JANUARY 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 23	9♑58'34	11♑30	26°R12	29♑25	29♐16	0°R22	15°R19	15°R49	8♓35	7°R38	0°R30	2♓ 1	5♊ 3	n.a.	S 1
S 2	6 49 20	10°58'55	26°18	25♑44	0♒39	29°57	0♋14	15♋14	15♋47	8°36	7♉38	0♓24	1°58	5°10	n.a.	S 2
M 3	6 53 16	11°59'17	10♒45	25° 7	1°54	0♑38	0° 6	15° 9	15°44	8°37	7°38	0°20	1°55	5°17	n.a.	M 3
T 4	6 57 13	12°59'40	24°45	24°18	3° 9	1°19	29♊58	15° 4	15°42	8°39	7°37	0°D19	1°51	5°23	n.a.	T 4
W 5	7 1 10	14° 0'04	8♓18	23°20	4°24	1°59	29°50	15° 0	15°39	8°40	7°37	0°19	1°48	5°30	n.a.	W 5
T 6	7 5 6	15° 0'29	21°24	22°13	5°38	2°40	29°43	14°55	15°37	8°42	7°36	0°20	1°45	5°37	n.a.	T 6
F 7	7 9 3	16° 0'56	4♈ 6	20°59	6°53	3°21	29°35	14°50	15°34	8°43	7°36	0°21	1°42	5°44	n.a.	F 7
S 8	7 12 59	17° 1'24	16°28	19°40	8° 8	4° 2	29°28	14°45	15°32	8°45	7°36	0°R22	1°39	5°50	n.a.	S 8
S 9	7 16 56	18° 1'53	28°36	18°18	9°23	4°43	29°20	14°40	15°29	8°46	7°36	0°21	1°36	5°57	n.a.	S 9
M10	7 20 52	19° 2'22	10♉34	16°56	10°37	5°24	29°13	14°35	15°27	8°48	7°35	0°19	1°32	6° 4	n.a.	M10
T 11	7 24 49	20° 2'53	22°27	15°36	11°52	6° 5	29° 6	14°31	15°24	8°50	7°35	0°14	1°29	6°11	n.a.	T 11
W12	7 28 45	21° 3'26	4♊18	14°23	13° 7	6°46	28°59	14°26	15°22	8°51	7°35	0° 9	1°26	6°17	n.a.	W12
T 13	7 32 42	22° 3'59	16°12	13°16	14°21	7°27	28°52	14°21	15°19	8°53	7°35	0° 2	1°23	6°24	n.a.	T 13
F 14	7 36 39	23° 4'33	28°11	12°19	15°36	8° 8	28°45	14°16	15°17	8°55	7°35	29♒54	1°20	6°31	n.a.	F 14
S 15	7 40 35	24° 5'09	10♋18	11°33	16°51	8°50	28°39	14°11	15°14	8°56	7°34	29°47	1°17	6°37	n.a.	S 15
S 16	7 44 32	25° 5'45	22°32	10°58	18° 6	9°31	28°32	14° 7	15°12	8°58	7°34	29°42	1°13	6°44	n.a.	S 16
M17	7 48 28	26° 6'23	4♌56	10°35	19°20	10°12	28°26	14° 2	15° 9	9° 0	7°34	29°38	1°10	6°51	n.a.	M17
T 18	7 52 25	27° 7'02	17°31	10°22	20°35	10°53	28°20	13°57	15° 7	9° 2	7°34	29°35	1° 7	6°58	n.a.	T 18
W19	7 56 21	28° 7'42	0♍16	10°D21	21°50	11°35	28°13	13°53	15° 5	9° 4	7°34	29°D34	1° 4	7° 4	n.a.	W19
T 20	8 0 18	29° 8'23	13°14	10°30	23° 4	12°16	28° 8	13°48	15° 2	9° 5	7°34	29°35	1° 1	7°11	n.a.	T 20
F 21	8 4 15	0♒ 9'05	26°25	10°48	24°19	12°58	28° 2	13°44	15° 0	9° 7	7°D34	29°37	0°57	7°18	n.a.	F 21
S 22	8 8 11	1° 9'49	9♎49	11°15	25°34	13°39	27°56	13°39	14°57	9° 9	7°34	29°38	0°54	7°24	n.a.	S 22
S 23	8 12 8	2°10'34	23°30	11°50	26°48	14°21	27°51	13°35	14°55	9°11	7°34	29°39	0°51	7°31	n.a.	S 23
M24	8 16 4	3°11'20	7♏26	12°31	28° 3	15° 2	27°45	13°30	14°53	9°13	7°34	29°R40	0°48	7°38	n.a.	M24
T 25	8 20 1	4°12'08	21°37	13°18	29°17	15°44	27°40	13°26	14°50	9°15	7°34	29°39	0°45	7°45	n.a.	T 25
W26	8 23 57	5°12'56	6♐ 2	14°11	0♓32	16°25	27°35	13°21	14°48	9°17	7°34	29°36	0°42	7°51	n.a.	W26
T 27	8 27 54	6°13'46	20°37	15° 8	1°47	17° 7	27°30	13°17	14°46	9°19	7°35	29°34	0°38	7°58	n.a.	T 27
F 28	8 31 50	7°14'37	5♑17	16°10	3° 1	17°49	27°26	13°13	14°43	9°21	7°35	29°30	0°35	8° 5	n.a.	F 28
S 29	8 35 47	8°15'30	19°55	17°15	4°16	18°31	27°21	13° 9	14°41	9°23	7°35	29°27	0°32	8°12	n.a.	S 29
S 30	8 39 44	9°16'22	4♒24	18°23	5°31	19°12	27°17	13° 5	14°39	9°25	7°35	29°25	0°29	8°18	n.a.	S 30
M31	8 43 40	10♒17'16	18♒38	19♑34	6♓45	19♑54	27♊13	13♋ 1	14♋37	9♓27	7♉35	29♒24	0♓26	8♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	26s27	3s52	21s42	1s 7	21s 3	1s 6	23s19	0s14	22n13	0s52	20n47	1s27	22n24	0n14	8s10	0n 4	1s31	16s11	11s 8	10s36	25n53		n.a.
S 2	22 39	23 24	2 52	21 31	0 51	20 49	1 8	23 20	0 14	22 13	0 52	20 47	1 27	22 24	0 14	8 10	0 4	1 31	16 11	11 10	10 37	25 54		n.a.
M 3	22 33	18 57	1 43	21 21	0 33	20 35	1 10	23 20	0 15	22 14	0 52	20 48	1 27	22 24	0 14	8 9	0 4	1 31	16 11	11 11	10 38	25 55		n.a.
T 4	22 28	13 33	0 30	21 11	0 15	20 20	1 12	23 20	0 15	22 14	0 52	20 48	1 27	22 25	0 14	8 9	0 4	1 31	16 10	11 12	10 40	25 56		n.a.
W 5	22 22	7 40	0n43	21 2	0n 5	20 4	1 14	23 20	0 16	22 14	0 51	20 49	1 27	22 25	0 14	8 8	0 4	1 30	16 10	11 12	10 41	25 58		n.a.
T 6	22 16	1 39	1 51	20 53	0 25	19 48	1 15	23 20	0 17	22 14	0 51	20 50	1 27	22 25	0 14	8 8	0 4	1 30	16 10	11 12	10 42	25 59		n.a.
F 7	22 9	4n15	2 52	20 44	0 45	19 32	1 17	23 20	0 17	22 14	0 51	20 50	1 27	22 26	0 14	8 7	0 4	1 30	16 9	11 11	10 43	26 0		n.a.
S 8	22 1	9 50	3 43	20 36	1 5	19 14	1 19	23 19	0 18	22 14	0 51	20 51	1 27	22 26	0 14	8 7	0 4	1 30	16 9	11 11	10 44	26 1		n.a.
S 9	21 54	14 56	4 24	20 29	1 24	18 57	1 21	23 19	0 18	22 14	0 51	20 51	1 27	22 26	0 14	8 6	0 4	1 29	16 9	11 11	10 45	26 2		n.a.
M10	21 46	19 23	4 51	20 21	1 41	18 38	1 22	23 18	0 19	22 15	0 51	20 52	1 27	22 26	0 14	8 5	0 4	1 29	16 8	11 12	10 46	26 3		n.a.
T 11	21 37	23 3	5 7	20 15	1 57	18 19	1 24	23 16	0 19	22 15	0 50	20 53	1 27	22 27	0 14	8 5	0 4	1 29	16 8	11 13	10 47	26 4		n.a.
W12	21 28	25 45	5 9	20 9	2 11	18 0	1 25	23 15	0 20	22 15	0 50	20 53	1 27	22 27	0 14	8 4	0 4	1 29	16 8	11 16	10 48	26 6		n.a.
T 13	21 19	27 19	4 57	20 4	2 23	17 40	1 27	23 13	0 21	22 15	0 50	20 54	1 26	22 27	0 14	8 4	0 4	1 28	16 7	11 18	10 50	26 7		n.a.
F 14	21 9	27 38	4 33	20 0	2 32	17 20	1 28	23 12	0 21	22 15	0 50	20 54	1 26	22 28	0 14	8 3	0 4	1 28	16 7	11 20	10 51	26 8		n.a.
S 15	20 59	26 37	3 56	19 57	2 39	16 59	1 29	23 10	0 22	22 15	0 50	20 55	1 26	22 28	0 14	8 2	0 4	1 28	16 7	11 23	10 52	26 9		n.a.
S 16	20 48	24 20	3 8	19 55	2 44	16 38	1 31	23 7	0 22	22 15	0 49	20 56	1 26	22 28	0 14	8 2	0 4	1 28	16 6	11 25	10 53	26 10		n.a.
M17	20 37	20 52	2 10	19 54	2 47	16 16	1 32	23 5	0 23	22 16	0 49	20 56	1 26	22 28	0 14	8 1	0 4	1 27	16 6	11 26	10 54	26 11		n.a.
T 18	20 26	16 24	1 5	19 54	2 47	15 54	1 33	23 2	0 23	22 16	0 49	20 57	1 26	22 29	0 14	8 0	0 4	1 27	16 6	11 27	10 55	26 12		n.a.
W19	20 14	11 9	0s 4	19 56	2 46	15 31	1 34	22 59	0 24	22 16	0 49	20 57	1 26	22 29	0 14	8 0	0 4	1 27	16 5	11 27	10 56	26 13		n.a.
T 20	20 2	5 21	1 14	19 57	2 44	15 8	1 35	22 56	0 25	22 16	0 49	20 58	1 26	22 29	0 14	7 59	0 4	1 26	16 5	11 27	10 57	26 14		n.a.
F 21	19 49	0s46	2 22	20 0	2 40	14 44	1 36	22 53	0 25	22 16	0 48	20 59	1 25	22 30	0 14	7 58	0 4	1 26	16 5	11 27	10 58	26 15		n.a.
S 22	19 36	6 57	3 23	20 2	2 36	14 20	1 37	22 50	0 26	22 16	0 48	20 59	1 25	22 30	0 14	7 58	0 4	1 26	16 4	11 26	11 0	26 16		n.a.
S 23	19 23	12 56	4 14	20 5	2 30	13 56	1 38	22 46	0 26	22 16	0 48	21 0	1 25	22 30	0 14	7 57	0 4	1 25	16 4	11 26	11 1	26 17		n.a.
M24	19 10	18 22	4 51	20 8	2 24	13 32	1 39	22 42	0 27	22 16	0 48	21 0	1 25	22 30	0 14	7 56	0 4	1 25	16 4	11 26	11 2	26 18		n.a.
T 25	18 56	22 54	5 11	20 10	2 17	13 6	1 39	22 38	0 27	22 17	0 48	21 1	1 25	22 31	0 14	7 56	0 4	1 25	16 3	11 26	11 3	26 19		n.a.
W26	18 41	26 7	5 12	20 12	2 9	12 41	1 40	22 34	0 28	22 17	0 47	21 1	1 25	22 31	0 14	7 55	0 4	1 24	16 3	11 27	11 4	26 20		n.a.
T 27	18 27	27 38	4 53	20 14	2 1	12 15	1 41	22 29	0 29	22 17	0 47	21 2	1 25	22 31	0 14	7 54	0 4	1 24	16 3	11 28	11 5	26 21		n.a.
F 28	18 11	27 14	4 15	20 15	1 53	11 49	1 41	22 24	0 29	22 17	0 47	21 3	1 24	22 31	0 14	7 54	0 4	1 24	16 2	11 29	11 6	26 22		n.a.
S 29	17 56	24 57	3 20	20 16	1 45	11 23	1 42	22 19	0 30	22 17	0 47	21 3	1 24	22 32	0 14	7 53	0 4	1 23	16 2	11 30	11 7	26 23		n.a.
S 30	17 40	21 2	2 13	20 16	1 36	10 56	1 42	22 14	0 30	22 17	0 46	21 4	1 24	22 32	0 14	7 52	0 4	1 23	16 2	11 31	11 8	26 24		n.a.
M31	17s24	15s57	0s59	20s15	1n27	10s29	1s42	22s 9	0s31	22n17	0s46	21n 4	1s24	22n32	0n14	7s51	0n 4	1s22	16s 1	11s31	11s10	26n25		n.a.

Julian Day Number = 3474223.5, Delta T = 07h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'22, Lahiri = 63°12'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 37	11♒18'10	2♓33	20♑48	8♓ 0	20♑36	27°R 9	12°R57	14°R35	9♓29	7♉36	29°D23	0♓23	8♊32	n.a.	T 1
W 2	8 51 33	12°19'05	16° 4	22° 3	9°14	21°18	27♊ 6	12♋53	14♋32	9°31	7°36	29♒24	0°19	8°38	n.a.	W 2
T 3	8 55 30	13°20'00	29°13	23°21	10°29	22° 0	27° 2	12°49	14°30	9°33	7°36	29°25	0°16	8°45	n.a.	T 3
F 4	8 59 26	14°20'56	11♈59	24°40	11°43	22°42	26°59	12°45	14°28	9°35	7°37	29°26	0°13	8°52	n.a.	F 4
S 5	9 3 23	15°21'52	24°26	26° 0	12°58	23°24	26°56	12°41	14°26	9°37	7°37	29°28	0°10	8°59	n.a.	S 5
S 6	9 7 20	16°22'48	6♉37	27°22	14°12	24° 6	26°53	12°38	14°24	9°39	7°37	29°29	0° 7	9° 5	n.a.	S 6
M 7	9 11 16	17°23'44	18°38	28°45	15°27	24°48	26°50	12°34	14°22	9°41	7°38	29°R29	0° 3	9°12	n.a.	M 7
T 8	9 15 13	18°24'41	0♊32	0♒ 9	16°41	25°30	26°48	12°31	14°20	9°44	7°38	29°28	0° 0	9°19	n.a.	T 8
W 9	9 19 9	19°25'38	12°24	1°33	17°55	26°13	26°45	12°27	14°18	9°46	7°39	29°28	29♒57	9°25	n.a.	W 9
T 10	9 23 6	20°26'35	24°19	2°59	19°10	26°55	26°43	12°24	14°16	9°48	7°39	29°26	29°54	9°32	n.a.	T 10
F 11	9 27 2	21°27'33	6♋20	4°25	20°24	27°37	26°41	12°21	14°14	9°50	7°40	29°25	29°51	9°39	n.a.	F 11
S 12	9 30 59	22°28'30	18°32	5°52	21°38	28°19	26°40	12°18	14°13	9°52	7°40	29°24	29°48	9°46	n.a.	S 12
S 13	9 34 55	23°29'28	0♌56	7°19	22°53	29° 2	26°38	12°15	14°11	9°54	7°41	29°23	29°44	9°52	n.a.	S 13
M14	9 38 52	24°30'25	13°35	8°47	24° 7	29°44	26°37	12°12	14° 9	9°57	7°41	29°23	29°41	9°59	n.a.	M14
T 15	9 42 49	25°31'23	26°28	10°16	25°21	0♒27	26°36	12° 9	14° 7	9°59	7°42	29°D23	29°38	10° 6	n.a.	T 15
W16	9 46 45	26°32'21	9♍37	11°45	26°35	1° 9	26°35	12° 6	14° 6	10° 1	7°42	29°23	29°35	10°13	n.a.	W16
T 17	9 50 42	27°33'19	22°59	13°15	27°50	1°51	26°35	12° 4	14° 4	10° 3	7°43	29°23	29°32	10°19	n.a.	T 17
F 18	9 54 38	28°34'18	6♎35	14°45	29° 4	2°34	26°34	12° 1	14° 2	10° 6	7°44	29°23	29°29	10°26	n.a.	F 18
S 19	9 58 35	29°35'17	20°21	16°15	0♈18	3°17	26°D34	11°58	14° 1	10° 8	7°44	29°R23	29°25	10°33	n.a.	S 19
S 20	10 2 31	0♓36'16	4♏17	17°46	1°32	3°59	26°34	11°56	13°59	10°10	7°45	29°23	29°22	10°39	n.a.	S 20
M21	10 6 28	1°37'15	18°21	19°18	2°46	4°42	26°34	11°54	13°58	10°12	7°46	29°23	29°19	10°46	n.a.	M21
T 22	10 10 24	2°38'15	2♐30	20°50	4° 0	5°25	26°35	11°52	13°56	10°15	7°46	29°D23	29°16	10°53	n.a.	T 22
W23	10 14 21	3°39'15	16°42	22°22	5°14	6° 7	26°35	11°50	13°55	10°17	7°47	29°23	29°13	11° 0	n.a.	W23
T 24	10 18 18	4°40'16	0♑56	23°55	6°28	6°50	26°36	11°48	13°54	10°19	7°48	29°23	29° 9	11° 6	n.a.	T 24
F 25	10 22 14	5°41'16	15° 8	25°28	7°42	7°33	26°37	11°46	13°52	10°21	7°49	29°24	29° 6	11°13	n.a.	F 25
S 26	10 26 11	6°42'17	29°15	27° 2	8°56	8°16	26°38	11°44	13°51	10°24	7°50	29°24	29° 3	11°20	n.a.	S 26
S 27	10 30 7	7°43'18	13♒15	28°36	10°10	8°59	26°40	11°42	13°50	10°26	7°51	29°25	29° 0	11°26	n.a.	S 27
M28	10 34 4	8°44'18	27° 4	0♓10	11°23	9°42	26°42	11°41	13°49	10°28	7°51	29°R25	28°57	11°33	n.a.	M28
T 29	10 38 0	9♓45'18	10♓39	1♓46	12♈37	10♒25	26♊43	11♋39	13♋48	10♓30	7♉52	29♒25	28♒54	11♊40	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	10s 9	0n17	20s13	1n19	10s 2	1s42	22s 3	0s31	22n18	0s46	21n 5	1s24	22n32	0n14	7s51	0n 4	1s22	16s 1	11s31	11s11	26n26		n.a.
W 2	16 51	4 1	1 31	20 10	1 10	9 35	1 42	21 58	0 32	22 18	0 46	21 5	1 24	22 33	0 14	7 50	0 4	1 22	16 1	11 31	11 12	26 27		n.a.
T 3	16 34	2n 6	2 37	20 6	1 1	9 7	1 42	21 52	0 33	22 18	0 46	21 6	1 23	22 33	0 14	7 49	0 4	1 21	16 0	11 31	11 13	26 28		n.a.
F 4	16 17	7 58	3 34	20 1	0 53	8 39	1 42	21 45	0 33	22 18	0 45	21 6	1 23	22 33	0 14	7 48	0 4	1 21	16 0	11 30	11 14	26 29		n.a.
S 5	16 0	13 22	4 19	19 55	0 44	8 11	1 42	21 39	0 34	22 18	0 45	21 7	1 23	22 33	0 14	7 47	0 4	1 20	16 0	11 30	11 15	26 30		n.a.
S 6	15 42	18 7	4 52	19 48	0 35	7 42	1 42	21 32	0 34	22 18	0 45	21 7	1 23	22 33	0 14	7 47	0 4	1 20	15 59	11 29	11 16	26 31		n.a.
M 7	15 24	22 6	5 11	19 40	0 27	7 13	1 42	21 26	0 35	22 19	0 45	21 8	1 23	22 34	0 14	7 46	0 4	1 19	15 59	11 29	11 17	26 32		n.a.
T 8	15 5	25 7	5 16	19 31	0 19	6 45	1 41	21 19	0 36	22 19	0 44	21 8	1 23	22 34	0 14	7 45	0 4	1 19	15 59	11 29	11 18	26 33		n.a.
W 9	14 47	27 3	5 8	19 21	0 10	6 16	1 41	21 12	0 36	22 19	0 44	21 9	1 22	22 34	0 14	7 44	0 4	1 18	15 58	11 30	11 19	26 33		n.a.
T 10	14 28	27 45	4 47	19 10	0 2	5 46	1 40	21 4	0 37	22 19	0 44	21 9	1 22	22 34	0 14	7 44	0 4	1 18	15 58	11 30	11 21	26 34		n.a.
F 11	14 9	27 9	4 13	18 58	0s 5	5 17	1 40	20 57	0 37	22 19	0 44	21 10	1 22	22 34	0 14	7 43	0 4	1 18	15 58	11 30	11 22	26 35		n.a.
S 12	13 49	25 15	3 27	18 45	0 13	4 47	1 39	20 49	0 38	22 19	0 43	21 10	1 22	22 35	0 14	7 42	0 4	1 17	15 57	11 31	11 23	26 36		n.a.
S 13	13 30	22 7	2 31	18 30	0 21	4 18	1 38	20 41	0 38	22 20	0 43	21 11	1 22	22 35	0 14	7 41	0 4	1 17	15 57	11 31	11 24	26 37		n.a.
M14	13 10	17 53	1 26	18 15	0 28	3 48	1 38	20 33	0 39	22 20	0 43	21 11	1 21	22 35	0 14	7 40	0 4	1 16	15 57	11 31	11 25	26 38		n.a.
T 15	12 50	12 46	0 16	17 58	0 35	3 18	1 37	20 24	0 40	22 20	0 43	21 12	1 21	22 35	0 14	7 40	0 4	1 16	15 56	11 31	11 26	26 39		n.a.
W16	12 29	6 59	0s56	17 41	0 42	2 48	1 36	20 16	0 40	22 20	0 42	21 12	1 21	22 35	0 14	7 39	0 4	1 15	15 56	11 31	11 27	26 39		n.a.
T 17	12 9	0 47	2 7	17 23	0 49	2 18	1 35	20 7	0 41	22 20	0 42	21 12	1 21	22 36	0 14	7 38	0 4	1 15	15 56	11 31	11 28	26 40		n.a.
F 18	11 48	5s31	3 12	17 3	0 55	1 48	1 34	19 58	0 41	22 21	0 42	21 13	1 21	22 36	0 14	7 37	0 4	1 14	15 55	11 31	11 29	26 41		n.a.
S 19	11 27	11 39	4 7	16 43	1 1	1 18	1 32	19 49	0 42	22 21	0 42	21 13	1 21	22 36	0 14	7 36	0 4	1 14	15 55	11 31	11 30	26 42		n.a.
S 20	11 6	17 16	4 47	16 21	1 7	0 48	1 31	19 40	0 43	22 21	0 42	21 14	1 20	22 36	0 14	7 35	0 4	1 13	15 55	11 31	11 32	26 43		n.a.
M21	10 45	22 1	5 11	15 59	1 13	0 17	1 30	19 30	0 43	22 21	0 41	21 14	1 20	22 36	0 14	7 35	0 4	1 13	15 54	11 31	11 33	26 44		n.a.
T 22	10 23	25 32	5 17	15 35	1 19	0n13	1 28	19 21	0 44	22 22	0 41	21 15	1 20	22 36	0 14	7 34	0 4	1 12	15 54	11 31	11 34	26 44		n.a.
W23	10 1	27 27	5 3	15 11	1 24	0 43	1 27	19 11	0 44	22 22	0 41	21 15	1 20	22 37	0 14	7 33	0 4	1 12	15 54	11 31	11 35	26 45		n.a.
T 24	9 40	27 36	4 30	14 46	1 29	1 14	1 25	19 1	0 45	22 22	0 41	21 15	1 20	22 37	0 14	7 32	0 4	1 11	15 53	11 31	11 36	26 46		n.a.
F 25	9 17	25 55	3 42	14 19	1 34	1 44	1 23	18 51	0 45	22 22	0 40	21 16	1 19	22 37	0 14	7 31	0 4	1 11	15 53	11 31	11 37	26 47		n.a.
S 26	8 55	22 37	2 40	13 52	1 38	2 14	1 22	18 40	0 46	22 23	0 40	21 16	1 19	22 37	0 14	7 30	0 4	1 10	15 53	11 31	11 38	26 47		n.a.
S 27	8 33	18 1	1 28	13 24	1 43	2 45	1 20	18 30	0 47	22 23	0 40	21 16	1 19	22 37	0 14	7 30	0 4	1 9	15 52	11 31	11 39	26 48		n.a.
M28	8 11	12 31	0 13	12 55	1 47	3 15	1 18	18 19	0 47	22 23	0 40	21 17	1 19	22 37	0 14	7 29	0 4	1 9	15 52	11 30	11 40	26 49		n.a.
T 29	7s48	6s31	1n 2	12s25	1s50	3n45	1s16	18s 8	0s48	22n24	0s39	21n17	1s18	22n37	0n14	7s28	0n 4	1s 8	15s52	11s31	11s41	26n50		n.a.

Julian Day Number = 3474254.5, Delta T = 07h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'26, Lahiri = 63°12'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 57	10♓46'18	23♓58	3♓21	13♈51	11♒ 8	26♊46	11°R38	13°R47	10♓33	7♉53	29°R24	28♒50	11♊47	n.a.	W 1
T 2	10 45 53	11°47'18	6♈59	4°57	15° 4	11°51	26°48	11♋37	13♋46	10°35	7°54	29♒23	28°47	11°53	n.a.	T 2
F 3	10 49 50	12°48'17	19°43	6°34	16°18	12°34	26°50	11°35	13°45	10°37	7°55	29°21	28°44	12° 0	n.a.	F 3
S 4	10 53 47	13°49'15	2♉10	8°11	17°32	13°17	26°53	11°34	13°44	10°40	7°56	29°19	28°41	12° 7	n.a.	S 4
S 5	10 57 43	14°50'13	14°23	9°49	18°45	14° 0	26°56	11°34	13°43	10°42	7°57	29°17	28°38	12°13	n.a.	S 5
M 6	11 1 40	15°51'11	26°25	11°27	19°59	14°44	26°59	11°33	13°42	10°44	7°58	29°15	28°35	12°20	n.a.	M 6
T 7	11 5 36	16°52'07	8♊20	13° 6	21°12	15°27	27° 2	11°32	13°41	10°46	7°59	29°14	28°31	12°27	n.a.	T 7
W 8	11 9 33	17°53'03	20°12	14°45	22°25	16°10	27° 6	11°31	13°41	10°49	8° 0	29°D14	28°28	12°34	n.a.	W 8
T 9	11 13 29	18°53'58	2♋ 6	16°26	23°39	16°53	27° 9	11°31	13°40	10°51	8° 1	29°14	28°25	12°40	n.a.	T 9
F 10	11 17 26	19°54'52	14° 7	18° 6	24°52	17°37	27°13	11°31	13°39	10°53	8° 2	29°16	28°22	12°47	n.a.	F 10
S 11	11 21 22	20°55'45	26°20	19°48	26° 5	18°20	27°17	11°30	13°39	10°55	8° 3	29°17	28°19	12°54	n.a.	S 11
S 12	11 25 19	21°56'38	8♌48	21°30	27°18	19° 4	27°21	11°30	13°38	10°58	8° 4	29°19	28°15	13° 0	n.a.	S 12
M13	11 29 16	22°57'29	21°36	23°12	28°31	19°47	27°26	11°D30	13°38	11° 0	8° 5	29°20	28°12	13° 7	n.a.	M13
T 14	11 33 12	23°58'20	4♍43	24°55	29°44	20°31	27°30	11°30	13°37	11° 2	8° 7	29°R20	28° 9	13°14	n.a.	T 14
W15	11 37 9	24°59'09	18°12	26°39	0♉57	21°14	27°35	11°30	13°37	11° 4	8° 8	29°19	28° 6	13°21	n.a.	W15
T 16	11 41 5	25°59'58	2♎ 1	28°24	2°10	21°58	27°40	11°31	13°37	11° 7	8° 9	29°16	28° 3	13°27	n.a.	T 16
F 17	11 45 2	27° 0'46	16° 5	0♈ 9	3°22	22°41	27°45	11°31	13°37	11° 9	8°10	29°13	28° 0	13°34	n.a.	F 17
S 18	11 48 58	28° 1'33	0♏22	1°55	4°35	23°25	27°51	11°32	13°36	11°11	8°11	29° 8	27°56	13°41	n.a.	S 18
S 19	11 52 55	29° 2'20	14°45	3°41	5°48	24° 9	27°56	11°32	13°36	11°13	8°13	29° 4	27°53	13°47	n.a.	S 19
M20	11 56 51	0♈ 3'06	29°10	5°28	7° 0	24°52	28° 2	11°33	13°36	11°15	8°14	29° 0	27°50	13°54	n.a.	M20
T 21	12 0 48	1° 3'51	13♐31	7°15	8°13	25°36	28° 8	11°34	13°D36	11°18	8°15	28°57	27°47	14° 1	n.a.	T 21
W22	12 4 45	2° 4'36	27°45	9° 3	9°25	26°20	28°14	11°35	13°36	11°20	8°16	28°D56	27°44	14° 8	n.a.	W22
T 23	12 8 41	3° 5'20	11♑49	10°51	10°37	27° 4	28°20	11°36	13°36	11°22	8°18	28°56	27°41	14°14	n.a.	T 23
F 24	12 12 38	4° 6'03	25°44	12°39	11°50	27°48	28°26	11°37	13°36	11°24	8°19	28°57	27°37	14°21	n.a.	F 24
S 25	12 16 34	5° 6'46	9♒27	14°27	13° 2	28°32	28°33	11°39	13°36	11°26	8°20	28°59	27°34	14°28	n.a.	S 25
S 26	12 20 31	6° 7'28	23° 0	16°16	14°14	29°16	28°39	11°40	13°37	11°28	8°21	29°R 0	27°31	14°35	n.a.	S 26
M27	12 24 27	7° 8'08	6♓21	18° 3	15°26	29°59	28°46	11°41	13°37	11°30	8°23	29° 0	27°28	14°41	n.a.	M27
T 28	12 28 24	8° 8'48	19°31	19°51	16°38	0♓44	28°53	11°43	13°37	11°32	8°24	28°58	27°25	14°48	n.a.	T 28
W29	12 32 20	9° 9'26	2♈30	21°37	17°49	1°28	29° 0	11°45	13°38	11°35	8°25	28°54	27°21	14°55	n.a.	W29
T 30	12 36 17	10°10'04	15°15	23°23	19° 1	2°12	29° 8	11°47	13°38	11°37	8°27	28°48	27°18	15° 1	n.a.	T 30
F 31	12 40 13	11♈10'40	27♈49	25♈ 7	20♉13	2♓56	29♊15	11♋49	13♋39	11♓39	8♉28	28♒41	27♒15	15♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s25	0s20	2n12	11s54	1s54	4n15	1s14	17s57	0s48	22n24	0s39	21n17	1s18	22n37	0n14	7s27	0n 4	1s 8	15s52	11s31	11s42	26n50		n.a.
T 2	7 2	5n42	3 13	11 22	1 57	4 45	1 12	17 46	0 49	22 24	0 39	21 18	1 18	22 37	0 14	7 26	0 3	1 7	15 51	11 31	11 44	26 51		n.a.
F 3	6 39	11 22	4 3	10 49	1 59	5 15	1 9	17 35	0 49	22 24	0 39	21 18	1 18	22 38	0 14	7 25	0 3	1 7	15 51	11 32	11 45	26 52		n.a.
S 4	6 16	16 27	4 41	10 16	2 2	5 45	1 7	17 23	0 50	22 25	0 39	21 18	1 18	22 38	0 14	7 25	0 3	1 6	15 51	11 33	11 46	26 52		n.a.
S 5	5 53	20 47	5 5	9 42	2 4	6 15	1 5	17 12	0 51	22 25	0 38	21 19	1 17	22 38	0 14	7 24	0 3	1 6	15 50	11 33	11 47	26 53		n.a.
M 6	5 30	24 11	5 15	9 6	2 5	6 44	1 2	17 0	0 51	22 25	0 38	21 19	1 17	22 38	0 14	7 23	0 3	1 5	15 50	11 34	11 48	26 54		n.a.
T 7	5 7	26 30	5 12	8 30	2 7	7 14	1 0	16 48	0 52	22 26	0 38	21 19	1 17	22 38	0 14	7 22	0 3	1 5	15 50	11 34	11 49	26 55		n.a.
W 8	4 43	27 38	4 55	7 53	2 8	7 43	0 57	16 36	0 52	22 26	0 38	21 19	1 17	22 38	0 14	7 21	0 3	1 4	15 50	11 34	11 50	26 55		n.a.
T 9	4 20	27 30	4 25	7 15	2 8	8 12	0 55	16 23	0 53	22 26	0 37	21 20	1 17	22 38	0 14	7 20	0 3	1 3	15 49	11 34	11 51	26 56		n.a.
F 10	3 56	26 4	3 44	6 37	2 9	8 41	0 52	16 11	0 53	22 26	0 37	21 20	1 16	22 38	0 14	7 20	0 3	1 3	15 49	11 34	11 52	26 57		n.a.
S 11	3 33	23 23	2 52	5 58	2 9	9 10	0 49	15 58	0 54	22 27	0 37	21 20	1 16	22 38	0 14	7 19	0 3	1 2	15 49	11 33	11 53	26 57		n.a.
S 12	3 9	19 34	1 51	5 17	2 8	9 38	0 46	15 45	0 55	22 27	0 37	21 20	1 16	22 38	0 14	7 18	0 3	1 2	15 49	11 33	11 54	26 58		n.a.
M13	2 45	14 46	0 42	4 36	2 7	10 7	0 43	15 32	0 55	22 27	0 37	21 21	1 16	22 38	0 14	7 17	0 3	1 1	15 48	11 32	11 55	26 58		n.a.
T 14	2 22	9 11	0s30	3 55	2 5	10 35	0 40	15 19	0 56	22 28	0 36	21 21	1 15	22 38	0 14	7 16	0 3	1 1	15 48	11 32	11 57	26 59		n.a.
W15	1 58	3 2	1 42	3 12	2 4	11 3	0 37	15 6	0 56	22 28	0 36	21 21	1 15	22 38	0 14	7 15	0 3	1 0	15 48	11 33	11 58	27 0		n.a.
T 16	1 34	3s23	2 50	2 29	2 1	11 31	0 34	14 53	0 57	22 28	0 36	21 21	1 15	22 38	0 14	7 15	0 3	1 0	15 48	11 34	11 59	27 0		n.a.
F 17	1 10	9 46	3 49	1 45	1 58	11 58	0 31	14 39	0 57	22 29	0 36	21 21	1 15	22 38	0 14	7 14	0 3	0 59	15 48	11 35	12 0	27 1		n.a.
S 18	0 46	15 43	4 34	1 1	1 55	12 25	0 28	14 26	0 58	22 29	0 35	21 22	1 15	22 38	0 14	7 13	0 3	0 58	15 47	11 36	12 1	27 2		n.a.
S 19	0 23	20 51	5 3	0 16	1 51	12 52	0 25	14 12	0 58	22 29	0 35	21 22	1 14	22 38	0 14	7 12	0 3	0 58	15 47	11 38	12 2	27 2		n.a.
M20	0n 1	24 45	5 12	0n30	1 47	13 19	0 22	13 58	0 59	22 29	0 35	21 22	1 14	22 38	0 14	7 11	0 3	0 57	15 47	11 39	12 3	27 3		n.a.
T 21	0 25	27 5	5 2	1 17	1 42	13 45	0 18	13 44	1 0	22 30	0 35	21 22	1 14	22 38	0 14	7 10	0 3	0 57	15 47	11 40	12 4	27 3		n.a.
W22	0 49	27 38	4 34	2 3	1 36	14 11	0 15	13 30	1 0	22 30	0 35	21 22	1 14	22 38	0 14	7 10	0 3	0 56	15 47	11 41	12 5	27 4		n.a.
T 23	1 13	26 22	3 49	2 51	1 30	14 37	0 11	13 16	1 1	22 30	0 34	21 22	1 14	22 38	0 14	7 9	0 3	0 56	15 46	11 40	12 6	27 4		n.a.
F 24	1 36	23 30	2 51	3 39	1 24	15 2	0 8	13 1	1 1	22 31	0 34	21 22	1 13	22 38	0 14	7 8	0 3	0 55	15 46	11 40	12 7	27 5		n.a.
S 25	2 0	19 18	1 44	4 27	1 16	15 27	0 4	12 47	1 2	22 31	0 34	21 22	1 13	22 38	0 14	7 7	0 3	0 54	15 46	11 40	12 8	27 5		n.a.
S 26	2 24	14 10	0 33	5 15	1 8	15 52	0 1	12 32	1 2	22 31	0 34	21 23	1 13	22 38	0 14	7 7	0 3	0 54	15 46	11 39	12 10	27 6		n.a.
M27	2 48	8 26	0n40	6 3	1 0	16 16	0n 3	12 17	1 3	22 31	0 34	21 23	1 13	22 38	0 14	7 6	0 3	0 53	15 46	11 39	12 11	27 7		n.a.
T 28	3 11	2 25	1 49	6 52	0 51	16 40	0 6	12 3	1 3	22 32	0 33	21 23	1 12	22 38	0 14	7 5	0 3	0 53	15 45	11 40	12 12	27 7		n.a.
W29	3 35	3n36	2 51	7 40	0 41	17 3	0 10	11 48	1 4	22 32	0 33	21 23	1 12	22 38	0 14	7 4	0 3	0 52	15 45	11 41	12 13	27 8		n.a.
T 30	3 58	9 22	3 44	8 28	0 31	17 26	0 14	11 33	1 4	22 32	0 33	21 23	1 12	22 38	0 14	7 3	0 3	0 52	15 45	11 43	12 14	27 8		n.a.
F 31	4n22	14n40	4n25	9n16	0s20	17n49	0n17	11s17	1s 5	22n32	0s33	21n23	1s12	22n38	0n14	7s 3	0n 3	0s51	15s45	11s46	12s15	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 3474283.5, Delta T = 07h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'30, Lahiri = 63°12'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 10	12♈11'15	10♉10	26♈49	21♉24	3♓40	29♊23	11♋51	13♋39	11♓41	8♉29	28°R32	27♒12	15♊15	n.a.	S 1
S 2	12 48 7	13°11'49	22°19	28°29	22°36	4°24	29°31	11°53	13°40	11°43	8°31	28♒24	27° 9	15°22	n.a.	S 2
M 3	12 52 3	14°12'21	4♊20	0♉ 6	23°47	5° 9	29°39	11°55	13°40	11°45	8°32	28°16	27° 6	15°28	n.a.	M 3
T 4	12 56 0	15°12'51	16°13	1°40	24°58	5°53	29°47	11°57	13°41	11°47	8°34	28°10	27° 2	15°35	n.a.	T 4
W 5	12 59 56	16°13'20	28° 4	3° 9	26° 9	6°37	29°55	12° 0	13°42	11°49	8°35	28° 6	26°59	15°42	n.a.	W 5
T 6	13 3 53	17°13'48	9♋56	4°35	27°20	7°22	0♋ 3	12° 3	13°43	11°51	8°37	28° 4	26°56	15°48	n.a.	T 6
F 7	13 7 49	18°14'14	21°55	5°55	28°31	8° 6	0°12	12° 5	13°44	11°52	8°38	28°D 4	26°53	15°55	n.a.	F 7
S 8	13 11 46	19°14'38	4♌ 5	7° 9	29°42	8°50	0°20	12° 8	13°44	11°54	8°39	28° 4	26°50	16° 2	n.a.	S 8
S 9	13 15 42	20°15'00	16°31	8°17	0♊53	9°35	0°29	12°11	13°45	11°56	8°41	28° 6	26°46	16° 9	n.a.	S 9
M10	13 19 39	21°15'21	29°19	9°17	2° 3	10°19	0°38	12°14	13°46	11°58	8°42	28°R 6	26°43	16°15	n.a.	M10
T 11	13 23 36	22°15'39	12♍31	10°10	3°13	11° 4	0°47	12°17	13°48	12° 0	8°44	28° 5	26°40	16°22	n.a.	T 11
W12	13 27 32	23°15'56	26°10	10°55	4°24	11°48	0°56	12°20	13°49	12° 2	8°45	28° 2	26°37	16°29	n.a.	W12
T 13	13 31 29	24°16'12	10♎15	11°31	5°34	12°33	1° 6	12°23	13°50	12° 4	8°47	27°56	26°34	16°35	n.a.	T 13
F 14	13 35 25	25°16'26	24°43	11°58	6°44	13°17	1°15	12°27	13°51	12° 5	8°48	27°48	26°31	16°42	n.a.	F 14
S 15	13 39 22	26°16'38	9♏27	12°15	7°54	14° 2	1°24	12°30	13°52	12° 7	8°50	27°39	26°27	16°49	n.a.	S 15
S 16	13 43 18	27°16'49	24°19	12°R24	9° 3	14°47	1°34	12°34	13°54	12° 9	8°51	27°30	26°24	16°56	n.a.	S 16
M17	13 47 15	28°16'58	9♐11	12°22	10°13	15°31	1°44	12°38	13°55	12°11	8°53	27°21	26°21	17° 2	n.a.	M17
T 18	13 51 11	29°17'06	23°54	12°12	11°22	16°16	1°54	12°41	13°56	12°12	8°54	27°14	26°18	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 55 8	0♉17'13	8♑23	11°53	12°32	17° 1	2° 4	12°45	13°58	12°14	8°56	27°10	26°15	17°16	n.a.	W19
T 20	13 59 4	1°17'19	22°33	11°26	13°41	17°45	2°14	12°49	13°59	12°16	8°57	27° 8	26°12	17°22	n.a.	T 20
F 21	14 3 1	2°17'23	6♒25	10°50	14°50	18°30	2°24	12°53	14° 1	12°17	8°59	27°D 8	26° 8	17°29	n.a.	F 21
S 22	14 6 58	3°17'25	19°57	10° 9	15°59	19°15	2°35	12°57	14° 2	12°19	9° 0	27°R 8	26° 5	17°36	n.a.	S 22
S 23	14 10 54	4°17'26	3♓13	9°21	17° 7	20° 0	2°45	13° 1	14° 4	12°21	9° 2	27° 8	26° 2	17°43	n.a.	S 23
M24	14 14 51	5°17'26	16°15	8°29	18°16	20°45	2°56	13° 6	14° 6	12°22	9° 3	27° 7	25°59	17°49	n.a.	M24
T 25	14 18 47	6°17'24	29° 4	7°34	19°24	21°30	3° 6	13°10	14° 8	12°24	9° 5	27° 2	25°56	17°56	n.a.	T 25
W26	14 22 44	7°17'21	11♈42	6°37	20°32	22°15	3°17	13°15	14° 9	12°25	9° 6	26°55	25°52	18° 3	n.a.	W26
T 27	14 26 40	8°17'15	24°10	5°40	21°40	23° 0	3°28	13°19	14°11	12°27	9° 8	26°45	25°49	18° 9	n.a.	T 27
F 28	14 30 37	9°17'09	6♉29	4°43	22°48	23°45	3°39	13°24	14°13	12°28	9° 9	26°33	25°46	18°16	n.a.	F 28
S 29	14 34 33	10°17'00	18°39	3°47	23°56	24°30	3°50	13°28	14°15	12°30	9°11	26°20	25°43	18°23	n.a.	S 29
S 30	14 38 30	11♉16'50	0♊42	2♉55	25♊ 3	25♓15	4♋ 1	13♋33	14♋17	12♓31	9♉12	26♒ 6	25♒40	18♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	19n17	4n52	10n 3	0s 9	18n11	0n21	11s 2	1s 5	22n33	0s33	21n23	1s12	22n38	0n14	7s 2	0n 3	0s51	15s45	11s49	12s16	27n 9		n.a.
S 2	5 8	23 1	5 6	10 50	0n 3	18 33	0 25	10 47	1 6	22 33	0 32	21 23	1 11	22 38	0 14	7 1	0 3	0 50	15 45	11 52	12 17	27 9		n.a.
M 3	5 31	25 43	5 6	11 35	0 16	18 55	0 29	10 31	1 6	22 33	0 32	21 23	1 11	22 38	0 14	7 0	0 3	0 50	15 45	11 54	12 18	27 10		n.a.
T 4	5 54	27 15	4 53	12 20	0 29	19 15	0 33	10 16	1 7	22 33	0 32	21 23	1 11	22 38	0 14	7 0	0 3	0 49	15 44	11 56	12 19	27 10		n.a.
W 5	6 17	27 31	4 27	13 3	0 42	19 36	0 36	10 0	1 7	22 33	0 32	21 23	1 11	22 38	0 14	6 59	0 3	0 48	15 44	11 58	12 20	27 11		n.a.
T 6	6 40	26 32	3 50	13 44	0 55	19 56	0 40	9 44	1 8	22 34	0 32	21 23	1 11	22 38	0 14	6 58	0 3	0 48	15 44	11 58	12 21	27 11		n.a.
F 7	7 3	24 20	3 2	14 23	1 9	20 15	0 44	9 28	1 8	22 34	0 31	21 23	1 10	22 38	0 14	6 57	0 3	0 47	15 44	11 58	12 22	27 12		n.a.
S 8	7 26	20 59	2 6	15 0	1 23	20 34	0 48	9 12	1 9	22 34	0 31	21 23	1 10	22 37	0 14	6 57	0 3	0 47	15 44	11 58	12 23	27 12		n.a.
S 9	7 48	16 38	1 2	15 35	1 37	20 53	0 52	8 56	1 9	22 34	0 31	21 23	1 10	22 37	0 14	6 56	0 3	0 46	15 44	11 58	12 25	27 13		n.a.
M10	8 10	11 26	0s 7	16 7	1 50	21 11	0 56	8 40	1 10	22 34	0 31	21 23	1 10	22 37	0 14	6 55	0 3	0 46	15 44	11 58	12 26	27 13		n.a.
T 11	8 33	5 35	1 17	16 37	2 4	21 28	1 0	8 24	1 10	22 34	0 31	21 23	1 10	22 37	0 14	6 55	0 3	0 45	15 44	11 58	12 27	27 13		n.a.
W12	8 55	0s43	2 25	17 3	2 16	21 45	1 4	8 8	1 11	22 35	0 31	21 22	1 9	22 37	0 14	6 54	0 3	0 45	15 44	11 59	12 28	27 14		n.a.
T 13	9 17	7 10	3 26	17 25	2 29	22 2	1 8	7 52	1 11	22 35	0 30	21 22	1 9	22 37	0 14	6 53	0 3	0 44	15 43	12 1	12 29	27 14		n.a.
F 14	9 38	13 24	4 15	17 45	2 40	22 18	1 12	7 35	1 12	22 35	0 30	21 22	1 9	22 37	0 14	6 53	0 3	0 44	15 43	12 4	12 30	27 15		n.a.
S 15	10 0	19 0	4 49	18 0	2 51	22 33	1 16	7 19	1 12	22 35	0 30	21 22	1 9	22 37	0 14	6 52	0 3	0 43	15 43	12 7	12 31	27 15		n.a.
S 16	10 21	23 29	5 3	18 11	3 0	22 48	1 19	7 2	1 13	22 35	0 30	21 22	1 9	22 37	0 14	6 51	0 3	0 43	15 43	12 10	12 32	27 15		n.a.
M17	10 43	26 24	4 58	18 18	3 8	23 2	1 23	6 45	1 13	22 35	0 30	21 22	1 8	22 36	0 14	6 51	0 3	0 42	15 43	12 13	12 33	27 16		n.a.
T 18	11 4	27 29	4 32	18 21	3 14	23 15	1 27	6 29	1 14	22 35	0 30	21 22	1 8	22 36	0 14	6 50	0 3	0 42	15 43	12 15	12 34	27 16		n.a.
W19	11 24	26 39	3 49	18 20	3 19	23 28	1 31	6 12	1 14	22 35	0 29	21 22	1 8	22 36	0 14	6 49	0 3	0 41	15 43	12 17	12 35	27 16		n.a.
T 20	11 45	24 5	2 53	18 15	3 22	23 41	1 35	5 55	1 15	22 35	0 29	21 21	1 8	22 36	0 14	6 49	0 3	0 41	15 43	12 17	12 36	27 17		n.a.
F 21	12 6	20 9	1 48	18 5	3 23	23 53	1 39	5 38	1 15	22 35	0 29	21 21	1 8	22 36	0 14	6 48	0 3	0 40	15 43	12 17	12 37	27 17		n.a.
S 22	12 26	15 13	0 38	17 51	3 22	24 4	1 43	5 21	1 16	22 35	0 29	21 21	1 7	22 36	0 14	6 48	0 3	0 40	15 43	12 17	12 38	27 17		n.a.
S 23	12 46	9 40	0n32	17 33	3 19	24 15	1 47	5 4	1 16	22 35	0 29	21 21	1 7	22 35	0 14	6 47	0 3	0 39	15 43	12 17	12 39	27 18		n.a.
M24	13 6	3 49	1 40	17 12	3 15	24 25	1 50	4 47	1 17	22 35	0 29	21 21	1 7	22 35	0 14	6 46	0 3	0 39	15 43	12 18	12 40	27 18		n.a.
T 25	13 25	2n 6	2 41	16 48	3 8	24 34	1 54	4 30	1 17	22 35	0 28	21 20	1 7	22 35	0 14	6 46	0 3	0 39	15 43	12 19	12 42	27 18		n.a.
W26	13 45	7 50	3 33	16 21	2 59	24 43	1 58	4 13	1 17	22 35	0 28	21 20	1 7	22 35	0 14	6 45	0 3	0 38	15 43	12 22	12 43	27 18		n.a.
T 27	14 4	13 11	4 14	15 53	2 49	24 51	2 2	3 56	1 18	22 35	0 28	21 20	1 7	22 35	0 14	6 45	0 3	0 38	15 43	12 25	12 44	27 19		n.a.
F 28	14 23	17 56	4 42	15 23	2 37	24 59	2 5	3 39	1 18	22 34	0 28	21 20	1 6	22 34	0 14	6 44	0 3	0 37	15 43	12 29	12 45	27 19		n.a.
S 29	14 41	21 54	4 58	14 52	2 24	25 6	2 9	3 22	1 19	22 34	0 28	21 19	1 6	22 34	0 14	6 44	0 3	0 37	15 43	12 34	12 46	27 19		n.a.
S 30	15n 0	24n53	4n59	14n21	2n10	25n12	2n12	3s 5	1s19	22n34	0s28	21n19	1s 6	22n34	0n14	6s43	0n 3	0s36	15s43	12s38	12s47	27n20		n.a.

Julian Day Number = 3474314.5, Delta T = 07h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'34, Lahiri = 63°12'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 27	12♉16'38	12♊39	2°R 6	26♊11	26♓ 0	4♋12	13♋38	14♋19	12♓32	9♉14	25°R53	25♒37	18♊36	n.a.	M 1
T 2	14 46 23	13°16'24	24°30	1♉22	27°18	26°45	4°24	13°43	14°21	12°34	9°15	25♒42	25°33	18°43	n.a.	T 2
W 3	14 50 20	14°16'08	6♋20	0°43	28°25	27°30	4°35	13°48	14°23	12°35	9°17	25°34	25°30	18°50	n.a.	W 3
T 4	14 54 16	15°15'50	18°10	0°10	29°31	28°15	4°47	13°53	14°25	12°36	9°18	25°28	25°27	18°56	n.a.	T 4
F 5	14 58 13	16°15'30	0♌ 7	29♈42	0♋38	29° 0	4°58	13°58	14°27	12°38	9°20	25°25	25°24	19° 3	n.a.	F 5
S 6	15 2 9	17°15'08	12°13	29°20	1°44	29°45	5°10	14° 4	14°30	12°39	9°21	25°25	25°21	19°10	n.a.	S 6
S 7	15 6 6	18°14'43	24°36	29° 5	2°50	0♈30	5°22	14° 9	14°32	12°40	9°23	25°24	25°18	19°16	n.a.	S 7
M 8	15 10 2	19°14'17	7♍19	28°55	3°56	1°16	5°34	14°14	14°34	12°41	9°24	25°24	25°14	19°23	n.a.	M 8
T 9	15 13 59	20°13'48	20°28	28°D51	5° 1	2° 1	5°46	14°20	14°37	12°42	9°26	25°22	25°11	19°30	n.a.	T 9
W10	15 17 55	21°13'17	4♎ 5	28°53	6° 6	2°46	5°58	14°25	14°39	12°43	9°27	25°18	25° 8	19°37	n.a.	W10
T 11	15 21 52	22°12'44	18°13	29° 1	7°11	3°31	6°10	14°31	14°41	12°44	9°29	25°12	25° 5	19°43	n.a.	T 11
F 12	15 25 49	23°12'09	2♏49	29°14	8°16	4°17	6°22	14°37	14°44	12°46	9°30	25° 2	25° 2	19°50	n.a.	F 12
S 13	15 29 45	24°11'32	17°46	29°32	9°20	5° 2	6°34	14°42	14°46	12°47	9°32	24°51	24°58	19°57	n.a.	S 13
S 14	15 33 42	25°10'53	2♐57	29°55	10°25	5°47	6°47	14°48	14°49	12°48	9°33	24°40	24°55	20° 3	n.a.	S 14
M15	15 37 38	26°10'13	18°11	0♑23	11°29	6°33	6°59	14°54	14°51	12°49	9°35	24°29	24°52	20°10	n.a.	M15
T 16	15 41 35	27° 9'31	3♑16	0°55	12°32	7°18	7°12	15° 0	14°54	12°49	9°36	24°21	24°49	20°17	n.a.	T 16
W17	15 45 31	28° 8'47	18° 4	1°31	13°35	8° 3	7°24	15° 6	14°57	12°50	9°38	24°15	24°46	20°24	n.a.	W17
T 18	15 49 28	29° 8'01	2♒29	2°11	14°38	8°49	7°37	15°12	14°59	12°51	9°39	24°11	24°43	20°30	n.a.	T 18
F 19	15 53 25	0♊ 7'14	16°29	2°55	15°41	9°34	7°50	15°18	15° 2	12°52	9°40	24°10	24°39	20°37	n.a.	F 19
S 20	15 57 21	1° 6'25	0♓ 4	3°42	16°43	10°19	8° 2	15°24	15° 5	12°53	9°42	24°10	24°36	20°44	n.a.	S 20
S 21	16 1 18	2° 5'34	13°17	4°33	17°45	11° 5	8°15	15°31	15° 7	12°54	9°43	24°10	24°33	20°50	n.a.	S 21
M22	16 5 14	3° 4'42	26°10	5°27	18°47	11°50	8°28	15°37	15°10	12°54	9°45	24° 8	24°30	20°57	n.a.	M22
T 23	16 9 11	4° 3'48	8♈47	6°23	19°48	12°36	8°41	15°43	15°13	12°55	9°46	24° 4	24°27	21° 4	n.a.	T 23
W24	16 13 7	5° 2'53	21°12	7°23	20°49	13°21	8°54	15°50	15°16	12°56	9°48	23°57	24°24	21°11	n.a.	W24
T 25	16 17 4	6° 1'56	3♉26	8°26	21°50	14° 7	9° 7	15°56	15°19	12°56	9°49	23°47	24°20	21°17	n.a.	T 25
F 26	16 21 0	7° 0'57	15°33	9°31	22°50	14°52	9°20	16° 3	15°22	12°57	9°50	23°35	24°17	21°24	n.a.	F 26
S 27	16 24 57	7°59'56	27°33	10°39	23°50	15°38	9°33	16° 9	15°25	12°58	9°52	23°22	24°14	21°31	n.a.	S 27
S 28	16 28 53	8°58'54	9♊29	11°49	24°49	16°23	9°46	16°16	15°28	12°58	9°53	23° 8	24°11	21°37	n.a.	S 28
M29	16 32 50	9°57'50	21°22	13° 1	25°48	17° 9	10° 0	16°22	15°31	12°59	9°54	22°55	24° 8	21°44	n.a.	M29
T 30	16 36 47	10°56'44	3♋12	14°15	26°47	17°54	10°13	16°29	15°34	12°59	9°56	22°44	24° 4	21°51	n.a.	T 30
W31	16 40 43	11♊55'36	15♋ 2	15♉32	27♋45	18♈40	10♋26	16♋36	15♋37	13♓ 0	9♉57	22♒35	24♒ 1	21♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n18	26n44	4n48	13n50	1n55	25n18	2n16	2s47	1s19	22n34	0s27	21n19	1s 6	22n34	0n14	6s43	0n 3	0s36	15s43	12s42	12s48	27n20		n.a.
T 2	15 36	27 22	4 24	13 20	1 40	25 23	2 19	2 30	1 20	22 34	0 27	21 18	1 6	22 34	0 14	6 42	0 3	0 36	15 43	12 46	12 49	27 20		n.a.
W 3	15 53	26 45	3 49	12 52	1 24	25 28	2 23	2 13	1 20	22 33	0 27	21 18	1 5	22 33	0 14	6 42	0 3	0 35	15 43	12 49	12 50	27 20		n.a.
T 4	16 11	24 54	3 3	12 25	1 8	25 32	2 26	1 55	1 21	22 33	0 27	21 18	1 5	22 33	0 14	6 41	0 3	0 35	15 43	12 51	12 51	27 20		n.a.
F 5	16 28	21 56	2 10	12 0	0 51	25 35	2 30	1 38	1 21	22 33	0 27	21 17	1 5	22 33	0 14	6 41	0 3	0 34	15 43	12 52	12 52	27 21		n.a.
S 6	16 44	17 59	1 9	11 38	0 35	25 37	2 33	1 21	1 21	22 33	0 27	21 17	1 5	22 33	0 14	6 40	0 3	0 34	15 43	12 52	12 53	27 21		n.a.
S 7	17 1	13 12	0 4	11 18	0 20	25 40	2 36	1 3	1 22	22 32	0 27	21 17	1 5	22 32	0 14	6 40	0 3	0 34	15 43	12 52	12 54	27 21		n.a.
M 8	17 17	7 44	1s 3	11 0	0 4	25 41	2 39	0 46	1 22	22 32	0 26	21 16	1 5	22 32	0 14	6 39	0 3	0 33	15 43	12 52	12 55	27 21		n.a.
T 9	17 33	1 45	2 8	10 45	0s11	25 42	2 42	0 28	1 22	22 32	0 26	21 16	1 4	22 32	0 14	6 39	0 3	0 33	15 43	12 53	12 56	27 21		n.a.
W10	17 48	4s30	3 9	10 32	0 25	25 42	2 45	0 11	1 23	22 31	0 26	21 15	1 4	22 32	0 14	6 39	0 3	0 32	15 44	12 54	12 57	27 22		n.a.
T 11	18 3	10 45	4 0	10 21	0 39	25 42	2 48	0n 6	1 23	22 31	0 26	21 15	1 4	22 31	0 14	6 38	0 3	0 32	15 44	12 56	12 58	27 22		n.a.
F 12	18 18	16 38	4 38	10 14	0 52	25 41	2 51	0 24	1 24	22 30	0 26	21 14	1 4	22 31	0 14	6 38	0 3	0 32	15 44	12 59	12 59	27 22		n.a.
S 13	18 33	21 39	4 58	10 8	1 5	25 39	2 54	0 41	1 24	22 30	0 26	21 14	1 4	22 31	0 14	6 37	0 3	0 31	15 44	13 3	13 0	27 22		n.a.
S 14	18 47	25 18	4 57	10 5	1 17	25 37	2 56	0 58	1 24	22 29	0 26	21 14	1 4	22 31	0 14	6 37	0 3	0 31	15 44	13 7	13 1	27 22		n.a.
M15	19 1	27 8	4 35	10 4	1 28	25 34	2 59	1 16	1 24	22 29	0 26	21 13	1 4	22 30	0 14	6 37	0 3	0 31	15 44	13 10	13 3	27 22		n.a.
T 16	19 14	26 57	3 54	10 5	1 38	25 31	3 1	1 33	1 25	22 28	0 25	21 13	1 3	22 30	0 14	6 36	0 3	0 30	15 44	13 13	13 4	27 22		n.a.
W17	19 27	24 50	2 58	10 8	1 48	25 27	3 4	1 51	1 25	22 28	0 25	21 12	1 3	22 30	0 14	6 36	0 3	0 30	15 44	13 15	13 5	27 23		n.a.
T 18	19 40	21 8	1 52	10 13	1 57	25 23	3 6	2 8	1 25	22 27	0 25	21 12	1 3	22 30	0 14	6 36	0 3	0 30	15 44	13 16	13 6	27 23		n.a.
F 19	19 53	16 19	0 41	10 20	2 6	25 18	3 8	2 25	1 26	22 27	0 25	21 11	1 3	22 29	0 14	6 35	0 3	0 30	15 45	13 16	13 7	27 23		n.a.
S 20	20 5	10 48	0n31	10 28	2 13	25 13	3 10	2 43	1 26	22 26	0 25	21 10	1 3	22 29	0 14	6 35	0 3	0 29	15 45	13 16	13 8	27 23		n.a.
S 21	20 17	4 57	1 39	10 38	2 20	25 7	3 12	3 0	1 26	22 25	0 25	21 10	1 3	22 29	0 14	6 35	0 3	0 29	15 45	13 16	13 9	27 23		n.a.
M22	20 28	0n57	2 40	10 50	2 27	25 0	3 14	3 17	1 26	22 25	0 25	21 9	1 2	22 28	0 14	6 35	0 3	0 29	15 45	13 17	13 10	27 23		n.a.
T 23	20 39	6 42	3 32	11 3	2 33	24 53	3 16	3 34	1 27	22 24	0 24	21 9	1 2	22 28	0 14	6 34	0 3	0 28	15 45	13 18	13 11	27 23		n.a.
W24	20 50	12 4	4 13	11 17	2 38	24 46	3 18	3 51	1 27	22 23	0 24	21 8	1 2	22 28	0 14	6 34	0 3	0 28	15 45	13 21	13 12	27 23		n.a.
T 25	21 0	16 54	4 42	11 32	2 42	24 38	3 19	4 9	1 27	22 23	0 24	21 8	1 2	22 27	0 14	6 34	0 3	0 28	15 45	13 24	13 13	27 23		n.a.
F 26	21 10	21 0	4 57	11 49	2 46	24 29	3 21	4 26	1 27	22 22	0 24	21 7	1 2	22 27	0 14	6 34	0 3	0 28	15 46	13 28	13 14	27 23		n.a.
S 27	21 19	24 11	4 59	12 7	2 49	24 20	3 22	4 43	1 28	22 21	0 24	21 6	1 2	22 27	0 14	6 33	0 3	0 27	15 46	13 32	13 15	27 23		n.a.
S 28	21 28	26 18	4 48	12 25	2 52	24 11	3 23	5 0	1 28	22 20	0 24	21 6	1 2	22 26	0 14	6 33	0 3	0 27	15 46	13 37	13 16	27 23		n.a.
M29	21 37	27 13	4 25	12 45	2 54	24 1	3 24	5 17	1 28	22 19	0 24	21 5	1 1	22 26	0 14	6 33	0 3	0 27	15 46	13 41	13 17	27 23		n.a.
T 30	21 45	26 53	3 50	13 5	2 56	23 51	3 25	5 34	1 28	22 19	0 24	21 4	1 1	22 26	0 14	6 33	0 3	0 27	15 46	13 44	13 18	27 23		n.a.
W31	21n53	25n19	3n 5	13n26	2s57	23n40	3n26	5n50	1s29	22n18	0s24	21n 4	1s 1	22n25	0n14	6s33	0n 3	0s27	15s46	13s47	13s19	27n23		n.a.

Julian Day Number = 3474344.5, Delta T = 07h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'39, Lahiri = 63°12'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 40	12♊54'26	26♋54	16♉51	28♋42	19♈25	10♋40	16♋43	15♋40	13♓ 0	9♉58	22°R30	23♒58	22♊ 4	n.a.	T 1
F 2	16 48 36	13°53'14	8♌52	18°12	29°39	20°11	10°53	16°49	15°43	13° 0	10° 0	22♒27	23°55	22°11	n.a.	F 2
S 3	16 52 33	14°52'00	20°59	19°35	0♌36	20°56	11° 7	16°56	15°46	13° 1	10° 1	22°D26	23°52	22°18	n.a.	S 3
S 4	16 56 29	15°50'44	3♍21	20°59	1°32	21°42	11°20	17° 3	15°49	13° 1	10° 2	22°26	23°49	22°24	n.a.	S 4
M 5	17 0 26	16°49'26	16° 1	22°26	2°27	22°27	11°34	17°10	15°52	13° 1	10° 4	22°R26	23°45	22°31	n.a.	M 5
T 6	17 4 23	17°48'05	29° 4	23°54	3°22	23°13	11°47	17°17	15°55	13° 2	10° 5	22°26	23°42	22°38	n.a.	T 6
W 7	17 8 19	18°46'43	12♎35	25°25	4°17	23°59	12° 1	17°24	15°59	13° 2	10° 6	22°24	23°39	22°44	n.a.	W 7
T 8	17 12 16	19°45'18	26°35	26°57	5°10	24°44	12°14	17°31	16° 2	13° 2	10° 7	22°19	23°36	22°51	n.a.	T 8
F 9	17 16 12	20°43'52	11♏ 4	28°31	6° 4	25°30	12°28	17°38	16° 5	13° 2	10° 8	22°12	23°33	22°58	n.a.	F 9
S 10	17 20 9	21°42'23	25°59	0♊ 7	6°56	26°15	12°42	17°46	16° 8	13° 2	10°10	22° 4	23°30	23° 5	n.a.	S 10
S 11	17 24 5	22°40'53	11♐11	1°44	7°48	27° 1	12°56	17°53	16°12	13° 2	10°11	21°55	23°26	23°11	n.a.	S 11
M12	17 28 2	23°39'21	26°30	3°24	8°39	27°46	13° 9	18° 0	16°15	13° 2	10°12	21°46	23°23	23°18	n.a.	M12
T 13	17 31 58	24°37'48	11♑46	5° 5	9°29	28°32	13°23	18° 7	16°18	13°R 2	10°13	21°39	23°20	23°25	n.a.	T 13
W14	17 35 55	25°36'12	26°47	6°48	10°19	29°17	13°37	18°14	16°22	13° 2	10°14	21°35	23°17	23°31	n.a.	W14
T 15	17 39 52	26°34'36	11♒26	8°33	11° 7	0♉ 3	13°51	18°22	16°25	13° 2	10°15	21°32	23°14	23°38	n.a.	T 15
F 16	17 43 48	27°32'57	25°39	10°20	11°55	0°48	14° 5	18°29	16°28	13° 2	10°17	21°D32	23°10	23°45	n.a.	F 16
S 17	17 47 45	28°31'17	9♓23	12° 9	12°43	1°34	14°19	18°36	16°32	13° 2	10°18	21°33	23° 7	23°51	n.a.	S 17
S 18	17 51 41	29°29'36	22°42	13°59	13°29	2°19	14°33	18°44	16°35	13° 2	10°19	21°34	23° 4	23°58	n.a.	S 18
M19	17 55 38	0♋27'54	5♈36	15°51	14°14	3° 5	14°47	18°51	16°38	13° 2	10°20	21°R34	23° 1	24° 5	n.a.	M19
T 20	17 59 34	1°26'10	18°11	17°45	14°59	3°50	15° 1	18°59	16°42	13° 2	10°21	21°32	22°58	24°12	n.a.	T 20
W21	18 3 31	2°24'25	0♉31	19°41	15°42	4°36	15°15	19° 6	16°45	13° 1	10°22	21°29	22°55	24°18	n.a.	W21
T 22	18 7 27	3°22'38	12°39	21°39	16°25	5°21	15°29	19°13	16°49	13° 1	10°23	21°23	22°51	24°25	n.a.	T 22
F 23	18 11 24	4°20'50	24°38	23°39	17° 6	6° 7	15°43	19°21	16°52	13° 1	10°24	21°16	22°48	24°32	n.a.	F 23
S 24	18 15 21	5°19'01	6♊33	25°40	17°46	6°52	15°57	19°28	16°56	13° 0	10°25	21° 7	22°45	24°38	n.a.	S 24
S 25	18 19 17	6°17'11	18°24	27°43	18°26	7°38	16°11	19°36	16°59	13° 0	10°26	20°59	22°42	24°45	n.a.	S 25
M26	18 23 14	7°15'19	0♋14	29°48	19° 4	8°23	16°25	19°44	17° 3	13° 0	10°27	20°50	22°39	24°52	n.a.	M26
T 27	18 27 10	8°13'25	12° 6	1♋54	19°41	9° 8	16°39	19°51	17° 6	12°59	10°28	20°44	22°36	24°58	n.a.	T 27
W28	18 31 7	9°11'31	24° 0	4° 2	20°16	9°54	16°53	19°59	17°10	12°59	10°29	20°38	22°32	25° 5	n.a.	W28
T 29	18 35 3	10° 9'34	5♌58	6°11	20°51	10°39	17° 8	20° 6	17°13	12°58	10°29	20°35	22°29	25°12	n.a.	T 29
F 30	18 39 0	11♋ 7'36	18♌ 3	8♋21	21♌24	11♉25	17♋22	20♋14	17♋17	12♓58	10♉30	20°D34	22♒26	25♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	22n37	2n11	13n47	2s57	23n29	3n26	6n 7	1s29	22n17	0s23	21n 3	1s 1	22n25	0n14	6s32	0n 3	0s26	15s47	13s49	13s20	27n23		n.a.
F 2	22 8	18 56	1 12	14 10	2 57	23 18	3 27	6 24	1 29	22 16	0 23	21 2	1 1	22 25	0 14	6 32	0 3	0 26	15 47	13 50	13 21	27 23		n.a.
S 3	22 15	14 25	0 8	14 32	2 56	23 6	3 27	6 41	1 29	22 15	0 23	21 2	1 1	22 24	0 14	6 32	0 3	0 26	15 47	13 50	13 22	27 23		n.a.
S 4	22 21	9 14	0s58	14 55	2 55	22 54	3 27	6 57	1 29	22 14	0 23	21 1	1 1	22 24	0 14	6 32	0 3	0 26	15 47	13 50	13 23	27 23		n.a.
M 5	22 27	3 33	2 2	15 19	2 53	22 41	3 27	7 14	1 29	22 13	0 23	21 0	1 1	22 24	0 14	6 32	0 3	0 26	15 48	13 50	13 24	27 23		n.a.
T 6	22 32	2s26	3 2	15 43	2 51	22 28	3 27	7 30	1 30	22 12	0 23	20 59	1 0	22 23	0 14	6 32	0 3	0 26	15 48	13 50	13 25	27 23		n.a.
W 7	22 37	8 30	3 54	16 7	2 48	22 15	3 27	7 47	1 30	22 11	0 23	20 59	1 0	22 23	0 14	6 32	0 3	0 25	15 48	13 51	13 26	27 23		n.a.
T 8	22 42	14 22	4 34	16 31	2 44	22 2	3 26	8 3	1 30	22 10	0 23	20 58	1 0	22 22	0 14	6 32	0 3	0 25	15 48	13 52	13 27	27 23		n.a.
F 9	22 46	19 40	4 58	16 55	2 41	21 48	3 25	8 19	1 30	22 8	0 23	20 57	1 0	22 22	0 14	6 32	0 3	0 25	15 48	13 54	13 28	27 23		n.a.
S 10	22 50	23 53	5 3	17 20	2 36	21 34	3 24	8 35	1 30	22 7	0 22	20 56	1 0	22 22	0 14	6 32	0 3	0 25	15 49	13 57	13 30	27 23		n.a.
S 11	22 53	26 32	4 47	17 44	2 31	21 20	3 23	8 51	1 30	22 6	0 22	20 55	1 0	22 21	0 14	6 32	0 3	0 25	15 49	14 0	13 31	27 23		n.a.
M12	22 56	27 13	4 11	18 8	2 26	21 5	3 22	9 7	1 30	22 5	0 22	20 55	1 0	22 21	0 14	6 32	0 3	0 25	15 49	14 3	13 32	27 23		n.a.
T 13	22 59	25 50	3 16	18 32	2 20	20 50	3 20	9 23	1 30	22 4	0 22	20 54	1 0	22 21	0 14	6 32	0 3	0 25	15 49	14 5	13 33	27 23		n.a.
W14	23 1	22 36	2 9	18 56	2 14	20 35	3 19	9 39	1 30	22 2	0 22	20 53	1 0	22 20	0 14	6 32	0 3	0 25	15 50	14 6	13 34	27 23		n.a.
T 15	23 3	17 58	0 54	19 19	2 7	20 20	3 17	9 55	1 30	22 1	0 22	20 52	0 59	22 20	0 14	6 32	0 3	0 25	15 50	14 7	13 35	27 22		n.a.
F 16	23 4	12 26	0n22	19 42	2 0	20 5	3 15	10 10	1 30	22 0	0 22	20 51	0 59	22 19	0 14	6 32	0 3	0 25	15 50	14 7	13 36	27 22		n.a.
S 17	23 5	6 28	1 34	20 4	1 52	19 49	3 12	10 26	1 30	21 58	0 22	20 50	0 59	22 19	0 14	6 32	0 3	0 24	15 50	14 7	13 37	27 22		n.a.
S 18	23 5	0 25	2 39	20 25	1 44	19 34	3 10	10 41	1 30	21 57	0 22	20 50	0 59	22 19	0 14	6 32	0 3	0 24	15 51	14 7	13 38	27 22		n.a.
M19	23 5	5n29	3 34	20 46	1 36	19 18	3 7	10 56	1 30	21 56	0 22	20 49	0 59	22 18	0 14	6 32	0 3	0 24	15 51	14 7	13 39	27 22		n.a.
T 20	23 5	11 0	4 17	21 5	1 27	19 2	3 4	11 11	1 31	21 54	0 21	20 48	0 59	22 18	0 14	6 32	0 3	0 24	15 51	14 7	13 40	27 22		n.a.
W21	23 4	15 58	4 47	21 24	1 18	18 46	3 0	11 27	1 30	21 53	0 21	20 47	0 59	22 17	0 14	6 32	0 3	0 24	15 52	14 8	13 41	27 22		n.a.
T 22	23 3	20 14	5 4	21 42	1 8	18 30	2 57	11 41	1 30	21 51	0 21	20 46	0 59	22 17	0 14	6 32	0 3	0 24	15 52	14 10	13 42	27 21		n.a.
F 23	23 1	23 37	5 7	21 58	0 59	18 14	2 53	11 56	1 30	21 50	0 21	20 45	0 59	22 16	0 14	6 32	0 3	0 24	15 52	14 12	13 43	27 21		n.a.
S 24	22 59	25 57	4 56	22 12	0 49	17 58	2 49	12 11	1 30	21 48	0 21	20 44	0 58	22 16	0 14	6 32	0 3	0 24	15 52	14 15	13 44	27 21		n.a.
S 25	22 57	27 8	4 33	22 26	0 39	17 42	2 45	12 26	1 30	21 47	0 21	20 43	0 58	22 16	0 14	6 33	0 3	0 24	15 53	14 18	13 45	27 21		n.a.
M26	22 54	27 4	3 58	22 37	0 28	17 25	2 40	12 40	1 30	21 45	0 21	20 42	0 58	22 15	0 14	6 33	0 3	0 24	15 53	14 20	13 46	27 21		n.a.
T 27	22 50	25 45	3 13	22 47	0 18	17 9	2 35	12 54	1 30	21 43	0 21	20 41	0 58	22 15	0 14	6 33	0 3	0 24	15 53	14 22	13 47	27 20		n.a.
W28	22 47	23 17	2 19	22 54	0 7	16 53	2 30	13 8	1 30	21 42	0 21	20 40	0 58	22 14	0 14	6 33	0 3	0 24	15 54	14 24	13 48	27 20		n.a.
T 29	22 42	19 46	1 19	23 0	0n 3	16 37	2 24	13 22	1 30	21 40	0 21	20 39	0 58	22 14	0 14	6 33	0 3	0 24	15 54	14 25	13 49	27 20		n.a.
F 30	22n38	15n25	0n14	23n 3	0n14	16n21	2n18	13n36	1s30	21n39	0s20	20n38	0s58	22n14	0n14	6s34	0n 3	0s25	15s54	14s25	13s50	27n20		n.a.

Julian Day Number = 3474375.5, Delta T = 07h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'43, Lahiri = 63°12'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 57	12♋ 5'37	0♍18	10♋31	21♌55	12♉10	17♋36	20♋21	17♋20	12°R57	10♉31	20♒35	22♒23	25♊25	n.a.	S 1
S 2	18 46 53	13° 3'35	12°45	12°43	22°25	12°55	17°50	20°29	17°24	12♓57	10°32	20°36	22°20	25°32	n.a.	S 2
M 3	18 50 50	14° 1'32	25°28	14°55	22°54	13°40	18° 4	20°37	17°27	12°56	10°33	20°37	22°16	25°39	n.a.	M 3
T 4	18 54 46	14°59'28	8♎32	17° 7	23°21	14°26	18°18	20°44	17°31	12°55	10°34	20°38	22°13	25°45	n.a.	T 4
W 5	18 58 43	15°57'22	21°58	19°19	23°46	15°11	18°33	20°52	17°34	12°55	10°34	20°R38	22°10	25°52	n.a.	W 5
T 6	19 2 39	16°55'14	5♏49	21°30	24° 9	15°56	18°47	21° 0	17°38	12°54	10°35	20°37	22° 7	25°59	n.a.	T 6
F 7	19 6 36	17°53'05	20° 6	23°41	24°31	16°41	19° 1	21° 7	17°41	12°53	10°36	20°34	22° 4	26° 5	n.a.	F 7
S 8	19 10 32	18°50'54	4♐45	25°51	24°51	17°26	19°15	21°15	17°45	12°52	10°36	20°31	22° 1	26°12	n.a.	S 8
S 9	19 14 29	19°48'42	19°43	28° 0	25° 9	18°11	19°29	21°23	17°48	12°52	10°37	20°26	21°57	26°19	n.a.	S 9
M10	19 18 26	20°46'29	4♑51	0♌ 7	25°25	18°56	19°43	21°30	17°52	12°51	10°38	20°22	21°54	26°26	n.a.	M10
T 11	19 22 22	21°44'14	20° 0	2°13	25°39	19°42	19°58	21°38	17°55	12°50	10°38	20°19	21°51	26°32	n.a.	T 11
W12	19 26 19	22°41'58	5♒ 0	4°16	25°51	20°27	20°12	21°46	17°59	12°49	10°39	20°17	21°48	26°39	n.a.	W12
T 13	19 30 15	23°39'41	19°42	6°18	26° 1	21°12	20°26	21°53	18° 2	12°48	10°40	20°D16	21°45	26°46	n.a.	T 13
F 14	19 34 12	24°37'23	4♓ 1	8°17	26° 9	21°56	20°40	22° 1	18° 6	12°47	10°40	20°17	21°42	26°52	n.a.	F 14
S 15	19 38 8	25°35'04	17°54	10°15	26°15	22°41	20°54	22° 9	18° 9	12°46	10°41	20°18	21°38	26°59	n.a.	S 15
S 16	19 42 5	26°32'44	1♈20	12° 9	26°18	23°26	21° 8	22°16	18°13	12°45	10°41	20°19	21°35	27° 6	n.a.	S 16
M17	19 46 2	27°30'23	14°21	14° 2	26°R19	24°11	21°22	22°24	18°16	12°44	10°42	20°21	21°32	27°12	n.a.	M17
T 18	19 49 58	28°28'02	27° 0	15°51	26°17	24°56	21°36	22°32	18°20	12°43	10°42	20°R21	21°29	27°19	n.a.	T 18
W19	19 53 55	29°25'40	9♉21	17°39	26°13	25°41	21°51	22°39	18°23	12°42	10°43	20°21	21°26	27°26	n.a.	W19
T 20	19 57 51	0♌23'17	21°28	19°23	26° 7	26°25	22° 5	22°47	18°27	12°41	10°43	20°20	21°22	27°33	n.a.	T 20
F 21	20 1 48	1°20'54	3♊26	21° 5	25°59	27°10	22°19	22°54	18°30	12°40	10°44	20°18	21°19	27°39	n.a.	F 21
S 22	20 5 44	2°18'29	15°18	22°44	25°48	27°55	22°33	23° 2	18°34	12°39	10°44	20°15	21°16	27°46	n.a.	S 22
S 23	20 9 41	3°16'05	27° 8	24°21	25°34	28°39	22°47	23°10	18°37	12°38	10°44	20°12	21°13	27°53	n.a.	S 23
M24	20 13 38	4°13'39	8♋59	25°54	25°18	29°24	23° 1	23°17	18°40	12°37	10°45	20°10	21°10	27°59	n.a.	M24
T 25	20 17 34	5°11'13	20°54	27°25	25° 0	0♊ 8	23°15	23°25	18°44	12°36	10°45	20° 8	21° 7	28° 6	n.a.	T 25
W26	20 21 31	6° 8'46	2♌54	28°54	24°40	0°53	23°29	23°32	18°47	12°34	10°46	20° 6	21° 3	28°13	n.a.	W26
T 27	20 25 27	7° 6'18	15° 3	0♍19	24°17	1°37	23°43	23°40	18°51	12°33	10°46	20°D 6	21° 0	28°19	n.a.	T 27
F 28	20 29 24	8° 3'50	27°21	1°42	23°53	2°22	23°57	23°47	18°54	12°32	10°46	20° 6	20°57	28°26	n.a.	F 28
S 29	20 33 20	9° 1'20	9♍50	3° 1	23°26	3° 6	24°11	23°55	18°57	12°31	10°46	20° 6	20°54	28°33	n.a.	S 29
S 30	20 37 17	9°58'50	22°32	4°18	22°57	3°50	24°24	24° 2	19° 1	12°29	10°47	20° 7	20°51	28°39	n.a.	S 30
M31	20 41 13	10♌56'19	5♎28	5♍32	22♌27	4♊34	24♋38	24♋10	19♋ 4	12♓28	10♉47	20♒ 8	20♒48	28♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	10n23	0s53	23n 5	0n24	16n 5	2n12	13n50	1s30	21n37	0s20	20n37	0s58	22n13	0n14	6s34	0n 3	0s25	15s55	14s25	13s51	27n19		n.a.
S 2	22 28	4 52	1 58	23 3	0 34	15 49	2 6	14 4	1 30	21 35	0 20	20 36	0 58	22 13	0 14	6 34	0 3	0 25	15 55	14 25	13 52	27 19		n.a.
M 3	22 22	0s58	2 59	23 0	0 44	15 34	1 59	14 17	1 30	21 33	0 20	20 35	0 58	22 12	0 14	6 34	0 2	0 25	15 55	14 24	13 53	27 19		n.a.
T 4	22 16	6 54	3 52	22 53	0 53	15 18	1 52	14 30	1 29	21 32	0 20	20 34	0 58	22 12	0 14	6 34	0 2	0 25	15 56	14 24	13 54	27 19		n.a.
W 5	22 9	12 41	4 34	22 45	1 2	15 3	1 44	14 44	1 29	21 30	0 20	20 33	0 58	22 11	0 14	6 35	0 2	0 25	15 56	14 24	13 55	27 18		n.a.
T 6	22 2	18 1	5 2	22 34	1 11	14 48	1 37	14 57	1 29	21 28	0 20	20 32	0 57	22 11	0 14	6 35	0 2	0 25	15 56	14 24	13 56	27 18		n.a.
F 7	21 55	22 31	5 12	22 20	1 19	14 33	1 28	15 9	1 29	21 26	0 20	20 31	0 57	22 10	0 14	6 35	0 2	0 25	15 57	14 25	13 57	27 18		n.a.
S 8	21 47	25 44	5 3	22 5	1 26	14 18	1 20	15 22	1 29	21 24	0 20	20 30	0 57	22 10	0 14	6 36	0 2	0 25	15 57	14 26	13 58	27 18		n.a.
S 9	21 39	27 14	4 33	21 46	1 33	14 4	1 11	15 35	1 29	21 22	0 20	20 29	0 57	22 10	0 14	6 36	0 2	0 25	15 57	14 28	13 59	27 17		n.a.
M10	21 31	26 43	3 43	21 26	1 39	13 50	1 2	15 47	1 28	21 20	0 20	20 27	0 57	22 9	0 14	6 36	0 2	0 26	15 58	14 29	14 0	27 17		n.a.
T 11	21 22	24 14	2 38	21 4	1 44	13 36	0 52	15 59	1 28	21 18	0 20	20 26	0 57	22 9	0 14	6 37	0 2	0 26	15 58	14 30	14 1	27 17		n.a.
W12	21 13	20 5	1 23	20 40	1 48	13 23	0 42	16 11	1 28	21 16	0 19	20 25	0 57	22 8	0 14	6 37	0 2	0 26	15 58	14 31	14 2	27 16		n.a.
T 13	21 3	14 45	0 3	20 14	1 52	13 10	0 32	16 23	1 28	21 14	0 19	20 24	0 57	22 8	0 14	6 37	0 2	0 26	15 59	14 31	14 3	27 16		n.a.
F 14	20 53	8 43	1n15	19 47	1 55	12 57	0 21	16 35	1 27	21 12	0 19	20 23	0 57	22 7	0 14	6 38	0 2	0 26	15 59	14 31	14 4	27 16		n.a.
S 15	20 43	2 28	2 26	19 18	1 57	12 45	0 10	16 46	1 27	21 10	0 19	20 22	0 57	22 7	0 14	6 38	0 2	0 26	15 59	14 30	14 5	27 15		n.a.
S 16	20 32	3n42	3 27	18 48	1 58	12 33	0s 1	16 58	1 27	21 8	0 19	20 21	0 57	22 6	0 14	6 38	0 2	0 27	16 0	14 30	14 6	27 15		n.a.
M17	20 21	9 30	4 15	18 17	1 59	12 21	0 13	17 9	1 26	21 6	0 19	20 20	0 57	22 6	0 14	6 39	0 2	0 27	16 0	14 30	14 7	27 15		n.a.
T 18	20 10	14 45	4 49	17 44	1 58	12 10	0 25	17 20	1 26	21 4	0 19	20 18	0 57	22 5	0 14	6 39	0 2	0 27	16 0	14 29	14 8	27 14		n.a.
W19	19 58	19 17	5 9	17 11	1 57	12 0	0 38	17 30	1 26	21 2	0 19	20 17	0 56	22 5	0 14	6 40	0 2	0 27	16 1	14 30	14 9	27 14		n.a.
T 20	19 46	22 56	5 15	16 37	1 55	11 50	0 51	17 41	1 25	21 0	0 19	20 16	0 56	22 5	0 14	6 40	0 2	0 27	16 1	14 30	14 10	27 13		n.a.
F 21	19 34	25 33	5 7	16 3	1 53	11 40	1 4	17 51	1 25	20 58	0 19	20 15	0 56	22 4	0 14	6 40	0 2	0 28	16 2	14 31	14 11	27 13		n.a.
S 22	19 21	27 1	4 46	15 28	1 49	11 31	1 17	18 2	1 25	20 56	0 19	20 14	0 56	22 4	0 14	6 41	0 2	0 28	16 2	14 31	14 12	27 13		n.a.
S 23	19 8	27 16	4 12	14 52	1 45	11 23	1 31	18 12	1 24	20 53	0 19	20 13	0 56	22 3	0 14	6 41	0 2	0 28	16 2	14 32	14 13	27 12		n.a.
M24	18 55	26 15	3 28	14 16	1 40	11 15	1 45	18 22	1 24	20 51	0 18	20 11	0 56	22 3	0 14	6 42	0 2	0 28	16 3	14 33	14 14	27 12		n.a.
T 25	18 42	24 2	2 34	13 40	1 34	11 8	1 59	18 31	1 24	20 49	0 18	20 10	0 56	22 2	0 14	6 42	0 2	0 29	16 3	14 34	14 15	27 11		n.a.
W26	18 28	20 45	1 34	13 4	1 28	11 1	2 13	18 41	1 23	20 47	0 18	20 9	0 56	22 2	0 14	6 43	0 2	0 29	16 3	14 34	14 16	27 11		n.a.
T 27	18 14	16 32	0 28	12 28	1 21	10 55	2 27	18 50	1 23	20 45	0 18	20 8	0 56	22 1	0 14	6 43	0 2	0 29	16 4	14 34	14 17	27 10		n.a.
F 28	17 59	11 35	0s40	11 52	1 13	10 49	2 42	18 59	1 22	20 42	0 18	20 7	0 56	22 1	0 14	6 44	0 2	0 29	16 4	14 34	14 18	27 10		n.a.
S 29	17 44	6 7	1 47	11 16	1 5	10 44	2 56	19 8	1 22	20 40	0 18	20 5	0 56	22 1	0 14	6 44	0 2	0 30	16 4	14 34	14 19	27 10		n.a.
S 30	17 29	0 19	2 50	10 40	0 56	10 40	3 10	19 17	1 21	20 38	0 18	20 4	0 56	22 0	0 14	6 45	0 2	0 30	16 5	14 34	14 20	27 9		n.a.
M31	17n14	5s36	3s46	10n 4	0n47	10n36	3s25	19n25	1s21	20n35	0s18	20n 3	0s56	22n 0	0n14	6s45	0n 2	0s30	16s 5	14s33	14s21	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 3474405.5, Delta T = 07h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'47, Lahiri = 63°12'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 10	11♌53'47	18♎40	6♍43	21°R54	5♊18	24♋52	24♋17	19♋ 7	12°R27	10♉47	20♒ 9	20♒44	28♊53	n.a.	T 1
W 2	20 49 7	12°51'14	2♏10	7°51	21♌21	6° 2	25° 6	24°25	19°11	12♓25	10°47	20° 9	20°41	29° 0	n.a.	W 2
T 3	20 53 3	13°48'40	15°58	8°55	20°46	6°46	25°20	24°32	19°14	12°24	10°47	20°R 9	20°38	29° 6	n.a.	T 3
F 4	20 57 0	14°46'06	0♐ 5	9°57	20°10	7°30	25°33	24°40	19°17	12°23	10°47	20° 9	20°35	29°13	n.a.	F 4
S 5	21 0 56	15°43'31	14°28	10°55	19°34	8°14	25°47	24°47	19°21	12°21	10°47	20° 9	20°32	29°20	n.a.	S 5
S 6	21 4 53	16°40'55	29° 4	11°50	18°56	8°58	26° 1	24°54	19°24	12°20	10°47	20° 8	20°28	29°26	n.a.	S 6
M 7	21 8 49	17°38'18	13♑50	12°41	18°19	9°42	26°14	25° 1	19°27	12°18	10°48	20° 8	20°25	29°33	n.a.	M 7
T 8	21 12 46	18°35'41	28°38	13°28	17°41	10°25	26°28	25° 9	19°30	12°17	10°48	20° 8	20°22	29°40	n.a.	T 8
W 9	21 16 42	19°33'03	13♒21	14°12	17° 3	11° 9	26°42	25°16	19°33	12°15	10°R48	20° 8	20°19	29°46	n.a.	W 9
T 10	21 20 39	20°30'25	27°52	14°52	16°26	11°52	26°55	25°23	19°36	12°14	10°48	20° 8	20°16	29°53	n.a.	T 10
F 11	21 24 36	21°27'46	12♓ 7	15°28	15°50	12°36	27° 9	25°30	19°40	12°12	10°48	20° 8	20°13	29°59	n.a.	F 11
S 12	21 28 32	22°25'07	25°59	16° 1	15°14	13°19	27°22	25°38	19°43	12°11	10°47	20° 8	20° 9	0♋ 6	n.a.	S 12
S 13	21 32 29	23°22'28	9♈28	16°28	14°39	14° 3	27°35	25°45	19°46	12° 9	10°47	20° 7	20° 6	0°13	n.a.	S 13
M14	21 36 25	24°19'49	22°33	16°52	14° 6	14°46	27°49	25°52	19°49	12° 8	10°47	20° 7	20° 3	0°20	n.a.	M14
T 15	21 40 22	25°17'10	5♉16	17°11	13°34	15°29	28° 2	25°59	19°52	12° 6	10°47	20° 7	20° 0	0°27	n.a.	T 15
W16	21 44 18	26°14'31	17°39	17°26	13° 4	16°12	28°15	26° 6	19°55	12° 5	10°47	20° 6	19°57	0°33	n.a.	W16
T 17	21 48 15	27°11'52	29°48	17°36	12°36	16°55	28°28	26°13	19°58	12° 3	10°47	20°D 6	19°54	0°40	n.a.	T 17
F 18	21 52 11	28° 9'13	11♊46	17°41	12° 9	17°38	28°42	26°20	20° 1	12° 2	10°47	20° 6	19°50	0°47	n.a.	F 18
S 19	21 56 8	29° 6'35	23°39	17°R42	11°45	18°21	28°55	26°27	20° 4	12° 0	10°46	20° 7	19°47	0°53	n.a.	S 19
S 20	22 0 5	0♍ 3'56	5♋29	17°38	11°23	19° 4	29° 8	26°33	20° 7	11°59	10°46	20° 8	19°44	1° 0	n.a.	S 20
M21	22 4 1	1° 1'18	17°22	17°30	11° 3	19°46	29°21	26°40	20° 9	11°57	10°46	20° 9	19°41	1° 7	n.a.	M21
T 22	22 7 58	1°58'40	29°22	17°17	10°45	20°29	29°34	26°47	20°12	11°55	10°46	20°10	19°38	1°13	n.a.	T 22
W23	22 11 54	2°56'02	11♌31	16°59	10°30	21°12	29°47	26°54	20°15	11°54	10°45	20°11	19°34	1°20	n.a.	W23
T 24	22 15 51	3°53'24	23°51	16°37	10°17	21°54	29°59	27° 0	20°18	11°52	10°45	20°R11	19°31	1°27	n.a.	T 24
F 25	22 19 47	4°50'47	6♍26	16°11	10° 6	22°36	0♌12	27° 7	20°21	11°51	10°45	20°10	19°28	1°33	n.a.	F 25
S 26	22 23 44	5°48'09	19°14	15°42	9°58	23°18	0°25	27°14	20°23	11°49	10°44	20° 9	19°25	1°40	n.a.	S 26
S 27	22 27 40	6°45'31	2♎17	15° 9	9°52	24° 1	0°38	27°20	20°26	11°47	10°44	20° 7	19°22	1°47	n.a.	S 27
M28	22 31 37	7°42'54	15°35	14°33	9°49	24°43	0°50	27°27	20°29	11°46	10°43	20° 5	19°19	1°53	n.a.	M28
T 29	22 35 34	8°40'16	29° 6	13°55	9°D48	25°24	1° 3	27°33	20°31	11°44	10°43	20° 2	19°15	2° 0	n.a.	T 29
W30	22 39 30	9°37'39	12♏49	13°16	9°49	26° 6	1°15	27°39	20°34	11°42	10°42	20° 0	19°12	2° 7	n.a.	W30
T 31	22 43 27	10♍35'01	26♏44	12♍35	9♌52	26♊48	1♌28	27♋46	20♋36	11♓41	10♉42	19♒59	19♒ 9	2♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	11s23	4s31	9n29	0n36	10n33	3s39	19n33	1s20	20n33	0s18	20n 2	0s56	21n59	0n14	6s46	0n 2	0s31	16s 6	14s33	14s22	27n 8		n.a.
W 2	16 42	16 46	5 2	8 54	0 26	10 30	3 53	19 41	1 20	20 31	0 18	20 0	0 56	21 59	0 15	6 46	0 2	0 31	16 6	14 33	14 23	27 8		n.a.
T 3	16 26	21 25	5 16	8 20	0 15	10 28	4 6	19 49	1 19	20 28	0 18	19 59	0 56	21 58	0 15	6 47	0 2	0 31	16 6	14 33	14 24	27 7		n.a.
F 4	16 10	24 57	5 12	7 46	0 3	10 26	4 20	19 57	1 19	20 26	0 18	19 58	0 56	21 58	0 15	6 47	0 2	0 32	16 7	14 33	14 25	27 7		n.a.
S 5	15 53	26 59	4 49	7 13	0s 9	10 25	4 32	20 4	1 18	20 23	0 18	19 57	0 56	21 57	0 15	6 48	0 2	0 32	16 7	14 33	14 26	27 6		n.a.
S 6	15 36	27 12	4 7	6 41	0 22	10 24	4 45	20 11	1 18	20 21	0 18	19 55	0 56	21 57	0 15	6 48	0 2	0 32	16 7	14 33	14 27	27 6		n.a.
M 7	15 19	25 30	3 8	6 10	0 35	10 24	4 57	20 18	1 17	20 18	0 17	19 54	0 56	21 57	0 15	6 49	0 2	0 33	16 8	14 33	14 28	27 5		n.a.
T 8	15 2	22 2	1 57	5 39	0 48	10 24	5 8	20 25	1 16	20 16	0 17	19 53	0 55	21 56	0 15	6 49	0 2	0 33	16 8	14 34	14 29	27 4		n.a.
W 9	14 44	17 10	0 38	5 10	1 2	10 25	5 19	20 32	1 16	20 14	0 17	19 52	0 55	21 56	0 15	6 50	0 2	0 33	16 9	14 34	14 30	27 4		n.a.
T 10	14 27	11 22	0n43	4 42	1 16	10 26	5 29	20 38	1 15	20 11	0 17	19 50	0 55	21 55	0 15	6 50	0 2	0 34	16 9	14 34	14 31	27 3		n.a.
F 11	14 9	5 5	1 59	4 15	1 31	10 27	5 39	20 44	1 15	20 9	0 17	19 49	0 55	21 55	0 15	6 51	0 2	0 34	16 9	14 34	14 32	27 3		n.a.
S 12	13 50	1n17	3 6	3 49	1 46	10 29	5 48	20 50	1 14	20 6	0 17	19 48	0 55	21 54	0 15	6 52	0 2	0 34	16 10	14 34	14 33	27 2		n.a.
S 13	13 32	7 24	4 1	3 24	2 1	10 30	5 56	20 56	1 13	20 4	0 17	19 47	0 55	21 54	0 15	6 52	0 2	0 35	16 10	14 34	14 34	27 2		n.a.
M14	13 13	13 0	4 41	3 2	2 16	10 32	6 4	21 2	1 13	20 1	0 17	19 45	0 55	21 54	0 15	6 53	0 2	0 35	16 10	14 34	14 35	27 1		n.a.
T 15	12 54	17 54	5 6	2 40	2 31	10 35	6 10	21 7	1 12	19 59	0 17	19 44	0 55	21 53	0 15	6 53	0 2	0 35	16 11	14 34	14 36	27 0		n.a.
W16	12 35	21 55	5 17	2 21	2 46	10 37	6 16	21 12	1 11	19 56	0 17	19 43	0 55	21 53	0 15	6 54	0 2	0 36	16 11	14 34	14 37	27 0		n.a.
T 17	12 16	24 54	5 13	2 3	3 1	10 40	6 22	21 17	1 11	19 53	0 17	19 42	0 55	21 52	0 15	6 54	0 2	0 36	16 12	14 34	14 38	26 59		n.a.
F 18	11 57	26 44	4 55	1 47	3 15	10 42	6 26	21 22	1 10	19 51	0 17	19 40	0 55	21 52	0 15	6 55	0 2	0 37	16 12	14 34	14 39	26 59		n.a.
S 19	11 37	27 20	4 24	1 34	3 30	10 45	6 30	21 26	1 9	19 48	0 17	19 39	0 55	21 51	0 15	6 56	0 2	0 37	16 12	14 34	14 40	26 58		n.a.
S 20	11 17	26 41	3 43	1 22	3 44	10 48	6 33	21 31	1 8	19 46	0 17	19 38	0 55	21 51	0 15	6 56	0 2	0 37	16 13	14 34	14 41	26 57		n.a.
M21	10 57	24 49	2 52	1 13	3 57	10 51	6 36	21 35	1 8	19 43	0 17	19 37	0 55	21 51	0 15	6 57	0 2	0 38	16 13	14 33	14 42	26 57		n.a.
T 22	10 37	21 49	1 53	1 6	4 10	10 53	6 38	21 38	1 7	19 41	0 16	19 35	0 55	21 50	0 15	6 57	0 2	0 38	16 13	14 33	14 43	26 56		n.a.
W23	10 17	17 51	0 48	1 2	4 22	10 56	6 39	21 42	1 6	19 38	0 16	19 34	0 55	21 50	0 15	6 58	0 2	0 39	16 14	14 33	14 44	26 55		n.a.
T 24	9 56	13 3	0s20	1 0	4 34	10 59	6 40	21 46	1 5	19 35	0 16	19 33	0 55	21 50	0 15	6 59	0 2	0 39	16 14	14 33	14 45	26 55		n.a.
F 25	9 36	7 39	1 29	1 0	4 44	11 1	6 40	21 49	1 4	19 33	0 16	19 32	0 55	21 49	0 15	6 59	0 2	0 40	16 14	14 33	14 46	26 54		n.a.
S 26	9 15	1 50	2 34	1 3	4 53	11 4	6 39	21 52	1 4	19 30	0 16	19 31	0 55	21 49	0 15	7 0	0 2	0 40	16 15	14 33	14 47	26 53		n.a.
S 27	8 54	4s 9	3 32	1 8	5 0	11 6	6 38	21 55	1 3	19 28	0 16	19 29	0 55	21 48	0 15	7 1	0 2	0 40	16 15	14 34	14 48	26 53		n.a.
M28	8 33	10 3	4 20	1 16	5 6	11 8	6 37	21 57	1 2	19 25	0 16	19 28	0 55	21 48	0 15	7 1	0 2	0 41	16 15	14 35	14 49	26 52		n.a.
T 29	8 12	15 35	4 54	1 26	5 11	11 10	6 35	22 0	1 1	19 22	0 16	19 27	0 55	21 48	0 15	7 2	0 2	0 41	16 16	14 35	14 50	26 51		n.a.
W30	7 51	20 25	5 12	1 38	5 14	11 12	6 33	22 2	1 0	19 20	0 16	19 26	0 55	21 47	0 15	7 2	0 2	0 42	16 16	14 36	14 51	26 51		n.a.
T 31	7n29	24s13	5s13	1n52	5s15	11n14	6s30	22n 4	0s59	19n17	0s16	19n24	0s55	21n47	0n15	7s 3	0n 2	0s42	16s16	14s36	14s52	26n50		n.a.

Julian Day Number = 3474436.5, Delta T = 07h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'51, Lahiri = 63°12'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 23	11♍32'24	10♐48	11°R54	9♌58	27♊30	1♌40	27♋52	20♋39	11°R39	10°R42	19°D58	19♒ 6	2♋20	n.a.	F 1
S 2	22 51 20	12°29'47	25° 1	11♍13	10° 6	28°11	1°52	27°58	20°41	11♓38	10♉41	19♒58	19° 3	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 55 16	13°27'09	9♎19	10°34	10°16	28°52	2° 5	28° 4	20°44	11°36	10°40	20° 0	19° 0	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 59 13	14°24'32	23°41	9°56	10°28	29°34	2°17	28°11	20°46	11°34	10°40	20° 1	18°56	2°40	n.a.	M 4
T 5	23 3 10	15°21'55	8♒ 3	9°21	10°42	0♋15	2°29	28°17	20°49	11°33	10°39	20° 2	18°53	2°47	n.a.	T 5
W 6	23 7 6	16°19'18	22°20	8°49	10°58	0°56	2°41	28°23	20°51	11°31	10°39	20°R 2	18°50	2°54	n.a.	W 6
T 7	23 11 3	17°16'41	6♓30	8°20	11°16	1°37	2°53	28°29	20°53	11°29	10°38	20° 2	18°47	3° 0	n.a.	T 7
F 8	23 14 59	18°14'05	20°27	7°57	11°36	2°17	3° 5	28°34	20°56	11°28	10°37	19°59	18°44	3° 7	n.a.	F 8
S 9	23 18 56	19°11'29	4♈ 7	7°37	11°57	2°58	3°16	28°40	20°58	11°26	10°37	19°56	18°40	3°14	n.a.	S 9
S 10	23 22 52	20° 8'54	17°29	7°24	12°21	3°39	3°28	28°46	21° 0	11°25	10°36	19°51	18°37	3°20	n.a.	S 10
M11	23 26 49	21° 6'20	0♉32	7°15	12°46	4°19	3°40	28°52	21° 2	11°23	10°35	19°46	18°34	3°27	n.a.	M11
T 12	23 30 45	22° 3'46	13°14	7°D13	13°12	4°59	3°51	28°57	21° 4	11°21	10°35	19°42	18°31	3°34	n.a.	T 12
W13	23 34 42	23° 1'13	25°39	7°17	13°40	5°40	4° 3	29° 3	21° 6	11°20	10°34	19°38	18°28	3°40	n.a.	W13
T 14	23 38 38	23°58'42	7♊48	7°27	14°10	6°20	4°14	29° 8	21° 8	11°18	10°33	19°35	18°25	3°47	n.a.	T 14
F 15	23 42 35	24°56'11	19°47	7°44	14°41	7° 0	4°25	29°14	21°10	11°17	10°33	19°D34	18°21	3°54	n.a.	F 15
S 16	23 46 32	25°53'41	1♋39	8° 7	15°14	7°39	4°37	29°19	21°12	11°15	10°32	19°34	18°18	4° 0	n.a.	S 16
S 17	23 50 28	26°51'12	13°30	8°37	15°47	8°19	4°48	29°24	21°14	11°14	10°31	19°35	18°15	4° 7	n.a.	S 17
M18	23 54 25	27°48'44	25°24	9°13	16°23	8°58	4°59	29°30	21°16	11°12	10°30	19°36	18°12	4°14	n.a.	M18
T 19	23 58 21	28°46'18	7♌27	9°56	16°59	9°38	5°10	29°35	21°18	11°10	10°29	19°38	18° 9	4°21	n.a.	T 19
W20	0 2 18	29°43'52	19°42	10°45	17°37	10°17	5°20	29°40	21°20	11° 9	10°29	19°R38	18° 5	4°27	n.a.	W20
T 21	0 6 14	0♎41'27	2♍13	11°40	18°15	10°56	5°31	29°45	21°21	11° 7	10°28	19°38	18° 2	4°34	n.a.	T 21
F 22	0 10 11	1°39'03	15° 3	12°42	18°55	11°35	5°42	29°50	21°23	11° 6	10°27	19°35	17°59	4°41	n.a.	F 22
S 23	0 14 7	2°36'40	28°11	13°49	19°36	12°14	5°52	29°55	21°25	11° 4	10°26	19°30	17°56	4°47	n.a.	S 23
S 24	0 18 4	3°34'18	11♎38	15° 2	20°18	12°52	6° 3	29°59	21°26	11° 3	10°25	19°24	17°53	4°54	n.a.	S 24
M25	0 22 1	4°31'58	25°22	16°21	21° 1	13°31	6°13	0♌ 4	21°28	11° 1	10°24	19°17	17°50	5° 1	n.a.	M25
T 26	0 25 57	5°29'38	9♏19	17°45	21°45	14° 9	6°23	0° 9	21°29	11° 0	10°23	19°10	17°46	5° 7	n.a.	T 26
W27	0 29 54	6°27'18	23°25	19°15	22°29	14°47	6°33	0°13	21°31	10°59	10°22	19° 3	17°43	5°14	n.a.	W27
T 28	0 33 50	7°25'00	7♐36	20°48	23°15	15°25	6°43	0°18	21°32	10°57	10°21	18°58	17°40	5°21	n.a.	T 28
F 29	0 37 47	8°22'43	21°50	22°26	24° 1	16° 2	6°53	0°22	21°34	10°56	10°20	18°55	17°37	5°27	n.a.	F 29
S 30	0 41 43	9♎20'26	6♑ 2	24♍ 8	24♌49	16♋40	7♌ 3	0♌26	21♋35	10♓54	10♉19	18°D54	17♒34	5♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 8	26s36	4s54	2n 8	5s15	11n15	6s27	22n 6	0s58	19n14	0s16	19n23	0s55	21n47	0n15	7s 4	0n 2	0s43	16s17	14s37	14s53	26n49		n.a.
S 2	6 46	27 18	4 18	2 25	5 12	11 17	6 24	22 7	0 57	19 12	0 16	19 22	0 55	21 46	0 15	7 4	0 2	0 43	16 17	14 37	14 54	26 49		n.a.
S 3	6 25	26 11	3 26	2 44	5 8	11 18	6 20	22 9	0 56	19 9	0 16	19 21	0 55	21 46	0 15	7 5	0 2	0 44	16 17	14 36	14 55	26 48		n.a.
M 4	6 3	23 21	2 20	3 3	5 3	11 18	6 16	22 10	0 56	19 7	0 16	19 20	0 55	21 45	0 15	7 5	0 2	0 44	16 18	14 36	14 56	26 47		n.a.
T 5	5 41	19 3	1 5	3 23	4 55	11 19	6 12	22 11	0 55	19 4	0 16	19 18	0 55	21 45	0 15	7 6	0 2	0 45	16 18	14 35	14 57	26 46		n.a.
W 6	5 19	13 40	0n13	3 43	4 46	11 19	6 8	22 12	0 54	19 1	0 15	19 17	0 55	21 45	0 15	7 7	0 2	0 45	16 18	14 35	14 58	26 46		n.a.
T 7	4 57	7 37	1 29	4 3	4 36	11 19	6 3	22 12	0 53	18 59	0 15	19 16	0 55	21 45	0 15	7 7	0 2	0 45	16 19	14 36	14 59	26 45		n.a.
F 8	4 35	1 17	2 39	4 22	4 24	11 18	5 58	22 13	0 52	18 56	0 15	19 15	0 55	21 44	0 15	7 8	0 2	0 46	16 19	14 36	15 0	26 44		n.a.
S 9	4 13	4n58	3 38	4 41	4 11	11 18	5 53	22 13	0 51	18 53	0 15	19 14	0 55	21 44	0 15	7 9	0 2	0 46	16 19	14 37	15 0	26 43		n.a.
S 10	3 51	10 50	4 24	4 59	3 57	11 16	5 48	22 13	0 49	18 51	0 15	19 13	0 55	21 44	0 15	7 9	0 2	0 47	16 20	14 39	15 1	26 42		n.a.
M11	3 29	16 6	4 55	5 16	3 42	11 15	5 42	22 13	0 48	18 48	0 15	19 12	0 55	21 43	0 15	7 10	0 2	0 47	16 20	14 40	15 2	26 42		n.a.
T 12	3 6	20 31	5 10	5 32	3 27	11 13	5 37	22 12	0 47	18 46	0 15	19 10	0 55	21 43	0 15	7 10	0 2	0 48	16 20	14 42	15 3	26 41		n.a.
W13	2 44	23 55	5 10	5 45	3 10	11 11	5 31	22 12	0 46	18 43	0 15	19 9	0 55	21 43	0 15	7 11	0 2	0 48	16 20	14 43	15 4	26 40		n.a.
T 14	2 21	26 10	4 56	5 57	2 54	11 8	5 25	22 11	0 45	18 40	0 15	19 8	0 55	21 42	0 15	7 12	0 2	0 49	16 21	14 44	15 5	26 39		n.a.
F 15	1 59	27 11	4 30	6 7	2 37	11 5	5 19	22 10	0 44	18 38	0 15	19 7	0 55	21 42	0 15	7 12	0 2	0 49	16 21	14 44	15 6	26 38		n.a.
S 16	1 37	26 57	3 52	6 14	2 20	11 2	5 13	22 9	0 43	18 35	0 15	19 6	0 55	21 42	0 15	7 13	0 2	0 50	16 21	14 44	15 7	26 38		n.a.
S 17	1 14	25 28	3 4	6 20	2 2	10 58	5 7	22 8	0 42	18 33	0 15	19 5	0 55	21 42	0 15	7 13	0 2	0 50	16 22	14 44	15 8	26 37		n.a.
M18	0 51	22 51	2 8	6 22	1 45	10 54	5 1	22 7	0 41	18 30	0 15	19 4	0 55	21 41	0 15	7 14	0 2	0 51	16 22	14 43	15 9	26 36		n.a.
T 19	0 29	19 12	1 6	6 22	1 28	10 50	4 54	22 5	0 39	18 28	0 15	19 3	0 55	21 41	0 15	7 15	0 2	0 51	16 22	14 43	15 10	26 35		n.a.
W20	0 6	14 41	0s 0	6 19	1 12	10 45	4 48	22 4	0 38	18 25	0 15	19 2	0 55	21 41	0 15	7 15	0 2	0 52	16 22	14 43	15 11	26 34		n.a.
T 21	0s16	9 28	1 8	6 14	0 55	10 40	4 41	22 2	0 37	18 23	0 15	19 1	0 55	21 41	0 15	7 16	0 2	0 52	16 23	14 43	15 12	26 33		n.a.
F 22	0 39	3 45	2 13	6 5	0 39	10 34	4 35	22 0	0 36	18 20	0 15	19 0	0 55	21 40	0 15	7 16	0 2	0 53	16 23	14 44	15 13	26 32		n.a.
S 23	1 1	2s15	3 13	5 54	0 24	10 28	4 28	21 58	0 35	18 18	0 14	18 59	0 55	21 40	0 15	7 17	0 2	0 53	16 23	14 45	15 14	26 32		n.a.
S 24	1 24	8 17	4 4	5 40	0 9	10 21	4 22	21 55	0 33	18 15	0 14	18 58	0 55	21 40	0 15	7 17	0 2	0 54	16 23	14 47	15 15	26 31		n.a.
M25	1 47	14 3	4 42	5 23	0n 5	10 14	4 15	21 53	0 32	18 13	0 14	18 57	0 55	21 40	0 15	7 18	0 2	0 54	16 24	14 49	15 16	26 30		n.a.
T 26	2 9	19 11	5 3	5 3	0 18	10 7	4 9	21 50	0 31	18 10	0 14	18 56	0 55	21 39	0 16	7 19	0 2	0 55	16 24	14 52	15 17	26 29		n.a.
W27	2 32	23 18	5 7	4 40	0 30	9 59	4 2	21 48	0 30	18 8	0 14	18 55	0 55	21 39	0 16	7 19	0 2	0 55	16 24	14 54	15 18	26 28		n.a.
T 28	2 54	26 3	4 52	4 14	0 42	9 51	3 55	21 45	0 28	18 6	0 14	18 54	0 55	21 39	0 16	7 20	0 2	0 56	16 24	14 55	15 19	26 27		n.a.
F 29	3 17	27 9	4 19	3 46	0 52	9 43	3 49	21 42	0 27	18 3	0 14	18 53	0 55	21 39	0 16	7 20	0 2	0 56	16 24	14 56	15 20	26 26		n.a.
S 30	3s39	26s27	3s30	3n15	1n 2	9n34	3s42	21n39	0s26	18n 1	0s14	18n52	0s55	21n39	0n16	7s21	0n 2	0s57	16s25	14s56	15s21	26n25		n.a.

Julian Day Number = 3474467.5, Delta T = 07h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'56, Lahiri = 63°12'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 40	10♎18'11	20♑10	25♍54	25♌37	17♋17	7♌13	0♌31	21♋36	10°R53	10°R18	18♒54	17♒31	5♋41	n.a.	S 1
M 2	0 49 36	11°15'56	4♒15	27°43	26°26	17°54	7°22	0°35	21°37	10♓52	10♉17	18°55	17°27	5°47	n.a.	M 2
T 3	0 53 33	12°13'41	18°13	29°34	27°15	18°31	7°32	0°39	21°39	10°50	10°16	18°R56	17°24	5°54	n.a.	T 3
W 4	0 57 29	13°11'28	2♓ 5	1♎27	28° 6	19° 8	7°41	0°43	21°40	10°49	10°15	18°55	17°21	6° 1	n.a.	W 4
T 5	1 1 26	14° 9'16	15°49	3°23	28°57	19°45	7°50	0°46	21°41	10°48	10°14	18°52	17°18	6° 7	n.a.	T 5
F 6	1 5 23	15° 7'04	29°22	5°20	29°48	20°21	7°59	0°50	21°42	10°46	10°13	18°47	17°15	6°14	n.a.	F 6
S 7	1 9 19	16° 4'54	12♈43	7°17	0♍41	20°57	8° 8	0°54	21°43	10°45	10°12	18°39	17°11	6°21	n.a.	S 7
S 8	1 13 16	17° 2'45	25°50	9°16	1°33	21°33	8°17	0°58	21°44	10°44	10°11	18°30	17° 8	6°27	n.a.	S 8
M 9	1 17 12	18° 0'38	8♉42	11°15	2°27	22° 9	8°26	1° 1	21°45	10°43	10°10	18°19	17° 5	6°34	n.a.	M 9
T 10	1 21 9	18°58'32	21°17	13°14	3°21	22°45	8°34	1° 4	21°45	10°41	10° 9	18° 9	17° 2	6°41	n.a.	T 10
W11	1 25 5	19°56'28	3♊38	15°13	4°16	23°20	8°43	1° 8	21°46	10°40	10° 8	17°59	16°59	6°47	n.a.	W11
T 12	1 29 2	20°54'25	15°45	17°11	5°11	23°55	8°51	1°11	21°47	10°39	10° 7	17°52	16°56	6°54	n.a.	T 12
F 13	1 32 58	21°52'24	27°42	19° 9	6° 7	24°30	8°59	1°14	21°48	10°38	10° 6	17°47	16°52	7° 1	n.a.	F 13
S 14	1 36 55	22°50'24	9♋33	21° 7	7° 3	25° 5	9° 7	1°17	21°48	10°37	10° 4	17°44	16°49	7° 7	n.a.	S 14
S 15	1 40 52	23°48'26	21°23	23° 3	8° 0	25°39	9°15	1°20	21°49	10°36	10° 3	17°D43	16°46	7°14	n.a.	S 15
M16	1 44 48	24°46'30	3♌16	24°59	8°57	26°14	9°23	1°23	21°49	10°35	10° 2	17°43	16°43	7°21	n.a.	M16
T 17	1 48 45	25°44'35	15°19	26°54	9°55	26°48	9°31	1°26	21°50	10°34	10° 1	17°R43	16°40	7°28	n.a.	T 17
W18	1 52 41	26°42'43	27°37	28°47	10°53	27°21	9°38	1°28	21°50	10°33	10° 0	17°43	16°37	7°34	n.a.	W18
T 19	1 56 38	27°40'51	10♍13	0♏40	11°52	27°55	9°46	1°31	21°51	10°32	9°59	17°41	16°33	7°41	n.a.	T 19
F 20	2 0 34	28°39'02	23°12	2°31	12°51	28°28	9°53	1°33	21°51	10°31	9°58	17°36	16°30	7°48	n.a.	F 20
S 21	2 4 31	29°37'14	6♎34	4°21	13°50	29° 1	10° 0	1°36	21°51	10°30	9°56	17°29	16°27	7°54	n.a.	S 21
S 22	2 8 27	0♏35'28	20°21	6°11	14°50	29°34	10° 7	1°38	21°52	10°29	9°55	17°20	16°24	8° 1	n.a.	S 22
M23	2 12 24	1°33'44	4♏29	7°59	15°50	0♌ 6	10°13	1°40	21°52	10°28	9°54	17° 9	16°21	8° 8	n.a.	M23
T 24	2 16 20	2°32'01	18°53	9°45	16°51	0°38	10°20	1°42	21°52	10°27	9°53	16°58	16°17	8°14	n.a.	T 24
W25	2 20 17	3°30'20	3♐26	11°31	17°52	1°10	10°27	1°44	21°52	10°26	9°52	16°47	16°14	8°21	n.a.	W25
T 26	2 24 14	4°28'41	18° 1	13°16	18°53	1°42	10°33	1°46	21°R52	10°26	9°50	16°39	16°11	8°28	n.a.	T 26
F 27	2 28 10	5°27'03	2♑33	14°59	19°55	2°13	10°39	1°48	21°52	10°25	9°49	16°33	16° 8	8°34	n.a.	F 27
S 28	2 32 7	6°25'26	16°55	16°42	20°57	2°44	10°45	1°49	21°52	10°24	9°48	16°30	16° 5	8°41	n.a.	S 28
S 29	2 36 3	7°23'51	1♒ 6	18°23	21°59	3°15	10°51	1°51	21°52	10°23	9°47	16°29	16° 2	8°48	n.a.	S 29
M30	2 40 0	8°22'17	15° 4	20° 3	23° 2	3°45	10°56	1°52	21°51	10°23	9°46	16°29	15°58	8°54	n.a.	M30
T 31	2 43 56	9♏20'44	28♒50	21♏43	24♍ 5	4♌15	11♌ 2	1♌54	21♋51	10♓22	9♉45	16♒29	15♒55	9♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	24s 3	2s28	2n42	1n11	9n24	3s35	21n35	0s24	17n58	0s14	18n51	0s55	21n38	0n16	7s21	0n 2	0s57	16s25	14s56	15s22	26n24		n.a.
M 2	4 24	20 11	1 18	2 6	1 19	9 15	3 29	21 32	0 23	17 56	0 14	18 50	0 55	21 38	0 16	7 22	0 2	0 58	16 25	14 56	15 23	26 23		n.a.
T 3	4 46	15 12	0 4	1 29	1 25	9 4	3 22	21 29	0 21	17 54	0 14	18 49	0 55	21 38	0 16	7 22	0 2	0 58	16 25	14 56	15 24	26 22		n.a.
W 4	5 8	9 29	1n10	0 49	1 31	8 54	3 15	21 25	0 20	17 51	0 14	18 49	0 55	21 38	0 16	7 23	0 2	0 59	16 25	14 56	15 24	26 21		n.a.
T 5	5 30	3 22	2 19	0 9	1 36	8 43	3 9	21 21	0 19	17 49	0 14	18 48	0 55	21 38	0 16	7 23	0 2	0 59	16 26	14 57	15 25	26 20		n.a.
F 6	5 52	2n48	3 19	0s34	1 39	8 32	3 2	21 17	0 17	17 47	0 14	18 47	0 55	21 38	0 16	7 24	0 2	0 59	16 26	14 59	15 26	26 19		n.a.
S 7	6 14	8 45	4 7	1 17	1 42	8 20	2 56	21 13	0 16	17 45	0 14	18 46	0 55	21 38	0 16	7 24	0 2	1 0	16 26	15 1	15 27	26 18		n.a.
S 8	6 36	14 12	4 41	2 1	1 44	8 8	2 49	21 9	0 14	17 43	0 14	18 45	0 55	21 37	0 16	7 25	0 2	1 0	16 26	15 4	15 28	26 17		n.a.
M 9	6 58	18 55	5 0	2 46	1 45	7 55	2 42	21 5	0 13	17 40	0 13	18 45	0 55	21 37	0 16	7 25	0 2	1 1	16 26	15 7	15 29	26 16		n.a.
T 10	7 20	22 42	5 3	3 32	1 46	7 42	2 36	21 1	0 11	17 38	0 13	18 44	0 55	21 37	0 16	7 26	0 2	1 1	16 26	15 10	15 30	26 15		n.a.
W11	7 41	25 22	4 53	4 17	1 45	7 29	2 29	20 57	0 10	17 36	0 13	18 43	0 55	21 37	0 16	7 26	0 2	1 2	16 27	15 13	15 31	26 14		n.a.
T 12	8 3	26 48	4 29	5 3	1 44	7 15	2 23	20 52	0 8	17 34	0 13	18 42	0 55	21 37	0 16	7 26	0 2	1 2	16 27	15 15	15 32	26 13		n.a.
F 13	8 24	26 58	3 54	5 49	1 42	7 1	2 17	20 48	0 7	17 32	0 13	18 42	0 55	21 37	0 16	7 27	0 2	1 3	16 27	15 17	15 33	26 12		n.a.
S 14	8 45	25 53	3 9	6 35	1 40	6 46	2 10	20 43	0 5	17 30	0 13	18 41	0 55	21 37	0 16	7 27	0 2	1 3	16 27	15 18	15 34	26 11		n.a.
S 15	9 6	23 39	2 16	7 20	1 36	6 32	2 4	20 39	0 3	17 28	0 13	18 40	0 55	21 37	0 16	7 28	0 2	1 4	16 27	15 18	15 35	26 10		n.a.
M16	9 28	20 23	1 16	8 5	1 33	6 16	1 58	20 34	0 2	17 26	0 13	18 40	0 55	21 37	0 16	7 28	0 2	1 4	16 27	15 18	15 36	26 9		n.a.
T 17	9 48	16 13	0 13	8 50	1 29	6 1	1 51	20 29	0 0	17 24	0 13	18 39	0 55	21 37	0 16	7 29	0 1	1 4	16 27	15 18	15 37	26 8		n.a.
W18	10 9	11 18	0s52	9 34	1 24	5 45	1 45	20 24	0n 2	17 22	0 13	18 39	0 55	21 37	0 16	7 29	0 1	1 5	16 27	15 18	15 38	26 7		n.a.
T 19	10 30	5 49	1 57	10 18	1 19	5 29	1 39	20 20	0 3	17 20	0 13	18 38	0 55	21 37	0 16	7 29	0 1	1 5	16 27	15 19	15 39	26 6		n.a.
F 20	10 50	0s 3	2 57	11 0	1 14	5 12	1 33	20 15	0 5	17 19	0 13	18 38	0 55	21 37	0 16	7 30	0 1	1 6	16 28	15 20	15 40	26 5		n.a.
S 21	11 11	6 5	3 49	11 42	1 9	4 56	1 27	20 10	0 7	17 17	0 13	18 37	0 55	21 37	0 16	7 30	0 1	1 6	16 28	15 22	15 41	26 4		n.a.
S 22	11 31	12 0	4 29	12 24	1 3	4 38	1 21	20 5	0 8	17 15	0 13	18 36	0 55	21 37	0 16	7 30	0 1	1 7	16 28	15 25	15 41	26 3		n.a.
M23	11 51	17 27	4 54	13 4	0 57	4 21	1 15	20 0	0 10	17 13	0 13	18 36	0 55	21 37	0 16	7 31	0 1	1 7	16 28	15 28	15 42	26 2		n.a.
T 24	12 11	22 0	5 1	13 44	0 50	4 3	1 9	19 55	0 12	17 12	0 13	18 36	0 55	21 37	0 16	7 31	0 1	1 7	16 28	15 31	15 43	26 0		n.a.
W25	12 30	25 15	4 49	14 22	0 44	3 45	1 3	19 50	0 14	17 10	0 12	18 35	0 55	21 37	0 16	7 31	0 1	1 8	16 28	15 35	15 44	25 59		n.a.
T 26	12 50	26 50	4 18	15 0	0 37	3 27	0 58	19 45	0 15	17 8	0 12	18 35	0 55	21 37	0 16	7 32	0 1	1 8	16 28	15 37	15 45	25 58		n.a.
F 27	13 9	26 34	3 30	15 37	0 30	3 8	0 52	19 39	0 17	17 7	0 12	18 34	0 55	21 37	0 16	7 32	0 1	1 9	16 28	15 39	15 46	25 57		n.a.
S 28	13 28	24 30	2 30	16 13	0 23	2 49	0 47	19 34	0 19	17 5	0 12	18 34	0 55	21 37	0 16	7 32	0 1	1 9	16 28	15 40	15 47	25 56		n.a.
S 29	13 47	20 56	1 20	16 47	0 16	2 30	0 41	19 29	0 21	17 4	0 12	18 34	0 55	21 37	0 16	7 33	0 1	1 9	16 28	15 40	15 48	25 55		n.a.
M30	14 5	16 12	0 7	17 21	0 9	2 11	0 36	19 24	0 23	17 2	0 12	18 33	0 55	21 37	0 16	7 33	0 1	1 10	16 28	15 40	15 49	25 54		n.a.
T 31	14s24	10s42	1n 5	17s54	0n 2	1n51	0s30	19n19	0n25	17n 1	0s12	18n33	0s55	21n37	0n16	7s33	0n 1	1s10	16s28	15s40	15s50	25n53		n.a.

Julian Day Number = 3474497.5, Delta T = 07h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'00, Lahiri = 63°13'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 53	10♏19'13	12♓23	23♏21	25♍ 8	4♌45	11♌ 7	1♌55	21°R51	10°R21	9°R43	16°R27	15♒52	9♋ 8	n.a.	W 1
T 2	2 51 49	11°17'43	25°44	24°58	26°12	5°14	11°12	1°56	21♋51	10♓21	9♉42	16♒23	15°49	9°14	n.a.	T 2
F 3	2 55 46	12°16'14	8♈55	26°34	27°16	5°43	11°17	1°57	21°50	10°20	9°41	16°15	15°46	9°21	n.a.	F 3
S 4	2 59 43	13°14'48	21°54	28° 9	28°20	6°12	11°22	1°58	21°50	10°20	9°40	16° 5	15°43	9°28	n.a.	S 4
S 5	3 3 39	14°13'23	4♉41	29°43	29°24	6°40	11°27	1°59	21°49	10°19	9°39	15°53	15°39	9°34	n.a.	S 5
M 6	3 7 36	15°11'59	17°17	1♐17	0♎29	7° 8	11°31	1°59	21°49	10°19	9°37	15°39	15°36	9°41	n.a.	M 6
T 7	3 11 32	16°10'38	29°41	2°49	1°34	7°36	11°35	2° 0	21°48	10°18	9°36	15°26	15°33	9°48	n.a.	T 7
W 8	3 15 29	17° 9'19	11♊53	4°20	2°39	8° 3	11°39	2° 0	21°48	10°18	9°35	15°14	15°30	9°54	n.a.	W 8
T 9	3 19 25	18° 8'01	23°55	5°51	3°44	8°30	11°43	2° 1	21°47	10°17	9°34	15° 3	15°27	10° 1	n.a.	T 9
F 10	3 23 22	19° 6'45	5♋49	7°20	4°50	8°57	11°47	2° 1	21°46	10°17	9°33	14°55	15°23	10° 8	n.a.	F 10
S 11	3 27 18	20° 5'32	17°38	8°49	5°56	9°23	11°51	2° 1	21°45	10°17	9°31	14°51	15°20	10°14	n.a.	S 11
S 12	3 31 15	21° 4'20	29°25	10°17	7° 2	9°48	11°54	2°R 1	21°45	10°17	9°30	14°48	15°17	10°21	n.a.	S 12
M13	3 35 12	22° 3'11	11♌17	11°43	8° 8	10°14	11°57	2° 1	21°44	10°16	9°29	14°D47	15°14	10°28	n.a.	M13
T 14	3 39 8	23° 2'03	23°18	13° 9	9°15	10°39	12° 0	2° 1	21°43	10°16	9°28	14°R47	15°11	10°34	n.a.	T 14
W15	3 43 5	24° 0'58	5♍33	14°34	10°22	11° 3	12° 3	2° 1	21°42	10°16	9°27	14°47	15° 8	10°41	n.a.	W15
T 16	3 47 1	24°59'55	18° 9	15°58	11°29	11°27	12° 6	2° 0	21°41	10°16	9°26	14°45	15° 4	10°48	n.a.	T 16
F 17	3 50 58	25°58'53	1♎ 8	17°21	12°36	11°51	12° 8	2° 0	21°40	10°16	9°25	14°41	15° 1	10°54	n.a.	F 17
S 18	3 54 54	26°57'54	14°35	18°42	13°43	12°14	12°10	1°59	21°39	10°16	9°23	14°34	14°58	11° 1	n.a.	S 18
S 19	3 58 51	27°56'57	28°31	20° 3	14°51	12°36	12°12	1°58	21°37	10°15	9°22	14°25	14°55	11° 8	n.a.	S 19
M20	4 2 47	28°56'03	12♏53	21°22	15°59	12°58	12°14	1°57	21°36	10°D15	9°21	14°14	14°52	11°14	n.a.	M20
T 21	4 6 44	29°55'10	27°35	22°41	17° 7	13°20	12°16	1°57	21°35	10°15	9°20	14° 3	14°49	11°21	n.a.	T 21
W22	4 10 41	0♐54'19	12♐31	23°58	18°15	13°41	12°17	1°55	21°34	10°16	9°19	13°53	14°45	11°28	n.a.	W22
T 23	4 14 37	1°53'30	27°31	25°13	19°23	14° 1	12°18	1°54	21°32	10°16	9°18	13°44	14°42	11°34	n.a.	T 23
F 24	4 18 34	2°52'43	12♑25	26°28	20°32	14°22	12°19	1°53	21°31	10°16	9°17	13°38	14°39	11°41	n.a.	F 24
S 25	4 22 30	3°51'57	27° 7	27°40	21°40	14°41	12°20	1°52	21°30	10°16	9°16	13°35	14°36	11°48	n.a.	S 25
S 26	4 26 27	4°51'13	11♒31	28°51	22°49	15° 0	12°21	1°50	21°28	10°16	9°15	13°D34	14°33	11°54	n.a.	S 26
M27	4 30 23	5°50'31	25°35	0♑ 0	23°58	15°18	12°21	1°49	21°27	10°16	9°14	13°35	14°29	12° 1	n.a.	M27
T 28	4 34 20	6°49'50	9♓19	1° 8	25° 7	15°36	12°22	1°47	21°25	10°17	9°13	13°R35	14°26	12° 8	n.a.	T 28
W29	4 38 16	7°49'11	22°44	2°13	26°17	15°53	12°R22	1°45	21°23	10°17	9°12	13°34	14°23	12°14	n.a.	W29
T 30	4 42 13	8♐48'33	5♈53	3♑15	27♎26	16♌10	12♌21	1♌43	21♋22	10♓17	9♉11	13♒31	14♒20	12♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	4s46	2n12	18s26	0s 6	1n31	0s25	19n14	0n27	16n59	0s12	18n33	0s55	21n37	0n16	7s33	0n 1	1s10	16s28	15s41	15s51	25n51		n.a.
T 2	15 0	1n16	3 11	18 57	0 13	1 11	0 20	19 9	0 29	16 58	0 12	18 32	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 11	16 28	15 42	15 52	25 50		n.a.
F 3	15 18	7 9	3 59	19 26	0 21	0 51	0 15	19 4	0 31	16 57	0 12	18 32	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 11	16 28	15 44	15 53	25 49		n.a.
S 4	15 35	12 39	4 34	19 55	0 28	0 30	0 10	18 59	0 33	16 56	0 12	18 32	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 11	16 28	15 47	15 54	25 48		n.a.
S 5	15 52	17 31	4 54	20 22	0 35	0 10	0 5	18 54	0 35	16 54	0 12	18 32	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 12	16 28	15 51	15 55	25 47		n.a.
M 6	16 9	21 32	5 0	20 49	0 43	0s11	0n 0	18 49	0 37	16 53	0 12	18 32	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 12	16 28	15 54	15 55	25 45		n.a.
T 7	16 26	24 31	4 51	21 14	0 50	0 32	0 5	18 44	0 39	16 52	0 12	18 31	0 55	21 37	0 16	7 34	0 1	1 12	16 28	15 58	15 56	25 44		n.a.
W 8	16 43	26 19	4 29	21 39	0 58	0 53	0 10	18 39	0 41	16 51	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 13	16 28	16 2	15 57	25 43		n.a.
T 9	16 59	26 51	3 55	22 2	1 5	1 15	0 14	18 34	0 43	16 50	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 13	16 28	16 5	15 58	25 42		n.a.
F 10	17 15	26 8	3 11	22 24	1 12	1 36	0 19	18 29	0 45	16 49	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 13	16 28	16 7	15 59	25 41		n.a.
S 11	17 30	24 14	2 18	22 45	1 19	1 58	0 23	18 24	0 47	16 48	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 14	16 28	16 9	16 0	25 39		n.a.
S 12	17 46	21 17	1 20	23 5	1 26	2 20	0 28	18 20	0 50	16 47	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 14	16 28	16 9	16 1	25 38		n.a.
M13	18 1	17 26	0 19	23 24	1 33	2 42	0 32	18 15	0 52	16 47	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 14	16 28	16 10	16 2	25 37		n.a.
T 14	18 16	12 51	0s45	23 42	1 40	3 4	0 36	18 11	0 54	16 46	0 11	18 31	0 55	21 38	0 17	7 35	0 1	1 14	16 28	16 10	16 3	25 36		n.a.
W15	18 30	7 40	1 48	23 58	1 46	3 26	0 40	18 6	0 56	16 45	0 11	18 31	0 55	21 39	0 17	7 35	0 1	1 15	16 28	16 10	16 4	25 34		n.a.
T 16	18 44	2 3	2 47	24 14	1 53	3 48	0 44	18 2	0 59	16 45	0 11	18 31	0 55	21 39	0 17	7 36	0 1	1 15	16 28	16 10	16 5	25 33		n.a.
F 17	18 58	3s49	3 39	24 28	1 59	4 10	0 48	17 58	1 1	16 44	0 11	18 31	0 55	21 39	0 17	7 36	0 1	1 15	16 27	16 11	16 6	25 32		n.a.
S 18	19 12	9 42	4 22	24 42	2 5	4 33	0 52	17 54	1 3	16 43	0 11	18 32	0 56	21 39	0 17	7 36	0 1	1 15	16 27	16 13	16 6	25 31		n.a.
S 19	19 25	15 19	4 50	24 54	2 11	4 55	0 55	17 50	1 6	16 43	0 11	18 32	0 56	21 39	0 17	7 36	0 1	1 16	16 27	16 16	16 7	25 29		n.a.
M20	19 38	20 16	5 1	25 5	2 17	5 17	0 59	17 46	1 8	16 43	0 11	18 32	0 56	21 40	0 17	7 36	0 1	1 16	16 27	16 19	16 8	25 28		n.a.
T 21	19 50	24 6	4 53	25 15	2 22	5 40	1 2	17 42	1 11	16 42	0 10	18 32	0 56	21 40	0 17	7 36	0 1	1 16	16 27	16 22	16 9	25 27		n.a.
W22	20 2	26 21	4 25	25 25	2 28	6 2	1 6	17 39	1 13	16 42	0 10	18 32	0 56	21 40	0 17	7 36	0 1	1 16	16 27	16 25	16 10	25 25		n.a.
T 23	20 14	26 43	3 39	25 33	2 32	6 25	1 9	17 35	1 16	16 42	0 10	18 33	0 56	21 40	0 17	7 36	0 1	1 16	16 27	16 28	16 11	25 24		n.a.
F 24	20 26	25 8	2 37	25 40	2 37	6 47	1 12	17 32	1 18	16 41	0 10	18 33	0 56	21 40	0 17	7 36	0 1	1 17	16 27	16 29	16 12	25 23		n.a.
S 25	20 37	21 51	1 26	25 45	2 41	7 10	1 15	17 29	1 21	16 41	0 10	18 33	0 56	21 41	0 17	7 36	0 1	1 17	16 27	16 30	16 13	25 21		n.a.
S 26	20 48	17 15	0 11	25 50	2 45	7 32	1 18	17 26	1 23	16 41	0 10	18 33	0 56	21 41	0 17	7 35	0 1	1 17	16 26	16 30	16 14	25 20		n.a.
M27	20 58	11 49	1n 3	25 54	2 49	7 54	1 21	17 23	1 26	16 41	0 10	18 34	0 56	21 41	0 17	7 35	0 1	1 17	16 26	16 30	16 15	25 19		n.a.
T 28	21 8	5 55	2 13	25 57	2 52	8 17	1 24	17 20	1 29	16 41	0 10	18 34	0 56	21 41	0 17	7 35	0 1	1 17	16 26	16 30	16 16	25 17		n.a.
W29	21 18	0n 7	3 13	25 59	2 55	8 39	1 27	17 18	1 31	16 41	0 10	18 35	0 56	21 42	0 17	7 35	0 1	1 17	16 26	16 31	16 17	25 16		n.a.
T 30	21s27	6n 0	4n 1	26s 0	2s57	9s 1	1n29	17n15	1n34	16n41	0s10	18n35	0s56	21n42	0n17	7s35	0n 1	1s18	16s26	16s31	16s17	25n15		n.a.

Julian Day Number = 3474528.5, Delta T = 07h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'04, Lahiri = 63°13'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4800

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 10	9♐47'57	18♈47	4♑15	28♎36	16♌26	12°R21	1°R41	21°R20	10♓17	9°R10	13°R25	14♒17	12♋28	n.a.	F 1
S 2	4 50 6	10°47'22	1♉28	5°13	29°45	16°41	12♌21	1♌39	21♋18	10°18	9♉ 9	13♒17	14°14	12°34	n.a.	S 2
S 3	4 54 3	11°46'50	13°58	6° 7	0♏55	16°56	12°20	1°37	21°17	10°18	9° 8	13° 6	14°10	12°41	n.a.	S 3
M 4	4 57 59	12°46'19	26°18	6°58	2° 5	17°10	12°19	1°35	21°15	10°19	9° 7	12°55	14° 7	12°48	n.a.	M 4
T 5	5 1 56	13°45'50	8♊28	7°45	3°15	17°24	12°18	1°32	21°13	10°19	9° 6	12°44	14° 4	12°54	n.a.	T 5
W 6	5 5 52	14°45'22	20°31	8°28	4°26	17°37	12°16	1°30	21°11	10°20	9° 5	12°33	14° 1	13° 1	n.a.	W 6
T 7	5 9 49	15°44'57	2♋26	9° 6	5°36	17°49	12°15	1°27	21° 9	10°20	9° 4	12°24	13°58	13° 8	n.a.	T 7
F 8	5 13 45	16°44'34	14°16	9°39	6°47	18° 0	12°13	1°25	21° 7	10°21	9° 3	12°18	13°55	13°14	n.a.	F 8
S 9	5 17 42	17°44'12	26° 4	10° 6	7°57	18°11	12°11	1°22	21° 5	10°21	9° 2	12°14	13°51	13°21	n.a.	S 9
S 10	5 21 39	18°43'53	7♌51	10°28	9° 8	18°21	12° 9	1°19	21° 3	10°22	9° 1	12°D12	13°48	13°28	n.a.	S 10
M11	5 25 35	19°43'35	19°43	10°42	10°19	18°30	12° 6	1°16	21° 1	10°23	9° 0	12°13	13°45	13°34	n.a.	M11
T 12	5 29 32	20°43'20	1♍42	10°R49	11°30	18°39	12° 4	1°13	20°59	10°24	8°59	12°14	13°42	13°41	n.a.	T 12
W13	5 33 28	21°43'06	13°56	10°48	12°41	18°47	12° 1	1°10	20°57	10°24	8°59	12°15	13°39	13°48	n.a.	W13
T 14	5 37 25	22°42'55	26°27	10°38	13°52	18°54	11°58	1° 7	20°55	10°25	8°58	12°R15	13°35	13°54	n.a.	T 14
F 15	5 41 21	23°42'45	9♎22	10°19	15° 4	19° 0	11°55	1° 3	20°53	10°26	8°57	12°14	13°32	14° 1	n.a.	F 15
S 16	5 45 18	24°42'38	22°44	9°51	16°15	19° 5	11°52	1° 0	20°51	10°27	8°56	12°10	13°29	14° 8	n.a.	S 16
S 17	5 49 14	25°42'33	6♏36	9°12	17°27	19°10	11°48	0°57	20°49	10°28	8°55	12° 5	13°26	14°14	n.a.	S 17
M18	5 53 11	26°42'30	20°56	8°25	18°38	19°14	11°44	0°53	20°46	10°28	8°55	11°59	13°23	14°21	n.a.	M18
T 19	5 57 8	27°42'29	5♐42	7°28	19°50	19°17	11°41	0°50	20°44	10°29	8°54	11°51	13°20	14°28	n.a.	T 19
W20	6 1 4	28°42'29	20°46	6°24	21° 2	19°19	11°36	0°46	20°42	10°30	8°53	11°45	13°16	14°34	n.a.	W20
T 21	6 5 1	29°42'32	6♑ 0	5°12	22°14	19°20	11°32	0°42	20°40	10°31	8°53	11°39	13°13	14°41	n.a.	T 21
F 22	6 8 57	0♑42'36	21°11	3°56	23°26	19°R20	11°28	0°38	20°37	10°32	8°52	11°36	13°10	14°48	n.a.	F 22
S 23	6 12 54	1°42'42	6♒12	2°36	24°38	19°20	11°23	0°34	20°35	10°34	8°51	11°D34	13° 7	14°54	n.a.	S 23
S 24	6 16 50	2°42'49	20°54	1°17	25°50	19°19	11°18	0°30	20°33	10°35	8°51	11°34	13° 4	15° 1	n.a.	S 24
M25	6 20 47	3°42'57	5♓13	29♐59	27° 2	19°16	11°13	0°26	20°30	10°36	8°50	11°36	13° 1	15° 8	n.a.	M25
T 26	6 24 44	4°43'07	19° 7	28°46	28°15	19°13	11° 8	0°22	20°28	10°37	8°49	11°37	12°57	15°14	n.a.	T 26
W27	6 28 40	5°43'18	2♈36	27°41	29°27	19° 9	11° 3	0°18	20°26	10°38	8°49	11°R38	12°54	15°21	n.a.	W27
T 28	6 32 37	6°43'31	15°43	26°44	0♐40	19° 4	10°57	0°14	20°23	10°39	8°48	11°38	12°51	15°28	n.a.	T 28
F 29	6 36 33	7°43'44	28°30	25°58	1°52	18°59	10°52	0°10	20°21	10°41	8°48	11°36	12°48	15°34	n.a.	F 29
S 30	6 40 30	8°43'59	11♉ 2	25°23	3° 5	18°52	10°46	0° 5	20°18	10°42	8°47	11°32	12°45	15°41	n.a.	S 30
S 31	6 44 26	9♑44'16	23♉20	24♐59	4♐18	18♌45	10♌40	0♌ 1	20♋16	10♓43	8♉47	11♒27	12♒41	15♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	11n31	4n36	26s 0	2s59	9s23	1n32	17n13	1n37	16n42	0s10	18n35	0s56	21n42	0n17	7s35	0n 1	1s18	16s26	16s33	16s18	25n13		n.a.
S 2	21 44	16 28	4 57	25 59	3 0	9 45	1 34	17 11	1 39	16 42	0 10	18 36	0 56	21 43	0 17	7 35	0 1	1 18	16 25	16 35	16 19	25 12		n.a.
S 3	21 52	20 38	5 4	25 58	3 1	10 7	1 36	17 9	1 42	16 42	0 9	18 36	0 55	21 43	0 17	7 35	0 1	1 18	16 25	16 38	16 20	25 10		n.a.
M 4	22 0	23 50	4 55	25 55	3 1	10 29	1 39	17 8	1 45	16 42	0 9	18 37	0 55	21 43	0 17	7 35	0 1	1 18	16 25	16 41	16 21	25 9		n.a.
T 5	22 7	25 54	4 34	25 52	3 0	10 50	1 41	17 7	1 48	16 43	0 9	18 37	0 55	21 43	0 17	7 34	0 1	1 18	16 25	16 45	16 22	25 8		n.a.
W 6	22 14	26 45	4 0	25 47	2 58	11 12	1 43	17 5	1 51	16 43	0 9	18 38	0 55	21 44	0 17	7 34	0 1	1 18	16 25	16 48	16 23	25 6		n.a.
T 7	22 20	26 20	3 16	25 42	2 56	11 33	1 44	17 4	1 54	16 44	0 9	18 38	0 55	21 44	0 17	7 34	0 1	1 18	16 24	16 50	16 24	25 5		n.a.
F 8	22 26	24 44	2 24	25 37	2 53	11 54	1 46	17 4	1 57	16 44	0 9	18 39	0 55	21 44	0 17	7 34	0 1	1 18	16 24	16 52	16 25	25 3		n.a.
S 9	22 32	22 2	1 26	25 30	2 48	12 15	1 48	17 3	2 0	16 45	0 9	18 40	0 55	21 45	0 17	7 34	0 1	1 18	16 24	16 53	16 26	25 2		n.a.
S 10	22 37	18 25	0 23	25 23	2 43	12 36	1 49	17 3	2 3	16 46	0 9	18 40	0 55	21 45	0 17	7 33	0 1	1 18	16 24	16 53	16 26	25 1		n.a.
M11	22 42	14 3	0s40	25 15	2 36	12 56	1 51	17 3	2 6	16 46	0 9	18 41	0 55	21 45	0 17	7 33	0 1	1 18	16 23	16 53	16 27	24 59		n.a.
T 12	22 46	9 6	1 43	25 7	2 28	13 17	1 52	17 3	2 9	16 47	0 9	18 42	0 55	21 46	0 17	7 33	0 1	1 18	16 23	16 53	16 28	24 58		n.a.
W13	22 50	3 43	2 43	24 58	2 19	13 37	1 53	17 4	2 12	16 48	0 9	18 42	0 55	21 46	0 17	7 33	0 1	1 18	16 23	16 53	16 29	24 56		n.a.
T 14	22 54	1s55	3 36	24 48	2 8	13 57	1 55	17 5	2 15	16 49	0 8	18 43	0 55	21 46	0 17	7 32	0 1	1 18	16 23	16 52	16 30	24 55		n.a.
F 15	22 57	7 39	4 20	24 37	1 56	14 16	1 56	17 6	2 18	16 50	0 8	18 44	0 55	21 47	0 17	7 32	0 1	1 18	16 23	16 53	16 31	24 53		n.a.
S 16	22 59	13 14	4 51	24 25	1 42	14 36	1 57	17 7	2 21	16 51	0 8	18 44	0 55	21 47	0 17	7 32	0 1	1 18	16 22	16 54	16 32	24 52		n.a.
S 17	23 1	18 22	5 7	24 13	1 27	14 55	1 57	17 9	2 24	16 52	0 8	18 45	0 55	21 47	0 17	7 31	0 1	1 18	16 22	16 55	16 33	24 50		n.a.
M18	23 3	22 38	5 5	23 59	1 10	15 13	1 58	17 10	2 27	16 53	0 8	18 46	0 55	21 48	0 17	7 31	0 1	1 18	16 22	16 57	16 34	24 49		n.a.
T 19	23 4	25 35	4 43	23 45	0 52	15 32	1 59	17 13	2 31	16 54	0 8	18 47	0 55	21 48	0 17	7 31	0 1	1 18	16 22	16 59	16 35	24 47		n.a.
W20	23 5	26 46	4 1	23 29	0 33	15 50	1 59	17 15	2 34	16 56	0 8	18 48	0 55	21 48	0 17	7 30	0 1	1 18	16 21	17 1	16 35	24 46		n.a.
T 21	23 5	25 58	3 1	23 12	0 13	16 8	2 0	17 18	2 37	16 57	0 8	18 48	0 55	21 49	0 17	7 30	0 1	1 18	16 21	17 2	16 36	24 45		n.a.
F 22	23 5	23 14	1 49	22 54	0n 8	16 25	2 0	17 21	2 40	16 58	0 8	18 49	0 55	21 49	0 17	7 30	0 1	1 18	16 21	17 3	16 37	24 43		n.a.
S 23	23 5	18 55	0 29	22 36	0 28	16 42	2 0	17 24	2 44	16 59	0 7	18 50	0 55	21 49	0 17	7 29	0 1	1 18	16 20	17 4	16 38	24 41		n.a.
S 24	23 4	13 31	0n51	22 17	0 48	16 59	2 1	17 27	2 47	17 1	0 7	18 51	0 55	21 50	0 17	7 29	0 1	1 18	16 20	17 4	16 39	24 40		n.a.
M25	23 2	7 31	2 5	21 59	1 7	17 15	2 1	17 31	2 50	17 2	0 7	18 52	0 55	21 50	0 17	7 28	0 1	1 18	16 20	17 3	16 40	24 38		n.a.
T 26	23 0	1 19	3 10	21 41	1 24	17 31	2 1	17 35	2 53	17 4	0 7	18 53	0 55	21 51	0 17	7 28	0 1	1 18	16 20	17 3	16 41	24 37		n.a.
W27	22 58	4n45	4 3	21 24	1 40	17 46	2 1	17 40	2 57	17 5	0 7	18 54	0 55	21 51	0 17	7 28	0 1	1 18	16 19	17 3	16 42	24 35		n.a.
T 28	22 55	10 26	4 41	21 9	1 54	18 2	2 0	17 44	3 0	17 7	0 7	18 55	0 55	21 51	0 17	7 27	0 1	1 18	16 19	17 3	16 43	24 34		n.a.
F 29	22 52	15 32	5 4	20 56	2 6	18 16	2 0	17 49	3 3	17 9	0 7	18 56	0 55	21 52	0 17	7 27	0 1	1 17	16 19	17 3	16 43	24 32		n.a.
S 30	22 48	19 52	5 12	20 46	2 15	18 30	2 0	17 54	3 6	17 10	0 7	18 57	0 55	21 52	0 17	7 26	0 1	1 17	16 18	17 4	16 44	24 31		n.a.
S 31	22s44	23n16	5n 6	20s37	2n23	18s44	1n59	18n 0	3n10	17n12	0s 7	18n58	0s55	21n52	0n17	7s26	0n 1	1s17	16s18	17s 5	16s45	24n29		n.a.

Julian Day Number = 3474558.5, Delta T = 07h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'08, Lahiri = 63°13'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 23	10♑44'34	5♊27	24°R47	5♐30	18°R36	10°R34	29°R56	20°R13	10♓44	8°R46	11°R22	12♒38	15♋54	n.a.	M 1
T 2	6 52 19	11°44'53	17°27	24°D47	6°43	18♌27	10♌28	29♋52	20♋11	10°46	8♉46	11♒16	12°35	16° 1	n.a.	T 2
W 3	6 56 16	12°45'13	29°21	24♐57	7°56	18°17	10°21	29°47	20° 8	10°47	8°46	11°11	12°32	16° 8	n.a.	W 3
T 4	7 0 13	13°45'35	11♋12	25°17	9° 9	18° 6	10°15	29°43	20° 6	10°49	8°45	11° 7	12°29	16°14	n.a.	T 4
F 5	7 4 9	14°45'59	23° 0	25°46	10°22	17°54	10° 8	29°38	20° 3	10°50	8°45	11° 4	12°26	16°21	n.a.	F 5
S 6	7 8 6	15°46'23	4♌49	26°24	11°35	17°42	10° 1	29°34	20° 1	10°51	8°44	11° 3	12°22	16°28	n.a.	S 6
S 7	7 12 2	16°46'49	16°40	27° 8	12°49	17°28	9°54	29°29	19°58	10°53	8°44	11°D 3	12°19	16°34	n.a.	S 7
M 8	7 15 59	17°47'17	28°36	27°59	14° 2	17°14	9°47	29°24	19°56	10°55	8°44	11° 4	12°16	16°41	n.a.	M 8
T 9	7 19 55	18°47'46	10♍40	28°56	15°15	16°59	9°40	29°20	19°53	10°56	8°43	11° 6	12°13	16°48	n.a.	T 9
W10	7 23 52	19°48'17	22°57	29°58	16°28	16°43	9°33	29°15	19°51	10°58	8°43	11° 7	12°10	16°54	n.a.	W10
T 11	7 27 49	20°48'49	5♎28	1♑ 4	17°42	16°27	9°26	29°10	19°48	10°59	8°43	11° 9	12° 7	17° 1	n.a.	T 11
F 12	7 31 45	21°49'23	18°20	2°14	18°55	16° 9	9°18	29° 5	19°46	11° 1	8°43	11°R 9	12° 3	17° 8	n.a.	F 12
S 13	7 35 42	22°49'58	1♏35	3°27	20° 9	15°51	9°11	29° 0	19°43	11° 2	8°43	11° 9	12° 0	17°14	n.a.	S 13
S 14	7 39 38	23°50'35	15°15	4°43	21°23	15°33	9° 3	28°56	19°41	11° 4	8°42	11° 8	11°57	17°21	n.a.	S 14
M15	7 43 35	24°51'13	29°23	6° 1	22°36	15°14	8°56	28°51	19°38	11° 6	8°42	11° 6	11°54	17°27	n.a.	M15
T 16	7 47 31	25°51'53	13♐56	7°21	23°50	14°54	8°48	28°46	19°36	11° 8	8°42	11° 4	11°51	17°34	n.a.	T 16
W17	7 51 28	26°52'35	28°50	8°43	25° 4	14°33	8°40	28°41	19°33	11° 9	8°42	11° 2	11°47	17°41	n.a.	W17
T 18	7 55 25	27°53'17	13♑58	10° 6	26°17	14°13	8°32	28°36	19°31	11°11	8°42	11° 1	11°44	17°47	n.a.	T 18
F 19	7 59 21	28°54'01	29°12	11°31	27°31	13°51	8°24	28°31	19°28	11°13	8°42	11° 0	11°41	17°54	n.a.	F 19
S 20	8 3 18	29°54'46	14♒20	12°56	28°45	13°30	8°16	28°26	19°26	11°15	8°42	11°D 0	11°38	18° 1	n.a.	S 20
S 21	8 7 14	0♒55'31	29°14	14°23	29°59	13° 7	8° 8	28°21	19°23	11°16	8°D42	11° 0	11°35	18° 7	n.a.	S 21
M22	8 11 11	1°56'18	13♓48	15°50	1♑13	12°45	8° 0	28°17	19°21	11°18	8°42	11° 1	11°32	18°14	n.a.	M22
T 23	8 15 7	2°57'05	27°55	17°18	2°27	12°22	7°52	28°12	19°18	11°20	8°42	11° 2	11°28	18°21	n.a.	T 23
W24	8 19 4	3°57'53	11♈35	18°47	3°41	11°59	7°44	28° 7	19°16	11°22	8°42	11° 3	11°25	18°27	n.a.	W24
T 25	8 23 0	4°58'41	24°49	20°16	4°55	11°36	7°36	28° 2	19°14	11°24	8°42	11° 3	11°22	18°34	n.a.	T 25
F 26	8 26 57	5°59'30	7♉39	21°46	6° 9	11°13	7°28	27°57	19°11	11°26	8°42	11°R 3	11°19	18°41	n.a.	F 26
S 27	8 30 54	7° 0'20	20° 9	23°16	7°23	10°50	7°19	27°52	19° 9	11°28	8°42	11° 3	11°16	18°47	n.a.	S 27
S 28	8 34 50	8° 1'10	2♊23	24°46	8°37	10°27	7°11	27°48	19° 6	11°30	8°42	11° 3	11°13	18°54	n.a.	S 28
M29	8 38 47	9° 2'01	14°24	26°17	9°52	10° 3	7° 3	27°43	19° 4	11°32	8°43	11° 2	11° 9	19° 1	n.a.	M29
T 30	8 42 43	10° 2'52	26°18	27°48	11° 6	9°40	6°55	27°38	19° 2	11°34	8°43	11° 2	11° 6	19° 7	n.a.	T 30
W31	8 46 40	11♒ 3'44	8♋ 7	29♑20	12♑20	9♌17	6♌47	27♋33	19♋ 0	11♓36	8♉43	11°D 2	11♒ 3	19♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	25n35	4n45	20s31	2n28	18s58	1n59	18n 5	3n13	17n14	0s 6	18n59	0s55	21n53	0n18	7s25	0n 1	1s17	16s18	17s 7	16s46	24n28		n.a.
T 2	22 35	26 42	4 13	20 28	2 31	19 10	1 58	18 11	3 16	17 15	0 6	19 0	0 55	21 53	0 18	7 25	0 1	1 17	16 17	17 8	16 47	24 26		n.a.
W 3	22 29	26 34	3 29	20 27	2 33	19 23	1 57	18 18	3 19	17 17	0 6	19 1	0 54	21 54	0 18	7 24	0 1	1 17	16 17	17 10	16 48	24 24		n.a.
T 4	22 23	25 14	2 37	20 27	2 33	19 35	1 56	18 24	3 23	17 19	0 6	19 2	0 54	21 54	0 18	7 24	0 1	1 16	16 17	17 11	16 49	24 23		n.a.
F 5	22 17	22 46	1 38	20 29	2 32	19 46	1 56	18 31	3 26	17 21	0 6	19 3	0 54	21 54	0 18	7 23	0 1	1 16	16 16	17 12	16 50	24 21		n.a.
S 6	22 10	19 20	0 34	20 33	2 30	19 57	1 55	18 37	3 29	17 23	0 6	19 4	0 54	21 55	0 18	7 23	0 1	1 16	16 16	17 12	16 50	24 20		n.a.
S 7	22 3	15 7	0s31	20 37	2 26	20 7	1 54	18 44	3 32	17 25	0 6	19 5	0 54	21 55	0 18	7 22	0 1	1 16	16 16	17 12	16 51	24 18		n.a.
M 8	21 56	10 18	1 35	20 42	2 22	20 17	1 52	18 52	3 35	17 27	0 6	19 6	0 54	21 55	0 18	7 22	0 1	1 16	16 15	17 12	16 52	24 16		n.a.
T 9	21 48	5 2	2 36	20 48	2 17	20 27	1 51	18 59	3 38	17 29	0 6	19 7	0 54	21 56	0 18	7 21	0 1	1 15	16 15	17 11	16 53	24 15		n.a.
W10	21 39	0s29	3 31	20 54	2 11	20 35	1 50	19 7	3 41	17 31	0 5	19 8	0 54	21 56	0 18	7 20	0 1	1 15	16 15	17 11	16 54	24 13		n.a.
T 11	21 30	6 5	4 17	21 0	2 5	20 44	1 49	19 14	3 44	17 33	0 5	19 9	0 54	21 57	0 18	7 20	0 1	1 15	16 14	17 11	16 55	24 12		n.a.
F 12	21 21	11 35	4 52	21 6	1 58	20 51	1 47	19 22	3 47	17 35	0 5	19 10	0 54	21 57	0 18	7 19	0 1	1 15	16 14	17 10	16 56	24 10		n.a.
S 13	21 11	16 44	5 12	21 12	1 51	20 58	1 46	19 30	3 49	17 37	0 5	19 11	0 54	21 57	0 18	7 19	0 1	1 14	16 14	17 10	16 57	24 8		n.a.
S 14	21 1	21 12	5 16	21 17	1 44	21 5	1 44	19 38	3 52	17 39	0 5	19 12	0 54	21 58	0 18	7 18	0 1	1 14	16 13	17 11	16 57	24 7		n.a.
M15	20 51	24 37	5 1	21 21	1 36	21 11	1 42	19 46	3 55	17 41	0 5	19 13	0 54	21 58	0 18	7 17	0 1	1 14	16 13	17 11	16 58	24 5		n.a.
T 16	20 40	26 32	4 26	21 25	1 28	21 16	1 41	19 55	3 57	17 43	0 5	19 14	0 53	21 58	0 18	7 17	0 1	1 14	16 13	17 12	16 59	24 3		n.a.
W17	20 28	26 38	3 33	21 28	1 21	21 21	1 39	20 3	4 0	17 45	0 5	19 15	0 53	21 59	0 18	7 16	0 1	1 13	16 12	17 12	17 0	24 2		n.a.
T 18	20 17	24 46	2 24	21 30	1 13	21 25	1 37	20 11	4 2	17 48	0 4	19 16	0 53	21 59	0 18	7 15	0 1	1 13	16 12	17 13	17 1	24 0		n.a.
F 19	20 5	21 5	1 5	21 32	1 5	21 29	1 35	20 20	4 4	17 50	0 4	19 17	0 53	21 59	0 18	7 15	0 1	1 13	16 12	17 13	17 2	23 58		n.a.
S 20	19 52	16 0	0n19	21 32	0 56	21 32	1 33	20 28	4 6	17 52	0 4	19 18	0 53	22 0	0 18	7 14	0 1	1 12	16 11	17 13	17 3	23 57		n.a.
S 21	19 39	10 1	1 40	21 31	0 48	21 34	1 31	20 36	4 8	17 54	0 4	19 19	0 53	22 0	0 18	7 13	0 1	1 12	16 11	17 13	17 3	23 55		n.a.
M22	19 26	3 38	2 52	21 30	0 40	21 36	1 29	20 44	4 10	17 56	0 4	19 20	0 53	22 0	0 18	7 13	0 1	1 12	16 11	17 13	17 4	23 53		n.a.
T 23	19 13	2n45	3 52	21 27	0 32	21 37	1 27	20 53	4 12	17 58	0 4	19 21	0 53	22 1	0 18	7 12	0 1	1 11	16 10	17 12	17 5	23 52		n.a.
W24	18 59	8 47	4 37	21 23	0 25	21 37	1 25	21 1	4 14	18 1	0 4	19 22	0 53	22 1	0 18	7 11	0 1	1 11	16 10	17 12	17 6	23 50		n.a.
T 25	18 45	14 13	5 5	21 18	0 17	21 37	1 23	21 9	4 16	18 3	0 4	19 24	0 53	22 2	0 18	7 11	0 1	1 11	16 10	17 12	17 7	23 48		n.a.
F 26	18 30	18 52	5 17	21 13	0 9	21 36	1 21	21 17	4 17	18 5	0 3	19 25	0 52	22 2	0 18	7 10	0 1	1 10	16 9	17 12	17 8	23 46		n.a.
S 27	18 15	22 34	5 14	21 6	0 1	21 35	1 18	21 24	4 18	18 7	0 3	19 26	0 52	22 2	0 18	7 9	0 0	1 10	16 9	17 12	17 9	23 45		n.a.
S 28	18 0	25 10	4 56	20 57	0s 6	21 33	1 16	21 32	4 20	18 9	0 3	19 27	0 52	22 3	0 18	7 9	0 0	1 9	16 9	17 12	17 10	23 43		n.a.
M29	17 44	26 35	4 26	20 48	0 13	21 30	1 14	21 39	4 21	18 11	0 3	19 28	0 52	22 3	0 18	7 8	0 0	1 9	16 8	17 12	17 10	23 41		n.a.
T 30	17 28	26 46	3 44	20 38	0 21	21 27	1 11	21 46	4 22	18 14	0 3	19 29	0 52	22 3	0 18	7 7	0 0	1 9	16 8	17 12	17 11	23 40		n.a.
W31	17s12	25n43	2n53	20s27	0s28	21s23	1n 9	21n54	4n23	18n16	0s 3	19n30	0s52	22n 3	0n18	7s 6	0n 0	1s 8	16s 8	17s12	17s12	23n38		n.a.

Julian Day Number = 3474589.5, Delta T = 07h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'13, Lahiri = 63°13'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 36	12♒ 4'36	19♋55	0♒51	13♉34	8°R54	6°R39	27°R29	18°R57	11♓38	8♉43	11♒ 2	11♒ 0	19♋21	n.a.	T 1
F 2	8 54 33	13° 5'29	1♌45	2°23	14°49	8♌32	6♌31	27♋24	18♋55	11°40	8°44	11° 2	10°57	19°27	n.a.	F 2
S 3	8 58 29	14° 6'22	13°38	3°55	16° 3	8°10	6°23	27°20	18°53	11°42	8°44	11°R 2	10°53	19°34	n.a.	S 3
S 4	9 2 26	15° 7'16	25°37	5°27	17°18	7°48	6°15	27°15	18°51	11°44	8°44	11° 2	10°50	19°41	n.a.	S 4
M 5	9 6 23	16° 8'11	7♍44	7° 0	18°32	7°26	6° 7	27°11	18°48	11°46	8°45	11° 2	10°47	19°47	n.a.	M 5
T 6	9 10 19	17° 9'06	20° 1	8°32	19°46	7° 5	5°59	27° 6	18°46	11°48	8°45	11° 1	10°44	19°54	n.a.	T 6
W 7	9 14 16	18°10'02	2♎28	10° 5	21° 1	6°44	5°51	27° 2	18°44	11°50	8°45	11° 0	10°41	20° 1	n.a.	W 7
T 8	9 18 12	19°10'58	15° 9	11°39	22°15	6°24	5°43	26°57	18°42	11°52	8°46	10°59	10°38	20° 7	n.a.	T 8
F 9	9 22 9	20°11'55	28° 6	13°12	23°30	6° 4	5°36	26°53	18°40	11°55	8°46	10°58	10°34	20°14	n.a.	F 9
S 10	9 26 5	21°12'53	11♏20	14°46	24°44	5°45	5°28	26°49	18°38	11°57	8°47	10°57	10°31	20°21	n.a.	S 10
S 11	9 30 2	22°13'51	24°53	16°20	25°59	5°26	5°20	26°45	18°36	11°59	8°47	10°D57	10°28	20°27	n.a.	S 11
M12	9 33 59	23°14'50	8♐47	17°54	27°14	5° 8	5°13	26°41	18°34	12° 1	8°48	10°58	10°25	20°34	n.a.	M12
T 13	9 37 55	24°15'50	23° 1	19°29	28°28	4°51	5° 6	26°37	18°32	12° 3	8°48	10°59	10°22	20°40	n.a.	T 13
W14	9 41 52	25°16'50	7♉34	21° 4	29°43	4°34	4°58	26°33	18°30	12° 5	8°49	11° 0	10°19	20°47	n.a.	W14
T 15	9 45 48	26°17'51	22°21	22°39	0♒58	4°18	4°51	26°29	18°28	12° 8	8°49	11° 1	10°15	20°54	n.a.	T 15
F 16	9 49 45	27°18'52	7♒17	24°15	2°12	4° 3	4°44	26°25	18°27	12°10	8°50	11°R 1	10°12	21° 0	n.a.	F 16
S 17	9 53 41	28°19'53	22°15	25°51	3°27	3°48	4°37	26°21	18°25	12°12	8°50	11° 1	10° 9	21° 7	n.a.	S 17
S 18	9 57 38	29°20'55	7♓ 5	27°27	4°42	3°34	4°31	26°17	18°23	12°14	8°51	11° 0	10° 6	21°14	n.a.	S 18
M19	10 1 34	0♓21'56	21°40	29° 4	5°57	3°21	4°24	26°14	18°21	12°16	8°52	10°58	10° 3	21°20	n.a.	M19
T 20	10 5 31	1°22'57	5♈54	0♓41	7°11	3° 9	4°18	26°10	18°20	12°19	8°52	10°55	9°59	21°27	n.a.	T 20
W21	10 9 28	2°23'58	19°43	2°19	8°26	2°58	4°11	26° 7	18°18	12°21	8°53	10°52	9°56	21°34	n.a.	W21
T 22	10 13 24	3°24'59	3♉ 6	3°57	9°41	2°47	4° 5	26° 3	18°17	12°23	8°54	10°49	9°53	21°40	n.a.	T 22
F 23	10 17 21	4°25'59	16° 3	5°35	10°56	2°37	3°59	26° 0	18°15	12°25	8°55	10°46	9°50	21°47	n.a.	F 23
S 24	10 21 17	5°27'00	28°37	7°14	12°11	2°29	3°53	25°57	18°14	12°28	8°55	10°45	9°47	21°54	n.a.	S 24
S 25	10 25 14	6°27'59	10♊52	8°53	13°25	2°20	3°47	25°54	18°12	12°30	8°56	10°D45	9°44	22° 0	n.a.	S 25
M26	10 29 10	7°28'59	22°53	10°33	14°40	2°13	3°42	25°51	18°11	12°32	8°57	10°46	9°40	22° 7	n.a.	M26
T 27	10 33 7	8°29'58	4♋45	12°13	15°55	2° 7	3°36	25°48	18° 9	12°35	8°58	10°48	9°37	22°14	n.a.	T 27
W28	10 37 3	9♓30'56	16♋32	13♓54	17♒10	2♌ 1	3♌31	25♋45	18♋ 8	12♓37	8♉59	10♒50	9♒34	22♋20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	23n32	1n55	20s14	0s35	21s18	1n 6	22n 0	4n23	18n18	0s 3	19n31	0s52	22n 4	0n18	7s 6	0n 0	1s 8	16s 7	17s12	17s13	23n36		n.a.
F 2	16 38	20 19	0 51	20 1	0 41	21 13	1 4	22 7	4 24	18 20	0 2	19 32	0 52	22 4	0 18	7 5	0 0	1 7	16 7	17 12	17 14	23 34		n.a.
S 3	16 21	16 15	0s14	19 46	0 48	21 7	1 1	22 13	4 25	18 22	0 2	19 33	0 52	22 4	0 18	7 4	0 0	1 7	16 6	17 12	17 15	23 33		n.a.
S 4	16 4	11 32	1 20	19 30	0 54	21 1	0 59	22 19	4 25	18 24	0 2	19 34	0 51	22 5	0 18	7 3	0 0	1 7	16 6	17 12	17 16	23 31		n.a.
M 5	15 46	6 20	2 23	19 13	1 0	20 54	0 56	22 25	4 25	18 26	0 2	19 35	0 51	22 5	0 18	7 2	0 0	1 6	16 6	17 12	17 16	23 29		n.a.
T 6	15 28	0 50	3 20	18 56	1 6	20 46	0 54	22 31	4 25	18 28	0 2	19 36	0 51	22 5	0 18	7 2	0 0	1 6	16 5	17 13	17 17	23 27		n.a.
W 7	15 10	4s47	4 9	18 37	1 12	20 38	0 51	22 36	4 25	18 30	0 2	19 37	0 51	22 6	0 18	7 1	0 0	1 5	16 5	17 13	17 18	23 25		n.a.
T 8	14 51	10 17	4 46	18 17	1 17	20 29	0 48	22 41	4 25	18 32	0 2	19 38	0 51	22 6	0 18	7 0	0 0	1 5	16 5	17 13	17 19	23 24		n.a.
F 9	14 32	15 28	5 9	17 56	1 23	20 20	0 46	22 46	4 25	18 34	0 2	19 39	0 51	22 6	0 18	6 59	0 0	1 4	16 4	17 13	17 20	23 22		n.a.
S 10	14 13	20 2	5 17	17 34	1 28	20 10	0 43	22 50	4 25	18 36	0 1	19 39	0 51	22 6	0 18	6 59	0 0	1 4	16 4	17 14	17 21	23 20		n.a.
S 11	13 54	23 41	5 8	17 11	1 32	19 59	0 40	22 55	4 25	18 38	0 1	19 40	0 50	22 7	0 18	6 58	0 0	1 4	16 4	17 14	17 21	23 18		n.a.
M12	13 34	26 4	4 41	16 47	1 37	19 48	0 37	22 59	4 24	18 40	0 1	19 41	0 50	22 7	0 18	6 57	0 0	1 3	16 3	17 14	17 22	23 16		n.a.
T 13	13 14	26 50	3 56	16 22	1 41	19 36	0 35	23 2	4 24	18 42	0 1	19 42	0 50	22 7	0 18	6 56	0 0	1 3	16 3	17 13	17 23	23 15		n.a.
W14	12 54	25 47	2 55	15 56	1 45	19 23	0 32	23 6	4 23	18 44	0 1	19 43	0 50	22 7	0 18	6 55	0 0	1 2	16 3	17 13	17 24	23 13		n.a.
T 15	12 34	22 56	1 42	15 29	1 49	19 10	0 29	23 9	4 22	18 46	0 1	19 44	0 50	22 8	0 18	6 54	0 0	1 2	16 2	17 13	17 25	23 11		n.a.
F 16	12 14	18 31	0 21	15 1	1 52	18 57	0 26	23 12	4 21	18 47	0 1	19 45	0 50	22 8	0 18	6 54	0 0	1 1	16 2	17 13	17 26	23 9		n.a.
S 17	11 53	12 55	1n 2	14 32	1 55	18 43	0 24	23 14	4 20	18 49	0 1	19 46	0 50	22 8	0 18	6 53	0 0	1 1	16 2	17 13	17 27	23 7		n.a.
S 18	11 32	6 37	2 19	14 2	1 58	18 28	0 21	23 17	4 19	18 51	0 0	19 46	0 49	22 8	0 18	6 52	0 0	1 0	16 1	17 13	17 27	23 5		n.a.
M19	11 11	0 5	3 26	13 31	2 1	18 13	0 18	23 19	4 18	18 52	0 0	19 47	0 49	22 9	0 18	6 51	0 0	1 0	16 1	17 14	17 28	23 3		n.a.
T 20	10 50	6n17	4 19	13 0	2 3	17 57	0 15	23 20	4 17	18 54	0 0	19 48	0 49	22 9	0 18	6 50	0 0	0 59	16 1	17 14	17 29	23 2		n.a.
W21	10 28	12 9	4 54	12 27	2 5	17 41	0 13	23 22	4 16	18 56	0 0	19 49	0 49	22 9	0 18	6 49	0 0	0 59	16 0	17 15	17 30	23 0		n.a.
T 22	10 6	17 16	5 12	11 53	2 6	17 24	0 10	23 23	4 15	18 57	0n 0	19 50	0 49	22 9	0 18	6 49	0 0	0 58	16 0	17 16	17 31	22 58		n.a.
F 23	9 45	21 24	5 14	11 19	2 8	17 7	0 7	23 24	4 13	18 59	0 0	19 50	0 49	22 10	0 18	6 48	0 0	0 58	16 0	17 17	17 32	22 56		n.a.
S 24	9 23	24 26	5 0	10 43	2 8	16 50	0 4	23 25	4 12	19 0	0 0	19 51	0 49	22 10	0 18	6 47	0 0	0 57	16 0	17 17	17 32	22 54		n.a.
S 25	9 1	26 15	4 33	10 7	2 9	16 31	0 2	23 25	4 11	19 2	0 0	19 52	0 48	22 10	0 18	6 46	0 0	0 57	15 59	17 17	17 33	22 52		n.a.
M26	8 38	26 48	3 54	9 30	2 9	16 13	0s 1	23 25	4 9	19 3	0 1	19 53	0 48	22 10	0 18	6 45	0 0	0 56	15 59	17 17	17 34	22 50		n.a.
T 27	8 16	26 6	3 6	8 52	2 9	15 54	0 4	23 25	4 8	19 5	0 1	19 53	0 48	22 10	0 18	6 44	0 0	0 55	15 59	17 16	17 35	22 48		n.a.
W28	7s53	24n14	2n10	8s13	2s 8	15s34	0s 7	23n25	4n 6	19n 6	0n 1	19n54	0s48	22n10	0n18	6s44	0n 0	0s55	15s58	17s16	17s36	22n47		n.a.

Julian Day Number = 3474620.5, Delta T = 07h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'17, Lahiri = 63°13'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 0	10♓31'54	28♋20	15♓35	18♒25	1°R56	3°R26	25°R42	18°R 7	12♓39	9♉ 0	10♒51	9♒31	22♋27	n.a.	T 1
F 2	10 44 57	11°32'51	10♌12	17°16	19°40	1♌52	3♌21	25♋40	18♋ 6	12°41	9° 1	10°R52	9°28	22°34	n.a.	F 2
S 3	10 48 53	12°33'48	22°12	18°58	20°55	1°49	3°16	25°37	18° 4	12°44	9° 1	10°51	9°25	22°40	n.a.	S 3
S 4	10 52 50	13°34'44	4♍22	20°40	22°10	1°47	3°11	25°35	18° 3	12°46	9° 2	10°49	9°21	22°47	n.a.	S 4
M 5	10 56 46	14°35'40	16°43	22°23	23°25	1°45	3° 7	25°32	18° 2	12°48	9° 3	10°45	9°18	22°54	n.a.	M 5
T 6	11 0 43	15°36'35	29°17	24° 6	24°40	1°44	3° 3	25°30	18° 1	12°50	9° 4	10°39	9°15	23° 0	n.a.	T 6
W 7	11 4 39	16°37'30	12♎ 5	25°49	25°55	1°D44	2°59	25°28	18° 0	12°53	9° 5	10°33	9°12	23° 7	n.a.	W 7
T 8	11 8 36	17°38'25	25° 5	27°32	27° 9	1°45	2°55	25°26	17°59	12°55	9° 6	10°27	9° 9	23°13	n.a.	T 8
F 9	11 12 32	18°39'19	8♏18	29°15	28°24	1°46	2°51	25°24	17°58	12°57	9° 7	10°20	9° 5	23°20	n.a.	F 9
S 10	11 16 29	19°40'13	21°44	0♈58	29°39	1°49	2°48	25°22	17°57	13° 0	9° 8	10°16	9° 2	23°27	n.a.	S 10
S 11	11 20 25	20°41'06	5♐22	2°40	0♓54	1°52	2°44	25°20	17°57	13° 2	9° 9	10°13	8°59	23°33	n.a.	S 11
M12	11 24 22	21°42'00	19°12	4°22	2° 9	1°55	2°41	25°18	17°56	13° 4	9°10	10°D12	8°56	23°40	n.a.	M12
T 13	11 28 19	22°42'52	3♑13	6° 4	3°24	2° 0	2°38	25°17	17°55	13° 6	9°12	10°12	8°53	23°47	n.a.	T 13
W14	11 32 15	23°43'45	17°26	7°44	4°40	2° 5	2°35	25°16	17°55	13° 9	9°13	10°13	8°50	23°53	n.a.	W14
T 15	11 36 12	24°44'37	1♒49	9°23	5°55	2°10	2°33	25°14	17°54	13°11	9°14	10°14	8°46	24° 0	n.a.	T 15
F 16	11 40 8	25°45'28	16°18	11° 1	7°10	2°17	2°31	25°13	17°53	13°13	9°15	10°R14	8°43	24° 7	n.a.	F 16
S 17	11 44 5	26°46'19	0♓50	12°36	8°25	2°24	2°28	25°12	17°53	13°15	9°16	10°13	8°40	24°13	n.a.	S 17
S 18	11 48 1	27°47'09	15°20	14° 9	9°40	2°32	2°27	25°11	17°53	13°18	9°17	10° 9	8°37	24°20	n.a.	S 18
M19	11 51 58	28°47'58	29°40	15°39	10°55	2°40	2°25	25°10	17°52	13°20	9°18	10° 2	8°34	24°27	n.a.	M19
T 20	11 55 54	29°48'47	13♈46	17° 5	12°10	2°49	2°23	25° 9	17°52	13°22	9°20	9°54	8°30	24°33	n.a.	T 20
W21	11 59 51	0♈49'34	27°32	18°27	13°25	2°59	2°22	25° 9	17°52	13°24	9°21	9°45	8°27	24°40	n.a.	W21
T 22	12 3 48	1°50'20	10♉55	19°44	14°40	3° 9	2°21	25° 8	17°51	13°26	9°22	9°36	8°24	24°47	n.a.	T 22
F 23	12 7 44	2°51'05	23°54	20°56	15°55	3°20	2°20	25° 8	17°51	13°28	9°23	9°28	8°21	24°53	n.a.	F 23
S 24	12 11 41	3°51'49	6♊31	22° 1	17°10	3°31	2°19	25° 7	17°51	13°31	9°25	9°22	8°18	25° 0	n.a.	S 24
S 25	12 15 37	4°52'32	18°49	22°59	18°25	3°43	2°19	25° 7	17°51	13°33	9°26	9°19	8°15	25° 6	n.a.	S 25
M26	12 19 34	5°53'13	0♋52	23°49	19°40	3°56	2°18	25°D 7	17°D51	13°35	9°27	9°D17	8°11	25°13	n.a.	M26
T 27	12 23 30	6°53'53	12°44	24°30	20°55	4° 9	2°D18	25° 7	17°51	13°37	9°28	9°17	8° 8	25°20	n.a.	T 27
W28	12 27 27	7°54'31	24°32	25° 2	22°10	4°22	2°19	25° 7	17°51	13°39	9°30	9°18	8° 5	25°26	n.a.	W28
T 29	12 31 23	8°55'08	6♌21	25°25	23°25	4°36	2°19	25° 7	17°51	13°41	9°31	9°R19	8° 2	25°33	n.a.	T 29
F 30	12 35 20	9°55'44	18°15	25°37	24°40	4°51	2°19	25° 8	17°52	13°43	9°32	9°18	7°59	25°40	n.a.	F 30
S 31	12 39 17	10♈56'18	0♍20	25°R39	25♓55	5♌ 6	2♌20	25♋ 8	17♋52	13♓46	9♉34	9♒16	7♒56	25♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s31	21n18	1n 8	7s33	2s 6	15s14	0s 9	23n25	4n 4	19n 7	0n 1	19n55	0s48	22n11	0n18	6s43	0n 0	0s54	15s58	17s15	17s37	22n45		n.a.
F 2	7 8	17 29	0 4	6 53	2 5	14 54	0 12	23 24	4 3	19 8	0 1	19 55	0 48	22 11	0 18	6 42	0 0	0 54	15 58	17 15	17 37	22 43		n.a.
S 3	6 45	12 56	1s 2	6 11	2 3	14 33	0 14	23 23	4 1	19 10	0 1	19 56	0 47	22 11	0 18	6 41	0 0	0 53	15 57	17 15	17 38	22 41		n.a.
S 4	6 22	7 49	2 5	5 29	2 0	14 11	0 17	23 22	3 59	19 11	0 1	19 56	0 47	22 11	0 18	6 40	0 0	0 53	15 57	17 16	17 39	22 39		n.a.
M 5	5 59	2 21	3 3	4 46	1 57	13 50	0 20	23 21	3 58	19 12	0 1	19 57	0 47	22 11	0 18	6 39	0 0	0 52	15 57	17 17	17 40	22 37		n.a.
T 6	5 36	3s18	3 54	4 3	1 53	13 28	0 22	23 19	3 56	19 13	0 2	19 58	0 47	22 11	0 18	6 38	0 0	0 52	15 57	17 18	17 41	22 35		n.a.
W 7	5 12	8 55	4 33	3 18	1 49	13 5	0 25	23 17	3 54	19 14	0 2	19 58	0 47	22 11	0 18	6 38	0 0	0 51	15 56	17 20	17 42	22 33		n.a.
T 8	4 49	14 13	5 0	2 34	1 44	12 42	0 27	23 15	3 52	19 15	0 2	19 59	0 47	22 12	0 18	6 37	0 0	0 51	15 56	17 22	17 42	22 31		n.a.
F 9	4 25	18 58	5 10	1 48	1 38	12 19	0 30	23 13	3 51	19 16	0 2	19 59	0 46	22 12	0 18	6 36	0 0	0 50	15 56	17 23	17 43	22 29		n.a.
S 10	4 2	22 50	5 4	1 2	1 32	11 56	0 32	23 11	3 49	19 17	0 2	20 0	0 46	22 12	0 18	6 35	0 0	0 50	15 56	17 25	17 44	22 27		n.a.
S 11	3 38	25 30	4 41	0 16	1 25	11 32	0 35	23 9	3 47	19 18	0 2	20 0	0 46	22 12	0 18	6 34	0 0	0 49	15 55	17 26	17 45	22 25		n.a.
M12	3 15	26 40	4 2	0n31	1 18	11 8	0 37	23 6	3 45	19 19	0 2	20 1	0 46	22 12	0 18	6 33	0 0	0 48	15 55	17 26	17 46	22 23		n.a.
T 13	2 51	26 10	3 7	1 18	1 10	10 43	0 39	23 3	3 43	19 19	0 2	20 1	0 46	22 12	0 18	6 33	0 0	0 48	15 55	17 26	17 47	22 21		n.a.
W14	2 27	23 58	2 0	2 5	1 1	10 18	0 41	23 1	3 42	19 20	0 3	20 1	0 46	22 12	0 18	6 32	0 0	0 47	15 55	17 25	17 47	22 19		n.a.
T 15	2 4	20 12	0 46	2 52	0 52	9 53	0 44	22 57	3 40	19 21	0 3	20 2	0 45	22 12	0 18	6 31	0 0	0 47	15 54	17 25	17 48	22 17		n.a.
F 16	1 40	15 12	0n33	3 39	0 42	9 28	0 46	22 54	3 38	19 21	0 3	20 2	0 45	22 12	0 18	6 30	0 0	0 46	15 54	17 25	17 49	22 15		n.a.
S 17	1 16	9 19	1 49	4 26	0 31	9 2	0 48	22 51	3 36	19 22	0 3	20 3	0 45	22 12	0 18	6 29	0 0	0 46	15 54	17 26	17 50	22 13		n.a.
S 18	0 52	2 57	2 58	5 12	0 20	8 37	0 50	22 47	3 34	19 22	0 3	20 3	0 45	22 12	0 18	6 28	0 0	0 45	15 54	17 27	17 51	22 11		n.a.
M19	0 28	3n28	3 55	5 57	0 8	8 11	0 52	22 44	3 33	19 23	0 3	20 3	0 45	22 12	0 18	6 28	0 0	0 45	15 53	17 28	17 51	22 9		n.a.
T 20	0 4	9 36	4 36	6 42	0n 5	7 44	0 54	22 40	3 31	19 23	0 3	20 4	0 45	22 12	0 18	6 27	0 0	0 44	15 53	17 30	17 52	22 7		n.a.
W21	0n19	15 7	5 0	7 25	0 19	7 18	0 56	22 36	3 29	19 24	0 3	20 4	0 44	22 12	0 18	6 26	0 0	0 43	15 53	17 33	17 53	22 5		n.a.
T 22	0 43	19 44	5 7	8 7	0 32	6 51	0 58	22 32	3 27	19 24	0 3	20 4	0 44	22 13	0 18	6 25	0 0	0 43	15 53	17 35	17 54	22 3		n.a.
F 23	1 7	23 16	4 57	8 47	0 47	6 24	1 0	22 27	3 25	19 24	0 4	20 4	0 44	22 13	0 18	6 24	0s 0	0 42	15 53	17 37	17 55	22 1		n.a.
S 24	1 31	25 34	4 33	9 24	1 2	5 57	1 2	22 23	3 23	19 25	0 4	20 5	0 44	22 13	0 18	6 23	0 0	0 42	15 52	17 39	17 55	21 59		n.a.
S 25	1 55	26 34	3 57	10 0	1 17	5 30	1 4	22 18	3 22	19 25	0 4	20 5	0 44	22 13	0 18	6 23	0 0	0 41	15 52	17 40	17 56	21 57		n.a.
M26	2 18	26 16	3 11	10 32	1 32	5 2	1 5	22 14	3 20	19 25	0 4	20 5	0 44	22 13	0 18	6 22	0 0	0 41	15 52	17 40	17 57	21 55		n.a.
T 27	2 42	24 46	2 18	11 1	1 47	4 35	1 7	22 9	3 18	19 25	0 4	20 5	0 43	22 13	0 18	6 21	0 0	0 40	15 52	17 40	17 58	21 53		n.a.
W28	3 6	22 11	1 18	11 27	2 2	4 7	1 9	22 4	3 16	19 25	0 4	20 5	0 43	22 12	0 18	6 20	0 0	0 40	15 52	17 40	17 59	21 51		n.a.
T 29	3 29	18 40	0 16	11 48	2 16	3 39	1 10	21 59	3 15	19 25	0 4	20 5	0 43	22 12	0 18	6 19	0 0	0 39	15 52	17 40	18 0	21 49		n.a.
F 30	3 53	14 23	0s48	12 6	2 30	3 11	1 12	21 54	3 13	19 25	0 4	20 6	0 43	22 12	0 18	6 19	0 0	0 38	15 51	17 40	18 0	21 47		n.a.
S 31	4n16	9n28	1s50	12n18	2n43	2s43	1s13	21n48	3n11	19n25	0n 4	20n 6	0s43	22n12	0n18	6s18	0s 0	0s38	15s51	17s40	18s 1	21n45		n.a.

Julian Day Number = 3474648.5, Delta T = 07h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'21, Lahiri = 63°13'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 13	11♈56'51	12♍39	25°R30	27♓11	5♌22	2♌21	25♋ 9	17♋52	13♓48	9♉35	9°R11	7♒52	25♋53	n.a.	S 1
M 2	12 47 10	12°57'22	25°14	25♈11	28°26	5°38	2°22	25° 9	17°52	13°50	9°37	9♒ 4	7°49	26° 0	n.a.	M 2
T 3	12 51 6	13°57'52	8♎ 7	24°42	29°41	5°54	2°23	25°10	17°53	13°52	9°38	8°54	7°46	26° 6	n.a.	T 3
W 4	12 55 3	14°58'20	21°16	24° 4	0♈56	6°11	2°25	25°11	17°53	13°54	9°39	8°42	7°43	26°13	n.a.	W 4
T 5	12 58 59	15°58'47	4♏42	23°18	2°11	6°29	2°27	25°12	17°54	13°56	9°41	8°31	7°40	26°20	n.a.	T 5
F 6	13 2 56	16°59'13	18°20	22°25	3°26	6°46	2°29	25°13	17°54	13°58	9°42	8°20	7°36	26°26	n.a.	F 6
S 7	13 6 52	17°59'38	2♐ 9	21°26	4°41	7° 5	2°31	25°14	17°55	14° 0	9°43	8°10	7°33	26°33	n.a.	S 7
S 8	13 10 49	19° 0'02	16° 4	20°24	5°56	7°23	2°33	25°16	17°56	14° 2	9°45	8° 4	7°30	26°40	n.a.	S 8
M 9	13 14 45	20° 0'24	0♑ 4	19°19	7°11	7°42	2°35	25°17	17°57	14° 4	9°46	8° 0	7°27	26°46	n.a.	M 9
T 10	13 18 42	21° 0'45	14° 8	18°14	8°26	8° 2	2°38	25°19	17°57	14° 5	9°48	7°58	7°24	26°53	n.a.	T 10
W11	13 22 39	22° 1'06	28°13	17° 9	9°41	8°21	2°41	25°20	17°58	14° 7	9°49	7°D58	7°21	26°59	n.a.	W11
T 12	13 26 35	23° 1'24	12♒19	16° 8	10°56	8°42	2°44	25°22	17°59	14° 9	9°51	7°R58	7°17	27° 6	n.a.	T 12
F 13	13 30 32	24° 1'42	26°26	15° 9	12°11	9° 2	2°47	25°24	18° 0	14°11	9°52	7°57	7°14	27°13	n.a.	F 13
S 14	13 34 28	25° 1'58	10♓31	14°16	13°26	9°23	2°51	25°26	18° 1	14°13	9°54	7°54	7°11	27°19	n.a.	S 14
S 15	13 38 25	26° 2'13	24°33	13°28	14°41	9°44	2°54	25°28	18° 2	14°15	9°55	7°48	7° 8	27°26	n.a.	S 15
M16	13 42 21	27° 2'27	8♈28	12°46	15°56	10° 6	2°58	25°30	18° 3	14°17	9°57	7°38	7° 5	27°33	n.a.	M16
T 17	13 46 18	28° 2'39	22°12	12°11	17°11	10°27	3° 2	25°33	18° 4	14°18	9°58	7°27	7° 2	27°39	n.a.	T 17
W18	13 50 14	29° 2'49	5♉41	11°43	18°26	10°50	3° 6	25°35	18° 5	14°20	9°59	7°14	6°58	27°46	n.a.	W18
T 19	13 54 11	0♉ 2'58	18°53	11°22	19°41	11°12	3°11	25°37	18° 7	14°22	10° 1	7° 1	6°55	27°53	n.a.	T 19
F 20	13 58 8	1° 3'05	1♊46	11° 7	20°56	11°35	3°15	25°40	18° 8	14°24	10° 2	6°49	6°52	27°59	n.a.	F 20
S 21	14 2 4	2° 3'11	14°20	10°59	22°11	11°58	3°20	25°43	18° 9	14°25	10° 4	6°39	6°49	28° 6	n.a.	S 21
S 22	14 6 1	3° 3'14	26°36	10°D58	23°26	12°21	3°25	25°46	18°11	14°27	10° 5	6°32	6°46	28°13	n.a.	S 22
M23	14 9 57	4° 3'16	8♋39	11° 3	24°40	12°45	3°30	25°49	18°12	14°29	10° 7	6°28	6°42	28°19	n.a.	M23
T 24	14 13 54	5° 3'15	20°32	11°13	25°55	13° 9	3°35	25°52	18°14	14°30	10° 8	6°26	6°39	28°26	n.a.	T 24
W25	14 17 50	6° 3'13	2♌20	11°30	27°10	13°33	3°41	25°55	18°15	14°32	10°10	6°25	6°36	28°32	n.a.	W25
T 26	14 21 47	7° 3'09	14° 8	11°51	28°25	13°58	3°46	25°58	18°17	14°33	10°11	6°25	6°33	28°39	n.a.	T 26
F 27	14 25 43	8° 3'02	26° 3	12°18	29°40	14°22	3°52	26° 1	18°18	14°35	10°13	6°24	6°30	28°46	n.a.	F 27
S 28	14 29 40	9° 2'54	8♍10	12°49	0♉55	14°47	3°58	26° 5	18°20	14°36	10°14	6°22	6°27	28°52	n.a.	S 28
S 29	14 33 36	10° 2'43	20°33	13°25	2°10	15°13	4° 4	26° 8	18°22	14°38	10°16	6°17	6°23	28°59	n.a.	S 29
M30	14 37 33	11♉ 2'31	3♎16	14♈ 4	3♉25	15♌38	4♌10	26♋12	18♋24	14♓39	10♉17	6♒ 9	6♒20	29♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	4n 7	2s48	12n26	2n55	2s15	1s14	21n43	3n 9	19n25	0n 4	20n 6	0s43	22n12	0n18	6s17	0s 0	0s37	15s51	17s42	18s 2	21n43		n.a.
M 2	5 3	1s30	3 39	12 29	3 6	1 47	1 16	21 37	3 8	19 25	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 16	0 0	0 37	15 51	17 44	18 3	21 41		n.a.
T 3	5 26	7 10	4 20	12 27	3 15	1 18	1 17	21 31	3 6	19 25	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 16	0 0	0 36	15 51	17 46	18 4	21 39		n.a.
W 4	5 49	12 39	4 49	12 20	3 22	0 50	1 18	21 26	3 4	19 25	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 15	0 0	0 36	15 51	17 49	18 4	21 37		n.a.
T 5	6 12	17 38	5 2	12 8	3 27	0 22	1 19	21 20	3 3	19 24	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 14	0 0	0 35	15 50	17 52	18 5	21 34		n.a.
F 6	6 35	21 48	4 58	11 52	3 31	0n 7	1 20	21 14	3 1	19 24	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 13	0 0	0 35	15 50	17 55	18 6	21 32		n.a.
S 7	6 57	24 48	4 37	11 31	3 32	0 35	1 21	21 7	2 59	19 24	0 5	20 6	0 42	22 12	0 18	6 13	0 0	0 34	15 50	17 57	18 7	21 30		n.a.
S 8	7 20	26 20	3 59	11 6	3 30	1 4	1 22	21 1	2 58	19 23	0 5	20 6	0 41	22 12	0 18	6 12	0 0	0 34	15 50	17 59	18 8	21 28		n.a.
M 9	7 43	26 12	3 7	10 39	3 27	1 32	1 23	20 55	2 56	19 23	0 5	20 5	0 41	22 12	0 18	6 11	0 0	0 33	15 50	18 0	18 8	21 26		n.a.
T 10	8 5	24 23	2 3	10 9	3 21	2 0	1 24	20 48	2 54	19 22	0 5	20 5	0 41	22 12	0 18	6 10	0 0	0 33	15 50	18 0	18 9	21 24		n.a.
W11	8 27	21 4	0 52	9 38	3 14	2 29	1 25	20 41	2 53	19 22	0 5	20 5	0 41	22 11	0 18	6 10	0 0	0 32	15 50	18 0	18 10	21 22		n.a.
T 12	8 49	16 29	0n23	9 6	3 4	2 57	1 25	20 35	2 51	19 21	0 5	20 5	0 41	22 11	0 18	6 9	0 0	0 32	15 50	18 0	18 11	21 20		n.a.
F 13	9 11	11 1	1 36	8 33	2 53	3 25	1 26	20 28	2 50	19 20	0 6	20 5	0 41	22 11	0 18	6 8	0 0	0 31	15 50	18 1	18 12	21 18		n.a.
S 14	9 33	4 59	2 43	8 2	2 41	3 54	1 26	20 21	2 48	19 20	0 6	20 5	0 40	22 11	0 18	6 8	0 0	0 31	15 50	18 2	18 12	21 15		n.a.
S 15	9 55	1n15	3 40	7 31	2 28	4 22	1 27	20 14	2 47	19 19	0 6	20 4	0 40	22 11	0 17	6 7	0 0	0 30	15 49	18 3	18 13	21 13		n.a.
M16	10 16	7 21	4 23	7 2	2 14	4 50	1 27	20 6	2 45	19 18	0 6	20 4	0 40	22 11	0 17	6 6	0 0	0 30	15 49	18 5	18 14	21 11		n.a.
T 17	10 37	13 1	4 50	6 35	1 59	5 18	1 28	19 59	2 43	19 17	0 6	20 4	0 40	22 11	0 17	6 6	0 0	0 29	15 49	18 8	18 15	21 9		n.a.
W18	10 59	17 57	5 0	6 10	1 44	5 46	1 28	19 52	2 42	19 16	0 6	20 4	0 40	22 11	0 17	6 5	0 0	0 29	15 49	18 12	18 15	21 7		n.a.
T 19	11 19	21 54	4 54	5 48	1 29	6 13	1 28	19 44	2 40	19 16	0 6	20 3	0 40	22 10	0 17	6 4	0 0	0 28	15 49	18 15	18 16	21 5		n.a.
F 20	11 40	24 40	4 33	5 28	1 14	6 41	1 28	19 36	2 39	19 15	0 6	20 3	0 40	22 10	0 17	6 4	0 0	0 28	15 49	18 18	18 17	21 2		n.a.
S 21	12 1	26 8	3 59	5 12	0 59	7 8	1 28	19 29	2 37	19 14	0 6	20 3	0 39	22 10	0 17	6 3	0 0	0 27	15 49	18 20	18 18	21 0		n.a.
S 22	12 21	26 17	3 14	4 57	0 44	7 36	1 28	19 21	2 36	19 13	0 6	20 2	0 39	22 10	0 17	6 2	0 0	0 27	15 49	18 22	18 19	20 58		n.a.
M23	12 41	25 10	2 21	4 46	0 30	8 3	1 28	19 13	2 35	19 12	0 6	20 2	0 39	22 10	0 17	6 2	0 0	0 26	15 49	18 23	18 19	20 56		n.a.
T 24	13 1	22 55	1 23	4 37	0 16	8 30	1 28	19 4	2 33	19 10	0 7	20 2	0 39	22 9	0 17	6 1	0 0	0 26	15 49	18 24	18 20	20 54		n.a.
W25	13 21	19 42	0 22	4 31	0 2	8 57	1 28	18 56	2 32	19 9	0 7	20 1	0 39	22 9	0 17	6 1	0 0	0 25	15 49	18 24	18 21	20 52		n.a.
T 26	13 40	15 42	0s41	4 27	0s11	9 23	1 28	18 48	2 30	19 8	0 7	20 1	0 39	22 9	0 17	6 0	0 0	0 25	15 49	18 24	18 22	20 49		n.a.
F 27	13 59	11 3	1 42	4 26	0 24	9 49	1 28	18 39	2 29	19 7	0 7	20 0	0 38	22 9	0 17	5 59	0 0	0 24	15 49	18 24	18 23	20 47		n.a.
S 28	14 18	5 55	2 40	4 26	0 36	10 15	1 27	18 31	2 28	19 5	0 7	20 0	0 38	22 9	0 17	5 59	0 0	0 24	15 49	18 25	18 23	20 45		n.a.
S 29	14 37	0 27	3 31	4 29	0 47	10 41	1 27	18 22	2 26	19 4	0 7	19 59	0 38	22 8	0 17	5 58	0 0	0 24	15 49	18 26	18 24	20 43		n.a.
M30	14n55	5s10	4s13	4n34	0s58	11n 7	1s26	18n13	2n25	19n 3	0n 7	19n59	0s38	22n 8	0n17	5s58	0s 0	0s23	15s49	18s28	18s25	20n41		n.a.

Julian Day Number = 3474679.5, Delta T = 07h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'25, Lahiri = 63°13'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 30	12♉ 2'16	16♎21	14♈48	4♉39	16♌ 4	4♌17	26♋15	18♋25	14♓41	10♉19	5°R59	6♒17	29♋12	n.a.	T 1
W 2	14 45 26	13° 2'00	29°49	15°35	5°54	16°30	4°23	26°19	18°27	14°42	10°21	5♒47	6°14	29°19	n.a.	W 2
T 3	14 49 23	14° 1'41	13♏37	16°25	7° 9	16°56	4°30	26°23	18°29	14°44	10°22	5°34	6°11	29°26	n.a.	T 3
F 4	14 53 19	15° 1'21	27°41	17°19	8°24	17°22	4°37	26°27	18°31	14°45	10°24	5°22	6° 8	29°32	n.a.	F 4
S 5	14 57 16	16° 1'00	11♐57	18°16	9°38	17°49	4°44	26°31	18°33	14°46	10°25	5°12	6° 4	29°39	n.a.	S 5
S 6	15 1 12	17° 0'36	26°18	19°15	10°53	18°15	4°51	26°35	18°35	14°48	10°27	5° 5	6° 1	29°46	n.a.	S 6
M 7	15 5 9	18° 0'11	10♑40	20°18	12° 8	18°42	4°58	26°39	18°37	14°49	10°28	5° 1	5°58	29°52	n.a.	M 7
T 8	15 9 5	18°59'45	24°59	21°22	13°23	19° 9	5° 5	26°44	18°39	14°50	10°30	4°59	5°55	29°59	n.a.	T 8
W 9	15 13 2	19°59'16	9♒11	22°29	14°37	19°37	5°13	26°48	18°42	14°51	10°31	4°D59	5°52	0♌ 6	n.a.	W 9
T 10	15 16 59	20°58'47	23°16	23°39	15°52	20° 4	5°21	26°53	18°44	14°53	10°33	4°R59	5°48	0°12	n.a.	T 10
F 11	15 20 55	21°58'15	7♓12	24°50	17° 7	20°32	5°29	26°57	18°46	14°54	10°34	4°58	5°45	0°19	n.a.	F 11
S 12	15 24 52	22°57'42	21° 0	26° 4	18°21	21° 0	5°36	27° 2	18°48	14°55	10°35	4°55	5°42	0°25	n.a.	S 12
S 13	15 28 48	23°57'07	4♈39	27°20	19°36	21°28	5°45	27° 7	18°51	14°56	10°37	4°50	5°39	0°32	n.a.	S 13
M14	15 32 45	24°56'31	18° 8	28°37	20°51	21°56	5°53	27°11	18°53	14°57	10°38	4°41	5°36	0°39	n.a.	M14
T 15	15 36 41	25°55'53	1♉27	29°57	22° 5	22°25	6° 1	27°16	18°55	14°58	10°40	4°31	5°33	0°45	n.a.	T 15
W16	15 40 38	26°55'13	14°33	1♉18	23°20	22°53	6°10	27°21	18°58	14°59	10°41	4°19	5°29	0°52	n.a.	W16
T 17	15 44 34	27°54'32	27°25	2°41	24°35	23°22	6°18	27°26	19° 0	15° 0	10°43	4° 7	5°26	0°59	n.a.	T 17
F 18	15 48 31	28°53'48	10♊ 3	4° 6	25°49	23°51	6°27	27°31	19° 3	15° 1	10°44	3°56	5°23	1° 5	n.a.	F 18
S 19	15 52 28	29°53'03	22°27	5°32	27° 4	24°20	6°36	27°37	19° 5	15° 2	10°46	3°47	5°20	1°12	n.a.	S 19
S 20	15 56 24	0♊52'16	4♋37	7° 0	28°18	24°49	6°45	27°42	19° 8	15° 3	10°47	3°41	5°17	1°19	n.a.	S 20
M21	16 0 21	1°51'27	16°36	8°30	29°33	25°18	6°54	27°47	19°11	15° 4	10°49	3°37	5°14	1°25	n.a.	M21
T 22	16 4 17	2°50'35	28°27	10° 1	0♊47	25°48	7° 3	27°53	19°13	15° 4	10°50	3°D35	5°10	1°32	n.a.	T 22
W23	16 8 14	3°49'42	10♌14	11°34	2° 2	26°17	7°13	27°58	19°16	15° 5	10°51	3°35	5° 7	1°39	n.a.	W23
T 24	16 12 10	4°48'46	22° 3	13° 8	3°16	26°47	7°22	28° 4	19°19	15° 6	10°53	3°36	5° 4	1°45	n.a.	T 24
F 25	16 16 7	5°47'48	3♍57	14°44	4°31	27°17	7°32	28° 9	19°21	15° 7	10°54	3°R37	5° 1	1°52	n.a.	F 25
S 26	16 20 3	6°46'48	16° 3	16°22	5°45	27°47	7°42	28°15	19°24	15° 7	10°56	3°36	4°58	1°58	n.a.	S 26
S 27	16 24 0	7°45'46	28°26	18° 1	7° 0	28°17	7°51	28°21	19°27	15° 8	10°57	3°34	4°54	2° 5	n.a.	S 27
M28	16 27 57	8°44'42	11♎10	19°42	8°14	28°48	8° 1	28°27	19°30	15° 9	10°58	3°29	4°51	2°12	n.a.	M28
T 29	16 31 53	9°43'36	24°19	21°24	9°29	29°18	8°11	28°33	19°33	15° 9	11° 0	3°23	4°48	2°18	n.a.	T 29
W30	16 35 50	10°42'27	7♏53	23° 8	10°43	29°49	8°22	28°39	19°36	15°10	11° 1	3°15	4°45	2°25	n.a.	W30
T 31	16 39 46	11♊41'17	21♏53	24♉53	11♊57	0♍19	8♌32	28♋45	19♋38	15♓10	11♉ 2	3♒ 7	4♒42	2♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	10s43	4s43	4n41	1s 9	11n32	1s26	18n 4	2n23	19n 1	0n 7	19n58	0s38	22n 8	0n17	5s57	0s 0	0s23	15s49	18s30	18s26	20n38		n.a.
W 2	15 31	15 55	4 59	4 50	1 18	11 57	1 25	17 55	2 22	19 0	0 7	19 58	0 38	22 8	0 17	5 57	0 0	0 22	15 49	18 33	18 26	20 36		n.a.
T 3	15 49	20 26	4 58	5 1	1 28	12 22	1 24	17 46	2 21	18 58	0 7	19 57	0 38	22 7	0 17	5 56	0 0	0 22	15 49	18 36	18 27	20 34		n.a.
F 4	16 6	23 53	4 38	5 13	1 36	12 46	1 24	17 37	2 20	18 57	0 7	19 57	0 37	22 7	0 17	5 56	0 0	0 22	15 49	18 39	18 28	20 32		n.a.
S 5	16 23	25 53	4 2	5 27	1 45	13 11	1 23	17 28	2 18	18 55	0 7	19 56	0 37	22 7	0 17	5 55	0 0	0 21	15 49	18 41	18 29	20 29		n.a.
S 6	16 40	26 12	3 9	5 42	1 52	13 34	1 22	17 18	2 17	18 54	0 8	19 55	0 37	22 6	0 17	5 55	0 0	0 21	15 49	18 43	18 30	20 27		n.a.
M 7	16 57	24 45	2 5	5 58	1 59	13 58	1 21	17 9	2 16	18 52	0 8	19 55	0 37	22 6	0 17	5 54	0 0	0 20	15 49	18 44	18 30	20 25		n.a.
T 8	17 13	21 41	0 53	6 16	2 6	14 21	1 20	16 59	2 14	18 50	0 8	19 54	0 37	22 6	0 17	5 54	0 0	0 20	15 49	18 44	18 31	20 23		n.a.
W 9	17 29	17 20	0n22	6 35	2 12	14 44	1 19	16 50	2 13	18 49	0 8	19 53	0 37	22 6	0 17	5 53	0 0	0 20	15 49	18 45	18 32	20 20		n.a.
T 10	17 44	12 4	1 35	6 55	2 17	15 6	1 18	16 40	2 12	18 47	0 8	19 53	0 36	22 5	0 17	5 53	0 0	0 19	15 49	18 45	18 33	20 18		n.a.
F 11	18 0	6 13	2 42	7 17	2 22	15 28	1 17	16 30	2 11	18 45	0 8	19 52	0 36	22 5	0 17	5 52	0 0	0 19	15 50	18 45	18 33	20 16		n.a.
S 12	18 15	0 10	3 39	7 39	2 26	15 50	1 15	16 20	2 9	18 43	0 8	19 51	0 36	22 5	0 17	5 52	0 0	0 19	15 50	18 45	18 34	20 14		n.a.
S 13	18 29	5n50	4 22	8 2	2 30	16 11	1 14	16 10	2 8	18 41	0 8	19 50	0 36	22 4	0 17	5 52	0 0	0 18	15 50	18 47	18 35	20 11		n.a.
M14	18 43	11 29	4 50	8 26	2 33	16 32	1 13	16 0	2 7	18 39	0 8	19 50	0 36	22 4	0 17	5 51	0 0	0 18	15 50	18 49	18 36	20 9		n.a.
T 15	18 57	16 32	5 2	8 51	2 36	16 52	1 11	15 50	2 6	18 37	0 8	19 49	0 36	22 4	0 17	5 51	0 0	0 18	15 50	18 51	18 36	20 7		n.a.
W16	19 11	20 42	4 58	9 17	2 38	17 12	1 10	15 39	2 5	18 35	0 8	19 48	0 36	22 3	0 17	5 50	0 1	0 17	15 50	18 54	18 37	20 5		n.a.
T 17	19 24	23 48	4 38	9 43	2 40	17 32	1 8	15 29	2 3	18 33	0 8	19 47	0 36	22 3	0 17	5 50	0 1	0 17	15 50	18 57	18 38	20 2		n.a.
F 18	19 37	25 40	4 5	10 10	2 41	17 51	1 7	15 18	2 2	18 31	0 8	19 46	0 35	22 3	0 17	5 50	0 1	0 17	15 50	18 59	18 39	20 0		n.a.
S 19	19 50	26 13	3 21	10 38	2 42	18 9	1 5	15 8	2 1	18 29	0 8	19 45	0 35	22 2	0 17	5 49	0 1	0 16	15 50	19 1	18 39	19 58		n.a.
S 20	20 2	25 29	2 28	11 6	2 42	18 27	1 4	14 57	2 0	18 27	0 9	19 45	0 35	22 2	0 17	5 49	0 1	0 16	15 50	19 3	18 40	19 55		n.a.
M21	20 14	23 33	1 30	11 34	2 42	18 45	1 2	14 46	1 59	18 25	0 9	19 44	0 35	22 2	0 17	5 49	0 1	0 16	15 51	19 4	18 41	19 53		n.a.
T 22	20 25	20 37	0 27	12 3	2 41	19 2	1 0	14 35	1 58	18 23	0 9	19 43	0 35	22 1	0 17	5 48	0 1	0 15	15 51	19 4	18 42	19 51		n.a.
W23	20 36	16 51	0s36	12 33	2 40	19 18	0 59	14 24	1 57	18 20	0 9	19 42	0 35	22 1	0 17	5 48	0 1	0 15	15 51	19 4	18 43	19 48		n.a.
T 24	20 47	12 25	1 37	13 2	2 38	19 34	0 57	14 13	1 56	18 18	0 9	19 41	0 35	22 0	0 17	5 48	0 1	0 15	15 51	19 4	18 43	19 46		n.a.
F 25	20 57	7 30	2 36	13 32	2 35	19 50	0 55	14 2	1 54	18 16	0 9	19 40	0 34	22 0	0 17	5 48	0 1	0 15	15 51	19 4	18 44	19 44		n.a.
S 26	21 7	2 14	3 28	14 3	2 33	20 5	0 53	13 51	1 53	18 13	0 9	19 39	0 34	22 0	0 17	5 47	0 1	0 14	15 51	19 4	18 45	19 42		n.a.
S 27	21 17	3s14	4 11	14 33	2 29	20 19	0 51	13 39	1 52	18 11	0 9	19 38	0 34	21 59	0 17	5 47	0 1	0 14	15 51	19 4	18 46	19 39		n.a.
M28	21 26	8 43	4 44	15 3	2 26	20 33	0 49	13 28	1 51	18 8	0 9	19 37	0 34	21 59	0 17	5 47	0 1	0 14	15 52	19 5	18 46	19 37		n.a.
T 29	21 35	13 59	5 3	15 34	2 21	20 46	0 47	13 16	1 50	18 6	0 9	19 36	0 34	21 58	0 17	5 47	0 1	0 14	15 52	19 7	18 47	19 35		n.a.
W30	21 43	18 45	5 6	16 4	2 17	20 59	0 45	13 5	1 49	18 3	0 9	19 35	0 34	21 58	0 17	5 46	0 1	0 14	15 52	19 9	18 48	19 32		n.a.
T 31	21n51	22s39	4s51	16n35	2s12	21n11	0s43	12n53	1n48	18n 1	0n 9	19n34	0s34	21n58	0n17	5s46	0s 1	0s13	15s52	19s11	18s49	19n30		n.a.

Julian Day Number = 3474709.5, Delta T = 07h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'29, Lahiri = 63°13'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 43	12♊40'05	6♐15	26♉40	13♊12	0♍50	8♌42	28♋51	19♋41	15♓11	11♉ 4	2°R59	4♒39	2♌38	n.a.	F 1
S 2	16 47 39	13°38'51	20°53	28°29	14°26	1°21	8°53	28°57	19°44	15°11	11° 5	2♒52	4°35	2°45	n.a.	S 2
S 3	16 51 36	14°37'35	5♑39	0♊19	15°40	1°52	9° 3	29° 3	19°47	15°12	11° 6	2°47	4°32	2°52	n.a.	S 3
M 4	16 55 32	15°36'18	20°27	2°11	16°55	2°23	9°14	29° 9	19°50	15°12	11° 8	2°44	4°29	2°58	n.a.	M 4
T 5	16 59 29	16°34'58	5♒ 8	4° 4	18° 9	2°54	9°24	29°16	19°54	15°13	11° 9	2°D44	4°26	3° 5	n.a.	T 5
W 6	17 3 26	17°33'38	19°38	6° 0	19°23	3°25	9°35	29°22	19°57	15°13	11°10	2°45	4°23	3°12	n.a.	W 6
T 7	17 7 22	18°32'15	3♓54	7°56	20°37	3°57	9°46	29°28	20° 0	15°13	11°11	2°46	4°20	3°18	n.a.	T 7
F 8	17 11 19	19°30'51	17°54	9°55	21°52	4°28	9°57	29°35	20° 3	15°13	11°13	2°R47	4°16	3°25	n.a.	F 8
S 9	17 15 15	20°29'26	1♈37	11°55	23° 6	5° 0	10° 8	29°41	20° 6	15°14	11°14	2°46	4°13	3°31	n.a.	S 9
S 10	17 19 12	21°27'59	15° 4	13°56	24°20	5°31	10°19	29°48	20° 9	15°14	11°15	2°44	4°10	3°38	n.a.	S 10
M11	17 23 8	22°26'31	28°16	15°59	25°34	6° 3	10°31	29°54	20°12	15°14	11°16	2°40	4° 7	3°45	n.a.	M11
T 12	17 27 5	23°25'02	11♉14	18° 4	26°49	6°35	10°42	0♌ 1	20°16	15°14	11°17	2°34	4° 4	3°51	n.a.	T 12
W13	17 31 1	24°23'31	23°59	20°10	28° 3	7° 7	10°53	0° 8	20°19	15°14	11°19	2°27	4° 0	3°58	n.a.	W13
T 14	17 34 58	25°21'58	6♊31	22°17	29°17	7°39	11° 5	0°15	20°22	15°14	11°20	2°21	3°57	4° 5	n.a.	T 14
F 15	17 38 55	26°20'24	18°52	24°25	0♋31	8°11	11°16	0°21	20°25	15°14	11°21	2°15	3°54	4°11	n.a.	F 15
S 16	17 42 51	27°18'48	1♋ 2	26°34	1°45	8°43	11°28	0°28	20°29	15°R14	11°22	2°10	3°51	4°18	n.a.	S 16
S 17	17 46 48	28°17'10	13° 3	28°44	2°59	9°16	11°40	0°35	20°32	15°14	11°23	2° 6	3°48	4°25	n.a.	S 17
M18	17 50 44	29°15'31	24°56	0♋54	4°13	9°48	11°51	0°42	20°35	15°14	11°24	2° 5	3°45	4°31	n.a.	M18
T 19	17 54 41	0♋13'50	6♌45	3° 5	5°28	10°21	12° 3	0°49	20°39	15°14	11°25	2°D 4	3°41	4°38	n.a.	T 19
W20	17 58 37	1°12'07	18°31	5°15	6°42	10°53	12°15	0°56	20°42	15°14	11°26	2° 5	3°38	4°45	n.a.	W20
T 21	18 2 34	2°10'23	0♍19	7°25	7°56	11°26	12°27	1° 3	20°45	15°14	11°27	2° 7	3°35	4°51	n.a.	T 21
F 22	18 6 31	3° 8'36	12°14	9°35	9°10	11°59	12°39	1°10	20°49	15°14	11°29	2° 9	3°32	4°58	n.a.	F 22
S 23	18 10 27	4° 6'48	24°19	11°44	10°24	12°32	12°51	1°17	20°52	15°13	11°30	2°10	3°29	5° 5	n.a.	S 23
S 24	18 14 24	5° 4'58	6♎40	13°52	11°38	13° 4	13° 3	1°24	20°56	15°13	11°31	2°R10	3°26	5°11	n.a.	S 24
M25	18 18 20	6° 3'06	19°22	15°58	12°52	13°37	13°16	1°32	20°59	15°13	11°31	2°10	3°22	5°18	n.a.	M25
T 26	18 22 17	7° 1'12	2♏27	18° 2	14° 6	14°10	13°28	1°39	21° 3	15°13	11°32	2° 8	3°19	5°24	n.a.	T 26
W27	18 26 13	7°59'17	15°59	20° 5	15°20	14°44	13°40	1°46	21° 6	15°12	11°33	2° 5	3°16	5°31	n.a.	W27
T 28	18 30 10	8°57'20	29°59	22° 5	16°34	15°17	13°53	1°53	21° 9	15°12	11°34	2° 2	3°13	5°38	n.a.	T 28
F 29	18 34 6	9°55'21	14♐25	24° 3	17°48	15°50	14° 5	2° 1	21°13	15°11	11°35	1°59	3°10	5°44	n.a.	F 29
S 30	18 38 3	10♋53'21	29♐11	25♋59	19♋ 2	16♍23	14♌18	2♌ 8	21♋16	15♓11	11♉36	1♒56	3♒ 6	5♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	25s15	4s17	17n 5	2s 6	21n22	0s41	12n41	1n47	17n58	0n 9	19n32	0s34	21n57	0n17	5s46	0s 1	0s13	15s52	19s12	18s49	19n27		n.a.
S 2	22 6	26 12	3 26	17 35	2 0	21 33	0 39	12 29	1 46	17 56	0 10	19 31	0 33	21 57	0 17	5 46	0 1	0 13	15 53	19 14	18 50	19 25		n.a.
S 3	22 13	25 19	2 21	18 4	1 53	21 43	0 37	12 18	1 45	17 53	0 10	19 30	0 33	21 56	0 17	5 46	0 1	0 13	15 53	19 15	18 51	19 23		n.a.
M 4	22 19	22 39	1 6	18 33	1 46	21 53	0 34	12 6	1 44	17 50	0 10	19 29	0 33	21 56	0 17	5 46	0 1	0 13	15 53	19 16	18 52	19 20		n.a.
T 5	22 25	18 30	0n13	19 2	1 39	22 2	0 32	11 54	1 43	17 48	0 10	19 28	0 33	21 55	0 17	5 45	0 1	0 12	15 53	19 16	18 52	19 18		n.a.
W 6	22 31	13 17	1 30	19 30	1 31	22 10	0 30	11 41	1 42	17 45	0 10	19 27	0 33	21 55	0 17	5 45	0 1	0 12	15 53	19 16	18 53	19 16		n.a.
T 7	22 36	7 26	2 41	19 57	1 23	22 18	0 28	11 29	1 41	17 42	0 10	19 26	0 33	21 55	0 17	5 45	0 1	0 12	15 54	19 15	18 54	19 13		n.a.
F 8	22 41	1 20	3 40	20 23	1 14	22 25	0 25	11 17	1 40	17 39	0 10	19 24	0 33	21 54	0 17	5 45	0 1	0 12	15 54	19 15	18 55	19 11		n.a.
S 9	22 45	4n42	4 26	20 48	1 5	22 32	0 23	11 5	1 39	17 36	0 10	19 23	0 33	21 54	0 17	5 45	0 1	0 12	15 54	19 15	18 55	19 9		n.a.
S 10	22 49	10 24	4 56	21 13	0 56	22 37	0 21	10 52	1 38	17 33	0 10	19 22	0 33	21 53	0 17	5 45	0 1	0 12	15 54	19 16	18 56	19 6		n.a.
M11	22 53	15 31	5 9	21 36	0 46	22 43	0 18	10 40	1 37	17 31	0 10	19 21	0 32	21 53	0 17	5 45	0 1	0 12	15 55	19 17	18 57	19 4		n.a.
T 12	22 56	19 50	5 7	21 57	0 37	22 47	0 16	10 27	1 36	17 28	0 10	19 19	0 32	21 52	0 17	5 45	0 1	0 12	15 55	19 18	18 57	19 1		n.a.
W13	22 58	23 9	4 49	22 17	0 27	22 51	0 14	10 15	1 35	17 25	0 10	19 18	0 32	21 52	0 17	5 45	0 1	0 11	15 55	19 19	18 58	18 59		n.a.
T 14	23 1	25 18	4 17	22 36	0 16	22 54	0 11	10 2	1 34	17 22	0 10	19 17	0 32	21 51	0 17	5 45	0 1	0 11	15 55	19 21	18 59	18 57		n.a.
F 15	23 2	26 11	3 34	22 52	0 6	22 56	0 9	9 49	1 33	17 19	0 10	19 15	0 32	21 51	0 17	5 45	0 1	0 11	15 56	19 22	19 0	18 54		n.a.
S 16	23 4	25 46	2 41	23 7	0n 4	22 58	0 6	9 36	1 32	17 15	0 10	19 14	0 32	21 50	0 17	5 45	0 1	0 11	15 56	19 23	19 0	18 52		n.a.
S 17	23 5	24 9	1 42	23 20	0 15	22 59	0 4	9 24	1 31	17 12	0 11	19 13	0 32	21 50	0 17	5 45	0 1	0 11	15 56	19 24	19 1	18 49		n.a.
M18	23 5	21 28	0 39	23 30	0 25	23 0	0 2	9 11	1 30	17 9	0 11	19 11	0 32	21 49	0 17	5 45	0 1	0 11	15 56	19 24	19 2	18 47		n.a.
T 19	23 5	17 54	0s26	23 39	0 35	22 59	0n 1	8 58	1 29	17 6	0 11	19 10	0 32	21 49	0 17	5 45	0 1	0 11	15 57	19 24	19 3	18 44		n.a.
W20	23 5	13 38	1 29	23 44	0 45	22 59	0 3	8 45	1 28	17 3	0 11	19 9	0 31	21 48	0 17	5 45	0 1	0 11	15 57	19 24	19 3	18 42		n.a.
T 21	23 4	8 52	2 29	23 48	0 55	22 57	0 6	8 32	1 28	17 0	0 11	19 7	0 31	21 48	0 17	5 45	0 1	0 11	15 57	19 24	19 4	18 40		n.a.
F 22	23 3	3 44	3 23	23 49	1 4	22 55	0 8	8 18	1 27	16 56	0 11	19 6	0 31	21 47	0 17	5 45	0 1	0 11	15 57	19 24	19 5	18 37		n.a.
S 23	23 2	1s36	4 9	23 48	1 13	22 52	0 10	8 5	1 26	16 53	0 11	19 4	0 31	21 47	0 17	5 45	0 1	0 11	15 58	19 23	19 6	18 35		n.a.
S 24	23 0	6 58	4 44	23 44	1 22	22 48	0 13	7 52	1 25	16 50	0 11	19 3	0 31	21 46	0 17	5 45	0 1	0 11	15 58	19 23	19 6	18 32		n.a.
M25	22 57	12 13	5 7	23 38	1 29	22 44	0 15	7 39	1 24	16 46	0 11	19 1	0 31	21 46	0 17	5 45	0 1	0 11	15 58	19 23	19 7	18 30		n.a.
T 26	22 54	17 5	5 15	23 29	1 37	22 39	0 18	7 25	1 23	16 43	0 11	19 0	0 31	21 45	0 17	5 46	0 1	0 11	15 59	19 24	19 8	18 27		n.a.
W27	22 51	21 16	5 6	23 19	1 43	22 33	0 20	7 12	1 22	16 39	0 11	18 59	0 31	21 45	0 17	5 46	0 1	0 11	15 59	19 24	19 8	18 25		n.a.
T 28	22 47	24 23	4 38	23 6	1 49	22 27	0 22	6 58	1 21	16 36	0 11	18 57	0 31	21 44	0 17	5 46	0 1	0 11	15 59	19 25	19 9	18 23		n.a.
F 29	22 43	26 3	3 53	22 51	1 54	22 20	0 25	6 45	1 20	16 33	0 11	18 56	0 30	21 44	0 17	5 46	0 1	0 11	16 0	19 26	19 10	18 20		n.a.
S 30	22n39	25s56	2s51	22n35	1n58	22n13	0n27	6n31	1n20	16n29	0n11	18n54	0s30	21n43	0n17	5s46	0s 1	0s11	16s 0	19s26	19s11	18n18		n.a.

Julian Day Number = 3474740.5, Delta T = 07h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'34, Lahiri = 63°13'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 0	11♋51'19	14♑12	27♋52	20♋15	16♍57	14♌30	2♌15	21♋20	15°R10	11♉37	1°R55	3♒ 3	5♌58	n.a.	S 1
M 2	18 45 56	12°49'16	29°18	29°42	21°29	17°30	14°43	2°23	21°23	15♓10	11°38	1°D54	3° 0	6° 4	n.a.	M 2
T 3	18 49 53	13°47'12	14♒20	1♌29	22°43	18° 4	14°56	2°30	21°27	15° 9	11°39	1♒54	2°57	6°11	n.a.	T 3
W 4	18 53 49	14°45'06	29°11	3°13	23°57	18°37	15° 8	2°38	21°30	15° 9	11°39	1°55	2°54	6°18	n.a.	W 4
T 5	18 57 46	15°42'59	13♓45	4°54	25°11	19°11	15°21	2°45	21°34	15° 8	11°40	1°56	2°51	6°24	n.a.	T 5
F 6	19 1 42	16°40'52	27°57	6°32	26°25	19°44	15°34	2°53	21°37	15° 8	11°41	1°57	2°47	6°31	n.a.	F 6
S 7	19 5 39	17°38'43	11♈46	8° 7	27°39	20°18	15°47	3° 0	21°41	15° 7	11°42	1°R58	2°44	6°38	n.a.	S 7
S 8	19 9 36	18°36'33	25°12	9°39	28°52	20°52	16° 0	3° 8	21°44	15° 6	11°42	1°58	2°41	6°44	n.a.	S 8
M 9	19 13 32	19°34'22	8♉17	11° 7	0♌ 6	21°26	16°13	3°15	21°48	15° 6	11°43	1°57	2°38	6°51	n.a.	M 9
T 10	19 17 29	20°32'11	21° 4	12°32	1°20	22° 0	16°26	3°23	21°52	15° 5	11°44	1°56	2°35	6°57	n.a.	T 10
W11	19 21 25	21°29'58	3♊34	13°54	2°34	22°34	16°39	3°30	21°55	15° 4	11°45	1°55	2°32	7° 4	n.a.	W11
T 12	19 25 22	22°27'45	15°52	15°12	3°48	23° 8	16°52	3°38	21°59	15° 3	11°45	1°54	2°28	7°11	n.a.	T 12
F 13	19 29 18	23°25'31	27°58	16°27	5° 1	23°42	17° 5	3°46	22° 2	15° 2	11°46	1°52	2°25	7°17	n.a.	F 13
S 14	19 33 15	24°23'15	9♋57	17°39	6°15	24°16	17°18	3°53	22° 6	15° 2	11°46	1°52	2°22	7°24	n.a.	S 14
S 15	19 37 11	25°20'59	21°49	18°47	7°29	24°50	17°31	4° 1	22° 9	15° 1	11°47	1°51	2°19	7°31	n.a.	S 15
M16	19 41 8	26°18'41	3♌38	19°51	8°43	25°25	17°45	4° 9	22°13	15° 0	11°48	1°D51	2°16	7°37	n.a.	M16
T 17	19 45 5	27°16'23	15°25	20°52	9°56	25°59	17°58	4°16	22°16	14°59	11°48	1°51	2°12	7°44	n.a.	T 17
W18	19 49 1	28°14'03	27°12	21°49	11°10	26°33	18°11	4°24	22°20	14°58	11°49	1°51	2° 9	7°51	n.a.	W18
T 19	19 52 58	29°11'42	9♍ 4	22°43	12°24	27° 8	18°24	4°31	22°23	14°57	11°49	1°52	2° 6	7°57	n.a.	T 19
F 20	19 56 54	0♌ 9'20	21° 2	23°32	13°37	27°42	18°38	4°39	22°27	14°56	11°50	1°52	2° 3	8° 4	n.a.	F 20
S 21	20 0 51	1° 6'57	3♎10	24°18	14°51	28°17	18°51	4°47	22°30	14°55	11°50	1°52	2° 0	8°11	n.a.	S 21
S 22	20 4 47	2° 4'32	15°32	24°59	16° 5	28°51	19° 4	4°55	22°34	14°54	11°50	1°R52	1°57	8°17	n.a.	S 22
M23	20 8 44	3° 2'07	28°11	25°37	17°18	29°26	19°18	5° 2	22°37	14°53	11°51	1°D52	1°53	8°24	n.a.	M23
T 24	20 12 41	3°59'40	11♏12	26°10	18°32	0♎ 1	19°31	5°10	22°41	14°52	11°51	1°52	1°50	8°30	n.a.	T 24
W25	20 16 37	4°57'13	24°37	26°38	19°45	0°36	19°45	5°18	22°44	14°50	11°52	1°52	1°47	8°37	n.a.	W25
T 26	20 20 34	5°54'44	8♐29	27° 3	20°59	1°10	19°58	5°25	22°48	14°49	11°52	1°53	1°44	8°44	n.a.	T 26
F 27	20 24 30	6°52'14	22°46	27°23	22°12	1°45	20°12	5°33	22°51	14°48	11°52	1°53	1°41	8°50	n.a.	F 27
S 28	20 28 27	7°49'44	7♑27	27°38	23°26	2°20	20°25	5°41	22°55	14°47	11°53	1°53	1°38	8°57	n.a.	S 28
S 29	20 32 23	8°47'12	22°26	27°49	24°39	2°55	20°39	5°48	22°58	14°46	11°53	1°54	1°34	9° 4	n.a.	S 29
M30	20 36 20	9°44'40	7♒37	27°55	25°53	3°30	20°52	5°56	23° 1	14°44	11°53	1°R54	1°31	9°10	n.a.	M30
T 31	20 40 16	10♌42'07	22♒49	27°R57	27♌ 6	4♎ 5	21♌ 6	6♌ 4	23♋ 5	14♓43	11♉53	1♒53	1♒28	9♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	23s56	1s36	22n16	2n 2	22n 4	0n30	6n18	1n19	16n25	0n12	18n52	0s30	21n43	0n17	5s46	0s 1	0s11	16s 0	19s27	19s11	18n15		n.a.
M 2	22 29	20 14	0 14	21 56	2 4	21 55	0 32	6 4	1 18	16 22	0 12	18 51	0 30	21 42	0 17	5 47	0 1	0 11	16 0	19 27	19 12	18 13		n.a.
T 3	22 23	15 12	1n 8	21 35	2 6	21 46	0 34	5 50	1 17	16 18	0 12	18 49	0 30	21 42	0 17	5 47	0 1	0 11	16 1	19 27	19 13	18 10		n.a.
W 4	22 17	9 19	2 25	21 12	2 7	21 36	0 36	5 37	1 16	16 15	0 12	18 48	0 30	21 41	0 17	5 47	0 1	0 11	16 1	19 26	19 13	18 8		n.a.
T 5	22 11	3 2	3 31	20 49	2 7	21 25	0 39	5 23	1 15	16 11	0 12	18 46	0 30	21 41	0 17	5 47	0 1	0 11	16 1	19 26	19 14	18 5		n.a.
F 6	22 4	3n13	4 23	20 24	2 6	21 14	0 41	5 9	1 15	16 7	0 12	18 45	0 30	21 40	0 17	5 48	0 1	0 12	16 2	19 26	19 15	18 3		n.a.
S 7	21 57	9 9	4 57	19 58	2 4	21 2	0 43	4 55	1 14	16 4	0 12	18 43	0 30	21 39	0 17	5 48	0 1	0 12	16 2	19 26	19 16	18 0		n.a.
S 8	21 49	14 30	5 15	19 32	2 1	20 49	0 45	4 41	1 13	16 0	0 12	18 41	0 30	21 39	0 17	5 48	0 1	0 12	16 2	19 26	19 16	17 58		n.a.
M 9	21 41	19 2	5 15	19 5	1 58	20 36	0 47	4 27	1 12	15 56	0 12	18 40	0 30	21 38	0 17	5 48	0 1	0 12	16 3	19 26	19 17	17 55		n.a.
T 10	21 33	22 34	4 59	18 37	1 54	20 22	0 49	4 13	1 11	15 53	0 12	18 38	0 29	21 38	0 17	5 49	0 1	0 12	16 3	19 26	19 18	17 53		n.a.
W11	21 24	24 59	4 30	18 9	1 49	20 8	0 52	3 59	1 10	15 49	0 12	18 37	0 29	21 37	0 17	5 49	0 1	0 12	16 3	19 27	19 18	17 50		n.a.
T 12	21 15	26 8	3 48	17 41	1 43	19 53	0 54	3 45	1 10	15 45	0 12	18 35	0 29	21 37	0 18	5 49	0 1	0 12	16 4	19 27	19 19	17 48		n.a.
F 13	21 5	26 2	2 57	17 12	1 36	19 38	0 56	3 31	1 9	15 41	0 12	18 33	0 29	21 36	0 18	5 50	0 1	0 13	16 4	19 27	19 20	17 45		n.a.
S 14	20 56	24 42	1 59	16 43	1 28	19 22	0 58	3 17	1 8	15 37	0 12	18 32	0 29	21 36	0 18	5 50	0 1	0 13	16 5	19 27	19 21	17 43		n.a.
S 15	20 45	22 16	0 55	16 15	1 20	19 5	1 0	3 3	1 7	15 33	0 13	18 30	0 29	21 35	0 18	5 50	0 1	0 13	16 5	19 27	19 21	17 40		n.a.
M16	20 35	18 54	0s10	15 46	1 11	18 48	1 1	2 49	1 6	15 29	0 13	18 28	0 29	21 35	0 18	5 51	0 1	0 13	16 5	19 27	19 22	17 38		n.a.
T 17	20 24	14 47	1 15	15 18	1 1	18 31	1 3	2 35	1 6	15 25	0 13	18 27	0 29	21 34	0 18	5 51	0 1	0 13	16 6	19 27	19 23	17 35		n.a.
W18	20 13	10 7	2 16	14 50	0 51	18 13	1 5	2 21	1 5	15 22	0 13	18 25	0 29	21 33	0 18	5 51	0 1	0 13	16 6	19 27	19 23	17 33		n.a.
T 19	20 1	5 4	3 12	14 22	0 39	17 54	1 7	2 6	1 4	15 18	0 13	18 23	0 29	21 33	0 18	5 52	0 1	0 14	16 6	19 27	19 24	17 30		n.a.
F 20	19 49	0s12	4 1	13 55	0 27	17 35	1 9	1 52	1 3	15 14	0 13	18 21	0 29	21 32	0 18	5 52	0 1	0 14	16 7	19 27	19 25	17 28		n.a.
S 21	19 37	5 31	4 39	13 28	0 15	17 16	1 10	1 38	1 3	15 10	0 13	18 20	0 28	21 32	0 18	5 53	0 1	0 14	16 7	19 27	19 25	17 25		n.a.
S 22	19 24	10 44	5 5	13 2	0 2	16 56	1 12	1 24	1 2	15 6	0 13	18 18	0 28	21 31	0 18	5 53	0 1	0 14	16 7	19 27	19 26	17 23		n.a.
M23	19 12	15 37	5 17	12 36	0s12	16 35	1 13	1 9	1 1	15 1	0 13	18 16	0 28	21 31	0 18	5 53	0 1	0 15	16 8	19 27	19 27	17 20		n.a.
T 24	18 58	19 56	5 14	12 12	0 27	16 14	1 15	0 55	1 0	14 57	0 13	18 14	0 28	21 30	0 18	5 54	0 1	0 15	16 8	19 27	19 28	17 17		n.a.
W25	18 45	23 23	4 53	11 48	0 41	15 53	1 16	0 41	1 0	14 53	0 13	18 13	0 28	21 30	0 18	5 54	0 1	0 15	16 8	19 27	19 28	17 15		n.a.
T 26	18 31	25 36	4 15	11 25	0 57	15 31	1 18	0 26	0 59	14 49	0 13	18 11	0 28	21 29	0 18	5 55	0 1	0 15	16 9	19 27	19 29	17 12		n.a.
F 27	18 17	26 14	3 21	11 4	1 13	15 9	1 19	0 12	0 58	14 45	0 13	18 9	0 28	21 28	0 18	5 55	0 1	0 16	16 9	19 27	19 30	17 10		n.a.
S 28	18 3	25 5	2 12	10 44	1 29	14 47	1 21	0s 2	0 57	14 41	0 13	18 7	0 28	21 28	0 18	5 56	0 1	0 16	16 10	19 27	19 30	17 7		n.a.
S 29	17 48	22 7	0 52	10 24	1 45	14 24	1 22	0 17	0 57	14 37	0 14	18 6	0 28	21 27	0 18	5 56	0 1	0 16	16 10	19 27	19 31	17 5		n.a.
M30	17 33	17 35	0n32	10 7	2 2	14 1	1 23	0 31	0 56	14 33	0 14	18 4	0 28	21 27	0 18	5 57	0 1	0 16	16 10	19 27	19 32	17 2		n.a.
T 31	17n18	11s55	1n54	9n51	2s18	13n37	1n24	0s45	0n55	14n28	0n14	18n 2	0s28	21n26	0n18	5s57	0s 1	0s17	16s11	19s27	19s32	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 3474770.5, Delta T = 07h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'38, Lahiri = 63°13'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 13	11♌39'33	7♓54	27°R54	28♌20	4♎40	21♌20	6♌11	23♋ 8	14°R42	11♉54	1°R53	1♒25	9♌24	n.a.	W 1
T 2	20 48 10	12°36'59	22°42	27♌47	29°33	5°15	21°33	6°19	23°12	14♓41	11°54	1♒51	1°22	9°30	n.a.	T 2
F 3	20 52 6	13°34'24	7♈ 8	27°35	0♍47	5°50	21°47	6°27	23°15	14°39	11°54	1°50	1°18	9°37	n.a.	F 3
S 4	20 56 3	14°31'49	21° 7	27°20	2° 0	6°26	22° 0	6°34	23°18	14°38	11°54	1°49	1°15	9°44	n.a.	S 4
S 5	20 59 59	15°29'14	4♉40	27° 0	3°14	7° 1	22°14	6°42	23°22	14°37	11°54	1°48	1°12	9°50	n.a.	S 5
M 6	21 3 56	16°26'39	17°46	26°37	4°27	7°36	22°28	6°50	23°25	14°35	11°54	1°D48	1° 9	9°57	n.a.	M 6
T 7	21 7 52	17°24'04	0♊30	26°10	5°40	8°12	22°41	6°57	23°28	14°34	11°54	1°48	1° 6	10° 4	n.a.	T 7
W 8	21 11 49	18°21'28	12°54	25°41	6°54	8°47	22°55	7° 5	23°32	14°32	11°54	1°49	1° 3	10°10	n.a.	W 8
T 9	21 15 46	19°18'52	25° 4	25° 9	8° 7	9°23	23° 9	7°13	23°35	14°31	11°55	1°51	0°59	10°17	n.a.	T 9
F 10	21 19 42	20°16'16	7♋ 2	24°36	9°20	9°58	23°22	7°20	23°38	14°30	11°R55	1°52	0°56	10°23	n.a.	F 10
S 11	21 23 39	21°13'40	18°53	24° 1	10°34	10°34	23°36	7°28	23°41	14°28	11°55	1°53	0°53	10°30	n.a.	S 11
S 12	21 27 35	22°11'04	0♌41	23°25	11°47	11° 9	23°50	7°35	23°45	14°27	11°54	1°R54	0°50	10°37	n.a.	S 12
M13	21 31 32	23° 8'28	12°28	22°49	13° 0	11°45	24° 3	7°43	23°48	14°25	11°54	1°53	0°47	10°43	n.a.	M13
T 14	21 35 28	24° 5'51	24°16	22°13	14°13	12°20	24°17	7°50	23°51	14°24	11°54	1°52	0°44	10°50	n.a.	T 14
W15	21 39 25	25° 3'14	6♍ 9	21°39	15°27	12°56	24°31	7°58	23°54	14°22	11°54	1°49	0°40	10°57	n.a.	W15
T 16	21 43 21	26° 0'37	18° 7	21° 6	16°40	13°32	24°44	8° 5	23°57	14°21	11°54	1°46	0°37	11° 3	n.a.	T 16
F 17	21 47 18	26°57'59	0♎13	20°35	17°53	14° 8	24°58	8°13	24° 0	14°19	11°54	1°42	0°34	11°10	n.a.	F 17
S 18	21 51 15	27°55'21	12°30	20° 7	19° 6	14°44	25°12	8°20	24° 3	14°18	11°54	1°38	0°31	11°17	n.a.	S 18
S 19	21 55 11	28°52'43	24°59	19°42	20°19	15°20	25°25	8°27	24° 6	14°16	11°54	1°34	0°28	11°23	n.a.	S 19
M20	21 59 8	29°50'05	7♏42	19°21	21°33	15°56	25°39	8°35	24° 9	14°14	11°53	1°31	0°24	11°30	n.a.	M20
T 21	22 3 4	0♍47'26	20°43	19° 5	22°46	16°31	25°53	8°42	24°12	14°13	11°53	1°29	0°21	11°37	n.a.	T 21
W22	22 7 1	1°44'47	4♐ 3	18°52	23°59	17° 8	26° 6	8°49	24°15	14°11	11°53	1°D29	0°18	11°43	n.a.	W22
T 23	22 10 57	2°42'08	17°45	18°45	25°12	17°44	26°20	8°57	24°18	14°10	11°53	1°30	0°15	11°50	n.a.	T 23
F 24	22 14 54	3°39'29	1♑50	18°D42	26°25	18°20	26°34	9° 4	24°21	14° 8	11°52	1°31	0°12	11°57	n.a.	F 24
S 25	22 18 50	4°36'49	16°16	18°44	27°38	18°56	26°47	9°11	24°24	14° 7	11°52	1°32	0° 9	12° 3	n.a.	S 25
S 26	22 22 47	5°34'09	1♒ 2	18°52	28°51	19°32	27° 1	9°18	24°27	14° 5	11°52	1°R33	0° 5	12°10	n.a.	S 26
M27	22 26 44	6°31'30	16° 2	19° 5	0♎ 4	20° 8	27°14	9°26	24°30	14° 3	11°51	1°32	0° 2	12°16	n.a.	M27
T 28	22 30 40	7°28'50	1♓ 8	19°24	1°17	20°45	27°28	9°33	24°33	14° 2	11°51	1°30	29♑59	12°23	n.a.	T 28
W29	22 34 37	8°26'10	16°12	19°48	2°30	21°21	27°41	9°40	24°36	14° 0	11°50	1°26	29°56	12°30	n.a.	W29
T 30	22 38 33	9°23'30	1♈ 4	20°17	3°43	21°57	27°55	9°47	24°38	13°58	11°50	1°21	29°53	12°36	n.a.	T 30
F 31	22 42 30	10♍20'51	15♈36	20♌52	4♎56	22♎34	28♌ 8	9♌54	24♋41	13♓57	11♉50	1♒15	29♑49	12♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	5s35	3n 7	9n36	2s35	13n13	1n25	1s 0	0n54	14n24	0n14	18n 0	0s28	21n26	0n18	5s58	0s 1	0s17	16s11	19s27	19s33	16n57		n.a.
T 2	16 46	0n55	4 6	9 23	2 51	12 49	1 26	1 14	0 54	14 20	0 14	17 58	0 28	21 25	0 18	5 58	0 1	0 17	16 11	19 27	19 34	16 54		n.a.
F 3	16 30	7 13	4 48	9 12	3 7	12 24	1 27	1 29	0 53	14 16	0 14	17 57	0 27	21 25	0 18	5 59	0 1	0 18	16 12	19 28	19 35	16 52		n.a.
S 4	16 14	12 56	5 12	9 2	3 23	11 59	1 28	1 43	0 52	14 11	0 14	17 55	0 27	21 24	0 18	5 59	0 1	0 18	16 12	19 28	19 35	16 49		n.a.
S 5	15 57	17 52	5 17	8 54	3 38	11 34	1 29	1 57	0 51	14 7	0 14	17 53	0 27	21 24	0 18	6 0	0 1	0 18	16 13	19 28	19 36	16 47		n.a.
M 6	15 41	21 45	5 5	8 48	3 53	11 8	1 30	2 12	0 51	14 3	0 14	17 51	0 27	21 23	0 18	6 0	0 1	0 18	16 13	19 28	19 37	16 44		n.a.
T 7	15 24	24 29	4 38	8 44	4 7	10 42	1 30	2 26	0 50	13 59	0 14	17 49	0 27	21 22	0 18	6 1	0 1	0 19	16 13	19 28	19 37	16 41		n.a.
W 8	15 6	25 58	3 59	8 42	4 19	10 16	1 31	2 41	0 49	13 54	0 14	17 48	0 27	21 22	0 18	6 1	0 1	0 19	16 14	19 28	19 38	16 39		n.a.
T 9	14 49	26 10	3 10	8 41	4 31	9 49	1 32	2 55	0 49	13 50	0 14	17 46	0 27	21 21	0 18	6 2	0 1	0 20	16 14	19 27	19 39	16 36		n.a.
F 10	14 31	25 7	2 13	8 42	4 41	9 23	1 32	3 9	0 48	13 46	0 15	17 44	0 27	21 21	0 18	6 2	0 1	0 20	16 14	19 27	19 39	16 34		n.a.
S 11	14 13	22 57	1 11	8 45	4 50	8 56	1 32	3 24	0 47	13 41	0 15	17 42	0 27	21 20	0 18	6 3	0 1	0 20	16 15	19 27	19 40	16 31		n.a.
S 12	13 55	19 49	0 7	8 49	4 58	8 29	1 33	3 38	0 46	13 37	0 15	17 40	0 27	21 20	0 18	6 3	0 1	0 21	16 15	19 27	19 41	16 28		n.a.
M13	13 36	15 53	0s58	8 55	5 4	8 1	1 33	3 53	0 46	13 32	0 15	17 38	0 27	21 19	0 18	6 4	0 1	0 21	16 15	19 27	19 41	16 26		n.a.
T 14	13 18	11 21	2 0	9 2	5 8	7 34	1 33	4 7	0 45	13 28	0 15	17 37	0 27	21 19	0 18	6 5	0 1	0 21	16 16	19 27	19 42	16 23		n.a.
W15	12 59	6 22	2 58	9 10	5 11	7 6	1 34	4 21	0 44	13 24	0 15	17 35	0 27	21 18	0 18	6 5	0 1	0 22	16 16	19 28	19 43	16 21		n.a.
T 16	12 40	1 8	3 48	9 19	5 12	6 38	1 34	4 36	0 44	13 19	0 15	17 33	0 27	21 18	0 18	6 6	0 1	0 22	16 17	19 29	19 43	16 18		n.a.
F 17	12 21	4s12	4 28	9 29	5 11	6 10	1 34	4 50	0 43	13 15	0 15	17 31	0 26	21 17	0 18	6 6	0 1	0 22	16 17	19 29	19 44	16 15		n.a.
S 18	12 1	9 26	4 56	9 40	5 9	5 41	1 34	5 4	0 42	13 10	0 15	17 29	0 26	21 17	0 18	6 7	0 1	0 23	16 17	19 30	19 45	16 13		n.a.
S 19	11 42	14 22	5 12	9 51	5 5	5 13	1 33	5 19	0 42	13 6	0 15	17 28	0 26	21 16	0 18	6 8	0 1	0 23	16 18	19 31	19 45	16 10		n.a.
M20	11 22	18 48	5 12	10 3	5 0	4 44	1 33	5 33	0 41	13 1	0 15	17 26	0 26	21 16	0 18	6 8	0 1	0 24	16 18	19 32	19 46	16 7		n.a.
T 21	11 2	22 26	4 56	10 14	4 53	4 16	1 33	5 47	0 40	12 57	0 15	17 24	0 26	21 15	0 18	6 9	0 1	0 24	16 18	19 32	19 47	16 5		n.a.
W22	10 42	24 59	4 25	10 25	4 45	3 47	1 33	6 1	0 39	12 53	0 16	17 22	0 26	21 15	0 18	6 9	0 1	0 25	16 19	19 32	19 47	16 2		n.a.
T 23	10 22	26 8	3 37	10 36	4 36	3 18	1 32	6 15	0 39	12 48	0 16	17 20	0 26	21 14	0 18	6 10	0 1	0 25	16 19	19 32	19 48	16 0		n.a.
F 24	10 1	25 40	2 36	10 47	4 25	2 49	1 32	6 30	0 38	12 44	0 16	17 18	0 26	21 14	0 18	6 11	0 1	0 25	16 19	19 32	19 49	15 57		n.a.
S 25	9 41	23 29	1 23	10 57	4 14	2 20	1 31	6 44	0 37	12 39	0 16	17 17	0 26	21 13	0 18	6 11	0 2	0 26	16 20	19 31	19 49	15 54		n.a.
S 26	9 20	19 41	0 3	11 6	4 2	1 50	1 31	6 58	0 37	12 35	0 16	17 15	0 26	21 13	0 18	6 12	0 2	0 26	16 20	19 31	19 50	15 52		n.a.
M27	8 59	14 33	1n18	11 15	3 49	1 21	1 30	7 12	0 36	12 30	0 16	17 13	0 26	21 12	0 18	6 12	0 2	0 27	16 21	19 32	19 51	15 49		n.a.
T 28	8 38	8 30	2 34	11 22	3 35	0 52	1 29	7 26	0 35	12 26	0 16	17 11	0 26	21 12	0 18	6 13	0 2	0 27	16 21	19 32	19 51	15 46		n.a.
W29	8 17	1 59	3 39	11 28	3 21	0 22	1 28	7 40	0 35	12 21	0 16	17 9	0 26	21 11	0 18	6 14	0 2	0 27	16 21	19 33	19 52	15 44		n.a.
T 30	7 56	4n32	4 29	11 33	3 7	0s 7	1 27	7 54	0 34	12 17	0 16	17 8	0 26	21 11	0 18	6 14	0 2	0 28	16 22	19 34	19 53	15 41		n.a.
F 31	7n35	10n40	4n59	11n37	2s52	0s36	1n26	8s 8	0n33	12n12	0n16	17n 6	0s26	21n10	0n18	6s15	0s 2	0s28	16s22	19s35	19s53	15n38		n.a.

Julian Day Number = 3474801.5, Delta T = 07h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'42, Lahiri = 63°13'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 26	11♍18'12	29♈43	21♌33	6♎ 8	23♎10	28♌22	10♌ 1	24♋44	13°R55	11°R49	1°R10	29♑46	12♌50	n.a.	S 1
S 2	22 50 23	12°15'34	13♉23	22°19	7°21	23°47	28°35	10° 8	24°46	13♓54	11♉49	1♒ 5	29°43	12°56	n.a.	S 2
M 3	22 54 19	13°12'57	26°34	23°10	8°34	24°23	28°49	10°15	24°49	13°52	11°48	1° 2	29°40	13° 3	n.a.	M 3
T 4	22 58 16	14°10'20	9♊20	24° 7	9°47	25° 0	29° 2	10°22	24°52	13°50	11°48	1°D 1	29°37	13°10	n.a.	T 4
W 5	23 2 13	15° 7'44	21°44	25° 9	11° 0	25°36	29°15	10°28	24°54	13°49	11°47	1° 1	29°34	13°16	n.a.	W 5
T 6	23 6 9	16° 5'09	3♋51	26°16	12°12	26°13	29°29	10°35	24°57	13°47	11°47	1° 2	29°30	13°23	n.a.	T 6
F 7	23 10 6	17° 2'34	15°47	27°28	13°25	26°50	29°42	10°42	24°59	13°45	11°46	1° 3	29°27	13°30	n.a.	F 7
S 8	23 14 2	18° 0'00	27°35	28°45	14°38	27°26	29°55	10°49	25° 2	13°44	11°45	1°R 4	29°24	13°36	n.a.	S 8
S 9	23 17 59	18°57'26	9♌22	0♍ 7	15°50	28° 3	0♍ 9	10°55	25° 4	13°42	11°45	1° 4	29°21	13°43	n.a.	S 9
M10	23 21 55	19°54'54	21°10	1°33	17° 3	28°40	0°22	11° 2	25° 6	13°41	11°44	1° 2	29°18	13°50	n.a.	M10
T 11	23 25 52	20°52'22	3♍ 3	3° 4	18°15	29°17	0°35	11° 8	25° 9	13°39	11°43	0°57	29°15	13°56	n.a.	T 11
W12	23 29 48	21°49'50	15° 3	4°40	19°28	29°54	0°48	11°15	25°11	13°37	11°43	0°51	29°11	14° 3	n.a.	W12
T 13	23 33 45	22°47'20	27°12	6°19	20°41	0♏31	1° 1	11°21	25°13	13°36	11°42	0°42	29° 8	14° 9	n.a.	T 13
F 14	23 37 41	23°44'50	9♎32	8° 2	21°53	1° 8	1°14	11°28	25°15	13°34	11°41	0°33	29° 5	14°16	n.a.	F 14
S 15	23 41 38	24°42'20	22° 3	9°49	23° 6	1°45	1°28	11°34	25°18	13°33	11°41	0°23	29° 2	14°23	n.a.	S 15
S 16	23 45 35	25°39'51	4♏46	11°39	24°18	2°22	1°41	11°40	25°20	13°31	11°40	0°14	28°59	14°29	n.a.	S 16
M17	23 49 31	26°37'23	17°42	13°32	25°30	2°59	1°54	11°47	25°22	13°29	11°39	0° 7	28°55	14°36	n.a.	M17
T 18	23 53 28	27°34'55	0♐51	15°28	26°43	3°36	2° 6	11°53	25°24	13°28	11°38	0° 1	28°52	14°43	n.a.	T 18
W19	23 57 24	28°32'28	14°14	17°25	27°55	4°13	2°19	11°59	25°26	13°26	11°37	29♑58	28°49	14°49	n.a.	W19
T 20	0 1 21	29°30'02	27°52	19°25	29° 8	4°50	2°32	12° 5	25°28	13°25	11°37	29°D57	28°46	14°56	n.a.	T 20
F 21	0 5 17	0♎27'36	11♑47	21°26	0♏20	5°28	2°45	12°11	25°30	13°23	11°36	29°58	28°43	15° 3	n.a.	F 21
S 22	0 9 14	1°25'11	25°59	23°28	1°32	6° 5	2°58	12°17	25°32	13°22	11°35	29°R58	28°40	15° 9	n.a.	S 22
S 23	0 13 10	2°22'46	10♒26	25°31	2°44	6°42	3°10	12°23	25°34	13°20	11°34	29°58	28°36	15°16	n.a.	S 23
M24	0 17 7	3°20'22	25° 6	27°34	3°56	7°20	3°23	12°29	25°35	13°19	11°33	29°56	28°33	15°23	n.a.	M24
T 25	0 21 4	4°17'58	9♓53	29°37	5° 9	7°57	3°36	12°34	25°37	13°17	11°32	29°51	28°30	15°29	n.a.	T 25
W26	0 25 0	5°15'35	24°42	1♎40	6°21	8°35	3°48	12°40	25°39	13°16	11°31	29°44	28°27	15°36	n.a.	W26
T 27	0 28 57	6°13'13	9♈23	3°43	7°33	9°12	4° 1	12°46	25°41	13°14	11°30	29°35	28°24	15°43	n.a.	T 27
F 28	0 32 53	7°10'53	23°49	5°45	8°45	9°50	4°13	12°51	25°42	13°13	11°30	29°25	28°21	15°49	n.a.	F 28
S 29	0 36 50	8° 8'33	7♉54	7°47	9°57	10°27	4°26	12°57	25°44	13°11	11°29	29°14	28°17	15°56	n.a.	S 29
S 30	0 40 46	9♎ 6'15	21♉34	9♎47	11♏ 9	11♏ 5	4♍38	13♌ 2	25♋45	13♓10	11♉28	29♑ 5	28♑14	16♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	16n 3	5n10	11n39	2s36	1s 6	1n25	8s22	0n33	12n 8	0n16	17n 4	0s26	21n10	0n18	6s16	0s 2	0s29	16s22	19s36	19s54	15n36		n.a.
S 2	6 52	20 27	5 4	11 39	2 21	1 35	1 24	8 36	0 32	12 3	0 16	17 2	0 25	21 9	0 18	6 16	0 2	0 29	16 23	19 37	19 55	15 33		n.a.
M 3	6 30	23 39	4 40	11 37	2 5	2 5	1 23	8 50	0 32	11 59	0 17	17 0	0 25	21 9	0 18	6 17	0 2	0 30	16 23	19 38	19 55	15 30		n.a.
T 4	6 8	25 33	4 4	11 34	1 50	2 34	1 22	9 3	0 31	11 54	0 17	16 59	0 25	21 9	0 18	6 17	0 2	0 30	16 23	19 38	19 56	15 28		n.a.
W 5	5 47	26 7	3 17	11 28	1 34	3 3	1 20	9 17	0 30	11 50	0 17	16 57	0 25	21 8	0 18	6 18	0 2	0 31	16 24	19 38	19 57	15 25		n.a.
T 6	5 25	25 24	2 22	11 20	1 19	3 33	1 19	9 31	0 30	11 45	0 17	16 55	0 25	21 8	0 18	6 19	0 2	0 31	16 24	19 38	19 57	15 22		n.a.
F 7	5 3	23 32	1 22	11 10	1 4	4 2	1 17	9 45	0 29	11 41	0 17	16 53	0 25	21 7	0 18	6 19	0 2	0 32	16 24	19 38	19 58	15 20		n.a.
S 8	4 41	20 39	0 19	10 58	0 49	4 31	1 16	9 58	0 28	11 36	0 17	16 52	0 25	21 7	0 18	6 20	0 2	0 32	16 24	19 38	19 59	15 17		n.a.
S 9	4 18	16 56	0s45	10 44	0 35	5 0	1 14	10 12	0 28	11 32	0 17	16 50	0 25	21 7	0 18	6 21	0 2	0 33	16 25	19 38	19 59	15 14		n.a.
M10	3 56	12 33	1 46	10 27	0 21	5 29	1 12	10 25	0 27	11 27	0 17	16 48	0 25	21 6	0 18	6 21	0 2	0 33	16 25	19 38	20 0	15 12		n.a.
T 11	3 34	7 41	2 44	10 7	0 7	5 58	1 11	10 39	0 26	11 23	0 17	16 47	0 25	21 6	0 18	6 22	0 2	0 33	16 25	19 39	20 1	15 9		n.a.
W12	3 12	2 30	3 34	9 45	0n 6	6 27	1 9	10 52	0 26	11 18	0 17	16 45	0 25	21 5	0 18	6 22	0 2	0 34	16 26	19 40	20 1	15 6		n.a.
T 13	2 49	2s49	4 16	9 21	0 18	6 55	1 7	11 5	0 25	11 14	0 18	16 43	0 25	21 5	0 18	6 23	0 2	0 34	16 26	19 42	20 2	15 3		n.a.
F 14	2 27	8 7	4 46	8 54	0 30	7 24	1 5	11 19	0 24	11 9	0 18	16 42	0 25	21 5	0 19	6 24	0 2	0 35	16 26	19 44	20 2	15 1		n.a.
S 15	2 4	13 9	5 2	8 24	0 41	7 52	1 3	11 32	0 24	11 5	0 18	16 40	0 25	21 4	0 19	6 24	0 2	0 35	16 27	19 46	20 3	14 58		n.a.
S 16	1 42	17 42	5 5	7 53	0 51	8 21	1 1	11 45	0 23	11 0	0 18	16 38	0 25	21 4	0 19	6 25	0 2	0 36	16 27	19 48	20 4	14 55		n.a.
M17	1 19	21 31	4 51	7 19	1 0	8 49	0 59	11 58	0 23	10 56	0 18	16 37	0 25	21 3	0 19	6 26	0 2	0 36	16 27	19 50	20 4	14 53		n.a.
T 18	0 57	24 19	4 23	6 42	1 9	9 17	0 56	12 11	0 22	10 51	0 18	16 35	0 25	21 3	0 19	6 26	0 2	0 37	16 27	19 51	20 5	14 50		n.a.
W19	0 34	25 48	3 39	6 4	1 16	9 44	0 54	12 24	0 21	10 47	0 18	16 33	0 25	21 3	0 19	6 27	0 2	0 37	16 28	19 52	20 6	14 47		n.a.
T 20	0 12	25 47	2 43	5 24	1 23	10 12	0 52	12 37	0 21	10 42	0 18	16 32	0 24	21 2	0 19	6 27	0 2	0 38	16 28	19 52	20 6	14 45		n.a.
F 21	0s11	24 10	1 36	4 42	1 28	10 39	0 49	12 50	0 20	10 38	0 18	16 30	0 24	21 2	0 19	6 28	0 2	0 38	16 28	19 52	20 7	14 42		n.a.
S 22	0 33	21 0	0 21	3 59	1 33	11 6	0 47	13 3	0 19	10 33	0 18	16 29	0 24	21 2	0 19	6 29	0 2	0 39	16 28	19 52	20 8	14 39		n.a.
S 23	0 56	16 28	0n56	3 15	1 37	11 33	0 44	13 16	0 19	10 29	0 19	16 27	0 24	21 1	0 19	6 29	0 2	0 39	16 29	19 52	20 8	14 36		n.a.
M24	1 19	10 55	2 10	2 29	1 40	11 59	0 42	13 28	0 18	10 25	0 19	16 25	0 24	21 1	0 19	6 30	0 2	0 40	16 29	19 52	20 9	14 34		n.a.
T 25	1 41	4 43	3 16	1 43	1 42	12 26	0 39	13 41	0 18	10 20	0 19	16 24	0 24	21 1	0 19	6 30	0 2	0 40	16 29	19 53	20 10	14 31		n.a.
W26	2 4	1n44	4 9	0 56	1 44	12 52	0 36	13 53	0 17	10 16	0 19	16 22	0 24	21 1	0 19	6 31	0 2	0 41	16 29	19 55	20 10	14 28		n.a.
T 27	2 26	8 2	4 45	0 8	1 44	13 18	0 34	14 6	0 16	10 11	0 19	16 21	0 24	21 0	0 19	6 31	0 2	0 41	16 30	19 56	20 11	14 25		n.a.
F 28	2 49	13 47	5 1	0s40	1 44	13 43	0 31	14 18	0 16	10 7	0 19	16 19	0 24	21 0	0 19	6 32	0 2	0 42	16 30	19 59	20 11	14 23		n.a.
S 29	3 11	18 40	4 59	1 28	1 43	14 8	0 28	14 30	0 15	10 3	0 19	16 18	0 24	21 0	0 19	6 32	0 2	0 42	16 30	20 1	20 12	14 20		n.a.
S 30	3s33	22n24	4n40	2s16	1n41	14s33	0n25	14s42	0n15	9n58	0n19	16n16	0s24	21n 0	0n19	6s33	0s 2	0s43	16s30	20s 2	20s13	14n17		n.a.

Julian Day Number = 3474832.5, Delta T = 07h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'47, Lahiri = 63°13'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 43	10♎ 3'58	4♊47	11♎47	12♏21	11♏43	4♍50	13♌ 7	25♋47	13°R 8	11°R27	28°R59	28♂11	16♌ 9	n.a.	M 1
T 2	0 48 39	11° 1'43	17°35	13°45	13°33	12°20	5° 2	13°13	25°48	13♓ 7	11♉26	28♂54	28° 8	16°16	n.a.	T 2
W 3	0 52 36	11°59'29	0♋ 0	15°42	14°44	12°58	5°15	13°18	25°50	13° 6	11°25	28°52	28° 5	16°22	n.a.	W 3
T 4	0 56 33	12°57'16	12° 9	17°38	15°56	13°36	5°27	13°23	25°51	13° 4	11°24	28°D51	28° 1	16°29	n.a.	T 4
F 5	1 0 29	13°55'05	24° 4	19°33	17° 8	14°14	5°39	13°28	25°52	13° 3	11°23	28°R51	27°58	16°36	n.a.	F 5
S 6	1 4 26	14°52'55	5♌54	21°26	18°20	14°52	5°51	13°33	25°54	13° 2	11°22	28°51	27°55	16°42	n.a.	S 6
S 7	1 8 22	15°50'47	17°41	23°19	19°31	15°30	6° 3	13°38	25°55	13° 0	11°21	28°50	27°52	16°49	n.a.	S 7
M 8	1 12 19	16°48'40	29°32	25° 9	20°43	16° 8	6°14	13°43	25°56	12°59	11°20	28°46	27°49	16°56	n.a.	M 8
T 9	1 16 15	17°46'35	11♍30	26°59	21°55	16°46	6°26	13°48	25°57	12°58	11°18	28°40	27°46	17° 2	n.a.	T 9
W10	1 20 12	18°44'31	23°39	28°47	23° 6	17°24	6°38	13°52	25°58	12°56	11°17	28°31	27°42	17° 9	n.a.	W10
T 11	1 24 8	19°42'29	6♎ 1	0♏34	24°18	18° 2	6°50	13°57	25°59	12°55	11°16	28°20	27°39	17°16	n.a.	T 11
F 12	1 28 5	20°40'28	18°37	2°19	25°29	18°40	7° 1	14° 1	26° 0	12°54	11°15	28° 7	27°36	17°22	n.a.	F 12
S 13	1 32 1	21°38'28	1♏27	4° 3	26°41	19°18	7°13	14° 6	26° 1	12°53	11°14	27°54	27°33	17°29	n.a.	S 13
S 14	1 35 58	22°36'30	14°30	5°46	27°52	19°57	7°24	14°10	26° 2	12°52	11°13	27°42	27°30	17°36	n.a.	S 14
M15	1 39 55	23°34'33	27°45	7°28	29° 4	20°35	7°35	14°14	26° 3	12°50	11°12	27°31	27°26	17°42	n.a.	M15
T 16	1 43 51	24°32'38	11♐12	9° 8	0♐15	21°13	7°47	14°19	26° 4	12°49	11°11	27°24	27°23	17°49	n.a.	T 16
W17	1 47 48	25°30'44	24°48	10°47	1°26	21°52	7°58	14°23	26° 4	12°48	11°10	27°19	27°20	17°56	n.a.	W17
T 18	1 51 44	26°28'51	8♑33	12°25	2°38	22°30	8° 9	14°27	26° 5	12°47	11° 8	27°17	27°17	18° 2	n.a.	T 18
F 19	1 55 41	27°26'59	22°28	14° 2	3°49	23° 9	8°20	14°31	26° 6	12°46	11° 7	27°16	27°14	18° 9	n.a.	F 19
S 20	1 59 37	28°25'08	6♒32	15°38	5° 0	23°47	8°31	14°34	26° 6	12°45	11° 6	27°16	27°11	18°16	n.a.	S 20
S 21	2 3 34	29°23'19	20°44	17°12	6°11	24°26	8°42	14°38	26° 7	12°44	11° 5	27°15	27° 7	18°22	n.a.	S 21
M22	2 7 30	0♏21'31	5♓ 4	18°45	7°22	25° 4	8°52	14°42	26° 7	12°43	11° 4	27°12	27° 4	18°29	n.a.	M22
T 23	2 11 27	1°19'44	19°27	20°17	8°33	25°43	9° 3	14°45	26° 7	12°42	11° 3	27° 7	27° 1	18°35	n.a.	T 23
W24	2 15 23	2°17'58	3♈51	21°48	9°44	26°22	9°13	14°49	26° 8	12°41	11° 1	26°58	26°58	18°42	n.a.	W24
T 25	2 19 20	3°16'14	18°10	23°18	10°55	27° 0	9°24	14°52	26° 8	12°40	11° 0	26°48	26°55	18°49	n.a.	T 25
F 26	2 23 17	4°14'32	2♉17	24°47	12° 6	27°39	9°34	14°55	26° 8	12°39	10°59	26°36	26°52	18°55	n.a.	F 26
S 27	2 27 13	5°12'51	16° 7	26°14	13°16	28°18	9°44	14°59	26° 9	12°39	10°58	26°24	26°48	19° 2	n.a.	S 27
S 28	2 31 10	6°11'12	29°38	27°40	14°27	28°57	9°55	15° 2	26° 9	12°38	10°57	26°14	26°45	19° 9	n.a.	S 28
M29	2 35 6	7° 9'34	12♊45	29° 5	15°38	29°36	10° 5	15° 5	26° 9	12°37	10°56	26° 5	26°42	19°15	n.a.	M29
T 30	2 39 3	8° 7'59	25°31	0♐29	16°48	0♐15	10°15	15° 8	26° 9	12°36	10°54	25°59	26°39	19°22	n.a.	T 30
W31	2 42 59	9♏ 6'26	7♋56	1♐52	17♐59	0♐54	10♍24	15♌10	26°R 9	12♓36	10♉53	25♂56	26♂36	19♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s56	24n49	4n 6	3s 4	1n39	14s58	0n22	14s54	0n14	9n54	0n19	16n15	0s24	20n59	0n19	6s34	0s 2	0s43	16s30	20s 4	20s13	14n14		n.a.
T 2	4 18	25 51	3 21	3 52	1 36	15 22	0 19	15 6	0 13	9 50	0 20	16 14	0 24	20 59	0 19	6 34	0 2	0 44	16 31	20 5	20 14	14 12		n.a.
W 3	4 40	25 32	2 27	4 40	1 33	15 46	0 16	15 18	0 13	9 45	0 20	16 12	0 24	20 59	0 19	6 35	0 2	0 44	16 31	20 5	20 15	14 9		n.a.
T 4	5 3	24 0	1 28	5 27	1 29	16 9	0 13	15 30	0 12	9 41	0 20	16 11	0 24	20 59	0 19	6 35	0 2	0 44	16 31	20 5	20 15	14 6		n.a.
F 5	5 25	21 24	0 25	6 14	1 25	16 32	0 10	15 42	0 11	9 37	0 20	16 9	0 24	20 58	0 19	6 36	0 2	0 45	16 31	20 5	20 16	14 3		n.a.
S 6	5 47	17 55	0s37	7 0	1 20	16 55	0 7	15 53	0 11	9 33	0 20	16 8	0 24	20 58	0 19	6 36	0 2	0 45	16 31	20 5	20 16	14 1		n.a.
S 7	6 9	13 45	1 38	7 46	1 15	17 17	0 4	16 5	0 10	9 28	0 20	16 7	0 24	20 58	0 19	6 37	0 2	0 46	16 32	20 6	20 17	13 58		n.a.
M 8	6 31	9 3	2 35	8 31	1 9	17 39	0 1	16 16	0 10	9 24	0 20	16 5	0 24	20 58	0 19	6 37	0 2	0 46	16 32	20 6	20 18	13 55		n.a.
T 9	6 53	3 58	3 26	9 16	1 3	18 1	0s 2	16 27	0 9	9 20	0 20	16 4	0 24	20 58	0 19	6 38	0 2	0 47	16 32	20 8	20 18	13 52		n.a.
W10	7 14	1s19	4 7	9 59	0 57	18 22	0 6	16 38	0 8	9 16	0 20	16 3	0 23	20 57	0 19	6 38	0 2	0 47	16 32	20 9	20 19	13 50		n.a.
T 11	7 36	6 37	4 38	10 42	0 51	18 43	0 9	16 50	0 8	9 12	0 21	16 2	0 23	20 57	0 19	6 39	0 2	0 48	16 32	20 12	20 20	13 47		n.a.
F 12	7 58	11 46	4 56	11 25	0 44	19 3	0 12	17 0	0 7	9 8	0 21	16 0	0 23	20 57	0 19	6 39	0 2	0 48	16 32	20 14	20 20	13 44		n.a.
S 13	8 19	16 30	5 0	12 6	0 37	19 23	0 15	17 11	0 7	9 4	0 21	15 59	0 23	20 57	0 19	6 40	0 2	0 49	16 33	20 17	20 21	13 41		n.a.
S 14	8 40	20 32	4 48	12 46	0 30	19 42	0 19	17 22	0 6	9 0	0 21	15 58	0 23	20 57	0 19	6 40	0 2	0 49	16 33	20 19	20 21	13 39		n.a.
M15	9 1	23 36	4 20	13 26	0 23	20 1	0 22	17 33	0 6	8 56	0 21	15 57	0 23	20 57	0 19	6 40	0 2	0 49	16 33	20 21	20 22	13 36		n.a.
T 16	9 23	25 23	3 38	14 5	0 16	20 19	0 26	17 43	0 5	8 52	0 21	15 56	0 23	20 57	0 19	6 41	0 2	0 50	16 33	20 23	20 23	13 33		n.a.
W17	9 43	25 42	2 43	14 43	0 8	20 37	0 29	17 54	0 4	8 48	0 21	15 54	0 23	20 56	0 19	6 41	0 2	0 50	16 33	20 23	20 23	13 30		n.a.
T 18	10 4	24 26	1 37	15 20	0 1	20 54	0 32	18 4	0 4	8 44	0 21	15 53	0 23	20 56	0 19	6 42	0 2	0 51	16 33	20 24	20 24	13 27		n.a.
F 19	10 25	21 40	0 25	15 56	0s 7	21 11	0 36	18 14	0 3	8 40	0 22	15 52	0 23	20 56	0 19	6 42	0 2	0 51	16 33	20 24	20 24	13 25		n.a.
S 20	10 45	17 35	0n49	16 31	0 15	21 28	0 39	18 24	0 3	8 36	0 22	15 51	0 23	20 56	0 19	6 43	0 2	0 52	16 33	20 24	20 25	13 22		n.a.
S 21	11 6	12 28	2 1	17 5	0 23	21 43	0 43	18 34	0 2	8 32	0 22	15 50	0 23	20 56	0 19	6 43	0 2	0 52	16 33	20 24	20 26	13 19		n.a.
M22	11 26	6 38	3 5	17 38	0 30	21 59	0 46	18 44	0 1	8 28	0 22	15 49	0 23	20 56	0 19	6 43	0 2	0 52	16 34	20 25	20 26	13 16		n.a.
T 23	11 46	0 27	3 59	18 10	0 38	22 13	0 50	18 54	0 1	8 24	0 22	15 48	0 23	20 56	0 19	6 44	0 2	0 53	16 34	20 26	20 27	13 14		n.a.
W24	12 6	5n45	4 37	18 42	0 46	22 27	0 53	19 3	0 0	8 20	0 22	15 47	0 23	20 56	0 20	6 44	0 2	0 53	16 34	20 27	20 27	13 11		n.a.
T 25	12 25	11 36	4 57	19 12	0 54	22 41	0 56	19 12	0s 0	8 17	0 22	15 46	0 23	20 56	0 20	6 44	0 2	0 54	16 34	20 29	20 28	13 8		n.a.
F 26	12 45	16 46	4 59	19 41	1 2	22 54	1 0	19 22	0 1	8 13	0 23	15 45	0 23	20 56	0 20	6 45	0 2	0 54	16 34	20 32	20 29	13 5		n.a.
S 27	13 4	20 57	4 43	20 9	1 10	23 6	1 3	19 31	0 1	8 9	0 23	15 45	0 23	20 56	0 20	6 45	0 2	0 54	16 34	20 34	20 29	13 2		n.a.
S 28	13 23	23 52	4 12	20 36	1 17	23 18	1 7	19 40	0 2	8 6	0 23	15 44	0 23	20 56	0 20	6 45	0 2	0 55	16 34	20 36	20 30	13 0		n.a.
M29	13 42	25 25	3 27	21 3	1 25	23 29	1 10	19 49	0 3	8 2	0 23	15 43	0 23	20 56	0 20	6 46	0 2	0 55	16 34	20 37	20 30	12 57		n.a.
T 30	14 1	25 34	2 34	21 28	1 33	23 40	1 14	19 57	0 3	7 58	0 23	15 42	0 23	20 56	0 20	6 46	0 2	0 56	16 34	20 38	20 31	12 54		n.a.
W31	14s19	24n25	1n34	21s52	1s40	23s50	1s17	20s 6	0s 4	7n55	0n23	15n41	0s22	20n56	0n20	6s46	0s 2	0s56	16s34	20s39	20s32	12n51		n.a.

Julian Day Number = 3474862.5, Delta T = 07h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'51, Lahiri = 63°13'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 56	10♏ 4'54	20♋ 4	3♐13	19♐10	1♐33	10♍34	15♌13	26°R 9	12°R35	10°R52	25°R55	26♑32	19♌35	n.a.	T 1
F 2	2 50 52	11° 3'24	2♌ 1	4°33	20°20	2°12	10°44	15°16	26♋ 9	12♓34	10♉51	25°D55	26°29	19°42	n.a.	F 2
S 3	2 54 49	12° 1'57	13°51	5°52	21°30	2°51	10°53	15°18	26° 9	12°34	10°50	25°R55	26°26	19°49	n.a.	S 3
S 4	2 58 46	13° 0'31	25°40	7° 9	22°41	3°30	11° 3	15°21	26° 8	12°33	10°48	25♑54	26°23	19°55	n.a.	S 4
M 5	3 2 42	13°59'07	7♍33	8°25	23°51	4° 9	11°12	15°23	26° 8	12°32	10°47	25°52	26°20	20° 2	n.a.	M 5
T 6	3 6 39	14°57'46	19°35	9°39	25° 1	4°49	11°21	15°25	26° 8	12°32	10°46	25°47	26°17	20° 9	n.a.	T 6
W 7	3 10 35	15°56'26	1♎50	10°52	26°11	5°28	11°30	15°27	26° 8	12°31	10°45	25°39	26°13	20°15	n.a.	W 7
T 8	3 14 32	16°55'08	14°21	12° 3	27°21	6° 8	11°39	15°29	26° 7	12°31	10°44	25°30	26°10	20°22	n.a.	T 8
F 9	3 18 28	17°53'52	27°11	13°12	28°31	6°47	11°48	15°31	26° 7	12°30	10°43	25°18	26° 7	20°29	n.a.	F 9
S 10	3 22 25	18°52'39	10♏19	14°19	29°41	7°26	11°57	15°33	26° 6	12°30	10°41	25° 7	26° 4	20°35	n.a.	S 10
S 11	3 26 21	19°51'27	23°43	15°25	0♑51	8° 6	12° 5	15°35	26° 6	12°30	10°40	24°56	26° 1	20°42	n.a.	S 11
M12	3 30 18	20°50'17	7♐23	16°28	2° 1	8°46	12°14	15°36	26° 5	12°29	10°39	24°47	25°58	20°49	n.a.	M12
T 13	3 34 15	21°49'09	21°14	17°28	3°11	9°25	12°22	15°38	26° 4	12°29	10°38	24°40	25°54	20°55	n.a.	T 13
W14	3 38 11	22°48'02	5♑12	18°26	4°21	10° 5	12°31	15°39	26° 4	12°29	10°37	24°36	25°51	21° 2	n.a.	W14
T 15	3 42 8	23°46'57	19°16	19°22	5°30	10°45	12°39	15°40	26° 3	12°28	10°36	24°D34	25°48	21° 9	n.a.	T 15
F 16	3 46 4	24°45'54	3♒23	20°14	6°40	11°24	12°47	15°41	26° 2	12°28	10°34	24°35	25°45	21°15	n.a.	F 16
S 17	3 50 1	25°44'52	17°31	21° 3	7°49	12° 4	12°54	15°42	26° 1	12°28	10°33	24°35	25°42	21°22	n.a.	S 17
S 18	3 53 57	26°43'52	1♓39	21°48	8°58	12°44	13° 2	15°43	26° 0	12°28	10°32	24°R35	25°38	21°29	n.a.	S 18
M19	3 57 54	27°42'53	15°45	22°29	10° 8	13°24	13°10	15°44	25°59	12°28	10°31	24°34	25°35	21°35	n.a.	M19
T 20	4 1 50	28°41'56	29°49	23° 6	11°17	14° 4	13°17	15°45	25°58	12°27	10°30	24°30	25°32	21°42	n.a.	T 20
W21	4 5 47	29°41'00	13♈48	23°39	12°26	14°44	13°24	15°46	25°57	12°27	10°29	24°24	25°29	21°49	n.a.	W21
T 22	4 9 44	0♐40'06	27°40	24° 6	13°35	15°24	13°31	15°46	25°56	12°27	10°28	24°16	25°26	21°55	n.a.	T 22
F 23	4 13 40	1°39'14	11♉20	24°28	14°44	16° 4	13°38	15°46	25°55	12°D27	10°27	24° 8	25°23	22° 2	n.a.	F 23
S 24	4 17 37	2°38'24	24°48	24°43	15°53	16°44	13°45	15°47	25°54	12°27	10°25	23°59	25°19	22° 9	n.a.	S 24
S 25	4 21 33	3°37'35	7♊59	24°52	17° 1	17°24	13°52	15°47	25°53	12°27	10°24	23°51	25°16	22°15	n.a.	S 25
M26	4 25 30	4°36'49	20°53	24°R54	18°10	18° 5	13°58	15°R47	25°51	12°28	10°23	23°44	25°13	22°22	n.a.	M26
T 27	4 29 26	5°36'04	3♋29	24°49	19°18	18°45	14° 5	15°47	25°50	12°28	10°22	23°40	25°10	22°29	n.a.	T 27
W28	4 33 23	6°35'21	15°49	24°35	20°27	19°25	14°11	15°47	25°49	12°28	10°21	23°38	25° 7	22°35	n.a.	W28
T 29	4 37 19	7°34'41	27°56	24°13	21°35	20° 6	14°17	15°46	25°47	12°28	10°20	23°D37	25° 4	22°42	n.a.	T 29
F 30	4 41 16	8♐34'02	9♌52	23♐43	22♑43	20♐46	14♍23	15♌46	25♋46	12♓28	10♉19	23♑38	25♑ 0	22♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	22n 7	0n31	22s15	1s48	23s59	1s20	20s14	0s 4	7n51	0n23	15n41	0s22	20n56	0n20	6s46	0s 2	0s56	16s34	20s39	20s32	12n48		n.a.
F 2	14 56	18 54	0s32	22 37	1 55	24 8	1 24	20 23	0 5	7 48	0 24	15 40	0 22	20 56	0 20	6 47	0 2	0 57	16 34	20 39	20 33	12 46		n.a.
S 3	15 13	14 56	1 34	22 58	2 2	24 16	1 27	20 31	0 5	7 45	0 24	15 39	0 22	20 56	0 20	6 47	0 2	0 57	16 34	20 39	20 33	12 43		n.a.
S 4	15 31	10 24	2 31	23 18	2 9	24 24	1 30	20 39	0 6	7 41	0 24	15 39	0 22	20 56	0 20	6 47	0 2	0 57	16 34	20 39	20 34	12 40		n.a.
M 5	15 48	5 29	3 22	23 37	2 16	24 30	1 34	20 46	0 7	7 38	0 24	15 38	0 22	20 56	0 20	6 47	0 2	0 58	16 34	20 40	20 35	12 37		n.a.
T 6	16 5	0 18	4 5	23 55	2 22	24 37	1 37	20 54	0 7	7 34	0 24	15 37	0 22	20 56	0 20	6 48	0 2	0 58	16 34	20 41	20 35	12 34		n.a.
W 7	16 22	4s58	4 37	24 12	2 29	24 42	1 40	21 2	0 8	7 31	0 24	15 37	0 22	20 56	0 20	6 48	0 2	0 58	16 34	20 42	20 36	12 31		n.a.
T 8	16 39	10 9	4 57	24 28	2 35	24 47	1 43	21 9	0 8	7 28	0 24	15 36	0 22	20 56	0 20	6 48	0 2	0 59	16 34	20 44	20 36	12 29		n.a.
F 9	16 55	15 2	5 2	24 43	2 41	24 51	1 47	21 16	0 9	7 25	0 25	15 36	0 22	20 57	0 20	6 48	0 2	0 59	16 34	20 46	20 37	12 26		n.a.
S 10	17 11	19 19	4 52	24 56	2 47	24 55	1 50	21 23	0 9	7 22	0 25	15 35	0 22	20 57	0 20	6 48	0 2	0 59	16 34	20 48	20 38	12 23		n.a.
S 11	17 27	22 43	4 26	25 9	2 52	24 58	1 53	21 30	0 10	7 19	0 25	15 35	0 22	20 57	0 20	6 49	0 2	1 0	16 34	20 50	20 38	12 20		n.a.
M12	17 42	24 54	3 44	25 21	2 57	25 0	1 56	21 37	0 11	7 16	0 25	15 34	0 22	20 57	0 20	6 49	0 2	1 0	16 34	20 51	20 39	12 17		n.a.
T 13	17 57	25 36	2 48	25 31	3 1	25 2	1 59	21 43	0 11	7 13	0 25	15 34	0 22	20 57	0 20	6 49	0 2	1 0	16 34	20 53	20 39	12 14		n.a.
W14	18 12	24 41	1 42	25 41	3 6	25 3	2 2	21 50	0 12	7 10	0 25	15 34	0 22	20 57	0 20	6 49	0 2	1 0	16 34	20 53	20 40	12 12		n.a.
T 15	18 27	22 12	0 28	25 49	3 9	25 3	2 5	21 56	0 12	7 7	0 25	15 33	0 22	20 57	0 20	6 49	0 2	1 1	16 34	20 54	20 40	12 9		n.a.
F 16	18 41	18 21	0n47	25 56	3 13	25 3	2 7	22 2	0 13	7 4	0 26	15 33	0 22	20 58	0 20	6 49	0 2	1 1	16 34	20 54	20 41	12 6		n.a.
S 17	18 55	13 27	2 0	26 2	3 15	25 2	2 10	22 8	0 13	7 1	0 26	15 33	0 22	20 58	0 20	6 49	0 2	1 1	16 33	20 53	20 42	12 3		n.a.
S 18	19 8	7 51	3 5	26 7	3 18	25 0	2 13	22 13	0 14	6 58	0 26	15 33	0 22	20 58	0 20	6 49	0 2	1 1	16 33	20 53	20 42	12 0		n.a.
M19	19 22	1 51	3 59	26 11	3 19	24 58	2 16	22 19	0 14	6 56	0 26	15 32	0 22	20 58	0 20	6 49	0 2	1 2	16 33	20 54	20 43	11 57		n.a.
T 20	19 35	4n12	4 38	26 14	3 20	24 55	2 18	22 24	0 15	6 53	0 26	15 32	0 21	20 58	0 20	6 49	0 2	1 2	16 33	20 54	20 43	11 55		n.a.
W21	19 47	10 0	5 1	26 16	3 20	24 51	2 21	22 29	0 15	6 50	0 26	15 32	0 21	20 59	0 20	6 49	0 2	1 2	16 33	20 55	20 44	11 52		n.a.
T 22	19 59	15 15	5 5	26 16	3 19	24 47	2 23	22 34	0 16	6 48	0 27	15 32	0 21	20 59	0 20	6 49	0 2	1 2	16 33	20 57	20 44	11 49		n.a.
F 23	20 11	19 39	4 52	26 15	3 17	24 42	2 26	22 39	0 17	6 45	0 27	15 32	0 21	20 59	0 20	6 49	0 2	1 2	16 33	20 58	20 45	11 46		n.a.
S 24	20 23	22 57	4 23	26 13	3 14	24 36	2 28	22 43	0 17	6 43	0 27	15 32	0 21	20 59	0 20	6 49	0 2	1 3	16 33	21 0	20 46	11 43		n.a.
S 25	20 34	24 57	3 41	26 10	3 10	24 30	2 30	22 48	0 18	6 41	0 27	15 32	0 21	21 0	0 20	6 49	0 2	1 3	16 33	21 1	20 46	11 40		n.a.
M26	20 45	25 34	2 47	26 4	3 5	24 24	2 32	22 52	0 18	6 38	0 27	15 32	0 21	21 0	0 20	6 49	0 2	1 3	16 32	21 2	20 47	11 37		n.a.
T 27	20 55	24 49	1 47	25 58	2 59	24 16	2 34	22 56	0 19	6 36	0 27	15 32	0 21	21 0	0 20	6 49	0 2	1 3	16 32	21 3	20 47	11 35		n.a.
W28	21 6	22 52	0 42	25 49	2 51	24 8	2 36	23 0	0 19	6 34	0 28	15 32	0 21	21 0	0 20	6 49	0 2	1 3	16 32	21 3	20 48	11 32		n.a.
T 29	21 15	19 53	0s23	25 39	2 41	24 0	2 38	23 3	0 20	6 32	0 28	15 32	0 21	21 1	0 20	6 49	0 2	1 3	16 32	21 3	20 48	11 29		n.a.
F 30	21s25	16n 7	1s27	25s26	2s30	23s50	2s40	23s 7	0s20	6n30	0n28	15n33	0s21	21n 1	0n20	6s49	0s 2	1s 4	16s32	21s 3	20s49	11n26		n.a.

Julian Day Number = 3474893.5, Delta T = 07h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'55, Lahiri = 63°13'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 13	9♐33'26	21♌42	23°R 4	23♑51	21♐27	14♍29	15°R46	25°R44	12♓29	10°R18	23♑40	24♑57	22♌55	n.a.	S 1
S 2	4 49 9	10°32'52	3♍30	22♐16	24°59	22° 7	14°34	15♌45	25♋43	12°29	10♉17	23°41	24°54	23° 2	n.a.	S 2
M 3	4 53 6	11°32'19	15°24	21°21	26° 6	22°48	14°40	15°44	25°41	12°29	10°16	23°R41	24°51	23° 8	n.a.	M 3
T 4	4 57 2	12°31'49	27°26	20°18	27°14	23°29	14°45	15°43	25°40	12°30	10°15	23°40	24°48	23°15	n.a.	T 4
W 5	5 0 59	13°31'21	9♎42	19° 9	28°21	24° 9	14°50	15°42	25°38	12°30	10°14	23°37	24°44	23°22	n.a.	W 5
T 6	5 4 55	14°30'56	22°17	17°56	29°29	24°50	14°55	15°41	25°36	12°30	10°13	23°32	24°41	23°28	n.a.	T 6
F 7	5 8 52	15°30'32	5♏13	16°41	0♒36	25°31	15° 0	15°40	25°35	12°31	10°12	23°27	24°38	23°35	n.a.	F 7
S 8	5 12 48	16°30'10	18°31	15°25	1°43	26°12	15° 4	15°39	25°33	12°31	10°11	23°20	24°35	23°42	n.a.	S 8
S 9	5 16 45	17°29'51	2♐12	14°11	2°50	26°53	15° 9	15°38	25°31	12°32	10°10	23°14	24°32	23°48	n.a.	S 9
M10	5 20 42	18°29'33	16°12	13° 2	3°57	27°34	15°13	15°36	25°29	12°32	10°10	23° 9	24°29	23°55	n.a.	M10
T 11	5 24 38	19°29'17	0♑27	11°59	5° 3	28°15	15°17	15°35	25°27	12°33	10° 9	23° 6	24°25	24° 2	n.a.	T 11
W12	5 28 35	20°29'03	14°53	11° 4	6°10	28°56	15°21	15°33	25°25	12°34	10° 8	23° 4	24°22	24° 8	n.a.	W12
T 13	5 32 31	21°28'51	29°24	10°19	7°16	29°37	15°24	15°31	25°24	12°34	10° 7	23°D 4	24°19	24°15	n.a.	T 13
F 14	5 36 28	22°28'40	13♒53	9°45	8°22	0♑18	15°28	15°29	25°22	12°35	10° 6	23° 5	24°16	24°22	n.a.	F 14
S 15	5 40 24	23°28'31	28°18	9°22	9°28	0°59	15°31	15°27	25°20	12°36	10° 5	23° 6	24°13	24°28	n.a.	S 15
S 16	5 44 21	24°28'23	12♓34	9°D10	10°33	1°40	15°34	15°25	25°17	12°37	10° 4	23° 8	24°10	24°35	n.a.	S 16
M17	5 48 17	25°28'16	26°40	9°10	11°39	2°22	15°37	15°23	25°15	12°37	10° 4	23°R 8	24° 6	24°42	n.a.	M17
T 18	5 52 14	26°28'11	10♈35	9°22	12°44	3° 3	15°40	15°21	25°13	12°38	10° 3	23° 7	24° 3	24°48	n.a.	T 18
W19	5 56 11	27°28'08	24°16	9°43	13°49	3°44	15°43	15°18	25°11	12°39	10° 2	23° 5	24° 0	24°55	n.a.	W19
T 20	6 0 7	28°28'06	7♉45	10°14	14°54	4°26	15°45	15°16	25° 9	12°40	10° 1	23° 2	23°57	25° 2	n.a.	T 20
F 21	6 4 4	29°28'05	21° 1	10°53	15°58	5° 7	15°47	15°13	25° 7	12°41	10° 1	22°59	23°54	25° 8	n.a.	F 21
S 22	6 8 0	0♑28'06	4♊ 3	11°41	17° 3	5°49	15°49	15°11	25° 5	12°42	10° 0	22°55	23°50	25°15	n.a.	S 22
S 23	6 11 57	1°28'09	16°51	12°35	18° 7	6°31	15°51	15° 8	25° 2	12°43	9°59	22°52	23°47	25°22	n.a.	S 23
M24	6 15 53	2°28'13	29°27	13°35	19°11	7°12	15°53	15° 5	25° 0	12°44	9°59	22°49	23°44	25°28	n.a.	M24
T 25	6 19 50	3°28'19	11♋49	14°41	20°14	7°54	15°54	15° 2	24°58	12°45	9°58	22°48	23°41	25°35	n.a.	T 25
W26	6 23 47	4°28'26	24° 0	15°51	21°17	8°36	15°56	14°59	24°56	12°46	9°57	22°D48	23°38	25°42	n.a.	W26
T 27	6 27 43	5°28'35	6♌ 1	17° 6	22°20	9°17	15°57	14°56	24°53	12°47	9°57	22°48	23°35	25°48	n.a.	T 27
F 28	6 31 40	6°28'46	17°54	18°23	23°23	9°59	15°58	14°53	24°51	12°48	9°56	22°49	23°31	25°55	n.a.	F 28
S 29	6 35 36	7°28'59	29°43	19°44	24°25	10°41	15°58	14°49	24°49	12°49	9°56	22°51	23°28	26° 2	n.a.	S 29
S 30	6 39 33	8°29'13	11♍32	21° 7	25°27	11°23	15°59	14°46	24°46	12°51	9°55	22°52	23°25	26° 8	n.a.	S 30
M31	6 43 29	9♑29'29	23♍25	22♐31	26♒29	12♑ 5	15♍59	14♌42	24♋44	12♓52	9♉55	22♑53	23♑22	26♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	11n45	2s26	25s12	2s17	23s41	2s42	23s10	0s21	6n28	0n28	15n33	0s21	21n 1	0n20	6s49	0s 2	1s 4	16s32	21s 3	20s50	11n23		n.a.
S 2	21 42	6 58	3 19	24 55	2 3	23 30	2 44	23 13	0 21	6 26	0 28	15 33	0 21	21 2	0 20	6 49	0 2	1 4	16 31	21 3	20 50	11 20		n.a.
M 3	21 50	1 55	4 4	24 35	1 47	23 19	2 45	23 16	0 22	6 24	0 29	15 33	0 21	21 2	0 21	6 49	0 2	1 4	16 31	21 3	20 51	11 17		n.a.
T 4	21 58	3s16	4 39	24 14	1 30	23 8	2 46	23 18	0 22	6 22	0 29	15 34	0 21	21 2	0 21	6 49	0 2	1 4	16 31	21 3	20 51	11 15		n.a.
W 5	22 5	8 25	5 2	23 50	1 11	22 56	2 48	23 21	0 23	6 20	0 29	15 34	0 21	21 2	0 21	6 49	0 2	1 4	16 31	21 3	20 52	11 12		n.a.
T 6	22 12	13 22	5 11	23 24	0 51	22 43	2 49	23 23	0 24	6 18	0 29	15 34	0 21	21 3	0 21	6 48	0 2	1 4	16 31	21 4	20 52	11 9		n.a.
F 7	22 19	17 51	5 4	22 57	0 31	22 30	2 50	23 25	0 24	6 17	0 29	15 35	0 20	21 3	0 21	6 48	0 2	1 4	16 31	21 5	20 53	11 6		n.a.
S 8	22 25	21 36	4 41	22 29	0 10	22 16	2 51	23 27	0 25	6 15	0 29	15 35	0 20	21 3	0 21	6 48	0 2	1 4	16 30	21 6	20 53	11 3		n.a.
S 9	22 31	24 15	4 2	22 0	0n10	22 2	2 52	23 28	0 25	6 14	0 30	15 35	0 20	21 4	0 21	6 48	0 2	1 4	16 30	21 7	20 54	11 0		n.a.
M10	22 36	25 30	3 8	21 32	0 30	21 47	2 53	23 30	0 26	6 12	0 30	15 36	0 20	21 4	0 21	6 48	0 2	1 4	16 30	21 8	20 55	10 57		n.a.
T 11	22 41	25 6	2 0	21 6	0 48	21 32	2 53	23 31	0 26	6 11	0 30	15 36	0 20	21 5	0 21	6 47	0 2	1 5	16 30	21 9	20 55	10 54		n.a.
W12	22 45	23 1	0 45	20 41	1 6	21 16	2 54	23 32	0 27	6 10	0 30	15 37	0 20	21 5	0 21	6 47	0 2	1 5	16 29	21 9	20 56	10 52		n.a.
T 13	22 49	19 25	0n35	20 19	1 22	21 0	2 54	23 32	0 27	6 8	0 30	15 38	0 20	21 5	0 21	6 47	0 2	1 5	16 29	21 9	20 56	10 49		n.a.
F 14	22 53	14 38	1 52	20 1	1 36	20 43	2 55	23 33	0 28	6 7	0 31	15 38	0 20	21 6	0 21	6 47	0 2	1 5	16 29	21 9	20 57	10 46		n.a.
S 15	22 56	9 3	3 1	19 45	1 48	20 26	2 55	23 33	0 28	6 6	0 31	15 39	0 20	21 6	0 21	6 46	0 2	1 5	16 29	21 9	20 57	10 43		n.a.
S 16	22 58	3 3	3 59	19 34	1 58	20 8	2 55	23 33	0 29	6 5	0 31	15 40	0 20	21 6	0 21	6 46	0 3	1 5	16 28	21 8	20 58	10 40		n.a.
M17	23 1	3n 1	4 41	19 26	2 6	19 50	2 55	23 33	0 29	6 4	0 31	15 40	0 20	21 7	0 21	6 46	0 3	1 5	16 28	21 8	20 58	10 37		n.a.
T 18	23 2	8 50	5 7	19 21	2 12	19 32	2 54	23 33	0 30	6 3	0 31	15 41	0 20	21 7	0 21	6 46	0 3	1 5	16 28	21 8	20 59	10 34		n.a.
W19	23 4	14 9	5 14	19 20	2 16	19 13	2 54	23 32	0 30	6 2	0 32	15 42	0 20	21 8	0 21	6 45	0 3	1 5	16 28	21 9	21 0	10 31		n.a.
T 20	23 5	18 41	5 4	19 21	2 19	18 54	2 54	23 32	0 31	6 2	0 32	15 43	0 20	21 8	0 21	6 45	0 3	1 4	16 27	21 9	21 0	10 28		n.a.
F 21	23 5	22 13	4 38	19 25	2 21	18 34	2 53	23 31	0 31	6 1	0 32	15 43	0 20	21 8	0 21	6 45	0 3	1 4	16 27	21 10	21 1	10 26		n.a.
S 22	23 5	24 32	3 57	19 32	2 21	18 14	2 52	23 29	0 32	6 0	0 32	15 44	0 19	21 9	0 21	6 44	0 3	1 4	16 27	21 10	21 1	10 23		n.a.
S 23	23 5	25 31	3 5	19 40	2 20	17 54	2 51	23 28	0 32	6 0	0 32	15 45	0 19	21 9	0 21	6 44	0 3	1 4	16 27	21 11	21 2	10 20		n.a.
M24	23 4	25 11	2 5	19 49	2 18	17 33	2 50	23 26	0 33	5 59	0 33	15 46	0 19	21 10	0 21	6 43	0 3	1 4	16 26	21 11	21 2	10 17		n.a.
T 25	23 3	23 34	1 0	19 59	2 15	17 12	2 49	23 25	0 33	5 59	0 33	15 47	0 19	21 10	0 21	6 43	0 3	1 4	16 26	21 12	21 3	10 14		n.a.
W26	23 1	20 53	0s 7	20 11	2 11	16 50	2 47	23 23	0 34	5 59	0 33	15 48	0 19	21 10	0 21	6 43	0 3	1 4	16 26	21 12	21 3	10 11		n.a.
T 27	22 59	17 19	1 13	20 22	2 6	16 29	2 46	23 20	0 34	5 59	0 33	15 49	0 19	21 11	0 21	6 42	0 3	1 4	16 25	21 12	21 4	10 8		n.a.
F 28	22 56	13 6	2 15	20 34	2 1	16 6	2 44	23 18	0 35	5 58	0 33	15 50	0 19	21 11	0 21	6 42	0 3	1 4	16 25	21 11	21 4	10 5		n.a.
S 29	22 53	8 25	3 11	20 46	1 56	15 44	2 42	23 15	0 35	5 58	0 34	15 51	0 19	21 12	0 21	6 41	0 3	1 4	16 25	21 11	21 5	10 2		n.a.
S 30	22 49	3 27	3 58	20 58	1 50	15 22	2 40	23 12	0 36	5 58	0 34	15 52	0 19	21 12	0 21	6 41	0 3	1 4	16 25	21 11	21 5	9 59		n.a.
M31	22s45	1s40	4s36	21s10	1n43	14s59	2s37	23s 9	0s36	5n58	0n34	15n53	0s19	21n13	0n21	6s41	0s 3	1s 3	16s24	21s11	21s 6	9n57		n.a.

Julian Day Number = 3474923.5, Delta T = 07h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°06'59, Lahiri = 63°13'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 26	10♑29'47	5♎25	23♐58	27♒30	12♑47	15°R59	14°R39	24°R41	12♓53	9°R54	22°R54	23♑19	26♌22	n.a.	T 1
W 2	6 51 22	11°30'07	17°39	25°26	28°31	13°29	15♍59	14♌35	24♋39	12°54	9♉54	22♑54	23°16	26°28	n.a.	W 2
T 3	6 55 19	12°30'28	0♏11	26°55	29°32	14°12	15°59	14°32	24°36	12°56	9°53	22°53	23°12	26°35	n.a.	T 3
F 4	6 59 16	13°30'52	13° 4	28°25	0♓32	14°54	15°58	14°28	24°34	12°57	9°53	22°52	23° 9	26°42	n.a.	F 4
S 5	7 3 12	14°31'17	26°22	29°56	1°32	15°36	15°57	14°24	24°32	12°58	9°52	22°51	23° 6	26°48	n.a.	S 5
S 6	7 7 9	15°31'43	10♐ 6	1♑27	2°31	16°18	15°56	14°20	24°29	13° 0	9°52	22°50	23° 3	26°55	n.a.	S 6
M 7	7 11 5	16°32'12	24°14	2°59	3°30	17° 1	15°55	14°16	24°27	13° 1	9°52	22°49	23° 0	27° 2	n.a.	M 7
T 8	7 15 2	17°32'41	8♑45	4°32	4°29	17°43	15°54	14°12	24°24	13° 3	9°51	22°49	22°56	27° 8	n.a.	T 8
W 9	7 18 58	18°33'13	23°32	6° 5	5°27	18°26	15°52	14° 8	24°22	13° 4	9°51	22°D49	22°53	27°15	n.a.	W 9
T 10	7 22 55	19°33'45	8♒28	7°38	6°24	19° 8	15°51	14° 4	24°19	13° 6	9°51	22°49	22°50	27°22	n.a.	T 10
F 11	7 26 52	20°34'19	23°25	9°11	7°21	19°51	15°49	13°59	24°16	13° 7	9°50	22°49	22°47	27°28	n.a.	F 11
S 12	7 30 48	21°34'53	8♓14	10°44	8°18	20°33	15°47	13°55	24°14	13° 9	9°50	22°49	22°44	27°35	n.a.	S 12
S 13	7 34 45	22°35'29	22°50	12°17	9°14	21°16	15°44	13°51	24°11	13°10	9°50	22°R49	22°41	27°42	n.a.	S 13
M14	7 38 41	23°36'05	7♈ 8	13°51	10° 9	21°59	15°42	13°46	24° 9	13°12	9°50	22°49	22°37	27°48	n.a.	M14
T 15	7 42 38	24°36'43	21° 6	15°24	11° 4	22°42	15°39	13°42	24° 6	13°14	9°50	22°D49	22°34	27°55	n.a.	T 15
W16	7 46 34	25°37'21	4♉43	16°58	11°59	23°25	15°36	13°37	24° 4	13°15	9°49	22°49	22°31	28° 2	n.a.	W16
T 17	7 50 31	26°38'00	17°59	18°31	12°52	24° 7	15°33	13°33	24° 1	13°17	9°49	22°50	22°28	28° 8	n.a.	T 17
F 18	7 54 27	27°38'40	0♊58	20° 5	13°45	24°50	15°30	13°28	23°59	13°19	9°49	22°50	22°25	28°15	n.a.	F 18
S 19	7 58 24	28°39'21	13°40	21°39	14°37	25°33	15°26	13°24	23°56	13°20	9°49	22°51	22°22	28°22	n.a.	S 19
S 20	8 2 21	29°40'03	26° 9	23°12	15°29	26°16	15°23	13°19	23°54	13°22	9°49	22°51	22°18	28°28	n.a.	S 20
M21	8 6 17	0♒40'46	8♋26	24°46	16°20	26°59	15°19	13°14	23°51	13°24	9°49	22°52	22°15	28°35	n.a.	M21
T 22	8 10 14	1°41'30	20°34	26°20	17°10	27°43	15°15	13°10	23°49	13°26	9°D49	22°R52	22°12	28°42	n.a.	T 22
W23	8 14 10	2°42'14	2♌34	27°53	17°59	28°26	15°11	13° 5	23°46	13°28	9°49	22°52	22° 9	28°49	n.a.	W23
T 24	8 18 7	3°43'00	14°29	29°27	18°47	29° 9	15° 6	13° 0	23°44	13°29	9°49	22°51	22° 6	28°55	n.a.	T 24
F 25	8 22 3	4°43'46	26°20	1♒ 1	19°34	29°52	15° 2	12°55	23°41	13°31	9°49	22°50	22° 2	29° 2	n.a.	F 25
S 26	8 26 0	5°44'33	8♍ 9	2°35	20°21	0♒36	14°57	12°50	23°39	13°33	9°49	22°48	21°59	29° 9	n.a.	S 26
S 27	8 29 57	6°45'21	19°59	4° 9	21° 6	1°19	14°52	12°46	23°36	13°35	9°49	22°46	21°56	29°15	n.a.	S 27
M28	8 33 53	7°46'11	1♎53	5°43	21°51	2° 2	14°47	12°41	23°34	13°37	9°49	22°44	21°53	29°22	n.a.	M28
T 29	8 37 50	8°47'01	13°53	7°17	22°35	2°46	14°42	12°36	23°32	13°39	9°50	22°42	21°50	29°29	n.a.	T 29
W30	8 41 46	9°47'52	26° 5	8°52	23°17	3°29	14°36	12°31	23°29	13°41	9°50	22°40	21°47	29°35	n.a.	W30
T 31	8 45 43	10♒48'44	8♏32	10♒26	23♓58	4♒13	14♍31	12♌26	23♋27	13♓43	9♉50	22°D40	21♑43	29♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	6s46	5s 3	21s21	1n37	14s36	2s35	23s 6	0s37	5n59	0n34	15n54	0s19	21n13	0n21	6s40	0s 3	1s 3	16s24	21s11	21s 6	9n54		n.a.
W 2	22 36	11 42	5 16	21 31	1 30	14 12	2 32	23 2	0 37	5 59	0 34	15 55	0 19	21 14	0 21	6 40	0 3	1 3	16 24	21 11	21 7	9 51		n.a.
T 3	22 31	16 17	5 15	21 41	1 22	13 49	2 30	22 58	0 38	5 59	0 35	15 56	0 19	21 14	0 21	6 39	0 3	1 3	16 23	21 11	21 8	9 48		n.a.
F 4	22 25	20 16	4 58	21 50	1 15	13 25	2 27	22 54	0 38	5 59	0 35	15 57	0 19	21 14	0 21	6 39	0 3	1 3	16 23	21 11	21 8	9 45		n.a.
S 5	22 19	23 21	4 25	21 57	1 8	13 1	2 23	22 50	0 39	6 0	0 35	15 59	0 18	21 15	0 21	6 38	0 3	1 3	16 23	21 11	21 9	9 42		n.a.
S 6	22 12	25 12	3 36	22 4	1 0	12 36	2 20	22 45	0 39	6 1	0 35	16 0	0 18	21 15	0 21	6 38	0 3	1 2	16 22	21 11	21 9	9 39		n.a.
M 7	22 5	25 30	2 32	22 11	0 53	12 12	2 16	22 41	0 40	6 1	0 35	16 1	0 18	21 16	0 21	6 37	0 3	1 2	16 22	21 11	21 10	9 36		n.a.
T 8	21 57	24 5	1 17	22 15	0 45	11 47	2 13	22 36	0 40	6 2	0 36	16 2	0 18	21 16	0 21	6 36	0 3	1 2	16 22	21 11	21 10	9 33		n.a.
W 9	21 49	21 0	0n 4	22 19	0 38	11 23	2 9	22 31	0 41	6 3	0 36	16 3	0 18	21 17	0 21	6 36	0 3	1 2	16 21	21 11	21 11	9 30		n.a.
T 10	21 41	16 30	1 26	22 22	0 30	10 58	2 5	22 25	0 41	6 3	0 36	16 5	0 18	21 17	0 21	6 35	0 3	1 1	16 21	21 11	21 11	9 27		n.a.
F 11	21 32	10 58	2 42	22 24	0 23	10 33	2 0	22 20	0 42	6 4	0 36	16 6	0 18	21 18	0 21	6 35	0 3	1 1	16 21	21 11	21 12	9 25		n.a.
S 12	21 23	4 51	3 47	22 25	0 15	10 8	1 56	22 14	0 42	6 5	0 36	16 7	0 18	21 18	0 21	6 34	0 3	1 1	16 20	21 11	21 12	9 22		n.a.
S 13	21 14	1n26	4 35	22 24	0 8	9 42	1 51	22 8	0 42	6 6	0 37	16 9	0 18	21 18	0 21	6 34	0 3	1 1	16 20	21 11	21 13	9 19		n.a.
M14	21 4	7 29	5 6	22 22	0 0	9 17	1 46	22 2	0 43	6 8	0 37	16 10	0 18	21 19	0 21	6 33	0 3	1 0	16 20	21 11	21 13	9 16		n.a.
T 15	20 53	13 2	5 18	22 19	0s 7	8 52	1 41	21 55	0 43	6 9	0 37	16 11	0 18	21 19	0 21	6 32	0 3	1 0	16 19	21 11	21 14	9 13		n.a.
W16	20 42	17 47	5 11	22 15	0 14	8 26	1 35	21 49	0 44	6 10	0 37	16 13	0 17	21 20	0 21	6 32	0 3	1 0	16 19	21 11	21 14	9 10		n.a.
T 17	20 31	21 33	4 48	22 10	0 21	8 1	1 29	21 42	0 44	6 11	0 37	16 14	0 17	21 20	0 21	6 31	0 3	1 0	16 19	21 11	21 15	9 7		n.a.
F 18	20 20	24 8	4 10	22 4	0 28	7 35	1 24	21 35	0 45	6 13	0 38	16 15	0 17	21 21	0 21	6 31	0 3	0 59	16 18	21 11	21 15	9 4		n.a.
S 19	20 8	25 26	3 21	21 57	0 34	7 10	1 18	21 28	0 45	6 14	0 38	16 17	0 17	21 21	0 21	6 30	0 3	0 59	16 18	21 11	21 16	9 1		n.a.
S 20	19 55	25 25	2 23	21 48	0 41	6 44	1 11	21 20	0 46	6 16	0 38	16 18	0 17	21 22	0 21	6 29	0 3	0 59	16 18	21 11	21 16	8 58		n.a.
M21	19 43	24 9	1 19	21 38	0 47	6 19	1 5	21 12	0 46	6 18	0 38	16 20	0 17	21 22	0 21	6 29	0 3	0 58	16 17	21 11	21 17	8 55		n.a.
T 22	19 29	21 45	0 13	21 27	0 54	5 53	0 58	21 4	0 47	6 19	0 38	16 21	0 17	21 22	0 21	6 28	0 3	0 58	16 17	21 11	21 17	8 52		n.a.
W23	19 16	18 26	0s54	21 15	1 0	5 28	0 51	20 56	0 47	6 21	0 39	16 22	0 17	21 23	0 21	6 27	0 3	0 58	16 17	21 11	21 18	8 49		n.a.
T 24	19 2	14 23	1 57	21 2	1 6	5 3	0 43	20 48	0 47	6 23	0 39	16 24	0 17	21 23	0 21	6 27	0 3	0 57	16 16	21 11	21 18	8 47		n.a.
F 25	18 48	9 48	2 55	20 48	1 11	4 37	0 36	20 40	0 48	6 25	0 39	16 25	0 17	21 24	0 21	6 26	0 3	0 57	16 16	21 11	21 19	8 44		n.a.
S 26	18 34	4 54	3 45	20 32	1 17	4 12	0 28	20 31	0 48	6 27	0 39	16 27	0 17	21 24	0 21	6 25	0 3	0 57	16 16	21 12	21 19	8 41		n.a.
S 27	18 19	0s11	4 26	20 16	1 22	3 47	0 20	20 22	0 49	6 29	0 39	16 28	0 16	21 25	0 21	6 24	0 3	0 56	16 15	21 12	21 20	8 38		n.a.
M28	18 3	5 16	4 56	19 58	1 27	3 22	0 12	20 13	0 49	6 31	0 40	16 30	0 16	21 25	0 21	6 24	0 3	0 56	16 15	21 12	21 20	8 35		n.a.
T 29	17 48	10 12	5 12	19 40	1 32	2 57	0 3	20 3	0 50	6 33	0 40	16 31	0 16	21 25	0 21	6 23	0 3	0 56	16 14	21 13	21 21	8 32		n.a.
W30	17 32	14 50	5 15	19 20	1 37	2 33	0n 6	19 54	0 50	6 35	0 40	16 33	0 16	21 26	0 21	6 22	0 3	0 55	16 14	21 13	21 21	8 29		n.a.
T 31	17s16	18s57	5s 4	18s59	1s41	2s 8	0n15	19s44	0s50	6n38	0n40	16n34	0s16	21n26	0n21	6s21	0s 3	0s55	16s14	21s13	21s22	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3474954.5, Delta T = 07h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'04, Lahiri = 63°14'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 39	11♒49'38	21♏18	12♒ 1	24♓38	4♒57	14°R25	12°R21	23°R24	13♓45	9♉50	22♑40	21♑40	29♌49	n.a.	F 1
S 2	8 53 36	12°50'32	4♐28	13°36	25°17	5°40	14♏19	12♌16	23♋22	13°47	9°50	22°41	21°37	29°55	n.a.	S 2
S 3	8 57 32	13°51'27	18° 3	15°11	25°55	6°24	14°13	12°11	23°20	13°49	9°51	22°42	21°34	0♍ 2	n.a.	S 3
M 4	9 1 29	14°52'24	2♑ 6	16°46	26°32	7° 8	14° 7	12° 6	23°17	13°51	9°51	22°44	21°31	0° 9	n.a.	M 4
T 5	9 5 26	15°53'21	16°35	18°22	27° 7	7°52	14° 1	12° 2	23°15	13°53	9°51	22°R45	21°28	0°15	n.a.	T 5
W 6	9 9 22	16°54'18	1♒27	19°57	27°40	8°36	13°55	11°57	23°13	13°55	9°52	22°44	21°24	0°22	n.a.	W 6
T 7	9 13 19	17°55'16	16°36	21°33	28°12	9°20	13°48	11°52	23°11	13°57	9°52	22°43	21°21	0°29	n.a.	T 7
F 8	9 17 15	18°56'15	1♓50	23°10	28°43	10° 3	13°41	11°47	23° 8	13°59	9°52	22°40	21°18	0°35	n.a.	F 8
S 9	9 21 12	19°57'14	17° 2	24°46	29°12	10°48	13°35	11°42	23° 6	14° 1	9°53	22°37	21°15	0°42	n.a.	S 9
S 10	9 25 8	20°58'13	1♈59	26°23	29°40	11°32	13°28	11°37	23° 4	14° 3	9°53	22°33	21°12	0°49	n.a.	S 10
M11	9 29 5	21°59'12	16°36	28° 0	0♈ 5	12°16	13°21	11°33	23° 2	14° 5	9°54	22°29	21° 8	0°55	n.a.	M11
T 12	9 33 1	23° 0'11	0♉47	29°37	0°29	13° 0	13°14	11°28	23° 0	14° 8	9°54	22°25	21° 5	1° 2	n.a.	T 12
W13	9 36 58	24° 1'10	14°31	1♓14	0°51	13°44	13° 6	11°23	22°58	14°10	9°55	22°24	21° 2	1° 9	n.a.	W13
T 14	9 40 55	25° 2'10	27°47	2°52	1°11	14°28	12°59	11°18	22°56	14°12	9°55	22°D23	20°59	1°15	n.a.	T 14
F 15	9 44 51	26° 3'09	10♊40	4°30	1°29	15°13	12°52	11°14	22°54	14°14	9°56	22°24	20°56	1°22	n.a.	F 15
S 16	9 48 48	27° 4'08	23°13	6° 8	1°45	15°57	12°44	11° 9	22°52	14°16	9°56	22°26	20°53	1°29	n.a.	S 16
S 17	9 52 44	28° 5'07	5♋30	7°46	1°59	16°41	12°37	11° 4	22°50	14°19	9°57	22°28	20°49	1°35	n.a.	S 17
M18	9 56 41	29° 6'06	17°35	9°24	2°11	17°26	12°29	11° 0	22°48	14°21	9°57	22°R29	20°46	1°42	n.a.	M18
T 19	10 0 37	0♓ 7'05	29°32	11° 2	2°21	18°10	12°21	10°55	22°46	14°23	9°58	22°29	20°43	1°49	n.a.	T 19
W20	10 4 34	1° 8'04	11♌24	12°40	2°28	18°55	12°14	10°51	22°44	14°25	9°59	22°27	20°40	1°55	n.a.	W20
T 21	10 8 31	2° 9'02	23°14	14°18	2°33	19°39	12° 6	10°47	22°42	14°27	9°59	22°23	20°37	2° 2	n.a.	T 21
F 22	10 12 27	3°10'01	5♍ 4	15°56	2°35	20°24	11°58	10°42	22°41	14°30	10° 0	22°17	20°34	2° 9	n.a.	F 22
S 23	10 16 24	4°10'59	16°55	17°33	2°R35	21° 9	11°50	10°38	22°39	14°32	10° 1	22° 9	20°30	2°15	n.a.	S 23
S 24	10 20 20	5°11'58	28°50	19°10	2°33	21°53	11°42	10°34	22°37	14°34	10° 2	22° 1	20°27	2°22	n.a.	S 24
M25	10 24 17	6°12'56	10♎49	20°46	2°28	22°38	11°34	10°29	22°36	14°36	10° 2	21°52	20°24	2°29	n.a.	M25
T 26	10 28 13	7°13'54	22°55	22°21	2°20	23°23	11°26	10°25	22°34	14°39	10° 3	21°44	20°21	2°35	n.a.	T 26
W27	10 32 10	8°14'53	5♏10	23°55	2°10	24° 8	11°18	10°21	22°32	14°41	10° 4	21°37	20°18	2°42	n.a.	W27
T 28	10 36 6	9♓15'51	17♏38	25♓28	1♈58	24♒53	11♍10	10♌17	22♋31	14♓43	10♉ 5	21♑32	20♑14	2♍49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	22s17	4s38	18s37	1s45	1s44	0n24	19s34	0s51	6n40	0n40	16n35	0s16	21n27	0n21	6s21	0s 3	0s54	16s13	21s13	21s22	8n23		n.a.
S 2	16 43	24 35	3 56	18 14	1 49	1 20	0 34	19 24	0 51	6 42	0 40	16 37	0 16	21 27	0 21	6 20	0 3	0 54	16 13	21 13	21 23	8 20		n.a.
S 3	16 26	25 33	3 0	17 50	1 52	0 56	0 44	19 14	0 52	6 45	0 41	16 38	0 16	21 27	0 21	6 19	0 3	0 54	16 13	21 12	21 23	8 17		n.a.
M 4	16 8	24 56	1 51	17 25	1 56	0 32	0 54	19 3	0 52	6 47	0 41	16 40	0 16	21 28	0 21	6 18	0 3	0 53	16 12	21 12	21 24	8 14		n.a.
T 5	15 50	22 38	0 34	16 59	1 59	0 9	1 4	18 53	0 52	6 50	0 41	16 41	0 16	21 28	0 21	6 18	0 3	0 53	16 12	21 12	21 24	8 11		n.a.
W 6	15 32	18 46	0n48	16 32	2 1	0n14	1 15	18 42	0 53	6 52	0 41	16 43	0 15	21 28	0 21	6 17	0 3	0 52	16 12	21 12	21 25	8 8		n.a.
T 7	15 14	13 36	2 8	16 4	2 4	0 37	1 26	18 31	0 53	6 55	0 41	16 44	0 15	21 29	0 21	6 16	0 3	0 52	16 11	21 12	21 25	8 5		n.a.
F 8	14 56	7 34	3 19	15 35	2 6	0 59	1 37	18 20	0 54	6 58	0 42	16 45	0 15	21 29	0 21	6 15	0 3	0 51	16 11	21 13	21 26	8 3		n.a.
S 9	14 37	1 7	4 15	15 5	2 8	1 21	1 49	18 8	0 54	7 0	0 42	16 47	0 15	21 30	0 21	6 15	0 3	0 51	16 11	21 13	21 26	8 0		n.a.
S 10	14 18	5n17	4 54	14 34	2 9	1 43	2 1	17 57	0 54	7 3	0 42	16 48	0 15	21 30	0 21	6 14	0 3	0 51	16 10	21 14	21 27	7 57		n.a.
M11	13 58	11 14	5 12	14 2	2 10	2 4	2 13	17 45	0 55	7 6	0 42	16 50	0 15	21 30	0 21	6 13	0 3	0 50	16 10	21 15	21 27	7 54		n.a.
T 12	13 39	16 25	5 10	13 29	2 11	2 25	2 25	17 33	0 55	7 9	0 42	16 51	0 15	21 31	0 21	6 12	0 3	0 50	16 10	21 15	21 28	7 51		n.a.
W13	13 19	20 35	4 50	12 55	2 11	2 45	2 38	17 21	0 56	7 12	0 42	16 52	0 15	21 31	0 21	6 11	0 3	0 49	16 9	21 15	21 28	7 48		n.a.
T 14	12 59	23 32	4 16	12 20	2 11	3 5	2 50	17 9	0 56	7 15	0 42	16 54	0 15	21 31	0 21	6 11	0 3	0 49	16 9	21 16	21 29	7 45		n.a.
F 15	12 39	25 10	3 29	11 45	2 10	3 24	3 3	16 56	0 56	7 18	0 43	16 55	0 14	21 32	0 21	6 10	0 3	0 48	16 9	21 15	21 29	7 42		n.a.
S 16	12 19	25 28	2 33	11 8	2 9	3 42	3 17	16 43	0 57	7 21	0 43	16 57	0 14	21 32	0 21	6 9	0 3	0 48	16 8	21 15	21 30	7 39		n.a.
S 17	11 58	24 30	1 31	10 31	2 7	4 0	3 30	16 31	0 57	7 24	0 43	16 58	0 14	21 32	0 21	6 8	0 3	0 47	16 8	21 15	21 30	7 36		n.a.
M18	11 37	22 24	0 27	9 52	2 5	4 17	3 44	16 18	0 57	7 27	0 43	16 59	0 14	21 33	0 21	6 7	0 3	0 47	16 8	21 15	21 31	7 33		n.a.
T 19	11 16	19 19	0s38	9 13	2 3	4 34	3 58	16 5	0 58	7 30	0 43	17 1	0 14	21 33	0 21	6 6	0 3	0 46	16 7	21 15	21 31	7 30		n.a.
W20	10 55	15 29	1 41	8 33	2 0	4 49	4 12	15 51	0 58	7 33	0 43	17 2	0 14	21 33	0 21	6 6	0 3	0 46	16 7	21 15	21 32	7 27		n.a.
T 21	10 33	11 4	2 39	7 53	1 56	5 4	4 26	15 38	0 58	7 36	0 43	17 3	0 14	21 33	0 21	6 5	0 3	0 45	16 7	21 16	21 32	7 24		n.a.
F 22	10 12	6 15	3 30	7 12	1 52	5 18	4 40	15 24	0 59	7 39	0 44	17 4	0 14	21 34	0 21	6 4	0 3	0 45	16 6	21 17	21 32	7 21		n.a.
S 23	9 50	1 12	4 12	6 30	1 47	5 32	4 54	15 11	0 59	7 42	0 44	17 6	0 14	21 34	0 21	6 3	0 3	0 44	16 6	21 18	21 33	7 18		n.a.
S 24	9 28	3s53	4 44	5 47	1 42	5 44	5 9	14 57	0 59	7 45	0 44	17 7	0 14	21 34	0 21	6 2	0 3	0 44	16 6	21 19	21 33	7 15		n.a.
M25	9 6	8 52	5 2	5 4	1 35	5 55	5 23	14 43	1 0	7 48	0 44	17 8	0 13	21 35	0 21	6 1	0 3	0 43	16 5	21 21	21 34	7 12		n.a.
T 26	8 44	13 33	5 8	4 21	1 29	6 5	5 37	14 28	1 0	7 51	0 44	17 9	0 13	21 35	0 21	6 1	0 3	0 43	16 5	21 22	21 34	7 9		n.a.
W27	8 21	17 46	5 0	3 37	1 21	6 14	5 52	14 14	1 0	7 54	0 44	17 11	0 13	21 35	0 21	6 0	0 3	0 42	16 5	21 23	21 35	7 7		n.a.
T 28	7s59	21s16	4s37	2s54	1s13	6n23	6n 6	14s 0	1s 1	7n57	0n44	17n12	0s13	21n35	0n21	5s59	0s 3	0s42	16s 4	21s24	21s35	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 3474985.5, Delta T = 07h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'08, Lahiri = 63°14'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 3	10♓16'50	0♐21	26♓58	1°R43	25♒38	11°R 2	10°R13	22°R29	14♓45	10♑ 6	21°R30	20♑11	2♍56	n.a.	F 1
S 2	10 44 0	11°17'48	13°23	28°26	1♈26	26°23	10♍54	10♌10	22♋28	14°48	10° 6	21°D29	20° 8	3° 2	n.a.	S 2
S 3	10 47 56	12°18'47	26°47	29°52	1° 6	27° 8	10°46	10° 6	22°27	14°50	10° 7	21♑30	20° 5	3° 9	n.a.	S 3
M 4	10 51 53	13°19'45	10♑36	1♈14	0°44	27°53	10°38	10° 2	22°25	14°52	10° 8	21°31	20° 2	3°16	n.a.	M 4
T 5	10 55 49	14°20'43	24°51	2°32	0°20	28°38	10°30	9°59	22°24	14°55	10° 9	21°R31	19°59	3°22	n.a.	T 5
W 6	10 59 46	15°21'41	9♒31	3°46	29♓53	29°23	10°22	9°55	22°23	14°57	10°10	21°30	19°55	3°29	n.a.	W 6
T 7	11 3 42	16°22'39	24°32	4°54	29°25	0♓ 8	10°14	9°52	22°21	14°59	10°11	21°26	19°52	3°36	n.a.	T 7
F 8	11 7 39	17°23'36	9♓46	5°56	28°55	0°53	10° 6	9°48	22°20	15° 1	10°12	21°20	19°49	3°42	n.a.	F 8
S 9	11 11 35	18°24'33	25° 3	6°52	28°23	1°39	9°58	9°45	22°19	15° 4	10°13	21°12	19°46	3°49	n.a.	S 9
S 10	11 15 32	19°25'29	10♈11	7°39	27°50	2°24	9°50	9°42	22°18	15° 6	10°14	21° 2	19°43	3°56	n.a.	S 10
M11	11 19 28	20°26'24	25° 1	8°19	27°16	3° 9	9°42	9°39	22°17	15° 8	10°15	20°53	19°40	4° 2	n.a.	M11
T 12	11 23 25	21°27'19	9♉26	8°48	26°41	3°55	9°34	9°35	22°16	15°10	10°16	20°45	19°36	4° 9	n.a.	T 12
W13	11 27 22	22°28'13	23°20	9° 8	26° 5	4°40	9°27	9°33	22°15	15°13	10°17	20°39	19°33	4°16	n.a.	W13
T 14	11 31 18	23°29'06	6♊45	9°R17	25°28	5°25	9°19	9°30	22°14	15°15	10°18	20°35	19°30	4°22	n.a.	T 14
F 15	11 35 15	24°29'57	19°41	9°14	24°51	6°11	9°11	9°27	22°14	15°17	10°19	20°D34	19°27	4°29	n.a.	F 15
S 16	11 39 11	25°30'48	2♋14	9° 1	24°14	6°56	9° 4	9°24	22°13	15°19	10°20	20°34	19°24	4°36	n.a.	S 16
S 17	11 43 8	26°31'38	14°29	8°36	23°37	7°42	8°56	9°22	22°12	15°22	10°22	20°R35	19°20	4°42	n.a.	S 17
M18	11 47 4	27°32'26	26°30	8° 0	23° 1	8°28	8°49	9°19	22°11	15°24	10°23	20°35	19°17	4°49	n.a.	M18
T 19	11 51 1	28°33'14	8♌22	7°15	22°25	9°13	8°42	9°17	22°11	15°26	10°24	20°33	19°14	4°56	n.a.	T 19
W20	11 54 57	29°34'00	20°10	6°21	21°50	9°59	8°35	9°15	22°10	15°28	10°25	20°29	19°11	5° 2	n.a.	W20
T 21	11 58 54	0♈34'45	1♍59	5°19	21°17	10°45	8°28	9°13	22°10	15°31	10°26	20°22	19° 8	5° 9	n.a.	T 21
F 22	12 2 51	1°35'29	13°50	4°12	20°45	11°30	8°21	9°10	22° 9	15°33	10°27	20°12	19° 5	5°16	n.a.	F 22
S 23	12 6 47	2°36'12	25°45	3° 2	20°14	12°16	8°14	9° 9	22° 9	15°35	10°29	20° 0	19° 1	5°23	n.a.	S 23
S 24	12 10 44	3°36'54	7♎47	1°50	19°45	13° 2	8° 8	9° 7	22° 9	15°37	10°30	19°46	18°58	5°29	n.a.	S 24
M25	12 14 40	4°37'35	19°57	0°38	19°19	13°48	8° 1	9° 5	22° 8	15°39	10°31	19°32	18°55	5°36	n.a.	M25
T 26	12 18 37	5°38'15	2♏15	29♓29	18°54	14°34	7°55	9° 3	22° 8	15°42	10°32	19°19	18°52	5°43	n.a.	T 26
W27	12 22 33	6°38'54	14°42	28°24	18°31	15°20	7°48	9° 2	22° 8	15°44	10°34	19° 8	18°49	5°49	n.a.	W27
T 28	12 26 30	7°39'32	27°19	27°24	18°11	16° 5	7°42	9° 0	22° 8	15°46	10°35	18°59	18°45	5°56	n.a.	T 28
F 29	12 30 26	8°40'09	10♐ 8	26°31	17°53	16°51	7°36	8°59	22° 8	15°48	10°36	18°54	18°42	6° 3	n.a.	F 29
S 30	12 34 23	9°40'46	23°11	25°44	17°38	17°37	7°30	8°58	22°D 8	15°50	10°38	18°51	18°39	6° 9	n.a.	S 30
S 31	12 38 20	10♈41'21	6♑32	25♓ 6	17♓25	18♓24	7♍25	8♌57	22♋ 8	15♓52	10♑39	18♑50	18♑36	6♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s36	23s51	4s 0	2s10	1s 4	6n29	6n20	13s45	1s 1	8n 1	0n44	17n13	0s13	21n36	0n21	5s58	0s 3	0s41	16s 4	21s24	21s36	7n 1		n.a.
S 2	7 13	25 13	3 11	1 26	0 54	6 35	6 33	13 30	1 1	8 4	0 45	17 14	0 13	21 36	0 21	5 57	0 3	0 41	16 4	21 24	21 36	6 58		n.a.
S 3	6 51	25 12	2 9	0 43	0 43	6 40	6 47	13 15	1 2	8 7	0 45	17 15	0 13	21 36	0 21	5 56	0 3	0 40	16 4	21 24	21 37	6 55		n.a.
M 4	6 28	23 39	0 58	0 0	0 32	6 43	7 0	13 0	1 2	8 10	0 45	17 16	0 13	21 36	0 21	5 55	0 3	0 40	16 3	21 24	21 37	6 52		n.a.
T 5	6 4	20 33	0n18	0n42	0 19	6 45	7 12	12 45	1 2	8 13	0 45	17 17	0 12	21 36	0 21	5 55	0 3	0 39	16 3	21 24	21 38	6 49		n.a.
W 6	5 41	16 5	1 35	1 23	0 6	6 46	7 24	12 30	1 3	8 16	0 45	17 18	0 12	21 37	0 21	5 54	0 3	0 38	16 3	21 24	21 38	6 46		n.a.
T 7	5 18	10 31	2 47	2 2	0n 7	6 45	7 36	12 15	1 3	8 19	0 45	17 19	0 12	21 37	0 21	5 53	0 3	0 38	16 2	21 24	21 38	6 43		n.a.
F 8	4 55	4 15	3 49	2 40	0 22	6 44	7 47	11 59	1 3	8 22	0 45	17 20	0 12	21 37	0 21	5 52	0 3	0 37	16 2	21 25	21 39	6 40		n.a.
S 9	4 31	2n16	4 34	3 15	0 37	6 41	7 57	11 43	1 3	8 25	0 45	17 21	0 12	21 37	0 21	5 51	0 3	0 37	16 2	21 27	21 39	6 37		n.a.
S 10	4 8	8 34	4 59	3 48	0 53	6 37	8 6	11 28	1 4	8 28	0 45	17 22	0 12	21 37	0 21	5 50	0 3	0 36	16 2	21 28	21 40	6 34		n.a.
M11	3 44	14 16	5 4	4 18	1 9	6 31	8 15	11 12	1 4	8 31	0 45	17 23	0 12	21 37	0 21	5 49	0 3	0 36	16 1	21 30	21 40	6 31		n.a.
T 12	3 20	18 59	4 49	4 45	1 25	6 25	8 23	10 56	1 4	8 34	0 45	17 24	0 12	21 38	0 21	5 49	0 3	0 35	16 1	21 31	21 41	6 28		n.a.
W13	2 57	22 29	4 17	5 8	1 42	6 17	8 30	10 40	1 4	8 37	0 45	17 25	0 12	21 38	0 21	5 48	0 3	0 35	16 1	21 32	21 41	6 25		n.a.
T 14	2 33	24 36	3 32	5 26	1 58	6 8	8 36	10 24	1 5	8 40	0 45	17 26	0 11	21 38	0 21	5 47	0 3	0 34	16 1	21 32	21 42	6 22		n.a.
F 15	2 9	25 18	2 37	5 40	2 14	5 58	8 41	10 7	1 5	8 43	0 46	17 27	0 11	21 38	0 21	5 46	0 3	0 34	16 0	21 32	21 42	6 19		n.a.
S 16	1 45	24 40	1 36	5 49	2 29	5 48	8 45	9 51	1 5	8 46	0 46	17 27	0 11	21 38	0 21	5 45	0 3	0 33	16 0	21 32	21 43	6 16		n.a.
S 17	1 22	22 51	0 33	5 52	2 44	5 36	8 48	9 34	1 5	8 48	0 46	17 28	0 11	21 38	0 21	5 44	0 3	0 32	16 0	21 32	21 43	6 13		n.a.
M18	0 58	20 2	0s31	5 51	2 57	5 24	8 50	9 18	1 6	8 51	0 46	17 29	0 11	21 38	0 21	5 43	0 3	0 32	16 0	21 32	21 43	6 10		n.a.
T 19	0 34	16 24	1 33	5 44	3 8	5 12	8 51	9 1	1 6	8 54	0 46	17 30	0 11	21 38	0 21	5 43	0 3	0 31	15 59	21 33	21 44	6 7		n.a.
W20	0 10	12 10	2 31	5 31	3 18	4 58	8 52	8 44	1 6	8 57	0 46	17 30	0 11	21 38	0 21	5 42	0 3	0 31	15 59	21 33	21 44	6 4		n.a.
T 21	0n14	7 29	3 21	5 14	3 26	4 45	8 51	8 27	1 6	8 59	0 46	17 31	0 11	21 39	0 21	5 41	0 3	0 30	15 59	21 34	21 45	6 1		n.a.
F 22	0 37	2 31	4 3	4 53	3 31	4 31	8 49	8 10	1 7	9 2	0 46	17 32	0 11	21 39	0 21	5 40	0 3	0 30	15 59	21 36	21 45	5 58		n.a.
S 23	1 1	2s33	4 35	4 28	3 34	4 16	8 46	7 53	1 7	9 4	0 46	17 32	0 10	21 39	0 21	5 39	0 3	0 29	15 59	21 37	21 46	5 56		n.a.
S 24	1 25	7 34	4 54	4 0	3 34	4 2	8 43	7 36	1 7	9 7	0 46	17 33	0 10	21 39	0 21	5 38	0 3	0 29	15 58	21 39	21 46	5 53		n.a.
M25	1 49	12 20	5 0	3 30	3 32	3 48	8 38	7 19	1 7	9 9	0 46	17 33	0 10	21 39	0 21	5 38	0 3	0 28	15 58	21 41	21 46	5 50		n.a.
T 26	2 12	16 40	4 53	2 59	3 27	3 34	8 33	7 2	1 7	9 12	0 46	17 34	0 10	21 39	0 21	5 37	0 3	0 27	15 58	21 43	21 47	5 47		n.a.
W27	2 36	20 20	4 32	2 27	3 21	3 20	8 27	6 45	1 8	9 14	0 46	17 34	0 10	21 39	0 21	5 36	0 3	0 27	15 58	21 45	21 47	5 44		n.a.
T 28	3 0	23 7	3 57	1 56	3 13	3 6	8 21	6 27	1 8	9 16	0 46	17 35	0 10	21 39	0 21	5 35	0 3	0 26	15 58	21 46	21 48	5 41		n.a.
F 29	3 23	24 46	3 9	1 26	3 3	2 53	8 14	6 10	1 8	9 18	0 46	17 35	0 10	21 39	0 21	5 34	0 3	0 26	15 57	21 47	21 48	5 38		n.a.
S 30	3 47	25 6	2 11	0 58	2 52	2 40	8 6	5 52	1 8	9 20	0 46	17 36	0 10	21 39	0 21	5 34	0 3	0 25	15 57	21 47	21 49	5 35		n.a.
S 31	4n10	24s 0	1s 5	0n32	2n40	2n27	7n58	5s34	1s 8	9n23	0n46	17n36	0s10	21n39	0n21	5s33	0s 3	0s25	15s57	21s47	21s49	5n32		n.a.

Julian Day Number = 3475013.5, Delta T = 07h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'12, Lahiri = 63°14'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 16	11♈41'55	20♉11	24°R35	17°R15	19♓10	7°R19	8°R56	22♋ 8	15♓54	10♑40	18°R50	18♉33	6♍23	n.a.	M 1
T 2	12 46 13	12°42'29	4♒12	24♓11	17♓ 7	19°56	7♍14	8♌55	22° 8	15°56	10°42	18♉49	18°30	6°29	n.a.	T 2
W 3	12 50 9	13°43'01	18°33	23°56	17° 1	20°42	7° 9	8°54	22° 8	15°59	10°43	18°47	18°26	6°36	n.a.	W 3
T 4	12 54 6	14°43'33	3♓14	23°48	16°58	21°28	7° 4	8°53	22° 8	16° 1	10°44	18°42	18°23	6°43	n.a.	T 4
F 5	12 58 2	15°44'03	18°10	23°D47	16°D58	22°14	6°59	8°53	22° 8	16° 3	10°46	18°34	18°20	6°49	n.a.	F 5
S 6	13 1 59	16°44'32	3♈12	23°53	16°59	23° 0	6°54	8°52	22° 9	16° 5	10°47	18°24	18°17	6°56	n.a.	S 6
S 7	13 5 55	17°44'59	18°11	24° 5	17° 4	23°47	6°49	8°52	22° 9	16° 7	10°48	18°12	18°14	7° 3	n.a.	S 7
M 8	13 9 52	18°45'26	2♉58	24°23	17°10	24°33	6°45	8°52	22°10	16° 9	10°50	18° 0	18°11	7° 9	n.a.	M 8
T 9	13 13 48	19°45'51	17°24	24°47	17°19	25°19	6°41	8°D52	22°10	16°11	10°51	17°49	18° 7	7°16	n.a.	T 9
W10	13 17 45	20°46'14	1♊23	25°16	17°30	26° 6	6°37	8°52	22°11	16°13	10°53	17°41	18° 4	7°23	n.a.	W10
T 11	13 21 42	21°46'36	14°54	25°50	17°43	26°52	6°33	8°52	22°11	16°15	10°54	17°35	18° 1	7°30	n.a.	T 11
F 12	13 25 38	22°46'55	27°57	26°28	17°58	27°38	6°29	8°52	22°12	16°17	10°56	17°32	17°58	7°36	n.a.	F 12
S 13	13 29 35	23°47'14	10♋34	27°10	18°15	28°25	6°26	8°53	22°13	16°18	10°57	17°31	17°55	7°43	n.a.	S 13
S 14	13 33 31	24°47'30	22°52	27°56	18°35	29°11	6°22	8°53	22°13	16°20	10°58	17°31	17°51	7°50	n.a.	S 14
M15	13 37 28	25°47'44	4♌54	28°46	18°56	29°58	6°19	8°54	22°14	16°22	11° 0	17°30	17°48	7°56	n.a.	M15
T 16	13 41 24	26°47'57	16°47	29°39	19°18	0♈44	6°16	8°54	22°15	16°24	11° 1	17°29	17°45	8° 3	n.a.	T 16
W17	13 45 21	27°48'08	28°36	0♈35	19°43	1°30	6°14	8°55	22°16	16°26	11° 3	17°25	17°42	8°10	n.a.	W17
T 18	13 49 17	28°48'17	10♍25	1°34	20° 9	2°17	6°11	8°56	22°17	16°28	11° 4	17°19	17°39	8°16	n.a.	T 18
F 19	13 53 14	29°48'24	22°19	2°35	20°37	3° 3	6° 9	8°57	22°18	16°29	11° 6	17° 9	17°36	8°23	n.a.	F 19
S 20	13 57 10	0♉48'29	4♎20	3°39	21° 7	3°50	6° 7	8°58	22°19	16°31	11° 7	16°58	17°32	8°30	n.a.	S 20
S 21	14 1 7	1°48'32	16°31	4°46	21°38	4°37	6° 5	8°59	22°20	16°33	11° 9	16°45	17°29	8°36	n.a.	S 21
M22	14 5 4	2°48'34	28°53	5°54	22°11	5°23	6° 3	9° 1	22°21	16°35	11°10	16°31	17°26	8°43	n.a.	M22
T 23	14 9 0	3°48'34	11♏26	7° 5	22°44	6°10	6° 1	9° 2	22°23	16°36	11°12	16°18	17°23	8°50	n.a.	T 23
W24	14 12 57	4°48'32	24°11	8°17	23°20	6°56	6° 0	9° 4	22°24	16°38	11°13	16° 7	17°20	8°57	n.a.	W24
T 25	14 16 53	5°48'29	7♐ 6	9°32	23°56	7°43	5°59	9° 5	22°25	16°40	11°15	15°59	17°17	9° 3	n.a.	T 25
F 26	14 20 50	6°48'24	20°12	10°48	24°34	8°30	5°58	9° 7	22°27	16°41	11°16	15°54	17°13	9°10	n.a.	F 26
S 27	14 24 46	7°48'18	3♑29	12° 6	25°14	9°16	5°57	9° 9	22°28	16°43	11°18	15°51	17°10	9°17	n.a.	S 27
S 28	14 28 43	8°48'11	16°58	13°26	25°54	10° 3	5°56	9°11	22°29	16°45	11°19	15°D50	17° 7	9°23	n.a.	S 28
M29	14 32 39	9°48'01	0♒40	14°47	26°35	10°50	5°56	9°13	22°31	16°46	11°21	15°51	17° 4	9°30	n.a.	M29
T 30	14 36 36	10♑47'50	14♒36	16♈10	27♓18	11♈36	5♍56	9♌15	22♋33	16♓48	11♑22	15°R51	17♉ 1	9♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n34	21s29	0n 7	0n 8	2n27	2n15	7n49	5s17	1s 8	9n25	0n46	17n37	0s 9	21n39	0n21	5s32	0s 3	0s24	15s57	21s47	21s49	5n29		n.a.
T 2	4 57	17 38	1 20	0s14	2 13	2 4	7 40	4 59	1 9	9 27	0 46	17 37	0 9	21 39	0 21	5 31	0 3	0 24	15 57	21 47	21 50	5 26		n.a.
W 3	5 20	12 40	2 30	0 32	2 0	1 53	7 30	4 41	1 9	9 29	0 46	17 37	0 9	21 39	0 21	5 30	0 3	0 23	15 57	21 48	21 50	5 23		n.a.
T 4	5 43	6 52	3 31	0 48	1 46	1 43	7 21	4 24	1 9	9 30	0 46	17 37	0 9	21 39	0 21	5 30	0 3	0 23	15 56	21 48	21 51	5 20		n.a.
F 5	6 6	0 37	4 19	1 1	1 32	1 33	7 11	4 6	1 9	9 32	0 46	17 38	0 9	21 39	0 21	5 29	0 3	0 22	15 56	21 49	21 51	5 17		n.a.
S 6	6 29	5n42	4 50	1 12	1 18	1 25	7 0	3 48	1 9	9 34	0 46	17 38	0 9	21 39	0 21	5 28	0 3	0 22	15 56	21 51	21 52	5 14		n.a.
S 7	6 52	11 40	5 0	1 20	1 4	1 17	6 50	3 30	1 9	9 36	0 46	17 38	0 9	21 38	0 21	5 27	0 3	0 21	15 56	21 52	21 52	5 11		n.a.
M 8	7 15	16 52	4 50	1 25	0 51	1 9	6 39	3 12	1 9	9 37	0 46	17 38	0 9	21 38	0 21	5 27	0 3	0 21	15 56	21 54	21 52	5 8		n.a.
T 9	7 37	20 58	4 22	1 28	0 38	1 3	6 29	2 54	1 9	9 39	0 46	17 38	0 9	21 38	0 21	5 26	0 3	0 20	15 56	21 55	21 53	5 5		n.a.
W10	8 0	23 42	3 38	1 28	0 25	0 57	6 18	2 36	1 9	9 40	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 25	0 4	0 20	15 56	21 56	21 53	5 2		n.a.
T 11	8 22	24 57	2 43	1 27	0 12	0 52	6 7	2 18	1 10	9 42	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 24	0 4	0 19	15 56	21 57	21 54	4 59		n.a.
F 12	8 44	24 46	1 42	1 23	0 0	0 47	5 56	2 0	1 10	9 43	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 24	0 4	0 18	15 55	21 57	21 54	4 56		n.a.
S 13	9 6	23 17	0 37	1 17	0s11	0 44	5 45	1 41	1 10	9 44	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 23	0 4	0 18	15 55	21 58	21 55	4 53		n.a.
S 14	9 28	20 43	0s28	1 9	0 22	0 41	5 34	1 23	1 10	9 45	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 22	0 4	0 17	15 55	21 58	21 55	4 50		n.a.
M15	9 50	17 17	1 31	0 59	0 33	0 39	5 23	1 5	1 10	9 46	0 46	17 39	0 8	21 38	0 21	5 21	0 4	0 17	15 55	21 58	21 55	4 47		n.a.
T 16	10 11	13 13	2 28	0 48	0 43	0 37	5 12	0 47	1 10	9 47	0 46	17 39	0 8	21 37	0 21	5 21	0 4	0 16	15 55	21 58	21 56	4 44		n.a.
W17	10 32	8 40	3 19	0 35	0 53	0 37	5 1	0 29	1 10	9 48	0 46	17 38	0 8	21 37	0 21	5 20	0 4	0 16	15 55	21 58	21 56	4 41		n.a.
T 18	10 53	3 49	4 1	0 20	1 2	0 37	4 50	0 11	1 10	9 49	0 46	17 38	0 8	21 37	0 21	5 19	0 4	0 16	15 55	21 59	21 57	4 39		n.a.
F 19	11 14	1s12	4 33	0 4	1 11	0 37	4 39	0n 7	1 10	9 50	0 46	17 38	0 7	21 37	0 21	5 19	0 4	0 15	15 55	22 0	21 57	4 36		n.a.
S 20	11 35	6 12	4 53	0n13	1 19	0 39	4 28	0 26	1 10	9 51	0 46	17 38	0 7	21 37	0 21	5 18	0 4	0 15	15 55	22 2	21 57	4 33		n.a.
S 21	11 56	11 2	5 1	0 32	1 27	0 41	4 18	0 44	1 10	9 52	0 46	17 38	0 7	21 37	0 21	5 17	0 4	0 14	15 55	22 3	21 58	4 30		n.a.
M22	12 16	15 30	4 54	0 52	1 35	0 44	4 7	1 2	1 10	9 52	0 46	17 37	0 7	21 36	0 21	5 17	0 4	0 14	15 55	22 5	21 58	4 27		n.a.
T 23	12 36	19 22	4 33	1 13	1 42	0 48	3 57	1 20	1 10	9 53	0 46	17 37	0 7	21 36	0 21	5 16	0 4	0 13	15 55	22 7	21 59	4 24		n.a.
W24	12 56	22 23	3 58	1 35	1 48	0 52	3 46	1 38	1 10	9 53	0 46	17 37	0 7	21 36	0 21	5 15	0 4	0 13	15 55	22 8	21 59	4 21		n.a.
T 25	13 16	24 18	3 10	1 58	1 54	0 57	3 36	1 57	1 10	9 54	0 46	17 37	0 7	21 36	0 21	5 15	0 4	0 12	15 55	22 9	21 59	4 18		n.a.
F 26	13 35	24 55	2 12	2 23	2 0	1 2	3 26	2 15	1 10	9 54	0 45	17 36	0 7	21 36	0 21	5 14	0 4	0 12	15 55	22 9	22 0	4 15		n.a.
S 27	13 55	24 8	1 5	2 48	2 5	1 8	3 16	2 33	1 10	9 54	0 45	17 36	0 7	21 35	0 21	5 14	0 4	0 11	15 55	22 10	22 0	4 12		n.a.
S 28	14 13	21 56	0n 6	3 14	2 9	1 15	3 6	2 51	1 10	9 54	0 45	17 35	0 7	21 35	0 21	5 13	0 4	0 11	15 55	22 10	22 1	4 9		n.a.
M29	14 32	18 26	1 18	3 41	2 13	1 22	2 56	3 9	1 10	9 54	0 45	17 35	0 6	21 35	0 21	5 12	0 4	0 11	15 55	22 10	22 1	4 6		n.a.
T 30	14n51	13s52	2n27	4n 9	2s17	1n30	2n47	3n27	1s10	9n54	0n45	17n34	0s 6	21n35	0n21	5s12	0s 4	0s10	15s55	22s10	22s 1	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 3475044.5, Delta T = 07h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'16, Lahiri = 63°14'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 33	11♉47'38	28♒45	17♈35	28♓ 1	12♈23	5°D56	9♌18	22♋34	16♓49	11♉24	15°R50	16♐57	9♍43	n.a.	W 1
T 2	14 44 29	12°47'24	13♓ 7	19° 0	28°46	13°10	5♍56	9°20	22°36	16°51	11°25	15♐46	16°54	9°50	n.a.	T 2
F 3	14 48 26	13°47'09	27°38	20°28	29°31	13°56	5°56	9°23	22°38	16°52	11°27	15°40	16°51	9°57	n.a.	F 3
S 4	14 52 22	14°46'52	12♈15	21°56	0♈18	14°43	5°57	9°25	22°39	16°54	11°28	15°32	16°48	10° 3	n.a.	S 4
S 5	14 56 19	15°46'33	26°50	23°27	1° 5	15°30	5°57	9°28	22°41	16°55	11°30	15°23	16°45	10°10	n.a.	S 5
M 6	15 0 15	16°46'13	11♉16	24°58	1°53	16°17	5°58	9°31	22°43	16°56	11°31	15°13	16°42	10°17	n.a.	M 6
T 7	15 4 12	17°45'51	25°26	26°31	2°42	17° 4	5°59	9°34	22°45	16°58	11°33	15° 4	16°38	10°24	n.a.	T 7
W 8	15 8 8	18°45'27	9♊17	28° 5	3°31	17°50	6° 1	9°37	22°47	16°59	11°34	14°57	16°35	10°30	n.a.	W 8
T 9	15 12 5	19°45'01	22°43	29°41	4°22	18°37	6° 2	9°40	22°49	17° 0	11°36	14°53	16°32	10°37	n.a.	T 9
F 10	15 16 2	20°44'34	5♋46	1♉18	5°13	19°24	6° 4	9°43	22°51	17° 1	11°37	14°50	16°29	10°44	n.a.	F 10
S 11	15 19 58	21°44'04	18°25	2°56	6° 4	20°11	6° 6	9°46	22°53	17° 3	11°39	14°D50	16°26	10°50	n.a.	S 11
S 12	15 23 55	22°43'32	0♌46	4°35	6°57	20°58	6° 8	9°50	22°55	17° 4	11°40	14°51	16°23	10°57	n.a.	S 12
M13	15 27 51	23°42'57	12°52	6°16	7°50	21°44	6°10	9°53	22°57	17° 5	11°42	14°52	16°19	11° 4	n.a.	M13
T 14	15 31 48	24°42'21	24°47	7°59	8°43	22°31	6°13	9°57	22°59	17° 6	11°43	14°R53	16°16	11°10	n.a.	T 14
W15	15 35 44	25°41'42	6♍38	9°43	9°38	23°18	6°15	10° 1	23° 1	17° 7	11°45	14°52	16°13	11°17	n.a.	W15
T 16	15 39 41	26°41'02	18°30	11°28	10°32	24° 5	6°18	10° 4	23° 4	17° 8	11°46	14°49	16°10	11°24	n.a.	T 16
F 17	15 43 37	27°40'19	0♎26	13°14	11°28	24°52	6°21	10° 8	23° 6	17° 9	11°48	14°44	16° 7	11°31	n.a.	F 17
S 18	15 47 34	28°39'34	12°32	15° 2	12°23	25°38	6°24	10°12	23° 8	17°11	11°49	14°38	16° 3	11°37	n.a.	S 18
S 19	15 51 30	29°38'47	24°49	16°51	13°20	26°25	6°28	10°16	23°11	17°11	11°50	14°30	16° 0	11°44	n.a.	S 19
M20	15 55 27	0♊37'58	7♏22	18°42	14°17	27°12	6°31	10°20	23°13	17°12	11°52	14°22	15°57	11°51	n.a.	M20
T 21	15 59 24	1°37'07	20° 9	20°35	15°14	27°59	6°35	10°25	23°16	17°13	11°53	14°15	15°54	11°57	n.a.	T 21
W22	16 3 20	2°36'14	3♐12	22°28	16°12	28°46	6°39	10°29	23°18	17°14	11°55	14° 8	15°51	12° 4	n.a.	W22
T 23	16 7 17	3°35'19	16°29	24°23	17°10	29°32	6°43	10°33	23°21	17°15	11°56	14° 3	15°48	12°11	n.a.	T 23
F 24	16 11 13	4°34'22	29°59	26°20	18° 8	0♉19	6°47	10°38	23°23	17°16	11°58	14° 0	15°44	12°17	n.a.	F 24
S 25	16 15 10	5°33'24	13♑40	28°18	19° 7	1° 6	6°52	10°42	23°26	17°17	11°59	14°D 0	15°41	12°24	n.a.	S 25
S 26	16 19 6	6°32'24	27°30	0♊18	20° 7	1°53	6°56	10°47	23°29	17°18	12° 0	14° 0	15°38	12°31	n.a.	S 26
M27	16 23 3	7°31'22	11♒28	2°18	21° 7	2°40	7° 1	10°52	23°31	17°18	12° 2	14° 2	15°35	12°38	n.a.	M27
T 28	16 27 0	8°30'19	25°32	4°21	22° 7	3°26	7° 6	10°57	23°34	17°19	12° 3	14° 3	15°32	12°44	n.a.	T 28
W29	16 30 56	9°29'14	9♓41	6°24	23° 7	4°13	7°11	11° 2	23°37	17°20	12° 4	14°R 3	15°29	12°51	n.a.	W29
T 30	16 34 53	10°28'08	23°53	8°28	24° 8	5° 0	7°16	11° 7	23°39	17°20	12° 6	14° 3	15°25	12°58	n.a.	T 30
F 31	16 38 49	11♊27'00	8♈ 7	10♊34	25♈ 9	5♉47	7♍21	11♌12	23♋42	17♓21	12♉ 7	14♐ 1	15♐22	13♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 9	8s29	3n28	4n38	2s20	1n38	2n37	3n45	1s10	9n54	0n45	17n34	0s 6	21n34	0n21	5s11	0s 4	0s10	15s55	22s10	22s 2	4n 0		n.a.
T 2	15 27	2 35	4 16	5 7	2 23	1 47	2 28	4 3	1 10	9 54	0 45	17 33	0 6	21 34	0 21	5 11	0 4	0 9	15 55	22 10	22 2	3 57		n.a.
F 3	15 45	3n30	4 49	5 38	2 26	1 56	2 19	4 21	1 10	9 54	0 45	17 33	0 6	21 34	0 21	5 10	0 4	0 9	15 55	22 11	22 3	3 54		n.a.
S 4	16 2	9 26	5 3	6 8	2 27	2 6	2 10	4 39	1 10	9 54	0 45	17 32	0 6	21 33	0 21	5 10	0 4	0 8	15 55	22 12	22 3	3 51		n.a.
S 5	16 19	14 50	4 58	6 40	2 29	2 17	2 1	4 57	1 9	9 54	0 45	17 32	0 6	21 33	0 21	5 9	0 4	0 8	15 55	22 13	22 3	3 48		n.a.
M 6	16 36	19 19	4 33	7 12	2 30	2 28	1 52	5 14	1 9	9 53	0 45	17 31	0 6	21 33	0 21	5 9	0 4	0 8	15 55	22 14	22 4	3 45		n.a.
T 7	16 53	22 36	3 52	7 44	2 30	2 39	1 44	5 32	1 9	9 53	0 45	17 30	0 6	21 32	0 21	5 8	0 4	0 7	15 55	22 15	22 4	3 42		n.a.
W 8	17 9	24 27	2 58	8 17	2 30	2 51	1 35	5 50	1 9	9 52	0 45	17 30	0 5	21 32	0 21	5 8	0 4	0 7	15 55	22 16	22 4	3 39		n.a.
T 9	17 25	24 49	1 56	8 51	2 30	3 3	1 27	6 7	1 9	9 52	0 45	17 29	0 5	21 32	0 21	5 7	0 4	0 7	15 55	22 16	22 5	3 36		n.a.
F 10	17 41	23 46	0 49	9 25	2 29	3 15	1 19	6 25	1 9	9 51	0 45	17 28	0 5	21 31	0 21	5 7	0 4	0 6	15 55	22 17	22 5	3 33		n.a.
S 11	17 56	21 31	0s19	9 59	2 28	3 28	1 11	6 43	1 9	9 50	0 45	17 27	0 5	21 31	0 21	5 6	0 4	0 6	15 55	22 17	22 6	3 30		n.a.
S 12	18 11	18 19	1 25	10 34	2 26	3 41	1 3	7 0	1 9	9 49	0 45	17 27	0 5	21 31	0 21	5 6	0 4	0 5	15 55	22 16	22 6	3 27		n.a.
M13	18 26	14 23	2 25	11 9	2 24	3 55	0 56	7 17	1 9	9 48	0 45	17 26	0 5	21 30	0 21	5 5	0 4	0 5	15 55	22 16	22 6	3 25		n.a.
T 14	18 40	9 57	3 18	11 44	2 21	4 9	0 48	7 35	1 8	9 47	0 45	17 25	0 5	21 30	0 21	5 5	0 4	0 5	15 55	22 16	22 7	3 22		n.a.
W15	18 54	5 11	4 2	12 20	2 18	4 23	0 41	7 52	1 8	9 46	0 44	17 24	0 5	21 30	0 21	5 4	0 4	0 4	15 55	22 16	22 7	3 19		n.a.
T 16	19 8	0 14	4 36	12 55	2 14	4 38	0 34	8 9	1 8	9 45	0 44	17 23	0 5	21 29	0 21	5 4	0 4	0 4	15 55	22 17	22 8	3 16		n.a.
F 17	19 21	4s45	4 58	13 31	2 10	4 53	0 26	8 26	1 8	9 44	0 44	17 22	0 5	21 29	0 21	5 4	0 4	0 4	15 56	22 17	22 8	3 13		n.a.
S 18	19 34	9 37	5 8	14 7	2 5	5 8	0 20	8 43	1 8	9 43	0 44	17 21	0 5	21 29	0 21	5 3	0 4	0 4	15 56	22 18	22 8	3 10		n.a.
S 19	19 47	14 11	5 3	14 42	2 0	5 23	0 13	9 0	1 7	9 42	0 44	17 20	0 4	21 28	0 21	5 3	0 4	0 3	15 56	22 19	22 9	3 7		n.a.
M20	19 59	18 14	4 44	15 18	1 55	5 39	0 6	9 17	1 7	9 40	0 44	17 19	0 4	21 28	0 21	5 2	0 4	0 3	15 56	22 20	22 9	3 4		n.a.
T 21	20 11	21 32	4 10	15 53	1 48	5 55	0s 0	9 33	1 7	9 39	0 44	17 18	0 4	21 27	0 21	5 2	0 4	0 3	15 56	22 20	22 9	3 1		n.a.
W22	20 22	23 48	3 23	16 28	1 42	6 11	0 6	9 50	1 7	9 38	0 44	17 17	0 4	21 27	0 21	5 2	0 4	0 2	15 56	22 21	22 10	2 58		n.a.
T 23	20 34	24 48	2 24	17 3	1 35	6 27	0 13	10 6	1 7	9 36	0 44	17 16	0 4	21 26	0 21	5 1	0 4	0 2	15 56	22 21	22 10	2 55		n.a.
F 24	20 44	24 21	1 15	17 38	1 28	6 44	0 18	10 23	1 6	9 34	0 44	17 15	0 4	21 26	0 21	5 1	0 4	0 2	15 56	22 22	22 10	2 52		n.a.
S 25	20 55	22 26	0 2	18 11	1 20	7 0	0 24	10 39	1 6	9 33	0 44	17 14	0 4	21 26	0 21	5 1	0 4	0 2	15 57	22 22	22 11	2 49		n.a.
S 26	21 5	19 10	1n13	18 45	1 12	7 17	0 30	10 55	1 6	9 31	0 44	17 13	0 4	21 25	0 21	5 1	0 4	0 1	15 57	22 22	22 11	2 46		n.a.
M27	21 15	14 47	2 24	19 17	1 3	7 34	0 35	11 11	1 5	9 29	0 44	17 12	0 4	21 25	0 21	5 0	0 4	0 1	15 57	22 22	22 12	2 43		n.a.
T 28	21 24	9 34	3 27	19 49	0 54	7 51	0 41	11 27	1 5	9 27	0 44	17 10	0 4	21 24	0 21	5 0	0 4	0 1	15 57	22 22	22 12	2 40		n.a.
W29	21 33	3 50	4 18	20 19	0 45	8 9	0 46	11 43	1 5	9 25	0 44	17 9	0 3	21 24	0 21	5 0	0 4	0 1	15 57	22 21	22 12	2 37		n.a.
T 30	21 41	2n 6	4 53	20 49	0 35	8 26	0 51	11 59	1 5	9 24	0 44	17 8	0 3	21 23	0 21	5 0	0 4	0 0	15 57	22 22	22 13	2 34		n.a.
F 31	21n49	7n56	5n10	21n17	0s25	8n43	0s56	12n14	1s 4	9n21	0n44	17n 7	0s 3	21n23	0n21	4s59	0s 4	0s 0	15s58	22s22	22s13	2n31		n.a.

Julian Day Number = 3475074.5, Delta T = 07h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'20, Lahiri = 63°14'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 46	12♊25'50	22♈18	12♊40	26♈11	6♉33	7♍27	11♌17	23♋45	17♓22	12♉ 9	13°R57	15♐19	13♍11	n.a.	S 1
S 2	16 46 42	13°24'39	6♉25	14°48	27°13	7°20	7°33	11°22	23°48	17°22	12°10	13♐53	15°16	13°18	n.a.	S 2
M 3	16 50 39	14°23'27	20°23	16°55	28°15	8° 7	7°39	11°27	23°51	17°23	12°11	13°48	15°13	13°24	n.a.	M 3
T 4	16 54 35	15°22'12	4♊ 7	19° 4	29°17	8°54	7°45	11°33	23°54	17°23	12°12	13°44	15° 9	13°31	n.a.	T 4
W 5	16 58 32	16°20'56	17°37	21°12	0♉20	9°40	7°51	11°38	23°57	17°24	12°14	13°41	15° 6	13°38	n.a.	W 5
T 6	17 2 29	17°19'39	0♋48	23°20	1°23	10°27	7°57	11°43	24° 0	17°24	12°15	13°39	15° 3	13°45	n.a.	T 6
F 7	17 6 25	18°18'19	13°41	25°27	2°26	11°14	8° 3	11°49	24° 3	17°24	12°16	13°D38	15° 0	13°51	n.a.	F 7
S 8	17 10 22	19°16'57	26°15	27°34	3°29	12° 0	8°10	11°55	24° 6	17°25	12°18	13°39	14°57	13°58	n.a.	S 8
S 9	17 14 18	20°15'34	8♌34	29°39	4°33	12°47	8°17	12° 0	24° 9	17°25	12°19	13°40	14°54	14° 5	n.a.	S 9
M10	17 18 15	21°14'08	20°40	1♋44	5°37	13°34	8°24	12° 6	24°12	17°25	12°20	13°42	14°50	14°11	n.a.	M10
T 11	17 22 11	22°12'41	2♍37	3°46	6°41	14°20	8°31	12°12	24°15	17°25	12°21	13°43	14°47	14°18	n.a.	T 11
W12	17 26 8	23°11'11	14°30	5°46	7°45	15° 7	8°38	12°18	24°18	17°26	12°22	13°44	14°44	14°25	n.a.	W12
T 13	17 30 4	24° 9'39	26°22	7°45	8°50	15°53	8°45	12°24	24°21	17°26	12°24	13°R44	14°41	14°31	n.a.	T 13
F 14	17 34 1	25° 8'06	8♎20	9°40	9°54	16°40	8°53	12°30	24°24	17°26	12°25	13°44	14°38	14°38	n.a.	F 14
S 15	17 37 58	26° 6'30	20°27	11°33	10°59	17°26	9° 0	12°36	24°28	17°26	12°26	13°42	14°35	14°45	n.a.	S 15
S 16	17 41 54	27° 4'53	2♏47	13°23	12° 4	18°13	9° 8	12°42	24°31	17°26	12°27	13°40	14°31	14°52	n.a.	S 16
M17	17 45 51	28° 3'14	15°24	15° 9	13°10	18°59	9°16	12°48	24°34	17°26	12°28	13°38	14°28	14°58	n.a.	M17
T 18	17 49 47	29° 1'33	28°21	16°52	14°15	19°46	9°24	12°54	24°37	17°R26	12°29	13°36	14°25	15° 5	n.a.	T 18
W19	17 53 44	29°59'50	11♐37	18°32	15°21	20°32	9°32	13° 1	24°41	17°26	12°30	13°34	14°22	15°12	n.a.	W19
T 20	17 57 40	0♋58'06	25°13	20° 8	16°27	21°18	9°40	13° 7	24°44	17°26	12°31	13°33	14°19	15°18	n.a.	T 20
F 21	18 1 37	1°56'20	9♑ 6	21°40	17°33	22° 5	9°48	13°13	24°47	17°26	12°33	13°D33	14°15	15°25	n.a.	F 21
S 22	18 5 34	2°54'32	23°14	23° 9	18°39	22°51	9°57	13°20	24°51	17°26	12°34	13°33	14°12	15°32	n.a.	S 22
S 23	18 9 30	3°52'43	7♒32	24°34	19°45	23°37	10° 5	13°26	24°54	17°26	12°35	13°33	14° 9	15°39	n.a.	S 23
M24	18 13 27	4°50'52	21°55	25°54	20°52	24°24	10°14	13°33	24°57	17°26	12°36	13°34	14° 6	15°45	n.a.	M24
T 25	18 17 23	5°49'00	6♓19	27°11	21°58	25°10	10°23	13°40	25° 1	17°25	12°37	13°35	14° 3	15°52	n.a.	T 25
W26	18 21 20	6°47'07	20°41	28°24	23° 5	25°56	10°32	13°46	25° 4	17°25	12°38	13°35	14° 0	15°59	n.a.	W26
T 27	18 25 16	7°45'13	4♈56	29°33	24°12	26°42	10°41	13°53	25° 7	17°25	12°39	13°R35	13°56	16° 5	n.a.	T 27
F 28	18 29 13	8°43'17	19° 2	0♌37	25°19	27°29	10°50	14° 0	25°11	17°25	12°40	13°35	13°53	16°12	n.a.	F 28
S 29	18 33 9	9°41'21	2♉58	1°37	26°26	28°15	10°59	14° 6	25°14	17°24	12°40	13°35	13°50	16°19	n.a.	S 29
S 30	18 37 6	10♋39'23	16♉43	2♌33	27♉33	29♉ 1	11♍ 8	14♌13	25♋18	17♓24	12♉41	13♐35	13♐47	16♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	13n20	5n 9	21n44	0s15	9n 1	1s 1	12n30	1s 4	9n19	0n44	17n 5	0s 3	21n22	0n21	4s59	0s 4	0s 0	15s58	22s22	22s13	2n28		n.a.
S 2	22 4	18 0	4 48	22 9	0 5	9 19	1 5	12 45	1 4	9 17	0 43	17 4	0 3	21 22	0 21	4 59	0 4	0n 0	15 58	22 23	22 14	2 26		n.a.
M 3	22 11	21 37	4 11	22 33	0n 6	9 36	1 10	13 0	1 3	9 15	0 43	17 3	0 3	21 21	0 21	4 59	0 4	0 0	15 58	22 23	22 14	2 23		n.a.
T 4	22 18	23 56	3 20	22 55	0 16	9 54	1 14	13 15	1 3	9 13	0 43	17 1	0 3	21 21	0 21	4 59	0 4	0 1	15 58	22 23	22 14	2 20		n.a.
W 5	22 24	24 48	2 18	23 15	0 27	10 12	1 18	13 30	1 3	9 11	0 43	17 0	0 3	21 20	0 21	4 58	0 4	0 1	15 58	22 24	22 15	2 17		n.a.
T 6	22 30	24 15	1 10	23 33	0 37	10 29	1 22	13 45	1 2	9 8	0 43	16 58	0 3	21 20	0 21	4 58	0 4	0 1	15 59	22 24	22 15	2 14		n.a.
F 7	22 35	22 24	0s 0	23 48	0 48	10 47	1 26	14 0	1 2	9 6	0 43	16 57	0 3	21 19	0 21	4 58	0 4	0 1	15 59	22 24	22 15	2 11		n.a.
S 8	22 40	19 28	1 9	24 2	0 58	11 5	1 30	14 14	1 2	9 3	0 43	16 56	0 3	21 19	0 21	4 58	0 4	0 1	15 59	22 24	22 16	2 8		n.a.
S 9	22 44	15 43	2 13	24 13	1 7	11 22	1 34	14 28	1 1	9 1	0 43	16 54	0 2	21 18	0 21	4 58	0 4	0 1	15 59	22 24	22 16	2 5		n.a.
M10	22 48	11 23	3 10	24 21	1 17	11 40	1 37	14 42	1 1	8 58	0 43	16 53	0 2	21 18	0 21	4 58	0 4	0 1	16 0	22 24	22 16	2 2		n.a.
T 11	22 52	6 41	3 58	24 28	1 26	11 58	1 41	14 56	1 0	8 55	0 43	16 51	0 2	21 17	0 21	4 58	0 4	0 2	16 0	22 24	22 17	1 59		n.a.
W12	22 55	1 46	4 35	24 32	1 34	12 15	1 44	15 10	1 0	8 53	0 43	16 50	0 2	21 17	0 21	4 58	0 4	0 2	16 0	22 23	22 17	1 56		n.a.
T 13	22 58	3s12	5 1	24 34	1 42	12 33	1 47	15 24	1 0	8 50	0 43	16 48	0 2	21 16	0 21	4 58	0 4	0 2	16 0	22 23	22 18	1 53		n.a.
F 14	23 0	8 4	5 14	24 33	1 49	12 50	1 50	15 37	0 59	8 47	0 43	16 46	0 2	21 16	0 21	4 58	0 4	0 2	16 1	22 23	22 18	1 50		n.a.
S 15	23 2	12 43	5 13	24 31	1 55	13 7	1 52	15 51	0 59	8 44	0 43	16 45	0 2	21 15	0 21	4 58	0 4	0 2	16 1	22 24	22 18	1 47		n.a.
S 16	23 3	16 56	4 58	24 26	2 1	13 24	1 55	16 4	0 58	8 42	0 43	16 43	0 2	21 14	0 21	4 57	0 4	0 2	16 1	22 24	22 19	1 44		n.a.
M17	23 4	20 30	4 28	24 19	2 6	13 41	1 58	16 17	0 58	8 39	0 43	16 42	0 2	21 14	0 21	4 57	0 4	0 2	16 1	22 24	22 19	1 41		n.a.
T 18	23 5	23 9	3 45	24 11	2 10	13 58	2 0	16 30	0 57	8 36	0 43	16 40	0 2	21 13	0 21	4 57	0 4	0 2	16 2	22 24	22 19	1 38		n.a.
W19	23 5	24 37	2 48	24 1	2 13	14 15	2 2	16 42	0 57	8 33	0 43	16 38	0 2	21 13	0 21	4 58	0 4	0 2	16 2	22 24	22 20	1 36		n.a.
T 20	23 5	24 40	1 40	23 50	2 15	14 31	2 4	16 55	0 57	8 29	0 43	16 36	0 2	21 12	0 21	4 58	0 4	0 2	16 2	22 25	22 20	1 33		n.a.
F 21	23 4	23 11	0 25	23 37	2 16	14 48	2 6	17 7	0 56	8 26	0 43	16 35	0 1	21 12	0 21	4 58	0 4	0 2	16 2	22 25	22 20	1 30		n.a.
S 22	23 3	20 15	0n53	23 23	2 17	15 4	2 8	17 19	0 56	8 23	0 43	16 33	0 1	21 11	0 21	4 58	0 4	0 2	16 3	22 25	22 21	1 27		n.a.
S 23	23 2	16 2	2 9	23 8	2 16	15 20	2 10	17 31	0 55	8 20	0 42	16 31	0 1	21 10	0 21	4 58	0 4	0 2	16 3	22 25	22 21	1 24		n.a.
M24	23 0	10 53	3 17	22 52	2 15	15 35	2 11	17 43	0 55	8 17	0 42	16 30	0 1	21 10	0 21	4 58	0 4	0 2	16 3	22 24	22 21	1 21		n.a.
T 25	22 58	5 8	4 12	22 35	2 12	15 51	2 13	17 54	0 54	8 13	0 42	16 28	0 1	21 9	0 21	4 58	0 4	0 2	16 3	22 24	22 22	1 18		n.a.
W26	22 55	0n51	4 52	22 17	2 9	16 6	2 14	18 5	0 54	8 10	0 42	16 26	0 1	21 9	0 21	4 58	0 4	0 2	16 4	22 24	22 22	1 15		n.a.
T 27	22 52	6 44	5 13	21 59	2 4	16 21	2 16	18 16	0 53	8 7	0 42	16 24	0 1	21 8	0 21	4 58	0 4	0 2	16 4	22 24	22 22	1 12		n.a.
F 28	22 48	12 13	5 15	21 40	1 59	16 36	2 17	18 27	0 53	8 3	0 42	16 22	0 1	21 7	0 21	4 58	0 4	0 2	16 4	22 24	22 23	1 9		n.a.
S 29	22 44	17 1	4 59	21 20	1 53	16 50	2 18	18 38	0 52	8 0	0 42	16 20	0 1	21 7	0 21	4 58	0 4	0 2	16 5	22 24	22 23	1 6		n.a.
S 30	22n40	20n50	4n26	21n 1	1n46	17n 4	2s18	18n48	0s51	7n56	0n42	16n19	0s 1	21n 6	0n21	4s59	0s 4	0n 2	16s 5	22s24	22s23	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 3475105.5, Delta T = 07h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'25, Lahiri = 63°14'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 3	11♋37'24	0♊14	3♌25	28♉41	29♉47	11♍18	14♌20	25♋21	17°R24	12♑42	13°R34	13♐44	16♍32	n.a.	M 1
T 2	18 44 59	12°35'24	13°32	4°12	29°48	0♊33	11°27	14°27	25°25	17♓23	12°43	13♐34	13°41	16°39	n.a.	T 2
W 3	18 48 56	13°33'23	26°36	4°55	0♊56	1°19	11°37	14°34	25°28	17°23	12°44	13°D34	13°37	16°46	n.a.	W 3
T 4	18 52 52	14°31'20	9♋27	5°33	2° 4	2° 5	11°47	14°41	25°32	17°22	12°45	13°R34	13°34	16°52	n.a.	T 4
F 5	18 56 49	15°29'17	22° 3	6° 7	3°12	2°51	11°57	14°48	25°35	17°22	12°46	13°34	13°31	16°59	n.a.	F 5
S 6	19 0 45	16°27'11	4♌27	6°36	4°20	3°37	12° 6	14°55	25°39	17°21	12°46	13°34	13°28	17° 6	n.a.	S 6
S 7	19 4 42	17°25'05	16°39	7° 0	5°28	4°23	12°17	15° 2	25°42	17°20	12°47	13°34	13°25	17°12	n.a.	S 7
M 8	19 8 39	18°22'57	28°42	7°19	6°36	5° 8	12°27	15°10	25°46	17°20	12°48	13°33	13°21	17°19	n.a.	M 8
T 9	19 12 35	19°20'47	10♍38	7°34	7°44	5°54	12°37	15°17	25°49	17°19	12°49	13°32	13°18	17°26	n.a.	T 9
W10	19 16 32	20°18'36	22°30	7°44	8°52	6°40	12°47	15°24	25°53	17°19	12°49	13°32	13°15	17°33	n.a.	W10
T 11	19 20 28	21°16'24	4♎22	7°49	10° 1	7°26	12°58	15°31	25°56	17°18	12°50	13°31	13°12	17°39	n.a.	T 11
F 12	19 24 25	22°14'10	16°19	7°R49	11° 9	8°11	13° 8	15°38	26° 0	17°17	12°51	13°31	13° 9	17°46	n.a.	F 12
S 13	19 28 21	23°11'55	28°24	7°46	12°18	8°57	13°19	15°46	26° 3	17°16	12°51	13°D31	13° 6	17°53	n.a.	S 13
S 14	19 32 18	24° 9'38	10♏43	7°37	13°27	9°42	13°29	15°53	26° 7	17°16	12°52	13°31	13° 2	17°59	n.a.	S 14
M15	19 36 14	25° 7'20	23°20	7°25	14°36	10°28	13°40	16° 1	26°10	17°15	12°53	13°32	12°59	18° 6	n.a.	M15
T 16	19 40 11	26° 5'01	6♐18	7° 8	15°45	11°13	13°51	16° 8	26°14	17°14	12°53	13°33	12°56	18°13	n.a.	T 16
W17	19 44 8	27° 2'41	19°39	6°48	16°53	11°59	14° 2	16°15	26°17	17°13	12°54	13°34	12°53	18°19	n.a.	W17
T 18	19 48 4	28° 0'19	3♑25	6°24	18° 3	12°44	14°13	16°23	26°21	17°12	12°54	13°35	12°50	18°26	n.a.	T 18
F 19	19 52 1	28°57'56	17°34	5°58	19°12	13°29	14°24	16°30	26°25	17°11	12°55	13°R35	12°47	18°33	n.a.	F 19
S 20	19 55 57	29°55'33	2♒ 3	5°29	20°21	14°15	14°35	16°38	26°28	17°10	12°55	13°34	12°43	18°40	n.a.	S 20
S 21	19 59 54	0♌53'08	16°46	4°58	21°30	15° 0	14°46	16°45	26°32	17° 9	12°56	13°33	12°40	18°46	n.a.	S 21
M22	20 3 50	1°50'42	1♓36	4°25	22°40	15°45	14°57	16°53	26°35	17° 8	12°56	13°31	12°37	18°53	n.a.	M22
T 23	20 7 47	2°48'16	16°26	3°52	23°49	16°30	15° 9	17° 0	26°39	17° 7	12°57	13°28	12°34	19° 0	n.a.	T 23
W24	20 11 43	3°45'49	1♈ 8	3°18	24°58	17°15	15°20	17° 8	26°42	17° 6	12°57	13°26	12°31	19° 6	n.a.	W24
T 25	20 15 40	4°43'21	15°36	2°45	26° 8	18° 0	15°32	17°15	26°46	17° 5	12°58	13°24	12°27	19°13	n.a.	T 25
F 26	20 19 37	5°40'53	29°47	2°12	27°18	18°45	15°43	17°23	26°49	17° 4	12°58	13°D23	12°24	19°20	n.a.	F 26
S 27	20 23 33	6°38'24	13♉39	1°41	28°27	19°30	15°55	17°31	26°53	17° 3	12°58	13°23	12°21	19°27	n.a.	S 27
S 28	20 27 30	7°35'55	27°11	1°12	29°37	20°15	16° 7	17°38	26°56	17° 2	12°59	13°24	12°18	19°33	n.a.	S 28
M29	20 31 26	8°33'26	10♊25	0°45	0♋47	21° 0	16°18	17°46	27° 0	17° 1	12°59	13°26	12°15	19°40	n.a.	M29
T 30	20 35 23	9°30'56	23°22	0°21	1°57	21°45	16°30	17°54	27° 3	16°59	12°59	13°27	12°12	19°47	n.a.	T 30
W31	20 39 19	10♌28'26	6♋ 6	29♋59	3♋ 7	22♊29	16♍42	18♌ 1	27♋ 7	16♓58	12♑59	13♐28	12♐ 8	19♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	23n27	3n38	20n41	1n37	17n18	2s19	18n59	0s51	7n53	0n42	16n17	0s 1	21n 6	0n21	4s59	0s 4	0n 2	16s 5	22s24	22s23	1n 0		n.a.
T 2	22 30	24 43	2 39	20 21	1 28	17 32	2 20	19 9	0 50	7 49	0 42	16 15	0 1	21 5	0 21	4 59	0 4	0 2	16 6	22 24	22 24	0 57		n.a.
W 3	22 25	24 35	1 33	20 1	1 18	17 45	2 20	19 19	0 50	7 45	0 42	16 13	0 0	21 4	0 21	4 59	0 4	0 2	16 6	22 24	22 24	0 55		n.a.
T 4	22 19	23 8	0 23	19 42	1 7	17 58	2 21	19 28	0 49	7 42	0 42	16 11	0 0	21 4	0 21	4 59	0 4	0 2	16 6	22 24	22 24	0 52		n.a.
F 5	22 12	20 32	0s47	19 22	0 55	18 11	2 21	19 38	0 49	7 38	0 42	16 9	0 0	21 3	0 21	4 59	0 4	0 2	16 7	22 24	22 25	0 49		n.a.
S 6	22 5	17 2	1 53	19 2	0 43	18 23	2 21	19 47	0 48	7 34	0 42	16 7	0 0	21 2	0 21	5 0	0 4	0 2	16 7	22 24	22 25	0 46		n.a.
S 7	21 58	12 51	2 53	18 43	0 29	18 35	2 21	19 56	0 47	7 30	0 42	16 5	0 0	21 2	0 21	5 0	0 4	0 2	16 7	22 24	22 25	0 43		n.a.
M 8	21 51	8 14	3 45	18 25	0 15	18 46	2 21	20 5	0 47	7 26	0 42	16 3	0 0	21 1	0 21	5 0	0 5	0 1	16 8	22 25	22 26	0 40		n.a.
T 9	21 43	3 21	4 26	18 7	0s 0	18 57	2 21	20 13	0 46	7 23	0 42	16 1	0n 0	21 0	0 21	5 0	0 5	0 1	16 8	22 25	22 26	0 37		n.a.
W10	21 35	1s36	4 56	17 49	0 16	19 8	2 21	20 21	0 46	7 19	0 42	15 59	0 0	21 0	0 21	5 1	0 5	0 1	16 8	22 25	22 26	0 34		n.a.
T 11	21 26	6 30	5 13	17 32	0 32	19 18	2 21	20 29	0 45	7 15	0 42	15 57	0 0	20 59	0 21	5 1	0 5	0 1	16 9	22 25	22 27	0 31		n.a.
F 12	21 17	11 12	5 16	17 16	0 49	19 28	2 20	20 37	0 44	7 11	0 42	15 55	0 0	20 59	0 21	5 1	0 5	0 1	16 9	22 25	22 27	0 28		n.a.
S 13	21 8	15 31	5 6	17 0	1 6	19 38	2 20	20 45	0 44	7 7	0 42	15 53	0 0	20 58	0 21	5 2	0 5	0 1	16 9	22 25	22 27	0 25		n.a.
S 14	20 58	19 17	4 42	16 45	1 23	19 47	2 19	20 52	0 43	7 3	0 42	15 51	0 0	20 57	0 21	5 2	0 5	0 1	16 10	22 25	22 28	0 22		n.a.
M15	20 48	22 16	4 4	16 31	1 41	19 55	2 18	20 59	0 42	6 59	0 42	15 49	0 1	20 57	0 21	5 2	0 5	0 1	16 10	22 25	22 28	0 20		n.a.
T 16	20 37	24 12	3 12	16 18	1 58	20 3	2 18	21 6	0 42	6 54	0 42	15 47	0 1	20 56	0 21	5 3	0 5	0 0	16 10	22 25	22 28	0 17		n.a.
W17	20 26	24 50	2 9	16 6	2 16	20 11	2 17	21 13	0 41	6 50	0 42	15 45	0 1	20 55	0 21	5 3	0 5	0 0	16 11	22 24	22 28	0 14		n.a.
T 18	20 15	23 59	0 56	15 55	2 33	20 18	2 16	21 20	0 40	6 46	0 42	15 42	0 1	20 55	0 21	5 3	0 5	0s 0	16 11	22 24	22 29	0 11		n.a.
F 19	20 4	21 35	0n22	15 45	2 50	20 25	2 15	21 26	0 40	6 42	0 42	15 40	0 1	20 54	0 21	5 4	0 5	0 0	16 11	22 24	22 29	0 8		n.a.
S 20	19 52	17 47	1 40	15 36	3 7	20 31	2 13	21 32	0 39	6 38	0 42	15 38	0 1	20 53	0 21	5 4	0 5	0 0	16 12	22 24	22 29	0 5		n.a.
S 21	19 40	12 49	2 53	15 28	3 22	20 37	2 12	21 38	0 38	6 33	0 42	15 36	0 1	20 53	0 21	5 4	0 5	0 1	16 12	22 25	22 30	0 2		n.a.
M22	19 27	7 5	3 55	15 21	3 37	20 43	2 11	21 43	0 37	6 29	0 42	15 34	0 1	20 52	0 21	5 5	0 5	0 1	16 12	22 25	22 30	0s 1		n.a.
T 23	19 15	0 57	4 41	15 16	3 51	20 47	2 9	21 48	0 37	6 25	0 42	15 32	0 1	20 51	0 21	5 5	0 5	0 1	16 13	22 25	22 30	0 4		n.a.
W24	19 2	5n10	5 8	15 11	4 3	20 52	2 8	21 53	0 36	6 20	0 42	15 30	0 1	20 51	0 21	5 6	0 5	0 1	16 13	22 25	22 31	0 7		n.a.
T 25	18 48	10 54	5 15	15 7	4 15	20 56	2 6	21 58	0 35	6 16	0 42	15 27	0 1	20 50	0 21	5 6	0 5	0 2	16 14	22 25	22 31	0 9		n.a.
F 26	18 34	15 57	5 2	15 4	4 25	20 59	2 5	22 3	0 35	6 12	0 42	15 25	0 1	20 49	0 21	5 6	0 5	0 2	16 14	22 25	22 31	0 12		n.a.
S 27	18 20	20 2	4 32	15 3	4 33	21 2	2 3	22 7	0 34	6 7	0 42	15 23	0 2	20 49	0 21	5 7	0 5	0 2	16 14	22 25	22 31	0 15		n.a.
S 28	18 6	22 56	3 48	15 2	4 41	21 4	2 1	22 11	0 33	6 3	0 42	15 21	0 2	20 48	0 21	5 7	0 5	0 2	16 15	22 25	22 32	0 18		n.a.
M29	17 51	24 31	2 52	15 2	4 46	21 6	1 59	22 15	0 32	5 58	0 42	15 19	0 2	20 48	0 21	5 8	0 5	0 3	16 15	22 25	22 32	0 21		n.a.
T 30	17 37	24 44	1 48	15 3	4 50	21 7	1 57	22 19	0 32	5 54	0 42	15 16	0 2	20 47	0 21	5 8	0 5	0 3	16 15	22 25	22 32	0 24		n.a.
W31	17n21	23n37	0n40	15n 4	4s53	21n 8	1s55	22n22	0s31	5n49	0n42	15n14	0n 2	20n46	0n21	5s 9	0s 5	0s 3	16s16	22s25	22s33	0s27		n.a.

Julian Day Number = 3475135.5, Delta T = 07h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'29, Lahiri = 63°14'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 16	11♌25'55	18♋36	29°R43	4♋17	23♊14	16♍54	18♌ 9	27♋10	16°R57	13♉ 0	13°R28	12♑ 5	20♍ 0	n.a.	T 1
F 2	20 47 13	12°23'24	0♌56	29♋29	5°27	23°59	17° 6	18°17	27°14	16♓56	13° 0	13♑27	12° 2	20° 7	n.a.	F 2
S 3	20 51 9	13°20'52	13° 7	29°20	6°38	24°43	17°18	18°24	27°17	16°54	13° 0	13°25	11°59	20°14	n.a.	S 3
S 4	20 55 6	14°18'19	25°11	29°16	7°48	25°28	17°30	18°32	27°20	16°53	13° 0	13°20	11°56	20°20	n.a.	S 4
M 5	20 59 2	15°15'46	7♍ 8	29°D15	8°58	26°12	17°42	18°40	27°24	16°52	13° 0	13°15	11°53	20°27	n.a.	M 5
T 6	21 2 59	16°13'12	19° 1	29°20	10° 8	26°56	17°54	18°47	27°27	16°51	13° 1	13° 9	11°49	20°34	n.a.	T 6
W 7	21 6 55	17°10'38	0♎52	29°29	11°19	27°41	18° 6	18°55	27°31	16°49	13° 1	13° 4	11°46	20°40	n.a.	W 7
T 8	21 10 52	18° 8'03	12°44	29°43	12°29	28°25	18°19	19° 3	27°34	16°48	13° 1	12°58	11°43	20°47	n.a.	T 8
F 9	21 14 48	19° 5'27	24°40	0♌ 1	13°40	29° 9	18°31	19°11	27°37	16°46	13° 1	12°54	11°40	20°54	n.a.	F 9
S 10	21 18 45	20° 2'51	6♏44	0°25	14°50	29°53	18°43	19°18	27°41	16°45	13° 1	12°52	11°37	21° 1	n.a.	S 10
S 11	21 22 42	21° 0'14	19° 0	0°53	16° 1	0♋37	18°56	19°26	27°44	16°44	13°R 1	12°D51	11°33	21° 7	n.a.	S 11
M12	21 26 38	21°57'37	1♐33	1°26	17°12	1°21	19° 8	19°34	27°47	16°42	13° 1	12°51	11°30	21°14	n.a.	M12
T 13	21 30 35	22°54'59	14°27	2° 3	18°23	2° 5	19°21	19°41	27°51	16°41	13° 1	12°52	11°27	21°21	n.a.	T 13
W14	21 34 31	23°52'21	27°45	2°45	19°33	2°49	19°33	19°49	27°54	16°39	13° 1	12°54	11°24	21°27	n.a.	W14
T 15	21 38 28	24°49'42	11♑31	3°32	20°44	3°33	19°46	19°57	27°57	16°38	13° 1	12°R55	11°21	21°34	n.a.	T 15
F 16	21 42 24	25°47'03	25°44	4°23	21°55	4°16	19°59	20° 5	28° 0	16°36	13° 1	12°54	11°18	21°41	n.a.	F 16
S 17	21 46 21	26°44'23	10♒22	5°19	23° 6	5° 0	20°11	20°12	28° 4	16°35	13° 1	12°51	11°14	21°48	n.a.	S 17
S 18	21 50 17	27°41'43	25°20	6°19	24°17	5°43	20°24	20°20	28° 7	16°33	13° 0	12°47	11°11	21°54	n.a.	S 18
M19	21 54 14	28°39'03	10♓30	7°23	25°28	6°27	20°37	20°28	28°10	16°32	13° 0	12°41	11° 8	22° 1	n.a.	M19
T 20	21 58 11	29°36'22	25°41	8°32	26°39	7°10	20°50	20°35	28°13	16°30	13° 0	12°34	11° 5	22° 8	n.a.	T 20
W21	22 2 7	0♍33'42	10♈44	9°45	27°50	7°54	21° 2	20°43	28°16	16°29	13° 0	12°28	11° 2	22°14	n.a.	W21
T 22	22 6 4	1°31'02	25°29	11° 2	29° 2	8°37	21°15	20°51	28°19	16°27	13° 0	12°22	10°59	22°21	n.a.	T 22
F 23	22 10 0	2°28'23	9♉51	12°23	0♌13	9°20	21°28	20°58	28°22	16°26	12°59	12°18	10°55	22°28	n.a.	F 23
S 24	22 13 57	3°25'43	23°48	13°49	1°24	10° 3	21°41	21° 6	28°26	16°24	12°59	12°16	10°52	22°35	n.a.	S 24
S 25	22 17 53	4°23'04	7♊18	15°18	2°36	10°46	21°54	21°13	28°29	16°22	12°59	12°D15	10°49	22°41	n.a.	S 25
M26	22 21 50	5°20'26	20°25	16°51	3°47	11°29	22° 7	21°21	28°32	16°21	12°58	12°16	10°46	22°48	n.a.	M26
T 27	22 25 46	6°17'48	3♋12	18°28	4°59	12°12	22°20	21°28	28°35	16°19	12°58	12°17	10°43	22°55	n.a.	T 27
W28	22 29 43	7°15'10	15°42	20° 9	6°10	12°55	22°33	21°36	28°38	16°18	12°58	12°R17	10°39	23° 1	n.a.	W28
T 29	22 33 40	8°12'33	27°59	21°53	7°22	13°38	22°46	21°44	28°40	16°16	12°57	12°16	10°36	23° 8	n.a.	T 29
F 30	22 37 36	9° 9'56	10♌ 6	23°41	8°33	14°20	22°59	21°51	28°43	16°14	12°57	12°12	10°33	23°15	n.a.	F 30
S 31	22 41 33	10♍ 7'19	22♌ 7	25♌32	9♌45	15♋ 3	23♍12	21♌59	28♋46	16♓13	12♉57	12♑ 6	10♑30	23♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	21n21	0s28	15n 7	4s54	21n 8	1s53	22n25	0s30	5n44	0n42	15n12	0n 2	20n46	0n21	5s 9	0s 5	0s 3	16s16	22s25	22s33	0s30		n.a.
F 2	16 50	18 7	1 34	15 9	4 54	21 7	1 51	22 28	0 29	5 40	0 42	15 10	0 2	20 45	0 21	5 10	0 5	0 4	16 16	22 25	22 33	0 33		n.a.
S 3	16 34	14 9	2 35	15 13	4 53	21 6	1 49	22 31	0 28	5 35	0 42	15 7	0 2	20 44	0 21	5 10	0 5	0 4	16 17	22 25	22 33	0 36		n.a.
S 4	16 18	9 40	3 28	15 16	4 50	21 5	1 47	22 33	0 28	5 31	0 42	15 5	0 2	20 44	0 21	5 11	0 5	0 4	16 17	22 26	22 34	0 38		n.a.
M 5	16 1	4 51	4 12	15 21	4 46	21 3	1 45	22 35	0 27	5 26	0 42	15 3	0 2	20 43	0 21	5 11	0 5	0 5	16 18	22 26	22 34	0 41		n.a.
T 6	15 45	0s 5	4 44	15 25	4 40	21 0	1 42	22 37	0 26	5 21	0 42	15 1	0 2	20 42	0 21	5 12	0 5	0 5	16 18	22 27	22 34	0 44		n.a.
W 7	15 28	5 0	5 4	15 29	4 34	20 57	1 40	22 39	0 25	5 17	0 42	14 58	0 2	20 42	0 21	5 12	0 5	0 5	16 18	22 27	22 34	0 47		n.a.
T 8	15 10	9 44	5 11	15 34	4 27	20 54	1 37	22 40	0 24	5 12	0 42	14 56	0 3	20 41	0 21	5 13	0 5	0 6	16 19	22 28	22 35	0 50		n.a.
F 9	14 53	14 9	5 4	15 38	4 18	20 49	1 35	22 42	0 24	5 7	0 42	14 54	0 3	20 40	0 21	5 13	0 5	0 6	16 19	22 28	22 35	0 53		n.a.
S 10	14 35	18 3	4 44	15 42	4 9	20 45	1 32	22 43	0 23	5 2	0 42	14 51	0 3	20 40	0 21	5 14	0 5	0 6	16 19	22 29	22 35	0 56		n.a.
S 11	14 17	21 15	4 11	15 46	3 59	20 39	1 30	22 43	0 22	4 57	0 42	14 49	0 3	20 39	0 21	5 14	0 5	0 7	16 20	22 29	22 36	0 59		n.a.
M12	13 59	23 31	3 26	15 50	3 49	20 33	1 27	22 44	0 21	4 53	0 42	14 47	0 3	20 39	0 21	5 15	0 5	0 7	16 20	22 29	22 36	1 1		n.a.
T 13	13 41	24 39	2 28	15 53	3 37	20 27	1 25	22 44	0 20	4 48	0 42	14 44	0 3	20 38	0 21	5 16	0 5	0 7	16 21	22 28	22 36	1 4		n.a.
W14	13 22	24 25	1 21	15 55	3 26	20 20	1 22	22 44	0 19	4 43	0 42	14 42	0 3	20 37	0 21	5 16	0 5	0 8	16 21	22 28	22 36	1 7		n.a.
T 15	13 3	22 43	0 8	15 57	3 13	20 13	1 19	22 44	0 18	4 38	0 42	14 40	0 3	20 37	0 21	5 17	0 5	0 8	16 21	22 28	22 37	1 10		n.a.
F 16	12 44	19 33	1n 9	15 57	3 1	20 4	1 16	22 44	0 18	4 33	0 42	14 38	0 3	20 36	0 21	5 17	0 5	0 8	16 22	22 28	22 37	1 13		n.a.
S 17	12 25	15 5	2 23	15 57	2 47	19 56	1 14	22 43	0 17	4 28	0 42	14 35	0 3	20 35	0 21	5 18	0 5	0 9	16 22	22 29	22 37	1 16		n.a.
S 18	12 6	9 36	3 29	15 56	2 34	19 47	1 11	22 42	0 16	4 23	0 42	14 33	0 3	20 35	0 21	5 18	0 5	0 9	16 22	22 29	22 37	1 19		n.a.
M19	11 46	3 29	4 21	15 53	2 21	19 37	1 8	22 41	0 15	4 19	0 42	14 31	0 3	20 34	0 21	5 19	0 5	0 10	16 23	22 30	22 38	1 22		n.a.
T 20	11 27	2n50	4 54	15 49	2 7	19 27	1 5	22 40	0 14	4 14	0 42	14 28	0 4	20 34	0 21	5 20	0 5	0 10	16 23	22 30	22 38	1 24		n.a.
W21	11 7	8 55	5 7	15 44	1 53	19 16	1 2	22 38	0 13	4 9	0 42	14 26	0 4	20 33	0 21	5 20	0 5	0 10	16 23	22 31	22 38	1 27		n.a.
T 22	10 47	14 22	5 0	15 37	1 39	19 5	0 59	22 37	0 12	4 4	0 42	14 24	0 4	20 32	0 21	5 21	0 5	0 11	16 24	22 31	22 38	1 30		n.a.
F 23	10 26	18 52	4 33	15 28	1 25	18 53	0 56	22 35	0 11	3 59	0 42	14 21	0 4	20 32	0 21	5 21	0 5	0 11	16 24	22 32	22 39	1 33		n.a.
S 24	10 6	22 10	3 51	15 18	1 11	18 41	0 54	22 32	0 10	3 54	0 42	14 19	0 4	20 31	0 21	5 22	0 5	0 12	16 25	22 32	22 39	1 36		n.a.
S 25	9 46	24 7	2 57	15 6	0 58	18 28	0 51	22 30	0 9	3 49	0 42	14 17	0 4	20 31	0 21	5 23	0 5	0 12	16 25	22 32	22 39	1 39		n.a.
M26	9 25	24 39	1 55	14 51	0 44	18 15	0 48	22 27	0 9	3 44	0 42	14 14	0 4	20 30	0 21	5 23	0 5	0 13	16 25	22 32	22 39	1 42		n.a.
T 27	9 4	23 52	0 49	14 35	0 31	18 1	0 45	22 25	0 8	3 39	0 42	14 12	0 4	20 29	0 21	5 24	0 5	0 13	16 26	22 32	22 40	1 44		n.a.
W28	8 43	21 53	0s18	14 16	0 18	17 47	0 42	22 22	0 7	3 34	0 42	14 10	0 4	20 29	0 21	5 25	0 5	0 13	16 26	22 32	22 40	1 47		n.a.
T 29	8 22	18 54	1 23	13 56	0 5	17 32	0 39	22 18	0 6	3 29	0 42	14 7	0 4	20 28	0 21	5 25	0 5	0 14	16 26	22 32	22 40	1 50		n.a.
F 30	8 1	15 9	2 23	13 32	0n 7	17 17	0 36	22 15	0 5	3 24	0 42	14 5	0 4	20 28	0 21	5 26	0 5	0 14	16 27	22 32	22 40	1 53		n.a.
S 31	7n40	10n50	3s16	13n 7	0n19	17n 1	0s33	22n11	0s 4	3n19	0n42	14n 3	0n 4	20n27	0n21	5s26	0s 5	0s15	16s27	22s33	22s41	1s56		n.a.

Julian Day Number = 3475166.5, Delta T = 07h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'33, Lahiri = 63°14'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 29	11♍ 4'43	4♍ 3	27♌25	10♌57	15♋46	23♍25	22♌ 6	28♋49	16°R11	12°R56	11°R58	10♑27	23♍28	n.a.	S 1
M 2	22 49 26	12° 2'07	15°56	29°22	12° 9	16°28	23°38	22°13	28°52	16♓10	12♉56	11♑48	10°24	23°35	n.a.	M 2
T 3	22 53 22	12°59'31	27°47	1♍21	13°20	17°10	23°51	22°21	28°55	16° 8	12°55	11°36	10°20	23°42	n.a.	T 3
W 4	22 57 19	13°56'56	9♎39	3°22	14°32	17°53	24° 4	22°28	28°57	16° 6	12°55	11°25	10°17	23°48	n.a.	W 4
T 5	23 1 15	14°54'20	21°33	5°24	15°44	18°35	24°17	22°36	29° 0	16° 5	12°54	11°14	10°14	23°55	n.a.	T 5
F 6	23 5 12	15°51'46	3♏31	7°28	16°56	19°17	24°31	22°43	29° 3	16° 3	12°54	11° 5	10°11	24° 2	n.a.	F 6
S 7	23 9 9	16°49'11	15°36	9°34	18° 8	19°59	24°44	22°50	29° 5	16° 1	12°53	10°58	10° 8	24° 9	n.a.	S 7
S 8	23 13 5	17°46'37	27°52	11°40	19°20	20°41	24°57	22°57	29° 8	16° 0	12°53	10°54	10° 4	24°15	n.a.	S 8
M 9	23 17 2	18°44'03	10♐22	13°47	20°32	21°23	25°10	23° 5	29°11	15°58	12°52	10°52	10° 1	24°22	n.a.	M 9
T 10	23 20 58	19°41'29	23°11	15°54	21°45	22° 4	25°23	23°12	29°13	15°57	12°51	10°D52	9°58	24°29	n.a.	T 10
W11	23 24 55	20°38'56	6♑23	18° 0	22°57	22°46	25°37	23°19	29°16	15°55	12°51	10°R52	9°55	24°35	n.a.	W11
T 12	23 28 51	21°36'22	20° 1	20° 7	24° 9	23°28	25°50	23°26	29°18	15°53	12°50	10°52	9°52	24°42	n.a.	T 12
F 13	23 32 48	22°33'50	4♒ 8	22°13	25°21	24° 9	26° 3	23°33	29°21	15°52	12°49	10°50	9°49	24°49	n.a.	F 13
S 14	23 36 44	23°31'17	18°42	24°18	26°34	24°50	26°16	23°40	29°23	15°50	12°49	10°46	9°45	24°56	n.a.	S 14
S 15	23 40 41	24°28'45	3♓41	26°22	27°46	25°32	26°29	23°47	29°25	15°48	12°48	10°40	9°42	25° 2	n.a.	S 15
M16	23 44 38	25°26'13	18°55	28°25	28°58	26°13	26°43	23°54	29°28	15°47	12°47	10°31	9°39	25° 9	n.a.	M16
T 17	23 48 34	26°23'43	4♈16	0♎27	0♍11	26°54	26°56	24° 1	29°30	15°45	12°46	10°21	9°36	25°16	n.a.	T 17
W18	23 52 31	27°21'13	19°30	2°27	1°23	27°35	27° 9	24° 8	29°32	15°44	12°46	10°10	9°33	25°22	n.a.	W18
T 19	23 56 27	28°18'44	4♉28	4°26	2°36	28°16	27°22	24°15	29°35	15°42	12°45	10° 1	9°30	25°29	n.a.	T 19
F 20	0 0 24	29°16'16	19° 2	6°24	3°49	28°57	27°36	24°22	29°37	15°40	12°44	9°54	9°26	25°36	n.a.	F 20
S 21	0 4 20	0♎13'49	3♊ 8	8°20	5° 1	29°38	27°49	24°29	29°39	15°39	12°43	9°50	9°23	25°43	n.a.	S 21
S 22	0 8 17	1°11'23	16°43	10°15	6°14	0♌18	28° 2	24°35	29°41	15°37	12°43	9°48	9°20	25°49	n.a.	S 22
M23	0 12 13	2° 8'59	29°52	12° 9	7°27	0°59	28°15	24°42	29°43	15°36	12°42	9°D47	9°17	25°56	n.a.	M23
T 24	0 16 10	3° 6'35	12♋36	14° 0	8°40	1°39	28°28	24°49	29°45	15°34	12°41	9°R47	9°14	26° 3	n.a.	T 24
W25	0 20 6	4° 4'13	25° 2	15°51	9°52	2°20	28°42	24°55	29°47	15°33	12°40	9°46	9°10	26°10	n.a.	W25
T 26	0 24 3	5° 1'52	7♌12	17°39	11° 5	3° 0	28°55	25° 2	29°49	15°31	12°39	9°44	9° 7	26°16	n.a.	T 26
F 27	0 28 0	5°59'32	19°13	19°27	12°18	3°40	29° 8	25° 8	29°51	15°30	12°38	9°39	9° 4	26°23	n.a.	F 27
S 28	0 31 56	6°57'14	1♍ 8	21°13	13°31	4°20	29°21	25°15	29°53	15°28	12°37	9°32	9° 1	26°30	n.a.	S 28
S 29	0 35 53	7°54'56	13° 0	22°57	14°44	5° 0	29°34	25°21	29°54	15°27	12°36	9°21	8°58	26°36	n.a.	S 29
M30	0 39 49	8♎52'40	24♍51	24♎40	15♍57	5♌40	29♍47	25♌28	29♋56	15♓25	12♉35	9♑ 9	8♑55	26♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	6n 9	4s 0	12n39	0n30	16n45	0s30	22n 7	0s 3	3n13	0n42	14n 1	0n 5	20n27	0n21	5s27	0s 5	0s15	16s27	22s33	22s41	1s59		n.a.
M 2	6 57	1 16	4 33	12 9	0 40	16 29	0 27	22 3	0 2	3 8	0 42	13 58	0 5	20 26	0 21	5 28	0 5	0 16	16 28	22 34	22 41	2 2		n.a.
T 3	6 35	3s39	4 54	11 37	0 50	16 11	0 24	21 59	0 1	3 3	0 42	13 56	0 5	20 26	0 21	5 28	0 5	0 16	16 28	22 35	22 41	2 4		n.a.
W 4	6 13	8 25	5 3	11 3	0 59	15 54	0 21	21 55	0n 0	2 58	0 42	13 54	0 5	20 25	0 21	5 29	0 5	0 16	16 28	22 36	22 42	2 7		n.a.
T 5	5 52	12 54	4 58	10 26	1 7	15 36	0 18	21 50	0 1	2 53	0 42	13 51	0 5	20 24	0 21	5 30	0 5	0 17	16 29	22 37	22 42	2 10		n.a.
F 6	5 30	16 54	4 40	9 48	1 15	15 18	0 15	21 45	0 2	2 48	0 42	13 49	0 5	20 24	0 21	5 30	0 5	0 17	16 29	22 38	22 42	2 13		n.a.
S 7	5 8	20 15	4 10	9 8	1 21	14 59	0 12	21 40	0 3	2 43	0 42	13 47	0 5	20 23	0 22	5 31	0 5	0 18	16 29	22 38	22 42	2 16		n.a.
S 8	4 46	22 46	3 28	8 26	1 27	14 40	0 9	21 35	0 4	2 38	0 42	13 45	0 5	20 23	0 22	5 31	0 5	0 18	16 30	22 39	22 43	2 19		n.a.
M 9	4 24	24 13	2 35	7 42	1 32	14 20	0 6	21 30	0 5	2 33	0 42	13 42	0 5	20 22	0 22	5 32	0 5	0 19	16 30	22 39	22 43	2 21		n.a.
T 10	4 1	24 27	1 33	6 58	1 36	14 0	0 3	21 24	0 6	2 28	0 43	13 40	0 5	20 22	0 22	5 33	0 5	0 19	16 30	22 39	22 43	2 24		n.a.
W11	3 39	23 20	0 24	6 12	1 39	13 40	0 0	21 19	0 7	2 22	0 43	13 38	0 5	20 21	0 22	5 33	0 5	0 20	16 30	22 39	22 43	2 27		n.a.
T 12	3 17	20 49	0n48	5 25	1 41	13 19	0n 3	21 13	0 8	2 17	0 43	13 36	0 5	20 21	0 22	5 34	0 5	0 20	16 31	22 39	22 44	2 30		n.a.
F 13	2 55	17 0	2 0	4 38	1 43	12 58	0 6	21 7	0 9	2 12	0 43	13 33	0 6	20 20	0 22	5 35	0 5	0 21	16 31	22 39	22 44	2 33		n.a.
S 14	2 32	12 2	3 6	3 50	1 44	12 37	0 8	21 1	0 10	2 7	0 43	13 31	0 6	20 20	0 22	5 35	0 5	0 21	16 31	22 39	22 44	2 36		n.a.
S 15	2 10	6 15	4 1	3 1	1 44	12 15	0 11	20 54	0 11	2 2	0 43	13 29	0 6	20 20	0 22	5 36	0 5	0 22	16 32	22 40	22 44	2 38		n.a.
M16	1 47	0 1	4 40	2 12	1 43	11 53	0 14	20 48	0 12	1 57	0 43	13 27	0 6	20 19	0 22	5 37	0 5	0 22	16 32	22 41	22 45	2 41		n.a.
T 17	1 25	6n16	4 59	1 23	1 42	11 30	0 17	20 41	0 13	1 52	0 43	13 25	0 6	20 19	0 22	5 37	0 5	0 23	16 32	22 41	22 45	2 44		n.a.
W18	1 2	12 7	4 57	0 34	1 40	11 7	0 19	20 34	0 14	1 46	0 43	13 23	0 6	20 18	0 22	5 38	0 5	0 23	16 33	22 42	22 45	2 47		n.a.
T 19	0 40	17 8	4 34	0s15	1 37	10 44	0 22	20 27	0 15	1 41	0 43	13 20	0 6	20 18	0 22	5 38	0 5	0 24	16 33	22 43	22 45	2 50		n.a.
F 20	0 17	20 59	3 54	1 4	1 34	10 21	0 25	20 20	0 16	1 36	0 43	13 18	0 6	20 17	0 22	5 39	0 5	0 24	16 33	22 43	22 45	2 52		n.a.
S 21	0s 5	23 26	3 1	1 53	1 30	9 57	0 27	20 13	0 17	1 31	0 43	13 16	0 6	20 17	0 22	5 40	0 5	0 24	16 33	22 44	22 46	2 55		n.a.
S 22	0 28	24 24	1 59	2 41	1 26	9 33	0 30	20 5	0 18	1 26	0 43	13 14	0 6	20 16	0 22	5 40	0 5	0 25	16 34	22 44	22 46	2 58		n.a.
M23	0 51	23 57	0 52	3 29	1 21	9 9	0 32	19 58	0 19	1 21	0 43	13 12	0 6	20 16	0 22	5 41	0 5	0 25	16 34	22 44	22 46	3 1		n.a.
T 24	1 13	22 15	0s15	4 17	1 16	8 45	0 35	19 50	0 20	1 16	0 43	13 10	0 7	20 16	0 22	5 41	0 5	0 26	16 34	22 44	22 46	3 4		n.a.
W25	1 36	19 30	1 20	5 4	1 10	8 20	0 37	19 42	0 22	1 11	0 43	13 8	0 7	20 15	0 22	5 42	0 5	0 26	16 34	22 44	22 47	3 7		n.a.
T 26	1 58	15 57	2 19	5 50	1 5	7 55	0 40	19 34	0 23	1 5	0 43	13 6	0 7	20 15	0 22	5 43	0 5	0 27	16 35	22 44	22 47	3 9		n.a.
F 27	2 21	11 47	3 12	6 36	0 58	7 30	0 42	19 26	0 24	1 0	0 43	13 4	0 7	20 15	0 22	5 43	0 5	0 27	16 35	22 44	22 47	3 12		n.a.
S 28	2 43	7 14	3 56	7 21	0 52	7 4	0 44	19 18	0 25	0 55	0 44	13 1	0 7	20 14	0 22	5 44	0 5	0 28	16 35	22 45	22 47	3 15		n.a.
S 29	3 6	2 26	4 29	8 6	0 45	6 39	0 47	19 9	0 26	0 50	0 44	12 59	0 7	20 14	0 22	5 44	0 5	0 28	16 35	22 46	22 47	3 18		n.a.
M30	3s28	2s26	4s50	8s50	0n38	6n13	0n49	19n 1	0n27	0n45	0n44	12n57	0n 7	20n14	0n22	5s45	0s 5	0s29	16s36	22s47	22s48	3s21		n.a.

Julian Day Number = 3475197.5, Delta T = 07h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'37, Lahiri = 63°14'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 46	9♎50'25	6♎43	26♎21	17♍10	6♌19	0♎ 1	25♌34	29♋58	15°R24	12°R34	8°R55	8♂51	26♍50	n.a.	T 1
W 2	0 47 42	10°48'11	18°38	28° 1	18°24	6°59	0°14	25°40	29°59	15♓22	12♉33	8♂41	8°48	26°57	n.a.	W 2
T 3	0 51 39	11°45'59	0♏38	29°40	19°37	7°39	0°27	25°46	0♌ 1	15°21	12°32	8°28	8°45	27° 3	n.a.	T 3
F 4	0 55 35	12°43'47	12°42	1♏17	20°50	8°18	0°40	25°52	0° 3	15°20	12°31	8°16	8°42	27°10	n.a.	F 4
S 5	0 59 32	13°41'36	24°54	2°53	22° 3	8°57	0°53	25°58	0° 4	15°18	12°30	8° 8	8°39	27°17	n.a.	S 5
S 6	1 3 29	14°39'27	7♐15	4°27	23°17	9°36	1° 6	26° 4	0° 6	15°17	12°29	8° 2	8°36	27°23	n.a.	S 6
M 7	1 7 25	15°37'18	19°49	6° 0	24°30	10°15	1°19	26°10	0° 7	15°15	12°28	7°59	8°32	27°30	n.a.	M 7
T 8	1 11 22	16°35'11	2♑39	7°31	25°43	10°54	1°32	26°16	0° 9	15°14	12°27	7°58	8°29	27°37	n.a.	T 8
W 9	1 15 18	17°33'05	15°47	9° 2	26°57	11°33	1°45	26°22	0°10	15°13	12°26	7°58	8°26	27°44	n.a.	W 9
T 10	1 19 15	18°30'59	29°19	10°30	28°10	12°12	1°58	26°28	0°11	15°11	12°25	7°58	8°23	27°50	n.a.	T 10
F 11	1 23 11	19°28'55	13♒15	11°58	29°24	12°50	2°11	26°33	0°13	15°10	12°24	7°56	8°20	27°57	n.a.	F 11
S 12	1 27 8	20°26'52	27°38	13°24	0♎37	13°29	2°24	26°39	0°14	15° 9	12°23	7°52	8°16	28° 4	n.a.	S 12
S 13	1 31 4	21°24'49	12♓23	14°48	1°51	14° 7	2°36	26°45	0°15	15° 8	12°22	7°46	8°13	28°10	n.a.	S 13
M14	1 35 1	22°22'48	27°27	16°11	3° 4	14°45	2°49	26°50	0°16	15° 6	12°21	7°37	8°10	28°17	n.a.	M14
T 15	1 38 57	23°20'48	12♈39	17°33	4°18	15°23	3° 2	26°55	0°17	15° 5	12°20	7°27	8° 7	28°24	n.a.	T 15
W16	1 42 54	24°18'50	27°50	18°53	5°32	16° 1	3°15	27° 1	0°18	15° 4	12°19	7°17	8° 4	28°31	n.a.	W16
T 17	1 46 51	25°16'53	12♉49	20°11	6°45	16°39	3°28	27° 6	0°19	15° 3	12°18	7° 7	8° 1	28°37	n.a.	T 17
F 18	1 50 47	26°14'57	27°27	21°28	7°59	17°17	3°40	27°11	0°20	15° 2	12°16	7° 0	7°57	28°44	n.a.	F 18
S 19	1 54 44	27°13'04	11♊38	22°43	9°13	17°54	3°53	27°16	0°21	15° 1	12°15	6°55	7°54	28°51	n.a.	S 19
S 20	1 58 40	28°11'12	25°20	23°57	10°27	18°31	4° 5	27°21	0°22	15° 0	12°14	6°53	7°51	28°57	n.a.	S 20
M21	2 2 37	29° 9'22	8♋34	25° 9	11°41	19° 9	4°18	27°26	0°22	14°58	12°13	6°D52	7°48	29° 4	n.a.	M21
T 22	2 6 33	0♏ 7'34	21°22	26°18	12°54	19°46	4°31	27°31	0°23	14°57	12°12	6°53	7°45	29°11	n.a.	T 22
W23	2 10 30	1° 5'47	3♌49	27°26	14° 8	20°23	4°43	27°36	0°24	14°56	12°11	6°R53	7°42	29°18	n.a.	W23
T 24	2 14 26	2° 4'03	16° 0	28°32	15°22	21° 0	4°55	27°41	0°24	14°55	12°10	6°52	7°38	29°24	n.a.	T 24
F 25	2 18 23	3° 2'20	27°59	29°36	16°36	21°36	5° 8	27°45	0°25	14°54	12° 8	6°49	7°35	29°31	n.a.	F 25
S 26	2 22 20	4° 0'39	9♍53	0♐37	17°50	22°13	5°20	27°50	0°25	14°54	12° 7	6°43	7°32	29°38	n.a.	S 26
S 27	2 26 16	4°59'00	21°44	1°35	19° 4	22°49	5°33	27°54	0°26	14°53	12° 6	6°36	7°29	29°45	n.a.	S 27
M28	2 30 13	5°57'22	3♎36	2°31	20°19	23°26	5°45	27°59	0°26	14°52	12° 5	6°26	7°26	29°51	n.a.	M28
T 29	2 34 9	6°55'47	15°31	3°25	21°33	24° 2	5°57	28° 3	0°27	14°51	12° 4	6°15	7°22	29°58	n.a.	T 29
W30	2 38 6	7°54'13	27°32	4°15	22°47	24°38	6° 9	28° 7	0°27	14°50	12° 3	6° 3	7°19	0♎ 5	n.a.	W30
T 31	2 42 2	8♏52'41	9♏40	5♐ 2	24♎ 1	25♌14	6♎21	28♌12	0♌27	14♓49	12♉ 1	5♂53	7♂16	0♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	7s13	4s59	9s33	0n31	5n47	0n51	18n52	0n28	0n40	0n44	12n55	0n 7	20n13	0n22	5s45	0s 5	0s29	16s36	22s48	22s48	3s23		n.a.
W 2	4 13	11 45	4 55	10 15	0 23	5 21	0 53	18 44	0 29	0 35	0 44	12 53	0 7	20 13	0 22	5 46	0 5	0 30	16 36	22 48	22 48	3 26		n.a.
T 3	4 35	15 52	4 38	10 57	0 16	4 54	0 55	18 35	0 30	0 30	0 44	12 52	0 7	20 13	0 22	5 47	0 5	0 30	16 36	22 49	22 48	3 29		n.a.
F 4	4 57	19 22	4 8	11 38	0 8	4 28	0 57	18 26	0 31	0 25	0 44	12 50	0 7	20 12	0 22	5 47	0 5	0 31	16 36	22 50	22 48	3 32		n.a.
S 5	5 20	22 3	3 26	12 18	0s 0	4 1	0 59	18 17	0 33	0 20	0 44	12 48	0 8	20 12	0 22	5 48	0 5	0 31	16 37	22 51	22 49	3 34		n.a.
S 6	5 42	23 45	2 35	12 57	0 8	3 34	1 1	18 8	0 34	0 15	0 44	12 46	0 8	20 12	0 22	5 48	0 5	0 32	16 37	22 51	22 49	3 37		n.a.
M 7	6 4	24 16	1 34	13 35	0 17	3 7	1 3	17 58	0 35	0 10	0 44	12 44	0 8	20 11	0 22	5 49	0 5	0 32	16 37	22 51	22 49	3 40		n.a.
T 8	6 26	23 32	0 28	14 13	0 25	2 40	1 5	17 49	0 36	0 5	0 44	12 42	0 8	20 11	0 22	5 49	0 5	0 32	16 37	22 51	22 49	3 43		n.a.
W 9	6 47	21 29	0n41	14 49	0 33	2 13	1 7	17 40	0 37	0s 0	0 44	12 40	0 8	20 11	0 22	5 50	0 5	0 33	16 37	22 51	22 49	3 46		n.a.
T 10	7 9	18 12	1 50	15 25	0 42	1 46	1 8	17 30	0 38	0 5	0 44	12 38	0 8	20 11	0 22	5 50	0 5	0 33	16 37	22 51	22 50	3 48		n.a.
F 11	7 31	13 47	2 55	16 0	0 50	1 19	1 10	17 21	0 39	0 10	0 45	12 36	0 8	20 10	0 22	5 51	0 5	0 34	16 38	22 51	22 50	3 51		n.a.
S 12	7 52	8 30	3 51	16 34	0 59	0 51	1 11	17 11	0 41	0 15	0 45	12 35	0 8	20 10	0 22	5 51	0 5	0 34	16 38	22 51	22 50	3 54		n.a.
S 13	8 14	2 36	4 33	17 7	1 7	0 24	1 13	17 1	0 42	0 20	0 45	12 33	0 8	20 10	0 22	5 52	0 5	0 35	16 38	22 52	22 50	3 57		n.a.
M14	8 35	3n33	4 57	17 39	1 16	0s 4	1 14	16 51	0 43	0 25	0 45	12 31	0 8	20 10	0 22	5 52	0 5	0 35	16 38	22 52	22 50	3 59		n.a.
T 15	8 56	9 33	5 0	18 10	1 24	0 31	1 16	16 41	0 44	0 30	0 45	12 29	0 8	20 10	0 22	5 53	0 6	0 36	16 38	22 53	22 51	4 2		n.a.
W16	9 17	14 57	4 42	18 40	1 33	0 59	1 17	16 31	0 45	0 35	0 45	12 28	0 9	20 9	0 23	5 53	0 6	0 36	16 38	22 53	22 51	4 5		n.a.
T 17	9 38	19 22	4 5	19 9	1 41	1 27	1 18	16 21	0 47	0 40	0 45	12 26	0 9	20 9	0 23	5 54	0 6	0 36	16 38	22 54	22 51	4 8		n.a.
F 18	9 59	22 26	3 13	19 38	1 49	1 54	1 19	16 11	0 48	0 45	0 45	12 24	0 9	20 9	0 23	5 54	0 6	0 37	16 39	22 54	22 51	4 11		n.a.
S 19	10 20	24 0	2 10	20 5	1 58	2 22	1 21	16 1	0 49	0 50	0 45	12 23	0 9	20 9	0 23	5 54	0 6	0 37	16 39	22 55	22 51	4 13		n.a.
S 20	10 40	24 1	1 1	20 31	2 6	2 49	1 22	15 51	0 50	0 54	0 45	12 21	0 9	20 9	0 23	5 55	0 6	0 38	16 39	22 55	22 51	4 16		n.a.
M21	11 1	22 40	0s 9	20 56	2 14	3 17	1 23	15 41	0 51	0 59	0 46	12 20	0 9	20 9	0 23	5 55	0 6	0 38	16 39	22 55	22 52	4 19		n.a.
T 22	11 21	20 10	1 16	21 20	2 22	3 44	1 24	15 30	0 53	1 4	0 46	12 18	0 9	20 8	0 23	5 56	0 6	0 39	16 39	22 55	22 52	4 22		n.a.
W23	11 41	16 46	2 18	21 43	2 29	4 12	1 24	15 20	0 54	1 9	0 46	12 16	0 9	20 8	0 23	5 56	0 6	0 39	16 39	22 55	22 52	4 24		n.a.
T 24	12 1	12 44	3 12	22 5	2 37	4 39	1 25	15 9	0 55	1 14	0 46	12 15	0 9	20 8	0 23	5 56	0 6	0 39	16 39	22 55	22 52	4 27		n.a.
F 25	12 21	8 16	3 57	22 26	2 44	5 7	1 26	14 59	0 56	1 18	0 46	12 13	0 9	20 8	0 23	5 57	0 6	0 40	16 39	22 55	22 52	4 30		n.a.
S 26	12 40	3 33	4 31	22 46	2 51	5 34	1 26	14 48	0 57	1 23	0 46	12 12	0 10	20 8	0 23	5 57	0 6	0 40	16 39	22 55	22 53	4 33		n.a.
S 27	13 0	1s16	4 54	23 5	2 58	6 1	1 27	14 38	0 59	1 28	0 46	12 11	0 10	20 8	0 23	5 57	0 6	0 41	16 39	22 56	22 53	4 35		n.a.
M28	13 19	6 3	5 3	23 22	3 4	6 28	1 28	14 27	1 0	1 32	0 46	12 9	0 10	20 8	0 23	5 58	0 6	0 41	16 39	22 56	22 53	4 38		n.a.
T 29	13 38	10 38	5 0	23 39	3 11	6 55	1 28	14 17	1 1	1 37	0 46	12 8	0 10	20 8	0 23	5 58	0 6	0 41	16 39	22 57	22 53	4 41		n.a.
W30	13 56	14 51	4 43	23 54	3 16	7 22	1 28	14 6	1 3	1 42	0 46	12 6	0 10	20 8	0 23	5 58	0 6	0 42	16 39	22 57	22 53	4 44		n.a.
T 31	14s15	18s30	4s13	24s 8	3s22	7s48	1n29	13n56	1n 4	1s46	0n47	12n 5	0n10	20n 8	0n23	5s59	0s 6	0s42	16s39	22s58	22s53	4s46		n.a.

Julian Day Number = 3475227.5, Delta T = 07h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'42, Lahiri = 63°14'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 59	9♏51'11	21♏56	5♐45	25♎15	25♌49	6♎33	28♌16	0♌27	14°R49	12°R 0	5°R44	7♑13	0♎18	n.a.	F 1
S 2	2 49 55	10°49'42	4♐21	6°24	26°29	26°25	6°45	28°20	0°27	14♓48	11♉59	5♑37	7°10	0°25	n.a.	S 2
S 3	2 53 52	11°48'15	16°56	7° 0	27°44	27° 0	6°57	28°23	0°28	14°47	11°58	5°33	7° 7	0°32	n.a.	S 3
M 4	2 57 48	12°46'50	29°42	7°31	28°58	27°35	7° 9	28°27	0°R28	14°46	11°57	5°D31	7° 3	0°38	n.a.	M 4
T 5	3 1 45	13°45'26	12♑41	7°57	0♏12	28°10	7°21	28°31	0°28	14°46	11°55	5°31	7° 0	0°45	n.a.	T 5
W 6	3 5 42	14°44'04	25°55	8°18	1°27	28°45	7°33	28°35	0°27	14°45	11°54	5°32	6°57	0°52	n.a.	W 6
T 7	3 9 38	15°42'43	9♒27	8°33	2°41	29°20	7°44	28°38	0°27	14°45	11°53	5°R33	6°54	0°58	n.a.	T 7
F 8	3 13 35	16°41'24	23°18	8°43	3°55	29°54	7°56	28°42	0°27	14°44	11°52	5°33	6°51	1° 5	n.a.	F 8
S 9	3 17 31	17°40'06	7♓28	8°R46	5°10	0♍28	8° 7	28°45	0°27	14°43	11°51	5°31	6°47	1°12	n.a.	S 9
S 10	3 21 28	18°38'49	21°56	8°42	6°24	1° 2	8°19	28°48	0°27	14°43	11°49	5°28	6°44	1°19	n.a.	S 10
M11	3 25 24	19°37'35	6♈38	8°31	7°39	1°36	8°30	28°51	0°26	14°42	11°48	5°22	6°41	1°25	n.a.	M11
T 12	3 29 21	20°36'21	21°29	8°13	8°53	2°10	8°42	28°54	0°26	14°42	11°47	5°16	6°38	1°32	n.a.	T 12
W13	3 33 17	21°35'10	6♉21	7°47	10° 8	2°44	8°53	28°57	0°26	14°42	11°46	5° 9	6°35	1°39	n.a.	W13
T 14	3 37 14	22°34'00	21° 5	7°14	11°22	3°17	9° 4	29° 0	0°25	14°41	11°45	5° 3	6°32	1°46	n.a.	T 14
F 15	3 41 11	23°32'52	5♊33	6°33	12°37	3°50	9°15	29° 3	0°25	14°41	11°44	4°58	6°28	1°52	n.a.	F 15
S 16	3 45 7	24°31'46	19°40	5°45	13°51	4°23	9°26	29° 5	0°24	14°41	11°42	4°55	6°25	1°59	n.a.	S 16
S 17	3 49 4	25°30'42	3♋22	4°50	15° 6	4°56	9°37	29° 8	0°23	14°40	11°41	4°D54	6°22	2° 6	n.a.	S 17
M18	3 53 0	26°29'40	16°38	3°49	16°20	5°29	9°48	29°10	0°23	14°40	11°40	4°55	6°19	2°12	n.a.	M18
T 19	3 56 57	27°28'41	29°30	2°43	17°35	6° 1	9°59	29°13	0°22	14°40	11°39	4°56	6°16	2°19	n.a.	T 19
W20	4 0 53	28°27'43	12♌ 1	1°34	18°50	6°33	10°10	29°15	0°21	14°40	11°38	4°58	6°13	2°26	n.a.	W20
T 21	4 4 50	29°26'47	24°15	0°24	20° 4	7° 5	10°20	29°17	0°20	14°39	11°37	4°R59	6° 9	2°33	n.a.	T 21
F 22	4 8 46	0♐25'53	6♍16	29♏13	21°19	7°37	10°31	29°19	0°20	14°39	11°36	4°59	6° 6	2°39	n.a.	F 22
S 23	4 12 43	1°25'02	18°11	28° 5	22°34	8° 8	10°41	29°21	0°19	14°39	11°35	4°57	6° 3	2°46	n.a.	S 23
S 24	4 16 40	2°24'13	0♎ 3	27° 0	23°48	8°39	10°52	29°23	0°18	14°39	11°33	4°54	6° 0	2°53	n.a.	S 24
M25	4 20 36	3°23'25	11°56	26° 2	25° 3	9°11	11° 2	29°25	0°17	14°D39	11°32	4°50	5°57	2°59	n.a.	M25
T 26	4 24 33	4°22'40	23°55	25°11	26°18	9°41	11°12	29°26	0°16	14°39	11°31	4°45	5°53	3° 6	n.a.	T 26
W27	4 28 29	5°21'57	6♏ 2	24°30	27°33	10°12	11°22	29°28	0°14	14°39	11°30	4°40	5°50	3°13	n.a.	W27
T 28	4 32 26	6°21'16	18°20	23°58	28°48	10°42	11°32	29°29	0°13	14°39	11°29	4°35	5°47	3°20	n.a.	T 28
F 29	4 36 22	7°20'37	0♐49	23°37	0♐ 2	11°12	11°42	29°30	0°12	14°39	11°28	4°31	5°44	3°26	n.a.	F 29
S 30	4 40 19	8♐20'01	13♐31	23°D27	1♐17	11♍42	11♎52	29♌32	0♌11	14♓40	11♉27	4♑28	5♑41	3♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	21s23	3s31	24s20	3s27	8s15	1n29	13n45	1n 5	1s51	0n47	12n 4	0n10	20n 8	0n23	5s59	0s 6	0s42	16s40	22s58	22s54	4s49		n.a.
S 2	14 51	23 18	2 39	24 31	3 31	8 41	1 29	13 34	1 6	1 55	0 47	12 3	0 10	20 8	0 23	5 59	0 6	0 43	16 40	22 58	22 54	4 52		n.a.
S 3	15 9	24 5	1 38	24 41	3 35	9 7	1 29	13 24	1 8	2 0	0 47	12 1	0 10	20 8	0 23	6 0	0 6	0 43	16 40	22 58	22 54	4 54		n.a.
M 4	15 27	23 36	0 31	24 49	3 38	9 33	1 29	13 13	1 9	2 5	0 47	12 0	0 11	20 8	0 23	6 0	0 6	0 43	16 40	22 58	22 54	4 57		n.a.
T 5	15 44	21 51	0n38	24 56	3 40	9 59	1 29	13 2	1 10	2 9	0 47	11 59	0 11	20 8	0 23	6 0	0 6	0 44	16 40	22 58	22 54	5 0		n.a.
W 6	16 1	18 53	1 48	25 1	3 42	10 24	1 29	12 51	1 12	2 13	0 47	11 58	0 11	20 8	0 23	6 0	0 6	0 44	16 40	22 58	22 54	5 3		n.a.
T 7	16 18	14 51	2 52	25 4	3 42	10 50	1 29	12 41	1 13	2 18	0 47	11 57	0 11	20 8	0 23	6 1	0 6	0 44	16 40	22 58	22 55	5 5		n.a.
F 8	16 35	9 57	3 48	25 5	3 42	11 15	1 29	12 30	1 14	2 22	0 48	11 56	0 11	20 8	0 23	6 1	0 6	0 45	16 40	22 58	22 55	5 8		n.a.
S 9	16 51	4 25	4 32	25 4	3 41	11 40	1 28	12 19	1 16	2 27	0 48	11 55	0 11	20 8	0 23	6 1	0 6	0 45	16 39	22 58	22 55	5 11		n.a.
S 10	17 7	1n27	5 0	25 1	3 38	12 4	1 28	12 9	1 17	2 31	0 48	11 54	0 11	20 8	0 23	6 1	0 6	0 45	16 39	22 59	22 55	5 14		n.a.
M11	17 23	7 19	5 8	24 56	3 34	12 28	1 28	11 58	1 18	2 35	0 48	11 53	0 11	20 8	0 23	6 1	0 6	0 46	16 39	22 59	22 55	5 16		n.a.
T 12	17 38	12 50	4 56	24 48	3 29	12 52	1 27	11 47	1 20	2 40	0 48	11 52	0 11	20 8	0 23	6 2	0 6	0 46	16 39	22 59	22 55	5 19		n.a.
W13	17 54	17 36	4 24	24 37	3 22	13 16	1 26	11 37	1 21	2 44	0 48	11 51	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 46	16 39	22 59	22 56	5 22		n.a.
T 14	18 9	21 13	3 35	24 23	3 14	13 39	1 26	11 26	1 22	2 48	0 48	11 50	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 46	16 39	23 0	22 56	5 24		n.a.
F 15	18 23	23 25	2 32	24 6	3 4	14 2	1 25	11 16	1 24	2 52	0 49	11 49	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 47	16 39	23 0	22 56	5 27		n.a.
S 16	18 37	24 3	1 22	23 46	2 52	14 25	1 24	11 5	1 25	2 56	0 49	11 48	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 47	16 39	23 0	22 56	5 30		n.a.
S 17	18 51	23 11	0 8	23 23	2 39	14 48	1 23	10 55	1 27	3 0	0 49	11 48	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 47	16 39	23 0	22 56	5 32		n.a.
M18	19 5	21 1	1s 3	22 57	2 23	15 10	1 23	10 44	1 28	3 5	0 49	11 47	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 47	16 39	23 0	22 56	5 35		n.a.
T 19	19 18	17 50	2 10	22 28	2 7	15 31	1 22	10 34	1 29	3 9	0 49	11 46	0 12	20 9	0 23	6 2	0 6	0 48	16 39	23 0	22 56	5 38		n.a.
W20	19 31	13 55	3 8	21 56	1 48	15 52	1 21	10 23	1 31	3 13	0 49	11 45	0 12	20 10	0 24	6 3	0 6	0 48	16 39	23 0	22 57	5 41		n.a.
T 21	19 44	9 31	3 57	21 23	1 29	16 13	1 20	10 13	1 32	3 17	0 49	11 45	0 12	20 10	0 24	6 3	0 6	0 48	16 39	23 0	22 57	5 43		n.a.
F 22	19 56	4 49	4 34	20 49	1 9	16 34	1 18	10 3	1 34	3 20	0 50	11 44	0 13	20 10	0 24	6 3	0 6	0 48	16 39	23 0	22 57	5 46		n.a.
S 23	20 8	0 1	4 59	20 14	0 48	16 54	1 17	9 52	1 35	3 24	0 50	11 44	0 13	20 10	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 0	22 57	5 49		n.a.
S 24	20 20	4s47	5 11	19 39	0 28	17 13	1 16	9 42	1 37	3 28	0 50	11 43	0 13	20 11	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 0	22 57	5 51		n.a.
M25	20 31	9 25	5 9	19 6	0 8	17 32	1 15	9 32	1 38	3 32	0 50	11 43	0 13	20 11	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 0	22 57	5 54		n.a.
T 26	20 42	13 43	4 55	18 35	0n12	17 51	1 13	9 22	1 40	3 36	0 50	11 42	0 13	20 11	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 0	22 57	5 57		n.a.
W27	20 53	17 32	4 27	18 7	0 30	18 9	1 12	9 12	1 41	3 40	0 50	11 42	0 13	20 11	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 0	22 58	5 59		n.a.
T 28	21 3	20 39	3 46	17 43	0 48	18 27	1 10	9 2	1 43	3 43	0 51	11 41	0 13	20 12	0 24	6 3	0 6	0 49	16 38	23 1	22 58	6 2		n.a.
F 29	21 13	22 51	2 54	17 23	1 3	18 44	1 9	8 52	1 44	3 47	0 51	11 41	0 13	20 12	0 24	6 3	0 6	0 50	16 38	23 1	22 58	6 5		n.a.
S 30	21s22	23s57	1s52	17s 7	1n18	19s 1	1n 7	8n42	1n46	3s51	0n51	11n41	0n13	20n12	0n24	6s 3	0s 6	0s50	16s38	23s 1	22s58	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 3475258.5, Delta T = 07h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'46, Lahiri = 63°14'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4802

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 15	9♐19'25	26♐26	23♏29	2♐32	12♍12	12♎ 2	29♌33	0°R10	14♓40	11°R26	4°R26	5♑38	3♎40	n.a.	S 1
M 2	4 48 12	10°18'52	9♑33	23°41	3°47	12°41	12°11	29°34	0♌ 8	14°40	11♉25	4°D26	5°34	3°47	n.a.	M 2
T 3	4 52 9	11°18'21	22°52	24° 3	5° 2	13°10	12°21	29°34	0° 7	14°40	11°24	4♑27	5°31	3°53	n.a.	T 3
W 4	4 56 5	12°17'51	6♒24	24°36	6°17	13°39	12°30	29°35	0° 5	14°41	11°23	4°28	5°28	4° 0	n.a.	W 4
T 5	5 0 2	13°17'22	20° 8	25°17	7°32	14° 7	12°39	29°36	0° 4	14°41	11°22	4°30	5°25	4° 7	n.a.	T 5
F 6	5 3 58	14°16'55	4♓ 3	26° 6	8°47	14°35	12°49	29°36	0° 2	14°41	11°21	4°31	5°22	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 7 55	15°16'30	18° 8	27° 3	10° 2	15° 3	12°58	29°37	0° 1	14°42	11°20	4°R31	5°19	4°20	n.a.	S 7
S 8	5 11 51	16°16'06	2♈23	28° 7	11°16	15°31	13° 7	29°37	29♋59	14°42	11°19	4°30	5°15	4°27	n.a.	S 8
M 9	5 15 48	17°15'44	16°45	29°16	12°31	15°58	13°15	29°37	29°58	14°42	11°18	4°29	5°12	4°34	n.a.	M 9
T 10	5 19 44	18°15'23	1♉ 9	0♐30	13°46	16°25	13°24	29°R37	29°56	14°43	11°17	4°27	5° 9	4°40	n.a.	T 10
W11	5 23 41	19°15'04	15°33	1°48	15° 1	16°52	13°33	29°37	29°54	14°43	11°16	4°25	5° 6	4°47	n.a.	W11
T 12	5 27 38	20°14'47	29°50	3°10	16°16	17°18	13°41	29°37	29°52	14°44	11°16	4°23	5° 3	4°54	n.a.	T 12
F 13	5 31 34	21°14'31	13♊55	4°35	17°31	17°44	13°50	29°37	29°51	14°45	11°15	4°22	4°59	5° 1	n.a.	F 13
S 14	5 35 31	22°14'17	27°45	6° 3	18°46	18°10	13°58	29°37	29°49	14°45	11°14	4°D21	4°56	5° 7	n.a.	S 14
S 15	5 39 27	23°14'05	11♋16	7°32	20° 1	18°35	14° 6	29°36	29°47	14°46	11°13	4°21	4°53	5°14	n.a.	S 15
M16	5 43 24	24°13'55	24°27	9° 4	21°16	19° 0	14°14	29°35	29°45	14°47	11°12	4°22	4°50	5°21	n.a.	M16
T 17	5 47 20	25°13'47	7♌18	10°37	22°31	19°25	14°22	29°35	29°43	14°47	11°11	4°23	4°47	5°27	n.a.	T 17
W18	5 51 17	26°13'40	19°50	12°10	23°47	19°49	14°29	29°34	29°41	14°48	11°11	4°23	4°44	5°34	n.a.	W18
T 19	5 55 14	27°13'36	2♍ 6	13°45	25° 2	20°13	14°37	29°33	29°39	14°49	11°10	4°24	4°40	5°41	n.a.	T 19
F 20	5 59 10	28°13'33	14°10	15°21	26°17	20°37	14°44	29°32	29°37	14°50	11° 9	4°25	4°37	5°48	n.a.	F 20
S 21	6 3 7	29°13'32	26° 6	16°57	27°32	21° 0	14°52	29°31	29°35	14°51	11° 8	4°R25	4°34	5°54	n.a.	S 21
S 22	6 7 3	0♑13'34	7♎59	18°33	28°47	21°23	14°59	29°30	29°33	14°51	11° 8	4°25	4°31	6° 1	n.a.	S 22
M23	6 11 0	1°13'37	19°53	20°10	0♑ 2	21°45	15° 6	29°28	29°31	14°52	11° 7	4°25	4°28	6° 8	n.a.	M23
T 24	6 14 56	2°13'42	1♏53	21°46	1°17	22° 7	15°13	29°27	29°29	14°53	11° 6	4°24	4°25	6°14	n.a.	T 24
W25	6 18 53	3°13'50	14° 3	23°23	2°32	22°29	15°19	29°25	29°27	14°54	11° 6	4°24	4°21	6°21	n.a.	W25
T 26	6 22 49	4°13'59	26°27	25° 0	3°47	22°50	15°26	29°24	29°24	14°55	11° 5	4°D24	4°18	6°28	n.a.	T 26
F 27	6 26 46	5°14'10	9♐ 7	26°36	5° 3	23°11	15°32	29°22	29°22	14°56	11° 4	4°24	4°15	6°35	n.a.	F 27
S 28	6 30 43	6°14'22	22° 4	28°13	6°18	23°31	15°39	29°20	29°20	14°57	11° 4	4°24	4°12	6°41	n.a.	S 28
S 29	6 34 39	7°14'37	5♑19	29°49	7°33	23°51	15°45	29°18	29°18	14°58	11° 3	4°R24	4° 9	6°48	n.a.	S 29
M30	6 38 36	8°14'53	18°51	1♑26	8°48	24°10	15°51	29°16	29°15	15° 0	11° 3	4°24	4° 5	6°55	n.a.	M30
T 31	6 42 32	9♑15'10	2♒38	3♑ 2	10♑ 3	24♍29	15♎57	29♌14	29♋13	15♓ 1	11♉ 2	4♑24	4♑ 2	7♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	23s46	0s44	16s55	1n30	19s17	1n 6	8n33	1n47	3s54	0n51	11n41	0n14	20n12	0n24	6s 3	0s 6	0s50	16s37	23s 1	22s58	6s10		n.a.
M 2	21 40	22 17	0n28	16 48	1 40	19 33	1 4	8 23	1 49	3 58	0 51	11 40	0 14	20 13	0 24	6 2	0 6	0 50	16 37	23 1	22 58	6 13		n.a.
T 3	21 48	19 32	1 40	16 44	1 49	19 48	1 2	8 14	1 51	4 1	0 51	11 40	0 14	20 13	0 24	6 2	0 6	0 50	16 37	23 1	22 58	6 15		n.a.
W 4	21 56	15 42	2 47	16 45	1 57	20 2	1 1	8 4	1 52	4 5	0 52	11 40	0 14	20 13	0 24	6 2	0 6	0 50	16 37	23 1	22 59	6 18		n.a.
T 5	22 4	10 59	3 46	16 49	2 2	20 17	0 59	7 55	1 54	4 8	0 52	11 40	0 14	20 14	0 24	6 2	0 6	0 50	16 37	23 1	22 59	6 21		n.a.
F 6	22 11	5 39	4 32	16 57	2 6	20 30	0 57	7 46	1 55	4 11	0 52	11 40	0 14	20 14	0 24	6 2	0 6	0 50	16 36	23 1	22 59	6 23		n.a.
S 7	22 17	0n 2	5 3	17 7	2 9	20 43	0 55	7 36	1 57	4 15	0 52	11 40	0 14	20 14	0 24	6 2	0 6	0 50	16 36	23 1	22 59	6 26		n.a.
S 8	22 23	5 46	5 15	17 20	2 10	20 55	0 53	7 27	1 59	4 18	0 52	11 40	0 14	20 15	0 24	6 2	0 6	0 51	16 36	23 1	22 59	6 29		n.a.
M 9	22 29	11 14	5 8	17 34	2 10	21 7	0 51	7 19	2 0	4 21	0 52	11 40	0 15	20 15	0 24	6 2	0 6	0 51	16 36	23 1	22 59	6 31		n.a.
T 10	22 35	16 7	4 42	17 50	2 10	21 18	0 49	7 10	2 2	4 24	0 53	11 40	0 15	20 15	0 24	6 1	0 6	0 51	16 36	23 1	22 59	6 34		n.a.
W11	22 40	20 3	3 58	18 8	2 8	21 29	0 47	7 1	2 4	4 27	0 53	11 40	0 15	20 16	0 24	6 1	0 6	0 51	16 35	23 1	22 59	6 36		n.a.
T 12	22 44	22 44	2 59	18 26	2 5	21 38	0 45	6 52	2 5	4 30	0 53	11 40	0 15	20 16	0 24	6 1	0 6	0 51	16 35	23 1	23 0	6 39		n.a.
F 13	22 48	23 58	1 51	18 45	2 2	21 48	0 43	6 44	2 7	4 33	0 53	11 40	0 15	20 17	0 24	6 1	0 6	0 51	16 35	23 1	23 0	6 42		n.a.
S 14	22 52	23 41	0 36	19 4	1 58	21 56	0 41	6 36	2 9	4 36	0 53	11 41	0 15	20 17	0 24	6 1	0 6	0 51	16 35	23 1	23 0	6 44		n.a.
S 15	22 55	21 59	0s38	19 23	1 53	22 4	0 39	6 27	2 10	4 39	0 54	11 41	0 15	20 17	0 24	6 0	0 6	0 51	16 34	23 1	23 0	6 47		n.a.
M16	22 58	19 7	1 49	19 42	1 48	22 12	0 37	6 19	2 12	4 42	0 54	11 41	0 15	20 18	0 24	6 0	0 6	0 51	16 34	23 1	23 0	6 50		n.a.
T 17	23 0	15 23	2 53	20 1	1 43	22 18	0 34	6 11	2 14	4 45	0 54	11 42	0 15	20 18	0 24	6 0	0 6	0 51	16 34	23 1	23 0	6 52		n.a.
W18	23 2	11 4	3 46	20 19	1 37	22 24	0 32	6 4	2 16	4 48	0 54	11 42	0 16	20 19	0 24	6 0	0 6	0 51	16 34	23 1	23 0	6 55		n.a.
T 19	23 3	6 23	4 28	20 37	1 31	22 30	0 30	5 56	2 18	4 50	0 54	11 42	0 16	20 19	0 24	5 59	0 6	0 51	16 33	23 1	23 0	6 58		n.a.
F 20	23 5	1 33	4 58	20 54	1 25	22 34	0 28	5 48	2 19	4 53	0 55	11 43	0 16	20 20	0 24	5 59	0 6	0 51	16 33	23 1	23 0	7 0		n.a.
S 21	23 5	3s17	5 14	21 10	1 18	22 38	0 25	5 41	2 21	4 56	0 55	11 43	0 16	20 20	0 24	5 59	0 6	0 51	16 33	23 1	23 1	7 3		n.a.
S 22	23 5	7 59	5 16	21 25	1 11	22 42	0 23	5 34	2 23	4 58	0 55	11 44	0 16	20 20	0 24	5 58	0 6	0 51	16 33	23 1	23 1	7 5		n.a.
M23	23 5	12 23	5 6	21 40	1 4	22 44	0 21	5 27	2 25	5 1	0 55	11 45	0 16	20 21	0 24	5 58	0 6	0 51	16 32	23 1	23 1	7 8		n.a.
T 24	23 4	16 22	4 41	21 53	0 57	22 46	0 18	5 20	2 27	5 3	0 55	11 45	0 16	20 21	0 24	5 58	0 6	0 51	16 32	23 1	23 1	7 11		n.a.
W25	23 3	19 43	4 4	22 6	0 50	22 48	0 16	5 13	2 29	5 5	0 56	11 46	0 16	20 22	0 24	5 57	0 6	0 50	16 32	23 1	23 1	7 13		n.a.
T 26	23 1	22 14	3 15	22 17	0 43	22 48	0 14	5 7	2 31	5 8	0 56	11 47	0 17	20 22	0 24	5 57	0 6	0 50	16 32	23 1	23 1	7 16		n.a.
F 27	22 59	23 44	2 16	22 27	0 36	22 48	0 11	5 1	2 32	5 10	0 56	11 47	0 17	20 23	0 24	5 56	0 6	0 50	16 31	23 1	23 1	7 18		n.a.
S 28	22 57	23 59	1 8	22 36	0 28	22 47	0 9	4 54	2 34	5 12	0 56	11 48	0 17	20 23	0 24	5 56	0 6	0 50	16 31	23 1	23 1	7 21		n.a.
S 29	22 54	22 54	0n 5	22 44	0 21	22 46	0 6	4 49	2 36	5 14	0 57	11 49	0 17	20 24	0 24	5 56	0 6	0 50	16 31	23 1	23 1	7 24		n.a.
M30	22 50	20 28	1 19	22 51	0 14	22 44	0 4	4 43	2 38	5 16	0 57	11 50	0 17	20 24	0 24	5 55	0 6	0 50	16 30	23 1	23 1	7 26		n.a.
T 31	22s46	16s51	2n30	22s56	0n 7	22s41	0n 2	4n37	2n40	5s18	0n57	11n51	0n17	20n25	0n24	5s55	0s 6	0s50	16s30	23s 1	23s 2	7s29		n.a.

Julian Day Number = 3475288.5, Delta T = 07h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'50, Lahiri = 63°14'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 29	10♑15'29	16♒37	4♑38	11♑19	24♍47	16♎ 2	29°R11	29°R11	15♓ 2	11°R 1	4°R23	3♑59	7♎ 8	n.a.	W 1
T 2	6 50 25	11°15'49	0♓44	6°13	12°34	25° 5	16° 8	29♌ 9	29♋ 8	15° 3	11♉ 1	4♑23	3°56	7°15	n.a.	T 2
F 3	6 54 22	12°16'10	14°57	7°49	13°49	25°22	16°13	29° 7	29° 6	15° 4	11° 1	4°22	3°53	7°22	n.a.	F 3
S 4	6 58 18	13°16'32	29°11	9°24	15° 4	25°39	16°18	29° 4	29° 3	15° 6	11° 0	4°21	3°50	7°28	n.a.	S 4
S 5	7 2 15	14°16'56	13♈25	10°59	16°20	25°56	16°23	29° 1	29° 1	15° 7	11° 0	4°D21	3°46	7°35	n.a.	S 5
M 6	7 6 12	15°17'21	27°34	12°34	17°35	26°12	16°28	28°58	28°59	15° 8	10°59	4°21	3°43	7°42	n.a.	M 6
T 7	7 10 8	16°17'47	11♉38	14° 9	18°50	26°27	16°33	28°56	28°56	15°10	10°59	4°22	3°40	7°49	n.a.	T 7
W 8	7 14 5	17°18'14	25°35	15°44	20° 5	26°42	16°37	28°53	28°54	15°11	10°58	4°23	3°37	7°55	n.a.	W 8
T 9	7 18 1	18°18'42	9♊23	17°18	21°21	26°56	16°42	28°50	28°51	15°12	10°58	4°24	3°34	8° 2	n.a.	T 9
F 10	7 21 58	19°19'11	23° 0	18°53	22°36	27° 9	16°46	28°46	28°49	15°14	10°58	4°25	3°31	8° 9	n.a.	F 10
S 11	7 25 54	20°19'41	6♋24	20°27	23°51	27°22	16°50	28°43	28°46	15°15	10°57	4°R25	3°27	8°16	n.a.	S 11
S 12	7 29 51	21°20'13	19°35	22° 1	25° 6	27°35	16°54	28°40	28°44	15°17	10°57	4°25	3°24	8°22	n.a.	S 12
M13	7 33 48	22°20'46	2♌32	23°35	26°22	27°47	16°57	28°37	28°41	15°18	10°57	4°23	3°21	8°29	n.a.	M13
T 14	7 37 44	23°21'20	15°14	25° 9	27°37	27°58	17° 1	28°33	28°39	15°20	10°57	4°21	3°18	8°36	n.a.	T 14
W15	7 41 41	24°21'56	27°42	26°43	28°52	28° 8	17° 4	28°30	28°36	15°22	10°56	4°17	3°15	8°42	n.a.	W15
T 16	7 45 37	25°22'32	9♍56	28°17	0♒ 8	28°18	17° 7	28°26	28°34	15°23	10°56	4°14	3°11	8°49	n.a.	T 16
F 17	7 49 34	26°23'10	22° 0	29°51	1°23	28°27	17°10	28°22	28°31	15°25	10°56	4°11	3° 8	8°56	n.a.	F 17
S 18	7 53 30	27°23'50	3♎56	1♒25	2°38	28°36	17°13	28°18	28°29	15°26	10°56	4° 8	3° 5	9° 3	n.a.	S 18
S 19	7 57 27	28°24'30	15°48	2°59	3°54	28°44	17°15	28°15	28°26	15°28	10°56	4° 6	3° 2	9° 9	n.a.	S 19
M20	8 1 23	29°25'12	27°41	4°33	5° 9	28°51	17°18	28°11	28°24	15°30	10°56	4°D 5	2°59	9°16	n.a.	M20
T 21	8 5 20	0♒25'56	9♏39	6° 6	6°24	28°58	17°20	28° 7	28°21	15°31	10°56	4° 5	2°56	9°23	n.a.	T 21
W22	8 9 17	1°26'40	21°48	7°40	7°40	29° 3	17°22	28° 3	28°18	15°33	10°56	4° 7	2°52	9°29	n.a.	W22
T 23	8 13 13	2°27'26	4♐11	9°14	8°55	29° 8	17°24	27°58	28°16	15°35	10°56	4° 8	2°49	9°36	n.a.	T 23
F 24	8 17 10	3°28'14	16°54	10°48	10°10	29°13	17°25	27°54	28°13	15°37	10°D56	4°10	2°46	9°43	n.a.	F 24
S 25	8 21 6	4°29'02	29°59	12°23	11°26	29°16	17°27	27°50	28°11	15°39	10°56	4°R11	2°43	9°50	n.a.	S 25
S 26	8 25 3	5°29'51	13♑27	13°57	12°41	29°19	17°28	27°46	28° 8	15°40	10°56	4°11	2°40	9°56	n.a.	S 26
M27	8 28 59	6°30'42	27°19	15°31	13°56	29°21	17°29	27°41	28° 6	15°42	10°56	4° 9	2°37	10° 3	n.a.	M27
T 28	8 32 56	7°31'33	11♒31	17° 5	15°12	29°22	17°30	27°37	28° 3	15°44	10°56	4° 5	2°33	10°10	n.a.	T 28
W29	8 36 53	8°32'25	26° 0	18°39	16°27	29°R22	17°31	27°32	28° 1	15°46	10°56	4° 1	2°30	10°17	n.a.	W29
T 30	8 40 49	9°33'18	10♓37	20°13	17°43	29°22	17°31	27°28	27°58	15°48	10°56	3°55	2°27	10°23	n.a.	T 30
F 31	8 44 46	10♒34'11	25♓17	21♒48	18♒58	29♍21	17♎31	27♌23	27♋56	15♓50	10♉56	3♑49	2♑24	10♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	12s14	3n33	23s 1	0s 0	22s38	0s 1	4n32	2n42	5s20	0n57	11n51	0n17	20n25	0n24	5s54	0s 6	0s50	16s30	23s 1	23s 2	7s31		n.a.
T 2	22 37	6 55	4 24	23 4	0 7	22 33	0 3	4 27	2 44	5 22	0 57	11 52	0 17	20 26	0 24	5 54	0 6	0 49	16 29	23 1	23 2	7 34		n.a.
F 3	22 32	1 14	4 59	23 6	0 14	22 28	0 6	4 22	2 46	5 24	0 58	11 53	0 18	20 26	0 25	5 53	0 6	0 49	16 29	23 1	23 2	7 36		n.a.
S 4	22 26	4n31	5 15	23 7	0 21	22 23	0 8	4 17	2 48	5 26	0 58	11 54	0 18	20 27	0 25	5 53	0 6	0 49	16 29	23 1	23 2	7 39		n.a.
S 5	22 20	10 2	5 13	23 6	0 28	22 17	0 10	4 13	2 50	5 27	0 58	11 55	0 18	20 27	0 25	5 52	0 6	0 49	16 29	23 1	23 2	7 42		n.a.
M 6	22 13	14 59	4 51	23 5	0 35	22 10	0 13	4 8	2 52	5 29	0 58	11 56	0 18	20 28	0 25	5 52	0 6	0 49	16 28	23 1	23 2	7 44		n.a.
T 7	22 7	19 6	4 12	23 2	0 41	22 2	0 15	4 4	2 55	5 31	0 59	11 58	0 18	20 28	0 25	5 51	0 6	0 49	16 28	23 1	23 2	7 47		n.a.
W 8	21 59	22 5	3 19	22 58	0 48	21 54	0 18	4 0	2 57	5 32	0 59	11 59	0 18	20 29	0 25	5 51	0 6	0 48	16 28	23 1	23 2	7 49		n.a.
T 9	21 51	23 44	2 14	22 52	0 54	21 45	0 20	3 57	2 59	5 33	0 59	12 0	0 18	20 29	0 25	5 50	0 6	0 48	16 27	23 1	23 2	7 52		n.a.
F 10	21 43	23 57	1 3	22 46	1 0	21 35	0 22	3 53	3 1	5 35	0 59	12 1	0 18	20 30	0 25	5 50	0 6	0 48	16 27	23 1	23 2	7 54		n.a.
S 11	21 34	22 45	0s11	22 38	1 6	21 25	0 25	3 50	3 3	5 36	1 0	12 2	0 19	20 30	0 25	5 49	0 6	0 48	16 27	23 1	23 3	7 57		n.a.
S 12	21 25	20 19	1 23	22 30	1 12	21 14	0 27	3 47	3 5	5 37	1 0	12 3	0 19	20 31	0 25	5 49	0 6	0 47	16 26	23 1	23 3	8 0		n.a.
M13	21 16	16 53	2 29	22 20	1 17	21 3	0 29	3 45	3 7	5 38	1 0	12 5	0 19	20 31	0 25	5 48	0 6	0 47	16 26	23 1	23 3	8 2		n.a.
T 14	21 6	12 44	3 26	22 8	1 22	20 51	0 32	3 42	3 10	5 40	1 0	12 6	0 19	20 32	0 25	5 48	0 6	0 47	16 26	23 1	23 3	8 5		n.a.
W15	20 56	8 8	4 13	21 56	1 28	20 38	0 34	3 40	3 12	5 41	1 0	12 7	0 19	20 32	0 25	5 47	0 6	0 47	16 25	23 1	23 3	8 7		n.a.
T 16	20 45	3 18	4 47	21 43	1 33	20 25	0 36	3 38	3 14	5 41	1 1	12 9	0 19	20 33	0 25	5 46	0 6	0 46	16 25	23 1	23 3	8 10		n.a.
F 17	20 34	1s35	5 7	21 28	1 37	20 11	0 38	3 37	3 16	5 42	1 1	12 10	0 19	20 33	0 25	5 46	0 6	0 46	16 25	23 1	23 3	8 12		n.a.
S 18	20 22	6 21	5 14	21 12	1 42	19 56	0 41	3 35	3 18	5 43	1 1	12 12	0 19	20 34	0 25	5 45	0 6	0 46	16 24	23 1	23 3	8 15		n.a.
S 19	20 11	10 52	5 8	20 56	1 46	19 41	0 43	3 34	3 21	5 44	1 1	12 13	0 20	20 34	0 25	5 44	0 6	0 46	16 24	23 1	23 3	8 17		n.a.
M20	19 58	14 59	4 48	20 38	1 50	19 26	0 45	3 34	3 23	5 45	1 2	12 14	0 20	20 35	0 25	5 44	0 6	0 45	16 23	23 1	23 3	8 20		n.a.
T 21	19 46	18 32	4 16	20 19	1 54	19 9	0 47	3 33	3 25	5 45	1 2	12 16	0 20	20 35	0 25	5 43	0 6	0 45	16 23	23 1	23 3	8 22		n.a.
W22	19 33	21 21	3 32	19 58	1 57	18 52	0 49	3 33	3 27	5 46	1 2	12 17	0 20	20 36	0 25	5 43	0 6	0 45	16 23	23 1	23 3	8 25		n.a.
T 23	19 19	23 15	2 37	19 37	2 1	18 35	0 51	3 33	3 30	5 46	1 2	12 19	0 20	20 37	0 25	5 42	0 6	0 44	16 22	23 1	23 3	8 27		n.a.
F 24	19 6	24 0	1 33	19 15	2 3	18 17	0 53	3 34	3 32	5 47	1 3	12 20	0 20	20 37	0 25	5 41	0 6	0 44	16 22	23 1	23 3	8 30		n.a.
S 25	18 51	23 28	0 23	18 51	2 6	17 59	0 55	3 34	3 34	5 47	1 3	12 22	0 20	20 38	0 25	5 40	0 6	0 44	16 22	23 1	23 4	8 33		n.a.
S 26	18 37	21 35	0n50	18 27	2 8	17 40	0 57	3 35	3 37	5 47	1 3	12 24	0 20	20 38	0 25	5 40	0 6	0 43	16 21	23 1	23 4	8 35		n.a.
M27	18 22	18 23	2 3	18 1	2 10	17 20	0 59	3 37	3 39	5 47	1 3	12 25	0 20	20 39	0 25	5 39	0 6	0 43	16 21	23 1	23 4	8 38		n.a.
T 28	18 7	14 2	3 10	17 35	2 12	17 0	1 1	3 38	3 41	5 47	1 4	12 27	0 21	20 39	0 25	5 38	0 6	0 43	16 21	23 1	23 4	8 40		n.a.
W29	17 52	8 49	4 5	17 7	2 13	16 40	1 2	3 40	3 43	5 47	1 4	12 28	0 21	20 40	0 25	5 38	0 6	0 42	16 20	23 2	23 4	8 43		n.a.
T 30	17 36	3 4	4 45	16 39	2 14	16 19	1 4	3 42	3 46	5 47	1 4	12 30	0 21	20 40	0 25	5 37	0 6	0 42	16 20	23 2	23 4	8 45		n.a.
F 31	17s20	2n52	5n 7	16s10	2s14	15s58	1s 6	3n45	3n48	5s47	1n 4	12n32	0n21	20n41	0n25	5s36	0s 6	0s41	16s20	23s 2	23s 4	8s48		n.a.

Julian Day Number = 3475319.5, Delta T = 07h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'54, Lahiri = 63°14'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 42	11♒35'04	9♈53	23♒22	20♒13	29°R19	17°R31	27°R19	27°R53	15♓52	10♉56	3°R45	2♑21	10♎37	n.a.	S 1
S 2	8 52 39	12°35'58	24°18	24°56	21°29	29♍16	17♎31	27♌14	27♋51	15°54	10°57	3♑42	2°17	10°43	n.a.	S 2
M 3	8 56 35	13°36'53	8♉30	26°30	22°44	29°12	17°31	27° 9	27°49	15°56	10°57	3°D40	2°14	10°50	n.a.	M 3
T 4	9 0 32	14°37'48	22°26	28° 3	23°59	29° 8	17°31	27° 5	27°46	15°58	10°57	3°40	2°11	10°57	n.a.	T 4
W 5	9 4 28	15°38'43	6♊ 7	29°36	25°15	29° 2	17°30	27° 0	27°44	16° 0	10°57	3°41	2° 8	11° 4	n.a.	W 5
T 6	9 8 25	16°39'38	19°33	1♓ 9	26°30	28°56	17°29	26°55	27°41	16° 2	10°58	3°43	2° 5	11°10	n.a.	T 6
F 7	9 12 22	17°40'34	2♋46	2°42	27°46	28°49	17°28	26°50	27°39	16° 4	10°58	3°R44	2° 2	11°17	n.a.	F 7
S 8	9 16 18	18°41'29	15°46	4°13	29° 1	28°41	17°27	26°46	27°37	16° 6	10°58	3°43	1°58	11°24	n.a.	S 8
S 9	9 20 15	19°42'25	28°34	5°44	0♓16	28°33	17°25	26°41	27°34	16° 8	10°59	3°40	1°55	11°30	n.a.	S 9
M10	9 24 11	20°43'22	11♌12	7°14	1°32	28°23	17°23	26°36	27°32	16°10	10°59	3°35	1°52	11°37	n.a.	M10
T 11	9 28 8	21°44'18	23°40	8°43	2°47	28°13	17°21	26°31	27°30	16°12	11° 0	3°27	1°49	11°44	n.a.	T 11
W12	9 32 4	22°45'15	5♍58	10°10	4° 2	28° 2	17°19	26°26	27°28	16°14	11° 0	3°18	1°46	11°51	n.a.	W12
T 13	9 36 1	23°46'13	18° 6	11°35	5°18	27°50	17°17	26°21	27°25	16°16	11° 0	3° 8	1°43	11°57	n.a.	T 13
F 14	9 39 57	24°47'10	0♎ 7	12°58	6°33	27°37	17°15	26°16	27°23	16°19	11° 1	2°58	1°39	12° 4	n.a.	F 14
S 15	9 43 54	25°48'08	12° 1	14°19	7°48	27°23	17°12	26°11	27°21	16°21	11° 1	2°49	1°36	12°11	n.a.	S 15
S 16	9 47 51	26°49'07	23°52	15°36	9° 4	27° 9	17° 9	26° 6	27°19	16°23	11° 2	2°41	1°33	12°17	n.a.	S 16
M17	9 51 47	27°50'06	5♏43	16°50	10°19	26°54	17° 6	26° 2	27°17	16°25	11° 3	2°36	1°30	12°24	n.a.	M17
T 18	9 55 44	28°51'05	17°39	18° 0	11°34	26°38	17° 3	25°57	27°15	16°27	11° 3	2°33	1°27	12°31	n.a.	T 18
W19	9 59 40	29°52'04	29°43	19° 4	12°50	26°21	17° 0	25°52	27°13	16°29	11° 4	2°D32	1°23	12°38	n.a.	W19
T 20	10 3 37	0♓53'05	12♐ 2	20° 4	14° 5	26° 4	16°56	25°47	27°11	16°32	11° 4	2°33	1°20	12°44	n.a.	T 20
F 21	10 7 33	1°54'05	24°40	20°56	15°20	25°46	16°52	25°42	27° 9	16°34	11° 5	2°34	1°17	12°51	n.a.	F 21
S 22	10 11 30	2°55'06	7♑43	21°41	16°36	25°28	16°49	25°37	27° 7	16°36	11° 6	2°R34	1°14	12°58	n.a.	S 22
S 23	10 15 27	3°56'06	21°12	22°18	17°51	25° 8	16°44	25°32	27° 5	16°38	11° 6	2°32	1°11	13° 5	n.a.	S 23
M24	10 19 23	4°57'07	5♒11	22°46	19° 6	24°48	16°40	25°27	27° 3	16°41	11° 7	2°28	1° 8	13°11	n.a.	M24
T 25	10 23 20	5°58'08	19°36	23° 4	20°21	24°28	16°36	25°23	27° 1	16°43	11° 8	2°21	1° 4	13°18	n.a.	T 25
W26	10 27 16	6°59'09	4♓24	23°R11	21°37	24° 7	16°31	25°18	27° 0	16°45	11° 9	2°12	1° 1	13°25	n.a.	W26
T 27	10 31 13	8° 0'10	19°27	23° 7	22°52	23°46	16°26	25°13	26°58	16°47	11° 9	2° 2	0°58	13°31	n.a.	T 27
F 28	10 35 9	9♓ 1'10	4♈34	22♓51	24♓ 7	23♍24	16♎21	25♌ 8	26♋56	16♓50	11♉10	1♑52	0♑55	13♎38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	8n36	5n 9	15s39	2s14	15s36	1s 8	3n48	3n50	5s47	1n 5	12n33	0n21	20n41	0n25	5s35	0s 6	0s41	16s19	23s 2	23s 4	8s50		n.a.
S 2	16 47	13 48	4 51	15 8	2 14	15 14	1 9	3 51	3 52	5 47	1 5	12 35	0 21	20 41	0 25	5 35	0 6	0 41	16 19	23 2	23 4	8 53		n.a.
M 3	16 30	18 10	4 15	14 35	2 13	14 51	1 11	3 54	3 54	5 46	1 5	12 37	0 21	20 42	0 25	5 34	0 6	0 40	16 19	23 2	23 4	8 55		n.a.
T 4	16 12	21 25	3 25	14 2	2 12	14 28	1 12	3 58	3 57	5 46	1 5	12 38	0 21	20 42	0 25	5 33	0 6	0 40	16 18	23 2	23 4	8 58		n.a.
W 5	15 55	23 23	2 24	13 28	2 10	14 5	1 14	4 2	3 59	5 45	1 6	12 40	0 21	20 43	0 25	5 32	0 6	0 39	16 18	23 2	23 4	9 0		n.a.
T 6	15 37	23 57	1 16	12 54	2 7	13 41	1 15	4 7	4 1	5 45	1 6	12 42	0 22	20 43	0 25	5 32	0 6	0 39	16 18	23 2	23 4	9 2		n.a.
F 7	15 19	23 9	0 5	12 18	2 4	13 17	1 17	4 11	4 3	5 44	1 6	12 44	0 22	20 44	0 25	5 31	0 6	0 39	16 17	23 2	23 4	9 5		n.a.
S 8	15 0	21 6	1s 5	11 42	2 1	12 52	1 18	4 16	4 5	5 43	1 6	12 45	0 22	20 44	0 25	5 30	0 6	0 38	16 17	23 2	23 4	9 7		n.a.
S 9	14 41	18 1	2 10	11 5	1 57	12 27	1 19	4 22	4 7	5 43	1 7	12 47	0 22	20 45	0 25	5 29	0 6	0 38	16 16	23 2	23 4	9 10		n.a.
M10	14 22	14 8	3 8	10 28	1 52	12 2	1 20	4 27	4 9	5 42	1 7	12 49	0 22	20 45	0 25	5 29	0 6	0 37	16 16	23 2	23 4	9 12		n.a.
T 11	14 3	9 43	3 56	9 50	1 46	11 36	1 22	4 33	4 11	5 41	1 7	12 50	0 22	20 46	0 25	5 28	0 6	0 37	16 16	23 3	23 4	9 15		n.a.
W12	13 44	4 58	4 32	9 11	1 40	11 10	1 23	4 39	4 13	5 40	1 7	12 52	0 22	20 46	0 25	5 27	0 6	0 36	16 15	23 3	23 5	9 17		n.a.
T 13	13 24	0 6	4 55	8 33	1 33	10 44	1 24	4 46	4 15	5 39	1 8	12 54	0 22	20 46	0 25	5 26	0 6	0 36	16 15	23 3	23 5	9 20		n.a.
F 14	13 4	4s43	5 5	7 54	1 25	10 17	1 25	4 52	4 17	5 38	1 8	12 56	0 22	20 47	0 25	5 25	0 6	0 35	16 15	23 3	23 5	9 22		n.a.
S 15	12 44	9 19	5 2	7 16	1 16	9 51	1 25	4 59	4 19	5 37	1 8	12 57	0 23	20 47	0 25	5 25	0 6	0 35	16 14	23 3	23 5	9 25		n.a.
S 16	12 24	13 33	4 45	6 37	1 7	9 24	1 26	5 6	4 20	5 35	1 8	12 59	0 23	20 48	0 25	5 24	0 6	0 34	16 14	23 4	23 5	9 27		n.a.
M17	12 3	17 16	4 17	5 59	0 56	8 56	1 27	5 14	4 22	5 34	1 9	13 1	0 23	20 48	0 25	5 23	0 6	0 34	16 14	23 4	23 5	9 30		n.a.
T 18	11 42	20 19	3 36	5 22	0 45	8 29	1 28	5 22	4 24	5 32	1 9	13 3	0 23	20 48	0 25	5 22	0 6	0 33	16 13	23 4	23 5	9 32		n.a.
W19	11 21	22 30	2 46	4 46	0 33	8 1	1 28	5 29	4 25	5 31	1 9	13 4	0 23	20 49	0 25	5 21	0 6	0 33	16 13	23 4	23 5	9 34		n.a.
T 20	11 0	23 41	1 48	4 11	0 19	7 33	1 29	5 38	4 27	5 29	1 9	13 6	0 23	20 49	0 25	5 20	0 6	0 33	16 13	23 4	23 5	9 37		n.a.
F 21	10 39	23 41	0 42	3 37	0 5	7 5	1 30	5 46	4 28	5 28	1 9	13 8	0 23	20 50	0 25	5 20	0 6	0 32	16 12	23 4	23 5	9 39		n.a.
S 22	10 17	22 25	0n27	3 6	0n10	6 36	1 30	5 54	4 29	5 26	1 10	13 9	0 23	20 50	0 25	5 19	0 6	0 32	16 12	23 4	23 5	9 42		n.a.
S 23	9 55	19 50	1 38	2 37	0 26	6 8	1 30	6 3	4 30	5 24	1 10	13 11	0 23	20 50	0 25	5 18	0 6	0 31	16 12	23 4	23 5	9 44		n.a.
M24	9 33	16 2	2 45	2 11	0 42	5 39	1 31	6 12	4 31	5 23	1 10	13 13	0 23	20 51	0 25	5 17	0 6	0 30	16 11	23 4	23 5	9 47		n.a.
T 25	9 11	11 11	3 43	1 48	0 59	5 10	1 31	6 21	4 32	5 21	1 10	13 15	0 23	20 51	0 25	5 16	0 6	0 30	16 11	23 4	23 5	9 49		n.a.
W26	8 49	5 35	4 28	1 29	1 17	4 41	1 31	6 30	4 33	5 19	1 11	13 16	0 24	20 51	0 25	5 15	0 6	0 29	16 11	23 4	23 5	9 51		n.a.
T 27	8 27	0n25	4 55	1 15	1 34	4 12	1 31	6 39	4 34	5 17	1 11	13 18	0 24	20 52	0 25	5 14	0 6	0 29	16 11	23 4	23 5	9 54		n.a.
F 28	8s 4	6n25	5n 2	1s 5	1n52	3s42	1s31	6n48	4n35	5s15	1n11	13n20	0n24	20n52	0n25	5s14	0s 6	0s28	16s10	23s 4	23s 5	9s56		n.a.

Julian Day Number = 3475350.5, Delta T = 07h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°07'59, Lahiri = 63°14'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 6	10♓ 2'10	19♈35	22°R23	25♓23	23°R 1	16°R16	25°R 4	26°R54	16♓52	11♉11	1°R42	0♐52	13♎45	n.a.	S 1
S 2	10 43 2	11° 3'09	4♉21	21♓44	26°38	22♍39	16♎11	24♌59	26♋53	16°54	11°12	1♐35	0°49	13°52	n.a.	S 2
M 3	10 46 59	12° 4'08	18°48	20°54	27°53	22°16	16° 6	24°54	26°51	16°56	11°13	1°31	0°45	13°58	n.a.	M 3
T 4	10 50 55	13° 5'07	2♊50	19°55	29° 8	21°52	16° 0	24°50	26°50	16°59	11°13	1°28	0°42	14° 5	n.a.	T 4
W 5	10 54 52	14° 6'04	16°30	18°48	0♈23	21°29	15°54	24°45	26°48	17° 1	11°14	1°D28	0°39	14°12	n.a.	W 5
T 6	10 58 49	15° 7'01	29°48	17°35	1°39	21° 5	15°49	24°41	26°47	17° 3	11°15	1°R28	0°36	14°18	n.a.	T 6
F 7	11 2 45	16° 7'57	12♋47	16°19	2°54	20°41	15°43	24°37	26°45	17° 5	11°16	1°28	0°33	14°25	n.a.	F 7
S 8	11 6 42	17° 8'53	25°30	15° 1	4° 9	20°17	15°36	24°32	26°44	17° 8	11°17	1°26	0°29	14°32	n.a.	S 8
S 9	11 10 38	18° 9'47	8♌ 2	13°45	5°24	19°53	15°30	24°28	26°43	17°10	11°18	1°21	0°26	14°39	n.a.	S 9
M10	11 14 35	19°10'41	20°23	12°33	6°39	19°29	15°24	24°24	26°41	17°12	11°19	1°13	0°23	14°45	n.a.	M10
T 11	11 18 31	20°11'34	2♍36	11°25	7°54	19° 5	15°17	24°20	26°40	17°15	11°20	1° 1	0°20	14°52	n.a.	T 11
W12	11 22 28	21°12'26	14°42	10°24	9° 9	18°42	15°11	24°15	26°39	17°17	11°21	0°48	0°17	14°59	n.a.	W12
T 13	11 26 24	22°13'18	26°43	9°30	10°24	18°18	15° 4	24°11	26°38	17°19	11°22	0°33	0°14	15° 5	n.a.	T 13
F 14	11 30 21	23°14'09	8♎39	8°45	11°39	17°54	14°57	24° 7	26°37	17°21	11°23	0°19	0°10	15°12	n.a.	F 14
S 15	11 34 18	24°14'59	20°32	8° 9	12°54	17°31	14°50	24° 3	26°36	17°24	11°24	0° 5	0° 7	15°19	n.a.	S 15
S 16	11 38 14	25°15'49	2♏23	7°42	14° 9	17° 8	14°43	24° 0	26°35	17°26	11°25	29♐53	0° 4	15°26	n.a.	S 16
M17	11 42 11	26°16'38	14°14	7°23	15°24	16°45	14°36	23°56	26°34	17°28	11°26	29°45	0° 1	15°32	n.a.	M17
T 18	11 46 7	27°17'27	26° 9	7°13	16°39	16°23	14°29	23°52	26°33	17°30	11°28	29°39	29♐58	15°39	n.a.	T 18
W19	11 50 4	28°18'14	8♐12	7°D10	17°54	16° 1	14°21	23°49	26°32	17°33	11°29	29°36	29°54	15°46	n.a.	W19
T 20	11 54 0	29°19'02	20°28	7°16	19° 9	15°40	14°14	23°45	26°31	17°35	11°30	29°35	29°51	15°52	n.a.	T 20
F 21	11 57 57	0♈19'48	3♑ 0	7°28	20°24	15°19	14° 7	23°42	26°30	17°37	11°31	29°35	29°48	15°59	n.a.	F 21
S 22	12 1 53	1°20'34	15°56	7°46	21°39	14°58	13°59	23°38	26°30	17°39	11°32	29°34	29°45	16° 6	n.a.	S 22
S 23	12 5 50	2°21'20	29°18	8°11	22°54	14°38	13°51	23°35	26°29	17°42	11°33	29°32	29°42	16°13	n.a.	S 23
M24	12 9 47	3°22'04	13♒10	8°41	24° 8	14°19	13°44	23°32	26°29	17°44	11°35	29°28	29°39	16°19	n.a.	M24
T 25	12 13 43	4°22'48	27°33	9°17	25°23	14° 0	13°36	23°29	26°28	17°46	11°36	29°21	29°35	16°26	n.a.	T 25
W26	12 17 40	5°23'31	12♓22	9°57	26°38	13°42	13°28	23°26	26°28	17°48	11°37	29°11	29°32	16°33	n.a.	W26
T 27	12 21 36	6°24'13	27°32	10°41	27°53	13°24	13°20	23°23	26°27	17°50	11°38	29° 0	29°29	16°39	n.a.	T 27
F 28	12 25 33	7°24'54	12♈52	11°29	29° 7	13° 7	13°13	23°20	26°27	17°53	11°40	28°48	29°26	16°46	n.a.	F 28
S 29	12 29 29	8°25'33	28°10	12°20	0♉22	12°51	13° 5	23°17	26°26	17°55	11°41	28°38	29°23	16°53	n.a.	S 29
S 30	12 33 26	9°26'12	13♉15	13°15	1°37	12°36	12°57	23°14	26°26	17°57	11°42	28°29	29°20	17° 0	n.a.	S 30
M31	12 37 22	10♈26'49	27♉59	14♓13	2♉51	12♍21	12♎49	23♌12	26♋26	17♓59	11♉44	28♐24	29♐16	17♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s42	12n 0	4n48	1s 0	2n 9	3s13	1s31	6n57	4n35	5s13	1n11	13n21	0n24	20n52	0n25	5s13	0s 6	0s28	16s10	23s 5	23s 5	9s59		n.a.
S 2	7 19	16 47	4 15	1 0	2 26	2 43	1 31	7 7	4 36	5 10	1 11	13 23	0 24	20 53	0 25	5 12	0 6	0 27	16 10	23 5	23 5	10 1		n.a.
M 3	6 56	20 28	3 26	1 5	2 41	2 14	1 31	7 16	4 36	5 8	1 12	13 24	0 24	20 53	0 25	5 11	0 6	0 27	16 9	23 5	23 5	10 3		n.a.
T 4	6 33	22 48	2 26	1 15	2 55	1 44	1 31	7 25	4 37	5 6	1 12	13 26	0 24	20 53	0 25	5 10	0 6	0 26	16 9	23 5	23 5	10 6		n.a.
W 5	6 10	23 43	1 19	1 30	3 7	1 14	1 31	7 35	4 37	5 4	1 12	13 28	0 24	20 53	0 25	5 9	0 6	0 26	16 9	23 5	23 5	10 8		n.a.
T 6	5 47	23 14	0 9	1 49	3 16	0 44	1 30	7 44	4 37	5 1	1 12	13 29	0 24	20 54	0 25	5 8	0 6	0 25	16 8	23 5	23 5	10 11		n.a.
F 7	5 24	21 30	1s 0	2 11	3 24	0 15	1 30	7 53	4 37	4 59	1 12	13 31	0 24	20 54	0 25	5 8	0 6	0 25	16 8	23 5	23 5	10 13		n.a.
S 8	5 0	18 42	2 4	2 36	3 28	0n15	1 29	8 2	4 37	4 56	1 13	13 32	0 24	20 54	0 25	5 7	0 7	0 24	16 8	23 5	23 5	10 15		n.a.
S 9	4 37	15 5	3 0	3 3	3 30	0 45	1 29	8 11	4 36	4 54	1 13	13 34	0 25	20 55	0 25	5 6	0 7	0 24	16 8	23 5	23 5	10 18		n.a.
M10	4 13	10 52	3 48	3 31	3 30	1 15	1 28	8 20	4 36	4 51	1 13	13 35	0 25	20 55	0 25	5 5	0 7	0 23	16 7	23 5	23 5	10 20		n.a.
T 11	3 50	6 17	4 24	3 59	3 27	1 45	1 28	8 29	4 35	4 49	1 13	13 36	0 25	20 55	0 25	5 4	0 7	0 23	16 7	23 5	23 5	10 23		n.a.
W12	3 26	1 30	4 48	4 26	3 22	2 15	1 27	8 38	4 35	4 46	1 13	13 38	0 25	20 55	0 25	5 3	0 7	0 22	16 7	23 5	23 5	10 25		n.a.
T 13	3 3	3s18	4 59	4 52	3 15	2 44	1 26	8 46	4 34	4 43	1 13	13 39	0 25	20 55	0 25	5 2	0 7	0 22	16 7	23 5	23 5	10 27		n.a.
F 14	2 39	7 56	4 56	5 16	3 7	3 14	1 25	8 55	4 33	4 40	1 14	13 41	0 25	20 56	0 25	5 1	0 7	0 21	16 6	23 5	23 5	10 30		n.a.
S 15	2 15	12 15	4 41	5 38	2 57	3 44	1 24	9 3	4 32	4 38	1 14	13 42	0 25	20 56	0 25	5 1	0 7	0 20	16 6	23 5	23 5	10 32		n.a.
S 16	1 51	16 5	4 13	5 58	2 47	4 13	1 23	9 11	4 31	4 35	1 14	13 43	0 25	20 56	0 25	5 0	0 7	0 20	16 6	23 5	23 5	10 34		n.a.
M17	1 28	19 18	3 35	6 16	2 35	4 43	1 22	9 18	4 30	4 32	1 14	13 45	0 25	20 56	0 25	4 59	0 7	0 19	16 6	23 5	23 5	10 37		n.a.
T 18	1 4	21 42	2 47	6 31	2 23	5 12	1 21	9 26	4 29	4 29	1 14	13 46	0 25	20 56	0 25	4 58	0 7	0 19	16 5	23 5	23 5	10 39		n.a.
W19	0 40	23 10	1 50	6 43	2 11	5 42	1 20	9 33	4 27	4 26	1 14	13 47	0 25	20 56	0 25	4 57	0 7	0 18	16 5	23 5	23 5	10 41		n.a.
T 20	0 16	23 33	0 48	6 53	1 58	6 11	1 18	9 40	4 26	4 23	1 14	13 48	0 25	20 57	0 25	4 56	0 7	0 18	16 5	23 5	23 5	10 44		n.a.
F 21	0n 8	22 45	0n18	7 0	1 46	6 40	1 17	9 47	4 24	4 20	1 14	13 50	0 25	20 57	0 25	4 55	0 7	0 17	16 5	23 5	23 5	10 46		n.a.
S 22	0 32	20 44	1 25	7 5	1 33	7 9	1 15	9 53	4 23	4 17	1 15	13 51	0 25	20 57	0 25	4 55	0 7	0 17	16 4	23 5	23 5	10 48		n.a.
S 23	0 55	17 33	2 30	7 8	1 20	7 38	1 14	9 59	4 21	4 14	1 15	13 52	0 26	20 57	0 25	4 54	0 7	0 16	16 4	23 5	23 5	10 51		n.a.
M24	1 19	13 17	3 28	7 8	1 8	8 6	1 12	10 5	4 19	4 11	1 15	13 53	0 26	20 57	0 25	4 53	0 7	0 16	16 4	23 5	23 5	10 53		n.a.
T 25	1 43	8 8	4 16	7 7	0 56	8 35	1 11	10 10	4 17	4 8	1 15	13 54	0 26	20 57	0 25	4 52	0 7	0 15	16 4	23 5	23 5	10 55		n.a.
W26	2 7	2 23	4 48	7 3	0 44	9 3	1 9	10 15	4 15	4 5	1 15	13 55	0 26	20 57	0 25	4 51	0 7	0 14	16 4	23 5	23 5	10 58		n.a.
T 27	2 30	3n38	5 0	6 58	0 32	9 31	1 7	10 20	4 13	4 2	1 15	13 56	0 26	20 57	0 25	4 50	0 7	0 14	16 3	23 5	23 5	11 0		n.a.
F 28	2 54	9 29	4 51	6 50	0 21	9 59	1 6	10 25	4 11	3 59	1 15	13 57	0 26	20 57	0 24	4 50	0 7	0 13	16 3	23 5	23 5	11 2		n.a.
S 29	3 18	14 45	4 22	6 41	0 10	10 26	1 4	10 29	4 9	3 56	1 15	13 58	0 26	20 57	0 24	4 49	0 7	0 13	16 3	23 5	23 5	11 5		n.a.
S 30	3 41	19 0	3 34	6 30	0s 1	10 53	1 2	10 33	4 7	3 53	1 15	13 59	0 26	20 57	0 24	4 48	0 7	0 12	16 3	23 5	23 5	11 7		n.a.
M31	4n 5	21n54	2n33	6s18	0s11	11n21	1s 0	10n36	4n 5	3s50	1n15	14n 0	0n26	20n57	0n24	4s47	0s 7	0s12	16s 3	23s 5	23s 5	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 3475378.5, Delta T = 07h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'03, Lahiri = 63°15'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 19	11♈27'24	12♊17	15♓14	4♉ 6	12°R 7	12°R41	23°R 9	26°R26	18♓ 1	11♉45	28°R21	29♐13	17♎13	n.a.	T 1
W 2	12 45 15	12°27'59	26° 6	16°17	5°20	11♍54	12♎33	23♑ 7	26♋26	18° 3	11°46	28°D20	29°10	17°20	n.a.	W 2
T 3	12 49 12	13°28'31	9♋28	17°22	6°35	11°41	12°25	23° 5	26°26	18° 5	11°48	28°R20	29° 7	17°26	n.a.	T 3
F 4	12 53 9	14°29'02	22°26	18°30	7°49	11°30	12°17	23° 3	26°D26	18° 8	11°49	28♐20	29° 4	17°33	n.a.	F 4
S 5	12 57 5	15°29'31	5♑ 5	19°40	9° 4	11°19	12° 9	23° 1	26°26	18°10	11°50	28°18	29° 0	17°40	n.a.	S 5
S 6	13 1 2	16°29'59	17°29	20°52	10°18	11° 9	12° 2	22°59	26°26	18°12	11°52	28°14	28°57	17°47	n.a.	S 6
M 7	13 4 58	17°30'25	29°40	22° 5	11°33	11° 0	11°54	22°57	26°26	18°14	11°53	28° 7	28°54	17°53	n.a.	M 7
T 8	13 8 55	18°30'49	11♍44	23°21	12°47	10°51	11°46	22°55	26°26	18°16	11°54	27°58	28°51	18° 0	n.a.	T 8
W 9	13 12 51	19°31'12	23°42	24°38	14° 1	10°44	11°38	22°53	26°26	18°18	11°56	27°46	28°48	18° 7	n.a.	W 9
T 10	13 16 48	20°31'33	5♎36	25°56	15°15	10°37	11°30	22°52	26°27	18°20	11°57	27°33	28°45	18°13	n.a.	T 10
F 11	13 20 44	21°31'53	17°28	27°16	16°30	10°31	11°23	22°50	26°27	18°22	11°59	27°20	28°41	18°20	n.a.	F 11
S 12	13 24 41	22°32'11	29°20	28°37	17°44	10°26	11°15	22°49	26°27	18°24	12° 0	27° 7	28°38	18°27	n.a.	S 12
S 13	13 28 37	23°32'28	11♏13	0♈ 0	18°58	10°21	11° 7	22°48	26°28	18°26	12° 1	26°57	28°35	18°34	n.a.	S 13
M14	13 32 34	24°32'43	23° 9	1°24	20°12	10°17	11° 0	22°47	26°28	18°28	12° 3	26°49	28°32	18°40	n.a.	M14
T 15	13 36 31	25°32'57	5♐ 9	2°49	21°26	10°14	10°52	22°46	26°29	18°30	12° 4	26°44	28°29	18°47	n.a.	T 15
W16	13 40 27	26°33'10	17°17	4°16	22°40	10°12	10°45	22°45	26°30	18°31	12° 6	26°42	28°26	18°54	n.a.	W16
T 17	13 44 24	27°33'21	29°36	5°44	23°54	10°11	10°38	22°44	26°30	18°33	12° 7	26°D41	28°22	19° 0	n.a.	T 17
F 18	13 48 20	28°33'31	12♑ 9	7°13	25° 8	10°D10	10°30	22°44	26°31	18°35	12° 9	26°42	28°19	19° 7	n.a.	F 18
S 19	13 52 17	29°33'39	25° 2	8°43	26°22	10°10	10°23	22°43	26°32	18°37	12°10	26°R43	28°16	19°14	n.a.	S 19
S 20	13 56 13	0♉33'46	8♒17	10°14	27°35	10°11	10°16	22°43	26°33	18°39	12°12	26°43	28°13	19°21	n.a.	S 20
M21	14 0 10	1°33'52	21°59	11°47	28°49	10°13	10° 9	22°42	26°34	18°41	12°13	26°41	28°10	19°27	n.a.	M21
T 22	14 4 6	2°33'56	6♓ 9	13°21	0♊ 3	10°15	10° 2	22°42	26°34	18°42	12°14	26°36	28° 6	19°34	n.a.	T 22
W23	14 8 3	3°33'59	20°46	14°55	1°17	10°18	9°56	22°D42	26°35	18°44	12°16	26°30	28° 3	19°41	n.a.	W23
T 24	14 12 0	4°34'01	5♈44	16°31	2°30	10°21	9°49	22°42	26°37	18°46	12°17	26°23	28° 0	19°47	n.a.	T 24
F 25	14 15 56	5°34'01	20°57	18° 9	3°44	10°26	9°42	22°42	26°38	18°48	12°19	26°15	27°57	19°54	n.a.	F 25
S 26	14 19 53	6°33'59	6♉13	19°47	4°58	10°31	9°36	22°42	26°39	18°49	12°20	26° 7	27°54	20° 1	n.a.	S 26
S 27	14 23 49	7°33'55	21°22	21°26	6°11	10°36	9°30	22°43	26°40	18°51	12°22	26° 1	27°51	20° 8	n.a.	S 27
M28	14 27 46	8°33'50	6♊14	23° 7	7°24	10°43	9°23	22°43	26°41	18°53	12°23	25°57	27°47	20°14	n.a.	M28
T 29	14 31 42	9°33'43	20°43	24°49	8°38	10°50	9°17	22°44	26°43	18°54	12°25	25°D56	27°44	20°21	n.a.	T 29
W30	14 35 39	10♉33'34	4♋43	26♈32	9♊51	10♍57	9♎12	22♑44	26♋44	18♓56	12♉26	25♐56	27♐41	20♎28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	23n19	1n24	6s 4	0s21	11n47	0s58	10n39	4n 2	3s47	1n15	14n 1	0n26	20n57	0n24	4s46	0s 7	0s11	16s 2	23s 5	23s 5	11s12		n.a.
W 2	4 51	23 14	0 12	5 49	0 31	12 14	0 56	10 42	4 0	3 44	1 16	14 1	0 26	20 57	0 24	4 46	0 7	0 11	16 2	23 5	23 5	11 14		n.a.
T 3	5 15	21 47	0s59	5 32	0 40	12 40	0 54	10 45	3 58	3 41	1 16	14 2	0 26	20 57	0 24	4 45	0 7	0 10	16 2	23 5	23 5	11 16		n.a.
F 4	5 38	19 12	2 4	5 14	0 49	13 6	0 51	10 47	3 55	3 37	1 16	14 3	0 26	20 57	0 24	4 44	0 7	0 10	16 2	23 5	23 5	11 19		n.a.
S 5	6 1	15 46	3 2	4 55	0 57	13 32	0 49	10 49	3 53	3 34	1 16	14 4	0 26	20 57	0 24	4 43	0 7	0 9	16 2	23 5	23 5	11 21		n.a.
S 6	6 24	11 43	3 49	4 34	1 5	13 57	0 47	10 50	3 51	3 31	1 16	14 4	0 26	20 57	0 24	4 42	0 7	0 9	16 2	23 5	23 5	11 23		n.a.
M 7	6 46	7 16	4 26	4 13	1 13	14 22	0 45	10 52	3 48	3 28	1 16	14 5	0 26	20 57	0 24	4 42	0 7	0 8	16 2	23 4	23 5	11 25		n.a.
T 8	7 9	2 35	4 50	3 50	1 20	14 46	0 42	10 52	3 46	3 25	1 16	14 6	0 26	20 57	0 24	4 41	0 7	0 8	16 1	23 4	23 5	11 28		n.a.
W 9	7 32	2s 9	5 1	3 26	1 27	15 11	0 40	10 53	3 43	3 22	1 16	14 6	0 27	20 57	0 24	4 40	0 7	0 7	16 1	23 4	23 5	11 30		n.a.
T 10	7 54	6 46	4 59	3 1	1 33	15 34	0 37	10 53	3 41	3 19	1 16	14 7	0 27	20 57	0 24	4 39	0 7	0 7	16 1	23 4	23 5	11 32		n.a.
F 11	8 16	11 8	4 43	2 36	1 39	15 58	0 35	10 53	3 38	3 16	1 16	14 7	0 27	20 57	0 24	4 39	0 7	0 6	16 1	23 4	23 5	11 35		n.a.
S 12	8 39	15 4	4 16	2 9	1 45	16 21	0 32	10 53	3 36	3 13	1 16	14 8	0 27	20 57	0 24	4 38	0 7	0 5	16 1	23 3	23 5	11 37		n.a.
S 13	9 1	18 25	3 37	1 41	1 50	16 44	0 30	10 52	3 33	3 10	1 16	14 8	0 27	20 57	0 24	4 37	0 7	0 5	16 1	23 3	23 5	11 39		n.a.
M14	9 22	21 1	2 49	1 13	1 55	17 6	0 27	10 51	3 31	3 7	1 16	14 9	0 27	20 57	0 24	4 36	0 7	0 5	16 1	23 3	23 5	11 41		n.a.
T 15	9 44	22 41	1 52	0 44	2 0	17 28	0 25	10 50	3 28	3 5	1 16	14 9	0 27	20 57	0 24	4 36	0 7	0 4	16 1	23 3	23 5	11 44		n.a.
W16	10 6	23 19	0 50	0 14	2 4	17 49	0 22	10 49	3 26	3 2	1 16	14 9	0 27	20 57	0 24	4 35	0 7	0 4	16 1	23 3	23 5	11 46		n.a.
T 17	10 27	22 50	0n16	0n17	2 7	18 10	0 19	10 47	3 23	2 59	1 16	14 10	0 27	20 56	0 24	4 34	0 7	0 3	16 0	23 3	23 5	11 48		n.a.
F 18	10 48	21 11	1 22	0 49	2 11	18 30	0 16	10 45	3 21	2 56	1 16	14 10	0 27	20 56	0 24	4 33	0 7	0 3	16 0	23 3	23 5	11 50		n.a.
S 19	11 9	18 25	2 26	1 21	2 14	18 50	0 14	10 42	3 18	2 53	1 16	14 10	0 27	20 56	0 24	4 33	0 7	0 2	16 0	23 3	23 5	11 53		n.a.
S 20	11 30	14 38	3 24	1 54	2 16	19 9	0 11	10 40	3 16	2 51	1 16	14 10	0 27	20 56	0 24	4 32	0 7	0 2	16 0	23 3	23 4	11 55		n.a.
M21	11 51	9 59	4 12	2 28	2 18	19 28	0 8	10 37	3 13	2 48	1 16	14 10	0 27	20 56	0 24	4 31	0 7	0 1	16 0	23 3	23 4	11 57		n.a.
T 22	12 11	4 40	4 47	3 3	2 20	19 47	0 5	10 34	3 11	2 46	1 16	14 11	0 27	20 56	0 24	4 31	0 7	0 1	16 0	23 3	23 4	11 59		n.a.
W23	12 31	1n 4	5 5	3 38	2 21	20 5	0 2	10 30	3 8	2 43	1 15	14 11	0 27	20 55	0 24	4 30	0 7	0 0	16 0	23 2	23 4	12 1		n.a.
T 24	12 51	6 53	5 2	4 13	2 22	20 22	0n 1	10 27	3 6	2 40	1 15	14 11	0 27	20 55	0 24	4 29	0 7	0n 0	16 0	23 2	23 4	12 4		n.a.
F 25	13 11	12 22	4 39	4 49	2 22	20 39	0 4	10 23	3 3	2 38	1 15	14 11	0 27	20 55	0 24	4 29	0 7	0 1	16 0	23 2	23 4	12 6		n.a.
S 26	13 31	17 6	3 55	5 26	2 22	20 55	0 7	10 19	3 1	2 36	1 15	14 11	0 27	20 55	0 24	4 28	0 7	0 1	16 0	23 2	23 4	12 8		n.a.
S 27	13 50	20 39	2 55	6 3	2 21	21 11	0 10	10 14	2 58	2 33	1 15	14 11	0 27	20 54	0 24	4 27	0 7	0 2	16 0	23 2	23 4	12 10		n.a.
M28	14 9	22 45	1 44	6 41	2 20	21 26	0 12	10 10	2 56	2 31	1 15	14 10	0 27	20 54	0 24	4 27	0 7	0 2	16 0	23 2	23 4	12 13		n.a.
T 29	14 28	23 14	0 28	7 19	2 19	21 40	0 15	10 5	2 54	2 29	1 15	14 10	0 27	20 54	0 24	4 26	0 7	0 2	16 0	23 1	23 4	12 15		n.a.
W30	14n46	22n13	0s47	7n57	2s17	21n54	0n18	10n 0	2n51	2s26	1n15	14n10	0n28	20n54	0n24	4s26	0s 7	0n 3	16s 0	23s 1	23s 4	12s17		n.a.

Julian Day Number = 3475409.5, Delta T = 07h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'07, Lahiri = 63°15'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 35	11♉33'23	18♋15	28♈16	11♊ 5	11♍ 5	9°R 6	22♌45	26♋45	18♓57	12♉28	25♐57	27♐38	20♎34	n.a.	T 1
F 2	14 43 32	12°33'10	1♌21	0♉ 2	12°18	11°14	9♎ 0	22°46	26°47	18°59	12°29	25°58	27°35	20°41	n.a.	F 2
S 3	14 47 29	13°32'54	14° 4	1°48	13°31	11°24	8°55	22°47	26°48	19° 0	12°31	25°R59	27°32	20°48	n.a.	S 3
S 4	14 51 25	14°32'37	26°28	3°36	14°44	11°34	8°49	22°48	26°50	19° 2	12°32	25°58	27°28	20°55	n.a.	S 4
M 5	14 55 22	15°32'17	8♍38	5°25	15°57	11°44	8°44	22°49	26°51	19° 3	12°34	25°55	27°25	21° 1	n.a.	M 5
T 6	14 59 18	16°31'56	20°38	7°16	17°10	11°55	8°39	22°51	26°53	19° 5	12°35	25°51	27°22	21° 8	n.a.	T 6
W 7	15 3 15	17°31'32	2♎32	9° 8	18°23	12° 7	8°35	22°52	26°55	19° 6	12°37	25°45	27°19	21°15	n.a.	W 7
T 8	15 7 11	18°31'06	14°23	11° 1	19°36	12°19	8°30	22°54	26°56	19° 8	12°38	25°38	27°16	21°21	n.a.	T 8
F 9	15 11 8	19°30'38	26°15	12°55	20°49	12°32	8°25	22°55	26°58	19° 9	12°40	25°31	27°12	21°28	n.a.	F 9
S 10	15 15 4	20°30'08	8♏ 9	14°50	22° 2	12°45	8°21	22°57	27° 0	19°10	12°41	25°25	27° 9	21°35	n.a.	S 10
S 11	15 19 1	21°29'37	20° 6	16°47	23°14	12°58	8°17	22°59	27° 2	19°12	12°43	25°19	27° 6	21°42	n.a.	S 11
M12	15 22 57	22°29'03	2♐10	18°45	24°27	13°13	8°13	23° 1	27° 4	19°13	12°44	25°15	27° 3	21°48	n.a.	M12
T 13	15 26 54	23°28'28	14°21	20°45	25°40	13°27	8° 9	23° 3	27° 6	19°14	12°46	25°13	27° 0	21°55	n.a.	T 13
W14	15 30 51	24°27'51	26°41	22°45	26°52	13°42	8° 5	23° 5	27° 8	19°15	12°47	25°D13	26°57	22° 2	n.a.	W14
T 15	15 34 47	25°27'12	9♑11	24°46	28° 5	13°58	8° 2	23° 8	27°10	19°17	12°49	25°13	26°53	22° 8	n.a.	T 15
F 16	15 38 44	26°26'32	21°55	26°49	29°17	14°14	7°59	23°10	27°12	19°18	12°50	25°15	26°50	22°15	n.a.	F 16
S 17	15 42 40	27°25'49	4♒55	28°52	0♋29	14°30	7°55	23°12	27°14	19°19	12°52	25°17	26°47	22°22	n.a.	S 17
S 18	15 46 37	28°25'06	18°13	0♊56	1°41	14°47	7°52	23°15	27°16	19°20	12°53	25°18	26°44	22°29	n.a.	S 18
M19	15 50 33	29°24'20	1♓51	3° 0	2°54	15° 4	7°50	23°18	27°18	19°21	12°55	25°R18	26°41	22°35	n.a.	M19
T 20	15 54 30	0♊23'33	15°50	5° 5	4° 6	15°22	7°47	23°21	27°21	19°22	12°56	25°17	26°38	22°42	n.a.	T 20
W21	15 58 26	1°22'44	0♈10	7°10	5°18	15°40	7°45	23°23	27°23	19°23	12°57	25°16	26°34	22°49	n.a.	W21
T 22	16 2 23	2°21'54	14°48	9°15	6°30	15°58	7°42	23°26	27°25	19°24	12°59	25°13	26°31	22°55	n.a.	T 22
F 23	16 6 20	3°21'02	29°39	11°19	7°42	16°17	7°40	23°30	27°28	19°25	13° 0	25°10	26°28	23° 2	n.a.	F 23
S 24	16 10 16	4°20'09	14♉36	13°23	8°54	16°36	7°39	23°33	27°30	19°26	13° 2	25° 7	26°25	23° 9	n.a.	S 24
S 25	16 14 13	5°19'14	29°31	15°25	10° 5	16°56	7°37	23°36	27°33	19°27	13° 3	25° 5	26°22	23°15	n.a.	S 25
M26	16 18 9	6°18'17	14♊14	17°26	11°17	17°16	7°35	23°39	27°35	19°28	13° 5	25° 4	26°18	23°22	n.a.	M26
T 27	16 22 6	7°17'18	28°40	19°25	12°29	17°36	7°34	23°43	27°38	19°28	13° 6	25°D 3	26°15	23°29	n.a.	T 27
W28	16 26 2	8°16'17	12♋43	21°23	13°40	17°57	7°33	23°46	27°40	19°29	13° 7	25° 4	26°12	23°36	n.a.	W28
T 29	16 29 59	9°15'14	26°21	23°17	14°52	18°18	7°32	23°50	27°43	19°30	13° 9	25° 5	26° 9	23°42	n.a.	T 29
F 30	16 33 55	10°14'09	9♌33	25° 9	16° 3	18°39	7°31	23°54	27°45	19°31	13°10	25° 6	26° 6	23°49	n.a.	F 30
S 31	16 37 52	11♊13'02	22♌22	26♊58	17♋14	19♍ 0	7♎31	23♌58	27♋48	19♓31	13♉11	25♐ 8	26♐ 3	23♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	19n55	1s58	8n36	2s15	22n 8	0n21	9n55	2n49	2s24	1n15	14n10	0n28	20n53	0n24	4s25	0s 7	0n 3	16s 0	23s 2	23s 4	12s19		n.a.
F 2	15 23	16 38	3 0	9 15	2 12	22 20	0 24	9 49	2 47	2 22	1 15	14 10	0 28	20 53	0 24	4 24	0 7	0 4	16 0	23 2	23 4	12 21		n.a.
S 3	15 40	12 40	3 51	9 55	2 8	22 32	0 27	9 44	2 44	2 20	1 15	14 9	0 28	20 53	0 24	4 24	0 7	0 4	16 0	23 2	23 4	12 23		n.a.
S 4	15 58	8 16	4 30	10 34	2 5	22 44	0 30	9 38	2 42	2 18	1 15	14 9	0 28	20 52	0 24	4 23	0 7	0 5	16 0	23 2	23 4	12 26		n.a.
M 5	16 15	3 38	4 56	11 14	2 1	22 55	0 33	9 32	2 40	2 16	1 14	14 9	0 28	20 52	0 24	4 23	0 7	0 5	16 0	23 1	23 4	12 28		n.a.
T 6	16 32	1s 5	5 9	11 54	1 56	23 5	0 36	9 26	2 38	2 14	1 14	14 8	0 28	20 52	0 24	4 22	0 7	0 5	16 0	23 1	23 4	12 30		n.a.
W 7	16 49	5 43	5 8	12 34	1 51	23 15	0 39	9 19	2 36	2 13	1 14	14 8	0 28	20 52	0 24	4 22	0 7	0 6	16 0	23 1	23 4	12 32		n.a.
T 8	17 5	10 7	4 54	13 15	1 45	23 23	0 42	9 13	2 33	2 11	1 14	14 7	0 28	20 51	0 24	4 21	0 7	0 6	16 0	23 1	23 4	12 34		n.a.
F 9	17 21	14 8	4 27	13 55	1 39	23 32	0 45	9 6	2 31	2 9	1 14	14 7	0 28	20 51	0 24	4 21	0 7	0 6	16 0	23 1	23 3	12 37		n.a.
S 10	17 37	17 37	3 48	14 35	1 32	23 39	0 48	8 59	2 29	2 8	1 14	14 6	0 28	20 50	0 24	4 20	0 7	0 7	16 0	23 0	23 3	12 39		n.a.
S 11	17 52	20 24	3 0	15 14	1 25	23 46	0 51	8 52	2 27	2 6	1 14	14 6	0 28	20 50	0 24	4 20	0 7	0 7	16 0	23 0	23 3	12 41		n.a.
M12	18 7	22 18	2 3	15 54	1 18	23 53	0 54	8 44	2 25	2 5	1 14	14 5	0 28	20 50	0 24	4 19	0 7	0 7	16 0	23 0	23 3	12 43		n.a.
T 13	18 22	23 10	0 59	16 33	1 10	23 58	0 57	8 37	2 23	2 3	1 13	14 5	0 28	20 49	0 24	4 19	0 7	0 8	16 0	23 0	23 3	12 45		n.a.
W14	18 36	22 55	0n 8	17 12	1 1	24 3	1 0	8 29	2 21	2 2	1 13	14 4	0 28	20 49	0 24	4 18	0 7	0 8	16 0	23 0	23 3	12 47		n.a.
T 15	18 51	21 31	1 16	17 50	0 53	24 7	1 3	8 22	2 19	2 1	1 13	14 3	0 28	20 49	0 24	4 18	0 7	0 8	16 0	23 0	23 3	12 49		n.a.
F 16	19 4	19 0	2 21	18 27	0 43	24 11	1 6	8 14	2 17	2 0	1 13	14 2	0 28	20 48	0 24	4 17	0 7	0 9	16 1	23 0	23 3	12 52		n.a.
S 17	19 18	15 30	3 21	19 4	0 34	24 14	1 9	8 6	2 15	1 59	1 13	14 2	0 28	20 48	0 24	4 17	0 7	0 9	16 1	23 0	23 3	12 54		n.a.
S 18	19 31	11 9	4 11	19 39	0 24	24 16	1 12	7 57	2 13	1 58	1 13	14 1	0 28	20 47	0 24	4 16	0 7	0 9	16 1	23 0	23 3	12 56		n.a.
M19	19 44	6 9	4 48	20 13	0 14	24 18	1 14	7 49	2 11	1 57	1 13	14 0	0 28	20 47	0 24	4 16	0 7	0 10	16 1	23 0	23 3	12 58		n.a.
T 20	19 56	0 44	5 10	20 47	0 3	24 19	1 17	7 41	2 9	1 56	1 12	13 59	0 28	20 46	0 24	4 16	0 7	0 10	16 1	23 0	23 3	13 0		n.a.
W21	20 8	4n52	5 13	21 18	0n 7	24 19	1 20	7 32	2 7	1 55	1 12	13 58	0 28	20 46	0 24	4 15	0 7	0 10	16 1	23 0	23 3	13 2		n.a.
T 22	20 20	10 19	4 56	21 48	0 18	24 18	1 23	7 23	2 5	1 54	1 12	13 57	0 28	20 46	0 24	4 15	0 7	0 11	16 1	23 0	23 2	13 4		n.a.
F 23	20 31	15 14	4 19	22 17	0 29	24 17	1 25	7 14	2 4	1 54	1 12	13 56	0 28	20 45	0 24	4 15	0 7	0 11	16 1	23 0	23 2	13 6		n.a.
S 24	20 42	19 15	3 25	22 43	0 40	24 15	1 28	7 5	2 2	1 53	1 12	13 55	0 28	20 45	0 24	4 14	0 7	0 11	16 1	23 0	23 2	13 9		n.a.
S 25	20 52	21 58	2 16	23 8	0 50	24 13	1 30	6 56	2 0	1 53	1 12	13 54	0 28	20 44	0 24	4 14	0 7	0 11	16 2	23 0	23 2	13 11		n.a.
M26	21 3	23 9	0 59	23 31	1 1	24 10	1 33	6 47	1 58	1 52	1 12	13 53	0 29	20 44	0 24	4 14	0 7	0 12	16 2	23 0	23 2	13 13		n.a.
T 27	21 12	22 45	0s20	23 51	1 11	24 6	1 35	6 37	1 56	1 52	1 11	13 52	0 29	20 43	0 24	4 13	0 7	0 12	16 2	23 0	23 2	13 15		n.a.
W28	21 22	20 54	1 36	24 10	1 21	24 1	1 38	6 28	1 55	1 52	1 11	13 51	0 29	20 43	0 24	4 13	0 7	0 12	16 2	23 0	23 2	13 17		n.a.
T 29	21 31	17 53	2 44	24 26	1 31	23 56	1 40	6 18	1 53	1 51	1 11	13 50	0 29	20 42	0 24	4 13	0 7	0 12	16 2	23 0	23 2	13 19		n.a.
F 30	21 39	14 2	3 42	24 40	1 40	23 50	1 43	6 8	1 51	1 51	1 11	13 49	0 29	20 42	0 24	4 12	0 7	0 13	16 2	23 0	23 2	13 21		n.a.
S 31	21n48	9n39	4s26	24n51	1n48	23n44	1n45	5n58	1n50	1s51	1n11	13n47	0n29	20n41	0n24	4s12	0s 7	0n13	16s 3	23s 0	23s 2	13s23		n.a.

Julian Day Number = 3475439.5, Delta T = 07h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'11, Lahiri = 63°15'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 49	12♊11'52	4♍51	28♊43	18♋26	19♍22	7°R30	24♌ 2	27♋51	19♓32	13♉13	25♐ 8	25♐59	24♎ 2	n.a.	S 1
M 2	16 45 45	13°10'41	17° 4	0♋25	19°37	19°45	7°D30	24° 6	27°53	19°33	13°14	25°R 8	25°56	24° 9	n.a.	M 2
T 3	16 49 42	14° 9'27	29° 5	2° 3	20°48	20° 7	7♎30	24°10	27°56	19°33	13°15	25° 8	25°53	24°16	n.a.	T 3
W 4	16 53 38	15° 8'11	10♎59	3°37	21°59	20°30	7°31	24°14	27°59	19°34	13°17	25° 7	25°50	24°23	n.a.	W 4
T 5	16 57 35	16° 6'54	22°50	5° 6	23° 9	20°53	7°31	24°18	28° 2	19°34	13°18	25° 6	25°47	24°29	n.a.	T 5
F 6	17 1 31	17° 5'34	4♏42	6°31	24°20	21°16	7°32	24°23	28° 5	19°35	13°19	25° 5	25°44	24°36	n.a.	F 6
S 7	17 5 28	18° 4'12	16°39	7°52	25°31	21°40	7°32	24°27	28° 7	19°35	13°21	25° 4	25°40	24°43	n.a.	S 7
S 8	17 9 24	19° 2'49	28°43	9° 7	26°41	22° 4	7°33	24°32	28°10	19°36	13°22	25° 3	25°37	24°49	n.a.	S 8
M 9	17 13 21	20° 1'24	10♐57	10°18	27°52	22°28	7°34	24°36	28°13	19°36	13°23	25° 2	25°34	24°56	n.a.	M 9
T 10	17 17 18	20°59'56	23°21	11°24	29° 2	22°52	7°36	24°41	28°16	19°36	13°24	25°D 2	25°31	25° 3	n.a.	T 10
W11	17 21 14	21°58'28	5♑58	12°25	0♌12	23°17	7°37	24°46	28°19	19°37	13°26	25° 2	25°28	25° 9	n.a.	W11
T 12	17 25 11	22°56'57	18°49	13°21	1°23	23°42	7°39	24°51	28°22	19°37	13°27	25° 2	25°24	25°16	n.a.	T 12
F 13	17 29 7	23°55'25	1♒52	14°12	2°33	24° 7	7°41	24°56	28°25	19°37	13°28	25° 3	25°21	25°23	n.a.	F 13
S 14	17 33 4	24°53'51	15°10	14°58	3°43	24°32	7°43	25° 1	28°28	19°38	13°29	25°R 3	25°18	25°30	n.a.	S 14
S 15	17 37 0	25°52'16	28°42	15°38	4°52	24°58	7°45	25° 6	28°32	19°38	13°30	25° 3	25°15	25°36	n.a.	S 15
M16	17 40 57	26°50'39	12♓27	16°13	6° 2	25°24	7°47	25°11	28°35	19°38	13°31	25° 2	25°12	25°43	n.a.	M16
T 17	17 44 54	27°49'01	26°25	16°43	7°12	25°50	7°50	25°16	28°38	19°38	13°33	25°D 2	25° 9	25°50	n.a.	T 17
W18	17 48 50	28°47'22	10♈36	17° 7	8°21	26°16	7°53	25°21	28°41	19°38	13°34	25° 2	25° 5	25°56	n.a.	W18
T 19	17 52 47	29°45'41	24°56	17°26	9°31	26°42	7°56	25°27	28°44	19°38	13°35	25° 3	25° 2	26° 3	n.a.	T 19
F 20	17 56 43	0♋43'59	9♉23	17°40	10°40	27° 9	7°59	25°32	28°47	19°38	13°36	25° 3	24°59	26°10	n.a.	F 20
S 21	18 0 40	1°42'15	23°54	17°48	11°49	27°36	8° 2	25°38	28°51	19°R38	13°37	25° 4	24°56	26°16	n.a.	S 21
S 22	18 4 36	2°40'31	8♊22	17°R51	12°58	28° 3	8° 6	25°43	28°54	19°38	13°38	25° 4	24°53	26°23	n.a.	S 22
M23	18 8 33	3°38'45	22°43	17°50	14° 7	28°30	8° 9	25°49	28°57	19°38	13°39	25°R 5	24°50	26°30	n.a.	M23
T 24	18 12 29	4°36'57	6♋52	17°43	15°16	28°58	8°13	25°55	29° 0	19°38	13°40	25° 4	24°46	26°37	n.a.	T 24
W25	18 16 26	5°35'08	20°44	17°32	16°24	29°25	8°17	26° 1	29° 4	19°38	13°41	25° 4	24°43	26°43	n.a.	W25
T 26	18 20 23	6°33'17	4♌16	17°16	17°33	29°53	8°21	26° 7	29° 7	19°38	13°42	25° 2	24°40	26°50	n.a.	T 26
F 27	18 24 19	7°31'25	17°28	16°57	18°41	0♎21	8°25	26°12	29°10	19°38	13°43	25° 1	24°37	26°57	n.a.	F 27
S 28	18 28 16	8°29'30	0♍18	16°33	19°49	0°49	8°30	26°18	29°14	19°37	13°44	24°59	24°34	27° 3	n.a.	S 28
S 29	18 32 12	9°27'34	12°50	16° 7	20°57	1°18	8°34	26°24	29°17	19°37	13°45	24°57	24°30	27°10	n.a.	S 29
M30	18 36 9	10♋25'37	25♍ 5	15♋38	22♌ 5	1♎46	8♎39	26♌31	29♋21	19♓37	13♉46	24♐56	24♐27	27♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	4n58	4s57	25n 1	1n56	23n36	1n47	5n48	1n48	1s51	1n11	13n46	0n29	20n41	0n24	4s12	0s 7	0n13	16s 3	23s 0	23s 2	13s25		n.a.
M 2	22 3	0 13	5 13	25 9	2 3	23 29	1 49	5 38	1 46	1 51	1 10	13 45	0 29	20 40	0 24	4 12	0 7	0 13	16 3	23 0	23 1	13 27		n.a.
T 3	22 10	4s29	5 16	25 14	2 10	23 20	1 51	5 28	1 45	1 51	1 10	13 44	0 29	20 39	0 24	4 12	0 7	0 13	16 3	23 0	23 1	13 29		n.a.
W 4	22 16	8 58	5 4	25 18	2 15	23 11	1 53	5 18	1 43	1 52	1 10	13 42	0 29	20 39	0 24	4 11	0 8	0 14	16 3	23 0	23 1	13 31		n.a.
T 5	22 22	13 6	4 40	25 19	2 20	23 2	1 55	5 7	1 41	1 52	1 10	13 41	0 29	20 38	0 24	4 11	0 8	0 14	16 3	23 0	23 1	13 34		n.a.
F 6	22 28	16 44	4 4	25 19	2 24	22 51	1 57	4 57	1 40	1 52	1 10	13 39	0 29	20 38	0 24	4 11	0 8	0 14	16 4	23 0	23 1	13 36		n.a.
S 7	22 34	19 43	3 17	25 18	2 27	22 41	1 59	4 46	1 38	1 53	1 10	13 38	0 29	20 37	0 24	4 11	0 8	0 14	16 4	23 0	23 1	13 38		n.a.
S 8	22 39	21 52	2 21	25 15	2 29	22 29	2 1	4 35	1 37	1 53	1 9	13 37	0 29	20 37	0 24	4 11	0 8	0 14	16 4	23 0	23 1	13 40		n.a.
M 9	22 43	23 2	1 17	25 10	2 29	22 17	2 3	4 25	1 35	1 54	1 9	13 35	0 29	20 36	0 24	4 10	0 8	0 14	16 4	23 0	23 1	13 42		n.a.
T 10	22 47	23 5	0 9	25 5	2 29	22 4	2 4	4 14	1 34	1 55	1 9	13 34	0 29	20 35	0 24	4 10	0 8	0 14	16 4	23 0	23 1	13 44		n.a.
W11	22 51	21 57	1n 0	24 58	2 28	21 51	2 6	4 3	1 32	1 55	1 9	13 32	0 29	20 35	0 24	4 10	0 8	0 15	16 5	23 0	23 1	13 46		n.a.
T 12	22 54	19 40	2 8	24 50	2 25	21 38	2 7	3 52	1 31	1 56	1 9	13 30	0 29	20 34	0 24	4 10	0 8	0 15	16 5	23 0	23 0	13 48		n.a.
F 13	22 57	16 21	3 10	24 42	2 22	21 23	2 9	3 41	1 29	1 57	1 9	13 29	0 29	20 34	0 24	4 10	0 8	0 15	16 5	23 0	23 0	13 50		n.a.
S 14	22 59	12 9	4 4	24 32	2 17	21 9	2 10	3 29	1 28	1 58	1 8	13 27	0 29	20 33	0 24	4 10	0 8	0 15	16 5	23 0	23 0	13 52		n.a.
S 15	23 1	7 18	4 44	24 22	2 12	20 53	2 11	3 18	1 27	1 59	1 8	13 26	0 29	20 32	0 24	4 10	0 8	0 15	16 6	23 0	23 0	13 54		n.a.
M16	23 3	2 1	5 10	24 11	2 5	20 37	2 12	3 7	1 25	2 0	1 8	13 24	0 29	20 32	0 24	4 10	0 8	0 15	16 6	23 0	23 0	13 56		n.a.
T 17	23 4	3n28	5 17	23 59	1 57	20 21	2 13	2 55	1 24	2 1	1 8	13 22	0 29	20 31	0 24	4 10	0 8	0 15	16 6	23 0	23 0	13 58		n.a.
W18	23 5	8 50	5 6	23 47	1 47	20 4	2 14	2 44	1 22	2 3	1 8	13 21	0 29	20 30	0 24	4 10	0 8	0 15	16 6	23 0	23 0	14 0		n.a.
T 19	23 5	13 47	4 35	23 35	1 37	19 47	2 15	2 32	1 21	2 4	1 8	13 19	0 29	20 30	0 24	4 10	0 8	0 15	16 7	23 0	23 0	14 2		n.a.
F 20	23 5	18 0	3 47	23 22	1 26	19 29	2 16	2 20	1 20	2 5	1 7	13 17	0 30	20 29	0 24	4 10	0 8	0 15	16 7	23 0	23 0	14 4		n.a.
S 21	23 5	21 8	2 44	23 8	1 13	19 11	2 17	2 9	1 18	2 7	1 7	13 15	0 30	20 29	0 24	4 10	0 8	0 15	16 7	23 0	22 59	14 6		n.a.
S 22	23 4	22 53	1 31	22 54	1 0	18 52	2 17	1 57	1 17	2 8	1 7	13 13	0 30	20 28	0 24	4 10	0 8	0 15	16 7	23 0	22 59	14 8		n.a.
M23	23 2	23 6	0 13	22 40	0 46	18 33	2 18	1 45	1 16	2 10	1 7	13 12	0 30	20 27	0 24	4 10	0 8	0 15	16 8	23 0	22 59	14 10		n.a.
T 24	23 0	21 50	1s 5	22 26	0 31	18 13	2 18	1 33	1 14	2 11	1 7	13 10	0 30	20 27	0 24	4 10	0 8	0 15	16 8	23 0	22 59	14 12		n.a.
W25	22 58	19 15	2 17	22 12	0 15	17 53	2 18	1 21	1 13	2 13	1 7	13 8	0 30	20 26	0 24	4 10	0 8	0 15	16 8	23 0	22 59	14 14		n.a.
T 26	22 56	15 39	3 20	21 57	0s 2	17 33	2 18	1 9	1 12	2 15	1 6	13 6	0 30	20 25	0 24	4 10	0 8	0 15	16 9	23 0	22 59	14 16		n.a.
F 27	22 53	11 23	4 11	21 43	0 19	17 12	2 19	0 57	1 11	2 16	1 6	13 4	0 30	20 24	0 24	4 10	0 8	0 15	16 9	23 0	22 59	14 18		n.a.
S 28	22 49	6 42	4 47	21 28	0 37	16 51	2 19	0 45	1 9	2 18	1 6	13 2	0 30	20 24	0 24	4 10	0 8	0 15	16 9	23 0	22 59	14 20		n.a.
S 29	22 45	1 53	5 9	21 13	0 55	16 29	2 18	0 32	1 8	2 20	1 6	13 0	0 30	20 23	0 24	4 10	0 8	0 15	16 9	22 59	22 58	14 22		n.a.
M30	22n41	2s55	5s16	20n59	1s13	16n 7	2n18	0n20	1n 7	2s22	1n 6	12n58	0n30	20n22	0n24	4s10	0s 8	0n15	16s10	22s59	22s58	14s24		n.a.

Julian Day Number = 3475470.5, Delta T = 07h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'15, Lahiri = 63°15'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 5	11♋23'37	7♎ 8	15°R 6	23♌13	2♎15	8♎44	26♌37	29♋24	19°R37	13♉47	24°D56	24♐24	27♎24	n.a.	T 1
W 2	18 44 2	12°21'36	19° 3	14♋33	24°21	2°44	8°49	26°43	29°27	19♓36	13°48	24♐56	24°21	27°30	n.a.	W 2
T 3	18 47 58	13°19'34	0♏54	13°59	25°28	3°13	8°54	26°49	29°31	19°36	13°49	24°56	24°18	27°37	n.a.	T 3
F 4	18 51 55	14°17'30	12°48	13°24	26°35	3°42	9° 0	26°56	29°34	19°35	13°50	24°58	24°15	27°44	n.a.	F 4
S 5	18 55 52	15°15'24	24°47	12°50	27°43	4°11	9° 5	27° 2	29°38	19°35	13°50	24°59	24°11	27°50	n.a.	S 5
S 6	18 59 48	16°13'17	6♐56	12°16	28°50	4°41	9°11	27° 8	29°41	19°34	13°51	25° 1	24° 8	27°57	n.a.	S 6
M 7	19 3 45	17°11'08	19°18	11°44	29°56	5°10	9°17	27°15	29°45	19°34	13°52	25°R 2	24° 5	28° 4	n.a.	M 7
T 8	19 7 41	18° 8'58	1♑57	11°13	1♍ 3	5°40	9°23	27°21	29°48	19°33	13°53	25° 2	24° 2	28°10	n.a.	T 8
W 9	19 11 38	19° 6'47	14°52	10°45	2° 9	6°10	9°29	27°28	29°52	19°33	13°54	25° 0	23°59	28°17	n.a.	W 9
T 10	19 15 34	20° 4'34	28° 4	10°20	3°15	6°40	9°35	27°35	29°55	19°32	13°54	24°58	23°56	28°24	n.a.	T 10
F 11	19 19 31	21° 2'20	11♒33	9°58	4°21	7°10	9°41	27°41	29°59	19°32	13°55	24°55	23°52	28°31	n.a.	F 11
S 12	19 23 28	22° 0'05	25°16	9°40	5°27	7°41	9°48	27°48	0♌ 2	19°31	13°56	24°51	23°49	28°37	n.a.	S 12
S 13	19 27 24	22°57'49	9♓11	9°25	6°33	8°11	9°54	27°55	0° 6	19°30	13°56	24°47	23°46	28°44	n.a.	S 13
M14	19 31 21	23°55'32	23°15	9°14	7°38	8°42	10° 1	28° 2	0° 9	19°29	13°57	24°43	23°43	28°51	n.a.	M14
T 15	19 35 17	24°53'14	7♈24	9° 8	8°43	9°12	10° 8	28° 8	0°13	19°29	13°58	24°41	23°40	28°57	n.a.	T 15
W16	19 39 14	25°50'56	21°35	9°D 6	9°48	9°43	10°15	28°15	0°16	19°28	13°58	24°D40	23°36	29° 4	n.a.	W16
T 17	19 43 10	26°48'37	5♉47	9° 8	10°53	10°14	10°22	28°22	0°20	19°27	13°59	24°40	23°33	29°11	n.a.	T 17
F 18	19 47 7	27°46'17	19°58	9°15	11°58	10°45	10°30	28°29	0°23	19°26	13°59	24°41	23°30	29°17	n.a.	F 18
S 19	19 51 3	28°43'56	4♊ 5	9°27	13° 2	11°16	10°37	28°36	0°27	19°25	14° 0	24°43	23°27	29°24	n.a.	S 19
S 20	19 55 0	29°41'35	18° 6	9°43	14° 6	11°48	10°45	28°43	0°31	19°25	14° 1	24°R44	23°24	29°31	n.a.	S 20
M21	19 58 57	0♌39'13	2♋ 0	10° 3	15°10	12°19	10°52	28°50	0°34	19°24	14° 1	24°44	23°21	29°37	n.a.	M21
T 22	20 2 53	1°36'50	15°44	10°28	16°13	12°51	11° 0	28°58	0°38	19°23	14° 2	24°42	23°17	29°44	n.a.	T 22
W23	20 6 50	2°34'26	29°16	10°57	17°16	13°23	11° 8	29° 5	0°41	19°22	14° 2	24°39	23°14	29°51	n.a.	W23
T 24	20 10 46	3°32'02	12♌33	11°30	18°19	13°54	11°16	29°12	0°45	19°21	14° 2	24°33	23°11	29°58	n.a.	T 24
F 25	20 14 43	4°29'36	25°34	12° 8	19°22	14°26	11°24	29°19	0°48	19°20	14° 3	24°27	23° 8	0♏ 4	n.a.	F 25
S 26	20 18 39	5°27'10	8♍18	12°49	20°25	14°58	11°33	29°26	0°52	19°19	14° 3	24°20	23° 5	0°11	n.a.	S 26
S 27	20 22 36	6°24'42	20°46	13°35	21°27	15°31	11°41	29°34	0°55	19°18	14° 4	24°13	23° 2	0°18	n.a.	S 27
M28	20 26 33	7°22'14	3♎ 0	14°25	22°29	16° 3	11°50	29°41	0°59	19°17	14° 4	24° 7	22°58	0°24	n.a.	M28
T 29	20 30 29	8°19'44	15° 3	15°18	23°30	16°35	11°58	29°48	1° 2	19°15	14° 4	24° 3	22°55	0°31	n.a.	T 29
W30	20 34 26	9°17'14	26°57	16°15	24°31	17° 8	12° 7	29°56	1° 6	19°14	14° 5	24° 0	22°52	0°38	n.a.	W30
T 31	20 38 22	10♌14'43	8♏48	17♋16	25♍32	17♎40	12♎16	0♍ 3	1♌10	19♓13	14♉ 5	23°D59	22♐49	0♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	7s32	5s 9	20n44	1s31	15n45	2n18	0n 8	1n 6	2s24	1n 6	12n56	0n30	20n22	0n24	4s11	0s 8	0n15	16s10	22s59	22s58	14s26		n.a.
W 2	22 31	11 48	4 49	20 30	1 49	15 22	2 17	0s 5	1 5	2 26	1 5	12 54	0 30	20 21	0 24	4 11	0 8	0 15	16 10	22 59	22 58	14 28		n.a.
T 3	22 26	15 37	4 16	20 16	2 6	14 59	2 17	0 17	1 3	2 29	1 5	12 52	0 30	20 20	0 24	4 11	0 8	0 15	16 11	22 59	22 58	14 30		n.a.
F 4	22 20	18 49	3 32	20 3	2 23	14 36	2 16	0 30	1 2	2 31	1 5	12 50	0 30	20 20	0 24	4 11	0 8	0 15	16 11	23 0	22 58	14 32		n.a.
S 5	22 14	21 15	2 39	19 50	2 39	14 13	2 15	0 42	1 1	2 33	1 5	12 48	0 30	20 19	0 24	4 11	0 8	0 15	16 11	23 0	22 58	14 33		n.a.
S 6	22 7	22 46	1 38	19 38	2 55	13 49	2 14	0 55	1 0	2 35	1 5	12 46	0 30	20 18	0 24	4 11	0 8	0 15	16 12	23 0	22 58	14 35		n.a.
M 7	22 0	23 11	0 31	19 26	3 9	13 25	2 13	1 7	0 59	2 38	1 5	12 43	0 30	20 17	0 24	4 12	0 8	0 15	16 12	23 0	22 57	14 37		n.a.
T 8	21 53	22 26	0n38	19 15	3 23	13 0	2 12	1 20	0 58	2 40	1 4	12 41	0 30	20 17	0 24	4 12	0 8	0 15	16 12	23 0	22 57	14 39		n.a.
W 9	21 45	20 30	1 47	19 5	3 35	12 36	2 11	1 33	0 56	2 43	1 4	12 39	0 30	20 16	0 24	4 12	0 8	0 15	16 13	23 0	22 57	14 41		n.a.
T 10	21 37	17 26	2 52	18 56	3 46	12 11	2 10	1 46	0 55	2 45	1 4	12 37	0 30	20 15	0 24	4 12	0 8	0 14	16 13	23 0	22 57	14 43		n.a.
F 11	21 28	13 24	3 48	18 48	3 56	11 46	2 8	1 58	0 54	2 48	1 4	12 35	0 30	20 15	0 24	4 13	0 8	0 14	16 13	22 59	22 57	14 45		n.a.
S 12	21 19	8 37	4 32	18 41	4 4	11 20	2 6	2 11	0 53	2 51	1 4	12 32	0 31	20 14	0 24	4 13	0 8	0 14	16 14	22 59	22 57	14 47		n.a.
S 13	21 10	3 20	5 1	18 35	4 11	10 55	2 5	2 24	0 52	2 53	1 4	12 30	0 31	20 13	0 24	4 13	0 8	0 14	16 14	22 59	22 57	14 49		n.a.
M14	21 0	2n 9	5 13	18 30	4 17	10 29	2 3	2 37	0 51	2 56	1 4	12 28	0 31	20 12	0 24	4 13	0 8	0 14	16 14	22 59	22 56	14 51		n.a.
T 15	20 50	7 34	5 5	18 26	4 21	10 3	2 1	2 50	0 50	2 59	1 3	12 26	0 31	20 12	0 24	4 14	0 8	0 14	16 15	22 59	22 56	14 53		n.a.
W16	20 40	12 37	4 39	18 23	4 25	9 37	1 59	3 3	0 49	3 2	1 3	12 23	0 31	20 11	0 24	4 14	0 8	0 14	16 15	22 59	22 56	14 55		n.a.
T 17	20 29	16 58	3 56	18 20	4 27	9 10	1 56	3 16	0 48	3 5	1 3	12 21	0 31	20 10	0 24	4 14	0 8	0 13	16 15	22 59	22 56	14 56		n.a.
F 18	20 18	20 20	2 58	18 19	4 28	8 44	1 54	3 29	0 47	3 8	1 3	12 19	0 31	20 9	0 24	4 15	0 8	0 13	16 16	22 59	22 56	14 58		n.a.
S 19	20 7	22 28	1 50	18 19	4 27	8 17	1 51	3 42	0 46	3 11	1 3	12 16	0 31	20 9	0 24	4 15	0 8	0 13	16 16	22 59	22 56	15 0		n.a.
S 20	19 55	23 10	0 36	18 19	4 26	7 51	1 49	3 55	0 45	3 14	1 3	12 14	0 31	20 8	0 24	4 15	0 8	0 13	16 16	22 59	22 55	15 2		n.a.
M21	19 43	22 25	0s40	18 20	4 24	7 24	1 46	4 8	0 44	3 17	1 3	12 11	0 31	20 7	0 24	4 16	0 8	0 13	16 17	22 59	22 55	15 4		n.a.
T 22	19 30	20 19	1 52	18 21	4 20	6 57	1 43	4 21	0 43	3 20	1 2	12 9	0 31	20 6	0 24	4 16	0 8	0 12	16 17	22 59	22 55	15 6		n.a.
W23	19 18	17 7	2 57	18 23	4 16	6 29	1 40	4 34	0 42	3 23	1 2	12 7	0 31	20 6	0 24	4 17	0 8	0 12	16 17	22 59	22 55	15 8		n.a.
T 24	19 5	13 6	3 51	18 26	4 11	6 2	1 37	4 47	0 41	3 26	1 2	12 4	0 31	20 5	0 24	4 17	0 8	0 12	16 18	22 59	22 55	15 9		n.a.
F 25	18 51	8 33	4 31	18 29	4 5	5 35	1 33	5 0	0 40	3 30	1 2	12 2	0 31	20 4	0 24	4 17	0 8	0 12	16 18	22 58	22 55	15 11		n.a.
S 26	18 38	3 44	4 57	18 32	3 58	5 7	1 30	5 13	0 39	3 33	1 2	11 59	0 31	20 3	0 24	4 18	0 8	0 12	16 19	22 58	22 54	15 13		n.a.
S 27	18 24	1s 8	5 9	18 35	3 51	4 40	1 26	5 26	0 38	3 36	1 2	11 57	0 31	20 3	0 24	4 18	0 8	0 11	16 19	22 58	22 54	15 15		n.a.
M28	18 9	5 52	5 5	18 38	3 42	4 12	1 22	5 39	0 37	3 40	1 2	11 54	0 31	20 2	0 24	4 19	0 8	0 11	16 19	22 57	22 54	15 17		n.a.
T 29	17 55	10 17	4 49	18 41	3 34	3 45	1 18	5 52	0 36	3 43	1 2	11 52	0 31	20 1	0 24	4 19	0 8	0 11	16 20	22 57	22 54	15 19		n.a.
W30	17 40	14 17	4 20	18 44	3 24	3 17	1 14	6 5	0 35	3 47	1 1	11 49	0 32	20 0	0 24	4 20	0 8	0 10	16 20	22 57	22 54	15 21		n.a.
T 31	17n25	17s42	3s40	18n46	3s15	2n49	1n10	6s19	0n34	3s50	1n 1	11n47	0n32	20n 0	0n24	4s20	0s 8	0n10	16s20	22s57	22s54	15s22		n.a.

Julian Day Number = 3475500.5, Delta T = 07h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'20, Lahiri = 63°15'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 19	11♌12'11	20♏41	18♋21	26♍33	18♎13	12♎25	0♍11	1♌13	19°R12	14♉ 5	23♐59	22♐46	0♏51	n.a.	F 1
S 2	20 46 15	12° 9'38	2♐41	19°29	27°33	18°46	12°34	0°18	1°17	19♓11	14° 5	24° 1	22°42	0°58	n.a.	S 2
S 3	20 50 12	13° 7'04	14°52	20°40	28°33	19°19	12°43	0°26	1°20	19°10	14° 6	24° 2	22°39	1° 4	n.a.	S 3
M 4	20 54 8	14° 4'30	27°19	21°56	29°32	19°52	12°52	0°33	1°24	19° 8	14° 6	24°R 2	22°36	1°11	n.a.	M 4
T 5	20 58 5	15° 1'54	10♑ 6	23°14	0♎31	20°25	13° 2	0°41	1°27	19° 7	14° 6	24° 1	22°33	1°18	n.a.	T 5
W 6	21 2 2	15°59'18	23°15	24°36	1°30	20°58	13°11	0°48	1°30	19° 6	14° 6	23°57	22°30	1°25	n.a.	W 6
T 7	21 5 58	16°56'42	6♒47	26° 2	2°28	21°31	13°21	0°56	1°34	19° 5	14° 6	23°52	22°27	1°31	n.a.	T 7
F 8	21 9 55	17°54'04	20°40	27°31	3°26	22° 4	13°31	1° 3	1°37	19° 3	14° 6	23°44	22°23	1°38	n.a.	F 8
S 9	21 13 51	18°51'27	4♓50	29° 3	4°23	22°38	13°40	1°11	1°41	19° 2	14° 7	23°36	22°20	1°45	n.a.	S 9
S 10	21 17 48	19°48'49	19°12	0♌38	5°20	23°11	13°50	1°18	1°44	19° 1	14° 7	23°27	22°17	1°51	n.a.	S 10
M11	21 21 44	20°46'11	3♈41	2°17	6°16	23°45	14° 0	1°26	1°48	18°59	14° 7	23°20	22°14	1°58	n.a.	M11
T 12	21 25 41	21°43'32	18° 9	3°59	7°12	24°19	14°10	1°34	1°51	18°58	14° 7	23°14	22°11	2° 5	n.a.	T 12
W13	21 29 37	22°40'54	2♉33	5°44	8° 8	24°53	14°20	1°41	1°54	18°56	14°R 7	23°10	22° 7	2°11	n.a.	W13
T 14	21 33 34	23°38'16	16°48	7°32	9° 3	25°27	14°30	1°49	1°58	18°55	14° 7	23° 8	22° 4	2°18	n.a.	T 14
F 15	21 37 31	24°35'38	0♊53	9°23	9°57	26° 1	14°41	1°57	2° 1	18°53	14° 7	23°D 8	22° 1	2°25	n.a.	F 15
S 16	21 41 27	25°33'00	14°46	11°17	10°51	26°35	14°51	2° 4	2° 5	18°52	14° 7	23° 9	21°58	2°31	n.a.	S 16
S 17	21 45 24	26°30'22	28°28	13°13	11°44	27° 9	15° 1	2°12	2° 8	18°51	14° 6	23°R 9	21°55	2°38	n.a.	S 17
M18	21 49 20	27°27'44	11♋59	15°12	12°37	27°43	15°12	2°20	2°11	18°49	14° 6	23° 7	21°52	2°45	n.a.	M18
T 19	21 53 17	28°25'06	25°19	17°13	13°29	28°17	15°23	2°28	2°14	18°48	14° 6	23° 4	21°48	2°52	n.a.	T 19
W20	21 57 13	29°22'29	8♌27	19°16	14°20	28°52	15°33	2°35	2°18	18°46	14° 6	22°57	21°45	2°58	n.a.	W20
T 21	22 1 10	0♍19'51	21°24	21°21	15°11	29°26	15°44	2°43	2°21	18°45	14° 6	22°48	21°42	3° 5	n.a.	T 21
F 22	22 5 7	1°17'13	4♍ 9	23°28	16° 1	0♏ 1	15°55	2°51	2°24	18°43	14° 6	22°37	21°39	3°12	n.a.	F 22
S 23	22 9 3	2°14'35	16°41	25°36	16°51	0°36	16° 6	2°58	2°27	18°41	14° 6	22°25	21°36	3°18	n.a.	S 23
S 24	22 13 0	3°11'58	29° 1	27°44	17°40	1°10	16°17	3° 6	2°31	18°40	14° 5	22°13	21°33	3°25	n.a.	S 24
M25	22 16 56	4° 9'20	11♎ 9	29°54	18°27	1°45	16°28	3°14	2°34	18°38	14° 5	22° 2	21°29	3°32	n.a.	M25
T 26	22 20 53	5° 6'42	23° 8	2♍ 3	19°15	2°20	16°39	3°22	2°37	18°37	14° 5	21°53	21°26	3°38	n.a.	T 26
W27	22 24 49	6° 4'04	5♏ 0	4°13	20° 1	2°55	16°50	3°29	2°40	18°35	14° 4	21°47	21°23	3°45	n.a.	W27
T 28	22 28 46	7° 1'26	16°49	6°22	20°47	3°30	17° 1	3°37	2°43	18°34	14° 4	21°43	21°20	3°52	n.a.	T 28
F 29	22 32 42	7°58'47	28°40	8°31	21°31	4° 5	17°13	3°45	2°46	18°32	14° 4	21°41	21°17	3°58	n.a.	F 29
S 30	22 36 39	8°56'09	10♐38	10°39	22°15	4°41	17°24	3°52	2°49	18°30	14° 3	21°D41	21°13	4° 5	n.a.	S 30
S 31	22 40 35	9♍53'31	22♐48	12♍46	22♎58	5♏16	17♎35	4♍ 0	2♌52	18♓29	14♉ 3	21°R41	21♐10	4♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n10	20s24	2s50	18n48	3s 4	2n22	1n 6	6s32	0n33	3s54	1n 1	11n44	0n32	19n59	0n24	4s20	0s 8	0n10	16s21	22s57	22s53	15s24		n.a.
S 2	16 54	22 14	1 53	18 50	2 54	1 54	1 1	6 45	0 32	3 57	1 1	11 42	0 32	19 58	0 24	4 21	0 8	0 10	16 21	22 57	22 53	15 26		n.a.
S 3	16 38	23 3	0 49	18 51	2 42	1 26	0 57	6 58	0 31	4 1	1 1	11 39	0 32	19 57	0 24	4 21	0 8	0 9	16 22	22 57	22 53	15 28		n.a.
M 4	16 22	22 46	0n18	18 51	2 31	0 59	0 52	7 11	0 30	4 5	1 1	11 37	0 32	19 57	0 24	4 22	0 8	0 9	16 22	22 57	22 53	15 30		n.a.
T 5	16 5	21 17	1 25	18 50	2 19	0 31	0 47	7 24	0 30	4 8	1 1	11 34	0 32	19 56	0 24	4 22	0 8	0 9	16 22	22 57	22 53	15 31		n.a.
W 6	15 49	18 39	2 30	18 48	2 7	0 3	0 42	7 37	0 29	4 12	1 1	11 32	0 32	19 55	0 24	4 23	0 8	0 8	16 23	22 57	22 53	15 33		n.a.
T 7	15 32	14 56	3 29	18 45	1 55	0s24	0 37	7 50	0 28	4 16	1 1	11 29	0 32	19 54	0 24	4 23	0 8	0 8	16 23	22 57	22 52	15 35		n.a.
F 8	15 14	10 20	4 16	18 40	1 43	0 52	0 31	8 3	0 27	4 19	1 0	11 26	0 32	19 54	0 24	4 24	0 8	0 8	16 23	22 56	22 52	15 37		n.a.
S 9	14 57	5 6	4 49	18 35	1 30	1 19	0 26	8 16	0 26	4 23	1 0	11 24	0 32	19 53	0 24	4 24	0 8	0 7	16 24	22 56	22 52	15 39		n.a.
S 10	14 39	0n28	5 4	18 27	1 17	1 47	0 20	8 30	0 25	4 27	1 0	11 21	0 32	19 52	0 24	4 25	0 8	0 7	16 24	22 56	22 52	15 40		n.a.
M11	14 22	6 3	5 0	18 18	1 5	2 14	0 14	8 43	0 24	4 31	1 0	11 19	0 32	19 52	0 24	4 26	0 8	0 7	16 24	22 55	22 52	15 42		n.a.
T 12	14 3	11 18	4 37	18 8	0 52	2 41	0 8	8 56	0 23	4 35	1 0	11 16	0 32	19 51	0 24	4 26	0 8	0 6	16 25	22 55	22 52	15 44		n.a.
W13	13 45	15 53	3 56	17 55	0 40	3 9	0 2	9 9	0 23	4 39	1 0	11 13	0 32	19 50	0 24	4 27	0 8	0 6	16 25	22 55	22 51	15 46		n.a.
T 14	13 27	19 31	3 1	17 40	0 27	3 36	0s 4	9 22	0 22	4 43	1 0	11 11	0 33	19 49	0 24	4 27	0 8	0 6	16 26	22 55	22 51	15 47		n.a.
F 15	13 8	21 56	1 56	17 24	0 15	4 3	0 10	9 34	0 21	4 47	1 0	11 8	0 33	19 49	0 24	4 28	0 8	0 5	16 26	22 55	22 51	15 49		n.a.
S 16	12 49	22 58	0 45	17 5	0 3	4 30	0 17	9 47	0 20	4 51	1 0	11 6	0 33	19 48	0 24	4 28	0 8	0 5	16 26	22 55	22 51	15 51		n.a.
S 17	12 30	22 36	0s28	16 44	0n 8	4 56	0 24	10 0	0 19	4 55	1 0	11 3	0 33	19 47	0 24	4 29	0 8	0 5	16 27	22 55	22 51	15 53		n.a.
M18	12 11	20 55	1 39	16 21	0 19	5 23	0 30	10 13	0 18	4 59	0 59	11 0	0 33	19 46	0 24	4 30	0 8	0 4	16 27	22 55	22 50	15 54		n.a.
T 19	11 51	18 6	2 42	15 55	0 30	5 49	0 37	10 26	0 18	5 3	0 59	10 58	0 33	19 46	0 24	4 30	0 9	0 4	16 27	22 54	22 50	15 56		n.a.
W20	11 31	14 24	3 36	15 27	0 40	6 16	0 45	10 39	0 17	5 7	0 59	10 55	0 33	19 45	0 24	4 31	0 9	0 3	16 28	22 54	22 50	15 58		n.a.
T 21	11 12	10 4	4 18	14 57	0 49	6 42	0 52	10 52	0 16	5 11	0 59	10 52	0 33	19 44	0 24	4 31	0 9	0 3	16 28	22 54	22 50	16 0		n.a.
F 22	10 51	5 23	4 47	14 25	0 58	7 8	0 59	11 4	0 15	5 16	0 59	10 50	0 33	19 44	0 24	4 32	0 9	0 3	16 28	22 53	22 50	16 1		n.a.
S 23	10 31	0 33	5 0	13 51	1 6	7 34	1 7	11 17	0 14	5 20	0 59	10 47	0 33	19 43	0 24	4 32	0 9	0 2	16 29	22 52	22 49	16 3		n.a.
S 24	10 11	4s12	5 0	13 14	1 14	7 59	1 15	11 30	0 14	5 24	0 59	10 44	0 33	19 42	0 24	4 33	0 9	0 2	16 29	22 52	22 49	16 5		n.a.
M25	9 51	8 44	4 45	12 36	1 21	8 25	1 23	11 42	0 13	5 28	0 59	10 42	0 33	19 42	0 24	4 34	0 9	0 1	16 30	22 51	22 49	16 7		n.a.
T 26	9 30	12 52	4 19	11 56	1 26	8 50	1 31	11 55	0 12	5 33	0 59	10 39	0 33	19 41	0 24	4 34	0 9	0 1	16 30	22 51	22 49	16 8		n.a.
W27	9 9	16 28	3 41	11 15	1 31	9 15	1 39	12 8	0 11	5 37	0 59	10 36	0 34	19 40	0 24	4 35	0 9	0 1	16 30	22 50	22 49	16 10		n.a.
T 28	8 48	19 24	2 54	10 32	1 36	9 39	1 47	12 20	0 11	5 41	0 59	10 34	0 34	19 39	0 24	4 36	0 9	0 0	16 31	22 50	22 48	16 12		n.a.
F 29	8 27	21 30	1 59	9 47	1 39	10 4	1 56	12 32	0 10	5 46	0 59	10 31	0 34	19 39	0 24	4 36	0 9	0s 0	16 31	22 50	22 48	16 13		n.a.
S 30	8 6	22 40	0 58	9 2	1 42	10 28	2 4	12 45	0 9	5 50	0 58	10 28	0 34	19 38	0 24	4 37	0 9	0 1	16 31	22 50	22 48	16 15		n.a.
S 31	7n45	22s48	0n 6	8n16	1n43	10s52	2s13	12s57	0n 8	5s54	0n58	10n25	0n34	19n38	0n24	4s37	0s 9	0s 1	16s32	22s50	22s48	16s17		n.a.

Julian Day Number = 3475531.5, Delta T = 07h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'24, Lahiri = 63°15'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4803 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 32	10♍50'53	5♉15	14♍53	23♎39	5♏51	17♎47	4♍ 8	2♌55	18°R27	14°R 3	21°R40	21♐ 7	4♏18	n.a.	M 1
T 2	22 48 29	11°48'15	18° 5	16°57	24°20	6°27	17°59	4°15	2°58	18♓26	14♉ 2	21♐38	21° 4	4°25	n.a.	T 2
W 3	22 52 25	12°45'37	1♒20	19° 1	25° 0	7° 2	18°10	4°23	3° 1	18°24	14° 2	21°34	21° 1	4°32	n.a.	W 3
T 4	22 56 22	13°42'59	15° 2	21° 3	25°38	7°38	18°22	4°31	3° 4	18°22	14° 1	21°26	20°58	4°39	n.a.	T 4
F 5	23 0 18	14°40'21	29°11	23° 3	26°16	8°14	18°34	4°38	3° 7	18°21	14° 1	21°17	20°54	4°45	n.a.	F 5
S 6	23 4 15	15°37'44	13♓41	25° 2	26°52	8°49	18°45	4°46	3°10	18°19	14° 0	21° 6	20°51	4°52	n.a.	S 6
S 7	23 8 11	16°35'07	28°28	26°59	27°27	9°25	18°57	4°54	3°12	18°18	14° 0	20°55	20°48	4°59	n.a.	S 7
M 8	23 12 8	17°32'30	13♈21	28°55	28° 0	10° 1	19° 9	5° 1	3°15	18°16	13°59	20°45	20°45	5° 5	n.a.	M 8
T 9	23 16 4	18°29'54	28°13	0♎49	28°33	10°37	19°21	5° 9	3°18	18°14	13°59	20°37	20°42	5°12	n.a.	T 9
W10	23 20 1	19°27'19	12♉56	2°41	29° 4	11°13	19°33	5°16	3°21	18°13	13°58	20°31	20°39	5°19	n.a.	W10
T 11	23 23 58	20°24'45	27°24	4°31	29°33	11°49	19°45	5°24	3°23	18°11	13°57	20°28	20°35	5°25	n.a.	T 11
F 12	23 27 54	21°22'12	11♊33	6°20	0♏ 1	12°25	19°57	5°31	3°26	18° 9	13°57	20°27	20°32	5°32	n.a.	F 12
S 13	23 31 51	22°19'39	25°25	8° 7	0°27	13° 1	20° 9	5°39	3°29	18° 8	13°56	20°27	20°29	5°39	n.a.	S 13
S 14	23 35 47	23°17'08	8♋58	9°52	0°52	13°38	20°21	5°46	3°31	18° 6	13°55	20°27	20°26	5°45	n.a.	S 14
M15	23 39 44	24°14'37	22°14	11°36	1°15	14°14	20°34	5°54	3°34	18° 4	13°55	20°25	20°23	5°52	n.a.	M15
T 16	23 43 40	25°12'08	5♌17	13°18	1°37	14°51	20°46	6° 1	3°36	18° 3	13°54	20°20	20°19	5°59	n.a.	T 16
W17	23 47 37	26° 9'39	18° 7	14°59	1°57	15°27	20°58	6° 9	3°39	18° 1	13°53	20°13	20°16	6° 5	n.a.	W17
T 18	23 51 33	27° 7'11	0♍45	16°37	2°15	16° 4	21°11	6°16	3°41	18° 0	13°53	20° 3	20°13	6°12	n.a.	T 18
F 19	23 55 30	28° 4'44	13°13	18°14	2°31	16°41	21°23	6°24	3°44	17°58	13°52	19°51	20°10	6°19	n.a.	F 19
S 20	23 59 27	29° 2'18	25°31	19°50	2°45	17°17	21°35	6°31	3°46	17°56	13°51	19°37	20° 7	6°25	n.a.	S 20
S 21	0 3 23	29°59'53	7♎40	21°24	2°57	17°54	21°48	6°38	3°48	17°55	13°50	19°24	20° 4	6°32	n.a.	S 21
M22	0 7 20	0♎57'29	19°40	22°56	3° 7	18°31	22° 0	6°46	3°51	17°53	13°49	19°12	20° 0	6°39	n.a.	M22
T 23	0 11 16	1°55'05	1♏34	24°27	3°14	19° 8	22°13	6°53	3°53	17°52	13°49	19° 2	19°57	6°45	n.a.	T 23
W24	0 15 13	2°52'42	13°23	25°56	3°20	19°45	22°25	7° 0	3°55	17°50	13°48	18°54	19°54	6°52	n.a.	W24
T 25	0 19 9	3°50'21	25°11	27°23	3°23	20°22	22°38	7° 7	3°57	17°49	13°47	18°49	19°51	6°59	n.a.	T 25
F 26	0 23 6	4°47'59	7♐ 0	28°49	3°R25	20°59	22°51	7°14	3°59	17°47	13°46	18°47	19°48	7° 6	n.a.	F 26
S 27	0 27 2	5°45'39	18°57	0♏13	3°23	21°37	23° 3	7°22	4° 1	17°45	13°45	18°D47	19°44	7°12	n.a.	S 27
S 28	0 30 59	6°43'20	1♑ 4	1°35	3°20	22°14	23°16	7°29	4° 4	17°44	13°44	18°R47	19°41	7°19	n.a.	S 28
M29	0 34 55	7°41'01	13°29	2°55	3°14	22°51	23°29	7°36	4° 6	17°42	13°43	18°47	19°38	7°26	n.a.	M29
T 30	0 38 52	8♎38'43	26♑16	4♏14	3♏ 6	23♏29	23♎41	7♍43	4♌ 8	17♓41	13♉43	18♐45	19♐35	7♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n23	21s48	1n11	7n29	1n44	11s16	2s22	13s10	0n 8	5s59	0n58	10n23	0n34	19n37	0n24	4s38	0s 9	0s 2	16s32	22s50	22s48	16s18		n.a.
T 2	7 2	19 39	2 15	6 41	1 45	11 39	2 31	13 22	0 7	6 3	0 58	10 20	0 34	19 36	0 24	4 39	0 9	0 2	16 32	22 50	22 47	16 20		n.a.
W 3	6 40	16 25	3 13	5 53	1 44	12 2	2 41	13 34	0 6	6 7	0 58	10 17	0 34	19 36	0 24	4 39	0 9	0 2	16 33	22 49	22 47	16 22		n.a.
T 4	6 19	12 13	4 3	5 5	1 43	12 25	2 50	13 46	0 5	6 12	0 58	10 15	0 34	19 35	0 24	4 40	0 9	0 3	16 33	22 49	22 47	16 24		n.a.
F 5	5 57	7 13	4 39	4 16	1 41	12 47	2 59	13 58	0 5	6 16	0 58	10 12	0 34	19 34	0 25	4 41	0 9	0 3	16 33	22 48	22 47	16 25		n.a.
S 6	5 35	1 43	4 58	3 28	1 39	13 9	3 9	14 10	0 4	6 21	0 58	10 9	0 34	19 34	0 25	4 41	0 9	0 4	16 34	22 48	22 47	16 27		n.a.
S 7	5 13	3n58	4 58	2 39	1 36	13 31	3 19	14 22	0 3	6 25	0 58	10 7	0 34	19 33	0 25	4 42	0 9	0 4	16 34	22 47	22 46	16 28		n.a.
M 8	4 51	9 28	4 38	1 50	1 32	13 52	3 29	14 34	0 2	6 30	0 58	10 4	0 35	19 32	0 25	4 43	0 9	0 5	16 34	22 46	22 46	16 30		n.a.
T 9	4 29	14 25	3 59	1 2	1 28	14 13	3 39	14 46	0 2	6 34	0 58	10 1	0 35	19 32	0 25	4 43	0 9	0 5	16 35	22 46	22 46	16 32		n.a.
W10	4 7	18 25	3 4	0 14	1 23	14 33	3 49	14 57	0 1	6 39	0 58	9 59	0 35	19 31	0 25	4 44	0 9	0 6	16 35	22 45	22 46	16 33		n.a.
T 11	3 45	21 13	1 59	0s34	1 18	14 53	3 59	15 9	0 0	6 43	0 58	9 56	0 35	19 31	0 25	4 44	0 9	0 6	16 35	22 45	22 45	16 35		n.a.
F 12	3 22	22 37	0 47	1 22	1 13	15 13	4 10	15 21	0s 0	6 48	0 58	9 54	0 35	19 30	0 25	4 45	0 9	0 7	16 36	22 45	22 45	16 37		n.a.
S 13	3 0	22 34	0s26	2 9	1 7	15 32	4 20	15 32	0 1	6 52	0 58	9 51	0 35	19 29	0 25	4 46	0 9	0 7	16 36	22 45	22 45	16 38		n.a.
S 14	2 38	21 11	1 36	2 56	1 0	15 50	4 31	15 44	0 2	6 57	0 58	9 48	0 35	19 29	0 25	4 46	0 9	0 7	16 36	22 45	22 45	16 40		n.a.
M15	2 15	18 39	2 40	3 42	0 53	16 8	4 41	15 55	0 3	7 1	0 58	9 46	0 35	19 28	0 25	4 47	0 9	0 8	16 36	22 45	22 45	16 42		n.a.
T 16	1 53	15 13	3 33	4 28	0 46	16 26	4 52	16 6	0 3	7 6	0 58	9 43	0 35	19 28	0 25	4 48	0 9	0 8	16 37	22 44	22 44	16 43		n.a.
W17	1 30	11 7	4 15	5 13	0 39	16 43	5 3	16 17	0 4	7 11	0 58	9 40	0 35	19 27	0 25	4 48	0 9	0 9	16 37	22 44	22 44	16 45		n.a.
T 18	1 8	6 37	4 44	5 57	0 31	16 59	5 13	16 28	0 5	7 15	0 57	9 38	0 36	19 27	0 25	4 49	0 9	0 9	16 37	22 43	22 44	16 46		n.a.
F 19	0 45	1 54	4 58	6 41	0 24	17 15	5 24	16 39	0 5	7 20	0 57	9 35	0 36	19 26	0 25	4 49	0 9	0 10	16 38	22 42	22 44	16 48		n.a.
S 20	0 23	2s49	4 59	7 24	0 16	17 30	5 35	16 50	0 6	7 24	0 57	9 33	0 36	19 26	0 25	4 50	0 9	0 10	16 38	22 41	22 43	16 50		n.a.
S 21	0 0	7 23	4 45	8 7	0 7	17 44	5 46	17 1	0 7	7 29	0 57	9 30	0 36	19 25	0 25	4 51	0 9	0 11	16 38	22 40	22 43	16 51		n.a.
M22	0s23	11 36	4 20	8 49	0s 1	17 57	5 57	17 12	0 7	7 34	0 57	9 28	0 36	19 25	0 25	4 51	0 9	0 11	16 38	22 39	22 43	16 53		n.a.
T 23	0 45	15 20	3 43	9 30	0 10	18 10	6 7	17 23	0 8	7 38	0 57	9 25	0 36	19 24	0 25	4 52	0 9	0 12	16 39	22 38	22 43	16 54		n.a.
W24	1 8	18 25	2 56	10 10	0 19	18 22	6 18	17 33	0 9	7 43	0 57	9 22	0 36	19 24	0 25	4 53	0 9	0 12	16 39	22 38	22 42	16 56		n.a.
T 25	1 30	20 45	2 2	10 49	0 28	18 33	6 28	17 44	0 9	7 47	0 57	9 20	0 36	19 23	0 25	4 53	0 9	0 13	16 39	22 37	22 42	16 58		n.a.
F 26	1 53	22 11	1 2	11 28	0 37	18 43	6 39	17 54	0 10	7 52	0 57	9 17	0 36	19 23	0 25	4 54	0 9	0 13	16 39	22 37	22 42	16 59		n.a.
S 27	2 15	22 37	0n 1	12 6	0 46	18 52	6 49	18 4	0 10	7 57	0 57	9 15	0 36	19 22	0 25	4 54	0 9	0 14	16 40	22 37	22 42	17 1		n.a.
S 28	2 38	22 0	1 5	12 43	0 55	19 0	6 59	18 14	0 11	8 1	0 57	9 12	0 37	19 22	0 25	4 55	0 9	0 14	16 40	22 37	22 42	17 2		n.a.
M29	3 0	20 18	2 8	13 19	1 5	19 7	7 8	18 24	0 12	8 6	0 57	9 10	0 37	19 21	0 25	4 56	0 9	0 15	16 40	22 37	22 41	17 4		n.a.
T 30	3s23	17s33	3n 6	13s55	1s14	19s13	7s18	18s34	0s12	8s11	0n57	9n 7	0n37	19n21	0n25	4s56	0s 9	0s15	16s40	22s37	22s41	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 3475562.5, Delta T = 07h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'28, Lahiri = 63°15'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 49	9♎36'26	9♒29	5♏31	2°R55	24♏ 6	23♎54	7♍50	4♌ 9	17°R39	13°R42	18°R42	19♐32	7♏39	n.a.	W 1
T 2	0 46 45	10°34'09	23°12	6°46	2♏42	24°44	24° 7	7°57	4°11	17♓38	13♉41	18♐36	19°29	7°46	n.a.	T 2
F 3	0 50 42	11°31'54	7♓24	7°59	2°26	25°21	24°20	8° 4	4°13	17°37	13°40	18°29	19°25	7°52	n.a.	F 3
S 4	0 54 38	12°29'39	22° 2	9°10	2° 8	25°59	24°32	8°10	4°15	17°35	13°39	18°19	19°22	7°59	n.a.	S 4
S 5	0 58 35	13°27'26	7♈ 1	10°19	1°48	26°37	24°45	8°17	4°17	17°34	13°38	18°10	19°19	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 2 31	14°25'13	22°11	11°25	1°25	27°15	24°58	8°24	4°18	17°32	13°37	18° 1	19°16	8°12	n.a.	M 6
T 7	1 6 28	15°23'02	7♉21	12°30	1° 1	27°53	25°11	8°31	4°20	17°31	13°36	17°54	19°13	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 10 24	16°20'53	22°23	13°32	0°34	28°31	25°24	8°37	4°22	17°29	13°35	17°49	19°10	8°26	n.a.	W 8
T 9	1 14 21	17°18'45	7♊ 8	14°31	0° 6	29° 9	25°37	8°44	4°23	17°28	13°34	17°47	19° 6	8°32	n.a.	T 9
F 10	1 18 18	18°16'39	21°30	15°28	29♎36	29°47	25°50	8°51	4°25	17°27	13°33	17°D46	19° 3	8°39	n.a.	F 10
S 11	1 22 14	19°14'34	5♋29	16°22	29° 4	0♐25	26° 2	8°57	4°26	17°25	13°32	17°47	19° 0	8°46	n.a.	S 11
S 12	1 26 11	20°12'31	19° 4	17°13	28°30	1° 3	26°15	9° 4	4°28	17°24	13°30	17°R47	18°57	8°52	n.a.	S 12
M13	1 30 7	21°10'29	2♌17	18° 1	27°56	1°41	26°28	9°10	4°29	17°23	13°29	17°47	18°54	8°59	n.a.	M13
T 14	1 34 4	22° 8'29	15°12	18°46	27°20	2°20	26°41	9°16	4°30	17°21	13°28	17°44	18°50	9° 6	n.a.	T 14
W15	1 38 0	23° 6'31	27°50	19°27	26°44	2°58	26°54	9°23	4°32	17°20	13°27	17°40	18°47	9°12	n.a.	W15
T 16	1 41 57	24° 4'34	10♍15	20° 4	26° 7	3°37	27° 7	9°29	4°33	17°19	13°26	17°33	18°44	9°19	n.a.	T 16
F 17	1 45 53	25° 2'39	22°30	20°37	25°30	4°15	27°20	9°35	4°34	17°18	13°25	17°24	18°41	9°26	n.a.	F 17
S 18	1 49 50	26° 0'46	4♎36	21° 5	24°53	4°54	27°33	9°41	4°35	17°17	13°24	17°14	18°38	9°32	n.a.	S 18
S 19	1 53 46	26°58'54	16°35	21°29	24°15	5°33	27°46	9°47	4°36	17°15	13°23	17° 4	18°35	9°39	n.a.	S 19
M20	1 57 43	27°57'04	28°29	21°49	23°39	6°11	27°59	9°53	4°37	17°14	13°22	16°56	18°31	9°46	n.a.	M20
T 21	2 1 40	28°55'15	10♏19	22° 2	23° 2	6°50	28°12	9°59	4°38	17°13	13°21	16°48	18°28	9°52	n.a.	T 21
W22	2 5 36	29°53'28	22° 7	22°11	22°27	7°29	28°25	10° 5	4°39	17°12	13°19	16°43	18°25	9°59	n.a.	W22
T 23	2 9 33	0♏51'43	3♐55	22°R13	21°53	8° 8	28°38	10°11	4°40	17°11	13°18	16°40	18°22	10° 6	n.a.	T 23
F 24	2 13 29	1°49'58	15°47	22°10	21°20	8°47	28°51	10°17	4°41	17°10	13°17	16°D39	18°19	10°12	n.a.	F 24
S 25	2 17 26	2°48'16	27°45	22° 0	20°48	9°26	29° 4	10°23	4°42	17° 9	13°16	16°40	18°16	10°19	n.a.	S 25
S 26	2 21 22	3°46'34	9♑54	21°43	20°18	10° 5	29°17	10°28	4°43	17° 8	13°15	16°41	18°12	10°26	n.a.	S 26
M27	2 25 19	4°44'55	22°18	21°20	19°50	10°45	29°30	10°34	4°43	17° 7	13°14	16°43	18° 9	10°32	n.a.	M27
T 28	2 29 15	5°43'16	5♒ 2	20°49	19°24	11°24	29°43	10°39	4°44	17° 6	13°12	16°R43	18° 6	10°39	n.a.	T 28
W29	2 33 12	6°41'39	18°11	20°13	18°59	12° 3	29°56	10°45	4°45	17° 5	13°11	16°43	18° 3	10°46	n.a.	W29
T 30	2 37 9	7°40'03	1♓46	19°30	18°37	12°43	0♏ 9	10°50	4°45	17° 4	13°10	16°40	18° 0	10°52	n.a.	T 30
F 31	2 41 5	8♏38'28	15♓50	18♏40	18♎17	13♐22	0♏21	10♍56	4♌46	17♓ 3	13♉ 9	16♐36	17♐56	10♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s45	13 s49	3n56	14 s29	1 s24	19 s18	7 s27	18 s44	0 s13	8 s15	0n57	9n 5	0n37	19n20	0n25	4 s57	0 s 9	0 s15	16 s41	22 s37	22 s41	17 s 7		n.a.
T 2	4 7	9 15	4 34	15 3	1 33	19 22	7 36	18 54	0 14	8 20	0 57	9 2	0 37	19 20	0 25	4 57	0 9	0 16	16 41	22 36	22 41	17 8		n.a.
F 3	4 30	4 3	4 58	15 35	1 43	19 24	7 44	19 3	0 14	8 25	0 57	9 0	0 37	19 20	0 25	4 58	0 9	0 16	16 41	22 36	22 40	17 10		n.a.
S 4	4 52	1n32	5 3	16 7	1 52	19 25	7 52	19 12	0 15	8 29	0 57	8 58	0 37	19 19	0 25	4 58	0 9	0 17	16 41	22 35	22 40	17 11		n.a.
S 5	5 14	7 9	4 47	16 37	2 1	19 25	7 59	19 22	0 15	8 34	0 57	8 55	0 37	19 19	0 25	4 59	0 9	0 17	16 41	22 34	22 40	17 13		n.a.
M 6	5 36	12 25	4 12	17 7	2 11	19 23	8 6	19 31	0 16	8 38	0 57	8 53	0 37	19 19	0 25	5 0	0 9	0 18	16 42	22 33	22 40	17 15		n.a.
T 7	5 58	16 53	3 18	17 35	2 20	19 20	8 12	19 40	0 17	8 43	0 57	8 50	0 38	19 18	0 25	5 0	0 9	0 18	16 42	22 33	22 39	17 16		n.a.
W 8	6 20	20 13	2 11	18 2	2 29	19 16	8 17	19 49	0 17	8 48	0 57	8 48	0 38	19 18	0 25	5 1	0 9	0 19	16 42	22 32	22 39	17 18		n.a.
T 9	6 42	22 7	0 57	18 29	2 38	19 10	8 22	19 58	0 18	8 52	0 57	8 46	0 38	19 17	0 25	5 1	0 9	0 19	16 42	22 32	22 39	17 19		n.a.
F 10	7 4	22 29	0 s20	18 54	2 47	19 3	8 26	20 6	0 19	8 57	0 57	8 43	0 38	19 17	0 25	5 2	0 9	0 20	16 42	22 32	22 39	17 21		n.a.
S 11	7 26	21 25	1 33	19 17	2 55	18 55	8 29	20 15	0 19	9 1	0 57	8 41	0 38	19 17	0 25	5 2	0 9	0 20	16 42	22 32	22 38	17 22		n.a.
S 12	7 47	19 7	2 39	19 40	3 4	18 45	8 31	20 23	0 20	9 6	0 57	8 39	0 38	19 17	0 25	5 3	0 9	0 20	16 43	22 32	22 38	17 24		n.a.
M13	8 9	15 52	3 35	20 1	3 12	18 34	8 33	20 32	0 20	9 11	0 57	8 37	0 38	19 16	0 26	5 3	0 9	0 21	16 43	22 32	22 38	17 25		n.a.
T 14	8 30	11 55	4 18	20 21	3 20	18 21	8 33	20 40	0 21	9 15	0 57	8 34	0 38	19 16	0 26	5 4	0 9	0 21	16 43	22 32	22 38	17 27		n.a.
W15	8 51	7 32	4 48	20 39	3 27	18 8	8 33	20 48	0 21	9 20	0 57	8 32	0 39	19 16	0 26	5 4	0 9	0 22	16 43	22 31	22 37	17 28		n.a.
T 16	9 12	2 55	5 4	20 56	3 34	17 53	8 31	20 56	0 22	9 24	0 57	8 30	0 39	19 15	0 26	5 5	0 9	0 22	16 43	22 31	22 37	17 29		n.a.
F 17	9 33	1 s45	5 5	21 11	3 41	17 37	8 29	21 3	0 23	9 29	0 57	8 28	0 39	19 15	0 26	5 5	0 9	0 23	16 43	22 30	22 37	17 31		n.a.
S 18	9 54	6 17	4 52	21 25	3 47	17 21	8 26	21 11	0 23	9 34	0 57	8 26	0 39	19 15	0 26	5 6	0 9	0 23	16 43	22 29	22 36	17 32		n.a.
S 19	10 15	10 32	4 27	21 36	3 52	17 3	8 22	21 18	0 24	9 38	0 57	8 23	0 39	19 15	0 26	5 6	0 9	0 24	16 44	22 28	22 36	17 34		n.a.
M20	10 35	14 22	3 50	21 46	3 57	16 45	8 17	21 25	0 24	9 43	0 57	8 21	0 39	19 14	0 26	5 7	0 9	0 24	16 44	22 27	22 36	17 35		n.a.
T 21	10 56	17 36	3 3	21 53	4 1	16 26	8 11	21 32	0 25	9 47	0 57	8 19	0 39	19 14	0 26	5 7	0 9	0 24	16 44	22 27	22 36	17 37		n.a.
W22	11 16	20 6	2 9	21 59	4 4	16 6	8 4	21 39	0 25	9 52	0 57	8 17	0 39	19 14	0 26	5 7	0 9	0 25	16 44	22 26	22 35	17 38		n.a.
T 23	11 36	21 45	1 8	22 1	4 6	15 47	7 57	21 46	0 26	9 56	0 57	8 15	0 40	19 14	0 26	5 8	0 9	0 25	16 44	22 26	22 35	17 40		n.a.
F 24	11 56	22 25	0 5	22 2	4 8	15 27	7 49	21 53	0 27	10 1	0 57	8 13	0 40	19 14	0 26	5 8	0 9	0 26	16 44	22 26	22 35	17 41		n.a.
S 25	12 16	22 4	1n 0	21 59	4 8	15 7	7 40	21 59	0 27	10 5	0 57	8 11	0 40	19 14	0 26	5 9	0 9	0 26	16 44	22 26	22 35	17 43		n.a.
S 26	12 35	20 41	2 3	21 53	4 6	14 46	7 30	22 5	0 28	10 10	0 57	8 9	0 40	19 13	0 26	5 9	0 9	0 26	16 44	22 26	22 34	17 44		n.a.
M27	12 55	18 17	3 2	21 45	4 4	14 26	7 20	22 11	0 28	10 14	0 57	8 7	0 40	19 13	0 26	5 9	0 9	0 27	16 44	22 26	22 34	17 45		n.a.
T 28	13 14	14 57	3 53	21 33	3 59	14 6	7 9	22 17	0 29	10 19	0 57	8 5	0 40	19 13	0 26	5 10	0 9	0 27	16 44	22 26	22 34	17 47		n.a.
W29	13 33	10 48	4 34	21 17	3 54	13 47	6 58	22 23	0 29	10 23	0 57	8 3	0 40	19 13	0 26	5 10	0 9	0 27	16 44	22 26	22 33	17 48		n.a.
T 30	13 52	5 59	5 1	20 58	3 46	13 28	6 46	22 29	0 30	10 27	0 57	8 1	0 41	19 13	0 26	5 10	0 9	0 28	16 44	22 26	22 33	17 50		n.a.
F 31	14 s10	0 s43	5n11	20 s36	3 s37	13 s 9	6 s34	22 s34	0 s30	10 s32	0n57	7n59	0n41	19n13	0n26	5 s11	0 s 9	0 s28	16 s45	22 s25	22 s33	17 s51		n.a.

Julian Day Number = 3475592.5, Delta T = 07h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'32, Lahiri = 63°15'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 2	9♏36'55	0♈22	17°R46	18°R 0	14♐ 2	0♏34	11♍ 1	4♌46	17°R 2	13°R 8	16°R32	17♐53	11♏ 6	n.a.	S 1
S 2	2 48 58	10°35'24	15°17	16♏47	17♎45	14°41	0°47	11° 6	4°46	17♓ 2	13♉ 7	16♐26	17°50	11°13	n.a.	S 2
M 3	2 52 55	11°33'54	0♉27	15°45	17°32	15°21	1° 0	11°11	4°47	17° 1	13° 5	16°21	17°47	11°19	n.a.	M 3
T 4	2 56 51	12°32'26	15°44	14°41	17°22	16° 1	1°13	11°16	4°47	17° 0	13° 4	16°17	17°44	11°26	n.a.	T 4
W 5	3 0 48	13°30'59	0♊55	13°36	17°14	16°40	1°26	11°21	4°47	16°59	13° 3	16°15	17°41	11°33	n.a.	W 5
T 6	3 4 44	14°29'35	15°53	12°32	17° 8	17°20	1°39	11°26	4°47	16°59	13° 2	16°D14	17°37	11°39	n.a.	T 6
F 7	3 8 41	15°28'12	0♋29	11°31	17° 5	18° 0	1°51	11°31	4°48	16°58	13° 1	16°15	17°34	11°46	n.a.	F 7
S 8	3 12 37	16°26'52	14°40	10°34	17°D 5	18°40	2° 4	11°35	4°48	16°57	12°59	16°16	17°31	11°53	n.a.	S 8
S 9	3 16 34	17°25'33	28°24	9°43	17° 7	19°20	2°17	11°40	4°R48	16°57	12°58	16°18	17°28	11°59	n.a.	S 9
M10	3 20 31	18°24'17	11♌43	8°58	17°11	20° 0	2°30	11°44	4°48	16°56	12°57	16°19	17°25	12° 6	n.a.	M10
T 11	3 24 27	19°23'03	24°38	8°23	17°17	20°41	2°42	11°49	4°48	16°56	12°56	16°R19	17°22	12°13	n.a.	T 11
W12	3 28 24	20°21'50	7♍13	7°56	17°26	21°21	2°55	11°53	4°47	16°55	12°55	16°18	17°18	12°19	n.a.	W12
T 13	3 32 20	21°20'40	19°33	7°39	17°37	22° 1	3° 8	11°57	4°47	16°55	12°54	16°15	17°15	12°26	n.a.	T 13
F 14	3 36 17	22°19'32	1♎40	7°D33	17°50	22°42	3°20	12° 2	4°47	16°54	12°52	16°12	17°12	12°33	n.a.	F 14
S 15	3 40 13	23°18'26	13°38	7°37	18° 5	23°22	3°33	12° 6	4°47	16°54	12°51	16° 8	17° 9	12°39	n.a.	S 15
S 16	3 44 10	24°17'22	25°31	7°51	18°22	24° 2	3°45	12°10	4°46	16°53	12°50	16° 5	17° 6	12°46	n.a.	S 16
M17	3 48 6	25°16'20	7♏20	8°15	18°41	24°43	3°58	12°14	4°46	16°53	12°49	16° 1	17° 2	12°53	n.a.	M17
T 18	3 52 3	26°15'20	19° 9	8°49	19° 2	25°24	4°10	12°17	4°46	16°53	12°48	15°58	16°59	12°59	n.a.	T 18
W19	3 56 0	27°14'22	0♐59	9°32	19°25	26° 4	4°23	12°21	4°45	16°52	12°47	15°57	16°56	13° 6	n.a.	W19
T 20	3 59 56	28°13'25	12°52	10°23	19°49	26°45	4°35	12°25	4°45	16°52	12°45	15°D56	16°53	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 3 53	29°12'31	24°51	11°22	20°16	27°26	4°47	12°28	4°44	16°52	12°44	15°56	16°50	13°19	n.a.	F 21
S 22	4 7 49	0♐11'38	6♑58	12°28	20°44	28° 7	5° 0	12°32	4°43	16°52	12°43	15°57	16°47	13°26	n.a.	S 22
S 23	4 11 46	1°10'48	19°15	13°40	21°13	28°48	5°12	12°35	4°43	16°52	12°42	15°58	16°43	13°33	n.a.	S 23
M24	4 15 42	2° 9'58	1♒45	14°57	21°44	29°29	5°24	12°39	4°42	16°51	12°41	16° 0	16°40	13°39	n.a.	M24
T 25	4 19 39	3° 9'11	14°32	16°19	22°16	0♑10	5°37	12°42	4°41	16°51	12°40	16° 1	16°37	13°46	n.a.	T 25
W26	4 23 35	4° 8'25	27°39	17°45	22°50	0°51	5°49	12°45	4°40	16°51	12°39	16° 1	16°34	13°53	n.a.	W26
T 27	4 27 32	5° 7'40	11♓ 8	19°14	23°26	1°32	6° 1	12°48	4°39	16°51	12°38	16°R 1	16°31	13°59	n.a.	T 27
F 28	4 31 29	6° 6'57	25° 1	20°46	24° 2	2°14	6°13	12°51	4°38	16°D51	12°37	16° 1	16°28	14° 6	n.a.	F 28
S 29	4 35 25	7° 6'16	9♈17	22°20	24°40	2°55	6°25	12°53	4°37	16°51	12°36	16° 0	16°24	14°13	n.a.	S 29
S 30	4 39 22	8♐ 5'36	23♈55	23♏57	25♎19	3♑36	6♏37	12♍56	4♌36	16♓51	12♉35	15♐59	16♐21	14♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	4n47	5n 2	20s10	3s25	12s51	6s22	22s39	0s31	10s36	0n57	7n58	0n41	19n13	0n26	5s11	0s 9	0s29	16s45	22s25	22s33	17s52		n.a.
S 2	14 47	10 8	4 33	19 41	3 12	12 34	6 9	22 44	0 31	10 41	0 58	7 56	0 41	19 13	0 26	5 11	0 9	0 29	16 45	22 24	22 32	17 54		n.a.
M 3	15 5	14 58	3 44	19 9	2 58	12 17	5 57	22 49	0 32	10 45	0 58	7 54	0 41	19 13	0 26	5 12	0 9	0 29	16 45	22 24	22 32	17 55		n.a.
T 4	15 22	18 51	2 39	18 35	2 41	12 1	5 44	22 54	0 32	10 49	0 58	7 52	0 41	19 13	0 26	5 12	0 9	0 30	16 45	22 24	22 32	17 57		n.a.
W 5	15 40	21 24	1 23	17 59	2 24	11 46	5 30	22 59	0 33	10 54	0 58	7 51	0 41	19 13	0 26	5 12	0 9	0 30	16 45	22 23	22 31	17 58		n.a.
T 6	15 57	22 23	0 2	17 21	2 5	11 32	5 17	23 3	0 33	10 58	0 58	7 49	0 42	19 13	0 26	5 13	0 9	0 30	16 45	22 23	22 31	17 59		n.a.
F 7	16 14	21 48	1s17	16 44	1 45	11 18	5 4	23 7	0 34	11 2	0 58	7 47	0 42	19 13	0 26	5 13	0 9	0 31	16 45	22 23	22 31	18 1		n.a.
S 8	16 31	19 49	2 30	16 7	1 25	11 6	4 51	23 11	0 34	11 7	0 58	7 46	0 42	19 13	0 26	5 13	0 9	0 31	16 45	22 23	22 31	18 2		n.a.
S 9	16 47	16 44	3 31	15 32	1 4	10 54	4 38	23 15	0 35	11 11	0 58	7 44	0 42	19 13	0 26	5 13	0 9	0 31	16 45	22 24	22 30	18 3		n.a.
M10	17 3	12 52	4 19	14 58	0 44	10 44	4 25	23 18	0 35	11 15	0 58	7 43	0 42	19 13	0 26	5 14	0 9	0 32	16 45	22 24	22 30	18 5		n.a.
T 11	17 19	8 31	4 52	14 28	0 24	10 34	4 12	23 22	0 36	11 19	0 58	7 41	0 42	19 13	0 26	5 14	0 9	0 32	16 45	22 24	22 30	18 6		n.a.
W12	17 35	3 55	5 10	14 1	0 5	10 26	3 59	23 25	0 36	11 24	0 58	7 40	0 42	19 13	0 26	5 14	0 9	0 32	16 45	22 24	22 29	18 7		n.a.
T 13	17 50	0s45	5 14	13 39	0n13	10 18	3 46	23 28	0 37	11 28	0 58	7 38	0 43	19 13	0 26	5 14	0 9	0 32	16 44	22 23	22 29	18 9		n.a.
F 14	18 5	5 18	5 3	13 21	0 30	10 11	3 33	23 31	0 37	11 32	0 58	7 37	0 43	19 13	0 27	5 14	0 9	0 33	16 44	22 23	22 29	18 10		n.a.
S 15	18 20	9 36	4 39	13 7	0 46	10 5	3 21	23 33	0 38	11 36	0 58	7 35	0 43	19 13	0 27	5 15	0 9	0 33	16 44	22 23	22 29	18 11		n.a.
S 16	18 34	13 30	4 3	12 58	1 0	10 0	3 8	23 36	0 38	11 40	0 58	7 34	0 43	19 13	0 27	5 15	0 9	0 33	16 44	22 22	22 28	18 13		n.a.
M17	18 48	16 52	3 17	12 54	1 13	9 56	2 56	23 38	0 39	11 44	0 58	7 33	0 43	19 13	0 27	5 15	0 9	0 33	16 44	22 22	22 28	18 14		n.a.
T 18	19 2	19 33	2 23	12 54	1 24	9 53	2 44	23 40	0 39	11 48	0 58	7 31	0 43	19 13	0 27	5 15	0 9	0 34	16 44	22 22	22 28	18 15		n.a.
W19	19 15	21 23	1 22	12 58	1 34	9 51	2 32	23 41	0 40	11 52	0 58	7 30	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 34	16 44	22 21	22 27	18 17		n.a.
T 20	19 28	22 17	0 17	13 6	1 42	9 49	2 21	23 43	0 40	11 56	0 59	7 29	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 34	16 44	22 21	22 27	18 18		n.a.
F 21	19 41	22 10	0n49	13 18	1 48	9 49	2 10	23 44	0 41	12 0	0 59	7 28	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 34	16 44	22 21	22 27	18 19		n.a.
S 22	19 53	21 1	1 54	13 33	1 54	9 49	1 59	23 45	0 41	12 4	0 59	7 26	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 35	16 44	22 21	22 26	18 21		n.a.
S 23	20 6	18 51	2 54	13 50	1 57	9 50	1 48	23 46	0 42	12 8	0 59	7 25	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 35	16 44	22 22	22 26	18 22		n.a.
M24	20 17	15 46	3 48	14 10	2 0	9 51	1 37	23 47	0 42	12 12	0 59	7 24	0 44	19 14	0 27	5 15	0 9	0 35	16 44	22 22	22 26	18 23		n.a.
T 25	20 29	11 54	4 31	14 32	2 2	9 53	1 27	23 48	0 42	12 16	0 59	7 23	0 45	19 15	0 27	5 15	0 9	0 35	16 43	22 22	22 25	18 24		n.a.
W26	20 40	7 23	5 1	14 55	2 2	9 56	1 17	23 48	0 43	12 20	0 59	7 22	0 45	19 15	0 27	5 16	0 9	0 35	16 43	22 22	22 25	18 26		n.a.
T 27	20 50	2 24	5 16	15 19	2 2	10 0	1 7	23 48	0 43	12 24	0 59	7 21	0 45	19 15	0 27	5 16	0 9	0 36	16 43	22 22	22 25	18 27		n.a.
F 28	21 1	2n51	5 13	15 45	2 0	10 4	0 57	23 48	0 44	12 28	0 59	7 20	0 45	19 15	0 27	5 16	0 9	0 36	16 43	22 22	22 25	18 28		n.a.
S 29	21 10	8 6	4 52	16 11	1 58	10 9	0 47	23 47	0 44	12 31	0 59	7 19	0 45	19 16	0 27	5 16	0 9	0 36	16 43	22 22	22 24	18 30		n.a.
S 30	21s20	13n 2	4n11	16s37	1n55	10s15	0s38	23s47	0s45	12s35	0n59	7n18	0n45	19n16	0n27	5s16	0s 9	0s36	16s43	22s22	22s24	18s31		n.a.

Julian Day Number = 3475623.5, Delta T = 07h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'37, Lahiri = 63°15'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 18	9♐ 4'58	8♉50	25♏34	25♎59	4♑18	6♏49	12♍59	4°R35	16♓51	12°R33	15°R58	16♐18	14♏26	n.a.	M 1
T 2	4 47 15	10° 4'22	23°55	27°13	26°41	4°59	7° 1	13° 1	4♌34	16°52	12♉32	15♐58	16°15	14°33	n.a.	T 2
W 3	4 51 11	11° 3'48	9♊ 0	28°53	27°23	5°41	7°12	13° 3	4°33	16°52	12°31	15°D57	16°12	14°39	n.a.	W 3
T 4	4 55 8	12° 3'15	23°58	0♐34	28° 7	6°23	7°24	13° 6	4°32	16°52	12°30	15°57	16° 8	14°46	n.a.	T 4
F 5	4 59 4	13° 2'44	8♋40	2°14	28°51	7° 4	7°36	13° 8	4°30	16°52	12°29	15°57	16° 5	14°53	n.a.	F 5
S 6	5 3 1	14° 2'16	22°59	3°56	29°37	7°46	7°47	13°10	4°29	16°52	12°28	15°58	16° 2	14°59	n.a.	S 6
S 7	5 6 58	15° 1'49	6♌53	5°37	0♏23	8°28	7°59	13°12	4°28	16°53	12°27	15°58	15°59	15° 6	n.a.	S 7
M 8	5 10 54	16° 1'25	20°19	7°18	1°11	9°10	8°10	13°14	4°26	16°53	12°27	15°R58	15°56	15°13	n.a.	M 8
T 9	5 14 51	17° 1'02	3♍21	8°59	1°59	9°52	8°22	13°15	4°25	16°53	12°26	15°58	15°53	15°19	n.a.	T 9
W10	5 18 47	18° 0'42	15°59	10°40	2°48	10°34	8°33	13°17	4°23	16°54	12°25	15°D58	15°49	15°26	n.a.	W10
T 11	5 22 44	19° 0'24	28°19	12°20	3°38	11°16	8°44	13°19	4°22	16°54	12°24	15°58	15°46	15°33	n.a.	T 11
F 12	5 26 40	20° 0'07	10♎24	14° 1	4°29	11°58	8°56	13°20	4°20	16°55	12°23	15°58	15°43	15°39	n.a.	F 12
S 13	5 30 37	20°59'53	22°20	15°41	5°21	12°40	9° 7	13°21	4°19	16°55	12°22	15°58	15°40	15°46	n.a.	S 13
S 14	5 34 33	21°59'41	4♏ 9	17°20	6°13	13°23	9°18	13°23	4°17	16°56	12°21	15°59	15°37	15°53	n.a.	S 14
M15	5 38 30	22°59'31	15°58	19° 0	7° 6	14° 5	9°29	13°24	4°15	16°56	12°20	16° 0	15°34	15°59	n.a.	M15
T 16	5 42 27	23°59'23	27°48	20°38	8° 0	14°47	9°40	13°25	4°14	16°57	12°19	16° 1	15°30	16° 6	n.a.	T 16
W17	5 46 23	24°59'17	9♐42	22°17	8°54	15°30	9°51	13°26	4°12	16°58	12°19	16° 1	15°27	16°13	n.a.	W17
T 18	5 50 20	25°59'13	21°44	23°55	9°49	16°12	10° 1	13°26	4°10	16°58	12°18	16°R 1	15°24	16°19	n.a.	T 18
F 19	5 54 16	26°59'10	3♑55	25°32	10°44	16°55	10°12	13°27	4° 8	16°59	12°17	16° 0	15°21	16°26	n.a.	F 19
S 20	5 58 13	27°59'09	16°16	27°10	11°40	17°38	10°23	13°27	4° 6	17° 0	12°16	15°59	15°18	16°33	n.a.	S 20
S 21	6 2 9	28°59'10	28°50	28°47	12°37	18°20	10°33	13°28	4° 4	17° 0	12°15	15°58	15°14	16°39	n.a.	S 21
M22	6 6 6	29°59'12	11♒36	0♑23	13°34	19° 3	10°44	13°28	4° 2	17° 1	12°15	15°56	15°11	16°46	n.a.	M22
T 23	6 10 3	0♑59'16	24°36	1°59	14°32	19°46	10°54	13°28	4° 0	17° 2	12°14	15°54	15° 8	16°53	n.a.	T 23
W24	6 13 59	1°59'21	7♓50	3°35	15°30	20°29	11° 4	13°R28	3°58	17° 3	12°13	15°52	15° 5	16°59	n.a.	W24
T 25	6 17 56	2°59'28	21°21	5°10	16°29	21°12	11°14	13°28	3°56	17° 4	12°13	15°51	15° 2	17° 6	n.a.	T 25
F 26	6 21 52	3°59'36	5♈ 7	6°45	17°28	21°55	11°25	13°28	3°54	17° 5	12°12	15°D50	14°59	17°12	n.a.	F 26
S 27	6 25 49	4°59'45	19°10	8°20	18°28	22°38	11°35	13°28	3°52	17° 6	12°11	15°51	14°55	17°19	n.a.	S 27
S 28	6 29 45	5°59'55	3♉28	9°54	19°28	23°21	11°44	13°28	3°50	17° 7	12°11	15°52	14°52	17°26	n.a.	S 28
M29	6 33 42	7° 0'07	18° 0	11°29	20°28	24° 4	11°54	13°27	3°48	17° 8	12°10	15°53	14°49	17°32	n.a.	M29
T 30	6 37 38	8° 0'21	2♊40	13° 2	21°29	24°48	12° 4	13°27	3°46	17° 9	12° 9	15°54	14°46	17°39	n.a.	T 30
W31	6 41 35	9♑ 0'35	17♊24	14♑36	22♏31	25♑31	12♏13	13♍26	3♌43	17♓10	12♉ 9	15°R55	14♐43	17♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s29	17n16	3n12	17s 4	1n51	10s21	0s29	23s46	0s45	12s39	0n59	7n18	0n46	19n16	0n27	5s15	0s 9	0s36	16s43	22s22	22s24	18s32		n.a.
T 2	21 38	20 24	2 0	17 30	1 47	10 27	0 20	23 45	0 45	12 43	1 0	7 17	0 46	19 17	0 27	5 15	0 9	0 36	16 42	22 21	22 23	18 33		n.a.
W 3	21 46	22 7	0 39	17 56	1 43	10 35	0 12	23 44	0 46	12 46	1 0	7 16	0 46	19 17	0 27	5 15	0 9	0 36	16 42	22 21	22 23	18 35		n.a.
T 4	21 54	22 13	0s44	18 22	1 38	10 42	0 4	23 42	0 46	12 50	1 0	7 15	0 46	19 17	0 27	5 15	0 9	0 37	16 42	22 21	22 23	18 36		n.a.
F 5	22 2	20 46	2 3	18 48	1 32	10 50	0n 4	23 41	0 47	12 54	1 0	7 15	0 46	19 17	0 27	5 15	0 9	0 37	16 42	22 21	22 22	18 37		n.a.
S 6	22 9	18 0	3 12	19 12	1 27	10 59	0 12	23 39	0 47	12 57	1 0	7 14	0 46	19 18	0 27	5 15	0 9	0 37	16 42	22 21	22 22	18 38		n.a.
S 7	22 16	14 17	4 7	19 36	1 21	11 8	0 20	23 37	0 48	13 1	1 0	7 14	0 47	19 18	0 27	5 15	0 9	0 37	16 42	22 22	22 22	18 39		n.a.
M 8	22 22	9 57	4 47	19 59	1 14	11 17	0 27	23 34	0 48	13 4	1 0	7 13	0 47	19 19	0 27	5 15	0 9	0 37	16 41	22 22	22 21	18 41		n.a.
T 9	22 28	5 18	5 10	20 21	1 8	11 27	0 34	23 32	0 48	13 8	1 0	7 13	0 47	19 19	0 27	5 15	0 9	0 37	16 41	22 22	22 21	18 42		n.a.
W10	22 33	0 33	5 18	20 42	1 1	11 37	0 41	23 29	0 49	13 11	1 0	7 12	0 47	19 19	0 27	5 15	0 9	0 37	16 41	22 22	22 21	18 43		n.a.
T 11	22 38	4s 6	5 11	21 2	0 55	11 47	0 48	23 26	0 49	13 15	1 1	7 12	0 47	19 20	0 27	5 14	0 9	0 37	16 41	22 22	22 20	18 44		n.a.
F 12	22 43	8 31	4 50	21 21	0 48	11 58	0 55	23 23	0 49	13 18	1 1	7 11	0 47	19 20	0 27	5 14	0 9	0 37	16 41	22 22	22 20	18 45		n.a.
S 13	22 47	12 32	4 16	21 39	0 41	12 9	1 1	23 19	0 50	13 22	1 1	7 11	0 48	19 20	0 27	5 14	0 9	0 37	16 40	22 22	22 20	18 47		n.a.
S 14	22 51	16 3	3 32	21 56	0 34	12 20	1 7	23 15	0 50	13 25	1 1	7 11	0 48	19 21	0 27	5 14	0 9	0 37	16 40	22 22	22 19	18 48		n.a.
M15	22 54	18 55	2 39	22 11	0 27	12 32	1 13	23 12	0 51	13 28	1 1	7 10	0 48	19 21	0 27	5 14	0 9	0 37	16 40	22 22	22 19	18 49		n.a.
T 16	22 57	21 0	1 40	22 26	0 20	12 44	1 19	23 7	0 51	13 32	1 1	7 10	0 48	19 22	0 27	5 13	0 9	0 37	16 40	22 22	22 19	18 50		n.a.
W17	23 0	22 9	0 35	22 39	0 13	12 55	1 24	23 3	0 51	13 35	1 1	7 10	0 48	19 22	0 27	5 13	0 9	0 37	16 39	22 22	22 18	18 51		n.a.
T 18	23 2	22 18	0n32	22 51	0 6	13 8	1 29	22 58	0 52	13 38	1 1	7 10	0 48	19 23	0 27	5 13	0 9	0 37	16 39	22 22	22 18	18 53		n.a.
F 19	23 3	21 24	1 38	23 2	0s 1	13 20	1 34	22 54	0 52	13 41	1 1	7 10	0 49	19 23	0 28	5 13	0 9	0 37	16 39	22 22	22 18	18 54		n.a.
S 20	23 4	19 28	2 40	23 12	0 8	13 32	1 39	22 49	0 52	13 44	1 2	7 10	0 49	19 24	0 28	5 12	0 9	0 37	16 39	22 22	22 17	18 55		n.a.
S 21	23 5	16 34	3 36	23 20	0 15	13 45	1 44	22 43	0 53	13 47	1 2	7 10	0 49	19 24	0 28	5 12	0 9	0 37	16 38	22 21	22 17	18 56		n.a.
M22	23 5	12 51	4 21	23 27	0 22	13 57	1 48	22 38	0 53	13 50	1 2	7 10	0 49	19 24	0 28	5 12	0 9	0 37	16 38	22 21	22 17	18 57		n.a.
T 23	23 5	8 29	4 55	23 33	0 29	14 10	1 53	22 32	0 53	13 54	1 2	7 10	0 49	19 25	0 28	5 11	0 9	0 37	16 38	22 21	22 16	18 58		n.a.
W24	23 4	3 39	5 13	23 38	0 35	14 22	1 57	22 26	0 54	13 57	1 2	7 10	0 50	19 25	0 28	5 11	0 9	0 37	16 38	22 21	22 16	18 59		n.a.
T 25	23 3	1n27	5 15	23 41	0 42	14 35	2 1	22 20	0 54	13 59	1 2	7 10	0 50	19 26	0 28	5 11	0 9	0 37	16 37	22 21	22 16	19 1		n.a.
F 26	23 2	6 35	4 59	23 43	0 48	14 48	2 5	22 14	0 54	14 2	1 2	7 10	0 50	19 26	0 28	5 10	0 9	0 37	16 37	22 21	22 15	19 2		n.a.
S 27	23 0	11 29	4 24	23 44	0 55	15 1	2 8	22 7	0 55	14 5	1 3	7 11	0 50	19 27	0 28	5 10	0 9	0 37	16 37	22 21	22 15	19 3		n.a.
S 28	22 57	15 50	3 33	23 44	1 1	15 13	2 12	22 0	0 55	14 8	1 3	7 11	0 50	19 27	0 28	5 10	0 9	0 37	16 36	22 21	22 15	19 4		n.a.
M29	22 54	19 19	2 28	23 42	1 7	15 26	2 15	21 53	0 55	14 11	1 3	7 11	0 50	19 28	0 28	5 9	0 9	0 36	16 36	22 21	22 14	19 5		n.a.
T 30	22 51	21 34	1 13	23 40	1 13	15 39	2 18	21 46	0 56	14 14	1 3	7 12	0 51	19 29	0 28	5 9	0 9	0 36	16 36	22 21	22 14	19 6		n.a.
W31	22s47	22n22	0s 8	23s36	1s18	15s51	2n21	21s39	0s56	14s16	1n 3	7n12	0n51	19n29	0n28	5s 8	0s 9	0s36	16s36	22s21	22s13	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 3475653.5, Delta T = 07h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'41, Lahiri = 63°15'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 32	10♑ 0'52	2♋ 5	16♑10	23♏33	26♑14	12♏23	13°R25	3°R41	17♓11	12°R 8	15°R54	14♐40	17♏52	n.a.	T 1
F 2	6 49 28	11° 1'09	16°36	17°43	24°35	26°58	12°32	13♍24	3♌39	17°12	12♉ 8	15♐52	14°36	17°59	n.a.	F 2
S 3	6 53 25	12° 1'28	0♌52	19°16	25°37	27°41	12°42	13°23	3°37	17°13	12° 7	15°49	14°33	18° 6	n.a.	S 3
S 4	6 57 21	13° 1'49	14°47	20°49	26°40	28°25	12°51	13°22	3°34	17°15	12° 7	15°45	14°30	18°12	n.a.	S 4
M 5	7 1 18	14° 2'11	28°17	22°21	27°43	29° 9	13° 0	13°21	3°32	17°16	12° 6	15°40	14°27	18°19	n.a.	M 5
T 6	7 5 14	15° 2'35	11♍24	23°54	28°47	29°52	13° 9	13°20	3°30	17°17	12° 6	15°36	14°24	18°26	n.a.	T 6
W 7	7 9 11	16° 3'00	24° 7	25°26	29°51	0♒36	13°18	13°18	3°27	17°18	12° 5	15°33	14°20	18°32	n.a.	W 7
T 8	7 13 8	17° 3'27	6♎30	26°58	0♐55	1°20	13°26	13°17	3°25	17°20	12° 5	15°31	14°17	18°39	n.a.	T 8
F 9	7 17 4	18° 3'56	18°37	28°30	1°59	2° 4	13°35	13°15	3°22	17°21	12° 5	15°D30	14°14	18°46	n.a.	F 9
S 10	7 21 1	19° 4'26	0♏32	0♒ 2	3° 4	2°47	13°43	13°13	3°20	17°22	12° 4	15°31	14°11	18°52	n.a.	S 10
S 11	7 24 57	20° 4'58	12°21	1°34	4° 9	3°31	13°52	13°11	3°17	17°24	12° 4	15°32	14° 8	18°59	n.a.	S 11
M12	7 28 54	21° 5'32	24°10	3° 5	5°15	4°16	14° 0	13° 9	3°15	17°25	12° 4	15°34	14° 5	19° 6	n.a.	M12
T 13	7 32 50	22° 6'07	6♐ 1	4°36	6°20	5° 0	14° 8	13° 7	3°13	17°27	12° 3	15°36	14° 1	19°12	n.a.	T 13
W14	7 36 47	23° 6'43	18° 1	6° 7	7°26	5°44	14°16	13° 5	3°10	17°28	12° 3	15°R36	13°58	19°19	n.a.	W14
T 15	7 40 43	24° 7'21	0♑12	7°38	8°32	6°28	14°24	13° 3	3° 8	17°30	12° 3	15°35	13°55	19°26	n.a.	T 15
F 16	7 44 40	25° 8'00	12°36	9° 9	9°39	7°12	14°32	13° 0	3° 5	17°31	12° 3	15°32	13°52	19°32	n.a.	F 16
S 17	7 48 37	26° 8'41	25°15	10°39	10°45	7°57	14°39	12°58	3° 3	17°33	12° 2	15°27	13°49	19°39	n.a.	S 17
S 18	7 52 33	27° 9'22	8♒10	12° 9	11°52	8°41	14°47	12°55	3° 0	17°34	12° 2	15°20	13°46	19°46	n.a.	S 18
M19	7 56 30	28°10'04	21°19	13°38	12°59	9°25	14°54	12°53	2°57	17°36	12° 2	15°12	13°42	19°52	n.a.	M19
T 20	8 0 26	29°10'48	4♓42	15° 7	14° 6	10°10	15° 1	12°50	2°55	17°38	12° 2	15° 5	13°39	19°59	n.a.	T 20
W21	8 4 23	0♒11'32	18°17	16°36	15°14	10°54	15° 9	12°47	2°52	17°39	12° 2	14°58	13°36	20° 6	n.a.	W21
T 22	8 8 19	1°12'17	2♈ 1	18° 3	16°22	11°39	15°15	12°44	2°50	17°41	12° 2	14°52	13°33	20°12	n.a.	T 22
F 23	8 12 16	2°13'03	15°54	19°30	17°29	12°24	15°22	12°41	2°47	17°43	12° 2	14°49	13°30	20°19	n.a.	F 23
S 24	8 16 12	3°13'49	29°54	20°56	18°38	13° 8	15°29	12°38	2°45	17°44	12° 2	14°D47	13°26	20°26	n.a.	S 24
S 25	8 20 9	4°14'36	14♉ 0	22°21	19°46	13°53	15°35	12°34	2°42	17°46	12°D 2	14°48	13°23	20°32	n.a.	S 25
M26	8 24 6	5°15'24	28°11	23°45	20°54	14°38	15°42	12°31	2°40	17°48	12° 2	14°49	13°20	20°39	n.a.	M26
T 27	8 28 2	6°16'12	12♊26	25° 7	22° 3	15°23	15°48	12°28	2°37	17°50	12° 2	14°R50	13°17	20°46	n.a.	T 27
W28	8 31 59	7°17'01	26°42	26°27	23°11	16° 8	15°54	12°24	2°35	17°52	12° 2	14°49	13°14	20°52	n.a.	W28
T 29	8 35 55	8°17'51	10♋56	27°45	24°20	16°53	16° 0	12°21	2°32	17°53	12° 2	14°46	13°11	20°59	n.a.	T 29
F 30	8 39 52	9°18'41	25° 4	29° 0	25°29	17°38	16° 6	12°17	2°30	17°55	12° 2	14°41	13° 7	21° 6	n.a.	F 30
S 31	8 43 48	10♒19'32	9♌ 1	0♓12	26♐39	18♒23	16♏11	12♍13	2♌27	17♓57	12♉ 2	14♐33	13♐ 4	21♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	21n36	1s28	23s31	1s24	16s 4	2n23	21s31	0s56	14s19	1n 3	7n13	0n51	19n30	0n28	5s 8	0s 9	0s36	16s35	22s21	22s13	19s 8		n.a.
F 2	22 38	19 24	2 41	23 24	1 29	16 16	2 26	21 23	0 57	14 22	1 3	7 13	0 51	19 30	0 28	5 8	0 9	0 36	16 35	22 21	22 13	19 9		n.a.
S 3	22 33	16 3	3 43	23 17	1 34	16 29	2 28	21 15	0 57	14 24	1 4	7 14	0 51	19 31	0 28	5 7	0 9	0 36	16 35	22 21	22 12	19 11		n.a.
S 4	22 28	11 52	4 29	23 8	1 39	16 41	2 30	21 6	0 57	14 27	1 4	7 14	0 52	19 31	0 28	5 7	0 9	0 36	16 34	22 20	22 12	19 12		n.a.
M 5	22 22	7 12	4 59	22 58	1 44	16 53	2 32	20 58	0 58	14 30	1 4	7 15	0 52	19 32	0 28	5 6	0 9	0 35	16 34	22 20	22 12	19 13		n.a.
T 6	22 15	2 21	5 13	22 47	1 48	17 5	2 34	20 49	0 58	14 32	1 4	7 16	0 52	19 32	0 28	5 6	0 9	0 35	16 34	22 19	22 11	19 14		n.a.
W 7	22 8	2s27	5 10	22 35	1 53	17 16	2 36	20 40	0 58	14 34	1 4	7 16	0 52	19 33	0 28	5 5	0 9	0 35	16 33	22 19	22 11	19 15		n.a.
T 8	22 1	7 2	4 53	22 22	1 57	17 28	2 38	20 31	0 58	14 37	1 4	7 17	0 52	19 33	0 28	5 5	0 9	0 35	16 33	22 19	22 11	19 16		n.a.
F 9	21 53	11 15	4 23	22 7	2 0	17 39	2 39	20 22	0 59	14 39	1 5	7 18	0 52	19 34	0 28	5 4	0 9	0 35	16 33	22 19	22 10	19 17		n.a.
S 10	21 45	14 58	3 42	21 52	2 4	17 50	2 40	20 12	0 59	14 42	1 5	7 19	0 53	19 35	0 28	5 4	0 9	0 34	16 32	22 19	22 10	19 18		n.a.
S 11	21 37	18 3	2 52	21 35	2 7	18 1	2 41	20 2	0 59	14 44	1 5	7 20	0 53	19 35	0 28	5 3	0 9	0 34	16 32	22 19	22 9	19 19		n.a.
M12	21 28	20 23	1 55	21 17	2 10	18 12	2 42	19 52	0 59	14 46	1 5	7 20	0 53	19 36	0 28	5 3	0 9	0 34	16 32	22 19	22 9	19 20		n.a.
T 13	21 18	21 51	0 52	20 58	2 12	18 22	2 43	19 42	1 0	14 48	1 5	7 21	0 53	19 36	0 28	5 2	0 9	0 34	16 31	22 19	22 9	19 21		n.a.
W14	21 8	22 20	0n13	20 38	2 15	18 32	2 44	19 32	1 0	14 50	1 6	7 22	0 53	19 37	0 28	5 2	0 9	0 33	16 31	22 19	22 8	19 22		n.a.
T 15	20 58	21 46	1 19	20 17	2 17	18 42	2 45	19 21	1 0	14 53	1 6	7 23	0 53	19 37	0 28	5 1	0 9	0 33	16 31	22 19	22 8	19 23		n.a.
F 16	20 48	20 9	2 22	19 55	2 18	18 51	2 45	19 10	1 0	14 55	1 6	7 25	0 54	19 38	0 28	5 0	0 9	0 33	16 30	22 19	22 8	19 24		n.a.
S 17	20 37	17 31	3 19	19 32	2 19	19 0	2 45	18 59	1 1	14 57	1 6	7 26	0 54	19 39	0 28	5 0	0 9	0 33	16 30	22 18	22 7	19 25		n.a.
S 18	20 25	13 59	4 7	19 8	2 20	19 9	2 45	18 48	1 1	14 59	1 6	7 27	0 54	19 39	0 28	4 59	0 9	0 32	16 30	22 18	22 7	19 26		n.a.
M19	20 13	9 43	4 42	18 43	2 20	19 17	2 45	18 37	1 1	15 1	1 6	7 28	0 54	19 40	0 28	4 59	0 9	0 32	16 29	22 17	22 6	19 27		n.a.
T 20	20 1	4 55	5 3	18 17	2 20	19 25	2 45	18 25	1 1	15 2	1 7	7 29	0 54	19 40	0 28	4 58	0 9	0 32	16 29	22 16	22 6	19 28		n.a.
W21	19 49	0n10	5 8	17 51	2 19	19 33	2 45	18 13	1 1	15 4	1 7	7 30	0 54	19 41	0 28	4 57	0 9	0 32	16 29	22 15	22 6	19 29		n.a.
T 22	19 36	5 19	4 55	17 23	2 18	19 40	2 45	18 1	1 2	15 6	1 7	7 32	0 55	19 42	0 28	4 57	0 9	0 31	16 28	22 15	22 5	19 30		n.a.
F 23	19 22	10 15	4 25	16 54	2 16	19 47	2 44	17 49	1 2	15 8	1 7	7 33	0 55	19 42	0 28	4 56	0 9	0 31	16 28	22 14	22 5	19 31		n.a.
S 24	19 9	14 41	3 38	16 25	2 14	19 53	2 44	17 37	1 2	15 10	1 7	7 34	0 55	19 43	0 28	4 55	0 9	0 31	16 28	22 14	22 5	19 32		n.a.
S 25	18 55	18 20	2 38	15 55	2 11	19 59	2 43	17 25	1 2	15 11	1 8	7 36	0 55	19 43	0 28	4 55	0 10	0 30	16 27	22 14	22 4	19 33		n.a.
M26	18 40	20 54	1 29	15 25	2 7	20 5	2 42	17 12	1 2	15 13	1 8	7 37	0 55	19 44	0 28	4 54	0 10	0 30	16 27	22 14	22 4	19 34		n.a.
T 27	18 26	22 10	0 13	14 54	2 3	20 10	2 41	16 59	1 3	15 14	1 8	7 38	0 55	19 45	0 28	4 53	0 10	0 30	16 26	22 14	22 3	19 35		n.a.
W28	18 11	21 59	1s 3	14 22	1 58	20 15	2 40	16 46	1 3	15 16	1 8	7 40	0 56	19 45	0 28	4 53	0 10	0 29	16 26	22 14	22 3	19 36		n.a.
T 29	17 55	20 23	2 16	13 50	1 52	20 19	2 39	16 33	1 3	15 17	1 8	7 41	0 56	19 46	0 28	4 52	0 10	0 29	16 26	22 14	22 3	19 37		n.a.
F 30	17 40	17 33	3 19	13 18	1 46	20 23	2 38	16 20	1 3	15 19	1 9	7 43	0 56	19 46	0 28	4 51	0 10	0 28	16 25	22 13	22 2	19 38		n.a.
S 31	17s24	13n44	4s 9	12s46	1s38	20s26	2n36	16s 6	1s 3	15s20	1n 9	7n44	0n56	19n47	0n28	4s50	0s10	0s28	16s25	22s12	22s 2	19s39		n.a.

Julian Day Number = 3475684.5, Delta T = 07h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'45, Lahiri = 63°15'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 45	11♒20'23	22♌44	1♓22	27♐48	19♒ 8	16♏17	12°R10	2°R24	17♓59	12♉ 2	14°R24	13♐ 1	21♏19	n.a.	S 1
M 2	8 51 42	12°21'15	6♍ 8	2°27	28°58	19°53	16°22	12♍ 6	2♌22	18° 1	12° 2	14♐13	12°58	21°26	n.a.	M 2
T 3	8 55 38	13°22'08	19°11	3°27	0♑ 7	20°38	16°27	12° 2	2°19	18° 3	12° 3	14° 3	12°55	21°32	n.a.	T 3
W 4	8 59 35	14°23'02	1♎54	4°22	1°17	21°23	16°32	11°58	2°17	18° 5	12° 3	13°54	12°52	21°39	n.a.	W 4
T 5	9 3 31	15°23'56	14°18	5°11	2°27	22° 9	16°37	11°54	2°15	18° 7	12° 3	13°47	12°48	21°45	n.a.	T 5
F 6	9 7 28	16°24'51	26°26	5°54	3°37	22°54	16°41	11°50	2°12	18° 9	12° 3	13°42	12°45	21°52	n.a.	F 6
S 7	9 11 24	17°25'47	8♏22	6°28	4°47	23°39	16°46	11°45	2°10	18°11	12° 4	13°40	12°42	21°59	n.a.	S 7
S 8	9 15 21	18°26'44	20°12	6°54	5°58	24°25	16°50	11°41	2° 7	18°13	12° 4	13°D39	12°39	22° 5	n.a.	S 8
M 9	9 19 17	19°27'41	2♐ 0	7°11	7° 8	25°10	16°54	11°37	2° 5	18°15	12° 4	13°40	12°36	22°12	n.a.	M 9
T 10	9 23 14	20°28'40	13°52	7°R17	8°19	25°56	16°58	11°32	2° 2	18°17	12° 5	13°R40	12°32	22°19	n.a.	T 10
W11	9 27 11	21°29'38	25°54	7°11	9°30	26°42	17° 2	11°28	2° 0	18°19	12° 5	13°39	12°29	22°25	n.a.	W11
T 12	9 31 7	22°30'38	8♑10	6°55	10°40	27°27	17° 5	11°24	1°58	18°21	12° 5	13°37	12°26	22°32	n.a.	T 12
F 13	9 35 4	23°31'38	20°44	6°26	11°51	28°13	17° 9	11°19	1°55	18°23	12° 6	13°31	12°23	22°39	n.a.	F 13
S 14	9 39 0	24°32'38	3♒37	5°46	13° 2	28°59	17°12	11°14	1°53	18°25	12° 6	13°23	12°20	22°45	n.a.	S 14
S 15	9 42 57	25°33'39	16°52	4°54	14°14	29°44	17°15	11°10	1°51	18°28	12° 7	13°12	12°17	22°52	n.a.	S 15
M16	9 46 53	26°34'39	0♓26	3°53	15°25	0♓30	17°18	11° 5	1°49	18°30	12° 7	13° 0	12°13	22°59	n.a.	M16
T 17	9 50 50	27°35'40	14°16	2°43	16°36	1°16	17°21	11° 0	1°46	18°32	12° 8	12°48	12°10	23° 5	n.a.	T 17
W18	9 54 46	28°36'41	28°18	1°27	17°47	2° 2	17°23	10°56	1°44	18°34	12° 8	12°36	12° 7	23°12	n.a.	W18
T 19	9 58 43	29°37'42	12♈27	0° 7	18°59	2°48	17°26	10°51	1°42	18°36	12° 9	12°27	12° 4	23°19	n.a.	T 19
F 20	10 2 40	0♓38'43	26°40	28♒46	20°11	3°34	17°28	10°46	1°40	18°38	12°10	12°20	12° 1	23°25	n.a.	F 20
S 21	10 6 36	1°39'44	10♉51	27°26	21°22	4°20	17°30	10°41	1°38	18°40	12°10	12°17	11°57	23°32	n.a.	S 21
S 22	10 10 33	2°40'44	25° 0	26°11	22°34	5° 6	17°31	10°37	1°36	18°43	12°11	12°15	11°54	23°39	n.a.	S 22
M23	10 14 29	3°41'44	9♊ 4	25° 1	23°46	5°52	17°33	10°32	1°34	18°45	12°11	12°15	11°51	23°45	n.a.	M23
T 24	10 18 26	4°42'44	23° 3	23°59	24°58	6°38	17°34	10°27	1°31	18°47	12°12	12°15	11°48	23°52	n.a.	T 24
W25	10 22 22	5°43'43	6♋57	23° 5	26°10	7°25	17°36	10°22	1°30	18°49	12°13	12°13	11°45	23°59	n.a.	W25
T 26	10 26 19	6°44'42	20°45	22°21	27°22	8°11	17°37	10°17	1°28	18°52	12°14	12° 9	11°42	24° 5	n.a.	T 26
F 27	10 30 15	7°45'40	4♌26	21°46	28°34	8°57	17°37	10°12	1°26	18°54	12°14	12° 2	11°38	24°12	n.a.	F 27
S 28	10 34 12	8°46'38	17°57	21°22	29°46	9°43	17°38	10° 7	1°24	18°56	12°15	11°51	11°35	24°18	n.a.	S 28
S 29	10 38 9	9♓47'35	1♍17	21♒ 6	0♒58	10♓30	17♏39	10♍ 2	1♌22	18♓58	12♉16	11♐39	11♐32	24♏25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	9n15	4s44	12s14	1s30	20s29	2n35	15s52	1s 3	15s21	1n 9	7n46	0n56	19n47	0n28	4s50	0s10	0s28	16s25	22s11	22s 1	19s40		n.a.
M 2	16 51	4 27	5 2	11 43	1 21	20 32	2 33	15 38	1 4	15 23	1 9	7 48	0 56	19 48	0 28	4 49	0 10	0 27	16 24	22 10	22 1	19 41		n.a.
T 3	16 34	0s27	5 3	11 11	1 11	20 33	2 32	15 24	1 4	15 24	1 9	7 49	0 57	19 48	0 28	4 48	0 10	0 27	16 24	22 9	22 1	19 42		n.a.
W 4	16 16	5 11	4 50	10 41	0 59	20 35	2 30	15 10	1 4	15 25	1 10	7 51	0 57	19 49	0 28	4 47	0 10	0 27	16 24	22 8	22 0	19 43		n.a.
T 5	15 59	9 36	4 23	10 12	0 47	20 36	2 28	14 56	1 4	15 26	1 10	7 53	0 57	19 50	0 28	4 47	0 10	0 26	16 23	22 7	22 0	19 44		n.a.
F 6	15 41	13 33	3 45	9 44	0 34	20 36	2 26	14 41	1 4	15 27	1 10	7 54	0 57	19 50	0 28	4 46	0 10	0 26	16 23	22 6	22 0	19 45		n.a.
S 7	15 23	16 53	2 57	9 18	0 19	20 36	2 24	14 27	1 4	15 28	1 10	7 56	0 57	19 51	0 28	4 45	0 10	0 25	16 23	22 6	21 59	19 45		n.a.
S 8	15 5	19 30	2 2	8 54	0 4	20 35	2 22	14 12	1 4	15 29	1 11	7 58	0 57	19 51	0 28	4 44	0 10	0 25	16 22	22 6	21 59	19 46		n.a.
M 9	14 46	21 16	1 2	8 33	0n13	20 34	2 20	13 57	1 4	15 30	1 11	7 59	0 57	19 52	0 28	4 44	0 10	0 24	16 22	22 6	21 58	19 47		n.a.
T 10	14 27	22 7	0n 1	8 15	0 30	20 32	2 18	13 42	1 4	15 31	1 11	8 1	0 58	19 52	0 28	4 43	0 10	0 24	16 22	22 6	21 58	19 48		n.a.
W11	14 8	21 57	1 5	8 0	0 48	20 30	2 15	13 27	1 5	15 32	1 11	8 3	0 58	19 53	0 28	4 42	0 10	0 24	16 21	22 6	21 58	19 49		n.a.
T 12	13 48	20 44	2 7	7 49	1 6	20 27	2 13	13 12	1 5	15 33	1 11	8 5	0 58	19 53	0 28	4 41	0 10	0 23	16 21	22 6	21 57	19 50		n.a.
F 13	13 29	18 29	3 4	7 42	1 25	20 24	2 11	12 56	1 5	15 34	1 12	8 7	0 58	19 54	0 28	4 40	0 10	0 23	16 21	22 5	21 57	19 51		n.a.
S 14	13 9	15 17	3 53	7 39	1 44	20 20	2 8	12 40	1 5	15 34	1 12	8 8	0 58	19 54	0 28	4 40	0 10	0 22	16 20	22 4	21 56	19 52		n.a.
S 15	12 49	11 15	4 31	7 41	2 2	20 16	2 5	12 25	1 5	15 35	1 12	8 10	0 58	19 55	0 28	4 39	0 10	0 22	16 20	22 3	21 56	19 53		n.a.
M16	12 28	6 33	4 54	7 47	2 19	20 11	2 3	12 9	1 5	15 35	1 12	8 12	0 58	19 55	0 28	4 38	0 10	0 21	16 19	22 1	21 55	19 53		n.a.
T 17	12 8	1 28	5 1	7 57	2 35	20 5	2 0	11 53	1 5	15 36	1 13	8 14	0 58	19 56	0 28	4 37	0 10	0 21	16 19	22 0	21 55	19 54		n.a.
W18	11 47	3n47	4 50	8 10	2 49	19 59	1 57	11 37	1 5	15 36	1 13	8 16	0 59	19 56	0 28	4 36	0 10	0 20	16 19	21 58	21 55	19 55		n.a.
T 19	11 26	8 52	4 21	8 27	3 0	19 52	1 54	11 20	1 5	15 37	1 13	8 18	0 59	19 57	0 28	4 36	0 10	0 20	16 18	21 57	21 54	19 56		n.a.
F 20	11 5	13 30	3 36	8 46	3 10	19 45	1 52	11 4	1 5	15 37	1 13	8 20	0 59	19 57	0 28	4 35	0 10	0 19	16 18	21 56	21 54	19 57		n.a.
S 21	10 44	17 22	2 38	9 6	3 16	19 38	1 49	10 48	1 5	15 38	1 13	8 22	0 59	19 58	0 28	4 34	0 10	0 19	16 18	21 56	21 53	19 58		n.a.
S 22	10 22	20 12	1 30	9 27	3 20	19 29	1 46	10 31	1 5	15 38	1 14	8 24	0 59	19 58	0 28	4 33	0 10	0 18	16 17	21 56	21 53	19 58		n.a.
M23	10 0	21 46	0 17	9 49	3 22	19 21	1 43	10 14	1 5	15 38	1 14	8 25	0 59	19 59	0 28	4 32	0 10	0 18	16 17	21 56	21 53	19 59		n.a.
T 24	9 39	21 58	0s57	10 10	3 21	19 11	1 40	9 57	1 5	15 38	1 14	8 27	0 59	19 59	0 28	4 31	0 10	0 17	16 17	21 56	21 52	20 0		n.a.
W25	9 17	20 48	2 7	10 30	3 18	19 2	1 36	9 41	1 5	15 38	1 14	8 29	0 59	19 59	0 28	4 31	0 10	0 17	16 17	21 55	21 52	20 1		n.a.
T 26	8 54	18 24	3 8	10 48	3 13	18 51	1 33	9 23	1 5	15 38	1 15	8 31	0 59	20 0	0 28	4 30	0 10	0 16	16 16	21 55	21 51	20 2		n.a.
F 27	8 32	15 0	3 59	11 6	3 7	18 40	1 30	9 6	1 5	15 38	1 15	8 33	1 0	20 0	0 28	4 29	0 10	0 16	16 16	21 54	21 51	20 3		n.a.
S 28	8 10	10 51	4 35	11 21	2 59	18 29	1 27	8 49	1 5	15 38	1 15	8 35	1 0	20 1	0 28	4 28	0 10	0 15	16 16	21 53	21 50	20 3		n.a.
S 29	7s47	6n15	4s55	11s34	2n50	18s17	1n24	8s32	1s 5	15s38	1n15	8n37	1n 0	20n 1	0n28	4s27	0s10	0s15	16s15	21s51	21s50	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 3475715.5, Delta T = 07h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'50, Lahiri = 63°15'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 5	10♓48'33	14♍24	21°D 0	2♒10	11♓16	17♏39	9°R57	1°R20	19♓ 1	12♉17	11°R25	11♐29	24♏32	n.a.	M 1
T 2	10 46 2	11°49'30	27°15	21♒ 3	3°23	12° 2	17°R39	9♍53	1♌18	19° 3	12°17	11♐11	11°26	24°38	n.a.	T 2
W 3	10 49 58	12°50'26	9♎50	21°13	4°35	12°49	17°39	9°48	1°17	19° 5	12°18	10°59	11°23	24°45	n.a.	W 3
T 4	10 53 55	13°51'22	22° 9	21°30	5°48	13°35	17°38	9°43	1°15	19° 7	12°19	10°49	11°19	24°52	n.a.	T 4
F 5	10 57 51	14°52'19	4♏15	21°55	7° 0	14°22	17°38	9°38	1°13	19°10	12°20	10°41	11°16	24°58	n.a.	F 5
S 6	11 1 48	15°53'14	16°10	22°25	8°13	15° 8	17°37	9°33	1°12	19°12	12°21	10°37	11°13	25° 5	n.a.	S 6
S 7	11 5 44	16°54'10	27°59	23° 1	9°26	15°55	17°36	9°28	1°10	19°14	12°22	10°35	11°10	25°12	n.a.	S 7
M 8	11 9 41	17°55'06	9♐46	23°42	10°38	16°42	17°35	9°23	1° 9	19°16	12°23	10°D34	11° 7	25°18	n.a.	M 8
T 9	11 13 38	18°56'01	21°38	24°27	11°51	17°28	17°34	9°19	1° 7	19°19	12°24	10°R34	11° 3	25°25	n.a.	T 9
W10	11 17 34	19°56'56	3♑39	25°17	13° 4	18°15	17°33	9°14	1° 6	19°21	12°25	10°34	11° 0	25°32	n.a.	W10
T 11	11 21 31	20°57'50	15°55	26°10	14°17	19° 2	17°31	9° 9	1° 4	19°23	12°26	10°31	10°57	25°38	n.a.	T 11
F 12	11 25 27	21°58'44	28°31	27° 6	15°30	19°49	17°29	9° 4	1° 3	19°26	12°27	10°26	10°54	25°45	n.a.	F 12
S 13	11 29 24	22°59'38	11♒30	28° 6	16°43	20°35	17°27	9° 0	1° 2	19°28	12°28	10°19	10°51	25°52	n.a.	S 13
S 14	11 33 20	24° 0'31	24°55	29° 8	17°56	21°22	17°25	8°55	1° 0	19°30	12°29	10° 9	10°48	25°58	n.a.	S 14
M15	11 37 17	25° 1'23	8♓45	0♓13	19° 9	22° 9	17°22	8°50	0°59	19°32	12°30	9°57	10°44	26° 5	n.a.	M15
T 16	11 41 13	26° 2'15	22°56	1°20	20°22	22°56	17°20	8°46	0°58	19°35	12°31	9°45	10°41	26°11	n.a.	T 16
W17	11 45 10	27° 3'05	7♈24	2°30	21°35	23°43	17°17	8°41	0°57	19°37	12°32	9°34	10°38	26°18	n.a.	W17
T 18	11 49 7	28° 3'55	22° 2	3°41	22°49	24°30	17°14	8°37	0°56	19°39	12°33	9°25	10°35	26°25	n.a.	T 18
F 19	11 53 3	29° 4'44	6♉41	4°54	24° 2	25°17	17°11	8°32	0°55	19°41	12°34	9°18	10°32	26°31	n.a.	F 19
S 20	11 57 0	0♈ 5'32	21°15	6° 9	25°15	26° 4	17° 8	8°28	0°54	19°44	12°35	9°14	10°29	26°38	n.a.	S 20
S 21	12 0 56	1° 6'19	5♊41	7°25	26°28	26°51	17° 4	8°23	0°53	19°46	12°37	9°D13	10°25	26°45	n.a.	S 21
M22	12 4 53	2° 7'05	19°53	8°43	27°42	27°38	17° 1	8°19	0°52	19°48	12°38	9°13	10°22	26°51	n.a.	M22
T 23	12 8 49	3° 7'49	3♋52	10° 2	28°55	28°25	16°57	8°15	0°51	19°50	12°39	9°R14	10°19	26°58	n.a.	T 23
W24	12 12 46	4° 8'32	17°38	11°23	0♓ 8	29°12	16°53	8°11	0°50	19°53	12°40	9°13	10°16	27° 5	n.a.	W24
T 25	12 16 42	5° 9'13	1♌10	12°44	1°22	29°59	16°49	8° 7	0°50	19°55	12°41	9°10	10°13	27°11	n.a.	T 25
F 26	12 20 39	6° 9'53	14°30	14° 7	2°35	0♈46	16°44	8° 3	0°49	19°57	12°43	9° 4	10° 9	27°18	n.a.	F 26
S 27	12 24 35	7°10'32	27°38	15°31	3°49	1°33	16°40	7°59	0°48	19°59	12°44	8°56	10° 6	27°25	n.a.	S 27
S 28	12 28 32	8°11'09	10♍35	16°56	5° 2	2°20	16°35	7°55	0°48	20° 1	12°45	8°46	10° 3	27°31	n.a.	S 28
M29	12 32 29	9°11'46	23°20	18°22	6°16	3° 7	16°30	7°51	0°47	20° 4	12°46	8°35	10° 0	27°38	n.a.	M29
T 30	12 36 25	10°12'20	5♎52	19°49	7°29	3°54	16°25	7°47	0°47	20° 6	12°48	8°24	9°57	27°45	n.a.	T 30
W31	12 40 22	11♈12'54	18♎14	21♓18	8♓43	4♈41	16♏20	7♍43	0♌46	20♓ 8	12♉49	8♐13	9♐54	27♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s24	1n26	5s 0	11s45	2n40	18s 5	1n20	8s15	1s 5	15s38	1n16	8n39	1n 0	20n 1	0n28	4s26	0s10	0s14	16s15	21s49	21s50	20s 5		n.a.
T 2	7 2	3s21	4 48	11 54	2 30	17 52	1 17	7 57	1 5	15 38	1 16	8 41	1 0	20 2	0 28	4 25	0 10	0 14	16 15	21 47	21 49	20 6		n.a.
W 3	6 39	7 53	4 23	12 1	2 19	17 38	1 14	7 39	1 5	15 38	1 16	8 43	1 0	20 2	0 28	4 24	0 10	0 13	16 14	21 46	21 49	20 7		n.a.
T 4	6 16	12 1	3 46	12 7	2 8	17 24	1 11	7 22	1 5	15 37	1 16	8 45	1 0	20 3	0 28	4 24	0 10	0 13	16 14	21 44	21 48	20 7		n.a.
F 5	5 52	15 34	3 0	12 10	1 56	17 10	1 7	7 4	1 5	15 37	1 16	8 46	1 0	20 3	0 28	4 23	0 10	0 12	16 14	21 43	21 48	20 8		n.a.
S 6	5 29	18 26	2 5	12 11	1 45	16 55	1 4	6 46	1 5	15 37	1 17	8 48	1 0	20 3	0 28	4 22	0 10	0 12	16 13	21 42	21 47	20 9		n.a.
S 7	5 6	20 30	1 6	12 10	1 33	16 39	1 0	6 28	1 5	15 36	1 17	8 50	1 0	20 4	0 28	4 21	0 10	0 11	16 13	21 42	21 47	20 10		n.a.
M 8	4 42	21 39	0 4	12 8	1 22	16 24	0 57	6 11	1 5	15 36	1 17	8 52	1 0	20 4	0 28	4 20	0 10	0 11	16 13	21 42	21 47	20 10		n.a.
T 9	4 19	21 51	0n58	12 4	1 11	16 7	0 54	5 53	1 5	15 35	1 17	8 54	1 0	20 4	0 28	4 19	0 10	0 10	16 13	21 42	21 46	20 11		n.a.
W10	3 55	21 3	1 59	11 58	1 0	15 50	0 50	5 34	1 5	15 34	1 18	8 56	1 1	20 5	0 28	4 18	0 10	0 10	16 12	21 42	21 46	20 12		n.a.
T 11	3 32	19 15	2 56	11 51	0 49	15 33	0 47	5 16	1 5	15 34	1 18	8 58	1 1	20 5	0 28	4 18	0 10	0 9	16 12	21 42	21 45	20 13		n.a.
F 12	3 8	16 28	3 45	11 42	0 38	15 15	0 44	4 58	1 5	15 33	1 18	8 59	1 1	20 5	0 28	4 17	0 10	0 8	16 12	21 41	21 45	20 13		n.a.
S 13	2 44	12 50	4 25	11 32	0 28	14 57	0 40	4 40	1 4	15 32	1 18	9 1	1 1	20 5	0 28	4 16	0 10	0 8	16 12	21 40	21 44	20 14		n.a.
S 14	2 21	8 26	4 51	11 20	0 17	14 39	0 37	4 22	1 4	15 31	1 18	9 3	1 1	20 6	0 28	4 15	0 10	0 7	16 11	21 39	21 44	20 15		n.a.
M15	1 57	3 30	5 1	11 7	0 8	14 20	0 33	4 3	1 4	15 31	1 19	9 5	1 1	20 6	0 28	4 14	0 10	0 7	16 11	21 37	21 44	20 16		n.a.
T 16	1 33	1n45	4 54	10 52	0s 2	14 1	0 30	3 45	1 4	15 30	1 19	9 7	1 1	20 6	0 28	4 13	0 10	0 6	16 11	21 35	21 43	20 16		n.a.
W17	1 9	7 0	4 27	10 37	0 11	13 41	0 27	3 27	1 4	15 29	1 19	9 8	1 1	20 6	0 28	4 12	0 10	0 6	16 11	21 33	21 43	20 17		n.a.
T 18	0 46	11 55	3 43	10 20	0 20	13 21	0 23	3 8	1 4	15 28	1 19	9 10	1 1	20 7	0 28	4 11	0 10	0 5	16 10	21 32	21 42	20 18		n.a.
F 19	0 22	16 8	2 44	10 2	0 29	13 0	0 20	2 50	1 4	15 27	1 19	9 12	1 1	20 7	0 28	4 11	0 10	0 5	16 10	21 31	21 42	20 18		n.a.
S 20	0n 2	19 19	1 34	9 42	0 38	12 39	0 17	2 31	1 4	15 26	1 20	9 13	1 1	20 7	0 28	4 10	0 10	0 4	16 10	21 31	21 41	20 19		n.a.
S 21	0 26	21 15	0 19	9 22	0 46	12 18	0 13	2 13	1 3	15 24	1 20	9 15	1 1	20 7	0 28	4 9	0 10	0 4	16 10	21 30	21 41	20 20		n.a.
M22	0 50	21 46	0s57	9 1	0 53	11 56	0 10	1 54	1 3	15 23	1 20	9 17	1 1	20 7	0 28	4 8	0 10	0 3	16 9	21 30	21 40	20 20		n.a.
T 23	1 14	20 54	2 7	8 38	1 1	11 34	0 7	1 35	1 3	15 22	1 20	9 18	1 1	20 7	0 28	4 7	0 10	0 3	16 9	21 30	21 40	20 21		n.a.
W24	1 37	18 49	3 10	8 15	1 8	11 12	0 3	1 17	1 3	15 21	1 20	9 20	1 1	20 8	0 28	4 6	0 10	0 2	16 9	21 30	21 40	20 22		n.a.
T 25	2 1	15 42	4 0	7 50	1 15	10 50	0 0	0 58	1 3	15 19	1 21	9 21	1 1	20 8	0 28	4 5	0 10	0 1	16 9	21 30	21 39	20 22		n.a.
F 26	2 25	11 49	4 37	7 25	1 21	10 27	0s 3	0 40	1 3	15 18	1 21	9 23	1 1	20 8	0 28	4 5	0 10	0 1	16 8	21 29	21 39	20 23		n.a.
S 27	2 48	7 26	4 58	6 58	1 27	10 4	0 6	0 21	1 2	15 16	1 21	9 24	1 1	20 8	0 28	4 4	0 10	0 0	16 8	21 28	21 38	20 24		n.a.
S 28	3 12	2 47	5 4	6 31	1 33	9 40	0 9	0 2	1 2	15 15	1 21	9 26	1 1	20 8	0 28	4 3	0 10	0n 0	16 8	21 26	21 38	20 24		n.a.
M29	3 36	1s54	4 54	6 3	1 38	9 16	0 12	0n16	1 2	15 13	1 21	9 27	1 1	20 8	0 28	4 2	0 10	0 1	16 8	21 25	21 37	20 25		n.a.
T 30	3 59	6 27	4 30	5 34	1 43	8 52	0 15	0 35	1 2	15 12	1 21	9 29	1 2	20 8	0 28	4 1	0 10	0 1	16 8	21 23	21 37	20 26		n.a.
W31	4n22	10s39	3s54	5s 4	1s48	8s28	0s18	0n54	1s 1	15s10	1n22	9n30	1n 2	20n 8	0n28	4s 0	0s10	0n 2	16s 8	21s21	21s36	20s26		n.a.

Julian Day Number = 3475744.5, Delta T = 07h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'54, Lahiri = 63°15'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 18	12♈13'26	0♏23	22♓47	9♓57	5♈29	16°R15	7°R40	0°R46	20♓10	12♉50	8°R 5	9♐50	27♏58	n.a.	T 1
F 2	12 48 15	13°13'57	12°23	24°17	11°10	6°16	16♏ 9	7♍36	0♌46	20°12	12°52	7♐59	9°47	28° 4	n.a.	F 2
S 3	12 52 11	14°14'27	24°15	25°48	12°24	7° 3	16° 4	7°33	0°45	20°14	12°53	7°56	9°44	28°11	n.a.	S 3
S 4	12 56 8	15°14'56	6♐ 3	27°20	13°38	7°50	15°58	7°29	0°45	20°17	12°54	7°D55	9°41	28°18	n.a.	S 4
M 5	13 0 4	16°15'24	17°50	28°53	14°51	8°38	15°52	7°26	0°45	20°19	12°56	7°55	9°38	28°24	n.a.	M 5
T 6	13 4 1	17°15'51	29°40	0♈27	16° 5	9°25	15°46	7°23	0°45	20°21	12°57	7°56	9°34	28°31	n.a.	T 6
W 7	13 7 58	18°16'16	11♑40	2° 2	17°19	10°12	15°40	7°20	0°D45	20°23	12°58	7°57	9°31	28°38	n.a.	W 7
T 8	13 11 54	19°16'41	23°54	3°38	18°33	10°59	15°34	7°17	0°45	20°25	13° 0	7°R58	9°28	28°44	n.a.	T 8
F 9	13 15 51	20°17'04	6♒27	5°15	19°47	11°47	15°27	7°14	0°45	20°27	13° 1	7°56	9°25	28°51	n.a.	F 9
S 10	13 19 47	21°17'26	19°24	6°53	21° 0	12°34	15°21	7°11	0°45	20°29	13° 2	7°53	9°22	28°58	n.a.	S 10
S 11	13 23 44	22°17'47	2♓48	8°32	22°14	13°21	15°14	7° 8	0°45	20°31	13° 4	7°47	9°19	29° 4	n.a.	S 11
M12	13 27 40	23°18'06	16°40	10°12	23°28	14° 9	15° 8	7° 6	0°46	20°33	13° 5	7°41	9°15	29°11	n.a.	M12
T 13	13 31 37	24°18'24	0♈59	11°53	24°42	14°56	15° 1	7° 3	0°46	20°35	13° 7	7°33	9°12	29°18	n.a.	T 13
W14	13 35 33	25°18'41	15°39	13°34	25°56	15°43	14°54	7° 1	0°46	20°37	13° 8	7°26	9° 9	29°24	n.a.	W14
T 15	13 39 30	26°18'56	0♉35	15°17	27°10	16°31	14°47	6°58	0°47	20°39	13°10	7°21	9° 6	29°31	n.a.	T 15
F 16	13 43 26	27°19'10	15°37	17° 1	28°24	17°18	14°40	6°56	0°47	20°41	13°11	7°17	9° 3	29°38	n.a.	F 16
S 17	13 47 23	28°19'22	0♊36	18°46	29°38	18° 5	14°33	6°54	0°48	20°43	13°12	7°D15	9° 0	29°44	n.a.	S 17
S 18	13 51 20	29°19'32	15°24	20°32	0♈52	18°53	14°25	6°52	0°48	20°45	13°14	7°16	8°56	29°51	n.a.	S 18
M19	13 55 16	0♉19'40	29°56	22°20	2° 6	19°40	14°18	6°50	0°49	20°46	13°15	7°17	8°53	29°57	n.a.	M19
T 20	13 59 13	1°19'47	14♋ 7	24° 8	3°20	20°28	14°11	6°48	0°49	20°48	13°17	7°18	8°50	0♐ 4	n.a.	T 20
W21	14 3 9	2°19'51	27°58	25°57	4°34	21°15	14° 3	6°46	0°50	20°50	13°18	7°R19	8°47	0°11	n.a.	W21
T 22	14 7 6	3°19'53	11♌28	27°48	5°47	22° 2	13°56	6°45	0°51	20°52	13°20	7°19	8°44	0°17	n.a.	T 22
F 23	14 11 2	4°19'54	24°40	29°40	7° 1	22°50	13°48	6°43	0°52	20°54	13°21	7°17	8°40	0°24	n.a.	F 23
S 24	14 14 59	5°19'52	7♍34	1♉32	8°15	23°37	13°41	6°42	0°53	20°55	13°23	7°14	8°37	0°31	n.a.	S 24
S 25	14 18 55	6°19'48	20°14	3°26	9°29	24°24	13°33	6°40	0°53	20°57	13°24	7° 9	8°34	0°37	n.a.	S 25
M26	14 22 52	7°19'43	2♎41	5°21	10°43	25°12	13°25	6°39	0°54	20°59	13°26	7° 4	8°31	0°44	n.a.	M26
T 27	14 26 48	8°19'35	14°57	7°17	11°57	25°59	13°18	6°38	0°55	21° 1	13°27	6°59	8°28	0°51	n.a.	T 27
W28	14 30 45	9°19'26	27° 4	9°14	13°11	26°46	13°10	6°37	0°57	21° 2	13°29	6°54	8°25	0°57	n.a.	W28
T 29	14 34 42	10°19'15	9♏ 3	11°12	14°25	27°34	13° 2	6°36	0°58	21° 4	13°30	6°51	8°21	1° 4	n.a.	T 29
F 30	14 38 38	11♉19'02	20♏56	13♉10	15♈39	28♈21	12♏54	6♍35	0♌59	21♓ 6	13♉32	6♐48	8♐18	1♐11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	14s22	3s 7	4s33	1s52	8s 3	0s21	1n12	1s 1	15s 9	1n22	9n31	1n 2	20n 8	0n28	4s 0	0s10	0n 2	16s 7	21s20	21s36	20s27		n.a.
F 2	5 9	17 26	2 13	4 2	1 56	7 39	0 24	1 31	1 1	15 7	1 22	9 33	1 2	20 8	0 28	3 59	0 10	0 3	16 7	21 19	21 35	20 28		n.a.
S 3	5 32	19 44	1 13	3 29	2 0	7 14	0 27	1 50	1 1	15 5	1 22	9 34	1 2	20 9	0 28	3 58	0 10	0 3	16 7	21 18	21 35	20 28		n.a.
S 4	5 55	21 10	0 10	2 56	2 3	6 49	0 30	2 8	1 1	15 4	1 22	9 35	1 2	20 9	0 28	3 57	0 10	0 4	16 7	21 18	21 34	20 29		n.a.
M 5	6 18	21 39	0n53	2 22	2 6	6 23	0 33	2 27	1 0	15 2	1 22	9 37	1 2	20 9	0 28	3 56	0 10	0 4	16 7	21 18	21 34	20 29		n.a.
T 6	6 41	21 10	1 55	1 48	2 9	5 58	0 36	2 45	1 0	15 0	1 23	9 38	1 2	20 9	0 28	3 56	0 10	0 5	16 7	21 19	21 34	20 30		n.a.
W 7	7 4	19 44	2 52	1 13	2 11	5 32	0 38	3 4	1 0	14 58	1 23	9 39	1 2	20 9	0 28	3 55	0 10	0 5	16 6	21 19	21 33	20 31		n.a.
T 8	7 26	17 21	3 43	0 37	2 13	5 6	0 41	3 22	0 59	14 56	1 23	9 40	1 2	20 9	0 28	3 54	0 10	0 6	16 6	21 19	21 33	20 31		n.a.
F 9	7 49	14 7	4 24	0 0	2 14	4 40	0 44	3 41	0 59	14 54	1 23	9 41	1 2	20 9	0 28	3 53	0 10	0 6	16 6	21 18	21 32	20 32		n.a.
S 10	8 11	10 8	4 53	0n37	2 15	4 13	0 46	3 59	0 59	14 52	1 23	9 42	1 2	20 8	0 28	3 52	0 10	0 7	16 6	21 18	21 32	20 32		n.a.
S 11	8 33	5 31	5 8	1 15	2 16	3 47	0 49	4 18	0 59	14 50	1 23	9 43	1 2	20 8	0 28	3 52	0 10	0 7	16 6	21 17	21 31	20 33		n.a.
M12	8 55	0 29	5 5	1 54	2 16	3 20	0 51	4 36	0 58	14 48	1 23	9 44	1 2	20 8	0 28	3 51	0 10	0 8	16 6	21 16	21 31	20 34		n.a.
T 13	9 17	4n44	4 44	2 33	2 15	2 54	0 54	4 54	0 58	14 46	1 23	9 45	1 2	20 8	0 28	3 50	0 10	0 8	16 6	21 15	21 30	20 34		n.a.
W14	9 39	9 50	4 4	3 12	2 15	2 27	0 56	5 13	0 58	14 44	1 24	9 46	1 2	20 8	0 28	3 49	0 10	0 9	16 6	21 14	21 30	20 35		n.a.
T 15	10 1	14 25	3 6	3 52	2 14	2 0	0 58	5 31	0 57	14 42	1 24	9 47	1 2	20 8	0 28	3 49	0 10	0 9	16 5	21 13	21 29	20 35		n.a.
F 16	10 22	18 7	1 55	4 33	2 12	1 33	1 0	5 49	0 57	14 40	1 24	9 48	1 2	20 8	0 27	3 48	0 10	0 10	16 5	21 12	21 29	20 36		n.a.
S 17	10 43	20 34	0 36	5 14	2 10	1 6	1 2	6 7	0 57	14 38	1 24	9 48	1 2	20 8	0 27	3 47	0 10	0 10	16 5	21 12	21 28	20 36		n.a.
S 18	11 4	21 34	0s44	5 56	2 8	0 39	1 5	6 25	0 56	14 36	1 24	9 49	1 2	20 8	0 27	3 46	0 10	0 11	16 5	21 12	21 28	20 37		n.a.
M19	11 25	21 5	2 1	6 38	2 5	0 12	1 7	6 43	0 56	14 33	1 24	9 50	1 2	20 8	0 27	3 46	0 10	0 11	16 5	21 12	21 27	20 37		n.a.
T 20	11 46	19 14	3 8	7 20	2 1	0n15	1 9	7 1	0 56	14 31	1 24	9 51	1 2	20 7	0 27	3 45	0 10	0 12	16 5	21 12	21 27	20 38		n.a.
W21	12 6	16 18	4 2	8 3	1 57	0 42	1 10	7 19	0 55	14 29	1 24	9 51	1 2	20 7	0 27	3 44	0 10	0 12	16 5	21 13	21 26	20 39		n.a.
T 22	12 27	12 34	4 42	8 46	1 53	1 9	1 12	7 37	0 55	14 27	1 24	9 52	1 2	20 7	0 27	3 44	0 10	0 13	16 5	21 13	21 26	20 39		n.a.
F 23	12 47	8 18	5 5	9 30	1 48	1 37	1 14	7 54	0 55	14 24	1 24	9 52	1 2	20 7	0 27	3 43	0 10	0 13	16 5	21 12	21 25	20 40		n.a.
S 24	13 6	3 45	5 13	10 13	1 43	2 4	1 16	8 12	0 54	14 22	1 24	9 53	1 2	20 7	0 27	3 42	0 10	0 14	16 5	21 12	21 25	20 40		n.a.
S 25	13 26	0s52	5 5	10 57	1 37	2 31	1 17	8 29	0 54	14 20	1 24	9 53	1 2	20 6	0 27	3 42	0 10	0 14	16 5	21 11	21 24	20 41		n.a.
M26	13 45	5 23	4 42	11 41	1 31	2 58	1 19	8 47	0 53	14 18	1 24	9 54	1 2	20 6	0 27	3 41	0 10	0 14	16 5	21 10	21 24	20 41		n.a.
T 27	14 4	9 37	4 7	12 25	1 24	3 25	1 20	9 4	0 53	14 15	1 24	9 54	1 2	20 6	0 27	3 40	0 10	0 15	16 5	21 9	21 23	20 42		n.a.
W28	14 23	13 25	3 21	13 9	1 17	3 52	1 22	9 21	0 53	14 13	1 24	9 54	1 2	20 6	0 27	3 40	0 10	0 15	16 5	21 9	21 23	20 42		n.a.
T 29	14 42	16 37	2 27	13 52	1 9	4 19	1 23	9 38	0 52	14 11	1 24	9 55	1 2	20 6	0 27	3 39	0 10	0 16	16 5	21 8	21 22	20 43		n.a.
F 30	15n 0	19s 7	1s26	14n36	1s 1	4n46	1s25	9n55	0s52	14s 8	1n24	9n55	1n 2	20n 5	0n27	3s38	0s10	0n16	16s 5	21s 8	21s22	20s43		n.a.

Julian Day Number = 3475775.5, Delta T = 07h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°08'58, Lahiri = 63°15'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 35	12♉18'47	2♐45	15♉10	16♈53	29♈ 8	12°R47	6°R35	1♌ 0	21♓ 7	13♉33	6°D47	8♐15	1♐17	n.a.	S 1
S 2	14 46 31	13°18'31	14°32	17°10	18° 7	29°56	12♏39	6♍34	1° 1	21° 9	13°35	6♐47	8°12	1°24	n.a.	S 2
M 3	14 50 28	14°18'13	26°20	19°10	19°21	0♉43	12°31	6°34	1° 3	21°10	13°36	6°48	8° 9	1°30	n.a.	M 3
T 4	14 54 24	15°17'53	8♊13	21°11	20°36	1°30	12°23	6°33	1° 4	21°12	13°38	6°50	8° 6	1°37	n.a.	T 4
W 5	14 58 21	16°17'32	20°14	23°12	21°50	2°17	12°16	6°33	1° 5	21°13	13°39	6°52	8° 2	1°44	n.a.	W 5
T 6	15 2 17	17°17'09	2♒28	25°12	23° 4	3° 5	12° 8	6°33	1° 7	21°15	13°41	6°53	7°59	1°50	n.a.	T 6
F 7	15 6 14	18°16'45	14°59	27°13	24°18	3°52	12° 0	6°D33	1° 8	21°16	13°42	6°R54	7°56	1°57	n.a.	F 7
S 8	15 10 11	19°16'18	27°51	29°12	25°32	4°39	11°52	6°33	1°10	21°18	13°44	6°54	7°53	2° 4	n.a.	S 8
S 9	15 14 7	20°15'51	11♓ 8	1♊11	26°46	5°27	11°45	6°33	1°12	21°19	13°45	6°53	7°50	2°10	n.a.	S 9
M10	15 18 4	21°15'21	24°52	3° 8	28° 0	6°14	11°37	6°34	1°13	21°20	13°47	6°51	7°46	2°17	n.a.	M10
T 11	15 22 0	22°14'50	9♈ 4	5° 3	29°14	7° 1	11°30	6°34	1°15	21°22	13°48	6°49	7°43	2°24	n.a.	T 11
W12	15 25 57	23°14'18	23°41	6°56	0♉28	7°48	11°22	6°35	1°17	21°23	13°49	6°47	7°40	2°30	n.a.	W12
T 13	15 29 53	24°13'44	8♉38	8°46	1°42	8°35	11°15	6°35	1°19	21°24	13°51	6°46	7°37	2°37	n.a.	T 13
F 14	15 33 50	25°13'08	23°48	10°33	2°56	9°23	11° 7	6°36	1°20	21°26	13°52	6°45	7°34	2°44	n.a.	F 14
S 15	15 37 46	26°12'30	9♊ 0	12°17	4°10	10°10	11° 0	6°37	1°22	21°27	13°54	6°D45	7°31	2°50	n.a.	S 15
S 16	15 41 43	27°11'50	24° 5	13°57	5°24	10°57	10°53	6°38	1°24	21°28	13°55	6°45	7°27	2°57	n.a.	S 16
M17	15 45 40	28°11'08	8♋55	15°33	6°38	11°44	10°45	6°39	1°26	21°29	13°57	6°46	7°24	3° 3	n.a.	M17
T 18	15 49 36	29°10'24	23°24	17° 4	7°52	12°31	10°38	6°40	1°28	21°30	13°58	6°47	7°21	3°10	n.a.	T 18
W19	15 53 33	0♊ 9'38	7♌29	18°31	9° 6	13°18	10°31	6°42	1°30	21°32	14° 0	6°47	7°18	3°17	n.a.	W19
T 20	15 57 29	1° 8'50	21° 7	19°52	10°20	14° 5	10°24	6°43	1°32	21°33	14° 1	6°47	7°15	3°23	n.a.	T 20
F 21	16 1 26	2° 7'59	4♍21	21° 8	11°34	14°52	10°18	6°44	1°35	21°34	14° 3	6°R48	7°12	3°30	n.a.	F 21
S 22	16 5 22	3° 7'07	17°12	22°18	12°48	15°39	10°11	6°46	1°37	21°35	14° 4	6°47	7° 8	3°37	n.a.	S 22
S 23	16 9 19	4° 6'12	29°45	23°23	14° 2	16°26	10° 4	6°48	1°39	21°36	14° 5	6°47	7° 5	3°43	n.a.	S 23
M24	16 13 15	5° 5'15	12♎ 2	24°22	15°16	17°13	9°58	6°50	1°41	21°37	14° 7	6°47	7° 2	3°50	n.a.	M24
T 25	16 17 12	6° 4'15	24° 7	25°15	16°30	18° 0	9°51	6°52	1°44	21°38	14° 8	6°47	6°59	3°57	n.a.	T 25
W26	16 21 9	7° 3'14	6♏ 4	26° 1	17°44	18°47	9°45	6°54	1°46	21°38	14°10	6°D47	6°56	4° 3	n.a.	W26
T 27	16 25 5	8° 2'11	17°55	26°42	18°58	19°34	9°39	6°56	1°48	21°39	14°11	6°47	6°52	4°10	n.a.	T 27
F 28	16 29 2	9° 1'06	29°43	27°16	20°12	20°21	9°33	6°58	1°51	21°40	14°12	6°47	6°49	4°17	n.a.	F 28
S 29	16 32 58	9°59'59	11♐30	27°43	21°26	21° 7	9°27	7° 0	1°53	21°41	14°14	6°R47	6°46	4°23	n.a.	S 29
S 30	16 36 55	10°58'51	23°20	28° 5	22°40	21°54	9°21	7° 3	1°56	21°42	14°15	6°47	6°43	4°30	n.a.	S 30
M31	16 40 51	11♊57'40	5♑13	28♊20	23♉54	22♉41	9♏16	7♍ 5	1♌58	21♓42	14♉16	6♐46	6♐40	4♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	20s46	0s22	15n19	0s52	5n13	1s26	10n12	0s51	14s 6	1n24	9n55	1n 2	20n 5	0n27	3s38	0s10	0n17	16s 5	21s 7	21s21	20s44		n.a.
S 2	15 36	21 30	0n43	16 2	0 43	5 40	1 27	10 29	0 51	14 4	1 24	9 55	1 2	20 5	0 27	3 37	0 10	0 17	16 5	21 7	21 21	20 44		n.a.
M 3	15 54	21 16	1 46	16 44	0 33	6 6	1 28	10 46	0 50	14 1	1 24	9 56	1 1	20 4	0 27	3 37	0 10	0 17	16 5	21 8	21 20	20 45		n.a.
T 4	16 11	20 5	2 45	17 25	0 23	6 33	1 29	11 2	0 50	13 59	1 24	9 56	1 1	20 4	0 27	3 36	0 10	0 18	16 5	21 8	21 20	20 45		n.a.
W 5	16 28	18 0	3 38	18 5	0 13	6 59	1 30	11 19	0 50	13 57	1 24	9 56	1 1	20 4	0 27	3 35	0 10	0 18	16 5	21 8	21 19	20 45		n.a.
T 6	16 45	15 4	4 21	18 45	0 2	7 26	1 31	11 35	0 49	13 55	1 24	9 56	1 1	20 3	0 27	3 35	0 10	0 19	16 5	21 8	21 19	20 46		n.a.
F 7	17 1	11 24	4 54	19 23	0n 9	7 52	1 32	11 51	0 49	13 52	1 24	9 56	1 1	20 3	0 27	3 34	0 10	0 19	16 5	21 8	21 18	20 46		n.a.
S 8	17 17	7 8	5 13	20 0	0 20	8 18	1 32	12 8	0 48	13 50	1 24	9 56	1 1	20 3	0 27	3 34	0 11	0 19	16 5	21 8	21 18	20 47		n.a.
S 9	17 33	2 24	5 16	20 36	0 31	8 43	1 33	12 24	0 48	13 48	1 24	9 56	1 1	20 2	0 27	3 33	0 11	0 20	16 5	21 8	21 17	20 47		n.a.
M10	17 48	2n37	5 1	21 10	0 42	9 9	1 33	12 39	0 47	13 46	1 24	9 55	1 1	20 2	0 27	3 33	0 11	0 20	16 5	21 8	21 17	20 48		n.a.
T 11	18 4	7 40	4 28	21 42	0 54	9 34	1 34	12 55	0 47	13 43	1 24	9 55	1 1	20 2	0 27	3 32	0 11	0 20	16 5	21 8	21 16	20 48		n.a.
W12	18 18	12 26	3 37	22 13	1 5	9 59	1 34	13 11	0 46	13 41	1 24	9 55	1 1	20 1	0 27	3 32	0 11	0 21	16 5	21 7	21 16	20 49		n.a.
T 13	18 33	16 32	2 30	22 41	1 16	10 24	1 35	13 26	0 46	13 39	1 24	9 55	1 1	20 1	0 27	3 31	0 11	0 21	16 5	21 7	21 15	20 49		n.a.
F 14	18 47	19 36	1 11	23 8	1 27	10 49	1 35	13 41	0 45	13 37	1 24	9 55	1 1	20 0	0 27	3 31	0 11	0 21	16 5	21 7	21 15	20 49		n.a.
S 15	19 1	21 16	0s12	23 32	1 37	11 13	1 35	13 56	0 45	13 35	1 24	9 54	1 1	20 0	0 27	3 30	0 11	0 22	16 5	21 7	21 14	20 50		n.a.
S 16	19 15	21 23	1 35	23 55	1 47	11 38	1 35	14 11	0 44	13 32	1 24	9 54	1 1	20 0	0 27	3 30	0 11	0 22	16 5	21 7	21 14	20 50		n.a.
M17	19 28	19 58	2 50	24 15	1 57	12 2	1 35	14 26	0 44	13 30	1 24	9 53	1 1	19 59	0 27	3 29	0 11	0 22	16 5	21 7	21 13	20 51		n.a.
T 18	19 41	17 17	3 51	24 33	2 5	12 25	1 35	14 41	0 43	13 28	1 24	9 53	1 1	19 59	0 27	3 29	0 11	0 23	16 6	21 7	21 13	20 51		n.a.
W19	19 53	13 39	4 37	24 49	2 14	12 49	1 35	14 55	0 43	13 26	1 23	9 52	1 1	19 58	0 27	3 29	0 11	0 23	16 6	21 7	21 12	20 51		n.a.
T 20	20 5	9 24	5 6	25 3	2 21	13 12	1 35	15 10	0 42	13 24	1 23	9 52	1 1	19 58	0 27	3 28	0 11	0 23	16 6	21 7	21 12	20 52		n.a.
F 21	20 17	4 50	5 18	25 15	2 27	13 34	1 35	15 24	0 42	13 22	1 23	9 51	1 1	19 57	0 27	3 28	0 11	0 23	16 6	21 7	21 11	20 52		n.a.
S 22	20 28	0 10	5 13	25 24	2 33	13 57	1 35	15 38	0 41	13 20	1 23	9 51	1 1	19 57	0 27	3 27	0 11	0 24	16 6	21 7	21 11	20 53		n.a.
S 23	20 39	4s23	4 53	25 32	2 37	14 19	1 34	15 52	0 40	13 18	1 23	9 50	1 1	19 56	0 27	3 27	0 11	0 24	16 6	21 7	21 10	20 53		n.a.
M24	20 50	8 41	4 20	25 39	2 41	14 41	1 34	16 5	0 40	13 16	1 23	9 49	1 1	19 56	0 27	3 27	0 11	0 24	16 6	21 7	21 10	20 53		n.a.
T 25	21 0	12 34	3 36	25 43	2 43	15 2	1 33	16 19	0 39	13 15	1 23	9 49	1 1	19 55	0 27	3 26	0 11	0 25	16 6	21 7	21 9	20 54		n.a.
W26	21 10	15 54	2 43	25 46	2 44	15 23	1 33	16 32	0 39	13 13	1 23	9 48	1 1	19 55	0 27	3 26	0 11	0 25	16 7	21 7	21 9	20 54		n.a.
T 27	21 19	18 34	1 43	25 47	2 44	15 44	1 32	16 45	0 38	13 11	1 22	9 47	1 1	19 54	0 27	3 26	0 11	0 25	16 7	21 7	21 8	20 54		n.a.
F 28	21 29	20 26	0 39	25 46	2 43	16 4	1 31	16 58	0 38	13 9	1 22	9 46	1 1	19 54	0 27	3 25	0 11	0 25	16 7	21 7	21 8	20 55		n.a.
S 29	21 37	21 24	0n26	25 44	2 40	16 24	1 31	17 11	0 37	13 8	1 22	9 45	1 1	19 53	0 27	3 25	0 11	0 25	16 7	21 7	21 7	20 55		n.a.
S 30	21 46	21 25	1 31	25 41	2 36	16 43	1 30	17 23	0 36	13 6	1 22	9 44	1 1	19 52	0 27	3 25	0 11	0 26	16 7	21 7	21 7	20 55		n.a.
M31	21n53	20s28	2n32	25n36	2n31	17n 2	1s29	17n36	0s36	13s 4	1n22	9n43	1n 1	19n52	0n27	3s25	0s11	0n26	16s 7	21s 7	21s 6	20s56		n.a.

Julian Day Number = 3475805.5, Delta T = 07h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'02, Lahiri = 63°16'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 48	12♊56'28	17♑13	28♊29	25♉ 8	23♉28	9°R10	7♍ 8	2♌ 1	21♓43	14♉18	6°R46	6♐37	4♐43	n.a.	T 1
W 2	16 48 44	13°55'14	29°21	28°R32	26°22	24°14	9♏ 5	7°11	2° 3	21°44	14°19	6♐45	6°33	4°50	n.a.	W 2
T 3	16 52 41	14°53'58	11♒41	28°29	27°36	25° 1	9° 0	7°14	2° 6	21°44	14°20	6°44	6°30	4°56	n.a.	T 3
F 4	16 56 38	15°52'41	24°15	28°20	28°50	25°48	8°55	7°17	2° 9	21°45	14°22	6°43	6°27	5° 3	n.a.	F 4
S 5	17 0 34	16°51'22	7♓ 7	28° 6	0♊ 4	26°34	8°50	7°20	2°12	21°46	14°23	6°42	6°24	5°10	n.a.	S 5
S 6	17 4 31	17°50'02	20°19	27°47	1°18	27°21	8°45	7°23	2°14	21°46	14°24	6°D42	6°21	5°16	n.a.	S 6
M 7	17 8 27	18°48'40	3♈54	27°24	2°32	28° 8	8°40	7°26	2°17	21°47	14°26	6°42	6°18	5°23	n.a.	M 7
T 8	17 12 24	19°47'16	17°53	26°56	3°46	28°54	8°36	7°30	2°20	21°47	14°27	6°43	6°14	5°30	n.a.	T 8
W 9	17 16 20	20°45'51	2♉16	26°25	5° 0	29°41	8°32	7°33	2°23	21°48	14°28	6°44	6°11	5°36	n.a.	W 9
T 10	17 20 17	21°44'25	17° 0	25°51	6°13	0♊27	8°28	7°37	2°26	21°48	14°29	6°45	6° 8	5°43	n.a.	T 10
F 11	17 24 13	22°42'57	2♊ 0	25°15	7°27	1°14	8°24	7°40	2°28	21°48	14°31	6°R46	6° 5	5°50	n.a.	F 11
S 12	17 28 10	23°41'28	17° 8	24°37	8°41	2° 0	8°20	7°44	2°31	21°49	14°32	6°46	6° 2	5°56	n.a.	S 12
S 13	17 32 7	24°39'57	2♋15	23°59	9°55	2°46	8°16	7°48	2°34	21°49	14°33	6°45	5°58	6° 3	n.a.	S 13
M14	17 36 3	25°38'24	17°12	23°20	11° 9	3°33	8°13	7°52	2°37	21°49	14°34	6°43	5°55	6°10	n.a.	M14
T 15	17 40 0	26°36'50	1♌52	22°42	12°23	4°19	8° 9	7°56	2°40	21°50	14°35	6°40	5°52	6°16	n.a.	T 15
W16	17 43 56	27°35'13	16° 7	22° 5	13°37	5° 5	8° 6	8° 0	2°43	21°50	14°37	6°37	5°49	6°23	n.a.	W16
T 17	17 47 53	28°33'35	29°56	21°30	14°51	5°51	8° 3	8° 4	2°46	21°50	14°38	6°35	5°46	6°29	n.a.	T 17
F 18	17 51 49	29°31'54	13♍16	20°57	16° 5	6°37	8° 1	8° 8	2°50	21°50	14°39	6°33	5°43	6°36	n.a.	F 18
S 19	17 55 46	0♋30'12	26°11	20°27	17°19	7°24	7°58	8°12	2°53	21°50	14°40	6°D32	5°39	6°43	n.a.	S 19
S 20	17 59 42	1°28'28	8♎44	20° 1	18°32	8°10	7°56	8°17	2°56	21°50	14°41	6°32	5°36	6°49	n.a.	S 20
M21	18 3 39	2°26'42	20°58	19°38	19°46	8°56	7°54	8°21	2°59	21°50	14°42	6°33	5°33	6°56	n.a.	M21
T 22	18 7 36	3°24'54	2♏59	19°19	21° 0	9°42	7°51	8°26	3° 2	21°R50	14°43	6°35	5°30	7° 3	n.a.	T 22
W23	18 11 32	4°23'04	14°51	19° 4	22°14	10°28	7°50	8°31	3° 5	21°50	14°44	6°37	5°27	7° 9	n.a.	W23
T 24	18 15 29	5°21'13	26°39	18°54	23°28	11°13	7°48	8°35	3° 9	21°50	14°45	6°38	5°24	7°16	n.a.	T 24
F 25	18 19 25	6°19'20	8♐26	18°48	24°42	11°59	7°46	8°40	3°12	21°50	14°46	6°R38	5°20	7°23	n.a.	F 25
S 26	18 23 22	7°17'25	20°15	18°D47	25°55	12°45	7°45	8°45	3°15	21°50	14°47	6°38	5°17	7°29	n.a.	S 26
S 27	18 27 18	8°15'29	2♑10	18°51	27° 9	13°31	7°44	8°50	3°18	21°50	14°48	6°35	5°14	7°36	n.a.	S 27
M28	18 31 15	9°13'31	14°12	18°59	28°23	14°17	7°43	8°55	3°22	21°50	14°49	6°31	5°11	7°43	n.a.	M28
T 29	18 35 12	10°11'32	26°23	19°11	29°37	15° 2	7°42	9° 0	3°25	21°50	14°50	6°26	5° 8	7°49	n.a.	T 29
W30	18 39 8	11♋ 9'31	8♒44	19♊29	0♋51	15♊48	7♏42	9♍ 5	3♌28	21♓49	14♉51	6♐20	5♐ 4	7♐56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	18s35	3n26	25n29	2n25	17n20	1s28	17n48	0s35	13s 3	1n22	9n42	1n 1	19n51	0n27	3s24	0s11	0n26	16s 7	21s 7	21s 6	20s56		n.a.
W 2	22 8	15 52	4 12	25 21	2 17	17 39	1 27	18 0	0 35	13 1	1 22	9 41	1 1	19 51	0 27	3 24	0 11	0 26	16 8	21 7	21 5	20 56		n.a.
T 3	22 15	12 25	4 48	25 12	2 8	17 56	1 26	18 11	0 34	13 0	1 21	9 40	1 1	19 50	0 27	3 24	0 11	0 26	16 8	21 7	21 4	20 57		n.a.
F 4	22 21	8 21	5 10	25 1	1 57	18 13	1 25	18 23	0 33	12 58	1 21	9 39	1 1	19 50	0 27	3 24	0 11	0 27	16 8	21 7	21 4	20 57		n.a.
S 5	22 27	3 51	5 17	24 49	1 45	18 30	1 24	18 34	0 33	12 57	1 21	9 38	1 1	19 49	0 27	3 23	0 11	0 27	16 8	21 7	21 3	20 57		n.a.
S 6	22 32	0n58	5 9	24 36	1 32	18 46	1 22	18 45	0 32	12 56	1 21	9 37	1 1	19 48	0 27	3 23	0 11	0 27	16 8	21 6	21 3	20 58		n.a.
M 7	22 37	5 52	4 42	24 22	1 18	19 2	1 21	18 56	0 32	12 54	1 21	9 36	1 1	19 48	0 27	3 23	0 11	0 27	16 9	21 7	21 2	20 58		n.a.
T 8	22 42	10 37	3 59	24 6	1 3	19 17	1 20	19 7	0 31	12 53	1 20	9 34	1 1	19 47	0 27	3 23	0 11	0 27	16 9	21 7	21 2	20 58		n.a.
W 9	22 46	14 54	3 0	23 49	0 47	19 32	1 18	19 17	0 30	12 52	1 20	9 33	1 1	19 46	0 27	3 23	0 11	0 27	16 9	21 7	21 1	20 58		n.a.
T 10	22 50	18 23	1 47	23 32	0 30	19 46	1 17	19 28	0 30	12 51	1 20	9 32	1 0	19 46	0 27	3 22	0 11	0 27	16 9	21 7	21 1	20 59		n.a.
F 11	22 53	20 41	0 26	23 13	0 13	20 0	1 15	19 38	0 29	12 50	1 20	9 30	1 0	19 45	0 27	3 22	0 11	0 28	16 9	21 7	21 0	20 59		n.a.
S 12	22 56	21 32	0s57	22 54	0s 4	20 13	1 14	19 47	0 28	12 49	1 20	9 29	1 0	19 44	0 27	3 22	0 11	0 28	16 10	21 7	21 0	20 59		n.a.
S 13	22 59	20 48	2 16	22 35	0 22	20 25	1 12	19 57	0 28	12 48	1 19	9 27	1 0	19 44	0 27	3 22	0 11	0 28	16 10	21 7	20 59	20 59		n.a.
M14	23 1	18 36	3 26	22 15	0 40	20 37	1 10	20 6	0 27	12 47	1 19	9 26	1 0	19 43	0 27	3 22	0 11	0 28	16 10	21 7	20 59	21 0		n.a.
T 15	23 3	15 14	4 19	21 55	0 58	20 49	1 9	20 16	0 26	12 46	1 19	9 25	1 0	19 42	0 27	3 22	0 11	0 28	16 10	21 6	20 58	21 0		n.a.
W16	23 4	11 3	4 56	21 36	1 16	20 59	1 7	20 25	0 26	12 45	1 19	9 23	1 0	19 42	0 27	3 22	0 11	0 28	16 11	21 6	20 57	21 0		n.a.
T 17	23 5	6 26	5 13	21 17	1 33	21 10	1 5	20 33	0 25	12 45	1 19	9 21	1 0	19 41	0 27	3 22	0 11	0 28	16 11	21 5	20 57	21 0		n.a.
F 18	23 5	1 38	5 13	20 58	1 49	21 19	1 3	20 42	0 24	12 44	1 18	9 20	1 0	19 40	0 27	3 22	0 11	0 28	16 11	21 5	20 56	21 1		n.a.
S 19	23 5	3s 4	4 57	20 40	2 5	21 28	1 1	20 50	0 24	12 43	1 18	9 18	1 0	19 40	0 27	3 22	0 11	0 28	16 11	21 5	20 56	21 1		n.a.
S 20	23 5	7 31	4 27	20 24	2 20	21 37	0 59	20 58	0 23	12 43	1 18	9 17	1 0	19 39	0 27	3 22	0 11	0 28	16 12	21 5	20 55	21 1		n.a.
M21	23 4	11 34	3 46	20 8	2 33	21 45	0 58	21 6	0 22	12 42	1 18	9 15	1 0	19 38	0 27	3 22	0 11	0 28	16 12	21 5	20 55	21 1		n.a.
T 22	23 3	15 4	2 55	19 54	2 46	21 52	0 56	21 13	0 22	12 42	1 18	9 13	1 0	19 37	0 27	3 22	0 11	0 28	16 12	21 5	20 54	21 2		n.a.
W23	23 1	17 55	1 57	19 41	2 58	21 58	0 53	21 20	0 21	12 42	1 17	9 12	1 0	19 37	0 27	3 22	0 11	0 28	16 12	21 6	20 54	21 2		n.a.
T 24	22 59	20 0	0 55	19 29	3 9	22 4	0 51	21 27	0 20	12 41	1 17	9 10	1 0	19 36	0 27	3 22	0 11	0 28	16 13	21 6	20 53	21 2		n.a.
F 25	22 56	21 13	0n10	19 19	3 19	22 10	0 49	21 34	0 20	12 41	1 17	9 8	1 0	19 35	0 27	3 22	0 11	0 28	16 13	21 6	20 53	21 2		n.a.
S 26	22 53	21 30	1 14	19 11	3 27	22 14	0 47	21 41	0 19	12 41	1 17	9 6	1 0	19 34	0 27	3 22	0 11	0 28	16 13	21 6	20 52	21 2		n.a.
S 27	22 50	20 49	2 15	19 3	3 35	22 18	0 45	21 47	0 18	12 41	1 16	9 4	1 0	19 34	0 27	3 22	0 11	0 28	16 14	21 5	20 51	21 3		n.a.
M28	22 46	19 10	3 11	18 58	3 41	22 22	0 43	21 53	0 18	12 40	1 16	9 2	1 0	19 33	0 27	3 22	0 11	0 28	16 14	21 5	20 51	21 3		n.a.
T 29	22 42	16 39	3 59	18 53	3 46	22 25	0 41	21 59	0 17	12 40	1 16	9 0	1 0	19 32	0 27	3 22	0 11	0 28	16 14	21 4	20 50	21 3		n.a.
W30	22n37	13s21	4n36	18n51	3s51	22n27	0s38	22n 4	0s16	12s40	1n16	8n59	1n 0	19n31	0n27	3s22	0s11	0n28	16s14	21s 3	20s50	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 3475836.5, Delta T = 07h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'06, Lahiri = 63°16'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 5	12♋ 7'29	21♒17	19♊50	2♋ 4	16♊33	7°R41	9♍11	3♌32	21°R49	14♉52	6°R14	5♐ 1	8♐ 2	n.a.	T 1
F 2	18 47 1	13° 5'26	4♓ 3	20°16	3°18	17°19	7♏41	9°16	3°35	21♓49	14°53	6♐ 9	4°58	8° 9	n.a.	F 2
S 3	18 50 58	14° 3'22	17° 3	20°46	4°32	18° 4	7°D41	9°21	3°39	21°48	14°54	6° 4	4°55	8°16	n.a.	S 3
S 4	18 54 54	15° 1'17	0♈19	21°20	5°46	18°50	7°41	9°27	3°42	21°48	14°55	6° 2	4°52	8°22	n.a.	S 4
M 5	18 58 51	15°59'10	13°51	21°58	7° 0	19°35	7°42	9°32	3°45	21°48	14°56	6°D 1	4°49	8°29	n.a.	M 5
T 6	19 2 47	16°57'03	27°41	22°40	8°13	20°21	7°42	9°38	3°49	21°47	14°56	6° 1	4°45	8°36	n.a.	T 6
W 7	19 6 44	17°54'54	11♉49	23°26	9°27	21° 6	7°43	9°44	3°52	21°47	14°57	6° 2	4°42	8°42	n.a.	W 7
T 8	19 10 41	18°52'45	26°15	24°15	10°41	21°51	7°44	9°49	3°56	21°46	14°58	6° 3	4°39	8°49	n.a.	T 8
F 9	19 14 37	19°50'35	10♊55	25° 8	11°55	22°36	7°45	9°55	3°59	21°46	14°59	6°R 4	4°36	8°56	n.a.	F 9
S 10	19 18 34	20°48'24	25°45	26° 4	13° 9	23°22	7°46	10° 1	4° 3	21°45	14°59	6° 2	4°33	9° 2	n.a.	S 10
S 11	19 22 30	21°46'12	10♋38	27° 4	14°22	24° 7	7°47	10° 7	4° 6	21°45	15° 0	5°59	4°30	9° 9	n.a.	S 11
M12	19 26 27	22°43'58	25°26	28° 6	15°36	24°52	7°49	10°13	4°10	21°44	15° 1	5°53	4°26	9°16	n.a.	M12
T 13	19 30 23	23°41'44	10♌ 2	29°12	16°50	25°37	7°51	10°19	4°13	21°43	15° 2	5°46	4°23	9°22	n.a.	T 13
W14	19 34 20	24°39'28	24°18	0♋21	18° 4	26°22	7°52	10°25	4°17	21°43	15° 2	5°38	4°20	9°29	n.a.	W14
T 15	19 38 17	25°37'11	8♍ 9	1°33	19°18	27° 7	7°55	10°31	4°20	21°42	15° 3	5°31	4°17	9°36	n.a.	T 15
F 16	19 42 13	26°34'52	21°34	2°48	20°31	27°52	7°57	10°38	4°24	21°41	15° 3	5°25	4°14	9°42	n.a.	F 16
S 17	19 46 10	27°32'33	4♎33	4° 6	21°45	28°36	7°59	10°44	4°27	21°40	15° 4	5°20	4°10	9°49	n.a.	S 17
S 18	19 50 6	28°30'12	17° 8	5°26	22°59	29°21	8° 2	10°50	4°31	21°40	15° 5	5°18	4° 7	9°55	n.a.	S 18
M19	19 54 3	29°27'50	29°24	6°50	24°13	0♋ 6	8° 5	10°57	4°34	21°39	15° 5	5°D17	4° 4	10° 2	n.a.	M19
T 20	19 57 59	0♌25'26	11♏25	8°16	25°26	0°50	8° 8	11° 3	4°38	21°38	15° 6	5°17	4° 1	10° 9	n.a.	T 20
W21	20 1 56	1°23'02	23°16	9°45	26°40	1°35	8°11	11°10	4°42	21°37	15° 6	5°18	3°58	10°15	n.a.	W21
T 22	20 5 52	2°20'36	5♐ 4	11°17	27°54	2°19	8°14	11°16	4°45	21°36	15° 7	5°R19	3°55	10°22	n.a.	T 22
F 23	20 9 49	3°18'09	16°52	12°52	29° 8	3° 4	8°18	11°23	4°49	21°35	15° 7	5°18	3°51	10°29	n.a.	F 23
S 24	20 13 46	4°15'41	28°45	14°29	0♌22	3°48	8°21	11°29	4°52	21°34	15° 8	5°15	3°48	10°35	n.a.	S 24
S 25	20 17 42	5°13'13	10♑46	16° 9	1°35	4°33	8°25	11°36	4°56	21°33	15° 8	5°10	3°45	10°42	n.a.	S 25
M26	20 21 39	6°10'43	22°59	17°52	2°49	5°17	8°29	11°43	4°59	21°32	15° 8	5° 3	3°42	10°49	n.a.	M26
T 27	20 25 35	7° 8'12	5♒24	19°38	4° 3	6° 1	8°33	11°49	5° 3	21°31	15° 9	4°53	3°39	10°55	n.a.	T 27
W28	20 29 32	8° 5'41	18° 3	21°26	5°17	6°45	8°37	11°56	5° 6	21°30	15° 9	4°43	3°36	11° 2	n.a.	W28
T 29	20 33 28	9° 3'09	0♓55	23°17	6°30	7°29	8°42	12° 3	5°10	21°29	15°10	4°32	3°32	11° 9	n.a.	T 29
F 30	20 37 25	10° 0'36	14° 0	25°10	7°44	8°13	8°46	12°10	5°14	21°28	15°10	4°21	3°29	11°15	n.a.	F 30
S 31	20 41 21	10♌58'03	27♓17	27♋ 6	8♌58	8♋57	8♏51	12♍17	5♌17	21♓27	15♉10	4♐13	3♐26	11♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	9s26	5n 1	18n49	3s54	22n28	0s36	22n10	0s15	12s41	1n16	8n57	1n 0	19n31	0n27	3s22	0s11	0n28	16s15	21s 2	20s49	21s 3		n.a.
F 2	22 27	5 2	5 11	18 49	3 56	22 29	0 34	22 15	0 15	12 41	1 15	8 55	1 0	19 30	0 27	3 23	0 11	0 28	16 15	21 1	20 49	21 4		n.a.
S 3	22 21	0 20	5 5	18 49	3 57	22 29	0 31	22 20	0 14	12 41	1 15	8 53	1 0	19 29	0 27	3 23	0 11	0 28	16 15	21 0	20 48	21 4		n.a.
S 4	22 15	4n28	4 44	18 51	3 58	22 29	0 29	22 24	0 13	12 41	1 15	8 51	1 0	19 28	0 27	3 23	0 11	0 28	16 16	21 0	20 47	21 4		n.a.
M 5	22 9	9 10	4 6	18 54	3 57	22 27	0 27	22 29	0 13	12 42	1 15	8 48	1 0	19 28	0 27	3 23	0 11	0 28	16 16	20 59	20 47	21 4		n.a.
T 6	22 2	13 31	3 13	18 58	3 56	22 26	0 24	22 33	0 12	12 42	1 14	8 46	1 0	19 27	0 27	3 23	0 11	0 28	16 16	21 0	20 46	21 4		n.a.
W 7	21 54	17 11	2 8	19 2	3 54	22 23	0 22	22 36	0 11	12 42	1 14	8 44	1 0	19 26	0 27	3 23	0 11	0 28	16 17	21 0	20 46	21 4		n.a.
T 8	21 47	19 53	0 53	19 7	3 51	22 20	0 20	22 40	0 10	12 43	1 14	8 42	1 0	19 25	0 27	3 24	0 11	0 28	16 17	21 0	20 45	21 4		n.a.
F 9	21 39	21 19	0s26	19 13	3 47	22 16	0 17	22 43	0 10	12 43	1 14	8 40	1 0	19 24	0 27	3 24	0 11	0 28	16 17	21 0	20 45	21 5		n.a.
S 10	21 30	21 16	1 45	19 19	3 43	22 12	0 15	22 46	0 9	12 44	1 13	8 38	1 0	19 24	0 27	3 24	0 11	0 27	16 18	21 0	20 44	21 5		n.a.
S 11	21 21	19 44	2 56	19 25	3 38	22 7	0 12	22 49	0 8	12 45	1 13	8 36	1 0	19 23	0 27	3 24	0 11	0 27	16 18	20 59	20 43	21 5		n.a.
M12	21 12	16 53	3 55	19 32	3 32	22 1	0 10	22 52	0 7	12 45	1 13	8 33	1 0	19 22	0 27	3 25	0 12	0 27	16 18	20 58	20 43	21 5		n.a.
T 13	21 2	13 0	4 38	19 39	3 26	21 55	0 8	22 54	0 7	12 46	1 13	8 31	1 0	19 21	0 27	3 25	0 12	0 27	16 19	20 57	20 42	21 5		n.a.
W14	20 53	8 28	5 2	19 46	3 19	21 48	0 5	22 56	0 6	12 47	1 13	8 29	1 0	19 20	0 27	3 25	0 12	0 27	16 19	20 56	20 42	21 5		n.a.
T 15	20 42	3 37	5 7	19 53	3 12	21 40	0 3	22 58	0 5	12 48	1 12	8 26	1 0	19 19	0 27	3 25	0 12	0 27	16 19	20 54	20 41	21 5		n.a.
F 16	20 32	1s15	4 56	20 0	3 4	21 32	0 0	23 0	0 4	12 49	1 12	8 24	1 0	19 19	0 27	3 26	0 12	0 27	16 20	20 53	20 41	21 5		n.a.
S 17	20 21	5 54	4 29	20 6	2 55	21 23	0n 2	23 1	0 4	12 50	1 12	8 22	1 0	19 18	0 27	3 26	0 12	0 26	16 20	20 52	20 40	21 5		n.a.
S 18	20 9	10 11	3 50	20 12	2 46	21 14	0 4	23 2	0 3	12 51	1 12	8 19	1 0	19 17	0 27	3 26	0 12	0 26	16 20	20 52	20 39	21 6		n.a.
M19	19 58	13 55	3 1	20 18	2 37	21 4	0 7	23 3	0 2	12 52	1 11	8 17	1 0	19 16	0 27	3 27	0 12	0 26	16 21	20 52	20 39	21 6		n.a.
T 20	19 46	17 1	2 5	20 23	2 27	20 53	0 9	23 3	0 1	12 53	1 11	8 15	1 0	19 15	0 27	3 27	0 12	0 26	16 21	20 52	20 38	21 6		n.a.
W21	19 33	19 21	1 4	20 27	2 17	20 42	0 12	23 4	0 1	12 54	1 11	8 12	1 0	19 14	0 27	3 27	0 12	0 26	16 21	20 52	20 38	21 6		n.a.
T 22	19 21	20 51	0 1	20 30	2 7	20 30	0 14	23 4	0n 0	12 56	1 11	8 10	1 0	19 14	0 27	3 28	0 12	0 25	16 22	20 52	20 37	21 6		n.a.
F 23	19 8	21 25	1n 2	20 33	1 56	20 18	0 16	23 4	0 1	12 57	1 11	8 7	1 0	19 13	0 27	3 28	0 12	0 25	16 22	20 52	20 37	21 6		n.a.
S 24	18 55	21 3	2 2	20 34	1 45	20 5	0 19	23 3	0 2	12 58	1 10	8 5	1 0	19 12	0 27	3 28	0 12	0 25	16 22	20 52	20 36	21 6		n.a.
S 25	18 41	19 42	2 58	20 34	1 34	19 51	0 21	23 3	0 2	13 0	1 10	8 2	1 0	19 11	0 27	3 29	0 12	0 25	16 23	20 51	20 35	21 6		n.a.
M26	18 27	17 26	3 46	20 33	1 23	19 37	0 23	23 2	0 3	13 1	1 10	8 0	1 0	19 10	0 27	3 29	0 12	0 24	16 23	20 49	20 35	21 6		n.a.
T 27	18 13	14 21	4 25	20 30	1 11	19 22	0 26	23 1	0 4	13 3	1 10	7 57	1 0	19 9	0 27	3 30	0 12	0 24	16 24	20 48	20 34	21 6		n.a.
W28	17 58	10 34	4 51	20 26	1 0	19 7	0 28	23 0	0 5	13 4	1 9	7 55	1 0	19 9	0 27	3 30	0 12	0 24	16 24	20 46	20 34	21 6		n.a.
T 29	17 44	6 15	5 3	20 19	0 48	18 51	0 30	22 58	0 5	13 6	1 9	7 52	1 0	19 8	0 27	3 30	0 12	0 24	16 24	20 44	20 33	21 6		n.a.
F 30	17 29	1 35	4 59	20 11	0 36	18 35	0 32	22 56	0 6	13 7	1 9	7 50	1 0	19 7	0 27	3 31	0 12	0 23	16 25	20 42	20 32	21 6		n.a.
S 31	17n13	3n13	4n39	20n 2	0s25	18n18	0n35	22n54	0n 7	13s 9	1n 9	7n47	1n 0	19n 6	0n27	3s31	0s12	0n23	16s25	20s40	20s32	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 3475866.5, Delta T = 07h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'11, Lahiri = 63°16'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 18	11♌55'30	10♈46	29♋ 5	10♌12	9♋41	8♏56	12♐24	5♌21	21°R26	15♉10	4°R 7	3♐23	11♐28	n.a.	S 1
M 2	20 49 15	12°52'56	24°25	1♌ 5	11°26	10°25	9° 1	12°31	5°24	21♓25	15°11	4♐ 4	3°20	11°35	n.a.	M 2
T 3	20 53 11	13°50'21	8♉15	3° 8	12°39	11° 9	9° 6	12°38	5°28	21°24	15°11	4°D 2	3°16	11°42	n.a.	T 3
W 4	20 57 8	14°47'47	22°16	5°12	13°53	11°53	9°12	12°45	5°31	21°22	15°11	4° 2	3°13	11°48	n.a.	W 4
T 5	21 1 4	15°45'12	6♊28	7°19	15° 7	12°37	9°17	12°52	5°35	21°21	15°11	4°R 2	3°10	11°55	n.a.	T 5
F 6	21 5 1	16°42'38	20°49	9°27	16°21	13°20	9°23	12°59	5°38	21°20	15°12	4° 1	3° 7	12° 2	n.a.	F 6
S 7	21 8 57	17°40'03	5♋16	11°36	17°35	14° 4	9°28	13° 7	5°42	21°19	15°12	3°59	3° 4	12° 8	n.a.	S 7
S 8	21 12 54	18°37'28	19°46	13°46	18°49	14°47	9°34	13°14	5°45	21°17	15°12	3°53	3° 1	12°15	n.a.	S 8
M 9	21 16 51	19°34'52	4♌13	15°57	20° 2	15°31	9°40	13°21	5°49	21°16	15°12	3°45	2°57	12°22	n.a.	M 9
T 10	21 20 47	20°32'17	18°31	18° 8	21°16	16°14	9°47	13°28	5°52	21°15	15°12	3°34	2°54	12°28	n.a.	T 10
W11	21 24 44	21°29'41	2♍34	20°20	22°30	16°58	9°53	13°36	5°56	21°13	15°12	3°23	2°51	12°35	n.a.	W11
T 12	21 28 40	22°27'04	16°17	22°31	23°44	17°41	9°59	13°43	5°59	21°12	15°12	3°11	2°48	12°42	n.a.	T 12
F 13	21 32 37	23°24'27	29°38	24°42	24°58	18°24	10° 6	13°50	6° 3	21°11	15°R12	3° 1	2°45	12°48	n.a.	F 13
S 14	21 36 33	24°21'50	12♎34	26°53	26°12	19° 7	10°13	13°58	6° 6	21° 9	15°12	2°53	2°41	12°55	n.a.	S 14
S 15	21 40 30	25°19'12	25° 9	29° 2	27°25	19°50	10°20	14° 5	6°10	21° 8	15°12	2°48	2°38	13° 1	n.a.	S 15
M16	21 44 26	26°16'34	7♏25	1♍10	28°39	20°33	10°27	14°13	6°13	21° 6	15°12	2°45	2°35	13° 8	n.a.	M16
T 17	21 48 23	27°13'55	19°27	3°18	29°53	21°16	10°34	14°20	6°16	21° 5	15°12	2°44	2°32	13°15	n.a.	T 17
W18	21 52 20	28°11'16	1♐19	5°23	1♍ 7	21°59	10°41	14°28	6°20	21° 3	15°12	2°44	2°29	13°21	n.a.	W18
T 19	21 56 16	29° 8'37	13° 8	7°28	2°21	22°42	10°49	14°35	6°23	21° 2	15°12	2°44	2°26	13°28	n.a.	T 19
F 20	22 0 13	0♍ 5'57	24°58	9°30	3°35	23°25	10°56	14°43	6°26	21° 0	15°11	2°42	2°22	13°35	n.a.	F 20
S 21	22 4 9	1° 3'18	6♑54	11°31	4°48	24° 8	11° 4	14°50	6°30	20°59	15°11	2°39	2°19	13°41	n.a.	S 21
S 22	22 8 6	2° 0'38	19° 2	13°30	6° 2	24°50	11°11	14°58	6°33	20°57	15°11	2°33	2°16	13°48	n.a.	S 22
M23	22 12 2	2°57'57	1♒24	15°27	7°16	25°33	11°19	15° 5	6°36	20°56	15°11	2°25	2°13	13°55	n.a.	M23
T 24	22 15 59	3°55'17	14° 2	17°23	8°30	26°15	11°27	15°13	6°40	20°54	15°11	2°14	2°10	14° 1	n.a.	T 24
W25	22 19 55	4°52'36	26°58	19°16	9°44	26°58	11°35	15°21	6°43	20°53	15°10	2° 2	2° 7	14° 8	n.a.	W25
T 26	22 23 52	5°49'56	10♓11	21° 8	10°58	27°40	11°44	15°28	6°46	20°51	15°10	1°49	2° 3	14°15	n.a.	T 26
F 27	22 27 49	6°47'16	23°39	22°57	12°12	28°22	11°52	15°36	6°49	20°50	15°10	1°38	2° 0	14°21	n.a.	F 27
S 28	22 31 45	7°44'36	7♈19	24°45	13°25	29° 5	12° 0	15°44	6°52	20°48	15°10	1°28	1°57	14°28	n.a.	S 28
S 29	22 35 42	8°41'56	21° 9	26°31	14°39	29°47	12° 9	15°51	6°56	20°47	15° 9	1°21	1°54	14°35	n.a.	S 29
M30	22 39 38	9°39'17	5♉ 6	28°15	15°53	0♌29	12°18	15°59	6°59	20°45	15° 9	1°17	1°51	14°41	n.a.	M30
T 31	22 43 35	10♍36'38	19♉ 8	29♍57	17♍ 7	1♌11	12♏26	16♍ 7	7♌ 2	20♓43	15♉ 8	1♐15	1♐47	14♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	7n57	4n 4	19n50	0s13	18n 1	0n37	22n52	0n 8	13s11	1n 9	7n44	1n 0	19n 5	0n27	3s32	0s12	0n23	16s25	20s39	20s31	21s 6		n.a.
M 2	16 42	12 21	3 14	19 35	0 2	17 43	0 39	22 49	0 8	13 13	1 8	7 42	1 0	19 4	0 27	3 32	0 12	0 23	16 26	20 39	20 31	21 6		n.a.
T 3	16 26	16 9	2 13	19 19	0n 9	17 25	0 41	22 47	0 9	13 14	1 8	7 39	1 0	19 4	0 27	3 33	0 12	0 22	16 26	20 39	20 30	21 6		n.a.
W 4	16 9	19 4	1 2	19 0	0 20	17 6	0 43	22 44	0 10	13 16	1 8	7 36	1 0	19 3	0 27	3 33	0 12	0 22	16 27	20 39	20 29	21 6		n.a.
T 5	15 53	20 51	0s13	18 40	0 30	16 47	0 45	22 41	0 11	13 18	1 8	7 34	1 0	19 2	0 27	3 34	0 12	0 22	16 27	20 39	20 29	21 6		n.a.
F 6	15 36	21 19	1 28	18 16	0 40	16 27	0 47	22 37	0 11	13 20	1 8	7 31	1 0	19 1	0 27	3 34	0 12	0 21	16 27	20 38	20 28	21 6		n.a.
S 7	15 19	20 21	2 38	17 51	0 49	16 7	0 49	22 33	0 12	13 22	1 7	7 28	1 0	19 0	0 27	3 35	0 12	0 21	16 28	20 38	20 28	21 6		n.a.
S 8	15 1	18 4	3 37	17 23	0 58	15 47	0 51	22 30	0 13	13 24	1 7	7 26	1 0	18 59	0 27	3 35	0 12	0 21	16 28	20 37	20 27	21 6		n.a.
M 9	14 44	14 39	4 23	16 53	1 6	15 26	0 53	22 26	0 14	13 26	1 7	7 23	1 1	18 59	0 27	3 36	0 12	0 20	16 28	20 35	20 26	21 6		n.a.
T 10	14 26	10 26	4 51	16 21	1 14	15 4	0 55	22 21	0 15	13 28	1 7	7 20	1 1	18 58	0 27	3 36	0 12	0 20	16 29	20 33	20 26	21 6		n.a.
W11	14 8	5 42	5 1	15 46	1 21	14 42	0 57	22 17	0 15	13 30	1 7	7 18	1 1	18 57	0 27	3 37	0 12	0 20	16 29	20 31	20 25	21 6		n.a.
T 12	13 50	0 49	4 54	15 10	1 27	14 20	0 58	22 12	0 16	13 33	1 6	7 15	1 1	18 56	0 27	3 37	0 12	0 19	16 29	20 29	20 25	21 6		n.a.
F 13	13 31	4s 0	4 30	14 33	1 32	13 57	1 0	22 7	0 17	13 35	1 6	7 12	1 1	18 55	0 27	3 38	0 12	0 19	16 30	20 27	20 24	21 6		n.a.
S 14	13 12	8 29	3 53	13 53	1 36	13 34	1 2	22 2	0 18	13 37	1 6	7 9	1 1	18 54	0 27	3 38	0 12	0 19	16 30	20 26	20 23	21 6		n.a.
S 15	12 53	12 28	3 5	13 12	1 40	13 11	1 4	21 57	0 18	13 39	1 6	7 6	1 1	18 54	0 27	3 39	0 12	0 18	16 31	20 25	20 23	21 6		n.a.
M16	12 34	15 50	2 10	12 30	1 43	12 47	1 5	21 51	0 19	13 42	1 6	7 4	1 1	18 53	0 27	3 40	0 12	0 18	16 31	20 24	20 22	21 6		n.a.
T 17	12 15	18 27	1 10	11 47	1 45	12 23	1 7	21 46	0 20	13 44	1 5	7 1	1 1	18 52	0 27	3 40	0 12	0 18	16 31	20 24	20 22	21 6		n.a.
W18	11 56	20 15	0 7	11 3	1 46	11 59	1 8	21 40	0 21	13 47	1 5	6 58	1 1	18 51	0 27	3 41	0 12	0 17	16 32	20 24	20 21	21 6		n.a.
T 19	11 36	21 8	0n55	10 18	1 47	11 34	1 10	21 34	0 22	13 49	1 5	6 55	1 1	18 50	0 27	3 41	0 12	0 17	16 32	20 24	20 20	21 6		n.a.
F 20	11 16	21 5	1 55	9 32	1 47	11 9	1 11	21 27	0 22	13 51	1 5	6 52	1 1	18 50	0 27	3 42	0 12	0 16	16 32	20 24	20 20	21 6		n.a.
S 21	10 56	20 4	2 50	8 46	1 46	10 44	1 12	21 21	0 23	13 54	1 5	6 50	1 1	18 49	0 27	3 43	0 12	0 16	16 33	20 23	20 19	21 6		n.a.
S 22	10 36	18 8	3 39	8 0	1 44	10 18	1 14	21 14	0 24	13 57	1 4	6 47	1 1	18 48	0 27	3 43	0 12	0 16	16 33	20 22	20 18	21 6		n.a.
M23	10 16	15 21	4 18	7 13	1 42	9 53	1 15	21 7	0 25	13 59	1 4	6 44	1 1	18 47	0 27	3 44	0 12	0 15	16 33	20 20	20 18	21 6		n.a.
T 24	9 56	11 48	4 46	6 26	1 39	9 26	1 16	21 0	0 25	14 2	1 4	6 41	1 1	18 46	0 27	3 44	0 12	0 15	16 34	20 18	20 17	21 6		n.a.
W25	9 35	7 38	4 59	5 39	1 35	9 0	1 17	20 53	0 26	14 4	1 4	6 38	1 1	18 46	0 27	3 45	0 12	0 14	16 34	20 16	20 17	21 5		n.a.
T 26	9 14	3 2	4 57	4 52	1 31	8 33	1 18	20 46	0 27	14 7	1 4	6 35	1 1	18 45	0 27	3 46	0 12	0 14	16 35	20 13	20 16	21 5		n.a.
F 27	8 53	1n48	4 39	4 5	1 26	8 7	1 19	20 38	0 28	14 10	1 4	6 32	1 1	18 44	0 27	3 46	0 12	0 14	16 35	20 11	20 15	21 5		n.a.
S 28	8 32	6 37	4 4	3 18	1 21	7 40	1 20	20 30	0 29	14 12	1 3	6 30	1 1	18 43	0 27	3 47	0 12	0 13	16 35	20 9	20 15	21 5		n.a.
S 29	8 11	11 9	3 15	2 31	1 16	7 12	1 21	20 22	0 29	14 15	1 3	6 27	1 1	18 42	0 27	3 47	0 12	0 13	16 36	20 8	20 14	21 5		n.a.
M30	7 50	15 8	2 14	1 45	1 9	6 45	1 22	20 14	0 30	14 18	1 3	6 24	1 2	18 42	0 27	3 48	0 12	0 12	16 36	20 7	20 13	21 5		n.a.
T 31	7n29	18n16	1n 4	0n59	1n 3	6n17	1n23	20n 6	0n31	14s21	1n 3	6n21	1n 2	18n41	0n27	3s49	0s12	0n12	16s36	20s 6	20s13	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 3475897.5, Delta T = 07h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'15, Lahiri = 63°16'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 31	11♍34'00	3♊13	1♎37	18♍21	1♌53	12♏35	16♍14	7♌ 5	20°R42	15°R 8	1°D14	1♐44	14♐54	n.a.	W 1
T 2	22 51 28	12°31'23	17°20	3°16	19°35	2°35	12°44	16°22	7° 8	20♓40	15♉ 8	1°R14	1°41	15° 1	n.a.	T 2
F 3	22 55 24	13°28'46	1♋29	4°52	20°49	3°17	12°53	16°30	7°11	20°39	15° 7	1♐13	1°38	15° 8	n.a.	F 3
S 4	22 59 21	14°26'10	15°37	6°27	22° 2	3°59	13° 3	16°37	7°14	20°37	15° 7	1°11	1°35	15°14	n.a.	S 4
S 5	23 3 18	15°23'35	29°44	7°59	23°16	4°40	13°12	16°45	7°17	20°35	15° 6	1° 5	1°32	15°21	n.a.	S 5
M 6	23 7 14	16°21'00	13♌46	9°30	24°30	5°22	13°21	16°53	7°20	20°34	15° 6	0°57	1°28	15°28	n.a.	M 6
T 7	23 11 11	17°18'26	27°39	10°59	25°44	6° 4	13°31	17° 0	7°23	20°32	15° 5	0°47	1°25	15°34	n.a.	T 7
W 8	23 15 7	18°15'52	11♍19	12°26	26°58	6°45	13°40	17° 8	7°26	20°30	15° 5	0°35	1°22	15°41	n.a.	W 8
T 9	23 19 4	19°13'19	24°44	13°51	28°12	7°27	13°50	17°16	7°29	20°29	15° 4	0°24	1°19	15°48	n.a.	T 9
F 10	23 23 0	20°10'46	7♎51	15°14	29°26	8° 8	14° 0	17°24	7°32	20°27	15° 4	0°14	1°16	15°54	n.a.	F 10
S 11	23 26 57	21° 8'14	20°38	16°35	0♎40	8°49	14°10	17°31	7°34	20°26	15° 3	0° 6	1°13	16° 1	n.a.	S 11
S 12	23 30 53	22° 5'43	3♏ 8	17°54	1°54	9°30	14°20	17°39	7°37	20°24	15° 2	0° 0	1° 9	16° 8	n.a.	S 12
M13	23 34 50	23° 3'12	15°21	19°11	3° 7	10°12	14°30	17°47	7°40	20°22	15° 2	29♏57	1° 6	16°14	n.a.	M13
T 14	23 38 46	24° 0'41	27°21	20°26	4°21	10°53	14°40	17°54	7°43	20°21	15° 1	29°D56	1° 3	16°21	n.a.	T 14
W15	23 42 43	24°58'11	9♐13	21°38	5°35	11°34	14°50	18° 2	7°45	20°19	15° 0	29°56	1° 0	16°28	n.a.	W15
T 16	23 46 40	25°55'41	21° 1	22°49	6°49	12°15	15° 0	18°10	7°48	20°17	15° 0	29°R57	0°57	16°34	n.a.	T 16
F 17	23 50 36	26°53'12	2♑52	23°57	8° 3	12°55	15°11	18°17	7°51	20°16	14°59	29°57	0°53	16°41	n.a.	F 17
S 18	23 54 33	27°50'44	14°50	25° 2	9°17	13°36	15°21	18°25	7°53	20°14	14°58	29°55	0°50	16°47	n.a.	S 18
S 19	23 58 29	28°48'16	27° 0	26° 5	10°31	14°17	15°32	18°33	7°56	20°13	14°57	29°52	0°47	16°54	n.a.	S 19
M20	0 2 26	29°45'48	9♒27	27° 6	11°45	14°58	15°42	18°40	7°58	20°11	14°57	29°46	0°44	17° 1	n.a.	M20
T 21	0 6 22	0♎43'21	22°14	28° 4	12°58	15°38	15°53	18°48	8° 1	20° 9	14°56	29°38	0°41	17° 7	n.a.	T 21
W22	0 10 19	1°40'55	5♓22	28°58	14°12	16°19	16° 4	18°55	8° 3	20° 8	14°55	29°29	0°38	17°14	n.a.	W22
T 23	0 14 15	2°38'30	18°52	29°50	15°26	16°59	16°15	19° 3	8° 6	20° 6	14°54	29°19	0°34	17°21	n.a.	T 23
F 24	0 18 12	3°36'05	2♈40	0♏39	16°40	17°39	16°25	19°11	8° 8	20° 5	14°54	29°10	0°31	17°27	n.a.	F 24
S 25	0 22 9	4°33'41	16°45	1°24	17°54	18°20	16°36	19°18	8°10	20° 3	14°53	29° 3	0°28	17°34	n.a.	S 25
S 26	0 26 5	5°31'19	1♉ 0	2° 6	19° 8	19° 0	16°48	19°26	8°13	20° 1	14°52	28°58	0°25	17°41	n.a.	S 26
M27	0 30 2	6°28'57	15°21	2°44	20°21	19°40	16°59	19°33	8°15	20° 0	14°51	28°55	0°22	17°47	n.a.	M27
T 28	0 33 58	7°26'37	29°44	3°18	21°35	20°20	17°10	19°41	8°17	19°58	14°50	28°D54	0°18	17°54	n.a.	T 28
W29	0 37 55	8°24'19	14♊ 4	3°48	22°49	21° 0	17°21	19°48	8°19	19°57	14°49	28°55	0°15	18° 1	n.a.	W29
T 30	0 41 51	9♎22'01	28♊19	4♏14	24♎ 3	21♌40	17♏32	19♍55	8♌21	19♓55	14♉48	28♏56	0♐12	18♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 7	20n19	0s10	0n13	0n56	5n49	1n23	19n58	0n32	14s23	1n 3	6n18	1n 2	18n40	0n27	3s49	0s12	0n11	16s37	20s 6	20s12	21s 5		n.a.
T 2	6 46	21 6	1 24	0s32	0 48	5 21	1 24	19 49	0 32	14 26	1 3	6 15	1 2	18 39	0 27	3 50	0 12	0 11	16 37	20 6	20 12	21 5		n.a.
F 3	6 24	20 32	2 33	1 17	0 41	4 53	1 25	19 40	0 33	14 29	1 2	6 12	1 2	18 39	0 27	3 51	0 12	0 11	16 37	20 6	20 11	21 4		n.a.
S 4	6 2	18 40	3 32	2 1	0 33	4 25	1 25	19 32	0 34	14 32	1 2	6 9	1 2	18 38	0 27	3 51	0 12	0 10	16 38	20 5	20 10	21 4		n.a.
S 5	5 40	15 41	4 18	2 45	0 24	3 57	1 26	19 23	0 35	14 35	1 2	6 6	1 2	18 37	0 27	3 52	0 12	0 10	16 38	20 4	20 10	21 4		n.a.
M 6	5 19	11 50	4 49	3 28	0 16	3 28	1 26	19 13	0 36	14 38	1 2	6 4	1 2	18 37	0 27	3 52	0 12	0 9	16 38	20 3	20 9	21 4		n.a.
T 7	4 57	7 23	5 1	4 11	0 7	3 0	1 26	19 4	0 36	14 41	1 2	6 1	1 2	18 36	0 27	3 53	0 12	0 9	16 39	20 1	20 8	21 4		n.a.
W 8	4 34	2 38	4 57	4 53	0s 3	2 31	1 26	18 55	0 37	14 44	1 2	5 58	1 2	18 35	0 27	3 54	0 12	0 8	16 39	19 58	20 8	21 4		n.a.
T 9	4 12	2s10	4 35	5 34	0 12	2 2	1 27	18 45	0 38	14 47	1 1	5 55	1 2	18 34	0 28	3 54	0 12	0 8	16 39	19 56	20 7	21 3		n.a.
F 10	3 50	6 45	4 0	6 15	0 22	1 33	1 27	18 35	0 39	14 50	1 1	5 52	1 2	18 34	0 28	3 55	0 12	0 7	16 40	19 54	20 7	21 3		n.a.
S 11	3 28	10 56	3 13	6 55	0 32	1 4	1 27	18 25	0 39	14 53	1 1	5 49	1 2	18 33	0 28	3 56	0 12	0 7	16 40	19 52	20 6	21 3		n.a.
S 12	3 5	14 32	2 18	7 34	0 42	0 35	1 27	18 15	0 40	14 56	1 1	5 46	1 2	18 32	0 28	3 56	0 12	0 7	16 40	19 51	20 5	21 3		n.a.
M13	2 43	17 26	1 17	8 12	0 52	0 6	1 27	18 5	0 41	14 59	1 1	5 43	1 2	18 32	0 28	3 57	0 12	0 6	16 40	19 50	20 5	21 3		n.a.
T 14	2 21	19 30	0 14	8 50	1 2	0s23	1 27	17 55	0 42	15 2	1 1	5 40	1 3	18 31	0 28	3 58	0 12	0 6	16 41	19 50	20 4	21 3		n.a.
W15	1 58	20 41	0n49	9 26	1 13	0 52	1 26	17 45	0 43	15 5	1 1	5 38	1 3	18 30	0 28	3 58	0 12	0 5	16 41	19 50	20 3	21 2		n.a.
T 16	1 36	20 57	1 50	10 2	1 23	1 21	1 26	17 34	0 43	15 8	1 0	5 35	1 3	18 30	0 28	3 59	0 12	0 5	16 41	19 50	20 3	21 2		n.a.
F 17	1 13	20 17	2 47	10 37	1 34	1 50	1 26	17 23	0 44	15 11	1 0	5 32	1 3	18 29	0 28	4 0	0 12	0 4	16 42	19 50	20 2	21 2		n.a.
S 18	0 51	18 41	3 36	11 11	1 45	2 19	1 25	17 13	0 45	15 14	1 0	5 29	1 3	18 28	0 28	4 0	0 12	0 4	16 42	19 50	20 1	21 2		n.a.
S 19	0 28	16 14	4 17	11 43	1 55	2 48	1 25	17 2	0 46	15 17	1 0	5 26	1 3	18 28	0 28	4 1	0 12	0 3	16 42	19 49	20 1	21 2		n.a.
M20	0 6	13 1	4 46	12 15	2 6	3 17	1 24	16 51	0 46	15 20	1 0	5 23	1 3	18 27	0 28	4 1	0 12	0 3	16 42	19 48	20 0	21 1		n.a.
T 21	0s17	9 7	5 3	12 46	2 17	3 46	1 24	16 40	0 47	15 24	1 0	5 20	1 3	18 27	0 28	4 2	0 12	0 2	16 43	19 46	19 59	21 1		n.a.
W22	0 40	4 41	5 4	13 15	2 27	4 14	1 23	16 29	0 48	15 27	1 0	5 18	1 3	18 26	0 28	4 3	0 12	0 2	16 43	19 44	19 59	21 1		n.a.
T 23	1 2	0n 5	4 48	13 43	2 38	4 43	1 22	16 17	0 49	15 30	1 0	5 15	1 3	18 25	0 28	4 3	0 12	0 1	16 43	19 42	19 58	21 1		n.a.
F 24	1 25	4 58	4 15	14 10	2 48	5 12	1 22	16 6	0 50	15 33	0 59	5 12	1 3	18 25	0 28	4 4	0 12	0 1	16 44	19 41	19 57	21 0		n.a.
S 25	1 47	9 40	3 26	14 35	2 59	5 40	1 21	15 55	0 50	15 36	0 59	5 9	1 4	18 24	0 28	4 5	0 12	0 0	16 44	19 39	19 57	21 0		n.a.
S 26	2 10	13 55	2 24	14 59	3 9	6 9	1 20	15 43	0 51	15 40	0 59	5 6	1 4	18 24	0 28	4 5	0 12	0 0	16 44	19 38	19 56	21 0		n.a.
M27	2 32	17 21	1 12	15 21	3 19	6 37	1 19	15 31	0 52	15 43	0 59	5 3	1 4	18 23	0 28	4 6	0 12	0s 0	16 44	19 37	19 56	21 0		n.a.
T 28	2 55	19 43	0s 4	15 42	3 28	7 5	1 18	15 20	0 53	15 46	0 59	5 1	1 4	18 23	0 28	4 6	0 12	0 1	16 45	19 37	19 55	20 59		n.a.
W29	3 17	20 49	1 21	16 1	3 37	7 33	1 17	15 8	0 53	15 49	0 59	4 58	1 4	18 22	0 28	4 7	0 12	0 1	16 45	19 37	19 54	20 59		n.a.
T 30	3s40	20n33	2s32	16s18	3s46	8s 1	1n15	14n56	0n54	15s52	0n59	4n55	1n 4	18n22	0n28	4s 8	0s12	0s 2	16s45	19s37	19s54	20s59		n.a.

Julian Day Number = 3475928.5, Delta T = 07h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'19, Lahiri = 63°16'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 48	10♎19'46	12♋27	4♏35	25♎17	22♌20	17♏44	20♍ 3	8♌24	19°R54	14°R47	28°R56	0♐ 9	18♐14	n.a.	F 1
S 2	0 49 44	11°17'31	26°26	4°51	26°31	23° 0	17°55	20°10	8°26	19♓52	14♉46	28♏55	0° 6	18°21	n.a.	S 2
S 3	0 53 41	12°15'18	10♌16	5° 2	27°44	23°39	18° 7	20°18	8°28	19°51	14°45	28°52	0° 3	18°27	n.a.	S 3
M 4	0 57 37	13°13'07	23°56	5° 8	28°58	24°19	18°18	20°25	8°30	19°49	14°44	28°47	29♏59	18°34	n.a.	M 4
T 5	1 1 34	14°10'56	7♍24	5°R 8	0♏12	24°58	18°30	20°32	8°31	19°48	14°43	28°41	29°56	18°41	n.a.	T 5
W 6	1 5 31	15° 8'48	20°40	5° 3	1°26	25°38	18°42	20°40	8°33	19°46	14°42	28°34	29°53	18°47	n.a.	W 6
T 7	1 9 27	16° 6'40	3♎42	4°52	2°40	26°17	18°53	20°47	8°35	19°45	14°41	28°26	29°50	18°54	n.a.	T 7
F 8	1 13 24	17° 4'34	16°29	4°35	3°53	26°57	19° 5	20°54	8°37	19°44	14°40	28°20	29°47	19° 0	n.a.	F 8
S 9	1 17 20	18° 2'29	29° 2	4°12	5° 7	27°36	19°17	21° 1	8°39	19°42	14°39	28°15	29°44	19° 7	n.a.	S 9
S 10	1 21 17	19° 0'26	11♏20	3°43	6°21	28°15	19°29	21° 8	8°40	19°41	14°38	28°11	29°40	19°14	n.a.	S 10
M11	1 25 13	19°58'24	23°27	3° 9	7°35	28°54	19°41	21°15	8°42	19°39	14°37	28°D10	29°37	19°20	n.a.	M11
T 12	1 29 10	20°56'23	5♐23	2°29	8°49	29°33	19°53	21°22	8°44	19°38	14°36	28°10	29°34	19°27	n.a.	T 12
W13	1 33 6	21°54'23	17°13	1°43	10° 2	0♍12	20° 5	21°29	8°45	19°37	14°35	28°11	29°31	19°34	n.a.	W13
T 14	1 37 3	22°52'25	29° 1	0°54	11°16	0°51	20°17	21°36	8°47	19°36	14°34	28°13	29°28	19°40	n.a.	T 14
F 15	1 40 59	23°50'27	10♑51	0° 1	12°30	1°29	20°29	21°43	8°48	19°34	14°33	28°14	29°24	19°47	n.a.	F 15
S 16	1 44 56	24°48'31	22°49	29♎ 5	13°44	2° 8	20°41	21°50	8°50	19°33	14°32	28°R15	29°21	19°54	n.a.	S 16
S 17	1 48 53	25°46'36	4♒58	28° 7	14°57	2°46	20°53	21°57	8°51	19°32	14°31	28°15	29°18	20° 0	n.a.	S 17
M18	1 52 49	26°44'43	17°25	27° 9	16°11	3°25	21° 6	22° 4	8°52	19°31	14°30	28°13	29°15	20° 7	n.a.	M18
T 19	1 56 46	27°42'50	0♓12	26°12	17°25	4° 3	21°18	22°11	8°54	19°29	14°29	28°10	29°12	20°14	n.a.	T 19
W20	2 0 42	28°40'59	13°24	25°16	18°38	4°41	21°30	22°18	8°55	19°28	14°28	28° 6	29° 9	20°20	n.a.	W20
T 21	2 4 39	29°39'09	27° 1	24°24	19°52	5°20	21°43	22°24	8°56	19°27	14°26	28° 2	29° 5	20°27	n.a.	T 21
F 22	2 8 35	0♏37'21	11♈ 1	23°36	21° 6	5°58	21°55	22°31	8°57	19°26	14°25	27°58	29° 2	20°34	n.a.	F 22
S 23	2 12 32	1°35'34	25°23	22°55	22°19	6°36	22° 7	22°37	8°58	19°25	14°24	27°54	28°59	20°40	n.a.	S 23
S 24	2 16 28	2°33'48	10♉ 0	22°19	23°33	7°14	22°20	22°44	8°59	19°24	14°23	27°52	28°56	20°47	n.a.	S 24
M25	2 20 25	3°32'05	24°46	21°52	24°47	7°51	22°32	22°50	9° 0	19°23	14°22	27°D51	28°53	20°54	n.a.	M25
T 26	2 24 22	4°30'23	9♊34	21°33	26° 0	8°29	22°45	22°57	9° 1	19°22	14°21	27°52	28°50	21° 0	n.a.	T 26
W27	2 28 18	5°28'43	24°17	21°23	27°14	9° 7	22°57	23° 3	9° 2	19°21	14°19	27°53	28°46	21° 7	n.a.	W27
T 28	2 32 15	6°27'05	8♋49	21°D22	28°28	9°44	23°10	23°10	9° 3	19°20	14°18	27°54	28°43	21°14	n.a.	T 28
F 29	2 36 11	7°25'29	23° 7	21°31	29°41	10°22	23°23	23°16	9° 4	19°19	14°17	27°55	28°40	21°20	n.a.	F 29
S 30	2 40 8	8°23'54	7♌ 8	21°49	0♐55	10°59	23°35	23°22	9° 5	19°18	14°16	27°R56	28°37	21°27	n.a.	S 30
S 31	2 44 4	9♏22'22	20♌52	22♎16	2♐ 9	11♍37	23♏48	23♍28	9♌ 5	19♓17	14♉15	27♏55	28♏34	21♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 2	18n59	3s33	16s32	3s55	8s29	1n14	14n44	0n55	15s56	0n59	4n52	1n 4	18n21	0n28	4s 8	0s12	0s 2	16s45	19s38	19s53	20s59		n.a.
S 2	4 24	16 17	4 21	16 45	4 2	8 57	1 13	14 32	0 56	15 59	0 59	4 50	1 4	18 21	0 28	4 9	0 12	0 3	16 45	19 37	19 52	20 58		n.a.
S 3	4 46	12 42	4 53	16 56	4 9	9 24	1 12	14 20	0 56	16 2	0 58	4 47	1 4	18 20	0 28	4 9	0 12	0 3	16 46	19 37	19 52	20 58		n.a.
M 4	5 9	8 30	5 8	17 4	4 16	9 51	1 10	14 7	0 57	16 5	0 58	4 44	1 5	18 20	0 28	4 10	0 12	0 4	16 46	19 36	19 51	20 58		n.a.
T 5	5 31	3 56	5 5	17 9	4 21	10 18	1 9	13 55	0 58	16 9	0 58	4 41	1 5	18 19	0 28	4 10	0 12	0 4	16 46	19 34	19 50	20 58		n.a.
W 6	5 53	0s45	4 46	17 12	4 26	10 45	1 7	13 43	0 59	16 12	0 58	4 39	1 5	18 19	0 28	4 11	0 12	0 5	16 46	19 33	19 50	20 57		n.a.
T 7	6 15	5 19	4 13	17 12	4 30	11 11	1 5	13 30	1 0	16 15	0 58	4 36	1 5	18 18	0 28	4 12	0 12	0 5	16 46	19 31	19 49	20 57		n.a.
F 8	6 37	9 35	3 27	17 8	4 32	11 38	1 4	13 18	1 0	16 18	0 58	4 33	1 5	18 18	0 28	4 12	0 12	0 5	16 47	19 30	19 48	20 57		n.a.
S 9	6 59	13 20	2 32	17 1	4 33	12 4	1 2	13 5	1 1	16 22	0 58	4 31	1 5	18 17	0 28	4 13	0 13	0 6	16 47	19 29	19 48	20 56		n.a.
S 10	7 20	16 27	1 30	16 51	4 33	12 29	1 0	12 53	1 2	16 25	0 58	4 28	1 5	18 17	0 28	4 13	0 13	0 6	16 47	19 28	19 47	20 56		n.a.
M11	7 42	18 46	0 26	16 38	4 31	12 55	0 59	12 40	1 3	16 28	0 58	4 25	1 5	18 17	0 28	4 14	0 13	0 7	16 47	19 27	19 46	20 56		n.a.
T 12	8 3	20 14	0n39	16 21	4 28	13 20	0 57	12 27	1 3	16 31	0 58	4 23	1 5	18 16	0 28	4 14	0 13	0 7	16 47	19 28	19 46	20 55		n.a.
W13	8 25	20 47	1 42	16 0	4 22	13 45	0 55	12 15	1 4	16 35	0 57	4 20	1 6	18 16	0 28	4 15	0 13	0 8	16 47	19 28	19 45	20 55		n.a.
T 14	8 46	20 24	2 41	15 36	4 15	14 9	0 53	12 2	1 5	16 38	0 57	4 17	1 6	18 15	0 28	4 15	0 13	0 8	16 48	19 28	19 44	20 55		n.a.
F 15	9 7	19 7	3 32	15 9	4 6	14 33	0 51	11 49	1 6	16 41	0 57	4 15	1 6	18 15	0 29	4 16	0 13	0 9	16 48	19 28	19 44	20 54		n.a.
S 16	9 28	16 59	4 16	14 39	3 55	14 57	0 49	11 36	1 7	16 44	0 57	4 12	1 6	18 15	0 29	4 16	0 13	0 9	16 48	19 29	19 43	20 54		n.a.
S 17	9 49	14 5	4 48	14 7	3 43	15 20	0 47	11 23	1 7	16 48	0 57	4 10	1 6	18 14	0 29	4 17	0 13	0 9	16 48	19 29	19 42	20 54		n.a.
M18	10 10	10 29	5 8	13 33	3 28	15 43	0 44	11 10	1 8	16 51	0 57	4 7	1 6	18 14	0 29	4 17	0 13	0 10	16 48	19 28	19 42	20 53		n.a.
T 19	10 30	6 20	5 13	12 58	3 12	16 6	0 42	10 57	1 9	16 54	0 57	4 5	1 6	18 14	0 29	4 18	0 13	0 10	16 48	19 28	19 41	20 53		n.a.
W20	10 51	1 46	5 2	12 21	2 55	16 28	0 40	10 44	1 10	16 57	0 57	4 2	1 7	18 14	0 29	4 18	0 13	0 11	16 48	19 27	19 40	20 53		n.a.
T 21	11 11	3n 2	4 34	11 45	2 37	16 50	0 38	10 31	1 10	17 0	0 57	4 0	1 7	18 13	0 29	4 19	0 13	0 11	16 49	19 26	19 40	20 52		n.a.
F 22	11 31	7 50	3 50	11 10	2 18	17 12	0 35	10 18	1 11	17 4	0 57	3 57	1 7	18 13	0 29	4 19	0 13	0 11	16 49	19 25	19 39	20 52		n.a.
S 23	11 51	12 18	2 49	10 36	1 58	17 33	0 33	10 5	1 12	17 7	0 57	3 55	1 7	18 13	0 29	4 19	0 13	0 12	16 49	19 24	19 38	20 52		n.a.
S 24	12 11	16 8	1 37	10 5	1 38	17 53	0 31	9 51	1 13	17 10	0 57	3 52	1 7	18 12	0 29	4 20	0 13	0 12	16 49	19 24	19 37	20 51		n.a.
M25	12 31	18 57	0 17	9 36	1 18	18 14	0 28	9 38	1 14	17 13	0 57	3 50	1 7	18 12	0 29	4 20	0 13	0 13	16 49	19 23	19 37	20 51		n.a.
T 26	12 50	20 30	1s 4	9 11	0 58	18 33	0 26	9 25	1 14	17 16	0 56	3 48	1 7	18 12	0 29	4 21	0 13	0 13	16 49	19 23	19 36	20 51		n.a.
W27	13 9	20 37	2 21	8 49	0 39	18 53	0 23	9 12	1 15	17 20	0 56	3 45	1 8	18 12	0 29	4 21	0 13	0 13	16 49	19 24	19 35	20 50		n.a.
T 28	13 28	19 21	3 27	8 32	0 20	19 11	0 21	8 59	1 16	17 23	0 56	3 43	1 8	18 12	0 29	4 22	0 13	0 14	16 49	19 24	19 35	20 50		n.a.
F 29	13 47	16 52	4 20	8 18	0 2	19 29	0 18	8 45	1 17	17 26	0 56	3 41	1 8	18 11	0 29	4 22	0 13	0 14	16 49	19 24	19 34	20 49		n.a.
S 30	14 6	13 26	4 56	8 9	0n14	19 47	0 15	8 32	1 17	17 29	0 56	3 38	1 8	18 11	0 29	4 22	0 13	0 15	16 49	19 24	19 33	20 49		n.a.
S 31	14s24	9n22	5s14	8s 5	0n30	20s 4	0n13	8n19	1n18	17s32	0n56	3n36	1n 8	18n11	0n29	4s23	0s13	0s15	16s49	19s24	19s33	20s49		n.a.

Julian Day Number = 3475958.5, Delta T = 07h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'23, Lahiri = 63°16'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 1	10♏20'52	4♍19	22♎52	3♐22	12♍14	24♏ 1	23♍34	9♌ 6	19°R16	14°R14	27°R54	28♏30	21♐40	n.a.	M 1
T 2	2 51 57	11°19'24	17°29	23°37	4°36	12°51	24°13	23°40	9° 6	19♓15	14♉12	27♏52	28°27	21°47	n.a.	T 2
W 3	2 55 54	12°17'57	0♎24	24°31	5°49	13°28	24°26	23°46	9° 7	19°14	14°11	27°50	28°24	21°53	n.a.	W 3
T 4	2 59 50	13°16'33	13° 4	25°31	7° 3	14° 5	24°39	23°52	9° 7	19°13	14°10	27°48	28°21	22° 0	n.a.	T 4
F 5	3 3 47	14°15'10	25°32	26°39	8°17	14°41	24°52	23°58	9° 8	19°13	14° 9	27°46	28°18	22° 7	n.a.	F 5
S 6	3 7 44	15°13'50	7♏49	27°53	9°30	15°18	25° 4	24° 4	9° 8	19°12	14° 8	27°45	28°15	22°13	n.a.	S 6
S 7	3 11 40	16°12'31	19°55	29°13	10°44	15°55	25°17	24°10	9° 9	19°11	14° 7	27°44	28°11	22°20	n.a.	S 7
M 8	3 15 37	17°11'14	1♐53	0♏37	11°57	16°31	25°30	24°15	9° 9	19°10	14° 5	27°D44	28° 8	22°27	n.a.	M 8
T 9	3 19 33	18° 9'59	13°45	2° 7	13°11	17° 8	25°43	24°21	9° 9	19°10	14° 4	27°44	28° 5	22°33	n.a.	T 9
W10	3 23 30	19° 8'46	25°34	3°40	14°24	17°44	25°56	24°27	9° 9	19° 9	14° 3	27°45	28° 2	22°40	n.a.	W10
T 11	3 27 26	20° 7'34	7♑21	5°16	15°38	18°20	26° 9	24°32	9° 9	19° 9	14° 2	27°46	27°59	22°47	n.a.	T 11
F 12	3 31 23	21° 6'24	19°11	6°54	16°51	18°56	26°22	24°37	9° 9	19° 8	14° 1	27°47	27°56	22°53	n.a.	F 12
S 13	3 35 19	22° 5'15	1♒ 8	8°35	18° 5	19°32	26°34	24°43	9°R 9	19° 7	13°59	27°47	27°52	23° 0	n.a.	S 13
S 14	3 39 16	23° 4'09	13°16	10°18	19°18	20° 8	26°47	24°48	9° 9	19° 7	13°58	27°48	27°49	23° 7	n.a.	S 14
M15	3 43 13	24° 3'03	25°39	12° 2	20°32	20°44	27° 0	24°53	9° 9	19° 6	13°57	27°R48	27°46	23°13	n.a.	M15
T 16	3 47 9	25° 1'59	8♓23	13°47	21°45	21°19	27°13	24°58	9° 9	19° 6	13°56	27°48	27°43	23°20	n.a.	T 16
W17	3 51 6	26° 0'57	21°29	15°32	22°59	21°55	27°26	25° 3	9° 9	19° 6	13°55	27°47	27°40	23°27	n.a.	W17
T 18	3 55 2	26°59'56	5♈ 2	17°18	24°12	22°30	27°39	25° 8	9° 9	19° 5	13°54	27°47	27°36	23°33	n.a.	T 18
F 19	3 58 59	27°58'57	19° 2	19° 4	25°26	23° 5	27°52	25°13	9° 8	19° 5	13°53	27°D47	27°33	23°40	n.a.	F 19
S 20	4 2 55	28°58'00	3♉27	20°50	26°39	23°40	28° 5	25°18	9° 8	19° 5	13°51	27°47	27°30	23°47	n.a.	S 20
S 21	4 6 52	29°57'05	18°14	22°36	27°53	24°15	28°18	25°23	9° 7	19° 4	13°50	27°47	27°27	23°53	n.a.	S 21
M22	4 10 48	0♐56'11	3♊16	24°22	29° 6	24°50	28°31	25°27	9° 7	19° 4	13°49	27°R47	27°24	24° 0	n.a.	M22
T 23	4 14 45	1°55'19	18°24	26° 8	0♑19	25°25	28°44	25°32	9° 7	19° 4	13°48	27°47	27°21	24° 7	n.a.	T 23
W24	4 18 42	2°54'30	3♋29	27°53	1°33	26° 0	28°57	25°36	9° 6	19° 4	13°47	27°47	27°17	24°13	n.a.	W24
T 25	4 22 38	3°53'42	18°23	29°38	2°46	26°34	29° 9	25°41	9° 5	19° 4	13°46	27°46	27°14	24°20	n.a.	T 25
F 26	4 26 35	4°52'56	2♌59	1♐22	3°59	27° 9	29°22	25°45	9° 5	19° 3	13°45	27°45	27°11	24°27	n.a.	F 26
S 27	4 30 31	5°52'13	17°12	3° 5	5°13	27°43	29°35	25°49	9° 4	19° 3	13°44	27°45	27° 8	24°33	n.a.	S 27
S 28	4 34 28	6°51'32	1♍ 0	4°48	6°26	28°17	29°48	25°53	9° 3	19° 3	13°43	27°D44	27° 5	24°40	n.a.	S 28
M29	4 38 24	7°50'52	14°24	6°30	7°39	28°51	0♐ 1	25°57	9° 2	19°D 3	13°42	27°44	27° 2	24°47	n.a.	M29
T 30	4 42 21	8♐50'15	27♍26	8♐12	8♑53	29♍25	0♐14	26♍ 1	9♌ 2	19♓ 3	13♉40	27♏45	26♏58	24♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s42	4n54	5s14	8s 5	0n44	20s21	0n10	8n 6	1n19	17s35	0n56	3n34	1n 8	18n11	0n29	4s23	0s13	0s15	16s49	19s24	19s32	20s48		n.a.
T 2	15 0	0 17	4 58	8 9	0 57	20 37	0 8	7 52	1 20	17 38	0 56	3 32	1 8	18 11	0 29	4 23	0 13	0 16	16 49	19 24	19 31	20 48		n.a.
W 3	15 18	4s15	4 27	8 18	1 9	20 53	0 5	7 39	1 21	17 42	0 56	3 29	1 9	18 11	0 29	4 24	0 13	0 16	16 49	19 23	19 31	20 47		n.a.
T 4	15 36	8 31	3 43	8 30	1 19	21 8	0 2	7 26	1 21	17 45	0 56	3 27	1 9	18 11	0 29	4 24	0 13	0 16	16 49	19 23	19 30	20 47		n.a.
F 5	15 53	12 22	2 49	8 46	1 28	21 22	0s 1	7 12	1 22	17 48	0 56	3 25	1 9	18 11	0 29	4 24	0 13	0 17	16 49	19 22	19 29	20 47		n.a.
S 6	16 10	15 37	1 48	9 5	1 35	21 36	0 3	6 59	1 23	17 51	0 56	3 23	1 9	18 11	0 29	4 25	0 13	0 17	16 49	19 22	19 28	20 46		n.a.
S 7	16 27	18 9	0 43	9 27	1 42	21 49	0 6	6 46	1 24	17 54	0 56	3 21	1 9	18 11	0 29	4 25	0 13	0 17	16 49	19 22	19 28	20 46		n.a.
M 8	16 43	19 51	0n23	9 51	1 47	22 2	0 9	6 33	1 24	17 57	0 56	3 19	1 9	18 11	0 29	4 25	0 13	0 18	16 49	19 22	19 27	20 45		n.a.
T 9	16 59	20 40	1 28	10 18	1 50	22 14	0 12	6 19	1 25	18 0	0 56	3 17	1 10	18 10	0 29	4 25	0 13	0 18	16 49	19 22	19 26	20 45		n.a.
W10	17 15	20 32	2 29	10 46	1 53	22 26	0 14	6 6	1 26	18 3	0 56	3 15	1 10	18 10	0 29	4 26	0 13	0 18	16 49	19 22	19 26	20 44		n.a.
T 11	17 31	19 31	3 23	11 17	1 55	22 37	0 17	5 53	1 27	18 6	0 56	3 13	1 10	18 10	0 29	4 26	0 13	0 18	16 49	19 22	19 25	20 44		n.a.
F 12	17 46	17 38	4 9	11 48	1 55	22 47	0 20	5 40	1 28	18 9	0 56	3 11	1 10	18 10	0 29	4 26	0 13	0 19	16 49	19 22	19 24	20 43		n.a.
S 13	18 1	14 59	4 44	12 20	1 55	22 56	0 23	5 27	1 28	18 12	0 56	3 9	1 10	18 11	0 30	4 26	0 13	0 19	16 49	19 22	19 24	20 43		n.a.
S 14	18 16	11 40	5 8	12 53	1 54	23 5	0 26	5 13	1 29	18 15	0 56	3 7	1 10	18 11	0 30	4 26	0 13	0 19	16 49	19 23	19 23	20 43		n.a.
M15	18 30	7 47	5 18	13 26	1 52	23 14	0 28	5 0	1 30	18 18	0 56	3 5	1 11	18 11	0 30	4 27	0 13	0 19	16 49	19 23	19 22	20 42		n.a.
T 16	18 45	3 28	5 13	13 59	1 50	23 21	0 31	4 47	1 31	18 21	0 56	3 3	1 11	18 11	0 30	4 27	0 13	0 20	16 49	19 23	19 21	20 42		n.a.
W17	18 58	1n 9	4 51	14 33	1 47	23 28	0 34	4 34	1 32	18 24	0 56	3 2	1 11	18 11	0 30	4 27	0 13	0 20	16 49	19 22	19 21	20 41		n.a.
T 18	19 12	5 51	4 13	15 6	1 43	23 34	0 37	4 21	1 32	18 27	0 55	3 0	1 11	18 11	0 30	4 27	0 13	0 20	16 49	19 22	19 20	20 41		n.a.
F 19	19 25	10 26	3 19	15 39	1 39	23 40	0 40	4 8	1 33	18 29	0 55	2 58	1 11	18 11	0 30	4 27	0 13	0 20	16 49	19 22	19 19	20 40		n.a.
S 20	19 38	14 33	2 11	16 11	1 34	23 45	0 42	3 55	1 34	18 32	0 55	2 56	1 12	18 11	0 30	4 27	0 13	0 21	16 49	19 22	19 19	20 40		n.a.
S 21	19 50	17 51	0 53	16 43	1 29	23 49	0 45	3 42	1 35	18 35	0 55	2 55	1 12	18 11	0 30	4 27	0 13	0 21	16 49	19 22	19 18	20 39		n.a.
M22	20 3	20 0	0s30	17 14	1 24	23 53	0 48	3 29	1 36	18 38	0 55	2 53	1 12	18 11	0 30	4 28	0 13	0 21	16 49	19 22	19 17	20 39		n.a.
T 23	20 14	20 43	1 52	17 44	1 18	23 56	0 51	3 16	1 36	18 41	0 55	2 51	1 12	18 12	0 30	4 28	0 13	0 21	16 48	19 22	19 17	20 38		n.a.
W24	20 26	19 57	3 6	18 13	1 12	23 58	0 53	3 4	1 37	18 43	0 55	2 50	1 12	18 12	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 16	20 38		n.a.
T 25	20 37	17 47	4 6	18 42	1 6	23 59	0 56	2 51	1 38	18 46	0 55	2 48	1 13	18 12	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 15	20 37		n.a.
F 26	20 48	14 31	4 49	19 9	0 59	24 0	0 59	2 38	1 39	18 49	0 55	2 47	1 13	18 12	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 14	20 37		n.a.
S 27	20 58	10 29	5 12	19 36	0 53	24 0	1 1	2 25	1 40	18 52	0 55	2 45	1 13	18 12	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 14	20 36		n.a.
S 28	21 8	6 0	5 17	20 1	0 46	24 0	1 4	2 13	1 41	18 54	0 55	2 44	1 13	18 13	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 13	20 36		n.a.
M29	21 18	1 21	5 4	20 26	0 40	23 58	1 7	2 0	1 41	18 57	0 55	2 43	1 13	18 13	0 30	4 28	0 13	0 22	16 48	19 22	19 12	20 35		n.a.
T 30	21s27	3s14	4s36	20s49	0n33	23s56	1s 9	1n48	1n42	19s 0	0n55	2n41	1n13	18n13	0n30	4s28	0s13	0s23	16s48	19s22	19s12	20s35		n.a.

Julian Day Number = 3475989.5, Delta T = 07h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'28, Lahiri = 63°16'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4804

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 17	9♐49'41	10♎ 9	9♐53	10♑ 6	29♍59	0♐27	26♍ 5	9°R 1	19♓ 3	13°R39	27♏46	26♏55	25♐ 0	n.a.	W 1
T 2	4 50 14	10°49'08	22°35	11°34	11°19	0♎32	0°40	26° 9	9♌ 0	19° 3	13♉38	27°47	26°52	25° 7	n.a.	T 2
F 3	4 54 11	11°48'37	4♏48	13°13	12°33	1° 6	0°52	26°12	8°59	19° 4	13°37	27°48	26°49	25°13	n.a.	F 3
S 4	4 58 7	12°48'09	16°51	14°53	13°46	1°39	1° 5	26°16	8°58	19° 4	13°36	27°49	26°46	25°20	n.a.	S 4
S 5	5 2 4	13°47'42	28°47	16°31	14°59	2°12	1°18	26°19	8°56	19° 4	13°35	27°R49	26°42	25°27	n.a.	S 5
M 6	5 6 0	14°47'18	10♐38	18° 9	16°12	2°46	1°31	26°23	8°55	19° 4	13°34	27°49	26°39	25°33	n.a.	M 6
T 7	5 9 57	15°46'55	22°27	19°47	17°26	3°18	1°43	26°26	8°54	19° 4	13°33	27°48	26°36	25°40	n.a.	T 7
W 8	5 13 53	16°46'34	4♑15	21°24	18°39	3°51	1°56	26°29	8°53	19° 5	13°32	27°45	26°33	25°47	n.a.	W 8
T 9	5 17 50	17°46'15	16° 4	23° 0	19°52	4°24	2° 9	26°32	8°52	19° 5	13°31	27°42	26°30	25°53	n.a.	T 9
F 10	5 21 46	18°45'58	27°58	24°36	21° 5	4°56	2°22	26°35	8°50	19° 5	13°31	27°39	26°27	26° 0	n.a.	F 10
S 11	5 25 43	19°45'42	9♒58	26°11	22°18	5°28	2°34	26°38	8°49	19° 6	13°30	27°35	26°23	26° 7	n.a.	S 11
S 12	5 29 40	20°45'28	22° 8	27°46	23°32	6° 0	2°47	26°41	8°47	19° 6	13°29	27°32	26°20	26°13	n.a.	S 12
M13	5 33 36	21°45'15	4♓30	29°21	24°45	6°32	2°59	26°44	8°46	19° 7	13°28	27°30	26°17	26°20	n.a.	M13
T 14	5 37 33	22°45'04	17° 9	0♑55	25°58	7° 4	3°12	26°46	8°44	19° 7	13°27	27°D29	26°14	26°27	n.a.	T 14
W15	5 41 29	23°44'54	0♈ 8	2°28	27°11	7°36	3°25	26°49	8°43	19° 8	13°26	27°29	26°11	26°33	n.a.	W15
T 16	5 45 26	24°44'46	13°31	4° 1	28°24	8° 7	3°37	26°51	8°41	19° 8	13°25	27°30	26° 7	26°40	n.a.	T 16
F 17	5 49 22	25°44'39	27°20	5°34	29°37	8°38	3°49	26°53	8°40	19° 9	13°24	27°31	26° 4	26°47	n.a.	F 17
S 18	5 53 19	26°44'34	11♉35	7° 6	0♒50	9°10	4° 2	26°56	8°38	19° 9	13°24	27°32	26° 1	26°53	n.a.	S 18
S 19	5 57 15	27°44'30	26°16	8°38	2° 3	9°40	4°14	26°58	8°36	19°10	13°23	27°R33	25°58	27° 0	n.a.	S 19
M20	6 1 12	28°44'28	11♊16	10°10	3°16	10°11	4°27	27° 0	8°35	19°11	13°22	27°33	25°55	27° 7	n.a.	M20
T 21	6 5 9	29°44'28	26°30	11°41	4°29	10°42	4°39	27° 1	8°33	19°11	13°21	27°30	25°52	27°13	n.a.	T 21
W22	6 9 5	0♑44'29	11♋46	13°12	5°42	11°12	4°51	27° 3	8°31	19°12	13°21	27°27	25°48	27°20	n.a.	W22
T 23	6 13 2	1°44'32	26°56	14°42	6°55	11°42	5° 3	27° 5	8°29	19°13	13°20	27°22	25°45	27°27	n.a.	T 23
F 24	6 16 58	2°44'37	11♌48	16°12	8° 8	12°12	5°16	27° 6	8°27	19°14	13°19	27°16	25°42	27°33	n.a.	F 24
S 25	6 20 55	3°44'44	26°16	17°42	9°20	12°42	5°28	27° 8	8°25	19°15	13°18	27°11	25°39	27°40	n.a.	S 25
S 26	6 24 51	4°44'52	10♍15	19°11	10°33	13°11	5°40	27° 9	8°23	19°16	13°18	27° 8	25°36	27°47	n.a.	S 26
M27	6 28 48	5°45'02	23°46	20°40	11°46	13°41	5°52	27°10	8°21	19°16	13°17	27° 5	25°33	27°53	n.a.	M27
T 28	6 32 45	6°45'15	6♎49	22° 8	12°59	14°10	6° 4	27°11	8°19	19°17	13°16	27°D 4	25°29	28° 0	n.a.	T 28
W29	6 36 41	7°45'29	19°29	23°36	14°11	14°39	6°16	27°12	8°17	19°18	13°16	27° 5	25°26	28° 7	n.a.	W29
T 30	6 40 38	8°45'45	1♏49	25° 4	15°24	15° 8	6°28	27°13	8°15	19°19	13°15	27° 6	25°23	28°13	n.a.	T 30
F 31	6 44 34	9♑46'02	13♏54	26♑30	16♒37	15♎36	6♐40	27♍14	8♌13	19♓20	13♉15	27♏ 8	25♏20	28♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	7s34	3s55	21s11	0n26	23s54	1s12	1n35	1n43	19s 2	0n55	2n40	1n14	18n13	0n30	4s28	0s13	0s23	16s47	19s22	19s11	20s34		n.a.
T 2	21 44	11 30	3 3	21 32	0 19	23 50	1 14	1 23	1 44	19 5	0 55	2 39	1 14	18 14	0 30	4 28	0 13	0 23	16 47	19 22	19 10	20 33		n.a.
F 3	21 52	14 53	2 4	21 51	0 12	23 46	1 17	1 10	1 45	19 8	0 55	2 37	1 14	18 14	0 30	4 28	0 13	0 23	16 47	19 23	19 9	20 33		n.a.
S 4	22 0	17 35	1 0	22 10	0 5	23 42	1 19	0 58	1 45	19 10	0 55	2 36	1 14	18 14	0 30	4 28	0 13	0 23	16 47	19 23	19 9	20 32		n.a.
S 5	22 7	19 30	0n 5	22 27	0s 2	23 36	1 21	0 46	1 46	19 13	0 55	2 35	1 15	18 15	0 30	4 28	0 13	0 23	16 47	19 23	19 8	20 32		n.a.
M 6	22 14	20 33	1 10	22 43	0 9	23 30	1 24	0 34	1 47	19 15	0 55	2 34	1 15	18 15	0 30	4 28	0 13	0 23	16 46	19 23	19 7	20 31		n.a.
T 7	22 20	20 41	2 12	22 58	0 16	23 23	1 26	0 22	1 48	19 18	0 55	2 33	1 15	18 15	0 30	4 27	0 13	0 23	16 46	19 23	19 6	20 31		n.a.
W 8	22 26	19 53	3 8	23 11	0 23	23 16	1 28	0 10	1 49	19 20	0 55	2 32	1 15	18 16	0 30	4 27	0 13	0 23	16 46	19 22	19 6	20 30		n.a.
T 9	22 32	18 14	3 56	23 24	0 30	23 8	1 30	0s 2	1 50	19 23	0 55	2 31	1 15	18 16	0 30	4 27	0 13	0 23	16 46	19 21	19 5	20 30		n.a.
F 10	22 37	15 47	4 34	23 35	0 36	22 59	1 33	0 14	1 51	19 25	0 55	2 30	1 16	18 16	0 30	4 27	0 13	0 23	16 46	19 21	19 4	20 29		n.a.
S 11	22 42	12 40	5 0	23 45	0 43	22 50	1 35	0 26	1 51	19 28	0 55	2 29	1 16	18 17	0 30	4 27	0 13	0 24	16 45	19 20	19 4	20 28		n.a.
S 12	22 46	8 58	5 13	23 54	0 50	22 40	1 37	0 38	1 52	19 30	0 55	2 28	1 16	18 17	0 30	4 27	0 13	0 24	16 45	19 19	19 3	20 28		n.a.
M13	22 50	4 51	5 12	24 1	0 56	22 29	1 39	0 49	1 53	19 32	0 55	2 27	1 16	18 18	0 30	4 27	0 13	0 24	16 45	19 19	19 2	20 27		n.a.
T 14	22 53	0 26	4 56	24 7	1 2	22 17	1 41	1 1	1 54	19 35	0 55	2 26	1 16	18 18	0 30	4 26	0 13	0 24	16 45	19 18	19 1	20 27		n.a.
W15	22 56	4n 7	4 25	24 12	1 9	22 5	1 43	1 12	1 55	19 37	0 55	2 25	1 17	18 18	0 31	4 26	0 13	0 24	16 45	19 18	19 1	20 26		n.a.
T 16	22 59	8 38	3 39	24 16	1 15	21 53	1 44	1 24	1 56	19 39	0 56	2 25	1 17	18 19	0 31	4 26	0 13	0 24	16 44	19 19	19 0	20 25		n.a.
F 17	23 1	12 50	2 38	24 19	1 21	21 40	1 46	1 35	1 57	19 42	0 56	2 24	1 17	18 19	0 31	4 26	0 13	0 24	16 44	19 19	18 59	20 25		n.a.
S 18	23 3	16 28	1 27	24 20	1 26	21 26	1 48	1 46	1 58	19 44	0 56	2 23	1 17	18 20	0 31	4 26	0 13	0 24	16 44	19 19	18 58	20 24		n.a.
S 19	23 4	19 9	0 7	24 20	1 32	21 11	1 49	1 57	1 58	19 46	0 56	2 23	1 17	18 20	0 31	4 25	0 13	0 24	16 44	19 19	18 58	20 24		n.a.
M20	23 5	20 34	1s15	24 19	1 37	20 56	1 51	2 9	1 59	19 48	0 56	2 22	1 18	18 21	0 31	4 25	0 13	0 24	16 43	19 19	18 57	20 23		n.a.
T 21	23 5	20 31	2 32	24 17	1 43	20 41	1 53	2 19	2 0	19 50	0 56	2 22	1 18	18 21	0 31	4 25	0 13	0 24	16 43	19 19	18 56	20 22		n.a.
W22	23 5	18 57	3 38	24 14	1 48	20 25	1 54	2 30	2 1	19 53	0 56	2 21	1 18	18 22	0 31	4 24	0 13	0 23	16 43	19 18	18 55	20 22		n.a.
T 23	23 4	16 3	4 29	24 9	1 52	20 8	1 55	2 41	2 2	19 55	0 56	2 21	1 18	18 22	0 31	4 24	0 13	0 23	16 43	19 17	18 55	20 21		n.a.
F 24	23 3	12 10	5 0	24 3	1 57	19 51	1 57	2 52	2 3	19 57	0 56	2 20	1 19	18 23	0 31	4 24	0 13	0 23	16 42	19 16	18 54	20 21		n.a.
S 25	23 2	7 41	5 12	23 56	2 1	19 33	1 58	3 2	2 4	19 59	0 56	2 20	1 19	18 23	0 31	4 24	0 13	0 23	16 42	19 14	18 53	20 20		n.a.
S 26	23 0	2 55	5 4	23 48	2 5	19 14	1 59	3 13	2 5	20 1	0 56	2 20	1 19	18 24	0 31	4 23	0 13	0 23	16 42	19 14	18 52	20 19		n.a.
M27	22 58	1s50	4 39	23 39	2 9	18 56	2 0	3 23	2 6	20 3	0 56	2 19	1 19	18 24	0 31	4 23	0 13	0 23	16 41	19 13	18 52	20 19		n.a.
T 28	22 55	6 21	4 0	23 29	2 12	18 36	2 1	3 33	2 7	20 5	0 56	2 19	1 19	18 25	0 31	4 22	0 13	0 23	16 41	19 13	18 51	20 18		n.a.
W29	22 52	10 27	3 11	23 17	2 16	18 16	2 2	3 44	2 7	20 7	0 56	2 19	1 20	18 25	0 31	4 22	0 13	0 23	16 41	19 13	18 50	20 17		n.a.
T 30	22 48	14 1	2 13	23 4	2 18	17 56	2 3	3 54	2 8	20 9	0 56	2 19	1 20	18 26	0 31	4 22	0 13	0 23	16 41	19 13	18 50	20 17		n.a.
F 31	22s44	16s55	1s11	22s51	2s21	17s35	2s 3	4s 3	2n 9	20s11	0n56	2n19	1n20	18n26	0n31	4s21	0s13	0s23	16s40	19s14	18s49	20s16		n.a.

Julian Day Number = 3476019.5, Delta T = 07h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'32, Lahiri = 63°16'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 31	10♑46'22	25♏50	27♑57	17♒49	16♎ 4	6♐51	27♍15	8°R11	19♓22	13°R14	27°R 9	25♏17	28♐27	n.a.	S 1
S 2	6 52 27	11°46'43	7♐39	29°23	19° 2	16°32	7° 3	27°15	8♌ 9	19°23	13♉14	27♏ 8	25°14	28°33	n.a.	S 2
M 3	6 56 24	12°47'06	19°27	0♒48	20°15	17° 0	7°15	27°16	8° 6	19°24	13°13	27° 5	25°10	28°40	n.a.	M 3
T 4	7 0 20	13°47'30	1♑15	2°12	21°27	17°28	7°26	27°16	8° 4	19°25	13°13	27° 0	25° 7	28°47	n.a.	T 4
W 5	7 4 17	14°47'56	13° 6	3°35	22°40	17°55	7°38	27°16	8° 2	19°26	13°12	26°53	25° 4	28°53	n.a.	W 5
T 6	7 8 14	15°48'24	25° 1	4°58	23°52	18°22	7°49	27°R16	7°59	19°27	13°12	26°44	25° 1	29° 0	n.a.	T 6
F 7	7 12 10	16°48'52	7♒ 3	6°19	25° 4	18°49	8° 1	27°16	7°57	19°29	13°11	26°34	24°58	29° 7	n.a.	F 7
S 8	7 16 7	17°49'22	19°12	7°39	26°17	19°15	8°12	27°16	7°55	19°30	13°11	26°24	24°54	29°13	n.a.	S 8
S 9	7 20 3	18°49'53	1♓30	8°58	27°29	19°41	8°23	27°16	7°52	19°31	13°10	26°15	24°51	29°20	n.a.	S 9
M10	7 24 0	19°50'25	13°59	10°15	28°41	20° 7	8°35	27°15	7°50	19°33	13°10	26° 7	24°48	29°27	n.a.	M10
T 11	7 27 56	20°50'59	26°41	11°30	29°53	20°33	8°46	27°15	7°48	19°34	13°10	26° 2	24°45	29°33	n.a.	T 11
W12	7 31 53	21°51'33	9♈38	12°42	1♓ 6	20°59	8°57	27°14	7°45	19°35	13° 9	25°59	24°42	29°40	n.a.	W12
T 13	7 35 50	22°52'08	22°54	13°53	2°18	21°24	9° 8	27°14	7°43	19°37	13° 9	25°D58	24°39	29°47	n.a.	T 13
F 14	7 39 46	23°52'44	6♉30	15° 0	3°30	21°48	9°19	27°13	7°40	19°38	13° 9	25°59	24°35	29°53	n.a.	F 14
S 15	7 43 43	24°53'21	20°30	16° 4	4°42	22°13	9°30	27°12	7°38	19°40	13° 9	26°R 0	24°32	29°59	n.a.	S 15
S 16	7 47 39	25°53'59	4♊53	17° 4	5°54	22°37	9°40	27°11	7°35	19°41	13° 8	25°59	24°29	0♑ 7	n.a.	S 16
M17	7 51 36	26°54'38	19°37	18° 0	7° 5	23° 1	9°51	27°10	7°33	19°43	13° 8	25°57	24°26	0°13	n.a.	M17
T 18	7 55 32	27°55'18	4♋38	18°51	8°17	23°25	10° 2	27° 8	7°30	19°44	13° 8	25°53	24°23	0°20	n.a.	T 18
W19	7 59 29	28°55'59	19°47	19°36	9°29	23°48	10°12	27° 7	7°28	19°46	13° 8	25°45	24°20	0°27	n.a.	W19
T 20	8 3 25	29°56'41	4♌55	20°15	10°40	24°11	10°22	27° 6	7°25	19°47	13° 8	25°36	24°16	0°33	n.a.	T 20
F 21	8 7 22	0♒57'23	19°51	20°46	11°52	24°33	10°33	27° 4	7°23	19°49	13° 8	25°25	24°13	0°40	n.a.	F 21
S 22	8 11 19	1°58'07	4♍26	21°10	13° 3	24°56	10°43	27° 2	7°20	19°51	13° 7	25°15	24°10	0°47	n.a.	S 22
S 23	8 15 15	2°58'52	18°35	21°24	14°15	25°18	10°53	27° 1	7°18	19°52	13° 7	25° 6	24° 7	0°53	n.a.	S 23
M24	8 19 12	3°59'38	2♎14	21°R29	15°26	25°39	11° 3	26°59	7°15	19°54	13° 7	25° 0	24° 4	1° 0	n.a.	M24
T 25	8 23 8	5° 0'25	15°23	21°23	16°37	26° 0	11°13	26°57	7°13	19°56	13°D 7	24°56	24° 0	1° 7	n.a.	T 25
W26	8 27 5	6° 1'14	28° 7	21° 6	17°48	26°21	11°23	26°55	7°10	19°58	13° 7	24°54	23°57	1°13	n.a.	W26
T 27	8 31 1	7° 2'03	10♏28	20°37	19° 0	26°42	11°33	26°53	7° 8	19°59	13° 7	24°D54	23°54	1°20	n.a.	T 27
F 28	8 34 58	8° 2'54	22°33	19°57	20°10	27° 2	11°42	26°50	7° 5	20° 1	13° 7	24°R54	23°51	1°27	n.a.	F 28
S 29	8 38 55	9° 3'45	4♐27	19° 6	21°21	27°21	11°52	26°48	7° 2	20° 3	13° 7	24°54	23°48	1°33	n.a.	S 29
S 30	8 42 51	10° 4'38	16°15	18° 5	22°32	27°40	12° 1	26°45	7° 0	20° 5	13° 8	24°52	23°45	1°40	n.a.	S 30
M31	8 46 48	11♒ 5'32	28♐ 2	16♒54	23♓43	27♎59	12♐11	26♍43	6♌57	20♓ 7	13♉ 8	24♏47	23♏41	1♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	19s 3	0s 7	22s36	2s23	17s14	2s 4	4s13	2n10	20s13	0n56	2n19	1n20	18n27	0n31	4s21	0s13	0s22	16s40	19s14	18s48	20s15		n.a.
S 2	22 34	20 20	0n57	22 20	2 25	16 52	2 4	4 23	2 11	20 14	0 56	2 19	1 21	18 28	0 31	4 20	0 13	0 22	16 40	19 14	18 47	20 15		n.a.
M 3	22 29	20 43	1 58	22 4	2 26	16 30	2 5	4 33	2 12	20 16	0 56	2 19	1 21	18 28	0 31	4 20	0 13	0 22	16 39	19 13	18 47	20 14		n.a.
T 4	22 23	20 11	2 54	21 46	2 27	16 7	2 5	4 42	2 13	20 18	0 56	2 19	1 21	18 29	0 31	4 20	0 13	0 22	16 39	19 12	18 46	20 13		n.a.
W 5	22 17	18 46	3 42	21 28	2 28	15 44	2 6	4 51	2 14	20 20	0 56	2 19	1 21	18 29	0 31	4 19	0 13	0 22	16 39	19 10	18 45	20 13		n.a.
T 6	22 10	16 32	4 21	21 8	2 28	15 21	2 6	5 0	2 15	20 22	0 56	2 19	1 22	18 30	0 31	4 19	0 13	0 22	16 38	19 8	18 44	20 12		n.a.
F 7	22 3	13 34	4 49	20 48	2 27	14 57	2 6	5 10	2 16	20 23	0 56	2 19	1 22	18 31	0 31	4 18	0 13	0 21	16 38	19 6	18 44	20 11		n.a.
S 8	21 55	10 1	5 4	20 26	2 26	14 33	2 6	5 19	2 17	20 25	0 57	2 20	1 22	18 31	0 31	4 18	0 13	0 21	16 38	19 4	18 43	20 11		n.a.
S 9	21 47	6 1	5 5	20 5	2 25	14 8	2 6	5 27	2 18	20 27	0 57	2 20	1 22	18 32	0 31	4 17	0 13	0 21	16 37	19 2	18 42	20 10		n.a.
M10	21 39	1 43	4 52	19 42	2 22	13 43	2 5	5 36	2 19	20 28	0 57	2 20	1 22	18 32	0 31	4 17	0 13	0 21	16 37	19 0	18 41	20 9		n.a.
T 11	21 30	2n45	4 24	19 19	2 19	13 18	2 5	5 45	2 20	20 30	0 57	2 21	1 23	18 33	0 31	4 16	0 13	0 21	16 37	18 59	18 40	20 9		n.a.
W12	21 20	7 10	3 42	18 55	2 16	12 52	2 5	5 53	2 21	20 32	0 57	2 21	1 23	18 34	0 31	4 16	0 13	0 20	16 36	18 58	18 40	20 8		n.a.
T 13	21 11	11 22	2 48	18 31	2 11	12 26	2 4	6 1	2 22	20 33	0 57	2 22	1 23	18 34	0 31	4 15	0 13	0 20	16 36	18 58	18 39	20 7		n.a.
F 14	21 1	15 6	1 42	18 7	2 6	12 0	2 4	6 9	2 23	20 35	0 57	2 22	1 23	18 35	0 31	4 14	0 13	0 20	16 36	18 58	18 38	20 6		n.a.
S 15	20 50	18 5	0 29	17 42	2 0	11 34	2 3	6 17	2 24	20 36	0 57	2 23	1 24	18 36	0 31	4 14	0 13	0 20	16 35	18 58	18 37	20 6		n.a.
S 16	20 39	20 1	0s47	17 17	1 53	11 7	2 2	6 25	2 25	20 38	0 57	2 23	1 24	18 36	0 31	4 13	0 13	0 19	16 35	18 58	18 37	20 5		n.a.
M17	20 28	20 39	2 3	16 53	1 45	10 40	2 1	6 33	2 26	20 39	0 57	2 24	1 24	18 37	0 31	4 13	0 13	0 19	16 35	18 58	18 36	20 4		n.a.
T 18	20 16	19 50	3 11	16 29	1 36	10 12	2 0	6 41	2 27	20 41	0 57	2 25	1 24	18 38	0 31	4 12	0 13	0 19	16 34	18 56	18 35	20 3		n.a.
W19	20 4	17 35	4 6	16 5	1 26	9 45	1 59	6 48	2 28	20 42	0 57	2 25	1 24	18 38	0 31	4 12	0 13	0 19	16 34	18 55	18 34	20 3		n.a.
T 20	19 52	14 9	4 44	15 43	1 15	9 17	1 58	6 55	2 29	20 44	0 57	2 26	1 25	18 39	0 31	4 11	0 13	0 18	16 34	18 53	18 34	20 2		n.a.
F 21	19 39	9 52	5 2	15 21	1 3	8 49	1 57	7 2	2 30	20 45	0 58	2 27	1 25	18 39	0 31	4 10	0 13	0 18	16 33	18 50	18 33	20 1		n.a.
S 22	19 26	5 5	4 59	15 1	0 49	8 20	1 55	7 9	2 31	20 46	0 58	2 28	1 25	18 40	0 31	4 10	0 13	0 18	16 33	18 48	18 32	20 1		n.a.
S 23	19 12	0 10	4 38	14 42	0 35	7 52	1 54	7 16	2 32	20 48	0 58	2 29	1 25	18 41	0 31	4 9	0 13	0 17	16 33	18 46	18 31	20 0		n.a.
M24	18 58	4s35	4 2	14 26	0 19	7 23	1 52	7 23	2 34	20 49	0 58	2 30	1 25	18 41	0 31	4 8	0 13	0 17	16 32	18 44	18 31	19 59		n.a.
T 25	18 44	8 58	3 14	14 12	0 2	6 54	1 50	7 30	2 35	20 50	0 58	2 31	1 26	18 42	0 31	4 8	0 13	0 17	16 32	18 43	18 30	19 58		n.a.
W26	18 29	12 47	2 17	14 0	0n16	6 25	1 49	7 36	2 36	20 51	0 58	2 32	1 26	18 43	0 31	4 7	0 13	0 16	16 32	18 43	18 29	19 57		n.a.
T 27	18 14	15 57	1 16	13 51	0 35	5 56	1 47	7 42	2 37	20 53	0 58	2 33	1 26	18 43	0 31	4 6	0 13	0 16	16 31	18 43	18 28	19 57		n.a.
F 28	17 59	18 20	0 13	13 45	0 54	5 27	1 45	7 48	2 38	20 54	0 58	2 34	1 26	18 44	0 31	4 6	0 13	0 16	16 31	18 43	18 27	19 56		n.a.
S 29	17 43	19 53	0n51	13 43	1 13	4 57	1 42	7 54	2 39	20 55	0 58	2 35	1 27	18 45	0 31	4 5	0 13	0 15	16 31	18 43	18 27	19 55		n.a.
S 30	17 28	20 33	1 51	13 43	1 33	4 27	1 40	8 0	2 40	20 56	0 58	2 36	1 27	18 45	0 31	4 4	0 13	0 15	16 30	18 42	18 26	19 54		n.a.
M31	17s11	20s18	2n46	13s46	1n51	3s58	1s38	8s 5	2n41	20s57	0n58	2n37	1n27	18n46	0n31	4s 4	0s13	0s14	16s30	18s41	18s25	19s54		n.a.

Julian Day Number = 3476050.5, Delta T = 07h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'36, Lahiri = 63°16'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 44	12♒ 6'26	9♉52	15°R37	24♓53	28♎18	12♐20	26°R40	6°R55	20♓ 8	13♉ 8	24°R40	23♏38	1♉53	n.a.	T 1
W 2	8 54 41	13° 7'22	21°47	14♒16	26° 4	28°35	12°29	26♍37	6♌52	20°10	13° 8	24♏29	23°35	2° 0	n.a.	W 2
T 3	8 58 37	14° 8'18	3♒51	12°53	27°14	28°53	12°38	26°34	6°50	20°12	13° 8	24°16	23°32	2° 7	n.a.	T 3
F 4	9 2 34	15° 9'14	16° 4	11°31	28°24	29°10	12°47	26°31	6°47	20°14	13° 8	24° 2	23°29	2°13	n.a.	F 4
S 5	9 6 30	16°10'11	28°28	10°13	29°35	29°26	12°56	26°28	6°45	20°16	13° 9	23°47	23°25	2°20	n.a.	S 5
S 6	9 10 27	17°11'09	11♓ 1	9° 2	0♈45	29°42	13° 5	26°25	6°42	20°18	13° 9	23°34	23°22	2°27	n.a.	S 6
M 7	9 14 24	18°12'07	23°45	7°58	1°54	29°58	13°13	26°22	6°40	20°20	13° 9	23°23	23°19	2°33	n.a.	M 7
T 8	9 18 20	19°13'05	6♈40	7° 4	3° 4	0♏13	13°22	26°19	6°37	20°22	13° 9	23°14	23°16	2°40	n.a.	T 8
W 9	9 22 17	20°14'03	19°47	6°20	4°14	0°28	13°30	26°15	6°35	20°24	13°10	23° 9	23°13	2°47	n.a.	W 9
T 10	9 26 13	21°15'02	3♉ 6	5°46	5°23	0°42	13°38	26°12	6°32	20°26	13°10	23° 6	23°10	2°53	n.a.	T 10
F 11	9 30 10	22°16'00	16°40	5°23	6°33	0°55	13°46	26° 8	6°30	20°28	13°11	23° 5	23° 6	3° 0	n.a.	F 11
S 12	9 34 6	23°16'59	0♊30	5°10	7°42	1° 8	13°54	26° 5	6°27	20°30	13°11	23° 5	23° 3	3° 7	n.a.	S 12
S 13	9 38 3	24°17'58	14°37	5°D 7	8°51	1°21	14° 2	26° 1	6°25	20°32	13°11	23° 5	23° 0	3°13	n.a.	S 13
M14	9 41 59	25°18'56	29° 0	5°13	10° 0	1°32	14°10	25°57	6°23	20°34	13°12	23° 2	22°57	3°20	n.a.	M14
T 15	9 45 56	26°19'55	13♋37	5°28	11° 8	1°44	14°17	25°53	6°20	20°37	13°12	22°56	22°54	3°27	n.a.	T 15
W16	9 49 53	27°20'53	28°23	5°50	12°17	1°54	14°25	25°49	6°18	20°39	13°13	22°48	22°51	3°33	n.a.	W16
T 17	9 53 49	28°21'52	13♌11	6°19	13°25	2° 5	14°32	25°45	6°16	20°41	13°13	22°37	22°47	3°40	n.a.	T 17
F 18	9 57 46	29°22'50	27°52	6°54	14°34	2°14	14°39	25°41	6°13	20°43	13°14	22°25	22°44	3°47	n.a.	F 18
S 19	10 1 42	0♓23'48	12♍19	7°35	15°41	2°23	14°46	25°37	6°11	20°45	13°14	22°13	22°41	3°53	n.a.	S 19
S 20	10 5 39	1°24'47	26°24	8°21	16°49	2°31	14°53	25°33	6° 9	20°47	13°15	22° 2	22°38	4° 0	n.a.	S 20
M21	10 9 35	2°25'45	10♎ 4	9°12	17°57	2°39	15° 0	25°29	6° 7	20°49	13°16	21°54	22°35	4° 7	n.a.	M21
T 22	10 13 32	3°26'44	23°17	10° 6	19° 4	2°46	15° 6	25°24	6° 4	20°52	13°16	21°48	22°31	4°14	n.a.	T 22
W23	10 17 28	4°27'43	6♏ 5	11° 4	20°11	2°52	15°13	25°20	6° 2	20°54	13°17	21°45	22°28	4°20	n.a.	W23
T 24	10 21 25	5°28'42	18°30	12° 5	21°18	2°58	15°19	25°15	6° 0	20°56	13°17	21°D44	22°25	4°27	n.a.	T 24
F 25	10 25 22	6°29'41	0♐38	13°10	22°25	3° 3	15°25	25°11	5°58	20°58	13°18	21°R44	22°22	4°34	n.a.	F 25
S 26	10 29 18	7°30'41	12°34	14°16	23°32	3° 7	15°31	25° 6	5°56	21° 1	13°19	21°44	22°19	4°40	n.a.	S 26
S 27	10 33 15	8°31'40	24°24	15°25	24°38	3°11	15°37	25° 2	5°54	21° 3	13°20	21°43	22°16	4°47	n.a.	S 27
M28	10 37 11	9♓32'40	6♉12	16♒36	25♈44	3♏14	15♐43	24♍57	5♌52	21♓ 5	13♉20	21♏39	22♏12	4♉54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	19s10	3n34	13s52	2n 9	3s28	1s35	8s11	2n42	20s58	0n59	2n39	1n27	18n47	0n31	4s 3	0s13	0s14	16s29	18s39	18s24	19s53		n.a.
W 2	16 38	17 11	4 13	14 0	2 24	2 58	1 33	8 16	2 43	20 59	0 59	2 40	1 27	18 47	0 31	4 2	0 13	0 14	16 29	18 37	18 24	19 52		n.a.
T 3	16 21	14 26	4 41	14 10	2 38	2 28	1 30	8 21	2 45	21 0	0 59	2 41	1 28	18 48	0 31	4 1	0 13	0 13	16 29	18 34	18 23	19 51		n.a.
F 4	16 3	11 3	4 57	14 21	2 49	1 58	1 27	8 26	2 46	21 1	0 59	2 42	1 28	18 49	0 31	4 1	0 13	0 13	16 28	18 30	18 22	19 50		n.a.
S 5	15 45	7 9	4 59	14 33	2 58	1 27	1 24	8 30	2 47	21 2	0 59	2 44	1 28	18 49	0 31	4 0	0 13	0 12	16 28	18 27	18 21	19 50		n.a.
S 6	15 27	2 54	4 46	14 46	3 5	0 57	1 21	8 35	2 48	21 3	0 59	2 45	1 28	18 50	0 31	3 59	0 13	0 12	16 28	18 23	18 20	19 49		n.a.
M 7	15 9	1n32	4 19	14 58	3 8	0 27	1 18	8 39	2 49	21 4	0 59	2 47	1 28	18 50	0 31	3 58	0 13	0 12	16 27	18 20	18 20	19 48		n.a.
T 8	14 50	5 58	3 39	15 10	3 10	0n 3	1 15	8 43	2 50	21 5	0 59	2 48	1 29	18 51	0 31	3 58	0 13	0 11	16 27	18 18	18 19	19 47		n.a.
W 9	14 32	10 12	2 46	15 22	3 9	0 34	1 12	8 47	2 51	21 6	0 59	2 50	1 29	18 52	0 31	3 57	0 13	0 11	16 27	18 17	18 18	19 46		n.a.
T 10	14 12	13 59	1 44	15 32	3 6	1 4	1 8	8 51	2 53	21 7	1 0	2 51	1 29	18 52	0 31	3 56	0 13	0 10	16 26	18 16	18 17	19 46		n.a.
F 11	13 53	17 7	0 34	15 42	3 2	1 34	1 5	8 54	2 54	21 8	1 0	2 53	1 29	18 53	0 31	3 55	0 13	0 10	16 26	18 16	18 17	19 45		n.a.
S 12	13 33	19 19	0s39	15 51	2 56	2 5	1 1	8 57	2 55	21 8	1 0	2 54	1 29	18 53	0 31	3 54	0 13	0 9	16 26	18 16	18 16	19 44		n.a.
S 13	13 14	20 22	1 51	15 58	2 49	2 35	0 57	9 1	2 56	21 9	1 0	2 56	1 29	18 54	0 31	3 54	0 13	0 9	16 25	18 16	18 15	19 43		n.a.
M14	12 54	20 7	2 57	16 4	2 41	3 5	0 53	9 3	2 57	21 10	1 0	2 58	1 30	18 55	0 31	3 53	0 13	0 9	16 25	18 15	18 14	19 42		n.a.
T 15	12 33	18 32	3 53	16 9	2 33	3 35	0 49	9 6	2 58	21 11	1 0	2 59	1 30	18 55	0 31	3 52	0 13	0 8	16 25	18 14	18 13	19 41		n.a.
W16	12 13	15 42	4 34	16 13	2 24	4 5	0 45	9 9	3 0	21 11	1 0	3 1	1 30	18 56	0 31	3 51	0 13	0 8	16 24	18 12	18 13	19 41		n.a.
T 17	11 52	11 52	4 56	16 15	2 14	4 35	0 41	9 11	3 1	21 12	1 0	3 3	1 30	18 56	0 31	3 50	0 13	0 7	16 24	18 9	18 12	19 40		n.a.
F 18	11 31	7 21	4 59	16 16	2 4	5 5	0 37	9 13	3 2	21 13	1 1	3 5	1 30	18 57	0 31	3 50	0 13	0 7	16 23	18 6	18 11	19 39		n.a.
S 19	11 10	2 29	4 42	16 16	1 54	5 35	0 32	9 15	3 3	21 13	1 1	3 6	1 30	18 57	0 31	3 49	0 13	0 6	16 23	18 3	18 10	19 38		n.a.
S 20	10 49	2s24	4 9	16 14	1 44	6 5	0 28	9 17	3 4	21 14	1 1	3 8	1 31	18 58	0 31	3 48	0 13	0 6	16 23	18 0	18 9	19 37		n.a.
M21	10 27	7 2	3 21	16 11	1 34	6 35	0 23	9 18	3 5	21 15	1 1	3 10	1 31	18 59	0 31	3 47	0 13	0 5	16 22	17 58	18 9	19 36		n.a.
T 22	10 6	11 10	2 25	16 7	1 23	7 4	0 19	9 19	3 6	21 15	1 1	3 12	1 31	18 59	0 31	3 46	0 13	0 5	16 22	17 57	18 8	19 36		n.a.
W23	9 44	14 39	1 22	16 1	1 13	7 34	0 14	9 20	3 8	21 16	1 1	3 14	1 31	19 0	0 31	3 45	0 13	0 4	16 22	17 56	18 7	19 35		n.a.
T 24	9 22	17 21	0 17	15 54	1 3	8 3	0 9	9 21	3 9	21 16	1 1	3 15	1 31	19 0	0 31	3 44	0 13	0 4	16 21	17 56	18 6	19 34		n.a.
F 25	9 0	19 13	0n47	15 46	0 53	8 32	0 4	9 22	3 10	21 17	1 2	3 17	1 31	19 1	0 31	3 44	0 13	0 3	16 21	17 56	18 5	19 33		n.a.
S 26	8 38	20 11	1 48	15 37	0 43	9 1	0n 1	9 22	3 11	21 17	1 2	3 19	1 32	19 1	0 31	3 43	0 13	0 3	16 21	17 56	18 5	19 32		n.a.
S 27	8 15	20 14	2 44	15 26	0 34	9 30	0 6	9 22	3 12	21 18	1 2	3 21	1 32	19 2	0 31	3 42	0 13	0 2	16 21	17 55	18 4	19 31		n.a.
M28	7s53	19s24	3n33	15s15	0n24	9n58	0n11	9s22	3n13	21s18	1n 2	3n23	1n32	19n 2	0n31	3s41	0s13	0s 2	16s20	17s55	18s 3	19s30		n.a.

Julian Day Number = 3476081.5, Delta T = 07h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'41, Lahiri = 63°16'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 8	10♓33'39	18♉ 5	17♒49	26♈50	3♏16	15♐48	24°R53	5°R50	21♓ 7	13♑21	21°R33	22♏ 9	5♉ 0	n.a.	T 1
W 2	10 45 4	11°34'39	0♒ 5	19° 4	27°55	3°17	15°54	24♏48	5♌48	21° 9	13°22	21♏25	22° 6	5° 7	n.a.	W 2
T 3	10 49 1	12°35'38	12°16	20°21	29° 1	3°R18	15°59	24°43	5°46	21°12	13°23	21°14	22° 3	5°14	n.a.	T 3
F 4	10 52 57	13°36'37	24°40	21°38	0♉ 6	3°18	16° 4	24°39	5°44	21°14	13°24	21° 1	22° 0	5°20	n.a.	F 4
S 5	10 56 54	14°37'35	7♓19	22°57	1°10	3°17	16° 9	24°34	5°42	21°16	13°24	20°49	21°57	5°27	n.a.	S 5
S 6	11 0 51	15°38'33	20°11	24°18	2°15	3°15	16°14	24°29	5°40	21°19	13°25	20°37	21°53	5°34	n.a.	S 6
M 7	11 4 47	16°39'31	3♈16	25°39	3°19	3°13	16°18	24°24	5°39	21°21	13°26	20°27	21°50	5°40	n.a.	M 7
T 8	11 8 44	17°40'28	16°33	27° 2	4°23	3°10	16°23	24°19	5°37	21°23	13°27	20°19	21°47	5°47	n.a.	T 8
W 9	11 12 40	18°41'24	0♉ 1	28°25	5°26	3° 6	16°27	24°14	5°35	21°25	13°28	20°15	21°44	5°54	n.a.	W 9
T 10	11 16 37	19°42'19	13°37	29°50	6°30	3° 1	16°31	24°10	5°34	21°28	13°29	20°13	21°41	6° 0	n.a.	T 10
F 11	11 20 33	20°43'14	27°23	1♓15	7°32	2°55	16°35	24° 5	5°32	21°30	13°30	20°D13	21°37	6° 7	n.a.	F 11
S 12	11 24 30	21°44'08	11♊17	2°41	8°35	2°49	16°39	24° 0	5°30	21°32	13°31	20°14	21°34	6°14	n.a.	S 12
S 13	11 28 26	22°45'01	25°19	4° 9	9°37	2°42	16°42	23°55	5°29	21°34	13°32	20°R14	21°31	6°20	n.a.	S 13
M14	11 32 23	23°45'53	9♋29	5°36	10°39	2°34	16°45	23°50	5°27	21°37	13°33	20°13	21°28	6°27	n.a.	M14
T 15	11 36 20	24°46'43	23°45	7° 5	11°40	2°25	16°49	23°45	5°26	21°39	13°34	20° 9	21°25	6°34	n.a.	T 15
W16	11 40 16	25°47'33	8♌ 5	8°35	12°41	2°16	16°52	23°40	5°25	21°41	13°35	20° 4	21°22	6°41	n.a.	W16
T 17	11 44 13	26°48'21	22°24	10° 5	13°42	2° 5	16°55	23°35	5°23	21°44	13°36	19°56	21°18	6°47	n.a.	T 17
F 18	11 48 9	27°49'09	6♍38	11°36	14°42	1°54	16°57	23°30	5°22	21°46	13°37	19°47	21°15	6°54	n.a.	F 18
S 19	11 52 6	28°49'55	20°40	13° 8	15°41	1°42	17° 0	23°26	5°21	21°48	13°38	19°38	21°12	7° 1	n.a.	S 19
S 20	11 56 2	29°50'41	4♎27	14°40	16°40	1°30	17° 2	23°21	5°20	21°50	13°39	19°30	21° 9	7° 7	n.a.	S 20
M21	11 59 59	0♈51'25	17°55	16°13	17°39	1°16	17° 4	23°16	5°18	21°53	13°41	19°24	21° 6	7°14	n.a.	M21
T 22	12 3 55	1°52'09	1♏ 1	17°48	18°37	1° 2	17° 6	23°11	5°17	21°55	13°42	19°20	21° 2	7°21	n.a.	T 22
W23	12 7 52	2°52'52	13°46	19°22	19°35	0°47	17° 8	23° 6	5°16	21°57	13°43	19°D19	20°59	7°27	n.a.	W23
T 24	12 11 48	3°53'34	26°13	20°58	20°32	0°31	17° 9	23° 2	5°15	21°59	13°44	19°19	20°56	7°34	n.a.	T 24
F 25	12 15 45	4°54'15	8♐23	22°34	21°28	0°15	17°11	22°57	5°14	22° 2	13°45	19°20	20°53	7°41	n.a.	F 25
S 26	12 19 42	5°54'56	20°21	24°12	22°24	29♎58	17°12	22°52	5°13	22° 4	13°46	19°21	20°50	7°47	n.a.	S 26
S 27	12 23 38	6°55'36	2♉13	25°50	23°20	29°40	17°13	22°47	5°13	22° 6	13°48	19°R23	20°47	7°54	n.a.	S 27
M28	12 27 35	7°56'14	14° 3	27°28	24°15	29°22	17°14	22°43	5°12	22° 8	13°49	19°22	20°43	8° 1	n.a.	M28
T 29	12 31 31	8°56'52	25°57	29° 8	25° 9	29° 3	17°14	22°38	5°11	22°10	13°50	19°21	20°40	8° 7	n.a.	T 29
W30	12 35 28	9°57'29	7♒59	0♈49	26° 2	28°44	17°15	22°34	5°10	22°13	13°51	19°17	20°37	8°14	n.a.	W30
T 31	12 39 24	10♈58'05	20♒14	2♈30	26♉55	28♎24	17♐15	22♏29	5♌10	22♓15	13♑53	19♏12	20♏34	8♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s30	17s42	4n13	15s 2	0n15	10n27	0n16	9s22	3n14	21s19	1n 2	3n25	1n32	19n 3	0n31	3s40	0s13	0s 1	16s20	17s53	18s 2	19s29		n.a.
W 2	7 7	15 14	4 42	14 48	0 6	10 55	0 22	9 21	3 15	21 19	1 2	3 27	1 32	19 3	0 31	3 39	0 13	0 1	16 20	17 51	18 1	19 28		n.a.
T 3	6 44	12 5	4 58	14 32	0s 3	11 23	0 27	9 21	3 16	21 20	1 2	3 29	1 32	19 3	0 31	3 38	0 13	0 0	16 19	17 48	18 1	19 28		n.a.
F 4	6 21	8 21	5 1	14 16	0 12	11 51	0 33	9 20	3 17	21 20	1 3	3 31	1 32	19 4	0 31	3 38	0 13	0n 0	16 19	17 45	18 0	19 27		n.a.
S 5	5 58	4 12	4 50	13 59	0 20	12 19	0 38	9 18	3 18	21 20	1 3	3 33	1 32	19 4	0 31	3 37	0 13	0 1	16 19	17 41	17 59	19 26		n.a.
S 6	5 35	0n13	4 23	13 40	0 28	12 46	0 44	9 17	3 19	21 21	1 3	3 35	1 33	19 5	0 31	3 36	0 13	0 1	16 18	17 38	17 58	19 25		n.a.
M 7	5 11	4 42	3 43	13 21	0 36	13 13	0 50	9 15	3 20	21 21	1 3	3 37	1 33	19 5	0 31	3 35	0 13	0 2	16 18	17 36	17 57	19 24		n.a.
T 8	4 48	9 2	2 49	13 0	0 43	13 40	0 56	9 13	3 21	21 21	1 3	3 39	1 33	19 6	0 31	3 34	0 13	0 2	16 18	17 34	17 57	19 23		n.a.
W 9	4 25	12 58	1 46	12 38	0 50	14 7	1 2	9 11	3 22	21 21	1 3	3 41	1 33	19 6	0 31	3 33	0 13	0 3	16 18	17 33	17 56	19 22		n.a.
T 10	4 1	16 15	0 35	12 16	0 57	14 33	1 8	9 9	3 23	21 22	1 3	3 43	1 33	19 6	0 31	3 32	0 13	0 3	16 17	17 32	17 55	19 21		n.a.
F 11	3 37	18 40	0s38	11 52	1 4	14 59	1 14	9 6	3 24	21 22	1 4	3 45	1 33	19 7	0 31	3 31	0 13	0 4	16 17	17 32	17 54	19 20		n.a.
S 12	3 14	19 59	1 50	11 28	1 11	15 25	1 20	9 3	3 25	21 22	1 4	3 47	1 33	19 7	0 31	3 31	0 13	0 4	16 17	17 32	17 53	19 19		n.a.
S 13	2 50	20 4	2 56	11 2	1 17	15 50	1 26	9 0	3 26	21 22	1 4	3 49	1 33	19 7	0 31	3 30	0 13	0 5	16 16	17 32	17 52	19 18		n.a.
M14	2 26	18 53	3 52	10 36	1 23	16 16	1 32	8 57	3 26	21 22	1 4	3 51	1 33	19 8	0 31	3 29	0 13	0 6	16 16	17 32	17 52	19 18		n.a.
T 15	2 3	16 31	4 34	10 9	1 28	16 40	1 39	8 53	3 27	21 23	1 4	3 53	1 33	19 8	0 31	3 28	0 13	0 6	16 16	17 31	17 51	19 17		n.a.
W16	1 39	13 9	4 59	9 41	1 33	17 5	1 45	8 49	3 28	21 23	1 4	3 55	1 33	19 8	0 31	3 27	0 13	0 7	16 16	17 30	17 50	19 16		n.a.
T 17	1 15	9 1	5 6	9 12	1 38	17 29	1 51	8 45	3 28	21 23	1 4	3 57	1 34	19 9	0 31	3 26	0 13	0 7	16 15	17 28	17 49	19 15		n.a.
F 18	0 51	4 24	4 53	8 42	1 43	17 53	1 58	8 41	3 29	21 23	1 5	3 59	1 34	19 9	0 31	3 25	0 13	0 8	16 15	17 25	17 48	19 14		n.a.
S 19	0 27	0s24	4 23	8 11	1 47	18 17	2 4	8 36	3 29	21 23	1 5	4 1	1 34	19 9	0 31	3 24	0 13	0 8	16 15	17 23	17 48	19 13		n.a.
S 20	0 4	5 5	3 38	7 40	1 51	18 40	2 11	8 32	3 30	21 23	1 5	4 3	1 34	19 10	0 31	3 24	0 13	0 9	16 15	17 21	17 47	19 12		n.a.
M21	0n20	9 25	2 41	7 7	1 55	19 3	2 18	8 27	3 30	21 23	1 5	4 4	1 34	19 10	0 31	3 23	0 13	0 9	16 14	17 19	17 46	19 11		n.a.
T 22	0 44	13 11	1 37	6 34	1 58	19 25	2 24	8 22	3 31	21 23	1 5	4 6	1 34	19 10	0 31	3 22	0 13	0 10	16 14	17 18	17 45	19 10		n.a.
W23	1 8	16 13	0 30	6 0	2 1	19 48	2 31	8 16	3 31	21 23	1 5	4 8	1 34	19 10	0 31	3 21	0 13	0 10	16 14	17 18	17 44	19 9		n.a.
T 24	1 32	18 25	0n37	5 26	2 4	20 9	2 38	8 11	3 31	21 23	1 6	4 10	1 34	19 11	0 31	3 20	0 13	0 11	16 14	17 18	17 43	19 8		n.a.
F 25	1 55	19 42	1 41	4 50	2 6	20 31	2 45	8 5	3 31	21 23	1 6	4 12	1 34	19 11	0 31	3 19	0 13	0 11	16 14	17 18	17 43	19 7		n.a.
S 26	2 19	20 5	2 40	4 14	2 8	20 52	2 51	7 59	3 32	21 23	1 6	4 14	1 34	19 11	0 31	3 18	0 13	0 12	16 13	17 18	17 42	19 6		n.a.
S 27	2 43	19 32	3 32	3 37	2 9	21 12	2 58	7 53	3 32	21 23	1 6	4 16	1 34	19 11	0 31	3 18	0 13	0 12	16 13	17 19	17 41	19 5		n.a.
M28	3 6	18 9	4 14	2 59	2 10	21 33	3 5	7 47	3 32	21 23	1 6	4 18	1 34	19 11	0 31	3 17	0 13	0 13	16 13	17 19	17 40	19 4		n.a.
T 29	3 30	15 58	4 45	2 21	2 11	21 53	3 12	7 40	3 31	21 23	1 6	4 20	1 34	19 12	0 31	3 16	0 13	0 14	16 13	17 18	17 39	19 3		n.a.
W30	3 53	13 5	5 5	1 42	2 12	22 12	3 19	7 34	3 31	21 23	1 6	4 21	1 34	19 12	0 31	3 15	0 13	0 14	16 12	17 17	17 38	19 2		n.a.
T 31	4n17	9s36	5n10	1s 2	2s12	22n31	3n26	7s27	3n31	21s23	1n 7	4n23	1n34	19n12	0n31	3s14	0s13	0n15	16s12	17s16	17s38	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 3476109.5, Delta T = 07h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'44, Lahiri = 63°16'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 21	11♈58'40	2♓45	4♈12	27♉47	28°R 3	17°R15	22°R25	5°R 9	22♓17	13♉54	19°R 6	20♏31	8♑27	n.a.	F 1
S 2	12 47 17	12°59'14	15°33	5°55	28°39	27♎42	17♐15	22♑20	5♌ 9	22°19	13°55	18♏59	20°28	8°34	n.a.	S 2
S 3	12 51 14	13°59'46	28°40	7°39	29°29	27°20	17°15	22°16	5° 8	22°21	13°57	18°53	20°24	8°41	n.a.	S 3
M 4	12 55 10	15° 0'18	12♈ 5	9°24	0♊19	26°58	17°14	22°11	5° 8	22°24	13°58	18°48	20°21	8°48	n.a.	M 4
T 5	12 59 7	16° 0'48	25°46	11°10	1° 8	26°36	17°13	22° 7	5° 7	22°26	13°59	18°44	20°18	8°54	n.a.	T 5
W 6	13 3 4	17° 1'16	9♉40	12°57	1°56	26°13	17°13	22° 3	5° 7	22°28	14° 1	18°42	20°15	9° 1	n.a.	W 6
T 7	13 7 0	18° 1'43	23°44	14°45	2°43	25°50	17°12	21°59	5° 7	22°30	14° 2	18°D42	20°12	9° 8	n.a.	T 7
F 8	13 10 57	19° 2'09	7♊54	16°33	3°30	25°27	17°10	21°55	5° 6	22°32	14° 3	18°43	20° 8	9°14	n.a.	F 8
S 9	13 14 53	20° 2'33	22° 6	18°23	4°15	25° 4	17° 9	21°51	5° 6	22°34	14° 5	18°45	20° 5	9°21	n.a.	S 9
S 10	13 18 50	21° 2'55	6♋19	20°14	5° 0	24°40	17° 7	21°47	5° 6	22°36	14° 6	18°46	20° 2	9°28	n.a.	S 10
M11	13 22 46	22° 3'16	20°30	22° 5	5°43	24°16	17° 5	21°43	5° 6	22°38	14° 7	18°R47	19°59	9°34	n.a.	M11
T 12	13 26 43	23° 3'34	4♌38	23°57	6°25	23°52	17° 3	21°39	5°D 6	22°40	14° 9	18°46	19°56	9°41	n.a.	T 12
W13	13 30 39	24° 3'51	18°39	25°50	7° 6	23°28	17° 1	21°35	5° 6	22°42	14°10	18°45	19°53	9°48	n.a.	W13
T 14	13 34 36	25° 4'06	2♍34	27°44	7°46	23° 5	16°59	21°32	5° 6	22°44	14°12	18°42	19°49	9°54	n.a.	T 14
F 15	13 38 33	26° 4'19	16°19	29°39	8°25	22°41	16°56	21°28	5° 6	22°46	14°13	18°39	19°46	10° 1	n.a.	F 15
S 16	13 42 29	27° 4'30	29°53	1♉34	9° 2	22°17	16°53	21°24	5° 7	22°48	14°14	18°35	19°43	10° 8	n.a.	S 16
S 17	13 46 26	28° 4'40	13♎13	3°30	9°39	21°54	16°51	21°21	5° 7	22°50	14°16	18°32	19°40	10°14	n.a.	S 17
M18	13 50 22	29° 4'47	26°19	5°26	10°13	21°30	16°48	21°18	5° 7	22°52	14°17	18°30	19°37	10°21	n.a.	M18
T 19	13 54 19	0♉ 4'54	9♏ 9	7°22	10°47	21° 7	16°44	21°14	5° 7	22°54	14°19	18°29	19°34	10°28	n.a.	T 19
W20	13 58 15	1° 4'58	21°43	9°18	11°19	20°45	16°41	21°11	5° 8	22°56	14°20	18°D29	19°30	10°35	n.a.	W20
T 21	14 2 12	2° 5'01	4♐ 4	11°14	11°49	20°22	16°37	21° 8	5° 8	22°58	14°22	18°29	19°27	10°41	n.a.	T 21
F 22	14 6 8	3° 5'03	16°12	13° 9	12°18	20° 0	16°33	21° 5	5° 9	23° 0	14°23	18°30	19°24	10°48	n.a.	F 22
S 23	14 10 5	4° 5'03	28°10	15° 4	12°45	19°38	16°29	21° 2	5° 9	23° 1	14°25	18°32	19°21	10°55	n.a.	S 23
S 24	14 14 1	5° 5'02	10♑ 3	16°58	13°10	19°17	16°25	20°59	5°10	23° 3	14°26	18°33	19°18	11° 1	n.a.	S 24
M25	14 17 58	6° 4'59	21°54	18°50	13°34	18°56	16°21	20°57	5°11	23° 5	14°28	18°34	19°14	11° 8	n.a.	M25
T 26	14 21 55	7° 4'54	3♒48	20°40	13°56	18°36	16°17	20°54	5°11	23° 7	14°29	18°R34	19°11	11°15	n.a.	T 26
W27	14 25 51	8° 4'49	15°49	22°28	14°16	18°16	16°12	20°51	5°12	23° 9	14°30	18°34	19° 8	11°21	n.a.	W27
T 28	14 29 48	9° 4'41	28° 3	24°12	14°34	17°57	16° 7	20°49	5°13	23°10	14°32	18°34	19° 5	11°28	n.a.	T 28
F 29	14 33 44	10° 4'32	10♓34	25°54	14°50	17°38	16° 2	20°47	5°14	23°12	14°33	18°33	19° 2	11°35	n.a.	F 29
S 30	14 37 41	11♉ 4'22	23♓25	27♉32	15♊ 4	17♎20	15♐57	20♑44	5♌15	23♓14	14♉35	18♏32	18♏59	11♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	5s38	5n 2	0s22	2s11	22n50	3n33	7s20	3n31	21s23	1n 7	4n25	1n34	19n12	0n31	3s13	0s13	0n15	16s12	17s14	17s37	19s 0		n.a.
S 2	5 3	1 20	4 38	0n19	2 10	23 8	3 40	7 13	3 30	21 22	1 7	4 27	1 34	19 12	0 31	3 13	0 13	0 16	16 12	17 13	17 36	18 59		n.a.
S 3	5 27	3n 9	3 59	1 1	2 9	23 26	3 47	7 6	3 30	21 22	1 7	4 28	1 34	19 12	0 31	3 12	0 13	0 16	16 12	17 11	17 35	18 58		n.a.
M 4	5 50	7 35	3 7	1 43	2 7	23 43	3 53	6 59	3 29	21 22	1 7	4 30	1 34	19 12	0 31	3 11	0 13	0 17	16 12	17 9	17 34	18 57		n.a.
T 5	6 13	11 43	2 2	2 26	2 5	24 0	4 0	6 52	3 29	21 22	1 7	4 32	1 34	19 12	0 31	3 10	0 13	0 17	16 11	17 8	17 33	18 56		n.a.
W 6	6 35	15 17	0 49	3 9	2 2	24 17	4 7	6 44	3 28	21 22	1 8	4 33	1 34	19 12	0 31	3 9	0 13	0 18	16 11	17 8	17 33	18 55		n.a.
T 7	6 58	17 59	0s28	3 53	1 59	24 33	4 14	6 37	3 27	21 21	1 8	4 35	1 34	19 12	0 31	3 8	0 13	0 18	16 11	17 8	17 32	18 54		n.a.
F 8	7 21	19 36	1 43	4 38	1 56	24 49	4 21	6 30	3 26	21 21	1 8	4 37	1 34	19 12	0 31	3 8	0 13	0 19	16 11	17 8	17 31	18 53		n.a.
S 9	7 43	19 59	2 53	5 23	1 52	25 4	4 28	6 22	3 25	21 21	1 8	4 38	1 34	19 12	0 31	3 7	0 13	0 19	16 11	17 9	17 30	18 52		n.a.
S 10	8 6	19 4	3 52	6 8	1 47	25 19	4 35	6 15	3 24	21 21	1 8	4 40	1 34	19 12	0 31	3 6	0 13	0 20	16 11	17 9	17 29	18 51		n.a.
M11	8 28	16 59	4 37	6 54	1 42	25 34	4 42	6 7	3 23	21 20	1 8	4 41	1 34	19 12	0 31	3 5	0 13	0 20	16 11	17 9	17 28	18 50		n.a.
T 12	8 50	13 53	5 5	7 40	1 36	25 48	4 48	6 0	3 21	21 20	1 8	4 43	1 34	19 12	0 31	3 4	0 13	0 21	16 10	17 9	17 28	18 49		n.a.
W13	9 12	10 1	5 14	8 26	1 30	26 1	4 55	5 53	3 20	21 20	1 8	4 44	1 34	19 12	0 31	3 4	0 13	0 21	16 10	17 9	17 27	18 48		n.a.
T 14	9 34	5 39	5 5	9 13	1 23	26 14	5 2	5 45	3 19	21 19	1 9	4 46	1 34	19 12	0 31	3 3	0 13	0 22	16 10	17 8	17 26	18 47		n.a.
F 15	9 55	1 2	4 39	9 59	1 16	26 27	5 8	5 38	3 17	21 19	1 9	4 47	1 34	19 12	0 31	3 2	0 14	0 22	16 10	17 7	17 25	18 46		n.a.
S 16	10 17	3s35	3 57	10 46	1 9	26 39	5 15	5 31	3 16	21 18	1 9	4 48	1 34	19 12	0 31	3 1	0 14	0 23	16 10	17 6	17 24	18 45		n.a.
S 17	10 38	7 57	3 2	11 33	1 0	26 51	5 21	5 24	3 14	21 18	1 9	4 50	1 34	19 12	0 31	3 1	0 14	0 23	16 10	17 5	17 23	18 44		n.a.
M18	10 59	11 52	1 59	12 19	0 52	27 3	5 27	5 17	3 12	21 18	1 9	4 51	1 34	19 12	0 31	3 0	0 14	0 24	16 10	17 5	17 23	18 43		n.a.
T 19	11 20	15 9	0 51	13 6	0 42	27 14	5 33	5 10	3 11	21 17	1 9	4 52	1 34	19 12	0 31	2 59	0 14	0 24	16 10	17 4	17 22	18 42		n.a.
W20	11 41	17 38	0n18	13 52	0 33	27 24	5 39	5 4	3 9	21 17	1 9	4 53	1 34	19 12	0 31	2 58	0 14	0 25	16 10	17 4	17 21	18 41		n.a.
T 21	12 1	19 15	1 25	14 37	0 22	27 34	5 45	4 57	3 7	21 16	1 10	4 54	1 34	19 12	0 31	2 58	0 14	0 25	16 10	17 4	17 20	18 39		n.a.
F 22	12 22	19 56	2 27	15 22	0 12	27 44	5 51	4 51	3 5	21 16	1 10	4 56	1 34	19 12	0 31	2 57	0 14	0 25	16 10	17 5	17 19	18 38		n.a.
S 23	12 42	19 42	3 22	16 6	0 1	27 53	5 57	4 45	3 3	21 15	1 10	4 57	1 34	19 11	0 31	2 56	0 14	0 26	16 9	17 5	17 18	18 37		n.a.
S 24	13 1	18 35	4 8	16 49	0n10	28 2	6 2	4 39	3 1	21 15	1 10	4 58	1 34	19 11	0 30	2 56	0 14	0 26	16 9	17 5	17 17	18 36		n.a.
M25	13 21	16 40	4 43	17 31	0 22	28 10	6 7	4 33	2 59	21 14	1 10	4 59	1 34	19 11	0 30	2 55	0 14	0 27	16 9	17 6	17 17	18 35		n.a.
T 26	13 41	14 3	5 7	18 12	0 34	28 18	6 12	4 27	2 56	21 14	1 10	5 0	1 34	19 11	0 30	2 54	0 14	0 27	16 9	17 6	17 16	18 34		n.a.
W27	14 0	10 48	5 17	18 51	0 46	28 25	6 17	4 22	2 54	21 13	1 10	5 1	1 34	19 11	0 30	2 54	0 14	0 28	16 9	17 6	17 15	18 33		n.a.
T 28	14 19	7 4	5 13	19 29	0 58	28 32	6 22	4 17	2 52	21 13	1 10	5 2	1 34	19 10	0 30	2 53	0 14	0 28	16 9	17 6	17 14	18 32		n.a.
F 29	14 37	2 57	4 54	20 5	1 10	28 38	6 26	4 12	2 50	21 12	1 10	5 2	1 34	19 10	0 30	2 52	0 14	0 29	16 9	17 5	17 13	18 31		n.a.
S 30	14n56	1n25	4n20	20n39	1n22	28n43	6n30	4s 8	2n47	21s11	1n10	5n 3	1n33	19n10	0n30	2s52	0s14	0n29	16s 9	17s 5	17s12	18s30		n.a.

Julian Day Number = 3476140.5, Delta T = 07h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'49, Lahiri = 63°16'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 37	12♉ 4'10	6♈38	29♉ 5	15♊15	17°R 2	15°R52	20°R42	5♌16	23♓15	14♉36	18°R31	18♏55	11♑48	n.a.	S 1
M 2	14 45 34	13° 3'56	20°14	0♊34	15°25	16♎46	15♐47	20♍40	5°17	23°17	14°38	18♏30	18°52	11°55	n.a.	M 2
T 3	14 49 30	14° 3'40	4♉12	1°58	15°32	16°29	15°41	20°38	5°18	23°19	14°39	18°30	18°49	12° 2	n.a.	T 3
W 4	14 53 27	15° 3'23	18°28	3°16	15°38	16°14	15°36	20°36	5°19	23°20	14°41	18°D30	18°46	12° 8	n.a.	W 4
T 5	14 57 23	16° 3'05	2♊59	4°28	15°40	15°59	15°30	20°35	5°20	23°22	14°42	18°30	18°43	12°15	n.a.	T 5
F 6	15 1 20	17° 2'44	17°37	5°33	15°R41	15°45	15°24	20°33	5°22	23°23	14°44	18°30	18°40	12°22	n.a.	F 6
S 7	15 5 17	18° 2'21	2♋17	6°32	15°39	15°32	15°18	20°31	5°23	23°25	14°45	18°30	18°36	12°28	n.a.	S 7
S 8	15 9 13	19° 1'56	16°52	7°24	15°34	15°20	15°12	20°30	5°24	23°26	14°47	18°R30	18°33	12°35	n.a.	S 8
M 9	15 13 10	20° 1'29	1♌17	8° 9	15°27	15° 8	15° 6	20°29	5°26	23°28	14°48	18°30	18°30	12°42	n.a.	M 9
T 10	15 17 6	21° 1'00	15°30	8°47	15°18	14°57	14°59	20°27	5°27	23°29	14°50	18°D30	18°27	12°48	n.a.	T 10
W11	15 21 3	22° 0'28	29°27	9°17	15° 6	14°47	14°53	20°26	5°29	23°31	14°51	18°30	18°24	12°55	n.a.	W11
T 12	15 24 59	22°59'55	13♍ 8	9°39	14°51	14°38	14°46	20°25	5°30	23°32	14°53	18°30	18°20	13° 2	n.a.	T 12
F 13	15 28 56	23°59'19	26°34	9°54	14°34	14°29	14°39	20°24	5°32	23°33	14°54	18°31	18°17	13° 9	n.a.	F 13
S 14	15 32 52	24°58'41	9♎44	10° 2	14°15	14°22	14°33	20°24	5°33	23°35	14°56	18°31	18°14	13°15	n.a.	S 14
S 15	15 36 49	25°58'01	22°40	10°R 3	13°54	14°15	14°26	20°23	5°35	23°36	14°57	18°32	18°11	13°22	n.a.	S 15
M16	15 40 46	26°57'19	5♏22	9°56	13°30	14° 9	14°19	20°22	5°37	23°37	14°59	18°33	18° 8	13°29	n.a.	M16
T 17	15 44 42	27°56'35	17°53	9°43	13° 4	14° 3	14°12	20°22	5°39	23°39	15° 0	18°R33	18° 5	13°35	n.a.	T 17
W18	15 48 39	28°55'49	0♐12	9°23	12°36	13°59	14° 5	20°22	5°40	23°40	15° 2	18°33	18° 1	13°42	n.a.	W18
T 19	15 52 35	29°55'01	12°22	8°58	12° 6	13°55	13°57	20°21	5°42	23°41	15° 3	18°32	17°58	13°49	n.a.	T 19
F 20	15 56 32	0♊54'11	24°24	8°27	11°34	13°52	13°50	20°21	5°44	23°42	15° 4	18°30	17°55	13°55	n.a.	F 20
S 21	16 0 28	1°53'20	6♑20	7°52	11° 1	13°49	13°43	20°D21	5°46	23°43	15° 6	18°28	17°52	14° 2	n.a.	S 21
S 22	16 4 25	2°52'27	18°12	7°13	10°27	13°48	13°35	20°21	5°48	23°44	15° 7	18°26	17°49	14° 9	n.a.	S 22
M23	16 8 21	3°51'32	0♒ 3	6°31	9°51	13°47	13°28	20°21	5°50	23°45	15° 9	18°24	17°45	14°15	n.a.	M23
T 24	16 12 18	4°50'35	11°57	5°47	9°15	13°D47	13°20	20°22	5°52	23°46	15°10	18°22	17°42	14°22	n.a.	T 24
W25	16 16 15	5°49'37	23°58	5° 2	8°38	13°47	13°13	20°22	5°54	23°47	15°12	18°21	17°39	14°29	n.a.	W25
T 26	16 20 11	6°48'37	6♓ 9	4°17	8° 1	13°49	13° 5	20°23	5°57	23°48	15°13	18°D20	17°36	14°36	n.a.	T 26
F 27	16 24 8	7°47'36	18°36	3°32	7°23	13°51	12°58	20°23	5°59	23°49	15°14	18°21	17°33	14°42	n.a.	F 27
S 28	16 28 4	8°46'33	1♈23	2°49	6°46	13°53	12°50	20°24	6° 1	23°50	15°16	18°22	17°30	14°49	n.a.	S 28
S 29	16 32 1	9°45'28	14°33	2° 7	6° 9	13°57	12°42	20°25	6° 3	23°51	15°17	18°23	17°26	14°56	n.a.	S 29
M30	16 35 57	10°44'22	28° 9	1°28	5°32	14° 1	12°35	20°26	6° 6	23°52	15°18	18°25	17°23	15° 2	n.a.	M30
T 31	16 39 54	11♊43'14	12♉12	0♊53	4♊57	14♎ 6	12♐27	20♍27	6♌ 8	23♓53	15♉20	18°R26	17♏20	15♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	5n51	3n32	21n11	1n34	28n48	6n34	4s 3	2n45	21s11	1n11	5n 4	1n33	19n10	0n30	2s51	0s14	0n29	16s 9	17s 5	17s11	18s29		n.a.
M 2	15 32	10 7	2 31	21 41	1 45	28 53	6 37	3 59	2 42	21 10	1 11	5 5	1 33	19 9	0 30	2 50	0 14	0 30	16 9	17 5	17 11	18 28		n.a.
T 3	15 49	13 58	1 19	22 9	1 56	28 56	6 40	3 55	2 40	21 9	1 11	5 5	1 33	19 9	0 30	2 50	0 14	0 30	16 9	17 5	17 10	18 26		n.a.
W 4	16 7	17 4	0 0	22 34	2 7	29 0	6 43	3 52	2 37	21 9	1 11	5 6	1 33	19 9	0 30	2 49	0 14	0 31	16 9	17 5	17 9	18 25		n.a.
T 5	16 24	19 8	1s20	22 58	2 17	29 2	6 45	3 49	2 35	21 8	1 11	5 7	1 33	19 9	0 30	2 49	0 14	0 31	16 9	17 5	17 8	18 24		n.a.
F 6	16 41	19 57	2 35	23 18	2 26	29 4	6 47	3 46	2 33	21 7	1 11	5 7	1 33	19 8	0 30	2 48	0 14	0 31	16 9	17 5	17 7	18 23		n.a.
S 7	16 57	19 24	3 40	23 37	2 34	29 5	6 48	3 43	2 30	21 7	1 11	5 8	1 33	19 8	0 30	2 47	0 14	0 32	16 9	17 5	17 6	18 22		n.a.
S 8	17 13	17 34	4 30	23 53	2 41	29 5	6 49	3 41	2 27	21 6	1 11	5 8	1 33	19 8	0 30	2 47	0 14	0 32	16 9	17 5	17 5	18 21		n.a.
M 9	17 29	14 38	5 3	24 6	2 48	29 5	6 49	3 38	2 25	21 5	1 11	5 9	1 33	19 7	0 30	2 46	0 14	0 32	16 9	17 5	17 5	18 20		n.a.
T 10	17 45	10 53	5 17	24 17	2 53	29 3	6 49	3 37	2 22	21 5	1 11	5 9	1 33	19 7	0 30	2 46	0 14	0 33	16 9	17 5	17 4	18 19		n.a.
W11	18 0	6 37	5 12	24 25	2 57	29 1	6 48	3 35	2 20	21 4	1 11	5 9	1 33	19 6	0 30	2 45	0 14	0 33	16 9	17 5	17 3	18 18		n.a.
T 12	18 15	2 4	4 49	24 31	2 59	28 58	6 46	3 34	2 17	21 3	1 11	5 10	1 33	19 6	0 30	2 45	0 14	0 33	16 9	17 5	17 2	18 16		n.a.
F 13	18 29	2s29	4 10	24 35	3 0	28 54	6 44	3 33	2 15	21 2	1 11	5 10	1 33	19 6	0 30	2 44	0 14	0 34	16 10	17 5	17 1	18 15		n.a.
S 14	18 44	6 51	3 19	24 36	3 0	28 49	6 42	3 32	2 12	21 1	1 11	5 10	1 32	19 5	0 30	2 44	0 14	0 34	16 10	17 5	17 0	18 14		n.a.
S 15	18 58	10 50	2 19	24 34	2 58	28 43	6 38	3 32	2 10	21 1	1 11	5 11	1 32	19 5	0 30	2 43	0 14	0 34	16 10	17 5	16 59	18 13		n.a.
M16	19 11	14 16	1 12	24 30	2 55	28 36	6 34	3 32	2 7	21 0	1 11	5 11	1 32	19 4	0 30	2 43	0 14	0 35	16 10	17 5	16 59	18 12		n.a.
T 17	19 25	16 58	0 4	24 23	2 50	28 27	6 29	3 32	2 5	20 59	1 11	5 11	1 32	19 4	0 30	2 42	0 14	0 35	16 10	17 5	16 58	18 11		n.a.
W18	19 37	18 51	1n 4	24 14	2 44	28 18	6 23	3 33	2 2	20 58	1 11	5 11	1 32	19 4	0 30	2 42	0 14	0 35	16 10	17 5	16 57	18 10		n.a.
T 19	19 50	19 49	2 8	24 2	2 36	28 8	6 17	3 34	2 0	20 57	1 11	5 11	1 32	19 3	0 30	2 41	0 14	0 36	16 10	17 5	16 56	18 8		n.a.
F 20	20 2	19 52	3 6	23 48	2 26	27 56	6 9	3 35	1 58	20 56	1 11	5 11	1 32	19 3	0 30	2 41	0 14	0 36	16 10	17 5	16 55	18 7		n.a.
S 21	20 14	19 2	3 55	23 31	2 15	27 44	6 1	3 36	1 55	20 56	1 11	5 11	1 32	19 2	0 30	2 40	0 14	0 36	16 10	17 4	16 54	18 6		n.a.
S 22	20 25	17 21	4 33	23 13	2 3	27 30	5 53	3 38	1 53	20 55	1 11	5 11	1 32	19 2	0 30	2 40	0 14	0 37	16 10	17 4	16 53	18 5		n.a.
M23	20 37	14 57	5 0	22 52	1 49	27 15	5 43	3 40	1 50	20 54	1 11	5 10	1 32	19 1	0 30	2 40	0 14	0 37	16 10	17 3	16 52	18 4		n.a.
T 24	20 47	11 55	5 14	22 30	1 34	27 0	5 33	3 42	1 48	20 53	1 11	5 10	1 32	19 1	0 30	2 39	0 14	0 37	16 11	17 2	16 52	18 3		n.a.
W25	20 58	8 23	5 14	22 7	1 19	26 43	5 22	3 44	1 46	20 52	1 11	5 10	1 31	19 0	0 30	2 39	0 14	0 37	16 11	17 2	16 51	18 1		n.a.
T 26	21 8	4 27	5 1	21 43	1 2	26 26	5 11	3 47	1 43	20 51	1 11	5 10	1 31	18 59	0 30	2 38	0 14	0 38	16 11	17 2	16 50	18 0		n.a.
F 27	21 17	0 15	4 33	21 18	0 46	26 8	4 59	3 50	1 41	20 50	1 11	5 9	1 31	18 59	0 30	2 38	0 14	0 38	16 11	17 2	16 49	17 59		n.a.
S 28	21 26	4n 5	3 51	20 52	0 28	25 49	4 46	3 53	1 39	20 49	1 11	5 9	1 31	18 58	0 30	2 38	0 14	0 38	16 11	17 2	16 48	17 58		n.a.
S 29	21 35	8 22	2 56	20 27	0 11	25 30	4 33	3 56	1 36	20 48	1 11	5 9	1 31	18 58	0 30	2 37	0 14	0 38	16 11	17 3	16 47	17 57		n.a.
M30	21 43	12 22	1 49	20 3	0s 6	25 10	4 19	4 0	1 34	20 48	1 11	5 8	1 31	18 57	0 30	2 37	0 14	0 38	16 11	17 3	16 46	17 56		n.a.
T 31	21n51	15n49	0n34	19n39	0s24	24n50	4n 5	4s 4	1n32	20s47	1n11	5n 8	1n31	18n57	0n30	2s37	0s14	0n39	16s11	17s 3	16s45	17s54		n.a.

Julian Day Number = 3476170.5, Delta T = 07h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'53, Lahiri = 63°16'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 50	12♊42'05	26♉39	0°R22	4°R22	14♎11	12°R19	20♍28	6♌11	23♓54	15♉21	18°R26	17♏17	15♐16	n.a.	W 1
T 2	16 47 47	13°40'54	11♊26	29♉55	3♊49	14°17	12♐12	20°29	6°13	23°54	15°22	18♏24	17°14	15°22	n.a.	T 2
F 3	16 51 44	14°39'41	26°26	29°32	3°17	14°24	12° 4	20°31	6°15	23°55	15°24	18°22	17°11	15°29	n.a.	F 3
S 4	16 55 40	15°38'26	11♋31	29°14	2°47	14°31	11°56	20°32	6°18	23°56	15°25	18°18	17° 7	15°36	n.a.	S 4
S 5	16 59 37	16°37'09	26°30	29° 1	2°19	14°39	11°49	20°34	6°21	23°56	15°26	18°14	17° 4	15°43	n.a.	S 5
M 6	17 3 33	17°35'51	11♌17	28°53	1°52	14°48	11°41	20°35	6°23	23°57	15°28	18°11	17° 1	15°49	n.a.	M 6
T 7	17 7 30	18°34'30	25°44	28°D50	1°28	14°57	11°33	20°37	6°26	23°58	15°29	18° 8	16°58	15°56	n.a.	T 7
W 8	17 11 26	19°33'07	9♍47	28°52	1° 6	15° 7	11°26	20°39	6°28	23°58	15°30	18° 6	16°55	16° 3	n.a.	W 8
T 9	17 15 23	20°31'42	23°28	28°59	0°46	15°17	11°18	20°41	6°31	23°59	15°32	18°D 6	16°51	16° 9	n.a.	T 9
F 10	17 19 19	21°30'14	6♎45	29°11	0°28	15°28	11°11	20°43	6°34	23°59	15°33	18° 6	16°48	16°16	n.a.	F 10
S 11	17 23 16	22°28'45	19°42	29°27	0°13	15°40	11° 3	20°45	6°37	24° 0	15°34	18° 8	16°45	16°23	n.a.	S 11
S 12	17 27 13	23°27'14	2♏22	29°48	29♉59	15°52	10°56	20°48	6°39	24° 0	15°35	18° 9	16°42	16°30	n.a.	S 12
M13	17 31 9	24°25'41	14°47	0♊14	29°49	16° 4	10°49	20°50	6°42	24° 1	15°37	18°R10	16°39	16°36	n.a.	M13
T 14	17 35 6	25°24'06	27° 2	0°43	29°41	16°17	10°41	20°53	6°45	24° 1	15°38	18°10	16°36	16°43	n.a.	T 14
W15	17 39 2	26°22'30	9♐ 8	1°17	29°35	16°31	10°34	20°55	6°48	24° 1	15°39	18° 8	16°32	16°50	n.a.	W15
T 16	17 42 59	27°20'51	21° 8	1°55	29°32	16°45	10°27	20°58	6°51	24° 1	15°40	18° 4	16°29	16°56	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	28°19'11	3♑ 3	2°36	29°D31	17° 0	10°20	21° 1	6°54	24° 2	15°41	17°58	16°26	17° 3	n.a.	F 17
S 18	17 50 52	29°17'29	14°56	3°21	29°33	17°15	10°13	21° 4	6°57	24° 2	15°42	17°51	16°23	17°10	n.a.	S 18
S 19	17 54 49	0♋15'46	26°48	4°10	29°37	17°30	10° 6	21° 7	7° 0	24° 2	15°44	17°43	16°20	17°16	n.a.	S 19
M20	17 58 45	1°14'01	8♒40	5° 2	29°43	17°46	10° 0	21°10	7° 3	24° 2	15°45	17°35	16°17	17°23	n.a.	M20
T 21	18 2 42	2°12'15	20°36	5°57	29°51	18° 2	9°53	21°13	7° 6	24° 2	15°46	17°28	16°13	17°30	n.a.	T 21
W22	18 6 38	3°10'27	2♓38	6°55	0♊ 2	18°19	9°46	21°16	7° 9	24° 3	15°47	17°22	16°10	17°37	n.a.	W22
T 23	18 10 35	4° 8'38	14°49	7°57	0°14	18°37	9°40	21°20	7°12	24° 3	15°48	17°18	16° 7	17°43	n.a.	T 23
F 24	18 14 31	5° 6'48	27°14	9° 1	0°29	18°54	9°33	21°23	7°15	24°R 3	15°49	17°16	16° 4	17°50	n.a.	F 24
S 25	18 18 28	6° 4'56	9♈56	10° 8	0°46	19°12	9°27	21°27	7°18	24° 3	15°50	17°D16	16° 1	17°57	n.a.	S 25
S 26	18 22 24	7° 3'03	23° 0	11°18	1° 4	19°31	9°21	21°31	7°22	24° 3	15°51	17°17	15°57	18° 3	n.a.	S 26
M27	18 26 21	8° 1'09	6♉29	12°30	1°25	19°50	9°15	21°34	7°25	24° 3	15°52	17°18	15°54	18°10	n.a.	M27
T 28	18 30 18	8°59'14	20°25	13°45	1°47	20° 9	9° 9	21°38	7°28	24° 2	15°53	17°R18	15°51	18°17	n.a.	T 28
W29	18 34 14	9°57'18	4♊49	15° 3	2°11	20°29	9° 3	21°42	7°31	24° 2	15°54	17°17	15°48	18°23	n.a.	W29
T 30	18 38 11	10♋55'20	19♊38	16♊23	2♊37	20♎49	8♐58	21♍46	7♌35	24♓ 2	15♉55	17♏13	15♏45	18♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	18n23	0s45	19n16	0s41	24n29	3n51	4s 8	1n30	20s46	1n11	5n 7	1n31	18n56	0n30	2s37	0s14	0n39	16s12	17s 3	16s45	17s53		n.a.
T 2	22 6	19 47	2 3	18 54	0 57	24 9	3 37	4 12	1 28	20 45	1 11	5 7	1 31	18 55	0 30	2 36	0 14	0 39	16 12	17 3	16 44	17 52		n.a.
F 3	22 13	19 48	3 14	18 34	1 13	23 48	3 22	4 17	1 25	20 44	1 11	5 6	1 31	18 55	0 30	2 36	0 14	0 39	16 12	17 2	16 43	17 51		n.a.
S 4	22 19	18 25	4 11	18 16	1 28	23 28	3 7	4 22	1 23	20 43	1 11	5 5	1 31	18 54	0 30	2 36	0 14	0 39	16 12	17 1	16 42	17 50		n.a.
S 5	22 25	15 46	4 51	17 59	1 42	23 8	2 52	4 27	1 21	20 42	1 11	5 5	1 30	18 53	0 30	2 35	0 14	0 40	16 12	17 0	16 41	17 48		n.a.
M 6	22 31	12 9	5 11	17 44	1 55	22 48	2 37	4 32	1 19	20 41	1 11	5 4	1 30	18 53	0 30	2 35	0 14	0 40	16 13	16 59	16 40	17 47		n.a.
T 7	22 36	7 52	5 10	17 31	2 8	22 29	2 23	4 37	1 17	20 40	1 11	5 3	1 30	18 52	0 30	2 35	0 14	0 40	16 13	16 59	16 39	17 46		n.a.
W 8	22 41	3 17	4 51	17 20	2 20	22 10	2 8	4 43	1 15	20 39	1 11	5 2	1 30	18 52	0 30	2 35	0 14	0 40	16 13	16 58	16 38	17 45		n.a.
T 9	22 45	1s22	4 16	17 11	2 30	21 51	1 53	4 48	1 13	20 38	1 10	5 1	1 30	18 51	0 30	2 35	0 14	0 40	16 13	16 58	16 37	17 44		n.a.
F 10	22 49	5 49	3 27	17 4	2 40	21 33	1 39	4 54	1 11	20 37	1 10	5 0	1 30	18 50	0 30	2 34	0 14	0 40	16 13	16 58	16 37	17 42		n.a.
S 11	22 52	9 54	2 29	16 59	2 49	21 16	1 25	5 1	1 9	20 37	1 10	4 59	1 30	18 49	0 30	2 34	0 14	0 40	16 14	16 59	16 36	17 41		n.a.
S 12	22 56	13 27	1 25	16 55	2 57	21 0	1 11	5 7	1 7	20 36	1 10	4 58	1 30	18 49	0 30	2 34	0 14	0 41	16 14	16 59	16 35	17 40		n.a.
M13	22 58	16 20	0 18	16 54	3 4	20 44	0 57	5 13	1 5	20 35	1 10	4 57	1 30	18 48	0 30	2 34	0 14	0 41	16 14	16 59	16 34	17 39		n.a.
T 14	23 0	18 25	0n48	16 54	3 10	20 30	0 44	5 20	1 4	20 34	1 10	4 56	1 30	18 47	0 30	2 34	0 14	0 41	16 14	16 59	16 33	17 37		n.a.
W15	23 2	19 39	1 52	16 55	3 16	20 16	0 31	5 27	1 2	20 33	1 10	4 55	1 30	18 47	0 30	2 34	0 14	0 41	16 14	16 59	16 32	17 36		n.a.
T 16	23 3	19 58	2 49	16 58	3 20	20 3	0 18	5 34	1 0	20 32	1 10	4 54	1 29	18 46	0 30	2 34	0 14	0 41	16 15	16 58	16 31	17 35		n.a.
F 17	23 4	19 24	3 39	17 2	3 24	19 51	0 6	5 41	0 58	20 31	1 10	4 53	1 29	18 45	0 30	2 34	0 15	0 41	16 15	16 56	16 30	17 34		n.a.
S 18	23 5	17 58	4 19	17 8	3 27	19 39	0s 6	5 48	0 56	20 30	1 9	4 52	1 29	18 44	0 30	2 34	0 15	0 41	16 15	16 54	16 29	17 33		n.a.
S 19	23 5	15 46	4 48	17 15	3 29	19 29	0 18	5 56	0 55	20 30	1 9	4 51	1 29	18 44	0 30	2 33	0 15	0 41	16 15	16 52	16 29	17 31		n.a.
M20	23 5	12 55	5 5	17 23	3 30	19 19	0 29	6 3	0 53	20 29	1 9	4 49	1 29	18 43	0 30	2 33	0 15	0 41	16 16	16 50	16 28	17 30		n.a.
T 21	23 4	9 32	5 8	17 31	3 30	19 10	0 40	6 11	0 51	20 28	1 9	4 48	1 29	18 42	0 30	2 33	0 15	0 41	16 16	16 48	16 27	17 29		n.a.
W22	23 3	5 45	4 58	17 41	3 30	19 2	0 50	6 19	0 49	20 27	1 9	4 47	1 29	18 41	0 30	2 33	0 15	0 41	16 16	16 46	16 26	17 28		n.a.
T 23	23 1	1 40	4 34	17 52	3 29	18 55	1 0	6 27	0 48	20 26	1 9	4 45	1 29	18 41	0 30	2 33	0 15	0 41	16 16	16 45	16 25	17 26		n.a.
F 24	22 59	2n33	3 57	18 3	3 28	18 49	1 10	6 35	0 46	20 26	1 8	4 44	1 29	18 40	0 30	2 33	0 15	0 41	16 17	16 44	16 24	17 25		n.a.
S 25	22 57	6 45	3 7	18 15	3 26	18 43	1 19	6 43	0 45	20 25	1 8	4 42	1 29	18 39	0 30	2 33	0 15	0 41	16 17	16 44	16 23	17 24		n.a.
S 26	22 54	10 47	2 7	18 27	3 23	18 38	1 28	6 52	0 43	20 24	1 8	4 41	1 29	18 38	0 30	2 33	0 15	0 41	16 17	16 44	16 22	17 23		n.a.
M27	22 51	14 24	0 58	18 40	3 19	18 34	1 36	7 0	0 41	20 23	1 8	4 39	1 29	18 37	0 30	2 33	0 15	0 41	16 18	16 45	16 21	17 21		n.a.
T 28	22 47	17 19	0s17	18 53	3 15	18 30	1 45	7 9	0 40	20 23	1 8	4 38	1 28	18 37	0 30	2 33	0 15	0 41	16 18	16 45	16 20	17 20		n.a.
W29	22 43	19 16	1 33	19 6	3 11	18 27	1 52	7 17	0 38	20 22	1 8	4 36	1 28	18 36	0 30	2 34	0 15	0 41	16 18	16 44	16 20	17 19		n.a.
T 30	22n39	19n57	2s45	19n19	3s 5	18n25	2s 0	7s26	0n37	20s21	1n 7	4n34	1n28	18n35	0n30	2s34	0s15	0n41	16s18	16s44	16s19	17s17		n.a.

Julian Day Number = 3476201.5, Delta T = 07h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°09'57, Lahiri = 63°16'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 7	11♋53'22	4♋45	17♊45	3♊ 4	21♎ 9	8°R52	21♍50	7♌38	24°R 2	15♉56	17°R 8	15♏42	18♐37	n.a.	F 1
S 2	18 46 4	12°51'22	20° 2	19°10	3°33	21°30	8♐47	21°54	7°41	24♓ 2	15°57	17♏ 0	15°38	18°44	n.a.	S 2
S 3	18 50 0	13°49'20	5♌18	20°37	4° 3	21°51	8°42	21°59	7°44	24° 2	15°58	16°52	15°35	18°50	n.a.	S 3
M 4	18 53 57	14°47'17	20°21	22° 7	4°34	22°12	8°36	22° 3	7°48	24° 1	15°59	16°43	15°32	18°57	n.a.	M 4
T 5	18 57 54	15°45'12	5♍ 2	23°39	5° 7	22°34	8°31	22° 7	7°51	24° 1	15°59	16°36	15°29	19° 4	n.a.	T 5
W 6	19 1 50	16°43'06	19°18	25°13	5°42	22°56	8°27	22°12	7°55	24° 1	16° 0	16°31	15°26	19°10	n.a.	W 6
T 7	19 5 47	17°40'58	3♎ 5	26°50	6°17	23°19	8°22	22°17	7°58	24° 0	16° 1	16°28	15°23	19°17	n.a.	T 7
F 8	19 9 43	18°38'49	16°23	28°28	6°54	23°41	8°18	22°21	8° 1	24° 0	16° 2	16°D27	15°19	19°24	n.a.	F 8
S 9	19 13 40	19°36'38	29°18	0♋10	7°32	24° 4	8°13	22°26	8° 5	23°59	16° 3	16°27	15°16	19°31	n.a.	S 9
S 10	19 17 36	20°34'25	11♏51	1°53	8°11	24°28	8° 9	22°31	8° 8	23°59	16° 3	16°R28	15°13	19°37	n.a.	S 10
M11	19 21 33	21°32'11	24° 8	3°39	8°51	24°51	8° 5	22°36	8°12	23°58	16° 4	16°28	15°10	19°44	n.a.	M11
T 12	19 25 29	22°29'56	6♐14	5°27	9°32	25°15	8° 1	22°41	8°15	23°58	16° 5	16°26	15° 7	19°51	n.a.	T 12
W13	19 29 26	23°27'40	18°12	7°17	10°15	25°40	7°58	22°46	8°19	23°57	16° 6	16°22	15° 3	19°57	n.a.	W13
T 14	19 33 23	24°25'22	0♑ 5	9°10	10°58	26° 4	7°54	22°51	8°22	23°57	16° 6	16°15	15° 0	20° 4	n.a.	T 14
F 15	19 37 19	25°23'03	11°57	11° 5	11°42	26°29	7°51	22°56	8°26	23°56	16° 7	16° 5	14°57	20°11	n.a.	F 15
S 16	19 41 16	26°20'43	23°48	13° 2	12°27	26°54	7°48	23° 1	8°29	23°55	16° 8	15°54	14°54	20°18	n.a.	S 16
S 17	19 45 12	27°18'22	5♒41	15° 1	13°13	27°19	7°44	23° 7	8°33	23°55	16° 8	15°41	14°51	20°24	n.a.	S 17
M18	19 49 9	28°16'00	17°38	17° 2	13°59	27°45	7°42	23°12	8°36	23°54	16° 9	15°28	14°48	20°31	n.a.	M18
T 19	19 53 5	29°13'37	29°39	19° 6	14°47	28°11	7°39	23°18	8°40	23°53	16° 9	15°16	14°44	20°38	n.a.	T 19
W20	19 57 2	0♌11'13	11♓47	21°11	15°35	28°37	7°36	23°23	8°43	23°52	16°10	15° 6	14°41	20°44	n.a.	W20
T 21	20 0 58	1° 8'48	24° 3	23°18	16°24	29° 3	7°34	23°29	8°47	23°52	16°10	14°59	14°38	20°51	n.a.	T 21
F 22	20 4 55	2° 6'22	6♈31	25°26	17°14	29°30	7°32	23°34	8°50	23°51	16°11	14°54	14°35	20°58	n.a.	F 22
S 23	20 8 52	3° 3'56	19°13	27°35	18° 4	29°56	7°30	23°40	8°54	23°50	16°11	14°51	14°32	21° 5	n.a.	S 23
S 24	20 12 48	4° 1'30	2♉13	29°46	18°55	0♏24	7°28	23°46	8°57	23°49	16°12	14°D51	14°29	21°11	n.a.	S 24
M25	20 16 45	4°59'02	15°36	1♌58	19°47	0°51	7°27	23°52	9° 1	23°48	16°12	14°R51	14°25	21°18	n.a.	M25
T 26	20 20 41	5°56'35	29°23	4°10	20°39	1°18	7°25	23°58	9° 5	23°47	16°13	14°50	14°22	21°25	n.a.	T 26
W27	20 24 38	6°54'07	13♊37	6°22	21°32	1°46	7°24	24° 4	9° 8	23°46	16°13	14°48	14°19	21°31	n.a.	W27
T 28	20 28 34	7°51'38	28°15	8°35	22°25	2°14	7°23	24°10	9°12	23°45	16°14	14°43	14°16	21°38	n.a.	T 28
F 29	20 32 31	8°49'09	13♋14	10°47	23°19	2°42	7°22	24°16	9°15	23°44	16°14	14°36	14°13	21°45	n.a.	F 29
S 30	20 36 28	9°46'40	28°26	12°59	24°14	3°10	7°21	24°22	9°19	23°43	16°14	14°27	14° 9	21°51	n.a.	S 30
S 31	20 40 24	10♌44'09	13♌41	15♌10	25♊ 9	3♏39	7♐21	24♍28	9♌22	23♓42	16♉15	14♏16	14♏ 6	21♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	19n14	3s46	19n33	3s 0	18n23	2s 7	7s35	0n35	20s21	1n 7	4n33	1n28	18n34	0n30	2s34	0s15	0n41	16s19	16s42	16s18	17s16		n.a.
S 2	22 28	17 7	4 32	19 46	2 54	18 22	2 13	7 44	0 34	20 20	1 7	4 31	1 28	18 33	0 30	2 34	0 15	0 41	16 19	16 40	16 17	17 15		n.a.
S 3	22 23	13 49	4 59	19 59	2 47	18 21	2 20	7 53	0 32	20 19	1 7	4 29	1 28	18 32	0 30	2 34	0 15	0 41	16 19	16 38	16 16	17 14		n.a.
M 4	22 17	9 40	5 4	20 12	2 40	18 21	2 26	8 3	0 31	20 19	1 7	4 28	1 28	18 32	0 30	2 34	0 15	0 41	16 20	16 35	16 15	17 12		n.a.
T 5	22 10	5 1	4 50	20 24	2 32	18 21	2 31	8 12	0 29	20 18	1 7	4 26	1 28	18 31	0 30	2 34	0 15	0 41	16 20	16 33	16 14	17 11		n.a.
W 6	22 3	0 13	4 17	20 36	2 24	18 22	2 37	8 21	0 28	20 18	1 6	4 24	1 28	18 30	0 30	2 34	0 15	0 41	16 20	16 32	16 13	17 10		n.a.
T 7	21 56	4s26	3 30	20 48	2 15	18 23	2 42	8 31	0 27	20 17	1 6	4 22	1 28	18 29	0 30	2 35	0 15	0 41	16 21	16 31	16 12	17 8		n.a.
F 8	21 49	8 43	2 33	20 58	2 6	18 24	2 47	8 40	0 25	20 17	1 6	4 20	1 28	18 28	0 30	2 35	0 15	0 41	16 21	16 31	16 11	17 7		n.a.
S 9	21 41	12 28	1 30	21 8	1 57	18 26	2 51	8 50	0 24	20 16	1 6	4 18	1 28	18 27	0 30	2 35	0 15	0 41	16 21	16 31	16 10	17 6		n.a.
S 10	21 32	15 33	0 25	21 17	1 47	18 27	2 55	9 0	0 23	20 16	1 5	4 16	1 28	18 26	0 30	2 35	0 15	0 40	16 22	16 31	16 10	17 5		n.a.
M11	21 23	17 52	0n41	21 25	1 37	18 30	2 59	9 9	0 21	20 15	1 5	4 14	1 27	18 25	0 30	2 35	0 15	0 40	16 22	16 31	16 9	17 3		n.a.
T 12	21 14	19 20	1 43	21 31	1 27	18 32	3 3	9 19	0 20	20 15	1 5	4 12	1 27	18 25	0 30	2 36	0 15	0 40	16 22	16 30	16 8	17 2		n.a.
W13	21 5	19 54	2 40	21 37	1 17	18 35	3 6	9 29	0 19	20 15	1 5	4 10	1 27	18 24	0 30	2 36	0 15	0 40	16 23	16 29	16 7	17 1		n.a.
T 14	20 55	19 35	3 30	21 40	1 6	18 37	3 10	9 39	0 18	20 14	1 5	4 8	1 27	18 23	0 30	2 36	0 15	0 40	16 23	16 27	16 6	16 59		n.a.
F 15	20 45	18 24	4 10	21 43	0 55	18 40	3 13	9 49	0 16	20 14	1 4	4 6	1 27	18 22	0 30	2 36	0 15	0 40	16 23	16 24	16 5	16 58		n.a.
S 16	20 34	16 26	4 39	21 43	0 44	18 43	3 15	9 59	0 15	20 14	1 4	4 4	1 27	18 21	0 30	2 37	0 15	0 40	16 24	16 21	16 4	16 57		n.a.
S 17	20 23	13 46	4 57	21 42	0 33	18 47	3 18	10 9	0 14	20 13	1 4	4 2	1 27	18 20	0 30	2 37	0 15	0 39	16 24	16 18	16 3	16 55		n.a.
M18	20 12	10 32	5 1	21 39	0 22	18 50	3 20	10 19	0 13	20 13	1 4	4 0	1 27	18 19	0 30	2 37	0 15	0 39	16 24	16 14	16 2	16 54		n.a.
T 19	20 1	6 51	4 52	21 34	0 11	18 53	3 22	10 29	0 11	20 13	1 4	3 58	1 27	18 18	0 30	2 37	0 15	0 39	16 25	16 10	16 1	16 53		n.a.
W20	19 49	2 52	4 30	21 26	0 0	18 57	3 24	10 40	0 10	20 13	1 3	3 55	1 27	18 17	0 30	2 38	0 15	0 39	16 25	16 8	16 0	16 51		n.a.
T 21	19 36	1n16	3 55	21 17	0n10	19 0	3 25	10 50	0 9	20 13	1 3	3 53	1 27	18 16	0 30	2 38	0 15	0 39	16 25	16 5	15 59	16 50		n.a.
F 22	19 24	5 26	3 8	21 5	0 21	19 3	3 27	11 0	0 8	20 13	1 3	3 51	1 27	18 16	0 30	2 38	0 15	0 38	16 26	16 4	15 58	16 49		n.a.
S 23	19 11	9 27	2 11	20 50	0 31	19 7	3 28	11 11	0 7	20 12	1 3	3 49	1 27	18 15	0 30	2 39	0 15	0 38	16 26	16 3	15 58	16 47		n.a.
S 24	18 58	13 6	1 6	20 34	0 41	19 10	3 29	11 21	0 6	20 12	1 2	3 46	1 27	18 14	0 30	2 39	0 15	0 38	16 26	16 3	15 57	16 46		n.a.
M25	18 44	16 12	0s 4	20 14	0 50	19 13	3 29	11 31	0 5	20 12	1 2	3 44	1 27	18 13	0 30	2 40	0 15	0 38	16 27	16 3	15 56	16 45		n.a.
T 26	18 30	18 29	1 16	19 53	0 59	19 16	3 30	11 42	0 4	20 12	1 2	3 42	1 27	18 12	0 30	2 40	0 15	0 38	16 27	16 3	15 55	16 43		n.a.
W27	18 16	19 41	2 26	19 29	1 7	19 19	3 30	11 52	0 2	20 12	1 2	3 39	1 27	18 11	0 30	2 40	0 15	0 37	16 27	16 2	15 54	16 42		n.a.
T 28	18 2	19 37	3 28	19 3	1 15	19 22	3 31	12 3	0 1	20 12	1 1	3 37	1 27	18 10	0 30	2 41	0 15	0 37	16 28	16 1	15 53	16 41		n.a.
F 29	17 47	18 10	4 17	18 35	1 22	19 25	3 31	12 13	0 0	20 13	1 1	3 34	1 27	18 9	0 30	2 41	0 15	0 37	16 28	15 59	15 52	16 39		n.a.
S 30	17 32	15 27	4 49	18 5	1 28	19 27	3 31	12 24	0s 1	20 13	1 1	3 32	1 26	18 8	0 30	2 42	0 15	0 37	16 29	15 56	15 51	16 38		n.a.
S 31	17n17	11n40	5s 0	17n32	1n33	19n30	3s30	12s34	0s 2	20s13	1n 1	3n29	1n26	18n 7	0n30	2s42	0s15	0n36	16s29	15s53	15s50	16s37		n.a.

Julian Day Number = 3476231.5, Delta T = 07h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'01, Lahiri = 63°17'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4805 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 21	11♌41'38	28♌48	17♌20	26♊ 4	4♏ 8	7°R20	24♍35	9♌26	23°R41	16♉15	14°R 5	14♏ 3	22♐ 5	n.a.	M 1
T 2	20 48 17	12°39'07	13♍37	19°28	27° 0	4°37	7°D20	24°41	9°30	23♓40	16°15	13♏56	14° 0	22°12	n.a.	T 2
W 3	20 52 14	13°36'34	27°59	21°35	27°57	5° 6	7♐20	24°47	9°33	23°39	16°16	13°48	13°57	22°18	n.a.	W 3
T 4	20 56 10	14°34'01	11♎53	23°41	28°54	5°35	7°20	24°54	9°37	23°38	16°16	13°43	13°54	22°25	n.a.	T 4
F 5	21 0 7	15°31'27	25°17	25°45	29°51	6° 5	7°21	25° 0	9°40	23°36	16°16	13°41	13°50	22°32	n.a.	F 5
S 6	21 4 3	16°28'52	8♏15	27°47	0♋49	6°34	7°21	25° 7	9°44	23°35	16°16	13°40	13°47	22°38	n.a.	S 6
S 7	21 8 0	17°26'17	20°49	29°47	1°47	7° 4	7°22	25°13	9°47	23°34	16°16	13°40	13°44	22°45	n.a.	S 7
M 8	21 11 57	18°23'40	3♐ 5	1♍46	2°45	7°34	7°23	25°20	9°51	23°33	16°17	13°40	13°41	22°52	n.a.	M 8
T 9	21 15 53	19°21'04	15° 8	3°42	3°44	8° 5	7°24	25°27	9°55	23°32	16°17	13°38	13°38	22°59	n.a.	T 9
W10	21 19 50	20°18'26	27° 3	5°36	4°43	8°35	7°25	25°33	9°58	23°30	16°17	13°33	13°35	23° 5	n.a.	W10
T 11	21 23 46	21°15'48	8♑55	7°28	5°43	9° 6	7°27	25°40	10° 2	23°29	16°17	13°26	13°31	23°12	n.a.	T 11
F 12	21 27 43	22°13'10	20°45	9°18	6°42	9°36	7°28	25°47	10° 5	23°28	16°17	13°16	13°28	23°19	n.a.	F 12
S 13	21 31 39	23°10'31	2♒38	11° 5	7°43	10° 7	7°30	25°54	10° 9	23°26	16°17	13° 5	13°25	23°25	n.a.	S 13
S 14	21 35 36	24° 7'51	14°36	12°51	8°43	10°38	7°32	26° 1	10°12	23°25	16°R17	12°51	13°22	23°32	n.a.	S 14
M15	21 39 32	25° 5'12	26°40	14°34	9°44	11°10	7°34	26° 8	10°16	23°24	16°17	12°38	13°19	23°39	n.a.	M15
T 16	21 43 29	26° 2'32	8♓50	16°16	10°45	11°41	7°37	26°15	10°19	23°22	16°17	12°26	13°15	23°46	n.a.	T 16
W17	21 47 26	26°59'52	21° 9	17°55	11°46	12°13	7°39	26°22	10°23	23°21	16°17	12°15	13°12	23°52	n.a.	W17
T 18	21 51 22	27°57'12	3♈36	19°32	12°48	12°44	7°42	26°29	10°26	23°19	16°17	12° 8	13° 9	23°59	n.a.	T 18
F 19	21 55 19	28°54'32	16°14	21° 6	13°50	13°16	7°45	26°36	10°29	23°18	16°17	12° 2	13° 6	24° 6	n.a.	F 19
S 20	21 59 15	29°51'52	29° 5	22°39	14°52	13°48	7°48	26°43	10°33	23°16	16°17	12° 0	13° 3	24°12	n.a.	S 20
S 21	22 3 12	0♍49'13	12♉10	24° 9	15°55	14°20	7°51	26°50	10°36	23°15	16°16	11°D59	13° 0	24°19	n.a.	S 21
M22	22 7 8	1°46'33	25°33	25°38	16°58	14°53	7°54	26°57	10°40	23°14	16°16	12°R 0	12°56	24°26	n.a.	M22
T 23	22 11 5	2°43'54	9♊16	27° 4	18° 1	15°25	7°58	27° 4	10°43	23°12	16°16	12° 0	12°53	24°33	n.a.	T 23
W24	22 15 1	3°41'16	23°19	28°27	19° 4	15°58	8° 1	27°12	10°46	23°11	16°16	11°58	12°50	24°39	n.a.	W24
T 25	22 18 58	4°38'38	7♋43	29°49	20° 8	16°31	8° 5	27°19	10°50	23° 9	16°16	11°55	12°47	24°46	n.a.	T 25
F 26	22 22 55	5°36'00	22°25	1♎ 8	21°11	17° 4	8° 9	27°26	10°53	23° 7	16°15	11°49	12°44	24°53	n.a.	F 26
S 27	22 26 51	6°33'22	7♌20	2°25	22°15	17°37	8°13	27°34	10°56	23° 6	16°15	11°41	12°41	24°59	n.a.	S 27
S 28	22 30 48	7°30'45	22°19	3°39	23°20	18°10	8°17	27°41	11° 0	23° 4	16°15	11°31	12°37	25° 6	n.a.	S 28
M29	22 34 44	8°28'08	7♍13	4°51	24°24	18°43	8°22	27°48	11° 3	23° 3	16°15	11°22	12°34	25°13	n.a.	M29
T 30	22 38 41	9°25'31	21°54	6° 0	25°28	19°17	8°27	27°56	11° 6	23° 1	16°14	11°13	12°31	25°20	n.a.	T 30
W31	22 42 37	10♍22'55	6♎13	7♎ 7	26♋33	19♏50	8♐31	28♍ 3	11♌ 9	23♓ 0	16♉14	11♏ 7	12♏28	25♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 1	7n10	4s51	16n58	1n38	19n32	3s30	12s45	0s 3	20s13	1n 1	3n27	1n26	18n 6	0n30	2s42	0s15	0n36	16s29	15s50	15s49	16s35		n.a.
T 2	16 46	2 19	4 22	16 23	1 42	19 34	3 29	12 56	0 4	20 13	1 0	3 24	1 26	18 5	0 30	2 43	0 15	0 36	16 30	15 47	15 48	16 34		n.a.
W 3	16 30	2s32	3 36	15 46	1 45	19 35	3 29	13 6	0 5	20 13	1 0	3 22	1 26	18 4	0 30	2 43	0 15	0 35	16 30	15 45	15 47	16 33		n.a.
T 4	16 13	7 5	2 40	15 7	1 48	19 37	3 28	13 17	0 6	20 14	1 0	3 19	1 26	18 3	0 30	2 44	0 15	0 35	16 30	15 43	15 46	16 31		n.a.
F 5	15 57	11 8	1 36	14 28	1 49	19 38	3 27	13 27	0 7	20 14	1 0	3 17	1 26	18 3	0 30	2 44	0 15	0 35	16 31	15 43	15 45	16 30		n.a.
S 6	15 40	14 30	0 29	13 47	1 50	19 39	3 26	13 38	0 8	20 14	0 59	3 14	1 26	18 2	0 30	2 45	0 15	0 35	16 31	15 43	15 45	16 29		n.a.
S 7	15 23	17 5	0n38	13 6	1 50	19 40	3 24	13 48	0 9	20 15	0 59	3 12	1 26	18 1	0 30	2 45	0 15	0 34	16 32	15 43	15 44	16 27		n.a.
M 8	15 5	18 49	1 41	12 24	1 49	19 40	3 23	13 59	0 10	20 15	0 59	3 9	1 26	18 0	0 30	2 46	0 15	0 34	16 32	15 42	15 43	16 26		n.a.
T 9	14 48	19 39	2 38	11 41	1 48	19 40	3 22	14 9	0 10	20 15	0 59	3 6	1 26	17 59	0 30	2 46	0 15	0 34	16 32	15 42	15 42	16 24		n.a.
W10	14 30	19 35	3 28	10 58	1 46	19 40	3 20	14 20	0 11	20 16	0 58	3 4	1 26	17 58	0 30	2 47	0 15	0 33	16 33	15 40	15 41	16 23		n.a.
T 11	14 12	18 40	4 8	10 14	1 43	19 40	3 18	14 31	0 12	20 16	0 58	3 1	1 26	17 57	0 30	2 47	0 15	0 33	16 33	15 38	15 40	16 22		n.a.
F 12	13 54	16 56	4 38	9 31	1 40	19 39	3 16	14 41	0 13	20 17	0 58	2 58	1 26	17 56	0 30	2 48	0 15	0 33	16 33	15 35	15 39	16 20		n.a.
S 13	13 36	14 29	4 55	8 47	1 36	19 38	3 14	14 51	0 14	20 17	0 58	2 56	1 26	17 55	0 30	2 48	0 15	0 32	16 34	15 32	15 38	16 19		n.a.
S 14	13 17	11 25	5 0	8 2	1 31	19 36	3 12	15 2	0 15	20 18	0 58	2 53	1 26	17 54	0 30	2 49	0 15	0 32	16 34	15 28	15 37	16 18		n.a.
M15	12 58	7 52	4 51	7 18	1 26	19 34	3 10	15 12	0 16	20 18	0 57	2 50	1 26	17 53	0 30	2 49	0 15	0 32	16 34	15 24	15 36	16 16		n.a.
T 16	12 39	3 58	4 30	6 34	1 20	19 32	3 8	15 23	0 17	20 19	0 57	2 47	1 26	17 52	0 30	2 50	0 15	0 31	16 35	15 20	15 35	16 15		n.a.
W17	12 20	0n 9	3 55	5 50	1 13	19 29	3 6	15 33	0 18	20 20	0 57	2 45	1 26	17 52	0 30	2 51	0 16	0 31	16 35	15 17	15 34	16 13		n.a.
T 18	12 0	4 18	3 8	5 7	1 6	19 26	3 3	15 43	0 18	20 20	0 57	2 42	1 26	17 51	0 30	2 51	0 16	0 30	16 36	15 15	15 33	16 12		n.a.
F 19	11 41	8 20	2 12	4 23	0 59	19 23	3 1	15 54	0 19	20 21	0 56	2 39	1 26	17 50	0 30	2 52	0 16	0 30	16 36	15 13	15 32	16 11		n.a.
S 20	11 21	12 3	1 8	3 40	0 51	19 19	2 58	16 4	0 20	20 22	0 56	2 36	1 26	17 49	0 30	2 52	0 16	0 30	16 36	15 13	15 31	16 9		n.a.
S 21	11 1	15 15	0s 1	2 57	0 43	19 15	2 55	16 14	0 21	20 22	0 56	2 34	1 26	17 48	0 30	2 53	0 16	0 29	16 37	15 12	15 30	16 8		n.a.
M22	10 41	17 42	1 11	2 14	0 34	19 10	2 52	16 24	0 22	20 23	0 56	2 31	1 26	17 47	0 30	2 53	0 16	0 29	16 37	15 12	15 30	16 6		n.a.
T 23	10 21	19 13	2 20	1 32	0 25	19 5	2 50	16 35	0 22	20 24	0 56	2 28	1 26	17 46	0 30	2 54	0 16	0 29	16 37	15 12	15 29	16 5		n.a.
W24	10 1	19 34	3 21	0 51	0 16	19 0	2 47	16 45	0 23	20 25	0 55	2 25	1 26	17 45	0 30	2 55	0 16	0 28	16 38	15 12	15 28	16 4		n.a.
T 25	9 40	18 41	4 11	0 10	0 6	18 54	2 44	16 55	0 24	20 25	0 55	2 22	1 26	17 44	0 30	2 55	0 16	0 28	16 38	15 11	15 27	16 2		n.a.
F 26	9 19	16 32	4 46	0s30	0s 4	18 48	2 41	17 5	0 25	20 26	0 55	2 19	1 26	17 43	0 30	2 56	0 16	0 27	16 38	15 9	15 26	16 1		n.a.
S 27	8 58	13 17	5 2	1 10	0 15	18 41	2 37	17 15	0 26	20 27	0 55	2 17	1 26	17 43	0 30	2 56	0 16	0 27	16 39	15 7	15 25	15 59		n.a.
S 28	8 37	9 10	4 58	1 49	0 25	18 34	2 34	17 24	0 26	20 28	0 54	2 14	1 26	17 42	0 30	2 57	0 16	0 27	16 39	15 4	15 24	15 58		n.a.
M29	8 16	4 29	4 33	2 27	0 36	18 27	2 31	17 34	0 27	20 29	0 54	2 11	1 26	17 41	0 30	2 58	0 16	0 26	16 39	15 1	15 23	15 56		n.a.
T 30	7 55	0s23	3 51	3 5	0 48	18 19	2 28	17 44	0 28	20 30	0 54	2 8	1 26	17 40	0 30	2 58	0 16	0 26	16 40	14 58	15 22	15 55		n.a.
W31	7n34	5s 7	2s55	3s42	0s59	18n10	2s24	17s54	0s29	20s31	0n54	2n 5	1n26	17n39	0n30	2s59	0s16	0n25	16s40	14s56	15s21	15s54		n.a.

Julian Day Number = 3476262.5, Delta T = 07h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'06, Lahiri = 63°17'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 34	11♍20'18	20♎ 7	8♎11	27♋38	20♏24	8♐36	28♍11	11♌13	22°R58	16°R14	11°R 3	12♏25	25♑33	n.a.	T 1
F 2	22 50 30	12°17'42	3♏34	9°12	28°43	20°58	8°41	28°18	11°16	22♓57	16♉13	11♏ 1	12°21	25°40	n.a.	F 2
S 3	22 54 27	13°15'06	16°34	10°11	29°49	21°32	8°47	28°26	11°19	22°55	16°13	11°D 1	12°18	25°46	n.a.	S 3
S 4	22 58 24	14°12'30	29°11	11° 6	0♌54	22° 6	8°52	28°33	11°22	22°53	16°12	11° 2	12°15	25°53	n.a.	S 4
M 5	23 2 20	15° 9'54	11♐30	11°58	2° 0	22°40	8°57	28°41	11°25	22°52	16°12	11°R 2	12°12	26° 0	n.a.	M 5
T 6	23 6 17	16° 7'18	23°35	12°47	3° 6	23°15	9° 3	28°48	11°28	22°50	16°11	11° 2	12° 9	26° 7	n.a.	T 6
W 7	23 10 13	17° 4'42	5♑31	13°33	4°12	23°49	9° 9	28°56	11°32	22°48	16°11	11° 0	12° 6	26°13	n.a.	W 7
T 8	23 14 10	18° 2'07	17°23	14°15	5°18	24°24	9°15	29° 3	11°35	22°47	16°10	10°56	12° 2	26°20	n.a.	T 8
F 9	23 18 6	18°59'32	29°15	14°53	6°25	24°58	9°21	29°11	11°38	22°45	16°10	10°50	11°59	26°27	n.a.	F 9
S 10	23 22 3	19°56'57	11♒11	15°27	7°31	25°33	9°27	29°19	11°41	22°44	16° 9	10°42	11°56	26°33	n.a.	S 10
S 11	23 25 59	20°54'23	23°14	15°58	8°38	26° 8	9°34	29°26	11°44	22°42	16° 9	10°34	11°53	26°40	n.a.	S 11
M12	23 29 56	21°51'49	5♓26	16°24	9°45	26°43	9°40	29°34	11°46	22°40	16° 8	10°25	11°50	26°47	n.a.	M12
T 13	23 33 52	22°49'16	17°48	16°45	10°52	27°18	9°47	29°41	11°49	22°39	16° 7	10°16	11°46	26°54	n.a.	T 13
W14	23 37 49	23°46'43	0♈22	17° 2	11°59	27°54	9°54	29°49	11°52	22°37	16° 7	10° 9	11°43	27° 0	n.a.	W14
T 15	23 41 46	24°44'11	13° 6	17°14	13° 6	28°29	10° 1	29°57	11°55	22°35	16° 6	10° 4	11°40	27° 7	n.a.	T 15
F 16	23 45 42	25°41'40	26° 2	17°22	14°14	29° 5	10° 8	0♎ 4	11°58	22°34	16° 6	10° 1	11°37	27°14	n.a.	F 16
S 17	23 49 39	26°39'10	9♉10	17°R24	15°21	29°40	10°15	0°12	12° 1	22°32	16° 5	10°D 0	11°34	27°20	n.a.	S 17
S 18	23 53 35	27°36'40	22°31	17°21	16°29	0♐16	10°22	0°20	12° 3	22°31	16° 4	10° 1	11°31	27°27	n.a.	S 18
M19	23 57 32	28°34'12	6♊ 4	17°13	17°37	0°52	10°30	0°27	12° 6	22°29	16° 3	10° 2	11°27	27°34	n.a.	M19
T 20	0 1 28	29°31'45	19°51	16°59	18°45	1°28	10°37	0°35	12° 9	22°27	16° 3	10° 3	11°24	27°41	n.a.	T 20
W21	0 5 25	0♎29'19	3♋52	16°40	19°53	2° 4	10°45	0°43	12°12	22°26	16° 2	10°R 4	11°21	27°47	n.a.	W21
T 22	0 9 21	1°26'54	18° 6	16°16	21° 1	2°40	10°53	0°50	12°14	22°24	16° 1	10° 2	11°18	27°54	n.a.	T 22
F 23	0 13 18	2°24'31	2♌30	15°47	22°10	3°17	11° 1	0°58	12°17	22°22	16° 0	10° 0	11°15	28° 1	n.a.	F 23
S 24	0 17 15	3°22'09	17° 2	15°13	23°19	3°53	11° 9	1° 6	12°19	22°21	16° 0	9°56	11°12	28° 8	n.a.	S 24
S 25	0 21 11	4°19'47	1♍36	14°34	24°27	4°29	11°17	1°13	12°22	22°19	15°59	9°51	11° 8	28°14	n.a.	S 25
M26	0 25 8	5°17'27	16° 6	13°52	25°36	5° 6	11°25	1°21	12°24	22°18	15°58	9°45	11° 5	28°21	n.a.	M26
T 27	0 29 4	6°15'08	0♎26	13° 6	26°45	5°43	11°33	1°29	12°27	22°16	15°57	9°41	11° 2	28°28	n.a.	T 27
W28	0 33 1	7°12'50	14°29	12°18	27°54	6°20	11°42	1°36	12°29	22°15	15°56	9°37	10°59	28°34	n.a.	W28
T 29	0 36 57	8°10'34	28°12	11°28	29° 3	6°57	11°51	1°44	12°32	22°13	15°55	9°35	10°56	28°41	n.a.	T 29
F 30	0 40 54	9♎ 8'18	11♏33	10♎37	0♍12	7♐34	11♐59	1♎52	12♌34	22♓11	15♉54	9°D35	10♏52	28♑48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	9s26	1s49	4s17	1s11	18n 1	2s21	18s 3	0s29	20s32	0n54	2n 2	1n26	17n38	0n30	3s 0	0s16	0n25	16s41	14s55	15s20	15s52		n.a.
F 2	6 51	13 9	0 40	4 52	1 23	17 52	2 17	18 13	0 30	20 33	0 53	1 59	1 26	17 37	0 30	3 0	0 16	0 24	16 41	14 55	15 19	15 51		n.a.
S 3	6 29	16 4	0n30	5 26	1 35	17 42	2 14	18 22	0 31	20 34	0 53	1 56	1 26	17 37	0 30	3 1	0 16	0 24	16 41	14 55	15 18	15 49		n.a.
S 4	6 8	18 7	1 36	5 58	1 47	17 32	2 10	18 32	0 31	20 35	0 53	1 53	1 26	17 36	0 30	3 1	0 16	0 24	16 42	14 55	15 17	15 48		n.a.
M 5	5 46	19 15	2 36	6 30	1 59	17 22	2 7	18 41	0 32	20 36	0 53	1 50	1 26	17 35	0 30	3 2	0 16	0 23	16 42	14 55	15 16	15 46		n.a.
T 6	5 24	19 28	3 28	7 0	2 11	17 11	2 3	18 50	0 33	20 37	0 52	1 48	1 26	17 34	0 30	3 3	0 16	0 23	16 42	14 55	15 15	15 45		n.a.
W 7	5 2	18 49	4 10	7 29	2 24	16 59	1 59	18 59	0 33	20 38	0 52	1 45	1 26	17 33	0 30	3 3	0 16	0 22	16 43	14 54	15 14	15 44		n.a.
T 8	4 40	17 20	4 41	7 56	2 36	16 47	1 56	19 8	0 34	20 39	0 52	1 42	1 26	17 32	0 30	3 4	0 16	0 22	16 43	14 53	15 13	15 42		n.a.
F 9	4 18	15 6	5 0	8 22	2 48	16 35	1 52	19 17	0 35	20 40	0 52	1 39	1 26	17 32	0 30	3 5	0 16	0 21	16 43	14 51	15 12	15 41		n.a.
S 10	3 55	12 15	5 6	8 46	3 0	16 22	1 48	19 26	0 35	20 41	0 52	1 36	1 26	17 31	0 30	3 5	0 16	0 21	16 43	14 49	15 11	15 39		n.a.
S 11	3 33	8 51	4 59	9 9	3 12	16 9	1 44	19 35	0 36	20 42	0 51	1 33	1 26	17 30	0 30	3 6	0 16	0 20	16 44	14 46	15 10	15 38		n.a.
M12	3 11	5 3	4 38	9 30	3 24	15 56	1 40	19 44	0 37	20 44	0 51	1 30	1 27	17 29	0 30	3 7	0 16	0 20	16 44	14 43	15 9	15 36		n.a.
T 13	2 49	1 0	4 4	9 49	3 35	15 42	1 37	19 52	0 37	20 45	0 51	1 27	1 27	17 29	0 30	3 7	0 16	0 20	16 44	14 41	15 9	15 35		n.a.
W14	2 26	3n10	3 17	10 5	3 46	15 27	1 33	20 1	0 38	20 46	0 51	1 24	1 27	17 28	0 30	3 8	0 16	0 19	16 45	14 39	15 8	15 33		n.a.
T 15	2 4	7 15	2 20	10 20	3 57	15 13	1 29	20 9	0 39	20 47	0 51	1 21	1 27	17 27	0 30	3 8	0 16	0 19	16 45	14 37	15 7	15 32		n.a.
F 16	1 41	11 5	1 15	10 32	4 7	14 57	1 25	20 18	0 39	20 48	0 51	1 18	1 27	17 26	0 30	3 9	0 16	0 18	16 45	14 36	15 6	15 31		n.a.
S 17	1 19	14 25	0 5	10 41	4 17	14 42	1 21	20 26	0 40	20 49	0 50	1 15	1 27	17 26	0 30	3 10	0 16	0 18	16 46	14 36	15 5	15 29		n.a.
S 18	0 56	17 2	1s 7	10 48	4 25	14 26	1 17	20 34	0 40	20 51	0 50	1 12	1 27	17 25	0 30	3 10	0 16	0 17	16 46	14 36	15 4	15 28		n.a.
M19	0 34	18 45	2 17	10 53	4 33	14 9	1 13	20 42	0 41	20 52	0 50	1 9	1 27	17 24	0 31	3 11	0 16	0 17	16 46	14 37	15 3	15 26		n.a.
T 20	0 11	19 24	3 19	10 54	4 40	13 53	1 10	20 50	0 42	20 53	0 50	1 6	1 27	17 23	0 31	3 12	0 16	0 16	16 46	14 37	15 2	15 25		n.a.
W21	0s12	18 51	4 11	10 52	4 46	13 35	1 6	20 57	0 42	20 54	0 50	1 3	1 27	17 23	0 31	3 12	0 16	0 16	16 47	14 37	15 1	15 23		n.a.
T 22	0 34	17 7	4 48	10 47	4 51	13 18	1 2	21 5	0 43	20 56	0 49	1 0	1 27	17 22	0 31	3 13	0 16	0 15	16 47	14 37	15 0	15 22		n.a.
F 23	0 57	14 18	5 8	10 39	4 54	13 0	0 58	21 13	0 43	20 57	0 49	0 57	1 27	17 21	0 31	3 14	0 16	0 15	16 47	14 36	14 59	15 20		n.a.
S 24	1 19	10 35	5 8	10 27	4 56	12 42	0 54	21 20	0 44	20 58	0 49	0 54	1 27	17 21	0 31	3 14	0 16	0 14	16 48	14 34	14 58	15 19		n.a.
S 25	1 42	6 14	4 49	10 13	4 56	12 23	0 50	21 27	0 45	21 0	0 49	0 51	1 27	17 20	0 31	3 15	0 16	0 14	16 48	14 33	14 57	15 17		n.a.
M26	2 4	1 32	4 11	9 55	4 54	12 4	0 46	21 34	0 45	21 1	0 49	0 49	1 27	17 19	0 31	3 15	0 16	0 14	16 48	14 31	14 56	15 16		n.a.
T 27	2 27	3s12	3 17	9 35	4 51	11 45	0 43	21 41	0 46	21 2	0 48	0 46	1 27	17 19	0 31	3 16	0 16	0 13	16 48	14 30	14 55	15 14		n.a.
W28	2 49	7 40	2 13	9 11	4 46	11 25	0 39	21 48	0 46	21 3	0 48	0 43	1 27	17 18	0 31	3 17	0 16	0 13	16 49	14 29	14 54	15 13		n.a.
T 29	3 12	11 39	1 2	8 45	4 39	11 5	0 35	21 55	0 47	21 5	0 48	0 40	1 28	17 17	0 31	3 17	0 16	0 12	16 49	14 28	14 53	15 11		n.a.
F 30	3s34	14s54	0n11	8s17	4s30	10n45	0s31	22s 1	0s47	21s 6	0n48	0n37	1n28	17n17	0n31	3s18	0s16	0n12	16s49	14s28	14s52	15s10		n.a.

Julian Day Number = 3476293.5, Delta T = 07h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'10, Lahiri = 63°17'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 50	10♎ 6'03	24♏32	9°R45	1♍22	8♐11	12♐ 8	1♎59	12♌36	22°R10	15°R54	9♏35	10♏49	28♑55	n.a.	S 1
S 2	0 48 47	11° 3'49	7♐10	8♎55	2°31	8°48	12°17	2° 7	12°38	22♓ 8	15♉53	9°37	10°46	29° 1	n.a.	S 2
M 3	0 52 43	12° 1'36	19°31	8° 7	3°41	9°25	12°26	2°15	12°41	22° 7	15°52	9°39	10°43	29° 8	n.a.	M 3
T 4	0 56 40	12°59'24	1♑37	7°23	4°51	10° 3	12°35	2°22	12°43	22° 5	15°51	9°40	10°40	29°15	n.a.	T 4
W 5	1 0 37	13°57'13	13°35	6°42	6° 0	10°40	12°45	2°30	12°45	22° 4	15°50	9°R40	10°37	29°21	n.a.	W 5
T 6	1 4 33	14°55'03	25°28	6° 6	7°10	11°18	12°54	2°37	12°47	22° 2	15°49	9°40	10°33	29°28	n.a.	T 6
F 7	1 8 30	15°52'54	7♒22	5°36	8°20	11°56	13° 4	2°45	12°49	22° 1	15°48	9°38	10°30	29°35	n.a.	F 7
S 8	1 12 26	16°50'46	19°20	5°12	9°30	12°34	13°13	2°52	12°51	21°59	15°47	9°36	10°27	29°42	n.a.	S 8
S 9	1 16 23	17°48'38	1♓27	4°56	10°41	13°12	13°23	3° 0	12°53	21°58	15°46	9°33	10°24	29°48	n.a.	S 9
M10	1 20 19	18°46'32	13°46	4°47	11°51	13°50	13°33	3° 7	12°55	21°57	15°45	9°29	10°21	29°55	n.a.	M10
T 11	1 24 16	19°44'28	26°18	4°D46	13° 1	14°28	13°42	3°15	12°57	21°55	15°44	9°26	10°18	0♒ 2	n.a.	T 11
W12	1 28 12	20°42'24	9♈ 6	4°53	14°12	15° 6	13°52	3°22	12°59	21°54	15°43	9°24	10°14	0° 8	n.a.	W12
T 13	1 32 9	21°40'22	22°10	5° 9	15°23	15°44	14° 2	3°30	13° 0	21°52	15°42	9°22	10°11	0°15	n.a.	T 13
F 14	1 36 5	22°38'21	5♉28	5°33	16°33	16°23	14°13	3°37	13° 2	21°51	15°41	9°D22	10° 8	0°22	n.a.	F 14
S 15	1 40 2	23°36'22	19° 0	6° 5	17°44	17° 1	14°23	3°45	13° 4	21°50	15°40	9°22	10° 5	0°29	n.a.	S 15
S 16	1 43 59	24°34'24	2♊45	6°45	18°55	17°40	14°33	3°52	13° 6	21°48	15°38	9°23	10° 2	0°35	n.a.	S 16
M17	1 47 55	25°32'28	16°39	7°33	20° 6	18°18	14°43	3°59	13° 7	21°47	15°37	9°24	9°58	0°42	n.a.	M17
T 18	1 51 52	26°30'34	0♋42	8°29	21°17	18°57	14°54	4° 7	13° 9	21°46	15°36	9°25	9°55	0°49	n.a.	T 18
W19	1 55 48	27°28'42	14°51	9°32	22°28	19°36	15° 4	4°14	13°10	21°45	15°35	9°25	9°52	0°56	n.a.	W19
T 20	1 59 45	28°26'51	29° 4	10°41	23°39	20°15	15°15	4°21	13°12	21°43	15°34	9°R26	9°49	1° 2	n.a.	T 20
F 21	2 3 41	29°25'02	13♌18	11°57	24°51	20°54	15°26	4°28	13°13	21°42	15°33	9°25	9°46	1° 9	n.a.	F 21
S 22	2 7 38	0♏23'15	27°31	13°19	26° 2	21°33	15°37	4°36	13°15	21°41	15°32	9°25	9°43	1°16	n.a.	S 22
S 23	2 11 34	1°21'30	11♍40	14°46	27°14	22°12	15°47	4°43	13°16	21°40	15°31	9°24	9°39	1°22	n.a.	S 23
M24	2 15 31	2°19'47	25°42	16°18	28°25	22°52	15°58	4°50	13°17	21°39	15°30	9°23	9°36	1°29	n.a.	M24
T 25	2 19 28	3°18'05	9♎33	17°53	29°37	23°31	16° 9	4°57	13°18	21°38	15°28	9°22	9°33	1°36	n.a.	T 25
W26	2 23 24	4°16'26	23°12	19°33	0♎49	24°11	16°21	5° 4	13°20	21°36	15°27	9°22	9°30	1°43	n.a.	W26
T 27	2 27 21	5°14'48	6♏36	21°15	2° 1	24°50	16°32	5°11	13°21	21°35	15°26	9°D22	9°27	1°49	n.a.	T 27
F 28	2 31 17	6°13'11	19°43	23° 0	3°13	25°30	16°43	5°18	13°22	21°34	15°25	9°22	9°23	1°56	n.a.	F 28
S 29	2 35 14	7°11'36	2♐32	24°46	4°25	26°10	16°54	5°25	13°23	21°33	15°24	9°22	9°20	2° 3	n.a.	S 29
S 30	2 39 10	8°10'03	15° 6	26°35	5°37	26°49	17° 6	5°32	13°24	21°32	15°23	9°22	9°17	2° 9	n.a.	S 30
M31	2 43 7	9♏ 8'32	27♐24	28♎24	6♎49	27♐29	17♐17	5♎39	13♌25	21♓31	15♉21	9°R22	9♏14	2♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	17s19	1n21	7s48	4s19	10n24	0s27	22s 8	0s48	21s 7	0n48	0n34	1n28	17n16	0n31	3s19	0s16	0n11	16s49	14s28	14s51	15s 8		n.a.
S 2	4 19	18 47	2 25	7 17	4 7	10 3	0 24	22 14	0 48	21 9	0 48	0 31	1 28	17 15	0 31	3 19	0 16	0 11	16 49	14 29	14 50	15 7		n.a.
M 3	4 41	19 20	3 22	6 45	3 53	9 42	0 20	22 20	0 49	21 10	0 47	0 28	1 28	17 15	0 31	3 20	0 16	0 10	16 50	14 29	14 49	15 5		n.a.
T 4	5 3	18 57	4 8	6 13	3 38	9 20	0 16	22 26	0 49	21 11	0 47	0 25	1 28	17 14	0 31	3 20	0 16	0 10	16 50	14 30	14 48	15 4		n.a.
W 5	5 26	17 43	4 42	5 42	3 21	8 59	0 13	22 32	0 50	21 13	0 47	0 22	1 28	17 14	0 31	3 21	0 16	0 9	16 50	14 30	14 47	15 2		n.a.
T 6	5 48	15 44	5 5	5 12	3 4	8 37	0 9	22 38	0 50	21 14	0 47	0 19	1 28	17 13	0 31	3 21	0 16	0 9	16 50	14 30	14 46	15 1		n.a.
F 7	6 10	13 5	5 14	4 43	2 45	8 14	0 5	22 43	0 51	21 15	0 47	0 17	1 28	17 13	0 31	3 22	0 16	0 9	16 51	14 29	14 45	14 59		n.a.
S 8	6 31	9 53	5 10	4 17	2 26	7 52	0 2	22 49	0 51	21 17	0 47	0 14	1 28	17 12	0 31	3 23	0 16	0 8	16 51	14 28	14 44	14 58		n.a.
S 9	6 53	6 15	4 52	3 53	2 7	7 29	0n 2	22 54	0 52	21 18	0 46	0 11	1 28	17 12	0 31	3 23	0 16	0 8	16 51	14 27	14 43	14 56		n.a.
M10	7 15	2 17	4 20	3 32	1 48	7 6	0 5	22 59	0 52	21 19	0 46	0 8	1 28	17 11	0 31	3 24	0 16	0 7	16 51	14 26	14 42	14 55		n.a.
T 11	7 37	1n51	3 35	3 14	1 29	6 42	0 8	23 4	0 53	21 21	0 46	0 5	1 29	17 11	0 31	3 24	0 16	0 7	16 51	14 25	14 41	14 53		n.a.
W12	7 58	6 0	2 39	2 59	1 10	6 19	0 12	23 9	0 53	21 22	0 46	0 2	1 29	17 10	0 31	3 25	0 16	0 6	16 51	14 25	14 40	14 52		n.a.
T 13	8 20	9 57	1 34	2 48	0 51	5 55	0 15	23 13	0 54	21 23	0 46	0s 1	1 29	17 10	0 31	3 25	0 16	0 6	16 52	14 24	14 39	14 50		n.a.
F 14	8 41	13 29	0 21	2 41	0 33	5 31	0 18	23 18	0 54	21 25	0 46	0 3	1 29	17 9	0 31	3 26	0 16	0 5	16 52	14 24	14 38	14 49		n.a.
S 15	9 2	16 22	0s53	2 38	0 16	5 7	0 22	23 22	0 54	21 26	0 46	0 6	1 29	17 9	0 31	3 26	0 16	0 5	16 52	14 24	14 37	14 47		n.a.
S 16	9 23	18 21	2 6	2 39	0 0	4 42	0 25	23 26	0 55	21 27	0 45	0 9	1 29	17 8	0 31	3 27	0 16	0 5	16 52	14 24	14 36	14 46		n.a.
M17	9 44	19 15	3 12	2 43	0n15	4 18	0 28	23 30	0 55	21 28	0 45	0 12	1 29	17 8	0 31	3 27	0 16	0 4	16 52	14 25	14 35	14 44		n.a.
T 18	10 5	18 58	4 7	2 52	0 29	3 53	0 31	23 34	0 56	21 30	0 45	0 14	1 29	17 8	0 31	3 28	0 16	0 4	16 52	14 25	14 34	14 43		n.a.
W19	10 25	17 30	4 48	3 4	0 42	3 28	0 34	23 37	0 56	21 31	0 45	0 17	1 29	17 7	0 31	3 28	0 16	0 3	16 52	14 25	14 33	14 41		n.a.
T 20	10 46	14 58	5 11	3 20	0 54	3 3	0 37	23 40	0 57	21 32	0 45	0 20	1 30	17 7	0 31	3 29	0 16	0 3	16 53	14 25	14 32	14 40		n.a.
F 21	11 6	11 31	5 16	3 40	1 5	2 38	0 40	23 44	0 57	21 34	0 45	0 23	1 30	17 6	0 32	3 29	0 16	0 3	16 53	14 25	14 31	14 38		n.a.
S 22	11 26	7 26	5 1	4 2	1 15	2 13	0 43	23 46	0 57	21 35	0 45	0 25	1 30	17 6	0 32	3 30	0 16	0 2	16 53	14 25	14 30	14 37		n.a.
S 23	11 46	2 57	4 28	4 27	1 23	1 47	0 46	23 49	0 58	21 36	0 44	0 28	1 30	17 6	0 32	3 30	0 16	0 2	16 53	14 25	14 29	14 35		n.a.
M24	12 6	1s40	3 39	4 55	1 30	1 22	0 48	23 52	0 58	21 37	0 44	0 31	1 30	17 5	0 32	3 31	0 16	0 1	16 53	14 24	14 28	14 33		n.a.
T 25	12 26	6 9	2 38	5 26	1 36	0 56	0 51	23 54	0 59	21 39	0 44	0 33	1 30	17 5	0 32	3 31	0 16	0 1	16 53	14 24	14 27	14 32		n.a.
W26	12 45	10 15	1 28	5 58	1 41	0 30	0 54	23 56	0 59	21 40	0 44	0 36	1 30	17 5	0 32	3 32	0 16	0 1	16 53	14 24	14 26	14 30		n.a.
T 27	13 5	13 46	0 15	6 33	1 45	0 4	0 56	23 58	0 59	21 41	0 44	0 39	1 30	17 4	0 32	3 32	0 16	0 0	16 53	14 24	14 25	14 29		n.a.
F 28	13 24	16 29	0n57	7 8	1 48	0s21	0 59	24 0	1 0	21 42	0 44	0 41	1 31	17 4	0 32	3 32	0 16	0s 0	16 53	14 24	14 24	14 27		n.a.
S 29	13 43	18 19	2 5	7 45	1 49	0 47	1 1	24 2	1 0	21 44	0 44	0 44	1 31	17 4	0 32	3 33	0 16	0 1	16 53	14 24	14 23	14 26		n.a.
S 30	14 1	19 12	3 5	8 23	1 50	1 13	1 3	24 3	1 0	21 45	0 44	0 46	1 31	17 4	0 32	3 33	0 16	0 1	16 53	14 24	14 22	14 24		n.a.
M31	14s20	19s 8	3n56	9s 2	1n50	1s39	1n 6	24s 4	1s 1	21s46	0n43	0s49	1n31	17n 3	0n32	3s34	0s16	0s 1	16s53	14s24	14s21	14s23		n.a.

Julian Day Number = 3476323.5, Delta T = 07h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'14, Lahiri = 63°17'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 3	10♏ 7'02	9♑31	0♏15	8♎ 1	28♐ 9	17♐29	5♎46	13♌26	21°R30	15°R20	9°R22	9♏11	2♒23	n.a.	T 1
W 2	2 51 0	11° 5'33	21°29	2° 6	9°13	28°50	17°40	5°52	13°26	21♓29	15♉19	9♏22	9° 8	2°30	n.a.	W 2
T 3	2 54 56	12° 4'06	3♒22	3°57	10°26	29°30	17°52	5°59	13°27	21°29	15°18	9°22	9° 4	2°36	n.a.	T 3
F 4	2 58 53	13° 2'40	15°16	5°49	11°38	0♑10	18° 4	6° 6	13°28	21°28	15°17	9°D22	9° 1	2°43	n.a.	F 4
S 5	3 2 50	14° 1'16	27°14	7°40	12°51	0°50	18°15	6°12	13°29	21°27	15°16	9°22	8°58	2°50	n.a.	S 5
S 6	3 6 46	14°59'54	9♓21	9°31	14° 3	1°31	18°27	6°19	13°29	21°26	15°14	9°22	8°55	2°56	n.a.	S 6
M 7	3 10 43	15°58'32	21°41	11°21	15°16	2°11	18°39	6°26	13°30	21°25	15°13	9°23	8°52	3° 3	n.a.	M 7
T 8	3 14 39	16°57'13	4♈19	13°11	16°28	2°52	18°51	6°32	13°30	21°24	15°12	9°24	8°49	3°10	n.a.	T 8
W 9	3 18 36	17°55'55	17°16	15° 1	17°41	3°33	19° 3	6°38	13°31	21°24	15°11	9°24	8°45	3°17	n.a.	W 9
T 10	3 22 32	18°54'39	0♉34	16°49	18°54	4°13	19°15	6°45	13°31	21°23	15°10	9°25	8°42	3°23	n.a.	T 10
F 11	3 26 29	19°53'24	14°12	18°37	20° 7	4°54	19°27	6°51	13°31	21°22	15° 8	9°R25	8°39	3°30	n.a.	F 11
S 12	3 30 25	20°52'11	28°10	20°24	21°20	5°35	19°39	6°57	13°32	21°22	15° 7	9°24	8°36	3°37	n.a.	S 12
S 13	3 34 22	21°51'01	12♊22	22°11	22°33	6°16	19°51	7° 4	13°32	21°21	15° 6	9°23	8°33	3°44	n.a.	S 13
M14	3 38 19	22°49'52	26°45	23°56	23°46	6°57	20° 4	7°10	13°32	21°21	15° 5	9°22	8°29	3°50	n.a.	M14
T 15	3 42 15	23°48'45	11♋14	25°41	24°59	7°39	20°16	7°16	13°32	21°20	15° 4	9°20	8°26	3°57	n.a.	T 15
W16	3 46 12	24°47'40	25°42	27°25	26°12	8°20	20°28	7°22	13°32	21°19	15° 3	9°18	8°23	4° 4	n.a.	W16
T 17	3 50 8	25°46'38	10♌ 5	29° 8	27°25	9° 1	20°40	7°28	13°R33	21°19	15° 1	9°17	8°20	4°10	n.a.	T 17
F 18	3 54 5	26°45'37	24°20	0♐50	28°39	9°43	20°53	7°34	13°33	21°19	15° 0	9°D17	8°17	4°17	n.a.	F 18
S 19	3 58 1	27°44'39	8♍23	2°31	29°52	10°24	21° 5	7°40	13°32	21°18	14°59	9°17	8°14	4°24	n.a.	S 19
S 20	4 1 58	28°43'43	22°15	4°12	1♏ 5	11° 6	21°18	7°45	13°32	21°18	14°58	9°18	8°10	4°31	n.a.	S 20
M21	4 5 54	29°42'49	5♎54	5°52	2°19	11°47	21°30	7°51	13°32	21°17	14°57	9°19	8° 7	4°37	n.a.	M21
T 22	4 9 51	0♐41'57	19°19	7°31	3°32	12°29	21°43	7°57	13°32	21°17	14°56	9°21	8° 4	4°44	n.a.	T 22
W23	4 13 48	1°41'07	2♏32	9° 9	4°46	13°11	21°55	8° 2	13°32	21°17	14°55	9°21	8° 1	4°51	n.a.	W23
T 24	4 17 44	2°40'19	15°32	10°47	6° 0	13°53	22° 8	8° 8	13°31	21°16	14°54	9°R21	7°58	4°57	n.a.	T 24
F 25	4 21 41	3°39'34	28°20	12°23	7°13	14°35	22°21	8°13	13°31	21°16	14°52	9°20	7°55	5° 4	n.a.	F 25
S 26	4 25 37	4°38'50	10♐55	14° 0	8°27	15°17	22°34	8°19	13°31	21°16	14°51	9°18	7°51	5°11	n.a.	S 26
S 27	4 29 34	5°38'08	23°18	15°35	9°41	15°59	22°46	8°24	13°30	21°16	14°50	9°14	7°48	5°18	n.a.	S 27
M28	4 33 30	6°37'28	5♑31	17°10	10°55	16°41	22°59	8°29	13°30	21°16	14°49	9° 9	7°45	5°24	n.a.	M28
T 29	4 37 27	7°36'50	17°34	18°44	12° 9	17°24	23°12	8°35	13°29	21°16	14°48	9° 4	7°42	5°31	n.a.	T 29
W30	4 41 23	8♐36'13	29♑30	20♐17	13♏22	18♑ 6	23♐25	8♎40	13♌28	21♓16	14♉47	9♏ 0	7♏39	5♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	18s10	4n35	9s41	1n50	2s 5	1n 8	24s 5	1s 1	21s47	0n43	0s51	1n31	17n 3	0n32	3s34	0s16	0s 2	16s54	14s24	14s20	14s21		n.a.
W 2	14 56	16 26	5 2	10 20	1 48	2 32	1 10	24 6	1 1	21 48	0 43	0 54	1 31	17 3	0 32	3 34	0 16	0 2	16 54	14 24	14 19	14 20		n.a.
T 3	15 14	14 0	5 15	10 59	1 46	2 58	1 12	24 7	1 2	21 49	0 43	0 56	1 31	17 3	0 32	3 35	0 16	0 2	16 54	14 24	14 18	14 18		n.a.
F 4	15 31	10 59	5 15	11 38	1 43	3 24	1 14	24 7	1 2	21 51	0 43	0 59	1 32	17 3	0 32	3 35	0 16	0 3	16 54	14 24	14 17	14 16		n.a.
S 5	15 49	7 31	5 2	12 17	1 40	3 50	1 16	24 7	1 2	21 52	0 43	1 1	1 32	17 3	0 32	3 35	0 16	0 3	16 54	14 24	14 16	14 15		n.a.
S 6	16 6	3 42	4 35	12 56	1 36	4 16	1 18	24 7	1 3	21 53	0 43	1 4	1 32	17 2	0 32	3 36	0 16	0 3	16 54	14 24	14 15	14 13		n.a.
M 7	16 23	0n21	3 55	13 34	1 31	4 42	1 20	24 7	1 3	21 54	0 43	1 6	1 32	17 2	0 32	3 36	0 16	0 4	16 54	14 24	14 14	14 12		n.a.
T 8	16 39	4 29	3 2	14 11	1 27	5 8	1 21	24 7	1 3	21 55	0 42	1 8	1 32	17 2	0 32	3 36	0 16	0 4	16 54	14 25	14 13	14 10		n.a.
W 9	16 55	8 32	2 0	14 48	1 22	5 34	1 23	24 6	1 4	21 56	0 42	1 11	1 32	17 2	0 32	3 37	0 16	0 4	16 54	14 25	14 12	14 9		n.a.
T 10	17 11	12 16	0 49	15 24	1 16	5 59	1 25	24 5	1 4	21 57	0 42	1 13	1 33	17 2	0 32	3 37	0 16	0 5	16 54	14 25	14 11	14 7		n.a.
F 11	17 27	15 27	0s27	15 59	1 10	6 25	1 26	24 4	1 4	21 58	0 42	1 15	1 33	17 2	0 32	3 37	0 16	0 5	16 54	14 25	14 10	14 5		n.a.
S 12	17 42	17 48	1 42	16 33	1 4	6 51	1 27	24 3	1 5	21 59	0 42	1 18	1 33	17 2	0 32	3 37	0 16	0 5	16 54	14 25	14 9	14 4		n.a.
S 13	17 58	19 6	2 52	17 6	0 58	7 16	1 29	24 1	1 5	22 0	0 42	1 20	1 33	17 2	0 32	3 38	0 16	0 5	16 54	14 24	14 8	14 2		n.a.
M14	18 12	19 10	3 53	17 38	0 52	7 42	1 30	23 59	1 5	22 1	0 42	1 22	1 33	17 2	0 32	3 38	0 16	0 6	16 54	14 24	14 7	14 1		n.a.
T 15	18 27	17 59	4 39	18 10	0 45	8 7	1 31	23 57	1 5	22 2	0 42	1 24	1 33	17 2	0 32	3 38	0 16	0 6	16 53	14 23	14 6	13 59		n.a.
W16	18 41	15 40	5 7	18 40	0 39	8 32	1 32	23 55	1 6	22 3	0 42	1 27	1 34	17 2	0 32	3 38	0 16	0 6	16 53	14 23	14 5	13 58		n.a.
T 17	18 55	12 23	5 16	19 9	0 32	8 57	1 33	23 53	1 6	22 4	0 42	1 29	1 34	17 2	0 32	3 38	0 16	0 6	16 53	14 22	14 4	13 56		n.a.
F 18	19 9	8 25	5 5	19 37	0 25	9 22	1 34	23 50	1 6	22 5	0 41	1 31	1 34	17 2	0 33	3 39	0 16	0 7	16 53	14 22	14 3	13 54		n.a.
S 19	19 22	4 1	4 36	20 4	0 18	9 46	1 35	23 47	1 6	22 6	0 41	1 33	1 34	17 2	0 33	3 39	0 16	0 7	16 53	14 22	14 2	13 53		n.a.
S 20	19 35	0s31	3 51	20 29	0 11	10 11	1 36	23 44	1 7	22 7	0 41	1 35	1 34	17 2	0 33	3 39	0 16	0 7	16 53	14 23	14 1	13 51		n.a.
M21	19 47	4 59	2 54	20 54	0 4	10 35	1 36	23 41	1 7	22 8	0 41	1 37	1 35	17 2	0 33	3 39	0 16	0 7	16 53	14 23	14 0	13 50		n.a.
T 22	20 0	9 8	1 48	21 17	0s 3	10 59	1 37	23 37	1 7	22 9	0 41	1 39	1 35	17 2	0 33	3 39	0 16	0 8	16 53	14 24	13 59	13 48		n.a.
W23	20 12	12 46	0 38	21 40	0 10	11 23	1 38	23 34	1 7	22 10	0 41	1 41	1 35	17 2	0 33	3 39	0 16	0 8	16 53	14 24	13 58	13 46		n.a.
T 24	20 23	15 42	0n34	22 1	0 17	11 47	1 38	23 30	1 8	22 10	0 41	1 43	1 35	17 2	0 33	3 39	0 16	0 8	16 53	14 24	13 57	13 45		n.a.
F 25	20 34	17 50	1 42	22 21	0 24	12 10	1 38	23 25	1 8	22 11	0 41	1 45	1 35	17 3	0 33	3 40	0 16	0 8	16 53	14 23	13 56	13 43		n.a.
S 26	20 45	19 2	2 45	22 39	0 31	12 33	1 39	23 21	1 8	22 12	0 41	1 47	1 35	17 3	0 33	3 40	0 16	0 8	16 53	14 23	13 55	13 42		n.a.
S 27	20 56	19 17	3 38	22 57	0 38	12 56	1 39	23 16	1 8	22 13	0 41	1 49	1 36	17 3	0 33	3 40	0 16	0 8	16 52	14 22	13 54	13 40		n.a.
M28	21 6	18 38	4 20	23 13	0 45	13 18	1 39	23 11	1 8	22 14	0 41	1 51	1 36	17 3	0 33	3 40	0 16	0 9	16 52	14 20	13 53	13 39		n.a.
T 29	21 15	17 9	4 51	23 28	0 52	13 41	1 39	23 6	1 9	22 14	0 40	1 53	1 36	17 3	0 33	3 40	0 16	0 9	16 52	14 18	13 52	13 37		n.a.
W30	21s25	14s55	5n 8	23s42	0s58	14s 2	1n39	23s 1	1s 9	22s15	0n40	1s54	1n36	17n 3	0n33	3s40	0s16	0s 9	16s52	14s17	13s51	13s35		n.a.

Julian Day Number = 3476354.5, Delta T = 07h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'19, Lahiri = 63°17'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4805

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 20	9♐35'38	11♒22	21♐50	14♏36	18♑49	23♐37	8♎45	13°R28	21°D16	14°R46	8°R56	7♏35	5♒45	n.a.	T 1
F 2	4 49 17	10°35'05	23°14	23°23	15°50	19°31	23°50	8°50	13♌27	21♓16	14♉45	8♏53	7°32	5°51	n.a.	F 2
S 3	4 53 13	11°34'33	5♓10	24°54	17° 4	20°14	24° 3	8°54	13°26	21°16	14°44	8°51	7°29	5°58	n.a.	S 3
S 4	4 57 10	12°34'03	17°14	26°25	18°18	20°56	24°16	8°59	13°25	21°16	14°43	8°D51	7°26	6° 5	n.a.	S 4
M 5	5 1 6	13°33'34	29°31	27°56	19°32	21°39	24°29	9° 4	13°24	21°16	14°42	8°52	7°23	6°11	n.a.	M 5
T 6	5 5 3	14°33'07	12♈ 7	29°26	20°47	22°22	24°42	9° 8	13°23	21°16	14°41	8°54	7°20	6°18	n.a.	T 6
W 7	5 8 59	15°32'42	25° 5	0♑55	22° 1	23° 5	24°55	9°13	13°22	21°16	14°40	8°55	7°16	6°25	n.a.	W 7
T 8	5 12 56	16°32'18	8♉28	2°24	23°15	23°48	25° 8	9°17	13°21	21°16	14°39	8°R56	7°13	6°32	n.a.	T 8
F 9	5 16 52	17°31'56	22°17	3°52	24°29	24°31	25°21	9°22	13°20	21°17	14°38	8°55	7°10	6°38	n.a.	F 9
S 10	5 20 49	18°31'36	6♊31	5°19	25°43	25°14	25°34	9°26	13°19	21°17	14°37	8°52	7° 7	6°45	n.a.	S 10
S 11	5 24 46	19°31'17	21° 6	6°46	26°58	25°57	25°47	9°30	13°18	21°17	14°36	8°48	7° 4	6°52	n.a.	S 11
M12	5 28 42	20°31'01	5♋57	8°12	28°12	26°40	26° 0	9°34	13°17	21°17	14°35	8°42	7° 1	6°59	n.a.	M12
T 13	5 32 39	21°30'46	20°53	9°38	29°26	27°24	26°13	9°38	13°16	21°18	14°34	8°36	6°57	7° 5	n.a.	T 13
W14	5 36 35	22°30'33	5♌47	11° 3	0♐41	28° 7	26°26	9°42	13°14	21°18	14°33	8°29	6°54	7°12	n.a.	W14
T 15	5 40 32	23°30'22	20°31	12°27	1°55	28°51	26°39	9°46	13°13	21°19	14°32	8°24	6°51	7°19	n.a.	T 15
F 16	5 44 28	24°30'13	4♍57	13°50	3°10	29°34	26°52	9°50	13°12	21°19	14°32	8°20	6°48	7°25	n.a.	F 16
S 17	5 48 25	25°30'06	19° 5	15°13	4°24	0♒18	27° 5	9°54	13°10	21°20	14°31	8°18	6°45	7°32	n.a.	S 17
S 18	5 52 21	26°30'01	2♎51	16°34	5°39	1° 1	27°19	9°57	13° 9	21°20	14°30	8°D18	6°41	7°39	n.a.	S 18
M19	5 56 18	27°29'59	16°17	17°55	6°53	1°45	27°32	10° 1	13° 7	21°21	14°29	8°19	6°38	7°46	n.a.	M19
T 20	6 0 15	28°29'58	29°25	19°14	8° 8	2°29	27°45	10° 4	13° 6	21°21	14°28	8°20	6°35	7°52	n.a.	T 20
W21	6 4 11	29°29'59	12♏18	20°33	9°23	3°13	27°58	10° 7	13° 4	21°22	14°27	8°R21	6°32	7°59	n.a.	W21
T 22	6 8 8	0♑30'02	24°58	21°50	10°37	3°57	28°11	10°10	13° 2	21°23	14°27	8°19	6°29	8° 6	n.a.	T 22
F 23	6 12 4	1°30'07	7♐27	23° 5	11°52	4°41	28°24	10°13	13° 1	21°23	14°26	8°15	6°26	8°12	n.a.	F 23
S 24	6 16 1	2°30'14	19°46	24°19	13° 7	5°25	28°37	10°16	12°59	21°24	14°25	8° 9	6°22	8°19	n.a.	S 24
S 25	6 19 57	3°30'23	1♑58	25°31	14°22	6° 9	28°50	10°19	12°57	21°25	14°25	8° 0	6°19	8°26	n.a.	S 25
M26	6 23 54	4°30'33	14° 2	26°41	15°36	6°53	29° 3	10°22	12°55	21°26	14°24	7°49	6°16	8°33	n.a.	M26
T 27	6 27 51	5°30'45	26° 0	27°49	16°51	7°38	29°16	10°25	12°53	21°27	14°23	7°38	6°13	8°39	n.a.	T 27
W28	6 31 47	6°30'58	7♒54	28°54	18° 6	8°22	29°29	10°27	12°51	21°27	14°22	7°26	6°10	8°46	n.a.	W28
T 29	6 35 44	7°31'13	19°45	29°56	19°21	9° 6	29°43	10°30	12°50	21°28	14°22	7°16	6° 7	8°53	n.a.	T 29
F 30	6 39 40	8°31'29	1♓36	0♒55	20°36	9°51	29°56	10°32	12°48	21°29	14°21	7° 7	6° 3	9° 0	n.a.	F 30
S 31	6 43 37	9♑31'46	13♓29	1♒50	21♐51	10♒36	0♑ 9	10♎34	12♌46	21♓30	14♉21	7♏ 1	6♏ 0	9♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	12s 6	5n12	23s55	1s 5	14s24	1n39	22s55	1s 9	22s16	0n40	1s56	1n36	17n 4	0n33	3s40	0s16	0s 9	16s52	14s16	13s50	13s34		n.a.
F 2	21 42	8 48	5 3	24 7	1 11	14 45	1 39	22 50	1 9	22 16	0 40	1 58	1 37	17 4	0 33	3 40	0 16	0 9	16 52	14 15	13 49	13 32		n.a.
S 3	21 50	5 7	4 40	24 17	1 18	15 6	1 39	22 44	1 9	22 17	0 40	1 59	1 37	17 4	0 33	3 40	0 16	0 9	16 52	14 14	13 48	13 30		n.a.
S 4	21 58	1 12	4 5	24 26	1 24	15 27	1 38	22 37	1 9	22 18	0 40	2 1	1 37	17 4	0 33	3 40	0 16	0 9	16 51	14 14	13 47	13 29		n.a.
M 5	22 5	2n51	3 18	24 34	1 30	15 47	1 38	22 31	1 10	22 18	0 40	2 3	1 37	17 5	0 33	3 40	0 16	0 10	16 51	14 15	13 46	13 27		n.a.
T 6	22 12	6 53	2 21	24 41	1 36	16 7	1 38	22 24	1 10	22 19	0 40	2 4	1 38	17 5	0 33	3 40	0 16	0 10	16 51	14 15	13 45	13 26		n.a.
W 7	22 19	10 44	1 15	24 47	1 42	16 26	1 37	22 17	1 10	22 19	0 40	2 6	1 38	17 5	0 33	3 40	0 16	0 10	16 51	14 16	13 44	13 24		n.a.
T 8	22 25	14 9	0 3	24 51	1 47	16 45	1 37	22 10	1 10	22 20	0 40	2 7	1 38	17 6	0 33	3 40	0 16	0 10	16 51	14 16	13 43	13 22		n.a.
F 9	22 31	16 54	1s12	24 54	1 53	17 4	1 36	22 3	1 10	22 21	0 40	2 9	1 38	17 6	0 33	3 39	0 16	0 10	16 50	14 16	13 42	13 21		n.a.
S 10	22 36	18 42	2 24	24 56	1 58	17 22	1 35	21 55	1 10	22 21	0 40	2 10	1 38	17 6	0 33	3 39	0 16	0 10	16 50	14 15	13 41	13 19		n.a.
S 11	22 41	19 19	3 29	24 57	2 3	17 39	1 34	21 48	1 10	22 22	0 40	2 12	1 39	17 7	0 33	3 39	0 16	0 10	16 50	14 13	13 40	13 18		n.a.
M12	22 45	18 37	4 20	24 57	2 7	17 57	1 33	21 40	1 10	22 22	0 39	2 13	1 39	17 7	0 33	3 39	0 16	0 10	16 50	14 11	13 39	13 16		n.a.
T 13	22 49	16 38	4 54	24 56	2 12	18 13	1 33	21 32	1 11	22 22	0 39	2 14	1 39	17 7	0 33	3 39	0 16	0 10	16 50	14 9	13 38	13 14		n.a.
W14	22 53	13 33	5 8	24 53	2 16	18 30	1 32	21 23	1 11	22 23	0 39	2 16	1 39	17 8	0 33	3 39	0 16	0 10	16 49	14 7	13 37	13 13		n.a.
T 15	22 56	9 39	5 2	24 50	2 20	18 46	1 30	21 15	1 11	22 23	0 39	2 17	1 40	17 8	0 33	3 39	0 16	0 10	16 49	14 6	13 36	13 11		n.a.
F 16	22 58	5 15	4 36	24 45	2 23	19 1	1 29	21 6	1 11	22 24	0 39	2 18	1 40	17 9	0 33	3 38	0 16	0 10	16 49	14 4	13 35	13 9		n.a.
S 17	23 1	0 40	3 54	24 39	2 27	19 16	1 28	20 57	1 11	22 24	0 39	2 19	1 40	17 9	0 34	3 38	0 16	0 10	16 49	14 4	13 34	13 8		n.a.
S 18	23 2	3s52	2 59	24 33	2 29	19 30	1 27	20 47	1 11	22 24	0 39	2 21	1 40	17 10	0 34	3 38	0 16	0 10	16 48	14 4	13 33	13 6		n.a.
M19	23 4	8 6	1 56	24 25	2 32	19 44	1 26	20 38	1 11	22 25	0 39	2 22	1 40	17 10	0 34	3 38	0 16	0 10	16 48	14 4	13 32	13 5		n.a.
T 20	23 5	11 51	0 48	24 16	2 34	19 57	1 24	20 28	1 11	22 25	0 39	2 23	1 41	17 11	0 34	3 38	0 16	0 10	16 48	14 5	13 31	13 3		n.a.
W21	23 5	14 58	0n21	24 6	2 36	20 10	1 23	20 18	1 11	22 25	0 39	2 24	1 41	17 11	0 34	3 37	0 16	0 10	16 48	14 5	13 30	13 1		n.a.
T 22	23 5	17 18	1 28	23 56	2 37	20 22	1 21	20 8	1 11	22 25	0 39	2 25	1 41	17 11	0 34	3 37	0 16	0 10	16 47	14 4	13 29	13 0		n.a.
F 23	23 5	18 46	2 30	23 44	2 38	20 34	1 20	19 58	1 11	22 26	0 39	2 26	1 41	17 12	0 34	3 37	0 16	0 10	16 47	14 3	13 28	12 58		n.a.
S 24	23 4	19 19	3 23	23 32	2 38	20 45	1 18	19 47	1 11	22 26	0 39	2 27	1 42	17 13	0 34	3 36	0 16	0 10	16 47	14 1	13 27	12 56		n.a.
S 25	23 2	18 58	4 7	23 18	2 38	20 55	1 17	19 37	1 11	22 26	0 39	2 28	1 42	17 13	0 34	3 36	0 16	0 10	16 47	13 58	13 26	12 55		n.a.
M26	23 0	17 45	4 38	23 4	2 37	21 5	1 15	19 26	1 11	22 26	0 39	2 28	1 42	17 14	0 34	3 36	0 16	0 10	16 46	13 55	13 25	12 53		n.a.
T 27	22 58	15 45	4 58	22 50	2 35	21 14	1 13	19 15	1 11	22 26	0 39	2 29	1 42	17 14	0 34	3 36	0 16	0 10	16 46	13 51	13 24	12 51		n.a.
W28	22 56	13 7	5 4	22 35	2 33	21 23	1 11	19 3	1 11	22 26	0 39	2 30	1 43	17 15	0 34	3 35	0 16	0 10	16 46	13 47	13 23	12 50		n.a.
T 29	22 52	9 58	4 57	22 19	2 30	21 31	1 9	18 52	1 11	22 26	0 39	2 31	1 43	17 15	0 34	3 35	0 16	0 9	16 46	13 44	13 22	12 48		n.a.
F 30	22 49	6 26	4 37	22 3	2 27	21 38	1 8	18 40	1 11	22 27	0 39	2 31	1 43	17 16	0 34	3 34	0 16	0 9	16 45	13 41	13 21	12 46		n.a.
S 31	22s45	2s37	4n 5	21s46	2s22	21s45	1n 6	18s28	1s11	22s27	0n38	2s32	1n43	17n16	0n34	3s34	0s16	0s 9	16s45	13s39	13s19	12s45		n.a.

Julian Day Number = 3476384.5, Delta T = 07h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'23, Lahiri = 63°17'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4806

JANUARY 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 33	10♑32'05	25♓30	2♒41	23♐ 5	11♒20	0♑22	10♎36	12°R44	21♓31	14°R20	6°R58	5♏57	9♒13	n.a.	S 1
M 2	6 51 30	11°32'25	7♈43	3°27	24°20	12° 5	0°35	10°38	12♌41	21°32	14♉19	6°D56	5°54	9°20	n.a.	M 2
T 3	6 55 26	12°32'46	20°13	4° 8	25°35	12°50	0°48	10°40	12°39	21°33	14°19	6♏57	5°51	9°26	n.a.	T 3
W 4	6 59 23	13°33'08	3♉ 4	4°42	26°50	13°34	1° 1	10°42	12°37	21°34	14°18	6°R57	5°47	9°33	n.a.	W 4
T 5	7 3 20	14°33'32	16°22	5°10	28° 5	14°19	1°13	10°44	12°35	21°36	14°18	6°57	5°44	9°40	n.a.	T 5
F 6	7 7 16	15°33'56	0♊ 9	5°30	29°20	15° 4	1°26	10°46	12°33	21°37	14°17	6°55	5°41	9°47	n.a.	F 6
S 7	7 11 13	16°34'22	14°25	5°42	0♑35	15°49	1°39	10°47	12°31	21°38	14°17	6°50	5°38	9°53	n.a.	S 7
S 8	7 15 9	17°34'49	29° 9	5°R45	1°50	16°34	1°52	10°48	12°29	21°39	14°17	6°43	5°35	10° 0	n.a.	S 8
M 9	7 19 6	18°35'18	14♋13	5°38	3° 5	17°19	2° 5	10°50	12°26	21°40	14°16	6°33	5°32	10° 7	n.a.	M 9
T 10	7 23 2	19°35'47	29°30	5°20	4°20	18° 4	2°18	10°51	12°24	21°42	14°16	6°22	5°28	10°14	n.a.	T 10
W11	7 26 59	20°36'18	14♌46	4°52	5°35	18°50	2°31	10°52	12°22	21°43	14°15	6°11	5°25	10°20	n.a.	W11
T 12	7 30 56	21°36'50	29°51	4°12	6°51	19°35	2°43	10°53	12°19	21°44	14°15	6° 2	5°22	10°27	n.a.	T 12
F 13	7 34 52	22°37'24	14♍37	3°22	8° 6	20°20	2°56	10°54	12°17	21°46	14°15	5°55	5°19	10°34	n.a.	F 13
S 14	7 38 49	23°37'59	28°58	2°22	9°21	21° 5	3° 9	10°54	12°15	21°47	14°14	5°50	5°16	10°40	n.a.	S 14
S 15	7 42 45	24°38'36	12♎51	1°13	10°36	21°51	3°22	10°55	12°12	21°48	14°14	5°48	5°13	10°47	n.a.	S 15
M16	7 46 42	25°39'14	26°17	29♑57	11°51	22°36	3°34	10°56	12°10	21°50	14°14	5°D48	5° 9	10°54	n.a.	M16
T 17	7 50 38	26°39'53	9♏21	28°36	13° 6	23°22	3°47	10°56	12° 7	21°51	14°14	5°R48	5° 6	11° 1	n.a.	T 17
W18	7 54 35	27°40'34	22° 4	27°13	14°22	24° 8	3°59	10°56	12° 5	21°53	14°13	5°47	5° 3	11° 7	n.a.	W18
T 19	7 58 31	28°41'17	4♐32	25°51	15°37	24°53	4°12	10°56	12° 2	21°54	14°13	5°44	5° 0	11°14	n.a.	T 19
F 20	8 2 28	29°42'01	16°48	24°32	16°52	25°39	4°24	10°R57	12° 0	21°56	14°13	5°39	4°57	11°21	n.a.	F 20
S 21	8 6 25	0♒42'45	28°55	23°19	18° 7	26°25	4°37	10°56	11°57	21°57	14°13	5°30	4°53	11°27	n.a.	S 21
S 22	8 10 21	1°43'31	10♑56	22°14	19°22	27°10	4°49	10°56	11°55	21°59	14°13	5°18	4°50	11°34	n.a.	S 22
M23	8 14 18	2°44'19	22°53	21°19	20°38	27°56	5° 2	10°56	11°52	22° 1	14°13	5° 4	4°47	11°41	n.a.	M23
T 24	8 18 14	3°45'07	4♒47	20°34	21°53	28°42	5°14	10°56	11°50	22° 2	14°13	4°49	4°44	11°48	n.a.	T 24
W25	8 22 11	4°45'56	16°39	20° 1	23° 8	29°28	5°26	10°55	11°47	22° 4	14°13	4°34	4°41	11°54	n.a.	W25
T 26	8 26 7	5°46'45	28°31	19°38	24°24	0♓14	5°38	10°55	11°45	22° 6	14°13	4°20	4°38	12° 1	n.a.	T 26
F 27	8 30 4	6°47'36	10♓23	19°27	25°39	1° 0	5°51	10°54	11°42	22° 7	14°D13	4° 8	4°34	12° 8	n.a.	F 27
S 28	8 34 0	7°48'27	22°19	19°D26	26°54	1°46	6° 3	10°53	11°40	22° 9	14°13	3°59	4°31	12°15	n.a.	S 28
S 29	8 37 57	8°49'18	4♈22	19°35	28°10	2°33	6°15	10°52	11°37	22°11	14°13	3°54	4°28	12°21	n.a.	S 29
M30	8 41 54	9°50'11	16°34	19°53	29°25	3°19	6°27	10°51	11°35	22°13	14°13	3°51	4°25	12°28	n.a.	M30
T 31	8 45 50	10♒51'03	29♈ 1	20♑19	0♒40	4♓ 5	6♑39	10♎50	11♌32	22♓14	14♉13	3♏50	4♏22	12♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	1n20	3n22	21s29	2s17	21s51	1n 4	18s16	1s11	22s27	0n38	2s33	1n44	17n17	0n34	3s34	0s16	0s 9	16s45	13s38	13s18	12s43		n.a.
M 2	22 35	5 18	2 29	21 12	2 10	21 56	1 2	18 4	1 11	22 27	0 38	2 33	1 44	17 18	0 34	3 33	0 16	0 9	16 44	13 38	13 17	12 42		n.a.
T 3	22 30	9 9	1 28	20 56	2 3	22 1	1 0	17 51	1 11	22 27	0 38	2 34	1 44	17 18	0 34	3 33	0 16	0 9	16 44	13 38	13 16	12 40		n.a.
W 4	22 24	12 41	0 21	20 39	1 54	22 5	0 58	17 39	1 11	22 26	0 38	2 34	1 44	17 19	0 34	3 32	0 16	0 9	16 44	13 38	13 15	12 38		n.a.
T 5	22 18	15 41	0s50	20 23	1 44	22 9	0 55	17 26	1 11	22 26	0 38	2 35	1 45	17 19	0 34	3 32	0 16	0 8	16 43	13 38	13 14	12 37		n.a.
F 6	22 11	17 55	2 0	20 7	1 33	22 12	0 53	17 13	1 11	22 26	0 38	2 35	1 45	17 20	0 34	3 32	0 16	0 8	16 43	13 37	13 13	12 35		n.a.
S 7	22 4	19 8	3 5	19 52	1 21	22 14	0 51	17 0	1 11	22 26	0 38	2 35	1 45	17 21	0 34	3 31	0 16	0 8	16 43	13 36	13 12	12 33		n.a.
S 8	21 57	19 5	4 0	19 38	1 7	22 15	0 49	16 46	1 11	22 26	0 38	2 36	1 45	17 21	0 34	3 31	0 16	0 8	16 42	13 33	13 11	12 32		n.a.
M 9	21 49	17 43	4 39	19 25	0 52	22 16	0 47	16 33	1 11	22 26	0 38	2 36	1 46	17 22	0 34	3 30	0 16	0 8	16 42	13 30	13 10	12 30		n.a.
T 10	21 41	15 4	4 59	19 14	0 36	22 17	0 44	16 19	1 11	22 26	0 38	2 36	1 46	17 23	0 34	3 30	0 16	0 7	16 42	13 27	13 9	12 28		n.a.
W11	21 32	11 24	4 58	19 4	0 18	22 16	0 42	16 5	1 11	22 26	0 38	2 36	1 46	17 23	0 34	3 29	0 16	0 7	16 41	13 23	13 8	12 27		n.a.
T 12	21 23	7 2	4 36	18 55	0n 0	22 15	0 40	15 51	1 11	22 25	0 38	2 36	1 46	17 24	0 34	3 29	0 16	0 7	16 41	13 20	13 7	12 25		n.a.
F 13	21 13	2 20	3 56	18 48	0 20	22 13	0 37	15 37	1 11	22 25	0 38	2 37	1 47	17 25	0 34	3 28	0 16	0 7	16 41	13 18	13 6	12 23		n.a.
S 14	21 3	2s23	3 2	18 42	0 39	22 11	0 35	15 22	1 11	22 25	0 38	2 37	1 47	17 25	0 34	3 28	0 16	0 7	16 40	13 16	13 5	12 22		n.a.
S 15	20 53	6 49	1 58	18 38	0 59	22 8	0 33	15 8	1 11	22 25	0 38	2 37	1 47	17 26	0 34	3 27	0 16	0 6	16 40	13 16	13 4	12 20		n.a.
M16	20 42	10 47	0 50	18 34	1 19	22 4	0 30	14 53	1 10	22 24	0 38	2 37	1 48	17 27	0 34	3 27	0 16	0 6	16 40	13 16	13 3	12 18		n.a.
T 17	20 31	14 6	0n19	18 33	1 38	21 59	0 28	14 38	1 10	22 24	0 38	2 36	1 48	17 27	0 34	3 26	0 16	0 6	16 39	13 16	13 2	12 17		n.a.
W18	20 19	16 39	1 25	18 32	1 55	21 54	0 25	14 23	1 10	22 24	0 38	2 36	1 48	17 28	0 34	3 25	0 16	0 6	16 39	13 15	13 1	12 15		n.a.
T 19	20 7	18 21	2 26	18 31	2 10	21 49	0 23	14 8	1 10	22 23	0 38	2 36	1 48	17 29	0 34	3 25	0 16	0 5	16 39	13 14	13 0	12 13		n.a.
F 20	19 55	19 9	3 18	18 32	2 24	21 42	0 20	13 53	1 10	22 23	0 38	2 36	1 49	17 29	0 34	3 24	0 16	0 5	16 38	13 13	12 59	12 12		n.a.
S 21	19 42	19 4	4 1	18 33	2 35	21 35	0 18	13 37	1 10	22 22	0 38	2 36	1 49	17 30	0 34	3 24	0 16	0 5	16 38	13 10	12 58	12 10		n.a.
S 22	19 29	18 6	4 33	18 35	2 44	21 27	0 15	13 22	1 10	22 22	0 38	2 35	1 49	17 31	0 34	3 23	0 16	0 4	16 38	13 6	12 57	12 8		n.a.
M23	19 15	16 22	4 52	18 37	2 50	21 19	0 13	13 6	1 9	22 22	0 38	2 35	1 49	17 32	0 34	3 22	0 16	0 4	16 37	13 1	12 56	12 6		n.a.
T 24	19 2	13 56	4 59	18 40	2 54	21 10	0 10	12 50	1 9	22 21	0 38	2 35	1 50	17 32	0 34	3 22	0 16	0 4	16 37	12 56	12 54	12 5		n.a.
W25	18 47	10 57	4 53	18 43	2 56	21 0	0 8	12 34	1 9	22 21	0 38	2 34	1 50	17 33	0 34	3 21	0 16	0 3	16 37	12 51	12 53	12 3		n.a.
T 26	18 33	7 32	4 33	18 47	2 55	20 50	0 5	12 18	1 9	22 20	0 38	2 34	1 50	17 34	0 34	3 20	0 16	0 3	16 36	12 47	12 52	12 1		n.a.
F 27	18 18	3 49	4 2	18 50	2 53	20 39	0 3	12 2	1 9	22 20	0 38	2 33	1 50	17 34	0 34	3 20	0 16	0 3	16 36	12 43	12 51	12 0		n.a.
S 28	18 3	0n 4	3 20	18 54	2 50	20 28	0 0	11 45	1 9	22 19	0 38	2 33	1 51	17 35	0 34	3 19	0 16	0 2	16 36	12 40	12 50	11 58		n.a.
S 29	17 47	4 0	2 29	18 57	2 45	20 15	0s 2	11 29	1 8	22 19	0 38	2 32	1 51	17 36	0 34	3 18	0 16	0 2	16 35	12 38	12 49	11 56		n.a.
M30	17 31	7 48	1 30	19 0	2 40	20 3	0 5	11 12	1 8	22 18	0 38	2 31	1 51	17 36	0 34	3 18	0 16	0 2	16 35	12 37	12 48	11 55		n.a.
T 31	17s15	11n22	0n26	19s 3	2n33	19s49	0s 7	10s56	1s 8	22s18	0n38	2s31	1n51	17n37	0n34	3s17	0s16	0s 1	16s34	12s37	12s47	11s53		n.a.

Julian Day Number = 3476415.5, Delta T = 07h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'27, Lahiri = 63°17'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 47	11♒51'57	11♉46	20♑52	1♒56	4♓51	6♑51	10°R49	11°R29	22♓16	14♉13	3°R50	4♏19	12♒41	n.a.	W 1
T 2	8 53 43	12°52'50	24°55	21°32	3°11	5°38	7° 3	10♎47	11♌27	22°18	14°13	3♏50	4°15	12°48	n.a.	T 2
F 3	8 57 40	13°53'44	8♊32	22°17	4°26	6°24	7°14	10°46	11°24	22°20	14°13	3°48	4°12	12°55	n.a.	F 3
S 4	9 1 36	14°54'38	22°38	23° 8	5°42	7°10	7°26	10°44	11°22	22°22	14°13	3°43	4° 9	13° 2	n.a.	S 4
S 5	9 5 33	15°55'33	7♋13	24° 3	6°57	7°57	7°38	10°42	11°19	22°24	14°14	3°36	4° 6	13° 8	n.a.	S 5
M 6	9 9 30	16°56'28	22°13	25° 2	8°12	8°43	7°49	10°41	11°17	22°26	14°14	3°27	4° 3	13°15	n.a.	M 6
T 7	9 13 26	17°57'23	7♌29	26° 5	9°28	9°30	8° 1	10°39	11°14	22°28	14°14	3°16	3°59	13°22	n.a.	T 7
W 8	9 17 23	18°58'19	22°52	27°11	10°43	10°16	8°12	10°37	11°12	22°30	14°14	3° 5	3°56	13°28	n.a.	W 8
T 9	9 21 19	19°59'14	8♍ 9	28°20	11°59	11° 3	8°24	10°35	11° 9	22°32	14°15	2°55	3°53	13°35	n.a.	T 9
F 10	9 25 16	21° 0'11	23° 9	29°31	13°14	11°50	8°35	10°32	11° 7	22°34	14°15	2°47	3°50	13°42	n.a.	F 10
S 11	9 29 12	22° 1'08	7♎43	0♒44	14°29	12°36	8°46	10°30	11° 4	22°36	14°15	2°42	3°47	13°49	n.a.	S 11
S 12	9 33 9	23° 2'05	21°49	1°59	15°45	13°23	8°57	10°28	11° 2	22°38	14°16	2°40	3°44	13°55	n.a.	S 12
M13	9 37 5	24° 3'03	5♏26	3°16	17° 0	14°10	9° 8	10°25	10°59	22°40	14°16	2°D39	3°40	14° 2	n.a.	M13
T 14	9 41 2	25° 4'02	18°35	4°35	18°16	14°57	9°19	10°23	10°57	22°42	14°16	2°40	3°37	14° 9	n.a.	T 14
W15	9 44 59	26° 5'01	1♐20	5°54	19°31	15°43	9°30	10°20	10°54	22°44	14°17	2°R40	3°34	14°15	n.a.	W15
T 16	9 48 55	27° 6'01	13°46	7°15	20°47	16°30	9°41	10°17	10°52	22°46	14°17	2°38	3°31	14°22	n.a.	T 16
F 17	9 52 52	28° 7'01	25°58	8°37	22° 2	17°17	9°52	10°14	10°49	22°48	14°18	2°35	3°28	14°29	n.a.	F 17
S 18	9 56 48	29° 8'01	7♑59	10° 0	23°18	18° 4	10° 2	10°11	10°47	22°50	14°18	2°28	3°24	14°36	n.a.	S 18
S 19	10 0 45	0♓ 9'02	19°54	11°24	24°33	18°51	10°13	10° 8	10°44	22°52	14°19	2°19	3°21	14°42	n.a.	S 19
M20	10 4 41	1°10'03	1♒47	12°49	25°49	19°38	10°23	10° 5	10°42	22°54	14°19	2° 8	3°18	14°49	n.a.	M20
T 21	10 8 38	2°11'04	13°38	14°15	27° 4	20°25	10°34	10° 2	10°40	22°57	14°20	1°56	3°15	14°56	n.a.	T 21
W22	10 12 34	3°12'05	25°30	15°41	28°20	21°12	10°44	9°58	10°37	22°59	14°21	1°43	3°12	15° 3	n.a.	W22
T 23	10 16 31	4°13'06	7♓25	17° 8	29°35	21°59	10°54	9°55	10°35	23° 1	14°21	1°32	3° 9	15° 9	n.a.	T 23
F 24	10 20 28	5°14'06	19°24	18°36	0♓51	22°46	11° 5	9°51	10°33	23° 3	14°22	1°23	3° 5	15°16	n.a.	F 24
S 25	10 24 24	6°15'07	1♈28	20° 4	2° 6	23°33	11°15	9°48	10°31	23° 5	14°22	1°16	3° 2	15°23	n.a.	S 25
S 26	10 28 21	7°16'07	13°39	21°33	3°21	24°21	11°24	9°44	10°28	23° 7	14°23	1°11	2°59	15°29	n.a.	S 26
M27	10 32 17	8°17'07	25°59	23° 3	4°37	25° 8	11°34	9°41	10°26	23°10	14°24	1°D10	2°56	15°36	n.a.	M27
T 28	10 36 14	9♓18'07	8♉32	24♒33	5♓52	25♓55	11♑44	9♎37	10♌24	23♓12	14♉25	1♏10	2♏53	15♒43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	14n28	0s42	19s 5	2n26	19s35	0s 9	10s39	1s 8	22s17	0n38	2s30	1n52	17n38	0n34	3s16	0s16	0s 1	16s34	12s37	12s46	11s51		n.a.
T 2	16 42	16 57	1 49	19 7	2 18	19 21	0 12	10 22	1 8	22 16	0 38	2 29	1 52	17 39	0 34	3 16	0 16	0 1	16 34	12 36	12 45	11 50		n.a.
F 3	16 25	18 34	2 52	19 8	2 9	19 6	0 14	10 5	1 7	22 16	0 38	2 28	1 52	17 39	0 34	3 15	0 16	0 0	16 33	12 36	12 44	11 48		n.a.
S 4	16 7	19 6	3 48	19 9	2 1	18 50	0 17	9 47	1 7	22 15	0 38	2 28	1 52	17 40	0 34	3 14	0 16	0n 0	16 33	12 34	12 43	11 46		n.a.
S 5	15 50	18 24	4 30	19 9	1 52	18 34	0 19	9 30	1 7	22 14	0 38	2 27	1 53	17 41	0 34	3 13	0 16	0 1	16 33	12 32	12 42	11 44		n.a.
M 6	15 32	16 25	4 55	19 7	1 43	18 17	0 22	9 13	1 7	22 14	0 38	2 26	1 53	17 41	0 34	3 13	0 16	0 1	16 32	12 29	12 41	11 43		n.a.
T 7	15 13	13 17	5 0	19 5	1 34	18 0	0 24	8 55	1 6	22 13	0 38	2 25	1 53	17 42	0 34	3 12	0 16	0 1	16 32	12 25	12 40	11 41		n.a.
W 8	14 55	9 13	4 44	19 2	1 24	17 42	0 26	8 38	1 6	22 12	0 38	2 24	1 53	17 43	0 34	3 11	0 16	0 2	16 32	12 21	12 39	11 39		n.a.
T 9	14 36	4 34	4 7	18 58	1 15	17 24	0 29	8 20	1 6	22 12	0 38	2 23	1 54	17 43	0 34	3 10	0 16	0 2	16 31	12 18	12 38	11 38		n.a.
F 10	14 17	0s17	3 13	18 52	1 6	17 5	0 31	8 2	1 6	22 11	0 38	2 22	1 54	17 44	0 34	3 10	0 16	0 3	16 31	12 15	12 37	11 36		n.a.
S 11	13 58	4 59	2 8	18 46	0 57	16 46	0 33	7 44	1 5	22 10	0 38	2 21	1 54	17 45	0 34	3 9	0 16	0 3	16 31	12 14	12 35	11 34		n.a.
S 12	13 38	9 16	0 57	18 39	0 48	16 26	0 35	7 26	1 5	22 10	0 38	2 20	1 54	17 46	0 34	3 8	0 16	0 4	16 30	12 13	12 34	11 33		n.a.
M13	13 18	12 54	0n15	18 30	0 39	16 6	0 37	7 8	1 5	22 9	0 38	2 18	1 55	17 46	0 34	3 7	0 16	0 4	16 30	12 13	12 33	11 31		n.a.
T 14	12 58	15 45	1 24	18 21	0 30	15 46	0 40	6 50	1 4	22 8	0 38	2 17	1 55	17 47	0 34	3 6	0 16	0 4	16 29	12 13	12 32	11 29		n.a.
W15	12 38	17 44	2 26	18 10	0 21	15 24	0 42	6 32	1 4	22 7	0 38	2 16	1 55	17 48	0 34	3 6	0 16	0 5	16 29	12 13	12 31	11 27		n.a.
T 16	12 18	18 48	3 20	17 59	0 13	15 3	0 44	6 14	1 4	22 7	0 38	2 15	1 55	17 48	0 34	3 5	0 16	0 5	16 29	12 12	12 30	11 26		n.a.
F 17	11 57	18 57	4 4	17 46	0 4	14 41	0 46	5 56	1 4	22 6	0 38	2 13	1 55	17 49	0 34	3 4	0 16	0 6	16 28	12 11	12 29	11 24		n.a.
S 18	11 36	18 15	4 36	17 32	0s 4	14 19	0 48	5 37	1 3	22 5	0 38	2 12	1 56	17 49	0 34	3 3	0 16	0 6	16 28	12 9	12 28	11 22		n.a.
S 19	11 15	16 45	4 56	17 17	0 12	13 56	0 50	5 19	1 3	22 4	0 38	2 11	1 56	17 50	0 34	3 2	0 16	0 7	16 28	12 6	12 27	11 21		n.a.
M20	10 54	14 32	5 3	17 2	0 20	13 33	0 52	5 0	1 3	22 3	0 38	2 9	1 56	17 51	0 34	3 2	0 16	0 7	16 27	12 2	12 26	11 19		n.a.
T 21	10 33	11 44	4 57	16 45	0 27	13 9	0 54	4 42	1 2	22 3	0 38	2 8	1 56	17 51	0 34	3 1	0 16	0 8	16 27	11 58	12 25	11 17		n.a.
W22	10 11	8 27	4 38	16 27	0 34	12 45	0 56	4 23	1 2	22 2	0 38	2 6	1 56	17 52	0 34	3 0	0 16	0 8	16 27	11 54	12 24	11 15		n.a.
T 23	9 49	4 50	4 7	16 8	0 42	12 21	0 58	4 5	1 1	22 1	0 38	2 5	1 57	17 53	0 34	2 59	0 16	0 9	16 26	11 50	12 23	11 14		n.a.
F 24	9 27	1 0	3 24	15 48	0 48	11 56	0 59	3 46	1 1	22 0	0 38	2 3	1 57	17 53	0 34	2 58	0 16	0 9	16 26	11 47	12 22	11 12		n.a.
S 25	9 5	2n55	2 32	15 27	0 55	11 31	1 1	3 27	1 1	21 59	0 38	2 2	1 57	17 54	0 34	2 57	0 16	0 10	16 26	11 44	12 21	11 10		n.a.
S 26	8 43	6 44	1 33	15 5	1 2	11 6	1 3	3 9	1 0	21 58	0 38	2 0	1 57	17 54	0 34	2 56	0 16	0 10	16 25	11 43	12 19	11 9		n.a.
M27	8 20	10 20	0 28	14 42	1 8	10 41	1 4	2 50	1 0	21 58	0 38	1 58	1 57	17 55	0 34	2 56	0 16	0 11	16 25	11 42	12 18	11 7		n.a.
T 28	7s58	13n31	0s40	14s18	1s14	10s15	1s 6	2s31	1s 0	21s57	0n38	1s57	1n58	17n56	0n34	2s55	0s16	0n11	16s25	11s42	12s17	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 3476446.5, Delta T = 07h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'31, Lahiri = 63°17'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 10	10♓19'06	21♉20	26♒ 3	7♓ 8	26♓42	11♑54	9°R33	10°R22	23♓14	14♉25	1♏11	2♏50	15♒50	n.a.	W 1
T 2	10 44 7	11°20'05	4♊26	27°35	8°23	27°29	12° 3	9♎29	10♌20	23°16	14°26	1°12	2°46	15°56	n.a.	T 2
F 3	10 48 3	12°21'03	17°55	29° 6	9°39	28°17	12°12	9°25	10°18	23°19	14°27	1°R12	2°43	16° 3	n.a.	F 3
S 4	10 52 0	13°22'00	1♋49	0♓39	10°54	29° 4	12°22	9°21	10°16	23°21	14°28	1°10	2°40	16°10	n.a.	S 4
S 5	10 55 57	14°22'56	16° 7	2°12	12°10	29°51	12°31	9°17	10°14	23°23	14°28	1° 7	2°37	16°16	n.a.	S 5
M 6	10 59 53	15°23'52	0♌48	3°45	13°25	0♈39	12°40	9°13	10°12	23°25	14°29	1° 1	2°34	16°23	n.a.	M 6
T 7	11 3 50	16°24'47	15°47	5°19	14°41	1°26	12°49	9° 8	10°10	23°28	14°30	0°54	2°30	16°30	n.a.	T 7
W 8	11 7 46	17°25'42	0♍55	6°54	15°56	2°13	12°58	9° 4	10° 8	23°30	14°31	0°47	2°27	16°37	n.a.	W 8
T 9	11 11 43	18°26'35	16° 3	8°29	17°12	3° 1	13° 7	9° 0	10° 6	23°32	14°32	0°41	2°24	16°43	n.a.	T 9
F 10	11 15 39	19°27'28	1♎ 1	10° 5	18°27	3°48	13°15	8°55	10° 4	23°34	14°33	0°36	2°21	16°50	n.a.	F 10
S 11	11 19 36	20°28'21	15°39	11°41	19°42	4°35	13°24	8°51	10° 2	23°37	14°34	0°33	2°18	16°57	n.a.	S 11
S 12	11 23 32	21°29'13	29°52	13°18	20°58	5°23	13°32	8°46	10° 1	23°39	14°35	0°D32	2°15	17° 3	n.a.	S 12
M13	11 27 29	22°30'04	13♏38	14°56	22°13	6°10	13°40	8°42	9°59	23°41	14°36	0°33	2°11	17°10	n.a.	M13
T 14	11 31 25	23°30'56	26°56	16°34	23°29	6°58	13°48	8°37	9°57	23°44	14°37	0°34	2° 8	17°17	n.a.	T 14
W15	11 35 22	24°31'46	9♐49	18°13	24°44	7°45	13°56	8°33	9°56	23°46	14°38	0°36	2° 5	17°24	n.a.	W15
T 16	11 39 19	25°32'37	22°20	19°53	26° 0	8°32	14° 4	8°28	9°54	23°48	14°39	0°R37	2° 2	17°30	n.a.	T 16
F 17	11 43 15	26°33'26	4♑35	21°33	27°15	9°20	14°12	8°23	9°53	23°50	14°40	0°37	1°59	17°37	n.a.	F 17
S 18	11 47 12	27°34'15	16°37	23°14	28°30	10° 7	14°19	8°18	9°51	23°53	14°41	0°35	1°56	17°44	n.a.	S 18
S 19	11 51 8	28°35'04	28°31	24°56	29°46	10°55	14°27	8°14	9°50	23°55	14°42	0°32	1°52	17°50	n.a.	S 19
M20	11 55 5	29°35'52	10♒22	26°38	1♈ 1	11°42	14°34	8° 9	9°48	23°57	14°43	0°27	1°49	17°57	n.a.	M20
T 21	11 59 1	0♈36'39	22°13	28°22	2°17	12°30	14°41	8° 4	9°47	23°59	14°44	0°22	1°46	18° 4	n.a.	T 21
W22	12 2 58	1°37'25	4♓ 8	0♈ 6	3°32	13°17	14°48	7°59	9°45	24° 2	14°45	0°16	1°43	18°11	n.a.	W22
T 23	12 6 54	2°38'10	16° 8	1°51	4°47	14° 5	14°55	7°54	9°44	24° 4	14°46	0°11	1°40	18°17	n.a.	T 23
F 24	12 10 51	3°38'55	28°15	3°36	6° 3	14°52	15° 2	7°50	9°43	24° 6	14°48	0° 7	1°36	18°24	n.a.	F 24
S 25	12 14 48	4°39'38	10♈31	5°22	7°18	15°40	15° 9	7°45	9°42	24° 8	14°49	0° 4	1°33	18°31	n.a.	S 25
S 26	12 18 44	5°40'20	22°57	7° 9	8°33	16°28	15°15	7°40	9°41	24°11	14°50	0° 3	1°30	18°37	n.a.	S 26
M27	12 22 41	6°41'02	5♉34	8°57	9°49	17°15	15°21	7°35	9°40	24°13	14°51	0°D 2	1°27	18°44	n.a.	M27
T 28	12 26 37	7°41'41	18°23	10°46	11° 4	18° 3	15°27	7°30	9°39	24°15	14°52	0° 3	1°24	18°51	n.a.	T 28
W29	12 30 34	8°42'20	1♊25	12°35	12°19	18°50	15°33	7°25	9°38	24°17	14°54	0° 5	1°21	18°58	n.a.	W29
T 30	12 34 30	9°42'57	14°42	14°24	13°35	19°38	15°39	7°20	9°37	24°20	14°55	0° 6	1°17	19° 4	n.a.	T 30
F 31	12 38 27	10♈43'33	28♊15	16♈15	14♈50	20♈25	15♑45	7♎16	9♌36	24♓22	14♉56	0♏ 8	1♏14	19♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s35	16n 7	1s46	13s54	1s19	9s49	1s 8	2s12	0s59	21s56	0n38	1s55	1n58	17n56	0n34	2s54	0s16	0n12	16s24	11s43	12s16	11s 3		n.a.
T 2	7 13	17 56	2 49	13 28	1 25	9 22	1 9	1 53	0 59	21 55	0 38	1 53	1 58	17 57	0 34	2 53	0 16	0 12	16 24	11 43	12 15	11 2		n.a.
F 3	6 50	18 49	3 45	13 1	1 30	8 56	1 10	1 34	0 58	21 54	0 38	1 52	1 58	17 57	0 34	2 52	0 16	0 13	16 24	11 43	12 14	11 0		n.a.
S 4	6 27	18 35	4 29	12 34	1 35	8 29	1 12	1 15	0 58	21 53	0 38	1 50	1 58	17 58	0 34	2 51	0 16	0 13	16 24	11 43	12 13	10 58		n.a.
S 5	6 4	17 12	4 58	12 5	1 39	8 2	1 13	0 56	0 58	21 52	0 38	1 48	1 59	17 58	0 34	2 50	0 16	0 14	16 23	11 41	12 12	10 56		n.a.
M 6	5 40	14 39	5 8	11 36	1 43	7 34	1 14	0 38	0 57	21 52	0 38	1 46	1 59	17 59	0 34	2 50	0 16	0 14	16 23	11 39	12 11	10 55		n.a.
T 7	5 17	11 7	4 58	11 6	1 47	7 7	1 16	0 19	0 57	21 51	0 38	1 45	1 59	17 59	0 34	2 49	0 16	0 15	16 23	11 37	12 10	10 53		n.a.
W 8	4 54	6 49	4 27	10 34	1 51	6 39	1 17	0n 0	0 56	21 50	0 38	1 43	1 59	18 0	0 34	2 48	0 16	0 15	16 22	11 35	12 9	10 51		n.a.
T 9	4 30	2 4	3 37	10 3	1 54	6 11	1 18	0 19	0 56	21 49	0 38	1 41	1 59	18 0	0 34	2 47	0 16	0 16	16 22	11 33	12 8	10 50		n.a.
F 10	4 7	2s45	2 33	9 30	1 58	5 43	1 19	0 38	0 56	21 48	0 38	1 39	1 59	18 1	0 34	2 46	0 16	0 16	16 22	11 31	12 7	10 48		n.a.
S 11	3 43	7 18	1 20	8 56	2 0	5 15	1 20	0 57	0 55	21 47	0 38	1 37	1 59	18 1	0 34	2 45	0 16	0 17	16 21	11 30	12 6	10 46		n.a.
S 12	3 20	11 19	0 4	8 22	2 3	4 46	1 21	1 16	0 55	21 46	0 38	1 35	2 0	18 2	0 34	2 44	0 16	0 17	16 21	11 30	12 4	10 44		n.a.
M13	2 56	14 34	1n11	7 46	2 5	4 18	1 22	1 35	0 54	21 46	0 38	1 34	2 0	18 2	0 34	2 43	0 16	0 18	16 21	11 30	12 3	10 43		n.a.
T 14	2 32	16 56	2 19	7 10	2 6	3 49	1 23	1 54	0 54	21 45	0 38	1 32	2 0	18 3	0 34	2 43	0 16	0 18	16 21	11 30	12 2	10 41		n.a.
W15	2 9	18 20	3 18	6 33	2 8	3 20	1 23	2 13	0 53	21 44	0 38	1 30	2 0	18 3	0 34	2 42	0 16	0 19	16 20	11 31	12 1	10 39		n.a.
T 16	1 45	18 47	4 5	5 56	2 9	2 51	1 24	2 32	0 53	21 43	0 38	1 28	2 0	18 3	0 34	2 41	0 16	0 19	16 20	11 31	12 0	10 37		n.a.
F 17	1 21	18 20	4 41	5 17	2 9	2 22	1 25	2 51	0 52	21 42	0 38	1 26	2 0	18 4	0 34	2 40	0 16	0 20	16 20	11 31	11 59	10 36		n.a.
S 18	0 57	17 3	5 3	4 38	2 9	1 53	1 25	3 9	0 52	21 41	0 38	1 24	2 0	18 4	0 34	2 39	0 16	0 21	16 20	11 30	11 58	10 34		n.a.
S 19	0 33	15 3	5 12	3 58	2 9	1 24	1 26	3 28	0 51	21 41	0 38	1 22	2 0	18 4	0 34	2 38	0 16	0 21	16 19	11 29	11 57	10 32		n.a.
M20	0 9	12 26	5 7	3 17	2 8	0 55	1 26	3 47	0 51	21 40	0 38	1 20	2 1	18 5	0 34	2 37	0 16	0 22	16 19	11 28	11 56	10 30		n.a.
T 21	0n14	9 19	4 50	2 36	2 7	0 26	1 26	4 6	0 50	21 39	0 38	1 18	2 1	18 5	0 34	2 36	0 16	0 22	16 19	11 26	11 55	10 29		n.a.
W22	0 38	5 48	4 20	1 53	2 6	0n 3	1 27	4 24	0 50	21 38	0 39	1 16	2 1	18 6	0 34	2 35	0 17	0 23	16 19	11 24	11 54	10 27		n.a.
T 23	1 2	2 2	3 38	1 11	2 4	0 33	1 27	4 43	0 49	21 37	0 39	1 14	2 1	18 6	0 34	2 35	0 17	0 23	16 18	11 22	11 53	10 25		n.a.
F 24	1 26	1n51	2 46	0 27	2 1	1 2	1 27	5 1	0 49	21 37	0 39	1 12	2 1	18 6	0 34	2 34	0 17	0 24	16 18	11 21	11 51	10 23		n.a.
S 25	1 50	5 43	1 45	0n17	1 59	1 31	1 27	5 20	0 48	21 36	0 39	1 10	2 1	18 6	0 34	2 33	0 17	0 24	16 18	11 20	11 50	10 22		n.a.
S 26	2 13	9 24	0 39	1 2	1 55	2 0	1 27	5 38	0 48	21 35	0 39	1 8	2 1	18 7	0 34	2 32	0 17	0 25	16 18	11 19	11 49	10 20		n.a.
M27	2 37	12 42	0s30	1 47	1 51	2 29	1 27	5 57	0 47	21 34	0 39	1 6	2 1	18 7	0 34	2 31	0 17	0 25	16 17	11 19	11 48	10 18		n.a.
T 28	3 1	15 27	1 39	2 33	1 47	2 59	1 27	6 15	0 47	21 34	0 39	1 4	2 1	18 7	0 34	2 30	0 17	0 26	16 17	11 20	11 47	10 16		n.a.
W29	3 24	17 27	2 44	3 20	1 42	3 28	1 27	6 33	0 46	21 33	0 39	1 2	2 1	18 7	0 34	2 29	0 17	0 26	16 17	11 20	11 46	10 15		n.a.
T 30	3 48	18 33	3 42	4 7	1 36	3 57	1 27	6 52	0 46	21 32	0 39	1 0	2 1	18 8	0 34	2 29	0 17	0 27	16 17	11 21	11 45	10 13		n.a.
F 31	4n11	18n36	4s28	4n54	1s30	4n26	1s26	7n10	0s45	21s32	0n39	0s59	2n 1	18n 8	0n34	2s28	0s17	0n27	16s17	11s21	11s44	10s11		n.a.

Julian Day Number = 3476474.5, Delta T = 07h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'35, Lahiri = 63°17'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 23	11♈44'07	12♋ 4	18♈ 5	16♈ 5	21♈13	15♉51	7°R11	9°R35	24♓24	14♉57	0°R 8	1♏11	19♒18	n.a.	S 1
S 2	12 46 20	12°44'40	26°11	19°56	17°20	22° 0	15°56	7♎ 6	9♌34	24°26	14°59	0♏ 8	1° 8	19°24	n.a.	S 2
M 3	12 50 16	13°45'11	10♌32	21°47	18°36	22°48	16° 1	7° 1	9°33	24°28	15° 0	0° 6	1° 5	19°31	n.a.	M 3
T 4	12 54 13	14°45'40	25° 6	23°39	19°51	23°35	16° 6	6°56	9°33	24°31	15° 1	0° 5	1° 1	19°38	n.a.	T 4
W 5	12 58 10	15°46'08	9♍47	25°30	21° 6	24°23	16°11	6°51	9°32	24°33	15° 2	0° 3	0°58	19°45	n.a.	W 5
T 6	13 2 6	16°46'34	24°30	27°20	22°21	25°10	16°16	6°47	9°32	24°35	15° 4	0° 1	0°55	19°51	n.a.	T 6
F 7	13 6 3	17°46'59	9♎ 7	29°11	23°36	25°58	16°20	6°42	9°31	24°37	15° 5	29♎59	0°52	19°58	n.a.	F 7
S 8	13 9 59	18°47'22	23°31	1♉ 0	24°51	26°45	16°25	6°37	9°31	24°39	15° 6	29°D59	0°49	20° 5	n.a.	S 8
S 9	13 13 56	19°47'44	7♏38	2°48	26° 7	27°33	16°29	6°33	9°30	24°41	15° 8	29°59	0°46	20°11	n.a.	S 9
M10	13 17 52	20°48'04	21°22	4°34	27°22	28°20	16°33	6°28	9°30	24°43	15° 9	29°59	0°42	20°18	n.a.	M10
T 11	13 21 49	21°48'24	4♐43	6°18	28°37	29° 7	16°37	6°23	9°29	24°45	15°11	0♏ 0	0°39	20°25	n.a.	T 11
W12	13 25 45	22°48'42	17°41	8° 0	29°52	29°55	16°41	6°19	9°29	24°48	15°12	0° 1	0°36	20°32	n.a.	W12
T 13	13 29 42	23°48'58	0♑18	9°39	1♉ 7	0♉42	16°44	6°14	9°29	24°50	15°13	0° 2	0°33	20°38	n.a.	T 13
F 14	13 33 38	24°49'14	12°38	11°14	2°22	1°30	16°48	6°10	9°29	24°52	15°15	0° 2	0°30	20°45	n.a.	F 14
S 15	13 37 35	25°49'28	24°43	12°45	3°37	2°17	16°51	6° 5	9°29	24°54	15°16	0°R 2	0°27	20°52	n.a.	S 15
S 16	13 41 32	26°49'41	6♒39	14°11	4°52	3° 4	16°54	6° 1	9°D29	24°56	15°18	0° 2	0°23	20°58	n.a.	S 16
M17	13 45 28	27°49'52	18°31	15°32	6° 7	3°52	16°57	5°56	9°29	24°58	15°19	0° 2	0°20	21° 5	n.a.	M17
T 18	13 49 25	28°50'02	0♓24	16°47	7°22	4°39	16°59	5°52	9°29	25° 0	15°20	0° 2	0°17	21°12	n.a.	T 18
W19	13 53 21	29°50'11	12°20	17°55	8°37	5°26	17° 2	5°48	9°29	25° 2	15°22	0°D 2	0°14	21°19	n.a.	W19
T 20	13 57 18	0♉50'18	24°24	18°57	9°52	6°14	17° 4	5°44	9°29	25° 4	15°23	0° 2	0°11	21°25	n.a.	T 20
F 21	14 1 14	1°50'24	6♈40	19°51	11° 7	7° 1	17° 6	5°40	9°29	25° 5	15°25	0° 2	0° 7	21°32	n.a.	F 21
S 22	14 5 11	2°50'28	19° 8	20°38	12°22	7°48	17° 8	5°36	9°29	25° 7	15°26	0° 2	0° 4	21°39	n.a.	S 22
S 23	14 9 7	3°50'30	1♉51	21°16	13°36	8°36	17°10	5°32	9°30	25° 9	15°28	0°R 2	0° 1	21°45	n.a.	S 23
M24	14 13 4	4°50'31	14°49	21°45	14°51	9°23	17°11	5°28	9°30	25°11	15°29	0° 2	29♎58	21°52	n.a.	M24
T 25	14 17 1	5°50'31	28° 2	22° 6	16° 6	10°10	17°13	5°24	9°31	25°13	15°30	0° 2	29°55	21°59	n.a.	T 25
W26	14 20 57	6°50'28	11♊28	22°19	17°21	10°57	17°14	5°20	9°31	25°15	15°32	0° 1	29°52	22° 6	n.a.	W26
T 27	14 24 54	7°50'23	25° 7	22°R22	18°36	11°44	17°15	5°16	9°32	25°17	15°33	29♎59	29°48	22°12	n.a.	T 27
F 28	14 28 50	8°50'17	8♋57	22°17	19°50	12°32	17°16	5°13	9°32	25°18	15°35	29°59	29°45	22°19	n.a.	F 28
S 29	14 32 47	9°50'08	22°56	22° 4	21° 5	13°19	17°16	5° 9	9°33	25°20	15°36	29°58	29°42	22°26	n.a.	S 29
S 30	14 36 43	10♉49'58	7♌ 3	21♉43	22♉20	14♉ 6	17♉17	5♎ 5	9♌34	25♓22	15♉38	29°D58	29♎39	22♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	17n33	5s 0	5n42	1s24	4n55	1s26	7n28	0s45	21s31	0n39	0s57	2n 1	18n 8	0n34	2s27	0s17	0n28	16s16	11s21	11s43	10s 9		n.a.
S 2	4 58	15 26	5 15	6 30	1 17	5 23	1 26	7 46	0 44	21 30	0 39	0 55	2 2	18 8	0 34	2 26	0 17	0 28	16 16	11 21	11 42	10 8		n.a.
M 3	5 21	12 21	5 11	7 18	1 9	5 52	1 25	8 4	0 43	21 30	0 39	0 53	2 2	18 8	0 34	2 25	0 17	0 29	16 16	11 20	11 41	10 6		n.a.
T 4	5 44	8 27	4 46	8 6	1 1	6 20	1 25	8 22	0 43	21 29	0 39	0 51	2 2	18 9	0 34	2 24	0 17	0 29	16 16	11 20	11 40	10 4		n.a.
W 5	6 7	4 1	4 3	8 55	0 52	6 49	1 24	8 39	0 42	21 28	0 39	0 49	2 2	18 9	0 34	2 23	0 17	0 30	16 16	11 19	11 38	10 2		n.a.
T 6	6 30	0s40	3 4	9 43	0 42	7 17	1 23	8 57	0 42	21 28	0 39	0 47	2 2	18 9	0 34	2 23	0 17	0 30	16 16	11 19	11 37	10 1		n.a.
F 7	6 53	5 18	1 53	10 31	0 32	7 45	1 23	9 14	0 41	21 27	0 39	0 45	2 2	18 9	0 34	2 22	0 17	0 31	16 15	11 18	11 36	9 59		n.a.
S 8	7 15	9 33	0 36	11 18	0 22	8 13	1 22	9 32	0 41	21 27	0 39	0 43	2 2	18 9	0 34	2 21	0 17	0 31	16 15	11 18	11 35	9 57		n.a.
S 9	7 38	13 11	0n42	12 5	0 11	8 41	1 21	9 49	0 40	21 26	0 39	0 42	2 2	18 9	0 34	2 20	0 17	0 32	16 15	11 18	11 34	9 55		n.a.
M10	8 0	15 58	1 56	12 52	0n 1	9 8	1 20	10 7	0 39	21 26	0 39	0 40	2 2	18 9	0 34	2 19	0 17	0 32	16 15	11 18	11 33	9 53		n.a.
T 11	8 23	17 48	3 1	13 37	0 13	9 35	1 19	10 24	0 39	21 25	0 39	0 38	2 2	18 9	0 34	2 19	0 17	0 33	16 15	11 18	11 32	9 52		n.a.
W12	8 45	18 38	3 55	14 22	0 25	10 2	1 18	10 41	0 38	21 25	0 39	0 36	2 2	18 9	0 34	2 18	0 17	0 33	16 15	11 19	11 31	9 50		n.a.
T 13	9 7	18 29	4 36	15 5	0 37	10 29	1 17	10 58	0 38	21 24	0 39	0 34	2 2	18 9	0 34	2 17	0 17	0 34	16 15	11 19	11 30	9 48		n.a.
F 14	9 28	17 28	5 3	15 47	0 50	10 56	1 16	11 14	0 37	21 24	0 39	0 33	2 2	18 9	0 34	2 16	0 17	0 34	16 14	11 19	11 29	9 46		n.a.
S 15	9 50	15 41	5 16	16 27	1 3	11 22	1 15	11 31	0 36	21 23	0 39	0 31	2 2	18 9	0 34	2 15	0 17	0 35	16 14	11 19	11 28	9 45		n.a.
S 16	10 12	13 14	5 15	17 5	1 17	11 48	1 13	11 48	0 36	21 23	0 39	0 29	2 2	18 9	0 34	2 15	0 17	0 35	16 14	11 19	11 26	9 43		n.a.
M17	10 33	10 16	5 1	17 41	1 30	12 14	1 12	12 4	0 35	21 22	0 40	0 28	2 2	18 9	0 34	2 14	0 17	0 36	16 14	11 19	11 25	9 41		n.a.
T 18	10 54	6 53	4 34	18 14	1 43	12 39	1 11	12 20	0 35	21 22	0 40	0 26	2 2	18 9	0 34	2 13	0 17	0 36	16 14	11 19	11 24	9 39		n.a.
W19	11 15	3 12	3 55	18 46	1 55	13 4	1 9	12 36	0 34	21 22	0 40	0 24	2 2	18 9	0 34	2 12	0 17	0 37	16 14	11 19	11 23	9 38		n.a.
T 20	11 36	0n39	3 5	19 14	2 7	13 29	1 8	12 52	0 33	21 21	0 40	0 23	2 2	18 9	0 34	2 12	0 17	0 37	16 14	11 19	11 22	9 36		n.a.
F 21	11 56	4 33	2 6	19 40	2 19	13 53	1 6	13 8	0 33	21 21	0 40	0 21	2 2	18 9	0 34	2 11	0 17	0 38	16 14	11 19	11 21	9 34		n.a.
S 22	12 17	8 19	1 0	20 3	2 30	14 18	1 4	13 24	0 32	21 21	0 40	0 20	2 1	18 9	0 34	2 10	0 17	0 38	16 14	11 19	11 20	9 32		n.a.
S 23	12 37	11 47	0s10	20 23	2 40	14 41	1 3	13 39	0 32	21 21	0 40	0 18	2 1	18 9	0 33	2 9	0 17	0 39	16 14	11 19	11 19	9 30		n.a.
M24	12 57	14 45	1 21	20 40	2 49	15 5	1 1	13 55	0 31	21 20	0 40	0 17	2 1	18 9	0 33	2 9	0 17	0 39	16 14	11 19	11 18	9 29		n.a.
T 25	13 16	17 0	2 29	20 53	2 57	15 28	0 59	14 10	0 30	21 20	0 40	0 15	2 1	18 9	0 33	2 8	0 17	0 40	16 14	11 19	11 17	9 27		n.a.
W26	13 36	18 21	3 30	21 2	3 4	15 50	0 58	14 25	0 30	21 20	0 40	0 14	2 1	18 9	0 33	2 7	0 17	0 40	16 13	11 19	11 15	9 25		n.a.
T 27	13 55	18 40	4 20	21 8	3 9	16 13	0 56	14 40	0 29	21 20	0 40	0 12	2 1	18 8	0 33	2 7	0 17	0 40	16 13	11 18	11 14	9 23		n.a.
F 28	14 14	17 52	4 56	21 11	3 13	16 34	0 54	14 55	0 28	21 20	0 40	0 11	2 1	18 8	0 33	2 6	0 17	0 41	16 13	11 18	11 13	9 22		n.a.
S 29	14 33	16 0	5 14	21 10	3 15	16 56	0 52	15 10	0 28	21 20	0 40	0 10	2 1	18 8	0 33	2 5	0 17	0 41	16 13	11 18	11 12	9 20		n.a.
S 30	14n51	13n 9	5s14	21n 5	3n16	17n17	0s50	15n24	0s27	21s19	0n40	0s 8	2n 1	18n 8	0n33	2s 5	0s17	0n42	16s13	11s18	11s11	9s18		n.a.

Julian Day Number = 3476505.5, Delta T = 07h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'40, Lahiri = 63°17'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 40	11♉49'45	21♌15	21°R15	23♉35	14♉53	17♊17	5°R 2	9♌34	25♓24	15♉39	29♎58	29♎36	22♒39	n.a.	M 1
T 2	14 44 36	12°49'30	5♍30	20♉40	24°49	15°40	17°R17	4♎59	9°35	25°25	15°41	29°59	29°33	22°46	n.a.	T 2
W 3	14 48 33	13°49'13	19°45	20° 0	26° 4	16°27	17°17	4°55	9°36	25°27	15°42	29°59	29°29	22°53	n.a.	W 3
T 4	14 52 29	14°48'54	3♎59	19°14	27°18	17°14	17°17	4°52	9°37	25°29	15°44	0♏ 1	29°26	22°59	n.a.	T 4
F 5	14 56 26	15°48'33	18° 6	18°25	28°33	18° 1	17°16	4°49	9°38	25°30	15°45	0° 2	29°23	23° 6	n.a.	F 5
S 6	15 0 23	16°48'09	2♏ 5	17°34	29°47	18°48	17°15	4°46	9°39	25°32	15°47	0°R 2	29°20	23°13	n.a.	S 6
S 7	15 4 19	17°47'44	15°50	16°41	1♊ 2	19°35	17°15	4°43	9°40	25°33	15°48	0° 1	29°17	23°19	n.a.	S 7
M 8	15 8 16	18°47'17	29°21	15°48	2°16	20°21	17°14	4°41	9°41	25°35	15°50	29♎59	29°13	23°26	n.a.	M 8
T 9	15 12 12	19°46'49	12♐34	14°56	3°31	21° 8	17°12	4°38	9°42	25°37	15°51	29°57	29°10	23°33	n.a.	T 9
W10	15 16 9	20°46'19	25°28	14° 5	4°45	21°55	17°11	4°35	9°44	25°38	15°53	29°54	29° 7	23°40	n.a.	W10
T 11	15 20 5	21°45'47	8♑ 5	13°17	6° 0	22°42	17° 9	4°33	9°45	25°40	15°54	29°51	29° 4	23°46	n.a.	T 11
F 12	15 24 2	22°45'13	20°26	12°33	7°14	23°28	17° 7	4°30	9°46	25°41	15°56	29°48	29° 1	23°53	n.a.	F 12
S 13	15 27 58	23°44'37	2♒33	11°53	8°28	24°15	17° 5	4°28	9°48	25°42	15°57	29°45	28°58	24° 0	n.a.	S 13
S 14	15 31 55	24°44'00	14°31	11°17	9°43	25° 2	17° 3	4°26	9°49	25°44	15°59	29°43	28°54	24° 6	n.a.	S 14
M15	15 35 52	25°43'22	26°24	10°47	10°57	25°48	17° 1	4°23	9°50	25°45	16° 0	29°D43	28°51	24°13	n.a.	M15
T 16	15 39 48	26°42'41	8♓16	10°21	12°11	26°35	16°58	4°21	9°52	25°47	16° 1	29°43	28°48	24°20	n.a.	T 16
W17	15 43 45	27°41'59	20°13	10° 2	13°26	27°22	16°56	4°19	9°54	25°48	16° 3	29°45	28°45	24°26	n.a.	W17
T 18	15 47 41	28°41'16	2♈19	9°48	14°40	28° 8	16°53	4°18	9°55	25°49	16° 4	29°47	28°42	24°33	n.a.	T 18
F 19	15 51 38	29°40'30	14°38	9°40	15°54	28°55	16°50	4°16	9°57	25°50	16° 6	29°48	28°39	24°40	n.a.	F 19
S 20	15 55 34	0♊39'43	27°15	9°D37	17° 8	29°41	16°46	4°14	9°58	25°52	16° 7	29°R49	28°35	24°47	n.a.	S 20
S 21	15 59 31	1°38'55	10♉11	9°39	18°22	0♊28	16°43	4°13	10° 0	25°53	16° 9	29°49	28°32	24°53	n.a.	S 21
M22	16 3 27	2°38'05	23°28	9°47	19°36	1°14	16°39	4°11	10° 2	25°54	16°10	29°47	28°29	25° 0	n.a.	M22
T 23	16 7 24	3°37'12	7♊ 4	10° 1	20°51	2° 0	16°36	4°10	10° 4	25°55	16°12	29°43	28°26	25° 7	n.a.	T 23
W24	16 11 21	4°36'18	20°58	10°19	22° 5	2°47	16°32	4° 9	10° 6	25°56	16°13	29°38	28°23	25°13	n.a.	W24
T 25	16 15 17	5°35'22	5♋ 6	10°41	23°19	3°33	16°28	4° 8	10° 8	25°57	16°14	29°33	28°19	25°20	n.a.	T 25
F 26	16 19 14	6°34'25	19°22	11° 9	24°33	4°19	16°23	4° 7	10°10	25°58	16°16	29°27	28°16	25°27	n.a.	F 26
S 27	16 23 10	7°33'24	3♌43	11°40	25°47	5° 5	16°19	4° 6	10°12	25°59	16°17	29°22	28°13	25°34	n.a.	S 27
S 28	16 27 7	8°32'22	18° 3	12°16	27° 0	5°51	16°14	4° 5	10°14	26° 0	16°19	29°19	28°10	25°40	n.a.	S 28
M29	16 31 3	9°31'18	2♍18	12°55	28°14	6°38	16°10	4° 4	10°16	26° 1	16°20	29°17	28° 7	25°47	n.a.	M29
T 30	16 35 0	10°30'11	16°27	13°39	29°28	7°24	16° 5	4° 4	10°18	26° 2	16°21	29°D17	28° 4	25°54	n.a.	T 30
W31	16 38 56	11♊29'02	0♎27	14♉25	0♋42	8♊10	16♑ 0	4♎ 3	10♌20	26♓ 3	16♉23	29♎18	28♎ 0	26♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 9	9n32	4s55	20n56	3n14	17n37	0s48	15n38	0s26	21s19	0n40	0s 7	2n 1	18n 8	0n33	2s 4	0s17	0n42	16s13	11s18	11s10	9s16		n.a.
T 2	15 27	5 21	4 18	20 44	3 11	17 57	0 46	15 52	0 26	21 19	0 40	0 6	2 1	18 7	0 33	2 3	0 17	0 42	16 13	11 18	11 9	9 14		n.a.
W 3	15 45	0 51	3 25	20 28	3 6	18 17	0 44	16 6	0 25	21 19	0 40	0 5	2 1	18 7	0 33	2 3	0 17	0 43	16 13	11 18	11 8	9 13		n.a.
T 4	16 3	3s42	2 19	20 9	2 59	18 36	0 42	16 20	0 24	21 19	0 40	0 3	2 1	18 7	0 33	2 2	0 17	0 43	16 13	11 19	11 7	9 11		n.a.
F 5	16 20	8 1	1 5	19 48	2 51	18 54	0 39	16 34	0 24	21 19	0 40	0 2	2 1	18 7	0 33	2 1	0 17	0 44	16 13	11 19	11 5	9 9		n.a.
S 6	16 37	11 50	0n11	19 23	2 41	19 12	0 37	16 47	0 23	21 19	0 40	0 1	2 0	18 6	0 33	2 1	0 17	0 44	16 13	11 19	11 4	9 7		n.a.
S 7	16 53	14 57	1 26	18 57	2 29	19 30	0 35	17 0	0 22	21 20	0 40	0 0	2 0	18 6	0 33	2 0	0 17	0 44	16 13	11 19	11 3	9 5		n.a.
M 8	17 9	17 11	2 35	18 30	2 16	19 47	0 33	17 13	0 22	21 20	0 40	0n 1	2 0	18 6	0 33	2 0	0 17	0 45	16 13	11 18	11 2	9 4		n.a.
T 9	17 25	18 26	3 33	18 1	2 2	20 3	0 30	17 26	0 21	21 20	0 40	0 2	2 0	18 5	0 33	1 59	0 17	0 45	16 13	11 17	11 1	9 2		n.a.
W10	17 41	18 41	4 20	17 32	1 46	20 19	0 28	17 39	0 20	21 20	0 40	0 3	2 0	18 5	0 33	1 58	0 17	0 46	16 13	11 16	11 0	9 0		n.a.
T 11	17 56	17 59	4 52	17 2	1 31	20 34	0 26	17 51	0 20	21 20	0 40	0 4	2 0	18 5	0 33	1 58	0 17	0 46	16 13	11 15	10 59	8 58		n.a.
F 12	18 11	16 26	5 10	16 33	1 14	20 49	0 23	18 3	0 19	21 20	0 40	0 4	2 0	18 4	0 33	1 57	0 17	0 46	16 13	11 14	10 58	8 57		n.a.
S 13	18 26	14 12	5 14	16 5	0 58	21 3	0 21	18 15	0 18	21 21	0 40	0 5	2 0	18 4	0 33	1 57	0 17	0 47	16 14	11 13	10 57	8 55		n.a.
S 14	18 40	11 23	5 4	15 39	0 41	21 17	0 18	18 27	0 18	21 21	0 40	0 6	2 0	18 3	0 33	1 56	0 17	0 47	16 14	11 13	10 55	8 53		n.a.
M15	18 54	8 7	4 41	15 14	0 24	21 30	0 16	18 39	0 17	21 21	0 40	0 7	2 0	18 3	0 33	1 56	0 17	0 47	16 14	11 12	10 54	8 51		n.a.
T 16	19 8	4 32	4 6	14 50	0 8	21 42	0 13	18 50	0 16	21 21	0 40	0 7	1 59	18 3	0 33	1 55	0 17	0 48	16 14	11 13	10 53	8 49		n.a.
W17	19 21	0 45	3 20	14 29	0s 8	21 54	0 11	19 1	0 16	21 22	0 40	0 8	1 59	18 2	0 33	1 55	0 17	0 48	16 14	11 13	10 52	8 48		n.a.
T 18	19 34	3n 8	2 25	14 10	0 23	22 5	0 8	19 12	0 15	21 22	0 40	0 9	1 59	18 2	0 33	1 54	0 17	0 48	16 14	11 14	10 51	8 46		n.a.
F 19	19 47	6 57	1 22	13 53	0 38	22 15	0 6	19 23	0 14	21 22	0 40	0 9	1 59	18 1	0 33	1 54	0 17	0 48	16 14	11 14	10 50	8 44		n.a.
S 20	19 59	10 34	0 14	13 38	0 53	22 25	0 3	19 34	0 14	21 23	0 40	0 10	1 59	18 1	0 33	1 53	0 17	0 49	16 14	11 15	10 49	8 42		n.a.
S 21	20 11	13 46	0s56	13 26	1 7	22 34	0 1	19 44	0 13	21 23	0 40	0 10	1 59	18 0	0 33	1 53	0 17	0 49	16 14	11 14	10 48	8 40		n.a.
M22	20 23	16 20	2 6	13 16	1 20	22 43	0n 2	19 54	0 12	21 24	0 40	0 11	1 59	18 0	0 33	1 52	0 17	0 49	16 14	11 14	10 47	8 39		n.a.
T 23	20 34	18 3	3 9	13 9	1 32	22 51	0 4	20 4	0 12	21 24	0 40	0 11	1 59	17 59	0 33	1 52	0 17	0 50	16 14	11 12	10 45	8 37		n.a.
W24	20 45	18 44	4 3	13 3	1 43	22 58	0 7	20 14	0 11	21 24	0 40	0 11	1 58	17 59	0 33	1 52	0 17	0 50	16 14	11 11	10 44	8 35		n.a.
T 25	20 55	18 16	4 43	13 0	1 54	23 5	0 10	20 23	0 10	21 25	0 40	0 12	1 58	17 58	0 33	1 51	0 17	0 50	16 15	11 9	10 43	8 33		n.a.
F 26	21 5	16 40	5 6	12 59	2 4	23 11	0 12	20 32	0 10	21 25	0 40	0 12	1 58	17 58	0 33	1 51	0 17	0 50	16 15	11 7	10 42	8 31		n.a.
S 27	21 15	14 1	5 10	13 0	2 13	23 16	0 15	20 41	0 9	21 26	0 40	0 12	1 58	17 57	0 33	1 50	0 17	0 51	16 15	11 5	10 41	8 30		n.a.
S 28	21 24	10 31	4 54	13 2	2 22	23 20	0 17	20 50	0 8	21 27	0 40	0 12	1 58	17 57	0 33	1 50	0 17	0 51	16 15	11 4	10 40	8 28		n.a.
M29	21 33	6 26	4 21	13 6	2 29	23 24	0 20	20 58	0 8	21 27	0 40	0 13	1 58	17 56	0 33	1 50	0 18	0 51	16 15	11 3	10 39	8 26		n.a.
T 30	21 41	2 1	3 32	13 13	2 36	23 28	0 23	21 6	0 7	21 28	0 40	0 13	1 58	17 55	0 33	1 49	0 18	0 51	16 15	11 3	10 38	8 24		n.a.
W31	21n50	2s29	2s30	13n20	2s43	23n30	0n25	21n14	0s 6	21s28	0n40	0n13	1n57	17n55	0n33	1s49	0s18	0n51	16s15	11s 4	10s37	8s22		n.a.

Julian Day Number = 3476535.5, Delta T = 07h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'44, Lahiri = 63°17'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 53	12♊27'51	14♎18	15♉16	1♋56	8♊56	15°R55	4°R 3	10♌22	26♓ 4	16♉24	29♎19	27♎57	26♒ 7	n.a.	T 1
F 2	16 46 50	13°26'38	28° 0	16° 9	3°10	9°42	15♉49	4♎ 3	10°25	26° 5	16°25	29°R20	27°54	26°14	n.a.	F 2
S 3	16 50 46	14°25'23	11♏31	17° 6	4°23	10°27	15°44	4° 2	10°27	26° 6	16°27	29°19	27°51	26°20	n.a.	S 3
S 4	16 54 43	15°24'06	24°51	18° 5	5°37	11°13	15°38	4°D 2	10°29	26° 6	16°28	29°17	27°48	26°27	n.a.	S 4
M 5	16 58 39	16°22'48	8♐ 0	19° 7	6°51	11°59	15°33	4° 2	10°32	26° 7	16°29	29°12	27°45	26°34	n.a.	M 5
T 6	17 2 36	17°21'27	20°56	20°12	8° 4	12°45	15°27	4° 3	10°34	26° 8	16°31	29° 5	27°41	26°41	n.a.	T 6
W 7	17 6 32	18°20'05	3♑39	21°20	9°18	13°30	15°21	4° 3	10°37	26° 9	16°32	28°56	27°38	26°47	n.a.	W 7
T 8	17 10 29	19°18'40	16° 8	22°30	10°31	14°16	15°15	4° 3	10°39	26° 9	16°33	28°47	27°35	26°54	n.a.	T 8
F 9	17 14 25	20°17'15	28°24	23°42	11°45	15° 2	15° 8	4° 4	10°42	26°10	16°35	28°38	27°32	27° 1	n.a.	F 9
S 10	17 18 22	21°15'47	10♒29	24°57	12°59	15°47	15° 2	4° 4	10°44	26°10	16°36	28°30	27°29	27° 7	n.a.	S 10
S 11	17 22 19	22°14'18	22°26	26°14	14°12	16°33	14°56	4° 5	10°47	26°11	16°37	28°24	27°25	27°14	n.a.	S 11
M12	17 26 15	23°12'48	4♓18	27°33	15°25	17°18	14°49	4° 6	10°50	26°11	16°38	28°19	27°22	27°21	n.a.	M12
T 13	17 30 12	24°11'16	16° 9	28°55	16°39	18° 4	14°43	4° 7	10°52	26°12	16°40	28°17	27°19	27°28	n.a.	T 13
W14	17 34 8	25° 9'42	28° 5	0♊18	17°52	18°49	14°36	4° 8	10°55	26°12	16°41	28°D17	27°16	27°34	n.a.	W14
T 15	17 38 5	26° 8'07	10♈10	1°44	19° 5	19°34	14°29	4° 9	10°58	26°13	16°42	28°18	27°13	27°41	n.a.	T 15
F 16	17 42 1	27° 6'31	22°29	3°12	20°19	20°20	14°22	4°10	11° 1	26°13	16°43	28°R18	27°10	27°48	n.a.	F 16
S 17	17 45 58	28° 4'53	5♉ 8	4°41	21°32	21° 5	14°15	4°11	11° 3	26°13	16°44	28°18	27° 6	27°54	n.a.	S 17
S 18	17 49 54	29° 3'14	18°10	6°13	22°45	21°50	14° 8	4°13	11° 6	26°14	16°46	28°17	27° 3	28° 1	n.a.	S 18
M19	17 53 51	0♋ 1'34	1♊38	7°47	23°58	22°35	14° 1	4°14	11° 9	26°14	16°47	28°12	27° 0	28° 8	n.a.	M19
T 20	17 57 48	0°59'52	15°31	9°22	25°12	23°20	13°54	4°16	11°12	26°14	16°48	28° 6	26°57	28°14	n.a.	T 20
W21	18 1 44	1°58'09	29°46	11° 0	26°25	24° 5	13°46	4°18	11°15	26°15	16°49	27°57	26°54	28°21	n.a.	W21
T 22	18 5 41	2°56'24	14♋20	12°40	27°38	24°50	13°39	4°20	11°18	26°15	16°50	27°47	26°51	28°28	n.a.	T 22
F 23	18 9 37	3°54'37	29° 4	14°21	28°51	25°35	13°31	4°22	11°21	26°15	16°51	27°37	26°47	28°35	n.a.	F 23
S 24	18 13 34	4°52'49	13♌50	16° 5	0♌ 4	26°20	13°24	4°24	11°24	26°15	16°52	27°29	26°44	28°41	n.a.	S 24
S 25	18 17 30	5°50'59	28°31	17°50	1°17	27° 5	13°16	4°26	11°27	26°15	16°53	27°22	26°41	28°48	n.a.	S 25
M26	18 21 27	6°49'07	13♍ 1	19°38	2°30	27°50	13° 9	4°28	11°30	26°15	16°54	27°17	26°38	28°55	n.a.	M26
T 27	18 25 24	7°47'13	27°15	21°27	3°43	28°35	13° 1	4°31	11°33	26°R15	16°55	27°15	26°35	29° 1	n.a.	T 27
W28	18 29 20	8°45'18	11♎13	23°19	4°56	29°19	12°54	4°33	11°36	26°15	16°56	27°D15	26°31	29° 8	n.a.	W28
T 29	18 33 17	9°43'21	24°54	25°12	6° 9	0♋ 4	12°46	4°36	11°39	26°15	16°57	27°R15	26°28	29°15	n.a.	T 29
F 30	18 37 13	10♋41'22	8♍20	27♊ 8	7♌21	0♋48	12♉39	4♎38	11♌43	26♓15	16♉58	27♎15	26♎25	29♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	6s48	1s21	13n29	2s48	23n32	0n28	21n22	0s 5	21s29	0n40	0n13	1n57	17n54	0n33	1s49	0s18	0n52	16s16	11s 4	10s35	8s21		n.a.
F 2	22 5	10 43	0 7	13 40	2 53	23 33	0 30	21 30	0 5	21 30	0 40	0 13	1 57	17 54	0 33	1 48	0 18	0 52	16 16	11 4	10 34	8 19		n.a.
S 3	22 11	14 1	1n 5	13 51	2 57	23 34	0 33	21 37	0 4	21 30	0 40	0 13	1 57	17 53	0 33	1 48	0 18	0 52	16 16	11 4	10 33	8 17		n.a.
S 4	22 18	16 32	2 13	14 4	3 0	23 33	0 35	21 44	0 3	21 31	0 40	0 13	1 57	17 52	0 33	1 48	0 18	0 52	16 16	11 3	10 32	8 15		n.a.
M 5	22 24	18 8	3 13	14 18	3 3	23 33	0 38	21 51	0 3	21 32	0 40	0 12	1 57	17 52	0 33	1 47	0 18	0 52	16 16	11 2	10 31	8 13		n.a.
T 6	22 30	18 46	4 2	14 33	3 5	23 31	0 40	21 57	0 2	21 32	0 40	0 12	1 57	17 51	0 33	1 47	0 18	0 53	16 16	10 59	10 30	8 12		n.a.
W 7	22 35	18 25	4 37	14 49	3 7	23 29	0 43	22 4	0 1	21 33	0 40	0 12	1 56	17 50	0 33	1 47	0 18	0 53	16 17	10 56	10 29	8 10		n.a.
T 8	22 40	17 11	4 59	15 6	3 8	23 26	0 45	22 10	0 1	21 34	0 40	0 12	1 56	17 50	0 33	1 47	0 18	0 53	16 17	10 53	10 28	8 8		n.a.
F 9	22 44	15 10	5 6	15 23	3 8	23 22	0 48	22 15	0n 0	21 34	0 40	0 11	1 56	17 49	0 33	1 47	0 18	0 53	16 17	10 50	10 26	8 6		n.a.
S 10	22 48	12 32	5 0	15 41	3 7	23 18	0 50	22 21	0 1	21 35	0 40	0 11	1 56	17 48	0 33	1 46	0 18	0 53	16 17	10 47	10 25	8 4		n.a.
S 11	22 52	9 24	4 40	16 0	3 7	23 13	0 53	22 26	0 1	21 36	0 40	0 11	1 56	17 48	0 33	1 46	0 18	0 53	16 17	10 45	10 24	8 2		n.a.
M12	22 55	5 55	4 8	16 19	3 5	23 7	0 55	22 31	0 2	21 37	0 40	0 10	1 56	17 47	0 33	1 46	0 18	0 53	16 18	10 43	10 23	8 1		n.a.
T 13	22 58	2 12	3 26	16 38	3 3	23 1	0 57	22 36	0 3	21 37	0 40	0 10	1 55	17 46	0 33	1 46	0 18	0 53	16 18	10 42	10 22	7 59		n.a.
W14	23 0	1n37	2 35	16 58	3 0	22 54	1 0	22 41	0 3	21 38	0 40	0 9	1 55	17 45	0 32	1 46	0 18	0 54	16 18	10 42	10 21	7 57		n.a.
T 15	23 2	5 26	1 36	17 18	2 57	22 46	1 2	22 45	0 4	21 39	0 40	0 8	1 55	17 45	0 32	1 45	0 18	0 54	16 18	10 43	10 20	7 55		n.a.
F 16	23 3	9 6	0 31	17 39	2 53	22 38	1 4	22 49	0 5	21 40	0 40	0 8	1 55	17 44	0 32	1 45	0 18	0 54	16 18	10 43	10 19	7 53		n.a.
S 17	23 4	12 28	0s36	17 59	2 49	22 29	1 6	22 53	0 6	21 40	0 40	0 7	1 55	17 43	0 32	1 45	0 18	0 54	16 19	10 43	10 17	7 52		n.a.
S 18	23 5	15 19	1 44	18 20	2 44	22 19	1 9	22 56	0 6	21 41	0 40	0 6	1 55	17 42	0 32	1 45	0 18	0 54	16 19	10 42	10 16	7 50		n.a.
M19	23 5	17 26	2 48	18 40	2 39	22 9	1 11	23 0	0 7	21 42	0 40	0 6	1 55	17 41	0 32	1 45	0 18	0 54	16 19	10 41	10 15	7 48		n.a.
T 20	23 5	18 36	3 44	19 0	2 33	21 58	1 13	23 3	0 8	21 43	0 40	0 5	1 54	17 41	0 32	1 45	0 18	0 54	16 19	10 38	10 14	7 46		n.a.
W21	23 4	18 38	4 27	19 20	2 27	21 47	1 15	23 5	0 8	21 44	0 40	0 4	1 54	17 40	0 32	1 45	0 18	0 54	16 20	10 35	10 13	7 44		n.a.
T 22	23 3	17 26	4 55	19 40	2 20	21 35	1 17	23 8	0 9	21 44	0 40	0 3	1 54	17 39	0 32	1 45	0 18	0 54	16 20	10 32	10 12	7 43		n.a.
F 23	23 2	15 6	5 3	19 59	2 13	21 22	1 19	23 10	0 10	21 45	0 39	0 2	1 54	17 38	0 32	1 45	0 18	0 54	16 20	10 28	10 11	7 41		n.a.
S 24	23 0	11 47	4 51	20 17	2 6	21 9	1 21	23 12	0 10	21 46	0 39	0 1	1 54	17 37	0 32	1 45	0 18	0 54	16 20	10 25	10 10	7 39		n.a.
S 25	22 57	7 45	4 20	20 35	1 58	20 55	1 23	23 14	0 11	21 47	0 39	0 0	1 54	17 37	0 32	1 45	0 18	0 54	16 21	10 23	10 8	7 37		n.a.
M26	22 55	3 18	3 32	20 52	1 49	20 41	1 24	23 16	0 12	21 48	0 39	0s 1	1 53	17 36	0 32	1 45	0 18	0 54	16 21	10 21	10 7	7 35		n.a.
T 27	22 52	1s15	2 32	21 9	1 40	20 26	1 26	23 17	0 12	21 48	0 39	0 2	1 53	17 35	0 32	1 45	0 18	0 54	16 21	10 21	10 6	7 33		n.a.
W28	22 48	5 40	1 24	21 24	1 31	20 10	1 28	23 18	0 13	21 49	0 39	0 3	1 53	17 34	0 32	1 45	0 18	0 54	16 22	10 20	10 5	7 32		n.a.
T 29	22 44	9 42	0 12	21 38	1 22	19 54	1 29	23 19	0 14	21 50	0 39	0 4	1 53	17 33	0 32	1 45	0 18	0 54	16 22	10 21	10 4	7 30		n.a.
F 30	22n40	13s 9	0n58	21n51	1s12	19n38	1n31	23n19	0n14	21s51	0n39	0s 5	1n53	17n32	0n32	1s45	0s18	0n54	16s22	10s20	10s 3	7s28		n.a.

Julian Day Number = 3476566.5, Delta T = 07h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'48, Lahiri = 63°17'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 10	11♋39'21	21♏31	29♊ 5	8♌34	1♋33	12°R31	4♎41	11♌46	26°R15	16♉59	27°R13	26♎22	29♒28	n.a.	S 1
S 2	18 45 6	12°37'19	4♐30	1♋ 5	9°47	2°17	12♍23	4°44	11°49	26♓15	17° 0	27♎ 8	26°19	29°35	n.a.	S 2
M 3	18 49 3	13°35'15	17°18	3° 6	10°59	3° 2	12°16	4°47	11°52	26°15	17° 1	27° 0	26°16	29°42	n.a.	M 3
T 4	18 52 59	14°33'10	29°55	5° 9	12°12	3°46	12° 8	4°50	11°55	26°14	17° 2	26°50	26°12	29°48	n.a.	T 4
W 5	18 56 56	15°31'03	12♍23	7°14	13°24	4°31	12° 0	4°53	11°59	26°14	17° 3	26°38	26° 9	29°55	n.a.	W 5
T 6	19 0 53	16°28'55	24°40	9°20	14°37	5°15	11°53	4°56	12° 2	26°14	17° 4	26°25	26° 6	0♓ 2	n.a.	T 6
F 7	19 4 49	17°26'46	6♒48	11°28	15°49	5°59	11°45	5° 0	12° 5	26°14	17° 5	26°12	26° 3	0° 8	n.a.	F 7
S 8	19 8 46	18°24'36	18°48	13°37	17° 2	6°43	11°38	5° 3	12° 9	26°13	17° 5	26° 0	26° 0	0°15	n.a.	S 8
S 9	19 12 42	19°22'24	0♓42	15°47	18°14	7°27	11°30	5° 7	12°12	26°13	17° 6	25°50	25°56	0°22	n.a.	S 9
M10	19 16 39	20°20'12	12°32	17°58	19°27	8°11	11°23	5°10	12°15	26°12	17° 7	25°42	25°53	0°28	n.a.	M10
T 11	19 20 35	21°17'58	24°22	20°10	20°39	8°55	11°15	5°14	12°19	26°12	17° 8	25°38	25°50	0°35	n.a.	T 11
W12	19 24 32	22°15'43	6♈16	22°22	21°51	9°39	11° 8	5°18	12°22	26°12	17° 8	25°35	25°47	0°42	n.a.	W12
T 13	19 28 28	23°13'28	18°19	24°35	23° 3	10°23	11° 0	5°22	12°26	26°11	17° 9	25°35	25°44	0°49	n.a.	T 13
F 14	19 32 25	24°11'12	0♉36	26°47	24°15	11° 7	10°53	5°26	12°29	26°11	17°10	25°35	25°41	0°55	n.a.	F 14
S 15	19 36 22	25° 8'55	13°13	28°59	25°28	11°51	10°46	5°30	12°33	26°10	17°11	25°34	25°37	1° 2	n.a.	S 15
S 16	19 40 18	26° 6'37	26°14	1♌11	26°40	12°34	10°39	5°34	12°36	26° 9	17°11	25°32	25°34	1° 9	n.a.	S 16
M17	19 44 15	27° 4'18	9♊43	3°21	27°52	13°18	10°31	5°38	12°40	26° 9	17°12	25°27	25°31	1°15	n.a.	M17
T 18	19 48 11	28° 1'59	23°41	5°30	29° 4	14° 2	10°24	5°42	12°43	26° 8	17°13	25°20	25°28	1°22	n.a.	T 18
W19	19 52 8	28°59'39	8♋ 6	7°38	0♍15	14°45	10°17	5°47	12°47	26° 7	17°13	25°11	25°25	1°29	n.a.	W19
T 20	19 56 4	29°57'18	22°55	9°44	1°27	15°29	10°11	5°51	12°50	26° 7	17°14	25° 0	25°22	1°35	n.a.	T 20
F 21	20 0 1	0♌54'56	7♌57	11°49	2°39	16°12	10° 4	5°56	12°54	26° 6	17°14	24°49	25°18	1°42	n.a.	F 21
S 22	20 3 58	1°52'33	23° 5	13°51	3°51	16°56	9°57	6° 0	12°57	26° 5	17°15	24°39	25°15	1°49	n.a.	S 22
S 23	20 7 54	2°50'08	8♍ 7	15°52	5° 3	17°39	9°51	6° 5	13° 1	26° 4	17°15	24°31	25°12	1°56	n.a.	S 23
M24	20 11 51	3°47'43	22°55	17°50	6°14	18°22	9°44	6°10	13° 4	26° 4	17°16	24°26	25° 9	2° 2	n.a.	M24
T 25	20 15 47	4°45'17	7♎23	19°46	7°26	19° 6	9°38	6°14	13° 8	26° 3	17°16	24°23	25° 6	2° 9	n.a.	T 25
W26	20 19 44	5°42'50	21°28	21°40	8°37	19°49	9°31	6°19	13°11	26° 2	17°17	24°D23	25° 2	2°16	n.a.	W26
T 27	20 23 40	6°40'21	5♏11	23°32	9°49	20°32	9°25	6°24	13°15	26° 1	17°17	24°R23	24°59	2°22	n.a.	T 27
F 28	20 27 37	7°37'52	18°32	25°21	11° 0	21°15	9°19	6°29	13°18	26° 0	17°18	24°22	24°56	2°29	n.a.	F 28
S 29	20 31 33	8°35'21	1♐34	27° 7	12°11	21°58	9°13	6°35	13°22	25°59	17°18	24°20	24°53	2°36	n.a.	S 29
S 30	20 35 30	9°32'50	14°21	28°51	13°23	22°41	9° 8	6°40	13°26	25°58	17°18	24°16	24°50	2°42	n.a.	S 30
M31	20 39 27	10♌30'18	26♐54	0♍33	14♍34	23♋24	9♍ 2	6♎45	13♌29	25♓57	17♉19	24♎ 9	24♎47	2♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	15s52	2n 5	22n 3	1s 2	19n21	1n33	23n19	0n15	21s52	0n39	0s 6	1n53	17n31	0n32	1s45	0s18	0n54	16s22	10s20	10s 2	7s26		n.a.
S 2	22 30	17 43	3 4	22 13	0 52	19 3	1 34	23 19	0 16	21 52	0 39	0 8	1 53	17 30	0 32	1 45	0 18	0 54	16 23	10 18	10 1	7 24		n.a.
M 3	22 24	18 38	3 52	22 21	0 42	18 45	1 35	23 19	0 16	21 53	0 39	0 9	1 52	17 30	0 32	1 45	0 18	0 54	16 23	10 15	9 59	7 23		n.a.
T 4	22 18	18 37	4 28	22 28	0 31	18 26	1 37	23 19	0 17	21 54	0 38	0 10	1 52	17 29	0 32	1 45	0 18	0 54	16 23	10 12	9 58	7 21		n.a.
W 5	22 12	17 41	4 51	22 33	0 20	18 7	1 38	23 18	0 18	21 55	0 38	0 12	1 52	17 28	0 32	1 45	0 18	0 54	16 24	10 7	9 57	7 19		n.a.
T 6	22 5	15 57	5 0	22 36	0 10	17 47	1 39	23 17	0 18	21 56	0 38	0 13	1 52	17 27	0 32	1 45	0 18	0 54	16 24	10 3	9 56	7 17		n.a.
F 7	21 58	13 32	4 55	22 37	0n 1	17 27	1 40	23 16	0 19	21 56	0 38	0 14	1 52	17 26	0 32	1 46	0 18	0 54	16 24	9 58	9 55	7 15		n.a.
S 8	21 50	10 34	4 37	22 35	0 11	17 7	1 42	23 15	0 20	21 57	0 38	0 16	1 52	17 25	0 32	1 46	0 18	0 54	16 25	9 54	9 54	7 13		n.a.
S 9	21 42	7 12	4 7	22 31	0 22	16 46	1 43	23 13	0 20	21 58	0 38	0 17	1 52	17 24	0 32	1 46	0 18	0 53	16 25	9 50	9 53	7 12		n.a.
M10	21 34	3 34	3 27	22 25	0 32	16 25	1 43	23 11	0 21	21 59	0 38	0 19	1 51	17 23	0 32	1 46	0 18	0 53	16 25	9 47	9 51	7 10		n.a.
T 11	21 26	0n12	2 37	22 17	0 42	16 3	1 44	23 9	0 22	21 59	0 38	0 20	1 51	17 22	0 32	1 46	0 18	0 53	16 26	9 46	9 50	7 8		n.a.
W12	21 17	3 59	1 40	22 6	0 51	15 41	1 45	23 6	0 22	22 0	0 38	0 22	1 51	17 21	0 32	1 46	0 18	0 53	16 26	9 45	9 49	7 6		n.a.
T 13	21 7	7 40	0 38	21 52	1 0	15 18	1 46	23 4	0 23	22 1	0 37	0 24	1 51	17 20	0 32	1 47	0 18	0 53	16 26	9 45	9 48	7 4		n.a.
F 14	20 57	11 6	0s27	21 36	1 8	14 55	1 46	23 1	0 24	22 2	0 37	0 25	1 51	17 19	0 32	1 47	0 18	0 53	16 27	9 45	9 47	7 2		n.a.
S 15	20 47	14 7	1 32	21 18	1 16	14 32	1 47	22 58	0 24	22 2	0 37	0 27	1 51	17 18	0 32	1 47	0 18	0 53	16 27	9 45	9 46	7 1		n.a.
S 16	20 37	16 31	2 35	20 57	1 23	14 8	1 48	22 55	0 25	22 3	0 37	0 29	1 51	17 17	0 32	1 47	0 18	0 53	16 27	9 44	9 45	6 59		n.a.
M17	20 26	18 6	3 31	20 35	1 30	13 44	1 48	22 51	0 25	22 4	0 37	0 30	1 51	17 16	0 32	1 48	0 18	0 52	16 28	9 42	9 43	6 57		n.a.
T 18	20 15	18 40	4 17	20 10	1 36	13 19	1 48	22 47	0 26	22 4	0 37	0 32	1 50	17 16	0 32	1 48	0 18	0 52	16 28	9 40	9 42	6 55		n.a.
W19	20 3	18 3	4 48	19 43	1 41	12 55	1 49	22 43	0 27	22 5	0 37	0 34	1 50	17 15	0 32	1 48	0 18	0 52	16 28	9 36	9 41	6 53		n.a.
T 20	19 52	16 14	5 0	19 14	1 45	12 30	1 49	22 39	0 27	22 6	0 36	0 36	1 50	17 14	0 32	1 48	0 19	0 52	16 29	9 32	9 40	6 51		n.a.
F 21	19 39	13 17	4 53	18 44	1 49	12 4	1 49	22 35	0 28	22 6	0 36	0 38	1 50	17 13	0 32	1 49	0 19	0 52	16 29	9 28	9 39	6 50		n.a.
S 22	19 27	9 26	4 25	18 12	1 52	11 39	1 49	22 30	0 29	22 7	0 36	0 40	1 50	17 12	0 32	1 49	0 19	0 51	16 29	9 25	9 38	6 48		n.a.
S 23	19 14	5 1	3 39	17 39	1 54	11 13	1 49	22 25	0 29	22 8	0 36	0 42	1 50	17 11	0 32	1 49	0 19	0 51	16 30	9 22	9 37	6 46		n.a.
M24	19 1	0 21	2 38	17 5	1 55	10 47	1 49	22 20	0 30	22 8	0 36	0 44	1 50	17 10	0 32	1 50	0 19	0 51	16 30	9 20	9 35	6 44		n.a.
T 25	18 48	4s15	1 29	16 30	1 55	10 20	1 48	22 15	0 30	22 9	0 36	0 46	1 50	17 9	0 32	1 50	0 19	0 51	16 30	9 19	9 34	6 42		n.a.
W26	18 34	8 29	0 15	15 53	1 55	9 53	1 48	22 10	0 31	22 9	0 36	0 48	1 50	17 8	0 32	1 50	0 19	0 51	16 31	9 19	9 33	6 40		n.a.
T 27	18 20	12 10	0n57	15 16	1 54	9 26	1 48	22 4	0 32	22 10	0 35	0 50	1 49	17 7	0 32	1 51	0 19	0 50	16 31	9 19	9 32	6 39		n.a.
F 28	18 5	15 5	2 4	14 38	1 52	8 59	1 47	21 58	0 32	22 11	0 35	0 52	1 49	17 6	0 32	1 51	0 19	0 50	16 31	9 19	9 31	6 37		n.a.
S 29	17 51	17 10	3 3	14 0	1 49	8 32	1 46	21 52	0 33	22 11	0 35	0 54	1 49	17 5	0 32	1 52	0 19	0 50	16 32	9 18	9 30	6 35		n.a.
S 30	17 36	18 20	3 52	13 21	1 46	8 4	1 46	21 46	0 34	22 12	0 35	0 56	1 49	17 4	0 32	1 52	0 19	0 50	16 32	9 16	9 29	6 33		n.a.
M31	17n21	18s34	4n29	12n42	1n41	7n36	1n45	21n39	0n34	22s12	0n35	0s58	1n49	17n 3	0n32	1s52	0s19	0n49	16s32	9s14	9s27	6s31		n.a.

Julian Day Number = 3476596.5, Delta T = 07h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'52, Lahiri = 63°17'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 23	11♌27'45	9♉16	2♍12	15♍45	24♋ 7	8°R56	6♎50	13♌33	25°R56	17♉19	24°R 0	24♎43	2♓56	n.a.	T 1
W 2	20 47 20	12°25'11	21°30	3°49	16°56	24°50	8♉51	6°56	13°36	25♓55	17°19	23♎48	24°40	3° 2	n.a.	W 2
T 3	20 51 16	13°22'36	3♒36	5°23	18° 7	25°32	8°46	7° 1	13°40	25°54	17°20	23°36	24°37	3° 9	n.a.	T 3
F 4	20 55 13	14°20'01	15°35	6°55	19°18	26°15	8°41	7° 7	13°43	25°53	17°20	23°23	24°34	3°16	n.a.	F 4
S 5	20 59 9	15°17'25	27°29	8°24	20°29	26°58	8°36	7°13	13°47	25°52	17°20	23°12	24°31	3°23	n.a.	S 5
S 6	21 3 6	16°14'49	9♓20	9°50	21°40	27°40	8°31	7°18	13°51	25°51	17°20	23° 3	24°28	3°29	n.a.	S 6
M 7	21 7 2	17°12'12	21°10	11°14	22°50	28°23	8°26	7°24	13°54	25°50	17°21	22°56	24°24	3°36	n.a.	M 7
T 8	21 10 59	18° 9'35	3♈ 0	12°36	24° 1	29° 5	8°22	7°30	13°58	25°48	17°21	22°51	24°21	3°43	n.a.	T 8
W 9	21 14 56	19° 6'58	14°55	13°54	25°12	29°47	8°18	7°36	14° 1	25°47	17°21	22°49	24°18	3°49	n.a.	W 9
T 10	21 18 52	20° 4'21	26°59	15°10	26°22	0♌30	8°13	7°42	14° 5	25°46	17°21	22°D49	24°15	3°56	n.a.	T 10
F 11	21 22 49	21° 1'43	9♉16	16°24	27°32	1°12	8° 9	7°48	14° 9	25°45	17°21	22°50	24°12	4° 3	n.a.	F 11
S 12	21 26 45	21°59'06	21°51	17°34	28°43	1°54	8° 5	7°54	14°12	25°43	17°21	22°R50	24° 8	4° 9	n.a.	S 12
S 13	21 30 42	22°56'28	4♊49	18°42	29°53	2°37	8° 2	8° 0	14°16	25°42	17°21	22°50	24° 5	4°16	n.a.	S 13
M14	21 34 38	23°53'51	18°13	19°46	1♎ 3	3°19	7°58	8° 6	14°19	25°41	17°21	22°47	24° 2	4°23	n.a.	M14
T 15	21 38 35	24°51'14	2♋ 7	20°48	2°13	4° 1	7°55	8°12	14°23	25°39	17°22	22°42	23°59	4°29	n.a.	T 15
W16	21 42 31	25°48'37	16°29	21°46	3°23	4°43	7°52	8°18	14°26	25°38	17°R22	22°36	23°56	4°36	n.a.	W16
T 17	21 46 28	26°45'59	1♌17	22°42	4°33	5°25	7°49	8°25	14°30	25°37	17°21	22°28	23°53	4°43	n.a.	T 17
F 18	21 50 25	27°43'22	16°24	23°33	5°43	6° 7	7°46	8°31	14°33	25°35	17°21	22°20	23°49	4°49	n.a.	F 18
S 19	21 54 21	28°40'44	1♍39	24°22	6°53	6°49	7°43	8°37	14°37	25°34	17°21	22°12	23°46	4°56	n.a.	S 19
S 20	21 58 18	29°38'07	16°53	25° 7	8° 3	7°30	7°41	8°44	14°40	25°33	17°21	22° 6	23°43	5° 3	n.a.	S 20
M21	22 2 14	0♍35'29	1♎54	25°48	9°12	8°12	7°38	8°50	14°44	25°31	17°21	22° 3	23°40	5°10	n.a.	M21
T 22	22 6 11	1°32'51	16°36	26°26	10°22	8°54	7°36	8°57	14°47	25°30	17°21	22°D 1	23°37	5°16	n.a.	T 22
W23	22 10 7	2°30'13	0♏54	26°59	11°31	9°35	7°34	9° 4	14°51	25°28	17°21	22° 1	23°34	5°23	n.a.	W23
T 24	22 14 4	3°27'35	14°44	27°28	12°41	10°17	7°32	9°10	14°54	25°27	17°21	22° 2	23°30	5°30	n.a.	T 24
F 25	22 18 0	4°24'56	28°10	27°53	13°50	10°58	7°31	9°17	14°58	25°25	17°21	22°R 3	23°27	5°36	n.a.	F 25
S 26	22 21 57	5°22'17	11♐12	28°14	14°59	11°40	7°29	9°24	15° 1	25°24	17°20	22° 3	23°24	5°43	n.a.	S 26
S 27	22 25 54	6°19'38	23°55	28°30	16° 8	12°21	7°28	9°31	15° 5	25°22	17°20	22° 2	23°21	5°50	n.a.	S 27
M28	22 29 50	7°16'59	6♑21	28°42	17°17	13° 3	7°27	9°37	15° 8	25°21	17°20	21°58	23°18	5°56	n.a.	M28
T 29	22 33 47	8°14'20	18°35	28°49	18°26	13°44	7°26	9°44	15°11	25°19	17°20	21°53	23°14	6° 3	n.a.	T 29
W30	22 37 43	9°11'41	0♒40	28°R51	19°34	14°25	7°25	9°51	15°15	25°18	17°19	21°46	23°11	6°10	n.a.	W30
T 31	22 41 40	10♍ 9'02	12♒37	28♍48	20♎43	15♌ 6	7♑25	9♎58	15♌18	25♓16	17♉19	21♎38	23♎ 8	6♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	17s55	4n52	12n 3	1n37	7n 9	1n44	21n32	0n35	22s13	0n35	1s 0	1n49	17n 2	0n32	1s53	0s19	0n49	16s33	9s10	9s26	6s29		n.a.
W 2	16 49	16 26	5 1	11 23	1 31	6 40	1 43	21 26	0 35	22 13	0 34	1 3	1 49	17 1	0 32	1 53	0 19	0 49	16 33	9 6	9 25	6 28		n.a.
T 3	16 33	14 14	4 57	10 43	1 25	6 12	1 42	21 18	0 36	22 14	0 34	1 5	1 49	17 0	0 32	1 54	0 19	0 49	16 34	9 2	9 24	6 26		n.a.
F 4	16 17	11 28	4 40	10 4	1 19	5 44	1 41	21 11	0 37	22 14	0 34	1 7	1 49	16 59	0 32	1 54	0 19	0 48	16 34	8 57	9 23	6 24		n.a.
S 5	16 1	8 14	4 10	9 24	1 11	5 15	1 40	21 4	0 37	22 15	0 34	1 9	1 48	16 58	0 32	1 55	0 19	0 48	16 34	8 53	9 22	6 22		n.a.
S 6	15 44	4 42	3 30	8 45	1 3	4 46	1 39	20 56	0 38	22 15	0 34	1 12	1 48	16 57	0 32	1 55	0 19	0 48	16 35	8 50	9 21	6 20		n.a.
M 7	15 27	1 0	2 40	8 6	0 55	4 18	1 37	20 48	0 38	22 16	0 34	1 14	1 48	16 56	0 32	1 55	0 19	0 47	16 35	8 47	9 19	6 18		n.a.
T 8	15 10	2n46	1 44	7 27	0 46	3 49	1 36	20 40	0 39	22 16	0 33	1 16	1 48	16 55	0 32	1 56	0 19	0 47	16 35	8 46	9 18	6 17		n.a.
W 9	14 52	6 27	0 42	6 48	0 37	3 20	1 34	20 32	0 40	22 17	0 33	1 19	1 48	16 54	0 32	1 56	0 19	0 47	16 36	8 45	9 17	6 15		n.a.
T 10	14 34	9 54	0s22	6 10	0 27	2 51	1 33	20 24	0 40	22 17	0 33	1 21	1 48	16 53	0 32	1 57	0 19	0 46	16 36	8 45	9 16	6 13		n.a.
F 11	14 17	13 0	1 27	5 32	0 16	2 21	1 31	20 15	0 41	22 17	0 33	1 23	1 48	16 52	0 32	1 57	0 19	0 46	16 37	8 45	9 15	6 11		n.a.
S 12	13 58	15 33	2 29	4 55	0 5	1 52	1 29	20 7	0 41	22 18	0 33	1 26	1 48	16 51	0 32	1 58	0 19	0 46	16 37	8 45	9 14	6 9		n.a.
S 13	13 40	17 25	3 25	4 19	0s 6	1 23	1 27	19 58	0 42	22 18	0 33	1 28	1 48	16 50	0 32	1 58	0 19	0 45	16 37	8 45	9 12	6 7		n.a.
M14	13 21	18 23	4 12	3 43	0 18	0 53	1 25	19 49	0 42	22 19	0 32	1 31	1 48	16 49	0 32	1 59	0 19	0 45	16 38	8 44	9 11	6 6		n.a.
T 15	13 3	18 18	4 46	3 8	0 30	0 24	1 23	19 40	0 43	22 19	0 32	1 33	1 48	16 47	0 32	1 59	0 19	0 45	16 38	8 42	9 10	6 4		n.a.
W16	12 44	17 3	5 4	2 34	0 42	0s 5	1 21	19 30	0 44	22 19	0 32	1 36	1 48	16 46	0 32	2 0	0 19	0 44	16 38	8 40	9 9	6 2		n.a.
T 17	12 24	14 39	5 2	2 1	0 55	0 35	1 18	19 21	0 44	22 20	0 32	1 38	1 48	16 45	0 32	2 1	0 19	0 44	16 39	8 37	9 8	6 0		n.a.
F 18	12 5	11 14	4 39	1 29	1 8	1 4	1 16	19 11	0 45	22 20	0 32	1 41	1 47	16 44	0 32	2 1	0 19	0 44	16 39	8 34	9 7	5 58		n.a.
S 19	11 46	7 2	3 57	0 57	1 21	1 34	1 14	19 2	0 45	22 20	0 31	1 43	1 47	16 43	0 32	2 2	0 19	0 43	16 39	8 31	9 6	5 56		n.a.
S 20	11 26	2 23	2 57	0 27	1 35	2 3	1 11	18 52	0 46	22 21	0 31	1 46	1 47	16 43	0 32	2 2	0 19	0 43	16 40	8 29	9 4	5 55		n.a.
M21	11 6	2s22	1 46	0s 1	1 49	2 33	1 9	18 42	0 46	22 21	0 31	1 48	1 47	16 42	0 33	2 3	0 19	0 43	16 40	8 28	9 3	5 53		n.a.
T 22	10 46	6 53	0 29	0 29	2 3	3 2	1 6	18 31	0 47	22 21	0 31	1 51	1 47	16 41	0 33	2 3	0 19	0 42	16 41	8 27	9 2	5 51		n.a.
W23	10 26	10 52	0n48	0 55	2 17	3 31	1 3	18 21	0 48	22 22	0 31	1 54	1 47	16 40	0 33	2 4	0 19	0 42	16 41	8 27	9 1	5 49		n.a.
T 24	10 5	14 7	2 0	1 19	2 31	4 1	1 0	18 11	0 48	22 22	0 31	1 56	1 47	16 39	0 33	2 5	0 19	0 41	16 41	8 28	9 0	5 47		n.a.
F 25	9 45	16 29	3 2	1 42	2 45	4 30	0 57	18 0	0 49	22 22	0 30	1 59	1 47	16 38	0 33	2 5	0 19	0 41	16 42	8 28	8 59	5 45		n.a.
S 26	9 24	17 55	3 54	2 3	2 59	4 59	0 54	17 49	0 49	22 22	0 30	2 2	1 47	16 37	0 33	2 6	0 19	0 41	16 42	8 28	8 57	5 44		n.a.
S 27	9 3	18 24	4 33	2 22	3 13	5 28	0 51	17 38	0 50	22 23	0 30	2 4	1 47	16 36	0 33	2 6	0 19	0 40	16 42	8 27	8 56	5 42		n.a.
M28	8 43	17 59	4 58	2 39	3 26	5 57	0 48	17 27	0 50	22 23	0 30	2 7	1 47	16 35	0 33	2 7	0 19	0 40	16 43	8 26	8 55	5 40		n.a.
T 29	8 21	16 43	5 8	2 54	3 39	6 26	0 45	17 16	0 51	22 23	0 30	2 10	1 47	16 34	0 33	2 8	0 19	0 39	16 43	8 24	8 54	5 38		n.a.
W30	8 0	14 44	5 5	3 6	3 52	6 55	0 41	17 5	0 51	22 23	0 29	2 12	1 47	16 33	0 33	2 8	0 19	0 39	16 43	8 22	8 53	5 36		n.a.
T 31	7n39	12s 9	4n49	3s17	4s 5	7s23	0n38	16n54	0n52	22s24	0n29	2s15	1n47	16n32	0n33	2s 9	0s19	0n39	16s44	8s19	8s52	5s34		n.a.

Julian Day Number = 3476627.5, Delta T = 07h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°10'57, Lahiri = 63°17'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 36	11♍ 6'23	24♒31	28°R40	21♎51	15♌48	7°R25	10♎ 5	15♌21	25°R15	17°R19	21°R31	23♎ 5	6♓23	n.a.	F 1
S 2	22 49 33	12° 3'45	6♓22	28♍27	23° 0	16°29	7°D24	10°12	15°25	25♓13	17♉18	21♎24	23° 2	6°30	n.a.	S 2
S 3	22 53 29	13° 1'06	18°12	28°10	24° 8	17°10	7♉25	10°19	15°28	25°11	17°18	21°19	22°59	6°36	n.a.	S 3
M 4	22 57 26	13°58'28	0♈ 4	27°48	25°16	17°51	7°25	10°26	15°31	25°10	17°17	21°15	22°55	6°43	n.a.	M 4
T 5	23 1 23	14°55'50	11°59	27°21	26°24	18°31	7°25	10°33	15°34	25° 8	17°17	21°13	22°52	6°50	n.a.	T 5
W 6	23 5 19	15°53'13	23°59	26°51	27°32	19°12	7°26	10°41	15°38	25° 7	17°17	21°D12	22°49	6°57	n.a.	W 6
T 7	23 9 16	16°50'37	6♉ 9	26°17	28°40	19°53	7°26	10°48	15°41	25° 5	17°16	21°13	22°46	7° 3	n.a.	T 7
F 8	23 13 12	17°48'01	18°31	25°39	29°47	20°34	7°27	10°55	15°44	25° 3	17°16	21°15	22°43	7°10	n.a.	F 8
S 9	23 17 9	18°45'26	1♊ 9	24°59	0♏55	21°15	7°28	11° 2	15°47	25° 2	17°15	21°16	22°39	7°17	n.a.	S 9
S 10	23 21 5	19°42'52	14° 7	24°17	2° 2	21°55	7°30	11° 9	15°50	25° 0	17°15	21°R17	22°36	7°23	n.a.	S 10
M11	23 25 2	20°40'19	27°27	23°33	3° 9	22°36	7°31	11°17	15°53	24°59	17°14	21°17	22°33	7°30	n.a.	M11
T 12	23 28 58	21°37'47	11♋13	22°48	4°16	23°16	7°33	11°24	15°56	24°57	17°13	21°16	22°30	7°37	n.a.	T 12
W13	23 32 55	22°35'15	25°25	22° 4	5°23	23°57	7°35	11°31	16° 0	24°55	17°13	21°13	22°27	7°43	n.a.	W13
T 14	23 36 52	23°32'45	10♌ 1	21°20	6°30	24°37	7°37	11°39	16° 3	24°54	17°12	21°10	22°24	7°50	n.a.	T 14
F 15	23 40 48	24°30'15	24°56	20°39	7°37	25°18	7°39	11°46	16° 6	24°52	17°12	21° 6	22°20	7°57	n.a.	F 15
S 16	23 44 45	25°27'46	10♍ 4	20° 0	8°43	25°58	7°41	11°54	16° 9	24°50	17°11	21° 3	22°17	8° 3	n.a.	S 16
S 17	23 48 41	26°25'18	25°14	19°24	9°49	26°38	7°44	12° 1	16°11	24°49	17°10	21° 0	22°14	8°10	n.a.	S 17
M18	23 52 38	27°22'51	10♎17	18°52	10°56	27°18	7°47	12° 9	16°14	24°47	17°10	20°59	22°11	8°17	n.a.	M18
T 19	23 56 34	28°20'24	25° 4	18°25	12° 2	27°59	7°49	12°16	16°17	24°45	17° 9	20°D59	22° 8	8°23	n.a.	T 19
W20	0 0 31	29°17'58	9♏30	18° 3	13° 7	28°39	7°52	12°24	16°20	24°44	17° 8	20°59	22° 5	8°30	n.a.	W20
T 21	0 4 27	0♎15'33	23°29	17°47	14°13	29°19	7°56	12°31	16°23	24°42	17° 8	21° 1	22° 1	8°37	n.a.	T 21
F 22	0 8 24	1°13'08	7♐ 2	17°37	15°19	29°59	7°59	12°39	16°26	24°41	17° 7	21° 2	21°58	8°43	n.a.	F 22
S 23	0 12 20	2°10'44	20°10	17°D33	16°24	0♏39	8° 3	12°46	16°29	24°39	17° 6	21° 3	21°55	8°50	n.a.	S 23
S 24	0 16 17	3° 8'21	2♑55	17°36	17°29	1°18	8° 6	12°54	16°31	24°37	17° 5	21°R 4	21°52	8°57	n.a.	S 24
M25	0 20 14	4° 5'59	15°21	17°47	18°34	1°58	8°10	13° 1	16°34	24°36	17° 4	21° 3	21°49	9° 3	n.a.	M25
T 26	0 24 10	5° 3'37	27°32	18° 4	19°39	2°38	8°14	13° 9	16°37	24°34	17° 4	21° 2	21°45	9°10	n.a.	T 26
W27	0 28 7	6° 1'15	9♒33	18°29	20°43	3°18	8°19	13°16	16°39	24°33	17° 3	21° 0	21°42	9°17	n.a.	W27
T 28	0 32 3	6°58'55	21°27	19° 0	21°48	3°57	8°23	13°24	16°42	24°31	17° 2	20°58	21°39	9°24	n.a.	T 28
F 29	0 36 0	7°56'35	3♓17	19°39	22°52	4°37	8°28	13°32	16°44	24°29	17° 1	20°56	21°36	9°30	n.a.	F 29
S 30	0 39 56	8♎54'17	15♓ 8	20♍25	23♏56	5♍16	8♉32	13♎39	16♌47	24♓28	17♉ 0	20♎54	21♎33	9♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n18	9s 4	4n20	3s24	4s16	7s52	0n34	16n42	0n52	22s24	0n29	2s18	1n47	16n31	0n33	2s 9	0s19	0n38	16s44	8s16	8s51	5s33		n.a.
S 2	6 56	5 38	3 40	3 29	4 27	8 20	0 31	16 30	0 53	22 24	0 29	2 21	1 47	16 30	0 33	2 10	0 19	0 38	16 44	8 14	8 49	5 31		n.a.
S 3	6 35	1 59	2 50	3 32	4 37	8 48	0 27	16 19	0 53	22 24	0 29	2 23	1 47	16 29	0 33	2 11	0 19	0 37	16 45	8 11	8 48	5 29		n.a.
M 4	6 13	1n45	1 53	3 32	4 46	9 16	0 23	16 7	0 54	22 24	0 29	2 26	1 47	16 28	0 33	2 11	0 19	0 37	16 45	8 10	8 47	5 27		n.a.
T 5	5 51	5 26	0 50	3 28	4 54	9 44	0 20	15 55	0 54	22 24	0 28	2 29	1 47	16 27	0 33	2 12	0 19	0 36	16 45	8 9	8 46	5 25		n.a.
W 6	5 29	8 56	0s15	3 22	5 1	10 12	0 16	15 43	0 55	22 25	0 28	2 32	1 47	16 26	0 33	2 13	0 19	0 36	16 46	8 9	8 45	5 23		n.a.
T 7	5 7	12 6	1 21	3 14	5 6	10 39	0 12	15 31	0 56	22 25	0 28	2 34	1 47	16 25	0 33	2 13	0 19	0 36	16 46	8 9	8 44	5 21		n.a.
F 8	4 45	14 46	2 24	3 2	5 9	11 7	0 8	15 18	0 56	22 25	0 28	2 37	1 47	16 24	0 33	2 14	0 19	0 35	16 46	8 10	8 42	5 20		n.a.
S 9	4 23	16 48	3 21	2 48	5 11	11 34	0 4	15 6	0 57	22 25	0 28	2 40	1 46	16 23	0 33	2 15	0 19	0 35	16 47	8 11	8 41	5 18		n.a.
S 10	4 1	18 1	4 10	2 32	5 11	12 1	0s 1	14 54	0 57	22 25	0 28	2 43	1 46	16 23	0 33	2 15	0 19	0 34	16 47	8 11	8 40	5 16		n.a.
M11	3 39	18 17	4 47	2 14	5 10	12 27	0 5	14 41	0 58	22 25	0 27	2 46	1 46	16 22	0 33	2 16	0 19	0 34	16 47	8 11	8 39	5 14		n.a.
T 12	3 16	17 29	5 9	1 53	5 6	12 54	0 9	14 29	0 58	22 25	0 27	2 48	1 46	16 21	0 33	2 16	0 19	0 33	16 48	8 10	8 38	5 12		n.a.
W13	2 54	15 37	5 13	1 31	5 1	13 20	0 13	14 16	0 59	22 25	0 27	2 51	1 46	16 20	0 33	2 17	0 19	0 33	16 48	8 10	8 37	5 10		n.a.
T 14	2 32	12 42	4 57	1 8	4 54	13 46	0 18	14 3	0 59	22 25	0 27	2 54	1 46	16 19	0 33	2 18	0 19	0 32	16 48	8 8	8 35	5 9		n.a.
F 15	2 9	8 54	4 21	0 44	4 45	14 12	0 22	13 50	1 0	22 25	0 27	2 57	1 46	16 18	0 33	2 18	0 19	0 32	16 49	8 7	8 34	5 7		n.a.
S 16	1 47	4 29	3 26	0 19	4 35	14 37	0 27	13 37	1 0	22 25	0 26	3 0	1 46	16 17	0 33	2 19	0 19	0 32	16 49	8 6	8 33	5 5		n.a.
S 17	1 24	0s14	2 17	0n 6	4 23	15 2	0 31	13 24	1 1	22 25	0 26	3 3	1 46	16 16	0 33	2 20	0 19	0 31	16 49	8 5	8 32	5 3		n.a.
M18	1 2	4 55	0 59	0 30	4 10	15 27	0 36	13 11	1 1	22 25	0 26	3 6	1 46	16 16	0 33	2 20	0 19	0 31	16 49	8 4	8 31	5 1		n.a.
T 19	0 39	9 13	0n23	0 54	3 55	15 52	0 41	12 58	1 1	22 25	0 26	3 8	1 46	16 15	0 33	2 21	0 19	0 30	16 50	8 4	8 30	4 59		n.a.
W20	0 16	12 51	1 40	1 17	3 40	16 16	0 45	12 45	1 2	22 25	0 26	3 11	1 46	16 14	0 33	2 22	0 19	0 30	16 50	8 4	8 28	4 57		n.a.
T 21	0s 6	15 37	2 50	1 38	3 23	16 40	0 50	12 31	1 2	22 25	0 26	3 14	1 46	16 13	0 33	2 22	0 19	0 29	16 50	8 5	8 27	4 56		n.a.
F 22	0 29	17 25	3 48	1 57	3 6	17 4	0 55	12 18	1 3	22 25	0 25	3 17	1 46	16 12	0 33	2 23	0 19	0 29	16 51	8 5	8 26	4 54		n.a.
S 23	0 51	18 13	4 31	2 15	2 49	17 27	1 0	12 4	1 3	22 25	0 25	3 20	1 46	16 12	0 33	2 24	0 19	0 28	16 51	8 6	8 25	4 52		n.a.
S 24	1 14	18 3	5 0	2 30	2 31	17 50	1 4	11 51	1 4	22 25	0 25	3 23	1 46	16 11	0 33	2 24	0 19	0 28	16 51	8 6	8 24	4 50		n.a.
M25	1 36	17 0	5 14	2 43	2 13	18 12	1 9	11 37	1 4	22 25	0 25	3 26	1 47	16 10	0 33	2 25	0 19	0 27	16 51	8 6	8 23	4 48		n.a.
T 26	1 59	15 12	5 14	2 53	1 55	18 35	1 14	11 24	1 5	22 25	0 25	3 29	1 47	16 9	0 33	2 25	0 19	0 27	16 52	8 5	8 21	4 46		n.a.
W27	2 21	12 46	5 0	3 0	1 37	18 57	1 19	11 10	1 5	22 25	0 25	3 31	1 47	16 9	0 33	2 26	0 19	0 27	16 52	8 5	8 20	4 45		n.a.
T 28	2 44	9 50	4 33	3 4	1 19	19 18	1 24	10 56	1 6	22 25	0 24	3 34	1 47	16 8	0 33	2 27	0 19	0 26	16 52	8 4	8 19	4 43		n.a.
F 29	3 6	6 30	3 54	3 5	1 2	19 39	1 29	10 42	1 6	22 25	0 24	3 37	1 47	16 7	0 33	2 27	0 19	0 26	16 52	8 3	8 18	4 41		n.a.
S 30	3s29	2s55	3n 5	3n 3	0s45	20s 0	1s34	10n28	1n 7	22s25	0n24	3s40	1n47	16n 6	0n33	2s28	0s19	0n25	16s53	8s 3	8s17	4s39		n.a.

Julian Day Number = 3476658.5, Delta T = 07h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'01, Lahiri = 63°18'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 53	9♎51'59	27♓ 0	21♍18	24♏59	5♍56	8♑37	13♎47	16♌49	24°R26	16°R59	20°R53	21♎30	9♓44	n.a.	S 1
M 2	0 47 49	10°49'43	8♈58	22°17	26° 3	6°35	8°42	13°54	16°52	24♓25	16♉58	20♎52	21°26	9°50	n.a.	M 2
T 3	0 51 46	11°47'27	21° 1	23°23	27° 6	7°15	8°47	14° 2	16°54	24°23	16°58	20°D52	21°23	9°57	n.a.	T 3
W 4	0 55 42	12°45'13	3♉14	24°35	28° 9	7°54	8°53	14°10	16°57	24°22	16°57	20°52	21°20	10° 4	n.a.	W 4
T 5	0 59 39	13°43'00	15°36	25°53	29°11	8°33	8°58	14°17	16°59	24°20	16°56	20°53	21°17	10°10	n.a.	T 5
F 6	1 3 36	14°40'49	28°11	27°17	0♐14	9°12	9° 4	14°25	17° 1	24°19	16°55	20°53	21°14	10°17	n.a.	F 6
S 7	1 7 32	15°38'39	11♊ 0	28°46	1°16	9°52	9°10	14°33	17° 4	24°17	16°54	20°54	21°11	10°24	n.a.	S 7
S 8	1 11 29	16°36'30	24° 5	0♎19	2°18	10°31	9°16	14°40	17° 6	24°16	16°53	20°55	21° 7	10°30	n.a.	S 8
M 9	1 15 25	17°34'23	7♋28	1°57	3°19	11°10	9°22	14°48	17° 8	24°14	16°52	20°55	21° 4	10°37	n.a.	M 9
T 10	1 19 22	18°32'18	21°10	3°38	4°21	11°49	9°28	14°56	17°10	24°13	16°51	20°R55	21° 1	10°44	n.a.	T 10
W11	1 23 18	19°30'14	5♌12	5°23	5°22	12°28	9°34	15° 3	17°12	24°11	16°50	20°55	20°58	10°50	n.a.	W11
T 12	1 27 15	20°28'12	19°32	7°11	6°22	13° 7	9°41	15°11	17°14	24°10	16°49	20°D55	20°55	10°57	n.a.	T 12
F 13	1 31 11	21°26'12	4♍ 8	9° 1	7°23	13°45	9°47	15°18	17°16	24° 8	16°48	20°55	20°51	11° 4	n.a.	F 13
S 14	1 35 8	22°24'13	18°55	10°53	8°23	14°24	9°54	15°26	17°18	24° 7	16°47	20°55	20°48	11°10	n.a.	S 14
S 15	1 39 5	23°22'15	3♎46	12°47	9°23	15° 3	10° 1	15°34	17°20	24° 6	16°46	20°55	20°45	11°17	n.a.	S 15
M16	1 43 1	24°20'20	18°36	14°42	10°22	15°42	10° 8	15°41	17°22	24° 4	16°45	20°R55	20°42	11°24	n.a.	M16
T 17	1 46 58	25°18'26	3♏15	16°37	11°21	16°20	10°15	15°49	17°24	24° 3	16°43	20°55	20°39	11°30	n.a.	T 17
W18	1 50 54	26°16'33	17°38	18°34	12°20	16°59	10°23	15°56	17°26	24° 2	16°42	20°55	20°36	11°37	n.a.	W18
T 19	1 54 51	27°14'42	1♐39	20°30	13°18	17°37	10°30	16° 4	17°27	24° 0	16°41	20°54	20°32	11°44	n.a.	T 19
F 20	1 58 47	28°12'52	15°16	22°26	14°16	18°16	10°38	16°11	17°29	23°59	16°40	20°53	20°29	11°50	n.a.	F 20
S 21	2 2 44	29°11'03	28°29	24°22	15°14	18°54	10°46	16°19	17°31	23°58	16°39	20°52	20°26	11°57	n.a.	S 21
S 22	2 6 40	0♏ 9'16	11♑18	26°18	16°11	19°32	10°54	16°26	17°32	23°56	16°38	20°51	20°23	12° 4	n.a.	S 22
M23	2 10 37	1° 7'30	23°47	28°13	17° 7	20°10	11° 2	16°34	17°34	23°55	16°37	20°51	20°20	12°10	n.a.	M23
T 24	2 14 33	2° 5'45	5♒59	0♏ 7	18° 3	20°49	11°10	16°41	17°35	23°54	16°36	20°D51	20°16	12°17	n.a.	T 24
W25	2 18 30	3° 4'02	17°59	2° 1	18°59	21°27	11°18	16°49	17°37	23°53	16°35	20°51	20°13	12°24	n.a.	W25
T 26	2 22 27	4° 2'20	29°52	3°54	19°54	22° 5	11°26	16°56	17°38	23°52	16°33	20°52	20°10	12°30	n.a.	T 26
F 27	2 26 23	5° 0'39	11♓42	5°45	20°49	22°43	11°35	17° 4	17°40	23°51	16°32	20°54	20° 7	12°37	n.a.	F 27
S 28	2 30 20	5°59'00	23°33	7°36	21°43	23°21	11°43	17°11	17°41	23°49	16°31	20°55	20° 4	12°44	n.a.	S 28
S 29	2 34 16	6°57'22	5♈30	9°26	22°37	23°59	11°52	17°18	17°42	23°48	16°30	20°56	20° 1	12°50	n.a.	S 29
M30	2 38 13	7°55'46	17°34	11°15	23°30	24°36	12° 1	17°26	17°43	23°47	16°29	20°R57	19°57	12°57	n.a.	M30
T 31	2 42 9	8♏54'11	29♈49	13♏ 2	24♐22	25♍14	12♑10	17♎33	17♌45	23♓46	16♉28	20♎56	19♎54	13♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	0n48	2n 8	2n58	0s29	20s21	1s40	10n15	1n 7	22s25	0n24	3s43	1n47	16n 6	0n33	2s29	0s19	0n25	16s53	8s 2	8s16	4s37		n.a.
M 2	4 13	4 30	1 6	2 49	0 13	20 41	1 45	10 1	1 8	22 24	0 24	3 46	1 47	16 5	0 33	2 29	0 19	0 24	16 53	8 2	8 14	4 35		n.a.
T 3	4 36	8 4	0s 1	2 37	0n 2	21 0	1 50	9 47	1 8	22 24	0 24	3 49	1 47	16 4	0 33	2 30	0 19	0 24	16 53	8 2	8 13	4 33		n.a.
W 4	4 58	11 20	1 8	2 21	0 16	21 19	1 55	9 33	1 8	22 24	0 24	3 52	1 47	16 4	0 34	2 30	0 19	0 23	16 54	8 2	8 12	4 32		n.a.
T 5	5 20	14 9	2 13	2 3	0 29	21 38	2 0	9 19	1 9	22 24	0 23	3 54	1 47	16 3	0 34	2 31	0 19	0 23	16 54	8 2	8 11	4 30		n.a.
F 6	5 42	16 20	3 13	1 41	0 41	21 56	2 5	9 4	1 9	22 24	0 23	3 57	1 47	16 2	0 34	2 32	0 19	0 22	16 54	8 2	8 10	4 28		n.a.
S 7	6 4	17 44	4 4	1 17	0 52	22 14	2 10	8 50	1 10	22 23	0 23	4 0	1 47	16 2	0 34	2 32	0 19	0 22	16 54	8 2	8 9	4 26		n.a.
S 8	6 26	18 14	4 44	0 50	1 2	22 32	2 16	8 36	1 10	22 23	0 23	4 3	1 47	16 1	0 34	2 33	0 19	0 22	16 54	8 3	8 7	4 24		n.a.
M 9	6 48	17 44	5 9	0 20	1 11	22 49	2 21	8 22	1 11	22 23	0 23	4 6	1 47	16 0	0 34	2 33	0 20	0 21	16 55	8 3	8 6	4 22		n.a.
T 10	7 10	16 13	5 18	0s13	1 19	23 5	2 26	8 8	1 11	22 23	0 23	4 9	1 47	16 0	0 34	2 34	0 20	0 21	16 55	8 3	8 5	4 21		n.a.
W11	7 31	13 42	5 8	0 47	1 26	23 22	2 31	7 53	1 11	22 22	0 22	4 12	1 47	15 59	0 34	2 35	0 20	0 20	16 55	8 3	8 4	4 19		n.a.
T 12	7 53	10 19	4 39	1 24	1 32	23 37	2 36	7 39	1 12	22 22	0 22	4 14	1 47	15 59	0 34	2 35	0 20	0 20	16 55	8 3	8 3	4 17		n.a.
F 13	8 14	6 15	3 52	2 2	1 37	23 53	2 42	7 25	1 12	22 22	0 22	4 17	1 47	15 58	0 34	2 36	0 20	0 19	16 55	8 3	8 1	4 15		n.a.
S 14	8 36	1 44	2 49	2 42	1 41	24 7	2 47	7 10	1 13	22 21	0 22	4 20	1 47	15 57	0 34	2 36	0 20	0 19	16 55	8 3	8 0	4 13		n.a.
S 15	8 57	2s55	1 34	3 23	1 44	24 22	2 52	6 56	1 13	22 21	0 22	4 23	1 47	15 57	0 34	2 37	0 20	0 19	16 56	8 3	7 59	4 11		n.a.
M16	9 18	7 23	0 13	4 5	1 46	24 36	2 57	6 42	1 14	22 21	0 22	4 26	1 47	15 56	0 34	2 37	0 20	0 18	16 56	8 3	7 58	4 9		n.a.
T 17	9 39	11 21	1n 8	4 48	1 47	24 49	3 2	6 27	1 14	22 20	0 22	4 28	1 48	15 56	0 34	2 38	0 20	0 18	16 56	8 3	7 57	4 8		n.a.
W18	10 0	14 33	2 23	5 31	1 47	25 2	3 7	6 13	1 14	22 20	0 21	4 31	1 48	15 55	0 34	2 38	0 20	0 17	16 56	8 3	7 56	4 6		n.a.
T 19	10 20	16 48	3 27	6 15	1 46	25 14	3 12	5 58	1 15	22 19	0 21	4 34	1 48	15 55	0 34	2 39	0 20	0 17	16 56	8 2	7 54	4 4		n.a.
F 20	10 41	18 0	4 18	6 59	1 45	25 26	3 17	5 44	1 15	22 19	0 21	4 37	1 48	15 54	0 34	2 39	0 20	0 16	16 56	8 2	7 53	4 2		n.a.
S 21	11 1	18 11	4 53	7 42	1 43	25 38	3 22	5 30	1 16	22 18	0 21	4 40	1 48	15 54	0 34	2 40	0 20	0 16	16 56	8 2	7 52	4 0		n.a.
S 22	11 22	17 25	5 13	8 26	1 41	25 49	3 27	5 15	1 16	22 18	0 21	4 42	1 48	15 53	0 34	2 40	0 20	0 16	16 57	8 1	7 51	3 58		n.a.
M23	11 42	15 49	5 17	9 10	1 38	25 59	3 32	5 1	1 17	22 17	0 21	4 45	1 48	15 53	0 34	2 41	0 20	0 15	16 57	8 1	7 50	3 57		n.a.
T 24	12 1	13 33	5 6	9 53	1 34	26 9	3 37	4 46	1 17	22 17	0 21	4 48	1 48	15 53	0 34	2 41	0 20	0 15	16 57	8 1	7 49	3 55		n.a.
W25	12 21	10 43	4 42	10 35	1 30	26 19	3 42	4 32	1 17	22 16	0 20	4 51	1 48	15 52	0 34	2 42	0 20	0 15	16 57	8 1	7 47	3 53		n.a.
T 26	12 41	7 29	4 7	11 17	1 25	26 28	3 46	4 17	1 18	22 16	0 20	4 53	1 48	15 52	0 34	2 42	0 20	0 14	16 57	8 2	7 46	3 51		n.a.
F 27	13 0	3 58	3 21	11 59	1 21	26 37	3 51	4 3	1 18	22 15	0 20	4 56	1 48	15 51	0 34	2 43	0 20	0 14	16 57	8 2	7 45	3 49		n.a.
S 28	13 19	0 17	2 26	12 39	1 15	26 45	3 56	3 49	1 19	22 15	0 20	4 59	1 49	15 51	0 34	2 43	0 20	0 13	16 57	8 3	7 44	3 47		n.a.
S 29	13 38	3n27	1 24	13 19	1 10	26 53	4 0	3 34	1 19	22 14	0 20	5 1	1 49	15 51	0 34	2 43	0 20	0 13	16 57	8 3	7 43	3 45		n.a.
M30	13 57	7 5	0 19	13 58	1 4	27 0	4 5	3 20	1 19	22 13	0 20	5 4	1 49	15 50	0 34	2 44	0 20	0 13	16 57	8 3	7 41	3 44		n.a.
T 31	14s15	10n29	0s49	14s36	0n58	27s 7	4s 9	3n 5	1n20	22s13	0n20	5s 7	1n49	15n50	0n34	2s44	0s20	0n12	16s57	8s 3	7s40	3s42		n.a.

Julian Day Number = 3476688.5, Delta T = 07h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'05, Lahiri = 63°18'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 6	9♏52'38	12♉17	14♏49	25♐14	25♍52	12♑19	17♎40	17♌46	23°R45	16°R26	20°R55	19♎51	13♓10	n.a.	W 1
T 2	2 50 2	10°51'07	24°58	16°35	26° 5	26°30	12°28	17°48	17°47	23♓44	16♉25	20♎53	19°48	13°17	n.a.	T 2
F 3	2 53 59	11°49'38	7♊54	18°19	26°56	27° 7	12°37	17°55	17°48	23°43	16°24	20°50	19°45	13°24	n.a.	F 3
S 4	2 57 56	12°48'11	21° 2	20° 3	27°45	27°45	12°47	18° 2	17°49	23°42	16°23	20°47	19°42	13°30	n.a.	S 4
S 5	3 1 52	13°46'45	4♋25	21°46	28°34	28°22	12°56	18° 9	17°50	23°41	16°22	20°44	19°38	13°37	n.a.	S 5
M 6	3 5 49	14°45'22	18° 0	23°27	29°23	28°59	13° 6	18°16	17°51	23°41	16°21	20°41	19°35	13°44	n.a.	M 6
T 7	3 9 45	15°44'00	1♌48	25° 8	0♉10	29°37	13°16	18°23	17°51	23°40	16°19	20°39	19°32	13°50	n.a.	T 7
W 8	3 13 42	16°42'41	15°46	26°48	0°57	0♎14	13°26	18°30	17°52	23°39	16°18	20°D39	19°29	13°57	n.a.	W 8
T 9	3 17 38	17°41'24	29°55	28°26	1°43	0°51	13°35	18°38	17°53	23°38	16°17	20°39	19°26	14° 4	n.a.	T 9
F 10	3 21 35	18°40'08	14♍12	0♐ 4	2°28	1°28	13°45	18°44	17°54	23°37	16°16	20°40	19°22	14°10	n.a.	F 10
S 11	3 25 31	19°38'55	28°35	1°41	3°12	2° 6	13°56	18°51	17°54	23°37	16°15	20°42	19°19	14°17	n.a.	S 11
S 12	3 29 28	20°37'44	13♎ 1	3°17	3°55	2°43	14° 6	18°58	17°55	23°36	16°14	20°43	19°16	14°24	n.a.	S 12
M13	3 33 24	21°36'35	27°26	4°53	4°38	3°20	14°16	19° 5	17°55	23°35	16°12	20°R43	19°13	14°30	n.a.	M13
T 14	3 37 21	22°35'28	11♏44	6°27	5°19	3°56	14°26	19°12	17°56	23°35	16°11	20°41	19°10	14°37	n.a.	T 14
W15	3 41 18	23°34'23	25°52	8° 1	5°59	4°33	14°37	19°19	17°56	23°34	16°10	20°38	19° 7	14°44	n.a.	W15
T 16	3 45 14	24°33'20	9♐43	9°33	6°38	5°10	14°48	19°26	17°56	23°33	16° 9	20°34	19° 3	14°50	n.a.	T 16
F 17	3 49 11	25°32'19	23°16	11° 5	7°16	5°47	14°58	19°32	17°57	23°33	16° 8	20°28	19° 0	14°57	n.a.	F 17
S 18	3 53 7	26°31'19	6♑27	12°36	7°53	6°23	15° 9	19°39	17°57	23°32	16° 7	20°22	18°57	15° 4	n.a.	S 18
S 19	3 57 4	27°30'22	19°16	14° 7	8°29	7° 0	15°20	19°46	17°57	23°32	16° 5	20°17	18°54	15°11	n.a.	S 19
M20	4 1 0	28°29'25	1♒46	15°36	9° 3	7°36	15°31	19°52	17°57	23°31	16° 4	20°12	18°51	15°17	n.a.	M20
T 21	4 4 57	29°28'31	14° 0	17° 5	9°36	8°13	15°42	19°59	17°57	23°31	16° 3	20° 9	18°48	15°24	n.a.	T 21
W22	4 8 53	0♐27'37	26° 0	18°33	10° 7	8°49	15°53	20° 5	17°R57	23°30	16° 2	20°D 8	18°44	15°31	n.a.	W22
T 23	4 12 50	1°26'46	7♓53	20° 0	10°37	9°25	16° 4	20°11	17°57	23°30	16° 1	20° 8	18°41	15°37	n.a.	T 23
F 24	4 16 47	2°25'56	19°42	21°26	11° 6	10° 2	16°15	20°18	17°57	23°30	16° 0	20° 9	18°38	15°44	n.a.	F 24
S 25	4 20 43	3°25'08	1♈34	22°52	11°33	10°38	16°27	20°24	17°57	23°29	15°59	20°10	18°35	15°51	n.a.	S 25
S 26	4 24 40	4°24'21	13°33	24°16	11°58	11°14	16°38	20°30	17°57	23°29	15°58	20°12	18°32	15°57	n.a.	S 26
M27	4 28 36	5°23'36	25°44	25°40	12°21	11°50	16°49	20°36	17°57	23°29	15°56	20°R12	18°28	16° 4	n.a.	M27
T 28	4 32 33	6°22'53	8♉ 9	27° 2	12°43	12°26	17° 1	20°43	17°56	23°29	15°55	20°10	18°25	16°11	n.a.	T 28
W29	4 36 29	7°22'12	20°52	28°24	13° 3	13° 2	17°13	20°49	17°56	23°28	15°54	20° 6	18°22	16°17	n.a.	W29
T 30	4 40 26	8♐21'32	3♊52	29♐45	13♑21	13♎37	17♑24	20♎55	17♌56	23♓28	15♉53	20♎ 0	18♎19	16♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	13n28	1s55	15s13	0n51	27s13	4s14	2n51	1n20	22s12	0n19	5s 9	1n49	15n50	0n34	2s45	0s20	0n12	16s57	8s 3	7s39	3s40		n.a.
T 2	14 52	15 52	2 57	15 50	0 45	27 19	4 18	2 37	1 20	22 11	0 19	5 12	1 49	15 49	0 35	2 45	0 20	0 12	16 57	8 2	7 38	3 38		n.a.
F 3	15 9	17 30	3 51	16 25	0 38	27 25	4 22	2 22	1 21	22 11	0 19	5 14	1 49	15 49	0 35	2 45	0 20	0 11	16 57	8 1	7 37	3 36		n.a.
S 4	15 27	18 14	4 33	16 59	0 31	27 30	4 26	2 8	1 21	22 10	0 19	5 17	1 49	15 49	0 35	2 46	0 20	0 11	16 58	8 0	7 36	3 34		n.a.
S 5	15 44	17 59	5 2	17 32	0 24	27 34	4 30	1 53	1 22	22 9	0 19	5 20	1 49	15 49	0 35	2 46	0 20	0 11	16 58	7 59	7 34	3 32		n.a.
M 6	16 2	16 42	5 14	18 5	0 17	27 39	4 34	1 39	1 22	22 8	0 19	5 22	1 50	15 48	0 35	2 47	0 20	0 10	16 58	7 58	7 33	3 31		n.a.
T 7	16 18	14 27	5 8	18 36	0 10	27 42	4 37	1 25	1 22	22 7	0 19	5 25	1 50	15 48	0 35	2 47	0 20	0 10	16 58	7 57	7 32	3 29		n.a.
W 8	16 35	11 20	4 45	19 6	0 3	27 46	4 41	1 11	1 23	22 7	0 19	5 27	1 50	15 48	0 35	2 47	0 20	0 10	16 58	7 57	7 31	3 27		n.a.
T 9	16 51	7 31	4 4	19 35	0s 4	27 49	4 44	0 56	1 23	22 6	0 18	5 30	1 50	15 48	0 35	2 48	0 20	0 9	16 58	7 57	7 30	3 25		n.a.
F 10	17 7	3 14	3 7	20 3	0 11	27 51	4 48	0 42	1 23	22 5	0 18	5 32	1 50	15 48	0 35	2 48	0 20	0 9	16 58	7 57	7 28	3 23		n.a.
S 11	17 23	1s16	1 58	20 30	0 19	27 53	4 51	0 28	1 24	22 4	0 18	5 35	1 50	15 48	0 35	2 48	0 20	0 9	16 58	7 58	7 27	3 21		n.a.
S 12	17 39	5 43	0 42	20 55	0 26	27 55	4 54	0 14	1 24	22 3	0 18	5 37	1 50	15 47	0 35	2 48	0 20	0 8	16 58	7 58	7 26	3 20		n.a.
M13	17 54	9 50	0n37	21 20	0 33	27 57	4 57	0s 0	1 25	22 2	0 18	5 39	1 50	15 47	0 35	2 49	0 20	0 8	16 58	7 58	7 25	3 18		n.a.
T 14	18 9	13 21	1 53	21 44	0 40	27 58	4 59	0 14	1 25	22 1	0 18	5 42	1 51	15 47	0 35	2 49	0 20	0 8	16 57	7 58	7 24	3 16		n.a.
W15	18 23	16 1	3 0	22 6	0 47	27 58	5 2	0 29	1 25	22 0	0 18	5 44	1 51	15 47	0 35	2 49	0 20	0 8	16 57	7 57	7 22	3 14		n.a.
T 16	18 38	17 41	3 56	22 27	0 54	27 59	5 4	0 43	1 26	21 59	0 18	5 47	1 51	15 47	0 35	2 49	0 20	0 7	16 57	7 55	7 21	3 12		n.a.
F 17	18 52	18 18	4 37	22 47	1 1	27 59	5 6	0 57	1 26	21 58	0 18	5 49	1 51	15 47	0 35	2 50	0 20	0 7	16 57	7 53	7 20	3 10		n.a.
S 18	19 5	17 54	5 2	23 6	1 8	27 58	5 8	1 11	1 26	21 57	0 17	5 51	1 51	15 47	0 35	2 50	0 20	0 7	16 57	7 51	7 19	3 8		n.a.
S 19	19 19	16 35	5 11	23 24	1 15	27 58	5 10	1 24	1 27	21 56	0 17	5 54	1 51	15 47	0 35	2 50	0 20	0 7	16 57	7 49	7 18	3 7		n.a.
M20	19 32	14 31	5 5	23 41	1 22	27 57	5 11	1 38	1 27	21 55	0 17	5 56	1 52	15 47	0 35	2 50	0 20	0 6	16 57	7 47	7 17	3 5		n.a.
T 21	19 44	11 50	4 45	23 56	1 29	27 56	5 12	1 52	1 27	21 54	0 17	5 58	1 52	15 47	0 35	2 50	0 20	0 6	16 57	7 46	7 15	3 3		n.a.
W22	19 57	8 42	4 12	24 11	1 35	27 54	5 13	2 6	1 28	21 52	0 17	6 0	1 52	15 47	0 35	2 50	0 20	0 6	16 57	7 45	7 14	3 1		n.a.
T 23	20 9	5 14	3 30	24 24	1 41	27 53	5 14	2 20	1 28	21 51	0 17	6 3	1 52	15 47	0 35	2 51	0 20	0 6	16 57	7 45	7 13	2 59		n.a.
F 24	20 20	1 35	2 38	24 36	1 48	27 51	5 14	2 33	1 28	21 50	0 17	6 5	1 52	15 47	0 35	2 51	0 20	0 6	16 57	7 46	7 12	2 57		n.a.
S 25	20 32	2n 8	1 39	24 47	1 54	27 48	5 14	2 47	1 29	21 49	0 17	6 7	1 52	15 47	0 35	2 51	0 20	0 5	16 57	7 46	7 11	2 56		n.a.
S 26	20 42	5 50	0 36	24 57	1 59	27 46	5 14	3 0	1 29	21 48	0 16	6 9	1 53	15 47	0 35	2 51	0 20	0 5	16 57	7 47	7 9	2 54		n.a.
M27	20 53	9 20	0s30	25 6	2 5	27 43	5 13	3 14	1 30	21 46	0 16	6 11	1 53	15 47	0 35	2 51	0 20	0 5	16 56	7 47	7 8	2 52		n.a.
T 28	21 3	12 30	1 36	25 13	2 10	27 40	5 13	3 27	1 30	21 45	0 16	6 13	1 53	15 48	0 36	2 51	0 20	0 5	16 56	7 46	7 7	2 50		n.a.
W29	21 13	15 10	2 38	25 20	2 16	27 37	5 11	3 41	1 30	21 44	0 16	6 15	1 53	15 48	0 36	2 51	0 20	0 5	16 56	7 45	7 6	2 48		n.a.
T 30	21s22	17n 7	3s33	25s26	2s21	27s34	5s10	3s54	1n31	21s42	0n16	6s17	1n53	15n48	0n36	2s51	0s20	0n 5	16s56	7s42	7s 5	2s46		n.a.

Julian Day Number = 3476719.5, Delta T = 07h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'09, Lahiri = 63°18'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4806

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 22	9♐20'55	17♊11	1♑ 4	13♑37	14♎13	17♑36	21♎ 1	17°R55	23°R28	15°R52	19°R53	18♎16	16♓31	n.a.	F 1
S 2	4 48 19	10°20'19	0♋46	2°23	13°51	14°49	17°48	21° 6	17♌55	23♓28	15♉51	19♎44	18°13	16°37	n.a.	S 2
S 3	4 52 16	11°19'45	14°34	3°40	14° 3	15°24	18° 0	21°12	17°54	23°28	15°50	19°35	18° 9	16°44	n.a.	S 3
M 4	4 56 12	12°19'13	28°32	4°56	14°13	16° 0	18°12	21°18	17°54	23°D28	15°49	19°28	18° 6	16°51	n.a.	M 4
T 5	5 0 9	13°18'44	12♌37	6°10	14°21	16°35	18°24	21°24	17°53	23°28	15°48	19°22	18° 3	16°57	n.a.	T 5
W 6	5 4 5	14°18'16	26°44	7°23	14°26	17°10	18°36	21°29	17°52	23°28	15°47	19°18	18° 0	17° 4	n.a.	W 6
T 7	5 8 2	15°17'51	10♍52	8°34	14°30	17°46	18°48	21°35	17°52	23°28	15°46	19°D17	17°57	17°11	n.a.	T 7
F 8	5 11 58	16°17'27	25° 0	9°44	14°R30	18°21	19° 0	21°40	17°51	23°28	15°45	19°17	17°54	17°17	n.a.	F 8
S 9	5 15 55	17°17'06	9♎ 5	10°51	14°29	18°56	19°12	21°46	17°50	23°28	15°44	19°18	17°50	17°24	n.a.	S 9
S 10	5 19 51	18°16'47	23° 7	11°56	14°25	19°31	19°25	21°51	17°49	23°29	15°43	19°R18	17°47	17°30	n.a.	S 10
M11	5 23 48	19°16'30	7♏ 6	12°59	14°19	20° 6	19°37	21°56	17°48	23°29	15°42	19°17	17°44	17°37	n.a.	M11
T 12	5 27 45	20°16'16	20°57	13°59	14°10	20°40	19°49	22° 2	17°47	23°29	15°41	19°13	17°41	17°44	n.a.	T 12
W13	5 31 41	21°16'03	4♐41	14°56	13°59	21°15	20° 2	22° 7	17°46	23°29	15°40	19° 6	17°38	17°50	n.a.	W13
T 14	5 35 38	22°15'52	18°12	15°50	13°45	21°50	20°14	22°12	17°45	23°30	15°39	18°57	17°34	17°57	n.a.	T 14
F 15	5 39 34	23°15'43	1♑29	16°39	13°29	22°24	20°27	22°17	17°44	23°30	15°38	18°46	17°31	18° 4	n.a.	F 15
S 16	5 43 31	24°15'35	14°30	17°25	13°11	22°59	20°40	22°22	17°43	23°31	15°38	18°34	17°28	18°10	n.a.	S 16
S 17	5 47 27	25°15'30	27°14	18° 6	12°50	23°33	20°52	22°26	17°41	23°31	15°37	18°23	17°25	18°17	n.a.	S 17
M18	5 51 24	26°15'26	9♒40	18°41	12°28	24° 7	21° 5	22°31	17°40	23°31	15°36	18°13	17°22	18°24	n.a.	M18
T 19	5 55 21	27°15'23	21°52	19°11	12° 3	24°42	21°18	22°36	17°39	23°32	15°35	18° 5	17°19	18°30	n.a.	T 19
W20	5 59 17	28°15'22	3♓51	19°34	11°36	25°16	21°31	22°40	17°37	23°32	15°34	18° 0	17°15	18°37	n.a.	W20
T 21	6 3 14	29°15'22	15°42	19°51	11° 7	25°50	21°43	22°45	17°36	23°33	15°33	17°57	17°12	18°44	n.a.	T 21
F 22	6 7 10	0♑15'24	27°31	19°R59	10°36	26°24	21°56	22°49	17°34	23°34	15°33	17°D56	17° 9	18°50	n.a.	F 22
S 23	6 11 7	1°15'27	9♈21	19°59	10° 4	26°57	22° 9	22°54	17°33	23°34	15°32	17°56	17° 6	18°57	n.a.	S 23
S 24	6 15 3	2°15'32	21°20	19°50	9°31	27°31	22°22	22°58	17°31	23°35	15°31	17°R56	17° 3	19° 4	n.a.	S 24
M25	6 19 0	3°15'38	3♉32	19°31	8°56	28° 5	22°35	23° 2	17°30	23°36	15°30	17°55	17° 0	19°10	n.a.	M25
T 26	6 22 56	4°15'46	16° 1	19° 2	8°21	28°38	22°48	23° 6	17°28	23°36	15°30	17°52	16°56	19°17	n.a.	T 26
W27	6 26 53	5°15'54	28°53	18°23	7°45	29°11	23° 1	23°10	17°26	23°37	15°29	17°46	16°53	19°24	n.a.	W27
T 28	6 30 50	6°16'05	12♊ 7	17°34	7° 8	29°45	23°14	23°14	17°25	23°38	15°28	17°38	16°50	19°30	n.a.	T 28
F 29	6 34 46	7°16'17	25°46	16°36	6°32	0♏18	23°27	23°18	17°23	23°39	15°28	17°27	16°47	19°37	n.a.	F 29
S 30	6 38 43	8°16'30	9♋45	15°29	5°55	0°51	23°41	23°21	17°21	23°40	15°27	17°15	16°44	19°44	n.a.	S 30
S 31	6 42 39	9♑16'45	24♋ 1	14♑15	5♑19	1♏24	23♑54	23♎25	17♌19	23♓40	15♉26	17♎ 3	16♎40	19♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	18n11	4s18	25s30	2s25	27s30	5s 8	4s 8	1n31	21s41	0n16	6s19	1n53	15n48	0n36	2s51	0s20	0n 4	16s56	7s40	7s 3	2s44		n.a.
S 2	21 40	18 15	4 50	25 33	2 30	27 26	5 5	4 21	1 31	21 39	0 16	6 21	1 54	15 48	0 36	2 51	0 20	0 4	16 56	7 36	7 2	2 43		n.a.
S 3	21 48	17 14	5 5	25 36	2 34	27 22	5 2	4 34	1 32	21 38	0 16	6 23	1 54	15 48	0 36	2 51	0 20	0 4	16 56	7 33	7 1	2 41		n.a.
M 4	21 56	15 12	5 3	25 37	2 37	27 18	4 59	4 47	1 32	21 37	0 16	6 25	1 54	15 49	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 30	7 0	2 39		n.a.
T 5	22 4	12 15	4 42	25 37	2 41	27 13	4 55	5 0	1 32	21 35	0 16	6 27	1 54	15 49	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 28	6 59	2 37		n.a.
W 6	22 11	8 35	4 4	25 36	2 44	27 8	4 51	5 13	1 33	21 34	0 15	6 29	1 54	15 49	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 27	6 57	2 35		n.a.
T 7	22 17	4 26	3 11	25 34	2 46	27 3	4 46	5 26	1 33	21 32	0 15	6 31	1 55	15 49	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 26	6 56	2 33		n.a.
F 8	22 23	0 1	2 6	25 32	2 48	26 58	4 41	5 39	1 33	21 30	0 15	6 33	1 55	15 50	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 26	6 55	2 32		n.a.
S 9	22 29	4s23	0 55	25 28	2 50	26 52	4 35	5 52	1 34	21 29	0 15	6 35	1 55	15 50	0 36	2 51	0 20	0 4	16 55	7 27	6 54	2 30		n.a.
S 10	22 35	8 32	0n20	25 24	2 51	26 47	4 29	6 4	1 34	21 27	0 15	6 36	1 55	15 50	0 36	2 51	0 20	0 4	16 54	7 27	6 53	2 28		n.a.
M11	22 39	12 12	1 34	25 18	2 51	26 40	4 22	6 17	1 34	21 26	0 15	6 38	1 55	15 51	0 36	2 51	0 20	0 3	16 54	7 26	6 52	2 26		n.a.
T 12	22 44	15 9	2 41	25 12	2 51	26 34	4 15	6 30	1 35	21 24	0 15	6 40	1 56	15 51	0 36	2 51	0 20	0 3	16 54	7 25	6 50	2 24		n.a.
W13	22 48	17 11	3 37	25 5	2 51	26 27	4 7	6 42	1 35	21 22	0 15	6 41	1 56	15 51	0 36	2 51	0 20	0 3	16 54	7 22	6 49	2 22		n.a.
T 14	22 52	18 14	4 21	24 58	2 49	26 20	3 58	6 54	1 35	21 21	0 15	6 43	1 56	15 52	0 36	2 51	0 20	0 3	16 54	7 19	6 48	2 20		n.a.
F 15	22 55	18 15	4 49	24 50	2 47	26 12	3 49	7 7	1 35	21 19	0 15	6 45	1 56	15 52	0 36	2 51	0 20	0 3	16 53	7 15	6 47	2 19		n.a.
S 16	22 58	17 18	5 2	24 41	2 44	26 4	3 39	7 19	1 36	21 17	0 14	6 46	1 57	15 52	0 36	2 50	0 20	0 3	16 53	7 10	6 46	2 17		n.a.
S 17	23 0	15 30	4 59	24 31	2 40	25 56	3 28	7 31	1 36	21 15	0 14	6 48	1 57	15 53	0 36	2 50	0 20	0 3	16 53	7 6	6 44	2 15		n.a.
M18	23 2	13 1	4 42	24 22	2 35	25 47	3 17	7 43	1 36	21 13	0 14	6 49	1 57	15 53	0 36	2 50	0 20	0 3	16 53	7 2	6 43	2 13		n.a.
T 19	23 3	10 1	4 12	24 12	2 29	25 38	3 6	7 55	1 37	21 12	0 14	6 51	1 57	15 54	0 36	2 50	0 20	0 3	16 52	6 59	6 42	2 11		n.a.
W20	23 4	6 39	3 32	24 1	2 22	25 28	2 54	8 7	1 37	21 10	0 14	6 52	1 57	15 54	0 36	2 50	0 20	0 3	16 52	6 57	6 41	2 9		n.a.
T 21	23 5	3 3	2 43	23 51	2 13	25 18	2 41	8 19	1 37	21 8	0 14	6 54	1 58	15 54	0 36	2 49	0 20	0 3	16 52	6 56	6 40	2 8		n.a.
F 22	23 5	0n39	1 46	23 40	2 4	25 8	2 28	8 31	1 38	21 6	0 14	6 55	1 58	15 55	0 36	2 49	0 20	0 3	16 52	6 56	6 38	2 6		n.a.
S 23	23 5	4 21	0 45	23 29	1 53	24 56	2 14	8 43	1 38	21 4	0 14	6 56	1 58	15 55	0 36	2 49	0 20	0 3	16 51	6 56	6 37	2 4		n.a.
S 24	23 4	7 55	0s18	23 18	1 40	24 45	2 0	8 54	1 38	21 2	0 14	6 58	1 58	15 56	0 36	2 49	0 20	0 3	16 51	6 56	6 36	2 2		n.a.
M25	23 3	11 13	1 22	23 7	1 26	24 33	1 46	9 6	1 39	21 0	0 14	6 59	1 59	15 56	0 36	2 48	0 20	0 4	16 51	6 56	6 35	2 0		n.a.
T 26	23 1	14 6	2 23	22 55	1 11	24 21	1 31	9 17	1 39	20 58	0 14	7 0	1 59	15 57	0 37	2 48	0 20	0 4	16 51	6 54	6 34	1 58		n.a.
W27	22 59	16 22	3 19	22 44	0 54	24 8	1 16	9 28	1 39	20 56	0 13	7 1	1 59	15 58	0 37	2 48	0 20	0 4	16 50	6 52	6 32	1 57		n.a.
T 28	22 56	17 51	4 6	22 33	0 36	23 55	1 1	9 40	1 40	20 54	0 13	7 3	1 59	15 58	0 37	2 48	0 20	0 4	16 50	6 49	6 31	1 55		n.a.
F 29	22 53	18 21	4 40	22 21	0 17	23 41	0 46	9 51	1 40	20 52	0 13	7 4	2 0	15 59	0 37	2 47	0 20	0 4	16 50	6 45	6 30	1 53		n.a.
S 30	22 50	17 47	4 58	22 9	0n 3	23 27	0 30	10 2	1 40	20 50	0 13	7 5	2 0	15 59	0 37	2 47	0 20	0 4	16 49	6 41	6 29	1 51		n.a.
S 31	22s46	16n 5	4s58	21s57	0n23	23s13	0s15	10s13	1n40	20s47	0n13	7s 6	2n 0	16n 0	0n37	2s47	0s20	0n 4	16s49	6s36	6s28	1s49		n.a.

Julian Day Number = 3476749.5, Delta T = 07h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'14, Lahiri = 63°18'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 36	10♑17'02	8♌27	12°R56	4°R43	1♏57	24♑ 7	23♎28	17°R17	23♓41	15°R26	16°R52	16♎37	19♓57	n.a.	M 1
T 2	6 50 32	11°17'20	22°57	11♑35	4♑ 8	2°29	24°20	23°32	17♌16	23°42	15♉25	16♎43	16°34	20° 4	n.a.	T 2
W 3	6 54 29	12°17'40	7♍25	10°14	3°34	3° 2	24°33	23°35	17°14	23°43	15°25	16°37	16°31	20°10	n.a.	W 3
T 4	6 58 25	13°18'01	21°46	8°55	3° 2	3°34	24°47	23°38	17°12	23°44	15°24	16°34	16°28	20°17	n.a.	T 4
F 5	7 2 22	14°18'25	5♎57	7°42	2°31	4° 7	25° 0	23°41	17°10	23°45	15°23	16°33	16°25	20°24	n.a.	F 5
S 6	7 6 19	15°18'50	19°58	6°37	2° 1	4°39	25°13	23°45	17° 8	23°46	15°23	16°33	16°21	20°30	n.a.	S 6
S 7	7 10 15	16°19'16	3♏47	5°41	1°34	5°11	25°27	23°47	17° 6	23°48	15°22	16°32	16°18	20°37	n.a.	S 7
M 8	7 14 12	17°19'45	17°26	4°56	1° 8	5°43	25°40	23°50	17° 3	23°49	15°22	16°30	16°15	20°44	n.a.	M 8
T 9	7 18 8	18°20'15	0♐55	4°23	0°45	6°15	25°53	23°53	17° 1	23°50	15°22	16°25	16°12	20°50	n.a.	T 9
W10	7 22 5	19°20'47	14°13	4° 0	0°24	6°47	26° 7	23°56	16°59	23°51	15°21	16°17	16° 9	20°57	n.a.	W10
T 11	7 26 1	20°21'20	27°21	3°D50	0° 5	7°18	26°20	23°58	16°57	23°52	15°21	16° 6	16° 6	21° 4	n.a.	T 11
F 12	7 29 58	21°21'55	10♑17	3°50	29♐49	7°50	26°34	24° 1	16°55	23°54	15°20	15°53	16° 2	21°10	n.a.	F 12
S 13	7 33 55	22°22'31	23° 1	4° 1	29°35	8°21	26°47	24° 3	16°52	23°55	15°20	15°39	15°59	21°17	n.a.	S 13
S 14	7 37 51	23°23'08	5♒31	4°21	29°23	8°52	27° 0	24° 5	16°50	23°56	15°20	15°25	15°56	21°24	n.a.	S 14
M15	7 41 48	24°23'46	17°49	4°50	29°14	9°23	27°14	24° 7	16°48	23°57	15°19	15°13	15°53	21°30	n.a.	M15
T 16	7 45 44	25°24'26	29°55	5°27	29° 7	9°54	27°27	24° 9	16°46	23°59	15°19	15° 3	15°50	21°37	n.a.	T 16
W17	7 49 41	26°25'06	11♓51	6°10	29° 3	10°25	27°41	24°11	16°43	24° 0	15°19	14°55	15°46	21°44	n.a.	W17
T 18	7 53 37	27°25'47	23°40	7° 0	29°D 1	10°55	27°54	24°13	16°41	24° 2	15°19	14°51	15°43	21°50	n.a.	T 18
F 19	7 57 34	28°26'29	5♈27	7°55	29° 2	11°26	28° 8	24°14	16°38	24° 3	15°18	14°49	15°40	21°57	n.a.	F 19
S 20	8 1 30	29°27'12	17°15	8°55	29° 5	11°56	28°21	24°16	16°36	24° 5	15°18	14°D49	15°37	22° 4	n.a.	S 20
S 21	8 5 27	0♒27'56	29°11	9°59	29°10	12°26	28°35	24°17	16°34	24° 6	15°18	14°R49	15°34	22°10	n.a.	S 21
M22	8 9 24	1°28'40	11♉20	11° 6	29°18	12°56	28°48	24°19	16°31	24° 8	15°18	14°48	15°31	22°17	n.a.	M22
T 23	8 13 20	2°29'25	23°48	12°17	29°28	13°26	29° 1	24°20	16°29	24° 9	15°18	14°46	15°27	22°24	n.a.	T 23
W24	8 17 17	3°30'11	6♊39	13°30	29°40	13°56	29°15	24°21	16°26	24°11	15°18	14°42	15°24	22°30	n.a.	W24
T 25	8 21 13	4°30'58	19°57	14°46	29°54	14°25	29°28	24°22	16°24	24°12	15°17	14°35	15°21	22°37	n.a.	T 25
F 26	8 25 10	5°31'45	3♋42	16° 4	0♑11	14°54	29°42	24°23	16°21	24°14	15°17	14°26	15°18	22°44	n.a.	F 26
S 27	8 29 6	6°32'33	17°55	17°23	0°29	15°23	29°55	24°24	16°19	24°16	15°17	14°15	15°15	22°50	n.a.	S 27
S 28	8 33 3	7°33'22	2♌29	18°44	0°50	15°52	0♒ 9	24°24	16°16	24°17	15°D17	14° 4	15°12	22°57	n.a.	S 28
M29	8 37 0	8°34'12	17°19	20° 6	1°12	16°21	0°22	24°25	16°14	24°19	15°17	13°54	15° 8	23° 3	n.a.	M29
T 30	8 40 56	9°35'02	2♍15	21°30	1°36	16°50	0°35	24°26	16°11	24°21	15°17	13°46	15° 5	23°10	n.a.	T 30
W31	8 44 53	10♒35'53	17♍ 9	22♑54	2♑ 2	17♏18	0♒49	24♎26	16♌ 9	24♓23	15♉17	13♎41	15♎ 2	23♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	13n22	4s40	21s45	0n43	22s59	0n 1	10s24	1n41	20s45	0n13	7s 7	2n 0	16n 0	0n37	2s46	0s19	0n 4	16s49	6s32	6s26	1s47		n.a.
T 2	22 37	9 49	4 3	21 33	1 3	22 45	0 16	10 34	1 41	20 43	0 13	7 8	2 1	16 1	0 37	2 46	0 19	0 4	16 49	6 28	6 25	1 45		n.a.
W 3	22 31	5 42	3 11	21 21	1 21	22 31	0 31	10 45	1 41	20 41	0 13	7 9	2 1	16 2	0 37	2 45	0 19	0 5	16 48	6 26	6 24	1 44		n.a.
T 4	22 26	1 16	2 7	21 9	1 39	22 17	0 46	10 56	1 42	20 39	0 13	7 10	2 1	16 2	0 37	2 45	0 19	0 5	16 48	6 25	6 23	1 42		n.a.
F 5	22 20	3s11	0 56	20 58	1 54	22 3	1 1	11 6	1 42	20 36	0 13	7 11	2 1	16 3	0 37	2 45	0 19	0 5	16 48	6 25	6 22	1 40		n.a.
S 6	22 13	7 25	0n18	20 48	2 7	21 49	1 15	11 16	1 42	20 34	0 13	7 12	2 2	16 3	0 37	2 44	0 19	0 5	16 47	6 25	6 20	1 38		n.a.
S 7	22 6	11 11	1 30	20 40	2 18	21 35	1 29	11 27	1 43	20 32	0 13	7 12	2 2	16 4	0 37	2 44	0 19	0 5	16 47	6 24	6 19	1 36		n.a.
M 8	21 59	14 18	2 35	20 32	2 27	21 22	1 43	11 37	1 43	20 29	0 12	7 13	2 2	16 5	0 37	2 43	0 19	0 5	16 47	6 24	6 18	1 34		n.a.
T 9	21 51	16 35	3 31	20 27	2 34	21 9	1 56	11 47	1 43	20 27	0 12	7 14	2 2	16 5	0 37	2 43	0 19	0 6	16 46	6 22	6 17	1 33		n.a.
W10	21 43	17 57	4 15	20 23	2 38	20 56	2 9	11 57	1 43	20 25	0 12	7 15	2 3	16 6	0 37	2 42	0 19	0 6	16 46	6 19	6 16	1 31		n.a.
T 11	21 34	18 19	4 44	20 21	2 41	20 44	2 21	12 7	1 44	20 22	0 12	7 15	2 3	16 7	0 37	2 42	0 19	0 6	16 46	6 15	6 14	1 29		n.a.
F 12	21 25	17 44	4 59	20 20	2 41	20 33	2 32	12 16	1 44	20 20	0 12	7 16	2 3	16 7	0 37	2 41	0 19	0 6	16 45	6 10	6 13	1 27		n.a.
S 13	21 15	16 16	4 58	20 21	2 40	20 21	2 44	12 26	1 44	20 17	0 12	7 16	2 4	16 8	0 37	2 41	0 19	0 6	16 45	6 4	6 12	1 25		n.a.
S 14	21 6	14 2	4 42	20 23	2 38	20 11	2 54	12 35	1 45	20 15	0 12	7 17	2 4	16 9	0 37	2 40	0 19	0 7	16 45	5 59	6 11	1 23		n.a.
M15	20 55	11 14	4 14	20 25	2 35	20 1	3 4	12 45	1 45	20 13	0 12	7 17	2 4	16 10	0 37	2 40	0 19	0 7	16 44	5 54	6 10	1 22		n.a.
T 16	20 44	7 59	3 34	20 28	2 30	19 51	3 14	12 54	1 45	20 10	0 12	7 18	2 4	16 10	0 37	2 39	0 19	0 7	16 44	5 50	6 8	1 20		n.a.
W17	20 33	4 28	2 45	20 32	2 25	19 42	3 23	13 3	1 45	20 8	0 12	7 18	2 5	16 11	0 37	2 39	0 19	0 7	16 44	5 48	6 7	1 18		n.a.
T 18	20 22	0 48	1 50	20 35	2 19	19 34	3 31	13 12	1 46	20 5	0 12	7 19	2 5	16 12	0 37	2 38	0 19	0 8	16 43	5 46	6 6	1 16		n.a.
F 19	20 10	2n54	0 50	20 39	2 12	19 26	3 39	13 21	1 46	20 2	0 12	7 19	2 5	16 12	0 37	2 38	0 19	0 8	16 43	5 45	6 5	1 14		n.a.
S 20	19 58	6 29	0s13	20 42	2 5	19 18	3 47	13 30	1 46	20 0	0 11	7 19	2 5	16 13	0 37	2 37	0 19	0 8	16 43	5 45	6 3	1 12		n.a.
S 21	19 45	9 50	1 16	20 45	1 58	19 11	3 54	13 39	1 47	19 57	0 11	7 20	2 6	16 14	0 37	2 36	0 19	0 9	16 42	5 45	6 2	1 11		n.a.
M22	19 32	12 51	2 16	20 48	1 50	19 5	4 0	13 47	1 47	19 55	0 11	7 20	2 6	16 15	0 37	2 36	0 19	0 9	16 42	5 45	6 1	1 9		n.a.
T 23	19 19	15 21	3 12	20 50	1 42	18 59	4 6	13 56	1 47	19 52	0 11	7 20	2 6	16 15	0 37	2 35	0 19	0 9	16 42	5 44	6 0	1 7		n.a.
W24	19 5	17 10	3 59	20 51	1 34	18 54	4 11	14 4	1 47	19 49	0 11	7 20	2 7	16 16	0 37	2 35	0 19	0 9	16 41	5 43	5 59	1 5		n.a.
T 25	18 51	18 8	4 36	20 52	1 26	18 49	4 16	14 13	1 48	19 47	0 11	7 20	2 7	16 17	0 37	2 34	0 19	0 10	16 41	5 40	5 57	1 3		n.a.
F 26	18 36	18 4	4 58	20 51	1 17	18 44	4 21	14 21	1 48	19 44	0 11	7 20	2 7	16 18	0 37	2 33	0 19	0 10	16 41	5 36	5 56	1 1		n.a.
S 27	18 22	16 55	5 2	20 50	1 9	18 40	4 25	14 29	1 48	19 41	0 11	7 20	2 7	16 18	0 37	2 33	0 19	0 10	16 40	5 32	5 55	0 59		n.a.
S 28	18 7	14 38	4 48	20 48	1 0	18 36	4 29	14 37	1 48	19 39	0 11	7 20	2 8	16 19	0 37	2 32	0 19	0 11	16 40	5 28	5 54	0 58		n.a.
M29	17 51	11 23	4 14	20 45	0 52	18 32	4 32	14 45	1 49	19 36	0 11	7 20	2 8	16 20	0 37	2 31	0 19	0 11	16 39	5 24	5 53	0 56		n.a.
T 30	17 35	7 22	3 22	20 41	0 44	18 29	4 35	14 52	1 49	19 33	0 11	7 20	2 8	16 21	0 37	2 31	0 19	0 11	16 39	5 21	5 51	0 54		n.a.
W31	17s19	2n54	2s16	20s35	0n35	18s26	4n38	15s 0	1n49	19s30	0n11	7s20	2n 8	16n21	0n37	2s30	0s19	0n12	16s39	5s19	5s50	0s52		n.a.

Julian Day Number = 3476780.5, Delta T = 07h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'18, Lahiri = 63°18'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 49	11♒36'45	1♎53	24♑20	2♑30	17♏46	1♒ 2	24♎26	16°R 6	24♓24	15♉18	13°R38	14♎59	23♓23	n.a.	T 1
F 2	8 52 46	12°37'38	16°21	25°46	2°59	18°14	1°16	24°26	16♌ 3	24°26	15°18	13°D38	14°56	23°30	n.a.	F 2
S 3	8 56 42	13°38'32	0♏31	27°13	3°30	18°42	1°29	24°R26	16° 1	24°28	15°18	13♎38	14°52	23°37	n.a.	S 3
S 4	9 0 39	14°39'27	14°22	28°40	4° 2	19°10	1°42	24°26	15°58	24°30	15°18	13°R39	14°49	23°43	n.a.	S 4
M 5	9 4 35	15°40'22	27°54	0♒ 8	4°36	19°37	1°56	24°26	15°56	24°32	15°18	13°38	14°46	23°50	n.a.	M 5
T 6	9 8 32	16°41'19	11♐11	1°37	5°12	20° 4	2° 9	24°26	15°53	24°34	15°18	13°35	14°43	23°57	n.a.	T 6
W 7	9 12 29	17°42'16	24°12	3° 6	5°48	20°31	2°22	24°25	15°51	24°35	15°19	13°30	14°40	24° 3	n.a.	W 7
T 8	9 16 25	18°43'14	7♑ 0	4°35	6°27	20°58	2°35	24°25	15°48	24°37	15°19	13°22	14°37	24°10	n.a.	T 8
F 9	9 20 22	19°44'13	19°36	6° 5	7° 6	21°24	2°49	24°24	15°45	24°39	15°19	13°13	14°33	24°17	n.a.	F 9
S 10	9 24 18	20°45'12	2♒ 2	7°36	7°46	21°50	3° 2	24°23	15°43	24°41	15°19	13° 2	14°30	24°23	n.a.	S 10
S 11	9 28 15	21°46'12	14°17	9° 6	8°28	22°16	3°15	24°22	15°40	24°43	15°20	12°52	14°27	24°30	n.a.	S 11
M12	9 32 11	22°47'12	26°23	10°37	9°11	22°42	3°28	24°21	15°38	24°45	15°20	12°43	14°24	24°37	n.a.	M12
T 13	9 36 8	23°48'12	8♓21	12° 9	9°54	23° 8	3°41	24°20	15°35	24°47	15°20	12°35	14°21	24°43	n.a.	T 13
W14	9 40 4	24°49'12	20°13	13°41	10°39	23°33	3°54	24°19	15°33	24°49	15°21	12°30	14°18	24°50	n.a.	W14
T 15	9 44 1	25°50'13	2♈ 0	15°13	11°25	23°58	4° 7	24°18	15°30	24°51	15°21	12°27	14°14	24°57	n.a.	T 15
F 16	9 47 58	26°51'13	13°46	16°45	12°12	24°23	4°20	24°16	15°28	24°53	15°22	12°D27	14°11	25° 3	n.a.	F 16
S 17	9 51 54	27°52'14	25°34	18°18	13° 0	24°47	4°33	24°15	15°25	24°55	15°22	12°27	14° 8	25°10	n.a.	S 17
S 18	9 55 51	28°53'14	7♉29	19°51	13°48	25°11	4°46	24°13	15°23	24°57	15°22	12°29	14° 5	25°17	n.a.	S 18
M19	9 59 47	29°54'15	19°36	21°25	14°37	25°35	4°59	24°11	15°20	25° 0	15°23	12°30	14° 2	25°23	n.a.	M19
T 20	10 3 44	0♓55'15	2♊ 0	22°59	15°28	25°59	5°12	24°10	15°18	25° 2	15°23	12°R31	13°58	25°30	n.a.	T 20
W21	10 7 40	1°56'15	14°46	24°33	16°18	26°22	5°25	24° 8	15°15	25° 4	15°24	12°30	13°55	25°36	n.a.	W21
T 22	10 11 37	2°57'14	27°57	26° 8	17°10	26°45	5°37	24° 6	15°13	25° 6	15°25	12°27	13°52	25°43	n.a.	T 22
F 23	10 15 33	3°58'14	11♋37	27°43	18° 3	27° 8	5°50	24° 3	15°10	25° 8	15°25	12°23	13°49	25°50	n.a.	F 23
S 24	10 19 30	4°59'13	25°47	29°19	18°56	27°30	6° 3	24° 1	15° 8	25°10	15°26	12°18	13°46	25°56	n.a.	S 24
S 25	10 23 27	6° 0'11	10♌23	0♓55	19°49	27°52	6°15	23°59	15° 6	25°12	15°26	12°12	13°43	26° 3	n.a.	S 25
M26	10 27 23	7° 1'09	25°20	2°31	20°44	28°14	6°28	23°56	15° 3	25°15	15°27	12° 6	13°39	26°10	n.a.	M26
T 27	10 31 20	8° 2'07	10♍30	4° 8	21°39	28°35	6°40	23°54	15° 1	25°17	15°28	12° 2	13°36	26°16	n.a.	T 27
W28	10 35 16	9♓ 3'05	25♍42	5♓46	22♑35	28♏56	6♒53	23♎51	14♌59	25♓19	15♉28	11♎59	13♎33	26♓23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	1s42	1s 2	20s29	0n27	18s24	4n40	15s 7	1n49	19s27	0n11	7s20	2n 9	16n22	0n37	2s29	0s19	0n12	16s38	5s18	5s49	0s50		n.a.
F 2	16 46	6 7	0n15	20 22	0 19	18 21	4 42	15 15	1 50	19 25	0 10	7 20	2 9	16 23	0 37	2 29	0 19	0 13	16 38	5 18	5 48	0 48		n.a.
S 3	16 29	10 5	1 29	20 14	0 11	18 19	4 43	15 22	1 50	19 22	0 10	7 19	2 9	16 24	0 37	2 28	0 19	0 13	16 38	5 18	5 47	0 47		n.a.
S 4	16 12	13 25	2 37	20 4	0 3	18 17	4 45	15 29	1 50	19 19	0 10	7 19	2 10	16 24	0 37	2 27	0 19	0 13	16 37	5 18	5 45	0 45		n.a.
M 5	15 54	15 55	3 34	19 54	0s 5	18 15	4 46	15 36	1 50	19 16	0 10	7 19	2 10	16 25	0 37	2 27	0 20	0 14	16 37	5 18	5 44	0 43		n.a.
T 6	15 36	17 31	4 19	19 42	0 12	18 13	4 46	15 43	1 51	19 13	0 10	7 18	2 10	16 26	0 37	2 26	0 20	0 14	16 37	5 17	5 43	0 41		n.a.
W 7	15 18	18 9	4 49	19 29	0 19	18 11	4 47	15 50	1 51	19 10	0 10	7 18	2 10	16 27	0 37	2 25	0 20	0 15	16 36	5 15	5 42	0 39		n.a.
T 8	14 59	17 51	5 4	19 16	0 27	18 9	4 47	15 56	1 51	19 8	0 10	7 18	2 11	16 28	0 37	2 24	0 20	0 15	16 36	5 12	5 41	0 38		n.a.
F 9	14 41	16 40	5 4	19 1	0 34	18 8	4 47	16 3	1 51	19 5	0 10	7 17	2 11	16 28	0 37	2 24	0 20	0 15	16 36	5 8	5 39	0 36		n.a.
S 10	14 22	14 42	4 49	18 45	0 41	18 6	4 46	16 9	1 52	19 2	0 10	7 17	2 11	16 29	0 37	2 23	0 20	0 16	16 35	5 4	5 38	0 34		n.a.
S 11	14 2	12 7	4 22	18 28	0 47	18 4	4 46	16 16	1 52	18 59	0 10	7 16	2 11	16 30	0 37	2 22	0 20	0 16	16 35	5 1	5 37	0 32		n.a.
M12	13 43	9 2	3 42	18 10	0 54	18 2	4 45	16 22	1 52	18 56	0 10	7 15	2 12	16 31	0 37	2 21	0 20	0 17	16 34	4 57	5 36	0 30		n.a.
T 13	13 23	5 38	2 53	17 51	1 0	18 0	4 44	16 28	1 52	18 53	0 10	7 15	2 12	16 31	0 37	2 20	0 20	0 17	16 34	4 54	5 34	0 28		n.a.
W14	13 3	2 1	1 57	17 32	1 6	17 58	4 42	16 34	1 53	18 50	0 10	7 14	2 12	16 32	0 37	2 20	0 20	0 17	16 34	4 52	5 33	0 27		n.a.
T 15	12 43	1n39	0 56	17 11	1 12	17 56	4 41	16 40	1 53	18 47	0 10	7 13	2 13	16 33	0 37	2 19	0 20	0 18	16 33	4 51	5 32	0 25		n.a.
F 16	12 23	5 15	0s 7	16 49	1 17	17 54	4 39	16 45	1 53	18 44	0 9	7 13	2 13	16 34	0 37	2 18	0 20	0 18	16 33	4 51	5 31	0 23		n.a.
S 17	12 2	8 39	1 11	16 26	1 23	17 52	4 37	16 51	1 53	18 41	0 9	7 12	2 13	16 34	0 37	2 17	0 20	0 19	16 33	4 51	5 30	0 21		n.a.
S 18	11 41	11 43	2 12	16 2	1 28	17 49	4 35	16 56	1 53	18 38	0 9	7 11	2 13	16 35	0 37	2 16	0 20	0 19	16 32	4 52	5 28	0 19		n.a.
M19	11 20	14 21	3 8	15 37	1 32	17 46	4 33	17 2	1 54	18 35	0 9	7 10	2 14	16 36	0 37	2 16	0 20	0 20	16 32	4 52	5 27	0 17		n.a.
T 20	10 59	16 23	3 57	15 11	1 37	17 43	4 30	17 7	1 54	18 32	0 9	7 9	2 14	16 36	0 37	2 15	0 20	0 20	16 32	4 52	5 26	0 16		n.a.
W21	10 38	17 39	4 36	14 44	1 41	17 40	4 28	17 12	1 54	18 29	0 9	7 8	2 14	16 37	0 37	2 14	0 20	0 21	16 31	4 52	5 25	0 14		n.a.
T 22	10 16	18 3	5 2	14 16	1 45	17 37	4 25	17 17	1 54	18 26	0 9	7 7	2 14	16 38	0 37	2 13	0 20	0 21	16 31	4 51	5 24	0 12		n.a.
F 23	9 54	17 25	5 11	13 48	1 49	17 33	4 22	17 22	1 54	18 23	0 9	7 6	2 15	16 38	0 37	2 12	0 20	0 22	16 31	4 49	5 22	0 10		n.a.
S 24	9 33	15 43	5 3	13 18	1 52	17 29	4 19	17 27	1 55	18 20	0 9	7 5	2 15	16 39	0 37	2 12	0 20	0 22	16 30	4 47	5 21	0 8		n.a.
S 25	9 11	12 58	4 35	12 47	1 56	17 25	4 16	17 31	1 55	18 17	0 9	7 4	2 15	16 40	0 37	2 11	0 20	0 23	16 30	4 45	5 20	0 6		n.a.
M26	8 48	9 18	3 48	12 16	1 58	17 21	4 13	17 36	1 55	18 14	0 9	7 3	2 15	16 41	0 37	2 10	0 20	0 23	16 30	4 43	5 19	0 5		n.a.
T 27	8 26	4 59	2 44	11 44	2 1	17 16	4 10	17 40	1 55	18 11	0 9	7 2	2 16	16 41	0 37	2 9	0 20	0 24	16 29	4 41	5 17	0 3		n.a.
W28	8s 3	0n20	1s28	11s10	2s 3	17s11	4n 6	17s45	1n55	18s 8	0n 9	7s 1	2n16	16n42	0n37	2s 8	0s20	0n24	16s29	4s40	5s16	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 3476811.5, Delta T = 07h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'22, Lahiri = 63°18'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 13	10♓ 4'03	10♎48	7♓24	23♉31	29♏17	7♒ 5	23°R49	14°R56	25♓21	15♉29	11°D58	13♎30	26♓30	n.a.	T 1
F 2	10 43 9	11° 5'00	25°38	9° 2	24°27	29°38	7°17	23♎46	14♌54	25°23	15°30	11♎59	13°27	26°36	n.a.	F 2
S 3	10 47 6	12° 5'57	10♏ 6	10°41	25°25	29°58	7°30	23°43	14°52	25°26	15°31	12° 0	13°23	26°43	n.a.	S 3
S 4	10 51 2	13° 6'55	24°11	12°21	26°23	0♐17	7°42	23°40	14°50	25°28	15°31	12° 2	13°20	26°50	n.a.	S 4
M 5	10 54 59	14° 7'52	7♐51	14° 1	27°21	0°37	7°54	23°37	14°48	25°30	15°32	12° 3	13°17	26°56	n.a.	M 5
T 6	10 58 56	15° 8'49	21° 7	15°42	28°20	0°55	8° 6	23°34	14°45	25°32	15°33	12°R 3	13°14	27° 3	n.a.	T 6
W 7	11 2 52	16° 9'46	4♑ 3	17°23	29°19	1°14	8°18	23°30	14°43	25°35	15°34	12° 2	13°11	27°10	n.a.	W 7
T 8	11 6 49	17°10'43	16°42	19° 5	0♒19	1°32	8°30	23°27	14°41	25°37	15°35	11°59	13° 8	27°16	n.a.	T 8
F 9	11 10 45	18°11'39	29° 5	20°47	1°19	1°50	8°42	23°24	14°39	25°39	15°36	11°56	13° 4	27°23	n.a.	F 9
S 10	11 14 42	19°12'36	11♒17	22°30	2°20	2° 7	8°54	23°20	14°37	25°41	15°36	11°52	13° 1	27°30	n.a.	S 10
S 11	11 18 38	20°13'31	23°19	24°13	3°20	2°24	9° 6	23°16	14°35	25°44	15°37	11°48	12°58	27°36	n.a.	S 11
M12	11 22 35	21°14'26	5♓15	25°57	4°22	2°40	9°17	23°13	14°33	25°46	15°38	11°45	12°55	27°43	n.a.	M12
T 13	11 26 31	22°15'21	17° 6	27°42	5°24	2°56	9°29	23° 9	14°31	25°48	15°39	11°42	12°52	27°49	n.a.	T 13
W14	11 30 28	23°16'14	28°54	29°27	6°26	3°11	9°41	23° 5	14°30	25°50	15°40	11°40	12°49	27°56	n.a.	W14
T 15	11 34 24	24°17'07	10♈41	1♈12	7°28	3°26	9°52	23° 1	14°28	25°53	15°41	11°D40	12°45	28° 3	n.a.	T 15
F 16	11 38 21	25°17'59	22°30	2°58	8°31	3°41	10° 4	22°57	14°26	25°55	15°42	11°40	12°42	28° 9	n.a.	F 16
S 17	11 42 18	26°18'51	4♉22	4°44	9°34	3°55	10°15	22°53	14°24	25°57	15°43	11°41	12°39	28°16	n.a.	S 17
S 18	11 46 14	27°19'41	16°22	6°30	10°37	4° 8	10°26	22°49	14°23	26° 0	15°44	11°42	12°36	28°23	n.a.	S 18
M19	11 50 11	28°20'30	28°32	8°16	11°41	4°21	10°37	22°45	14°21	26° 2	15°45	11°44	12°33	28°29	n.a.	M19
T 20	11 54 7	29°21'18	10♊56	10° 1	12°45	4°34	10°48	22°41	14°19	26° 4	15°46	11°45	12°29	28°36	n.a.	T 20
W21	11 58 4	0♈22'05	23°39	11°47	13°49	4°46	10°59	22°37	14°18	26° 6	15°47	11°45	12°26	28°43	n.a.	W21
T 22	12 2 0	1°22'51	6♋43	13°32	14°53	4°57	11°10	22°32	14°16	26° 9	15°49	11°R45	12°23	28°49	n.a.	T 22
F 23	12 5 57	2°23'36	20°13	15°16	15°58	5° 8	11°21	22°28	14°15	26°11	15°50	11°45	12°20	28°56	n.a.	F 23
S 24	12 9 53	3°24'19	4♌ 9	17° 0	17° 3	5°18	11°32	22°24	14°13	26°13	15°51	11°44	12°17	29° 3	n.a.	S 24
S 25	12 13 50	4°25'01	18°32	18°41	18° 8	5°28	11°42	22°19	14°12	26°15	15°52	11°43	12°14	29° 9	n.a.	S 25
M26	12 17 47	5°25'41	3♍19	20°21	19°14	5°37	11°53	22°15	14°11	26°18	15°53	11°43	12°10	29°16	n.a.	M26
T 27	12 21 43	6°26'21	18°23	21°59	20°19	5°45	12° 3	22°10	14° 9	26°20	15°54	11°42	12° 7	29°23	n.a.	T 27
W28	12 25 40	7°26'58	3♎36	23°34	21°25	5°53	12°14	22° 6	14° 8	26°22	15°55	11°42	12° 4	29°29	n.a.	W28
T 29	12 29 36	8°27'35	18°49	25° 6	22°31	6° 1	12°24	22° 1	14° 7	26°24	15°57	11°D42	12° 1	29°36	n.a.	T 29
F 30	12 33 33	9°28'11	3♏52	26°34	23°38	6° 7	12°34	21°56	14° 6	26°27	15°58	11°42	11°58	29°42	n.a.	F 30
S 31	12 37 29	10♈28'46	18♏36	27♈57	24♒44	6♐13	12♒44	21♎52	14♌ 5	26♓29	15♉59	11♎42	11♎54	29♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s41	4s19	0s 6	10s36	2s 5	17s 5	4n 2	17s49	1n56	18s 5	0n 9	7s 0	2n16	16n43	0n37	2s 7	0s20	0n25	16s29	4s40	5s15	0n 1		n.a.
F 2	7 18	8 36	1n14	10 1	2 6	16 59	3 59	17 53	1 56	18 2	0 8	6 58	2 16	16 43	0 37	2 6	0 20	0 25	16 28	4 40	5 14	0 3		n.a.
S 3	6 55	12 17	2 28	9 25	2 7	16 53	3 55	17 57	1 56	17 59	0 8	6 57	2 16	16 44	0 37	2 6	0 20	0 26	16 28	4 41	5 13	0 5		n.a.
S 4	6 32	15 7	3 31	8 48	2 8	16 47	3 51	18 1	1 56	17 56	0 8	6 56	2 17	16 44	0 37	2 5	0 20	0 26	16 28	4 41	5 11	0 6		n.a.
M 5	6 9	17 0	4 20	8 11	2 9	16 40	3 47	18 5	1 56	17 53	0 8	6 55	2 17	16 45	0 37	2 4	0 20	0 27	16 27	4 42	5 10	0 8		n.a.
T 6	5 46	17 54	4 54	7 32	2 9	16 33	3 43	18 8	1 56	17 50	0 8	6 53	2 17	16 46	0 37	2 3	0 20	0 27	16 27	4 42	5 9	0 10		n.a.
W 7	5 23	17 50	5 12	6 53	2 8	16 25	3 39	18 12	1 56	17 47	0 8	6 52	2 17	16 46	0 37	2 2	0 20	0 28	16 27	4 41	5 8	0 12		n.a.
T 8	4 59	16 52	5 13	6 13	2 7	16 17	3 35	18 16	1 56	17 44	0 8	6 50	2 18	16 47	0 37	2 1	0 20	0 28	16 27	4 40	5 7	0 14		n.a.
F 9	4 36	15 8	5 1	5 32	2 6	16 9	3 30	18 19	1 57	17 41	0 8	6 49	2 18	16 47	0 37	2 0	0 20	0 29	16 26	4 39	5 5	0 15		n.a.
S 10	4 13	12 44	4 34	4 50	2 4	16 0	3 26	18 22	1 57	17 38	0 8	6 47	2 18	16 48	0 37	1 59	0 20	0 29	16 26	4 37	5 4	0 17		n.a.
S 11	3 49	9 49	3 56	4 8	2 2	15 51	3 21	18 25	1 57	17 35	0 8	6 46	2 18	16 48	0 37	1 59	0 20	0 30	16 26	4 36	5 3	0 19		n.a.
M12	3 25	6 31	3 8	3 25	1 59	15 41	3 17	18 28	1 57	17 32	0 8	6 44	2 18	16 49	0 37	1 58	0 20	0 30	16 25	4 35	5 2	0 21		n.a.
T 13	3 2	3 0	2 12	2 41	1 56	15 32	3 12	18 31	1 57	17 29	0 8	6 43	2 19	16 50	0 37	1 57	0 20	0 31	16 25	4 34	5 0	0 23		n.a.
W14	2 38	0n39	1 10	1 56	1 52	15 21	3 8	18 34	1 57	17 26	0 8	6 41	2 19	16 50	0 37	1 56	0 20	0 31	16 25	4 33	4 59	0 25		n.a.
T 15	2 14	4 15	0 5	1 11	1 48	15 11	3 3	18 37	1 57	17 23	0 8	6 40	2 19	16 51	0 37	1 55	0 20	0 32	16 25	4 33	4 58	0 26		n.a.
F 16	1 50	7 42	1s 0	0 25	1 43	14 59	2 58	18 39	1 57	17 21	0 7	6 38	2 19	16 51	0 37	1 54	0 20	0 32	16 24	4 33	4 57	0 28		n.a.
S 17	1 27	10 51	2 3	0n21	1 38	14 48	2 54	18 42	1 57	17 18	0 7	6 37	2 19	16 52	0 37	1 53	0 20	0 33	16 24	4 33	4 56	0 30		n.a.
S 18	1 3	13 35	3 1	1 8	1 32	14 36	2 49	18 44	1 57	17 15	0 7	6 35	2 19	16 52	0 37	1 52	0 20	0 33	16 24	4 34	4 54	0 32		n.a.
M19	0 39	15 46	3 52	1 55	1 25	14 24	2 44	18 47	1 57	17 12	0 7	6 33	2 20	16 52	0 37	1 51	0 20	0 34	16 23	4 34	4 53	0 34		n.a.
T 20	0 15	17 14	4 33	2 43	1 18	14 11	2 39	18 49	1 57	17 9	0 7	6 32	2 20	16 53	0 37	1 51	0 20	0 34	16 23	4 35	4 52	0 35		n.a.
W21	0n 9	17 54	5 2	3 31	1 10	13 58	2 34	18 51	1 57	17 6	0 7	6 30	2 20	16 53	0 37	1 50	0 20	0 35	16 23	4 35	4 51	0 37		n.a.
T 22	0 32	17 39	5 17	4 19	1 2	13 44	2 29	18 53	1 57	17 3	0 7	6 28	2 20	16 54	0 37	1 49	0 20	0 35	16 23	4 35	4 49	0 39		n.a.
F 23	0 56	16 24	5 14	5 7	0 53	13 31	2 25	18 55	1 57	17 0	0 7	6 27	2 20	16 54	0 37	1 48	0 20	0 36	16 22	4 35	4 48	0 41		n.a.
S 24	1 20	14 10	4 54	5 55	0 43	13 16	2 20	18 57	1 57	16 57	0 7	6 25	2 20	16 55	0 37	1 47	0 20	0 36	16 22	4 34	4 47	0 43		n.a.
S 25	1 44	11 0	4 15	6 43	0 33	13 2	2 15	18 59	1 57	16 55	0 7	6 23	2 21	16 55	0 37	1 46	0 20	0 37	16 22	4 34	4 46	0 44		n.a.
M26	2 8	7 4	3 18	7 30	0 22	12 47	2 10	19 0	1 57	16 52	0 7	6 21	2 21	16 55	0 37	1 45	0 20	0 38	16 22	4 34	4 45	0 46		n.a.
T 27	2 31	2 35	2 6	8 17	0 10	12 31	2 5	19 2	1 57	16 49	0 7	6 20	2 21	16 56	0 37	1 44	0 20	0 38	16 22	4 34	4 43	0 48		n.a.
W28	2 55	2s 6	0 45	9 3	0n 2	12 15	2 0	19 3	1 56	16 46	0 7	6 18	2 21	16 56	0 37	1 44	0 20	0 39	16 21	4 34	4 42	0 50		n.a.
T 29	3 18	6 39	0n40	9 48	0 15	11 59	1 55	19 5	1 56	16 44	0 7	6 16	2 21	16 56	0 37	1 43	0 20	0 39	16 21	4 34	4 41	0 52		n.a.
F 30	3 42	10 44	2 0	10 32	0 28	11 43	1 50	19 6	1 56	16 41	0 6	6 14	2 21	16 57	0 37	1 42	0 20	0 40	16 21	4 34	4 40	0 54		n.a.
S 31	4n 5	14s 2	3n11	11n14	0n42	11s26	1n45	19s 7	1n56	16s38	0n 6	6s12	2n21	16n57	0n37	1s41	0s20	0n40	16s21	4s34	4s38	0n55		n.a.

Julian Day Number = 3476839.5, Delta T = 07h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'26, Lahiri = 63°18'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 26	11♈29'19	2♐57	29♈15	25♒51	6♐19	12♒54	21°R47	14°R 3	26♓31	16♉ 0	11°R42	11♎51	29♓56	n.a.	S 1
M 2	12 45 22	12°29'52	16°50	0♉28	26°58	6°23	13° 4	21♎42	14♌ 2	26°33	16° 2	11♎42	11°48	0♈ 2	n.a.	M 2
T 3	12 49 19	13°30'24	0♊16	1°33	28° 5	6°27	13°14	21°38	14° 1	26°36	16° 3	11°42	11°45	0° 9	n.a.	T 3
W 4	12 53 15	14°30'55	13°17	2°32	29°12	6°31	13°23	21°33	14° 1	26°38	16° 4	11°D42	11°42	0°16	n.a.	W 4
T 5	12 57 12	15°31'24	25°55	3°23	0♓20	6°33	13°33	21°28	14° 0	26°40	16° 5	11°42	11°39	0°22	n.a.	T 5
F 6	13 1 9	16°31'53	8♒14	4° 5	1°28	6°35	13°42	21°23	13°59	26°42	16° 7	11°42	11°35	0°29	n.a.	F 6
S 7	13 5 5	17°32'20	20°20	4°38	2°35	6°37	13°51	21°18	13°58	26°44	16° 8	11°43	11°32	0°36	n.a.	S 7
S 8	13 9 2	18°32'46	2♓16	5° 1	3°43	6°R37	14° 0	21°14	13°57	26°46	16° 9	11°44	11°29	0°42	n.a.	S 8
M 9	13 12 58	19°33'11	14° 5	5°15	4°52	6°37	14°10	21° 9	13°57	26°49	16°11	11°44	11°26	0°49	n.a.	M 9
T 10	13 16 55	20°33'35	25°52	5°R19	6° 0	6°36	14°18	21° 4	13°56	26°51	16°12	11°45	11°23	0°56	n.a.	T 10
W11	13 20 51	21°33'57	7♈39	5°14	7° 8	6°34	14°27	20°59	13°56	26°53	16°13	11°R45	11°20	1° 2	n.a.	W11
T 12	13 24 48	22°34'18	19°29	4°58	8°17	6°32	14°36	20°54	13°55	26°55	16°15	11°45	11°16	1° 9	n.a.	T 12
F 13	13 28 44	23°34'37	1♉24	4°34	9°26	6°28	14°44	20°49	13°55	26°57	16°16	11°45	11°13	1°15	n.a.	F 13
S 14	13 32 41	24°34'55	13°26	4° 0	10°34	6°24	14°53	20°45	13°54	26°59	16°18	11°43	11°10	1°22	n.a.	S 14
S 15	13 36 37	25°35'11	25°36	3°20	11°43	6°20	15° 1	20°40	13°54	27° 1	16°19	11°41	11° 7	1°29	n.a.	S 15
M16	13 40 34	26°35'26	7♊57	2°32	12°52	6°14	15° 9	20°35	13°54	27° 3	16°20	11°39	11° 4	1°35	n.a.	M16
T 17	13 44 31	27°35'38	20°31	1°39	14° 2	6° 8	15°17	20°30	13°53	27° 5	16°22	11°37	11° 0	1°42	n.a.	T 17
W18	13 48 27	28°35'49	3♋19	0°42	15°11	6° 1	15°25	20°25	13°53	27° 7	16°23	11°35	10°57	1°49	n.a.	W18
T 19	13 52 24	29°35'58	16°25	29♈42	16°20	5°53	15°33	20°21	13°53	27° 9	16°25	11°34	10°54	1°55	n.a.	T 19
F 20	13 56 20	0♉36'06	29°49	28°41	17°30	5°44	15°41	20°16	13°53	27°11	16°26	11°D33	10°51	2° 2	n.a.	F 20
S 21	14 0 17	1°36'11	13♌34	27°41	18°39	5°35	15°48	20°11	13°D53	27°13	16°27	11°33	10°48	2° 9	n.a.	S 21
S 22	14 4 13	2°36'14	27°40	26°41	19°49	5°24	15°56	20° 7	13°53	27°15	16°29	11°35	10°45	2°15	n.a.	S 22
M23	14 8 10	3°36'15	12♍ 7	25°45	20°59	5°13	16° 3	20° 2	13°53	27°17	16°30	11°36	10°41	2°22	n.a.	M23
T 24	14 12 6	4°36'14	26°50	24°52	22° 9	5° 2	16°10	19°57	13°53	27°19	16°32	11°37	10°38	2°29	n.a.	T 24
W25	14 16 3	5°36'11	11♎46	24° 4	23°19	4°49	16°17	19°53	13°53	27°21	16°33	11°R38	10°35	2°35	n.a.	W25
T 26	14 20 0	6°36'07	26°48	23°22	24°29	4°36	16°24	19°48	13°54	27°23	16°35	11°37	10°32	2°42	n.a.	T 26
F 27	14 23 56	7°36'00	11♏45	22°45	25°39	4°22	16°30	19°44	13°54	27°25	16°36	11°35	10°29	2°49	n.a.	F 27
S 28	14 27 53	8°35'52	26°31	22°14	26°49	4° 8	16°37	19°39	13°54	27°27	16°38	11°32	10°26	2°55	n.a.	S 28
S 29	14 31 49	9°35'42	10♐58	21°50	27°59	3°52	16°43	19°35	13°55	27°28	16°39	11°28	10°22	3° 2	n.a.	S 29
M30	14 35 46	10♉35'31	25♐ 0	21♈32	29♓10	3♐36	16♒49	19♎31	13♌55	27♓30	16♉40	11♎23	10♎19	3♈ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	16s22	4n 8	11n55	0n56	11s 9	1n40	19s 8	1n56	16s35	0n 6	6s11	2n21	16n57	0n37	1s40	0s20	0n41	16s21	4s34	4s37	0n57		n.a.
M 2	4 52	17 39	4 49	12 33	1 10	10 51	1 35	19 9	1 56	16 33	0 6	6 9	2 21	16 58	0 37	1 39	0 20	0 41	16 20	4 34	4 36	0 59		n.a.
T 3	5 15	17 53	5 12	13 10	1 24	10 33	1 30	19 10	1 55	16 30	0 6	6 7	2 22	16 58	0 37	1 38	0 20	0 42	16 20	4 34	4 35	1 1		n.a.
W 4	5 38	17 9	5 18	13 43	1 39	10 15	1 25	19 11	1 55	16 27	0 6	6 5	2 22	16 58	0 37	1 38	0 20	0 42	16 20	4 34	4 34	1 3		n.a.
T 5	6 1	15 35	5 9	14 14	1 53	9 56	1 20	19 12	1 55	16 25	0 6	6 3	2 22	16 58	0 37	1 37	0 20	0 43	16 20	4 34	4 32	1 4		n.a.
F 6	6 24	13 20	4 45	14 41	2 7	9 37	1 15	19 13	1 54	16 22	0 6	6 1	2 22	16 58	0 37	1 36	0 20	0 43	16 20	4 34	4 31	1 6		n.a.
S 7	6 47	10 33	4 9	15 5	2 20	9 18	1 11	19 13	1 54	16 20	0 6	6 0	2 22	16 59	0 37	1 35	0 20	0 44	16 19	4 34	4 30	1 8		n.a.
S 8	7 10	7 21	3 23	15 24	2 33	8 58	1 6	19 14	1 54	16 17	0 6	5 58	2 22	16 59	0 37	1 34	0 20	0 44	16 19	4 34	4 29	1 10		n.a.
M 9	7 32	3 53	2 28	15 40	2 45	8 38	1 1	19 14	1 53	16 15	0 6	5 56	2 22	16 59	0 37	1 33	0 20	0 45	16 19	4 35	4 27	1 12		n.a.
T 10	7 55	0 17	1 27	15 52	2 56	8 18	0 56	19 14	1 53	16 12	0 6	5 54	2 22	16 59	0 37	1 33	0 20	0 45	16 19	4 35	4 26	1 13		n.a.
W11	8 17	3n21	0 23	15 59	3 5	7 58	0 51	19 14	1 52	16 10	0 6	5 52	2 22	16 59	0 37	1 32	0 20	0 46	16 19	4 35	4 25	1 15		n.a.
T 12	8 39	6 51	0s43	16 1	3 13	7 37	0 47	19 15	1 52	16 7	0 6	5 50	2 22	16 59	0 37	1 31	0 20	0 46	16 19	4 35	4 24	1 17		n.a.
F 13	9 1	10 7	1 47	15 59	3 20	7 16	0 42	19 15	1 51	16 5	0 5	5 49	2 22	17 0	0 37	1 30	0 20	0 47	16 19	4 35	4 23	1 19		n.a.
S 14	9 23	12 59	2 47	15 52	3 24	6 55	0 38	19 15	1 50	16 3	0 5	5 47	2 22	17 0	0 37	1 29	0 20	0 47	16 18	4 34	4 21	1 21		n.a.
S 15	9 45	15 19	3 40	15 41	3 27	6 33	0 33	19 14	1 50	16 0	0 5	5 45	2 22	17 0	0 37	1 29	0 20	0 48	16 18	4 33	4 20	1 22		n.a.
M16	10 6	16 58	4 24	15 25	3 27	6 11	0 28	19 14	1 49	15 58	0 5	5 43	2 22	17 0	0 37	1 28	0 20	0 48	16 18	4 33	4 19	1 24		n.a.
T 17	10 28	17 50	4 55	15 6	3 26	5 49	0 24	19 14	1 48	15 56	0 5	5 41	2 22	17 0	0 36	1 27	0 20	0 49	16 18	4 32	4 18	1 26		n.a.
W18	10 49	17 50	5 13	14 42	3 22	5 27	0 20	19 13	1 48	15 54	0 5	5 40	2 22	17 0	0 36	1 26	0 20	0 49	16 18	4 31	4 16	1 28		n.a.
T 19	11 10	16 53	5 15	14 16	3 17	5 5	0 15	19 13	1 47	15 51	0 5	5 38	2 22	17 0	0 36	1 25	0 20	0 50	16 18	4 30	4 15	1 30		n.a.
F 20	11 31	14 59	5 0	13 48	3 9	4 42	0 11	19 12	1 46	15 49	0 5	5 36	2 22	17 0	0 36	1 25	0 20	0 50	16 18	4 30	4 14	1 31		n.a.
S 21	11 51	12 12	4 28	13 17	2 59	4 19	0 7	19 11	1 45	15 47	0 5	5 34	2 22	17 0	0 36	1 24	0 20	0 50	16 18	4 30	4 13	1 33		n.a.
S 22	12 12	8 39	3 40	12 46	2 48	3 56	0 2	19 10	1 44	15 45	0 5	5 33	2 22	17 0	0 36	1 23	0 20	0 51	16 18	4 31	4 11	1 35		n.a.
M23	12 32	4 31	2 36	12 14	2 36	3 33	0s 2	19 9	1 43	15 43	0 5	5 31	2 22	17 0	0 36	1 22	0 20	0 51	16 18	4 31	4 10	1 37		n.a.
T 24	12 52	0s 0	1 21	11 43	2 23	3 10	0 6	19 8	1 42	15 41	0 5	5 29	2 22	17 0	0 36	1 22	0 20	0 52	16 17	4 32	4 9	1 39		n.a.
W25	13 12	4 35	0n 1	11 12	2 8	2 46	0 10	19 7	1 41	15 39	0 5	5 28	2 22	17 0	0 36	1 21	0 20	0 52	16 17	4 32	4 8	1 40		n.a.
T 26	13 31	8 53	1 23	10 42	1 53	2 22	0 14	19 6	1 40	15 37	0 4	5 26	2 22	16 59	0 36	1 20	0 20	0 53	16 17	4 32	4 7	1 42		n.a.
F 27	13 50	12 37	2 38	10 14	1 38	1 59	0 18	19 5	1 39	15 35	0 4	5 24	2 22	16 59	0 36	1 19	0 20	0 53	16 17	4 31	4 5	1 44		n.a.
S 28	14 9	15 29	3 42	9 48	1 22	1 35	0 22	19 3	1 38	15 33	0 4	5 23	2 22	16 59	0 36	1 19	0 20	0 53	16 17	4 30	4 4	1 46		n.a.
S 29	14 28	17 17	4 31	9 25	1 6	1 11	0 25	19 1	1 37	15 32	0 4	5 21	2 22	16 59	0 36	1 18	0 20	0 54	16 17	4 28	4 3	1 48		n.a.
M30	14n47	17s59	5n 1	9n 4	0n51	0s46	0s29	19s 0	1n35	15s30	0n 4	5s20	2n22	16n59	0n36	1s17	0s20	0n54	16s17	4s26	4s 2	1n49		n.a.

Julian Day Number = 3476870.5, Delta T = 07h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'31, Lahiri = 63°18'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 42	11♉35'18	8♋35	21°R21	0♈20	3°R20	16♒55	19°R26	13♌56	27♓32	16♉42	11°R19	10♎16	3♈15	n.a.	T 1
W 2	14 43 39	12°35'04	21°43	21°D15	1°31	3♐ 2	17° 1	19♎22	13°56	27°34	16°43	11♎16	10°13	3°22	n.a.	W 2
T 3	14 47 35	13°34'48	4♒26	21♈16	2°42	2°44	17° 7	19°18	13°57	27°35	16°45	11°14	10°10	3°28	n.a.	T 3
F 4	14 51 32	14°34'30	16°48	21°22	3°52	2°26	17°13	19°14	13°57	27°37	16°46	11°D14	10° 6	3°35	n.a.	F 4
S 5	14 55 28	15°34'11	28°54	21°35	5° 3	2° 7	17°18	19°10	13°58	27°39	16°48	11°15	10° 3	3°42	n.a.	S 5
S 6	14 59 25	16°33'50	10♓48	21°52	6°14	1°47	17°23	19° 6	13°59	27°41	16°49	11°16	10° 0	3°48	n.a.	S 6
M 7	15 3 22	17°33'28	22°36	22°14	7°25	1°27	17°28	19° 2	14° 0	27°42	16°51	11°18	9°57	3°55	n.a.	M 7
T 8	15 7 18	18°33'04	4♈23	22°42	8°36	1° 6	17°33	18°58	14° 1	27°44	16°52	11°20	9°54	4° 2	n.a.	T 8
W 9	15 11 15	19°32'38	16°11	23°13	9°47	0°45	17°38	18°54	14° 2	27°45	16°54	11°R20	9°51	4° 8	n.a.	W 9
T 10	15 15 11	20°32'10	28° 6	23°49	10°58	0°23	17°43	18°50	14° 3	27°47	16°55	11°18	9°47	4°15	n.a.	T 10
F 11	15 19 8	21°31'41	10♉ 9	24°29	12° 9	0° 1	17°47	18°46	14° 4	27°48	16°57	11°15	9°44	4°22	n.a.	F 11
S 12	15 23 4	22°31'10	22°24	25°13	13°21	29♏39	17°51	18°43	14° 5	27°50	16°58	11° 9	9°41	4°28	n.a.	S 12
S 13	15 27 1	23°30'37	4♊50	26° 0	14°32	29°17	17°55	18°39	14° 6	27°51	17° 0	11° 2	9°38	4°35	n.a.	S 13
M14	15 30 57	24°30'03	17°29	26°51	15°43	28°54	17°59	18°36	14° 7	27°53	17° 1	10°54	9°35	4°41	n.a.	M14
T 15	15 34 54	25°29'26	0♋20	27°45	16°55	28°31	18° 3	18°32	14° 8	27°54	17° 3	10°46	9°32	4°48	n.a.	T 15
W16	15 38 51	26°28'47	13°25	28°42	18° 6	28° 8	18° 6	18°29	14°10	27°56	17° 4	10°39	9°28	4°55	n.a.	W16
T 17	15 42 47	27°28'07	26°42	29°41	19°17	27°44	18°10	18°26	14°11	27°57	17° 5	10°34	9°25	5° 1	n.a.	T 17
F 18	15 46 44	28°27'24	10♌12	0♉44	20°29	27°21	18°13	18°23	14°12	27°59	17° 7	10°30	9°22	5° 8	n.a.	F 18
S 19	15 50 40	29°26'38	23°56	1°49	21°41	26°58	18°16	18°20	14°14	28° 0	17° 8	10°D28	9°19	5°15	n.a.	S 19
S 20	15 54 37	0♊25'51	7♍53	2°56	22°52	26°34	18°19	18°17	14°15	28° 1	17°10	10°28	9°16	5°21	n.a.	S 20
M21	15 58 33	1°25'01	22° 3	4° 6	24° 4	26°11	18°22	18°14	14°17	28° 2	17°11	10°29	9°12	5°28	n.a.	M21
T 22	16 2 30	2°24'09	6♎25	5°18	25°15	25°48	18°24	18°11	14°18	28° 4	17°13	10°R30	9° 9	5°35	n.a.	T 22
W23	16 6 26	3°23'15	20°57	6°32	26°27	25°25	18°26	18° 8	14°20	28° 5	17°14	10°30	9° 6	5°41	n.a.	W23
T 24	16 10 23	4°22'19	5♏34	7°48	27°39	25° 2	18°28	18° 6	14°22	28° 6	17°16	10°27	9° 3	5°48	n.a.	T 24
F 25	16 14 20	5°21'21	20°11	9° 6	28°51	24°40	18°30	18° 3	14°23	28° 7	17°17	10°23	9° 0	5°55	n.a.	F 25
S 26	16 18 16	6°20'21	4♐41	10°26	0♉ 2	24°17	18°32	18° 1	14°25	28° 8	17°18	10°15	8°57	6° 1	n.a.	S 26
S 27	16 22 13	7°19'19	18°58	11°48	1°14	23°55	18°34	17°59	14°27	28° 9	17°20	10° 7	8°53	6° 8	n.a.	S 27
M28	16 26 9	8°18'16	2♋56	13°12	2°26	23°34	18°35	17°56	14°29	28°10	17°21	9°57	8°50	6°14	n.a.	M28
T 29	16 30 6	9°17'10	16°30	14°38	3°38	23°12	18°36	17°54	14°31	28°12	17°23	9°48	8°47	6°21	n.a.	T 29
W30	16 34 2	10°16'03	29°40	16° 5	4°50	22°52	18°37	17°52	14°33	28°13	17°24	9°40	8°44	6°28	n.a.	W30
T 31	16 37 59	11♊14'55	12♒27	17♉35	6♉ 2	22♏31	18♒38	17♎50	14♌35	28♓13	17♉25	9♎34	8♎41	6♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	17s36	5n13	8n45	0n35	0s22	0s33	18s58	1n34	15s28	0n 4	5s18	2n22	16n59	0n36	1s17	0s20	0n55	16s17	4s25	4s 0	1n51		n.a.
W 2	15 23	16 17	5 9	8 29	0 20	0n 2	0 36	18 56	1 33	15 26	0 4	5 17	2 22	16 59	0 36	1 16	0 20	0 55	16 17	4 24	3 59	1 53		n.a.
T 3	15 41	14 11	4 48	8 16	0 5	0 27	0 40	18 54	1 31	15 25	0 4	5 15	2 22	16 58	0 36	1 15	0 20	0 56	16 17	4 23	3 58	1 55		n.a.
F 4	15 58	11 30	4 15	8 5	0s 9	0 51	0 43	18 52	1 30	15 23	0 4	5 14	2 22	16 58	0 36	1 15	0 20	0 56	16 17	4 23	3 57	1 57		n.a.
S 5	16 16	8 22	3 32	7 56	0 22	1 16	0 46	18 50	1 28	15 22	0 4	5 12	2 22	16 58	0 36	1 14	0 20	0 56	16 17	4 23	3 55	1 58		n.a.
S 6	16 32	4 57	2 39	7 51	0 36	1 41	0 50	18 48	1 27	15 20	0 4	5 11	2 22	16 58	0 36	1 13	0 20	0 57	16 17	4 24	3 54	2 0		n.a.
M 7	16 49	1 21	1 41	7 47	0 48	2 5	0 53	18 45	1 25	15 19	0 3	5 9	2 21	16 57	0 36	1 13	0 20	0 57	16 17	4 24	3 53	2 2		n.a.
T 8	17 5	2n18	0 38	7 46	1 0	2 30	0 56	18 43	1 24	15 17	0 3	5 8	2 21	16 57	0 36	1 12	0 20	0 57	16 17	4 25	3 52	2 4		n.a.
W 9	17 21	5 52	0s26	7 47	1 11	2 55	0 59	18 40	1 22	15 16	0 3	5 7	2 21	16 57	0 36	1 12	0 20	0 58	16 17	4 25	3 51	2 6		n.a.
T 10	17 37	9 14	1 30	7 50	1 22	3 20	1 2	18 37	1 20	15 15	0 3	5 5	2 21	16 57	0 36	1 11	0 20	0 58	16 17	4 24	3 49	2 7		n.a.
F 11	17 53	12 16	2 30	7 55	1 32	3 44	1 5	18 35	1 18	15 14	0 3	5 4	2 21	16 56	0 36	1 10	0 20	0 59	16 17	4 23	3 48	2 9		n.a.
S 12	18 8	14 48	3 25	8 2	1 41	4 9	1 8	18 32	1 16	15 12	0 3	5 3	2 21	16 56	0 36	1 10	0 20	0 59	16 17	4 21	3 47	2 11		n.a.
S 13	18 22	16 41	4 10	8 11	1 50	4 34	1 10	18 29	1 15	15 11	0 3	5 2	2 21	16 56	0 36	1 9	0 21	0 59	16 17	4 18	3 46	2 13		n.a.
M14	18 37	17 48	4 43	8 21	1 58	4 59	1 13	18 26	1 13	15 10	0 3	5 0	2 21	16 55	0 36	1 9	0 21	1 0	16 17	4 15	3 44	2 15		n.a.
T 15	18 51	18 1	5 4	8 33	2 6	5 23	1 15	18 23	1 11	15 9	0 3	4 59	2 21	16 55	0 36	1 8	0 21	1 0	16 17	4 12	3 43	2 16		n.a.
W16	19 5	17 18	5 8	8 47	2 13	5 48	1 18	18 20	1 9	15 8	0 3	4 58	2 21	16 54	0 36	1 8	0 21	1 0	16 17	4 9	3 42	2 18		n.a.
T 17	19 18	15 39	4 57	9 1	2 19	6 12	1 20	18 17	1 7	15 7	0 3	4 57	2 20	16 54	0 36	1 7	0 21	1 1	16 17	4 7	3 41	2 20		n.a.
F 18	19 31	13 6	4 28	9 17	2 25	6 37	1 22	18 14	1 5	15 6	0 2	4 56	2 20	16 54	0 36	1 7	0 21	1 1	16 17	4 6	3 40	2 22		n.a.
S 19	19 44	9 48	3 44	9 35	2 30	7 1	1 25	18 11	1 2	15 5	0 2	4 55	2 20	16 53	0 36	1 6	0 21	1 1	16 18	4 5	3 38	2 23		n.a.
S 20	19 56	5 54	2 47	9 53	2 34	7 25	1 27	18 7	1 0	15 5	0 2	4 54	2 20	16 53	0 36	1 6	0 21	1 1	16 18	4 5	3 37	2 25		n.a.
M21	20 8	1 36	1 38	10 12	2 38	7 49	1 29	18 4	0 58	15 4	0 2	4 53	2 20	16 52	0 36	1 5	0 21	1 2	16 18	4 6	3 36	2 27		n.a.
T 22	20 20	2s51	0 22	10 33	2 42	8 13	1 31	18 1	0 56	15 3	0 2	4 52	2 20	16 52	0 36	1 5	0 21	1 2	16 18	4 6	3 35	2 29		n.a.
W23	20 31	7 11	0n56	10 54	2 44	8 37	1 32	17 58	0 54	15 3	0 2	4 51	2 20	16 51	0 36	1 4	0 21	1 2	16 18	4 6	3 33	2 31		n.a.
T 24	20 42	11 7	2 11	11 16	2 47	9 1	1 34	17 54	0 52	15 2	0 2	4 50	2 19	16 51	0 36	1 4	0 21	1 2	16 18	4 5	3 32	2 32		n.a.
F 25	20 53	14 22	3 16	11 39	2 48	9 24	1 36	17 51	0 49	15 2	0 2	4 50	2 19	16 50	0 36	1 3	0 21	1 3	16 18	4 3	3 31	2 34		n.a.
S 26	21 3	16 40	4 9	12 3	2 49	9 48	1 37	17 48	0 47	15 1	0 2	4 49	2 19	16 50	0 36	1 3	0 21	1 3	16 18	4 0	3 30	2 36		n.a.
S 27	21 13	17 54	4 45	12 27	2 50	10 11	1 39	17 45	0 45	15 1	0 2	4 48	2 19	16 49	0 35	1 2	0 21	1 3	16 18	3 57	3 28	2 38		n.a.
M28	21 22	18 0	5 3	12 52	2 50	10 34	1 40	17 42	0 43	15 0	0 2	4 48	2 19	16 49	0 35	1 2	0 21	1 3	16 18	3 53	3 27	2 39		n.a.
T 29	21 31	17 4	5 3	13 17	2 50	10 57	1 41	17 39	0 40	15 0	0 1	4 47	2 19	16 48	0 35	1 2	0 21	1 4	16 19	3 49	3 26	2 41		n.a.
W30	21 39	15 14	4 47	13 43	2 49	11 20	1 43	17 36	0 38	15 0	0 1	4 46	2 18	16 47	0 35	1 1	0 21	1 4	16 19	3 46	3 25	2 43		n.a.
T 31	21n48	12s42	4n17	14n 9	2s47	11n42	1s44	17s33	0n36	15s 0	0n 1	4s46	2n18	16n47	0n35	1s 1	0s21	1n 4	16s19	3s44	3s23	2n45		n.a.

Julian Day Number = 3476900.5, Delta T = 07h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'35, Lahiri = 63°18'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 55	12♊13'44	24♒51	19♉ 6	7♉14	22°R11	18♒39	17°R49	14♌37	28♓14	17♉27	9°R30	8♎37	6♈41	n.a.	F 1
S 2	16 45 52	13°12'32	6♓59	20°39	8°26	21♏52	18°39	17♎47	14°39	28°15	17°28	9♎28	8°34	6°48	n.a.	S 2
S 3	16 49 49	14°11'19	18°55	22°13	9°38	21°33	18°39	17°45	14°41	28°16	17°29	9°D28	8°31	6°54	n.a.	S 3
M 4	16 53 45	15°10'04	0♈44	23°49	10°50	21°15	18°R39	17°44	14°43	28°17	17°31	9°29	8°28	7° 1	n.a.	M 4
T 5	16 57 42	16° 8'47	12°31	25°27	12° 2	20°58	18°39	17°42	14°45	28°18	17°32	9°R29	8°25	7° 8	n.a.	T 5
W 6	17 1 38	17° 7'29	24°22	27° 7	13°14	20°41	18°39	17°41	14°48	28°19	17°33	9°28	8°22	7°14	n.a.	W 6
T 7	17 5 35	18° 6'09	6♉22	28°48	14°27	20°24	18°38	17°40	14°50	28°19	17°35	9°24	8°18	7°21	n.a.	T 7
F 8	17 9 31	19° 4'47	18°34	0♊31	15°39	20° 9	18°38	17°39	14°52	28°20	17°36	9°19	8°15	7°28	n.a.	F 8
S 9	17 13 28	20° 3'24	1♊ 0	2°16	16°51	19°54	18°37	17°38	14°55	28°21	17°37	9°10	8°12	7°34	n.a.	S 9
S 10	17 17 24	21° 2'00	13°43	4° 2	18° 3	19°40	18°36	17°37	14°57	28°22	17°39	8°59	8° 9	7°41	n.a.	S 10
M11	17 21 21	22° 0'33	26°42	5°51	19°16	19°26	18°35	17°36	15° 0	28°22	17°40	8°47	8° 6	7°48	n.a.	M11
T 12	17 25 18	22°59'05	9♋56	7°40	20°28	19°14	18°33	17°35	15° 2	28°23	17°41	8°35	8° 3	7°54	n.a.	T 12
W13	17 29 14	23°57'36	23°24	9°32	21°40	19° 2	18°31	17°35	15° 5	28°23	17°42	8°24	7°59	8° 1	n.a.	W13
T 14	17 33 11	24°56'04	7♌ 2	11°26	22°52	18°51	18°30	17°34	15° 7	28°24	17°44	8°15	7°56	8° 7	n.a.	T 14
F 15	17 37 7	25°54'30	20°50	13°21	24° 5	18°40	18°28	17°34	15°10	28°24	17°45	8° 8	7°53	8°14	n.a.	F 15
S 16	17 41 4	26°52'54	4♍44	15°18	25°17	18°31	18°25	17°33	15°12	28°25	17°46	8° 4	7°50	8°21	n.a.	S 16
S 17	17 45 0	27°51'17	18°44	17°16	26°29	18°22	18°23	17°33	15°15	28°25	17°47	8° 3	7°47	8°27	n.a.	S 17
M18	17 48 57	28°49'37	2♎49	19°17	27°42	18°14	18°20	17°D33	15°18	28°26	17°48	8° 3	7°43	8°34	n.a.	M18
T 19	17 52 53	29°47'55	16°58	21°19	28°54	18° 7	18°18	17°33	15°20	28°26	17°49	8° 3	7°40	8°41	n.a.	T 19
W20	17 56 50	0♋46'12	1♏10	23°22	0♊ 7	18° 1	18°15	17°33	15°23	28°26	17°51	8° 1	7°37	8°47	n.a.	W20
T 21	18 0 47	1°44'27	15°23	25°27	1°19	17°55	18°12	17°34	15°26	28°27	17°52	7°58	7°34	8°54	n.a.	T 21
F 22	18 4 43	2°42'39	29°34	27°34	2°31	17°50	18° 8	17°34	15°29	28°27	17°53	7°51	7°31	9° 1	n.a.	F 22
S 23	18 8 40	3°40'51	13♐39	29°42	3°44	17°46	18° 5	17°35	15°32	28°27	17°54	7°42	7°28	9° 7	n.a.	S 23
S 24	18 12 36	4°39'00	27°34	1♋50	4°56	17°43	18° 1	17°35	15°35	28°27	17°55	7°31	7°24	9°14	n.a.	S 24
M25	18 16 33	5°37'08	11♑14	4° 0	6° 9	17°41	17°58	17°36	15°37	28°27	17°56	7°19	7°21	9°21	n.a.	M25
T 26	18 20 29	6°35'14	24°36	6°11	7°21	17°39	17°54	17°37	15°40	28°28	17°57	7° 6	7°18	9°27	n.a.	T 26
W27	18 24 26	7°33'19	7♒38	8°22	8°34	17°38	17°50	17°37	15°43	28°28	17°58	6°56	7°15	9°34	n.a.	W27
T 28	18 28 23	8°31'23	20°20	10°34	9°46	17°D38	17°45	17°38	15°46	28°28	17°59	6°47	7°12	9°40	n.a.	T 28
F 29	18 32 19	9°29'25	2♓43	12°45	10°59	17°39	17°41	17°40	15°49	28°28	18° 0	6°41	7° 9	9°47	n.a.	F 29
S 30	18 36 16	10♋27'26	14♓51	14♋56	12♊11	17♏40	17♒36	17♎41	15♌53	28°R28	18♉ 1	6♎38	7♎ 5	9♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	9s39	3n35	14n35	2s45	12n 4	1s45	17s30	0n33	15s 0	0n 1	4s45	2n18	16n46	0n35	1s 1	0s21	1n 4	16s19	3s43	3s22	2n47		n.a.
S 2	22 3	6 16	2 45	15 2	2 43	12 26	1 46	17 28	0 31	15 0	0 1	4 45	2 18	16 46	0 35	1 0	0 21	1 5	16 19	3 42	3 21	2 48		n.a.
S 3	22 10	2 40	1 48	15 29	2 40	12 48	1 47	17 25	0 29	15 0	0 1	4 44	2 18	16 45	0 35	1 0	0 21	1 5	16 19	3 42	3 20	2 50		n.a.
M 4	22 16	1n 0	0 47	15 56	2 36	13 9	1 47	17 23	0 27	15 0	0 1	4 44	2 18	16 44	0 35	1 0	0 21	1 5	16 19	3 42	3 19	2 52		n.a.
T 5	22 23	4 37	0s16	16 23	2 32	13 30	1 48	17 20	0 24	15 0	0 1	4 43	2 17	16 44	0 35	0 59	0 21	1 5	16 20	3 42	3 17	2 54		n.a.
W 6	22 28	8 5	1 19	16 50	2 28	13 51	1 49	17 18	0 22	15 0	0 1	4 43	2 17	16 43	0 35	0 59	0 21	1 5	16 20	3 42	3 16	2 55		n.a.
T 7	22 34	11 16	2 18	17 16	2 23	14 12	1 49	17 16	0 20	15 0	0 0	4 43	2 17	16 42	0 35	0 59	0 21	1 5	16 20	3 40	3 15	2 57		n.a.
F 8	22 39	14 0	3 12	17 43	2 17	14 32	1 49	17 14	0 18	15 1	0 0	4 43	2 17	16 42	0 35	0 58	0 21	1 6	16 20	3 38	3 14	2 59		n.a.
S 9	22 43	16 10	3 58	18 10	2 11	14 52	1 50	17 12	0 15	15 1	0 0	4 42	2 17	16 41	0 35	0 58	0 21	1 6	16 20	3 35	3 12	3 1		n.a.
S 10	22 47	17 35	4 33	18 36	2 5	15 11	1 50	17 11	0 13	15 2	0 0	4 42	2 16	16 40	0 35	0 58	0 21	1 6	16 21	3 31	3 11	3 3		n.a.
M11	22 51	18 8	4 55	19 1	1 58	15 31	1 50	17 9	0 11	15 2	0 0	4 42	2 16	16 40	0 35	0 58	0 21	1 6	16 21	3 26	3 10	3 4		n.a.
T 12	22 54	17 42	5 1	19 27	1 51	15 50	1 50	17 8	0 9	15 3	0s 0	4 42	2 16	16 39	0 35	0 58	0 21	1 6	16 21	3 21	3 9	3 6		n.a.
W13	22 57	16 18	4 51	19 51	1 43	16 8	1 50	17 7	0 7	15 3	0 0	4 42	2 16	16 38	0 35	0 57	0 21	1 6	16 21	3 17	3 7	3 8		n.a.
T 14	22 59	13 58	4 25	20 15	1 35	16 26	1 50	17 6	0 5	15 4	0 0	4 42	2 16	16 37	0 35	0 57	0 21	1 6	16 21	3 13	3 6	3 10		n.a.
F 15	23 1	10 49	3 43	20 38	1 26	16 44	1 50	17 5	0 3	15 5	0 0	4 42	2 16	16 37	0 35	0 57	0 21	1 6	16 22	3 11	3 5	3 11		n.a.
S 16	23 3	7 2	2 47	21 0	1 18	17 1	1 50	17 4	0 1	15 5	0 1	4 42	2 15	16 36	0 35	0 57	0 21	1 7	16 22	3 9	3 4	3 13		n.a.
S 17	23 4	2 51	1 40	21 21	1 8	17 18	1 49	17 4	0s 1	15 6	0 1	4 42	2 15	16 35	0 35	0 57	0 21	1 7	16 22	3 9	3 2	3 15		n.a.
M18	23 5	1s32	0 28	21 41	0 59	17 35	1 49	17 4	0 3	15 7	0 1	4 42	2 15	16 34	0 35	0 57	0 21	1 7	16 22	3 9	3 1	3 17		n.a.
T 19	23 5	5 51	0n47	21 59	0 49	17 51	1 49	17 3	0 5	15 8	0 1	4 43	2 15	16 33	0 35	0 56	0 21	1 7	16 23	3 9	3 0	3 18		n.a.
W20	23 5	9 50	1 59	22 16	0 39	18 7	1 48	17 4	0 7	15 9	0 1	4 43	2 15	16 33	0 35	0 56	0 21	1 7	16 23	3 8	2 59	3 20		n.a.
T 21	23 4	13 16	3 4	22 31	0 29	18 22	1 47	17 4	0 9	15 10	0 1	4 43	2 14	16 32	0 35	0 56	0 21	1 7	16 23	3 7	2 58	3 22		n.a.
F 22	23 3	15 54	3 57	22 45	0 19	18 37	1 47	17 4	0 11	15 11	0 1	4 43	2 14	16 31	0 35	0 56	0 21	1 7	16 23	3 4	2 56	3 24		n.a.
S 23	23 2	17 33	4 35	22 57	0 8	18 51	1 46	17 5	0 13	15 12	0 1	4 44	2 14	16 30	0 35	0 56	0 21	1 7	16 24	3 1	2 55	3 26		n.a.
S 24	23 0	18 8	4 56	23 6	0n 2	19 5	1 45	17 6	0 15	15 13	0 1	4 44	2 14	16 29	0 35	0 56	0 21	1 7	16 24	2 56	2 54	3 27		n.a.
M25	22 58	17 38	5 0	23 14	0 13	19 18	1 44	17 7	0 17	15 15	0 2	4 45	2 14	16 28	0 35	0 56	0 21	1 7	16 24	2 52	2 53	3 29		n.a.
T 26	22 55	16 10	4 47	23 19	0 23	19 31	1 43	17 8	0 18	15 16	0 2	4 45	2 13	16 27	0 35	0 56	0 21	1 7	16 24	2 47	2 51	3 31		n.a.
W27	22 52	13 54	4 19	23 22	0 33	19 43	1 42	17 10	0 20	15 17	0 2	4 46	2 13	16 27	0 35	0 56	0 21	1 7	16 25	2 43	2 50	3 33		n.a.
T 28	22 49	11 1	3 39	23 23	0 43	19 55	1 41	17 11	0 22	15 19	0 2	4 46	2 13	16 26	0 35	0 56	0 21	1 7	16 25	2 39	2 49	3 34		n.a.
F 29	22 45	7 43	2 49	23 21	0 52	20 7	1 40	17 13	0 23	15 20	0 2	4 47	2 13	16 25	0 35	0 56	0 21	1 7	16 25	2 37	2 48	3 36		n.a.
S 30	22n41	4s 9	1n53	23n17	1n 2	20n17	1s38	17s15	0s25	15s22	0s 2	4s47	2n13	16n24	0n35	0s56	0s21	1n 7	16s25	2s36	2s46	3n38		n.a.

Julian Day Number = 3476931.5, Delta T = 07h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'39, Lahiri = 63°18'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 12	11♋25'26	26♓47	17♋ 7	13♊24	17♏42	17°R32	17♎42	15♌56	28°R28	18♉ 2	6°R36	7♎ 2	10♈ 0	n.a.	S 1
M 2	18 44 9	12°23'25	8♈37	19°17	14°37	17°45	17♒27	17°44	15°59	28♓28	18° 3	6♎36	6°59	10° 7	n.a.	M 2
T 3	18 48 5	13°21'23	20°25	21°26	15°49	17°48	17°22	17°45	16° 2	28°28	18° 4	6°36	6°56	10°14	n.a.	T 3
W 4	18 52 2	14°19'19	2♉18	23°33	17° 2	17°52	17°16	17°47	16° 5	28°27	18° 5	6°35	6°53	10°20	n.a.	W 4
T 5	18 55 58	15°17'14	14°21	25°39	18°15	17°57	17°11	17°48	16° 8	28°27	18° 6	6°32	6°49	10°27	n.a.	T 5
F 6	18 59 55	16°15'09	26°38	27°43	19°27	18° 3	17° 6	17°50	16°11	28°27	18° 7	6°27	6°46	10°34	n.a.	F 6
S 7	19 3 52	17°13'02	9♊12	29°45	20°40	18° 9	17° 0	17°52	16°15	28°27	18° 8	6°19	6°43	10°40	n.a.	S 7
S 8	19 7 48	18°10'54	22° 8	1♌45	21°53	18°16	16°54	17°54	16°18	28°27	18° 9	6° 8	6°40	10°47	n.a.	S 8
M 9	19 11 45	19° 8'45	5♋23	3°42	23° 5	18°24	16°48	17°56	16°21	28°26	18° 9	5°57	6°37	10°54	n.a.	M 9
T 10	19 15 41	20° 6'35	18°59	5°37	24°18	18°32	16°42	17°59	16°25	28°26	18°10	5°45	6°34	11° 0	n.a.	T 10
W11	19 19 38	21° 4'24	2♌50	7°29	25°31	18°41	16°36	18° 1	16°28	28°26	18°11	5°34	6°30	11° 7	n.a.	W11
T 12	19 23 34	22° 2'12	16°54	9°19	26°43	18°51	16°30	18° 3	16°31	28°25	18°12	5°25	6°27	11°13	n.a.	T 12
F 13	19 27 31	22°59'58	1♍ 6	11° 6	27°56	19° 1	16°24	18° 6	16°35	28°25	18°12	5°18	6°24	11°20	n.a.	F 13
S 14	19 31 27	23°57'43	15°21	12°50	29° 9	19°12	16°17	18° 8	16°38	28°24	18°13	5°15	6°21	11°27	n.a.	S 14
S 15	19 35 24	24°55'26	29°36	14°31	0♋22	19°23	16°11	18°11	16°41	28°24	18°14	5°D13	6°18	11°33	n.a.	S 15
M16	19 39 21	25°53'08	13♎49	16°10	1°34	19°35	16° 4	18°14	16°45	28°23	18°15	5°13	6°15	11°40	n.a.	M16
T 17	19 43 17	26°50'49	27°56	17°45	2°47	19°47	15°57	18°17	16°48	28°23	18°15	5°R14	6°11	11°47	n.a.	T 17
W18	19 47 14	27°48'28	11♏59	19°18	4° 0	20° 1	15°50	18°20	16°52	28°22	18°16	5°13	6° 8	11°53	n.a.	W18
T 19	19 51 10	28°46'06	25°55	20°48	5°13	20°14	15°43	18°23	16°55	28°22	18°17	5°10	6° 5	12° 0	n.a.	T 19
F 20	19 55 7	29°43'43	9♐44	22°14	6°26	20°28	15°36	18°26	16°58	28°21	18°17	5° 5	6° 2	12° 7	n.a.	F 20
S 21	19 59 3	0♌41'19	23°24	23°38	7°38	20°43	15°29	18°29	17° 2	28°20	18°18	4°57	5°59	12°13	n.a.	S 21
S 22	20 3 0	1°38'53	6♑54	24°59	8°51	20°58	15°22	18°33	17° 5	28°20	18°18	4°48	5°55	12°20	n.a.	S 22
M23	20 6 57	2°36'27	20°10	26°16	10° 4	21°14	15°15	18°36	17° 9	28°19	18°19	4°38	5°52	12°27	n.a.	M23
T 24	20 10 53	3°33'59	3♒12	27°31	11°17	21°30	15° 7	18°40	17°12	28°18	18°19	4°27	5°49	12°33	n.a.	T 24
W25	20 14 50	4°31'31	15°59	28°42	12°30	21°47	15° 0	18°44	17°16	28°18	18°20	4°18	5°46	12°40	n.a.	W25
T 26	20 18 46	5°29'02	28°29	29°50	13°43	22° 4	14°52	18°47	17°20	28°17	18°20	4°11	5°43	12°46	n.a.	T 26
F 27	20 22 43	6°26'32	10♓45	0♍55	14°56	22°22	14°45	18°51	17°23	28°16	18°21	4° 6	5°40	12°53	n.a.	F 27
S 28	20 26 39	7°24'02	22°49	1°56	16° 9	22°40	14°37	18°55	17°27	28°15	18°21	4° 3	5°36	13° 0	n.a.	S 28
S 29	20 30 36	8°21'31	4♈43	2°54	17°22	22°59	14°30	18°59	17°30	28°14	18°22	4°D 2	5°33	13° 6	n.a.	S 29
M30	20 34 32	9°18'59	16°32	3°48	18°35	23°18	14°22	19° 3	17°34	28°13	18°22	4° 3	5°30	13°13	n.a.	M30
T 31	20 38 29	10♌16'27	28♈21	4♍39	19♋48	23♏37	14♒15	19♎ 7	17♌37	28♓12	18♉23	4♎ 4	5♎27	13♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	0s28	0n52	23n10	1n10	20n28	1s37	17s17	0s27	15s23	0s 2	4s48	2n12	16n23	0n35	0s56	0s22	1n 7	16s26	2s35	2s45	3n40		n.a.
M 2	22 31	3n12	0s11	23 1	1 19	20 38	1 36	17 19	0 28	15 25	0 2	4 49	2 12	16 22	0 35	0 56	0 22	1 7	16 26	2 35	2 44	3 41		n.a.
T 3	22 25	6 44	1 13	22 50	1 26	20 47	1 34	17 22	0 30	15 26	0 2	4 50	2 12	16 21	0 35	0 56	0 22	1 7	16 26	2 35	2 43	3 43		n.a.
W 4	22 20	10 1	2 12	22 36	1 33	20 55	1 33	17 25	0 31	15 28	0 3	4 50	2 12	16 20	0 35	0 56	0 22	1 7	16 27	2 35	2 41	3 45		n.a.
T 5	22 13	12 56	3 6	22 20	1 40	21 3	1 31	17 27	0 33	15 30	0 3	4 51	2 12	16 19	0 35	0 56	0 22	1 7	16 27	2 33	2 40	3 47		n.a.
F 6	22 7	15 20	3 52	22 2	1 45	21 11	1 30	17 30	0 34	15 32	0 3	4 52	2 11	16 18	0 35	0 56	0 22	1 7	16 27	2 31	2 39	3 48		n.a.
S 7	22 0	17 4	4 29	21 42	1 50	21 18	1 28	17 33	0 36	15 33	0 3	4 53	2 11	16 17	0 35	0 56	0 22	1 7	16 27	2 28	2 38	3 50		n.a.
S 8	21 52	17 59	4 53	21 20	1 54	21 24	1 26	17 37	0 37	15 35	0 3	4 54	2 11	16 16	0 35	0 57	0 22	1 6	16 28	2 24	2 37	3 52		n.a.
M 9	21 44	17 57	5 1	20 56	1 57	21 30	1 24	17 40	0 39	15 37	0 3	4 55	2 11	16 15	0 35	0 57	0 22	1 6	16 28	2 20	2 35	3 54		n.a.
T 10	21 36	16 55	4 54	20 31	2 0	21 35	1 23	17 44	0 40	15 39	0 3	4 56	2 11	16 14	0 35	0 57	0 22	1 6	16 28	2 15	2 34	3 55		n.a.
W11	21 28	14 52	4 28	20 5	2 1	21 40	1 21	17 47	0 41	15 41	0 3	4 57	2 10	16 13	0 35	0 57	0 22	1 6	16 29	2 11	2 33	3 57		n.a.
T 12	21 19	11 55	3 47	19 37	2 2	21 44	1 19	17 51	0 43	15 43	0 4	4 58	2 10	16 12	0 35	0 57	0 22	1 6	16 29	2 7	2 32	3 59		n.a.
F 13	21 9	8 15	2 51	19 8	2 2	21 47	1 17	17 55	0 44	15 45	0 4	4 59	2 10	16 11	0 35	0 57	0 22	1 6	16 29	2 5	2 30	4 1		n.a.
S 14	21 0	4 6	1 44	18 39	2 1	21 50	1 15	17 59	0 45	15 47	0 4	5 0	2 10	16 10	0 35	0 57	0 22	1 6	16 30	2 3	2 29	4 2		n.a.
S 15	20 50	0s18	0 30	18 8	1 59	21 52	1 13	18 4	0 46	15 49	0 4	5 2	2 10	16 9	0 35	0 58	0 22	1 6	16 30	2 3	2 28	4 4		n.a.
M16	20 39	4 40	0n46	17 37	1 57	21 54	1 10	18 8	0 48	15 51	0 4	5 3	2 9	16 8	0 35	0 58	0 22	1 5	16 30	2 3	2 27	4 6		n.a.
T 17	20 29	8 45	1 58	17 5	1 53	21 55	1 8	18 12	0 49	15 53	0 4	5 4	2 9	16 7	0 35	0 58	0 22	1 5	16 31	2 3	2 25	4 8		n.a.
W18	20 17	12 18	3 3	16 33	1 49	21 55	1 6	18 17	0 50	15 55	0 4	5 5	2 9	16 6	0 35	0 58	0 22	1 5	16 31	2 3	2 24	4 9		n.a.
T 19	20 6	15 7	3 56	16 0	1 44	21 55	1 4	18 22	0 51	15 57	0 4	5 7	2 9	16 5	0 35	0 59	0 22	1 5	16 31	2 1	2 23	4 11		n.a.
F 20	19 54	17 3	4 35	15 27	1 39	21 54	1 2	18 27	0 52	16 0	0 5	5 8	2 9	16 4	0 35	0 59	0 22	1 5	16 32	1 59	2 22	4 13		n.a.
S 21	19 42	17 58	4 58	14 54	1 32	21 53	0 59	18 32	0 53	16 2	0 5	5 9	2 8	16 3	0 35	0 59	0 22	1 5	16 32	1 56	2 20	4 15		n.a.
S 22	19 30	17 51	5 3	14 20	1 25	21 51	0 57	18 37	0 55	16 4	0 5	5 11	2 8	16 2	0 35	0 59	0 22	1 4	16 32	1 53	2 19	4 16		n.a.
M23	19 17	16 46	4 53	13 47	1 17	21 48	0 55	18 42	0 56	16 6	0 5	5 12	2 8	16 1	0 35	1 0	0 22	1 4	16 33	1 49	2 18	4 18		n.a.
T 24	19 4	14 49	4 27	13 14	1 9	21 45	0 52	18 47	0 57	16 8	0 5	5 14	2 8	16 0	0 35	1 0	0 22	1 4	16 33	1 45	2 17	4 20		n.a.
W25	18 51	12 11	3 48	12 41	1 0	21 41	0 50	18 52	0 58	16 11	0 5	5 15	2 8	15 59	0 35	1 0	0 22	1 4	16 33	1 41	2 15	4 22		n.a.
T 26	18 37	9 2	2 59	12 9	0 50	21 36	0 47	18 58	0 59	16 13	0 5	5 17	2 8	15 58	0 35	1 1	0 22	1 4	16 34	1 38	2 14	4 23		n.a.
F 27	18 23	5 33	2 2	11 36	0 39	21 31	0 45	19 3	1 0	16 15	0 5	5 18	2 7	15 57	0 35	1 1	0 22	1 3	16 34	1 36	2 13	4 25		n.a.
S 28	18 9	1 53	1 0	11 4	0 28	21 25	0 43	19 8	1 1	16 18	0 6	5 20	2 7	15 56	0 35	1 1	0 22	1 3	16 35	1 35	2 12	4 27		n.a.
S 29	17 54	1n48	0s 4	10 33	0 17	21 19	0 40	19 14	1 1	16 20	0 6	5 22	2 7	15 55	0 35	1 2	0 22	1 3	16 35	1 35	2 10	4 28		n.a.
M30	17 39	5 23	1 7	10 2	0 4	21 12	0 38	19 20	1 2	16 22	0 6	5 23	2 7	15 54	0 35	1 2	0 22	1 3	16 35	1 35	2 9	4 30		n.a.
T 31	17n24	8n45	2s 7	9n32	0s 8	21n 4	0s35	19s25	1s 3	16s24	0s 6	5s25	2n 7	15n53	0n35	1s 3	0s22	1n 2	16s36	1s36	2s 8	4n32		n.a.

Julian Day Number = 3476961.5, Delta T = 07h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'43, Lahiri = 63°18'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 26	11♌13'55	10♉14	5♍26	21♋ 1	23♏57	14°R 7	19♎11	17♌41	28°R11	18♉23	4°R 5	5♎24	13♈26	n.a.	W 1
T 2	20 46 22	12°11'22	22°17	6° 9	22°14	24°17	13♒59	19°16	17°44	28♓10	18°23	4♎ 4	5°21	13°33	n.a.	T 2
F 3	20 50 19	13° 8'49	4♊36	6°48	23°27	24°38	13°52	19°20	17°48	28° 9	18°24	4° 2	5°17	13°40	n.a.	F 3
S 4	20 54 15	14° 6'16	17°13	7°23	24°40	24°59	13°44	19°25	17°52	28° 8	18°24	3°57	5°14	13°46	n.a.	S 4
S 5	20 58 12	15° 3'43	0♋13	7°54	25°53	25°21	13°36	19°29	17°55	28° 7	18°24	3°51	5°11	13°53	n.a.	S 5
M 6	21 2 8	16° 1'09	13°38	8°21	27° 6	25°43	13°29	19°34	17°59	28° 6	18°24	3°44	5° 8	14° 0	n.a.	M 6
T 7	21 6 5	16°58'35	27°26	8°44	28°19	26° 5	13°21	19°38	18° 2	28° 5	18°25	3°37	5° 5	14° 6	n.a.	T 7
W 8	21 10 1	17°56'00	11♌36	9° 2	29°32	26°28	13°13	19°43	18° 6	28° 4	18°25	3°29	5° 1	14°13	n.a.	W 8
T 9	21 13 58	18°53'25	26° 2	9°15	0♌45	26°51	13° 6	19°48	18°10	28° 3	18°25	3°24	4°58	14°20	n.a.	T 9
F 10	21 17 55	19°50'50	10♍38	9°24	1°59	27°14	12°58	19°53	18°13	28° 2	18°25	3°20	4°55	14°26	n.a.	F 10
S 11	21 21 51	20°48'14	25°18	9°R28	3°12	27°38	12°50	19°58	18°17	28° 0	18°25	3°18	4°52	14°33	n.a.	S 11
S 12	21 25 48	21°45'37	9♎55	9°28	4°25	28° 2	12°43	20° 3	18°20	27°59	18°25	3°D18	4°49	14°39	n.a.	S 12
M13	21 29 44	22°43'00	24°25	9°23	5°38	28°26	12°35	20° 8	18°24	27°58	18°26	3°19	4°46	14°46	n.a.	M13
T 14	21 33 41	23°40'22	8♏43	9°14	6°51	28°51	12°28	20°14	18°28	27°57	18°26	3°20	4°42	14°53	n.a.	T 14
W15	21 37 37	24°37'44	22°47	9° 0	8° 5	29°16	12°21	20°19	18°31	27°55	18°26	3°R21	4°39	14°59	n.a.	W15
T 16	21 41 34	25°35'06	6♐38	8°42	9°18	29°42	12°13	20°24	18°35	27°54	18°26	3°20	4°36	15° 6	n.a.	T 16
F 17	21 45 30	26°32'27	20°14	8°20	10°31	0♐ 7	12° 6	20°30	18°38	27°53	18°R26	3°18	4°33	15°13	n.a.	F 17
S 18	21 49 27	27°29'47	3♑36	7°54	11°45	0°33	11°59	20°35	18°42	27°51	18°26	3°15	4°30	15°19	n.a.	S 18
S 19	21 53 24	28°27'07	16°44	7°25	12°58	1° 0	11°52	20°41	18°46	27°50	18°26	3°10	4°27	15°26	n.a.	S 19
M20	21 57 20	29°24'27	29°38	6°53	14°11	1°26	11°45	20°46	18°49	27°49	18°26	3° 4	4°23	15°33	n.a.	M20
T 21	22 1 17	0♍21'47	12♒19	6°18	15°25	1°53	11°38	20°52	18°53	27°47	18°26	2°59	4°20	15°39	n.a.	T 21
W22	22 5 13	1°19'06	24°47	5°42	16°38	2°21	11°31	20°58	18°56	27°46	18°25	2°54	4°17	15°46	n.a.	W22
T 23	22 9 10	2°16'26	7♓ 4	5° 4	17°51	2°48	11°24	21° 3	19° 0	27°45	18°25	2°50	4°14	15°53	n.a.	T 23
F 24	22 13 6	3°13'45	19°10	4°25	19° 5	3°16	11°17	21° 9	19° 3	27°43	18°25	2°48	4°11	15°59	n.a.	F 24
S 25	22 17 3	4°11'05	1♈ 7	3°47	20°18	3°44	11°11	21°15	19° 7	27°42	18°25	2°D47	4° 7	16° 6	n.a.	S 25
S 26	22 20 59	5° 8'24	12°58	3° 8	21°32	4°12	11° 4	21°21	19°10	27°40	18°25	2°48	4° 4	16°12	n.a.	S 26
M27	22 24 56	6° 5'44	24°46	2°32	22°45	4°41	10°58	21°27	19°14	27°39	18°25	2°49	4° 1	16°19	n.a.	M27
T 28	22 28 53	7° 3'05	6♉34	1°57	23°59	5°10	10°52	21°33	19°17	27°37	18°24	2°51	3°58	16°26	n.a.	T 28
W29	22 32 49	8° 0'25	18°27	1°25	25°12	5°39	10°46	21°40	19°21	27°36	18°24	2°52	3°55	16°32	n.a.	W29
T 30	22 36 46	8°57'46	0♊30	0°55	26°26	6° 8	10°40	21°46	19°24	27°34	18°24	2°53	3°52	16°39	n.a.	T 30
F 31	22 40 42	9♍55'08	12♊48	0♍30	27♌39	6♐38	10♒34	21♎52	19♌28	27♓33	18♉24	2°R53	3♎48	16♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 9	11n47	3s 2	9n 3	0s22	20n56	0s33	19s31	1s 4	16s27	0s 6	5s27	2n 7	15n51	0n35	1s 3	0s22	1n 2	16s36	1s36	2s 7	4n34		n.a.
T 2	16 53	14 21	3 50	8 34	0 35	20 47	0 30	19 37	1 5	16 29	0 6	5 29	2 6	15 50	0 35	1 3	0 22	1 2	16 36	1 36	2 6	4 35		n.a.
F 3	16 37	16 20	4 29	8 7	0 50	20 38	0 27	19 43	1 6	16 31	0 6	5 30	2 6	15 49	0 35	1 4	0 22	1 2	16 37	1 35	2 4	4 37		n.a.
S 4	16 21	17 35	4 55	7 40	1 4	20 28	0 25	19 49	1 7	16 34	0 6	5 32	2 6	15 48	0 35	1 4	0 22	1 1	16 37	1 33	2 3	4 39		n.a.
S 5	16 5	17 58	5 7	7 15	1 19	20 17	0 22	19 55	1 8	16 36	0 7	5 34	2 6	15 47	0 35	1 5	0 22	1 1	16 37	1 31	2 2	4 41		n.a.
M 6	15 48	17 22	5 4	6 51	1 34	20 6	0 20	20 0	1 8	16 38	0 7	5 36	2 6	15 46	0 35	1 5	0 22	1 1	16 38	1 28	2 1	4 42		n.a.
T 7	15 31	15 45	4 42	6 29	1 50	19 55	0 17	20 6	1 9	16 40	0 7	5 38	2 6	15 45	0 35	1 6	0 22	1 0	16 38	1 25	1 59	4 44		n.a.
W 8	15 14	13 9	4 3	6 7	2 6	19 42	0 15	20 12	1 10	16 43	0 7	5 40	2 5	15 44	0 35	1 6	0 22	1 0	16 39	1 22	1 58	4 46		n.a.
T 9	14 56	9 42	3 8	5 48	2 21	19 30	0 12	20 18	1 11	16 45	0 7	5 42	2 5	15 43	0 35	1 6	0 22	1 0	16 39	1 20	1 57	4 48		n.a.
F 10	14 39	5 37	2 0	5 30	2 37	19 16	0 9	20 25	1 11	16 47	0 7	5 44	2 5	15 42	0 35	1 7	0 22	1 0	16 39	1 18	1 56	4 49		n.a.
S 11	14 21	1 11	0 43	5 14	2 53	19 3	0 7	20 31	1 12	16 49	0 7	5 46	2 5	15 41	0 35	1 7	0 22	0 59	16 40	1 18	1 54	4 51		n.a.
S 12	14 3	3s19	0n36	4 59	3 8	18 48	0 4	20 37	1 13	16 52	0 7	5 48	2 5	15 40	0 35	1 8	0 22	0 59	16 40	1 18	1 53	4 53		n.a.
M13	13 44	7 35	1 52	4 47	3 23	18 33	0 2	20 43	1 13	16 54	0 8	5 50	2 5	15 38	0 35	1 8	0 22	0 59	16 40	1 18	1 52	4 54		n.a.
T 14	13 26	11 20	3 1	4 37	3 38	18 18	0n 1	20 49	1 14	16 56	0 8	5 52	2 5	15 37	0 35	1 9	0 22	0 58	16 41	1 18	1 51	4 56		n.a.
W15	13 7	14 22	3 57	4 28	3 52	18 2	0 3	20 55	1 15	16 58	0 8	5 54	2 4	15 36	0 35	1 9	0 22	0 58	16 41	1 19	1 49	4 58		n.a.
T 16	12 48	16 31	4 39	4 22	4 6	17 45	0 6	21 1	1 15	17 0	0 8	5 56	2 4	15 35	0 35	1 10	0 22	0 58	16 41	1 19	1 48	5 0		n.a.
F 17	12 29	17 41	5 3	4 19	4 19	17 29	0 8	21 7	1 16	17 2	0 8	5 58	2 4	15 34	0 35	1 10	0 22	0 57	16 42	1 18	1 47	5 1		n.a.
S 18	12 10	17 51	5 11	4 17	4 31	17 11	0 11	21 13	1 17	17 4	0 8	6 0	2 4	15 33	0 35	1 11	0 22	0 57	16 42	1 16	1 46	5 3		n.a.
S 19	11 50	17 3	5 3	4 18	4 41	16 53	0 13	21 19	1 17	17 7	0 8	6 2	2 4	15 32	0 35	1 12	0 22	0 56	16 43	1 14	1 44	5 5		n.a.
M20	11 31	15 22	4 39	4 21	4 51	16 35	0 16	21 25	1 18	17 9	0 8	6 5	2 4	15 31	0 35	1 12	0 22	0 56	16 43	1 12	1 43	5 6		n.a.
T 21	11 11	12 59	4 2	4 25	4 59	16 16	0 18	21 31	1 19	17 11	0 8	6 7	2 4	15 30	0 35	1 13	0 22	0 56	16 43	1 10	1 42	5 8		n.a.
W22	10 51	10 1	3 13	4 32	5 5	15 57	0 21	21 37	1 19	17 13	0 9	6 9	2 3	15 29	0 35	1 13	0 22	0 55	16 44	1 8	1 41	5 10		n.a.
T 23	10 31	6 40	2 16	4 41	5 10	15 37	0 23	21 43	1 20	17 14	0 9	6 11	2 3	15 28	0 35	1 14	0 23	0 55	16 44	1 7	1 39	5 12		n.a.
F 24	10 10	3 5	1 14	4 52	5 14	15 17	0 26	21 49	1 20	17 16	0 9	6 14	2 3	15 27	0 35	1 14	0 23	0 55	16 44	1 6	1 38	5 13		n.a.
S 25	9 50	0n35	0 9	5 4	5 15	14 57	0 28	21 54	1 21	17 18	0 9	6 16	2 3	15 26	0 35	1 15	0 23	0 54	16 45	1 6	1 37	5 15		n.a.
S 26	9 29	4 11	0s56	5 17	5 15	14 36	0 30	22 0	1 21	17 20	0 9	6 18	2 3	15 25	0 35	1 16	0 23	0 54	16 45	1 6	1 36	5 17		n.a.
M27	9 8	7 37	1 58	5 32	5 13	14 14	0 32	22 6	1 22	17 22	0 9	6 20	2 3	15 23	0 35	1 16	0 23	0 53	16 45	1 6	1 34	5 18		n.a.
T 28	8 48	10 44	2 55	5 47	5 10	13 53	0 35	22 12	1 22	17 24	0 9	6 23	2 3	15 22	0 35	1 17	0 23	0 53	16 46	1 7	1 33	5 20		n.a.
W29	8 27	13 27	3 46	6 3	5 5	13 31	0 37	22 17	1 23	17 25	0 9	6 25	2 3	15 21	0 35	1 17	0 23	0 53	16 46	1 7	1 32	5 22		n.a.
T 30	8 5	15 36	4 27	6 19	4 58	13 8	0 39	22 23	1 23	17 27	0 9	6 27	2 3	15 20	0 35	1 18	0 23	0 52	16 47	1 8	1 31	5 24		n.a.
F 31	7n44	17n 5	4s57	6n36	4s50	12n45	0n41	22s28	1s24	17s29	0s 9	6s30	2n 2	15n19	0n35	1s19	0s23	0n52	16s47	1s 8	1s29	5n25		n.a.

Julian Day Number = 3476992.5, Delta T = 07h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'48, Lahiri = 63°18'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 39	10♍52'31	25♊24	0°R 9	28♌53	7♐ 8	10°R28	21♎58	19♌31	27°R31	18°R23	2°R53	3♎45	16♈52	n.a.	S 1
S 2	22 48 35	11°49'53	8♋22	29♌52	0♍ 6	7°38	10♒22	22° 5	19°34	27♓30	18♉23	2♎51	3°42	16°59	n.a.	S 2
M 3	22 52 32	12°47'17	21°46	29°41	1°20	8° 8	10°17	22°11	19°38	27°28	18°23	2°49	3°39	17° 6	n.a.	M 3
T 4	22 56 28	13°44'41	5♌37	29°34	2°34	8°39	10°11	22°18	19°41	27°26	18°22	2°46	3°36	17°12	n.a.	T 4
W 5	23 0 25	14°42'06	19°53	29°D34	3°47	9° 9	10° 6	22°24	19°44	27°25	18°22	2°44	3°32	17°19	n.a.	W 5
T 6	23 4 22	15°39'31	4♍30	29°39	5° 1	9°40	10° 1	22°31	19°48	27°23	18°21	2°42	3°29	17°26	n.a.	T 6
F 7	23 8 18	16°36'56	19°23	29°49	6°15	10°12	9°56	22°37	19°51	27°22	18°21	2°41	3°26	17°32	n.a.	F 7
S 8	23 12 15	17°34'22	4♎23	0♍ 6	7°28	10°43	9°52	22°44	19°54	27°20	18°20	2°D40	3°23	17°39	n.a.	S 8
S 9	23 16 11	18°31'48	19°22	0°29	8°42	11°15	9°47	22°51	19°58	27°18	18°20	2°41	3°20	17°46	n.a.	S 9
M10	23 20 8	19°29'15	4♏12	0°58	9°56	11°47	9°42	22°57	20° 1	27°17	18°19	2°42	3°17	17°52	n.a.	M10
T 11	23 24 4	20°26'42	18°48	1°33	11°10	12°19	9°38	23° 4	20° 4	27°15	18°19	2°43	3°13	17°59	n.a.	T 11
W12	23 28 1	21°24'10	3♐ 4	2°14	12°23	12°51	9°34	23°11	20° 7	27°14	18°18	2°44	3°10	18° 5	n.a.	W12
T 13	23 31 57	22°21'37	16°59	3° 1	13°37	13°23	9°30	23°18	20°11	27°12	18°18	2°R44	3° 7	18°12	n.a.	T 13
F 14	23 35 54	23°19'06	0♑32	3°54	14°51	13°56	9°26	23°25	20°14	27°10	18°17	2°44	3° 4	18°19	n.a.	F 14
S 15	23 39 51	24°16'34	13°45	4°52	16° 5	14°29	9°23	23°31	20°17	27° 9	18°17	2°43	3° 1	18°25	n.a.	S 15
S 16	23 43 47	25°14'03	26°39	5°57	17°19	15° 2	9°19	23°38	20°20	27° 7	18°16	2°43	2°58	18°32	n.a.	S 16
M17	23 47 44	26°11'32	9♒17	7° 7	18°33	15°35	9°16	23°45	20°23	27° 6	18°15	2°42	2°54	18°39	n.a.	M17
T 18	23 51 40	27° 9'02	21°41	8°22	19°47	16° 9	9°13	23°52	20°26	27° 4	18°15	2°41	2°51	18°45	n.a.	T 18
W19	23 55 37	28° 6'33	3♓54	9°43	21° 0	16°43	9°10	24° 0	20°29	27° 2	18°14	2°41	2°48	18°52	n.a.	W19
T 20	23 59 33	29° 4'04	15°58	11° 8	22°14	17°16	9° 7	24° 7	20°32	27° 1	18°13	2°40	2°45	18°59	n.a.	T 20
F 21	0 3 30	0♎ 1'36	27°54	12°39	23°28	17°50	9° 5	24°14	20°35	26°59	18°13	2°D40	2°42	19° 5	n.a.	F 21
S 22	0 7 26	0°59'08	9♈45	14°14	24°42	18°25	9° 2	24°21	20°38	26°57	18°12	2°40	2°38	19°12	n.a.	S 22
S 23	0 11 23	1°56'42	21°33	15°53	25°56	18°59	9° 0	24°28	20°41	26°56	18°11	2°40	2°35	19°19	n.a.	S 23
M24	0 15 19	2°54'17	3♉21	17°36	27°10	19°34	8°58	24°35	20°44	26°54	18°11	2°R40	2°32	19°25	n.a.	M24
T 25	0 19 16	3°51'53	15°12	19°22	28°24	20° 8	8°56	24°43	20°47	26°52	18°10	2°40	2°29	19°32	n.a.	T 25
W26	0 23 13	4°49'30	27° 8	21°12	29°38	20°43	8°55	24°50	20°50	26°51	18° 9	2°40	2°26	19°39	n.a.	W26
T 27	0 27 9	5°47'08	9♊12	23° 4	0♎52	21°18	8°53	24°57	20°52	26°49	18° 8	2°40	2°23	19°45	n.a.	T 27
F 28	0 31 6	6°44'47	21°30	24°59	2° 6	21°53	8°52	25° 4	20°55	26°48	18° 7	2°39	2°19	19°52	n.a.	F 28
S 29	0 35 2	7°42'28	4♋ 4	26°56	3°20	22°29	8°51	25°12	20°58	26°46	18° 7	2°D39	2°16	19°59	n.a.	S 29
S 30	0 38 59	8♎40'10	16♋58	28♍54	4♎35	23♐ 4	8♒50	25♎19	21♌ 1	26♓44	18♉ 6	2♎39	2♎13	20♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	17n47	5s13	6n52	4s40	12n22	0n43	22s34	1s24	17s31	0s10	6s32	2n 2	15n18	0n35	1s19	0s23	0n51	16s47	1s 8	1s28	5n27		n.a.
S 2	7 1	17 36	5 14	7 8	4 29	11 59	0 45	22 39	1 25	17 32	0 10	6 35	2 2	15 17	0 35	1 20	0 23	0 51	16 48	1 7	1 27	5 29		n.a.
M 3	6 40	16 26	4 59	7 23	4 17	11 35	0 48	22 44	1 25	17 34	0 10	6 37	2 2	15 16	0 35	1 20	0 23	0 51	16 48	1 6	1 26	5 30		n.a.
T 4	6 18	14 17	4 26	7 38	4 4	11 11	0 49	22 49	1 26	17 35	0 10	6 40	2 2	15 15	0 35	1 21	0 23	0 50	16 48	1 5	1 25	5 32		n.a.
W 5	5 56	11 13	3 35	7 51	3 50	10 46	0 51	22 55	1 26	17 37	0 10	6 42	2 2	15 14	0 35	1 22	0 23	0 50	16 49	1 4	1 23	5 34		n.a.
T 6	5 34	7 23	2 30	8 3	3 36	10 22	0 53	23 0	1 26	17 38	0 10	6 44	2 2	15 13	0 35	1 22	0 23	0 49	16 49	1 3	1 22	5 36		n.a.
F 7	5 12	3 1	1 13	8 14	3 21	9 57	0 55	23 5	1 27	17 39	0 10	6 47	2 2	15 12	0 35	1 23	0 23	0 49	16 49	1 3	1 21	5 37		n.a.
S 8	4 50	1s34	0n 9	8 23	3 5	9 31	0 57	23 9	1 27	17 41	0 10	6 49	2 2	15 11	0 35	1 24	0 23	0 48	16 50	1 3	1 20	5 39		n.a.
S 9	4 28	6 4	1 31	8 30	2 49	9 6	0 59	23 14	1 27	17 42	0 10	6 52	2 2	15 10	0 35	1 24	0 23	0 48	16 50	1 3	1 18	5 41		n.a.
M10	4 6	10 7	2 46	8 35	2 32	8 40	1 1	23 19	1 28	17 43	0 10	6 55	2 2	15 9	0 35	1 25	0 23	0 48	16 50	1 3	1 17	5 42		n.a.
T 11	3 44	13 29	3 49	8 39	2 16	8 14	1 2	23 24	1 28	17 45	0 11	6 57	2 2	15 8	0 35	1 26	0 23	0 47	16 51	1 4	1 16	5 44		n.a.
W12	3 22	15 56	4 36	8 40	1 59	7 48	1 4	23 28	1 29	17 46	0 11	7 0	2 1	15 7	0 35	1 26	0 23	0 47	16 51	1 4	1 15	5 46		n.a.
T 13	2 59	17 23	5 5	8 39	1 43	7 21	1 5	23 32	1 29	17 47	0 11	7 2	2 1	15 6	0 35	1 27	0 23	0 46	16 51	1 4	1 13	5 47		n.a.
F 14	2 37	17 48	5 17	8 35	1 27	6 55	1 7	23 37	1 29	17 48	0 11	7 5	2 1	15 5	0 35	1 27	0 23	0 46	16 52	1 4	1 12	5 49		n.a.
S 15	2 14	17 13	5 12	8 29	1 11	6 28	1 8	23 41	1 30	17 49	0 11	7 7	2 1	15 4	0 35	1 28	0 23	0 45	16 52	1 4	1 11	5 51		n.a.
S 16	1 52	15 46	4 50	8 21	0 55	6 1	1 10	23 45	1 30	17 50	0 11	7 10	2 1	15 3	0 35	1 29	0 23	0 45	16 52	1 4	1 10	5 53		n.a.
M17	1 30	13 33	4 15	8 9	0 40	5 34	1 11	23 49	1 30	17 51	0 11	7 12	2 1	15 2	0 35	1 29	0 23	0 44	16 52	1 3	1 8	5 54		n.a.
T 18	1 7	10 46	3 29	7 56	0 25	5 6	1 12	23 53	1 30	17 52	0 11	7 15	2 1	15 1	0 35	1 30	0 23	0 44	16 53	1 3	1 7	5 56		n.a.
W19	0 44	7 33	2 33	7 39	0 11	4 39	1 14	23 56	1 31	17 53	0 11	7 18	2 1	15 0	0 35	1 31	0 23	0 44	16 53	1 3	1 6	5 58		n.a.
T 20	0 22	4 3	1 32	7 20	0n 3	4 11	1 15	24 0	1 31	17 53	0 11	7 20	2 1	15 0	0 36	1 31	0 23	0 43	16 53	1 3	1 5	5 59		n.a.
F 21	0s 1	0 25	0 26	6 58	0 16	3 43	1 16	24 3	1 31	17 54	0 11	7 23	2 1	14 59	0 36	1 32	0 23	0 43	16 54	1 3	1 3	6 1		n.a.
S 22	0 23	3n12	0s39	6 33	0 28	3 15	1 17	24 6	1 32	17 55	0 11	7 25	2 1	14 58	0 36	1 33	0 23	0 42	16 54	1 3	1 2	6 3		n.a.
S 23	0 46	6 41	1 43	6 6	0 40	2 47	1 18	24 10	1 32	17 56	0 12	7 28	2 1	14 57	0 36	1 33	0 23	0 42	16 54	1 3	1 1	6 4		n.a.
M24	1 8	9 54	2 43	5 36	0 50	2 19	1 19	24 13	1 32	17 56	0 12	7 31	2 1	14 56	0 36	1 34	0 23	0 41	16 54	1 3	1 0	6 6		n.a.
T 25	1 31	12 43	3 35	5 4	1 0	1 51	1 20	24 15	1 32	17 57	0 12	7 33	2 1	14 55	0 36	1 35	0 23	0 41	16 55	1 3	0 58	6 8		n.a.
W26	1 53	15 1	4 19	4 29	1 9	1 23	1 21	24 18	1 33	17 57	0 12	7 36	2 1	14 54	0 36	1 35	0 23	0 40	16 55	1 3	0 57	6 9		n.a.
T 27	2 16	16 42	4 52	3 53	1 16	0 54	1 21	24 21	1 33	17 58	0 12	7 39	2 1	14 53	0 36	1 36	0 23	0 40	16 55	1 3	0 56	6 11		n.a.
F 28	2 38	17 38	5 12	3 14	1 23	0 26	1 22	24 23	1 33	17 58	0 12	7 41	2 1	14 53	0 36	1 36	0 23	0 39	16 55	1 2	0 55	6 13		n.a.
S 29	3 1	17 44	5 18	2 34	1 29	0s 2	1 23	24 25	1 33	17 58	0 12	7 44	2 1	14 52	0 36	1 37	0 23	0 39	16 56	1 2	0 53	6 14		n.a.
S 30	3s23	16n56	5s 8	1n52	1n34	0s31	1n23	24s28	1s33	17s59	0s12	7s47	2n 1	14n51	0n36	1s38	0s23	0n39	16s56	1s 2	0s52	6n16		n.a.

Julian Day Number = 3477023.5, Delta T = 07h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'52, Lahiri = 63°18'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 55	9♎37'54	0♌16	0♎54	5♎49	23♐40	8°R49	25♎27	21♌ 3	26°R43	18°R 5	2♎39	2♎10	20♈12	n.a.	M 1
T 2	0 46 52	10°35'39	14° 0	2°54	7° 3	24°16	8♒49	25°34	21° 6	26♓41	18♉ 4	2°40	2° 7	20°18	n.a.	T 2
W 3	0 50 48	11°33'25	28°10	4°55	8°17	24°52	8°48	25°41	21° 8	26°40	18° 3	2°41	2° 4	20°25	n.a.	W 3
T 4	0 54 45	12°31'13	12♍45	6°56	9°31	25°28	8°D48	25°49	21°11	26°38	18° 2	2°42	2° 0	20°32	n.a.	T 4
F 5	0 58 41	13°29'01	27°40	8°56	10°45	26° 4	8°48	25°56	21°14	26°37	18° 1	2°R42	1°57	20°38	n.a.	F 5
S 6	1 2 38	14°26'52	12♎48	10°57	12° 0	26°41	8°48	26° 4	21°16	26°35	18° 0	2°42	1°54	20°45	n.a.	S 6
S 7	1 6 35	15°24'43	28° 0	12°57	13°14	27°18	8°49	26°11	21°19	26°34	17°59	2°41	1°51	20°52	n.a.	S 7
M 8	1 10 31	16°22'36	13♏ 6	14°56	14°28	27°54	8°49	26°19	21°21	26°32	17°58	2°40	1°48	20°58	n.a.	M 8
T 9	1 14 28	17°20'30	27°58	16°55	15°42	28°31	8°50	26°26	21°23	26°31	17°57	2°38	1°44	21° 5	n.a.	T 9
W10	1 18 24	18°18'25	12♐29	18°53	16°56	29° 9	8°51	26°34	21°26	26°29	17°56	2°36	1°41	21°12	n.a.	W10
T 11	1 22 21	19°16'21	26°34	20°49	18°11	29°46	8°52	26°41	21°28	26°28	17°55	2°35	1°38	21°18	n.a.	T 11
F 12	1 26 17	20°14'18	10♑12	22°45	19°25	0♑23	8°54	26°49	21°30	26°26	17°54	2°34	1°35	21°25	n.a.	F 12
S 13	1 30 14	21°12'17	23°25	24°39	20°39	1° 1	8°55	26°56	21°32	26°25	17°53	2°D33	1°32	21°32	n.a.	S 13
S 14	1 34 10	22°10'16	6♒15	26°32	21°54	1°38	8°57	27° 4	21°35	26°23	17°52	2°34	1°29	21°38	n.a.	S 14
M15	1 38 7	23° 8'16	18°44	28°24	23° 8	2°16	8°59	27°12	21°37	26°22	17°51	2°35	1°25	21°45	n.a.	M15
T 16	1 42 4	24° 6'18	0♓59	0♏15	24°22	2°54	9° 1	27°19	21°39	26°20	17°50	2°37	1°22	21°52	n.a.	T 16
W17	1 46 0	25° 4'21	13° 1	2° 5	25°36	3°32	9° 3	27°27	21°41	26°19	17°49	2°38	1°19	21°58	n.a.	W17
T 18	1 49 57	26° 2'25	24°56	3°53	26°51	4°10	9° 6	27°34	21°43	26°18	17°48	2°39	1°16	22° 5	n.a.	T 18
F 19	1 53 53	27° 0'31	6♈46	5°40	28° 5	4°49	9° 8	27°42	21°45	26°16	17°47	2°R39	1°13	22°12	n.a.	F 19
S 20	1 57 50	27°58'37	18°34	7°26	29°20	5°27	9°11	27°49	21°47	26°15	17°46	2°38	1° 9	22°18	n.a.	S 20
S 21	2 1 46	28°56'46	0♉22	9°11	0♏34	6° 6	9°14	27°57	21°49	26°14	17°45	2°36	1° 6	22°25	n.a.	S 21
M22	2 5 43	29°54'56	12°14	10°54	1°48	6°44	9°17	28° 5	21°50	26°12	17°44	2°33	1° 3	22°32	n.a.	M22
T 23	2 9 39	0♏53'07	24°10	12°37	3° 3	7°23	9°21	28°12	21°52	26°11	17°43	2°28	1° 0	22°38	n.a.	T 23
W24	2 13 36	1°51'21	6♊13	14°18	4°17	8° 2	9°24	28°20	21°54	26°10	17°42	2°23	0°57	22°45	n.a.	W24
T 25	2 17 32	2°49'36	18°24	15°58	5°31	8°41	9°28	28°27	21°56	26° 9	17°40	2°18	0°54	22°51	n.a.	T 25
F 26	2 21 29	3°47'53	0♋47	17°37	6°46	9°21	9°32	28°35	21°57	26° 7	17°39	2°14	0°50	22°58	n.a.	F 26
S 27	2 25 26	4°46'12	13°23	19°15	8° 0	10° 0	9°36	28°42	21°59	26° 6	17°38	2°10	0°47	23° 5	n.a.	S 27
S 28	2 29 22	5°44'33	26°16	20°51	9°15	10°39	9°40	28°50	22° 1	26° 5	17°37	2° 8	0°44	23°11	n.a.	S 28
M29	2 33 19	6°42'55	9♌28	22°27	10°29	11°19	9°44	28°58	22° 2	26° 4	17°36	2°D 8	0°41	23°18	n.a.	M29
T 30	2 37 15	7°41'20	23° 2	24° 2	11°44	11°59	9°49	29° 5	22° 3	26° 3	17°35	2° 9	0°38	23°25	n.a.	T 30
W31	2 41 12	8♏39'46	7♍ 0	25♏35	12♏58	12♑38	9♒53	29♎13	22♌ 5	26♓ 2	17♉34	2♎10	0♎35	23♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s46	15n12	4s42	1n 9	1n38	0s59	1n24	24s30	1s34	17s59	0s12	7s49	2n 1	14n50	0n36	1s38	0s23	0n38	16s56	1s 3	0s51	6n18		n.a.
T 2	4 8	12 34	3 59	0 25	1 41	1 28	1 24	24 31	1 34	17 59	0 12	7 52	2 1	14 49	0 36	1 39	0 23	0 38	16 56	1 3	0 50	6 19		n.a.
W 3	4 30	9 6	3 0	0s21	1 43	1 56	1 25	24 33	1 34	17 59	0 12	7 55	2 0	14 48	0 36	1 40	0 23	0 37	16 57	1 3	0 48	6 21		n.a.
T 4	4 53	5 0	1 49	1 7	1 44	2 25	1 25	24 34	1 34	17 59	0 12	7 57	2 0	14 48	0 36	1 40	0 23	0 37	16 57	1 3	0 47	6 23		n.a.
F 5	5 15	0 29	0 28	1 53	1 45	2 53	1 25	24 36	1 34	17 59	0 12	8 0	2 0	14 47	0 36	1 41	0 23	0 36	16 57	1 3	0 46	6 25		n.a.
S 6	5 37	4s 7	0n56	2 40	1 44	3 22	1 25	24 37	1 34	18 0	0 13	8 3	2 0	14 46	0 36	1 41	0 23	0 36	16 57	1 3	0 45	6 26		n.a.
S 7	5 59	8 29	2 16	3 27	1 43	3 50	1 25	24 38	1 34	17 59	0 13	8 5	2 0	14 45	0 36	1 42	0 23	0 35	16 58	1 3	0 43	6 28		n.a.
M 8	6 21	12 16	3 26	4 14	1 42	4 18	1 25	24 39	1 35	17 59	0 13	8 8	2 0	14 45	0 36	1 43	0 23	0 35	16 58	1 3	0 42	6 30		n.a.
T 9	6 43	15 10	4 21	5 1	1 40	4 46	1 25	24 39	1 35	17 59	0 13	8 11	2 0	14 44	0 36	1 43	0 23	0 35	16 58	1 2	0 41	6 31		n.a.
W10	7 4	17 2	4 57	5 48	1 37	5 15	1 25	24 40	1 35	17 59	0 13	8 13	2 0	14 43	0 36	1 44	0 23	0 34	16 58	1 1	0 40	6 33		n.a.
T 11	7 26	17 48	5 15	6 34	1 33	5 43	1 25	24 40	1 35	17 59	0 13	8 16	2 0	14 43	0 36	1 44	0 23	0 34	16 58	1 1	0 38	6 35		n.a.
F 12	7 48	17 29	5 14	7 20	1 29	6 10	1 25	24 40	1 35	17 59	0 13	8 19	2 0	14 42	0 36	1 45	0 23	0 33	16 59	1 0	0 37	6 36		n.a.
S 13	8 9	16 13	4 56	8 5	1 25	6 38	1 25	24 40	1 35	17 58	0 13	8 21	2 0	14 41	0 36	1 46	0 23	0 33	16 59	1 0	0 36	6 38		n.a.
S 14	8 31	14 10	4 24	8 50	1 20	7 6	1 24	24 40	1 35	17 58	0 13	8 24	2 0	14 41	0 36	1 46	0 23	0 32	16 59	1 0	0 35	6 40		n.a.
M15	8 52	11 30	3 39	9 35	1 15	7 33	1 24	24 39	1 35	17 57	0 13	8 27	2 0	14 40	0 36	1 47	0 23	0 32	16 59	1 1	0 33	6 41		n.a.
T 16	9 13	8 22	2 46	10 18	1 10	8 1	1 23	24 38	1 35	17 57	0 13	8 29	2 1	14 39	0 36	1 47	0 23	0 32	16 59	1 1	0 32	6 43		n.a.
W17	9 34	4 56	1 46	11 1	1 4	8 28	1 23	24 38	1 35	17 56	0 13	8 32	2 1	14 39	0 36	1 48	0 23	0 31	16 59	1 2	0 31	6 45		n.a.
T 18	9 55	1 20	0 43	11 43	0 58	8 55	1 22	24 37	1 35	17 56	0 13	8 35	2 1	14 38	0 36	1 48	0 23	0 31	16 59	1 2	0 30	6 46		n.a.
F 19	10 15	2n18	0s23	12 24	0 52	9 22	1 22	24 35	1 36	17 55	0 13	8 37	2 1	14 37	0 36	1 49	0 23	0 30	17 0	1 2	0 28	6 48		n.a.
S 20	10 36	5 50	1 26	13 5	0 45	9 48	1 21	24 34	1 36	17 55	0 13	8 40	2 1	14 37	0 36	1 49	0 23	0 30	17 0	1 2	0 27	6 50		n.a.
S 21	10 56	9 8	2 27	13 44	0 38	10 15	1 20	24 32	1 36	17 54	0 14	8 42	2 1	14 36	0 36	1 50	0 23	0 30	17 0	1 1	0 26	6 51		n.a.
M22	11 17	12 5	3 21	14 23	0 31	10 41	1 19	24 30	1 36	17 53	0 14	8 45	2 1	14 36	0 37	1 50	0 23	0 29	17 0	1 0	0 25	6 53		n.a.
T 23	11 37	14 33	4 6	15 0	0 24	11 7	1 18	24 28	1 36	17 52	0 14	8 48	2 1	14 35	0 37	1 51	0 23	0 29	17 0	0 58	0 24	6 55		n.a.
W24	11 57	16 25	4 41	15 37	0 17	11 32	1 17	24 26	1 36	17 51	0 14	8 50	2 1	14 35	0 37	1 51	0 23	0 28	17 0	0 56	0 22	6 56		n.a.
T 25	12 16	17 33	5 4	16 13	0 10	11 58	1 16	24 24	1 36	17 50	0 14	8 53	2 1	14 34	0 37	1 52	0 23	0 28	17 0	0 54	0 21	6 58		n.a.
F 26	12 36	17 52	5 12	16 48	0 2	12 23	1 15	24 21	1 36	17 49	0 14	8 55	2 1	14 34	0 37	1 52	0 23	0 28	17 0	0 52	0 20	6 59		n.a.
S 27	12 55	17 20	5 7	17 22	0s 5	12 48	1 14	24 18	1 36	17 48	0 14	8 58	2 1	14 33	0 37	1 53	0 23	0 27	17 1	0 51	0 19	7 1		n.a.
S 28	13 14	15 54	4 45	17 54	0 13	13 12	1 13	24 15	1 36	17 47	0 14	9 1	2 1	14 33	0 37	1 53	0 23	0 27	17 1	0 50	0 17	7 3		n.a.
M29	13 33	13 37	4 9	18 26	0 20	13 37	1 12	24 12	1 36	17 46	0 14	9 3	2 1	14 32	0 37	1 54	0 23	0 26	17 1	0 50	0 16	7 4		n.a.
T 30	13 52	10 31	3 17	18 57	0 28	14 0	1 10	24 8	1 36	17 45	0 14	9 6	2 1	14 32	0 37	1 54	0 23	0 26	17 1	0 51	0 15	7 6		n.a.
W31	14s11	6n45	2s13	19s27	0s35	14s24	1n 9	24s 5	1s35	17s44	0s14	9s 8	2n 1	14n31	0n37	1s55	0s23	0n26	17s 1	0s51	0s14	7n 8		n.a.

Julian Day Number = 3477053.5, Delta T = 07h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°11'56, Lahiri = 63°18'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 8	9♏38'15	21♍22	27♏ 8	14♏12	13♑18	9♒58	29♎20	22♌ 6	26°R 1	17°R32	2♎11	0♎31	23♈38	n.a.	T 1
F 2	2 49 5	10°36'45	6♎ 5	28°39	15°27	13°58	10° 3	29°28	22° 8	25♓59	17♉31	2°R12	0°28	23°45	n.a.	F 2
S 3	2 53 1	11°35'18	21° 5	0♐10	16°41	14°39	10° 9	29°35	22° 9	25°58	17°30	2°11	0°25	23°51	n.a.	S 3
S 4	2 56 58	12°33'52	6♏15	1°39	17°56	15°19	10°14	29°43	22°10	25°57	17°29	2° 7	0°22	23°58	n.a.	S 4
M 5	3 0 54	13°32'28	21°24	3° 8	19°10	15°59	10°20	29°50	22°11	25°56	17°28	2° 2	0°19	24° 5	n.a.	M 5
T 6	3 4 51	14°31'06	6♐23	4°35	20°25	16°40	10°25	29°58	22°12	25°55	17°27	1°56	0°15	24°11	n.a.	T 6
W 7	3 8 48	15°29'46	21° 3	6° 2	21°39	17°20	10°31	0♏ 5	22°13	25°55	17°25	1°49	0°12	24°18	n.a.	W 7
T 8	3 12 44	16°28'27	5♑18	7°27	22°54	18° 1	10°37	0°12	22°14	25°54	17°24	1°43	0° 9	24°25	n.a.	T 8
F 9	3 16 41	17°27'10	19° 4	8°51	24° 9	18°42	10°43	0°20	22°15	25°53	17°23	1°38	0° 6	24°31	n.a.	F 9
S 10	3 20 37	18°25'54	2♒21	10°14	25°23	19°23	10°50	0°27	22°16	25°52	17°22	1°35	0° 3	24°38	n.a.	S 10
S 11	3 24 34	19°24'40	15°13	11°36	26°38	20° 4	10°56	0°34	22°17	25°51	17°21	1°D34	29♍59	24°45	n.a.	S 11
M12	3 28 30	20°23'27	27°41	12°57	27°52	20°45	11° 3	0°42	22°18	25°50	17°20	1°34	29°56	24°51	n.a.	M12
T 13	3 32 27	21°22'16	9♓52	14°17	29° 7	21°27	11° 9	0°49	22°19	25°50	17°18	1°35	29°53	24°58	n.a.	T 13
W14	3 36 23	22°21'07	21°51	15°35	0♐21	22° 8	11°16	0°56	22°19	25°49	17°17	1°36	29°50	25° 5	n.a.	W14
T 15	3 40 20	23°19'59	3♈41	16°52	1°36	22°49	11°23	1° 3	22°20	25°48	17°16	1°R37	29°47	25°11	n.a.	T 15
F 16	3 44 17	24°18'52	15°29	18° 8	2°50	23°31	11°31	1°11	22°21	25°48	17°15	1°35	29°44	25°18	n.a.	F 16
S 17	3 48 13	25°17'48	27°17	19°22	4° 5	24°13	11°38	1°18	22°21	25°47	17°14	1°32	29°41	25°25	n.a.	S 17
S 18	3 52 10	26°16'45	9♉ 8	20°35	5°19	24°55	11°46	1°25	22°22	25°46	17°13	1°26	29°37	25°31	n.a.	S 18
M19	3 56 6	27°15'44	21° 6	21°46	6°34	25°36	11°53	1°32	22°22	25°46	17°11	1°18	29°34	25°38	n.a.	M19
T 20	4 0 3	28°14'45	3♊12	22°55	7°49	26°18	12° 1	1°39	22°23	25°45	17°10	1° 8	29°31	25°45	n.a.	T 20
W21	4 3 59	29°13'48	15°27	24° 2	9° 3	27° 0	12° 9	1°46	22°23	25°45	17° 9	0°57	29°28	25°51	n.a.	W21
T 22	4 7 56	0♐12'52	27°51	25° 7	10°18	27°43	12°17	1°53	22°23	25°44	17° 8	0°46	29°25	25°58	n.a.	T 22
F 23	4 11 52	1°11'59	10♋27	26°10	11°32	28°25	12°25	2° 0	22°23	25°44	17° 7	0°37	29°21	26° 5	n.a.	F 23
S 24	4 15 49	2°11'08	23°13	27°10	12°47	29° 7	12°33	2° 7	22°24	25°43	17° 6	0°28	29°18	26°11	n.a.	S 24
S 25	4 19 46	3°10'19	6♌13	28° 8	14° 1	29°50	12°42	2°14	22°24	25°43	17° 5	0°23	29°15	26°18	n.a.	S 25
M26	4 23 42	4° 9'32	19°27	29° 3	15°16	0♒32	12°50	2°21	22°24	25°43	17° 3	0°20	29°12	26°24	n.a.	M26
T 27	4 27 39	5° 8'47	2♍57	29°55	16°31	1°15	12°59	2°28	22°R24	25°42	17° 2	0°D19	29° 9	26°31	n.a.	T 27
W28	4 31 35	6° 8'05	16°45	0♑43	17°45	1°58	13° 8	2°34	22°24	25°42	17° 1	0°19	29° 6	26°38	n.a.	W28
T 29	4 35 32	7° 7'24	0♎51	1°27	19° 0	2°40	13°17	2°41	22°24	25°42	17° 0	0°R19	29° 2	26°44	n.a.	T 29
F 30	4 39 28	8♐ 6'46	15♎16	2♑ 7	20♐15	3♒23	13♒26	2♏48	22♌24	25♓41	16♉59	0♎18	28♍59	26♈51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	2n28	0s59	19s55	0s43	14s47	1n 8	24s 1	1s35	17s43	0s14	9s11	2n 1	14n31	0n37	1s55	0s23	0n25	17s 1	0s52	0s12	7n 9		n.a.
F 2	14 47	2s 4	0n21	20 23	0 51	15 10	1 6	23 57	1 35	17 41	0 14	9 13	2 1	14 31	0 37	1 55	0 23	0 25	17 1	0 52	0 11	7 11		n.a.
S 3	15 5	6 33	1 41	20 50	0 58	15 33	1 5	23 52	1 35	17 40	0 14	9 16	2 1	14 30	0 37	1 56	0 23	0 25	17 1	0 51	0 10	7 13		n.a.
S 4	15 23	10 39	2 54	21 15	1 6	15 55	1 3	23 48	1 35	17 39	0 14	9 18	2 1	14 30	0 37	1 56	0 23	0 24	17 1	0 50	0 9	7 14		n.a.
M 5	15 40	14 3	3 55	21 40	1 13	16 16	1 1	23 43	1 35	17 37	0 14	9 21	2 1	14 30	0 37	1 57	0 23	0 24	17 1	0 48	0 7	7 16		n.a.
T 6	15 57	16 28	4 39	22 3	1 20	16 38	1 0	23 38	1 35	17 36	0 14	9 23	2 2	14 29	0 37	1 57	0 23	0 24	17 1	0 46	0 6	7 18		n.a.
W 7	16 14	17 44	5 4	22 26	1 28	16 58	0 58	23 33	1 35	17 34	0 14	9 26	2 2	14 29	0 37	1 57	0 23	0 23	17 1	0 43	0 5	7 19		n.a.
T 8	16 31	17 50	5 9	22 47	1 35	17 19	0 56	23 27	1 35	17 33	0 15	9 28	2 2	14 29	0 37	1 58	0 23	0 23	17 1	0 40	0 4	7 21		n.a.
F 9	16 47	16 53	4 55	23 7	1 42	17 39	0 54	23 22	1 35	17 31	0 15	9 31	2 2	14 28	0 37	1 58	0 23	0 23	17 1	0 39	0 2	7 23		n.a.
S 10	17 3	15 1	4 26	23 27	1 49	17 58	0 53	23 16	1 35	17 30	0 15	9 33	2 2	14 28	0 37	1 58	0 23	0 23	17 1	0 37	0 1	7 24		n.a.
S 11	17 19	12 27	3 44	23 45	1 55	18 17	0 51	23 10	1 35	17 28	0 15	9 36	2 2	14 28	0 37	1 59	0 23	0 22	17 1	0 37	0n 0	7 26		n.a.
M12	17 35	9 23	2 53	24 2	2 2	18 36	0 49	23 4	1 34	17 26	0 15	9 38	2 2	14 28	0 37	1 59	0 23	0 22	17 1	0 37	0 1	7 27		n.a.
T 13	17 50	5 59	1 55	24 18	2 8	18 54	0 47	22 57	1 34	17 24	0 15	9 40	2 2	14 28	0 37	1 59	0 23	0 22	17 1	0 37	0 3	7 29		n.a.
W14	18 5	2 23	0 53	24 33	2 15	19 12	0 45	22 51	1 34	17 23	0 15	9 43	2 2	14 27	0 37	2 0	0 23	0 21	17 1	0 38	0 4	7 31		n.a.
T 15	18 20	1n16	0s11	24 47	2 21	19 29	0 43	22 44	1 34	17 21	0 15	9 45	2 2	14 27	0 37	2 0	0 23	0 21	17 1	0 38	0 5	7 32		n.a.
F 16	18 34	4 52	1 14	25 0	2 26	19 45	0 41	22 37	1 34	17 19	0 15	9 48	2 2	14 27	0 37	2 0	0 23	0 21	17 1	0 37	0 6	7 34		n.a.
S 17	18 48	8 16	2 14	25 11	2 32	20 1	0 38	22 29	1 34	17 17	0 15	9 50	2 3	14 27	0 38	2 0	0 23	0 21	17 1	0 36	0 8	7 36		n.a.
S 18	19 2	11 22	3 7	25 22	2 37	20 17	0 36	22 22	1 33	17 15	0 15	9 52	2 3	14 27	0 38	2 1	0 23	0 20	17 1	0 34	0 9	7 37		n.a.
M19	19 15	14 0	3 53	25 32	2 42	20 32	0 34	22 14	1 33	17 13	0 15	9 55	2 3	14 27	0 38	2 1	0 23	0 20	17 1	0 31	0 10	7 39		n.a.
T 20	19 28	16 4	4 29	25 40	2 47	20 46	0 32	22 6	1 33	17 11	0 15	9 57	2 3	14 27	0 38	2 1	0 23	0 20	17 1	0 27	0 11	7 41		n.a.
W21	19 41	17 26	4 53	25 48	2 51	21 0	0 30	21 58	1 33	17 9	0 15	9 59	2 3	14 26	0 38	2 1	0 23	0 20	17 1	0 23	0 13	7 42		n.a.
T 22	19 54	18 0	5 4	25 55	2 55	21 13	0 27	21 50	1 33	17 6	0 15	10 1	2 3	14 26	0 38	2 1	0 23	0 19	17 1	0 18	0 14	7 44		n.a.
F 23	20 6	17 42	5 0	26 0	2 59	21 25	0 25	21 41	1 32	17 4	0 15	10 4	2 3	14 26	0 38	2 2	0 23	0 19	17 1	0 14	0 15	7 45		n.a.
S 24	20 17	16 30	4 41	26 5	3 2	21 37	0 23	21 32	1 32	17 2	0 15	10 6	2 3	14 26	0 38	2 2	0 23	0 19	17 0	0 11	0 16	7 47		n.a.
S 25	20 29	14 27	4 7	26 8	3 4	21 49	0 20	21 23	1 32	17 0	0 15	10 8	2 4	14 26	0 38	2 2	0 23	0 19	17 0	0 9	0 18	7 49		n.a.
M26	20 40	11 36	3 20	26 11	3 6	21 59	0 18	21 14	1 32	16 57	0 15	10 10	2 4	14 26	0 38	2 2	0 23	0 19	17 0	0 8	0 19	7 50		n.a.
T 27	20 50	8 5	2 21	26 13	3 8	22 9	0 15	21 4	1 32	16 55	0 16	10 12	2 4	14 26	0 38	2 2	0 23	0 18	17 0	0 7	0 20	7 52		n.a.
W28	21 1	4 3	1 12	26 13	3 8	22 19	0 13	20 55	1 31	16 53	0 16	10 14	2 4	14 26	0 38	2 2	0 23	0 18	17 0	0 7	0 21	7 54		n.a.
T 29	21 11	0s17	0n 3	26 13	3 8	22 28	0 11	20 45	1 31	16 50	0 16	10 17	2 4	14 27	0 38	2 2	0 23	0 18	17 0	0 8	0 23	7 55		n.a.
F 30	21s20	4s43	1n19	26s12	3s 8	22s36	0n 8	20s35	1s31	16s48	0s16	10s19	2n 4	14n27	0n38	2s 2	0s23	0n18	17s 0	0s 7	0n24	7n57		n.a.

Julian Day Number = 3477084.5, Delta T = 07h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'00, Lahiri = 63°19'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4807

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 25	9♐ 6'10	29♎57	2♑42	21♐29	4♒ 6	13♒35	2♏55	22°R23	25°R41	16°R58	0°R15	28♍56	26♈58	n.a.	S 1
S 2	4 47 21	10° 5'36	14♏48	3°12	22°44	4°49	13°44	3° 1	22♌23	25♓41	16♉57	0♎10	28°53	27° 4	n.a.	S 2
M 3	4 51 18	11° 5'04	29°43	3°36	23°58	5°33	13°54	3° 8	22°23	25°41	16°56	0° 1	28°50	27°11	n.a.	M 3
T 4	4 55 15	12° 4'35	14♐34	3°55	25°13	6°16	14° 3	3°14	22°22	25°41	16°55	29♍51	28°47	27°18	n.a.	T 4
W 5	4 59 11	13° 4'07	29°10	4° 6	26°28	6°59	14°13	3°21	22°22	25°41	16°54	29°40	28°43	27°24	n.a.	W 5
T 6	5 3 8	14° 3'40	13♑25	4°R10	27°42	7°43	14°23	3°27	22°22	25°D41	16°53	29°29	28°40	27°31	n.a.	T 6
F 7	5 7 4	15° 3'16	27°14	4° 6	28°57	8°26	14°33	3°33	22°21	25°41	16°52	29°20	28°37	27°38	n.a.	F 7
S 8	5 11 1	16° 2'53	10♒35	3°54	0♑12	9°10	14°43	3°40	22°21	25°41	16°51	29°12	28°34	27°44	n.a.	S 8
S 9	5 14 57	17° 2'32	23°30	3°33	1°26	9°54	14°53	3°46	22°20	25°41	16°50	29° 8	28°31	27°51	n.a.	S 9
M10	5 18 54	18° 2'12	6♓ 1	3° 3	2°41	10°37	15° 3	3°52	22°19	25°41	16°49	29° 6	28°27	27°58	n.a.	M10
T 11	5 22 50	19° 1'54	18°13	2°23	3°56	11°21	15°13	3°58	22°19	25°41	16°48	29°D 5	28°24	28° 4	n.a.	T 11
W12	5 26 47	20° 1'37	0♈12	1°35	5°10	12° 5	15°24	4° 4	22°18	25°41	16°47	29°R 6	28°21	28°11	n.a.	W12
T 13	5 30 44	21° 1'22	12° 2	0°38	6°25	12°49	15°34	4°10	22°17	25°41	16°46	29° 5	28°18	28°18	n.a.	T 13
F 14	5 34 40	22° 1'08	23°50	29♐33	7°40	13°33	15°45	4°16	22°16	25°42	16°45	29° 3	28°15	28°24	n.a.	F 14
S 15	5 38 37	23° 0'56	5♉39	28°22	8°54	14°18	15°55	4°22	22°15	25°42	16°44	28°58	28°12	28°31	n.a.	S 15
S 16	5 42 33	24° 0'46	17°35	27° 7	10° 9	15° 2	16° 6	4°28	22°14	25°42	16°43	28°51	28° 8	28°38	n.a.	S 16
M17	5 46 30	25° 0'37	29°41	25°49	11°24	15°46	16°17	4°34	22°13	25°43	16°42	28°40	28° 5	28°44	n.a.	M17
T 18	5 50 26	26° 0'30	11♊58	24°30	12°38	16°30	16°28	4°39	22°12	25°43	16°41	28°28	28° 2	28°51	n.a.	T 18
W19	5 54 23	27° 0'25	24°27	23°15	13°53	17°15	16°39	4°45	22°11	25°43	16°41	28°14	27°59	28°58	n.a.	W19
T 20	5 58 19	28° 0'22	7♋ 9	22° 4	15° 8	17°59	16°50	4°50	22°10	25°44	16°40	28° 0	27°56	29° 4	n.a.	T 20
F 21	6 2 16	29° 0'20	20° 4	21° 0	16°22	18°44	17° 2	4°56	22° 9	25°44	16°39	27°48	27°53	29°11	n.a.	F 21
S 22	6 6 13	0♑ 0'20	3♌10	20° 5	17°37	19°29	17°13	5° 1	22° 7	25°45	16°38	27°37	27°49	29°18	n.a.	S 22
S 23	6 10 9	1° 0'22	16°26	19°20	18°52	20°13	17°24	5° 7	22° 6	25°45	16°37	27°29	27°46	29°24	n.a.	S 23
M24	6 14 6	2° 0'25	29°53	18°46	20° 7	20°58	17°36	5°12	22° 5	25°46	16°37	27°25	27°43	29°31	n.a.	M24
T 25	6 18 2	3° 0'31	13♍30	18°24	21°21	21°43	17°47	5°17	22° 3	25°47	16°36	27°23	27°40	29°38	n.a.	T 25
W26	6 21 59	4° 0'39	27°18	18°D14	22°36	22°28	17°59	5°22	22° 2	25°47	16°35	27°22	27°37	29°44	n.a.	W26
T 27	6 25 55	5° 0'48	11♎17	18°15	23°51	23°13	18°11	5°27	22° 0	25°48	16°34	27°22	27°33	29°51	n.a.	T 27
F 28	6 29 52	6° 0'59	25°27	18°27	25° 5	23°58	18°23	5°32	21°59	25°49	16°34	27°21	27°30	29°58	n.a.	F 28
S 29	6 33 49	7° 1'13	9♏47	18°49	26°20	24°43	18°35	5°37	21°57	25°49	16°33	27°18	27°27	0♉ 4	n.a.	S 29
S 30	6 37 45	8° 1'28	24°14	19°20	27°35	25°29	18°47	5°42	21°56	25°50	16°32	27°12	27°24	0°11	n.a.	S 30
M31	6 41 42	9♑ 1'45	8♐44	19♐59	28♑49	26♒14	18♒59	5♏47	21♌54	25♓51	16♉32	27♍ 3	27♍21	0♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	8s56	2n31	26s10	3s 6	22s43	0n 6	20s25	1s31	16s45	0s16	10s21	2n 4	14n27	0n38	2s 3	0s23	0n18	17s 0	0s 6	0n25	7n58		n.a.
S 2	21 38	12 38	3 33	26 6	3 4	22 50	0 3	20 14	1 30	16 42	0 16	10 23	2 5	14 27	0 38	2 3	0 23	0 18	17 0	0 4	0 26	8 0		n.a.
M 3	21 46	15 32	4 21	26 2	3 0	22 56	0 1	20 3	1 30	16 40	0 16	10 25	2 5	14 27	0 38	2 3	0 23	0 18	16 59	0 1	0 28	8 2		n.a.
T 4	21 54	17 23	4 51	25 57	2 56	23 2	0s 2	19 53	1 30	16 37	0 16	10 27	2 5	14 27	0 38	2 3	0 23	0 17	16 59	0n 4	0 29	8 3		n.a.
W 5	22 2	18 3	5 2	25 51	2 50	23 7	0 4	19 42	1 29	16 34	0 16	10 29	2 5	14 27	0 38	2 3	0 23	0 17	16 59	0 8	0 30	8 5		n.a.
T 6	22 9	17 33	4 53	25 44	2 43	23 11	0 7	19 30	1 29	16 32	0 16	10 31	2 5	14 27	0 38	2 3	0 23	0 17	16 59	0 12	0 31	8 7		n.a.
F 7	22 16	16 2	4 27	25 36	2 35	23 14	0 9	19 19	1 29	16 29	0 16	10 33	2 5	14 28	0 38	2 3	0 23	0 17	16 59	0 16	0 33	8 8		n.a.
S 8	22 22	13 40	3 47	25 27	2 25	23 17	0 12	19 7	1 28	16 26	0 16	10 35	2 5	14 28	0 38	2 3	0 23	0 17	16 59	0 19	0 34	8 10		n.a.
S 9	22 28	10 42	2 57	25 16	2 14	23 19	0 14	18 55	1 28	16 23	0 16	10 37	2 6	14 28	0 38	2 3	0 23	0 17	16 58	0 20	0 35	8 11		n.a.
M10	22 33	7 19	1 59	25 4	2 1	23 20	0 17	18 43	1 28	16 20	0 16	10 39	2 6	14 28	0 38	2 3	0 23	0 17	16 58	0 21	0 36	8 13		n.a.
T 11	22 38	3 43	0 57	24 50	1 47	23 21	0 19	18 31	1 27	16 17	0 16	10 40	2 6	14 29	0 38	2 3	0 23	0 17	16 58	0 21	0 38	8 15		n.a.
W12	22 43	0 1	0s 6	24 35	1 31	23 21	0 22	18 19	1 27	16 14	0 16	10 42	2 6	14 29	0 39	2 2	0 23	0 17	16 58	0 21	0 39	8 16		n.a.
T 13	22 47	3n38	1 8	24 18	1 13	23 20	0 24	18 6	1 27	16 11	0 16	10 44	2 6	14 29	0 39	2 2	0 23	0 17	16 58	0 22	0 40	8 18		n.a.
F 14	22 51	7 8	2 7	24 0	0 55	23 19	0 27	17 53	1 26	16 8	0 16	10 46	2 7	14 30	0 39	2 2	0 23	0 17	16 57	0 22	0 41	8 19		n.a.
S 15	22 54	10 22	3 1	23 40	0 35	23 17	0 29	17 40	1 26	16 5	0 16	10 48	2 7	14 30	0 39	2 2	0 23	0 17	16 57	0 24	0 43	8 21		n.a.
S 16	22 57	13 12	3 47	23 18	0 15	23 14	0 32	17 27	1 26	16 2	0 16	10 49	2 7	14 30	0 39	2 2	0 23	0 17	16 57	0 27	0 44	8 23		n.a.
M17	22 59	15 30	4 23	22 56	0n 5	23 10	0 34	17 14	1 25	15 59	0 17	10 51	2 7	14 31	0 39	2 2	0 23	0 17	16 57	0 31	0 45	8 24		n.a.
T 18	23 1	17 8	4 48	22 33	0 26	23 6	0 37	17 0	1 25	15 56	0 17	10 53	2 7	14 31	0 39	2 2	0 23	0 17	16 57	0 36	0 46	8 26		n.a.
W19	23 3	17 59	4 59	22 10	0 45	23 1	0 39	16 47	1 25	15 53	0 17	10 54	2 8	14 31	0 39	2 2	0 23	0 17	16 56	0 41	0 47	8 27		n.a.
T 20	23 4	17 58	4 56	21 47	1 4	22 56	0 41	16 33	1 24	15 49	0 17	10 56	2 8	14 32	0 39	2 1	0 23	0 17	16 56	0 47	0 49	8 29		n.a.
F 21	23 5	17 1	4 38	21 26	1 21	22 49	0 44	16 19	1 24	15 46	0 17	10 58	2 8	14 32	0 39	2 1	0 23	0 17	16 56	0 52	0 50	8 31		n.a.
S 22	23 5	15 11	4 5	21 7	1 36	22 42	0 46	16 5	1 23	15 43	0 17	10 59	2 8	14 33	0 39	2 1	0 23	0 17	16 56	0 56	0 51	8 32		n.a.
S 23	23 5	12 31	3 18	20 51	1 49	22 35	0 48	15 50	1 23	15 39	0 17	11 1	2 8	14 33	0 39	2 1	0 23	0 17	16 55	0 59	0 52	8 34		n.a.
M24	23 4	9 9	2 20	20 37	2 1	22 26	0 51	15 36	1 23	15 36	0 17	11 2	2 9	14 33	0 39	2 1	0 23	0 17	16 55	1 1	0 54	8 35		n.a.
T 25	23 3	5 16	1 13	20 26	2 10	22 17	0 53	15 21	1 22	15 32	0 17	11 4	2 9	14 34	0 39	2 0	0 23	0 17	16 55	1 2	0 55	8 37		n.a.
W26	23 1	1 3	0 0	20 18	2 17	22 8	0 55	15 6	1 22	15 29	0 17	11 5	2 9	14 34	0 39	2 0	0 23	0 17	16 54	1 2	0 56	8 39		n.a.
T 27	22 59	3s17	1n13	20 13	2 22	21 57	0 57	14 51	1 21	15 26	0 17	11 7	2 9	14 35	0 39	2 0	0 23	0 17	16 54	1 2	0 57	8 40		n.a.
F 28	22 57	7 29	2 23	20 10	2 26	21 47	1 0	14 36	1 21	15 22	0 17	11 8	2 9	14 35	0 39	2 0	0 23	0 17	16 54	1 2	0 59	8 42		n.a.
S 29	22 54	11 17	3 24	20 10	2 28	21 35	1 2	14 21	1 20	15 18	0 17	11 9	2 10	14 36	0 39	1 59	0 23	0 17	16 54	1 4	1 0	8 43		n.a.
S 30	22 51	14 27	4 13	20 12	2 28	21 23	1 4	14 6	1 20	15 15	0 17	11 11	2 10	14 37	0 39	1 59	0 23	0 17	16 53	1 6	1 1	8 45		n.a.
M31	22s47	16s43	4n46	20s16	2n27	21s10	1s 6	13s50	1s19	15s11	0s17	11s12	2n10	14n37	0n39	1s59	0s23	0n17	16s53	1n 9	1n 2	8n46		n.a.

Julian Day Number = 3477114.5, Delta T = 07h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'05, Lahiri = 63°19'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 38	10♑ 2'04	23♐10	20♐46	0♒ 4	26♒59	19♒11	5♏51	21°R52	25♓52	16°R31	26°R52	27♍18	0♉24	n.a.	T 1
W 2	6 49 35	11° 2'25	7♑28	21°39	1°19	27°45	19°23	5°56	21♌51	25°53	16♉30	26♍40	27°14	0°31	n.a.	W 2
T 3	6 53 31	12° 2'47	21°29	22°38	2°34	28°30	19°35	6° 1	21°49	25°54	16°30	26°29	27°11	0°38	n.a.	T 3
F 4	6 57 28	13° 3'10	5♒10	23°42	3°48	29°16	19°48	6° 5	21°47	25°55	16°29	26°18	27° 8	0°44	n.a.	F 4
S 5	7 1 24	14° 3'35	18°27	24°51	5° 3	0♓ 1	20° 0	6° 9	21°45	25°55	16°29	26°10	27° 5	0°51	n.a.	S 5
S 6	7 5 21	15° 4'01	1♓21	26° 3	6°18	0°47	20°12	6°13	21°43	25°56	16°28	26° 5	27° 2	0°58	n.a.	S 6
M 7	7 9 18	16° 4'28	13°53	27°18	7°32	1°33	20°25	6°18	21°41	25°58	16°28	26° 2	26°59	1° 4	n.a.	M 7
T 8	7 13 14	17° 4'56	26° 6	28°36	8°47	2°18	20°38	6°22	21°39	25°59	16°27	26°D 2	26°55	1°11	n.a.	T 8
W 9	7 17 11	18° 5'25	8♈ 7	29°56	10° 2	3° 4	20°50	6°26	21°37	26° 0	16°27	26° 2	26°52	1°18	n.a.	W 9
T 10	7 21 7	19° 5'56	19°58	1♑19	11°16	3°50	21° 3	6°30	21°35	26° 1	16°26	26°R 2	26°49	1°24	n.a.	T 10
F 11	7 25 4	20° 6'27	1♉47	2°43	12°31	4°36	21°16	6°33	21°33	26° 2	16°26	26° 1	26°46	1°31	n.a.	F 11
S 12	7 29 0	21° 7'00	13°38	4° 8	13°46	5°22	21°29	6°37	21°31	26° 3	16°25	25°59	26°43	1°38	n.a.	S 12
S 13	7 32 57	22° 7'33	25°37	5°35	15° 1	6° 8	21°41	6°41	21°29	26° 4	16°25	25°54	26°39	1°44	n.a.	S 13
M14	7 36 54	23° 8'08	7♊47	7° 2	16°15	6°54	21°54	6°44	21°27	26° 6	16°25	25°46	26°36	1°51	n.a.	M14
T 15	7 40 50	24° 8'44	20°12	8°31	17°30	7°40	22° 7	6°48	21°25	26° 7	16°24	25°36	26°33	1°58	n.a.	T 15
W16	7 44 47	25° 9'20	2♋54	10° 0	18°45	8°26	22°20	6°51	21°23	26° 8	16°24	25°25	26°30	2° 4	n.a.	W16
T 17	7 48 43	26° 9'58	15°53	11°30	19°59	9°12	22°33	6°54	21°20	26°10	16°24	25°14	26°27	2°11	n.a.	T 17
F 18	7 52 40	27°10'37	29° 8	13° 0	21°14	9°59	22°47	6°57	21°18	26°11	16°23	25° 4	26°24	2°18	n.a.	F 18
S 19	7 56 36	28°11'17	12♌38	14°31	22°28	10°45	23° 0	7° 0	21°16	26°12	16°23	24°56	26°20	2°24	n.a.	S 19
S 20	8 0 33	29°11'58	26°19	16° 2	23°43	11°31	23°13	7° 3	21°13	26°14	16°23	24°50	26°17	2°31	n.a.	S 20
M21	8 4 29	0♒12'40	10♍10	17°33	24°58	12°18	23°26	7° 6	21°11	26°15	16°23	24°46	26°14	2°38	n.a.	M21
T 22	8 8 26	1°13'24	24° 8	19° 4	26°12	13° 4	23°40	7° 9	21° 9	26°17	16°23	24°D45	26°11	2°44	n.a.	T 22
W23	8 12 23	2°14'09	8♎ 9	20°36	27°27	13°50	23°53	7°11	21° 6	26°18	16°22	24°46	26° 8	2°51	n.a.	W23
T 24	8 16 19	3°14'55	22°14	22° 8	28°41	14°37	24° 6	7°14	21° 4	26°20	16°22	24°47	26° 5	2°58	n.a.	T 24
F 25	8 20 16	4°15'42	6♏21	23°40	29°56	15°23	24°20	7°16	21° 2	26°21	16°22	24°R47	26° 1	3° 4	n.a.	F 25
S 26	8 24 12	5°16'30	20°29	25°13	1♓11	16°10	24°33	7°19	20°59	26°23	16°22	24°46	25°58	3°11	n.a.	S 26
S 27	8 28 9	6°17'20	4♐36	26°45	2°25	16°57	24°47	7°21	20°57	26°24	16°22	24°43	25°55	3°18	n.a.	S 27
M28	8 32 5	7°18'11	18°40	28°18	3°40	17°43	25° 0	7°23	20°54	26°26	16°22	24°38	25°52	3°25	n.a.	M28
T 29	8 36 2	8°19'03	2♑38	29°51	4°54	18°30	25°14	7°25	20°52	26°28	16°D22	24°31	25°49	3°31	n.a.	T 29
W30	8 39 59	9°19'56	16°27	1♒24	6° 9	19°17	25°27	7°27	20°49	26°29	16°22	24°23	25°45	3°38	n.a.	W30
T 31	8 43 55	10♒20'50	0♒ 4	2♒57	7♓23	20♓ 3	25♒41	7♏29	20♌47	26♓31	16♉22	24♍15	25♍42	3♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	17s55	5n 0	20s22	2n25	20s56	1s 8	13s34	1s19	15s 7	0s17	11s13	2n10	14n38	0n39	1s58	0s23	0n18	16s53	1n14	1n 4	8n48		n.a.
W 2	22 38	17 57	4 56	20 28	2 22	20 42	1 10	13 18	1 18	15 4	0 17	11 15	2 11	14 38	0 39	1 58	0 23	0 18	16 52	1 18	1 5	8 50		n.a.
T 3	22 33	16 54	4 33	20 35	2 18	20 28	1 12	13 2	1 18	15 0	0 17	11 16	2 11	14 39	0 39	1 58	0 23	0 18	16 52	1 23	1 6	8 51		n.a.
F 4	22 27	14 53	3 55	20 43	2 13	20 12	1 14	12 46	1 17	14 56	0 17	11 17	2 11	14 39	0 39	1 57	0 23	0 18	16 52	1 27	1 7	8 53		n.a.
S 5	22 21	12 8	3 6	20 52	2 8	19 57	1 15	12 30	1 17	14 52	0 18	11 18	2 11	14 40	0 39	1 57	0 23	0 18	16 52	1 30	1 9	8 54		n.a.
S 6	22 15	8 51	2 7	21 0	2 2	19 40	1 17	12 14	1 16	14 49	0 18	11 19	2 11	14 41	0 39	1 56	0 23	0 18	16 51	1 32	1 10	8 56		n.a.
M 7	22 8	5 16	1 4	21 8	1 55	19 23	1 19	11 57	1 16	14 45	0 18	11 21	2 12	14 41	0 39	1 56	0 23	0 18	16 51	1 33	1 11	8 58		n.a.
T 8	22 1	1 32	0s 0	21 16	1 49	19 6	1 21	11 41	1 15	14 41	0 18	11 22	2 12	14 42	0 39	1 56	0 23	0 19	16 51	1 33	1 12	8 59		n.a.
W 9	21 53	2n11	1 4	21 23	1 42	18 48	1 22	11 24	1 15	14 37	0 18	11 23	2 12	14 43	0 39	1 55	0 23	0 19	16 50	1 33	1 14	9 1		n.a.
T 10	21 45	5 46	2 4	21 30	1 34	18 29	1 24	11 7	1 14	14 33	0 18	11 24	2 12	14 43	0 39	1 55	0 23	0 19	16 50	1 33	1 15	9 2		n.a.
F 11	21 36	9 7	2 59	21 36	1 27	18 10	1 25	10 50	1 14	14 29	0 18	11 25	2 13	14 44	0 40	1 54	0 23	0 19	16 50	1 33	1 16	9 4		n.a.
S 12	21 27	12 6	3 46	21 42	1 19	17 50	1 27	10 33	1 13	14 25	0 18	11 26	2 13	14 45	0 40	1 54	0 23	0 19	16 49	1 35	1 17	9 5		n.a.
S 13	21 18	14 37	4 23	21 47	1 12	17 30	1 28	10 16	1 13	14 21	0 18	11 27	2 13	14 45	0 40	1 53	0 23	0 20	16 49	1 37	1 19	9 7		n.a.
M14	21 8	16 31	4 49	21 50	1 4	17 10	1 30	9 58	1 12	14 17	0 18	11 27	2 13	14 46	0 40	1 53	0 23	0 20	16 49	1 40	1 20	9 9		n.a.
T 15	20 58	17 42	5 3	21 53	0 56	16 48	1 31	9 41	1 12	14 13	0 18	11 28	2 14	14 47	0 40	1 52	0 23	0 20	16 48	1 43	1 21	9 10		n.a.
W16	20 47	18 2	5 1	21 55	0 48	16 27	1 32	9 23	1 11	14 9	0 18	11 29	2 14	14 48	0 40	1 52	0 23	0 20	16 48	1 48	1 22	9 12		n.a.
T 17	20 36	17 26	4 45	21 55	0 40	16 5	1 33	9 6	1 11	14 5	0 18	11 30	2 14	14 48	0 40	1 51	0 23	0 21	16 48	1 52	1 24	9 13		n.a.
F 18	20 25	15 54	4 13	21 55	0 33	15 42	1 35	8 48	1 10	14 0	0 18	11 31	2 14	14 49	0 40	1 51	0 23	0 21	16 47	1 56	1 25	9 15		n.a.
S 19	20 13	13 28	3 26	21 54	0 25	15 20	1 36	8 30	1 9	13 56	0 18	11 31	2 15	14 50	0 40	1 50	0 23	0 21	16 47	1 59	1 26	9 16		n.a.
S 20	20 1	10 15	2 26	21 51	0 17	14 56	1 37	8 12	1 9	13 52	0 18	11 32	2 15	14 51	0 40	1 50	0 23	0 21	16 47	2 2	1 27	9 18		n.a.
M21	19 48	6 27	1 18	21 48	0 10	14 33	1 38	7 54	1 8	13 48	0 18	11 33	2 15	14 51	0 40	1 49	0 23	0 22	16 46	2 3	1 29	9 19		n.a.
T 22	19 35	2 15	0 3	21 43	0 2	14 8	1 38	7 36	1 8	13 44	0 19	11 33	2 16	14 52	0 40	1 49	0 23	0 22	16 46	2 3	1 30	9 21		n.a.
W23	19 22	2s 5	1n12	21 37	0s 5	13 44	1 39	7 18	1 7	13 39	0 19	11 34	2 16	14 53	0 40	1 48	0 23	0 22	16 46	2 3	1 31	9 23		n.a.
T 24	19 8	6 19	2 22	21 30	0 12	13 19	1 40	7 0	1 7	13 35	0 19	11 34	2 16	14 54	0 40	1 47	0 23	0 23	16 45	2 3	1 32	9 24		n.a.
F 25	18 54	10 12	3 25	21 22	0 20	12 54	1 40	6 41	1 6	13 31	0 19	11 35	2 16	14 54	0 40	1 47	0 23	0 23	16 45	2 2	1 34	9 26		n.a.
S 26	18 40	13 30	4 15	21 13	0 27	12 28	1 41	6 23	1 5	13 26	0 19	11 35	2 17	14 55	0 40	1 46	0 23	0 23	16 45	2 3	1 35	9 27		n.a.
S 27	18 25	16 0	4 49	21 2	0 33	12 2	1 42	6 5	1 5	13 22	0 19	11 36	2 17	14 56	0 40	1 45	0 23	0 24	16 44	2 4	1 36	9 29		n.a.
M28	18 10	17 31	5 6	20 51	0 40	11 36	1 42	5 46	1 4	13 18	0 19	11 36	2 17	14 57	0 40	1 45	0 23	0 24	16 44	2 6	1 37	9 30		n.a.
T 29	17 55	17 59	5 5	20 38	0 47	11 10	1 42	5 28	1 3	13 13	0 19	11 37	2 17	14 58	0 40	1 44	0 23	0 24	16 43	2 9	1 38	9 32		n.a.
W30	17 39	17 22	4 46	20 25	0 53	10 43	1 43	5 9	1 3	13 9	0 19	11 37	2 18	14 58	0 40	1 44	0 23	0 25	16 43	2 12	1 40	9 33		n.a.
T 31	17s23	15s45	4n10	20s10	0s59	10s16	1s43	4s50	1s 2	13s 4	0s19	11s37	2n18	14n59	0n40	1s43	0s23	0n25	16s43	2n15	1n41	9n35		n.a.

Julian Day Number = 3477145.5, Delta T = 07h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'09, Lahiri = 63°19'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 52	11♒21'44	13♒24	4♒30	8♓38	20♓50	25♒55	7♏30	20°R44	26♓33	16♉22	24°R 8	25♍39	3♉51	n.a.	F 1
S 2	8 51 48	12°22'39	26°28	6° 4	9°52	21°37	26° 8	7°32	20♌42	26°34	16°22	24♍ 3	25°36	3°58	n.a.	S 2
S 3	8 55 45	13°23'35	9♓12	7°37	11° 7	22°24	26°22	7°34	20°39	26°36	16°22	23°59	25°33	4° 5	n.a.	S 3
M 4	8 59 41	14°24'31	21°40	9°11	12°21	23°11	26°36	7°35	20°36	26°38	16°22	23°D58	25°30	4°11	n.a.	M 4
T 5	9 3 38	15°25'27	3♈52	10°45	13°36	23°58	26°50	7°36	20°34	26°40	16°22	23°59	25°26	4°18	n.a.	T 5
W 6	9 7 34	16°26'24	15°52	12°19	14°50	24°44	27° 3	7°37	20°31	26°42	16°23	24° 0	25°23	4°25	n.a.	W 6
T 7	9 11 31	17°27'21	27°44	13°54	16° 5	25°31	27°17	7°38	20°29	26°43	16°23	24° 2	25°20	4°31	n.a.	T 7
F 8	9 15 28	18°28'19	9♉34	15°28	17°19	26°18	27°31	7°39	20°26	26°45	16°23	24° 3	25°17	4°38	n.a.	F 8
S 9	9 19 24	19°29'16	21°25	17° 3	18°33	27° 5	27°45	7°40	20°24	26°47	16°23	24°R 4	25°14	4°45	n.a.	S 9
S 10	9 23 21	20°30'14	3♊23	18°38	19°48	27°52	27°59	7°41	20°21	26°49	16°23	24° 3	25°10	4°51	n.a.	S 10
M11	9 27 17	21°31'12	15°34	20°14	21° 2	28°40	28°13	7°41	20°18	26°51	16°24	24° 0	25° 7	4°58	n.a.	M11
T 12	9 31 14	22°32'10	28° 1	21°49	22°16	29°27	28°26	7°42	20°16	26°53	16°24	23°56	25° 4	5° 5	n.a.	T 12
W13	9 35 10	23°33'08	10♋47	23°25	23°30	0♈14	28°40	7°42	20°13	26°55	16°24	23°52	25° 1	5°11	n.a.	W13
T 14	9 39 7	24°34'07	23°55	25° 2	24°45	1° 1	28°54	7°43	20°11	26°57	16°25	23°47	24°58	5°18	n.a.	T 14
F 15	9 43 3	25°35'05	7♌25	26°38	25°59	1°48	29° 8	7°43	20° 8	26°59	16°25	23°42	24°55	5°25	n.a.	F 15
S 16	9 47 0	26°36'03	21°14	28°15	27°13	2°35	29°22	7°R43	20° 6	27° 1	16°26	23°38	24°51	5°31	n.a.	S 16
S 17	9 50 57	27°37'02	5♍21	29°53	28°27	3°22	29°36	7°43	20° 3	27° 3	16°26	23°36	24°48	5°38	n.a.	S 17
M18	9 54 53	28°38'00	19°39	1♓30	29°41	4° 9	29°50	7°42	20° 0	27° 5	16°26	23°D35	24°45	5°45	n.a.	M18
T 19	9 58 50	29°38'59	4♎ 5	3° 8	0♈55	4°56	0♓ 4	7°42	19°58	27° 7	16°27	23°35	24°42	5°51	n.a.	T 19
W20	10 2 46	0♓39'58	18°33	4°47	2° 9	5°44	0°18	7°42	19°55	27° 9	16°27	23°36	24°39	5°58	n.a.	W20
T 21	10 6 43	1°40'58	2♏58	6°26	3°23	6°31	0°32	7°41	19°53	27°11	16°28	23°38	24°36	6° 5	n.a.	T 21
F 22	10 10 39	2°41'57	17°17	8° 5	4°37	7°18	0°46	7°41	19°50	27°13	16°28	23°39	24°32	6°11	n.a.	F 22
S 23	10 14 36	3°42'57	1♐28	9°44	5°51	8° 5	0°59	7°40	19°48	27°16	16°29	23°R39	24°29	6°18	n.a.	S 23
S 24	10 18 32	4°43'58	15°27	11°24	7° 5	8°52	1°13	7°39	19°45	27°18	16°29	23°39	24°26	6°25	n.a.	S 24
M25	10 22 29	5°44'58	29°15	13° 4	8°19	9°40	1°27	7°38	19°43	27°20	16°30	23°38	24°23	6°31	n.a.	M25
T 26	10 26 26	6°45'59	12♑50	14°45	9°32	10°27	1°41	7°37	19°41	27°22	16°31	23°36	24°20	6°38	n.a.	T 26
W27	10 30 22	7°46'59	26°13	16°25	10°46	11°14	1°55	7°36	19°38	27°24	16°31	23°34	24°16	6°45	n.a.	W27
T 28	10 34 19	8°48'00	9♒22	18° 6	12° 0	12° 2	2° 9	7°35	19°36	27°26	16°32	23°31	24°13	6°51	n.a.	T 28
F 29	10 38 15	9♓49'00	22♒18	19♓47	13♈13	12♈49	2♓23	7♏33	19♌33	27♓29	16♉33	23♍29	24♍10	6♉58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	13s19	3n22	19s54	1s 5	9s48	1s43	4s32	1s 2	13s 0	0s19	11s38	2n18	15n 0	0n40	1s42	0s23	0n25	16s42	2n18	1n42	9n37		n.a.
S 2	16 50	10 15	2 24	19 37	1 11	9 21	1 43	4 13	1 1	12 55	0 19	11 38	2 19	15 1	0 40	1 42	0 23	0 26	16 42	2 20	1 43	9 38		n.a.
S 3	16 33	6 46	1 19	19 19	1 16	8 53	1 43	3 54	1 0	12 51	0 19	11 38	2 19	15 2	0 40	1 41	0 23	0 26	16 42	2 21	1 45	9 40		n.a.
M 4	16 16	3 4	0 13	19 0	1 21	8 25	1 43	3 35	1 0	12 46	0 19	11 38	2 19	15 2	0 40	1 40	0 23	0 26	16 41	2 22	1 46	9 41		n.a.
T 5	15 58	0n41	0s54	18 40	1 26	7 56	1 43	3 16	0 59	12 42	0 19	11 38	2 19	15 3	0 40	1 39	0 23	0 27	16 41	2 21	1 47	9 43		n.a.
W 6	15 41	4 21	1 57	18 19	1 31	7 28	1 42	2 57	0 58	12 37	0 20	11 38	2 20	15 4	0 40	1 39	0 23	0 27	16 41	2 21	1 48	9 44		n.a.
T 7	15 22	7 48	2 54	17 57	1 36	6 59	1 42	2 38	0 58	12 32	0 20	11 39	2 20	15 5	0 40	1 38	0 23	0 28	16 40	2 20	1 50	9 46		n.a.
F 8	15 4	10 55	3 43	17 33	1 40	6 30	1 42	2 19	0 57	12 28	0 20	11 39	2 20	15 6	0 40	1 37	0 23	0 28	16 40	2 20	1 51	9 47		n.a.
S 9	14 45	13 36	4 24	17 9	1 44	6 1	1 41	2 0	0 56	12 23	0 20	11 39	2 20	15 6	0 40	1 37	0 23	0 28	16 39	2 19	1 52	9 49		n.a.
S 10	14 26	15 43	4 53	16 44	1 48	5 32	1 41	1 41	0 56	12 19	0 20	11 38	2 21	15 7	0 40	1 36	0 23	0 29	16 39	2 20	1 53	9 50		n.a.
M11	14 7	17 11	5 9	16 18	1 52	5 2	1 40	1 22	0 55	12 14	0 20	11 38	2 21	15 8	0 40	1 35	0 23	0 29	16 39	2 21	1 55	9 52		n.a.
T 12	13 48	17 52	5 12	15 50	1 55	4 33	1 39	1 3	0 54	12 9	0 20	11 38	2 21	15 9	0 40	1 34	0 23	0 30	16 38	2 22	1 56	9 53		n.a.
W13	13 28	17 41	4 59	15 22	1 58	4 3	1 38	0 44	0 54	12 5	0 20	11 38	2 22	15 10	0 40	1 33	0 23	0 30	16 38	2 24	1 57	9 55		n.a.
T 14	13 8	16 33	4 31	14 53	2 1	3 33	1 37	0 25	0 53	12 0	0 20	11 38	2 22	15 11	0 40	1 33	0 23	0 30	16 38	2 26	1 58	9 57		n.a.
F 15	12 48	14 29	3 47	14 23	2 3	3 3	1 36	0 6	0 52	11 55	0 20	11 38	2 22	15 11	0 40	1 32	0 23	0 31	16 37	2 28	2 0	9 58		n.a.
S 16	12 28	11 33	2 48	13 52	2 5	2 33	1 35	0n13	0 52	11 50	0 20	11 38	2 22	15 12	0 40	1 31	0 23	0 31	16 37	2 29	2 1	10 0		n.a.
S 17	12 7	7 53	1 39	13 20	2 7	2 3	1 34	0 32	0 51	11 46	0 20	11 37	2 23	15 13	0 40	1 30	0 23	0 32	16 37	2 30	2 2	10 1		n.a.
M18	11 47	3 42	0 22	12 47	2 8	1 33	1 33	0 51	0 50	11 41	0 20	11 37	2 23	15 14	0 40	1 30	0 23	0 32	16 36	2 31	2 3	10 3		n.a.
T 19	11 26	0s43	0n58	12 13	2 9	1 3	1 32	1 11	0 49	11 36	0 21	11 37	2 23	15 15	0 40	1 29	0 23	0 33	16 36	2 31	2 5	10 4		n.a.
W20	11 4	5 6	2 13	11 38	2 9	0 32	1 30	1 30	0 49	11 31	0 21	11 36	2 24	15 15	0 40	1 28	0 23	0 33	16 36	2 30	2 6	10 6		n.a.
T 21	10 43	9 10	3 20	11 2	2 10	0 2	1 29	1 49	0 48	11 27	0 21	11 36	2 24	15 16	0 40	1 27	0 23	0 34	16 35	2 30	2 7	10 7		n.a.
F 22	10 22	12 40	4 15	10 25	2 9	0n28	1 27	2 8	0 47	11 22	0 21	11 35	2 24	15 17	0 40	1 26	0 23	0 34	16 35	2 29	2 8	10 9		n.a.
S 23	10 0	15 22	4 53	9 48	2 9	0 58	1 26	2 27	0 47	11 17	0 21	11 35	2 24	15 18	0 40	1 25	0 23	0 35	16 35	2 29	2 10	10 10		n.a.
S 24	9 38	17 7	5 13	9 9	2 8	1 29	1 24	2 46	0 46	11 12	0 21	11 34	2 25	15 18	0 40	1 25	0 23	0 35	16 34	2 29	2 11	10 12		n.a.
M25	9 16	17 51	5 14	8 30	2 6	1 59	1 22	3 5	0 45	11 8	0 21	11 34	2 25	15 19	0 40	1 24	0 23	0 35	16 34	2 30	2 12	10 13		n.a.
T 26	8 54	17 31	4 58	7 50	2 4	2 29	1 20	3 24	0 44	11 3	0 21	11 33	2 25	15 20	0 40	1 23	0 23	0 36	16 34	2 30	2 13	10 15		n.a.
W27	8 32	16 14	4 26	7 9	2 1	3 0	1 18	3 43	0 44	10 58	0 21	11 33	2 25	15 21	0 40	1 22	0 23	0 36	16 33	2 31	2 14	10 16		n.a.
T 28	8 9	14 6	3 41	6 27	1 58	3 30	1 16	4 1	0 43	10 53	0 21	11 32	2 26	15 21	0 40	1 21	0 23	0 37	16 33	2 32	2 16	10 18		n.a.
F 29	7s46	11s17	2n44	5s45	1s55	4n 0	1s14	4n20	0s42	10s48	0s21	11s31	2n26	15n22	0n40	1s20	0s23	0n37	16s33	2n33	2n17	10n19		n.a.

Julian Day Number = 3477176.5, Delta T = 07h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'13, Lahiri = 63°19'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 12	10♓50'01	5♓ 1	21♓28	14♈27	13♈36	2♓37	7°R32	19°R31	27♓31	16♉33	23°R28	24♍ 7	7♉ 5	n.a.	S 1
S 2	10 46 8	11°51'01	17°30	23° 9	15°41	14°23	2°51	7♏30	19♌29	27°33	16°34	23°D27	24° 4	7°12	n.a.	S 2
M 3	10 50 5	12°52'00	29°47	24°50	16°54	15°11	3° 5	7°29	19°26	27°35	16°35	23♍27	24° 1	7°18	n.a.	M 3
T 4	10 54 1	13°52'59	11♈53	26°30	18° 7	15°58	3°18	7°27	19°24	27°37	16°36	23°28	23°57	7°25	n.a.	T 4
W 5	10 57 58	14°53'58	23°50	28°10	19°21	16°45	3°32	7°25	19°22	27°40	16°36	23°29	23°54	7°32	n.a.	W 5
T 6	11 1 54	15°54'56	5♉42	29°49	20°34	17°33	3°46	7°23	19°19	27°42	16°37	23°30	23°51	7°38	n.a.	T 6
F 7	11 5 51	16°55'53	17°31	1♈27	21°48	18°20	4° 0	7°21	19°17	27°44	16°38	23°31	23°48	7°45	n.a.	F 7
S 8	11 9 48	17°56'49	29°22	3° 4	23° 1	19° 7	4°14	7°19	19°15	27°46	16°39	23°31	23°45	7°52	n.a.	S 8
S 9	11 13 44	18°57'45	11♊19	4°39	24°14	19°54	4°27	7°16	19°13	27°49	16°40	23°31	23°42	7°58	n.a.	S 9
M10	11 17 41	19°58'40	23°27	6°12	25°27	20°42	4°41	7°14	19°11	27°51	16°41	23°R31	23°38	8° 5	n.a.	M10
T 11	11 21 37	20°59'34	5♋50	7°43	26°40	21°29	4°55	7°11	19° 9	27°53	16°42	23°31	23°35	8°12	n.a.	T 11
W12	11 25 34	22° 0'27	18°33	9°10	27°53	22°16	5° 9	7° 9	19° 7	27°55	16°42	23°31	23°32	8°18	n.a.	W12
T 13	11 29 30	23° 1'19	1♌39	10°34	29° 6	23° 3	5°22	7° 6	19° 5	27°58	16°43	23°D31	23°29	8°25	n.a.	T 13
F 14	11 33 27	24° 2'10	15°11	11°54	0♉19	23°51	5°36	7° 3	19° 3	28° 0	16°44	23°31	23°26	8°32	n.a.	F 14
S 15	11 37 23	25° 3'01	29° 7	13° 9	1°32	24°38	5°49	7° 1	19° 1	28° 2	16°45	23°31	23°22	8°38	n.a.	S 15
S 16	11 41 20	26° 3'50	13♍28	14°19	2°44	25°25	6° 3	6°58	18°59	28° 4	16°46	23°31	23°19	8°45	n.a.	S 16
M17	11 45 17	27° 4'38	28° 7	15°22	3°57	26°12	6°16	6°55	18°57	28° 7	16°47	23°R31	23°16	8°52	n.a.	M17
T 18	11 49 13	28° 5'25	12♎59	16°18	5° 9	26°59	6°30	6°51	18°55	28° 9	16°48	23°31	23°13	8°58	n.a.	T 18
W19	11 53 10	29° 6'12	27°55	17° 6	6°22	27°47	6°43	6°48	18°53	28°11	16°49	23°31	23°10	9° 5	n.a.	W19
T 20	11 57 6	0♈ 6'58	12♏48	17°45	7°34	28°34	6°57	6°45	18°51	28°14	16°50	23°30	23° 7	9°12	n.a.	T 20
F 21	12 1 3	1° 7'43	27°30	18°15	8°47	29°21	7°10	6°42	18°50	28°16	16°52	23°29	23° 3	9°18	n.a.	F 21
S 22	12 4 59	2° 8'28	11♐56	18°35	9°59	0♉ 8	7°24	6°38	18°48	28°18	16°53	23°28	23° 0	9°25	n.a.	S 22
S 23	12 8 56	3° 9'12	26° 2	18°R44	11°11	0°55	7°37	6°35	18°46	28°20	16°54	23°28	22°57	9°32	n.a.	S 23
M24	12 12 52	4° 9'55	9♑47	18°42	12°23	1°42	7°50	6°31	18°45	28°23	16°55	23°D28	22°54	9°39	n.a.	M24
T 25	12 16 49	5°10'38	23°12	18°30	13°35	2°29	8° 3	6°27	18°43	28°25	16°56	23°28	22°51	9°45	n.a.	T 25
W26	12 20 46	6°11'19	6♒19	18° 7	14°47	3°16	8°16	6°24	18°42	28°27	16°57	23°29	22°47	9°52	n.a.	W26
T 27	12 24 42	7°12'00	19° 8	17°34	15°59	4° 4	8°30	6°20	18°40	28°29	16°58	23°31	22°44	9°59	n.a.	T 27
F 28	12 28 39	8°12'40	1♓43	16°51	17°10	4°51	8°43	6°16	18°39	28°32	16°59	23°32	22°41	10° 5	n.a.	F 28
S 29	12 32 35	9°13'18	14° 6	16° 0	18°22	5°38	8°56	6°12	18°37	28°34	17° 1	23°33	22°38	10°12	n.a.	S 29
S 30	12 36 32	10°13'56	26°19	15° 3	19°33	6°25	9° 9	6° 8	18°36	28°36	17° 2	23°R33	22°35	10°19	n.a.	S 30
M31	12 40 28	11♈14'32	8♈23	14♈ 0	20♉45	7♉12	9♓22	6♏ 4	18♌35	28♓38	17♉ 3	23♍32	22♍32	10♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	7s58	1n41	5s 2	1s51	4n30	1s12	4n39	0s42	10s43	0s21	11s30	2n26	15n23	0n40	1s20	0s23	0n38	16s32	2n33	2n18	10n21		n.a.
S 2	7 1	4 22	0 33	4 18	1 46	5 0	1 10	4 58	0 41	10 39	0 21	11 30	2 27	15 24	0 40	1 19	0 23	0 38	16 32	2 34	2 19	10 22		n.a.
M 3	6 38	0 37	0s35	3 34	1 40	5 30	1 8	5 16	0 40	10 34	0 22	11 29	2 27	15 24	0 40	1 18	0 23	0 39	16 32	2 34	2 21	10 24		n.a.
T 4	6 15	3n 5	1 41	2 49	1 34	6 0	1 5	5 35	0 39	10 29	0 22	11 28	2 27	15 25	0 40	1 17	0 23	0 39	16 31	2 33	2 22	10 25		n.a.
W 5	5 52	6 37	2 41	2 4	1 28	6 29	1 3	5 54	0 39	10 24	0 22	11 27	2 27	15 26	0 40	1 16	0 23	0 40	16 31	2 33	2 23	10 27		n.a.
T 6	5 29	9 51	3 34	1 18	1 20	6 59	1 0	6 12	0 38	10 19	0 22	11 26	2 28	15 26	0 40	1 15	0 23	0 40	16 31	2 33	2 24	10 28		n.a.
F 7	5 5	12 41	4 17	0 33	1 12	7 28	0 58	6 30	0 37	10 14	0 22	11 26	2 28	15 27	0 40	1 14	0 23	0 41	16 30	2 32	2 26	10 30		n.a.
S 8	4 42	14 59	4 50	0n13	1 4	7 58	0 55	6 49	0 36	10 9	0 22	11 25	2 28	15 28	0 40	1 13	0 23	0 41	16 30	2 32	2 27	10 31		n.a.
S 9	4 18	16 40	5 11	0 59	0 54	8 27	0 52	7 7	0 36	10 5	0 22	11 24	2 28	15 28	0 40	1 13	0 23	0 42	16 30	2 32	2 28	10 33		n.a.
M10	3 55	17 38	5 18	1 45	0 44	8 56	0 50	7 25	0 35	10 0	0 22	11 23	2 28	15 29	0 40	1 12	0 23	0 42	16 29	2 32	2 29	10 34		n.a.
T 11	3 31	17 47	5 10	2 30	0 33	9 24	0 47	7 43	0 34	9 55	0 22	11 22	2 29	15 30	0 40	1 11	0 23	0 43	16 29	2 32	2 31	10 36		n.a.
W12	3 8	17 4	4 48	3 15	0 21	9 53	0 44	8 2	0 33	9 50	0 22	11 21	2 29	15 30	0 40	1 10	0 23	0 44	16 29	2 32	2 32	10 37		n.a.
T 13	2 44	15 25	4 10	3 59	0 9	10 21	0 41	8 20	0 33	9 45	0 23	11 20	2 29	15 31	0 40	1 9	0 23	0 44	16 29	2 32	2 33	10 39		n.a.
F 14	2 20	12 54	3 17	4 42	0n 4	10 49	0 38	8 37	0 32	9 40	0 23	11 18	2 29	15 31	0 40	1 8	0 23	0 45	16 28	2 32	2 34	10 40		n.a.
S 15	1 56	9 33	2 12	5 23	0 18	11 17	0 35	8 55	0 31	9 36	0 23	11 17	2 30	15 32	0 40	1 7	0 23	0 45	16 28	2 32	2 36	10 42		n.a.
S 16	1 33	5 33	0 56	6 3	0 32	11 45	0 32	9 13	0 30	9 31	0 23	11 16	2 30	15 33	0 40	1 6	0 23	0 46	16 28	2 32	2 37	10 43		n.a.
M17	1 9	1 8	0n26	6 41	0 47	12 12	0 29	9 30	0 30	9 26	0 23	11 15	2 30	15 33	0 40	1 6	0 23	0 46	16 28	2 32	2 38	10 45		n.a.
T 18	0 45	3s25	1 46	7 16	1 2	12 39	0 25	9 48	0 29	9 21	0 23	11 14	2 30	15 34	0 40	1 5	0 23	0 47	16 27	2 32	2 39	10 46		n.a.
W19	0 21	7 46	3 0	7 49	1 18	13 6	0 22	10 5	0 28	9 16	0 23	11 13	2 31	15 34	0 40	1 4	0 23	0 47	16 27	2 32	2 41	10 48		n.a.
T 20	0n 3	11 37	4 1	8 18	1 33	13 32	0 19	10 23	0 27	9 11	0 23	11 11	2 31	15 35	0 40	1 3	0 23	0 48	16 27	2 33	2 42	10 49		n.a.
F 21	0 27	14 40	4 45	8 44	1 49	13 58	0 15	10 40	0 27	9 7	0 23	11 10	2 31	15 35	0 40	1 2	0 23	0 48	16 26	2 33	2 43	10 51		n.a.
S 22	0 50	16 45	5 11	9 6	2 4	14 24	0 12	10 57	0 26	9 2	0 23	11 9	2 31	15 36	0 40	1 1	0 23	0 49	16 26	2 33	2 44	10 52		n.a.
S 23	1 14	17 45	5 17	9 23	2 19	14 50	0 8	11 14	0 25	8 57	0 24	11 7	2 31	15 36	0 40	1 0	0 23	0 49	16 26	2 33	2 45	10 54		n.a.
M24	1 38	17 40	5 5	9 36	2 34	15 15	0 5	11 31	0 24	8 52	0 24	11 6	2 31	15 37	0 40	0 59	0 23	0 50	16 26	2 33	2 47	10 55		n.a.
T 25	2 2	16 35	4 36	9 44	2 47	15 40	0 1	11 47	0 24	8 48	0 24	11 5	2 32	15 37	0 40	0 58	0 23	0 50	16 26	2 33	2 48	10 57		n.a.
W26	2 25	14 39	3 53	9 46	2 59	16 4	0n 2	12 4	0 23	8 43	0 24	11 3	2 32	15 38	0 40	0 58	0 23	0 51	16 25	2 33	2 49	10 58		n.a.
T 27	2 49	12 1	2 59	9 44	3 10	16 28	0 6	12 20	0 22	8 38	0 24	11 2	2 32	15 38	0 40	0 57	0 23	0 51	16 25	2 32	2 50	10 59		n.a.
F 28	3 13	8 52	1 58	9 36	3 19	16 52	0 10	12 36	0 21	8 33	0 24	11 1	2 32	15 39	0 40	0 56	0 23	0 52	16 25	2 32	2 52	11 1		n.a.
S 29	3 36	5 22	0 52	9 23	3 26	17 15	0 13	12 53	0 21	8 29	0 24	10 59	2 32	15 39	0 40	0 55	0 23	0 52	16 25	2 32	2 53	11 2		n.a.
S 30	4 0	1 41	0s15	9 5	3 31	17 38	0 17	13 9	0 20	8 24	0 24	10 58	2 33	15 39	0 40	0 54	0 23	0 53	16 24	2 31	2 54	11 4		n.a.
M31	4n23	2n 2	1s21	8n43	3n33	18n 1	0n21	13n24	0s19	8s19	0s24	10s56	2n33	15n40	0n40	0s53	0s23	0n53	16s24	2n32	2n55	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 3477205.5, Delta T = 07h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'17, Lahiri = 63°19'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 25	12♈15'08	20♈21	12°R54	21♉56	7♉59	9♓35	6°R 0	18°R34	28♓41	17♉ 4	23°R31	22♍28	10♉32	n.a.	T 1
W 2	12 48 21	13°15'42	2♉14	11♈46	23° 7	8°46	9°47	5♏56	18♌32	28°43	17° 6	23♍28	22°25	10°39	n.a.	W 2
T 3	12 52 18	14°16'14	14° 5	10°38	24°18	9°32	10° 0	5°51	18°31	28°45	17° 7	23°24	22°22	10°45	n.a.	T 3
F 4	12 56 14	15°16'45	25°55	9°31	25°29	10°19	10°13	5°47	18°30	28°47	17° 8	23°21	22°19	10°52	n.a.	F 4
S 5	13 0 11	16°17'15	7♊46	8°28	26°40	11° 6	10°25	5°43	18°29	28°50	17° 9	23°17	22°16	10°59	n.a.	S 5
S 6	13 4 8	17°17'43	19°44	7°30	27°51	11°53	10°38	5°38	18°28	28°52	17°11	23°14	22°13	11° 5	n.a.	S 6
M 7	13 8 4	18°18'09	1♋50	6°37	29° 2	12°40	10°51	5°34	18°27	28°54	17°12	23°11	22° 9	11°12	n.a.	M 7
T 8	13 12 1	19°18'34	14° 9	5°51	0♊12	13°27	11° 3	5°29	18°26	28°56	17°13	23°D10	22° 6	11°19	n.a.	T 8
W 9	13 15 57	20°18'57	26°46	5°11	1°23	14°13	11°15	5°25	18°25	28°58	17°15	23°10	22° 3	11°25	n.a.	W 9
T 10	13 19 54	21°19'18	9♌44	4°38	2°33	15° 0	11°28	5°20	18°25	29° 0	17°16	23°11	22° 0	11°32	n.a.	T 10
F 11	13 23 50	22°19'38	23° 8	4°13	3°43	15°47	11°40	5°16	18°24	29° 3	17°17	23°13	21°57	11°39	n.a.	F 11
S 12	13 27 47	23°19'56	6♍59	3°55	4°53	16°33	11°52	5°11	18°23	29° 5	17°19	23°14	21°53	11°46	n.a.	S 12
S 13	13 31 43	24°20'11	21°17	3°44	6° 3	17°20	12° 4	5° 7	18°22	29° 7	17°20	23°R15	21°50	11°52	n.a.	S 13
M14	13 35 40	25°20'26	6♎ 1	3°D40	7°13	18° 7	12°16	5° 2	18°22	29° 9	17°21	23°15	21°47	11°59	n.a.	M14
T 15	13 39 36	26°20'38	21° 4	3°43	8°22	18°53	12°28	4°57	18°21	29°11	17°23	23°12	21°44	12° 6	n.a.	T 15
W16	13 43 33	27°20'49	6♏17	3°51	9°32	19°40	12°40	4°52	18°21	29°13	17°24	23° 9	21°41	12°12	n.a.	W16
T 17	13 47 30	28°20'58	21°32	4° 6	10°41	20°26	12°52	4°48	18°20	29°15	17°26	23° 4	21°38	12°19	n.a.	T 17
F 18	13 51 26	29°21'06	6♐37	4°26	11°50	21°13	13° 4	4°43	18°20	29°17	17°27	22°58	21°34	12°26	n.a.	F 18
S 19	13 55 23	0♉21'13	21°23	4°52	12°59	21°59	13°15	4°38	18°20	29°19	17°28	22°53	21°31	12°32	n.a.	S 19
S 20	13 59 19	1°21'18	5♑44	5°22	14° 8	22°46	13°27	4°33	18°19	29°21	17°30	22°49	21°28	12°39	n.a.	S 20
M21	14 3 16	2°21'22	19°39	5°57	15°17	23°32	13°38	4°29	18°19	29°23	17°31	22°47	21°25	12°46	n.a.	M21
T 22	14 7 12	3°21'24	3♒ 6	6°36	16°25	24°18	13°50	4°24	18°19	29°25	17°33	22°D46	21°22	12°52	n.a.	T 22
W23	14 11 9	4°21'25	16° 8	7°19	17°33	25° 5	14° 1	4°19	18°19	29°27	17°34	22°46	21°19	12°59	n.a.	W23
T 24	14 15 5	5°21'24	28°49	8° 6	18°42	25°51	14°12	4°14	18°19	29°29	17°36	22°48	21°15	13° 6	n.a.	T 24
F 25	14 19 2	6°21'22	11♓12	8°56	19°50	26°37	14°23	4° 9	18°D19	29°31	17°37	22°49	21°12	13°13	n.a.	F 25
S 26	14 22 59	7°21'18	23°23	9°49	20°57	27°23	14°34	4° 5	18°19	29°33	17°38	22°R50	21° 9	13°19	n.a.	S 26
S 27	14 26 55	8°21'13	5♈24	10°46	22° 5	28° 9	14°45	4° 0	18°19	29°35	17°40	22°49	21° 6	13°26	n.a.	S 27
M28	14 30 52	9°21'06	17°19	11°45	23°12	28°55	14°56	3°55	18°19	29°37	17°41	22°46	21° 3	13°33	n.a.	M28
T 29	14 34 48	10°20'58	29°10	12°47	24°20	29°41	15° 7	3°50	18°19	29°38	17°43	22°40	20°59	13°39	n.a.	T 29
W30	14 38 45	11♉20'48	11♉ 0	13♈51	25♊27	0♊28	15♓18	3♏46	18♌20	29♓40	17♉44	22♍33	20♍56	13♉46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	5n38	2s23	8n18	3n33	18n23	0n25	13n40	0s18	8s15	0s24	10s55	2n33	15n40	0n40	0s52	0s23	0n54	16s24	2n32	2n57	11n 7		n.a.
W 2	5 10	8 58	3 18	7 50	3 31	18 44	0 29	13 56	0 18	8 10	0 25	10 53	2 33	15 40	0 40	0 51	0 23	0 54	16 24	2 33	2 58	11 8		n.a.
T 3	5 33	11 56	4 4	7 19	3 26	19 6	0 33	14 11	0 17	8 5	0 25	10 52	2 33	15 41	0 39	0 51	0 23	0 55	16 24	2 35	2 59	11 10		n.a.
F 4	5 56	14 25	4 39	6 47	3 20	19 26	0 36	14 26	0 16	8 1	0 25	10 50	2 33	15 41	0 39	0 50	0 23	0 55	16 23	2 36	3 0	11 11		n.a.
S 5	6 19	16 18	5 3	6 15	3 12	19 47	0 40	14 42	0 15	7 56	0 25	10 49	2 33	15 41	0 39	0 49	0 23	0 56	16 23	2 38	3 2	11 13		n.a.
S 6	6 42	17 29	5 14	5 43	3 1	20 6	0 44	14 56	0 15	7 51	0 25	10 47	2 34	15 42	0 39	0 48	0 23	0 56	16 23	2 39	3 3	11 14		n.a.
M 7	7 4	17 53	5 11	5 12	2 50	20 26	0 48	15 11	0 14	7 47	0 25	10 46	2 34	15 42	0 39	0 47	0 23	0 57	16 23	2 40	3 4	11 16		n.a.
T 8	7 27	17 29	4 54	4 42	2 38	20 44	0 52	15 26	0 13	7 42	0 25	10 44	2 34	15 42	0 39	0 46	0 23	0 57	16 23	2 40	3 5	11 17		n.a.
W 9	7 49	16 12	4 22	4 14	2 24	21 3	0 56	15 40	0 12	7 38	0 25	10 43	2 34	15 42	0 39	0 46	0 23	0 58	16 23	2 40	3 7	11 18		n.a.
T 10	8 12	14 4	3 36	3 49	2 10	21 21	1 0	15 55	0 12	7 33	0 26	10 41	2 34	15 43	0 39	0 45	0 23	0 58	16 22	2 40	3 8	11 20		n.a.
F 11	8 34	11 7	2 38	3 26	1 56	21 38	1 4	16 9	0 11	7 29	0 26	10 39	2 34	15 43	0 39	0 44	0 23	0 59	16 22	2 39	3 9	11 21		n.a.
S 12	8 56	7 27	1 28	3 5	1 41	21 55	1 8	16 23	0 10	7 24	0 26	10 38	2 34	15 43	0 39	0 43	0 23	0 59	16 22	2 39	3 10	11 23		n.a.
S 13	9 18	3 14	0 11	2 47	1 27	22 11	1 12	16 36	0 9	7 20	0 26	10 36	2 34	15 43	0 39	0 42	0 23	1 0	16 22	2 38	3 11	11 24		n.a.
M14	9 40	1s17	1n 9	2 32	1 12	22 26	1 16	16 50	0 9	7 16	0 26	10 35	2 34	15 43	0 39	0 41	0 23	1 0	16 22	2 39	3 13	11 26		n.a.
T 15	10 1	5 50	2 26	2 20	0 58	22 41	1 20	17 3	0 8	7 11	0 26	10 33	2 34	15 43	0 39	0 41	0 23	1 1	16 22	2 39	3 14	11 27		n.a.
W16	10 23	10 3	3 34	2 11	0 43	22 56	1 24	17 16	0 7	7 7	0 26	10 31	2 34	15 44	0 39	0 40	0 23	1 1	16 22	2 41	3 15	11 29		n.a.
T 17	10 44	13 36	4 26	2 4	0 30	23 10	1 28	17 29	0 6	7 3	0 26	10 30	2 35	15 44	0 39	0 39	0 23	1 2	16 22	2 43	3 16	11 30		n.a.
F 18	11 5	16 11	4 59	1 59	0 16	23 23	1 32	17 42	0 6	6 58	0 27	10 28	2 35	15 44	0 39	0 38	0 23	1 2	16 21	2 45	3 18	11 31		n.a.
S 19	11 26	17 38	5 11	1 57	0 3	23 36	1 36	17 55	0 5	6 54	0 27	10 27	2 35	15 44	0 39	0 37	0 23	1 3	16 21	2 47	3 19	11 33		n.a.
S 20	11 46	17 55	5 3	1 58	0s 9	23 48	1 40	18 7	0 4	6 50	0 27	10 25	2 35	15 44	0 39	0 37	0 23	1 3	16 21	2 49	3 20	11 34		n.a.
M21	12 7	17 5	4 38	2 0	0 21	24 0	1 44	18 19	0 4	6 45	0 27	10 23	2 35	15 44	0 39	0 36	0 23	1 4	16 21	2 50	3 21	11 36		n.a.
T 22	12 27	15 19	3 58	2 5	0 33	24 11	1 47	18 31	0 3	6 41	0 27	10 22	2 35	15 44	0 39	0 35	0 23	1 4	16 21	2 50	3 23	11 37		n.a.
W23	12 47	12 48	3 6	2 11	0 44	24 21	1 51	18 43	0 2	6 37	0 27	10 20	2 35	15 44	0 39	0 34	0 23	1 4	16 21	2 50	3 24	11 39		n.a.
T 24	13 7	9 44	2 7	2 20	0 54	24 31	1 55	18 55	0 1	6 33	0 27	10 19	2 35	15 44	0 39	0 34	0 23	1 5	16 21	2 49	3 25	11 40		n.a.
F 25	13 26	6 17	1 3	2 30	1 4	24 41	1 59	19 6	0 1	6 29	0 28	10 17	2 35	15 44	0 39	0 33	0 23	1 5	16 21	2 48	3 26	11 41		n.a.
S 26	13 46	2 38	0s 3	2 42	1 14	24 49	2 3	19 17	0n 0	6 25	0 28	10 15	2 35	15 44	0 39	0 32	0 23	1 6	16 21	2 48	3 27	11 43		n.a.
S 27	14 5	1n 5	1 8	2 56	1 23	24 57	2 6	19 28	0 1	6 21	0 28	10 14	2 35	15 44	0 39	0 31	0 23	1 6	16 21	2 49	3 29	11 44		n.a.
M28	14 24	4 43	2 8	3 11	1 31	25 5	2 10	19 39	0 2	6 17	0 28	10 12	2 35	15 44	0 39	0 31	0 23	1 7	16 21	2 50	3 30	11 46		n.a.
T 29	14 42	8 9	3 3	3 27	1 39	25 11	2 14	19 49	0 2	6 13	0 28	10 11	2 35	15 44	0 39	0 30	0 24	1 7	16 21	2 52	3 31	11 47		n.a.
W30	15n 1	11n15	3s50	3n45	1s46	25n18	2n17	20n 0	0n 3	6s 9	0s28	10s 9	2n35	15n44	0n39	0s29	0s24	1n 7	16s21	2n55	3n32	11n49		n.a.

Julian Day Number = 3477236.5, Delta T = 07h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'22, Lahiri = 63°19'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 41	12♉20'36	22♉51	14♈58	26♊33	1♊14	15♓28	3°R41	18♌20	29♓42	17♉46	22°R24	20♍53	13♉53	n.a.	T 1
F 2	14 46 38	13°20'22	4♊43	16° 7	27°40	1°59	15°39	3♏36	18°20	29°44	17°47	22♍14	20°50	13°59	n.a.	F 2
S 3	14 50 34	14°20'06	16°39	17°18	28°47	2°45	15°49	3°32	18°21	29°46	17°49	22° 3	20°47	14° 6	n.a.	S 3
S 4	14 54 31	15°19'49	28°41	18°31	29°53	3°31	15°59	3°27	18°21	29°47	17°50	21°54	20°44	14°13	n.a.	S 4
M 5	14 58 27	16°19'29	10♋50	19°46	0♋59	4°17	16° 9	3°22	18°22	29°49	17°52	21°46	20°40	14°19	n.a.	M 5
T 6	15 2 24	17°19'07	23°11	21° 3	2° 4	5° 3	16°19	3°18	18°22	29°51	17°53	21°41	20°37	14°26	n.a.	T 6
W 7	15 6 21	18°18'43	5♌45	22°22	3°10	5°49	16°29	3°13	18°23	29°53	17°55	21°38	20°34	14°33	n.a.	W 7
T 8	15 10 17	19°18'17	18°38	23°42	4°15	6°34	16°39	3° 9	18°24	29°54	17°56	21°D37	20°31	14°40	n.a.	T 8
F 9	15 14 14	20°17'49	1♍53	25° 5	5°20	7°20	16°49	3° 4	18°24	29°56	17°57	21°38	20°28	14°46	n.a.	F 9
S 10	15 18 10	21°17'18	15°32	26°28	6°25	8° 6	16°58	3° 0	18°25	29°57	17°59	21°R39	20°24	14°53	n.a.	S 10
S 11	15 22 7	22°16'46	29°39	27°54	7°29	8°51	17° 8	2°55	18°26	29°59	18° 0	21°38	20°21	15° 0	n.a.	S 11
M12	15 26 3	23°16'11	14♎12	29°21	8°33	9°37	17°17	2°51	18°27	0♈ 1	18° 2	21°36	20°18	15° 6	n.a.	M12
T 13	15 30 0	24°15'34	29° 9	0♉49	9°37	10°22	17°26	2°47	18°28	0° 2	18° 3	21°32	20°15	15°13	n.a.	T 13
W14	15 33 56	25°14'55	14♏21	2°19	10°41	11° 8	17°36	2°42	18°29	0° 4	18° 5	21°25	20°12	15°20	n.a.	W14
T 15	15 37 53	26°14'15	29°40	3°51	11°44	11°53	17°45	2°38	18°30	0° 5	18° 6	21°16	20° 9	15°26	n.a.	T 15
F 16	15 41 50	27°13'32	14♐55	5°24	12°47	12°38	17°53	2°34	18°31	0° 6	18° 8	21° 6	20° 5	15°33	n.a.	F 16
S 17	15 45 46	28°12'48	29°54	6°59	13°50	13°24	18° 2	2°30	18°32	0° 8	18° 9	20°57	20° 2	15°40	n.a.	S 17
S 18	15 49 43	29°12'02	14♑28	8°35	14°52	14° 9	18°11	2°26	18°34	0° 9	18°11	20°48	19°59	15°47	n.a.	S 18
M19	15 53 39	0♊11'14	28°34	10°12	15°54	14°54	18°19	2°22	18°35	0°11	18°12	20°42	19°56	15°53	n.a.	M19
T 20	15 57 36	1°10'25	12♒ 9	11°51	16°55	15°39	18°28	2°18	18°36	0°12	18°14	20°39	19°53	16° 0	n.a.	T 20
W21	16 1 32	2° 9'34	25°16	13°31	17°57	16°24	18°36	2°14	18°37	0°13	18°15	20°37	19°50	16° 7	n.a.	W21
T 22	16 5 29	3° 8'41	7♓57	15°13	18°57	17° 9	18°44	2°11	18°39	0°15	18°16	20°D37	19°46	16°13	n.a.	T 22
F 23	16 9 25	4° 7'47	20°19	16°57	19°58	17°54	18°52	2° 7	18°40	0°16	18°18	20°R37	19°43	16°20	n.a.	F 23
S 24	16 13 22	5° 6'51	2♈25	18°42	20°58	18°39	19° 0	2° 3	18°42	0°17	18°19	20°37	19°40	16°27	n.a.	S 24
S 25	16 17 19	6° 5'53	14°22	20°28	21°58	19°24	19° 7	2° 0	18°43	0°18	18°21	20°34	19°37	16°33	n.a.	S 25
M26	16 21 15	7° 4'54	26°12	22°16	22°57	20° 9	19°15	1°56	18°45	0°19	18°22	20°29	19°34	16°40	n.a.	M26
T 27	16 25 12	8° 3'53	8♉ 1	24° 6	23°56	20°54	19°22	1°53	18°47	0°21	18°23	20°21	19°30	16°47	n.a.	T 27
W28	16 29 8	9° 2'50	19°50	25°57	24°54	21°39	19°30	1°49	18°48	0°22	18°25	20°11	19°27	16°54	n.a.	W28
T 29	16 33 5	10° 1'46	1♊43	27°49	25°52	22°23	19°37	1°46	18°50	0°23	18°26	19°58	19°24	17° 0	n.a.	T 29
F 30	16 37 1	11° 0'40	13°41	29°44	26°49	23° 8	19°44	1°43	18°52	0°24	18°28	19°44	19°21	17° 7	n.a.	F 30
S 31	16 40 58	11♊59'32	25♊45	1♊39	27♋46	23♊53	19♓50	1♏40	18♌54	0♈25	18♉29	19♍30	19♍18	17♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	13n54	4s27	4n 4	1s53	25n23	2n21	20n10	0n 4	6s 5	0s28	10s 7	2n35	15n43	0n39	0s29	0s24	1n 8	16s20	2n58	3n34	11n50		n.a.
F 2	15 37	15 59	4 52	4 24	1 59	25 28	2 24	20 19	0 4	6 1	0 29	10 6	2 35	15 43	0 39	0 28	0 24	1 8	16 20	3 2	3 35	11 51		n.a.
S 3	15 54	17 22	5 4	4 46	2 5	25 32	2 28	20 29	0 5	5 57	0 29	10 4	2 35	15 43	0 39	0 27	0 24	1 9	16 20	3 6	3 36	11 53		n.a.
S 4	16 11	18 1	5 4	5 8	2 11	25 36	2 31	20 38	0 6	5 54	0 29	10 3	2 35	15 43	0 39	0 27	0 24	1 9	16 20	3 10	3 37	11 54		n.a.
M 5	16 28	17 51	4 49	5 32	2 15	25 39	2 34	20 47	0 6	5 50	0 29	10 1	2 35	15 43	0 39	0 26	0 24	1 9	16 20	3 13	3 39	11 56		n.a.
T 6	16 45	16 50	4 21	5 56	2 20	25 42	2 38	20 56	0 7	5 46	0 29	10 0	2 35	15 43	0 39	0 25	0 24	1 10	16 20	3 15	3 40	11 57		n.a.
W 7	17 2	14 59	3 40	6 21	2 24	25 44	2 41	21 5	0 8	5 42	0 29	9 58	2 35	15 42	0 39	0 25	0 24	1 10	16 20	3 16	3 41	11 59		n.a.
T 8	17 18	12 22	2 47	6 47	2 27	25 45	2 44	21 13	0 9	5 39	0 30	9 57	2 35	15 42	0 39	0 24	0 24	1 10	16 20	3 16	3 42	12 0		n.a.
F 9	17 33	9 2	1 44	7 14	2 30	25 46	2 47	21 22	0 9	5 35	0 30	9 56	2 35	15 42	0 39	0 23	0 24	1 11	16 20	3 16	3 44	12 1		n.a.
S 10	17 49	5 7	0 33	7 42	2 32	25 46	2 50	21 30	0 10	5 32	0 30	9 54	2 34	15 42	0 38	0 23	0 24	1 11	16 20	3 16	3 45	12 3		n.a.
S 11	18 4	0 47	0n43	8 10	2 34	25 45	2 53	21 37	0 11	5 28	0 30	9 53	2 34	15 41	0 38	0 22	0 24	1 11	16 20	3 16	3 46	12 4		n.a.
M12	18 19	3s43	1 57	8 39	2 35	25 44	2 56	21 45	0 11	5 25	0 30	9 51	2 34	15 41	0 38	0 22	0 24	1 12	16 21	3 17	3 47	12 6		n.a.
T 13	18 33	8 6	3 6	9 9	2 36	25 43	2 59	21 52	0 12	5 21	0 30	9 50	2 34	15 41	0 38	0 21	0 24	1 12	16 21	3 19	3 48	12 7		n.a.
W14	18 48	12 2	4 3	9 39	2 37	25 40	3 1	21 59	0 13	5 18	0 30	9 49	2 34	15 40	0 38	0 20	0 24	1 12	16 21	3 21	3 50	12 8		n.a.
T 15	19 1	15 11	4 42	10 9	2 37	25 38	3 4	22 6	0 13	5 15	0 31	9 47	2 34	15 40	0 38	0 20	0 24	1 13	16 21	3 25	3 51	12 10		n.a.
F 16	19 15	17 15	5 1	10 40	2 36	25 34	3 6	22 12	0 14	5 11	0 31	9 46	2 34	15 40	0 38	0 19	0 24	1 13	16 21	3 29	3 52	12 11		n.a.
S 17	19 28	18 6	4 59	11 12	2 35	25 30	3 9	22 19	0 15	5 8	0 31	9 45	2 34	15 39	0 38	0 19	0 24	1 13	16 21	3 32	3 53	12 13		n.a.
S 18	19 41	17 42	4 38	11 43	2 33	25 26	3 11	22 25	0 15	5 5	0 31	9 44	2 34	15 39	0 38	0 18	0 24	1 14	16 21	3 35	3 55	12 14		n.a.
M19	19 53	16 13	4 0	12 15	2 31	25 21	3 13	22 30	0 16	5 2	0 31	9 42	2 34	15 38	0 38	0 18	0 24	1 14	16 21	3 38	3 56	12 15		n.a.
T 20	20 5	13 52	3 9	12 48	2 29	25 16	3 15	22 36	0 17	4 59	0 31	9 41	2 33	15 38	0 38	0 17	0 24	1 14	16 21	3 39	3 57	12 17		n.a.
W21	20 17	10 51	2 11	13 20	2 26	25 10	3 17	22 41	0 17	4 56	0 32	9 40	2 33	15 38	0 38	0 17	0 24	1 15	16 21	3 40	3 58	12 18		n.a.
T 22	20 28	7 26	1 7	13 53	2 23	25 3	3 19	22 46	0 18	4 53	0 32	9 39	2 33	15 37	0 38	0 16	0 24	1 15	16 21	3 40	4 0	12 19		n.a.
F 23	20 39	3 45	0 2	14 26	2 19	24 56	3 21	22 51	0 19	4 50	0 32	9 38	2 33	15 37	0 38	0 16	0 24	1 15	16 21	3 40	4 1	12 21		n.a.
S 24	20 50	0 0	1s 2	14 58	2 14	24 49	3 22	22 56	0 19	4 47	0 32	9 37	2 33	15 36	0 38	0 15	0 24	1 15	16 21	3 40	4 2	12 22		n.a.
S 25	21 0	3n42	2 2	15 31	2 9	24 41	3 24	23 0	0 20	4 44	0 32	9 36	2 33	15 36	0 38	0 15	0 24	1 16	16 21	3 41	4 3	12 24		n.a.
M26	21 10	7 13	2 57	16 4	2 4	24 32	3 25	23 4	0 20	4 42	0 33	9 35	2 33	15 35	0 38	0 14	0 24	1 16	16 22	3 43	4 4	12 25		n.a.
T 27	21 20	10 27	3 43	16 36	1 58	24 23	3 26	23 8	0 21	4 39	0 33	9 34	2 33	15 35	0 38	0 14	0 24	1 16	16 22	3 46	4 6	12 26		n.a.
W28	21 29	13 16	4 20	17 8	1 52	24 14	3 27	23 11	0 22	4 36	0 33	9 33	2 32	15 34	0 38	0 14	0 24	1 16	16 22	3 50	4 7	12 28		n.a.
T 29	21 37	15 32	4 45	17 40	1 45	24 4	3 28	23 14	0 22	4 34	0 33	9 32	2 32	15 34	0 38	0 13	0 24	1 17	16 22	3 55	4 8	12 29		n.a.
F 30	21 46	17 10	4 58	18 11	1 38	23 54	3 29	23 17	0 23	4 31	0 33	9 31	2 32	15 33	0 38	0 13	0 24	1 17	16 22	4 0	4 9	12 30		n.a.
S 31	21n54	18n 3	4s58	18n42	1s31	23n44	3n30	23n20	0n24	4s29	0s33	9s30	2n32	15n32	0n38	0s12	0s24	1n17	16s22	4n 6	4n11	12n32		n.a.

Julian Day Number = 3477266.5, Delta T = 07h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'26, Lahiri = 63°19'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 54	12♊58'22	7♋56	3♊37	28♋43	24♊37	19♓57	1°R37	18♌56	0♈26	18♉30	19°R17	19♍15	17♉20	n.a.	S 1
M 2	16 48 51	13°57'10	20°16	5°35	29°39	25°22	20° 4	1♏34	18°58	0°27	18°32	19♍ 6	19°11	17°27	n.a.	M 2
T 3	16 52 48	14°55'56	2♌45	7°36	0♌34	26° 6	20°10	1°31	18°59	0°28	18°33	18°58	19° 8	17°34	n.a.	T 3
W 4	16 56 44	15°54'40	15°26	9°37	1°29	26°51	20°16	1°28	19° 2	0°29	18°34	18°53	19° 5	17°40	n.a.	W 4
T 5	17 0 41	16°53'23	28°22	11°40	2°23	27°35	20°22	1°26	19° 4	0°29	18°36	18°50	19° 2	17°47	n.a.	T 5
F 6	17 4 37	17°52'02	11♍34	13°45	3°17	28°19	20°28	1°23	19° 6	0°30	18°37	18°49	18°59	17°54	n.a.	F 6
S 7	17 8 34	18°50'40	25° 7	15°51	4°10	29° 4	20°34	1°21	19° 8	0°31	18°38	18°49	18°56	18° 1	n.a.	S 7
S 8	17 12 30	19°49'16	9♎ 2	17°57	5° 2	29°48	20°39	1°18	19°10	0°32	18°40	18°49	18°52	18° 7	n.a.	S 8
M 9	17 16 27	20°47'49	23°20	20° 5	5°54	0♋32	20°45	1°16	19°12	0°33	18°41	18°46	18°49	18°14	n.a.	M 9
T 10	17 20 23	21°46'21	8♏ 0	22°14	6°44	1°16	20°50	1°14	19°14	0°33	18°42	18°41	18°46	18°21	n.a.	T 10
W11	17 24 20	22°44'51	22°56	24°23	7°35	2° 0	20°55	1°12	19°17	0°34	18°43	18°34	18°43	18°27	n.a.	W11
T 12	17 28 17	23°43'19	8♐ 2	26°32	8°24	2°44	21° 0	1°10	19°19	0°35	18°45	18°24	18°40	18°34	n.a.	T 12
F 13	17 32 13	24°41'45	23° 7	28°42	9°13	3°28	21° 5	1° 8	19°22	0°35	18°46	18°13	18°36	18°41	n.a.	F 13
S 14	17 36 10	25°40'09	8♑ 2	0♋51	10° 0	4°12	21° 9	1° 6	19°24	0°36	18°47	18° 2	18°33	18°47	n.a.	S 14
S 15	17 40 6	26°38'32	22°37	3° 1	10°47	4°56	21°14	1° 4	19°26	0°36	18°48	17°52	18°30	18°54	n.a.	S 15
M16	17 44 3	27°36'53	6♒47	5° 9	11°33	5°40	21°18	1° 3	19°29	0°37	18°50	17°45	18°27	19° 1	n.a.	M16
T 17	17 47 59	28°35'13	20°27	7°16	12°18	6°23	21°22	1° 1	19°31	0°37	18°51	17°40	18°24	19° 8	n.a.	T 17
W18	17 51 56	29°33'31	3♓39	9°22	13° 3	7° 7	21°26	1° 0	19°34	0°38	18°52	17°37	18°21	19°14	n.a.	W18
T 19	17 55 52	0♋31'48	16°26	11°26	13°46	7°51	21°29	0°59	19°37	0°38	18°53	17°D37	18°17	19°21	n.a.	T 19
F 20	17 59 49	1°30'03	28°50	13°29	14°28	8°34	21°33	0°57	19°39	0°39	18°54	17°R37	18°14	19°28	n.a.	F 20
S 21	18 3 46	2°28'17	10♈58	15°29	15° 9	9°18	21°36	0°56	19°42	0°39	18°55	17°37	18°11	19°34	n.a.	S 21
S 22	18 7 42	3°26'30	22°55	17°27	15°49	10° 1	21°39	0°55	19°45	0°39	18°57	17°35	18° 8	19°41	n.a.	S 22
M23	18 11 39	4°24'42	4♉46	19°22	16°28	10°45	21°42	0°55	19°47	0°40	18°58	17°31	18° 5	19°48	n.a.	M23
T 24	18 15 35	5°22'52	16°36	21°15	17° 6	11°28	21°45	0°54	19°50	0°40	18°59	17°25	18° 2	19°55	n.a.	T 24
W25	18 19 32	6°21'01	28°27	23° 4	17°42	12°12	21°48	0°53	19°53	0°40	19° 0	17°16	17°58	20° 1	n.a.	W25
T 26	18 23 28	7°19'08	10♊25	24°51	18°17	12°55	21°50	0°52	19°56	0°40	19° 1	17° 5	17°55	20° 8	n.a.	T 26
F 27	18 27 25	8°17'15	22°30	26°35	18°51	13°38	21°52	0°52	19°59	0°40	19° 2	16°52	17°52	20°15	n.a.	F 27
S 28	18 31 21	9°15'20	4♋44	28°15	19°24	14°22	21°54	0°52	20° 2	0°41	19° 3	16°40	17°49	20°21	n.a.	S 28
S 29	18 35 18	10°13'23	17° 8	29°52	19°55	15° 5	21°56	0°51	20° 5	0°41	19° 4	16°28	17°46	20°28	n.a.	S 29
M30	18 39 15	11♋11'25	29♋43	1♌25	20♌24	15♋48	21♓58	0♏51	20♌ 8	0♈41	19♉ 5	16♍19	17♍42	20♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	18n 7	4s44	19n12	1s23	23n33	3n30	23n23	0n24	4s26	0s34	9s29	2n32	15n32	0n38	0s12	0s24	1n17	16s22	4n11	4n12	12n33		n.a.
M 2	22 8	17 20	4 17	19 42	1 14	23 21	3 31	23 25	0 25	4 24	0 34	9 28	2 32	15 31	0 38	0 12	0 24	1 17	16 22	4 15	4 13	12 35		n.a.
T 3	22 15	15 43	3 38	20 10	1 6	23 10	3 31	23 27	0 25	4 22	0 34	9 27	2 31	15 30	0 38	0 11	0 24	1 18	16 23	4 18	4 14	12 36		n.a.
W 4	22 21	13 19	2 47	20 38	0 57	22 58	3 31	23 29	0 26	4 20	0 34	9 27	2 31	15 30	0 38	0 11	0 24	1 18	16 23	4 20	4 15	12 37		n.a.
T 5	22 27	10 13	1 46	21 4	0 47	22 45	3 31	23 30	0 27	4 17	0 34	9 26	2 31	15 29	0 38	0 11	0 24	1 18	16 23	4 21	4 17	12 39		n.a.
F 6	22 32	6 32	0 38	21 30	0 37	22 33	3 30	23 32	0 27	4 15	0 35	9 25	2 31	15 29	0 38	0 10	0 24	1 18	16 23	4 21	4 18	12 40		n.a.
S 7	22 37	2 25	0n33	21 53	0 27	22 20	3 30	23 33	0 28	4 13	0 35	9 24	2 31	15 28	0 38	0 10	0 24	1 18	16 23	4 22	4 19	12 41		n.a.
S 8	22 42	1s55	1 45	22 16	0 17	22 7	3 29	23 33	0 28	4 11	0 35	9 24	2 30	15 27	0 38	0 10	0 24	1 18	16 23	4 22	4 20	12 43		n.a.
M 9	22 46	6 16	2 51	22 36	0 7	21 53	3 28	23 34	0 29	4 9	0 35	9 23	2 30	15 26	0 38	0 10	0 24	1 19	16 24	4 23	4 22	12 44		n.a.
T 10	22 50	10 21	3 49	22 55	0n 3	21 39	3 27	23 34	0 30	4 8	0 35	9 23	2 30	15 26	0 38	0 9	0 24	1 19	16 24	4 25	4 23	12 45		n.a.
W11	22 53	13 51	4 31	23 12	0 14	21 25	3 26	23 34	0 30	4 6	0 36	9 22	2 30	15 25	0 38	0 9	0 24	1 19	16 24	4 28	4 24	12 47		n.a.
T 12	22 56	16 27	4 56	23 27	0 24	21 11	3 24	23 34	0 31	4 4	0 36	9 22	2 30	15 24	0 38	0 9	0 24	1 19	16 24	4 31	4 25	12 48		n.a.
F 13	22 59	17 55	4 59	23 39	0 35	20 57	3 23	23 34	0 31	4 2	0 36	9 21	2 29	15 23	0 38	0 9	0 24	1 19	16 24	4 36	4 26	12 50		n.a.
S 14	23 1	18 9	4 43	23 50	0 45	20 42	3 21	23 33	0 32	4 1	0 36	9 21	2 29	15 23	0 38	0 8	0 24	1 19	16 25	4 40	4 28	12 51		n.a.
S 15	23 3	17 9	4 8	23 58	0 55	20 27	3 19	23 32	0 32	3 59	0 36	9 20	2 29	15 22	0 38	0 8	0 24	1 19	16 25	4 44	4 29	12 52		n.a.
M16	23 4	15 6	3 18	24 3	1 4	20 13	3 16	23 31	0 33	3 58	0 37	9 20	2 29	15 21	0 38	0 8	0 25	1 19	16 25	4 46	4 30	12 54		n.a.
T 17	23 5	12 16	2 19	24 6	1 13	19 57	3 14	23 29	0 33	3 56	0 37	9 20	2 29	15 20	0 38	0 8	0 25	1 19	16 25	4 48	4 31	12 55		n.a.
W18	23 5	8 53	1 13	24 7	1 22	19 42	3 11	23 28	0 34	3 55	0 37	9 20	2 28	15 20	0 38	0 8	0 25	1 19	16 26	4 49	4 33	12 56		n.a.
T 19	23 5	5 11	0 6	24 6	1 30	19 27	3 8	23 26	0 35	3 54	0 37	9 19	2 28	15 19	0 38	0 8	0 25	1 19	16 26	4 49	4 34	12 58		n.a.
F 20	23 5	1 22	0s59	24 2	1 38	19 12	3 5	23 24	0 35	3 53	0 37	9 19	2 28	15 18	0 37	0 7	0 25	1 20	16 26	4 49	4 35	12 59		n.a.
S 21	23 4	2n26	2 1	23 56	1 44	18 56	3 1	23 21	0 36	3 52	0 38	9 19	2 28	15 17	0 37	0 7	0 25	1 20	16 26	4 50	4 36	13 0		n.a.
S 22	23 2	6 3	2 56	23 47	1 51	18 41	2 57	23 19	0 36	3 51	0 38	9 19	2 28	15 16	0 37	0 7	0 25	1 20	16 27	4 50	4 38	13 2		n.a.
M23	23 1	9 25	3 43	23 37	1 56	18 25	2 53	23 16	0 37	3 50	0 38	9 19	2 27	15 15	0 37	0 7	0 25	1 20	16 27	4 52	4 39	13 3		n.a.
T 24	22 59	12 23	4 20	23 25	2 0	18 10	2 49	23 13	0 37	3 49	0 38	9 19	2 27	15 14	0 37	0 7	0 25	1 20	16 27	4 54	4 40	13 4		n.a.
W25	22 56	14 52	4 46	23 11	2 4	17 54	2 44	23 10	0 38	3 48	0 39	9 19	2 27	15 14	0 37	0 7	0 25	1 20	16 27	4 58	4 41	13 6		n.a.
T 26	22 53	16 44	5 0	22 56	2 7	17 39	2 39	23 6	0 38	3 47	0 39	9 19	2 27	15 13	0 37	0 7	0 25	1 20	16 28	5 2	4 42	13 7		n.a.
F 27	22 50	17 53	5 0	22 38	2 9	17 23	2 34	23 2	0 39	3 47	0 39	9 19	2 26	15 12	0 37	0 7	0 25	1 20	16 28	5 7	4 44	13 8		n.a.
S 28	22 46	18 13	4 47	22 20	2 10	17 8	2 28	22 58	0 39	3 46	0 39	9 19	2 26	15 11	0 37	0 7	0 25	1 20	16 28	5 11	4 45	13 10		n.a.
S 29	22 42	17 42	4 20	22 0	2 11	16 52	2 22	22 54	0 40	3 45	0 39	9 19	2 26	15 10	0 37	0 7	0 25	1 20	16 28	5 16	4 46	13 11		n.a.
M30	22n37	16n19	3s40	21n40	2n10	16n37	2n16	22n50	0n40	3s45	0s40	9s19	2n26	15n 9	0n37	0s 7	0s25	1n20	16s29	5n19	4n47	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3477297.5, Delta T = 07h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'30, Lahiri = 63°19'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 11	12♋ 9'25	12♌28	2♌55	20♌52	16♋31	21♓59	0°D51	20♌11	0°R41	19♉ 6	16°R12	17♍39	20♉41	n.a.	T 1
W 2	18 47 8	13° 7'24	25°25	4°22	21°19	17°14	22° 1	0♏51	20°14	0♈41	19° 7	16♍ 7	17°36	20°48	n.a.	W 2
T 3	18 51 4	14° 5'21	8♍33	5°45	21°44	17°57	22° 2	0°51	20°17	0°41	19° 8	16° 6	17°33	20°55	n.a.	T 3
F 4	18 55 1	15° 3'17	21°55	7° 4	22° 7	18°40	22° 3	0°52	20°20	0°41	19° 9	16°D 5	17°30	21° 2	n.a.	F 4
S 5	18 58 57	16° 1'11	5♎31	8°20	22°28	19°23	22° 3	0°52	20°23	0°40	19°10	16° 6	17°27	21° 8	n.a.	S 5
S 6	19 2 54	16°59'04	19°23	9°32	22°47	20° 5	22° 4	0°52	20°26	0°40	19°11	16°R 6	17°23	21°15	n.a.	S 6
M 7	19 6 51	17°56'54	3♏32	10°40	23° 5	20°48	22° 4	0°53	20°29	0°40	19°11	16° 5	17°20	21°22	n.a.	M 7
T 8	19 10 47	18°54'44	17°55	11°45	23°20	21°31	22°R 4	0°54	20°32	0°40	19°12	16° 2	17°17	21°28	n.a.	T 8
W 9	19 14 44	19°52'32	2♐30	12°46	23°34	22°13	22° 4	0°55	20°36	0°40	19°13	15°57	17°14	21°35	n.a.	W 9
T 10	19 18 40	20°50'18	17°12	13°42	23°45	22°56	22° 4	0°55	20°39	0°39	19°14	15°50	17°11	21°42	n.a.	T 10
F 11	19 22 37	21°48'03	1♑54	14°35	23°55	23°39	22° 4	0°56	20°42	0°39	19°15	15°42	17° 8	21°49	n.a.	F 11
S 12	19 26 33	22°45'47	16°29	15°24	24° 2	24°21	22° 3	0°58	20°45	0°39	19°15	15°33	17° 4	21°55	n.a.	S 12
S 13	19 30 30	23°43'30	0♒50	16° 8	24° 6	25° 3	22° 2	0°59	20°49	0°38	19°16	15°26	17° 1	22° 2	n.a.	S 13
M14	19 34 26	24°41'11	14°50	16°48	24° 9	25°46	22° 1	1° 0	20°52	0°38	19°17	15°21	16°58	22° 9	n.a.	M14
T 15	19 38 23	25°38'52	28°26	17°24	24°R 9	26°28	22° 0	1° 1	20°55	0°38	19°18	15°17	16°55	22°15	n.a.	T 15
W16	19 42 20	26°36'31	11♓37	17°56	24° 7	27°10	21°59	1° 3	20°59	0°37	19°18	15°D16	16°52	22°22	n.a.	W16
T 17	19 46 16	27°34'10	24°25	18°23	24° 2	27°53	21°57	1° 5	21° 2	0°37	19°19	15°16	16°48	22°29	n.a.	T 17
F 18	19 50 13	28°31'48	6♈53	18°45	23°55	28°35	21°56	1° 6	21° 5	0°36	19°20	15°17	16°45	22°36	n.a.	F 18
S 19	19 54 9	29°29'25	19° 4	19° 3	23°46	29°17	21°54	1° 8	21° 9	0°36	19°20	15°19	16°42	22°42	n.a.	S 19
S 20	19 58 6	0♌27'01	1♉ 4	19°17	23°34	29°59	21°51	1°10	21°12	0°35	19°21	15°R19	16°39	22°49	n.a.	S 20
M21	20 2 2	1°24'37	12°57	19°26	23°20	0♌41	21°49	1°12	21°16	0°34	19°22	15°18	16°36	22°56	n.a.	M21
T 22	20 5 59	2°22'12	24°48	19°R30	23° 3	1°23	21°47	1°14	21°19	0°34	19°22	15°16	16°33	23° 2	n.a.	T 22
W23	20 9 56	3°19'47	6♊43	19°30	22°44	2° 5	21°44	1°16	21°23	0°33	19°23	15°12	16°29	23° 9	n.a.	W23
T 24	20 13 52	4°17'21	18°44	19°25	22°23	2°47	21°41	1°19	21°26	0°32	19°23	15° 6	16°26	23°16	n.a.	T 24
F 25	20 17 49	5°14'54	0♋56	19°16	22° 0	3°29	21°38	1°21	21°29	0°32	19°24	14°59	16°23	23°22	n.a.	F 25
S 26	20 21 45	6°12'27	13°20	19° 2	21°34	4°11	21°35	1°23	21°33	0°31	19°24	14°52	16°20	23°29	n.a.	S 26
S 27	20 25 42	7° 9'59	25°57	18°45	21° 7	4°52	21°31	1°26	21°37	0°30	19°25	14°46	16°17	23°36	n.a.	S 27
M28	20 29 38	8° 7'30	8♌49	18°24	20°38	5°34	21°28	1°29	21°40	0°29	19°25	14°40	16°14	23°43	n.a.	M28
T 29	20 33 35	9° 5'01	21°54	18° 0	20° 7	6°16	21°24	1°31	21°44	0°28	19°26	14°37	16°10	23°49	n.a.	T 29
W30	20 37 31	10° 2'31	5♍13	17°33	19°34	6°57	21°20	1°34	21°47	0°28	19°26	14°35	16° 7	23°56	n.a.	W30
T 31	20 41 28	11♌ 0'00	18♍43	17♌ 3	19♌ 0	7♌39	21♓16	1♏37	21♌51	0♈27	19♉26	14°D35	16♍ 4	24♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	14n 6	2s49	21n18	2n 9	16n22	2n 9	22n45	0n41	3s45	0s40	9s19	2n25	15n 8	0n37	0s 7	0s25	1n20	16s29	5n22	4n48	13n14		n.a.
W 2	22 27	11 10	1 48	20 56	2 6	16 7	2 2	22 40	0 41	3 44	0 40	9 19	2 25	15 7	0 37	0 7	0 25	1 20	16 29	5 24	4 50	13 15		n.a.
T 3	22 21	7 37	0 40	20 32	2 3	15 52	1 55	22 35	0 42	3 44	0 40	9 20	2 25	15 6	0 37	0 7	0 25	1 20	16 30	5 24	4 51	13 16		n.a.
F 4	22 15	3 38	0n31	20 9	1 59	15 38	1 48	22 30	0 42	3 44	0 41	9 20	2 25	15 5	0 37	0 7	0 25	1 19	16 30	5 25	4 52	13 18		n.a.
S 5	22 8	0s36	1 42	19 45	1 54	15 23	1 40	22 25	0 43	3 44	0 41	9 20	2 25	15 4	0 37	0 7	0 25	1 19	16 30	5 24	4 53	13 19		n.a.
S 6	22 1	4 53	2 48	19 20	1 48	15 9	1 31	22 19	0 43	3 44	0 41	9 21	2 24	15 3	0 37	0 7	0 25	1 19	16 30	5 24	4 55	13 20		n.a.
M 7	21 54	8 58	3 46	18 55	1 41	14 55	1 23	22 13	0 44	3 44	0 41	9 21	2 24	15 2	0 37	0 7	0 25	1 19	16 31	5 25	4 56	13 21		n.a.
T 8	21 46	12 35	4 30	18 30	1 33	14 42	1 14	22 7	0 44	3 44	0 41	9 22	2 24	15 1	0 37	0 7	0 25	1 19	16 31	5 26	4 57	13 23		n.a.
W 9	21 38	15 29	4 57	18 5	1 25	14 29	1 4	22 1	0 45	3 44	0 42	9 22	2 24	15 0	0 37	0 7	0 25	1 19	16 31	5 28	4 58	13 24		n.a.
T 10	21 30	17 25	5 5	17 40	1 15	14 16	0 54	21 55	0 45	3 45	0 42	9 23	2 23	14 59	0 37	0 8	0 25	1 19	16 32	5 30	4 59	13 25		n.a.
F 11	21 21	18 11	4 53	17 15	1 5	14 3	0 44	21 48	0 46	3 45	0 42	9 23	2 23	14 58	0 37	0 8	0 25	1 19	16 32	5 34	5 1	13 27		n.a.
S 12	21 12	17 44	4 23	16 51	0 54	13 51	0 34	21 41	0 46	3 45	0 42	9 24	2 23	14 57	0 37	0 8	0 25	1 19	16 32	5 37	5 2	13 28		n.a.
S 13	21 2	16 10	3 35	16 27	0 43	13 39	0 23	21 34	0 46	3 46	0 43	9 24	2 23	14 56	0 37	0 8	0 25	1 19	16 33	5 39	5 3	13 29		n.a.
M14	20 52	13 39	2 36	16 3	0 30	13 27	0 11	21 27	0 47	3 47	0 43	9 25	2 22	14 55	0 37	0 8	0 25	1 18	16 33	5 42	5 4	13 31		n.a.
T 15	20 42	10 27	1 29	15 40	0 17	13 16	0s 0	21 19	0 47	3 47	0 43	9 26	2 22	14 54	0 37	0 8	0 25	1 18	16 33	5 43	5 6	13 32		n.a.
W16	20 31	6 48	0 20	15 17	0 3	13 5	0 12	21 12	0 48	3 48	0 43	9 27	2 22	14 53	0 37	0 9	0 25	1 18	16 34	5 43	5 7	13 33		n.a.
T 17	20 20	2 56	0s49	14 55	0s11	12 55	0 25	21 4	0 48	3 49	0 43	9 27	2 22	14 52	0 37	0 9	0 25	1 18	16 34	5 43	5 8	13 34		n.a.
F 18	20 9	0n56	1 54	14 34	0 26	12 45	0 38	20 56	0 49	3 50	0 44	9 28	2 21	14 51	0 37	0 9	0 25	1 18	16 34	5 43	5 9	13 36		n.a.
S 19	19 57	4 42	2 52	14 13	0 42	12 36	0 51	20 48	0 49	3 51	0 44	9 29	2 21	14 50	0 37	0 9	0 25	1 18	16 35	5 42	5 10	13 37		n.a.
S 20	19 45	8 12	3 42	13 54	0 58	12 27	1 4	20 40	0 50	3 52	0 44	9 30	2 21	14 48	0 37	0 10	0 25	1 18	16 35	5 42	5 12	13 38		n.a.
M21	19 33	11 20	4 22	13 35	1 15	12 19	1 17	20 31	0 50	3 53	0 44	9 31	2 21	14 47	0 37	0 10	0 25	1 17	16 35	5 42	5 13	13 40		n.a.
T 22	19 20	13 59	4 50	13 18	1 31	12 11	1 31	20 22	0 50	3 54	0 45	9 32	2 21	14 46	0 37	0 10	0 25	1 17	16 36	5 43	5 14	13 41		n.a.
W23	19 7	16 5	5 6	13 2	1 48	12 4	1 45	20 14	0 51	3 55	0 45	9 33	2 20	14 45	0 37	0 10	0 25	1 17	16 36	5 45	5 15	13 42		n.a.
T 24	18 54	17 29	5 9	12 47	2 6	11 57	1 59	20 5	0 51	3 56	0 45	9 34	2 20	14 44	0 37	0 11	0 25	1 17	16 36	5 47	5 17	13 43		n.a.
F 25	18 40	18 7	4 58	12 34	2 23	11 51	2 14	19 55	0 52	3 58	0 45	9 35	2 20	14 43	0 37	0 11	0 25	1 17	16 37	5 50	5 18	13 45		n.a.
S 26	18 27	17 55	4 32	12 22	2 40	11 46	2 28	19 46	0 52	3 59	0 45	9 36	2 20	14 42	0 37	0 11	0 25	1 16	16 37	5 52	5 19	13 46		n.a.
S 27	18 12	16 49	3 54	12 11	2 56	11 41	2 43	19 37	0 52	4 1	0 46	9 37	2 19	14 41	0 37	0 12	0 25	1 16	16 37	5 55	5 20	13 47		n.a.
M28	17 58	14 51	3 2	12 2	3 13	11 36	2 57	19 27	0 53	4 2	0 46	9 38	2 19	14 40	0 37	0 12	0 25	1 16	16 38	5 57	5 21	13 48		n.a.
T 29	17 43	12 6	2 0	11 54	3 28	11 32	3 11	19 17	0 53	4 4	0 46	9 39	2 19	14 38	0 37	0 12	0 25	1 16	16 38	5 58	5 23	13 50		n.a.
W30	17 28	8 40	0 51	11 48	3 43	11 28	3 25	19 7	0 54	4 6	0 46	9 40	2 19	14 37	0 37	0 13	0 25	1 15	16 38	5 59	5 24	13 51		n.a.
T 31	17n13	4n45	0n23	11n43	3s57	11n25	3s39	18n57	0n54	4s 8	0s46	9s41	2n19	14n36	0n37	0s13	0s26	1n15	16s39	5n59	5n25	13n52		n.a.

Julian Day Number = 3477327.5, Delta T = 07h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'34, Lahiri = 63°19'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 25	11♌57'28	2♎24	16°R31	18°R25	8♌21	21°R12	1♏40	21♌54	0°R26	19♉27	14♍35	16♍ 1	24♉ 9	n.a.	F 1
S 2	20 49 21	12°54'55	16°16	15♌58	17♌49	9° 2	21♓ 7	1°44	21°58	0♈25	19°27	14°37	15°58	24°16	n.a.	S 2
S 3	20 53 18	13°52'22	0♏16	15°24	17°12	9°43	21° 3	1°47	22° 1	0°24	19°27	14°38	15°54	24°23	n.a.	S 3
M 4	20 57 14	14°49'47	14°25	14°49	16°35	10°25	20°58	1°50	22° 5	0°23	19°28	14°R39	15°51	24°30	n.a.	M 4
T 5	21 1 11	15°47'12	28°39	14°15	15°57	11° 6	20°53	1°54	22° 9	0°22	19°28	14°38	15°48	24°36	n.a.	T 5
W 6	21 5 7	16°44'36	12♐57	13°41	15°20	11°47	20°48	1°57	22°12	0°21	19°28	14°36	15°45	24°43	n.a.	W 6
T 7	21 9 4	17°41'59	27°16	13° 9	14°42	12°29	20°43	2° 1	22°16	0°20	19°29	14°33	15°42	24°50	n.a.	T 7
F 8	21 13 0	18°39'22	11♑31	12°38	14° 5	13°10	20°37	2° 4	22°19	0°19	19°29	14°30	15°39	24°56	n.a.	F 8
S 9	21 16 57	19°36'44	25°39	12°10	13°29	13°51	20°32	2° 8	22°23	0°17	19°29	14°26	15°35	25° 3	n.a.	S 9
S 10	21 20 54	20°34'06	9♒34	11°45	12°54	14°32	20°26	2°12	22°27	0°16	19°29	14°23	15°32	25°10	n.a.	S 10
M11	21 24 50	21°31'27	23°13	11°24	12°19	15°13	20°21	2°16	22°30	0°15	19°29	14°21	15°29	25°17	n.a.	M11
T 12	21 28 47	22°28'48	6♓35	11° 6	11°46	15°54	20°15	2°20	22°34	0°14	19°29	14°20	15°26	25°23	n.a.	T 12
W13	21 32 43	23°26'08	19°37	10°52	11°15	16°35	20° 9	2°24	22°37	0°13	19°29	14°D20	15°23	25°30	n.a.	W13
T 14	21 36 40	24°23'29	2♈20	10°43	10°45	17°16	20° 2	2°28	22°41	0°12	19°30	14°21	15°20	25°37	n.a.	T 14
F 15	21 40 36	25°20'49	14°46	10°D38	10°18	17°57	19°56	2°33	22°45	0°10	19°30	14°22	15°16	25°43	n.a.	F 15
S 16	21 44 33	26°18'09	26°57	10°38	9°52	18°38	19°50	2°37	22°48	0° 9	19°30	14°23	15°13	25°50	n.a.	S 16
S 17	21 48 29	27°15'30	8♉58	10°43	9°28	19°18	19°43	2°41	22°52	0° 8	19°R30	14°25	15°10	25°57	n.a.	S 17
M18	21 52 26	28°12'51	20°53	10°53	9° 6	19°59	19°37	2°46	22°55	0° 6	19°30	14°25	15° 7	26° 4	n.a.	M18
T 19	21 56 23	29°10'11	2♊46	11° 8	8°47	20°40	19°30	2°50	22°59	0° 5	19°30	14°R26	15° 4	26°10	n.a.	T 19
W20	22 0 19	0♍ 7'32	14°42	11°28	8°30	21°20	19°23	2°55	23° 3	0° 4	19°30	14°25	15° 0	26°17	n.a.	W20
T 21	22 4 16	1° 4'54	26°45	11°54	8°16	22° 1	19°16	3° 0	23° 6	0° 2	19°30	14°24	14°57	26°24	n.a.	T 21
F 22	22 8 12	2° 2'15	9♋ 0	12°24	8° 4	22°42	19° 9	3° 5	23°10	0° 1	19°29	14°22	14°54	26°30	n.a.	F 22
S 23	22 12 9	2°59'37	21°30	13° 0	7°54	23°22	19° 2	3° 9	23°13	29♓59	19°29	14°21	14°51	26°37	n.a.	S 23
S 24	22 16 5	3°56'59	4♌17	13°41	7°46	24° 3	18°55	3°14	23°17	29°58	19°29	14°19	14°48	26°44	n.a.	S 24
M25	22 20 2	4°54'21	17°22	14°26	7°41	24°43	18°47	3°19	23°21	29°57	19°29	14°18	14°45	26°51	n.a.	M25
T 26	22 23 58	5°51'43	0♍46	15°17	7°39	25°23	18°40	3°25	23°24	29°55	19°29	14°18	14°41	26°57	n.a.	T 26
W27	22 27 55	6°49'05	14°28	16°13	7°D38	26° 4	18°33	3°30	23°28	29°54	19°29	14°D17	14°38	27° 4	n.a.	W27
T 28	22 31 52	7°46'28	28°24	17°13	7°40	26°44	18°25	3°35	23°31	29°52	19°28	14°18	14°35	27°11	n.a.	T 28
F 29	22 35 48	8°43'51	12♎32	18°19	7°45	27°24	18°18	3°40	23°35	29°51	19°28	14°18	14°32	27°17	n.a.	F 29
S 30	22 39 45	9°41'13	26°48	19°29	7°51	28° 5	18°10	3°46	23°38	29°49	19°28	14°18	14°29	27°24	n.a.	S 30
S 31	22 43 41	10♍38'36	11♏ 7	20♌44	8♌ 0	28♌45	18♓ 2	3♏51	23♌42	29♓48	19♉28	14♍19	14♍25	27♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	0n32	1n36	11n40	4s10	11n23	3s53	18n47	0n54	4s 9	0s47	9s43	2n18	14n35	0n37	0s13	0s26	1n15	16s39	5n59	5n26	13n54		n.a.
S 2	16 41	3s46	2 45	11 38	4 22	11 21	4 6	18 37	0 55	4 11	0 47	9 44	2 18	14 34	0 37	0 14	0 26	1 15	16 40	5 58	5 27	13 55		n.a.
S 3	16 25	7 53	3 44	11 37	4 33	11 19	4 19	18 26	0 55	4 13	0 47	9 45	2 18	14 33	0 37	0 14	0 26	1 14	16 40	5 58	5 29	13 56		n.a.
M 4	16 9	11 36	4 31	11 38	4 42	11 18	4 32	18 16	0 55	4 15	0 47	9 47	2 18	14 32	0 37	0 15	0 26	1 14	16 40	5 58	5 30	13 57		n.a.
T 5	15 52	14 40	5 1	11 40	4 50	11 17	4 44	18 5	0 56	4 17	0 48	9 48	2 17	14 31	0 37	0 15	0 26	1 14	16 41	5 58	5 31	13 59		n.a.
W 6	15 35	16 50	5 13	11 44	4 56	11 17	4 56	17 54	0 56	4 20	0 48	9 49	2 17	14 29	0 37	0 15	0 26	1 13	16 41	5 58	5 32	14 0		n.a.
T 7	15 18	17 58	5 6	11 48	5 1	11 17	5 7	17 43	0 56	4 22	0 48	9 51	2 17	14 28	0 37	0 16	0 26	1 13	16 41	6 0	5 34	14 1		n.a.
F 8	15 1	17 57	4 39	11 53	5 4	11 17	5 17	17 32	0 57	4 24	0 48	9 52	2 17	14 27	0 37	0 16	0 26	1 13	16 42	6 1	5 35	14 2		n.a.
S 9	14 43	16 50	3 56	11 59	5 6	11 18	5 27	17 20	0 57	4 26	0 48	9 54	2 17	14 26	0 37	0 17	0 26	1 13	16 42	6 2	5 36	14 4		n.a.
S 10	14 25	14 42	3 0	12 6	5 6	11 18	5 36	17 9	0 58	4 29	0 48	9 55	2 16	14 25	0 37	0 17	0 26	1 12	16 42	6 3	5 37	14 5		n.a.
M11	14 7	11 47	1 54	12 13	5 4	11 19	5 45	16 57	0 58	4 31	0 49	9 57	2 16	14 24	0 37	0 18	0 26	1 12	16 43	6 4	5 38	14 6		n.a.
T 12	13 49	8 18	0 43	12 21	5 1	11 21	5 52	16 46	0 58	4 34	0 49	9 58	2 16	14 22	0 37	0 18	0 26	1 12	16 43	6 5	5 40	14 7		n.a.
W13	13 30	4 30	0s29	12 29	4 57	11 22	5 59	16 34	0 59	4 36	0 49	10 0	2 16	14 21	0 37	0 19	0 26	1 11	16 44	6 5	5 41	14 9		n.a.
T 14	13 12	0 35	1 38	12 37	4 51	11 24	6 6	16 22	0 59	4 39	0 49	10 1	2 16	14 20	0 37	0 19	0 26	1 11	16 44	6 4	5 42	14 10		n.a.
F 15	12 53	3n16	2 40	12 45	4 44	11 26	6 11	16 10	0 59	4 41	0 49	10 3	2 15	14 19	0 37	0 20	0 26	1 11	16 44	6 4	5 43	14 11		n.a.
S 16	12 34	6 54	3 34	12 53	4 36	11 28	6 16	15 58	1 0	4 44	0 50	10 5	2 15	14 18	0 37	0 20	0 26	1 10	16 45	6 3	5 44	14 12		n.a.
S 17	12 15	10 12	4 18	13 0	4 26	11 30	6 20	15 46	1 0	4 47	0 50	10 6	2 15	14 17	0 37	0 21	0 26	1 10	16 45	6 3	5 46	14 14		n.a.
M18	11 55	13 2	4 50	13 8	4 16	11 32	6 24	15 33	1 0	4 49	0 50	10 8	2 15	14 16	0 37	0 21	0 26	1 10	16 45	6 3	5 47	14 15		n.a.
T 19	11 35	15 20	5 9	13 14	4 5	11 34	6 27	15 21	1 0	4 52	0 50	10 10	2 15	14 14	0 37	0 22	0 26	1 9	16 46	6 3	5 48	14 16		n.a.
W20	11 16	16 59	5 16	13 20	3 53	11 36	6 29	15 8	1 1	4 55	0 50	10 11	2 14	14 13	0 37	0 22	0 26	1 9	16 46	6 3	5 49	14 17		n.a.
T 21	10 56	17 54	5 9	13 26	3 41	11 38	6 30	14 56	1 1	4 58	0 50	10 13	2 14	14 12	0 37	0 23	0 26	1 8	16 46	6 3	5 50	14 18		n.a.
F 22	10 36	18 0	4 47	13 30	3 28	11 40	6 31	14 43	1 1	5 1	0 51	10 15	2 14	14 11	0 37	0 23	0 26	1 8	16 47	6 4	5 52	14 20		n.a.
S 23	10 15	17 14	4 12	13 33	3 14	11 42	6 32	14 30	1 2	5 4	0 51	10 17	2 14	14 10	0 37	0 24	0 26	1 8	16 47	6 4	5 53	14 21		n.a.
S 24	9 55	15 36	3 24	13 35	3 0	11 44	6 32	14 17	1 2	5 6	0 51	10 19	2 14	14 9	0 37	0 25	0 26	1 7	16 48	6 5	5 54	14 22		n.a.
M25	9 34	13 7	2 24	13 36	2 46	11 45	6 31	14 4	1 2	5 9	0 51	10 20	2 14	14 7	0 37	0 25	0 26	1 7	16 48	6 5	5 55	14 23		n.a.
T 26	9 14	9 53	1 14	13 36	2 32	11 47	6 30	13 51	1 3	5 12	0 51	10 22	2 13	14 6	0 37	0 26	0 26	1 7	16 48	6 6	5 57	14 25		n.a.
W27	8 53	6 3	0n 1	13 34	2 17	11 49	6 29	13 38	1 3	5 15	0 51	10 24	2 13	14 5	0 37	0 26	0 26	1 6	16 49	6 6	5 58	14 26		n.a.
T 28	8 32	1 49	1 17	13 30	2 2	11 50	6 27	13 25	1 3	5 18	0 52	10 26	2 13	14 4	0 37	0 27	0 26	1 6	16 49	6 6	5 59	14 27		n.a.
F 29	8 11	2s34	2 30	13 25	1 47	11 51	6 25	13 11	1 3	5 21	0 52	10 28	2 13	14 3	0 37	0 28	0 26	1 5	16 49	6 5	6 0	14 28		n.a.
S 30	7 49	6 50	3 34	13 17	1 33	11 52	6 22	12 58	1 4	5 24	0 52	10 30	2 13	14 2	0 37	0 28	0 26	1 5	16 50	6 5	6 1	14 29		n.a.
S 31	7n28	10s44	4n26	13n 8	1s18	11n53	6s19	12n44	1n 4	5s28	0s52	10s32	2n13	14n 1	0n37	0s29	0s26	1n 5	16s50	6n 5	6n 3	14n31		n.a.

Julian Day Number = 3477358.5, Delta T = 07h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'39, Lahiri = 63°19'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 38	11♍35'59	25♏27	22♌ 3	8♌10	29♌25	17°R55	3♏57	23♌45	29°R46	19°R27	14♍19	14♍22	27♉38	n.a.	M 1
T 2	22 51 34	12°33'22	9♐43	23°27	8°23	0♍ 5	17♓47	4° 2	23°49	29♓45	19♉27	14°R19	14°19	27°44	n.a.	T 2
W 3	22 55 31	13°30'44	23°54	24°55	8°38	0°45	17°39	4° 8	23°52	29°43	19°27	14°19	14°16	27°51	n.a.	W 3
T 4	22 59 27	14°28'07	7♑56	26°27	8°55	1°25	17°32	4°13	23°56	29°42	19°26	14°D19	14°13	27°58	n.a.	T 4
F 5	23 3 24	15°25'31	21°48	28° 4	9°13	2° 5	17°24	4°19	23°59	29°40	19°26	14°19	14°10	28° 4	n.a.	F 5
S 6	23 7 21	16°22'54	5♒29	29°44	9°34	2°45	17°16	4°25	24° 2	29°39	19°25	14°19	14° 6	28°11	n.a.	S 6
S 7	23 11 17	17°20'17	18°57	1♍28	9°56	3°25	17° 8	4°31	24° 6	29°37	19°25	14°20	14° 3	28°18	n.a.	S 7
M 8	23 15 14	18°17'41	2♓12	3°16	10°19	4° 5	17° 0	4°37	24° 9	29°35	19°25	14°20	14° 0	28°25	n.a.	M 8
T 9	23 19 10	19°15'05	15°12	5° 6	10°45	4°44	16°53	4°43	24°13	29°34	19°24	14°R20	13°57	28°31	n.a.	T 9
W10	23 23 7	20°12'30	27°58	7° 0	11°12	5°24	16°45	4°49	24°16	29°32	19°24	14°20	13°54	28°38	n.a.	W10
T 11	23 27 3	21° 9'55	10♈30	8°56	11°41	6° 4	16°37	4°55	24°19	29°31	19°23	14°19	13°51	28°45	n.a.	T 11
F 12	23 31 0	22° 7'21	22°49	10°55	12°11	6°44	16°29	5° 1	24°22	29°29	19°23	14°18	13°47	28°51	n.a.	F 12
S 13	23 34 56	23° 4'48	4♉58	12°55	12°42	7°23	16°22	5° 7	24°26	29°27	19°22	14°17	13°44	28°58	n.a.	S 13
S 14	23 38 53	24° 2'16	16°57	14°57	13°15	8° 3	16°14	5°13	24°29	29°26	19°21	14°16	13°41	29° 5	n.a.	S 14
M15	23 42 49	24°59'44	28°52	17° 1	13°49	8°42	16° 6	5°20	24°32	29°24	19°21	14°15	13°38	29°12	n.a.	M15
T 16	23 46 46	25°57'14	10♊44	19° 5	14°25	9°22	15°59	5°26	24°35	29°22	19°20	14°14	13°35	29°18	n.a.	T 16
W17	23 50 43	26°54'45	22°40	21° 9	15° 2	10° 1	15°51	5°33	24°39	29°21	19°20	14°D13	13°31	29°25	n.a.	W17
T 18	23 54 39	27°52'16	4♋42	23°14	15°40	10°41	15°44	5°39	24°42	29°19	19°19	14°13	13°28	29°32	n.a.	T 18
F 19	23 58 36	28°49'49	16°56	25°19	16°19	11°20	15°36	5°45	24°45	29°18	19°18	14°14	13°25	29°38	n.a.	F 19
S 20	0 2 32	29°47'23	29°26	27°24	16°59	12° 0	15°29	5°52	24°48	29°16	19°18	14°15	13°22	29°45	n.a.	S 20
S 21	0 6 29	0♎44'58	12♌16	29°28	17°40	12°39	15°22	5°59	24°51	29°14	19°17	14°16	13°19	29°52	n.a.	S 21
M22	0 10 25	1°42'34	25°28	1♎31	18°22	13°18	15°15	6° 5	24°54	29°13	19°16	14°18	13°16	29°59	n.a.	M22
T 23	0 14 22	2°40'11	9♍ 4	3°33	19° 5	13°58	15° 7	6°12	24°57	29°11	19°16	14°R18	13°12	0♊ 5	n.a.	T 23
W24	0 18 18	3°37'49	23° 3	5°35	19°50	14°37	15° 0	6°19	25° 0	29° 9	19°15	14°18	13° 9	0°12	n.a.	W24
T 25	0 22 15	4°35'28	7♎22	7°35	20°35	15°16	14°53	6°25	25° 3	29° 8	19°14	14°17	13° 6	0°19	n.a.	T 25
F 26	0 26 12	5°33'08	21°57	9°34	21°21	15°55	14°47	6°32	25° 6	29° 6	19°13	14°15	13° 3	0°26	n.a.	F 26
S 27	0 30 8	6°30'49	6♏40	11°32	22° 7	16°34	14°40	6°39	25° 9	29° 5	19°12	14°12	13° 0	0°32	n.a.	S 27
S 28	0 34 5	7°28'31	21°25	13°29	22°55	17°13	14°33	6°46	25°12	29° 3	19°12	14° 9	12°57	0°39	n.a.	S 28
M29	0 38 1	8°26'14	6♐ 4	15°24	23°43	17°52	14°27	6°53	25°15	29° 1	19°11	14° 6	12°53	0°46	n.a.	M29
T 30	0 41 58	9♎23'57	20♐32	17♎17	24♌32	18♍31	14♓20	7♏ 0	25♌18	29♓ 0	19♉10	14♍ 4	12♍50	0♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 7	13s58	5n 0	12n57	1s 3	11n53	6s16	12n31	1n 4	5s31	0s52	10s34	2n12	14n 0	0n37	0s29	0s26	1n 4	16s50	6n 5	6n 4	14n32		n.a.
T 2	6 45	16 22	5 16	12 44	0 49	11 54	6 12	12 17	1 4	5 34	0 52	10 36	2 12	13 58	0 37	0 30	0 26	1 4	16 51	6 5	6 5	14 33		n.a.
W 3	6 23	17 44	5 13	12 28	0 35	11 54	6 8	12 3	1 5	5 37	0 52	10 38	2 12	13 57	0 37	0 31	0 26	1 3	16 51	6 5	6 6	14 34		n.a.
T 4	6 2	18 1	4 51	12 11	0 21	11 54	6 4	11 49	1 5	5 40	0 52	10 40	2 12	13 56	0 37	0 31	0 26	1 3	16 51	6 5	6 7	14 35		n.a.
F 5	5 40	17 12	4 12	11 50	0 8	11 53	6 0	11 36	1 5	5 43	0 53	10 42	2 12	13 55	0 37	0 32	0 26	1 2	16 52	6 5	6 9	14 37		n.a.
S 6	5 18	15 24	3 19	11 28	0n 4	11 52	5 55	11 22	1 5	5 46	0 53	10 44	2 12	13 54	0 37	0 32	0 26	1 2	16 52	6 5	6 10	14 38		n.a.
S 7	4 56	12 46	2 16	11 3	0 17	11 51	5 50	11 8	1 6	5 49	0 53	10 46	2 11	13 53	0 37	0 33	0 26	1 2	16 52	6 5	6 11	14 39		n.a.
M 8	4 34	9 30	1 7	10 36	0 28	11 50	5 46	10 54	1 6	5 52	0 53	10 48	2 11	13 52	0 37	0 34	0 26	1 1	16 53	6 5	6 12	14 40		n.a.
T 9	4 12	5 49	0s 5	10 6	0 39	11 48	5 40	10 40	1 6	5 55	0 53	10 50	2 11	13 51	0 37	0 34	0 26	1 1	16 53	6 5	6 13	14 41		n.a.
W10	3 49	1 57	1 15	9 34	0 49	11 46	5 35	10 25	1 6	5 58	0 53	10 52	2 11	13 50	0 38	0 35	0 26	1 0	16 53	6 5	6 15	14 43		n.a.
T 11	3 27	1n57	2 20	9 0	0 58	11 44	5 30	10 11	1 7	6 1	0 53	10 54	2 11	13 49	0 38	0 36	0 26	1 0	16 54	6 5	6 16	14 44		n.a.
F 12	3 5	5 41	3 17	8 24	1 7	11 42	5 24	9 57	1 7	6 4	0 53	10 57	2 11	13 48	0 38	0 36	0 26	0 59	16 54	6 5	6 17	14 45		n.a.
S 13	2 42	9 8	4 5	7 46	1 14	11 38	5 18	9 43	1 7	6 7	0 53	10 59	2 11	13 47	0 38	0 37	0 26	0 59	16 54	6 6	6 18	14 46		n.a.
S 14	2 20	12 9	4 41	7 5	1 21	11 35	5 13	9 28	1 7	6 10	0 53	11 1	2 11	13 45	0 38	0 38	0 26	0 59	16 55	6 6	6 19	14 47		n.a.
M15	1 58	14 38	5 5	6 24	1 27	11 31	5 7	9 14	1 7	6 13	0 53	11 3	2 10	13 44	0 38	0 38	0 26	0 58	16 55	6 7	6 21	14 48		n.a.
T 16	1 35	16 31	5 16	5 40	1 32	11 27	5 1	8 59	1 8	6 16	0 53	11 5	2 10	13 43	0 38	0 39	0 26	0 58	16 55	6 7	6 22	14 50		n.a.
W17	1 13	17 41	5 13	4 56	1 36	11 23	4 55	8 45	1 8	6 19	0 54	11 7	2 10	13 42	0 38	0 40	0 26	0 57	16 56	6 7	6 23	14 51		n.a.
T 18	0 50	18 4	4 56	4 10	1 39	11 18	4 49	8 30	1 8	6 22	0 54	11 10	2 10	13 41	0 38	0 40	0 26	0 57	16 56	6 7	6 24	14 52		n.a.
F 19	0 28	17 37	4 26	3 23	1 41	11 13	4 42	8 16	1 8	6 25	0 54	11 12	2 10	13 40	0 38	0 41	0 26	0 56	16 56	6 7	6 25	14 53		n.a.
S 20	0 5	16 19	3 43	2 36	1 43	11 7	4 36	8 1	1 8	6 28	0 54	11 14	2 10	13 39	0 38	0 41	0 26	0 56	16 56	6 7	6 27	14 54		n.a.
S 21	0s18	14 11	2 48	1 48	1 44	11 1	4 30	7 46	1 9	6 31	0 54	11 16	2 10	13 38	0 38	0 42	0 26	0 55	16 57	6 6	6 28	14 55		n.a.
M22	0 40	11 14	1 42	1 0	1 44	10 54	4 24	7 32	1 9	6 34	0 54	11 19	2 10	13 37	0 38	0 43	0 26	0 55	16 57	6 6	6 29	14 57		n.a.
T 23	1 3	7 36	0 29	0 11	1 43	10 48	4 17	7 17	1 9	6 36	0 54	11 21	2 10	13 36	0 38	0 43	0 26	0 55	16 57	6 5	6 30	14 58		n.a.
W24	1 25	3 27	0n48	0s38	1 42	10 40	4 11	7 2	1 9	6 39	0 54	11 23	2 9	13 35	0 38	0 44	0 26	0 54	16 58	6 5	6 31	14 59		n.a.
T 25	1 48	0s59	2 4	1 26	1 39	10 33	4 4	6 48	1 9	6 42	0 54	11 25	2 9	13 34	0 38	0 45	0 26	0 54	16 58	6 6	6 33	15 0		n.a.
F 26	2 10	5 26	3 13	2 15	1 37	10 25	3 58	6 33	1 10	6 44	0 54	11 28	2 9	13 33	0 38	0 45	0 26	0 53	16 58	6 7	6 34	15 1		n.a.
S 27	2 33	9 36	4 9	3 3	1 34	10 16	3 51	6 18	1 10	6 47	0 54	11 30	2 9	13 32	0 38	0 46	0 26	0 53	16 58	6 8	6 35	15 2		n.a.
S 28	2 55	13 11	4 50	3 52	1 30	10 7	3 45	6 3	1 10	6 50	0 54	11 32	2 9	13 32	0 38	0 47	0 26	0 52	16 59	6 9	6 36	15 3		n.a.
M29	3 18	15 54	5 11	4 39	1 26	9 58	3 38	5 48	1 10	6 52	0 54	11 34	2 9	13 31	0 38	0 47	0 26	0 52	16 59	6 10	6 37	15 5		n.a.
T 30	3s40	17s34	5n12	5s26	1n21	9n49	3s32	5n33	1n10	6s55	0s54	11s37	2n 9	13n30	0n38	0s48	0s26	0n51	16s59	6n11	6n39	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 3477389.5, Delta T = 07h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'43, Lahiri = 63°19'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 54	10♎21'42	4♉45	19♎10	25♌22	19♍10	14°R14	7♏ 7	25♌21	28°R58	19°R 9	14°D 3	12♍47	0♊59	n.a.	W 1
T 2	0 49 51	11°19'27	18°42	21° 1	26°13	19°49	14♓ 8	7°14	25°23	28♓57	19♉ 8	14♍ 3	12°44	1° 6	n.a.	T 2
F 3	0 53 47	12°17'13	2♒20	22°50	27° 4	20°28	14° 2	7°21	25°26	28°55	19° 7	14° 4	12°41	1°13	n.a.	F 3
S 4	0 57 44	13°15'00	15°42	24°38	27°56	21° 7	13°56	7°28	25°29	28°53	19° 6	14° 6	12°37	1°19	n.a.	S 4
S 5	1 1 40	14°12'48	28°48	26°25	28°48	21°46	13°50	7°35	25°32	28°52	19° 6	14° 7	12°34	1°26	n.a.	S 5
M 6	1 5 37	15°10'37	11♓40	28°10	29°41	22°25	13°44	7°42	25°34	28°50	19° 5	14°R 8	12°31	1°33	n.a.	M 6
T 7	1 9 34	16° 8'27	24°20	29°54	0♍35	23° 3	13°39	7°49	25°37	28°49	19° 4	14° 8	12°28	1°39	n.a.	T 7
W 8	1 13 30	17° 6'18	6♈48	1♏37	1°29	23°42	13°34	7°56	25°39	28°47	19° 3	14° 6	12°25	1°46	n.a.	W 8
T 9	1 17 27	18° 4'11	19° 7	3°18	2°24	24°21	13°28	8° 4	25°42	28°46	19° 2	14° 2	12°22	1°53	n.a.	T 9
F 10	1 21 23	19° 2'05	1♉17	4°58	3°19	24°59	13°23	8°11	25°44	28°44	19° 1	13°57	12°18	2° 0	n.a.	F 10
S 11	1 25 20	20° 0'00	13°19	6°36	4°15	25°38	13°18	8°18	25°47	28°43	19° 0	13°51	12°15	2° 6	n.a.	S 11
S 12	1 29 16	20°57'57	25°15	8°14	5°11	26°16	13°14	8°25	25°49	28°41	18°59	13°44	12°12	2°13	n.a.	S 12
M13	1 33 13	21°55'55	7♊ 8	9°50	6° 8	26°55	13° 9	8°33	25°52	28°40	18°58	13°37	12° 9	2°20	n.a.	M13
T 14	1 37 9	22°53'55	19° 0	11°25	7° 6	27°33	13° 5	8°40	25°54	28°38	18°57	13°32	12° 6	2°26	n.a.	T 14
W15	1 41 6	23°51'56	0♋54	12°58	8° 3	28°12	13° 1	8°47	25°56	28°37	18°56	13°28	12° 2	2°33	n.a.	W15
T 16	1 45 2	24°50'00	12°54	14°30	9° 2	28°50	12°56	8°55	25°59	28°35	18°55	13°25	11°59	2°40	n.a.	T 16
F 17	1 48 59	25°48'05	25° 5	16° 1	10° 0	29°29	12°53	9° 2	26° 1	28°34	18°54	13°D24	11°56	2°47	n.a.	F 17
S 18	1 52 56	26°46'11	7♌32	17°31	11° 0	0♎ 7	12°49	9°10	26° 3	28°33	18°53	13°25	11°53	2°53	n.a.	S 18
S 19	1 56 52	27°44'20	20°18	19° 0	11°59	0°45	12°45	9°17	26° 5	28°31	18°51	13°26	11°50	3° 0	n.a.	S 19
M20	2 0 49	28°42'30	3♍29	20°27	12°59	1°24	12°42	9°24	26° 7	28°30	18°50	13°27	11°47	3° 7	n.a.	M20
T 21	2 4 45	29°40'42	17° 6	21°53	13°59	2° 2	12°39	9°32	26° 9	28°28	18°49	13°R27	11°43	3°13	n.a.	T 21
W22	2 8 42	0♏38'56	1♎11	23°18	15° 0	2°40	12°36	9°39	26°11	28°27	18°48	13°26	11°40	3°20	n.a.	W22
T 23	2 12 38	1°37'11	15°42	24°41	16° 1	3°18	12°33	9°47	26°13	28°26	18°47	13°23	11°37	3°27	n.a.	T 23
F 24	2 16 35	2°35'29	0♏34	26° 3	17° 3	3°56	12°30	9°54	26°15	28°25	18°46	13°17	11°34	3°34	n.a.	F 24
S 25	2 20 31	3°33'48	15°40	27°24	18° 4	4°35	12°28	10° 2	26°17	28°23	18°45	13°10	11°31	3°40	n.a.	S 25
S 26	2 24 28	4°32'08	0♐48	28°43	19° 6	5°13	12°26	10° 9	26°19	28°22	18°44	13° 2	11°28	3°47	n.a.	S 26
M27	2 28 25	5°30'30	15°50	0♐ 1	20° 9	5°51	12°24	10°17	26°21	28°21	18°43	12°55	11°24	3°54	n.a.	M27
T 28	2 32 21	6°28'54	0♉36	1°17	21°11	6°29	12°22	10°24	26°22	28°20	18°41	12°49	11°21	4° 1	n.a.	T 28
W29	2 36 18	7°27'19	15° 1	2°32	22°14	7° 7	12°20	10°32	26°24	28°18	18°40	12°44	11°18	4° 7	n.a.	W29
T 30	2 40 14	8°25'45	29° 1	3°45	23°18	7°44	12°19	10°39	26°26	28°17	18°39	12°42	11°15	4°14	n.a.	T 30
F 31	2 44 11	9♏24'13	12♒37	4♐56	24♍21	8♎22	12♓17	10♏47	26♌27	28♓16	18♉38	12°D42	11♍12	4♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	18s 6	4n54	6s13	1n16	9n39	3s25	5n18	1n10	6s57	0s54	11s39	2n 9	13n29	0n38	0s49	0s26	0n51	16s59	6n11	6n40	15n 7		n.a.
T 2	4 25	17 32	4 19	6 59	1 10	9 28	3 19	5 4	1 11	6 59	0 54	11 41	2 9	13 28	0 38	0 49	0 26	0 51	17 0	6 11	6 41	15 8		n.a.
F 3	4 47	15 57	3 29	7 45	1 5	9 17	3 12	4 49	1 11	7 2	0 54	11 44	2 9	13 27	0 38	0 50	0 26	0 50	17 0	6 11	6 42	15 9		n.a.
S 4	5 9	13 31	2 30	8 30	0 59	9 6	3 6	4 34	1 11	7 4	0 54	11 46	2 9	13 26	0 38	0 50	0 26	0 50	17 0	6 10	6 43	15 10		n.a.
S 5	5 31	10 25	1 23	9 14	0 52	8 54	2 59	4 19	1 11	7 6	0 54	11 48	2 9	13 25	0 38	0 51	0 26	0 49	17 0	6 9	6 45	15 11		n.a.
M 6	5 53	6 52	0 14	9 57	0 46	8 42	2 53	4 4	1 11	7 8	0 54	11 51	2 8	13 24	0 38	0 52	0 26	0 49	17 0	6 9	6 46	15 13		n.a.
T 7	6 15	3 4	0s55	10 40	0 39	8 30	2 47	3 49	1 11	7 10	0 54	11 53	2 8	13 24	0 38	0 52	0 26	0 48	17 1	6 9	6 47	15 14		n.a.
W 8	6 37	0n49	2 1	11 22	0 32	8 17	2 40	3 34	1 12	7 12	0 54	11 55	2 8	13 23	0 38	0 53	0 26	0 48	17 1	6 10	6 48	15 15		n.a.
T 9	6 59	4 36	2 59	12 3	0 24	8 4	2 34	3 19	1 12	7 14	0 54	11 58	2 8	13 22	0 38	0 53	0 26	0 48	17 1	6 11	6 49	15 16		n.a.
F 10	7 21	8 10	3 49	12 43	0 17	7 51	2 27	3 4	1 12	7 16	0 54	12 0	2 8	13 21	0 38	0 54	0 26	0 47	17 1	6 13	6 51	15 17		n.a.
S 11	7 42	11 21	4 27	13 23	0 9	7 37	2 21	2 49	1 12	7 18	0 54	12 2	2 8	13 20	0 38	0 55	0 26	0 47	17 1	6 16	6 52	15 18		n.a.
S 12	8 4	14 2	4 54	14 1	0 2	7 22	2 15	2 34	1 12	7 20	0 54	12 5	2 8	13 20	0 38	0 55	0 26	0 46	17 2	6 18	6 53	15 19		n.a.
M13	8 25	16 7	5 8	14 39	0s 6	7 8	2 9	2 19	1 12	7 21	0 54	12 7	2 8	13 19	0 38	0 56	0 26	0 46	17 2	6 21	6 54	15 20		n.a.
T 14	8 47	17 31	5 8	15 15	0 14	6 53	2 2	2 4	1 12	7 23	0 54	12 9	2 8	13 18	0 38	0 56	0 26	0 45	17 2	6 23	6 55	15 22		n.a.
W15	9 8	18 9	4 56	15 51	0 22	6 37	1 56	1 49	1 12	7 25	0 54	12 12	2 8	13 17	0 38	0 57	0 26	0 45	17 2	6 25	6 57	15 23		n.a.
T 16	9 29	17 59	4 30	16 26	0 30	6 22	1 50	1 34	1 13	7 26	0 54	12 14	2 8	13 17	0 39	0 58	0 26	0 45	17 2	6 25	6 58	15 24		n.a.
F 17	9 50	17 0	3 52	17 0	0 38	6 6	1 44	1 19	1 13	7 28	0 54	12 16	2 8	13 16	0 39	0 58	0 26	0 44	17 3	6 26	6 59	15 25		n.a.
S 18	10 10	15 11	3 2	17 33	0 46	5 49	1 38	1 4	1 13	7 29	0 54	12 19	2 8	13 15	0 39	0 59	0 26	0 44	17 3	6 26	7 0	15 26		n.a.
S 19	10 31	12 34	2 2	18 5	0 55	5 33	1 32	0 49	1 13	7 30	0 54	12 21	2 8	13 15	0 39	0 59	0 26	0 43	17 3	6 25	7 1	15 27		n.a.
M20	10 51	9 15	0 54	18 36	1 3	5 16	1 26	0 34	1 13	7 31	0 54	12 23	2 8	13 14	0 39	1 0	0 26	0 43	17 3	6 25	7 3	15 28		n.a.
T 21	11 12	5 19	0n20	19 6	1 11	4 58	1 20	0 20	1 13	7 33	0 54	12 26	2 8	13 13	0 39	1 0	0 26	0 43	17 3	6 25	7 4	15 29		n.a.
W22	11 32	0 59	1 34	19 36	1 19	4 41	1 14	0 5	1 13	7 34	0 54	12 28	2 8	13 13	0 39	1 1	0 26	0 42	17 3	6 25	7 5	15 30		n.a.
T 23	11 52	3s33	2 45	20 4	1 27	4 23	1 9	0s10	1 13	7 35	0 53	12 30	2 8	13 12	0 39	1 1	0 26	0 42	17 3	6 26	7 6	15 32		n.a.
F 24	12 12	7 58	3 46	20 31	1 35	4 4	1 3	0 25	1 13	7 36	0 53	12 33	2 8	13 11	0 39	1 2	0 26	0 41	17 3	6 28	7 7	15 33		n.a.
S 25	12 31	11 56	4 32	20 57	1 43	3 46	0 57	0 40	1 14	7 36	0 53	12 35	2 8	13 11	0 39	1 2	0 26	0 41	17 4	6 31	7 9	15 34		n.a.
S 26	12 51	15 8	4 59	21 22	1 50	3 27	0 52	0 55	1 14	7 37	0 53	12 37	2 8	13 10	0 39	1 3	0 26	0 41	17 4	6 34	7 10	15 35		n.a.
M27	13 10	17 16	5 6	21 46	1 58	3 8	0 46	1 9	1 14	7 38	0 53	12 39	2 8	13 10	0 39	1 3	0 26	0 40	17 4	6 37	7 11	15 36		n.a.
T 28	13 29	18 13	4 52	22 10	2 6	2 49	0 41	1 24	1 14	7 39	0 53	12 42	2 8	13 9	0 39	1 4	0 26	0 40	17 4	6 39	7 12	15 37		n.a.
W29	13 48	17 57	4 19	22 32	2 13	2 29	0 36	1 39	1 14	7 39	0 53	12 44	2 8	13 9	0 39	1 4	0 26	0 40	17 4	6 41	7 13	15 38		n.a.
T 30	14 6	16 35	3 32	22 53	2 20	2 10	0 30	1 53	1 14	7 40	0 53	12 46	2 8	13 8	0 39	1 5	0 26	0 39	17 4	6 42	7 14	15 39		n.a.
F 31	14s25	14s18	2n34	23s13	2s27	1n49	0s25	2s 8	1n14	7s40	0s53	12s49	2n 8	13n 8	0n39	1s 5	0s26	0n39	17s 4	6n42	7n16	15n40		n.a.

Julian Day Number = 3477419.5, Delta T = 07h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'47, Lahiri = 63°19'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 7	10♏22'42	25♒50	6♐ 5	25♍25	9♎ 0	12°R16	10♏54	26♌29	28°R15	18°R37	12♍43	11♍ 8	4♊27	n.a.	S 1
S 2	2 52 4	11°21'12	8♓43	7°13	26°29	9°38	12♓15	11° 2	26°30	28♓14	18♉36	12°R43	11° 5	4°34	n.a.	S 2
M 3	2 56 0	12°19'44	21°20	8°18	27°34	10°16	12°15	11° 9	26°32	28°13	18°35	12°43	11° 2	4°41	n.a.	M 3
T 4	2 59 57	13°18'18	3♈44	9°22	28°38	10°54	12°14	11°17	26°33	28°12	18°33	12°41	10°59	4°48	n.a.	T 4
W 5	3 3 53	14°16'53	15°58	10°22	29°43	11°31	12°14	11°24	26°35	28°11	18°32	12°36	10°56	4°54	n.a.	W 5
T 6	3 7 50	15°15'29	28° 5	11°21	0♎49	12° 9	12°D14	11°32	26°36	28°10	18°31	12°29	10°53	5° 1	n.a.	T 6
F 7	3 11 47	16°14'08	10♉ 5	12°16	1°54	12°47	12°14	11°39	26°37	28° 9	18°30	12°19	10°49	5° 8	n.a.	F 7
S 8	3 15 43	17°12'48	22° 2	13° 9	3° 0	13°24	12°14	11°47	26°38	28° 8	18°29	12° 7	10°46	5°14	n.a.	S 8
S 9	3 19 40	18°11'30	3♊56	13°59	4° 5	14° 2	12°14	11°54	26°40	28° 7	18°28	11°55	10°43	5°21	n.a.	S 9
M10	3 23 36	19°10'14	15°48	14°45	5°12	14°39	12°15	12° 2	26°41	28° 6	18°26	11°42	10°40	5°28	n.a.	M10
T 11	3 27 33	20° 9'00	27°40	15°27	6°18	15°17	12°16	12° 9	26°42	28° 5	18°25	11°31	10°37	5°35	n.a.	T 11
W12	3 31 29	21° 7'48	9♋35	16° 6	7°25	15°54	12°17	12°17	26°43	28° 4	18°24	11°22	10°34	5°41	n.a.	W12
T 13	3 35 26	22° 6'38	21°36	16°40	8°31	16°32	12°18	12°24	26°44	28° 4	18°23	11°15	10°30	5°48	n.a.	T 13
F 14	3 39 22	23° 5'30	3♌45	17° 9	9°38	17° 9	12°20	12°32	26°45	28° 3	18°22	11°12	10°27	5°55	n.a.	F 14
S 15	3 43 19	24° 4'24	16° 8	17°33	10°46	17°46	12°21	12°39	26°45	28° 2	18°21	11°10	10°24	6° 2	n.a.	S 15
S 16	3 47 16	25° 3'20	28°50	17°51	11°53	18°24	12°23	12°47	26°46	28° 1	18°19	11°D10	10°21	6° 8	n.a.	S 16
M17	3 51 12	26° 2'19	11♍54	18° 4	13° 1	19° 1	12°25	12°54	26°47	28° 1	18°18	11°R10	10°18	6°15	n.a.	M17
T 18	3 55 9	27° 1'19	25°24	18°R 9	14° 8	19°38	12°27	13° 2	26°48	28° 0	18°17	11° 9	10°14	6°22	n.a.	T 18
W19	3 59 5	28° 0'22	9♎24	18° 8	15°16	20°16	12°30	13° 9	26°48	27°59	18°16	11° 7	10°11	6°28	n.a.	W19
T 20	4 3 2	28°59'27	23°53	18° 0	16°25	20°53	12°32	13°16	26°49	27°59	18°15	11° 2	10° 8	6°35	n.a.	T 20
F 21	4 6 58	29°58'34	8♏47	17°43	17°33	21°30	12°35	13°24	26°50	27°58	18°14	10°54	10° 5	6°42	n.a.	F 21
S 22	4 10 55	0♐57'42	23°59	17°19	18°41	22° 7	12°38	13°31	26°50	27°58	18°13	10°44	10° 2	6°49	n.a.	S 22
S 23	4 14 51	1°56'53	9♐20	16°47	19°50	22°44	12°41	13°38	26°50	27°57	18°11	10°33	9°59	6°55	n.a.	S 23
M24	4 18 48	2°56'06	24°36	16° 6	20°59	23°21	12°45	13°45	26°51	27°57	18°10	10°22	9°55	7° 2	n.a.	M24
T 25	4 22 45	3°55'21	9♑38	15°17	22° 8	23°58	12°48	13°53	26°51	27°56	18° 9	10°12	9°52	7° 9	n.a.	T 25
W26	4 26 41	4°54'37	24°17	14°21	23°17	24°35	12°52	14° 0	26°51	27°56	18° 8	10° 5	9°49	7°15	n.a.	W26
T 27	4 30 38	5°53'55	8♒28	13°19	24°26	25°12	12°56	14° 7	26°52	27°56	18° 7	10° 1	9°46	7°22	n.a.	T 27
F 28	4 34 34	6°53'14	22°10	12°11	25°36	25°49	13° 0	14°14	26°52	27°55	18° 6	9°59	9°43	7°29	n.a.	F 28
S 29	4 38 31	7°52'35	5♓25	10°59	26°45	26°26	13° 4	14°21	26°52	27°55	18° 5	9°59	9°40	7°36	n.a.	S 29
S 30	4 42 27	8♐51'58	18♓16	9♐46	27♎55	27♎ 2	13♓ 9	14♏29	26♌52	27♓55	18♉ 4	9♍59	9♍36	7♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	11s19	1n29	23s32	2s34	1n29	0s20	2s23	1n14	7s40	0s53	12s51	2n 8	13n 7	0n39	1s 6	0s26	0n38	17s 4	6n41	7n17	15n41		n.a.
S 2	15 1	7 51	0 21	23 50	2 40	1 9	0 15	2 37	1 14	7 41	0 53	12 53	2 8	13 7	0 39	1 6	0 26	0 38	17 4	6 41	7 18	15 42		n.a.
M 3	15 19	4 6	0s46	24 7	2 47	0 48	0 10	2 52	1 14	7 41	0 53	12 55	2 8	13 6	0 39	1 6	0 26	0 38	17 4	6 41	7 19	15 43		n.a.
T 4	15 36	0 13	1 50	24 22	2 53	0 27	0 5	3 6	1 14	7 41	0 53	12 58	2 8	13 6	0 39	1 7	0 26	0 37	17 4	6 42	7 20	15 44		n.a.
W 5	15 53	3n36	2 48	24 37	2 58	0 6	0 0	3 21	1 14	7 41	0 53	13 0	2 8	13 5	0 39	1 7	0 26	0 37	17 4	6 44	7 22	15 46		n.a.
T 6	16 10	7 15	3 37	24 50	3 4	0s15	0n 4	3 35	1 14	7 41	0 53	13 2	2 8	13 5	0 39	1 8	0 26	0 37	17 4	6 47	7 23	15 47		n.a.
F 7	16 27	10 34	4 16	25 3	3 9	0 36	0 9	3 50	1 15	7 41	0 52	13 4	2 8	13 5	0 39	1 8	0 26	0 37	17 4	6 50	7 24	15 48		n.a.
S 8	16 43	13 26	4 44	25 14	3 13	0 58	0 14	4 4	1 15	7 41	0 52	13 7	2 8	13 4	0 39	1 8	0 26	0 36	17 4	6 55	7 25	15 49		n.a.
S 9	17 0	15 43	4 59	25 24	3 17	1 19	0 18	4 18	1 15	7 41	0 52	13 9	2 8	13 4	0 39	1 9	0 26	0 36	17 4	6 59	7 26	15 50		n.a.
M10	17 15	17 21	5 1	25 33	3 21	1 41	0 23	4 33	1 15	7 40	0 52	13 11	2 8	13 3	0 39	1 9	0 26	0 36	17 4	7 4	7 28	15 51		n.a.
T 11	17 31	18 14	4 50	25 41	3 24	2 3	0 27	4 47	1 15	7 40	0 52	13 13	2 8	13 3	0 40	1 9	0 26	0 35	17 4	7 8	7 29	15 52		n.a.
W12	17 46	18 19	4 27	25 47	3 26	2 25	0 31	5 1	1 15	7 39	0 52	13 16	2 8	13 3	0 40	1 10	0 26	0 35	17 4	7 12	7 30	15 53		n.a.
T 13	18 1	17 35	3 51	25 53	3 28	2 47	0 35	5 15	1 15	7 39	0 52	13 18	2 8	13 3	0 40	1 10	0 26	0 35	17 4	7 14	7 31	15 54		n.a.
F 14	18 16	16 2	3 5	25 56	3 29	3 10	0 39	5 29	1 15	7 38	0 52	13 20	2 8	13 2	0 40	1 10	0 26	0 35	17 4	7 16	7 32	15 55		n.a.
S 15	18 31	13 43	2 9	25 59	3 29	3 32	0 43	5 43	1 15	7 37	0 52	13 22	2 8	13 2	0 40	1 11	0 26	0 34	17 4	7 16	7 33	15 56		n.a.
S 16	18 45	10 41	1 5	26 0	3 28	3 54	0 47	5 57	1 15	7 37	0 52	13 24	2 8	13 2	0 40	1 11	0 26	0 34	17 4	7 16	7 35	15 57		n.a.
M17	18 59	7 3	0n 4	25 59	3 26	4 17	0 51	6 11	1 15	7 36	0 52	13 26	2 8	13 2	0 40	1 11	0 26	0 34	17 4	7 16	7 36	15 58		n.a.
T 18	19 12	2 57	1 15	25 56	3 23	4 39	0 54	6 25	1 15	7 35	0 52	13 28	2 8	13 1	0 40	1 11	0 26	0 34	17 4	7 17	7 37	15 59		n.a.
W19	19 25	1s28	2 24	25 52	3 19	5 2	0 58	6 39	1 15	7 34	0 51	13 31	2 8	13 1	0 40	1 12	0 26	0 33	17 4	7 18	7 38	16 0		n.a.
T 20	19 38	5 56	3 25	25 46	3 14	5 25	1 1	6 52	1 15	7 33	0 51	13 33	2 8	13 1	0 40	1 12	0 26	0 33	17 4	7 19	7 39	16 1		n.a.
F 21	19 51	10 11	4 15	25 37	3 7	5 47	1 5	7 6	1 15	7 32	0 51	13 35	2 9	13 1	0 40	1 12	0 26	0 33	17 4	7 22	7 41	16 2		n.a.
S 22	20 3	13 50	4 48	25 27	2 58	6 10	1 8	7 19	1 15	7 31	0 51	13 37	2 9	13 1	0 40	1 12	0 26	0 33	17 4	7 26	7 42	16 3		n.a.
S 23	20 15	16 34	5 0	25 13	2 48	6 33	1 11	7 33	1 15	7 29	0 51	13 39	2 9	13 1	0 40	1 12	0 26	0 32	17 4	7 30	7 43	16 4		n.a.
M24	20 26	18 7	4 51	24 57	2 36	6 55	1 14	7 46	1 15	7 28	0 51	13 41	2 9	13 1	0 40	1 13	0 26	0 32	17 4	7 34	7 44	16 5		n.a.
T 25	20 37	18 23	4 22	24 39	2 23	7 18	1 17	8 0	1 15	7 27	0 51	13 43	2 9	13 1	0 40	1 13	0 26	0 32	17 4	7 38	7 45	16 6		n.a.
W26	20 48	17 23	3 36	24 18	2 7	7 40	1 20	8 13	1 15	7 25	0 51	13 45	2 9	13 0	0 40	1 13	0 26	0 32	17 4	7 40	7 46	16 7		n.a.
T 27	20 58	15 20	2 38	23 54	1 51	8 3	1 23	8 26	1 15	7 24	0 51	13 47	2 9	13 0	0 40	1 13	0 26	0 32	17 3	7 42	7 48	16 8		n.a.
F 28	21 8	12 27	1 33	23 27	1 33	8 25	1 26	8 40	1 15	7 22	0 51	13 49	2 9	13 0	0 40	1 13	0 26	0 32	17 3	7 43	7 49	16 9		n.a.
S 29	21 18	9 1	0 24	22 58	1 14	8 48	1 28	8 53	1 15	7 20	0 51	13 51	2 9	13 0	0 40	1 13	0 26	0 31	17 3	7 43	7 50	16 10		n.a.
S 30	21s27	5s15	0s44	22s28	0s53	9s10	1n31	9s 6	1n15	7s18	0s51	13s53	2n 9	13n 0	0n40	1s13	0s26	0n31	17s 3	7n43	7n51	16n11		n.a.

Julian Day Number = 3477450.5, Delta T = 07h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'51, Lahiri = 63°19'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4808

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 24	9♐51'22	0♈47	8°R32	29♎ 5	27♎39	13♓13	14♏36	26°R52	27°R54	18°R 3	9°R58	9♍33	7♊49	n.a.	M 1
T 2	4 50 20	10°50'48	13° 3	7♐21	0♏15	28°16	13°18	14°43	26♌52	27♓54	18♉ 1	9♍55	9°30	7°56	n.a.	T 2
W 3	4 54 17	11°50'15	25° 9	6°14	1°25	28°53	13°23	14°50	26°52	27°54	18° 0	9°49	9°27	8° 3	n.a.	W 3
T 4	4 58 14	12°49'44	7♉ 8	5°13	2°35	29°29	13°28	14°57	26°52	27°54	17°59	9°40	9°24	8° 9	n.a.	T 4
F 5	5 2 10	13°49'15	19° 2	4°21	3°46	0♏ 6	13°34	15° 4	26°52	27°54	17°58	9°29	9°20	8°16	n.a.	F 5
S 6	5 6 7	14°48'48	0♊55	3°38	4°56	0°42	13°39	15°10	26°51	27°54	17°57	9°16	9°17	8°23	n.a.	S 6
S 7	5 10 3	15°48'22	12°48	3° 6	6° 7	1°19	13°45	15°17	26°51	27°54	17°56	9° 1	9°14	8°29	n.a.	S 7
M 8	5 14 0	16°47'59	24°42	2°45	7°17	1°55	13°51	15°24	26°51	27°D54	17°55	8°47	9°11	8°36	n.a.	M 8
T 9	5 17 56	17°47'37	6♋38	2°D35	8°28	2°32	13°57	15°31	26°50	27°54	17°54	8°34	9° 8	8°43	n.a.	T 9
W10	5 21 53	18°47'17	18°38	2°37	9°39	3° 8	14° 3	15°38	26°50	27°54	17°53	8°23	9° 5	8°50	n.a.	W10
T 11	5 25 49	19°46'59	0♌45	2°49	10°50	3°45	14° 9	15°44	26°49	27°54	17°52	8°15	9° 1	8°56	n.a.	T 11
F 12	5 29 46	20°46'43	12°59	3°12	12° 2	4°21	14°16	15°51	26°49	27°54	17°51	8°10	8°58	9° 3	n.a.	F 12
S 13	5 33 43	21°46'29	25°25	3°45	13°13	4°57	14°22	15°58	26°48	27°54	17°50	8° 7	8°55	9°10	n.a.	S 13
S 14	5 37 39	22°46'17	8♍ 6	4°26	14°24	5°33	14°29	16° 4	26°47	27°54	17°50	8°D 7	8°52	9°17	n.a.	S 14
M15	5 41 36	23°46'07	21° 6	5°16	15°36	6°10	14°36	16°11	26°47	27°54	17°49	8°R 7	8°49	9°23	n.a.	M15
T 16	5 45 32	24°45'59	4♎29	6°12	16°47	6°46	14°43	16°17	26°46	27°55	17°48	8° 6	8°45	9°30	n.a.	T 16
W17	5 49 29	25°45'53	18°17	7°14	17°59	7°22	14°50	16°24	26°45	27°55	17°47	8° 5	8°42	9°37	n.a.	W17
T 18	5 53 25	26°45'50	2♏33	8°22	19°11	7°58	14°58	16°30	26°44	27°55	17°46	8° 0	8°39	9°43	n.a.	T 18
F 19	5 57 22	27°45'48	17°15	9°35	20°23	8°34	15° 5	16°36	26°43	27°56	17°45	7°53	8°36	9°50	n.a.	F 19
S 20	6 1 18	28°45'48	2♐17	10°51	21°35	9°10	15°13	16°42	26°42	27°56	17°44	7°44	8°33	9°57	n.a.	S 20
S 21	6 5 15	29°45'51	17°31	12°11	22°47	9°46	15°21	16°49	26°41	27°56	17°43	7°34	8°30	10° 4	n.a.	S 21
M22	6 9 12	0♑45'55	2♑46	13°34	23°59	10°22	15°29	16°55	26°40	27°57	17°43	7°24	8°26	10°10	n.a.	M22
T 23	6 13 8	1°46'01	17°52	14°59	25°12	10°57	15°37	17° 1	26°39	27°57	17°42	7°15	8°23	10°17	n.a.	T 23
W24	6 17 5	2°46'08	2♒38	16°26	26°24	11°33	15°45	17° 7	26°38	27°58	17°41	7° 8	8°20	10°24	n.a.	W24
T 25	6 21 1	3°46'17	16°57	17°55	27°36	12° 9	15°54	17°13	26°37	27°59	17°40	7° 4	8°17	10°30	n.a.	T 25
F 26	6 24 58	4°46'27	0♓48	19°25	28°49	12°45	16° 2	17°19	26°35	27°59	17°40	7°D 2	8°14	10°37	n.a.	F 26
S 27	6 28 54	5°46'38	14°10	20°56	0♐ 1	13°20	16°11	17°25	26°34	28° 0	17°39	7° 2	8°11	10°44	n.a.	S 27
S 28	6 32 51	6°46'51	27° 6	22°28	1°14	13°56	16°20	17°30	26°33	28° 0	17°38	7° 3	8° 7	10°51	n.a.	S 28
M29	6 36 48	7°47'05	9♈40	24° 1	2°27	14°31	16°29	17°36	26°31	28° 1	17°37	7°R 3	8° 4	10°57	n.a.	M29
T 30	6 40 44	8°47'20	21°56	25°35	3°40	15° 7	16°38	17°42	26°30	28° 2	17°37	7° 2	8° 1	11° 4	n.a.	T 30
W31	6 44 41	9♑47'37	4♉ 0	27♐ 8	4♐52	15♏42	16♓47	17♏47	26♌28	28♓ 3	17♉36	6♍59	7♍58	11♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	1s21	1s48	21s57	0s33	9s32	1n33	9s19	1n15	7s17	0s50	13s55	2n 9	13n 0	0n40	1s13	0s26	0n31	17s 3	7n43	7n52	16n12		n.a.
T 2	21 44	2n32	2 45	21 25	0 12	9 54	1 35	9 32	1 15	7 15	0 50	13 57	2 10	13 1	0 40	1 14	0 26	0 31	17 3	7 44	7 54	16 13		n.a.
W 3	21 52	6 16	3 34	20 54	0n 8	10 16	1 37	9 45	1 15	7 13	0 50	13 59	2 10	13 1	0 40	1 14	0 26	0 31	17 3	7 46	7 55	16 14		n.a.
T 4	22 0	9 41	4 13	20 24	0 27	10 38	1 39	9 57	1 15	7 11	0 50	14 0	2 10	13 1	0 40	1 14	0 26	0 31	17 2	7 50	7 56	16 15		n.a.
F 5	22 7	12 42	4 41	19 57	0 46	10 59	1 41	10 10	1 15	7 9	0 50	14 2	2 10	13 1	0 41	1 14	0 26	0 31	17 2	7 54	7 57	16 16		n.a.
S 6	22 14	15 12	4 56	19 33	1 2	11 21	1 43	10 23	1 15	7 6	0 50	14 4	2 10	13 1	0 41	1 14	0 26	0 30	17 2	7 59	7 58	16 17		n.a.
S 7	22 20	17 3	4 59	19 12	1 18	11 42	1 45	10 35	1 15	7 4	0 50	14 6	2 10	13 1	0 41	1 14	0 26	0 30	17 2	8 4	7 59	16 18		n.a.
M 8	22 26	18 11	4 48	18 54	1 31	12 3	1 47	10 47	1 15	7 2	0 50	14 8	2 10	13 1	0 41	1 14	0 26	0 30	17 2	8 10	8 1	16 19		n.a.
T 9	22 32	18 31	4 25	18 41	1 43	12 24	1 48	11 0	1 15	7 0	0 50	14 10	2 10	13 1	0 41	1 14	0 26	0 30	17 2	8 14	8 2	16 20		n.a.
W10	22 37	18 1	3 50	18 32	1 53	12 45	1 50	11 12	1 15	6 57	0 50	14 11	2 10	13 2	0 41	1 14	0 26	0 30	17 1	8 18	8 3	16 21		n.a.
T 11	22 42	16 42	3 4	18 26	2 1	13 6	1 51	11 24	1 15	6 55	0 50	14 13	2 11	13 2	0 41	1 14	0 26	0 30	17 1	8 21	8 4	16 22		n.a.
F 12	22 46	14 36	2 9	18 25	2 7	13 26	1 52	11 36	1 15	6 52	0 50	14 15	2 11	13 2	0 41	1 14	0 26	0 30	17 1	8 23	8 5	16 23		n.a.
S 13	22 50	11 49	1 7	18 26	2 11	13 46	1 53	11 48	1 15	6 50	0 49	14 17	2 11	13 2	0 41	1 14	0 26	0 30	17 1	8 24	8 6	16 24		n.a.
S 14	22 53	8 25	0 0	18 31	2 14	14 6	1 55	12 0	1 15	6 47	0 49	14 18	2 11	13 3	0 41	1 13	0 26	0 30	17 1	8 24	8 8	16 25		n.a.
M15	22 56	4 32	1n 8	18 38	2 16	14 25	1 55	12 12	1 15	6 44	0 49	14 20	2 11	13 3	0 41	1 13	0 26	0 30	17 0	8 24	8 9	16 26		n.a.
T 16	22 59	0 19	2 15	18 47	2 16	14 45	1 56	12 24	1 15	6 41	0 49	14 22	2 11	13 3	0 41	1 13	0 26	0 30	17 0	8 24	8 10	16 27		n.a.
W17	23 1	4s 2	3 16	18 58	2 15	15 4	1 57	12 35	1 14	6 39	0 49	14 23	2 11	13 3	0 41	1 13	0 26	0 30	17 0	8 25	8 11	16 28		n.a.
T 18	23 3	8 18	4 7	19 10	2 14	15 22	1 58	12 47	1 14	6 36	0 49	14 25	2 12	13 4	0 41	1 13	0 26	0 30	17 0	8 27	8 12	16 29		n.a.
F 19	23 4	12 12	4 43	19 24	2 11	15 41	1 58	12 58	1 14	6 33	0 49	14 27	2 12	13 4	0 41	1 13	0 26	0 30	17 0	8 29	8 13	16 30		n.a.
S 20	23 5	15 23	5 1	19 38	2 7	15 59	1 59	13 10	1 14	6 30	0 49	14 28	2 12	13 5	0 41	1 13	0 26	0 30	16 59	8 32	8 15	16 31		n.a.
S 21	23 5	17 34	4 58	19 53	2 3	16 16	1 59	13 21	1 14	6 27	0 49	14 30	2 12	13 5	0 41	1 13	0 26	0 30	16 59	8 36	8 16	16 32		n.a.
M22	23 5	18 30	4 34	20 8	1 59	16 34	1 59	13 32	1 14	6 24	0 49	14 31	2 12	13 5	0 41	1 12	0 26	0 30	16 59	8 40	8 17	16 33		n.a.
T 23	23 4	18 6	3 50	20 23	1 53	16 50	2 0	13 43	1 14	6 20	0 49	14 33	2 12	13 6	0 41	1 12	0 26	0 30	16 59	8 43	8 18	16 34		n.a.
W24	23 3	16 29	2 52	20 37	1 47	17 7	2 0	13 54	1 14	6 17	0 49	14 34	2 12	13 6	0 41	1 12	0 26	0 30	16 58	8 46	8 19	16 35		n.a.
T 25	23 2	13 51	1 45	20 52	1 41	17 23	2 0	14 5	1 14	6 14	0 49	14 36	2 13	13 7	0 41	1 12	0 26	0 30	16 58	8 47	8 21	16 36		n.a.
F 26	23 0	10 30	0 33	21 5	1 35	17 39	2 0	14 15	1 14	6 11	0 49	14 37	2 13	13 7	0 41	1 11	0 26	0 30	16 58	8 48	8 22	16 37		n.a.
S 27	22 58	6 44	0s38	21 19	1 28	17 54	1 59	14 26	1 14	6 7	0 48	14 39	2 13	13 8	0 41	1 11	0 26	0 30	16 57	8 48	8 23	16 38		n.a.
S 28	22 55	2 45	1 45	21 31	1 21	18 9	1 59	14 37	1 14	6 4	0 48	14 40	2 13	13 8	0 41	1 11	0 26	0 30	16 57	8 48	8 24	16 39		n.a.
M29	22 52	1n14	2 45	21 43	1 14	18 24	1 59	14 47	1 14	6 0	0 48	14 42	2 13	13 9	0 41	1 11	0 26	0 31	16 57	8 48	8 25	16 40		n.a.
T 30	22 48	5 4	3 36	21 53	1 7	18 38	1 58	14 57	1 13	5 57	0 48	14 43	2 14	13 9	0 41	1 10	0 26	0 31	16 57	8 48	8 26	16 41		n.a.
W31	22s44	8n38	4s17	22s 3	1n 0	18s52	1n58	15s 8	1n13	5s53	0s48	14s44	2n14	13n10	0n42	1s10	0s26	0n31	16s56	8n49	8n28	16n42		n.a.

Julian Day Number = 3477480.5, Delta T = 07h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°12'56, Lahiri = 63°19'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4809

JANUARY 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 37	10♑47'55	15♉56	28♐43	6♐ 5	16♏18	16♓56	17♏53	26°R27	28♓ 3	17°R35	6°R54	7♍55	11♊18	n.a.	T 1
F 2	6 52 34	11°48'14	27°48	0♑17	7°18	16°53	17° 6	17°58	26♌25	28° 4	17♉35	6♍46	7°51	11°24	n.a.	F 2
S 3	6 56 30	12°48'34	9♊40	1°51	8°31	17°28	17°16	18° 4	26°23	28° 5	17°34	6°36	7°48	11°31	n.a.	S 3
S 4	7 0 27	13°48'56	21°33	3°26	9°44	18° 3	17°25	18° 9	26°22	28° 6	17°34	6°26	7°45	11°38	n.a.	S 4
M 5	7 4 23	14°49'20	3♋31	5° 1	10°58	18°38	17°35	18°14	26°20	28° 7	17°33	6°15	7°42	11°44	n.a.	M 5
T 6	7 8 20	15°49'44	15°35	6°35	12°11	19°13	17°45	18°20	26°18	28° 8	17°33	6° 6	7°39	11°51	n.a.	T 6
W 7	7 12 17	16°50'10	27°45	8°10	13°24	19°49	17°55	18°25	26°17	28° 9	17°32	5°58	7°36	11°58	n.a.	W 7
T 8	7 16 13	17°50'38	10♌ 3	9°44	14°38	20°23	18° 5	18°30	26°15	28°10	17°32	5°52	7°32	12° 5	n.a.	T 8
F 9	7 20 10	18°51'06	22°31	11°19	15°51	20°58	18°16	18°35	26°13	28°11	17°31	5°49	7°29	12°11	n.a.	F 9
S 10	7 24 6	19°51'37	5♍ 9	12°53	17° 4	21°33	18°26	18°39	26°11	28°12	17°31	5°D48	7°26	12°18	n.a.	S 10
S 11	7 28 3	20°52'08	17°59	14°28	18°18	22° 8	18°37	18°44	26° 9	28°13	17°30	5°49	7°23	12°25	n.a.	S 11
M12	7 31 59	21°52'42	1♎ 5	16° 2	19°31	22°43	18°47	18°49	26° 7	28°14	17°30	5°50	7°20	12°31	n.a.	M12
T 13	7 35 56	22°53'16	14°28	17°36	20°45	23°17	18°58	18°54	26° 5	28°15	17°29	5°51	7°17	12°38	n.a.	T 13
W14	7 39 53	23°53'53	28°11	19°11	21°59	23°52	19° 9	18°58	26° 3	28°17	17°29	5°R51	7°13	12°45	n.a.	W14
T 15	7 43 49	24°54'31	12♏14	20°45	23°13	24°27	19°20	19° 3	26° 1	28°18	17°29	5°50	7°10	12°52	n.a.	T 15
F 16	7 47 46	25°55'10	26°37	22°19	24°26	25° 1	19°31	19° 7	25°59	28°19	17°28	5°47	7° 7	12°58	n.a.	F 16
S 17	7 51 42	26°55'51	11♐17	23°53	25°40	25°36	19°42	19°11	25°57	28°20	17°28	5°42	7° 4	13° 5	n.a.	S 17
S 18	7 55 39	27°56'33	26° 9	25°27	26°54	26°10	19°53	19°16	25°54	28°22	17°28	5°36	7° 1	13°12	n.a.	S 18
M19	7 59 35	28°57'17	11♑ 4	27° 1	28° 8	26°44	20° 5	19°20	25°52	28°23	17°28	5°31	6°57	13°19	n.a.	M19
T 20	8 3 32	29°58'01	25°55	28°35	29°22	27°18	20°16	19°24	25°50	28°24	17°27	5°25	6°54	13°25	n.a.	T 20
W21	8 7 28	0♒58'47	10♒32	0♒10	0♑36	27°53	20°28	19°28	25°48	28°26	17°27	5°22	6°51	13°32	n.a.	W21
T 22	8 11 25	1°59'34	24°50	1°44	1°50	28°27	20°39	19°32	25°45	28°27	17°27	5°20	6°48	13°39	n.a.	T 22
F 23	8 15 22	3° 0'21	8♓43	3°18	3° 4	29° 1	20°51	19°35	25°43	28°29	17°27	5°D19	6°45	13°45	n.a.	F 23
S 24	8 19 18	4° 1'09	22°10	4°52	4°18	29°35	21° 3	19°39	25°41	28°30	17°27	5°20	6°42	13°52	n.a.	S 24
S 25	8 23 15	5° 1'58	5♈12	6°26	5°32	0♐ 8	21°15	19°43	25°38	28°32	17°26	5°22	6°38	13°59	n.a.	S 25
M26	8 27 11	6° 2'47	17°51	8° 1	6°46	0°42	21°27	19°46	25°36	28°33	17°26	5°23	6°35	14° 6	n.a.	M26
T 27	8 31 8	7° 3'37	0♉12	9°35	8° 1	1°16	21°39	19°49	25°34	28°35	17°26	5°25	6°32	14°12	n.a.	T 27
W28	8 35 4	8° 4'28	12°18	11°10	9°15	1°49	21°51	19°53	25°31	28°36	17°26	5°R25	6°29	14°19	n.a.	W28
T 29	8 39 1	9° 5'19	24°15	12°45	10°29	2°23	22° 3	19°56	25°29	28°38	17°26	5°24	6°26	14°26	n.a.	T 29
F 30	8 42 57	10° 6'11	6♊ 7	14°20	11°44	2°56	22°16	19°59	25°26	28°40	17°D26	5°21	6°23	14°32	n.a.	F 30
S 31	8 46 54	11♒ 7'03	18♊ 0	15♒55	12♑58	3♐30	22♓28	20♏ 2	25♌24	28♓41	17♉26	5♍18	6♍19	14♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	11n48	4s45	22s12	0n53	19s 5	1n57	15s18	1n13	5s49	0s48	14s46	2n14	13n10	0n42	1s10	0s26	0n31	16s56	8n51	8n29	16n43		n.a.
F 2	22 34	14 28	5 1	22 20	0 45	19 17	1 56	15 28	1 13	5 46	0 48	14 47	2 14	13 11	0 42	1 9	0 26	0 31	16 56	8 54	8 30	16 43		n.a.
S 3	22 29	16 33	5 5	22 26	0 38	19 30	1 56	15 37	1 13	5 42	0 48	14 48	2 14	13 11	0 42	1 9	0 26	0 31	16 55	8 57	8 31	16 44		n.a.
S 4	22 23	17 55	4 55	22 32	0 30	19 41	1 55	15 47	1 13	5 38	0 48	14 49	2 14	13 12	0 42	1 9	0 26	0 31	16 55	9 1	8 32	16 45		n.a.
M 5	22 16	18 31	4 32	22 36	0 23	19 52	1 54	15 57	1 13	5 34	0 48	14 51	2 15	13 12	0 42	1 8	0 26	0 31	16 55	9 5	8 33	16 46		n.a.
T 6	22 10	18 16	3 57	22 40	0 16	20 3	1 53	16 6	1 13	5 30	0 48	14 52	2 15	13 13	0 42	1 8	0 26	0 32	16 55	9 9	8 35	16 47		n.a.
W 7	22 2	17 12	3 10	22 42	0 8	20 13	1 52	16 16	1 13	5 26	0 48	14 53	2 15	13 14	0 42	1 8	0 26	0 32	16 54	9 11	8 36	16 48		n.a.
T 8	21 55	15 18	2 14	22 43	0 1	20 23	1 51	16 25	1 12	5 23	0 48	14 54	2 15	13 14	0 42	1 7	0 26	0 32	16 54	9 13	8 37	16 49		n.a.
F 9	21 47	12 41	1 11	22 43	0s 6	20 32	1 49	16 34	1 12	5 18	0 48	14 55	2 15	13 15	0 42	1 7	0 26	0 32	16 54	9 15	8 38	16 50		n.a.
S 10	21 38	9 26	0 4	22 41	0 13	20 40	1 48	16 43	1 12	5 14	0 48	14 56	2 16	13 16	0 42	1 6	0 26	0 32	16 53	9 15	8 39	16 51		n.a.
S 11	21 29	5 41	1n 5	22 39	0 20	20 48	1 47	16 52	1 12	5 10	0 48	14 58	2 16	13 16	0 42	1 6	0 26	0 33	16 53	9 15	8 40	16 52		n.a.
M12	21 20	1 37	2 13	22 35	0 27	20 56	1 45	17 1	1 12	5 6	0 48	14 59	2 16	13 17	0 42	1 5	0 26	0 33	16 53	9 14	8 42	16 53		n.a.
T 13	21 10	2s38	3 14	22 30	0 33	21 3	1 44	17 10	1 12	5 2	0 47	15 0	2 16	13 18	0 42	1 5	0 26	0 33	16 52	9 14	8 43	16 54		n.a.
W14	21 0	6 50	4 6	22 24	0 40	21 9	1 42	17 18	1 11	4 58	0 47	15 1	2 17	13 18	0 42	1 5	0 26	0 33	16 52	9 14	8 44	16 54		n.a.
T 15	20 50	10 45	4 44	22 16	0 46	21 15	1 40	17 27	1 11	4 53	0 47	15 2	2 17	13 19	0 42	1 4	0 26	0 33	16 52	9 14	8 45	16 55		n.a.
F 16	20 39	14 8	5 6	22 8	0 53	21 20	1 39	17 35	1 11	4 49	0 47	15 3	2 17	13 20	0 42	1 4	0 26	0 34	16 51	9 15	8 46	16 56		n.a.
S 17	20 28	16 42	5 9	21 58	0 59	21 24	1 37	17 43	1 11	4 45	0 47	15 3	2 17	13 21	0 42	1 3	0 26	0 34	16 51	9 17	8 47	16 57		n.a.
S 18	20 16	18 11	4 51	21 48	1 5	21 28	1 35	17 51	1 11	4 40	0 47	15 4	2 17	13 21	0 42	1 3	0 26	0 34	16 51	9 19	8 48	16 58		n.a.
M19	20 4	18 26	4 13	21 36	1 10	21 31	1 33	17 59	1 11	4 36	0 47	15 5	2 18	13 22	0 42	1 2	0 26	0 34	16 50	9 21	8 50	16 59		n.a.
T 20	19 51	17 24	3 18	21 23	1 16	21 34	1 31	18 7	1 10	4 31	0 47	15 6	2 18	13 23	0 42	1 1	0 26	0 35	16 50	9 23	8 51	17 0		n.a.
W21	19 39	15 14	2 11	21 8	1 21	21 36	1 29	18 15	1 10	4 27	0 47	15 7	2 18	13 24	0 42	1 1	0 26	0 35	16 50	9 24	8 52	17 1		n.a.
T 22	19 25	12 9	0 57	20 53	1 26	21 37	1 27	18 23	1 10	4 22	0 47	15 8	2 18	13 24	0 42	1 0	0 26	0 35	16 49	9 25	8 53	17 2		n.a.
F 23	19 12	8 28	0s19	20 37	1 31	21 38	1 25	18 30	1 10	4 18	0 47	15 8	2 19	13 25	0 42	1 0	0 26	0 36	16 49	9 25	8 54	17 2		n.a.
S 24	18 58	4 28	1 31	20 19	1 36	21 38	1 23	18 38	1 10	4 13	0 47	15 9	2 19	13 26	0 42	0 59	0 26	0 36	16 48	9 25	8 55	17 3		n.a.
S 25	18 44	0 22	2 36	20 0	1 40	21 38	1 20	18 45	1 9	4 9	0 47	15 10	2 19	13 27	0 42	0 59	0 26	0 36	16 48	9 24	8 57	17 4		n.a.
M26	18 29	3n38	3 32	19 41	1 45	21 37	1 18	18 52	1 9	4 4	0 47	15 11	2 19	13 28	0 42	0 58	0 26	0 37	16 48	9 24	8 58	17 5		n.a.
T 27	18 14	7 21	4 17	19 20	1 49	21 35	1 16	18 59	1 9	3 59	0 47	15 11	2 20	13 28	0 42	0 57	0 26	0 37	16 47	9 23	8 59	17 6		n.a.
W28	17 59	10 42	4 49	18 58	1 52	21 33	1 14	19 6	1 9	3 54	0 47	15 12	2 20	13 29	0 42	0 57	0 26	0 37	16 47	9 23	9 0	17 7		n.a.
T 29	17 43	13 34	5 8	18 35	1 56	21 30	1 11	19 12	1 9	3 50	0 47	15 12	2 20	13 30	0 42	0 56	0 26	0 38	16 47	9 24	9 1	17 8		n.a.
F 30	17 27	15 51	5 14	18 11	1 59	21 26	1 9	19 19	1 8	3 45	0 47	15 13	2 20	13 31	0 42	0 55	0 26	0 38	16 46	9 25	9 2	17 8		n.a.
S 31	17s11	17n28	5s 6	17s46	2s 2	21s22	1n 6	19s26	1n 8	3s40	0s47	15s14	2n21	13n32	0n42	0s55	0s26	0n38	16s46	9n26	9n 4	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 3477511.5, Delta T = 07h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'00, Lahiri = 63°20'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 51	12♒ 7'55	29♊55	17♒30	14♑12	4♐ 3	22♓40	20♏ 5	25°R21	28♓43	17♉26	5°R14	6♍16	14♊46	n.a.	S 1
M 2	8 54 47	13° 8'49	11♋58	19° 5	15°27	4°36	22°53	20° 8	25♌19	28°45	17°26	5♍10	6°13	14°53	n.a.	M 2
T 3	8 58 44	14° 9'42	24° 9	20°41	16°41	5° 9	23° 6	20°11	25°16	28°47	17°26	5° 6	6°10	14°59	n.a.	T 3
W 4	9 2 40	15°10'36	6♌31	22°16	17°55	5°42	23°18	20°13	25°14	28°48	17°26	5° 4	6° 7	15° 6	n.a.	W 4
T 5	9 6 37	16°11'31	19° 5	23°52	19°10	6°15	23°31	20°16	25°11	28°50	17°27	5° 2	6° 3	15°13	n.a.	T 5
F 6	9 10 33	17°12'26	1♍51	25°28	20°24	6°48	23°44	20°18	25° 9	28°52	17°27	5°D 1	6° 0	15°20	n.a.	F 6
S 7	9 14 30	18°13'21	14°50	27° 4	21°39	7°21	23°57	20°20	25° 6	28°54	17°27	5° 1	5°57	15°26	n.a.	S 7
S 8	9 18 27	19°14'18	28° 1	28°41	22°54	7°53	24°10	20°23	25° 4	28°56	17°27	5° 2	5°54	15°33	n.a.	S 8
M 9	9 22 23	20°15'14	11♎26	0♓17	24° 8	8°26	24°23	20°25	25° 1	28°57	17°27	5° 3	5°51	15°40	n.a.	M 9
T 10	9 26 20	21°16'12	25° 2	1°53	25°23	8°58	24°36	20°27	24°59	28°59	17°28	5° 5	5°48	15°46	n.a.	T 10
W11	9 30 16	22°17'10	8♏51	3°30	26°37	9°31	24°49	20°29	24°56	29° 1	17°28	5° 6	5°44	15°53	n.a.	W11
T 12	9 34 13	23°18'08	22°51	5° 6	27°52	10° 3	25° 2	20°30	24°53	29° 3	17°28	5°R 6	5°41	16° 0	n.a.	T 12
F 13	9 38 9	24°19'08	7♐ 2	6°42	29° 7	10°35	25°15	20°32	24°51	29° 5	17°29	5° 6	5°38	16° 7	n.a.	F 13
S 14	9 42 6	25°20'08	21°22	8°18	0♒21	11° 7	25°29	20°34	24°48	29° 7	17°29	5° 5	5°35	16°13	n.a.	S 14
S 15	9 46 2	26°21'08	5♑47	9°54	1°36	11°39	25°42	20°35	24°46	29° 9	17°29	5° 4	5°32	16°20	n.a.	S 15
M16	9 49 59	27°22'09	20°13	11°29	2°51	12°11	25°55	20°37	24°43	29°11	17°30	5° 3	5°29	16°27	n.a.	M16
T 17	9 53 56	28°23'10	4♒36	13° 3	4° 6	12°43	26° 9	20°38	24°40	29°13	17°30	5° 2	5°25	16°33	n.a.	T 17
W18	9 57 52	29°24'12	18°49	14°37	5°20	13°14	26°22	20°39	24°38	29°15	17°30	5° 1	5°22	16°40	n.a.	W18
T 19	10 1 49	0♓25'13	2♓49	16°10	6°35	13°46	26°36	20°40	24°35	29°17	17°31	5°D 1	5°19	16°47	n.a.	T 19
F 20	10 5 45	1°26'15	16°31	17°41	7°50	14°17	26°50	20°41	24°33	29°19	17°31	5° 1	5°16	16°54	n.a.	F 20
S 21	10 9 42	2°27'16	29°53	19°11	9° 5	14°49	27° 3	20°42	24°30	29°21	17°32	5° 2	5°13	17° 0	n.a.	S 21
S 22	10 13 38	3°28'17	12♈55	20°40	10°20	15°20	27°17	20°42	24°28	29°23	17°32	5° 2	5° 9	17° 7	n.a.	S 22
M23	10 17 35	4°29'18	25°37	22° 5	11°35	15°51	27°31	20°43	24°25	29°25	17°33	5° 2	5° 6	17°14	n.a.	M23
T 24	10 21 31	5°30'19	8♉ 0	23°28	12°50	16°22	27°45	20°43	24°23	29°27	17°34	5°R 2	5° 3	17°20	n.a.	T 24
W25	10 25 28	6°31'19	20°10	24°48	14° 4	16°52	27°58	20°44	24°20	29°30	17°34	5° 2	5° 0	17°27	n.a.	W25
T 26	10 29 25	7°32'19	2♊ 9	26° 4	15°19	17°23	28°12	20°44	24°17	29°32	17°35	5°D 2	4°57	17°34	n.a.	T 26
F 27	10 33 21	8°33'19	14° 2	27°16	16°34	17°53	28°26	20°44	24°15	29°34	17°35	5° 2	4°54	17°41	n.a.	F 27
S 28	10 37 18	9♓34'18	25♊55	28♓22	17♒49	18♐24	28♓40	20°R44	24♌13	29♓36	17♉36	5♍ 2	4♍50	17♊47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	18n20	4s45	17s20	2s 4	21s17	1n 4	19s32	1n 8	3s35	0s47	15s14	2n21	13n33	0n42	0s54	0s26	0n39	16s46	9n27	9n 5	17n10		n.a.
M 2	16 37	18 22	4 12	16 53	2 6	21 11	1 1	19 38	1 8	3 30	0 47	15 15	2 21	13 33	0 42	0 53	0 26	0 39	16 45	9 29	9 6	17 11		n.a.
T 3	16 20	17 34	3 26	16 25	2 8	21 5	0 59	19 44	1 7	3 25	0 47	15 15	2 21	13 34	0 42	0 53	0 26	0 39	16 45	9 30	9 7	17 12		n.a.
W 4	16 3	15 56	2 31	15 56	2 10	20 58	0 56	19 50	1 7	3 20	0 47	15 15	2 22	13 35	0 42	0 52	0 26	0 40	16 45	9 31	9 8	17 13		n.a.
T 5	15 45	13 30	1 27	15 26	2 11	20 51	0 54	19 56	1 7	3 15	0 47	15 16	2 22	13 36	0 42	0 51	0 26	0 40	16 44	9 32	9 9	17 14		n.a.
F 6	15 27	10 23	0 17	14 55	2 12	20 43	0 51	20 2	1 7	3 10	0 47	15 16	2 22	13 37	0 42	0 51	0 26	0 40	16 44	9 32	9 10	17 14		n.a.
S 7	15 9	6 43	0n54	14 23	2 12	20 35	0 48	20 7	1 6	3 5	0 47	15 17	2 22	13 38	0 42	0 50	0 26	0 41	16 43	9 32	9 12	17 15		n.a.
S 8	14 50	2 40	2 4	13 50	2 12	20 25	0 46	20 13	1 6	3 0	0 47	15 17	2 23	13 39	0 42	0 49	0 26	0 41	16 43	9 31	9 13	17 16		n.a.
M 9	14 31	1s34	3 8	13 16	2 12	20 16	0 43	20 18	1 6	2 55	0 47	15 17	2 23	13 39	0 42	0 49	0 26	0 42	16 43	9 31	9 14	17 17		n.a.
T 10	14 12	5 46	4 3	12 41	2 11	20 5	0 40	20 23	1 5	2 50	0 47	15 17	2 23	13 40	0 42	0 48	0 26	0 42	16 42	9 31	9 15	17 18		n.a.
W11	13 53	9 44	4 44	12 5	2 9	19 54	0 38	20 28	1 5	2 45	0 47	15 18	2 23	13 41	0 42	0 47	0 26	0 42	16 42	9 30	9 16	17 19		n.a.
T 12	13 33	13 13	5 9	11 29	2 7	19 43	0 35	20 33	1 5	2 40	0 47	15 18	2 24	13 42	0 42	0 46	0 26	0 43	16 42	9 30	9 17	17 19		n.a.
F 13	13 13	15 57	5 16	10 52	2 5	19 31	0 32	20 38	1 4	2 34	0 47	15 18	2 24	13 43	0 42	0 46	0 26	0 43	16 41	9 30	9 19	17 20		n.a.
S 14	12 53	17 45	5 4	10 14	2 2	19 18	0 29	20 43	1 4	2 29	0 47	15 18	2 24	13 44	0 42	0 45	0 26	0 44	16 41	9 31	9 20	17 21		n.a.
S 15	12 33	18 25	4 32	9 35	1 59	19 5	0 27	20 48	1 4	2 24	0 47	15 18	2 25	13 45	0 42	0 44	0 26	0 44	16 41	9 31	9 21	17 22		n.a.
M16	12 12	17 54	3 44	8 55	1 54	18 51	0 24	20 52	1 3	2 19	0 47	15 18	2 25	13 45	0 43	0 43	0 26	0 45	16 40	9 31	9 22	17 23		n.a.
T 17	11 52	16 13	2 41	8 15	1 50	18 36	0 21	20 56	1 3	2 13	0 47	15 19	2 25	13 46	0 43	0 42	0 26	0 45	16 40	9 32	9 23	17 23		n.a.
W18	11 31	13 33	1 29	7 35	1 44	18 21	0 18	21 1	1 3	2 8	0 47	15 19	2 25	13 47	0 43	0 42	0 26	0 46	16 40	9 32	9 24	17 24		n.a.
T 19	11 10	10 8	0 12	6 53	1 38	18 6	0 16	21 5	1 2	2 3	0 47	15 19	2 26	13 48	0 43	0 41	0 26	0 46	16 39	9 32	9 25	17 25		n.a.
F 20	10 48	6 13	1s 3	6 12	1 31	17 50	0 13	21 9	1 2	1 57	0 47	15 19	2 26	13 49	0 43	0 40	0 26	0 46	16 39	9 32	9 27	17 26		n.a.
S 21	10 27	2 6	2 14	5 30	1 24	17 33	0 10	21 13	1 2	1 52	0 47	15 19	2 26	13 50	0 43	0 39	0 26	0 47	16 38	9 32	9 28	17 27		n.a.
S 22	10 5	2n 1	3 15	4 48	1 15	17 16	0 7	21 16	1 1	1 47	0 47	15 18	2 26	13 51	0 43	0 38	0 26	0 47	16 38	9 32	9 29	17 27		n.a.
M23	9 43	5 56	4 5	4 7	1 6	16 59	0 5	21 20	1 1	1 41	0 47	15 18	2 27	13 51	0 43	0 38	0 26	0 48	16 38	9 32	9 30	17 28		n.a.
T 24	9 21	9 30	4 43	3 25	0 56	16 41	0 2	21 24	1 1	1 36	0 47	15 18	2 27	13 52	0 43	0 37	0 26	0 48	16 37	9 32	9 31	17 29		n.a.
W25	8 59	12 35	5 7	2 44	0 46	16 23	0s 1	21 27	1 0	1 31	0 47	15 18	2 27	13 53	0 43	0 36	0 26	0 49	16 37	9 32	9 32	17 30		n.a.
T 26	8 37	15 6	5 17	2 4	0 34	16 4	0 4	21 30	1 0	1 25	0 47	15 18	2 27	13 54	0 43	0 35	0 26	0 49	16 37	9 32	9 33	17 31		n.a.
F 27	8 14	16 57	5 13	1 24	0 21	15 44	0 6	21 33	0 59	1 20	0 47	15 18	2 28	13 55	0 43	0 34	0 26	0 50	16 36	9 32	9 35	17 31		n.a.
S 28	7s52	18n 5	4s57	0s46	0s 8	15s24	0s 9	21s36	0n59	1s14	0s47	15s17	2n28	13n56	0n43	0s33	0s26	0n50	16s36	9n32	9n36	17n32		n.a.

Julian Day Number = 3477542.5, Delta T = 07h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'04, Lahiri = 63°20'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 14	10♓35'16	7♋51	29♓22	19♒ 4	18♐54	28♓54	20°R44	24°R10	29♓38	17♉37	5♍ 2	4♍47	17♊54	n.a.	S 1
M 2	10 45 11	11°36'14	19°55	0♈16	20°19	19°24	29° 8	20♏44	24♌ 8	29°40	17°37	5° 3	4°44	18° 1	n.a.	M 2
T 3	10 49 7	12°37'12	2♌11	1° 1	21°34	19°54	29°22	20°44	24° 5	29°43	17°38	5° 4	4°41	18° 8	n.a.	T 3
W 4	10 53 4	13°38'08	14°42	1°38	22°49	20°24	29°36	20°43	24° 3	29°45	17°39	5° 5	4°38	18°14	n.a.	W 4
T 5	10 57 0	14°39'04	27°29	2° 6	24° 4	20°53	29°50	20°43	24° 0	29°47	17°40	5° 5	4°35	18°21	n.a.	T 5
F 6	11 0 57	15°40'00	10♍35	2°24	25°19	21°23	0♈ 4	20°42	23°58	29°49	17°40	5°R 5	4°31	18°28	n.a.	F 6
S 7	11 4 53	16°40'55	23°57	2°R30	26°34	21°52	0°18	20°42	23°56	29°51	17°41	5° 5	4°28	18°34	n.a.	S 7
S 8	11 8 50	17°41'50	7♎36	2°25	27°49	22°21	0°33	20°41	23°53	29°54	17°42	5° 3	4°25	18°41	n.a.	S 8
M 9	11 12 47	18°42'44	21°28	2° 9	29° 4	22°50	0°47	20°40	23°51	29°56	17°43	5° 2	4°22	18°48	n.a.	M 9
T 10	11 16 43	19°43'38	5♏31	1°41	0♓19	23°19	1° 1	20°39	23°49	29°58	17°44	5° 0	4°19	18°55	n.a.	T 10
W11	11 20 40	20°44'31	19°39	1° 3	1°34	23°47	1°15	20°38	23°47	0♈ 0	17°45	4°58	4°15	19° 1	n.a.	W11
T 12	11 24 36	21°45'24	3♐52	0°14	2°49	24°16	1°30	20°36	23°44	0° 3	17°45	4°56	4°12	19° 8	n.a.	T 12
F 13	11 28 33	22°46'17	18° 4	29♓16	4° 4	24°44	1°44	20°35	23°42	0° 5	17°46	4°D56	4° 9	19°15	n.a.	F 13
S 14	11 32 29	23°47'09	2♑15	28°11	5°19	25°12	1°58	20°34	23°40	0° 7	17°47	4°56	4° 6	19°21	n.a.	S 14
S 15	11 36 26	24°48'01	16°21	27° 1	6°34	25°40	2°12	20°32	23°38	0° 9	17°48	4°57	4° 3	19°28	n.a.	S 15
M16	11 40 22	25°48'53	0♒22	25°48	7°49	26° 8	2°27	20°30	23°36	0°12	17°49	4°58	4° 0	19°35	n.a.	M16
T 17	11 44 19	26°49'44	14°15	24°34	9° 4	26°36	2°41	20°29	23°34	0°14	17°50	5° 0	3°56	19°42	n.a.	T 17
W18	11 48 16	27°50'34	27°59	23°20	10°19	27° 3	2°55	20°27	23°32	0°16	17°51	5° 1	3°53	19°48	n.a.	W18
T 19	11 52 12	28°51'23	11♓32	22°10	11°34	27°30	3°10	20°25	23°30	0°19	17°52	5°R 1	3°50	19°55	n.a.	T 19
F 20	11 56 9	29°52'12	24°52	21° 4	12°50	27°57	3°24	20°23	23°28	0°21	17°53	4°59	3°47	20° 2	n.a.	F 20
S 21	12 0 5	0♈52'59	7♈59	20° 5	14° 5	28°24	3°39	20°21	23°26	0°23	17°54	4°57	3°44	20° 8	n.a.	S 21
S 22	12 4 2	1°53'46	20°50	19°12	15°20	28°50	3°53	20°18	23°24	0°25	17°55	4°53	3°40	20°15	n.a.	S 22
M23	12 7 58	2°54'32	3♉26	18°28	16°35	29°16	4° 7	20°16	23°22	0°28	17°56	4°48	3°37	20°22	n.a.	M23
T 24	12 11 55	3°55'16	15°48	17°51	17°50	29°42	4°22	20°14	23°20	0°30	17°58	4°43	3°34	20°29	n.a.	T 24
W25	12 15 51	4°55'59	27°57	17°22	19° 5	0♑ 8	4°36	20°11	23°19	0°32	17°59	4°38	3°31	20°35	n.a.	W25
T 26	12 19 48	5°56'41	9♊57	17° 2	20°20	0°34	4°50	20° 8	23°17	0°35	18° 0	4°34	3°28	20°42	n.a.	T 26
F 27	12 23 44	6°57'22	21°50	16°50	21°35	0°59	5° 5	20° 6	23°15	0°37	18° 1	4°31	3°25	20°49	n.a.	F 27
S 28	12 27 41	7°58'01	3♋42	16°D45	22°50	1°24	5°19	20° 3	23°14	0°39	18° 2	4°D30	3°21	20°55	n.a.	S 28
S 29	12 31 38	8°58'39	15°36	16°48	24° 5	1°49	5°34	20° 0	23°12	0°41	18° 3	4°30	3°18	21° 2	n.a.	S 29
M30	12 35 34	9°59'16	27°39	16°57	25°20	2°14	5°48	19°57	23°11	0°44	18° 4	4°31	3°15	21° 9	n.a.	M30
T 31	12 39 31	10♈59'50	9♌54	17♓13	26♓36	2♑38	6♈ 2	19♏54	23♌ 9	0♈46	18♉ 6	4♍33	3♍12	21♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	18n25	4s27	0s 9	0n 6	15s 4	0s12	21s39	0n58	1s 9	0s47	15s17	2n28	13n56	0n42	0s33	0s26	0n51	16s36	9n31	9n37	17n33		n.a.
M 2	7 6	17 55	3 45	0n25	0 21	14 43	0 14	21 42	0 58	1 3	0 47	15 17	2 29	13 57	0 42	0 32	0 26	0 51	16 35	9 31	9 38	17 34		n.a.
T 3	6 44	16 35	2 53	0 58	0 36	14 22	0 17	21 45	0 57	0 58	0 47	15 16	2 29	13 58	0 42	0 31	0 26	0 52	16 35	9 31	9 39	17 35		n.a.
W 4	6 21	14 25	1 51	1 27	0 53	14 1	0 19	21 48	0 57	0 52	0 47	15 16	2 29	13 59	0 42	0 30	0 26	0 52	16 35	9 31	9 40	17 35		n.a.
T 5	5 57	11 30	0 42	1 53	1 9	13 39	0 22	21 50	0 57	0 47	0 47	15 16	2 29	13 59	0 42	0 29	0 26	0 53	16 35	9 30	9 41	17 36		n.a.
F 6	5 34	7 58	0n30	2 16	1 26	13 17	0 24	21 53	0 56	0 41	0 47	15 15	2 30	14 0	0 42	0 28	0 26	0 53	16 34	9 30	9 43	17 37		n.a.
S 7	5 11	3 56	1 43	2 34	1 43	12 54	0 27	21 55	0 56	0 36	0 47	15 15	2 30	14 1	0 42	0 27	0 26	0 54	16 34	9 31	9 44	17 38		n.a.
S 8	4 48	0s21	2 50	2 48	2 0	12 31	0 29	21 57	0 55	0 30	0 47	15 14	2 30	14 2	0 42	0 26	0 26	0 54	16 34	9 31	9 45	17 38		n.a.
M 9	4 24	4 42	3 49	2 56	2 17	12 8	0 32	21 59	0 55	0 25	0 47	15 14	2 30	14 2	0 42	0 26	0 26	0 55	16 33	9 32	9 46	17 39		n.a.
T 10	4 1	8 50	4 35	3 0	2 32	11 44	0 34	22 1	0 54	0 19	0 47	15 13	2 31	14 3	0 42	0 25	0 26	0 55	16 33	9 32	9 47	17 40		n.a.
W11	3 37	12 29	5 5	2 58	2 47	11 20	0 37	22 3	0 53	0 14	0 47	15 13	2 31	14 4	0 42	0 24	0 26	0 56	16 33	9 33	9 48	17 41		n.a.
T 12	3 13	15 26	5 16	2 51	3 0	10 55	0 39	22 5	0 53	0 8	0 47	15 12	2 31	14 5	0 42	0 23	0 26	0 56	16 32	9 34	9 49	17 41		n.a.
F 13	2 50	17 27	5 7	2 39	3 11	10 31	0 41	22 7	0 52	0 2	0 47	15 12	2 31	14 5	0 42	0 22	0 26	0 57	16 32	9 34	9 51	17 42		n.a.
S 14	2 26	18 23	4 41	2 22	3 20	10 6	0 43	22 8	0 52	0n 3	0 47	15 11	2 32	14 6	0 42	0 21	0 26	0 57	16 32	9 34	9 52	17 43		n.a.
S 15	2 2	18 11	3 57	2 0	3 27	9 41	0 46	22 10	0 51	0 9	0 47	15 11	2 32	14 7	0 42	0 20	0 26	0 58	16 32	9 33	9 53	17 44		n.a.
M16	1 38	16 51	3 0	1 36	3 31	9 15	0 48	22 11	0 51	0 14	0 47	15 10	2 32	14 7	0 42	0 19	0 26	0 58	16 31	9 33	9 54	17 44		n.a.
T 17	1 15	14 31	1 52	1 8	3 33	8 49	0 50	22 12	0 50	0 20	0 47	15 9	2 32	14 8	0 42	0 19	0 26	0 59	16 31	9 32	9 55	17 45		n.a.
W18	0 51	11 24	0 39	0 39	3 33	8 23	0 52	22 14	0 49	0 25	0 47	15 8	2 33	14 9	0 42	0 18	0 26	0 59	16 31	9 32	9 56	17 46		n.a.
T 19	0 27	7 41	0s36	0 9	3 29	7 57	0 54	22 15	0 49	0 31	0 47	15 8	2 33	14 9	0 42	0 17	0 26	1 0	16 30	9 32	9 57	17 47		n.a.
F 20	0 3	3 39	1 47	0s21	3 24	7 31	0 56	22 16	0 48	0 37	0 47	15 7	2 33	14 10	0 42	0 16	0 26	1 0	16 30	9 33	9 59	17 47		n.a.
S 21	0n21	0n29	2 51	0 51	3 17	7 4	0 58	22 17	0 47	0 42	0 47	15 6	2 33	14 10	0 42	0 15	0 26	1 1	16 30	9 34	10 0	17 48		n.a.
S 22	0 45	4 32	3 45	1 19	3 8	6 37	1 0	22 18	0 47	0 48	0 47	15 5	2 33	14 11	0 42	0 14	0 26	1 1	16 30	9 35	10 1	17 49		n.a.
M23	1 8	8 17	4 27	1 46	2 58	6 10	1 2	22 19	0 46	0 53	0 47	15 5	2 34	14 12	0 42	0 13	0 26	1 2	16 29	9 37	10 2	17 49		n.a.
T 24	1 32	11 36	4 56	2 10	2 47	5 43	1 3	22 20	0 45	0 59	0 47	15 4	2 34	14 12	0 42	0 12	0 26	1 2	16 29	9 38	10 3	17 50		n.a.
W25	1 56	14 22	5 10	2 32	2 35	5 15	1 5	22 20	0 45	1 5	0 47	15 3	2 34	14 13	0 42	0 11	0 26	1 3	16 29	9 40	10 4	17 51		n.a.
T 26	2 20	16 29	5 11	2 52	2 22	4 48	1 7	22 21	0 44	1 10	0 47	15 2	2 34	14 13	0 42	0 11	0 26	1 3	16 29	9 42	10 5	17 52		n.a.
F 27	2 43	17 52	4 58	3 8	2 9	4 20	1 8	22 22	0 43	1 16	0 47	15 1	2 35	14 14	0 42	0 10	0 26	1 4	16 28	9 43	10 6	17 52		n.a.
S 28	3 7	18 29	4 33	3 22	1 56	3 52	1 10	22 22	0 42	1 21	0 48	15 0	2 35	14 14	0 42	0 9	0 26	1 4	16 28	9 43	10 8	17 53		n.a.
S 29	3 30	18 17	3 56	3 34	1 42	3 24	1 11	22 23	0 42	1 27	0 48	14 59	2 35	14 15	0 42	0 8	0 26	1 5	16 28	9 43	10 9	17 54		n.a.
M30	3 54	17 15	3 8	3 43	1 29	2 56	1 13	22 23	0 41	1 32	0 48	14 58	2 35	14 15	0 42	0 7	0 26	1 5	16 28	9 43	10 10	17 54		n.a.
T 31	4n17	15n24	2s10	3s49	1n15	2s28	1s14	22s24	0n40	1n38	0s48	14s57	2n35	14n16	0n42	0s 6	0s26	1n 6	16s28	9n42	10n11	17n55		n.a.

Julian Day Number = 3477570.5, Delta T = 07h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'08, Lahiri = 63°20'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 27	12♈ 0'24	22♌27	17♓35	27♓51	3♉ 2	6♈17	19°R51	23°R 8	0♈48	18♉ 7	4♍34	3♍ 9	21♊22	n.a.	W 1
T 2	12 47 24	13° 0'56	5♍21	18° 2	29° 6	3°26	6°31	19♏47	23♌ 6	0°50	18° 8	4°R35	3° 6	21°29	n.a.	T 2
F 3	12 51 20	14° 1'26	18°38	18°34	0♈21	3°49	6°45	19°44	23° 5	0°53	18° 9	4°34	3° 2	21°36	n.a.	F 3
S 4	12 55 17	15° 1'55	2♎19	19°11	1°36	4°12	7° 0	19°41	23° 3	0°55	18°11	4°31	2°59	21°42	n.a.	S 4
S 5	12 59 13	16° 2'22	16°22	19°52	2°51	4°35	7°14	19°37	23° 2	0°57	18°12	4°26	2°56	21°49	n.a.	S 5
M 6	13 3 10	17° 2'49	0♏42	20°38	4° 6	4°58	7°28	19°34	23° 1	0°59	18°13	4°20	2°53	21°56	n.a.	M 6
T 7	13 7 7	18° 3'13	15°15	21°26	5°21	5°20	7°43	19°30	23° 0	1° 1	18°14	4°13	2°50	22° 3	n.a.	T 7
W 8	13 11 3	19° 3'37	29°53	22°19	6°36	5°42	7°57	19°26	22°59	1° 4	18°16	4° 6	2°46	22° 9	n.a.	W 8
T 9	13 15 0	20° 3'59	14♐28	23°14	7°51	6° 4	8°11	19°23	22°58	1° 6	18°17	4° 0	2°43	22°16	n.a.	T 9
F 10	13 18 56	21° 4'21	28°56	24°12	9° 6	6°25	8°25	19°19	22°57	1° 8	18°18	3°56	2°40	22°23	n.a.	F 10
S 11	13 22 53	22° 4'41	13♑12	25°14	10°21	6°46	8°40	19°15	22°56	1°10	18°20	3°54	2°37	22°29	n.a.	S 11
S 12	13 26 49	23° 5'00	27°14	26°17	11°36	7° 7	8°54	19°11	22°55	1°12	18°21	3°D54	2°34	22°36	n.a.	S 12
M13	13 30 46	24° 5'17	11♒ 2	27°23	12°51	7°27	9° 8	19° 7	22°54	1°14	18°22	3°54	2°31	22°43	n.a.	M13
T 14	13 34 42	25° 5'34	24°35	28°31	14° 6	7°47	9°22	19° 3	22°53	1°17	18°24	3°56	2°27	22°50	n.a.	T 14
W15	13 38 39	26° 5'49	7♓55	29°41	15°21	8° 7	9°36	18°59	22°52	1°19	18°25	3°R56	2°24	22°56	n.a.	W15
T 16	13 42 35	27° 6'02	21° 3	0♈54	16°36	8°26	9°50	18°55	22°51	1°21	18°26	3°54	2°21	23° 3	n.a.	T 16
F 17	13 46 32	28° 6'15	4♈ 0	2° 8	17°51	8°45	10° 4	18°50	22°51	1°23	18°28	3°50	2°18	23°10	n.a.	F 17
S 18	13 50 29	29° 6'25	16°46	3°24	19° 6	9° 4	10°18	18°46	22°50	1°25	18°29	3°44	2°15	23°16	n.a.	S 18
S 19	13 54 25	0♉ 6'35	29°21	4°41	20°21	9°22	10°32	18°42	22°49	1°27	18°31	3°35	2°12	23°23	n.a.	S 19
M20	13 58 22	1° 6'42	11♉45	6° 0	21°36	9°39	10°46	18°37	22°49	1°29	18°32	3°24	2° 8	23°30	n.a.	M20
T 21	14 2 18	2° 6'48	23°59	7°21	22°51	9°56	11° 0	18°33	22°48	1°31	18°33	3°13	2° 5	23°37	n.a.	T 21
W22	14 6 15	3° 6'52	6♊ 4	8°43	24° 6	10°13	11°14	18°28	22°48	1°33	18°35	3° 1	2° 2	23°43	n.a.	W22
T 23	14 10 11	4° 6'54	18° 1	10° 6	25°21	10°30	11°28	18°24	22°48	1°35	18°36	2°51	1°59	23°50	n.a.	T 23
F 24	14 14 8	5° 6'55	29°53	11°31	26°36	10°45	11°42	18°19	22°47	1°37	18°38	2°43	1°56	23°57	n.a.	F 24
S 25	14 18 4	6° 6'53	11♋43	12°58	27°51	11° 1	11°56	18°15	22°47	1°39	18°39	2°38	1°52	24° 3	n.a.	S 25
S 26	14 22 1	7° 6'49	23°35	14°26	29° 6	11°16	12° 9	18°10	22°47	1°41	18°41	2°35	1°49	24°10	n.a.	S 26
M27	14 25 58	8° 6'44	5♌35	15°55	0♉21	11°30	12°23	18° 6	22°47	1°43	18°42	2°D33	1°46	24°17	n.a.	M27
T 28	14 29 54	9° 6'36	17°46	17°25	1°35	11°44	12°37	18° 1	22°47	1°45	18°43	2°34	1°43	24°24	n.a.	T 28
W29	14 33 51	10° 6'27	0♍16	18°56	2°50	11°58	12°50	17°56	22°D47	1°47	18°45	2°R34	1°40	24°30	n.a.	W29
T 30	14 37 47	11♉ 6'15	13♍ 8	20♈29	4♉ 5	12♑11	13♈ 4	17♏52	22♌47	1♈49	18♉46	2♍34	1♍37	24♊37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	12n47	1s 6	3s53	1n 2	2s 0	1s15	22s24	0n39	1n43	0s48	14s56	2n36	14n16	0n42	0s 5	0s26	1n 6	16s27	9n41	10n12	17n56		n.a.
T 2	5 4	9 29	0n 4	3 54	0 50	1 32	1 17	22 24	0 38	1 49	0 48	14 55	2 36	14 17	0 42	0 4	0 26	1 7	16 27	9 41	10 13	17 56		n.a.
F 3	5 27	5 36	1 16	3 53	0 37	1 4	1 18	22 24	0 37	1 55	0 48	14 54	2 36	14 17	0 42	0 4	0 26	1 7	16 27	9 42	10 14	17 57		n.a.
S 4	5 50	1 19	2 25	3 50	0 25	0 35	1 19	22 25	0 36	2 0	0 48	14 53	2 36	14 17	0 42	0 3	0 26	1 8	16 27	9 43	10 15	17 58		n.a.
S 5	6 13	3s 9	3 27	3 45	0 13	0 7	1 20	22 25	0 36	2 6	0 48	14 52	2 36	14 18	0 42	0 2	0 26	1 8	16 27	9 44	10 17	17 58		n.a.
M 6	6 36	7 31	4 17	3 38	0 1	0n22	1 21	22 25	0 35	2 11	0 48	14 51	2 36	14 18	0 42	0 1	0 26	1 9	16 26	9 47	10 18	17 59		n.a.
T 7	6 59	11 30	4 52	3 30	0s10	0 50	1 22	22 25	0 34	2 17	0 48	14 50	2 37	14 19	0 42	0 0	0 26	1 9	16 26	9 49	10 19	18 0		n.a.
W 8	7 21	14 49	5 7	3 19	0 20	1 19	1 23	22 25	0 33	2 22	0 48	14 49	2 37	14 19	0 42	0n 1	0 26	1 10	16 26	9 52	10 20	18 0		n.a.
T 9	7 44	17 10	5 3	3 7	0 30	1 47	1 24	22 25	0 32	2 27	0 48	14 47	2 37	14 19	0 42	0 2	0 26	1 10	16 26	9 54	10 21	18 1		n.a.
F 10	8 6	18 25	4 40	2 53	0 40	2 15	1 24	22 25	0 31	2 33	0 48	14 46	2 37	14 20	0 42	0 2	0 26	1 11	16 26	9 55	10 22	18 2		n.a.
S 11	8 28	18 29	3 59	2 38	0 50	2 44	1 25	22 25	0 30	2 38	0 48	14 45	2 37	14 20	0 42	0 3	0 26	1 11	16 26	9 56	10 23	18 2		n.a.
S 12	8 51	17 23	3 5	2 21	0 59	3 12	1 26	22 25	0 29	2 44	0 49	14 44	2 37	14 20	0 42	0 4	0 26	1 12	16 25	9 56	10 24	18 3		n.a.
M13	9 12	15 16	2 0	2 3	1 7	3 40	1 26	22 25	0 28	2 49	0 49	14 43	2 38	14 20	0 42	0 5	0 26	1 12	16 25	9 56	10 26	18 4		n.a.
T 14	9 34	12 21	0 50	1 44	1 15	4 9	1 27	22 25	0 26	2 55	0 49	14 42	2 38	14 21	0 42	0 6	0 26	1 13	16 25	9 55	10 27	18 4		n.a.
W15	9 56	8 48	0s21	1 23	1 23	4 37	1 27	22 25	0 25	3 0	0 49	14 40	2 38	14 21	0 42	0 7	0 26	1 13	16 25	9 55	10 28	18 5		n.a.
T 16	10 17	4 53	1 31	1 2	1 30	5 5	1 28	22 25	0 24	3 5	0 49	14 39	2 38	14 21	0 42	0 7	0 26	1 14	16 25	9 56	10 29	18 6		n.a.
F 17	10 39	0 48	2 34	0 39	1 37	5 33	1 28	22 25	0 23	3 11	0 49	14 38	2 38	14 21	0 42	0 8	0 27	1 14	16 25	9 57	10 30	18 6		n.a.
S 18	11 0	3n16	3 29	0 15	1 43	6 1	1 28	22 25	0 22	3 16	0 49	14 37	2 38	14 21	0 42	0 9	0 27	1 15	16 25	10 0	10 31	18 7		n.a.
S 19	11 21	7 8	4 12	0n10	1 49	6 28	1 28	22 25	0 21	3 21	0 49	14 35	2 38	14 22	0 42	0 10	0 27	1 15	16 24	10 3	10 32	18 8		n.a.
M20	11 41	10 38	4 43	0 36	1 55	6 56	1 28	22 25	0 19	3 27	0 49	14 34	2 38	14 22	0 42	0 11	0 27	1 16	16 24	10 7	10 33	18 8		n.a.
T 21	12 2	13 38	5 0	1 2	2 0	7 23	1 28	22 25	0 18	3 32	0 49	14 33	2 38	14 22	0 41	0 11	0 27	1 16	16 24	10 11	10 35	18 9		n.a.
W22	12 22	16 1	5 3	1 30	2 4	7 50	1 28	22 25	0 17	3 37	0 49	14 31	2 39	14 22	0 41	0 12	0 27	1 17	16 24	10 15	10 36	18 10		n.a.
T 23	12 42	17 41	4 53	1 58	2 8	8 17	1 28	22 25	0 15	3 43	0 49	14 30	2 39	14 22	0 41	0 13	0 27	1 17	16 24	10 18	10 37	18 10		n.a.
F 24	13 2	18 34	4 31	2 28	2 12	8 44	1 28	22 25	0 14	3 48	0 50	14 29	2 39	14 22	0 41	0 14	0 27	1 17	16 24	10 21	10 38	18 11		n.a.
S 25	13 22	18 39	3 57	2 58	2 16	9 11	1 28	22 26	0 13	3 53	0 50	14 28	2 39	14 22	0 41	0 14	0 27	1 18	16 24	10 23	10 39	18 11		n.a.
S 26	13 41	17 54	3 12	3 28	2 18	9 37	1 27	22 26	0 11	3 58	0 50	14 26	2 39	14 22	0 41	0 15	0 27	1 18	16 24	10 24	10 40	18 12		n.a.
M27	14 0	16 21	2 19	4 0	2 21	10 4	1 27	22 26	0 10	4 3	0 50	14 25	2 39	14 22	0 41	0 16	0 27	1 19	16 24	10 25	10 41	18 13		n.a.
T 28	14 19	14 2	1 18	4 32	2 23	10 30	1 27	22 26	0 8	4 9	0 50	14 24	2 39	14 22	0 41	0 17	0 27	1 19	16 24	10 25	10 42	18 13		n.a.
W29	14 38	11 1	0 12	5 5	2 24	10 55	1 26	22 27	0 7	4 14	0 50	14 22	2 39	14 22	0 41	0 17	0 27	1 20	16 24	10 24	10 44	18 14		n.a.
T 30	14n56	7n24	0n56	5n38	2s26	11n21	1s26	22s27	0n 5	4n19	0s50	14s21	2n39	14n22	0n41	0n18	0s27	1n20	16s24	10n25	10n45	18n14		n.a.

Julian Day Number = 3477601.5, Delta T = 07h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'12, Lahiri = 63°20'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 44	12♉ 6'01	26♍27	22♈ 3	5♉20	12♊23	13♈17	17°R47	22♌47	1♈51	18♉48	2°R31	1♍33	24♊44	n.a.	F 1
S 2	14 45 40	13° 5'45	10♎14	23°39	6°35	12°35	13°31	17♏42	22°47	1°52	18°49	2♍27	1°30	24°50	n.a.	S 2
S 3	14 49 37	14° 5'27	24°29	25°15	7°50	12°47	13°44	17°38	22°47	1°54	18°51	2°19	1°27	24°57	n.a.	S 3
M 4	14 53 33	15° 5'07	9♏ 8	26°53	9° 4	12°57	13°58	17°33	22°47	1°56	18°52	2°10	1°24	25° 4	n.a.	M 4
T 5	14 57 30	16° 4'46	24° 3	28°33	10°19	13° 8	14°11	17°28	22°48	1°58	18°54	1°59	1°21	25°11	n.a.	T 5
W 6	15 1 26	17° 4'22	9♐ 7	0♉13	11°34	13°18	14°24	17°23	22°48	2° 0	18°55	1°48	1°17	25°17	n.a.	W 6
T 7	15 5 23	18° 3'57	24° 8	1°55	12°49	13°27	14°38	17°19	22°48	2° 1	18°57	1°38	1°14	25°24	n.a.	T 7
F 8	15 9 20	19° 3'31	8♑58	3°38	14° 3	13°35	14°51	17°14	22°49	2° 3	18°58	1°31	1°11	25°31	n.a.	F 8
S 9	15 13 16	20° 3'02	23°31	5°22	15°18	13°43	15° 4	17° 9	22°49	2° 5	18°59	1°26	1° 8	25°37	n.a.	S 9
S 10	15 17 13	21° 2'32	7♒41	7° 8	16°33	13°51	15°17	17° 4	22°50	2° 6	19° 1	1°24	1° 5	25°44	n.a.	S 10
M11	15 21 9	22° 2'01	21°30	8°55	17°47	13°57	15°30	17° 0	22°50	2° 8	19° 2	1°D24	1° 2	25°51	n.a.	M11
T 12	15 25 6	23° 1'28	4♓57	10°43	19° 2	14° 3	15°43	16°55	22°51	2°10	19° 4	1°R24	0°58	25°57	n.a.	T 12
W13	15 29 2	24° 0'53	18° 5	12°33	20°17	14° 9	15°56	16°50	22°52	2°11	19° 5	1°23	0°55	26° 4	n.a.	W13
T 14	15 32 59	25° 0'17	0♈58	14°24	21°31	14°14	16° 8	16°46	22°52	2°13	19° 7	1°20	0°52	26°11	n.a.	T 14
F 15	15 36 55	25°59'38	13°37	16°17	22°46	14°18	16°21	16°41	22°53	2°14	19° 8	1°15	0°49	26°18	n.a.	F 15
S 16	15 40 52	26°58'59	26° 6	18°11	24° 1	14°21	16°34	16°36	22°54	2°16	19°10	1° 6	0°46	26°24	n.a.	S 16
S 17	15 44 49	27°58'17	8♉25	20° 6	25°15	14°24	16°46	16°32	22°55	2°17	19°11	0°55	0°43	26°31	n.a.	S 17
M18	15 48 45	28°57'34	20°36	22° 3	26°30	14°26	16°59	16°27	22°56	2°19	19°13	0°42	0°39	26°38	n.a.	M18
T 19	15 52 42	29°56'49	2♊40	24° 1	27°44	14°27	17°11	16°23	22°57	2°20	19°14	0°27	0°36	26°44	n.a.	T 19
W20	15 56 38	0♊56'02	14°38	26° 0	28°59	14°R27	17°24	16°18	22°58	2°22	19°16	0°13	0°33	26°51	n.a.	W20
T 21	16 0 35	1°55'13	26°31	28° 1	0♊14	14°27	17°36	16°13	22°59	2°23	19°17	29♌59	0°30	26°58	n.a.	T 21
F 22	16 4 31	2°54'22	8♋21	0♊ 3	1°28	14°26	17°48	16° 9	23° 0	2°24	19°18	29°49	0°27	27° 5	n.a.	F 22
S 23	16 8 28	3°53'29	20°11	2° 5	2°43	14°25	18° 0	16° 5	23° 2	2°26	19°20	29°41	0°23	27°11	n.a.	S 23
S 24	16 12 24	4°52'34	2♌ 3	4° 9	3°57	14°22	18°12	16° 0	23° 3	2°27	19°21	29°36	0°20	27°18	n.a.	S 24
M25	16 16 21	5°51'37	14° 1	6°14	5°12	14°19	18°24	15°56	23° 4	2°28	19°23	29°33	0°17	27°25	n.a.	M25
T 26	16 20 18	6°50'38	26°11	8°20	6°26	14°15	18°36	15°52	23° 6	2°29	19°24	29°D33	0°14	27°31	n.a.	T 26
W27	16 24 14	7°49'36	8♍37	10°26	7°41	14°10	18°48	15°47	23° 7	2°31	19°26	29°R33	0°11	27°38	n.a.	W27
T 28	16 28 11	8°48'33	21°25	12°33	8°55	14° 5	19° 0	15°43	23° 9	2°32	19°27	29°32	0° 8	27°45	n.a.	T 28
F 29	16 32 7	9°47'27	4♎38	14°40	10° 9	13°58	19°12	15°39	23°10	2°33	19°28	29°30	0° 4	27°51	n.a.	F 29
S 30	16 36 4	10°46'19	18°21	16°47	11°24	13°51	19°23	15°35	23°12	2°34	19°30	29°26	0° 1	27°58	n.a.	S 30
S 31	16 40 0	11♊45'09	2♏34	18♊53	12♊38	13♑44	19♈35	15♏31	23♌13	2♈35	19♉31	29♌19	29♌58	28♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	3n17	2n 3	6n12	2s26	11n46	1s25	22s27	0n 4	4n24	0s50	14s20	2n39	14n22	0n41	0n19	0s27	1n20	16s24	10n25	10n46	18n15		n.a.
S 2	15 32	1s 8	3 6	6 46	2 26	12 11	1 24	22 28	0 2	4 29	0 50	14 18	2 39	14 22	0 41	0 19	0 27	1 21	16 24	10 27	10 47	18 16		n.a.
S 3	15 50	5 38	3 59	7 21	2 26	12 36	1 24	22 28	0 0	4 34	0 51	14 17	2 39	14 22	0 41	0 20	0 27	1 21	16 24	10 30	10 48	18 16		n.a.
M 4	16 7	9 56	4 38	7 57	2 26	13 0	1 23	22 29	0s 1	4 39	0 51	14 16	2 39	14 22	0 41	0 21	0 27	1 21	16 24	10 33	10 49	18 17		n.a.
T 5	16 24	13 41	4 58	8 32	2 25	13 24	1 22	22 30	0 3	4 44	0 51	14 14	2 39	14 22	0 41	0 21	0 27	1 22	16 23	10 37	10 50	18 17		n.a.
W 6	16 41	16 34	4 59	9 9	2 23	13 47	1 21	22 31	0 5	4 49	0 51	14 13	2 39	14 22	0 41	0 22	0 27	1 22	16 23	10 41	10 51	18 18		n.a.
T 7	16 57	18 19	4 39	9 45	2 21	14 11	1 20	22 31	0 7	4 54	0 51	14 12	2 39	14 21	0 41	0 23	0 27	1 23	16 23	10 44	10 52	18 19		n.a.
F 8	17 14	18 48	4 0	10 22	2 18	14 34	1 19	22 32	0 8	4 59	0 51	14 11	2 39	14 21	0 41	0 23	0 27	1 23	16 23	10 47	10 54	18 19		n.a.
S 9	17 30	18 1	3 6	10 59	2 15	14 56	1 18	22 33	0 10	5 3	0 51	14 9	2 39	14 21	0 41	0 24	0 27	1 23	16 23	10 48	10 55	18 20		n.a.
S 10	17 45	16 6	2 2	11 36	2 12	15 19	1 17	22 35	0 12	5 8	0 51	14 8	2 39	14 21	0 41	0 25	0 27	1 24	16 23	10 49	10 56	18 20		n.a.
M11	18 0	13 18	0 52	12 14	2 8	15 40	1 15	22 36	0 14	5 13	0 52	14 7	2 39	14 21	0 41	0 25	0 27	1 24	16 24	10 49	10 57	18 21		n.a.
T 12	18 15	9 51	0s19	12 51	2 4	16 2	1 14	22 37	0 16	5 18	0 52	14 5	2 39	14 20	0 41	0 26	0 27	1 24	16 24	10 49	10 58	18 22		n.a.
W13	18 30	5 59	1 27	13 29	1 59	16 23	1 13	22 39	0 18	5 23	0 52	14 4	2 39	14 20	0 41	0 27	0 27	1 25	16 24	10 49	10 59	18 22		n.a.
T 14	18 44	1 55	2 29	14 7	1 54	16 43	1 11	22 40	0 20	5 27	0 52	14 3	2 39	14 20	0 41	0 27	0 27	1 25	16 24	10 50	11 0	18 23		n.a.
F 15	18 58	2n10	3 23	14 44	1 48	17 4	1 10	22 42	0 22	5 32	0 52	14 2	2 39	14 20	0 41	0 28	0 27	1 25	16 24	10 52	11 1	18 23		n.a.
S 16	19 12	6 6	4 6	15 22	1 42	17 23	1 9	22 44	0 24	5 37	0 52	14 0	2 39	14 19	0 41	0 28	0 27	1 26	16 24	10 55	11 2	18 24		n.a.
S 17	19 25	9 43	4 37	15 59	1 35	17 42	1 7	22 45	0 26	5 41	0 52	13 59	2 39	14 19	0 41	0 29	0 27	1 26	16 24	10 59	11 4	18 24		n.a.
M18	19 38	12 53	4 55	16 36	1 28	18 1	1 5	22 47	0 29	5 46	0 52	13 58	2 39	14 19	0 41	0 29	0 27	1 26	16 24	11 4	11 5	18 25		n.a.
T 19	19 50	15 29	4 59	17 12	1 20	18 20	1 4	22 49	0 31	5 50	0 53	13 57	2 39	14 18	0 41	0 30	0 27	1 27	16 24	11 9	11 6	18 25		n.a.
W20	20 2	17 24	4 50	17 48	1 12	18 37	1 2	22 52	0 33	5 55	0 53	13 56	2 39	14 18	0 41	0 31	0 27	1 27	16 24	11 14	11 7	18 26		n.a.
T 21	20 14	18 34	4 29	18 23	1 4	18 55	1 0	22 54	0 35	6 0	0 53	13 54	2 39	14 18	0 41	0 31	0 27	1 27	16 24	11 18	11 8	18 27		n.a.
F 22	20 26	18 55	3 55	18 58	0 55	19 11	0 59	22 56	0 38	6 4	0 53	13 53	2 39	14 17	0 41	0 32	0 27	1 27	16 24	11 22	11 9	18 27		n.a.
S 23	20 37	18 26	3 12	19 32	0 46	19 28	0 57	22 59	0 40	6 8	0 53	13 52	2 39	14 17	0 41	0 32	0 27	1 28	16 24	11 25	11 10	18 28		n.a.
S 24	20 48	17 8	2 20	20 4	0 36	19 43	0 55	23 2	0 43	6 13	0 53	13 51	2 38	14 16	0 40	0 33	0 27	1 28	16 24	11 27	11 11	18 28		n.a.
M25	20 58	15 5	1 21	20 36	0 26	19 59	0 53	23 4	0 45	6 17	0 53	13 50	2 38	14 16	0 40	0 33	0 27	1 28	16 24	11 27	11 12	18 29		n.a.
T 26	21 8	12 19	0 18	21 6	0 16	20 13	0 51	23 7	0 48	6 21	0 54	13 49	2 38	14 15	0 40	0 34	0 27	1 28	16 24	11 28	11 13	18 29		n.a.
W27	21 17	8 58	0n48	21 35	0 6	20 27	0 49	23 10	0 50	6 26	0 54	13 48	2 38	14 15	0 40	0 34	0 27	1 29	16 25	11 28	11 15	18 30		n.a.
T 28	21 27	5 6	1 53	22 3	0n 5	20 41	0 47	23 14	0 53	6 30	0 54	13 47	2 38	14 14	0 40	0 34	0 27	1 29	16 25	11 28	11 16	18 30		n.a.
F 29	21 35	0 52	2 54	22 28	0 15	20 54	0 45	23 17	0 55	6 34	0 54	13 46	2 38	14 14	0 40	0 35	0 27	1 29	16 25	11 29	11 17	18 31		n.a.
S 30	21 44	3s34	3 48	22 52	0 26	21 6	0 43	23 20	0 58	6 38	0 54	13 44	2 38	14 13	0 40	0 35	0 27	1 29	16 25	11 30	11 18	18 31		n.a.
S 31	21n52	7s57	4n29	23n14	0n37	21n18	0s41	23s24	1s 1	6n42	0s54	13s43	2n38	14n13	0n40	0n36	0s27	1n30	16s25	11n32	11n19	18n32		n.a.

Julian Day Number = 3477631.5, Delta T = 07h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'17, Lahiri = 63°20'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 57	12♊43'57	17♏15	20♊59	13♊52	13°R35	19♈46	15°R27	23♌15	2♈36	19♉32	29°R10	29♌55	28♊12	n.a.	M 1
T 2	16 47 53	13°42'43	2♐18	23° 3	15° 7	13♉26	19°57	15♏23	23°17	2°37	19°34	29♌ 0	29°52	28°18	n.a.	T 2
W 3	16 51 50	14°41'27	17°34	25° 7	16°21	13°16	20° 8	15°19	23°18	2°38	19°35	28°49	29°49	28°25	n.a.	W 3
T 4	16 55 47	15°40'10	2♑51	27° 9	17°35	13° 5	20°19	15°16	23°20	2°39	19°36	28°39	29°45	28°32	n.a.	T 4
F 5	16 59 43	16°38'50	17°59	29° 8	18°50	12°54	20°30	15°12	23°22	2°40	19°38	28°32	29°42	28°38	n.a.	F 5
S 6	17 3 40	17°37'29	2♒49	1♋ 6	20° 4	12°41	20°41	15° 8	23°24	2°41	19°39	28°27	29°39	28°45	n.a.	S 6
S 7	17 7 36	18°36'07	17°14	3° 1	21°18	12°29	20°52	15° 5	23°26	2°42	19°40	28°25	29°36	28°52	n.a.	S 7
M 8	17 11 33	19°34'43	1♓13	4°53	22°32	12°15	21° 3	15° 1	23°28	2°43	19°42	28°D25	29°33	28°59	n.a.	M 8
T 9	17 15 29	20°33'17	14°45	6°42	23°47	12° 0	21°13	14°58	23°30	2°44	19°43	28°R25	29°29	29° 5	n.a.	T 9
W10	17 19 26	21°31'50	27°54	8°28	25° 1	11°45	21°24	14°55	23°32	2°45	19°44	28°25	29°26	29°12	n.a.	W10
T 11	17 23 22	22°30'21	10♈42	10°10	26°15	11°30	21°34	14°51	23°34	2°45	19°46	28°24	29°23	29°19	n.a.	T 11
F 12	17 27 19	23°28'51	23°13	11°48	27°29	11°13	21°45	14°48	23°36	2°46	19°47	28°20	29°20	29°25	n.a.	F 12
S 13	17 31 16	24°27'20	5♉32	13°23	28°43	10°56	21°55	14°45	23°39	2°47	19°48	28°13	29°17	29°32	n.a.	S 13
S 14	17 35 12	25°25'47	17°40	14°54	29°58	10°39	22° 5	14°42	23°41	2°47	19°49	28° 5	29°14	29°39	n.a.	S 14
M15	17 39 9	26°24'12	29°42	16°21	1♋12	10°21	22°15	14°39	23°43	2°48	19°51	27°54	29°10	29°45	n.a.	M15
T 16	17 43 5	27°22'36	11♊38	17°43	2°26	10° 2	22°25	14°36	23°45	2°49	19°52	27°42	29° 7	29°52	n.a.	T 16
W17	17 47 2	28°20'59	23°30	19° 1	3°40	9°43	22°34	14°33	23°48	2°49	19°53	27°31	29° 4	29°59	n.a.	W17
T 18	17 50 58	29°19'20	5♋21	20°15	4°54	9°23	22°44	14°31	23°50	2°50	19°54	27°20	29° 1	0♋ 6	n.a.	T 18
F 19	17 54 55	0♋17'39	17°11	21°25	6° 8	9° 3	22°53	14°28	23°53	2°50	19°55	27°12	28°58	0°12	n.a.	F 19
S 20	17 58 51	1°15'56	29° 3	22°30	7°22	8°43	23° 3	14°26	23°55	2°51	19°57	27° 5	28°55	0°19	n.a.	S 20
S 21	18 2 48	2°14'12	10♌59	23°30	8°36	8°22	23°12	14°23	23°58	2°51	19°58	27° 2	28°51	0°26	n.a.	S 21
M22	18 6 45	3°12'26	23° 1	24°26	9°50	8° 1	23°21	14°21	24° 0	2°51	19°59	27°D 0	28°48	0°32	n.a.	M22
T 23	18 10 41	4°10'38	5♍14	25°17	11° 4	7°39	23°30	14°19	24° 3	2°52	20° 0	27° 0	28°45	0°39	n.a.	T 23
W24	18 14 38	5° 8'48	17°41	26° 4	12°18	7°18	23°39	14°17	24° 5	2°52	20° 1	27° 1	28°42	0°46	n.a.	W24
T 25	18 18 34	6° 6'57	0♎27	26°46	13°32	6°56	23°48	14°14	24° 8	2°52	20° 2	27°R 2	28°39	0°52	n.a.	T 25
F 26	18 22 31	7° 5'03	13°36	27°22	14°46	6°34	23°56	14°13	24°11	2°53	20° 3	27° 2	28°35	0°59	n.a.	F 26
S 27	18 26 27	8° 3'08	27°12	27°54	16° 0	6°12	24° 5	14°11	24°13	2°53	20° 4	27° 1	28°32	1° 6	n.a.	S 27
S 28	18 30 24	9° 1'11	11♏15	28°21	17°14	5°50	24°13	14° 9	24°16	2°53	20° 5	26°57	28°29	1°13	n.a.	S 28
M29	18 34 20	9°59'13	25°46	28°44	18°28	5°28	24°21	14° 7	24°19	2°53	20° 6	26°52	28°26	1°19	n.a.	M29
T 30	18 38 17	10♋57'12	10♐41	29♋ 1	19♋42	5♑ 6	24♈29	14♏ 6	24♌22	2♈53	20♉ 7	26♌45	28♌23	1♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	12s 0	4n55	23n34	0n47	21n29	0s39	23s27	1s 3	6n46	0s55	13s42	2n38	14n12	0n40	0n36	0s27	1n30	16s25	11n36	11n20	18n32		n.a.
T 2	22 6	15 23	5 1	23 52	0 57	21 39	0 37	23 31	1 6	6 50	0 55	13 42	2 37	14 12	0 40	0 36	0 27	1 30	16 25	11 39	11 21	18 33		n.a.
W 3	22 13	17 46	4 46	24 7	1 7	21 49	0 35	23 35	1 9	6 54	0 55	13 41	2 37	14 11	0 40	0 37	0 27	1 30	16 25	11 43	11 22	18 33		n.a.
T 4	22 20	18 53	4 10	24 20	1 17	21 59	0 32	23 38	1 12	6 58	0 55	13 40	2 37	14 10	0 40	0 37	0 27	1 30	16 26	11 46	11 23	18 34		n.a.
F 5	22 26	18 38	3 17	24 31	1 26	22 7	0 30	23 42	1 15	7 2	0 55	13 39	2 37	14 10	0 40	0 38	0 27	1 31	16 26	11 49	11 24	18 34		n.a.
S 6	22 31	17 6	2 11	24 40	1 35	22 15	0 28	23 46	1 17	7 6	0 55	13 38	2 37	14 9	0 40	0 38	0 28	1 31	16 26	11 50	11 26	18 35		n.a.
S 7	22 36	14 30	0 59	24 46	1 43	22 23	0 26	23 50	1 20	7 10	0 56	13 37	2 37	14 8	0 40	0 38	0 28	1 31	16 26	11 51	11 27	18 35		n.a.
M 8	22 41	11 7	0s15	24 50	1 51	22 29	0 23	23 54	1 23	7 14	0 56	13 36	2 36	14 8	0 40	0 38	0 28	1 31	16 26	11 51	11 28	18 36		n.a.
T 9	22 45	7 14	1 26	24 52	1 58	22 36	0 21	23 59	1 26	7 18	0 56	13 35	2 36	14 7	0 40	0 39	0 28	1 31	16 26	11 51	11 29	18 36		n.a.
W10	22 49	3 8	2 30	24 52	2 4	22 41	0 19	24 3	1 29	7 21	0 56	13 35	2 36	14 6	0 40	0 39	0 28	1 31	16 27	11 51	11 30	18 37		n.a.
T 11	22 53	1n 1	3 25	24 51	2 9	22 46	0 16	24 7	1 32	7 25	0 56	13 34	2 36	14 6	0 40	0 39	0 28	1 31	16 27	11 51	11 31	18 37		n.a.
F 12	22 56	5 2	4 9	24 47	2 13	22 50	0 14	24 11	1 35	7 28	0 57	13 33	2 36	14 5	0 40	0 40	0 28	1 32	16 27	11 53	11 32	18 38		n.a.
S 13	22 58	8 45	4 40	24 41	2 17	22 53	0 11	24 16	1 38	7 32	0 57	13 32	2 36	14 4	0 40	0 40	0 28	1 32	16 27	11 55	11 33	18 38		n.a.
S 14	23 0	12 4	4 58	24 34	2 19	22 56	0 9	24 20	1 41	7 36	0 57	13 32	2 35	14 3	0 40	0 40	0 28	1 32	16 27	11 58	11 34	18 39		n.a.
M15	23 2	14 51	5 3	24 26	2 21	22 58	0 7	24 25	1 44	7 39	0 57	13 31	2 35	14 3	0 40	0 40	0 28	1 32	16 28	12 2	11 35	18 39		n.a.
T 16	23 3	16 59	4 55	24 16	2 22	22 59	0 4	24 29	1 47	7 42	0 57	13 30	2 35	14 2	0 40	0 41	0 28	1 32	16 28	12 5	11 37	18 39		n.a.
W17	23 4	18 23	4 33	24 6	2 22	23 0	0 2	24 33	1 49	7 46	0 58	13 30	2 35	14 1	0 40	0 41	0 28	1 32	16 28	12 9	11 38	18 40		n.a.
T 18	23 5	18 59	4 0	23 54	2 20	23 0	0n 1	24 37	1 52	7 49	0 58	13 29	2 35	14 0	0 40	0 41	0 28	1 32	16 28	12 13	11 39	18 40		n.a.
F 19	23 5	18 45	3 16	23 41	2 18	23 0	0 3	24 42	1 55	7 52	0 58	13 29	2 34	13 59	0 40	0 41	0 28	1 32	16 29	12 16	11 40	18 41		n.a.
S 20	23 5	17 42	2 24	23 27	2 15	22 58	0 5	24 46	1 58	7 56	0 58	13 28	2 34	13 59	0 40	0 41	0 28	1 32	16 29	12 18	11 41	18 41		n.a.
S 21	23 4	15 51	1 25	23 13	2 10	22 56	0 8	24 50	2 1	7 59	0 58	13 28	2 34	13 58	0 40	0 41	0 28	1 32	16 29	12 19	11 42	18 42		n.a.
M22	23 3	13 18	0 21	22 58	2 5	22 54	0 10	24 54	2 4	8 2	0 59	13 27	2 34	13 57	0 40	0 42	0 28	1 32	16 29	12 20	11 43	18 42		n.a.
T 23	23 1	10 8	0n44	22 43	1 59	22 50	0 13	24 58	2 7	8 5	0 59	13 27	2 34	13 56	0 40	0 42	0 28	1 32	16 29	12 20	11 44	18 43		n.a.
W24	22 59	6 28	1 49	22 27	1 51	22 46	0 15	25 2	2 9	8 8	0 59	13 26	2 33	13 55	0 40	0 42	0 28	1 32	16 30	12 19	11 45	18 43		n.a.
T 25	22 57	2 26	2 50	22 11	1 43	22 42	0 18	25 6	2 12	8 11	0 59	13 26	2 33	13 54	0 40	0 42	0 28	1 32	16 30	12 19	11 46	18 43		n.a.
F 26	22 54	1s50	3 44	21 54	1 34	22 37	0 20	25 10	2 15	8 14	0 59	13 26	2 33	13 53	0 40	0 42	0 28	1 32	16 30	12 19	11 47	18 44		n.a.
S 27	22 51	6 9	4 28	21 38	1 23	22 31	0 22	25 14	2 17	8 17	1 0	13 25	2 33	13 52	0 40	0 42	0 28	1 32	16 30	12 20	11 48	18 44		n.a.
S 28	22 47	10 16	4 57	21 21	1 12	22 24	0 25	25 17	2 20	8 19	1 0	13 25	2 32	13 52	0 40	0 42	0 28	1 32	16 31	12 21	11 50	18 45		n.a.
M29	22 43	13 55	5 8	21 5	0 59	22 17	0 27	25 21	2 22	8 22	1 0	13 25	2 32	13 51	0 40	0 42	0 28	1 32	16 31	12 23	11 51	18 45		n.a.
T 30	22n38	16s46	4n59	20n48	0n46	22n 9	0n29	25s24	2s25	8n25	1s 0	13s25	2n32	13n50	0n40	0n42	0s28	1n32	16s31	12n25	11n52	18n46		n.a.

Julian Day Number = 3477662.5, Delta T = 07h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'21, Lahiri = 63°20'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 14	11♋55'11	25♐51	29♋13	20♋56	4°R44	24♈37	14°R 4	24♌25	2♈54	20♉ 8	26°R39	28♌20	1♋33	n.a.	W 1
T 2	18 46 10	12°53'08	11♑ 7	29°20	22°10	4♑22	24°45	14♏ 3	24°28	2°54	20° 9	26♌32	28°16	1°39	n.a.	T 2
F 3	18 50 7	13°51'03	26°20	29°R23	23°24	4° 1	24°52	14° 2	24°31	2°54	20°10	26°28	28°13	1°46	n.a.	F 3
S 4	18 54 3	14°48'57	11♒17	29°20	24°38	3°39	25° 0	14° 1	24°34	2°R54	20°11	26°25	28°10	1°53	n.a.	S 4
S 5	18 58 0	15°46'50	25°53	29°13	25°51	3°18	25° 7	13°59	24°36	2°54	20°12	26°D24	28° 7	2° 0	n.a.	S 5
M 6	19 1 56	16°44'42	10♓ 3	29° 2	27° 5	2°57	25°14	13°59	24°39	2°54	20°13	26°25	28° 4	2° 6	n.a.	M 6
T 7	19 5 53	17°42'32	23°44	28°47	28°19	2°37	25°21	13°58	24°43	2°53	20°14	26°26	28° 1	2°13	n.a.	T 7
W 8	19 9 50	18°40'22	7♈ 0	28°28	29°33	2°17	25°28	13°57	24°46	2°53	20°15	26°28	27°57	2°20	n.a.	W 8
T 9	19 13 46	19°38'11	19°51	28° 5	0♌47	1°57	25°35	13°56	24°49	2°53	20°16	26°R28	27°54	2°26	n.a.	T 9
F 10	19 17 43	20°35'58	2♉23	27°39	2° 0	1°38	25°42	13°56	24°52	2°53	20°17	26°27	27°51	2°33	n.a.	F 10
S 11	19 21 39	21°33'45	14°39	27°11	3°14	1°19	25°48	13°55	24°55	2°53	20°17	26°25	27°48	2°40	n.a.	S 11
S 12	19 25 36	22°31'31	26°43	26°41	4°28	1° 1	25°54	13°55	24°58	2°53	20°18	26°21	27°45	2°46	n.a.	S 12
M13	19 29 32	23°29'16	8♊40	26° 9	5°42	0°43	26° 0	13°55	25° 1	2°52	20°19	26°16	27°41	2°53	n.a.	M13
T 14	19 33 29	24°27'01	20°32	25°35	6°55	0°26	26° 6	13°55	25° 5	2°52	20°20	26°11	27°38	3° 0	n.a.	T 14
W15	19 37 25	25°24'44	2♋22	25° 2	8° 9	0°10	26°12	13°D55	25° 8	2°52	20°20	26° 5	27°35	3° 6	n.a.	W15
T 16	19 41 22	26°22'26	14°12	24°29	9°23	29♐54	26°18	13°55	25°11	2°51	20°21	26° 0	27°32	3°13	n.a.	T 16
F 17	19 45 19	27°20'07	26° 6	23°56	10°36	29°39	26°23	13°55	25°14	2°51	20°22	25°56	27°29	3°20	n.a.	F 17
S 18	19 49 15	28°17'47	8♌ 4	23°24	11°50	29°24	26°28	13°55	25°18	2°50	20°23	25°54	27°26	3°27	n.a.	S 18
S 19	19 53 12	29°15'27	20° 8	22°55	13° 4	29°11	26°33	13°55	25°21	2°50	20°23	25°D52	27°22	3°33	n.a.	S 19
M20	19 57 8	0♌13'05	2♍20	22°27	14°17	28°58	26°38	13°56	25°24	2°49	20°24	25°52	27°19	3°40	n.a.	M20
T 21	20 1 5	1°10'42	14°44	22° 2	15°31	28°45	26°43	13°57	25°28	2°49	20°24	25°53	27°16	3°47	n.a.	T 21
W22	20 5 1	2° 8'17	27°20	21°41	16°45	28°34	26°48	13°57	25°31	2°48	20°25	25°55	27°13	3°53	n.a.	W22
T 23	20 8 58	3° 5'52	10♎13	21°23	17°58	28°23	26°52	13°58	25°34	2°48	20°26	25°56	27°10	4° 0	n.a.	T 23
F 24	20 12 55	4° 3'26	23°25	21° 8	19°12	28°14	26°56	13°59	25°38	2°47	20°26	25°57	27° 7	4° 7	n.a.	F 24
S 25	20 16 51	5° 0'58	6♏57	20°58	20°25	28° 5	27° 0	14° 0	25°41	2°46	20°27	25°R58	27° 3	4°13	n.a.	S 25
S 26	20 20 48	5°58'29	20°52	20°52	21°39	27°57	27° 4	14° 1	25°45	2°46	20°27	25°57	27° 0	4°20	n.a.	S 26
M27	20 24 44	6°56'00	5♐10	20°D50	22°52	27°49	27° 8	14° 2	25°48	2°45	20°28	25°56	26°57	4°27	n.a.	M27
T 28	20 28 41	7°53'29	19°46	20°53	24° 6	27°43	27°12	14° 4	25°52	2°44	20°28	25°54	26°54	4°34	n.a.	T 28
W29	20 32 37	8°50'58	4♑38	21° 0	25°19	27°37	27°15	14° 5	25°55	2°43	20°29	25°52	26°51	4°40	n.a.	W29
T 30	20 36 34	9°48'25	19°38	21°12	26°33	27°32	27°18	14° 6	25°59	2°43	20°29	25°50	26°47	4°47	n.a.	T 30
F 31	20 40 30	10♌45'52	4♒38	21♋28	27♌46	27♐28	27♈21	14♏ 8	26♌ 2	2♈42	20♉30	25♌48	26♌44	4♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	18s32	4n29	20n32	0n32	22n 0	0n32	25s27	2s27	8n28	1s 0	13s24	2n32	13n49	0n40	0n42	0s28	1n32	16s32	12n27	11n53	18n46		n.a.
T 2	22 28	18 58	3 40	20 16	0 17	21 51	0 34	25 30	2 30	8 30	1 1	13 24	2 31	13 48	0 40	0 42	0 28	1 32	16 32	12 29	11 54	18 46		n.a.
F 3	22 23	18 1	2 36	20 0	0 2	21 41	0 36	25 33	2 32	8 33	1 1	13 24	2 31	13 47	0 40	0 42	0 28	1 32	16 32	12 31	11 55	18 47		n.a.
S 4	22 16	15 50	1 21	19 45	0s15	21 31	0 39	25 36	2 34	8 35	1 1	13 24	2 31	13 46	0 39	0 42	0 28	1 32	16 32	12 31	11 56	18 47		n.a.
S 5	22 10	12 39	0 3	19 30	0 32	21 20	0 41	25 39	2 36	8 38	1 1	13 24	2 31	13 45	0 39	0 42	0 28	1 32	16 33	12 32	11 57	18 48		n.a.
M 6	22 3	8 50	1s13	19 15	0 49	21 8	0 43	25 42	2 39	8 40	1 2	13 24	2 31	13 44	0 39	0 42	0 28	1 32	16 33	12 32	11 58	18 48		n.a.
T 7	21 56	4 39	2 23	19 1	1 6	20 56	0 45	25 44	2 41	8 42	1 2	13 24	2 30	13 43	0 39	0 42	0 28	1 32	16 33	12 31	11 59	18 48		n.a.
W 8	21 48	0 23	3 23	18 47	1 24	20 43	0 47	25 46	2 43	8 44	1 2	13 24	2 30	13 42	0 39	0 42	0 28	1 32	16 34	12 31	12 0	18 49		n.a.
T 9	21 40	3n47	4 10	18 34	1 42	20 29	0 49	25 49	2 45	8 47	1 2	13 24	2 30	13 41	0 39	0 42	0 28	1 32	16 34	12 31	12 1	18 49		n.a.
F 10	21 32	7 39	4 45	18 21	2 0	20 15	0 51	25 51	2 46	8 49	1 3	13 24	2 30	13 40	0 39	0 42	0 28	1 32	16 34	12 31	12 3	18 50		n.a.
S 11	21 23	11 7	5 5	18 10	2 18	20 1	0 54	25 53	2 48	8 51	1 3	13 24	2 29	13 39	0 39	0 42	0 28	1 32	16 35	12 32	12 4	18 50		n.a.
S 12	21 14	14 4	5 11	17 58	2 35	19 46	0 56	25 55	2 50	8 53	1 3	13 24	2 29	13 38	0 39	0 41	0 28	1 31	16 35	12 33	12 5	18 50		n.a.
M13	21 4	16 24	5 4	17 48	2 51	19 30	0 58	25 56	2 51	8 55	1 3	13 24	2 29	13 36	0 39	0 41	0 28	1 31	16 35	12 34	12 6	18 51		n.a.
T 14	20 55	18 2	4 44	17 38	3 7	19 14	0 59	25 58	2 53	8 57	1 4	13 25	2 28	13 35	0 39	0 41	0 28	1 31	16 36	12 36	12 7	18 51		n.a.
W15	20 44	18 52	4 12	17 30	3 22	18 57	1 1	26 0	2 55	8 58	1 4	13 25	2 28	13 34	0 39	0 41	0 28	1 31	16 36	12 38	12 8	18 51		n.a.
T 16	20 34	18 53	3 29	17 22	3 36	18 40	1 3	26 1	2 56	9 0	1 4	13 25	2 28	13 33	0 39	0 41	0 28	1 31	16 36	12 40	12 9	18 52		n.a.
F 17	20 23	18 4	2 36	17 14	3 49	18 22	1 5	26 2	2 57	9 2	1 4	13 25	2 28	13 32	0 39	0 41	0 29	1 31	16 36	12 41	12 10	18 52		n.a.
S 18	20 12	16 26	1 36	17 8	4 0	18 3	1 7	26 3	2 59	9 4	1 5	13 26	2 27	13 31	0 39	0 40	0 29	1 31	16 37	12 42	12 11	18 53		n.a.
S 19	20 0	14 3	0 31	17 3	4 11	17 45	1 9	26 5	3 0	9 5	1 5	13 26	2 27	13 30	0 39	0 40	0 29	1 30	16 37	12 42	12 12	18 53		n.a.
M20	19 48	11 2	0n36	16 58	4 20	17 25	1 10	26 6	3 1	9 7	1 5	13 27	2 27	13 29	0 39	0 40	0 29	1 30	16 37	12 42	12 13	18 53		n.a.
T 21	19 36	7 30	1 42	16 55	4 27	17 6	1 12	26 7	3 2	9 8	1 5	13 27	2 27	13 28	0 39	0 40	0 29	1 30	16 38	12 42	12 14	18 54		n.a.
W22	19 23	3 34	2 45	16 52	4 33	16 45	1 13	26 7	3 3	9 10	1 6	13 27	2 26	13 27	0 39	0 40	0 29	1 30	16 38	12 42	12 15	18 54		n.a.
T 23	19 11	0s36	3 41	16 50	4 38	16 25	1 15	26 8	3 4	9 11	1 6	13 28	2 26	13 25	0 39	0 39	0 29	1 30	16 39	12 41	12 17	18 54		n.a.
F 24	18 57	4 50	4 26	16 49	4 41	16 4	1 16	26 9	3 5	9 12	1 6	13 28	2 26	13 24	0 39	0 39	0 29	1 30	16 39	12 41	12 18	18 55		n.a.
S 25	18 44	8 55	4 58	16 48	4 43	15 42	1 18	26 10	3 5	9 13	1 6	13 29	2 26	13 23	0 39	0 39	0 29	1 29	16 39	12 41	12 19	18 55		n.a.
S 26	18 30	12 39	5 14	16 49	4 44	15 20	1 19	26 10	3 6	9 14	1 7	13 29	2 25	13 22	0 39	0 39	0 29	1 29	16 40	12 41	12 20	18 55		n.a.
M27	18 16	15 44	5 11	16 50	4 43	14 58	1 21	26 11	3 7	9 16	1 7	13 30	2 25	13 21	0 39	0 38	0 29	1 29	16 40	12 41	12 21	18 56		n.a.
T 28	18 1	17 54	4 49	16 51	4 41	14 35	1 22	26 11	3 7	9 17	1 7	13 31	2 25	13 20	0 39	0 38	0 29	1 29	16 40	12 42	12 22	18 56		n.a.
W29	17 47	18 54	4 6	16 53	4 38	14 12	1 23	26 12	3 8	9 17	1 7	13 31	2 25	13 18	0 39	0 38	0 29	1 28	16 41	12 43	12 23	18 56		n.a.
T 30	17 32	18 35	3 7	16 56	4 34	13 48	1 24	26 12	3 9	9 18	1 8	13 32	2 24	13 17	0 39	0 37	0 29	1 28	16 41	12 43	12 24	18 57		n.a.
F 31	17n17	16s58	1n54	16n58	4s29	13n24	1n25	26s13	3s 9	9n19	1s 8	13s33	2n24	13n16	0n39	0n37	0s29	1n28	16s41	12n44	12n25	18n57		n.a.

Julian Day Number = 3477692.5, Delta T = 07h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'25, Lahiri = 63°20'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 27	11♌43'18	19♒29	21♋49	29♌ 0	27°R25	27♈24	14♏10	26♌ 6	2°R41	20♉30	25°D48	26♌41	5♋ 0	n.a.	S 1
S 2	20 48 24	12°40'43	4♓ 3	22°15	0♍13	27♐23	27°26	14°12	26° 9	2♈40	20°30	25♌48	26°38	5° 7	n.a.	S 2
M 3	20 52 20	13°38'08	18°15	22°45	1°26	27°21	27°29	14°13	26°13	2°39	20°31	25°48	26°35	5°14	n.a.	M 3
T 4	20 56 17	14°35'33	2♈ 3	23°19	2°40	27°D20	27°31	14°15	26°16	2°38	20°31	25°49	26°32	5°20	n.a.	T 4
W 5	21 0 13	15°32'57	15°24	23°58	3°53	27°20	27°33	14°18	26°20	2°37	20°31	25°50	26°28	5°27	n.a.	W 5
T 6	21 4 10	16°30'21	28°21	24°42	5° 6	27°21	27°35	14°20	26°24	2°36	20°32	25°51	26°25	5°34	n.a.	T 6
F 7	21 8 6	17°27'45	10♉57	25°29	6°20	27°23	27°37	14°22	26°27	2°35	20°32	25°51	26°22	5°40	n.a.	F 7
S 8	21 12 3	18°25'08	23°15	26°21	7°33	27°25	27°38	14°24	26°31	2°34	20°32	25°R51	26°19	5°47	n.a.	S 8
S 9	21 15 59	19°22'32	5♊19	27°17	8°46	27°28	27°39	14°27	26°34	2°33	20°32	25°51	26°16	5°54	n.a.	S 9
M10	21 19 56	20°19'55	17°15	28°17	10° 0	27°32	27°40	14°29	26°38	2°32	20°33	25°50	26°13	6° 0	n.a.	M10
T 11	21 23 53	21°17'18	29° 6	29°22	11°13	27°37	27°41	14°32	26°42	2°31	20°33	25°50	26° 9	6° 7	n.a.	T 11
W12	21 27 49	22°14'42	10♋56	0♌30	12°26	27°42	27°42	14°35	26°45	2°30	20°33	25°49	26° 6	6°14	n.a.	W12
T 13	21 31 46	23°12'05	22°49	1°42	13°39	27°49	27°42	14°38	26°49	2°29	20°33	25°49	26° 3	6°21	n.a.	T 13
F 14	21 35 42	24° 9'28	4♌48	2°58	14°53	27°56	27°43	14°41	26°52	2°28	20°33	25°49	26° 0	6°27	n.a.	F 14
S 15	21 39 39	25° 6'50	16°55	4°17	16° 6	28° 3	27°R43	14°44	26°56	2°26	20°33	25°49	25°57	6°34	n.a.	S 15
S 16	21 43 35	26° 4'13	29°11	5°41	17°19	28°12	27°43	14°47	27° 0	2°25	20°33	25°49	25°53	6°41	n.a.	S 16
M17	21 47 32	27° 1'35	11♍39	7° 8	18°32	28°21	27°42	14°50	27° 3	2°24	20°33	25°49	25°50	6°47	n.a.	M17
T 18	21 51 28	27°58'57	24°20	8°39	19°45	28°31	27°42	14°53	27° 7	2°23	20°R33	25°48	25°47	6°54	n.a.	T 18
W19	21 55 25	28°56'19	7♎15	10°14	20°58	28°41	27°41	14°57	27°11	2°21	20°33	25°48	25°44	7° 1	n.a.	W19
T 20	21 59 22	29°53'41	20°23	11°52	22°11	28°53	27°40	15° 0	27°14	2°20	20°33	25°48	25°41	7° 7	n.a.	T 20
F 21	22 3 18	0♍51'02	3♏47	13°34	23°24	29° 5	27°39	15° 4	27°18	2°19	20°33	25°47	25°38	7°14	n.a.	F 21
S 22	22 7 15	1°48'23	17°26	15°19	24°38	29°17	27°38	15° 8	27°21	2°17	20°33	25°47	25°34	7°21	n.a.	S 22
S 23	22 11 11	2°45'44	1♐19	17° 7	25°51	29°30	27°37	15°11	27°25	2°16	20°33	25°D47	25°31	7°27	n.a.	S 23
M24	22 15 8	3°43'05	15°27	18°58	27° 4	29°44	27°35	15°15	27°29	2°15	20°33	25°47	25°28	7°34	n.a.	M24
T 25	22 19 4	4°40'26	29°48	20°52	28°16	29°59	27°33	15°19	27°32	2°13	20°33	25°47	25°25	7°41	n.a.	T 25
W26	22 23 1	5°37'46	14♑18	22°49	29°29	0♑14	27°31	15°23	27°36	2°12	20°33	25°48	25°22	7°48	n.a.	W26
T 27	22 26 57	6°35'06	28°53	24°48	0♎42	0°29	27°29	15°27	27°39	2°10	20°33	25°49	25°18	7°54	n.a.	T 27
F 28	22 30 54	7°32'26	13♒29	26°49	1°55	0°46	27°26	15°31	27°43	2° 9	20°32	25°50	25°15	8° 1	n.a.	F 28
S 29	22 34 51	8°29'46	27°59	28°53	3° 8	1° 3	27°24	15°36	27°47	2° 8	20°32	25°R50	25°12	8° 8	n.a.	S 29
S 30	22 38 47	9°27'06	12♓19	0♍57	4°21	1°20	27°21	15°40	27°50	2° 6	20°32	25°49	25° 9	8°14	n.a.	S 30
M31	22 42 44	10♍24'27	26♓22	3♍ 4	5♎34	1♑38	27♈18	15♏44	27♌54	2♈ 5	20♉32	25♌48	25♌ 6	8♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	14s12	0n35	17n 1	4s23	13n 0	1n26	26s13	3s 9	9n20	1s 8	13s33	2n24	13n15	0n39	0n37	0s29	1n28	16s42	12n44	12n26	18n57		n.a.
S 2	16 45	10 35	0s46	17 4	4 15	12 36	1 27	26 13	3 10	9 21	1 8	13 34	2 24	13 14	0 39	0 36	0 29	1 27	16 42	12 44	12 27	18 57		n.a.
M 3	16 29	6 27	2 1	17 7	4 8	12 11	1 28	26 13	3 10	9 21	1 9	13 35	2 23	13 13	0 39	0 36	0 29	1 27	16 42	12 44	12 28	18 58		n.a.
T 4	16 13	2 5	3 8	17 10	3 59	11 46	1 29	26 14	3 10	9 22	1 9	13 36	2 23	13 11	0 39	0 35	0 29	1 27	16 43	12 44	12 29	18 58		n.a.
W 5	15 56	2n15	4 2	17 13	3 50	11 20	1 30	26 14	3 11	9 22	1 9	13 37	2 23	13 10	0 39	0 35	0 29	1 27	16 43	12 43	12 30	18 58		n.a.
T 6	15 39	6 20	4 41	17 16	3 40	10 54	1 31	26 14	3 11	9 23	1 9	13 38	2 23	13 9	0 39	0 35	0 29	1 26	16 43	12 43	12 31	18 59		n.a.
F 7	15 22	10 1	5 6	17 18	3 29	10 28	1 31	26 14	3 11	9 23	1 10	13 38	2 22	13 8	0 39	0 34	0 29	1 26	16 44	12 43	12 33	18 59		n.a.
S 8	15 5	13 11	5 17	17 20	3 18	10 2	1 32	26 14	3 11	9 23	1 10	13 39	2 22	13 7	0 39	0 34	0 29	1 26	16 44	12 43	12 34	18 59		n.a.
S 9	14 47	15 44	5 13	17 21	3 6	9 35	1 32	26 15	3 11	9 23	1 10	13 40	2 22	13 5	0 39	0 33	0 29	1 25	16 45	12 43	12 35	18 59		n.a.
M10	14 30	17 35	4 55	17 21	2 54	9 9	1 33	26 15	3 11	9 23	1 11	13 41	2 22	13 4	0 39	0 33	0 29	1 25	16 45	12 43	12 36	19 0		n.a.
T 11	14 12	18 40	4 25	17 20	2 42	8 42	1 33	26 15	3 11	9 24	1 11	13 42	2 21	13 3	0 39	0 32	0 29	1 25	16 45	12 43	12 37	19 0		n.a.
W12	13 53	18 55	3 44	17 19	2 29	8 14	1 33	26 15	3 11	9 24	1 11	13 43	2 21	13 2	0 39	0 32	0 29	1 25	16 46	12 43	12 38	19 0		n.a.
T 13	13 35	18 20	2 53	17 16	2 17	7 47	1 34	26 15	3 11	9 23	1 11	13 44	2 21	13 1	0 39	0 32	0 29	1 24	16 46	12 44	12 39	19 1		n.a.
F 14	13 16	16 56	1 54	17 12	2 4	7 19	1 34	26 15	3 11	9 23	1 12	13 45	2 21	12 59	0 39	0 31	0 29	1 24	16 46	12 44	12 40	19 1		n.a.
S 15	12 58	14 45	0 49	17 7	1 50	6 51	1 34	26 15	3 11	9 23	1 12	13 47	2 20	12 58	0 39	0 31	0 29	1 24	16 47	12 44	12 41	19 1		n.a.
S 16	12 38	11 53	0n19	17 0	1 37	6 23	1 34	26 15	3 10	9 23	1 12	13 48	2 20	12 57	0 39	0 30	0 29	1 23	16 47	12 44	12 42	19 1		n.a.
M17	12 19	8 26	1 27	16 52	1 24	5 55	1 34	26 15	3 10	9 22	1 12	13 49	2 20	12 56	0 39	0 30	0 29	1 23	16 47	12 44	12 43	19 2		n.a.
T 18	12 0	4 33	2 32	16 42	1 10	5 26	1 34	26 14	3 10	9 22	1 13	13 50	2 20	12 54	0 39	0 29	0 29	1 23	16 48	12 44	12 44	19 2		n.a.
W19	11 40	0 24	3 30	16 30	0 57	4 58	1 34	26 14	3 10	9 22	1 13	13 51	2 19	12 53	0 39	0 29	0 29	1 22	16 48	12 44	12 45	19 2		n.a.
T 20	11 21	3s51	4 19	16 16	0 44	4 29	1 33	26 14	3 9	9 21	1 13	13 52	2 19	12 52	0 39	0 28	0 29	1 22	16 49	12 44	12 46	19 2		n.a.
F 21	11 1	7 58	4 54	16 0	0 31	4 0	1 33	26 14	3 9	9 20	1 13	13 54	2 19	12 51	0 39	0 27	0 29	1 21	16 49	12 44	12 47	19 3		n.a.
S 22	10 41	11 45	5 14	15 43	0 19	3 32	1 33	26 14	3 9	9 20	1 14	13 55	2 19	12 50	0 39	0 27	0 29	1 21	16 49	12 44	12 48	19 3		n.a.
S 23	10 20	14 58	5 16	15 23	0 6	3 3	1 32	26 13	3 8	9 19	1 14	13 56	2 19	12 48	0 39	0 26	0 29	1 21	16 50	12 44	12 49	19 3		n.a.
M24	10 0	17 21	4 59	15 0	0n 6	2 33	1 32	26 13	3 8	9 18	1 14	13 58	2 18	12 47	0 39	0 26	0 29	1 20	16 50	12 44	12 51	19 3		n.a.
T 25	9 39	18 42	4 23	14 36	0 17	2 4	1 31	26 13	3 8	9 17	1 15	13 59	2 18	12 46	0 39	0 25	0 29	1 20	16 50	12 44	12 52	19 4		n.a.
W26	9 19	18 50	3 30	14 9	0 28	1 35	1 30	26 12	3 7	9 16	1 15	14 0	2 18	12 45	0 39	0 25	0 29	1 20	16 51	12 44	12 53	19 4		n.a.
T 27	8 58	17 44	2 24	13 40	0 38	1 6	1 29	26 12	3 7	9 15	1 15	14 2	2 18	12 43	0 39	0 24	0 29	1 19	16 51	12 44	12 54	19 4		n.a.
F 28	8 37	15 27	1 8	13 9	0 48	0 36	1 29	26 11	3 6	9 14	1 15	14 3	2 17	12 42	0 39	0 24	0 29	1 19	16 51	12 43	12 55	19 4		n.a.
S 29	8 16	12 11	0s12	12 35	0 57	0 7	1 28	26 11	3 6	9 13	1 16	14 4	2 17	12 41	0 39	0 23	0 29	1 18	16 52	12 43	12 56	19 4		n.a.
S 30	7 55	8 14	1 30	12 0	1 6	0s22	1 27	26 10	3 6	9 12	1 16	14 6	2 17	12 40	0 39	0 22	0 29	1 18	16 52	12 43	12 57	19 5		n.a.
M31	7n33	3s54	2s41	11n22	1n13	0s52	1n26	26s 9	3s 5	9n10	1s16	14s 7	2n17	12n39	0n39	0n22	0s29	1n18	16s53	12n44	12n58	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 3477723.5, Delta T = 07h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'29, Lahiri = 63°20'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 40	11♍21'48	10♈ 5	5♍11	6♎46	1♑56	27°R15	15♏49	27♌57	2°R 3	20°R31	25°R46	25♌ 3	8♋28	n.a.	T 1
W 2	22 50 37	12°19'09	23°26	7°18	7°59	2°15	27♈12	15°53	28° 1	2♈ 2	20♉31	25♌44	24°59	8°34	n.a.	W 2
T 3	22 54 33	13°16'31	6♉25	9°26	9°12	2°35	27° 8	15°58	28° 4	2° 0	20°31	25°42	24°56	8°41	n.a.	T 3
F 4	22 58 30	14°13'53	19° 3	11°35	10°25	2°55	27° 4	16° 3	28° 8	1°59	20°30	25°40	24°53	8°48	n.a.	F 4
S 5	23 2 26	15°11'16	1♊23	13°42	11°37	3°15	27° 0	16° 7	28°11	1°57	20°30	25°38	24°50	8°54	n.a.	S 5
S 6	23 6 23	16° 8'40	13°29	15°50	12°50	3°36	26°56	16°12	28°15	1°56	20°30	25°D38	24°47	9° 1	n.a.	S 6
M 7	23 10 20	17° 6'05	25°26	17°57	14° 3	3°58	26°52	16°17	28°18	1°54	20°29	25°38	24°44	9° 8	n.a.	M 7
T 8	23 14 16	18° 3'30	7♋17	20° 2	15°15	4°20	26°48	16°22	28°22	1°52	20°29	25°39	24°40	9°14	n.a.	T 8
W 9	23 18 13	19° 0'56	19° 8	22° 7	16°28	4°42	26°43	16°27	28°25	1°51	20°28	25°40	24°37	9°21	n.a.	W 9
T 10	23 22 9	19°58'23	1♌ 3	24°11	17°40	5° 5	26°38	16°32	28°29	1°49	20°28	25°42	24°34	9°28	n.a.	T 10
F 11	23 26 6	20°55'50	13° 7	26°13	18°53	5°29	26°33	16°37	28°32	1°48	20°27	25°43	24°31	9°34	n.a.	F 11
S 12	23 30 2	21°53'19	25°23	28°14	20° 5	5°52	26°28	16°43	28°36	1°46	20°27	25°R44	24°28	9°41	n.a.	S 12
S 13	23 33 59	22°50'48	7♍53	0♎13	21°18	6°17	26°23	16°48	28°39	1°44	20°26	25°43	24°24	9°48	n.a.	S 13
M14	23 37 55	23°48'17	20°38	2°11	22°30	6°41	26°18	16°53	28°42	1°43	20°26	25°42	24°21	9°54	n.a.	M14
T 15	23 41 52	24°45'48	3♎41	4° 8	23°43	7° 6	26°12	16°59	28°46	1°41	20°25	25°38	24°18	10° 1	n.a.	T 15
W16	23 45 48	25°43'19	16°59	6° 3	24°55	7°32	26° 7	17° 4	28°49	1°40	20°25	25°34	24°15	10° 8	n.a.	W16
T 17	23 49 45	26°40'51	0♏31	7°56	26° 7	7°58	26° 1	17°10	28°52	1°38	20°24	25°29	24°12	10°15	n.a.	T 17
F 18	23 53 42	27°38'23	14°16	9°47	27°19	8°24	25°55	17°16	28°56	1°36	20°24	25°25	24° 9	10°21	n.a.	F 18
S 19	23 57 38	28°35'56	28°11	11°37	28°32	8°51	25°49	17°21	28°59	1°35	20°23	25°21	24° 5	10°28	n.a.	S 19
S 20	0 1 35	29°33'30	12♐14	13°26	29°44	9°18	25°42	17°27	29° 2	1°33	20°22	25°18	24° 2	10°35	n.a.	S 20
M21	0 5 31	0♎31'04	26°22	15°13	0♏56	9°45	25°36	17°33	29° 5	1°31	20°22	25°D17	23°59	10°41	n.a.	M21
T 22	0 9 28	1°28'39	10♑33	16°58	2° 8	10°13	25°30	17°39	29° 9	1°30	20°21	25°17	23°56	10°48	n.a.	T 22
W23	0 13 24	2°26'14	24°46	18°42	3°20	10°41	25°23	17°45	29°12	1°28	20°20	25°18	23°53	10°55	n.a.	W23
T 24	0 17 21	3°23'50	8♒58	20°24	4°33	11°10	25°16	17°51	29°15	1°27	20°19	25°20	23°50	11° 1	n.a.	T 24
F 25	0 21 17	4°21'27	23° 8	22° 5	5°45	11°39	25° 9	17°57	29°18	1°25	20°19	25°R21	23°46	11° 8	n.a.	F 25
S 26	0 25 14	5°19'04	7♓12	23°44	6°57	12° 8	25° 2	18° 3	29°21	1°23	20°18	25°20	23°43	11°15	n.a.	S 26
S 27	0 29 11	6°16'42	21° 7	25°22	8° 9	12°37	24°55	18° 9	29°24	1°22	20°17	25°18	23°40	11°21	n.a.	S 27
M28	0 33 7	7°14'21	4♈51	26°58	9°20	13° 7	24°48	18°15	29°27	1°20	20°16	25°13	23°37	11°28	n.a.	M28
T 29	0 37 4	8°12'01	18°20	28°32	10°32	13°37	24°41	18°22	29°30	1°18	20°16	25° 7	23°34	11°35	n.a.	T 29
W30	0 41 0	9♎ 9'43	1♉31	0♏ 5	11♏44	14♑ 8	24♈34	18♏28	29♌33	1♈17	20♉15	25♌ 0	23♌30	11♋41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	0n32	3s41	10n43	1n20	1s21	1n24	26s 9	3s 5	9n 9	1s16	14s 9	2n17	12n37	0n39	0n21	0s29	1n17	16s53	12n44	12n59	19n 5		n.a.
W 2	6 50	4 49	4 27	10 2	1 26	1 51	1 23	26 8	3 4	9 8	1 17	14 10	2 16	12 36	0 39	0 21	0 29	1 17	16 53	12 45	13 0	19 5		n.a.
T 3	6 29	8 45	4 58	9 19	1 31	2 20	1 22	26 7	3 3	9 6	1 17	14 12	2 16	12 35	0 39	0 20	0 29	1 16	16 54	12 46	13 1	19 5		n.a.
F 4	6 7	12 11	5 13	8 35	1 35	2 49	1 21	26 6	3 3	9 5	1 17	14 13	2 16	12 34	0 39	0 19	0 29	1 16	16 54	12 47	13 2	19 6		n.a.
S 5	5 45	15 0	5 14	7 50	1 38	3 19	1 19	26 5	3 2	9 3	1 17	14 15	2 16	12 33	0 39	0 19	0 30	1 16	16 54	12 47	13 3	19 6		n.a.
S 6	5 23	17 7	5 0	7 4	1 41	3 48	1 18	26 4	3 2	9 1	1 17	14 16	2 16	12 32	0 39	0 18	0 30	1 15	16 55	12 47	13 4	19 6		n.a.
M 7	5 1	18 27	4 34	6 17	1 43	4 17	1 16	26 3	3 1	9 0	1 18	14 18	2 15	12 30	0 39	0 18	0 30	1 15	16 55	12 47	13 5	19 6		n.a.
T 8	4 39	18 57	3 56	5 29	1 44	4 46	1 15	26 1	3 1	8 58	1 18	14 19	2 15	12 29	0 39	0 17	0 30	1 14	16 55	12 47	13 6	19 6		n.a.
W 9	4 17	18 38	3 8	4 41	1 44	5 15	1 13	26 0	3 0	8 56	1 18	14 21	2 15	12 28	0 39	0 16	0 30	1 14	16 56	12 46	13 7	19 6		n.a.
T 10	3 55	17 29	2 12	3 52	1 43	5 44	1 11	25 59	2 59	8 54	1 18	14 23	2 15	12 27	0 40	0 16	0 30	1 13	16 56	12 46	13 8	19 7		n.a.
F 11	3 33	15 32	1 9	3 3	1 42	6 13	1 9	25 57	2 59	8 52	1 19	14 24	2 15	12 26	0 40	0 15	0 30	1 13	16 56	12 45	13 9	19 7		n.a.
S 12	3 10	12 50	0 2	2 14	1 40	6 42	1 7	25 55	2 58	8 50	1 19	14 26	2 14	12 25	0 40	0 14	0 30	1 13	16 57	12 45	13 10	19 7		n.a.
S 13	2 48	9 31	1n 6	1 25	1 38	7 10	1 5	25 54	2 57	8 48	1 19	14 28	2 14	12 23	0 40	0 14	0 30	1 12	16 57	12 45	13 11	19 7		n.a.
M14	2 26	5 41	2 12	0 36	1 35	7 39	1 3	25 52	2 57	8 46	1 19	14 29	2 14	12 22	0 40	0 13	0 30	1 12	16 57	12 46	13 12	19 7		n.a.
T 15	2 3	1 31	3 13	0s13	1 31	8 7	1 1	25 50	2 56	8 44	1 19	14 31	2 14	12 21	0 40	0 12	0 30	1 11	16 57	12 47	13 14	19 7		n.a.
W16	1 41	2s48	4 4	1 2	1 27	8 35	0 59	25 48	2 55	8 42	1 20	14 33	2 14	12 20	0 40	0 12	0 30	1 11	16 58	12 48	13 15	19 8		n.a.
T 17	1 18	7 3	4 43	1 50	1 23	9 3	0 57	25 45	2 55	8 40	1 20	14 34	2 14	12 19	0 40	0 11	0 30	1 10	16 58	12 50	13 16	19 8		n.a.
F 18	0 56	11 0	5 6	2 38	1 18	9 31	0 55	25 43	2 54	8 37	1 20	14 36	2 13	12 18	0 40	0 10	0 30	1 10	16 58	12 52	13 17	19 8		n.a.
S 19	0 33	14 24	5 12	3 25	1 12	9 59	0 52	25 41	2 53	8 35	1 20	14 38	2 13	12 17	0 40	0 10	0 30	1 10	16 59	12 53	13 18	19 8		n.a.
S 20	0 10	16 59	4 58	4 12	1 6	10 26	0 50	25 38	2 53	8 32	1 20	14 39	2 13	12 16	0 40	0 9	0 30	1 9	16 59	12 54	13 19	19 8		n.a.
M21	0s12	18 35	4 27	4 59	1 0	10 53	0 47	25 35	2 52	8 30	1 21	14 41	2 13	12 14	0 40	0 9	0 30	1 9	16 59	12 54	13 20	19 8		n.a.
T 22	0 35	19 1	3 40	5 45	0 54	11 20	0 45	25 33	2 51	8 28	1 21	14 43	2 13	12 13	0 40	0 8	0 30	1 8	17 0	12 54	13 21	19 8		n.a.
W23	0 57	18 15	2 39	6 30	0 47	11 47	0 42	25 30	2 51	8 25	1 21	14 45	2 13	12 12	0 40	0 7	0 30	1 8	17 0	12 54	13 22	19 9		n.a.
T 24	1 20	16 20	1 28	7 15	0 40	12 13	0 40	25 27	2 50	8 22	1 21	14 47	2 12	12 11	0 40	0 7	0 30	1 7	17 0	12 53	13 23	19 9		n.a.
F 25	1 42	13 25	0 12	7 59	0 32	12 40	0 37	25 23	2 49	8 20	1 21	14 48	2 12	12 10	0 40	0 6	0 30	1 7	17 0	12 53	13 24	19 9		n.a.
S 26	2 5	9 44	1s 4	8 42	0 25	13 5	0 34	25 20	2 48	8 17	1 21	14 50	2 12	12 9	0 40	0 5	0 30	1 6	17 1	12 53	13 25	19 9		n.a.
S 27	2 27	5 33	2 15	9 24	0 17	13 31	0 31	25 17	2 48	8 15	1 21	14 52	2 12	12 8	0 40	0 5	0 30	1 6	17 1	12 54	13 26	19 9		n.a.
M28	2 50	1 8	3 18	10 6	0 9	13 56	0 29	25 13	2 47	8 12	1 22	14 54	2 12	12 7	0 40	0 4	0 30	1 6	17 1	12 55	13 27	19 9		n.a.
T 29	3 12	3n15	4 8	10 47	0 1	14 21	0 26	25 9	2 46	8 9	1 22	14 56	2 12	12 6	0 40	0 3	0 30	1 5	17 1	12 57	13 28	19 9		n.a.
W30	3s35	7n23	4s43	11s27	0s 8	14s46	0n23	25s 5	2s45	8n 6	1s22	14s57	2n12	12n 5	0n40	0n 3	0s30	1n 5	17s 2	13n 0	13n29	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 3477754.5, Delta T = 07h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'34, Lahiri = 63°20'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 57	10♎ 7'25	14♉25	1♏37	12♏56	14♐38	24°R26	18♏34	29♌36	1°R15	20°R14	24°R52	23♌27	11♋48	n.a.	T 1
F 2	0 48 53	11° 5'09	27° 0	3° 7	14° 8	15° 9	24♈19	18°41	29°39	1♈14	20♉13	24♌45	23°24	11°55	n.a.	F 2
S 3	0 52 50	12° 2'55	9♊20	4°36	15°19	15°41	24°11	18°47	29°42	1°12	20°12	24°39	23°21	12° 1	n.a.	S 3
S 4	0 56 46	13° 0'41	21°25	6° 3	16°31	16°12	24° 4	18°54	29°45	1°10	20°11	24°35	23°18	12° 8	n.a.	S 4
M 5	1 0 43	13°58'30	3♋21	7°29	17°43	16°44	23°56	19° 0	29°48	1° 9	20°10	24°32	23°15	12°15	n.a.	M 5
T 6	1 4 39	14°56'19	15°12	8°53	18°54	17°16	23°48	19° 7	29°51	1° 7	20°10	24°D31	23°11	12°21	n.a.	T 6
W 7	1 8 36	15°54'11	27° 3	10°15	20° 6	17°49	23°41	19°13	29°53	1° 6	20° 9	24°32	23° 8	12°28	n.a.	W 7
T 8	1 12 33	16°52'03	8♌59	11°36	21°18	18°22	23°33	19°20	29°56	1° 4	20° 8	24°33	23° 5	12°35	n.a.	T 8
F 9	1 16 29	17°49'57	21° 5	12°56	22°29	18°55	23°25	19°27	29°59	1° 2	20° 7	24°R34	23° 2	12°41	n.a.	F 9
S 10	1 20 26	18°47'53	3♍26	14°13	23°40	19°28	23°17	19°33	0♍ 2	1° 1	20° 6	24°33	22°59	12°48	n.a.	S 10
S 11	1 24 22	19°45'51	16° 6	15°29	24°52	20° 2	23° 9	19°40	0° 4	0°59	20° 5	24°31	22°55	12°55	n.a.	S 11
M12	1 28 19	20°43'49	29° 6	16°43	26° 3	20°35	23° 1	19°47	0° 7	0°58	20° 4	24°27	22°52	13° 1	n.a.	M12
T 13	1 32 15	21°41'50	12♎28	17°56	27°15	21° 9	22°53	19°54	0° 9	0°56	20° 3	24°20	22°49	13° 8	n.a.	T 13
W14	1 36 12	22°39'51	26°10	19° 6	28°26	21°44	22°45	20° 1	0°12	0°55	20° 2	24°11	22°46	13°15	n.a.	W14
T 15	1 40 8	23°37'54	10♏10	20°14	29°37	22°18	22°37	20° 8	0°14	0°53	20° 1	24° 2	22°43	13°22	n.a.	T 15
F 16	1 44 5	24°35'59	24°22	21°21	0♐48	22°53	22°29	20°15	0°17	0°52	20° 0	23°52	22°40	13°28	n.a.	F 16
S 17	1 48 2	25°34'05	8♐41	22°25	1°59	23°28	22°22	20°22	0°19	0°50	19°59	23°44	22°36	13°35	n.a.	S 17
S 18	1 51 58	26°32'12	23° 3	23°26	3°11	24° 3	22°14	20°29	0°22	0°49	19°58	23°38	22°33	13°42	n.a.	S 18
M19	1 55 55	27°30'21	7♑22	24°25	4°22	24°39	22° 6	20°36	0°24	0°48	19°57	23°34	22°30	13°48	n.a.	M19
T 20	1 59 51	28°28'30	21°35	25°22	5°33	25°15	21°58	20°43	0°26	0°46	19°56	23°32	22°27	13°55	n.a.	T 20
W21	2 3 48	29°26'41	5♒41	26°15	6°44	25°50	21°50	20°50	0°29	0°45	19°55	23°D32	22°24	14° 2	n.a.	W21
T 22	2 7 44	0♏24'53	19°39	27° 6	7°54	26°27	21°42	20°57	0°31	0°43	19°53	23°R33	22°21	14° 8	n.a.	T 22
F 23	2 11 41	1°23'07	3♓27	27°54	9° 5	27° 3	21°35	21° 4	0°33	0°42	19°52	23°32	22°17	14°15	n.a.	F 23
S 24	2 15 37	2°21'21	17° 7	28°38	10°16	27°39	21°27	21°11	0°35	0°41	19°51	23°30	22°14	14°22	n.a.	S 24
S 25	2 19 34	3°19'37	0♈38	29°18	11°27	28°16	21°19	21°19	0°37	0°39	19°50	23°26	22°11	14°28	n.a.	S 25
M26	2 23 30	4°17'55	13°57	29°54	12°37	28°53	21°12	21°26	0°39	0°38	19°49	23°18	22° 8	14°35	n.a.	M26
T 27	2 27 27	5°16'14	27° 6	0♐26	13°48	29°30	21° 4	21°33	0°41	0°37	19°48	23° 8	22° 5	14°42	n.a.	T 27
W28	2 31 24	6°14'35	10♉ 1	0°54	14°59	0♒ 8	20°57	21°40	0°43	0°36	19°47	22°56	22° 1	14°48	n.a.	W28
T 29	2 35 20	7°12'57	22°42	1°16	16° 9	0°45	20°50	21°48	0°45	0°34	19°46	22°44	21°58	14°55	n.a.	T 29
F 30	2 39 17	8°11'21	5♊ 9	1°34	17°20	1°23	20°42	21°55	0°47	0°33	19°45	22°31	21°55	15° 2	n.a.	F 30
S 31	2 43 13	9♏ 9'47	17♊23	1♐45	18♐30	2♒ 1	20♈35	22♏ 2	0♍49	0♈32	19♉43	22♌21	21♌52	15♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	11n 5	5s 3	12s 7	0s16	15s10	0n20	25s 1	2s45	8n 4	1s22	14s59	2n11	12n 4	0n40	0n 2	0s30	1n 4	17s 2	13n 2	13n30	19n 9		n.a.
F 2	4 19	14 12	5 8	12 46	0 25	15 34	0 17	24 57	2 44	8 1	1 22	15 1	2 11	12 3	0 40	0 1	0 30	1 4	17 2	13 5	13 31	19 9		n.a.
S 3	4 42	16 36	4 58	13 23	0 33	15 58	0 14	24 53	2 43	7 58	1 22	15 3	2 11	12 2	0 40	0 1	0 30	1 3	17 2	13 7	13 32	19 10		n.a.
S 4	5 4	18 14	4 35	14 0	0 42	16 21	0 11	24 48	2 42	7 55	1 22	15 5	2 11	12 1	0 40	0 0	0 30	1 3	17 3	13 8	13 33	19 10		n.a.
M 5	5 26	19 2	4 1	14 36	0 51	16 44	0 8	24 43	2 41	7 52	1 22	15 7	2 11	12 0	0 40	0s 0	0 30	1 3	17 3	13 9	13 34	19 10		n.a.
T 6	5 48	18 59	3 16	15 12	1 0	17 7	0 4	24 38	2 41	7 49	1 23	15 9	2 11	11 59	0 40	0 1	0 30	1 2	17 3	13 9	13 35	19 10		n.a.
W 7	6 10	18 6	2 23	15 46	1 9	17 29	0 1	24 33	2 40	7 47	1 23	15 10	2 11	11 58	0 40	0 2	0 30	1 2	17 3	13 9	13 36	19 10		n.a.
T 8	6 32	16 25	1 23	16 19	1 18	17 51	0s 2	24 28	2 39	7 44	1 23	15 12	2 11	11 57	0 40	0 2	0 30	1 1	17 4	13 9	13 37	19 10		n.a.
F 9	6 54	13 58	0 19	16 52	1 26	18 12	0 5	24 23	2 38	7 41	1 23	15 14	2 10	11 56	0 40	0 3	0 30	1 1	17 4	13 8	13 38	19 10		n.a.
S 10	7 15	10 50	0n48	17 23	1 35	18 33	0 9	24 17	2 37	7 38	1 23	15 16	2 10	11 56	0 40	0 4	0 30	1 0	17 4	13 8	13 39	19 10		n.a.
S 11	7 37	7 9	1 53	17 54	1 44	18 54	0 12	24 12	2 36	7 35	1 23	15 18	2 10	11 55	0 40	0 4	0 30	1 0	17 4	13 9	13 40	19 10		n.a.
M12	7 59	3 1	2 54	18 23	1 53	19 14	0 15	24 6	2 36	7 32	1 23	15 20	2 10	11 54	0 40	0 5	0 30	1 0	17 4	13 11	13 41	19 10		n.a.
T 13	8 20	1s21	3 47	18 52	2 1	19 33	0 19	24 0	2 35	7 29	1 23	15 22	2 10	11 53	0 40	0 5	0 30	0 59	17 5	13 13	13 42	19 10		n.a.
W14	8 41	5 46	4 29	19 20	2 10	19 52	0 22	23 53	2 34	7 26	1 23	15 24	2 10	11 52	0 40	0 6	0 30	0 59	17 5	13 16	13 43	19 10		n.a.
T 15	9 3	9 58	4 55	19 46	2 19	20 11	0 25	23 47	2 33	7 23	1 23	15 26	2 10	11 51	0 40	0 7	0 30	0 58	17 5	13 19	13 44	19 10		n.a.
F 16	9 24	13 40	5 4	20 12	2 27	20 29	0 29	23 40	2 32	7 20	1 23	15 27	2 10	11 50	0 40	0 7	0 30	0 58	17 5	13 22	13 45	19 10		n.a.
S 17	9 45	16 35	4 54	20 36	2 35	20 47	0 32	23 34	2 31	7 17	1 23	15 29	2 10	11 50	0 40	0 8	0 30	0 57	17 5	13 25	13 46	19 10		n.a.
S 18	10 5	18 29	4 25	20 59	2 43	21 4	0 36	23 27	2 30	7 14	1 23	15 31	2 10	11 49	0 41	0 8	0 30	0 57	17 5	13 27	13 47	19 10		n.a.
M19	10 26	19 13	3 40	21 21	2 51	21 21	0 39	23 20	2 29	7 12	1 23	15 33	2 9	11 48	0 41	0 9	0 30	0 57	17 6	13 28	13 49	19 10		n.a.
T 20	10 46	18 43	2 42	21 42	2 58	21 37	0 43	23 12	2 29	7 9	1 23	15 35	2 9	11 47	0 41	0 9	0 30	0 56	17 6	13 28	13 50	19 10		n.a.
W21	11 7	17 3	1 34	22 2	3 5	21 52	0 46	23 5	2 28	7 6	1 23	15 37	2 9	11 46	0 41	0 10	0 30	0 56	17 6	13 28	13 51	19 11		n.a.
T 22	11 27	14 23	0 21	22 21	3 12	22 7	0 50	22 57	2 27	7 3	1 23	15 39	2 9	11 46	0 41	0 10	0 30	0 55	17 6	13 28	13 52	19 11		n.a.
F 23	11 47	10 55	0s53	22 38	3 19	22 22	0 53	22 49	2 26	7 0	1 23	15 41	2 9	11 45	0 41	0 11	0 30	0 55	17 6	13 28	13 53	19 11		n.a.
S 24	12 7	6 53	2 2	22 54	3 25	22 35	0 57	22 41	2 25	6 57	1 23	15 43	2 9	11 44	0 41	0 11	0 30	0 55	17 6	13 29	13 54	19 11		n.a.
S 25	12 26	2 34	3 3	23 8	3 31	22 49	1 0	22 33	2 24	6 55	1 23	15 45	2 9	11 44	0 41	0 12	0 30	0 54	17 6	13 31	13 55	19 11		n.a.
M26	12 46	1n49	3 54	23 21	3 36	23 1	1 4	22 25	2 23	6 52	1 23	15 46	2 9	11 43	0 41	0 13	0 30	0 54	17 6	13 33	13 56	19 11		n.a.
T 27	13 5	6 3	4 31	23 32	3 41	23 14	1 7	22 16	2 22	6 49	1 23	15 48	2 9	11 42	0 41	0 13	0 30	0 54	17 6	13 36	13 57	19 11		n.a.
W28	13 24	9 57	4 54	23 42	3 45	23 25	1 11	22 8	2 21	6 46	1 23	15 50	2 9	11 42	0 41	0 14	0 30	0 53	17 7	13 40	13 58	19 11		n.a.
T 29	13 43	13 19	5 1	23 50	3 48	23 36	1 14	21 59	2 20	6 44	1 23	15 52	2 9	11 41	0 41	0 14	0 30	0 53	17 7	13 44	13 59	19 11		n.a.
F 30	14 2	16 1	4 54	23 56	3 51	23 46	1 17	21 49	2 19	6 41	1 23	15 54	2 9	11 40	0 41	0 14	0 30	0 52	17 7	13 48	14 0	19 11		n.a.
S 31	14s20	17n57	4s33	24s 0	3s52	23s56	1s21	21s40	2s19	6n39	1s23	15s56	2n 9	11n40	0n41	0s15	0s30	0n52	17s 7	13n52	14n 1	19n11		n.a.

Julian Day Number = 3477784.5, Delta T = 07h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'38, Lahiri = 63°20'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 10	10♏ 8'15	29♊25	1°R51	19♐40	2♒39	20°R28	22♏10	0♍51	0°R31	19°R42	22°R12	21♌49	15♋15	n.a.	S 1
M 2	2 51 6	11° 6'45	11♋19	1♐51	20°50	3°17	20♈21	22°17	0°53	0♈30	19♉41	22♌ 6	21°46	15°22	n.a.	M 2
T 3	2 55 3	12° 5'17	23° 8	1°44	22° 1	3°55	20°14	22°24	0°54	0°29	19°40	22° 3	21°42	15°28	n.a.	T 3
W 4	2 58 59	13° 3'51	4♌57	1°30	23°11	4°34	20° 8	22°32	0°56	0°27	19°39	22° 1	21°39	15°35	n.a.	W 4
T 5	3 2 56	14° 2'27	16°52	1° 8	24°21	5°13	20° 1	22°39	0°57	0°26	19°38	22° 1	21°36	15°42	n.a.	T 5
F 6	3 6 53	15° 1'04	28°57	0°40	25°31	5°52	19°55	22°47	0°59	0°25	19°36	22° 1	21°33	15°48	n.a.	F 6
S 7	3 10 49	15°59'44	11♍18	0° 4	26°41	6°31	19°48	22°54	1° 1	0°24	19°35	22° 0	21°30	15°55	n.a.	S 7
S 8	3 14 46	16°58'26	24° 1	29♏22	27°51	7°10	19°42	23° 2	1° 2	0°23	19°34	21°57	21°27	16° 2	n.a.	S 8
M 9	3 18 42	17°57'10	7♎ 8	28°33	29° 0	7°49	19°36	23° 9	1° 3	0°22	19°33	21°51	21°23	16° 8	n.a.	M 9
T 10	3 22 39	18°55'56	20°41	27°37	0♑10	8°29	19°30	23°16	1° 5	0°21	19°32	21°43	21°20	16°15	n.a.	T 10
W11	3 26 35	19°54'44	4♏40	26°37	1°20	9° 9	19°24	23°24	1° 6	0°20	19°31	21°32	21°17	16°22	n.a.	W11
T 12	3 30 32	20°53'34	19° 2	25°32	2°29	9°49	19°18	23°31	1° 7	0°19	19°29	21°21	21°14	16°28	n.a.	T 12
F 13	3 34 28	21°52'25	3♐39	24°25	3°39	10°29	19°13	23°39	1° 9	0°19	19°28	21° 9	21°11	16°35	n.a.	F 13
S 14	3 38 25	22°51'19	18°25	23°17	4°48	11° 9	19° 7	23°46	1°10	0°18	19°27	20°58	21° 7	16°42	n.a.	S 14
S 15	3 42 21	23°50'14	3♑11	22° 9	5°57	11°49	19° 2	23°54	1°11	0°17	19°26	20°50	21° 4	16°48	n.a.	S 15
M16	3 46 18	24°49'11	17°50	21° 4	7° 7	12°30	18°57	24° 1	1°12	0°16	19°25	20°45	21° 1	16°55	n.a.	M16
T 17	3 50 15	25°48'10	2♒17	20° 3	8°16	13°10	18°52	24° 9	1°13	0°15	19°24	20°42	20°58	17° 2	n.a.	T 17
W18	3 54 11	26°47'10	16°28	19° 8	9°25	13°51	18°48	24°16	1°14	0°15	19°22	20°42	20°55	17° 8	n.a.	W18
T 19	3 58 8	27°46'11	0♓23	18°21	10°34	14°32	18°43	24°24	1°15	0°14	19°21	20°42	20°52	17°15	n.a.	T 19
F 20	4 2 4	28°45'14	14° 2	17°42	11°43	15°13	18°39	24°31	1°16	0°13	19°20	20°41	20°48	17°22	n.a.	F 20
S 21	4 6 1	29°44'19	27°26	17°14	12°52	15°54	18°34	24°38	1°16	0°13	19°19	20°39	20°45	17°28	n.a.	S 21
S 22	4 9 57	0♐43'25	10♈37	16°55	14° 0	16°36	18°30	24°46	1°17	0°12	19°18	20°34	20°42	17°35	n.a.	S 22
M23	4 13 54	1°42'33	23°36	16°D48	15° 9	17°17	18°27	24°53	1°18	0°11	19°17	20°26	20°39	17°42	n.a.	M23
T 24	4 17 50	2°41'43	6♉23	16°51	16°17	17°59	18°23	25° 1	1°18	0°11	19°16	20°15	20°36	17°48	n.a.	T 24
W25	4 21 47	3°40'54	19° 0	17° 5	17°26	18°40	18°19	25° 8	1°19	0°10	19°14	20° 3	20°33	17°55	n.a.	W25
T 26	4 25 44	4°40'08	1♊25	17°30	18°34	19°22	18°16	25°16	1°20	0°10	19°13	19°49	20°29	18° 2	n.a.	T 26
F 27	4 29 40	5°39'23	13°41	18° 3	19°42	20° 4	18°13	25°23	1°20	0° 9	19°12	19°36	20°26	18° 8	n.a.	F 27
S 28	4 33 37	6°38'40	25°46	18°46	20°50	20°46	18°10	25°30	1°21	0° 9	19°11	19°25	20°23	18°15	n.a.	S 28
S 29	4 37 33	7°37'59	7♋43	19°38	21°58	21°28	18° 8	25°38	1°21	0° 9	19°10	19°15	20°20	18°22	n.a.	S 29
M30	4 41 30	8♐37'20	19♋33	20♏36	23♑ 5	22♒10	18♈ 5	25♏45	1♍21	0♈ 8	19♉ 9	19♌ 9	20♌17	18♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	19n 4	4s 1	24s 2	3s53	24s 5	1s24	21s31	2s18	6n36	1s23	15s58	2n 9	11n39	0n41	0s15	0s30	0n52	17s 7	13n54	14n 2	19n10		n.a.
M 2	14 56	19 19	3 18	24 1	3 53	24 14	1 28	21 21	2 17	6 34	1 23	16 0	2 9	11 39	0 41	0 16	0 30	0 51	17 7	13 56	14 3	19 10		n.a.
T 3	15 14	18 43	2 27	23 58	3 51	24 22	1 31	21 11	2 16	6 31	1 22	16 2	2 9	11 38	0 41	0 16	0 30	0 51	17 7	13 57	14 4	19 10		n.a.
W 4	15 32	17 18	1 29	23 53	3 48	24 29	1 34	21 1	2 15	6 29	1 22	16 3	2 8	11 37	0 41	0 17	0 30	0 51	17 7	13 58	14 5	19 10		n.a.
T 5	15 49	15 7	0 27	23 44	3 44	24 35	1 38	20 51	2 14	6 26	1 22	16 5	2 8	11 37	0 41	0 17	0 30	0 50	17 7	13 58	14 6	19 10		n.a.
F 6	16 6	12 15	0n37	23 33	3 38	24 41	1 41	20 40	2 13	6 24	1 22	16 7	2 8	11 36	0 41	0 18	0 30	0 50	17 7	13 58	14 7	19 10		n.a.
S 7	16 23	8 46	1 40	23 18	3 30	24 47	1 44	20 30	2 12	6 22	1 22	16 9	2 8	11 36	0 41	0 18	0 30	0 50	17 7	13 58	14 8	19 10		n.a.
S 8	16 39	4 48	2 41	23 0	3 21	24 51	1 47	20 19	2 11	6 20	1 22	16 11	2 8	11 35	0 41	0 18	0 30	0 50	17 7	13 59	14 9	19 10		n.a.
M 9	16 56	0 30	3 35	22 38	3 10	24 55	1 50	20 8	2 10	6 17	1 22	16 13	2 8	11 35	0 41	0 19	0 30	0 49	17 7	14 1	14 10	19 10		n.a.
T 10	17 12	3s58	4 18	22 13	2 58	24 59	1 54	19 57	2 9	6 15	1 22	16 15	2 8	11 35	0 41	0 19	0 30	0 49	17 7	14 4	14 11	19 10		n.a.
W11	17 27	8 22	4 48	21 45	2 43	25 1	1 57	19 46	2 8	6 13	1 22	16 16	2 8	11 34	0 41	0 19	0 30	0 49	17 7	14 7	14 12	19 10		n.a.
T 12	17 43	12 24	5 0	21 14	2 27	25 3	2 0	19 34	2 7	6 11	1 21	16 18	2 8	11 34	0 41	0 20	0 30	0 48	17 7	14 11	14 13	19 10		n.a.
F 13	17 58	15 46	4 53	20 41	2 9	25 5	2 3	19 22	2 6	6 9	1 21	16 20	2 8	11 33	0 42	0 20	0 30	0 48	17 7	14 14	14 14	19 10		n.a.
S 14	18 13	18 9	4 27	20 6	1 51	25 5	2 6	19 10	2 5	6 7	1 21	16 22	2 8	11 33	0 42	0 20	0 30	0 48	17 7	14 18	14 15	19 10		n.a.
S 15	18 27	19 20	3 43	19 30	1 31	25 6	2 9	18 58	2 4	6 6	1 21	16 24	2 8	11 33	0 42	0 21	0 30	0 48	17 7	14 20	14 16	19 10		n.a.
M16	18 41	19 12	2 44	18 53	1 11	25 5	2 11	18 46	2 3	6 4	1 21	16 25	2 8	11 32	0 42	0 21	0 30	0 47	17 7	14 22	14 17	19 10		n.a.
T 17	18 55	17 48	1 36	18 18	0 50	25 4	2 14	18 34	2 2	6 2	1 21	16 27	2 8	11 32	0 42	0 21	0 30	0 47	17 7	14 23	14 18	19 10		n.a.
W18	19 9	15 19	0 22	17 43	0 29	25 2	2 17	18 21	2 1	6 1	1 21	16 29	2 8	11 32	0 42	0 22	0 30	0 47	17 7	14 23	14 19	19 10		n.a.
T 19	19 22	11 58	0s51	17 11	0 9	24 59	2 20	18 9	2 0	5 59	1 20	16 31	2 8	11 31	0 42	0 22	0 30	0 47	17 7	14 23	14 20	19 9		n.a.
F 20	19 35	8 3	2 0	16 42	0n10	24 56	2 22	17 56	1 59	5 58	1 20	16 33	2 8	11 31	0 42	0 22	0 30	0 46	17 7	14 23	14 21	19 9		n.a.
S 21	19 48	3 47	3 1	16 17	0 28	24 52	2 25	17 43	1 58	5 56	1 20	16 34	2 8	11 31	0 42	0 22	0 30	0 46	17 7	14 24	14 22	19 9		n.a.
S 22	20 0	0n35	3 52	15 56	0 45	24 48	2 27	17 29	1 57	5 55	1 20	16 36	2 8	11 31	0 42	0 23	0 30	0 46	17 7	14 25	14 23	19 9		n.a.
M23	20 12	4 51	4 29	15 39	1 0	24 43	2 29	17 16	1 56	5 54	1 20	16 38	2 8	11 31	0 42	0 23	0 30	0 46	17 7	14 28	14 24	19 9		n.a.
T 24	20 23	8 50	4 52	15 27	1 14	24 37	2 32	17 2	1 55	5 52	1 20	16 40	2 8	11 30	0 42	0 23	0 30	0 46	17 7	14 31	14 25	19 9		n.a.
W25	20 35	12 23	5 1	15 19	1 26	24 31	2 34	16 49	1 54	5 51	1 19	16 41	2 8	11 30	0 42	0 23	0 30	0 45	17 7	14 35	14 26	19 9		n.a.
T 26	20 45	15 19	4 55	15 16	1 36	24 24	2 36	16 35	1 53	5 50	1 19	16 43	2 8	11 30	0 42	0 23	0 30	0 45	17 7	14 39	14 27	19 9		n.a.
F 27	20 56	17 33	4 35	15 17	1 45	24 16	2 38	16 21	1 52	5 49	1 19	16 45	2 8	11 30	0 42	0 24	0 30	0 45	17 6	14 43	14 28	19 9		n.a.
S 28	21 6	18 58	4 3	15 21	1 52	24 8	2 40	16 6	1 51	5 48	1 19	16 46	2 8	11 30	0 42	0 24	0 30	0 45	17 6	14 47	14 29	19 9		n.a.
S 29	21 16	19 31	3 21	15 29	1 58	23 59	2 42	15 52	1 50	5 47	1 19	16 48	2 8	11 30	0 42	0 24	0 30	0 45	17 6	14 50	14 30	19 8		n.a.
M30	21s25	19n12	2s30	15s41	2n 2	23s50	2s44	15s38	1s48	5n47	1s18	16s50	2n 9	11n30	0n42	0s24	0s30	0n44	17s 6	14n52	14n31	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 3477815.5, Delta T = 07h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'42, Lahiri = 63°20'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4809

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 26	9♐36'43	1♌21	21♏41	24♑13	22♒53	18°R 3	25♏52	1♍21	0°R 8	19°R 8	19°R 5	20♌13	18♋35	n.a.	T 1
W 2	4 49 23	10°36'09	13° 8	22°52	25°21	23°35	18♈ 1	26° 0	1°22	0♈ 8	19♉ 7	19♌ 3	20°10	18°42	n.a.	W 2
T 3	4 53 19	11°35'36	25° 1	24° 8	26°28	24°18	17°59	26° 7	1°22	0° 7	19° 6	19°D 3	20° 7	18°48	n.a.	T 3
F 4	4 57 16	12°35'05	7♍ 4	25°29	27°35	25° 0	17°57	26°14	1°22	0° 7	19° 5	19°R 4	20° 4	18°55	n.a.	F 4
S 5	5 1 13	13°34'37	19°23	26°53	28°42	25°43	17°55	26°22	1°R22	0° 7	19° 4	19° 4	20° 1	19° 2	n.a.	S 5
S 6	5 5 9	14°34'10	2♎ 2	28°20	29°49	26°26	17°54	26°29	1°22	0° 7	19° 3	19° 2	19°58	19° 8	n.a.	S 6
M 7	5 9 6	15°33'46	15° 7	29°50	0♒56	27° 9	17°53	26°36	1°22	0° 7	19° 2	18°58	19°54	19°15	n.a.	M 7
T 8	5 13 2	16°33'24	28°41	1♐22	2° 2	27°52	17°52	26°43	1°22	0° 7	19° 1	18°52	19°51	19°22	n.a.	T 8
W 9	5 16 59	17°33'04	12♏44	2°56	3° 9	28°35	17°51	26°50	1°22	0° 7	19° 0	18°44	19°48	19°28	n.a.	W 9
T 10	5 20 55	18°32'46	27°13	4°31	4°15	29°19	17°51	26°58	1°21	0°D 7	18°59	18°35	19°45	19°35	n.a.	T 10
F 11	5 24 52	19°32'30	12♐ 4	6° 7	5°21	0♓ 2	17°51	27° 5	1°21	0° 7	18°58	18°25	19°42	19°42	n.a.	F 11
S 12	5 28 48	20°32'16	27° 9	7°44	6°27	0°46	17°D51	27°12	1°21	0° 7	18°57	18°17	19°39	19°48	n.a.	S 12
S 13	5 32 45	21°32'04	12♑16	9°22	7°32	1°29	17°51	27°19	1°21	0° 7	18°56	18°10	19°35	19°55	n.a.	S 13
M14	5 36 42	22°31'53	27°17	11° 0	8°38	2°13	17°51	27°26	1°20	0° 7	18°55	18° 6	19°32	20° 2	n.a.	M14
T 15	5 40 38	23°31'44	12♒ 4	12°38	9°43	2°57	17°52	27°33	1°20	0° 7	18°54	18°D 4	19°29	20° 8	n.a.	T 15
W16	5 44 35	24°31'37	26°30	14°17	10°48	3°40	17°52	27°40	1°19	0° 7	18°53	18° 4	19°26	20°15	n.a.	W16
T 17	5 48 31	25°31'30	10♓34	15°55	11°53	4°24	17°53	27°47	1°18	0° 7	18°52	18° 5	19°23	20°22	n.a.	T 17
F 18	5 52 28	26°31'26	24°16	17°34	12°58	5° 8	17°54	27°54	1°18	0° 8	18°51	18°R 6	19°19	20°28	n.a.	F 18
S 19	5 56 24	27°31'22	7♈37	19°12	14° 2	5°52	17°56	28° 0	1°17	0° 8	18°50	18° 6	19°16	20°35	n.a.	S 19
S 20	6 0 21	28°31'21	20°38	20°50	15° 6	6°37	17°57	28° 7	1°16	0° 8	18°49	18° 3	19°13	20°42	n.a.	S 20
M21	6 4 18	29°31'20	3♉24	22°28	16°10	7°21	17°59	28°14	1°16	0° 8	18°48	17°58	19°10	20°48	n.a.	M21
T 22	6 8 14	0♑31'21	15°57	24° 6	17°14	8° 5	18° 1	28°21	1°15	0° 9	18°48	17°52	19° 7	20°55	n.a.	T 22
W23	6 12 11	1°31'24	28°17	25°44	18°17	8°49	18° 3	28°27	1°14	0° 9	18°47	17°44	19° 4	21° 2	n.a.	W23
T 24	6 16 7	2°31'28	10♊29	27°21	19°20	9°34	18° 5	28°34	1°13	0°10	18°46	17°35	19° 0	21° 8	n.a.	T 24
F 25	6 20 4	3°31'34	22°32	28°58	20°23	10°18	18° 8	28°41	1°12	0°10	18°45	17°26	18°57	21°15	n.a.	F 25
S 26	6 24 0	4°31'41	4♋29	0♑35	21°25	11° 3	18°11	28°47	1°11	0°11	18°44	17°19	18°54	21°22	n.a.	S 26
S 27	6 27 57	5°31'50	16°20	2°11	22°27	11°48	18°14	28°54	1°10	0°11	18°44	17°13	18°51	21°28	n.a.	S 27
M28	6 31 53	6°32'01	28° 9	3°47	23°29	12°32	18°17	29° 0	1° 9	0°12	18°43	17° 9	18°48	21°35	n.a.	M28
T 29	6 35 50	7°32'13	9♌56	5°23	24°31	13°17	18°20	29° 7	1° 7	0°12	18°42	17° 7	18°45	21°42	n.a.	T 29
W30	6 39 47	8°32'27	21°45	6°59	25°32	14° 2	18°24	29°13	1° 6	0°13	18°42	17°D 6	18°41	21°48	n.a.	W30
T 31	6 43 43	9♑32'42	3♍40	8♑34	26♒33	14♓47	18♈27	29♏19	1♍ 5	0♈14	18♉41	17♌ 7	18♌38	21♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	18n 3	1s33	15s55	2n 5	23s40	2s45	15s23	1s47	5n46	1s18	16s51	2n 9	11n30	0n42	0s24	0s30	0n44	17s 6	14n53	14n32	19n 8		n.a.
W 2	21 42	16 7	0 32	16 11	2 6	23 29	2 47	15 8	1 46	5 45	1 18	16 53	2 9	11 30	0 42	0 24	0 30	0 44	17 6	14 53	14 33	19 8		n.a.
T 3	21 50	13 29	0n32	16 29	2 7	23 18	2 48	14 53	1 45	5 45	1 18	16 55	2 9	11 30	0 42	0 24	0 30	0 44	17 6	14 53	14 34	19 8		n.a.
F 4	21 58	10 15	1 35	16 48	2 6	23 7	2 50	14 38	1 44	5 44	1 18	16 56	2 9	11 30	0 42	0 24	0 30	0 44	17 6	14 53	14 35	19 8		n.a.
S 5	22 5	6 31	2 35	17 9	2 5	22 54	2 51	14 23	1 43	5 44	1 17	16 58	2 9	11 30	0 42	0 25	0 30	0 44	17 5	14 53	14 36	19 8		n.a.
S 6	22 12	2 24	3 29	17 30	2 2	22 42	2 52	14 7	1 42	5 44	1 17	16 59	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 44	17 5	14 54	14 37	19 7		n.a.
M 7	22 19	1s58	4 14	17 52	1 59	22 28	2 53	13 52	1 41	5 44	1 17	17 1	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 44	17 5	14 55	14 38	19 7		n.a.
T 8	22 25	6 22	4 46	18 14	1 56	22 15	2 54	13 36	1 40	5 43	1 17	17 2	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 44	17 5	14 57	14 39	19 7		n.a.
W 9	22 31	10 36	5 3	18 37	1 51	22 0	2 55	13 20	1 39	5 43	1 17	17 4	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 43	17 5	14 59	14 40	19 7		n.a.
T 10	22 36	14 21	5 1	18 59	1 47	21 45	2 56	13 4	1 38	5 43	1 16	17 6	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 43	17 5	15 2	14 41	19 7		n.a.
F 11	22 41	17 17	4 39	19 21	1 41	21 30	2 56	12 48	1 37	5 43	1 16	17 7	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 43	17 4	15 5	14 41	19 7		n.a.
S 12	22 45	19 5	3 58	19 42	1 36	21 14	2 57	12 32	1 36	5 44	1 16	17 9	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 43	17 4	15 7	14 42	19 6		n.a.
S 13	22 49	19 33	3 0	20 3	1 30	20 58	2 57	12 16	1 35	5 44	1 16	17 10	2 9	11 30	0 43	0 25	0 30	0 43	17 4	15 9	14 43	19 6		n.a.
M14	22 53	18 36	1 49	20 23	1 24	20 41	2 57	11 59	1 33	5 44	1 16	17 12	2 9	11 31	0 43	0 25	0 30	0 43	17 4	15 11	14 44	19 6		n.a.
T 15	22 56	16 24	0 32	20 42	1 17	20 24	2 57	11 43	1 32	5 45	1 15	17 13	2 9	11 31	0 43	0 25	0 30	0 43	17 4	15 11	14 45	19 6		n.a.
W16	22 58	13 12	0s45	21 0	1 11	20 6	2 57	11 26	1 31	5 45	1 15	17 14	2 10	11 31	0 43	0 24	0 30	0 43	17 3	15 11	14 46	19 6		n.a.
T 17	23 1	9 19	1 58	21 18	1 4	19 48	2 57	11 9	1 30	5 46	1 15	17 16	2 10	11 31	0 43	0 24	0 30	0 43	17 3	15 11	14 47	19 6		n.a.
F 18	23 2	5 2	3 2	21 34	0 57	19 30	2 57	10 52	1 29	5 46	1 15	17 17	2 10	11 32	0 43	0 24	0 30	0 43	17 3	15 11	14 48	19 5		n.a.
S 19	23 4	0 38	3 55	21 49	0 50	19 11	2 56	10 35	1 28	5 47	1 14	17 19	2 10	11 32	0 43	0 24	0 30	0 43	17 3	15 11	14 49	19 5		n.a.
S 20	23 5	3n42	4 34	22 3	0 43	18 52	2 56	10 18	1 27	5 48	1 14	17 20	2 10	11 32	0 43	0 24	0 30	0 43	17 2	15 12	14 50	19 5		n.a.
M21	23 5	7 47	4 58	22 17	0 36	18 32	2 55	10 1	1 26	5 49	1 14	17 21	2 10	11 32	0 43	0 24	0 30	0 43	17 2	15 13	14 51	19 5		n.a.
T 22	23 5	11 27	5 8	22 29	0 29	18 12	2 54	9 44	1 25	5 50	1 14	17 23	2 10	11 33	0 43	0 24	0 30	0 43	17 2	15 15	14 52	19 4		n.a.
W23	23 5	14 33	5 3	22 39	0 22	17 52	2 53	9 26	1 24	5 51	1 14	17 24	2 10	11 33	0 43	0 24	0 30	0 43	17 2	15 17	14 53	19 4		n.a.
T 24	23 4	17 0	4 44	22 49	0 14	17 31	2 51	9 9	1 23	5 52	1 13	17 25	2 10	11 33	0 43	0 23	0 30	0 43	17 1	15 20	14 54	19 4		n.a.
F 25	23 2	18 40	4 13	22 57	0 7	17 10	2 50	8 51	1 21	5 53	1 13	17 27	2 10	11 34	0 43	0 23	0 30	0 43	17 1	15 23	14 55	19 4		n.a.
S 26	23 0	19 30	3 30	23 5	0 0	16 49	2 48	8 33	1 20	5 54	1 13	17 28	2 11	11 34	0 43	0 23	0 30	0 43	17 1	15 25	14 56	19 4		n.a.
S 27	22 58	19 28	2 39	23 11	0s 7	16 27	2 47	8 16	1 19	5 55	1 13	17 29	2 11	11 35	0 43	0 23	0 29	0 43	17 1	15 27	14 57	19 3		n.a.
M28	22 56	18 34	1 41	23 15	0 14	16 5	2 45	7 58	1 18	5 57	1 12	17 30	2 11	11 35	0 43	0 22	0 29	0 44	17 0	15 28	14 58	19 3		n.a.
T 29	22 52	16 52	0 39	23 19	0 21	15 43	2 43	7 40	1 17	5 58	1 12	17 32	2 11	11 36	0 43	0 22	0 29	0 44	17 0	15 29	14 59	19 3		n.a.
W30	22 49	14 27	0n25	23 21	0 27	15 20	2 40	7 22	1 16	6 0	1 12	17 33	2 11	11 36	0 44	0 22	0 29	0 44	17 0	15 29	15 0	19 3		n.a.
T 31	22s45	11n24	1n29	23s23	0s34	14s58	2s38	7s 4	1s15	6n 1	1s12	17s34	2n11	11n37	0n44	0s22	0s29	0n44	17s 0	15n28	15n 1	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 3477845.5, Delta T = 07h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'46, Lahiri = 63°20'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 40	10♑33'00	15♍44	10♑10	27♒33	15♓32	18♈31	29♏25	1°R 4	0♈14	18°R40	17♌ 9	18♌35	22♋ 2	n.a.	F 1
S 2	6 51 36	11°33'19	28° 1	11°44	28°33	16°17	18°35	29°32	1♍ 2	0°15	18♉40	17°11	18°32	22° 8	n.a.	S 2
S 3	6 55 33	12°33'40	10♎37	13°19	29°32	17° 2	18°40	29°38	1° 1	0°16	18°39	17°R12	18°29	22°15	n.a.	S 3
M 4	6 59 29	13°34'02	23°36	14°54	0♓31	17°47	18°44	29°44	0°59	0°17	18°38	17°11	18°25	22°22	n.a.	M 4
T 5	7 3 26	14°34'27	7♏ 2	16°28	1°30	18°32	18°49	29°50	0°58	0°18	18°38	17° 9	18°22	22°28	n.a.	T 5
W 6	7 7 22	15°34'53	20°56	18° 2	2°28	19°17	18°54	29°56	0°56	0°19	18°37	17° 6	18°19	22°35	n.a.	W 6
T 7	7 11 19	16°35'21	5♐19	19°36	3°26	20° 2	18°59	0♐ 2	0°55	0°19	18°37	17° 2	18°16	22°42	n.a.	T 7
F 8	7 15 16	17°35'50	20° 6	21°10	4°23	20°48	19° 4	0° 8	0°53	0°20	18°36	16°57	18°13	22°48	n.a.	F 8
S 9	7 19 12	18°36'21	5♑12	22°44	5°20	21°33	19° 9	0°13	0°51	0°21	18°36	16°53	18°10	22°55	n.a.	S 9
S 10	7 23 9	19°36'54	20°26	24°17	6°17	22°19	19°15	0°19	0°50	0°22	18°35	16°50	18° 6	23° 2	n.a.	S 10
M11	7 27 5	20°37'27	5♒40	25°51	7°12	23° 4	19°20	0°25	0°48	0°23	18°35	16°48	18° 3	23° 8	n.a.	M11
T 12	7 31 2	21°38'02	20°43	27°24	8° 7	23°50	19°26	0°31	0°46	0°24	18°34	16°D48	18° 0	23°15	n.a.	T 12
W13	7 34 58	22°38'38	5♓27	28°58	9° 2	24°35	19°32	0°36	0°44	0°26	18°34	16°49	17°57	23°21	n.a.	W13
T 14	7 38 55	23°39'15	19°47	0♒31	9°56	25°21	19°39	0°42	0°42	0°27	18°33	16°50	17°54	23°28	n.a.	T 14
F 15	7 42 52	24°39'52	3♈40	2° 4	10°49	26° 6	19°45	0°47	0°40	0°28	18°33	16°52	17°51	23°35	n.a.	F 15
S 16	7 46 48	25°40'31	17° 8	3°38	11°42	26°52	19°52	0°52	0°38	0°29	18°33	16°53	17°47	23°41	n.a.	S 16
S 17	7 50 45	26°41'10	0♉11	5°11	12°34	27°38	19°58	0°58	0°36	0°30	18°32	16°R53	17°44	23°48	n.a.	S 17
M18	7 54 41	27°41'51	12°54	6°44	13°25	28°23	20° 5	1° 3	0°34	0°32	18°32	16°52	17°41	23°55	n.a.	M18
T 19	7 58 38	28°42'32	25°19	8°17	14°15	29° 9	20°12	1° 8	0°32	0°33	18°32	16°50	17°38	24° 1	n.a.	T 19
W20	8 2 34	29°43'14	7♊31	9°50	15° 5	29°55	20°20	1°13	0°30	0°34	18°32	16°48	17°35	24° 8	n.a.	W20
T 21	8 6 31	0♒43'57	19°33	11°23	15°54	0♈41	20°27	1°18	0°28	0°35	18°31	16°45	17°31	24°15	n.a.	T 21
F 22	8 10 27	1°44'40	1♋28	12°56	16°41	1°27	20°35	1°23	0°26	0°37	18°31	16°43	17°28	24°21	n.a.	F 22
S 23	8 14 24	2°45'25	13°18	14°29	17°28	2°13	20°42	1°28	0°24	0°38	18°31	16°41	17°25	24°28	n.a.	S 23
S 24	8 18 21	3°46'10	25° 7	16° 1	18°15	2°59	20°50	1°32	0°22	0°40	18°31	16°39	17°22	24°35	n.a.	S 24
M25	8 22 17	4°46'57	6♌55	17°34	19° 0	3°44	20°58	1°37	0°19	0°41	18°31	16°38	17°19	24°41	n.a.	M25
T 26	8 26 14	5°47'44	18°47	19° 6	19°44	4°30	21° 6	1°42	0°17	0°43	18°30	16°D38	17°16	24°48	n.a.	T 26
W27	8 30 10	6°48'32	0♍42	20°38	20°27	5°16	21°15	1°46	0°15	0°44	18°30	16°38	17°12	24°55	n.a.	W27
T 28	8 34 7	7°49'21	12°45	22°10	21° 9	6° 2	21°23	1°50	0°13	0°46	18°30	16°39	17° 9	25° 1	n.a.	T 28
F 29	8 38 3	8°50'10	24°56	23°41	21°49	6°48	21°32	1°55	0°10	0°47	18°30	16°40	17° 6	25° 8	n.a.	F 29
S 30	8 42 0	9°51'01	7♎20	25°12	22°29	7°34	21°41	1°59	0° 8	0°49	18°30	16°41	17° 3	25°15	n.a.	S 30
S 31	8 45 57	10♒51'53	19♎59	26♒42	23♓ 7	8♈20	21♈49	2♐ 3	0♍ 5	0♈50	18°D30	16♌41	17♌ 0	25♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	7n51	2n30	23s22	0s40	14s35	2s35	6s46	1s14	6n 3	1s12	17s35	2n11	11n37	0n44	0s21	0s29	0n44	16s59	15n28	15n 2	19n 2		n.a.
S 2	22 35	3 55	3 25	23 21	0 47	14 11	2 32	6 27	1 13	6 5	1 11	17 36	2 11	11 38	0 44	0 21	0 29	0 44	16 59	15 27	15 3	19 2		n.a.
S 3	22 30	0s16	4 12	23 19	0 53	13 48	2 29	6 9	1 12	6 6	1 11	17 38	2 12	11 38	0 44	0 21	0 29	0 44	16 59	15 27	15 4	19 2		n.a.
M 4	22 24	4 34	4 47	23 15	0 59	13 24	2 26	5 51	1 10	6 8	1 11	17 39	2 12	11 39	0 44	0 20	0 29	0 44	16 58	15 27	15 5	19 1		n.a.
T 5	22 18	8 47	5 8	23 10	1 5	13 1	2 23	5 32	1 9	6 10	1 11	17 40	2 12	11 39	0 44	0 20	0 29	0 45	16 58	15 28	15 6	19 1		n.a.
W 6	22 11	12 41	5 12	23 4	1 11	12 37	2 19	5 14	1 8	6 12	1 10	17 41	2 12	11 40	0 44	0 20	0 29	0 45	16 58	15 29	15 7	19 1		n.a.
T 7	22 4	15 59	4 58	22 56	1 17	12 12	2 15	4 55	1 7	6 14	1 10	17 42	2 12	11 40	0 44	0 19	0 29	0 45	16 57	15 30	15 8	19 1		n.a.
F 8	21 57	18 21	4 23	22 48	1 22	11 48	2 11	4 37	1 6	6 16	1 10	17 43	2 12	11 41	0 44	0 19	0 29	0 45	16 57	15 31	15 9	19 0		n.a.
S 9	21 49	19 30	3 29	22 38	1 27	11 24	2 7	4 18	1 5	6 19	1 10	17 44	2 12	11 42	0 44	0 19	0 29	0 45	16 57	15 33	15 10	19 0		n.a.
S 10	21 40	19 15	2 20	22 27	1 32	10 59	2 3	3 59	1 4	6 21	1 10	17 45	2 13	11 42	0 44	0 18	0 29	0 45	16 57	15 34	15 11	19 0		n.a.
M11	21 32	17 35	1 1	22 15	1 37	10 34	1 58	3 41	1 3	6 23	1 9	17 46	2 13	11 43	0 44	0 18	0 29	0 46	16 56	15 34	15 12	18 59		n.a.
T 12	21 22	14 43	0s22	22 2	1 42	10 9	1 53	3 22	1 2	6 26	1 9	17 47	2 13	11 44	0 44	0 17	0 29	0 46	16 56	15 34	15 13	18 59		n.a.
W13	21 13	10 57	1 41	21 48	1 46	9 45	1 48	3 3	1 1	6 28	1 9	17 48	2 13	11 44	0 44	0 17	0 29	0 46	16 56	15 34	15 14	18 59		n.a.
T 14	21 3	6 38	2 52	21 32	1 50	9 20	1 43	2 44	0 59	6 31	1 9	17 49	2 13	11 45	0 44	0 17	0 29	0 46	16 55	15 33	15 14	18 59		n.a.
F 15	20 52	2 6	3 51	21 16	1 54	8 55	1 38	2 25	0 58	6 33	1 9	17 50	2 13	11 46	0 44	0 16	0 29	0 46	16 55	15 33	15 15	18 58		n.a.
S 16	20 42	2n23	4 34	20 58	1 58	8 30	1 32	2 6	0 57	6 36	1 8	17 51	2 14	11 46	0 44	0 16	0 29	0 47	16 55	15 33	15 16	18 58		n.a.
S 17	20 30	6 38	5 3	20 39	2 1	8 4	1 26	1 47	0 56	6 38	1 8	17 52	2 14	11 47	0 44	0 15	0 29	0 47	16 54	15 33	15 17	18 58		n.a.
M18	20 19	10 28	5 15	20 19	2 4	7 39	1 20	1 28	0 55	6 41	1 8	17 53	2 14	11 48	0 44	0 15	0 29	0 47	16 54	15 33	15 18	18 57		n.a.
T 19	20 7	13 45	5 13	19 58	2 7	7 14	1 13	1 10	0 54	6 44	1 8	17 53	2 14	11 49	0 44	0 14	0 29	0 47	16 54	15 33	15 19	18 57		n.a.
W20	19 54	16 22	4 56	19 36	2 10	6 49	1 7	0 51	0 53	6 47	1 8	17 54	2 14	11 49	0 44	0 14	0 29	0 48	16 53	15 34	15 20	18 57		n.a.
T 21	19 42	18 16	4 26	19 13	2 12	6 24	1 0	0 32	0 52	6 50	1 7	17 55	2 15	11 50	0 44	0 13	0 29	0 48	16 53	15 35	15 21	18 56		n.a.
F 22	19 29	19 20	3 45	18 49	2 13	5 59	0 52	0 13	0 51	6 53	1 7	17 56	2 15	11 51	0 44	0 13	0 29	0 48	16 52	15 36	15 22	18 56		n.a.
S 23	19 15	19 32	2 55	18 24	2 15	5 34	0 45	0n 6	0 50	6 56	1 7	17 57	2 15	11 52	0 44	0 12	0 29	0 49	16 52	15 36	15 23	18 56		n.a.
S 24	19 1	18 53	1 57	17 58	2 16	5 9	0 37	0 25	0 49	6 59	1 7	17 57	2 15	11 52	0 44	0 11	0 29	0 49	16 52	15 37	15 24	18 55		n.a.
M25	18 47	17 24	0 54	17 31	2 16	4 45	0 29	0 44	0 47	7 2	1 7	17 58	2 15	11 53	0 44	0 11	0 29	0 49	16 51	15 37	15 25	18 55		n.a.
T 26	18 33	15 10	0n12	17 2	2 17	4 20	0 21	1 3	0 46	7 5	1 6	17 59	2 15	11 54	0 44	0 10	0 29	0 49	16 51	15 37	15 26	18 55		n.a.
W27	18 18	12 16	1 17	16 33	2 16	3 56	0 13	1 22	0 45	7 8	1 6	17 59	2 16	11 55	0 44	0 10	0 29	0 50	16 51	15 37	15 27	18 54		n.a.
T 28	18 3	8 50	2 20	16 3	2 16	3 31	0 4	1 41	0 44	7 12	1 6	18 0	2 16	11 56	0 44	0 9	0 29	0 50	16 50	15 37	15 28	18 54		n.a.
F 29	17 47	5 1	3 17	15 33	2 14	3 7	0n 5	2 0	0 43	7 15	1 6	18 1	2 16	11 56	0 44	0 8	0 29	0 50	16 50	15 36	15 29	18 54		n.a.
S 30	17 31	0 55	4 6	15 1	2 13	2 43	0 14	2 19	0 42	7 18	1 6	18 1	2 16	11 57	0 44	0 8	0 29	0 51	16 50	15 36	15 30	18 53		n.a.
S 31	17s15	3s18	4n44	14s28	2s10	2s19	0n24	2n38	0s41	7n22	1s 6	18s 2	2n16	11n58	0n44	0s 7	0s29	0n51	16s49	15n36	15n31	18n53		n.a.

Julian Day Number = 3477876.5, Delta T = 07h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'51, Lahiri = 63°20'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 53	11♒52'46	2♏56	28♒12	23♓44	9♈ 7	21♈58	2♐ 7	0°R 3	0♈52	18♉30	16♌42	16♌56	25♋28	n.a.	M 1
T 2	8 53 50	12°53'39	16°15	29°40	24°20	9°53	22° 8	2°11	0♍ 1	0°54	18°30	16°R42	16°53	25°35	n.a.	T 2
W 3	8 57 46	13°54'34	29°57	1♓ 8	24°55	10°39	22°17	2°15	29♌58	0°55	18°30	16°42	16°50	25°41	n.a.	W 3
T 4	9 1 43	14°55'30	14♐ 4	2°34	25°28	11°25	22°26	2°19	29°56	0°57	18°30	16°42	16°47	25°48	n.a.	T 4
F 5	9 5 39	15°56'26	28°34	3°59	25°59	12°11	22°36	2°23	29°53	0°59	18°30	16°41	16°44	25°55	n.a.	F 5
S 6	9 9 36	16°57'24	13♑23	5°22	26°29	12°57	22°46	2°26	29°51	1° 0	18°31	16°D41	16°41	26° 1	n.a.	S 6
S 7	9 13 32	17°58'22	28°26	6°42	26°57	13°43	22°55	2°30	29°48	1° 2	18°31	16°41	16°37	26° 8	n.a.	S 7
M 8	9 17 29	18°59'20	13♒34	8° 1	27°24	14°30	23° 5	2°33	29°46	1° 4	18°31	16°R42	16°34	26°15	n.a.	M 8
T 9	9 21 26	20° 0'19	28°38	9°16	27°49	15°16	23°15	2°37	29°43	1° 6	18°31	16°41	16°31	26°21	n.a.	T 9
W10	9 25 22	21° 1'18	13♓29	10°27	28°12	16° 2	23°26	2°40	29°41	1° 8	18°31	16°41	16°28	26°28	n.a.	W10
T 11	9 29 19	22° 2'18	27°59	11°34	28°33	16°48	23°36	2°43	29°38	1° 9	18°32	16°41	16°25	26°34	n.a.	T 11
F 12	9 33 15	23° 3'17	12♈ 5	12°37	28°52	17°34	23°46	2°46	29°35	1°11	18°32	16°40	16°22	26°41	n.a.	F 12
S 13	9 37 12	24° 4'17	25°44	13°34	29° 9	18°21	23°57	2°49	29°33	1°13	18°32	16°39	16°18	26°48	n.a.	S 13
S 14	9 41 8	25° 5'16	8♉55	14°24	29°24	19° 7	24° 7	2°52	29°30	1°15	18°32	16°38	16°15	26°54	n.a.	S 14
M15	9 45 5	26° 6'16	21°42	15° 7	29°37	19°53	24°18	2°55	29°28	1°17	18°33	16°D38	16°12	27° 1	n.a.	M15
T 16	9 49 1	27° 7'16	4♊ 9	15°42	29°48	20°39	24°29	2°58	29°25	1°19	18°33	16°38	16° 9	27° 8	n.a.	T 16
W17	9 52 58	28° 8'15	16°19	16° 8	29°57	21°25	24°40	3° 0	29°22	1°21	18°33	16°39	16° 6	27°14	n.a.	W17
T 18	9 56 55	29° 9'14	28°17	16°24	0♈ 3	22°12	24°51	3° 3	29°20	1°23	18°34	16°40	16° 2	27°21	n.a.	T 18
F 19	10 0 51	0♓10'14	10♋ 8	16°R29	0° 7	22°58	25° 2	3° 5	29°17	1°25	18°34	16°41	15°59	27°28	n.a.	F 19
S 20	10 4 48	1°11'13	21°55	16°23	0°R 8	23°44	25°14	3° 7	29°15	1°27	18°35	16°42	15°56	27°34	n.a.	S 20
S 21	10 8 44	2°12'11	3♌43	16° 5	0° 7	24°30	25°25	3° 9	29°12	1°29	18°35	16°43	15°53	27°41	n.a.	S 21
M22	10 12 41	3°13'10	15°35	15°36	0° 4	25°16	25°37	3°11	29°10	1°31	18°36	16°R44	15°50	27°48	n.a.	M22
T 23	10 16 37	4°14'09	27°33	14°54	29♓57	26° 3	25°48	3°13	29° 7	1°33	18°36	16°44	15°47	27°54	n.a.	T 23
W24	10 20 34	5°15'07	9♍39	14° 2	29°49	26°49	26° 0	3°15	29° 4	1°35	18°37	16°42	15°43	28° 1	n.a.	W24
T 25	10 24 30	6°16'05	21°55	13° 1	29°38	27°35	26°12	3°17	29° 2	1°37	18°37	16°40	15°40	28° 8	n.a.	T 25
F 26	10 28 27	7°17'03	4♎22	11°51	29°24	28°21	26°24	3°19	28°59	1°39	18°38	16°37	15°37	28°14	n.a.	F 26
S 27	10 32 24	8°18'01	17° 1	10°36	29° 8	29° 7	26°36	3°20	28°57	1°42	18°38	16°33	15°34	28°21	n.a.	S 27
S 28	10 36 20	9♓19'00	29♎54	9♓18	28♓50	29♈53	26♈48	3♐22	28♌54	1♈44	18♉39	16♌30	15♌31	28♋28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	7s27	5n 9	13s55	2s 7	1s56	0n34	2n57	0s40	7n25	1s 5	18s 3	2n17	11n59	0n44	0s 7	0s29	0n52	16s49	15n36	15n32	18n52		n.a.
T 2	16 42	11 22	5 18	13 21	2 4	1 33	0 44	3 16	0 39	7 29	1 5	18 3	2 17	12 0	0 45	0 6	0 29	0 52	16 49	15 36	15 33	18 52		n.a.
W 3	16 24	14 47	5 10	12 47	2 0	1 10	0 54	3 34	0 38	7 32	1 5	18 4	2 17	12 1	0 45	0 5	0 29	0 52	16 48	15 36	15 33	18 52		n.a.
T 4	16 7	17 28	4 43	12 12	1 55	0 47	1 5	3 53	0 37	7 36	1 5	18 4	2 17	12 2	0 45	0 5	0 29	0 53	16 48	15 36	15 34	18 51		n.a.
F 5	15 49	19 7	3 57	11 36	1 49	0 24	1 16	4 12	0 36	7 40	1 5	18 5	2 18	12 2	0 45	0 4	0 29	0 53	16 47	15 36	15 35	18 51		n.a.
S 6	15 31	19 31	2 55	11 1	1 43	0 2	1 27	4 30	0 35	7 43	1 5	18 5	2 18	12 3	0 45	0 3	0 29	0 53	16 47	15 36	15 36	18 50		n.a.
S 7	15 13	18 32	1 40	10 25	1 36	0n19	1 39	4 49	0 34	7 47	1 4	18 6	2 18	12 4	0 45	0 3	0 29	0 54	16 47	15 36	15 37	18 50		n.a.
M 8	14 55	16 14	0 17	9 49	1 28	0 41	1 51	5 8	0 33	7 51	1 4	18 6	2 18	12 5	0 45	0 2	0 29	0 54	16 46	15 36	15 38	18 50		n.a.
T 9	14 36	12 49	1s 6	9 13	1 19	1 1	2 3	5 26	0 32	7 55	1 4	18 7	2 18	12 6	0 45	0 1	0 29	0 55	16 46	15 36	15 39	18 49		n.a.
W10	14 17	8 37	2 24	8 37	1 10	1 22	2 15	5 45	0 31	7 59	1 4	18 7	2 19	12 7	0 45	0 0	0 29	0 55	16 46	15 36	15 40	18 49		n.a.
T 11	13 57	4 1	3 30	8 2	0 59	1 42	2 28	6 3	0 30	8 2	1 4	18 7	2 19	12 8	0 45	0n 0	0 29	0 55	16 45	15 36	15 41	18 48		n.a.
F 12	13 38	0n41	4 22	7 28	0 48	2 1	2 41	6 21	0 29	8 6	1 4	18 8	2 19	12 9	0 45	0 1	0 29	0 56	16 45	15 37	15 42	18 48		n.a.
S 13	13 18	5 11	4 57	6 55	0 35	2 20	2 54	6 40	0 28	8 10	1 3	18 8	2 19	12 10	0 45	0 2	0 29	0 56	16 45	15 37	15 43	18 48		n.a.
S 14	12 58	9 16	5 15	6 23	0 21	2 38	3 7	6 58	0 26	8 14	1 3	18 8	2 20	12 11	0 45	0 3	0 29	0 57	16 44	15 37	15 44	18 47		n.a.
M15	12 38	12 49	5 16	5 53	0 7	2 56	3 21	7 16	0 25	8 18	1 3	18 9	2 20	12 11	0 45	0 3	0 29	0 57	16 44	15 37	15 45	18 47		n.a.
T 16	12 17	15 42	5 3	5 26	0n 8	3 13	3 34	7 34	0 24	8 22	1 3	18 9	2 20	12 12	0 45	0 4	0 29	0 57	16 44	15 37	15 46	18 46		n.a.
W17	11 57	17 49	4 36	5 1	0 25	3 29	3 48	7 52	0 23	8 27	1 3	18 9	2 20	12 13	0 45	0 5	0 29	0 58	16 43	15 37	15 47	18 46		n.a.
T 18	11 36	19 7	3 58	4 39	0 42	3 44	4 3	8 10	0 22	8 31	1 3	18 9	2 20	12 14	0 45	0 6	0 29	0 58	16 43	15 37	15 48	18 45		n.a.
F 19	11 15	19 33	3 9	4 20	0 59	3 59	4 17	8 28	0 21	8 35	1 3	18 10	2 21	12 15	0 45	0 6	0 29	0 59	16 42	15 36	15 48	18 45		n.a.
S 20	10 54	19 8	2 13	4 6	1 17	4 13	4 31	8 46	0 20	8 39	1 2	18 10	2 21	12 16	0 45	0 7	0 29	0 59	16 42	15 36	15 49	18 45		n.a.
S 21	10 32	17 52	1 12	3 56	1 36	4 26	4 46	9 3	0 19	8 43	1 2	18 10	2 21	12 17	0 45	0 8	0 29	1 0	16 42	15 35	15 50	18 44		n.a.
M22	10 11	15 49	0 6	3 51	1 54	4 38	5 0	9 21	0 18	8 47	1 2	18 10	2 21	12 18	0 45	0 9	0 29	1 0	16 41	15 35	15 51	18 44		n.a.
T 23	9 49	13 5	1n 0	3 50	2 11	4 49	5 15	9 38	0 18	8 52	1 2	18 10	2 22	12 19	0 45	0 10	0 29	1 1	16 41	15 35	15 52	18 43		n.a.
W24	9 27	9 45	2 3	3 55	2 28	4 59	5 29	9 56	0 17	8 56	1 2	18 10	2 22	12 20	0 45	0 10	0 29	1 1	16 41	15 36	15 53	18 43		n.a.
T 25	9 5	5 58	3 2	4 4	2 43	5 7	5 44	10 13	0 16	9 0	1 2	18 10	2 22	12 20	0 45	0 11	0 29	1 2	16 40	15 37	15 54	18 42		n.a.
F 26	8 43	1 52	3 54	4 17	2 56	5 15	5 58	10 30	0 15	9 5	1 2	18 10	2 22	12 21	0 45	0 12	0 29	1 2	16 40	15 37	15 55	18 42		n.a.
S 27	8 20	2s21	4 34	4 35	3 7	5 22	6 12	10 47	0 14	9 9	1 1	18 11	2 23	12 22	0 45	0 13	0 29	1 2	16 40	15 38	15 56	18 41		n.a.
S 28	7s58	6s33	5n 2	4s55	3n16	5n27	6n26	11n 4	0s13	9n13	1s 1	18s11	2n23	12n23	0n45	0n14	0s29	1n 3	16s39	15n40	15n57	18n41		n.a.

Julian Day Number = 3477907.5, Delta T = 07h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'55, Lahiri = 63°20'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 17	10♓19'58	13♏ 0	7°R59	28°R29	0♉39	27♈ 0	3♐23	28°R52	1♈46	18♉40	16°R27	15♌28	28♋34	n.a.	M 1
T 2	10 44 13	11°20'56	26°22	6♓42	28♓ 6	1°25	27°12	3°24	28♌49	1°48	18°40	16♌25	15°24	28°41	n.a.	T 2
W 3	10 48 10	12°21'54	10♐ 0	5°28	27°41	2°12	27°24	3°25	28°47	1°50	18°41	16°D24	15°21	28°47	n.a.	W 3
T 4	10 52 6	13°22'52	23°54	4°20	27°13	2°58	27°37	3°26	28°44	1°52	18°42	16°24	15°18	28°54	n.a.	T 4
F 5	10 56 3	14°23'50	8♑ 5	3°20	26°44	3°44	27°49	3°27	28°42	1°55	18°43	16°25	15°15	29° 1	n.a.	F 5
S 6	10 59 59	15°24'47	22°31	2°27	26°13	4°30	28° 2	3°28	28°39	1°57	18°43	16°27	15°12	29° 7	n.a.	S 6
S 7	11 3 56	16°25'45	7♒10	1°44	25°41	5°16	28°14	3°29	28°37	1°59	18°44	16°28	15° 8	29°14	n.a.	S 7
M 8	11 7 53	17°26'42	21°55	1°10	25° 7	6° 2	28°27	3°29	28°34	2° 1	18°45	16°R28	15° 5	29°21	n.a.	M 8
T 9	11 11 49	18°27'39	6♓42	0°45	24°33	6°48	28°40	3°30	28°32	2° 3	18°46	16°27	15° 2	29°27	n.a.	T 9
W10	11 15 46	19°28'35	21°22	0°28	23°57	7°34	28°53	3°30	28°29	2° 6	18°46	16°24	14°59	29°34	n.a.	W10
T 11	11 19 42	20°29'31	5♈49	0°D21	23°20	8°20	29° 6	3°30	28°27	2° 8	18°47	16°19	14°56	29°41	n.a.	T 11
F 12	11 23 39	21°30'26	19°56	0°22	22°44	9° 6	29°19	3°30	28°25	2°10	18°48	16°14	14°53	29°47	n.a.	F 12
S 13	11 27 35	22°31'20	3♉39	0°30	22° 7	9°52	29°32	3°R30	28°22	2°12	18°49	16° 8	14°49	29°54	n.a.	S 13
S 14	11 31 32	23°32'13	16°56	0°45	21°30	10°37	29°45	3°30	28°20	2°15	18°50	16° 2	14°46	0♌ 1	n.a.	S 14
M15	11 35 28	24°33'06	29°49	1° 7	20°53	11°23	29°58	3°30	28°18	2°17	18°51	15°58	14°43	0° 7	n.a.	M15
T 16	11 39 25	25°33'57	12♊20	1°35	20°17	12° 9	0♉11	3°30	28°16	2°19	18°52	15°55	14°40	0°14	n.a.	T 16
W17	11 43 21	26°34'47	24°32	2° 8	19°42	12°55	0°25	3°30	28°14	2°21	18°53	15°D54	14°37	0°21	n.a.	W17
T 18	11 47 18	27°35'36	6♋31	2°47	19° 8	13°41	0°38	3°29	28°11	2°24	18°54	15°54	14°34	0°27	n.a.	T 18
F 19	11 51 15	28°36'24	18°21	3°29	18°35	14°27	0°51	3°28	28° 9	2°26	18°55	15°56	14°30	0°34	n.a.	F 19
S 20	11 55 11	29°37'11	0♌ 8	4°16	18° 4	15°12	1° 5	3°28	28° 7	2°28	18°56	15°57	14°27	0°40	n.a.	S 20
S 21	11 59 8	0♈37'57	11°57	5° 7	17°34	15°58	1°19	3°27	28° 5	2°31	18°57	15°R58	14°24	0°47	n.a.	S 21
M22	12 3 4	1°38'42	23°53	6° 1	17° 7	16°44	1°32	3°26	28° 3	2°33	18°58	15°58	14°21	0°54	n.a.	M22
T 23	12 7 1	2°39'25	5♍58	6°58	16°41	17°29	1°46	3°25	28° 1	2°35	18°59	15°56	14°18	1° 0	n.a.	T 23
W24	12 10 57	3°40'07	18°15	7°58	16°17	18°15	2° 0	3°24	27°59	2°37	19° 0	15°51	14°14	1° 7	n.a.	W24
T 25	12 14 54	4°40'48	0♎47	9° 1	15°56	19° 1	2°13	3°22	27°57	2°40	19° 1	15°45	14°11	1°14	n.a.	T 25
F 26	12 18 50	5°41'29	13°34	10° 6	15°36	19°46	2°27	3°21	27°55	2°42	19° 2	15°36	14° 8	1°20	n.a.	F 26
S 27	12 22 47	6°42'07	26°35	11°14	15°20	20°32	2°41	3°20	27°53	2°44	19° 3	15°27	14° 5	1°27	n.a.	S 27
S 28	12 26 44	7°42'45	9♏50	12°23	15° 5	21°17	2°55	3°18	27°51	2°46	19° 4	15°17	14° 2	1°34	n.a.	S 28
M29	12 30 40	8°43'23	23°17	13°35	14°53	22° 3	3° 9	3°16	27°50	2°49	19° 6	15° 9	13°59	1°40	n.a.	M29
T 30	12 34 37	9°43'59	6♐55	14°48	14°44	22°48	3°23	3°15	27°48	2°51	19° 7	15° 3	13°55	1°47	n.a.	T 30
W31	12 38 33	10♈44'34	20♐41	16♓ 3	14♓37	23♉34	3♉37	3♐13	27♌46	2♈53	19♉ 8	14♌58	13♌52	1♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s35	10s30	5n14	5s19	3n23	5n32	6n40	11n21	0s12	9n18	1s 1	18s11	2n23	12n24	0n45	0n15	0s29	1n 3	16s39	15n40	15n58	18n40		n.a.
T 2	7 12	14 1	5 10	5 43	3 26	5 35	6 53	11 38	0 11	9 22	1 1	18 11	2 23	12 25	0 45	0 15	0 29	1 4	16 39	15 41	15 59	18 40		n.a.
W 3	6 49	16 51	4 49	6 9	3 27	5 37	7 6	11 54	0 10	9 27	1 1	18 10	2 24	12 26	0 45	0 16	0 29	1 4	16 38	15 41	16 0	18 39		n.a.
T 4	6 26	18 47	4 10	6 34	3 26	5 37	7 18	12 11	0 9	9 31	1 1	18 10	2 24	12 26	0 45	0 17	0 29	1 5	16 38	15 41	16 1	18 39		n.a.
F 5	6 3	19 35	3 16	6 59	3 23	5 37	7 29	12 27	0 8	9 36	1 1	18 10	2 24	12 27	0 45	0 18	0 29	1 5	16 38	15 41	16 1	18 38		n.a.
S 6	5 40	19 8	2 8	7 22	3 17	5 35	7 41	12 43	0 7	9 40	1 1	18 10	2 24	12 28	0 45	0 19	0 29	1 6	16 37	15 40	16 2	18 38		n.a.
S 7	5 17	17 23	0 51	7 44	3 10	5 32	7 51	12 59	0 6	9 45	1 1	18 10	2 25	12 29	0 45	0 20	0 29	1 6	16 37	15 40	16 3	18 37		n.a.
M 8	4 53	14 28	0s30	8 4	3 1	5 28	8 1	13 15	0 5	9 49	1 0	18 10	2 25	12 30	0 45	0 21	0 29	1 7	16 37	15 40	16 4	18 37		n.a.
T 9	4 30	10 36	1 49	8 22	2 52	5 22	8 9	13 31	0 4	9 54	1 0	18 10	2 25	12 31	0 45	0 21	0 29	1 7	16 36	15 40	16 5	18 36		n.a.
W10	4 6	6 8	2 59	8 37	2 41	5 16	8 18	13 46	0 3	9 58	1 0	18 10	2 25	12 31	0 45	0 22	0 29	1 8	16 36	15 41	16 6	18 36		n.a.
T 11	3 43	1 22	3 57	8 50	2 30	5 8	8 25	14 2	0 3	10 3	1 0	18 10	2 26	12 32	0 45	0 23	0 29	1 8	16 36	15 43	16 7	18 35		n.a.
F 12	3 19	3n21	4 40	9 1	2 18	5 0	8 31	14 17	0 2	10 8	1 0	18 9	2 26	12 33	0 45	0 24	0 29	1 9	16 36	15 44	16 8	18 35		n.a.
S 13	2 56	7 46	5 4	9 9	2 6	4 50	8 36	14 33	0 1	10 12	1 0	18 9	2 26	12 34	0 45	0 25	0 29	1 9	16 35	15 46	16 9	18 34		n.a.
S 14	2 32	11 40	5 11	9 15	1 54	4 40	8 40	14 48	0n 0	10 17	1 0	18 9	2 26	12 35	0 45	0 26	0 29	1 10	16 35	15 48	16 10	18 34		n.a.
M15	2 8	14 53	5 2	9 19	1 42	4 29	8 44	15 2	0 1	10 22	1 0	18 9	2 27	12 35	0 45	0 27	0 29	1 10	16 35	15 49	16 11	18 33		n.a.
T 16	1 44	17 19	4 39	9 21	1 30	4 18	8 46	15 17	0 2	10 26	1 0	18 8	2 27	12 36	0 45	0 28	0 29	1 11	16 34	15 50	16 12	18 33		n.a.
W17	1 20	18 55	4 4	9 21	1 18	4 5	8 47	15 32	0 3	10 31	1 0	18 8	2 27	12 37	0 45	0 28	0 29	1 11	16 34	15 50	16 12	18 32		n.a.
T 18	0 57	19 38	3 18	9 18	1 6	3 53	8 48	15 46	0 4	10 36	0 59	18 8	2 27	12 38	0 45	0 29	0 29	1 12	16 34	15 50	16 13	18 32		n.a.
F 19	0 33	19 28	2 24	9 14	0 54	3 40	8 47	16 0	0 4	10 40	0 59	18 7	2 27	12 38	0 45	0 30	0 29	1 12	16 34	15 50	16 14	18 31		n.a.
S 20	0 9	18 26	1 25	9 8	0 43	3 26	8 46	16 14	0 5	10 45	0 59	18 7	2 28	12 39	0 45	0 31	0 29	1 13	16 33	15 49	16 15	18 30		n.a.
S 21	0n15	16 36	0 22	9 0	0 32	3 13	8 43	16 28	0 6	10 50	0 59	18 7	2 28	12 40	0 45	0 32	0 29	1 13	16 33	15 49	16 16	18 30		n.a.
M22	0 39	14 2	0n43	8 51	0 21	2 59	8 40	16 42	0 7	10 54	0 59	18 6	2 28	12 40	0 45	0 33	0 29	1 14	16 33	15 49	16 17	18 29		n.a.
T 23	1 2	10 50	1 46	8 40	0 10	2 46	8 36	16 55	0 8	10 59	0 59	18 6	2 28	12 41	0 44	0 34	0 29	1 14	16 33	15 50	16 18	18 29		n.a.
W24	1 26	7 7	2 45	8 27	0 0	2 32	8 31	17 9	0 9	11 4	0 59	18 5	2 29	12 42	0 44	0 35	0 29	1 15	16 32	15 51	16 19	18 28		n.a.
T 25	1 50	3 2	3 38	8 13	0s10	2 19	8 25	17 22	0 9	11 9	0 59	18 5	2 29	12 42	0 44	0 36	0 29	1 15	16 32	15 53	16 20	18 28		n.a.
F 26	2 14	1s16	4 20	7 58	0 19	2 6	8 19	17 35	0 10	11 13	0 59	18 4	2 29	12 43	0 44	0 36	0 29	1 16	16 32	15 55	16 21	18 27		n.a.
S 27	2 37	5 35	4 50	7 41	0 29	1 53	8 12	17 48	0 11	11 18	0 59	18 4	2 29	12 44	0 44	0 37	0 29	1 17	16 32	15 58	16 22	18 26		n.a.
S 28	3 1	9 43	5 5	7 24	0 38	1 41	8 5	18 0	0 12	11 23	0 59	18 3	2 30	12 44	0 44	0 38	0 29	1 17	16 31	16 1	16 22	18 26		n.a.
M29	3 25	13 25	5 3	7 4	0 46	1 29	7 57	18 13	0 13	11 28	0 59	18 3	2 30	12 45	0 44	0 39	0 29	1 18	16 31	16 3	16 23	18 25		n.a.
T 30	3 48	16 28	4 44	6 44	0 54	1 18	7 49	18 25	0 13	11 32	0 59	18 2	2 30	12 45	0 44	0 40	0 29	1 18	16 31	16 5	16 24	18 25		n.a.
W31	4n11	18s37	4n 9	6s23	1s 2	1n 8	7n40	18n37	0n14	11n37	0s59	18s 2	2n30	12n46	0n44	0n41	0s29	1n19	16s31	16n 6	16n25	18n24		n.a.

Julian Day Number = 3477935.5, Delta T = 07h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°13'59, Lahiri = 63°20'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 30	11♈45'08	4♉36	17♓19	14°R33	24♉19	3♉51	3°R11	27°R45	2♈56	19♉ 9	14°R56	13♌49	2♌ 0	n.a.	T 1
F 2	12 46 26	12°45'42	18°38	18°38	14°D31	25° 4	4° 5	3♐ 9	27♌43	2°58	19°10	14°D56	13°46	2° 7	n.a.	F 2
S 3	12 50 23	13°46'14	2♒48	19°57	14♓32	25°50	4°19	3° 7	27°41	3° 0	19°12	14♌57	13°43	2°14	n.a.	S 3
S 4	12 54 19	14°46'45	17° 3	21°18	14°35	26°35	4°33	3° 4	27°40	3° 2	19°13	14°R57	13°39	2°20	n.a.	S 4
M 5	12 58 16	15°47'16	1♓21	22°40	14°40	27°20	4°48	3° 2	27°38	3° 5	19°14	14°56	13°36	2°27	n.a.	M 5
T 6	13 2 12	16°47'45	15°41	24° 4	14°48	28° 5	5° 2	3° 0	27°37	3° 7	19°15	14°53	13°33	2°33	n.a.	T 6
W 7	13 6 9	17°48'13	29°56	25°28	14°57	28°50	5°16	2°57	27°35	3° 9	19°17	14°46	13°30	2°40	n.a.	W 7
T 8	13 10 6	18°48'39	14♈ 3	26°54	15° 9	29°36	5°30	2°55	27°34	3°11	19°18	14°37	13°27	2°47	n.a.	T 8
F 9	13 14 2	19°49'04	27°56	28°21	15°24	0♊21	5°45	2°52	27°33	3°13	19°19	14°27	13°24	2°53	n.a.	F 9
S 10	13 17 59	20°49'28	11♉31	29°49	15°40	1° 6	5°59	2°49	27°32	3°16	19°20	14°15	13°20	3° 0	n.a.	S 10
S 11	13 21 55	21°49'50	24°45	1♈18	15°58	1°51	6°13	2°46	27°30	3°18	19°22	14° 4	13°17	3° 7	n.a.	S 11
M12	13 25 52	22°50'11	7♊37	2°49	16°18	2°36	6°28	2°43	27°29	3°20	19°23	13°54	13°14	3°13	n.a.	M12
T 13	13 29 48	23°50'30	20° 9	4°20	16°40	3°21	6°42	2°40	27°28	3°22	19°24	13°47	13°11	3°20	n.a.	T 13
W14	13 33 45	24°50'47	2♋22	5°53	17° 4	4° 6	6°57	2°37	27°27	3°24	19°26	13°42	13° 8	3°27	n.a.	W14
T 15	13 37 41	25°51'02	14°22	7°26	17°29	4°50	7°11	2°34	27°26	3°26	19°27	13°40	13° 5	3°33	n.a.	T 15
F 16	13 41 38	26°51'15	26°13	9° 1	17°57	5°35	7°26	2°30	27°25	3°29	19°28	13°D39	13° 1	3°40	n.a.	F 16
S 17	13 45 35	27°51'27	8♌ 1	10°36	18°25	6°20	7°40	2°27	27°24	3°31	19°30	13°R39	12°58	3°47	n.a.	S 17
S 18	13 49 31	28°51'37	19°51	12°13	18°56	7° 5	7°55	2°24	27°23	3°33	19°31	13°39	12°55	3°53	n.a.	S 18
M19	13 53 28	29°51'45	1♍48	13°51	19°27	7°49	8° 9	2°20	27°22	3°35	19°33	13°38	12°52	4° 0	n.a.	M19
T 20	13 57 24	0♉51'51	13°58	15°30	20° 1	8°34	8°24	2°17	27°22	3°37	19°34	13°34	12°49	4° 7	n.a.	T 20
W21	14 1 21	1°51'55	26°24	17°10	20°35	9°19	8°38	2°13	27°21	3°39	19°35	13°28	12°45	4°13	n.a.	W21
T 22	14 5 17	2°51'57	9♎ 8	18°51	21°11	10° 3	8°53	2° 9	27°20	3°41	19°37	13°19	12°42	4°20	n.a.	T 22
F 23	14 9 14	3°51'57	22°13	20°33	21°49	10°48	9° 8	2° 5	27°20	3°43	19°38	13° 7	12°39	4°26	n.a.	F 23
S 24	14 13 10	4°51'56	5♏36	22°16	22°27	11°32	9°22	2° 2	27°19	3°45	19°40	12°55	12°36	4°33	n.a.	S 24
S 25	14 17 7	5°51'53	19°17	24° 1	23° 7	12°17	9°37	1°58	27°19	3°47	19°41	12°42	12°33	4°40	n.a.	S 25
M26	14 21 3	6°51'48	3♐10	25°46	23°48	13° 1	9°51	1°54	27°18	3°49	19°42	12°31	12°30	4°46	n.a.	M26
T 27	14 25 0	7°51'42	17°13	27°33	24°30	13°45	10° 6	1°50	27°18	3°51	19°44	12°21	12°26	4°53	n.a.	T 27
W28	14 28 57	8°51'34	1♑20	29°21	25°12	14°30	10°21	1°46	27°17	3°53	19°45	12°15	12°23	5° 0	n.a.	W28
T 29	14 32 53	9°51'25	15°29	1♉11	25°56	15°14	10°35	1°41	27°17	3°55	19°47	12°11	12°20	5° 6	n.a.	T 29
F 30	14 36 50	10♉51'15	29♑37	3♉ 1	26♓41	15♊58	10♉50	1♐37	27♌17	3♈57	19♉48	12♌10	12♌17	5♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	19s42	3n19	6s 0	1s 9	0n57	7n31	18n49	0n15	11n42	0s58	18s 1	2n30	12n46	0n44	0n42	0s29	1n19	16s30	16n 7	16n26	18n23		n.a.
F 2	4 58	19 34	2 16	5 37	1 17	0 48	7 21	19 0	0 16	11 46	0 58	18 1	2 31	12 47	0 44	0 43	0 29	1 20	16 30	16 7	16 27	18 23		n.a.
S 3	5 21	18 12	1 5	5 12	1 23	0 39	7 12	19 12	0 17	11 51	0 58	18 0	2 31	12 47	0 44	0 43	0 29	1 20	16 30	16 7	16 28	18 22		n.a.
S 4	5 44	15 40	0s11	4 47	1 30	0 31	7 2	19 23	0 17	11 56	0 58	17 59	2 31	12 48	0 44	0 44	0 29	1 21	16 30	16 7	16 29	18 22		n.a.
M 5	6 7	12 11	1 27	4 20	1 36	0 24	6 51	19 34	0 18	12 1	0 58	17 59	2 31	12 48	0 44	0 45	0 29	1 21	16 30	16 7	16 30	18 21		n.a.
T 6	6 30	7 58	2 36	3 53	1 41	0 17	6 41	19 45	0 19	12 5	0 58	17 58	2 31	12 49	0 44	0 46	0 30	1 22	16 29	16 8	16 31	18 20		n.a.
W 7	6 53	3 20	3 36	3 24	1 46	0 11	6 31	19 55	0 20	12 10	0 58	17 57	2 32	12 49	0 44	0 47	0 30	1 22	16 29	16 10	16 31	18 20		n.a.
T 8	7 16	1n26	4 22	2 55	1 51	0 6	6 20	20 6	0 20	12 15	0 58	17 57	2 32	12 50	0 44	0 48	0 30	1 22	16 29	16 12	16 32	18 19		n.a.
F 9	7 38	6 3	4 51	2 25	1 56	0 1	6 9	20 16	0 21	12 20	0 58	17 56	2 32	12 50	0 44	0 49	0 30	1 23	16 29	16 15	16 33	18 18		n.a.
S 10	8 1	10 15	5 3	1 54	2 0	0s 2	5 59	20 26	0 22	12 24	0 58	17 55	2 32	12 51	0 44	0 49	0 30	1 23	16 29	16 19	16 34	18 18		n.a.
S 11	8 23	13 51	4 58	1 23	2 4	0 6	5 48	20 35	0 22	12 29	0 58	17 55	2 32	12 51	0 44	0 50	0 30	1 24	16 29	16 22	16 35	18 17		n.a.
M12	8 45	16 41	4 38	0 51	2 7	0 8	5 37	20 45	0 23	12 34	0 58	17 54	2 32	12 51	0 44	0 51	0 30	1 24	16 28	16 25	16 36	18 16		n.a.
T 13	9 7	18 39	4 5	0 18	2 10	0 9	5 27	20 54	0 24	12 38	0 58	17 53	2 33	12 52	0 44	0 52	0 30	1 25	16 28	16 27	16 37	18 16		n.a.
W14	9 29	19 43	3 21	0n16	2 12	0 10	5 16	21 3	0 25	12 43	0 58	17 52	2 33	12 52	0 44	0 53	0 30	1 25	16 28	16 28	16 38	18 15		n.a.
T 15	9 51	19 51	2 29	0 51	2 14	0 10	5 5	21 12	0 25	12 48	0 58	17 52	2 33	12 52	0 44	0 54	0 30	1 26	16 28	16 29	16 39	18 14		n.a.
F 16	10 12	19 6	1 31	1 26	2 16	0 10	4 54	21 21	0 26	12 52	0 58	17 51	2 33	12 53	0 44	0 54	0 30	1 26	16 28	16 29	16 39	18 14		n.a.
S 17	10 33	17 31	0 30	2 1	2 18	0 9	4 44	21 29	0 27	12 57	0 58	17 50	2 33	12 53	0 44	0 55	0 30	1 27	16 28	16 29	16 40	18 13		n.a.
S 18	10 55	15 10	0n33	2 38	2 18	0 7	4 33	21 37	0 27	13 2	0 58	17 49	2 33	12 53	0 44	0 56	0 30	1 27	16 28	16 29	16 41	18 12		n.a.
M19	11 15	12 9	1 35	3 15	2 19	0 4	4 23	21 45	0 28	13 6	0 58	17 48	2 34	12 53	0 44	0 57	0 30	1 28	16 27	16 29	16 42	18 12		n.a.
T 20	11 36	8 35	2 33	3 52	2 19	0 1	4 13	21 53	0 29	13 11	0 58	17 48	2 34	12 54	0 44	0 58	0 30	1 28	16 27	16 30	16 43	18 11		n.a.
W21	11 57	4 34	3 26	4 30	2 19	0n 3	4 2	22 0	0 29	13 16	0 58	17 47	2 34	12 54	0 44	0 59	0 30	1 29	16 27	16 32	16 44	18 10		n.a.
T 22	12 17	0 16	4 9	5 9	2 18	0 7	3 52	22 7	0 30	13 20	0 58	17 46	2 34	12 54	0 44	0 59	0 30	1 29	16 27	16 35	16 45	18 10		n.a.
F 23	12 37	4s10	4 41	5 48	2 17	0 12	3 42	22 14	0 31	13 25	0 58	17 45	2 34	12 54	0 44	1 0	0 30	1 29	16 27	16 38	16 46	18 9		n.a.
S 24	12 57	8 30	4 58	6 27	2 15	0 18	3 32	22 21	0 31	13 29	0 58	17 44	2 34	12 54	0 44	1 1	0 30	1 30	16 27	16 41	16 47	18 8		n.a.
S 25	13 17	12 29	4 59	7 7	2 13	0 25	3 22	22 27	0 32	13 34	0 58	17 43	2 34	12 55	0 44	1 2	0 30	1 30	16 27	16 45	16 47	18 8		n.a.
M26	13 36	15 52	4 42	7 47	2 10	0 31	3 12	22 34	0 32	13 38	0 58	17 42	2 34	12 55	0 44	1 2	0 30	1 31	16 27	16 48	16 48	18 7		n.a.
T 27	13 55	18 22	4 7	8 28	2 7	0 39	3 3	22 40	0 33	13 43	0 58	17 42	2 35	12 55	0 44	1 3	0 30	1 31	16 27	16 51	16 49	18 6		n.a.
W28	14 14	19 47	3 18	9 9	2 4	0 47	2 53	22 45	0 34	13 47	0 58	17 41	2 35	12 55	0 44	1 4	0 30	1 32	16 27	16 52	16 50	18 5		n.a.
T 29	14 33	19 57	2 16	9 50	2 0	0 56	2 44	22 51	0 34	13 52	0 58	17 40	2 35	12 55	0 43	1 5	0 30	1 32	16 27	16 53	16 51	18 5		n.a.
F 30	14n52	18s51	1n 6	10n32	1s55	1n 5	2n35	22n56	0n35	13n56	0s58	17s39	2n35	12n55	0n43	1n 5	0s30	1n32	16s26	16n54	16n52	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 3477966.5, Delta T = 07h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'03, Lahiri = 63°21'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 46	11♉51'02	13♒43	4♉53	27♓27	16♊42	11♉ 4	1°R33	27°R17	3♈59	19♉50	12°R10	12♌14	5♌20	n.a.	S 1
S 2	14 44 43	12°50'49	27°47	6°45	28°14	17°26	11°19	1♐29	27♌16	4° 1	19°51	12♌ 9	12°11	5°26	n.a.	S 2
M 3	14 48 39	13°50'33	11♓46	8°40	29° 2	18°11	11°34	1°24	27°16	4° 3	19°53	12° 7	12° 7	5°33	n.a.	M 3
T 4	14 52 36	14°50'16	25°41	10°35	29°50	18°55	11°48	1°20	27°D16	4° 5	19°54	12° 3	12° 4	5°40	n.a.	T 4
W 5	14 56 32	15°49'58	9♈30	12°31	0♈40	19°39	12° 3	1°16	27°16	4° 6	19°55	11°56	12° 1	5°46	n.a.	W 5
T 6	15 0 29	16°49'38	23°10	14°29	1°30	20°23	12°17	1°11	27°16	4° 8	19°57	11°46	11°58	5°53	n.a.	T 6
F 7	15 4 26	17°49'16	6♉40	16°27	2°20	21° 6	12°32	1° 7	27°17	4°10	19°58	11°34	11°55	5°59	n.a.	F 7
S 8	15 8 22	18°48'52	19°55	18°27	3°12	21°50	12°47	1° 2	27°17	4°12	20° 0	11°20	11°51	6° 6	n.a.	S 8
S 9	15 12 19	19°48'27	2♊54	20°28	4° 4	22°34	13° 1	0°58	27°17	4°13	20° 1	11° 7	11°48	6°13	n.a.	S 9
M10	15 16 15	20°48'00	15°37	22°29	4°57	23°18	13°16	0°53	27°17	4°15	20° 3	10°56	11°45	6°19	n.a.	M10
T 11	15 20 12	21°47'31	28° 2	24°31	5°50	24° 2	13°30	0°48	27°18	4°17	20° 4	10°47	11°42	6°26	n.a.	T 11
W12	15 24 8	22°46'59	10♋13	26°34	6°44	24°45	13°45	0°44	27°18	4°19	20° 6	10°41	11°39	6°33	n.a.	W12
T 13	15 28 5	23°46'26	22°11	28°37	7°39	25°29	13°59	0°39	27°19	4°20	20° 7	10°37	11°36	6°39	n.a.	T 13
F 14	15 32 1	24°45'50	4♌ 2	0♊40	8°34	26°13	14°14	0°35	27°19	4°22	20° 9	10°36	11°32	6°46	n.a.	F 14
S 15	15 35 58	25°45'13	15°49	2°44	9°29	26°56	14°28	0°30	27°20	4°23	20°10	10°D36	11°29	6°53	n.a.	S 15
S 16	15 39 54	26°44'33	27°39	4°46	10°25	27°40	14°43	0°25	27°20	4°25	20°11	10°R36	11°26	6°59	n.a.	S 16
M17	15 43 51	27°43'51	9♍37	6°49	11°22	28°23	14°57	0°21	27°21	4°27	20°13	10°35	11°23	7° 6	n.a.	M17
T 18	15 47 48	28°43'07	21°47	8°50	12°19	29° 6	15°12	0°16	27°22	4°28	20°14	10°33	11°20	7°13	n.a.	T 18
W19	15 51 44	29°42'20	4♎16	10°50	13°17	29°50	15°26	0°11	27°22	4°30	20°16	10°28	11°16	7°19	n.a.	W19
T 20	15 55 41	0♊41'32	17° 6	12°48	14°15	0♋33	15°40	0° 6	27°23	4°31	20°17	10°21	11°13	7°26	n.a.	T 20
F 21	15 59 37	1°40'41	0♏20	14°44	15°13	1°16	15°55	0° 2	27°24	4°33	20°19	10°11	11°10	7°32	n.a.	F 21
S 22	16 3 34	2°39'49	13°59	16°38	16°12	2° 0	16° 9	29♏57	27°25	4°34	20°20	10° 1	11° 7	7°39	n.a.	S 22
S 23	16 7 30	3°38'55	27°59	18°29	17°11	2°43	16°23	29°52	27°26	4°35	20°22	9°50	11° 4	7°46	n.a.	S 23
M24	16 11 27	4°37'58	12♐16	20°17	18°11	3°26	16°38	29°48	27°27	4°37	20°23	9°40	11° 1	7°52	n.a.	M24
T 25	16 15 23	5°37'00	26°45	22° 1	19°11	4° 9	16°52	29°43	27°28	4°38	20°24	9°32	10°57	7°59	n.a.	T 25
W26	16 19 20	6°36'00	11♑19	23°42	20°11	4°52	17° 6	29°38	27°29	4°39	20°26	9°26	10°54	8° 6	n.a.	W26
T 27	16 23 17	7°34'59	25°51	25°18	21°12	5°35	17°20	29°34	27°31	4°41	20°27	9°24	10°51	8°12	n.a.	T 27
F 28	16 27 13	8°33'56	10♒18	26°50	22°13	6°18	17°34	29°29	27°32	4°42	20°29	9°D23	10°48	8°19	n.a.	F 28
S 29	16 31 10	9°32'51	24°34	28°18	23°14	7° 1	17°48	29°25	27°33	4°43	20°30	9°23	10°45	8°26	n.a.	S 29
S 30	16 35 6	10°31'44	8♓40	29°41	24°16	7°44	18° 3	29°20	27°34	4°44	20°31	9°R24	10°42	8°32	n.a.	S 30
M31	16 39 3	11♊30'36	22♓33	0♋59	25♈18	8♋26	18♉17	29♏16	27♌36	4♈46	20♉33	9♌23	10♌38	8♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	16s36	0s 8	11n13	1s50	1n14	2n26	23n 1	0n35	14n 1	0s58	17s38	2n35	12n55	0n43	1n 6	0s30	1n33	16s26	16n54	16n53	18n 3		n.a.
S 2	15 28	13 21	1 22	11 55	1 45	1 24	2 17	23 6	0 36	14 5	0 58	17 37	2 35	12 55	0 43	1 7	0 30	1 33	16 26	16 54	16 54	18 3		n.a.
M 3	15 46	9 21	2 30	12 37	1 39	1 35	2 8	23 10	0 37	14 10	0 58	17 36	2 35	12 55	0 43	1 8	0 30	1 34	16 26	16 54	16 54	18 2		n.a.
T 4	16 3	4 53	3 28	13 18	1 33	1 46	1 59	23 15	0 37	14 14	0 58	17 35	2 35	12 55	0 43	1 8	0 30	1 34	16 26	16 56	16 55	18 1		n.a.
W 5	16 20	0 12	4 14	14 0	1 26	1 57	1 51	23 19	0 38	14 19	0 58	17 34	2 35	12 55	0 43	1 9	0 30	1 34	16 26	16 58	16 56	18 0		n.a.
T 6	16 37	4n27	4 45	14 42	1 18	2 9	1 42	23 23	0 38	14 23	0 58	17 33	2 35	12 55	0 43	1 10	0 30	1 35	16 26	17 0	16 57	18 0		n.a.
F 7	16 53	8 49	4 59	15 23	1 11	2 22	1 34	23 26	0 39	14 27	0 58	17 32	2 35	12 55	0 43	1 10	0 30	1 35	16 26	17 4	16 58	17 59		n.a.
S 8	17 10	12 41	4 57	16 4	1 2	2 34	1 26	23 29	0 39	14 32	0 58	17 31	2 35	12 55	0 43	1 11	0 30	1 35	16 26	17 7	16 59	17 58		n.a.
S 9	17 26	15 51	4 39	16 44	0 54	2 47	1 18	23 33	0 40	14 36	0 58	17 30	2 36	12 55	0 43	1 12	0 30	1 36	16 26	17 11	17 0	17 57		n.a.
M10	17 41	18 13	4 8	17 24	0 45	3 1	1 10	23 35	0 40	14 40	0 58	17 30	2 36	12 55	0 43	1 12	0 30	1 36	16 26	17 14	17 0	17 56		n.a.
T 11	17 57	19 39	3 25	18 3	0 35	3 15	1 3	23 38	0 41	14 45	0 58	17 29	2 36	12 54	0 43	1 13	0 30	1 36	16 26	17 16	17 1	17 56		n.a.
W12	18 12	20 9	2 34	18 41	0 25	3 29	0 55	23 40	0 41	14 49	0 58	17 28	2 36	12 54	0 43	1 14	0 30	1 37	16 26	17 18	17 2	17 55		n.a.
T 13	18 26	19 42	1 36	19 19	0 15	3 43	0 48	23 42	0 42	14 53	0 58	17 27	2 36	12 54	0 43	1 14	0 30	1 37	16 26	17 19	17 3	17 54		n.a.
F 14	18 41	18 24	0 35	19 55	0 5	3 58	0 41	23 44	0 42	14 57	0 58	17 26	2 36	12 54	0 43	1 15	0 30	1 37	16 26	17 19	17 4	17 53		n.a.
S 15	18 55	16 18	0n28	20 30	0n 6	4 13	0 33	23 46	0 43	15 1	0 58	17 25	2 36	12 54	0 43	1 15	0 30	1 38	16 26	17 19	17 5	17 53		n.a.
S 16	19 8	13 31	1 29	21 3	0 17	4 29	0 27	23 47	0 43	15 6	0 58	17 24	2 36	12 53	0 43	1 16	0 30	1 38	16 26	17 19	17 6	17 52		n.a.
M17	19 22	10 8	2 28	21 35	0 28	4 44	0 20	23 48	0 44	15 10	0 58	17 23	2 36	12 53	0 43	1 17	0 30	1 38	16 26	17 19	17 7	17 51		n.a.
T 18	19 35	6 17	3 21	22 5	0 39	5 0	0 13	23 49	0 44	15 14	0 58	17 22	2 36	12 53	0 43	1 17	0 30	1 39	16 26	17 20	17 7	17 50		n.a.
W19	19 47	2 5	4 5	22 34	0 50	5 16	0 7	23 50	0 45	15 18	0 58	17 21	2 36	12 53	0 43	1 18	0 30	1 39	16 26	17 21	17 8	17 49		n.a.
T 20	20 0	2s19	4 39	23 0	1 1	5 33	0 0	23 50	0 45	15 22	0 58	17 20	2 36	12 52	0 43	1 18	0 30	1 39	16 27	17 23	17 9	17 49		n.a.
F 21	20 11	6 45	4 59	23 25	1 11	5 49	0s 6	23 51	0 46	15 26	0 58	17 19	2 36	12 52	0 43	1 19	0 30	1 40	16 27	17 26	17 10	17 48		n.a.
S 22	20 23	10 59	5 2	23 47	1 22	6 6	0 12	23 51	0 46	15 30	0 58	17 18	2 36	12 52	0 43	1 19	0 30	1 40	16 27	17 29	17 11	17 47		n.a.
S 23	20 34	14 44	4 48	24 7	1 32	6 23	0 18	23 50	0 47	15 34	0 58	17 17	2 36	12 51	0 43	1 20	0 30	1 40	16 27	17 31	17 12	17 46		n.a.
M24	20 45	17 42	4 16	24 25	1 41	6 40	0 23	23 50	0 47	15 38	0 58	17 16	2 36	12 51	0 43	1 20	0 30	1 40	16 27	17 34	17 13	17 45		n.a.
T 25	20 55	19 36	3 27	24 41	1 50	6 57	0 29	23 49	0 48	15 42	0 58	17 15	2 36	12 50	0 43	1 21	0 30	1 41	16 27	17 36	17 13	17 45		n.a.
W26	21 5	20 13	2 24	24 55	1 59	7 15	0 34	23 48	0 48	15 46	0 58	17 14	2 35	12 50	0 43	1 21	0 30	1 41	16 27	17 38	17 14	17 44		n.a.
T 27	21 15	19 29	1 12	25 6	2 6	7 32	0 40	23 47	0 49	15 50	0 58	17 14	2 35	12 50	0 43	1 22	0 30	1 41	16 27	17 38	17 15	17 43		n.a.
F 28	21 24	17 29	0s 5	25 16	2 13	7 50	0 45	23 45	0 49	15 53	0 58	17 13	2 35	12 49	0 43	1 22	0 30	1 41	16 27	17 38	17 16	17 42		n.a.
S 29	21 33	14 24	1 20	25 24	2 19	8 7	0 50	23 43	0 49	15 57	0 58	17 12	2 35	12 49	0 42	1 23	0 31	1 42	16 27	17 38	17 17	17 41		n.a.
S 30	21 42	10 32	2 30	25 29	2 24	8 25	0 55	23 42	0 50	16 1	0 58	17 11	2 35	12 48	0 42	1 23	0 31	1 42	16 27	17 38	17 18	17 40		n.a.
M31	21n50	6s 8	3s30	25n34	2n29	8n43	1s 0	23n39	0n50	16n 5	0s58	17s10	2n35	12n48	0n42	1n24	0s31	1n42	16s28	17n38	17n19	17n39		n.a.

Julian Day Number = 3477996.5, Delta T = 07h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'07, Lahiri = 63°21'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 59	12♊29'27	6♈15	2♋12	26♈20	9♋ 9	18♉31	29°R11	27♌37	4♈47	20♉34	9°R21	10♌35	8♌46	n.a.	T 1
W 2	16 46 56	13°28'16	19°44	3°19	27°23	9°52	18°44	29♏ 7	27°39	4°48	20°36	9♌16	10°32	8°52	n.a.	W 2
T 3	16 50 52	14°27'03	3♉ 2	4°22	28°26	10°35	18°58	29° 2	27°40	4°49	20°37	9° 9	10°29	8°59	n.a.	T 3
F 4	16 54 49	15°25'49	16° 7	5°19	29°29	11°17	19°12	28°58	27°42	4°50	20°38	9° 0	10°26	9° 6	n.a.	F 4
S 5	16 58 46	16°24'33	28°59	6°10	0♉32	12° 0	19°26	28°53	27°43	4°51	20°40	8°51	10°22	9°12	n.a.	S 5
S 6	17 2 42	17°23'15	11♊39	6°56	1°36	12°42	19°40	28°49	27°45	4°52	20°41	8°41	10°19	9°19	n.a.	S 6
M 7	17 6 39	18°21'56	24° 6	7°36	2°40	13°25	19°54	28°45	27°47	4°53	20°42	8°33	10°16	9°25	n.a.	M 7
T 8	17 10 35	19°20'35	6♋20	8°10	3°44	14° 7	20° 7	28°40	27°49	4°54	20°44	8°27	10°13	9°32	n.a.	T 8
W 9	17 14 32	20°19'12	18°23	8°39	4°48	14°50	20°21	28°36	27°50	4°55	20°45	8°22	10°10	9°39	n.a.	W 9
T 10	17 18 28	21°17'47	0♌18	9° 2	5°52	15°32	20°34	28°32	27°52	4°56	20°46	8°20	10° 7	9°45	n.a.	T 10
F 11	17 22 25	22°16'20	12° 6	9°19	6°57	16°14	20°48	28°28	27°54	4°56	20°48	8°D20	10° 3	9°52	n.a.	F 11
S 12	17 26 22	23°14'51	23°53	9°31	8° 2	16°56	21° 1	28°24	27°56	4°57	20°49	8°21	10° 0	9°59	n.a.	S 12
S 13	17 30 18	24°13'20	5♍42	9°37	9° 7	17°39	21°15	28°20	27°58	4°58	20°50	8°22	9°57	10° 5	n.a.	S 13
M14	17 34 15	25°11'47	17°39	9°R38	10°12	18°21	21°28	28°16	28° 0	4°59	20°51	8°23	9°54	10°12	n.a.	M14
T 15	17 38 11	26°10'13	29°49	9°33	11°18	19° 3	21°42	28°12	28° 2	4°59	20°53	8°R24	9°51	10°19	n.a.	T 15
W16	17 42 8	27° 8'36	12♎16	9°24	12°23	19°45	21°55	28° 8	28° 5	5° 0	20°54	8°22	9°48	10°25	n.a.	W16
T 17	17 46 4	28° 6'57	25° 5	9° 9	13°29	20°27	22° 8	28° 5	28° 7	5° 1	20°55	8°19	9°44	10°32	n.a.	T 17
F 18	17 50 1	29° 5'17	8♏20	8°50	14°35	21° 9	22°21	28° 1	28° 9	5° 1	20°56	8°15	9°41	10°39	n.a.	F 18
S 19	17 53 57	0♋ 3'34	22° 2	8°28	15°41	21°51	22°34	27°57	28°11	5° 2	20°57	8° 9	9°38	10°45	n.a.	S 19
S 20	17 57 54	1° 1'50	6♐10	8° 1	16°48	22°33	22°47	27°54	28°13	5° 2	20°59	8° 4	9°35	10°52	n.a.	S 20
M21	18 1 51	2° 0'04	20°40	7°32	17°54	23°15	23° 0	27°50	28°16	5° 3	21° 0	7°58	9°32	10°58	n.a.	M21
T 22	18 5 47	2°58'17	5♑27	6°59	19° 1	23°56	23°13	27°47	28°18	5° 3	21° 1	7°54	9°28	11° 5	n.a.	T 22
W23	18 9 44	3°56'28	20°23	6°26	20° 7	24°38	23°26	27°44	28°21	5° 4	21° 2	7°51	9°25	11°12	n.a.	W23
T 24	18 13 40	4°54'37	5♒19	5°50	21°14	25°20	23°39	27°40	28°23	5° 4	21° 3	7°D50	9°22	11°18	n.a.	T 24
F 25	18 17 37	5°52'45	20° 8	5°14	22°21	26° 2	23°51	27°37	28°26	5° 5	21° 4	7°51	9°19	11°25	n.a.	F 25
S 26	18 21 33	6°50'52	4♓44	4°38	23°28	26°43	24° 4	27°34	28°28	5° 5	21° 5	7°52	9°16	11°32	n.a.	S 26
S 27	18 25 30	7°48'57	19° 3	4° 3	24°35	27°25	24°16	27°31	28°31	5° 5	21° 6	7°53	9°13	11°38	n.a.	S 27
M28	18 29 26	8°47'02	3♈ 2	3°29	25°43	28° 6	24°29	27°28	28°33	5° 6	21° 7	7°R54	9° 9	11°45	n.a.	M28
T 29	18 33 23	9°45'05	16°42	2°56	26°50	28°48	24°41	27°25	28°36	5° 6	21° 8	7°54	9° 6	11°52	n.a.	T 29
W30	18 37 20	10♋43'07	0♉ 3	2♋26	27♉58	29♋29	24♉53	27♏22	28♌39	5♈ 6	21♉10	7♌53	9♌ 3	11♌58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	1s30	4s17	25n36	2n32	9n 1	1s 4	23n37	0n51	16n 9	0s58	17s 9	2n35	12n47	0n42	1n24	0s31	1n42	16s28	17n39	17n19	17n39		n.a.
W 2	22 5	3n 9	4 48	25 37	2 34	9 19	1 9	23 34	0 51	16 12	0 58	17 8	2 35	12 47	0 42	1 25	0 31	1 42	16 28	17 40	17 20	17 38		n.a.
T 3	22 12	7 34	5 4	25 36	2 35	9 37	1 13	23 32	0 51	16 16	0 58	17 7	2 35	12 46	0 42	1 25	0 31	1 43	16 28	17 42	17 21	17 37		n.a.
F 4	22 18	11 33	5 4	25 34	2 35	9 55	1 17	23 28	0 52	16 20	0 58	17 7	2 35	12 45	0 42	1 25	0 31	1 43	16 28	17 44	17 22	17 36		n.a.
S 5	22 24	14 57	4 47	25 31	2 34	10 13	1 21	23 25	0 52	16 23	0 59	17 6	2 35	12 45	0 42	1 26	0 31	1 43	16 28	17 47	17 23	17 35		n.a.
S 6	22 30	17 36	4 17	25 26	2 32	10 31	1 25	23 22	0 53	16 27	0 59	17 5	2 35	12 44	0 42	1 26	0 31	1 43	16 28	17 49	17 24	17 34		n.a.
M 7	22 35	19 22	3 35	25 21	2 29	10 50	1 29	23 18	0 53	16 30	0 59	17 4	2 34	12 44	0 42	1 26	0 31	1 43	16 29	17 51	17 24	17 33		n.a.
T 8	22 40	20 12	2 44	25 14	2 24	11 8	1 32	23 14	0 53	16 34	0 59	17 3	2 34	12 43	0 42	1 27	0 31	1 43	16 29	17 53	17 25	17 33		n.a.
W 9	22 44	20 6	1 46	25 6	2 18	11 26	1 36	23 10	0 54	16 37	0 59	17 3	2 34	12 42	0 42	1 27	0 31	1 44	16 29	17 54	17 26	17 32		n.a.
T 10	22 48	19 5	0 43	24 58	2 11	11 43	1 39	23 5	0 54	16 41	0 59	17 2	2 34	12 42	0 42	1 27	0 31	1 44	16 29	17 55	17 27	17 31		n.a.
F 11	22 52	17 14	0n20	24 48	2 3	12 1	1 42	23 1	0 54	16 44	0 59	17 1	2 34	12 41	0 42	1 28	0 31	1 44	16 29	17 55	17 28	17 30		n.a.
S 12	22 55	14 41	1 23	24 38	1 53	12 19	1 45	22 56	0 55	16 48	0 59	17 0	2 34	12 40	0 42	1 28	0 31	1 44	16 29	17 55	17 29	17 29		n.a.
S 13	22 58	11 30	2 23	24 27	1 43	12 37	1 48	22 51	0 55	16 51	0 59	17 0	2 34	12 40	0 42	1 28	0 31	1 44	16 30	17 54	17 29	17 28		n.a.
M14	23 0	7 51	3 17	24 15	1 31	12 54	1 51	22 46	0 55	16 55	0 59	16 59	2 34	12 39	0 42	1 29	0 31	1 44	16 30	17 54	17 30	17 27		n.a.
T 15	23 2	3 48	4 3	24 2	1 18	13 12	1 53	22 40	0 56	16 58	0 59	16 58	2 33	12 38	0 42	1 29	0 31	1 44	16 30	17 54	17 31	17 26		n.a.
W16	23 3	0s29	4 39	23 49	1 4	13 29	1 56	22 35	0 56	17 1	0 59	16 58	2 33	12 37	0 42	1 29	0 31	1 44	16 30	17 54	17 32	17 25		n.a.
T 17	23 4	4 52	5 3	23 35	0 49	13 46	1 58	22 29	0 56	17 4	0 59	16 57	2 33	12 37	0 42	1 29	0 31	1 45	16 30	17 55	17 33	17 24		n.a.
F 18	23 5	9 9	5 11	23 21	0 33	14 3	2 1	22 23	0 57	17 8	0 59	16 56	2 33	12 36	0 42	1 29	0 31	1 45	16 31	17 56	17 34	17 23		n.a.
S 19	23 5	13 8	5 2	23 6	0 17	14 20	2 3	22 17	0 57	17 11	1 0	16 56	2 33	12 35	0 42	1 30	0 31	1 45	16 31	17 57	17 35	17 23		n.a.
S 20	23 5	16 30	4 35	22 50	0s 0	14 37	2 5	22 10	0 57	17 14	1 0	16 55	2 33	12 34	0 42	1 30	0 31	1 45	16 31	17 59	17 35	17 22		n.a.
M21	23 4	18 57	3 49	22 34	0 18	14 53	2 7	22 4	0 58	17 17	1 0	16 54	2 32	12 33	0 42	1 30	0 31	1 45	16 31	18 0	17 36	17 21		n.a.
T 22	23 3	20 11	2 48	22 18	0 36	15 9	2 8	21 57	0 58	17 20	1 0	16 54	2 32	12 33	0 42	1 30	0 31	1 45	16 32	18 1	17 37	17 20		n.a.
W23	23 2	20 1	1 34	22 2	0 54	15 25	2 10	21 50	0 58	17 23	1 0	16 53	2 32	12 32	0 42	1 30	0 31	1 45	16 32	18 2	17 38	17 19		n.a.
T 24	23 0	18 26	0 14	21 45	1 12	15 41	2 11	21 43	0 59	17 26	1 0	16 53	2 32	12 31	0 42	1 30	0 31	1 45	16 32	18 2	17 39	17 18		n.a.
F 25	22 57	15 37	1s 7	21 29	1 30	15 57	2 13	21 36	0 59	17 29	1 0	16 52	2 32	12 30	0 42	1 31	0 31	1 45	16 32	18 2	17 39	17 17		n.a.
S 26	22 55	11 51	2 22	21 13	1 47	16 12	2 14	21 28	0 59	17 32	1 0	16 52	2 31	12 29	0 42	1 31	0 31	1 45	16 33	18 2	17 40	17 16		n.a.
S 27	22 51	7 27	3 27	20 57	2 4	16 27	2 15	21 20	0 59	17 35	1 0	16 51	2 31	12 28	0 42	1 31	0 31	1 45	16 33	18 1	17 41	17 15		n.a.
M28	22 48	2 46	4 18	20 42	2 20	16 42	2 16	21 13	1 0	17 38	1 0	16 51	2 31	12 27	0 42	1 31	0 31	1 45	16 33	18 1	17 42	17 14		n.a.
T 29	22 44	1n57	4 53	20 27	2 36	16 56	2 17	21 4	1 0	17 41	1 1	16 50	2 31	12 26	0 42	1 31	0 31	1 45	16 33	18 1	17 43	17 13		n.a.
W30	22n40	6n27	5s11	20n13	2s50	17n10	2s18	20n56	1n 0	17n44	1s 1	16s50	2n31	12n25	0n42	1n31	0s31	1n45	16s34	18n 2	17n44	17n12		n.a.

Julian Day Number = 3478027.5, Delta T = 07h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'12, Lahiri = 63°21'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 16	11♋41'07	13♉ 6	1°R59	29♉ 6	0♌11	25♉ 6	27°R20	28♌41	5♈ 6	21♉11	7°R50	9♌ 0	12♌ 5	n.a.	T 1
F 2	18 45 13	12°39'07	25°54	1♋35	0♊14	0°52	25°18	27♏17	28°44	5° 6	21°12	7♌47	8°57	12°12	n.a.	F 2
S 3	18 49 9	13°37'06	8♊28	1°15	1°22	1°33	25°30	27°15	28°47	5° 7	21°12	7°43	8°54	12°18	n.a.	S 3
S 4	18 53 6	14°35'03	20°50	0°58	2°30	2°15	25°42	27°12	28°50	5° 7	21°13	7°39	8°50	12°25	n.a.	S 4
M 5	18 57 2	15°32'59	3♋ 1	0°45	3°38	2°56	25°54	27°10	28°52	5° 7	21°14	7°36	8°47	12°31	n.a.	M 5
T 6	19 0 59	16°30'54	15° 3	0°37	4°46	3°37	26° 6	27° 8	28°55	5°R 7	21°15	7°34	8°44	12°38	n.a.	T 6
W 7	19 4 56	17°28'48	26°58	0°D33	5°55	4°18	26°17	27° 5	28°58	5° 7	21°16	7°32	8°41	12°45	n.a.	W 7
T 8	19 8 52	18°26'40	8♌48	0°33	7° 3	4°59	26°29	27° 3	29° 1	5° 7	21°17	7°D32	8°38	12°51	n.a.	T 8
F 9	19 12 49	19°24'31	20°35	0°38	8°12	5°40	26°40	27° 1	29° 4	5° 7	21°18	7°32	8°34	12°58	n.a.	F 9
S 10	19 16 45	20°22'20	2♍22	0°48	9°20	6°21	26°52	27° 0	29° 7	5° 7	21°19	7°33	8°31	13° 5	n.a.	S 10
S 11	19 20 42	21°20'08	14°12	1° 2	10°29	7° 2	27° 3	26°58	29°10	5° 6	21°20	7°35	8°28	13°11	n.a.	S 11
M12	19 24 38	22°17'55	26°10	1°20	11°38	7°43	27°14	26°56	29°13	5° 6	21°21	7°36	8°25	13°18	n.a.	M12
T 13	19 28 35	23°15'40	8♎20	1°43	12°47	8°24	27°26	26°54	29°16	5° 6	21°21	7°37	8°22	13°25	n.a.	T 13
W14	19 32 31	24°13'24	20°46	2°10	13°56	9° 5	27°37	26°53	29°19	5° 6	21°22	7°R38	8°19	13°31	n.a.	W14
T 15	19 36 28	25°11'06	3♏32	2°41	15° 5	9°46	27°48	26°52	29°23	5° 5	21°23	7°38	8°15	13°38	n.a.	T 15
F 16	19 40 25	26° 8'47	16°42	3°16	16°14	10°27	27°58	26°50	29°26	5° 5	21°24	7°37	8°12	13°45	n.a.	F 16
S 17	19 44 21	27° 6'27	0♐18	3°56	17°23	11° 7	28° 9	26°49	29°29	5° 5	21°24	7°36	8° 9	13°51	n.a.	S 17
S 18	19 48 18	28° 4'06	14°22	4°39	18°32	11°48	28°20	26°48	29°32	5° 4	21°25	7°35	8° 6	13°58	n.a.	S 18
M19	19 52 14	29° 1'43	28°51	5°26	19°42	12°29	28°30	26°47	29°35	5° 4	21°26	7°34	8° 3	14° 4	n.a.	M19
T 20	19 56 11	29°59'20	13♑42	6°17	20°51	13° 9	28°41	26°46	29°39	5° 4	21°26	7°33	8° 0	14°11	n.a.	T 20
W21	20 0 7	0♌56'55	28°46	7°11	22° 1	13°50	28°51	26°45	29°42	5° 3	21°27	7°33	7°56	14°18	n.a.	W21
T 22	20 4 4	1°54'29	13♒57	8° 9	23°10	14°31	29° 1	26°45	29°45	5° 3	21°28	7°D33	7°53	14°24	n.a.	T 22
F 23	20 8 1	2°52'02	29° 4	9°11	24°20	15°11	29°11	26°44	29°48	5° 2	21°28	7°33	7°50	14°31	n.a.	F 23
S 24	20 11 57	3°49'35	13♓58	10°16	25°30	15°52	29°21	26°44	29°52	5° 2	21°29	7°33	7°47	14°38	n.a.	S 24
S 25	20 15 54	4°47'07	28°34	11°24	26°39	16°32	29°31	26°43	29°55	5° 1	21°29	7°33	7°44	14°44	n.a.	S 25
M26	20 19 50	5°44'38	12♈46	12°35	27°49	17°12	29°41	26°43	29°59	5° 0	21°30	7°34	7°40	14°51	n.a.	M26
T 27	20 23 47	6°42'09	26°32	13°50	28°59	17°53	29°51	26°43	0♍ 2	5° 0	21°31	7°34	7°37	14°58	n.a.	T 27
W28	20 27 43	7°39'39	9♉55	15° 8	0♋ 9	18°33	0♊ 0	26°D43	0° 5	4°59	21°31	7°34	7°34	15° 4	n.a.	W28
T 29	20 31 40	8°37'09	22°54	16°30	1°19	19°13	0°10	26°43	0° 9	4°58	21°32	7°34	7°31	15°11	n.a.	T 29
F 30	20 35 36	9°34'39	5♊33	17°54	2°29	19°54	0°19	26°43	0°12	4°58	21°32	7°34	7°28	15°18	n.a.	F 30
S 31	20 39 33	10♌32'08	17♊56	19♋21	3♋39	20♌34	0♊28	26♏43	0♍16	4♈57	21♉32	7♌34	7♌25	15♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	10n34	5s13	20n 0	3s 4	17n24	2s18	20n48	1n 0	17n46	1s 1	16s50	2n30	12n24	0n42	1n31	0s31	1n45	16s34	18n 2	17n44	17n11		n.a.
F 2	22 30	14 6	4 59	19 48	3 16	17 38	2 19	20 39	1 1	17 49	1 1	16 49	2 30	12 24	0 42	1 31	0 31	1 45	16 34	18 3	17 45	17 10		n.a.
S 3	22 24	16 56	4 30	19 37	3 28	17 51	2 19	20 31	1 1	17 52	1 1	16 49	2 30	12 23	0 42	1 31	0 31	1 45	16 34	18 4	17 46	17 9		n.a.
S 4	22 18	18 57	3 50	19 27	3 38	18 4	2 20	20 22	1 1	17 55	1 1	16 49	2 30	12 22	0 42	1 31	0 31	1 45	16 35	18 5	17 47	17 8		n.a.
M 5	22 12	20 4	2 59	19 18	3 46	18 16	2 20	20 13	1 1	17 57	1 1	16 48	2 29	12 21	0 41	1 31	0 31	1 45	16 35	18 6	17 48	17 7		n.a.
T 6	22 5	20 15	2 1	19 11	3 54	18 29	2 20	20 3	1 2	18 0	1 1	16 48	2 29	12 20	0 41	1 31	0 31	1 45	16 35	18 6	17 49	17 6		n.a.
W 7	21 58	19 30	0 58	19 4	4 0	18 40	2 20	19 54	1 2	18 2	1 1	16 48	2 29	12 19	0 41	1 31	0 32	1 45	16 36	18 7	17 49	17 5		n.a.
T 8	21 50	17 54	0n 7	18 59	4 6	18 52	2 20	19 44	1 2	18 5	1 2	16 48	2 29	12 18	0 41	1 31	0 32	1 44	16 36	18 7	17 50	17 4		n.a.
F 9	21 42	15 33	1 12	18 55	4 10	19 3	2 20	19 35	1 2	18 7	1 2	16 47	2 29	12 16	0 41	1 31	0 32	1 44	16 36	18 7	17 51	17 3		n.a.
S 10	21 34	12 33	2 13	18 52	4 13	19 13	2 19	19 25	1 3	18 10	1 2	16 47	2 28	12 15	0 41	1 31	0 32	1 44	16 37	18 7	17 52	17 2		n.a.
S 11	21 25	9 3	3 9	18 51	4 14	19 24	2 19	19 15	1 3	18 12	1 2	16 47	2 28	12 14	0 41	1 31	0 32	1 44	16 37	18 6	17 53	17 1		n.a.
M12	21 16	5 9	3 58	18 50	4 15	19 33	2 18	19 5	1 3	18 15	1 2	16 47	2 28	12 13	0 41	1 31	0 32	1 44	16 37	18 6	17 53	17 0		n.a.
T 13	21 7	1 0	4 37	18 50	4 15	19 43	2 18	18 55	1 3	18 17	1 2	16 47	2 28	12 12	0 41	1 31	0 32	1 44	16 37	18 6	17 54	16 59		n.a.
W14	20 57	3s17	5 4	18 51	4 13	19 52	2 17	18 44	1 3	18 19	1 2	16 47	2 27	12 11	0 41	1 31	0 32	1 44	16 38	18 5	17 55	16 58		n.a.
T 15	20 47	7 32	5 16	18 52	4 11	20 0	2 16	18 34	1 3	18 22	1 2	16 47	2 27	12 10	0 41	1 30	0 32	1 44	16 38	18 5	17 56	16 57		n.a.
F 16	20 36	11 34	5 13	18 55	4 8	20 8	2 16	18 23	1 4	18 24	1 3	16 47	2 27	12 9	0 41	1 30	0 32	1 44	16 38	18 6	17 57	16 56		n.a.
S 17	20 26	15 8	4 53	18 58	4 4	20 16	2 15	18 12	1 4	18 26	1 3	16 47	2 27	12 8	0 41	1 30	0 32	1 43	16 39	18 6	17 57	16 55		n.a.
S 18	20 14	17 58	4 14	19 1	3 59	20 23	2 14	18 1	1 4	18 28	1 3	16 47	2 26	12 7	0 41	1 30	0 32	1 43	16 39	18 6	17 58	16 54		n.a.
M19	20 3	19 46	3 19	19 5	3 54	20 29	2 12	17 50	1 4	18 30	1 3	16 47	2 26	12 6	0 41	1 30	0 32	1 43	16 39	18 6	17 59	16 53		n.a.
T 20	19 51	20 15	2 9	19 9	3 48	20 36	2 11	17 39	1 4	18 33	1 3	16 47	2 26	12 4	0 41	1 30	0 32	1 43	16 40	18 7	18 0	16 52		n.a.
W21	19 39	19 18	0 49	19 13	3 41	20 41	2 10	17 28	1 5	18 35	1 3	16 47	2 26	12 3	0 41	1 29	0 32	1 43	16 40	18 7	18 1	16 51		n.a.
T 22	19 26	16 58	0s36	19 17	3 33	20 46	2 8	17 16	1 5	18 37	1 3	16 47	2 25	12 2	0 41	1 29	0 32	1 43	16 40	18 7	18 2	16 50		n.a.
F 23	19 14	13 27	1 57	19 22	3 25	20 51	2 7	17 5	1 5	18 39	1 4	16 47	2 25	12 1	0 41	1 29	0 32	1 42	16 41	18 7	18 2	16 49		n.a.
S 24	19 1	9 8	3 9	19 26	3 17	20 55	2 5	16 53	1 5	18 41	1 4	16 47	2 25	12 0	0 41	1 29	0 32	1 42	16 41	18 7	18 3	16 48		n.a.
S 25	18 47	4 21	4 7	19 29	3 7	20 59	2 4	16 41	1 5	18 43	1 4	16 47	2 25	11 59	0 41	1 28	0 32	1 42	16 41	18 7	18 4	16 46		n.a.
M26	18 33	0n31	4 49	19 33	2 58	21 2	2 2	16 29	1 5	18 44	1 4	16 47	2 24	11 57	0 41	1 28	0 32	1 42	16 42	18 6	18 5	16 45		n.a.
T 27	18 19	5 14	5 12	19 36	2 48	21 4	2 0	16 17	1 5	18 46	1 4	16 48	2 24	11 56	0 41	1 28	0 32	1 42	16 42	18 6	18 6	16 44		n.a.
W28	18 5	9 32	5 18	19 38	2 37	21 6	1 59	16 5	1 6	18 48	1 4	16 48	2 24	11 55	0 41	1 28	0 32	1 41	16 42	18 6	18 6	16 43		n.a.
T 29	17 50	13 16	5 7	19 39	2 27	21 8	1 57	15 53	1 6	18 50	1 4	16 48	2 24	11 54	0 41	1 27	0 32	1 41	16 43	18 6	18 7	16 42		n.a.
F 30	17 35	16 18	4 41	19 40	2 15	21 9	1 55	15 40	1 6	18 52	1 5	16 48	2 23	11 53	0 41	1 27	0 32	1 41	16 43	18 6	18 8	16 41		n.a.
S 31	17n20	18n31	4s 3	19n40	2s 4	21n 9	1s53	15n28	1n 6	18n53	1s 5	16s49	2n23	11n51	0n41	1n27	0s32	1n41	16s44	18n 6	18n 9	16n40		n.a.

Julian Day Number = 3478057.5, Delta T = 07h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'16, Lahiri = 63°21'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4810 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 30	11♌29'37	0♋ 6	20♋52	4♋50	21♌14	0♊37	26♏43	0♍19	4°R56	21♉33	7♌35	7♌21	15♌31	n.a.	S 1
M 2	20 47 26	12°27'05	12° 6	22°26	6° 0	21°54	0°46	26°44	0°23	4♈55	21°33	7°35	7°18	15°38	n.a.	M 2
T 3	20 51 23	13°24'33	23°59	24° 2	7°10	22°34	0°55	26°44	0°26	4°55	21°34	7°35	7°15	15°44	n.a.	T 3
W 4	20 55 19	14°22'00	5♌48	25°42	8°21	23°14	1° 3	26°45	0°30	4°54	21°34	7°R36	7°12	15°51	n.a.	W 4
T 5	20 59 16	15°19'27	17°35	27°25	9°31	23°54	1°12	26°46	0°33	4°53	21°34	7°36	7° 9	15°57	n.a.	T 5
F 6	21 3 12	16°16'53	29°22	29°11	10°42	24°34	1°20	26°46	0°37	4°52	21°35	7°35	7° 6	16° 4	n.a.	F 6
S 7	21 7 9	17°14'19	11♍13	0♌59	11°52	25°14	1°28	26°47	0°40	4°51	21°35	7°34	7° 2	16°11	n.a.	S 7
S 8	21 11 5	18°11'44	23° 8	2°50	13° 3	25°54	1°37	26°48	0°44	4°50	21°35	7°33	6°59	16°17	n.a.	S 8
M 9	21 15 2	19° 9'08	5♎12	4°44	14°14	26°34	1°44	26°49	0°47	4°49	21°35	7°31	6°56	16°24	n.a.	M 9
T 10	21 18 59	20° 6'32	17°26	6°41	15°24	27°14	1°52	26°51	0°51	4°48	21°36	7°29	6°53	16°31	n.a.	T 10
W11	21 22 55	21° 3'56	29°54	8°40	16°35	27°54	2° 0	26°52	0°55	4°47	21°36	7°28	6°50	16°37	n.a.	W11
T 12	21 26 52	22° 1'18	12♏40	10°41	17°46	28°34	2° 7	26°53	0°58	4°46	21°36	7°27	6°46	16°44	n.a.	T 12
F 13	21 30 48	22°58'41	25°45	12°44	18°57	29°14	2°15	26°55	1° 2	4°45	21°36	7°D27	6°43	16°51	n.a.	F 13
S 14	21 34 45	23°56'02	9♐14	14°50	20° 8	29°53	2°22	26°57	1° 5	4°44	21°36	7°28	6°40	16°57	n.a.	S 14
S 15	21 38 41	24°53'24	23° 7	16°56	21°19	0♍33	2°29	26°58	1° 9	4°42	21°36	7°29	6°37	17° 4	n.a.	S 15
M16	21 42 38	25°50'44	7♑25	19° 4	22°30	1°13	2°36	27° 0	1°13	4°41	21°37	7°30	6°34	17°11	n.a.	M16
T 17	21 46 34	26°48'05	22° 6	21°14	23°41	1°52	2°43	27° 2	1°16	4°40	21°37	7°31	6°31	17°17	n.a.	T 17
W18	21 50 31	27°45'25	7♒ 5	23°23	24°52	2°32	2°49	27° 4	1°20	4°39	21°37	7°R31	6°27	17°24	n.a.	W18
T 19	21 54 28	28°42'44	22°14	25°34	26° 3	3°12	2°56	27° 6	1°24	4°38	21°37	7°31	6°24	17°30	n.a.	T 19
F 20	21 58 24	29°40'04	7♓26	27°44	27°14	3°51	3° 2	27° 8	1°27	4°36	21°R37	7°29	6°21	17°37	n.a.	F 20
S 21	22 2 21	0♍37'23	22°29	29°55	28°26	4°31	3° 8	27°11	1°31	4°35	21°37	7°27	6°18	17°44	n.a.	S 21
S 22	22 6 17	1°34'43	7♈16	2♍ 5	29°37	5°10	3°14	27°13	1°34	4°34	21°37	7°24	6°15	17°50	n.a.	S 22
M23	22 10 14	2°32'02	21°39	4°14	0♌48	5°50	3°20	27°16	1°38	4°33	21°37	7°20	6°12	17°57	n.a.	M23
T 24	22 14 10	3°29'22	5♉35	6°23	2° 0	6°29	3°26	27°18	1°42	4°31	21°37	7°18	6° 8	18° 4	n.a.	T 24
W25	22 18 7	4°26'42	19° 4	8°30	3°11	7° 8	3°31	27°21	1°45	4°30	21°36	7°15	6° 5	18°10	n.a.	W25
T 26	22 22 3	5°24'03	2♊ 5	10°36	4°23	7°48	3°36	27°24	1°49	4°28	21°36	7°D15	6° 2	18°17	n.a.	T 26
F 27	22 26 0	6°21'24	14°44	12°41	5°34	8°27	3°41	27°27	1°53	4°27	21°36	7°15	5°59	18°24	n.a.	F 27
S 28	22 29 57	7°18'46	27° 3	14°45	6°46	9° 6	3°46	27°29	1°56	4°26	21°36	7°16	5°56	18°30	n.a.	S 28
S 29	22 33 53	8°16'08	9♋ 7	16°47	7°58	9°46	3°51	27°33	2° 0	4°24	21°36	7°18	5°52	18°37	n.a.	S 29
M30	22 37 50	9°13'30	21° 1	18°47	9°10	10°25	3°56	27°36	2° 4	4°23	21°36	7°19	5°49	18°44	n.a.	M30
T 31	22 41 46	10♍10'53	2♌49	20♍46	10♌21	11♍ 4	4♊ 0	27♏39	2♍ 7	4♈21	21♉35	7°R20	5♌46	18♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	19n51	3s14	19n38	1s52	21n 9	1s51	15n15	1n 6	18n55	1s 5	16s49	2n23	11n50	0n41	1n26	0s32	1n40	16s44	18n 6	18n10	16n39		n.a.
M 2	16 49	20 16	2 17	19 36	1 41	21 9	1 48	15 3	1 6	18 57	1 5	16 49	2 22	11 49	0 41	1 26	0 32	1 40	16 44	18 6	18 10	16 38		n.a.
T 3	16 33	19 46	1 15	19 32	1 29	21 7	1 46	14 50	1 6	18 58	1 5	16 50	2 22	11 48	0 41	1 26	0 32	1 40	16 45	18 6	18 11	16 37		n.a.
W 4	16 17	18 23	0 10	19 26	1 17	21 6	1 44	14 37	1 6	19 0	1 5	16 50	2 22	11 47	0 41	1 25	0 32	1 40	16 45	18 6	18 12	16 35		n.a.
T 5	16 0	16 13	0n55	19 19	1 4	21 3	1 42	14 24	1 6	19 1	1 6	16 51	2 22	11 45	0 41	1 25	0 32	1 39	16 45	18 6	18 13	16 34		n.a.
F 6	15 43	13 22	1 58	19 10	0 52	21 1	1 39	14 11	1 7	19 3	1 6	16 51	2 21	11 44	0 41	1 25	0 32	1 39	16 46	18 6	18 14	16 33		n.a.
S 7	15 26	9 58	2 56	18 59	0 40	20 57	1 37	13 58	1 7	19 4	1 6	16 51	2 21	11 43	0 41	1 24	0 32	1 39	16 46	18 6	18 14	16 32		n.a.
S 8	15 9	6 10	3 47	18 47	0 28	20 53	1 35	13 45	1 7	19 6	1 6	16 52	2 21	11 42	0 41	1 24	0 32	1 39	16 46	18 7	18 15	16 31		n.a.
M 9	14 52	2 4	4 28	18 32	0 16	20 49	1 32	13 31	1 7	19 7	1 6	16 52	2 21	11 40	0 41	1 23	0 32	1 38	16 47	18 7	18 16	16 30		n.a.
T 10	14 34	2s 9	4 58	18 15	0 5	20 44	1 29	13 18	1 7	19 9	1 6	16 53	2 20	11 39	0 41	1 23	0 32	1 38	16 47	18 8	18 17	16 29		n.a.
W11	14 16	6 22	5 14	17 56	0n 7	20 38	1 27	13 5	1 7	19 10	1 7	16 54	2 20	11 38	0 41	1 23	0 32	1 38	16 47	18 8	18 17	16 28		n.a.
T 12	13 58	10 23	5 15	17 35	0 18	20 32	1 24	12 51	1 7	19 11	1 7	16 54	2 20	11 37	0 41	1 22	0 32	1 37	16 48	18 8	18 18	16 26		n.a.
F 13	13 39	14 2	5 1	17 11	0 28	20 25	1 22	12 37	1 7	19 12	1 7	16 55	2 20	11 35	0 41	1 22	0 32	1 37	16 48	18 8	18 19	16 25		n.a.
S 14	13 21	17 4	4 29	16 46	0 38	20 18	1 19	12 24	1 7	19 14	1 7	16 55	2 19	11 34	0 41	1 21	0 32	1 37	16 49	18 8	18 20	16 24		n.a.
S 15	13 2	19 13	3 42	16 17	0 48	20 10	1 16	12 10	1 7	19 15	1 7	16 56	2 19	11 33	0 41	1 21	0 32	1 36	16 49	18 8	18 21	16 23		n.a.
M16	12 43	20 14	2 39	15 47	0 57	20 2	1 13	11 56	1 7	19 16	1 8	16 57	2 19	11 32	0 41	1 20	0 32	1 36	16 49	18 7	18 21	16 22		n.a.
T 17	12 24	19 55	1 24	15 15	1 5	19 53	1 11	11 42	1 7	19 17	1 8	16 57	2 18	11 30	0 41	1 20	0 33	1 36	16 50	18 7	18 22	16 21		n.a.
W18	12 4	18 11	0 2	14 40	1 13	19 44	1 8	11 28	1 8	19 18	1 8	16 58	2 18	11 29	0 41	1 19	0 33	1 35	16 50	18 7	18 23	16 19		n.a.
T 19	11 45	15 10	1s20	14 4	1 20	19 34	1 5	11 14	1 8	19 19	1 8	16 59	2 18	11 28	0 41	1 19	0 33	1 35	16 50	18 7	18 24	16 18		n.a.
F 20	11 25	11 6	2 38	13 25	1 26	19 23	1 2	11 0	1 8	19 20	1 8	17 0	2 18	11 26	0 41	1 18	0 33	1 35	16 51	18 8	18 24	16 17		n.a.
S 21	11 5	6 22	3 43	12 45	1 31	19 12	0 59	10 46	1 8	19 21	1 9	17 0	2 17	11 25	0 41	1 18	0 33	1 34	16 51	18 8	18 25	16 16		n.a.
S 22	10 45	1 21	4 32	12 4	1 35	19 1	0 56	10 32	1 8	19 22	1 9	17 1	2 17	11 24	0 41	1 17	0 33	1 34	16 51	18 9	18 26	16 15		n.a.
M23	10 25	3n37	5 3	11 21	1 39	18 49	0 53	10 17	1 8	19 23	1 9	17 2	2 17	11 23	0 41	1 17	0 33	1 34	16 52	18 10	18 27	16 14		n.a.
T 24	10 5	8 14	5 14	10 37	1 42	18 36	0 51	10 3	1 8	19 24	1 9	17 3	2 17	11 21	0 41	1 16	0 33	1 33	16 52	18 11	18 28	16 12		n.a.
W25	9 44	12 17	5 8	9 52	1 44	18 23	0 48	9 49	1 8	19 25	1 9	17 4	2 16	11 20	0 41	1 16	0 33	1 33	16 53	18 11	18 28	16 11		n.a.
T 26	9 24	15 36	4 46	9 6	1 45	18 9	0 45	9 34	1 8	19 25	1 9	17 4	2 16	11 19	0 41	1 15	0 33	1 33	16 53	18 11	18 29	16 10		n.a.
F 27	9 3	18 5	4 10	8 20	1 45	17 55	0 42	9 20	1 8	19 26	1 10	17 5	2 16	11 18	0 41	1 15	0 33	1 32	16 53	18 11	18 30	16 9		n.a.
S 28	8 42	19 40	3 23	7 32	1 45	17 41	0 39	9 5	1 8	19 27	1 10	17 6	2 16	11 16	0 41	1 14	0 33	1 32	16 54	18 11	18 31	16 8		n.a.
S 29	8 21	20 18	2 29	6 45	1 44	17 26	0 36	8 51	1 8	19 28	1 10	17 7	2 15	11 15	0 41	1 13	0 33	1 31	16 54	18 10	18 31	16 6		n.a.
M30	8 0	20 1	1 28	5 57	1 43	17 10	0 33	8 36	1 8	19 28	1 10	17 8	2 15	11 14	0 41	1 13	0 33	1 31	16 54	18 10	18 32	16 5		n.a.
T 31	7n38	18n50	0s25	5n 9	1n40	16n54	0s30	8n21	1n 8	19n29	1s10	17s 9	2n15	11n12	0n41	1n12	0s33	1n31	16s55	18n10	18n33	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 3478088.5, Delta T = 07h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'20, Lahiri = 63°21'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 43	11♍ 8'16	14♌36	22♍43	11♌33	11♍44	4♊ 4	27♏42	2♍11	4°R20	21°R35	7°R20	5♌43	18♌57	n.a.	W 1
T 2	22 49 39	12° 5'40	26°23	24°38	12°45	12°23	4° 8	27°46	2°14	4♈19	21♉35	7♌18	5°40	19° 4	n.a.	T 2
F 3	22 53 36	13° 3'04	8♍15	26°31	13°57	13° 2	4°12	27°49	2°18	4°17	21°35	7°15	5°37	19°10	n.a.	F 3
S 4	22 57 32	14° 0'28	20°13	28°23	15° 9	13°41	4°16	27°53	2°22	4°16	21°34	7°10	5°33	19°17	n.a.	S 4
S 5	23 1 29	14°57'53	2♎18	0♎13	16°21	14°20	4°20	27°56	2°25	4°14	21°34	7° 4	5°30	19°23	n.a.	S 5
M 6	23 5 26	15°55'18	14°32	2° 1	17°33	14°59	4°23	28° 0	2°29	4°12	21°34	6°57	5°27	19°30	n.a.	M 6
T 7	23 9 22	16°52'43	26°58	3°47	18°45	15°38	4°26	28° 4	2°32	4°11	21°33	6°50	5°24	19°37	n.a.	T 7
W 8	23 13 19	17°50'09	9♏35	5°31	19°57	16°17	4°29	28° 8	2°36	4° 9	21°33	6°44	5°21	19°43	n.a.	W 8
T 9	23 17 15	18°47'35	22°27	7°14	21°10	16°56	4°32	28°12	2°39	4° 8	21°32	6°40	5°17	19°50	n.a.	T 9
F 10	23 21 12	19°45'01	5♐34	8°55	22°22	17°35	4°34	28°16	2°43	4° 6	21°32	6°37	5°14	19°57	n.a.	F 10
S 11	23 25 8	20°42'27	18°59	10°34	23°34	18°14	4°37	28°20	2°46	4° 5	21°31	6°D36	5°11	20° 3	n.a.	S 11
S 12	23 29 5	21°39'54	2♑44	12°12	24°46	18°53	4°39	28°24	2°50	4° 3	21°31	6°36	5° 8	20°10	n.a.	S 12
M13	23 33 1	22°37'22	16°49	13°47	25°59	19°32	4°41	28°29	2°53	4° 2	21°31	6°37	5° 5	20°17	n.a.	M13
T 14	23 36 58	23°34'49	1♒13	15°21	27°11	20°11	4°43	28°33	2°57	4° 0	21°30	6°R38	5° 2	20°23	n.a.	T 14
W15	23 40 55	24°32'17	15°55	16°54	28°24	20°50	4°44	28°37	3° 0	3°58	21°29	6°38	4°58	20°30	n.a.	W15
T 16	23 44 51	25°29'46	0♓49	18°24	29°36	21°29	4°46	28°42	3° 4	3°57	21°29	6°36	4°55	20°37	n.a.	T 16
F 17	23 48 48	26°27'14	15°50	19°53	0♍49	22° 7	4°47	28°47	3° 7	3°55	21°28	6°32	4°52	20°43	n.a.	F 17
S 18	23 52 44	27°24'44	0♈47	21°20	2° 1	22°46	4°48	28°51	3°11	3°53	21°28	6°26	4°49	20°50	n.a.	S 18
S 19	23 56 41	28°22'14	15°32	22°45	3°14	23°25	4°49	28°56	3°14	3°52	21°27	6°18	4°46	20°57	n.a.	S 19
M20	0 0 37	29°19'46	29°58	24° 9	4°27	24° 4	4°49	29° 1	3°17	3°50	21°27	6°10	4°43	21° 3	n.a.	M20
T 21	0 4 34	0♎17'18	13♉58	25°30	5°39	24°42	4°50	29° 6	3°21	3°49	21°26	6° 2	4°39	21°10	n.a.	T 21
W22	0 8 30	1°14'52	27°31	26°50	6°52	25°21	4°50	29°11	3°24	3°47	21°25	5°56	4°36	21°17	n.a.	W22
T 23	0 12 27	2°12'26	10♊37	28° 8	8° 5	26° 0	4°R50	29°16	3°27	3°45	21°25	5°52	4°33	21°23	n.a.	T 23
F 24	0 16 23	3°10'02	23°17	29°23	9°18	26°38	4°50	29°21	3°31	3°44	21°24	5°49	4°30	21°30	n.a.	F 24
S 25	0 20 20	4° 7'39	5♋37	0♏37	10°31	27°17	4°50	29°26	3°34	3°42	21°23	5°D49	4°27	21°36	n.a.	S 25
S 26	0 24 17	5° 5'18	17°40	1°49	11°44	27°56	4°49	29°31	3°37	3°40	21°22	5°49	4°23	21°43	n.a.	S 26
M27	0 28 13	6° 2'57	29°33	2°58	12°57	28°34	4°48	29°37	3°40	3°39	21°22	5°50	4°20	21°50	n.a.	M27
T 28	0 32 10	7° 0'38	11♌21	4° 6	14°10	29°13	4°47	29°42	3°43	3°37	21°21	5°R50	4°17	21°56	n.a.	T 28
W29	0 36 6	7°58'20	23° 8	5°11	15°23	29°51	4°46	29°47	3°47	3°36	21°20	5°48	4°14	22° 3	n.a.	W29
T 30	0 40 3	8♎56'03	4♍59	6♏13	16♍36	0♎30	4♊45	29♏53	3♍50	3♈34	21♉19	5♌45	4♌11	22♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n17	16n51	0n40	4n21	1n37	16n38	0s27	8n 7	1n 8	19n29	1s11	17s10	2n15	11n11	0n41	1n12	0s33	1n30	16s55	18n10	18n34	16n 3		n.a.
T 2	6 55	14 8	1 42	3 33	1 34	16 21	0 24	7 52	1 8	19 30	1 11	17 11	2 14	11 10	0 41	1 11	0 33	1 30	16 55	18 10	18 35	16 2		n.a.
F 3	6 34	10 51	2 41	2 44	1 30	16 4	0 21	7 37	1 8	19 30	1 11	17 12	2 14	11 9	0 41	1 10	0 33	1 29	16 56	18 11	18 35	16 0		n.a.
S 4	6 12	7 5	3 32	1 57	1 25	15 46	0 18	7 22	1 8	19 31	1 11	17 13	2 14	11 7	0 41	1 10	0 33	1 29	16 56	18 12	18 36	15 59		n.a.
S 5	5 50	3 1	4 15	1 9	1 20	15 28	0 15	7 7	1 8	19 31	1 11	17 14	2 14	11 6	0 41	1 9	0 33	1 29	16 56	18 14	18 37	15 58		n.a.
M 6	5 28	1s14	4 47	0 21	1 15	15 9	0 12	6 53	1 8	19 32	1 12	17 15	2 14	11 5	0 41	1 9	0 33	1 28	16 57	18 16	18 38	15 57		n.a.
T 7	5 6	5 29	5 5	0s26	1 9	14 50	0 9	6 38	1 8	19 32	1 12	17 16	2 13	11 4	0 41	1 8	0 33	1 28	16 57	18 17	18 38	15 55		n.a.
W 8	4 44	9 34	5 9	1 12	1 2	14 31	0 6	6 23	1 8	19 32	1 12	17 17	2 13	11 2	0 41	1 7	0 33	1 27	16 57	18 19	18 39	15 54		n.a.
T 9	4 22	13 18	4 58	1 59	0 55	14 11	0 3	6 8	1 8	19 33	1 12	17 18	2 13	11 1	0 41	1 7	0 33	1 27	16 58	18 20	18 40	15 53		n.a.
F 10	4 0	16 28	4 31	2 44	0 48	13 51	0 0	5 53	1 8	19 33	1 13	17 19	2 13	11 0	0 41	1 6	0 33	1 26	16 58	18 21	18 41	15 52		n.a.
S 11	3 38	18 50	3 49	3 30	0 41	13 30	0n 2	5 38	1 8	19 33	1 13	17 20	2 12	10 59	0 41	1 6	0 33	1 26	16 58	18 21	18 41	15 50		n.a.
S 12	3 16	20 10	2 53	4 14	0 33	13 9	0 5	5 23	1 8	19 33	1 13	17 22	2 12	10 57	0 41	1 5	0 33	1 26	16 59	18 21	18 42	15 49		n.a.
M13	2 53	20 18	1 45	4 59	0 25	12 48	0 8	5 8	1 8	19 34	1 13	17 23	2 12	10 56	0 41	1 4	0 33	1 25	16 59	18 20	18 43	15 48		n.a.
T 14	2 31	19 7	0 29	5 42	0 17	12 26	0 11	4 52	1 8	19 34	1 13	17 24	2 12	10 55	0 41	1 4	0 33	1 25	16 59	18 20	18 44	15 46		n.a.
W15	2 8	16 38	0s50	6 25	0 8	12 4	0 14	4 37	1 8	19 34	1 14	17 25	2 12	10 54	0 41	1 3	0 33	1 24	17 0	18 20	18 44	15 45		n.a.
T 16	1 46	13 0	2 7	7 7	0s 0	11 42	0 16	4 22	1 8	19 34	1 14	17 26	2 11	10 53	0 41	1 2	0 33	1 24	17 0	18 21	18 45	15 44		n.a.
F 17	1 23	8 31	3 15	7 49	0 9	11 19	0 19	4 7	1 8	19 34	1 14	17 27	2 11	10 51	0 41	1 2	0 33	1 23	17 0	18 22	18 46	15 43		n.a.
S 18	1 1	3 31	4 10	8 29	0 19	10 56	0 22	3 52	1 8	19 34	1 14	17 29	2 11	10 50	0 41	1 1	0 33	1 23	17 1	18 23	18 47	15 41		n.a.
S 19	0 38	1n36	4 47	9 9	0 28	10 33	0 24	3 37	1 8	19 34	1 14	17 30	2 11	10 49	0 41	1 0	0 33	1 23	17 1	18 25	18 47	15 40		n.a.
M20	0 16	6 31	5 5	9 49	0 37	10 9	0 27	3 22	1 7	19 34	1 15	17 31	2 10	10 48	0 41	1 0	0 33	1 22	17 1	18 27	18 48	15 39		n.a.
T 21	0s 7	10 57	5 4	10 27	0 47	9 46	0 30	3 6	1 7	19 33	1 15	17 32	2 10	10 47	0 41	0 59	0 33	1 22	17 2	18 29	18 49	15 37		n.a.
W22	0 29	14 41	4 45	11 5	0 57	9 21	0 32	2 51	1 7	19 33	1 15	17 33	2 10	10 45	0 42	0 59	0 33	1 21	17 2	18 31	18 50	15 36		n.a.
T 23	0 52	17 32	4 12	11 41	1 6	8 57	0 35	2 36	1 7	19 33	1 15	17 35	2 10	10 44	0 42	0 58	0 33	1 21	17 2	18 32	18 50	15 35		n.a.
F 24	1 14	19 27	3 28	12 17	1 16	8 32	0 37	2 21	1 7	19 33	1 15	17 36	2 10	10 43	0 42	0 57	0 33	1 20	17 2	18 32	18 51	15 34		n.a.
S 25	1 37	20 23	2 35	12 52	1 26	8 8	0 39	2 6	1 7	19 33	1 16	17 37	2 9	10 42	0 42	0 57	0 33	1 20	17 3	18 32	18 52	15 32		n.a.
S 26	2 0	20 21	1 36	13 26	1 36	7 42	0 42	1 50	1 7	19 32	1 16	17 39	2 9	10 41	0 42	0 56	0 33	1 20	17 3	18 32	18 53	15 31		n.a.
M27	2 22	19 24	0 34	13 59	1 46	7 17	0 44	1 35	1 7	19 32	1 16	17 40	2 9	10 40	0 42	0 55	0 33	1 19	17 3	18 32	18 53	15 30		n.a.
T 28	2 45	17 35	0n30	14 31	1 56	6 51	0 46	1 20	1 7	19 32	1 16	17 41	2 9	10 39	0 42	0 55	0 33	1 19	17 3	18 32	18 54	15 28		n.a.
W29	3 7	15 3	1 31	15 2	2 6	6 26	0 49	1 5	1 7	19 31	1 16	17 42	2 9	10 38	0 42	0 54	0 33	1 18	17 4	18 32	18 55	15 27		n.a.
T 30	3s29	11n52	2n29	15s32	2s16	6n 0	0n51	0n50	1n 7	19n31	1s17	17s44	2n 9	10n36	0n42	0n53	0s33	1n18	17s 4	18n33	18n56	15n26		n.a.

Julian Day Number = 3478119.5, Delta T = 07h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'25, Lahiri = 63°21'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 59	9♎53'48	16♍56	7♏13	17♍49	1♎ 8	4°R43	29♏58	3♍53	3°R32	21°R18	5°R38	4♌ 8	22♌16	n.a.	F 1
S 2	0 47 56	10°51'33	29° 4	8°11	19° 2	1°47	4♊41	0♐ 4	3°56	3♈31	21♉18	5♌29	4° 4	22°23	n.a.	S 2
S 3	0 51 52	11°49'20	11♎22	9° 5	20°16	2°25	4°39	0°10	3°59	3°29	21°17	5°18	4° 1	22°30	n.a.	S 3
M 4	0 55 49	12°47'08	23°52	9°57	21°29	3° 4	4°37	0°16	4° 2	3°27	21°16	5° 7	3°58	22°36	n.a.	M 4
T 5	0 59 45	13°44'58	6♏34	10°45	22°42	3°42	4°35	0°21	4° 5	3°26	21°15	4°55	3°55	22°43	n.a.	T 5
W 6	1 3 42	14°42'48	19°29	11°30	23°56	4°21	4°32	0°27	4° 8	3°24	21°14	4°44	3°52	22°50	n.a.	W 6
T 7	1 7 39	15°40'40	2♐35	12°12	25° 9	4°59	4°30	0°33	4°11	3°23	21°13	4°36	3°49	22°56	n.a.	T 7
F 8	1 11 35	16°38'32	15°54	12°49	26°22	5°38	4°27	0°39	4°14	3°21	21°12	4°30	3°45	23° 3	n.a.	F 8
S 9	1 15 32	17°36'26	29°24	13°23	27°36	6°16	4°24	0°45	4°17	3°19	21°11	4°26	3°42	23°10	n.a.	S 9
S 10	1 19 28	18°34'21	13♑ 8	13°53	28°49	6°54	4°20	0°51	4°20	3°18	21°11	4°D25	3°39	23°16	n.a.	S 10
M11	1 23 25	19°32'17	27° 5	14°18	0♎ 3	7°33	4°17	0°57	4°22	3°16	21°10	4°R25	3°36	23°23	n.a.	M11
T 12	1 27 21	20°30'13	11♒15	14°38	1°16	8°11	4°13	1° 4	4°25	3°15	21° 9	4°25	3°33	23°30	n.a.	T 12
W13	1 31 18	21°28'11	25°38	14°53	2°30	8°49	4° 9	1°10	4°28	3°13	21° 8	4°24	3°29	23°36	n.a.	W13
T 14	1 35 14	22°26'10	10♓11	15° 3	3°44	9°27	4° 5	1°16	4°31	3°12	21° 7	4°20	3°26	23°43	n.a.	T 14
F 15	1 39 11	23°24'10	24°49	15°R 8	4°57	10° 6	4° 1	1°22	4°33	3°10	21° 6	4°14	3°23	23°49	n.a.	F 15
S 16	1 43 8	24°22'11	9♈26	15° 6	6°11	10°44	3°56	1°29	4°36	3° 9	21° 5	4° 5	3°20	23°56	n.a.	S 16
S 17	1 47 4	25°20'14	23°56	14°59	7°25	11°22	3°52	1°35	4°39	3° 7	21° 4	3°54	3°17	24° 3	n.a.	S 17
M18	1 51 1	26°18'18	8♉11	14°45	8°39	12° 0	3°47	1°42	4°41	3° 6	21° 3	3°42	3°14	24° 9	n.a.	M18
T 19	1 54 57	27°16'24	22° 5	14°25	9°52	12°38	3°42	1°48	4°44	3° 4	21° 2	3°31	3°10	24°16	n.a.	T 19
W20	1 58 54	28°14'32	5♊35	13°58	11° 6	13°17	3°37	1°55	4°46	3° 3	21° 0	3°22	3° 7	24°23	n.a.	W20
T 21	2 2 50	29°12'41	18°40	13°25	12°20	13°55	3°32	2° 1	4°49	3° 1	20°59	3°14	3° 4	24°29	n.a.	T 21
F 22	2 6 47	0♏10'52	1♋21	12°47	13°34	14°33	3°26	2° 8	4°51	3° 0	20°58	3°10	3° 1	24°36	n.a.	F 22
S 23	2 10 43	1° 9'05	13°42	12° 2	14°48	15°11	3°21	2°15	4°54	2°59	20°57	3° 7	2°58	24°43	n.a.	S 23
S 24	2 14 40	2° 7'19	25°47	11°12	16° 2	15°49	3°15	2°21	4°56	2°57	20°56	3° 6	2°54	24°49	n.a.	S 24
M25	2 18 36	3° 5'36	7♌41	10°17	17°16	16°27	3° 9	2°28	4°58	2°56	20°55	3° 6	2°51	24°56	n.a.	M25
T 26	2 22 33	4° 3'54	19°29	9°19	18°30	17° 5	3° 3	2°35	5° 1	2°54	20°54	3° 6	2°48	25° 3	n.a.	T 26
W27	2 26 30	5° 2'15	1♍18	8°19	19°44	17°43	2°57	2°42	5° 3	2°53	20°53	3° 4	2°45	25° 9	n.a.	W27
T 28	2 30 26	6° 0'37	13°12	7°17	20°58	18°21	2°51	2°48	5° 5	2°52	20°52	3° 0	2°42	25°16	n.a.	T 28
F 29	2 34 23	6°59'01	25°15	6°15	22°12	18°59	2°44	2°55	5° 7	2°51	20°51	2°53	2°39	25°23	n.a.	F 29
S 30	2 38 19	7°57'26	7♎31	5°15	23°27	19°38	2°38	3° 2	5° 9	2°49	20°50	2°43	2°35	25°29	n.a.	S 30
S 31	2 42 16	8♏55'54	20♎ 2	4♏18	24♎41	20♎16	2♊31	3♐ 9	5♍11	2♈48	20♉48	2♌31	2♌32	25♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s52	8n10	3n21	16s 1	2s25	5n34	0n53	0n35	1n 7	19n30	1s17	17s45	2n 8	10n35	0n42	0n53	0s33	1n17	17s 4	18n35	18n56	15n24		n.a.
S 2	4 14	4 7	4 4	16 29	2 35	5 7	0 55	0 19	1 7	19 30	1 17	17 46	2 8	10 34	0 42	0 52	0 33	1 17	17 4	18 37	18 57	15 23		n.a.
S 3	4 36	0s10	4 37	16 55	2 45	4 41	0 57	0 4	1 7	19 29	1 17	17 48	2 8	10 33	0 42	0 51	0 33	1 17	17 5	18 40	18 58	15 22		n.a.
M 4	4 59	4 31	4 57	17 20	2 54	4 14	0 59	0s11	1 6	19 29	1 17	17 49	2 8	10 32	0 42	0 51	0 33	1 16	17 5	18 42	18 59	15 20		n.a.
T 5	5 21	8 45	5 2	17 44	3 3	3 47	1 1	0 26	1 6	19 28	1 17	17 50	2 8	10 31	0 42	0 50	0 33	1 16	17 5	18 45	18 59	15 19		n.a.
W 6	5 43	12 38	4 52	18 6	3 12	3 20	1 3	0 41	1 6	19 28	1 18	17 52	2 7	10 30	0 42	0 49	0 33	1 15	17 5	18 48	19 0	15 17		n.a.
T 7	6 5	16 0	4 27	18 27	3 21	2 53	1 4	0 56	1 6	19 27	1 18	17 53	2 7	10 29	0 42	0 49	0 33	1 15	17 6	18 50	19 1	15 16		n.a.
F 8	6 27	18 35	3 48	18 47	3 29	2 26	1 6	1 11	1 6	19 26	1 18	17 55	2 7	10 28	0 42	0 48	0 33	1 14	17 6	18 51	19 2	15 15		n.a.
S 9	6 49	20 11	2 54	19 4	3 37	1 59	1 8	1 26	1 6	19 25	1 18	17 56	2 7	10 27	0 42	0 48	0 33	1 14	17 6	18 52	19 2	15 13		n.a.
S 10	7 10	20 37	1 50	19 20	3 44	1 32	1 10	1 41	1 6	19 25	1 18	17 57	2 7	10 26	0 42	0 47	0 33	1 14	17 6	18 52	19 3	15 12		n.a.
M11	7 32	19 48	0 39	19 35	3 51	1 4	1 11	1 56	1 6	19 24	1 19	17 59	2 7	10 25	0 42	0 46	0 33	1 13	17 6	18 52	19 4	15 11		n.a.
T 12	7 54	17 44	0s36	19 47	3 58	0 37	1 13	2 11	1 6	19 23	1 19	18 0	2 7	10 24	0 42	0 46	0 33	1 13	17 7	18 52	19 4	15 9		n.a.
W13	8 15	14 31	1 50	19 57	4 3	0 9	1 14	2 26	1 6	19 22	1 19	18 1	2 6	10 23	0 42	0 45	0 33	1 12	17 7	18 53	19 5	15 8		n.a.
T 14	8 36	10 23	2 57	20 4	4 8	0s18	1 15	2 41	1 5	19 21	1 19	18 3	2 6	10 22	0 42	0 45	0 33	1 12	17 7	18 53	19 6	15 6		n.a.
F 15	8 58	5 37	3 53	20 10	4 13	0 46	1 17	2 56	1 5	19 20	1 19	18 4	2 6	10 21	0 42	0 44	0 33	1 11	17 7	18 55	19 7	15 5		n.a.
S 16	9 19	0 31	4 34	20 12	4 16	1 13	1 18	3 11	1 5	19 19	1 19	18 6	2 6	10 20	0 42	0 43	0 33	1 11	17 7	18 57	19 7	15 4		n.a.
S 17	9 40	4n33	4 56	20 12	4 18	1 41	1 19	3 26	1 5	19 18	1 19	18 7	2 6	10 19	0 42	0 43	0 33	1 11	17 8	18 59	19 8	15 2		n.a.
M18	10 0	9 17	5 0	20 9	4 19	2 9	1 20	3 41	1 5	19 17	1 20	18 8	2 6	10 18	0 42	0 42	0 33	1 10	17 8	19 2	19 9	15 1		n.a.
T 19	10 21	13 25	4 45	20 2	4 18	2 36	1 21	3 56	1 5	19 16	1 20	18 10	2 6	10 18	0 42	0 42	0 33	1 10	17 8	19 5	19 10	14 59		n.a.
W20	10 42	16 44	4 15	19 53	4 17	3 4	1 22	4 10	1 5	19 15	1 20	18 11	2 5	10 17	0 42	0 41	0 33	1 9	17 8	19 7	19 10	14 58		n.a.
T 21	11 2	19 5	3 32	19 40	4 13	3 31	1 23	4 25	1 4	19 14	1 20	18 13	2 5	10 16	0 42	0 41	0 33	1 9	17 8	19 9	19 11	14 57		n.a.
F 22	11 22	20 25	2 40	19 23	4 8	3 59	1 24	4 40	1 4	19 13	1 20	18 14	2 5	10 15	0 42	0 40	0 33	1 9	17 8	19 10	19 12	14 55		n.a.
S 23	11 42	20 43	1 41	19 3	4 1	4 26	1 25	4 54	1 4	19 12	1 20	18 15	2 5	10 14	0 42	0 39	0 33	1 8	17 8	19 10	19 12	14 54		n.a.
S 24	12 2	20 2	0 39	18 39	3 53	4 54	1 26	5 9	1 4	19 11	1 20	18 17	2 5	10 13	0 42	0 39	0 33	1 8	17 9	19 10	19 13	14 52		n.a.
M25	12 22	18 28	0n24	18 12	3 42	5 21	1 26	5 23	1 4	19 10	1 20	18 18	2 5	10 13	0 42	0 38	0 33	1 8	17 9	19 10	19 14	14 51		n.a.
T 26	12 41	16 7	1 26	17 42	3 30	5 48	1 27	5 38	1 4	19 8	1 21	18 20	2 5	10 12	0 43	0 38	0 33	1 7	17 9	19 11	19 15	14 49		n.a.
W27	13 1	13 5	2 23	17 10	3 16	6 15	1 27	5 52	1 4	19 7	1 21	18 21	2 5	10 11	0 43	0 37	0 33	1 7	17 9	19 11	19 15	14 48		n.a.
T 28	13 20	9 31	3 15	16 35	3 0	6 42	1 28	6 7	1 3	19 6	1 21	18 22	2 4	10 10	0 43	0 37	0 33	1 6	17 9	19 12	19 16	14 47		n.a.
F 29	13 39	5 31	3 59	15 59	2 43	7 9	1 28	6 21	1 3	19 4	1 21	18 24	2 4	10 9	0 43	0 36	0 33	1 6	17 9	19 14	19 17	14 45		n.a.
S 30	13 57	1 15	4 32	15 21	2 25	7 36	1 28	6 35	1 3	19 3	1 21	18 25	2 4	10 9	0 43	0 36	0 33	1 6	17 9	19 16	19 17	14 44		n.a.
S 31	14s16	3s11	4n53	14s44	2s 6	8s 3	1n29	6s50	1n 3	19n 2	1s21	18s27	2n 4	10n 8	0n43	0n35	0s33	1n 5	17s 9	19n18	19n18	14n42		n.a.

Julian Day Number = 3478149.5, Delta T = 07h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'29, Lahiri = 63°21'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 12	9♏54'24	2♏49	3°R25	25♎55	20♎54	2°R24	3♐16	5♍13	2°R47	20°R47	2°R18	2♌29	25♌43	n.a.	M 1
T 2	2 50 9	10°52'55	15°51	2♏38	27° 9	21°32	2♊17	3°23	5°15	2♈46	20♉46	2♌ 5	2°26	25°49	n.a.	T 2
W 3	2 54 5	11°51'28	29° 8	1°59	28°24	22° 9	2°10	3°30	5°17	2°44	20°45	1°54	2°23	25°56	n.a.	W 3
T 4	2 58 2	12°50'03	12♐37	1°27	29°38	22°47	2° 3	3°37	5°19	2°43	20°44	1°44	2°20	26° 3	n.a.	T 4
F 5	3 1 59	13°48'39	26°15	1° 4	0♏52	23°25	1°56	3°44	5°21	2°42	20°43	1°37	2°16	26° 9	n.a.	F 5
S 6	3 5 55	14°47'17	10♑ 2	0°51	2° 7	24° 3	1°49	3°52	5°23	2°41	20°41	1°33	2°13	26°16	n.a.	S 6
S 7	3 9 52	15°45'56	23°56	0°D48	3°21	24°41	1°41	3°59	5°25	2°40	20°40	1°32	2°10	26°23	n.a.	S 7
M 8	3 13 48	16°44'37	7♒56	0°55	4°35	25°19	1°34	4° 6	5°26	2°39	20°39	1°D32	2° 7	26°29	n.a.	M 8
T 9	3 17 45	17°43'20	22° 1	1°12	5°50	25°57	1°26	4°13	5°28	2°38	20°38	1°R32	2° 4	26°36	n.a.	T 9
W10	3 21 41	18°42'04	6♓11	1°38	7° 4	26°35	1°18	4°20	5°29	2°37	20°37	1°31	2° 0	26°42	n.a.	W10
T 11	3 25 38	19°40'49	20°24	2°14	8°19	27°13	1°11	4°27	5°31	2°36	20°36	1°28	1°57	26°49	n.a.	T 11
F 12	3 29 34	20°39'36	4♈38	2°58	9°33	27°51	1° 3	4°35	5°33	2°35	20°35	1°22	1°54	26°56	n.a.	F 12
S 13	3 33 31	21°38'24	18°50	3°51	10°48	28°28	0°55	4°42	5°34	2°34	20°33	1°14	1°51	27° 2	n.a.	S 13
S 14	3 37 27	22°37'14	2♉54	4°52	12° 2	29° 6	0°47	4°49	5°35	2°33	20°32	1° 3	1°48	27° 9	n.a.	S 14
M15	3 41 24	23°36'06	16°46	5°59	13°17	29°44	0°39	4°57	5°37	2°32	20°31	0°52	1°45	27°16	n.a.	M15
T 16	3 45 21	24°35'00	0♊23	7°12	14°31	0♏22	0°31	5° 4	5°38	2°31	20°30	0°42	1°41	27°22	n.a.	T 16
W17	3 49 17	25°33'56	13°40	8°31	15°46	0°59	0°23	5°11	5°39	2°30	20°29	0°32	1°38	27°29	n.a.	W17
T 18	3 53 14	26°32'53	26°37	9°55	17° 1	1°37	0°15	5°19	5°41	2°30	20°28	0°25	1°35	27°36	n.a.	T 18
F 19	3 57 10	27°31'53	9♋14	11°23	18°15	2°15	0° 7	5°26	5°42	2°29	20°26	0°21	1°32	27°42	n.a.	F 19
S 20	4 1 7	28°30'55	21°33	12°54	19°30	2°53	29♉59	5°33	5°43	2°28	20°25	0°18	1°29	27°49	n.a.	S 20
S 21	4 5 3	29°29'59	3♌37	14°28	20°45	3°30	29°51	5°41	5°44	2°27	20°24	0°D18	1°26	27°56	n.a.	S 21
M22	4 9 0	0♐29'05	15°32	16° 5	21°59	4° 8	29°43	5°48	5°45	2°27	20°23	0°19	1°22	28° 2	n.a.	M22
T 23	4 12 56	1°28'13	27°21	17°43	23°14	4°46	29°35	5°55	5°46	2°26	20°22	0°R19	1°19	28° 9	n.a.	T 23
W24	4 16 53	2°27'23	9♍11	19°23	24°29	5°24	29°27	6° 3	5°47	2°25	20°21	0°19	1°16	28°16	n.a.	W24
T 25	4 20 50	3°26'35	21° 6	21° 4	25°44	6° 1	29°19	6°10	5°48	2°25	20°20	0°17	1°13	28°22	n.a.	T 25
F 26	4 24 46	4°25'49	3♎12	22°47	26°58	6°39	29°10	6°18	5°48	2°24	20°18	0°13	1°10	28°29	n.a.	F 26
S 27	4 28 43	5°25'06	15°33	24°29	28°13	7°17	29° 2	6°25	5°49	2°24	20°17	0° 7	1° 6	28°36	n.a.	S 27
S 28	4 32 39	6°24'25	28°11	26°12	29°28	7°54	28°54	6°32	5°50	2°23	20°16	29♋59	1° 3	28°42	n.a.	S 28
M29	4 36 36	7°23'45	11♏10	27°56	0♐43	8°32	28°47	6°40	5°50	2°23	20°15	29°50	1° 0	28°49	n.a.	M29
T 30	4 40 32	8♐23'08	24♏29	29♏39	1♐58	9♏10	28♉39	6♐47	5♍51	2♈22	20♉14	29♋41	0♌57	28♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s34	7s33	5n 0	14s 8	1s46	8s29	1n29	7s 4	1n 3	19n 0	1s21	18s28	2n 4	10n 7	0n43	0n35	0s33	1n 5	17s 9	19n21	19n19	14n41		n.a.
T 2	14 52	11 40	4 52	13 33	1 25	8 55	1 29	7 18	1 3	18 59	1 21	18 29	2 4	10 7	0 43	0 34	0 33	1 5	17 9	19 24	19 20	14 39		n.a.
W 3	15 10	15 18	4 28	13 0	1 5	9 21	1 29	7 32	1 2	18 58	1 21	18 31	2 4	10 6	0 43	0 34	0 33	1 4	17 10	19 27	19 20	14 38		n.a.
T 4	15 28	18 12	3 48	12 30	0 45	9 47	1 29	7 46	1 2	18 56	1 21	18 32	2 4	10 5	0 43	0 33	0 33	1 4	17 10	19 29	19 21	14 36		n.a.
F 5	15 45	20 7	2 55	12 4	0 25	10 13	1 29	8 0	1 2	18 55	1 21	18 34	2 4	10 5	0 43	0 33	0 33	1 4	17 10	19 30	19 22	14 35		n.a.
S 6	16 2	20 52	1 51	11 42	0 7	10 38	1 29	8 14	1 2	18 53	1 21	18 35	2 4	10 4	0 43	0 33	0 33	1 3	17 10	19 31	19 22	14 33		n.a.
S 7	16 19	20 20	0 40	11 24	0n11	11 4	1 28	8 28	1 2	18 52	1 21	18 36	2 3	10 4	0 43	0 32	0 33	1 3	17 10	19 31	19 23	14 32		n.a.
M 8	16 36	18 34	0s34	11 11	0 28	11 28	1 28	8 42	1 1	18 50	1 21	18 38	2 3	10 3	0 43	0 32	0 33	1 3	17 10	19 31	19 24	14 30		n.a.
T 9	16 52	15 39	1 47	11 3	0 43	11 53	1 28	8 56	1 1	18 49	1 22	18 39	2 3	10 2	0 43	0 31	0 33	1 2	17 10	19 31	19 24	14 29		n.a.
W10	17 8	11 47	2 53	10 59	0 57	12 18	1 27	9 9	1 1	18 47	1 22	18 41	2 3	10 2	0 43	0 31	0 33	1 2	17 10	19 32	19 25	14 27		n.a.
T 11	17 24	7 16	3 49	10 59	1 9	12 42	1 27	9 23	1 1	18 46	1 22	18 42	2 3	10 1	0 43	0 31	0 33	1 2	17 10	19 32	19 26	14 26		n.a.
F 12	17 39	2 20	4 31	11 4	1 20	13 6	1 26	9 36	1 1	18 44	1 22	18 43	2 3	10 1	0 43	0 30	0 33	1 2	17 10	19 34	19 27	14 24		n.a.
S 13	17 54	2n42	4 55	11 12	1 30	13 29	1 26	9 50	1 0	18 42	1 22	18 45	2 3	10 0	0 43	0 30	0 33	1 1	17 10	19 35	19 27	14 23		n.a.
S 14	18 9	7 33	5 2	11 25	1 38	13 52	1 25	10 3	1 0	18 41	1 22	18 46	2 3	10 0	0 43	0 29	0 33	1 1	17 10	19 38	19 28	14 21		n.a.
M15	18 24	11 56	4 51	11 40	1 44	14 15	1 24	10 16	1 0	18 39	1 22	18 47	2 3	9 59	0 43	0 29	0 33	1 1	17 10	19 40	19 29	14 20		n.a.
T 16	18 38	15 38	4 23	11 59	1 50	14 38	1 23	10 30	1 0	18 38	1 22	18 49	2 3	9 59	0 43	0 29	0 33	1 1	17 10	19 42	19 29	14 18		n.a.
W17	18 52	18 26	3 42	12 20	1 54	15 0	1 23	10 43	1 0	18 36	1 22	18 50	2 3	9 59	0 43	0 28	0 33	1 0	17 10	19 44	19 30	14 17		n.a.
T 18	19 6	20 13	2 50	12 43	1 57	15 22	1 22	10 56	0 59	18 34	1 21	18 51	2 3	9 58	0 43	0 28	0 33	1 0	17 10	19 46	19 31	14 15		n.a.
F 19	19 19	20 56	1 50	13 9	1 58	15 43	1 21	11 9	0 59	18 33	1 21	18 53	2 3	9 58	0 43	0 28	0 33	1 0	17 10	19 47	19 31	14 14		n.a.
S 20	19 32	20 37	0 47	13 35	1 59	16 4	1 20	11 22	0 59	18 31	1 21	18 54	2 3	9 57	0 44	0 28	0 33	1 0	17 10	19 47	19 32	14 12		n.a.
S 21	19 45	19 21	0n18	14 3	1 59	16 25	1 18	11 35	0 59	18 29	1 21	18 55	2 3	9 57	0 44	0 27	0 33	0 59	17 10	19 47	19 33	14 11		n.a.
M22	19 57	17 14	1 21	14 31	1 58	16 45	1 17	11 47	0 59	18 28	1 21	18 56	2 3	9 57	0 44	0 27	0 33	0 59	17 9	19 47	19 33	14 9		n.a.
T 23	20 9	14 24	2 20	15 1	1 56	17 5	1 16	12 0	0 58	18 26	1 21	18 58	2 3	9 56	0 44	0 27	0 33	0 59	17 9	19 47	19 34	14 8		n.a.
W24	20 21	11 0	3 13	15 30	1 53	17 24	1 15	12 13	0 58	18 25	1 21	18 59	2 3	9 56	0 44	0 27	0 33	0 59	17 9	19 47	19 35	14 6		n.a.
T 25	20 32	7 8	3 58	16 0	1 50	17 43	1 13	12 25	0 58	18 23	1 21	19 0	2 3	9 56	0 44	0 26	0 33	0 59	17 9	19 47	19 36	14 5		n.a.
F 26	20 43	2 56	4 33	16 29	1 46	18 1	1 12	12 38	0 58	18 21	1 21	19 2	2 2	9 56	0 44	0 26	0 33	0 58	17 9	19 48	19 36	14 3		n.a.
S 27	20 53	1s27	4 57	16 58	1 42	18 19	1 11	12 50	0 57	18 20	1 21	19 3	2 2	9 55	0 44	0 26	0 33	0 58	17 9	19 49	19 37	14 1		n.a.
S 28	21 3	5 54	5 6	17 27	1 37	18 37	1 9	13 2	0 57	18 18	1 21	19 4	2 2	9 55	0 44	0 26	0 33	0 58	17 9	19 51	19 38	14 0		n.a.
M29	21 13	10 11	5 0	17 55	1 32	18 54	1 7	13 14	0 57	18 17	1 21	19 5	2 2	9 55	0 44	0 26	0 33	0 58	17 9	19 53	19 38	13 58		n.a.
T 30	21s23	14s 6	4n38	18s22	1n26	19s10	1n 6	13s26	0n57	18n15	1s21	19s 7	2n 2	9n55	0n44	0n25	0s33	0n58	17s 9	19n55	19n39	13n57		n.a.

Julian Day Number = 3478180.5, Delta T = 07h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'33, Lahiri = 63°21'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4810

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 29	9♐22'33	8♐ 7	1♐22	3♐12	9♏47	28°R31	6♐55	5♍52	2°R22	20°R13	29°R33	0♌54	29♌ 2	n.a.	W 1
T 2	4 48 25	10°22'00	22° 0	3° 5	4°27	10°25	28♉23	7° 2	5°52	2♈21	20♉12	29♋26	0°51	29° 9	n.a.	T 2
F 3	4 52 22	11°21'28	6♑ 5	4°48	5°42	11° 2	28°15	7° 9	5°52	2°21	20°11	29°21	0°47	29°16	n.a.	F 3
S 4	4 56 19	12°20'58	20°17	6°30	6°57	11°40	28° 8	7°17	5°53	2°21	20°10	29°19	0°44	29°22	n.a.	S 4
S 5	5 0 15	13°20'30	4♒33	8°12	8°12	12°17	28° 0	7°24	5°53	2°21	20° 9	29°D19	0°41	29°29	n.a.	S 5
M 6	5 4 12	14°20'04	18°49	9°54	9°27	12°55	27°53	7°32	5°53	2°20	20° 8	29°20	0°38	29°36	n.a.	M 6
T 7	5 8 8	15°19'39	3♓ 2	11°35	10°42	13°33	27°45	7°39	5°54	2°20	20° 7	29°21	0°35	29°42	n.a.	T 7
W 8	5 12 5	16°19'15	17°10	13°16	11°57	14°10	27°38	7°46	5°54	2°20	20° 5	29°R22	0°32	29°49	n.a.	W 8
T 9	5 16 1	17°18'53	1♈13	14°56	13°12	14°48	27°31	7°54	5°54	2°20	20° 4	29°21	0°28	29°56	n.a.	T 9
F 10	5 19 58	18°18'33	15° 9	16°36	14°27	15°25	27°24	8° 1	5°R54	2°20	20° 3	29°18	0°25	0♍ 2	n.a.	F 10
S 11	5 23 54	19°18'14	28°57	18°15	15°42	16° 2	27°17	8° 8	5°54	2°20	20° 2	29°13	0°22	0° 9	n.a.	S 11
S 12	5 27 51	20°17'57	12♉34	19°53	16°57	16°40	27°10	8°16	5°54	2°20	20° 1	29° 8	0°19	0°16	n.a.	S 12
M13	5 31 48	21°17'41	26° 0	21°32	18°12	17°17	27° 4	8°23	5°54	2°D20	20° 1	29° 1	0°16	0°22	n.a.	M13
T 14	5 35 44	22°17'27	9♊12	23° 9	19°27	17°55	26°57	8°30	5°54	2°20	20° 0	28°55	0°12	0°29	n.a.	T 14
W15	5 39 41	23°17'15	22° 9	24°47	20°42	18°32	26°50	8°37	5°53	2°20	19°59	28°49	0° 9	0°36	n.a.	W15
T 16	5 43 37	24°17'05	4♋51	26°23	21°57	19°10	26°44	8°45	5°53	2°20	19°58	28°45	0° 6	0°42	n.a.	T 16
F 17	5 47 34	25°16'56	17°17	28° 0	23°12	19°47	26°38	8°52	5°53	2°20	19°57	28°43	0° 3	0°49	n.a.	F 17
S 18	5 51 30	26°16'50	29°30	29°36	24°27	20°24	26°32	8°59	5°52	2°20	19°56	28°D42	29♋59	0°56	n.a.	S 18
S 19	5 55 27	27°16'45	11♌32	1♑11	25°42	21° 2	26°26	9° 6	5°52	2°20	19°55	28°43	29°57	1° 2	n.a.	S 19
M20	5 59 24	28°16'42	23°25	2°46	26°57	21°39	26°20	9°13	5°51	2°20	19°54	28°45	29°53	1° 9	n.a.	M20
T 21	6 3 20	29°16'41	5♍14	4°21	28°12	22°17	26°15	9°20	5°51	2°21	19°53	28°46	29°50	1°16	n.a.	T 21
W22	6 7 17	0♑16'42	17° 3	5°55	29°27	22°54	26° 9	9°28	5°50	2°21	19°52	28°48	29°47	1°22	n.a.	W22
T 23	6 11 13	1°16'44	28°58	7°29	0♑42	23°31	26° 4	9°35	5°50	2°21	19°52	28°R49	29°44	1°29	n.a.	T 23
F 24	6 15 10	2°16'49	11♎ 3	9° 3	1°58	24° 9	25°59	9°42	5°49	2°22	19°51	28°48	29°41	1°36	n.a.	F 24
S 25	6 19 6	3°16'56	23°23	10°36	3°13	24°46	25°54	9°49	5°48	2°22	19°50	28°47	29°38	1°42	n.a.	S 25
S 26	6 23 3	4°17'04	6♏ 2	12° 9	4°28	25°23	25°49	9°56	5°47	2°22	19°49	28°44	29°34	1°49	n.a.	S 26
M27	6 26 59	5°17'15	19° 4	13°42	5°43	26° 0	25°45	10° 3	5°46	2°23	19°48	28°41	29°31	1°56	n.a.	M27
T 28	6 30 56	6°17'27	2♐29	15°15	6°58	26°38	25°41	10°10	5°46	2°23	19°48	28°37	29°28	2° 2	n.a.	T 28
W29	6 34 53	7°17'41	16°19	16°47	8°13	27°15	25°36	10°16	5°45	2°24	19°47	28°34	29°25	2° 9	n.a.	W29
T 30	6 38 49	8°17'57	0♑30	18°19	9°29	27°52	25°32	10°23	5°44	2°25	19°46	28°32	29°22	2°16	n.a.	T 30
F 31	6 42 46	9♑18'15	14♑58	19♑51	10♑44	28♏29	25♉29	10♐30	5♍43	2♈25	19♉45	28♋30	29♋18	2♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	17s23	4n 0	18s49	1n20	19s26	1n 4	13s38	0n56	18n13	1s21	19s 8	2n 2	9n55	0n44	0n25	0s33	0n58	17s 9	19n57	19n40	13n55		n.a.
T 2	21 40	19 44	3 7	19 15	1 14	19 42	1 3	13 50	0 56	18 12	1 20	19 9	2 2	9 55	0 44	0 25	0 33	0 57	17 9	19 58	19 40	13 54		n.a.
F 3	21 49	20 55	2 2	19 40	1 8	19 56	1 1	14 2	0 56	18 10	1 20	19 10	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 41	13 52		n.a.
S 4	21 56	20 47	0 49	20 4	1 2	20 11	0 59	14 14	0 56	18 9	1 20	19 11	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 42	13 50		n.a.
S 5	22 4	19 18	0s28	20 27	0 55	20 24	0 57	14 25	0 55	18 7	1 20	19 13	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 42	13 49		n.a.
M 6	22 11	16 36	1 44	20 49	0 48	20 38	0 55	14 37	0 55	18 6	1 20	19 14	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 43	13 47		n.a.
T 7	22 17	12 56	2 52	21 9	0 41	20 50	0 53	14 48	0 55	18 4	1 20	19 15	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 44	13 46		n.a.
W 8	22 24	8 32	3 50	21 29	0 34	21 2	0 51	14 59	0 54	18 3	1 20	19 16	2 2	9 54	0 44	0 25	0 33	0 57	17 8	19 59	19 44	13 44		n.a.
T 9	22 29	3 43	4 34	21 48	0 27	21 14	0 49	15 10	0 54	18 1	1 19	19 17	2 2	9 54	0 44	0 24	0 33	0 57	17 7	19 59	19 45	13 42		n.a.
F 10	22 35	1n15	5 1	22 5	0 20	21 24	0 47	15 21	0 54	18 0	1 19	19 18	2 2	9 54	0 44	0 24	0 33	0 57	17 7	20 0	19 46	13 41		n.a.
S 11	22 40	6 6	5 10	22 21	0 13	21 35	0 45	15 32	0 54	17 59	1 19	19 19	2 2	9 54	0 44	0 24	0 33	0 56	17 7	20 1	19 46	13 39		n.a.
S 12	22 44	10 35	5 2	22 36	0 6	21 44	0 43	15 43	0 53	17 57	1 19	19 21	2 2	9 54	0 45	0 24	0 33	0 56	17 7	20 2	19 47	13 38		n.a.
M13	22 48	14 29	4 37	22 50	0s 1	21 53	0 41	15 54	0 53	17 56	1 19	19 22	2 2	9 54	0 45	0 24	0 33	0 56	17 7	20 3	19 48	13 36		n.a.
T 14	22 52	17 35	3 57	23 2	0 8	22 1	0 39	16 4	0 53	17 55	1 19	19 23	2 2	9 54	0 45	0 24	0 33	0 56	17 7	20 4	19 48	13 34		n.a.
W15	22 55	19 45	3 6	23 13	0 14	22 9	0 37	16 15	0 52	17 53	1 18	19 24	2 2	9 55	0 45	0 24	0 33	0 56	17 6	20 5	19 49	13 33		n.a.
T 16	22 58	20 53	2 7	23 23	0 21	22 16	0 35	16 25	0 52	17 52	1 18	19 25	2 3	9 55	0 45	0 25	0 33	0 56	17 6	20 6	19 50	13 31		n.a.
F 17	23 0	20 58	1 2	23 32	0 28	22 22	0 32	16 35	0 52	17 51	1 18	19 26	2 3	9 55	0 45	0 25	0 33	0 56	17 6	20 7	19 50	13 30		n.a.
S 18	23 2	20 1	0n 4	23 40	0 35	22 28	0 30	16 46	0 51	17 50	1 18	19 27	2 3	9 55	0 45	0 25	0 33	0 56	17 6	20 7	19 51	13 28		n.a.
S 19	23 3	18 11	1 10	23 46	0 41	22 33	0 28	16 56	0 51	17 49	1 18	19 28	2 3	9 55	0 45	0 25	0 33	0 56	17 6	20 7	19 52	13 26		n.a.
M20	23 4	15 35	2 11	23 51	0 48	22 37	0 26	17 5	0 51	17 48	1 17	19 29	2 3	9 56	0 45	0 25	0 33	0 56	17 5	20 6	19 52	13 25		n.a.
T 21	23 5	12 22	3 7	23 55	0 54	22 41	0 23	17 15	0 50	17 47	1 17	19 30	2 3	9 56	0 45	0 25	0 33	0 56	17 5	20 6	19 53	13 23		n.a.
W22	23 5	8 39	3 55	23 58	1 0	22 44	0 21	17 25	0 50	17 45	1 17	19 31	2 3	9 56	0 45	0 25	0 33	0 56	17 5	20 6	19 54	13 21		n.a.
T 23	23 5	4 35	4 33	23 59	1 7	22 46	0 19	17 34	0 50	17 45	1 17	19 32	2 3	9 56	0 45	0 25	0 33	0 56	17 5	20 6	19 54	13 20		n.a.
F 24	23 4	0 18	5 0	23 59	1 13	22 48	0 16	17 44	0 49	17 44	1 16	19 33	2 3	9 57	0 45	0 25	0 33	0 56	17 4	20 6	19 55	13 18		n.a.
S 25	23 3	4s 5	5 13	23 58	1 18	22 49	0 14	17 53	0 49	17 43	1 16	19 34	2 3	9 57	0 45	0 26	0 33	0 56	17 4	20 6	19 56	13 16		n.a.
S 26	23 1	8 25	5 12	23 56	1 24	22 49	0 11	18 2	0 49	17 42	1 16	19 35	2 3	9 57	0 45	0 26	0 33	0 56	17 4	20 6	19 56	13 15		n.a.
M27	22 59	12 29	4 55	23 52	1 29	22 49	0 9	18 11	0 48	17 41	1 16	19 36	2 3	9 58	0 45	0 26	0 33	0 57	17 4	20 7	19 57	13 13		n.a.
T 28	22 56	16 4	4 22	23 48	1 35	22 48	0 7	18 20	0 48	17 40	1 15	19 37	2 3	9 58	0 45	0 26	0 33	0 57	17 3	20 8	19 58	13 11		n.a.
W29	22 53	18 52	3 32	23 42	1 40	22 46	0 4	18 29	0 48	17 39	1 15	19 38	2 3	9 58	0 45	0 26	0 33	0 57	17 3	20 8	19 58	13 10		n.a.
T 30	22 50	20 36	2 29	23 35	1 45	22 43	0 2	18 37	0 47	17 39	1 15	19 38	2 3	9 59	0 45	0 27	0 33	0 57	17 3	20 9	19 59	13 8		n.a.
F 31	22s46	21s 2	1n14	23s27	1s49	22s40	0s 1	18s46	0n47	17n38	1s15	19s39	2n 3	9n59	0n45	0n27	0s33	0n57	17s 2	20n 9	20n 0	13n 6		n.a.

Julian Day Number = 3478210.5, Delta T = 07h08m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'37, Lahiri = 63°21'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 42	10♑18'34	29♑37	21♑22	11♑59	29♏ 7	25°R25	10♐37	5°R41	2♈26	19°R45	28°D30	29♋15	2♍29	n.a.	S 1
S 2	6 50 39	11°18'54	14♒20	22°53	13°14	29°44	25♉21	10°44	5♍40	2°26	19♉44	28♋30	29°12	2°36	n.a.	S 2
M 3	6 54 35	12°19'16	29° 1	24°24	14°30	0♐21	25°18	10°50	5°39	2°27	19°43	28°31	29° 9	2°42	n.a.	M 3
T 4	6 58 32	13°19'38	13♓34	25°55	15°45	0°58	25°15	10°57	5°38	2°28	19°43	28°33	29° 6	2°49	n.a.	T 4
W 5	7 2 29	14°20'02	27°55	27°26	17° 0	1°35	25°12	11° 4	5°37	2°29	19°42	28°34	29° 3	2°56	n.a.	W 5
T 6	7 6 25	15°20'27	12♈ 1	28°56	18°15	2°12	25°10	11°10	5°35	2°29	19°42	28°R34	28°59	3° 2	n.a.	T 6
F 7	7 10 22	16°20'53	25°51	0♒25	19°31	2°50	25° 7	11°17	5°34	2°30	19°41	28°34	28°56	3° 9	n.a.	F 7
S 8	7 14 18	17°21'21	9♉25	1°55	20°46	3°27	25° 5	11°23	5°32	2°31	19°41	28°33	28°53	3°16	n.a.	S 8
S 9	7 18 15	18°21'49	22°42	3°24	22° 1	4° 4	25° 3	11°30	5°31	2°32	19°40	28°32	28°50	3°22	n.a.	S 9
M10	7 22 11	19°22'19	5♊45	4°53	23°16	4°41	25° 1	11°36	5°29	2°33	19°40	28°31	28°47	3°29	n.a.	M10
T 11	7 26 8	20°22'49	18°33	6°21	24°32	5°18	25° 0	11°42	5°28	2°34	19°39	28°30	28°44	3°36	n.a.	T 11
W12	7 30 4	21°23'21	1♋ 9	7°49	25°47	5°55	24°58	11°49	5°26	2°35	19°39	28°29	28°40	3°42	n.a.	W12
T 13	7 34 1	22°23'54	13°33	9°16	27° 2	6°32	24°57	11°55	5°25	2°36	19°38	28°28	28°37	3°49	n.a.	T 13
F 14	7 37 58	23°24'28	25°46	10°42	28°17	7° 9	24°56	12° 1	5°23	2°37	19°38	28°D28	28°34	3°56	n.a.	F 14
S 15	7 41 54	24°25'03	7♌49	12° 8	29°33	7°46	24°55	12° 7	5°21	2°38	19°37	28°28	28°31	4° 2	n.a.	S 15
S 16	7 45 51	25°25'40	19°46	13°33	0♒48	8°23	24°55	12°13	5°19	2°39	19°37	28°28	28°28	4° 9	n.a.	S 16
M17	7 49 47	26°26'17	1♍37	14°57	2° 3	9° 0	24°54	12°19	5°18	2°40	19°37	28°28	28°24	4°16	n.a.	M17
T 18	7 53 44	27°26'56	13°26	16°19	3°19	9°37	24°D54	12°25	5°16	2°42	19°36	28°29	28°21	4°22	n.a.	T 18
W19	7 57 40	28°27'37	25°15	17°40	4°34	10°14	24°54	12°31	5°14	2°43	19°36	28°R29	28°18	4°29	n.a.	W19
T 20	8 1 37	29°28'18	7♎ 9	19° 0	5°49	10°50	24°54	12°37	5°12	2°44	19°36	28°29	28°15	4°36	n.a.	T 20
F 21	8 5 33	0♒29'01	19°13	20°18	7° 5	11°27	24°55	12°43	5°10	2°45	19°35	28°29	28°12	4°42	n.a.	F 21
S 22	8 9 30	1°29'45	1♏29	21°33	8°20	12° 4	24°56	12°49	5° 8	2°46	19°35	28°D28	28° 9	4°49	n.a.	S 22
S 23	8 13 27	2°30'31	14° 3	22°46	9°35	12°41	24°56	12°54	5° 6	2°48	19°35	28°29	28° 5	4°56	n.a.	S 23
M24	8 17 23	3°31'17	26°59	23°56	10°51	13°18	24°58	13° 0	5° 4	2°49	19°35	28°29	28° 2	5° 2	n.a.	M24
T 25	8 21 20	4°32'05	10♐20	25° 2	12° 6	13°55	24°59	13° 5	5° 2	2°51	19°34	28°29	27°59	5° 9	n.a.	T 25
W26	8 25 16	5°32'54	24° 8	26° 5	13°21	14°31	25° 0	13°11	5° 0	2°52	19°34	28°30	27°56	5°16	n.a.	W26
T 27	8 29 13	6°33'44	8♑22	27° 3	14°37	15° 8	25° 2	13°16	4°57	2°53	19°34	28°31	27°53	5°22	n.a.	T 27
F 28	8 33 9	7°34'36	22°59	27°56	15°52	15°45	25° 4	13°22	4°55	2°55	19°34	28°R31	27°50	5°29	n.a.	F 28
S 29	8 37 6	8°35'28	7♒55	28°43	17° 7	16°22	25° 6	13°27	4°53	2°56	19°34	28°31	27°46	5°36	n.a.	S 29
S 30	8 41 3	9°36'20	23° 0	29°23	18°23	16°58	25° 8	13°32	4°51	2°58	19°34	28°30	27°43	5°42	n.a.	S 30
M31	8 44 59	10♒37'14	8♓ 7	29♒55	19♒38	17♐35	25♉11	13♐37	4♍48	2♈59	19♉34	28♋29	27♋40	5♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	20s 2	0s 6	23s17	1s54	22s36	0s 3	18s54	0n47	17n38	1s14	19s40	2n 3	10n 0	0n45	0n27	0s33	0n57	17s 2	20n 9	20n 0	13n 5		n.a.
S 2	22 37	17 40	1 27	23 7	1 58	22 32	0 5	19 2	0 46	17 37	1 14	19 41	2 3	10 0	0 45	0 27	0 33	0 57	17 2	20 9	20 1	13 3		n.a.
M 3	22 31	14 10	2 41	22 55	2 2	22 26	0 8	19 10	0 46	17 36	1 14	19 42	2 4	10 1	0 45	0 28	0 33	0 57	17 2	20 9	20 1	13 1		n.a.
T 4	22 26	9 50	3 44	22 42	2 5	22 20	0 10	19 18	0 46	17 36	1 14	19 43	2 4	10 1	0 45	0 28	0 33	0 57	17 1	20 9	20 2	13 0		n.a.
W 5	22 20	5 0	4 33	22 28	2 9	22 14	0 13	19 26	0 45	17 36	1 13	19 44	2 4	10 2	0 46	0 28	0 33	0 58	17 1	20 9	20 3	12 58		n.a.
T 6	22 13	0n 0	5 4	22 13	2 12	22 7	0 15	19 34	0 45	17 35	1 13	19 44	2 4	10 2	0 46	0 29	0 33	0 58	17 1	20 9	20 3	12 56		n.a.
F 7	22 6	4 55	5 17	21 57	2 14	21 59	0 17	19 41	0 44	17 35	1 13	19 45	2 4	10 3	0 46	0 29	0 33	0 58	17 0	20 9	20 4	12 54		n.a.
S 8	21 59	9 29	5 11	21 40	2 17	21 50	0 20	19 49	0 44	17 35	1 13	19 46	2 4	10 3	0 46	0 29	0 33	0 58	17 0	20 9	20 5	12 53		n.a.
S 9	21 51	13 30	4 49	21 21	2 19	21 41	0 22	19 56	0 44	17 34	1 12	19 47	2 4	10 4	0 46	0 30	0 33	0 58	17 0	20 9	20 5	12 51		n.a.
M10	21 43	16 48	4 13	21 2	2 20	21 31	0 24	20 3	0 43	17 34	1 12	19 47	2 4	10 4	0 46	0 30	0 33	0 58	16 59	20 9	20 6	12 49		n.a.
T 11	21 34	19 13	3 24	20 42	2 22	21 20	0 27	20 10	0 43	17 34	1 12	19 48	2 4	10 5	0 46	0 30	0 33	0 59	16 59	20 9	20 7	12 48		n.a.
W12	21 25	20 39	2 26	20 21	2 23	21 9	0 29	20 17	0 42	17 34	1 12	19 49	2 4	10 6	0 46	0 31	0 33	0 59	16 59	20 10	20 7	12 46		n.a.
T 13	21 15	21 3	1 22	19 58	2 23	20 57	0 31	20 23	0 42	17 34	1 11	19 50	2 4	10 6	0 46	0 31	0 33	0 59	16 58	20 10	20 8	12 44		n.a.
F 14	21 5	20 26	0 15	19 35	2 23	20 45	0 34	20 30	0 42	17 34	1 11	19 50	2 5	10 7	0 46	0 32	0 33	0 59	16 58	20 10	20 9	12 42		n.a.
S 15	20 55	18 53	0n52	19 11	2 22	20 32	0 36	20 36	0 41	17 34	1 11	19 51	2 5	10 7	0 46	0 32	0 33	0 59	16 58	20 10	20 9	12 41		n.a.
S 16	20 44	16 30	1 56	18 46	2 21	20 18	0 38	20 42	0 41	17 34	1 10	19 52	2 5	10 8	0 46	0 32	0 33	1 0	16 57	20 10	20 10	12 39		n.a.
M17	20 33	13 27	2 54	18 20	2 20	20 4	0 40	20 49	0 40	17 35	1 10	19 52	2 5	10 9	0 46	0 33	0 33	1 0	16 57	20 10	20 10	12 37		n.a.
T 18	20 22	9 53	3 45	17 54	2 18	19 49	0 43	20 54	0 40	17 35	1 10	19 53	2 5	10 10	0 46	0 33	0 33	1 0	16 57	20 10	20 11	12 35		n.a.
W19	20 10	5 56	4 26	17 27	2 15	19 34	0 45	21 0	0 39	17 35	1 10	19 54	2 5	10 10	0 46	0 34	0 33	1 0	16 56	20 10	20 12	12 34		n.a.
T 20	19 58	1 45	4 56	16 59	2 11	19 18	0 47	21 6	0 39	17 35	1 9	19 54	2 5	10 11	0 46	0 34	0 33	1 1	16 56	20 10	20 12	12 32		n.a.
F 21	19 45	2s34	5 14	16 31	2 7	19 1	0 49	21 11	0 38	17 36	1 9	19 55	2 5	10 12	0 46	0 35	0 33	1 1	16 56	20 10	20 13	12 30		n.a.
S 22	19 32	6 50	5 17	16 2	2 2	18 44	0 51	21 17	0 38	17 36	1 9	19 55	2 6	10 12	0 46	0 35	0 33	1 1	16 55	20 10	20 14	12 28		n.a.
S 23	19 18	10 56	5 6	15 34	1 56	18 26	0 53	21 22	0 38	17 37	1 8	19 56	2 6	10 13	0 46	0 36	0 33	1 1	16 55	20 10	20 14	12 27		n.a.
M24	19 5	14 39	4 39	15 5	1 50	18 8	0 55	21 27	0 37	17 37	1 8	19 56	2 6	10 14	0 46	0 36	0 33	1 2	16 55	20 10	20 15	12 25		n.a.
T 25	18 51	17 45	3 57	14 36	1 42	17 49	0 57	21 32	0 37	17 38	1 8	19 57	2 6	10 15	0 46	0 37	0 33	1 2	16 54	20 9	20 15	12 23		n.a.
W26	18 36	19 58	3 0	14 7	1 34	17 30	0 59	21 36	0 36	17 38	1 8	19 57	2 6	10 16	0 46	0 37	0 32	1 2	16 54	20 9	20 16	12 21		n.a.
T 27	18 21	21 0	1 50	13 38	1 25	17 10	1 1	21 41	0 36	17 39	1 7	19 58	2 6	10 16	0 46	0 38	0 32	1 3	16 54	20 9	20 17	12 20		n.a.
F 28	18 6	20 39	0 31	13 11	1 14	16 50	1 2	21 45	0 35	17 40	1 7	19 58	2 6	10 17	0 46	0 39	0 32	1 3	16 53	20 9	20 17	12 18		n.a.
S 29	17 51	18 51	0s52	12 44	1 3	16 30	1 4	21 49	0 35	17 41	1 7	19 59	2 6	10 18	0 46	0 39	0 32	1 3	16 53	20 9	20 18	12 16		n.a.
S 30	17 35	15 43	2 12	12 18	0 50	16 8	1 6	21 53	0 34	17 41	1 7	19 59	2 7	10 19	0 46	0 40	0 32	1 4	16 53	20 9	20 19	12 14		n.a.
M31	17s19	11s32	3s22	11s54	0s36	15s47	1s 8	21s57	0n34	17n42	1s 6	20s 0	2n 7	10n20	0n46	0n40	0s32	1n 4	16s52	20n10	20n19	12n12		n.a.

Julian Day Number = 3478241.5, Delta T = 07h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'42, Lahiri = 63°21'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 56	11♒38'08	23♓ 5	0♓19	20♒53	18♐12	25♉14	13♐42	4°R46	3♈ 1	19°D34	28°R28	27♋37	5♍56	n.a.	T 1
W 2	8 52 52	12°39'02	7♈47	0°34	22° 9	18°48	25°17	13°47	4♍44	3° 3	19♉34	28♋26	27°34	6° 2	n.a.	W 2
T 3	8 56 49	13°39'57	22° 7	0°R38	23°24	19°25	25°20	13°52	4°41	3° 4	19°34	28°24	27°30	6° 9	n.a.	T 3
F 4	9 0 45	14°40'52	6♉ 4	0°31	24°40	20° 1	25°23	13°57	4°39	3° 6	19°34	28°23	27°27	6°16	n.a.	F 4
S 5	9 4 42	15°41'47	19°36	0°13	25°55	20°38	25°27	14° 2	4°37	3° 7	19°34	28°D23	27°24	6°22	n.a.	S 5
S 6	9 8 38	16°42'43	2♊46	29♒43	27°10	21°14	25°30	14° 6	4°34	3° 9	19°34	28°24	27°21	6°29	n.a.	S 6
M 7	9 12 35	17°43'38	15°36	29° 1	28°26	21°51	25°34	14°11	4°32	3°11	19°34	28°25	27°18	6°36	n.a.	M 7
T 8	9 16 32	18°44'35	28° 8	28° 8	29°41	22°27	25°38	14°15	4°29	3°13	19°34	28°27	27°15	6°42	n.a.	T 8
W 9	9 20 28	19°45'31	10♋27	27° 6	0♓56	23° 4	25°43	14°20	4°27	3°14	19°35	28°28	27°11	6°49	n.a.	W 9
T 10	9 24 25	20°46'27	22°35	25°55	2°12	23°40	25°47	14°24	4°24	3°16	19°35	28°R29	27° 8	6°56	n.a.	T 10
F 11	9 28 21	21°47'24	4♌36	24°37	3°27	24°16	25°52	14°28	4°22	3°18	19°35	28°29	27° 5	7° 3	n.a.	F 11
S 12	9 32 18	22°48'21	16°31	23°16	4°42	24°53	25°57	14°33	4°19	3°20	19°35	28°28	27° 2	7° 9	n.a.	S 12
S 13	9 36 14	23°49'18	28°22	21°54	5°58	25°29	26° 2	14°37	4°17	3°22	19°35	28°25	26°59	7°16	n.a.	S 13
M14	9 40 11	24°50'16	10♍12	20°34	7°13	26° 5	26° 7	14°41	4°14	3°24	19°36	28°22	26°56	7°23	n.a.	M14
T 15	9 44 7	25°51'14	22° 2	19°17	8°28	26°42	26°12	14°45	4°12	3°25	19°36	28°17	26°52	7°29	n.a.	T 15
W16	9 48 4	26°52'12	3♎55	18° 7	9°44	27°18	26°18	14°48	4° 9	3°27	19°36	28°11	26°49	7°36	n.a.	W16
T 17	9 52 1	27°53'10	15°52	17° 5	10°59	27°54	26°24	14°52	4° 7	3°29	19°37	28° 6	26°46	7°43	n.a.	T 17
F 18	9 55 57	28°54'09	27°57	16°13	12°14	28°30	26°30	14°56	4° 4	3°31	19°37	28° 2	26°43	7°49	n.a.	F 18
S 19	9 59 54	29°55'08	10♏12	15°30	13°30	29° 6	26°36	14°59	4° 1	3°33	19°37	27°58	26°40	7°56	n.a.	S 19
S 20	10 3 50	0♓56'07	22°43	14°57	14°45	29°43	26°42	15° 3	3°59	3°35	19°38	27°57	26°36	8° 3	n.a.	S 20
M21	10 7 47	1°57'07	5♐31	14°34	16° 0	0♑19	26°49	15° 6	3°56	3°37	19°38	27°D56	26°33	8° 9	n.a.	M21
T 22	10 11 43	2°58'07	18°42	14°22	17°15	0°55	26°55	15° 9	3°54	3°39	19°39	27°57	26°30	8°16	n.a.	T 22
W23	10 15 40	3°59'08	2♑19	14°D18	18°31	1°31	27° 2	15°13	3°51	3°41	19°39	27°59	26°27	8°23	n.a.	W23
T 24	10 19 36	5° 0'08	16°23	14°23	19°46	2° 7	27° 9	15°16	3°48	3°43	19°40	28° 0	26°24	8°29	n.a.	T 24
F 25	10 23 33	6° 1'09	0♒53	14°36	21° 1	2°43	27°16	15°19	3°46	3°45	19°40	28°R 1	26°21	8°36	n.a.	F 25
S 26	10 27 30	7° 2'10	15°47	14°57	22°17	3°19	27°23	15°22	3°43	3°47	19°41	27°59	26°17	8°43	n.a.	S 26
S 27	10 31 26	8° 3'11	0♓57	15°24	23°32	3°54	27°31	15°24	3°41	3°49	19°41	27°56	26°14	8°49	n.a.	S 27
M28	10 35 23	9♓ 4'11	16♓16	15♒57	24♓47	4♑30	27♉38	15♐27	3♍38	3♈52	19♉42	27♋51	26♋11	8♍56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	6s40	4s18	11s32	0s21	15s25	1s 9	22s 1	0n33	17n43	1s 6	20s 0	2n 7	10n21	0n46	0n41	0s32	1n 4	16s52	20n10	20n20	12n11		n.a.
W 2	16 46	1 31	4 56	11 12	0 6	15 2	1 11	22 5	0 33	17 44	1 6	20 1	2 7	10 21	0 46	0 42	0 32	1 5	16 52	20 10	20 20	12 9		n.a.
T 3	16 29	3n37	5 15	10 54	0n11	14 39	1 12	22 8	0 32	17 45	1 5	20 1	2 7	10 22	0 46	0 42	0 32	1 5	16 51	20 10	20 21	12 7		n.a.
F 4	16 11	8 24	5 14	10 40	0 29	14 16	1 14	22 11	0 32	17 46	1 5	20 2	2 7	10 23	0 46	0 43	0 32	1 5	16 51	20 11	20 22	12 5		n.a.
S 5	15 54	12 38	4 55	10 29	0 48	13 53	1 15	22 15	0 31	17 47	1 5	20 2	2 8	10 24	0 46	0 44	0 32	1 6	16 50	20 11	20 22	12 3		n.a.
S 6	15 36	16 7	4 22	10 22	1 7	13 28	1 17	22 18	0 30	17 48	1 5	20 2	2 8	10 25	0 46	0 44	0 32	1 6	16 50	20 11	20 23	12 2		n.a.
M 7	15 18	18 45	3 35	10 18	1 26	13 4	1 18	22 20	0 30	17 50	1 4	20 3	2 8	10 26	0 46	0 45	0 32	1 7	16 50	20 10	20 23	12 0		n.a.
T 8	14 59	20 24	2 40	10 18	1 44	12 39	1 19	22 23	0 29	17 51	1 4	20 3	2 8	10 27	0 47	0 46	0 32	1 7	16 49	20 10	20 24	11 58		n.a.
W 9	14 40	21 3	1 38	10 23	2 2	12 14	1 20	22 26	0 29	17 52	1 4	20 3	2 8	10 28	0 47	0 46	0 32	1 7	16 49	20 10	20 25	11 56		n.a.
T 10	14 21	20 41	0 33	10 30	2 19	11 49	1 22	22 28	0 28	17 53	1 4	20 4	2 8	10 29	0 47	0 47	0 32	1 8	16 49	20 9	20 25	11 54		n.a.
F 11	14 2	19 22	0n34	10 41	2 35	11 23	1 23	22 30	0 28	17 55	1 3	20 4	2 9	10 29	0 47	0 48	0 32	1 8	16 48	20 9	20 26	11 53		n.a.
S 12	13 43	17 12	1 38	10 55	2 48	10 57	1 24	22 32	0 27	17 56	1 3	20 4	2 9	10 30	0 47	0 48	0 32	1 8	16 48	20 10	20 27	11 51		n.a.
S 13	13 23	14 19	2 37	11 10	2 59	10 30	1 25	22 34	0 26	17 57	1 3	20 5	2 9	10 31	0 47	0 49	0 32	1 9	16 48	20 10	20 27	11 49		n.a.
M14	13 3	10 52	3 29	11 27	3 7	10 4	1 26	22 36	0 26	17 59	1 2	20 5	2 9	10 32	0 47	0 50	0 32	1 9	16 47	20 11	20 28	11 47		n.a.
T 15	12 43	7 0	4 13	11 45	3 13	9 37	1 26	22 37	0 25	18 0	1 2	20 5	2 9	10 33	0 47	0 51	0 32	1 10	16 47	20 12	20 28	11 45		n.a.
W16	12 22	2 51	4 45	12 3	3 16	9 9	1 27	22 39	0 25	18 2	1 2	20 5	2 9	10 34	0 47	0 51	0 32	1 10	16 46	20 13	20 29	11 43		n.a.
T 17	12 2	1s26	5 6	12 21	3 17	8 42	1 28	22 40	0 24	18 4	1 2	20 6	2 10	10 35	0 47	0 52	0 32	1 11	16 46	20 14	20 30	11 42		n.a.
F 18	11 41	5 42	5 13	12 37	3 16	8 14	1 29	22 41	0 23	18 5	1 1	20 6	2 10	10 36	0 47	0 53	0 32	1 11	16 46	20 15	20 30	11 40		n.a.
S 19	11 20	9 49	5 6	12 53	3 12	7 46	1 29	22 42	0 23	18 7	1 1	20 6	2 10	10 37	0 47	0 54	0 32	1 11	16 45	20 16	20 31	11 38		n.a.
S 20	10 59	13 35	4 44	13 8	3 7	7 18	1 30	22 43	0 22	18 8	1 1	20 6	2 10	10 38	0 47	0 54	0 32	1 12	16 45	20 16	20 31	11 36		n.a.
M21	10 37	16 50	4 8	13 20	3 0	6 50	1 30	22 43	0 22	18 10	1 1	20 6	2 10	10 39	0 47	0 55	0 32	1 12	16 45	20 16	20 32	11 34		n.a.
T 22	10 16	19 19	3 18	13 31	2 52	6 21	1 31	22 44	0 21	18 12	1 0	20 6	2 11	10 40	0 47	0 56	0 32	1 13	16 44	20 16	20 32	11 32		n.a.
W23	9 54	20 48	2 16	13 41	2 44	5 53	1 31	22 44	0 20	18 14	1 0	20 7	2 11	10 41	0 47	0 57	0 32	1 13	16 44	20 16	20 33	11 30		n.a.
T 24	9 32	21 3	1 3	13 48	2 34	5 24	1 31	22 44	0 20	18 15	1 0	20 7	2 11	10 42	0 47	0 58	0 32	1 14	16 44	20 15	20 34	11 28		n.a.
F 25	9 10	19 55	0s16	13 54	2 24	4 55	1 31	22 45	0 19	18 17	1 0	20 7	2 11	10 43	0 47	0 58	0 32	1 14	16 43	20 15	20 34	11 27		n.a.
S 26	8 48	17 23	1 35	13 59	2 14	4 26	1 32	22 44	0 18	18 19	0 59	20 7	2 11	10 43	0 47	0 59	0 32	1 15	16 43	20 15	20 35	11 25		n.a.
S 27	8 26	13 37	2 49	14 1	2 3	3 56	1 32	22 44	0 18	18 21	0 59	20 7	2 12	10 44	0 47	1 0	0 32	1 15	16 43	20 16	20 35	11 23		n.a.
M28	8s 3	8s55	3s52	14s 2	1n52	3s27	1s32	22s44	0n17	18n23	0s59	20s 7	2n12	10n45	0n47	1n 1	0s32	1n16	16s42	20n17	20n36	11n21		n.a.

Julian Day Number = 3478272.5, Delta T = 07h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'46, Lahiri = 63°21'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 19	10♓ 5'11	1♈30	16♒36	26♓ 2	5♑ 6	27♉46	15♐30	3°R35	3♈54	19♉43	27°R45	26♋ 8	9♍ 3	n.a.	T 1
W 2	10 43 16	11° 6'11	16°31	17°19	27°17	5°42	27°54	15°32	3♍33	3°56	19°43	27♋38	26° 5	9° 9	n.a.	W 2
T 3	10 47 12	12° 7'10	1♉ 9	18° 7	28°33	6°17	28° 2	15°35	3°30	3°58	19°44	27°31	26° 1	9°16	n.a.	T 3
F 4	10 51 9	13° 8'09	15°19	18°59	29°48	6°53	28°10	15°37	3°28	4° 0	19°45	27°26	25°58	9°23	n.a.	F 4
S 5	10 55 5	14° 9'07	29° 0	19°55	1♈ 3	7°29	28°19	15°39	3°25	4° 2	19°45	27°23	25°55	9°29	n.a.	S 5
S 6	10 59 2	15°10'04	12♊13	20°54	2°18	8° 4	28°27	15°41	3°23	4° 4	19°46	27°D22	25°52	9°36	n.a.	S 6
M 7	11 2 59	16°11'00	25° 1	21°56	3°33	8°40	28°36	15°43	3°20	4° 7	19°47	27°22	25°49	9°43	n.a.	M 7
T 8	11 6 55	17°11'56	7♋28	23° 0	4°48	9°15	28°45	15°45	3°18	4° 9	19°47	27°23	25°46	9°49	n.a.	T 8
W 9	11 10 52	18°12'51	19°39	24° 7	6° 4	9°51	28°54	15°47	3°15	4°11	19°48	27°24	25°42	9°56	n.a.	W 9
T 10	11 14 48	19°13'45	1♌38	25°16	7°19	10°26	29° 3	15°49	3°13	4°13	19°49	27°R25	25°39	10° 3	n.a.	T 10
F 11	11 18 45	20°14'39	13°31	26°27	8°34	11° 1	29°12	15°50	3°10	4°15	19°50	27°23	25°36	10°10	n.a.	F 11
S 12	11 22 41	21°15'31	25°21	27°40	9°49	11°37	29°21	15°52	3° 8	4°18	19°51	27°19	25°33	10°16	n.a.	S 12
S 13	11 26 38	22°16'23	7♍10	28°55	11° 4	12°12	29°31	15°53	3° 5	4°20	19°52	27°13	25°30	10°23	n.a.	S 13
M14	11 30 34	23°17'14	19° 0	0♓11	12°19	12°47	29°40	15°54	3° 3	4°22	19°52	27° 4	25°27	10°30	n.a.	M14
T 15	11 34 31	24°18'04	0♎54	1°29	13°34	13°22	29°50	15°56	3° 1	4°24	19°53	26°53	25°23	10°36	n.a.	T 15
W16	11 38 28	25°18'54	12°53	2°48	14°49	13°57	29°59	15°57	2°58	4°27	19°54	26°41	25°20	10°43	n.a.	W16
T 17	11 42 24	26°19'43	24°59	4° 8	16° 4	14°33	0♊10	15°58	2°56	4°29	19°55	26°29	25°17	10°50	n.a.	T 17
F 18	11 46 21	27°20'31	7♏11	5°29	17°18	15° 8	0°20	15°58	2°54	4°31	19°56	26°19	25°14	10°56	n.a.	F 18
S 19	11 50 17	28°21'18	19°34	6°52	18°33	15°42	0°30	15°59	2°51	4°33	19°57	26°10	25°11	11° 3	n.a.	S 19
S 20	11 54 14	29°22'05	2♐ 7	8°16	19°48	16°17	0°40	16° 0	2°49	4°36	19°58	26° 4	25° 7	11°10	n.a.	S 20
M21	11 58 10	0♈22'51	14°56	9°40	21° 3	16°52	0°51	16° 0	2°47	4°38	19°59	26° 0	25° 4	11°16	n.a.	M21
T 22	12 2 7	1°23'37	28° 1	11° 6	22°18	17°27	1° 1	16° 1	2°45	4°40	20° 0	25°D59	25° 1	11°23	n.a.	T 22
W23	12 6 3	2°24'22	11♑28	12°33	23°33	18° 2	1°12	16° 1	2°42	4°43	20° 1	25°59	24°58	11°30	n.a.	W23
T 24	12 10 0	3°25'06	25°18	14° 0	24°47	18°36	1°23	16° 1	2°40	4°45	20° 2	26°R 0	24°55	11°36	n.a.	T 24
F 25	12 13 56	4°25'50	9♒32	15°29	26° 2	19°11	1°34	16°R 1	2°38	4°47	20° 3	25°59	24°52	11°43	n.a.	F 25
S 26	12 17 53	5°26'33	24°10	16°58	27°17	19°46	1°45	16° 1	2°36	4°49	20° 4	25°56	24°48	11°50	n.a.	S 26
S 27	12 21 50	6°27'14	9♓ 7	18°29	28°31	20°20	1°56	16° 1	2°34	4°52	20° 5	25°51	24°45	11°56	n.a.	S 27
M28	12 25 46	7°27'55	24°16	20° 0	29°46	20°55	2° 7	16° 1	2°32	4°54	20° 6	25°43	24°42	12° 3	n.a.	M28
T 29	12 29 43	8°28'35	9♈28	21°32	1♉ 1	21°29	2°18	16° 1	2°30	4°56	20° 8	25°32	24°39	12°10	n.a.	T 29
W30	12 33 39	9°29'13	24°32	23° 5	2°15	22° 3	2°30	16° 0	2°28	4°58	20° 9	25°21	24°36	12°17	n.a.	W30
T 31	12 37 36	10♈29'51	9♉17	24♓39	3♉30	22♑37	2♊41	16♐ 0	2♍26	5♈ 1	20♉10	25♋10	24♋33	12♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s40	3s40	4s38	14s 1	1n41	2s57	1s32	22s43	0n16	18n25	0s59	20s 7	2n12	10n46	0n47	1n 2	0s32	1n16	16s42	20n18	20n37	11n19		n.a.
W 2	7 18	1n43	5 3	13 58	1 30	2 28	1 31	22 42	0 15	18 27	0 59	20 7	2 12	10 47	0 47	1 3	0 32	1 17	16 42	20 20	20 37	11 17		n.a.
T 3	6 55	6 52	5 8	13 54	1 20	1 58	1 31	22 42	0 15	18 29	0 58	20 7	2 12	10 48	0 47	1 3	0 32	1 17	16 41	20 21	20 38	11 15		n.a.
F 4	6 32	11 29	4 54	13 49	1 9	1 28	1 31	22 41	0 14	18 31	0 58	20 7	2 13	10 49	0 47	1 4	0 32	1 18	16 41	20 22	20 38	11 13		n.a.
S 5	6 9	15 21	4 24	13 42	0 58	0 59	1 31	22 39	0 13	18 33	0 58	20 7	2 13	10 50	0 47	1 5	0 32	1 18	16 41	20 22	20 39	11 12		n.a.
S 6	5 46	18 18	3 40	13 34	0 48	0 29	1 30	22 38	0 13	18 35	0 58	20 7	2 13	10 51	0 47	1 6	0 32	1 18	16 40	20 23	20 40	11 10		n.a.
M 7	5 22	20 14	2 46	13 24	0 38	0n 1	1 30	22 37	0 12	18 37	0 57	20 7	2 13	10 52	0 47	1 7	0 32	1 19	16 40	20 23	20 40	11 8		n.a.
T 8	4 59	21 7	1 46	13 13	0 28	0 31	1 29	22 35	0 11	18 39	0 57	20 7	2 13	10 53	0 47	1 8	0 32	1 19	16 40	20 22	20 41	11 6		n.a.
W 9	4 36	20 59	0 42	13 0	0 18	1 1	1 29	22 33	0 10	18 41	0 57	20 7	2 14	10 53	0 47	1 9	0 32	1 20	16 39	20 22	20 41	11 4		n.a.
T 10	4 12	19 52	0n23	12 47	0 8	1 31	1 28	22 31	0 9	18 43	0 57	20 7	2 14	10 54	0 47	1 9	0 32	1 20	16 39	20 22	20 42	11 2		n.a.
F 11	3 49	17 53	1 26	12 32	0s 1	2 0	1 27	22 29	0 9	18 46	0 57	20 7	2 14	10 55	0 47	1 10	0 32	1 21	16 39	20 22	20 42	11 0		n.a.
S 12	3 25	15 9	2 24	12 16	0 10	2 30	1 26	22 27	0 8	18 48	0 56	20 7	2 14	10 56	0 47	1 11	0 32	1 21	16 38	20 23	20 43	10 58		n.a.
S 13	3 1	11 48	3 17	11 58	0 19	3 0	1 25	22 25	0 7	18 50	0 56	20 7	2 14	10 57	0 47	1 12	0 32	1 22	16 38	20 24	20 44	10 56		n.a.
M14	2 38	7 59	4 0	11 40	0 27	3 30	1 24	22 23	0 6	18 52	0 56	20 7	2 15	10 58	0 47	1 13	0 32	1 22	16 38	20 26	20 44	10 54		n.a.
T 15	2 14	3 50	4 34	11 21	0 35	3 59	1 23	22 20	0 5	18 54	0 56	20 7	2 15	10 59	0 47	1 14	0 32	1 23	16 38	20 28	20 45	10 52		n.a.
W16	1 50	0s28	4 55	11 0	0 43	4 29	1 22	22 17	0 5	18 57	0 55	20 7	2 15	10 59	0 47	1 15	0 32	1 23	16 37	20 30	20 45	10 50		n.a.
T 17	1 26	4 48	5 4	10 38	0 51	4 58	1 21	22 15	0 4	18 59	0 55	20 7	2 15	11 0	0 47	1 15	0 32	1 24	16 37	20 33	20 46	10 48		n.a.
F 18	1 3	9 0	4 58	10 16	0 58	5 28	1 20	22 12	0 3	19 1	0 55	20 7	2 15	11 1	0 47	1 16	0 32	1 24	16 37	20 35	20 46	10 47		n.a.
S 19	0 39	12 52	4 39	9 52	1 5	5 57	1 19	22 9	0 2	19 4	0 55	20 7	2 16	11 2	0 47	1 17	0 32	1 25	16 36	20 36	20 47	10 45		n.a.
S 20	0 15	16 15	4 6	9 28	1 12	6 26	1 17	22 5	0 1	19 6	0 55	20 6	2 16	11 3	0 47	1 18	0 32	1 25	16 36	20 37	20 48	10 43		n.a.
M21	0n 9	18 56	3 20	9 2	1 18	6 55	1 16	22 2	0 0	19 8	0 54	20 6	2 16	11 3	0 47	1 19	0 32	1 26	16 36	20 38	20 48	10 41		n.a.
T 22	0 33	20 41	2 23	8 36	1 24	7 24	1 14	21 59	0s 1	19 10	0 54	20 6	2 16	11 4	0 47	1 20	0 32	1 26	16 36	20 38	20 49	10 39		n.a.
W23	0 57	21 20	1 17	8 8	1 30	7 53	1 13	21 55	0 2	19 13	0 54	20 6	2 17	11 5	0 46	1 21	0 32	1 27	16 35	20 38	20 49	10 37		n.a.
T 24	1 20	20 42	0 4	7 40	1 35	8 21	1 11	21 51	0 3	19 15	0 54	20 6	2 17	11 6	0 46	1 22	0 32	1 27	16 35	20 38	20 50	10 35		n.a.
F 25	1 44	18 45	1s11	7 11	1 40	8 50	1 10	21 48	0 4	19 17	0 54	20 6	2 17	11 6	0 46	1 23	0 33	1 28	16 35	20 38	20 50	10 33		n.a.
S 26	2 8	15 32	2 24	6 41	1 45	9 18	1 8	21 44	0 4	19 20	0 54	20 5	2 17	11 7	0 46	1 23	0 33	1 28	16 35	20 39	20 51	10 31		n.a.
S 27	2 32	11 15	3 28	6 10	1 49	9 46	1 6	21 40	0 5	19 22	0 53	20 5	2 17	11 8	0 46	1 24	0 33	1 29	16 34	20 40	20 52	10 29		n.a.
M28	2 55	6 12	4 18	5 39	1 53	10 13	1 4	21 35	0 6	19 25	0 53	20 5	2 18	11 9	0 46	1 25	0 33	1 29	16 34	20 41	20 52	10 27		n.a.
T 29	3 19	0 45	4 50	5 7	1 57	10 41	1 2	21 31	0 7	19 27	0 53	20 5	2 18	11 9	0 46	1 26	0 33	1 30	16 34	20 43	20 53	10 25		n.a.
W30	3 42	4n41	5 1	4 33	2 0	11 8	1 0	21 27	0 8	19 29	0 53	20 4	2 18	11 10	0 46	1 27	0 33	1 30	16 34	20 45	20 53	10 23		n.a.
T 31	4n 6	9n45	4s52	3s59	2s 3	11n35	0s58	21s22	0s 9	19n32	0s53	20s 4	2n18	11n11	0n46	1n28	0s33	1n31	16s33	20n47	20n54	10n21		n.a.

Julian Day Number = 3478300.5, Delta T = 07h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'50, Lahiri = 63°21'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 32	11♈30'27	23♉37	26♓13	4♉44	23♊11	2♊53	15°R59	2°R24	5♈ 3	20♉11	25°R 1	24♋29	12♍30	n.a.	F 1
S 2	12 45 29	12°31'01	7♊28	27°49	5°59	23°46	3° 5	15♐58	2♍23	5° 5	20°12	24♋54	24°26	12°37	n.a.	S 2
S 3	12 49 25	13°31'34	20°48	29°25	7°13	24°20	3°16	15°57	2°21	5° 8	20°13	24°50	24°23	12°43	n.a.	S 3
M 4	12 53 22	14°32'06	3♋41	1♈ 3	8°28	24°53	3°28	15°56	2°19	5°10	20°15	24°48	24°20	12°50	n.a.	M 4
T 5	12 57 19	15°32'36	16°10	2°41	9°42	25°27	3°40	15°55	2°17	5°12	20°16	24°D47	24°17	12°57	n.a.	T 5
W 6	13 1 15	16°33'04	28°22	4°20	10°57	26° 1	3°52	15°54	2°16	5°14	20°17	24°R47	24°13	13° 3	n.a.	W 6
T 7	13 5 12	17°33'31	10♌20	6° 0	12°11	26°35	4° 5	15°53	2°14	5°17	20°18	24°47	24°10	13°10	n.a.	T 7
F 8	13 9 8	18°33'56	22°11	7°41	13°25	27° 8	4°17	15°52	2°13	5°19	20°20	24°44	24° 7	13°17	n.a.	F 8
S 9	13 13 5	19°34'19	3♍59	9°23	14°39	27°42	4°29	15°50	2°11	5°21	20°21	24°39	24° 4	13°23	n.a.	S 9
S 10	13 17 1	20°34'41	15°48	11° 6	15°54	28°15	4°41	15°49	2°10	5°23	20°22	24°30	24° 1	13°30	n.a.	S 10
M11	13 20 58	21°35'01	27°42	12°50	17° 8	28°49	4°54	15°47	2° 8	5°25	20°24	24°19	23°58	13°37	n.a.	M11
T 12	13 24 54	22°35'19	9♎42	14°35	18°22	29°22	5° 6	15°45	2° 7	5°28	20°25	24° 6	23°54	13°43	n.a.	T 12
W13	13 28 51	23°35'36	21°50	16°21	19°36	29°55	5°19	15°43	2° 5	5°30	20°26	23°52	23°51	13°50	n.a.	W13
T 14	13 32 47	24°35'51	4♏ 8	18° 8	20°50	0♒28	5°32	15°41	2° 4	5°32	20°27	23°37	23°48	13°57	n.a.	T 14
F 15	13 36 44	25°36'05	16°34	19°56	22° 4	1° 1	5°44	15°39	2° 3	5°34	20°29	23°24	23°45	14° 4	n.a.	F 15
S 16	13 40 41	26°36'17	29°11	21°45	23°18	1°34	5°57	15°37	2° 2	5°36	20°30	23°13	23°42	14°10	n.a.	S 16
S 17	13 44 37	27°36'28	11♐58	23°35	24°32	2° 7	6°10	15°35	2° 0	5°39	20°31	23° 5	23°38	14°17	n.a.	S 17
M18	13 48 34	28°36'38	24°57	25°26	25°46	2°39	6°23	15°32	1°59	5°41	20°33	23° 0	23°35	14°24	n.a.	M18
T 19	13 52 30	29°36'46	8♑ 9	27°18	26°59	3°12	6°36	15°30	1°58	5°43	20°34	22°58	23°32	14°30	n.a.	T 19
W20	13 56 27	0♉36'53	21°35	29°11	28°13	3°45	6°49	15°27	1°57	5°45	20°36	22°D57	23°29	14°37	n.a.	W20
T 21	14 0 23	1°36'59	5♒19	1♉ 5	29°27	4°17	7° 2	15°25	1°56	5°47	20°37	22°R57	23°26	14°44	n.a.	T 21
F 22	14 4 20	2°37'03	19°20	3° 0	0♊40	4°49	7°16	15°22	1°55	5°49	20°38	22°56	23°23	14°50	n.a.	F 22
S 23	14 8 16	3°37'06	3♓40	4°56	1°54	5°21	7°29	15°19	1°55	5°51	20°40	22°54	23°19	14°57	n.a.	S 23
S 24	14 12 13	4°37'08	18°16	6°53	3° 8	5°53	7°42	15°16	1°54	5°53	20°41	22°48	23°16	15° 4	n.a.	S 24
M25	14 16 10	5°37'07	3♈ 3	8°50	4°21	6°25	7°56	15°14	1°53	5°55	20°43	22°40	23°13	15°10	n.a.	M25
T 26	14 20 6	6°37'06	17°54	10°48	5°35	6°57	8° 9	15°10	1°52	5°57	20°44	22°30	23°10	15°17	n.a.	T 26
W27	14 24 3	7°37'02	2♉42	12°47	6°48	7°29	8°23	15° 7	1°52	5°59	20°45	22°19	23° 7	15°24	n.a.	W27
T 28	14 27 59	8°36'57	17°17	14°46	8° 1	8° 0	8°36	15° 4	1°51	6° 1	20°47	22° 7	23° 4	15°31	n.a.	T 28
F 29	14 31 56	9°36'51	1♊32	16°45	9°15	8°32	8°50	15° 1	1°50	6° 3	20°48	21°58	23° 0	15°37	n.a.	F 29
S 30	14 35 52	10♉36'42	15♊22	18♉44	10♊28	9♒ 3	9♊ 3	14♐58	1♍50	6♈ 5	20♉50	21♋50	22♋57	15♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n29	14n 7	4s25	3s25	2s 6	12n 2	0s56	21s18	0s10	19n34	0s52	20s 4	2n18	11n11	0n46	1n29	0s33	1n31	16s33	20n49	20n54	10n19		n.a.
S 2	4 52	17 34	3 43	2 49	2 8	12 28	0 54	21 13	0 11	19 36	0 52	20 4	2 19	11 12	0 46	1 30	0 33	1 32	16 33	20 50	20 55	10 17		n.a.
S 3	5 16	19 57	2 50	2 13	2 10	12 54	0 52	21 8	0 13	19 39	0 52	20 3	2 19	11 12	0 46	1 30	0 33	1 32	16 33	20 51	20 55	10 15		n.a.
M 4	5 39	21 13	1 49	1 37	2 12	13 20	0 50	21 3	0 14	19 41	0 52	20 3	2 19	11 13	0 46	1 31	0 33	1 33	16 33	20 51	20 56	10 13		n.a.
T 5	6 2	21 22	0 46	0 59	2 13	13 45	0 47	20 58	0 15	19 44	0 52	20 3	2 19	11 14	0 46	1 32	0 33	1 33	16 32	20 51	20 56	10 11		n.a.
W 6	6 25	20 30	0n19	0 21	2 13	14 10	0 45	20 53	0 16	19 46	0 52	20 3	2 19	11 14	0 46	1 33	0 33	1 34	16 32	20 51	20 57	10 9		n.a.
T 7	6 48	18 42	1 21	0n18	2 14	14 35	0 43	20 48	0 17	19 48	0 51	20 2	2 19	11 15	0 46	1 34	0 33	1 34	16 32	20 51	20 58	10 7		n.a.
F 8	7 10	16 7	2 20	0 57	2 14	15 0	0 40	20 43	0 18	19 51	0 51	20 2	2 20	11 15	0 46	1 35	0 33	1 35	16 32	20 52	20 58	10 5		n.a.
S 9	7 33	12 53	3 11	1 37	2 13	15 24	0 38	20 38	0 19	19 53	0 51	20 2	2 20	11 16	0 46	1 36	0 33	1 35	16 32	20 53	20 59	10 3		n.a.
S 10	7 55	9 8	3 55	2 18	2 12	15 47	0 35	20 32	0 20	19 55	0 51	20 1	2 20	11 16	0 46	1 37	0 33	1 36	16 31	20 54	20 59	10 1		n.a.
M11	8 18	5 1	4 28	2 59	2 11	16 11	0 33	20 27	0 21	19 58	0 51	20 1	2 20	11 17	0 46	1 37	0 33	1 36	16 31	20 56	21 0	9 59		n.a.
T 12	8 40	0 40	4 50	3 41	2 9	16 33	0 30	20 21	0 23	20 0	0 51	20 0	2 20	11 17	0 46	1 38	0 33	1 37	16 31	20 58	21 0	9 57		n.a.
W13	9 2	3s45	4 59	4 23	2 7	16 56	0 28	20 15	0 24	20 3	0 51	20 0	2 21	11 18	0 46	1 39	0 33	1 37	16 31	21 1	21 1	9 55		n.a.
T 14	9 24	8 4	4 55	5 5	2 4	17 18	0 25	20 10	0 25	20 5	0 50	20 0	2 21	11 18	0 46	1 40	0 33	1 38	16 31	21 3	21 1	9 53		n.a.
F 15	9 45	12 8	4 36	5 49	2 1	17 39	0 22	20 4	0 26	20 7	0 50	19 59	2 21	11 18	0 46	1 41	0 33	1 38	16 31	21 5	21 2	9 51		n.a.
S 16	10 7	15 43	4 3	6 32	1 57	18 0	0 19	19 58	0 28	20 10	0 50	19 59	2 21	11 19	0 46	1 42	0 33	1 39	16 30	21 7	21 2	9 49		n.a.
S 17	10 28	18 37	3 18	7 16	1 53	18 21	0 17	19 52	0 29	20 12	0 50	19 59	2 21	11 19	0 46	1 42	0 33	1 39	16 30	21 9	21 3	9 47		n.a.
M18	10 49	20 37	2 22	8 0	1 48	18 41	0 14	19 46	0 30	20 14	0 50	19 58	2 21	11 20	0 46	1 43	0 33	1 40	16 30	21 9	21 4	9 45		n.a.
T 19	11 10	21 33	1 17	8 45	1 43	19 1	0 11	19 40	0 31	20 16	0 50	19 58	2 22	11 20	0 46	1 44	0 33	1 40	16 30	21 10	21 4	9 43		n.a.
W20	11 31	21 16	0 7	9 30	1 37	19 20	0 8	19 33	0 33	20 19	0 50	19 57	2 22	11 20	0 46	1 45	0 33	1 41	16 30	21 10	21 5	9 41		n.a.
T 21	11 52	19 43	1s 5	10 15	1 31	19 39	0 5	19 27	0 34	20 21	0 49	19 57	2 22	11 21	0 46	1 46	0 33	1 41	16 30	21 10	21 5	9 39		n.a.
F 22	12 12	16 56	2 15	11 0	1 25	19 57	0 2	19 21	0 35	20 23	0 49	19 56	2 22	11 21	0 46	1 46	0 33	1 41	16 30	21 10	21 6	9 37		n.a.
S 23	12 32	13 5	3 17	11 45	1 18	20 15	0n 0	19 15	0 37	20 26	0 49	19 56	2 22	11 21	0 46	1 47	0 33	1 42	16 30	21 10	21 6	9 34		n.a.
S 24	12 52	8 24	4 9	12 30	1 10	20 32	0 3	19 8	0 38	20 28	0 49	19 56	2 22	11 21	0 46	1 48	0 33	1 42	16 29	21 11	21 7	9 32		n.a.
M25	13 12	3 10	4 44	13 15	1 2	20 48	0 6	19 2	0 39	20 30	0 49	19 55	2 22	11 22	0 46	1 49	0 33	1 43	16 29	21 13	21 7	9 30		n.a.
T 26	13 32	2n17	5 0	14 0	0 53	21 4	0 9	18 55	0 41	20 32	0 49	19 55	2 23	11 22	0 46	1 50	0 33	1 43	16 29	21 14	21 8	9 28		n.a.
W27	13 51	7 35	4 56	14 45	0 44	21 20	0 12	18 49	0 42	20 35	0 49	19 54	2 23	11 22	0 46	1 50	0 33	1 44	16 29	21 16	21 8	9 26		n.a.
T 28	14 10	12 22	4 33	15 29	0 34	21 34	0 15	18 42	0 44	20 37	0 48	19 54	2 23	11 22	0 46	1 51	0 33	1 44	16 29	21 18	21 9	9 24		n.a.
F 29	14 29	16 21	3 53	16 12	0 24	21 49	0 18	18 35	0 45	20 39	0 48	19 53	2 23	11 22	0 45	1 52	0 33	1 44	16 29	21 19	21 9	9 22		n.a.
S 30	14n47	19n19	3s 0	16n55	0s14	22n 2	0n21	18s29	0s47	20n41	0s48	19s53	2n23	11n23	0n45	1n53	0s33	1n45	16s29	21n21	21n10	9n20		n.a.

Julian Day Number = 3478331.5, Delta T = 07h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'54, Lahiri = 63°21'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 49	11♉36'32	28♊45	20♉42	11♊41	9♒34	9♊17	14°R54	1°R50	6♈ 7	20♉51	21°R46	22♋54	15♍51	n.a.	S 1
M 2	14 43 45	12°36'19	11♋42	22°40	12°54	10° 5	9°31	14♐51	1♍49	6° 9	20°53	21♋43	22°51	15°57	n.a.	M 2
T 3	14 47 42	13°36'05	24°16	24°37	14° 8	10°36	9°45	14°47	1°49	6°11	20°54	21°D43	22°48	16° 4	n.a.	T 3
W 4	14 51 38	14°35'48	6♌31	26°32	15°21	11° 7	9°59	14°43	1°49	6°13	20°55	21°43	22°44	16°11	n.a.	W 4
T 5	14 55 35	15°35'29	18°32	28°26	16°34	11°38	10°12	14°40	1°48	6°15	20°57	21°R44	22°41	16°17	n.a.	T 5
F 6	14 59 32	16°35'08	0♍24	0♊18	17°47	12° 8	10°26	14°36	1°48	6°17	20°58	21°42	22°38	16°24	n.a.	F 6
S 7	15 3 28	17°34'45	12°14	2° 7	18°59	12°38	10°40	14°32	1°48	6°19	21° 0	21°39	22°35	16°31	n.a.	S 7
S 8	15 7 25	18°34'20	24° 5	3°53	20°12	13° 9	10°54	14°28	1°48	6°20	21° 1	21°34	22°32	16°37	n.a.	S 8
M 9	15 11 21	19°33'53	6♎ 2	5°35	21°25	13°38	11° 8	14°24	1°D48	6°22	21° 3	21°26	22°29	16°44	n.a.	M 9
T 10	15 15 18	20°33'23	18° 9	7°14	22°38	14° 8	11°22	14°20	1°48	6°24	21° 4	21°16	22°25	16°51	n.a.	T 10
W11	15 19 14	21°32'52	0♏26	8°48	23°50	14°38	11°36	14°16	1°48	6°26	21° 6	21° 5	22°22	16°58	n.a.	W11
T 12	15 23 11	22°32'19	12°56	10°18	25° 3	15° 7	11°51	14°12	1°48	6°27	21° 7	20°54	22°19	17° 4	n.a.	T 12
F 13	15 27 7	23°31'44	25°39	11°42	26°15	15°37	12° 5	14° 8	1°48	6°29	21° 9	20°44	22°16	17°11	n.a.	F 13
S 14	15 31 4	24°31'07	8♐35	13° 2	27°28	16° 6	12°19	14° 4	1°49	6°31	21°10	20°35	22°13	17°18	n.a.	S 14
S 15	15 35 1	25°30'28	21°43	14°15	28°40	16°35	12°33	14° 0	1°49	6°32	21°11	20°29	22°10	17°24	n.a.	S 15
M16	15 38 57	26°29'48	5♑ 2	15°23	29°52	17° 4	12°47	13°55	1°49	6°34	21°13	20°26	22° 6	17°31	n.a.	M16
T 17	15 42 54	27°29'06	18°32	16°24	1♋ 4	17°32	13° 2	13°51	1°50	6°36	21°14	20°D25	22° 3	17°38	n.a.	T 17
W18	15 46 50	28°28'22	2♒12	17°19	2°17	18° 1	13°16	13°47	1°50	6°37	21°16	20°25	22° 0	17°44	n.a.	W18
T 19	15 50 47	29°27'37	16° 3	18° 8	3°29	18°29	13°30	13°42	1°51	6°39	21°17	20°26	21°57	17°51	n.a.	T 19
F 20	15 54 43	0♊26'50	0♓ 3	18°49	4°41	18°57	13°45	13°38	1°51	6°40	21°19	20°R27	21°54	17°58	n.a.	F 20
S 21	15 58 40	1°26'01	14°13	19°25	5°53	19°25	13°59	13°33	1°52	6°42	21°20	20°26	21°50	18° 5	n.a.	S 21
S 22	16 2 36	2°25'11	28°32	19°53	7° 4	19°52	14°13	13°29	1°53	6°43	21°22	20°23	21°47	18°11	n.a.	S 22
M23	16 6 33	3°24'19	12♈55	20°14	8°16	20°20	14°28	13°24	1°53	6°45	21°23	20°19	21°44	18°18	n.a.	M23
T 24	16 10 30	4°23'25	27°20	20°29	9°28	20°47	14°42	13°20	1°54	6°46	21°24	20°12	21°41	18°25	n.a.	T 24
W25	16 14 26	5°22'30	11♉40	20°37	10°39	21°14	14°56	13°15	1°55	6°48	21°26	20° 5	21°38	18°31	n.a.	W25
T 26	16 18 23	6°21'33	25°50	20°R39	11°51	21°41	15°11	13°11	1°56	6°49	21°27	19°58	21°35	18°38	n.a.	T 26
F 27	16 22 19	7°20'35	9♊45	20°34	13° 2	22° 7	15°25	13° 6	1°57	6°50	21°29	19°52	21°31	18°45	n.a.	F 27
S 28	16 26 16	8°19'35	23°22	20°24	14°14	22°33	15°40	13° 1	1°58	6°52	21°30	19°47	21°28	18°51	n.a.	S 28
S 29	16 30 12	9°18'32	6♋37	20° 7	15°25	22°59	15°54	12°57	1°59	6°53	21°32	19°44	21°25	18°58	n.a.	S 29
M30	16 34 9	10°17'28	19°30	19°45	16°36	23°25	16° 9	12°52	2° 0	6°54	21°33	19°D44	21°22	19° 5	n.a.	M30
T 31	16 38 5	11♊16'21	2♌ 4	19♊19	17♋48	23♒50	16♊23	12♐47	2♍ 1	6♈56	21♉34	19♋44	21♋19	19♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	21n 6	1s59	17n37	0s 3	22n15	0n24	18s22	0s48	20n43	0s48	19s52	2n23	11n23	0n45	1n53	0s33	1n45	16s29	21n21	21n10	9n18		n.a.
M 2	15 24	21 42	0 53	18 17	0n 8	22 28	0 27	18 15	0 50	20 45	0 48	19 52	2 23	11 23	0 45	1 54	0 33	1 46	16 29	21 22	21 11	9 16		n.a.
T 3	15 41	21 10	0n14	18 57	0 19	22 40	0 30	18 9	0 51	20 48	0 48	19 51	2 23	11 23	0 45	1 55	0 33	1 46	16 29	21 22	21 11	9 14		n.a.
W 4	15 59	19 38	1 18	19 35	0 30	22 51	0 33	18 2	0 53	20 50	0 48	19 51	2 24	11 23	0 45	1 56	0 33	1 46	16 29	21 22	21 12	9 12		n.a.
T 5	16 16	17 14	2 18	20 12	0 42	23 1	0 36	17 55	0 55	20 52	0 48	19 50	2 24	11 23	0 45	1 56	0 33	1 47	16 29	21 22	21 12	9 10		n.a.
F 6	16 33	14 9	3 11	20 47	0 54	23 11	0 39	17 48	0 56	20 54	0 48	19 50	2 24	11 23	0 45	1 57	0 33	1 47	16 29	21 22	21 13	9 7		n.a.
S 7	16 49	10 30	3 55	21 21	1 5	23 21	0 43	17 41	0 58	20 56	0 47	19 49	2 24	11 23	0 45	1 58	0 33	1 47	16 29	21 22	21 13	9 5		n.a.
S 8	17 6	6 27	4 30	21 52	1 17	23 29	0 46	17 35	1 0	20 58	0 47	19 49	2 24	11 23	0 45	1 58	0 33	1 48	16 29	21 23	21 14	9 3		n.a.
M 9	17 22	2 8	4 53	22 22	1 28	23 37	0 49	17 28	1 1	21 0	0 47	19 48	2 24	11 23	0 45	1 59	0 33	1 48	16 29	21 24	21 15	9 1		n.a.
T 10	17 38	2s20	5 3	22 49	1 39	23 44	0 52	17 21	1 3	21 2	0 47	19 48	2 24	11 23	0 45	2 0	0 33	1 49	16 29	21 26	21 15	8 59		n.a.
W11	17 53	6 46	5 0	23 15	1 49	23 51	0 54	17 14	1 5	21 4	0 47	19 47	2 24	11 23	0 45	2 0	0 33	1 49	16 29	21 28	21 16	8 57		n.a.
T 12	18 8	11 0	4 42	23 38	1 59	23 57	0 57	17 7	1 7	21 6	0 47	19 47	2 24	11 23	0 45	2 1	0 33	1 49	16 29	21 29	21 16	8 55		n.a.
F 13	18 23	14 50	4 10	23 59	2 9	24 2	1 0	17 0	1 8	21 8	0 47	19 46	2 24	11 23	0 45	2 2	0 33	1 50	16 29	21 31	21 17	8 53		n.a.
S 14	18 37	18 2	3 24	24 18	2 17	24 7	1 3	16 54	1 10	21 10	0 47	19 45	2 24	11 23	0 45	2 2	0 33	1 50	16 29	21 32	21 17	8 51		n.a.
S 15	18 51	20 23	2 27	24 34	2 25	24 11	1 6	16 47	1 12	21 12	0 47	19 45	2 24	11 22	0 45	2 3	0 33	1 50	16 29	21 33	21 18	8 49		n.a.
M16	19 5	21 38	1 22	24 49	2 32	24 14	1 9	16 40	1 14	21 14	0 47	19 44	2 25	11 22	0 45	2 4	0 33	1 50	16 29	21 33	21 18	8 46		n.a.
T 17	19 18	21 39	0 10	25 1	2 38	24 17	1 12	16 33	1 16	21 15	0 46	19 44	2 25	11 22	0 45	2 4	0 33	1 51	16 29	21 34	21 19	8 44		n.a.
W18	19 31	20 24	1s 3	25 12	2 43	24 19	1 15	16 26	1 18	21 17	0 46	19 43	2 25	11 22	0 45	2 5	0 33	1 51	16 29	21 34	21 19	8 42		n.a.
T 19	19 44	17 55	2 13	25 20	2 47	24 20	1 17	16 20	1 20	21 19	0 46	19 43	2 25	11 22	0 45	2 5	0 33	1 51	16 29	21 33	21 20	8 40		n.a.
F 20	19 57	14 22	3 17	25 26	2 49	24 20	1 20	16 13	1 22	21 21	0 46	19 42	2 25	11 21	0 45	2 6	0 33	1 52	16 29	21 33	21 20	8 38		n.a.
S 21	20 9	9 57	4 9	25 31	2 51	24 20	1 23	16 6	1 24	21 23	0 46	19 42	2 25	11 21	0 45	2 7	0 33	1 52	16 29	21 33	21 21	8 36		n.a.
S 22	20 20	4 58	4 46	25 33	2 51	24 19	1 26	16 0	1 26	21 24	0 46	19 41	2 25	11 21	0 45	2 7	0 33	1 52	16 29	21 34	21 21	8 34		n.a.
M23	20 31	0n20	5 5	25 33	2 50	24 18	1 28	15 53	1 28	21 26	0 46	19 41	2 25	11 21	0 45	2 8	0 33	1 53	16 29	21 34	21 22	8 31		n.a.
T 24	20 42	5 36	5 5	25 32	2 47	24 16	1 31	15 46	1 30	21 28	0 46	19 40	2 25	11 20	0 45	2 8	0 34	1 53	16 29	21 35	21 22	8 29		n.a.
W25	20 53	10 33	4 46	25 28	2 43	24 13	1 33	15 40	1 32	21 29	0 46	19 39	2 25	11 20	0 45	2 9	0 34	1 53	16 29	21 36	21 23	8 27		n.a.
T 26	21 3	14 53	4 10	25 23	2 38	24 9	1 36	15 34	1 34	21 31	0 46	19 39	2 25	11 20	0 45	2 9	0 34	1 53	16 29	21 37	21 23	8 25		n.a.
F 27	21 13	18 18	3 19	25 16	2 31	24 5	1 38	15 27	1 36	21 33	0 46	19 38	2 25	11 19	0 44	2 10	0 34	1 54	16 29	21 38	21 24	8 23		n.a.
S 28	21 22	20 37	2 18	25 7	2 23	24 0	1 41	15 21	1 39	21 34	0 46	19 38	2 25	11 19	0 44	2 10	0 34	1 54	16 30	21 39	21 24	8 21		n.a.
S 29	21 31	21 45	1 11	24 56	2 13	23 55	1 43	15 15	1 41	21 36	0 46	19 37	2 25	11 18	0 44	2 11	0 34	1 54	16 30	21 39	21 24	8 19		n.a.
M30	21 40	21 40	0 1	24 43	2 2	23 49	1 45	15 8	1 43	21 37	0 45	19 37	2 25	11 18	0 44	2 11	0 34	1 54	16 30	21 40	21 25	8 16		n.a.
T 31	21n48	20n29	1n 7	24n29	1n50	23n42	1n48	15s 2	1s45	21n39	0s45	19s36	2n25	11n18	0n44	2n12	0s34	1n54	16s30	21n39	21n25	8n14		n.a.

Julian Day Number = 3478361.5, Delta T = 07h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°14'58, Lahiri = 63°21'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 2	12♊15'13	14♌20	18°R48	18♋59	24♒15	16♊38	12°R43	2♍ 2	6♈57	21♉36	19♋46	21♋16	19♍18	n.a.	W 1
T 2	16 45 59	13°14'02	26°24	18♊14	20°10	24°40	16°52	12♐38	2° 4	6°58	21°37	19°47	21°12	19°25	n.a.	T 2
F 3	16 49 55	14°12'50	8♍19	17°37	21°20	25° 4	17° 7	12°34	2° 5	6°59	21°38	19°48	21° 9	19°32	n.a.	F 3
S 4	16 53 52	15°11'35	20°10	16°57	22°31	25°29	17°21	12°29	2° 6	7° 0	21°40	19°R48	21° 6	19°38	n.a.	S 4
S 5	16 57 48	16°10'18	2♎ 3	16°16	23°42	25°53	17°36	12°24	2° 8	7° 1	21°41	19°47	21° 3	19°45	n.a.	S 5
M 6	17 1 45	17° 8'59	14° 3	15°35	24°52	26°16	17°50	12°20	2° 9	7° 2	21°42	19°44	21° 0	19°52	n.a.	M 6
T 7	17 5 41	18° 7'38	26°12	14°54	26° 3	26°40	18° 5	12°15	2°11	7° 4	21°44	19°40	20°56	19°58	n.a.	T 7
W 8	17 9 38	19° 6'15	8♏36	14°13	27°13	27° 3	18°19	12°10	2°12	7° 5	21°45	19°35	20°53	20° 5	n.a.	W 8
T 9	17 13 34	20° 4'50	21°15	13°35	28°24	27°25	18°34	12° 6	2°14	7° 5	21°46	19°30	20°50	20°12	n.a.	T 9
F 10	17 17 31	21° 3'23	4♐12	12°58	29°34	27°48	18°48	12° 1	2°16	7° 6	21°48	19°26	20°47	20°19	n.a.	F 10
S 11	17 21 28	22° 1'55	17°26	12°24	0♌44	28°10	19° 3	11°57	2°17	7° 7	21°49	19°22	20°44	20°25	n.a.	S 11
S 12	17 25 24	23° 0'24	0♑56	11°54	1°54	28°31	19°17	11°52	2°19	7° 8	21°50	19°20	20°41	20°32	n.a.	S 12
M13	17 29 21	23°58'53	14°40	11°27	3° 4	28°53	19°32	11°48	2°21	7° 9	21°52	19°D19	20°37	20°39	n.a.	M13
T 14	17 33 17	24°57'19	28°36	11° 5	4°13	29°14	19°46	11°43	2°23	7°10	21°53	19°19	20°34	20°45	n.a.	T 14
W15	17 37 14	25°55'44	12♒40	10°46	5°23	29°34	20° 1	11°39	2°24	7°11	21°54	19°20	20°31	20°52	n.a.	W15
T 16	17 41 10	26°54'07	26°50	10°33	6°32	29°54	20°15	11°34	2°26	7°11	21°55	19°21	20°28	20°59	n.a.	T 16
F 17	17 45 7	27°52'29	11♓ 3	10°23	7°42	0♓14	20°30	11°30	2°28	7°12	21°57	19°23	20°25	21° 5	n.a.	F 17
S 18	17 49 3	28°50'50	25°16	10°D19	8°51	0°34	20°44	11°26	2°30	7°13	21°58	19°R23	20°22	21°12	n.a.	S 18
S 19	17 53 0	29°49'09	9♈28	10°19	10° 0	0°52	20°58	11°21	2°32	7°14	21°59	19°23	20°18	21°19	n.a.	S 19
M20	17 56 57	0♋47'27	23°36	10°25	11° 9	1°11	21°13	11°17	2°35	7°14	22° 0	19°22	20°15	21°26	n.a.	M20
T 21	18 0 53	1°45'43	7♉37	10°34	12°18	1°29	21°27	11°13	2°37	7°15	22° 1	19°20	20°12	21°32	n.a.	T 21
W22	18 4 50	2°43'59	21°30	10°49	13°27	1°47	21°41	11° 9	2°39	7°15	22° 3	19°18	20° 9	21°39	n.a.	W22
T 23	18 8 46	3°42'13	5♊12	11° 8	14°35	2° 4	21°56	11° 5	2°41	7°16	22° 4	19°16	20° 6	21°46	n.a.	T 23
F 24	18 12 43	4°40'25	18°41	11°31	15°44	2°21	22°10	11° 1	2°43	7°16	22° 5	19°14	20° 2	21°52	n.a.	F 24
S 25	18 16 39	5°38'36	1♋55	11°59	16°52	2°37	22°24	10°57	2°46	7°17	22° 6	19°13	19°59	21°59	n.a.	S 25
S 26	18 20 36	6°36'46	14°52	12°31	18° 0	2°52	22°39	10°53	2°48	7°17	22° 7	19°D12	19°56	22° 6	n.a.	S 26
M27	18 24 33	7°34'54	27°34	13° 6	19° 8	3° 8	22°53	10°49	2°50	7°18	22° 8	19°12	19°53	22°13	n.a.	M27
T 28	18 28 29	8°33'00	10♌ 1	13°46	20°16	3°22	23° 7	10°45	2°53	7°18	22° 9	19°13	19°50	22°19	n.a.	T 28
W29	18 32 26	9°31'05	22°14	14°29	21°24	3°36	23°21	10°41	2°55	7°18	22°10	19°14	19°47	22°26	n.a.	W29
T 30	18 36 22	10♋29'08	4♍16	15♊16	22♌32	3♓50	23♊36	10♐37	2♍58	7♈19	22♉11	19♋15	19♋43	22♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	18n22	2n10	24n13	1n36	23n35	1n50	14s56	1s48	21n40	0s45	19s36	2n25	11n17	0n44	2n12	0s34	1n55	16s30	21n39	21n26	8n12		n.a.
T 2	22 3	15 27	3 6	23 55	1 21	23 27	1 52	14 50	1 50	21 42	0 45	19 35	2 25	11 17	0 44	2 12	0 34	1 55	16 30	21 39	21 26	8 10		n.a.
F 3	22 10	11 57	3 54	23 37	1 6	23 18	1 54	14 44	1 52	21 43	0 45	19 35	2 25	11 16	0 44	2 13	0 34	1 55	16 30	21 39	21 27	8 8		n.a.
S 4	22 17	8 0	4 31	23 17	0 49	23 9	1 56	14 39	1 55	21 45	0 45	19 34	2 25	11 16	0 44	2 13	0 34	1 55	16 30	21 39	21 27	8 6		n.a.
S 5	22 23	3 45	4 57	22 56	0 32	22 59	1 58	14 33	1 57	21 46	0 45	19 33	2 25	11 15	0 44	2 14	0 34	1 55	16 31	21 39	21 28	8 3		n.a.
M 6	22 28	0s41	5 10	22 34	0 15	22 48	2 0	14 27	2 0	21 47	0 45	19 33	2 24	11 14	0 44	2 14	0 34	1 56	16 31	21 39	21 28	8 1		n.a.
T 7	22 34	5 8	5 10	22 12	0s 3	22 37	2 2	14 22	2 2	21 49	0 45	19 32	2 24	11 14	0 44	2 15	0 34	1 56	16 31	21 40	21 29	7 59		n.a.
W 8	22 39	9 29	4 55	21 50	0 20	22 25	2 3	14 17	2 5	21 50	0 45	19 32	2 24	11 13	0 44	2 15	0 34	1 56	16 31	21 41	21 29	7 57		n.a.
T 9	22 43	13 31	4 26	21 28	0 38	22 13	2 5	14 11	2 8	21 51	0 45	19 31	2 24	11 13	0 44	2 15	0 34	1 56	16 31	21 41	21 30	7 55		n.a.
F 10	22 47	17 2	3 42	21 6	0 55	22 0	2 7	14 6	2 10	21 53	0 45	19 31	2 24	11 12	0 44	2 16	0 34	1 56	16 31	21 42	21 30	7 52		n.a.
S 11	22 51	19 45	2 46	20 45	1 12	21 47	2 8	14 1	2 13	21 54	0 45	19 30	2 24	11 12	0 44	2 16	0 34	1 56	16 31	21 43	21 31	7 50		n.a.
S 12	22 54	21 26	1 39	20 25	1 29	21 33	2 10	13 56	2 16	21 55	0 45	19 30	2 24	11 11	0 44	2 16	0 34	1 56	16 32	21 43	21 31	7 48		n.a.
M13	22 57	21 52	0 25	20 6	1 44	21 19	2 11	13 52	2 19	21 56	0 45	19 29	2 24	11 10	0 44	2 17	0 34	1 57	16 32	21 43	21 32	7 46		n.a.
T 14	22 59	20 58	0s51	19 48	1 59	21 4	2 12	13 47	2 21	21 57	0 45	19 29	2 24	11 10	0 44	2 17	0 34	1 57	16 32	21 43	21 32	7 44		n.a.
W15	23 1	18 45	2 5	19 32	2 13	20 48	2 13	13 43	2 24	21 59	0 44	19 28	2 24	11 9	0 44	2 17	0 34	1 57	16 32	21 43	21 33	7 41		n.a.
T 16	23 3	15 24	3 12	19 17	2 26	20 32	2 14	13 38	2 27	22 0	0 44	19 28	2 24	11 8	0 44	2 17	0 34	1 57	16 32	21 43	21 33	7 39		n.a.
F 17	23 4	11 8	4 7	19 4	2 38	20 15	2 15	13 34	2 30	22 1	0 44	19 27	2 24	11 7	0 44	2 18	0 34	1 57	16 33	21 43	21 34	7 37		n.a.
S 18	23 5	6 16	4 48	18 52	2 49	19 58	2 16	13 30	2 33	22 2	0 44	19 27	2 23	11 7	0 44	2 18	0 34	1 57	16 33	21 42	21 34	7 35		n.a.
S 19	23 5	1 4	5 10	18 42	2 59	19 41	2 17	13 26	2 36	22 3	0 44	19 27	2 23	11 6	0 44	2 18	0 34	1 57	16 33	21 42	21 35	7 33		n.a.
M20	23 5	4n 9	5 14	18 34	3 8	19 23	2 18	13 23	2 39	22 4	0 44	19 26	2 23	11 5	0 44	2 18	0 34	1 57	16 33	21 43	21 35	7 30		n.a.
T 21	23 4	9 7	4 59	18 28	3 16	19 4	2 18	13 19	2 42	22 5	0 44	19 26	2 23	11 4	0 44	2 19	0 34	1 57	16 33	21 43	21 35	7 28		n.a.
W22	23 3	13 34	4 27	18 23	3 23	18 46	2 19	13 16	2 45	22 6	0 44	19 25	2 23	11 4	0 44	2 19	0 34	1 57	16 34	21 43	21 36	7 26		n.a.
T 23	23 2	17 15	3 40	18 19	3 29	18 26	2 19	13 13	2 48	22 7	0 44	19 25	2 23	11 3	0 44	2 19	0 34	1 57	16 34	21 43	21 36	7 24		n.a.
F 24	23 0	19 56	2 41	18 17	3 34	18 7	2 20	13 10	2 52	22 7	0 44	19 24	2 23	11 2	0 44	2 19	0 34	1 57	16 34	21 44	21 37	7 21		n.a.
S 25	22 58	21 30	1 34	18 17	3 38	17 46	2 20	13 7	2 55	22 8	0 44	19 24	2 22	11 1	0 44	2 19	0 34	1 57	16 34	21 44	21 37	7 19		n.a.
S 26	22 55	21 52	0 24	18 18	3 42	17 26	2 20	13 4	2 58	22 9	0 44	19 24	2 22	11 0	0 44	2 19	0 34	1 57	16 35	21 44	21 38	7 17		n.a.
M27	22 52	21 6	0n46	18 20	3 44	17 5	2 20	13 2	3 2	22 10	0 44	19 23	2 22	10 59	0 44	2 20	0 34	1 57	16 35	21 44	21 38	7 15		n.a.
T 28	22 49	19 17	1 53	18 23	3 45	16 44	2 20	13 0	3 5	22 11	0 44	19 23	2 22	10 58	0 43	2 20	0 34	1 57	16 35	21 44	21 39	7 12		n.a.
W29	22 45	16 37	2 53	18 28	3 46	16 22	2 20	12 58	3 8	22 11	0 44	19 23	2 22	10 57	0 43	2 20	0 34	1 57	16 35	21 44	21 39	7 10		n.a.
T 30	22n41	13n17	3n45	18n33	3s45	16n 0	2n19	12s56	3s12	22n12	0s44	19s22	2n22	10n57	0n43	2n20	0s34	1n57	16s36	21n44	21n40	7n 8		n.a.

Julian Day Number = 3478392.5, Delta T = 07h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'03, Lahiri = 63°22'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 19	11♋27'10	16♍12	16♊ 7	23♌39	4♓ 3	23♊50	10°R34	3♍ 0	7♈19	22♉12	19♋15	19♋40	22♍39	n.a.	F 1
S 2	18 44 15	12°25'09	28° 4	17° 1	24°46	4°16	24° 4	10♐30	3° 3	7°19	22°13	19°16	19°37	22°46	n.a.	S 2
S 3	18 48 12	13°23'08	9♎57	17°58	25°53	4°28	24°18	10°27	3° 6	7°19	22°14	19°R16	19°34	22°53	n.a.	S 3
M 4	18 52 8	14°21'04	21°57	18°58	27° 0	4°39	24°32	10°23	3° 8	7°20	22°15	19°16	19°31	22°59	n.a.	M 4
T 5	18 56 5	15°18'59	4♏ 6	20° 1	28° 7	4°50	24°46	10°20	3°11	7°20	22°16	19°16	19°28	23° 6	n.a.	T 5
W 6	19 0 2	16°16'52	16°31	21° 7	29°14	5° 0	25° 0	10°17	3°14	7°20	22°17	19°16	19°24	23°13	n.a.	W 6
T 7	19 3 58	17°14'44	29°13	22°17	0♍20	5° 9	25°14	10°13	3°16	7°20	22°18	19°15	19°21	23°20	n.a.	T 7
F 8	19 7 55	18°12'34	12♐17	23°29	1°26	5°18	25°28	10°10	3°19	7°20	22°19	19°15	19°18	23°26	n.a.	F 8
S 9	19 11 51	19°10'24	25°42	24°43	2°32	5°27	25°42	10° 7	3°22	7°R20	22°20	19°D15	19°15	23°33	n.a.	S 9
S 10	19 15 48	20° 8'11	9♑29	26° 1	3°38	5°34	25°55	10° 4	3°25	7°20	22°21	19°15	19°12	23°40	n.a.	S 10
M11	19 19 44	21° 5'58	23°36	27°21	4°44	5°41	26° 9	10° 1	3°28	7°20	22°22	19°R15	19° 8	23°46	n.a.	M11
T 12	19 23 41	22° 3'43	7♒58	28°44	5°49	5°48	26°23	9°58	3°31	7°20	22°23	19°15	19° 5	23°53	n.a.	T 12
W13	19 27 38	23° 1'27	22°30	0♋10	6°54	5°53	26°37	9°56	3°34	7°20	22°23	19°15	19° 2	24° 0	n.a.	W13
T 14	19 31 34	23°59'10	7♓ 6	1°38	7°59	5°58	26°50	9°53	3°37	7°19	22°24	19°14	18°59	24° 7	n.a.	T 14
F 15	19 35 31	24°56'52	21°41	3° 9	9° 4	6° 3	27° 4	9°50	3°40	7°19	22°25	19°14	18°56	24°13	n.a.	F 15
S 16	19 39 27	25°54'33	6♈ 8	4°42	10° 8	6° 6	27°17	9°48	3°43	7°19	22°26	19°13	18°53	24°20	n.a.	S 16
S 17	19 43 24	26°52'14	20°25	6°18	11°12	6° 9	27°31	9°45	3°46	7°19	22°27	19°D13	18°49	24°27	n.a.	S 17
M18	19 47 20	27°49'54	4♉29	7°56	12°16	6°11	27°44	9°43	3°49	7°18	22°27	19°13	18°46	24°33	n.a.	M18
T 19	19 51 17	28°47'33	18°18	9°37	13°20	6°13	27°58	9°41	3°52	7°18	22°28	19°13	18°43	24°40	n.a.	T 19
W20	19 55 13	29°45'11	1♊51	11°21	14°23	6°R13	28°11	9°39	3°55	7°18	22°29	19°14	18°40	24°47	n.a.	W20
T 21	19 59 10	0♌42'49	15° 9	13° 7	15°26	6°13	28°25	9°37	3°58	7°17	22°29	19°15	18°37	24°54	n.a.	T 21
F 22	20 3 7	1°40'26	28°14	14°55	16°29	6°12	28°38	9°35	4° 1	7°17	22°30	19°16	18°34	25° 0	n.a.	F 22
S 23	20 7 3	2°38'02	11♋ 4	16°46	17°32	6°11	28°51	9°33	4° 5	7°17	22°31	19°17	18°30	25° 7	n.a.	S 23
S 24	20 11 0	3°35'38	23°42	18°40	18°34	6° 8	29° 4	9°31	4° 8	7°16	22°31	19°R17	18°27	25°14	n.a.	S 24
M25	20 14 56	4°33'12	6♌ 8	20°36	19°36	6° 5	29°17	9°29	4°11	7°16	22°32	19°16	18°24	25°20	n.a.	M25
T 26	20 18 53	5°30'46	18°23	22°34	20°38	6° 1	29°30	9°28	4°14	7°15	22°32	19°15	18°21	25°27	n.a.	T 26
W27	20 22 49	6°28'19	0♍29	24°34	21°40	5°57	29°43	9°26	4°18	7°14	22°33	19°12	18°18	25°34	n.a.	W27
T 28	20 26 46	7°25'51	12°28	26°37	22°41	5°51	29°56	9°25	4°21	7°14	22°33	19°10	18°14	25°41	n.a.	T 28
F 29	20 30 42	8°23'22	24°22	28°41	23°42	5°45	0♋ 9	9°23	4°24	7°13	22°34	19° 7	18°11	25°47	n.a.	F 29
S 30	20 34 39	9°20'52	6♎13	0♌47	24°42	5°38	0°22	9°22	4°28	7°13	22°34	19° 4	18° 8	25°54	n.a.	S 30
S 31	20 38 36	10♌18'22	18♎ 6	2♌55	25♍42	5♓30	0♋34	9♐21	4♍31	7♈12	22♉35	19♋ 2	18♋ 5	26♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	9n28	4n26	18n39	3s44	15n38	2n19	12s55	3s15	22n13	0s44	19s22	2n22	10n56	0n43	2n20	0s35	1n57	16s36	21n44	21n40	7n 6		n.a.
S 2	22 31	5 17	4 56	18 46	3 43	15 15	2 18	12 54	3 19	22 13	0 44	19 22	2 21	10 55	0 43	2 20	0 35	1 57	16 36	21 43	21 40	7 3		n.a.
S 3	22 25	0 55	5 13	18 54	3 40	14 52	2 18	12 53	3 22	22 14	0 44	19 21	2 21	10 54	0 43	2 20	0 35	1 57	16 36	21 43	21 41	7 1		n.a.
M 4	22 19	3s31	5 17	19 2	3 37	14 29	2 17	12 52	3 26	22 15	0 44	19 21	2 21	10 53	0 43	2 20	0 35	1 57	16 37	21 43	21 41	6 59		n.a.
T 5	22 13	7 53	5 6	19 11	3 33	14 5	2 16	12 51	3 30	22 15	0 44	19 21	2 21	10 52	0 43	2 20	0 35	1 57	16 37	21 43	21 42	6 57		n.a.
W 6	22 7	12 1	4 42	19 19	3 28	13 41	2 15	12 51	3 33	22 16	0 44	19 20	2 21	10 51	0 43	2 20	0 35	1 57	16 37	21 43	21 42	6 54		n.a.
T 7	21 59	15 43	4 3	19 29	3 23	13 17	2 14	12 51	3 37	22 16	0 44	19 20	2 20	10 50	0 43	2 20	0 35	1 57	16 38	21 44	21 43	6 52		n.a.
F 8	21 52	18 46	3 11	19 38	3 18	12 52	2 13	12 51	3 41	22 17	0 44	19 20	2 20	10 49	0 43	2 20	0 35	1 57	16 38	21 44	21 43	6 50		n.a.
S 9	21 44	20 54	2 7	19 48	3 11	12 28	2 11	12 52	3 44	22 17	0 44	19 20	2 20	10 48	0 43	2 20	0 35	1 57	16 38	21 44	21 44	6 48		n.a.
S 10	21 36	21 51	0 54	19 57	3 5	12 3	2 10	12 52	3 48	22 18	0 44	19 19	2 20	10 47	0 43	2 20	0 35	1 57	16 38	21 44	21 44	6 45		n.a.
M11	21 27	21 27	0s24	20 6	2 57	11 38	2 8	12 53	3 52	22 18	0 44	19 19	2 20	10 46	0 43	2 20	0 35	1 57	16 39	21 44	21 44	6 43		n.a.
T 12	21 18	19 39	1 42	20 15	2 49	11 12	2 6	12 55	3 56	22 19	0 44	19 19	2 19	10 45	0 43	2 20	0 35	1 57	16 39	21 44	21 45	6 41		n.a.
W13	21 9	16 33	2 54	20 24	2 41	10 47	2 4	12 56	4 0	22 19	0 44	19 19	2 19	10 44	0 43	2 20	0 35	1 57	16 39	21 44	21 45	6 39		n.a.
T 14	20 59	12 25	3 55	20 32	2 33	10 21	2 2	12 58	4 4	22 19	0 44	19 19	2 19	10 42	0 43	2 20	0 35	1 56	16 40	21 44	21 46	6 36		n.a.
F 15	20 49	7 34	4 41	20 39	2 23	9 55	2 0	13 0	4 8	22 20	0 44	19 18	2 19	10 41	0 43	2 20	0 35	1 56	16 40	21 44	21 46	6 34		n.a.
S 16	20 39	2 20	5 9	20 46	2 14	9 29	1 58	13 2	4 12	22 20	0 44	19 18	2 19	10 40	0 43	2 20	0 35	1 56	16 40	21 44	21 47	6 32		n.a.
S 17	20 28	2n57	5 17	20 52	2 4	9 3	1 55	13 5	4 15	22 20	0 44	19 18	2 18	10 39	0 43	2 19	0 35	1 56	16 41	21 44	21 47	6 29		n.a.
M18	20 17	8 1	5 6	20 57	1 54	8 36	1 53	13 8	4 19	22 20	0 44	19 18	2 18	10 38	0 43	2 19	0 35	1 56	16 41	21 44	21 48	6 27		n.a.
T 19	20 6	12 34	4 37	21 1	1 43	8 9	1 50	13 11	4 23	22 21	0 44	19 18	2 18	10 37	0 43	2 19	0 35	1 56	16 41	21 44	21 48	6 25		n.a.
W20	19 54	16 25	3 53	21 4	1 33	7 43	1 47	13 15	4 27	22 21	0 44	19 18	2 18	10 36	0 43	2 19	0 35	1 56	16 42	21 44	21 48	6 23		n.a.
T 21	19 42	19 20	2 58	21 6	1 22	7 16	1 44	13 18	4 31	22 21	0 44	19 18	2 17	10 35	0 43	2 19	0 35	1 55	16 42	21 44	21 49	6 20		n.a.
F 22	19 30	21 10	1 54	21 6	1 11	6 49	1 41	13 22	4 35	22 21	0 44	19 18	2 17	10 33	0 43	2 19	0 35	1 55	16 42	21 43	21 49	6 18		n.a.
S 23	19 17	21 53	0 45	21 4	0 59	6 22	1 38	13 27	4 39	22 21	0 44	19 18	2 17	10 32	0 43	2 18	0 35	1 55	16 43	21 43	21 50	6 16		n.a.
S 24	19 4	21 26	0n24	21 1	0 48	5 55	1 35	13 31	4 43	22 21	0 44	19 18	2 17	10 31	0 43	2 18	0 35	1 55	16 43	21 43	21 50	6 13		n.a.
M25	18 50	19 57	1 32	20 56	0 37	5 27	1 31	13 36	4 47	22 21	0 44	19 18	2 16	10 30	0 43	2 18	0 35	1 55	16 43	21 43	21 51	6 11		n.a.
T 26	18 37	17 32	2 34	20 49	0 25	5 0	1 28	13 41	4 51	22 21	0 44	19 18	2 16	10 29	0 43	2 18	0 35	1 54	16 44	21 44	21 51	6 9		n.a.
W27	18 23	14 23	3 28	20 40	0 14	4 33	1 24	13 47	4 55	22 21	0 44	19 18	2 16	10 27	0 43	2 18	0 35	1 54	16 44	21 44	21 51	6 6		n.a.
T 28	18 8	10 41	4 13	20 28	0 3	4 5	1 20	13 52	4 59	22 21	0 44	19 18	2 16	10 26	0 43	2 17	0 35	1 54	16 44	21 44	21 52	6 4		n.a.
F 29	17 54	6 36	4 46	20 15	0n 8	3 38	1 16	13 58	5 3	22 21	0 44	19 18	2 15	10 25	0 43	2 17	0 35	1 54	16 45	21 45	21 52	6 2		n.a.
S 30	17 39	2 16	5 7	19 59	0 19	3 10	1 12	14 4	5 7	22 21	0 44	19 18	2 15	10 24	0 43	2 17	0 35	1 54	16 45	21 45	21 53	5 59		n.a.
S 31	17n24	2s 8	5n15	19n41	0n29	2n43	1n 7	14s11	5s11	22n21	0s44	19s18	2n15	10n23	0n43	2n16	0s35	1n53	16s45	21n45	21n53	5n57		n.a.

Julian Day Number = 3478422.5, Delta T = 07h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'07, Lahiri = 63°22'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 32	11♌15'50	0♏ 4	5♌ 4	26♍42	5°R22	0♋47	9°R20	4♍35	7°R11	22♉35	19°R 0	18♋ 2	26♍ 7	n.a.	M 1
T 2	20 46 29	12°13'18	12°12	7°14	27°41	5♓13	1° 0	9♐19	4°38	7♈10	22°36	19°D 0	17°59	26°14	n.a.	T 2
W 3	20 50 25	13°10'44	24°33	9°25	28°40	5° 3	1°12	9°18	4°42	7°10	22°36	19♋ 0	17°55	26°21	n.a.	W 3
T 4	20 54 22	14° 8'10	7♐14	11°37	29°39	4°53	1°25	9°18	4°45	7° 9	22°37	19° 1	17°52	26°27	n.a.	T 4
F 5	20 58 18	15° 5'35	20°16	13°49	0♎37	4°41	1°37	9°17	4°48	7° 8	22°37	19° 3	17°49	26°34	n.a.	F 5
S 6	21 2 15	16° 2'59	3♑44	16° 1	1°34	4°30	1°49	9°16	4°52	7° 7	22°37	19° 4	17°46	26°41	n.a.	S 6
S 7	21 6 12	17° 0'23	17°38	18°13	2°32	4°17	2° 1	9°16	4°55	7° 6	22°38	19°R 5	17°43	26°48	n.a.	S 7
M 8	21 10 8	17°57'46	1♒56	20°24	3°28	4° 4	2°14	9°16	4°59	7° 5	22°38	19° 4	17°40	26°54	n.a.	M 8
T 9	21 14 5	18°55'09	16°36	22°34	4°25	3°51	2°26	9°15	5° 2	7° 4	22°38	19° 3	17°36	27° 1	n.a.	T 9
W10	21 18 1	19°52'31	1♓31	24°44	5°20	3°37	2°38	9°15	5° 6	7° 4	22°38	18°59	17°33	27° 8	n.a.	W10
T 11	21 21 58	20°49'52	16°33	26°52	6°16	3°22	2°49	9°D15	5°10	7° 3	22°39	18°55	17°30	27°14	n.a.	T 11
F 12	21 25 54	21°47'14	1♈32	28°59	7°10	3° 7	3° 1	9°15	5°13	7° 2	22°39	18°51	17°27	27°21	n.a.	F 12
S 13	21 29 51	22°44'35	16°20	1♍ 4	8° 5	2°51	3°13	9°16	5°17	7° 1	22°39	18°46	17°24	27°28	n.a.	S 13
S 14	21 33 47	23°41'56	0♉50	3° 8	8°58	2°35	3°25	9°16	5°20	6°59	22°39	18°43	17°20	27°35	n.a.	S 14
M15	21 37 44	24°39'17	14°59	5°10	9°51	2°18	3°36	9°16	5°24	6°58	22°39	18°41	17°17	27°41	n.a.	M15
T 16	21 41 41	25°36'39	28°46	7°10	10°44	2° 2	3°48	9°17	5°28	6°57	22°40	18°D41	17°14	27°48	n.a.	T 16
W17	21 45 37	26°34'00	12♊10	9° 9	11°36	1°44	3°59	9°17	5°31	6°56	22°40	18°42	17°11	27°55	n.a.	W17
T 18	21 49 34	27°31'22	25°15	11° 5	12°27	1°27	4°10	9°18	5°35	6°55	22°40	18°43	17° 8	28° 1	n.a.	T 18
F 19	21 53 30	28°28'44	8♋ 2	13° 0	13°17	1° 9	4°21	9°19	5°38	6°54	22°40	18°45	17° 5	28° 8	n.a.	F 19
S 20	21 57 27	29°26'06	20°35	14°52	14° 7	0°51	4°33	9°20	5°42	6°53	22°40	18°R45	17° 1	28°15	n.a.	S 20
S 21	22 1 23	0♍23'28	2♌56	16°43	14°56	0°33	4°44	9°21	5°46	6°51	22°R40	18°44	16°58	28°22	n.a.	S 21
M22	22 5 20	1°20'50	15° 7	18°31	15°45	0°15	4°54	9°22	5°49	6°50	22°40	18°41	16°55	28°28	n.a.	M22
T 23	22 9 16	2°18'12	27°11	20°18	16°33	29♒56	5° 5	9°23	5°53	6°49	22°40	18°36	16°52	28°35	n.a.	T 23
W24	22 13 13	3°15'34	9♍10	22° 2	17°19	29°38	5°16	9°24	5°57	6°48	22°40	18°29	16°49	28°42	n.a.	W24
T 25	22 17 10	4°12'56	21° 4	23°45	18° 5	29°20	5°27	9°26	6° 0	6°46	22°40	18°21	16°46	28°48	n.a.	T 25
F 26	22 21 6	5°10'19	2♎56	25°25	18°51	29° 2	5°37	9°27	6° 4	6°45	22°40	18°12	16°42	28°55	n.a.	F 26
S 27	22 25 3	6° 7'41	14°47	27° 4	19°35	28°43	5°47	9°29	6° 8	6°44	22°39	18° 4	16°39	29° 2	n.a.	S 27
S 28	22 28 59	7° 5'03	26°40	28°40	20°18	28°26	5°58	9°30	6°11	6°42	22°39	17°56	16°36	29° 9	n.a.	S 28
M29	22 32 56	8° 2'25	8♏38	0♎15	21° 1	28° 8	6° 8	9°32	6°15	6°41	22°39	17°50	16°33	29°15	n.a.	M29
T 30	22 36 52	8°59'47	20°45	1°47	21°42	27°51	6°18	9°34	6°18	6°40	22°39	17°46	16°30	29°22	n.a.	T 30
W31	22 40 49	9♍57'09	3♐ 4	3♎18	22♎22	27♒34	6♋28	9♐36	6♍22	6♈38	22♉39	17♋45	16♋26	29♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 8	6s30	5n 9	19n21	0n39	2n15	1n 3	14s17	5s14	22n21	0s44	19s18	2n15	10n21	0n43	2n16	0s35	1n53	16s46	21n46	21n53	5n55		n.a.
T 2	16 53	10 40	4 49	18 58	0 48	1 48	0 58	14 24	5 18	22 21	0 44	19 18	2 14	10 20	0 43	2 16	0 35	1 53	16 46	21 46	21 54	5 52		n.a.
W 3	16 37	14 29	4 16	18 33	0 57	1 20	0 53	14 31	5 22	22 21	0 44	19 18	2 14	10 19	0 43	2 15	0 35	1 53	16 46	21 46	21 54	5 50		n.a.
T 4	16 21	17 44	3 30	18 6	1 5	0 53	0 48	14 38	5 25	22 21	0 44	19 18	2 14	10 18	0 43	2 15	0 35	1 52	16 47	21 45	21 55	5 48		n.a.
F 5	16 4	20 13	2 32	17 36	1 13	0 25	0 43	14 45	5 29	22 21	0 44	19 19	2 14	10 16	0 43	2 15	0 35	1 52	16 47	21 45	21 55	5 45		n.a.
S 6	15 47	21 39	1 23	17 5	1 20	0s 2	0 38	14 53	5 32	22 21	0 44	19 19	2 13	10 15	0 43	2 14	0 36	1 52	16 48	21 45	21 56	5 43		n.a.
S 7	15 30	21 49	0 8	16 31	1 26	0 30	0 32	15 0	5 36	22 20	0 44	19 19	2 13	10 14	0 43	2 14	0 36	1 52	16 48	21 45	21 56	5 41		n.a.
M 8	15 13	20 34	1s10	15 56	1 32	0 57	0 27	15 8	5 39	22 20	0 44	19 19	2 13	10 13	0 43	2 14	0 36	1 51	16 48	21 45	21 56	5 38		n.a.
T 9	14 56	17 56	2 25	15 18	1 36	1 24	0 21	15 16	5 42	22 20	0 44	19 19	2 13	10 11	0 43	2 13	0 36	1 51	16 49	21 45	21 57	5 36		n.a.
W10	14 38	14 4	3 31	14 40	1 40	1 52	0 15	15 24	5 45	22 20	0 44	19 20	2 12	10 10	0 43	2 13	0 36	1 51	16 49	21 46	21 57	5 34		n.a.
T 11	14 20	9 17	4 24	14 0	1 43	2 19	0 9	15 32	5 48	22 20	0 44	19 20	2 12	10 9	0 43	2 13	0 36	1 50	16 49	21 46	21 58	5 31		n.a.
F 12	14 2	3 58	4 58	13 19	1 46	2 46	0 3	15 40	5 51	22 19	0 44	19 20	2 12	10 7	0 43	2 12	0 36	1 50	16 50	21 47	21 58	5 29		n.a.
S 13	13 44	1n31	5 11	12 36	1 47	3 13	0s 3	15 48	5 53	22 19	0 44	19 20	2 12	10 6	0 43	2 12	0 36	1 50	16 50	21 47	21 58	5 27		n.a.
S 14	13 25	6 49	5 5	11 53	1 48	3 40	0 10	15 57	5 56	22 19	0 44	19 21	2 11	10 5	0 43	2 11	0 36	1 49	16 50	21 48	21 59	5 24		n.a.
M15	13 7	11 38	4 40	11 9	1 48	4 6	0 17	16 5	5 58	22 18	0 44	19 21	2 11	10 4	0 43	2 11	0 36	1 49	16 51	21 48	21 59	5 22		n.a.
T 16	12 48	15 42	3 59	10 25	1 47	4 33	0 23	16 13	6 1	22 18	0 44	19 21	2 11	10 2	0 43	2 10	0 36	1 49	16 51	21 48	22 0	5 20		n.a.
W17	12 29	18 51	3 6	9 40	1 46	4 59	0 30	16 21	6 3	22 18	0 44	19 22	2 11	10 1	0 43	2 10	0 36	1 48	16 52	21 48	22 0	5 17		n.a.
T 18	12 9	20 56	2 4	8 54	1 44	5 26	0 38	16 29	6 5	22 17	0 44	19 22	2 10	10 0	0 43	2 9	0 36	1 48	16 52	21 48	22 0	5 15		n.a.
F 19	11 50	21 53	0 58	8 8	1 41	5 52	0 45	16 37	6 7	22 17	0 44	19 22	2 10	9 58	0 43	2 9	0 36	1 48	16 52	21 48	22 1	5 12		n.a.
S 20	11 30	21 42	0n10	7 23	1 38	6 18	0 52	16 45	6 8	22 17	0 44	19 23	2 10	9 57	0 43	2 8	0 36	1 47	16 53	21 48	22 1	5 10		n.a.
S 21	11 10	20 27	1 16	6 37	1 33	6 43	1 0	16 53	6 10	22 16	0 44	19 23	2 10	9 56	0 43	2 8	0 36	1 47	16 53	21 48	22 2	5 8		n.a.
M22	10 50	18 16	2 18	5 51	1 29	7 9	1 8	17 1	6 11	22 16	0 44	19 24	2 9	9 54	0 43	2 7	0 36	1 47	16 53	21 48	22 2	5 5		n.a.
T 23	10 30	15 17	3 13	5 5	1 24	7 34	1 15	17 9	6 13	22 15	0 44	19 24	2 9	9 53	0 43	2 7	0 36	1 46	16 54	21 49	22 2	5 3		n.a.
W24	10 10	11 42	3 58	4 19	1 18	8 0	1 24	17 16	6 14	22 15	0 44	19 25	2 9	9 52	0 43	2 6	0 36	1 46	16 54	21 50	22 3	5 1		n.a.
T 25	9 49	7 41	4 33	3 33	1 12	8 25	1 32	17 23	6 14	22 14	0 44	19 25	2 9	9 50	0 43	2 6	0 36	1 46	16 54	21 51	22 3	4 58		n.a.
F 26	9 29	3 24	4 56	2 48	1 5	8 49	1 40	17 30	6 15	22 14	0 44	19 25	2 8	9 49	0 43	2 5	0 36	1 45	16 55	21 52	22 3	4 56		n.a.
S 27	9 8	1s 1	5 6	2 3	0 58	9 14	1 49	17 37	6 16	22 13	0 44	19 26	2 8	9 48	0 43	2 5	0 36	1 45	16 55	21 53	22 4	4 53		n.a.
S 28	8 47	5 24	5 3	1 18	0 51	9 38	1 57	17 44	6 16	22 13	0 44	19 26	2 8	9 46	0 43	2 4	0 36	1 45	16 55	21 54	22 4	4 51		n.a.
M29	8 26	9 38	4 47	0 34	0 43	10 2	2 6	17 50	6 16	22 12	0 44	19 27	2 8	9 45	0 43	2 4	0 36	1 44	16 56	21 55	22 5	4 49		n.a.
T 30	8 5	13 31	4 18	0s10	0 35	10 26	2 15	17 56	6 16	22 12	0 44	19 28	2 7	9 44	0 43	2 3	0 36	1 44	16 56	21 55	22 5	4 46		n.a.
W31	7n43	16s55	3n36	0s54	0n26	10s49	2s24	18s 2	6s16	22n11	0s44	19s28	2n 7	9n42	0n43	2n 3	0s36	1n43	16s57	21n56	22n 5	4n44		n.a.

Julian Day Number = 3478453.5, Delta T = 07h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'11, Lahiri = 63°22'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4811

SEPTEMBER 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 45	10♍54'31	15♐40	4♎46	23♎ 2	27°R17	6♋38	9♐38	6♍26	6°R37	22°R39	17°D44	16♋23	29♍35	n.a.	T 1
F 2	22 48 42	11°51'53	28°37	6°13	23°40	27♒ 1	6°47	9°40	6°29	6♈35	22♉38	17♋45	16°20	29°42	n.a.	F 2
S 3	22 52 39	12°49'15	11♑59	7°37	24°17	26°45	6°57	9°42	6°33	6°34	22°38	17°R46	16°17	29°49	n.a.	S 3
S 4	22 56 35	13°46'37	25°50	8°59	24°53	26°29	7° 6	9°45	6°37	6°32	22°38	17°46	16°14	29°56	n.a.	S 4
M 5	23 0 32	14°44'00	10♒ 9	10°19	25°27	26°15	7°16	9°47	6°40	6°31	22°37	17°44	16°11	0♎ 2	n.a.	M 5
T 6	23 4 28	15°41'22	24°54	11°37	26° 0	26° 0	7°25	9°50	6°44	6°29	22°37	17°40	16° 7	0° 9	n.a.	T 6
W 7	23 8 25	16°38'45	9♓59	12°53	26°32	25°47	7°34	9°52	6°48	6°28	22°37	17°33	16° 4	0°16	n.a.	W 7
T 8	23 12 21	17°36'08	25°15	14° 6	27° 3	25°34	7°43	9°55	6°51	6°26	22°36	17°25	16° 1	0°23	n.a.	T 8
F 9	23 16 18	18°33'32	10♈31	15°17	27°31	25°21	7°52	9°58	6°55	6°25	22°36	17°16	15°58	0°29	n.a.	F 9
S 10	23 20 14	19°30'56	25°37	16°26	27°59	25° 9	8° 1	10° 1	6°58	6°23	22°36	17° 8	15°55	0°36	n.a.	S 10
S 11	23 24 11	20°28'21	10♉23	17°32	28°25	24°58	8° 9	10° 4	7° 2	6°22	22°35	17° 1	15°51	0°43	n.a.	S 11
M12	23 28 7	21°25'47	24°43	18°36	28°49	24°48	8°18	10° 7	7° 5	6°20	22°35	16°56	15°48	0°49	n.a.	M12
T 13	23 32 4	22°23'14	8♊36	19°37	29°11	24°38	8°26	10°10	7° 9	6°19	22°34	16°53	15°45	0°56	n.a.	T 13
W14	23 36 1	23°20'42	22° 1	20°35	29°32	24°29	8°34	10°13	7°13	6°17	22°34	16°D52	15°42	1° 3	n.a.	W14
T 15	23 39 57	24°18'10	5♋ 1	21°30	29°51	24°21	8°42	10°17	7°16	6°15	22°33	16°53	15°39	1°10	n.a.	T 15
F 16	23 43 54	25°15'40	17°41	22°22	0♏ 8	24°14	8°50	10°20	7°20	6°14	22°33	16°R53	15°36	1°16	n.a.	F 16
S 17	23 47 50	26°13'11	0♌ 3	23°11	0°24	24° 7	8°58	10°24	7°23	6°12	22°32	16°52	15°32	1°23	n.a.	S 17
S 18	23 51 47	27°10'43	12°14	23°56	0°37	24° 2	9° 5	10°27	7°27	6°11	22°32	16°49	15°29	1°30	n.a.	S 18
M19	23 55 43	28° 8'15	24°16	24°38	0°48	23°57	9°13	10°31	7°30	6° 9	22°31	16°44	15°26	1°36	n.a.	M19
T 20	23 59 40	29° 5'49	6♍12	25°17	0°57	23°53	9°20	10°35	7°34	6° 7	22°30	16°36	15°23	1°43	n.a.	T 20
W21	0 3 36	0♎ 3'23	18° 5	25°51	1° 4	23°49	9°27	10°38	7°37	6° 6	22°30	16°25	15°20	1°50	n.a.	W21
T 22	0 7 33	1° 0'58	29°57	26°22	1° 9	23°47	9°35	10°42	7°40	6° 4	22°29	16°13	15°17	1°57	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	1°58'35	11♎48	26°48	1°12	23°45	9°41	10°46	7°44	6° 3	22°29	15°59	15°13	2° 3	n.a.	F 23
S 24	0 15 26	2°56'12	23°42	27°10	1°R12	23°D45	9°48	10°50	7°47	6° 1	22°28	15°46	15°10	2°10	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	3°53'49	5♏39	27°27	1°10	23°45	9°55	10°55	7°51	5°59	22°27	15°34	15° 7	2°17	n.a.	S 25
M26	0 23 19	4°51'28	17°40	27°39	1° 5	23°46	10° 1	10°59	7°54	5°58	22°26	15°24	15° 4	2°23	n.a.	M26
T 27	0 27 16	5°49'08	29°50	27°46	0°58	23°48	10° 7	11° 3	7°57	5°56	22°26	15°17	15° 1	2°30	n.a.	T 27
W28	0 31 12	6°46'48	12♐10	27°R47	0°49	23°51	10°13	11° 8	8° 1	5°54	22°25	15°13	14°57	2°37	n.a.	W28
T 29	0 35 9	7°44'30	24°45	27°43	0°38	23°54	10°19	11°12	8° 4	5°53	22°24	15°11	14°54	2°44	n.a.	T 29
F 30	0 39 5	8♎42'12	7♑39	27♎34	0♏24	23♒59	10♋25	11♐17	8♍ 7	5♈51	22♉23	15♋10	14♋51	2♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	19s37	2n44	1s36	0n17	11s12	2s34	18s 7	6s16	22n11	0s44	19s29	2n 7	9n41	0n43	2n 2	0s36	1n43	16s57	21n56	22n 6	4n42		n.a.
F 2	7 1	21 24	1 41	2 19	0 8	11 35	2 43	18 12	6 15	22 10	0 44	19 29	2 7	9 40	0 43	2 1	0 36	1 43	16 57	21 56	22 6	4 39		n.a.
S 3	6 39	22 2	0 31	3 0	0s 2	11 58	2 53	18 17	6 14	22 10	0 45	19 30	2 6	9 38	0 43	2 1	0 36	1 42	16 58	21 56	22 7	4 37		n.a.
S 4	6 17	21 22	0s43	3 41	0 12	12 20	3 3	18 21	6 13	22 9	0 45	19 30	2 6	9 37	0 43	2 0	0 36	1 42	16 58	21 56	22 7	4 34		n.a.
M 5	5 56	19 19	1 57	4 22	0 22	12 42	3 12	18 26	6 12	22 9	0 45	19 31	2 6	9 36	0 43	2 0	0 36	1 41	16 58	21 56	22 7	4 32		n.a.
T 6	5 34	15 56	3 5	5 1	0 32	13 3	3 22	18 29	6 11	22 8	0 45	19 32	2 6	9 34	0 43	1 59	0 36	1 41	16 59	21 56	22 8	4 29		n.a.
W 7	5 12	11 27	4 2	5 40	0 42	13 24	3 33	18 33	6 10	22 8	0 45	19 32	2 5	9 33	0 43	1 59	0 36	1 41	16 59	21 57	22 8	4 27		n.a.
T 8	4 50	6 11	4 42	6 18	0 53	13 44	3 43	18 36	6 9	22 7	0 45	19 33	2 5	9 32	0 43	1 58	0 36	1 40	16 59	21 58	22 8	4 25		n.a.
F 9	4 28	0 32	5 2	6 55	1 4	14 4	3 53	18 39	6 7	22 7	0 45	19 33	2 5	9 31	0 43	1 57	0 36	1 40	17 0	21 59	22 9	4 22		n.a.
S 10	4 5	5n 5	5 1	7 31	1 15	14 24	4 4	18 41	6 5	22 6	0 45	19 34	2 5	9 29	0 43	1 57	0 36	1 39	17 0	22 0	22 9	4 20		n.a.
S 11	3 43	10 17	4 39	8 7	1 26	14 43	4 14	18 43	6 3	22 6	0 45	19 35	2 4	9 28	0 43	1 56	0 36	1 39	17 0	22 1	22 10	4 17		n.a.
M12	3 21	14 46	4 1	8 41	1 37	15 2	4 25	18 45	6 1	22 5	0 45	19 35	2 4	9 27	0 43	1 55	0 36	1 39	17 1	22 2	22 10	4 15		n.a.
T 13	2 59	18 18	3 9	9 14	1 49	15 20	4 36	18 46	5 59	22 4	0 45	19 36	2 4	9 25	0 43	1 55	0 36	1 38	17 1	22 2	22 10	4 13		n.a.
W14	2 36	20 43	2 8	9 47	2 0	15 37	4 47	18 47	5 57	22 4	0 45	19 37	2 4	9 24	0 43	1 54	0 36	1 38	17 1	22 2	22 11	4 10		n.a.
T 15	2 14	21 57	1 3	10 18	2 11	15 54	4 58	18 47	5 55	22 3	0 45	19 37	2 3	9 23	0 43	1 54	0 36	1 37	17 2	22 2	22 11	4 8		n.a.
F 16	1 51	22 0	0n 4	10 47	2 23	16 10	5 9	18 47	5 52	22 3	0 45	19 38	2 3	9 22	0 43	1 53	0 36	1 37	17 2	22 2	22 11	4 5		n.a.
S 17	1 29	20 58	1 9	11 16	2 34	16 26	5 20	18 47	5 50	22 2	0 45	19 39	2 3	9 20	0 43	1 52	0 36	1 36	17 2	22 2	22 12	4 3		n.a.
S 18	1 6	18 58	2 10	11 43	2 45	16 41	5 31	18 47	5 47	22 2	0 45	19 40	2 3	9 19	0 43	1 52	0 36	1 36	17 3	22 3	22 12	4 0		n.a.
M19	0 44	16 8	3 4	12 9	2 56	16 55	5 42	18 46	5 45	22 1	0 45	19 40	2 2	9 18	0 43	1 51	0 36	1 36	17 3	22 3	22 12	3 58		n.a.
T 20	0 21	12 40	3 50	12 33	3 7	17 9	5 53	18 45	5 42	22 0	0 45	19 41	2 2	9 16	0 43	1 50	0 36	1 35	17 3	22 4	22 13	3 56		n.a.
W21	0s 1	8 43	4 25	12 55	3 18	17 21	6 3	18 43	5 39	22 0	0 45	19 42	2 2	9 15	0 43	1 50	0 36	1 35	17 3	22 6	22 13	3 53		n.a.
T 22	0 24	4 27	4 49	13 16	3 28	17 33	6 14	18 41	5 36	21 59	0 45	19 43	2 2	9 14	0 43	1 49	0 36	1 34	17 4	22 7	22 13	3 51		n.a.
F 23	0 46	0 0	4 59	13 35	3 38	17 44	6 25	18 39	5 33	21 59	0 46	19 43	2 1	9 13	0 43	1 48	0 36	1 34	17 4	22 9	22 14	3 48		n.a.
S 24	1 9	4s27	4 57	13 52	3 48	17 54	6 36	18 36	5 30	21 58	0 46	19 44	2 1	9 12	0 43	1 48	0 36	1 33	17 4	22 10	22 14	3 46		n.a.
S 25	1 32	8 45	4 42	14 6	3 57	18 3	6 46	18 33	5 27	21 58	0 46	19 45	2 1	9 10	0 43	1 47	0 36	1 33	17 5	22 12	22 15	3 43		n.a.
M26	1 54	12 46	4 15	14 19	4 6	18 11	6 56	18 30	5 24	21 57	0 46	19 46	2 1	9 9	0 43	1 46	0 36	1 33	17 5	22 13	22 15	3 41		n.a.
T 27	2 17	16 18	3 35	14 29	4 14	18 18	7 6	18 26	5 20	21 57	0 46	19 47	2 1	9 8	0 43	1 46	0 36	1 32	17 5	22 13	22 15	3 38		n.a.
W28	2 39	19 11	2 45	14 36	4 21	18 24	7 16	18 22	5 17	21 56	0 46	19 47	2 0	9 7	0 43	1 45	0 36	1 32	17 5	22 14	22 16	3 36		n.a.
T 29	3 2	21 13	1 46	14 41	4 28	18 29	7 25	18 18	5 14	21 56	0 46	19 48	2 0	9 5	0 43	1 45	0 36	1 31	17 6	22 14	22 16	3 34		n.a.
F 30	3s24	22s12	0n40	14s43	4s34	18s32	7s34	18s13	5s11	21n55	0s46	19s49	2n 0	9n 4	0n43	1n44	0s36	1n31	17s 6	22n14	22n16	3n31		n.a.

Julian Day Number = 3478484.5, Delta T = 07h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'15, Lahiri = 63°22'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 2	9♎39'55	20♑55	27°R19	0°R 7	24♒ 4	10♋31	11♐21	8♍10	5°R49	22°R23	15°R10	14♋48	2♎57	n.a.	S 1
S 2	0 46 59	10°37'38	4♒37	26♎58	29♎49	24°10	10°36	11°26	8°14	5♈48	22♉22	15♋ 9	14°45	3° 4	n.a.	S 2
M 3	0 50 55	11°35'23	18°47	26°32	29°28	24°17	10°41	11°31	8°17	5°46	22°21	15° 7	14°42	3°10	n.a.	M 3
T 4	0 54 52	12°33'08	3♓23	26° 0	29° 4	24°24	10°46	11°36	8°20	5°45	22°20	15° 1	14°38	3°17	n.a.	T 4
W 5	0 58 48	13°30'55	18°23	25°23	28°39	24°33	10°51	11°40	8°23	5°43	22°19	14°54	14°35	3°24	n.a.	W 5
T 6	1 2 45	14°28'42	3♈38	24°41	28°12	24°42	10°56	11°45	8°26	5°41	22°18	14°44	14°32	3°31	n.a.	T 6
F 7	1 6 41	15°26'30	18°57	23°55	27°43	24°52	11° 1	11°51	8°29	5°40	22°18	14°33	14°29	3°37	n.a.	F 7
S 8	1 10 38	16°24'20	4♉ 9	23° 5	27°12	25° 3	11° 5	11°56	8°33	5°38	22°17	14°22	14°26	3°44	n.a.	S 8
S 9	1 14 34	17°22'12	19° 4	22°13	26°39	25°14	11° 9	12° 1	8°36	5°36	22°16	14°13	14°23	3°51	n.a.	S 9
M10	1 18 31	18°20'04	3♊34	21°19	26° 5	25°27	11°13	12° 6	8°39	5°35	22°15	14° 6	14°19	3°57	n.a.	M10
T 11	1 22 27	19°17'59	17°34	20°23	25°30	25°40	11°17	12°11	8°42	5°33	22°14	14° 2	14°16	4° 4	n.a.	T 11
W12	1 26 24	20°15'55	1♋ 5	19°28	24°55	25°53	11°21	12°17	8°45	5°32	22°13	14° 1	14°13	4°11	n.a.	W12
T 13	1 30 21	21°13'52	14° 9	18°35	24°18	26° 8	11°24	12°22	8°47	5°30	22°12	14° 0	14°10	4°18	n.a.	T 13
F 14	1 34 17	22°11'52	26°48	17°44	23°41	26°23	11°28	12°28	8°50	5°29	22°11	14° 0	14° 7	4°24	n.a.	F 14
S 15	1 38 14	23° 9'53	9♌ 9	16°57	23° 3	26°38	11°31	12°33	8°53	5°27	22°10	13°59	14° 3	4°31	n.a.	S 15
S 16	1 42 10	24° 7'55	21°16	16°15	22°26	26°55	11°34	12°39	8°56	5°26	22° 9	13°57	14° 0	4°38	n.a.	S 16
M17	1 46 7	25° 6'00	3♍14	15°38	21°49	27°12	11°36	12°45	8°59	5°24	22° 8	13°51	13°57	4°45	n.a.	M17
T 18	1 50 3	26° 4'06	15° 7	15° 9	21°12	27°29	11°39	12°50	9° 2	5°23	22° 7	13°43	13°54	4°51	n.a.	T 18
W19	1 54 0	27° 2'13	26°58	14°47	20°36	27°48	11°41	12°56	9° 4	5°21	22° 6	13°33	13°51	4°58	n.a.	W19
T 20	1 57 56	28° 0'22	8♎49	14°33	20° 1	28° 6	11°43	13° 2	9° 7	5°20	22° 5	13°20	13°48	5° 5	n.a.	T 20
F 21	2 1 53	28°58'33	20°44	14°D27	19°27	28°26	11°45	13° 8	9°10	5°18	22° 4	13° 7	13°44	5°11	n.a.	F 21
S 22	2 5 49	29°56'46	2♏43	14°31	18°55	28°46	11°47	13°14	9°12	5°17	22° 3	12°54	13°41	5°18	n.a.	S 22
S 23	2 9 46	0♏55'00	14°47	14°43	18°24	29° 7	11°49	13°20	9°15	5°15	22° 2	12°42	13°38	5°25	n.a.	S 23
M24	2 13 43	1°53'15	26°58	15° 4	17°54	29°28	11°50	13°26	9°17	5°14	22° 1	12°32	13°35	5°32	n.a.	M24
T 25	2 17 39	2°51'33	9♐17	15°34	17°27	29°50	11°51	13°32	9°20	5°12	22° 0	12°25	13°32	5°38	n.a.	T 25
W26	2 21 36	3°49'51	21°46	16°13	17° 1	0♓12	11°52	13°38	9°22	5°11	21°59	12°20	13°28	5°45	n.a.	W26
T 27	2 25 32	4°48'11	4♑28	17° 0	16°38	0°35	11°53	13°44	9°25	5°10	21°58	12°19	13°25	5°52	n.a.	T 27
F 28	2 29 29	5°46'33	17°24	17°55	16°17	0°58	11°53	13°51	9°27	5° 8	21°56	12°D18	13°22	5°58	n.a.	F 28
S 29	2 33 25	6°44'56	0♒39	18°58	15°58	1°22	11°54	13°57	9°30	5° 7	21°55	12°R19	13°19	6° 5	n.a.	S 29
S 30	2 37 22	7°43'20	14°15	20° 7	15°41	1°47	11°R54	14° 3	9°32	5° 6	21°54	12°19	13°16	6°12	n.a.	S 30
M31	2 41 18	8♏41'45	28♒15	21♎22	15♎26	2♓12	11♋54	14♐10	9♍34	5♈ 4	21♉53	12♋17	13♋13	6♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	21s59	0s30	14s42	4s38	18s34	7s43	18s 8	5s 7	21n55	0s46	19s50	2n 0	9n 3	0n43	1n43	0s36	1n30	17s 6	22n14	22n17	3n29		n.a.
S 2	4 9	20 28	1 41	14 37	4 41	18 35	7 51	18 3	5 4	21 54	0 46	19 51	2 0	9 2	0 43	1 43	0 36	1 30	17 6	22 14	22 17	3 26		n.a.
M 3	4 31	17 38	2 47	14 29	4 43	18 35	7 58	17 58	5 0	21 54	0 46	19 52	1 59	9 1	0 43	1 42	0 36	1 30	17 7	22 15	22 17	3 24		n.a.
T 4	4 53	13 37	3 45	14 18	4 44	18 33	8 5	17 52	4 57	21 53	0 46	19 52	1 59	9 0	0 43	1 41	0 36	1 29	17 7	22 15	22 18	3 21		n.a.
W 5	5 15	8 40	4 29	14 4	4 42	18 30	8 12	17 46	4 54	21 53	0 46	19 53	1 59	8 59	0 43	1 41	0 36	1 29	17 7	22 16	22 18	3 19		n.a.
T 6	5 38	3 6	4 55	13 46	4 39	18 25	8 17	17 39	4 50	21 52	0 46	19 54	1 59	8 57	0 43	1 40	0 36	1 28	17 7	22 17	22 18	3 16		n.a.
F 7	6 0	2n41	4 59	13 25	4 35	18 19	8 22	17 33	4 47	21 52	0 46	19 55	1 59	8 56	0 43	1 39	0 36	1 28	17 8	22 18	22 19	3 14		n.a.
S 8	6 21	8 16	4 43	13 0	4 28	18 12	8 27	17 26	4 43	21 52	0 46	19 56	1 58	8 55	0 43	1 39	0 36	1 27	17 8	22 19	22 19	3 11		n.a.
S 9	6 43	13 16	4 7	12 33	4 20	18 3	8 30	17 19	4 40	21 51	0 46	19 57	1 58	8 54	0 43	1 38	0 37	1 27	17 8	22 20	22 19	3 9		n.a.
M10	7 5	17 20	3 16	12 4	4 10	17 53	8 33	17 11	4 36	21 51	0 47	19 57	1 58	8 53	0 43	1 38	0 37	1 27	17 8	22 21	22 20	3 6		n.a.
T 11	7 27	20 17	2 15	11 32	3 58	17 42	8 34	17 4	4 33	21 50	0 47	19 58	1 58	8 52	0 43	1 37	0 37	1 26	17 8	22 21	22 20	3 4		n.a.
W12	7 48	21 57	1 8	10 58	3 44	17 30	8 35	16 56	4 29	21 50	0 47	19 59	1 58	8 51	0 44	1 36	0 37	1 26	17 9	22 22	22 20	3 1		n.a.
T 13	8 10	22 22	0n 1	10 24	3 29	17 16	8 35	16 48	4 26	21 50	0 47	20 0	1 57	8 50	0 44	1 36	0 37	1 25	17 9	22 22	22 21	2 59		n.a.
F 14	8 31	21 35	1 7	9 50	3 12	17 1	8 34	16 39	4 22	21 49	0 47	20 1	1 57	8 49	0 44	1 35	0 37	1 25	17 9	22 22	22 21	2 57		n.a.
S 15	8 52	19 46	2 9	9 15	2 55	16 45	8 32	16 31	4 19	21 49	0 47	20 2	1 57	8 48	0 44	1 34	0 37	1 24	17 9	22 22	22 21	2 54		n.a.
S 16	9 13	17 6	3 3	8 42	2 36	16 29	8 29	16 22	4 15	21 49	0 47	20 3	1 57	8 47	0 44	1 34	0 37	1 24	17 9	22 22	22 22	2 52		n.a.
M17	9 34	13 44	3 49	8 10	2 17	16 11	8 25	16 13	4 12	21 48	0 47	20 4	1 57	8 46	0 44	1 33	0 37	1 24	17 10	22 23	22 22	2 49		n.a.
T 18	9 55	9 51	4 24	7 41	1 57	15 53	8 20	16 3	4 8	21 48	0 47	20 4	1 57	8 45	0 44	1 33	0 37	1 23	17 10	22 23	22 22	2 47		n.a.
W19	10 16	5 37	4 48	7 14	1 37	15 34	8 14	15 54	4 5	21 48	0 47	20 5	1 56	8 44	0 44	1 32	0 37	1 23	17 10	22 24	22 23	2 44		n.a.
T 20	10 37	1 9	5 0	6 51	1 17	15 15	8 8	15 44	4 1	21 48	0 47	20 6	1 56	8 43	0 44	1 32	0 37	1 22	17 10	22 26	22 23	2 42		n.a.
F 21	10 57	3s22	4 58	6 31	0 58	14 55	8 1	15 34	3 58	21 47	0 47	20 7	1 56	8 42	0 44	1 31	0 37	1 22	17 10	22 27	22 23	2 39		n.a.
S 22	11 17	7 47	4 43	6 15	0 39	14 36	7 53	15 24	3 55	21 47	0 47	20 8	1 56	8 41	0 44	1 30	0 37	1 22	17 10	22 28	22 24	2 37		n.a.
S 23	11 37	11 57	4 15	6 3	0 21	14 16	7 44	15 14	3 51	21 47	0 47	20 9	1 56	8 40	0 44	1 30	0 37	1 21	17 11	22 29	22 24	2 34		n.a.
M24	11 57	15 41	3 36	5 55	0 4	13 56	7 35	15 3	3 48	21 47	0 47	20 10	1 56	8 39	0 44	1 29	0 37	1 21	17 11	22 30	22 24	2 32		n.a.
T 25	12 17	18 47	2 46	5 51	0n12	13 36	7 25	14 52	3 44	21 47	0 47	20 11	1 55	8 38	0 44	1 29	0 37	1 21	17 11	22 31	22 25	2 29		n.a.
W26	12 37	21 3	1 47	5 52	0 27	13 17	7 14	14 41	3 41	21 47	0 47	20 12	1 55	8 37	0 44	1 28	0 37	1 20	17 11	22 31	22 25	2 27		n.a.
T 27	12 56	22 19	0 42	5 57	0 41	12 58	7 3	14 30	3 38	21 46	0 48	20 12	1 55	8 36	0 44	1 28	0 37	1 20	17 11	22 31	22 25	2 24		n.a.
F 28	13 15	22 25	0s27	6 6	0 54	12 39	6 52	14 19	3 34	21 46	0 48	20 13	1 55	8 35	0 44	1 27	0 37	1 19	17 11	22 31	22 25	2 22		n.a.
S 29	13 34	21 17	1 36	6 18	1 5	12 21	6 40	14 7	3 31	21 46	0 48	20 14	1 55	8 35	0 44	1 27	0 37	1 19	17 11	22 31	22 26	2 19		n.a.
S 30	13 53	18 53	2 42	6 35	1 16	12 3	6 28	13 56	3 28	21 46	0 48	20 15	1 55	8 34	0 44	1 26	0 37	1 19	17 11	22 31	22 26	2 17		n.a.
M31	14s11	15s20	3s39	6s54	1n24	11s47	6s16	13s44	3s25	21n46	0s48	20s16	1n55	8n33	0n44	1n26	0s37	1n18	17s11	22n32	22n26	2n14		n.a.

Julian Day Number = 3478514.5, Delta T = 07h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'20, Lahiri = 63°22'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 15	9♏40'12	12♓37	22♎43	15°R15	2♓37	11°R53	14♐16	9♍37	5°R 3	21°R52	12°R13	13♋ 9	6♎25	n.a.	T 1
W 2	2 49 12	10°38'41	27°20	24°10	15♎ 5	3° 3	11♋53	14°23	9°39	5♈ 2	21♉51	12♋ 7	13° 6	6°32	n.a.	W 2
T 3	2 53 8	11°37'11	12♈18	25°40	14°58	3°29	11°52	14°29	9°41	5° 0	21°50	11°59	13° 3	6°39	n.a.	T 3
F 4	2 57 5	12°35'42	27°23	27°15	14°53	3°56	11°52	14°36	9°43	4°59	21°49	11°50	13° 0	6°46	n.a.	F 4
S 5	3 1 1	13°34'15	12♉26	28°53	14°D51	4°23	11°50	14°42	9°45	4°58	21°47	11°42	12°57	6°52	n.a.	S 5
S 6	3 4 58	14°32'50	27°16	0♏33	14°51	4°51	11°49	14°49	9°47	4°57	21°46	11°34	12°54	6°59	n.a.	S 6
M 7	3 8 54	15°31'27	11♊45	2°16	14°54	5°19	11°48	14°56	9°49	4°56	21°45	11°28	12°50	7° 6	n.a.	M 7
T 8	3 12 51	16°30'06	25°49	4° 1	14°59	5°47	11°46	15° 3	9°51	4°55	21°44	11°25	12°47	7°12	n.a.	T 8
W 9	3 16 47	17°28'47	9♋24	5°47	15° 6	6°16	11°44	15° 9	9°53	4°53	21°43	11°D24	12°44	7°19	n.a.	W 9
T 10	3 20 44	18°27'30	22°33	7°34	15°15	6°46	11°42	15°16	9°55	4°52	21°42	11°24	12°41	7°26	n.a.	T 10
F 11	3 24 41	19°26'14	5♌17	9°22	15°27	7°15	11°40	15°23	9°57	4°51	21°40	11°26	12°38	7°33	n.a.	F 11
S 12	3 28 37	20°25'01	17°41	11°10	15°41	7°45	11°38	15°30	9°58	4°50	21°39	11°R26	12°34	7°39	n.a.	S 12
S 13	3 32 34	21°23'51	29°49	12°58	15°56	8°15	11°35	15°37	10° 0	4°49	21°38	11°26	12°31	7°46	n.a.	S 13
M14	3 36 30	22°22'42	11♍48	14°47	16°14	8°46	11°32	15°44	10° 2	4°48	21°37	11°24	12°28	7°53	n.a.	M14
T 15	3 40 27	23°21'35	23°40	16°35	16°34	9°17	11°29	15°51	10° 3	4°47	21°36	11°20	12°25	7°59	n.a.	T 15
W16	3 44 23	24°20'30	5♎31	18°23	16°55	9°48	11°26	15°58	10° 5	4°46	21°35	11°13	12°22	8° 6	n.a.	W16
T 17	3 48 20	25°19'28	17°25	20°10	17°19	10°20	11°22	16° 5	10° 6	4°46	21°33	11° 6	12°19	8°13	n.a.	T 17
F 18	3 52 16	26°18'27	29°24	21°58	17°44	10°52	11°19	16°12	10° 8	4°45	21°32	10°57	12°15	8°20	n.a.	F 18
S 19	3 56 13	27°17'28	11♏30	23°44	18°10	11°24	11°15	16°19	10° 9	4°44	21°31	10°49	12°12	8°26	n.a.	S 19
S 20	4 0 9	28°16'32	23°44	25°30	18°39	11°57	11°11	16°26	10°11	4°43	21°30	10°41	12° 9	8°33	n.a.	S 20
M21	4 4 6	29°15'37	6♐ 9	27°15	19° 9	12°30	11° 7	16°33	10°12	4°42	21°29	10°35	12° 6	8°40	n.a.	M21
T 22	4 8 3	0♐14'44	18°44	29° 0	19°40	13° 3	11° 2	16°40	10°13	4°41	21°28	10°31	12° 3	8°47	n.a.	T 22
W23	4 11 59	1°13'53	1♑30	0♐44	20°13	13°36	10°58	16°47	10°14	4°41	21°27	10°29	12° 0	8°53	n.a.	W23
T 24	4 15 56	2°13'04	14°27	2°27	20°48	14°10	10°53	16°54	10°16	4°40	21°25	10°D28	11°56	9° 0	n.a.	T 24
F 25	4 19 52	3°12'17	27°38	4° 9	21°23	14°44	10°48	17° 2	10°17	4°39	21°24	10°29	11°53	9° 7	n.a.	F 25
S 26	4 23 49	4°11'31	11♒ 2	5°51	22° 0	15°19	10°43	17° 9	10°18	4°39	21°23	10°31	11°50	9°13	n.a.	S 26
S 27	4 27 45	5°10'47	24°42	7°32	22°38	15°53	10°38	17°16	10°19	4°38	21°22	10°32	11°47	9°20	n.a.	S 27
M28	4 31 42	6°10'04	8♓37	9°12	23°18	16°28	10°32	17°23	10°20	4°37	21°21	10°R32	11°44	9°27	n.a.	M28
T 29	4 35 38	7° 9'23	22°47	10°52	23°58	17° 3	10°27	17°30	10°21	4°37	21°20	10°31	11°40	9°34	n.a.	T 29
W30	4 39 35	8♐ 8'43	7♈12	12♐31	24♎40	17♓38	10♋21	17♐38	10♍21	4♈36	21♉19	10♋29	11♋37	9♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	10s49	4s25	7s17	1n32	11s30	6s 3	13s32	3s21	21n46	0s48	20s17	1n54	8n32	0n44	1n25	0s37	1n18	17s12	22n32	22n27	2n12		n.a.
W 2	14 48	5 33	4 54	7 43	1 38	11 15	5 50	13 19	3 18	21 46	0 48	20 18	1 54	8 31	0 44	1 25	0 37	1 18	17 12	22 32	22 27	2 9		n.a.
T 3	15 6	0n 7	5 4	8 10	1 43	11 0	5 37	13 7	3 15	21 46	0 48	20 19	1 54	8 31	0 44	1 24	0 37	1 17	17 12	22 33	22 27	2 7		n.a.
F 4	15 23	5 49	4 53	8 40	1 47	10 47	5 24	12 54	3 12	21 46	0 48	20 19	1 54	8 30	0 44	1 24	0 36	1 17	17 12	22 34	22 28	2 4		n.a.
S 5	15 41	11 10	4 22	9 12	1 50	10 34	5 11	12 42	3 9	21 46	0 48	20 20	1 54	8 29	0 44	1 23	0 36	1 17	17 12	22 35	22 28	2 1		n.a.
S 6	15 58	15 47	3 33	9 45	1 52	10 22	4 58	12 29	3 6	21 46	0 48	20 21	1 54	8 28	0 44	1 23	0 36	1 16	17 12	22 35	22 28	1 59		n.a.
M 7	16 15	19 21	2 32	10 19	1 53	10 11	4 45	12 16	3 3	21 46	0 48	20 22	1 54	8 28	0 44	1 22	0 36	1 16	17 12	22 36	22 29	1 56		n.a.
T 8	16 31	21 39	1 23	10 54	1 53	10 1	4 32	12 2	2 59	21 46	0 48	20 23	1 53	8 27	0 44	1 22	0 36	1 16	17 12	22 36	22 29	1 54		n.a.
W 9	16 48	22 35	0 11	11 29	1 52	9 51	4 19	11 49	2 56	21 47	0 48	20 24	1 53	8 26	0 45	1 21	0 36	1 16	17 12	22 36	22 29	1 51		n.a.
T 10	17 4	22 13	1n 0	12 5	1 51	9 43	4 7	11 35	2 53	21 47	0 48	20 24	1 53	8 26	0 45	1 21	0 36	1 15	17 12	22 36	22 29	1 49		n.a.
F 11	17 20	20 41	2 5	12 41	1 48	9 36	3 54	11 22	2 50	21 47	0 48	20 25	1 53	8 25	0 45	1 21	0 36	1 15	17 12	22 36	22 30	1 46		n.a.
S 12	17 35	18 12	3 2	13 17	1 45	9 30	3 41	11 8	2 47	21 47	0 48	20 26	1 53	8 24	0 45	1 20	0 36	1 15	17 12	22 36	22 30	1 44		n.a.
S 13	17 51	14 58	3 50	13 53	1 42	9 24	3 29	10 54	2 44	21 47	0 48	20 27	1 53	8 24	0 45	1 20	0 36	1 14	17 12	22 36	22 30	1 41		n.a.
M14	18 6	11 10	4 28	14 28	1 38	9 20	3 17	10 40	2 41	21 47	0 48	20 28	1 53	8 23	0 45	1 19	0 36	1 14	17 12	22 36	22 31	1 39		n.a.
T 15	18 20	6 58	4 53	15 3	1 34	9 16	3 5	10 26	2 39	21 48	0 48	20 29	1 53	8 23	0 45	1 19	0 36	1 14	17 12	22 37	22 31	1 36		n.a.
W16	18 35	2 32	5 6	15 37	1 29	9 13	2 53	10 11	2 36	21 48	0 48	20 29	1 53	8 22	0 45	1 19	0 36	1 14	17 12	22 37	22 31	1 34		n.a.
T 17	18 49	2s 1	5 6	16 11	1 23	9 11	2 41	9 57	2 33	21 48	0 48	20 30	1 53	8 22	0 45	1 18	0 36	1 13	17 12	22 38	22 31	1 31		n.a.
F 18	19 2	6 32	4 52	16 44	1 18	9 10	2 30	9 42	2 30	21 48	0 48	20 31	1 52	8 21	0 45	1 18	0 36	1 13	17 12	22 38	22 32	1 29		n.a.
S 19	19 16	10 51	4 25	17 16	1 12	9 10	2 18	9 27	2 27	21 49	0 48	20 32	1 52	8 21	0 45	1 18	0 36	1 13	17 12	22 39	22 32	1 26		n.a.
S 20	19 29	14 47	3 46	17 47	1 6	9 10	2 7	9 12	2 24	21 49	0 48	20 33	1 52	8 20	0 45	1 17	0 36	1 13	17 12	22 40	22 32	1 23		n.a.
M21	19 42	18 8	2 55	18 17	1 0	9 12	1 57	8 57	2 21	21 49	0 48	20 33	1 52	8 20	0 45	1 17	0 36	1 12	17 12	22 40	22 33	1 21		n.a.
T 22	19 54	20 42	1 55	18 46	0 53	9 13	1 46	8 42	2 19	21 50	0 48	20 34	1 52	8 19	0 45	1 17	0 36	1 12	17 12	22 41	22 33	1 18		n.a.
W23	20 6	22 16	0 49	19 14	0 47	9 16	1 36	8 27	2 16	21 50	0 48	20 35	1 52	8 19	0 45	1 16	0 36	1 12	17 12	22 41	22 33	1 16		n.a.
T 24	20 18	22 40	0s22	19 41	0 40	9 19	1 26	8 12	2 13	21 50	0 48	20 36	1 52	8 19	0 45	1 16	0 36	1 12	17 12	22 41	22 33	1 13		n.a.
F 25	20 29	21 50	1 32	20 7	0 33	9 23	1 16	7 56	2 11	21 51	0 49	20 36	1 52	8 18	0 45	1 16	0 36	1 12	17 12	22 41	22 34	1 11		n.a.
S 26	20 40	19 45	2 39	20 32	0 26	9 28	1 6	7 41	2 8	21 51	0 49	20 37	1 52	8 18	0 45	1 16	0 36	1 11	17 12	22 41	22 34	1 8		n.a.
S 27	20 51	16 31	3 38	20 55	0 20	9 33	0 56	7 25	2 5	21 52	0 49	20 38	1 52	8 17	0 45	1 15	0 36	1 11	17 11	22 40	22 34	1 6		n.a.
M28	21 1	12 19	4 25	21 18	0 13	9 39	0 47	7 9	2 3	21 52	0 48	20 39	1 52	8 17	0 45	1 15	0 36	1 11	17 11	22 40	22 35	1 3		n.a.
T 29	21 11	7 23	4 57	21 39	0 6	9 46	0 38	6 53	2 0	21 52	0 48	20 39	1 52	8 17	0 45	1 15	0 36	1 11	17 11	22 40	22 35	1 0		n.a.
W30	21s20	1s58	5s12	21s59	0s 1	9s53	0s29	6s37	1s58	21n53	0s48	20s40	1n51	8n17	0n45	1n15	0s36	1n11	17s11	22n41	22n35	0n58		n.a.

Julian Day Number = 3478545.5, Delta T = 07h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'24, Lahiri = 63°22'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4811

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 32	9♐ 8'05	21♈46	14♐ 9	25♎23	18♓14	10°R15	17♐45	10♍22	4°R36	21°R18	10°R25	11♋34	9♎47	n.a.	T 1
F 2	4 47 28	10° 7'29	6♉26	15°47	26° 7	18°50	10♋ 9	17°52	10°23	4♈35	21♉17	10♋21	11°31	9°54	n.a.	F 2
S 3	4 51 25	11° 6'54	21° 4	17°24	26°52	19°26	10° 3	18° 0	10°24	4°35	21°15	10°17	11°28	10° 0	n.a.	S 3
S 4	4 55 21	12° 6'21	5♊34	19° 1	27°37	20° 2	9°57	18° 7	10°24	4°35	21°14	10°13	11°25	10° 7	n.a.	S 4
M 5	4 59 18	13° 5'51	19°49	20°36	28°24	20°38	9°50	18°14	10°25	4°34	21°13	10°10	11°21	10°14	n.a.	M 5
T 6	5 3 14	14° 5'22	3♋44	22°12	29°12	21°15	9°44	18°22	10°25	4°34	21°12	10°D 9	11°18	10°21	n.a.	T 6
W 7	5 7 11	15° 4'55	17°17	23°46	0♏ 0	21°52	9°37	18°29	10°26	4°34	21°11	10° 9	11°15	10°27	n.a.	W 7
T 8	5 11 8	16° 4'30	0♌26	25°21	0°50	22°29	9°30	18°36	10°26	4°33	21°10	10°10	11°12	10°34	n.a.	T 8
F 9	5 15 4	17° 4'07	13°13	26°54	1°40	23° 6	9°23	18°44	10°27	4°33	21° 9	10°12	11° 9	10°41	n.a.	F 9
S 10	5 19 1	18° 3'46	25°40	28°27	2°31	23°44	9°16	18°51	10°27	4°33	21° 8	10°13	11° 6	10°48	n.a.	S 10
S 11	5 22 57	19° 3'27	7♍52	29°59	3°23	24°21	9° 9	18°58	10°27	4°33	21° 7	10°14	11° 2	10°54	n.a.	S 11
M12	5 26 54	20° 3'10	19°53	1♎32	4°15	24°59	9° 2	19° 6	10°27	4°33	21° 6	10°R15	10°59	11° 1	n.a.	M12
T 13	5 30 50	21° 2'55	1♎47	3° 4	5° 8	25°37	8°54	19°13	10°28	4°33	21° 5	10°14	10°56	11° 8	n.a.	T 13
W14	5 34 47	22° 2'42	13°39	4°35	6° 2	26°15	8°47	19°20	10°28	4°33	21° 4	10°13	10°53	11°14	n.a.	W14
T 15	5 38 43	23° 2'32	25°34	6° 6	6°56	26°53	8°39	19°28	10°R28	4°D33	21° 3	10°11	10°50	11°21	n.a.	T 15
F 16	5 42 40	24° 2'23	7♏36	7°36	7°51	27°31	8°32	19°35	10°28	4°33	21° 2	10° 9	10°46	11°28	n.a.	F 16
S 17	5 46 37	25° 2'17	19°48	9° 6	8°47	28°10	8°24	19°42	10°28	4°33	21° 1	10° 6	10°43	11°35	n.a.	S 17
S 18	5 50 33	26° 2'12	2♐12	10°35	9°43	28°49	8°16	19°50	10°27	4°33	21° 0	10° 4	10°40	11°41	n.a.	S 18
M19	5 54 30	27° 2'09	14°50	12° 4	10°40	29°28	8° 8	19°57	10°27	4°33	20°59	10° 2	10°37	11°48	n.a.	M19
T 20	5 58 26	28° 2'08	27°43	13°33	11°38	0♈ 7	8° 0	20° 4	10°27	4°33	20°59	10° 1	10°34	11°55	n.a.	T 20
W21	6 2 23	29° 2'09	10♑51	15° 0	12°36	0°46	7°52	20°11	10°27	4°33	20°58	10°D 1	10°31	12° 2	n.a.	W21
T 22	6 6 19	0♑ 2'12	24°13	16°28	13°34	1°25	7°44	20°19	10°26	4°33	20°57	10° 1	10°27	12° 8	n.a.	T 22
F 23	6 10 16	1° 2'16	7♒48	17°55	14°33	2° 4	7°36	20°26	10°26	4°34	20°56	10° 2	10°24	12°15	n.a.	F 23
S 24	6 14 12	2° 2'21	21°34	19°21	15°32	2°44	7°28	20°33	10°26	4°34	20°55	10° 3	10°21	12°22	n.a.	S 24
S 25	6 18 9	3° 2'28	5♓29	20°47	16°32	3°24	7°20	20°41	10°25	4°34	20°54	10° 4	10°18	12°28	n.a.	S 25
M26	6 22 6	4° 2'36	19°32	22°12	17°32	4° 4	7°12	20°48	10°25	4°34	20°53	10° 4	10°15	12°35	n.a.	M26
T 27	6 26 2	5° 2'46	3♈42	23°36	18°33	4°44	7° 4	20°55	10°24	4°35	20°53	10°R 4	10°12	12°42	n.a.	T 27
W28	6 29 59	6° 2'57	17°55	24°59	19°34	5°24	6°56	21° 2	10°23	4°35	20°52	10° 4	10° 8	12°49	n.a.	W28
T 29	6 33 55	7° 3'09	2♉ 9	26°22	20°35	6° 4	6°47	21° 9	10°23	4°36	20°51	10° 4	10° 5	12°55	n.a.	T 29
F 30	6 37 52	8° 3'22	16°22	27°43	21°37	6°44	6°39	21°16	10°22	4°36	20°50	10° 4	10° 2	13° 2	n.a.	F 30
S 31	6 41 48	9♑ 3'37	0♊31	29♑ 4	22♏39	7♈24	6♋31	21♐24	10♍21	4♈37	20♉50	10♋ 3	9♋59	13♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	3n37	5s 6	22s18	0s 8	10s 0	0s21	6s21	1s55	21n53	0s48	20s41	1n51	8n16	0n45	1n15	0s36	1n11	17s11	22n41	22n35	0n55		n.a.
F 2	21 38	9 2	4 41	22 36	0 15	10 8	0 12	6 5	1 52	21 54	0 48	20 42	1 51	8 16	0 46	1 15	0 36	1 10	17 11	22 41	22 36	0 53		n.a.
S 3	21 47	13 57	3 57	22 52	0 22	10 16	0 4	5 49	1 50	21 54	0 48	20 42	1 51	8 16	0 46	1 14	0 36	1 10	17 11	22 42	22 36	0 50		n.a.
S 4	21 55	17 59	2 58	23 7	0 29	10 25	0n 4	5 32	1 47	21 55	0 48	20 43	1 51	8 16	0 46	1 14	0 36	1 10	17 11	22 42	22 36	0 48		n.a.
M 5	22 2	20 53	1 49	23 21	0 36	10 34	0 11	5 16	1 45	21 55	0 48	20 44	1 51	8 16	0 46	1 14	0 36	1 10	17 11	22 42	22 36	0 45		n.a.
T 6	22 9	22 27	0 35	23 34	0 43	10 44	0 19	5 0	1 43	21 56	0 48	20 44	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 10	17 10	22 42	22 37	0 43		n.a.
W 7	22 16	22 38	0n39	23 46	0 49	10 54	0 26	4 43	1 40	21 56	0 48	20 45	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 10	17 10	22 42	22 37	0 40		n.a.
T 8	22 22	21 32	1 49	23 56	0 56	11 4	0 33	4 26	1 38	21 57	0 48	20 46	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 10	17 10	22 42	22 37	0 37		n.a.
F 9	22 28	19 21	2 52	24 5	1 2	11 15	0 40	4 10	1 35	21 57	0 48	20 46	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 10	17 10	22 42	22 38	0 35		n.a.
S 10	22 33	16 18	3 45	24 13	1 9	11 26	0 47	3 53	1 33	21 58	0 48	20 47	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 10	17 10	22 42	22 38	0 32		n.a.
S 11	22 38	12 37	4 26	24 20	1 15	11 37	0 53	3 36	1 31	21 58	0 48	20 47	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 10	22 42	22 38	0 30		n.a.
M12	22 43	8 29	4 56	24 26	1 21	11 49	0 59	3 19	1 28	21 59	0 48	20 48	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 9	22 42	22 38	0 27		n.a.
T 13	22 47	4 5	5 12	24 30	1 27	12 1	1 5	3 2	1 26	22 0	0 48	20 49	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 9	22 42	22 39	0 25		n.a.
W14	22 51	0s28	5 15	24 33	1 33	12 13	1 11	2 45	1 24	22 0	0 48	20 49	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 9	22 42	22 39	0 22		n.a.
T 15	22 54	5 1	5 4	24 35	1 38	12 25	1 17	2 28	1 22	22 1	0 48	20 50	1 51	8 15	0 46	1 13	0 36	1 9	17 9	22 42	22 39	0 19		n.a.
F 16	22 57	9 25	4 40	24 36	1 44	12 38	1 22	2 11	1 19	22 1	0 48	20 50	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 9	22 42	22 39	0 17		n.a.
S 17	23 0	13 31	4 3	24 35	1 49	12 50	1 27	1 54	1 17	22 2	0 48	20 51	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 8	22 42	22 40	0 14		n.a.
S 18	23 2	17 7	3 14	24 33	1 54	13 3	1 32	1 37	1 15	22 2	0 48	20 52	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 8	22 43	22 40	0 12		n.a.
M19	23 3	20 0	2 15	24 31	1 58	13 16	1 37	1 20	1 13	22 3	0 48	20 52	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 8	22 43	22 40	0 9		n.a.
T 20	23 4	21 56	1 8	24 27	2 3	13 29	1 42	1 2	1 11	22 3	0 48	20 53	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 8	22 43	22 40	0 6		n.a.
W21	23 5	22 44	0s 5	24 22	2 7	13 42	1 46	0 45	1 9	22 4	0 47	20 53	1 51	8 15	0 46	1 14	0 36	1 9	17 8	22 43	22 41	0 4		n.a.
T 22	23 5	22 14	1 18	24 15	2 11	13 55	1 50	0 28	1 6	22 4	0 47	20 54	1 51	8 16	0 46	1 14	0 36	1 9	17 7	22 43	22 41	0 1		n.a.
F 23	23 5	20 26	2 28	24 8	2 15	14 8	1 54	0 10	1 4	22 5	0 47	20 54	1 51	8 16	0 46	1 14	0 36	1 9	17 7	22 43	22 41	0s 1		n.a.
S 24	23 4	17 26	3 30	23 59	2 18	14 22	1 58	0n 7	1 2	22 6	0 47	20 55	1 51	8 16	0 47	1 14	0 36	1 9	17 7	22 43	22 41	0 4		n.a.
S 25	23 3	13 25	4 21	23 50	2 21	14 35	2 2	0 24	1 0	22 6	0 47	20 55	1 51	8 16	0 47	1 14	0 36	1 9	17 7	22 43	22 42	0 7		n.a.
M26	23 1	8 39	4 57	23 39	2 24	14 48	2 6	0 42	0 58	22 7	0 47	20 56	1 51	8 17	0 47	1 14	0 36	1 9	17 6	22 43	22 42	0 9		n.a.
T 27	22 59	3 23	5 15	23 28	2 26	15 1	2 9	0 59	0 56	22 7	0 47	20 56	1 51	8 17	0 47	1 15	0 36	1 9	17 6	22 43	22 42	0 12		n.a.
W28	22 57	2n 4	5 14	23 15	2 28	15 14	2 12	1 17	0 54	22 8	0 47	20 57	1 51	8 17	0 47	1 15	0 36	1 10	17 6	22 43	22 42	0 14		n.a.
T 29	22 54	7 26	4 54	23 1	2 30	15 27	2 15	1 34	0 52	22 8	0 47	20 57	1 51	8 17	0 47	1 15	0 36	1 10	17 6	22 43	22 42	0 17		n.a.
F 30	22 51	12 24	4 16	22 47	2 31	15 40	2 18	1 52	0 50	22 9	0 46	20 58	1 51	8 18	0 47	1 15	0 36	1 10	17 5	22 43	22 43	0 20		n.a.
S 31	22s47	16n40	3s22	22s31	2s32	15s53	2n21	2n 9	0s48	22n 9	0s46	20s58	1n51	8n18	0n47	1n15	0s36	1n10	17s 5	22n43	22n43	0s22		n.a.

Julian Day Number = 3478575.5, Delta T = 07h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'28, Lahiri = 63°22'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 45	10♑ 3'53	14♊32	0♒23	23♏42	8♈ 5	6°R23	21♐31	10°R20	4♈37	20°R49	10°D 3	9♋56	13♎15	n.a.	S 1
M 2	6 49 42	11° 4'11	28°21	1°41	24°45	8°45	6♋15	21°38	10♍19	4°38	20♉48	10♋ 3	9°52	13°22	n.a.	M 2
T 3	6 53 38	12° 4'30	11♋57	2°57	25°48	9°26	6° 7	21°45	10°18	4°38	20°48	10°R 3	9°49	13°29	n.a.	T 3
W 4	6 57 35	13° 4'51	25°15	4°12	26°52	10° 7	5°59	21°52	10°17	4°39	20°47	10° 3	9°46	13°36	n.a.	W 4
T 5	7 1 31	14° 5'13	8♌16	5°24	27°56	10°48	5°51	21°59	10°16	4°40	20°46	10° 3	9°43	13°42	n.a.	T 5
F 6	7 5 28	15° 5'36	21° 0	6°35	29° 0	11°29	5°43	22° 6	10°15	4°41	20°46	10° 3	9°40	13°49	n.a.	F 6
S 7	7 9 24	16° 6'01	3♍27	7°42	0♐ 4	12°10	5°35	22°13	10°14	4°41	20°45	10° 2	9°37	13°56	n.a.	S 7
S 8	7 13 21	17° 6'28	15°40	8°47	1° 9	12°51	5°27	22°20	10°13	4°42	20°45	10° 1	9°33	14° 3	n.a.	S 8
M 9	7 17 17	18° 6'56	27°42	9°48	2°14	13°32	5°19	22°27	10°11	4°43	20°44	10° 0	9°30	14° 9	n.a.	M 9
T 10	7 21 14	19° 7'26	9♎37	10°46	3°20	14°13	5°11	22°33	10°10	4°44	20°44	9°59	9°27	14°16	n.a.	T 10
W11	7 25 11	20° 7'57	21°29	11°39	4°25	14°54	5° 4	22°40	10° 9	4°45	20°43	9°D59	9°24	14°23	n.a.	W11
T 12	7 29 7	21° 8'30	3♏24	12°27	5°31	15°36	4°56	22°47	10° 7	4°46	20°43	10° 0	9°21	14°29	n.a.	T 12
F 13	7 33 4	22° 9'05	15°25	13°10	6°38	16°17	4°49	22°54	10° 6	4°46	20°42	10° 0	9°18	14°36	n.a.	F 13
S 14	7 37 0	23° 9'41	27°38	13°46	7°44	16°59	4°41	23° 0	10° 4	4°47	20°42	10° 2	9°14	14°43	n.a.	S 14
S 15	7 40 57	24°10'18	10♐ 7	14°16	8°51	17°40	4°34	23° 7	10° 3	4°48	20°41	10° 3	9°11	14°50	n.a.	S 15
M16	7 44 53	25°10'57	22°54	14°37	9°58	18°22	4°27	23°14	10° 1	4°49	20°41	10° 4	9° 8	14°56	n.a.	M16
T 17	7 48 50	26°11'38	6♑ 1	14°49	11° 5	19° 4	4°20	23°20	10° 0	4°51	20°40	10°R 5	9° 5	15° 3	n.a.	T 17
W18	7 52 47	27°12'19	19°28	14°R52	12°12	19°45	4°13	23°27	9°58	4°52	20°40	10° 4	9° 2	15°10	n.a.	W18
T 19	7 56 43	28°13'02	3♒15	14°45	13°20	20°27	4° 6	23°33	9°56	4°53	20°40	10° 3	8°58	15°16	n.a.	T 19
F 20	8 0 40	29°13'46	17°19	14°26	14°27	21° 9	3°59	23°40	9°54	4°54	20°39	10° 1	8°55	15°23	n.a.	F 20
S 21	8 4 36	0♒14'30	1♓34	13°57	15°35	21°51	3°53	23°46	9°53	4°55	20°39	9°59	8°52	15°30	n.a.	S 21
S 22	8 8 33	1°15'16	15°57	13°15	16°43	22°33	3°46	23°53	9°51	4°56	20°39	9°56	8°49	15°37	n.a.	S 22
M23	8 12 29	2°16'02	0♈21	12°23	17°52	23°15	3°40	23°59	9°49	4°58	20°38	9°53	8°46	15°43	n.a.	M23
T 24	8 16 26	3°16'48	14°43	11°21	19° 0	23°57	3°34	24° 5	9°47	4°59	20°38	9°51	8°43	15°50	n.a.	T 24
W25	8 20 22	4°17'36	28°58	10°10	20° 9	24°39	3°28	24°11	9°45	5° 0	20°38	9°D50	8°39	15°57	n.a.	W25
T 26	8 24 19	5°18'24	13♑ 4	8°53	21°18	25°22	3°22	24°18	9°43	5° 2	20°38	9°50	8°36	16° 4	n.a.	T 26
F 27	8 28 16	6°19'13	27° 0	7°31	22°27	26° 4	3°17	24°24	9°41	5° 3	20°38	9°51	8°33	16°10	n.a.	F 27
S 28	8 32 12	7°20'02	10♊44	6° 8	23°36	26°46	3°11	24°30	9°39	5° 4	20°38	9°52	8°30	16°17	n.a.	S 28
S 29	8 36 9	8°20'52	24°18	4°46	24°45	27°28	3° 6	24°36	9°37	5° 6	20°37	9°54	8°27	16°24	n.a.	S 29
M30	8 40 5	9°21'42	7♋39	3°28	25°54	28°11	3° 1	24°42	9°35	5° 7	20°37	9°R55	8°24	16°30	n.a.	M30
T 31	8 44 2	10♒22'33	20♋49	2♒16	27♐ 4	28♈53	2♋56	24♐47	9♍33	5♈ 9	20♉37	9♋54	8♋20	16♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	19n56	2s17	22s15	2s32	16s 6	2n23	2n27	0s47	22n10	0s46	20s58	1n51	8n18	0n47	1n16	0s36	1n10	17s 5	22n43	22n43	0s25		n.a.
M 2	22 38	22 0	1 4	21 57	2 32	16 19	2 26	2 44	0 45	22 10	0 46	20 59	1 51	8 19	0 47	1 16	0 36	1 10	17 4	22 43	22 43	0 27		n.a.
T 3	22 33	22 44	0n10	21 39	2 31	16 31	2 28	3 2	0 43	22 11	0 46	20 59	1 51	8 19	0 47	1 16	0 36	1 10	17 4	22 43	22 44	0 30		n.a.
W 4	22 27	22 8	1 23	21 20	2 29	16 44	2 30	3 19	0 41	22 11	0 46	21 0	1 51	8 20	0 47	1 16	0 36	1 10	17 4	22 43	22 44	0 33		n.a.
T 5	22 21	20 21	2 30	21 1	2 27	16 56	2 32	3 37	0 39	22 12	0 46	21 0	1 51	8 20	0 47	1 17	0 36	1 10	17 4	22 43	22 44	0 35		n.a.
F 6	22 15	17 34	3 28	20 41	2 24	17 8	2 34	3 54	0 37	22 12	0 46	21 0	1 51	8 21	0 47	1 17	0 36	1 11	17 3	22 43	22 44	0 38		n.a.
S 7	22 8	14 3	4 15	20 20	2 21	17 20	2 35	4 11	0 36	22 13	0 45	21 1	1 51	8 21	0 47	1 17	0 36	1 11	17 3	22 43	22 45	0 40		n.a.
S 8	22 1	10 1	4 49	20 0	2 16	17 32	2 37	4 29	0 34	22 13	0 45	21 1	1 51	8 21	0 47	1 17	0 36	1 11	17 3	22 43	22 45	0 43		n.a.
M 9	21 53	5 39	5 9	19 38	2 11	17 43	2 38	4 46	0 32	22 14	0 45	21 2	1 51	8 22	0 47	1 18	0 36	1 11	17 2	22 43	22 45	0 46		n.a.
T 10	21 45	1 7	5 17	19 17	2 5	17 54	2 39	5 3	0 30	22 14	0 45	21 2	1 51	8 22	0 47	1 18	0 36	1 11	17 2	22 43	22 45	0 48		n.a.
W11	21 36	3s27	5 10	18 56	1 58	18 5	2 40	5 21	0 29	22 15	0 45	21 2	1 51	8 23	0 47	1 19	0 36	1 11	17 2	22 43	22 45	0 51		n.a.
T 12	21 27	7 54	4 51	18 35	1 50	18 16	2 41	5 38	0 27	22 15	0 45	21 3	1 51	8 24	0 47	1 19	0 36	1 12	17 1	22 43	22 46	0 53		n.a.
F 13	21 18	12 5	4 18	18 14	1 41	18 26	2 42	5 55	0 25	22 16	0 44	21 3	1 51	8 24	0 47	1 19	0 36	1 12	17 1	22 43	22 46	0 56		n.a.
S 14	21 8	15 52	3 34	17 54	1 31	18 36	2 42	6 13	0 24	22 16	0 44	21 3	1 51	8 25	0 47	1 20	0 36	1 12	17 1	22 43	22 46	0 59		n.a.
S 15	20 58	19 2	2 38	17 35	1 19	18 46	2 43	6 30	0 22	22 16	0 44	21 3	1 51	8 25	0 47	1 20	0 36	1 12	17 0	22 43	22 46	1 1		n.a.
M16	20 47	21 20	1 34	17 16	1 7	18 56	2 43	6 47	0 20	22 17	0 44	21 4	1 51	8 26	0 47	1 20	0 36	1 12	17 0	22 43	22 47	1 4		n.a.
T 17	20 36	22 35	0 22	16 59	0 53	19 5	2 43	7 4	0 19	22 17	0 44	21 4	1 51	8 27	0 47	1 21	0 36	1 13	17 0	22 43	22 47	1 7		n.a.
W18	20 25	22 33	0s52	16 44	0 38	19 13	2 43	7 21	0 17	22 18	0 44	21 4	1 51	8 27	0 48	1 21	0 36	1 13	16 59	22 43	22 47	1 9		n.a.
T 19	20 13	21 10	2 4	16 31	0 21	19 22	2 43	7 38	0 16	22 18	0 43	21 4	1 52	8 28	0 48	1 22	0 36	1 13	16 59	22 43	22 47	1 12		n.a.
F 20	20 1	18 27	3 11	16 19	0 4	19 30	2 43	7 55	0 14	22 18	0 43	21 5	1 52	8 29	0 48	1 22	0 36	1 13	16 59	22 43	22 47	1 14		n.a.
S 21	19 48	14 36	4 7	16 10	0n15	19 37	2 43	8 12	0 13	22 19	0 43	21 5	1 52	8 29	0 48	1 23	0 36	1 14	16 58	22 43	22 48	1 17		n.a.
S 22	19 35	9 53	4 47	16 3	0 34	19 45	2 42	8 29	0 11	22 19	0 43	21 5	1 52	8 30	0 48	1 23	0 36	1 14	16 58	22 43	22 48	1 20		n.a.
M23	19 22	4 37	5 10	15 59	0 53	19 51	2 42	8 45	0 10	22 20	0 43	21 5	1 52	8 31	0 48	1 24	0 36	1 14	16 58	22 43	22 48	1 22		n.a.
T 24	19 8	0n53	5 13	15 57	1 13	19 58	2 41	9 2	0 8	22 20	0 42	21 6	1 52	8 32	0 48	1 24	0 36	1 15	16 57	22 44	22 48	1 25		n.a.
W25	18 54	6 18	4 57	15 57	1 32	20 4	2 40	9 19	0 7	22 20	0 42	21 6	1 52	8 32	0 48	1 25	0 36	1 15	16 57	22 44	22 48	1 28		n.a.
T 26	18 40	11 20	4 23	15 59	1 51	20 9	2 39	9 35	0 5	22 21	0 42	21 6	1 52	8 33	0 48	1 25	0 36	1 15	16 57	22 44	22 49	1 30		n.a.
F 27	18 25	15 43	3 34	16 4	2 8	20 14	2 38	9 52	0 4	22 21	0 42	21 6	1 52	8 34	0 48	1 26	0 36	1 15	16 56	22 44	22 49	1 33		n.a.
S 28	18 10	19 12	2 33	16 9	2 23	20 19	2 37	10 8	0 3	22 21	0 42	21 6	1 52	8 35	0 48	1 26	0 36	1 16	16 56	22 43	22 49	1 35		n.a.
S 29	17 55	21 33	1 25	16 16	2 36	20 23	2 36	10 24	0 1	22 22	0 41	21 6	1 52	8 35	0 48	1 27	0 36	1 16	16 56	22 43	22 49	1 38		n.a.
M30	17 39	22 40	0 12	16 24	2 46	20 27	2 35	10 40	0n 0	22 22	0 41	21 7	1 52	8 36	0 48	1 28	0 36	1 16	16 55	22 43	22 49	1 41		n.a.
T 31	17s23	22n29	0n59	16s32	2n54	20s30	2n33	10n57	0n 2	22n22	0s41	21s 7	1n52	8n37	0n48	1n28	0s36	1n17	16s55	22n43	22n50	1s43		n.a.

Julian Day Number = 3478606.5, Delta T = 07h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'32, Lahiri = 63°22'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 58	11♒23'25	3♌47	1°R13	28♐14	29♈35	2°R51	24♐53	9°R31	5♈10	20°R37	9°R52	8♋17	16♎44	n.a.	W 1
T 2	8 51 55	12°24'17	16°32	0♒20	29°23	0♉18	2♋46	24°59	9♍28	5°12	20♉37	9♋48	8°14	16°51	n.a.	T 2
F 3	8 55 51	13°25'10	29° 5	29♑37	0♑33	1° 0	2°42	25° 5	9°26	5°13	20°D37	9°43	8°11	16°57	n.a.	F 3
S 4	8 59 48	14°26'03	11♍26	29° 4	1°44	1°43	2°37	25°10	9°24	5°15	20°37	9°37	8° 8	17° 4	n.a.	S 4
S 5	9 3 45	15°26'57	23°36	28°43	2°54	2°25	2°33	25°16	9°22	5°16	20°37	9°30	8° 4	17°11	n.a.	S 5
M 6	9 7 41	16°27'52	5♎36	28°32	4° 4	3° 8	2°29	25°21	9°19	5°18	20°37	9°23	8° 1	17°17	n.a.	M 6
T 7	9 11 38	17°28'48	17°31	28°D31	5°15	3°50	2°26	25°27	9°17	5°20	20°37	9°18	7°58	17°24	n.a.	T 7
W 8	9 15 34	18°29'44	29°22	28°40	6°25	4°33	2°22	25°32	9°15	5°21	20°37	9°14	7°55	17°31	n.a.	W 8
T 9	9 19 31	19°30'41	11♏15	28°57	7°36	5°15	2°19	25°38	9°12	5°23	20°38	9°12	7°52	17°38	n.a.	T 9
F 10	9 23 27	20°31'39	23°13	29°21	8°47	5°58	2°16	25°43	9°10	5°25	20°38	9°D12	7°49	17°44	n.a.	F 10
S 11	9 27 24	21°32'37	5♐23	29°53	9°58	6°41	2°13	25°48	9° 7	5°27	20°38	9°13	7°45	17°51	n.a.	S 11
S 12	9 31 21	22°33'36	17°49	0♒31	11° 9	7°23	2°10	25°53	9° 5	5°28	20°38	9°14	7°42	17°58	n.a.	S 12
M13	9 35 17	23°34'36	0♑36	1°15	12°20	8° 6	2° 7	25°58	9° 2	5°30	20°38	9°15	7°39	18° 5	n.a.	M13
T 14	9 39 14	24°35'36	13°47	2° 3	13°31	8°48	2° 5	26° 3	9° 0	5°32	20°39	9°R16	7°36	18°11	n.a.	T 14
W15	9 43 10	25°36'36	27°24	2°56	14°43	9°31	2° 3	26° 8	8°57	5°34	20°39	9°14	7°33	18°18	n.a.	W15
T 16	9 47 7	26°37'37	11♒27	3°53	15°54	10°14	2° 1	26°13	8°55	5°36	20°39	9°10	7°30	18°25	n.a.	T 16
F 17	9 51 3	27°38'38	25°53	4°54	17° 6	10°57	1°59	26°18	8°52	5°38	20°40	9° 4	7°26	18°31	n.a.	F 17
S 18	9 55 0	28°39'40	10♓36	5°57	18°17	11°39	1°58	26°22	8°50	5°39	20°40	8°57	7°23	18°38	n.a.	S 18
S 19	9 58 56	29°40'41	25°28	7° 4	19°29	12°22	1°56	26°27	8°47	5°41	20°40	8°48	7°20	18°45	n.a.	S 19
M20	10 2 53	0♓41'42	10♈21	8°13	20°41	13° 5	1°55	26°31	8°45	5°43	20°41	8°40	7°17	18°52	n.a.	M20
T 21	10 6 50	1°42'43	25° 5	9°24	21°53	13°47	1°55	26°36	8°42	5°45	20°41	8°34	7°14	18°58	n.a.	T 21
W22	10 10 46	2°43'44	9♉36	10°37	23° 5	14°30	1°54	26°40	8°40	5°47	20°41	8°29	7°10	19° 5	n.a.	W22
T 23	10 14 43	3°44'44	23°48	11°52	24°17	15°13	1°53	26°44	8°37	5°49	20°42	8°27	7° 7	19°12	n.a.	T 23
F 24	10 18 39	4°45'44	7♊41	13° 8	25°29	15°56	1°53	26°48	8°34	5°51	20°42	8°D26	7° 4	19°18	n.a.	F 24
S 25	10 22 36	5°46'44	21°14	14°26	26°41	16°38	1°D53	26°53	8°32	5°53	20°43	8°27	7° 1	19°25	n.a.	S 25
S 26	10 26 32	6°47'43	4♋30	15°45	27°53	17°21	1°53	26°57	8°29	5°55	20°43	8°R28	6°58	19°32	n.a.	S 26
M27	10 30 29	7°48'42	17°31	17° 6	29° 5	18° 4	1°54	27° 0	8°27	5°57	20°44	8°27	6°55	19°39	n.a.	M27
T 28	10 34 25	8°49'40	0♌20	18°27	0♒18	18°47	1°54	27° 4	8°24	5°59	20°44	8°25	6°51	19°45	n.a.	T 28
W29	10 38 22	9♓50'38	12♌57	19♒50	1♒30	19♉29	1♋55	27♐ 8	8♍21	6♈ 1	20♉45	8♋20	6♋48	19♎52	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	21n 4	2n 7	16s40	3n 0	20s33	2n32	11n13	0n 3	22n23	0s41	21s 7	1n53	8n38	0n48	1n29	0s36	1n17	16s55	22n43	22n50	1s46		n.a.
T 2	16 50	18 37	3 7	16 48	3 3	20 35	2 30	11 28	0 4	22 23	0 41	21 7	1 53	8 39	0 48	1 29	0 36	1 17	16 54	22 44	22 50	1 49		n.a.
F 3	16 33	15 19	3 56	16 56	3 4	20 37	2 28	11 44	0 6	22 23	0 40	21 7	1 53	8 40	0 48	1 30	0 36	1 18	16 54	22 44	22 50	1 51		n.a.
S 4	16 16	11 24	4 34	17 3	3 3	20 38	2 27	12 0	0 7	22 23	0 40	21 7	1 53	8 40	0 48	1 31	0 36	1 18	16 53	22 45	22 50	1 54		n.a.
S 5	15 58	7 5	4 58	17 10	3 0	20 39	2 25	12 16	0 8	22 24	0 40	21 7	1 53	8 41	0 48	1 31	0 36	1 18	16 53	22 45	22 51	1 57		n.a.
M 6	15 40	2 33	5 10	17 17	2 56	20 39	2 23	12 31	0 9	22 24	0 40	21 7	1 53	8 42	0 48	1 32	0 36	1 19	16 53	22 45	22 51	1 59		n.a.
T 7	15 22	2s 2	5 7	17 23	2 50	20 38	2 21	12 47	0 11	22 24	0 39	21 7	1 53	8 43	0 48	1 32	0 36	1 19	16 52	22 46	22 51	2 2		n.a.
W 8	15 4	6 32	4 51	17 28	2 43	20 37	2 19	13 2	0 12	22 25	0 39	21 7	1 53	8 44	0 48	1 33	0 36	1 20	16 52	22 46	22 51	2 4		n.a.
T 9	14 45	10 48	4 23	17 32	2 36	20 36	2 16	13 17	0 13	22 25	0 39	21 8	1 53	8 45	0 48	1 34	0 36	1 20	16 52	22 46	22 51	2 7		n.a.
F 10	14 26	14 42	3 43	17 35	2 27	20 34	2 14	13 32	0 14	22 25	0 39	21 8	1 53	8 46	0 48	1 34	0 36	1 20	16 51	22 46	22 52	2 10		n.a.
S 11	14 7	18 3	2 53	17 37	2 19	20 32	2 12	13 47	0 15	22 25	0 39	21 8	1 54	8 47	0 48	1 35	0 36	1 21	16 51	22 46	22 52	2 12		n.a.
S 12	13 47	20 39	1 53	17 38	2 9	20 29	2 9	14 2	0 16	22 26	0 38	21 8	1 54	8 48	0 48	1 36	0 36	1 21	16 51	22 46	22 52	2 15		n.a.
M13	13 28	22 18	0 47	17 38	2 0	20 25	2 7	14 17	0 18	22 26	0 38	21 8	1 54	8 49	0 48	1 37	0 36	1 22	16 50	22 46	22 52	2 18		n.a.
T 14	13 8	22 47	0s24	17 37	1 50	20 21	2 4	14 31	0 19	22 26	0 38	21 8	1 54	8 49	0 48	1 37	0 36	1 22	16 50	22 46	22 52	2 20		n.a.
W15	12 48	21 57	1 36	17 35	1 41	20 16	2 2	14 46	0 20	22 26	0 38	21 8	1 54	8 50	0 48	1 38	0 36	1 22	16 49	22 46	22 52	2 23		n.a.
T 16	12 27	19 44	2 45	17 31	1 31	20 11	1 59	15 0	0 21	22 27	0 37	21 8	1 54	8 51	0 48	1 39	0 36	1 23	16 49	22 46	22 53	2 26		n.a.
F 17	12 7	16 13	3 44	17 27	1 21	20 5	1 56	15 14	0 22	22 27	0 37	21 8	1 54	8 52	0 48	1 39	0 36	1 23	16 49	22 47	22 53	2 28		n.a.
S 18	11 46	11 39	4 30	17 21	1 11	19 59	1 54	15 28	0 23	22 27	0 37	21 8	1 54	8 53	0 48	1 40	0 36	1 24	16 48	22 47	22 53	2 31		n.a.
S 19	11 25	6 21	4 58	17 14	1 2	19 52	1 51	15 42	0 24	22 27	0 37	21 8	1 55	8 54	0 48	1 41	0 36	1 24	16 48	22 48	22 53	2 34		n.a.
M20	11 4	0 40	5 6	17 6	0 52	19 45	1 48	15 56	0 25	22 28	0 37	21 8	1 55	8 55	0 48	1 42	0 36	1 24	16 48	22 48	22 53	2 36		n.a.
T 21	10 43	5n 0	4 54	16 57	0 43	19 37	1 45	16 10	0 26	22 28	0 36	21 8	1 55	8 56	0 48	1 42	0 36	1 25	16 47	22 49	22 53	2 39		n.a.
W22	10 21	10 19	4 22	16 47	0 33	19 28	1 42	16 23	0 27	22 28	0 36	21 8	1 55	8 57	0 48	1 43	0 36	1 25	16 47	22 49	22 54	2 41		n.a.
T 23	9 59	14 57	3 36	16 35	0 24	19 19	1 39	16 37	0 28	22 28	0 36	21 8	1 55	8 58	0 48	1 44	0 36	1 26	16 47	22 49	22 54	2 44		n.a.
F 24	9 37	18 41	2 37	16 23	0 15	19 9	1 36	16 50	0 29	22 29	0 36	21 8	1 55	8 59	0 48	1 45	0 36	1 26	16 46	22 49	22 54	2 47		n.a.
S 25	9 15	21 17	1 31	16 9	0 7	18 59	1 33	17 3	0 30	22 29	0 35	21 8	1 55	9 0	0 48	1 46	0 36	1 27	16 46	22 49	22 54	2 49		n.a.
S 26	8 53	22 39	0 21	15 55	0s 2	18 49	1 30	17 16	0 31	22 29	0 35	21 8	1 56	9 1	0 48	1 46	0 35	1 27	16 46	22 49	22 54	2 52		n.a.
M27	8 31	22 45	0n48	15 39	0 10	18 38	1 26	17 28	0 32	22 29	0 35	21 7	1 56	9 2	0 48	1 47	0 35	1 28	16 45	22 49	22 54	2 55		n.a.
T 28	8 8	21 38	1 54	15 22	0 18	18 26	1 23	17 41	0 33	22 29	0 35	21 7	1 56	9 3	0 48	1 48	0 35	1 28	16 45	22 49	22 55	2 57		n.a.
W29	7s46	19n27	2n53	15s 4	0s26	18s14	1n20	17n53	0n34	22n30	0s35	21s 7	1n56	9n 4	0n48	1n49	0s35	1n29	16s45	22n50	22n55	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 3478637.5, Delta T = 07h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'37, Lahiri = 63°22'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 19	10♓51'36	25♌24	21♒13	2♒43	20♉12	19♋56	27♐12	8°R19	6♈ 4	20♉46	8°R12	6♋45	19♎59	n.a.	T 1
F 2	10 46 15	11°52'33	7♍43	22°38	3°55	20°55	1°57	27°15	8♍16	6° 6	20°46	8♋ 2	6°42	20° 5	n.a.	F 2
S 3	10 50 12	12°53'29	19°54	24° 3	5° 8	21°37	1°59	27°19	8°14	6° 8	20°47	7°49	6°39	20°12	n.a.	S 3
S 4	10 54 8	13°54'25	1♎57	25°29	6°20	22°20	2° 0	27°22	8°11	6°10	20°48	7°36	6°36	20°19	n.a.	S 4
M 5	10 58 5	14°55'21	13°54	26°56	7°33	23° 3	2° 2	27°25	8° 8	6°12	20°48	7°23	6°32	20°26	n.a.	M 5
T 6	11 2 1	15°56'17	25°47	28°24	8°46	23°45	2° 4	27°28	8° 6	6°14	20°49	7°12	6°29	20°32	n.a.	T 6
W 7	11 5 58	16°57'12	7♏37	29°52	9°59	24°28	2° 6	27°32	8° 3	6°16	20°50	7° 3	6°26	20°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 54	17°58'07	19°28	1♓21	11°12	25°11	2° 9	27°35	8° 1	6°19	20°50	6°56	6°23	20°46	n.a.	T 8
F 9	11 13 51	18°59'02	1♐25	2°51	12°25	25°53	2°11	27°38	7°58	6°21	20°51	6°52	6°20	20°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 47	19°59'56	13°31	4°21	13°38	26°36	2°14	27°40	7°56	6°23	20°52	6°51	6°16	20°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 44	21° 0'50	25°52	5°53	14°51	27°19	2°17	27°43	7°53	6°25	20°53	6°D51	6°13	21° 6	n.a.	S 11
M12	11 25 41	22° 1'44	8♑33	7°24	16° 4	28° 1	2°20	27°46	7°51	6°27	20°54	6°R51	6°10	21°13	n.a.	M12
T 13	11 29 37	23° 2'37	21°39	8°57	17°17	28°44	2°24	27°48	7°48	6°30	20°55	6°50	6° 7	21°19	n.a.	T 13
W14	11 33 34	24° 3'30	5♒13	10°30	18°30	29°26	2°27	27°51	7°46	6°32	20°55	6°47	6° 4	21°26	n.a.	W14
T 15	11 37 30	25° 4'23	19°18	12° 4	19°43	0♊ 9	2°31	27°53	7°43	6°34	20°56	6°42	6° 1	21°33	n.a.	T 15
F 16	11 41 27	26° 5'14	3♓51	13°39	20°56	0°52	2°35	27°55	7°41	6°36	20°57	6°34	5°57	21°40	n.a.	F 16
S 17	11 45 23	27° 6'05	18°47	15°14	22°10	1°34	2°39	27°57	7°38	6°39	20°58	6°23	5°54	21°46	n.a.	S 17
S 18	11 49 20	28° 6'55	3♈58	16°50	23°23	2°17	2°43	27°59	7°36	6°41	20°59	6°11	5°51	21°53	n.a.	S 18
M19	11 53 16	29° 7'44	19°13	18°26	24°36	2°59	2°48	28° 1	7°34	6°43	21° 0	6° 0	5°48	22° 0	n.a.	M19
T 20	11 57 13	0♈ 8'33	4♉21	20° 4	25°50	3°42	2°53	28° 3	7°31	6°45	21° 1	5°50	5°45	22° 6	n.a.	T 20
W21	12 1 10	1° 9'20	19°12	21°42	27° 3	4°24	2°58	28° 5	7°29	6°48	21° 2	5°43	5°41	22°13	n.a.	W21
T 22	12 5 6	2°10'06	3♊40	23°21	28°17	5° 7	3° 3	28° 6	7°27	6°50	21° 3	5°38	5°38	22°20	n.a.	T 22
F 23	12 9 3	3°10'50	17°42	25° 0	29°30	5°49	3° 8	28° 8	7°24	6°52	21° 4	5°36	5°35	22°27	n.a.	F 23
S 24	12 12 59	4°11'34	1♋19	26°41	0♓44	6°31	3°13	28° 9	7°22	6°55	21° 5	5°36	5°32	22°33	n.a.	S 24
S 25	12 16 56	5°12'16	14°32	28°22	1°57	7°14	3°19	28°11	7°20	6°57	21° 6	5°35	5°29	22°40	n.a.	S 25
M26	12 20 52	6°12'57	27°25	0♈ 4	3°11	7°56	3°25	28°12	7°18	6°59	21° 7	5°34	5°26	22°47	n.a.	M26
T 27	12 24 49	7°13'36	10♌ 1	1°47	4°24	8°39	3°31	28°13	7°15	7° 1	21° 8	5°31	5°22	22°53	n.a.	T 27
W28	12 28 45	8°14'14	22°25	3°30	5°38	9°21	3°37	28°14	7°13	7° 4	21° 9	5°25	5°19	23° 0	n.a.	W28
T 29	12 32 42	9°14'50	4♍38	5°15	6°52	10° 3	3°43	28°15	7°11	7° 6	21°11	5°16	5°16	23° 7	n.a.	T 29
F 30	12 36 39	10°15'25	16°45	7° 0	8° 5	10°46	3°50	28°15	7° 9	7° 8	21°12	5° 4	5°13	23°14	n.a.	F 30
S 31	12 40 35	11♈15'59	28♍46	8♈47	9♓19	11♊28	3♋56	28♐16	7♍ 7	7♈10	21♉13	4♋51	5♋10	23♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	16n22	3n43	14s45	0s34	18s 1	1n17	18n 5	0n35	22n30	0s34	21s 7	1n56	9n 5	0n48	1n50	0s35	1n29	16s44	22n50	22n55	3s 3		n.a.
F 2	7 0	12 36	4 21	14 25	0 41	17 48	1 14	18 18	0 36	22 30	0 34	21 7	1 56	9 6	0 48	1 50	0 35	1 30	16 44	22 51	22 55	3 5		n.a.
S 3	6 37	8 22	4 47	14 4	0 48	17 34	1 10	18 29	0 37	22 30	0 34	21 7	1 56	9 7	0 48	1 51	0 35	1 30	16 44	22 52	22 55	3 8		n.a.
S 4	6 14	3 50	5 0	13 42	0 55	17 20	1 7	18 41	0 37	22 30	0 34	21 7	1 57	9 8	0 48	1 52	0 35	1 30	16 43	22 52	22 55	3 11		n.a.
M 5	5 51	0s47	5 0	13 20	1 2	17 5	1 4	18 53	0 38	22 31	0 34	21 7	1 57	9 9	0 48	1 53	0 35	1 31	16 43	22 53	22 56	3 13		n.a.
T 6	5 28	5 22	4 46	12 56	1 8	16 50	1 0	19 4	0 39	22 31	0 33	21 7	1 57	9 10	0 48	1 54	0 35	1 31	16 43	22 54	22 56	3 16		n.a.
W 7	5 5	9 44	4 20	12 31	1 14	16 34	0 57	19 15	0 40	22 31	0 33	21 7	1 57	9 11	0 48	1 55	0 35	1 32	16 42	22 54	22 56	3 19		n.a.
T 8	4 41	13 45	3 43	12 5	1 20	16 18	0 54	19 26	0 41	22 31	0 33	21 7	1 57	9 11	0 48	1 56	0 36	1 32	16 42	22 54	22 56	3 21		n.a.
F 9	4 18	17 16	2 56	11 39	1 26	16 1	0 50	19 37	0 41	22 31	0 33	21 7	1 57	9 12	0 48	1 56	0 36	1 33	16 42	22 55	22 56	3 24		n.a.
S 10	3 54	20 6	2 0	11 11	1 31	15 44	0 47	19 48	0 42	22 32	0 32	21 6	1 57	9 13	0 48	1 57	0 36	1 33	16 41	22 55	22 56	3 27		n.a.
S 11	3 31	22 3	0 58	10 43	1 36	15 27	0 43	19 58	0 43	22 32	0 32	21 6	1 58	9 14	0 48	1 58	0 36	1 34	16 41	22 55	22 56	3 29		n.a.
M12	3 7	22 58	0s 9	10 13	1 40	15 9	0 40	20 8	0 44	22 32	0 32	21 6	1 58	9 15	0 48	1 59	0 36	1 34	16 41	22 55	22 57	3 32		n.a.
T 13	2 43	22 39	1 18	9 43	1 45	14 51	0 37	20 18	0 45	22 32	0 32	21 6	1 58	9 16	0 48	2 0	0 36	1 35	16 40	22 55	22 57	3 35		n.a.
W14	2 20	21 1	2 24	9 12	1 49	14 32	0 33	20 28	0 45	22 32	0 32	21 6	1 58	9 17	0 48	2 1	0 36	1 35	16 40	22 55	22 57	3 37		n.a.
T 15	1 56	18 3	3 24	8 40	1 52	14 13	0 30	20 38	0 46	22 32	0 31	21 6	1 58	9 18	0 48	2 2	0 36	1 36	16 40	22 55	22 57	3 40		n.a.
F 16	1 32	13 53	4 13	8 8	1 56	13 53	0 27	20 47	0 47	22 32	0 31	21 6	1 58	9 19	0 48	2 2	0 36	1 36	16 40	22 56	22 57	3 43		n.a.
S 17	1 8	8 46	4 46	7 34	1 59	13 33	0 23	20 57	0 47	22 33	0 31	21 6	1 59	9 20	0 48	2 3	0 36	1 37	16 39	22 56	22 57	3 45		n.a.
S 18	0 44	3 3	5 0	7 0	2 2	13 13	0 20	21 6	0 48	22 33	0 31	21 5	1 59	9 21	0 48	2 4	0 36	1 37	16 39	22 57	22 57	3 48		n.a.
M19	0 20	2n54	4 52	6 25	2 4	12 52	0 17	21 15	0 49	22 33	0 31	21 5	1 59	9 21	0 48	2 5	0 36	1 38	16 39	22 57	22 58	3 51		n.a.
T 20	0n 3	8 37	4 24	5 49	2 6	12 31	0 13	21 23	0 49	22 33	0 30	21 5	1 59	9 22	0 48	2 6	0 36	1 38	16 38	22 58	22 58	3 53		n.a.
W21	0 27	13 45	3 39	5 12	2 8	12 9	0 10	21 32	0 50	22 33	0 30	21 5	1 59	9 23	0 48	2 7	0 36	1 39	16 38	22 58	22 58	3 56		n.a.
T 22	0 51	17 57	2 40	4 35	2 9	11 47	0 7	21 40	0 51	22 33	0 30	21 5	1 59	9 24	0 48	2 8	0 36	1 39	16 38	22 58	22 58	3 59		n.a.
F 23	1 15	20 59	1 33	3 57	2 10	11 25	0 4	21 48	0 51	22 33	0 30	21 5	2 0	9 25	0 48	2 9	0 36	1 40	16 38	22 58	22 58	4 1		n.a.
S 24	1 39	22 42	0 23	3 18	2 10	11 3	0 1	21 56	0 52	22 33	0 30	21 5	2 0	9 26	0 48	2 9	0 36	1 40	16 37	22 58	22 58	4 4		n.a.
S 25	2 2	23 5	0n47	2 38	2 10	10 40	0s 3	22 4	0 53	22 33	0 29	21 4	2 0	9 26	0 48	2 10	0 36	1 41	16 37	22 58	22 58	4 7		n.a.
M26	2 26	22 13	1 52	1 58	2 10	10 17	0 6	22 11	0 53	22 33	0 29	21 4	2 0	9 27	0 48	2 11	0 36	1 41	16 37	22 58	22 59	4 9		n.a.
T 27	2 50	20 13	2 51	1 17	2 9	9 53	0 9	22 18	0 54	22 33	0 29	21 4	2 0	9 28	0 48	2 12	0 36	1 42	16 37	22 58	22 59	4 12		n.a.
W28	3 13	17 19	3 40	0 36	2 8	9 30	0 12	22 25	0 54	22 33	0 29	21 4	2 0	9 29	0 48	2 13	0 36	1 42	16 36	22 59	22 59	4 15		n.a.
T 29	3 37	13 41	4 18	0n 7	2 7	9 6	0 15	22 32	0 55	22 33	0 29	21 4	2 1	9 29	0 48	2 14	0 36	1 43	16 36	22 59	22 59	4 17		n.a.
F 30	4 0	9 32	4 44	0 50	2 5	8 42	0 18	22 39	0 55	22 33	0 28	21 4	2 1	9 30	0 48	2 15	0 36	1 43	16 36	22 59	22 59	4 20		n.a.
S 31	4n24	5n 3	4n58	1n33	2s 2	8s17	0s21	22n45	0n56	22n33	0s28	21s 4	2n 1	9n31	0n48	2n16	0s36	1n44	16s36	23n 0	22n59	4s23		n.a.

Julian Day Number = 3478666.5, Delta T = 07h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'41, Lahiri = 63°22'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 32	12♈16'31	10♎42	10♈34	10♓33	12♊10	4♋ 3	28♐17	7°R 5	7♈13	21♉14	4°R36	5♋ 7	23♎27	n.a.	S 1
M 2	12 48 28	13°17'02	22°36	12°22	11°46	12°52	4°10	28°17	7♍ 3	7°15	21°15	4♋21	5° 3	23°34	n.a.	M 2
T 3	12 52 25	14°17'32	4♏27	14°10	13° 0	13°34	4°17	28°17	7° 1	7°17	21°16	4° 8	5° 0	23°40	n.a.	T 3
W 4	12 56 21	15°18'01	16°19	16° 0	14°14	14°17	4°24	28°18	6°59	7°20	21°18	3°57	4°57	23°47	n.a.	W 4
T 5	13 0 18	16°18'28	28°12	17°50	15°28	14°59	4°32	28°18	6°57	7°22	21°19	3°49	4°54	23°54	n.a.	T 5
F 6	13 4 14	17°18'55	10♐10	19°42	16°42	15°41	4°39	28°R18	6°56	7°24	21°20	3°44	4°51	24° 1	n.a.	F 6
S 7	13 8 11	18°19'20	22°17	21°33	17°55	16°23	4°47	28°18	6°54	7°26	21°21	3°42	4°47	24° 7	n.a.	S 7
S 8	13 12 7	19°19'44	4♑37	23°26	19° 9	17° 5	4°55	28°18	6°52	7°29	21°22	3°D42	4°44	24°14	n.a.	S 8
M 9	13 16 4	20°20'07	17°14	25°19	20°23	17°47	5° 3	28°17	6°50	7°31	21°24	3°R42	4°41	24°21	n.a.	M 9
T 10	13 20 1	21°20'29	0♒13	27°13	21°37	18°29	5°11	28°17	6°49	7°33	21°25	3°42	4°38	24°27	n.a.	T 10
W11	13 23 57	22°20'49	13°39	29° 7	22°51	19°11	5°19	28°16	6°47	7°35	21°26	3°40	4°35	24°34	n.a.	W11
T 12	13 27 54	23°21'08	27°34	1♉ 1	24° 5	19°53	5°28	28°16	6°46	7°37	21°28	3°36	4°32	24°41	n.a.	T 12
F 13	13 31 50	24°21'26	11♓59	2°55	25°19	20°35	5°36	28°15	6°44	7°40	21°29	3°29	4°28	24°48	n.a.	F 13
S 14	13 35 47	25°21'43	26°50	4°49	26°33	21°17	5°45	28°14	6°43	7°42	21°30	3°20	4°25	24°54	n.a.	S 14
S 15	13 39 43	26°21'58	12♈ 1	6°42	27°47	21°59	5°54	28°13	6°41	7°44	21°32	3°10	4°22	25° 1	n.a.	S 15
M16	13 43 40	27°22'12	27°21	8°35	29° 1	22°40	6° 3	28°12	6°40	7°46	21°33	3° 0	4°19	25° 8	n.a.	M16
T 17	13 47 36	28°22'24	12♉39	10°27	0♈15	23°22	6°12	28°11	6°39	7°48	21°34	2°51	4°16	25°14	n.a.	T 17
W18	13 51 33	29°22'35	27°44	12°17	1°29	24° 4	6°21	28°10	6°37	7°51	21°36	2°44	4°13	25°21	n.a.	W18
T 19	13 55 29	0♉22'43	12♊27	14° 5	2°43	24°46	6°30	28° 9	6°36	7°53	21°37	2°40	4° 9	25°28	n.a.	T 19
F 20	13 59 26	1°22'50	26°43	15°52	3°57	25°27	6°40	28° 7	6°35	7°55	21°38	2°D38	4° 6	25°35	n.a.	F 20
S 21	14 3 23	2°22'55	10♋30	17°35	5°11	26° 9	6°49	28° 6	6°34	7°57	21°40	2°38	4° 3	25°41	n.a.	S 21
S 22	14 7 19	3°22'58	23°50	19°15	6°25	26°51	6°59	28° 4	6°33	7°59	21°41	2°39	4° 0	25°48	n.a.	S 22
M23	14 11 16	4°22'59	6♌46	20°51	7°39	27°32	7° 9	28° 3	6°31	8° 1	21°42	2°R39	3°57	25°55	n.a.	M23
T 24	14 15 12	5°22'58	19°21	22°23	8°53	28°14	7°19	28° 1	6°31	8° 3	21°44	2°38	3°53	26° 1	n.a.	T 24
W25	14 19 9	6°22'55	1♍41	23°50	10° 7	28°56	7°29	27°59	6°30	8° 5	21°45	2°35	3°50	26° 8	n.a.	W25
T 26	14 23 5	7°22'50	13°48	25°12	11°21	29°37	7°39	27°57	6°29	8° 7	21°47	2°29	3°47	26°15	n.a.	T 26
F 27	14 27 2	8°22'43	25°48	26°28	12°35	0♋19	7°49	27°55	6°28	8° 9	21°48	2°21	3°44	26°21	n.a.	F 27
S 28	14 30 58	9°22'34	7♎42	27°38	13°49	1° 0	8° 0	27°53	6°27	8°11	21°50	2°12	3°41	26°28	n.a.	S 28
S 29	14 34 55	10°22'23	19°34	28°41	15° 3	1°42	8°10	27°50	6°26	8°13	21°51	2° 2	3°38	26°35	n.a.	S 29
M30	14 38 52	11♉22'11	1♏26	29♉37	16♈17	2♋23	8♋21	27♐48	6♍26	8♈15	21♉52	1♋51	3♋34	26♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	0n24	4n58	2n17	1s59	7s52	0s24	22n51	0n57	22n33	0s28	21s 3	2n 1	9n32	0n48	2n16	0s36	1n44	16s35	23n 0	22n59	4s25		n.a.
M 2	5 10	4s15	4 45	3 2	1 56	7 28	0 27	22 57	0 57	22 33	0 28	21 3	2 1	9 32	0 48	2 17	0 36	1 45	16 35	23 1	22 59	4 28		n.a.
T 3	5 33	8 44	4 19	3 47	1 52	7 2	0 30	23 3	0 58	22 33	0 28	21 3	2 1	9 33	0 48	2 18	0 36	1 45	16 35	23 1	23 0	4 31		n.a.
W 4	5 56	12 55	3 43	4 33	1 47	6 37	0 32	23 8	0 58	22 33	0 28	21 3	2 2	9 34	0 48	2 19	0 36	1 46	16 35	23 2	23 0	4 33		n.a.
T 5	6 19	16 36	2 56	5 19	1 43	6 11	0 35	23 13	0 59	22 33	0 27	21 3	2 2	9 34	0 48	2 20	0 36	1 46	16 35	23 2	23 0	4 36		n.a.
F 6	6 42	19 39	2 1	6 5	1 37	5 46	0 38	23 18	0 59	22 33	0 27	21 3	2 2	9 35	0 48	2 21	0 36	1 47	16 34	23 2	23 0	4 39		n.a.
S 7	7 5	21 52	1 0	6 52	1 31	5 20	0 41	23 23	1 0	22 33	0 27	21 2	2 2	9 36	0 48	2 22	0 36	1 47	16 34	23 2	23 0	4 41		n.a.
S 8	7 27	23 5	0s 5	7 39	1 25	4 54	0 43	23 28	1 0	22 33	0 27	21 2	2 2	9 36	0 48	2 23	0 36	1 48	16 34	23 2	23 0	4 44		n.a.
M 9	7 50	23 10	1 11	8 27	1 18	4 27	0 46	23 32	1 0	22 33	0 27	21 2	2 2	9 37	0 48	2 23	0 36	1 48	16 34	23 2	23 0	4 47		n.a.
T 10	8 12	22 1	2 16	9 14	1 10	4 1	0 48	23 36	1 1	22 33	0 26	21 2	2 2	9 37	0 48	2 24	0 36	1 49	16 34	23 2	23 0	4 49		n.a.
W11	8 34	19 36	3 15	10 2	1 2	3 34	0 51	23 40	1 1	22 33	0 26	21 2	2 3	9 38	0 48	2 25	0 36	1 49	16 33	23 2	23 0	4 52		n.a.
T 12	8 56	15 59	4 5	10 49	0 53	3 8	0 53	23 44	1 2	22 32	0 26	21 2	2 3	9 38	0 48	2 26	0 36	1 50	16 33	23 2	23 1	4 55		n.a.
F 13	9 18	11 19	4 42	11 37	0 44	2 41	0 55	23 47	1 2	22 32	0 26	21 1	2 3	9 39	0 48	2 27	0 36	1 50	16 33	23 2	23 1	4 57		n.a.
S 14	9 40	5 51	5 1	12 24	0 34	2 14	0 58	23 51	1 3	22 32	0 26	21 1	2 3	9 40	0 48	2 28	0 36	1 51	16 33	23 3	23 1	5 0		n.a.
S 15	10 2	0n 5	4 59	13 11	0 24	1 47	1 0	23 54	1 3	22 32	0 26	21 1	2 3	9 40	0 48	2 29	0 36	1 51	16 33	23 3	23 1	5 3		n.a.
M16	10 23	6 4	4 36	13 57	0 13	1 20	1 2	23 56	1 3	22 32	0 25	21 1	2 3	9 40	0 48	2 29	0 36	1 51	16 33	23 3	23 1	5 6		n.a.
T 17	10 44	11 42	3 53	14 42	0 2	0 53	1 4	23 59	1 4	22 31	0 25	21 1	2 4	9 41	0 48	2 30	0 36	1 52	16 32	23 3	23 1	5 8		n.a.
W18	11 5	16 31	2 55	15 27	0n 9	0 26	1 6	24 1	1 4	22 31	0 25	21 1	2 4	9 41	0 48	2 31	0 36	1 52	16 32	23 3	23 1	5 11		n.a.
T 19	11 26	20 13	1 45	16 10	0 21	0n 1	1 8	24 3	1 5	22 31	0 25	21 1	2 4	9 42	0 48	2 32	0 36	1 53	16 32	23 4	23 1	5 14		n.a.
F 20	11 47	22 31	0 32	16 53	0 33	0 28	1 10	24 5	1 5	22 30	0 25	21 0	2 4	9 42	0 48	2 33	0 36	1 53	16 32	23 4	23 1	5 16		n.a.
S 21	12 7	23 22	0n42	17 34	0 46	0 56	1 12	24 7	1 5	22 30	0 25	21 0	2 4	9 43	0 47	2 33	0 36	1 54	16 32	23 4	23 1	5 19		n.a.
S 22	12 28	22 50	1 51	18 13	0 58	1 23	1 14	24 8	1 6	22 30	0 24	21 0	2 4	9 43	0 47	2 34	0 36	1 54	16 32	23 4	23 2	5 22		n.a.
M23	12 48	21 5	2 52	18 51	1 11	1 50	1 15	24 10	1 6	22 29	0 24	21 0	2 4	9 43	0 47	2 35	0 36	1 55	16 32	23 4	23 2	5 24		n.a.
T 24	13 7	18 20	3 43	19 26	1 23	2 17	1 17	24 11	1 6	22 29	0 24	21 0	2 5	9 44	0 47	2 36	0 36	1 55	16 32	23 4	23 2	5 27		n.a.
W25	13 27	14 49	4 22	20 0	1 35	2 45	1 18	24 11	1 7	22 29	0 24	21 0	2 5	9 44	0 47	2 37	0 36	1 55	16 32	23 4	23 2	5 30		n.a.
T 26	13 46	10 44	4 49	20 31	1 47	3 12	1 20	24 12	1 7	22 28	0 24	20 59	2 5	9 44	0 47	2 37	0 36	1 56	16 31	23 4	23 2	5 32		n.a.
F 27	14 5	6 18	5 3	21 0	1 59	3 39	1 21	24 12	1 7	22 28	0 24	20 59	2 5	9 45	0 47	2 38	0 36	1 56	16 31	23 4	23 2	5 35		n.a.
S 28	14 24	1 39	5 4	21 27	2 10	4 6	1 23	24 12	1 8	22 27	0 24	20 59	2 5	9 45	0 47	2 39	0 36	1 57	16 31	23 4	23 2	5 38		n.a.
S 29	14 43	3s 2	4 51	21 51	2 21	4 33	1 24	24 12	1 8	22 27	0 23	20 59	2 5	9 45	0 47	2 40	0 36	1 57	16 31	23 4	23 2	5 40		n.a.
M30	15n 1	7s38	4n26	22n13	2n30	5n 0	1s25	24n12	1n 8	22n26	0s23	20s59	2n 5	9n45	0n47	2n40	0s36	1n57	16s31	23n 4	23n 2	5s43		n.a.

Julian Day Number = 3478697.5, Delta T = 07h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'45, Lahiri = 63°22'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 48	12♉21'56	13♏19	0♊25	17♈31	3♋ 4	8♋31	27°R46	6°R25	8♈17	21♉54	1°R42	3♋31	26♎48	n.a.	T 1
W 2	14 46 45	13°21'40	25°15	1° 6	18°45	3°46	8°42	27♐43	6♍24	8°19	21°55	1♋35	3°28	26°55	n.a.	W 2
T 3	14 50 41	14°21'22	7♐14	1°39	20° 0	4°27	8°53	27°40	6°24	8°21	21°57	1°29	3°25	27° 2	n.a.	T 3
F 4	14 54 38	15°21'02	19°21	2° 4	21°14	5° 8	9° 4	27°38	6°23	8°23	21°58	1°27	3°22	27° 8	n.a.	F 4
S 5	14 58 34	16°20'40	1♌35	2°21	22°28	5°50	9°15	27°35	6°23	8°25	22° 0	1°D26	3°18	27°15	n.a.	S 5
S 6	15 2 31	17°20'17	14° 2	2°30	23°42	6°31	9°26	27°32	6°23	8°27	22° 1	1°26	3°15	27°22	n.a.	S 6
M 7	15 6 27	18°19'53	26°43	2°R31	24°56	7°12	9°38	27°29	6°22	8°29	22° 2	1°28	3°12	27°29	n.a.	M 7
T 8	15 10 24	19°19'26	9♒43	2°25	26°10	7°53	9°49	27°26	6°22	8°31	22° 4	1°29	3° 9	27°35	n.a.	T 8
W 9	15 14 21	20°18'59	23° 4	2°11	27°24	8°34	10° 1	27°23	6°22	8°33	22° 5	1°R29	3° 6	27°42	n.a.	W 9
T 10	15 18 17	21°18'29	6♓50	1°50	28°38	9°15	10°12	27°20	6°22	8°34	22° 7	1°28	3° 3	27°49	n.a.	T 10
F 11	15 22 14	22°17'58	21° 1	1°23	29°52	9°56	10°24	27°16	6°21	8°36	22° 8	1°25	2°59	27°55	n.a.	F 11
S 12	15 26 10	23°17'25	5♈36	0°51	1♉ 6	10°37	10°35	27°13	6°21	8°38	22°10	1°21	2°56	28° 2	n.a.	S 12
S 13	15 30 7	24°16'51	20°30	0°13	2°20	11°18	10°47	27°10	6°D21	8°40	22°11	1°16	2°53	28° 9	n.a.	S 13
M14	15 34 3	25°16'15	5♉36	29♉32	3°35	11°59	10°59	27° 6	6°21	8°41	22°13	1°10	2°50	28°16	n.a.	M14
T 15	15 38 0	26°15'37	20°45	28°47	4°49	12°40	11°11	27° 3	6°22	8°43	22°14	1° 5	2°47	28°22	n.a.	T 15
W16	15 41 56	27°14'58	5♊46	28° 0	6° 3	13°21	11°23	26°59	6°22	8°45	22°16	1° 2	2°44	28°29	n.a.	W16
T 17	15 45 53	28°14'16	20°31	27°11	7°17	14° 2	11°35	26°55	6°22	8°46	22°17	1° 0	2°40	28°36	n.a.	T 17
F 18	15 49 49	29°13'33	4♋54	26°23	8°31	14°43	11°47	26°52	6°22	8°48	22°18	1°D 0	2°37	28°42	n.a.	F 18
S 19	15 53 46	0♊12'48	18°50	25°35	9°45	15°24	12° 0	26°48	6°23	8°50	22°20	1° 0	2°34	28°49	n.a.	S 19
S 20	15 57 43	1°12'00	2♌19	24°49	10°59	16° 5	12°12	26°44	6°23	8°51	22°21	1° 2	2°31	28°56	n.a.	S 20
M21	16 1 39	2°11'10	15°22	24° 5	12°13	16°45	12°25	26°40	6°23	8°53	22°23	1° 4	2°28	29° 3	n.a.	M21
T 22	16 5 36	3°10'18	28° 2	23°24	13°27	17°26	12°37	26°36	6°24	8°54	22°24	1°R 4	2°24	29° 9	n.a.	T 22
W23	16 9 32	4° 9'24	10♍24	22°47	14°41	18° 7	12°50	26°32	6°24	8°56	22°26	1° 4	2°21	29°16	n.a.	W23
T 24	16 13 29	5° 8'28	22°32	22°13	15°55	18°47	13° 2	26°28	6°25	8°57	22°27	1° 3	2°18	29°23	n.a.	T 24
F 25	16 17 25	6° 7'29	4♎30	21°45	17° 9	19°28	13°15	26°24	6°26	8°59	22°28	1° 1	2°15	29°29	n.a.	F 25
S 26	16 21 22	7° 6'29	16°23	21°21	18°23	20° 9	13°28	26°20	6°26	9° 0	22°30	0°57	2°12	29°36	n.a.	S 26
S 27	16 25 18	8° 5'26	28°14	21° 3	19°37	20°49	13°40	26°15	6°27	9° 2	22°31	0°54	2° 9	29°43	n.a.	S 27
M28	16 29 15	9° 4'21	10♏ 6	20°50	20°51	21°30	13°53	26°11	6°28	9° 3	22°33	0°50	2° 5	29°49	n.a.	M28
T 29	16 33 12	10° 3'15	22° 2	20°42	22° 5	22°10	14° 6	26° 7	6°29	9° 4	22°34	0°46	2° 2	29°56	n.a.	T 29
W30	16 37 8	11° 2'06	4♐ 4	20°D39	23°19	22°51	14°19	26° 3	6°30	9° 6	22°35	0°44	1°59	0♏ 3	n.a.	W30
T 31	16 41 5	12♊ 0'56	16♐14	20♉41	24♉33	23♋31	14♋32	25♐58	6♍31	9♈ 7	22♉37	0♋42	1♋56	0♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	11s57	3n49	22n32	2n39	5n27	1s26	24n11	1n 8	22n26	0s23	20s59	2n 5	9n45	0n47	2n41	0s36	1n58	16s31	23n 4	23n 2	5s46		n.a.
W 2	15 37	15 50	3 2	22 48	2 47	5 53	1 28	24 11	1 9	22 25	0 23	20 58	2 6	9 46	0 47	2 42	0 36	1 58	16 31	23 5	23 2	5 48		n.a.
T 3	15 55	19 7	2 7	23 1	2 54	6 20	1 29	24 10	1 9	22 25	0 23	20 58	2 6	9 46	0 47	2 43	0 36	1 59	16 31	23 5	23 3	5 51		n.a.
F 4	16 12	21 35	1 5	23 12	2 59	6 47	1 29	24 8	1 9	22 24	0 23	20 58	2 6	9 46	0 47	2 43	0 36	1 59	16 31	23 5	23 3	5 54		n.a.
S 5	16 29	23 5	0s 1	23 19	3 3	7 13	1 30	24 7	1 9	22 24	0 23	20 58	2 6	9 46	0 47	2 44	0 36	1 59	16 31	23 5	23 3	5 56		n.a.
S 6	16 46	23 29	1 8	23 24	3 6	7 39	1 31	24 5	1 10	22 23	0 22	20 58	2 6	9 46	0 47	2 45	0 36	2 0	16 31	23 5	23 3	5 59		n.a.
M 7	17 2	22 40	2 13	23 25	3 7	8 5	1 32	24 3	1 10	22 22	0 22	20 58	2 6	9 46	0 47	2 46	0 36	2 0	16 31	23 5	23 3	6 2		n.a.
T 8	17 18	20 39	3 12	23 23	3 7	8 31	1 32	24 1	1 10	22 22	0 22	20 57	2 6	9 46	0 47	2 46	0 36	2 0	16 31	23 5	23 3	6 4		n.a.
W 9	17 34	17 28	4 4	23 19	3 5	8 57	1 33	23 59	1 10	22 21	0 22	20 57	2 6	9 46	0 47	2 47	0 36	2 1	16 31	23 5	23 3	6 7		n.a.
T 10	17 49	13 15	4 42	23 11	3 1	9 22	1 34	23 56	1 11	22 20	0 22	20 57	2 6	9 46	0 47	2 48	0 36	2 1	16 31	23 5	23 3	6 10		n.a.
F 11	18 4	8 12	5 5	23 0	2 56	9 48	1 34	23 54	1 11	22 19	0 22	20 57	2 6	9 46	0 47	2 48	0 36	2 1	16 31	23 5	23 3	6 13		n.a.
S 12	18 19	2 34	5 10	22 47	2 49	10 13	1 34	23 51	1 11	22 19	0 22	20 57	2 7	9 46	0 47	2 49	0 36	2 2	16 31	23 5	23 3	6 15		n.a.
S 13	18 34	3n21	4 53	22 30	2 40	10 37	1 35	23 48	1 11	22 18	0 21	20 57	2 7	9 46	0 47	2 50	0 36	2 2	16 31	23 5	23 3	6 18		n.a.
M14	18 48	9 9	4 17	22 12	2 30	11 2	1 35	23 44	1 11	22 17	0 21	20 57	2 7	9 46	0 47	2 50	0 36	2 2	16 31	23 5	23 3	6 21		n.a.
T 15	19 2	14 26	3 22	21 50	2 18	11 26	1 35	23 41	1 12	22 16	0 21	20 56	2 7	9 46	0 47	2 51	0 36	2 3	16 31	23 5	23 3	6 23		n.a.
W16	19 15	18 46	2 13	21 27	2 5	11 50	1 35	23 37	1 12	22 15	0 21	20 56	2 7	9 46	0 47	2 52	0 36	2 3	16 31	23 5	23 3	6 26		n.a.
T 17	19 28	21 48	0 57	21 3	1 51	12 14	1 35	23 33	1 12	22 14	0 21	20 56	2 7	9 46	0 47	2 52	0 36	2 3	16 31	23 5	23 4	6 29		n.a.
F 18	19 41	23 21	0n21	20 37	1 36	12 38	1 35	23 29	1 12	22 14	0 21	20 56	2 7	9 46	0 47	2 53	0 36	2 4	16 31	23 5	23 4	6 31		n.a.
S 19	19 54	23 22	1 36	20 10	1 20	13 1	1 35	23 24	1 12	22 13	0 21	20 56	2 7	9 46	0 46	2 53	0 36	2 4	16 31	23 5	23 4	6 34		n.a.
S 20	20 6	22 0	2 43	19 43	1 3	13 24	1 35	23 20	1 12	22 12	0 21	20 56	2 7	9 46	0 46	2 54	0 36	2 4	16 31	23 5	23 4	6 37		n.a.
M21	20 18	19 29	3 39	19 16	0 47	13 47	1 34	23 15	1 13	22 11	0 20	20 55	2 7	9 45	0 46	2 55	0 37	2 4	16 31	23 5	23 4	6 39		n.a.
T 22	20 29	16 6	4 23	18 49	0 29	14 9	1 34	23 10	1 13	22 10	0 20	20 55	2 7	9 45	0 46	2 55	0 37	2 5	16 31	23 5	23 4	6 42		n.a.
W23	20 40	12 6	4 54	18 24	0 12	14 31	1 34	23 5	1 13	22 9	0 20	20 55	2 7	9 45	0 46	2 56	0 37	2 5	16 31	23 5	23 4	6 45		n.a.
T 24	20 50	7 41	5 10	17 59	0s 5	14 52	1 33	23 0	1 13	22 8	0 20	20 55	2 7	9 45	0 46	2 56	0 37	2 5	16 31	23 5	23 4	6 47		n.a.
F 25	21 1	3 2	5 13	17 36	0 21	15 14	1 33	22 54	1 13	22 6	0 20	20 55	2 7	9 44	0 46	2 57	0 37	2 6	16 31	23 5	23 4	6 50		n.a.
S 26	21 11	1s41	5 2	17 14	0 37	15 34	1 32	22 48	1 13	22 5	0 20	20 55	2 7	9 44	0 46	2 57	0 37	2 6	16 31	23 5	23 4	6 53		n.a.
S 27	21 20	6 20	4 39	16 54	0 53	15 55	1 31	22 42	1 13	22 4	0 20	20 55	2 7	9 44	0 46	2 58	0 37	2 6	16 32	23 5	23 4	6 55		n.a.
M28	21 29	10 46	4 3	16 36	1 8	16 15	1 30	22 36	1 13	22 3	0 20	20 54	2 7	9 43	0 46	2 58	0 37	2 6	16 32	23 5	23 4	6 58		n.a.
T 29	21 38	14 50	3 17	16 20	1 22	16 34	1 30	22 30	1 13	22 2	0 19	20 54	2 7	9 43	0 46	2 59	0 37	2 6	16 32	23 5	23 4	7 1		n.a.
W30	21 46	18 20	2 22	16 6	1 36	16 54	1 29	22 24	1 14	22 1	0 19	20 54	2 7	9 43	0 46	2 59	0 37	2 7	16 32	23 5	23 4	7 3		n.a.
T 31	21n54	21s 5	1n19	15n55	1s48	17n12	1s28	22n17	1n14	21n59	0s19	20s54	2n 7	9n42	0n46	3n 0	0s37	2n 7	16s32	23n 5	23n 4	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 3478727.5, Delta T = 07h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'49, Lahiri = 63°22'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 1	12♊59'44	28♐34	20♉49	25♉47	24♋12	14♋45	25°R54	6♍32	9♈ 8	22♉38	0°D42	1♋53	0♏16	n.a.	F 1
S 2	16 48 58	13°37'30	11♑ 4	21° 1	27° 1	24°52	14°58	25♐49	6°33	9° 9	22°40	0♋42	1°50	0°23	n.a.	S 2
S 3	16 52 54	14°57'14	23°46	21°18	28°15	25°32	15°11	25°45	6°34	9°11	22°41	0°43	1°46	0°30	n.a.	S 3
M 4	16 56 51	15°55'57	6♒41	21°40	29°29	26°12	15°25	25°40	6°35	9°12	22°42	0°44	1°43	0°36	n.a.	M 4
T 5	17 0 48	16°54'38	19°52	22° 6	0♊43	26°53	15°38	25°36	6°36	9°13	22°44	0°45	1°40	0°43	n.a.	T 5
W 6	17 4 44	17°53'18	3♓20	22°37	1°57	27°33	15°51	25°31	6°37	9°14	22°45	0°46	1°37	0°50	n.a.	W 6
T 7	17 8 41	18°51'56	17° 4	23°12	3°11	28°13	16° 4	25°27	6°39	9°15	22°46	0°R46	1°34	0°57	n.a.	T 7
F 8	17 12 37	19°50'32	1♈ 7	23°50	4°25	28°53	16°18	25°22	6°40	9°16	22°48	0°46	1°30	1° 3	n.a.	F 8
S 9	17 16 34	20°49'07	15°25	24°33	5°39	29°34	16°31	25°18	6°42	9°17	22°49	0°46	1°27	1°10	n.a.	S 9
S 10	17 20 30	21°47'41	29°58	25°19	6°53	0♌14	16°45	25°13	6°43	9°18	22°50	0°45	1°24	1°17	n.a.	S 10
M11	17 24 27	22°46'13	14♉40	26° 8	8° 7	0°54	16°58	25° 9	6°44	9°19	22°52	0°44	1°21	1°23	n.a.	M11
T 12	17 28 23	23°44'44	29°25	27° 1	9°21	1°34	17°12	25° 4	6°46	9°20	22°53	0°43	1°18	1°30	n.a.	T 12
W13	17 32 20	24°43'13	14♊ 7	27°56	10°35	2°14	17°25	24°59	6°48	9°21	22°54	0°42	1°15	1°37	n.a.	W13
T 14	17 36 17	25°41'41	28°38	28°55	11°49	2°54	17°39	24°55	6°49	9°22	22°55	0°D42	1°11	1°43	n.a.	T 14
F 15	17 40 13	26°40'07	12♋53	29°57	13° 3	3°34	17°53	24°50	6°51	9°23	22°57	0°42	1° 8	1°50	n.a.	F 15
S 16	17 44 10	27°38'31	26°46	1♊ 2	14°17	4°14	18° 6	24°46	6°53	9°23	22°58	0°43	1° 5	1°57	n.a.	S 16
S 17	17 48 6	28°36'53	10♌17	2° 9	15°30	4°54	18°20	24°41	6°55	9°24	22°59	0°43	1° 2	2° 4	n.a.	S 17
M18	17 52 3	29°35'14	23°24	3°19	16°44	5°34	18°34	24°36	6°56	9°25	23° 0	0°43	0°59	2°10	n.a.	M18
T 19	17 55 59	0♋33'32	6♍ 9	4°31	17°58	6°13	18°48	24°32	6°58	9°26	23° 2	0°R43	0°56	2°17	n.a.	T 19
W20	17 59 56	1°31'49	18°35	5°46	19°12	6°53	19° 2	24°27	7° 0	9°26	23° 3	0°43	0°52	2°24	n.a.	W20
T 21	18 3 52	2°30'03	0♎46	7° 3	20°26	7°33	19°15	24°23	7° 2	9°27	23° 4	0°D43	0°49	2°30	n.a.	T 21
F 22	18 7 49	3°28'16	12°46	8°23	21°40	8°13	19°29	24°18	7° 4	9°28	23° 5	0°43	0°46	2°37	n.a.	F 22
S 23	18 11 46	4°26'27	24°39	9°45	22°54	8°53	19°43	24°14	7° 6	9°28	23° 6	0°43	0°43	2°44	n.a.	S 23
S 24	18 15 42	5°24'36	6♏30	11° 9	24° 8	9°32	19°57	24° 9	7° 8	9°29	23° 7	0°44	0°40	2°50	n.a.	S 24
M25	18 19 39	6°22'44	18°24	12°36	25°21	10°12	20°11	24° 5	7°11	9°29	23° 8	0°44	0°36	2°57	n.a.	M25
T 26	18 23 35	7°20'50	0♐24	14° 4	26°35	10°52	20°25	24° 0	7°13	9°30	23°10	0°45	0°33	3° 4	n.a.	T 26
W27	18 27 32	8°18'54	12°33	15°35	27°49	11°31	20°39	23°56	7°15	9°30	23°11	0°45	0°30	3°11	n.a.	W27
T 28	18 31 28	9°16'57	24°54	17° 8	29° 3	12°11	20°53	23°52	7°17	9°31	23°12	0°R46	0°27	3°17	n.a.	T 28
F 29	18 35 25	10°14'58	7♑29	18°43	0♋17	12°50	21° 7	23°47	7°20	9°31	23°13	0°46	0°24	3°24	n.a.	F 29
S 30	18 39 22	11♋12'58	20♑18	20♊21	1♋31	13♌30	21♋21	23♐43	7♍22	9♈31	23♉14	0♋45	0♋21	3♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	22s53	0n12	15n45	2s 0	17n31	1s27	22n10	1n14	21n58	0s19	20s54	2n 7	9n42	0n46	3n 0	0s37	2n 7	16s32	23n 5	23n 4	7s 9		n.a.
S 2	22 8	23 35	0s57	15 38	2 11	17 49	1 26	22 3	1 14	21 57	0 19	20 54	2 7	9 42	0 46	3 1	0 37	2 7	16 32	23 5	23 4	7 11		n.a.
S 3	22 15	23 4	2 4	15 32	2 22	18 6	1 25	21 56	1 14	21 55	0 19	20 54	2 7	9 41	0 46	3 1	0 37	2 7	16 32	23 5	23 4	7 14		n.a.
M 4	22 21	21 20	3 6	15 29	2 31	18 23	1 23	21 48	1 14	21 54	0 19	20 54	2 7	9 41	0 46	3 2	0 37	2 8	16 32	23 5	23 4	7 17		n.a.
T 5	22 27	18 26	4 0	15 27	2 39	18 39	1 22	21 41	1 14	21 53	0 19	20 53	2 7	9 40	0 46	3 2	0 37	2 8	16 33	23 5	23 4	7 19		n.a.
W 6	22 33	14 31	4 41	15 28	2 47	18 55	1 21	21 33	1 14	21 51	0 19	20 53	2 7	9 40	0 46	3 2	0 37	2 8	16 33	23 5	23 5	7 22		n.a.
T 7	22 38	9 46	5 8	15 29	2 54	19 11	1 20	21 25	1 14	21 50	0 18	20 53	2 7	9 39	0 46	3 3	0 37	2 8	16 33	23 5	23 5	7 25		n.a.
F 8	22 42	4 25	5 17	15 33	3 0	19 26	1 18	21 17	1 14	21 48	0 18	20 53	2 7	9 39	0 46	3 3	0 37	2 8	16 33	23 5	23 5	7 27		n.a.
S 9	22 46	1n16	5 6	15 38	3 5	19 40	1 17	21 9	1 14	21 47	0 18	20 53	2 7	9 38	0 46	3 4	0 37	2 8	16 33	23 5	23 5	7 30		n.a.
S 10	22 50	6 58	4 37	15 45	3 9	19 54	1 15	21 1	1 14	21 45	0 18	20 53	2 7	9 37	0 46	3 4	0 37	2 9	16 33	23 5	23 5	7 33		n.a.
M11	22 53	12 21	3 48	15 52	3 13	20 7	1 14	20 52	1 14	21 44	0 18	20 53	2 7	9 37	0 46	3 4	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 36		n.a.
T 12	22 56	17 2	2 45	16 1	3 16	20 20	1 12	20 44	1 14	21 42	0 18	20 52	2 7	9 36	0 46	3 5	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 38		n.a.
W13	22 59	20 39	1 31	16 11	3 18	20 32	1 10	20 35	1 14	21 41	0 18	20 52	2 7	9 36	0 46	3 5	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 41		n.a.
T 14	23 1	22 53	0 11	16 23	3 19	20 44	1 9	20 26	1 14	21 39	0 18	20 52	2 7	9 35	0 45	3 5	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 44		n.a.
F 15	23 3	23 35	1n 7	16 35	3 20	20 55	1 7	20 17	1 14	21 37	0 18	20 52	2 7	9 34	0 45	3 5	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 46		n.a.
S 16	23 4	22 47	2 20	16 48	3 20	21 6	1 5	20 7	1 14	21 36	0 17	20 52	2 7	9 34	0 45	3 6	0 37	2 9	16 34	23 5	23 5	7 49		n.a.
S 17	23 5	20 39	3 22	17 1	3 20	21 16	1 3	19 58	1 14	21 34	0 17	20 52	2 7	9 33	0 45	3 6	0 37	2 9	16 35	23 5	23 5	7 52		n.a.
M18	23 5	17 30	4 13	17 15	3 18	21 25	1 1	19 48	1 14	21 32	0 17	20 52	2 7	9 32	0 45	3 6	0 37	2 9	16 35	23 5	23 5	7 54		n.a.
T 19	23 5	13 36	4 49	17 30	3 17	21 34	1 0	19 39	1 14	21 30	0 17	20 52	2 7	9 32	0 45	3 7	0 37	2 9	16 35	23 5	23 5	7 57		n.a.
W20	23 5	9 13	5 10	17 46	3 14	21 42	0 58	19 29	1 14	21 29	0 17	20 52	2 7	9 31	0 45	3 7	0 37	2 10	16 35	23 5	23 5	8 0		n.a.
T 21	23 4	4 34	5 17	18 1	3 11	21 49	0 56	19 19	1 14	21 27	0 17	20 51	2 7	9 30	0 45	3 7	0 37	2 10	16 36	23 5	23 5	8 2		n.a.
F 22	23 2	0s11	5 10	18 17	3 8	21 56	0 54	19 9	1 14	21 25	0 17	20 51	2 7	9 29	0 45	3 7	0 37	2 10	16 36	23 5	23 5	8 5		n.a.
S 23	23 1	4 54	4 50	18 33	3 4	22 2	0 51	18 58	1 14	21 23	0 17	20 51	2 7	9 28	0 45	3 7	0 37	2 10	16 36	23 5	23 5	8 8		n.a.
S 24	22 59	9 25	4 18	18 50	2 59	22 8	0 49	18 48	1 14	21 21	0 17	20 51	2 6	9 28	0 45	3 8	0 37	2 10	16 36	23 5	23 5	8 10		n.a.
M25	22 56	13 37	3 34	19 6	2 54	22 13	0 47	18 37	1 14	21 19	0 17	20 51	2 6	9 27	0 45	3 8	0 37	2 10	16 36	23 5	23 5	8 13		n.a.
T 26	22 53	17 19	2 41	19 22	2 48	22 17	0 45	18 27	1 14	21 17	0 16	20 51	2 6	9 26	0 45	3 8	0 38	2 10	16 37	23 5	23 5	8 16		n.a.
W27	22 50	20 19	1 39	19 38	2 42	22 21	0 43	18 16	1 14	21 15	0 16	20 51	2 6	9 25	0 45	3 8	0 38	2 10	16 37	23 5	23 5	8 18		n.a.
T 28	22 46	22 27	0 32	19 54	2 35	22 24	0 41	18 5	1 14	21 13	0 16	20 51	2 6	9 24	0 45	3 8	0 38	2 10	16 37	23 5	23 5	8 21		n.a.
F 29	22 42	23 30	0s37	20 10	2 28	22 27	0 38	17 54	1 14	21 11	0 16	20 51	2 6	9 23	0 45	3 8	0 38	2 10	16 37	23 5	23 5	8 24		n.a.
S 30	22n37	23s20	1s46	20n25	2s20	22n28	0s36	17n43	1n14	21n 9	0s16	20s51	2n 6	9n23	0n45	3n 8	0s38	2n10	16s38	23n 5	23n 5	8s26		n.a.

Julian Day Number = 3478758.5, Delta T = 07h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'54, Lahiri = 63°22'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 18	12♋10'56	3♒22	22♊ 0	2♋44	14♌10	21♋35	23°R39	7♍24	9♈32	23♉15	0°R44	0♋17	3♏37	n.a.	S 1
M 2	18 47 15	13° 8'53	16°41	23°42	3°58	14°49	21°49	23♐35	7°27	9°32	23°16	0♋43	0°14	3°44	n.a.	M 2
T 3	18 51 11	14° 6'49	0♓13	25°26	5°12	15°29	22° 3	23°31	7°29	9°32	23°17	0°41	0°11	3°51	n.a.	T 3
W 4	18 55 8	15° 4'43	13°57	27°12	6°26	16° 8	22°17	23°26	7°32	9°32	23°18	0°39	0° 8	3°57	n.a.	W 4
T 5	18 59 4	16° 2'37	27°52	29° 0	7°40	16°47	22°31	23°22	7°34	9°33	23°19	0°38	0° 5	4° 4	n.a.	T 5
F 6	19 3 1	17° 0'29	11♈56	0♋50	8°53	17°27	22°45	23°18	7°37	9°33	23°20	0°D37	0° 2	4°11	n.a.	F 6
S 7	19 6 57	17°58'21	26° 7	2°43	10° 7	18° 6	22°59	23°14	7°40	9°33	23°21	0°38	29♊58	4°18	n.a.	S 7
S 8	19 10 54	18°56'11	10♉24	4°37	11°21	18°45	23°13	23°10	7°42	9°33	23°22	0°38	29°55	4°24	n.a.	S 8
M 9	19 14 51	19°54'01	24°43	6°34	12°35	19°25	23°27	23° 7	7°45	9°33	23°23	0°40	29°52	4°31	n.a.	M 9
T 10	19 18 47	20°51'50	9♊ 1	8°33	13°49	20° 4	23°41	23° 3	7°48	9°R33	23°23	0°41	29°49	4°38	n.a.	T 10
W11	19 22 44	21°49'38	23°16	10°34	15° 3	20°43	23°56	22°59	7°51	9°33	23°24	0°42	29°46	4°44	n.a.	W11
T 12	19 26 40	22°47'25	7♋22	12°36	16°16	21°23	24°10	22°55	7°53	9°33	23°25	0°R42	29°42	4°51	n.a.	T 12
F 13	19 30 37	23°45'11	21°17	14°41	17°30	22° 2	24°24	22°52	7°56	9°33	23°26	0°41	29°39	4°58	n.a.	F 13
S 14	19 34 33	24°42'55	4♌56	16°47	18°44	22°41	24°38	22°48	7°59	9°33	23°27	0°38	29°36	5° 4	n.a.	S 14
S 15	19 38 30	25°40'39	18°18	18°55	19°58	23°20	24°52	22°45	8° 2	9°33	23°28	0°35	29°33	5°11	n.a.	S 15
M16	19 42 27	26°38'21	1♍21	21° 4	21°12	23°59	25° 6	22°41	8° 5	9°32	23°28	0°31	29°30	5°18	n.a.	M16
T 17	19 46 23	27°36'02	14° 5	23°14	22°25	24°38	25°20	22°38	8° 8	9°32	23°29	0°27	29°27	5°25	n.a.	T 17
W18	19 50 20	28°33'42	26°31	25°26	23°39	25°18	25°34	22°35	8°11	9°32	23°30	0°23	29°23	5°31	n.a.	W18
T 19	19 54 16	29°31'20	8♎43	27°38	24°53	25°57	25°48	22°32	8°14	9°32	23°31	0°20	29°20	5°38	n.a.	T 19
F 20	19 58 13	0♌28'58	20°43	29°50	26° 7	26°36	26° 2	22°28	8°17	9°31	23°31	0°18	29°17	5°45	n.a.	F 20
S 21	20 2 9	1°26'34	2♏37	2♌ 3	27°21	27°15	26°16	22°25	8°20	9°31	23°32	0°D18	29°14	5°51	n.a.	S 21
S 22	20 6 6	2°24'09	14°28	4°15	28°34	27°54	26°31	22°22	8°23	9°31	23°33	0°19	29°11	5°58	n.a.	S 22
M23	20 10 2	3°21'43	26°22	6°27	29°48	28°33	26°45	22°19	8°26	9°30	23°33	0°20	29° 8	6° 5	n.a.	M23
T 24	20 13 59	4°19'15	8♐25	8°39	1♌ 2	29°12	26°59	22°17	8°29	9°30	23°34	0°22	29° 4	6°11	n.a.	T 24
W25	20 17 56	5°16'47	20°39	10°49	2°16	29°51	27°13	22°14	8°33	9°29	23°34	0°23	29° 1	6°18	n.a.	W25
T 26	20 21 52	6°14'18	3♑ 8	12°59	3°30	0♍30	27°27	22°11	8°36	9°29	23°35	0°R23	28°58	6°25	n.a.	T 26
F 27	20 25 49	7°11'48	15°56	15° 7	4°43	1° 9	27°41	22° 9	8°39	9°28	23°36	0°22	28°55	6°31	n.a.	F 27
S 28	20 29 45	8° 9'17	29° 4	17°13	5°57	1°47	27°55	22° 6	8°42	9°28	23°36	0°20	28°52	6°38	n.a.	S 28
S 29	20 33 42	9° 6'45	12♒31	19°18	7°11	2°26	28° 8	22° 4	8°46	9°27	23°37	0°15	28°48	6°45	n.a.	S 29
M30	20 37 38	10° 4'13	26°15	21°21	8°25	3° 5	28°22	22° 1	8°49	9°27	23°37	0° 9	28°45	6°52	n.a.	M30
T 31	20 41 35	11♌ 1'40	10♓14	23♌22	9♌38	3♍44	28♋36	21♐59	8♍52	9♈26	23♉38	0♋ 3	28♊42	6♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	21s53	2s51	20n39	2s12	22n30	0s34	17n31	1n14	21n 7	0s16	20s51	2n 6	9n22	0n45	3n 9	0s38	2n10	16s38	23n 5	23n 5	8s29		n.a.
M 2	22 27	19 13	3 47	20 53	2 4	22 30	0 32	17 20	1 14	21 5	0 16	20 51	2 6	9 21	0 45	3 9	0 38	2 10	16 38	23 5	23 5	8 32		n.a.
T 3	22 21	15 29	4 32	21 6	1 55	22 30	0 29	17 8	1 14	21 3	0 16	20 50	2 5	9 20	0 45	3 9	0 38	2 10	16 38	23 5	23 5	8 34		n.a.
W 4	22 15	10 53	5 3	21 18	1 46	22 29	0 27	16 57	1 14	21 1	0 16	20 50	2 5	9 19	0 45	3 9	0 38	2 10	16 39	23 5	23 5	8 37		n.a.
T 5	22 8	5 40	5 15	21 29	1 36	22 27	0 25	16 45	1 14	20 59	0 16	20 50	2 5	9 18	0 45	3 9	0 38	2 9	16 39	23 5	23 5	8 40		n.a.
F 6	22 1	0 7	5 10	21 39	1 26	22 25	0 22	16 33	1 14	20 57	0 16	20 50	2 5	9 17	0 45	3 9	0 38	2 9	16 39	23 5	23 5	8 42		n.a.
S 7	21 54	5n30	4 45	21 47	1 16	22 23	0 20	16 21	1 14	20 54	0 15	20 50	2 5	9 16	0 45	3 9	0 38	2 9	16 40	23 5	23 5	8 45		n.a.
S 8	21 46	10 52	4 3	21 54	1 6	22 19	0 17	16 9	1 14	20 52	0 15	20 50	2 5	9 15	0 45	3 9	0 38	2 9	16 40	23 5	23 5	8 48		n.a.
M 9	21 38	15 40	3 6	22 0	0 55	22 15	0 15	15 57	1 14	20 50	0 15	20 50	2 5	9 14	0 45	3 9	0 38	2 9	16 40	23 5	23 5	8 50		n.a.
T 10	21 30	19 33	1 57	22 4	0 45	22 10	0 13	15 45	1 14	20 48	0 15	20 50	2 4	9 13	0 45	3 9	0 38	2 9	16 40	23 5	23 5	8 53		n.a.
W11	21 21	22 14	0 41	22 6	0 34	22 5	0 10	15 32	1 13	20 45	0 15	20 50	2 4	9 12	0 45	3 9	0 38	2 9	16 41	23 5	23 5	8 56		n.a.
T 12	21 12	23 30	0n37	22 7	0 23	21 59	0 8	15 20	1 13	20 43	0 15	20 50	2 4	9 11	0 45	3 9	0 38	2 9	16 41	23 5	23 5	8 58		n.a.
F 13	21 2	23 15	1 51	22 5	0 12	21 52	0 5	15 7	1 13	20 41	0 15	20 50	2 4	9 10	0 45	3 9	0 38	2 9	16 41	23 5	23 5	9 1		n.a.
S 14	20 52	21 37	2 57	22 1	0 2	21 45	0 3	14 54	1 13	20 38	0 15	20 50	2 4	9 9	0 45	3 9	0 38	2 9	16 42	23 5	23 5	9 3		n.a.
S 15	20 42	18 48	3 52	21 55	0n 9	21 37	0 1	14 42	1 13	20 36	0 15	20 50	2 4	9 8	0 45	3 9	0 38	2 9	16 42	23 5	23 5	9 6		n.a.
M16	20 31	15 6	4 34	21 47	0 19	21 28	0n 2	14 29	1 13	20 33	0 15	20 50	2 3	9 6	0 45	3 8	0 38	2 8	16 42	23 5	23 5	9 9		n.a.
T 17	20 20	10 48	5 1	21 36	0 30	21 19	0 4	14 16	1 13	20 31	0 15	20 50	2 3	9 5	0 45	3 8	0 38	2 8	16 43	23 5	23 5	9 11		n.a.
W18	20 9	6 9	5 12	21 23	0 39	21 9	0 7	14 3	1 13	20 29	0 14	20 50	2 3	9 4	0 45	3 8	0 38	2 8	16 43	23 5	23 5	9 14		n.a.
T 19	19 57	1 21	5 10	21 8	0 49	20 59	0 9	13 50	1 13	20 26	0 14	20 50	2 3	9 3	0 45	3 8	0 38	2 8	16 43	23 5	23 5	9 17		n.a.
F 20	19 45	3s25	4 54	20 50	0 58	20 48	0 11	13 36	1 13	20 24	0 14	20 50	2 3	9 2	0 44	3 8	0 38	2 8	16 44	23 5	23 5	9 19		n.a.
S 21	19 33	8 2	4 25	20 29	1 6	20 37	0 14	13 23	1 12	20 21	0 14	20 50	2 2	9 1	0 44	3 8	0 38	2 8	16 44	23 5	23 5	9 22		n.a.
S 22	19 20	12 21	3 45	20 7	1 14	20 24	0 16	13 10	1 12	20 19	0 14	20 50	2 2	9 0	0 44	3 8	0 38	2 7	16 44	23 5	23 5	9 25		n.a.
M23	19 7	16 13	2 55	19 42	1 21	20 12	0 19	12 56	1 12	20 16	0 14	20 50	2 2	8 58	0 44	3 7	0 38	2 7	16 45	23 5	23 5	9 27		n.a.
T 24	18 54	19 27	1 57	19 15	1 28	19 58	0 21	12 43	1 12	20 13	0 14	20 50	2 2	8 57	0 44	3 7	0 38	2 7	16 45	23 5	23 5	9 30		n.a.
W25	18 40	21 53	0 53	18 46	1 34	19 44	0 23	12 29	1 12	20 11	0 14	20 50	2 2	8 56	0 44	3 7	0 38	2 7	16 45	23 5	23 5	9 33		n.a.
T 26	18 26	23 18	0s15	18 15	1 39	19 30	0 25	12 15	1 12	20 8	0 14	20 50	2 1	8 55	0 44	3 7	0 38	2 7	16 46	23 5	23 5	9 35		n.a.
F 27	18 12	23 32	1 24	17 42	1 43	19 15	0 28	12 2	1 12	20 6	0 14	20 50	2 1	8 54	0 44	3 7	0 38	2 7	16 46	23 5	23 5	9 38		n.a.
S 28	17 58	22 29	2 30	17 8	1 46	18 59	0 30	11 48	1 12	20 3	0 14	20 50	2 1	8 52	0 44	3 6	0 38	2 6	16 46	23 5	23 5	9 41		n.a.
S 29	17 43	20 8	3 29	16 32	1 49	18 43	0 32	11 34	1 11	20 0	0 14	20 51	2 1	8 51	0 44	3 6	0 38	2 6	16 47	23 5	23 5	9 43		n.a.
M30	17 28	16 37	4 17	15 56	1 51	18 27	0 34	11 20	1 11	19 58	0 13	20 51	2 1	8 50	0 44	3 6	0 39	2 6	16 47	23 5	23 5	9 46		n.a.
T 31	17n12	12s 7	4s51	15n18	1n52	18n10	0n37	11n 6	1n11	19n55	0s13	20s51	2n 0	8n49	0n44	3n 6	0s39	2n 6	16s47	23n 5	23n 5	9s49		n.a.

Julian Day Number = 3478788.5, Delta T = 07h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°15'58, Lahiri = 63°22'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 31	11♌59'06	24♓24	25♌21	10♌52	4♍23	28♋50	21°R57	8♍55	9°R25	23♉38	29°R57	28♊39	7♏ 5	n.a.	W 1
T 2	20 49 28	12°56'32	8♈39	27°18	12° 6	5° 2	29° 4	21♐55	8°59	9♈25	23°38	29♊52	28°36	7°12	n.a.	T 2
F 3	20 53 25	13°53'57	22°56	29°13	13°20	5°40	29°18	21°53	9° 2	9°24	23°39	29°48	28°33	7°18	n.a.	F 3
S 4	20 57 21	14°51'23	7♉11	1♍ 5	14°34	6°19	29°32	21°51	9° 6	9°23	23°39	29°46	28°29	7°25	n.a.	S 4
S 5	21 1 18	15°48'48	21°21	2°56	15°48	6°58	29°45	21°49	9° 9	9°22	23°40	29°D46	28°26	7°32	n.a.	S 5
M 6	21 5 14	16°46'13	5♊26	4°44	17° 1	7°36	29°59	21°48	9°12	9°22	23°40	29°47	28°23	7°38	n.a.	M 6
T 7	21 9 11	17°43'38	19°23	6°29	18°15	8°15	0♌13	21°46	9°16	9°21	23°40	29°48	28°20	7°45	n.a.	T 7
W 8	21 13 7	18°41'03	3♋13	8°13	19°29	8°54	0°27	21°45	9°19	9°20	23°41	29°R49	28°17	7°52	n.a.	W 8
T 9	21 17 4	19°38'27	16°53	9°54	20°43	9°33	0°40	21°43	9°23	9°19	23°41	29°47	28°14	7°58	n.a.	T 9
F 10	21 21 1	20°35'52	0♌23	11°33	21°57	10°11	0°54	21°42	9°26	9°18	23°41	29°44	28°10	8° 5	n.a.	F 10
S 11	21 24 57	21°33'16	13°41	13°10	23°11	10°50	1° 8	21°41	9°30	9°17	23°41	29°38	28° 7	8°12	n.a.	S 11
S 12	21 28 54	22°30'40	26°46	14°44	24°24	11°28	1°21	21°40	9°33	9°16	23°42	29°30	28° 4	8°19	n.a.	S 12
M13	21 32 50	23°28'03	9♍36	16°16	25°38	12° 7	1°35	21°39	9°37	9°15	23°42	29°21	28° 1	8°25	n.a.	M13
T 14	21 36 47	24°25'26	22°12	17°46	26°52	12°46	1°48	21°38	9°41	9°14	23°42	29°11	27°58	8°32	n.a.	T 14
W15	21 40 43	25°22'49	4♎33	19°14	28° 6	13°24	2° 2	21°37	9°44	9°13	23°42	29° 2	27°54	8°39	n.a.	W15
T 16	21 44 40	26°20'11	16°42	20°39	29°20	14° 3	2°15	21°36	9°48	9°12	23°42	28°54	27°51	8°45	n.a.	T 16
F 17	21 48 36	27°17'33	28°40	22° 1	0♍34	14°41	2°28	21°36	9°51	9°11	23°42	28°48	27°48	8°52	n.a.	F 17
S 18	21 52 33	28°14'54	10♏33	23°21	1°47	15°20	2°42	21°35	9°55	9°10	23°42	28°44	27°45	8°59	n.a.	S 18
S 19	21 56 30	29°12'16	22°23	24°39	3° 1	15°58	2°55	21°35	9°58	9° 9	23°43	28°42	27°42	9° 5	n.a.	S 19
M20	22 0 26	0♍ 9'37	4♐16	25°54	4°15	16°37	3° 8	21°34	10° 2	9° 8	23°43	28°D42	27°39	9°12	n.a.	M20
T 21	22 4 23	1° 6'57	16°18	27° 7	5°29	17°15	3°22	21°34	10° 6	9° 6	23°43	28°43	27°35	9°19	n.a.	T 21
W22	22 8 19	2° 4'18	28°33	28°17	6°43	17°54	3°35	21°34	10° 9	9° 5	23°R43	28°R43	27°32	9°25	n.a.	W22
T 23	22 12 16	3° 1'38	11♑ 6	29°24	7°57	18°32	3°48	21°D34	10°13	9° 4	23°43	28°42	27°29	9°32	n.a.	T 23
F 24	22 16 12	3°58'58	24° 1	0♎29	9°10	19°11	4° 1	21°34	10°17	9° 3	23°43	28°40	27°26	9°39	n.a.	F 24
S 25	22 20 9	4°56'18	7♒21	1°30	10°24	19°49	4°14	21°34	10°20	9° 1	23°42	28°35	27°23	9°46	n.a.	S 25
S 26	22 24 5	5°53'38	21° 5	2°29	11°38	20°27	4°27	21°34	10°24	9° 0	23°42	28°27	27°20	9°52	n.a.	S 26
M27	22 28 2	6°50'57	5♓12	3°24	12°52	21° 6	4°40	21°35	10°28	8°59	23°42	28°18	27°16	9°59	n.a.	M27
T 28	22 31 59	7°48'17	19°37	4°16	14° 6	21°44	4°53	21°35	10°31	8°57	23°42	28° 8	27°13	10° 6	n.a.	T 28
W29	22 35 55	8°45'37	4♈13	5° 5	15°20	22°23	5° 5	21°36	10°35	8°56	23°42	27°58	27°10	10°12	n.a.	W29
T 30	22 39 52	9°42'58	18°54	5°51	16°34	23° 1	5°18	21°36	10°39	8°55	23°42	27°49	27° 7	10°19	n.a.	T 30
F 31	22 43 48	10♍40'19	3♉31	6♎32	17♍47	23♍39	5♌31	21♐37	10♍42	8♈53	23♉42	27♊42	27♊ 4	10♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n57	6s55	5s 8	14n39	1n52	17n52	0n39	10n52	1n11	19n52	0s13	20s51	2n 0	8n47	0n44	3n 5	0s39	2n 5	16s48	23n 5	23n 5	9s51		n.a.
T 2	16 41	1 19	5 5	13 59	1 52	17 34	0 41	10 38	1 11	19 50	0 13	20 51	2 0	8 46	0 44	3 5	0 39	2 5	16 48	23 5	23 5	9 54		n.a.
F 3	16 25	4n22	4 44	13 18	1 50	17 15	0 43	10 24	1 11	19 47	0 13	20 51	2 0	8 45	0 44	3 5	0 39	2 5	16 48	23 5	23 5	9 56		n.a.
S 4	16 8	9 49	4 6	12 37	1 49	16 56	0 45	10 9	1 10	19 44	0 13	20 51	1 59	8 44	0 44	3 4	0 39	2 5	16 49	23 5	23 5	9 59		n.a.
S 5	15 52	14 44	3 12	11 56	1 46	16 37	0 47	9 55	1 10	19 41	0 13	20 51	1 59	8 42	0 44	3 4	0 39	2 4	16 49	23 5	23 5	10 2		n.a.
M 6	15 35	18 48	2 8	11 14	1 43	16 17	0 49	9 41	1 10	19 39	0 13	20 51	1 59	8 41	0 44	3 4	0 39	2 4	16 49	23 5	23 5	10 4		n.a.
T 7	15 18	21 44	0 56	10 32	1 39	15 57	0 51	9 26	1 10	19 36	0 13	20 52	1 59	8 40	0 44	3 3	0 39	2 4	16 50	23 5	23 5	10 7		n.a.
W 8	15 0	23 21	0n18	9 49	1 34	15 36	0 53	9 12	1 10	19 33	0 13	20 52	1 59	8 39	0 44	3 3	0 39	2 4	16 50	23 5	23 4	10 10		n.a.
T 9	14 43	23 32	1 31	9 7	1 29	15 14	0 55	8 57	1 10	19 30	0 13	20 52	1 58	8 37	0 44	3 3	0 39	2 3	16 51	23 5	23 4	10 12		n.a.
F 10	14 25	22 19	2 37	8 24	1 23	14 53	0 57	8 43	1 9	19 27	0 13	20 52	1 58	8 36	0 44	3 2	0 39	2 3	16 51	23 5	23 4	10 15		n.a.
S 11	14 7	19 53	3 33	7 42	1 16	14 31	0 58	8 28	1 9	19 24	0 13	20 52	1 58	8 35	0 44	3 2	0 39	2 3	16 51	23 5	23 4	10 18		n.a.
S 12	13 48	16 27	4 17	7 0	1 9	14 8	1 0	8 13	1 9	19 22	0 12	20 52	1 58	8 33	0 44	3 1	0 39	2 2	16 52	23 5	23 4	10 20		n.a.
M13	13 30	12 18	4 47	6 18	1 2	13 45	1 2	7 59	1 9	19 19	0 12	20 52	1 57	8 32	0 44	3 1	0 39	2 2	16 52	23 5	23 4	10 23		n.a.
T 14	13 11	7 42	5 3	5 36	0 54	13 22	1 3	7 44	1 9	19 16	0 12	20 53	1 57	8 31	0 44	3 1	0 39	2 2	16 52	23 5	23 4	10 25		n.a.
W15	12 52	2 52	5 4	4 54	0 46	12 59	1 5	7 29	1 9	19 13	0 12	20 53	1 57	8 29	0 44	3 0	0 39	2 1	16 53	23 5	23 4	10 28		n.a.
T 16	12 33	1s59	4 51	4 13	0 37	12 35	1 7	7 15	1 8	19 10	0 12	20 53	1 57	8 28	0 44	3 0	0 39	2 1	16 53	23 5	23 4	10 31		n.a.
F 17	12 14	6 42	4 25	3 32	0 27	12 11	1 8	7 0	1 8	19 7	0 12	20 53	1 56	8 27	0 44	2 59	0 39	2 1	16 53	23 5	23 4	10 33		n.a.
S 18	11 54	11 9	3 48	2 52	0 17	11 46	1 10	6 45	1 8	19 4	0 12	20 53	1 56	8 25	0 44	2 59	0 39	2 0	16 54	23 5	23 4	10 36		n.a.
S 19	11 35	15 10	3 1	2 12	0 7	11 21	1 11	6 30	1 8	19 1	0 12	20 54	1 56	8 24	0 44	2 58	0 39	2 0	16 54	23 5	23 4	10 39		n.a.
M20	11 15	18 36	2 7	1 33	0s 3	10 56	1 12	6 15	1 8	18 58	0 12	20 54	1 56	8 23	0 44	2 58	0 39	2 0	16 55	23 5	23 4	10 41		n.a.
T 21	10 55	21 18	1 6	0 55	0 14	10 30	1 14	6 0	1 7	18 56	0 12	20 54	1 55	8 21	0 44	2 57	0 39	1 59	16 55	23 5	23 4	10 44		n.a.
W22	10 35	23 4	0 1	0 17	0 25	10 5	1 15	5 45	1 7	18 53	0 12	20 54	1 55	8 20	0 44	2 57	0 39	1 59	16 55	23 5	23 4	10 46		n.a.
T 23	10 15	23 43	1s 6	0s20	0 37	9 39	1 16	5 30	1 7	18 50	0 12	20 55	1 55	8 19	0 44	2 56	0 39	1 59	16 56	23 5	23 4	10 49		n.a.
F 24	9 54	23 8	2 11	0 56	0 49	9 12	1 17	5 15	1 7	18 47	0 12	20 55	1 55	8 17	0 44	2 56	0 39	1 58	16 56	23 5	23 4	10 52		n.a.
S 25	9 34	21 14	3 10	1 31	1 1	8 46	1 18	5 0	1 7	18 44	0 11	20 55	1 54	8 16	0 44	2 55	0 39	1 58	16 56	23 5	23 4	10 54		n.a.
S 26	9 13	18 4	4 1	2 6	1 13	8 19	1 19	4 45	1 6	18 41	0 11	20 55	1 54	8 14	0 44	2 55	0 39	1 58	16 57	23 5	23 4	10 57		n.a.
M27	8 52	13 47	4 38	2 39	1 26	7 52	1 20	4 30	1 6	18 38	0 11	20 56	1 54	8 13	0 44	2 54	0 39	1 57	16 57	23 4	23 3	10 59		n.a.
T 28	8 31	8 38	4 59	3 11	1 38	7 25	1 21	4 15	1 6	18 35	0 11	20 56	1 54	8 12	0 44	2 54	0 39	1 57	16 57	23 4	23 3	11 2		n.a.
W29	8 10	2 57	5 0	3 42	1 51	6 58	1 22	3 59	1 6	18 32	0 11	20 56	1 53	8 10	0 44	2 53	0 39	1 56	16 58	23 4	23 3	11 5		n.a.
T 30	7 49	2n56	4 42	4 12	2 4	6 30	1 23	3 44	1 5	18 29	0 11	20 56	1 53	8 9	0 44	2 53	0 39	1 56	16 58	23 4	23 3	11 7		n.a.
F 31	7n27	8n39	4s 6	4s40	2s17	6n 2	1n23	3n29	1n 5	18n26	0s11	20s57	1n53	8n 8	0n44	2n52	0s39	1n56	16s58	23n 4	23n 3	11s10		n.a.

Julian Day Number = 3478819.5, Delta T = 07h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'02, Lahiri = 63°23'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 45	11♍37'40	18♉ 0	7♎11	19♍ 1	24♍18	5♌43	21♐38	10♍46	8°R52	23°R41	27°R38	27♊ 0	10♏32	n.a.	S 1
S 2	22 51 41	12°35'03	2♊16	7°45	20°15	24°56	5°56	21°39	10°50	8♈51	23♉41	27♊36	26°57	10°39	n.a.	S 2
M 3	22 55 38	13°32'25	16°17	8°15	21°29	25°34	6° 9	21°40	10°53	8°49	23°41	27°D36	26°54	10°46	n.a.	M 3
T 4	22 59 34	14°29'49	0♋ 4	8°41	22°43	26°13	6°21	21°41	10°57	8°48	23°41	27°R36	26°51	10°52	n.a.	T 4
W 5	23 3 31	15°27'13	13°37	9° 2	23°57	26°51	6°33	21°43	11° 1	8°46	23°40	27°35	26°48	10°59	n.a.	W 5
T 6	23 7 28	16°24'38	26°57	9°20	25°11	27°29	6°46	21°44	11° 4	8°45	23°40	27°33	26°45	11° 6	n.a.	T 6
F 7	23 11 24	17°22'04	10♌ 5	9°32	26°24	28° 7	6°58	21°45	11° 8	8°43	23°40	27°27	26°41	11°12	n.a.	F 7
S 8	23 15 21	18°19'30	23° 2	9°39	27°38	28°46	7°10	21°47	11°11	8°42	23°39	27°19	26°38	11°19	n.a.	S 8
S 9	23 19 17	19°16'57	5♍47	9°R42	28°52	29°24	7°22	21°49	11°15	8°40	23°39	27° 8	26°35	11°26	n.a.	S 9
M10	23 23 14	20°14'24	18°21	9°39	0♎ 6	0♎ 2	7°34	21°50	11°19	8°39	23°39	26°55	26°32	11°32	n.a.	M10
T 11	23 27 10	21°11'52	0♎44	9°32	1°20	0°41	7°46	21°52	11°22	8°37	23°38	26°42	26°29	11°39	n.a.	T 11
W12	23 31 7	22° 9'21	12°56	9°19	2°34	1°19	7°58	21°54	11°26	8°36	23°38	26°29	26°26	11°46	n.a.	W12
T 13	23 35 3	23° 6'50	24°59	9° 1	3°48	1°57	8°10	21°56	11°30	8°34	23°37	26°17	26°22	11°53	n.a.	T 13
F 14	23 39 0	24° 4'19	6♏53	8°39	5° 2	2°35	8°22	21°58	11°33	8°33	23°37	26° 8	26°19	11°59	n.a.	F 14
S 15	23 42 56	25° 1'49	18°43	8°11	6°15	3°13	8°33	22° 0	11°37	8°31	23°36	26° 2	26°16	12° 6	n.a.	S 15
S 16	23 46 53	25°59'20	0♐31	7°39	7°29	3°52	8°45	22° 3	11°40	8°29	23°36	25°58	26°13	12°13	n.a.	S 16
M17	23 50 50	26°56'51	12°22	7° 3	8°43	4°30	8°56	22° 5	11°44	8°28	23°35	25°56	26°10	12°19	n.a.	M17
T 18	23 54 46	27°54'23	24°22	6°23	9°57	5° 8	9° 8	22° 8	11°48	8°26	23°35	25°56	26° 6	12°26	n.a.	T 18
W19	23 58 43	28°51'55	6♑35	5°40	11°11	5°46	9°19	22°10	11°51	8°25	23°34	25°56	26° 3	12°33	n.a.	W19
T 20	0 2 39	29°49'28	19° 7	4°54	12°25	6°24	9°30	22°13	11°55	8°23	23°33	25°55	26° 0	12°39	n.a.	T 20
F 21	0 6 36	0♎47'01	2♒ 2	4° 7	13°38	7° 3	9°41	22°16	11°58	8°21	23°33	25°52	25°57	12°46	n.a.	F 21
S 22	0 10 32	1°44'35	15°25	3°19	14°52	7°41	9°52	22°19	12° 2	8°20	23°32	25°47	25°54	12°53	n.a.	S 22
S 23	0 14 29	2°42'10	29°17	2°31	16° 6	8°19	10° 3	22°22	12° 5	8°18	23°32	25°39	25°51	12°59	n.a.	S 23
M24	0 18 25	3°39'45	13♓35	1°43	17°20	8°57	10°14	22°25	12° 9	8°16	23°31	25°30	25°47	13° 6	n.a.	M24
T 25	0 22 22	4°37'21	28°17	0°57	18°34	9°35	10°25	22°28	12°12	8°15	23°30	25°19	25°44	13°13	n.a.	T 25
W26	0 26 19	5°34'58	13♈14	0°15	19°48	10°13	10°36	22°31	12°15	8°13	23°29	25° 8	25°41	13°19	n.a.	W26
T 27	0 30 15	6°32'37	28°17	29♍35	21° 1	10°52	10°46	22°34	12°19	8°12	23°29	24°58	25°38	13°26	n.a.	T 27
F 28	0 34 12	7°30'16	13♉16	29° 1	22°15	11°30	10°57	22°38	12°22	8°10	23°28	24°51	25°35	13°33	n.a.	F 28
S 29	0 38 8	8°27'57	28° 4	28°31	23°29	12° 8	11° 7	22°41	12°26	8° 8	23°27	24°47	25°31	13°39	n.a.	S 29
S 30	0 42 5	9♎25'39	12♊34	28♍ 7	24♎43	12♎46	11♌17	22♐45	12♍29	8♈ 7	23♉26	24♊45	25♊28	13♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	13n50	3s14	5s 7	2s30	5n34	1n24	3n14	1n 5	18n23	0s11	20s57	1n53	8n 6	0n44	2n52	0s39	1n55	16s59	23n 4	23n 3	11s13		n.a.
S 2	6 44	18 11	2 10	5 32	2 43	5 6	1 25	2 59	1 5	18 20	0 11	20 57	1 53	8 5	0 44	2 51	0 39	1 55	16 59	23 4	23 3	11 15		n.a.
M 3	6 23	21 24	1 0	5 56	2 56	4 38	1 25	2 44	1 5	18 17	0 11	20 58	1 52	8 4	0 44	2 51	0 39	1 55	17 0	23 4	23 3	11 18		n.a.
T 4	6 1	23 18	0n13	6 18	3 9	4 10	1 26	2 28	1 4	18 14	0 11	20 58	1 52	8 2	0 44	2 50	0 39	1 54	17 0	23 4	23 3	11 20		n.a.
W 5	5 39	23 47	1 24	6 38	3 22	3 41	1 26	2 13	1 4	18 11	0 11	20 58	1 52	8 1	0 44	2 49	0 39	1 54	17 0	23 4	23 3	11 23		n.a.
T 6	5 17	22 53	2 29	6 56	3 34	3 13	1 26	1 58	1 4	18 8	0 11	20 59	1 52	7 59	0 44	2 49	0 39	1 53	17 1	23 4	23 3	11 26		n.a.
F 7	4 55	20 44	3 24	7 11	3 46	2 44	1 27	1 43	1 4	18 5	0 11	20 59	1 51	7 58	0 44	2 48	0 39	1 53	17 1	23 4	23 3	11 28		n.a.
S 8	4 33	17 34	4 9	7 25	3 57	2 15	1 27	1 27	1 3	18 2	0 10	20 59	1 51	7 57	0 44	2 48	0 39	1 53	17 1	23 4	23 3	11 31		n.a.
S 9	4 11	13 36	4 40	7 36	4 8	1 47	1 27	1 12	1 3	17 59	0 10	21 0	1 51	7 55	0 44	2 47	0 39	1 52	17 2	23 3	23 3	11 33		n.a.
M10	3 49	9 6	4 57	7 45	4 19	1 18	1 27	0 57	1 3	17 56	0 10	21 0	1 51	7 54	0 44	2 46	0 39	1 52	17 2	23 3	23 2	11 36		n.a.
T 11	3 26	4 18	4 59	7 51	4 28	0 49	1 27	0 42	1 3	17 53	0 10	21 0	1 50	7 53	0 44	2 46	0 39	1 51	17 2	23 3	23 2	11 39		n.a.
W12	3 4	0s36	4 48	7 54	4 37	0 20	1 27	0 26	1 2	17 51	0 10	21 1	1 50	7 51	0 44	2 45	0 39	1 51	17 3	23 2	23 2	11 41		n.a.
T 13	2 42	5 26	4 24	7 54	4 45	0s 9	1 27	0 11	1 2	17 48	0 10	21 1	1 50	7 50	0 44	2 45	0 40	1 50	17 3	23 2	23 2	11 44		n.a.
F 14	2 19	10 0	3 48	7 51	4 51	0 38	1 27	0s 4	1 2	17 45	0 10	21 1	1 50	7 49	0 44	2 44	0 40	1 50	17 3	23 2	23 2	11 46		n.a.
S 15	1 57	14 12	3 3	7 45	4 57	1 7	1 26	0 19	1 2	17 42	0 10	21 2	1 49	7 47	0 44	2 43	0 40	1 50	17 3	23 2	23 2	11 49		n.a.
S 16	1 34	17 50	2 10	7 36	5 1	1 37	1 26	0 34	1 1	17 39	0 10	21 2	1 49	7 46	0 44	2 43	0 40	1 49	17 4	23 2	23 2	11 51		n.a.
M17	1 12	20 46	1 11	7 24	5 3	2 6	1 26	0 50	1 1	17 36	0 10	21 2	1 49	7 45	0 44	2 42	0 40	1 49	17 4	23 1	23 2	11 54		n.a.
T 18	0 49	22 50	0 8	7 9	5 4	2 35	1 25	1 5	1 1	17 33	0 10	21 3	1 49	7 43	0 44	2 41	0 40	1 48	17 4	23 1	23 2	11 57		n.a.
W19	0 27	23 52	0s56	6 52	5 3	3 4	1 25	1 20	1 1	17 30	0 10	21 3	1 48	7 42	0 44	2 41	0 40	1 48	17 5	23 1	23 2	11 59		n.a.
T 20	0 4	23 43	1 59	6 31	5 0	3 32	1 24	1 35	1 0	17 27	0 10	21 4	1 48	7 41	0 44	2 40	0 40	1 47	17 5	23 1	23 2	12 2		n.a.
F 21	0s18	22 19	2 59	6 8	4 55	4 1	1 23	1 50	1 0	17 25	0 10	21 4	1 48	7 39	0 44	2 39	0 40	1 47	17 5	23 1	23 1	12 4		n.a.
S 22	0 41	19 38	3 50	5 44	4 49	4 30	1 23	2 5	1 0	17 22	0 9	21 4	1 48	7 38	0 44	2 39	0 40	1 47	17 6	23 1	23 1	12 7		n.a.
S 23	1 4	15 47	4 30	5 17	4 41	4 59	1 22	2 20	0 59	17 19	0 9	21 5	1 48	7 37	0 44	2 38	0 40	1 46	17 6	23 1	23 1	12 10		n.a.
M24	1 26	10 54	4 54	4 49	4 30	5 27	1 21	2 35	0 59	17 16	0 9	21 5	1 47	7 35	0 44	2 38	0 40	1 46	17 6	23 1	23 1	12 12		n.a.
T 25	1 49	5 17	5 0	4 21	4 19	5 56	1 20	2 50	0 59	17 13	0 9	21 6	1 47	7 34	0 44	2 37	0 40	1 45	17 6	23 0	23 1	12 15		n.a.
W26	2 11	0n44	4 46	3 52	4 5	6 24	1 19	3 5	0 59	17 11	0 9	21 6	1 47	7 33	0 44	2 36	0 40	1 45	17 7	23 0	23 1	12 17		n.a.
T 27	2 34	6 46	4 12	3 23	3 51	6 53	1 18	3 20	0 58	17 8	0 9	21 6	1 47	7 32	0 44	2 36	0 40	1 45	17 7	23 0	23 1	12 20		n.a.
F 28	2 56	12 24	3 21	2 54	3 35	7 21	1 17	3 35	0 58	17 5	0 9	21 7	1 46	7 30	0 44	2 35	0 40	1 44	17 7	22 59	23 1	12 22		n.a.
S 29	3 19	17 13	2 16	2 27	3 18	7 49	1 16	3 50	0 58	17 2	0 9	21 7	1 46	7 29	0 44	2 34	0 40	1 44	17 8	22 59	23 1	12 25		n.a.
S 30	3s41	20n54	1s 4	2s 2	3s 1	8s17	1n14	4s 5	0n57	17n 0	0s 9	21s 8	1n46	7n28	0n44	2n34	0s40	1n43	17s 8	22n59	23n 1	12s28		n.a.

Julian Day Number = 3478850.5, Delta T = 07h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'06, Lahiri = 63°23'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4812 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 1	10♎23'22	26♊43	27°R50	25♎56	13♎24	11♌28	22♐48	12♍32	8°R 5	23°R26	24°D44	25♊25	13♏53	n.a.	M 1
T 2	0 49 58	11°21'07	10♋30	27♍40	27°10	14° 2	11°38	22°52	12°36	8♈ 3	23♉25	24°R44	24♊44	25°19	14° 6	T 2
W 3	0 53 54	12°18'54	23°58	27°D37	28°24	14°40	11°48	22°56	12°39	8° 2	23°24	24°D44	25°19	14° 6	n.a.	W 3
T 4	0 57 51	13°16'42	7♌ 7	27°41	29°38	15°19	11°57	23° 0	12°42	8° 0	23°23	24°42	25°16	14°13	n.a.	T 4
F 5	1 1 47	14°14'31	20° 1	27°54	0♏52	15°57	12° 7	23° 4	12°46	7°58	23°22	24°37	25°12	14°19	n.a.	F 5
S 6	1 5 44	15°12'21	2♍42	28°14	2° 5	16°35	12°17	23° 8	12°49	7°57	23°22	24°30	25° 9	14°26	n.a.	S 6
S 7	1 9 41	16°10'14	15°10	28°42	3°19	17°13	12°26	23°12	12°52	7°55	23°21	24°20	25° 6	14°33	n.a.	S 7
M 8	1 13 37	17° 8'07	27°29	29°17	4°33	17°51	12°36	23°16	12°55	7°54	23°20	24° 8	25° 3	14°39	n.a.	M 8
T 9	1 17 34	18° 6'02	9♎39	0♎ 1	5°47	18°29	12°45	23°20	12°58	7°52	23°19	23°56	25° 0	14°46	n.a.	T 9
W10	1 21 30	19° 3'58	21°41	0°52	7° 0	19° 7	12°54	23°25	13° 2	7°50	23°18	23°44	24°57	14°53	n.a.	W10
T 11	1 25 27	20° 1'56	3♏37	1°50	8°14	19°46	13° 3	23°29	13° 5	7°49	23°17	23°34	24°53	15° 0	n.a.	T 11
F 12	1 29 23	20°59'55	15°27	2°54	9°28	20°24	13°12	23°34	13° 8	7°47	23°16	23°25	24°50	15° 6	n.a.	F 12
S 13	1 33 20	21°57'55	27°15	4° 6	10°42	21° 2	13°21	23°38	13°11	7°46	23°15	23°20	24°47	15°13	n.a.	S 13
S 14	1 37 16	22°55'56	9♐ 3	5°23	11°55	21°40	13°30	23°43	13°14	7°44	23°14	23°16	24°44	15°20	n.a.	S 14
M15	1 41 13	23°53'59	20°54	6°46	13° 9	22°18	13°38	23°48	13°17	7°42	23°13	23°D15	24°41	15°26	n.a.	M15
T 16	1 45 10	24°52'03	2♑53	8°15	14°23	22°56	13°47	23°53	13°20	7°41	23°12	23°15	24°37	15°33	n.a.	T 16
W17	1 49 6	25°50'08	15° 4	9°48	15°36	23°34	13°55	23°57	13°23	7°39	23°11	23°16	24°34	15°40	n.a.	W17
T 18	1 53 3	26°48'15	27°34	11°25	16°50	24°12	14° 3	24° 2	13°26	7°38	23°10	23°R17	24°31	15°46	n.a.	T 18
F 19	1 56 59	27°46'23	10♒26	13° 5	18° 4	24°51	14°11	24° 7	13°29	7°36	23° 9	23°16	24°28	15°53	n.a.	F 19
S 20	2 0 56	28°44'31	23°44	14°49	19°17	25°29	14°19	24°13	13°31	7°35	23° 8	23°13	24°25	16° 0	n.a.	S 20
S 21	2 4 52	29°42'42	7♓32	16°35	20°31	26° 7	14°27	24°18	13°34	7°33	23° 7	23° 8	24°22	16° 6	n.a.	S 21
M22	2 8 49	0♏40'53	21°49	18°24	21°45	26°45	14°34	24°23	13°37	7°32	23° 6	23° 2	24°18	16°13	n.a.	M22
T 23	2 12 45	1°39'06	6♈33	20°14	22°58	27°23	14°42	24°28	13°40	7°30	23° 5	22°54	24°15	16°20	n.a.	T 23
W24	2 16 42	2°37'20	21°36	22° 6	24°12	28° 1	14°49	24°33	13°42	7°29	23° 4	22°46	24°12	16°26	n.a.	W24
T 25	2 20 38	3°35'36	6♉50	23°58	25°26	28°39	14°56	24°39	13°45	7°27	23° 3	22°40	24° 9	16°33	n.a.	T 25
F 26	2 24 35	4°33'53	22° 5	25°51	26°39	29°17	15° 3	24°44	13°48	7°26	23° 2	22°35	24° 6	16°40	n.a.	F 26
S 27	2 28 32	5°32'12	7♊ 9	27°45	27°53	29°56	15°10	24°50	13°50	7°25	23° 1	22°32	24° 3	16°46	n.a.	S 27
S 28	2 32 28	6°30'33	21°55	29°38	29° 6	0♏34	15°17	24°55	13°53	7°23	23° 0	22°D31	23°59	16°53	n.a.	S 28
M29	2 36 25	7°28'57	6♋17	1♏32	0♐20	1°12	15°23	25° 1	13°55	7°22	22°58	22°31	23°56	17° 0	n.a.	M29
T 30	2 40 21	8°27'22	20°15	3°25	1°33	1°50	15°30	25° 7	13°58	7°21	22°57	22°33	23°53	17° 6	n.a.	T 30
W31	2 44 18	9♏25'49	3♌47	5♏18	2♐47	2♏28	15♌36	25♐13	14♍ 0	7♈19	22♉56	22°R34	23♊50	17♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 3	23n13	0n10	1s38	2s42	8s44	1n13	4s20	0n57	16n57	0s 9	21s 8	1n46	7n27	0n44	2n33	0s40	1n43	17s 8	22n59	23n 0	12s30		n.a.
T 2	4 26	24 3	1 23	1 17	2 24	9 12	1 12	4 35	0 57	16 54	0 9	21 8	1 46	7 25	0 45	2 32	0 40	1 42	17 8	22 59	23 0	12 33		n.a.
W 3	4 48	23 26	2 28	0 59	2 5	9 39	1 10	4 50	0 57	16 52	0 9	21 9	1 45	7 24	0 45	2 32	0 40	1 42	17 9	22 59	23 0	12 35		n.a.
T 4	5 10	21 31	3 25	0 43	1 46	10 6	1 9	5 5	0 56	16 49	0 9	21 9	1 45	7 23	0 45	2 31	0 40	1 42	17 9	22 59	23 0	12 38		n.a.
F 5	5 32	18 32	4 9	0 31	1 27	10 33	1 7	5 19	0 56	16 46	0 8	21 10	1 45	7 22	0 45	2 30	0 40	1 41	17 9	22 59	23 0	12 40		n.a.
S 6	5 54	14 44	4 41	0 22	1 9	10 59	1 6	5 34	0 56	16 44	0 8	21 10	1 45	7 20	0 45	2 30	0 40	1 41	17 9	22 58	23 0	12 43		n.a.
S 7	6 16	10 21	4 58	0 16	0 51	11 26	1 4	5 49	0 55	16 41	0 8	21 10	1 45	7 19	0 45	2 29	0 40	1 40	17 10	22 58	23 0	12 45		n.a.
M 8	6 38	5 37	5 2	0 15	0 34	11 52	1 2	6 3	0 55	16 39	0 8	21 11	1 44	7 18	0 45	2 29	0 40	1 40	17 10	22 57	23 0	12 48		n.a.
T 9	7 0	0 42	4 51	0 16	0 18	12 18	1 1	6 18	0 55	16 36	0 8	21 11	1 44	7 17	0 45	2 28	0 40	1 39	17 10	22 57	23 0	12 51		n.a.
W10	7 22	4s11	4 28	0 22	0 2	12 43	0 59	6 32	0 54	16 34	0 8	21 12	1 44	7 16	0 45	2 27	0 40	1 39	17 10	22 56	22 59	12 53		n.a.
T 11	7 43	8 53	3 53	0 31	0n13	13 9	0 57	6 47	0 54	16 31	0 8	21 12	1 44	7 15	0 45	2 27	0 40	1 39	17 10	22 56	22 59	12 56		n.a.
F 12	8 5	13 14	3 7	0 44	0 27	13 34	0 55	7 1	0 54	16 29	0 8	21 13	1 44	7 13	0 45	2 26	0 40	1 38	17 11	22 56	22 59	12 58		n.a.
S 13	8 26	17 4	2 14	1 0	0 40	13 58	0 53	7 16	0 53	16 26	0 8	21 13	1 43	7 12	0 45	2 25	0 40	1 38	17 11	22 55	22 59	13 1		n.a.
S 14	8 47	20 14	1 15	1 19	0 51	14 23	0 51	7 30	0 53	16 24	0 8	21 13	1 43	7 11	0 45	2 25	0 40	1 37	17 11	22 55	22 59	13 3		n.a.
M15	9 8	22 34	0 13	1 42	1 2	14 47	0 49	7 44	0 53	16 22	0 8	21 14	1 43	7 10	0 45	2 24	0 40	1 37	17 11	22 55	22 59	13 6		n.a.
T 16	9 29	23 55	0s51	2 7	1 12	15 10	0 47	7 59	0 52	16 19	0 8	21 14	1 43	7 9	0 45	2 24	0 40	1 37	17 11	22 55	22 59	13 8		n.a.
W17	9 50	24 9	1 54	2 36	1 20	15 33	0 45	8 13	0 52	16 17	0 8	21 15	1 43	7 8	0 45	2 23	0 40	1 36	17 12	22 55	22 59	13 11		n.a.
T 18	10 11	23 11	2 53	3 6	1 27	15 56	0 43	8 27	0 52	16 15	0 7	21 15	1 42	7 7	0 45	2 22	0 40	1 36	17 12	22 55	22 58	13 13		n.a.
F 19	10 32	20 59	3 46	3 39	1 33	16 19	0 40	8 41	0 51	16 13	0 7	21 15	1 42	7 6	0 45	2 22	0 40	1 35	17 12	22 55	22 58	13 16		n.a.
S 20	10 52	17 37	4 27	4 14	1 38	16 41	0 38	8 55	0 51	16 11	0 7	21 16	1 42	7 5	0 45	2 21	0 40	1 35	17 12	22 55	22 58	13 18		n.a.
S 21	11 12	13 12	4 56	4 51	1 42	17 3	0 36	9 9	0 51	16 8	0 7	21 16	1 42	7 4	0 45	2 21	0 40	1 35	17 12	22 55	22 58	13 21		n.a.
M22	11 33	7 54	5 7	5 29	1 45	17 24	0 33	9 23	0 50	16 6	0 7	21 17	1 42	7 3	0 45	2 20	0 40	1 34	17 12	22 54	22 58	13 24		n.a.
T 23	11 52	2 1	4 58	6 8	1 47	17 45	0 31	9 37	0 50	16 4	0 7	21 17	1 41	7 2	0 45	2 20	0 40	1 34	17 12	22 54	22 58	13 26		n.a.
W24	12 12	4n 7	4 29	6 48	1 49	18 5	0 28	9 50	0 50	16 2	0 7	21 17	1 41	7 1	0 45	2 19	0 40	1 34	17 13	22 54	22 58	13 29		n.a.
T 25	12 32	10 7	3 41	7 29	1 49	18 25	0 26	10 4	0 49	16 0	0 7	21 18	1 41	7 0	0 45	2 18	0 40	1 33	17 13	22 53	22 58	13 31		n.a.
F 26	12 51	15 29	2 37	8 10	1 48	18 44	0 23	10 18	0 49	15 58	0 7	21 18	1 41	6 59	0 45	2 18	0 40	1 33	17 13	22 53	22 57	13 34		n.a.
S 27	13 10	19 50	1 22	8 51	1 47	19 3	0 21	10 31	0 49	15 56	0 7	21 19	1 41	6 58	0 45	2 17	0 40	1 32	17 13	22 53	22 57	13 36		n.a.
S 28	13 29	22 47	0 3	9 32	1 45	19 22	0 18	10 45	0 48	15 55	0 7	21 19	1 41	6 57	0 45	2 17	0 40	1 32	17 13	22 53	22 57	13 39		n.a.
M29	13 48	24 10	1n14	10 14	1 42	19 40	0 16	10 58	0 48	15 53	0 7	21 19	1 40	6 56	0 45	2 16	0 40	1 32	17 13	22 53	22 57	13 41		n.a.
T 30	14 7	23 58	2 24	10 55	1 39	19 57	0 13	11 11	0 48	15 51	0 6	21 20	1 40	6 55	0 45	2 16	0 40	1 31	17 13	22 53	22 57	13 44		n.a.
W31	14s25	22n20	3n25	11s35	1n36	20s14	0n10	11s25	0n47	15n49	0s 6	21s20	1n40	6n54	0n45	2n15	0s40	1n31	17s13	22n53	22n57	13s46		n.a.

Julian Day Number = 3478880.5, Delta T = 07h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'11, Lahiri = 63°23'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 14	10♏24'18	16♌56	7♏10	4♐ 1	3♏ 6	15♌42	25♐18	14♍ 3	7°R18	22°R55	22°R33	23♊47	17♏20	n.a.	T 1
F 2	2 52 11	11°22'49	29°44	9° 1	5°14	3°45	15°48	25°24	14° 5	7♈17	22♉54	22♊32	23°43	17°26	n.a.	F 2
S 3	2 56 7	12°21'22	12♍16	10°52	6°28	4°23	15°54	25°30	14° 7	7°15	22°53	22°28	23°40	17°33	n.a.	S 3
S 4	3 0 4	13°19'56	24°35	12°41	7°41	5° 1	15°59	25°36	14°10	7°14	22°52	22°23	23°37	17°40	n.a.	S 4
M 5	3 4 1	14°18'33	6♎43	14°30	8°55	5°39	16° 5	25°42	14°12	7°13	22°51	22°17	23°34	17°46	n.a.	M 5
T 6	3 7 57	15°17'12	18°43	16°18	10° 8	6°17	16°10	25°48	14°14	7°12	22°49	22°10	23°31	17°53	n.a.	T 6
W 7	3 11 54	16°15'53	0♏37	18° 6	11°22	6°56	16°15	25°54	14°16	7°10	22°48	22° 3	23°28	18° 0	n.a.	W 7
T 8	3 15 50	17°14'35	12°28	19°52	12°35	7°34	16°20	26° 1	14°18	7° 9	22°47	21°57	23°24	18° 6	n.a.	T 8
F 9	3 19 47	18°13'20	24°16	21°37	13°49	8°12	16°25	26° 7	14°21	7° 8	22°46	21°53	23°21	18°13	n.a.	F 9
S 10	3 23 43	19°12'06	6♐ 5	23°22	15° 2	8°50	16°29	26°13	14°23	7° 7	22°45	21°50	23°18	18°20	n.a.	S 10
S 11	3 27 40	20°10'54	17°55	25° 5	16°16	9°28	16°34	26°19	14°25	7° 6	22°44	21°D48	23°15	18°26	n.a.	S 11
M12	3 31 36	21° 9'44	29°51	26°48	17°29	10° 7	16°38	26°26	14°27	7° 5	22°42	21°49	23°12	18°33	n.a.	M12
T 13	3 35 33	22° 8'35	11♑55	28°30	18°43	10°45	16°42	26°32	14°28	7° 4	22°41	21°50	23° 9	18°40	n.a.	T 13
W14	3 39 29	23° 7'28	24°10	0♐10	19°56	11°23	16°46	26°39	14°30	7° 3	22°40	21°52	23° 5	18°46	n.a.	W14
T 15	3 43 26	24° 6'23	6♒40	1°50	21° 9	12° 1	16°50	26°45	14°32	7° 2	22°39	21°53	23° 2	18°53	n.a.	T 15
F 16	3 47 23	25° 5'19	19°30	3°30	22°23	12°40	16°53	26°52	14°34	7° 1	22°38	21°R54	22°59	19° 0	n.a.	F 16
S 17	3 51 19	26° 4'17	2♓43	5° 8	23°36	13°18	16°57	26°58	14°36	7° 0	22°37	21°54	22°56	19° 6	n.a.	S 17
S 18	3 55 16	27° 3'17	16°22	6°45	24°50	13°56	17° 0	27° 5	14°37	6°59	22°36	21°53	22°53	19°13	n.a.	S 18
M19	3 59 12	28° 2'17	0♈28	8°22	26° 3	14°35	17° 3	27°12	14°39	6°58	22°34	21°51	22°49	19°20	n.a.	M19
T 20	4 3 9	29° 1'20	15° 0	9°58	27°16	15°13	17° 5	27°18	14°40	6°57	22°33	21°48	22°46	19°26	n.a.	T 20
W21	4 7 5	0♐ 0'24	29°53	11°33	28°30	15°51	17° 8	27°25	14°42	6°56	22°32	21°45	22°43	19°33	n.a.	W21
T 22	4 11 2	0°59'30	15♉ 1	13° 8	29°43	16°29	17°10	27°32	14°43	6°56	22°31	21°42	22°40	19°40	n.a.	T 22
F 23	4 14 58	1°58'38	0♊15	14°41	0♑56	17° 8	17°13	27°39	14°45	6°55	22°30	21°40	22°37	19°46	n.a.	F 23
S 24	4 18 55	2°57'48	15°24	16°14	2°10	17°46	17°15	27°45	14°46	6°54	22°29	21°D39	22°34	19°53	n.a.	S 24
S 25	4 22 52	3°56'59	0♋20	17°47	3°23	18°24	17°16	27°52	14°47	6°53	22°28	21°39	22°30	20° 0	n.a.	S 25
M26	4 26 48	4°56'13	14°54	19°18	4°36	19° 3	17°18	27°59	14°49	6°53	22°26	21°40	22°27	20° 6	n.a.	M26
T 27	4 30 45	5°55'29	29° 3	20°49	5°49	19°41	17°19	28° 6	14°50	6°52	22°25	21°41	22°24	20°13	n.a.	T 27
W28	4 34 41	6°54'47	12♌45	22°20	7° 3	20°19	17°21	28°13	14°51	6°51	22°24	21°43	22°21	20°20	n.a.	W28
T 29	4 38 38	7°54'07	26° 1	23°49	8°16	20°58	17°22	28°20	14°52	6°51	22°23	21°43	22°18	20°26	n.a.	T 29
F 30	4 42 34	8♐53'29	8♍52	25♐18	9♑29	21♏36	17♌22	28♐27	14♍53	6♈50	22♉22	21°R44	22♊15	20♏33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	19n33	4n12	12s15	1n31	20s31	0n 8	11s38	0n47	15n48	0s 6	21s20	1n40	6n53	0n45	2n15	0s40	1n31	17s13	22n53	22n57	13s49		n.a.
F 2	15 1	15 52	4 46	12 55	1 27	20 46	0 5	11 51	0 47	15 46	0 6	21 21	1 40	6 52	0 45	2 14	0 40	1 30	17 14	22 53	22 56	13 51		n.a.
S 3	15 19	11 34	5 5	13 34	1 22	21 2	0 2	12 4	0 46	15 44	0 6	21 21	1 40	6 52	0 45	2 14	0 40	1 30	17 14	22 53	22 56	13 54		n.a.
S 4	15 37	6 52	5 10	14 12	1 17	21 16	0s 0	12 17	0 46	15 43	0 6	21 21	1 39	6 51	0 46	2 13	0 40	1 30	17 14	22 52	22 56	13 56		n.a.
M 5	15 54	1 59	5 0	14 49	1 11	21 31	0 3	12 30	0 45	15 41	0 6	21 22	1 39	6 50	0 46	2 13	0 40	1 29	17 14	22 52	22 56	13 59		n.a.
T 6	16 11	2s56	4 38	15 26	1 5	21 44	0 6	12 43	0 45	15 40	0 6	21 22	1 39	6 49	0 46	2 12	0 40	1 29	17 14	22 51	22 56	14 1		n.a.
W 7	16 27	7 43	4 3	16 1	0 59	21 57	0 9	12 55	0 45	15 38	0 6	21 22	1 39	6 48	0 46	2 12	0 40	1 29	17 14	22 51	22 56	14 4		n.a.
T 8	16 44	12 12	3 18	16 36	0 53	22 10	0 11	13 8	0 44	15 37	0 6	21 23	1 39	6 48	0 46	2 11	0 40	1 28	17 14	22 51	22 55	14 6		n.a.
F 9	17 0	16 13	2 25	17 9	0 46	22 21	0 14	13 20	0 44	15 36	0 6	21 23	1 39	6 47	0 46	2 11	0 40	1 28	17 14	22 50	22 55	14 9		n.a.
S 10	17 16	19 36	1 25	17 42	0 39	22 33	0 17	13 33	0 44	15 34	0 6	21 23	1 39	6 46	0 46	2 10	0 40	1 28	17 14	22 50	22 55	14 11		n.a.
S 11	17 32	22 12	0 21	18 14	0 33	22 43	0 20	13 45	0 43	15 33	0 5	21 24	1 38	6 45	0 46	2 10	0 40	1 28	17 14	22 50	22 55	14 14		n.a.
M12	17 47	23 49	0s44	18 44	0 26	22 53	0 23	13 57	0 43	15 32	0 5	21 24	1 38	6 45	0 46	2 10	0 40	1 27	17 14	22 50	22 55	14 16		n.a.
T 13	18 2	24 21	1 48	19 13	0 19	23 2	0 26	14 9	0 42	15 31	0 5	21 24	1 38	6 44	0 46	2 9	0 40	1 27	17 14	22 50	22 55	14 19		n.a.
W14	18 17	23 44	2 48	19 42	0 12	23 11	0 28	14 21	0 42	15 30	0 5	21 25	1 38	6 43	0 46	2 9	0 40	1 27	17 14	22 50	22 54	14 21		n.a.
T 15	18 31	21 55	3 42	20 9	0 5	23 19	0 31	14 33	0 42	15 29	0 5	21 25	1 38	6 43	0 46	2 8	0 40	1 27	17 14	22 50	22 54	14 24		n.a.
F 16	18 45	18 58	4 26	20 35	0s 2	23 26	0 34	14 45	0 41	15 28	0 5	21 25	1 38	6 42	0 46	2 8	0 40	1 26	17 14	22 51	22 54	14 26		n.a.
S 17	18 59	14 59	4 57	21 0	0 10	23 33	0 37	14 57	0 41	15 27	0 5	21 25	1 38	6 41	0 46	2 8	0 40	1 26	17 14	22 51	22 54	14 29		n.a.
S 18	19 13	10 7	5 13	21 23	0 17	23 39	0 40	15 9	0 40	15 26	0 5	21 26	1 38	6 41	0 46	2 7	0 40	1 26	17 14	22 50	22 54	14 31		n.a.
M19	19 26	4 35	5 11	21 46	0 24	23 44	0 42	15 20	0 40	15 25	0 5	21 26	1 37	6 40	0 46	2 7	0 40	1 26	17 14	22 50	22 54	14 34		n.a.
T 20	19 39	1n22	4 50	22 7	0 31	23 49	0 45	15 32	0 40	15 25	0 5	21 26	1 37	6 40	0 46	2 7	0 40	1 25	17 14	22 50	22 53	14 36		n.a.
W21	19 51	7 23	4 8	22 28	0 38	23 53	0 48	15 43	0 39	15 24	0 4	21 26	1 37	6 39	0 46	2 6	0 40	1 25	17 14	22 50	22 53	14 38		n.a.
T 22	20 3	13 5	3 9	22 47	0 45	23 56	0 51	15 54	0 39	15 23	0 4	21 27	1 37	6 39	0 46	2 6	0 40	1 25	17 14	22 50	22 53	14 41		n.a.
F 23	20 15	18 1	1 56	23 5	0 52	23 58	0 53	16 5	0 38	15 23	0 4	21 27	1 37	6 38	0 46	2 6	0 40	1 25	17 14	22 50	22 53	14 43		n.a.
S 24	20 27	21 44	0 35	23 21	0 59	24 0	0 56	16 16	0 38	15 22	0 4	21 27	1 37	6 38	0 46	2 6	0 40	1 25	17 14	22 50	22 53	14 46		n.a.
S 25	20 38	23 53	0n48	23 37	1 5	24 1	0 59	16 27	0 38	15 22	0 4	21 27	1 37	6 37	0 46	2 5	0 40	1 24	17 14	22 50	22 53	14 48		n.a.
M26	20 48	24 20	2 5	23 51	1 12	24 2	1 1	16 38	0 37	15 21	0 4	21 28	1 37	6 37	0 46	2 5	0 40	1 24	17 14	22 50	22 52	14 51		n.a.
T 27	20 59	23 11	3 13	24 5	1 18	24 2	1 4	16 48	0 37	15 21	0 4	21 28	1 37	6 36	0 46	2 5	0 40	1 24	17 13	22 50	22 52	14 53		n.a.
W28	21 9	20 41	4 7	24 17	1 25	24 1	1 7	16 59	0 36	15 21	0 4	21 28	1 36	6 36	0 47	2 5	0 40	1 24	17 13	22 50	22 52	14 56		n.a.
T 29	21 18	17 9	4 46	24 28	1 31	23 59	1 9	17 9	0 36	15 21	0 4	21 28	1 36	6 36	0 47	2 4	0 40	1 24	17 13	22 50	22 52	14 58		n.a.
F 30	21s27	12n54	5n 9	24s37	1s37	23s57	1s12	17s19	0n35	15n21	0s 4	21s28	1n36	6n35	0n47	2n 4	0s40	1n23	17s13	22n50	22n52	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 3478911.5, Delta T = 07h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'15, Lahiri = 63°23'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4812

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 31	9♐52'53	21♍24	26♐46	10♑42	22♏14	17♌23	28♐34	14♍54	6°R50	22°R21	21°R43	22♊11	20♏40	n.a.	S 1
S 2	4 50 28	10°52'20	3♎39	28°14	11°56	22°53	17°23	28°41	14°55	6♈49	22♉20	21♊43	22° 8	20°46	n.a.	S 2
M 3	4 54 24	11°51'48	15°41	29°41	13° 9	23°31	17°24	28°48	14°56	6°49	22°19	21°41	22° 5	20°53	n.a.	M 3
T 4	4 58 21	12°51'19	27°36	1♑ 7	14°22	24°10	17°R24	28°55	14°57	6°48	22°18	21°40	22° 2	21° 0	n.a.	T 4
W 5	5 2 17	13°50'52	9♏26	2°32	15°35	24°48	17°23	29° 2	14°58	6°48	22°16	21°39	21°59	21° 6	n.a.	W 5
T 6	5 6 14	14°50'27	21°14	3°57	16°48	25°27	17°23	29° 9	14°58	6°47	22°15	21°38	21°55	21°13	n.a.	T 6
F 7	5 10 10	15°50'03	3♐ 4	5°20	18° 1	26° 5	17°22	29°16	14°59	6°47	22°14	21°37	21°52	21°20	n.a.	F 7
S 8	5 14 7	16°49'42	14°56	6°43	19°15	26°43	17°22	29°24	15° 0	6°47	22°13	21°37	21°49	21°26	n.a.	S 8
S 9	5 18 3	17°49'23	26°55	8° 5	20°28	27°22	17°21	29°31	15° 0	6°47	22°12	21°D37	21°46	21°33	n.a.	S 9
M10	5 22 0	18°49'05	9♑ 1	9°27	21°41	28° 0	17°19	29°38	15° 1	6°46	22°11	21°37	21°43	21°40	n.a.	M10
T 11	5 25 57	19°48'49	21°16	10°47	22°54	28°39	17°18	29°45	15° 1	6°46	22°10	21°37	21°40	21°46	n.a.	T 11
W12	5 29 53	20°48'35	3♒43	12° 6	24° 7	29°17	17°16	29°52	15° 2	6°46	22° 9	21°38	21°36	21°53	n.a.	W12
T 13	5 33 50	21°48'23	16°23	13°24	25°20	29°56	17°15	29°59	15° 2	6°46	22° 8	21°R38	21°33	22° 0	n.a.	T 13
F 14	5 37 46	22°48'12	29°19	14°40	26°33	0♐34	17°13	0♑ 7	15° 2	6°46	22° 7	21°37	21°30	22° 6	n.a.	F 14
S 15	5 41 43	23°48'02	12♓32	15°55	27°46	1°13	17°10	0°14	15° 3	6°46	22° 6	21°37	21°27	22°13	n.a.	S 15
S 16	5 45 39	24°47'54	26° 6	17° 9	28°59	1°51	17° 8	0°21	15° 3	6°46	22° 5	21°D37	21°24	22°20	n.a.	S 16
M17	5 49 36	25°47'47	10♈ 0	18°20	0♒12	2°30	17° 5	0°29	15° 3	6°D46	22° 4	21°37	21°21	22°26	n.a.	M17
T 18	5 53 32	26°47'42	24°14	19°30	1°25	3° 9	17° 3	0°36	15° 3	6°46	22° 4	21°38	21°17	22°33	n.a.	T 18
W19	5 57 29	27°47'39	8♉47	20°38	2°38	3°47	17° 0	0°43	15°R 3	6°46	22° 3	21°38	21°14	22°40	n.a.	W19
T 20	6 1 26	28°47'36	23°35	21°43	3°51	4°26	16°57	0°51	15° 3	6°46	22° 2	21°39	21°11	22°46	n.a.	T 20
F 21	6 5 22	29°47'36	8♊31	22°46	5° 3	5° 4	16°53	0°58	15° 3	6°46	22° 1	21°39	21° 8	22°53	n.a.	F 21
S 22	6 9 19	0♑47'37	23°27	23°45	6°16	5°43	16°50	1° 5	15° 3	6°46	22° 0	21°R40	21° 5	23° 0	n.a.	S 22
S 23	6 13 15	1°47'40	8♋17	24°41	7°29	6°21	16°46	1°12	15° 3	6°46	21°59	21°39	21° 1	23° 6	n.a.	S 23
M24	6 17 12	2°47'44	22°52	25°34	8°42	7° 0	16°42	1°20	15° 3	6°46	21°58	21°38	20°58	23°13	n.a.	M24
T 25	6 21 8	3°47'50	7♌ 6	26°22	9°54	7°39	16°38	1°27	15° 2	6°47	21°57	21°37	20°55	23°20	n.a.	T 25
W26	6 25 5	4°47'58	20°55	27° 5	11° 7	8°17	16°34	1°34	15° 2	6°47	21°57	21°35	20°52	23°26	n.a.	W26
T 27	6 29 2	5°48'08	4♍18	27°43	12°20	8°56	16°29	1°42	15° 1	6°47	21°56	21°33	20°49	23°33	n.a.	T 27
F 28	6 32 58	6°48'19	17°16	28°14	13°32	9°35	16°24	1°49	15° 1	6°48	21°55	21°32	20°46	23°40	n.a.	F 28
S 29	6 36 55	7°48'33	29°52	28°40	14°45	10°13	16°20	1°56	15° 1	6°48	21°54	21°31	20°42	23°46	n.a.	S 29
S 30	6 40 51	8°48'48	12♎ 8	28°57	15°57	10°52	16°15	2° 3	15° 0	6°48	21°54	21°D31	20°39	23°53	n.a.	S 30
M31	6 44 48	9♑49'05	24♎11	29♑ 7	17♒10	11♐31	16♌ 9	2♑11	14♍59	6♈49	21♉53	21♊32	20♊36	24♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat	
S 1	21s36	8n14	5n17	24s46	1s43	23s54	1s14	17s30	0n35	15n20	0s 3	21s29	1n36	6n35	0n47	2n 4	0s40	1n23	17s13	22n50	22n52	15s 3			n.a.	
S 2	21 45	3 20	5 10	24 53	1 49	23 50	1 17	17 40	0 35	15 20	0 3	21 29	1 36	6 35	0 47	2 4	0 40	1 23	17 13	22 50	22 51	15 5			n.a.	
M 3	21 53	1s37	4 50	25 0	1 54	23 46	1 19	17 50	0 34	15 20	0 3	21 29	1 36	6 34	0 47	2 4	0 39	1 23	17 13	22 50	22 51	15 8			n.a.	
T 4	22 0	6 27	4 17	25 5	2 0	23 41	1 22	17 59	0 34	15 21	0 3	21 29	1 36	6 34	0 47	2 3	0 39	1 23	17 13	22 50	22 51	15 10			n.a.	
W 5	22 7	11 2	3 33	25 9	2 5	23 35	1 24	18 9	0 33	15 21	0 3	21 29	1 36	6 34	0 47	2 3	0 39	1 23	17 13	22 50	22 51	15 13			n.a.	
T 6	22 14	15 13	2 41	25 11	2 10	23 28	1 26	18 18	0 33	15 21	0 3	21 29	1 36	6 33	0 47	2 3	0 39	1 23	17 12	22 50	22 51	15 15			n.a.	
F 7	22 21	18 48	1 41	25 13	2 14	23 21	1 29	18 28	0 32	15 21	0 3	21 29	1 36	6 33	0 47	2 3	0 39	1 23	17 12	22 50	22 50	15 18			n.a.	
S 8	22 27	21 38	0 37	25 14	2 19	23 14	1 31	18 37	0 32	15 22	0 3	21 30	1 36	6 33	0 47	2 3	0 39	1 23	17 12	22 49	22 50	15 20			n.a.	
S 9	22 32	23 32	0s29	25 13	2 23	23 5	1 33	18 46	0 32	15 22	0 3	21 30	1 35	6 33	0 47	2 3	0 39	1 22	17 12	22 49	22 50	15 22			n.a.	
M10	22 37	24 22	1 35	25 12	2 27	22 56	1 35	18 55	0 31	15 22	0 2	21 30	1 35	6 33	0 47	2 3	0 39	1 22	17 12	22 50	22 50	15 25			n.a.	
T 11	22 42	24 2	2 37	25 9	2 30	22 46	1 37	19 4	0 31	15 23	0 2	21 30	1 35	6 33	0 47	2 3	0 39	1 22	17 12	22 50	22 50	15 27			n.a.	
W12	22 46	22 30	3 33	25 5	2 33	22 36	1 39	19 13	0 30	15 24	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 3	0 39	1 22	17 11	22 50	22 49	15 30			n.a.	
T 13	22 50	19 50	4 20	25 1	2 36	22 25	1 41	19 21	0 30	15 24	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 3	0 39	1 22	17 11	22 50	22 49	15 32			n.a.	
F 14	22 54	16 8	4 54	24 55	2 39	22 13	1 43	19 30	0 29	15 25	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 3	0 39	1 22	17 11	22 50	22 49	15 35			n.a.	
S 15	22 57	11 36	5 14	24 48	2 40	22 1	1 45	19 38	0 29	15 26	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 2	0 39	1 22	17 11	22 50	22 49	15 37			n.a.	
S 16	22 59	6 23	5 17	24 41	2 42	21 48	1 47	19 46	0 28	15 27	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 2	0 39	1 22	17 11	22 50	22 49	15 39			n.a.	
M17	23 1	0 44	5 2	24 33	2 43	21 35	1 48	19 54	0 28	15 27	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 2	0 39	1 22	17 10	22 50	22 48	15 42			n.a.	
T 18	23 3	5n 6	4 28	24 23	2 43	21 20	1 50	20 2	0 27	15 28	0 2	21 30	1 35	6 32	0 47	2 3	0 39	1 22	17 10	22 50	22 48	15 44			n.a.	
W19	23 4	10 48	3 36	24 13	2 43	21 6	1 52	20 9	0 27	15 29	0 1	21 30	1 35	6 32	0 48	2 3	0 39	1 22	17 10	22 50	22 48	15 47			n.a.	
T 20	23 5	15 58	2 30	24 2	2 43	20 50	1 53	20 17	0 26	15 30	0 1	21 30	1 35	6 32	0 48	2 3	0 39	1 22	17 10	22 50	22 48	15 49			n.a.	
F 21	23 5	20 12	1 12	23 51	2 41	20 35	1 55	20 24	0 26	15 32	0 1	21 30	1 35	6 32	0 48	2 3	0 39	1 22	17 10	22 50	22 48	15 51			n.a.	
S 22	23 5	23 6	0n10	23 39	2 39	20 18	1 56	20 31	0 25	15 33	0 1	21 30	1 35	6 32	0 48	2 3	0 39	1 22	17 9	22 50	22 47	15 54			n.a.	
S 23	23 4	24 21	1 31	23 26	2 36	20 1	1 57	20 38	0 25	15 34	0 1	21 30	1 35	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 9	22 50	22 47	15 56			n.a.	
M24	23 3	23 53	2 45	23 13	2 33	19 44	1 59	20 45	0 24	15 35	0 1	21 30	1 35	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 9	22 50	22 47	15 59			n.a.	
T 25	23 2	21 52	3 46	23 0	2 28	19 26	2 0	20 52	0 24	15 37	0 1	21 30	1 34	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 9	22 49	22 47	16 1			n.a.	
W26	23 0	18 37	4 33	22 46	2 23	19 7	2 1	20 59	0 23	15 38	0 1	21 30	1 34	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 8	22 49	22 47	16 3			n.a.	
T 27	22 58	14 29	5 2	22 32	2 16	18 48	2 2	21 5	0 23	15 39	0 0	21 30	1 34	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 8	22 49	22 46	16 6			n.a.	
F 28	22 55	9 49	5 16	22 18	2 8	18 28	2 3	21 11	0 22	15 41	0 0	21 30	1 34	6 33	0 48	2 3	0 39	1 22	17 8	22 49	22 46	16 8			n.a.	
S 29	22 52	4 51	5 13	22 5	1 59	18 8	2 3	21 17	0 22	15 42	0 0	21 30	1 34	6 34	0 48	2 4	0 39	1 23	17 8	22 49	22 46	16 10			n.a.	
S 30	22 48	0s10	4 56	21 51	1 49	17 48	2 4	21 23	0 21	15 44	0 0	21 30	1 34	6 34	0 48	2 4	0 39	1 23	17 7	22 49	22 46	16 13			n.a.	
M31	22s44	5s 6	4n27	21s38	1s38	17s27	2s 5	21s29	0n21	15n46	0n 0	21s30	1n34	6n34	0n48	2n 4	0s39	1n23	17s 7	22n49	22n45	16s15			n.a.	

Julian Day Number = 3478941.5, Delta T = 07h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'19, Lahiri = 63°23'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 44	10♑49'24	6♏ 4	29°R 7	18♒22	12♐ 9	16°R 4	2♑18	14°R59	6♈49	21°R52	21♊33	20♊33	24♏ 6	n.a.	T 1
W 2	6 52 41	11°49'44	17°52	28♑58	19°35	12°48	15♌59	2°25	14♍58	6°50	21♉51	21°34	20°30	24°13	n.a.	W 2
T 3	6 56 37	12°50'07	29°40	28°39	20°47	13°27	15°53	2°32	14°57	6°51	21°51	21°36	20°27	24°20	n.a.	T 3
F 4	7 0 34	13°50'31	11♐32	28°10	22° 0	14° 6	15°47	2°39	14°56	6°51	21°50	21°37	20°23	24°26	n.a.	F 4
S 5	7 4 31	14°50'56	23°32	27°29	23°12	14°44	15°41	2°47	14°55	6°52	21°49	21°R38	20°20	24°33	n.a.	S 5
S 6	7 8 27	15°51'23	5♑40	26°39	24°24	15°23	15°35	2°54	14°55	6°52	21°49	21°37	20°17	24°40	n.a.	S 6
M 7	7 12 24	16°51'52	18° 1	25°38	25°37	16° 2	15°29	3° 1	14°54	6°53	21°48	21°35	20°14	24°46	n.a.	M 7
T 8	7 16 20	17°52'22	0♒33	24°29	26°49	16°41	15°22	3° 8	14°53	6°54	21°48	21°31	20°11	24°53	n.a.	T 8
W 9	7 20 17	18°52'53	13°20	23°13	28° 1	17°20	15°16	3°15	14°51	6°55	21°47	21°27	20° 7	25° 0	n.a.	W 9
T 10	7 24 13	19°53'26	26°19	21°53	29°13	17°59	15° 9	3°22	14°50	6°55	21°47	21°22	20° 4	25° 6	n.a.	T 10
F 11	7 28 10	20°53'59	9♓32	20°30	0♓25	18°37	15° 2	3°29	14°49	6°56	21°46	21°18	20° 1	25°13	n.a.	F 11
S 12	7 32 7	21°54'34	22°57	19° 8	1°37	19°16	14°56	3°37	14°48	6°57	21°46	21°14	19°58	25°20	n.a.	S 12
S 13	7 36 3	22°55'09	6♈36	17°50	2°49	19°55	14°49	3°44	14°47	6°58	21°45	21°11	19°55	25°26	n.a.	S 13
M14	7 40 0	23°55'45	20°26	16°38	4° 1	20°34	14°41	3°51	14°45	6°59	21°45	21°D10	19°52	25°33	n.a.	M14
T 15	7 43 56	24°56'23	4♉29	15°33	5°13	21°13	14°34	3°58	14°44	7° 0	21°44	21°10	19°48	25°39	n.a.	T 15
W16	7 47 53	25°57'01	18°42	14°39	6°24	21°52	14°27	4° 5	14°43	7° 1	21°44	21°12	19°45	25°46	n.a.	W16
T 17	7 51 49	26°57'40	3♊ 5	13°55	7°36	22°31	14°19	4°11	14°41	7° 2	21°43	21°13	19°42	25°53	n.a.	T 17
F 18	7 55 46	27°58'20	17°34	13°23	8°47	23°10	14°12	4°18	14°40	7° 3	21°43	21°R14	19°39	25°59	n.a.	F 18
S 19	7 59 42	28°59'01	2♋ 6	13° 2	9°59	23°49	14° 4	4°25	14°38	7° 4	21°43	21°14	19°36	26° 6	n.a.	S 19
S 20	8 3 39	29°59'43	16°34	12°D53	11°10	24°27	13°57	4°32	14°36	7° 5	21°42	21°11	19°33	26°13	n.a.	S 20
M21	8 7 36	1♒ 0'26	0♌54	12°53	12°22	25° 6	13°49	4°39	14°35	7° 6	21°42	21° 7	19°29	26°19	n.a.	M21
T 22	8 11 32	2° 1'09	14°58	13° 4	13°33	25°45	13°41	4°46	14°33	7° 8	21°42	21° 1	19°26	26°26	n.a.	T 22
W23	8 15 29	3° 1'54	28°44	13°24	14°44	26°24	13°33	4°52	14°31	7° 9	21°42	20°54	19°23	26°33	n.a.	W23
T 24	8 19 25	4° 2'40	12♍ 8	13°52	15°55	27° 3	13°25	4°59	14°30	7°10	21°41	20°46	19°20	26°39	n.a.	T 24
F 25	8 23 22	5° 3'27	25° 8	14°28	17° 6	27°42	13°17	5° 6	14°28	7°11	21°41	20°39	19°17	26°46	n.a.	F 25
S 26	8 27 18	6° 4'15	7♎47	15°10	18°17	28°21	13° 9	5°12	14°26	7°13	21°41	20°34	19°13	26°53	n.a.	S 26
S 27	8 31 15	7° 5'03	20° 6	15°58	19°28	29° 0	13° 1	5°19	14°24	7°14	21°41	20°30	19°10	26°59	n.a.	S 27
M28	8 35 11	8° 5'54	2♏10	16°51	20°39	29°40	12°53	5°25	14°22	7°15	21°41	20°28	19° 7	27° 6	n.a.	M28
T 29	8 39 8	9° 6'45	14° 4	17°49	21°49	0♑19	12°45	5°32	14°20	7°17	21°40	20°D28	19° 4	27°13	n.a.	T 29
W30	8 43 5	10° 7'37	25°52	18°51	23° 0	0°58	12°37	5°38	14°18	7°18	21°40	20°29	19° 1	27°19	n.a.	W30
T 31	8 47 1	11♒ 8'30	7♐41	19♑56	24♓10	1♑37	12♌29	5♑45	14♍16	7♈20	21♉40	20♊31	18♊58	27♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	9s47	3n46	21s25	1s25	17s 5	2s 5	21s35	0n20	15n47	0n 0	21s30	1n34	6n34	0n48	2n 4	0s39	1n23	17s 7	22n49	22n45	16s18		n.a.
W 2	22 34	14 5	2 56	21 13	1 11	16 43	2 6	21 40	0 20	15 49	0 0	21 30	1 34	6 35	0 48	2 4	0 39	1 23	17 6	22 49	22 45	16 20		n.a.
T 3	22 29	17 51	1 58	21 2	0 56	16 21	2 6	21 45	0 19	15 51	0 0	21 30	1 34	6 35	0 48	2 5	0 39	1 23	17 6	22 49	22 45	16 22		n.a.
F 4	22 23	20 55	0 55	20 51	0 39	15 58	2 7	21 51	0 19	15 53	0 1	21 29	1 34	6 35	0 48	2 5	0 39	1 23	17 6	22 50	22 45	16 25		n.a.
S 5	22 16	23 6	0s10	20 42	0 21	15 35	2 7	21 55	0 18	15 54	0 1	21 29	1 34	6 36	0 48	2 5	0 39	1 23	17 6	22 50	22 44	16 27		n.a.
S 6	22 10	24 15	1 17	20 33	0 2	15 11	2 7	22 0	0 18	15 56	0 1	21 29	1 34	6 36	0 48	2 5	0 39	1 23	17 5	22 49	22 44	16 29		n.a.
M 7	22 2	24 13	2 20	20 24	0n18	14 47	2 7	22 5	0 17	15 58	0 1	21 29	1 34	6 37	0 48	2 6	0 39	1 24	17 5	22 49	22 44	16 32		n.a.
T 8	21 55	22 57	3 18	20 17	0 38	14 23	2 7	22 9	0 17	16 0	0 1	21 29	1 34	6 37	0 48	2 6	0 39	1 24	17 5	22 49	22 44	16 34		n.a.
W 9	21 47	20 31	4 7	20 10	0 58	13 58	2 7	22 13	0 16	16 2	0 1	21 29	1 34	6 38	0 48	2 6	0 39	1 24	17 4	22 49	22 43	16 36		n.a.
T 10	21 38	17 1	4 44	20 4	1 17	13 33	2 6	22 18	0 16	16 4	0 1	21 29	1 34	6 38	0 48	2 7	0 39	1 24	17 4	22 49	22 43	16 39		n.a.
F 11	21 29	12 37	5 6	19 58	1 36	13 8	2 6	22 21	0 15	16 6	0 1	21 28	1 34	6 38	0 49	2 7	0 39	1 24	17 4	22 48	22 43	16 41		n.a.
S 12	21 20	7 33	5 13	19 53	1 53	12 42	2 6	22 25	0 14	16 9	0 2	21 28	1 34	6 39	0 49	2 7	0 39	1 25	17 3	22 48	22 43	16 43		n.a.
S 13	21 10	2 3	5 2	19 49	2 8	12 16	2 5	22 29	0 14	16 11	0 2	21 28	1 34	6 39	0 49	2 8	0 39	1 25	17 3	22 48	22 43	16 46		n.a.
M14	21 0	3n38	4 33	19 45	2 20	11 50	2 4	22 32	0 13	16 13	0 2	21 28	1 34	6 40	0 49	2 8	0 39	1 25	17 3	22 48	22 42	16 48		n.a.
T 15	20 50	9 14	3 48	19 42	2 31	11 23	2 3	22 35	0 13	16 15	0 2	21 28	1 34	6 41	0 49	2 8	0 39	1 25	17 2	22 48	22 42	16 50		n.a.
W16	20 39	14 26	2 48	19 40	2 39	10 56	2 3	22 38	0 12	16 17	0 2	21 27	1 34	6 41	0 49	2 9	0 39	1 25	17 2	22 48	22 42	16 53		n.a.
T 17	20 27	18 52	1 37	19 39	2 45	10 29	2 2	22 41	0 12	16 20	0 2	21 27	1 34	6 42	0 49	2 9	0 39	1 26	17 2	22 48	22 42	16 55		n.a.
F 18	20 16	22 11	0 20	19 38	2 48	10 1	2 1	22 44	0 11	16 22	0 2	21 27	1 34	6 42	0 49	2 10	0 39	1 26	17 1	22 48	22 41	16 57		n.a.
S 19	20 4	24 3	0n59	19 39	2 50	9 34	1 59	22 46	0 11	16 24	0 2	21 27	1 34	6 43	0 49	2 10	0 39	1 26	17 1	22 48	22 41	17 0		n.a.
S 20	19 51	24 17	2 13	19 40	2 49	9 6	1 58	22 48	0 10	16 26	0 3	21 26	1 34	6 44	0 49	2 11	0 39	1 26	17 1	22 48	22 41	17 2		n.a.
M21	19 38	22 54	3 19	19 42	2 47	8 37	1 57	22 50	0 9	16 29	0 3	21 26	1 34	6 44	0 49	2 11	0 39	1 27	17 0	22 48	22 41	17 4		n.a.
T 22	19 25	20 6	4 11	19 44	2 44	8 9	1 55	22 52	0 9	16 31	0 3	21 26	1 34	6 45	0 49	2 12	0 39	1 27	17 0	22 47	22 40	17 6		n.a.
W23	19 12	16 13	4 47	19 47	2 39	7 40	1 53	22 54	0 8	16 33	0 3	21 26	1 34	6 46	0 49	2 12	0 39	1 27	17 0	22 47	22 40	17 9		n.a.
T 24	18 58	11 38	5 6	19 49	2 34	7 12	1 52	22 56	0 8	16 36	0 3	21 25	1 34	6 46	0 49	2 13	0 39	1 27	16 59	22 46	22 40	17 11		n.a.
F 25	18 43	6 38	5 8	19 52	2 28	6 43	1 50	22 57	0 7	16 38	0 3	21 25	1 34	6 47	0 49	2 13	0 39	1 28	16 59	22 46	22 40	17 13		n.a.
S 26	18 29	1 30	4 55	19 54	2 21	6 14	1 48	22 58	0 6	16 41	0 3	21 25	1 34	6 48	0 49	2 14	0 39	1 28	16 59	22 45	22 39	17 16		n.a.
S 27	18 14	3s35	4 29	19 56	2 13	5 44	1 46	22 59	0 6	16 43	0 3	21 25	1 34	6 49	0 49	2 14	0 39	1 28	16 58	22 45	22 39	17 18		n.a.
M28	17 58	8 25	3 51	19 58	2 5	5 15	1 44	23 0	0 5	16 45	0 4	21 24	1 34	6 49	0 49	2 15	0 39	1 29	16 58	22 45	22 39	17 20		n.a.
T 29	17 43	12 54	3 4	19 59	1 57	4 45	1 41	23 1	0 5	16 48	0 4	21 24	1 34	6 50	0 49	2 15	0 39	1 29	16 58	22 45	22 39	17 23		n.a.
W30	17 27	16 51	2 9	19 59	1 49	4 16	1 39	23 1	0 4	16 50	0 4	21 24	1 34	6 51	0 49	2 16	0 39	1 29	16 57	22 45	22 38	17 25		n.a.
T 31	17s11	20s 8	1n 9	19s59	1n40	3s46	1s37	23s 1	0n 3	16n52	0n 4	21s23	1n34	6n52	0n49	2n16	0s39	1n30	16s57	22n45	22n38	17s27		n.a.

Julian Day Number = 3478972.5, Delta T = 07h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'23, Lahiri = 63°23'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 58	12♒ 9'24	19♐35	21♑ 4	25♓20	2♑16	12°R21	5♑51	14°R14	7♈21	21°R40	20°R31	18♊54	27♏33	n.a.	F 1
S 2	8 54 54	13°10'19	1♑39	22°15	26°30	2°55	12♌12	5°57	14♍12	7°22	21♉40	20♊31	18°51	27°39	n.a.	S 2
S 3	8 58 51	14°11'15	13°56	23°29	27°41	3°34	12° 4	6° 4	14°10	7°24	21°D40	20°28	18°48	27°46	n.a.	S 3
M 4	9 2 47	15°12'12	26°30	24°44	28°51	4°13	11°56	6°10	14° 8	7°26	21°40	20°22	18°45	27°53	n.a.	M 4
T 5	9 6 44	16°13'09	9♒22	26° 1	0♈ 0	4°52	11°48	6°16	14° 6	7°27	21°40	20°15	18°42	27°59	n.a.	T 5
W 6	9 10 41	17°14'07	22°30	27°20	1°10	5°32	11°40	6°22	14° 3	7°29	21°40	20° 5	18°39	28° 6	n.a.	W 6
T 7	9 14 37	18°15'05	5♓55	28°40	2°20	6°11	11°32	6°28	14° 1	7°30	21°40	19°54	18°35	28°13	n.a.	T 7
F 8	9 18 34	19°16'04	19°34	0♒ 1	3°29	6°50	11°24	6°34	13°59	7°32	21°40	19°44	18°32	28°19	n.a.	F 8
S 9	9 22 30	20°17'02	3♈23	1°24	4°38	7°29	11°16	6°40	13°57	7°34	21°41	19°35	18°29	28°26	n.a.	S 9
S 10	9 26 27	21°18'01	17°19	2°48	5°47	8° 8	11° 8	6°46	13°54	7°35	21°41	19°28	18°26	28°33	n.a.	S 10
M11	9 30 23	22°19'00	1♉20	4°12	6°56	8°48	11° 0	6°52	13°52	7°37	21°41	19°23	18°23	28°39	n.a.	M11
T 12	9 34 20	23°19'59	15°24	5°37	8° 5	9°27	10°52	6°58	13°50	7°39	21°41	19°22	18°19	28°46	n.a.	T 12
W13	9 38 16	24°20'58	29°29	7° 3	9°14	10° 6	10°44	7° 4	13°47	7°41	21°41	19°D21	18°16	28°52	n.a.	W13
T 14	9 42 13	25°21'57	13♊35	8°30	10°22	10°45	10°37	7° 9	13°45	7°42	21°42	19°R22	18°13	28°59	n.a.	T 14
F 15	9 46 10	26°22'56	27°41	9°57	11°31	11°25	10°29	7°15	13°42	7°44	21°42	19°22	18°10	29° 6	n.a.	F 15
S 16	9 50 6	27°23'55	11♋45	11°25	12°39	12° 4	10°22	7°20	13°40	7°46	21°42	19°20	18° 7	29°12	n.a.	S 16
S 17	9 54 3	28°24'54	25°45	12°54	13°47	12°43	10°14	7°26	13°37	7°48	21°42	19°15	18° 4	29°19	n.a.	S 17
M18	9 57 59	29°25'53	9♌39	14°23	14°55	13°22	10° 7	7°31	13°35	7°50	21°43	19° 7	18° 0	29°26	n.a.	M18
T 19	10 1 56	0♓26'52	23°22	15°52	16° 2	14° 2	10° 0	7°37	13°32	7°52	21°43	18°57	17°57	29°32	n.a.	T 19
W20	10 5 52	1°27'50	6♍51	17°22	17° 9	14°41	9°53	7°42	13°30	7°53	21°43	18°45	17°54	29°39	n.a.	W20
T 21	10 9 49	2°28'49	20° 4	18°53	18°16	15°20	9°46	7°47	13°27	7°55	21°44	18°32	17°51	29°46	n.a.	T 21
F 22	10 13 45	3°29'47	2♎58	20°24	19°23	16° 0	9°39	7°52	13°25	7°57	21°44	18°20	17°48	29°52	n.a.	F 22
S 23	10 17 42	4°30'46	15°34	21°55	20°30	16°39	9°32	7°57	13°22	7°59	21°45	18° 9	17°44	29°59	n.a.	S 23
S 24	10 21 39	5°31'45	27°52	23°27	21°37	17°19	9°26	8° 2	13°20	8° 1	21°45	18° 1	17°41	0♐ 6	n.a.	S 24
M25	10 25 35	6°32'44	9♏56	24°59	22°43	17°58	9°19	8° 7	13°17	8° 3	21°46	17°56	17°38	0°12	n.a.	M25
T 26	10 29 32	7°33'43	21°50	26°32	23°49	18°37	9°13	8°12	13°14	8° 5	21°46	17°53	17°35	0°19	n.a.	T 26
W27	10 33 28	8°34'42	3♐38	28° 5	24°54	19°17	9° 6	8°17	13°12	8° 7	21°47	17°52	17°32	0°26	n.a.	W27
T 28	10 37 25	9♓35'41	15♐27	29♒39	26♈ 0	19♑56	9♌ 0	8♑22	13♍ 9	8♈ 9	21♉47	17♊52	17♊29	0♐32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	22s36	0n 5	19s57	1n31	3s16	1s34	23s 1	0n 3	16n55	0n 4	21s23	1n34	6n52	0n49	2n17	0s39	1n30	16s57	22n45	22n38	17s29		n.a.
S 2	16 37	24 4	1s 0	19 55	1 23	2 46	1 31	23 1	0 2	16 57	0 4	21 23	1 35	6 53	0 49	2 17	0 39	1 30	16 56	22 45	22 38	17 32		n.a.
S 3	16 20	24 24	2 3	19 52	1 14	2 16	1 28	23 1	0 1	17 0	0 4	21 22	1 35	6 54	0 49	2 18	0 39	1 31	16 56	22 45	22 37	17 34		n.a.
M 4	16 2	23 30	3 1	19 48	1 5	1 46	1 26	23 0	0 1	17 2	0 5	21 22	1 35	6 55	0 49	2 19	0 39	1 31	16 55	22 45	22 37	17 36		n.a.
T 5	15 45	21 22	3 51	19 43	0 56	1 16	1 22	23 0	0 0	17 4	0 5	21 22	1 35	6 56	0 49	2 19	0 39	1 31	16 55	22 44	22 37	17 38		n.a.
W 6	15 26	18 4	4 30	19 37	0 47	0 46	1 19	22 59	0s 1	17 7	0 5	21 22	1 35	6 57	0 49	2 20	0 39	1 32	16 55	22 43	22 37	17 41		n.a.
T 7	15 8	13 47	4 55	19 30	0 39	0 15	1 16	22 58	0 1	17 9	0 5	21 21	1 35	6 58	0 49	2 21	0 39	1 32	16 54	22 43	22 36	17 43		n.a.
F 8	14 49	8 45	5 4	19 21	0 30	0n15	1 13	22 57	0 2	17 11	0 5	21 21	1 35	6 58	0 49	2 21	0 39	1 32	16 54	22 42	22 36	17 45		n.a.
S 9	14 31	3 13	4 56	19 12	0 22	0 45	1 9	22 55	0 3	17 13	0 5	21 21	1 35	6 59	0 49	2 22	0 39	1 33	16 54	22 41	22 36	17 47		n.a.
S 10	14 11	2n32	4 29	19 2	0 13	1 16	1 6	22 54	0 3	17 16	0 5	21 20	1 35	7 0	0 49	2 23	0 39	1 33	16 53	22 40	22 35	17 50		n.a.
M11	13 52	8 12	3 47	18 50	0 5	1 46	1 2	22 52	0 4	17 18	0 5	21 20	1 35	7 1	0 49	2 23	0 39	1 34	16 53	22 40	22 35	17 52		n.a.
T 12	13 33	13 29	2 51	18 38	0s 3	2 16	0 58	22 50	0 5	17 20	0 6	21 19	1 35	7 2	0 50	2 24	0 39	1 34	16 53	22 40	22 35	17 54		n.a.
W13	13 13	18 3	1 44	18 25	0 11	2 46	0 54	22 48	0 5	17 22	0 6	21 19	1 35	7 3	0 50	2 25	0 39	1 34	16 52	22 40	22 35	17 56		n.a.
T 14	12 53	21 35	0 31	18 10	0 18	3 17	0 50	22 45	0 6	17 25	0 6	21 19	1 35	7 4	0 50	2 25	0 39	1 35	16 52	22 40	22 34	17 59		n.a.
F 15	12 32	23 48	0n44	17 54	0 26	3 47	0 46	22 43	0 7	17 27	0 6	21 18	1 35	7 5	0 50	2 26	0 39	1 35	16 51	22 40	22 34	18 1		n.a.
S 16	12 12	24 30	1 56	17 38	0 33	4 17	0 42	22 40	0 7	17 29	0 6	21 18	1 35	7 6	0 50	2 27	0 39	1 36	16 51	22 40	22 34	18 3		n.a.
S 17	11 51	23 38	3 1	17 20	0 40	4 47	0 38	22 37	0 8	17 31	0 6	21 18	1 35	7 7	0 50	2 27	0 39	1 36	16 51	22 39	22 34	18 5		n.a.
M18	11 30	21 20	3 54	17 1	0 47	5 17	0 33	22 34	0 9	17 33	0 6	21 17	1 35	7 8	0 50	2 28	0 39	1 37	16 50	22 39	22 33	18 7		n.a.
T 19	11 9	17 49	4 32	16 42	0 53	5 46	0 29	22 31	0 9	17 35	0 6	21 17	1 35	7 9	0 50	2 29	0 39	1 37	16 50	22 38	22 33	18 10		n.a.
W20	10 48	13 26	4 55	16 21	1 0	6 16	0 24	22 27	0 10	17 37	0 6	21 17	1 36	7 10	0 50	2 30	0 39	1 37	16 50	22 37	22 33	18 12		n.a.
T 21	10 26	8 30	5 1	15 59	1 6	6 46	0 19	22 24	0 11	17 39	0 7	21 16	1 36	7 11	0 50	2 30	0 39	1 38	16 49	22 36	22 32	18 14		n.a.
F 22	10 5	3 19	4 52	15 37	1 12	7 15	0 15	22 20	0 12	17 41	0 7	21 16	1 36	7 12	0 50	2 31	0 39	1 38	16 49	22 35	22 32	18 16		n.a.
S 23	9 43	1s54	4 28	15 13	1 17	7 45	0 10	22 16	0 12	17 43	0 7	21 15	1 36	7 13	0 50	2 32	0 39	1 39	16 49	22 34	22 32	18 19		n.a.
S 24	9 21	6 56	3 52	14 49	1 23	8 14	0 5	22 12	0 13	17 45	0 7	21 15	1 36	7 14	0 50	2 33	0 39	1 39	16 48	22 33	22 32	18 21		n.a.
M25	8 59	11 37	3 7	14 23	1 28	8 43	0n 0	22 8	0 14	17 46	0 7	21 15	1 36	7 15	0 50	2 33	0 39	1 40	16 48	22 33	22 31	18 23		n.a.
T 26	8 36	15 48	2 13	13 57	1 33	9 12	0 6	22 3	0 14	17 48	0 7	21 14	1 36	7 16	0 50	2 34	0 39	1 40	16 48	22 33	22 31	18 25		n.a.
W27	8 14	19 21	1 15	13 29	1 37	9 40	0 11	21 58	0 15	17 50	0 7	21 14	1 36	7 17	0 50	2 35	0 39	1 41	16 47	22 32	22 31	18 27		n.a.
T 28	7s51	22s 6	0n13	13s 1	1s42	10n 9	0n16	21s54	0s16	17n52	0n 7	21s14	1n36	7n18	0n50	2n36	0s39	1n41	16s47	22n32	22n30	18s29		n.a.

Julian Day Number = 3479003.5, Delta T = 07h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'28, Lahiri = 63°23'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 21	10♓36'40	27♐21	1♓14	27♈ 5	20♉36	8°R54	8♉26	13°R 7	8♈11	21♉48	17°R51	17♊25	0♐39	n.a.	F 1
S 2	10 45 18	11°37'40	9♉26	2°49	28°10	21°15	8♌49	8°31	13♍ 4	8°14	21°48	17♊50	17°22	0°46	n.a.	S 2
S 3	10 49 14	12°38'39	21°47	4°24	29°15	21°55	8°43	8°35	13° 1	8°16	21°49	17°46	17°19	0°52	n.a.	S 3
M 4	10 53 11	13°39'37	4♒28	6° 0	0♉19	22°34	8°38	8°40	12°59	8°18	21°50	17°39	17°16	0°59	n.a.	M 4
T 5	10 57 8	14°40'36	17°32	7°36	1°23	23°13	8°32	8°44	12°56	8°20	21°50	17°30	17°13	1° 5	n.a.	T 5
W 6	11 1 4	15°41'34	0♓58	9°13	2°27	23°53	8°27	8°48	12°54	8°22	21°51	17°18	17°10	1°12	n.a.	W 6
T 7	11 5 1	16°42'32	14°46	10°51	3°30	24°32	8°22	8°52	12°51	8°24	21°52	17° 5	17° 6	1°19	n.a.	T 7
F 8	11 8 57	17°43'29	28°51	12°29	4°33	25°12	8°18	8°56	12°48	8°26	21°52	16°52	17° 3	1°25	n.a.	F 8
S 9	11 12 54	18°44'26	13♈ 8	14° 8	5°36	25°51	8°13	9° 0	12°46	8°28	21°53	16°41	17° 0	1°32	n.a.	S 9
S 10	11 16 50	19°45'22	27°31	15°47	6°38	26°31	8° 8	9° 4	12°43	8°31	21°54	16°32	16°57	1°39	n.a.	S 10
M11	11 20 47	20°46'17	11♉55	17°27	7°40	27°11	8° 4	9° 8	12°41	8°33	21°55	16°26	16°54	1°45	n.a.	M11
T 12	11 24 43	21°47'11	26°15	19° 8	8°42	27°50	8° 0	9°12	12°38	8°35	21°56	16°23	16°50	1°52	n.a.	T 12
W13	11 28 40	22°48'05	10♊27	20°49	9°43	28°30	7°56	9°15	12°36	8°37	21°56	16°22	16°47	1°59	n.a.	W13
T 14	11 32 37	23°48'57	24°31	22°31	10°44	29° 9	7°53	9°19	12°33	8°39	21°57	16°22	16°44	2° 5	n.a.	T 14
F 15	11 36 33	24°49'48	8♋26	24°14	11°45	29°49	7°49	9°22	12°30	8°42	21°58	16°21	16°41	2°12	n.a.	F 15
S 16	11 40 30	25°50'39	22°12	25°57	12°45	0♒28	7°46	9°26	12°28	8°44	21°59	16°19	16°38	2°19	n.a.	S 16
S 17	11 44 26	26°51'28	5♌49	27°41	13°44	1° 8	7°43	9°29	12°25	8°46	22° 0	16°14	16°35	2°25	n.a.	S 17
M18	11 48 23	27°52'16	19°17	29°26	14°43	1°47	7°40	9°32	12°23	8°48	22° 1	16° 6	16°31	2°32	n.a.	M18
T 19	11 52 19	28°53'03	2♍35	1♈11	15°42	2°27	7°37	9°35	12°20	8°51	22° 2	15°56	16°28	2°39	n.a.	T 19
W20	11 56 16	29°53'48	15°41	2°57	16°40	3° 7	7°35	9°38	12°18	8°53	22° 3	15°43	16°25	2°45	n.a.	W20
T 21	12 0 12	0♈54'33	28°34	4°44	17°37	3°46	7°32	9°41	12°16	8°55	22° 4	15°30	16°22	2°52	n.a.	T 21
F 22	12 4 9	1°55'17	11♎13	6°31	18°34	4°26	7°30	9°44	12°13	8°57	22° 5	15°17	16°19	2°59	n.a.	F 22
S 23	12 8 5	2°56'00	23°39	8°18	19°30	5° 6	7°28	9°47	12°11	9° 0	22° 6	15° 6	16°16	3° 5	n.a.	S 23
S 24	12 12 2	3°56'42	5♏51	10° 6	20°26	5°45	7°27	9°49	12° 8	9° 2	22° 7	14°57	16°12	3°12	n.a.	S 24
M25	12 15 59	4°57'23	17°51	11°55	21°21	6°25	7°25	9°52	12° 6	9° 4	22° 8	14°51	16° 9	3°18	n.a.	M25
T 26	12 19 55	5°58'03	29°44	13°44	22°16	7° 4	7°24	9°54	12° 4	9° 6	22° 9	14°47	16° 6	3°25	n.a.	T 26
W27	12 23 52	6°58'43	11♐31	15°33	23°10	7°44	7°23	9°57	12° 1	9° 9	22°10	14°D46	16° 3	3°32	n.a.	W27
T 28	12 27 48	7°59'21	23°19	17°22	24° 3	8°24	7°22	9°59	11°59	9°11	22°11	14°46	16° 0	3°38	n.a.	T 28
F 29	12 31 45	8°59'59	5♑11	19°11	24°56	9° 4	7°21	10° 1	11°57	9°13	22°12	14°R47	15°56	3°45	n.a.	F 29
S 30	12 35 41	10° 0'35	17°15	20°59	25°48	9°43	7°20	10° 3	11°55	9°16	22°13	14°47	15°53	3°52	n.a.	S 30
S 31	12 39 38	11♈ 1'11	29♑35	22♈47	26♉39	10♒23	7♌20	10♑ 5	11♍52	9♈18	22♉14	14♊45	15♊50	3♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s29	23s54	0s50	12s32	1s46	10n37	0n22	21s49	0s17	17n53	0n 8	21s13	1n36	7n19	0n50	2n37	0s39	1n41	16s47	22n32	22n30	18s32		n.a.
S 2	7 6	24 37	1 52	12 2	1 49	11 5	0 27	21 43	0 17	17 55	0 8	21 13	1 36	7 19	0 50	2 37	0 39	1 42	16 46	22 32	22 30	18 34		n.a.
S 3	6 43	24 8	2 49	11 31	1 53	11 33	0 33	21 38	0 18	17 56	0 8	21 12	1 36	7 20	0 50	2 38	0 39	1 42	16 46	22 32	22 29	18 36		n.a.
M 4	6 20	22 25	3 40	10 59	1 56	12 1	0 38	21 32	0 19	17 58	0 8	21 12	1 37	7 21	0 50	2 39	0 39	1 43	16 46	22 31	22 29	18 38		n.a.
T 5	5 57	19 30	4 21	10 26	1 59	12 29	0 44	21 27	0 20	17 59	0 8	21 12	1 37	7 22	0 50	2 40	0 39	1 43	16 45	22 30	22 29	18 40		n.a.
W 6	5 34	15 28	4 48	9 52	2 1	12 56	0 50	21 21	0 21	18 1	0 8	21 11	1 37	7 23	0 50	2 41	0 39	1 44	16 45	22 29	22 29	18 42		n.a.
T 7	5 10	10 32	5 0	9 18	2 3	13 23	0 56	21 15	0 21	18 2	0 8	21 11	1 37	7 24	0 50	2 42	0 39	1 44	16 45	22 28	22 28	18 45		n.a.
F 8	4 47	4 57	4 54	8 43	2 5	13 50	1 2	21 9	0 22	18 3	0 8	21 11	1 37	7 25	0 50	2 42	0 39	1 45	16 44	22 27	22 28	18 47		n.a.
S 9	4 23	0n58	4 29	8 6	2 7	14 16	1 8	21 2	0 23	18 5	0 8	21 10	1 37	7 26	0 50	2 43	0 39	1 45	16 44	22 26	22 28	18 49		n.a.
S 10	4 0	6 53	3 47	7 30	2 8	14 42	1 14	20 56	0 24	18 6	0 8	21 10	1 37	7 27	0 50	2 44	0 39	1 46	16 44	22 25	22 27	18 51		n.a.
M11	3 36	12 28	2 51	6 52	2 8	15 8	1 21	20 49	0 25	18 7	0 9	21 10	1 37	7 28	0 50	2 45	0 39	1 46	16 43	22 24	22 27	18 53		n.a.
T 12	3 13	17 20	1 44	6 13	2 9	15 34	1 27	20 42	0 25	18 8	0 9	21 9	1 37	7 29	0 50	2 46	0 39	1 47	16 43	22 24	22 27	18 55		n.a.
W13	2 49	21 10	0 31	5 34	2 9	15 59	1 33	20 35	0 26	18 9	0 9	21 9	1 37	7 30	0 50	2 47	0 39	1 47	16 43	22 24	22 26	18 58		n.a.
T 14	2 25	23 41	0n43	4 54	2 8	16 24	1 40	20 28	0 27	18 10	0 9	21 9	1 38	7 31	0 50	2 47	0 39	1 48	16 42	22 24	22 26	19 0		n.a.
F 15	2 1	24 43	1 54	4 13	2 7	16 49	1 46	20 21	0 28	18 11	0 9	21 8	1 38	7 32	0 50	2 48	0 39	1 48	16 42	22 24	22 26	19 2		n.a.
S 16	1 38	24 12	2 57	3 31	2 6	17 14	1 53	20 13	0 29	18 12	0 9	21 8	1 38	7 33	0 50	2 49	0 39	1 49	16 42	22 24	22 26	19 4		n.a.
S 17	1 14	22 15	3 50	2 49	2 4	17 38	1 59	20 5	0 29	18 13	0 9	21 8	1 38	7 34	0 50	2 50	0 39	1 49	16 41	22 23	22 25	19 6		n.a.
M18	0 50	19 5	4 29	2 6	2 2	18 2	2 6	19 58	0 30	18 14	0 9	21 7	1 38	7 35	0 50	2 51	0 39	1 50	16 41	22 22	22 25	19 8		n.a.
T 19	0 26	14 58	4 53	1 22	1 59	18 25	2 13	19 50	0 31	18 15	0 9	21 7	1 38	7 36	0 50	2 52	0 39	1 50	16 41	22 21	22 25	19 10		n.a.
W20	0 2	10 12	5 1	0 37	1 56	18 48	2 20	19 42	0 32	18 15	0 9	21 7	1 38	7 37	0 50	2 53	0 39	1 51	16 41	22 20	22 24	19 12		n.a.
T 21	0n21	5 3	4 53	0n 8	1 52	19 11	2 26	19 33	0 33	18 16	0 10	21 6	1 38	7 38	0 50	2 54	0 39	1 51	16 40	22 19	22 24	19 14		n.a.
F 22	0 45	0s12	4 31	0 54	1 48	19 33	2 33	19 25	0 34	18 17	0 10	21 6	1 38	7 39	0 50	2 54	0 39	1 52	16 40	22 17	22 24	19 17		n.a.
S 23	1 9	5 23	3 56	1 40	1 43	19 55	2 40	19 16	0 35	18 17	0 10	21 6	1 38	7 40	0 50	2 55	0 39	1 52	16 40	22 16	22 23	19 19		n.a.
S 24	1 33	10 16	3 11	2 27	1 38	20 17	2 47	19 8	0 35	18 18	0 10	21 5	1 39	7 40	0 50	2 56	0 39	1 53	16 40	22 15	22 23	19 21		n.a.
M25	1 56	14 41	2 18	3 14	1 32	20 38	2 54	18 59	0 36	18 18	0 10	21 5	1 39	7 41	0 50	2 57	0 39	1 53	16 39	22 14	22 23	19 23		n.a.
T 26	2 20	18 30	1 19	4 1	1 25	20 59	3 1	18 50	0 37	18 19	0 10	21 5	1 39	7 42	0 50	2 58	0 39	1 54	16 39	22 14	22 22	19 25		n.a.
W27	2 44	21 33	0 17	4 49	1 18	21 20	3 8	18 41	0 38	18 19	0 10	21 5	1 39	7 43	0 50	2 59	0 39	1 54	16 39	22 14	22 22	19 27		n.a.
T 28	3 7	23 41	0s45	5 38	1 11	21 40	3 15	18 32	0 39	18 19	0 10	21 4	1 39	7 44	0 50	3 0	0 39	1 55	16 38	22 14	22 22	19 29		n.a.
F 29	3 31	24 46	1 47	6 26	1 2	21 59	3 22	18 22	0 40	18 20	0 10	21 4	1 39	7 45	0 50	3 1	0 39	1 55	16 38	22 14	22 21	19 31		n.a.
S 30	3 54	24 43	2 44	7 15	0 54	22 19	3 29	18 13	0 41	18 20	0 10	21 4	1 39	7 45	0 50	3 1	0 39	1 56	16 38	22 14	22 21	19 33		n.a.
S 31	4n18	23s27	3s36	8n 3	0s44	22n38	3n37	18s 3	0s42	18n20	0n10	21s 3	1n39	7n46	0n50	3n 2	0s39	1n56	16s38	22n14	22n21	19s35		n.a.

Julian Day Number = 3479031.5, Delta T = 07h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'32, Lahiri = 63°23'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 34	12♈ 1'46	12♒16	24♈34	27♉29	11♒ 3	7°D20	10♌ 7	11°R50	9♈20	22♉15	14°R41	15♊47	4♐ 5	n.a.	M 1
T 2	12 47 31	13° 2'20	25°22	26°20	28°19	11°42	7♎20	10° 8	11♍48	9°22	22°16	14♊34	15°44	4°12	n.a.	T 2
W 3	12 51 28	14° 2'52	8♓54	28° 4	29° 7	12°22	7°20	10°10	11°46	9°25	22°18	14°26	15°41	4°18	n.a.	W 3
T 4	12 55 24	15° 3'24	22°53	29°47	29°55	13° 2	7°21	10°11	11°44	9°27	22°19	14°16	15°37	4°25	n.a.	T 4
F 5	12 59 21	16° 3'54	7♈15	1♉26	0♊42	13°42	7°22	10°13	11°42	9°29	22°20	14° 6	15°34	4°32	n.a.	F 5
S 6	13 3 17	17° 4'23	21°54	3° 3	1°28	14°21	7°23	10°14	11°40	9°32	22°21	13°57	15°31	4°38	n.a.	S 6
S 7	13 7 14	18° 4'50	6♉43	4°37	2°13	15° 1	7°24	10°15	11°38	9°34	22°22	13°50	15°28	4°45	n.a.	S 7
M 8	13 11 10	19° 5'16	21°33	6° 6	2°57	15°41	7°25	10°17	11°36	9°36	22°24	13°45	15°25	4°51	n.a.	M 8
T 9	13 15 7	20° 5'40	6♊17	7°30	3°40	16°21	7°26	10°17	11°34	9°38	22°25	13°43	15°21	4°58	n.a.	T 9
W10	13 19 3	21° 6'03	20°49	8°50	4°22	17° 0	7°28	10°18	11°32	9°41	22°26	13°D43	15°18	5° 5	n.a.	W10
T 11	13 23 0	22° 6'24	5♋ 6	10° 3	5° 3	17°40	7°30	10°19	11°31	9°43	22°27	13°44	15°15	5°11	n.a.	T 11
F 12	13 26 56	23° 6'44	19° 5	11° 9	5°43	18°20	7°32	10°20	11°29	9°45	22°29	13°R45	15°12	5°18	n.a.	F 12
S 13	13 30 53	24° 7'01	2♌47	12° 9	6°21	19° 0	7°34	10°20	11°27	9°47	22°30	13°45	15° 9	5°25	n.a.	S 13
S 14	13 34 50	25° 7'17	16°13	13° 0	6°58	19°39	7°37	10°21	11°25	9°49	22°31	13°43	15° 6	5°31	n.a.	S 14
M15	13 38 46	26° 7'30	29°24	13°44	7°34	20°19	7°40	10°21	11°24	9°52	22°33	13°38	15° 2	5°38	n.a.	M15
T 16	13 42 43	27° 7'42	12♍22	14°18	8° 8	20°59	7°42	10°22	11°22	9°54	22°34	13°32	14°59	5°45	n.a.	T 16
W17	13 46 39	28° 7'52	25° 7	14°44	8°41	21°39	7°45	10°22	11°21	9°56	22°35	13°24	14°56	5°51	n.a.	W17
T 18	13 50 36	29° 8'00	7♎40	15° 1	9°12	22°18	7°49	10°R22	11°19	9°58	22°37	13°16	14°53	5°58	n.a.	T 18
F 19	13 54 32	0♉ 8'06	20° 1	15°R 8	9°42	22°58	7°52	10°22	11°18	10° 0	22°38	13° 8	14°50	6° 5	n.a.	F 19
S 20	13 58 29	1° 8'11	2♏13	15° 6	10°10	23°38	7°56	10°22	11°16	10° 3	22°39	13° 0	14°47	6°11	n.a.	S 20
S 21	14 2 25	2° 8'14	14°15	14°55	10°37	24°18	8° 0	10°21	11°15	10° 5	22°41	12°55	14°43	6°18	n.a.	S 21
M22	14 6 22	3° 8'16	26°10	14°36	11° 2	24°57	8° 3	10°21	11°14	10° 7	22°42	12°51	14°40	6°25	n.a.	M22
T 23	14 10 19	4° 8'16	8♐ 0	14° 9	11°25	25°37	8° 8	10°21	11°12	10° 9	22°43	12°D50	14°37	6°31	n.a.	T 23
W24	14 14 15	5° 8'14	19°46	13°34	11°46	26°17	8°12	10°20	11°11	10°11	22°45	12°50	14°34	6°38	n.a.	W24
T 25	14 18 12	6° 8'11	1♑34	12°52	12° 5	26°57	8°16	10°19	11°10	10°13	22°46	12°51	14°31	6°44	n.a.	T 25
F 26	14 22 8	7° 8'06	13°27	12° 6	12°22	27°37	8°21	10°19	11° 9	10°15	22°48	12°53	14°27	6°51	n.a.	F 26
S 27	14 26 5	8° 8'00	25°30	11°15	12°38	28°16	8°26	10°18	11° 8	10°17	22°49	12°54	14°24	6°58	n.a.	S 27
S 28	14 30 1	9° 7'53	7♒48	10°21	12°51	28°56	8°31	10°17	11° 7	10°19	22°50	12°R55	14°21	7° 4	n.a.	S 28
M29	14 33 58	10° 7'44	20°25	9°25	13° 2	29°36	8°36	10°16	11° 6	10°22	22°52	12°55	14°18	7°11	n.a.	M29
T 30	14 37 54	11♉ 7'33	3♓27	8♉28	13♊11	0♓16	8♎42	10♌15	11♍ 5	10♈24	22♉53	12♊53	14♊15	7♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	21s 0	4s18	8n51	0s34	22n56	3n44	17s53	0s43	18n20	0n10	21s 3	1n40	7n47	0n50	3n 3	0s39	1n57	16s38	22n13	22n20	19s37		n.a.
T 2	5 5	17 24	4 48	9 39	0 24	23 14	3 51	17 43	0 44	18 20	0 11	21 3	1 40	7 48	0 49	3 4	0 39	1 57	16 37	22 13	22 20	19 39		n.a.
W 3	5 28	12 48	5 3	10 26	0 12	23 32	3 58	17 33	0 45	18 20	0 11	21 3	1 40	7 49	0 49	3 5	0 39	1 58	16 37	22 12	22 20	19 41		n.a.
T 4	5 51	7 24	5 1	11 13	0 1	23 50	4 5	17 23	0 46	18 20	0 11	21 3	1 40	7 49	0 49	3 6	0 39	1 58	16 37	22 10	22 19	19 44		n.a.
F 5	6 14	1 28	4 40	11 59	0n11	24 6	4 12	17 13	0 46	18 20	0 11	21 2	1 40	7 50	0 49	3 7	0 39	1 58	16 37	22 9	22 19	19 46		n.a.
S 6	6 37	4n41	4 1	12 44	0 24	24 23	4 19	17 2	0 47	18 20	0 11	21 2	1 40	7 51	0 49	3 8	0 39	1 59	16 36	22 8	22 19	19 48		n.a.
S 7	6 59	10 38	3 5	13 27	0 37	24 39	4 26	16 52	0 48	18 20	0 11	21 2	1 40	7 52	0 49	3 8	0 39	1 59	16 36	22 7	22 18	19 50		n.a.
M 8	7 22	16 1	1 56	14 9	0 50	24 55	4 33	16 41	0 49	18 19	0 11	21 2	1 40	7 52	0 49	3 9	0 39	2 0	16 36	22 7	22 18	19 52		n.a.
T 9	7 45	20 23	0 40	14 49	1 4	25 10	4 40	16 30	0 50	18 19	0 11	21 1	1 40	7 53	0 49	3 10	0 39	2 0	16 36	22 7	22 18	19 54		n.a.
W10	8 7	23 24	0n38	15 27	1 17	25 25	4 47	16 20	0 51	18 19	0 11	21 1	1 41	7 54	0 49	3 11	0 39	2 1	16 36	22 7	22 17	19 56		n.a.
T 11	8 29	24 52	1 52	16 3	1 31	25 39	4 54	16 9	0 52	18 18	0 11	21 1	1 41	7 54	0 49	3 12	0 39	2 1	16 36	22 7	22 17	19 58		n.a.
F 12	8 51	24 42	2 59	16 37	1 45	25 53	5 1	15 57	0 53	18 18	0 11	21 1	1 41	7 55	0 49	3 13	0 39	2 2	16 35	22 7	22 17	20 0		n.a.
S 13	9 13	23 2	3 53	17 7	1 58	26 7	5 8	15 46	0 54	18 17	0 11	21 1	1 41	7 56	0 49	3 14	0 39	2 2	16 35	22 7	22 16	20 2		n.a.
S 14	9 35	20 6	4 34	17 35	2 11	26 20	5 15	15 35	0 55	18 17	0 11	21 1	1 41	7 56	0 49	3 14	0 39	2 3	16 35	22 7	22 16	20 4		n.a.
M15	9 57	16 11	4 59	18 0	2 23	26 32	5 22	15 23	0 56	18 16	0 12	21 0	1 41	7 57	0 49	3 15	0 39	2 3	16 35	22 6	22 16	20 6		n.a.
T 16	10 18	11 34	5 8	18 21	2 34	26 44	5 28	15 12	0 57	18 16	0 12	21 0	1 41	7 57	0 49	3 16	0 39	2 4	16 35	22 5	22 15	20 8		n.a.
W17	10 39	6 32	5 2	18 39	2 45	26 56	5 35	15 0	0 58	18 15	0 12	21 0	1 41	7 58	0 49	3 17	0 39	2 4	16 35	22 4	22 15	20 10		n.a.
T 18	11 0	1 19	4 41	18 53	2 55	27 7	5 41	14 49	0 59	18 14	0 12	21 0	1 41	7 58	0 49	3 18	0 39	2 4	16 34	22 3	22 15	20 12		n.a.
F 19	11 21	3s53	4 7	19 3	3 3	27 18	5 47	14 37	1 0	18 13	0 12	21 0	1 42	7 59	0 49	3 19	0 39	2 5	16 34	22 2	22 14	20 14		n.a.
S 20	11 42	8 53	3 22	19 9	3 10	27 28	5 53	14 25	1 1	18 12	0 12	21 0	1 42	7 59	0 49	3 19	0 39	2 5	16 34	22 1	22 14	20 16		n.a.
S 21	12 2	13 30	2 29	19 11	3 15	27 38	5 59	14 13	1 3	18 12	0 12	21 0	1 42	8 0	0 49	3 20	0 39	2 6	16 34	22 1	22 14	20 18		n.a.
M22	12 23	17 34	1 29	19 9	3 19	27 47	6 5	14 1	1 4	18 11	0 12	21 0	1 42	8 0	0 49	3 21	0 39	2 6	16 34	22 0	22 13	20 20		n.a.
T 23	12 43	20 53	0 26	19 3	3 21	27 56	6 11	13 49	1 5	18 10	0 12	21 0	1 42	8 1	0 49	3 22	0 39	2 7	16 34	22 0	22 13	20 22		n.a.
W24	13 3	23 20	0s38	18 53	3 21	28 5	6 16	13 36	1 6	18 9	0 12	21 0	1 42	8 1	0 49	3 23	0 39	2 7	16 34	22 0	22 12	20 24		n.a.
T 25	13 22	24 45	1 41	18 38	3 19	28 12	6 21	13 24	1 7	18 7	0 12	21 0	1 42	8 2	0 49	3 23	0 39	2 7	16 34	22 0	22 12	20 26		n.a.
F 26	13 42	25 4	2 40	18 21	3 15	28 20	6 26	13 11	1 8	18 6	0 12	20 59	1 42	8 2	0 49	3 24	0 39	2 8	16 33	22 1	22 12	20 28		n.a.
S 27	14 1	24 12	3 32	17 59	3 10	28 26	6 31	12 59	1 9	18 5	0 12	20 59	1 42	8 2	0 49	3 25	0 39	2 8	16 33	22 1	22 11	20 30		n.a.
S 28	14 20	22 11	4 17	17 35	3 2	28 32	6 35	12 46	1 10	18 4	0 12	20 59	1 43	8 3	0 49	3 26	0 39	2 9	16 33	22 1	22 11	20 32		n.a.
M29	14 38	19 3	4 50	17 9	2 53	28 38	6 39	12 33	1 11	18 3	0 12	20 59	1 43	8 3	0 49	3 27	0 39	2 9	16 33	22 1	22 11	20 33		n.a.
T 30	14n57	14s54	5s 9	16n40	2n42	28n43	6n43	12s21	1s12	18n 1	0n13	20s59	1n43	8n 3	0n49	3n27	0s39	2n10	16s33	22n 0	22n10	20s35		n.a.

Julian Day Number = 3479062.5, Delta T = 07h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'36, Lahiri = 63°23'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 51	12♉ 7'21	16♓55	7°R32	13♊17	0♓55	8♌47	10°R13	11°R 4	10♈26	22♉55	12°R50	14♊12	7♐24	n.a.	W 1
T 2	14 45 47	13° 7'07	0♈52	6♉38	13°21	1°35	8°53	10♊12	11♍ 3	10°28	22°56	12♊45	14° 8	7°31	n.a.	T 2
F 3	14 49 44	14° 6'51	15°15	5°47	13°R23	2°15	8°59	10°10	11° 2	10°30	22°57	12°41	14° 5	7°38	n.a.	F 3
S 4	14 53 41	15° 6'34	0♉ 1	4°59	13°23	2°55	9° 5	10° 9	11° 1	10°32	22°59	12°37	14° 2	7°44	n.a.	S 4
S 5	14 57 37	16° 6'16	15° 2	4°16	13°20	3°35	9°11	10° 7	11° 1	10°33	23° 0	12°34	13°59	7°51	n.a.	S 5
M 6	15 1 34	17° 5'55	0♊10	3°38	13°14	4°14	9°17	10° 5	11° 0	10°35	23° 2	12°32	13°56	7°58	n.a.	M 6
T 7	15 5 30	18° 5'33	15°15	3° 5	13° 7	4°54	9°24	10° 4	10°59	10°37	23° 3	12°D32	13°53	8° 4	n.a.	T 7
W 8	15 9 27	19° 5'08	0♋ 9	2°38	12°56	5°34	9°30	10° 2	10°59	10°39	23° 5	12°33	13°49	8°11	n.a.	W 8
T 9	15 13 23	20° 4'42	14°45	2°16	12°43	6°13	9°37	10° 0	10°58	10°41	23° 6	12°34	13°46	8°17	n.a.	T 9
F 10	15 17 20	21° 4'13	28°59	2° 1	12°28	6°53	9°44	9°58	10°58	10°43	23° 8	12°35	13°43	8°24	n.a.	F 10
S 11	15 21 16	22° 3'43	12♌49	1°51	12°10	7°33	9°51	9°55	10°58	10°45	23° 9	12°36	13°40	8°31	n.a.	S 11
S 12	15 25 13	23° 3'10	26°17	1°D47	11°50	8°13	9°58	9°53	10°57	10°47	23°10	12°R36	13°37	8°37	n.a.	S 12
M13	15 29 10	24° 2'34	9♍23	1°49	11°28	8°52	10° 6	9°51	10°57	10°48	23°12	12°36	13°33	8°44	n.a.	M13
T 14	15 33 6	25° 1'57	22°10	1°57	11° 3	9°32	10°13	9°48	10°57	10°50	23°13	12°34	13°30	8°51	n.a.	T 14
W15	15 37 3	26° 1'17	4♎42	2°10	10°37	10°12	10°21	9°46	10°57	10°52	23°15	12°32	13°27	8°57	n.a.	W15
T 16	15 40 59	27° 0'36	17° 0	2°27	10° 8	10°51	10°29	9°43	10°57	10°54	23°16	12°30	13°24	9° 4	n.a.	T 16
F 17	15 44 56	27°59'52	29° 8	2°50	9°37	11°31	10°37	9°40	10°D57	10°55	23°18	12°27	13°21	9°11	n.a.	F 17
S 18	15 48 52	28°59'06	11♏ 8	3°17	9° 5	12°10	10°45	9°37	10°57	10°57	23°19	12°25	13°18	9°17	n.a.	S 18
S 19	15 52 49	29°58'19	23° 1	3°49	8°32	12°50	10°53	9°34	10°57	10°59	23°21	12°24	13°14	9°24	n.a.	S 19
M20	15 56 45	0♊57'29	4♐51	4°25	7°57	13°30	11° 1	9°31	10°57	11° 0	23°22	12°23	13°11	9°31	n.a.	M20
T 21	16 0 42	1°56'38	16°38	5° 5	7°21	14° 9	11°10	9°28	10°57	11° 2	23°23	12°D23	13° 8	9°37	n.a.	T 21
W22	16 4 39	2°55'45	28°27	5°48	6°44	14°49	11°18	9°25	10°57	11° 4	23°25	12°24	13° 5	9°44	n.a.	W22
T 23	16 8 35	3°54'50	10♑18	6°35	6° 7	15°28	11°27	9°22	10°57	11° 5	23°26	12°24	13° 2	9°51	n.a.	T 23
F 24	16 12 32	4°53'53	22°15	7°25	5°30	16° 8	11°36	9°19	10°58	11° 7	23°28	12°25	12°59	9°57	n.a.	F 24
S 25	16 16 28	5°52'55	4♒21	8°19	4°52	16°48	11°45	9°15	10°58	11° 8	23°29	12°26	12°55	10° 4	n.a.	S 25
S 26	16 20 25	6°51'55	16°41	9°16	4°15	17°27	11°54	9°12	10°59	11°10	23°31	12°27	12°52	10°10	n.a.	S 26
M27	16 24 21	7°50'53	29°17	10°15	3°38	18° 7	12° 3	9° 9	10°59	11°11	23°32	12°27	12°49	10°17	n.a.	M27
T 28	16 28 18	8°49'50	12♓14	11°18	3° 2	18°46	12°12	9° 5	11° 0	11°13	23°33	12°R27	12°46	10°24	n.a.	T 28
W29	16 32 14	9°48'45	25°35	12°23	2°26	19°26	12°22	9° 1	11° 0	11°14	23°35	12°27	12°43	10°30	n.a.	W29
T 30	16 36 11	10°47'39	9♈22	13°30	1°52	20° 5	12°31	8°58	11° 1	11°15	23°36	12°27	12°39	10°37	n.a.	T 30
F 31	16 40 8	11♊46'31	23♈35	14♉40	1♊20	20♓44	12♌41	8♑54	11♍ 2	11♈17	23♉38	12♊26	12♊36	10♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n15	9s54	5s12	16n11	2n29	28n47	6n47	12s 8	1s13	18n 0	0n13	20s59	1n43	8n 4	0n49	3n28	0s39	2n10	16s33	22n 0	22n10	20s37		n.a.
T 2	15 33	4 14	4 58	15 40	2 16	28 50	6 50	11 55	1 15	17 59	0 13	20 59	1 43	8 4	0 49	3 29	0 39	2 10	16 33	22 0	22 10	20 39		n.a.
F 3	15 50	1n51	4 24	15 10	2 1	28 53	6 52	11 42	1 16	17 57	0 13	20 59	1 43	8 4	0 49	3 30	0 39	2 11	16 33	21 59	22 9	20 41		n.a.
S 4	16 8	7 59	3 33	14 39	1 46	28 55	6 54	11 29	1 17	17 56	0 13	20 59	1 43	8 5	0 49	3 30	0 39	2 11	16 33	21 59	22 9	20 43		n.a.
S 5	16 25	13 47	2 26	14 10	1 30	28 57	6 56	11 16	1 18	17 54	0 13	20 59	1 43	8 5	0 48	3 31	0 39	2 11	16 33	21 58	22 8	20 45		n.a.
M 6	16 42	18 47	1 8	13 42	1 14	28 57	6 57	11 3	1 19	17 53	0 13	20 59	1 43	8 5	0 48	3 32	0 39	2 12	16 33	21 58	22 8	20 47		n.a.
T 7	16 58	22 32	0n15	13 16	0 57	28 57	6 58	10 49	1 20	17 51	0 13	21 0	1 43	8 5	0 48	3 33	0 39	2 12	16 33	21 58	22 8	20 49		n.a.
W 8	17 14	24 41	1 36	12 51	0 41	28 55	6 58	10 36	1 21	17 49	0 13	21 0	1 43	8 5	0 48	3 33	0 39	2 13	16 33	21 58	22 7	20 51		n.a.
T 9	17 30	25 5	2 48	12 29	0 25	28 53	6 57	10 23	1 23	17 47	0 13	21 0	1 44	8 5	0 48	3 34	0 39	2 13	16 33	21 58	22 7	20 53		n.a.
F 10	17 46	23 48	3 49	12 9	0 9	28 50	6 56	10 9	1 24	17 46	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 35	0 39	2 13	16 33	21 58	22 7	20 55		n.a.
S 11	18 1	21 6	4 34	11 51	0s 6	28 46	6 55	9 56	1 25	17 44	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 35	0 39	2 14	16 33	21 58	22 6	20 56		n.a.
S 12	18 16	17 20	5 3	11 36	0 21	28 41	6 52	9 42	1 26	17 42	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 36	0 39	2 14	16 33	21 58	22 6	20 58		n.a.
M13	18 30	12 49	5 15	11 23	0 35	28 35	6 49	9 29	1 27	17 40	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 37	0 39	2 14	16 33	21 58	22 5	21 0		n.a.
T 14	18 45	7 50	5 12	11 13	0 49	28 27	6 45	9 15	1 28	17 38	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 37	0 39	2 15	16 33	21 58	22 5	21 2		n.a.
W15	18 59	2 39	4 53	11 5	1 2	28 19	6 40	9 1	1 30	17 36	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 38	0 39	2 15	16 33	21 58	22 5	21 4		n.a.
T 16	19 12	2s34	4 21	10 59	1 14	28 9	6 35	8 48	1 31	17 34	0 13	21 0	1 44	8 6	0 48	3 39	0 39	2 15	16 33	21 58	22 4	21 6		n.a.
F 17	19 25	7 37	3 37	10 56	1 26	27 58	6 29	8 34	1 32	17 32	0 14	21 0	1 44	8 6	0 48	3 39	0 39	2 15	16 33	21 57	22 4	21 8		n.a.
S 18	19 38	12 20	2 45	10 55	1 37	27 46	6 22	8 20	1 33	17 30	0 14	21 1	1 44	8 6	0 48	3 40	0 39	2 16	16 33	21 57	22 4	21 10		n.a.
S 19	19 51	16 33	1 45	10 55	1 47	27 33	6 14	8 6	1 35	17 28	0 14	21 1	1 44	8 6	0 48	3 41	0 39	2 16	16 33	21 57	22 3	21 11		n.a.
M20	20 3	20 6	0 42	10 58	1 56	27 19	6 5	7 52	1 36	17 26	0 14	21 1	1 44	8 6	0 48	3 41	0 40	2 16	16 33	21 57	22 3	21 13		n.a.
T 21	20 15	22 49	0s24	11 3	2 5	27 4	5 56	7 38	1 37	17 23	0 14	21 1	1 44	8 6	0 48	3 42	0 40	2 17	16 33	21 57	22 2	21 15		n.a.
W22	20 26	24 33	1 28	11 9	2 13	26 48	5 46	7 25	1 38	17 21	0 14	21 1	1 44	8 5	0 48	3 42	0 40	2 17	16 33	21 57	22 2	21 17		n.a.
T 23	20 37	25 10	2 29	11 18	2 21	26 31	5 35	7 11	1 40	17 19	0 14	21 1	1 45	8 5	0 48	3 43	0 40	2 17	16 33	21 57	22 2	21 19		n.a.
F 24	20 48	24 38	3 24	11 27	2 28	26 13	5 24	6 57	1 41	17 17	0 14	21 2	1 45	8 5	0 48	3 43	0 40	2 17	16 33	21 57	22 1	21 21		n.a.
S 25	20 58	22 57	4 10	11 38	2 34	25 55	5 12	6 43	1 42	17 14	0 14	21 2	1 45	8 5	0 48	3 44	0 40	2 18	16 33	21 57	22 1	21 23		n.a.
S 26	21 8	20 10	4 46	11 51	2 39	25 35	5 0	6 29	1 43	17 12	0 14	21 2	1 45	8 5	0 48	3 45	0 40	2 18	16 33	21 57	22 0	21 24		n.a.
M27	21 18	16 23	5 10	12 5	2 44	25 15	4 47	6 15	1 45	17 9	0 14	21 2	1 45	8 5	0 48	3 45	0 40	2 18	16 33	21 57	22 0	21 26		n.a.
T 28	21 27	11 46	5 18	12 20	2 48	24 55	4 33	6 0	1 46	17 7	0 14	21 2	1 45	8 4	0 48	3 46	0 40	2 18	16 33	21 57	22 0	21 28		n.a.
W29	21 36	6 29	5 10	12 36	2 51	24 35	4 19	5 46	1 47	17 4	0 14	21 2	1 45	8 4	0 48	3 46	0 40	2 19	16 33	21 57	21 59	21 30		n.a.
T 30	21 44	0 42	4 44	12 53	2 54	24 14	4 5	5 32	1 48	17 2	0 14	21 3	1 45	8 4	0 47	3 47	0 40	2 19	16 34	21 57	21 59	21 32		n.a.
F 31	21n52	5n18	4s 0	13n11	2s57	23n53	3n51	5s18	1s50	16n59	0n14	21s 3	1n45	8n 3	0n47	3n47	0s40	2n19	16s34	21n57	21n58	21s33		n.a.

Julian Day Number = 3479092.5, Delta T = 07h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'40, Lahiri = 63°23'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 4	12♊45'21	8♉12	15♉52	0°R48	21♓24	12♌50	8°R50	11♍ 2	11♈18	23♉39	12°D26	12♊33	10♐50	n.a.	S 1
S 2	16 48 1	13°44'10	23° 9	17° 7	0♊19	22° 3	13° 0	8♎46	11° 3	11°19	23°40	12♊27	12°30	10°57	n.a.	S 2
M 3	16 51 57	14°42'57	8♊18	18°23	29♉51	22°42	13°10	8°42	11° 4	11°21	23°42	12°R27	12°27	11° 4	n.a.	M 3
T 4	16 55 54	15°41'43	23°30	19°42	29°26	23°22	13°20	8°38	11° 5	11°22	23°43	12°27	12°24	11°10	n.a.	T 4
W 5	16 59 50	16°40'27	8♋36	21° 3	29° 2	24° 1	13°31	8°34	11° 6	11°23	23°44	12°26	12°20	11°17	n.a.	W 5
T 6	17 3 47	17°39'08	23°26	22°26	28°41	24°40	13°41	8°30	11° 7	11°24	23°46	12°26	12°17	11°24	n.a.	T 6
F 7	17 7 43	18°37'48	7♌55	23°51	28°22	25°19	13°51	8°26	11° 8	11°25	23°47	12°25	12°14	11°30	n.a.	F 7
S 8	17 11 40	19°36'26	21°59	25°18	28° 5	25°59	14° 2	8°22	11° 9	11°27	23°48	12°25	12°11	11°37	n.a.	S 8
S 9	17 15 37	20°35'01	5♍35	26°46	27°51	26°38	14°12	8°18	11°10	11°28	23°50	12°24	12° 8	11°43	n.a.	S 9
M10	17 19 33	21°33'35	18°45	28°17	27°39	27°17	14°23	8°14	11°12	11°29	23°51	12°D24	12° 5	11°50	n.a.	M10
T 11	17 23 30	22°32'06	1♎32	29°49	27°29	27°56	14°34	8° 9	11°13	11°30	23°52	12°24	12° 1	11°57	n.a.	T 11
W12	17 27 26	23°30'36	13°59	1♊24	27°22	28°35	14°44	8° 5	11°14	11°31	23°54	12°24	11°58	12° 3	n.a.	W12
T 13	17 31 23	24°29'03	26°10	3° 0	27°18	29°14	14°55	8° 1	11°16	11°32	23°55	12°25	11°55	12°10	n.a.	T 13
F 14	17 35 19	25°27'29	8♏10	4°38	27°D15	29°53	15° 6	7°56	11°17	11°33	23°56	12°27	11°52	12°17	n.a.	F 14
S 15	17 39 16	26°25'53	20° 2	6°18	27°16	0♈31	15°17	7°52	11°18	11°34	23°58	12°28	11°49	12°23	n.a.	S 15
S 16	17 43 13	27°24'15	1♐51	8° 0	27°18	1°10	15°29	7°48	11°20	11°34	23°59	12°29	11°45	12°30	n.a.	S 16
M17	17 47 9	28°22'35	13°38	9°43	27°23	1°49	15°40	7°43	11°22	11°35	24° 0	12°R29	11°42	12°37	n.a.	M17
T 18	17 51 6	29°20'53	25°27	11°29	27°30	2°28	15°51	7°39	11°23	11°36	24° 1	12°28	11°39	12°43	n.a.	T 18
W19	17 55 2	0♋19'10	7♑19	13°16	27°39	3° 7	16° 2	7°34	11°25	11°37	24° 2	12°27	11°36	12°50	n.a.	W19
T 20	17 58 59	1°17'26	19°18	15° 5	27°50	3°45	16°14	7°30	11°27	11°38	24° 4	12°25	11°33	12°57	n.a.	T 20
F 21	18 2 55	2°15'39	1♒24	16°56	28° 4	4°24	16°26	7°25	11°28	11°38	24° 5	12°22	11°30	13° 3	n.a.	F 21
S 22	18 6 52	3°13'52	13°41	18°49	28°19	5° 2	16°37	7°21	11°30	11°39	24° 6	12°19	11°26	13°10	n.a.	S 22
S 23	18 10 48	4°12'03	26° 9	20°44	28°36	5°41	16°49	7°16	11°32	11°40	24° 7	12°15	11°23	13°16	n.a.	S 23
M24	18 14 45	5°10'12	8♓52	22°41	28°56	6°19	17° 1	7°12	11°34	11°40	24° 8	12°13	11°20	13°23	n.a.	M24
T 25	18 18 42	6° 8'20	21°51	24°39	29°17	6°58	17°12	7° 7	11°36	11°41	24° 9	12°11	11°17	13°30	n.a.	T 25
W26	18 22 38	7° 6'27	5♈ 8	26°40	29°40	7°36	17°24	7° 3	11°38	11°41	24°11	12°D10	11°14	13°36	n.a.	W26
T 27	18 26 35	8° 4'33	18°47	28°42	0♊ 4	8°14	17°36	6°58	11°40	11°42	24°12	12°11	11°11	13°43	n.a.	T 27
F 28	18 30 31	9° 2'38	2♉47	0♋46	0°31	8°52	17°48	6°53	11°42	11°43	24°13	12°12	11° 7	13°50	n.a.	F 28
S 29	18 34 28	10° 0'41	17° 8	2°51	0°59	9°31	18° 0	6°49	11°44	11°43	24°14	12°13	11° 4	13°56	n.a.	S 29
S 30	18 38 24	10♋58'44	1♊48	4♋58	1♊28	10♈ 9	18♌13	6♎44	11♍46	11♈43	24♉15	12♊14	11♊ 1	14♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	11n12	2s59	13n30	2s58	23n32	3n36	5s 4	1s51	16n56	0n14	21s 3	1n45	8n 3	0n47	3n48	0s40	2n19	16s34	21n57	21n58	21s35		n.a.
S 2	22 7	16 35	1 45	13 49	2 59	23 12	3 21	4 50	1 52	16 54	0 14	21 3	1 45	8 3	0 47	3 48	0 40	2 19	16 34	21 57	21 58	21 37		n.a.
M 3	22 14	20 59	0 23	14 10	3 0	22 51	3 6	4 36	1 54	16 51	0 15	21 4	1 45	8 2	0 47	3 49	0 40	2 20	16 34	21 57	21 57	21 39		n.a.
T 4	22 20	23 57	1n 1	14 31	3 0	22 31	2 51	4 22	1 55	16 48	0 15	21 4	1 45	8 2	0 47	3 49	0 40	2 20	16 34	21 57	21 57	21 41		n.a.
W 5	22 26	25 9	2 20	14 52	2 59	22 12	2 37	4 8	1 56	16 45	0 15	21 4	1 45	8 2	0 47	3 49	0 40	2 20	16 34	21 57	21 56	21 42		n.a.
T 6	22 31	24 31	3 29	15 14	2 58	21 53	2 22	3 54	1 58	16 43	0 15	21 4	1 45	8 1	0 47	3 50	0 40	2 20	16 34	21 57	21 56	21 44		n.a.
F 7	22 36	22 14	4 22	15 37	2 56	21 34	2 7	3 39	1 59	16 40	0 15	21 5	1 45	8 1	0 47	3 50	0 40	2 20	16 34	21 57	21 56	21 46		n.a.
S 8	22 41	18 41	4 58	15 59	2 54	21 16	1 53	3 25	2 0	16 37	0 15	21 5	1 45	8 0	0 47	3 51	0 40	2 20	16 35	21 57	21 55	21 48		n.a.
S 9	22 45	14 13	5 15	16 22	2 51	20 59	1 38	3 11	2 2	16 34	0 15	21 5	1 45	8 0	0 47	3 51	0 40	2 21	16 35	21 57	21 55	21 49		n.a.
M10	22 49	9 14	5 16	16 45	2 48	20 43	1 24	2 57	2 3	16 31	0 15	21 5	1 45	7 59	0 47	3 52	0 40	2 21	16 35	21 57	21 54	21 51		n.a.
T 11	22 53	4 0	5 0	17 9	2 44	20 27	1 11	2 43	2 4	16 28	0 15	21 6	1 45	7 59	0 47	3 52	0 40	2 21	16 35	21 57	21 54	21 53		n.a.
W12	22 56	1s16	4 31	17 32	2 39	20 13	0 57	2 29	2 6	16 25	0 15	21 6	1 45	7 58	0 47	3 52	0 40	2 21	16 35	21 57	21 54	21 55		n.a.
T 13	22 58	6 23	3 50	17 55	2 35	19 59	0 44	2 15	2 7	16 22	0 15	21 6	1 45	7 58	0 47	3 53	0 40	2 21	16 35	21 57	21 53	21 56		n.a.
F 14	23 1	11 12	2 59	18 18	2 29	19 46	0 31	2 1	2 9	16 18	0 15	21 6	1 45	7 57	0 47	3 53	0 40	2 21	16 36	21 57	21 53	21 58		n.a.
S 15	23 2	15 32	2 1	18 41	2 23	19 34	0 19	1 47	2 10	16 15	0 15	21 7	1 45	7 57	0 47	3 53	0 40	2 21	16 36	21 57	21 52	22 0		n.a.
S 16	23 4	19 16	0 59	19 4	2 17	19 22	0 7	1 33	2 11	16 12	0 15	21 7	1 45	7 56	0 47	3 54	0 40	2 21	16 36	21 57	21 52	22 2		n.a.
M17	23 5	22 12	0s 6	19 26	2 10	19 12	0s 5	1 19	2 13	16 9	0 15	21 7	1 45	7 55	0 47	3 54	0 40	2 21	16 36	21 57	21 51	22 3		n.a.
T 18	23 5	24 12	1 11	19 47	2 3	19 2	0 17	1 5	2 14	16 6	0 15	21 8	1 45	7 55	0 47	3 54	0 40	2 22	16 36	21 57	21 51	22 5		n.a.
W19	23 5	25 6	2 13	20 9	1 56	18 54	0 28	0 52	2 15	16 2	0 15	21 8	1 45	7 54	0 47	3 54	0 40	2 22	16 37	21 57	21 51	22 7		n.a.
T 20	23 5	24 51	3 10	20 29	1 48	18 46	0 38	0 38	2 17	15 59	0 15	21 8	1 45	7 53	0 47	3 55	0 40	2 22	16 37	21 57	21 50	22 8		n.a.
F 21	23 4	23 26	3 58	20 49	1 39	18 39	0 48	0 24	2 18	15 56	0 16	21 8	1 45	7 53	0 47	3 55	0 40	2 22	16 37	21 57	21 50	22 10		n.a.
S 22	23 3	20 54	4 37	21 7	1 30	18 33	0 58	0 10	2 20	15 52	0 16	21 9	1 45	7 52	0 47	3 55	0 40	2 22	16 37	21 56	21 49	22 12		n.a.
S 23	23 1	17 22	5 3	21 25	1 21	18 27	1 8	0n 4	2 21	15 49	0 16	21 9	1 45	7 51	0 47	3 55	0 40	2 22	16 37	21 56	21 49	22 14		n.a.
M24	22 59	12 59	5 14	21 41	1 12	18 23	1 17	0 17	2 22	15 45	0 16	21 9	1 45	7 50	0 47	3 56	0 41	2 22	16 38	21 55	21 48	22 15		n.a.
T 25	22 57	7 57	5 10	21 57	1 2	18 19	1 25	0 31	2 24	15 42	0 16	21 10	1 44	7 50	0 46	3 56	0 41	2 22	16 38	21 55	21 48	22 17		n.a.
W26	22 54	2 26	4 50	22 10	0 52	18 15	1 34	0 44	2 25	15 38	0 16	21 10	1 44	7 49	0 46	3 56	0 41	2 22	16 38	21 55	21 48	22 19		n.a.
T 27	22 51	3n20	4 13	22 23	0 42	18 13	1 42	0 58	2 27	15 35	0 16	21 10	1 44	7 48	0 46	3 56	0 41	2 22	16 38	21 55	21 47	22 20		n.a.
F 28	22 47	9 7	3 20	22 33	0 32	18 11	1 49	1 11	2 28	15 31	0 16	21 10	1 44	7 47	0 46	3 56	0 41	2 22	16 39	21 55	21 47	22 22		n.a.
S 29	22 43	14 34	2 14	22 42	0 21	18 9	1 56	1 25	2 30	15 28	0 16	21 11	1 44	7 47	0 46	3 56	0 41	2 22	16 39	21 55	21 46	22 24		n.a.
S 30	22n38	19n17	0s57	22n49	0s11	18n 8	2s 3	1n38	2s31	15n24	0n16	21s11	1n44	7n46	0n46	3n57	0s41	2n22	16s39	21n56	21n46	22s25		n.a.

Julian Day Number = 3479123.5, Delta T = 07h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'44, Lahiri = 63°23'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 21	11♋56'45	16♊43	7♋ 6	1♊59	10♈47	18♌25	6°R40	11♍48	11♈44	24♉16	12°R15	10♊58	14♐10	n.a.	M 1
T 2	18 46 18	12°54'45	16♋45	9°16	2°31	11°24	18°37	6♎35	11°51	11°44	24°17	12♊13	10°55	14°16	n.a.	T 2
W 3	18 50 14	13°52'44	16°47	11°26	3° 5	12° 2	18°49	6°31	11°53	11°45	24°18	12°11	10°51	14°23	n.a.	W 3
T 4	18 54 11	14°50'41	1♌39	13°38	3°40	12°40	19° 2	6°26	11°55	11°45	24°19	12° 7	10°48	14°30	n.a.	T 4
F 5	18 58 7	15°48'37	16°13	15°50	4°16	13°18	19°14	6°22	11°58	11°45	24°20	12° 2	10°45	14°36	n.a.	F 5
S 6	19 2 4	16°46'32	0♍24	18° 2	4°53	13°55	19°27	6°17	12° 0	11°45	24°21	11°57	10°42	14°43	n.a.	S 6
S 7	19 6 0	17°44'24	14° 8	20°14	5°31	14°33	19°39	6°13	12° 3	11°46	24°22	11°52	10°39	14°50	n.a.	S 7
M 8	19 9 57	18°42'16	27°24	22°26	6°11	15°10	19°52	6° 9	12° 5	11°46	24°23	11°49	10°36	14°56	n.a.	M 8
T 9	19 13 53	19°40'05	10♎14	24°37	6°52	15°47	20° 5	6° 4	12° 8	11°46	24°24	11°47	10°32	15° 3	n.a.	T 9
W10	19 17 50	20°37'54	22°42	26°48	7°33	16°24	20°17	6° 0	12°10	11°46	24°25	11°D46	10°29	15° 9	n.a.	W10
T 11	19 21 47	21°35'41	4♏53	28°58	8°16	17° 1	20°30	5°56	12°13	11°46	24°26	11°47	10°26	15°16	n.a.	T 11
F 12	19 25 43	22°33'26	16°50	1♌ 6	9° 0	17°38	20°43	5°51	12°15	11°46	24°26	11°49	10°23	15°23	n.a.	F 12
S 13	19 29 40	23°31'10	28°40	3°12	9°44	18°15	20°56	5°47	12°18	11°R46	24°27	11°50	10°20	15°29	n.a.	S 13
S 14	19 33 36	24°28'53	10♐27	5°17	10°29	18°52	21° 9	5°43	12°21	11°46	24°28	11°R51	10°17	15°36	n.a.	S 14
M15	19 37 33	25°26'34	22°15	7°20	11°16	19°29	21°22	5°39	12°24	11°46	24°29	11°50	10°13	15°43	n.a.	M15
T 16	19 41 29	26°24'15	4♑ 8	9°21	12° 3	20° 5	21°34	5°35	12°26	11°46	24°30	11°48	10°10	15°49	n.a.	T 16
W17	19 45 26	27°21'54	16° 8	11°20	12°50	20°41	21°47	5°31	12°29	11°46	24°31	11°43	10° 7	15°56	n.a.	W17
T 18	19 49 23	28°19'32	28°17	13°17	13°39	21°18	22° 0	5°27	12°32	11°46	24°31	11°37	10° 4	16° 3	n.a.	T 18
F 19	19 53 19	29°17'09	10♒37	15°11	14°28	21°54	22°14	5°23	12°35	11°45	24°32	11°29	10° 1	16° 9	n.a.	F 19
S 20	19 57 16	0♌14'46	23° 9	17° 2	15°18	22°30	22°27	5°19	12°38	11°45	24°33	11°20	9°57	16°16	n.a.	S 20
S 21	20 1 12	1°12'21	5♓54	18°51	16° 9	23° 6	22°40	5°15	12°41	11°45	24°33	11°12	9°54	16°23	n.a.	S 21
M22	20 5 9	2° 9'55	18°51	20°38	17° 0	23°42	22°53	5°11	12°44	11°45	24°34	11° 4	9°51	16°29	n.a.	M22
T 23	20 9 5	3° 7'29	2♈ 1	22°22	17°52	24°17	23° 6	5° 7	12°47	11°44	24°35	10°59	9°48	16°36	n.a.	T 23
W24	20 13 2	4° 5'02	15°24	24° 3	18°45	24°53	23°19	5° 4	12°50	11°44	24°35	10°55	9°45	16°42	n.a.	W24
T 25	20 16 58	5° 2'35	29° 2	25°42	19°38	25°28	23°33	5° 0	12°53	11°44	24°36	10°D53	9°42	16°49	n.a.	T 25
F 26	20 20 55	6° 0'07	12♉55	27°18	20°31	26° 3	23°46	4°56	12°56	11°43	24°37	10°53	9°38	16°56	n.a.	F 26
S 27	20 24 52	6°57'39	27° 3	28°51	21°26	26°38	23°59	4°53	12°59	11°43	24°37	10°54	9°35	17° 2	n.a.	S 27
S 28	20 28 48	7°55'10	11♊25	0♍22	22°20	27°13	24°13	4°49	13° 2	11°42	24°38	10°R54	9°32	17° 9	n.a.	S 28
M29	20 32 45	8°52'41	25°59	1°50	23°16	27°48	24°26	4°46	13° 5	11°42	24°38	10°54	9°29	17°16	n.a.	M29
T 30	20 36 41	9°50'12	10♋40	3°15	24°11	28°22	24°39	4°43	13° 8	11°41	24°39	10°51	9°26	17°22	n.a.	T 30
W31	20 40 38	10♌47'42	25♋24	4♍37	25♊ 8	28♈56	24♌53	4♎39	13♍12	11♈41	24♉39	10♊45	9♊23	17♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	22n50	0n25	22n54	0s 0	18n 8	2s10	1n52	2s32	15n20	0n16	21s11	1n44	7n45	0n46	3n57	0s41	2n22	16s39	21n56	21n45	22s27		n.a.
T 2	22 28	24 49	1 45	22 56	0n10	18 8	2 16	2 5	2 34	15 17	0 16	21 12	1 44	7 44	0 46	3 57	0 41	2 22	16 40	21 55	21 45	22 28		n.a.
W 3	22 23	25 0	2 58	22 57	0 21	18 8	2 22	2 18	2 35	15 13	0 16	21 12	1 44	7 43	0 46	3 57	0 41	2 22	16 40	21 55	21 45	22 30		n.a.
T 4	22 16	23 22	3 58	22 54	0 31	18 9	2 28	2 31	2 37	15 9	0 16	21 12	1 44	7 42	0 46	3 57	0 41	2 22	16 40	21 55	21 44	22 32		n.a.
F 5	22 10	20 13	4 41	22 50	0 41	18 10	2 33	2 44	2 38	15 6	0 16	21 13	1 44	7 41	0 46	3 57	0 41	2 22	16 40	21 54	21 44	22 33		n.a.
S 6	22 3	15 56	5 6	22 43	0 50	18 12	2 38	2 57	2 40	15 2	0 16	21 13	1 44	7 40	0 46	3 57	0 41	2 22	16 41	21 53	21 43	22 35		n.a.
S 7	21 56	10 58	5 12	22 34	0 59	18 14	2 43	3 10	2 41	14 58	0 16	21 13	1 43	7 39	0 46	3 57	0 41	2 22	16 41	21 53	21 43	22 37		n.a.
M 8	21 48	5 38	5 1	22 22	1 8	18 16	2 47	3 23	2 43	14 54	0 17	21 13	1 43	7 38	0 46	3 57	0 41	2 22	16 41	21 52	21 42	22 38		n.a.
T 9	21 40	0 14	4 35	22 8	1 16	18 19	2 51	3 36	2 44	14 50	0 17	21 14	1 43	7 37	0 46	3 57	0 41	2 21	16 42	21 52	21 42	22 40		n.a.
W10	21 32	5s 2	3 56	21 51	1 23	18 22	2 55	3 48	2 46	14 46	0 17	21 14	1 43	7 36	0 46	3 57	0 41	2 21	16 42	21 52	21 41	22 41		n.a.
T 11	21 23	10 0	3 8	21 32	1 30	18 25	2 59	4 1	2 47	14 42	0 17	21 14	1 43	7 35	0 46	3 57	0 41	2 21	16 42	21 52	21 41	22 43		n.a.
F 12	21 14	14 31	2 12	21 11	1 36	18 28	3 2	4 13	2 48	14 38	0 17	21 15	1 43	7 34	0 46	3 57	0 41	2 21	16 42	21 52	21 41	22 45		n.a.
S 13	21 4	18 25	1 11	20 48	1 42	18 31	3 6	4 26	2 50	14 35	0 17	21 15	1 43	7 33	0 46	3 57	0 41	2 21	16 43	21 52	21 40	22 46		n.a.
S 14	20 54	21 34	0 8	20 23	1 46	18 35	3 9	4 38	2 51	14 31	0 17	21 15	1 43	7 32	0 46	3 57	0 41	2 21	16 43	21 53	21 40	22 48		n.a.
M15	20 44	23 48	0s56	19 57	1 50	18 38	3 11	4 50	2 53	14 26	0 17	21 16	1 43	7 31	0 46	3 57	0 41	2 21	16 43	21 52	21 39	22 49		n.a.
T 16	20 34	24 59	1 58	19 28	1 53	18 42	3 14	5 2	2 54	14 22	0 17	21 16	1 42	7 30	0 46	3 57	0 41	2 21	16 44	21 52	21 39	22 51		n.a.
W17	20 23	25 1	2 55	18 59	1 56	18 46	3 16	5 15	2 56	14 18	0 17	21 16	1 42	7 29	0 46	3 57	0 41	2 21	16 44	21 52	21 38	22 53		n.a.
T 18	20 12	23 52	3 44	18 28	1 57	18 50	3 18	5 26	2 57	14 14	0 17	21 16	1 42	7 28	0 46	3 57	0 41	2 20	16 44	21 51	21 38	22 54		n.a.
F 19	20 0	21 33	4 24	17 55	1 58	18 53	3 20	5 38	2 59	14 10	0 17	21 17	1 42	7 27	0 46	3 57	0 41	2 20	16 45	21 50	21 37	22 56		n.a.
S 20	19 48	18 12	4 52	17 22	1 58	18 57	3 21	5 50	3 0	14 6	0 17	21 17	1 42	7 26	0 46	3 57	0 41	2 20	16 45	21 49	21 37	22 57		n.a.
S 21	19 36	13 57	5 6	16 48	1 57	19 1	3 23	6 2	3 2	14 2	0 17	21 17	1 42	7 25	0 46	3 57	0 41	2 20	16 45	21 47	21 36	22 59		n.a.
M22	19 23	9 1	5 4	16 13	1 55	19 5	3 24	6 13	3 3	13 58	0 17	21 18	1 42	7 23	0 46	3 56	0 41	2 20	16 46	21 46	21 36	23 0		n.a.
T 23	19 10	3 36	4 47	15 38	1 52	19 8	3 25	6 25	3 4	13 54	0 17	21 18	1 41	7 22	0 46	3 56	0 41	2 20	16 46	21 46	21 36	23 2		n.a.
W24	18 57	2n 4	4 13	15 2	1 49	19 12	3 26	6 36	3 6	13 49	0 18	21 18	1 41	7 21	0 46	3 56	0 41	2 19	16 46	21 45	21 35	23 3		n.a.
T 25	18 44	7 46	3 25	14 25	1 45	19 16	3 26	6 47	3 7	13 45	0 18	21 19	1 41	7 20	0 46	3 56	0 41	2 19	16 47	21 45	21 35	23 5		n.a.
F 26	18 30	13 11	2 24	13 48	1 40	19 19	3 27	6 59	3 9	13 41	0 18	21 19	1 41	7 19	0 46	3 56	0 42	2 19	16 47	21 45	21 34	23 6		n.a.
S 27	18 16	18 1	1 14	13 11	1 35	19 22	3 27	7 10	3 10	13 37	0 18	21 19	1 41	7 18	0 46	3 56	0 42	2 19	16 47	21 45	21 34	23 8		n.a.
S 28	18 1	21 52	0n 3	12 34	1 29	19 25	3 27	7 21	3 12	13 32	0 18	21 19	1 41	7 16	0 46	3 55	0 42	2 19	16 48	21 45	21 33	23 9		n.a.
M29	17 46	24 21	1 20	11 57	1 22	19 28	3 27	7 31	3 13	13 28	0 18	21 20	1 40	7 15	0 46	3 55	0 42	2 18	16 48	21 45	21 33	23 11		n.a.
T 30	17 31	25 12	2 32	11 20	1 15	19 31	3 27	7 42	3 15	13 24	0 18	21 20	1 40	7 14	0 46	3 55	0 42	2 18	16 48	21 44	21 32	23 12		n.a.
W31	17n16	24n16	3n35	10n43	1n 7	19n33	3s27	7n53	3s16	13n19	0n18	21s20	1n40	7n13	0n46	3n55	0s42	2n18	16s49	21n44	21n32	23s14		n.a.

Julian Day Number = 3479153.5, Delta T = 07h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'49, Lahiri = 63°23'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 34	11♌45'11	10♌ 2	5♍57	26♊ 4	29♈30	25♌ 6	4°R36	13♍15	11°R40	24♉40	10°R37	9♊19	17♐36	n.a.	T 1
F 2	20 48 31	12°42'40	24°27	7°14	27° 1	0♉ 4	25°20	4♑33	13°18	11♈39	24°40	10♊28	9°16	17°42	n.a.	F 2
S 3	20 52 27	13°40'08	8♍33	8°28	27°59	0°38	25°33	4°30	13°21	11°39	24°41	10°18	9°13	17°49	n.a.	S 3
S 4	20 56 24	14°37'35	22°16	9°39	28°57	1°12	25°47	4°27	13°25	11°38	24°41	10° 9	9°10	17°56	n.a.	S 4
M 5	21 0 21	15°35'02	5♎33	10°47	29°55	1°45	26° 0	4°24	13°28	11°37	24°42	10° 1	9° 7	18° 2	n.a.	M 5
T 6	21 4 17	16°32'28	18°25	11°51	0♋53	2°18	26°14	4°22	13°31	11°37	24°42	9°55	9° 3	18° 9	n.a.	T 6
W 7	21 8 14	17°29'53	0♏55	12°53	1°52	2°51	26°27	4°19	13°35	11°36	24°42	9°52	9° 0	18°15	n.a.	W 7
T 8	21 12 10	18°27'17	13° 6	13°51	2°52	3°23	26°41	4°16	13°38	11°35	24°43	9°51	8°57	18°22	n.a.	T 8
F 9	21 16 7	19°24'41	25° 5	14°47	3°52	3°56	26°54	4°14	13°42	11°34	24°43	9°D51	8°54	18°29	n.a.	F 9
S 10	21 20 3	20°22'04	6♐55	15°38	4°52	4°28	27° 8	4°11	13°45	11°33	24°43	9°R51	8°51	18°35	n.a.	S 10
S 11	21 24 0	21°19'27	18°43	16°26	5°52	5° 0	27°21	4° 9	13°49	11°33	24°43	9°51	8°48	18°42	n.a.	S 11
M12	21 27 57	22°16'49	0♑33	17°11	6°52	5°31	27°35	4° 7	13°52	11°32	24°44	9°49	8°44	18°49	n.a.	M12
T 13	21 31 53	23°14'11	12°30	17°51	7°53	6° 3	27°49	4° 4	13°55	11°31	24°44	9°45	8°41	18°55	n.a.	T 13
W14	21 35 50	24°11'32	24°38	18°28	8°55	6°34	28° 2	4° 2	13°59	11°30	24°44	9°38	8°38	19° 2	n.a.	W14
T 15	21 39 46	25° 8'53	6♒59	19° 1	9°56	7° 5	28°16	4° 0	14° 2	11°29	24°44	9°29	8°35	19° 9	n.a.	T 15
F 16	21 43 43	26° 6'13	19°34	19°29	10°58	7°35	28°29	3°58	14° 6	11°28	24°44	9°17	8°32	19°15	n.a.	F 16
S 17	21 47 39	27° 3'33	2♓25	19°54	12° 0	8° 6	28°43	3°57	14°10	11°27	24°45	9° 5	8°29	19°22	n.a.	S 17
S 18	21 51 36	28° 0'53	15°30	20°14	13° 3	8°36	28°56	3°55	14°13	11°26	24°45	8°53	8°25	19°29	n.a.	S 18
M19	21 55 32	28°58'13	28°48	20°29	14° 5	9° 5	29°10	3°53	14°17	11°25	24°45	8°42	8°22	19°35	n.a.	M19
T 20	21 59 29	29°55'33	12♈18	20°40	15° 8	9°35	29°24	3°52	14°20	11°24	24°45	8°33	8°19	19°42	n.a.	T 20
W21	22 3 26	0♍52'54	25°58	20°46	16°11	10° 4	29°37	3°50	14°24	11°22	24°45	8°27	8°16	19°49	n.a.	W21
T 22	22 7 22	1°50'14	9♉46	20°R47	17°14	10°33	29°51	3°49	14°27	11°21	24°45	8°24	8°13	19°55	n.a.	T 22
F 23	22 11 19	2°47'35	23°41	20°44	18°18	11° 1	0♍ 4	3°47	14°31	11°20	24°R45	8°23	8° 9	20° 2	n.a.	F 23
S 24	22 15 15	3°44'56	7♊45	20°36	19°22	11°29	0°18	3°46	14°35	11°19	24°45	8°23	8° 6	20° 8	n.a.	S 24
S 25	22 19 12	4°42'18	21°55	20°23	20°26	11°57	0°32	3°45	14°38	11°18	24°45	8°22	8° 3	20°15	n.a.	S 25
M26	22 23 8	5°39'40	6♋10	20° 6	21°30	12°24	0°45	3°44	14°42	11°16	24°45	8°21	8° 0	20°22	n.a.	M26
T 27	22 27 5	6°37'02	20°29	19°44	22°35	12°51	0°59	3°43	14°46	11°15	24°45	8°16	7°57	20°28	n.a.	T 27
W28	22 31 1	7°34'25	4♌48	19°19	23°39	13°18	1°12	3°42	14°49	11°14	24°45	8°10	7°54	20°35	n.a.	W28
T 29	22 34 58	8°31'48	19° 2	18°49	24°44	13°44	1°26	3°42	14°53	11°13	24°45	8° 0	7°50	20°42	n.a.	T 29
F 30	22 38 55	9°29'12	3♍ 7	18°16	25°49	14° 9	1°39	3°41	14°57	11°11	24°44	7°49	7°47	20°48	n.a.	F 30
S 31	22 42 51	10♍26'35	16♍56	17♍40	26♋55	14♉35	1♍53	3♑41	15♍ 0	11♈10	24♉44	7♊37	7♊44	20♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	21n41	4n22	10n 6	0n58	19n36	3s26	8n 3	3s17	13n15	0n18	21s21	1n40	7n11	0n45	3n54	0s42	2n18	16s49	21n43	21n31	23s15		n.a.
F 2	16 45	17 46	4 52	9 29	0 49	19 38	3 25	8 13	3 19	13 11	0 18	21 21	1 40	7 10	0 45	3 54	0 42	2 17	16 49	21 41	21 31	23 17		n.a.
S 3	16 29	12 57	5 4	8 53	0 39	19 40	3 25	8 23	3 20	13 6	0 18	21 21	1 40	7 9	0 45	3 54	0 42	2 17	16 50	21 40	21 30	23 18		n.a.
S 4	16 12	7 35	4 57	8 17	0 29	19 41	3 24	8 33	3 22	13 2	0 18	21 21	1 39	7 8	0 45	3 54	0 42	2 17	16 50	21 39	21 30	23 20		n.a.
M 5	15 56	2 3	4 35	7 42	0 18	19 43	3 23	8 43	3 23	12 57	0 18	21 22	1 39	7 6	0 45	3 53	0 42	2 17	16 50	21 37	21 29	23 21		n.a.
T 6	15 39	3s26	3 59	7 7	0 7	19 44	3 21	8 53	3 24	12 53	0 18	21 22	1 39	7 5	0 45	3 53	0 42	2 16	16 51	21 37	21 29	23 23		n.a.
W 7	15 22	8 37	3 12	6 33	0s 5	19 44	3 20	9 3	3 26	12 48	0 19	21 22	1 39	7 4	0 45	3 53	0 42	2 16	16 51	21 36	21 28	23 24		n.a.
T 8	15 4	13 21	2 18	5 59	0 17	19 45	3 19	9 12	3 27	12 44	0 19	21 22	1 39	7 3	0 45	3 52	0 42	2 16	16 51	21 36	21 28	23 26		n.a.
F 9	14 47	17 30	1 18	5 27	0 30	19 45	3 17	9 22	3 29	12 39	0 19	21 23	1 38	7 1	0 45	3 52	0 42	2 16	16 52	21 36	21 27	23 27		n.a.
S 10	14 29	20 53	0 16	4 55	0 43	19 45	3 16	9 31	3 30	12 35	0 19	21 23	1 38	7 0	0 45	3 52	0 42	2 15	16 52	21 36	21 27	23 28		n.a.
S 11	14 11	23 24	0s47	4 24	0 57	19 44	3 14	9 40	3 31	12 30	0 19	21 23	1 38	6 59	0 45	3 51	0 42	2 15	16 53	21 36	21 27	23 30		n.a.
M12	13 53	24 53	1 48	3 54	1 10	19 43	3 12	9 49	3 33	12 26	0 19	21 24	1 38	6 57	0 45	3 51	0 42	2 15	16 53	21 36	21 26	23 31		n.a.
T 13	13 34	25 14	2 44	3 26	1 25	19 42	3 10	9 58	3 34	12 21	0 19	21 24	1 38	6 56	0 45	3 51	0 42	2 14	16 53	21 35	21 26	23 33		n.a.
W14	13 16	24 24	3 34	2 58	1 39	19 40	3 8	10 7	3 35	12 17	0 19	21 24	1 37	6 55	0 45	3 50	0 42	2 14	16 54	21 34	21 25	23 34		n.a.
T 15	12 57	22 22	4 15	2 32	1 53	19 38	3 6	10 15	3 37	12 12	0 19	21 24	1 37	6 53	0 45	3 50	0 42	2 14	16 54	21 33	21 25	23 36		n.a.
F 16	12 38	19 13	4 44	2 8	2 8	19 36	3 3	10 24	3 38	12 8	0 19	21 25	1 37	6 52	0 45	3 49	0 42	2 14	16 54	21 31	21 24	23 37		n.a.
S 17	12 19	15 7	4 59	1 45	2 23	19 33	3 1	10 32	3 39	12 3	0 19	21 25	1 37	6 51	0 45	3 49	0 42	2 13	16 55	21 29	21 24	23 38		n.a.
S 18	11 59	10 14	4 59	1 24	2 38	19 30	2 58	10 40	3 41	11 58	0 19	21 25	1 37	6 49	0 45	3 48	0 42	2 13	16 55	21 27	21 23	23 40		n.a.
M19	11 40	4 48	4 43	1 4	2 53	19 26	2 56	10 48	3 42	11 54	0 19	21 25	1 36	6 48	0 45	3 48	0 42	2 13	16 55	21 26	21 23	23 41		n.a.
T 20	11 20	0n56	4 11	0 46	3 7	19 22	2 53	10 56	3 43	11 49	0 20	21 26	1 36	6 46	0 45	3 48	0 42	2 12	16 56	21 24	21 22	23 42		n.a.
W21	11 0	6 42	3 24	0 31	3 22	19 18	2 50	11 4	3 44	11 45	0 20	21 26	1 36	6 45	0 45	3 47	0 42	2 12	16 56	21 23	21 22	23 44		n.a.
T 22	10 40	12 13	2 25	0 17	3 36	19 13	2 48	11 11	3 46	11 40	0 20	21 26	1 36	6 44	0 45	3 47	0 42	2 12	16 57	21 23	21 21	23 45		n.a.
F 23	10 20	17 11	1 17	0 6	3 49	19 8	2 45	11 19	3 47	11 35	0 20	21 26	1 36	6 42	0 45	3 46	0 42	2 11	16 57	21 23	21 21	23 47		n.a.
S 24	9 59	21 13	0 3	0s 3	4 2	19 2	2 42	11 26	3 48	11 31	0 20	21 27	1 35	6 41	0 45	3 46	0 42	2 11	16 57	21 23	21 20	23 48		n.a.
S 25	9 39	24 1	1n11	0 10	4 15	18 56	2 39	11 33	3 49	11 26	0 20	21 27	1 35	6 40	0 45	3 45	0 42	2 10	16 58	21 23	21 20	23 49		n.a.
M26	9 18	25 18	2 21	0 14	4 26	18 50	2 36	11 40	3 50	11 21	0 20	21 27	1 35	6 38	0 45	3 45	0 42	2 10	16 58	21 22	21 19	23 51		n.a.
T 27	8 57	24 54	3 23	0 15	4 37	18 43	2 33	11 47	3 51	11 17	0 20	21 27	1 35	6 37	0 45	3 44	0 42	2 10	16 58	21 22	21 19	23 52		n.a.
W28	8 36	22 51	4 12	0 14	4 47	18 36	2 29	11 54	3 53	11 12	0 20	21 28	1 35	6 35	0 45	3 44	0 42	2 9	16 59	21 21	21 18	23 53		n.a.
T 29	8 15	19 24	4 44	0 11	4 55	18 28	2 26	12 0	3 54	11 8	0 20	21 28	1 34	6 34	0 45	3 43	0 42	2 9	16 59	21 19	21 18	23 55		n.a.
F 30	7 54	14 52	4 59	0 5	5 2	18 20	2 23	12 6	3 55	11 3	0 20	21 28	1 34	6 33	0 45	3 43	0 42	2 9	16 59	21 17	21 17	23 56		n.a.
S 31	7n33	9n39	4n57	0n 4	5s 8	18n11	2s19	12n13	3s56	10n58	0n20	21s28	1n34	6n31	0n45	3n42	0s42	2n 8	17s 0	21n15	21n17	23s57		n.a.

Julian Day Number = 3479184.5, Delta T = 07h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'53, Lahiri = 63°23'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 48	11♍23'59	0♎27	17°R 2	28♋ 0	15♉ 0	2♍ 6	3°R40	15♍ 4	11°R 9	24°R44	7°R25	7♊41	21♐ 2	n.a.	S 1
M 2	22 50 44	12°21'23	13°36	16♍22	29° 6	15°24	2°20	3♌40	15° 8	11♈ 7	24♉44	7♊15	7°38	21° 8	n.a.	M 2
T 3	22 54 41	13°18'47	26°24	15°41	0♌11	15°48	2°33	3°40	15°11	11° 6	24°44	7° 8	7°35	21°15	n.a.	T 3
W 4	22 58 37	14°16'12	8♏52	14°59	1°17	16°11	2°47	3°40	15°15	11° 4	24°43	7° 3	7°31	21°22	n.a.	W 4
T 5	23 2 34	15°13'36	21° 3	14°17	2°24	16°34	3° 0	3°D40	15°19	11° 3	24°43	7° 0	7°28	21°28	n.a.	T 5
F 6	23 6 30	16°11'01	3♐ 1	13°36	3°30	16°57	3°13	3°40	15°22	11° 2	24°43	6°D59	7°25	21°35	n.a.	F 6
S 7	23 10 27	17° 8'26	14°52	12°57	4°36	17°19	3°27	3°40	15°26	11° 0	24°42	6°R59	7°22	21°42	n.a.	S 7
S 8	23 14 23	18° 5'52	26°41	12°21	5°43	17°40	3°40	3°40	15°30	10°59	24°42	6°59	7°19	21°48	n.a.	S 8
M 9	23 18 20	19° 3'17	8♑33	11°48	6°50	18° 1	3°54	3°41	15°33	10°57	24°42	6°58	7°15	21°55	n.a.	M 9
T 10	23 22 17	20° 0'43	20°33	11°18	7°57	18°22	4° 7	3°41	15°37	10°56	24°41	6°54	7°12	22° 1	n.a.	T 10
W11	23 26 13	20°58'09	2♒46	10°53	9° 4	18°42	4°20	3°42	15°41	10°54	24°41	6°48	7° 9	22° 8	n.a.	W11
T 12	23 30 10	21°55'36	15°16	10°33	10°11	19° 1	4°33	3°42	15°44	10°53	24°41	6°40	7° 6	22°15	n.a.	T 12
F 13	23 34 6	22°53'03	28° 4	10°18	11°18	19°20	4°47	3°43	15°48	10°51	24°40	6°29	7° 3	22°21	n.a.	F 13
S 14	23 38 3	23°50'30	11♓11	10° 9	12°26	19°38	5° 0	3°44	15°52	10°50	24°40	6°18	7° 0	22°28	n.a.	S 14
S 15	23 41 59	24°47'58	24°37	10°D 6	13°33	19°56	5°13	3°45	15°55	10°48	24°39	6° 6	6°56	22°35	n.a.	S 15
M16	23 45 56	25°45'27	8♈19	10° 9	14°41	20°13	5°26	3°46	15°59	10°46	24°39	5°56	6°53	22°41	n.a.	M16
T 17	23 49 52	26°42'56	22°13	10°19	15°49	20°29	5°39	3°47	16° 2	10°45	24°38	5°48	6°50	22°48	n.a.	T 17
W18	23 53 49	27°40'27	6♉16	10°35	16°57	20°45	5°52	3°48	16° 6	10°43	24°38	5°42	6°47	22°55	n.a.	W18
T 19	23 57 46	28°37'58	20°24	10°58	18° 5	21° 0	6° 5	3°50	16°10	10°42	24°37	5°39	6°44	23° 1	n.a.	T 19
F 20	0 1 42	29°35'31	4♊34	11°28	19°13	21°15	6°18	3°51	16°13	10°40	24°37	5°D38	6°40	23° 8	n.a.	F 20
S 21	0 5 39	0♎33'04	18°44	12° 4	20°22	21°28	6°31	3°53	16°17	10°38	24°36	5°39	6°37	23°15	n.a.	S 21
S 22	0 9 35	1°30'39	2♋53	12°47	21°31	21°42	6°44	3°54	16°20	10°37	24°35	5°R39	6°34	23°21	n.a.	S 22
M23	0 13 32	2°28'16	16°59	13°36	22°39	21°54	6°57	3°56	16°24	10°35	24°35	5°38	6°31	23°28	n.a.	M23
T 24	0 17 28	3°25'53	1♌ 1	14°32	23°48	22° 6	7°10	3°58	16°28	10°34	24°34	5°35	6°28	23°35	n.a.	T 24
W25	0 21 25	4°23'32	14°58	15°34	24°57	22°16	7°22	4° 0	16°31	10°32	24°33	5°30	6°25	23°41	n.a.	W25
T 26	0 25 21	5°21'11	28°47	16°43	26° 6	22°27	7°35	4° 2	16°35	10°30	24°33	5°23	6°21	23°48	n.a.	T 26
F 27	0 29 18	6°18'52	12♍25	17°57	27°15	22°36	7°48	4° 4	16°38	10°29	24°32	5°13	6°18	23°55	n.a.	F 27
S 28	0 33 15	7°16'34	25°51	19°17	28°25	22°45	8° 1	4° 6	16°42	10°27	24°31	5° 4	6°15	24° 1	n.a.	S 28
S 29	0 37 11	8°14'17	9♎ 2	20°42	29°34	22°52	8°13	4° 9	16°45	10°25	24°31	4°54	6°12	24° 8	n.a.	S 29
M30	0 41 8	9♎12'01	21♎55	22♍12	0♍43	22♉59	8♍26	4♌11	16♍49	10♈24	24♉30	4♊46	6♊ 9	24♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	4n 4	4n37	0n15	5s12	18n 2	2s16	12n19	3s57	10n53	0n21	21s28	1n34	6n30	0n45	3n42	0s42	2n 8	17s 0	21n14	21n16	23s59		n.a.
M 2	6 50	1s33	4 3	0 28	5 14	17 52	2 13	12 25	3 58	10 49	0 21	21 29	1 34	6 28	0 45	3 41	0 42	2 7	17 0	21 12	21 16	24 0		n.a.
T 3	6 28	6 58	3 17	0 43	5 15	17 43	2 9	12 30	3 59	10 44	0 21	21 29	1 33	6 27	0 45	3 40	0 43	2 7	17 1	21 11	21 15	24 1		n.a.
W 4	6 6	11 59	2 23	1 0	5 14	17 32	2 5	12 36	4 0	10 39	0 21	21 29	1 33	6 26	0 45	3 40	0 43	2 7	17 1	21 10	21 15	24 2		n.a.
T 5	5 44	16 25	1 24	1 18	5 11	17 21	2 2	12 41	4 1	10 35	0 21	21 29	1 33	6 24	0 45	3 39	0 43	2 6	17 1	21 10	21 14	24 4		n.a.
F 6	5 22	20 7	0 21	1 38	5 6	17 10	1 58	12 47	4 2	10 30	0 21	21 30	1 33	6 23	0 45	3 39	0 43	2 6	17 2	21 9	21 14	24 5		n.a.
S 7	5 0	22 56	0s42	1 58	4 59	16 58	1 55	12 52	4 3	10 25	0 21	21 30	1 32	6 21	0 45	3 38	0 43	2 6	17 2	21 9	21 13	24 6		n.a.
S 8	4 38	24 45	1 43	2 20	4 51	16 46	1 51	12 57	4 4	10 21	0 21	21 30	1 32	6 20	0 45	3 38	0 43	2 5	17 2	21 9	21 13	24 8		n.a.
M 9	4 16	25 28	2 39	2 41	4 42	16 34	1 47	13 2	4 4	10 16	0 21	21 30	1 32	6 19	0 45	3 37	0 43	2 5	17 3	21 9	21 12	24 9		n.a.
T 10	3 54	24 59	3 29	3 2	4 31	16 21	1 44	13 6	4 5	10 11	0 21	21 30	1 32	6 17	0 45	3 36	0 43	2 4	17 3	21 9	21 12	24 10		n.a.
W11	3 32	23 19	4 11	3 23	4 18	16 7	1 40	13 11	4 6	10 7	0 21	21 31	1 32	6 16	0 45	3 36	0 43	2 4	17 3	21 8	21 11	24 11		n.a.
T 12	3 9	20 30	4 41	3 43	4 5	15 53	1 36	13 15	4 7	10 2	0 22	21 31	1 31	6 14	0 45	3 35	0 43	2 3	17 4	21 6	21 10	24 13		n.a.
F 13	2 47	16 39	4 59	4 2	3 50	15 39	1 32	13 20	4 7	9 57	0 22	21 31	1 31	6 13	0 45	3 35	0 43	2 3	17 4	21 4	21 10	24 14		n.a.
S 14	2 25	11 54	5 1	4 20	3 35	15 24	1 28	13 24	4 8	9 53	0 22	21 31	1 31	6 12	0 45	3 34	0 43	2 3	17 4	21 2	21 9	24 15		n.a.
S 15	2 2	6 30	4 46	4 36	3 18	15 9	1 25	13 28	4 9	9 48	0 22	21 31	1 31	6 10	0 45	3 33	0 43	2 2	17 5	21 1	21 9	24 16		n.a.
M16	1 40	0 41	4 16	4 50	3 2	14 54	1 21	13 32	4 9	9 43	0 22	21 32	1 30	6 9	0 45	3 33	0 43	2 2	17 5	20 59	21 8	24 17		n.a.
T 17	1 17	5n17	3 29	5 3	2 45	14 38	1 17	13 35	4 10	9 39	0 22	21 32	1 30	6 8	0 45	3 32	0 43	2 1	17 5	20 57	21 8	24 19		n.a.
W18	0 55	11 3	2 30	5 13	2 27	14 22	1 13	13 39	4 10	9 34	0 22	21 32	1 30	6 6	0 45	3 32	0 43	2 1	17 6	20 56	21 7	24 20		n.a.
T 19	0 32	16 18	1 20	5 20	2 10	14 5	1 9	13 42	4 11	9 29	0 22	21 32	1 30	6 5	0 45	3 31	0 43	2 1	17 6	20 56	21 7	24 21		n.a.
F 20	0 10	20 39	0 6	5 26	1 52	13 48	1 5	13 46	4 11	9 25	0 22	21 32	1 30	6 3	0 45	3 30	0 43	2 0	17 6	20 56	21 6	24 22		n.a.
S 21	0s13	23 46	1n 9	5 28	1 35	13 31	1 2	13 49	4 11	9 20	0 22	21 32	1 29	6 2	0 45	3 30	0 43	2 0	17 7	20 56	21 6	24 23		n.a.
S 22	0 36	25 23	2 20	5 28	1 18	13 13	0 58	13 52	4 11	9 16	0 23	21 33	1 29	6 1	0 45	3 29	0 43	1 59	17 7	20 56	21 5	24 25		n.a.
M23	0 58	25 22	3 22	5 24	1 1	12 55	0 54	13 55	4 12	9 11	0 23	21 33	1 29	5 59	0 45	3 28	0 43	1 59	17 7	20 56	21 5	24 26		n.a.
T 24	1 21	23 43	4 11	5 18	0 45	12 36	0 50	13 58	4 12	9 6	0 23	21 33	1 29	5 58	0 45	3 28	0 43	1 58	17 8	20 55	21 4	24 27		n.a.
W25	1 43	20 39	4 45	5 9	0 29	12 17	0 46	14 0	4 12	9 2	0 23	21 33	1 29	5 57	0 45	3 27	0 43	1 58	17 8	20 54	21 4	24 28		n.a.
T 26	2 6	16 27	5 2	4 57	0 14	11 58	0 42	14 3	4 12	8 57	0 23	21 33	1 28	5 55	0 45	3 26	0 43	1 58	17 8	20 53	21 3	24 29		n.a.
F 27	2 28	11 28	5 2	4 42	0n 0	11 38	0 39	14 5	4 12	8 53	0 23	21 33	1 28	5 54	0 45	3 26	0 43	1 57	17 8	20 51	21 3	24 30		n.a.
S 28	2 51	6 0	4 45	4 24	0 14	11 18	0 35	14 7	4 12	8 48	0 23	21 34	1 28	5 53	0 45	3 25	0 43	1 57	17 9	20 50	21 2	24 32		n.a.
S 29	3 13	0 21	4 13	4 3	0 27	10 58	0 31	14 9	4 12	8 44	0 23	21 34	1 28	5 51	0 45	3 25	0 43	1 56	17 9	20 48	21 1	24 33		n.a.
M30	3s36	5s11	3n28	3n39	0n38	10n38	0s27	14n11	4s11	8n39	0n23	21s34	1n28	5n50	0n45	3n24	0s43	1n56	17s 9	20n46	21n 1	24s34		n.a.

Julian Day Number = 3479215.5, Delta T = 07h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°16'57, Lahiri = 63°23'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 4	10♎ 9'47	4♏32	23♍46	1♍53	23♉ 6	8♍38	4♑14	16♍52	10°R22	24°R29	4°R40	6♊ 6	24♐21	n.a.	T 1
W 2	0 49 1	11° 7'33	16°53	25°25	3° 3	23°11	8°51	4°16	16°56	10♈20	24♉28	4♊36	6° 2	24°28	n.a.	W 2
T 3	0 52 57	12° 5'20	29° 0	27° 8	4°13	23°16	9° 3	4°19	16°59	10°19	24°28	4°D34	5°59	24°34	n.a.	T 3
F 4	0 56 54	13° 3'08	10♐56	28°54	5°22	23°20	9°15	4°22	17° 2	10°17	24°27	4°34	5°56	24°41	n.a.	F 4
S 5	1 0 50	14° 0'58	22°46	0♎43	6°32	23°23	9°28	4°24	17° 6	10°16	24°26	4°35	5°53	24°48	n.a.	S 5
S 6	1 4 47	14°58'48	4♑35	2°34	7°43	23°25	9°40	4°27	17° 9	10°14	24°25	4°36	5°50	24°54	n.a.	S 6
M 7	1 8 43	15°56'39	16°27	4°28	8°53	23°26	9°52	4°30	17°12	10°12	24°24	4°R37	5°46	25° 1	n.a.	M 7
T 8	1 12 40	16°54'32	28°28	6°23	10° 3	23°R26	10° 4	4°34	17°16	10°11	24°23	4°36	5°43	25° 8	n.a.	T 8
W 9	1 16 37	17°52'25	10♒42	8°20	11°14	23°26	10°16	4°37	17°19	10° 9	24°22	4°33	5°40	25°14	n.a.	W 9
T 10	1 20 33	18°50'19	23°15	10°17	12°24	23°25	10°28	4°40	17°22	10° 7	24°22	4°29	5°37	25°21	n.a.	T 10
F 11	1 24 30	19°48'15	6♓ 9	12°15	13°35	23°23	10°40	4°44	17°26	10° 6	24°21	4°23	5°34	25°28	n.a.	F 11
S 12	1 28 26	20°46'11	19°26	14°14	14°45	23°20	10°52	4°47	17°29	10° 4	24°20	4°16	5°31	25°34	n.a.	S 12
S 13	1 32 23	21°44'09	3♈ 6	16°12	15°56	23°17	11° 3	4°51	17°32	10° 3	24°19	4° 9	5°27	25°41	n.a.	S 13
M14	1 36 19	22°42'08	17° 6	18°10	17° 7	23°12	11°15	4°54	17°35	10° 1	24°18	4° 3	5°24	25°48	n.a.	M14
T 15	1 40 16	23°40'08	1♉24	20° 8	18°18	23° 7	11°27	4°58	17°38	9°59	24°17	3°58	5°21	25°54	n.a.	T 15
W16	1 44 12	24°38'10	15°52	22° 5	19°29	23° 1	11°38	5° 2	17°42	9°58	24°16	3°55	5°18	26° 1	n.a.	W16
T 17	1 48 9	25°36'14	0♊26	24° 1	20°40	22°54	11°50	5° 6	17°45	9°56	24°15	3°D53	5°15	26° 8	n.a.	T 17
F 18	1 52 5	26°34'19	14°59	25°57	21°51	22°46	12° 1	5°10	17°48	9°55	24°14	3°54	5°12	26°14	n.a.	F 18
S 19	1 56 2	27°32'26	29°26	27°51	23° 3	22°38	12°12	5°14	17°51	9°53	24°13	3°55	5° 8	26°21	n.a.	S 19
S 20	1 59 59	28°30'35	13♋45	29°45	24°14	22°29	12°24	5°18	17°54	9°52	24°12	3°56	5° 5	26°28	n.a.	S 20
M21	2 3 55	29°28'46	27°53	1♏38	25°26	22°19	12°35	5°22	17°57	9°50	24°11	3°R57	5° 2	26°34	n.a.	M21
T 22	2 7 52	0♏26'58	11♌49	3°29	26°37	22° 8	12°46	5°26	18° 0	9°49	24°10	3°57	4°59	26°41	n.a.	T 22
W23	2 11 48	1°25'12	25°31	5°20	27°49	21°57	12°57	5°31	18° 3	9°47	24° 9	3°55	4°56	26°47	n.a.	W23
T 24	2 15 45	2°23'28	9♍ 0	7° 9	29° 1	21°45	13° 8	5°35	18° 5	9°46	24° 8	3°51	4°52	26°54	n.a.	T 24
F 25	2 19 41	3°21'46	22°16	8°58	0♎12	21°33	13°19	5°40	18° 8	9°44	24° 7	3°47	4°49	27° 1	n.a.	F 25
S 26	2 23 38	4°20'06	5♎17	10°45	1°24	21°19	13°29	5°44	18°11	9°43	24° 6	3°42	4°46	27° 7	n.a.	S 26
S 27	2 27 34	5°18'28	18° 6	12°31	2°36	21° 6	13°40	5°49	18°14	9°41	24° 4	3°37	4°43	27°14	n.a.	S 27
M28	2 31 31	6°16'51	0♏40	14°16	3°48	20°51	13°51	5°53	18°17	9°40	24° 3	3°33	4°40	27°21	n.a.	M28
T 29	2 35 28	7°15'16	13° 2	16° 0	5° 0	20°37	14° 1	5°58	18°19	9°38	24° 2	3°30	4°37	27°27	n.a.	T 29
W30	2 39 24	8°13'42	25°13	17°42	6°13	20°21	14°11	6° 3	18°22	9°37	24° 1	3°29	4°33	27°34	n.a.	W30
T 31	2 43 21	9♏12'11	7♐13	19♏24	7♎25	20♉ 6	14♍22	6♑ 8	18♍25	9♈36	24♉ 0	3°D29	4♊30	27♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s58	10s25	2n34	3n12	0n49	10n17	0s24	14n13	4s11	8n35	0n24	21s34	1n27	5n49	0n45	3n23	0s43	1n56	17s 9	20n45	21n 0	24s35		n.a.
W 2	4 20	15 8	1 34	2 43	1 0	9 55	0 20	14 15	4 11	8 30	0 24	21 34	1 27	5 47	0 46	3 23	0 43	1 55	17 10	20 45	21 0	24 36		n.a.
T 3	4 43	19 9	0 30	2 11	1 9	9 34	0 16	14 16	4 10	8 26	0 24	21 34	1 27	5 46	0 46	3 22	0 43	1 55	17 10	20 44	20 59	24 37		n.a.
F 4	5 5	22 19	0s34	1 37	1 17	9 12	0 13	14 18	4 10	8 21	0 24	21 34	1 27	5 45	0 46	3 21	0 43	1 54	17 10	20 44	20 59	24 38		n.a.
S 5	5 27	24 30	1 37	1 0	1 24	8 50	0 9	14 19	4 9	8 17	0 24	21 34	1 26	5 43	0 46	3 21	0 43	1 54	17 10	20 45	20 58	24 39		n.a.
S 6	5 49	25 35	2 35	0 22	1 30	8 28	0 6	14 20	4 8	8 12	0 24	21 35	1 26	5 42	0 46	3 20	0 43	1 53	17 11	20 45	20 58	24 40		n.a.
M 7	6 11	25 31	3 27	0s18	1 35	8 5	0 2	14 21	4 7	8 8	0 24	21 35	1 26	5 41	0 46	3 19	0 43	1 53	17 11	20 45	20 57	24 42		n.a.
T 8	6 33	24 15	4 10	0 59	1 39	7 42	0n 1	14 22	4 7	8 4	0 24	21 35	1 26	5 40	0 46	3 19	0 43	1 53	17 11	20 45	20 57	24 43		n.a.
W 9	6 55	21 50	4 43	1 41	1 42	7 19	0 5	14 23	4 6	7 59	0 24	21 35	1 26	5 38	0 46	3 18	0 43	1 52	17 11	20 44	20 56	24 44		n.a.
T 10	7 16	18 21	5 3	2 25	1 44	6 56	0 8	14 24	4 4	7 55	0 25	21 35	1 25	5 37	0 46	3 18	0 43	1 52	17 12	20 43	20 55	24 45		n.a.
F 11	7 38	13 55	5 9	3 9	1 45	6 32	0 11	14 25	4 3	7 50	0 25	21 35	1 25	5 36	0 46	3 17	0 43	1 51	17 12	20 42	20 55	24 46		n.a.
S 12	8 0	8 42	4 58	3 54	1 46	6 9	0 15	14 25	4 2	7 46	0 25	21 35	1 25	5 35	0 46	3 16	0 43	1 51	17 12	20 41	20 54	24 47		n.a.
S 13	8 21	2 56	4 31	4 39	1 46	5 45	0 18	14 26	4 0	7 42	0 25	21 35	1 25	5 34	0 46	3 16	0 43	1 51	17 12	20 40	20 54	24 48		n.a.
M14	8 42	3n 7	3 47	5 24	1 45	5 21	0 21	14 26	3 59	7 38	0 25	21 35	1 25	5 32	0 46	3 15	0 43	1 50	17 12	20 39	20 53	24 49		n.a.
T 15	9 3	9 10	2 47	6 10	1 43	4 56	0 24	14 27	3 57	7 33	0 25	21 35	1 25	5 31	0 46	3 14	0 43	1 50	17 13	20 38	20 53	24 50		n.a.
W16	9 24	14 48	1 37	6 55	1 41	4 32	0 28	14 27	3 55	7 29	0 25	21 35	1 24	5 30	0 46	3 14	0 43	1 49	17 13	20 37	20 52	24 51		n.a.
T 17	9 45	19 38	0 19	7 40	1 38	4 7	0 31	14 27	3 54	7 25	0 25	21 35	1 24	5 29	0 46	3 13	0 43	1 49	17 13	20 37	20 52	24 52		n.a.
F 18	10 6	23 15	1n 0	8 25	1 34	3 42	0 34	14 27	3 52	7 21	0 26	21 35	1 24	5 28	0 46	3 13	0 43	1 49	17 13	20 37	20 51	24 53		n.a.
S 19	10 27	25 20	2 15	9 9	1 30	3 17	0 37	14 27	3 50	7 17	0 26	21 35	1 24	5 27	0 46	3 12	0 43	1 48	17 13	20 37	20 50	24 54		n.a.
S 20	10 47	25 43	3 20	9 53	1 26	2 52	0 39	14 27	3 47	7 13	0 26	21 35	1 24	5 25	0 46	3 11	0 43	1 48	17 13	20 37	20 50	24 55		n.a.
M21	11 8	24 25	4 13	10 36	1 21	2 26	0 42	14 27	3 45	7 9	0 26	21 35	1 23	5 24	0 46	3 11	0 43	1 47	17 14	20 38	20 49	24 56		n.a.
T 22	11 28	21 38	4 50	11 18	1 16	2 1	0 45	14 27	3 43	7 4	0 26	21 35	1 23	5 23	0 46	3 10	0 43	1 47	17 14	20 38	20 49	24 57		n.a.
W23	11 48	17 41	5 9	12 0	1 10	1 35	0 48	14 26	3 40	7 0	0 26	21 35	1 23	5 22	0 46	3 10	0 43	1 47	17 14	20 37	20 48	24 58		n.a.
T 24	12 8	12 53	5 11	12 41	1 5	1 10	0 50	14 26	3 37	6 56	0 26	21 35	1 23	5 21	0 46	3 9	0 43	1 46	17 14	20 37	20 48	24 59		n.a.
F 25	12 27	7 35	4 56	13 21	0 59	0 44	0 53	14 25	3 34	6 52	0 26	21 35	1 23	5 20	0 46	3 8	0 43	1 46	17 14	20 36	20 47	25 0		n.a.
S 26	12 47	2 1	4 27	14 0	0 52	0 18	0 56	14 25	3 32	6 49	0 27	21 35	1 23	5 19	0 46	3 8	0 43	1 46	17 14	20 35	20 47	25 1		n.a.
S 27	13 6	3s32	3 44	14 38	0 46	0s 8	0 58	14 24	3 29	6 45	0 27	21 35	1 22	5 18	0 46	3 7	0 43	1 45	17 14	20 34	20 46	25 2		n.a.
M28	13 25	8 52	2 51	15 15	0 39	0 34	1 0	14 24	3 25	6 41	0 27	21 35	1 22	5 17	0 46	3 7	0 43	1 45	17 15	20 33	20 45	25 3		n.a.
T 29	13 44	13 46	1 50	15 52	0 32	1 0	1 3	14 23	3 22	6 37	0 27	21 35	1 22	5 16	0 46	3 6	0 43	1 45	17 15	20 33	20 45	25 4		n.a.
W30	14 3	18 3	0 45	16 27	0 25	1 26	1 5	14 23	3 19	6 33	0 27	21 35	1 22	5 15	0 46	3 6	0 43	1 44	17 15	20 32	20 44	25 5		n.a.
T 31	14s21	21s32	0s21	17s 2	0n18	1s52	1n 7	14n22	3s15	6n29	0n27	21s35	1n22	5n14	0n46	3n 5	0s43	1n44	17s15	20n32	20n44	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 3479245.5, Delta T = 07h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'01, Lahiri = 63°24'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 17	10♏10'41	19♐ 6	21♏ 5	8♎37	19°R50	14♍32	6♑13	18♍27	9°R34	23°R59	3♊30	4♊27	27♐47	n.a.	F 1
S 2	2 51 14	11° 9'12	0♑54	22°45	9°50	19♑34	14°42	6°18	18°30	9♈33	23♉58	3°31	4°24	27°54	n.a.	S 2
S 3	2 55 10	12° 7'45	12°42	24°23	11° 2	19°17	14°52	6°23	18°32	9°32	23°57	3°33	4°21	28° 1	n.a.	S 3
M 4	2 59 7	13° 6'20	24°33	26° 1	12°15	19° 1	15° 2	6°28	18°35	9°30	23°56	3°34	4°18	28° 7	n.a.	M 4
T 5	3 3 3	14° 4'56	6♒33	27°38	13°27	18°44	15°12	6°34	18°37	9°29	23°54	3°35	4°14	28°14	n.a.	T 5
W 6	3 7 0	15° 3'33	18°45	29°13	14°40	18°27	15°21	6°39	18°40	9°28	23°53	3°R35	4°11	28°21	n.a.	W 6
T 7	3 10 57	16° 2'12	1♓16	0♐48	15°53	18°10	15°31	6°44	18°42	9°26	23°52	3°35	4° 8	28°27	n.a.	T 7
F 8	3 14 53	17° 0'53	14° 8	2°22	17° 5	17°53	15°40	6°50	18°45	9°25	23°51	3°33	4° 5	28°34	n.a.	F 8
S 9	3 18 50	17°59'35	27°24	3°55	18°18	17°36	15°50	6°55	18°47	9°24	23°50	3°31	4° 2	28°41	n.a.	S 9
S 10	3 22 46	18°58'18	11♈ 7	5°27	19°31	17°19	15°59	7° 1	18°49	9°23	23°49	3°29	3°58	28°47	n.a.	S 10
M11	3 26 43	19°57'03	25°16	6°58	20°44	17° 2	16° 8	7° 7	18°51	9°22	23°48	3°28	3°55	28°54	n.a.	M11
T 12	3 30 39	20°55'50	9♉46	8°28	21°57	16°46	16°17	7°12	18°53	9°21	23°46	3°26	3°52	29° 1	n.a.	T 12
W13	3 34 36	21°54'39	24°33	9°58	23°10	16°29	16°26	7°18	18°56	9°19	23°45	3°26	3°49	29° 7	n.a.	W13
T 14	3 38 32	22°53'30	9♊30	11°26	24°23	16°13	16°34	7°24	18°58	9°18	23°44	3°D25	3°46	29°14	n.a.	T 14
F 15	3 42 29	23°52'22	24°28	12°54	25°36	15°58	16°43	7°30	19° 0	9°17	23°43	3°26	3°43	29°21	n.a.	F 15
S 16	3 46 26	24°51'17	9♋19	14°20	26°50	15°42	16°52	7°36	19° 2	9°16	23°42	3°27	3°39	29°27	n.a.	S 16
S 17	3 50 22	25°50'14	23°57	15°46	28° 3	15°27	17° 0	7°42	19° 4	9°15	23°41	3°27	3°36	29°34	n.a.	S 17
M18	3 54 19	26°49'13	8♌18	17°11	29°16	15°13	17° 8	7°48	19° 6	9°14	23°40	3°28	3°33	29°41	n.a.	M18
T 19	3 58 15	27°48'14	22°18	18°34	0♏30	14°58	17°16	7°54	19° 7	9°13	23°38	3°R28	3°30	29°47	n.a.	T 19
W20	4 2 12	28°47'17	5♍57	19°57	1°43	14°45	17°24	8° 0	19° 9	9°12	23°37	3°28	3°27	29°54	n.a.	W20
T 21	4 6 8	29°46'22	19°16	21°19	2°57	14°32	17°32	8° 6	19°11	9°12	23°36	3°28	3°24	0♑ 1	n.a.	T 21
F 22	4 10 5	0♐45'29	2♎16	22°39	4°10	14°19	17°40	8°12	19°13	9°11	23°35	3°28	3°20	0° 7	n.a.	F 22
S 23	4 14 1	1°44'39	15° 0	23°59	5°24	14° 7	17°48	8°18	19°14	9°10	23°34	3°27	3°17	0°14	n.a.	S 23
S 24	4 17 58	2°43'50	27°29	25°17	6°38	13°56	17°55	8°25	19°16	9° 9	23°33	3°27	3°14	0°21	n.a.	S 24
M25	4 21 54	3°43'04	9♏47	26°34	7°52	13°45	18° 2	8°31	19°18	9° 8	23°31	3°D27	3°11	0°27	n.a.	M25
T 26	4 25 51	4°42'19	21°54	27°50	9° 5	13°35	18° 9	8°37	19°19	9° 7	23°30	3°27	3° 8	0°34	n.a.	T 26
W27	4 29 48	5°41'37	3♐53	29° 5	10°19	13°26	18°16	8°44	19°20	9° 7	23°29	3°R27	3° 4	0°40	n.a.	W27
T 28	4 33 44	6°40'56	15°47	0♑17	11°33	13°18	18°23	8°50	19°22	9° 6	23°28	3°27	3° 1	0°47	n.a.	T 28
F 29	4 37 41	7°40'18	27°36	1°28	12°47	13°10	18°30	8°57	19°23	9° 5	23°27	3°27	2°58	0°54	n.a.	F 29
S 30	4 41 37	8♐39'41	9♑24	2♑38	14♏ 1	13♑ 3	18♍37	9♑ 3	19♍25	9♈ 5	23♉26	3♊26	2♊55	1♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	24s 4	1s25	17s35	0n11	2s18	1n 9	14n21	3s12	6n26	0n27	21s35	1n21	5n13	0n46	3n 5	0s43	1n43	17s15	20n33	20n43	25s 7		n.a.
S 2	14 57	25 31	2 26	18 7	0 4	2 44	1 12	14 21	3 8	6 22	0 28	21 35	1 21	5 12	0 46	3 4	0 43	1 43	17 15	20 33	20 43	25 8		n.a.
S 3	15 15	25 48	3 20	18 39	0s 3	3 10	1 13	14 20	3 4	6 18	0 28	21 35	1 21	5 11	0 46	3 4	0 43	1 43	17 15	20 33	20 42	25 8		n.a.
M 4	15 33	24 56	4 6	19 9	0 11	3 37	1 15	14 19	3 0	6 15	0 28	21 35	1 21	5 10	0 46	3 3	0 43	1 43	17 15	20 33	20 41	25 9		n.a.
T 5	15 50	22 55	4 42	19 38	0 18	4 3	1 17	14 19	2 56	6 11	0 28	21 35	1 21	5 9	0 46	3 3	0 43	1 42	17 15	20 34	20 41	25 10		n.a.
W 6	16 7	19 50	5 6	20 6	0 25	4 29	1 19	14 18	2 52	6 7	0 28	21 35	1 21	5 8	0 46	3 2	0 43	1 42	17 15	20 34	20 40	25 11		n.a.
T 7	16 24	15 48	5 16	20 33	0 33	4 55	1 21	14 17	2 48	6 4	0 28	21 35	1 21	5 7	0 47	3 2	0 43	1 42	17 15	20 33	20 40	25 12		n.a.
F 8	16 40	10 57	5 11	20 59	0 40	5 21	1 22	14 17	2 44	6 1	0 29	21 35	1 20	5 6	0 47	3 1	0 43	1 41	17 15	20 33	20 39	25 13		n.a.
S 9	16 56	5 27	4 49	21 24	0 47	5 47	1 24	14 16	2 40	5 57	0 29	21 34	1 20	5 6	0 47	3 1	0 43	1 41	17 16	20 33	20 38	25 14		n.a.
S 10	17 12	0n29	4 11	21 48	0 55	6 12	1 25	14 16	2 35	5 54	0 29	21 34	1 20	5 5	0 47	3 0	0 43	1 41	17 16	20 32	20 38	25 15		n.a.
M11	17 28	6 35	3 16	22 10	1 2	6 38	1 27	14 16	2 31	5 50	0 29	21 34	1 20	5 4	0 47	3 0	0 43	1 40	17 16	20 32	20 37	25 16		n.a.
T 12	17 43	12 30	2 7	22 32	1 9	7 4	1 28	14 15	2 26	5 47	0 29	21 34	1 20	5 3	0 47	2 59	0 43	1 40	17 16	20 32	20 37	25 16		n.a.
W13	17 59	17 50	0 49	22 52	1 16	7 29	1 29	14 15	2 22	5 44	0 29	21 34	1 20	5 2	0 47	2 59	0 43	1 40	17 16	20 32	20 36	25 17		n.a.
T 14	18 13	22 6	0n34	23 12	1 23	7 55	1 31	14 15	2 17	5 41	0 29	21 34	1 19	5 2	0 47	2 59	0 43	1 40	17 16	20 32	20 36	25 18		n.a.
F 15	18 28	24 52	1 54	23 30	1 30	8 20	1 32	14 15	2 13	5 37	0 30	21 33	1 19	5 1	0 47	2 58	0 43	1 39	17 16	20 32	20 35	25 19		n.a.
S 16	18 42	25 52	3 6	23 47	1 37	8 45	1 33	14 15	2 8	5 34	0 30	21 33	1 19	5 0	0 47	2 58	0 43	1 39	17 16	20 32	20 34	25 20		n.a.
S 17	18 56	25 2	4 5	24 3	1 43	9 10	1 34	14 15	2 4	5 31	0 30	21 33	1 19	4 59	0 47	2 57	0 43	1 39	17 16	20 32	20 34	25 21		n.a.
M18	19 10	22 33	4 48	24 18	1 50	9 35	1 34	14 16	1 59	5 28	0 30	21 33	1 19	4 59	0 47	2 57	0 43	1 39	17 16	20 32	20 33	25 21		n.a.
T 19	19 23	18 47	5 12	24 32	1 56	9 59	1 35	14 16	1 54	5 25	0 30	21 33	1 19	4 58	0 47	2 57	0 43	1 38	17 16	20 32	20 33	25 22		n.a.
W20	19 36	14 7	5 17	24 44	2 2	10 24	1 36	14 16	1 50	5 22	0 30	21 32	1 19	4 57	0 47	2 56	0 43	1 38	17 16	20 32	20 32	25 23		n.a.
T 21	19 48	8 53	5 6	24 56	2 8	10 48	1 37	14 17	1 45	5 20	0 31	21 32	1 18	4 57	0 47	2 56	0 43	1 38	17 16	20 32	20 31	25 24		n.a.
F 22	20 0	3 23	4 38	25 7	2 14	11 12	1 37	14 18	1 40	5 17	0 31	21 32	1 18	4 56	0 47	2 56	0 43	1 38	17 15	20 32	20 31	25 25		n.a.
S 23	20 12	2s 9	3 58	25 16	2 19	11 36	1 38	14 19	1 36	5 14	0 31	21 32	1 18	4 55	0 47	2 55	0 43	1 37	17 15	20 32	20 30	25 25		n.a.
S 24	20 24	7 31	3 7	25 24	2 24	11 59	1 38	14 20	1 31	5 11	0 31	21 31	1 18	4 55	0 47	2 55	0 43	1 37	17 15	20 32	20 30	25 26		n.a.
M25	20 35	12 30	2 8	25 32	2 29	12 22	1 38	14 21	1 27	5 9	0 31	21 31	1 18	4 54	0 47	2 55	0 43	1 37	17 15	20 32	20 29	25 27		n.a.
T 26	20 46	16 57	1 4	25 38	2 34	12 45	1 38	14 23	1 22	5 6	0 31	21 31	1 18	4 54	0 47	2 54	0 43	1 37	17 15	20 32	20 28	25 28		n.a.
W27	20 56	20 39	0s 2	25 43	2 38	13 8	1 39	14 24	1 18	5 3	0 32	21 31	1 18	4 53	0 47	2 54	0 43	1 37	17 15	20 32	20 28	25 28		n.a.
T 28	21 6	23 28	1 8	25 47	2 42	13 30	1 39	14 26	1 13	5 1	0 32	21 30	1 18	4 53	0 47	2 54	0 43	1 37	17 15	20 32	20 27	25 29		n.a.
F 29	21 16	25 14	2 10	25 50	2 46	13 52	1 39	14 28	1 9	4 59	0 32	21 30	1 17	4 52	0 47	2 54	0 43	1 36	17 15	20 32	20 27	25 30		n.a.
S 30	21s25	25s52	3s 7	25s53	2s49	14s14	1n39	14n30	1s 4	4n56	0n32	21s30	1n17	4n52	0n47	2n53	0s43	1n36	17s15	20n32	20n26	25s31		n.a.

Julian Day Number = 3479276.5, Delta T = 07h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'06, Lahiri = 63°24'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4813

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 34	9♐39'06	21♑13	3♑45	15♏15	12°R57	18♍43	9♑10	19♍26	9°R 4	23°R25	3°R26	2♊52	1♑ 7	n.a.	S 1
M 2	4 49 30	10°38'33	3♒ 5	4°50	16°29	12♉51	18°49	9°17	19°27	9♈ 3	23♉24	3♊25	2°49	1°14	n.a.	M 2
T 3	4 53 27	11°38'01	15° 5	5°53	17°43	12°47	18°55	9°23	19°28	9° 3	23°23	3°24	2°45	1°20	n.a.	T 3
W 4	4 57 24	12°37'31	27°16	6°54	18°57	12°43	19° 1	9°30	19°29	9° 2	23°21	3°23	2°42	1°27	n.a.	W 4
T 5	5 1 20	13°37'02	9♓43	7°51	20°11	12°40	19° 7	9°37	19°30	9° 2	23°20	3°D22	2°39	1°34	n.a.	T 5
F 6	5 5 17	14°36'35	22°29	8°45	21°25	12°37	19°13	9°44	19°31	9° 1	23°19	3°23	2°36	1°40	n.a.	F 6
S 7	5 9 13	15°36'10	5♈39	9°36	22°40	12°36	19°18	9°50	19°32	9° 1	23°18	3°23	2°33	1°47	n.a.	S 7
S 8	5 13 10	16°35'46	19°14	10°23	23°54	12°D35	19°24	9°57	19°33	9° 1	23°17	3°24	2°30	1°54	n.a.	S 8
M 9	5 17 6	17°35'23	3♉16	11° 6	25° 8	12°36	19°29	10° 4	19°34	9° 0	23°16	3°25	2°26	2° 0	n.a.	M 9
T 10	5 21 3	18°35'03	17°45	11°44	26°23	12°37	19°34	10°11	19°35	9° 0	23°15	3°26	2°23	2° 7	n.a.	T 10
W11	5 24 59	19°34'44	2♊36	12°16	27°37	12°39	19°39	10°18	19°36	9° 0	23°14	3°R27	2°20	2°14	n.a.	W11
T 12	5 28 56	20°34'27	17°43	12°43	28°51	12°41	19°43	10°25	19°36	8°59	23°13	3°26	2°17	2°20	n.a.	T 12
F 13	5 32 53	21°34'11	2♋57	13° 4	0♐ 6	12°44	19°48	10°32	19°37	8°59	23°12	3°25	2°14	2°27	n.a.	F 13
S 14	5 36 49	22°33'58	18° 8	13°17	1°20	12°49	19°52	10°39	19°38	8°59	23°11	3°23	2°10	2°34	n.a.	S 14
S 15	5 40 46	23°33'46	3♌ 7	13°R23	2°35	12°54	19°56	10°46	19°38	8°59	23°10	3°20	2° 7	2°40	n.a.	S 15
M16	5 44 42	24°33'37	17°45	13°20	3°49	12°59	20° 0	10°53	19°39	8°59	23° 9	3°17	2° 4	2°47	n.a.	M16
T 17	5 48 39	25°33'29	1♍58	13° 9	5° 4	13° 6	20° 4	11° 0	19°39	8°59	23° 8	3°15	2° 1	2°54	n.a.	T 17
W18	5 52 35	26°33'23	15°44	12°48	6°18	13°13	20° 7	11° 7	19°39	8°59	23° 7	3°14	1°58	3° 0	n.a.	W18
T 19	5 56 32	27°33'20	29° 4	12°17	7°33	13°20	20°11	11°14	19°40	8°D59	23° 6	3°D13	1°55	3° 7	n.a.	T 19
F 20	6 0 28	28°33'18	11♎59	11°37	8°47	13°29	20°14	11°21	19°40	8°59	23° 5	3°14	1°51	3°14	n.a.	F 20
S 21	6 4 25	29°33'18	24°34	10°47	10° 2	13°38	20°17	11°28	19°40	8°59	23° 5	3°15	1°48	3°20	n.a.	S 21
S 22	6 8 22	0♑33'21	6♏52	9°49	11°17	13°48	20°20	11°35	19°40	8°59	23° 4	3°17	1°45	3°27	n.a.	S 22
M23	6 12 18	1°33'25	18°57	8°42	12°32	13°59	20°23	11°43	19°40	8°59	23° 3	3°19	1°42	3°34	n.a.	M23
T 24	6 16 15	2°33'31	0♐54	7°28	13°46	14°10	20°25	11°50	19°R40	8°59	23° 2	3°R20	1°39	3°40	n.a.	T 24
W25	6 20 11	3°33'39	12°46	6°11	15° 1	14°22	20°27	11°57	19°40	8°59	23° 1	3°19	1°36	3°47	n.a.	W25
T 26	6 24 8	4°33'49	24°34	4°50	16°16	14°35	20°30	12° 4	19°40	8°59	23° 0	3°17	1°32	3°54	n.a.	T 26
F 27	6 28 4	5°34'00	6♑23	3°31	17°31	14°48	20°31	12°11	19°40	9° 0	22°59	3°13	1°29	4° 0	n.a.	F 27
S 28	6 32 1	6°34'13	18°12	2°14	18°46	15° 2	20°33	12°19	19°40	9° 0	22°59	3° 8	1°26	4° 7	n.a.	S 28
S 29	6 35 58	7°34'27	0♒ 5	1° 2	20° 0	15°17	20°35	12°26	19°40	9° 0	22°58	3° 2	1°23	4°14	n.a.	S 29
M30	6 39 54	8°34'43	12° 4	29♐58	21°15	15°32	20°36	12°33	19°39	9° 0	22°57	2°55	1°20	4°20	n.a.	M30
T 31	6 43 51	9♑35'01	24♒ 9	29♐ 4	22♐30	15♉47	20♍37	12♑40	19♍39	9♈ 1	22♉56	2♊49	1♊16	4♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	25s19	3s55	25s54	2s52	14s36	1n39	14n32	1s 0	4n54	0n32	21s29	1n17	4n51	0n48	2n53	0s43	1n36	17s15	20n32	20n25	25s31		n.a.
M 2	21 43	23 37	4 34	25 54	2 54	14 57	1 38	14 35	0 56	4 52	0 33	21 29	1 17	4 51	0 48	2 53	0 43	1 36	17 15	20 32	20 25	25 32		n.a.
T 3	21 51	20 52	5 1	25 53	2 56	15 18	1 38	14 37	0 52	4 49	0 33	21 29	1 17	4 50	0 48	2 53	0 43	1 36	17 15	20 31	20 24	25 33		n.a.
W 4	21 59	17 11	5 15	25 52	2 57	15 38	1 38	14 40	0 47	4 47	0 33	21 28	1 17	4 50	0 48	2 53	0 43	1 36	17 14	20 31	20 24	25 33		n.a.
T 5	22 6	12 41	5 15	25 49	2 58	15 58	1 37	14 43	0 43	4 45	0 33	21 28	1 17	4 50	0 48	2 52	0 43	1 36	17 14	20 31	20 23	25 34		n.a.
F 6	22 13	7 32	5 0	25 46	2 58	16 18	1 37	14 47	0 39	4 43	0 33	21 28	1 17	4 49	0 48	2 52	0 43	1 35	17 14	20 31	20 22	25 35		n.a.
S 7	22 19	1 55	4 28	25 42	2 58	16 37	1 36	14 50	0 35	4 41	0 33	21 27	1 17	4 49	0 48	2 52	0 43	1 35	17 14	20 31	20 22	25 36		n.a.
S 8	22 25	4n 0	3 41	25 37	2 56	16 56	1 36	14 53	0 31	4 39	0 34	21 27	1 16	4 49	0 48	2 52	0 43	1 35	17 14	20 32	20 21	25 36		n.a.
M 9	22 31	9 55	2 39	25 31	2 54	17 14	1 35	14 57	0 27	4 38	0 34	21 27	1 16	4 48	0 48	2 52	0 43	1 35	17 14	20 32	20 21	25 37		n.a.
T 10	22 36	15 30	1 26	25 25	2 51	17 32	1 34	15 1	0 24	4 36	0 34	21 26	1 16	4 48	0 48	2 52	0 43	1 35	17 14	20 32	20 20	25 38		n.a.
W11	22 41	20 18	0 5	25 18	2 47	17 49	1 33	15 5	0 20	4 34	0 34	21 26	1 16	4 48	0 48	2 52	0 43	1 35	17 13	20 32	20 19	25 38		n.a.
T 12	22 45	23 50	1n18	25 11	2 42	18 6	1 32	15 9	0 16	4 33	0 34	21 25	1 16	4 48	0 48	2 52	0 43	1 35	17 13	20 32	20 19	25 39		n.a.
F 13	22 49	25 39	2 36	25 3	2 36	18 23	1 31	15 14	0 13	4 31	0 35	21 25	1 16	4 48	0 48	2 51	0 43	1 35	17 13	20 32	20 18	25 40		n.a.
S 14	22 53	25 33	3 43	24 54	2 29	18 39	1 30	15 18	0 9	4 29	0 35	21 24	1 16	4 47	0 48	2 51	0 43	1 35	17 13	20 31	20 17	25 40		n.a.
S 15	22 56	23 36	4 33	24 45	2 20	18 55	1 29	15 23	0 6	4 28	0 35	21 24	1 16	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 13	20 31	20 17	25 41		n.a.
M16	22 59	20 7	5 4	24 35	2 10	19 10	1 28	15 28	0 3	4 27	0 35	21 23	1 16	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 13	20 30	20 16	25 41		n.a.
T 17	23 1	15 32	5 15	24 25	1 58	19 24	1 27	15 33	0n 1	4 25	0 35	21 23	1 16	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 12	20 30	20 16	25 42		n.a.
W18	23 3	10 17	5 8	24 14	1 45	19 38	1 25	15 38	0 4	4 24	0 36	21 22	1 16	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 12	20 30	20 15	25 43		n.a.
T 19	23 4	4 43	4 44	24 2	1 31	19 52	1 24	15 44	0 7	4 23	0 36	21 22	1 15	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 12	20 29	20 14	25 43		n.a.
F 20	23 5	0s53	4 6	23 50	1 15	20 5	1 23	15 49	0 10	4 22	0 36	21 21	1 15	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 12	20 30	20 14	25 44		n.a.
S 21	23 5	6 19	3 17	23 37	0 57	20 17	1 21	15 55	0 13	4 21	0 36	21 21	1 15	4 47	0 48	2 51	0 42	1 35	17 11	20 30	20 13	25 44		n.a.
S 22	23 5	11 23	2 20	23 23	0 39	20 29	1 20	16 0	0 16	4 20	0 36	21 20	1 15	4 47	0 49	2 51	0 42	1 35	17 11	20 30	20 12	25 45		n.a.
M23	23 5	15 57	1 18	23 8	0 19	20 40	1 18	16 6	0 19	4 19	0 37	21 20	1 15	4 47	0 49	2 51	0 42	1 35	17 11	20 30	20 12	25 46		n.a.
T 24	23 4	19 49	0 13	22 52	0n 1	20 51	1 16	16 12	0 22	4 18	0 37	21 19	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 11	20 31	20 11	25 46		n.a.
W25	23 2	22 51	0s52	22 36	0 21	21 1	1 15	16 18	0 24	4 18	0 37	21 19	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 11	20 31	20 11	25 47		n.a.
T 26	23 1	24 52	1 54	22 19	0 41	21 11	1 13	16 24	0 27	4 17	0 37	21 18	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 10	20 30	20 10	25 47		n.a.
F 27	22 58	25 47	2 51	22 2	1 1	21 20	1 11	16 31	0 30	4 17	0 37	21 18	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 10	20 30	20 9	25 48		n.a.
S 28	22 56	25 31	3 41	21 45	1 19	21 28	1 9	16 37	0 32	4 16	0 38	21 17	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 10	20 29	20 9	25 48		n.a.
S 29	22 52	24 5	4 21	21 29	1 35	21 36	1 8	16 44	0 35	4 16	0 38	21 17	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 10	20 27	20 8	25 49		n.a.
M30	22 49	21 34	4 50	21 15	1 50	21 43	1 6	16 50	0 37	4 15	0 38	21 16	1 15	4 47	0 49	2 52	0 42	1 35	17 9	20 26	20 7	25 49		n.a.
T 31	22s45	18s 6	5s 7	21s 2	2n 3	21s49	1n 4	16n57	0n39	4n15	0n38	21s15	1n15	4n48	0n49	2n52	0s42	1n35	17s 9	20n25	20n 7	25s50		n.a.

Julian Day Number = 3479306.5, Delta T = 07h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'10, Lahiri = 63°24'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 47	10♑35'19	6♓24	28°R20	23♐45	16♉ 4	20♍38	12♑47	19°R39	9♈ 1	22°R56	2°R43	1♊13	4♑34	n.a.	W 1
T 2	6 51 44	11°35'39	18°52	27♐47	25° 0	16°21	20°39	12°55	19♍38	9° 2	22♉55	2♊39	1°10	4°40	n.a.	T 2
F 3	6 55 40	12°36'00	1♈35	27°27	26°15	16°38	20°39	13° 2	19°38	9° 2	22°54	2°36	1° 7	4°47	n.a.	F 3
S 4	6 59 37	13°36'22	14°37	27°D17	27°30	16°56	20°40	13° 9	19°37	9° 3	22°54	2°D36	1° 4	4°54	n.a.	S 4
S 5	7 3 33	14°36'46	28° 2	27°19	28°45	17°14	20°R40	13°16	19°36	9° 3	22°53	2°36	1° 1	5° 0	n.a.	S 5
M 6	7 7 30	15°37'10	11♉51	27°32	0♑ 0	17°34	20°40	13°24	19°36	9° 4	22°52	2°38	0°57	5° 7	n.a.	M 6
T 7	7 11 27	16°37'36	26° 5	27°54	1°15	17°53	20°40	13°31	19°35	9° 4	22°52	2°R39	0°54	5°14	n.a.	T 7
W 8	7 15 23	17°38'03	10♊44	28°25	2°30	18°13	20°39	13°38	19°34	9° 5	22°51	2°39	0°51	5°20	n.a.	W 8
T 9	7 19 20	18°38'31	25°44	29° 3	3°45	18°34	20°39	13°45	19°33	9° 6	22°50	2°37	0°48	5°27	n.a.	T 9
F 10	7 23 16	19°39'01	10♋56	29°49	5° 0	18°54	20°38	13°53	19°32	9° 7	22°50	2°32	0°45	5°34	n.a.	F 10
S 11	7 27 13	20°39'31	26°12	0♑41	6°15	19°16	20°37	14° 0	19°32	9° 7	22°49	2°26	0°42	5°40	n.a.	S 11
S 12	7 31 9	21°40'03	11♌20	1°38	7°31	19°38	20°36	14° 7	19°31	9° 8	22°49	2°19	0°38	5°47	n.a.	S 12
M13	7 35 6	22°40'36	26°12	2°41	8°46	20° 0	20°34	14°14	19°30	9° 9	22°48	2°11	0°35	5°54	n.a.	M13
T 14	7 39 3	23°41'11	10♍38	3°47	10° 1	20°23	20°32	14°21	19°28	9°10	22°48	2° 3	0°32	6° 0	n.a.	T 14
W15	7 42 59	24°41'47	24°35	4°57	11°16	20°46	20°31	14°29	19°27	9°11	22°47	1°57	0°29	6° 7	n.a.	W15
T 16	7 46 56	25°42'24	8♎ 2	6°10	12°31	21° 9	20°29	14°36	19°26	9°12	22°47	1°53	0°26	6°14	n.a.	T 16
F 17	7 50 52	26°43'03	21° 1	7°25	13°46	21°33	20°26	14°43	19°25	9°13	22°47	1°52	0°22	6°20	n.a.	F 17
S 18	7 54 49	27°43'43	3♏35	8°43	15° 2	21°57	20°24	14°50	19°24	9°14	22°46	1°D52	0°19	6°27	n.a.	S 18
S 19	7 58 45	28°44'24	15°51	10° 3	16°17	22°22	20°21	14°57	19°22	9°15	22°46	1°53	0°16	6°34	n.a.	S 19
M20	8 2 42	29°45'07	27°52	11°24	17°32	22°47	20°19	15° 4	19°21	9°16	22°45	1°R53	0°13	6°40	n.a.	M20
T 21	8 6 38	0♒45'51	9♐44	12°47	18°47	23°12	20°16	15°11	19°20	9°17	22°45	1°53	0°10	6°47	n.a.	T 21
W22	8 10 35	1°46'37	21°32	14°12	20° 3	23°38	20°12	15°18	19°18	9°18	22°45	1°51	0° 7	6°54	n.a.	W22
T 23	8 14 32	2°47'24	3♑19	15°37	21°18	24° 3	20° 9	15°25	19°17	9°19	22°44	1°46	0° 3	7° 1	n.a.	T 23
F 24	8 18 28	3°48'11	15° 8	17° 3	22°33	24°30	20° 6	15°32	19°15	9°20	22°44	1°39	0° 0	7° 7	n.a.	F 24
S 25	8 22 25	4°49'00	27° 3	18°30	23°48	24°56	20° 2	15°39	19°13	9°21	22°44	1°28	29♉57	7°14	n.a.	S 25
S 26	8 26 21	5°49'50	9♒ 4	19°58	25° 4	25°23	19°58	15°46	19°12	9°22	22°44	1°16	29°54	7°21	n.a.	S 26
M27	8 30 18	6°50'40	21°13	21°26	26°19	25°51	19°54	15°53	19°10	9°24	22°44	1° 3	29°51	7°27	n.a.	M27
T 28	8 34 14	7°51'31	3♓30	22°55	27°34	26°18	19°50	16° 0	19° 8	9°25	22°43	0°51	29°48	7°34	n.a.	T 28
W29	8 38 11	8°52'23	15°57	24°24	28°50	26°46	19°45	16° 7	19° 7	9°26	22°43	0°39	29°44	7°41	n.a.	W29
T 30	8 42 8	9°53'15	28°34	25°54	0♒ 5	27°14	19°40	16°14	19° 5	9°28	22°43	0°30	29°41	7°47	n.a.	T 30
F 31	8 46 4	10♒54'08	11♈24	27♑24	1♒20	27♉42	19♍36	16♑21	19♍ 3	9♈29	22♉43	0♊24	29♉38	7♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	13s50	5s10	20s51	2n14	21s55	1n 2	17n 4	0n42	4n15	0n39	21s15	1n14	4n48	0n49	2n53	0s42	1n35	17s 9	20n24	20n 6	25s50		n.a.
T 2	22 35	8 56	4 58	20 42	2 22	22 0	1 0	17 11	0 44	4 15	0 39	21 14	1 14	4 48	0 49	2 53	0 42	1 36	17 8	20 23	20 5	25 51		n.a.
F 3	22 30	3 33	4 32	20 36	2 28	22 5	0 58	17 18	0 46	4 15	0 39	21 13	1 14	4 48	0 49	2 53	0 42	1 36	17 8	20 22	20 5	25 51		n.a.
S 4	22 24	2n 7	3 51	20 31	2 32	22 8	0 55	17 25	0 48	4 15	0 39	21 13	1 14	4 48	0 49	2 53	0 42	1 36	17 8	20 22	20 4	25 52		n.a.
S 5	22 18	7 52	2 57	20 29	2 35	22 12	0 53	17 32	0 50	4 15	0 39	21 12	1 14	4 49	0 49	2 53	0 42	1 36	17 8	20 22	20 4	25 52		n.a.
M 6	22 11	13 25	1 50	20 28	2 36	22 14	0 51	17 39	0 52	4 15	0 40	21 12	1 14	4 49	0 49	2 54	0 42	1 36	17 7	20 23	20 3	25 53		n.a.
T 7	22 4	18 25	0 35	20 29	2 35	22 16	0 49	17 47	0 54	4 16	0 40	21 11	1 14	4 49	0 49	2 54	0 42	1 36	17 7	20 23	20 2	25 53		n.a.
W 8	21 57	22 27	0n44	20 32	2 33	22 17	0 47	17 54	0 56	4 16	0 40	21 10	1 14	4 50	0 49	2 54	0 42	1 36	17 7	20 23	20 2	25 54		n.a.
T 9	21 49	25 3	2 2	20 35	2 30	22 18	0 44	18 1	0 58	4 16	0 40	21 10	1 14	4 50	0 49	2 54	0 42	1 37	17 6	20 22	20 1	25 54		n.a.
F 10	21 40	25 50	3 12	20 40	2 25	22 18	0 42	18 9	1 0	4 17	0 40	21 9	1 14	4 50	0 49	2 55	0 42	1 37	17 6	20 22	20 0	25 55		n.a.
S 11	21 31	24 40	4 8	20 45	2 20	22 17	0 40	18 16	1 1	4 18	0 41	21 8	1 14	4 51	0 49	2 55	0 42	1 37	17 6	20 20	20 0	25 55		n.a.
S 12	21 22	21 43	4 47	20 50	2 15	22 15	0 37	18 24	1 3	4 18	0 41	21 8	1 14	4 51	0 49	2 55	0 42	1 37	17 5	20 19	19 59	25 56		n.a.
M13	21 13	17 24	5 5	20 55	2 9	22 13	0 35	18 31	1 5	4 19	0 41	21 7	1 14	4 52	0 49	2 56	0 42	1 37	17 5	20 17	19 58	25 56		n.a.
T 14	21 3	12 10	5 4	21 0	2 2	22 10	0 33	18 39	1 6	4 20	0 41	21 6	1 14	4 52	0 50	2 56	0 42	1 38	17 5	20 16	19 58	25 56		n.a.
W15	20 52	6 28	4 44	21 5	1 55	22 7	0 30	18 46	1 8	4 21	0 42	21 5	1 14	4 53	0 50	2 56	0 42	1 38	17 4	20 15	19 57	25 57		n.a.
T 16	20 41	0 41	4 8	21 9	1 47	22 3	0 28	18 54	1 9	4 22	0 42	21 5	1 14	4 53	0 50	2 57	0 42	1 38	17 4	20 14	19 56	25 57		n.a.
F 17	20 30	4s58	3 21	21 13	1 40	21 58	0 25	19 1	1 11	4 23	0 42	21 4	1 14	4 54	0 50	2 57	0 42	1 38	17 4	20 14	19 56	25 58		n.a.
S 18	20 19	10 14	2 26	21 17	1 32	21 52	0 23	19 9	1 12	4 24	0 42	21 3	1 14	4 54	0 50	2 58	0 42	1 38	17 3	20 14	19 55	25 58		n.a.
S 19	20 7	14 59	1 25	21 19	1 24	21 46	0 20	19 17	1 14	4 25	0 42	21 3	1 14	4 55	0 50	2 58	0 42	1 39	17 3	20 14	19 54	25 58		n.a.
M20	19 54	19 3	0 22	21 21	1 16	21 40	0 18	19 24	1 15	4 26	0 43	21 2	1 14	4 55	0 50	2 58	0 42	1 39	17 3	20 14	19 54	25 59		n.a.
T 21	19 41	22 16	0s42	21 21	1 8	21 32	0 16	19 32	1 16	4 28	0 43	21 1	1 14	4 56	0 50	2 59	0 42	1 39	17 2	20 14	19 53	25 59		n.a.
W22	19 28	24 32	1 43	21 21	1 0	21 24	0 13	19 39	1 17	4 29	0 43	21 0	1 14	4 56	0 50	2 59	0 42	1 39	17 2	20 14	19 52	26 0		n.a.
T 23	19 15	25 42	2 40	21 20	0 51	21 15	0 11	19 47	1 19	4 31	0 43	21 0	1 14	4 57	0 50	3 0	0 42	1 40	17 2	20 13	19 52	26 0		n.a.
F 24	19 1	25 43	3 29	21 18	0 43	21 6	0 8	19 54	1 20	4 32	0 43	20 59	1 14	4 58	0 50	3 0	0 42	1 40	17 1	20 11	19 51	26 0		n.a.
S 25	18 47	24 32	4 10	21 15	0 35	20 56	0 6	20 2	1 21	4 34	0 44	20 58	1 14	4 58	0 50	3 1	0 42	1 40	17 1	20 9	19 50	26 1		n.a.
S 26	18 32	22 14	4 40	21 11	0 27	20 45	0 3	20 9	1 22	4 35	0 44	20 57	1 13	4 59	0 50	3 1	0 42	1 41	17 1	20 7	19 50	26 1		n.a.
M27	18 17	18 55	4 58	21 5	0 19	20 34	0 1	20 17	1 23	4 37	0 44	20 56	1 13	5 0	0 50	3 2	0 42	1 41	17 0	20 4	19 49	26 1		n.a.
T 28	18 2	14 46	5 2	20 59	0 12	20 22	0s 2	20 24	1 24	4 39	0 44	20 56	1 13	5 0	0 50	3 2	0 42	1 41	17 0	20 2	19 48	26 2		n.a.
W29	17 47	9 57	4 52	20 51	0 4	20 10	0 4	20 32	1 25	4 41	0 44	20 55	1 13	5 1	0 50	3 3	0 42	1 41	17 0	19 59	19 48	26 2		n.a.
T 30	17 31	4 39	4 27	20 43	0s 4	19 57	0 7	20 39	1 26	4 43	0 45	20 54	1 13	5 2	0 50	3 3	0 42	1 42	16 59	19 57	19 47	26 2		n.a.
F 31	17s14	0n56	3s49	20s33	0s11	19s43	0s 9	20n46	1n27	4n45	0n45	20s53	1n13	5n 3	0n50	3n 4	0s42	1n42	16s59	19n56	19n46	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 3479337.5, Delta T = 07h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'14, Lahiri = 63°24'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 1	11♒55'01	24♈27	28♉55	2♒36	28♉11	19°R31	16♉28	19°R 1	9♈30	22°R43	0°R20	29♉35	8♉ 1	n.a.	S 1
S 2	8 53 57	12°55'55	7♉47	0♒26	3°51	28°40	19♍26	16°34	18♍59	9°32	22♉43	0°D19	29°32	8° 7	n.a.	S 2
M 3	8 57 54	13°56'49	21°26	1°57	5° 7	29° 9	19°20	16°41	18°57	9°33	22°43	0♊19	29°28	8°14	n.a.	M 3
T 4	9 1 50	14°57'44	5♊25	3°28	6°22	29°39	19°15	16°48	18°55	9°35	22°D43	0°R19	29°25	8°21	n.a.	T 4
W 5	9 5 47	15°58'38	19°45	5° 0	7°37	0♊ 8	19° 9	16°54	18°53	9°36	22°43	0°18	29°22	8°27	n.a.	W 5
T 6	9 9 43	16°59'33	4♋24	6°32	8°53	0°38	19° 3	17° 1	18°51	9°38	22°43	0°14	29°19	8°34	n.a.	T 6
F 7	9 13 40	18° 0'29	19°18	8° 4	10° 8	1° 8	18°58	17° 8	18°49	9°39	22°43	0° 8	29°16	8°41	n.a.	F 7
S 8	9 17 37	19° 1'24	4♌19	9°36	11°24	1°39	18°52	17°14	18°47	9°41	22°43	29♉58	29°13	8°47	n.a.	S 8
S 9	9 21 33	20° 2'20	19°18	11° 9	12°39	2° 9	18°45	17°21	18°45	9°43	22°43	29°47	29° 9	8°54	n.a.	S 9
M10	9 25 30	21° 3'16	4♍ 6	12°42	13°54	2°40	18°39	17°27	18°42	9°44	22°43	29°35	29° 6	9° 1	n.a.	M10
T 11	9 29 26	22° 4'13	18°34	14°15	15°10	3°11	18°33	17°33	18°40	9°46	22°43	29°24	29° 3	9° 7	n.a.	T 11
W12	9 33 23	23° 5'10	2♎36	15°49	16°25	3°42	18°26	17°40	18°38	9°48	22°43	29°14	29° 0	9°14	n.a.	W12
T 13	9 37 19	24° 6'08	16°10	17°22	17°41	4°13	18°19	17°46	18°36	9°49	22°44	29° 7	28°57	9°21	n.a.	T 13
F 14	9 41 16	25° 7'06	29°15	18°57	18°56	4°44	18°13	17°52	18°33	9°51	22°44	29° 3	28°54	9°27	n.a.	F 14
S 15	9 45 12	26° 8'04	11♏54	20°31	20°12	5°16	18° 6	17°59	18°31	9°53	22°44	29° 1	28°50	9°34	n.a.	S 15
S 16	9 49 9	27° 9'03	24°13	22° 6	21°27	5°48	17°59	18° 5	18°29	9°55	22°44	29° 0	28°47	9°41	n.a.	S 16
M17	9 53 6	28°10'03	6♐15	23°41	22°42	6°20	17°51	18°11	18°26	9°56	22°45	29° 0	28°44	9°47	n.a.	M17
T 18	9 57 2	29°11'03	18° 8	25°17	23°58	6°52	17°44	18°17	18°24	9°58	22°45	28°59	28°41	9°54	n.a.	T 18
W19	10 0 59	0♓12'03	29°56	26°53	25°13	7°24	17°37	18°23	18°21	10° 0	22°45	28°56	28°38	10° 1	n.a.	W19
T 20	10 4 55	1°13'04	11♑44	28°29	26°29	7°57	17°29	18°29	18°19	10° 2	22°46	28°51	28°34	10° 7	n.a.	T 20
F 21	10 8 52	2°14'04	23°36	0♓ 6	27°44	8°29	17°22	18°35	18°17	10° 4	22°46	28°43	28°31	10°14	n.a.	F 21
S 22	10 12 48	3°15'05	5♒36	1°43	29° 0	9° 2	17°14	18°41	18°14	10° 6	22°46	28°32	28°28	10°21	n.a.	S 22
S 23	10 16 45	4°16'06	17°47	3°20	0♓15	9°35	17° 7	18°47	18°12	10° 8	22°47	28°18	28°25	10°27	n.a.	S 23
M24	10 20 42	5°17'07	0♓ 8	4°58	1°31	10° 8	16°59	18°52	18° 9	10° 9	22°47	28° 4	28°22	10°34	n.a.	M24
T 25	10 24 38	6°18'08	12°42	6°37	2°46	10°41	16°51	18°58	18° 6	10°11	22°48	27°50	28°19	10°41	n.a.	T 25
W26	10 28 35	7°19'08	25°26	8°16	4° 2	11°15	16°43	19° 4	18° 4	10°13	22°48	27°37	28°15	10°47	n.a.	W26
T 27	10 32 31	8°20'09	8♈22	9°55	5°17	11°48	16°35	19° 9	18° 1	10°15	22°49	27°26	28°12	10°54	n.a.	T 27
F 28	10 36 28	9♓21'09	21♈29	11♓35	6♓33	12♊22	16♍28	19♉15	17♍59	10♈17	22♉49	27♉19	28♉ 9	11♉ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	6n35	2s58	20s22	0s18	19s29	0s12	20n54	1n28	4n47	0n45	20s52	1n13	5n 3	0n50	3n 4	0s42	1n42	16s59	19n55	19n46	26s 3		n.a.
S 2	16 41	12 4	1 56	20 11	0 26	19 14	0 14	21 1	1 29	4 49	0 45	20 52	1 13	5 4	0 50	3 5	0 42	1 43	16 58	19 55	19 45	26 3		n.a.
M 3	16 24	17 6	0 47	19 58	0 32	18 59	0 16	21 8	1 30	4 52	0 45	20 51	1 13	5 5	0 50	3 5	0 42	1 43	16 58	19 55	19 44	26 3		n.a.
T 4	16 7	21 20	0n27	19 44	0 39	18 43	0 19	21 15	1 30	4 54	0 46	20 50	1 13	5 6	0 50	3 6	0 42	1 43	16 58	19 55	19 44	26 4		n.a.
W 5	15 49	24 23	1 41	19 29	0 46	18 26	0 21	21 22	1 31	4 56	0 46	20 49	1 13	5 7	0 50	3 7	0 42	1 44	16 57	19 55	19 43	26 4		n.a.
T 6	15 31	25 51	2 50	19 13	0 52	18 9	0 24	21 29	1 32	4 59	0 46	20 48	1 13	5 7	0 50	3 7	0 42	1 44	16 57	19 54	19 42	26 4		n.a.
F 7	15 13	25 29	3 48	18 55	0 58	17 52	0 26	21 36	1 33	5 1	0 46	20 48	1 13	5 8	0 50	3 8	0 42	1 44	16 56	19 53	19 42	26 4		n.a.
S 8	14 54	23 17	4 31	18 37	1 4	17 34	0 28	21 43	1 33	5 3	0 46	20 47	1 13	5 9	0 50	3 8	0 42	1 45	16 56	19 51	19 41	26 5		n.a.
S 9	14 35	19 30	4 56	18 18	1 10	17 15	0 31	21 49	1 34	5 6	0 47	20 46	1 13	5 10	0 50	3 9	0 42	1 45	16 56	19 48	19 40	26 5		n.a.
M10	14 16	14 31	5 0	17 58	1 16	16 56	0 33	21 56	1 35	5 9	0 47	20 45	1 13	5 11	0 50	3 10	0 42	1 46	16 55	19 46	19 40	26 5		n.a.
T 11	13 57	8 49	4 44	17 36	1 21	16 37	0 35	22 3	1 35	5 11	0 47	20 44	1 13	5 12	0 50	3 10	0 42	1 46	16 55	19 43	19 39	26 5		n.a.
W12	13 37	2 50	4 12	17 14	1 26	16 17	0 37	22 9	1 36	5 14	0 47	20 44	1 13	5 13	0 51	3 11	0 42	1 46	16 55	19 41	19 38	26 5		n.a.
T 13	13 18	3s 5	3 26	16 51	1 31	15 56	0 39	22 16	1 37	5 17	0 47	20 43	1 13	5 13	0 51	3 12	0 42	1 47	16 54	19 40	19 38	26 6		n.a.
F 14	12 58	8 42	2 30	16 27	1 36	15 35	0 42	22 22	1 37	5 19	0 47	20 42	1 13	5 14	0 51	3 12	0 42	1 47	16 54	19 39	19 37	26 6		n.a.
S 15	12 37	13 46	1 29	16 1	1 40	15 14	0 44	22 28	1 38	5 22	0 48	20 41	1 13	5 15	0 51	3 13	0 42	1 48	16 54	19 39	19 36	26 6		n.a.
S 16	12 17	18 8	0 25	15 35	1 44	14 52	0 46	22 34	1 38	5 25	0 48	20 40	1 13	5 16	0 51	3 14	0 42	1 48	16 53	19 38	19 36	26 6		n.a.
M17	11 56	21 40	0s38	15 8	1 48	14 30	0 48	22 40	1 39	5 28	0 48	20 40	1 13	5 17	0 51	3 14	0 42	1 48	16 53	19 38	19 35	26 6		n.a.
T 18	11 35	24 13	1 39	14 39	1 51	14 7	0 50	22 46	1 39	5 31	0 48	20 39	1 13	5 18	0 51	3 15	0 42	1 49	16 52	19 38	19 34	26 7		n.a.
W19	11 14	25 41	2 36	14 10	1 55	13 44	0 52	22 52	1 40	5 34	0 48	20 38	1 13	5 19	0 51	3 16	0 42	1 49	16 52	19 38	19 34	26 7		n.a.
T 20	10 53	25 59	3 25	13 40	1 58	13 21	0 54	22 57	1 40	5 37	0 48	20 37	1 14	5 20	0 51	3 17	0 42	1 50	16 52	19 37	19 33	26 7		n.a.
F 21	10 32	25 6	4 6	13 9	2 0	12 57	0 56	23 3	1 40	5 40	0 48	20 36	1 14	5 21	0 51	3 17	0 42	1 50	16 51	19 35	19 32	26 7		n.a.
S 22	10 10	23 4	4 36	12 37	2 2	12 33	0 57	23 8	1 41	5 43	0 49	20 35	1 14	5 22	0 51	3 18	0 42	1 51	16 51	19 32	19 32	26 7		n.a.
S 23	9 48	19 57	4 55	12 4	2 4	12 9	0 59	23 14	1 41	5 46	0 49	20 35	1 14	5 23	0 51	3 19	0 42	1 51	16 51	19 29	19 31	26 7		n.a.
M24	9 26	15 56	4 59	11 30	2 6	11 44	1 1	23 19	1 42	5 49	0 49	20 34	1 14	5 24	0 51	3 20	0 42	1 51	16 50	19 26	19 30	26 7		n.a.
T 25	9 4	11 10	4 50	10 56	2 7	11 19	1 3	23 24	1 42	5 52	0 49	20 33	1 14	5 25	0 51	3 20	0 42	1 52	16 50	19 23	19 29	26 8		n.a.
W26	8 42	5 52	4 26	10 20	2 8	10 53	1 4	23 29	1 42	5 55	0 49	20 32	1 14	5 26	0 51	3 21	0 42	1 52	16 50	19 20	19 29	26 8		n.a.
T 27	8 19	0 13	3 48	9 44	2 9	10 27	1 6	23 34	1 43	5 59	0 49	20 32	1 14	5 27	0 51	3 22	0 42	1 53	16 49	19 18	19 28	26 8		n.a.
F 28	7s57	5n31	2s57	9s 6	2s 9	10s 1	1s 7	23n39	1n43	6n 2	0n49	20s31	1n14	5n28	0n51	3n23	0s42	1n53	16s49	19n16	19n27	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 3479368.5, Delta T = 07h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'19, Lahiri = 63°24'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 24	10♓22'08	4♉47	13♓15	7♓48	12♊56	16°R20	19♑20	17°R56	10♈19	22♉50	27°R14	28♉ 6	11♑ 8	n.a.	S 1
S 2	10 44 21	11°23'07	18°15	14°56	9° 4	13°29	16♍12	19°26	17♍54	10°21	22°50	27♉12	28° 3	11°14	n.a.	S 2
M 3	10 48 17	12°24'05	1♊55	16°38	10°19	14° 3	16° 4	19°31	17°51	10°24	22°51	27°D12	27°59	11°21	n.a.	M 3
T 4	10 52 14	13°25'03	15°49	18°19	11°35	14°38	15°56	19°36	17°48	10°26	22°51	27°R12	27°56	11°28	n.a.	T 4
W 5	10 56 10	14°26'00	29°55	20° 2	12°50	15°12	15°48	19°41	17°46	10°28	22°52	27°11	27°53	11°34	n.a.	W 5
T 6	11 0 7	15°26'57	14♋14	21°44	14° 6	15°46	15°39	19°46	17°43	10°30	22°53	27° 8	27°50	11°41	n.a.	T 6
F 7	11 4 4	16°27'52	28°43	23°27	15°21	16°20	15°31	19°51	17°41	10°32	22°53	27° 3	27°47	11°48	n.a.	F 7
S 8	11 8 0	17°28'47	13♌18	25°10	16°37	16°55	15°23	19°56	17°38	10°34	22°54	26°55	27°44	11°54	n.a.	S 8
S 9	11 11 57	18°29'41	27°52	26°54	17°52	17°30	15°15	20° 1	17°35	10°36	22°55	26°44	27°40	12° 1	n.a.	S 9
M10	11 15 53	19°30'34	12♍19	28°38	19° 8	18° 4	15° 7	20° 6	17°33	10°38	22°55	26°33	27°37	12° 8	n.a.	M10
T 11	11 19 50	20°31'27	26°32	0♈21	20°23	18°39	14°59	20°11	17°30	10°40	22°56	26°22	27°34	12°14	n.a.	T 11
W12	11 23 46	21°32'19	10♎25	2° 5	21°38	19°14	14°51	20°15	17°28	10°43	22°57	26°13	27°31	12°21	n.a.	W12
T 13	11 27 43	22°33'10	23°54	3°49	22°54	19°49	14°44	20°20	17°25	10°45	22°58	26° 6	27°28	12°28	n.a.	T 13
F 14	11 31 39	23°34'01	7♏ 0	5°32	24° 9	20°24	14°36	20°25	17°22	10°47	22°59	26° 2	27°25	12°34	n.a.	F 14
S 15	11 35 36	24°34'51	19°41	7°15	25°25	20°59	14°28	20°29	17°20	10°49	22°59	26° 0	27°21	12°41	n.a.	S 15
S 16	11 39 33	25°35'41	2♐ 3	8°57	26°40	21°34	14°20	20°33	17°17	10°51	23° 0	26°D 0	27°18	12°48	n.a.	S 16
M17	11 43 29	26°36'31	14° 9	10°38	27°55	22° 9	14°12	20°38	17°15	10°54	23° 1	26° 1	27°15	12°54	n.a.	M17
T 18	11 47 26	27°37'20	26° 4	12°17	29°11	22°45	14° 5	20°42	17°12	10°56	23° 2	26°R 2	27°12	13° 1	n.a.	T 18
W19	11 51 22	28°38'08	7♑54	13°55	0♈26	23°20	13°57	20°46	17°10	10°58	23° 3	26° 1	27° 9	13° 8	n.a.	W19
T 20	11 55 19	29°38'56	19°44	15°31	1°42	23°56	13°50	20°50	17° 7	11° 0	23° 4	25°59	27° 5	13°15	n.a.	T 20
F 21	11 59 15	0♈39'43	1♒39	17° 3	2°57	24°31	13°42	20°54	17° 4	11° 3	23° 5	25°54	27° 2	13°21	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	1°40'29	13°44	18°33	4°12	25° 7	13°35	20°58	17° 2	11° 5	23° 6	25°47	26°59	13°28	n.a.	S 22
S 23	12 7 8	2°41'14	26° 0	19°59	5°28	25°42	13°28	21° 2	16°59	11° 7	23° 7	25°38	26°56	13°35	n.a.	S 23
M24	12 11 5	3°41'59	8♓32	21°21	6°43	26°18	13°20	21° 5	16°57	11° 9	23° 8	25°29	26°53	13°41	n.a.	M24
T 25	12 15 2	4°42'42	21°20	22°37	7°59	26°54	13°13	21° 9	16°55	11°12	23° 9	25°19	26°50	13°48	n.a.	T 25
W26	12 18 58	5°43'25	4♈24	23°47	9°14	27°30	13° 6	21°12	16°52	11°14	23°10	25°10	26°46	13°55	n.a.	W26
T 27	12 22 55	6°44'06	17°42	24°51	10°29	28° 6	13° 0	21°16	16°50	11°16	23°11	25° 3	26°43	14° 1	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	7°44'46	1♉13	25°48	11°45	28°42	12°53	21°19	16°47	11°18	23°12	24°58	26°40	14° 8	n.a.	F 28
S 29	12 30 48	8°45'25	14°55	26°36	13° 0	29°18	12°46	21°22	16°45	11°21	23°13	24°55	26°37	14°15	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	9°46'03	28°45	27°16	14°15	29°54	12°40	21°26	16°43	11°23	23°14	24°D55	26°34	14°21	n.a.	S 30
M31	12 38 41	10♈46'40	12♊42	27♈46	15♈30	0♋30	12♍33	21♑29	16♍40	11♈25	23♉15	24♉56	26♉31	14♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	11n 6	1s56	8s28	2s 9	9s35	1s 9	23n43	1n43	6n 5	0n50	20s30	1n14	5n29	0n51	3n23	0s42	1n54	16s49	19n15	19n27	26s 8		n.a.
S 2	7 11	16 15	0 47	7 49	2 8	9 9	1 10	23 48	1 43	6 8	0 50	20 29	1 14	5 30	0 51	3 24	0 42	1 54	16 48	19 15	19 26	26 8		n.a.
M 3	6 49	20 39	0n25	7 9	2 7	8 42	1 12	23 52	1 44	6 11	0 50	20 28	1 14	5 31	0 51	3 25	0 42	1 55	16 48	19 15	19 25	26 8		n.a.
T 4	6 26	23 57	1 37	6 28	2 5	8 15	1 13	23 56	1 44	6 14	0 50	20 28	1 14	5 32	0 51	3 26	0 42	1 55	16 48	19 15	19 25	26 8		n.a.
W 5	6 2	25 49	2 44	5 47	2 3	7 47	1 14	24 0	1 44	6 18	0 50	20 27	1 14	5 33	0 51	3 27	0 42	1 56	16 47	19 15	19 24	26 8		n.a.
T 6	5 39	26 1	3 42	5 5	2 0	7 20	1 16	24 4	1 44	6 21	0 50	20 26	1 14	5 34	0 51	3 27	0 42	1 56	16 47	19 14	19 23	26 8		n.a.
F 7	5 16	24 28	4 26	4 22	1 57	6 52	1 17	24 8	1 45	6 24	0 50	20 25	1 14	5 35	0 51	3 28	0 42	1 57	16 47	19 13	19 22	26 8		n.a.
S 8	4 53	21 17	4 54	3 38	1 54	6 24	1 18	24 12	1 45	6 27	0 50	20 25	1 14	5 36	0 51	3 29	0 42	1 57	16 46	19 11	19 22	26 8		n.a.
S 9	4 29	16 46	5 2	2 54	1 50	5 56	1 19	24 15	1 45	6 30	0 50	20 24	1 14	5 37	0 51	3 30	0 42	1 57	16 46	19 8	19 21	26 8		n.a.
M10	4 6	11 20	4 51	2 9	1 45	5 28	1 20	24 18	1 45	6 33	0 50	20 23	1 14	5 38	0 51	3 31	0 42	1 58	16 46	19 6	19 20	26 8		n.a.
T 11	3 42	5 22	4 22	1 23	1 40	5 0	1 21	24 21	1 45	6 36	0 51	20 22	1 14	5 39	0 51	3 32	0 42	1 58	16 45	19 3	19 20	26 8		n.a.
W12	3 18	0s43	3 38	0 37	1 34	4 31	1 22	24 24	1 45	6 40	0 51	20 22	1 14	5 40	0 51	3 32	0 42	1 59	16 45	19 1	19 19	26 8		n.a.
T 13	2 55	6 37	2 42	0n 9	1 27	4 3	1 22	24 27	1 45	6 43	0 51	20 21	1 14	5 41	0 51	3 33	0 42	1 59	16 45	19 0	19 18	26 8		n.a.
F 14	2 31	12 4	1 40	0 56	1 20	3 34	1 23	24 30	1 46	6 46	0 51	20 20	1 14	5 42	0 51	3 34	0 42	2 0	16 44	18 59	19 18	26 8		n.a.
S 15	2 7	16 51	0 34	1 43	1 12	3 5	1 24	24 33	1 46	6 49	0 51	20 20	1 14	5 43	0 51	3 35	0 42	2 0	16 44	18 58	19 17	26 8		n.a.
S 16	1 44	20 48	0s32	2 31	1 4	2 36	1 25	24 35	1 46	6 52	0 51	20 19	1 14	5 44	0 51	3 36	0 42	2 1	16 44	18 58	19 16	26 8		n.a.
M17	1 20	23 45	1 36	3 18	0 55	2 7	1 25	24 37	1 46	6 55	0 51	20 18	1 14	5 45	0 51	3 37	0 42	2 1	16 43	18 58	19 15	26 8		n.a.
T 18	0 56	25 35	2 34	4 6	0 45	1 38	1 26	24 39	1 46	6 58	0 51	20 18	1 14	5 46	0 51	3 38	0 42	2 2	16 43	18 59	19 15	26 8		n.a.
W19	0 32	26 16	3 25	4 53	0 35	1 9	1 26	24 41	1 46	7 1	0 51	20 17	1 14	5 47	0 51	3 38	0 42	2 2	16 43	18 59	19 14	26 8		n.a.
T 20	0 8	25 44	4 7	5 39	0 23	0 40	1 26	24 43	1 46	7 3	0 51	20 16	1 15	5 48	0 51	3 39	0 42	2 3	16 43	18 58	19 13	26 8		n.a.
F 21	0n16	24 2	4 39	6 26	0 12	0 10	1 27	24 44	1 46	7 6	0 51	20 16	1 15	5 49	0 51	3 40	0 42	2 3	16 42	18 57	19 13	26 8		n.a.
S 22	0 39	21 14	4 59	7 11	0n 1	0n19	1 27	24 46	1 46	7 9	0 51	20 15	1 15	5 50	0 51	3 41	0 42	2 4	16 42	18 55	19 12	26 8		n.a.
S 23	1 3	17 28	5 6	7 55	0 14	0 48	1 27	24 47	1 46	7 12	0 51	20 14	1 15	5 51	0 51	3 42	0 42	2 4	16 42	18 53	19 11	26 8		n.a.
M24	1 27	12 52	4 58	8 38	0 27	1 17	1 27	24 48	1 46	7 15	0 51	20 14	1 15	5 52	0 51	3 43	0 42	2 5	16 41	18 51	19 10	26 8		n.a.
T 25	1 51	7 37	4 35	9 19	0 41	1 47	1 27	24 49	1 46	7 17	0 51	20 13	1 15	5 53	0 51	3 44	0 42	2 5	16 41	18 49	19 10	26 8		n.a.
W26	2 14	1 55	3 58	9 58	0 56	2 16	1 27	24 50	1 46	7 20	0 51	20 13	1 15	5 54	0 51	3 44	0 42	2 6	16 41	18 46	19 9	26 8		n.a.
T 27	2 38	3n58	3 7	10 35	1 11	2 45	1 27	24 50	1 46	7 23	0 51	20 12	1 15	5 54	0 51	3 45	0 42	2 6	16 41	18 45	19 8	26 8		n.a.
F 28	3 2	9 47	2 4	11 9	1 26	3 14	1 27	24 51	1 46	7 25	0 51	20 11	1 15	5 55	0 51	3 46	0 42	2 7	16 40	18 44	19 7	26 7		n.a.
S 29	3 25	15 13	0 54	11 41	1 40	3 43	1 27	24 51	1 46	7 28	0 51	20 11	1 15	5 56	0 51	3 47	0 42	2 7	16 40	18 43	19 7	26 7		n.a.
S 30	3 49	19 55	0n21	12 9	1 55	4 12	1 27	24 51	1 46	7 30	0 51	20 10	1 15	5 57	0 51	3 48	0 42	2 8	16 40	18 43	19 6	26 7		n.a.
M31	4n12	23n33	1n35	12n33	2n10	4n41	1s26	24n51	1n46	7n33	0n51	20s10	1n15	5n58	0n51	3n49	0s42	2n 8	16s40	18n43	19n 5	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 3479396.5, Delta T = 07h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'22, Lahiri = 63°24'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 37	11♈47'15	26♊44	28♈ 7	16♈46	1♋ 6	12°R27	21♉32	16°R38	11♈28	23♉16	24♉57	26♉27	14♉35	n.a.	T 1
W 2	12 46 34	12°47'48	10♋50	28°18	18° 1	1°42	12♍21	21°34	16♍36	11°30	23°17	24°R58	26°24	14°41	n.a.	W 2
T 3	12 50 30	13°48'20	25° 0	28°R18	19°16	2°19	12°15	21°37	16°33	11°32	23°19	24°57	26°21	14°48	n.a.	T 3
F 4	12 54 27	14°48'50	9♌11	28° 8	20°31	2°55	12°10	21°40	16°31	11°34	23°20	24°55	26°18	14°55	n.a.	F 4
S 5	12 58 24	15°49'18	23°21	27°47	21°46	3°31	12° 4	21°43	16°29	11°37	23°21	24°51	26°15	15° 1	n.a.	S 5
S 6	13 2 20	16°49'45	7♍26	27°18	23° 2	4° 8	11°58	21°45	16°27	11°39	23°22	24°45	26°11	15° 8	n.a.	S 6
M 7	13 6 17	17°50'10	21°24	26°39	24°17	4°44	11°53	21°47	16°25	11°41	23°23	24°39	26° 8	15°15	n.a.	M 7
T 8	13 10 13	18°50'34	5♎10	25°53	25°32	5°21	11°48	21°50	16°23	11°44	23°24	24°33	26° 5	15°22	n.a.	T 8
W 9	13 14 10	19°50'56	18°41	25° 0	26°47	5°57	11°43	21°52	16°21	11°46	23°26	24°28	26° 2	15°28	n.a.	W 9
T 10	13 18 6	20°51'16	1♏54	24° 2	28° 2	6°34	11°38	21°54	16°19	11°48	23°27	24°24	25°59	15°35	n.a.	T 10
F 11	13 22 3	21°51'35	14°49	23° 0	29°17	7°11	11°34	21°56	16°17	11°50	23°28	24°22	25°56	15°42	n.a.	F 11
S 12	13 25 59	22°51'53	27°26	21°56	0♑32	7°47	11°29	21°58	16°15	11°53	23°29	24°D22	25°52	15°48	n.a.	S 12
S 13	13 29 56	23°52'10	9♐46	20°52	1°47	8°24	11°25	22° 0	16°13	11°55	23°31	24°23	25°49	15°55	n.a.	S 13
M14	13 33 53	24°52'25	21°53	19°49	3° 2	9° 1	11°21	22° 1	16°11	11°57	23°32	24°25	25°46	16° 2	n.a.	M14
T 15	13 37 49	25°52'39	3♑50	18°48	4°17	9°37	11°17	22° 3	16° 9	11°59	23°33	24°26	25°43	16° 8	n.a.	T 15
W16	13 41 46	26°52'52	15°42	17°51	5°32	10°14	11°13	22° 5	16° 7	12° 1	23°35	24°28	25°40	16°15	n.a.	W16
T 17	13 45 42	27°53'03	27°33	16°59	6°47	10°51	11° 9	22° 6	16° 5	12° 4	23°36	24°R29	25°37	16°22	n.a.	T 17
F 18	13 49 39	28°53'13	9♒29	16°12	8° 2	11°28	11° 6	22° 7	16° 4	12° 6	23°37	24°28	25°33	16°28	n.a.	F 18
S 19	13 53 35	29°53'22	21°34	15°32	9°17	12° 4	11° 3	22° 9	16° 2	12° 8	23°39	24°26	25°30	16°35	n.a.	S 19
S 20	13 57 32	0♑53'29	3♓53	14°57	10°32	12°41	11° 0	22°10	16° 0	12°10	23°40	24°24	25°27	16°42	n.a.	S 20
M21	14 1 28	1°53'35	16°29	14°30	11°47	13°18	10°57	22°11	15°59	12°12	23°41	24°20	25°24	16°49	n.a.	M21
T 22	14 5 25	2°53'39	29°24	14° 9	13° 2	13°55	10°54	22°12	15°57	12°15	23°43	24°17	25°21	16°55	n.a.	T 22
W23	14 9 21	3°53'42	12♈40	13°55	14°17	14°32	10°52	22°12	15°56	12°17	23°44	24°14	25°17	17° 2	n.a.	W23
T 24	14 13 18	4°53'43	26°16	13°47	15°32	15° 9	10°49	22°13	15°54	12°19	23°45	24°11	25°14	17° 9	n.a.	T 24
F 25	14 17 15	5°53'42	10♉10	13°D46	16°46	15°46	10°47	22°14	15°53	12°21	23°47	24°10	25°11	17°15	n.a.	F 25
S 26	14 21 11	6°53'40	24°19	13°51	18° 1	16°23	10°45	22°14	15°51	12°23	23°48	24°D 9	25° 8	17°22	n.a.	S 26
S 27	14 25 8	7°53'36	8♊37	14° 2	19°16	17° 0	10°43	22°15	15°50	12°25	23°50	24°10	25° 5	17°29	n.a.	S 27
M28	14 29 4	8°53'30	23° 1	14°19	20°31	17°37	10°42	22°15	15°49	12°27	23°51	24°11	25° 2	17°35	n.a.	M28
T 29	14 33 1	9°53'22	7♋25	14°40	21°45	18°14	10°41	22°15	15°48	12°30	23°52	24°12	24°58	17°42	n.a.	T 29
W30	14 36 57	10♉53'12	21♋46	15♈ 7	23♉ 0	18♋51	10♍39	22°R15	15♍46	12♈32	23♉54	24♉13	24♉55	17♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	25n46	2n44	12n53	2n24	5n10	1s26	24n51	1n46	7n35	0n51	20s 9	1n15	5n59	0n51	3n50	0s42	2n 9	16s39	18n43	19n 5	26s 7		n.a.
W 2	4 59	26 21	3 43	13 10	2 37	5 39	1 25	24 50	1 46	7 37	0 51	20 9	1 15	6 0	0 51	3 51	0 42	2 9	16 39	18 44	19 4	26 7		n.a.
T 3	5 22	25 13	4 29	13 21	2 49	6 7	1 25	24 50	1 46	7 39	0 51	20 8	1 15	6 1	0 51	3 51	0 42	2 10	16 39	18 44	19 3	26 7		n.a.
F 4	5 45	22 30	4 58	13 28	3 0	6 36	1 24	24 49	1 45	7 42	0 51	20 8	1 15	6 1	0 51	3 52	0 42	2 10	16 39	18 43	19 2	26 6		n.a.
S 5	6 8	18 25	5 10	13 30	3 10	7 4	1 24	24 48	1 45	7 44	0 51	20 7	1 15	6 2	0 51	3 53	0 42	2 11	16 38	18 42	19 2	26 6		n.a.
S 6	6 31	13 20	5 2	13 27	3 18	7 32	1 23	24 47	1 45	7 46	0 51	20 7	1 16	6 3	0 51	3 54	0 42	2 11	16 38	18 41	19 1	26 6		n.a.
M 7	6 54	7 37	4 37	13 19	3 24	8 0	1 22	24 45	1 45	7 48	0 51	20 7	1 16	6 4	0 51	3 55	0 42	2 11	16 38	18 39	19 0	26 6		n.a.
T 8	7 17	1 36	3 56	13 6	3 28	8 28	1 21	24 44	1 45	7 50	0 51	20 6	1 16	6 5	0 50	3 56	0 42	2 12	16 38	18 38	18 59	26 6		n.a.
W 9	7 39	4s24	3 2	12 48	3 31	8 56	1 20	24 42	1 45	7 51	0 51	20 6	1 16	6 5	0 50	3 57	0 42	2 12	16 38	18 37	18 59	26 6		n.a.
T 10	8 1	10 5	2 0	12 27	3 30	9 23	1 19	24 40	1 45	7 53	0 51	20 5	1 16	6 6	0 50	3 57	0 42	2 13	16 37	18 36	18 58	26 5		n.a.
F 11	8 24	15 13	0 52	12 2	3 28	9 50	1 18	24 38	1 45	7 55	0 51	20 5	1 16	6 7	0 50	3 58	0 42	2 13	16 37	18 35	18 57	26 5		n.a.
S 12	8 46	19 34	0s17	11 34	3 23	10 17	1 17	24 36	1 45	7 57	0 51	20 5	1 16	6 8	0 50	3 59	0 42	2 14	16 37	18 35	18 56	26 5		n.a.
S 13	9 8	22 58	1 23	11 4	3 17	10 44	1 16	24 34	1 44	7 58	0 51	20 4	1 16	6 8	0 50	4 0	0 42	2 14	16 37	18 35	18 56	26 5		n.a.
M14	9 30	25 15	2 25	10 33	3 8	11 10	1 15	24 31	1 44	8 0	0 51	20 4	1 16	6 9	0 50	4 1	0 42	2 15	16 37	18 36	18 55	26 4		n.a.
T 15	9 51	26 21	3 20	10 1	2 58	11 36	1 13	24 28	1 44	8 1	0 51	20 4	1 16	6 10	0 50	4 2	0 42	2 15	16 37	18 36	18 54	26 4		n.a.
W16	10 13	26 14	4 5	9 29	2 47	12 2	1 12	24 25	1 44	8 3	0 51	20 3	1 16	6 10	0 50	4 3	0 42	2 16	16 36	18 36	18 54	26 4		n.a.
T 17	10 34	24 55	4 40	8 57	2 34	12 28	1 11	24 22	1 44	8 4	0 51	20 3	1 16	6 11	0 50	4 3	0 42	2 16	16 36	18 37	18 53	26 4		n.a.
F 18	10 55	22 30	5 4	8 26	2 20	12 53	1 9	24 19	1 44	8 5	0 51	20 3	1 16	6 12	0 50	4 4	0 42	2 17	16 36	18 37	18 52	26 3		n.a.
S 19	11 16	19 4	5 14	7 58	2 6	13 18	1 8	24 16	1 43	8 6	0 51	20 2	1 16	6 12	0 50	4 5	0 42	2 17	16 36	18 36	18 51	26 3		n.a.
S 20	11 37	14 46	5 10	7 31	1 51	13 43	1 6	24 12	1 43	8 7	0 51	20 2	1 16	6 13	0 50	4 6	0 42	2 17	16 36	18 35	18 51	26 3		n.a.
M21	11 57	9 44	4 51	7 6	1 35	14 7	1 5	24 8	1 43	8 8	0 51	20 2	1 16	6 13	0 50	4 7	0 42	2 18	16 36	18 35	18 50	26 3		n.a.
T 22	12 18	4 11	4 17	6 44	1 20	14 31	1 3	24 5	1 43	8 9	0 51	20 2	1 17	6 14	0 50	4 8	0 42	2 18	16 36	18 34	18 49	26 2		n.a.
W23	12 38	1n43	3 29	6 25	1 5	14 55	1 1	24 0	1 43	8 10	0 51	20 2	1 17	6 15	0 50	4 8	0 42	2 19	16 35	18 33	18 48	26 2		n.a.
T 24	12 58	7 42	2 28	6 8	0 50	15 18	1 0	23 56	1 42	8 11	0 51	20 1	1 17	6 15	0 50	4 9	0 42	2 19	16 35	18 32	18 48	26 2		n.a.
F 25	13 17	13 26	1 16	5 54	0 35	15 41	0 58	23 52	1 42	8 12	0 51	20 1	1 17	6 16	0 50	4 10	0 42	2 20	16 35	18 32	18 47	26 1		n.a.
S 26	13 37	18 35	0n 1	5 42	0 21	16 3	0 56	23 47	1 42	8 12	0 51	20 1	1 17	6 16	0 50	4 11	0 42	2 20	16 35	18 32	18 46	26 1		n.a.
S 27	13 56	22 43	1 19	5 34	0 7	16 25	0 54	23 42	1 42	8 13	0 50	20 1	1 17	6 17	0 50	4 12	0 42	2 20	16 35	18 32	18 45	26 1		n.a.
M28	14 15	25 27	2 33	5 27	0s 7	16 47	0 52	23 37	1 42	8 14	0 50	20 1	1 17	6 17	0 50	4 12	0 42	2 21	16 35	18 32	18 45	26 0		n.a.
T 29	14 34	26 30	3 37	5 23	0 20	17 8	0 50	23 32	1 41	8 14	0 50	20 1	1 17	6 17	0 50	4 13	0 42	2 21	16 35	18 33	18 44	26 0		n.a.
W30	14n52	25n45	4n27	5n22	0s33	17n28	0s48	23n27	1n41	8n14	0n50	20s 1	1n17	6n18	0n50	4n14	0s42	2n22	16s35	18n33	18n43	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 3479427.5, Delta T = 07h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'27, Lahiri = 63°24'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 54	11♉53'00	6♌ 1	15♈38	24♉15	19♋28	10°R39	22°R15	15°R45	12♈34	23♉55	24°R13	24♉52	17♑55	n.a.	T 1
F 2	14 44 50	12°52'46	20° 7	16°13	25°29	20° 5	10♍38	22♑15	15♍44	12°36	23°57	24♉13	24°49	18° 2	n.a.	F 2
S 3	14 48 47	13°52'30	4♍ 2	16°53	26°44	20°43	10°37	22°15	15°43	12°38	23°58	24°13	24°46	18° 9	n.a.	S 3
S 4	14 52 44	14°52'11	17°46	17°36	27°58	21°20	10°37	22°14	15°42	12°40	23°59	24°12	24°42	18°16	n.a.	S 4
M 5	14 56 40	15°51'51	1♎18	18°23	29°13	21°57	10°D37	22°14	15°41	12°42	24° 1	24°11	24°39	18°22	n.a.	M 5
T 6	15 0 37	16°51'28	14°36	19°14	0♊28	22°34	10°37	22°13	15°40	12°44	24° 2	24°10	24°36	18°29	n.a.	T 6
W 7	15 4 33	17°51'03	27°41	20° 7	1°42	23°11	10°37	22°13	15°40	12°46	24° 4	24° 9	24°33	18°36	n.a.	W 7
T 8	15 8 30	18°50'37	10♏32	21° 4	2°56	23°48	10°37	22°12	15°39	12°48	24° 5	24° 8	24°30	18°42	n.a.	T 8
F 9	15 12 26	19°50'08	23°10	22° 3	4°11	24°26	10°38	22°11	15°38	12°50	24° 7	24°D 8	24°27	18°49	n.a.	F 9
S 10	15 16 23	20°49'38	5♐35	23° 5	5°25	25° 3	10°39	22°10	15°37	12°51	24° 8	24° 8	24°23	18°56	n.a.	S 10
S 11	15 20 19	21°49'06	17°48	24°10	6°40	25°40	10°40	22° 9	15°37	12°53	24° 9	24° 9	24°20	19° 2	n.a.	S 11
M12	15 24 16	22°48'32	29°51	25°17	7°54	26°17	10°41	22° 8	15°36	12°55	24°11	24° 9	24°17	19° 9	n.a.	M12
T 13	15 28 13	23°47'57	11♑47	26°26	9° 8	26°55	10°42	22° 7	15°36	12°57	24°12	24°R 9	24°14	19°16	n.a.	T 13
W14	15 32 9	24°47'20	23°39	27°38	10°23	27°32	10°44	22° 5	15°35	12°59	24°14	24° 9	24°11	19°22	n.a.	W14
T 15	15 36 6	25°46'41	5♒30	28°51	11°37	28° 9	10°46	22° 4	15°35	13° 1	24°15	24° 9	24° 8	19°29	n.a.	T 15
F 16	15 40 2	26°46'00	17°26	0♑ 7	12°51	28°46	10°48	22° 3	15°34	13° 2	24°17	24° 9	24° 4	19°36	n.a.	F 16
S 17	15 43 59	27°45'18	29°30	1°25	14° 5	29°24	10°50	22° 1	15°34	13° 4	24°18	24°D 8	24° 1	19°43	n.a.	S 17
S 18	15 47 55	28°44'35	11♓47	2°44	15°20	0♌ 1	10°52	21°59	15°34	13° 6	24°20	24° 9	23°58	19°49	n.a.	S 18
M19	15 51 52	29°43'49	24°21	4° 6	16°34	0°38	10°55	21°57	15°34	13° 8	24°21	24° 9	23°55	19°56	n.a.	M19
T 20	15 55 48	0♊43'02	7♈16	5°29	17°48	1°15	10°57	21°56	15°34	13° 9	24°22	24°10	23°52	20° 3	n.a.	T 20
W21	15 59 45	1°42'13	20°34	6°54	19° 2	1°53	11° 0	21°54	15°33	13°11	24°24	24°10	23°48	20° 9	n.a.	W21
T 22	16 3 42	2°41'23	4♉18	8°20	20°16	2°30	11° 3	21°51	15°D33	13°13	24°25	24°11	23°45	20°16	n.a.	T 22
F 23	16 7 38	3°40'31	18°25	9°49	21°30	3° 7	11° 6	21°49	15°33	13°14	24°27	24°R11	23°42	20°23	n.a.	F 23
S 24	16 11 35	4°39'37	2♊53	11°19	22°44	3°45	11°10	21°47	15°34	13°16	24°28	24°11	23°39	20°29	n.a.	S 24
S 25	16 15 31	5°38'42	17°36	12°50	23°58	4°22	11°13	21°45	15°34	13°17	24°30	24°11	23°36	20°36	n.a.	S 25
M26	16 19 28	6°37'44	2♋27	14°23	25°12	4°59	11°17	21°42	15°34	13°19	24°31	24° 9	23°33	20°43	n.a.	M26
T 27	16 23 24	7°36'45	17°18	15°58	26°26	5°37	11°21	21°40	15°34	13°21	24°32	24° 8	23°29	20°50	n.a.	T 27
W28	16 27 21	8°35'43	2♌ 2	17°34	27°40	6°14	11°25	21°37	15°34	13°22	24°34	24° 6	23°26	20°56	n.a.	W28
T 29	16 31 17	9°34'40	16°33	19°12	28°54	6°52	11°29	21°34	15°35	13°23	24°35	24° 5	23°23	21° 3	n.a.	T 29
F 30	16 35 14	10°33'34	0♍47	20°52	0♋ 8	7°29	11°34	21°32	15°35	13°25	24°37	24° 4	23°20	21°10	n.a.	F 30
S 31	16 39 11	11♊32'26	14♍41	22♉33	1♋21	8♌ 6	11♍38	21♑29	15♍36	13♈26	24♉38	24°D 4	23♉17	21♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	23n21	5n 1	5n23	0s44	17n49	0s46	23n22	1n41	8n15	0n50	20s 1	1n17	6n18	0n50	4n15	0s42	2n22	16s35	18n33	18n42	25s59		n.a.
F 2	15 29	19 33	5 16	5 26	0 56	18 8	0 44	23 16	1 41	8 15	0 50	20 1	1 17	6 19	0 50	4 15	0 42	2 22	16 35	18 33	18 42	25 59		n.a.
S 3	15 46	14 44	5 12	5 31	1 7	18 28	0 42	23 10	1 40	8 15	0 50	20 1	1 17	6 19	0 50	4 16	0 42	2 23	16 35	18 33	18 41	25 58		n.a.
S 4	16 4	9 14	4 50	5 38	1 17	18 46	0 40	23 4	1 40	8 15	0 50	20 1	1 17	6 19	0 50	4 17	0 42	2 23	16 34	18 33	18 40	25 58		n.a.
M 5	16 21	3 22	4 13	5 46	1 26	19 5	0 37	22 58	1 40	8 15	0 50	20 1	1 17	6 20	0 50	4 18	0 42	2 23	16 34	18 32	18 39	25 58		n.a.
T 6	16 38	2s34	3 22	5 57	1 35	19 22	0 35	22 52	1 40	8 15	0 50	20 1	1 17	6 20	0 50	4 18	0 42	2 24	16 34	18 32	18 38	25 57		n.a.
W 7	16 54	8 17	2 21	6 9	1 44	19 40	0 33	22 46	1 39	8 15	0 50	20 1	1 17	6 20	0 50	4 19	0 42	2 24	16 34	18 32	18 38	25 57		n.a.
T 8	17 10	13 35	1 15	6 22	1 52	19 56	0 31	22 39	1 39	8 15	0 50	20 1	1 17	6 20	0 50	4 20	0 42	2 25	16 34	18 32	18 37	25 56		n.a.
F 9	17 26	18 12	0 5	6 37	1 59	20 12	0 28	22 32	1 39	8 14	0 50	20 1	1 18	6 21	0 49	4 21	0 42	2 25	16 34	18 32	18 36	25 56		n.a.
S 10	17 42	21 57	1s 3	6 54	2 6	20 28	0 26	22 25	1 39	8 14	0 50	20 1	1 18	6 21	0 49	4 21	0 42	2 25	16 34	18 32	18 35	25 56		n.a.
S 11	17 57	24 39	2 8	7 11	2 12	20 43	0 23	22 18	1 38	8 14	0 50	20 1	1 18	6 21	0 49	4 22	0 42	2 26	16 34	18 32	18 35	25 55		n.a.
M12	18 12	26 11	3 5	7 30	2 17	20 57	0 21	22 11	1 38	8 13	0 49	20 1	1 18	6 21	0 49	4 23	0 42	2 26	16 34	18 32	18 34	25 55		n.a.
T 13	18 27	26 28	3 55	7 50	2 23	21 11	0 19	22 4	1 38	8 12	0 49	20 1	1 18	6 21	0 49	4 23	0 42	2 26	16 34	18 32	18 33	25 54		n.a.
W14	18 41	25 32	4 34	8 11	2 27	21 25	0 16	21 56	1 37	8 12	0 49	20 1	1 18	6 22	0 49	4 24	0 42	2 27	16 34	18 32	18 32	25 54		n.a.
T 15	18 55	23 28	5 1	8 33	2 31	21 37	0 14	21 49	1 37	8 11	0 49	20 2	1 18	6 22	0 49	4 25	0 42	2 27	16 34	18 32	18 32	25 53		n.a.
F 16	19 9	20 23	5 15	8 56	2 34	21 49	0 11	21 41	1 37	8 10	0 49	20 2	1 18	6 22	0 49	4 25	0 42	2 27	16 34	18 32	18 31	25 53		n.a.
S 17	19 22	16 25	5 16	9 20	2 37	22 1	0 9	21 33	1 37	8 9	0 49	20 2	1 18	6 22	0 49	4 26	0 42	2 27	16 34	18 32	18 30	25 52		n.a.
S 18	19 35	11 43	5 2	9 44	2 40	22 12	0 6	21 25	1 36	8 9	0 49	20 2	1 18	6 22	0 49	4 27	0 42	2 28	16 34	18 32	18 29	25 52		n.a.
M19	19 48	6 25	4 34	10 9	2 42	22 22	0 3	21 17	1 36	8 8	0 49	20 3	1 18	6 22	0 49	4 27	0 42	2 28	16 34	18 32	18 28	25 51		n.a.
T 20	20 0	0 43	3 52	10 35	2 43	22 31	0 1	21 9	1 36	8 6	0 49	20 3	1 18	6 22	0 49	4 28	0 42	2 28	16 34	18 32	18 28	25 51		n.a.
W21	20 12	5n12	2 56	11 2	2 44	22 40	0n 2	21 0	1 35	8 5	0 49	20 3	1 18	6 22	0 49	4 29	0 42	2 29	16 34	18 32	18 27	25 50		n.a.
T 22	20 23	11 4	1 48	11 29	2 44	22 48	0 4	20 51	1 35	8 4	0 49	20 3	1 18	6 22	0 49	4 29	0 43	2 29	16 34	18 32	18 26	25 50		n.a.
F 23	20 35	16 33	0 32	11 57	2 44	22 56	0 7	20 43	1 35	8 3	0 49	20 4	1 18	6 22	0 49	4 30	0 43	2 29	16 34	18 32	18 25	25 49		n.a.
S 24	20 45	21 13	0n48	12 25	2 43	23 3	0 9	20 34	1 34	8 1	0 49	20 4	1 18	6 22	0 49	4 30	0 43	2 29	16 34	18 32	18 25	25 49		n.a.
S 25	20 56	24 37	2 6	12 53	2 42	23 9	0 12	20 25	1 34	8 0	0 48	20 4	1 18	6 22	0 49	4 31	0 43	2 30	16 35	18 32	18 24	25 48		n.a.
M26	21 6	26 20	3 16	13 22	2 40	23 15	0 15	20 15	1 34	7 59	0 48	20 5	1 18	6 22	0 49	4 32	0 43	2 30	16 35	18 32	18 23	25 48		n.a.
T 27	21 15	26 10	4 13	13 51	2 38	23 20	0 17	20 6	1 34	7 57	0 48	20 5	1 18	6 22	0 49	4 32	0 43	2 30	16 35	18 32	18 22	25 47		n.a.
W28	21 25	24 10	4 53	14 20	2 35	23 24	0 20	19 57	1 33	7 55	0 48	20 5	1 18	6 21	0 49	4 33	0 43	2 30	16 35	18 31	18 21	25 47		n.a.
T 29	21 34	20 37	5 13	14 50	2 32	23 27	0 23	19 47	1 33	7 54	0 48	20 6	1 18	6 21	0 49	4 33	0 43	2 31	16 35	18 31	18 21	25 46		n.a.
F 30	21 42	15 56	5 14	15 19	2 28	23 30	0 25	19 37	1 33	7 52	0 48	20 6	1 18	6 21	0 49	4 34	0 43	2 31	16 35	18 31	18 20	25 45		n.a.
S 31	21n50	10n30	4n56	15n49	2s24	23n32	0n28	19n28	1n32	7n50	0n48	20s 7	1n18	6n21	0n49	4n34	0s43	2n31	16s35	18n31	18n19	25s45		n.a.

Julian Day Number = 3479457.5, Delta T = 07h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'31, Lahiri = 63°24'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 7	12♊31'15	28♍15	24♉16	2♋35	8♌44	11♍43	21°R26	15♍36	13♈28	24♉39	24♉ 4	23♉14	21♂23	n.a.	S 1
M 2	16 47 4	13°30'03	11♎31	26° 0	3°49	9°21	11°48	21♂23	15°37	13°29	24°41	24° 5	23°10	21°30	n.a.	M 2
T 3	16 51 0	14°28'48	24°29	27°46	5° 2	9°58	11°53	21°20	15°37	13°30	24°42	24° 7	23° 7	21°36	n.a.	T 3
W 4	16 54 57	15°27'32	7♏13	29°34	6°16	10°36	11°58	21°17	15°38	13°32	24°44	24° 8	23° 4	21°43	n.a.	W 4
T 5	16 58 53	16°26'13	19°44	1♊23	7°30	11°13	12° 4	21°13	15°39	13°33	24°45	24°R 9	23° 1	21°50	n.a.	T 5
F 6	17 2 50	17°24'53	2♐ 4	3°14	8°43	11°50	12° 9	21°10	15°39	13°34	24°46	24° 9	22°58	21°57	n.a.	F 6
S 7	17 6 46	18°23'31	14°15	5° 7	9°57	12°28	12°15	21° 7	15°40	13°36	24°48	24° 7	22°54	22° 3	n.a.	S 7
S 8	17 10 43	19°22'07	26°18	7° 1	11°10	13° 5	12°21	21° 3	15°41	13°37	24°49	24° 5	22°51	22°10	n.a.	S 8
M 9	17 14 40	20°20'41	8♑16	8°57	12°24	13°43	12°27	21° 0	15°42	13°38	24°50	24° 1	22°48	22°17	n.a.	M 9
T 10	17 18 36	21°19'14	20° 9	10°55	13°37	14°20	12°33	20°56	15°43	13°39	24°52	23°56	22°45	22°23	n.a.	T 10
W11	17 22 33	22°17'45	2♒ 1	12°54	14°51	14°57	12°39	20°53	15°44	13°40	24°53	23°52	22°42	22°30	n.a.	W11
T 12	17 26 29	23°16'14	13°53	14°55	16° 4	15°35	12°46	20°49	15°45	13°41	24°54	23°47	22°39	22°37	n.a.	T 12
F 13	17 30 26	24°14'42	25°49	16°57	17°17	16°12	12°52	20°45	15°46	13°42	24°55	23°43	22°35	22°44	n.a.	F 13
S 14	17 34 22	25°13'09	7♓52	19° 1	18°31	16°49	12°59	20°41	15°47	13°43	24°57	23°40	22°32	22°50	n.a.	S 14
S 15	17 38 19	26°11'33	20° 6	21° 6	19°44	17°27	13° 6	20°38	15°49	13°44	24°58	23°39	22°29	22°57	n.a.	S 15
M16	17 42 15	27° 9'57	2♈36	23°13	20°57	18° 4	13°13	20°34	15°50	13°45	24°59	23°D39	22°26	23° 4	n.a.	M16
T 17	17 46 12	28° 8'19	15°26	25°21	22°10	18°42	13°20	20°30	15°51	13°46	25° 1	23°40	22°23	23°10	n.a.	T 17
W18	17 50 9	29° 6'40	28°40	27°30	23°24	19°19	13°27	20°26	15°53	13°47	25° 2	23°41	22°20	23°17	n.a.	W18
T 19	17 54 5	0♋ 4'59	12♉20	29°39	24°37	19°56	13°35	20°22	15°54	13°48	25° 3	23°42	22°16	23°24	n.a.	T 19
F 20	17 58 2	1° 3'17	26°28	1♋50	25°50	20°34	13°42	20°18	15°56	13°49	25° 4	23°R43	22°13	23°30	n.a.	F 20
S 21	18 1 58	2° 1'34	11♊ 2	4° 0	27° 3	21°11	13°50	20°13	15°57	13°50	25° 5	23°42	22°10	23°37	n.a.	S 21
S 22	18 5 55	2°59'49	25°56	6°11	28°16	21°48	13°58	20° 9	15°59	13°50	25° 7	23°39	22° 7	23°44	n.a.	S 22
M23	18 9 51	3°58'03	11♋ 5	8°22	29°29	22°26	14° 6	20° 5	16° 0	13°51	25° 8	23°34	22° 4	23°51	n.a.	M23
T 24	18 13 48	4°56'15	26°17	10°32	0♌42	23° 3	14°14	20° 1	16° 2	13°52	25° 9	23°28	22° 1	23°57	n.a.	T 24
W25	18 17 45	5°54'26	11♌22	12°42	1°55	23°41	14°22	19°56	16° 4	13°53	25°10	23°22	21°57	24° 4	n.a.	W25
T 26	18 21 41	6°52'35	26°12	14°51	3° 8	24°18	14°30	19°52	16° 5	13°53	25°11	23°16	21°54	24°11	n.a.	T 26
F 27	18 25 38	7°50'41	10♍40	16°58	4°21	24°55	14°39	19°48	16° 7	13°54	25°12	23°12	21°51	24°17	n.a.	F 27
S 28	18 29 34	8°48'47	24°42	19° 4	5°33	25°33	14°47	19°43	16° 9	13°54	25°13	23° 9	21°48	24°24	n.a.	S 28
S 29	18 33 31	9°46'50	8♎17	21° 8	6°46	26°10	14°56	19°39	16°11	13°55	25°15	23°D 8	21°45	24°31	n.a.	S 29
M30	18 37 27	10♋44'52	21♎28	23♋10	7♌59	26♌48	15♍ 4	19♂35	16♍13	13♈55	25♉16	23♉ 9	21♉41	24♂38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	4n42	4n22	16n18	2s20	23n34	0n30	19n18	1n32	7n48	0n48	20s 7	1n18	6n21	0n49	4n35	0s43	2n31	16s35	18n31	18n18	25s44		n.a.
M 2	22 5	1s12	3 34	16 47	2 14	23 35	0 33	19 8	1 32	7 47	0 48	20 7	1 18	6 20	0 49	4 35	0 43	2 31	16 35	18 31	18 18	25 44		n.a.
T 3	22 12	6 55	2 36	17 17	2 9	23 35	0 35	18 57	1 31	7 45	0 48	20 8	1 18	6 20	0 48	4 36	0 43	2 32	16 35	18 31	18 17	25 43		n.a.
W 4	22 18	12 16	1 32	17 46	2 3	23 34	0 38	18 47	1 31	7 43	0 48	20 8	1 18	6 20	0 48	4 36	0 43	2 32	16 35	18 32	18 16	25 42		n.a.
T 5	22 24	17 1	0 24	18 14	1 56	23 33	0 40	18 37	1 31	7 40	0 48	20 9	1 18	6 20	0 48	4 37	0 43	2 32	16 36	18 32	18 15	25 42		n.a.
F 6	22 30	20 59	0s43	18 42	1 49	23 31	0 43	18 26	1 30	7 38	0 48	20 9	1 18	6 19	0 48	4 37	0 43	2 32	16 36	18 32	18 14	25 41		n.a.
S 7	22 35	23 58	1 48	19 10	1 42	23 28	0 45	18 15	1 30	7 36	0 48	20 10	1 19	6 19	0 48	4 38	0 43	2 32	16 36	18 32	18 14	25 40		n.a.
S 8	22 40	25 50	2 47	19 37	1 34	23 25	0 48	18 4	1 30	7 34	0 47	20 10	1 19	6 18	0 48	4 38	0 43	2 32	16 36	18 31	18 13	25 40		n.a.
M 9	22 44	26 28	3 39	20 3	1 26	23 21	0 50	17 54	1 29	7 31	0 47	20 11	1 19	6 18	0 48	4 38	0 43	2 33	16 36	18 30	18 12	25 39		n.a.
T 10	22 48	25 53	4 20	20 28	1 18	23 17	0 53	17 43	1 29	7 29	0 47	20 11	1 19	6 18	0 48	4 39	0 43	2 33	16 36	18 29	18 11	25 38		n.a.
W11	22 52	24 8	4 50	20 53	1 9	23 11	0 55	17 31	1 29	7 27	0 47	20 12	1 19	6 17	0 48	4 39	0 43	2 33	16 36	18 28	18 10	25 38		n.a.
T 12	22 55	21 20	5 8	21 16	0 59	23 5	0 57	17 20	1 28	7 24	0 47	20 12	1 19	6 17	0 48	4 40	0 43	2 33	16 37	18 27	18 10	25 37		n.a.
F 13	22 58	17 38	5 12	21 38	0 50	22 59	1 0	17 9	1 28	7 22	0 47	20 13	1 18	6 16	0 48	4 40	0 43	2 33	16 37	18 26	18 9	25 36		n.a.
S 14	23 0	13 11	5 3	21 59	0 40	22 51	1 2	16 57	1 28	7 19	0 47	20 14	1 18	6 16	0 48	4 40	0 43	2 33	16 37	18 25	18 8	25 36		n.a.
S 15	23 2	8 10	4 40	22 18	0 30	22 43	1 4	16 46	1 27	7 16	0 47	20 14	1 18	6 15	0 48	4 41	0 43	2 33	16 37	18 25	18 7	25 35		n.a.
M16	23 3	2 43	4 3	22 35	0 20	22 35	1 7	16 34	1 27	7 14	0 47	20 15	1 18	6 15	0 48	4 41	0 43	2 33	16 37	18 24	18 6	25 34		n.a.
T 17	23 4	3n 0	3 14	22 51	0 9	22 25	1 9	16 22	1 26	7 11	0 47	20 15	1 18	6 14	0 48	4 41	0 43	2 34	16 37	18 25	18 6	25 34		n.a.
W18	23 5	8 47	2 12	23 5	0n 1	22 15	1 11	16 11	1 26	7 8	0 47	20 16	1 18	6 14	0 48	4 42	0 43	2 34	16 38	18 25	18 5	25 33		n.a.
T 19	23 5	14 20	1 2	23 17	0 11	22 5	1 13	15 59	1 26	7 5	0 47	20 17	1 18	6 13	0 48	4 42	0 43	2 34	16 38	18 25	18 4	25 32		n.a.
F 20	23 5	19 19	0n15	23 26	0 22	21 54	1 15	15 47	1 25	7 2	0 47	20 17	1 18	6 12	0 48	4 42	0 43	2 34	16 38	18 26	18 3	25 31		n.a.
S 21	23 4	23 18	1 33	23 34	0 32	21 42	1 17	15 34	1 25	6 59	0 47	20 18	1 18	6 12	0 48	4 43	0 43	2 34	16 38	18 25	18 2	25 31		n.a.
S 22	23 3	25 47	2 46	23 39	0 42	21 30	1 19	15 22	1 25	6 56	0 47	20 18	1 18	6 11	0 48	4 43	0 43	2 34	16 38	18 25	18 2	25 30		n.a.
M23	23 2	26 26	3 49	23 41	0 52	21 17	1 21	15 10	1 24	6 53	0 46	20 19	1 18	6 11	0 48	4 43	0 43	2 34	16 39	18 23	18 1	25 29		n.a.
T 24	23 0	25 5	4 35	23 41	1 1	21 3	1 23	14 57	1 24	6 50	0 46	20 20	1 18	6 10	0 48	4 43	0 43	2 34	16 39	18 22	18 0	25 28		n.a.
W25	22 57	21 57	5 2	23 39	1 10	20 49	1 25	14 45	1 24	6 47	0 46	20 20	1 18	6 9	0 48	4 44	0 44	2 34	16 39	18 20	17 59	25 28		n.a.
T 26	22 55	17 26	5 9	23 35	1 19	20 34	1 26	14 32	1 23	6 44	0 46	20 21	1 18	6 8	0 48	4 44	0 44	2 34	16 39	18 19	17 58	25 27		n.a.
F 27	22 52	12 1	4 55	23 28	1 27	20 19	1 28	14 20	1 23	6 40	0 46	20 22	1 18	6 8	0 47	4 44	0 44	2 34	16 40	18 18	17 58	25 26		n.a.
S 28	22 48	6 7	4 24	23 18	1 34	20 3	1 30	14 7	1 22	6 37	0 46	20 22	1 18	6 7	0 47	4 44	0 44	2 34	16 40	18 17	17 57	25 25		n.a.
S 29	22 44	0 7	3 38	23 7	1 40	19 47	1 31	13 54	1 22	6 34	0 46	20 23	1 18	6 6	0 47	4 44	0 44	2 34	16 40	18 17	17 56	25 24		n.a.
M30	22n40	5s44	2n43	22n53	1n46	19n30	1n33	13n41	1n22	6n30	0n46	20s24	1n18	6n 5	0n47	4n44	0s44	2n34	16s40	18n17	17n55	25s24		n.a.

Julian Day Number = 3479488.5, Delta T = 07h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'35, Lahiri = 63°24'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 24	11♋42'52	4♏18	25♋10	9♌12	27♌25	15♍13	19°R30	16♍15	13♈56	25♉17	23♉10	21♉38	24♐44	n.a.	T 1
W 2	18 45 20	12°40'50	16°49	27° 7	10°24	28° 2	15°22	19♐26	16°17	13°56	25°18	23°R11	21°35	24°51	n.a.	W 2
T 3	18 49 17	13°38'47	29° 7	29° 2	11°37	28°40	15°31	19°21	16°19	13°57	25°19	23°11	21°32	24°58	n.a.	T 3
F 4	18 53 14	14°36'42	11♐14	0♌54	12°49	29°17	15°41	19°17	16°21	13°57	25°20	23° 9	21°29	25° 4	n.a.	F 4
S 5	18 57 10	15°34'36	23°15	2°44	14° 2	29°54	15°50	19°12	16°23	13°57	25°21	23° 5	21°26	25°11	n.a.	S 5
S 6	19 1 7	16°32'28	5♐10	4°30	15°14	0♍32	15°59	19° 8	16°26	13°58	25°22	22°59	21°22	25°18	n.a.	S 6
M 7	19 5 3	17°30'19	17° 3	6°14	16°27	1° 9	16° 9	19° 3	16°28	13°58	25°23	22°50	21°19	25°24	n.a.	M 7
T 8	19 9 0	18°28'09	28°55	7°54	17°39	1°47	16°19	18°59	16°30	13°58	25°24	22°40	21°16	25°31	n.a.	T 8
W 9	19 12 56	19°25'58	10♒47	9°32	18°51	2°24	16°28	18°54	16°33	13°59	25°25	22°29	21°13	25°38	n.a.	W 9
T 10	19 16 53	20°23'45	22°42	11° 6	20° 3	3° 1	16°38	18°50	16°35	13°59	25°26	22°19	21°10	25°45	n.a.	T 10
F 11	19 20 50	21°21'31	4♓41	12°37	21°16	3°39	16°48	18°45	16°37	13°59	25°27	22° 9	21° 7	25°51	n.a.	F 11
S 12	19 24 46	22°19'17	16°47	14° 6	22°28	4°16	16°58	18°41	16°40	13°59	25°27	22° 2	21° 3	25°58	n.a.	S 12
S 13	19 28 43	23°17'01	29° 2	15°30	23°40	4°53	17° 8	18°36	16°42	13°59	25°28	21°57	21° 0	26° 5	n.a.	S 13
M14	19 32 39	24°14'44	11♈31	16°52	24°52	5°31	17°18	18°32	16°45	13°59	25°29	21°54	20°57	26°11	n.a.	M14
T 15	19 36 36	25°12'27	24°17	18°10	26° 4	6° 8	17°29	18°27	16°47	13°R59	25°30	21°D53	20°54	26°18	n.a.	T 15
W16	19 40 32	26°10'09	7♉25	19°26	27°16	6°46	17°39	18°23	16°50	13°59	25°31	21°53	20°51	26°25	n.a.	W16
T 17	19 44 29	27° 7'50	20°58	20°37	28°28	7°23	17°49	18°18	16°53	13°59	25°32	21°R54	20°47	26°32	n.a.	T 17
F 18	19 48 25	28° 5'30	4♊57	21°45	29°40	8° 0	18° 0	18°14	16°55	13°59	25°32	21°53	20°44	26°38	n.a.	F 18
S 19	19 52 22	29° 3'10	19°24	22°50	0♍51	8°38	18°11	18°10	16°58	13°59	25°33	21°51	20°41	26°45	n.a.	S 19
S 20	19 56 19	0♌ 0'49	4♋16	23°51	2° 3	9°15	18°21	18° 5	17° 1	13°59	25°34	21°46	20°38	26°52	n.a.	S 20
M21	20 0 15	0°58'28	19°25	24°49	3°15	9°52	18°32	18° 1	17° 4	13°59	25°35	21°38	20°35	26°58	n.a.	M21
T 22	20 4 12	1°56'05	4♌44	25°43	4°26	10°30	18°43	17°56	17° 6	13°58	25°35	21°29	20°32	27° 5	n.a.	T 22
W23	20 8 8	2°53'41	19°59	26°33	5°38	11° 7	18°54	17°52	17° 9	13°58	25°36	21°19	20°28	27°12	n.a.	W23
T 24	20 12 5	3°51'17	5♍ 1	27°19	6°49	11°45	19° 5	17°48	17°12	13°58	25°37	21° 9	20°25	27°19	n.a.	T 24
F 25	20 16 1	4°48'51	19°40	28° 1	8° 1	12°22	19°16	17°44	17°15	13°58	25°37	21° 1	20°22	27°25	n.a.	F 25
S 26	20 19 58	5°46'24	3♎52	28°39	9°12	12°59	19°27	17°40	17°18	13°57	25°38	20°55	20°19	27°32	n.a.	S 26
S 27	20 23 55	6°43'56	17°34	29°13	10°24	13°37	19°38	17°35	17°21	13°57	25°38	20°52	20°16	27°39	n.a.	S 27
M28	20 27 51	7°41'28	0♏48	29°43	11°35	14°14	19°50	17°31	17°24	13°57	25°39	20°51	20°13	27°45	n.a.	M28
T 29	20 31 48	8°38'58	13°37	0♍ 9	12°46	14°52	20° 1	17°27	17°27	13°56	25°40	20°51	20° 9	27°52	n.a.	T 29
W30	20 35 44	9°36'27	26° 5	0°29	13°57	15°29	20°12	17°23	17°30	13°56	25°40	20°50	20° 6	27°59	n.a.	W30
T 31	20 39 41	10♌33'55	8♐18	0♍46	15♍ 8	16♍ 6	20♍24	17♐19	17♍33	13♈55	25♉41	20♉49	20♉ 3	28♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	11s11	1n40	22n37	1n52	19n13	1n34	13n28	1n21	6n27	0n46	20s24	1n18	6n 5	0n47	4n45	0s44	2n34	16s41	18n17	17n54	25s23		n.a.
W 2	22 30	16 4	0 34	22 19	1 56	18 55	1 36	13 15	1 21	6 24	0 46	20 25	1 18	6 4	0 47	4 45	0 44	2 34	16 41	18 18	17 54	25 22		n.a.
T 3	22 24	20 11	0s32	22 0	1 59	18 36	1 37	13 2	1 21	6 20	0 46	20 26	1 18	6 3	0 47	4 45	0 44	2 34	16 41	18 18	17 53	25 21		n.a.
F 4	22 18	23 22	1 36	21 39	2 2	18 17	1 38	12 49	1 20	6 16	0 46	20 26	1 18	6 2	0 47	4 45	0 44	2 34	16 41	18 17	17 52	25 20		n.a.
S 5	22 12	25 29	2 34	21 17	2 4	17 58	1 40	12 35	1 20	6 13	0 46	20 27	1 18	6 1	0 47	4 45	0 44	2 34	16 42	18 16	17 51	25 20		n.a.
S 6	22 5	26 25	3 26	20 53	2 5	17 38	1 41	12 22	1 19	6 9	0 46	20 28	1 18	6 0	0 47	4 45	0 44	2 34	16 42	18 15	17 50	25 19		n.a.
M 7	21 58	26 7	4 8	20 28	2 5	17 18	1 42	12 8	1 19	6 5	0 46	20 28	1 18	5 59	0 47	4 45	0 44	2 34	16 42	18 13	17 49	25 18		n.a.
T 8	21 50	24 37	4 39	20 2	2 5	16 57	1 43	11 55	1 19	6 2	0 46	20 29	1 18	5 59	0 47	4 45	0 44	2 34	16 42	18 10	17 49	25 17		n.a.
W 9	21 42	22 3	4 58	19 35	2 3	16 36	1 44	11 41	1 18	5 58	0 46	20 30	1 17	5 58	0 47	4 45	0 44	2 34	16 43	18 7	17 48	25 16		n.a.
T 10	21 34	18 32	5 4	19 7	2 1	16 14	1 45	11 28	1 18	5 54	0 46	20 31	1 17	5 57	0 47	4 45	0 44	2 33	16 43	18 5	17 47	25 15		n.a.
F 11	21 25	14 16	4 57	18 39	1 58	15 52	1 46	11 14	1 18	5 50	0 46	20 31	1 17	5 56	0 47	4 45	0 44	2 33	16 43	18 2	17 46	25 14		n.a.
S 12	21 16	9 24	4 37	18 10	1 54	15 30	1 46	11 0	1 17	5 46	0 46	20 32	1 17	5 55	0 47	4 46	0 44	2 33	16 44	18 0	17 45	25 13		n.a.
S 13	21 7	4 6	4 3	17 41	1 49	15 7	1 47	10 46	1 17	5 43	0 46	20 33	1 17	5 54	0 47	4 46	0 44	2 33	16 44	17 59	17 45	25 12		n.a.
M14	20 57	1n27	3 18	17 11	1 43	14 44	1 48	10 32	1 16	5 39	0 45	20 33	1 17	5 53	0 47	4 46	0 44	2 33	16 44	17 58	17 44	25 12		n.a.
T 15	20 47	7 5	2 22	16 42	1 37	14 21	1 48	10 18	1 16	5 35	0 45	20 34	1 17	5 52	0 47	4 45	0 44	2 33	16 44	17 58	17 43	25 11		n.a.
W16	20 36	12 35	1 16	16 12	1 30	13 57	1 49	10 4	1 16	5 31	0 45	20 35	1 17	5 51	0 47	4 45	0 44	2 33	16 45	17 58	17 42	25 10		n.a.
T 17	20 25	17 39	0 5	15 42	1 22	13 32	1 49	9 50	1 15	5 27	0 45	20 35	1 17	5 50	0 47	4 45	0 44	2 33	16 45	17 58	17 41	25 9		n.a.
F 18	20 14	21 56	1n 9	15 12	1 13	13 8	1 49	9 36	1 15	5 22	0 45	20 36	1 17	5 49	0 47	4 45	0 44	2 33	16 45	17 58	17 40	25 8		n.a.
S 19	20 3	25 1	2 21	14 42	1 3	12 43	1 49	9 22	1 14	5 18	0 45	20 37	1 17	5 48	0 47	4 45	0 44	2 32	16 46	17 58	17 40	25 7		n.a.
S 20	19 51	26 26	3 25	14 13	0 53	12 18	1 49	9 8	1 14	5 14	0 45	20 37	1 16	5 46	0 47	4 45	0 44	2 32	16 46	17 56	17 39	25 6		n.a.
M21	19 39	25 56	4 16	13 44	0 42	11 52	1 49	8 54	1 14	5 10	0 45	20 38	1 16	5 45	0 47	4 45	0 44	2 32	16 46	17 54	17 38	25 5		n.a.
T 22	19 26	23 29	4 49	13 15	0 31	11 27	1 49	8 39	1 13	5 6	0 45	20 39	1 16	5 44	0 47	4 45	0 44	2 32	16 47	17 52	17 37	25 4		n.a.
W23	19 13	19 23	5 2	12 47	0 19	11 0	1 49	8 25	1 13	5 2	0 45	20 39	1 16	5 43	0 47	4 45	0 44	2 32	16 47	17 49	17 36	25 3		n.a.
T 24	19 0	14 5	4 53	12 19	0 6	10 34	1 49	8 10	1 12	4 57	0 45	20 40	1 16	5 42	0 47	4 45	0 44	2 32	16 47	17 47	17 35	25 2		n.a.
F 25	18 47	8 6	4 25	11 52	0s 7	10 8	1 49	7 56	1 12	4 53	0 45	20 41	1 16	5 41	0 47	4 45	0 44	2 31	16 48	17 45	17 35	25 1		n.a.
S 26	18 33	1 53	3 42	11 26	0 21	9 41	1 48	7 42	1 12	4 49	0 45	20 41	1 16	5 40	0 47	4 44	0 45	2 31	16 48	17 43	17 34	25 0		n.a.
S 27	18 19	4s14	2 47	11 1	0 36	9 14	1 48	7 27	1 11	4 44	0 45	20 42	1 16	5 39	0 47	4 44	0 45	2 31	16 48	17 42	17 33	24 59		n.a.
M28	18 5	9 57	1 44	10 37	0 51	8 46	1 47	7 12	1 11	4 40	0 45	20 43	1 16	5 37	0 47	4 44	0 45	2 31	16 49	17 42	17 32	24 58		n.a.
T 29	17 50	15 5	0 38	10 13	1 6	8 19	1 47	6 58	1 10	4 35	0 45	20 43	1 15	5 36	0 47	4 44	0 45	2 31	16 49	17 42	17 31	24 57		n.a.
W30	17 35	19 26	0s28	9 51	1 22	7 51	1 46	6 43	1 10	4 31	0 45	20 44	1 15	5 35	0 46	4 44	0 45	2 30	16 49	17 42	17 30	24 56		n.a.
T 31	17n20	22s52	1s31	9n31	1s38	7n23	1n45	6n28	1n10	4n26	0n45	20s44	1n15	5n34	0n46	4n43	0s45	2n30	16s50	17n42	17n30	24s55		n.a.

Julian Day Number = 3479518.5, Delta T = 07h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'39, Lahiri = 63°24'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 37	11♌31'23	20♐19	0♍58	16♍19	16♍44	20♍36	17°R15	17♍36	13°R55	25♉41	20°R46	20♉ 0	28♊12	n.a.	F 1
S 2	20 47 34	12°28'49	2♊14	1° 5	17°30	17°21	20°47	17♊11	17°39	13♈54	25°42	20♉41	19°57	28°19	n.a.	S 2
S 3	20 51 30	13°26'15	14° 5	1°R 8	18°41	17°59	20°59	17° 8	17°43	13°54	25°42	20°32	19°53	28°26	n.a.	S 3
M 4	20 55 27	14°23'41	25°56	1° 6	19°52	18°36	21°11	17° 4	17°46	13°53	25°43	20°21	19°50	28°32	n.a.	M 4
T 5	20 59 24	15°21'05	7♒49	1° 0	21° 3	19°13	21°22	17° 0	17°49	13°52	25°43	20° 9	19°47	28°39	n.a.	T 5
W 6	21 3 20	16°18'29	19°45	0°49	22°13	19°51	21°34	16°57	17°52	13°52	25°43	19°55	19°44	28°46	n.a.	W 6
T 7	21 7 17	17°15'53	1♓46	0°34	23°24	20°28	21°46	16°53	17°56	13°51	25°44	19°41	19°41	28°53	n.a.	T 7
F 8	21 11 13	18°13'16	13°52	0°15	24°34	21° 6	21°58	16°49	17°59	13°50	25°44	19°29	19°38	28°59	n.a.	F 8
S 9	21 15 10	19°10'38	26° 6	29♌52	25°45	21°43	22°10	16°46	18° 2	13°49	25°44	19°19	19°34	29° 6	n.a.	S 9
S 10	21 19 6	20° 8'01	8♈29	29°26	26°55	22°20	22°22	16°43	18° 6	13°49	25°45	19°12	19°31	29°13	n.a.	S 10
M11	21 23 3	21° 5'23	21° 3	28°57	28° 5	22°58	22°34	16°39	18° 9	13°48	25°45	19° 7	19°28	29°19	n.a.	M11
T 12	21 26 59	22° 2'46	3♉52	28°26	29°15	23°35	22°47	16°36	18°12	13°47	25°45	19° 5	19°25	29°26	n.a.	T 12
W13	21 30 56	23° 0'08	16°59	27°52	0♎25	24°13	22°59	16°33	18°16	13°46	25°46	19° 5	19°22	29°33	n.a.	W13
T 14	21 34 53	23°57'30	0♊26	27°16	1°35	24°50	23°11	16°30	18°19	13°45	25°46	19° 5	19°18	29°40	n.a.	T 14
F 15	21 38 49	24°54'53	14°17	26°40	2°45	25°28	23°24	16°27	18°23	13°44	25°46	19° 4	19°15	29°46	n.a.	F 15
S 16	21 42 46	25°52'15	28°32	26° 3	3°55	26° 5	23°36	16°24	18°26	13°43	25°46	19° 1	19°12	29°53	n.a.	S 16
S 17	21 46 42	26°49'38	13♋10	25°27	5° 5	26°43	23°48	16°21	18°29	13°42	25°46	18°56	19° 9	29°59	n.a.	S 17
M18	21 50 39	27°47'01	28° 7	24°52	6°15	27°20	24° 1	16°18	18°33	13°41	25°47	18°48	19° 6	0♒ 6	n.a.	M18
T 19	21 54 35	28°44'24	13♌15	24°18	7°24	27°57	24°13	16°15	18°36	13°40	25°47	18°38	19° 3	0°13	n.a.	T 19
W20	21 58 32	29°41'47	28°24	23°46	8°34	28°35	24°26	16°13	18°40	13°39	25°47	18°28	18°59	0°20	n.a.	W20
T 21	22 2 29	0♍39'09	13♍23	23°17	9°43	29°12	24°38	16°10	18°44	13°38	25°47	18°17	18°56	0°27	n.a.	T 21
F 22	22 6 25	1°36'32	28° 4	22°51	10°52	29°50	24°51	16° 8	18°47	13°37	25°47	18° 8	18°53	0°33	n.a.	F 22
S 23	22 10 22	2°33'54	12♎20	22°28	12° 2	0♎27	25° 4	16° 5	18°51	13°36	25°47	18° 2	18°50	0°40	n.a.	S 23
S 24	22 14 18	3°31'16	26° 6	22°10	13°11	1° 5	25°16	16° 3	18°54	13°35	25°R47	17°58	18°47	0°47	n.a.	S 24
M25	22 18 15	4°28'38	9♏25	21°56	14°20	1°42	25°29	16° 1	18°58	13°34	25°47	17°56	18°44	0°53	n.a.	M25
T 26	22 22 11	5°26'00	22°17	21°47	15°28	2°20	25°42	15°58	19° 1	13°33	25°47	17°D56	18°40	1° 0	n.a.	T 26
W27	22 26 8	6°23'22	4♐47	21°D43	16°37	2°57	25°55	15°56	19° 5	13°31	25°47	17°R56	18°37	1° 7	n.a.	W27
T 28	22 30 4	7°20'43	17° 0	21°44	17°46	3°35	26° 7	15°54	19° 9	13°30	25°47	17°56	18°34	1°14	n.a.	T 28
F 29	22 34 1	8°18'05	29° 1	21°51	18°54	4°13	26°20	15°52	19°12	13°29	25°47	17°54	18°31	1°20	n.a.	F 29
S 30	22 37 58	9°15'27	10♑55	22° 3	20° 3	4°50	26°33	15°51	19°16	13°28	25°47	17°50	18°28	1°27	n.a.	S 30
S 31	22 41 54	10♍12'48	22♑46	22♌21	21♎11	5♎28	26♍46	15♑49	19♍20	13♈26	25♉46	17♉43	18♉24	1♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 4	25s13	2s29	9n11	1s54	6n55	1n44	6n14	1n 9	4n22	0n45	20s45	1n15	5n33	0n46	4n43	0s45	2n30	16s50	17n41	17n29	24s54		n.a.
S 2	16 49	26 24	3 20	8 53	2 11	6 27	1 43	5 59	1 9	4 17	0 45	20 46	1 15	5 31	0 46	4 43	0 45	2 30	16 50	17 40	17 28	24 53		n.a.
S 3	16 33	26 22	4 2	8 37	2 27	5 59	1 42	5 44	1 8	4 13	0 45	20 46	1 15	5 30	0 46	4 43	0 45	2 29	16 51	17 37	17 27	24 52		n.a.
M 4	16 16	25 7	4 33	8 22	2 43	5 30	1 41	5 29	1 8	4 8	0 45	20 47	1 15	5 29	0 46	4 42	0 45	2 29	16 51	17 34	17 26	24 51		n.a.
T 5	16 0	22 46	4 53	8 9	2 59	5 2	1 39	5 15	1 8	4 4	0 45	20 47	1 14	5 28	0 46	4 42	0 45	2 29	16 51	17 31	17 25	24 50		n.a.
W 6	15 43	19 25	4 59	7 58	3 15	4 33	1 38	5 0	1 7	3 59	0 45	20 48	1 14	5 26	0 46	4 42	0 45	2 29	16 52	17 27	17 25	24 49		n.a.
T 7	15 26	15 15	4 53	7 49	3 31	4 4	1 37	4 45	1 7	3 54	0 45	20 49	1 14	5 25	0 46	4 42	0 45	2 28	16 52	17 24	17 24	24 48		n.a.
F 8	15 9	10 28	4 33	7 41	3 46	3 35	1 35	4 30	1 6	3 50	0 45	20 49	1 14	5 24	0 46	4 41	0 45	2 28	16 52	17 21	17 23	24 46		n.a.
S 9	14 51	5 13	4 1	7 36	4 0	3 6	1 33	4 15	1 6	3 45	0 45	20 50	1 14	5 22	0 46	4 41	0 45	2 28	16 53	17 18	17 22	24 45		n.a.
S 10	14 33	0n18	3 17	7 32	4 13	2 37	1 32	4 0	1 5	3 40	0 45	20 50	1 14	5 21	0 46	4 41	0 45	2 28	16 53	17 16	17 21	24 44		n.a.
M11	14 16	5 54	2 22	7 31	4 25	2 8	1 30	3 45	1 5	3 36	0 45	20 51	1 14	5 20	0 46	4 40	0 45	2 27	16 54	17 15	17 20	24 43		n.a.
T 12	13 57	11 23	1 19	7 31	4 36	1 38	1 28	3 30	1 5	3 31	0 45	20 51	1 13	5 19	0 46	4 40	0 45	2 27	16 54	17 14	17 20	24 42		n.a.
W13	13 39	16 29	0 11	7 33	4 46	1 9	1 26	3 15	1 4	3 26	0 45	20 52	1 13	5 17	0 46	4 40	0 45	2 27	16 54	17 14	17 19	24 41		n.a.
T 14	13 20	20 55	1n 0	7 37	4 55	0 40	1 24	3 0	1 4	3 21	0 45	20 52	1 13	5 16	0 46	4 39	0 45	2 26	16 55	17 14	17 18	24 40		n.a.
F 15	13 2	24 19	2 9	7 42	5 2	0 10	1 22	2 45	1 3	3 16	0 45	20 53	1 13	5 15	0 46	4 39	0 45	2 26	16 55	17 14	17 17	24 39		n.a.
S 16	12 43	26 17	3 12	7 49	5 7	0s19	1 19	2 30	1 3	3 12	0 45	20 54	1 13	5 13	0 46	4 39	0 45	2 26	16 55	17 13	17 16	24 37		n.a.
S 17	12 23	26 30	4 5	7 58	5 11	0 49	1 17	2 15	1 3	3 7	0 45	20 54	1 13	5 12	0 46	4 38	0 45	2 26	16 56	17 12	17 15	24 36		n.a.
M18	12 4	24 50	4 42	8 7	5 13	1 18	1 15	2 0	1 2	3 2	0 45	20 55	1 13	5 10	0 46	4 38	0 45	2 25	16 56	17 10	17 14	24 35		n.a.
T 19	11 44	21 23	4 59	8 18	5 13	1 47	1 12	1 45	1 2	2 57	0 45	20 55	1 12	5 9	0 46	4 37	0 45	2 25	16 56	17 7	17 14	24 34		n.a.
W20	11 25	16 30	4 56	8 29	5 12	2 17	1 9	1 30	1 1	2 52	0 45	20 55	1 12	5 8	0 46	4 37	0 45	2 25	16 57	17 4	17 13	24 33		n.a.
T 21	11 5	10 38	4 33	8 41	5 9	2 46	1 7	1 15	1 1	2 47	0 45	20 56	1 12	5 6	0 46	4 36	0 45	2 24	16 57	17 1	17 12	24 32		n.a.
F 22	10 45	4 18	3 51	8 54	5 4	3 16	1 4	1 0	1 0	2 42	0 45	20 56	1 12	5 5	0 46	4 36	0 45	2 24	16 57	16 59	17 11	24 30		n.a.
S 23	10 25	2s 5	2 57	9 6	4 58	3 45	1 1	0 44	1 0	2 37	0 45	20 57	1 12	5 4	0 46	4 36	0 45	2 24	16 58	16 57	17 10	24 29		n.a.
S 24	10 4	8 11	1 53	9 19	4 51	4 14	0 58	0 29	1 0	2 32	0 45	20 57	1 12	5 2	0 46	4 35	0 45	2 23	16 58	16 56	17 9	24 28		n.a.
M25	9 44	13 42	0 45	9 31	4 42	4 43	0 55	0 14	0 59	2 27	0 45	20 58	1 11	5 1	0 46	4 35	0 45	2 23	16 59	16 56	17 8	24 27		n.a.
T 26	9 23	18 27	0s23	9 44	4 32	5 12	0 52	0s 1	0 59	2 23	0 45	20 58	1 11	4 59	0 46	4 34	0 45	2 23	16 59	16 56	17 8	24 26		n.a.
W27	9 2	22 14	1 28	9 55	4 21	5 41	0 49	0 16	0 58	2 18	0 45	20 59	1 11	4 58	0 46	4 34	0 45	2 22	16 59	16 56	17 7	24 24		n.a.
T 28	8 41	24 55	2 28	10 6	4 10	6 10	0 45	0 31	0 58	2 13	0 45	20 59	1 11	4 57	0 46	4 33	0 45	2 22	17 0	16 55	17 6	24 23		n.a.
F 29	8 20	26 25	3 20	10 16	3 57	6 39	0 42	0 46	0 57	2 8	0 45	20 59	1 11	4 55	0 46	4 33	0 45	2 21	17 0	16 55	17 5	24 22		n.a.
S 30	7 59	26 40	4 3	10 26	3 43	7 8	0 38	1 1	0 57	2 2	0 45	21 0	1 11	4 54	0 46	4 32	0 46	2 21	17 0	16 54	17 4	24 21		n.a.
S 31	7n38	25s43	4s35	10n33	3s29	7s36	0n35	1s16	0n57	1n57	0n45	21s 0	1n10	4n52	0n46	4n32	0s46	2n21	17s 1	16n52	17n 3	24s19		n.a.

Julian Day Number = 3479549.5, Delta T = 07h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'44, Lahiri = 63°24'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 51	11♍10'10	4♒38	22♌44	22♎19	6♎ 5	26♍59	15°R47	19♍23	13°R25	25°R46	17°R34	18♉21	1♒40	n.a.	M 1
T 2	22 49 47	12° 7'32	16°34	23°13	23°27	6°43	27°12	15♑46	19°27	13♈24	25♉46	17♉23	18°18	1°47	n.a.	T 2
W 3	22 53 44	13° 4'53	28°36	23°47	24°35	7°20	27°25	15°44	19°31	13°22	25°46	17°12	18°15	1°54	n.a.	W 3
T 4	22 57 40	14° 2'16	10♓45	24°28	25°43	7°58	27°38	15°43	19°34	13°21	25°46	17° 0	18°12	2° 1	n.a.	T 4
F 5	23 1 37	14°59'38	23° 3	25°13	26°51	8°35	27°51	15°42	19°38	13°20	25°45	16°50	18° 9	2° 7	n.a.	F 5
S 6	23 5 33	15°57'01	5♈30	26° 5	27°58	9°13	28° 4	15°41	19°42	13°18	25°45	16°41	18° 5	2°14	n.a.	S 6
S 7	23 9 30	16°54'24	18° 7	27° 1	29° 6	9°51	28°17	15°40	19°45	13°17	25°45	16°35	18° 2	2°21	n.a.	S 7
M 8	23 13 26	17°51'49	0♉56	28° 3	0♏13	10°28	28°30	15°39	19°49	13°15	25°45	16°32	17°59	2°27	n.a.	M 8
T 9	23 17 23	18°49'13	13°56	29°11	1°20	11° 6	28°43	15°38	19°53	13°14	25°44	16°D31	17°56	2°34	n.a.	T 9
W10	23 21 20	19°46'39	27°11	0♍23	2°27	11°43	28°56	15°37	19°56	13°12	25°44	16°31	17°53	2°41	n.a.	W10
T 11	23 25 16	20°44'06	10♊42	1°41	3°34	12°21	29° 9	15°36	20° 0	13°11	25°43	16°32	17°50	2°48	n.a.	T 11
F 12	23 29 13	21°41'33	24°30	3° 3	4°41	12°59	29°22	15°36	20° 4	13°10	25°43	16°R32	17°46	2°54	n.a.	F 12
S 13	23 33 9	22°39'02	8♋36	4°31	5°47	13°36	29°36	15°35	20° 7	13° 8	25°43	16°31	17°43	3° 1	n.a.	S 13
S 14	23 37 6	23°36'31	22°59	6° 2	6°54	14°14	29°49	15°35	20°11	13° 7	25°42	16°28	17°40	3° 8	n.a.	S 14
M15	23 41 2	24°34'01	7♌36	7°38	8° 0	14°52	0♎ 2	15°35	20°15	13° 5	25°42	16°23	17°37	3°14	n.a.	M15
T 16	23 44 59	25°31'32	22°23	9°19	9° 6	15°29	0°15	15°34	20°18	13° 3	25°41	16°16	17°34	3°21	n.a.	T 16
W17	23 48 55	26°29'04	7♍11	11° 3	10°12	16° 7	0°28	15°D34	20°22	13° 2	25°41	16° 9	17°30	3°28	n.a.	W17
T 18	23 52 52	27°26'37	21°53	12°50	11°18	16°45	0°41	15°34	20°26	13° 0	25°40	16° 1	17°27	3°35	n.a.	T 18
F 19	23 56 49	28°24'11	6♎21	14°41	12°23	17°23	0°54	15°35	20°29	12°59	25°40	15°55	17°24	3°41	n.a.	F 19
S 20	0 0 45	29°21'45	20°29	16°34	13°29	18° 0	1° 8	15°35	20°33	12°57	25°39	15°50	17°21	3°48	n.a.	S 20
S 21	0 4 42	0♎19'20	4♏12	18°30	14°34	18°38	1°21	15°35	20°37	12°56	25°39	15°48	17°18	3°55	n.a.	S 21
M22	0 8 38	1°16'56	17°31	20°28	15°39	19°16	1°34	15°35	20°40	12°54	25°38	15°D47	17°15	4° 1	n.a.	M22
T 23	0 12 35	2°14'33	0♐25	22°27	16°44	19°54	1°47	15°36	20°44	12°52	25°38	15°48	17°11	4° 8	n.a.	T 23
W24	0 16 31	3°12'10	12°58	24°28	17°48	20°32	2° 0	15°37	20°48	12°51	25°37	15°50	17° 8	4°15	n.a.	W24
T 25	0 20 28	4° 9'48	25°14	26°30	18°53	21° 9	2°14	15°37	20°51	12°49	25°36	15°51	17° 5	4°22	n.a.	T 25
F 26	0 24 24	5° 7'27	7♑17	28°32	19°57	21°47	2°27	15°38	20°55	12°48	25°36	15°R51	17° 2	4°28	n.a.	F 26
S 27	0 28 21	6° 5'06	19°12	0♎35	21° 1	22°25	2°40	15°39	20°58	12°46	25°35	15°50	16°59	4°35	n.a.	S 27
S 28	0 32 18	7° 2'47	1♒ 4	2°38	22° 5	23° 3	2°53	15°40	21° 2	12°44	25°34	15°47	16°56	4°42	n.a.	S 28
M29	0 36 14	8° 0'28	12°58	4°40	23° 8	23°41	3° 6	15°41	21° 6	12°43	25°34	15°43	16°52	4°48	n.a.	M29
T 30	0 40 11	8♎58'09	24♒57	6♎42	24♏12	24♎19	3♎19	15♑42	21♍ 9	12♈41	25♉33	15♉38	16♉49	4♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n16	23s36	4s55	10n40	3s14	8s 5	0n31	1s31	0n56	1n52	0n45	21s 0	1n10	4n51	0n46	4n31	0s46	2n20	17s 1	16n49	17n 2	24s18		n.a.
T 2	6 55	20 27	5 2	10 45	2 59	8 33	0 28	1 46	0 56	1 47	0 45	21 1	1 10	4 50	0 46	4 31	0 46	2 20	17 1	16 46	17 1	24 17		n.a.
W 3	6 33	16 26	4 56	10 49	2 44	9 1	0 24	2 1	0 55	1 42	0 45	21 1	1 10	4 48	0 46	4 30	0 46	2 20	17 2	16 43	17 1	24 16		n.a.
T 4	6 11	11 42	4 37	10 51	2 28	9 29	0 20	2 16	0 55	1 37	0 45	21 1	1 10	4 47	0 46	4 30	0 46	2 19	17 2	16 40	17 0	24 14		n.a.
F 5	5 50	6 29	4 5	10 50	2 12	9 57	0 16	2 31	0 54	1 32	0 45	21 2	1 9	4 45	0 46	4 29	0 46	2 19	17 2	16 37	16 59	24 13		n.a.
S 6	5 28	0 55	3 20	10 49	1 57	10 25	0 12	2 46	0 54	1 27	0 45	21 2	1 9	4 44	0 46	4 28	0 46	2 18	17 3	16 35	16 58	24 12		n.a.
S 7	5 6	4n46	2 26	10 44	1 41	10 52	0 8	3 1	0 53	1 22	0 45	21 2	1 9	4 42	0 46	4 28	0 46	2 18	17 3	16 33	16 57	24 10		n.a.
M 8	4 44	10 20	1 22	10 38	1 25	11 19	0 4	3 16	0 53	1 17	0 45	21 3	1 9	4 41	0 46	4 27	0 46	2 18	17 3	16 32	16 56	24 9		n.a.
T 9	4 22	15 34	0 14	10 30	1 10	11 46	0s 0	3 31	0 53	1 12	0 45	21 3	1 9	4 40	0 46	4 27	0 46	2 17	17 4	16 32	16 55	24 8		n.a.
W10	3 59	20 10	0n57	10 19	0 55	12 13	0 4	3 46	0 52	1 7	0 45	21 3	1 9	4 38	0 46	4 26	0 46	2 17	17 4	16 32	16 55	24 6		n.a.
T 11	3 37	23 48	2 6	10 6	0 40	12 40	0 9	4 1	0 52	1 2	0 45	21 3	1 8	4 37	0 46	4 26	0 46	2 16	17 4	16 32	16 54	24 5		n.a.
F 12	3 15	26 7	3 9	9 50	0 26	13 6	0 13	4 16	0 51	0 57	0 45	21 4	1 8	4 35	0 46	4 25	0 46	2 16	17 5	16 32	16 53	24 4		n.a.
S 13	2 53	26 50	4 2	9 32	0 12	13 32	0 18	4 31	0 51	0 51	0 45	21 4	1 8	4 34	0 46	4 24	0 46	2 16	17 5	16 32	16 52	24 2		n.a.
S 14	2 30	25 47	4 41	9 11	0n 2	13 58	0 22	4 45	0 50	0 46	0 45	21 4	1 8	4 32	0 46	4 24	0 46	2 15	17 5	16 31	16 51	24 1		n.a.
M15	2 8	22 59	5 3	8 48	0 14	14 23	0 27	5 0	0 50	0 41	0 45	21 4	1 8	4 31	0 46	4 23	0 46	2 15	17 6	16 30	16 50	24 0		n.a.
T 16	1 45	18 39	5 5	8 22	0 26	14 49	0 31	5 15	0 49	0 36	0 46	21 5	1 7	4 30	0 46	4 23	0 46	2 14	17 6	16 28	16 49	23 58		n.a.
W17	1 23	13 11	4 46	7 54	0 38	15 14	0 36	5 30	0 49	0 31	0 46	21 5	1 7	4 28	0 46	4 22	0 46	2 14	17 6	16 26	16 48	23 57		n.a.
T 18	1 0	7 0	4 9	7 23	0 48	15 38	0 41	5 44	0 49	0 26	0 46	21 5	1 7	4 27	0 46	4 21	0 46	2 14	17 7	16 23	16 48	23 56		n.a.
F 19	0 38	0 32	3 16	6 50	0 58	16 3	0 45	5 59	0 48	0 21	0 46	21 5	1 7	4 25	0 46	4 21	0 46	2 13	17 7	16 22	16 47	23 54		n.a.
S 20	0 15	5s50	2 12	6 15	1 6	16 27	0 50	6 14	0 48	0 16	0 46	21 5	1 7	4 24	0 46	4 20	0 46	2 13	17 7	16 20	16 46	23 53		n.a.
S 21	0s 8	11 45	1 2	5 38	1 14	16 51	0 55	6 28	0 47	0 10	0 46	21 5	1 7	4 23	0 46	4 20	0 46	2 12	17 8	16 20	16 45	23 51		n.a.
M22	0 30	16 57	0s 9	4 58	1 21	17 14	1 0	6 43	0 47	0 5	0 46	21 6	1 6	4 21	0 46	4 19	0 46	2 12	17 8	16 19	16 44	23 50		n.a.
T 23	0 53	21 13	1 18	4 17	1 27	17 38	1 5	6 57	0 46	0 0	0 46	21 6	1 6	4 20	0 46	4 18	0 46	2 11	17 8	16 20	16 43	23 49		n.a.
W24	1 15	24 22	2 22	3 35	1 32	18 0	1 10	7 12	0 46	0s 5	0 46	21 6	1 6	4 18	0 46	4 18	0 46	2 11	17 9	16 20	16 42	23 47		n.a.
T 25	1 38	26 17	3 17	2 51	1 36	18 23	1 15	7 26	0 45	0 10	0 46	21 6	1 6	4 17	0 46	4 17	0 46	2 11	17 9	16 20	16 41	23 46		n.a.
F 26	2 0	26 56	4 3	2 6	1 40	18 45	1 20	7 40	0 45	0 15	0 46	21 6	1 6	4 16	0 46	4 16	0 46	2 10	17 9	16 21	16 40	23 44		n.a.
S 27	2 23	26 19	4 38	1 20	1 42	19 7	1 25	7 55	0 44	0 20	0 46	21 6	1 5	4 14	0 46	4 16	0 46	2 10	17 9	16 20	16 40	23 43		n.a.
S 28	2 45	24 30	5 0	0 33	1 43	19 28	1 30	8 9	0 44	0 25	0 46	21 6	1 5	4 13	0 46	4 15	0 46	2 9	17 10	16 19	16 39	23 41		n.a.
M29	3 8	21 38	5 10	0s14	1 44	19 49	1 35	8 23	0 44	0 30	0 46	21 6	1 5	4 11	0 46	4 14	0 46	2 9	17 10	16 18	16 38	23 40		n.a.
T 30	3s30	17s49	5s 6	1s 2	1n44	20s10	1s40	8s37	0n43	0s36	0n46	21s 6	1n 5	4n10	0n46	4n14	0s46	2n 9	17s10	16n17	16n37	23s39		n.a.

Julian Day Number = 3479580.5, Delta T = 07h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'48, Lahiri = 63°24'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 7	9♎55'52	7♓ 5	8♎43	25♏15	24♎56	3♎32	15♑44	21♍13	12°R39	25°R32	15°R32	16♉46	5♒ 2	n.a.	W 1
T 2	0 48 4	10°53'36	19°23	10°44	26°17	25°34	3°46	15°45	21°16	12♈38	25♉31	15♉25	16°43	5° 9	n.a.	T 2
F 3	0 52 0	11°51'20	1♈54	12°44	27°20	26°12	3°59	15°47	21°20	12°36	25°31	15°20	16°40	5°15	n.a.	F 3
S 4	0 55 57	12°49'06	14°37	14°42	28°22	26°50	4°12	15°48	21°23	12°34	25°30	15°16	16°36	5°22	n.a.	S 4
S 5	0 59 53	13°46'53	27°33	16°39	29°24	27°28	4°25	15°50	21°27	12°33	25°29	15°13	16°33	5°29	n.a.	S 5
M 6	1 3 50	14°44'42	10♉42	18°36	0♐26	28° 6	4°38	15°52	21°30	12°31	25°28	15°D12	16°30	5°36	n.a.	M 6
T 7	1 7 46	15°42'31	24° 4	20°31	1°27	28°44	4°51	15°53	21°34	12°30	25°27	15°12	16°27	5°42	n.a.	T 7
W 8	1 11 43	16°40'23	7♊37	22°24	2°28	29°22	5° 4	15°55	21°37	12°28	25°26	15°13	16°24	5°49	n.a.	W 8
T 9	1 15 40	17°38'15	21°22	24°17	3°29	0♏ 0	5°17	15°57	21°41	12°26	25°26	15°14	16°21	5°56	n.a.	T 9
F 10	1 19 36	18°36'10	5♋17	26° 8	4°30	0°38	5°30	16° 0	21°44	12°25	25°25	15°16	16°17	6° 2	n.a.	F 10
S 11	1 23 33	19°34'06	19°23	27°58	5°30	1°16	5°43	16° 2	21°47	12°23	25°24	15°R16	16°14	6° 9	n.a.	S 11
S 12	1 27 29	20°32'03	3♌37	29°46	6°30	1°54	5°56	16° 4	21°51	12°21	25°23	15°16	16°11	6°16	n.a.	S 12
M13	1 31 26	21°30'03	17°57	1♏34	7°29	2°32	6° 9	16° 7	21°54	12°20	25°22	15°14	16° 8	6°23	n.a.	M13
T 14	1 35 22	22°28'04	2♍20	3°20	8°29	3°10	6°22	16° 9	21°57	12°18	25°21	15°12	16° 5	6°29	n.a.	T 14
W15	1 39 19	23°26'06	16°41	5° 4	9°27	3°49	6°35	16°12	22° 1	12°17	25°20	15° 9	16° 1	6°36	n.a.	W15
T 16	1 43 15	24°24'10	0♎56	6°48	10°26	4°27	6°47	16°14	22° 4	12°15	25°19	15° 6	15°58	6°43	n.a.	T 16
F 17	1 47 12	25°22'16	15° 0	8°30	11°24	5° 5	7° 0	16°17	22° 7	12°13	25°18	15° 3	15°55	6°49	n.a.	F 17
S 18	1 51 9	26°20'23	28°49	10°11	12°22	5°43	7°13	16°20	22°10	12°12	25°17	15° 2	15°52	6°56	n.a.	S 18
S 19	1 55 5	27°18'32	12♏19	11°51	13°19	6°21	7°26	16°23	22°13	12°10	25°16	15°D 1	15°49	7° 3	n.a.	S 19
M20	1 59 2	28°16'42	25°29	13°29	14°16	6°59	7°39	16°26	22°17	12° 9	25°15	15° 1	15°46	7°10	n.a.	M20
T 21	2 2 58	29°14'54	8♐20	15° 7	15°12	7°38	7°51	16°29	22°20	12° 7	25°14	15° 2	15°42	7°16	n.a.	T 21
W22	2 6 55	0♏13'07	20°52	16°43	16° 8	8°16	8° 4	16°33	22°23	12° 6	25°13	15° 4	15°39	7°23	n.a.	W22
T 23	2 10 51	1°11'22	3♑ 8	18°18	17° 3	8°54	8°16	16°36	22°26	12° 4	25°12	15° 5	15°36	7°30	n.a.	T 23
F 24	2 14 48	2° 9'37	15°13	19°52	17°58	9°32	8°29	16°39	22°29	12° 2	25°11	15° 6	15°33	7°36	n.a.	F 24
S 25	2 18 44	3° 7'55	27° 9	21°25	18°53	10°11	8°42	16°43	22°32	12° 1	25°10	15° 6	15°30	7°43	n.a.	S 25
S 26	2 22 41	4° 6'13	9♒ 2	22°57	19°46	10°49	8°54	16°46	22°35	11°59	25° 9	15°R 6	15°27	7°50	n.a.	S 26
M27	2 26 37	5° 4'33	20°57	24°27	20°40	11°27	9° 7	16°50	22°38	11°58	25° 8	15° 6	15°23	7°57	n.a.	M27
T 28	2 30 34	6° 2'54	2♓58	25°57	21°32	12° 6	9°19	16°54	22°41	11°56	25° 7	15° 5	15°20	8° 3	n.a.	T 28
W29	2 34 31	7° 1'16	15° 8	27°25	22°25	12°44	9°31	16°58	22°44	11°55	25° 6	15° 4	15°17	8°10	n.a.	W29
T 30	2 38 27	7°59'40	27°32	28°52	23°16	13°23	9°44	17° 2	22°47	11°54	25° 5	15° 3	15°14	8°17	n.a.	T 30
F 31	2 42 24	8♏58'06	10♈12	0♐18	24♐ 7	14♏ 1	9♎56	17♑ 6	22♍50	11♈52	25♉ 4	15♉ 2	15♉11	8♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s53	13 s15	4 s49	1 s49	1n43	20 s30	1 s46	8 s51	0n43	0 s41	0n46	21 s 6	1n 5	4n 9	0n46	4n13	0 s46	2n 8	17 s10	16n15	16n36	23 s37		n.a.
T 2	4 15	8 6	4 18	2 37	1 42	20 50	1 51	9 5	0 42	0 46	0 46	21 6	1 5	4 7	0 46	4 13	0 46	2 8	17 11	16 13	16 35	23 36		n.a.
F 3	4 37	2 32	3 34	3 25	1 40	21 10	1 56	9 19	0 42	0 51	0 46	21 6	1 4	4 6	0 46	4 12	0 46	2 7	17 11	16 12	16 34	23 34		n.a.
S 4	4 59	3n14	2 39	4 13	1 37	21 29	2 1	9 33	0 41	0 56	0 47	21 6	1 4	4 5	0 46	4 11	0 46	2 7	17 11	16 10	16 33	23 33		n.a.
S 5	5 22	8 58	1 35	5 0	1 34	21 47	2 7	9 47	0 41	1 1	0 47	21 6	1 4	4 3	0 46	4 11	0 46	2 6	17 11	16 10	16 32	23 31		n.a.
M 6	5 44	14 26	0 25	5 47	1 30	22 6	2 12	10 1	0 40	1 6	0 47	21 6	1 4	4 2	0 46	4 10	0 46	2 6	17 12	16 9	16 32	23 30		n.a.
T 7	6 6	19 18	0n48	6 34	1 26	22 23	2 17	10 15	0 40	1 11	0 47	21 6	1 4	4 1	0 46	4 9	0 46	2 6	17 12	16 9	16 31	23 28		n.a.
W 8	6 28	23 14	2 0	7 20	1 21	22 41	2 22	10 28	0 39	1 16	0 47	21 6	1 3	3 59	0 46	4 9	0 46	2 5	17 12	16 10	16 30	23 27		n.a.
T 9	6 49	25 54	3 5	8 6	1 16	22 58	2 28	10 42	0 39	1 21	0 47	21 6	1 3	3 58	0 46	4 8	0 46	2 5	17 12	16 10	16 29	23 25		n.a.
F 10	7 11	27 0	4 1	8 51	1 11	23 14	2 33	10 55	0 38	1 26	0 47	21 6	1 3	3 57	0 46	4 7	0 46	2 4	17 13	16 10	16 28	23 24		n.a.
S 11	7 33	26 22	4 43	9 35	1 5	23 30	2 38	11 9	0 38	1 31	0 47	21 6	1 3	3 55	0 46	4 7	0 46	2 4	17 13	16 11	16 27	23 22		n.a.
S 12	7 54	24 3	5 7	10 18	0 59	23 46	2 44	11 22	0 37	1 36	0 47	21 6	1 3	3 54	0 46	4 6	0 46	2 4	17 13	16 10	16 26	23 21		n.a.
M13	8 16	20 12	5 14	11 1	0 53	24 1	2 49	11 36	0 37	1 41	0 47	21 6	1 3	3 53	0 46	4 6	0 46	2 3	17 13	16 10	16 25	23 19		n.a.
T 14	8 37	15 10	5 0	11 43	0 46	24 16	2 54	11 49	0 37	1 46	0 47	21 6	1 2	3 52	0 46	4 5	0 46	2 3	17 14	16 9	16 24	23 17		n.a.
W15	8 58	9 18	4 28	12 24	0 39	24 30	2 59	12 2	0 36	1 51	0 47	21 5	1 2	3 50	0 46	4 4	0 46	2 2	17 14	16 8	16 23	23 16		n.a.
T 16	9 19	3 0	3 39	13 4	0 32	24 44	3 5	12 15	0 36	1 56	0 47	21 5	1 2	3 49	0 46	4 4	0 46	2 2	17 14	16 8	16 23	23 14		n.a.
F 17	9 40	3 s24	2 38	13 44	0 25	24 57	3 10	12 28	0 35	2 1	0 48	21 5	1 2	3 48	0 47	4 3	0 46	2 2	17 14	16 7	16 22	23 13		n.a.
S 18	10 1	9 31	1 28	14 22	0 18	25 10	3 15	12 41	0 35	2 6	0 48	21 5	1 2	3 47	0 47	4 2	0 46	2 1	17 14	16 6	16 21	23 11		n.a.
S 19	10 22	15 4	0 15	15 0	0 11	25 22	3 20	12 54	0 34	2 10	0 48	21 5	1 2	3 45	0 47	4 2	0 46	2 1	17 14	16 6	16 20	23 10		n.a.
M20	10 42	19 47	0 s57	15 36	0 3	25 34	3 25	13 7	0 34	2 15	0 48	21 5	1 1	3 44	0 47	4 1	0 46	2 0	17 15	16 6	16 19	23 8		n.a.
T 21	11 3	23 26	2 5	16 12	0 s 4	25 46	3 30	13 20	0 33	2 20	0 48	21 4	1 1	3 43	0 47	4 1	0 46	2 0	17 15	16 7	16 18	23 6		n.a.
W22	11 23	25 51	3 5	16 47	0 12	25 57	3 35	13 32	0 33	2 25	0 48	21 4	1 1	3 42	0 47	4 0	0 46	2 0	17 15	16 7	16 17	23 5		n.a.
T 23	11 43	26 58	3 55	17 21	0 20	26 7	3 40	13 45	0 32	2 30	0 48	21 4	1 1	3 41	0 47	4 0	0 46	1 59	17 15	16 7	16 16	23 3		n.a.
F 24	12 3	26 47	4 34	17 53	0 28	26 17	3 45	13 57	0 32	2 35	0 48	21 4	1 1	3 39	0 47	3 59	0 46	1 59	17 15	16 8	16 15	23 1		n.a.
S 25	12 23	25 20	5 1	18 25	0 35	26 27	3 50	14 10	0 31	2 39	0 48	21 3	1 1	3 38	0 47	3 58	0 46	1 59	17 15	16 8	16 14	23 0		n.a.
S 26	12 42	22 47	5 15	18 56	0 43	26 36	3 55	14 22	0 31	2 44	0 48	21 3	1 0	3 37	0 47	3 58	0 46	1 58	17 16	16 8	16 13	22 58		n.a.
M27	13 1	19 16	5 15	19 26	0 51	26 45	4 0	14 34	0 30	2 49	0 48	21 3	1 0	3 36	0 47	3 57	0 46	1 58	17 16	16 8	16 13	22 57		n.a.
T 28	13 21	14 57	5 1	19 55	0 59	26 53	4 4	14 46	0 30	2 54	0 49	21 3	1 0	3 35	0 47	3 57	0 46	1 58	17 16	16 7	16 12	22 55		n.a.
W29	13 39	9 59	4 34	20 22	1 6	27 1	4 9	14 58	0 29	2 58	0 49	21 2	1 0	3 34	0 47	3 56	0 46	1 57	17 16	16 7	16 11	22 53		n.a.
T 30	13 58	4 33	3 54	20 49	1 14	27 8	4 14	15 10	0 29	3 3	0 49	21 2	1 0	3 33	0 47	3 56	0 46	1 57	17 16	16 7	16 10	22 52		n.a.
F 31	14 s17	1n12	3 s 1	21 s15	1 s22	27 s15	4 s18	15 s22	0n28	3 s 8	0n49	21 s 2	1n 0	3n32	0n47	3n55	0 s46	1n56	17 s16	16n 6	16n 9	22 s50		n.a.

Julian Day Number = 3479610.5, Delta T = 07h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'52, Lahiri = 63°24'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 20	9♏56'33	23♈10	1♐43	24♐57	14♏40	10♎ 8	17♑10	22♍52	11°R51	25°R 2	15°R 2	15♉ 7	8♒30	n.a.	S 1
S 2	2 50 17	10°55'02	6♉25	3° 7	25°46	15°18	10°20	17°14	22°55	11♈49	25♉ 1	15♉ 1	15° 4	8°37	n.a.	S 2
M 3	2 54 13	11°53'32	19°57	4°29	26°35	15°56	10°32	17°18	22°58	11°48	25° 0	15°D 1	15° 1	8°44	n.a.	M 3
T 4	2 58 10	12°52'04	3♊45	5°51	27°23	16°35	10°45	17°22	23° 0	11°47	24°59	15° 1	14°58	8°50	n.a.	T 4
W 5	3 2 6	13°50'39	17°45	7°11	28°10	17°14	10°57	17°27	23° 3	11°45	24°58	15° 2	14°55	8°57	n.a.	W 5
T 6	3 6 3	14°49'15	1♋54	8°29	28°56	17°52	11° 9	17°31	23° 6	11°44	24°57	15°R 2	14°52	9° 4	n.a.	T 6
F 7	3 10 0	15°47'53	16° 9	9°46	29°42	18°31	11°20	17°36	23° 8	11°43	24°56	15° 2	14°48	9°11	n.a.	F 7
S 8	3 13 56	16°46'33	0♌25	11° 2	0♑26	19° 9	11°32	17°40	23°11	11°41	24°55	15° 2	14°45	9°17	n.a.	S 8
S 9	3 17 53	17°45'15	14°40	12°17	1°10	19°48	11°44	17°45	23°13	11°40	24°53	15°D 1	14°42	9°24	n.a.	S 9
M10	3 21 49	18°44'00	28°52	13°29	1°53	20°27	11°56	17°50	23°16	11°39	24°52	15° 2	14°39	9°31	n.a.	M10
T 11	3 25 46	19°42'46	12♍57	14°40	2°34	21° 5	12° 7	17°54	23°18	11°38	24°51	15° 2	14°36	9°37	n.a.	T 11
W12	3 29 42	20°41'35	26°54	15°50	3°15	21°44	12°19	17°59	23°21	11°37	24°50	15° 2	14°33	9°44	n.a.	W12
T 13	3 33 39	21°40'25	10♎42	16°57	3°55	22°23	12°31	18° 4	23°23	11°35	24°49	15° 3	14°29	9°51	n.a.	T 13
F 14	3 37 35	22°39'18	24°18	18° 2	4°33	23° 1	12°42	18° 9	23°25	11°34	24°48	15° 3	14°26	9°58	n.a.	F 14
S 15	3 41 32	23°38'12	7♏41	19° 5	5°11	23°40	12°54	18°14	23°28	11°33	24°47	15° 4	14°23	10° 4	n.a.	S 15
S 16	3 45 29	24°37'09	20°51	20° 6	5°47	24°19	13° 5	18°19	23°30	11°32	24°45	15°R 4	14°20	10°11	n.a.	S 16
M17	3 49 25	25°36'07	3♐45	21° 4	6°21	24°58	13°16	18°25	23°32	11°31	24°44	15° 3	14°17	10°18	n.a.	M17
T 18	3 53 22	26°35'08	16°25	22° 0	6°55	25°37	13°27	18°30	23°34	11°30	24°43	15° 2	14°13	10°25	n.a.	T 18
W19	3 57 18	27°34'10	28°51	22°52	7°27	26°16	13°38	18°35	23°36	11°29	24°42	15° 1	14°10	10°31	n.a.	W19
T 20	4 1 15	28°33'14	11♑ 5	23°41	7°58	26°55	13°49	18°41	23°38	11°28	24°41	14°59	14° 7	10°38	n.a.	T 20
F 21	4 5 11	29°32'19	23° 8	24°26	8°27	27°34	14° 0	18°46	23°40	11°27	24°40	14°57	14° 4	10°45	n.a.	F 21
S 22	4 9 8	0♐31'26	5♒ 4	25° 8	8°55	28°12	14°11	18°52	23°42	11°26	24°38	14°55	14° 1	10°51	n.a.	S 22
S 23	4 13 4	1°30'35	16°56	25°45	9°21	28°51	14°22	18°57	23°44	11°25	24°37	14°53	13°58	10°58	n.a.	S 23
M24	4 17 1	2°29'45	28°50	26°17	9°46	29°30	14°33	19° 3	23°46	11°24	24°36	14°D53	13°54	11° 5	n.a.	M24
T 25	4 20 58	3°28'57	10♓48	26°44	10° 8	0♐ 9	14°43	19° 9	23°48	11°23	24°35	14°53	13°51	11°12	n.a.	T 25
W26	4 24 54	4°28'11	22°57	27° 5	10°29	0°49	14°54	19°14	23°50	11°22	24°34	14°54	13°48	11°18	n.a.	W26
T 27	4 28 51	5°27'26	5♈21	27°20	10°48	1°28	15° 4	19°20	23°51	11°22	24°33	14°55	13°45	11°25	n.a.	T 27
F 28	4 32 47	6°26'43	18° 4	27°28	11° 5	2° 7	15°15	19°26	23°53	11°21	24°32	14°57	13°42	11°32	n.a.	F 28
S 29	4 36 44	7°26'01	1♉ 8	27°R29	11°21	2°46	15°25	19°32	23°55	11°20	24°31	14°58	13°39	11°39	n.a.	S 29
S 30	4 40 40	8♐25'21	14♉36	27♐23	11♑34	3♐25	15♎35	19♑38	23♍56	11♈19	24♉29	14°R58	13♉35	11♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	7n 2	1s58	21s40	1s29	27s22	4s22	15s33	0n28	3s12	0n49	21s 1	0n59	3n31	0n47	3n54	0s46	1n56	17s16	16n 6	16n 8	22s48		n.a.
S 2	14 53	12 43	0 48	22 3	1 37	27 28	4 27	15 45	0 27	3 17	0 49	21 1	0 59	3 30	0 47	3 54	0 46	1 56	17 16	16 6	16 7	22 47		n.a.
M 3	15 11	17 55	0n27	22 26	1 44	27 33	4 31	15 56	0 27	3 21	0 49	21 0	0 59	3 28	0 47	3 53	0 46	1 55	17 16	16 6	16 6	22 45		n.a.
T 4	15 28	22 16	1 42	22 47	1 51	27 39	4 35	16 8	0 26	3 26	0 49	21 0	0 59	3 27	0 47	3 53	0 46	1 55	17 16	16 6	16 5	22 43		n.a.
W 5	15 46	25 23	2 52	23 8	1 58	27 43	4 39	16 19	0 26	3 31	0 49	21 0	0 59	3 26	0 47	3 52	0 46	1 55	17 17	16 6	16 4	22 42		n.a.
T 6	16 3	26 56	3 52	23 27	2 5	27 48	4 43	16 30	0 25	3 35	0 50	20 59	0 59	3 25	0 47	3 52	0 46	1 55	17 17	16 6	16 3	22 40		n.a.
F 7	16 20	26 43	4 38	23 46	2 12	27 52	4 46	16 41	0 25	3 40	0 50	20 59	0 59	3 25	0 47	3 51	0 46	1 54	17 17	16 6	16 3	22 38		n.a.
S 8	16 36	24 45	5 7	24 3	2 19	27 55	4 50	16 52	0 24	3 44	0 50	20 58	0 58	3 24	0 47	3 51	0 46	1 54	17 17	16 6	16 2	22 36		n.a.
S 9	16 52	21 15	5 17	24 20	2 25	27 58	4 53	17 3	0 24	3 48	0 50	20 58	0 58	3 23	0 47	3 50	0 46	1 54	17 17	16 6	16 1	22 35		n.a.
M10	17 9	16 31	5 8	24 35	2 31	28 1	4 57	17 13	0 23	3 53	0 50	20 58	0 58	3 22	0 47	3 50	0 46	1 53	17 17	16 6	16 0	22 33		n.a.
T 11	17 24	10 55	4 40	24 49	2 37	28 3	5 0	17 24	0 23	3 57	0 50	20 57	0 58	3 21	0 47	3 49	0 46	1 53	17 17	16 6	15 59	22 31		n.a.
W12	17 40	4 50	3 56	25 2	2 42	28 6	5 3	17 34	0 22	4 1	0 50	20 57	0 58	3 20	0 47	3 49	0 46	1 53	17 17	16 7	15 58	22 29		n.a.
T 13	17 55	1s25	2 59	25 14	2 48	28 7	5 6	17 45	0 22	4 6	0 50	20 56	0 58	3 19	0 47	3 49	0 46	1 53	17 17	16 7	15 57	22 28		n.a.
F 14	18 10	7 32	1 52	25 26	2 53	28 9	5 8	17 55	0 21	4 10	0 51	20 56	0 58	3 18	0 47	3 48	0 46	1 52	17 17	16 7	15 56	22 26		n.a.
S 15	18 24	13 14	0 41	25 36	2 57	28 10	5 11	18 5	0 21	4 14	0 51	20 55	0 57	3 17	0 47	3 48	0 46	1 52	17 17	16 7	15 55	22 24		n.a.
S 16	18 39	18 13	0s32	25 45	3 2	28 10	5 13	18 15	0 20	4 19	0 51	20 54	0 57	3 16	0 47	3 47	0 46	1 52	17 17	16 7	15 54	22 22		n.a.
M17	18 53	22 15	1 42	25 52	3 5	28 11	5 15	18 24	0 20	4 23	0 51	20 54	0 57	3 16	0 48	3 47	0 46	1 52	17 17	16 7	15 53	22 21		n.a.
T 18	19 6	25 8	2 45	25 59	3 9	28 11	5 17	18 34	0 19	4 27	0 51	20 53	0 57	3 15	0 48	3 47	0 46	1 51	17 17	16 7	15 52	22 19		n.a.
W19	19 20	26 44	3 39	26 5	3 12	28 10	5 18	18 44	0 19	4 31	0 51	20 53	0 57	3 14	0 48	3 46	0 46	1 51	17 17	16 6	15 51	22 17		n.a.
T 20	19 33	26 59	4 22	26 10	3 14	28 10	5 19	18 53	0 18	4 35	0 51	20 52	0 57	3 13	0 48	3 46	0 46	1 51	17 17	16 5	15 50	22 15		n.a.
F 21	19 45	25 57	4 53	26 14	3 16	28 9	5 20	19 2	0 18	4 39	0 52	20 52	0 57	3 13	0 48	3 45	0 46	1 51	17 17	16 5	15 50	22 14		n.a.
S 22	19 58	23 45	5 11	26 16	3 17	28 8	5 21	19 11	0 17	4 43	0 52	20 51	0 56	3 12	0 48	3 45	0 46	1 50	17 17	16 4	15 49	22 12		n.a.
S 23	20 10	20 32	5 15	26 18	3 17	28 7	5 22	19 20	0 17	4 47	0 52	20 50	0 56	3 11	0 48	3 45	0 46	1 50	17 17	16 4	15 48	22 10		n.a.
M24	20 21	16 30	5 6	26 18	3 16	28 5	5 22	19 29	0 16	4 51	0 52	20 50	0 56	3 10	0 48	3 44	0 46	1 50	17 17	16 4	15 47	22 8		n.a.
T 25	20 32	11 47	4 44	26 18	3 15	28 3	5 22	19 38	0 16	4 55	0 52	20 49	0 56	3 10	0 48	3 44	0 46	1 50	17 17	16 4	15 46	22 6		n.a.
W26	20 43	6 34	4 9	26 16	3 12	28 1	5 21	19 46	0 15	4 59	0 52	20 48	0 56	3 9	0 48	3 44	0 46	1 50	17 17	16 4	15 45	22 4		n.a.
T 27	20 54	0 59	3 21	26 12	3 9	27 58	5 20	19 55	0 15	5 3	0 52	20 48	0 56	3 8	0 48	3 43	0 46	1 49	17 17	16 4	15 44	22 3		n.a.
F 28	21 4	4n47	2 23	26 8	3 4	27 56	5 19	20 3	0 14	5 6	0 53	20 47	0 56	3 8	0 48	3 43	0 46	1 49	17 16	16 5	15 43	22 1		n.a.
S 29	21 14	10 31	1 15	26 2	2 58	27 53	5 17	20 11	0 14	5 10	0 53	20 46	0 56	3 7	0 48	3 43	0 46	1 49	17 16	16 5	15 42	21 59		n.a.
S 30	21s23	15n57	0s 2	25s55	2s51	27s50	5s15	20s19	0n13	5s14	0n53	20s46	0n55	3n 7	0n48	3n43	0s46	1n49	17s16	16n 5	15n41	21s57		n.a.

Julian Day Number = 3479641.5, Delta T = 07h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°17'57, Lahiri = 63°24'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4814

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 37	9♐24'43	28♉27	27°R 8	11♑45	4♐ 4	15♎45	19♑44	23♍58	11°R19	24°R28	14°R58	13♉32	11♒52	n.a.	M 1
T 2	4 48 33	10°24'07	12♊38	26♐44	11°54	4°43	15°55	19°50	23°59	11♈18	24♉27	14♉56	13°29	11°59	n.a.	T 2
W 3	4 52 30	11°23'33	27° 7	26°12	12° 0	5°23	16° 5	19°56	24° 0	11°17	24°26	14°53	13°26	12° 5	n.a.	W 3
T 4	4 56 27	12°23'01	11♋45	25°31	12° 4	6° 2	16°15	20° 2	24° 2	11°17	24°25	14°49	13°23	12°12	n.a.	T 4
F 5	5 0 23	13°22'31	26°26	24°42	12°R 6	6°41	16°25	20° 9	24° 3	11°16	24°24	14°45	13°19	12°19	n.a.	F 5
S 6	5 4 20	14°22'03	11♌ 4	23°44	12° 6	7°21	16°34	20°15	24° 4	11°16	24°23	14°42	13°16	12°26	n.a.	S 6
S 7	5 8 16	15°21'36	25°33	22°40	12° 3	8° 0	16°44	20°21	24° 6	11°15	24°22	14°39	13°13	12°32	n.a.	S 7
M 8	5 12 13	16°21'12	9♍47	21°30	11°58	8°39	16°53	20°27	24° 7	11°15	24°21	14°37	13°10	12°39	n.a.	M 8
T 9	5 16 9	17°20'51	23°47	20°15	11°51	9°19	17° 3	20°34	24° 8	11°14	24°20	14°D37	13° 7	12°46	n.a.	T 9
W10	5 20 6	18°20'31	7♎30	18°59	11°41	9°58	17°12	20°40	24° 9	11°14	24°19	14°38	13° 4	12°52	n.a.	W10
T 11	5 24 2	19°20'13	20°57	17°43	11°28	10°38	17°21	20°47	24°10	11°14	24°18	14°40	13° 0	12°59	n.a.	T 11
F 12	5 27 59	20°19'57	4♏10	16°29	11°14	11°17	17°30	20°53	24°11	11°13	24°17	14°41	12°57	13° 6	n.a.	F 12
S 13	5 31 56	21°19'44	17° 9	15°20	10°57	11°57	17°39	21° 0	24°12	11°13	24°16	14°R42	12°54	13°13	n.a.	S 13
S 14	5 35 52	22°19'32	29°56	14°18	10°37	12°36	17°47	21° 6	24°13	11°13	24°15	14°41	12°51	13°19	n.a.	S 14
M15	5 39 49	23°19'23	12♐32	13°25	10°16	13°16	17°56	21°13	24°14	11°12	24°14	14°38	12°48	13°26	n.a.	M15
T 16	5 43 45	24°19'15	24°57	12°42	9°52	13°56	18° 4	21°20	24°14	11°12	24°13	14°32	12°45	13°33	n.a.	T 16
W17	5 47 42	25°19'09	7♑13	12°10	9°26	14°35	18°13	21°26	24°15	11°12	24°12	14°26	12°41	13°40	n.a.	W17
T 18	5 51 38	26°19'05	19°20	11°50	8°58	15°15	18°21	21°33	24°16	11°12	24°11	14°18	12°38	13°46	n.a.	T 18
F 19	5 55 35	27°19'02	1♒20	11°D41	8°29	15°55	18°29	21°40	24°16	11°12	24°10	14° 9	12°35	13°53	n.a.	F 19
S 20	5 59 32	28°19'01	13°13	11°44	7°57	16°34	18°37	21°47	24°17	11°12	24° 9	14° 1	12°32	14° 0	n.a.	S 20
S 21	6 3 28	29°19'01	25° 4	11°57	7°25	17°14	18°45	21°53	24°17	11°12	24° 8	13°55	12°29	14° 6	n.a.	S 21
M22	6 7 25	0♑19'03	6♓56	12°21	6°51	17°54	18°53	22° 0	24°18	11°D12	24° 7	13°50	12°25	14°13	n.a.	M22
T 23	6 11 21	1°19'07	18°52	12°53	6°16	18°34	19° 0	22° 7	24°18	11°12	24° 6	13°47	12°22	14°20	n.a.	T 23
W24	6 15 18	2°19'11	0♈57	13°35	5°40	19°14	19° 8	22°14	24°18	11°12	24° 5	13°D46	12°19	14°27	n.a.	W24
T 25	6 19 14	3°19'17	13°16	14°23	5° 4	19°54	19°15	22°21	24°18	11°12	24° 4	13°46	12°16	14°33	n.a.	T 25
F 26	6 23 11	4°19'25	25°54	15°19	4°27	20°33	19°22	22°28	24°19	11°12	24° 3	13°47	12°13	14°40	n.a.	F 26
S 27	6 27 7	5°19'33	8♉56	16°20	3°51	21°13	19°29	22°35	24°19	11°12	24° 3	13°R48	12°10	14°47	n.a.	S 27
S 28	6 31 4	6°19'44	22°24	17°26	3°14	21°53	19°36	22°42	24°19	11°12	24° 2	13°48	12° 6	14°54	n.a.	S 28
M29	6 35 1	7°19'55	6♊21	18°37	2°38	22°33	19°43	22°49	24°R19	11°12	24° 1	13°46	12° 3	15° 0	n.a.	M29
T 30	6 38 57	8°20'08	20°46	19°51	2° 3	23°13	19°49	22°56	24°19	11°13	24° 0	13°41	12° 0	15° 7	n.a.	T 30
W31	6 42 54	9♑20'23	5♋33	21♐ 8	1♑28	23♐54	19♎56	23♑ 3	24♍19	11♈13	23♉59	13♉34	11♉57	15♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	20n43	1n13	25s46	2s42	27s46	5s13	20s27	0n13	5s18	0n53	20s45	0n55	3n 6	0n48	3n42	0s46	1n49	17s16	16n 5	15n40	21s55		n.a.
T 2	21 41	24 24	2 26	25 35	2 32	27 42	5 10	20 34	0 12	5 21	0 53	20 44	0 55	3 6	0 48	3 42	0 46	1 49	17 16	16 5	15 39	21 53		n.a.
W 3	21 49	26 34	3 31	25 22	2 20	27 38	5 6	20 42	0 11	5 25	0 53	20 43	0 55	3 5	0 48	3 42	0 46	1 48	17 16	16 4	15 38	21 51		n.a.
T 4	21 57	26 56	4 22	25 7	2 6	27 34	5 3	20 49	0 11	5 28	0 54	20 43	0 55	3 5	0 48	3 42	0 46	1 48	17 16	16 3	15 37	21 50		n.a.
F 5	22 4	25 25	4 57	24 50	1 51	27 30	4 58	20 56	0 10	5 32	0 54	20 42	0 55	3 4	0 48	3 41	0 46	1 48	17 16	16 2	15 36	21 48		n.a.
S 6	22 11	22 12	5 12	24 31	1 35	27 25	4 53	21 3	0 10	5 35	0 54	20 41	0 55	3 4	0 48	3 41	0 46	1 48	17 16	16 1	15 36	21 46		n.a.
S 7	22 18	17 38	5 7	24 10	1 17	27 20	4 48	21 10	0 9	5 39	0 54	20 40	0 55	3 3	0 48	3 41	0 46	1 48	17 16	16 0	15 35	21 44		n.a.
M 8	22 24	12 10	4 43	23 47	0 58	27 14	4 42	21 17	0 9	5 42	0 54	20 39	0 55	3 3	0 48	3 41	0 46	1 48	17 15	15 59	15 34	21 42		n.a.
T 9	22 30	6 9	4 3	23 22	0 38	27 8	4 35	21 23	0 8	5 46	0 54	20 39	0 54	3 2	0 48	3 41	0 46	1 48	17 15	15 59	15 33	21 40		n.a.
W10	22 35	0s 2	3 9	22 55	0 17	27 2	4 28	21 29	0 8	5 49	0 55	20 38	0 54	3 2	0 48	3 41	0 46	1 48	17 15	16 0	15 32	21 38		n.a.
T 11	22 40	6 7	2 6	22 28	0n 3	26 55	4 20	21 36	0 7	5 52	0 55	20 37	0 54	3 2	0 49	3 41	0 46	1 48	17 15	16 0	15 31	21 36		n.a.
F 12	22 44	11 49	0 57	22 1	0 23	26 48	4 12	21 41	0 7	5 55	0 55	20 36	0 54	3 1	0 49	3 40	0 46	1 48	17 15	16 0	15 30	21 34		n.a.
S 13	22 48	16 55	0s13	21 35	0 43	26 41	4 3	21 47	0 6	5 58	0 55	20 35	0 54	3 1	0 49	3 40	0 46	1 48	17 15	16 1	15 29	21 32		n.a.
S 14	22 52	21 10	1 22	21 10	1 1	26 33	3 54	21 53	0 6	6 2	0 55	20 34	0 54	3 1	0 49	3 40	0 46	1 48	17 14	16 0	15 28	21 30		n.a.
M15	22 55	24 22	2 25	20 48	1 17	26 25	3 43	21 58	0 5	6 5	0 56	20 33	0 54	3 1	0 49	3 40	0 46	1 47	17 14	15 59	15 27	21 28		n.a.
T 16	22 58	26 20	3 21	20 28	1 32	26 16	3 33	22 4	0 4	6 8	0 56	20 32	0 54	3 0	0 49	3 40	0 46	1 47	17 14	15 58	15 26	21 27		n.a.
W17	23 0	26 59	4 6	20 11	1 45	26 6	3 21	22 9	0 4	6 11	0 56	20 32	0 54	3 0	0 49	3 40	0 46	1 47	17 14	15 56	15 25	21 25		n.a.
T 18	23 2	26 20	4 39	19 58	1 56	25 56	3 9	22 14	0 3	6 13	0 56	20 31	0 53	3 0	0 49	3 40	0 46	1 47	17 14	15 54	15 24	21 23		n.a.
F 19	23 4	24 27	5 0	19 48	2 5	25 46	2 57	22 18	0 3	6 16	0 56	20 30	0 53	3 0	0 49	3 40	0 46	1 47	17 13	15 51	15 23	21 21		n.a.
S 20	23 5	21 31	5 8	19 41	2 12	25 35	2 44	22 23	0 2	6 19	0 56	20 29	0 53	3 0	0 49	3 40	0 46	1 47	17 13	15 49	15 22	21 19		n.a.
S 21	23 5	17 43	5 2	19 38	2 17	25 23	2 30	22 27	0 2	6 22	0 57	20 28	0 53	2 59	0 49	3 40	0 46	1 47	17 13	15 47	15 21	21 17		n.a.
M22	23 5	13 14	4 43	19 37	2 20	25 11	2 17	22 32	0 1	6 25	0 57	20 27	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 47	17 13	15 45	15 20	21 15		n.a.
T 23	23 5	8 13	4 12	19 39	2 22	24 59	2 2	22 36	0 1	6 27	0 57	20 26	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 47	17 13	15 45	15 19	21 13		n.a.
W24	23 4	2 51	3 30	19 44	2 23	24 46	1 48	22 39	0 0	6 30	0 57	20 25	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 47	17 12	15 44	15 18	21 11		n.a.
T 25	23 3	2n45	2 37	19 50	2 22	24 32	1 33	22 43	0s 1	6 32	0 58	20 24	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 47	17 12	15 44	15 18	21 9		n.a.
F 26	23 1	8 23	1 35	19 58	2 20	24 18	1 17	22 46	0 1	6 35	0 58	20 23	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 48	17 12	15 45	15 17	21 7		n.a.
S 27	22 59	13 51	0 26	20 7	2 17	24 4	1 2	22 50	0 2	6 37	0 58	20 22	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 48	17 12	15 45	15 16	21 5		n.a.
S 28	22 56	18 51	0n46	20 17	2 14	23 50	0 47	22 53	0 2	6 40	0 58	20 21	0 53	2 59	0 49	3 40	0 45	1 48	17 11	15 45	15 15	21 3		n.a.
M29	22 53	22 59	1 58	20 27	2 9	23 35	0 31	22 56	0 3	6 42	0 58	20 20	0 52	2 59	0 49	3 40	0 45	1 48	17 11	15 44	15 14	21 1		n.a.
T 30	22 50	25 50	3 4	20 38	2 4	23 20	0 16	22 58	0 3	6 44	0 59	20 19	0 52	2 59	0 49	3 41	0 45	1 48	17 11	15 43	15 13	20 59		n.a.
W31	22s46	26n59	4n 0	20s49	1n59	23s 5	0s 0	23s 1	0s 4	6s46	0n59	20s17	0n52	2n59	0n49	3n41	0s45	1n48	17s11	15n41	15n12	20s57		n.a.

Julian Day Number = 3479671.5, Delta T = 07h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'01, Lahiri = 63°25'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 50	10♑20'39	20♋35	22♐29	0°R55	24♐34	20♎ 2	23♑10	24°R19	11♈13	23°R59	13°R26	11♉54	15♒20	n.a.	T 1
F 2	6 50 47	11°20'57	5♌43	23°51	0♑23	25°14	20° 8	23°17	24♍18	11°14	23♉58	13♉17	11°51	15°27	n.a.	F 2
S 3	6 54 43	12°21'16	20°46	25°16	29♐53	25°54	20°14	23°24	24°18	11°14	23°57	13° 8	11°47	15°34	n.a.	S 3
S 4	6 58 40	13°21'37	5♍36	26°42	29°24	26°34	20°20	23°31	24°18	11°15	23°57	13° 1	11°44	15°41	n.a.	S 4
M 5	7 2 37	14°21'59	20° 5	28°10	28°57	27°14	20°26	23°39	24°18	11°15	23°56	12°56	11°41	15°47	n.a.	M 5
T 6	7 6 33	15°22'23	4♎11	29°38	28°33	27°55	20°31	23°46	24°17	11°16	23°55	12°54	11°38	15°54	n.a.	T 6
W 7	7 10 30	16°22'49	17°52	1♑ 8	28°10	28°35	20°37	23°53	24°17	11°16	23°55	12°D53	11°35	16° 1	n.a.	W 7
T 8	7 14 26	17°23'17	1♏12	2°38	27°50	29°15	20°42	24° 0	24°16	11°17	23°54	12°54	11°31	16° 7	n.a.	T 8
F 9	7 18 23	18°23'46	14°11	4° 9	27°32	29°56	20°47	24° 7	24°16	11°17	23°53	12°R54	11°28	16°14	n.a.	F 9
S 10	7 22 19	19°24'17	26°55	5°41	27°17	0♑36	20°52	24°14	24°15	11°18	23°53	12°53	11°25	16°21	n.a.	S 10
S 11	7 26 16	20°24'49	9♐25	7°13	27° 4	1°17	20°56	24°22	24°14	11°19	23°52	12°50	11°22	16°28	n.a.	S 11
M12	7 30 12	21°25'23	21°44	8°45	26°53	1°57	21° 1	24°29	24°14	11°19	23°52	12°44	11°19	16°34	n.a.	M12
T 13	7 34 9	22°25'59	3♑56	10°17	26°45	2°38	21° 5	24°36	24°13	11°20	23°51	12°35	11°16	16°41	n.a.	T 13
W14	7 38 6	23°26'36	16° 1	11°50	26°39	3°18	21°10	24°43	24°12	11°21	23°51	12°23	11°12	16°48	n.a.	W14
T 15	7 42 2	24°27'14	28° 0	13°23	26°36	3°59	21°14	24°50	24°11	11°22	23°50	12°10	11° 9	16°55	n.a.	T 15
F 16	7 45 59	25°27'53	9♒55	14°56	26°D36	4°39	21°17	24°58	24°10	11°22	23°50	11°55	11° 6	17° 1	n.a.	F 16
S 17	7 49 55	26°28'33	21°47	16°29	26°38	5°20	21°21	25° 5	24° 9	11°23	23°49	11°42	11° 3	17° 8	n.a.	S 17
S 18	7 53 52	27°29'14	3♓38	18° 2	26°42	6° 1	21°25	25°12	24° 8	11°24	23°49	11°29	11° 0	17°15	n.a.	S 18
M19	7 57 48	28°29'56	15°29	19°35	26°48	6°41	21°28	25°19	24° 7	11°25	23°48	11°19	10°57	17°21	n.a.	M19
T 20	8 1 45	29°30'39	27°25	21° 9	26°57	7°22	21°31	25°26	24° 6	11°26	23°48	11°12	10°53	17°28	n.a.	T 20
W21	8 5 42	0♒31'22	9♈28	22°42	27° 8	8° 3	21°34	25°34	24° 5	11°27	23°48	11° 8	10°50	17°35	n.a.	W21
T 22	8 9 38	1°32'07	21°43	24°15	27°21	8°44	21°37	25°41	24° 3	11°28	23°47	11° 7	10°47	17°42	n.a.	T 22
F 23	8 13 35	2°32'52	4♉15	25°49	27°36	9°24	21°39	25°48	24° 2	11°29	23°47	11° 6	10°44	17°48	n.a.	F 23
S 24	8 17 31	3°33'38	17° 9	27°22	27°54	10° 5	21°42	25°55	24° 1	11°30	23°47	11° 6	10°41	17°55	n.a.	S 24
S 25	8 21 28	4°34'25	0♊30	28°56	28°13	10°46	21°44	26° 2	23°59	11°31	23°46	11° 5	10°37	18° 2	n.a.	S 25
M26	8 25 24	5°35'12	14°20	0♒29	28°34	11°27	21°46	26° 9	23°58	11°33	23°46	11° 2	10°34	18° 8	n.a.	M26
T 27	8 29 21	6°36'00	28°41	2° 3	28°57	12° 8	21°48	26°17	23°56	11°34	23°46	10°56	10°31	18°15	n.a.	T 27
W28	8 33 17	7°36'48	13♋29	3°37	29°22	12°49	21°50	26°24	23°55	11°35	23°46	10°48	10°28	18°22	n.a.	W28
T 29	8 37 14	8°37'38	28°39	5°11	29°49	13°30	21°51	26°31	23°53	11°36	23°46	10°37	10°25	18°29	n.a.	T 29
F 30	8 41 11	9°38'28	14♌ 0	6°45	0♑17	14°11	21°52	26°38	23°52	11°37	23°45	10°25	10°22	18°35	n.a.	F 30
S 31	8 45 7	10♒39'18	29♌20	8♒19	0♑47	14♑52	21♎53	26♑45	23♍50	11♈39	23♉45	10♉14	10♉18	18♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	26n10	4n41	21s 0	1n53	22s50	0n15	23s 3	0s 4	6s48	0n59	20s16	0n52	2n59	0n50	3n41	0s45	1n48	17s10	15n38	15n11	20s54		n.a.
F 2	22 37	23 26	5 2	21 11	1 46	22 35	0 30	23 5	0 5	6 51	0 59	20 15	0 52	2 59	0 50	3 41	0 45	1 48	17 10	15 36	15 10	20 52		n.a.
S 3	22 31	19 8	5 2	21 21	1 40	22 21	0 44	23 7	0 6	6 53	0 59	20 14	0 52	3 0	0 50	3 41	0 45	1 48	17 10	15 33	15 9	20 50		n.a.
S 4	22 26	13 41	4 41	21 30	1 33	22 6	0 59	23 9	0 6	6 54	1 0	20 13	0 52	3 0	0 50	3 41	0 45	1 48	17 10	15 31	15 8	20 48		n.a.
M 5	22 20	7 36	4 3	21 39	1 26	21 52	1 13	23 10	0 7	6 56	1 0	20 12	0 52	3 0	0 50	3 42	0 45	1 48	17 9	15 30	15 7	20 46		n.a.
T 6	22 13	1 18	3 11	21 47	1 18	21 38	1 27	23 12	0 7	6 58	1 0	20 11	0 52	3 0	0 50	3 42	0 45	1 49	17 9	15 29	15 6	20 44		n.a.
W 7	22 6	4s55	2 9	21 54	1 11	21 25	1 40	23 13	0 8	7 0	1 0	20 10	0 52	3 0	0 50	3 42	0 45	1 49	17 9	15 29	15 5	20 42		n.a.
T 8	21 59	10 45	1 2	22 0	1 3	21 11	1 53	23 14	0 8	7 2	1 1	20 9	0 52	3 1	0 50	3 42	0 45	1 49	17 8	15 29	15 4	20 40		n.a.
F 9	21 51	15 58	0s 7	22 6	0 56	20 59	2 5	23 14	0 9	7 3	1 1	20 7	0 52	3 1	0 50	3 42	0 45	1 49	17 8	15 29	15 3	20 38		n.a.
S 10	21 42	20 23	1 14	22 10	0 48	20 47	2 17	23 15	0 10	7 5	1 1	20 6	0 52	3 1	0 50	3 43	0 45	1 49	17 8	15 29	15 2	20 36		n.a.
S 11	21 34	23 46	2 16	22 13	0 40	20 35	2 28	23 15	0 10	7 6	1 1	20 5	0 51	3 1	0 50	3 43	0 45	1 49	17 7	15 28	15 1	20 34		n.a.
M12	21 25	26 0	3 11	22 15	0 33	20 24	2 39	23 15	0 11	7 8	1 1	20 4	0 51	3 2	0 50	3 43	0 45	1 50	17 7	15 26	15 0	20 32		n.a.
T 13	21 15	26 57	3 56	22 17	0 25	20 13	2 49	23 15	0 11	7 9	1 2	20 3	0 51	3 2	0 50	3 44	0 45	1 50	17 7	15 23	14 59	20 29		n.a.
W14	21 5	26 36	4 30	22 17	0 18	20 4	2 59	23 15	0 12	7 11	1 2	20 2	0 51	3 2	0 50	3 44	0 45	1 50	17 6	15 20	14 58	20 27		n.a.
T 15	20 55	25 1	4 51	22 15	0 10	19 54	3 8	23 14	0 13	7 12	1 2	20 0	0 51	3 3	0 50	3 44	0 45	1 50	17 6	15 16	14 57	20 25		n.a.
F 16	20 44	22 19	5 0	22 13	0 3	19 45	3 17	23 14	0 13	7 13	1 2	19 59	0 51	3 3	0 50	3 45	0 45	1 50	17 6	15 11	14 56	20 23		n.a.
S 17	20 33	18 42	4 56	22 10	0s 4	19 37	3 25	23 13	0 14	7 14	1 3	19 58	0 51	3 4	0 50	3 45	0 45	1 51	17 6	15 7	14 55	20 21		n.a.
S 18	20 21	14 22	4 38	22 5	0 12	19 30	3 33	23 12	0 14	7 15	1 3	19 57	0 51	3 4	0 50	3 45	0 45	1 51	17 5	15 3	14 54	20 19		n.a.
M19	20 10	9 29	4 9	21 59	0 19	19 23	3 40	23 10	0 15	7 16	1 3	19 56	0 51	3 5	0 50	3 46	0 45	1 51	17 5	15 0	14 53	20 17		n.a.
T 20	19 57	4 13	3 29	21 52	0 26	19 16	3 47	23 9	0 16	7 17	1 3	19 54	0 51	3 5	0 50	3 46	0 45	1 51	17 5	14 58	14 52	20 15		n.a.
W21	19 45	1n15	2 39	21 44	0 32	19 10	3 53	23 7	0 16	7 18	1 4	19 53	0 51	3 6	0 50	3 46	0 45	1 52	17 4	14 57	14 51	20 12		n.a.
T 22	19 32	6 47	1 41	21 35	0 39	19 4	3 59	23 5	0 17	7 19	1 4	19 52	0 51	3 6	0 50	3 47	0 45	1 52	17 4	14 56	14 50	20 10		n.a.
F 23	19 18	12 11	0 36	21 25	0 45	18 59	4 5	23 3	0 17	7 20	1 4	19 51	0 51	3 7	0 50	3 47	0 45	1 52	17 4	14 56	14 49	20 8		n.a.
S 24	19 4	17 13	0n32	21 13	0 52	18 55	4 10	23 1	0 18	7 20	1 4	19 49	0 51	3 7	0 51	3 48	0 45	1 52	17 3	14 56	14 49	20 6		n.a.
S 25	18 50	21 36	1 41	21 1	0 58	18 50	4 14	22 58	0 19	7 21	1 5	19 48	0 51	3 8	0 51	3 48	0 45	1 53	17 3	14 56	14 48	20 4		n.a.
M26	18 36	24 56	2 46	20 47	1 4	18 47	4 18	22 55	0 19	7 21	1 5	19 47	0 51	3 8	0 51	3 49	0 45	1 53	17 2	14 55	14 47	20 1		n.a.
T 27	18 21	26 48	3 43	20 32	1 10	18 43	4 22	22 52	0 20	7 22	1 5	19 46	0 50	3 9	0 51	3 49	0 45	1 53	17 2	14 53	14 46	19 59		n.a.
W28	18 6	26 50	4 27	20 17	1 15	18 40	4 25	22 49	0 20	7 22	1 5	19 44	0 50	3 10	0 51	3 50	0 45	1 53	17 2	14 51	14 45	19 57		n.a.
T 29	17 50	24 55	4 53	20 0	1 20	18 37	4 28	22 46	0 21	7 23	1 6	19 43	0 50	3 10	0 51	3 50	0 45	1 54	17 1	14 47	14 44	19 55		n.a.
F 30	17 35	21 10	4 59	19 42	1 26	18 35	4 31	22 42	0 22	7 23	1 6	19 42	0 50	3 11	0 51	3 51	0 45	1 54	17 1	14 44	14 43	19 53		n.a.
S 31	17s18	15n58	4n44	19s22	1s30	18s32	4n33	22s38	0s22	7s23	1n 6	19s40	0n50	3n12	0n51	3n51	0s45	1n54	17s 1	14n40	14n42	19s50		n.a.

Julian Day Number = 3479702.5, Delta T = 07h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'05, Lahiri = 63°25'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 4	11♒40'10	14♍29	9♒54	1♑19	15♑33	21♎54	26♑52	23°R48	11♈40	23°R45	10°R 4	10♉15	18♒49	n.a.	S 1
M 2	8 53 0	12°41'02	29°16	11°28	1°52	16°15	21°55	26°59	23♍47	11°41	23♉45	9♉57	10°12	18°56	n.a.	M 2
T 3	8 56 57	13°41'55	13♎36	13° 3	2°26	16°56	21°56	27° 6	23°45	11°43	23°45	9°53	10° 9	19° 2	n.a.	T 3
W 4	9 0 53	14°42'49	27°28	14°38	3° 2	17°37	21°56	27°13	23°43	11°44	23°45	9°51	10° 6	19° 9	n.a.	W 4
T 5	9 4 50	15°43'44	10♏51	16°13	3°39	18°18	21°R56	27°20	23°41	11°46	23°45	9°51	10° 3	19°16	n.a.	T 5
F 6	9 8 46	16°44'39	23°50	17°48	4°18	19° 0	21°56	27°27	23°39	11°47	23°D45	9°51	9°59	19°22	n.a.	F 6
S 7	9 12 43	17°45'36	6♐29	19°24	4°58	19°41	21°56	27°34	23°37	11°49	23°45	9°50	9°56	19°29	n.a.	S 7
S 8	9 16 40	18°46'33	18°51	21° 0	5°39	20°22	21°55	27°41	23°35	11°50	23°45	9°46	9°53	19°36	n.a.	S 8
M 9	9 20 36	19°47'31	1♑ 1	22°36	6°21	21° 4	21°55	27°48	23°33	11°52	23°45	9°40	9°50	19°43	n.a.	M 9
T 10	9 24 33	20°48'30	13° 3	24°12	7° 4	21°45	21°54	27°54	23°31	11°53	23°45	9°31	9°47	19°49	n.a.	T 10
W11	9 28 29	21°49'29	25° 0	25°49	7°48	22°27	21°53	28° 1	23°29	11°55	23°45	9°19	9°43	19°56	n.a.	W11
T 12	9 32 26	22°50'29	6♒54	27°26	8°34	23° 8	21°51	28° 8	23°27	11°57	23°45	9° 5	9°40	20° 3	n.a.	T 12
F 13	9 36 22	23°51'29	18°46	29° 3	9°20	23°50	21°50	28°15	23°25	11°58	23°46	8°51	9°37	20° 9	n.a.	F 13
S 14	9 40 19	24°52'29	0♓38	0♓40	10° 7	24°31	21°48	28°22	23°23	12° 0	23°46	8°36	9°34	20°16	n.a.	S 14
S 15	9 44 16	25°53'29	12°31	2°18	10°55	25°13	21°46	28°28	23°21	12° 2	23°46	8°24	9°31	20°23	n.a.	S 15
M16	9 48 12	26°54'30	24°27	3°56	11°44	25°55	21°44	28°35	23°18	12° 3	23°46	8°13	9°28	20°30	n.a.	M16
T 17	9 52 9	27°55'30	6♈27	5°34	12°34	26°36	21°42	28°42	23°16	12° 5	23°46	8° 6	9°24	20°36	n.a.	T 17
W18	9 56 5	28°56'31	18°34	7°13	13°24	27°18	21°40	28°48	23°14	12° 7	23°47	8° 1	9°21	20°43	n.a.	W18
T 19	10 0 2	29°57'31	0♉52	8°51	14°16	28° 0	21°37	28°55	23°12	12° 9	23°47	8° 0	9°18	20°50	n.a.	T 19
F 20	10 3 58	0♓58'32	13°24	10°30	15° 8	28°42	21°35	29° 1	23° 9	12°10	23°47	7°D59	9°15	20°56	n.a.	F 20
S 21	10 7 55	1°59'32	26°14	12° 9	16° 0	29°23	21°32	29° 8	23° 7	12°12	23°48	8°R 0	9°12	21° 3	n.a.	S 21
S 22	10 11 51	3° 0'32	9♊27	13°48	16°54	0♒ 5	21°28	29°14	23° 4	12°14	23°48	8° 0	9° 9	21°10	n.a.	S 22
M23	10 15 48	4° 1'31	23° 6	15°27	17°48	0°47	21°25	29°20	23° 2	12°16	23°48	7°58	9° 5	21°17	n.a.	M23
T 24	10 19 45	5° 2'30	7♋13	17° 5	18°43	1°29	21°22	29°27	23° 0	12°18	23°49	7°54	9° 2	21°23	n.a.	T 24
W25	10 23 41	6° 3'29	21°48	18°44	19°38	2°11	21°18	29°33	22°57	12°20	23°49	7°48	8°59	21°30	n.a.	W25
T 26	10 27 38	7° 4'28	6♌45	20°22	20°34	2°53	21°14	29°39	22°55	12°22	23°50	7°39	8°56	21°37	n.a.	T 26
F 27	10 31 34	8° 5'26	21°59	21°59	21°30	3°35	21°10	29°45	22°52	12°24	23°50	7°30	8°53	21°44	n.a.	F 27
S 28	10 35 31	9♓ 6'23	7♍17	23♓36	22♑27	4♒17	21♎ 6	29♑52	22♍50	12♈26	23♉51	7♉21	8♉49	21♒50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	9n51	4n 8	19s 2	1s35	18s30	4n35	22s34	0s23	7s23	1n 6	19s39	0n50	3n12	0n51	3n52	0s45	1n55	17s 0	14n37	14n41	19s48		n.a.
M 2	16 45	3 18	3 16	18 41	1 40	18 28	4 36	22 30	0 23	7 23	1 7	19 38	0 50	3 13	0 51	3 52	0 45	1 55	17 0	14 35	14 40	19 46		n.a.
T 3	16 28	3s14	2 14	18 19	1 44	18 26	4 38	22 26	0 24	7 23	1 7	19 37	0 50	3 14	0 51	3 53	0 45	1 55	17 0	14 34	14 39	19 44		n.a.
W 4	16 11	9 24	1 5	17 55	1 48	18 25	4 39	22 21	0 25	7 23	1 7	19 35	0 50	3 14	0 51	3 53	0 45	1 56	16 59	14 33	14 38	19 42		n.a.
T 5	15 53	14 57	0s 5	17 31	1 51	18 23	4 39	22 17	0 25	7 23	1 7	19 34	0 50	3 15	0 51	3 54	0 45	1 56	16 59	14 33	14 37	19 39		n.a.
F 6	15 35	19 38	1 13	17 6	1 55	18 21	4 40	22 12	0 26	7 22	1 8	19 33	0 50	3 16	0 51	3 54	0 45	1 56	16 59	14 33	14 36	19 37		n.a.
S 7	15 17	23 18	2 16	16 39	1 58	18 20	4 40	22 6	0 27	7 22	1 8	19 31	0 50	3 17	0 51	3 55	0 45	1 57	16 58	14 33	14 35	19 35		n.a.
S 8	14 59	25 47	3 10	16 12	2 0	18 19	4 40	22 1	0 27	7 22	1 8	19 30	0 50	3 18	0 51	3 56	0 45	1 57	16 58	14 32	14 34	19 32		n.a.
M 9	14 40	27 0	3 55	15 43	2 3	18 17	4 40	21 55	0 28	7 21	1 8	19 29	0 50	3 18	0 51	3 56	0 45	1 58	16 57	14 30	14 33	19 30		n.a.
T 10	14 21	26 55	4 29	15 14	2 5	18 15	4 39	21 50	0 28	7 21	1 9	19 28	0 50	3 19	0 51	3 57	0 45	1 58	16 57	14 27	14 32	19 28		n.a.
W11	14 2	25 35	4 51	14 43	2 7	18 14	4 38	21 44	0 29	7 20	1 9	19 26	0 50	3 20	0 51	3 57	0 45	1 58	16 57	14 23	14 31	19 26		n.a.
T 12	13 42	23 7	5 0	14 12	2 8	18 12	4 37	21 37	0 30	7 19	1 9	19 25	0 50	3 21	0 51	3 58	0 45	1 59	16 56	14 19	14 30	19 23		n.a.
F 13	13 22	19 40	4 55	13 40	2 9	18 10	4 36	21 31	0 30	7 19	1 9	19 24	0 50	3 22	0 51	3 59	0 45	1 59	16 56	14 14	14 29	19 21		n.a.
S 14	13 2	15 26	4 38	13 6	2 10	18 9	4 35	21 25	0 31	7 18	1 10	19 22	0 50	3 23	0 51	3 59	0 45	1 59	16 56	14 10	14 28	19 19		n.a.
S 15	12 42	10 37	4 9	12 32	2 10	18 7	4 33	21 18	0 32	7 17	1 10	19 21	0 50	3 23	0 51	4 0	0 45	2 0	16 55	14 6	14 27	19 17		n.a.
M16	12 22	5 23	3 29	11 57	2 10	18 4	4 31	21 11	0 32	7 16	1 10	19 20	0 50	3 24	0 51	4 1	0 45	2 0	16 55	14 2	14 26	19 14		n.a.
T 17	12 1	0n 5	2 39	11 21	2 10	18 2	4 29	21 4	0 33	7 15	1 10	19 19	0 50	3 25	0 51	4 1	0 45	2 1	16 55	14 0	14 25	19 12		n.a.
W18	11 40	5 37	1 41	10 44	2 9	17 59	4 27	20 56	0 33	7 14	1 11	19 17	0 50	3 26	0 51	4 2	0 45	2 1	16 54	13 59	14 24	19 10		n.a.
T 19	11 19	11 1	0 38	10 6	2 7	17 57	4 25	20 49	0 34	7 13	1 11	19 16	0 50	3 27	0 51	4 3	0 45	2 1	16 54	13 58	14 23	19 7		n.a.
F 20	10 58	16 5	0n29	9 28	2 6	17 54	4 23	20 41	0 35	7 11	1 11	19 15	0 50	3 28	0 51	4 3	0 45	2 2	16 53	13 58	14 22	19 5		n.a.
S 21	10 37	20 34	1 36	8 48	2 3	17 50	4 20	20 33	0 35	7 10	1 11	19 13	0 50	3 29	0 51	4 4	0 45	2 2	16 53	13 58	14 21	19 3		n.a.
S 22	10 15	24 10	2 39	8 8	2 0	17 47	4 17	20 25	0 36	7 9	1 11	19 12	0 50	3 30	0 51	4 5	0 45	2 3	16 53	13 58	14 20	19 0		n.a.
M23	9 53	26 30	3 36	7 27	1 57	17 43	4 14	20 17	0 37	7 7	1 12	19 11	0 50	3 31	0 51	4 6	0 45	2 3	16 52	13 58	14 19	18 58		n.a.
T 24	9 31	27 15	4 22	6 46	1 53	17 39	4 11	20 9	0 37	7 6	1 12	19 10	0 49	3 32	0 51	4 6	0 45	2 4	16 52	13 56	14 18	18 56		n.a.
W25	9 9	26 10	4 52	6 3	1 48	17 35	4 8	20 0	0 38	7 4	1 12	19 8	0 49	3 33	0 51	4 7	0 45	2 4	16 52	13 54	14 17	18 53		n.a.
T 26	8 47	23 13	5 4	5 21	1 43	17 30	4 5	19 51	0 39	7 3	1 12	19 7	0 49	3 34	0 51	4 8	0 45	2 5	16 51	13 52	14 16	18 51		n.a.
F 27	8 25	18 37	4 54	4 37	1 37	17 25	4 2	19 42	0 39	7 1	1 13	19 6	0 49	3 35	0 51	4 9	0 45	2 5	16 51	13 49	14 15	18 49		n.a.
S 28	8s 2	12n48	4n24	3s53	1s30	17s20	3n58	19s33	0s40	6s59	1n13	19s 5	0n49	3n36	0n51	4n 9	0s45	2n 5	16s51	13n46	14n14	18s46		n.a.

Julian Day Number = 3479733.5, Delta T = 07h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'09, Lahiri = 63°25'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 27	10♓ 7'20	22♍30	25♓12	23♉25	4♒59	21°R 1	29♉58	22°R47	12♈28	23♉51	7°R13	8♉46	21♒57	n.a.	S 1
M 2	10 43 24	11° 8'18	7♎26	26°46	24°23	5°41	20♎57	0♒ 4	22♍45	12°30	23°52	7♉ 7	8°43	22° 4	n.a.	M 2
T 3	10 47 20	12° 9'14	21°58	28°19	25°21	6°23	20°52	0°10	22°42	12°32	23°52	7° 4	8°40	22°10	n.a.	T 3
W 4	10 51 17	13°10'11	6♏ 1	29°49	26°20	7° 6	20°47	0°16	22°39	12°34	23°53	7°D 3	8°37	22°17	n.a.	W 4
T 5	10 55 14	14°11'08	19°35	1♈18	27°20	7°48	20°42	0°21	22°37	12°36	23°53	7° 3	8°34	22°24	n.a.	T 5
F 6	10 59 10	15°12'04	2♐42	2°43	28°20	8°30	20°37	0°27	22°34	12°38	23°54	7° 4	8°30	22°31	n.a.	F 6
S 7	11 3 7	16°13'01	15°24	4° 5	29°20	9°12	20°32	0°33	22°32	12°40	23°55	7°R 5	8°27	22°37	n.a.	S 7
S 8	11 7 3	17°13'57	27°48	5°23	0♒21	9°55	20°26	0°39	22°29	12°42	23°55	7° 4	8°24	22°44	n.a.	S 8
M 9	11 11 0	18°14'53	9♉57	6°36	1°22	10°37	20°21	0°44	22°27	12°44	23°56	7° 2	8°21	22°51	n.a.	M 9
T 10	11 14 56	19°15'49	21°56	7°43	2°24	11°20	20°15	0°50	22°24	12°46	23°57	6°57	8°18	22°57	n.a.	T 10
W11	11 18 53	20°16'44	3♒50	8°45	3°25	12° 2	20° 9	0°55	22°21	12°48	23°57	6°50	8°15	23° 4	n.a.	W11
T 12	11 22 49	21°17'39	15°40	9°39	4°28	12°45	20° 3	1° 1	22°19	12°50	23°58	6°42	8°11	23°11	n.a.	T 12
F 13	11 26 46	22°18'33	27°32	10°25	5°30	13°27	19°57	1° 6	22°16	12°53	23°59	6°33	8° 8	23°18	n.a.	F 13
S 14	11 30 43	23°19'27	9♓26	11° 2	6°33	14°10	19°50	1°12	22°13	12°55	24° 0	6°24	8° 5	23°24	n.a.	S 14
S 15	11 34 39	24°20'20	21°24	11°30	7°36	14°52	19°44	1°17	22°11	12°57	24° 1	6°16	8° 2	23°31	n.a.	S 15
M16	11 38 36	25°21'12	3♈28	11°47	8°40	15°35	19°37	1°22	22° 8	12°59	24° 1	6° 9	7°59	23°38	n.a.	M16
T 17	11 42 32	26°22'04	15°39	11°R54	9°44	16°17	19°31	1°27	22° 6	13° 1	24° 2	6° 5	7°55	23°44	n.a.	T 17
W18	11 46 29	27°22'54	27°58	11°49	10°48	17° 0	19°24	1°32	22° 3	13° 4	24° 3	6° 3	7°52	23°51	n.a.	W18
T 19	11 50 25	28°23'44	10♉28	11°34	11°52	17°43	19°17	1°37	22° 0	13° 6	24° 4	6°D 3	7°49	23°58	n.a.	T 19
F 20	11 54 22	29°24'32	23°10	11° 7	12°57	18°26	19°10	1°42	21°58	13° 8	24° 5	6° 4	7°46	24° 5	n.a.	F 20
S 21	11 58 18	0♈25'20	6♊ 7	10°30	14° 2	19° 8	19° 3	1°47	21°55	13°10	24° 6	6° 6	7°43	24°11	n.a.	S 21
S 22	12 2 15	1°26'06	19°22	9°44	15° 7	19°51	18°56	1°52	21°53	13°12	24° 7	6° 7	7°40	24°18	n.a.	S 22
M23	12 6 11	2°26'51	2♋56	8°49	16°12	20°34	18°48	1°57	21°50	13°15	24° 8	6°R 8	7°36	24°25	n.a.	M23
T 24	12 10 8	3°27'35	16°52	7°47	17°18	21°17	18°41	2° 1	21°48	13°17	24° 9	6° 7	7°33	24°31	n.a.	T 24
W25	12 14 5	4°28'17	1♌ 9	6°40	18°24	22° 0	18°33	2° 6	21°45	13°19	24°10	6° 4	7°30	24°38	n.a.	W25
T 26	12 18 1	5°28'58	15°45	5°30	19°30	22°43	18°26	2°10	21°43	13°21	24°11	6° 1	7°27	24°45	n.a.	T 26
F 27	12 21 58	6°29'38	0♍36	4°19	20°36	23°26	18°18	2°15	21°40	13°24	24°12	5°57	7°24	24°52	n.a.	F 27
S 28	12 25 54	7°30'16	15°33	3° 9	21°42	24° 9	18°11	2°19	21°38	13°26	24°13	5°52	7°21	24°58	n.a.	S 28
S 29	12 29 51	8°30'53	0♎30	2° 1	22°49	24°52	18° 3	2°23	21°35	13°28	24°14	5°49	7°17	25° 5	n.a.	S 29
M30	12 33 47	9°31'29	15°16	0°57	23°56	25°35	17°55	2°27	21°33	13°31	24°15	5°46	7°14	25°12	n.a.	M30
T 31	12 37 44	10♈32'03	29♎45	29♓59	25♒ 3	26♒18	17♎48	2♒31	21♍30	13♈33	24♉16	5°D45	7♉11	25♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s40	6n14	3n35	3s 9	1s23	17s14	3n55	19s24	0s41	6s57	1n13	19s 3	0n49	3n37	0n51	4n10	0s45	2n 6	16s50	13n43	14n13	18s44		n.a.
M 2	7 17	0s35	2 32	2 25	1 15	17 8	3 51	19 14	0 41	6 55	1 13	19 2	0 49	3 38	0 52	4 11	0 45	2 6	16 50	13 41	14 12	18 41		n.a.
T 3	6 54	7 12	1 20	1 41	1 6	17 2	3 47	19 5	0 42	6 54	1 13	19 1	0 49	3 39	0 52	4 12	0 45	2 7	16 50	13 40	14 11	18 39		n.a.
W 4	6 31	13 15	0 6	0 56	0 57	16 55	3 43	18 55	0 43	6 52	1 14	19 0	0 49	3 40	0 52	4 12	0 44	2 7	16 49	13 40	14 10	18 37		n.a.
T 5	6 8	18 27	1s 7	0 12	0 46	16 48	3 39	18 45	0 43	6 50	1 14	18 58	0 49	3 41	0 52	4 13	0 44	2 8	16 49	13 40	14 9	18 34		n.a.
F 6	5 45	22 34	2 13	0n32	0 35	16 40	3 35	18 35	0 44	6 47	1 14	18 57	0 49	3 42	0 52	4 14	0 44	2 8	16 49	13 40	14 8	18 32		n.a.
S 7	5 22	25 28	3 11	1 14	0 23	16 33	3 31	18 24	0 44	6 45	1 14	18 56	0 49	3 43	0 52	4 15	0 44	2 9	16 48	13 41	14 7	18 29		n.a.
S 8	4 58	27 3	3 58	1 57	0 11	16 24	3 27	18 14	0 45	6 43	1 14	18 55	0 49	3 44	0 52	4 16	0 44	2 9	16 48	13 40	14 6	18 27		n.a.
M 9	4 35	27 16	4 34	2 37	0n 3	16 16	3 23	18 3	0 46	6 41	1 15	18 54	0 49	3 45	0 52	4 16	0 44	2 10	16 48	13 40	14 5	18 25		n.a.
T 10	4 11	26 13	4 57	3 17	0 17	16 7	3 18	17 52	0 46	6 38	1 15	18 52	0 49	3 46	0 52	4 17	0 44	2 10	16 47	13 38	14 4	18 22		n.a.
W11	3 48	23 59	5 7	3 54	0 31	15 57	3 14	17 41	0 47	6 36	1 15	18 51	0 49	3 47	0 52	4 18	0 44	2 11	16 47	13 36	14 3	18 20		n.a.
T 12	3 24	20 44	5 4	4 29	0 47	15 47	3 10	17 30	0 48	6 34	1 15	18 50	0 49	3 48	0 52	4 19	0 44	2 11	16 47	13 33	14 2	18 17		n.a.
F 13	3 0	16 39	4 47	5 1	1 2	15 37	3 5	17 19	0 48	6 31	1 15	18 49	0 49	3 49	0 52	4 20	0 44	2 11	16 46	13 30	14 1	18 15		n.a.
S 14	2 37	11 55	4 18	5 31	1 19	15 27	3 1	17 7	0 49	6 29	1 16	18 48	0 49	3 50	0 52	4 21	0 44	2 12	16 46	13 27	14 0	18 13		n.a.
S 15	2 13	6 42	3 38	5 56	1 35	15 16	2 56	16 56	0 50	6 26	1 16	18 47	0 49	3 51	0 52	4 21	0 44	2 12	16 46	13 25	13 59	18 10		n.a.
M16	1 49	1 12	2 47	6 18	1 51	15 4	2 51	16 44	0 50	6 24	1 16	18 46	0 49	3 52	0 52	4 22	0 44	2 13	16 45	13 23	13 58	18 8		n.a.
T 17	1 25	4n24	1 48	6 36	2 7	14 52	2 47	16 32	0 51	6 21	1 16	18 44	0 49	3 53	0 52	4 23	0 44	2 13	16 45	13 21	13 57	18 5		n.a.
W18	1 2	9 55	0 44	6 48	2 23	14 40	2 42	16 20	0 52	6 18	1 16	18 43	0 49	3 54	0 52	4 24	0 44	2 14	16 45	13 21	13 56	18 3		n.a.
T 19	0 38	15 8	0n24	6 56	2 37	14 27	2 37	16 8	0 52	6 16	1 16	18 42	0 49	3 55	0 52	4 25	0 44	2 14	16 44	13 20	13 55	18 0		n.a.
F 20	0 14	19 47	1 32	6 58	2 51	14 14	2 32	15 55	0 53	6 13	1 16	18 41	0 49	3 56	0 52	4 26	0 44	2 15	16 44	13 21	13 54	17 58		n.a.
S 21	0n10	23 35	2 37	6 55	3 3	14 1	2 28	15 43	0 54	6 10	1 17	18 40	0 49	3 57	0 52	4 26	0 44	2 15	16 44	13 21	13 53	17 55		n.a.
S 22	0 34	26 14	3 34	6 46	3 14	13 47	2 23	15 30	0 54	6 7	1 17	18 39	0 49	3 58	0 52	4 27	0 44	2 16	16 44	13 22	13 52	17 53		n.a.
M23	0 58	27 25	4 22	6 33	3 22	13 33	2 18	15 18	0 55	6 4	1 17	18 38	0 49	3 59	0 52	4 28	0 44	2 16	16 43	13 22	13 51	17 50		n.a.
T 24	1 21	26 55	4 55	6 15	3 29	13 18	2 13	15 5	0 56	6 2	1 17	18 37	0 49	4 0	0 52	4 29	0 44	2 17	16 43	13 22	13 50	17 48		n.a.
W25	1 45	24 40	5 11	5 52	3 33	13 3	2 8	14 52	0 56	5 59	1 17	18 36	0 49	4 1	0 52	4 30	0 44	2 17	16 43	13 21	13 49	17 45		n.a.
T 26	2 9	20 47	5 8	5 26	3 34	12 48	2 3	14 38	0 57	5 56	1 17	18 35	0 49	4 2	0 52	4 31	0 44	2 18	16 42	13 20	13 48	17 43		n.a.
F 27	2 33	15 32	4 44	4 58	3 33	12 32	1 59	14 25	0 58	5 53	1 17	18 34	0 49	4 3	0 52	4 32	0 44	2 18	16 42	13 18	13 47	17 40		n.a.
S 28	2 56	9 19	4 1	4 27	3 30	12 16	1 54	14 12	0 58	5 50	1 17	18 33	0 49	4 4	0 52	4 32	0 45	2 19	16 42	13 17	13 46	17 38		n.a.
S 29	3 20	2 35	3 1	3 56	3 25	11 59	1 49	13 58	0 59	5 47	1 18	18 32	0 49	4 5	0 51	4 33	0 45	2 19	16 42	13 16	13 45	17 35		n.a.
M30	3 43	4s14	1 50	3 24	3 17	11 43	1 44	13 45	1 0	5 44	1 18	18 31	0 49	4 6	0 51	4 34	0 45	2 20	16 41	13 15	13 44	17 33		n.a.
T 31	4n 7	10s42	0n33	2n53	3n 8	11s25	1n39	13s31	1s 0	5s41	1n18	18s30	0n49	4n 7	0n51	4n35	0s45	2n20	16s41	13n15	13n43	17s30		n.a.

Julian Day Number = 3479761.5, Delta T = 07h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'13, Lahiri = 63°25'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 40	11♈32'37	13♏51	29°R 7	26♒10	27♒ 1	17°R40	2♒35	21°R28	13♈35	24♉17	5♉45	7♉ 8	25♒25	n.a.	W 1
T 2	12 45 37	12°33'09	27°31	28♓22	27°18	27°44	17♎32	2°39	21♏25	13°37	24°18	5°46	7° 5	25°32	n.a.	T 2
F 3	12 49 34	13°33'41	10♐46	27°44	28°25	28°27	17°24	2°43	21°23	13°40	24°19	5°48	7° 1	25°39	n.a.	F 3
S 4	12 53 30	14°34'11	23°36	27°15	29°33	29°11	17°16	2°47	21°21	13°42	24°20	5°49	6°58	25°45	n.a.	S 4
S 5	12 57 27	15°34'41	6♑ 5	26°52	0♓41	29°54	17° 8	2°51	21°18	13°44	24°21	5°50	6°55	25°52	n.a.	S 5
M 6	13 1 23	16°35'09	18°18	26°38	1°49	0♓37	17° 1	2°54	21°16	13°46	24°23	5°R51	6°52	25°59	n.a.	M 6
T 7	13 5 20	17°35'36	0♒20	26°31	2°57	1°20	16°53	2°58	21°14	13°49	24°24	5°50	6°49	26° 5	n.a.	T 7
W 8	13 9 16	18°36'02	12°13	26°D30	4° 6	2° 4	16°45	3° 1	21°11	13°51	24°25	5°49	6°46	26°12	n.a.	W 8
T 9	13 13 13	19°36'27	24° 4	26°37	5°14	2°47	16°37	3° 4	21° 9	13°53	24°26	5°47	6°42	26°19	n.a.	T 9
F 10	13 17 9	20°36'51	5♓56	26°49	6°23	3°31	16°29	3° 8	21° 7	13°56	24°27	5°44	6°39	26°26	n.a.	F 10
S 11	13 21 6	21°37'13	17°53	27° 8	7°32	4°14	16°21	3°11	21° 5	13°58	24°29	5°42	6°36	26°32	n.a.	S 11
S 12	13 25 2	22°37'34	29°57	27°32	8°41	4°58	16°13	3°14	21° 3	14° 0	24°30	5°40	6°33	26°39	n.a.	S 12
M13	13 28 59	23°37'53	12♈11	28° 1	9°50	5°41	16° 5	3°17	21° 1	14° 2	24°31	5°38	6°30	26°46	n.a.	M13
T 14	13 32 56	24°38'11	24°36	28°35	10°59	6°25	15°58	3°20	20°59	14° 5	24°32	5°37	6°26	26°52	n.a.	T 14
W15	13 36 52	25°38'28	7♉13	29°13	12° 8	7° 8	15°50	3°22	20°57	14° 7	24°34	5°D37	6°23	26°59	n.a.	W15
T 16	13 40 49	26°38'43	20° 2	29°55	13°17	7°52	15°42	3°25	20°55	14° 9	24°35	5°37	6°20	27° 6	n.a.	T 16
F 17	13 44 45	27°38'56	3♊ 5	0♈41	14°27	8°35	15°35	3°28	20°53	14°11	24°36	5°38	6°17	27°13	n.a.	F 17
S 18	13 48 42	28°39'08	16°21	1°31	15°37	9°19	15°27	3°30	20°51	14°14	24°38	5°39	6°14	27°19	n.a.	S 18
S 19	13 52 38	29°39'17	29°50	2°24	16°46	10° 3	15°20	3°32	20°49	14°16	24°39	5°39	6°11	27°26	n.a.	S 19
M20	13 56 35	0♉39'25	13♋33	3°20	17°56	10°46	15°12	3°35	20°47	14°18	24°40	5°40	6° 7	27°33	n.a.	M20
T 21	14 0 31	1°39'31	27°28	4°18	19° 6	11°30	15° 5	3°37	20°45	14°20	24°42	5°R40	6° 4	27°39	n.a.	T 21
W22	14 4 28	2°39'35	11♌36	5°20	20°16	12°14	14°58	3°39	20°44	14°22	24°43	5°40	6° 1	27°46	n.a.	W22
T 23	14 8 25	3°39'37	25°54	6°24	21°26	12°58	14°51	3°41	20°42	14°25	24°44	5°40	5°58	27°53	n.a.	T 23
F 24	14 12 21	4°39'37	10♍20	7°30	22°36	13°41	14°43	3°43	20°40	14°27	24°46	5°40	5°55	28° 0	n.a.	F 24
S 25	14 16 18	5°39'34	24°49	8°38	23°46	14°25	14°37	3°45	20°38	14°29	24°47	5°D40	5°52	28° 6	n.a.	S 25
S 26	14 20 14	6°39'30	9♎17	9°49	24°57	15° 9	14°30	3°46	20°37	14°31	24°48	5°40	5°48	28°13	n.a.	S 26
M27	14 24 11	7°39'24	23°39	11° 2	26° 7	15°53	14°23	3°48	20°35	14°33	24°50	5°40	5°45	28°20	n.a.	M27
T 28	14 28 7	8°39'16	7♏49	12°16	27°18	16°37	14°16	3°49	20°34	14°35	24°51	5°R40	5°42	28°26	n.a.	T 28
W29	14 32 4	9°39'07	21°42	13°33	28°28	17°21	14°10	3°51	20°32	14°37	24°52	5°40	5°39	28°33	n.a.	W29
T 30	14 36 0	10♉38'55	5♐17	14♈51	29♓39	18♓ 5	14♎ 3	3♒52	20♏31	14♈40	24♉54	5♉39	5♉36	28♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n30	16s28	0s44	2n23	2n58	11s 8	1n34	13s17	1s 1	5s38	1n18	18s30	0n49	4n 8	0n51	4n36	0s45	2n21	16s41	13n15	13n42	17s28		n.a.
T 2	4 53	21 13	1 57	1 54	2 46	10 50	1 29	13 3	1 2	5 35	1 18	18 29	0 49	4 9	0 51	4 37	0 45	2 21	16 41	13 15	13 40	17 25		n.a.
F 3	5 17	24 43	3 1	1 28	2 33	10 32	1 24	12 49	1 2	5 32	1 18	18 28	0 49	4 9	0 51	4 38	0 45	2 22	16 40	13 16	13 39	17 23		n.a.
S 4	5 40	26 50	3 54	1 4	2 20	10 13	1 20	12 34	1 3	5 29	1 18	18 27	0 49	4 10	0 51	4 39	0 45	2 22	16 40	13 16	13 38	17 20		n.a.
S 5	6 3	27 31	4 34	0 43	2 6	9 54	1 15	12 20	1 3	5 26	1 18	18 26	0 49	4 11	0 51	4 39	0 45	2 23	16 40	13 16	13 37	17 18		n.a.
M 6	6 26	26 49	5 1	0 24	1 52	9 35	1 10	12 6	1 4	5 23	1 18	18 25	0 49	4 12	0 51	4 40	0 45	2 23	16 40	13 16	13 36	17 15		n.a.
T 7	6 48	24 54	5 14	0 8	1 38	9 15	1 5	11 51	1 5	5 20	1 18	18 24	0 49	4 13	0 51	4 41	0 45	2 23	16 40	13 16	13 35	17 13		n.a.
W 8	7 11	21 54	5 13	0s 5	1 24	8 55	1 1	11 36	1 5	5 17	1 18	18 24	0 49	4 14	0 51	4 42	0 45	2 24	16 39	13 16	13 34	17 10		n.a.
T 9	7 34	18 1	4 59	0 15	1 10	8 35	0 56	11 22	1 6	5 14	1 18	18 23	0 49	4 15	0 51	4 43	0 45	2 24	16 39	13 15	13 33	17 8		n.a.
F 10	7 56	13 26	4 33	0 23	0 56	8 15	0 51	11 7	1 7	5 11	1 18	18 22	0 49	4 16	0 51	4 44	0 45	2 25	16 39	13 14	13 32	17 5		n.a.
S 11	8 18	8 19	3 54	0 28	0 43	7 54	0 47	10 52	1 7	5 8	1 18	18 22	0 49	4 16	0 51	4 45	0 45	2 25	16 39	13 14	13 31	17 2		n.a.
S 12	8 41	2 51	3 5	0 31	0 29	7 33	0 42	10 37	1 8	5 5	1 18	18 21	0 49	4 17	0 51	4 45	0 45	2 26	16 39	13 13	13 30	17 0		n.a.
M13	9 3	2n48	2 6	0 31	0 17	7 11	0 37	10 22	1 9	5 2	1 18	18 20	0 49	4 18	0 51	4 46	0 45	2 26	16 38	13 12	13 29	16 57		n.a.
T 14	9 24	8 27	1 1	0 30	0 4	6 50	0 33	10 6	1 9	4 59	1 18	18 19	0 49	4 19	0 51	4 47	0 45	2 27	16 38	13 12	13 28	16 55		n.a.
W15	9 46	13 51	0n 9	0 26	0s 8	6 28	0 29	9 51	1 10	4 56	1 18	18 19	0 49	4 19	0 51	4 48	0 45	2 27	16 38	13 12	13 27	16 52		n.a.
T 16	10 8	18 46	1 19	0 19	0 19	6 6	0 24	9 36	1 11	4 53	1 18	18 18	0 49	4 20	0 51	4 49	0 45	2 28	16 38	13 12	13 26	16 49		n.a.
F 17	10 29	22 52	2 26	0 12	0 30	5 44	0 20	9 20	1 11	4 50	1 18	18 18	0 49	4 21	0 51	4 50	0 45	2 28	16 38	13 12	13 25	16 47		n.a.
S 18	10 50	25 50	3 27	0 2	0 41	5 21	0 15	9 4	1 12	4 47	1 18	18 17	0 49	4 22	0 51	4 50	0 45	2 28	16 38	13 13	13 24	16 44		n.a.
S 19	11 11	27 23	4 17	0n10	0 51	4 59	0 11	8 49	1 12	4 45	1 18	18 16	0 49	4 22	0 51	4 51	0 45	2 29	16 37	13 13	13 23	16 42		n.a.
M20	11 32	27 17	4 54	0 23	1 0	4 36	0 7	8 33	1 13	4 42	1 18	18 16	0 49	4 23	0 51	4 52	0 45	2 29	16 37	13 13	13 22	16 39		n.a.
T 21	11 53	25 29	5 14	0 37	1 9	4 13	0 3	8 17	1 14	4 39	1 18	18 15	0 49	4 24	0 51	4 53	0 45	2 30	16 37	13 13	13 21	16 36		n.a.
W22	12 13	22 6	5 15	0 53	1 18	3 49	0s 1	8 1	1 14	4 36	1 18	18 15	0 49	4 24	0 51	4 54	0 45	2 30	16 37	13 13	13 20	16 34		n.a.
T 23	12 33	17 22	4 58	1 11	1 26	3 26	0 5	7 45	1 15	4 34	1 18	18 14	0 49	4 25	0 51	4 55	0 45	2 31	16 37	13 13	13 19	16 31		n.a.
F 24	12 53	11 37	4 21	1 30	1 34	3 2	0 9	7 29	1 16	4 31	1 18	18 14	0 49	4 26	0 51	4 55	0 45	2 31	16 37	13 13	13 18	16 29		n.a.
S 25	13 13	5 13	3 28	1 50	1 41	2 39	0 13	7 13	1 16	4 28	1 18	18 14	0 50	4 26	0 51	4 56	0 45	2 31	16 37	13 13	13 17	16 26		n.a.
S 26	13 32	1s28	2 21	2 11	1 48	2 15	0 17	6 57	1 17	4 26	1 18	18 13	0 50	4 27	0 51	4 57	0 45	2 32	16 36	13 13	13 16	16 23		n.a.
M27	13 52	8 1	1 6	2 33	1 54	1 51	0 21	6 41	1 17	4 23	1 18	18 13	0 50	4 27	0 51	4 58	0 45	2 32	16 36	13 13	13 15	16 21		n.a.
T 28	14 11	14 6	0s12	2 56	2 0	1 26	0 25	6 25	1 18	4 21	1 18	18 12	0 50	4 28	0 51	4 59	0 45	2 33	16 36	13 13	13 14	16 18		n.a.
W29	14 29	19 20	1 28	3 21	2 5	1 2	0 28	6 8	1 19	4 18	1 18	18 12	0 50	4 28	0 51	4 59	0 45	2 33	16 36	13 13	13 13	16 15		n.a.
T 30	14n48	23s26	2s37	3n46	2s10	0s38	0s32	5s52	1s19	4s16	1n18	18s12	0n50	4n29	0n51	5n 0	0s45	2n33	16s36	13n13	13n12	16s13		n.a.

Julian Day Number = 3479792.5, Delta T = 07h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'18, Lahiri = 63°25'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 57	11♉38'43	18♐30	16♈11	0♈50	18♓49	13°R57	3♒53	20°R30	14♈42	24♉55	5°R39	5♉32	28♒47	n.a.	F 1
S 2	14 43 54	12°38'28	1♊23	17°32	2° 0	19°33	13♎51	3°54	20♍28	14°44	24°57	5♉38	5°29	28°53	n.a.	S 2
S 3	14 47 50	13°38'12	13°56	18°55	3°11	20°17	13°45	3°55	20°27	14°46	24°58	5°37	5°26	29° 0	n.a.	S 3
M 4	14 51 47	14°37'54	26°13	20°20	4°22	21° 1	13°39	3°56	20°26	14°48	25° 0	5°36	5°23	29° 7	n.a.	M 4
T 5	14 55 43	15°37'35	8♒17	21°46	5°33	21°45	13°33	3°57	20°25	14°50	25° 1	5°36	5°20	29°13	n.a.	T 5
W 6	14 59 40	16°37'14	20°12	23°13	6°44	22°29	13°27	3°58	20°24	14°52	25° 2	5°D35	5°17	29°20	n.a.	W 6
T 7	15 3 36	17°36'52	2♓ 4	24°42	7°56	23°13	13°22	3°58	20°22	14°54	25° 4	5°36	5°13	29°27	n.a.	T 7
F 8	15 7 33	18°36'28	13°57	26°13	9° 7	23°57	13°17	3°59	20°21	14°56	25° 5	5°37	5°10	29°34	n.a.	F 8
S 9	15 11 29	19°36'02	25°56	27°44	10°18	24°42	13°11	3°59	20°20	14°58	25° 7	5°38	5° 7	29°40	n.a.	S 9
S 10	15 15 26	20°35'34	8♈ 4	29°18	11°29	25°26	13° 6	4° 0	20°19	15° 0	25° 8	5°39	5° 4	29°47	n.a.	S 10
M11	15 19 22	21°35'05	20°26	0♉52	12°41	26°10	13° 1	4° 0	20°19	15° 2	25°10	5°41	5° 1	29°54	n.a.	M11
T 12	15 23 19	22°34'34	3♉ 3	2°28	13°52	26°54	12°57	4°R 0	20°18	15° 4	25°11	5°R41	4°58	0♓ 0	n.a.	T 12
W13	15 27 16	23°34'02	15°57	4° 5	15° 4	27°39	12°52	4° 0	20°17	15° 6	25°12	5°41	4°54	0° 7	n.a.	W13
T 14	15 31 12	24°33'28	29° 8	5°44	16°15	28°23	12°48	4° 0	20°16	15° 7	25°14	5°40	4°51	0°14	n.a.	T 14
F 15	15 35 9	25°32'51	12♊36	7°24	17°27	29° 7	12°43	4° 0	20°16	15° 9	25°15	5°37	4°48	0°21	n.a.	F 15
S 16	15 39 5	26°32'13	26°19	9° 6	18°38	29°52	12°39	3°59	20°15	15°11	25°17	5°35	4°45	0°27	n.a.	S 16
S 17	15 43 2	27°31'33	10♋13	10°49	19°50	0♈36	12°35	3°59	20°14	15°13	25°18	5°31	4°42	0°34	n.a.	S 17
M18	15 46 58	28°30'51	24°17	12°33	21° 2	1°20	12°32	3°58	20°14	15°15	25°20	5°28	4°38	0°41	n.a.	M18
T 19	15 50 55	29°30'07	8♌26	14°19	22°13	2° 5	12°28	3°58	20°13	15°17	25°21	5°26	4°35	0°47	n.a.	T 19
W20	15 54 51	0♊29'20	22°37	16° 6	23°25	2°49	12°25	3°57	20°13	15°18	25°22	5°25	4°32	0°54	n.a.	W20
T 21	15 58 48	1°28'31	6♍49	17°55	24°37	3°33	12°22	3°56	20°13	15°20	25°24	5°D25	4°29	1° 1	n.a.	T 21
F 22	16 2 45	2°27'40	20°59	19°45	25°49	4°18	12°19	3°55	20°12	15°22	25°25	5°26	4°26	1° 7	n.a.	F 22
S 23	16 6 41	3°26'46	5♎ 5	21°36	27° 0	5° 2	12°16	3°54	20°12	15°23	25°27	5°27	4°23	1°14	n.a.	S 23
S 24	16 10 38	4°25'51	19° 5	23°30	28°12	5°47	12°13	3°53	20°12	15°25	25°28	5°29	4°19	1°21	n.a.	S 24
M25	16 14 34	5°24'53	2♏58	25°24	29°24	6°31	12°11	3°52	20°12	15°27	25°30	5°R29	4°16	1°28	n.a.	M25
T 26	16 18 31	6°23'54	16°41	27°20	0♉36	7°16	12° 8	3°51	20°12	15°28	25°31	5°29	4°13	1°34	n.a.	T 26
W27	16 22 27	7°22'52	0♐12	29°18	1°48	8° 0	12° 6	3°49	20°D12	15°30	25°32	5°27	4°10	1°41	n.a.	W27
T 28	16 26 24	8°21'49	13°29	1♊16	3° 0	8°45	12° 4	3°48	20°12	15°31	25°34	5°23	4° 7	1°48	n.a.	T 28
F 29	16 30 20	9°20'44	26°31	3°17	4°12	9°29	12° 3	3°46	20°12	15°33	25°35	5°18	4° 4	1°54	n.a.	F 29
S 30	16 34 17	10°19'37	9♑17	5°18	5°24	10°14	12° 1	3°44	20°12	15°34	25°37	5°12	4° 0	2° 1	n.a.	S 30
S 31	16 38 14	11♊18'28	21♑47	7♊21	6♉36	10♈58	12♎ 0	3♒43	20♍12	15♈36	25♉38	5♉ 6	3♉57	2♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	26s11	3s36	4n12	2s14	0s13	0s36	5s36	1s20	4s14	1n18	18s12	0n50	4n29	0n51	5n 1	0s45	2n34	16s36	13n13	13n11	16s10		n.a.
S 2	15 24	27 27	4 22	4 39	2 18	0n11	0 39	5 19	1 21	4 11	1 17	18 11	0 50	4 30	0 51	5 2	0 45	2 34	16 36	13 12	13 10	16 7		n.a.
S 3	15 42	27 15	4 54	5 7	2 21	0 36	0 42	5 3	1 21	4 9	1 17	18 11	0 50	4 30	0 51	5 3	0 45	2 35	16 36	13 12	13 8	16 5		n.a.
M 4	15 59	25 43	5 12	5 36	2 24	1 1	0 46	4 46	1 22	4 7	1 17	18 11	0 50	4 31	0 51	5 3	0 45	2 35	16 36	13 12	13 7	16 2		n.a.
T 5	16 17	23 1	5 16	6 5	2 27	1 25	0 49	4 29	1 22	4 5	1 17	18 11	0 50	4 31	0 51	5 4	0 45	2 35	16 36	13 12	13 6	15 59		n.a.
W 6	16 34	19 23	5 6	6 35	2 29	1 50	0 52	4 13	1 23	4 3	1 17	18 10	0 50	4 32	0 50	5 5	0 45	2 36	16 36	13 12	13 5	15 57		n.a.
T 7	16 50	15 0	4 44	7 6	2 30	2 15	0 55	3 56	1 23	4 1	1 17	18 10	0 50	4 32	0 50	5 6	0 45	2 36	16 36	13 12	13 4	15 54		n.a.
F 8	17 6	10 3	4 9	7 37	2 31	2 40	0 58	3 39	1 24	3 59	1 17	18 10	0 50	4 32	0 50	5 6	0 45	2 36	16 36	13 12	13 3	15 51		n.a.
S 9	17 23	4 42	3 22	8 9	2 32	3 5	1 1	3 23	1 25	3 57	1 17	18 10	0 50	4 33	0 50	5 7	0 45	2 37	16 35	13 12	13 2	15 49		n.a.
S 10	17 38	0n54	2 27	8 41	2 32	3 30	1 4	3 6	1 25	3 55	1 17	18 10	0 50	4 33	0 50	5 8	0 45	2 37	16 35	13 13	13 1	15 46		n.a.
M11	17 54	6 35	1 23	9 14	2 32	3 55	1 7	2 49	1 26	3 53	1 17	18 10	0 50	4 33	0 50	5 8	0 45	2 37	16 35	13 13	13 0	15 43		n.a.
T 12	18 9	12 7	0 15	9 47	2 31	4 19	1 9	2 32	1 26	3 52	1 16	18 10	0 50	4 34	0 50	5 9	0 45	2 38	16 35	13 13	12 59	15 40		n.a.
W13	18 23	17 16	0n56	10 21	2 30	4 44	1 12	2 15	1 27	3 50	1 16	18 10	0 50	4 34	0 50	5 10	0 45	2 38	16 35	13 13	12 58	15 38		n.a.
T 14	18 38	21 43	2 6	10 55	2 28	5 9	1 14	1 58	1 27	3 49	1 16	18 10	0 50	4 34	0 50	5 11	0 45	2 38	16 35	13 13	12 57	15 35		n.a.
F 15	18 52	25 6	3 10	11 29	2 26	5 34	1 17	1 42	1 28	3 47	1 16	18 10	0 50	4 34	0 50	5 11	0 45	2 39	16 35	13 12	12 56	15 32		n.a.
S 16	19 6	27 6	4 4	12 3	2 23	5 58	1 19	1 25	1 29	3 46	1 16	18 10	0 50	4 35	0 50	5 12	0 45	2 39	16 35	13 11	12 55	15 30		n.a.
S 17	19 19	27 25	4 44	12 38	2 20	6 23	1 21	1 8	1 29	3 44	1 16	18 10	0 50	4 35	0 50	5 13	0 45	2 39	16 35	13 10	12 54	15 27		n.a.
M18	19 32	26 0	5 8	13 13	2 16	6 48	1 24	0 51	1 30	3 43	1 16	18 10	0 50	4 35	0 50	5 13	0 45	2 40	16 35	13 9	12 53	15 24		n.a.
T 19	19 45	22 56	5 14	13 47	2 12	7 12	1 26	0 34	1 30	3 42	1 15	18 10	0 50	4 35	0 50	5 14	0 45	2 40	16 35	13 8	12 52	15 21		n.a.
W20	19 57	18 30	5 0	14 22	2 8	7 36	1 28	0 17	1 31	3 41	1 15	18 11	0 50	4 35	0 50	5 15	0 45	2 40	16 35	13 8	12 51	15 19		n.a.
T 21	20 9	13 2	4 28	14 57	2 3	8 0	1 30	0 0	1 31	3 40	1 15	18 11	0 50	4 35	0 50	5 15	0 45	2 40	16 35	13 8	12 50	15 16		n.a.
F 22	20 21	6 54	3 40	15 32	1 57	8 24	1 31	0n17	1 32	3 39	1 15	18 11	0 50	4 35	0 50	5 16	0 45	2 41	16 35	13 8	12 49	15 13		n.a.
S 23	20 32	0 27	2 39	16 7	1 51	8 48	1 33	0 34	1 32	3 38	1 15	18 11	0 50	4 35	0 50	5 16	0 45	2 41	16 36	13 9	12 48	15 10		n.a.
S 24	20 43	6s 0	1 29	16 41	1 45	9 12	1 35	0 50	1 33	3 37	1 15	18 11	0 50	4 36	0 50	5 17	0 45	2 41	16 36	13 9	12 46	15 8		n.a.
M25	20 53	12 6	0 14	17 15	1 38	9 36	1 36	1 7	1 33	3 36	1 14	18 12	0 50	4 36	0 50	5 18	0 45	2 42	16 36	13 10	12 45	15 5		n.a.
T 26	21 4	17 33	1s 1	17 48	1 31	9 59	1 38	1 24	1 34	3 35	1 14	18 12	0 50	4 36	0 50	5 18	0 45	2 42	16 36	13 9	12 44	15 2		n.a.
W27	21 13	22 2	2 11	18 21	1 23	10 22	1 39	1 41	1 34	3 35	1 14	18 12	0 50	4 35	0 50	5 19	0 46	2 42	16 36	13 9	12 43	14 59		n.a.
T 28	21 23	25 16	3 13	18 54	1 15	10 45	1 41	1 58	1 35	3 34	1 14	18 13	0 50	4 35	0 50	5 19	0 46	2 42	16 36	13 8	12 42	14 57		n.a.
F 29	21 32	27 5	4 3	19 25	1 6	11 8	1 42	2 15	1 35	3 33	1 14	18 13	0 50	4 35	0 50	5 20	0 46	2 42	16 36	13 6	12 41	14 54		n.a.
S 30	21 40	27 25	4 40	19 56	0 57	11 31	1 43	2 31	1 36	3 33	1 14	18 13	0 50	4 35	0 49	5 20	0 46	2 43	16 36	13 4	12 40	14 51		n.a.
S 31	21n48	26s19	5s 2	20n26	0s48	11n53	1s44	2n48	1s36	3s33	1n13	18s14	0n50	4n35	0n49	5n21	0s46	2n43	16s36	13n 2	12n39	14s48		n.a.

Julian Day Number = 3479822.5, Delta T = 07h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'22, Lahiri = 63°25'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 10	12♊17'18	4♒ 3	9♊26	7♉48	11♈43	11°R58	3°R41	20♍12	15♈37	25♉39	5°R 0	3♉54	2♓15	n.a.	M 1
T 2	16 46 7	13°16'06	16° 8	11°31	9° 1	12°27	11♎57	3♒39	20°13	15°39	25°41	4♉56	3°51	2°21	n.a.	T 2
W 3	16 50 3	14°14'52	28° 4	13°37	10°13	13°12	11°57	3°37	20°13	15°40	25°42	4°52	3°48	2°28	n.a.	W 3
T 4	16 54 0	15°13'37	9♓55	15°45	11°25	13°56	11°56	3°35	20°13	15°42	25°44	4°51	3°44	2°35	n.a.	T 4
F 5	16 57 56	16°12'20	21°48	17°52	12°37	14°41	11°56	3°32	20°14	15°43	25°45	4°D51	3°41	2°41	n.a.	F 5
S 6	17 1 53	17°11'01	3♈46	20° 1	13°49	15°26	11°55	3°30	20°14	15°44	25°46	4°52	3°38	2°48	n.a.	S 6
S 7	17 5 49	18° 9'41	15°55	22° 9	15° 2	16°10	11°D55	3°28	20°15	15°46	25°48	4°53	3°35	2°55	n.a.	S 7
M 8	17 9 46	19° 8'20	28°20	24°18	16°14	16°55	11°55	3°25	20°16	15°47	25°49	4°55	3°32	3° 1	n.a.	M 8
T 9	17 13 43	20° 6'57	11♉ 4	26°26	17°26	17°39	11°56	3°23	20°16	15°48	25°50	4°R55	3°29	3° 8	n.a.	T 9
W10	17 17 39	21° 5'32	24° 9	28°34	18°39	18°24	11°56	3°20	20°17	15°49	25°52	4°53	3°25	3°15	n.a.	W10
T 11	17 21 36	22° 4'06	7♊38	0♋40	19°51	19° 9	11°57	3°17	20°18	15°51	25°53	4°49	3°22	3°22	n.a.	T 11
F 12	17 25 32	23° 2'39	21°29	2°46	21° 3	19°53	11°58	3°14	20°18	15°52	25°54	4°43	3°19	3°28	n.a.	F 12
S 13	17 29 29	24° 1'09	5♋38	4°50	22°16	20°38	11°59	3°12	20°19	15°53	25°56	4°36	3°16	3°35	n.a.	S 13
S 14	17 33 25	24°59'38	20° 1	6°52	23°28	21°22	12° 0	3° 9	20°20	15°54	25°57	4°28	3°13	3°42	n.a.	S 14
M15	17 37 22	25°58'05	4♌32	8°52	24°41	22° 7	12° 1	3° 6	20°21	15°55	25°58	4°20	3°10	3°48	n.a.	M15
T 16	17 41 19	26°56'30	19° 3	10°49	25°53	22°52	12° 3	3° 2	20°22	15°56	25°59	4°14	3° 6	3°55	n.a.	T 16
W17	17 45 15	27°54'53	3♍30	12°44	27° 6	23°36	12° 5	2°59	20°23	15°57	26° 1	4° 9	3° 3	4° 2	n.a.	W17
T 18	17 49 12	28°53'14	17°48	14°37	28°18	24°21	12° 7	2°56	20°25	15°58	26° 2	4° 7	3° 0	4° 9	n.a.	T 18
F 19	17 53 8	29°51'33	1♎55	16°26	29°31	25° 5	12° 9	2°53	20°26	15°59	26° 3	4°D 6	2°57	4°15	n.a.	F 19
S 20	17 57 5	0♋49'50	15°50	18°12	0♊43	25°50	12°11	2°49	20°27	16° 0	26° 4	4° 7	2°54	4°22	n.a.	S 20
S 21	18 1 1	1°48'05	29°31	19°54	1°56	26°34	12°14	2°46	20°28	16° 1	26° 6	4°R 7	2°50	4°29	n.a.	S 21
M22	18 4 58	2°46'19	13♏ 1	21°33	3° 8	27°19	12°16	2°42	20°30	16° 2	26° 7	4° 7	2°47	4°35	n.a.	M22
T 23	18 8 54	3°44'30	26°20	23° 9	4°21	28° 3	12°19	2°39	20°31	16° 2	26° 8	4° 5	2°44	4°42	n.a.	T 23
W24	18 12 51	4°42'40	9♐27	24°41	5°33	28°48	12°22	2°35	20°32	16° 3	26° 9	4° 0	2°41	4°49	n.a.	W24
T 25	18 16 48	5°40'49	22°23	26° 9	6°46	29°32	12°25	2°31	20°34	16° 4	26°10	3°53	2°38	4°55	n.a.	T 25
F 26	18 20 44	6°38'55	5♑ 8	27°34	7°58	0♉17	12°29	2°28	20°35	16° 5	26°12	3°44	2°35	5° 2	n.a.	F 26
S 27	18 24 41	7°37'01	17°40	28°54	9°11	1° 1	12°32	2°24	20°37	16° 5	26°13	3°32	2°31	5° 9	n.a.	S 27
S 28	18 28 37	8°35'04	0♒ 2	0♌11	10°23	1°46	12°36	2°20	20°39	16° 6	26°14	3°21	2°28	5°16	n.a.	S 28
M29	18 32 34	9°33'07	12°12	1°24	11°36	2°30	12°40	2°16	20°40	16° 7	26°15	3° 9	2°25	5°22	n.a.	M29
T 30	18 36 30	10♋31'08	24♒13	2♌32	12♊49	3♉15	12♎44	2♒12	20♍42	16♈ 7	26♉16	3♉ 0	2♉22	5♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	23s59	5s10	20n54	0s38	12n15	1s45	3n 5	1s37	3s32	1n13	18s14	0n50	4n35	0n49	5n21	0s46	2n43	16s36	13n 0	12n38	14s45		n.a.
T 2	22 3	20 37	5 5	21 22	0 28	12 37	1 46	3 22	1 37	3 32	1 13	18 15	0 50	4 35	0 49	5 22	0 46	2 43	16 36	12 58	12 37	14 43		n.a.
W 3	22 10	16 27	4 46	21 48	0 18	12 59	1 47	3 38	1 37	3 32	1 13	18 15	0 50	4 35	0 49	5 23	0 46	2 43	16 36	12 57	12 36	14 40		n.a.
T 4	22 17	11 40	4 14	22 12	0 8	13 20	1 47	3 55	1 38	3 32	1 13	18 16	0 50	4 35	0 49	5 23	0 46	2 44	16 36	12 57	12 35	14 37		n.a.
F 5	22 23	6 28	3 32	22 35	0n 2	13 41	1 48	4 11	1 38	3 32	1 13	18 16	0 50	4 34	0 49	5 23	0 46	2 44	16 37	12 57	12 34	14 34		n.a.
S 6	22 29	0 59	2 41	22 56	0 13	14 2	1 48	4 28	1 39	3 32	1 12	18 17	0 50	4 34	0 49	5 24	0 46	2 44	16 37	12 57	12 33	14 31		n.a.
S 7	22 34	4n37	1 41	23 15	0 23	14 22	1 49	4 44	1 39	3 32	1 12	18 17	0 50	4 34	0 49	5 24	0 46	2 44	16 37	12 58	12 32	14 29		n.a.
M 8	22 39	10 10	0 36	23 32	0 34	14 42	1 49	5 1	1 39	3 32	1 12	18 18	0 50	4 34	0 49	5 25	0 46	2 44	16 37	12 58	12 31	14 26		n.a.
T 9	22 44	15 27	0n33	23 46	0 44	15 2	1 49	5 17	1 40	3 33	1 12	18 19	0 50	4 33	0 49	5 25	0 46	2 44	16 37	12 58	12 29	14 23		n.a.
W10	22 48	20 11	1 42	23 59	0 54	15 22	1 49	5 34	1 40	3 33	1 12	18 19	0 50	4 33	0 49	5 26	0 46	2 45	16 37	12 58	12 28	14 20		n.a.
T 11	22 51	24 1	2 47	24 9	1 4	15 41	1 50	5 50	1 41	3 33	1 12	18 20	0 50	4 33	0 49	5 26	0 46	2 45	16 37	12 56	12 27	14 17		n.a.
F 12	22 54	26 33	3 44	24 17	1 13	16 0	1 50	6 6	1 41	3 34	1 11	18 20	0 50	4 32	0 49	5 27	0 46	2 45	16 38	12 54	12 26	14 15		n.a.
S 13	22 57	27 26	4 28	24 22	1 22	16 18	1 50	6 22	1 41	3 34	1 11	18 21	0 50	4 32	0 49	5 27	0 46	2 45	16 38	12 52	12 25	14 12		n.a.
S 14	23 0	26 31	4 57	24 25	1 31	16 36	1 49	6 38	1 42	3 35	1 11	18 22	0 50	4 31	0 49	5 27	0 46	2 45	16 38	12 49	12 24	14 9		n.a.
M15	23 2	23 48	5 6	24 26	1 39	16 54	1 49	6 54	1 42	3 36	1 11	18 23	0 49	4 31	0 49	5 28	0 46	2 45	16 38	12 47	12 23	14 6		n.a.
T 16	23 3	19 35	4 56	24 25	1 46	17 11	1 49	7 10	1 42	3 37	1 11	18 23	0 49	4 31	0 49	5 28	0 46	2 45	16 38	12 44	12 22	14 3		n.a.
W17	23 4	14 14	4 27	24 21	1 52	17 28	1 48	7 26	1 43	3 37	1 10	18 24	0 49	4 30	0 49	5 28	0 46	2 45	16 38	12 43	12 21	14 0		n.a.
T 18	23 5	8 10	3 42	24 15	1 58	17 44	1 48	7 42	1 43	3 38	1 10	18 25	0 49	4 30	0 49	5 29	0 46	2 46	16 39	12 42	12 20	13 57		n.a.
F 19	23 5	1 45	2 44	24 8	2 3	18 0	1 47	7 58	1 43	3 39	1 10	18 26	0 49	4 29	0 49	5 29	0 46	2 46	16 39	12 42	12 19	13 55		n.a.
S 20	23 5	4s39	1 36	23 58	2 7	18 15	1 47	8 13	1 44	3 40	1 10	18 26	0 49	4 29	0 49	5 29	0 46	2 46	16 39	12 42	12 18	13 52		n.a.
S 21	23 5	10 45	0 25	23 47	2 11	18 30	1 46	8 29	1 44	3 42	1 10	18 27	0 49	4 28	0 49	5 30	0 46	2 46	16 39	12 42	12 17	13 49		n.a.
M22	23 4	16 16	0s47	23 35	2 13	18 45	1 45	8 44	1 44	3 43	1 10	18 28	0 49	4 27	0 48	5 30	0 46	2 46	16 39	12 42	12 16	13 46		n.a.
T 23	23 2	20 55	1 56	23 21	2 14	18 59	1 45	9 0	1 44	3 44	1 9	18 29	0 49	4 27	0 48	5 30	0 46	2 46	16 40	12 42	12 15	13 43		n.a.
W24	23 0	24 27	2 57	23 5	2 15	19 13	1 44	9 15	1 45	3 45	1 9	18 30	0 49	4 26	0 48	5 31	0 46	2 46	16 40	12 40	12 13	13 40		n.a.
T 25	22 58	26 40	3 48	22 49	2 15	19 26	1 43	9 30	1 45	3 47	1 9	18 30	0 49	4 26	0 48	5 31	0 46	2 46	16 40	12 38	12 12	13 37		n.a.
F 26	22 55	27 25	4 26	22 32	2 14	19 39	1 42	9 45	1 45	3 48	1 9	18 31	0 49	4 25	0 48	5 31	0 46	2 46	16 40	12 34	12 11	13 34		n.a.
S 27	22 52	26 45	4 51	22 13	2 11	19 51	1 40	10 1	1 45	3 50	1 9	18 32	0 49	4 24	0 48	5 31	0 46	2 46	16 40	12 31	12 10	13 32		n.a.
S 28	22 49	24 46	5 2	21 54	2 8	20 2	1 39	10 15	1 46	3 51	1 8	18 33	0 49	4 24	0 48	5 32	0 47	2 46	16 41	12 27	12 9	13 29		n.a.
M29	22 45	21 40	4 59	21 34	2 4	20 13	1 38	10 30	1 46	3 53	1 8	18 34	0 49	4 23	0 48	5 32	0 47	2 46	16 41	12 23	12 8	13 26		n.a.
T 30	22n41	17s42	4s42	21n14	1n59	20n24	1s37	10n45	1s46	3s55	1n 8	18s35	0n49	4n22	0n48	5n32	0s47	2n46	16s41	12n20	12n 7	13s23		n.a.

Julian Day Number = 3479853.5, Delta T = 07h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'26, Lahiri = 63°25'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 27	11♋29'07	6♓ 6	3♌37	14♊ 1	3♉59	12♎48	2°R 8	20♍44	16♈ 8	26♉17	2°R52	2♉19	5♓36	n.a.	W 1
T 2	18 44 24	12°27'06	17°57	4°38	15°14	4°44	12°52	2♒ 4	20°46	16° 8	26°18	2♉47	2°16	5°42	n.a.	T 2
F 3	18 48 20	13°25'03	29°48	5°34	16°27	5°28	12°57	2° 0	20°48	16° 9	26°19	2°44	2°12	5°49	n.a.	F 3
S 4	18 52 17	14°22'59	11♈45	6°26	17°39	6°13	13° 1	1°56	20°49	16° 9	26°20	2°D43	2° 9	5°56	n.a.	S 4
S 5	18 56 13	15°20'54	23°52	7°14	18°52	6°57	13° 6	1°52	20°51	16°10	26°21	2°43	2° 6	6° 2	n.a.	S 5
M 6	19 0 10	16°18'48	6♉16	7°58	20° 5	7°41	13°11	1°47	20°53	16°10	26°22	2°R43	2° 3	6° 9	n.a.	M 6
T 7	19 4 6	17°16'42	19° 0	8°36	21°18	8°26	13°16	1°43	20°56	16°11	26°23	2°42	2° 0	6°16	n.a.	T 7
W 8	19 8 3	18°14'34	2♊ 9	9°11	22°30	9°10	13°22	1°39	20°58	16°11	26°24	2°39	1°56	6°23	n.a.	W 8
T 9	19 11 59	19°12'25	15°46	9°41	23°43	9°54	13°27	1°35	21° 0	16°11	26°25	2°34	1°53	6°29	n.a.	T 9
F 10	19 15 56	20°10'15	29°49	10° 6	24°56	10°38	13°33	1°30	21° 2	16°11	26°26	2°26	1°50	6°36	n.a.	F 10
S 11	19 19 53	21° 8'04	14♋17	10°27	26° 9	11°23	13°38	1°26	21° 4	16°12	26°27	2°16	1°47	6°43	n.a.	S 11
S 12	19 23 49	22° 5'52	29° 3	10°43	27°21	12° 7	13°44	1°22	21° 6	16°12	26°28	2° 5	1°44	6°49	n.a.	S 12
M13	19 27 46	23° 3'39	13♌58	10°54	28°34	12°51	13°50	1°17	21° 9	16°12	26°29	1°54	1°41	6°56	n.a.	M13
T 14	19 31 42	24° 1'24	28°54	11° 0	29°47	13°35	13°56	1°13	21°11	16°12	26°30	1°45	1°37	7° 3	n.a.	T 14
W15	19 35 39	24°59'08	13♍42	11°R 2	1♋ 0	14°19	14° 3	1° 8	21°13	16°12	26°31	1°38	1°34	7° 9	n.a.	W15
T 16	19 39 35	25°56'50	28°15	10°59	2°13	15° 3	14° 9	1° 4	21°16	16°12	26°31	1°33	1°31	7°16	n.a.	T 16
F 17	19 43 32	26°54'32	12♎30	10°52	3°26	15°47	14°16	0°59	21°18	16°12	26°32	1°32	1°28	7°23	n.a.	F 17
S 18	19 47 29	27°52'11	26°25	10°41	4°38	16°31	14°22	0°55	21°21	16°R12	26°33	1°31	1°25	7°30	n.a.	S 18
S 19	19 51 25	28°49'50	10♏ 1	10°26	5°51	17°15	14°29	0°50	21°23	16°12	26°34	1°31	1°22	7°36	n.a.	S 19
M20	19 55 22	29°47'27	23°18	10° 6	7° 4	17°59	14°36	0°46	21°26	16°12	26°35	1°30	1°18	7°43	n.a.	M20
T 21	19 59 18	0♌45'04	6♐21	9°44	8°17	18°43	14°43	0°41	21°29	16°12	26°35	1°27	1°15	7°50	n.a.	T 21
W22	20 3 15	1°42'39	19°10	9°18	9°30	19°26	14°51	0°37	21°31	16°12	26°36	1°21	1°12	7°56	n.a.	W22
T 23	20 7 11	2°40'13	1♑48	8°50	10°43	20°10	14°58	0°32	21°34	16°12	26°37	1°13	1° 9	8° 3	n.a.	T 23
F 24	20 11 8	3°37'46	14°15	8°19	11°56	20°54	15° 5	0°28	21°37	16°12	26°37	1° 1	1° 6	8°10	n.a.	F 24
S 25	20 15 4	4°35'18	26°34	7°47	13° 9	21°37	15°13	0°24	21°39	16°12	26°38	0°49	1° 2	8°16	n.a.	S 25
S 26	20 19 1	5°32'49	8♒43	7°14	14°22	22°21	15°21	0°19	21°42	16°11	26°39	0°35	0°59	8°23	n.a.	S 26
M27	20 22 58	6°30'19	20°45	6°40	15°35	23° 4	15°29	0°15	21°45	16°11	26°39	0°22	0°56	8°30	n.a.	M27
T 28	20 26 54	7°27'49	2♓41	6° 6	16°48	23°48	15°37	0°10	21°48	16°11	26°40	0°10	0°53	8°36	n.a.	T 28
W29	20 30 51	8°25'17	14°32	5°33	18° 1	24°31	15°45	0° 6	21°51	16°10	26°41	0° 1	0°50	8°43	n.a.	W29
T 30	20 34 47	9°22'46	26°21	5° 1	19°14	25°15	15°53	0° 1	21°54	16°10	26°41	29♈54	0°47	8°50	n.a.	T 30
F 31	20 38 44	10♌20'13	8♈12	4♌31	20♋27	25♉58	16♎ 1	29♑57	21♍57	16♈10	26♉42	29♈50	0♉43	8♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	13s 4	4s14	20n54	1n53	20n34	1s35	11n 0	1s46	3s56	1n 8	18s36	0n49	4n22	0n48	5n32	0s47	2n46	16s41	12n17	12n 6	13s20		n.a.
T 2	22 31	7 59	3 34	20 33	1 46	20 44	1 34	11 14	1 46	3 58	1 8	18 37	0 49	4 21	0 48	5 32	0 47	2 46	16 42	12 15	12 5	13 17		n.a.
F 3	22 25	2 37	2 45	20 12	1 39	20 53	1 32	11 28	1 47	4 0	1 8	18 38	0 49	4 20	0 48	5 32	0 47	2 46	16 42	12 14	12 4	13 14		n.a.
S 4	22 19	2n54	1 49	19 50	1 30	21 1	1 31	11 43	1 47	4 2	1 7	18 39	0 49	4 19	0 48	5 33	0 47	2 46	16 42	12 14	12 3	13 11		n.a.
S 5	22 13	8 24	0 47	19 29	1 20	21 9	1 29	11 57	1 47	4 4	1 7	18 40	0 49	4 19	0 48	5 33	0 47	2 46	16 42	12 14	12 2	13 8		n.a.
M 6	22 6	13 42	0n19	19 8	1 10	21 16	1 28	12 11	1 47	4 6	1 7	18 41	0 49	4 18	0 48	5 33	0 47	2 46	16 43	12 14	12 1	13 5		n.a.
T 7	21 59	18 35	1 25	18 47	0 58	21 23	1 26	12 25	1 47	4 8	1 7	18 42	0 49	4 17	0 48	5 33	0 47	2 46	16 43	12 14	11 59	13 3		n.a.
W 8	21 52	22 44	2 29	18 26	0 46	21 29	1 24	12 38	1 47	4 10	1 7	18 43	0 49	4 16	0 48	5 33	0 47	2 46	16 43	12 13	11 58	13 0		n.a.
T 9	21 44	25 46	3 27	18 6	0 33	21 34	1 22	12 52	1 47	4 13	1 7	18 44	0 48	4 15	0 48	5 33	0 47	2 46	16 43	12 11	11 57	12 57		n.a.
F 10	21 36	27 19	4 14	17 46	0 19	21 39	1 20	13 6	1 47	4 15	1 6	18 45	0 48	4 14	0 48	5 33	0 47	2 46	16 44	12 8	11 56	12 54		n.a.
S 11	21 27	27 5	4 46	17 26	0 5	21 43	1 18	13 19	1 47	4 17	1 6	18 46	0 48	4 13	0 48	5 33	0 47	2 45	16 44	12 5	11 55	12 51		n.a.
S 12	21 18	24 57	5 0	17 8	0s10	21 47	1 17	13 32	1 48	4 20	1 6	18 47	0 48	4 13	0 48	5 33	0 47	2 45	16 44	12 1	11 54	12 48		n.a.
M13	21 9	21 5	4 54	16 49	0 26	21 50	1 15	13 45	1 48	4 22	1 6	18 48	0 48	4 12	0 48	5 33	0 47	2 45	16 45	11 58	11 53	12 45		n.a.
T 14	20 59	15 52	4 28	16 32	0 42	21 53	1 12	13 58	1 48	4 24	1 6	18 49	0 48	4 11	0 48	5 33	0 47	2 45	16 45	11 54	11 52	12 42		n.a.
W15	20 49	9 46	3 44	16 15	0 59	21 55	1 10	14 11	1 48	4 27	1 6	18 50	0 48	4 10	0 48	5 33	0 47	2 45	16 45	11 52	11 51	12 39		n.a.
T 16	20 39	3 14	2 46	15 59	1 16	21 56	1 8	14 24	1 48	4 30	1 5	18 51	0 48	4 9	0 48	5 33	0 47	2 45	16 45	11 51	11 50	12 36		n.a.
F 17	20 28	3s21	1 39	15 45	1 34	21 57	1 6	14 36	1 48	4 32	1 5	18 52	0 48	4 8	0 48	5 33	0 47	2 45	16 46	11 50	11 49	12 33		n.a.
S 18	20 17	9 38	0 27	15 31	1 51	21 57	1 4	14 48	1 48	4 35	1 5	18 53	0 48	4 7	0 48	5 33	0 47	2 45	16 46	11 50	11 48	12 30		n.a.
S 19	20 6	15 19	0s45	15 18	2 9	21 56	1 2	15 1	1 48	4 38	1 5	18 54	0 48	4 6	0 47	5 33	0 47	2 44	16 46	11 50	11 46	12 27		n.a.
M20	19 54	20 8	1 52	15 6	2 26	21 55	0 59	15 13	1 48	4 41	1 5	18 55	0 48	4 5	0 47	5 33	0 47	2 44	16 47	11 49	11 45	12 24		n.a.
T 21	19 42	23 53	2 53	14 56	2 43	21 53	0 57	15 25	1 47	4 43	1 5	18 56	0 48	4 4	0 47	5 33	0 47	2 44	16 47	11 48	11 44	12 21		n.a.
W22	19 29	26 22	3 43	14 46	3 0	21 51	0 55	15 36	1 47	4 46	1 4	18 57	0 48	4 3	0 47	5 33	0 47	2 44	16 47	11 46	11 43	12 18		n.a.
T 23	19 16	27 26	4 22	14 38	3 16	21 48	0 52	15 48	1 47	4 49	1 4	18 58	0 47	4 1	0 47	5 33	0 47	2 44	16 48	11 43	11 42	12 15		n.a.
F 24	19 3	27 6	4 47	14 31	3 31	21 44	0 50	15 59	1 47	4 52	1 4	18 59	0 47	4 0	0 47	5 33	0 47	2 44	16 48	11 40	11 41	12 12		n.a.
S 25	18 50	25 25	4 59	14 25	3 46	21 40	0 48	16 11	1 47	4 55	1 4	19 0	0 47	3 59	0 47	5 33	0 47	2 44	16 48	11 35	11 40	12 9		n.a.
S 26	18 36	22 35	4 57	14 20	3 59	21 35	0 45	16 22	1 47	4 58	1 4	19 1	0 47	3 58	0 47	5 33	0 47	2 43	16 49	11 30	11 39	12 6		n.a.
M27	18 22	18 49	4 41	14 16	4 11	21 29	0 43	16 33	1 47	5 1	1 4	19 2	0 47	3 57	0 47	5 32	0 48	2 43	16 49	11 26	11 38	12 3		n.a.
T 28	18 8	14 19	4 14	14 14	4 22	21 23	0 40	16 43	1 47	5 5	1 4	19 3	0 47	3 56	0 47	5 32	0 48	2 43	16 49	11 22	11 37	12 0		n.a.
W29	17 54	9 19	3 35	14 12	4 32	21 16	0 38	16 54	1 47	5 8	1 3	19 4	0 47	3 55	0 47	5 32	0 48	2 43	16 50	11 19	11 36	11 57		n.a.
T 30	17 39	3 59	2 47	14 12	4 40	21 9	0 35	17 4	1 46	5 11	1 3	19 5	0 47	3 54	0 47	5 32	0 48	2 43	16 50	11 16	11 35	11 54		n.a.
F 31	17n24	1n29	1s52	14n12	4s47	21n 1	0s33	17n15	1s46	5s14	1n 3	19s 6	0n47	3n52	0n47	5n32	0s48	2n42	16s50	11n15	11n33	11s51		n.a.

Julian Day Number = 3479883.5, Delta T = 07h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'30, Lahiri = 63°25'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 40	11♌17'41	20♈ 8	4°R 3	21♋40	26♉41	16♎10	29°R53	22♍ 0	16°R 9	26♉42	29°R48	0♉40	9♓ 3	n.a.	S 1
S 2	20 46 37	12°15'08	2♉14	3♌38	22°53	27°24	16°18	29♑48	22° 3	16♈ 9	26°43	29°D48	0°37	9°10	n.a.	S 2
M 3	20 50 34	13°12'35	14°35	3°16	24° 6	28° 8	16°27	29°44	22° 6	16° 8	26°43	29°R48	0°34	9°17	n.a.	M 3
T 4	20 54 30	14°10'01	27°17	2°57	25°19	28°51	16°36	29°40	22° 9	16° 8	26°44	29♈48	0°31	9°23	n.a.	T 4
W 5	20 58 27	15° 7'27	10♊24	2°42	26°32	29°34	16°44	29°35	22°12	16° 7	26°44	29°45	0°28	9°30	n.a.	W 5
T 6	21 2 23	16° 4'53	23°59	2°32	27°45	0♊17	16°53	29°31	22°15	16° 6	26°45	29°41	0°24	9°37	n.a.	T 6
F 7	21 6 20	17° 2'19	8♋ 4	2°26	28°59	0°59	17° 3	29°27	22°18	16° 6	26°45	29°34	0°21	9°43	n.a.	F 7
S 8	21 10 16	17°59'45	22°37	2°D24	0♌12	1°42	17°12	29°23	22°21	16° 5	26°45	29°25	0°18	9°50	n.a.	S 8
S 9	21 14 13	18°57'10	7♌32	2°27	1°25	2°25	17°21	29°19	22°25	16° 5	26°46	29°15	0°15	9°57	n.a.	S 9
M10	21 18 9	19°54'35	22°41	2°35	2°38	3° 8	17°30	29°15	22°28	16° 4	26°46	29° 5	0°12	10° 3	n.a.	M10
T 11	21 22 6	20°51'59	7♍54	2°47	3°51	3°50	17°40	29°11	22°31	16° 3	26°46	28°56	0° 8	10°10	n.a.	T 11
W12	21 26 3	21°49'23	22°59	3° 5	5° 5	4°33	17°49	29° 7	22°34	16° 2	26°47	28°50	0° 5	10°17	n.a.	W12
T 13	21 29 59	22°46'46	7♎49	3°27	6°18	5°15	17°59	29° 3	22°38	16° 2	26°47	28°46	0° 2	10°24	n.a.	T 13
F 14	21 33 56	23°44'09	22°18	3°54	7°31	5°57	18° 9	28°59	22°41	16° 1	26°47	28°D44	29♈59	10°30	n.a.	F 14
S 15	21 37 52	24°41'32	6♏22	4°26	8°45	6°39	18°19	28°55	22°44	16° 0	26°47	28°44	29°56	10°37	n.a.	S 15
S 16	21 41 49	25°38'54	20° 1	5° 2	9°58	7°21	18°29	28°51	22°48	15°59	26°48	28°R45	29°53	10°44	n.a.	S 16
M17	21 45 45	26°36'15	3♐17	5°44	11°11	8° 3	18°39	28°48	22°51	15°58	26°48	28°45	29°49	10°50	n.a.	M17
T 18	21 49 42	27°33'36	16°14	6°30	12°25	8°45	18°49	28°44	22°54	15°57	26°48	28°43	29°46	10°57	n.a.	T 18
W19	21 53 38	28°30'57	28°54	7°21	13°38	9°27	18°59	28°40	22°58	15°56	26°48	28°39	29°43	11° 4	n.a.	W19
T 20	21 57 35	29°28'17	11♑20	8°16	14°51	10° 9	19° 9	28°37	23° 1	15°55	26°48	28°33	29°40	11°10	n.a.	T 20
F 21	22 1 32	0♍25'37	23°35	9°16	16° 5	10°50	19°20	28°33	23° 5	15°54	26°48	28°25	29°37	11°17	n.a.	F 21
S 22	22 5 28	1°22'57	5♒42	10°20	17°18	11°32	19°30	28°30	23° 8	15°53	26°48	28°15	29°34	11°24	n.a.	S 22
S 23	22 9 25	2°20'17	17°42	11°29	18°31	12°13	19°41	28°27	23°12	15°52	26°48	28° 4	29°30	11°30	n.a.	S 23
M24	22 13 21	3°17'37	29°37	12°42	19°45	12°55	19°51	28°23	23°15	15°51	26°49	27°54	29°27	11°37	n.a.	M24
T 25	22 17 18	4°14'56	11♓29	13°59	20°58	13°36	20° 2	28°20	23°19	15°50	26°R49	27°45	29°24	11°44	n.a.	T 25
W26	22 21 14	5°12'16	23°18	15°21	22°12	14°17	20°13	28°17	23°22	15°49	26°49	27°38	29°21	11°50	n.a.	W26
T 27	22 25 11	6° 9'36	5♈ 8	16°47	23°25	14°58	20°24	28°14	23°26	15°48	26°49	27°33	29°18	11°57	n.a.	T 27
F 28	22 29 7	7° 6'56	17° 1	18°16	24°39	15°39	20°35	28°11	23°29	15°46	26°48	27°31	29°14	12° 4	n.a.	F 28
S 29	22 33 4	8° 4'16	29° 0	19°50	25°52	16°20	20°46	28° 8	23°33	15°45	26°48	27°D30	29°11	12°11	n.a.	S 29
S 30	22 37 1	9° 1'37	11♉ 9	21°28	27° 6	17° 0	20°57	28° 5	23°37	15°44	26°48	27°31	29° 8	12°17	n.a.	S 30
M31	22 40 57	9♍58'59	23♉31	23♌ 9	28♌20	17♊41	21♎ 8	28♑ 3	23♍40	15♈43	26♉48	27♈32	29♈ 5	12♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	6n58	0s51	14n14	4s52	20n53	0s30	17n25	1s46	5s18	1n 3	19s 7	0n47	3n51	0n47	5n32	0s48	2n42	16s51	11n14	11n32	11s48		n.a.
S 2	16 52	12 16	0n13	14 16	4 55	20 44	0 28	17 34	1 46	5 21	1 3	19 8	0 47	3 50	0 47	5 31	0 48	2 42	16 51	11 14	11 31	11 45		n.a.
M 3	16 36	17 13	1 18	14 19	4 57	20 34	0 25	17 44	1 45	5 24	1 3	19 9	0 46	3 49	0 47	5 31	0 48	2 42	16 51	11 14	11 30	11 42		n.a.
T 4	16 20	21 32	2 20	14 22	4 58	20 24	0 22	17 54	1 45	5 28	1 3	19 10	0 46	3 48	0 47	5 31	0 48	2 41	16 52	11 14	11 29	11 39		n.a.
W 5	16 4	24 56	3 18	14 26	4 57	20 13	0 20	18 3	1 45	5 31	1 3	19 11	0 46	3 46	0 47	5 31	0 48	2 41	16 52	11 13	11 28	11 36		n.a.
T 6	15 47	27 3	4 6	14 31	4 55	20 1	0 17	18 12	1 45	5 35	1 2	19 12	0 46	3 45	0 47	5 30	0 48	2 41	16 52	11 12	11 27	11 33		n.a.
F 7	15 30	27 32	4 41	14 36	4 51	19 49	0 15	18 21	1 44	5 38	1 2	19 13	0 46	3 44	0 47	5 30	0 48	2 41	16 53	11 9	11 26	11 30		n.a.
S 8	15 13	26 9	5 0	14 41	4 46	19 37	0 12	18 30	1 44	5 42	1 2	19 14	0 46	3 43	0 47	5 30	0 48	2 40	16 53	11 6	11 25	11 27		n.a.
S 9	14 55	22 56	4 59	14 46	4 40	19 24	0 10	18 39	1 44	5 45	1 2	19 15	0 46	3 41	0 47	5 30	0 48	2 40	16 53	11 3	11 24	11 24		n.a.
M10	14 38	18 7	4 37	14 51	4 33	19 10	0 7	18 47	1 43	5 49	1 2	19 16	0 46	3 40	0 47	5 29	0 48	2 40	16 54	10 59	11 22	11 21		n.a.
T 11	14 20	12 8	3 56	14 56	4 25	18 56	0 4	18 55	1 43	5 53	1 2	19 17	0 46	3 39	0 47	5 29	0 48	2 40	16 54	10 56	11 21	11 18		n.a.
W12	14 2	5 28	2 58	15 1	4 16	18 41	0 2	19 3	1 43	5 56	1 2	19 18	0 45	3 38	0 47	5 29	0 48	2 39	16 55	10 54	11 20	11 15		n.a.
T 13	13 43	1s23	1 49	15 6	4 6	18 26	0n 1	19 11	1 42	6 0	1 2	19 18	0 45	3 36	0 47	5 28	0 48	2 39	16 55	10 53	11 19	11 12		n.a.
F 14	13 25	8 1	0 34	15 10	3 56	18 10	0 3	19 19	1 42	6 4	1 1	19 19	0 45	3 35	0 47	5 28	0 48	2 39	16 55	10 52	11 18	11 9		n.a.
S 15	13 6	14 5	0s41	15 14	3 45	17 54	0 6	19 26	1 41	6 8	1 1	19 20	0 45	3 34	0 47	5 28	0 48	2 38	16 56	10 52	11 17	11 6		n.a.
S 16	12 47	19 16	1 51	15 17	3 33	17 37	0 8	19 34	1 41	6 12	1 1	19 21	0 45	3 32	0 47	5 27	0 48	2 38	16 56	10 52	11 16	11 3		n.a.
M17	12 28	23 20	2 53	15 19	3 20	17 20	0 11	19 41	1 40	6 15	1 1	19 22	0 45	3 31	0 47	5 27	0 48	2 38	16 56	10 52	11 15	11 0		n.a.
T 18	12 9	26 7	3 45	15 20	3 8	17 3	0 13	19 48	1 40	6 19	1 1	19 23	0 45	3 30	0 47	5 27	0 48	2 37	16 57	10 52	11 14	10 57		n.a.
W19	11 49	27 30	4 25	15 21	2 54	16 44	0 16	19 54	1 39	6 23	1 1	19 24	0 45	3 28	0 47	5 26	0 48	2 37	16 57	10 50	11 13	10 54		n.a.
T 20	11 29	27 27	4 51	15 20	2 41	16 26	0 18	20 1	1 39	6 27	1 1	19 24	0 45	3 27	0 47	5 26	0 48	2 37	16 57	10 48	11 11	10 51		n.a.
F 21	11 10	26 3	5 3	15 18	2 27	16 7	0 21	20 7	1 38	6 31	1 1	19 25	0 44	3 25	0 47	5 25	0 48	2 36	16 58	10 45	11 10	10 48		n.a.
S 22	10 50	23 27	5 2	15 15	2 13	15 47	0 23	20 13	1 38	6 35	1 1	19 26	0 44	3 24	0 47	5 25	0 48	2 36	16 58	10 42	11 9	10 45		n.a.
S 23	10 29	19 52	4 47	15 10	1 59	15 27	0 25	20 19	1 37	6 39	1 1	19 27	0 44	3 23	0 47	5 25	0 48	2 36	16 58	10 38	11 8	10 41		n.a.
M24	10 9	15 30	4 20	15 4	1 45	15 7	0 28	20 25	1 37	6 43	1 0	19 28	0 44	3 21	0 47	5 24	0 48	2 35	16 59	10 34	11 7	10 38		n.a.
T 25	9 49	10 34	3 41	14 56	1 31	14 46	0 30	20 30	1 36	6 47	1 0	19 28	0 44	3 20	0 47	5 24	0 48	2 35	16 59	10 31	11 6	10 35		n.a.
W26	9 28	5 17	2 53	14 46	1 17	14 25	0 32	20 36	1 35	6 51	1 0	19 29	0 44	3 19	0 47	5 23	0 48	2 35	17 0	10 29	11 5	10 32		n.a.
T 27	9 7	0n13	1 57	14 35	1 3	14 3	0 34	20 41	1 35	6 55	1 0	19 30	0 44	3 17	0 47	5 23	0 48	2 34	17 0	10 27	11 4	10 29		n.a.
F 28	8 46	5 43	0 56	14 21	0 49	13 42	0 37	20 46	1 34	7 0	1 0	19 31	0 44	3 16	0 47	5 22	0 48	2 34	17 0	10 26	11 3	10 26		n.a.
S 29	8 25	11 5	0n 8	14 5	0 35	13 19	0 39	20 51	1 33	7 4	1 0	19 31	0 43	3 14	0 47	5 22	0 49	2 34	17 1	10 26	11 1	10 23		n.a.
S 30	8 4	16 7	1 13	13 47	0 22	12 57	0 41	20 55	1 33	7 8	1 0	19 32	0 43	3 13	0 47	5 21	0 49	2 33	17 1	10 26	11 0	10 20		n.a.
M31	7n43	20n34	2n16	13n27	0s 9	12n34	0n43	21n 0	1s32	7s12	1n 0	19s33	0n43	3n12	0n47	5n21	0s49	2n33	17s 1	10n27	10n59	10s17		n.a.

Julian Day Number = 3479914.5, Delta T = 07h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'35, Lahiri = 63°25'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 54	10♍56'21	6♊12	24♌54	29♌33	18♊21	21♎19	28°R 0	23♍44	15°R42	26°R48	27°R33	29♈ 2	12♓31	n.a.	T 1
W 2	22 48 50	11°53'43	19°16	26°42	0♍47	19° 1	21°30	27♑57	23°48	15♈40	26♉48	27♈33	28°59	12°37	n.a.	W 2
T 3	22 52 47	12°51'07	2♋45	28°34	2° 0	19°41	21°41	27°55	23°51	15°39	26°48	27°31	28°55	12°44	n.a.	T 3
F 4	22 56 43	13°48'31	16°43	0♍28	3°14	20°21	21°53	27°52	23°55	15°38	26°48	27°28	28°52	12°51	n.a.	F 4
S 5	23 0 40	14°45'55	1♌ 9	2°25	4°28	21° 1	22° 4	27°50	23°58	15°36	26°47	27°23	28°49	12°57	n.a.	S 5
S 6	23 4 36	15°43'20	15°58	4°24	5°41	21°41	22°16	27°48	24° 2	15°35	26°47	27°17	28°46	13° 4	n.a.	S 6
M 7	23 8 33	16°40'46	1♍ 5	6°25	6°55	22°20	22°27	27°45	24° 6	15°34	26°47	27°11	28°43	13°11	n.a.	M 7
T 8	23 12 30	17°38'12	16°20	8°28	8° 9	23° 0	22°39	27°43	24° 9	15°32	26°47	27° 6	28°40	13°17	n.a.	T 8
W 9	23 16 26	18°35'39	1♎32	10°32	9°23	23°39	22°51	27°41	24°13	15°31	26°46	27° 2	28°36	13°24	n.a.	W 9
T 10	23 20 23	19°33'06	16°32	12°38	10°37	24°18	23° 2	27°39	24°17	15°29	26°46	27° 0	28°33	13°31	n.a.	T 10
F 11	23 24 19	20°30'33	1♏12	14°44	11°50	24°57	23°14	27°38	24°21	15°28	26°46	26°D59	28°30	13°37	n.a.	F 11
S 12	23 28 16	21°28'01	15°27	16°50	13° 4	25°36	23°26	27°36	24°24	15°26	26°45	27° 0	28°27	13°44	n.a.	S 12
S 13	23 32 12	22°25'29	29°15	18°56	14°18	26°14	23°38	27°34	24°28	15°25	26°45	27° 2	28°24	13°51	n.a.	S 13
M14	23 36 9	23°22'58	12♐37	21° 2	15°32	26°52	23°50	27°33	24°32	15°24	26°44	27° 3	28°20	13°57	n.a.	M14
T 15	23 40 5	24°20'27	25°35	23° 8	16°46	27°31	24° 2	27°31	24°35	15°22	26°44	27°R 4	28°17	14° 4	n.a.	T 15
W16	23 44 2	25°17'57	8♑13	25°13	18° 0	28° 9	24°14	27°30	24°39	15°21	26°44	27° 3	28°14	14°11	n.a.	W16
T 17	23 47 59	26°15'27	20°35	27°17	19°13	28°47	24°26	27°29	24°43	15°19	26°43	27° 1	28°11	14°18	n.a.	T 17
F 18	23 51 55	27°12'57	2♒44	29°21	20°27	29°24	24°38	27°27	24°46	15°17	26°43	26°57	28° 8	14°24	n.a.	F 18
S 19	23 55 52	28°10'28	14°45	1♎23	21°41	0♋ 2	24°50	27°26	24°50	15°16	26°42	26°53	28° 5	14°31	n.a.	S 19
S 20	23 59 48	29° 8'00	26°39	3°24	22°55	0°39	25° 3	27°25	24°54	15°14	26°42	26°48	28° 1	14°38	n.a.	S 20
M21	0 3 45	0♎ 5'32	8♓30	5°23	24° 9	1°16	25°15	27°24	24°58	15°13	26°41	26°43	27°58	14°44	n.a.	M21
T 22	0 7 41	1° 3'05	20°20	7°21	25°23	1°53	25°27	27°24	25° 1	15°11	26°41	26°39	27°55	14°51	n.a.	T 22
W23	0 11 38	2° 0'39	2♈11	9°18	26°37	2°30	25°39	27°23	25° 5	15°10	26°40	26°36	27°52	14°58	n.a.	W23
T 24	0 15 34	2°58'14	14° 6	11°14	27°51	3° 6	25°52	27°22	25° 9	15° 8	26°39	26°35	27°49	15° 4	n.a.	T 24
F 25	0 19 31	3°55'49	26° 6	13° 7	29° 5	3°42	26° 4	27°22	25°12	15° 6	26°39	26°D34	27°46	15°11	n.a.	F 25
S 26	0 23 27	4°53'26	8♉14	15° 0	0♎19	4°18	26°17	27°21	25°16	15° 5	26°38	26°34	27°42	15°18	n.a.	S 26
S 27	0 27 24	5°51'04	20°31	16°51	1°33	4°54	26°29	27°21	25°20	15° 3	26°37	26°36	27°39	15°24	n.a.	S 27
M28	0 31 21	6°48'43	3♊ 2	18°40	2°47	5°30	26°42	27°21	25°23	15° 2	26°37	26°37	27°36	15°31	n.a.	M28
T 29	0 35 17	7°46'24	15°48	20°28	4° 1	6° 5	26°54	27°21	25°27	15° 0	26°36	26°38	27°33	15°38	n.a.	T 29
W30	0 39 14	8♎44'06	28♊53	22♎15	5♎16	6♋41	27♎ 7	27°D21	25♍30	14♈58	26♉35	26♈39	27♈30	15♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	24n12	3n14	13n 5	0n 3	12n10	0n45	21n 4	1s31	7s16	1n 0	19s33	0n43	3n10	0n47	5n20	0s49	2n33	17s 2	10n27	10n58	10s14		n.a.
W 2	7 0	26 42	4 3	12 40	0 15	11 46	0 47	21 8	1 31	7 20	1 0	19 34	0 43	3 9	0 47	5 20	0 49	2 32	17 2	10 27	10 57	10 11		n.a.
T 3	6 38	27 45	4 41	12 13	0 26	11 22	0 49	21 12	1 30	7 25	1 0	19 35	0 43	3 7	0 47	5 19	0 49	2 32	17 2	10 26	10 56	10 8		n.a.
F 4	6 17	27 5	5 4	11 43	0 37	10 58	0 51	21 16	1 29	7 29	0 59	19 35	0 43	3 6	0 47	5 19	0 49	2 31	17 3	10 25	10 55	10 4		n.a.
S 5	5 55	24 38	5 9	11 12	0 47	10 34	0 53	21 19	1 28	7 33	0 59	19 36	0 42	3 4	0 47	5 18	0 49	2 31	17 3	10 23	10 54	10 1		n.a.
S 6	5 33	20 29	4 53	10 38	0 56	10 9	0 55	21 23	1 27	7 37	0 59	19 36	0 42	3 3	0 47	5 18	0 49	2 31	17 3	10 21	10 53	9 58		n.a.
M 7	5 11	14 56	4 17	10 2	1 5	9 43	0 57	21 26	1 27	7 42	0 59	19 37	0 42	3 2	0 47	5 17	0 49	2 30	17 4	10 19	10 52	9 55		n.a.
T 8	4 49	8 26	3 23	9 24	1 13	9 18	0 59	21 29	1 26	7 46	0 59	19 37	0 42	3 0	0 47	5 17	0 49	2 30	17 4	10 17	10 50	9 52		n.a.
W 9	4 27	1 27	2 14	8 44	1 19	8 52	1 0	21 32	1 25	7 50	0 59	19 38	0 42	2 59	0 47	5 16	0 49	2 30	17 4	10 16	10 49	9 49		n.a.
T 10	4 5	5s32	0 57	8 3	1 25	8 26	1 2	21 34	1 24	7 55	0 59	19 38	0 42	2 57	0 47	5 16	0 49	2 29	17 5	10 15	10 48	9 46		n.a.
F 11	3 42	12 5	0s23	7 20	1 31	8 0	1 4	21 37	1 23	7 59	0 59	19 39	0 42	2 56	0 47	5 15	0 49	2 29	17 5	10 15	10 47	9 43		n.a.
S 12	3 20	17 48	1 39	6 35	1 35	7 34	1 5	21 39	1 22	8 3	0 59	19 39	0 41	2 54	0 47	5 14	0 49	2 28	17 5	10 15	10 46	9 39		n.a.
S 13	2 58	22 25	2 47	5 50	1 38	7 7	1 7	21 41	1 21	8 8	0 59	19 40	0 41	2 53	0 47	5 14	0 49	2 28	17 6	10 16	10 45	9 36		n.a.
M14	2 35	25 40	3 43	5 3	1 41	6 40	1 8	21 43	1 20	8 12	0 59	19 40	0 41	2 51	0 47	5 13	0 49	2 28	17 6	10 16	10 44	9 33		n.a.
T 15	2 13	27 28	4 27	4 16	1 43	6 13	1 10	21 45	1 19	8 17	0 59	19 41	0 41	2 50	0 47	5 13	0 49	2 27	17 6	10 17	10 43	9 30		n.a.
W16	1 50	27 46	4 56	3 28	1 44	5 46	1 11	21 46	1 18	8 21	0 59	19 41	0 41	2 49	0 47	5 12	0 49	2 27	17 7	10 16	10 41	9 27		n.a.
T 17	1 28	26 39	5 11	2 39	1 44	5 19	1 12	21 48	1 17	8 25	0 59	19 42	0 41	2 47	0 47	5 11	0 49	2 26	17 7	10 15	10 40	9 24		n.a.
F 18	1 5	24 18	5 11	1 50	1 43	4 51	1 13	21 49	1 16	8 30	0 59	19 42	0 41	2 46	0 47	5 11	0 49	2 26	17 7	10 14	10 39	9 21		n.a.
S 19	0 43	20 55	4 58	1 1	1 42	4 24	1 15	21 50	1 15	8 34	0 59	19 42	0 41	2 44	0 47	5 10	0 49	2 25	17 8	10 13	10 38	9 18		n.a.
S 20	0 20	16 43	4 32	0 12	1 40	3 56	1 16	21 51	1 14	8 39	0 58	19 43	0 40	2 43	0 47	5 10	0 49	2 25	17 8	10 11	10 37	9 14		n.a.
M21	0s 2	11 53	3 54	0s37	1 38	3 28	1 17	21 52	1 13	8 43	0 58	19 43	0 40	2 41	0 47	5 9	0 49	2 25	17 8	10 9	10 36	9 11		n.a.
T 22	0 25	6 38	3 6	1 26	1 35	3 0	1 18	21 53	1 12	8 48	0 58	19 43	0 40	2 40	0 47	5 8	0 49	2 24	17 9	10 8	10 35	9 8		n.a.
W23	0 47	1 8	2 10	2 14	1 31	2 32	1 19	21 53	1 10	8 52	0 58	19 43	0 40	2 38	0 47	5 8	0 49	2 24	17 9	10 7	10 34	9 5		n.a.
T 24	1 10	4n26	1 8	3 3	1 27	2 4	1 20	21 54	1 9	8 57	0 58	19 44	0 40	2 37	0 47	5 7	0 49	2 23	17 9	10 6	10 33	9 2		n.a.
F 25	1 32	9 54	0 3	3 50	1 22	1 36	1 20	21 54	1 8	9 1	0 58	19 44	0 40	2 36	0 47	5 7	0 49	2 23	17 9	10 6	10 31	8 59		n.a.
S 26	1 55	15 3	1n 4	4 38	1 17	1 7	1 21	21 54	1 7	9 5	0 58	19 44	0 40	2 34	0 47	5 6	0 49	2 23	17 10	10 6	10 30	8 55		n.a.
S 27	2 17	19 41	2 8	5 25	1 12	0 39	1 22	21 54	1 6	9 10	0 58	19 44	0 39	2 33	0 47	5 5	0 49	2 22	17 10	10 7	10 29	8 52		n.a.
M28	2 40	23 32	3 8	6 11	1 6	0 10	1 23	21 54	1 4	9 14	0 58	19 45	0 39	2 31	0 47	5 5	0 49	2 22	17 10	10 7	10 28	8 49		n.a.
T 29	3 2	26 19	3 59	6 57	1 0	0s18	1 23	21 54	1 3	9 19	0 58	19 45	0 39	2 30	0 47	5 4	0 49	2 21	17 11	10 8	10 27	8 46		n.a.
W30	3s25	27n45	4n40	7s42	0n54	0s47	1n24	21n54	1s 2	9s23	0n58	19s45	0n39	2n29	0n47	5n 3	0s49	2n21	17s11	10n 8	10n26	8s43		n.a.

Julian Day Number = 3479945.5, Delta T = 07h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'39, Lahiri = 63°25'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4815 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 10	9♎41'49	12♋19	24♎ 0	6♎30	7♋15	27♎19	27♌21	25♍34	14°R57	26°R35	26°R39	27♈26	15♓51	n.a.	T 1
F 2	0 47 7	10°39'34	26° 9	25°43	7°44	7°50	27°32	27°21	25°38	14♈55	26♉34	26♈39	27°23	15°58	n.a.	F 2
S 3	0 51 3	11°37'20	10♌22	27°25	8°58	8°25	27°45	27°21	25°41	14°53	26°33	26°38	27°20	16° 4	n.a.	S 3
S 4	0 55 0	12°35'08	24°56	29° 6	10°12	8°59	27°57	27°21	25°45	14°52	26°32	26°36	27°17	16°11	n.a.	S 4
M 5	0 58 56	13°32'57	9♍47	0♏45	11°26	9°33	28°10	27°22	25°48	14°50	26°32	26°35	27°14	16°18	n.a.	M 5
T 6	1 2 53	14°30'47	24°48	2°23	12°41	10° 6	28°23	27°22	25°52	14°49	26°31	26°33	27°11	16°24	n.a.	T 6
W 7	1 6 50	15°28'39	9♎51	4° 0	13°55	10°40	28°35	27°23	25°56	14°47	26°30	26°32	27° 7	16°31	n.a.	W 7
T 8	1 10 46	16°26'31	24°47	5°35	15° 9	11°13	28°48	27°24	25°59	14°45	26°29	26°D32	27° 4	16°38	n.a.	T 8
F 9	1 14 43	17°24'26	9♏28	7° 9	16°23	11°45	29° 1	27°25	26° 3	14°44	26°28	26°32	27° 1	16°44	n.a.	F 9
S 10	1 18 39	18°22'21	23°48	8°41	17°37	12°18	29°14	27°26	26° 6	14°42	26°28	26°33	26°58	16°51	n.a.	S 10
S 11	1 22 36	19°20'18	7♐43	10°13	18°52	12°50	29°27	27°27	26°10	14°40	26°27	26°33	26°55	16°58	n.a.	S 11
M12	1 26 32	20°18'16	21°12	11°42	20° 6	13°22	29°39	27°28	26°13	14°39	26°26	26°34	26°51	17° 4	n.a.	M12
T 13	1 30 29	21°16'14	4♑16	13°11	21°20	13°53	29°52	27°29	26°16	14°37	26°25	26°34	26°48	17°11	n.a.	T 13
W14	1 34 25	22°14'15	16°57	14°38	22°35	14°25	0♏ 5	27°30	26°20	14°35	26°24	26°R35	26°45	17°18	n.a.	W14
T 15	1 38 22	23°12'16	29°20	16° 4	23°49	14°56	0°18	27°32	26°23	14°34	26°23	26°35	26°42	17°25	n.a.	T 15
F 16	1 42 19	24°10'18	11♒28	17°28	25° 3	15°26	0°31	27°33	26°27	14°32	26°22	26°35	26°39	17°31	n.a.	F 16
S 17	1 46 15	25° 8'21	23°26	18°51	26°18	15°56	0°44	27°35	26°30	14°31	26°21	26°34	26°36	17°38	n.a.	S 17
S 18	1 50 12	26° 6'26	5♓17	20°12	27°32	16°26	0°57	27°37	26°33	14°29	26°20	26°D34	26°32	17°45	n.a.	S 18
M19	1 54 8	27° 4'32	17° 7	21°32	28°46	16°56	1°10	27°39	26°37	14°27	26°19	26°34	26°29	17°51	n.a.	M19
T 20	1 58 5	28° 2'39	28°58	22°50	0♏ 1	17°25	1°23	27°41	26°40	14°26	26°18	26°34	26°26	17°58	n.a.	T 20
W21	2 2 1	29° 0'48	10♈54	24° 7	1°15	17°54	1°36	27°43	26°43	14°24	26°17	26°35	26°23	18° 5	n.a.	W21
T 22	2 5 58	29°58'58	22°56	25°22	2°29	18°22	1°49	27°45	26°47	14°23	26°16	26°R35	26°20	18°11	n.a.	T 22
F 23	2 9 54	0♏57'09	5♉ 8	26°36	3°44	18°50	2° 1	27°47	26°50	14°21	26°15	26°35	26°17	18°18	n.a.	F 23
S 24	2 13 51	1°55'23	17°30	27°47	4°58	19°18	2°14	27°49	26°53	14°19	26°14	26°34	26°13	18°25	n.a.	S 24
S 25	2 17 47	2°53'38	0♊ 3	28°57	6°12	19°45	2°27	27°52	26°56	14°18	26°13	26°34	26°10	18°31	n.a.	S 25
M26	2 21 44	3°51'55	12°50	0♐ 5	7°27	20°12	2°40	27°54	26°59	14°16	26°12	26°33	26° 7	18°38	n.a.	M26
T 27	2 25 41	4°50'13	25°51	1°11	8°41	20°39	2°53	27°57	27° 2	14°15	26°11	26°32	26° 4	18°45	n.a.	T 27
W28	2 29 37	5°48'34	9♋ 6	2°14	9°56	21° 5	3° 6	27°59	27° 5	14°13	26°10	26°31	26° 1	18°51	n.a.	W28
T 29	2 33 34	6°46'56	22°38	3°16	11°10	21°30	3°19	28° 2	27° 9	14°12	26° 9	26°30	25°57	18°58	n.a.	T 29
F 30	2 37 30	7°45'21	6♌25	4°14	12°25	21°55	3°32	28° 5	27°12	14°10	26° 8	26°D30	25°54	19° 5	n.a.	F 30
S 31	2 41 27	8♏43'47	20♌28	5♐11	13♏39	22♋20	3♏45	28♌ 8	27♍15	14♈ 9	26♉ 7	26♈30	25♈51	19♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s47	27n37	5n 6	8 s27	0n47	1 s15	1n24	21n53	1 s 0	9 s28	0n58	19 s45	0n39	2n27	0n47	5n 3	0 s49	2n21	17 s11	10n 8	10n25	8 s40		n.a.
F 2	4 10	25 47	5 16	9 10	0 40	1 44	1 24	21 53	0 59	9 32	0 58	19 45	0 39	2 26	0 47	5 2	0 49	2 20	17 11	10 8	10 24	8 36		n.a.
S 3	4 32	22 19	5 7	9 53	0 33	2 12	1 25	21 52	0 58	9 37	0 58	19 45	0 39	2 24	0 47	5 2	0 49	2 20	17 12	10 7	10 22	8 33		n.a.
S 4	4 54	17 24	4 39	10 36	0 26	2 41	1 25	21 51	0 56	9 41	0 58	19 45	0 38	2 23	0 47	5 1	0 49	2 19	17 12	10 7	10 21	8 30		n.a.
M 5	5 16	11 21	3 51	11 17	0 18	3 9	1 25	21 50	0 55	9 46	0 58	19 45	0 38	2 22	0 47	5 0	0 49	2 19	17 12	10 6	10 20	8 27		n.a.
T 6	5 38	4 36	2 47	11 58	0 10	3 37	1 25	21 49	0 53	9 50	0 58	19 45	0 38	2 20	0 47	5 0	0 49	2 18	17 12	10 6	10 19	8 24		n.a.
W 7	6 0	2 s27	1 31	12 38	0 2	4 6	1 25	21 48	0 52	9 55	0 58	19 45	0 38	2 19	0 47	4 59	0 49	2 18	17 13	10 5	10 18	8 21		n.a.
T 8	6 22	9 19	0 10	13 17	0 s 6	4 34	1 25	21 47	0 50	9 59	0 58	19 45	0 38	2 17	0 47	4 58	0 49	2 18	17 13	10 5	10 17	8 17		n.a.
F 9	6 44	15 34	1 s11	13 55	0 14	5 2	1 25	21 46	0 49	10 4	0 58	19 45	0 38	2 16	0 47	4 58	0 49	2 17	17 13	10 5	10 16	8 14		n.a.
S 10	7 6	20 48	2 26	14 32	0 22	5 30	1 25	21 45	0 47	10 8	0 58	19 45	0 38	2 15	0 47	4 57	0 49	2 17	17 13	10 6	10 15	8 11		n.a.
S 11	7 28	24 43	3 29	15 9	0 30	5 58	1 25	21 43	0 46	10 13	0 58	19 45	0 37	2 13	0 47	4 57	0 49	2 16	17 14	10 6	10 13	8 8		n.a.
M12	7 49	27 6	4 19	15 44	0 39	6 26	1 25	21 42	0 44	10 17	0 58	19 45	0 37	2 12	0 47	4 56	0 49	2 16	17 14	10 6	10 12	8 5		n.a.
T 13	8 11	27 55	4 54	16 19	0 47	6 54	1 24	21 40	0 43	10 22	0 58	19 45	0 37	2 11	0 47	4 55	0 49	2 16	17 14	10 6	10 11	8 1		n.a.
W14	8 32	27 12	5 13	16 52	0 55	7 21	1 24	21 39	0 41	10 26	0 58	19 45	0 37	2 9	0 47	4 55	0 49	2 15	17 14	10 6	10 10	7 58		n.a.
T 15	8 53	25 9	5 17	17 25	1 4	7 49	1 24	21 37	0 39	10 30	0 58	19 45	0 37	2 8	0 47	4 54	0 49	2 15	17 14	10 6	10 9	7 55		n.a.
F 16	9 14	22 0	5 7	17 57	1 12	8 16	1 23	21 35	0 37	10 35	0 58	19 45	0 37	2 7	0 47	4 53	0 49	2 15	17 15	10 6	10 8	7 52		n.a.
S 17	9 35	17 58	4 43	18 28	1 21	8 43	1 22	21 34	0 36	10 39	0 58	19 44	0 37	2 5	0 47	4 53	0 49	2 14	17 15	10 6	10 7	7 49		n.a.
S 18	9 56	13 17	4 8	18 58	1 29	9 10	1 22	21 32	0 34	10 44	0 58	19 44	0 36	2 4	0 47	4 52	0 49	2 14	17 15	10 6	10 5	7 45		n.a.
M19	10 17	8 7	3 22	19 27	1 37	9 37	1 21	21 30	0 32	10 48	0 58	19 44	0 36	2 3	0 47	4 52	0 49	2 13	17 15	10 6	10 4	7 42		n.a.
T 20	10 37	2 40	2 27	19 55	1 45	10 3	1 20	21 28	0 30	10 53	0 58	19 44	0 36	2 2	0 47	4 51	0 49	2 13	17 15	10 6	10 3	7 39		n.a.
W21	10 58	2n56	1 26	20 22	1 54	10 30	1 19	21 26	0 29	10 57	0 58	19 43	0 36	2 0	0 47	4 50	0 49	2 13	17 16	10 6	10 2	7 36		n.a.
T 22	11 18	8 29	0 20	20 48	2 2	10 56	1 19	21 25	0 27	11 1	0 58	19 43	0 36	1 59	0 47	4 50	0 49	2 12	17 16	10 6	10 1	7 32		n.a.
F 23	11 38	13 47	0n47	21 13	2 9	11 21	1 18	21 23	0 25	11 6	0 58	19 43	0 36	1 58	0 47	4 49	0 49	2 12	17 16	10 6	10 0	7 29		n.a.
S 24	11 58	18 37	1 53	21 36	2 17	11 47	1 17	21 21	0 23	11 10	0 58	19 43	0 36	1 57	0 47	4 49	0 49	2 11	17 16	10 6	9 59	7 26		n.a.
S 25	12 18	22 43	2 55	21 59	2 25	12 12	1 15	21 19	0 21	11 14	0 58	19 42	0 36	1 55	0 47	4 48	0 49	2 11	17 16	10 6	9 58	7 23		n.a.
M26	12 37	25 48	3 49	22 21	2 32	12 37	1 14	21 17	0 19	11 19	0 58	19 42	0 35	1 54	0 47	4 47	0 49	2 11	17 16	10 6	9 56	7 20		n.a.
T 27	12 57	27 34	4 33	22 42	2 39	13 2	1 13	21 15	0 17	11 23	0 58	19 42	0 35	1 53	0 47	4 47	0 49	2 10	17 16	10 5	9 55	7 16		n.a.
W28	13 16	27 48	5 2	23 1	2 46	13 26	1 12	21 13	0 15	11 27	0 58	19 41	0 35	1 52	0 47	4 46	0 49	2 10	17 17	10 5	9 54	7 13		n.a.
T 29	13 35	26 25	5 16	23 20	2 53	13 50	1 11	21 11	0 13	11 32	0 58	19 41	0 35	1 51	0 47	4 46	0 49	2 10	17 17	10 5	9 53	7 10		n.a.
F 30	13 54	23 26	5 12	23 37	3 0	14 14	1 9	21 10	0 10	11 36	0 58	19 40	0 35	1 49	0 47	4 45	0 49	2 9	17 17	10 5	9 52	7 7		n.a.
S 31	14 s12	19n 2	4n50	23 s54	3 s 6	14 s37	1n 8	21n 8	0 s 8	11 s40	0n58	19 s40	0n35	1n48	0n47	4n45	0 s49	2n 9	17 s17	10n 5	9n51	7 s 3		n.a.

Julian Day Number = 3479975.5, Delta T = 07h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'43, Lahiri = 63°25'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 23	9♏42'15	4♍45	6♐ 4	14♏53	22♋44	3♏58	28♉11	27♍18	14°R 8	26°R 6	26♈31	25♈48	19♓18	n.a.	S 1
M 2	2 49 20	10°40'45	19°14	6°54	16° 8	23° 8	4°11	28°14	27°21	14♈ 6	26♉ 5	26°32	25°45	19°25	n.a.	M 2
T 3	2 53 16	11°39'18	3♎52	7°41	17°22	23°31	4°24	28°17	27°23	14° 5	26° 3	26°33	25°42	19°31	n.a.	T 3
W 4	2 57 13	12°37'52	18°33	8°24	18°37	23°54	4°37	28°20	27°26	14° 3	26° 2	26°34	25°38	19°38	n.a.	W 4
T 5	3 1 10	13°36'28	3♏11	9° 4	19°51	24°16	4°49	28°24	27°29	14° 2	26° 1	26°R34	25°35	19°45	n.a.	T 5
F 6	3 5 6	14°35'06	17°39	9°39	21° 6	24°37	5° 2	28°27	27°32	14° 1	26° 0	26°33	25°32	19°51	n.a.	F 6
S 7	3 9 3	15°33'46	1♐52	10°10	22°20	24°59	5°15	28°31	27°35	13°59	25°59	26°31	25°29	19°58	n.a.	S 7
S 8	3 12 59	16°32'27	15°46	10°36	23°35	25°19	5°28	28°34	27°37	13°58	25°58	26°28	25°26	20° 5	n.a.	S 8
M 9	3 16 56	17°31'10	29°16	10°56	24°49	25°39	5°41	28°38	27°40	13°57	25°57	26°25	25°23	20°11	n.a.	M 9
T 10	3 20 52	18°29'55	12♉23	11°11	26° 4	25°58	5°54	28°42	27°43	13°55	25°56	26°22	25°19	20°18	n.a.	T 10
W11	3 24 49	19°28'42	25° 7	11°20	27°18	26°17	6° 6	28°46	27°45	13°54	25°54	26°20	25°16	20°25	n.a.	W11
T 12	3 28 45	20°27'30	7♒32	11°R23	28°33	26°36	6°19	28°50	27°48	13°53	25°53	26°18	25°13	20°31	n.a.	T 12
F 13	3 32 42	21°26'19	19°41	11°19	29°48	26°53	6°32	28°54	27°51	13°52	25°52	26°D17	25°10	20°38	n.a.	F 13
S 14	3 36 39	22°25'10	1♓39	11° 7	1♐ 2	27°10	6°45	28°58	27°53	13°50	25°51	26°18	25° 7	20°45	n.a.	S 14
S 15	3 40 35	23°24'02	13°30	10°48	2°17	27°26	6°57	29° 2	27°56	13°49	25°50	26°19	25° 3	20°51	n.a.	S 15
M16	3 44 32	24°22'56	25°20	10°21	3°31	27°42	7°10	29° 6	27°58	13°48	25°49	26°21	25° 0	20°58	n.a.	M16
T 17	3 48 28	25°21'52	7♈13	9°46	4°46	27°57	7°22	29°11	28° 0	13°47	25°47	26°22	24°57	21° 5	n.a.	T 17
W18	3 52 25	26°20'50	19°13	9° 4	6° 0	28°12	7°35	29°15	28° 3	13°46	25°46	26°23	24°54	21°11	n.a.	W18
T 19	3 56 21	27°19'49	1♉24	8°14	7°15	28°25	7°48	29°20	28° 5	13°45	25°45	26°R24	24°51	21°18	n.a.	T 19
F 20	4 0 18	28°18'50	13°48	7°18	8°29	28°38	8° 0	29°24	28° 7	13°44	25°44	26°22	24°48	21°25	n.a.	F 20
S 21	4 4 14	29°17'52	26°27	6°15	9°44	28°51	8°13	29°29	28°10	13°43	25°43	26°19	24°44	21°31	n.a.	S 21
S 22	4 8 11	0♐16'57	9♊21	5° 8	10°58	29° 2	8°25	29°33	28°12	13°42	25°42	26°15	24°41	21°38	n.a.	S 22
M23	4 12 7	1°16'04	22°31	3°58	12°13	29°13	8°38	29°38	28°14	13°41	25°41	26° 9	24°38	21°45	n.a.	M23
T 24	4 16 4	2°15'12	5♋55	2°46	13°28	29°23	8°50	29°43	28°16	13°40	25°39	26° 3	24°35	21°51	n.a.	T 24
W25	4 20 1	3°14'23	19°31	1°35	14°42	29°33	9° 2	29°48	28°18	13°39	25°38	25°58	24°32	21°58	n.a.	W25
T 26	4 23 57	4°13'36	3♌18	0°27	15°57	29°41	9°15	29°53	28°20	13°38	25°37	25°53	24°29	22° 5	n.a.	T 26
F 27	4 27 54	5°12'51	17°13	29♏23	17°11	29°49	9°27	29°58	28°22	13°37	25°36	25°50	24°25	22°11	n.a.	F 27
S 28	4 31 50	6°12'08	1♍15	28°25	18°26	29°56	9°39	0♒ 3	28°24	13°36	25°35	25°D48	24°22	22°18	n.a.	S 28
S 29	4 35 47	7°11'27	15°23	27°36	19°40	0♌ 2	9°51	0° 8	28°26	13°35	25°34	25°49	24°19	22°25	n.a.	S 29
M30	4 39 43	8♐10'48	29♍35	26♏56	20♐55	0♌ 8	10♏ 3	0♒14	28♍28	13♈34	25♉33	25♈50	24♈16	22♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	13n30	4n 9	24s 9	3s11	15s 0	1n 6	21n 6	0s 6	11s45	0n58	19s39	0n35	1n47	0n47	4n44	0s49	2n 9	17s17	10n 5	9n50	7s 0		n.a.
M 2	14 49	7 9	3 12	24 23	3 17	15 23	1 5	21 4	0 4	11 49	0 58	19 39	0 34	1 46	0 47	4 43	0 49	2 8	17 17	10 5	9 48	6 57		n.a.
T 3	15 6	0 22	2 2	24 35	3 22	15 45	1 3	21 3	0 2	11 53	0 58	19 38	0 34	1 45	0 47	4 43	0 49	2 8	17 17	10 6	9 47	6 54		n.a.
W 4	15 24	6s29	0 44	24 47	3 26	16 7	1 2	21 1	0n 1	11 57	0 58	19 38	0 34	1 44	0 47	4 42	0 49	2 8	17 17	10 6	9 46	6 50		n.a.
T 5	15 42	12 58	0s37	24 57	3 30	16 29	1 0	21 0	0 3	12 2	0 58	19 37	0 34	1 43	0 47	4 42	0 49	2 7	17 17	10 6	9 45	6 47		n.a.
F 6	15 59	18 40	1 54	25 5	3 33	16 50	0 58	20 58	0 5	12 6	0 58	19 37	0 34	1 42	0 47	4 41	0 49	2 7	17 18	10 6	9 44	6 44		n.a.
S 7	16 16	23 13	3 3	25 12	3 36	17 10	0 56	20 57	0 8	12 10	0 58	19 36	0 34	1 41	0 47	4 41	0 49	2 7	17 18	10 5	9 43	6 41		n.a.
S 8	16 32	26 18	3 59	25 18	3 38	17 31	0 55	20 56	0 10	12 14	0 58	19 36	0 34	1 40	0 47	4 40	0 49	2 6	17 18	10 4	9 42	6 37		n.a.
M 9	16 49	27 45	4 40	25 22	3 39	17 50	0 53	20 54	0 13	12 18	0 58	19 35	0 34	1 39	0 48	4 40	0 49	2 6	17 18	10 3	9 40	6 34		n.a.
T 10	17 5	27 35	5 5	25 24	3 39	18 10	0 51	20 53	0 15	12 22	0 58	19 34	0 33	1 38	0 48	4 39	0 49	2 6	17 18	10 2	9 39	6 31		n.a.
W11	17 21	25 57	5 15	25 24	3 38	18 29	0 49	20 52	0 18	12 26	0 58	19 34	0 33	1 37	0 48	4 39	0 49	2 6	17 18	10 1	9 38	6 28		n.a.
T 12	17 36	23 5	5 9	25 23	3 36	18 47	0 47	20 51	0 20	12 31	0 58	19 33	0 33	1 36	0 48	4 38	0 49	2 5	17 18	10 0	9 37	6 24		n.a.
F 13	17 51	19 16	4 49	25 19	3 33	19 5	0 45	20 51	0 23	12 35	0 58	19 32	0 33	1 35	0 48	4 38	0 49	2 5	17 18	10 0	9 36	6 21		n.a.
S 14	18 6	14 44	4 17	25 13	3 28	19 22	0 43	20 50	0 25	12 39	0 58	19 32	0 33	1 34	0 48	4 38	0 49	2 5	17 18	10 0	9 35	6 18		n.a.
S 15	18 21	9 42	3 34	25 4	3 22	19 39	0 41	20 50	0 28	12 43	0 59	19 31	0 33	1 33	0 48	4 37	0 49	2 5	17 18	10 1	9 34	6 15		n.a.
M16	18 35	4 19	2 42	24 53	3 15	19 55	0 39	20 49	0 31	12 47	0 59	19 30	0 33	1 32	0 48	4 37	0 49	2 4	17 18	10 1	9 32	6 11		n.a.
T 17	18 49	1n14	1 43	24 39	3 5	20 11	0 36	20 49	0 34	12 51	0 59	19 29	0 33	1 31	0 48	4 36	0 49	2 4	17 18	10 2	9 31	6 8		n.a.
W18	19 3	6 48	0 39	24 22	2 55	20 26	0 34	20 49	0 36	12 55	0 59	19 29	0 33	1 30	0 48	4 36	0 49	2 4	17 18	10 2	9 30	6 5		n.a.
T 19	19 16	12 13	0n27	24 1	2 42	20 40	0 32	20 49	0 39	12 59	0 59	19 28	0 32	1 29	0 48	4 35	0 49	2 4	17 18	10 2	9 29	6 1		n.a.
F 20	19 30	17 14	1 34	23 38	2 28	20 54	0 30	20 49	0 42	13 3	0 59	19 27	0 32	1 28	0 48	4 35	0 49	2 3	17 18	10 2	9 28	5 58		n.a.
S 21	19 42	21 37	2 37	23 12	2 12	21 8	0 27	20 49	0 45	13 6	0 59	19 26	0 32	1 27	0 48	4 35	0 49	2 3	17 18	10 1	9 27	5 55		n.a.
S 22	19 55	25 2	3 33	22 43	1 54	21 21	0 25	20 50	0 48	13 10	0 59	19 25	0 32	1 27	0 48	4 34	0 49	2 3	17 18	9 59	9 26	5 52		n.a.
M23	20 7	27 11	4 19	22 12	1 35	21 33	0 23	20 51	0 51	13 14	0 59	19 24	0 32	1 26	0 48	4 34	0 49	2 3	17 18	9 57	9 24	5 48		n.a.
T 24	20 18	27 49	4 52	21 39	1 16	21 45	0 20	20 52	0 54	13 18	0 59	19 24	0 32	1 25	0 48	4 34	0 49	2 3	17 18	9 55	9 23	5 45		n.a.
W25	20 30	26 47	5 8	21 5	0 55	21 56	0 18	20 53	0 57	13 22	0 59	19 23	0 32	1 24	0 48	4 33	0 49	2 2	17 18	9 53	9 22	5 42		n.a.
T 26	20 41	24 7	5 8	20 31	0 35	22 6	0 16	20 54	1 0	13 26	0 59	19 22	0 32	1 23	0 48	4 33	0 49	2 2	17 18	9 51	9 21	5 39		n.a.
F 27	20 51	20 2	4 49	19 57	0 14	22 16	0 13	20 55	1 3	13 29	0 59	19 21	0 31	1 23	0 48	4 33	0 49	2 2	17 18	9 50	9 20	5 35		n.a.
S 28	21 2	14 49	4 13	19 25	0n 6	22 25	0 11	20 57	1 6	13 33	0 59	19 20	0 31	1 22	0 48	4 32	0 49	2 2	17 18	9 50	9 19	5 32		n.a.
S 29	21 11	8 47	3 22	18 56	0 25	22 33	0 8	20 59	1 10	13 37	0 59	19 19	0 31	1 21	0 48	4 32	0 49	2 2	17 17	9 50	9 18	5 29		n.a.
M30	21s21	2n16	2n18	18s30	0n43	22s41	0n 6	21n 1	1n13	13s40	0n59	19s18	0n31	1n21	0n48	4n32	0s49	2n 1	17s17	9n50	9n16	5s25		n.a.

Julian Day Number = 3480006.5, Delta T = 07h10m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'47, Lahiri = 63°25'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4815

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 40	9♐10'12	13♎49	26°R26	22♐10	0♌12	10♏16	0♒19	28♍29	13°R34	25°R32	25♈51	24♈13	22♓38	n.a.	T 1
W 2	4 47 37	10° 9'37	28° 3	26♏ 7	23°24	0°16	10°28	0°24	28°31	13♈33	25♉30	25°R51	24° 9	22°45	n.a.	W 2
T 3	4 51 33	11° 9'05	12♏15	25°D59	24°39	0°19	10°40	0°30	28°33	13°32	25°29	25°50	24° 6	22°51	n.a.	T 3
F 4	4 55 30	12° 8'35	26°20	26° 3	25°54	0°20	10°52	0°35	28°34	13°32	25°28	25°47	24° 3	22°58	n.a.	F 4
S 5	4 59 26	13° 8'07	10♐14	26°17	27° 8	0°21	11° 3	0°41	28°36	13°31	25°27	25°41	24° 0	23° 5	n.a.	S 5
S 6	5 3 23	14° 7'41	23°54	26°42	28°23	0°R22	11°15	0°46	28°37	13°30	25°26	25°34	23°57	23°11	n.a.	S 6
M 7	5 7 19	15° 7'16	7♑16	27°16	29°37	0°21	11°27	0°52	28°39	13°30	25°25	25°25	23°54	23°18	n.a.	M 7
T 8	5 11 16	16° 6'54	20°18	27°59	0♑52	0°19	11°39	0°58	28°40	13°29	25°24	25°16	23°50	23°25	n.a.	T 8
W 9	5 15 12	17° 6'33	3♒ 1	28°50	2° 7	0°17	11°51	1° 4	28°42	13°29	25°23	25° 8	23°47	23°31	n.a.	W 9
T 10	5 19 9	18° 6'13	15°26	29°48	3°21	0°13	12° 2	1° 9	28°43	13°28	25°22	25° 1	23°44	23°38	n.a.	T 10
F 11	5 23 6	19° 5'55	27°35	0♐53	4°36	0° 9	12°14	1°15	28°44	13°28	25°21	24°56	23°41	23°45	n.a.	F 11
S 12	5 27 2	20° 5'39	9♓32	2° 2	5°51	0° 4	12°25	1°21	28°46	13°27	25°20	24°54	23°38	23°51	n.a.	S 12
S 13	5 30 59	21° 5'24	21°23	3°17	7° 5	29♋58	12°37	1°27	28°47	13°27	25°19	24°D53	23°35	23°58	n.a.	S 13
M14	5 34 55	22° 5'11	3♈12	4°36	8°20	29°51	12°48	1°33	28°48	13°27	25°18	24°53	23°31	24° 5	n.a.	M14
T 15	5 38 52	23° 4'59	15° 5	5°58	9°35	29°43	12°59	1°39	28°49	13°26	25°17	24°54	23°28	24°11	n.a.	T 15
W16	5 42 48	24° 4'49	27° 7	7°23	10°49	29°34	13°10	1°45	28°50	13°26	25°16	24°R55	23°25	24°18	n.a.	W16
T 17	5 46 45	25° 4'40	9♉23	8°50	12° 4	29°24	13°22	1°52	28°51	13°26	25°15	24°54	23°22	24°25	n.a.	T 17
F 18	5 50 41	26° 4'33	21°56	10°19	13°19	29°14	13°33	1°58	28°52	13°25	25°14	24°50	23°19	24°31	n.a.	F 18
S 19	5 54 38	27° 4'28	4♊49	11°51	14°33	29° 3	13°44	2° 4	28°53	13°25	25°13	24°44	23°15	24°38	n.a.	S 19
S 20	5 58 35	28° 4'24	18° 3	13°23	15°48	28°50	13°55	2°10	28°53	13°25	25°12	24°36	23°12	24°45	n.a.	S 20
M21	6 2 31	29° 4'22	1♋36	14°56	17° 2	28°37	14° 5	2°17	28°54	13°25	25°11	24°26	23° 9	24°51	n.a.	M21
T 22	6 6 28	0♑ 4'22	15°27	16°31	18°17	28°24	14°16	2°23	28°55	13°25	25°10	24°15	23° 6	24°58	n.a.	T 22
W23	6 10 24	1° 4'23	29°31	18° 5	19°32	28° 9	14°27	2°30	28°55	13°25	25° 9	24° 4	23° 3	25° 5	n.a.	W23
T 24	6 14 21	2° 4'27	13♌43	19°41	20°46	27°54	14°37	2°36	28°56	13°D25	25° 8	23°55	23° 0	25°11	n.a.	T 24
F 25	6 18 17	3° 4'32	27°59	21°17	22° 1	27°38	14°48	2°43	28°57	13°25	25° 7	23°48	22°56	25°18	n.a.	F 25
S 26	6 22 14	4° 4'39	12♍13	22°52	23°16	27°21	14°58	2°49	28°57	13°25	25° 6	23°44	22°53	25°25	n.a.	S 26
S 27	6 26 11	5° 4'47	26°24	24°29	24°30	27° 4	15° 9	2°56	28°57	13°25	25° 6	23°42	22°50	25°31	n.a.	S 27
M28	6 30 7	6° 4'58	10♎30	26° 5	25°45	26°46	15°19	3° 3	28°58	13°25	25° 5	23°D42	22°47	25°38	n.a.	M28
T 29	6 34 4	7° 5'11	24°29	27°41	27° 0	26°27	15°29	3° 9	28°58	13°25	25° 4	23°R42	22°44	25°45	n.a.	T 29
W30	6 38 0	8° 5'25	8♏22	29°17	28°14	26° 8	15°39	3°16	28°58	13°25	25° 3	23°41	22°41	25°51	n.a.	W30
T 31	6 41 57	9♑ 5'42	22♏ 9	0♑53	29♑29	25♋48	15♏49	3♒23	28♍59	13♈26	25♉ 2	23♈38	22♈37	25♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	4s23	1n 5	18s 7	0n59	22s48	0n 3	21n 3	1n16	13s44	1n 0	19s17	0n31	1n20	0n48	4n31	0s49	2n 1	17s17	9n51	9n15	5s22		n.a.
W 2	21 39	10 49	0s12	17 48	1 14	22 55	0 1	21 5	1 19	13 48	1 0	19 16	0 31	1 19	0 48	4 31	0 49	2 1	17 17	9 51	9 14	5 19		n.a.
T 3	21 47	16 41	1 27	17 34	1 27	23 0	0s 2	21 8	1 23	13 51	1 0	19 15	0 31	1 19	0 48	4 31	0 49	2 1	17 17	9 50	9 13	5 15		n.a.
F 4	21 55	21 35	2 37	17 23	1 38	23 6	0 4	21 11	1 26	13 55	1 0	19 14	0 31	1 18	0 48	4 31	0 49	2 1	17 17	9 49	9 12	5 12		n.a.
S 5	22 2	25 13	3 36	17 17	1 48	23 10	0 7	21 14	1 30	13 58	1 0	19 13	0 31	1 18	0 49	4 30	0 49	2 1	17 17	9 47	9 11	5 9		n.a.
S 6	22 10	27 18	4 22	17 15	1 56	23 14	0 9	21 17	1 33	14 2	1 0	19 12	0 30	1 17	0 49	4 30	0 49	2 1	17 17	9 44	9 9	5 6		n.a.
M 7	22 16	27 45	4 51	17 17	2 2	23 17	0 12	21 21	1 36	14 5	1 0	19 10	0 30	1 16	0 49	4 30	0 49	2 1	17 17	9 41	9 8	5 2		n.a.
T 8	22 23	26 37	5 5	17 22	2 6	23 19	0 14	21 25	1 40	14 9	1 0	19 9	0 30	1 16	0 49	4 30	0 49	2 0	17 17	9 38	9 7	4 59		n.a.
W 9	22 28	24 7	5 4	17 30	2 10	23 21	0 17	21 29	1 43	14 12	1 0	19 8	0 30	1 15	0 49	4 30	0 49	2 0	17 16	9 35	9 6	4 56		n.a.
T 10	22 34	20 33	4 48	17 40	2 11	23 22	0 19	21 33	1 47	14 16	1 0	19 7	0 30	1 15	0 49	4 29	0 49	2 0	17 16	9 33	9 5	4 52		n.a.
F 11	22 39	16 11	4 19	17 53	2 12	23 22	0 22	21 37	1 50	14 19	1 0	19 6	0 30	1 15	0 49	4 29	0 49	2 0	17 16	9 31	9 4	4 49		n.a.
S 12	22 43	11 16	3 39	18 7	2 11	23 22	0 24	21 42	1 54	14 22	1 1	19 5	0 30	1 14	0 49	4 29	0 49	2 0	17 16	9 30	9 3	4 46		n.a.
S 13	22 48	5 58	2 50	18 23	2 10	23 21	0 27	21 47	1 58	14 26	1 1	19 4	0 30	1 14	0 49	4 29	0 49	2 0	17 16	9 30	9 1	4 42		n.a.
M14	22 51	0 29	1 54	18 39	2 8	23 19	0 29	21 51	2 1	14 29	1 1	19 2	0 30	1 13	0 49	4 29	0 49	2 0	17 16	9 30	9 0	4 39		n.a.
T 15	22 55	5n 3	0 52	18 57	2 4	23 16	0 32	21 57	2 5	14 32	1 1	19 1	0 30	1 13	0 49	4 29	0 49	2 0	17 15	9 30	8 59	4 36		n.a.
W16	22 57	10 29	0n12	19 14	2 0	23 13	0 34	22 2	2 8	14 36	1 1	19 0	0 29	1 13	0 49	4 29	0 49	2 0	17 15	9 30	8 58	4 32		n.a.
T 17	23 0	15 37	1 17	19 32	1 56	23 9	0 37	22 7	2 12	14 39	1 1	18 59	0 29	1 12	0 49	4 29	0 49	2 0	17 15	9 30	8 57	4 29		n.a.
F 18	23 2	20 13	2 19	19 50	1 51	23 5	0 39	22 13	2 15	14 42	1 1	18 57	0 29	1 12	0 49	4 28	0 49	2 0	17 15	9 29	8 56	4 26		n.a.
S 19	23 3	24 0	3 16	20 8	1 46	22 59	0 41	22 19	2 19	14 45	1 1	18 56	0 29	1 12	0 49	4 28	0 49	2 0	17 15	9 27	8 54	4 23		n.a.
S 20	23 4	26 36	4 4	20 25	1 40	22 53	0 44	22 25	2 22	14 48	1 1	18 55	0 29	1 11	0 49	4 28	0 49	2 0	17 14	9 24	8 53	4 19		n.a.
M21	23 5	27 44	4 39	20 42	1 34	22 47	0 46	22 31	2 26	14 51	1 2	18 53	0 29	1 11	0 49	4 28	0 49	2 0	17 14	9 20	8 52	4 16		n.a.
T 22	23 5	27 9	4 59	20 58	1 27	22 40	0 48	22 37	2 29	14 54	1 2	18 52	0 29	1 11	0 49	4 28	0 49	2 0	17 14	9 16	8 51	4 13		n.a.
W23	23 5	24 52	5 1	21 13	1 21	22 32	0 51	22 44	2 33	14 57	1 2	18 51	0 29	1 11	0 49	4 28	0 49	2 0	17 14	9 12	8 50	4 9		n.a.
T 24	23 4	21 1	4 45	21 28	1 14	22 23	0 53	22 50	2 36	15 0	1 2	18 49	0 29	1 11	0 49	4 28	0 48	2 0	17 14	9 9	8 49	4 6		n.a.
F 25	23 3	15 56	4 11	21 42	1 7	22 14	0 55	22 56	2 40	15 3	1 2	18 48	0 29	1 10	0 49	4 28	0 48	2 0	17 13	9 6	8 48	4 3		n.a.
S 26	23 2	9 59	3 21	21 54	1 0	22 4	0 57	23 3	2 43	15 6	1 2	18 47	0 29	1 10	0 49	4 28	0 48	2 0	17 13	9 5	8 46	3 59		n.a.
S 27	22 59	3 33	2 19	22 6	0 53	21 53	1 0	23 10	2 47	15 9	1 2	18 45	0 28	1 10	0 50	4 28	0 48	2 0	17 13	9 4	8 45	3 56		n.a.
M28	22 57	3s 2	1 9	22 17	0 45	21 42	1 2	23 16	2 50	15 12	1 2	18 44	0 28	1 10	0 50	4 28	0 48	2 0	17 13	9 4	8 44	3 53		n.a.
T 29	22 54	9 25	0s 4	22 26	0 38	21 30	1 4	23 23	2 53	15 14	1 3	18 42	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 0	17 12	9 4	8 43	3 49		n.a.
W30	22 51	15 18	1 17	22 34	0 31	21 17	1 6	23 30	2 56	15 17	1 3	18 41	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 0	17 12	9 4	8 42	3 46		n.a.
T 31	22s47	20s22	2s25	22s42	0n23	21s 4	1s 8	23n37	2n59	15s20	1n 3	18s39	0n28	1n10	0n50	4n29	0s48	2n 0	17s12	9n 3	8n41	3s43		n.a.

Julian Day Number = 3480036.5, Delta T = 07h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'52, Lahiri = 63°25'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 53	10♑ 6'00	5♐47	2♑29	0♒44	25°R28	15♏59	3♒29	28♍59	13♈26	25°R 2	23°R33	22♈34	26♓ 5	n.a.	F 1
S 2	6 49 50	11° 6'20	19°16	4° 5	1°58	25♋ 7	16° 9	3°36	28°59	13°26	25♉ 1	23♈24	22°31	26°11	n.a.	S 2
S 3	6 53 46	12° 6'42	2♑34	5°40	3°13	24°46	16°19	3°43	28°R59	13°26	25° 0	23°13	22°28	26°18	n.a.	S 3
M 4	6 57 43	13° 7'05	15°39	7°16	4°28	24°25	16°28	3°50	28°59	13°27	24°59	22°59	22°25	26°25	n.a.	M 4
T 5	7 1 40	14° 7'29	28°29	8°51	5°42	24° 3	16°38	3°57	28°59	13°27	24°59	22°46	22°21	26°31	n.a.	T 5
W 6	7 5 36	15° 7'55	11♒ 3	10°26	6°57	23°41	16°47	4° 4	28°58	13°28	24°58	22°33	22°18	26°38	n.a.	W 6
T 7	7 9 33	16° 8'22	23°22	12° 1	8°12	23°19	16°57	4°11	28°58	13°28	24°57	22°21	22°15	26°45	n.a.	T 7
F 8	7 13 29	17° 8'51	5♓28	13°36	9°26	22°57	17° 6	4°18	28°58	13°29	24°57	22°13	22°12	26°51	n.a.	F 8
S 9	7 17 26	18° 9'20	17°24	15°11	10°41	22°34	17°15	4°25	28°58	13°29	24°56	22° 7	22° 9	26°58	n.a.	S 9
S 10	7 21 22	19° 9'51	29°13	16°46	11°56	22°12	17°24	4°32	28°57	13°30	24°55	22° 4	22° 6	27° 5	n.a.	S 10
M11	7 25 19	20°10'22	11♈ 1	18°20	13°10	21°50	17°33	4°39	28°57	13°30	24°55	22° 2	22° 2	27°11	n.a.	M11
T 12	7 29 16	21°10'55	22°52	19°54	14°25	21°27	17°41	4°46	28°56	13°31	24°54	22° 2	21°59	27°18	n.a.	T 12
W13	7 33 12	22°11'29	4♉52	21°29	15°40	21° 5	17°50	4°53	28°56	13°31	24°54	22° 2	21°56	27°24	n.a.	W13
T 14	7 37 9	23°12'03	17° 7	23° 3	16°54	20°43	17°58	5° 0	28°55	13°32	24°53	22° 0	21°53	27°31	n.a.	T 14
F 15	7 41 5	24°12'39	29°42	24°37	18° 9	20°22	18° 7	5° 7	28°55	13°33	24°53	21°57	21°50	27°38	n.a.	F 15
S 16	7 45 2	25°13'16	12♊41	26°11	19°24	20° 0	18°15	5°14	28°54	13°34	24°52	21°50	21°47	27°44	n.a.	S 16
S 17	7 48 58	26°13'53	26° 5	27°45	20°38	19°39	18°23	5°21	28°53	13°34	24°52	21°41	21°43	27°51	n.a.	S 17
M18	7 52 55	27°14'32	9♋55	29°19	21°53	19°18	18°31	5°28	28°53	13°35	24°51	21°30	21°40	27°58	n.a.	M18
T 19	7 56 52	28°15'12	24° 7	0♒53	23° 7	18°58	18°39	5°35	28°52	13°36	24°51	21°18	21°37	28° 4	n.a.	T 19
W20	8 0 48	29°15'52	8♌37	2°27	24°22	18°38	18°47	5°42	28°51	13°37	24°50	21° 5	21°34	28°11	n.a.	W20
T 21	8 4 45	0♒16'34	23°17	4° 1	25°36	18°19	18°54	5°50	28°50	13°38	24°50	20°55	21°31	28°18	n.a.	T 21
F 22	8 8 41	1°17'17	8♍ 0	5°35	26°51	18° 0	19° 2	5°57	28°49	13°39	24°50	20°47	21°27	28°24	n.a.	F 22
S 23	8 12 38	2°18'01	22°37	7° 9	28° 6	17°42	19° 9	6° 4	28°48	13°40	24°49	20°42	21°24	28°31	n.a.	S 23
S 24	8 16 34	3°18'46	7♎ 4	8°43	29°20	17°24	19°16	6°11	28°47	13°41	24°49	20°39	21°21	28°38	n.a.	S 24
M25	8 20 31	4°19'32	21°18	10°18	0♓35	17° 7	19°24	6°18	28°46	13°42	24°49	20°D39	21°18	28°44	n.a.	M25
T 26	8 24 27	5°20'20	5♏18	11°52	1°49	16°50	19°30	6°25	28°44	13°43	24°48	20°R39	21°15	28°51	n.a.	T 26
W27	8 28 24	6°21'09	19° 2	13°26	3° 4	16°34	19°37	6°33	28°43	13°44	24°48	20°38	21°12	28°58	n.a.	W27
T 28	8 32 21	7°21'59	2♐33	15° 1	4°18	16°19	19°44	6°40	28°42	13°45	24°48	20°36	21° 8	29° 4	n.a.	T 28
F 29	8 36 17	8°22'50	15°52	16°35	5°33	16° 5	19°50	6°47	28°40	13°46	24°48	20°31	21° 5	29°11	n.a.	F 29
S 30	8 40 14	9°23'43	28°58	18°10	6°47	15°51	19°57	6°54	28°39	13°48	24°47	20°23	21° 2	29°18	n.a.	S 30
S 31	8 44 10	10♒24'36	11♑54	19♒44	8♓ 2	15♋38	20♏ 3	7♒ 1	28♍38	13♈49	24♉47	20♈12	20♈59	29♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	24s17	3s23	22s48	0n16	20s50	1s10	23n43	3n 2	15s22	1n 3	18s38	0n28	1n10	0n50	4n29	0s48	2n 0	17s12	9n 1	8n39	3s39		n.a.
S 2	22 38	26 48	4 9	22 52	0 9	20 36	1 12	23 50	3 5	15 25	1 3	18 37	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 1	17 11	8 58	8 38	3 36		n.a.
S 3	22 33	27 45	4 41	22 56	0 2	20 21	1 14	23 57	3 8	15 28	1 3	18 35	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 1	17 11	8 53	8 37	3 33		n.a.
M 4	22 27	27 7	4 58	22 59	0s 5	20 5	1 16	24 3	3 11	15 30	1 3	18 34	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 1	17 11	8 49	8 36	3 29		n.a.
T 5	22 21	25 2	4 59	23 0	0 12	19 49	1 17	24 10	3 14	15 33	1 4	18 32	0 28	1 10	0 50	4 29	0 48	2 1	17 11	8 44	8 35	3 26		n.a.
W 6	22 15	21 46	4 45	23 0	0 19	19 32	1 19	24 16	3 16	15 35	1 4	18 31	0 28	1 10	0 50	4 30	0 48	2 1	17 10	8 39	8 34	3 23		n.a.
T 7	22 8	17 36	4 18	22 59	0 26	19 15	1 21	24 22	3 19	15 38	1 4	18 29	0 28	1 10	0 50	4 30	0 48	2 1	17 10	8 35	8 32	3 19		n.a.
F 8	22 0	12 47	3 40	22 57	0 33	18 57	1 23	24 28	3 21	15 40	1 4	18 27	0 27	1 10	0 50	4 30	0 48	2 1	17 10	8 31	8 31	3 16		n.a.
S 9	21 53	7 33	2 52	22 53	0 39	18 39	1 24	24 34	3 23	15 42	1 4	18 26	0 27	1 11	0 50	4 30	0 48	2 1	17 9	8 29	8 30	3 13		n.a.
S 10	21 44	2 7	1 58	22 48	0 46	18 20	1 26	24 40	3 26	15 45	1 4	18 24	0 27	1 11	0 50	4 30	0 48	2 2	17 9	8 28	8 29	3 9		n.a.
M11	21 36	3n24	0 58	22 43	0 52	18 1	1 27	24 46	3 28	15 47	1 5	18 23	0 27	1 11	0 50	4 31	0 48	2 2	17 9	8 28	8 28	3 6		n.a.
T 12	21 27	8 50	0n 4	22 35	0 58	17 41	1 29	24 52	3 30	15 49	1 5	18 21	0 27	1 11	0 50	4 31	0 48	2 2	17 8	8 28	8 27	3 2		n.a.
W13	21 17	14 1	1 7	22 27	1 4	17 20	1 30	24 57	3 32	15 51	1 5	18 20	0 27	1 11	0 50	4 31	0 48	2 2	17 8	8 28	8 25	2 59		n.a.
T 14	21 8	18 45	2 9	22 18	1 10	17 0	1 31	25 2	3 34	15 54	1 5	18 18	0 27	1 12	0 50	4 32	0 48	2 2	17 8	8 27	8 24	2 56		n.a.
F 15	20 57	22 48	3 5	22 7	1 15	16 38	1 33	25 7	3 35	15 56	1 5	18 16	0 27	1 12	0 50	4 32	0 48	2 3	17 8	8 26	8 23	2 52		n.a.
S 16	20 47	25 51	3 54	21 55	1 21	16 16	1 34	25 12	3 37	15 58	1 5	18 15	0 27	1 12	0 50	4 32	0 48	2 3	17 7	8 23	8 22	2 49		n.a.
S 17	20 36	27 33	4 31	21 43	1 26	15 54	1 35	25 16	3 38	16 0	1 6	18 13	0 27	1 13	0 50	4 32	0 48	2 3	17 7	8 20	8 21	2 46		n.a.
M18	20 24	27 37	4 54	21 29	1 31	15 31	1 36	25 21	3 40	16 2	1 6	18 12	0 27	1 13	0 51	4 33	0 48	2 3	17 7	8 16	8 20	2 42		n.a.
T 19	20 12	25 54	5 0	21 13	1 36	15 8	1 37	25 25	3 41	16 4	1 6	18 10	0 27	1 13	0 51	4 33	0 48	2 3	17 6	8 11	8 18	2 39		n.a.
W20	20 0	22 27	4 47	20 57	1 40	14 45	1 38	25 29	3 42	16 6	1 6	18 8	0 27	1 14	0 51	4 33	0 48	2 4	17 6	8 7	8 17	2 36		n.a.
T 21	19 48	17 34	4 14	20 40	1 45	14 21	1 39	25 32	3 43	16 8	1 6	18 7	0 26	1 14	0 51	4 34	0 48	2 4	17 6	8 3	8 16	2 32		n.a.
F 22	19 35	11 38	3 25	20 21	1 49	13 57	1 40	25 36	3 44	16 9	1 6	18 5	0 26	1 15	0 51	4 34	0 48	2 4	17 5	8 0	8 15	2 29		n.a.
S 23	19 21	5 5	2 23	20 2	1 52	13 32	1 40	25 39	3 45	16 11	1 7	18 3	0 26	1 15	0 51	4 35	0 48	2 4	17 5	7 58	8 14	2 26		n.a.
S 24	19 8	1s40	1 11	19 41	1 56	13 7	1 41	25 42	3 45	16 13	1 7	18 2	0 26	1 15	0 51	4 35	0 48	2 5	17 5	7 57	8 13	2 22		n.a.
M25	18 54	8 15	0s 4	19 19	1 59	12 41	1 41	25 45	3 46	16 15	1 7	18 0	0 26	1 16	0 51	4 35	0 48	2 5	17 4	7 57	8 11	2 19		n.a.
T 26	18 39	14 18	1 17	18 56	2 2	12 16	1 42	25 47	3 46	16 16	1 7	17 58	0 26	1 16	0 51	4 36	0 48	2 5	17 4	7 57	8 10	2 15		n.a.
W27	18 25	19 33	2 24	18 32	2 5	11 50	1 42	25 50	3 47	16 18	1 7	17 57	0 26	1 17	0 51	4 36	0 48	2 5	17 4	7 57	8 9	2 12		n.a.
T 28	18 10	23 41	3 23	18 7	2 7	11 23	1 43	25 52	3 47	16 19	1 8	17 55	0 26	1 18	0 51	4 37	0 48	2 6	17 3	7 56	8 8	2 9		n.a.
F 29	17 54	26 29	4 9	17 41	2 9	10 57	1 43	25 54	3 47	16 21	1 8	17 53	0 26	1 18	0 51	4 37	0 48	2 6	17 3	7 54	8 7	2 5		n.a.
S 30	17 38	27 46	4 41	17 14	2 11	10 30	1 43	25 55	3 47	16 23	1 8	17 51	0 26	1 19	0 51	4 38	0 48	2 6	17 2	7 51	8 5	2 2		n.a.
S 31	17s22	27s31	4s59	16s46	2s12	10s 2	1s43	25n57	3n47	16s24	1n 8	17s50	0n26	1n19	0n51	4n38	0s48	2n 7	17s 2	7n47	8n 4	1s59		n.a.

Julian Day Number = 3480067.5, Delta T = 07h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°18'56, Lahiri = 63°25'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 7	11♒25'30	24♉37	21♒19	9♓16	15°R26	20♏ 9	7♒ 8	28°R36	13♈50	24°R47	20°R 0	20♈56	29♓31	n.a.	M 1
T 2	8 52 3	12°26'25	7♒10	22°54	10°30	15♋15	20°15	7°16	28♏35	13°51	24♉47	19♈47	20°53	29°38	n.a.	T 2
W 3	8 56 0	13°27'20	19°30	24°29	11°45	15° 4	20°21	7°23	28°33	13°53	24°47	19°34	20°49	29°44	n.a.	W 3
T 4	8 59 57	14°28'16	1♓40	26° 3	12°59	14°55	20°26	7°30	28°31	13°54	24°47	19°23	20°46	29°51	n.a.	T 4
F 5	9 3 53	15°29'12	13°40	27°38	14°14	14°46	20°32	7°37	28°30	13°55	24°47	19°15	20°43	29°58	n.a.	F 5
S 6	9 7 50	16°30'09	25°32	29°12	15°28	14°38	20°37	7°44	28°28	13°57	24°47	19° 9	20°40	0♈ 4	n.a.	S 6
S 7	9 11 46	17°31'06	7♈19	0♓46	16°42	14°31	20°42	7°51	28°26	13°58	24°D47	19° 6	20°37	0°11	n.a.	S 7
M 8	9 15 43	18°32'03	19° 5	2°20	17°57	14°24	20°47	7°58	28°24	14° 0	24°47	19°D 5	20°33	0°18	n.a.	M 8
T 9	9 19 39	19°33'01	0♉55	3°54	19°11	14°19	20°52	8° 5	28°23	14° 1	24°47	19° 6	20°30	0°24	n.a.	T 9
W10	9 23 36	20°33'59	12°53	5°27	20°25	14°14	20°57	8°13	28°21	14° 3	24°47	19° 7	20°27	0°31	n.a.	W10
T 11	9 27 32	21°34'57	25° 5	6°59	21°39	14°10	21° 1	8°20	28°19	14° 4	24°47	19°R 7	20°24	0°37	n.a.	T 11
F 12	9 31 29	22°35'55	7♊36	8°31	22°54	14° 7	21° 5	8°27	28°17	14° 6	24°47	19° 6	20°21	0°44	n.a.	F 12
S 13	9 35 26	23°36'53	20°31	10° 1	24° 8	14° 5	21° 9	8°34	28°15	14° 7	24°47	19° 2	20°18	0°51	n.a.	S 13
S 14	9 39 22	24°37'51	3♋54	11°30	25°22	14° 3	21°13	8°41	28°13	14° 9	24°47	18°57	20°14	0°57	n.a.	S 14
M15	9 43 19	25°38'49	17°46	12°58	26°36	14°D 3	21°17	8°48	28°11	14°11	24°47	18°49	20°11	1° 4	n.a.	M15
T 16	9 47 15	26°39'48	2♌ 5	14°23	27°50	14° 3	21°21	8°55	28° 9	14°12	24°48	18°41	20° 8	1°11	n.a.	T 16
W17	9 51 12	27°40'46	16°48	15°47	29° 4	14° 4	21°24	9° 2	28° 7	14°14	24°48	18°32	20° 5	1°17	n.a.	W17
T 18	9 55 8	28°41'44	1♍47	17° 7	0♈18	14° 6	21°27	9° 8	28° 5	14°16	24°48	18°24	20° 2	1°24	n.a.	T 18
F 19	9 59 5	29°42'42	16°52	18°25	1°32	14° 8	21°31	9°15	28° 2	14°17	24°48	18°19	19°59	1°31	n.a.	F 19
S 20	10 3 1	0♓43'41	1♎54	19°38	2°46	14°11	21°33	9°22	28° 0	14°19	24°49	18°15	19°55	1°37	n.a.	S 20
S 21	10 6 58	1°44'39	16°45	20°47	4° 0	14°15	21°36	9°29	27°58	14°21	24°49	18°D14	19°52	1°44	n.a.	S 21
M22	10 10 55	2°45'38	1♏18	21°51	5°14	14°20	21°39	9°36	27°56	14°23	24°49	18°15	19°49	1°51	n.a.	M22
T 23	10 14 51	3°46'37	15°31	22°49	6°27	14°25	21°41	9°43	27°53	14°25	24°50	18°16	19°46	1°57	n.a.	T 23
W24	10 18 48	4°47'37	29°21	23°41	7°41	14°31	21°43	9°49	27°51	14°26	24°50	18°R17	19°43	2° 4	n.a.	W24
T 25	10 22 44	5°48'37	12♐51	24°25	8°55	14°38	21°45	9°56	27°49	14°28	24°50	18°17	19°39	2°11	n.a.	T 25
F 26	10 26 41	6°49'36	26° 1	25° 0	10° 9	14°45	21°47	10° 3	27°46	14°30	24°51	18°15	19°36	2°17	n.a.	F 26
S 27	10 30 37	7°50'36	8♉55	25°26	11°22	14°53	21°49	10° 9	27°44	14°32	24°51	18°11	19°33	2°24	n.a.	S 27
S 28	10 34 34	8°51'36	21°34	25°41	12°36	15° 2	21°50	10°16	27°41	14°34	24°52	18° 6	19°30	2°31	n.a.	S 28
M29	10 38 30	9♓52'36	4♒ 0	25°R46	13♈49	15♋12	21♏51	10♒23	27♏39	14♈36	24♉52	17♈59	19♈27	2♈37	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	25s49	5s 1	16s17	2s13	9s35	1s43	25n58	3n47	16s25	1n 8	17s48	0n26	1n20	0n51	4n39	0s48	2n 7	17s 2	7n42	8n 3	1s55		n.a.
T 2	16 49	22 52	4 48	15 47	2 14	9 7	1 43	25 59	3 47	16 27	1 9	17 46	0 26	1 21	0 51	4 39	0 48	2 7	17 1	7 38	8 2	1 52		n.a.
W 3	16 32	18 54	4 22	15 17	2 14	8 39	1 43	26 0	3 47	16 28	1 9	17 45	0 26	1 21	0 51	4 40	0 48	2 8	17 1	7 33	8 1	1 49		n.a.
T 4	16 15	14 14	3 45	14 45	2 14	8 11	1 43	26 1	3 47	16 29	1 9	17 43	0 26	1 22	0 51	4 40	0 48	2 8	17 1	7 29	8 0	1 45		n.a.
F 5	15 57	9 4	2 57	14 12	2 13	7 42	1 43	26 2	3 46	16 31	1 9	17 41	0 25	1 23	0 51	4 41	0 48	2 8	17 0	7 26	7 58	1 42		n.a.
S 6	15 40	3 38	2 2	13 38	2 11	7 14	1 43	26 2	3 46	16 32	1 9	17 39	0 25	1 23	0 51	4 41	0 48	2 9	17 0	7 24	7 57	1 38		n.a.
S 7	15 21	1n54	1 3	13 4	2 10	6 45	1 42	26 3	3 45	16 33	1 10	17 38	0 25	1 24	0 51	4 42	0 48	2 9	17 0	7 22	7 56	1 35		n.a.
M 8	15 3	7 22	0 0	12 28	2 7	6 16	1 42	26 3	3 45	16 34	1 10	17 36	0 25	1 25	0 51	4 42	0 48	2 9	16 59	7 22	7 55	1 32		n.a.
T 9	14 44	12 36	1n 3	11 52	2 5	5 47	1 41	26 3	3 44	16 35	1 10	17 34	0 25	1 25	0 51	4 43	0 48	2 10	16 59	7 22	7 54	1 28		n.a.
W10	14 25	17 27	2 4	11 16	2 1	5 17	1 40	26 3	3 43	16 36	1 10	17 32	0 25	1 26	0 51	4 44	0 48	2 10	16 58	7 23	7 53	1 25		n.a.
T 11	14 6	21 41	3 1	10 38	1 57	4 48	1 40	26 2	3 43	16 37	1 10	17 31	0 25	1 27	0 51	4 44	0 48	2 10	16 58	7 23	7 51	1 22		n.a.
F 12	13 47	25 3	3 50	10 0	1 52	4 18	1 39	26 2	3 42	16 38	1 11	17 29	0 25	1 28	0 51	4 45	0 48	2 11	16 58	7 22	7 50	1 18		n.a.
S 13	13 27	27 14	4 30	9 22	1 47	3 48	1 38	26 1	3 41	16 39	1 11	17 27	0 25	1 29	0 51	4 45	0 48	2 11	16 57	7 21	7 49	1 15		n.a.
S 14	13 7	27 58	4 56	8 43	1 41	3 18	1 37	26 1	3 40	16 39	1 11	17 26	0 25	1 29	0 52	4 46	0 48	2 12	16 57	7 19	7 48	1 11		n.a.
M15	12 47	26 59	5 6	8 3	1 34	2 48	1 36	26 0	3 39	16 40	1 11	17 24	0 25	1 30	0 52	4 47	0 48	2 12	16 57	7 16	7 47	1 8		n.a.
T 16	12 27	24 15	4 58	7 24	1 27	2 18	1 35	25 59	3 38	16 41	1 11	17 22	0 25	1 31	0 52	4 47	0 48	2 12	16 56	7 13	7 45	1 5		n.a.
W17	12 6	19 52	4 30	6 44	1 18	1 48	1 34	25 58	3 37	16 42	1 12	17 20	0 25	1 32	0 52	4 48	0 48	2 13	16 56	7 10	7 44	1 1		n.a.
T 18	11 45	14 10	3 44	6 5	1 9	1 18	1 32	25 57	3 37	16 42	1 12	17 19	0 25	1 33	0 52	4 49	0 48	2 13	16 56	7 7	7 43	0 58		n.a.
F 19	11 24	7 35	2 41	5 26	0 59	0 48	1 31	25 55	3 35	16 43	1 12	17 17	0 25	1 34	0 52	4 49	0 48	2 14	16 55	7 5	7 42	0 55		n.a.
S 20	11 3	0 35	1 27	4 47	0 48	0 17	1 30	25 54	3 34	16 43	1 12	17 15	0 25	1 35	0 52	4 50	0 47	2 14	16 55	7 3	7 41	0 51		n.a.
S 21	10 42	6s22	0 8	4 9	0 36	0n13	1 28	25 52	3 33	16 44	1 13	17 13	0 25	1 35	0 52	4 51	0 47	2 14	16 54	7 3	7 40	0 48		n.a.
M22	10 20	12 51	1s10	3 33	0 24	0 43	1 26	25 51	3 32	16 44	1 13	17 12	0 24	1 36	0 52	4 51	0 47	2 15	16 54	7 3	7 38	0 44		n.a.
T 23	9 59	18 31	2 22	2 58	0 10	1 14	1 25	25 49	3 31	16 45	1 13	17 10	0 24	1 37	0 52	4 52	0 47	2 15	16 54	7 4	7 37	0 41		n.a.
W24	9 37	23 2	3 24	2 24	0n 5	1 44	1 23	25 47	3 30	16 45	1 13	17 8	0 24	1 38	0 52	4 53	0 47	2 16	16 53	7 4	7 36	0 38		n.a.
T 25	9 15	26 11	4 13	1 53	0 20	2 14	1 21	25 45	3 29	16 45	1 13	17 6	0 24	1 39	0 52	4 54	0 47	2 16	16 53	7 4	7 35	0 34		n.a.
F 26	8 53	27 49	4 47	1 24	0 36	2 45	1 19	25 43	3 28	16 45	1 14	17 5	0 24	1 40	0 52	4 54	0 47	2 17	16 53	7 3	7 34	0 31		n.a.
S 27	8 30	27 53	5 6	0 59	0 53	3 15	1 17	25 41	3 26	16 46	1 14	17 3	0 24	1 41	0 52	4 55	0 47	2 17	16 52	7 2	7 32	0 28		n.a.
S 28	8 8	26 29	5 9	0 37	1 10	3 45	1 15	25 39	3 25	16 46	1 14	17 1	0 24	1 42	0 52	4 56	0 47	2 17	16 52	7 0	7 31	0 24		n.a.
M29	7s45	23s48	4s58	0s19	1n27	4n15	1s13	25n37	3n24	16s46	1n14	17s 0	0n24	1n43	0n52	4n57	0s47	2n18	16s52	6n57	7n30	0s21		n.a.

Julian Day Number = 3480098.5, Delta T = 07h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'00, Lahiri = 63°26'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 27	10♓53'36	16♒16	25°R39	15♈ 3	15♋22	21♏52	10♒29	27°R37	14♈38	24♉53	17°R52	19♈24	2♈44	n.a.	T 1
W 2	10 46 24	11°54'36	28°23	25♓21	16°16	15°32	21°53	10°36	27♏34	14°40	24°53	17♈45	19°20	2°51	n.a.	W 2
T 3	10 50 20	12°55'35	10♓22	24°51	17°30	15°43	21°54	10°42	27°32	14°42	24°54	17°39	19°17	2°57	n.a.	T 3
F 4	10 54 17	13°56'34	22°15	24° 9	18°43	15°55	21°54	10°49	27°29	14°44	24°54	17°34	19°14	3° 4	n.a.	F 4
S 5	10 58 13	14°57'32	4♈ 3	23°18	19°56	16° 8	21°55	10°55	27°27	14°46	24°55	17°32	19°11	3°10	n.a.	S 5
S 6	11 2 10	15°58'30	15°50	22°17	21° 9	16°21	21°R55	11° 1	27°24	14°48	24°56	17°D31	19° 8	3°17	n.a.	S 6
M 7	11 6 6	16°59'27	27°37	21° 9	22°23	16°34	21°55	11° 8	27°21	14°50	24°56	17°31	19° 5	3°24	n.a.	M 7
T 8	11 10 3	18° 0'24	9♉28	19°56	23°36	16°48	21°54	11°14	27°19	14°52	24°57	17°33	19° 1	3°30	n.a.	T 8
W 9	11 13 59	19° 1'19	21°27	18°40	24°49	17° 3	21°54	11°20	27°16	14°54	24°58	17°34	18°58	3°37	n.a.	W 9
T 10	11 17 56	20° 2'15	3♊38	17°24	26° 2	17°18	21°53	11°26	27°14	14°56	24°58	17°36	18°55	3°44	n.a.	T 10
F 11	11 21 53	21° 3'09	16° 6	16° 9	27°15	17°33	21°52	11°32	27°11	14°58	24°59	17°R37	18°52	3°50	n.a.	F 11
S 12	11 25 49	22° 4'02	28°55	14°58	28°28	17°50	21°51	11°38	27° 9	15° 1	25° 0	17°37	18°49	3°57	n.a.	S 12
S 13	11 29 46	23° 4'54	12♋10	13°52	29°40	18° 6	21°50	11°44	27° 6	15° 3	25° 1	17°36	18°45	4° 4	n.a.	S 13
M14	11 33 42	24° 5'46	25°53	12°53	0♉53	18°23	21°49	11°50	27° 3	15° 5	25° 1	17°33	18°42	4°10	n.a.	M14
T 15	11 37 39	25° 6'36	10♌ 4	12° 1	2° 6	18°41	21°47	11°56	27° 1	15° 7	25° 2	17°30	18°39	4°17	n.a.	T 15
W16	11 41 35	26° 7'25	24°41	11°18	3°18	18°59	21°45	12° 2	26°58	15° 9	25° 3	17°27	18°36	4°24	n.a.	W16
T 17	11 45 32	27° 8'13	9♍40	10°43	4°31	19°17	21°43	12° 8	26°55	15°11	25° 4	17°24	18°33	4°30	n.a.	T 17
F 18	11 49 28	28° 9'01	24°52	10°17	5°43	19°36	21°41	12°13	26°53	15°14	25° 5	17°22	18°30	4°37	n.a.	F 18
S 19	11 53 25	29° 9'47	10♎ 7	10° 0	6°55	19°55	21°39	12°19	26°50	15°16	25° 5	17°D22	18°26	4°44	n.a.	S 19
S 20	11 57 21	0♈10'32	25°15	9°51	8° 8	20°15	21°36	12°25	26°48	15°18	25° 6	17°22	18°23	4°50	n.a.	S 20
M21	12 1 18	1°11'17	10♏ 8	9°D49	9°20	20°34	21°33	12°30	26°45	15°20	25° 7	17°22	18°20	4°57	n.a.	M21
T 22	12 5 15	2°12'01	24°39	9°55	10°32	20°55	21°31	12°36	26°42	15°22	25° 8	17°23	18°17	5° 3	n.a.	T 22
W23	12 9 11	3°12'44	8♐45	10° 8	11°44	21°16	21°27	12°41	26°40	15°25	25° 9	17°25	18°14	5°10	n.a.	W23
T 24	12 13 8	4°13'27	22°25	10°27	12°56	21°37	21°24	12°47	26°37	15°27	25°10	17°25	18°11	5°17	n.a.	T 24
F 25	12 17 4	5°14'09	5♑39	10°52	14° 7	21°58	21°21	12°52	26°35	15°29	25°11	17°R26	18° 7	5°23	n.a.	F 25
S 26	12 21 1	6°14'50	18°31	11°23	15°19	22°20	21°17	12°57	26°32	15°31	25°12	17°25	18° 4	5°30	n.a.	S 26
S 27	12 24 57	7°15'30	1♒ 3	11°58	16°31	22°42	21°13	13° 2	26°30	15°34	25°13	17°25	18° 1	5°37	n.a.	S 27
M28	12 28 54	8°16'10	13°21	12°38	17°42	23° 4	21° 9	13° 7	26°27	15°36	25°14	17°23	17°58	5°43	n.a.	M28
T 29	12 32 50	9°16'48	25°26	13°23	18°54	23°27	21° 5	13°12	26°24	15°38	25°15	17°22	17°55	5°50	n.a.	T 29
W30	12 36 47	10°17'25	7♓23	14°11	20° 5	23°50	21° 1	13°17	26°22	15°40	25°16	17°21	17°51	5°57	n.a.	W30
T 31	12 40 44	11♈18'01	19♓14	15♓ 2	21♉16	24♋14	20♏56	13♒22	26♏19	15♈43	25♉17	17♈20	17♈48	6♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	20s 5	4s33	0s 6	1n45	4n45	1s11	25n35	3n23	16s46	1n14	16s58	0n24	1n44	0n52	4n57	0s47	2n18	16s51	6n55	7n29	0s17		n.a.
W 2	7 0	15 34	3 56	0n 3	2 2	5 15	1 8	25 32	3 22	16 46	1 15	16 56	0 24	1 45	0 52	4 58	0 47	2 19	16 51	6 52	7 28	0 14		n.a.
T 3	6 37	10 30	3 9	0 7	2 19	5 45	1 6	25 30	3 20	16 46	1 15	16 55	0 24	1 46	0 52	4 59	0 47	2 19	16 51	6 50	7 27	0 11		n.a.
F 4	6 14	5 5	2 14	0 5	2 35	6 15	1 4	25 27	3 19	16 46	1 15	16 53	0 24	1 47	0 52	5 0	0 47	2 20	16 50	6 48	7 25	0 7		n.a.
S 5	5 50	0n28	1 13	0s 2	2 49	6 44	1 1	25 24	3 18	16 46	1 15	16 51	0 24	1 48	0 52	5 0	0 47	2 20	16 50	6 47	7 24	0 4		n.a.
S 6	5 27	6 0	0 9	0 13	3 2	7 14	0 58	25 21	3 17	16 46	1 16	16 50	0 24	1 49	0 52	5 1	0 47	2 21	16 50	6 47	7 23	0 0		n.a.
M 7	5 4	11 20	0n55	0 30	3 13	7 43	0 56	25 19	3 15	16 45	1 16	16 48	0 24	1 50	0 52	5 2	0 47	2 21	16 49	6 47	7 22	0n 3		n.a.
T 8	4 40	16 18	1 58	0 50	3 21	8 12	0 53	25 16	3 14	16 45	1 16	16 46	0 24	1 51	0 52	5 3	0 47	2 22	16 49	6 47	7 21	0 6		n.a.
W 9	4 17	20 41	2 56	1 14	3 27	8 41	0 50	25 12	3 13	16 45	1 16	16 45	0 24	1 52	0 52	5 3	0 47	2 22	16 49	6 48	7 19	0 10		n.a.
T 10	3 53	24 17	3 47	1 40	3 31	9 10	0 47	25 9	3 12	16 44	1 16	16 43	0 24	1 53	0 52	5 4	0 47	2 23	16 48	6 49	7 18	0 13		n.a.
F 11	3 30	26 50	4 29	2 8	3 31	9 39	0 45	25 6	3 10	16 44	1 17	16 41	0 24	1 54	0 52	5 5	0 47	2 23	16 48	6 49	7 17	0 16		n.a.
S 12	3 6	28 4	4 59	2 36	3 30	10 7	0 42	25 3	3 9	16 43	1 17	16 40	0 24	1 55	0 52	5 6	0 47	2 23	16 48	6 49	7 16	0 20		n.a.
S 13	2 42	27 45	5 14	3 5	3 26	10 35	0 39	24 59	3 8	16 43	1 17	16 38	0 23	1 56	0 52	5 7	0 47	2 24	16 47	6 48	7 15	0 23		n.a.
M14	2 19	25 46	5 12	3 33	3 20	11 3	0 35	24 56	3 6	16 42	1 17	16 37	0 23	1 57	0 52	5 8	0 47	2 24	16 47	6 48	7 13	0 27		n.a.
T 15	1 55	22 8	4 51	3 59	3 12	11 31	0 32	24 52	3 5	16 42	1 18	16 35	0 23	1 58	0 52	5 8	0 47	2 25	16 47	6 46	7 12	0 30		n.a.
W16	1 31	17 3	4 11	4 24	3 3	11 59	0 29	24 48	3 4	16 41	1 18	16 34	0 23	1 59	0 52	5 9	0 47	2 25	16 46	6 45	7 11	0 33		n.a.
T 17	1 7	10 49	3 14	4 46	2 53	12 26	0 26	24 44	3 3	16 40	1 18	16 32	0 23	2 0	0 52	5 10	0 47	2 26	16 46	6 44	7 10	0 37		n.a.
F 18	0 44	3 52	2 1	5 6	2 42	12 53	0 22	24 40	3 1	16 40	1 18	16 31	0 23	2 1	0 52	5 11	0 47	2 26	16 46	6 43	7 9	0 40		n.a.
S 19	0 20	3s20	0 40	5 24	2 30	13 19	0 19	24 36	3 0	16 39	1 18	16 29	0 23	2 2	0 52	5 12	0 47	2 27	16 45	6 43	7 8	0 44		n.a.
S 20	0n 4	10 19	0s44	5 38	2 17	13 46	0 16	24 32	2 59	16 38	1 19	16 28	0 23	2 3	0 52	5 13	0 47	2 27	16 45	6 43	7 6	0 47		n.a.
M21	0 28	16 35	2 3	5 51	2 5	14 12	0 12	24 28	2 58	16 37	1 19	16 26	0 23	2 4	0 52	5 13	0 47	2 28	16 45	6 43	7 5	0 50		n.a.
T 22	0 52	21 46	3 12	6 1	1 52	14 37	0 9	24 24	2 56	16 36	1 19	16 25	0 23	2 5	0 52	5 14	0 47	2 28	16 45	6 44	7 4	0 54		n.a.
W23	1 16	25 31	4 8	6 8	1 39	15 3	0 5	24 19	2 55	16 35	1 19	16 23	0 23	2 6	0 52	5 15	0 47	2 29	16 44	6 44	7 3	0 57		n.a.
T 24	1 39	27 39	4 48	6 13	1 26	15 28	0 2	24 15	2 54	16 34	1 19	16 22	0 23	2 7	0 52	5 16	0 47	2 29	16 44	6 45	7 2	1 0		n.a.
F 25	2 3	28 8	5 11	6 15	1 13	15 53	0n 2	24 10	2 53	16 33	1 20	16 20	0 23	2 8	0 52	5 17	0 47	2 30	16 44	6 45	7 0	1 4		n.a.
S 26	2 27	27 4	5 17	6 15	1 1	16 17	0 6	24 5	2 51	16 32	1 20	16 19	0 23	2 9	0 52	5 18	0 47	2 30	16 43	6 45	6 59	1 7		n.a.
S 27	2 50	24 39	5 8	6 13	0 48	16 41	0 9	24 0	2 50	16 31	1 20	16 17	0 23	2 10	0 52	5 18	0 47	2 31	16 43	6 44	6 58	1 11		n.a.
M28	3 14	21 8	4 45	6 9	0 36	17 4	0 13	23 56	2 49	16 30	1 20	16 16	0 23	2 11	0 52	5 19	0 47	2 31	16 43	6 44	6 57	1 14		n.a.
T 29	3 38	16 47	4 10	6 4	0 25	17 28	0 17	23 51	2 48	16 28	1 20	16 15	0 23	2 12	0 52	5 20	0 47	2 32	16 43	6 43	6 56	1 17		n.a.
W30	4 1	11 50	3 24	5 56	0 13	17 50	0 21	23 45	2 47	16 27	1 20	16 13	0 23	2 13	0 52	5 21	0 47	2 32	16 42	6 43	6 54	1 21		n.a.
T 31	4n24	6s30	2s30	5s46	0n 2	18n13	0n25	23n40	2n45	16s26	1n21	16s12	0n23	2n14	0n52	5n22	0s47	2n33	16s42	6n43	6n53	1n24		n.a.

Julian Day Number = 3480127.5, Delta T = 07h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'04, Lahiri = 63°26'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 40	12♈18'37	1♈ 2	15♓57	22♉27	24♋37	20°R52	13♒27	26°R17	15♈45	25♉18	17°R20	17♈45	6♈10	n.a.	F 1
S 2	12 48 37	13°19'10	12°49	16°55	23°38	25° 1	20♏47	13°32	26♍14	15°47	25°19	17°D19	17°42	6°17	n.a.	S 2
S 3	12 52 33	14°19'43	24°37	17°56	24°49	25°26	20°42	13°36	26°12	15°50	25°21	17♈20	17°39	6°23	n.a.	S 3
M 4	12 56 30	15°20'14	6♉29	18°59	26° 0	25°50	20°37	13°41	26° 9	15°52	25°22	17°20	17°36	6°30	n.a.	M 4
T 5	13 0 26	16°20'44	18°27	20° 4	27°10	26°15	20°32	13°46	26° 7	15°54	25°23	17°20	17°32	6°37	n.a.	T 5
W 6	13 4 23	17°21'12	0♊34	21°12	28°21	26°40	20°26	13°50	26° 5	15°56	25°24	17°R20	17°29	6°43	n.a.	W 6
T 7	13 8 19	18°21'39	12°51	22°22	29°31	27° 5	20°21	13°54	26° 2	15°59	25°25	17°20	17°26	6°50	n.a.	T 7
F 8	13 12 16	19°22'04	25°22	23°34	0♊42	27°31	20°15	13°59	26° 0	16° 1	25°26	17°20	17°23	6°56	n.a.	F 8
S 9	13 16 13	20°22'28	8♋11	24°47	1°52	27°57	20° 9	14° 3	25°58	16° 3	25°28	17°19	17°20	7° 3	n.a.	S 9
S 10	13 20 9	21°22'49	21°20	26° 2	3° 2	28°23	20° 3	14° 7	25°55	16° 6	25°29	17°D19	17°16	7°10	n.a.	S 10
M11	13 24 6	22°23'09	4♌53	27°19	4°12	28°49	19°57	14°11	25°53	16° 8	25°30	17°19	17°13	7°16	n.a.	M11
T 12	13 28 2	23°23'28	18°49	28°38	5°22	29°16	19°51	14°15	25°51	16°10	25°31	17°20	17°10	7°23	n.a.	T 12
W13	13 31 59	24°23'44	3♍10	29°58	6°31	29°43	19°45	14°19	25°49	16°12	25°33	17°20	17° 7	7°30	n.a.	W13
T 14	13 35 55	25°23'58	17°53	1♈19	7°41	0♌10	19°38	14°23	25°46	16°15	25°34	17°21	17° 4	7°36	n.a.	T 14
F 15	13 39 52	26°24'11	2♎52	2°42	8°50	0°37	19°32	14°26	25°44	16°17	25°35	17°22	17° 1	7°43	n.a.	F 15
S 16	13 43 48	27°24'22	18° 1	4° 6	9°59	1° 4	19°25	14°30	25°42	16°19	25°36	17°R22	16°57	7°50	n.a.	S 16
S 17	13 47 45	28°24'31	3♏10	5°32	11° 8	1°32	19°18	14°34	25°40	16°21	25°38	17°22	16°54	7°56	n.a.	S 17
M18	13 51 41	29°24'39	18° 9	6°59	12°17	1°59	19°11	14°37	25°38	16°24	25°39	17°21	16°51	8° 3	n.a.	M18
T 19	13 55 38	0♉24'45	2♐52	8°27	13°25	2°27	19° 4	14°40	25°36	16°26	25°40	17°19	16°48	8°10	n.a.	T 19
W20	13 59 35	1°24'50	17°10	9°56	14°34	2°56	18°57	14°44	25°34	16°28	25°42	17°17	16°45	8°16	n.a.	W20
T 21	14 3 31	2°24'53	1♑ 2	11°26	15°42	3°24	18°50	14°47	25°32	16°30	25°43	17°16	16°42	8°23	n.a.	T 21
F 22	14 7 28	3°24'56	14°26	12°58	16°50	3°52	18°43	14°50	25°30	16°32	25°44	17°14	16°38	8°30	n.a.	F 22
S 23	14 11 24	4°24'56	27°24	14°31	17°58	4°21	18°36	14°53	25°28	16°35	25°46	17°13	16°35	8°36	n.a.	S 23
S 24	14 15 21	5°24'55	9♒58	16° 5	19° 6	4°50	18°28	14°56	25°26	16°37	25°47	17°D13	16°32	8°43	n.a.	S 24
M25	14 19 17	6°24'53	22°14	17°40	20°14	5°19	18°21	14°59	25°25	16°39	25°48	17°14	16°29	8°49	n.a.	M25
T 26	14 23 14	7°24'49	4♓16	19°16	21°21	5°48	18°14	15° 2	25°23	16°41	25°50	17°15	16°26	8°56	n.a.	T 26
W27	14 27 10	8°24'44	16° 9	20°54	22°28	6°17	18° 6	15° 4	25°21	16°43	25°51	17°17	16°22	9° 3	n.a.	W27
T 28	14 31 7	9°24'37	27°56	22°33	23°35	6°47	17°58	15° 7	25°20	16°45	25°52	17°18	16°19	9° 9	n.a.	T 28
F 29	14 35 4	10°24'28	9♈42	24°13	24°42	7°16	17°51	15° 9	25°18	16°48	25°54	17°20	16°16	9°16	n.a.	F 29
S 30	14 39 0	11♉24'18	21♈31	25♈54	25♊49	7♌46	17♏43	15♒12	25♍16	16♈50	25♉55	17°R20	16♈13	9♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n48	0s58	1s29	5s35	0s 8	18n35	0n29	23n35	2n44	16s24	1n21	16s11	0n23	2n15	0n52	5n23	0s47	2n33	16s42	6n42	6n52	1n28		n.a.
S 2	5 11	4n36	0 25	5 23	0 18	18 56	0 33	23 29	2 43	16 23	1 21	16 9	0 23	2 16	0 52	5 24	0 47	2 33	16 42	6 42	6 51	1 31		n.a.
S 3	5 34	10 2	0n40	5 8	0 28	19 17	0 36	23 24	2 42	16 22	1 21	16 8	0 23	2 17	0 52	5 24	0 47	2 34	16 41	6 42	6 50	1 34		n.a.
M 4	5 57	15 8	1 45	4 53	0 38	19 38	0 40	23 18	2 41	16 20	1 21	16 7	0 23	2 18	0 52	5 25	0 47	2 34	16 41	6 42	6 48	1 38		n.a.
T 5	6 20	19 42	2 45	4 36	0 47	19 58	0 44	23 12	2 40	16 19	1 21	16 6	0 22	2 19	0 52	5 26	0 47	2 35	16 41	6 42	6 47	1 41		n.a.
W 6	6 43	23 31	3 38	4 17	0 55	20 17	0 48	23 6	2 38	16 17	1 22	16 4	0 22	2 20	0 52	5 27	0 47	2 35	16 41	6 42	6 46	1 45		n.a.
T 7	7 6	26 20	4 22	3 58	1 4	20 36	0 52	23 0	2 37	16 15	1 22	16 3	0 22	2 21	0 52	5 28	0 47	2 36	16 41	6 42	6 45	1 48		n.a.
F 8	7 28	27 55	4 55	3 37	1 11	20 55	0 56	22 54	2 36	16 14	1 22	16 2	0 22	2 22	0 52	5 29	0 47	2 36	16 40	6 42	6 44	1 51		n.a.
S 9	7 51	28 4	5 14	3 15	1 19	21 13	1 0	22 48	2 35	16 12	1 22	16 1	0 22	2 23	0 52	5 30	0 47	2 37	16 40	6 42	6 42	1 55		n.a.
S 10	8 13	26 39	5 17	2 52	1 26	21 31	1 4	22 42	2 34	16 10	1 22	16 0	0 22	2 24	0 52	5 30	0 47	2 37	16 40	6 42	6 41	1 58		n.a.
M11	8 35	23 40	5 3	2 28	1 32	21 48	1 8	22 35	2 33	16 9	1 22	15 59	0 22	2 24	0 52	5 31	0 47	2 38	16 40	6 42	6 40	2 1		n.a.
T 12	8 57	19 16	4 31	2 3	1 39	22 4	1 12	22 29	2 32	16 7	1 22	15 58	0 22	2 25	0 52	5 32	0 47	2 38	16 40	6 42	6 39	2 5		n.a.
W13	9 19	13 39	3 42	1 37	1 45	22 20	1 16	22 22	2 31	16 5	1 23	15 56	0 22	2 26	0 52	5 33	0 47	2 39	16 39	6 43	6 38	2 8		n.a.
T 14	9 41	7 8	2 37	1 10	1 50	22 36	1 21	22 15	2 29	16 3	1 23	15 55	0 22	2 27	0 52	5 34	0 47	2 39	16 39	6 43	6 36	2 12		n.a.
F 15	10 3	0 6	1 20	0 42	1 55	22 50	1 25	22 8	2 28	16 2	1 23	15 54	0 22	2 28	0 52	5 35	0 48	2 39	16 39	6 43	6 35	2 15		n.a.
S 16	10 24	7s 1	0s 4	0 14	2 0	23 5	1 29	22 1	2 27	16 0	1 23	15 53	0 22	2 29	0 52	5 36	0 48	2 40	16 39	6 43	6 34	2 18		n.a.
S 17	10 45	13 45	1 27	0n16	2 4	23 19	1 33	21 54	2 26	15 58	1 23	15 52	0 22	2 29	0 52	5 36	0 48	2 40	16 39	6 43	6 33	2 22		n.a.
M18	11 6	19 36	2 43	0 46	2 8	23 32	1 37	21 47	2 25	15 56	1 23	15 51	0 22	2 30	0 52	5 37	0 48	2 41	16 38	6 43	6 32	2 25		n.a.
T 19	11 27	24 8	3 46	1 17	2 11	23 44	1 40	21 40	2 24	15 54	1 23	15 51	0 22	2 31	0 52	5 38	0 48	2 41	16 38	6 42	6 30	2 29		n.a.
W20	11 48	27 2	4 34	1 49	2 14	23 56	1 44	21 32	2 23	15 52	1 23	15 50	0 22	2 32	0 52	5 39	0 48	2 42	16 38	6 42	6 29	2 32		n.a.
T 21	12 8	28 9	5 4	2 22	2 17	24 8	1 48	21 25	2 22	15 50	1 23	15 49	0 22	2 32	0 51	5 40	0 48	2 42	16 38	6 41	6 28	2 35		n.a.
F 22	12 28	27 34	5 16	2 55	2 19	24 19	1 52	21 17	2 21	15 48	1 23	15 48	0 22	2 33	0 51	5 41	0 48	2 42	16 38	6 40	6 27	2 39		n.a.
S 23	12 48	25 28	5 12	3 29	2 20	24 29	1 56	21 9	2 20	15 46	1 23	15 47	0 22	2 34	0 51	5 41	0 48	2 43	16 38	6 40	6 26	2 42		n.a.
S 24	13 8	22 11	4 52	4 3	2 22	24 38	2 0	21 1	2 19	15 44	1 23	15 46	0 22	2 34	0 51	5 42	0 48	2 43	16 38	6 40	6 24	2 46		n.a.
M25	13 28	17 59	4 20	4 38	2 23	24 48	2 4	20 53	2 18	15 42	1 24	15 45	0 22	2 35	0 51	5 43	0 48	2 44	16 38	6 40	6 23	2 49		n.a.
T 26	13 47	13 10	3 36	5 14	2 23	24 56	2 8	20 45	2 17	15 40	1 24	15 45	0 22	2 36	0 51	5 44	0 48	2 44	16 37	6 41	6 22	2 52		n.a.
W27	14 6	7 55	2 44	5 50	2 23	25 4	2 11	20 37	2 16	15 38	1 24	15 44	0 22	2 36	0 51	5 45	0 48	2 44	16 37	6 41	6 21	2 56		n.a.
T 28	14 25	2 25	1 45	6 26	2 23	25 11	2 15	20 29	2 15	15 36	1 24	15 43	0 22	2 37	0 51	5 45	0 48	2 45	16 37	6 42	6 20	2 59		n.a.
F 29	14 44	3n 9	0 42	7 3	2 22	25 18	2 19	20 20	2 14	15 34	1 24	15 43	0 22	2 38	0 51	5 46	0 48	2 45	16 37	6 42	6 18	3 2		n.a.
S 30	15n 2	8n37	0n23	7n41	2s20	25n24	2n22	20n12	2n13	15s31	1n24	15s42	0n21	2n38	0n51	5n47	0s48	2n46	16s37	6n42	6n17	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 3480158.5, Delta T = 07h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'09, Lahiri = 63°26'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 57	12♉24'06	3♉24	27♈36	26♊55	8♌16	17°R35	15♒14	25°R15	16♈52	25♉57	17°R19	16♈10	9♈29	n.a.	S 1
M 2	14 46 53	13°23'52	15°25	29°20	28° 1	8°46	17♏28	15°16	25♍13	16°54	25°58	17♈16	16° 7	9°36	n.a.	M 2
T 3	14 50 50	14°23'37	27°34	1♉ 5	29° 7	9°16	17°20	15°18	25°12	16°56	25°59	17°13	16° 3	9°43	n.a.	T 3
W 4	14 54 46	15°23'19	9♊54	2°51	0♋13	9°47	17°12	15°20	25°10	16°58	26° 1	17° 8	16° 0	9°49	n.a.	W 4
T 5	14 58 43	16°23'00	22°26	4°38	1°18	10°17	17° 4	15°22	25° 9	17° 0	26° 2	17° 3	15°57	9°56	n.a.	T 5
F 6	15 2 39	17°22'39	5♋11	6°27	2°23	10°48	16°57	15°24	25° 8	17° 2	26° 4	16°58	15°54	10° 3	n.a.	F 6
S 7	15 6 36	18°22'16	18° 9	8°17	3°28	11°18	16°49	15°25	25° 6	17° 4	26° 5	16°54	15°51	10° 9	n.a.	S 7
S 8	15 10 33	19°21'51	1♌22	10° 8	4°33	11°49	16°41	15°27	25° 5	17° 6	26° 6	16°51	15°48	10°16	n.a.	S 8
M 9	15 14 29	20°21'23	14°52	12° 1	5°38	12°20	16°33	15°29	25° 4	17° 8	26° 8	16°D50	15°44	10°22	n.a.	M 9
T 10	15 18 26	21°20'53	28°40	13°55	6°42	12°51	16°26	15°30	25° 3	17°10	26° 9	16°50	15°41	10°29	n.a.	T 10
W11	15 22 22	22°20'21	12♍45	15°50	7°45	13°22	16°18	15°31	25° 2	17°12	26°11	16°51	15°38	10°36	n.a.	W11
T 12	15 26 19	23°19'47	27° 7	17°47	8°49	13°54	16°10	15°32	25° 1	17°14	26°12	16°52	15°35	10°42	n.a.	T 12
F 13	15 30 15	24°19'11	11♎44	19°44	9°52	14°25	16° 3	15°33	25° 0	17°16	26°14	16°R53	15°32	10°49	n.a.	F 13
S 14	15 34 12	25°18'32	26°31	21°43	10°55	14°57	15°55	15°34	24°59	17°18	26°15	16°53	15°28	10°56	n.a.	S 14
S 15	15 38 8	26°17'52	11♏23	23°43	11°58	15°28	15°48	15°35	24°58	17°20	26°16	16°51	15°25	11° 2	n.a.	S 15
M16	15 42 5	27°17'09	26°11	25°45	13° 0	16° 0	15°40	15°36	24°57	17°22	26°18	16°47	15°22	11° 9	n.a.	M16
T 17	15 46 1	28°16'25	10♐49	27°47	14° 2	16°32	15°33	15°37	24°56	17°24	26°19	16°41	15°19	11°16	n.a.	T 17
W18	15 49 58	29°15'39	25° 8	29°50	15° 3	17° 3	15°25	15°37	24°56	17°25	26°21	16°35	15°16	11°22	n.a.	W18
T 19	15 53 55	0♊14'52	9♑ 3	1♊54	16° 4	17°35	15°18	15°38	24°55	17°27	26°22	16°28	15°13	11°29	n.a.	T 19
F 20	15 57 51	1°14'02	22°33	3°59	17° 5	18° 8	15°11	15°38	24°54	17°29	26°24	16°21	15° 9	11°36	n.a.	F 20
S 21	16 1 48	2°13'11	5♒36	6° 4	18° 6	18°40	15° 4	15°39	24°54	17°31	26°25	16°16	15° 6	11°42	n.a.	S 21
S 22	16 5 44	3°12'18	18°15	8° 9	19° 6	19°12	14°56	15°39	24°53	17°32	26°27	16°13	15° 3	11°49	n.a.	S 22
M23	16 9 41	4°11'24	0♓34	10°15	20° 5	19°44	14°49	15°R39	24°53	17°34	26°28	16°D12	15° 0	11°55	n.a.	M23
T 24	16 13 37	5°10'28	12°37	12°20	21° 4	20°17	14°43	15°39	24°53	17°36	26°29	16°12	14°57	12° 2	n.a.	T 24
W25	16 17 34	6° 9'30	24°29	14°24	22° 3	20°49	14°36	15°39	24°52	17°38	26°31	16°13	14°54	12° 9	n.a.	W25
T 26	16 21 30	7° 8'31	6♈16	16°28	23° 1	21°22	14°29	15°39	24°52	17°39	26°32	16°14	14°50	12°15	n.a.	T 26
F 27	16 25 27	8° 7'30	18° 3	18°31	23°59	21°54	14°22	15°38	24°52	17°41	26°34	16°R15	14°47	12°22	n.a.	F 27
S 28	16 29 24	9° 6'27	29°55	20°32	24°56	22°27	14°16	15°38	24°51	17°42	26°35	16°14	14°44	12°29	n.a.	S 28
S 29	16 33 20	10° 5'23	11♉54	22°31	25°53	23° 0	14° 9	15°37	24°51	17°44	26°36	16°10	14°41	12°35	n.a.	S 29
M30	16 37 17	11° 4'17	24° 5	24°27	26°50	23°33	14° 3	15°37	24°51	17°45	26°38	16° 5	14°38	12°42	n.a.	M30
T 31	16 41 13	12♊ 3'09	6♊29	26♊22	27♋45	24♌ 6	13♏57	15♒36	24°D51	17♈47	26♉39	15♈57	14♈34	12♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	13n50	1n27	8n19	2s18	25n29	2n26	20n 3	2n12	15s29	1n24	15s41	0n21	2n39	0n51	5n48	0s48	2n46	16s37	6n42	6n16	3n 9		n.a.
M 2	15 38	18 35	2 28	8 57	2 16	25 34	2 29	19 55	2 11	15 27	1 24	15 41	0 21	2 39	0 51	5 48	0 48	2 46	16 37	6 41	6 15	3 13		n.a.
T 3	15 55	22 38	3 23	9 35	2 13	25 38	2 33	19 46	2 10	15 25	1 24	15 40	0 21	2 40	0 51	5 49	0 48	2 47	16 37	6 40	6 14	3 16		n.a.
W 4	16 13	25 43	4 10	10 14	2 10	25 42	2 36	19 37	2 9	15 23	1 24	15 40	0 21	2 40	0 51	5 50	0 48	2 47	16 37	6 38	6 12	3 19		n.a.
T 5	16 30	27 37	4 45	10 53	2 7	25 44	2 40	19 28	2 8	15 21	1 24	15 39	0 21	2 41	0 51	5 51	0 48	2 47	16 37	6 36	6 11	3 23		n.a.
F 6	16 46	28 5	5 6	11 32	2 3	25 47	2 43	19 18	2 7	15 19	1 24	15 39	0 21	2 41	0 51	5 52	0 48	2 48	16 37	6 34	6 10	3 26		n.a.
S 7	17 3	27 2	5 13	12 12	1 58	25 49	2 46	19 9	2 6	15 16	1 24	15 38	0 21	2 42	0 51	5 52	0 48	2 48	16 36	6 33	6 9	3 30		n.a.
S 8	17 19	24 29	5 3	12 51	1 53	25 50	2 49	19 0	2 5	15 14	1 24	15 38	0 21	2 42	0 51	5 53	0 48	2 49	16 36	6 32	6 8	3 33		n.a.
M 9	17 35	20 32	4 36	13 31	1 47	25 50	2 52	18 50	2 4	15 12	1 24	15 37	0 21	2 43	0 51	5 54	0 48	2 49	16 36	6 31	6 6	3 36		n.a.
T 10	17 50	15 25	3 53	14 10	1 41	25 50	2 55	18 41	2 3	15 10	1 24	15 37	0 21	2 43	0 51	5 54	0 48	2 49	16 36	6 31	6 5	3 40		n.a.
W11	18 5	9 23	2 56	14 49	1 35	25 50	2 58	18 31	2 2	15 8	1 24	15 37	0 21	2 44	0 51	5 55	0 48	2 50	16 36	6 32	6 4	3 43		n.a.
T 12	18 20	2 45	1 46	15 28	1 28	25 49	3 1	18 21	2 1	15 6	1 24	15 36	0 21	2 44	0 51	5 56	0 48	2 50	16 36	6 32	6 3	3 46		n.a.
F 13	18 34	4s 9	0 28	16 7	1 20	25 47	3 4	18 11	2 0	15 4	1 24	15 36	0 21	2 44	0 51	5 57	0 48	2 50	16 36	6 32	6 2	3 50		n.a.
S 14	18 49	10 54	0s52	16 45	1 13	25 45	3 6	18 1	2 0	15 2	1 23	15 36	0 21	2 45	0 51	5 57	0 48	2 51	16 36	6 32	6 0	3 53		n.a.
S 15	19 2	17 5	2 9	17 23	1 4	25 42	3 9	17 51	1 59	15 0	1 23	15 36	0 21	2 45	0 51	5 58	0 48	2 51	16 36	6 32	5 59	3 57		n.a.
M16	19 16	22 13	3 17	18 1	0 56	25 38	3 11	17 41	1 58	14 57	1 23	15 35	0 21	2 45	0 51	5 59	0 48	2 51	16 36	6 30	5 58	4 0		n.a.
T 17	19 29	25 53	4 11	18 37	0 47	25 34	3 14	17 31	1 57	14 55	1 23	15 35	0 21	2 45	0 51	5 59	0 48	2 51	16 36	6 28	5 57	4 3		n.a.
W18	19 42	27 48	4 48	19 13	0 37	25 30	3 16	17 20	1 56	14 53	1 23	15 35	0 21	2 46	0 51	6 0	0 48	2 52	16 36	6 25	5 56	4 7		n.a.
T 19	19 54	27 53	5 7	19 47	0 27	25 25	3 18	17 10	1 55	14 51	1 23	15 35	0 21	2 46	0 50	6 1	0 48	2 52	16 36	6 23	5 54	4 10		n.a.
F 20	20 6	26 17	5 7	20 21	0 17	25 19	3 20	16 59	1 54	14 49	1 23	15 35	0 21	2 46	0 50	6 1	0 48	2 52	16 36	6 20	5 53	4 13		n.a.
S 21	20 18	23 19	4 52	20 53	0 7	25 13	3 22	16 49	1 53	14 47	1 23	15 35	0 21	2 46	0 50	6 2	0 48	2 53	16 36	6 19	5 52	4 17		n.a.
S 22	20 29	19 18	4 23	21 24	0n 4	25 7	3 24	16 38	1 52	14 46	1 23	15 35	0 21	2 46	0 50	6 3	0 48	2 53	16 36	6 17	5 51	4 20		n.a.
M23	20 40	14 34	3 42	21 54	0 14	25 0	3 26	16 27	1 52	14 44	1 23	15 35	0 21	2 47	0 50	6 3	0 48	2 53	16 36	6 17	5 49	4 24		n.a.
T 24	20 51	9 23	2 52	22 21	0 25	24 52	3 27	16 16	1 51	14 42	1 23	15 35	0 20	2 47	0 50	6 4	0 48	2 53	16 36	6 17	5 48	4 27		n.a.
W25	21 1	3 55	1 55	22 47	0 36	24 45	3 28	16 5	1 50	14 40	1 22	15 35	0 20	2 47	0 50	6 4	0 48	2 54	16 36	6 17	5 47	4 30		n.a.
T 26	21 11	1n38	0 54	23 11	0 47	24 36	3 30	15 54	1 49	14 38	1 22	15 35	0 20	2 47	0 50	6 5	0 48	2 54	16 37	6 18	5 46	4 34		n.a.
F 27	21 20	7 8	0n10	23 33	0 57	24 27	3 31	15 42	1 48	14 36	1 22	15 35	0 20	2 47	0 50	6 6	0 48	2 54	16 37	6 18	5 45	4 37		n.a.
S 28	21 29	12 25	1 13	23 52	1 7	24 18	3 32	15 31	1 47	14 34	1 22	15 35	0 20	2 47	0 50	6 6	0 48	2 54	16 37	6 17	5 43	4 40		n.a.
S 29	21 38	17 18	2 14	24 10	1 17	24 9	3 33	15 20	1 46	14 33	1 22	15 36	0 20	2 47	0 50	6 7	0 48	2 54	16 37	6 16	5 42	4 44		n.a.
M30	21 46	21 34	3 9	24 25	1 27	23 59	3 33	15 8	1 46	14 31	1 22	15 36	0 20	2 47	0 50	6 7	0 48	2 55	16 37	6 14	5 41	4 47		n.a.
T 31	21n54	24n57	3n56	24n38	1n36	23n48	3n34	14n57	1n45	14s29	1n22	15s36	0n20	2n47	0n50	6n 8	0s48	2n55	16s37	6n11	5n40	4n50		n.a.

Julian Day Number = 3480188.5, Delta T = 07h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'13, Lahiri = 63°26'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 10	13♊ 2'00	19♊ 6	28♊13	28♋41	24♌39	13°R51	15°R35	24♍51	17♈49	26♉41	15°R47	14♈31	12♈55	n.a.	W 1
T 2	16 49 6	14° 0'48	1♋58	0♋ 1	29°35	25°12	13♏45	15♒34	24°51	17°50	26°42	15♈37	14°28	13° 2	n.a.	T 2
F 3	16 53 3	14°59'35	15° 3	1°46	0♌29	25°45	13°39	15°33	24°51	17°51	26°43	15°26	14°25	13° 9	n.a.	F 3
S 4	16 57 0	15°58'20	28°20	3°27	1°23	26°18	13°34	15°32	24°52	17°53	26°45	15°17	14°22	13°15	n.a.	S 4
S 5	17 0 56	16°57'03	11♌49	5° 5	2°15	26°52	13°28	15°31	24°52	17°54	26°46	15°10	14°19	13°22	n.a.	S 5
M 6	17 4 53	17°55'43	25°28	6°38	3° 8	27°25	13°23	15°30	24°52	17°56	26°47	15° 6	14°15	13°29	n.a.	M 6
T 7	17 8 49	18°54'22	9♍18	8° 7	3°59	27°59	13°17	15°28	24°53	17°57	26°49	15° 4	14°12	13°35	n.a.	T 7
W 8	17 12 46	19°52'58	23°17	9°31	4°50	28°32	13°12	15°27	24°53	17°58	26°50	15°D 3	14° 9	13°42	n.a.	W 8
T 9	17 16 42	20°51'32	7♎26	10°51	5°40	29° 6	13° 7	15°25	24°53	18° 0	26°51	15°R 4	14° 6	13°48	n.a.	T 9
F 10	17 20 39	21°50'05	21°43	12° 7	6°29	29°39	13° 3	15°24	24°54	18° 1	26°53	15° 4	14° 3	13°55	n.a.	F 10
S 11	17 24 35	22°48'35	6♏ 6	13°18	7°17	0♍13	12°58	15°22	24°54	18° 2	26°54	15° 2	14° 0	14° 2	n.a.	S 11
S 12	17 28 32	23°47'03	20°32	14°23	8° 5	0°47	12°53	15°20	24°55	18° 3	26°55	14°58	13°56	14° 8	n.a.	S 12
M13	17 32 29	24°45'30	4♐57	15°25	8°52	1°21	12°49	15°18	24°56	18° 4	26°57	14°51	13°53	14°15	n.a.	M13
T 14	17 36 25	25°43'55	19°14	16°21	9°37	1°54	12°45	15°16	24°56	18° 6	26°58	14°42	13°50	14°22	n.a.	T 14
W15	17 40 22	26°42'18	3♑18	17°12	10°22	2°28	12°41	15°14	24°57	18° 7	26°59	14°31	13°47	14°28	n.a.	W15
T 16	17 44 18	27°40'39	17° 4	17°58	11° 6	3° 2	12°37	15°12	24°58	18° 8	27° 1	14°20	13°44	14°35	n.a.	T 16
F 17	17 48 15	28°38'59	0♒29	18°39	11°49	3°36	12°34	15°10	24°59	18° 9	27° 2	14° 9	13°40	14°42	n.a.	F 17
S 18	17 52 11	29°37'17	13°30	19°15	12°31	4°10	12°30	15° 7	25° 0	18°10	27° 3	14° 0	13°37	14°48	n.a.	S 18
S 19	17 56 8	0♋35'34	26°10	19°45	13°12	4°45	12°27	15° 5	25° 1	18°11	27° 4	13°53	13°34	14°55	n.a.	S 19
M20	18 0 4	1°33'49	8♓30	20°10	13°52	5°19	12°24	15° 2	25° 2	18°12	27° 6	13°49	13°31	15° 2	n.a.	M20
T 21	18 4 1	2°32'03	20°34	20°30	14°30	5°53	12°21	15° 0	25° 3	18°13	27° 7	13°47	13°28	15° 8	n.a.	T 21
W22	18 7 58	3°30'16	2♈28	20°45	15° 7	6°27	12°18	14°57	25° 4	18°14	27° 8	13°D46	13°25	15°15	n.a.	W22
T 23	18 11 54	4°28'27	14°16	20°55	15°43	7° 1	12°15	14°54	25° 5	18°14	27° 9	13°R46	13°21	15°21	n.a.	T 23
F 24	18 15 51	5°26'37	26° 5	21°R 0	16°18	7°36	12°13	14°51	25° 7	18°15	27°10	13°46	13°18	15°28	n.a.	F 24
S 25	18 19 47	6°24'46	7♉59	20°59	16°52	8°10	12°11	14°48	25° 8	18°16	27°11	13°44	13°15	15°35	n.a.	S 25
S 26	18 23 44	7°22'53	20° 4	20°54	17°24	8°45	12° 8	14°45	25° 9	18°17	27°13	13°40	13°12	15°41	n.a.	S 26
M27	18 27 40	8°21'00	2♊22	20°44	17°54	9°19	12° 7	14°42	25°11	18°18	27°14	13°33	13° 9	15°48	n.a.	M27
T 28	18 31 37	9°19'05	14°58	20°30	18°23	9°54	12° 5	14°39	25°12	18°18	27°15	13°23	13° 6	15°55	n.a.	T 28
W29	18 35 34	10°17'08	27°52	20°12	18°51	10°28	12° 3	14°36	25°14	18°19	27°16	13°11	13° 2	16° 1	n.a.	W29
T 30	18 39 30	11♋15'11	11♋ 4	19♋50	19♌17	11♍ 3	12♏ 2	14♒33	25♍15	18♈20	27♉17	12♈59	12♈59	16♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	27n10	4n32	24n49	1n45	23n37	3n34	14n45	1n44	14s28	1n22	15s36	0n20	2n47	0n50	6n 8	0s49	2n55	16s37	6n 7	5n39	4n54		n.a.
T 2	22 9	28 0	4 56	24 58	1 53	23 26	3 35	14 33	1 43	14 26	1 21	15 37	0 20	2 47	0 50	6 9	0 49	2 55	16 37	6 3	5 37	4 57		n.a.
F 3	22 15	27 18	5 4	25 4	2 0	23 15	3 35	14 21	1 42	14 25	1 21	15 37	0 20	2 47	0 50	6 9	0 49	2 55	16 37	6 0	5 36	5 1		n.a.
S 4	22 22	25 2	4 57	25 9	2 6	23 3	3 35	14 9	1 41	14 23	1 21	15 37	0 20	2 47	0 50	6 10	0 49	2 56	16 37	5 56	5 35	5 4		n.a.
S 5	22 28	21 21	4 32	25 12	2 12	22 51	3 34	13 57	1 41	14 22	1 21	15 38	0 20	2 46	0 50	6 10	0 49	2 56	16 37	5 53	5 34	5 7		n.a.
M 6	22 33	16 30	3 53	25 12	2 17	22 38	3 34	13 45	1 40	14 20	1 21	15 38	0 20	2 46	0 50	6 11	0 49	2 56	16 38	5 52	5 33	5 11		n.a.
T 7	22 38	10 44	2 59	25 11	2 21	22 26	3 33	13 33	1 39	14 19	1 21	15 39	0 20	2 46	0 50	6 11	0 49	2 56	16 38	5 51	5 31	5 14		n.a.
W 8	22 42	4 22	1 53	25 9	2 24	22 13	3 32	13 21	1 38	14 18	1 20	15 39	0 20	2 46	0 50	6 12	0 49	2 56	16 38	5 51	5 30	5 17		n.a.
T 9	22 47	2s17	0 41	25 5	2 26	22 0	3 31	13 9	1 37	14 16	1 20	15 40	0 20	2 46	0 50	6 12	0 49	2 56	16 38	5 51	5 29	5 21		n.a.
F 10	22 50	8 53	0s35	24 59	2 27	21 46	3 30	12 56	1 37	14 15	1 20	15 40	0 20	2 45	0 49	6 13	0 49	2 57	16 38	5 51	5 28	5 24		n.a.
S 11	22 54	15 5	1 50	24 53	2 27	21 33	3 29	12 44	1 36	14 14	1 20	15 41	0 20	2 45	0 49	6 13	0 49	2 57	16 38	5 50	5 26	5 27		n.a.
S 12	22 57	20 28	2 57	24 45	2 26	21 19	3 27	12 31	1 35	14 13	1 20	15 41	0 20	2 45	0 49	6 14	0 49	2 57	16 38	5 49	5 25	5 31		n.a.
M13	22 59	24 37	3 52	24 36	2 24	21 5	3 25	12 19	1 34	14 12	1 19	15 42	0 20	2 45	0 49	6 14	0 49	2 57	16 39	5 46	5 24	5 34		n.a.
T 14	23 1	27 12	4 33	24 26	2 21	20 51	3 23	12 6	1 34	14 11	1 19	15 43	0 19	2 44	0 49	6 14	0 49	2 57	16 39	5 43	5 23	5 38		n.a.
W15	23 3	27 59	4 56	24 16	2 17	20 36	3 21	11 53	1 33	14 10	1 19	15 43	0 19	2 44	0 49	6 15	0 49	2 57	16 39	5 39	5 22	5 41		n.a.
T 16	23 4	27 0	5 1	24 4	2 11	20 22	3 18	11 40	1 32	14 9	1 19	15 44	0 19	2 44	0 49	6 15	0 49	2 57	16 39	5 34	5 20	5 44		n.a.
F 17	23 5	24 28	4 50	23 52	2 5	20 7	3 15	11 28	1 31	14 8	1 19	15 45	0 19	2 43	0 49	6 15	0 49	2 57	16 39	5 30	5 19	5 48		n.a.
S 18	23 5	20 44	4 23	23 40	1 57	19 52	3 12	11 15	1 31	14 7	1 18	15 45	0 19	2 43	0 49	6 16	0 49	2 57	16 39	5 27	5 18	5 51		n.a.
S 19	23 5	16 8	3 44	23 27	1 49	19 38	3 9	11 2	1 30	14 6	1 18	15 46	0 19	2 42	0 49	6 16	0 49	2 57	16 40	5 24	5 17	5 54		n.a.
M20	23 5	10 59	2 56	23 14	1 39	19 23	3 5	10 49	1 29	14 5	1 18	15 47	0 19	2 42	0 49	6 16	0 49	2 58	16 40	5 22	5 16	5 58		n.a.
T 21	23 4	5 32	2 0	23 0	1 28	19 8	3 1	10 35	1 28	14 5	1 18	15 48	0 19	2 41	0 49	6 17	0 49	2 58	16 40	5 22	5 14	6 1		n.a.
W22	23 3	0n 3	1 0	22 46	1 16	18 53	2 57	10 22	1 28	14 4	1 18	15 49	0 19	2 41	0 49	6 17	0 49	2 58	16 40	5 21	5 13	6 4		n.a.
T 23	23 1	5 35	0n 3	22 32	1 4	18 38	2 53	10 9	1 27	14 3	1 17	15 49	0 19	2 40	0 49	6 17	0 49	2 58	16 40	5 21	5 12	6 8		n.a.
F 24	22 59	10 56	1 5	22 18	0 50	18 23	2 48	9 56	1 26	14 3	1 17	15 50	0 19	2 40	0 49	6 18	0 49	2 58	16 41	5 21	5 11	6 11		n.a.
S 25	22 56	15 56	2 5	22 3	0 35	18 9	2 43	9 42	1 25	14 2	1 17	15 51	0 19	2 39	0 49	6 18	0 49	2 58	16 41	5 20	5 9	6 14		n.a.
S 26	22 53	20 23	3 0	21 49	0 20	17 54	2 38	9 29	1 25	14 2	1 17	15 52	0 19	2 39	0 49	6 18	0 49	2 58	16 41	5 19	5 8	6 18		n.a.
M27	22 50	24 2	3 47	21 34	0 3	17 39	2 32	9 15	1 24	14 2	1 16	15 53	0 19	2 38	0 49	6 18	0 49	2 58	16 41	5 16	5 7	6 21		n.a.
T 28	22 46	26 38	4 25	21 20	0s14	17 25	2 26	9 2	1 23	14 1	1 16	15 54	0 19	2 38	0 49	6 19	0 49	2 58	16 41	5 12	5 6	6 24		n.a.
W29	22 42	27 54	4 50	21 5	0 31	17 10	2 20	8 48	1 22	14 1	1 16	15 55	0 19	2 37	0 49	6 19	0 49	2 58	16 42	5 8	5 5	6 28		n.a.
T 30	22n37	27n37	5n 0	20n51	0s49	16n56	2n13	8n35	1n22	14s 1	1n16	15s56	0n19	2n36	0n49	6n19	0s49	2n58	16s42	5n 3	5n 3	6n31		n.a.

Julian Day Number = 3480219.5, Delta T = 07h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'17, Lahiri = 63°26'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 27	12♋13'12	24♋32	19°R25	19♌41	11♍38	12°R 1	14°R29	25♍17	18♈20	27♉18	12°R46	12♈56	16♈15	n.a.	F 1
S 2	18 47 23	13°11'11	8♌14	18♋57	20° 4	12°12	12♏ 0	14♒26	25°18	18°21	27°19	12♈35	12°53	16°21	n.a.	S 2
S 3	18 51 20	14° 9'09	22° 6	18°26	20°25	12°47	11°59	14°22	25°20	18°21	27°20	12°26	12°50	16°28	n.a.	S 3
M 4	18 55 16	15° 7'05	6♍ 5	17°54	20°43	13°22	11°58	14°19	25°22	18°22	27°21	12°20	12°46	16°35	n.a.	M 4
T 5	18 59 13	16° 5'00	20° 9	17°20	21° 0	13°57	11°58	14°15	25°24	18°22	27°22	12°17	12°43	16°41	n.a.	T 5
W 6	19 3 9	17° 2'53	4♎15	16°46	21°15	14°32	11°57	14°11	25°25	18°23	27°23	12°16	12°40	16°48	n.a.	W 6
T 7	19 7 6	18° 0'44	18°21	16°12	21°28	15° 7	11°D57	14° 8	25°27	18°23	27°24	12°16	12°37	16°54	n.a.	T 7
F 8	19 11 3	18°58'34	2♏28	15°39	21°39	15°42	11°57	14° 4	25°29	18°24	27°25	12°16	12°34	17° 1	n.a.	F 8
S 9	19 14 59	19°56'23	16°34	15° 6	21°48	16°17	11°58	14° 0	25°31	18°24	27°26	12°14	12°31	17° 8	n.a.	S 9
S 10	19 18 56	20°54'10	0♐38	14°35	21°54	16°52	11°58	13°56	25°33	18°24	27°27	12° 9	12°27	17°14	n.a.	S 10
M11	19 22 52	21°51'55	14°37	14° 7	21°58	17°27	11°59	13°52	25°35	18°25	27°28	12° 2	12°24	17°21	n.a.	M11
T 12	19 26 49	22°49'40	28°28	13°41	22°R 0	18° 2	12° 0	13°48	25°37	18°25	27°29	11°53	12°21	17°28	n.a.	T 12
W13	19 30 45	23°47'23	12♑ 9	13°18	21°59	18°37	12° 1	13°44	25°39	18°25	27°30	11°41	12°18	17°34	n.a.	W13
T 14	19 34 42	24°45'05	25°35	12°58	21°57	19°12	12° 2	13°40	25°42	18°25	27°31	11°29	12°15	17°41	n.a.	T 14
F 15	19 38 39	25°42'45	8♒44	12°43	21°51	19°48	12° 3	13°36	25°44	18°25	27°32	11°18	12°12	17°48	n.a.	F 15
S 16	19 42 35	26°40'25	21°34	12°31	21°43	20°23	12° 5	13°32	25°46	18°26	27°33	11° 8	12° 8	17°54	n.a.	S 16
S 17	19 46 32	27°38'03	4♓ 7	12°23	21°33	20°58	12° 6	13°28	25°48	18°26	27°33	11° 1	12° 5	18° 1	n.a.	S 17
M18	19 50 28	28°35'41	16°24	12°D20	21°21	21°34	12° 8	13°24	25°51	18°26	27°34	10°56	12° 2	18° 8	n.a.	M18
T 19	19 54 25	29°33'18	28°26	12°21	21° 6	22° 9	12°10	13°19	25°53	18°R26	27°35	10°53	11°59	18°14	n.a.	T 19
W20	19 58 21	0♌30'54	10♈20	12°26	20°48	22°44	12°12	13°15	25°56	18°26	27°36	10°D52	11°56	18°21	n.a.	W20
T 21	20 2 18	1°28'30	22° 9	12°37	20°28	23°20	12°15	13°11	25°58	18°26	27°36	10°53	11°52	18°28	n.a.	T 21
F 22	20 6 14	2°26'05	3♉58	12°51	20° 7	23°55	12°17	13° 6	26° 1	18°26	27°37	10°R53	11°49	18°34	n.a.	F 22
S 23	20 10 11	3°23'39	15°54	13°10	19°42	24°31	12°20	13° 2	26° 3	18°26	27°38	10°52	11°46	18°41	n.a.	S 23
S 24	20 14 8	4°21'13	28° 0	13°34	19°16	25° 6	12°23	12°58	26° 6	18°25	27°39	10°50	11°43	18°47	n.a.	S 24
M25	20 18 4	5°18'46	10♊23	14° 2	18°48	25°42	12°26	12°53	26° 8	18°25	27°39	10°45	11°40	18°54	n.a.	M25
T 26	20 22 1	6°16'19	23° 6	14°34	18°18	26°17	12°29	12°49	26°11	18°25	27°40	10°38	11°37	19° 1	n.a.	T 26
W27	20 25 57	7°13'51	6♋10	15°11	17°47	26°53	12°33	12°45	26°14	18°25	27°41	10°29	11°33	19° 7	n.a.	W27
T 28	20 29 54	8°11'22	19°37	15°51	17°14	27°29	12°36	12°40	26°16	18°25	27°41	10°19	11°30	19°14	n.a.	T 28
F 29	20 33 50	9° 8'53	3♌24	16°36	16°39	28° 4	12°40	12°36	26°19	18°24	27°42	10° 8	11°27	19°21	n.a.	F 29
S 30	20 37 47	10° 6'23	17°29	17°25	16° 4	28°40	12°44	12°31	26°22	18°24	27°42	10° 0	11°24	19°27	n.a.	S 30
S 31	20 41 44	11♌ 3'53	1♍46	18♋18	15♌28	29♍16	12♏48	12♒27	26♍25	18♈24	27♉43	9♈53	11♈21	19♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	25n43	4n54	20n36	1s 7	16n41	2n 6	8n21	1n21	14s 1	1n16	15s57	0n18	2n36	0n49	6n19	0s50	2n58	16s42	4n58	5n 2	6n34		n.a.
S 2	22 27	22 18	4 31	20 22	1 25	16 27	1 58	8 7	1 20	14 1	1 15	15 58	0 18	2 35	0 49	6 20	0 50	2 58	16 42	4 54	5 1	6 38		n.a.
S 3	22 21	17 36	3 52	20 9	1 43	16 14	1 51	7 53	1 19	14 1	1 15	15 59	0 18	2 34	0 49	6 20	0 50	2 58	16 43	4 51	5 0	6 41		n.a.
M 4	22 15	11 55	2 59	19 55	2 0	16 0	1 43	7 40	1 19	14 1	1 15	16 0	0 18	2 34	0 48	6 20	0 50	2 58	16 43	4 48	4 58	6 44		n.a.
T 5	22 8	5 36	1 54	19 42	2 18	15 46	1 34	7 26	1 18	14 1	1 15	16 1	0 18	2 33	0 48	6 20	0 50	2 58	16 43	4 47	4 57	6 48		n.a.
W 6	22 1	1s 1	0 42	19 30	2 34	15 33	1 25	7 12	1 17	14 1	1 14	16 2	0 18	2 32	0 48	6 20	0 50	2 58	16 43	4 47	4 56	6 51		n.a.
T 7	21 54	7 35	0s32	19 18	2 50	15 20	1 16	6 58	1 17	14 1	1 14	16 4	0 18	2 31	0 48	6 20	0 50	2 58	16 44	4 47	4 55	6 54		n.a.
F 8	21 46	13 48	1 45	19 7	3 5	15 8	1 6	6 44	1 16	14 1	1 14	16 5	0 18	2 31	0 48	6 20	0 50	2 57	16 44	4 47	4 54	6 58		n.a.
S 9	21 38	19 17	2 51	18 57	3 19	14 56	0 56	6 30	1 15	14 2	1 14	16 6	0 18	2 30	0 48	6 20	0 50	2 57	16 44	4 46	4 52	7 1		n.a.
S 10	21 29	23 40	3 46	18 47	3 32	14 44	0 46	6 16	1 15	14 2	1 13	16 7	0 18	2 29	0 48	6 21	0 50	2 57	16 44	4 44	4 51	7 4		n.a.
M11	21 20	26 39	4 28	18 38	3 44	14 32	0 35	6 1	1 14	14 3	1 13	16 8	0 18	2 28	0 48	6 21	0 50	2 57	16 45	4 41	4 50	7 8		n.a.
T 12	21 11	27 58	4 53	18 30	3 55	14 21	0 24	5 47	1 13	14 3	1 13	16 9	0 18	2 27	0 48	6 21	0 50	2 57	16 45	4 38	4 49	7 11		n.a.
W13	21 2	27 32	5 1	18 23	4 4	14 10	0 12	5 33	1 12	14 3	1 13	16 11	0 18	2 26	0 48	6 21	0 50	2 57	16 45	4 33	4 47	7 14		n.a.
T 14	20 52	25 30	4 52	18 17	4 12	14 0	0 1	5 19	1 12	14 4	1 13	16 12	0 18	2 25	0 48	6 21	0 50	2 57	16 46	4 29	4 46	7 18		n.a.
F 15	20 41	22 7	4 28	18 12	4 19	13 50	0s12	5 5	1 11	14 5	1 12	16 13	0 17	2 25	0 48	6 21	0 50	2 57	16 46	4 24	4 45	7 21		n.a.
S 16	20 31	17 44	3 50	18 8	4 24	13 40	0 24	4 50	1 10	14 5	1 12	16 14	0 17	2 24	0 48	6 21	0 50	2 57	16 46	4 21	4 44	7 24		n.a.
S 17	20 20	12 41	3 2	18 4	4 28	13 31	0 37	4 36	1 10	14 6	1 12	16 16	0 17	2 23	0 48	6 21	0 50	2 57	16 47	4 18	4 43	7 28		n.a.
M18	20 8	7 14	2 6	18 2	4 30	13 23	0 50	4 22	1 9	14 7	1 12	16 17	0 17	2 22	0 48	6 21	0 50	2 56	16 47	4 16	4 41	7 31		n.a.
T 19	19 57	1 37	1 6	18 1	4 32	13 15	1 4	4 7	1 8	14 8	1 11	16 18	0 17	2 21	0 48	6 21	0 50	2 56	16 47	4 15	4 40	7 34		n.a.
W20	19 45	3n59	0 3	18 0	4 32	13 7	1 18	3 53	1 8	14 9	1 11	16 19	0 17	2 20	0 48	6 21	0 50	2 56	16 47	4 15	4 39	7 38		n.a.
T 21	19 32	9 26	1n 0	18 0	4 31	13 0	1 32	3 38	1 7	14 10	1 11	16 21	0 17	2 19	0 48	6 21	0 50	2 56	16 48	4 15	4 38	7 41		n.a.
F 22	19 20	14 32	2 0	18 1	4 29	12 53	1 46	3 24	1 6	14 11	1 11	16 22	0 17	2 18	0 48	6 21	0 50	2 56	16 48	4 15	4 36	7 44		n.a.
S 23	19 7	19 9	2 55	18 2	4 26	12 47	2 0	3 9	1 6	14 12	1 10	16 23	0 17	2 17	0 48	6 21	0 50	2 56	16 48	4 14	4 35	7 47		n.a.
S 24	18 53	23 4	3 44	18 4	4 22	12 41	2 14	2 55	1 5	14 13	1 10	16 24	0 17	2 16	0 48	6 20	0 50	2 55	16 49	4 13	4 34	7 51		n.a.
M25	18 40	26 1	4 23	18 6	4 17	12 36	2 29	2 40	1 4	14 14	1 10	16 26	0 17	2 15	0 48	6 20	0 50	2 55	16 49	4 12	4 33	7 54		n.a.
T 26	18 26	27 44	4 50	18 9	4 11	12 31	2 43	2 26	1 4	14 15	1 10	16 27	0 17	2 14	0 48	6 20	0 50	2 55	16 49	4 9	4 32	7 57		n.a.
W27	18 12	27 59	5 3	18 11	4 4	12 27	2 58	2 11	1 3	14 16	1 10	16 28	0 17	2 13	0 48	6 20	0 50	2 55	16 50	4 5	4 30	8 1		n.a.
T 28	17 57	26 37	5 0	18 14	3 57	12 23	3 12	1 57	1 2	14 17	1 9	16 30	0 16	2 11	0 48	6 20	0 50	2 55	16 50	4 1	4 29	8 4		n.a.
F 29	17 42	23 38	4 40	18 17	3 49	12 20	3 26	1 42	1 2	14 19	1 9	16 31	0 16	2 10	0 48	6 20	0 51	2 55	16 50	3 58	4 28	8 7		n.a.
S 30	17 27	19 13	4 2	18 20	3 40	12 17	3 40	1 27	1 1	14 20	1 9	16 32	0 16	2 9	0 48	6 20	0 51	2 54	16 51	3 54	4 27	8 11		n.a.
S 31	17n12	13n38	3n 9	18n22	3s31	12n15	3s53	1n13	1n 0	14s22	1n 9	16s34	0n16	2n 8	0n48	6n20	0s51	2n54	16s51	3n51	4n25	8n14		n.a.

Julian Day Number = 3480249.5, Delta T = 07h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'21, Lahiri = 63°26'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 40	12♌ 1'21	16♍11	19♋14	14°R51	29♍52	12♏52	12°R22	26♍28	18°R23	27♑43	9°R48	11♈18	19♈41	n.a.	M 1
T 2	20 49 37	12°58'49	0♎37	20°15	14♌13	0♎28	12°57	12♒18	26°31	18♈23	27°44	9♈46	11°14	19°47	n.a.	T 2
W 3	20 53 33	13°56'16	15° 0	21°19	13°36	1° 4	13° 1	12°13	26°33	18°22	27°44	9°D46	11°11	19°54	n.a.	W 3
T 4	20 57 30	14°53'42	29°17	22°27	12°58	1°40	13° 6	12° 9	26°36	18°22	27°45	9°46	11° 8	20° 1	n.a.	T 4
F 5	21 1 26	15°51'07	13♏26	23°38	12°21	2°15	13°11	12° 4	26°39	18°21	27°45	9°R47	11° 5	20° 7	n.a.	F 5
S 6	21 5 23	16°48'32	27°25	24°53	11°44	2°51	13°16	12° 0	26°42	18°21	27°46	9°47	11° 2	20°14	n.a.	S 6
S 7	21 9 19	17°45'56	11♐15	26°12	11° 8	3°27	13°21	11°55	26°45	18°20	27°46	9°44	10°58	20°20	n.a.	S 7
M 8	21 13 16	18°43'19	24°55	27°34	10°33	4° 3	13°26	11°51	26°49	18°20	27°47	9°40	10°55	20°27	n.a.	M 8
T 9	21 17 13	19°40'42	8♑23	29° 0	10° 0	4°40	13°32	11°47	26°52	18°19	27°47	9°34	10°52	20°34	n.a.	T 9
W10	21 21 9	20°38'04	21°38	0♌29	9°27	5°16	13°37	11°42	26°55	18°18	27°47	9°26	10°49	20°40	n.a.	W10
T 11	21 25 6	21°35'25	4♒41	2° 2	8°56	5°52	13°43	11°38	26°58	18°18	27°48	9°18	10°46	20°47	n.a.	T 11
F 12	21 29 2	22°32'46	17°30	3°37	8°27	6°28	13°49	11°34	27° 1	18°17	27°48	9°10	10°43	20°54	n.a.	F 12
S 13	21 32 59	23°30'07	0♓ 4	5°17	8° 0	7° 4	13°55	11°29	27° 4	18°16	27°48	9° 3	10°39	21° 0	n.a.	S 13
S 14	21 36 55	24°27'27	12°25	6°59	7°35	7°40	14° 1	11°25	27° 8	18°15	27°48	8°58	10°36	21° 7	n.a.	S 14
M15	21 40 52	25°24'48	24°33	8°45	7°12	8°17	14° 7	11°21	27°11	18°14	27°49	8°55	10°33	21°14	n.a.	M15
T 16	21 44 48	26°22'08	6♈32	10°33	6°51	8°53	14°14	11°16	27°14	18°14	27°49	8°D54	10°30	21°20	n.a.	T 16
W17	21 48 45	27°19'28	18°23	12°25	6°32	9°29	14°20	11°12	27°17	18°13	27°49	8°54	10°27	21°27	n.a.	W17
T 18	21 52 42	28°16'48	0♉11	14°19	6°16	10° 5	14°27	11° 8	27°21	18°12	27°49	8°55	10°24	21°34	n.a.	T 18
F 19	21 56 38	29°14'09	12° 0	16°16	6° 2	10°42	14°34	11° 4	27°24	18°11	27°49	8°57	10°20	21°40	n.a.	F 19
S 20	22 0 35	0♍11'29	23°56	18°16	5°51	11°18	14°41	11° 0	27°27	18°10	27°50	8°58	10°17	21°47	n.a.	S 20
S 21	22 4 31	1° 8'50	6♊ 2	20°17	5°42	11°55	14°48	10°56	27°31	18° 9	27°50	8°R58	10°14	21°54	n.a.	S 21
M22	22 8 28	2° 6'11	18°25	22°21	5°35	12°31	14°55	10°52	27°34	18° 8	27°50	8°57	10°11	22° 0	n.a.	M22
T 23	22 12 24	3° 3'33	1♋ 8	24°26	5°31	13° 8	15° 2	10°48	27°38	18° 7	27°50	8°54	10° 8	22° 7	n.a.	T 23
W24	22 16 21	4° 0'55	14°15	26°33	5°D29	13°44	15°10	10°44	27°41	18° 6	27°50	8°50	10° 4	22°13	n.a.	W24
T 25	22 20 18	4°58'17	27°47	28°41	5°30	14°21	15°17	10°40	27°45	18° 5	27°50	8°45	10° 1	22°20	n.a.	T 25
F 26	22 24 14	5°55'39	11♌45	0♍50	5°33	14°57	15°25	10°36	27°48	18° 4	27°R50	8°40	9°58	22°27	n.a.	F 26
S 27	22 28 11	6°53'02	26° 4	2°59	5°38	15°34	15°33	10°32	27°52	18° 3	27°50	8°35	9°55	22°33	n.a.	S 27
S 28	22 32 7	7°50'24	10♍40	5° 8	5°45	16°11	15°41	10°29	27°55	18° 2	27°50	8°32	9°52	22°40	n.a.	S 28
M29	22 36 4	8°47'47	25°27	7°17	5°54	16°47	15°49	10°25	27°59	18° 0	27°50	8°30	9°49	22°47	n.a.	M29
T 30	22 40 0	9°45'10	10♎17	9°26	6° 6	17°24	15°57	10°21	28° 2	17°59	27°50	8°D30	9°45	22°53	n.a.	T 30
W31	22 43 57	10♍42'33	25♎ 3	11♍34	6♌19	18♎ 1	16♏ 5	10♒18	28♍ 6	17♈58	27♑50	8♈30	9♈42	23♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	7n16	2n 3	18n25	3s21	12n12	4s 6	0n58	1n 0	14s23	1n 8	16s35	0n16	2n 7	0n47	6n19	0s51	2n54	16s51	3n50	4n24	8n17		n.a.
T 2	16 40	0 31	0 49	18 27	3 11	12 11	4 19	0 44	0 59	14 25	1 8	16 36	0 16	2 6	0 47	6 19	0 51	2 54	16 52	3 49	4 23	8 20		n.a.
W 3	16 24	6s15	0s28	18 28	3 0	12 9	4 31	0 29	0 59	14 26	1 8	16 38	0 16	2 5	0 47	6 19	0 51	2 53	16 52	3 49	4 22	8 24		n.a.
T 4	16 8	12 40	1 43	18 28	2 49	12 8	4 43	0 14	0 58	14 28	1 8	16 39	0 16	2 3	0 47	6 19	0 51	2 53	16 52	3 49	4 21	8 27		n.a.
F 5	15 51	18 21	2 51	18 28	2 37	12 8	4 54	0s 0	0 57	14 29	1 8	16 40	0 16	2 2	0 47	6 19	0 51	2 53	16 53	3 49	4 19	8 30		n.a.
S 6	15 34	22 59	3 47	18 27	2 25	12 7	5 5	0 15	0 57	14 31	1 7	16 41	0 16	2 1	0 47	6 18	0 51	2 53	16 53	3 49	4 18	8 34		n.a.
S 7	15 17	26 16	4 30	18 25	2 13	12 7	5 15	0 30	0 56	14 33	1 7	16 43	0 16	2 0	0 47	6 18	0 51	2 52	16 53	3 48	4 17	8 37		n.a.
M 8	15 0	27 56	4 57	18 22	2 1	12 7	5 24	0 45	0 55	14 35	1 7	16 44	0 16	1 59	0 47	6 18	0 51	2 52	16 54	3 46	4 16	8 40		n.a.
T 9	14 42	27 56	5 7	18 18	1 48	12 8	5 33	0 59	0 55	14 36	1 7	16 45	0 15	1 57	0 47	6 18	0 51	2 52	16 54	3 44	4 14	8 43		n.a.
W10	14 24	26 19	5 0	18 12	1 35	12 8	5 41	1 14	0 54	14 38	1 6	16 47	0 15	1 56	0 47	6 17	0 51	2 52	16 54	3 41	4 13	8 47		n.a.
T 11	14 6	23 18	4 38	18 5	1 23	12 9	5 48	1 29	0 53	14 40	1 6	16 48	0 15	1 55	0 47	6 17	0 51	2 51	16 55	3 38	4 12	8 50		n.a.
F 12	13 48	19 12	4 2	17 56	1 10	12 10	5 55	1 43	0 53	14 42	1 6	16 49	0 15	1 54	0 47	6 17	0 51	2 51	16 55	3 35	4 11	8 53		n.a.
S 13	13 29	14 19	3 14	17 45	0 57	12 11	6 1	1 58	0 52	14 44	1 6	16 50	0 15	1 52	0 47	6 16	0 51	2 51	16 56	3 32	4 10	8 56		n.a.
S 14	13 11	8 56	2 18	17 32	0 44	12 12	6 6	2 13	0 52	14 46	1 6	16 52	0 15	1 51	0 47	6 16	0 51	2 50	16 56	3 30	4 8	9 0		n.a.
M15	12 52	3 19	1 17	17 18	0 32	12 13	6 10	2 27	0 51	14 48	1 5	16 53	0 15	1 50	0 47	6 16	0 51	2 50	16 56	3 29	4 7	9 3		n.a.
T 16	12 33	2n21	0 13	17 1	0 19	12 15	6 14	2 42	0 50	14 50	1 5	16 54	0 15	1 48	0 47	6 15	0 51	2 50	16 57	3 29	4 6	9 6		n.a.
W17	12 13	7 54	0n51	16 43	0 7	12 16	6 17	2 57	0 50	14 52	1 5	16 55	0 15	1 47	0 47	6 15	0 51	2 50	16 57	3 29	4 5	9 10		n.a.
T 18	11 54	13 8	1 53	16 22	0n 4	12 17	6 20	3 11	0 49	14 54	1 5	16 57	0 15	1 46	0 47	6 15	0 51	2 49	16 57	3 29	4 3	9 13		n.a.
F 19	11 34	17 55	2 50	15 59	0 16	12 19	6 22	3 26	0 48	14 56	1 5	16 58	0 15	1 44	0 47	6 14	0 51	2 49	16 58	3 30	4 2	9 16		n.a.
S 20	11 14	22 3	3 41	15 33	0 27	12 20	6 23	3 40	0 48	14 59	1 4	16 59	0 14	1 43	0 47	6 14	0 51	2 49	16 58	3 30	4 1	9 19		n.a.
S 21	10 54	25 18	4 22	15 6	0 37	12 21	6 24	3 55	0 47	15 1	1 4	17 0	0 14	1 42	0 47	6 13	0 51	2 48	16 58	3 30	4 0	9 23		n.a.
M22	10 34	27 27	4 52	14 36	0 47	12 23	6 24	4 10	0 47	15 3	1 4	17 1	0 14	1 40	0 47	6 13	0 51	2 48	16 59	3 30	3 58	9 26		n.a.
T 23	10 14	28 14	5 9	14 3	0 56	12 24	6 24	4 24	0 46	15 5	1 4	17 3	0 14	1 39	0 47	6 13	0 51	2 48	16 59	3 29	3 57	9 29		n.a.
W24	9 54	27 29	5 10	13 29	1 4	12 25	6 23	4 39	0 45	15 8	1 4	17 4	0 14	1 38	0 47	6 12	0 51	2 47	16 59	3 27	3 56	9 32		n.a.
T 25	9 33	25 7	4 55	12 53	1 12	12 26	6 22	4 53	0 45	15 10	1 4	17 5	0 14	1 36	0 47	6 12	0 51	2 47	17 0	3 25	3 55	9 36		n.a.
F 26	9 12	21 12	4 22	12 15	1 19	12 27	6 21	5 8	0 44	15 12	1 3	17 6	0 14	1 35	0 47	6 11	0 51	2 47	17 0	3 23	3 54	9 39		n.a.
S 27	8 51	15 58	3 32	11 35	1 25	12 27	6 19	5 22	0 43	15 15	1 3	17 7	0 14	1 33	0 47	6 11	0 51	2 46	17 1	3 21	3 52	9 42		n.a.
S 28	8 30	9 43	2 27	10 53	1 30	12 28	6 16	5 37	0 43	15 17	1 3	17 8	0 14	1 32	0 47	6 11	0 51	2 46	17 1	3 20	3 51	9 45		n.a.
M29	8 9	2 52	1 11	10 10	1 34	12 28	6 14	5 51	0 42	15 20	1 3	17 9	0 14	1 31	0 47	6 10	0 51	2 46	17 1	3 19	3 50	9 49		n.a.
T 30	7 48	4s10	0s10	9 26	1 38	12 28	6 11	6 5	0 42	15 22	1 3	17 10	0 13	1 29	0 47	6 10	0 52	2 45	17 2	3 19	3 49	9 52		n.a.
W31	7n27	10s57	1s30	8n41	1n41	12n28	6s 8	6s20	0n41	15s25	1n 2	17s11	0n13	1n28	0n47	6n 9	0s52	2n45	17s 2	3n19	3n47	9n55		n.a.

Julian Day Number = 3480280.5, Delta T = 07h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'26, Lahiri = 63°26'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 53	11♍39'56	9♏38	13♍42	6♌34	18♎38	16♏14	10°R14	28♍ 9	17°R57	27°R49	8♈31	9♈39	23♈ 7	n.a.	T 1
F 2	22 51 50	12°37'20	23°59	15°48	6°52	19°14	16°22	10♒11	28°13	17♈56	27♉49	8°33	9°36	23°13	n.a.	F 2
S 3	22 55 46	13°34'43	8♐ 4	17°53	7°11	19°51	16°31	10° 8	28°17	17°54	27°49	8°R34	9°33	23°20	n.a.	S 3
S 4	22 59 43	14°32'07	21°51	19°57	7°32	20°28	16°40	10° 4	28°20	17°53	27°49	8°34	9°30	23°27	n.a.	S 4
M 5	23 3 40	15°29'30	5♑20	22° 0	7°55	21° 5	16°49	10° 1	28°24	17°52	27°49	8°32	9°26	23°33	n.a.	M 5
T 6	23 7 36	16°26'54	18°32	24° 1	8°19	21°42	16°58	9°58	28°28	17°50	27°48	8°30	9°23	23°40	n.a.	T 6
W 7	23 11 33	17°24'18	1♒29	26° 0	8°45	22°19	17° 7	9°55	28°31	17°49	27°48	8°28	9°20	23°47	n.a.	W 7
T 8	23 15 29	18°21'42	14°11	27°58	9°13	22°56	17°16	9°52	28°35	17°48	27°48	8°24	9°17	23°53	n.a.	T 8
F 9	23 19 26	19°19'07	26°40	29°54	9°42	23°33	17°25	9°49	28°39	17°46	27°48	8°22	9°14	24° 0	n.a.	F 9
S 10	23 23 22	20°16'31	8♓58	1♎49	10°12	24°10	17°34	9°46	28°42	17°45	27°47	8°19	9°10	24° 6	n.a.	S 10
S 11	23 27 19	21°13'57	21° 6	3°42	10°44	24°47	17°44	9°43	28°46	17°43	27°47	8°18	9° 7	24°13	n.a.	S 11
M12	23 31 15	22°11'23	3♈ 5	5°33	11°17	25°24	17°53	9°41	28°50	17°42	27°47	8°D17	9° 4	24°20	n.a.	M12
T 13	23 35 12	23° 8'50	14°58	7°23	11°52	26° 1	18° 3	9°38	28°53	17°41	27°46	8°17	9° 1	24°26	n.a.	T 13
W14	23 39 9	24° 6'17	26°47	9°11	12°28	26°38	18°13	9°35	28°57	17°39	27°46	8°18	8°58	24°33	n.a.	W14
T 15	23 43 5	25° 3'45	8♉34	10°57	13° 5	27°16	18°23	9°33	29° 1	17°38	27°45	8°19	8°55	24°40	n.a.	T 15
F 16	23 47 2	26° 1'15	20°24	12°42	13°43	27°53	18°33	9°31	29° 4	17°36	27°45	8°20	8°51	24°46	n.a.	F 16
S 17	23 50 58	26°58'45	2♊20	14°24	14°23	28°30	18°43	9°28	29° 8	17°35	27°45	8°21	8°48	24°53	n.a.	S 17
S 18	23 54 55	27°56'16	14°27	16° 6	15° 3	29° 7	18°53	9°26	29°12	17°33	27°44	8°22	8°45	25° 0	n.a.	S 18
M19	23 58 51	28°53'49	26°48	17°46	15°45	29°45	19° 3	9°24	29°15	17°32	27°44	8°R22	8°42	25° 6	n.a.	M19
T 20	0 2 48	29°51'22	9♋28	19°24	16°27	0♏22	19°13	9°22	29°19	17°30	27°43	8°22	8°39	25°13	n.a.	T 20
W21	0 6 44	0♎48'57	22°32	21° 0	17°11	1° 0	19°23	9°20	29°23	17°29	27°43	8°21	8°36	25°20	n.a.	W21
T 22	0 10 41	1°46'33	6♌ 0	22°35	17°55	1°37	19°34	9°18	29°27	17°27	27°42	8°21	8°32	25°26	n.a.	T 22
F 23	0 14 38	2°44'10	19°56	24° 9	18°40	2°14	19°44	9°16	29°30	17°25	27°41	8°20	8°29	25°33	n.a.	F 23
S 24	0 18 34	3°41'48	4♍17	25°40	19°27	2°52	19°55	9°15	29°34	17°24	27°41	8°19	8°26	25°40	n.a.	S 24
S 25	0 22 31	4°39'27	19° 0	27°11	20°14	3°30	20° 6	9°13	29°38	17°22	27°40	8°19	8°23	25°46	n.a.	S 25
M26	0 26 27	5°37'07	3♎59	28°39	21° 1	4° 7	20°16	9°12	29°41	17°21	27°40	8°D19	8°20	25°53	n.a.	M26
T 27	0 30 24	6°34'48	19° 6	0♏ 6	21°50	4°45	20°27	9°10	29°45	17°19	27°39	8°19	8°16	26° 0	n.a.	T 27
W28	0 34 20	7°32'30	4♏11	1°32	22°39	5°22	20°38	9° 9	29°49	17°17	27°38	8°19	8°13	26° 6	n.a.	W28
T 29	0 38 17	8°30'13	19° 7	2°55	23°29	6° 0	20°49	9° 8	29°52	17°16	27°38	8°R19	8°10	26°13	n.a.	T 29
F 30	0 42 13	9♎27'57	3♐45	4♏17	24♌20	6♏38	21♏ 0	9♒ 6	29♍56	17♈14	27♉37	8♈19	8♈ 7	26♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	17s 4	2s43	7n54	1n43	12n28	6s 4	6s34	0n40	15s27	1n 2	17s12	0n13	1n26	0n47	6n 9	0s52	2n44	17s 2	3n20	3n46	9n58		n.a.
F 2	6 44	22 7	3 45	7 7	1 44	12 28	6 0	6 48	0 40	15 30	1 2	17 13	0 13	1 25	0 47	6 8	0 52	2 44	17 3	3 20	3 45	10 2		n.a.
S 3	6 22	25 48	4 31	6 20	1 44	12 27	5 56	7 3	0 39	15 32	1 2	17 14	0 13	1 24	0 47	6 8	0 52	2 44	17 3	3 21	3 44	10 5		n.a.
S 4	6 0	27 51	5 2	5 31	1 44	12 26	5 52	7 17	0 39	15 35	1 2	17 15	0 13	1 22	0 47	6 7	0 52	2 43	17 3	3 21	3 42	10 8		n.a.
M 5	5 38	28 13	5 14	4 43	1 43	12 25	5 48	7 31	0 38	15 38	1 2	17 16	0 13	1 21	0 47	6 7	0 52	2 43	17 4	3 20	3 41	10 11		n.a.
T 6	5 16	26 57	5 10	3 54	1 41	12 23	5 43	7 45	0 37	15 40	1 1	17 17	0 13	1 19	0 47	6 6	0 52	2 43	17 4	3 19	3 40	10 14		n.a.
W 7	4 54	24 15	4 50	3 5	1 39	12 21	5 38	7 59	0 37	15 43	1 1	17 18	0 13	1 18	0 47	6 6	0 52	2 42	17 4	3 18	3 39	10 18		n.a.
T 8	4 32	20 25	4 16	2 16	1 36	12 19	5 33	8 14	0 36	15 46	1 1	17 19	0 13	1 16	0 47	6 5	0 52	2 42	17 5	3 17	3 38	10 21		n.a.
F 9	4 10	15 44	3 30	1 28	1 33	12 17	5 28	8 28	0 36	15 48	1 1	17 20	0 13	1 15	0 47	6 4	0 52	2 41	17 5	3 16	3 36	10 24		n.a.
S 10	3 48	10 29	2 35	0 39	1 29	12 14	5 23	8 42	0 35	15 51	1 1	17 21	0 12	1 14	0 47	6 4	0 52	2 41	17 5	3 15	3 35	10 27		n.a.
S 11	3 26	4 55	1 34	0s 9	1 24	12 11	5 18	8 56	0 34	15 54	1 1	17 21	0 12	1 12	0 47	6 3	0 52	2 41	17 6	3 15	3 34	10 31		n.a.
M12	3 3	0n46	0 29	0 57	1 19	12 7	5 12	9 9	0 34	15 57	1 0	17 22	0 12	1 11	0 47	6 3	0 52	2 40	17 6	3 14	3 33	10 34		n.a.
T 13	2 41	6 23	0n37	1 45	1 14	12 4	5 6	9 23	0 33	15 59	1 0	17 23	0 12	1 9	0 47	6 2	0 52	2 40	17 6	3 14	3 31	10 37		n.a.
W14	2 19	11 45	1 41	2 32	1 8	12 0	5 1	9 37	0 33	16 2	1 0	17 24	0 12	1 8	0 47	6 2	0 52	2 39	17 7	3 15	3 30	10 40		n.a.
T 15	1 56	16 41	2 40	3 19	1 2	11 55	4 55	9 51	0 32	16 5	1 0	17 24	0 12	1 6	0 47	6 1	0 52	2 39	17 7	3 15	3 29	10 43		n.a.
F 16	1 34	21 1	3 33	4 5	0 55	11 50	4 49	10 5	0 31	16 8	1 0	17 25	0 12	1 5	0 47	6 1	0 52	2 39	17 7	3 15	3 28	10 47		n.a.
S 17	1 11	24 31	4 17	4 51	0 48	11 45	4 43	10 18	0 31	16 11	1 0	17 26	0 12	1 3	0 47	6 0	0 52	2 38	17 8	3 16	3 26	10 50		n.a.
S 18	0 49	27 0	4 50	5 36	0 41	11 39	4 37	10 32	0 30	16 14	1 0	17 27	0 12	1 2	0 47	5 59	0 52	2 38	17 8	3 16	3 25	10 53		n.a.
M19	0 26	28 14	5 11	6 21	0 34	11 33	4 31	10 45	0 30	16 16	0 59	17 27	0 12	1 0	0 47	5 59	0 52	2 37	17 8	3 16	3 24	10 56		n.a.
T 20	0 3	28 2	5 17	7 5	0 26	11 27	4 25	10 59	0 29	16 19	0 59	17 28	0 11	0 59	0 47	5 58	0 52	2 37	17 9	3 16	3 23	10 59		n.a.
W21	0s19	26 18	5 8	7 48	0 18	11 20	4 19	11 12	0 29	16 22	0 59	17 28	0 11	0 58	0 47	5 58	0 52	2 37	17 9	3 16	3 22	11 3		n.a.
T 22	0 42	23 2	4 41	8 31	0 10	11 13	4 13	11 25	0 28	16 25	0 59	17 29	0 11	0 56	0 47	5 57	0 52	2 36	17 9	3 16	3 20	11 6		n.a.
F 23	1 4	18 23	3 58	9 12	0 1	11 6	4 6	11 39	0 27	16 28	0 59	17 30	0 11	0 55	0 47	5 56	0 52	2 36	17 9	3 15	3 19	11 9		n.a.
S 24	1 27	12 34	2 58	9 54	0s 7	10 58	4 0	11 52	0 27	16 31	0 59	17 30	0 11	0 53	0 47	5 56	0 52	2 35	17 10	3 15	3 18	11 12		n.a.
S 25	1 49	5 54	1 45	10 34	0 16	10 49	3 54	12 5	0 26	16 34	0 59	17 31	0 11	0 52	0 47	5 55	0 52	2 35	17 10	3 15	3 17	11 15		n.a.
M26	2 12	1s12	0 24	11 13	0 25	10 41	3 48	12 18	0 26	16 37	0 58	17 31	0 11	0 50	0 47	5 55	0 52	2 35	17 10	3 15	3 15	11 18		n.a.
T 27	2 35	8 18	1s 0	11 52	0 34	10 32	3 41	12 31	0 25	16 40	0 58	17 32	0 11	0 49	0 47	5 54	0 52	2 34	17 11	3 15	3 14	11 22		n.a.
W28	2 57	14 55	2 19	12 30	0 43	10 22	3 35	12 44	0 24	16 43	0 58	17 32	0 11	0 47	0 47	5 53	0 52	2 34	17 11	3 15	3 13	11 25		n.a.
T 29	3 19	20 35	3 28	13 7	0 52	10 12	3 29	12 57	0 24	16 46	0 58	17 32	0 11	0 46	0 47	5 53	0 52	2 33	17 11	3 15	3 12	11 28		n.a.
F 30	3s42	24s53	4s22	13s43	1s 1	10n 2	3s22	13s10	0n23	16s49	0n58	17s33	0n10	0n45	0n47	5n52	0s52	2n33	17s12	3n15	3n10	11n31		n.a.

Julian Day Number = 3480311.5, Delta T = 07h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'30, Lahiri = 63°26'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 10	10♎25'43	18♐ 2	5♏38	25♌11	7♏16	21♏11	9°R 5	29♍59	17°R13	27°R36	8°R19	8♈ 4	26♈26	n.a.	S 1
S 2	0 50 7	11°23'28	1♑54	6°56	26° 3	7°53	21°22	9♒ 5	0♎ 3	17♈11	27♉35	8♈19	8° 1	26°33	n.a.	S 2
M 3	0 54 3	12°21'15	15°23	8°13	26°56	8°31	21°34	9° 4	0° 7	17° 9	27°35	8°D19	7°57	26°39	n.a.	M 3
T 4	0 58 0	13°19'03	28°29	9°28	27°49	9° 9	21°45	9° 3	0°11	17° 8	27°34	8°19	7°54	26°46	n.a.	T 4
W 5	1 1 56	14°16'51	11♒15	10°41	28°43	9°47	21°56	9° 2	0°14	17° 6	27°33	8°19	7°51	26°53	n.a.	W 5
T 6	1 5 53	15°14'41	23°44	11°51	29°37	10°25	22° 8	9° 2	0°18	17° 4	27°32	8°20	7°48	26°59	n.a.	T 6
F 7	1 9 49	16°12'31	5♓59	13° 0	0♍32	11° 3	22°19	9° 1	0°22	17° 3	27°32	8°21	7°45	27° 6	n.a.	F 7
S 8	1 13 46	17°10'23	18° 4	14° 7	1°28	11°41	22°31	9° 1	0°25	17° 1	27°31	8°21	7°41	27°13	n.a.	S 8
S 9	1 17 42	18° 8'15	0♈ 1	15°11	2°24	12°19	22°42	9° 1	0°29	16°59	27°30	8°22	7°38	27°19	n.a.	S 9
M10	1 21 39	19° 6'09	11°53	16°14	3°20	12°57	22°54	9° 1	0°32	16°58	27°29	8°R22	7°35	27°26	n.a.	M10
T 11	1 25 35	20° 4'05	23°42	17°13	4°17	13°35	23° 6	9°D 0	0°36	16°56	27°28	8°22	7°32	27°33	n.a.	T 11
W12	1 29 32	21° 2'01	5♉30	18°10	5°15	14°13	23°17	9° 1	0°39	16°54	27°27	8°20	7°29	27°39	n.a.	W12
T 13	1 33 29	21°59'59	17°20	19° 4	6°13	14°51	23°29	9° 1	0°43	16°53	27°26	8°19	7°26	27°46	n.a.	T 13
F 14	1 37 25	22°57'59	29°13	19°55	7°11	15°29	23°41	9° 1	0°46	16°51	27°26	8°17	7°22	27°53	n.a.	F 14
S 15	1 41 22	23°56'00	11♊14	20°43	8°10	16° 8	23°53	9° 1	0°50	16°50	27°25	8°14	7°19	27°59	n.a.	S 15
S 16	1 45 18	24°54'04	23°23	21°28	9° 9	16°46	24° 5	9° 2	0°53	16°48	27°24	8°12	7°16	28° 6	n.a.	S 16
M17	1 49 15	25°52'08	5♋46	22° 9	10° 9	17°24	24°17	9° 2	0°57	16°46	27°23	8°10	7°13	28°13	n.a.	M17
T 18	1 53 11	26°50'15	18°25	22°46	11° 9	18° 2	24°29	9° 3	1° 0	16°45	27°22	8° 9	7°10	28°19	n.a.	T 18
W19	1 57 8	27°48'23	1♌23	23°19	12° 9	18°41	24°41	9° 4	1° 4	16°43	27°21	8°D 9	7° 7	28°26	n.a.	W19
T 20	2 1 4	28°46'33	14°44	23°48	13°10	19°19	24°53	9° 4	1° 7	16°42	27°20	8°10	7° 3	28°33	n.a.	T 20
F 21	2 5 1	29°44'45	28°30	24°12	14°11	19°58	25° 5	9° 5	1°11	16°40	27°19	8°11	7° 0	28°39	n.a.	F 21
S 22	2 8 58	0♏42'59	12♍42	24°31	15°12	20°36	25°18	9° 6	1°14	16°38	27°18	8°12	6°57	28°46	n.a.	S 22
S 23	2 12 54	1°41'14	27°18	24°44	16°14	21°15	25°30	9° 7	1°17	16°37	27°17	8°13	6°54	28°52	n.a.	S 23
M24	2 16 51	2°39'31	12♎14	24°52	17°16	21°53	25°42	9° 9	1°21	16°35	27°16	8°R14	6°51	28°59	n.a.	M24
T 25	2 20 47	3°37'50	27°23	24°R55	18°19	22°32	25°55	9°10	1°24	16°34	27°15	8°13	6°47	29° 6	n.a.	T 25
W26	2 24 44	4°36'11	12♏36	24°51	19°21	23°11	26° 7	9°11	1°27	16°32	27°14	8°11	6°44	29°12	n.a.	W26
T 27	2 28 40	5°34'33	27°43	24°40	20°24	23°49	26°20	9°13	1°30	16°31	27°13	8° 7	6°41	29°19	n.a.	T 27
F 28	2 32 37	6°32'57	12♐36	24°23	21°28	24°28	26°32	9°15	1°34	16°29	27°12	8° 3	6°38	29°26	n.a.	F 28
S 29	2 36 33	7°31'23	27° 5	23°59	22°31	25° 7	26°45	9°16	1°37	16°28	27°11	7°59	6°35	29°32	n.a.	S 29
S 30	2 40 30	8°29'50	11♑ 8	23°28	23°35	25°46	26°57	9°18	1°40	16°26	27° 9	7°56	6°32	29°39	n.a.	S 30
M31	2 44 26	9♏28'18	24♑43	22♏50	24♍40	26♏25	27♏10	9♒20	1♎43	16♈25	27♉ 8	7♈54	6♈28	29♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	27s30	4s58	14s19	1s10	9n51	3s16	13s22	0n23	16s52	0n58	17s33	0n10	0n43	0n47	5n51	0s52	2n32	17s12	3n15	3n 9	11n34		n.a.
S 2	4 27	28 20	5 16	14 53	1 20	9 40	3 10	13 35	0 22	16 55	0 58	17 33	0 10	0 42	0 47	5 51	0 52	2 32	17 12	3 15	3 8	11 38		n.a.
M 3	4 49	27 26	5 15	15 26	1 29	9 29	3 3	13 48	0 22	16 58	0 58	17 34	0 10	0 40	0 47	5 50	0 52	2 32	17 12	3 15	3 7	11 41		n.a.
T 4	5 11	25 2	4 58	15 59	1 38	9 17	2 57	14 0	0 21	17 1	0 57	17 34	0 10	0 39	0 47	5 50	0 52	2 31	17 13	3 15	3 5	11 44		n.a.
W 5	5 33	21 26	4 27	16 31	1 47	9 5	2 51	14 12	0 20	17 3	0 57	17 34	0 10	0 37	0 47	5 49	0 52	2 31	17 13	3 15	3 4	11 47		n.a.
T 6	5 55	16 56	3 43	17 1	1 57	8 52	2 44	14 25	0 20	17 6	0 57	17 35	0 10	0 36	0 47	5 48	0 52	2 30	17 13	3 15	3 3	11 50		n.a.
F 7	6 17	11 50	2 50	17 31	2 6	8 39	2 38	14 37	0 19	17 9	0 57	17 35	0 10	0 35	0 47	5 48	0 52	2 30	17 13	3 16	3 2	11 53		n.a.
S 8	6 39	6 21	1 50	17 59	2 15	8 26	2 32	14 49	0 19	17 12	0 57	17 35	0 10	0 33	0 47	5 47	0 52	2 30	17 14	3 16	3 1	11 56		n.a.
S 9	7 1	0 42	0 46	18 27	2 24	8 12	2 25	15 1	0 18	17 15	0 57	17 35	0 10	0 32	0 47	5 46	0 52	2 29	17 14	3 16	2 59	12 0		n.a.
M10	7 22	4n56	0n19	18 53	2 33	7 58	2 19	15 13	0 18	17 18	0 57	17 35	0 10	0 30	0 47	5 46	0 52	2 29	17 14	3 16	2 58	12 3		n.a.
T 11	7 44	10 22	1 24	19 18	2 41	7 43	2 13	15 25	0 17	17 21	0 57	17 35	0 9	0 29	0 47	5 45	0 52	2 28	17 14	3 16	2 57	12 6		n.a.
W12	8 5	15 26	2 25	19 42	2 50	7 29	2 7	15 37	0 16	17 24	0 57	17 35	0 9	0 28	0 47	5 45	0 52	2 28	17 14	3 16	2 56	12 9		n.a.
T 13	8 27	19 57	3 19	20 5	2 58	7 13	2 1	15 48	0 16	17 27	0 57	17 35	0 9	0 26	0 47	5 44	0 52	2 28	17 15	3 15	2 54	12 12		n.a.
F 14	8 48	23 41	4 6	20 27	3 6	6 58	1 55	16 0	0 15	17 30	0 56	17 36	0 9	0 25	0 47	5 43	0 52	2 27	17 15	3 14	2 53	12 15		n.a.
S 15	9 9	26 27	4 42	20 47	3 14	6 42	1 49	16 11	0 15	17 33	0 56	17 36	0 9	0 24	0 47	5 43	0 52	2 27	17 15	3 13	2 52	12 18		n.a.
S 16	9 30	28 0	5 5	21 6	3 21	6 26	1 43	16 22	0 14	17 36	0 56	17 36	0 9	0 22	0 47	5 42	0 52	2 27	17 15	3 12	2 51	12 22		n.a.
M17	9 51	28 13	5 15	21 23	3 28	6 9	1 37	16 34	0 14	17 39	0 56	17 35	0 9	0 21	0 47	5 41	0 52	2 26	17 15	3 12	2 49	12 25		n.a.
T 18	10 12	26 58	5 11	21 39	3 35	5 52	1 31	16 45	0 13	17 42	0 56	17 35	0 9	0 20	0 47	5 41	0 52	2 26	17 16	3 11	2 48	12 28		n.a.
W19	10 32	24 17	4 50	21 54	3 41	5 35	1 25	16 56	0 12	17 45	0 56	17 35	0 9	0 18	0 47	5 40	0 52	2 25	17 16	3 11	2 47	12 31		n.a.
T 20	10 53	20 13	4 14	22 6	3 46	5 18	1 20	17 7	0 12	17 48	0 56	17 35	0 9	0 17	0 47	5 40	0 52	2 25	17 16	3 12	2 46	12 34		n.a.
F 21	11 13	14 59	3 22	22 17	3 51	5 0	1 14	17 17	0 11	17 51	0 56	17 35	0 8	0 16	0 47	5 39	0 52	2 25	17 16	3 12	2 44	12 37		n.a.
S 22	11 33	8 48	2 16	22 26	3 56	4 42	1 8	17 28	0 11	17 54	0 56	17 35	0 8	0 14	0 47	5 38	0 52	2 24	17 16	3 13	2 43	12 40		n.a.
S 23	11 53	1 59	1 0	22 32	3 59	4 23	1 3	17 39	0 10	17 57	0 56	17 35	0 8	0 13	0 47	5 38	0 52	2 24	17 17	3 13	2 42	12 43		n.a.
M24	12 13	5s 6	0s22	22 37	4 2	4 5	0 57	17 49	0 10	18 0	0 56	17 34	0 8	0 12	0 47	5 37	0 52	2 24	17 17	3 13	2 41	12 46		n.a.
T 25	12 33	12 0	1 43	22 39	4 3	3 46	0 52	17 59	0 9	18 3	0 55	17 34	0 8	0 11	0 47	5 37	0 52	2 23	17 17	3 13	2 39	12 50		n.a.
W26	12 52	18 13	2 58	22 39	4 4	3 27	0 46	18 9	0 8	18 6	0 55	17 34	0 8	0 9	0 47	5 36	0 52	2 23	17 17	3 12	2 38	12 53		n.a.
T 27	13 11	23 15	3 59	22 35	4 3	3 7	0 41	18 20	0 8	18 9	0 55	17 34	0 8	0 8	0 47	5 35	0 52	2 22	17 17	3 11	2 37	12 56		n.a.
F 28	13 30	26 39	4 43	22 29	4 1	2 47	0 36	18 29	0 7	18 12	0 55	17 33	0 8	0 7	0 47	5 35	0 52	2 22	17 17	3 9	2 36	12 59		n.a.
S 29	13 49	28 11	5 8	22 20	3 58	2 28	0 30	18 39	0 7	18 15	0 55	17 33	0 8	0 6	0 47	5 34	0 52	2 22	17 17	3 7	2 35	13 2		n.a.
S 30	14 8	27 49	5 13	22 7	3 53	2 7	0 25	18 49	0 6	18 18	0 55	17 32	0 8	0 4	0 47	5 34	0 52	2 21	17 18	3 6	2 33	13 5		n.a.
M31	14s26	25s47	5s 0	21s51	3s46	1n47	0s20	18s58	0n 6	18s21	0n55	17s32	0n 8	0n 3	0n47	5n33	0s52	2n21	17s18	3n 5	2n32	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 3480341.5, Delta T = 07h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'34, Lahiri = 63°26'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 23	10♏26'48	7♒50	22°R 6	25♍44	27♏ 3	27♏22	9♒22	1♎46	16°R23	27°R 7	7°D53	6♈25	29♈52	n.a.	T 1
W 2	2 52 20	11°25'19	20°34	21♏15	26°49	27°42	27°35	9°24	1°49	16♈22	27♉ 6	7♈53	6°22	29°59	n.a.	W 2
T 3	2 56 16	12°23'51	2♓57	20°20	27°54	28°21	27°47	9°26	1°52	16°20	27° 5	7°54	6°19	0♉ 6	n.a.	T 3
F 4	3 0 13	13°22'25	15° 6	19°20	28°59	29° 0	28° 0	9°28	1°55	16°19	27° 4	7°56	6°16	0°12	n.a.	F 4
S 5	3 4 9	14°21'01	27° 3	18°16	0♎ 4	29°39	28°13	9°31	1°58	16°17	27° 3	7°57	6°13	0°19	n.a.	S 5
S 6	3 8 6	15°19'38	8♈54	17°11	1°10	0♐18	28°26	9°33	2° 1	16°16	27° 2	7°R58	6° 9	0°26	n.a.	S 6
M 7	3 12 2	16°18'17	20°42	16° 5	2°16	0°57	28°38	9°36	2° 4	16°15	27° 1	7°57	6° 6	0°32	n.a.	M 7
T 8	3 15 59	17°16'57	2♉30	15° 1	3°22	1°37	28°51	9°38	2° 7	16°13	27° 0	7°54	6° 3	0°39	n.a.	T 8
W 9	3 19 55	18°15'39	14°21	13°59	4°28	2°16	29° 4	9°41	2°10	16°12	26°58	7°50	6° 0	0°46	n.a.	W 9
T 10	3 23 52	19°14'23	26°16	13° 2	5°35	2°55	29°17	9°44	2°13	16°11	26°57	7°43	5°57	0°52	n.a.	T 10
F 11	3 27 49	20°13'09	8♊18	12°11	6°42	3°34	29°29	9°47	2°15	16° 9	26°56	7°36	5°53	0°59	n.a.	F 11
S 12	3 31 45	21°11'57	20°28	11°28	7°49	4°14	29°42	9°50	2°18	16° 8	26°55	7°28	5°50	1° 6	n.a.	S 12
S 13	3 35 42	22°10'47	2♋47	10°53	8°56	4°53	29°55	9°53	2°21	16° 7	26°54	7°20	5°47	1°12	n.a.	S 13
M14	3 39 38	23° 9'39	15°17	10°27	10° 3	5°32	0♐ 8	9°56	2°24	16° 5	26°53	7°13	5°44	1°19	n.a.	M14
T 15	3 43 35	24° 8'33	28° 0	10°12	11°11	6°12	0°21	9°59	2°26	16° 4	26°52	7° 8	5°41	1°26	n.a.	T 15
W16	3 47 31	25° 7'29	10♌59	10°D 8	12°19	6°51	0°34	10° 3	2°29	16° 3	26°50	7° 5	5°38	1°32	n.a.	W16
T 17	3 51 28	26° 6'27	24°15	10°13	13°27	7°31	0°47	10° 6	2°31	16° 2	26°49	7°D 4	5°34	1°39	n.a.	T 17
F 18	3 55 24	27° 5'27	7♍52	10°29	14°35	8°10	1° 0	10°10	2°34	16° 1	26°48	7° 4	5°31	1°46	n.a.	F 18
S 19	3 59 21	28° 4'30	21°50	10°56	15°43	8°50	1°13	10°13	2°36	16° 0	26°47	7° 5	5°28	1°52	n.a.	S 19
S 20	4 3 18	29° 3'34	6♎10	11°31	16°52	9°30	1°25	10°17	2°39	15°59	26°46	7°R 6	5°25	1°59	n.a.	S 20
M21	4 7 14	0♐ 2'41	20°51	12°16	18° 0	10° 9	1°38	10°21	2°41	15°57	26°45	7° 5	5°22	2° 6	n.a.	M21
T 22	4 11 11	1° 1'50	5♏46	13° 9	19° 9	10°49	1°51	10°25	2°44	15°56	26°43	7° 2	5°19	2°12	n.a.	T 22
W23	4 15 7	2° 1'01	20°51	14° 9	20°18	11°29	2° 4	10°29	2°46	15°55	26°42	6°57	5°15	2°19	n.a.	W23
T 24	4 19 4	3° 0'14	5♐55	15°16	21°27	12° 9	2°17	10°33	2°48	15°54	26°41	6°49	5°12	2°26	n.a.	T 24
F 25	4 23 0	3°59'28	20°49	16°29	22°36	12°49	2°30	10°37	2°50	15°53	26°40	6°40	5° 9	2°32	n.a.	F 25
S 26	4 26 57	4°58'45	5♑24	17°47	23°46	13°29	2°43	10°41	2°53	15°52	26°39	6°31	5° 6	2°39	n.a.	S 26
S 27	4 30 53	5°58'04	19°33	19° 9	24°55	14° 8	2°56	10°45	2°55	15°52	26°38	6°23	5° 3	2°46	n.a.	S 27
M28	4 34 50	6°57'24	3♒14	20°35	26° 5	14°48	3° 9	10°49	2°57	15°51	26°37	6°16	4°59	2°52	n.a.	M28
T 29	4 38 47	7°56'45	16°27	22° 5	27°15	15°29	3°22	10°54	2°59	15°50	26°36	6°12	4°56	2°59	n.a.	T 29
W30	4 42 43	8♐56'08	29♒13	23♏37	28♎25	16♐ 9	3♐35	10♒58	3♎ 1	15♈49	26♉34	6♈ 9	4♈53	3♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	22s25	4s32	21s32	3s38	1n26	0s15	19s 8	0n 5	18s23	0n55	17s32	0n 7	0n 2	0n47	5n33	0s52	2n21	17s18	3n 5	2n31	13n11		n.a.
W 2	15 2	18 4	3 51	21 9	3 28	1 6	0 10	19 17	0 5	18 26	0 55	17 31	0 7	0 1	0 47	5 32	0 52	2 20	17 18	3 5	2 30	13 14		n.a.
T 3	15 20	13 4	3 0	20 43	3 16	0 45	0 5	19 26	0 4	18 29	0 55	17 31	0 7	0s 0	0 47	5 32	0 52	2 20	17 18	3 6	2 28	13 17		n.a.
F 4	15 37	7 40	2 2	20 13	3 2	0 23	0 1	19 35	0 3	18 32	0 55	17 30	0 7	0 2	0 47	5 31	0 52	2 20	17 18	3 6	2 27	13 20		n.a.
S 5	15 55	2 4	0 59	19 41	2 47	0 2	0n 4	19 44	0 3	18 35	0 55	17 30	0 7	0 3	0 47	5 31	0 52	2 20	17 18	3 7	2 26	13 24		n.a.
S 6	16 12	3n33	0n 5	19 7	2 30	0s19	0 9	19 53	0 2	18 38	0 55	17 29	0 7	0 4	0 47	5 30	0 52	2 19	17 18	3 7	2 25	13 27		n.a.
M 7	16 28	9 2	1 9	18 31	2 11	0 41	0 13	20 1	0 2	18 40	0 55	17 29	0 7	0 5	0 47	5 30	0 52	2 19	17 18	3 7	2 23	13 30		n.a.
T 8	16 45	14 11	2 9	17 53	1 52	1 3	0 18	20 10	0 1	18 43	0 55	17 28	0 7	0 6	0 48	5 29	0 52	2 19	17 18	3 6	2 22	13 33		n.a.
W 9	17 1	18 51	3 5	17 16	1 32	1 25	0 22	20 18	0 1	18 46	0 55	17 27	0 7	0 7	0 48	5 28	0 52	2 18	17 18	3 4	2 21	13 36		n.a.
T 10	17 17	22 48	3 52	16 40	1 12	1 47	0 26	20 26	0 0	18 49	0 54	17 27	0 7	0 8	0 48	5 28	0 52	2 18	17 18	3 1	2 20	13 39		n.a.
F 11	17 32	25 48	4 29	16 5	0 51	2 9	0 30	20 34	0s 1	18 52	0 54	17 26	0 7	0 9	0 48	5 28	0 52	2 18	17 18	2 58	2 18	13 42		n.a.
S 12	17 48	27 39	4 55	15 32	0 31	2 32	0 34	20 42	0 1	18 54	0 54	17 25	0 7	0 10	0 48	5 27	0 52	2 18	17 18	2 55	2 17	13 45		n.a.
S 13	18 3	28 11	5 7	15 3	0 11	2 54	0 38	20 49	0 2	18 57	0 54	17 25	0 6	0 11	0 48	5 27	0 52	2 17	17 19	2 52	2 16	13 48		n.a.
M14	18 17	27 17	5 5	14 37	0n 8	3 16	0 42	20 57	0 2	19 0	0 54	17 24	0 6	0 12	0 48	5 26	0 52	2 17	17 19	2 49	2 15	13 51		n.a.
T 15	18 32	24 58	4 48	14 16	0 25	3 39	0 46	21 4	0 3	19 2	0 54	17 23	0 6	0 13	0 48	5 26	0 52	2 17	17 19	2 47	2 13	13 54		n.a.
W16	18 46	21 20	4 16	13 59	0 41	4 2	0 50	21 11	0 3	19 5	0 54	17 22	0 6	0 14	0 48	5 25	0 52	2 17	17 19	2 46	2 12	13 57		n.a.
T 17	19 0	16 33	3 30	13 46	0 56	4 24	0 54	21 18	0 4	19 8	0 54	17 21	0 6	0 15	0 48	5 25	0 52	2 16	17 19	2 46	2 11	14 0		n.a.
F 18	19 13	10 50	2 31	13 39	1 10	4 47	0 57	21 25	0 4	19 10	0 54	17 21	0 6	0 16	0 48	5 24	0 52	2 16	17 19	2 46	2 10	14 3		n.a.
S 19	19 26	4 26	1 21	13 35	1 22	5 10	1 0	21 32	0 5	19 13	0 54	17 20	0 6	0 17	0 48	5 24	0 52	2 16	17 19	2 46	2 8	14 6		n.a.
S 20	19 39	2s20	0 5	13 37	1 32	5 33	1 4	21 38	0 6	19 16	0 54	17 19	0 6	0 18	0 48	5 24	0 52	2 16	17 19	2 47	2 7	14 9		n.a.
M21	19 52	9 9	1s13	13 42	1 40	5 56	1 7	21 45	0 6	19 18	0 54	17 18	0 6	0 19	0 48	5 23	0 52	2 15	17 19	2 46	2 6	14 12		n.a.
T 22	20 4	15 35	2 28	13 51	1 48	6 18	1 10	21 51	0 7	19 21	0 54	17 17	0 6	0 20	0 48	5 23	0 52	2 15	17 19	2 45	2 5	14 15		n.a.
W23	20 16	21 7	3 32	14 3	1 53	6 41	1 13	21 57	0 7	19 23	0 54	17 16	0 6	0 21	0 48	5 22	0 52	2 15	17 18	2 43	2 4	14 18		n.a.
T 24	20 27	25 17	4 22	14 18	1 58	7 4	1 16	22 3	0 8	19 26	0 54	17 15	0 6	0 22	0 48	5 22	0 52	2 15	17 18	2 40	2 2	14 21		n.a.
F 25	20 38	27 39	4 53	14 35	2 1	7 27	1 19	22 8	0 8	19 28	0 54	17 14	0 5	0 23	0 48	5 22	0 52	2 15	17 18	2 37	2 1	14 24		n.a.
S 26	20 49	28 3	5 5	14 55	2 2	7 49	1 22	22 14	0 9	19 31	0 54	17 13	0 5	0 23	0 48	5 21	0 52	2 14	17 18	2 33	2 0	14 27		n.a.
S 27	20 59	26 35	4 57	15 17	2 3	8 12	1 25	22 19	0 9	19 33	0 54	17 12	0 5	0 24	0 48	5 21	0 52	2 14	17 18	2 30	1 59	14 30		n.a.
M28	21 9	23 34	4 32	15 39	2 3	8 34	1 27	22 24	0 10	19 36	0 54	17 11	0 5	0 25	0 48	5 21	0 52	2 14	17 18	2 27	1 57	14 33		n.a.
T 29	21 19	19 23	3 53	16 3	2 2	8 57	1 30	22 29	0 11	19 38	0 54	17 10	0 5	0 26	0 48	5 20	0 52	2 14	17 18	2 25	1 56	14 36		n.a.
W30	21s28	14s27	3s 4	16s28	2n 0	9s19	1n32	22s34	0s11	19s41	0n54	17s 8	0n 5	0s26	0n48	5n20	0s52	2n14	17s18	2n25	1n55	14n39		n.a.

Julian Day Number = 3480372.5, Delta T = 07h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'38, Lahiri = 63°26'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4816

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 40	9♐55'33	11♓37	25♏11	29♎35	16♐49	3♐48	11♒ 3	3♎ 3	15°R48	26°R33	6°D 9	4♈50	3♉12	n.a.	T 1
F 2	4 50 36	10°54'59	23°44	26°47	0♏45	17°29	4° 1	11° 7	3° 5	15♈47	26♉32	6♈ 9	4°47	3°19	n.a.	F 2
S 3	4 54 33	11°54'27	5♈40	28°24	1°56	18° 9	4°13	11°12	3° 7	15°47	26°31	6°R10	4°44	3°25	n.a.	S 3
S 4	4 58 29	12°53'57	17°28	0♐ 3	3° 6	18°49	4°26	11°17	3° 8	15°46	26°30	6° 9	4°40	3°32	n.a.	S 4
M 5	5 2 26	13°53'28	29°16	1°42	4°17	19°30	4°39	11°22	3°10	15°45	26°29	6° 6	4°37	3°39	n.a.	M 5
T 6	5 6 22	14°53'01	11♉ 6	3°22	5°28	20°10	4°52	11°27	3°12	15°45	26°28	6° 1	4°34	3°45	n.a.	T 6
W 7	5 10 19	15°52'36	23° 1	5° 2	6°38	20°50	5° 5	11°32	3°14	15°44	26°27	5°53	4°31	3°52	n.a.	W 7
T 8	5 14 16	16°52'12	5♊ 5	6°42	7°49	21°31	5°18	11°37	3°15	15°43	26°26	5°43	4°28	3°59	n.a.	T 8
F 9	5 18 12	17°51'50	17°18	8°23	9° 0	22°11	5°30	11°42	3°17	15°43	26°25	5°30	4°25	4° 5	n.a.	F 9
S 10	5 22 9	18°51'30	29°42	10° 3	10°12	22°52	5°43	11°47	3°18	15°42	26°24	5°17	4°21	4°12	n.a.	S 10
S 11	5 26 5	19°51'12	12♋17	11°43	11°23	23°32	5°56	11°52	3°20	15°42	26°22	5° 4	4°18	4°19	n.a.	S 11
M12	5 30 2	20°50'56	25° 4	13°24	12°34	24°13	6° 9	11°57	3°21	15°41	26°21	4°53	4°15	4°25	n.a.	M12
T 13	5 33 58	21°50'42	8♌ 1	15° 4	13°46	24°54	6°21	12° 3	3°23	15°41	26°20	4°44	4°12	4°32	n.a.	T 13
W14	5 37 55	22°50'30	21°10	16°43	14°57	25°34	6°34	12° 8	3°24	15°40	26°19	4°38	4° 9	4°39	n.a.	W14
T 15	5 41 52	23°50'20	4♍31	18°23	16° 9	26°15	6°47	12°14	3°25	15°40	26°18	4°34	4° 5	4°45	n.a.	T 15
F 16	5 45 48	24°50'12	18° 6	20° 2	17°21	26°56	6°59	12°19	3°27	15°40	26°17	4°33	4° 2	4°52	n.a.	F 16
S 17	5 49 45	25°50'05	1♎56	21°40	18°33	27°37	7°12	12°25	3°28	15°39	26°16	4°33	3°59	4°59	n.a.	S 17
S 18	5 53 41	26°50'01	16° 1	23°18	19°45	28°18	7°25	12°31	3°29	15°39	26°15	4°33	3°56	5° 5	n.a.	S 18
M19	5 57 38	27°49'59	0♏22	24°56	20°57	28°58	7°37	12°36	3°30	15°39	26°14	4°31	3°53	5°12	n.a.	M19
T 20	6 1 34	28°49'59	14°56	26°34	22° 9	29°39	7°50	12°42	3°31	15°39	26°14	4°27	3°50	5°19	n.a.	T 20
W21	6 5 31	29°50'01	29°39	28°11	23°21	0♑21	8° 2	12°48	3°32	15°38	26°13	4°20	3°46	5°25	n.a.	W21
T 22	6 9 27	0♑50'05	14♐23	29°48	24°34	1° 2	8°15	12°54	3°33	15°38	26°12	4°10	3°43	5°32	n.a.	T 22
F 23	6 13 24	1°50'11	29° 2	1♑24	25°46	1°43	8°27	13° 0	3°34	15°38	26°11	3°58	3°40	5°39	n.a.	F 23
S 24	6 17 21	2°50'19	13♑27	3° 0	26°59	2°24	8°39	13° 6	3°34	15°38	26°10	3°46	3°37	5°45	n.a.	S 24
S 25	6 21 17	3°50'28	27°32	4°36	28°11	3° 5	8°52	13°12	3°35	15°38	26° 9	3°34	3°34	5°52	n.a.	S 25
M26	6 25 14	4°50'38	11♒13	6°12	29°24	3°46	9° 4	13°18	3°36	15°D38	26° 8	3°24	3°31	5°59	n.a.	M26
T 27	6 29 10	5°50'50	24°27	7°47	0♐37	4°28	9°16	13°24	3°36	15°38	26° 7	3°17	3°27	6° 5	n.a.	T 27
W28	6 33 7	6°51'03	7♓15	9°22	1°49	5° 9	9°29	13°30	3°37	15°38	26° 6	3°13	3°24	6°12	n.a.	W28
T 29	6 37 3	7°51'18	19°42	10°56	3° 2	5°50	9°41	13°36	3°38	15°38	26° 6	3°11	3°21	6°19	n.a.	T 29
F 30	6 41 0	8°51'33	1♈51	12°30	4°15	6°32	9°53	13°43	3°38	15°38	26° 5	3°10	3°18	6°25	n.a.	F 30
S 31	6 44 57	9♑51'50	13♈47	14♑ 4	5♐28	7♑13	10♐ 5	13♒49	3♎38	15♈39	26♉ 4	3♈10	3♈15	6♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	9s 4	2s 7	16s53	1n57	9s41	1n34	22s38	0s12	19s43	0n54	17s 7	0n 5	0s27	0n48	5n20	0s52	2n14	17s18	2n24	1n54	14n42		n.a.
F 2	21 45	3 28	1 6	17 18	1 54	10 4	1 36	22 43	0 12	19 45	0 54	17 6	0 5	0 28	0 48	5 20	0 52	2 13	17 18	2 25	1 52	14 45		n.a.
S 3	21 53	2n10	0 3	17 44	1 50	10 26	1 38	22 47	0 13	19 48	0 54	17 5	0 5	0 29	0 48	5 19	0 52	2 13	17 18	2 25	1 51	14 48		n.a.
S 4	22 1	7 41	1n 0	18 9	1 45	10 47	1 40	22 51	0 13	19 50	0 54	17 4	0 5	0 29	0 48	5 19	0 52	2 13	17 18	2 25	1 50	14 51		n.a.
M 5	22 8	12 55	2 0	18 34	1 40	11 9	1 42	22 54	0 14	19 52	0 54	17 3	0 5	0 30	0 49	5 19	0 52	2 13	17 18	2 23	1 49	14 54		n.a.
T 6	22 15	17 42	2 54	18 58	1 35	11 31	1 44	22 58	0 14	19 55	0 54	17 1	0 5	0 31	0 49	5 19	0 52	2 13	17 17	2 21	1 47	14 57		n.a.
W 7	22 21	21 50	3 42	19 22	1 29	11 52	1 46	23 1	0 15	19 57	0 54	17 0	0 4	0 31	0 49	5 18	0 52	2 13	17 17	2 18	1 46	15 0		n.a.
T 8	22 27	25 5	4 20	19 45	1 23	12 13	1 47	23 5	0 15	19 59	0 54	16 59	0 4	0 32	0 49	5 18	0 52	2 13	17 17	2 14	1 45	15 3		n.a.
F 9	22 33	27 14	4 46	20 7	1 17	12 34	1 49	23 8	0 16	20 1	0 54	16 57	0 4	0 32	0 49	5 18	0 52	2 13	17 17	2 9	1 44	15 6		n.a.
S 10	22 38	28 5	4 59	20 28	1 10	12 55	1 50	23 10	0 17	20 4	0 54	16 56	0 4	0 33	0 49	5 18	0 52	2 13	17 17	2 4	1 42	15 9		n.a.
S 11	22 42	27 29	4 59	20 48	1 4	13 15	1 51	23 13	0 17	20 6	0 54	16 55	0 4	0 33	0 49	5 18	0 52	2 13	17 17	1 59	1 41	15 12		n.a.
M12	22 47	25 26	4 43	21 8	0 57	13 36	1 52	23 15	0 18	20 8	0 54	16 53	0 4	0 34	0 49	5 17	0 52	2 12	17 17	1 55	1 40	15 15		n.a.
T 13	22 50	22 4	4 12	21 26	0 50	13 56	1 53	23 18	0 18	20 10	0 54	16 52	0 4	0 34	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 51	1 39	15 18		n.a.
W14	22 54	17 31	3 28	21 43	0 43	14 16	1 54	23 20	0 19	20 12	0 54	16 51	0 4	0 35	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 49	1 37	15 21		n.a.
T 15	22 57	12 4	2 32	21 59	0 36	14 35	1 55	23 21	0 19	20 14	0 54	16 49	0 4	0 35	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 47	1 36	15 24		n.a.
F 16	22 59	5 58	1 26	22 14	0 29	14 54	1 56	23 23	0 20	20 16	0 54	16 48	0 4	0 36	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 47	1 35	15 27		n.a.
S 17	23 1	0s33	0 14	22 28	0 22	15 13	1 57	23 24	0 20	20 18	0 54	16 46	0 4	0 36	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 47	1 34	15 30		n.a.
S 18	23 3	7 9	1s 0	22 40	0 15	15 32	1 57	23 25	0 21	20 20	0 54	16 45	0 4	0 37	0 49	5 17	0 52	2 12	17 16	1 47	1 32	15 33		n.a.
M19	23 4	13 30	2 12	22 52	0 8	15 50	1 58	23 26	0 21	20 22	0 54	16 43	0 4	0 37	0 49	5 17	0 52	2 12	17 15	1 46	1 31	15 36		n.a.
T 20	23 5	19 12	3 16	23 2	0 1	16 8	1 58	23 27	0 22	20 24	0 54	16 42	0 3	0 37	0 49	5 17	0 52	2 12	17 15	1 44	1 30	15 39		n.a.
W21	23 5	23 48	4 8	23 11	0s 6	16 26	1 58	23 28	0 22	20 26	0 54	16 40	0 3	0 38	0 49	5 16	0 52	2 12	17 15	1 42	1 29	15 41		n.a.
T 22	23 5	26 52	4 43	23 18	0 13	16 43	1 59	23 28	0 23	20 28	0 54	16 38	0 3	0 38	0 49	5 16	0 51	2 12	17 15	1 38	1 27	15 44		n.a.
F 23	23 5	28 4	4 59	23 25	0 20	17 0	1 59	23 28	0 24	20 30	0 54	16 37	0 3	0 38	0 49	5 16	0 51	2 12	17 15	1 33	1 26	15 47		n.a.
S 24	23 3	27 20	4 56	23 30	0 27	17 16	1 59	23 28	0 24	20 32	0 54	16 35	0 3	0 39	0 49	5 16	0 51	2 12	17 14	1 28	1 25	15 50		n.a.
S 25	23 2	24 50	4 35	23 34	0 33	17 32	1 59	23 28	0 25	20 34	0 54	16 34	0 3	0 39	0 49	5 16	0 51	2 12	17 14	1 24	1 24	15 53		n.a.
M26	23 0	20 58	3 58	23 36	0 40	17 48	1 58	23 27	0 25	20 36	0 54	16 32	0 3	0 39	0 49	5 16	0 51	2 12	17 14	1 20	1 23	15 56		n.a.
T 27	22 58	16 10	3 9	23 38	0 46	18 3	1 58	23 26	0 26	20 38	0 54	16 30	0 3	0 39	0 49	5 16	0 51	2 12	17 14	1 17	1 21	15 59		n.a.
W28	22 55	10 46	2 13	23 38	0 53	18 18	1 58	23 26	0 26	20 39	0 54	16 29	0 3	0 39	0 50	5 17	0 51	2 13	17 13	1 16	1 20	16 2		n.a.
T 29	22 52	5 6	1 11	23 37	0 59	18 32	1 57	23 24	0 27	20 41	0 54	16 27	0 3	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 13	1 15	1 19	16 5		n.a.
F 30	22 48	0n37	0 7	23 35	1 5	18 46	1 57	23 23	0 27	20 43	0 54	16 25	0 3	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 13	1 15	1 18	16 8		n.a.
S 31	22s44	6n14	0n56	23s32	1s11	18s59	1n56	23s21	0s28	20s44	0n54	16s24	0n 3	0s40	0n50	5n17	0s51	2n13	17s13	1n15	1n16	16n10		n.a.

Julian Day Number = 3480402.5, Delta T = 07h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'43, Lahiri = 63°26'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 53	10♑52'09	25♈37	15♑38	6♐41	7♑55	10♐17	13♒55	3♎39	15♈39	26°R 3	3°R 9	3♈11	6♉39	n.a.	S 1
M 2	6 52 50	11°52'28	7♉25	17°12	7°54	8°36	10°29	14° 2	3°39	15°39	26♉ 2	3♈ 7	3° 8	6°45	n.a.	M 2
T 3	6 56 46	12°52'49	19°17	18°45	9° 7	9°18	10°41	14° 8	3°39	15°39	26° 2	3° 2	3° 5	6°52	n.a.	T 3
W 4	7 0 43	13°53'11	1♊17	20°19	10°21	10° 0	10°53	14°15	3°39	15°40	26° 1	2°54	3° 2	6°59	n.a.	W 4
T 5	7 4 39	14°53'35	13°29	21°52	11°34	10°41	11° 4	14°21	3°40	15°40	26° 0	2°44	2°59	7° 5	n.a.	T 5
F 6	7 8 36	15°53'59	25°54	23°25	12°47	11°23	11°16	14°28	3°40	15°40	26° 0	2°31	2°56	7°12	n.a.	F 6
S 7	7 12 32	16°54'25	8♋33	24°57	14° 1	12° 5	11°28	14°34	3°R40	15°41	25°59	2°18	2°52	7°19	n.a.	S 7
S 8	7 16 29	17°54'53	21°27	26°30	15°14	12°47	11°39	14°41	3°40	15°41	25°58	2° 5	2°49	7°25	n.a.	S 8
M 9	7 20 26	18°55'21	4♌34	28° 2	16°28	13°29	11°51	14°48	3°40	15°42	25°58	1°53	2°46	7°32	n.a.	M 9
T 10	7 24 22	19°55'51	17°54	29°35	17°41	14°11	12° 2	14°54	3°39	15°42	25°57	1°44	2°43	7°39	n.a.	T 10
W11	7 28 19	20°56'23	1♍23	1♒ 7	18°55	14°53	12°14	15° 1	3°39	15°43	25°56	1°38	2°40	7°45	n.a.	W11
T 12	7 32 15	21°56'55	15° 2	2°39	20° 9	15°35	12°25	15° 8	3°39	15°43	25°56	1°34	2°37	7°52	n.a.	T 12
F 13	7 36 12	22°57'30	28°49	4°11	21°22	16°17	12°37	15°15	3°39	15°44	25°55	1°D33	2°33	7°59	n.a.	F 13
S 14	7 40 8	23°58'06	12♎43	5°43	22°36	16°59	12°48	15°21	3°38	15°44	25°55	1°34	2°30	8° 5	n.a.	S 14
S 15	7 44 5	24°58'43	26°44	7°14	23°50	17°41	12°59	15°28	3°38	15°45	25°54	1°R34	2°27	8°12	n.a.	S 15
M16	7 48 2	25°59'22	10♏53	8°46	25° 4	18°23	13°10	15°35	3°37	15°46	25°54	1°33	2°24	8°19	n.a.	M16
T 17	7 51 58	27° 0'02	25° 7	10°17	26°18	19° 6	13°21	15°42	3°37	15°47	25°53	1°30	2°21	8°26	n.a.	T 17
W18	7 55 55	28° 0'44	9♐24	11°48	27°32	19°48	13°32	15°49	3°36	15°47	25°53	1°24	2°17	8°32	n.a.	W18
T 19	7 59 51	29° 1'27	23°41	13°19	28°46	20°30	13°43	15°56	3°36	15°48	25°52	1°16	2°14	8°39	n.a.	T 19
F 20	8 3 48	0♒ 2'11	7♑54	14°49	29°59	21°13	13°54	16° 3	3°35	15°49	25°52	1° 6	2°11	8°46	n.a.	F 20
S 21	8 7 44	1° 2'57	21°55	16°19	1♑14	21°55	14° 4	16°10	3°34	15°50	25°52	0°56	2° 8	8°52	n.a.	S 21
S 22	8 11 41	2° 3'43	5♒42	17°49	2°28	22°38	14°15	16°17	3°33	15°51	25°51	0°46	2° 5	8°59	n.a.	S 22
M23	8 15 37	3° 4'31	19°10	19°18	3°42	23°20	14°26	16°24	3°33	15°52	25°51	0°37	2° 2	9° 6	n.a.	M23
T 24	8 19 34	4° 5'19	2♓16	20°46	4°56	24° 3	14°36	16°31	3°32	15°53	25°51	0°31	1°58	9°12	n.a.	T 24
W25	8 23 31	5° 6'08	15° 2	22°13	6°10	24°45	14°46	16°38	3°31	15°54	25°50	0°27	1°55	9°19	n.a.	W25
T 26	8 27 27	6° 6'58	27°28	23°40	7°25	25°28	14°57	16°45	3°30	15°55	25°50	0°D26	1°52	9°26	n.a.	T 26
F 27	8 31 24	7° 7'48	9♈37	25° 5	8°39	26°11	15° 7	16°52	3°29	15°56	25°50	0°26	1°49	9°32	n.a.	F 27
S 28	8 35 20	8° 8'38	21°35	26°29	9°53	26°54	15°17	16°59	3°28	15°57	25°49	0°27	1°46	9°39	n.a.	S 28
S 29	8 39 17	9° 9'30	3♉26	27°51	11° 8	27°37	15°27	17° 6	3°26	15°58	25°49	0°28	1°43	9°46	n.a.	S 29
M30	8 43 13	10°10'22	15°16	29°12	12°22	28°19	15°37	17°13	3°25	15°59	25°49	0°R28	1°39	9°52	n.a.	M30
T 31	8 47 10	11♒11'14	27♉ 8	0♓30	13♑36	29♑ 2	15♐46	17♒21	3♎24	16♈ 0	25♉49	0♈27	1♈36	9♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	11n34	1n56	23s27	1s16	19s12	1n56	23s20	0s28	20s46	0n54	16s22	0n 3	0s40	0n50	5n17	0s51	2n13	17s12	1n14	1n15	16n13		n.a.
M 2	22 34	16 29	2 51	23 21	1 22	19 25	1 55	23 18	0 29	20 48	0 54	16 20	0 3	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 12	1 13	1 14	16 16		n.a.
T 3	22 28	20 48	3 38	23 14	1 27	19 37	1 54	23 15	0 29	20 49	0 54	16 18	0 2	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 12	1 11	1 13	16 19		n.a.
W 4	22 23	24 18	4 17	23 6	1 32	19 48	1 53	23 13	0 30	20 51	0 54	16 17	0 2	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 12	1 8	1 11	16 22		n.a.
T 5	22 16	26 47	4 44	22 57	1 37	19 59	1 52	23 10	0 30	20 53	0 54	16 15	0 2	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 11	1 4	1 10	16 25		n.a.
F 6	22 9	28 0	4 59	22 46	1 42	20 10	1 51	23 7	0 31	20 54	0 54	16 13	0 2	0 40	0 50	5 17	0 51	2 13	17 11	0 59	1 9	16 28		n.a.
S 7	22 2	27 47	4 59	22 34	1 47	20 20	1 50	23 4	0 31	20 56	0 54	16 11	0 2	0 40	0 50	5 18	0 51	2 14	17 11	0 54	1 8	16 31		n.a.
S 8	21 54	26 5	4 44	22 22	1 51	20 29	1 49	23 1	0 32	20 57	0 54	16 9	0 2	0 40	0 50	5 18	0 51	2 14	17 10	0 49	1 6	16 33		n.a.
M 9	21 46	22 57	4 14	22 8	1 55	20 38	1 47	22 57	0 33	20 59	0 55	16 8	0 2	0 40	0 50	5 18	0 51	2 14	17 10	0 44	1 5	16 36		n.a.
T 10	21 38	18 34	3 30	21 53	1 59	20 46	1 46	22 54	0 33	21 0	0 55	16 6	0 2	0 40	0 50	5 18	0 51	2 14	17 10	0 41	1 4	16 39		n.a.
W11	21 29	13 12	2 33	21 36	2 2	20 54	1 45	22 50	0 34	21 1	0 55	16 4	0 2	0 40	0 50	5 18	0 51	2 14	17 9	0 38	1 3	16 42		n.a.
T 12	21 20	7 9	1 27	21 19	2 5	21 1	1 43	22 45	0 34	21 3	0 55	16 2	0 2	0 40	0 50	5 19	0 51	2 14	17 9	0 37	1 1	16 45		n.a.
F 13	21 10	0 41	0 15	21 1	2 8	21 7	1 41	22 41	0 35	21 4	0 55	16 0	0 2	0 39	0 50	5 19	0 51	2 15	17 9	0 37	1 0	16 48		n.a.
S 14	21 0	5s51	0s59	20 41	2 11	21 13	1 40	22 36	0 35	21 6	0 55	15 58	0 2	0 39	0 50	5 19	0 51	2 15	17 9	0 37	0 59	16 50		n.a.
S 15	20 49	12 11	2 10	20 20	2 13	21 19	1 38	22 32	0 36	21 7	0 55	15 56	0 2	0 39	0 50	5 20	0 51	2 15	17 8	0 37	0 58	16 53		n.a.
M16	20 38	17 56	3 13	19 59	2 15	21 24	1 36	22 27	0 36	21 8	0 55	15 54	0 2	0 39	0 50	5 20	0 51	2 15	17 8	0 36	0 56	16 56		n.a.
T 17	20 27	22 44	4 5	19 36	2 17	21 28	1 35	22 21	0 37	21 9	0 55	15 52	0 1	0 39	0 50	5 20	0 51	2 15	17 8	0 35	0 55	16 59		n.a.
W18	20 15	26 11	4 42	19 12	2 18	21 31	1 33	22 16	0 37	21 11	0 55	15 50	0 1	0 38	0 50	5 20	0 51	2 16	17 7	0 33	0 54	17 2		n.a.
T 19	20 3	27 57	5 1	18 48	2 19	21 34	1 31	22 10	0 38	21 12	0 55	15 48	0 1	0 38	0 51	5 21	0 51	2 16	17 7	0 30	0 53	17 5		n.a.
F 20	19 51	27 52	5 1	18 22	2 19	21 37	1 29	22 4	0 38	21 13	0 55	15 46	0 1	0 38	0 51	5 21	0 51	2 16	17 7	0 26	0 51	17 7		n.a.
S 21	19 38	26 0	4 44	17 55	2 19	21 38	1 27	21 58	0 39	21 14	0 55	15 44	0 1	0 37	0 51	5 21	0 51	2 16	17 6	0 22	0 50	17 10		n.a.
S 22	19 25	22 36	4 10	17 28	2 18	21 39	1 25	21 52	0 39	21 15	0 55	15 42	0 1	0 37	0 51	5 22	0 51	2 17	17 6	0 18	0 49	17 13		n.a.
M23	19 11	18 4	3 22	17 0	2 17	21 40	1 22	21 45	0 40	21 17	0 55	15 40	0 1	0 37	0 51	5 22	0 51	2 17	17 6	0 15	0 48	17 16		n.a.
T 24	18 57	12 46	2 25	16 30	2 16	21 40	1 20	21 39	0 40	21 18	0 55	15 38	0 1	0 36	0 51	5 23	0 51	2 17	17 5	0 12	0 46	17 19		n.a.
W25	18 43	7 4	1 22	16 0	2 14	21 39	1 18	21 32	0 41	21 19	0 56	15 36	0 1	0 36	0 51	5 23	0 51	2 17	17 5	0 11	0 45	17 21		n.a.
T 26	18 28	1 14	0 16	15 30	2 11	21 37	1 16	21 25	0 41	21 20	0 56	15 34	0 1	0 35	0 51	5 23	0 51	2 18	17 5	0 10	0 44	17 24		n.a.
F 27	18 13	4n31	0n49	14 58	2 7	21 35	1 13	21 17	0 42	21 21	0 56	15 32	0 1	0 35	0 51	5 24	0 51	2 18	17 4	0 10	0 43	17 27		n.a.
S 28	17 58	10 1	1 51	14 27	2 3	21 33	1 11	21 10	0 42	21 22	0 56	15 30	0 1	0 34	0 51	5 24	0 51	2 18	17 4	0 11	0 41	17 30		n.a.
S 29	17 42	15 7	2 48	13 54	1 59	21 29	1 9	21 2	0 43	21 23	0 56	15 28	0 1	0 34	0 51	5 25	0 51	2 19	17 4	0 11	0 40	17 32		n.a.
M30	17 26	19 39	3 38	13 21	1 53	21 25	1 6	20 54	0 43	21 24	0 56	15 26	0 1	0 33	0 51	5 25	0 51	2 19	17 3	0 11	0 39	17 35		n.a.
T 31	17s10	23n25	4n18	12s48	1s47	21s21	1n 4	20s46	0s44	21s25	0n56	15s24	0n 0	0s33	0n51	5n26	0s51	2n19	17s 3	0n10	0n38	17n38		n.a.

Julian Day Number = 3480433.5, Delta T = 07h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'47, Lahiri = 63°26'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 7	12♒12'07	9♊10	1♓45	14♑51	29♑45	15♐56	17♒28	3°R23	16♈ 2	25°R49	0°R23	1♈33	10♉ 6	n.a.	W 1
T 2	8 55 3	13°13'00	21°25	2°58	16° 5	0♒28	16° 6	17°35	3♎21	16° 3	25♉49	0♈17	1°30	10°12	n.a.	T 2
F 3	8 59 0	14°13'54	3♋56	4° 7	17°20	1°11	16°15	17°42	3°20	16° 4	25°48	0°10	1°27	10°19	n.a.	F 3
S 4	9 2 56	15°14'48	16°46	5°12	18°34	1°54	16°25	17°49	3°18	16° 5	25°48	0° 2	1°23	10°26	n.a.	S 4
S 5	9 6 53	16°15'42	29°55	6°12	19°49	2°38	16°34	17°56	3°17	16° 7	25°48	29♓54	1°20	10°32	n.a.	S 5
M 6	9 10 49	17°16'37	13♌22	7° 6	21° 3	3°21	16°43	18° 3	3°15	16° 8	25°48	29°46	1°17	10°39	n.a.	M 6
T 7	9 14 46	18°17'33	27° 5	7°54	22°18	4° 4	16°52	18°11	3°14	16°10	25°D48	29°41	1°14	10°46	n.a.	T 7
W 8	9 18 42	19°18'28	11♍ 2	8°35	23°32	4°47	17° 1	18°18	3°12	16°11	25°48	29°37	1°11	10°52	n.a.	W 8
T 9	9 22 39	20°19'24	25° 7	9° 8	24°47	5°31	17°10	18°25	3°10	16°12	25°48	29°D36	1° 8	10°59	n.a.	T 9
F 10	9 26 36	21°20'21	9♎18	9°32	26° 2	6°14	17°19	18°32	3° 9	16°14	25°48	29°36	1° 4	11° 6	n.a.	F 10
S 11	9 30 32	22°21'19	23°31	9°47	27°16	6°57	17°27	18°39	3° 7	16°15	25°48	29°37	1° 1	11°12	n.a.	S 11
S 12	9 34 29	23°22'17	7♏43	9°R50	28°31	7°41	17°36	18°46	3° 5	16°17	25°49	29°39	0°58	11°19	n.a.	S 12
M13	9 38 25	24°23'15	21°53	9°42	29°46	8°24	17°44	18°54	3° 3	16°18	25°49	29°R40	0°55	11°26	n.a.	M13
T 14	9 42 22	25°24'14	5♐59	9°23	1♒ 1	9° 8	17°52	19° 1	3° 2	16°20	25°49	29°39	0°52	11°32	n.a.	T 14
W15	9 46 18	26°25'14	20° 0	8°52	2°15	9°52	18° 0	19° 8	3° 0	16°22	25°49	29°37	0°49	11°39	n.a.	W15
T 16	9 50 15	27°26'15	3♑53	8° 9	3°30	10°35	18° 8	19°15	2°58	16°23	25°49	29°34	0°45	11°46	n.a.	T 16
F 17	9 54 11	28°27'15	17°37	7°15	4°45	11°19	18°16	19°22	2°56	16°25	25°49	29°29	0°42	11°52	n.a.	F 17
S 18	9 58 8	29°28'16	1♒10	6°11	6° 0	12° 3	18°24	19°29	2°54	16°27	25°50	29°24	0°39	11°59	n.a.	S 18
S 19	10 2 5	0♓29'17	14°30	5° 0	7°15	12°47	18°32	19°36	2°52	16°28	25°50	29°19	0°36	12° 6	n.a.	S 19
M20	10 6 1	1°30'19	27°36	3°44	8°30	13°30	18°39	19°43	2°50	16°30	25°50	29°15	0°33	12°12	n.a.	M20
T 21	10 9 58	2°31'20	10♓26	2°24	9°44	14°14	18°46	19°50	2°47	16°32	25°50	29°12	0°29	12°19	n.a.	T 21
W22	10 13 54	3°32'21	23° 0	1° 3	10°59	14°58	18°54	19°57	2°45	16°34	25°51	29°11	0°26	12°26	n.a.	W22
T 23	10 17 51	4°33'22	5♈20	29♒45	12°14	15°42	19° 1	20° 4	2°43	16°35	25°51	29°D11	0°23	12°33	n.a.	T 23
F 24	10 21 47	5°34'22	17°27	28°31	13°29	16°26	19° 7	20°11	2°41	16°37	25°51	29°12	0°20	12°39	n.a.	F 24
S 25	10 25 44	6°35'23	29°24	27°23	14°44	17°10	19°14	20°18	2°39	16°39	25°52	29°14	0°17	12°46	n.a.	S 25
S 26	10 29 40	7°36'23	11♉15	26°23	15°59	17°54	19°21	20°25	2°36	16°41	25°52	29°15	0°14	12°53	n.a.	S 26
M27	10 33 37	8°37'22	23° 4	25°31	17°14	18°39	19°27	20°32	2°34	16°43	25°53	29°17	0°10	12°59	n.a.	M27
T 28	10 37 34	9♓38'21	4♊57	24♒49	18♒29	19♒23	19♐34	20♒39	2♎32	16♈45	25♉53	29°R18	0♈ 7	13♉ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	26n14	4n47	12s15	1s40	21s16	1n 1	20s37	0s44	21s26	0n56	15s22	0n 0	0s32	0n51	5n26	0s51	2n19	17s 2	0n 9	0n36	17n41		n.a.
T 2	16 36	27 53	5 4	11 42	1 32	21 10	0 59	20 29	0 45	21 26	0 56	15 20	0 0	0 32	0 51	5 27	0 51	2 20	17 2	0 7	0 35	17 43		n.a.
F 3	16 19	28 9	5 7	11 9	1 23	21 3	0 56	20 20	0 45	21 27	0 56	15 18	0 0	0 31	0 51	5 27	0 51	2 20	17 2	0 4	0 34	17 46		n.a.
S 4	16 2	26 56	4 55	10 36	1 13	20 56	0 54	20 11	0 46	21 28	0 56	15 16	0 0	0 31	0 51	5 28	0 51	2 20	17 1	0 1	0 33	17 49		n.a.
S 5	15 44	24 14	4 27	10 5	1 2	20 49	0 51	20 2	0 46	21 29	0 57	15 14	0 0	0 30	0 51	5 28	0 51	2 21	17 1	0s 2	0 31	17 52		n.a.
M 6	15 26	20 9	3 44	9 34	0 51	20 40	0 48	19 53	0 47	21 30	0 57	15 12	0 0	0 29	0 51	5 29	0 51	2 21	17 1	0 5	0 30	17 54		n.a.
T 7	15 7	14 55	2 47	9 4	0 38	20 31	0 46	19 43	0 47	21 31	0 57	15 10	0s 0	0 29	0 51	5 29	0 51	2 21	17 0	0 8	0 29	17 57		n.a.
W 8	14 49	8 51	1 39	8 36	0 24	20 22	0 43	19 33	0 48	21 31	0 57	15 7	0 0	0 28	0 51	5 30	0 51	2 22	17 0	0 9	0 28	18 0		n.a.
T 9	14 30	2 17	0 24	8 10	0 9	20 12	0 40	19 24	0 48	21 32	0 57	15 5	0 0	0 27	0 51	5 30	0 50	2 22	17 0	0 9	0 27	18 3		n.a.
F 10	14 11	4s27	0s53	7 46	0n 7	20 1	0 38	19 13	0 49	21 33	0 57	15 3	0 0	0 27	0 51	5 31	0 50	2 23	16 59	0 9	0 25	18 5		n.a.
S 11	13 51	10 58	2 7	7 25	0 24	19 50	0 35	19 3	0 49	21 33	0 57	15 1	0 0	0 26	0 51	5 31	0 50	2 23	16 59	0 9	0 24	18 8		n.a.
S 12	13 32	16 55	3 13	7 8	0 41	19 38	0 32	18 53	0 50	21 34	0 57	14 59	0 0	0 25	0 51	5 32	0 50	2 23	16 58	0 8	0 23	18 11		n.a.
M13	13 12	21 57	4 7	6 54	1 0	19 25	0 29	18 42	0 50	21 35	0 57	14 57	0 0	0 25	0 51	5 33	0 50	2 24	16 58	0 8	0 22	18 13		n.a.
T 14	12 52	25 41	4 46	6 44	1 18	19 12	0 27	18 31	0 50	21 35	0 57	14 55	0 1	0 24	0 51	5 33	0 50	2 24	16 58	0 8	0 20	18 16		n.a.
W15	12 32	27 50	5 8	6 38	1 37	18 59	0 24	18 20	0 51	21 36	0 58	14 53	0 1	0 23	0 52	5 34	0 50	2 24	16 57	0 9	0 19	18 19		n.a.
T 16	12 11	28 13	5 11	6 37	1 55	18 45	0 21	18 9	0 51	21 37	0 58	14 51	0 1	0 22	0 52	5 34	0 50	2 25	16 57	0 10	0 18	18 22		n.a.
F 17	11 50	26 51	4 57	6 40	2 12	18 30	0 18	17 58	0 52	21 37	0 58	14 48	0 1	0 21	0 52	5 35	0 50	2 25	16 57	0 12	0 17	18 24		n.a.
S 18	11 29	23 56	4 26	6 48	2 29	18 15	0 16	17 46	0 52	21 38	0 58	14 46	0 1	0 21	0 52	5 36	0 50	2 26	16 56	0 14	0 15	18 27		n.a.
S 19	11 8	19 46	3 41	7 0	2 44	17 59	0 13	17 34	0 53	21 38	0 58	14 44	0 1	0 20	0 52	5 36	0 50	2 26	16 56	0 16	0 14	18 30		n.a.
M20	10 47	14 43	2 45	7 15	2 56	17 43	0 10	17 22	0 53	21 39	0 58	14 42	0 1	0 19	0 52	5 37	0 50	2 26	16 56	0 18	0 13	18 32		n.a.
T 21	10 25	9 7	1 41	7 33	3 7	17 26	0 7	17 10	0 54	21 39	0 58	14 40	0 1	0 18	0 52	5 38	0 50	2 27	16 55	0 19	0 12	18 35		n.a.
W22	10 4	3 16	0 34	7 54	3 15	17 8	0 5	16 58	0 54	21 40	0 58	14 38	0 1	0 17	0 52	5 38	0 50	2 27	16 55	0 19	0 10	18 38		n.a.
T 23	9 42	2n36	0n34	8 16	3 20	16 51	0 2	16 46	0 55	21 40	0 58	14 36	0 1	0 16	0 52	5 39	0 50	2 28	16 54	0 19	0 9	18 40		n.a.
F 24	9 20	8 17	1 39	8 38	3 23	16 32	0s 1	16 33	0 55	21 41	0 59	14 34	0 1	0 15	0 52	5 40	0 50	2 28	16 54	0 19	0 8	18 43		n.a.
S 25	8 58	13 35	2 39	9 1	3 23	16 14	0 3	16 21	0 55	21 41	0 59	14 31	0 1	0 15	0 52	5 41	0 50	2 29	16 54	0 18	0 7	18 46		n.a.
S 26	8 35	18 20	3 32	9 23	3 21	15 54	0 6	16 8	0 56	21 41	0 59	14 29	0 1	0 14	0 52	5 41	0 50	2 29	16 53	0 18	0 5	18 48		n.a.
M27	8 13	22 23	4 15	9 43	3 17	15 35	0 9	15 55	0 56	21 42	0 59	14 27	0 1	0 13	0 52	5 42	0 50	2 29	16 53	0 17	0 4	18 51		n.a.
T 28	7s50	25n32	4n48	10s 3	3n11	15s15	0s11	15s41	0s57	21s42	0n59	14s25	0s 1	0s12	0n52	5n43	0s50	2n30	16s53	0s17	0n 3	18n54		n.a.

Julian Day Number = 3480464.5, Delta T = 07h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'51, Lahiri = 63°26'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 30	10♓39'20	16♊57	24°R17	19♒44	20♒ 7	19♐40	20♒46	2°R29	16♈47	25♉54	29°R17	0♈ 4	13♉13	n.a.	W 1
T 2	10 45 27	11°40'18	29°10	23♒54	20°59	20°51	19°46	20°53	2♎27	16°48	25°54	29♓17	0° 1	13°19	n.a.	T 2
F 3	10 49 23	12°41'16	11♋41	23°40	22°14	21°35	19°52	21° 0	2°25	16°50	25°55	29°15	29♓58	13°26	n.a.	F 3
S 4	10 53 20	13°42'13	24°32	23°D35	23°29	22°20	19°57	21° 7	2°22	16°52	25°55	29°13	29°55	13°33	n.a.	S 4
S 5	10 57 16	14°43'09	7♌46	23°39	24°44	23° 4	20° 3	21°13	2°20	16°54	25°56	29°11	29°51	13°39	n.a.	S 5
M 6	11 1 13	15°44'04	21°23	23°50	25°59	23°49	20° 8	21°20	2°17	16°56	25°56	29° 9	29°48	13°46	n.a.	M 6
T 7	11 5 9	16°44'59	5♍23	24° 9	27°14	24°33	20°14	21°27	2°15	16°58	25°57	29° 7	29°45	13°53	n.a.	T 7
W 8	11 9 6	17°45'53	19°42	24°34	28°29	25°18	20°19	21°34	2°12	17° 0	25°58	29° 6	29°42	13°59	n.a.	W 8
T 9	11 13 3	18°46'47	4♎15	25° 4	29°44	26° 2	20°24	21°40	2°10	17° 2	25°58	29°D 6	29°39	14° 6	n.a.	T 9
F 10	11 16 59	19°47'40	18°55	25°41	0♓59	26°47	20°29	21°47	2° 7	17° 5	25°59	29° 7	29°35	14°13	n.a.	F 10
S 11	11 20 56	20°48'33	3♏36	26°22	2°14	27°31	20°33	21°53	2° 5	17° 7	26° 0	29° 7	29°32	14°19	n.a.	S 11
S 12	11 24 52	21°49'25	18°12	27° 7	3°29	28°16	20°38	22° 0	2° 2	17° 9	26° 0	29° 8	29°29	14°26	n.a.	S 12
M13	11 28 49	22°50'17	2♐38	27°57	4°44	29° 1	20°42	22° 6	1°59	17°11	26° 1	29° 9	29°26	14°33	n.a.	M13
T 14	11 32 45	23°51'09	16°50	28°50	5°59	29°45	20°46	22°13	1°57	17°13	26° 2	29° 9	29°23	14°39	n.a.	T 14
W15	11 36 42	24°52'00	0♑47	29°47	7°14	0♓30	20°50	22°19	1°54	17°15	26° 3	29°R 9	29°20	14°46	n.a.	W15
T 16	11 40 38	25°52'51	14°28	0♓46	8°29	1°15	20°54	22°26	1°52	17°17	26° 3	29° 9	29°16	14°53	n.a.	T 16
F 17	11 44 35	26°53'41	27°53	1°49	9°45	2° 0	20°57	22°32	1°49	17°19	26° 4	29° 9	29°13	15° 0	n.a.	F 17
S 18	11 48 32	27°54'31	11♒ 3	2°53	11° 0	2°45	21° 1	22°38	1°46	17°22	26° 5	29° 8	29°10	15° 6	n.a.	S 18
S 19	11 52 28	28°55'20	23°58	4° 1	12°15	3°30	21° 4	22°45	1°44	17°24	26° 6	29°D 8	29° 7	15°13	n.a.	S 19
M20	11 56 25	29°56'08	6♓41	5°10	13°30	4°15	21° 7	22°51	1°41	17°26	26° 7	29° 8	29° 4	15°20	n.a.	M20
T 21	12 0 21	0♈56'55	19°10	6°21	14°45	5° 0	21°10	22°57	1°39	17°28	26° 8	29° 8	29° 1	15°26	n.a.	T 21
W22	12 4 18	1°57'41	1♈29	7°34	16° 0	5°45	21°13	23° 3	1°36	17°30	26° 8	29°R 9	28°57	15°33	n.a.	W22
T 23	12 8 14	2°58'27	13°38	8°49	17°15	6°30	21°15	23° 9	1°33	17°33	26° 9	29° 8	28°54	15°40	n.a.	T 23
F 24	12 12 11	3°59'11	25°39	10° 5	18°30	7°15	21°17	23°15	1°31	17°35	26°10	29° 8	28°51	15°46	n.a.	F 24
S 25	12 16 7	4°59'54	7♉33	11°23	19°45	8° 0	21°20	23°21	1°28	17°37	26°11	29° 7	28°48	15°53	n.a.	S 25
S 26	12 20 4	6° 0'36	19°23	12°42	21° 1	8°46	21°21	23°27	1°26	17°39	26°12	29° 6	28°45	16° 0	n.a.	S 26
M27	12 24 0	7° 1'17	1♊13	14° 2	22°16	9°31	21°23	23°33	1°23	17°41	26°13	29° 5	28°41	16° 6	n.a.	M27
T 28	12 27 57	8° 1'56	13° 5	15°24	23°31	10°16	21°25	23°39	1°20	17°44	26°14	29° 4	28°38	16°13	n.a.	T 28
W29	12 31 54	9° 2'34	25° 4	16°47	24°46	11° 1	21°26	23°45	1°18	17°46	26°15	29° 3	28°35	16°20	n.a.	W29
T 30	12 35 50	10° 3'11	7♋14	18°11	26° 1	11°47	21°28	23°50	1°15	17°48	26°16	29°D 3	28°32	16°26	n.a.	T 30
F 31	12 39 47	11♈ 3'46	19♋39	19♓36	27♓16	12♓32	21♐29	23♒56	1♎13	17♈51	26♉17	29♓ 3	28♓29	16♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s28	27n35	5n 9	10s20	3n 4	14s54	0s14	15s28	0s57	21s42	0n59	14s23	0s 2	0s11	0n52	5n43	0s50	2n30	16s52	0s17	0n 2	18n56		n.a.
T 2	7 5	28 21	5 16	10 36	2 55	14 33	0 17	15 15	0 58	21 43	0 59	14 21	0 2	0 10	0 52	5 44	0 50	2 31	16 52	0 17	0 0	18 59		n.a.
F 3	6 42	27 42	5 9	10 49	2 46	14 12	0 19	15 1	0 58	21 43	0 59	14 19	0 2	0 9	0 52	5 45	0 50	2 31	16 52	0 18	0s 1	19 1		n.a.
S 4	6 19	25 35	4 46	11 0	2 35	13 50	0 22	14 47	0 58	21 43	1 0	14 17	0 2	0 8	0 52	5 46	0 50	2 32	16 51	0 19	0 2	19 4		n.a.
S 5	5 56	22 3	4 7	11 10	2 25	13 28	0 24	14 33	0 59	21 44	1 0	14 15	0 2	0 7	0 52	5 46	0 50	2 32	16 51	0 19	0 3	19 7		n.a.
M 6	5 33	17 14	3 14	11 17	2 13	13 6	0 27	14 19	0 59	21 44	1 0	14 13	0 2	0 6	0 52	5 47	0 50	2 33	16 51	0 20	0 5	19 9		n.a.
T 7	5 9	11 23	2 8	11 21	2 2	12 43	0 29	14 5	1 0	21 44	1 0	14 11	0 2	0 5	0 52	5 48	0 50	2 33	16 50	0 21	0 6	19 12		n.a.
W 8	4 46	4 49	0 52	11 24	1 50	12 19	0 32	13 51	1 0	21 44	1 0	14 9	0 2	0 4	0 52	5 49	0 50	2 34	16 50	0 21	0 7	19 14		n.a.
T 9	4 23	2s 6	0s28	11 25	1 39	11 56	0 34	13 36	1 0	21 45	1 0	14 7	0 2	0 3	0 52	5 49	0 50	2 34	16 50	0 21	0 8	19 17		n.a.
F 10	3 59	8 58	1 48	11 24	1 27	11 32	0 36	13 22	1 1	21 45	1 0	14 5	0 2	0 2	0 52	5 50	0 50	2 34	16 49	0 21	0 10	19 20		n.a.
S 11	3 35	15 21	3 0	11 22	1 16	11 8	0 39	13 7	1 1	21 45	1 0	14 2	0 2	0 1	0 52	5 51	0 50	2 35	16 49	0 21	0 11	19 22		n.a.
S 12	3 12	20 50	4 0	11 17	1 4	10 43	0 41	12 52	1 2	21 45	1 1	14 0	0 2	0n 0	0 52	5 52	0 50	2 35	16 49	0 20	0 12	19 25		n.a.
M13	2 48	25 1	4 44	11 11	0 53	10 18	0 43	12 37	1 2	21 45	1 1	13 58	0 2	0 1	0 52	5 53	0 50	2 36	16 48	0 20	0 13	19 27		n.a.
T 14	2 24	27 35	5 10	11 3	0 42	9 53	0 45	12 22	1 2	21 46	1 1	13 56	0 2	0 2	0 52	5 53	0 50	2 36	16 48	0 20	0 15	19 30		n.a.
W15	2 1	28 22	5 17	10 54	0 31	9 28	0 47	12 7	1 3	21 46	1 1	13 54	0 3	0 3	0 52	5 54	0 50	2 37	16 48	0 20	0 16	19 33		n.a.
T 16	1 37	27 23	5 6	10 43	0 21	9 2	0 50	11 51	1 3	21 46	1 1	13 53	0 3	0 4	0 52	5 55	0 50	2 37	16 47	0 20	0 17	19 35		n.a.
F 17	1 13	24 50	4 38	10 30	0 11	8 36	0 52	11 36	1 3	21 46	1 1	13 51	0 3	0 5	0 52	5 56	0 50	2 38	16 47	0 20	0 18	19 38		n.a.
S 18	0 49	21 0	3 56	10 17	0 1	8 10	0 54	11 20	1 4	21 46	1 1	13 49	0 3	0 6	0 52	5 57	0 50	2 38	16 47	0 20	0 20	19 40		n.a.
S 19	0 25	16 13	3 3	10 2	0s 9	7 44	0 56	11 5	1 4	21 46	1 2	13 47	0 3	0 7	0 52	5 58	0 50	2 39	16 46	0 20	0 21	19 43		n.a.
M20	0 2	10 49	2 2	9 45	0 18	7 17	0 58	10 49	1 5	21 46	1 2	13 45	0 3	0 8	0 52	5 58	0 50	2 39	16 46	0 20	0 22	19 45		n.a.
T 21	0n22	5 4	0 55	9 28	0 27	6 50	0 59	10 33	1 5	21 46	1 2	13 43	0 3	0 9	0 52	5 59	0 50	2 40	16 46	0 20	0 23	19 48		n.a.
W22	0 46	0n47	0n13	9 9	0 35	6 23	1 1	10 17	1 5	21 46	1 2	13 41	0 3	0 10	0 52	6 0	0 50	2 40	16 46	0 20	0 25	19 50		n.a.
T 23	1 10	6 32	1 20	8 49	0 44	5 56	1 3	10 1	1 6	21 46	1 2	13 39	0 3	0 11	0 52	6 1	0 50	2 41	16 45	0 20	0 26	19 53		n.a.
F 24	1 34	11 59	2 22	8 28	0 51	5 29	1 5	9 45	1 6	21 46	1 2	13 37	0 3	0 12	0 52	6 2	0 50	2 41	16 45	0 20	0 27	19 55		n.a.
S 25	1 57	16 56	3 17	8 6	0 59	5 1	1 6	9 28	1 6	21 46	1 2	13 35	0 3	0 13	0 52	6 2	0 50	2 42	16 45	0 21	0 28	19 58		n.a.
S 26	2 21	21 14	4 4	7 43	1 6	4 33	1 8	9 12	1 7	21 46	1 3	13 33	0 3	0 14	0 52	6 3	0 50	2 42	16 44	0 21	0 30	20 0		n.a.
M27	2 45	24 40	4 40	7 19	1 13	4 6	1 10	8 55	1 7	21 46	1 3	13 32	0 3	0 15	0 52	6 4	0 50	2 42	16 44	0 21	0 31	20 3		n.a.
T 28	3 8	27 4	5 5	6 54	1 20	3 38	1 11	8 39	1 7	21 46	1 3	13 30	0 4	0 16	0 52	6 5	0 50	2 43	16 44	0 22	0 32	20 5		n.a.
W29	3 32	28 16	5 16	6 28	1 26	3 10	1 12	8 22	1 8	21 46	1 3	13 28	0 4	0 17	0 52	6 6	0 50	2 43	16 44	0 22	0 33	20 8		n.a.
T 30	3 56	28 7	5 14	6 1	1 32	2 42	1 14	8 5	1 8	21 46	1 3	13 26	0 4	0 18	0 52	6 7	0 50	2 44	16 43	0 22	0 35	20 10		n.a.
F 31	4n19	26n34	4n57	5s33	1s38	2s13	1s15	7s49	1s 8	21s46	1n 3	13s24	0s 4	0n19	0n52	6n 8	0s50	2n44	16s43	0s22	0s36	20n13		n.a.

Julian Day Number = 3480492.5, Delta T = 07h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°19'55, Lahiri = 63°26'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 43	12♈ 4'20	2♌25	21♓ 3	28♓31	13♓18	21♐29	24♒ 1	1°R10	17♈53	26♉18	29♓ 4	28♓26	16♉40	n.a.	S 1
S 2	12 47 40	13° 4'52	15°34	22°30	29°46	14° 3	21°30	24° 7	1♎ 7	17°55	26°20	29° 5	28°22	16°46	n.a.	S 2
M 3	12 51 36	14° 5'22	29° 9	23°58	1♈ 1	14°48	21°31	24°12	1° 5	17°57	26°21	29° 6	28°19	16°53	n.a.	M 3
T 4	12 55 33	15° 5'51	13♍11	25°28	2°16	15°34	21°31	24°18	1° 2	18° 0	26°22	29° 7	28°16	17° 0	n.a.	T 4
W 5	12 59 29	16° 6'18	27°39	26°58	3°31	16°19	21°R31	24°23	1° 0	18° 2	26°23	29°R 8	28°13	17° 7	n.a.	W 5
T 6	13 3 26	17° 6'44	12♎27	28°29	4°47	17° 5	21°31	24°28	0°57	18° 4	26°24	29° 7	28°10	17°13	n.a.	T 6
F 7	13 7 23	18° 7'09	27°28	0♈ 2	6° 2	17°51	21°31	24°34	0°55	18° 6	26°25	29° 6	28° 7	17°20	n.a.	F 7
S 8	13 11 19	19° 7'32	12♏35	1°35	7°17	18°36	21°30	24°39	0°52	18° 9	26°26	29° 4	28° 3	17°27	n.a.	S 8
S 9	13 15 16	20° 7'54	27°37	3° 9	8°32	19°22	21°30	24°44	0°50	18°11	26°27	29° 1	28° 0	17°33	n.a.	S 9
M10	13 19 12	21° 8'14	12♐27	4°45	9°47	20° 8	21°29	24°49	0°48	18°13	26°29	28°58	27°57	17°40	n.a.	M10
T 11	13 23 9	22° 8'34	26°57	6°21	11° 2	20°53	21°28	24°54	0°45	18°16	26°30	28°56	27°54	17°47	n.a.	T 11
W12	13 27 5	23° 8'52	11♑ 3	7°58	12°17	21°39	21°26	24°59	0°43	18°18	26°31	28°54	27°51	17°53	n.a.	W12
T 13	13 31 2	24° 9'09	24°46	9°37	13°32	22°25	21°25	25° 3	0°40	18°20	26°32	28°D53	27°47	18° 0	n.a.	T 13
F 14	13 34 58	25° 9'25	8♒ 4	11°16	14°47	23°11	21°24	25° 8	0°38	18°22	26°34	28°54	27°44	18° 7	n.a.	F 14
S 15	13 38 55	26° 9'40	21° 2	12°56	16° 2	23°56	21°22	25°13	0°36	18°25	26°35	28°55	27°41	18°13	n.a.	S 15
S 16	13 42 52	27° 9'53	3♓42	14°38	17°17	24°42	21°20	25°17	0°34	18°27	26°36	28°57	27°38	18°20	n.a.	S 16
M17	13 46 48	28°10'05	16° 7	16°20	18°32	25°28	21°18	25°22	0°31	18°29	26°37	28°59	27°35	18°27	n.a.	M17
T 18	13 50 45	29°10'15	28°20	18° 4	19°47	26°14	21°15	25°26	0°29	18°31	26°39	28°R59	27°32	18°34	n.a.	T 18
W19	13 54 41	0♉10'24	10♈25	19°49	21° 2	27° 0	21°13	25°31	0°27	18°34	26°40	28°59	27°28	18°40	n.a.	W19
T 20	13 58 38	1°10'31	22°23	21°34	22°17	27°46	21°10	25°35	0°25	18°36	26°41	28°56	27°25	18°47	n.a.	T 20
F 21	14 2 34	2°10'37	4♉17	23°21	23°32	28°32	21° 7	25°39	0°23	18°38	26°43	28°52	27°22	18°54	n.a.	F 21
S 22	14 6 31	3°10'41	16° 8	25° 9	24°47	29°18	21° 4	25°43	0°21	18°40	26°44	28°47	27°19	19° 0	n.a.	S 22
S 23	14 10 27	4°10'43	27°58	26°58	26° 2	0♈ 4	21° 1	25°47	0°19	18°43	26°45	28°40	27°16	19° 7	n.a.	S 23
M24	14 14 24	5°10'43	9♊50	28°48	27°17	0°50	20°58	25°51	0°17	18°45	26°47	28°33	27°12	19°14	n.a.	M24
T 25	14 18 20	6°10'42	21°44	0♉40	28°32	1°36	20°54	25°55	0°15	18°47	26°48	28°26	27° 9	19°20	n.a.	T 25
W26	14 22 17	7°10'39	3♋45	2°32	29°47	2°22	20°50	25°59	0°13	18°49	26°49	28°21	27° 6	19°27	n.a.	W26
T 27	14 26 14	8°10'34	15°54	4°26	1♉ 1	3° 8	20°46	26° 2	0°11	18°51	26°51	28°16	27° 3	19°34	n.a.	T 27
F 28	14 30 10	9°10'26	28°17	6°20	2°16	3°55	20°42	26° 6	0° 9	18°54	26°52	28°14	27° 0	19°40	n.a.	F 28
S 29	14 34 7	10°10'17	10♌57	8°16	3°31	4°41	20°38	26°10	0° 7	18°56	26°53	28°D13	26°57	19°47	n.a.	S 29
S 30	14 38 3	11♉10'06	23♌58	10♉13	4♉46	5♈27	20♐34	26♒13	0♎ 5	18♈58	26♉55	28♓14	26♓53	19♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	23n38	4n25	5s 5	1s43	1s45	1s16	7s32	1s 8	21s46	1n 3	13s23	0s 4	0n20	0n52	6n 8	0s50	2n45	16s43	0s22	0s37	20n15		n.a.
S 2	5 6	19 25	3 38	4 35	1 48	1 17	1 18	7 15	1 9	21 46	1 4	13 21	0 4	0 21	0 52	6 9	0 50	2 45	16 43	0 22	0 38	20 18		n.a.
M 3	5 29	14 5	2 38	4 5	1 52	0 48	1 19	6 58	1 9	21 46	1 4	13 19	0 4	0 22	0 52	6 10	0 50	2 46	16 42	0 21	0 40	20 20		n.a.
T 4	5 52	7 51	1 27	3 34	1 56	0 20	1 20	6 41	1 9	21 46	1 4	13 18	0 4	0 23	0 52	6 11	0 50	2 46	16 42	0 21	0 41	20 23		n.a.
W 5	6 15	1 3	0 8	3 2	2 0	0n 9	1 21	6 23	1 10	21 45	1 4	13 16	0 4	0 24	0 52	6 12	0 50	2 47	16 42	0 21	0 42	20 25		n.a.
T 6	6 38	5s58	1s13	2 29	2 3	0 37	1 22	6 6	1 10	21 45	1 4	13 14	0 4	0 25	0 52	6 13	0 50	2 47	16 42	0 21	0 43	20 28		n.a.
F 7	7 0	12 46	2 30	1 56	2 6	1 5	1 23	5 49	1 10	21 45	1 4	13 13	0 4	0 26	0 52	6 13	0 50	2 48	16 41	0 21	0 45	20 30		n.a.
S 8	7 23	18 50	3 37	1 21	2 9	1 34	1 23	5 32	1 10	21 45	1 4	13 11	0 4	0 27	0 52	6 14	0 50	2 48	16 41	0 22	0 46	20 33		n.a.
S 9	7 45	23 42	4 29	0 47	2 11	2 2	1 24	5 14	1 11	21 45	1 4	13 9	0 4	0 28	0 52	6 15	0 50	2 48	16 41	0 23	0 47	20 35		n.a.
M10	8 8	26 57	5 2	0 11	2 13	2 31	1 25	4 57	1 11	21 45	1 5	13 8	0 5	0 29	0 52	6 16	0 50	2 49	16 41	0 24	0 48	20 37		n.a.
T 11	8 30	28 18	5 15	0n25	2 15	2 59	1 26	4 39	1 11	21 44	1 5	13 6	0 5	0 30	0 52	6 17	0 50	2 49	16 41	0 25	0 49	20 40		n.a.
W12	8 52	27 45	5 8	1 2	2 16	3 28	1 26	4 22	1 11	21 44	1 5	13 5	0 5	0 31	0 52	6 18	0 50	2 50	16 40	0 26	0 51	20 42		n.a.
T 13	9 14	25 30	4 43	1 40	2 16	3 56	1 27	4 4	1 12	21 44	1 5	13 3	0 5	0 32	0 52	6 19	0 50	2 50	16 40	0 26	0 52	20 45		n.a.
F 14	9 36	21 55	4 4	2 18	2 17	4 24	1 27	3 46	1 12	21 44	1 5	13 2	0 5	0 33	0 52	6 19	0 50	2 51	16 40	0 26	0 53	20 47		n.a.
S 15	9 57	17 20	3 14	2 56	2 16	4 52	1 27	3 29	1 12	21 44	1 5	13 0	0 5	0 34	0 52	6 20	0 50	2 51	16 40	0 25	0 54	20 50		n.a.
S 16	10 19	12 6	2 14	3 36	2 16	5 20	1 28	3 11	1 12	21 43	1 5	12 59	0 5	0 34	0 52	6 21	0 50	2 52	16 40	0 25	0 56	20 52		n.a.
M17	10 40	6 29	1 10	4 15	2 15	5 48	1 28	2 53	1 12	21 43	1 6	12 57	0 5	0 35	0 52	6 22	0 50	2 52	16 39	0 24	0 57	20 54		n.a.
T 18	11 1	0 42	0 4	4 56	2 13	6 16	1 28	2 35	1 13	21 43	1 6	12 56	0 5	0 36	0 52	6 23	0 50	2 52	16 39	0 24	0 58	20 57		n.a.
W19	11 22	5n 1	1n 2	5 36	2 11	6 43	1 28	2 18	1 13	21 42	1 6	12 55	0 5	0 37	0 52	6 24	0 50	2 53	16 39	0 24	0 59	20 59		n.a.
T 20	11 43	10 31	2 5	6 17	2 9	7 11	1 28	2 0	1 13	21 42	1 6	12 53	0 5	0 38	0 52	6 24	0 50	2 53	16 39	0 25	1 1	21 2		n.a.
F 21	12 3	15 36	3 1	6 59	2 6	7 38	1 28	1 42	1 13	21 42	1 6	12 52	0 5	0 39	0 52	6 25	0 50	2 54	16 39	0 27	1 2	21 4		n.a.
S 22	12 24	20 5	3 49	7 41	2 3	8 5	1 28	1 24	1 13	21 42	1 6	12 51	0 5	0 39	0 52	6 26	0 50	2 54	16 39	0 29	1 3	21 6		n.a.
S 23	12 44	23 45	4 27	8 23	1 59	8 32	1 28	1 6	1 14	21 41	1 6	12 50	0 6	0 40	0 52	6 27	0 50	2 55	16 39	0 31	1 4	21 9		n.a.
M24	13 3	26 26	4 54	9 6	1 55	8 59	1 28	0 48	1 14	21 41	1 6	12 48	0 6	0 41	0 52	6 28	0 50	2 55	16 38	0 34	1 6	21 11		n.a.
T 25	13 23	27 57	5 8	9 49	1 50	9 26	1 27	0 30	1 14	21 41	1 6	12 47	0 6	0 42	0 52	6 28	0 50	2 55	16 38	0 37	1 7	21 13		n.a.
W26	13 42	28 11	5 9	10 32	1 45	9 52	1 27	0 12	1 14	21 40	1 7	12 46	0 6	0 42	0 52	6 29	0 50	2 56	16 38	0 39	1 8	21 16		n.a.
T 27	14 2	27 3	4 56	11 15	1 39	10 18	1 27	0n 6	1 14	21 40	1 7	12 45	0 6	0 43	0 51	6 30	0 50	2 56	16 38	0 41	1 9	21 18		n.a.
F 28	14 21	24 35	4 29	11 58	1 33	10 44	1 26	0 24	1 14	21 39	1 7	12 44	0 6	0 44	0 51	6 31	0 50	2 57	16 38	0 42	1 11	21 20		n.a.
S 29	14 39	20 53	3 48	12 42	1 26	11 10	1 26	0 41	1 14	21 39	1 7	12 43	0 6	0 45	0 51	6 32	0 50	2 57	16 38	0 42	1 12	21 23		n.a.
S 30	14n58	16n 6	2n55	13n25	1s19	11n35	1s25	0n59	1s15	21s39	1n 7	12s41	0s 6	0n45	0n51	6n32	0s50	2n57	16s38	0s42	1s13	21n25		n.a.

Julian Day Number = 3480523.5, Delta T = 07h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'00, Lahiri = 63°26'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 0	12♉ 9'52	7♍23	12♉11	6♉ 1	6♈13	20°R29	26♒16	0°R 3	19♈ 0	26♉56	28♓15	26♓50	20♉ 1	n.a.	M 1
T 2	14 45 56	13° 9'37	21°16	14°10	7°16	6°59	20♐24	26°20	0♎ 2	19° 2	26°58	28°R16	26°47	20° 7	n.a.	T 2
W 3	14 49 53	14° 9'19	5♎37	16° 9	8°30	7°45	20°20	26°23	0° 0	19° 4	26°59	28°16	26°44	20°14	n.a.	W 3
T 4	14 53 49	15° 8'59	20°24	18° 9	9°45	8°32	20°15	26°26	29♍58	19° 6	27° 0	28°14	26°41	20°21	n.a.	T 4
F 5	14 57 46	16° 8'38	5♏30	20°10	11° 0	9°18	20° 9	26°29	29°57	19° 8	27° 2	28°10	26°38	20°27	n.a.	F 5
S 6	15 1 43	17° 8'14	20°48	22°11	12°15	10° 4	20° 4	26°32	29°55	19°11	27° 3	28° 4	26°34	20°34	n.a.	S 6
S 7	15 5 39	18° 7'49	6♐ 6	24°13	13°30	10°51	19°59	26°35	29°54	19°13	27° 5	27°57	26°31	20°41	n.a.	S 7
M 8	15 9 36	19° 7'22	21°13	26°14	14°44	11°37	19°53	26°37	29°52	19°15	27° 6	27°49	26°28	20°47	n.a.	M 8
T 9	15 13 32	20° 6'53	6♑ 1	28°16	15°59	12°23	19°47	26°40	29°51	19°17	27° 7	27°42	26°25	20°54	n.a.	T 9
W10	15 17 29	21° 6'23	20°22	0♊16	17°14	13° 9	19°41	26°42	29°50	19°19	27° 9	27°36	26°22	21° 1	n.a.	W10
T 11	15 21 25	22° 5'51	4♒14	2°16	18°28	13°56	19°36	26°45	29°48	19°21	27°10	27°32	26°18	21° 7	n.a.	T 11
F 12	15 25 22	23° 5'18	17°37	4°15	19°43	14°42	19°29	26°47	29°47	19°23	27°12	27°D31	26°15	21°14	n.a.	F 12
S 13	15 29 18	24° 4'43	0♓34	6°12	20°58	15°29	19°23	26°50	29°46	19°25	27°13	27°31	26°12	21°21	n.a.	S 13
S 14	15 33 15	25° 4'06	13° 9	8° 7	22°12	16°15	19°17	26°52	29°45	19°27	27°15	27°32	26° 9	21°28	n.a.	S 14
M15	15 37 12	26° 3'27	25°27	9°59	23°27	17° 1	19°10	26°54	29°44	19°29	27°16	27°R32	26° 6	21°34	n.a.	M15
T 16	15 41 8	27° 2'47	7♈32	11°49	24°42	17°48	19° 4	26°56	29°42	19°30	27°17	27°32	26° 3	21°41	n.a.	T 16
W17	15 45 5	28° 2'05	19°28	13°36	25°56	18°34	18°57	26°58	29°41	19°32	27°19	27°29	25°59	21°48	n.a.	W17
T 18	15 49 1	29° 1'22	1♉19	15°19	27°11	19°21	18°50	26°59	29°40	19°34	27°20	27°24	25°56	21°54	n.a.	T 18
F 19	15 52 58	0♊ 0'37	13° 9	16°58	28°25	20° 7	18°44	27° 1	29°40	19°36	27°22	27°16	25°53	22° 1	n.a.	F 19
S 20	15 56 54	0°59'50	24°59	18°34	29°40	20°53	18°37	27° 3	29°39	19°38	27°23	27° 6	25°50	22° 8	n.a.	S 20
S 21	16 0 51	1°59'01	6♊51	20° 4	0♊55	21°40	18°30	27° 4	29°38	19°40	27°25	26°54	25°47	22°14	n.a.	S 21
M22	16 4 47	2°58'11	18°47	21°30	2° 9	22°26	18°22	27° 6	29°37	19°42	27°26	26°41	25°44	22°21	n.a.	M22
T 23	16 8 44	3°57'18	0♋47	22°51	3°24	23°13	18°15	27° 7	29°36	19°43	27°27	26°29	25°40	22°28	n.a.	T 23
W24	16 12 41	4°56'23	12°54	24° 6	4°38	23°59	18° 8	27° 8	29°36	19°45	27°29	26°18	25°37	22°35	n.a.	W24
T 25	16 16 37	5°55'27	25°10	25°16	5°53	24°46	18° 1	27° 9	29°35	19°47	27°30	26° 9	25°34	22°41	n.a.	T 25
F 26	16 20 34	6°54'28	7♌36	26°20	7° 7	25°32	17°53	27°10	29°34	19°48	27°32	26° 3	25°31	22°48	n.a.	F 26
S 27	16 24 30	7°53'27	20°17	27°19	8°22	26°19	17°46	27°11	29°34	19°50	27°33	25°59	25°28	22°55	n.a.	S 27
S 28	16 28 27	8°52'24	3♍14	28°12	9°36	27° 5	17°38	27°12	29°34	19°52	27°34	25°58	25°24	23° 1	n.a.	S 28
M29	16 32 23	9°51'19	16°33	28°58	10°50	27°51	17°31	27°13	29°33	19°53	27°36	25°D58	25°21	23° 8	n.a.	M29
T 30	16 36 20	10°50'11	0♎15	29°39	12° 5	28°38	17°23	27°13	29°33	19°55	27°37	25°R58	25°18	23°15	n.a.	T 30
W31	16 40 16	11♊49'02	14♎23	0♋13	13♊19	29♈24	17♐16	27♒14	29♍32	19♈57	27♉39	25♓57	25♓15	23♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n16	10n23	1n51	14n 8	1s11	12n 0	1s24	1n17	1s15	21s38	1n 7	12s40	0s 6	0n46	0n51	6n33	0s50	2n58	16s38	0s41	1s14	21n27		n.a.
T 2	15 34	4 0	0 38	14 51	1 3	12 25	1 24	1 35	1 15	21 38	1 7	12 39	0 6	0 47	0 51	6 34	0 51	2 58	16 37	0 41	1 16	21 30		n.a.
W 3	15 51	2s49	0s40	15 33	0 55	12 49	1 23	1 53	1 15	21 37	1 7	12 38	0 6	0 47	0 51	6 35	0 51	2 58	16 37	0 41	1 17	21 32		n.a.
T 4	16 8	9 39	1 57	16 15	0 46	13 14	1 22	2 11	1 15	21 37	1 7	12 37	0 6	0 48	0 51	6 36	0 51	2 59	16 37	0 41	1 18	21 34		n.a.
F 5	16 26	16 6	3 7	16 57	0 36	13 37	1 21	2 29	1 15	21 37	1 7	12 37	0 7	0 48	0 51	6 36	0 51	2 59	16 37	0 43	1 19	21 37		n.a.
S 6	16 42	21 37	4 5	17 37	0 26	14 1	1 20	2 47	1 15	21 36	1 7	12 36	0 7	0 49	0 51	6 37	0 51	3 0	16 37	0 45	1 21	21 39		n.a.
S 7	16 59	25 41	4 45	18 17	0 16	14 24	1 19	3 4	1 15	21 36	1 7	12 35	0 7	0 49	0 51	6 38	0 51	3 0	16 37	0 48	1 22	21 41		n.a.
M 8	17 15	27 52	5 5	18 56	0 6	14 47	1 18	3 22	1 15	21 35	1 7	12 34	0 7	0 50	0 51	6 39	0 51	3 0	16 37	0 51	1 23	21 43		n.a.
T 9	17 31	28 0	5 3	19 34	0n 5	15 9	1 17	3 40	1 15	21 35	1 8	12 33	0 7	0 51	0 51	6 39	0 51	3 1	16 37	0 54	1 24	21 46		n.a.
W10	17 46	26 14	4 43	20 10	0 16	15 31	1 16	3 58	1 15	21 34	1 8	12 32	0 7	0 51	0 51	6 40	0 51	3 1	16 37	0 56	1 26	21 48		n.a.
T 11	18 1	22 54	4 6	20 45	0 27	15 53	1 14	4 15	1 15	21 34	1 8	12 32	0 7	0 52	0 51	6 41	0 51	3 1	16 37	0 58	1 27	21 50		n.a.
F 12	18 16	18 28	3 17	21 19	0 38	16 14	1 13	4 33	1 15	21 33	1 8	12 31	0 7	0 52	0 51	6 41	0 51	3 2	16 37	0 58	1 28	21 53		n.a.
S 13	18 31	13 17	2 19	21 50	0 50	16 35	1 12	4 51	1 15	21 33	1 8	12 30	0 7	0 52	0 51	6 42	0 51	3 2	16 37	0 58	1 29	21 55		n.a.
S 14	18 45	7 42	1 16	22 20	1 1	16 55	1 10	5 8	1 15	21 32	1 8	12 30	0 7	0 53	0 51	6 43	0 51	3 2	16 37	0 58	1 31	21 57		n.a.
M15	18 59	1 57	0 11	22 48	1 12	17 15	1 9	5 26	1 15	21 32	1 8	12 29	0 7	0 53	0 51	6 44	0 51	3 3	16 37	0 58	1 32	21 59		n.a.
T 16	19 13	3n46	0n53	23 14	1 23	17 35	1 7	5 43	1 15	21 31	1 8	12 28	0 8	0 54	0 51	6 44	0 51	3 3	16 37	0 58	1 33	22 1		n.a.
W17	19 26	9 17	1 54	23 38	1 33	17 54	1 6	6 0	1 15	21 30	1 8	12 28	0 8	0 54	0 51	6 45	0 51	3 3	16 37	0 59	1 34	22 4		n.a.
T 18	19 39	14 25	2 50	24 0	1 43	18 12	1 4	6 18	1 15	21 30	1 8	12 27	0 8	0 54	0 51	6 46	0 51	3 3	16 37	1 1	1 36	22 6		n.a.
F 19	19 51	19 1	3 38	24 20	1 52	18 30	1 2	6 35	1 15	21 29	1 8	12 27	0 8	0 55	0 51	6 46	0 51	3 4	16 37	1 4	1 37	22 8		n.a.
S 20	20 3	22 53	4 17	24 37	2 1	18 48	1 1	6 52	1 15	21 29	1 8	12 26	0 8	0 55	0 51	6 47	0 51	3 4	16 37	1 8	1 38	22 10		n.a.
S 21	20 15	25 48	4 44	24 52	2 9	19 5	0 59	7 9	1 15	21 28	1 8	12 26	0 8	0 55	0 51	6 48	0 51	3 4	16 37	1 13	1 39	22 13		n.a.
M22	20 27	27 35	4 59	25 6	2 17	19 21	0 57	7 26	1 15	21 28	1 8	12 26	0 8	0 56	0 51	6 48	0 51	3 4	16 37	1 18	1 40	22 15		n.a.
T 23	20 38	28 6	5 1	25 17	2 23	19 37	0 55	7 43	1 15	21 27	1 8	12 25	0 8	0 56	0 51	6 49	0 51	3 5	16 37	1 23	1 42	22 17		n.a.
W24	20 48	27 16	4 49	25 26	2 29	19 53	0 53	8 0	1 15	21 26	1 8	12 25	0 8	0 56	0 50	6 50	0 51	3 5	16 37	1 27	1 43	22 19		n.a.
T 25	20 59	25 7	4 25	25 34	2 34	20 8	0 51	8 17	1 15	21 26	1 8	12 25	0 8	0 56	0 50	6 50	0 51	3 5	16 37	1 31	1 44	22 21		n.a.
F 26	21 9	21 45	3 47	25 40	2 37	20 22	0 49	8 34	1 15	21 25	1 8	12 24	0 8	0 56	0 50	6 51	0 51	3 5	16 37	1 33	1 45	22 24		n.a.
S 27	21 18	17 19	2 57	25 44	2 40	20 36	0 47	8 51	1 15	21 24	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 51	0 51	3 6	16 37	1 34	1 47	22 26		n.a.
S 28	21 27	12 0	1 57	25 46	2 42	20 49	0 45	9 7	1 15	21 24	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 52	0 51	3 6	16 37	1 35	1 48	22 28		n.a.
M29	21 36	6 0	0 50	25 47	2 42	21 2	0 43	9 24	1 15	21 23	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 53	0 51	3 6	16 37	1 35	1 49	22 30		n.a.
T 30	21 44	0s27	0s23	25 46	2 41	21 14	0 41	9 40	1 14	21 22	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 53	0 51	3 6	16 37	1 35	1 50	22 32		n.a.
W31	21n52	7s 4	1s36	25n44	2n39	21n25	0s39	9n56	1s14	21s22	1n 8	12s24	0s 9	0n57	0n50	6n54	0s51	3n 7	16s37	1s35	1s52	22n34		n.a.

Julian Day Number = 3480553.5, Delta T = 07h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'04, Lahiri = 63°27'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 13	12♊47'50	28♎56	0♋41	14♊33	0♉11	17°R 8	27♒14	29°R32	19♈58	27♉40	25°R54	25♓12	23♉28	n.a.	T 1
F 2	16 48 10	13°46'37	13♏50	1° 3	15°48	0°57	17♐ 1	27°14	29♍32	20° 0	27°41	25♓48	25° 9	23°35	n.a.	F 2
S 3	16 52 6	14°45'21	29° 0	1°19	17° 2	1°44	16°53	27°15	29°32	20° 1	27°43	25°39	25° 5	23°42	n.a.	S 3
S 4	16 56 3	15°44'04	14♐16	1°29	18°16	2°30	16°45	27°15	29°32	20° 3	27°44	25°29	25° 2	23°48	n.a.	S 4
M 5	16 59 59	16°42'45	29°26	1°R33	19°31	3°16	16°38	27°R15	29°D32	20° 4	27°46	25°18	24°59	23°55	n.a.	M 5
T 6	17 3 56	17°41'24	14♑19	1°32	20°45	4° 3	16°30	27°15	29°32	20° 6	27°47	25° 8	24°56	24° 2	n.a.	T 6
W 7	17 7 52	18°40'01	28°49	1°24	21°59	4°49	16°22	27°14	29°32	20° 7	27°48	24°59	24°53	24° 8	n.a.	W 7
T 8	17 11 49	19°38'37	12♒50	1°12	23°13	5°36	16°15	27°14	29°32	20° 8	27°50	24°52	24°50	24°15	n.a.	T 8
F 9	17 15 45	20°37'11	26°20	0°54	24°28	6°22	16° 7	27°14	29°32	20°10	27°51	24°49	24°46	24°22	n.a.	F 9
S 10	17 19 42	21°35'44	9♓23	0°32	25°42	7° 8	15°59	27°13	29°33	20°11	27°52	24°47	24°43	24°28	n.a.	S 10
S 11	17 23 39	22°34'15	22° 0	0° 6	26°56	7°55	15°52	27°13	29°33	20°12	27°54	24°47	24°40	24°35	n.a.	S 11
M12	17 27 35	23°32'45	4♈18	29♊36	28°10	8°41	15°44	27°12	29°33	20°14	27°55	24°47	24°37	24°42	n.a.	M12
T 13	17 31 32	24°31'13	16°22	29° 3	29°24	9°27	15°37	27°11	29°34	20°15	27°56	24°46	24°34	24°49	n.a.	T 13
W14	17 35 28	25°29'40	28°16	28°28	0♋39	10°14	15°29	27°10	29°34	20°16	27°58	24°43	24°30	24°55	n.a.	W14
T 15	17 39 25	26°28'05	10♉ 6	27°52	1°53	11° 0	15°22	27° 9	29°35	20°17	27°59	24°37	24°27	25° 2	n.a.	T 15
F 16	17 43 21	27°26'29	21°55	27°14	3° 7	11°46	15°14	27° 8	29°35	20°18	28° 0	24°28	24°24	25° 9	n.a.	F 16
S 17	17 47 18	28°24'52	3♊46	26°36	4°21	12°33	15° 7	27° 7	29°36	20°20	28° 1	24°17	24°21	25°15	n.a.	S 17
S 18	17 51 15	29°23'13	15°42	25°59	5°35	13°19	15° 0	27° 6	29°36	20°21	28° 3	24° 4	24°18	25°22	n.a.	S 18
M19	17 55 11	0♋21'32	27°45	25°22	6°49	14° 5	14°52	27° 4	29°37	20°22	28° 4	23°50	24°15	25°29	n.a.	M19
T 20	17 59 8	1°19'50	9♋56	24°47	8° 3	14°51	14°45	27° 3	29°38	20°23	28° 5	23°36	24°11	25°36	n.a.	T 20
W21	18 3 4	2°18'06	22°15	24°14	9°17	15°38	14°38	27° 1	29°39	20°24	28° 6	23°24	24° 8	25°42	n.a.	W21
T 22	18 7 1	3°16'20	4♌43	23°44	10°31	16°24	14°31	27° 0	29°40	20°25	28° 8	23°14	24° 5	25°49	n.a.	T 22
F 23	18 10 57	4°14'33	17°21	23°18	11°45	17°10	14°24	26°58	29°41	20°26	28° 9	23° 7	24° 2	25°56	n.a.	F 23
S 24	18 14 54	5°12'44	0♍11	22°54	12°59	17°56	14°18	26°56	29°42	20°27	28°10	23° 3	23°59	26° 2	n.a.	S 24
S 25	18 18 50	6°10'53	13°15	22°35	14°13	18°42	14°11	26°54	29°43	20°28	28°11	23° 1	23°56	26° 9	n.a.	S 25
M26	18 22 47	7° 9'00	26°35	22°19	15°27	19°28	14° 4	26°52	29°44	20°28	28°12	23°D 1	23°52	26°16	n.a.	M26
T 27	18 26 44	8° 7'06	10♎13	22° 8	16°41	20°14	13°58	26°50	29°45	20°29	28°13	23°R 1	23°49	26°22	n.a.	T 27
W28	18 30 40	9° 5'10	24°11	22° 2	17°55	21° 0	13°51	26°48	29°46	20°30	28°15	23° 0	23°46	26°29	n.a.	W28
T 29	18 34 37	10° 3'12	8♏29	22°D 0	19° 9	21°46	13°45	26°46	29°47	20°31	28°16	22°57	23°43	26°36	n.a.	T 29
F 30	18 38 33	11♋ 1'12	23♏ 6	22♊ 2	20♋23	22♉32	13♐39	26♒43	29♍49	20♈31	28♉17	22♓52	23♓40	26♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	13s30	2s45	25n41	2n35	21n36	0s37	10n12	1s14	21s21	1n 8	12s24	0s 9	0n57	0n50	6n54	0s51	3n 7	16s37	1s37	1s53	22n36		n.a.
F 2	22 7	19 20	3 44	25 36	2 31	21 46	0 35	10 29	1 14	21 20	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 55	0 51	3 7	16 38	1 39	1 54	22 39		n.a.
S 3	22 14	24 1	4 29	25 30	2 25	21 56	0 33	10 45	1 14	21 20	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 55	0 51	3 7	16 38	1 42	1 55	22 41		n.a.
S 4	22 20	27 3	4 55	25 22	2 17	22 5	0 30	11 0	1 14	21 19	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 56	0 51	3 7	16 38	1 46	1 57	22 43		n.a.
M 5	22 26	28 5	5 0	25 14	2 9	22 13	0 28	11 16	1 14	21 18	1 8	12 24	0 9	0 57	0 50	6 56	0 51	3 8	16 38	1 50	1 58	22 45		n.a.
T 6	22 32	27 2	4 44	25 4	1 59	22 21	0 26	11 32	1 13	21 18	1 7	12 24	0 9	0 57	0 50	6 57	0 51	3 8	16 38	1 55	1 59	22 47		n.a.
W 7	22 37	24 11	4 10	24 53	1 48	22 28	0 23	11 47	1 13	21 17	1 7	12 24	0 10	0 57	0 50	6 57	0 51	3 8	16 38	1 58	2 0	22 49		n.a.
T 8	22 41	19 57	3 22	24 40	1 35	22 34	0 21	12 3	1 13	21 16	1 7	12 24	0 10	0 57	0 50	6 58	0 51	3 8	16 38	2 0	2 2	22 51		n.a.
F 9	22 46	14 49	2 24	24 27	1 22	22 40	0 19	12 18	1 13	21 16	1 7	12 24	0 10	0 57	0 50	6 58	0 52	3 8	16 38	2 2	2 3	22 53		n.a.
S 10	22 50	9 11	1 21	24 13	1 7	22 45	0 16	12 33	1 13	21 15	1 7	12 25	0 10	0 57	0 50	6 59	0 52	3 8	16 38	2 3	2 4	22 55		n.a.
S 11	22 53	3 21	0 15	23 57	0 52	22 49	0 14	12 48	1 12	21 14	1 7	12 25	0 10	0 56	0 50	6 59	0 52	3 8	16 39	2 3	2 5	22 58		n.a.
M12	22 56	2n27	0n50	23 41	0 36	22 53	0 12	13 3	1 12	21 14	1 7	12 25	0 10	0 56	0 50	7 0	0 52	3 9	16 39	2 3	2 7	23 0		n.a.
T 13	22 59	8 4	1 51	23 24	0 19	22 56	0 9	13 18	1 12	21 13	1 7	12 26	0 10	0 56	0 50	7 0	0 52	3 9	16 39	2 3	2 8	23 2		n.a.
W14	23 1	13 18	2 47	23 6	0 1	22 58	0 7	13 32	1 12	21 12	1 7	12 26	0 10	0 56	0 50	7 0	0 52	3 9	16 39	2 4	2 9	23 4		n.a.
T 15	23 2	18 2	3 35	22 48	0s16	23 0	0 4	13 47	1 11	21 12	1 7	12 27	0 10	0 56	0 49	7 1	0 52	3 9	16 39	2 7	2 10	23 6		n.a.
F 16	23 4	22 3	4 13	22 29	0 34	23 1	0 2	14 1	1 11	21 11	1 7	12 27	0 10	0 55	0 49	7 1	0 52	3 9	16 39	2 10	2 12	23 8		n.a.
S 17	23 5	25 12	4 41	22 10	0 52	23 1	0n 0	14 15	1 11	21 10	1 6	12 27	0 11	0 55	0 49	7 2	0 52	3 9	16 39	2 14	2 13	23 10		n.a.
S 18	23 5	27 15	4 56	21 52	1 10	23 1	0 3	14 29	1 10	21 9	1 6	12 28	0 11	0 55	0 49	7 2	0 52	3 9	16 40	2 19	2 14	23 12		n.a.
M19	23 5	28 3	4 59	21 33	1 27	23 0	0 5	14 43	1 10	21 9	1 6	12 29	0 11	0 54	0 49	7 2	0 52	3 9	16 40	2 25	2 15	23 14		n.a.
T 20	23 5	27 30	4 48	21 15	1 44	22 58	0 8	14 57	1 10	21 8	1 6	12 29	0 11	0 54	0 49	7 3	0 52	3 9	16 40	2 30	2 16	23 16		n.a.
W21	23 4	25 37	4 23	20 57	2 1	22 56	0 10	15 10	1 9	21 8	1 6	12 30	0 11	0 54	0 49	7 3	0 52	3 9	16 40	2 35	2 18	23 18		n.a.
T 22	23 3	22 27	3 46	20 41	2 16	22 53	0 13	15 24	1 9	21 7	1 6	12 30	0 11	0 53	0 49	7 3	0 52	3 9	16 40	2 39	2 19	23 20		n.a.
F 23	23 1	18 13	2 56	20 25	2 31	22 49	0 15	15 37	1 9	21 6	1 6	12 31	0 11	0 53	0 49	7 4	0 52	3 9	16 41	2 42	2 20	23 22		n.a.
S 24	22 59	13 5	1 58	20 10	2 44	22 45	0 17	15 50	1 8	21 6	1 6	12 32	0 11	0 52	0 49	7 4	0 52	3 9	16 41	2 43	2 21	23 24		n.a.
S 25	22 57	7 17	0 51	19 56	2 57	22 40	0 20	16 3	1 8	21 5	1 5	12 32	0 11	0 52	0 49	7 4	0 52	3 10	16 41	2 44	2 23	23 26		n.a.
M26	22 54	1 3	0s19	19 44	3 8	22 34	0 22	16 15	1 8	21 4	1 5	12 33	0 11	0 51	0 49	7 5	0 52	3 10	16 41	2 44	2 24	23 28		n.a.
T 27	22 51	5s22	1 30	19 33	3 19	22 28	0 25	16 28	1 7	21 4	1 5	12 34	0 11	0 51	0 49	7 5	0 52	3 10	16 41	2 44	2 25	23 30		n.a.
W28	22 47	11 41	2 37	19 23	3 28	22 21	0 27	16 40	1 7	21 3	1 5	12 35	0 12	0 50	0 49	7 5	0 52	3 10	16 42	2 44	2 26	23 32		n.a.
T 29	22 43	17 32	3 36	19 15	3 36	22 13	0 29	16 52	1 6	21 3	1 5	12 36	0 12	0 50	0 49	7 5	0 52	3 10	16 42	2 45	2 28	23 34		n.a.
F 30	22n38	22s31	4s23	19n 8	3s43	22n 5	0n32	17n 4	1s 6	21s 2	1n 5	12s37	0s12	0n49	0n49	7n 6	0s52	3n10	16s42	2s47	2s29	23n36		n.a.

Julian Day Number = 3480584.5, Delta T = 07h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'08, Lahiri = 63°27'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 30	11♋59'11	7♐56	22♊ 9	21♋37	23♉18	13°R33	26°R41	29♍50	20♈32	28♉18	22°R45	23♓36	26♉49	n.a.	S 1
S 2	18 46 26	12°57'08	22°53	22°21	22°51	24° 4	13♐27	26♒38	29°51	20°33	28°19	22♓35	23°33	26°56	n.a.	S 2
M 3	18 50 23	13°55'04	7♑48	22°37	24° 5	24°50	13°21	26°36	29°53	20°33	28°20	22°25	23°30	27° 3	n.a.	M 3
T 4	18 54 20	14°52'58	22°31	22°58	25°18	25°36	13°15	26°33	29°54	20°34	28°21	22°15	23°27	27° 9	n.a.	T 4
W 5	18 58 16	15°50'51	6♒55	23°22	26°32	26°22	13°10	26°30	29°56	20°35	28°22	22° 7	23°24	27°16	n.a.	W 5
T 6	19 2 13	16°48'43	20°55	23°52	27°46	27° 8	13° 5	26°28	29°57	20°35	28°23	22° 1	23°21	27°23	n.a.	T 6
F 7	19 6 9	17°46'34	4♓28	24°25	29° 0	27°54	12°59	26°25	29°59	20°36	28°24	21°58	23°17	27°30	n.a.	F 7
S 8	19 10 6	18°44'23	17°33	25° 2	0♌14	28°39	12°54	26°22	0♎ 1	20°36	28°25	21°D56	23°14	27°36	n.a.	S 8
S 9	19 14 2	19°42'12	0♈15	25°43	1°27	29°25	12°49	26°19	0° 2	20°37	28°26	21°56	23°11	27°43	n.a.	S 9
M10	19 17 59	20°39'59	12°36	26°28	2°41	0♊11	12°44	26°15	0° 4	20°37	28°27	21°57	23° 8	27°50	n.a.	M10
T 11	19 21 55	21°37'46	24°43	27°16	3°55	0°56	12°40	26°12	0° 6	20°37	28°28	21°R57	23° 5	27°56	n.a.	T 11
W12	19 25 52	22°35'32	6♉39	28° 8	5° 8	1°42	12°35	26° 9	0° 8	20°38	28°29	21°56	23° 2	28° 3	n.a.	W12
T 13	19 29 49	23°33'17	18°30	29° 4	6°22	2°28	12°31	26° 6	0°10	20°38	28°30	21°53	22°58	28°10	n.a.	T 13
F 14	19 33 45	24°31'01	0♊21	0♋ 3	7°36	3°13	12°27	26° 2	0°12	20°38	28°31	21°48	22°55	28°17	n.a.	F 14
S 15	19 37 42	25°28'44	12°15	1° 5	8°50	3°59	12°22	25°59	0°14	20°39	28°32	21°40	22°52	28°23	n.a.	S 15
S 16	19 41 38	26°26'26	24°17	2°10	10° 3	4°44	12°19	25°55	0°16	20°39	28°33	21°31	22°49	28°30	n.a.	S 16
M17	19 45 35	27°24'08	6♋27	3°19	11°17	5°29	12°15	25°52	0°18	20°39	28°33	21°21	22°46	28°37	n.a.	M17
T 18	19 49 31	28°21'48	18°49	4°31	12°31	6°15	12°11	25°48	0°20	20°39	28°34	21°11	22°43	28°43	n.a.	T 18
W19	19 53 28	29°19'28	1♌22	5°45	13°44	7° 0	12° 8	25°44	0°22	20°39	28°35	21° 2	22°39	28°50	n.a.	W19
T 20	19 57 25	0♌17'06	14° 7	7° 3	14°58	7°45	12° 5	25°41	0°25	20°39	28°36	20°55	22°36	28°57	n.a.	T 20
F 21	20 1 21	1°14'44	27° 4	8°24	16°11	8°31	12° 2	25°37	0°27	20°39	28°37	20°51	22°33	29° 4	n.a.	F 21
S 22	20 5 18	2°12'20	10♍13	9°47	17°25	9°16	11°59	25°33	0°29	20°R39	28°37	20°48	22°30	29°10	n.a.	S 22
S 23	20 9 14	3° 9'55	23°34	11°14	18°39	10° 1	11°56	25°29	0°31	20°39	28°38	20°D48	22°27	29°17	n.a.	S 23
M24	20 13 11	4° 7'29	7♎ 7	12°43	19°52	10°46	11°53	25°25	0°34	20°39	28°39	20°49	22°23	29°24	n.a.	M24
T 25	20 17 7	5° 5'02	20°52	14°15	21° 6	11°31	11°51	25°21	0°36	20°39	28°39	20°50	22°20	29°30	n.a.	T 25
W26	20 21 4	6° 2'34	4♏50	15°50	22°19	12°16	11°49	25°17	0°39	20°39	28°40	20°R50	22°17	29°37	n.a.	W26
T 27	20 25 0	7° 0'05	19° 0	17°28	23°33	13° 1	11°47	25°13	0°41	20°39	28°41	20°50	22°14	29°44	n.a.	T 27
F 28	20 28 57	7°57'35	3♐21	19° 9	24°46	13°46	11°45	25° 9	0°44	20°39	28°41	20°47	22°11	29°50	n.a.	F 28
S 29	20 32 54	8°55'04	17°49	20°52	26° 0	14°31	11°43	25° 5	0°46	20°38	28°42	20°43	22° 8	29°57	n.a.	S 29
S 30	20 36 50	9°52'32	2♑21	22°38	27°13	15°15	11°42	25° 0	0°49	20°38	28°43	20°38	22° 4	0♊ 4	n.a.	S 30
M31	20 40 47	10♌49'59	16♑50	24♋27	28♌26	16♊ 0	11♐41	24♒56	0♎52	20♈38	28♉43	20♓32	22♓ 1	0♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	26s 7	4s52	19n 3	3s49	21n56	0n34	17n16	1s 6	21s 2	1n 4	12s38	0s12	0n49	0n49	7n 6	0s52	3n10	16s42	2s50	2s30	23n38		n.a.
S 2	22 28	27 55	5 2	18 59	3 54	21 47	0 36	17 28	1 5	21 1	1 4	12 38	0 12	0 48	0 49	7 6	0 52	3 10	16 43	2 54	2 31	23 40		n.a.
M 3	22 22	27 42	4 51	18 56	3 57	21 37	0 38	17 39	1 5	21 0	1 4	12 39	0 12	0 48	0 49	7 6	0 52	3 9	16 43	2 58	2 33	23 42		n.a.
T 4	22 16	25 32	4 21	18 55	4 0	21 26	0 41	17 50	1 4	21 0	1 4	12 40	0 12	0 47	0 49	7 6	0 52	3 9	16 43	3 2	2 34	23 44		n.a.
W 5	22 10	21 45	3 35	18 54	4 2	21 14	0 43	18 1	1 4	20 59	1 4	12 41	0 12	0 46	0 49	7 7	0 52	3 9	16 43	3 5	2 35	23 46		n.a.
T 6	22 3	16 48	2 37	18 55	4 2	21 2	0 45	18 12	1 3	20 59	1 4	12 42	0 12	0 46	0 49	7 7	0 52	3 9	16 44	3 7	2 36	23 48		n.a.
F 7	21 56	11 10	1 32	18 56	4 2	20 50	0 47	18 23	1 3	20 59	1 3	12 44	0 12	0 45	0 49	7 7	0 52	3 9	16 44	3 9	2 38	23 50		n.a.
S 8	21 48	5 12	0 23	18 59	4 1	20 37	0 49	18 33	1 2	20 58	1 3	12 45	0 13	0 44	0 48	7 7	0 53	3 9	16 44	3 9	2 39	23 51		n.a.
S 9	21 40	0n47	0n44	19 2	3 59	20 23	0 51	18 43	1 2	20 58	1 3	12 46	0 13	0 44	0 48	7 7	0 53	3 9	16 44	3 9	2 40	23 53		n.a.
M10	21 31	6 34	1 48	19 6	3 56	20 8	0 53	18 53	1 1	20 57	1 3	12 47	0 13	0 43	0 48	7 7	0 53	3 9	16 45	3 9	2 41	23 55		n.a.
T 11	21 23	12 0	2 46	19 11	3 53	19 53	0 56	19 3	1 1	20 57	1 3	12 48	0 13	0 42	0 48	7 7	0 53	3 9	16 45	3 9	2 43	23 57		n.a.
W12	21 14	16 56	3 35	19 16	3 48	19 38	0 57	19 13	1 0	20 56	1 2	12 49	0 13	0 41	0 48	7 8	0 53	3 9	16 45	3 9	2 44	23 59		n.a.
T 13	21 4	21 10	4 15	19 22	3 43	19 22	0 59	19 22	1 0	20 56	1 2	12 50	0 13	0 41	0 48	7 8	0 53	3 9	16 45	3 10	2 45	24 1		n.a.
F 14	20 54	24 33	4 44	19 28	3 38	19 5	1 1	19 31	0 59	20 56	1 2	12 52	0 13	0 40	0 48	7 8	0 53	3 9	16 46	3 13	2 46	24 3		n.a.
S 15	20 44	26 54	5 1	19 34	3 31	18 48	1 3	19 40	0 59	20 56	1 2	12 53	0 13	0 39	0 48	7 8	0 53	3 9	16 46	3 15	2 47	24 5		n.a.
S 16	20 33	28 2	5 4	19 40	3 25	18 31	1 5	19 49	0 58	20 55	1 2	12 54	0 13	0 38	0 48	7 8	0 53	3 9	16 46	3 19	2 49	24 6		n.a.
M17	20 22	27 50	4 54	19 46	3 17	18 13	1 7	19 58	0 57	20 55	1 1	12 55	0 13	0 37	0 48	7 8	0 53	3 8	16 47	3 23	2 50	24 8		n.a.
T 18	20 11	26 15	4 31	19 52	3 9	17 54	1 9	20 6	0 57	20 55	1 1	12 57	0 14	0 36	0 48	7 8	0 53	3 8	16 47	3 27	2 51	24 10		n.a.
W19	20 0	23 21	3 53	19 57	3 1	17 35	1 10	20 14	0 56	20 54	1 1	12 58	0 14	0 35	0 48	7 8	0 53	3 8	16 47	3 30	2 52	24 12		n.a.
T 20	19 48	19 17	3 4	20 3	2 52	17 15	1 12	20 22	0 56	20 54	1 1	12 59	0 14	0 35	0 48	7 8	0 53	3 8	16 48	3 33	2 54	24 14		n.a.
F 21	19 35	14 15	2 4	20 7	2 42	16 55	1 14	20 30	0 55	20 54	1 0	13 1	0 14	0 34	0 48	7 8	0 53	3 8	16 48	3 35	2 55	24 16		n.a.
S 22	19 23	8 30	0 57	20 12	2 33	16 35	1 15	20 37	0 54	20 54	1 0	13 2	0 14	0 33	0 48	7 8	0 53	3 8	16 48	3 36	2 56	24 18		n.a.
S 23	19 10	2 17	0s15	20 15	2 23	16 14	1 17	20 44	0 54	20 54	1 0	13 3	0 14	0 32	0 48	7 8	0 53	3 8	16 48	3 36	2 57	24 19		n.a.
M24	18 57	4s 7	1 27	20 18	2 12	15 53	1 18	20 51	0 53	20 54	1 0	13 5	0 14	0 31	0 48	7 8	0 53	3 7	16 49	3 35	2 59	24 21		n.a.
T 25	18 43	10 26	2 35	20 20	2 1	15 31	1 19	20 58	0 52	20 54	1 0	13 6	0 14	0 30	0 48	7 8	0 53	3 7	16 49	3 35	3 0	24 23		n.a.
W26	18 29	16 19	3 35	20 20	1 50	15 9	1 21	21 5	0 52	20 54	0 59	13 8	0 14	0 29	0 48	7 8	0 53	3 7	16 49	3 35	3 1	24 25		n.a.
T 27	18 15	21 26	4 23	20 20	1 39	14 46	1 22	21 11	0 51	20 53	0 59	13 9	0 14	0 28	0 48	7 7	0 53	3 7	16 50	3 35	3 2	24 26		n.a.
F 28	18 1	25 20	4 55	20 18	1 27	14 23	1 23	21 17	0 50	20 53	0 59	13 11	0 14	0 27	0 48	7 7	0 53	3 7	16 50	3 36	3 4	24 28		n.a.
S 29	17 46	27 40	5 9	20 15	1 16	14 0	1 24	21 23	0 50	20 53	0 59	13 12	0 15	0 26	0 48	7 7	0 53	3 6	16 50	3 37	3 5	24 30		n.a.
S 30	17 31	28 7	5 3	20 10	1 4	13 36	1 25	21 28	0 49	20 54	0 58	13 14	0 15	0 25	0 48	7 7	0 53	3 6	16 51	3 40	3 6	24 32		n.a.
M31	17n16	26s38	4s37	20n 3	0s52	13n12	1n27	21n34	0s48	20s54	0n58	13s15	0s15	0n24	0n48	7n 7	0s53	3n 6	16s51	3s42	3s 7	24n34		n.a.

Julian Day Number = 3480614.5, Delta T = 07h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'12, Lahiri = 63°27'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 43	11♌47'26	1♒10	26♋18	29♌40	16♊45	11°R40	24°R52	0♎54	20°R38	28♉44	20°R26	21♓58	0♊17	n.a.	T 1
W 2	20 48 40	12°44'52	15°15	28°13	0♍53	17°29	11♐39	24♒48	0°57	20♈37	28°44	20♓21	21°55	0°24	n.a.	W 2
T 3	20 52 36	13°42'17	29° 2	0♌ 9	2° 6	18°14	11°38	24°43	1° 0	20°37	28°45	20°18	21°52	0°31	n.a.	T 3
F 4	20 56 33	14°39'41	12♓26	2° 8	3°20	18°58	11°37	24°39	1° 3	20°36	28°45	20°16	21°49	0°37	n.a.	F 4
S 5	21 0 30	15°37'05	25°29	4° 9	4°33	19°43	11°37	24°35	1° 5	20°36	28°46	20°D16	21°45	0°44	n.a.	S 5
S 6	21 4 26	16°34'29	8♈10	6°12	5°46	20°27	11°37	24°30	1° 8	20°36	28°46	20°17	21°42	0°51	n.a.	S 6
M 7	21 8 23	17°31'52	20°33	8°18	7° 0	21°11	11°D37	24°26	1°11	20°35	28°47	20°19	21°39	0°58	n.a.	M 7
T 8	21 12 19	18°29'16	2♉41	10°24	8°13	21°56	11°37	24°22	1°14	20°35	28°47	20°20	21°36	1° 4	n.a.	T 8
W 9	21 16 16	19°26'39	14°40	12°33	9°26	22°40	11°37	24°17	1°17	20°34	28°47	20°R21	21°33	1°11	n.a.	W 9
T 10	21 20 12	20°24'02	26°33	14°42	10°39	23°24	11°38	24°13	1°20	20°33	28°48	20°21	21°29	1°18	n.a.	T 10
F 11	21 24 9	21°21'25	8♊26	16°52	11°53	24° 8	11°38	24° 8	1°23	20°33	28°48	20°20	21°26	1°24	n.a.	F 11
S 12	21 28 5	22°18'48	20°23	19° 3	13° 6	24°52	11°39	24° 4	1°26	20°32	28°49	20°17	21°23	1°31	n.a.	S 12
S 13	21 32 2	23°16'11	2♋28	21°15	14°19	25°36	11°40	23°59	1°29	20°31	28°49	20°14	21°20	1°38	n.a.	S 13
M14	21 35 59	24°13'34	14°45	23°26	15°32	26°20	11°41	23°55	1°32	20°31	28°49	20°10	21°17	1°45	n.a.	M14
T 15	21 39 55	25°10'57	27°16	25°37	16°45	27° 4	11°43	23°50	1°36	20°30	28°49	20° 6	21°14	1°51	n.a.	T 15
W16	21 43 52	26° 8'20	10♌ 2	27°47	17°58	27°47	11°44	23°46	1°39	20°29	28°50	20° 2	21°10	1°58	n.a.	W16
T 17	21 47 48	27° 5'42	23° 5	29°57	19°12	28°31	11°46	23°42	1°42	20°28	28°50	19°59	21° 7	2° 5	n.a.	T 17
F 18	21 51 45	28° 3'05	6♍23	2♍ 6	20°25	29°15	11°48	23°37	1°45	20°28	28°50	19°58	21° 4	2°11	n.a.	F 18
S 19	21 55 41	29° 0'27	19°56	4°14	21°38	29°58	11°50	23°33	1°48	20°27	28°50	19°D57	21° 1	2°18	n.a.	S 19
S 20	21 59 38	29°57'49	3♎41	6°20	22°51	0♋41	11°52	23°28	1°52	20°26	28°50	19°58	20°58	2°25	n.a.	S 20
M21	22 3 34	0♍55'11	17°36	8°25	24° 4	1°25	11°55	23°24	1°55	20°25	28°51	19°59	20°54	2°32	n.a.	M21
T 22	22 7 31	1°52'32	1♏39	10°28	25°17	2° 8	11°57	23°19	1°58	20°24	28°51	20° 0	20°51	2°38	n.a.	T 22
W23	22 11 28	2°49'54	15°49	12°30	26°30	2°51	12° 0	23°15	2° 2	20°23	28°51	20° 1	20°48	2°45	n.a.	W23
T 24	22 15 24	3°47'15	0♐ 1	14°30	27°43	3°34	12° 3	23°11	2° 5	20°22	28°51	20°R 1	20°45	2°52	n.a.	T 24
F 25	22 19 21	4°44'36	14°16	16°28	28°56	4°17	12° 6	23° 6	2° 8	20°21	28°51	20° 1	20°42	2°58	n.a.	F 25
S 26	22 23 17	5°41'57	28°28	18°24	0♎ 8	5° 0	12°10	23° 2	2°12	20°20	28°51	20° 0	20°39	3° 5	n.a.	S 26
S 27	22 27 14	6°39'17	12♑37	20°19	1°21	5°43	12°13	22°58	2°15	20°19	28°R51	19°59	20°35	3°12	n.a.	S 27
M28	22 31 10	7°36'38	26°39	22°11	2°34	6°26	12°17	22°54	2°19	20°18	28°51	19°58	20°32	3°19	n.a.	M28
T 29	22 35 7	8°33'58	10♒31	24° 2	3°47	7° 9	12°20	22°49	2°22	20°17	28°51	19°56	20°29	3°25	n.a.	T 29
W30	22 39 3	9°31'19	24°10	25°51	5° 0	7°51	12°24	22°45	2°26	20°16	28°51	19°55	20°26	3°32	n.a.	W30
T 31	22 43 0	10♍28'39	7♓35	27♍38	6♎12	8♋34	12♐28	22♒41	2♎29	20♈15	28♉51	19♓54	20♓23	3♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	23s26	3s55	19n55	0s40	12n48	1n28	21n39	0s48	20s54	0n58	13s17	0s15	0n22	0n48	7n 7	0s53	3n 6	16s51	3s44	3s 8	24n35		n.a.
W 2	16 44	18 52	2 59	19 45	0 29	12 23	1 28	21 44	0 47	20 54	0 58	13 18	0 15	0 21	0 48	7 7	0 53	3 6	16 52	3 46	3 10	24 37		n.a.
T 3	16 28	13 25	1 53	19 33	0 17	11 58	1 29	21 49	0 46	20 54	0 58	13 20	0 15	0 20	0 48	7 6	0 53	3 5	16 52	3 47	3 11	24 39		n.a.
F 4	16 12	7 27	0 43	19 18	0 6	11 32	1 30	21 53	0 45	20 54	0 57	13 21	0 15	0 19	0 47	7 6	0 54	3 5	16 52	3 48	3 12	24 41		n.a.
S 5	15 55	1 20	0n28	19 2	0n 6	11 7	1 31	21 57	0 45	20 54	0 57	13 23	0 15	0 18	0 47	7 6	0 54	3 5	16 53	3 48	3 13	24 42		n.a.
S 6	15 38	4n40	1 36	18 43	0 16	10 41	1 31	22 1	0 44	20 54	0 57	13 24	0 15	0 17	0 47	7 6	0 54	3 5	16 53	3 48	3 15	24 44		n.a.
M 7	15 21	10 21	2 38	18 22	0 27	10 15	1 32	22 5	0 43	20 55	0 57	13 26	0 15	0 16	0 47	7 6	0 54	3 4	16 53	3 47	3 16	24 46		n.a.
T 8	15 4	15 32	3 31	17 58	0 37	9 48	1 33	22 8	0 42	20 55	0 56	13 27	0 15	0 14	0 47	7 5	0 54	3 4	16 54	3 46	3 17	24 47		n.a.
W 9	14 46	20 3	4 14	17 32	0 47	9 21	1 33	22 12	0 42	20 55	0 56	13 29	0 16	0 13	0 47	7 5	0 54	3 4	16 54	3 46	3 18	24 49		n.a.
T 10	14 28	23 44	4 46	17 4	0 56	8 54	1 33	22 15	0 41	20 55	0 56	13 30	0 16	0 12	0 47	7 5	0 54	3 4	16 54	3 46	3 20	24 51		n.a.
F 11	14 10	26 26	5 6	16 34	1 4	8 27	1 34	22 18	0 40	20 56	0 56	13 32	0 16	0 11	0 47	7 5	0 54	3 3	16 55	3 47	3 21	24 52		n.a.
S 12	13 52	27 57	5 13	16 2	1 12	8 0	1 34	22 20	0 39	20 56	0 55	13 33	0 16	0 10	0 47	7 4	0 54	3 3	16 55	3 48	3 22	24 54		n.a.
S 13	13 34	28 10	5 6	15 27	1 19	7 32	1 34	22 23	0 38	20 56	0 55	13 35	0 16	0 8	0 47	7 4	0 54	3 3	16 56	3 49	3 23	24 56		n.a.
M14	13 15	27 0	4 45	14 51	1 25	7 4	1 34	22 25	0 37	20 57	0 55	13 36	0 16	0 7	0 47	7 4	0 54	3 2	16 56	3 50	3 25	24 57		n.a.
T 15	12 56	24 29	4 10	14 13	1 30	6 36	1 34	22 27	0 37	20 57	0 55	13 38	0 16	0 6	0 47	7 4	0 54	3 2	16 56	3 52	3 26	24 59		n.a.
W16	12 37	20 43	3 22	13 33	1 35	6 8	1 34	22 28	0 36	20 58	0 55	13 39	0 16	0 5	0 47	7 3	0 54	3 2	16 57	3 53	3 27	25 1		n.a.
T 17	12 18	15 52	2 22	12 52	1 39	5 40	1 34	22 30	0 35	20 58	0 54	13 41	0 16	0 3	0 47	7 3	0 54	3 2	16 57	3 55	3 28	25 2		n.a.
F 18	11 59	10 11	1 14	12 10	1 42	5 11	1 34	22 31	0 34	20 59	0 54	13 42	0 16	0 2	0 47	7 3	0 54	3 1	16 57	3 55	3 29	25 4		n.a.
S 19	11 39	3 56	0 0	11 26	1 44	4 43	1 34	22 32	0 33	20 59	0 54	13 44	0 16	0 1	0 47	7 2	0 54	3 1	16 58	3 55	3 31	25 6		n.a.
S 20	11 19	2s35	1s15	10 42	1 46	4 14	1 33	22 33	0 32	21 0	0 54	13 45	0 16	0s 0	0 47	7 2	0 54	3 1	16 58	3 55	3 32	25 7		n.a.
M21	10 59	9 4	2 27	9 56	1 46	3 45	1 33	22 33	0 31	21 0	0 53	13 47	0 17	0 2	0 47	7 1	0 54	3 0	16 58	3 55	3 33	25 9		n.a.
T 22	10 39	15 10	3 30	9 11	1 46	3 16	1 33	22 34	0 31	21 1	0 53	13 48	0 17	0 3	0 47	7 1	0 54	3 0	16 59	3 54	3 34	25 11		n.a.
W23	10 19	20 30	4 21	8 24	1 46	2 47	1 32	22 34	0 30	21 1	0 53	13 50	0 17	0 4	0 47	7 1	0 54	3 0	16 59	3 54	3 36	25 12		n.a.
T 24	9 58	24 41	4 57	7 37	1 44	2 18	1 31	22 34	0 29	21 2	0 53	13 51	0 17	0 6	0 47	7 0	0 54	2 59	16 59	3 54	3 37	25 14		n.a.
F 25	9 38	27 22	5 14	6 50	1 42	1 49	1 31	22 33	0 28	21 3	0 53	13 53	0 17	0 7	0 47	7 0	0 54	2 59	17 0	3 54	3 38	25 15		n.a.
S 26	9 17	28 17	5 12	6 3	1 39	1 19	1 30	22 33	0 27	21 3	0 52	13 54	0 17	0 8	0 47	7 0	0 54	2 59	17 0	3 54	3 39	25 17		n.a.
S 27	8 56	27 20	4 51	5 15	1 36	0 50	1 29	22 32	0 26	21 4	0 52	13 56	0 17	0 10	0 47	6 59	0 54	2 58	17 0	3 55	3 41	25 18		n.a.
M28	8 35	24 40	4 13	4 28	1 32	0 21	1 28	22 31	0 25	21 5	0 52	13 57	0 17	0 11	0 47	6 59	0 54	2 58	17 1	3 55	3 42	25 20		n.a.
T 29	8 14	20 34	3 21	3 41	1 27	0s 9	1 27	22 30	0 24	21 5	0 52	13 59	0 17	0 13	0 47	6 58	0 54	2 58	17 1	3 56	3 43	25 22		n.a.
W30	7 53	15 26	2 18	2 53	1 22	0 38	1 26	22 29	0 23	21 6	0 51	14 0	0 17	0 14	0 47	6 58	0 54	2 57	17 2	3 56	3 44	25 23		n.a.
T 31	7n32	9s39	1s 8	2n 6	1n17	1s 8	1n25	22n27	0s22	21s 7	0n51	14s 1	0s17	0s15	0n47	6n57	0s54	2n57	17s 2	3s56	3s45	25n25		n.a.

Julian Day Number = 3480645.5, Delta T = 07h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'17, Lahiri = 63°27'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 57	11♍26'00	20♓43	29♍23	7♎25	9♋16	12♐33	22°R37	2♎33	20°R13	28°R51	19°D54	20♓20	3♊45	n.a.	F 1
S 2	22 50 53	12°23'21	3♈33	1♎ 6	8°38	9°58	12°37	22♒33	2°36	20♈12	28♉50	19♓54	20°16	3°52	n.a.	S 2
S 3	22 54 50	13°20'43	16° 8	2°48	9°50	10°41	12°42	22°29	2°40	20°11	28°50	19°55	20°13	3°59	n.a.	S 3
M 4	22 58 46	14°18'05	28°28	4°27	11° 3	11°23	12°46	22°25	2°43	20°10	28°50	19°55	20°10	4° 6	n.a.	M 4
T 5	23 2 43	15°15'28	10♉36	6° 5	12°16	12° 5	12°51	22°21	2°47	20° 9	28°50	19°56	20° 7	4°12	n.a.	T 5
W 6	23 6 39	16°12'51	22°34	7°41	13°28	12°47	12°56	22°17	2°50	20° 7	28°50	19°56	20° 4	4°19	n.a.	W 6
T 7	23 10 36	17°10'15	4♊28	9°15	14°41	13°29	13° 2	22°13	2°54	20° 6	28°50	19°57	20° 0	4°26	n.a.	T 7
F 8	23 14 32	18° 7'40	16°22	10°47	15°53	14°11	13° 7	22° 9	2°58	20° 5	28°49	19°R57	19°57	4°33	n.a.	F 8
S 9	23 18 29	19° 5'06	28°19	12°18	17° 6	14°52	13°12	22° 6	3° 1	20° 3	28°49	19°57	19°54	4°39	n.a.	S 9
S 10	23 22 26	20° 2'33	10♋25	13°46	18°18	15°34	13°18	22° 2	3° 5	20° 2	28°49	19°D57	19°51	4°46	n.a.	S 10
M11	23 26 22	21° 0'00	22°44	15°13	19°31	16°16	13°24	21°58	3° 9	20° 1	28°48	19°57	19°48	4°53	n.a.	M11
T 12	23 30 19	21°57'28	5♌19	16°38	20°43	16°57	13°30	21°55	3°12	19°59	28°48	19°57	19°45	4°59	n.a.	T 12
W13	23 34 15	22°54'57	18°13	18° 0	21°55	17°38	13°36	21°51	3°16	19°58	28°48	19°57	19°41	5° 6	n.a.	W13
T 14	23 38 12	23°52'27	1♍28	19°21	23° 8	18°19	13°42	21°48	3°20	19°56	28°47	19°57	19°38	5°13	n.a.	T 14
F 15	23 42 8	24°49'57	15° 4	20°40	24°20	19° 1	13°48	21°45	3°23	19°55	28°47	19°R58	19°35	5°20	n.a.	F 15
S 16	23 46 5	25°47'28	29° 0	21°57	25°32	19°42	13°55	21°41	3°27	19°53	28°47	19°58	19°32	5°26	n.a.	S 16
S 17	23 50 1	26°45'00	13♎11	23°11	26°44	20°22	14° 1	21°38	3°31	19°52	28°46	19°57	19°29	5°33	n.a.	S 17
M18	23 53 58	27°42'33	27°34	24°24	27°57	21° 3	14° 8	21°35	3°34	19°50	28°46	19°57	19°26	5°40	n.a.	M18
T 19	23 57 54	28°40'06	12♏ 3	25°34	29° 9	21°44	14°15	21°32	3°38	19°49	28°45	19°56	19°22	5°46	n.a.	T 19
W20	0 1 51	29°37'40	26°33	26°42	0♏21	22°24	14°22	21°29	3°42	19°47	28°45	19°55	19°19	5°53	n.a.	W20
T 21	0 5 48	0♎35'15	10♐59	27°48	1°33	23° 5	14°29	21°26	3°45	19°46	28°44	19°54	19°16	6° 0	n.a.	T 21
F 22	0 9 44	1°32'50	25°17	28°51	2°45	23°45	14°37	21°23	3°49	19°44	28°44	19°D53	19°13	6° 7	n.a.	F 22
S 23	0 13 41	2°30'26	9♑24	29°51	3°57	24°25	14°44	21°20	3°53	19°43	28°43	19°53	19°10	6°13	n.a.	S 23
S 24	0 17 37	3°28'03	23°19	0♏49	5° 9	25° 6	14°52	21°17	3°57	19°41	28°43	19°54	19° 6	6°20	n.a.	S 24
M25	0 21 34	4°25'40	7♒ 0	1°44	6°21	25°46	14°59	21°15	4° 0	19°40	28°42	19°55	19° 3	6°27	n.a.	M25
T 26	0 25 30	5°23'17	20°27	2°36	7°33	26°25	15° 7	21°12	4° 4	19°38	28°41	19°56	19° 0	6°33	n.a.	T 26
W27	0 29 27	6°20'56	3♓41	3°25	8°45	27° 5	15°15	21°10	4° 8	19°37	28°41	19°57	18°57	6°40	n.a.	W27
T 28	0 33 23	7°18'35	16°41	4°10	9°57	27°45	15°23	21° 7	4°11	19°35	28°40	19°R58	18°54	6°47	n.a.	T 28
F 29	0 37 20	8°16'15	29°29	4°52	11° 8	28°24	15°31	21° 5	4°15	19°33	28°40	19°57	18°51	6°54	n.a.	F 29
S 30	0 41 17	9♎13'57	12♈ 4	5♏30	12♏20	29♋ 4	15♐40	21♒ 3	4♎19	19♈32	28♉39	19♓56	18♓47	7♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n10	3s34	0n 4	1n20	1n11	1s37	1n24	22n25	0s21	21s 7	0n51	14s 3	0s17	0s17	0n47	6n57	0s54	2n56	17s 2	3s57	3s47	25n26		n.a.
S 2	6 49	2n33	1 15	0 33	1 4	2 6	1 22	22 23	0 20	21 8	0 51	14 4	0 17	0 18	0 47	6 56	0 54	2 56	17 3	3 56	3 48	25 28		n.a.
S 3	6 27	8 25	2 20	0s13	0 58	2 36	1 21	22 21	0 19	21 9	0 51	14 6	0 18	0 20	0 47	6 56	0 54	2 56	17 3	3 56	3 49	25 29		n.a.
M 4	6 5	13 51	3 18	0 58	0 50	3 5	1 20	22 18	0 18	21 10	0 50	14 7	0 18	0 21	0 47	6 55	0 55	2 55	17 3	3 56	3 50	25 31		n.a.
T 5	5 44	18 40	4 5	1 43	0 43	3 34	1 18	22 16	0 17	21 11	0 50	14 8	0 18	0 22	0 47	6 55	0 55	2 55	17 4	3 56	3 52	25 32		n.a.
W 6	5 22	22 41	4 42	2 28	0 35	4 4	1 17	22 13	0 16	21 11	0 50	14 10	0 18	0 24	0 47	6 54	0 55	2 55	17 4	3 56	3 53	25 34		n.a.
T 7	5 0	25 44	5 5	3 12	0 27	4 33	1 15	22 10	0 15	21 12	0 50	14 11	0 18	0 25	0 47	6 54	0 55	2 54	17 4	3 56	3 54	25 35		n.a.
F 8	4 38	27 39	5 16	3 56	0 18	5 2	1 13	22 7	0 14	21 13	0 50	14 12	0 18	0 27	0 47	6 53	0 55	2 54	17 5	3 56	3 55	25 37		n.a.
S 9	4 16	28 18	5 13	4 39	0 9	5 31	1 12	22 3	0 13	21 14	0 49	14 13	0 18	0 28	0 47	6 53	0 55	2 53	17 5	3 56	3 57	25 38		n.a.
S 10	3 53	27 37	4 57	5 21	0 0	6 0	1 10	22 0	0 12	21 15	0 49	14 15	0 18	0 29	0 47	6 52	0 55	2 53	17 5	3 56	3 58	25 40		n.a.
M11	3 31	25 35	4 27	6 3	0s 9	6 29	1 8	21 56	0 11	21 16	0 49	14 16	0 18	0 31	0 47	6 52	0 55	2 53	17 6	3 56	3 59	25 41		n.a.
T 12	3 9	22 16	3 43	6 43	0 18	6 57	1 6	21 52	0 10	21 17	0 49	14 17	0 18	0 32	0 47	6 51	0 55	2 52	17 6	3 55	4 0	25 43		n.a.
W13	2 46	17 48	2 47	7 24	0 28	7 26	1 4	21 48	0 9	21 18	0 49	14 18	0 18	0 34	0 47	6 51	0 55	2 52	17 6	3 55	4 1	25 44		n.a.
T 14	2 24	12 22	1 41	8 3	0 38	7 54	1 2	21 44	0 8	21 19	0 48	14 19	0 18	0 35	0 47	6 50	0 55	2 52	17 7	3 55	4 3	25 46		n.a.
F 15	2 1	6 13	0 27	8 42	0 48	8 22	1 0	21 39	0 6	21 19	0 48	14 21	0 18	0 37	0 47	6 50	0 55	2 51	17 7	3 55	4 4	25 47		n.a.
S 16	1 39	0s22	0s50	9 20	0 58	8 50	0 57	21 35	0 5	21 20	0 48	14 22	0 18	0 38	0 47	6 49	0 55	2 51	17 7	3 55	4 5	25 48		n.a.
S 17	1 16	7 3	2 5	9 56	1 8	9 18	0 55	21 30	0 4	21 21	0 48	14 23	0 18	0 40	0 47	6 49	0 55	2 50	17 8	3 55	4 6	25 50		n.a.
M18	0 54	13 28	3 13	10 33	1 19	9 46	0 53	21 25	0 3	21 22	0 48	14 24	0 19	0 41	0 47	6 48	0 55	2 50	17 8	3 56	4 8	25 51		n.a.
T 19	0 31	19 12	4 10	11 8	1 29	10 14	0 50	21 20	0 2	21 23	0 47	14 25	0 19	0 43	0 47	6 47	0 55	2 50	17 8	3 56	4 9	25 53		n.a.
W20	0 9	23 48	4 50	11 42	1 39	10 41	0 48	21 14	0 1	21 24	0 47	14 26	0 19	0 44	0 47	6 47	0 55	2 49	17 9	3 56	4 10	25 54		n.a.
T 21	0s14	26 55	5 12	12 15	1 50	11 8	0 45	21 9	0n 0	21 25	0 47	14 27	0 19	0 45	0 47	6 46	0 55	2 49	17 9	3 57	4 11	25 55		n.a.
F 22	0 36	28 15	5 15	12 47	2 0	11 35	0 43	21 3	0 1	21 26	0 47	14 28	0 19	0 47	0 47	6 46	0 55	2 48	17 9	3 57	4 13	25 57		n.a.
S 23	0 59	27 43	4 58	13 18	2 11	12 1	0 40	20 58	0 3	21 27	0 47	14 29	0 19	0 48	0 47	6 45	0 55	2 48	17 9	3 57	4 14	25 58		n.a.
S 24	1 22	25 27	4 24	13 48	2 21	12 28	0 37	20 52	0 4	21 28	0 46	14 30	0 19	0 50	0 47	6 45	0 55	2 48	17 10	3 57	4 15	26 0		n.a.
M25	1 44	21 44	3 36	14 17	2 32	12 54	0 35	20 46	0 5	21 29	0 46	14 31	0 19	0 51	0 47	6 44	0 55	2 47	17 10	3 56	4 16	26 1		n.a.
T 26	2 7	16 55	2 36	14 44	2 42	13 19	0 32	20 40	0 6	21 30	0 46	14 31	0 19	0 53	0 47	6 43	0 55	2 47	17 10	3 56	4 17	26 2		n.a.
W27	2 29	11 23	1 29	15 10	2 52	13 45	0 29	20 33	0 7	21 31	0 46	14 32	0 19	0 54	0 47	6 43	0 55	2 46	17 11	3 55	4 19	26 4		n.a.
T 28	2 52	5 27	0 18	15 35	3 2	14 10	0 26	20 27	0 9	21 32	0 46	14 33	0 19	0 56	0 47	6 42	0 55	2 46	17 11	3 55	4 20	26 5		n.a.
F 29	3 14	0n36	0n52	15 58	3 12	14 35	0 23	20 20	0 10	21 34	0 46	14 34	0 19	0 57	0 47	6 41	0 55	2 46	17 11	3 55	4 21	26 6		n.a.
S 30	3s36	6n32	1n59	16s20	3s21	15s 0	0n20	20n13	0n11	21s35	0n45	14s35	0s19	0s58	0n47	6n41	0s55	2n45	17s12	3s56	4s22	26n 8		n.a.

Julian Day Number = 3480676.5, Delta T = 07h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'21, Lahiri = 63°27'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 13	10♎11'39	24♈27	6♏ 4	13♏32	29♋43	15♐48	21°R 1	4♎23	19°R30	28°R38	19°R54	18♓44	7♊ 7	n.a.	S 1
M 2	0 49 10	11° 9'23	6♉40	6°35	14°43	0♌22	15°56	20♒59	4°26	19♈29	28♉37	19♓51	18°41	7°14	n.a.	M 2
T 3	0 53 6	12° 7'08	18°43	7° 0	15°55	1° 1	16° 5	20°57	4°30	19°27	28°37	19°48	18°38	7°20	n.a.	T 3
W 4	0 57 3	13° 4'54	0♊40	7°22	17° 7	1°40	16°14	20°55	4°34	19°25	28°36	19°44	18°35	7°27	n.a.	W 4
T 5	1 0 59	14° 2'42	12°33	7°38	18°18	2°18	16°23	20°53	4°37	19°24	28°35	19°40	18°32	7°34	n.a.	T 5
F 6	1 4 56	15° 0'31	24°25	7°49	19°30	2°57	16°32	20°51	4°41	19°22	28°35	19°38	18°28	7°41	n.a.	F 6
S 7	1 8 52	15°58'22	6♋21	7°55	20°41	3°36	16°41	20°50	4°45	19°20	28°34	19°36	18°25	7°47	n.a.	S 7
S 8	1 12 49	16°56'15	18°25	7°R55	21°52	4°14	16°50	20°48	4°48	19°19	28°33	19°D36	18°22	7°54	n.a.	S 8
M 9	1 16 46	17°54'08	0♌42	7°50	23° 4	4°52	16°59	20°47	4°52	19°17	28°32	19°36	18°19	8° 1	n.a.	M 9
T 10	1 20 42	18°52'04	13°15	7°39	24°15	5°30	17° 8	20°45	4°56	19°15	28°31	19°38	18°16	8° 8	n.a.	T 10
W11	1 24 39	19°50'01	26°10	7°21	25°26	6° 8	17°18	20°44	4°59	19°14	28°30	19°39	18°12	8°14	n.a.	W11
T 12	1 28 35	20°47'59	9♍29	6°58	26°38	6°46	17°27	20°43	5° 3	19°12	28°30	19°41	18° 9	8°21	n.a.	T 12
F 13	1 32 32	21°45'59	23°14	6°28	27°49	7°23	17°37	20°42	5° 6	19°11	28°29	19°R41	18° 6	8°28	n.a.	F 13
S 14	1 36 28	22°44'01	7♎24	5°53	29° 0	8° 1	17°47	20°41	5°10	19° 9	28°28	19°40	18° 3	8°34	n.a.	S 14
S 15	1 40 25	23°42'04	21°56	5°12	0♐11	8°38	17°57	20°40	5°14	19° 7	28°27	19°37	18° 0	8°41	n.a.	S 15
M16	1 44 21	24°40'09	6♏43	4°26	1°22	9°15	18° 7	20°39	5°17	19° 6	28°26	19°33	17°57	8°48	n.a.	M16
T 17	1 48 18	25°38'15	21°39	3°36	2°33	9°52	18°17	20°39	5°21	19° 4	28°25	19°28	17°53	8°55	n.a.	T 17
W18	1 52 14	26°36'23	6♐34	2°42	3°44	10°29	18°27	20°38	5°24	19° 2	28°24	19°23	17°50	9° 1	n.a.	W18
T 19	1 56 11	27°34'32	21°21	1°45	4°55	11° 6	18°37	20°38	5°28	19° 1	28°23	19°18	17°47	9° 8	n.a.	T 19
F 20	2 0 8	28°32'42	5♑52	0°46	6° 6	11°42	18°47	20°37	5°31	18°59	28°22	19°14	17°44	9°15	n.a.	F 20
S 21	2 4 4	29°30'53	20° 4	29♎47	7°16	12°18	18°58	20°37	5°35	18°57	28°21	19°12	17°41	9°21	n.a.	S 21
S 22	2 8 1	0♏29'06	3♒55	28°49	8°27	12°54	19° 8	20°37	5°38	18°56	28°20	19°D12	17°38	9°28	n.a.	S 22
M23	2 11 57	1°27'20	17°25	27°52	9°38	13°30	19°19	20°D37	5°42	18°54	28°19	19°13	17°34	9°35	n.a.	M23
T 24	2 15 54	2°25'35	0♓37	27° 0	10°48	14° 6	19°29	20°37	5°45	18°53	28°18	19°14	17°31	9°42	n.a.	T 24
W25	2 19 50	3°23'51	13°32	26°12	11°59	14°42	19°40	20°37	5°49	18°51	28°17	19°R15	17°28	9°48	n.a.	W25
T 26	2 23 47	4°22'09	26°12	25°30	13°10	15°17	19°51	20°37	5°52	18°50	28°16	19°15	17°25	9°55	n.a.	T 26
F 27	2 27 43	5°20'28	8♈41	24°55	14°20	15°52	20° 2	20°37	5°55	18°48	28°15	19°13	17°22	10° 2	n.a.	F 27
S 28	2 31 40	6°18'49	21° 0	24°28	15°30	16°27	20°13	20°38	5°59	18°46	28°14	19° 9	17°18	10° 8	n.a.	S 28
S 29	2 35 37	7°17'11	3♉11	24°10	16°41	17° 2	20°24	20°38	6° 2	18°45	28°13	19° 3	17°15	10°15	n.a.	S 29
M30	2 39 33	8°15'35	15°15	24°D 1	17°51	17°37	20°35	20°39	6° 5	18°43	28°12	18°55	17°12	10°22	n.a.	M30
T 31	2 43 30	9♏14'01	27♉14	24♎ 1	19♐ 1	18♌11	20♐46	20♒40	6♎ 9	18♈42	28♉11	18♓45	17♓ 9	10♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	12n 7	2n59	16s40	3s30	15s24	0n17	20n 7	0n12	21s36	0n45	14s35	0s19	1s 0	0n47	6n40	0s55	2n45	17s12	3s57	4s24	26n 9		n.a.
M 2	4 21	17 9	3 49	16 58	3 39	15 48	0 14	20 0	0 13	21 37	0 45	14 36	0 19	1 1	0 47	6 40	0 55	2 44	17 12	3 58	4 25	26 10		n.a.
T 3	4 43	21 27	4 29	17 14	3 48	16 11	0 11	19 53	0 15	21 38	0 45	14 37	0 19	1 3	0 47	6 39	0 55	2 44	17 12	3 59	4 26	26 12		n.a.
W 4	5 6	24 49	4 56	17 29	3 55	16 34	0 8	19 45	0 16	21 39	0 45	14 37	0 19	1 4	0 47	6 38	0 55	2 44	17 13	4 1	4 27	26 13		n.a.
T 5	5 28	27 7	5 11	17 41	4 3	16 57	0 5	19 38	0 17	21 40	0 45	14 38	0 20	1 6	0 47	6 38	0 55	2 43	17 13	4 2	4 28	26 14		n.a.
F 6	5 50	28 10	5 12	17 51	4 9	17 19	0 1	19 31	0 18	21 41	0 44	14 39	0 20	1 7	0 47	6 37	0 55	2 43	17 13	4 3	4 30	26 15		n.a.
S 7	6 12	27 56	5 0	17 58	4 15	17 41	0s 2	19 23	0 20	21 42	0 44	14 39	0 20	1 9	0 47	6 37	0 55	2 42	17 13	4 3	4 31	26 17		n.a.
S 8	6 34	26 23	4 35	18 3	4 20	18 3	0 5	19 15	0 21	21 43	0 44	14 40	0 20	1 10	0 47	6 36	0 55	2 42	17 14	4 4	4 32	26 18		n.a.
M 9	6 55	23 33	3 57	18 5	4 24	18 24	0 8	19 8	0 22	21 44	0 44	14 40	0 20	1 11	0 47	6 35	0 55	2 42	17 14	4 3	4 33	26 19		n.a.
T 10	7 17	19 34	3 6	18 4	4 27	18 45	0 12	19 0	0 24	21 45	0 44	14 41	0 20	1 13	0 47	6 35	0 55	2 41	17 14	4 3	4 35	26 20		n.a.
W11	7 39	14 34	2 5	18 0	4 29	19 5	0 15	18 52	0 25	21 46	0 44	14 41	0 20	1 14	0 47	6 34	0 55	2 41	17 14	4 2	4 36	26 22		n.a.
T 12	8 0	8 45	0 55	17 53	4 30	19 25	0 18	18 44	0 26	21 47	0 43	14 41	0 20	1 16	0 47	6 33	0 55	2 40	17 15	4 2	4 37	26 23		n.a.
F 13	8 22	2 21	0s19	17 43	4 29	19 44	0 22	18 36	0 28	21 48	0 43	14 42	0 20	1 17	0 47	6 33	0 55	2 40	17 15	4 2	4 38	26 24		n.a.
S 14	8 43	4s21	1 35	17 28	4 26	20 3	0 25	18 28	0 29	21 49	0 43	14 42	0 20	1 18	0 47	6 32	0 55	2 40	17 15	4 2	4 39	26 25		n.a.
S 15	9 4	11 0	2 47	17 11	4 22	20 22	0 29	18 19	0 30	21 50	0 43	14 42	0 20	1 20	0 47	6 32	0 55	2 39	17 15	4 3	4 41	26 27		n.a.
M16	9 25	17 9	3 48	16 50	4 16	20 39	0 32	18 11	0 32	21 51	0 43	14 43	0 20	1 21	0 47	6 31	0 55	2 39	17 15	4 5	4 42	26 28		n.a.
T 17	9 46	22 20	4 35	16 25	4 8	20 57	0 36	18 3	0 33	21 52	0 43	14 43	0 20	1 23	0 47	6 30	0 55	2 38	17 16	4 7	4 43	26 29		n.a.
W18	10 7	26 3	5 3	15 58	3 58	21 14	0 39	17 54	0 34	21 53	0 42	14 43	0 20	1 24	0 47	6 30	0 55	2 38	17 16	4 9	4 44	26 30		n.a.
T 19	10 28	27 58	5 10	15 27	3 46	21 30	0 43	17 46	0 36	21 54	0 42	14 43	0 20	1 25	0 47	6 29	0 55	2 38	17 16	4 11	4 46	26 31		n.a.
F 20	10 48	27 55	4 57	14 54	3 33	21 46	0 46	17 37	0 37	21 55	0 42	14 44	0 20	1 27	0 47	6 29	0 55	2 37	17 16	4 12	4 47	26 32		n.a.
S 21	11 8	26 0	4 27	14 20	3 18	22 1	0 50	17 29	0 39	21 56	0 42	14 44	0 20	1 28	0 47	6 28	0 55	2 37	17 16	4 13	4 48	26 34		n.a.
S 22	11 28	22 34	3 41	13 44	3 2	22 16	0 53	17 20	0 40	21 57	0 42	14 44	0 20	1 29	0 47	6 27	0 55	2 37	17 17	4 13	4 49	26 35		n.a.
M23	11 48	17 59	2 44	13 7	2 44	22 30	0 57	17 11	0 41	21 58	0 42	14 44	0 20	1 31	0 47	6 27	0 55	2 36	17 17	4 12	4 50	26 36		n.a.
T 24	12 8	12 39	1 39	12 31	2 25	22 44	1 0	17 2	0 43	21 59	0 42	14 44	0 20	1 32	0 47	6 26	0 55	2 36	17 17	4 12	4 52	26 37		n.a.
W25	12 28	6 52	0 31	11 55	2 6	22 57	1 4	16 54	0 44	22 0	0 41	14 44	0 20	1 33	0 47	6 26	0 55	2 36	17 17	4 12	4 53	26 38		n.a.
T 26	12 47	0 55	0n37	11 22	1 46	23 9	1 7	16 45	0 46	22 1	0 41	14 44	0 21	1 35	0 47	6 25	0 55	2 35	17 17	4 12	4 54	26 39		n.a.
F 27	13 7	4n59	1 43	10 50	1 25	23 21	1 11	16 36	0 47	22 2	0 41	14 44	0 21	1 36	0 47	6 24	0 55	2 35	17 17	4 12	4 55	26 40		n.a.
S 28	13 26	10 36	2 43	10 22	1 5	23 33	1 14	16 27	0 49	22 3	0 41	14 44	0 21	1 37	0 47	6 24	0 55	2 34	17 17	4 14	4 57	26 42		n.a.
S 29	13 45	15 45	3 34	9 57	0 46	23 43	1 18	16 18	0 50	22 4	0 41	14 44	0 21	1 38	0 47	6 23	0 55	2 34	17 18	4 16	4 58	26 43		n.a.
M30	14 3	20 14	4 15	9 36	0 26	23 53	1 21	16 9	0 52	22 5	0 41	14 43	0 21	1 40	0 47	6 23	0 55	2 34	17 18	4 19	4 59	26 44		n.a.
T 31	14s22	23n52	4n44	9s19	0s 8	24s 3	1s25	16n 0	0n53	22s 6	0n41	14s43	0s21	1s41	0n47	6n22	0s55	2n33	17s18	4s23	5s 0	26n45		n.a.

Julian Day Number = 3480706.5, Delta T = 07h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'25, Lahiri = 63°27'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 26	10♏12'29	9♊ 8	24♎11	20♐11	18♑45	20♐57	20♒40	6♎12	18°R40	28°R10	18°R35	17♓ 6	10♊35	n.a.	W 1
T 2	2 51 23	11°10'59	20°59	24°30	21°21	19°19	21° 9	20°41	6°15	18♈39	28♉ 9	18♓26	17° 3	10°42	n.a.	T 2
F 3	2 55 19	12° 9'30	2♋51	24°59	22°31	19°53	21°20	20°42	6°18	18°37	28° 8	18°18	16°59	10°49	n.a.	F 3
S 4	2 59 16	13° 8'04	14°46	25°37	23°41	20°27	21°32	20°43	6°21	18°36	28° 7	18°12	16°56	10°56	n.a.	S 4
S 5	3 3 12	14° 6'39	26°48	26°24	24°51	21° 0	21°43	20°45	6°25	18°34	28° 5	18° 8	16°53	11° 2	n.a.	S 5
M 6	3 7 9	15° 5'17	9♌ 2	27°18	26° 1	21°34	21°55	20°46	6°28	18°33	28° 4	18° 6	16°50	11° 9	n.a.	M 6
T 7	3 11 5	16° 3'56	21°31	28°20	27°10	22° 7	22° 6	20°47	6°31	18°32	28° 3	18°D 6	16°47	11°16	n.a.	T 7
W 8	3 15 2	17° 2'38	4♍20	29°29	28°20	22°39	22°18	20°49	6°34	18°30	28° 2	18° 7	16°43	11°22	n.a.	W 8
T 9	3 18 59	18° 1'21	17°35	0♏44	29°29	23°12	22°30	20°50	6°37	18°29	28° 1	18°R 8	16°40	11°29	n.a.	T 9
F 10	3 22 55	19° 0'07	1♎18	2° 5	0♑39	23°44	22°42	20°52	6°40	18°27	28° 0	18° 7	16°37	11°36	n.a.	F 10
S 11	3 26 52	19°58'54	15°29	3°30	1°48	24°16	22°54	20°54	6°43	18°26	27°59	18° 4	16°34	11°43	n.a.	S 11
S 12	3 30 48	20°57'44	0♏ 8	5° 0	2°58	24°48	23° 5	20°56	6°46	18°25	27°58	17°59	16°31	11°49	n.a.	S 12
M13	3 34 45	21°56'36	15° 8	6°33	4° 7	25°20	23°17	20°58	6°49	18°23	27°56	17°51	16°28	11°56	n.a.	M13
T 14	3 38 41	22°55'30	0♐22	8° 9	5°16	25°51	23°30	21° 0	6°51	18°22	27°55	17°42	16°24	12° 3	n.a.	T 14
W15	3 42 38	23°54'25	15°37	9°48	6°25	26°22	23°42	21° 2	6°54	18°21	27°54	17°32	16°21	12° 9	n.a.	W15
T 16	3 46 34	24°53'23	0♑44	11°29	7°34	26°53	23°54	21° 4	6°57	18°20	27°53	17°23	16°18	12°16	n.a.	T 16
F 17	3 50 31	25°52'22	15°33	13°11	8°43	27°23	24° 6	21° 7	7° 0	18°18	27°52	17°15	16°15	12°23	n.a.	F 17
S 18	3 54 28	26°51'22	29°57	14°54	9°52	27°54	24°18	21° 9	7° 3	18°17	27°51	17°10	16°12	12°30	n.a.	S 18
S 19	3 58 24	27°50'24	13♒54	16°39	11° 0	28°23	24°31	21°12	7° 5	18°16	27°50	17° 7	16° 9	12°36	n.a.	S 19
M20	4 2 21	28°49'28	27°25	18°24	12° 9	28°53	24°43	21°14	7° 8	18°15	27°48	17°D 7	16° 5	12°43	n.a.	M20
T 21	4 6 17	29°48'33	10♓31	20° 9	13°17	29°23	24°55	21°17	7°11	18°14	27°47	17°R 7	16° 2	12°50	n.a.	T 21
W22	4 10 14	0♐47'40	23°17	21°54	14°26	29°52	25° 8	21°20	7°13	18°13	27°46	17° 7	15°59	12°57	n.a.	W22
T 23	4 14 10	1°46'48	5♈46	23°40	15°34	0♍20	25°20	21°23	7°16	18°12	27°45	17° 5	15°56	13° 3	n.a.	T 23
F 24	4 18 7	2°45'58	18° 3	25°25	16°42	0°49	25°33	21°26	7°18	18°10	27°44	17° 2	15°53	13°10	n.a.	F 24
S 25	4 22 3	3°45'10	0♉10	27°10	17°50	1°17	25°45	21°29	7°21	18° 9	27°43	16°55	15°49	13°17	n.a.	S 25
S 26	4 26 0	4°44'23	12°12	28°55	18°58	1°45	25°58	21°32	7°23	18° 8	27°42	16°46	15°46	13°23	n.a.	S 26
M27	4 29 57	5°43'39	24° 8	0♐39	20° 6	2°12	26°11	21°35	7°25	18° 7	27°40	16°34	15°43	13°30	n.a.	M27
T 28	4 33 53	6°42'56	6♊ 2	2°23	21°13	2°40	26°23	21°39	7°28	18° 6	27°39	16°20	15°40	13°37	n.a.	T 28
W29	4 37 50	7°42'15	17°55	4° 6	22°21	3° 7	26°36	21°42	7°30	18° 6	27°38	16° 5	15°37	13°44	n.a.	W29
T 30	4 41 46	8♐41'36	29♊48	5♐49	23♑28	3♍33	26♐49	21♒45	7♎32	18♈ 5	27♉37	15♓52	15♓34	13♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	26n27	5n 1	9s 6	0n 9	24s12	1s28	15n51	0n55	22s 7	0n41	14s43	0s21	1s42	0n47	6n22	0s55	2n33	17s18	4s27	5s 1	26n46		n.a.
T 2	14 58	27 52	5 5	8 58	0 25	24 20	1 31	15 42	0 56	22 7	0 40	14 43	0 21	1 43	0 47	6 21	0 55	2 33	17 18	4 31	5 3	26 47		n.a.
F 3	15 16	27 59	4 56	8 55	0 40	24 27	1 35	15 33	0 58	22 8	0 40	14 43	0 21	1 45	0 47	6 20	0 55	2 33	17 18	4 34	5 4	26 48		n.a.
S 4	15 33	26 49	4 34	8 56	0 54	24 34	1 38	15 24	0 59	22 9	0 40	14 42	0 21	1 46	0 47	6 20	0 55	2 32	17 18	4 36	5 5	26 49		n.a.
S 5	15 50	24 24	3 59	9 1	1 6	24 41	1 42	15 15	1 1	22 10	0 40	14 42	0 21	1 47	0 47	6 19	0 55	2 32	17 18	4 37	5 6	26 50		n.a.
M 6	16 7	20 51	3 13	9 10	1 17	24 46	1 45	15 6	1 2	22 11	0 40	14 42	0 21	1 48	0 47	6 19	0 55	2 32	17 18	4 38	5 8	26 51		n.a.
T 7	16 24	16 18	2 17	9 23	1 26	24 52	1 48	14 57	1 4	22 12	0 40	14 41	0 21	1 49	0 47	6 18	0 55	2 31	17 18	4 38	5 9	26 52		n.a.
W 8	16 41	10 55	1 13	9 40	1 34	24 56	1 51	14 48	1 6	22 12	0 40	14 41	0 21	1 51	0 47	6 18	0 55	2 31	17 19	4 38	5 10	26 53		n.a.
T 9	16 57	4 53	0 3	9 59	1 41	25 0	1 54	14 39	1 7	22 13	0 40	14 40	0 21	1 52	0 47	6 17	0 55	2 31	17 19	4 38	5 11	26 54		n.a.
F 10	17 13	1s35	1s10	10 21	1 46	25 3	1 58	14 30	1 9	22 14	0 39	14 40	0 21	1 53	0 47	6 17	0 55	2 30	17 19	4 38	5 12	26 55		n.a.
S 11	17 29	8 10	2 20	10 46	1 50	25 5	2 1	14 21	1 11	22 15	0 39	14 39	0 21	1 54	0 47	6 16	0 55	2 30	17 19	4 39	5 14	26 56		n.a.
S 12	17 44	14 32	3 24	11 13	1 53	25 7	2 4	14 12	1 12	22 15	0 39	14 39	0 21	1 55	0 47	6 16	0 55	2 30	17 19	4 41	5 15	26 57		n.a.
M13	17 59	20 12	4 15	11 41	1 55	25 8	2 7	14 3	1 14	22 16	0 39	14 38	0 21	1 56	0 47	6 15	0 55	2 30	17 19	4 44	5 16	26 58		n.a.
T 14	18 14	24 38	4 49	12 11	1 56	25 9	2 10	13 54	1 16	22 17	0 39	14 37	0 21	1 57	0 47	6 15	0 55	2 29	17 19	4 48	5 17	26 59		n.a.
W15	18 28	27 20	5 2	12 42	1 56	25 8	2 13	13 45	1 17	22 17	0 39	14 37	0 21	1 58	0 47	6 14	0 55	2 29	17 19	4 51	5 18	27 0		n.a.
T 16	18 43	28 0	4 54	13 13	1 55	25 8	2 15	13 37	1 19	22 18	0 39	14 36	0 21	2 0	0 47	6 14	0 55	2 29	17 19	4 55	5 20	27 1		n.a.
F 17	18 57	26 37	4 27	13 45	1 54	25 6	2 18	13 28	1 21	22 19	0 39	14 35	0 21	2 1	0 47	6 13	0 55	2 29	17 19	4 58	5 21	27 2		n.a.
S 18	19 10	23 30	3 43	14 18	1 51	25 4	2 21	13 19	1 22	22 19	0 39	14 35	0 21	2 2	0 48	6 13	0 55	2 28	17 19	5 0	5 22	27 3		n.a.
S 19	19 23	19 4	2 47	14 50	1 48	25 1	2 23	13 11	1 24	22 20	0 39	14 34	0 22	2 3	0 48	6 13	0 55	2 28	17 19	5 1	5 23	27 4		n.a.
M20	19 36	13 48	1 43	15 22	1 45	24 58	2 26	13 2	1 26	22 21	0 38	14 33	0 22	2 4	0 48	6 12	0 55	2 28	17 19	5 1	5 25	27 5		n.a.
T 21	19 49	8 3	0 35	15 54	1 41	24 54	2 28	12 54	1 28	22 21	0 38	14 32	0 22	2 5	0 48	6 12	0 55	2 28	17 19	5 1	5 26	27 6		n.a.
W22	20 1	2 8	0n33	16 26	1 36	24 49	2 31	12 45	1 30	22 22	0 38	14 31	0 22	2 6	0 48	6 11	0 55	2 28	17 19	5 1	5 27	27 7		n.a.
T 23	20 13	3n45	1 37	16 57	1 31	24 44	2 33	12 37	1 31	22 22	0 38	14 31	0 22	2 7	0 48	6 11	0 55	2 27	17 19	5 2	5 28	27 8		n.a.
F 24	20 24	9 23	2 36	17 27	1 26	24 38	2 36	12 29	1 33	22 23	0 38	14 30	0 22	2 7	0 48	6 11	0 55	2 27	17 19	5 3	5 29	27 9		n.a.
S 25	20 35	14 36	3 27	17 56	1 20	24 31	2 38	12 21	1 35	22 23	0 38	14 29	0 22	2 8	0 48	6 10	0 55	2 27	17 19	5 6	5 31	27 10		n.a.
S 26	20 46	19 12	4 8	18 25	1 14	24 24	2 40	12 12	1 37	22 24	0 38	14 28	0 22	2 9	0 48	6 10	0 55	2 27	17 19	5 9	5 32	27 10		n.a.
M27	20 57	23 1	4 37	18 53	1 8	24 17	2 42	12 4	1 39	22 24	0 38	14 27	0 22	2 10	0 48	6 9	0 55	2 27	17 19	5 14	5 33	27 11		n.a.
T 28	21 7	25 50	4 55	19 19	1 2	24 8	2 44	11 57	1 41	22 25	0 38	14 26	0 22	2 11	0 48	6 9	0 55	2 26	17 19	5 19	5 34	27 12		n.a.
W29	21 16	27 31	4 59	19 45	0 55	23 59	2 46	11 49	1 43	22 25	0 38	14 25	0 22	2 12	0 48	6 9	0 55	2 26	17 19	5 25	5 35	27 13		n.a.
T 30	21s26	27n56	4n51	20s10	0n49	23s50	2s47	11n41	1n45	22s25	0n37	14s24	0s22	2s13	0n48	6n 8	0s55	2n26	17s18	5s30	5s37	27n14		n.a.

Julian Day Number = 3480737.5, Delta T = 07h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'29, Lahiri = 63°27'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4817

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 43	9♐40'59	11♋42	7♐31	24♑35	3♍59	27♐ 1	21♒49	7♎34	18°R 4	27°R36	15°R39	15♓30	13♊57	n.a.	F 1
S 2	4 49 39	10°40'24	23°39	9°13	25°42	4°25	27°14	21°53	7°37	18♈ 3	27♉35	15♓29	15°27	14° 4	n.a.	S 2
S 3	4 53 36	11°39'52	5♌43	10°54	26°49	4°51	27°27	21°57	7°39	18° 2	27°34	15°23	15°24	14°11	n.a.	S 3
M 4	4 57 33	12°39'21	17°57	12°34	27°56	5°16	27°40	22° 0	7°41	18° 1	27°33	15°19	15°21	14°17	n.a.	M 4
T 5	5 1 29	13°38'52	0♍24	14°14	29° 2	5°41	27°53	22° 4	7°43	18° 1	27°31	15°17	15°18	14°24	n.a.	T 5
W 6	5 5 26	14°38'25	13° 9	15°53	0♒ 9	6° 5	28° 6	22° 8	7°45	18° 0	27°30	15°17	15°15	14°31	n.a.	W 6
T 7	5 9 22	15°38'01	26°17	17°32	1°15	6°29	28°19	22°12	7°47	17°59	27°29	15°16	15°11	14°37	n.a.	T 7
F 8	5 13 19	16°37'38	9♎50	19°10	2°21	6°52	28°31	22°17	7°48	17°58	27°28	15°15	15° 8	14°44	n.a.	F 8
S 9	5 17 15	17°37'18	23°53	20°48	3°27	7°16	28°44	22°21	7°50	17°58	27°27	15°12	15° 5	14°51	n.a.	S 9
S 10	5 21 12	18°37'00	8♏24	22°25	4°33	7°38	28°57	22°25	7°52	17°57	27°26	15° 6	15° 2	14°58	n.a.	S 10
M11	5 25 8	19°36'44	23°20	24° 1	5°38	8° 1	29°10	22°30	7°54	17°57	27°25	14°57	14°59	15° 4	n.a.	M11
T 12	5 29 5	20°36'30	8♐34	25°37	6°44	8°22	29°24	22°34	7°56	17°56	27°24	14°47	14°55	15°11	n.a.	T 12
W13	5 33 2	21°36'18	23°55	27°13	7°49	8°44	29°37	22°39	7°57	17°55	27°23	14°35	14°52	15°18	n.a.	W13
T 14	5 36 58	22°36'08	9♑11	28°48	8°54	9° 5	29°50	22°43	7°59	17°55	27°22	14°24	14°49	15°24	n.a.	T 14
F 15	5 40 55	23°35'59	24°12	0♑23	9°58	9°25	0♑ 3	22°48	8° 0	17°55	27°21	14°15	14°46	15°31	n.a.	F 15
S 16	5 44 51	24°35'52	8♒48	1°57	11° 3	9°45	0°16	22°53	8° 2	17°54	27°20	14° 9	14°43	15°38	n.a.	S 16
S 17	5 48 48	25°35'46	22°56	3°31	12° 7	10° 5	0°29	22°58	8° 3	17°54	27°19	14° 5	14°40	15°45	n.a.	S 17
M18	5 52 44	26°35'42	6♓35	5° 4	13°11	10°24	0°42	23° 2	8° 5	17°53	27°18	14° 4	14°36	15°51	n.a.	M18
T 19	5 56 41	27°35'40	19°45	6°37	14°15	10°42	0°55	23° 7	8° 6	17°53	27°17	14°D 4	14°33	15°58	n.a.	T 19
W20	6 0 37	28°35'38	2♈32	8°10	15°18	11° 0	1° 8	23°12	8° 7	17°53	27°16	14°R 4	14°30	16° 5	n.a.	W20
T 21	6 4 34	29°35'39	14°59	9°42	16°21	11°18	1°21	23°18	8° 8	17°53	27°15	14° 3	14°27	16°12	n.a.	T 21
F 22	6 8 31	0♑35'40	27°11	11°14	17°24	11°34	1°35	23°23	8°10	17°52	27°14	13°59	14°24	16°18	n.a.	F 22
S 23	6 12 27	1°35'43	9♉13	12°46	18°27	11°51	1°48	23°28	8°11	17°52	27°13	13°54	14°21	16°25	n.a.	S 23
S 24	6 16 24	2°35'48	21° 9	14°17	19°29	12° 7	2° 1	23°33	8°12	17°52	27°12	13°45	14°17	16°32	n.a.	S 24
M25	6 20 20	3°35'54	3♊ 1	15°48	20°31	12°22	2°14	23°39	8°13	17°52	27°11	13°34	14°14	16°38	n.a.	M25
T 26	6 24 17	4°36'02	14°53	17°18	21°32	12°36	2°27	23°44	8°14	17°52	27°10	13°22	14°11	16°45	n.a.	T 26
W27	6 28 13	5°36'11	26°47	18°48	22°34	12°50	2°40	23°50	8°15	17°52	27°10	13° 8	14° 8	16°52	n.a.	W27
T 28	6 32 10	6°36'21	8♋43	20°18	23°35	13° 4	2°53	23°55	8°15	17°D52	27° 9	12°55	14° 5	16°59	n.a.	T 28
F 29	6 36 7	7°36'34	20°44	21°48	24°35	13°17	3° 6	24° 1	8°16	17°52	27° 8	12°44	14° 2	17° 5	n.a.	F 29
S 30	6 40 3	8°36'48	2♌49	23°17	25°35	13°29	3°20	24° 6	8°17	17°52	27° 7	12°35	13°58	17°12	n.a.	S 30
S 31	6 44 0	9♑37'03	15♌ 2	24♑45	26♒35	13♍40	3♑33	24♒12	8♎18	17♈52	27♉ 6	12♓29	13♓55	17♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	27n 3	4n30	20s33	0n42	23s40	2s49	11n33	1n46	22s26	0n37	14s23	0s22	2s14	0n48	6n 8	0s55	2n26	17s18	5s35	5s38	27n15		n.a.
S 2	21 43	24 56	3 56	20 56	0 35	23 29	2 50	11 26	1 48	22 26	0 37	14 21	0 22	2 14	0 48	6 8	0 55	2 26	17 18	5 38	5 39	27 16		n.a.
S 3	21 51	21 40	3 12	21 17	0 28	23 18	2 52	11 19	1 50	22 27	0 37	14 20	0 22	2 15	0 48	6 8	0 55	2 26	17 18	5 41	5 40	27 16		n.a.
M 4	21 59	17 26	2 19	21 37	0 21	23 6	2 53	11 11	1 52	22 27	0 37	14 19	0 22	2 16	0 48	6 7	0 55	2 26	17 18	5 42	5 42	27 17		n.a.
T 5	22 6	12 23	1 18	21 56	0 14	22 54	2 54	11 4	1 54	22 27	0 37	14 18	0 22	2 17	0 48	6 7	0 55	2 25	17 18	5 43	5 43	27 18		n.a.
W 6	22 13	6 42	0 11	22 14	0 7	22 41	2 55	10 57	1 56	22 27	0 37	14 17	0 22	2 17	0 48	6 7	0 55	2 25	17 18	5 43	5 44	27 19		n.a.
T 7	22 20	0 34	0s58	22 31	0 0	22 27	2 56	10 50	1 59	22 28	0 37	14 15	0 22	2 18	0 48	6 7	0 55	2 25	17 18	5 43	5 45	27 20		n.a.
F 8	22 26	5s47	2 6	22 46	0s 7	22 14	2 57	10 44	2 1	22 28	0 37	14 14	0 22	2 19	0 48	6 6	0 55	2 25	17 18	5 44	5 46	27 20		n.a.
S 9	22 31	12 4	3 9	23 0	0 14	21 59	2 58	10 37	2 3	22 28	0 37	14 13	0 22	2 19	0 48	6 6	0 55	2 25	17 18	5 45	5 48	27 21		n.a.
S 10	22 36	17 55	4 1	23 13	0 21	21 44	2 59	10 31	2 5	22 28	0 37	14 11	0 22	2 20	0 48	6 6	0 55	2 25	17 17	5 47	5 49	27 22		n.a.
M11	22 41	22 50	4 39	23 25	0 28	21 29	2 59	10 25	2 7	22 29	0 37	14 10	0 22	2 21	0 48	6 6	0 55	2 25	17 17	5 51	5 50	27 23		n.a.
T 12	22 46	26 19	4 58	23 35	0 34	21 13	3 0	10 18	2 9	22 29	0 36	14 9	0 22	2 21	0 48	6 5	0 55	2 25	17 17	5 55	5 51	27 23		n.a.
W13	22 50	27 53	4 56	23 44	0 41	20 57	3 0	10 13	2 11	22 29	0 36	14 7	0 22	2 22	0 48	6 5	0 55	2 25	17 17	5 59	5 52	27 24		n.a.
T 14	22 53	27 19	4 33	23 52	0 47	20 40	3 0	10 7	2 13	22 29	0 36	14 6	0 23	2 23	0 48	6 5	0 55	2 25	17 17	6 3	5 54	27 25		n.a.
F 15	22 56	24 45	3 51	23 59	0 54	20 23	3 0	10 1	2 16	22 29	0 36	14 4	0 23	2 23	0 49	6 5	0 55	2 25	17 17	6 7	5 55	27 26		n.a.
S 16	22 59	20 36	2 55	24 5	1 0	20 5	3 0	9 56	2 18	22 29	0 36	14 3	0 23	2 24	0 49	6 5	0 55	2 25	17 16	6 9	5 56	27 26		n.a.
S 17	23 1	15 24	1 49	24 9	1 6	19 47	2 59	9 51	2 20	22 29	0 36	14 1	0 23	2 24	0 49	6 5	0 55	2 25	17 16	6 10	5 57	27 27		n.a.
M18	23 3	9 35	0 39	24 12	1 13	19 28	2 59	9 46	2 22	22 29	0 36	14 0	0 23	2 25	0 49	6 5	0 54	2 25	17 16	6 11	5 58	27 28		n.a.
T 19	23 4	3 32	0n30	24 14	1 18	19 10	2 58	9 41	2 25	22 29	0 36	13 58	0 23	2 25	0 49	6 5	0 54	2 25	17 16	6 11	6 0	27 29		n.a.
W20	23 5	2n28	1 36	24 14	1 24	18 50	2 58	9 36	2 27	22 29	0 36	13 57	0 23	2 26	0 49	6 4	0 54	2 25	17 16	6 11	6 1	27 29		n.a.
T 21	23 5	8 13	2 36	24 14	1 30	18 31	2 57	9 32	2 29	22 29	0 36	13 55	0 23	2 26	0 49	6 4	0 54	2 25	17 16	6 11	6 2	27 30		n.a.
F 22	23 5	13 33	3 27	24 12	1 35	18 11	2 56	9 28	2 32	22 29	0 36	13 53	0 23	2 26	0 49	6 4	0 54	2 25	17 15	6 12	6 3	27 31		n.a.
S 23	23 5	18 17	4 9	24 9	1 40	17 51	2 54	9 24	2 34	22 29	0 36	13 52	0 23	2 27	0 49	6 4	0 54	2 25	17 15	6 15	6 4	27 31		n.a.
S 24	23 4	22 16	4 38	24 5	1 45	17 30	2 53	9 20	2 36	22 29	0 36	13 50	0 23	2 27	0 49	6 4	0 54	2 25	17 15	6 18	6 6	27 32		n.a.
M25	23 2	25 18	4 56	24 0	1 50	17 9	2 51	9 17	2 39	22 28	0 36	13 48	0 23	2 28	0 49	6 4	0 54	2 25	17 15	6 22	6 7	27 33		n.a.
T 26	23 1	27 14	5 1	23 53	1 55	16 48	2 50	9 13	2 41	22 28	0 36	13 46	0 23	2 28	0 49	6 4	0 54	2 25	17 14	6 27	6 8	27 33		n.a.
W27	22 58	27 56	4 53	23 45	1 59	16 26	2 48	9 10	2 44	22 28	0 36	13 45	0 23	2 28	0 49	6 4	0 54	2 25	17 14	6 32	6 9	27 34		n.a.
T 28	22 56	27 19	4 32	23 36	2 3	16 4	2 46	9 7	2 46	22 28	0 35	13 43	0 23	2 28	0 49	6 4	0 54	2 25	17 14	6 37	6 11	27 34		n.a.
F 29	22 52	25 27	3 59	23 27	2 7	15 42	2 43	9 5	2 49	22 28	0 35	13 41	0 23	2 29	0 49	6 4	0 54	2 25	17 14	6 41	6 12	27 35		n.a.
S 30	22 49	22 23	3 14	23 15	2 10	15 20	2 41	9 3	2 51	22 27	0 35	13 39	0 23	2 29	0 49	6 4	0 54	2 25	17 13	6 44	6 13	27 36		n.a.
S 31	22s45	18n20	2n20	23s 3	2s14	14s57	2s38	9n 1	2n54	22s27	0n35	13s38	0s23	2s29	0n49	6n 4	0s54	2n25	17s13	6s47	6s14	27n36		n.a.

Julian Day Number = 3480767.5, Delta T = 07h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'34, Lahiri = 63°27'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4818

JANUARY 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 56	10♑37'21	27♌24	26♑14	27♒34	13♍51	3♑46	24♒18	8♎18	17♈52	27°R 5	12°R25	13♓52	17♊26	n.a.	M 1
T 2	6 51 53	11°37'39	9♍57	27°41	28°33	14° 2	3°59	24°24	8°19	17°52	27♉ 5	12°D24	13°49	17°32	n.a.	T 2
W 3	6 55 49	12°38'00	22°44	29° 9	29°32	14°11	4°12	24°30	8°19	17°52	27° 4	12♓24	13°46	17°39	n.a.	W 3
T 4	6 59 46	13°38'22	5♎50	0♒35	0♓29	14°20	4°25	24°36	8°20	17°52	27° 3	12°25	13°42	17°46	n.a.	T 4
F 5	7 3 42	14°38'46	19°18	2° 2	1°27	14°28	4°38	24°42	8°20	17°53	27° 2	12°R25	13°39	17°52	n.a.	F 5
S 6	7 7 39	15°39'12	3♏ 9	3°27	2°24	14°35	4°51	24°48	8°21	17°53	27° 2	12°24	13°36	17°59	n.a.	S 6
S 7	7 11 36	16°39'40	17°25	4°52	3°20	14°42	5° 4	24°54	8°21	17°53	27° 1	12°20	13°33	18° 6	n.a.	S 7
M 8	7 15 32	17°40'09	2♐ 4	6°15	4°16	14°48	5°17	25° 0	8°21	17°54	27° 0	12°14	13°30	18°13	n.a.	M 8
T 9	7 19 29	18°40'40	17° 0	7°38	5°12	14°53	5°30	25° 6	8°21	17°54	27° 0	12° 7	13°27	18°19	n.a.	T 9
W10	7 23 25	19°41'12	2♑ 7	9° 0	6° 7	14°58	5°43	25°12	8°21	17°54	26°59	11°58	13°23	18°26	n.a.	W10
T 11	7 27 22	20°41'46	17°15	10°20	7° 1	15° 1	5°56	25°19	8°22	17°55	26°58	11°50	13°20	18°33	n.a.	T 11
F 12	7 31 18	21°42'21	2♒12	11°39	7°54	15° 4	6° 9	25°25	8°R22	17°55	26°58	11°43	13°17	18°39	n.a.	F 12
S 13	7 35 15	22°42'58	16°51	12°57	8°47	15° 6	6°22	25°31	8°22	17°56	26°57	11°38	13°14	18°46	n.a.	S 13
S 14	7 39 12	23°43'35	1♓ 5	14°12	9°40	15° 7	6°35	25°38	8°21	17°56	26°57	11°36	13°11	18°53	n.a.	S 14
M15	7 43 8	24°44'13	14°51	15°25	10°31	15°R 8	6°48	25°44	8°21	17°57	26°56	11°D35	13° 8	19° 0	n.a.	M15
T 16	7 47 5	25°44'52	28° 9	16°35	11°22	15° 7	7° 1	25°51	8°21	17°58	26°56	11°36	13° 4	19° 6	n.a.	T 16
W17	7 51 1	26°45'32	11♈ 2	17°43	12°12	15° 6	7°13	25°57	8°21	17°58	26°55	11°38	13° 1	19°13	n.a.	W17
T 18	7 54 58	27°46'13	23°33	18°47	13° 1	15° 4	7°26	26° 4	8°20	17°59	26°55	11°R39	12°58	19°20	n.a.	T 18
F 19	7 58 54	28°46'55	5♉47	19°47	13°50	15° 1	7°39	26°10	8°20	18° 0	26°54	11°38	12°55	19°27	n.a.	F 19
S 20	8 2 51	29°47'37	17°49	20°42	14°37	14°57	7°52	26°17	8°20	18° 1	26°54	11°37	12°52	19°33	n.a.	S 20
S 21	8 6 47	0♒48'21	29°44	21°32	15°24	14°52	8° 4	26°24	8°19	18° 1	26°53	11°33	12°48	19°40	n.a.	S 21
M22	8 10 44	1°49'05	11♊36	22°17	16° 9	14°47	8°17	26°30	8°19	18° 2	26°53	11°27	12°45	19°47	n.a.	M22
T 23	8 14 41	2°49'50	23°28	22°54	16°54	14°41	8°29	26°37	8°18	18° 3	26°53	11°20	12°42	19°53	n.a.	T 23
W24	8 18 37	3°50'36	5♋24	23°25	17°38	14°34	8°42	26°44	8°17	18° 4	26°52	11°13	12°39	20° 0	n.a.	W24
T 25	8 22 34	4°51'22	17°25	23°47	18°20	14°25	8°54	26°51	8°17	18° 5	26°52	11° 6	12°36	20° 7	n.a.	T 25
F 26	8 26 30	5°52'09	29°35	23°59	19° 2	14°17	9° 7	26°57	8°16	18° 6	26°52	11° 0	12°33	20°14	n.a.	F 26
S 27	8 30 27	6°52'57	11♌52	24°R 2	19°42	14° 7	9°19	27° 4	8°15	18° 7	26°51	10°55	12°29	20°20	n.a.	S 27
S 28	8 34 23	7°53'46	24°20	23°53	20°21	13°56	9°32	27°11	8°14	18° 8	26°51	10°52	12°26	20°27	n.a.	S 28
M29	8 38 20	8°54'36	6♍58	23°34	20°59	13°45	9°44	27°18	8°13	18° 9	26°51	10°D51	12°23	20°34	n.a.	M29
T 30	8 42 17	9°55'27	19°48	23° 2	21°35	13°33	9°56	27°25	8°12	18°10	26°51	10°51	12°20	20°40	n.a.	T 30
W31	8 46 13	10♒56'18	2♎50	22♒19	22♓10	13♍20	10♑ 8	27♒32	8♎11	18♈11	26♉50	10♓52	12♓17	20♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	13n26	1n19	22s50	2s17	14s34	2s35	8n59	2n56	22s27	0n35	13s36	0s23	2s29	0n49	6n 4	0s54	2n25	17s13	6s48	6s15	27n37		n.a.
T 2	22 35	7 56	0 13	22 36	2 19	14 11	2 32	8 57	2 59	22 26	0 35	13 34	0 23	2 30	0 49	6 4	0 54	2 25	17 13	6 49	6 17	27 37		n.a.
W 3	22 30	2 0	0s55	22 20	2 21	13 48	2 29	8 56	3 1	22 26	0 35	13 32	0 23	2 30	0 49	6 5	0 54	2 25	17 12	6 48	6 18	27 38		n.a.
T 4	22 24	4s 9	2 2	22 4	2 23	13 25	2 26	8 55	3 4	22 26	0 35	13 30	0 23	2 30	0 49	6 5	0 54	2 25	17 12	6 48	6 19	27 39		n.a.
F 5	22 18	10 17	3 4	21 46	2 25	13 1	2 22	8 54	3 7	22 25	0 35	13 28	0 23	2 30	0 49	6 5	0 54	2 26	17 12	6 48	6 20	27 39		n.a.
S 6	22 11	16 6	3 57	21 28	2 26	12 37	2 18	8 54	3 9	22 25	0 35	13 26	0 24	2 30	0 50	6 5	0 54	2 26	17 12	6 49	6 21	27 40		n.a.
S 7	22 4	21 13	4 37	21 8	2 26	12 14	2 14	8 54	3 12	22 25	0 35	13 24	0 24	2 30	0 50	6 5	0 54	2 26	17 11	6 50	6 23	27 40		n.a.
M 8	21 56	25 11	5 1	20 48	2 26	11 49	2 10	8 54	3 15	22 24	0 35	13 22	0 24	2 30	0 50	6 5	0 54	2 26	17 11	6 52	6 24	27 41		n.a.
T 9	21 48	27 31	5 5	20 27	2 26	11 25	2 6	8 54	3 17	22 24	0 35	13 20	0 24	2 30	0 50	6 5	0 54	2 26	17 11	6 55	6 25	27 41		n.a.
W10	21 40	27 51	4 47	20 5	2 25	11 1	2 1	8 55	3 20	22 23	0 35	13 18	0 24	2 30	0 50	6 5	0 54	2 26	17 10	6 58	6 26	27 42		n.a.
T 11	21 31	26 7	4 10	19 42	2 24	10 37	1 56	8 56	3 23	22 23	0 35	13 16	0 24	2 30	0 50	6 6	0 54	2 26	17 10	7 1	6 27	27 42		n.a.
F 12	21 22	22 33	3 15	19 18	2 22	10 12	1 51	8 58	3 25	22 22	0 35	13 14	0 24	2 30	0 50	6 6	0 54	2 27	17 10	7 4	6 29	27 43		n.a.
S 13	21 12	17 37	2 9	18 54	2 19	9 48	1 46	8 59	3 28	22 22	0 35	13 12	0 24	2 30	0 50	6 6	0 54	2 27	17 10	7 6	6 30	27 43		n.a.
S 14	21 2	11 49	0 56	18 30	2 16	9 23	1 40	9 1	3 31	22 21	0 35	13 10	0 24	2 30	0 50	6 6	0 54	2 27	17 9	7 7	6 31	27 44		n.a.
M15	20 52	5 37	0n18	18 4	2 11	8 58	1 34	9 4	3 33	22 20	0 35	13 8	0 24	2 30	0 50	6 7	0 54	2 27	17 9	7 7	6 32	27 44		n.a.
T 16	20 41	0n38	1 28	17 39	2 7	8 34	1 28	9 6	3 36	22 20	0 35	13 6	0 24	2 30	0 50	6 7	0 54	2 27	17 9	7 6	6 33	27 45		n.a.
W17	20 30	6 39	2 32	17 13	2 1	8 9	1 22	9 9	3 39	22 19	0 35	13 4	0 24	2 30	0 50	6 7	0 54	2 28	17 8	7 6	6 35	27 45		n.a.
T 18	20 18	12 14	3 27	16 47	1 54	7 44	1 15	9 13	3 41	22 18	0 35	13 1	0 24	2 30	0 50	6 7	0 54	2 28	17 8	7 6	6 36	27 46		n.a.
F 19	20 6	17 13	4 11	16 22	1 47	7 20	1 9	9 16	3 44	22 18	0 35	12 59	0 24	2 29	0 50	6 8	0 54	2 28	17 8	7 6	6 37	27 46		n.a.
S 20	19 54	21 26	4 43	15 56	1 38	6 55	1 2	9 20	3 47	22 17	0 34	12 57	0 24	2 29	0 50	6 8	0 54	2 28	17 7	7 6	6 38	27 47		n.a.
S 21	19 41	24 44	5 3	15 31	1 29	6 31	0 54	9 24	3 49	22 16	0 34	12 55	0 24	2 29	0 50	6 8	0 54	2 28	17 7	7 8	6 39	27 47		n.a.
M22	19 28	26 57	5 9	15 7	1 18	6 6	0 47	9 29	3 52	22 16	0 34	12 53	0 24	2 29	0 50	6 9	0 54	2 29	17 7	7 10	6 41	27 48		n.a.
T 23	19 14	27 58	5 3	14 44	1 6	5 42	0 39	9 34	3 55	22 15	0 34	12 51	0 24	2 28	0 50	6 9	0 54	2 29	17 6	7 12	6 42	27 48		n.a.
W24	19 0	27 41	4 43	14 21	0 53	5 18	0 31	9 39	3 57	22 14	0 34	12 48	0 24	2 28	0 50	6 9	0 54	2 29	17 6	7 15	6 43	27 48		n.a.
T 25	18 46	26 6	4 10	14 1	0 39	4 54	0 22	9 44	4 0	22 13	0 34	12 46	0 24	2 28	0 50	6 10	0 54	2 29	17 6	7 18	6 44	27 49		n.a.
F 26	18 32	23 18	3 26	13 42	0 24	4 30	0 14	9 50	4 2	22 12	0 34	12 44	0 25	2 27	0 50	6 10	0 54	2 30	17 5	7 20	6 45	27 49		n.a.
S 27	18 17	19 24	2 31	13 26	0 8	4 6	0 5	9 56	4 5	22 12	0 34	12 42	0 25	2 27	0 50	6 10	0 54	2 30	17 5	7 22	6 47	27 50		n.a.
S 28	18 2	14 37	1 29	13 12	0n10	3 42	0n 4	10 2	4 7	22 11	0 34	12 39	0 25	2 27	0 50	6 11	0 54	2 30	17 5	7 23	6 48	27 50		n.a.
M29	17 46	9 9	0 21	13 1	0 28	3 19	0 14	10 9	4 10	22 10	0 34	12 37	0 25	2 26	0 51	6 11	0 54	2 31	17 4	7 24	6 49	27 50		n.a.
T 30	17 30	3 14	0s49	12 54	0 47	2 56	0 24	10 16	4 12	22 9	0 34	12 35	0 25	2 26	0 51	6 12	0 54	2 31	17 4	7 24	6 50	27 51		n.a.
W31	17s14	2s55	1s57	12s49	1n 6	2s33	0n34	10n23	4n14	22s 8	0n34	12s32	0s25	2s26	0n51	6n12	0s53	2n31	17s 4	7s23	6s51	27n51		n.a.

Julian Day Number = 3480798.5, Delta T = 07h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'38, Lahiri = 63°27'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 10	11♒57'10	16♎ 6	21°R26	22♓44	13°R 6	10♑21	27♒39	8°R10	18♈12	26°R50	10♓54	12♓14	20♊54	n.a.	T 1
F 2	8 54 6	12°58'04	29°38	20♒22	23°16	12♍51	10°33	27°46	8♎ 9	18°13	26♉50	10°55	12°10	21° 1	n.a.	F 2
S 3	8 58 3	13°58'58	13♏25	19°10	23°47	12°36	10°45	27°53	8° 8	18°15	26°50	10°R56	12° 7	21° 7	n.a.	S 3
S 4	9 1 59	14°59'53	27°30	17°51	24°16	12°20	10°57	28° 0	8° 7	18°16	26°50	10°55	12° 4	21°14	n.a.	S 4
M 5	9 5 56	16° 0'49	11♐50	16°30	24°43	12° 3	11° 9	28° 7	8° 6	18°17	26°50	10°53	12° 1	21°21	n.a.	M 5
T 6	9 9 52	17° 1'47	26°23	15° 7	25° 9	11°45	11°21	28°14	8° 4	18°18	26°50	10°51	11°58	21°28	n.a.	T 6
W 7	9 13 49	18° 2'44	11♑ 3	13°46	25°33	11°27	11°33	28°21	8° 3	18°20	26°50	10°47	11°54	21°34	n.a.	W 7
T 8	9 17 46	19° 3'43	25°45	12°30	25°55	11° 8	11°44	28°28	8° 2	18°21	26°D50	10°44	11°51	21°41	n.a.	T 8
F 9	9 21 42	20° 4'42	10♒22	11°20	26°16	10°48	11°56	28°35	8° 0	18°22	26°50	10°42	11°48	21°48	n.a.	F 9
S 10	9 25 39	21° 5'41	24°46	10°19	26°34	10°28	12° 8	28°42	7°59	18°24	26°50	10°40	11°45	21°54	n.a.	S 10
S 11	9 29 35	22° 6'41	8♓52	9°27	26°50	10° 8	12°19	28°50	7°57	18°25	26°50	10°D39	11°42	22° 1	n.a.	S 11
M12	9 33 32	23° 7'40	22°37	8°45	27° 4	9°46	12°31	28°57	7°56	18°27	26°50	10°40	11°39	22° 8	n.a.	M12
T 13	9 37 28	24° 8'40	5♈57	8°14	27°16	9°25	12°42	29° 4	7°54	18°28	26°50	10°41	11°35	22°15	n.a.	T 13
W14	9 41 25	25° 9'40	18°54	7°53	27°26	9° 3	12°53	29°11	7°52	18°30	26°50	10°42	11°32	22°21	n.a.	W14
T 15	9 45 21	26°10'40	1♉31	7°42	27°34	8°40	13° 5	29°18	7°50	18°31	26°50	10°43	11°29	22°28	n.a.	T 15
F 16	9 49 18	27°11'40	13°49	7°D41	27°39	8°17	13°16	29°25	7°49	18°33	26°50	10°44	11°26	22°35	n.a.	F 16
S 17	9 53 15	28°12'40	25°54	7°49	27°42	7°54	13°27	29°32	7°47	18°34	26°50	10°R45	11°23	22°41	n.a.	S 17
S 18	9 57 11	29°13'40	7♊51	8° 4	27°R42	7°31	13°38	29°40	7°45	18°36	26°51	10°45	11°19	22°48	n.a.	S 18
M19	10 1 8	0♓14'40	19°43	8°27	27°40	7° 7	13°49	29°47	7°43	18°38	26°51	10°44	11°16	22°55	n.a.	M19
T 20	10 5 4	1°15'39	1♋36	8°57	27°35	6°43	14° 0	29°54	7°41	18°39	26°51	10°43	11°13	23° 2	n.a.	T 20
W21	10 9 1	2°16'38	13°33	9°33	27°28	6°20	14°11	0♓ 1	7°39	18°41	26°51	10°42	11°10	23° 8	n.a.	W21
T 22	10 12 57	3°17'37	25°39	10°15	27°19	5°56	14°22	0° 8	7°37	18°43	26°52	10°40	11° 7	23°15	n.a.	T 22
F 23	10 16 54	4°18'36	7♌56	11° 1	27° 6	5°32	14°32	0°15	7°35	18°45	26°52	10°39	11° 4	23°22	n.a.	F 23
S 24	10 20 51	5°19'34	20°26	11°52	26°52	5° 8	14°43	0°22	7°33	18°46	26°52	10°39	11° 0	23°28	n.a.	S 24
S 25	10 24 47	6°20'32	3♍10	12°46	26°35	4°44	14°53	0°30	7°31	18°48	26°53	10°39	10°57	23°35	n.a.	S 25
M26	10 28 44	7°21'30	16° 9	13°44	26°15	4°21	15° 4	0°37	7°29	18°50	26°53	10°D38	10°54	23°42	n.a.	M26
T 27	10 32 40	8°22'28	29°23	14°46	25°53	3°57	15°14	0°44	7°27	18°52	26°53	10°39	10°51	23°49	n.a.	T 27
W28	10 36 37	9♓23'26	12♎50	15♒50	25♓29	3♍34	15♑24	0♓51	7♎25	18♈54	26♉54	10♓39	10♓48	23♊55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	9s 2	3s 1	12s48	1n26	2s10	0n44	10n30	4n17	22s 7	0n34	12s30	0s25	2s25	0n51	6n13	0s53	2n32	17s 3	7s22	6s53	27n51		n.a.
F 2	16 40	14 52	3 56	12 50	1 44	1 48	0 55	10 38	4 19	22 6	0 34	12 28	0 25	2 25	0 51	6 13	0 53	2 32	17 3	7 22	6 54	27 52		n.a.
S 3	16 23	20 4	4 39	12 55	2 2	1 26	1 6	10 46	4 21	22 6	0 34	12 25	0 25	2 24	0 51	6 14	0 53	2 32	17 2	7 22	6 55	27 52		n.a.
S 4	16 6	24 16	5 5	13 3	2 19	1 4	1 17	10 54	4 23	22 5	0 34	12 23	0 25	2 24	0 51	6 14	0 53	2 32	17 2	7 22	6 56	27 52		n.a.
M 5	15 48	27 3	5 14	13 13	2 34	0 43	1 28	11 2	4 25	22 4	0 34	12 21	0 25	2 23	0 51	6 15	0 53	2 33	17 2	7 23	6 57	27 53		n.a.
T 6	15 30	28 5	5 3	13 25	2 46	0 22	1 40	11 10	4 27	22 3	0 34	12 18	0 25	2 23	0 51	6 15	0 53	2 33	17 1	7 24	6 58	27 53		n.a.
W 7	15 12	27 9	4 31	13 38	2 56	0 1	1 52	11 19	4 29	22 2	0 34	12 16	0 25	2 22	0 51	6 16	0 53	2 33	17 1	7 25	7 0	27 53		n.a.
T 8	14 53	24 20	3 42	13 51	3 4	0n19	2 5	11 28	4 31	22 1	0 34	12 14	0 25	2 21	0 51	6 16	0 53	2 34	17 1	7 26	7 1	27 53		n.a.
F 9	14 35	19 56	2 39	14 5	3 9	0 39	2 17	11 37	4 32	22 0	0 34	12 11	0 25	2 21	0 51	6 17	0 53	2 34	17 0	7 27	7 2	27 54		n.a.
S 10	14 15	14 26	1 26	14 19	3 11	0 58	2 30	11 46	4 34	21 59	0 34	12 9	0 25	2 20	0 51	6 17	0 53	2 35	17 0	7 28	7 3	27 54		n.a.
S 11	13 56	8 17	0 10	14 33	3 12	1 16	2 44	11 55	4 35	21 58	0 34	12 7	0 25	2 20	0 51	6 18	0 53	2 35	17 0	7 28	7 4	27 54		n.a.
M12	13 37	1 53	1n 6	14 45	3 10	1 34	2 57	12 4	4 37	21 57	0 34	12 4	0 26	2 19	0 51	6 18	0 53	2 35	16 59	7 28	7 6	27 55		n.a.
T 13	13 17	4n24	2 15	14 57	3 6	1 51	3 11	12 14	4 38	21 56	0 34	12 2	0 26	2 18	0 51	6 19	0 53	2 36	16 59	7 27	7 7	27 55		n.a.
W14	12 57	10 20	3 16	15 7	3 1	2 8	3 25	12 23	4 39	21 55	0 34	11 59	0 26	2 18	0 51	6 19	0 53	2 36	16 58	7 27	7 8	27 55		n.a.
T 15	12 36	15 40	4 5	15 16	2 54	2 24	3 39	12 32	4 40	21 53	0 34	11 57	0 26	2 17	0 51	6 20	0 53	2 36	16 58	7 26	7 9	27 55		n.a.
F 16	12 16	20 15	4 42	15 24	2 46	2 39	3 53	12 42	4 41	21 52	0 34	11 55	0 26	2 16	0 51	6 21	0 53	2 37	16 58	7 26	7 10	27 55		n.a.
S 17	11 55	23 54	5 6	15 30	2 38	2 53	4 7	12 51	4 42	21 51	0 34	11 52	0 26	2 15	0 51	6 21	0 53	2 37	16 57	7 26	7 12	27 56		n.a.
S 18	11 34	26 29	5 16	15 35	2 29	3 7	4 22	13 1	4 43	21 50	0 34	11 50	0 26	2 15	0 51	6 22	0 53	2 38	16 57	7 26	7 13	27 56		n.a.
M19	11 13	27 53	5 12	15 38	2 19	3 20	4 37	13 10	4 44	21 49	0 34	11 47	0 26	2 14	0 51	6 22	0 53	2 38	16 57	7 26	7 14	27 56		n.a.
T 20	10 52	28 0	4 56	15 40	2 9	3 31	4 51	13 19	4 44	21 48	0 34	11 45	0 26	2 13	0 51	6 23	0 53	2 38	16 56	7 27	7 15	27 56		n.a.
W21	10 31	26 49	4 26	15 41	1 59	3 42	5 6	13 28	4 44	21 47	0 34	11 43	0 26	2 12	0 51	6 24	0 53	2 39	16 56	7 27	7 16	27 56		n.a.
T 22	10 9	24 22	3 44	15 40	1 49	3 52	5 21	13 37	4 45	21 46	0 34	11 40	0 26	2 12	0 51	6 24	0 53	2 39	16 56	7 27	7 18	27 57		n.a.
F 23	9 47	20 47	2 52	15 38	1 38	4 0	5 35	13 46	4 45	21 45	0 34	11 38	0 26	2 11	0 51	6 25	0 53	2 40	16 55	7 28	7 19	27 57		n.a.
S 24	9 25	16 12	1 50	15 34	1 28	4 8	5 50	13 55	4 45	21 44	0 34	11 35	0 26	2 10	0 51	6 26	0 53	2 40	16 55	7 28	7 20	27 57		n.a.
S 25	9 3	10 50	0 41	15 29	1 17	4 14	6 4	14 3	4 45	21 42	0 34	11 33	0 26	2 9	0 51	6 26	0 53	2 41	16 54	7 28	7 21	27 57		n.a.
M26	8 41	4 55	0s31	15 23	1 7	4 20	6 18	14 12	4 44	21 41	0 34	11 30	0 26	2 8	0 51	6 27	0 53	2 41	16 54	7 28	7 22	27 57		n.a.
T 27	8 19	1s19	1 42	15 15	0 57	4 24	6 32	14 20	4 44	21 40	0 34	11 28	0 27	2 7	0 51	6 28	0 53	2 41	16 54	7 28	7 23	27 57		n.a.
W28	7s56	7s36	2s49	15s 7	0n47	4n27	6n45	14n28	4n44	21s39	0n34	11s26	0s27	2s 7	0n51	6n28	0s53	2n42	16s53	7s28	7s25	27n57		n.a.

Julian Day Number = 3480829.5, Delta T = 07h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'42, Lahiri = 63°27'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 33	10♓24'23	26♎29	16♒56	25°R 3	3°R11	15♑34	0♓58	7°R22	18♈55	26♉54	10°R39	10♓45	24♊ 2	n.a.	T 1
F 2	10 44 30	11°25'21	10♏19	18° 5	24♓35	2♍49	15°44	1° 5	7♎20	18°57	26°55	10♓39	10°41	24° 9	n.a.	F 2
S 3	10 48 26	12°26'19	24°17	19°16	24° 5	2°26	15°54	1°12	7°18	18°59	26°55	10°39	10°38	24°16	n.a.	S 3
S 4	10 52 23	13°27'16	8♐23	20°29	23°33	2° 5	16° 4	1°19	7°16	19° 1	26°56	10°D39	10°35	24°22	n.a.	S 4
M 5	10 56 20	14°28'14	22°34	21°44	23° 0	1°43	16°13	1°26	7°13	19° 3	26°56	10°39	10°32	24°29	n.a.	M 5
T 6	11 0 16	15°29'11	6♑48	23° 0	22°26	1°22	16°23	1°33	7°11	19° 5	26°57	10°39	10°29	24°36	n.a.	T 6
W 7	11 4 13	16°30'08	21° 3	24°17	21°51	1° 2	16°32	1°40	7° 9	19° 7	26°57	10°39	10°25	24°42	n.a.	W 7
T 8	11 8 9	17°31'05	5♒15	25°36	21°15	0°42	16°42	1°47	7° 6	19° 9	26°58	10°40	10°22	24°49	n.a.	T 8
F 9	11 12 6	18°32'02	19°22	26°57	20°38	0°23	16°51	1°54	7° 4	19°11	26°59	10°41	10°19	24°56	n.a.	F 9
S 10	11 16 2	19°32'58	3♓19	28°18	20° 1	0° 4	17° 0	2° 1	7° 1	19°13	26°59	10°41	10°16	25° 3	n.a.	S 10
S 11	11 19 59	20°33'53	17° 4	29°40	19°24	29♌46	17° 9	2° 8	6°59	19°15	27° 0	10°R41	10°13	25° 9	n.a.	S 11
M12	11 23 55	21°34'48	0♈33	1♓ 4	18°48	29°28	17°18	2°15	6°56	19°17	27° 1	10°40	10°10	25°16	n.a.	M12
T 13	11 27 52	22°35'42	13°45	2°28	18°11	29°12	17°27	2°22	6°54	19°19	27° 1	10°39	10° 6	25°23	n.a.	T 13
W14	11 31 48	23°36'35	26°38	3°54	17°36	28°56	17°36	2°29	6°51	19°21	27° 2	10°38	10° 3	25°29	n.a.	W14
T 15	11 35 45	24°37'28	9♉14	5°20	17° 1	28°40	17°44	2°36	6°49	19°23	27° 3	10°35	10° 0	25°36	n.a.	T 15
F 16	11 39 42	25°38'19	21°34	6°47	16°28	28°26	17°53	2°42	6°46	19°26	27° 4	10°33	9°57	25°43	n.a.	F 16
S 17	11 43 38	26°39'10	3♊41	8°15	15°56	28°12	18° 1	2°49	6°44	19°28	27° 4	10°31	9°54	25°50	n.a.	S 17
S 18	11 47 35	27°39'59	15°39	9°44	15°25	27°59	18° 9	2°56	6°41	19°30	27° 5	10°30	9°51	25°56	n.a.	S 18
M19	11 51 31	28°40'48	27°32	11°14	14°57	27°47	18°17	3° 3	6°38	19°32	27° 6	10°D30	9°47	26° 3	n.a.	M19
T 20	11 55 28	29°41'35	9♋24	12°44	14°30	27°36	18°25	3° 9	6°36	19°34	27° 7	10°30	9°44	26°10	n.a.	T 20
W21	11 59 24	0♈42'21	21°21	14°15	14° 5	27°25	18°33	3°16	6°33	19°36	27° 8	10°31	9°41	26°16	n.a.	W21
T 22	12 3 21	1°43'06	3♌28	15°47	13°42	27°15	18°40	3°23	6°31	19°38	27° 9	10°33	9°38	26°23	n.a.	T 22
F 23	12 7 17	2°43'49	15°48	17°20	13°22	27° 6	18°48	3°29	6°28	19°41	27° 9	10°34	9°35	26°30	n.a.	F 23
S 24	12 11 14	3°44'32	28°25	18°54	13° 4	26°58	18°55	3°36	6°25	19°43	27°10	10°36	9°31	26°37	n.a.	S 24
S 25	12 15 11	4°45'13	11♍21	20°28	12°48	26°51	19° 2	3°42	6°23	19°45	27°11	10°R36	9°28	26°43	n.a.	S 25
M26	12 19 7	5°45'53	24°39	22° 3	12°35	26°44	19°10	3°49	6°20	19°47	27°12	10°35	9°25	26°50	n.a.	M26
T 27	12 23 4	6°46'31	8♎16	23°39	12°24	26°39	19°17	3°55	6°18	19°50	27°13	10°33	9°22	26°57	n.a.	T 27
W28	12 27 0	7°47'09	22°11	25°16	12°16	26°34	19°23	4° 1	6°15	19°52	27°14	10°30	9°19	27° 3	n.a.	W28
T 29	12 30 57	8°47'45	6♏20	26°53	12°10	26°30	19°30	4° 8	6°12	19°54	27°15	10°26	9°16	27°10	n.a.	T 29
F 30	12 34 53	9°48'21	20°38	28°32	12° 7	26°26	19°37	4°14	6°10	19°56	27°16	10°21	9°12	27°17	n.a.	F 30
S 31	12 38 50	10♈48'56	5♐ 0	0♈11	12°D 6	26♌24	19♑43	4♓20	6♎ 7	19♈59	27♉17	10♓17	9♓ 9	27♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s33	13s37	3s48	14s56	0n37	4n28	6n58	14n35	4n43	21s38	0n34	11s23	0s27	2s 6	0n52	6n29	0s53	2n42	16s53	7s28	7s26	27n57		n.a.
F 2	7 11	19 2	4 34	14 45	0 27	4 29	7 11	14 43	4 42	21 37	0 34	11 21	0 27	2 5	0 52	6 30	0 53	2 43	16 53	7 28	7 27	27 58		n.a.
S 3	6 48	23 29	5 4	14 32	0 18	4 28	7 22	14 50	4 41	21 36	0 34	11 18	0 27	2 4	0 52	6 31	0 53	2 43	16 52	7 28	7 28	27 58		n.a.
S 4	6 25	26 36	5 17	14 19	0 9	4 26	7 34	14 57	4 41	21 34	0 34	11 16	0 27	2 3	0 52	6 31	0 53	2 44	16 52	7 28	7 29	27 58		n.a.
M 5	6 2	28 3	5 10	14 4	0s 0	4 23	7 44	15 4	4 40	21 33	0 34	11 14	0 27	2 2	0 52	6 32	0 53	2 44	16 52	7 28	7 31	27 58		n.a.
T 6	5 38	27 39	4 45	13 47	0 9	4 19	7 54	15 10	4 38	21 32	0 34	11 11	0 27	2 1	0 52	6 33	0 53	2 44	16 51	7 28	7 32	27 58		n.a.
W 7	5 15	25 27	4 2	13 30	0 17	4 14	8 3	15 16	4 37	21 31	0 34	11 9	0 27	2 0	0 52	6 34	0 53	2 45	16 51	7 28	7 33	27 58		n.a.
T 8	4 52	21 39	3 4	13 12	0 26	4 8	8 11	15 22	4 36	21 30	0 34	11 6	0 27	1 59	0 52	6 34	0 53	2 45	16 51	7 28	7 34	27 58		n.a.
F 9	4 28	16 38	1 55	12 53	0 34	4 0	8 19	15 28	4 34	21 29	0 34	11 4	0 27	1 58	0 52	6 35	0 53	2 46	16 50	7 27	7 35	27 58		n.a.
S 10	4 5	10 47	0 41	12 32	0 41	3 52	8 25	15 33	4 33	21 28	0 34	11 2	0 27	1 57	0 52	6 36	0 53	2 46	16 50	7 27	7 37	27 58		n.a.
S 11	3 41	4 30	0n35	12 11	0 49	3 43	8 31	15 38	4 31	21 27	0 34	10 59	0 27	1 56	0 52	6 37	0 53	2 47	16 50	7 27	7 38	27 58		n.a.
M12	3 18	1n52	1 48	11 48	0 56	3 33	8 35	15 42	4 30	21 25	0 34	10 57	0 28	1 55	0 52	6 37	0 53	2 47	16 49	7 27	7 39	27 58		n.a.
T 13	2 54	8 0	2 53	11 25	1 3	3 23	8 39	15 47	4 28	21 24	0 34	10 55	0 28	1 54	0 52	6 38	0 53	2 48	16 49	7 28	7 40	27 58		n.a.
W14	2 30	13 40	3 48	11 1	1 9	3 11	8 41	15 50	4 26	21 23	0 34	10 52	0 28	1 53	0 52	6 39	0 53	2 48	16 49	7 28	7 41	27 58		n.a.
T 15	2 6	18 38	4 30	10 35	1 15	3 0	8 43	15 54	4 24	21 22	0 34	10 50	0 28	1 52	0 52	6 40	0 53	2 49	16 48	7 29	7 42	27 58		n.a.
F 16	1 43	22 42	4 59	10 9	1 21	2 48	8 43	15 57	4 22	21 21	0 34	10 48	0 28	1 51	0 52	6 41	0 53	2 49	16 48	7 30	7 44	27 58		n.a.
S 17	1 19	25 42	5 13	9 42	1 27	2 35	8 43	16 0	4 20	21 20	0 34	10 45	0 28	1 50	0 52	6 41	0 53	2 50	16 48	7 31	7 45	27 58		n.a.
S 18	0 55	27 32	5 14	9 14	1 32	2 23	8 42	16 3	4 18	21 19	0 34	10 43	0 28	1 49	0 52	6 42	0 53	2 50	16 47	7 31	7 46	27 58		n.a.
M19	0 31	28 6	5 2	8 45	1 37	2 10	8 39	16 5	4 16	21 18	0 34	10 41	0 28	1 48	0 52	6 43	0 53	2 50	16 47	7 31	7 47	27 58		n.a.
T 20	0 7	27 21	4 36	8 16	1 42	1 57	8 36	16 7	4 14	21 17	0 34	10 38	0 28	1 47	0 52	6 44	0 53	2 51	16 47	7 31	7 48	27 58		n.a.
W21	0n17	25 21	3 59	7 45	1 47	1 44	8 33	16 8	4 12	21 16	0 34	10 36	0 28	1 46	0 52	6 45	0 53	2 51	16 46	7 31	7 50	27 58		n.a.
T 22	0 40	22 11	3 10	7 14	1 51	1 32	8 28	16 10	4 10	21 15	0 34	10 34	0 28	1 45	0 52	6 45	0 53	2 52	16 46	7 30	7 51	27 58		n.a.
F 23	1 4	17 59	2 12	6 42	1 54	1 19	8 23	16 11	4 8	21 14	0 34	10 32	0 29	1 44	0 52	6 46	0 53	2 52	16 46	7 30	7 52	27 58		n.a.
S 24	1 28	12 54	1 7	6 9	1 58	1 7	8 17	16 11	4 5	21 12	0 34	10 29	0 29	1 43	0 52	6 47	0 53	2 53	16 46	7 29	7 53	27 58		n.a.
S 25	1 52	7 8	0s 4	5 35	2 1	0 55	8 10	16 12	4 3	21 11	0 34	10 27	0 29	1 42	0 52	6 48	0 53	2 53	16 45	7 29	7 54	27 58		n.a.
M26	2 15	0 56	1 16	5 0	2 4	0 44	8 3	16 12	4 1	21 10	0 34	10 25	0 29	1 41	0 52	6 49	0 53	2 54	16 45	7 29	7 55	27 58		n.a.
T 27	2 39	5s28	2 26	4 25	2 6	0 33	7 56	16 12	3 59	21 10	0 34	10 23	0 29	1 40	0 52	6 49	0 53	2 54	16 45	7 30	7 57	27 57		n.a.
W28	3 3	11 44	3 28	3 49	2 8	0 22	7 48	16 11	3 56	21 9	0 34	10 20	0 29	1 39	0 52	6 50	0 53	2 55	16 44	7 31	7 58	27 57		n.a.
T 29	3 26	17 31	4 19	3 12	2 10	0 12	7 39	16 10	3 54	21 8	0 34	10 18	0 29	1 38	0 52	6 51	0 53	2 55	16 44	7 33	7 59	27 57		n.a.
F 30	3 50	22 22	4 54	2 35	2 11	0 3	7 31	16 9	3 52	21 7	0 34	10 16	0 29	1 37	0 52	6 52	0 53	2 56	16 44	7 34	8 0	27 57		n.a.
S 31	4n13	25s55	5s11	1s57	2s12	0s 6	7n21	16n 8	3n49	21s 6	0n34	10s14	0s29	1s36	0n52	6n53	0s53	2n56	16s44	7s36	8s 1	27n57		n.a.

Julian Day Number = 3480857.5, Delta T = 07h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'46, Lahiri = 63°27'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 46	11♈49'29	19♐21	1♈51	12♓ 8	26°R22	19♑49	4♓26	6°R 4	20♈ 1	27♉18	10°R14	9♓ 6	27♊30	n.a.	S 1
M 2	12 46 43	12°50'02	3♑38	3°32	12°12	26♌21	19°55	4°33	6♎ 2	20° 3	27°19	10♓12	9° 3	27°37	n.a.	M 2
T 3	12 50 40	13°50'34	17°47	5°14	12°18	26°D20	20° 1	4°39	5°59	20° 5	27°20	10°D12	9° 0	27°44	n.a.	T 3
W 4	12 54 36	14°51'05	1♒47	6°57	12°27	26°21	20° 7	4°45	5°57	20° 8	27°22	10°13	8°57	27°50	n.a.	W 4
T 5	12 58 33	15°51'35	15°37	8°41	12°38	26°22	20°13	4°51	5°54	20°10	27°23	10°15	8°53	27°57	n.a.	T 5
F 6	13 2 29	16°52'03	29°17	10°26	12°51	26°24	20°18	4°57	5°52	20°12	27°24	10°16	8°50	28° 4	n.a.	F 6
S 7	13 6 26	17°52'31	12♓46	12°11	13° 6	26°26	20°23	5° 3	5°49	20°14	27°25	10°R16	8°47	28°11	n.a.	S 7
S 8	13 10 22	18°52'57	26° 4	13°58	13°23	26°30	20°28	5° 8	5°46	20°17	27°26	10°15	8°44	28°17	n.a.	S 8
M 9	13 14 19	19°53'21	9♈11	15°46	13°42	26°34	20°33	5°14	5°44	20°19	27°27	10°12	8°41	28°24	n.a.	M 9
T 10	13 18 15	20°53'45	22° 5	17°34	14° 3	26°38	20°38	5°20	5°41	20°21	27°28	10° 7	8°37	28°31	n.a.	T 10
W11	13 22 12	21°54'07	4♉46	19°24	14°26	26°44	20°43	5°26	5°39	20°24	27°30	10° 0	8°34	28°37	n.a.	W11
T 12	13 26 8	22°54'27	17°14	21°14	14°51	26°50	20°47	5°31	5°36	20°26	27°31	9°52	8°31	28°44	n.a.	T 12
F 13	13 30 5	23°54'46	29°30	23° 5	15°17	26°57	20°52	5°37	5°34	20°28	27°32	9°43	8°28	28°51	n.a.	F 13
S 14	13 34 2	24°55'03	11♊35	24°58	15°45	27° 4	20°56	5°42	5°31	20°30	27°33	9°35	8°25	28°58	n.a.	S 14
S 15	13 37 58	25°55'19	23°32	26°51	16°15	27°12	21° 0	5°48	5°29	20°33	27°34	9°29	8°22	29° 4	n.a.	S 15
M16	13 41 55	26°55'33	5♋24	28°45	16°46	27°20	21° 4	5°53	5°27	20°35	27°36	9°24	8°18	29°11	n.a.	M16
T 17	13 45 51	27°55'45	17°15	0♉40	17°18	27°30	21° 7	5°58	5°24	20°37	27°37	9°21	8°15	29°18	n.a.	T 17
W18	13 49 48	28°55'55	29°10	2°35	17°52	27°39	21°11	6° 4	5°22	20°39	27°38	9°D21	8°12	29°24	n.a.	W18
T 19	13 53 44	29°56'03	11♌14	4°31	18°28	27°50	21°14	6° 9	5°20	20°42	27°39	9°21	8° 9	29°31	n.a.	T 19
F 20	13 57 41	0♉56'09	23°32	6°28	19° 4	28° 1	21°17	6°14	5°17	20°44	27°41	9°23	8° 6	29°38	n.a.	F 20
S 21	14 1 37	1°56'13	6♍ 9	8°25	19°42	28°12	21°20	6°19	5°15	20°46	27°42	9°R23	8° 3	29°45	n.a.	S 21
S 22	14 5 34	2°56'15	19° 9	10°21	20°21	28°24	21°23	6°24	5°13	20°48	27°43	9°23	7°59	29°51	n.a.	S 22
M23	14 9 31	3°56'16	2♎35	12°18	21° 1	28°37	21°25	6°29	5°11	20°51	27°45	9°21	7°56	29°58	n.a.	M23
T 24	14 13 27	4°56'14	16°27	14°15	21°43	28°50	21°28	6°34	5° 8	20°53	27°46	9°16	7°53	0♋ 5	n.a.	T 24
W25	14 17 24	5°56'11	0♏42	16°11	22°25	29° 3	21°30	6°39	5° 6	20°55	27°47	9° 9	7°50	0°11	n.a.	W25
T 26	14 21 20	6°56'06	15°17	18° 6	23° 9	29°17	21°32	6°43	5° 4	20°57	27°49	9° 0	7°47	0°18	n.a.	T 26
F 27	14 25 17	7°55'59	0♐ 4	20° 0	23°53	29°32	21°34	6°48	5° 2	21° 0	27°50	8°51	7°43	0°25	n.a.	F 27
S 28	14 29 13	8°55'51	14°55	21°52	24°39	29°47	21°35	6°52	5° 0	21° 2	27°51	8°42	7°40	0°32	n.a.	S 28
S 29	14 33 10	9°55'41	29°40	23°42	25°25	0♍ 2	21°37	6°57	4°58	21° 4	27°53	8°34	7°37	0°38	n.a.	S 29
M30	14 37 6	10♉55'30	14♑14	25♉29	26♓12	0♍18	21♑38	7♓ 1	4♎56	21♈ 6	27♉54	8♓29	7♓34	0♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	27s47	5s 8	1s18	2s12	0s14	7n12	16n 6	3n47	21s 5	0n34	10s12	0s29	1s35	0n52	6n54	0s53	2n57	16s43	7s37	8s 2	27n57		n.a.
M 2	5 0	27 49	4 47	0 38	2 12	0 21	7 2	16 4	3 44	21 4	0 34	10 10	0 29	1 34	0 52	6 54	0 53	2 57	16 43	7 38	8 4	27 57		n.a.
T 3	5 23	26 1	4 8	0n 2	2 12	0 28	6 53	16 2	3 42	21 3	0 34	10 8	0 30	1 33	0 52	6 55	0 53	2 57	16 43	7 38	8 5	27 56		n.a.
W 4	5 46	22 38	3 14	0 43	2 11	0 34	6 43	16 0	3 40	21 2	0 34	10 5	0 30	1 32	0 52	6 56	0 53	2 58	16 43	7 38	8 6	27 56		n.a.
T 5	6 9	18 0	2 10	1 24	2 10	0 40	6 32	15 57	3 37	21 1	0 35	10 3	0 30	1 31	0 52	6 57	0 53	2 58	16 42	7 37	8 7	27 56		n.a.
F 6	6 32	12 29	1 0	2 6	2 8	0 44	6 22	15 54	3 35	21 1	0 35	10 1	0 30	1 30	0 52	6 58	0 53	2 59	16 42	7 37	8 8	27 56		n.a.
S 7	6 55	6 28	0n14	2 49	2 6	0 48	6 12	15 51	3 33	21 0	0 35	9 59	0 30	1 29	0 52	6 59	0 53	2 59	16 42	7 36	8 10	27 56		n.a.
S 8	7 17	0 14	1 25	3 32	2 3	0 51	6 2	15 48	3 30	20 59	0 35	9 57	0 30	1 28	0 52	7 0	0 53	3 0	16 42	7 37	8 11	27 56		n.a.
M 9	7 40	5n54	2 30	4 15	2 0	0 54	5 51	15 44	3 28	20 58	0 35	9 55	0 30	1 27	0 52	7 0	0 53	3 0	16 42	7 38	8 12	27 55		n.a.
T 10	8 2	11 41	3 27	4 59	1 57	0 56	5 41	15 41	3 26	20 57	0 35	9 53	0 30	1 26	0 52	7 1	0 53	3 1	16 41	7 40	8 13	27 55		n.a.
W11	8 25	16 53	4 12	5 44	1 53	0 57	5 30	15 37	3 23	20 57	0 35	9 51	0 30	1 25	0 52	7 2	0 53	3 1	16 41	7 43	8 14	27 55		n.a.
T 12	8 47	21 17	4 45	6 29	1 49	0 57	5 20	15 32	3 21	20 56	0 35	9 49	0 30	1 24	0 52	7 3	0 53	3 2	16 41	7 46	8 15	27 55		n.a.
F 13	9 9	24 41	5 3	7 14	1 44	0 57	5 9	15 28	3 19	20 55	0 35	9 48	0 31	1 23	0 52	7 4	0 53	3 2	16 41	7 49	8 17	27 54		n.a.
S 14	9 31	26 55	5 8	8 0	1 38	0 56	4 59	15 23	3 16	20 55	0 35	9 46	0 31	1 22	0 52	7 5	0 53	3 2	16 41	7 52	8 18	27 54		n.a.
S 15	9 52	27 54	4 59	8 46	1 32	0 54	4 48	15 18	3 14	20 54	0 35	9 44	0 31	1 21	0 52	7 5	0 53	3 3	16 40	7 54	8 19	27 54		n.a.
M16	10 14	27 36	4 37	9 32	1 26	0 52	4 38	15 13	3 12	20 54	0 35	9 42	0 31	1 20	0 52	7 6	0 53	3 3	16 40	7 56	8 20	27 54		n.a.
T 17	10 35	26 1	4 3	10 18	1 19	0 49	4 28	15 8	3 10	20 53	0 35	9 40	0 31	1 20	0 52	7 7	0 53	3 4	16 40	7 57	8 21	27 53		n.a.
W18	10 56	23 16	3 19	11 5	1 11	0 46	4 18	15 3	3 7	20 52	0 35	9 38	0 31	1 19	0 52	7 8	0 53	3 4	16 40	7 57	8 22	27 53		n.a.
T 19	11 17	19 29	2 26	11 51	1 3	0 41	4 8	14 57	3 5	20 52	0 35	9 37	0 31	1 18	0 52	7 9	0 53	3 5	16 40	7 57	8 24	27 53		n.a.
F 20	11 38	14 48	1 24	12 37	0 54	0 37	3 58	14 51	3 3	20 51	0 35	9 35	0 31	1 17	0 51	7 10	0 53	3 5	16 39	7 56	8 25	27 52		n.a.
S 21	11 58	9 24	0 17	13 23	0 45	0 31	3 48	14 45	3 1	20 51	0 35	9 33	0 31	1 16	0 51	7 10	0 53	3 5	16 39	7 56	8 26	27 52		n.a.
S 22	12 19	3 26	0s52	14 9	0 36	0 25	3 38	14 39	2 59	20 51	0 35	9 31	0 32	1 15	0 51	7 11	0 53	3 6	16 39	7 56	8 27	27 52		n.a.
M23	12 39	2s52	2 1	14 54	0 26	0 19	3 28	14 33	2 57	20 50	0 35	9 30	0 32	1 14	0 51	7 12	0 53	3 6	16 39	7 57	8 28	27 52		n.a.
T 24	12 59	9 13	3 5	15 38	0 15	0 11	3 18	14 26	2 55	20 50	0 35	9 28	0 32	1 13	0 51	7 13	0 53	3 7	16 39	7 59	8 29	27 51		n.a.
W25	13 18	15 17	3 59	16 22	0 5	0 4	3 9	14 20	2 52	20 49	0 35	9 26	0 32	1 13	0 51	7 14	0 53	3 7	16 39	8 1	8 31	27 51		n.a.
T 26	13 38	20 38	4 39	17 5	0n 7	0n 4	3 0	14 13	2 50	20 49	0 35	9 25	0 32	1 12	0 51	7 14	0 53	3 7	16 39	8 5	8 32	27 50		n.a.
F 27	13 57	24 46	5 0	17 46	0 18	0 13	2 50	14 6	2 48	20 49	0 35	9 23	0 32	1 11	0 51	7 15	0 53	3 8	16 38	8 8	8 33	27 50		n.a.
S 28	14 16	27 15	5 2	18 27	0 30	0 23	2 41	13 59	2 46	20 48	0 35	9 22	0 32	1 10	0 51	7 16	0 53	3 8	16 38	8 12	8 34	27 50		n.a.
S 29	14 35	27 49	4 44	19 6	0 42	0 32	2 32	13 52	2 44	20 48	0 35	9 20	0 32	1 10	0 51	7 17	0 53	3 9	16 38	8 14	8 35	27 49		n.a.
M30	14n53	26s26	4s 7	19n43	0n54	0n43	2n23	13n44	2n42	20s48	0n35	9s19	0s32	1s 9	0n51	7n18	0s53	3n 9	16s38	8s16	8s36	27n49		n.a.

Julian Day Number = 3480888.5, Delta T = 07h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'50, Lahiri = 63°27'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 3	11♉55'17	28♌32	27♉14	27♓ 0	0♍35	21♌39	7♓ 6	4°R54	21♈ 8	27♉55	8°R26	7♓31	0♋52	n.a.	T 1
W 2	14 44 59	12°55'03	12♒32	28°55	27°49	0°51	21°40	7°10	4♎52	21°10	27°57	8°D25	7°28	0°58	n.a.	W 2
T 3	14 48 56	13°54'47	26°14	0♊32	28°39	1° 9	21°41	7°14	4°50	21°13	27°58	8♓26	7°24	1° 5	n.a.	T 3
F 4	14 52 53	14°54'30	9♓39	2° 5	29°29	1°26	21°41	7°18	4°48	21°15	28° 0	8°R26	7°21	1°12	n.a.	F 4
S 5	14 56 49	15°54'11	22°49	3°33	0♈20	1°44	21°42	7°22	4°47	21°17	28° 1	8°25	7°18	1°19	n.a.	S 5
S 6	15 0 46	16°53'50	5♈45	4°56	1°12	2° 2	21°R42	7°26	4°45	21°19	28° 2	8°22	7°15	1°25	n.a.	S 6
M 7	15 4 42	17°53'28	18°31	6°13	2° 5	2°21	21°42	7°30	4°43	21°21	28° 4	8°16	7°12	1°32	n.a.	M 7
T 8	15 8 39	18°53'04	1♉ 5	7°24	2°58	2°40	21°42	7°34	4°42	21°23	28° 5	8° 7	7° 8	1°39	n.a.	T 8
W 9	15 12 35	19°52'38	13°30	8°29	3°51	3° 0	21°41	7°37	4°40	21°25	28° 7	7°56	7° 5	1°45	n.a.	W 9
T 10	15 16 32	20°52'11	25°46	9°27	4°46	3°20	21°41	7°41	4°38	21°27	28° 8	7°43	7° 2	1°52	n.a.	T 10
F 11	15 20 28	21°51'41	7♊54	10°18	5°41	3°40	21°40	7°45	4°37	21°29	28° 9	7°29	6°59	1°59	n.a.	F 11
S 12	15 24 25	22°51'10	19°54	11° 3	6°36	4° 1	21°39	7°48	4°35	21°31	28°11	7°16	6°56	2° 5	n.a.	S 12
S 13	15 28 22	23°50'37	1♋48	11°40	7°32	4°22	21°38	7°51	4°34	21°33	28°12	7° 4	6°53	2°12	n.a.	S 13
M14	15 32 18	24°50'02	13°38	12°10	8°28	4°43	21°36	7°55	4°32	21°35	28°14	6°55	6°49	2°19	n.a.	M14
T 15	15 36 15	25°49'24	25°27	12°32	9°25	5° 4	21°35	7°58	4°31	21°37	28°15	6°49	6°46	2°26	n.a.	T 15
W16	15 40 11	26°48'45	7♌20	12°48	10°23	5°26	21°33	8° 1	4°30	21°39	28°17	6°46	6°43	2°32	n.a.	W16
T 17	15 44 8	27°48'03	19°22	12°56	11°20	5°48	21°31	8° 4	4°29	21°41	28°18	6°44	6°40	2°39	n.a.	T 17
F 18	15 48 4	28°47'19	1♍36	12°R57	12°19	6°11	21°29	8° 7	4°27	21°43	28°19	6°44	6°37	2°46	n.a.	F 18
S 19	15 52 1	29°46'33	14° 9	12°51	13°17	6°34	21°27	8° 9	4°26	21°45	28°21	6°44	6°34	2°52	n.a.	S 19
S 20	15 55 57	0♊45'45	27° 6	12°39	14°16	6°57	21°24	8°12	4°25	21°47	28°22	6°43	6°30	2°59	n.a.	S 20
M21	15 59 54	1°44'55	10♎30	12°20	15°16	7°20	21°22	8°15	4°24	21°49	28°24	6°39	6°27	3° 6	n.a.	M21
T 22	16 3 51	2°44'02	24°24	11°56	16°16	7°44	21°19	8°17	4°23	21°51	28°25	6°34	6°24	3°13	n.a.	T 22
W23	16 7 47	3°43'08	8♏47	11°26	17°16	8° 8	21°16	8°20	4°22	21°52	28°27	6°25	6°21	3°19	n.a.	W23
T 24	16 11 44	4°42'11	23°35	10°53	18°16	8°32	21°13	8°22	4°21	21°54	28°28	6°15	6°18	3°26	n.a.	T 24
F 25	16 15 40	5°41'13	8♐39	10°15	19°17	8°56	21° 9	8°24	4°20	21°56	28°29	6° 3	6°14	3°33	n.a.	F 25
S 26	16 19 37	6°40'13	23°51	9°35	20°19	9°21	21° 6	8°27	4°19	21°58	28°31	5°52	6°11	3°39	n.a.	S 26
S 27	16 23 33	7°39'11	8♑59	8°52	21°20	9°46	21° 2	8°29	4°19	22° 0	28°32	5°43	6° 8	3°46	n.a.	S 27
M28	16 27 30	8°38'08	23°54	8° 8	22°22	10°11	20°58	8°31	4°18	22° 1	28°34	5°36	6° 5	3°53	n.a.	M28
T 29	16 31 26	9°37'02	8♒29	7°24	23°24	10°36	20°54	8°33	4°17	22° 3	28°35	5°32	6° 2	4° 0	n.a.	T 29
W30	16 35 23	10°35'55	22°39	6°40	24°27	11° 1	20°50	8°34	4°17	22° 5	28°36	5°30	5°59	4° 6	n.a.	W30
T 31	16 39 20	11♊34'47	6♓25	5♊57	25♈29	11♍27	20♌46	8♓36	4♎16	22♈ 6	28♉38	5♓30	5♓55	4♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	23s21	3s16	20n19	1n 6	0n53	2n15	13n37	2n40	20s48	0n35	9s17	0s33	1s 8	0n51	7n18	0s53	3n 9	16s38	8s17	8s38	27n49		n.a.
W 2	15 29	18 56	2 13	20 53	1 17	1 5	2 6	13 29	2 38	20 48	0 35	9 16	0 33	1 7	0 51	7 19	0 53	3 10	16 38	8 18	8 39	27 48		n.a.
T 3	15 47	13 36	1 5	21 25	1 29	1 16	1 58	13 21	2 37	20 48	0 35	9 14	0 33	1 7	0 51	7 20	0 53	3 10	16 38	8 17	8 40	27 48		n.a.
F 4	16 4	7 44	0n 6	21 55	1 40	1 28	1 49	13 13	2 35	20 47	0 35	9 13	0 33	1 6	0 51	7 21	0 53	3 10	16 38	8 17	8 41	27 47		n.a.
S 5	16 21	1 39	1 16	22 23	1 51	1 41	1 41	13 5	2 33	20 47	0 35	9 11	0 33	1 5	0 51	7 21	0 53	3 11	16 38	8 18	8 42	27 47		n.a.
S 6	16 38	4n24	2 20	22 48	2 2	1 54	1 33	12 57	2 31	20 47	0 35	9 10	0 33	1 5	0 51	7 22	0 53	3 11	16 38	8 19	8 43	27 47		n.a.
M 7	16 55	10 10	3 16	23 12	2 12	2 7	1 25	12 48	2 29	20 47	0 35	9 9	0 33	1 4	0 51	7 23	0 53	3 12	16 37	8 21	8 45	27 46		n.a.
T 8	17 11	15 27	4 1	23 33	2 21	2 21	1 17	12 40	2 27	20 47	0 35	9 8	0 33	1 3	0 51	7 24	0 53	3 12	16 37	8 24	8 46	27 46		n.a.
W 9	17 27	20 1	4 34	23 51	2 29	2 35	1 10	12 31	2 25	20 47	0 35	9 6	0 34	1 3	0 51	7 24	0 53	3 12	16 37	8 28	8 47	27 45		n.a.
T 10	17 43	23 41	4 54	24 8	2 37	2 49	1 2	12 22	2 24	20 47	0 35	9 5	0 34	1 2	0 51	7 25	0 53	3 13	16 37	8 33	8 48	27 45		n.a.
F 11	17 58	26 15	5 0	24 22	2 43	3 4	0 55	12 13	2 22	20 48	0 35	9 4	0 34	1 2	0 51	7 26	0 53	3 13	16 37	8 38	8 49	27 44		n.a.
S 12	18 13	27 35	4 53	24 33	2 49	3 19	0 48	12 4	2 20	20 48	0 35	9 3	0 34	1 1	0 51	7 27	0 53	3 13	16 37	8 43	8 50	27 44		n.a.
S 13	18 27	27 38	4 33	24 43	2 53	3 34	0 40	11 55	2 18	20 48	0 35	9 2	0 34	1 1	0 51	7 27	0 53	3 13	16 37	8 47	8 52	27 43		n.a.
M14	18 42	26 25	4 2	24 50	2 56	3 50	0 33	11 46	2 17	20 48	0 35	9 1	0 34	1 0	0 51	7 28	0 53	3 14	16 37	8 50	8 53	27 43		n.a.
T 15	18 56	24 1	3 20	24 54	2 58	4 5	0 27	11 37	2 15	20 48	0 35	9 0	0 34	1 0	0 51	7 29	0 53	3 14	16 37	8 53	8 54	27 42		n.a.
W16	19 9	20 34	2 29	24 57	2 58	4 21	0 20	11 27	2 13	20 49	0 35	8 59	0 34	0 59	0 51	7 29	0 53	3 14	16 37	8 54	8 55	27 42		n.a.
T 17	19 23	16 14	1 31	24 56	2 57	4 38	0 14	11 17	2 12	20 49	0 35	8 58	0 35	0 59	0 51	7 30	0 54	3 15	16 37	8 55	8 56	27 41		n.a.
F 18	19 36	11 10	0 27	24 54	2 54	4 54	0 7	11 8	2 10	20 49	0 35	8 57	0 35	0 58	0 51	7 31	0 54	3 15	16 37	8 55	8 57	27 41		n.a.
S 19	19 48	5 33	0s39	24 49	2 50	5 11	0 1	10 58	2 8	20 50	0 35	8 56	0 35	0 58	0 51	7 32	0 54	3 15	16 37	8 55	8 58	27 40		n.a.
S 20	20 1	0s29	1 45	24 42	2 44	5 28	0s 5	10 48	2 7	20 50	0 35	8 55	0 35	0 57	0 51	7 32	0 54	3 16	16 37	8 55	9 0	27 40		n.a.
M21	20 12	6 41	2 48	24 32	2 37	5 45	0 11	10 38	2 5	20 50	0 35	8 54	0 35	0 57	0 50	7 33	0 54	3 16	16 37	8 56	9 1	27 39		n.a.
T 22	20 24	12 47	3 43	24 20	2 28	6 3	0 17	10 28	2 4	20 51	0 35	8 53	0 35	0 57	0 50	7 33	0 54	3 16	16 37	8 58	9 2	27 39		n.a.
W23	20 35	18 26	4 26	24 6	2 18	6 20	0 23	10 18	2 2	20 51	0 35	8 52	0 35	0 56	0 50	7 34	0 54	3 16	16 37	9 1	9 3	27 38		n.a.
T 24	20 46	23 7	4 53	23 50	2 6	6 38	0 28	10 7	2 1	20 52	0 35	8 52	0 35	0 56	0 50	7 35	0 54	3 17	16 37	9 5	9 4	27 37		n.a.
F 25	20 56	26 21	5 0	23 31	1 53	6 55	0 33	9 57	1 59	20 52	0 35	8 51	0 36	0 56	0 50	7 35	0 54	3 17	16 37	9 9	9 5	27 37		n.a.
S 26	21 6	27 42	4 46	23 12	1 39	7 13	0 39	9 46	1 58	20 53	0 35	8 50	0 36	0 55	0 50	7 36	0 54	3 17	16 37	9 13	9 7	27 36		n.a.
S 27	21 16	26 58	4 12	22 50	1 24	7 31	0 44	9 36	1 56	20 53	0 35	8 50	0 36	0 55	0 50	7 37	0 54	3 17	16 37	9 17	9 8	27 36		n.a.
M28	21 25	24 18	3 21	22 27	1 8	7 50	0 49	9 25	1 55	20 54	0 35	8 49	0 36	0 55	0 50	7 37	0 54	3 18	16 37	9 19	9 9	27 35		n.a.
T 29	21 34	20 5	2 17	22 4	0 51	8 8	0 54	9 14	1 53	20 55	0 35	8 48	0 36	0 55	0 50	7 38	0 54	3 18	16 37	9 21	9 10	27 34		n.a.
W30	21 42	14 49	1 7	21 40	0 34	8 26	0 58	9 3	1 52	20 55	0 35	8 48	0 36	0 54	0 50	7 38	0 54	3 18	16 37	9 21	9 11	27 34		n.a.
T 31	21n50	8s57	0n 5	21n15	0n17	8n44	1s 3	8n52	1n50	20s56	0n35	8s47	0s36	0s54	0n50	7n39	0s54	3n18	16s38	9s22	9s12	27n33		n.a.

Julian Day Number = 3480918.5, Delta T = 07h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'55, Lahiri = 63°27'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 16	12♊33'37	19♓48	5°R16	26♈32	11♍53	20°R41	8♓38	4°R16	22♈ 8	28♉39	5°R30	5♓52	4♋20	n.a.	F 1
S 2	16 47 13	13°32'25	2♈51	4♊38	27°36	12°19	20♉37	8°39	4♎15	22°10	28°41	5♓29	5°49	4°26	n.a.	S 2
S 3	16 51 9	14°31'12	15°36	4° 3	28°39	12°46	20°32	8°40	4°15	22°11	28°42	5°26	5°46	4°33	n.a.	S 3
M 4	16 55 6	15°29'57	28° 8	3°32	29°43	13°12	20°27	8°42	4°14	22°13	28°43	5°20	5°43	4°40	n.a.	M 4
T 5	16 59 2	16°28'41	10♉28	3° 4	0♉47	13°39	20°22	8°43	4°14	22°14	28°45	5°11	5°40	4°46	n.a.	T 5
W 6	17 2 59	17°27'23	22°40	2°42	1°51	14° 6	20°17	8°44	4°14	22°16	28°46	4°59	5°36	4°53	n.a.	W 6
T 7	17 6 55	18°26'04	4♊44	2°23	2°56	14°33	20°11	8°45	4°14	22°17	28°48	4°46	5°33	5° 0	n.a.	T 7
F 8	17 10 52	19°24'43	16°43	2°10	4° 0	15° 1	20° 6	8°46	4°13	22°19	28°49	4°33	5°30	5° 7	n.a.	F 8
S 9	17 14 49	20°23'20	28°37	2° 2	5° 5	15°28	20° 0	8°47	4°13	22°20	28°50	4°19	5°27	5°13	n.a.	S 9
S 10	17 18 45	21°21'55	10♋28	1°D58	6°10	15°56	19°54	8°47	4°D13	22°21	28°52	4° 8	5°24	5°20	n.a.	S 10
M11	17 22 42	22°20'28	22°18	2° 0	7°15	16°24	19°48	8°48	4°13	22°23	28°53	3°58	5°21	5°27	n.a.	M11
T 12	17 26 38	23°19'00	4♌ 8	2° 6	8°21	16°52	19°42	8°49	4°13	22°24	28°54	3°52	5°17	5°33	n.a.	T 12
W13	17 30 35	24°17'29	16° 2	2°17	9°26	17°20	19°36	8°49	4°14	22°25	28°56	3°48	5°14	5°40	n.a.	W13
T 14	17 34 31	25°15'57	28° 4	2°33	10°32	17°49	19°30	8°49	4°14	22°27	28°57	3°46	5°11	5°47	n.a.	T 14
F 15	17 38 28	26°14'23	10♍18	2°53	11°38	18°17	19°23	8°50	4°14	22°28	28°58	3°D46	5° 8	5°54	n.a.	F 15
S 16	17 42 25	27°12'46	22°49	3°18	12°44	18°46	19°17	8°50	4°14	22°29	28°59	3°R47	5° 5	6° 0	n.a.	S 16
S 17	17 46 21	28°11'08	5♎41	3°47	13°50	19°15	19°10	8°R50	4°15	22°30	29° 1	3°47	5° 1	6° 7	n.a.	S 17
M18	17 50 18	29° 9'28	19° 0	4°20	14°57	19°44	19° 4	8°50	4°15	22°32	29° 2	3°45	4°58	6°14	n.a.	M18
T 19	17 54 14	0♋ 7'46	2♏47	4°57	16° 3	20°13	18°57	8°49	4°16	22°33	29° 3	3°41	4°55	6°20	n.a.	T 19
W20	17 58 11	1° 6'02	17° 4	5°37	17°10	20°43	18°50	8°49	4°16	22°34	29° 4	3°35	4°52	6°27	n.a.	W20
T 21	18 2 7	2° 4'16	1♐49	6°22	18°17	21°12	18°43	8°49	4°17	22°35	29° 6	3°27	4°49	6°34	n.a.	T 21
F 22	18 6 4	3° 2'29	16°54	7°10	19°24	21°42	18°36	8°48	4°17	22°36	29° 7	3°18	4°46	6°40	n.a.	F 22
S 23	18 10 0	4° 0'40	2♑12	8° 1	20°31	22°12	18°29	8°48	4°18	22°37	29° 8	3° 9	4°42	6°47	n.a.	S 23
S 24	18 13 57	4°58'50	17°30	8°56	21°38	22°42	18°22	8°47	4°19	22°38	29° 9	3° 2	4°39	6°54	n.a.	S 24
M25	18 17 54	5°56'58	2♒38	9°54	22°46	23°12	18°14	8°46	4°19	22°39	29°11	2°56	4°36	7° 1	n.a.	M25
T 26	18 21 50	6°55'04	17°27	10°55	23°53	23°42	18° 7	8°45	4°20	22°40	29°12	2°53	4°33	7° 7	n.a.	T 26
W27	18 25 47	7°53'09	1♓51	11°58	25° 1	24°12	18° 0	8°44	4°21	22°41	29°13	2°D52	4°30	7°14	n.a.	W27
T 28	18 29 43	8°51'13	15°47	13° 5	26° 8	24°43	17°52	8°43	4°22	22°42	29°14	2°53	4°27	7°21	n.a.	T 28
F 29	18 33 40	9°49'16	29°17	14°15	27°16	25°13	17°45	8°42	4°23	22°42	29°15	2°54	4°23	7°27	n.a.	F 29
S 30	18 37 36	10♋47'17	12♈22	15♊27	28♉24	25♍44	17♉37	8♓41	4♎24	22♈43	29♉16	2°R54	4♓20	7♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	2s50	1n15	20n51	0s 1	9n 3	1s 7	8n41	1n49	20s57	0n35	8s47	0s37	0s54	0n50	7n40	0s54	3n18	16s38	9s22	9s13	27n32		n.a.
S 2	22 5	3n15	2 19	20 27	0 18	9 21	1 11	8 30	1 47	20 57	0 35	8 47	0 37	0 54	0 50	7 40	0 54	3 19	16 38	9 22	9 15	27 32		n.a.
S 3	22 12	9 3	3 15	20 4	0 35	9 40	1 16	8 19	1 46	20 58	0 35	8 46	0 37	0 54	0 50	7 41	0 54	3 19	16 38	9 23	9 16	27 31		n.a.
M 4	22 19	14 24	4 0	19 42	0 52	9 58	1 19	8 7	1 45	20 59	0 35	8 46	0 37	0 54	0 50	7 41	0 54	3 19	16 38	9 25	9 17	27 31		n.a.
T 5	22 25	19 4	4 33	19 21	1 8	10 16	1 23	7 56	1 43	21 0	0 35	8 45	0 37	0 54	0 50	7 42	0 54	3 19	16 38	9 28	9 18	27 30		n.a.
W 6	22 30	22 54	4 53	19 1	1 24	10 35	1 27	7 44	1 42	21 0	0 35	8 45	0 37	0 54	0 50	7 42	0 54	3 19	16 38	9 33	9 19	27 29		n.a.
T 7	22 36	25 41	5 0	18 43	1 39	10 53	1 31	7 33	1 41	21 1	0 35	8 45	0 37	0 54	0 50	7 43	0 54	3 19	16 38	9 37	9 20	27 28		n.a.
F 8	22 40	27 18	4 54	18 27	1 53	11 11	1 34	7 21	1 39	21 2	0 35	8 45	0 38	0 54	0 50	7 43	0 54	3 20	16 38	9 42	9 22	27 28		n.a.
S 9	22 45	27 39	4 34	18 12	2 6	11 30	1 37	7 9	1 38	21 3	0 35	8 45	0 38	0 54	0 50	7 44	0 54	3 20	16 38	9 47	9 23	27 27		n.a.
S 10	22 49	26 43	4 3	17 59	2 18	11 48	1 40	6 57	1 37	21 4	0 35	8 44	0 38	0 54	0 50	7 44	0 54	3 20	16 38	9 51	9 24	27 26		n.a.
M11	22 52	24 35	3 21	17 49	2 30	12 6	1 43	6 46	1 35	21 5	0 35	8 44	0 38	0 54	0 50	7 45	0 54	3 20	16 39	9 55	9 25	27 26		n.a.
T 12	22 55	21 23	2 30	17 40	2 40	12 24	1 46	6 34	1 34	21 5	0 35	8 44	0 38	0 54	0 50	7 45	0 54	3 20	16 39	9 57	9 26	27 25		n.a.
W13	22 58	17 16	1 33	17 32	2 49	12 42	1 49	6 22	1 33	21 6	0 35	8 44	0 38	0 54	0 49	7 46	0 54	3 20	16 39	9 58	9 27	27 24		n.a.
T 14	23 0	12 27	0 30	17 27	2 58	13 0	1 52	6 9	1 32	21 7	0 35	8 44	0 38	0 54	0 49	7 46	0 54	3 20	16 39	9 59	9 28	27 23		n.a.
F 15	23 2	7 3	0s35	17 23	3 6	13 17	1 54	5 57	1 30	21 8	0 35	8 44	0 38	0 54	0 49	7 46	0 54	3 20	16 39	9 59	9 30	27 23		n.a.
S 16	23 3	1 17	1 40	17 22	3 12	13 35	1 57	5 45	1 29	21 9	0 35	8 44	0 39	0 54	0 49	7 47	0 54	3 21	16 39	9 59	9 31	27 22		n.a.
S 17	23 4	4s42	2 41	17 21	3 18	13 52	1 59	5 33	1 28	21 10	0 34	8 45	0 39	0 54	0 49	7 47	0 54	3 21	16 40	9 59	9 32	27 21		n.a.
M18	23 5	10 41	3 37	17 22	3 23	14 9	2 1	5 20	1 27	21 11	0 34	8 45	0 39	0 55	0 49	7 48	0 54	3 21	16 40	9 59	9 33	27 20		n.a.
T 19	23 5	16 21	4 21	17 25	3 27	14 26	2 3	5 8	1 26	21 12	0 34	8 45	0 39	0 55	0 49	7 48	0 55	3 21	16 40	10 1	9 34	27 20		n.a.
W20	23 5	21 21	4 52	17 29	3 30	14 43	2 5	4 56	1 24	21 13	0 34	8 45	0 39	0 55	0 49	7 48	0 55	3 21	16 40	10 3	9 35	27 19		n.a.
T 21	23 4	25 11	5 4	17 34	3 32	14 59	2 7	4 43	1 23	21 14	0 34	8 45	0 39	0 55	0 49	7 49	0 55	3 21	16 40	10 6	9 36	27 18		n.a.
F 22	23 3	27 21	4 56	17 40	3 33	15 16	2 8	4 30	1 22	21 15	0 34	8 46	0 39	0 56	0 49	7 49	0 55	3 21	16 40	10 9	9 38	27 17		n.a.
S 23	23 2	27 30	4 26	17 48	3 34	15 32	2 10	4 18	1 21	21 16	0 34	8 46	0 40	0 56	0 49	7 50	0 55	3 21	16 41	10 12	9 39	27 16		n.a.
S 24	23 0	25 34	3 38	17 56	3 34	15 48	2 11	4 5	1 20	21 17	0 34	8 46	0 40	0 56	0 49	7 50	0 55	3 21	16 41	10 15	9 40	27 16		n.a.
M25	22 57	21 47	2 34	18 5	3 33	16 3	2 12	3 52	1 19	21 18	0 34	8 47	0 40	0 57	0 49	7 50	0 55	3 21	16 41	10 17	9 41	27 15		n.a.
T 26	22 55	16 41	1 22	18 15	3 32	16 19	2 13	3 39	1 18	21 19	0 34	8 47	0 40	0 57	0 49	7 50	0 55	3 21	16 41	10 18	9 42	27 14		n.a.
W27	22 51	10 45	0 6	18 25	3 30	16 34	2 15	3 27	1 16	21 20	0 34	8 48	0 40	0 57	0 49	7 51	0 55	3 21	16 41	10 18	9 43	27 13		n.a.
T 28	22 48	4 28	1n 9	18 36	3 27	16 48	2 15	3 14	1 15	21 21	0 34	8 48	0 40	0 58	0 49	7 51	0 55	3 21	16 42	10 18	9 44	27 12		n.a.
F 29	22 44	1n49	2 17	18 48	3 24	17 3	2 16	3 1	1 14	21 22	0 34	8 49	0 40	0 58	0 49	7 51	0 55	3 21	16 42	10 18	9 46	27 11		n.a.
S 30	22n39	7n50	3n16	19n 0	3s20	17n17	2s17	2n48	1n13	21s24	0n34	8s49	0s41	0s59	0n49	7n52	0s55	3n21	16s42	10s17	9s47	27n10		n.a.

Julian Day Number = 3480949.5, Delta T = 07h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°20'59, Lahiri = 63°27'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 33	11♋45'18	25♈ 6	16♊42	29♉32	26♍15	17°R30	8°R40	4♎25	22♈44	29♉17	2°R53	4♓17	7♋41	n.a.	S 1
M 2	18 45 30	12°43'17	7♉33	17°59	0♊40	26°45	17♑22	8♓38	4°26	22°45	29°19	2♓50	4°14	7°47	n.a.	M 2
T 3	18 49 26	13°41'15	19°46	19°19	1°49	27°16	17°14	8°37	4°28	22°46	29°20	2°45	4°11	7°54	n.a.	T 3
W 4	18 53 23	14°39'13	1♊50	20°41	2°57	27°48	17° 7	8°35	4°29	22°46	29°21	2°38	4° 7	8° 1	n.a.	W 4
T 5	18 57 19	15°37'09	13°47	22° 6	4° 6	28°19	16°59	8°33	4°30	22°47	29°22	2°30	4° 4	8° 8	n.a.	T 5
F 6	19 1 16	16°35'03	25°40	23°34	5°14	28°50	16°52	8°31	4°31	22°47	29°23	2°21	4° 1	8°14	n.a.	F 6
S 7	19 5 12	17°32'57	7♋31	25° 3	6°23	29°22	16°44	8°30	4°33	22°48	29°24	2°12	3°58	8°21	n.a.	S 7
S 8	19 9 9	18°30'49	19°21	26°36	7°32	29°53	16°36	8°28	4°34	22°49	29°25	2° 5	3°55	8°28	n.a.	S 8
M 9	19 13 5	19°28'41	1♌13	28°10	8°40	0♎25	16°29	8°25	4°36	22°49	29°26	1°59	3°52	8°34	n.a.	M 9
T 10	19 17 2	20°26'30	13° 8	29°47	9°49	0°57	16°21	8°23	4°37	22°50	29°27	1°55	3°48	8°41	n.a.	T 10
W11	19 20 59	21°24'19	25° 8	1♋26	10°58	1°29	16°13	8°21	4°39	22°50	29°28	1°54	3°45	8°48	n.a.	W11
T 12	19 24 55	22°22'06	7♍17	3° 8	12° 7	2° 1	16° 6	8°19	4°41	22°50	29°29	1°D53	3°42	8°54	n.a.	T 12
F 13	19 28 52	23°19'52	19°37	4°52	13°16	2°33	15°58	8°16	4°42	22°51	29°30	1°54	3°39	9° 1	n.a.	F 13
S 14	19 32 48	24°17'36	2♎12	6°38	14°26	3° 5	15°51	8°14	4°44	22°51	29°31	1°56	3°36	9° 8	n.a.	S 14
S 15	19 36 45	25°15'19	15° 5	8°27	15°35	3°37	15°43	8°11	4°46	22°52	29°31	1°57	3°33	9°15	n.a.	S 15
M16	19 40 41	26°13'01	28°21	10°18	16°44	4°10	15°36	8° 9	4°48	22°52	29°32	1°R58	3°29	9°21	n.a.	M16
T 17	19 44 38	27°10'41	12♏ 1	12°11	17°54	4°42	15°28	8° 6	4°49	22°52	29°33	1°57	3°26	9°28	n.a.	T 17
W18	19 48 35	28° 8'20	26° 7	14° 7	19° 3	5°15	15°21	8° 3	4°51	22°52	29°34	1°54	3°23	9°35	n.a.	W18
T 19	19 52 31	29° 5'58	10♐38	16° 5	20°13	5°47	15°14	8° 0	4°53	22°53	29°35	1°51	3°20	9°41	n.a.	T 19
F 20	19 56 28	0♌ 3'35	25°30	18° 5	21°22	6°20	15° 7	7°57	4°55	22°53	29°36	1°46	3°17	9°48	n.a.	F 20
S 21	20 0 24	1° 1'10	10♑36	20° 7	22°32	6°53	14°59	7°54	4°57	22°53	29°36	1°42	3°13	9°55	n.a.	S 21
S 22	20 4 21	1°58'45	25°47	22°11	23°42	7°26	14°52	7°51	5° 0	22°53	29°37	1°38	3°10	10° 1	n.a.	S 22
M23	20 8 17	2°56'18	10♒53	24°16	24°52	7°59	14°45	7°48	5° 2	22°53	29°38	1°36	3° 7	10° 8	n.a.	M23
T 24	20 12 14	3°53'51	25°45	26°24	26° 2	8°32	14°38	7°45	5° 4	22°R53	29°39	1°D35	3° 4	10°15	n.a.	T 24
W25	20 16 10	4°51'23	10♓15	28°32	27°12	9° 5	14°32	7°41	5° 6	22°53	29°39	1°35	3° 1	10°21	n.a.	W25
T 26	20 20 7	5°48'54	24°20	0♌42	28°22	9°38	14°25	7°38	5° 8	22°53	29°40	1°36	2°58	10°28	n.a.	T 26
F 27	20 24 4	6°46'24	7♈58	2°54	29°32	10°12	14°18	7°35	5°11	22°53	29°41	1°37	2°54	10°35	n.a.	F 27
S 28	20 28 0	7°43'54	21°10	5° 5	0♋42	10°45	14°12	7°31	5°13	22°53	29°41	1°39	2°51	10°42	n.a.	S 28
S 29	20 31 57	8°41'24	3♉59	7°17	1°52	11°19	14° 5	7°28	5°15	22°53	29°42	1°R40	2°48	10°48	n.a.	S 29
M30	20 35 53	9°38'53	16°27	9°30	3° 2	11°52	13°59	7°24	5°18	22°52	29°43	1°39	2°45	10°55	n.a.	M30
T 31	20 39 50	10♌36'22	28♉40	11♌42	4♋13	12♎26	13♑53	7♓20	5♎20	22♈52	29♉43	1♓38	2♓42	11♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	13n21	4n 3	19n12	3s15	17n31	2s17	2n35	1n12	21s25	0n33	8s50	0s41	0s59	0n49	7n52	0s55	3n21	16s42	10s18	9s48	27n10		n.a.
M 2	22 29	18 12	4 38	19 24	3 10	17 44	2 18	2 22	1 11	21 26	0 33	8 51	0 41	1 0	0 49	7 52	0 55	3 21	16 42	10 19	9 49	27 9		n.a.
T 3	22 24	22 13	4 59	19 36	3 4	17 58	2 18	2 9	1 10	21 27	0 33	8 51	0 41	1 0	0 49	7 52	0 55	3 21	16 43	10 21	9 50	27 8		n.a.
W 4	22 18	25 14	5 7	19 48	2 58	18 10	2 18	1 55	1 9	21 28	0 33	8 52	0 41	1 1	0 48	7 53	0 55	3 21	16 43	10 23	9 51	27 7		n.a.
T 5	22 11	27 6	5 1	20 0	2 51	18 23	2 19	1 42	1 8	21 29	0 33	8 53	0 41	1 1	0 48	7 53	0 55	3 21	16 43	10 26	9 52	27 6		n.a.
F 6	22 4	27 43	4 42	20 12	2 44	18 35	2 19	1 29	1 7	21 30	0 33	8 54	0 41	1 2	0 48	7 53	0 55	3 21	16 43	10 29	9 53	27 5		n.a.
S 7	21 57	27 4	4 11	20 23	2 36	18 47	2 19	1 16	1 6	21 31	0 33	8 55	0 42	1 2	0 48	7 53	0 55	3 21	16 44	10 32	9 55	27 4		n.a.
S 8	21 50	25 10	3 30	20 34	2 28	18 58	2 18	1 2	1 5	21 32	0 33	8 55	0 42	1 3	0 48	7 53	0 55	3 21	16 44	10 35	9 56	27 3		n.a.
M 9	21 42	22 10	2 38	20 45	2 20	19 9	2 18	0 49	1 4	21 33	0 33	8 56	0 42	1 4	0 48	7 53	0 55	3 21	16 44	10 37	9 57	27 2		n.a.
T 10	21 33	18 14	1 40	20 54	2 11	19 19	2 18	0 36	1 3	21 34	0 33	8 57	0 42	1 4	0 48	7 54	0 55	3 21	16 44	10 38	9 58	27 1		n.a.
W11	21 25	13 32	0 37	21 3	2 1	19 30	2 17	0 22	1 2	21 35	0 32	8 58	0 42	1 5	0 48	7 54	0 55	3 21	16 45	10 39	9 59	27 0		n.a.
T 12	21 16	8 15	0s29	21 11	1 52	19 39	2 17	0 9	1 1	21 36	0 32	8 59	0 42	1 6	0 48	7 54	0 55	3 21	16 45	10 39	10 0	26 59		n.a.
F 13	21 6	2 36	1 35	21 18	1 42	19 48	2 16	0s 5	1 0	21 37	0 32	9 0	0 42	1 6	0 48	7 54	0 55	3 21	16 45	10 38	10 1	26 59		n.a.
S 14	20 56	3s16	2 37	21 24	1 31	19 57	2 15	0 18	0 59	21 38	0 32	9 1	0 42	1 7	0 48	7 54	0 55	3 20	16 46	10 38	10 3	26 58		n.a.
S 15	20 46	9 9	3 34	21 29	1 21	20 6	2 14	0 32	0 58	21 39	0 32	9 2	0 43	1 8	0 48	7 54	0 55	3 20	16 46	10 37	10 4	26 57		n.a.
M16	20 36	14 47	4 20	21 32	1 10	20 13	2 13	0 45	0 57	21 40	0 32	9 3	0 43	1 9	0 48	7 54	0 56	3 20	16 46	10 37	10 5	26 56		n.a.
T 17	20 25	19 52	4 53	21 33	0 59	20 21	2 12	0 59	0 56	21 41	0 32	9 5	0 43	1 9	0 48	7 54	0 56	3 20	16 46	10 38	10 6	26 55		n.a.
W18	20 14	24 2	5 10	21 33	0 48	20 28	2 11	1 13	0 55	21 42	0 32	9 6	0 43	1 10	0 48	7 54	0 56	3 20	16 47	10 38	10 7	26 54		n.a.
T 19	20 2	26 48	5 8	21 31	0 37	20 34	2 10	1 26	0 54	21 43	0 31	9 7	0 43	1 11	0 48	7 54	0 56	3 20	16 47	10 40	10 8	26 53		n.a.
F 20	19 50	27 46	4 46	21 27	0 26	20 40	2 9	1 40	0 53	21 44	0 31	9 8	0 43	1 12	0 48	7 54	0 56	3 20	16 47	10 41	10 9	26 52		n.a.
S 21	19 38	26 43	4 3	21 21	0 15	20 45	2 8	1 53	0 52	21 45	0 31	9 9	0 43	1 13	0 48	7 54	0 56	3 20	16 48	10 43	10 10	26 50		n.a.
S 22	19 26	23 41	3 4	21 13	0 4	20 50	2 6	2 7	0 51	21 45	0 31	9 11	0 44	1 13	0 48	7 54	0 56	3 19	16 48	10 44	10 12	26 49		n.a.
M23	19 13	19 2	1 51	21 3	0n 7	20 55	2 5	2 21	0 51	21 46	0 31	9 12	0 44	1 14	0 48	7 54	0 56	3 19	16 48	10 45	10 13	26 48		n.a.
T 24	19 0	13 15	0 32	20 51	0 17	20 59	2 3	2 34	0 50	21 47	0 31	9 13	0 44	1 15	0 48	7 54	0 56	3 19	16 49	10 45	10 14	26 47		n.a.
W25	18 46	6 53	0n47	20 36	0 28	21 2	2 1	2 48	0 49	21 48	0 31	9 14	0 44	1 16	0 48	7 54	0 56	3 19	16 49	10 45	10 15	26 46		n.a.
T 26	18 32	0 21	2 2	20 19	0 37	21 5	2 0	3 2	0 48	21 49	0 30	9 16	0 44	1 17	0 48	7 54	0 56	3 19	16 49	10 45	10 16	26 45		n.a.
F 27	18 18	5n59	3 7	19 59	0 47	21 7	1 58	3 16	0 47	21 50	0 30	9 17	0 44	1 18	0 48	7 54	0 56	3 19	16 49	10 44	10 17	26 44		n.a.
S 28	18 4	11 51	4 0	19 37	0 56	21 9	1 56	3 29	0 46	21 51	0 30	9 19	0 44	1 19	0 48	7 54	0 56	3 18	16 50	10 44	10 18	26 43		n.a.
S 29	17 49	17 2	4 39	19 13	1 4	21 10	1 54	3 43	0 45	21 51	0 30	9 20	0 44	1 20	0 47	7 54	0 56	3 18	16 50	10 44	10 20	26 42		n.a.
M30	17 34	21 22	5 4	18 46	1 12	21 11	1 52	3 57	0 44	21 52	0 30	9 21	0 45	1 21	0 47	7 54	0 56	3 18	16 50	10 44	10 21	26 41		n.a.
T 31	17n19	24n41	5n14	18n18	1n19	21n11	1s50	4s10	0n43	21s53	0n30	9s23	0s45	1s22	0n47	7n54	0s56	3n18	16s51	10s44	10s22	26n40		n.a.

Julian Day Number = 3480979.5, Delta T = 07h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'03, Lahiri = 63°28'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 46	11♌33'51	10♊42	13♌54	5♋23	13♎ 0	13°R47	7°R16	5♎23	22°R52	29♉44	1°R36	2♓39	11♋ 8	n.a.	W 1
T 2	20 47 43	12°31'19	22°36	16° 5	6°34	13°33	13♍41	7♓13	5°25	22♈52	29°44	1♓34	2°35	11°15	n.a.	T 2
F 3	20 51 40	13°28'47	4♋26	18°16	7°44	14° 7	13°35	7° 9	5°28	22°51	29°45	1°31	2°32	11°22	n.a.	F 3
S 4	20 55 36	14°26'14	16°16	20°25	8°55	14°41	13°29	7° 5	5°31	22°51	29°46	1°28	2°29	11°28	n.a.	S 4
S 5	20 59 33	15°23'41	28° 9	22°33	10° 5	15°15	13°24	7° 1	5°33	22°51	29°46	1°26	2°26	11°35	n.a.	S 5
M 6	21 3 29	16°21'07	10♌ 5	24°40	11°16	15°49	13°18	6°57	5°36	22°50	29°46	1°24	2°23	11°42	n.a.	M 6
T 7	21 7 26	17°18'33	22° 9	26°44	12°27	16°24	13°13	6°53	5°39	22°50	29°47	1°23	2°19	11°48	n.a.	T 7
W 8	21 11 22	18°15'59	4♍21	28°48	13°37	16°58	13° 8	6°49	5°41	22°50	29°47	1°D23	2°16	11°55	n.a.	W 8
T 9	21 15 19	19°13'23	16°43	0♍49	14°48	17°32	13° 3	6°45	5°44	22°49	29°48	1°24	2°13	12° 2	n.a.	T 9
F 10	21 19 15	20°10'48	29°16	2°48	15°59	18° 7	12°58	6°41	5°47	22°49	29°48	1°24	2°10	12° 9	n.a.	F 10
S 11	21 23 12	21° 8'12	12♎ 4	4°46	17°10	18°41	12°53	6°36	5°50	22°48	29°49	1°25	2° 7	12°15	n.a.	S 11
S 12	21 27 9	22° 5'35	25° 7	6°41	18°21	19°16	12°49	6°32	5°53	22°47	29°49	1°26	2° 4	12°22	n.a.	S 12
M13	21 31 5	23° 2'58	8♏28	8°34	19°32	19°50	12°44	6°28	5°56	22°47	29°49	1°27	2° 0	12°29	n.a.	M13
T 14	21 35 2	24° 0'20	22° 7	10°25	20°43	20°25	12°40	6°24	5°59	22°46	29°50	1°R27	1°57	12°35	n.a.	T 14
W15	21 38 58	24°57'42	6♐ 5	12°15	21°54	21° 0	12°36	6°19	6° 2	22°46	29°50	1°27	1°54	12°42	n.a.	W15
T 16	21 42 55	25°55'03	20°22	14° 2	23° 5	21°35	12°32	6°15	6° 5	22°45	29°50	1°27	1°51	12°49	n.a.	T 16
F 17	21 46 51	26°52'24	4♑55	15°46	24°17	22° 9	12°28	6°11	6° 8	22°44	29°50	1°26	1°48	12°55	n.a.	F 17
S 18	21 50 48	27°49'44	19°40	17°29	25°28	22°44	12°25	6° 6	6°11	22°43	29°51	1°26	1°45	13° 2	n.a.	S 18
S 19	21 54 44	28°47'04	4♒30	19°10	26°39	23°19	12°21	6° 2	6°14	22°43	29°51	1°25	1°41	13° 9	n.a.	S 19
M20	21 58 41	29°44'24	19°19	20°48	27°51	23°54	12°18	5°58	6°17	22°42	29°51	1°25	1°38	13°15	n.a.	M20
T 21	22 2 38	0♍41'43	3♓58	22°25	29° 2	24°30	12°15	5°53	6°20	22°41	29°51	1°D25	1°35	13°22	n.a.	T 21
W22	22 6 34	1°39'03	18°23	23°59	0♌13	25° 5	12°12	5°49	6°24	22°40	29°51	1°R25	1°32	13°29	n.a.	W22
T 23	22 10 31	2°36'22	2♈27	25°31	1°25	25°40	12° 9	5°44	6°27	22°39	29°51	1°25	1°29	13°35	n.a.	T 23
F 24	22 14 27	3°33'42	16° 7	27° 1	2°36	26°15	12° 7	5°40	6°30	22°38	29°52	1°25	1°25	13°42	n.a.	F 24
S 25	22 18 24	4°31'02	29°23	28°29	3°48	26°51	12° 4	5°35	6°33	22°37	29°52	1°25	1°22	13°49	n.a.	S 25
S 26	22 22 20	5°28'22	12♉16	29°55	5° 0	27°26	12° 2	5°31	6°37	22°36	29°52	1°24	1°19	13°56	n.a.	S 26
M27	22 26 17	6°25'43	24°48	1♎18	6°11	28° 2	12° 0	5°27	6°40	22°35	29°52	1°24	1°16	14° 2	n.a.	M27
T 28	22 30 13	7°23'04	7♊ 3	2°39	7°23	28°37	11°58	5°22	6°43	22°34	29°R52	1°D24	1°13	14° 9	n.a.	T 28
W29	22 34 10	8°20'26	19° 5	3°58	8°35	29°13	11°56	5°18	6°47	22°33	29°52	1°24	1°10	14°16	n.a.	W29
T 30	22 38 7	9°17'48	1♋ 0	5°15	9°47	29°49	11°55	5°13	6°50	22°32	29°52	1°25	1° 6	14°22	n.a.	T 30
F 31	22 42 3	10♍15'11	12♋50	6♎29	10♌59	0♏24	11♑54	5♓ 9	6♎53	22♈31	29♉52	1♓25	1♓ 3	14♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 4	26n51	5n11	17n47	1n26	21n11	1s48	4s24	0n43	21s54	0n30	9s24	0s45	1s23	0n47	7n54	0s56	3n18	16s51	10s45	10s23	26n39		n.a.
T 2	16 48	27 47	4 54	17 14	1 32	21 10	1 46	4 38	0 42	21 55	0 29	9 26	0 45	1 24	0 47	7 53	0 56	3 17	16 51	10 46	10 24	26 38		n.a.
F 3	16 32	27 25	4 25	16 40	1 36	21 9	1 43	4 52	0 41	21 55	0 29	9 27	0 45	1 25	0 47	7 53	0 56	3 17	16 52	10 47	10 25	26 36		n.a.
S 4	16 16	25 49	3 44	16 4	1 41	21 7	1 41	5 5	0 40	21 56	0 29	9 29	0 45	1 26	0 47	7 53	0 56	3 17	16 52	10 48	10 26	26 35		n.a.
S 5	15 59	23 4	2 53	15 26	1 44	21 4	1 39	5 19	0 39	21 57	0 29	9 30	0 45	1 27	0 47	7 53	0 56	3 17	16 52	10 48	10 27	26 34		n.a.
M 6	15 42	19 18	1 55	14 47	1 47	21 1	1 36	5 33	0 38	21 57	0 29	9 32	0 45	1 28	0 47	7 53	0 56	3 16	16 53	10 49	10 29	26 33		n.a.
T 7	15 25	14 44	0 51	14 7	1 48	20 57	1 34	5 46	0 38	21 58	0 29	9 34	0 45	1 29	0 47	7 53	0 56	3 16	16 53	10 49	10 30	26 32		n.a.
W 8	15 8	9 31	0s16	13 26	1 49	20 53	1 32	6 0	0 37	21 59	0 28	9 35	0 46	1 30	0 47	7 52	0 56	3 16	16 53	10 49	10 31	26 31		n.a.
T 9	14 50	3 53	1 24	12 44	1 50	20 48	1 29	6 14	0 36	21 59	0 28	9 37	0 46	1 31	0 47	7 52	0 56	3 16	16 54	10 49	10 32	26 30		n.a.
F 10	14 33	1s59	2 28	12 1	1 49	20 43	1 27	6 28	0 35	22 0	0 28	9 38	0 46	1 33	0 47	7 52	0 56	3 15	16 54	10 49	10 33	26 28		n.a.
S 11	14 15	7 53	3 27	11 18	1 48	20 37	1 24	6 41	0 34	22 1	0 28	9 40	0 46	1 34	0 47	7 52	0 57	3 15	16 55	10 49	10 34	26 27		n.a.
S 12	13 56	13 33	4 16	10 34	1 46	20 30	1 21	6 55	0 33	22 1	0 28	9 42	0 46	1 35	0 47	7 52	0 57	3 15	16 55	10 48	10 35	26 26		n.a.
M13	13 38	18 44	4 52	9 50	1 43	20 23	1 19	7 8	0 33	22 2	0 28	9 43	0 46	1 36	0 47	7 51	0 57	3 15	16 55	10 48	10 36	26 25		n.a.
T 14	13 19	23 4	5 13	9 6	1 40	20 16	1 16	7 22	0 32	22 2	0 27	9 45	0 46	1 37	0 47	7 51	0 57	3 14	16 56	10 48	10 37	26 24		n.a.
W15	13 1	26 12	5 16	8 21	1 36	20 8	1 13	7 36	0 31	22 3	0 27	9 47	0 46	1 38	0 47	7 51	0 57	3 14	16 56	10 48	10 39	26 22		n.a.
T 16	12 42	27 44	5 0	7 36	1 32	19 59	1 10	7 49	0 30	22 3	0 27	9 48	0 46	1 40	0 47	7 50	0 57	3 14	16 56	10 48	10 40	26 21		n.a.
F 17	12 22	27 24	4 25	6 52	1 27	19 50	1 8	8 3	0 30	22 4	0 27	9 50	0 46	1 41	0 47	7 50	0 57	3 13	16 57	10 48	10 41	26 20		n.a.
S 18	12 3	25 10	3 32	6 7	1 21	19 40	1 5	8 16	0 29	22 4	0 27	9 52	0 47	1 42	0 47	7 50	0 57	3 13	16 57	10 49	10 42	26 19		n.a.
S 19	11 44	21 11	2 24	5 23	1 15	19 30	1 2	8 30	0 28	22 5	0 27	9 53	0 47	1 43	0 47	7 50	0 57	3 13	16 57	10 49	10 43	26 17		n.a.
M20	11 24	15 52	1 7	4 38	1 8	19 19	0 59	8 43	0 27	22 5	0 26	9 55	0 47	1 45	0 47	7 49	0 57	3 13	16 58	10 49	10 44	26 16		n.a.
T 21	11 4	9 41	0n14	3 54	1 1	19 8	0 56	8 57	0 26	22 6	0 26	9 57	0 47	1 46	0 47	7 49	0 57	3 12	16 58	10 49	10 45	26 15		n.a.
W22	10 44	3 6	1 33	3 10	0 53	18 56	0 53	9 10	0 26	22 6	0 26	9 58	0 47	1 47	0 47	7 49	0 57	3 12	16 58	10 49	10 46	26 14		n.a.
T 23	10 24	3n28	2 44	2 27	0 45	18 44	0 50	9 23	0 25	22 7	0 26	10 0	0 47	1 48	0 47	7 48	0 57	3 12	16 59	10 49	10 48	26 12		n.a.
F 24	10 3	9 42	3 43	1 44	0 37	18 31	0 48	9 37	0 24	22 7	0 26	10 2	0 47	1 50	0 47	7 48	0 57	3 11	16 59	10 49	10 49	26 11		n.a.
S 25	9 43	15 18	4 29	1 1	0 28	18 18	0 45	9 50	0 23	22 7	0 26	10 3	0 47	1 51	0 47	7 47	0 57	3 11	16 59	10 49	10 50	26 10		n.a.
S 26	9 22	20 3	5 0	0 19	0 19	18 4	0 42	10 3	0 23	22 8	0 25	10 5	0 47	1 52	0 47	7 47	0 57	3 11	17 0	10 49	10 51	26 9		n.a.
M27	9 1	23 47	5 15	0s22	0 9	17 49	0 39	10 17	0 22	22 8	0 25	10 7	0 47	1 54	0 47	7 47	0 57	3 10	17 0	10 49	10 52	26 7		n.a.
T 28	8 40	26 21	5 16	1 3	0s 1	17 35	0 36	10 30	0 21	22 8	0 25	10 9	0 47	1 55	0 47	7 46	0 57	3 10	17 1	10 49	10 53	26 6		n.a.
W29	8 19	27 40	5 2	1 44	0 11	17 19	0 33	10 43	0 20	22 9	0 25	10 10	0 47	1 56	0 47	7 46	0 57	3 10	17 1	10 49	10 54	26 5		n.a.
T 30	7 58	27 41	4 36	2 23	0 21	17 4	0 30	10 56	0 20	22 9	0 25	10 12	0 48	1 58	0 47	7 45	0 57	3 9	17 1	10 49	10 55	26 3		n.a.
F 31	7n37	26n26	3n58	3s 2	0s32	16n47	0s27	11s 9	0n19	22s 9	0n25	10s14	0s48	1s59	0n47	7n45	0s57	3n 9	17s 2	10s49	10s56	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 3481010.5, Delta T = 07h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'07, Lahiri = 63°28'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 0	11♍12'34	24♋41	7♎41	12♌11	1♏ 0	11°R52	5°R 4	6♎57	22°R30	29°R52	1♓26	1♓ 0	14♋36	n.a.	S 1
S 2	22 49 56	12° 9'57	6♌37	8°50	13°23	1°36	11♉51	5♓ 0	7° 0	22♈29	29♉51	1°27	0°57	14°42	n.a.	S 2
M 3	22 53 53	13° 7'21	18°40	9°57	14°35	2°12	11°51	4°56	7° 4	22°28	29°51	1°28	0°54	14°49	n.a.	M 3
T 4	22 57 49	14° 4'46	0♍54	11° 1	15°47	2°48	11°50	4°51	7° 7	22°27	29°51	1°R28	0°50	14°56	n.a.	T 4
W 5	23 1 46	15° 2'11	13°20	12° 3	16°59	3°24	11°50	4°47	7°11	22°25	29°51	1°28	0°47	15° 2	n.a.	W 5
T 6	23 5 42	15°59'36	26° 0	13° 1	18°11	4° 0	11°49	4°42	7°14	22°24	29°51	1°27	0°44	15° 9	n.a.	T 6
F 7	23 9 39	16°57'01	8♎54	13°57	19°23	4°37	11°D49	4°38	7°18	22°23	29°51	1°25	0°41	15°16	n.a.	F 7
S 8	23 13 36	17°54'27	22° 2	14°49	20°35	5°13	11°50	4°34	7°21	22°22	29°50	1°23	0°38	15°22	n.a.	S 8
S 9	23 17 32	18°51'54	5♏25	15°38	21°48	5°49	11°50	4°30	7°25	22°20	29°50	1°21	0°35	15°29	n.a.	S 9
M10	23 21 29	19°49'20	19° 0	16°24	23° 0	6°26	11°50	4°25	7°29	22°19	29°50	1°19	0°31	15°36	n.a.	M10
T 11	23 25 25	20°46'47	2♐48	17° 6	24°12	7° 2	11°51	4°21	7°32	22°18	29°50	1°17	0°28	15°43	n.a.	T 11
W12	23 29 22	21°44'15	16°47	17°45	25°25	7°39	11°52	4°17	7°36	22°16	29°49	1°D16	0°25	15°49	n.a.	W12
T 13	23 33 18	22°41'43	0♑56	18°19	26°37	8°15	11°53	4°13	7°39	22°15	29°49	1°16	0°22	15°56	n.a.	T 13
F 14	23 37 15	23°39'11	15°13	18°50	27°50	8°52	11°54	4° 9	7°43	22°14	29°49	1°17	0°19	16° 3	n.a.	F 14
S 15	23 41 11	24°36'39	29°36	19°16	29° 2	9°28	11°56	4° 5	7°47	22°12	29°48	1°19	0°16	16° 9	n.a.	S 15
S 16	23 45 8	25°34'08	14♒ 0	19°38	0♍15	10° 5	11°57	4° 1	7°50	22°11	29°48	1°20	0°12	16°16	n.a.	S 16
M17	23 49 5	26°31'37	28°23	19°56	1°28	10°42	11°59	3°57	7°54	22° 9	29°48	1°R20	0° 9	16°23	n.a.	M17
T 18	23 53 1	27°29'07	12♓40	20° 8	2°40	11°19	12° 1	3°53	7°58	22° 8	29°47	1°20	0° 6	16°29	n.a.	T 18
W19	23 56 58	28°26'37	26°46	20°16	3°53	11°56	12° 3	3°49	8° 1	22° 6	29°47	1°18	0° 3	16°36	n.a.	W19
T 20	0 0 54	29°24'08	10♈37	20°R18	5° 6	12°33	12° 5	3°45	8° 5	22° 5	29°46	1°15	29♒59	16°43	n.a.	T 20
F 21	0 4 51	0♎21'41	24°10	20°15	6°18	13°10	12° 8	3°42	8° 9	22° 4	29°46	1°11	29°56	16°49	n.a.	F 21
S 22	0 8 47	1°19'14	7♉23	20° 7	7°31	13°47	12°11	3°38	8°12	22° 2	29°45	1° 7	29°53	16°56	n.a.	S 22
S 23	0 12 44	2°16'48	20°15	19°53	8°44	14°24	12°13	3°34	8°16	22° 0	29°45	1° 2	29°50	17° 3	n.a.	S 23
M24	0 16 40	3°14'24	2♊48	19°34	9°57	15° 1	12°16	3°31	8°20	21°59	29°44	0°58	29°47	17° 9	n.a.	M24
T 25	0 20 37	4°12'00	15° 4	19°10	11°10	15°38	12°20	3°27	8°24	21°57	29°44	0°55	29°44	17°16	n.a.	T 25
W26	0 24 33	5° 9'38	27° 7	18°40	12°23	16°16	12°23	3°24	8°27	21°56	29°43	0°53	29°41	17°23	n.a.	W26
T 27	0 28 30	6° 7'17	9♋ 2	18° 6	13°36	16°53	12°26	3°20	8°31	21°54	29°42	0°D53	29°37	17°29	n.a.	T 27
F 28	0 32 27	7° 4'58	20°52	17°27	14°49	17°30	12°30	3°17	8°35	21°53	29°42	0°54	29°34	17°36	n.a.	F 28
S 29	0 36 23	8° 2'39	2♌44	16°44	16° 2	18° 8	12°34	3°14	8°38	21°51	29°41	0°55	29°31	17°43	n.a.	S 29
S 30	0 40 20	9♎ 0'22	14♌42	15♎58	17♍16	18♏45	12♉38	3♓11	8♎42	21♈50	29♉41	0♓57	29♒28	17♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	23n59	3n10	3s40	0s43	16n31	0s24	11s22	0n18	22s10	0n24	10s15	0s48	2s 0	0n47	7n45	0s57	3n 8	17s 2	10s48	10s58	26n 1		n.a.
S 2	6 54	20 30	2 13	4 17	0 54	16 13	0 21	11 35	0 18	22 10	0 24	10 17	0 48	2 2	0 46	7 44	0 57	3 8	17 2	10 48	10 59	25 59		n.a.
M 3	6 32	16 7	1 10	4 54	1 6	15 56	0 18	11 48	0 17	22 10	0 24	10 19	0 48	2 3	0 46	7 44	0 57	3 8	17 3	10 48	11 0	25 58		n.a.
T 4	6 10	11 3	0 3	5 29	1 17	15 38	0 15	12 1	0 16	22 10	0 24	10 20	0 48	2 4	0 46	7 43	0 57	3 7	17 3	10 48	11 1	25 57		n.a.
W 5	5 49	5 27	1s 5	6 4	1 29	15 19	0 12	12 14	0 15	22 10	0 24	10 22	0 48	2 6	0 46	7 43	0 57	3 7	17 3	10 48	11 2	25 55		n.a.
T 6	5 27	0s27	2 12	6 37	1 41	15 1	0 9	12 26	0 15	22 11	0 24	10 23	0 48	2 7	0 46	7 42	0 57	3 7	17 4	10 48	11 3	25 54		n.a.
F 7	5 5	6 26	3 12	7 10	1 53	14 41	0 6	12 39	0 14	22 11	0 23	10 25	0 48	2 9	0 46	7 42	0 57	3 6	17 4	10 49	11 4	25 52		n.a.
S 8	4 43	12 15	4 4	7 41	2 5	14 22	0 4	12 52	0 13	22 11	0 23	10 27	0 48	2 10	0 46	7 41	0 57	3 6	17 4	10 49	11 5	25 51		n.a.
S 9	4 21	17 36	4 44	8 11	2 17	14 1	0 1	13 4	0 13	22 11	0 23	10 28	0 48	2 11	0 46	7 41	0 57	3 6	17 5	10 50	11 6	25 50		n.a.
M10	3 58	22 9	5 8	8 39	2 29	13 41	0n 2	13 17	0 12	22 11	0 23	10 30	0 48	2 13	0 46	7 40	0 57	3 5	17 5	10 51	11 8	25 48		n.a.
T 11	3 36	25 34	5 15	9 6	2 41	13 20	0 5	13 29	0 11	22 11	0 23	10 31	0 48	2 14	0 46	7 40	0 57	3 5	17 5	10 52	11 9	25 47		n.a.
W12	3 14	27 29	5 4	9 32	2 53	12 59	0 8	13 41	0 11	22 11	0 23	10 33	0 48	2 16	0 46	7 39	0 58	3 4	17 6	10 52	11 10	25 45		n.a.
T 13	2 51	27 39	4 34	9 56	3 5	12 37	0 11	13 54	0 10	22 12	0 22	10 34	0 48	2 17	0 46	7 39	0 58	3 4	17 6	10 52	11 11	25 44		n.a.
F 14	2 29	26 0	3 47	10 18	3 16	12 16	0 13	14 6	0 9	22 12	0 22	10 36	0 48	2 18	0 46	7 38	0 58	3 4	17 6	10 52	11 12	25 43		n.a.
S 15	2 7	22 38	2 46	10 39	3 28	11 53	0 16	14 18	0 9	22 12	0 22	10 37	0 49	2 20	0 46	7 38	0 58	3 3	17 7	10 51	11 13	25 41		n.a.
S 16	1 44	17 53	1 34	10 57	3 39	11 31	0 19	14 30	0 8	22 12	0 22	10 39	0 49	2 21	0 46	7 37	0 58	3 3	17 7	10 51	11 14	25 40		n.a.
M17	1 22	12 7	0 16	11 13	3 49	11 8	0 21	14 42	0 7	22 12	0 22	10 40	0 49	2 23	0 46	7 37	0 58	3 2	17 7	10 50	11 15	25 38		n.a.
T 18	0 59	5 45	1n 2	11 28	3 59	10 45	0 24	14 54	0 7	22 12	0 22	10 42	0 49	2 24	0 46	7 36	0 58	3 2	17 8	10 50	11 16	25 37		n.a.
W19	0 37	0n48	2 15	11 39	4 9	10 21	0 27	15 6	0 6	22 12	0 21	10 43	0 49	2 26	0 46	7 36	0 58	3 2	17 8	10 51	11 17	25 35		n.a.
T 20	0 14	7 12	3 19	11 49	4 18	9 58	0 29	15 18	0 5	22 12	0 21	10 45	0 49	2 27	0 46	7 35	0 58	3 1	17 8	10 52	11 19	25 34		n.a.
F 21	0s 8	13 7	4 10	11 55	4 26	9 33	0 32	15 29	0 5	22 12	0 21	10 46	0 49	2 28	0 46	7 34	0 58	3 1	17 9	10 54	11 20	25 32		n.a.
S 22	0 31	18 17	4 46	11 59	4 34	9 9	0 34	15 41	0 4	22 11	0 21	10 47	0 49	2 30	0 46	7 34	0 58	3 0	17 9	10 55	11 21	25 31		n.a.
S 23	0 54	22 28	5 7	12 0	4 40	8 45	0 37	15 52	0 3	22 11	0 21	10 49	0 49	2 31	0 46	7 33	0 58	3 0	17 9	10 57	11 22	25 29		n.a.
M24	1 16	25 31	5 12	11 57	4 45	8 20	0 39	16 4	0 3	22 11	0 21	10 50	0 49	2 33	0 46	7 33	0 58	3 0	17 9	10 58	11 23	25 28		n.a.
T 25	1 39	27 17	5 3	11 52	4 49	7 55	0 41	16 15	0 2	22 11	0 21	10 51	0 49	2 34	0 46	7 32	0 58	2 59	17 10	10 59	11 24	25 26		n.a.
W26	2 1	27 44	4 40	11 43	4 52	7 29	0 44	16 26	0 1	22 11	0 20	10 53	0 49	2 36	0 46	7 32	0 58	2 59	17 10	11 0	11 25	25 25		n.a.
T 27	2 24	26 52	4 6	11 31	4 53	7 4	0 46	16 37	0 1	22 11	0 20	10 54	0 49	2 37	0 46	7 31	0 58	2 58	17 10	11 0	11 26	25 23		n.a.
F 28	2 46	24 48	3 21	11 16	4 52	6 38	0 48	16 48	0 0	22 11	0 20	10 55	0 49	2 39	0 46	7 30	0 58	2 58	17 11	11 0	11 27	25 22		n.a.
S 29	3 9	21 39	2 28	10 57	4 50	6 12	0 50	16 59	0s 1	22 10	0 20	10 56	0 49	2 40	0 46	7 30	0 58	2 58	17 11	10 59	11 28	25 20		n.a.
S 30	3s31	17n35	1n27	10s36	4s46	5n46	0n52	17s10	0s 1	22s10	0n20	10s57	0s49	2s42	0n46	7n29	0s58	2n57	17s11	10s59	11s30	25n19		n.a.

Julian Day Number = 3481041.5, Delta T = 07h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'12, Lahiri = 63°28'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 16	9♎58'07	26♌51	15°R 8	18♍29	19♏23	12♑42	3°R 8	8♎46	21°R48	29°R40	0°R58	29♒25	17♋56	n.a.	M 1
T 2	0 48 13	10°55'52	9♍13	14♎17	19°42	20° 1	12°47	3♓ 4	8°50	21♈46	29♉39	0♓58	29°22	18° 3	n.a.	T 2
W 3	0 52 9	11°53'39	21°53	13°25	20°55	20°38	12°51	3° 1	8°53	21°45	29°39	0°56	29°18	18° 9	n.a.	W 3
T 4	0 56 6	12°51'27	4♎51	12°33	22° 9	21°16	12°56	2°59	8°57	21°43	29°38	0°52	29°15	18°16	n.a.	T 4
F 5	1 0 2	13°49'16	18° 8	11°42	23°22	21°54	13° 1	2°56	9° 1	21°42	29°37	0°46	29°12	18°23	n.a.	F 5
S 6	1 3 59	14°47'07	1♏41	10°53	24°36	22°32	13° 6	2°53	9° 5	21°40	29°36	0°39	29° 9	18°29	n.a.	S 6
S 7	1 7 56	15°44'59	15°30	10° 7	25°49	23°10	13°11	2°50	9° 8	21°38	29°36	0°32	29° 6	18°36	n.a.	S 7
M 8	1 11 52	16°42'51	29°29	9°26	27° 3	23°48	13°16	2°48	9°12	21°37	29°35	0°25	29° 2	18°43	n.a.	M 8
T 9	1 15 49	17°40'46	13♐35	8°49	28°16	24°26	13°21	2°45	9°16	21°35	29°34	0°19	28°59	18°50	n.a.	T 9
W10	1 19 45	18°38'41	27°46	8°19	29°30	25° 4	13°27	2°43	9°19	21°33	29°33	0°16	28°56	18°56	n.a.	W10
T 11	1 23 42	19°36'37	11♑57	7°55	0♎43	25°42	13°33	2°41	9°23	21°32	29°32	0°14	28°53	19° 3	n.a.	T 11
F 12	1 27 38	20°34'34	26° 7	7°38	1°57	26°20	13°39	2°38	9°27	21°30	29°31	0°D14	28°50	19°10	n.a.	F 12
S 13	1 31 35	21°32'32	10♒14	7°30	3°10	26°58	13°45	2°36	9°30	21°28	29°31	0°14	28°47	19°16	n.a.	S 13
S 14	1 35 31	22°30'31	24°17	7°D29	4°24	27°37	13°51	2°34	9°34	21°27	29°30	0°R15	28°43	19°23	n.a.	S 14
M15	1 39 28	23°28'32	8♓15	7°37	5°38	28°15	13°57	2°32	9°38	21°25	29°29	0°15	28°40	19°30	n.a.	M15
T 16	1 43 24	24°26'33	22° 5	7°53	6°52	28°54	14° 4	2°30	9°41	21°23	29°28	0°13	28°37	19°36	n.a.	T 16
W17	1 47 21	25°24'36	5♈47	8°18	8° 5	29°32	14°11	2°28	9°45	21°22	29°27	0° 9	28°34	19°43	n.a.	W17
T 18	1 51 18	26°22'40	19°17	8°51	9°19	0♐11	14°17	2°27	9°49	21°20	29°26	0° 2	28°31	19°50	n.a.	T 18
F 19	1 55 14	27°20'46	2♉33	9°33	10°33	0°49	14°24	2°25	9°52	21°19	29°25	29♒53	28°27	19°56	n.a.	F 19
S 20	1 59 11	28°18'53	15°34	10°22	11°47	1°28	14°31	2°23	9°56	21°17	29°24	29°43	28°24	20° 3	n.a.	S 20
S 21	2 3 7	29°17'02	28°19	11°19	13° 1	2° 7	14°39	2°22	9°59	21°15	29°23	29°33	28°21	20°10	n.a.	S 21
M22	2 7 4	0♏15'13	10♊47	12°23	14°15	2°45	14°46	2°21	10° 3	21°14	29°22	29°23	28°18	20°16	n.a.	M22
T 23	2 11 0	1°13'25	23° 0	13°34	15°29	3°24	14°53	2°19	10° 6	21°12	29°21	29°15	28°15	20°23	n.a.	T 23
W24	2 14 57	2°11'39	5♋ 2	14°51	16°43	4° 3	15° 1	2°18	10°10	21°10	29°20	29° 9	28°12	20°30	n.a.	W24
T 25	2 18 53	3° 9'55	16°55	16°14	17°57	4°42	15° 9	2°17	10°14	21° 9	29°19	29° 5	28° 8	20°36	n.a.	T 25
F 26	2 22 50	4° 8'13	28°45	17°41	19°11	5°21	15°17	2°16	10°17	21° 7	29°18	29° 4	28° 5	20°43	n.a.	F 26
S 27	2 26 47	5° 6'33	10♌36	19°13	20°25	6° 0	15°25	2°15	10°21	21° 6	29°17	29°D 4	28° 2	20°50	n.a.	S 27
S 28	2 30 43	6° 4'55	22°33	20°50	21°39	6°39	15°33	2°15	10°24	21° 4	29°16	29°R 4	27°59	20°56	n.a.	S 28
M29	2 34 40	7° 3'18	4♍43	22°29	22°53	7°18	15°41	2°14	10°27	21° 2	29°15	29° 4	27°56	21° 3	n.a.	M29
T 30	2 38 36	8° 1'44	17°10	24°12	24° 8	7°58	15°49	2°13	10°31	21° 1	29°14	29° 3	27°53	21°10	n.a.	T 30
W31	2 42 33	9♏ 0'11	29♍58	25♎56	25♎22	8♐37	15♑58	2♓13	10♎34	20♈59	29♉13	28♒59	27♒49	21♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s54	12n44	0n22	10 s12	4 s40	5n20	0n55	17 s21	0 s 2	22 s10	0n20	10 s59	0 s49	2 s43	0n46	7n29	0 s58	2n57	17 s12	10 s58	11 s31	25n17		n.a.
T 2	4 16	7 18	0 s45	9 45	4 32	4 53	0 57	17 31	0 3	22 10	0 19	11 0	0 49	2 44	0 46	7 28	0 58	2 56	17 12	10 58	11 32	25 16		n.a.
W 3	4 38	1 28	1 51	9 16	4 23	4 27	0 59	17 42	0 3	22 9	0 19	11 1	0 49	2 46	0 46	7 27	0 58	2 56	17 12	10 59	11 33	25 14		n.a.
T 4	5 0	4 s33	2 53	8 45	4 12	4 0	1 0	17 52	0 4	22 9	0 19	11 2	0 49	2 47	0 46	7 27	0 58	2 56	17 12	11 0	11 34	25 13		n.a.
F 5	5 23	10 31	3 47	8 14	3 59	3 33	1 2	18 3	0 4	22 9	0 19	11 3	0 49	2 49	0 46	7 26	0 58	2 55	17 13	11 2	11 35	25 11		n.a.
S 6	5 45	16 7	4 30	7 41	3 44	3 6	1 4	18 13	0 5	22 8	0 19	11 4	0 49	2 50	0 46	7 26	0 58	2 55	17 13	11 5	11 36	25 9		n.a.
S 7	6 7	20 59	4 57	7 9	3 28	2 39	1 6	18 23	0 6	22 8	0 19	11 5	0 49	2 52	0 46	7 25	0 58	2 54	17 13	11 7	11 37	25 8		n.a.
M 8	6 29	24 45	5 8	6 37	3 11	2 12	1 8	18 33	0 6	22 8	0 19	11 6	0 49	2 53	0 46	7 24	0 58	2 54	17 13	11 10	11 38	25 6		n.a.
T 9	6 50	27 3	5 0	6 6	2 53	1 44	1 9	18 43	0 7	22 7	0 18	11 7	0 49	2 54	0 46	7 24	0 58	2 54	17 14	11 12	11 39	25 5		n.a.
W10	7 12	27 37	4 33	5 37	2 34	1 17	1 11	18 52	0 7	22 7	0 18	11 7	0 49	2 56	0 46	7 23	0 58	2 53	17 14	11 13	11 40	25 3		n.a.
T 11	7 34	26 23	3 50	5 10	2 15	0 49	1 12	19 2	0 8	22 7	0 18	11 8	0 49	2 57	0 46	7 22	0 58	2 53	17 14	11 14	11 42	25 2		n.a.
F 12	7 55	23 27	2 53	4 46	1 56	0 22	1 14	19 11	0 9	22 6	0 18	11 9	0 49	2 59	0 46	7 22	0 58	2 53	17 14	11 14	11 43	25 0		n.a.
S 13	8 17	19 7	1 46	4 24	1 36	0 s 6	1 15	19 21	0 9	22 6	0 18	11 10	0 49	3 0	0 46	7 21	0 58	2 52	17 15	11 13	11 44	24 58		n.a.
S 14	8 38	13 44	0 32	4 7	1 17	0 33	1 16	19 30	0 10	22 5	0 18	11 11	0 49	3 2	0 46	7 21	0 58	2 52	17 15	11 13	11 45	24 57		n.a.
M15	8 59	7 42	0n43	3 52	0 58	1 1	1 18	19 39	0 10	22 5	0 18	11 11	0 49	3 3	0 46	7 20	0 58	2 51	17 15	11 13	11 46	24 55		n.a.
T 16	9 20	1 20	1 54	3 42	0 40	1 29	1 19	19 48	0 11	22 4	0 17	11 12	0 49	3 4	0 46	7 19	0 58	2 51	17 15	11 14	11 47	24 53		n.a.
W17	9 41	5n 0	2 58	3 35	0 22	1 56	1 20	19 57	0 12	22 4	0 17	11 13	0 49	3 6	0 46	7 19	0 58	2 51	17 15	11 15	11 48	24 52		n.a.
T 18	10 2	11 1	3 51	3 33	0 6	2 24	1 21	20 5	0 12	22 3	0 17	11 13	0 49	3 7	0 46	7 18	0 58	2 50	17 16	11 18	11 49	24 50		n.a.
F 19	10 23	16 25	4 31	3 34	0n10	2 51	1 22	20 14	0 13	22 2	0 17	11 14	0 49	3 9	0 46	7 18	0 58	2 50	17 16	11 21	11 50	24 48		n.a.
S 20	10 43	20 58	4 55	3 40	0 25	3 19	1 23	20 22	0 13	22 2	0 17	11 14	0 49	3 10	0 46	7 17	0 58	2 50	17 16	11 24	11 51	24 47		n.a.
S 21	11 3	24 26	5 4	3 49	0 39	3 47	1 24	20 30	0 14	22 1	0 17	11 15	0 49	3 11	0 46	7 16	0 58	2 49	17 16	11 28	11 52	24 45		n.a.
M22	11 24	26 39	4 58	4 2	0 51	4 14	1 25	20 39	0 15	22 0	0 17	11 15	0 49	3 13	0 46	7 16	0 58	2 49	17 16	11 31	11 53	24 43		n.a.
T 23	11 44	27 33	4 39	4 19	1 2	4 42	1 25	20 46	0 15	22 0	0 16	11 16	0 49	3 14	0 46	7 15	0 58	2 48	17 16	11 34	11 55	24 42		n.a.
W24	12 4	27 6	4 7	4 39	1 12	5 9	1 26	20 54	0 16	21 59	0 16	11 16	0 49	3 15	0 46	7 15	0 58	2 48	17 17	11 36	11 56	24 40		n.a.
T 25	12 23	25 25	3 25	5 2	1 21	5 36	1 27	21 2	0 16	21 58	0 16	11 17	0 49	3 17	0 46	7 14	0 58	2 48	17 17	11 37	11 57	24 38		n.a.
F 26	12 43	22 38	2 34	5 28	1 29	6 3	1 27	21 9	0 17	21 58	0 16	11 17	0 49	3 18	0 46	7 13	0 58	2 47	17 17	11 38	11 58	24 37		n.a.
S 27	13 2	18 53	1 37	5 57	1 35	6 30	1 27	21 17	0 17	21 57	0 16	11 17	0 49	3 19	0 46	7 13	0 58	2 47	17 17	11 38	11 59	24 35		n.a.
S 28	13 21	14 20	0 35	6 28	1 40	6 57	1 28	21 24	0 18	21 56	0 16	11 18	0 49	3 21	0 46	7 12	0 58	2 47	17 17	11 38	12 0	24 33		n.a.
M29	13 40	9 10	0 s30	7 0	1 45	7 24	1 28	21 31	0 19	21 55	0 16	11 18	0 49	3 22	0 46	7 12	0 58	2 46	17 17	11 38	12 1	24 31		n.a.
T 30	13 59	3 32	1 35	7 35	1 48	7 51	1 28	21 38	0 19	21 54	0 16	11 18	0 49	3 23	0 46	7 11	0 58	2 46	17 18	11 38	12 2	24 30		n.a.
W31	14 s17	2 s23	2 s36	8 s10	1n50	8 s17	1n29	21 s44	0 s20	21 s54	0n15	11 s18	0 s49	3 s25	0n46	7n11	0 s58	2n46	17 s18	11 s39	12 s 3	24n28		n.a.

Julian Day Number = 3481071.5, Delta T = 07h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'16, Lahiri = 63°28'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 29	9♏58'40	13♎ 9	27♎43	26♎36	9♐16	16♑ 6	2°R12	10♎38	20°R58	29°R12	28°R53	27♒46	21♋23	n.a.	T 1
F 2	2 50 26	10°57'11	26°44	29°31	27°50	9°56	16°15	2♓12	10°41	20♈56	29♉11	28♒44	27°43	21°30	n.a.	F 2
S 3	2 54 22	11°55'44	10♏40	1♏20	29° 5	10°35	16°24	2°12	10°44	20°55	29°10	28°34	27°40	21°36	n.a.	S 3
S 4	2 58 19	12°54'19	24°55	3°10	0♏19	11°15	16°33	2°D12	10°48	20°53	29° 9	28°22	27°37	21°43	n.a.	S 4
M 5	3 2 15	13°52'55	9♐22	5° 1	1°33	11°54	16°42	2°12	10°51	20°52	29° 8	28°11	27°33	21°50	n.a.	M 5
T 6	3 6 12	14°51'34	23°54	6°51	2°48	12°34	16°51	2°12	10°54	20°50	29° 7	28° 2	27°30	21°56	n.a.	T 6
W 7	3 10 9	15°50'13	8♑25	8°42	4° 2	13°14	17° 0	2°12	10°57	20°49	29° 6	27°55	27°27	22° 3	n.a.	W 7
T 8	3 14 5	16°48'55	22°50	10°32	5°17	13°53	17°10	2°12	11° 1	20°47	29° 4	27°51	27°24	22°10	n.a.	T 8
F 9	3 18 2	17°47'37	7♒ 5	12°22	6°31	14°33	17°19	2°13	11° 4	20°46	29° 3	27°50	27°21	22°16	n.a.	F 9
S 10	3 21 58	18°46'22	21° 8	14°12	7°46	15°13	17°29	2°13	11° 7	20°45	29° 2	27°49	27°18	22°23	n.a.	S 10
S 11	3 25 55	19°45'07	5♓ 0	16° 1	9° 0	15°53	17°39	2°14	11°10	20°43	29° 1	27°49	27°14	22°30	n.a.	S 11
M12	3 29 51	20°43'54	18°40	17°49	10°15	16°33	17°49	2°15	11°13	20°42	29° 0	27°48	27°11	22°36	n.a.	M12
T 13	3 33 48	21°42'43	2♈ 8	19°37	11°29	17°13	17°58	2°15	11°16	20°40	28°59	27°45	27° 8	22°43	n.a.	T 13
W14	3 37 44	22°41'33	15°26	21°24	12°44	17°53	18° 8	2°16	11°19	20°39	28°58	27°39	27° 5	22°50	n.a.	W14
T 15	3 41 41	23°40'25	28°33	23°11	13°58	18°33	18°19	2°17	11°22	20°38	28°57	27°29	27° 2	22°56	n.a.	T 15
F 16	3 45 38	24°39'19	11♉29	24°56	15°13	19°14	18°29	2°18	11°25	20°36	28°55	27°18	26°59	23° 3	n.a.	F 16
S 17	3 49 34	25°38'15	24°12	26°41	16°27	19°54	18°39	2°20	11°28	20°35	28°54	27° 4	26°55	23°10	n.a.	S 17
S 18	3 53 31	26°37'12	6♊44	28°25	17°42	20°34	18°50	2°21	11°31	20°34	28°53	26°51	26°52	23°16	n.a.	S 18
M19	3 57 27	27°36'12	19° 2	0♐ 8	18°57	21°15	19° 0	2°22	11°34	20°33	28°52	26°38	26°49	23°23	n.a.	M19
T 20	4 1 24	28°35'13	1♋10	1°50	20°11	21°55	19°11	2°24	11°37	20°32	28°51	26°27	26°46	23°30	n.a.	T 20
W21	4 5 20	29°34'17	13° 7	3°32	21°26	22°35	19°21	2°25	11°40	20°30	28°50	26°18	26°43	23°36	n.a.	W21
T 22	4 9 17	0♐33'22	24°58	5°12	22°41	23°16	19°32	2°27	11°42	20°29	28°49	26°12	26°39	23°43	n.a.	T 22
F 23	4 13 13	1°32'30	6♌45	6°52	23°55	23°57	19°43	2°29	11°45	20°28	28°47	26° 9	26°36	23°50	n.a.	F 23
S 24	4 17 10	2°31'39	18°35	8°32	25°10	24°37	19°54	2°31	11°48	20°27	28°46	26° 8	26°33	23°56	n.a.	S 24
S 25	4 21 7	3°30'51	0♍30	10°10	26°25	25°18	20° 5	2°33	11°50	20°26	28°45	26° 8	26°30	24° 3	n.a.	S 25
M26	4 25 3	4°30'05	12°38	11°48	27°40	25°59	20°16	2°35	11°53	20°25	28°44	26° 7	26°27	24°10	n.a.	M26
T 27	4 29 0	5°29'21	25° 4	13°25	28°55	26°40	20°27	2°37	11°56	20°24	28°43	26° 6	26°24	24°16	n.a.	T 27
W28	4 32 56	6°28'39	7♎52	15° 1	0♐ 9	27°21	20°38	2°39	11°58	20°23	28°42	26° 3	26°20	24°23	n.a.	W28
T 29	4 36 53	7°28'00	21° 6	16°37	1°24	28° 2	20°50	2°42	12° 1	20°22	28°41	25°57	26°17	24°30	n.a.	T 29
F 30	4 40 49	8♐27'22	4♏48	18♐12	2♐39	28♐43	21♑ 1	2♓44	12♎ 3	20♈21	28♉39	25♒48	26♒14	24♋36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	8s22	3s31	8s47	1n51	8s44	1n29	21s51	0s20	21s53	0n15	11s18	0s49	3s26	0n46	7n10	0s58	2n45	17s18	11s42	12s 4	24n26		n.a.
F 2	14 54	14 9	4 16	9 24	1 51	9 10	1 29	21 57	0 21	21 52	0 15	11 18	0 49	3 27	0 47	7 9	0 58	2 45	17 18	11 45	12 5	24 24		n.a.
S 3	15 11	19 21	4 47	10 2	1 50	9 36	1 29	22 3	0 21	21 51	0 15	11 18	0 49	3 28	0 47	7 9	0 58	2 45	17 18	11 48	12 6	24 23		n.a.
S 4	15 29	23 35	5 1	10 40	1 49	10 2	1 29	22 9	0 22	21 50	0 15	11 19	0 49	3 30	0 47	7 8	0 58	2 44	17 18	11 52	12 8	24 21		n.a.
M 5	15 46	26 24	4 56	11 19	1 47	10 27	1 29	22 15	0 22	21 49	0 15	11 18	0 49	3 31	0 47	7 8	0 58	2 44	17 18	11 56	12 9	24 19		n.a.
T 6	16 3	27 28	4 31	11 57	1 44	10 53	1 28	22 21	0 23	21 48	0 15	11 18	0 49	3 32	0 47	7 7	0 58	2 44	17 18	11 59	12 10	24 17		n.a.
W 7	16 20	26 39	3 50	12 35	1 41	11 18	1 28	22 26	0 24	21 47	0 15	11 18	0 49	3 33	0 47	7 7	0 58	2 44	17 18	12 1	12 11	24 16		n.a.
T 8	16 37	24 3	2 54	13 13	1 37	11 43	1 28	22 32	0 24	21 46	0 14	11 18	0 49	3 35	0 47	7 6	0 58	2 43	17 18	12 3	12 12	24 14		n.a.
F 9	16 53	19 58	1 47	13 51	1 33	12 7	1 27	22 37	0 25	21 45	0 14	11 18	0 49	3 36	0 47	7 6	0 58	2 43	17 19	12 3	12 13	24 12		n.a.
S 10	17 9	14 48	0 35	14 27	1 29	12 31	1 27	22 42	0 25	21 44	0 14	11 18	0 49	3 37	0 47	7 5	0 58	2 43	17 19	12 3	12 14	24 10		n.a.
S 11	17 25	8 57	0n38	15 3	1 23	12 55	1 26	22 47	0 26	21 43	0 14	11 18	0 49	3 38	0 47	7 5	0 58	2 42	17 19	12 3	12 15	24 8		n.a.
M12	17 40	2 46	1 48	15 39	1 18	13 19	1 26	22 51	0 26	21 41	0 14	11 17	0 49	3 39	0 47	7 4	0 58	2 42	17 19	12 4	12 16	24 7		n.a.
T 13	17 56	3n27	2 51	16 13	1 12	13 42	1 25	22 56	0 27	21 40	0 14	11 17	0 49	3 41	0 47	7 4	0 58	2 42	17 19	12 5	12 17	24 5		n.a.
W14	18 10	9 26	3 43	16 47	1 7	14 5	1 24	23 0	0 27	21 39	0 14	11 17	0 49	3 42	0 47	7 3	0 58	2 42	17 19	12 7	12 18	24 3		n.a.
T 15	18 25	14 54	4 23	17 19	1 0	14 28	1 23	23 4	0 28	21 38	0 14	11 16	0 49	3 43	0 47	7 3	0 58	2 41	17 19	12 10	12 19	24 1		n.a.
F 16	18 39	19 38	4 49	17 51	0 54	14 51	1 22	23 8	0 28	21 37	0 13	11 16	0 49	3 44	0 47	7 2	0 58	2 41	17 19	12 14	12 20	23 59		n.a.
S 17	18 53	23 23	4 59	18 21	0 48	15 13	1 22	23 11	0 29	21 35	0 13	11 16	0 49	3 45	0 47	7 2	0 58	2 41	17 19	12 18	12 21	23 57		n.a.
S 18	19 7	25 58	4 55	18 51	0 41	15 34	1 21	23 15	0 29	21 34	0 13	11 15	0 49	3 46	0 47	7 1	0 58	2 41	17 19	12 23	12 23	23 56		n.a.
M19	19 20	27 15	4 38	19 19	0 34	15 55	1 20	23 18	0 30	21 33	0 13	11 15	0 49	3 47	0 47	7 1	0 58	2 40	17 19	12 27	12 24	23 54		n.a.
T 20	19 33	27 12	4 7	19 47	0 27	16 16	1 18	23 21	0 30	21 31	0 13	11 14	0 49	3 48	0 47	7 0	0 58	2 40	17 19	12 31	12 25	23 52		n.a.
W21	19 46	25 53	3 26	20 13	0 20	16 37	1 17	23 24	0 31	21 30	0 13	11 14	0 49	3 49	0 47	7 0	0 58	2 40	17 19	12 34	12 26	23 50		n.a.
T 22	19 58	23 24	2 37	20 38	0 13	16 57	1 16	23 26	0 31	21 29	0 13	11 13	0 49	3 50	0 47	7 0	0 58	2 40	17 19	12 36	12 27	23 48		n.a.
F 23	20 10	19 56	1 41	21 2	0 6	17 16	1 15	23 29	0 32	21 27	0 13	11 12	0 49	3 51	0 47	6 59	0 58	2 40	17 19	12 37	12 28	23 46		n.a.
S 24	20 22	15 40	0 40	21 25	0s 1	17 35	1 13	23 31	0 32	21 26	0 13	11 12	0 49	3 52	0 47	6 59	0 58	2 39	17 19	12 37	12 29	23 44		n.a.
S 25	20 33	10 46	0s23	21 46	0 8	17 54	1 12	23 33	0 33	21 24	0 13	11 11	0 49	3 53	0 47	6 58	0 58	2 39	17 19	12 37	12 30	23 42		n.a.
M26	20 44	5 23	1 26	22 7	0 15	18 12	1 11	23 35	0 33	21 23	0 12	11 10	0 49	3 54	0 47	6 58	0 58	2 39	17 19	12 37	12 31	23 40		n.a.
T 27	20 54	0s19	2 27	22 26	0 22	18 30	1 9	23 37	0 34	21 21	0 12	11 9	0 49	3 55	0 47	6 58	0 58	2 39	17 19	12 38	12 32	23 39		n.a.
W28	21 4	6 11	3 22	22 44	0 29	18 47	1 8	23 38	0 34	21 20	0 12	11 9	0 49	3 56	0 47	6 57	0 58	2 39	17 19	12 39	12 33	23 37		n.a.
T 29	21 14	11 57	4 8	23 1	0 36	19 4	1 6	23 39	0 35	21 18	0 12	11 8	0 49	3 57	0 47	6 57	0 58	2 38	17 19	12 41	12 34	23 35		n.a.
F 30	21s23	17s22	4s42	23s17	0s43	19s20	1n 4	23s40	0s35	21s16	0n12	11s 7	0s49	3s58	0n47	6n57	0s58	2n38	17s19	12s44	12s35	23n33		n.a.

Julian Day Number = 3481102.5, Delta T = 07h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'20, Lahiri = 63°28'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4818

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 46	9♐26'47	18♏58	19♐47	3♐54	29♐24	21♑13	2♓47	12♎ 5	20°R20	28°R38	25°R38	26♒11	24♋43	n.a.	S 1
S 2	4 48 42	10°26'13	3♐31	21°21	5° 9	0♑ 5	21°24	2°49	12° 8	20♈19	28♉37	25♒27	26° 8	24°50	n.a.	S 2
M 3	4 52 39	11°25'42	18°20	22°54	6°24	0°46	21°36	2°52	12°10	20°18	28°36	25°16	26° 5	24°56	n.a.	M 3
T 4	4 56 36	12°25'13	3♑16	24°27	7°39	1°27	21°48	2°55	12°12	20°17	28°35	25° 6	26° 1	25° 3	n.a.	T 4
W 5	5 0 32	13°24'45	18°12	25°59	8°54	2° 9	22° 0	2°58	12°15	20°16	28°34	24°59	25°58	25°10	n.a.	W 5
T 6	5 4 29	14°24'19	2♒58	27°30	10° 9	2°50	22°11	3° 1	12°17	20°15	28°33	24°55	25°55	25°16	n.a.	T 6
F 7	5 8 25	15°23'54	17°28	29° 1	11°23	3°31	22°23	3° 4	12°19	20°15	28°32	24°53	25°52	25°23	n.a.	F 7
S 8	5 12 22	16°23'31	1♓41	0♑32	12°38	4°13	22°35	3° 7	12°21	20°14	28°31	24°D53	25°49	25°30	n.a.	S 8
S 9	5 16 18	17°23'10	15°33	2° 2	13°53	4°54	22°47	3°10	12°23	20°13	28°29	24°R54	25°45	25°36	n.a.	S 9
M10	5 20 15	18°22'49	29° 7	3°31	15° 8	5°36	22°59	3°14	12°25	20°12	28°28	24°53	25°42	25°43	n.a.	M10
T 11	5 24 12	19°22'31	12♈24	5° 0	16°23	6°18	23°12	3°17	12°27	20°12	28°27	24°51	25°39	25°50	n.a.	T 11
W12	5 28 8	20°22'14	25°26	6°28	17°38	6°59	23°24	3°21	12°29	20°11	28°26	24°46	25°36	25°56	n.a.	W12
T 13	5 32 5	21°21'59	8♉14	7°56	18°53	7°41	23°36	3°24	12°31	20°11	28°25	24°38	25°33	26° 3	n.a.	T 13
F 14	5 36 1	22°21'45	20°51	9°23	20° 8	8°23	23°49	3°28	12°33	20°10	28°24	24°29	25°30	26°10	n.a.	F 14
S 15	5 39 58	23°21'33	3♊17	10°49	21°23	9° 5	24° 1	3°32	12°35	20° 9	28°23	24°17	25°26	26°16	n.a.	S 15
S 16	5 43 54	24°21'23	15°34	12°15	22°38	9°47	24°13	3°36	12°36	20° 9	28°22	24° 6	25°23	26°23	n.a.	S 16
M17	5 47 51	25°21'14	27°41	13°40	23°53	10°29	24°26	3°40	12°38	20° 9	28°21	23°55	25°20	26°30	n.a.	M17
T 18	5 51 47	26°21'07	9♋40	15° 4	25° 9	11°11	24°38	3°44	12°40	20° 8	28°20	23°45	25°17	26°36	n.a.	T 18
W19	5 55 44	27°21'03	21°33	16°28	26°24	11°53	24°51	3°48	12°41	20° 8	28°19	23°38	25°14	26°43	n.a.	W19
T 20	5 59 41	28°20'59	3♌21	17°50	27°39	12°35	25° 4	3°52	12°43	20° 7	28°18	23°33	25°11	26°50	n.a.	T 20
F 21	6 3 37	29°20'58	15° 8	19°12	28°54	13°18	25°16	3°56	12°44	20° 7	28°17	23°31	25° 7	26°56	n.a.	F 21
S 22	6 7 34	0♑20'59	26°57	20°33	0♑ 9	14° 0	25°29	4° 0	12°46	20° 7	28°16	23°D30	25° 4	27° 3	n.a.	S 22
S 23	6 11 30	1°21'01	8♍52	21°53	1°24	14°42	25°42	4° 5	12°47	20° 6	28°15	23°31	25° 1	27°10	n.a.	S 23
M24	6 15 27	2°21'05	20°58	23°11	2°39	15°25	25°55	4° 9	12°49	20° 6	28°14	23°32	24°58	27°16	n.a.	M24
T 25	6 19 23	3°21'12	3♎20	24°29	3°54	16° 7	26° 8	4°14	12°50	20° 6	28°13	23°R33	24°55	27°23	n.a.	T 25
W26	6 23 20	4°21'20	16° 4	25°44	5° 9	16°50	26°21	4°19	12°51	20° 6	28°13	23°32	24°51	27°30	n.a.	W26
T 27	6 27 17	5°21'30	29°13	26°59	6°25	17°32	26°34	4°23	12°52	20° 6	28°12	23°30	24°48	27°36	n.a.	T 27
F 28	6 31 13	6°21'42	12♏51	28°11	7°40	18°15	26°47	4°28	12°53	20° 5	28°11	23°25	24°45	27°43	n.a.	F 28
S 29	6 35 10	7°21'56	26°59	29°21	8°55	18°58	27° 0	4°33	12°54	20° 5	28°10	23°19	24°42	27°50	n.a.	S 29
S 30	6 39 6	8°22'12	11♐33	0♒29	10°10	19°40	27°13	4°38	12°55	20° 5	28° 9	23°12	24°39	27°56	n.a.	S 30
M31	6 43 3	9♑22'30	26♐30	1♒34	11♑25	20♑23	27♑26	4♓43	12♎56	20°D 5	28♉ 8	23♒ 4	24♒36	28♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	22s 0	4s59	23s31	0s49	19s36	1n 3	23s41	0s36	21s15	0n12	11s 6	0s49	3s59	0n47	6n56	0s58	2n38	17s18	12s47	12s36	23n31		n.a.
S 2	21 41	25 26	4 58	23 44	0 56	19 51	1 1	23 41	0 36	21 13	0 12	11 5	0 49	4 0	0 47	6 56	0 58	2 38	17 18	12 51	12 37	23 29		n.a.
M 3	21 49	27 12	4 38	23 56	1 3	20 5	0 59	23 42	0 37	21 11	0 12	11 4	0 49	4 1	0 47	6 56	0 58	2 38	17 18	12 55	12 38	23 27		n.a.
T 4	21 57	27 1	3 58	24 7	1 9	20 19	0 57	23 42	0 37	21 10	0 12	11 3	0 49	4 2	0 47	6 55	0 58	2 38	17 18	12 58	12 40	23 25		n.a.
W 5	22 4	24 52	3 2	24 17	1 15	20 33	0 55	23 42	0 38	21 8	0 11	11 2	0 49	4 2	0 47	6 55	0 58	2 38	17 18	13 0	12 41	23 23		n.a.
T 6	22 11	21 3	1 54	24 25	1 22	20 46	0 54	23 41	0 38	21 6	0 11	11 1	0 49	4 3	0 47	6 55	0 58	2 38	17 18	13 2	12 42	23 21		n.a.
F 7	22 18	16 0	0 39	24 33	1 28	20 58	0 52	23 41	0 39	21 4	0 11	11 0	0 49	4 4	0 48	6 54	0 58	2 37	17 18	13 2	12 43	23 19		n.a.
S 8	22 24	10 10	0n36	24 39	1 34	21 10	0 50	23 40	0 39	21 3	0 11	10 59	0 49	4 5	0 48	6 54	0 58	2 37	17 18	13 2	12 44	23 17		n.a.
S 9	22 30	3 57	1 48	24 44	1 39	21 21	0 48	23 39	0 39	21 1	0 11	10 57	0 49	4 6	0 48	6 54	0 58	2 37	17 18	13 2	12 45	23 15		n.a.
M10	22 35	2n17	2 52	24 47	1 45	21 31	0 46	23 38	0 40	20 59	0 11	10 56	0 49	4 6	0 48	6 54	0 58	2 37	17 18	13 2	12 46	23 13		n.a.
T 11	22 40	8 17	3 45	24 50	1 50	21 41	0 43	23 37	0 40	20 57	0 11	10 55	0 49	4 7	0 48	6 53	0 57	2 37	17 17	13 3	12 47	23 11		n.a.
W12	22 45	13 49	4 25	24 51	1 55	21 50	0 41	23 35	0 41	20 55	0 11	10 54	0 49	4 8	0 48	6 53	0 57	2 37	17 17	13 5	12 48	23 9		n.a.
T 13	22 49	18 39	4 51	24 51	2 0	21 59	0 39	23 33	0 41	20 53	0 11	10 52	0 49	4 8	0 48	6 53	0 57	2 37	17 17	13 7	12 49	23 7		n.a.
F 14	22 52	22 34	5 3	24 50	2 5	22 7	0 37	23 31	0 42	20 51	0 11	10 51	0 49	4 9	0 48	6 53	0 57	2 37	17 17	13 10	12 50	23 5		n.a.
S 15	22 55	25 25	5 0	24 48	2 9	22 14	0 35	23 29	0 42	20 49	0 10	10 50	0 49	4 10	0 48	6 53	0 57	2 37	17 17	13 14	12 51	23 3		n.a.
S 16	22 58	27 0	4 43	24 45	2 13	22 21	0 33	23 26	0 43	20 47	0 10	10 48	0 49	4 10	0 48	6 52	0 57	2 37	17 17	13 18	12 52	23 1		n.a.
M17	23 0	27 17	4 13	24 41	2 17	22 27	0 30	23 24	0 43	20 45	0 10	10 47	0 49	4 11	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 21	12 53	22 59		n.a.
T 18	23 2	26 16	3 32	24 35	2 21	22 32	0 28	23 21	0 43	20 43	0 10	10 45	0 49	4 12	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 24	12 54	22 57		n.a.
W19	23 4	24 4	2 43	24 29	2 24	22 37	0 26	23 18	0 44	20 41	0 10	10 44	0 49	4 12	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 27	12 55	22 55		n.a.
T 20	23 5	20 50	1 46	24 21	2 27	22 40	0 23	23 14	0 44	20 38	0 10	10 43	0 49	4 13	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 28	12 56	22 53		n.a.
F 21	23 5	16 47	0 45	24 12	2 30	22 44	0 21	23 11	0 45	20 36	0 10	10 41	0 49	4 13	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 29	12 57	22 51		n.a.
S 22	23 5	12 4	0s19	24 3	2 32	22 46	0 19	23 7	0 45	20 34	0 10	10 39	0 49	4 14	0 48	6 52	0 57	2 37	17 16	13 29	12 58	22 49		n.a.
S 23	23 5	6 52	1 22	23 52	2 34	22 48	0 16	23 3	0 46	20 32	0 10	10 38	0 49	4 14	0 48	6 52	0 57	2 37	17 15	13 29	13 0	22 47		n.a.
M24	23 4	1 20	2 23	23 41	2 35	22 50	0 14	22 58	0 46	20 30	0 10	10 36	0 49	4 15	0 48	6 52	0 57	2 37	17 15	13 28	13 1	22 45		n.a.
T 25	23 3	4s21	3 18	23 28	2 36	22 50	0 12	22 54	0 46	20 27	0 10	10 35	0 49	4 15	0 48	6 52	0 57	2 37	17 15	13 28	13 2	22 43		n.a.
W26	23 1	10 1	4 5	23 15	2 36	22 50	0 9	22 49	0 47	20 25	0 9	10 33	0 49	4 16	0 48	6 52	0 57	2 37	17 15	13 29	13 3	22 41		n.a.
T 27	22 59	15 26	4 42	23 1	2 36	22 49	0 7	22 44	0 47	20 23	0 9	10 31	0 49	4 16	0 48	6 51	0 57	2 37	17 14	13 29	13 4	22 39		n.a.
F 28	22 56	20 17	5 3	22 46	2 36	22 48	0 4	22 39	0 48	20 20	0 9	10 30	0 49	4 16	0 48	6 51	0 57	2 37	17 14	13 31	13 5	22 37		n.a.
S 29	22 53	24 11	5 8	22 30	2 34	22 45	0 2	22 34	0 48	20 18	0 9	10 28	0 49	4 17	0 48	6 51	0 57	2 37	17 14	13 33	13 6	22 35		n.a.
S 30	22 50	26 41	4 53	22 14	2 32	22 43	0s 0	22 28	0 48	20 16	0 9	10 26	0 49	4 17	0 48	6 51	0 57	2 37	17 14	13 35	13 7	22 32		n.a.
M31	22s46	27s21	4s18	21s57	2s30	22s39	0s 3	22s22	0s49	20s13	0n 9	10s24	0s49	4s17	0n48	6n51	0s57	2n37	17s14	13s38	13s 8	22n30		n.a.

Julian Day Number = 3481132.5, Delta T = 07h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'24, Lahiri = 63°28'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 59	10♑22'49	11♑40	2♒36	12♑41	21♑ 6	27♑39	4♓48	12♎57	20♈ 5	28°R 7	22°R58	24♒32	28♋10	n.a.	T 1
W 2	6 50 56	11°23'10	26°52	3°35	13°56	21°49	27°52	4°53	12°58	20° 5	28♉ 7	22♒54	24°29	28°16	n.a.	W 2
T 3	6 54 52	12°23'32	11♒58	4°30	15°11	22°32	28° 5	4°58	12°59	20° 6	28° 6	22°52	24°26	28°23	n.a.	T 3
F 4	6 58 49	13°23'55	26°49	5°21	16°26	23°15	28°19	5° 4	13° 0	20° 6	28° 5	22°D51	24°23	28°30	n.a.	F 4
S 5	7 2 46	14°24'19	11♓18	6° 6	17°41	23°58	28°32	5° 9	13° 0	20° 6	28° 4	22°52	24°20	28°36	n.a.	S 5
S 6	7 6 42	15°24'45	25°22	6°46	18°57	24°41	28°45	5°14	13° 1	20° 6	28° 4	22°54	24°17	28°43	n.a.	S 6
M 7	7 10 39	16°25'12	9♈ 3	7°20	20°12	25°25	28°58	5°20	13° 2	20° 6	28° 3	22°55	24°13	28°50	n.a.	M 7
T 8	7 14 35	17°25'39	22°20	7°47	21°27	26° 8	29°12	5°25	13° 2	20° 7	28° 2	22°R55	24°10	28°56	n.a.	T 8
W 9	7 18 32	18°26'08	5♉16	8° 6	22°42	26°51	29°25	5°31	13° 2	20° 7	28° 2	22°54	24° 7	29° 3	n.a.	W 9
T 10	7 22 28	19°26'38	17°55	8°16	23°58	27°35	29°39	5°36	13° 3	20° 7	28° 1	22°51	24° 4	29°10	n.a.	T 10
F 11	7 26 25	20°27'09	0♊20	8°R17	25°13	28°18	29°52	5°42	13° 3	20° 8	28° 0	22°46	24° 1	29°16	n.a.	F 11
S 12	7 30 22	21°27'41	12°33	8° 8	26°28	29° 1	0♒ 5	5°48	13° 4	20° 8	28° 0	22°41	23°58	29°23	n.a.	S 12
S 13	7 34 18	22°28'15	24°37	7°48	27°44	29°45	0°19	5°54	13° 4	20° 8	27°59	22°35	23°54	29°30	n.a.	S 13
M14	7 38 15	23°28'49	6♋34	7°17	28°59	0♒29	0°32	6° 0	13° 4	20° 9	27°59	22°30	23°51	29°36	n.a.	M14
T 15	7 42 11	24°29'25	18°26	6°35	0♒14	1°12	0°46	6° 5	13° 4	20° 9	27°58	22°25	23°48	29°43	n.a.	T 15
W16	7 46 8	25°30'01	0♌16	5°42	1°29	1°56	0°59	6°11	13° 4	20°10	27°57	22°22	23°45	29°50	n.a.	W16
T 17	7 50 4	26°30'39	12° 4	4°39	2°45	2°40	1°13	6°17	13°R 4	20°11	27°57	22°20	23°42	29°56	n.a.	T 17
F 18	7 54 1	27°31'18	23°53	3°28	4° 0	3°24	1°26	6°23	13° 4	20°11	27°56	22°D20	23°38	0♌ 3	n.a.	F 18
S 19	7 57 57	28°31'58	5♍45	2°10	5°15	4° 7	1°40	6°30	13° 4	20°12	27°56	22°20	23°35	0° 9	n.a.	S 19
S 20	8 1 54	29°32'40	17°45	0°49	6°31	4°51	1°53	6°36	13° 4	20°12	27°55	22°22	23°32	0°16	n.a.	S 20
M21	8 5 51	0♒33'22	29°54	29♑25	7°46	5°35	2° 7	6°42	13° 4	20°13	27°55	22°23	23°29	0°23	n.a.	M21
T 22	8 9 47	1°34'06	12♎17	28° 4	9° 1	6°19	2°20	6°48	13° 3	20°14	27°55	22°25	23°26	0°29	n.a.	T 22
W23	8 13 44	2°34'51	24°59	26°46	10°17	7° 3	2°34	6°55	13° 3	20°15	27°54	22°26	23°23	0°36	n.a.	W23
T 24	8 17 40	3°35'38	8♏ 2	25°35	11°32	7°48	2°47	7° 1	13° 3	20°16	27°54	22°R26	23°19	0°43	n.a.	T 24
F 25	8 21 37	4°36'26	21°30	24°32	12°47	8°32	3° 1	7° 7	13° 2	20°16	27°53	22°25	23°16	0°49	n.a.	F 25
S 26	8 25 33	5°37'14	5♐26	23°39	14° 3	9°16	3°14	7°14	13° 2	20°17	27°53	22°24	23°13	0°56	n.a.	S 26
S 27	8 29 30	6°38'05	19°48	22°57	15°18	10° 0	3°28	7°20	13° 1	20°18	27°53	22°22	23°10	1° 3	n.a.	S 27
M28	8 33 27	7°38'56	4♑33	22°26	16°33	10°45	3°41	7°27	13° 1	20°19	27°52	22°20	23° 7	1° 9	n.a.	M28
T 29	8 37 23	8°39'48	19°37	22° 7	17°49	11°29	3°55	7°33	13° 0	20°20	27°52	22°18	23° 4	1°16	n.a.	T 29
W30	8 41 20	9°40'41	4♒50	21°D58	19° 4	12°14	4° 8	7°40	12°59	20°21	27°52	22°17	23° 0	1°23	n.a.	W30
T 31	8 45 16	10♒41'35	20♒ 3	21♑59	20♒19	12♒58	4♒22	7♓46	12♎59	20♈22	27♉52	22°D17	22♒57	1♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	25s59	3s25	21s40	2s26	22s35	0s 5	22s16	0s49	20s11	0n 9	10s22	0s49	4s18	0n49	6n52	0s57	2n37	17s13	13s39	13s 9	22n28		n.a.
W 2	22 36	22 42	2 16	21 22	2 22	22 30	0 8	22 10	0 50	20 8	0 9	10 21	0 49	4 18	0 49	6 52	0 57	2 37	17 13	13 41	13 10	22 26		n.a.
T 3	22 31	17 54	0 59	21 4	2 17	22 24	0 10	22 3	0 50	20 6	0 9	10 19	0 49	4 18	0 49	6 52	0 57	2 37	17 13	13 42	13 11	22 24		n.a.
F 4	22 25	12 3	0n22	20 46	2 11	22 18	0 12	21 57	0 50	20 3	0 9	10 17	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 12	13 42	13 12	22 22		n.a.
S 5	22 19	5 42	1 39	20 28	2 4	22 11	0 15	21 50	0 51	20 1	0 9	10 15	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 12	13 41	13 13	22 20		n.a.
S 6	22 13	0n46	2 48	20 10	1 55	22 3	0 17	21 43	0 51	19 58	0 9	10 13	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 12	13 41	13 14	22 18		n.a.
M 7	22 6	7 0	3 45	19 53	1 46	21 55	0 20	21 35	0 51	19 55	0 8	10 11	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 12	13 41	13 15	22 15		n.a.
T 8	21 58	12 44	4 29	19 36	1 36	21 46	0 22	21 28	0 52	19 53	0 8	10 9	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 11	13 41	13 16	22 13		n.a.
W 9	21 50	17 46	4 58	19 20	1 24	21 36	0 24	21 20	0 52	19 50	0 8	10 7	0 49	4 19	0 49	6 52	0 57	2 38	17 11	13 41	13 17	22 11		n.a.
T 10	21 42	21 54	5 11	19 4	1 11	21 26	0 27	21 12	0 53	19 48	0 8	10 5	0 49	4 20	0 49	6 52	0 57	2 38	17 11	13 42	13 18	22 9		n.a.
F 11	21 33	24 58	5 9	18 50	0 56	21 15	0 29	21 4	0 53	19 45	0 8	10 3	0 49	4 20	0 49	6 53	0 57	2 38	17 11	13 43	13 19	22 7		n.a.
S 12	21 24	26 49	4 54	18 37	0 41	21 4	0 31	20 55	0 53	19 42	0 8	10 1	0 49	4 20	0 49	6 53	0 57	2 39	17 10	13 45	13 20	22 5		n.a.
S 13	21 15	27 24	4 25	18 26	0 24	20 51	0 34	20 47	0 54	19 39	0 8	9 59	0 49	4 20	0 49	6 53	0 57	2 39	17 10	13 47	13 21	22 3		n.a.
M14	21 5	26 40	3 45	18 17	0 6	20 39	0 36	20 38	0 54	19 37	0 8	9 57	0 49	4 20	0 49	6 53	0 57	2 39	17 10	13 49	13 22	22 0		n.a.
T 15	20 54	24 44	2 55	18 9	0n13	20 25	0 38	20 29	0 54	19 34	0 8	9 54	0 49	4 20	0 49	6 53	0 57	2 39	17 9	13 50	13 23	21 58		n.a.
W16	20 44	21 44	1 58	18 3	0 33	20 11	0 40	20 19	0 55	19 31	0 8	9 52	0 49	4 20	0 49	6 54	0 57	2 39	17 9	13 51	13 24	21 56		n.a.
T 17	20 33	17 50	0 56	17 58	0 52	19 57	0 42	20 10	0 55	19 28	0 8	9 50	0 49	4 20	0 49	6 54	0 57	2 40	17 9	13 52	13 26	21 54		n.a.
F 18	20 21	13 14	0s 9	17 55	1 12	19 42	0 45	20 0	0 55	19 25	0 8	9 48	0 49	4 20	0 49	6 54	0 57	2 40	17 8	13 52	13 27	21 52		n.a.
S 19	20 9	8 7	1 13	17 54	1 31	19 26	0 47	19 51	0 56	19 23	0 7	9 46	0 49	4 20	0 49	6 54	0 57	2 40	17 8	13 52	13 28	21 49		n.a.
S 20	19 57	2 41	2 16	17 54	1 49	19 9	0 49	19 40	0 56	19 20	0 7	9 43	0 49	4 20	0 49	6 55	0 57	2 40	17 8	13 51	13 29	21 47		n.a.
M21	19 44	2s55	3 13	17 55	2 6	18 53	0 51	19 30	0 56	19 17	0 7	9 41	0 49	4 19	0 49	6 55	0 56	2 40	17 7	13 51	13 30	21 45		n.a.
T 22	19 31	8 31	4 2	17 57	2 20	18 35	0 53	19 20	0 56	19 14	0 7	9 39	0 49	4 19	0 49	6 55	0 56	2 41	17 7	13 50	13 31	21 43		n.a.
W23	19 18	13 54	4 41	18 0	2 32	18 17	0 55	19 9	0 57	19 11	0 7	9 37	0 49	4 19	0 49	6 55	0 56	2 41	17 7	13 50	13 32	21 41		n.a.
T 24	19 4	18 49	5 6	18 3	2 42	17 59	0 57	18 58	0 57	19 8	0 7	9 34	0 49	4 19	0 50	6 56	0 56	2 41	17 6	13 50	13 33	21 38		n.a.
F 25	18 50	22 58	5 16	18 7	2 50	17 40	0 59	18 47	0 57	19 5	0 7	9 32	0 49	4 19	0 50	6 56	0 56	2 41	17 6	13 50	13 34	21 36		n.a.
S 26	18 35	25 57	5 8	18 11	2 55	17 20	1 0	18 36	0 58	19 2	0 7	9 30	0 49	4 19	0 50	6 56	0 56	2 42	17 6	13 51	13 35	21 34		n.a.
S 27	18 20	27 22	4 41	18 15	2 57	17 0	1 2	18 25	0 58	18 59	0 7	9 27	0 49	4 18	0 50	6 57	0 56	2 42	17 5	13 51	13 36	21 32		n.a.
M28	18 5	26 55	3 55	18 19	2 58	16 40	1 4	18 13	0 58	18 56	0 7	9 25	0 49	4 18	0 50	6 57	0 56	2 42	17 5	13 52	13 37	21 29		n.a.
T 29	17 50	24 30	2 51	18 24	2 57	16 19	1 6	18 1	0 59	18 53	0 7	9 23	0 49	4 18	0 50	6 58	0 56	2 43	17 5	13 52	13 38	21 27		n.a.
W30	17 34	20 19	1 35	18 28	2 54	15 57	1 8	17 49	0 59	18 50	0 7	9 20	0 49	4 17	0 50	6 58	0 56	2 43	17 4	13 53	13 39	21 25		n.a.
T 31	17s18	14s47	0s12	18s32	2n49	15s36	1s 9	17s37	0s59	18s47	0n 6	9s18	0s49	4s17	0n50	6n58	0s56	2n43	17s 4	13s53	13s40	21n23		n.a.

Julian Day Number = 3481163.5, Delta T = 07h11m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'29, Lahiri = 63°28'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 13	11♒42'29	5♓ 5	22♑10	21♒35	13♒43	4♒35	7♓53	12°R58	20♈23	27°R51	22♒17	22♒54	1♌36	n.a.	F 1
S 2	8 53 9	12°43'24	19°49	22°29	22°50	14°27	4°49	8° 0	12♎57	20°24	27♉51	22°17	22°51	1°43	n.a.	S 2
S 3	8 57 6	13°44'19	4♈ 9	22°56	24° 5	15°12	5° 2	8° 6	12°56	20°25	27°51	22°18	22°48	1°49	n.a.	S 3
M 4	9 1 2	14°45'15	18° 2	23°30	25°21	15°57	5°16	8°13	12°55	20°27	27°51	22°19	22°44	1°56	n.a.	M 4
T 5	9 4 59	15°46'11	1♉28	24°11	26°36	16°41	5°29	8°20	12°54	20°28	27°51	22°19	22°41	2° 3	n.a.	T 5
W 6	9 8 56	16°47'07	14°28	24°57	27°52	17°26	5°43	8°27	12°53	20°29	27°51	22°R20	22°38	2° 9	n.a.	W 6
T 7	9 12 52	17°48'04	27° 7	25°48	29° 7	18°11	5°56	8°34	12°52	20°30	27°51	22°20	22°35	2°16	n.a.	T 7
F 8	9 16 49	18°49'01	9♊28	26°44	0♓22	18°56	6° 9	8°41	12°51	20°32	27°51	22°19	22°32	2°23	n.a.	F 8
S 9	9 20 45	19°49'58	21°35	27°43	1°38	19°41	6°23	8°47	12°49	20°33	27°51	22°19	22°29	2°29	n.a.	S 9
S 10	9 24 42	20°50'55	3♋32	28°46	2°53	20°26	6°36	8°54	12°48	20°34	27°D51	22°19	22°25	2°36	n.a.	S 10
M11	9 28 38	21°51'52	15°23	29°52	4° 8	21°11	6°49	9° 1	12°47	20°36	27°51	22°D19	22°22	2°43	n.a.	M11
T 12	9 32 35	22°52'50	27°11	1♒ 0	5°24	21°56	7° 3	9° 8	12°46	20°37	27°51	22°19	22°19	2°49	n.a.	T 12
W13	9 36 32	23°53'47	9♌ 0	2°11	6°39	22°41	7°16	9°15	12°44	20°38	27°51	22°19	22°16	2°56	n.a.	W13
T 14	9 40 28	24°54'45	20°50	3°24	7°54	23°26	7°29	9°22	12°43	20°40	27°51	22°R19	22°13	3° 3	n.a.	T 14
F 15	9 44 25	25°55'43	2♍46	4°39	9°10	24°12	7°43	9°29	12°41	20°41	27°51	22°19	22°10	3° 9	n.a.	F 15
S 16	9 48 21	26°56'41	14°48	5°56	10°25	24°57	7°56	9°36	12°40	20°43	27°51	22°18	22° 6	3°16	n.a.	S 16
S 17	9 52 18	27°57'39	26°58	7°14	11°40	25°42	8° 9	9°43	12°38	20°44	27°51	22°18	22° 3	3°22	n.a.	S 17
M18	9 56 14	28°58'38	9♎19	8°34	12°55	26°28	8°22	9°50	12°36	20°46	27°51	22°17	22° 0	3°29	n.a.	M18
T 19	10 0 11	29°59'37	21°52	9°54	14°11	27°13	8°35	9°58	12°35	20°47	27°52	22°16	21°57	3°36	n.a.	T 19
W20	10 4 7	1♓ 0'36	4♏39	11°16	15°26	27°58	8°48	10° 5	12°33	20°49	27°52	22°15	21°54	3°42	n.a.	W20
T 21	10 8 4	2° 1'36	17°44	12°39	16°41	28°44	9° 1	10°12	12°31	20°51	27°52	22°14	21°50	3°49	n.a.	T 21
F 22	10 12 1	3° 2'36	1♐ 7	14° 3	17°56	29°30	9°14	10°19	12°29	20°52	27°52	22°D14	21°47	3°56	n.a.	F 22
S 23	10 15 57	4° 3'36	14°51	15°27	19°12	0♓15	9°27	10°26	12°28	20°54	27°53	22°14	21°44	4° 2	n.a.	S 23
S 24	10 19 54	5° 4'36	28°57	16°53	20°27	1° 1	9°40	10°33	12°26	20°56	27°53	22°15	21°41	4° 9	n.a.	S 24
M25	10 23 50	6° 5'37	13♑22	18°19	21°42	1°46	9°53	10°40	12°24	20°57	27°53	22°16	21°38	4°16	n.a.	M25
T 26	10 27 47	7° 6'38	28° 5	19°46	22°57	2°32	10° 6	10°47	12°22	20°59	27°54	22°17	21°35	4°22	n.a.	T 26
W27	10 31 43	8° 7'39	12♒59	21°14	24°13	3°18	10°19	10°55	12°20	21° 1	27°54	22°18	21°31	4°29	n.a.	W27
T 28	10 35 40	9♓ 8'39	27♒59	22♒42	25♓28	4♓ 4	10♒31	11♓ 2	12♎18	21♈ 3	27♉54	22°R18	21♒28	4♌36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	8s25	1n11	18s36	2n44	15s13	1s11	17s25	0s59	18s44	0n 6	9s15	0s49	4s17	0n50	6n59	0s56	2n43	17s 4	13s53	13s41	21n20		n.a.
S 2	16 45	1 43	2 27	18 39	2 37	14 51	1 12	17 12	1 0	18 41	0 6	9 13	0 50	4 16	0 50	6 59	0 56	2 44	17 3	13 53	13 42	21 18		n.a.
S 3	16 27	4n53	3 32	18 42	2 30	14 27	1 14	17 0	1 0	18 38	0 6	9 10	0 50	4 16	0 50	7 0	0 56	2 44	17 3	13 52	13 43	21 16		n.a.
M 4	16 10	11 1	4 23	18 44	2 22	14 4	1 15	16 47	1 0	18 34	0 6	9 8	0 50	4 16	0 50	7 0	0 56	2 44	17 3	13 52	13 44	21 13		n.a.
T 5	15 52	16 27	4 57	18 46	2 14	13 40	1 17	16 34	1 0	18 31	0 6	9 6	0 50	4 15	0 50	7 1	0 56	2 45	17 2	13 52	13 45	21 11		n.a.
W 6	15 34	20 57	5 15	18 46	2 5	13 16	1 18	16 21	1 1	18 28	0 6	9 3	0 50	4 15	0 50	7 1	0 56	2 45	17 2	13 52	13 46	21 9		n.a.
T 7	15 16	24 22	5 17	18 46	1 56	12 51	1 19	16 7	1 1	18 25	0 6	9 1	0 50	4 14	0 50	7 2	0 56	2 45	17 1	13 52	13 47	21 7		n.a.
F 8	14 58	26 33	5 4	18 45	1 47	12 26	1 20	15 54	1 1	18 22	0 6	8 58	0 50	4 14	0 50	7 2	0 56	2 46	17 1	13 52	13 48	21 4		n.a.
S 9	14 39	27 26	4 37	18 43	1 38	12 1	1 22	15 40	1 1	18 19	0 6	8 56	0 50	4 13	0 50	7 3	0 56	2 46	17 1	13 52	13 49	21 2		n.a.
S 10	14 20	27 2	3 59	18 40	1 29	11 35	1 23	15 26	1 2	18 15	0 6	8 53	0 50	4 13	0 50	7 3	0 56	2 46	17 0	13 52	13 50	21 0		n.a.
M11	14 1	25 23	3 11	18 35	1 19	11 9	1 24	15 12	1 2	18 12	0 6	8 51	0 50	4 12	0 50	7 4	0 56	2 47	17 0	13 52	13 51	20 57		n.a.
T 12	13 41	22 38	2 15	18 30	1 10	10 43	1 25	14 58	1 2	18 9	0 6	8 48	0 50	4 12	0 50	7 4	0 56	2 47	17 0	13 52	13 52	20 55		n.a.
W13	13 22	18 56	1 13	18 24	1 1	10 16	1 26	14 44	1 2	18 6	0 5	8 45	0 50	4 11	0 50	7 5	0 56	2 48	16 59	13 52	13 53	20 53		n.a.
T 14	13 2	14 28	0 8	18 17	0 51	9 49	1 27	14 29	1 2	18 2	0 5	8 43	0 50	4 10	0 50	7 5	0 56	2 48	16 59	13 52	13 54	20 50		n.a.
F 15	12 41	9 26	0s58	18 8	0 42	9 22	1 27	14 15	1 3	17 59	0 5	8 40	0 50	4 10	0 50	7 6	0 56	2 48	16 59	13 52	13 55	20 48		n.a.
S 16	12 21	4 2	2 2	17 59	0 33	8 55	1 28	14 0	1 3	17 56	0 5	8 38	0 50	4 9	0 50	7 6	0 56	2 49	16 58	13 52	13 56	20 46		n.a.
S 17	12 0	1s35	3 1	17 48	0 24	8 27	1 29	13 45	1 3	17 53	0 5	8 35	0 50	4 9	0 50	7 7	0 56	2 49	16 58	13 53	13 57	20 43		n.a.
M18	11 40	7 12	3 53	17 36	0 16	8 0	1 29	13 30	1 3	17 49	0 5	8 33	0 50	4 8	0 50	7 8	0 56	2 49	16 57	13 53	13 58	20 41		n.a.
T 19	11 19	12 38	4 34	17 23	0 7	7 31	1 30	13 15	1 3	17 46	0 5	8 30	0 50	4 7	0 51	7 8	0 56	2 50	16 57	13 53	13 59	20 39		n.a.
W20	10 57	17 38	5 3	17 10	0s 1	7 3	1 30	13 0	1 3	17 43	0 5	8 27	0 50	4 7	0 51	7 9	0 56	2 50	16 57	13 53	14 0	20 36		n.a.
T 21	10 36	21 56	5 16	16 55	0 9	6 35	1 31	12 44	1 4	17 40	0 5	8 25	0 50	4 6	0 51	7 9	0 56	2 51	16 56	13 54	14 1	20 34		n.a.
F 22	10 14	25 12	5 13	16 39	0 17	6 6	1 31	12 29	1 4	17 36	0 5	8 22	0 50	4 5	0 51	7 10	0 56	2 51	16 56	13 54	14 2	20 32		n.a.
S 23	9 53	27 6	4 53	16 22	0 25	5 37	1 31	12 13	1 4	17 33	0 5	8 20	0 50	4 4	0 51	7 11	0 56	2 51	16 56	13 54	14 3	20 29		n.a.
S 24	9 31	27 20	4 15	16 4	0 32	5 8	1 32	11 57	1 4	17 30	0 5	8 17	0 50	4 4	0 51	7 11	0 56	2 52	16 55	13 53	14 4	20 27		n.a.
M25	9 9	25 44	3 19	15 45	0 40	4 39	1 32	11 41	1 4	17 26	0 5	8 14	0 51	4 3	0 51	7 12	0 56	2 52	16 55	13 53	14 5	20 24		n.a.
T 26	8 46	22 22	2 10	15 25	0 47	4 10	1 32	11 25	1 4	17 23	0 4	8 12	0 51	4 2	0 51	7 13	0 56	2 53	16 55	13 53	14 6	20 22		n.a.
W27	8 24	17 29	0 51	15 4	0 53	3 41	1 32	11 9	1 4	17 20	0 4	8 9	0 51	4 1	0 51	7 13	0 56	2 53	16 54	13 53	14 7	20 20		n.a.
T 28	8s 1	11s30	0n31	14s42	1s 0	3s11	1s32	10s53	1s 5	17s16	0n 4	8s 6	0s51	4s 1	0n51	7n14	0s56	2n54	16s54	13s53	14s 8	20n17		n.a.

Julian Day Number = 3481194.5, Delta T = 07h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'33, Lahiri = 63°28'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 36	10♓ 9'40	12♓55	24♒11	26♓43	4♓50	10♒44	11♓ 9	12°R16	21♈ 5	27♉55	22°R17	21♒25	4♌42	n.a.	F 1
S 2	10 43 33	11°10'40	27°40	25°40	27°58	5°36	10°57	11°16	12♎14	21° 6	27°55	22♒15	21°22	4°49	n.a.	S 2
S 3	10 47 30	12°11'39	12♈ 6	27°11	29°14	6°21	11° 9	11°23	12°11	21° 8	27°56	22°13	21°19	4°56	n.a.	S 3
M 4	10 51 26	13°12'38	26° 8	28°41	0♈29	7° 7	11°22	11°30	12° 9	21°10	27°56	22° 9	21°15	5° 2	n.a.	M 4
T 5	10 55 23	14°13'37	9♉43	0♓13	1°44	7°53	11°34	11°38	12° 7	21°12	27°57	22° 6	21°12	5° 9	n.a.	T 5
W 6	10 59 19	15°14'35	22°52	1°44	2°59	8°39	11°47	11°45	12° 5	21°14	27°57	22° 4	21° 9	5°16	n.a.	W 6
T 7	11 3 16	16°15'32	5♊36	3°17	4°14	9°26	11°59	11°52	12° 3	21°16	27°58	22° 2	21° 6	5°22	n.a.	T 7
F 8	11 7 12	17°16'28	18° 0	4°50	5°29	10°12	12°11	11°59	12° 0	21°18	27°58	22°D 2	21° 3	5°29	n.a.	F 8
S 9	11 11 9	18°17'24	0♋ 7	6°24	6°44	10°58	12°24	12° 6	11°58	21°20	27°59	22° 2	21° 0	5°35	n.a.	S 9
S 10	11 15 5	19°18'19	12° 2	7°58	7°59	11°44	12°36	12°13	11°56	21°22	28° 0	22° 4	20°56	5°42	n.a.	S 10
M11	11 19 2	20°19'13	23°51	9°33	9°14	12°30	12°48	12°20	11°53	21°24	28° 0	22° 6	20°53	5°49	n.a.	M11
T 12	11 22 59	21°20'06	5♌38	11° 8	10°29	13°16	13° 0	12°28	11°51	21°26	28° 1	22° 8	20°50	5°55	n.a.	T 12
W13	11 26 55	22°20'58	17°27	12°44	11°44	14° 3	13°12	12°35	11°48	21°28	28° 2	22°R 9	20°47	6° 2	n.a.	W13
T 14	11 30 52	23°21'50	29°23	14°21	12°59	14°49	13°24	12°42	11°46	21°30	28° 2	22° 8	20°44	6° 9	n.a.	T 14
F 15	11 34 48	24°22'40	11♍26	15°59	14°14	15°35	13°36	12°49	11°44	21°32	28° 3	22° 7	20°41	6°15	n.a.	F 15
S 16	11 38 45	25°23'30	23°41	17°37	15°29	16°22	13°48	12°56	11°41	21°34	28° 4	22° 3	20°37	6°22	n.a.	S 16
S 17	11 42 41	26°24'18	6♎ 7	19°15	16°44	17° 8	13°59	13° 3	11°39	21°36	28° 4	21°58	20°34	6°29	n.a.	S 17
M18	11 46 38	27°25'06	18°46	20°55	17°59	17°55	14°11	13°10	11°36	21°38	28° 5	21°52	20°31	6°35	n.a.	M18
T 19	11 50 34	28°25'54	1♏39	22°35	19°14	18°41	14°23	13°17	11°34	21°40	28° 6	21°46	20°28	6°42	n.a.	T 19
W20	11 54 31	29°26'40	14°44	24°16	20°29	19°28	14°34	13°24	11°31	21°43	28° 7	21°39	20°25	6°49	n.a.	W20
T 21	11 58 27	0♈27'26	28° 1	25°58	21°43	20°14	14°45	13°31	11°29	21°45	28° 8	21°34	20°21	6°55	n.a.	T 21
F 22	12 2 24	1°28'12	11♐32	27°40	22°58	21° 1	14°57	13°38	11°26	21°47	28° 8	21°30	20°18	7° 2	n.a.	F 22
S 23	12 6 21	2°28'57	25°15	29°23	24°13	21°47	15° 8	13°45	11°23	21°49	28° 9	21°29	20°15	7° 9	n.a.	S 23
S 24	12 10 17	3°29'41	9♑11	1♈ 7	25°28	22°34	15°19	13°52	11°21	21°51	28°10	21°D28	20°12	7°15	n.a.	S 24
M25	12 14 14	4°30'24	23°19	2°52	26°42	23°21	15°30	13°59	11°18	21°53	28°11	21°29	20° 9	7°22	n.a.	M25
T 26	12 18 10	5°31'06	7♒39	4°38	27°57	24° 7	15°41	14° 5	11°16	21°56	28°12	21°31	20° 6	7°28	n.a.	T 26
W27	12 22 7	6°31'48	22° 8	6°24	29°12	24°54	15°52	14°12	11°13	21°58	28°13	21°R31	20° 2	7°35	n.a.	W27
T 28	12 26 3	7°32'29	6♓42	8°11	0♉26	25°41	16° 3	14°19	11°10	22° 0	28°14	21°30	19°59	7°42	n.a.	T 28
F 29	12 30 0	8°33'08	21°16	9°59	1°41	26°28	16°14	14°26	11° 8	22° 2	28°15	21°27	19°56	7°48	n.a.	F 29
S 30	12 33 56	9°33'47	5♈44	11°47	2°55	27°14	16°24	14°33	11° 5	22° 5	28°16	21°22	19°53	7°55	n.a.	S 30
S 31	12 37 53	10♈34'24	20♈ 0	13♈37	4♉10	28♓ 1	16♒35	14♓39	11♎ 2	22♈ 7	28♉17	21♒14	19♒50	8♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s39	4s53	1n52	14s19	1s 6	2s42	1s32	10s36	1s 5	17s13	0n 4	8s 4	0s51	4s 0	0n51	7n15	0s56	2n54	16s53	13s53	14s 9	20n15		n.a.
S 2	7 16	1n54	3 3	13 55	1 12	2 12	1 32	10 20	1 5	17 10	0 4	8 1	0 51	3 59	0 51	7 15	0 56	2 54	16 53	13 53	14 10	20 12		n.a.
S 3	6 53	8 26	4 2	13 30	1 18	1 42	1 31	10 3	1 5	17 6	0 4	7 59	0 51	3 58	0 51	7 16	0 56	2 55	16 53	13 54	14 11	20 10		n.a.
M 4	6 30	14 21	4 44	13 4	1 24	1 12	1 31	9 47	1 5	17 3	0 4	7 56	0 51	3 57	0 51	7 17	0 56	2 55	16 52	13 55	14 12	20 8		n.a.
T 5	6 7	19 23	5 8	12 37	1 29	0 43	1 31	9 30	1 5	17 0	0 4	7 53	0 51	3 56	0 51	7 17	0 56	2 56	16 52	13 56	14 13	20 5		n.a.
W 6	5 44	23 18	5 15	12 10	1 34	0 13	1 30	9 13	1 5	16 56	0 4	7 51	0 51	3 55	0 51	7 18	0 56	2 56	16 52	13 57	14 14	20 3		n.a.
T 7	5 21	25 57	5 7	11 41	1 38	0n17	1 30	8 56	1 5	16 53	0 4	7 48	0 51	3 55	0 51	7 19	0 56	2 57	16 51	13 57	14 15	20 0		n.a.
F 8	4 57	27 16	4 44	11 12	1 43	0 47	1 29	8 39	1 5	16 50	0 4	7 45	0 51	3 54	0 51	7 20	0 56	2 57	16 51	13 58	14 16	19 58		n.a.
S 9	4 34	27 14	4 8	10 41	1 47	1 17	1 28	8 22	1 5	16 47	0 4	7 43	0 51	3 53	0 51	7 20	0 56	2 58	16 51	13 57	14 17	19 55		n.a.
S 10	4 10	25 55	3 23	10 10	1 50	1 47	1 27	8 4	1 6	16 43	0 4	7 40	0 51	3 52	0 51	7 21	0 56	2 58	16 50	13 57	14 18	19 53		n.a.
M11	3 47	23 28	2 29	9 38	1 54	2 17	1 27	7 47	1 6	16 40	0 3	7 38	0 51	3 51	0 51	7 22	0 56	2 58	16 50	13 56	14 19	19 51		n.a.
T 12	3 23	20 2	1 29	9 6	1 57	2 47	1 26	7 30	1 6	16 37	0 3	7 35	0 52	3 50	0 51	7 23	0 56	2 59	16 50	13 56	14 20	19 48		n.a.
W13	3 0	15 47	0 26	8 32	2 0	3 16	1 25	7 12	1 6	16 33	0 3	7 32	0 52	3 49	0 51	7 23	0 56	2 59	16 49	13 55	14 21	19 46		n.a.
T 14	2 36	10 54	0s40	7 57	2 2	3 46	1 24	6 54	1 6	16 30	0 3	7 30	0 52	3 48	0 51	7 24	0 56	3 0	16 49	13 56	14 22	19 43		n.a.
F 15	2 12	5 34	1 44	7 22	2 4	4 16	1 23	6 37	1 6	16 27	0 3	7 27	0 52	3 47	0 51	7 25	0 56	3 0	16 49	13 56	14 23	19 41		n.a.
S 16	1 48	0s 3	2 44	6 46	2 6	4 45	1 22	6 19	1 6	16 24	0 3	7 25	0 52	3 46	0 51	7 26	0 56	3 1	16 48	13 57	14 24	19 38		n.a.
S 17	1 25	5 44	3 37	6 9	2 8	5 15	1 20	6 1	1 6	16 20	0 3	7 22	0 52	3 45	0 51	7 26	0 56	3 1	16 48	13 59	14 25	19 36		n.a.
M18	1 1	11 17	4 21	5 32	2 9	5 44	1 19	5 43	1 6	16 17	0 3	7 19	0 52	3 44	0 51	7 27	0 56	3 2	16 48	14 1	14 26	19 33		n.a.
T 19	0 37	16 26	4 52	4 53	2 9	6 13	1 18	5 25	1 6	16 14	0 3	7 17	0 52	3 43	0 51	7 28	0 56	3 2	16 47	14 3	14 27	19 31		n.a.
W20	0 13	20 56	5 8	4 14	2 10	6 42	1 16	5 7	1 6	16 11	0 3	7 14	0 52	3 42	0 51	7 29	0 56	3 3	16 47	14 5	14 28	19 28		n.a.
T 21	0n11	24 26	5 9	3 34	2 9	7 11	1 15	4 49	1 6	16 7	0 3	7 12	0 52	3 41	0 51	7 30	0 56	3 3	16 47	14 6	14 29	19 26		n.a.
F 22	0 35	26 39	4 52	2 53	2 9	7 40	1 13	4 31	1 6	16 4	0 3	7 9	0 52	3 40	0 51	7 30	0 56	3 4	16 47	14 8	14 30	19 23		n.a.
S 23	0 58	27 18	4 18	2 12	2 8	8 9	1 12	4 13	1 6	16 1	0 3	7 7	0 52	3 39	0 51	7 31	0 56	3 4	16 46	14 8	14 31	19 21		n.a.
S 24	1 22	26 15	3 29	1 30	2 6	8 37	1 10	3 55	1 6	15 58	0 2	7 4	0 53	3 38	0 51	7 32	0 56	3 4	16 46	14 8	14 32	19 18		n.a.
M25	1 46	23 31	2 27	0 47	2 5	9 5	1 8	3 37	1 6	15 55	0 2	7 2	0 53	3 37	0 51	7 33	0 56	3 5	16 46	14 8	14 33	19 16		n.a.
T 26	2 10	19 17	1 15	0 4	2 2	9 33	1 6	3 19	1 6	15 52	0 2	6 59	0 53	3 36	0 51	7 34	0 56	3 5	16 45	14 7	14 34	19 13		n.a.
W27	2 33	13 53	0n 3	0n40	2 0	10 1	1 5	3 0	1 6	15 49	0 2	6 57	0 53	3 35	0 51	7 34	0 56	3 6	16 45	14 7	14 35	19 11		n.a.
T 28	2 57	7 40	1 21	1 25	1 56	10 29	1 3	2 42	1 6	15 45	0 2	6 54	0 53	3 34	0 51	7 35	0 56	3 6	16 45	14 8	14 36	19 8		n.a.
F 29	3 21	1 3	2 34	2 10	1 53	10 56	1 1	2 24	1 6	15 42	0 2	6 52	0 53	3 33	0 51	7 36	0 56	3 7	16 45	14 9	14 37	19 6		n.a.
S 30	3 44	5n33	3 36	2 56	1 48	11 23	0 59	2 5	1 5	15 39	0 2	6 49	0 53	3 32	0 51	7 37	0 56	3 7	16 44	14 10	14 38	19 3		n.a.
S 31	4n 8	11n46	4n23	3n42	1s43	11n50	0s57	1s47	1s 5	15s36	0n 2	6s47	0s53	3s31	0n51	7n38	0s56	3n 8	16s44	14s13	14s39	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 3481222.5, Delta T = 07h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'37, Lahiri = 63°28'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 50	11♈35'00	3♉57	15♈27	5♉24	28♓48	16♒45	14♓46	11°R 0	22♈ 9	28♉18	21°R 5	19♒47	8♌ 8	n.a.	M 1
T 2	12 45 46	12°35'35	17°33	17°17	6°39	29°35	16°56	14°53	10♎57	22°11	28°19	20♒57	19°43	8°15	n.a.	T 2
W 3	12 49 43	13°36'09	0♊44	19° 8	7°53	0♈22	17° 6	14°59	10°55	22°14	28°20	20°48	19°40	8°22	n.a.	W 3
T 4	12 53 39	14°36'41	13°32	21° 0	9° 8	1° 9	17°16	15° 6	10°52	22°16	28°21	20°42	19°37	8°28	n.a.	T 4
F 5	12 57 36	15°37'11	25°58	22°52	10°22	1°55	17°26	15°12	10°49	22°18	28°22	20°37	19°34	8°35	n.a.	F 5
S 6	13 1 32	16°37'40	8♋ 8	24°44	11°36	2°42	17°36	15°19	10°47	22°20	28°23	20°35	19°31	8°42	n.a.	S 6
S 7	13 5 29	17°38'07	20° 4	26°36	12°50	3°29	17°46	15°25	10°44	22°23	28°24	20°D35	19°27	8°48	n.a.	S 7
M 8	13 9 25	18°38'33	1♌54	28°27	14° 5	4°16	17°56	15°32	10°42	22°25	28°26	20°35	19°24	8°55	n.a.	M 8
T 9	13 13 22	19°38'56	13°41	0♉19	15°19	5° 3	18° 5	15°38	10°39	22°27	28°27	20°36	19°21	9° 2	n.a.	T 9
W10	13 17 18	20°39'18	25°32	2° 9	16°33	5°50	18°15	15°44	10°36	22°29	28°28	20°R36	19°18	9° 8	n.a.	W10
T 11	13 21 15	21°39'39	7♍31	3°59	17°47	6°37	18°24	15°51	10°34	22°32	28°29	20°35	19°15	9°15	n.a.	T 11
F 12	13 25 12	22°39'57	19°42	5°47	19° 1	7°24	18°33	15°57	10°31	22°34	28°30	20°31	19°12	9°21	n.a.	F 12
S 13	13 29 8	23°40'14	2♎ 8	7°34	20°15	8°11	18°43	16° 3	10°29	22°36	28°31	20°24	19° 8	9°28	n.a.	S 13
S 14	13 33 5	24°40'29	14°51	9°18	21°29	8°58	18°52	16° 9	10°26	22°39	28°33	20°15	19° 5	9°35	n.a.	S 14
M15	13 37 1	25°40'43	27°51	11° 0	22°43	9°45	19° 1	16°15	10°24	22°41	28°34	20° 4	19° 2	9°41	n.a.	M15
T 16	13 40 58	26°40'55	11♏ 6	12°38	23°57	10°33	19° 9	16°21	10°21	22°43	28°35	19°53	18°59	9°48	n.a.	T 16
W17	13 44 54	27°41'06	24°36	14°13	25°11	11°20	19°18	16°27	10°19	22°45	28°36	19°41	18°56	9°55	n.a.	W17
T 18	13 48 51	28°41'15	8♐17	15°43	26°24	12° 7	19°27	16°33	10°16	22°48	28°37	19°31	18°52	10° 1	n.a.	T 18
F 19	13 52 47	29°41'23	22° 7	17° 8	27°38	12°54	19°35	16°39	10°14	22°50	28°39	19°24	18°49	10° 8	n.a.	F 19
S 20	13 56 44	0♉41'30	6♑ 3	18°28	28°52	13°41	19°43	16°45	10°11	22°52	28°40	19°19	18°46	10°15	n.a.	S 20
S 21	14 0 41	1°41'35	20° 4	19°42	0♊ 5	14°28	19°52	16°51	10° 9	22°54	28°41	19°17	18°43	10°21	n.a.	S 21
M22	14 4 37	2°41'39	4♒ 8	20°50	1°19	15°15	20° 0	16°56	10° 7	22°57	28°43	19°D16	18°40	10°28	n.a.	M22
T 23	14 8 34	3°41'41	18°15	21°50	2°33	16° 2	20° 7	17° 2	10° 4	22°59	28°44	19°R16	18°37	10°35	n.a.	T 23
W24	14 12 30	4°41'42	2♓23	22°43	3°46	16°50	20°15	17° 8	10° 2	23° 1	28°45	19°16	18°33	10°41	n.a.	W24
T 25	14 16 27	5°41'42	16°32	23°29	4°59	17°37	20°23	17°13	10° 0	23° 3	28°47	19°13	18°30	10°48	n.a.	T 25
F 26	14 20 23	6°41'40	0♈39	24° 6	6°13	18°24	20°30	17°19	9°57	23° 6	28°48	19° 8	18°27	10°54	n.a.	F 26
S 27	14 24 20	7°41'36	14°40	24°34	7°26	19°11	20°38	17°24	9°55	23° 8	28°49	19° 0	18°24	11° 1	n.a.	S 27
S 28	14 28 16	8°41'31	28°33	24°55	8°39	19°58	20°45	17°30	9°53	23°10	28°51	18°49	18°21	11° 8	n.a.	S 28
M29	14 32 13	9°41'24	12♉12	25° 6	9°53	20°46	20°52	17°35	9°51	23°12	28°52	18°37	18°18	11°14	n.a.	M29
T 30	14 36 9	10♉41'16	25♉34	25°R10	11♊ 6	21♈33	20♒59	17♓40	9♎49	23♈15	28♉53	18♒24	18♒14	11♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n31	17n15	4n53	4n29	1s38	12n16	0s54	1s28	1s 5	15s33	0n 2	6s44	0s53	3s30	0n51	7n38	0s56	3n 8	16s44	14s15	14s40	18n58		n.a.
T 2	4 54	21 43	5 6	5 16	1 32	12 43	0 52	1 10	1 5	15 30	0 2	6 42	0 53	3 29	0 51	7 39	0 56	3 9	16 43	14 18	14 41	18 56		n.a.
W 3	5 17	24 56	5 2	6 3	1 26	13 9	0 50	0 51	1 5	15 27	0 2	6 39	0 54	3 28	0 51	7 40	0 56	3 9	16 43	14 21	14 42	18 53		n.a.
T 4	5 41	26 46	4 43	6 51	1 19	13 34	0 48	0 33	1 5	15 24	0 2	6 37	0 54	3 27	0 51	7 41	0 56	3 10	16 43	14 23	14 43	18 51		n.a.
F 5	6 4	27 12	4 11	7 39	1 11	13 59	0 45	0 14	1 5	15 21	0 1	6 34	0 54	3 26	0 51	7 42	0 56	3 10	16 43	14 24	14 44	18 48		n.a.
S 6	6 27	26 18	3 28	8 27	1 3	14 24	0 43	0n 4	1 5	15 19	0 1	6 32	0 54	3 25	0 51	7 43	0 56	3 10	16 42	14 25	14 45	18 45		n.a.
S 7	6 49	24 11	2 36	9 15	0 55	14 49	0 41	0 23	1 5	15 16	0 1	6 30	0 54	3 24	0 51	7 43	0 56	3 11	16 42	14 25	14 46	18 43		n.a.
M 8	7 12	21 3	1 39	10 4	0 45	15 13	0 38	0 41	1 5	15 13	0 1	6 27	0 54	3 23	0 51	7 44	0 56	3 11	16 42	14 25	14 47	18 40		n.a.
T 9	7 35	17 4	0 37	10 51	0 36	15 37	0 36	1 0	1 4	15 10	0 1	6 25	0 54	3 22	0 51	7 45	0 56	3 12	16 42	14 25	14 48	18 38		n.a.
W10	7 57	12 24	0s26	11 39	0 25	16 1	0 33	1 18	1 4	15 7	0 1	6 23	0 54	3 21	0 51	7 46	0 56	3 12	16 42	14 25	14 49	18 35		n.a.
T 11	8 19	7 14	1 29	12 26	0 15	16 24	0 31	1 36	1 4	15 4	0 1	6 20	0 54	3 20	0 51	7 47	0 56	3 13	16 41	14 25	14 50	18 33		n.a.
F 12	8 41	1 44	2 29	13 12	0 3	16 46	0 28	1 55	1 4	15 2	0 1	6 18	0 54	3 19	0 51	7 48	0 56	3 13	16 41	14 26	14 51	18 30		n.a.
S 13	9 3	3s57	3 23	13 58	0n 8	17 8	0 25	2 13	1 4	14 59	0 1	6 16	0 55	3 18	0 51	7 48	0 56	3 14	16 41	14 28	14 52	18 27		n.a.
S 14	9 25	9 35	4 7	14 42	0 21	17 30	0 23	2 32	1 4	14 56	0 1	6 14	0 55	3 17	0 51	7 49	0 56	3 14	16 41	14 31	14 53	18 25		n.a.
M15	9 47	14 55	4 40	15 26	0 33	17 52	0 20	2 50	1 3	14 54	0 1	6 11	0 55	3 16	0 51	7 50	0 56	3 14	16 41	14 35	14 54	18 22		n.a.
T 16	10 8	19 41	4 59	16 8	0 46	18 12	0 17	3 8	1 3	14 51	0 0	6 9	0 55	3 15	0 51	7 51	0 56	3 15	16 40	14 38	14 55	18 20		n.a.
W17	10 30	23 31	5 1	16 48	0 58	18 33	0 14	3 27	1 3	14 49	0 0	6 7	0 55	3 14	0 51	7 52	0 56	3 15	16 40	14 42	14 56	18 17		n.a.
T 18	10 51	26 5	4 47	17 27	1 11	18 53	0 11	3 45	1 3	14 46	0 0	6 5	0 55	3 14	0 51	7 53	0 56	3 16	16 40	14 45	14 57	18 14		n.a.
F 19	11 12	27 6	4 15	18 3	1 24	19 12	0 9	4 3	1 3	14 43	0 0	6 3	0 55	3 13	0 51	7 53	0 56	3 16	16 40	14 47	14 58	18 12		n.a.
S 20	11 33	26 25	3 28	18 38	1 37	19 31	0 6	4 22	1 2	14 41	0 0	6 1	0 55	3 12	0 51	7 54	0 56	3 17	16 40	14 49	14 59	18 9		n.a.
S 21	11 53	24 4	2 28	19 10	1 50	19 50	0 3	4 40	1 2	14 39	0s 0	5 59	0 56	3 11	0 51	7 55	0 56	3 17	16 39	14 49	15 0	18 7		n.a.
M22	12 14	20 14	1 19	19 39	2 2	20 7	0n 0	4 58	1 2	14 36	0 0	5 56	0 56	3 10	0 51	7 56	0 56	3 17	16 39	14 49	15 1	18 4		n.a.
T 23	12 34	15 13	0 5	20 6	2 13	20 25	0 3	5 16	1 2	14 34	0 0	5 54	0 56	3 9	0 51	7 57	0 56	3 18	16 39	14 49	15 2	18 1		n.a.
W24	12 54	9 24	1n 9	20 31	2 24	20 42	0 6	5 34	1 2	14 31	0 0	5 52	0 56	3 8	0 51	7 57	0 56	3 18	16 39	14 50	15 3	17 59		n.a.
T 25	13 14	3 6	2 19	20 52	2 35	20 58	0 9	5 52	1 1	14 29	0 0	5 50	0 56	3 7	0 51	7 58	0 56	3 19	16 39	14 50	15 4	17 56		n.a.
F 26	13 33	3n20	3 20	21 10	2 44	21 14	0 12	6 10	1 1	14 27	0 0	5 48	0 56	3 6	0 51	7 59	0 56	3 19	16 39	14 52	15 4	17 53		n.a.
S 27	13 52	9 32	4 9	21 25	2 52	21 29	0 15	6 28	1 1	14 25	0 1	5 46	0 56	3 6	0 51	8 0	0 56	3 19	16 39	14 54	15 5	17 51		n.a.
S 28	14 11	15 12	4 42	21 37	2 59	21 43	0 18	6 46	1 0	14 23	0 1	5 44	0 56	3 5	0 51	8 1	0 56	3 20	16 38	14 58	15 6	17 48		n.a.
M29	14 30	20 1	4 59	21 46	3 5	21 57	0 21	7 3	1 0	14 20	0 1	5 42	0 57	3 4	0 51	8 1	0 56	3 20	16 38	15 1	15 7	17 46		n.a.
T 30	14n49	23n42	4n58	21n51	3n10	22n11	0n24	7n21	1s 0	14s18	0s 1	5s41	0s57	3s 3	0n51	8n 2	0s56	3n21	16s38	15s 5	15s 8	17n43		n.a.

Julian Day Number = 3481253.5, Delta T = 07h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'41, Lahiri = 63°28'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 6	11♉41'05	8♊38	25°R 5	12♊19	22♈20	21♒ 6	17♓45	9°R46	23♈17	28♉55	18°R12	18♒11	11♌28	n.a.	W 1
T 2	14 44 3	12°40'53	21°21	24♉52	13°32	23° 7	21°12	17°50	9♎44	23°19	28°56	18♒ 1	18° 8	11°34	n.a.	T 2
F 3	14 47 59	13°40'39	3♋46	24°31	14°45	23°54	21°19	17°55	9°42	23°21	28°57	17°53	18° 5	11°41	n.a.	F 3
S 4	14 51 56	14°40'22	15°55	24° 3	15°58	24°42	21°25	18° 0	9°40	23°23	28°59	17°48	18° 2	11°48	n.a.	S 4
S 5	14 55 52	15°40'04	27°52	23°29	17°11	25°29	21°31	18° 5	9°38	23°25	29° 0	17°46	17°58	11°54	n.a.	S 5
M 6	14 59 49	16°39'43	9♌42	22°50	18°24	26°16	21°37	18°10	9°36	23°28	29° 2	17°45	17°55	12° 1	n.a.	M 6
T 7	15 3 45	17°39'21	21°30	22° 6	19°37	27° 3	21°43	18°15	9°35	23°30	29° 3	17°45	17°52	12° 8	n.a.	T 7
W 8	15 7 42	18°38'56	3♍21	21°18	20°49	27°50	21°49	18°20	9°33	23°32	29° 4	17°44	17°49	12°14	n.a.	W 8
T 9	15 11 38	19°38'29	15°22	20°28	22° 2	28°37	21°54	18°24	9°31	23°34	29° 6	17°42	17°46	12°21	n.a.	T 9
F 10	15 15 35	20°38'00	27°37	19°36	23°14	29°25	22° 0	18°29	9°29	23°36	29° 7	17°38	17°43	12°28	n.a.	F 10
S 11	15 19 32	21°37'28	10♎10	18°44	24°27	0♉12	22° 5	18°33	9°27	23°38	29° 9	17°31	17°39	12°34	n.a.	S 11
S 12	15 23 28	22°36'55	23° 3	17°53	25°39	0°59	22°10	18°38	9°26	23°40	29°10	17°22	17°36	12°41	n.a.	S 12
M13	15 27 25	23°36'20	6♏19	17° 3	26°52	1°46	22°15	18°42	9°24	23°42	29°11	17°10	17°33	12°47	n.a.	M13
T 14	15 31 21	24°35'43	19°55	16°16	28° 4	2°33	22°20	18°46	9°22	23°44	29°13	16°58	17°30	12°54	n.a.	T 14
W15	15 35 18	25°35'04	3♐50	15°33	29°16	3°20	22°24	18°50	9°21	23°46	29°14	16°46	17°27	13° 1	n.a.	W15
T 16	15 39 14	26°34'23	17°58	14°53	0♋28	4° 7	22°29	18°55	9°19	23°48	29°16	16°35	17°24	13° 7	n.a.	T 16
F 17	15 43 11	27°33'41	2♑14	14°18	1°40	4°54	22°33	18°59	9°18	23°50	29°17	16°27	17°20	13°14	n.a.	F 17
S 18	15 47 7	28°32'57	16°33	13°48	2°52	5°42	22°37	19° 3	9°16	23°52	29°18	16°21	17°17	13°21	n.a.	S 18
S 19	15 51 4	29°32'11	0♒52	13°23	4° 4	6°29	22°41	19° 6	9°15	23°54	29°20	16°19	17°14	13°27	n.a.	S 19
M20	15 55 1	0♊31'23	15° 6	13° 3	5°16	7°16	22°45	19°10	9°13	23°56	29°21	16°D18	17°11	13°34	n.a.	M20
T 21	15 58 57	1°30'34	29°13	12°49	6°28	8° 3	22°48	19°14	9°12	23°58	29°23	16°R18	17° 8	13°41	n.a.	T 21
W22	16 2 54	2°29'43	13♓14	12°41	7°40	8°50	22°52	19°17	9°11	24° 0	29°24	16°18	17° 4	13°47	n.a.	W22
T 23	16 6 50	3°28'51	27° 8	12°D38	8°51	9°37	22°55	19°21	9°10	24° 2	29°26	16°16	17° 1	13°54	n.a.	T 23
F 24	16 10 47	4°27'57	10♈53	12°40	10° 3	10°24	22°58	19°24	9° 8	24° 4	29°27	16°11	16°58	14° 1	n.a.	F 24
S 25	16 14 43	5°27'01	24°30	12°48	11°14	11°11	23° 1	19°28	9° 7	24° 5	29°28	16° 4	16°55	14° 7	n.a.	S 25
S 26	16 18 40	6°26'04	7♉57	13° 0	12°26	11°58	23° 3	19°31	9° 6	24° 7	29°30	15°54	16°52	14°14	n.a.	S 26
M27	16 22 36	7°25'05	21°11	13°18	13°37	12°45	23° 6	19°34	9° 5	24° 9	29°31	15°43	16°49	14°20	n.a.	M27
T 28	16 26 33	8°24'04	4♊13	13°40	14°48	13°32	23° 8	19°37	9° 4	24°11	29°33	15°31	16°45	14°27	n.a.	T 28
W29	16 30 30	9°23'02	16°59	14° 7	15°59	14°19	23°10	19°40	9° 3	24°13	29°34	15°20	16°42	14°34	n.a.	W29
T 30	16 34 26	10°21'57	29°31	14°38	17°10	15° 6	23°12	19°43	9° 3	24°14	29°35	15°10	16°39	14°40	n.a.	T 30
F 31	16 38 23	11♊20'51	11♋48	15♉14	18♋21	15♉53	23♒14	19♓46	9♎ 2	24♈16	29♉37	15♒ 3	16♒36	14♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	26n 4	4n42	21n52	3n12	22n23	0n27	7n39	1s 0	14s16	0s 1	5s39	0s57	3s 2	0n51	8n 3	0s56	3n21	16s38	15s 9	15s 9	17n40		n.a.
T 2	15 25	27 0	4 12	21 50	3 14	22 35	0 30	7 56	0 59	14 14	0 1	5 37	0 57	3 2	0 51	8 4	0 56	3 21	16 38	15 12	15 10	17 38		n.a.
F 3	15 43	26 32	3 30	21 45	3 13	22 47	0 33	8 14	0 59	14 12	0 1	5 35	0 57	3 1	0 51	8 5	0 56	3 22	16 38	15 15	15 11	17 35		n.a.
S 4	16 0	24 48	2 40	21 35	3 11	22 58	0 36	8 31	0 59	14 10	0 1	5 33	0 57	3 0	0 51	8 5	0 56	3 22	16 38	15 16	15 12	17 32		n.a.
S 5	16 17	21 58	1 43	21 23	3 7	23 8	0 39	8 48	0 58	14 9	0 1	5 32	0 57	2 59	0 51	8 6	0 56	3 22	16 38	15 17	15 13	17 30		n.a.
M 6	16 34	18 15	0 43	21 7	3 1	23 18	0 43	9 5	0 58	14 7	0 1	5 30	0 58	2 59	0 51	8 7	0 56	3 23	16 38	15 17	15 14	17 27		n.a.
T 7	16 51	13 49	0s20	20 49	2 53	23 27	0 46	9 22	0 58	14 5	0 2	5 28	0 58	2 58	0 51	8 8	0 56	3 23	16 38	15 17	15 15	17 24		n.a.
W 8	17 7	8 51	1 22	20 27	2 44	23 35	0 49	9 39	0 57	14 3	0 2	5 26	0 58	2 57	0 50	8 8	0 56	3 23	16 37	15 17	15 16	17 22		n.a.
T 9	17 23	3 31	2 21	20 3	2 33	23 43	0 52	9 56	0 57	14 2	0 2	5 25	0 58	2 56	0 50	8 9	0 56	3 24	16 37	15 18	15 17	17 19		n.a.
F 10	17 39	2s 3	3 14	19 38	2 20	23 50	0 55	10 13	0 57	14 0	0 2	5 23	0 58	2 56	0 50	8 10	0 56	3 24	16 37	15 19	15 18	17 16		n.a.
S 11	17 54	7 39	4 0	19 10	2 7	23 56	0 58	10 30	0 56	13 58	0 2	5 22	0 58	2 55	0 50	8 11	0 56	3 24	16 37	15 21	15 19	17 13		n.a.
S 12	18 9	13 5	4 34	18 42	1 52	24 1	1 1	10 46	0 56	13 57	0 2	5 20	0 58	2 55	0 50	8 11	0 56	3 25	16 37	15 24	15 20	17 11		n.a.
M13	18 24	18 5	4 55	18 13	1 36	24 6	1 3	11 3	0 56	13 55	0 2	5 18	0 59	2 54	0 50	8 12	0 56	3 25	16 37	15 28	15 21	17 8		n.a.
T 14	18 38	22 17	5 0	17 45	1 20	24 11	1 6	11 19	0 55	13 54	0 2	5 17	0 59	2 53	0 50	8 13	0 56	3 25	16 37	15 31	15 22	17 5		n.a.
W15	18 52	25 19	4 48	17 16	1 4	24 14	1 9	11 35	0 55	13 53	0 2	5 15	0 59	2 53	0 50	8 13	0 56	3 26	16 37	15 35	15 23	17 3		n.a.
T 16	19 6	26 49	4 17	16 49	0 47	24 17	1 12	11 51	0 54	13 51	0 3	5 14	0 59	2 52	0 50	8 14	0 56	3 26	16 37	15 38	15 24	17 0		n.a.
F 17	19 20	26 35	3 31	16 23	0 30	24 20	1 15	12 7	0 54	13 50	0 3	5 13	0 59	2 52	0 50	8 15	0 56	3 26	16 37	15 40	15 25	16 57		n.a.
S 18	19 33	24 34	2 31	15 58	0 14	24 21	1 18	12 23	0 54	13 49	0 3	5 11	0 59	2 51	0 50	8 15	0 56	3 27	16 37	15 42	15 26	16 55		n.a.
S 19	19 45	20 59	1 21	15 35	0s 3	24 22	1 21	12 39	0 53	13 48	0 3	5 10	1 0	2 51	0 50	8 16	0 56	3 27	16 37	15 43	15 26	16 52		n.a.
M20	19 58	16 10	0 6	15 14	0 19	24 22	1 23	12 54	0 53	13 47	0 3	5 9	1 0	2 50	0 50	8 17	0 56	3 27	16 37	15 43	15 27	16 49		n.a.
T 21	20 10	10 31	1n 8	14 55	0 34	24 22	1 26	13 10	0 52	13 46	0 3	5 7	1 0	2 50	0 50	8 18	0 56	3 27	16 37	15 43	15 28	16 46		n.a.
W22	20 21	4 22	2 18	14 38	0 49	24 21	1 29	13 25	0 52	13 45	0 3	5 6	1 0	2 49	0 50	8 18	0 56	3 28	16 37	15 43	15 29	16 44		n.a.
T 23	20 32	1n55	3 19	14 24	1 3	24 19	1 31	13 40	0 51	13 44	0 3	5 5	1 0	2 49	0 50	8 19	0 56	3 28	16 37	15 44	15 30	16 41		n.a.
F 24	20 43	8 3	4 7	14 11	1 17	24 16	1 34	13 55	0 51	13 43	0 3	5 4	1 0	2 48	0 50	8 19	0 56	3 28	16 37	15 45	15 31	16 38		n.a.
S 25	20 54	13 44	4 41	14 1	1 30	24 13	1 36	14 10	0 50	13 42	0 4	5 3	1 1	2 48	0 50	8 20	0 56	3 28	16 37	15 47	15 32	16 35		n.a.
S 26	21 4	18 40	4 59	13 54	1 42	24 9	1 39	14 24	0 50	13 41	0 4	5 1	1 1	2 48	0 50	8 21	0 56	3 29	16 37	15 50	15 33	16 33		n.a.
M27	21 14	22 38	5 1	13 48	1 53	24 5	1 41	14 39	0 50	13 41	0 4	5 0	1 1	2 47	0 50	8 21	0 56	3 29	16 37	15 53	15 34	16 30		n.a.
T 28	21 23	25 22	4 47	13 45	2 3	24 0	1 44	14 53	0 49	13 40	0 4	4 59	1 1	2 47	0 50	8 22	0 56	3 29	16 37	15 57	15 35	16 27		n.a.
W29	21 32	26 44	4 18	13 43	2 13	23 54	1 46	15 7	0 49	13 40	0 4	4 58	1 1	2 47	0 50	8 23	0 56	3 29	16 37	16 0	15 36	16 24		n.a.
T 30	21 40	26 42	3 37	13 44	2 22	23 48	1 48	15 21	0 48	13 39	0 4	4 57	1 1	2 46	0 50	8 23	0 56	3 29	16 37	16 3	15 37	16 22		n.a.
F 31	21n49	25n21	2n47	13n46	2s30	23n41	1n51	15n35	0s48	13s39	0s 4	4s56	1s 2	2s46	0n50	8n24	0s56	3n30	16s37	16s 5	15s38	16n19		n.a.

Julian Day Number = 3481283.5, Delta T = 07h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'45, Lahiri = 63°28'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 19	12♊19'43	23♋53	15♉53	19♋32	16♉39	23♒15	19♓49	9°R 1	24♈18	29♉38	14°R58	16♒33	14♌54	n.a.	S 1
S 2	16 46 16	13°18'33	5♌47	16°36	20°43	17°26	23°16	19°51	9♎ 0	24°19	29°40	14♒56	16°30	15° 0	n.a.	S 2
M 3	16 50 12	14°17'20	17°36	17°22	21°54	18°13	23°18	19°54	9° 0	24°21	29°41	14°D55	16°26	15° 7	n.a.	M 3
T 4	16 54 9	15°16'06	29°23	18°12	23° 4	19° 0	23°19	19°56	8°59	24°23	29°42	14°56	16°23	15°14	n.a.	T 4
W 5	16 58 5	16°14'49	11♍14	19° 5	24°15	19°47	23°19	19°59	8°58	24°24	29°44	14°R57	16°20	15°20	n.a.	W 5
T 6	17 2 2	17°13'30	23°15	20° 1	25°25	20°33	23°20	20° 1	8°58	24°26	29°45	14°57	16°17	15°27	n.a.	T 6
F 7	17 5 59	18°12'10	5♎29	21° 0	26°36	21°20	23°20	20° 3	8°57	24°27	29°47	14°55	16°14	15°34	n.a.	F 7
S 8	17 9 55	19°10'47	18° 3	22° 2	27°46	22° 7	23°21	20° 5	8°57	24°29	29°48	14°51	16°10	15°40	n.a.	S 8
S 9	17 13 52	20° 9'22	1♏ 0	23° 7	28°56	22°53	23°R21	20° 7	8°57	24°30	29°49	14°45	16° 7	15°47	n.a.	S 9
M10	17 17 48	21° 7'55	14°23	24°14	0♌ 6	23°40	23°20	20° 9	8°56	24°32	29°51	14°38	16° 4	15°53	n.a.	M10
T 11	17 21 45	22° 6'27	28°10	25°24	1°16	24°27	23°20	20°11	8°56	24°33	29°52	14°29	16° 1	16° 0	n.a.	T 11
W12	17 25 41	23° 4'56	12♐21	26°36	2°25	25°13	23°20	20°13	8°56	24°35	29°53	14°21	15°58	16° 7	n.a.	W12
T 13	17 29 38	24° 3'24	26°50	27°51	3°35	26° 0	23°19	20°14	8°56	24°36	29°55	14°13	15°55	16°13	n.a.	T 13
F 14	17 33 35	25° 1'50	11♑30	29° 8	4°44	26°46	23°18	20°16	8°56	24°37	29°56	14° 8	15°51	16°20	n.a.	F 14
S 15	17 37 31	26° 0'15	26°15	0♊27	5°54	27°33	23°17	20°17	8°D56	24°39	29°57	14° 4	15°48	16°27	n.a.	S 15
S 16	17 41 28	26°58'38	10♒57	1°49	7° 3	28°19	23°16	20°18	8°56	24°40	29°59	14°D 3	15°45	16°33	n.a.	S 16
M17	17 45 24	27°56'59	25°31	3°12	8°12	29° 6	23°14	20°20	8°56	24°41	29°59	14° 4	15°42	16°40	n.a.	M17
T 18	17 49 21	28°55'19	9♓52	4°38	9°21	29°52	23°12	20°21	8°56	24°42	0♊ 1	14° 5	15°39	16°47	n.a.	T 18
W19	17 53 17	29°53'38	23°59	6° 6	10°30	0♊38	23°11	20°22	8°56	24°44	0° 2	14°R 6	15°36	16°53	n.a.	W19
T 20	17 57 14	0♋51'55	7♈50	7°36	11°39	1°25	23° 8	20°23	8°56	24°45	0° 4	14° 6	15°32	17° 0	n.a.	T 20
F 21	18 1 10	1°50'11	21°26	9° 8	12°47	2°11	23° 6	20°24	8°57	24°46	0° 5	14° 4	15°29	17° 7	n.a.	F 21
S 22	18 5 7	2°48'26	4♉46	10°42	13°56	2°57	23° 4	20°24	8°57	24°47	0° 6	14° 0	15°26	17°13	n.a.	S 22
S 23	18 9 4	3°46'39	17°53	12°18	15° 4	3°43	23° 1	20°25	8°57	24°48	0° 7	13°55	15°23	17°20	n.a.	S 23
M24	18 13 0	4°44'51	0♊46	13°56	16°12	4°30	22°59	20°25	8°58	24°49	0° 9	13°49	15°20	17°27	n.a.	M24
T 25	18 16 57	5°43'02	13°26	15°36	17°20	5°16	22°56	20°26	8°58	24°50	0°10	13°42	15°16	17°33	n.a.	T 25
W26	18 20 53	6°41'12	25°54	17°18	18°28	6° 2	22°52	20°26	8°59	24°51	0°11	13°36	15°13	17°40	n.a.	W26
T 27	18 24 50	7°39'20	8♋10	19° 2	19°36	6°48	22°49	20°26	9° 0	24°52	0°12	13°30	15°10	17°46	n.a.	T 27
F 28	18 28 46	8°37'26	20°16	20°48	20°43	7°34	22°46	20°27	9° 0	24°53	0°13	13°26	15° 7	17°53	n.a.	F 28
S 29	18 32 43	9°35'31	2♌13	22°36	21°51	8°20	22°42	20°R27	9° 1	24°54	0°14	13°24	15° 4	18° 0	n.a.	S 29
S 30	18 36 40	10♋33'34	14♌ 4	24♊26	22♌58	9♊ 6	22♒38	20♓27	9♎ 2	24♈55	0♊16	13°D23	15♒ 1	18♌ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	22n49	1n50	13n50	2s37	23n33	1n53	15n49	0s47	13s38	0s 4	4s55	1s 2	2s46	0n50	8n24	0s57	3n30	16s37	16s 6	15s39	16n16		n.a.
S 2	22 4	19 20	0 49	13 56	2 44	23 25	1 55	16 2	0 47	13 38	0 4	4 55	1 2	2 45	0 50	8 25	0 57	3 30	16 37	16 7	15 40	16 13		n.a.
M 3	22 11	15 6	0s14	14 3	2 50	23 16	1 57	16 16	0 46	13 38	0 5	4 54	1 2	2 45	0 49	8 25	0 57	3 30	16 38	16 7	15 41	16 11		n.a.
T 4	22 17	10 19	1 17	14 12	2 55	23 6	1 59	16 29	0 46	13 37	0 5	4 53	1 2	2 45	0 49	8 26	0 57	3 30	16 38	16 7	15 42	16 8		n.a.
W 5	22 23	5 8	2 16	14 22	2 59	22 56	2 1	16 42	0 45	13 37	0 5	4 52	1 2	2 45	0 49	8 27	0 57	3 31	16 38	16 7	15 42	16 5		n.a.
T 6	22 29	0s17	3 11	14 33	3 3	22 45	2 3	16 55	0 44	13 37	0 5	4 52	1 3	2 45	0 49	8 27	0 57	3 31	16 38	16 7	15 43	16 2		n.a.
F 7	22 34	5 47	3 57	14 45	3 6	22 34	2 4	17 7	0 44	13 37	0 5	4 51	1 3	2 45	0 49	8 28	0 57	3 31	16 38	16 7	15 44	16 0		n.a.
S 8	22 39	11 12	4 34	14 59	3 8	22 22	2 6	17 20	0 43	13 37	0 5	4 50	1 3	2 44	0 49	8 28	0 57	3 31	16 38	16 8	15 45	15 57		n.a.
S 9	22 44	16 19	4 58	15 13	3 10	22 9	2 8	17 32	0 43	13 37	0 5	4 50	1 3	2 44	0 49	8 29	0 57	3 31	16 38	16 10	15 46	15 54		n.a.
M10	22 48	20 48	5 6	15 28	3 11	21 56	2 9	17 44	0 42	13 38	0 5	4 49	1 3	2 44	0 49	8 29	0 57	3 31	16 38	16 12	15 47	15 51		n.a.
T 11	22 51	24 18	4 58	15 44	3 11	21 43	2 11	17 56	0 42	13 38	0 6	4 48	1 3	2 44	0 49	8 30	0 57	3 32	16 38	16 15	15 48	15 48		n.a.
W12	22 55	26 25	4 31	16 1	3 11	21 28	2 12	18 7	0 41	13 38	0 6	4 48	1 4	2 44	0 49	8 30	0 57	3 32	16 39	16 17	15 49	15 46		n.a.
T 13	22 57	26 49	3 46	16 18	3 10	21 14	2 13	18 19	0 41	13 38	0 6	4 48	1 4	2 44	0 49	8 31	0 57	3 32	16 39	16 19	15 50	15 43		n.a.
F 14	23 0	25 22	2 46	16 36	3 8	20 58	2 14	18 30	0 40	13 39	0 6	4 47	1 4	2 44	0 49	8 31	0 57	3 32	16 39	16 21	15 51	15 40		n.a.
S 15	23 2	22 8	1 35	16 54	3 6	20 43	2 16	18 41	0 39	13 39	0 6	4 47	1 4	2 44	0 49	8 31	0 57	3 32	16 39	16 22	15 52	15 37		n.a.
S 16	23 3	17 30	0 17	17 13	3 4	20 26	2 17	18 52	0 39	13 40	0 6	4 46	1 4	2 44	0 49	8 32	0 57	3 32	16 39	16 22	15 53	15 34		n.a.
M17	23 4	11 51	1n 2	17 32	3 1	20 10	2 18	19 2	0 38	13 40	0 6	4 46	1 4	2 44	0 49	8 32	0 57	3 32	16 39	16 22	15 54	15 32		n.a.
T 18	23 5	5 40	2 15	17 51	2 57	19 53	2 18	19 13	0 38	13 41	0 6	4 46	1 5	2 44	0 49	8 33	0 57	3 32	16 39	16 22	15 55	15 29		n.a.
W19	23 5	0n42	3 19	18 10	2 53	19 35	2 19	19 23	0 37	13 42	0 7	4 46	1 5	2 45	0 49	8 33	0 57	3 32	16 40	16 21	15 56	15 26		n.a.
T 20	23 5	6 54	4 10	18 29	2 48	19 17	2 20	19 33	0 36	13 43	0 7	4 45	1 5	2 45	0 49	8 34	0 57	3 32	16 40	16 21	15 56	15 23		n.a.
F 21	23 4	12 40	4 46	18 49	2 43	18 58	2 20	19 43	0 36	13 43	0 7	4 45	1 5	2 45	0 49	8 34	0 57	3 33	16 40	16 22	15 57	15 20		n.a.
S 22	23 3	17 44	5 6	19 8	2 37	18 39	2 21	19 52	0 35	13 44	0 7	4 45	1 5	2 45	0 49	8 34	0 57	3 33	16 40	16 23	15 58	15 18		n.a.
S 23	23 2	21 51	5 9	19 27	2 31	18 20	2 21	20 1	0 34	13 45	0 7	4 45	1 6	2 45	0 49	8 35	0 57	3 33	16 40	16 24	15 59	15 15		n.a.
M24	23 0	24 51	4 57	19 45	2 24	18 0	2 21	20 10	0 34	13 46	0 7	4 45	1 6	2 45	0 48	8 35	0 57	3 33	16 40	16 26	16 0	15 12		n.a.
T 25	22 58	26 32	4 30	20 3	2 17	17 40	2 21	20 19	0 33	13 47	0 7	4 45	1 6	2 46	0 48	8 35	0 57	3 33	16 41	16 28	16 1	15 9		n.a.
W26	22 55	26 51	3 50	20 21	2 9	17 19	2 21	20 28	0 32	13 48	0 7	4 45	1 6	2 46	0 48	8 36	0 57	3 33	16 41	16 30	16 2	15 6		n.a.
T 27	22 52	25 50	3 0	20 38	2 1	16 58	2 21	20 36	0 32	13 50	0 8	4 45	1 6	2 46	0 48	8 36	0 57	3 33	16 41	16 31	16 3	15 3		n.a.
F 28	22 49	23 37	2 3	20 54	1 53	16 36	2 21	20 44	0 31	13 51	0 8	4 45	1 6	2 47	0 48	8 36	0 57	3 33	16 41	16 33	16 4	15 0		n.a.
S 29	22 45	20 22	1 1	21 9	1 44	16 15	2 21	20 52	0 30	13 52	0 8	4 45	1 7	2 47	0 48	8 37	0 57	3 33	16 41	16 33	16 5	14 58		n.a.
S 30	22n40	16n18	0s 4	21n23	1s35	15n52	2n20	21n 0	0s30	13s54	0s 8	4s46	1s 7	2s47	0n48	8n37	0s58	3n33	16s42	16s33	16s 6	14n55		n.a.

Julian Day Number = 3481314.5, Delta T = 07h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'50, Lahiri = 63°28'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 36	11♋31'36	25♌51	26♊18	24♌ 5	9♊52	22°R34	20°R26	9♎ 3	24♈56	0♊17	13♒24	14♒57	18♌13	n.a.	M 1
T 2	18 44 33	12°29'36	7♍38	28°13	25°12	10°38	22♒30	20♓26	9° 3	24°57	0°18	13°25	14°54	18°20	n.a.	T 2
W 3	18 48 29	13°27'34	19°29	0♋ 9	26°19	11°23	22°26	20°26	9° 4	24°58	0°19	13°27	14°51	18°26	n.a.	W 3
T 4	18 52 26	14°25'31	1♎29	2° 7	27°25	12° 9	22°21	20°25	9° 5	24°58	0°20	13°29	14°48	18°33	n.a.	T 4
F 5	18 56 22	15°23'26	13°43	4° 7	28°32	12°55	22°17	20°25	9° 6	24°59	0°21	13°R29	14°45	18°40	n.a.	F 5
S 6	19 0 19	16°21'20	26°15	6° 9	29°38	13°41	22°12	20°24	9° 8	25° 0	0°22	13°29	14°42	18°46	n.a.	S 6
S 7	19 4 15	17°19'12	9♍ 9	8°13	0♍44	14°26	22° 7	20°23	9° 9	25° 0	0°23	13°27	14°38	18°53	n.a.	S 7
M 8	19 8 12	18°17'03	22°29	10°18	1°49	15°12	22° 2	20°22	9°10	25° 1	0°24	13°25	14°35	19° 0	n.a.	M 8
T 9	19 12 9	19°14'52	6♐16	12°25	2°55	15°57	21°57	20°22	9°11	25° 2	0°25	13°22	14°32	19° 6	n.a.	T 9
W10	19 16 5	20°12'40	20°30	14°34	4° 0	16°43	21°51	20°21	9°12	25° 2	0°26	13°18	14°29	19°13	n.a.	W10
T 11	19 20 2	21°10'26	5♑ 7	16°43	5° 5	17°28	21°46	20°19	9°14	25° 3	0°27	13°15	14°26	19°19	n.a.	T 11
F 12	19 23 58	22° 8'11	20° 1	18°54	6°10	18°14	21°40	20°18	9°15	25° 3	0°28	13°13	14°23	19°26	n.a.	F 12
S 13	19 27 55	23° 5'55	5♒ 4	21° 6	7°15	18°59	21°34	20°17	9°17	25° 4	0°29	13°12	14°19	19°33	n.a.	S 13
S 14	19 31 51	24° 3'38	20° 7	23°18	8°19	19°44	21°28	20°15	9°18	25° 4	0°30	13°D12	14°16	19°39	n.a.	S 14
M15	19 35 48	25° 1'20	5♓ 2	25°30	9°23	20°29	21°22	20°14	9°20	25° 5	0°31	13°13	14°13	19°46	n.a.	M15
T 16	19 39 44	25°59'01	19°43	27°43	10°27	21°15	21°16	20°12	9°21	25° 5	0°32	13°14	14°10	19°53	n.a.	T 16
W17	19 43 41	26°56'41	4♈ 4	29°55	11°31	22° 0	21°10	20°11	9°23	25° 5	0°33	13°15	14° 7	19°59	n.a.	W17
T 18	19 47 38	27°54'20	18° 2	2♌ 7	12°34	22°45	21° 4	20° 9	9°25	25° 6	0°34	13°16	14° 3	20° 6	n.a.	T 18
F 19	19 51 34	28°51'59	1♉39	4°18	13°37	23°30	20°57	20° 7	9°26	25° 6	0°34	13°R16	14° 0	20°13	n.a.	F 19
S 20	19 55 31	29°49'37	14°54	6°28	14°40	24°15	20°50	20° 5	9°28	25° 6	0°35	13°16	13°57	20°19	n.a.	S 20
S 21	19 59 27	0♌47'14	27°50	8°37	15°43	25° 0	20°44	20° 3	9°30	25° 6	0°36	13°15	13°54	20°26	n.a.	S 21
M22	20 3 24	1°44'51	10♊29	10°44	16°45	25°45	20°37	20° 1	9°32	25° 7	0°37	13°13	13°51	20°33	n.a.	M22
T 23	20 7 20	2°42'27	22°53	12°50	17°47	26°30	20°30	19°59	9°34	25° 7	0°38	13°12	13°48	20°39	n.a.	T 23
W24	20 11 17	3°40'02	5♋ 6	14°53	18°49	27°14	20°23	19°56	9°36	25° 7	0°38	13°11	13°44	20°46	n.a.	W24
T 25	20 15 14	4°37'37	17° 9	16°55	19°50	27°59	20°16	19°54	9°38	25° 7	0°39	13° 9	13°41	20°53	n.a.	T 25
F 26	20 19 10	5°35'10	29° 4	18°55	20°51	28°44	20° 9	19°51	9°40	25° 7	0°40	13° 9	13°38	20°59	n.a.	F 26
S 27	20 23 7	6°32'43	10♌55	20°52	21°52	29°29	20° 2	19°49	9°42	25°R 7	0°41	13°D 9	13°35	21° 6	n.a.	S 27
S 28	20 27 3	7°30'15	22°43	22°48	22°52	0♋13	19°54	19°46	9°44	25° 7	0°41	13° 9	13°32	21°12	n.a.	S 28
M29	20 31 0	8°27'47	4♍30	24°41	23°52	0°58	19°47	19°44	9°46	25° 7	0°42	13° 9	13°29	21°19	n.a.	M29
T 30	20 34 56	9°25'17	16°19	26°31	24°52	1°42	19°40	19°41	9°48	25° 7	0°43	13° 9	13°25	21°26	n.a.	T 30
W31	20 38 53	10♌22'47	28♍13	28♌20	25♍51	2♋26	19♒32	19♓38	9♎51	25♈ 7	0♊43	13♒10	13♒22	21♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	11n39	1s 8	21n37	1s26	15n30	2n20	21n 7	0s29	13s55	0s 8	4s46	1s 7	2s48	0n48	8n37	0s58	3n33	16s42	16s33	16s 7	14n52		n.a.
T 2	22 31	6 35	2 9	21 49	1 16	15 7	2 19	21 14	0 28	13 56	0 8	4 46	1 7	2 48	0 48	8 37	0 58	3 33	16 42	16 33	16 7	14 49		n.a.
W 3	22 25	1 15	3 5	21 59	1 6	14 44	2 18	21 21	0 28	13 58	0 8	4 46	1 7	2 48	0 48	8 38	0 58	3 33	16 42	16 32	16 8	14 46		n.a.
T 4	22 19	4s10	3 54	22 9	0 56	14 21	2 18	21 28	0 27	13 59	0 9	4 47	1 8	2 49	0 48	8 38	0 58	3 33	16 43	16 32	16 9	14 43		n.a.
F 5	22 13	9 32	4 33	22 16	0 45	13 57	2 17	21 35	0 26	14 1	0 9	4 47	1 8	2 49	0 48	8 38	0 58	3 33	16 43	16 32	16 10	14 41		n.a.
S 6	22 6	14 39	5 0	22 22	0 35	13 33	2 15	21 41	0 26	14 3	0 9	4 48	1 8	2 50	0 48	8 38	0 58	3 33	16 43	16 32	16 11	14 38		n.a.
S 7	21 59	19 17	5 14	22 26	0 24	13 9	2 14	21 47	0 25	14 4	0 9	4 48	1 8	2 50	0 48	8 39	0 58	3 33	16 43	16 32	16 12	14 35		n.a.
M 8	21 52	23 8	5 11	22 28	0 13	12 44	2 13	21 53	0 24	14 6	0 9	4 48	1 8	2 51	0 48	8 39	0 58	3 33	16 44	16 33	16 13	14 32		n.a.
T 9	21 44	25 48	4 50	22 28	0 3	12 20	2 11	21 58	0 24	14 8	0 9	4 49	1 8	2 51	0 48	8 39	0 58	3 32	16 44	16 34	16 14	14 29		n.a.
W10	21 35	26 55	4 11	22 26	0n 8	11 55	2 10	22 3	0 23	14 10	0 9	4 50	1 9	2 52	0 48	8 39	0 58	3 32	16 44	16 35	16 15	14 26		n.a.
T 11	21 27	26 14	3 15	22 22	0 18	11 30	2 8	22 8	0 22	14 12	0 9	4 50	1 9	2 52	0 48	8 39	0 58	3 32	16 44	16 36	16 16	14 23		n.a.
F 12	21 18	23 40	2 5	22 15	0 28	11 4	2 6	22 13	0 21	14 14	0 10	4 51	1 9	2 53	0 48	8 39	0 58	3 32	16 45	16 36	16 17	14 20		n.a.
S 13	21 9	19 27	0 45	22 5	0 38	10 39	2 4	22 18	0 21	14 16	0 10	4 51	1 9	2 54	0 48	8 40	0 58	3 32	16 45	16 36	16 18	14 18		n.a.
S 14	20 59	13 57	0n38	21 54	0 48	10 13	2 2	22 22	0 20	14 18	0 10	4 52	1 9	2 54	0 48	8 40	0 58	3 32	16 45	16 36	16 18	14 15		n.a.
M15	20 49	7 41	1 58	21 40	0 57	9 47	2 0	22 26	0 19	14 20	0 10	4 53	1 9	2 55	0 48	8 40	0 58	3 32	16 45	16 36	16 19	14 12		n.a.
T 16	20 38	1 7	3 9	21 23	1 6	9 21	1 57	22 30	0 18	14 22	0 10	4 54	1 10	2 55	0 47	8 40	0 58	3 32	16 46	16 36	16 20	14 9		n.a.
W17	20 28	5n21	4 6	21 4	1 14	8 55	1 55	22 33	0 18	14 24	0 10	4 55	1 10	2 56	0 47	8 40	0 58	3 32	16 46	16 36	16 21	14 6		n.a.
T 18	20 17	11 24	4 47	20 43	1 21	8 28	1 52	22 37	0 17	14 26	0 10	4 55	1 10	2 57	0 47	8 40	0 58	3 32	16 46	16 35	16 22	14 3		n.a.
F 19	20 5	16 44	5 10	20 19	1 28	8 2	1 49	22 40	0 16	14 28	0 11	4 56	1 10	2 58	0 47	8 40	0 58	3 32	16 47	16 35	16 23	14 0		n.a.
S 20	19 53	21 7	5 17	19 54	1 34	7 35	1 46	22 42	0 15	14 30	0 11	4 57	1 10	2 58	0 47	8 40	0 58	3 31	16 47	16 35	16 24	13 57		n.a.
S 21	19 41	24 22	5 7	19 26	1 39	7 8	1 43	22 45	0 15	14 33	0 11	4 58	1 10	2 59	0 47	8 40	0 58	3 31	16 47	16 36	16 25	13 54		n.a.
M22	19 29	26 20	4 42	18 57	1 44	6 41	1 40	22 47	0 14	14 35	0 11	4 59	1 11	3 0	0 47	8 40	0 58	3 31	16 47	16 36	16 26	13 51		n.a.
T 23	19 16	26 58	4 4	18 26	1 47	6 14	1 36	22 49	0 13	14 37	0 11	5 0	1 11	3 1	0 47	8 40	0 58	3 31	16 48	16 37	16 27	13 49		n.a.
W24	19 3	26 15	3 16	17 53	1 50	5 47	1 33	22 51	0 12	14 39	0 11	5 1	1 11	3 1	0 47	8 40	0 58	3 31	16 48	16 37	16 27	13 46		n.a.
T 25	18 49	24 19	2 19	17 19	1 52	5 20	1 29	22 53	0 12	14 42	0 11	5 2	1 11	3 2	0 47	8 40	0 59	3 31	16 48	16 37	16 28	13 43		n.a.
F 26	18 36	21 18	1 17	16 44	1 54	4 53	1 25	22 54	0 11	14 44	0 12	5 3	1 11	3 3	0 47	8 40	0 59	3 30	16 49	16 37	16 29	13 40		n.a.
S 27	18 22	17 26	0 12	16 8	1 54	4 26	1 21	22 55	0 10	14 46	0 12	5 4	1 11	3 4	0 47	8 40	0 59	3 30	16 49	16 38	16 30	13 37		n.a.
S 28	18 7	12 54	0s53	15 31	1 54	3 59	1 17	22 56	0 9	14 49	0 12	5 6	1 12	3 5	0 47	8 40	0 59	3 30	16 49	16 37	16 31	13 34		n.a.
M29	17 53	7 55	1 56	14 53	1 53	3 31	1 13	22 56	0 9	14 51	0 12	5 7	1 12	3 6	0 47	8 40	0 59	3 30	16 50	16 37	16 32	13 31		n.a.
T 30	17 38	2 39	2 54	14 14	1 51	3 4	1 9	22 57	0 8	14 54	0 12	5 8	1 12	3 7	0 47	8 40	0 59	3 30	16 50	16 37	16 33	13 28		n.a.
W31	17n23	2s45	3s45	13n35	1n49	2n36	1n 4	22n57	0s 7	14s56	0s12	5s 9	1s12	3s 7	0n47	8n40	0s59	3n29	16s50	16s37	16s34	13n25		n.a.

Julian Day Number = 3481344.5, Delta T = 07h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'54, Lahiri = 63°28'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 49	11♌20'16	10♎15	0♍ 6	26♍50	3♋11	19°R25	19°R35	9♎53	25°R 6	0♊44	13♒10	13♒19	21♌39	n.a.	T 1
F 2	20 46 46	12°17'43	22°30	1°49	27°48	3°55	19♒17	19♓32	9°55	25♈ 6	0°44	13°10	13°16	21°46	n.a.	F 2
S 3	20 50 43	13°15'10	5♏ 1	3°30	28°46	4°39	19° 9	19°29	9°58	25° 6	0°45	13°R10	13°13	21°52	n.a.	S 3
S 4	20 54 39	14°12'37	17°52	5° 9	29°44	5°23	19° 2	19°26	10° 0	25° 6	0°45	13°D10	13° 9	21°59	n.a.	S 4
M 5	20 58 36	15°10'02	1♐ 6	6°45	0♎41	6° 8	18°54	19°23	10° 3	25° 6	0°46	13°10	13° 6	22° 6	n.a.	M 5
T 6	21 2 32	16° 7'27	14°46	8°19	1°38	6°52	18°46	19°19	10° 5	25° 5	0°46	13°10	13° 3	22°12	n.a.	T 6
W 7	21 6 29	17° 4'51	28°52	9°50	2°34	7°35	18°39	19°16	10° 8	25° 5	0°47	13°11	13° 0	22°19	n.a.	W 7
T 8	21 10 25	18° 2'14	13♑23	11°19	3°29	8°19	18°31	19°12	10°10	25° 5	0°47	13°11	12°57	22°26	n.a.	T 8
F 9	21 14 22	18°59'37	28°16	12°45	4°24	9° 3	18°23	19° 9	10°13	25° 4	0°48	13°11	12°54	22°32	n.a.	F 9
S 10	21 18 19	19°56'59	13♒23	14° 9	5°19	9°47	18°16	19° 5	10°16	25° 4	0°48	13°R12	12°50	22°39	n.a.	S 10
S 11	21 22 15	20°54'21	28°35	15°30	6°13	10°31	18° 8	19° 2	10°18	25° 3	0°49	13°11	12°47	22°45	n.a.	S 11
M12	21 26 12	21°51'42	13♓44	16°49	7° 7	11°14	18° 0	18°58	10°21	25° 3	0°49	13°11	12°44	22°52	n.a.	M12
T 13	21 30 8	22°49'03	28°40	18° 5	7°59	11°58	17°53	18°54	10°24	25° 2	0°49	13°10	12°41	22°59	n.a.	T 13
W14	21 34 5	23°46'24	13♈16	19°18	8°52	12°42	17°45	18°51	10°27	25° 2	0°50	13° 9	12°38	23° 5	n.a.	W14
T 15	21 38 1	24°43'45	27°27	20°29	9°43	13°25	17°37	18°47	10°29	25° 1	0°50	13° 8	12°34	23°12	n.a.	T 15
F 16	21 41 58	25°41'06	11♉11	21°36	10°34	14° 8	17°30	18°43	10°32	25° 0	0°50	13° 7	12°31	23°19	n.a.	F 16
S 17	21 45 54	26°38'27	24°29	22°41	11°25	14°52	17°22	18°39	10°35	25° 0	0°51	13°D 6	12°28	23°25	n.a.	S 17
S 18	21 49 51	27°35'48	7♊22	23°43	12°14	15°35	17°15	18°35	10°38	24°59	0°51	13° 6	12°25	23°32	n.a.	S 18
M19	21 53 48	28°33'10	19°55	24°41	13° 3	16°18	17° 7	18°31	10°41	24°58	0°51	13° 7	12°22	23°39	n.a.	M19
T 20	21 57 44	29°30'31	2♋11	25°37	13°51	17° 1	17° 0	18°27	10°44	24°58	0°51	13° 8	12°19	23°45	n.a.	T 20
W21	22 1 41	0♍27'53	14°15	26°29	14°39	17°45	16°53	18°23	10°47	24°57	0°52	13°10	12°15	23°52	n.a.	W21
T 22	22 5 37	1°25'15	26° 9	27°18	15°25	18°28	16°45	18°19	10°50	24°56	0°52	13°11	12°12	23°59	n.a.	T 22
F 23	22 9 34	2°22'37	7♌59	28° 3	16°11	19°11	16°38	18°15	10°53	24°55	0°52	13°R12	12° 9	24° 5	n.a.	F 23
S 24	22 13 30	3°19'59	19°46	28°45	16°56	19°53	16°31	18°10	10°56	24°55	0°52	13°12	12° 6	24°12	n.a.	S 24
S 25	22 17 27	4°17'21	1♍33	29°23	17°40	20°36	16°24	18° 6	11° 0	24°54	0°52	13°11	12° 3	24°19	n.a.	S 25
M26	22 21 23	5°14'44	13°23	29°57	18°23	21°19	16°17	18° 2	11° 3	24°53	0°52	13° 9	12° 0	24°25	n.a.	M26
T 27	22 25 20	6°12'06	25°17	0♎27	19° 5	22° 2	16°10	17°58	11° 6	24°52	0°52	13° 6	11°56	24°32	n.a.	T 27
W28	22 29 17	7° 9'28	7♎19	0°52	19°46	22°44	16° 4	17°53	11° 9	24°51	0°52	13° 2	11°53	24°38	n.a.	W28
T 29	22 33 13	8° 6'51	19°29	1°14	20°26	23°27	15°57	17°49	11°12	24°50	0°R52	12°58	11°50	24°45	n.a.	T 29
F 30	22 37 10	9° 4'13	1♏51	1°30	21° 5	24° 9	15°50	17°44	11°16	24°49	0°52	12°54	11°47	24°52	n.a.	F 30
S 31	22 41 6	10♍ 1'36	14♏26	1♎42	21♎42	24♋52	15♒44	17♓40	11♎19	24♈48	0♊52	12♒51	11♒44	24♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	8s 6	4s27	12n56	1n46	2n 9	0n59	22n57	0s 6	14s59	0s12	5s11	1s12	3s 8	0n47	8n40	0s59	3n29	16s51	16s37	16s35	13n22		n.a.
F 2	16 52	13 14	4 57	12 16	1 42	1 42	0 54	22 56	0 5	15 1	0 12	5 12	1 12	3 9	0 47	8 40	0 59	3 29	16 51	16 37	16 35	13 19		n.a.
S 3	16 36	17 57	5 15	11 35	1 37	1 14	0 49	22 56	0 5	15 3	0 13	5 13	1 13	3 10	0 47	8 40	0 59	3 29	16 51	16 37	16 36	13 16		n.a.
S 4	16 19	21 58	5 17	10 55	1 32	0 47	0 44	22 55	0 4	15 6	0 13	5 15	1 13	3 11	0 47	8 39	0 59	3 29	16 52	16 37	16 37	13 13		n.a.
M 5	16 3	25 1	5 2	10 14	1 26	0 20	0 39	22 54	0 3	15 8	0 13	5 16	1 13	3 12	0 47	8 39	0 59	3 28	16 52	16 37	16 38	13 11		n.a.
T 6	15 46	26 43	4 31	9 34	1 20	0s 8	0 33	22 53	0 2	15 11	0 13	5 17	1 13	3 13	0 47	8 39	0 59	3 28	16 52	16 37	16 39	13 8		n.a.
W 7	15 29	26 47	3 42	8 54	1 13	0 35	0 28	22 51	0 1	15 13	0 13	5 19	1 13	3 14	0 47	8 39	0 59	3 28	16 53	16 37	16 40	13 5		n.a.
T 8	15 12	25 3	2 38	8 13	1 5	1 2	0 22	22 49	0 1	15 16	0 13	5 20	1 13	3 15	0 47	8 39	0 59	3 28	16 53	16 37	16 41	13 2		n.a.
F 9	14 55	21 33	1 22	7 33	0 57	1 29	0 16	22 47	0n 0	15 18	0 13	5 22	1 13	3 16	0 47	8 39	0 59	3 27	16 53	16 37	16 42	12 59		n.a.
S 10	14 37	16 33	0n 1	6 53	0 48	1 56	0 10	22 45	0 1	15 21	0 13	5 23	1 14	3 17	0 47	8 38	0 59	3 27	16 54	16 37	16 43	12 56		n.a.
S 11	14 19	10 28	1 25	6 14	0 39	2 23	0 3	22 43	0 2	15 23	0 14	5 25	1 14	3 18	0 46	8 38	0 59	3 27	16 54	16 37	16 43	12 53		n.a.
M12	14 1	3 49	2 42	5 35	0 29	2 50	0s 3	22 40	0 3	15 26	0 14	5 26	1 14	3 20	0 46	8 38	0 59	3 27	16 54	16 37	16 44	12 50		n.a.
T 13	13 43	2n57	3 47	4 57	0 19	3 16	0 10	22 37	0 4	15 28	0 14	5 28	1 14	3 21	0 46	8 38	0 59	3 26	16 55	16 37	16 45	12 47		n.a.
W14	13 24	9 24	4 35	4 19	0 9	3 43	0 16	22 34	0 4	15 30	0 14	5 29	1 14	3 22	0 46	8 38	0 59	3 26	16 55	16 37	16 46	12 44		n.a.
T 15	13 5	15 10	5 5	3 41	0s 2	4 9	0 23	22 30	0 5	15 33	0 14	5 31	1 14	3 23	0 46	8 37	0 59	3 26	16 55	16 38	16 47	12 41		n.a.
F 16	12 46	19 59	5 17	3 4	0 14	4 35	0 30	22 27	0 6	15 35	0 14	5 33	1 14	3 24	0 46	8 37	0 59	3 26	16 56	16 38	16 48	12 38		n.a.
S 17	12 27	23 38	5 11	2 28	0 25	5 2	0 38	22 23	0 7	15 38	0 14	5 34	1 15	3 25	0 46	8 37	0 59	3 25	16 56	16 38	16 49	12 35		n.a.
S 18	12 8	25 58	4 49	1 53	0 38	5 28	0 45	22 19	0 8	15 40	0 14	5 36	1 15	3 26	0 46	8 37	0 59	3 25	16 56	16 38	16 50	12 32		n.a.
M19	11 48	26 56	4 14	1 19	0 50	5 53	0 53	22 15	0 9	15 42	0 14	5 38	1 15	3 27	0 46	8 36	0 59	3 25	16 57	16 38	16 51	12 29		n.a.
T 20	11 29	26 32	3 28	0 45	1 3	6 19	1 0	22 11	0 9	15 45	0 15	5 39	1 15	3 29	0 46	8 36	0 59	3 24	16 57	16 38	16 51	12 26		n.a.
W21	11 9	24 53	2 33	0 13	1 16	6 44	1 8	22 6	0 10	15 47	0 15	5 41	1 15	3 30	0 46	8 36	1 0	3 24	16 57	16 37	16 52	12 23		n.a.
T 22	10 49	22 8	1 33	0s18	1 29	7 10	1 16	22 1	0 11	15 49	0 15	5 43	1 15	3 31	0 46	8 35	1 0	3 24	16 58	16 37	16 53	12 20		n.a.
F 23	10 29	18 28	0 29	0 48	1 42	7 35	1 25	21 56	0 12	15 51	0 15	5 44	1 15	3 32	0 46	8 35	1 0	3 23	16 58	16 37	16 54	12 17		n.a.
S 24	10 8	14 6	0s36	1 17	1 56	7 59	1 33	21 51	0 13	15 54	0 15	5 46	1 15	3 34	0 46	8 35	1 0	3 23	16 58	16 37	16 55	12 14		n.a.
S 25	9 48	9 13	1 40	1 45	2 10	8 24	1 41	21 45	0 14	15 56	0 15	5 48	1 15	3 35	0 46	8 34	1 0	3 23	16 59	16 37	16 56	12 11		n.a.
M26	9 27	3 59	2 39	2 11	2 23	8 48	1 50	21 40	0 14	15 58	0 15	5 50	1 16	3 36	0 46	8 34	1 0	3 22	16 59	16 38	16 57	12 8		n.a.
T 27	9 6	1s24	3 32	2 35	2 37	9 12	1 59	21 34	0 15	16 0	0 15	5 51	1 16	3 37	0 46	8 34	1 0	3 22	17 0	16 38	16 58	12 5		n.a.
W28	8 45	6 47	4 15	2 58	2 51	9 36	2 8	21 28	0 16	16 2	0 15	5 53	1 16	3 39	0 46	8 33	1 0	3 22	17 0	16 39	16 58	12 2		n.a.
T 29	8 24	11 58	4 48	3 19	3 5	9 59	2 17	21 22	0 17	16 4	0 15	5 55	1 16	3 40	0 46	8 33	1 0	3 21	17 0	16 41	16 59	11 59		n.a.
F 30	8 3	16 46	5 8	3 38	3 18	10 23	2 27	21 15	0 18	16 6	0 16	5 57	1 16	3 41	0 46	8 32	1 0	3 21	17 1	16 42	17 0	11 56		n.a.
S 31	7n42	20s56	5s14	3s54	3s31	10s46	2s36	21n 9	0n19	16s 8	0s16	5s58	1s16	3s42	0n46	8n32	1s 0	3n21	17s 1	16s42	17s 1	11n53		n.a.

Julian Day Number = 3481375.5, Delta T = 07h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°21'58, Lahiri = 63°28'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 3	10♍58'58	27♏18	1♎50	22♎19	25♋34	15°R37	17°R36	11♎22	24°R47	0°R52	12°R49	11♒40	25♌ 5	n.a.	S 1
M 2	22 48 59	11°56'21	10♐29	1°R52	22°54	26°16	15♒31	17♓31	11°26	24♈46	0♊52	12°D48	11°37	25°12	n.a.	M 2
T 3	22 52 56	12°53'43	24° 1	1°50	23°28	26°58	15°25	17°27	11°29	24°45	0°52	12♒48	11°34	25°18	n.a.	T 3
W 4	22 56 52	13°51'06	7♑56	1°43	24° 1	27°40	15°19	17°22	11°32	24°43	0°52	12°50	11°31	25°25	n.a.	W 4
T 5	23 0 49	14°48'29	22°13	1°30	24°33	28°22	15°13	17°18	11°36	24°42	0°52	12°51	11°28	25°32	n.a.	T 5
F 6	23 4 46	15°45'52	6♒53	1°13	25° 2	29° 4	15° 8	17°13	11°39	24°41	0°52	12°R52	11°25	25°38	n.a.	F 6
S 7	23 8 42	16°43'15	21°49	0°51	25°31	29°46	15° 2	17° 9	11°43	24°40	0°52	12°52	11°21	25°45	n.a.	S 7
S 8	23 12 39	17°40'38	6♓55	0°25	25°58	0♌28	14°57	17° 5	11°46	24°39	0°51	12°50	11°18	25°52	n.a.	S 8
M 9	23 16 35	18°38'02	22° 3	29♍54	26°23	1°10	14°51	17° 0	11°50	24°38	0°51	12°47	11°15	25°58	n.a.	M 9
T 10	23 20 32	19°35'26	7♈ 2	29°20	26°47	1°51	14°46	16°56	11°53	24°36	0°51	12°42	11°12	26° 5	n.a.	T 10
W11	23 24 28	20°32'51	21°45	28°42	27° 8	2°33	14°41	16°51	11°57	24°35	0°51	12°37	11° 9	26°12	n.a.	W11
T 12	23 28 25	21°30'16	6♉ 4	28° 1	27°29	3°14	14°36	16°47	12° 0	24°34	0°50	12°31	11° 6	26°18	n.a.	T 12
F 13	23 32 21	22°27'43	19°56	27°18	27°47	3°56	14°31	16°42	12° 4	24°32	0°50	12°26	11° 2	26°25	n.a.	F 13
S 14	23 36 18	23°25'10	3♊19	26°33	28° 3	4°37	14°27	16°38	12° 7	24°31	0°50	12°23	10°59	26°31	n.a.	S 14
S 15	23 40 15	24°22'38	16°16	25°48	28°18	5°19	14°23	16°33	12°11	24°30	0°49	12°21	10°56	26°38	n.a.	S 15
M16	23 44 11	25°20'08	28°49	25° 2	28°30	6° 0	14°18	16°29	12°15	24°28	0°49	12°D21	10°53	26°45	n.a.	M16
T 17	23 48 8	26°17'38	11♋ 3	24°18	28°41	6°41	14°14	16°25	12°18	24°27	0°49	12°22	10°50	26°51	n.a.	T 17
W18	23 52 4	27°15'10	23° 3	23°35	28°49	7°22	14°10	16°20	12°22	24°26	0°48	12°23	10°46	26°58	n.a.	W18
T 19	23 56 1	28°12'42	4♌55	22°55	28°55	8° 3	14° 7	16°16	12°25	24°24	0°48	12°24	10°43	27° 5	n.a.	T 19
F 20	23 59 57	29°10'15	16°42	22°18	28°59	8°44	14° 3	16°12	12°29	24°23	0°47	12°R24	10°40	27°11	n.a.	F 20
S 21	0 3 54	0♎ 7'49	28°28	21°45	29°R 1	9°25	14° 0	16° 7	12°33	24°21	0°47	12°23	10°37	27°18	n.a.	S 21
S 22	0 7 50	1° 5'25	10♍18	21°16	29° 0	10° 5	13°56	16° 3	12°36	24°20	0°46	12°19	10°34	27°25	n.a.	S 22
M23	0 11 47	2° 3'01	22°14	20°54	28°57	10°46	13°53	15°59	12°40	24°18	0°46	12°14	10°31	27°31	n.a.	M23
T 24	0 15 43	3° 0'38	4♎19	20°37	28°52	11°26	13°50	15°55	12°44	24°17	0°45	12° 6	10°27	27°38	n.a.	T 24
W25	0 19 40	3°58'16	16°32	20°26	28°44	12° 7	13°48	15°51	12°48	24°15	0°45	11°57	10°24	27°45	n.a.	W25
T 26	0 23 37	4°55'55	28°56	20°D22	28°34	12°47	13°45	15°47	12°51	24°14	0°44	11°47	10°21	27°51	n.a.	T 26
F 27	0 27 33	5°53'35	11♏32	20°25	28°22	13°28	13°43	15°42	12°55	24°12	0°44	11°38	10°18	27°58	n.a.	F 27
S 28	0 31 30	6°51'15	24°19	20°35	28° 7	14° 8	13°41	15°38	12°59	24°11	0°43	11°30	10°15	28° 5	n.a.	S 28
S 29	0 35 26	7°48'57	7♐20	20°53	27°50	14°48	13°39	15°35	13° 2	24° 9	0°43	11°24	10°12	28°11	n.a.	S 29
M30	0 39 23	8♎46'40	20♐34	21♍18	27♎30	15♌28	13♒37	15♓31	13♎ 6	24♈ 8	0♊42	11♒20	10♒ 8	28♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n20	24s12	5s 4	4s 9	3s44	11s 8	2s46	21n 2	0n20	16s10	0s16	6s 0	1s16	3s44	0n46	8n32	1s 0	3n20	17s 1	16s43	17s 2	11n50		n.a.
M 2	6 59	26 17	4 38	4 22	3 57	11 30	2 56	20 55	0 20	16 12	0 16	6 2	1 16	3 45	0 46	8 31	1 0	3 20	17 2	16 43	17 3	11 47		n.a.
T 3	6 37	26 53	3 56	4 32	4 8	11 52	3 6	20 48	0 21	16 14	0 16	6 4	1 16	3 46	0 46	8 31	1 0	3 20	17 2	16 43	17 4	11 44		n.a.
W 4	6 16	25 51	3 0	4 39	4 20	12 13	3 16	20 41	0 22	16 16	0 16	6 6	1 16	3 48	0 46	8 30	1 0	3 19	17 2	16 43	17 4	11 41		n.a.
T 5	5 54	23 6	1 51	4 44	4 30	12 34	3 26	20 34	0 23	16 17	0 16	6 7	1 17	3 49	0 46	8 30	1 0	3 19	17 3	16 42	17 5	11 38		n.a.
F 6	5 32	18 49	0 33	4 46	4 39	12 55	3 36	20 26	0 24	16 19	0 16	6 9	1 17	3 50	0 46	8 30	1 0	3 19	17 3	16 42	17 6	11 35		n.a.
S 7	5 10	13 16	0n49	4 45	4 48	13 15	3 47	20 18	0 25	16 21	0 16	6 11	1 17	3 52	0 46	8 29	1 0	3 18	17 3	16 42	17 7	11 32		n.a.
S 8	4 48	6 52	2 8	4 41	4 55	13 35	3 58	20 10	0 26	16 23	0 16	6 13	1 17	3 53	0 46	8 29	1 0	3 18	17 4	16 43	17 8	11 29		n.a.
M 9	4 26	0 5	3 18	4 35	5 1	13 54	4 8	20 2	0 27	16 24	0 16	6 15	1 17	3 54	0 46	8 28	1 0	3 17	17 4	16 44	17 9	11 26		n.a.
T 10	4 4	6n38	4 13	4 25	5 6	14 12	4 19	19 54	0 27	16 26	0 17	6 16	1 17	3 56	0 46	8 28	1 0	3 17	17 4	16 45	17 10	11 23		n.a.
W11	3 42	12 51	4 51	4 13	5 8	14 31	4 30	19 46	0 28	16 27	0 17	6 18	1 17	3 57	0 46	8 27	1 0	3 17	17 5	16 46	17 10	11 20		n.a.
T 12	3 19	18 13	5 9	3 58	5 10	14 48	4 41	19 37	0 29	16 29	0 17	6 20	1 17	3 59	0 46	8 27	1 0	3 16	17 5	16 48	17 11	11 17		n.a.
F 13	2 57	22 25	5 8	3 41	5 9	15 5	4 52	19 28	0 30	16 30	0 17	6 22	1 17	4 0	0 46	8 26	1 0	3 16	17 5	16 49	17 12	11 14		n.a.
S 14	2 35	25 16	4 50	3 21	5 7	15 21	5 3	19 20	0 31	16 31	0 17	6 23	1 17	4 1	0 46	8 26	1 0	3 16	17 6	16 50	17 13	11 11		n.a.
S 15	2 12	26 40	4 18	3 0	5 3	15 37	5 15	19 11	0 32	16 33	0 17	6 25	1 17	4 3	0 46	8 25	1 0	3 15	17 6	16 51	17 14	11 8		n.a.
M16	1 50	26 39	3 34	2 37	4 57	15 52	5 26	19 1	0 33	16 34	0 17	6 27	1 17	4 4	0 46	8 25	1 0	3 15	17 6	16 51	17 15	11 5		n.a.
T 17	1 27	25 19	2 42	2 12	4 49	16 6	5 37	18 52	0 34	16 35	0 17	6 29	1 17	4 5	0 46	8 24	1 0	3 14	17 7	16 51	17 16	11 2		n.a.
W18	1 5	22 51	1 43	1 47	4 40	16 19	5 48	18 43	0 34	16 37	0 17	6 30	1 17	4 7	0 46	8 24	1 0	3 14	17 7	16 50	17 16	10 59		n.a.
T 19	0 42	19 25	0 41	1 21	4 29	16 32	5 59	18 33	0 35	16 38	0 17	6 32	1 17	4 8	0 46	8 23	1 0	3 14	17 7	16 50	17 17	10 56		n.a.
F 20	0 20	15 14	0s23	0 55	4 16	16 44	6 10	18 24	0 36	16 39	0 17	6 34	1 17	4 10	0 46	8 23	1 0	3 13	17 8	16 50	17 18	10 53		n.a.
S 21	0s 3	10 29	1 26	0 30	4 2	16 55	6 21	18 14	0 37	16 40	0 17	6 35	1 17	4 11	0 46	8 22	1 0	3 13	17 8	16 50	17 19	10 50		n.a.
S 22	0 26	5 21	2 25	0 5	3 47	17 5	6 32	18 4	0 38	16 41	0 17	6 37	1 18	4 13	0 46	8 21	1 0	3 12	17 8	16 51	17 20	10 47		n.a.
M23	0 48	0s 0	3 18	0n19	3 31	17 13	6 43	17 54	0 39	16 42	0 18	6 39	1 18	4 14	0 46	8 21	1 0	3 12	17 9	16 53	17 21	10 44		n.a.
T 24	1 11	5 24	4 3	0 41	3 14	17 21	6 53	17 44	0 40	16 43	0 18	6 40	1 18	4 15	0 46	8 20	1 0	3 12	17 9	16 55	17 22	10 41		n.a.
W25	1 33	10 40	4 37	1 1	2 57	17 28	7 4	17 34	0 41	16 43	0 18	6 42	1 18	4 17	0 46	8 20	1 1	3 11	17 9	16 57	17 22	10 38		n.a.
T 26	1 56	15 35	4 58	1 19	2 39	17 34	7 14	17 23	0 42	16 44	0 18	6 43	1 18	4 18	0 46	8 19	1 1	3 11	17 9	17 0	17 23	10 35		n.a.
F 27	2 18	19 55	5 6	1 35	2 21	17 38	7 23	17 13	0 42	16 45	0 18	6 45	1 18	4 20	0 46	8 19	1 1	3 10	17 10	17 3	17 24	10 32		n.a.
S 28	2 41	23 23	4 58	1 48	2 2	17 42	7 33	17 2	0 43	16 46	0 18	6 47	1 18	4 21	0 46	8 18	1 1	3 10	17 10	17 5	17 25	10 29		n.a.
S 29	3 3	25 44	4 35	1 58	1 44	17 44	7 41	16 52	0 44	16 46	0 18	6 48	1 18	4 23	0 45	8 17	1 1	3 10	17 10	17 6	17 26	10 26		n.a.
M30	3s26	26s42	3s57	2n 5	1s26	17s44	7s50	16n41	0n45	16s47	0s18	6s50	1s18	4s24	0n45	8n17	1s 1	3n 9	17s11	17s 7	17s27	10n23		n.a.

Julian Day Number = 3481406.5, Delta T = 07h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'03, Lahiri = 63°29'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 19	9♎44'23	4♉ 5	21♍50	27°R 8	16♌ 8	13°R36	15°R27	13♎10	24°R 6	0°R41	11°D18	10♒ 5	28♌25	n.a.	T 1
W 2	0 47 16	10°42'07	17°52	22°29	26♎44	16°48	13♒34	15♓23	13°14	24♈ 4	0♊41	11♒19	10° 2	28°31	n.a.	W 2
T 3	0 51 12	11°39'52	1♒56	23°16	26°19	17°27	13°33	15°19	13°17	24° 3	0°40	11°19	9°59	28°38	n.a.	T 3
F 4	0 55 9	12°37'38	16°18	24° 9	25°51	18° 7	13°32	15°15	13°21	24° 1	0°39	11°R19	9°56	28°44	n.a.	F 4
S 5	0 59 6	13°35'25	0♓55	25°10	25°21	18°47	13°31	15°12	13°25	24° 0	0°39	11°18	9°52	28°51	n.a.	S 5
S 6	1 3 2	14°33'12	15°43	26°17	24°49	19°26	13°30	15° 8	13°28	23°58	0°38	11°14	9°49	28°58	n.a.	S 6
M 7	1 6 59	15°31'01	0♈35	27°30	24°16	20° 6	13°30	15° 5	13°32	23°56	0°37	11° 8	9°46	29° 4	n.a.	M 7
T 8	1 10 55	16°28'51	15°23	28°49	23°42	20°45	13°30	15° 1	13°36	23°55	0°36	10°59	9°43	29°11	n.a.	T 8
W 9	1 14 52	17°26'42	29°59	0♎13	23° 7	21°24	13°D30	14°58	13°40	23°53	0°36	10°49	9°40	29°18	n.a.	W 9
T 10	1 18 48	18°24'34	14♉16	1°43	22°30	22° 3	13°30	14°54	13°43	23°51	0°35	10°39	9°37	29°24	n.a.	T 10
F 11	1 22 45	19°22'28	28° 8	3°17	21°53	22°42	13°30	14°51	13°47	23°50	0°34	10°30	9°33	29°31	n.a.	F 11
S 12	1 26 41	20°20'24	11♊34	4°55	21°16	23°21	13°30	14°48	13°51	23°48	0°33	10°22	9°30	29°38	n.a.	S 12
S 13	1 30 38	21°18'21	24°33	6°37	20°39	24° 0	13°31	14°45	13°55	23°46	0°32	10°17	9°27	29°44	n.a.	S 13
M14	1 34 34	22°16'20	7♋ 8	8°22	20° 1	24°39	13°32	14°42	13°58	23°45	0°32	10°14	9°24	29°51	n.a.	M14
T 15	1 38 31	23°14'21	19°23	10°10	19°24	25°18	13°33	14°39	14° 2	23°43	0°31	10°D13	9°21	29°58	n.a.	T 15
W16	1 42 28	24°12'23	1♌24	12° 1	18°48	25°56	13°34	14°36	14° 6	23°42	0°30	10°13	9°17	0♍ 4	n.a.	W16
T 17	1 46 24	25°10'27	13°15	13°53	18°12	26°35	13°36	14°33	14° 9	23°40	0°29	10°R13	9°14	0°11	n.a.	T 17
F 18	1 50 21	26° 8'32	25° 3	15°46	17°37	27°13	13°37	14°30	14°13	23°38	0°28	10°12	9°11	0°18	n.a.	F 18
S 19	1 54 17	27° 6'39	6♍51	17°41	17° 4	27°51	13°39	14°28	14°17	23°37	0°27	10°10	9° 8	0°24	n.a.	S 19
S 20	1 58 14	28° 4'48	18°46	19°36	16°32	28°29	13°41	14°25	14°20	23°35	0°26	10° 4	9° 5	0°31	n.a.	S 20
M21	2 2 10	29° 2'59	0♎49	21°31	16° 1	29° 8	13°43	14°22	14°24	23°33	0°25	9°56	9° 2	0°38	n.a.	M21
T 22	2 6 7	0♏ 1'11	13° 4	23°27	15°32	29°45	13°46	14°20	14°28	23°32	0°24	9°45	8°58	0°44	n.a.	T 22
W23	2 10 3	0°59'25	25°31	25°22	15° 6	0♍23	13°48	14°18	14°31	23°30	0°23	9°33	8°55	0°51	n.a.	W23
T 24	2 14 0	1°57'41	8♏13	27°18	14°41	1° 1	13°51	14°15	14°35	23°28	0°22	9°20	8°52	0°58	n.a.	T 24
F 25	2 17 56	2°55'58	21° 8	29°12	14°18	1°39	13°54	14°13	14°39	23°27	0°21	9° 7	8°49	1° 4	n.a.	F 25
S 26	2 21 53	3°54'17	4♐15	1♏ 6	13°58	2°16	13°57	14°11	14°42	23°25	0°20	8°56	8°46	1°11	n.a.	S 26
S 27	2 25 50	4°52'37	17°33	3° 0	13°39	2°54	14° 0	14° 9	14°46	23°24	0°19	8°47	8°43	1°17	n.a.	S 27
M28	2 29 46	5°50'59	1♉ 2	4°53	13°24	3°31	14° 4	14° 7	14°49	23°22	0°18	8°41	8°39	1°24	n.a.	M28
T 29	2 33 43	6°49'22	14°41	6°44	13°10	4° 8	14° 7	14° 5	14°53	23°20	0°17	8°38	8°36	1°31	n.a.	T 29
W30	2 37 39	7°47'47	28°30	8°35	12°59	4°45	14°11	14° 3	14°56	23°19	0°16	8°37	8°33	1°37	n.a.	W30
T 31	2 41 36	8♏46'13	12♒29	10♏25	12♎50	5♍22	14♒15	14♓ 2	15♎ 0	23♈17	0♊15	8♒37	8♒30	1♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s48	26s 7	3s 6	2n 9	1s 9	17s44	7s57	16n30	0n46	16s47	0s18	6s51	1s18	4s25	0n45	8n16	1s 1	3n 9	17s11	17s 8	17s27	10n20		n.a.
W 2	4 11	23 56	2 2	2 9	0 51	17 42	8 5	16 19	0 47	16 48	0 18	6 53	1 18	4 27	0 45	8 16	1 1	3 8	17 11	17 8	17 28	10 17		n.a.
T 3	4 33	20 15	0 50	2 6	0 35	17 38	8 11	16 8	0 48	16 48	0 18	6 54	1 18	4 28	0 45	8 15	1 1	3 8	17 11	17 8	17 29	10 14		n.a.
F 4	4 55	15 18	0n27	2 0	0 19	17 34	8 17	15 57	0 49	16 48	0 18	6 55	1 18	4 30	0 45	8 15	1 1	3 8	17 12	17 8	17 30	10 11		n.a.
S 5	5 17	9 23	1 43	1 51	0 3	17 28	8 23	15 46	0 50	16 49	0 18	6 57	1 18	4 31	0 45	8 14	1 1	3 7	17 12	17 8	17 31	10 8		n.a.
S 6	5 39	2 54	2 53	1 38	0n11	17 20	8 27	15 35	0 51	16 49	0 18	6 58	1 18	4 33	0 45	8 13	1 1	3 7	17 12	17 9	17 32	10 4		n.a.
M 7	6 1	3n46	3 51	1 22	0 25	17 11	8 31	15 23	0 52	16 49	0 18	7 0	1 18	4 34	0 45	8 13	1 1	3 7	17 13	17 11	17 32	10 1		n.a.
T 8	6 23	10 11	4 34	1 2	0 37	17 1	8 33	15 12	0 52	16 49	0 18	7 1	1 18	4 35	0 45	8 12	1 1	3 6	17 13	17 13	17 33	9 58		n.a.
W 9	6 45	15 57	4 58	0 40	0 49	16 50	8 35	15 0	0 53	16 49	0 18	7 2	1 18	4 37	0 45	8 12	1 1	3 6	17 13	17 16	17 34	9 55		n.a.
T 10	7 7	20 42	5 2	0 14	0 59	16 37	8 36	14 49	0 54	16 49	0 19	7 4	1 18	4 38	0 45	8 11	1 1	3 5	17 13	17 18	17 35	9 52		n.a.
F 11	7 28	24 9	4 49	0s14	1 9	16 23	8 36	14 37	0 55	16 49	0 19	7 5	1 18	4 40	0 45	8 10	1 1	3 5	17 13	17 21	17 36	9 49		n.a.
S 12	7 50	26 8	4 20	0 45	1 17	16 9	8 35	14 25	0 56	16 49	0 19	7 6	1 18	4 41	0 45	8 10	1 1	3 5	17 14	17 23	17 37	9 46		n.a.
S 13	8 11	26 36	3 38	1 18	1 25	15 53	8 34	14 13	0 57	16 49	0 19	7 7	1 18	4 42	0 45	8 9	1 1	3 4	17 14	17 24	17 37	9 43		n.a.
M14	8 33	25 40	2 46	1 53	1 31	15 36	8 31	14 2	0 58	16 49	0 19	7 8	1 18	4 44	0 45	8 8	1 1	3 4	17 14	17 25	17 38	9 40		n.a.
T 15	8 54	23 30	1 48	2 30	1 36	15 19	8 27	13 50	0 59	16 49	0 19	7 9	1 18	4 45	0 45	8 8	1 1	3 3	17 14	17 25	17 39	9 37		n.a.
W16	9 15	20 19	0 47	3 8	1 40	15 1	8 23	13 38	1 0	16 48	0 19	7 11	1 18	4 47	0 45	8 7	1 1	3 3	17 15	17 25	17 40	9 34		n.a.
T 17	9 36	16 20	0s16	3 48	1 43	14 42	8 17	13 26	1 1	16 48	0 19	7 12	1 18	4 48	0 45	8 7	1 1	3 3	17 15	17 25	17 41	9 31		n.a.
F 18	9 57	11 45	1 18	4 29	1 46	14 23	8 11	13 14	1 2	16 48	0 19	7 13	1 18	4 50	0 46	8 6	1 1	3 2	17 15	17 26	17 42	9 28		n.a.
S 19	10 18	6 45	2 16	5 11	1 47	14 4	8 4	13 1	1 3	16 47	0 19	7 14	1 18	4 51	0 46	8 5	1 1	3 2	17 15	17 26	17 42	9 25		n.a.
S 20	10 38	1 28	3 9	5 54	1 47	13 44	7 56	12 49	1 4	16 47	0 19	7 15	1 18	4 52	0 46	8 5	1 1	3 2	17 15	17 28	17 43	9 22		n.a.
M21	10 59	3s54	3 54	6 37	1 47	13 25	7 48	12 37	1 4	16 46	0 19	7 16	1 18	4 54	0 46	8 4	1 1	3 1	17 16	17 30	17 44	9 19		n.a.
T 22	11 19	9 13	4 29	7 20	1 46	13 6	7 39	12 25	1 5	16 45	0 19	7 16	1 18	4 55	0 46	8 4	1 1	3 1	17 16	17 33	17 45	9 15		n.a.
W23	11 39	14 15	4 51	8 3	1 44	12 46	7 29	12 12	1 6	16 45	0 19	7 17	1 18	4 56	0 46	8 3	1 1	3 1	17 16	17 36	17 46	9 12		n.a.
T 24	11 59	18 47	5 0	8 46	1 42	12 27	7 19	12 0	1 7	16 44	0 19	7 18	1 17	4 58	0 46	8 2	1 1	3 0	17 16	17 39	17 47	9 9		n.a.
F 25	12 19	22 30	4 54	9 29	1 39	12 9	7 8	11 48	1 8	16 43	0 19	7 19	1 17	4 59	0 46	8 2	1 1	3 0	17 16	17 43	17 47	9 6		n.a.
S 26	12 38	25 8	4 32	10 12	1 35	11 50	6 57	11 35	1 9	16 42	0 19	7 20	1 17	5 1	0 46	8 1	1 1	2 59	17 16	17 46	17 48	9 3		n.a.
S 27	12 57	26 25	3 55	10 54	1 31	11 33	6 45	11 23	1 10	16 41	0 19	7 20	1 17	5 2	0 46	8 1	1 1	2 59	17 17	17 48	17 49	9 0		n.a.
M28	13 17	26 9	3 5	11 35	1 27	11 16	6 33	11 11	1 11	16 41	0 19	7 21	1 17	5 3	0 46	8 0	1 1	2 59	17 17	17 49	17 50	8 57		n.a.
T 29	13 36	24 20	2 3	12 16	1 22	10 59	6 21	10 58	1 12	16 40	0 19	7 22	1 17	5 5	0 46	8 0	1 1	2 58	17 17	17 50	17 51	8 54		n.a.
W30	13 54	21 2	0 53	12 56	1 17	10 44	6 9	10 46	1 13	16 39	0 19	7 22	1 17	5 6	0 46	7 59	1 1	2 58	17 17	17 50	17 51	8 51		n.a.
T 31	14s13	16s29	0n20	13s36	1n12	10s29	5s56	10n33	1n14	16s37	0s19	7s23	1s17	5s 7	0n46	7n58	1s 1	2n58	17s17	17s51	17s52	8n48		n.a.

Julian Day Number = 3481436.5, Delta T = 07h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'07, Lahiri = 63°29'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 32	9♏44'40	26♒38	12♏14	12°R44	5♍59	14♒19	14°R 0	15♎ 3	23°R16	0°R14	8°R36	8♒27	1♍51	n.a.	F 1
S 2	2 49 29	10°43'09	10♓56	14° 2	12♎40	6°36	14°23	13♓59	15° 7	23♈14	0♊13	8♒34	8°23	1°57	n.a.	S 2
S 3	2 53 25	11°41'39	25°21	15°49	12°D39	7°12	14°28	13°57	15°10	23°13	0°12	8°30	8°20	2° 4	n.a.	S 3
M 4	2 57 22	12°40'10	9♈49	17°35	12°40	7°49	14°32	13°56	15°14	23°11	0°11	8°22	8°17	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 1 19	13°38'44	24°14	19°19	12°43	8°25	14°37	13°55	15°17	23°10	0°10	8°12	8°14	2°17	n.a.	T 5
W 6	3 5 15	14°37'18	8♉30	21° 3	12°49	9° 2	14°42	13°54	15°20	23° 8	0° 9	8° 1	8°11	2°24	n.a.	W 6
T 7	3 9 12	15°35'55	22°31	22°46	12°57	9°38	14°47	13°53	15°24	23° 7	0° 8	7°49	8° 8	2°31	n.a.	T 7
F 8	3 13 8	16°34'34	6♊13	24°28	13° 7	10°14	14°53	13°52	15°27	23° 5	0° 7	7°38	8° 4	2°37	n.a.	F 8
S 9	3 17 5	17°33'14	19°33	26° 9	13°19	10°50	14°58	13°51	15°30	23° 4	0° 5	7°28	8° 1	2°44	n.a.	S 9
S 10	3 21 1	18°31'57	2♋29	27°49	13°33	11°25	15° 4	13°51	15°34	23° 2	0° 4	7°22	7°58	2°51	n.a.	S 10
M11	3 24 58	19°30'41	15° 4	29°28	13°50	12° 1	15°10	13°50	15°37	23° 1	0° 3	7°17	7°55	2°57	n.a.	M11
T 12	3 28 54	20°29'28	27°20	1♐ 7	14° 8	12°37	15°16	13°49	15°40	22°59	0° 2	7°16	7°52	3° 4	n.a.	T 12
W13	3 32 51	21°28'16	9♌21	2°44	14°28	13°12	15°22	13°49	15°44	22°58	0° 1	7°D15	7°49	3°11	n.a.	W13
T 14	3 36 48	22°27'07	21°13	4°21	14°50	13°47	15°28	13°49	15°47	22°56	29♉59	7°R15	7°45	3°17	n.a.	T 14
F 15	3 40 44	23°25'59	3♍ 2	5°56	15°14	14°22	15°34	13°49	15°50	22°55	29°59	7°15	7°42	3°24	n.a.	F 15
S 16	3 44 41	24°24'54	14°52	7°31	15°40	14°57	15°41	13°48	15°53	22°54	29°58	7°13	7°39	3°31	n.a.	S 16
S 17	3 48 37	25°23'51	26°49	9° 5	16° 7	15°32	15°48	13°D48	15°56	22°52	29°56	7° 9	7°36	3°37	n.a.	S 17
M18	3 52 34	26°22'50	8♎58	10°38	16°36	16° 7	15°55	13°49	15°59	22°51	29°55	7° 2	7°33	3°44	n.a.	M18
T 19	3 56 30	27°21'51	21°21	12°11	17° 6	16°42	16° 2	13°49	16° 2	22°50	29°54	6°53	7°29	3°51	n.a.	T 19
W20	4 0 27	28°20'54	4♏ 1	13°43	17°38	17°16	16° 9	13°49	16° 5	22°49	29°53	6°42	7°26	3°57	n.a.	W20
T 21	4 4 23	29°19'59	16°59	15°13	18°12	17°50	16°16	13°49	16° 8	22°47	29°52	6°30	7°23	4° 4	n.a.	T 21
F 22	4 8 20	0♐19'07	0♐14	16°44	18°46	18°24	16°23	13°50	16°11	22°46	29°51	6°19	7°20	4°11	n.a.	F 22
S 23	4 12 17	1°18'16	13°44	18°13	19°23	18°58	16°31	13°51	16°14	22°45	29°50	6° 9	7°17	4°17	n.a.	S 23
S 24	4 16 13	2°17'27	27°27	19°42	20° 0	19°32	16°39	13°51	16°17	22°44	29°48	6° 1	7°14	4°24	n.a.	S 24
M25	4 20 10	3°16'39	11♑19	21° 9	20°39	20° 6	16°47	13°52	16°20	22°43	29°47	5°56	7°10	4°31	n.a.	M25
T 26	4 24 6	4°15'54	25°18	22°36	21°18	20°39	16°55	13°53	16°23	22°41	29°46	5°53	7° 7	4°37	n.a.	T 26
W27	4 28 3	5°15'10	9♒21	24° 3	21°59	21°13	17° 3	13°54	16°25	22°40	29°45	5°D53	7° 4	4°44	n.a.	W27
T 28	4 31 59	6°14'28	23°27	25°28	22°41	21°46	17°11	13°55	16°28	22°39	29°44	5°54	7° 1	4°51	n.a.	T 28
F 29	4 35 56	7°13'47	7♓34	26°52	23°24	22°19	17°20	13°56	16°31	22°38	29°43	5°R54	6°58	4°57	n.a.	F 29
S 30	4 39 52	8♐13'07	21♓42	28♐16	24♎ 9	22♍52	17♒28	13♓58	16♎33	22♈37	29♉42	5♒53	6♒55	5♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	10s59	1n34	14s14	1n 6	10s15	5s44	10n21	1n15	16s36	0s19	7s24	1s17	5s 9	0n46	7n58	1s 1	2n58	17s17	17s51	17s53	8n45		n.a.
S 2	14 49	4 51	2 42	14 52	1 0	10 1	5 31	10 8	1 16	16 35	0 20	7 24	1 17	5 10	0 46	7 57	1 1	2 57	17 17	17 51	17 54	8 42		n.a.
S 3	15 7	1n33	3 40	15 29	0 53	9 49	5 18	9 56	1 17	16 34	0 20	7 25	1 17	5 11	0 46	7 57	1 1	2 57	17 18	17 52	17 55	8 38		n.a.
M 4	15 25	7 54	4 24	16 4	0 47	9 38	5 5	9 43	1 18	16 33	0 20	7 25	1 17	5 12	0 46	7 56	1 1	2 57	17 18	17 54	17 56	8 35		n.a.
T 5	15 42	13 47	4 52	16 39	0 40	9 27	4 53	9 31	1 19	16 31	0 20	7 25	1 17	5 14	0 46	7 56	1 1	2 56	17 18	17 57	17 56	8 32		n.a.
W 6	15 59	18 52	5 0	17 13	0 34	9 17	4 40	9 18	1 20	16 30	0 20	7 26	1 17	5 15	0 46	7 55	1 1	2 56	17 18	18 0	17 57	8 29		n.a.
T 7	16 16	22 49	4 51	17 46	0 27	9 9	4 27	9 6	1 21	16 28	0 20	7 26	1 17	5 16	0 46	7 55	1 1	2 56	17 18	18 3	17 58	8 26		n.a.
F 8	16 33	25 22	4 24	18 17	0 20	9 1	4 14	8 53	1 22	16 27	0 20	7 26	1 17	5 17	0 46	7 54	1 1	2 55	17 18	18 6	17 59	8 23		n.a.
S 9	16 49	26 24	3 44	18 48	0 13	8 54	4 2	8 41	1 23	16 25	0 20	7 27	1 17	5 19	0 46	7 53	1 1	2 55	17 18	18 8	18 0	8 20		n.a.
S 10	17 5	25 57	2 53	19 18	0 6	8 48	3 49	8 28	1 24	16 24	0 20	7 27	1 17	5 20	0 46	7 53	1 1	2 55	17 18	18 10	18 0	8 17		n.a.
M11	17 21	24 9	1 55	19 46	0s 2	8 43	3 37	8 16	1 25	16 22	0 20	7 27	1 17	5 21	0 46	7 52	1 1	2 55	17 18	18 11	18 1	8 14		n.a.
T 12	17 37	21 15	0 52	20 13	0 9	8 39	3 25	8 3	1 26	16 20	0 20	7 27	1 17	5 22	0 46	7 52	1 1	2 54	17 18	18 11	18 2	8 11		n.a.
W13	17 52	17 28	0s11	20 40	0 16	8 36	3 13	7 51	1 27	16 19	0 20	7 27	1 17	5 24	0 46	7 51	1 1	2 54	17 18	18 11	18 3	8 8		n.a.
T 14	18 7	13 3	1 14	21 5	0 23	8 33	3 1	7 38	1 28	16 17	0 20	7 27	1 17	5 25	0 46	7 51	1 1	2 54	17 18	18 11	18 4	8 4		n.a.
F 15	18 21	8 11	2 12	21 29	0 30	8 32	2 50	7 26	1 29	16 15	0 20	7 27	1 16	5 26	0 46	7 50	1 1	2 53	17 18	18 11	18 4	8 1		n.a.
S 16	18 36	3 1	3 6	21 52	0 38	8 31	2 38	7 13	1 30	16 13	0 20	7 27	1 16	5 27	0 46	7 50	1 1	2 53	17 19	18 12	18 5	7 58		n.a.
S 17	18 50	2s18	3 51	22 13	0 45	8 31	2 27	7 1	1 31	16 11	0 20	7 27	1 16	5 28	0 46	7 49	1 1	2 53	17 19	18 13	18 6	7 55		n.a.
M18	19 3	7 36	4 27	22 34	0 52	8 32	2 16	6 49	1 32	16 9	0 20	7 27	1 16	5 29	0 46	7 49	1 1	2 53	17 19	18 14	18 7	7 52		n.a.
T 19	19 17	12 43	4 52	22 54	0 59	8 33	2 5	6 36	1 33	16 7	0 20	7 27	1 16	5 31	0 46	7 49	1 1	2 53	17 19	18 17	18 8	7 49		n.a.
W20	19 30	17 25	5 2	23 12	1 6	8 36	1 55	6 24	1 34	16 5	0 20	7 27	1 16	5 32	0 46	7 48	1 1	2 52	17 19	18 19	18 8	7 46		n.a.
T 21	19 43	21 25	4 57	23 29	1 13	8 39	1 44	6 12	1 35	16 3	0 20	7 27	1 16	5 33	0 46	7 48	1 1	2 52	17 19	18 22	18 9	7 43		n.a.
F 22	19 55	24 25	4 37	23 45	1 19	8 42	1 34	6 0	1 36	16 1	0 20	7 26	1 16	5 34	0 46	7 47	1 1	2 52	17 19	18 25	18 10	7 40		n.a.
S 23	20 7	26 6	4 1	24 0	1 26	8 47	1 24	5 47	1 37	15 59	0 20	7 26	1 16	5 35	0 46	7 47	1 1	2 52	17 19	18 28	18 11	7 36		n.a.
S 24	20 19	26 13	3 10	24 14	1 32	8 52	1 15	5 35	1 38	15 56	0 20	7 26	1 16	5 36	0 46	7 46	1 1	2 51	17 19	18 30	18 12	7 33		n.a.
M25	20 30	24 43	2 7	24 26	1 39	8 57	1 5	5 23	1 39	15 54	0 20	7 25	1 16	5 37	0 46	7 46	1 1	2 51	17 19	18 31	18 12	7 30		n.a.
T 26	20 41	21 41	0 56	24 38	1 45	9 3	0 56	5 11	1 40	15 52	0 20	7 25	1 16	5 38	0 46	7 46	1 1	2 51	17 19	18 31	18 13	7 27		n.a.
W27	20 52	17 21	0n19	24 48	1 51	9 10	0 47	4 59	1 41	15 49	0 20	7 25	1 16	5 39	0 46	7 45	1 1	2 51	17 18	18 31	18 14	7 24		n.a.
T 28	21 2	12 3	1 33	24 57	1 57	9 17	0 38	4 47	1 42	15 47	0 20	7 24	1 16	5 40	0 46	7 45	1 1	2 51	17 18	18 31	18 15	7 21		n.a.
F 29	21 12	6 6	2 41	25 5	2 2	9 25	0 29	4 35	1 43	15 44	0 21	7 24	1 16	5 41	0 46	7 44	1 1	2 51	17 18	18 31	18 16	7 18		n.a.
S 30	21s21	0n 8	3n40	25s12	2s 8	9s33	0s21	4n24	1n44	15s42	0s21	7s23	1s16	5s42	0n46	7n44	1s 1	2n50	17s18	18s31	18s16	7n15		n.a.

Julian Day Number = 3481467.5, Delta T = 07h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'11, Lahiri = 63°29'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4819

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 49	9♐12'30	5♈49	29♐39	24♎54	23♍24	17♒37	13♓59	16♎36	22°R36	29°R40	5°R50	6♒51	5♍11	n.a.	S 1
M 2	4 47 46	10°11'53	19°52	1♑ 1	25°40	23°57	17°46	14° 0	16°39	22♈35	29♉39	5♒45	6°48	5°17	n.a.	M 2
T 3	4 51 42	11°11'19	3♉50	2°22	26°27	24°29	17°55	14° 2	16°41	22°34	29°38	5°38	6°45	5°24	n.a.	T 3
W 4	4 55 39	12°10'46	17°39	3°41	27°15	25° 1	18° 4	14° 4	16°44	22°33	29°37	5°29	6°42	5°31	n.a.	W 4
T 5	4 59 35	13°10'15	1♊16	5° 0	28° 3	25°33	18°13	14° 6	16°46	22°32	29°36	5°20	6°39	5°37	n.a.	T 5
F 6	5 3 32	14° 9'46	14°38	6°17	28°53	26° 5	18°22	14° 7	16°49	22°31	29°35	5°11	6°35	5°44	n.a.	F 6
S 7	5 7 28	15° 9'19	27°42	7°33	29°43	26°36	18°31	14° 9	16°51	22°31	29°34	5° 4	6°32	5°51	n.a.	S 7
S 8	5 11 25	16° 8'54	10♋28	8°48	0♏34	27° 8	18°41	14°11	16°53	22°30	29°33	4°59	6°29	5°57	n.a.	S 8
M 9	5 15 21	17° 8'30	22°57	10° 1	1°26	27°39	18°51	14°14	16°56	22°29	29°32	4°56	6°26	6° 4	n.a.	M 9
T 10	5 19 18	18° 8'09	5♌10	11°13	2°19	28°10	19° 0	14°16	16°58	22°28	29°31	4°D55	6°23	6°11	n.a.	T 10
W11	5 23 15	19° 7'49	17°10	12°22	3°12	28°41	19°10	14°18	17° 0	22°27	29°29	4°56	6°20	6°17	n.a.	W11
T 12	5 27 11	20° 7'32	29° 3	13°30	4° 6	29°12	19°20	14°21	17° 2	22°27	29°28	4°58	6°16	6°24	n.a.	T 12
F 13	5 31 8	21° 7'17	10♍52	14°35	5° 1	29°42	19°30	14°23	17° 4	22°26	29°27	4°59	6°13	6°31	n.a.	F 13
S 14	5 35 4	22° 7'03	22°42	15°38	5°56	0♎12	19°40	14°26	17° 6	22°25	29°26	4°R59	6°10	6°37	n.a.	S 14
S 15	5 39 1	23° 6'52	4♎40	16°38	6°52	0°42	19°51	14°29	17° 8	22°25	29°25	4°59	6° 7	6°44	n.a.	S 15
M16	5 42 57	24° 6'43	16°49	17°35	7°48	1°12	20° 1	14°32	17°10	22°24	29°24	4°56	6° 4	6°50	n.a.	M16
T 17	5 46 54	25° 6'36	29°15	18°29	8°45	1°41	20°12	14°34	17°12	22°24	29°23	4°52	6° 1	6°57	n.a.	T 17
W18	5 50 51	26° 6'31	12♏ 0	19°18	9°43	2°11	20°22	14°38	17°14	22°23	29°22	4°46	5°57	7° 4	n.a.	W18
T 19	5 54 47	27° 6'28	25° 7	20° 3	10°41	2°40	20°33	14°41	17°16	22°23	29°21	4°40	5°54	7°10	n.a.	T 19
F 20	5 58 44	28° 6'27	8♐36	20°44	11°39	3° 9	20°44	14°44	17°18	22°22	29°20	4°33	5°51	7°17	n.a.	F 20
S 21	6 2 40	29° 6'28	22°25	21°19	12°38	3°37	20°55	14°47	17°20	22°22	29°19	4°28	5°48	7°24	n.a.	S 21
S 22	6 6 37	0♑ 6'30	6♑32	21°48	13°37	4° 6	21° 6	14°50	17°21	22°21	29°18	4°24	5°45	7°30	n.a.	S 22
M23	6 10 33	1° 6'34	20°51	22°11	14°37	4°34	21°17	14°54	17°23	22°21	29°17	4°21	5°41	7°37	n.a.	M23
T 24	6 14 30	2° 6'40	5♒17	22°26	15°38	5° 1	21°28	14°58	17°25	22°21	29°16	4°D21	5°38	7°44	n.a.	T 24
W25	6 18 26	3° 6'47	19°45	22°R33	16°38	5°29	21°39	15° 1	17°26	22°20	29°15	4°21	5°35	7°51	n.a.	W25
T 26	6 22 23	4° 6'56	4♓10	22°31	17°40	5°56	21°51	15° 5	17°28	22°20	29°15	4°23	5°32	7°57	n.a.	T 26
F 27	6 26 20	5° 7'06	18°29	22°20	18°41	6°23	22° 2	15° 9	17°29	22°20	29°14	4°24	5°29	8° 4	n.a.	F 27
S 28	6 30 16	6° 7'17	2♈40	21°59	19°43	6°50	22°14	15°13	17°30	22°20	29°13	4°R25	5°26	8°10	n.a.	S 28
S 29	6 34 13	7° 7'29	16°40	21°28	20°45	7°17	22°25	15°17	17°32	22°20	29°12	4°25	5°22	8°17	n.a.	S 29
M30	6 38 9	8° 7'43	0♉28	20°47	21°48	7°43	22°37	15°21	17°33	22°19	29°11	4°23	5°19	8°24	n.a.	M30
T 31	6 42 6	9♑ 7'58	14♉ 4	19♑56	22♏51	8♎ 9	22♒49	15♓25	17♎34	22♈19	29♉10	4♒20	5♒16	8♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	6n20	4n25	25s18	2s13	9s42	0s13	4n12	1n45	15s39	0s21	7s23	1s15	5s43	0n46	7n44	1s 0	2n50	17s18	18s32	18s17	7n12		n.a.
M 2	21 39	12 12	4 54	25 23	2 18	9 51	0 5	4 0	1 46	15 37	0 21	7 22	1 15	5 44	0 46	7 43	1 0	2 50	17 18	18 33	18 18	7 8		n.a.
T 3	21 47	17 24	5 6	25 26	2 22	10 1	0n 3	3 48	1 47	15 34	0 21	7 21	1 15	5 45	0 46	7 43	1 0	2 50	17 18	18 35	18 19	7 5		n.a.
W 4	21 55	21 38	4 59	25 29	2 27	10 11	0 10	3 37	1 48	15 31	0 21	7 21	1 15	5 46	0 46	7 43	1 0	2 50	17 18	18 37	18 19	7 2		n.a.
T 5	22 3	24 36	4 35	25 30	2 31	10 21	0 18	3 25	1 50	15 29	0 21	7 20	1 15	5 47	0 46	7 42	1 0	2 50	17 18	18 39	18 20	6 59		n.a.
F 6	22 10	26 8	3 57	25 31	2 34	10 32	0 25	3 14	1 51	15 26	0 21	7 19	1 15	5 48	0 46	7 42	1 0	2 50	17 18	18 41	18 21	6 56		n.a.
S 7	22 16	26 11	3 7	25 30	2 38	10 43	0 32	3 3	1 52	15 23	0 21	7 18	1 15	5 48	0 47	7 42	1 0	2 50	17 18	18 43	18 22	6 53		n.a.
S 8	22 23	24 48	2 8	25 28	2 41	10 54	0 39	2 51	1 53	15 20	0 21	7 17	1 15	5 49	0 47	7 42	1 0	2 49	17 18	18 44	18 23	6 50		n.a.
M 9	22 28	22 13	1 4	25 26	2 43	11 6	0 45	2 40	1 54	15 17	0 21	7 16	1 15	5 50	0 47	7 41	1 0	2 49	17 18	18 45	18 23	6 47		n.a.
T 10	22 34	18 41	0s 1	25 22	2 46	11 18	0 51	2 29	1 55	15 14	0 21	7 16	1 15	5 51	0 47	7 41	1 0	2 49	17 17	18 45	18 24	6 44		n.a.
W11	22 39	14 25	1 6	25 18	2 47	11 30	0 57	2 18	1 56	15 11	0 21	7 15	1 15	5 52	0 47	7 41	1 0	2 49	17 17	18 45	18 25	6 40		n.a.
T 12	22 43	9 39	2 7	25 12	2 49	11 42	1 3	2 7	1 57	15 8	0 21	7 14	1 15	5 53	0 47	7 41	1 0	2 49	17 17	18 45	18 26	6 37		n.a.
F 13	22 48	4 34	3 2	25 6	2 49	11 55	1 9	1 56	1 59	15 5	0 21	7 13	1 15	5 53	0 47	7 40	1 0	2 49	17 17	18 44	18 26	6 34		n.a.
S 14	22 51	0s41	3 50	24 59	2 49	12 8	1 15	1 45	2 0	15 2	0 21	7 12	1 15	5 54	0 47	7 40	1 0	2 49	17 17	18 44	18 27	6 31		n.a.
S 15	22 55	5 57	4 28	24 52	2 49	12 21	1 20	1 35	2 1	14 59	0 21	7 10	1 15	5 55	0 47	7 40	1 0	2 49	17 17	18 44	18 28	6 28		n.a.
M16	22 57	11 4	4 55	24 43	2 48	12 34	1 25	1 24	2 2	14 56	0 21	7 9	1 15	5 56	0 47	7 40	1 0	2 49	17 17	18 45	18 29	6 25		n.a.
T 17	23 0	15 52	5 9	24 34	2 46	12 47	1 30	1 14	2 3	14 52	0 21	7 8	1 15	5 56	0 47	7 40	1 0	2 49	17 16	18 46	18 30	6 22		n.a.
W18	23 2	20 6	5 8	24 24	2 43	13 0	1 35	1 3	2 4	14 49	0 21	7 7	1 14	5 57	0 47	7 39	1 0	2 49	17 16	18 47	18 30	6 19		n.a.
T 19	23 3	23 28	4 51	24 14	2 39	13 14	1 39	0 53	2 5	14 46	0 21	7 6	1 14	5 58	0 47	7 39	1 0	2 49	17 16	18 49	18 31	6 15		n.a.
F 20	23 4	25 39	4 18	24 4	2 35	13 27	1 44	0 43	2 7	14 42	0 21	7 4	1 14	5 58	0 47	7 39	1 0	2 49	17 16	18 50	18 32	6 12		n.a.
S 21	23 5	26 21	3 29	23 53	2 29	13 41	1 48	0 33	2 8	14 39	0 21	7 3	1 14	5 59	0 47	7 39	1 0	2 49	17 16	18 52	18 33	6 9		n.a.
S 22	23 5	25 22	2 26	23 42	2 22	13 55	1 52	0 23	2 9	14 36	0 21	7 2	1 14	5 59	0 47	7 39	1 0	2 49	17 15	18 53	18 33	6 6		n.a.
M23	23 5	22 42	1 13	23 30	2 14	14 8	1 56	0 13	2 10	14 32	0 21	7 0	1 14	6 0	0 47	7 39	1 0	2 49	17 15	18 53	18 34	6 3		n.a.
T 24	23 4	18 35	0n 5	23 19	2 5	14 22	2 0	0 3	2 12	14 29	0 21	6 59	1 14	6 1	0 47	7 39	1 0	2 49	17 15	18 53	18 35	6 0		n.a.
W25	23 3	13 21	1 23	23 7	1 55	14 36	2 3	0s 7	2 13	14 25	0 21	6 58	1 14	6 1	0 47	7 39	1 0	2 49	17 15	18 53	18 36	5 57		n.a.
T 26	23 1	7 24	2 36	22 56	1 43	14 49	2 7	0 16	2 14	14 22	0 22	6 56	1 14	6 2	0 47	7 38	1 0	2 49	17 15	18 53	18 36	5 54		n.a.
F 27	22 59	1 7	3 39	22 45	1 30	15 3	2 10	0 26	2 15	14 18	0 22	6 55	1 14	6 2	0 47	7 38	1 0	2 49	17 14	18 53	18 37	5 50		n.a.
S 28	22 57	5n 8	4 27	22 33	1 15	15 16	2 13	0 35	2 16	14 14	0 22	6 53	1 14	6 3	0 47	7 38	1 0	2 49	17 14	18 52	18 38	5 47		n.a.
S 29	22 54	11 4	4 59	22 22	0 59	15 30	2 16	0 44	2 18	14 11	0 22	6 51	1 14	6 3	0 47	7 38	1 0	2 49	17 14	18 52	18 39	5 44		n.a.
M30	22 50	16 22	5 13	22 12	0 42	15 43	2 18	0 53	2 19	14 7	0 22	6 50	1 14	6 4	0 47	7 38	1 0	2 49	17 14	18 53	18 40	5 41		n.a.
T 31	22s47	20n45	5n 9	22s 1	0s23	15s56	2n21	1s 2	2n20	14s 3	0s22	6s48	1s14	6s 4	0n47	7n38	1s 0	2n49	17s13	18s53	18s40	5n38		n.a.

Julian Day Number = 3481497.5, Delta T = 07h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'15, Lahiri = 63°29'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 2	10♑ 8'15	27♉28	18°R55	23♏54	8♎34	23♒ 1	15♓29	17♎35	22°R19	29°R 9	4°R17	5♒13	8♍37	n.a.	W 1
T 2	6 49 59	11° 8'33	10♊39	17♑46	24°58	9° 0	23°12	15°33	17°37	22°D19	29♉ 9	4♒13	5°10	8°44	n.a.	T 2
F 3	6 53 56	12° 8'52	23°36	16°30	26° 2	9°25	23°24	15°38	17°38	22♈19	29° 8	4° 9	5° 7	8°51	n.a.	F 3
S 4	6 57 52	13° 9'12	6♋20	15°10	27° 6	9°49	23°37	15°42	17°39	22°19	29° 7	4° 7	5° 3	8°57	n.a.	S 4
S 5	7 1 49	14° 9'34	18°50	13°48	28°11	10°14	23°49	15°47	17°40	22°19	29° 6	4° 5	5° 0	9° 4	n.a.	S 5
M 6	7 5 45	15° 9'58	1♌ 7	12°27	29°16	10°38	24° 1	15°51	17°40	22°20	29° 5	4°D 4	4°57	9°11	n.a.	M 6
T 7	7 9 42	16°10'23	13°14	11°10	0♐21	11° 1	24°13	15°56	17°41	22°20	29° 5	4° 4	4°54	9°17	n.a.	T 7
W 8	7 13 38	17°10'49	25°11	9°58	1°26	11°25	24°26	16° 1	17°42	22°20	29° 4	4° 5	4°51	9°24	n.a.	W 8
T 9	7 17 35	18°11'17	7♍ 2	8°55	2°32	11°48	24°38	16° 5	17°43	22°20	29° 3	4° 7	4°47	9°31	n.a.	T 9
F 10	7 21 31	19°11'46	18°51	8° 2	3°38	12°10	24°51	16°10	17°44	22°20	29° 3	4° 8	4°44	9°37	n.a.	F 10
S 11	7 25 28	20°12'17	0♎41	7°19	4°44	12°33	25° 3	16°15	17°44	22°21	29° 2	4° 9	4°41	9°44	n.a.	S 11
S 12	7 29 25	21°12'50	12°37	6°48	5°51	12°55	25°16	16°20	17°45	22°21	29° 1	4°10	4°38	9°51	n.a.	S 12
M13	7 33 21	22°13'24	24°45	6°29	6°58	13°16	25°28	16°25	17°45	22°21	29° 1	4°R10	4°35	9°57	n.a.	M13
T 14	7 37 18	23°13'59	7♏ 7	6°D21	8° 4	13°37	25°41	16°31	17°46	22°22	29° 0	4°10	4°32	10° 4	n.a.	T 14
W15	7 41 14	24°14'37	19°50	6°23	9°12	13°58	25°54	16°36	17°46	22°22	28°59	4° 9	4°28	10°11	n.a.	W15
T 16	7 45 11	25°15'15	2♐55	6°36	10°19	14°18	26° 7	16°41	17°46	22°23	28°59	4° 8	4°25	10°17	n.a.	T 16
F 17	7 49 7	26°15'55	16°27	6°58	11°27	14°38	26°20	16°46	17°47	22°23	28°58	4° 7	4°22	10°24	n.a.	F 17
S 18	7 53 4	27°16'37	0♑23	7°28	12°34	14°58	26°33	16°52	17°47	22°24	28°58	4° 6	4°19	10°31	n.a.	S 18
S 19	7 57 1	28°17'20	14°43	8° 6	13°42	15°17	26°46	16°57	17°47	22°24	28°57	4° 5	4°16	10°37	n.a.	S 19
M20	8 0 57	29°18'03	29°22	8°51	14°51	15°35	26°59	17° 3	17°47	22°25	28°57	4°D 5	4°13	10°44	n.a.	M20
T 21	8 4 54	0♒18'48	14♒13	9°41	15°59	15°54	27°12	17° 8	17°47	22°25	28°56	4° 5	4° 9	10°51	n.a.	T 21
W22	8 8 50	1°19'34	29° 8	10°37	17° 7	16°11	27°25	17°14	17°R47	22°26	28°56	4° 5	4° 6	10°57	n.a.	W22
T 23	8 12 47	2°20'21	14♓ 0	11°37	18°16	16°29	27°38	17°20	17°47	22°27	28°55	4° 6	4° 3	11° 4	n.a.	T 23
F 24	8 16 43	3°21'08	28°41	12°41	19°25	16°45	27°52	17°26	17°47	22°28	28°55	4° 6	4° 0	11°11	n.a.	F 24
S 25	8 20 40	4°21'56	13♈ 7	13°49	20°34	17° 2	28° 5	17°31	17°47	22°28	28°55	4°R 6	3°57	11°17	n.a.	S 25
S 26	8 24 36	5°22'44	27°14	14°59	21°43	17°17	28°18	17°37	17°47	22°29	28°54	4° 6	3°53	11°24	n.a.	S 26
M27	8 28 33	6°23'33	11♉ 0	16°12	22°53	17°32	28°32	17°43	17°47	22°30	28°54	4°D 6	3°50	11°31	n.a.	M27
T 28	8 32 30	7°24'23	24°26	17°28	24° 2	17°47	28°45	17°49	17°46	22°31	28°54	4° 6	3°47	11°37	n.a.	T 28
W29	8 36 26	8°25'13	7♊34	18°45	25°12	18° 1	28°59	17°55	17°46	22°32	28°53	4° 6	3°44	11°44	n.a.	W29
T 30	8 40 23	9°26'04	20°25	20° 4	26°21	18°15	29°12	18° 1	17°45	22°33	28°53	4° 7	3°41	11°51	n.a.	T 30
F 31	8 44 19	10♒26'56	3♋ 2	21♑25	27♐31	18♎28	29♒26	18♓ 8	17♎45	22♈34	28♉53	4♒ 7	3♒38	11♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	24n 0	4n49	21s50	0s 4	16s 9	2n23	1s11	2n22	13s59	0s22	6s47	1s14	6s 4	0n47	7n38	1s 0	2n49	17s13	18s54	18s41	5n35		n.a.
T 2	22 38	25 53	4 13	21 40	0n16	16 22	2 25	1 19	2 23	13 56	0 22	6 45	1 14	6 5	0 48	7 38	1 0	2 49	17 13	18 55	18 42	5 32		n.a.
F 3	22 32	26 21	3 25	21 29	0 36	16 35	2 28	1 28	2 24	13 52	0 22	6 43	1 14	6 5	0 48	7 38	1 0	2 49	17 13	18 56	18 43	5 28		n.a.
S 4	22 27	25 23	2 27	21 18	0 56	16 48	2 29	1 36	2 25	13 48	0 22	6 41	1 14	6 5	0 48	7 38	1 0	2 50	17 12	18 57	18 43	5 25		n.a.
S 5	22 21	23 9	1 23	21 8	1 15	17 0	2 31	1 44	2 27	13 44	0 22	6 40	1 14	6 6	0 48	7 38	1 0	2 50	17 12	18 57	18 44	5 22		n.a.
M 6	22 14	19 53	0 16	20 58	1 33	17 12	2 33	1 52	2 28	13 40	0 22	6 38	1 14	6 6	0 48	7 39	1 0	2 50	17 12	18 57	18 45	5 19		n.a.
T 7	22 7	15 48	0s50	20 48	1 50	17 24	2 34	2 0	2 29	13 36	0 22	6 36	1 13	6 6	0 48	7 39	1 0	2 50	17 12	18 57	18 46	5 16		n.a.
W 8	22 0	11 8	1 54	20 39	2 4	17 36	2 36	2 8	2 31	13 32	0 22	6 34	1 13	6 7	0 48	7 39	1 0	2 50	17 11	18 57	18 46	5 13		n.a.
T 9	21 52	6 7	2 53	20 32	2 16	17 48	2 37	2 15	2 32	13 28	0 22	6 32	1 13	6 7	0 48	7 39	1 0	2 50	17 11	18 57	18 47	5 10		n.a.
F 10	21 44	0 55	3 43	20 25	2 26	17 59	2 38	2 23	2 34	13 24	0 22	6 30	1 13	6 7	0 48	7 39	1 0	2 50	17 11	18 56	18 48	5 7		n.a.
S 11	21 35	4s20	4 25	20 20	2 34	18 10	2 39	2 30	2 35	13 20	0 22	6 29	1 13	6 7	0 48	7 39	0 59	2 50	17 11	18 56	18 49	5 3		n.a.
S 12	21 26	9 27	4 55	20 16	2 39	18 21	2 39	2 37	2 36	13 16	0 22	6 27	1 13	6 7	0 48	7 39	0 59	2 51	17 10	18 56	18 49	5 0		n.a.
M13	21 17	14 18	5 13	20 14	2 42	18 31	2 40	2 44	2 38	13 12	0 22	6 25	1 13	6 8	0 48	7 39	0 59	2 51	17 10	18 56	18 50	4 57		n.a.
T 14	21 7	18 41	5 17	20 13	2 43	18 41	2 40	2 51	2 39	13 7	0 22	6 23	1 13	6 8	0 48	7 39	0 59	2 51	17 10	18 56	18 51	4 54		n.a.
W15	20 57	22 20	5 5	20 13	2 43	18 51	2 41	2 57	2 41	13 3	0 22	6 21	1 13	6 8	0 48	7 40	0 59	2 51	17 9	18 56	18 52	4 51		n.a.
T 16	20 46	24 59	4 38	20 14	2 41	19 1	2 41	3 4	2 42	12 59	0 22	6 18	1 13	6 8	0 48	7 40	0 59	2 51	17 9	18 56	18 52	4 48		n.a.
F 17	20 35	26 18	3 55	20 16	2 38	19 10	2 41	3 10	2 43	12 55	0 23	6 16	1 13	6 8	0 48	7 40	0 59	2 52	17 9	18 57	18 53	4 45		n.a.
S 18	20 24	26 2	2 56	20 19	2 34	19 18	2 41	3 16	2 45	12 50	0 23	6 14	1 13	6 8	0 48	7 40	0 59	2 52	17 8	18 57	18 54	4 42		n.a.
S 19	20 12	24 2	1 46	20 22	2 29	19 27	2 41	3 22	2 46	12 46	0 23	6 12	1 13	6 8	0 48	7 41	0 59	2 52	17 8	18 57	18 55	4 38		n.a.
M20	20 0	20 25	0 26	20 25	2 23	19 35	2 41	3 28	2 48	12 42	0 23	6 10	1 13	6 8	0 48	7 41	0 59	2 52	17 8	18 57	18 55	4 35		n.a.
T 21	19 47	15 26	0n56	20 28	2 16	19 42	2 40	3 33	2 49	12 37	0 23	6 8	1 13	6 8	0 48	7 41	0 59	2 52	17 7	18 57	18 56	4 32		n.a.
W22	19 34	9 30	2 15	20 31	2 9	19 49	2 40	3 39	2 51	12 33	0 23	6 6	1 13	6 8	0 48	7 41	0 59	2 53	17 7	18 57	18 57	4 29		n.a.
T 23	19 21	3 3	3 24	20 34	2 2	19 56	2 39	3 44	2 52	12 28	0 23	6 3	1 13	6 8	0 48	7 42	0 59	2 53	17 7	18 57	18 58	4 26		n.a.
F 24	19 7	3n28	4 19	20 36	1 54	20 2	2 38	3 49	2 54	12 24	0 23	6 1	1 13	6 8	0 48	7 42	0 59	2 53	17 6	18 57	18 58	4 23		n.a.
S 25	18 53	9 40	4 57	20 37	1 46	20 8	2 37	3 53	2 55	12 19	0 23	5 59	1 13	6 8	0 48	7 42	0 59	2 53	17 6	18 57	18 59	4 20		n.a.
S 26	18 39	15 15	5 15	20 38	1 38	20 14	2 36	3 58	2 57	12 15	0 23	5 57	1 13	6 8	0 49	7 42	0 59	2 54	17 6	18 57	19 0	4 16		n.a.
M27	18 24	19 54	5 15	20 38	1 29	20 19	2 35	4 2	2 58	12 10	0 23	5 54	1 13	6 8	0 49	7 43	0 59	2 54	17 5	18 57	19 0	4 13		n.a.
T 28	18 9	23 25	4 58	20 38	1 21	20 23	2 34	4 6	3 0	12 6	0 23	5 52	1 13	6 7	0 49	7 43	0 59	2 54	17 5	18 57	19 1	4 10		n.a.
W29	17 53	25 37	4 25	20 36	1 12	20 27	2 33	4 10	3 1	12 1	0 23	5 50	1 13	6 7	0 49	7 44	0 59	2 54	17 5	18 57	19 2	4 7		n.a.
T 30	17 38	26 24	3 40	20 34	1 4	20 31	2 32	4 14	3 3	11 57	0 23	5 47	1 13	6 7	0 49	7 44	0 59	2 55	17 4	18 57	19 3	4 4		n.a.
F 31	17s22	25n47	2n44	20s30	0n55	20s34	2n30	4s17	3n 4	11s52	0s23	5s45	1s13	6s 7	0n49	7n44	0s59	2n55	17s 4	18s56	19s 3	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 3481528.5, Delta T = 07h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'20, Lahiri = 63°29'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 16	11♒27'48	15♋26	22♑47	28♐41	18♎41	29♒39	18♓14	17°R44	22♈35	28°R53	4♒ 8	3♒34	12♍ 4	n.a.	S 1
S 2	8 52 12	12°28'40	27°39	24°10	29°51	18°53	29°53	18°20	17♎44	22°36	28♉52	4° 8	3°31	12°11	n.a.	S 2
M 3	8 56 9	13°29'33	9♌44	25°34	1♑ 2	19° 4	0♓ 7	18°26	17°43	22°37	28°52	4°R 8	3°28	12°17	n.a.	M 3
T 4	9 0 6	14°30'27	21°42	26°59	2°12	19°15	0°20	18°33	17°43	22°38	28°52	4° 8	3°25	12°24	n.a.	T 4
W 5	9 4 2	15°31'21	3♍35	28°25	3°23	19°25	0°34	18°39	17°42	22°39	28°52	4° 7	3°22	12°31	n.a.	W 5
T 6	9 7 59	16°32'16	15°25	29°52	4°33	19°35	0°48	18°45	17°41	22°40	28°52	4° 5	3°19	12°37	n.a.	T 6
F 7	9 11 55	17°33'11	27°14	1♒19	5°44	19°44	1° 2	18°52	17°40	22°41	28°52	4° 3	3°15	12°44	n.a.	F 7
S 8	9 15 52	18°34'07	9♎ 6	2°47	6°55	19°52	1°15	18°58	17°39	22°42	28°52	4° 1	3°12	12°51	n.a.	S 8
S 9	9 19 48	19°35'04	21° 2	4°15	8° 6	20° 0	1°29	19° 5	17°38	22°44	28°51	3°59	3° 9	12°57	n.a.	S 9
M10	9 23 45	20°36'01	3♏ 8	5°44	9°17	20° 6	1°43	19°12	17°37	22°45	28°51	3°57	3° 6	13° 4	n.a.	M10
T 11	9 27 41	21°37'00	15°27	7°13	10°28	20°13	1°57	19°18	17°36	22°46	28°D51	3°56	3° 3	13°11	n.a.	T 11
W12	9 31 38	22°37'58	28° 4	8°43	11°40	20°18	2°11	19°25	17°35	22°47	28°51	3°D56	2°59	13°17	n.a.	W12
T 13	9 35 35	23°38'58	11♐ 2	10°13	12°51	20°23	2°25	19°31	17°34	22°49	28°51	3°57	2°56	13°24	n.a.	T 13
F 14	9 39 31	24°39'58	24°24	11°44	14° 2	20°27	2°38	19°38	17°33	22°50	28°52	3°58	2°53	13°31	n.a.	F 14
S 15	9 43 28	25°40'58	8♑14	13°15	15°14	20°31	2°52	19°45	17°31	22°52	28°52	4° 0	2°50	13°37	n.a.	S 15
S 16	9 47 24	26°41'59	22°32	14°46	16°26	20°34	3° 6	19°52	17°30	22°53	28°52	4° 1	2°47	13°44	n.a.	S 16
M17	9 51 21	27°43'01	7♒14	16°18	17°37	20°36	3°20	19°59	17°29	22°55	28°52	4°R 1	2°44	13°51	n.a.	M17
T 18	9 55 17	28°44'02	22°15	17°50	18°49	20°37	3°34	20° 5	17°27	22°56	28°52	4° 0	2°40	13°57	n.a.	T 18
W19	9 59 14	29°45'04	7♓28	19°23	20° 1	20°R37	3°48	20°12	17°26	22°58	28°52	3°58	2°37	14° 4	n.a.	W19
T 20	10 3 10	0♓46'05	22°41	20°56	21°13	20°37	4° 2	20°19	17°24	22°59	28°52	3°55	2°34	14°11	n.a.	T 20
F 21	10 7 7	1°47'07	7♈46	22°29	22°25	20°36	4°16	20°26	17°23	23° 1	28°53	3°51	2°31	14°18	n.a.	F 21
S 22	10 11 4	2°48'08	22°32	24° 3	23°37	20°34	4°30	20°33	17°21	23° 2	28°53	3°47	2°28	14°24	n.a.	S 22
S 23	10 15 0	3°49'09	6♉55	25°37	24°50	20°31	4°44	20°40	17°19	23° 4	28°53	3°43	2°25	14°31	n.a.	S 23
M24	10 18 57	4°50'10	20°50	27°11	26° 2	20°28	4°58	20°47	17°18	23° 6	28°53	3°41	2°21	14°38	n.a.	M24
T 25	10 22 53	5°51'10	4♊19	28°46	27°14	20°24	5°12	20°54	17°16	23° 7	28°54	3°D40	2°18	14°44	n.a.	T 25
W26	10 26 50	6°52'10	17°23	0♓22	28°27	20°18	5°26	21° 1	17°14	23° 9	28°54	3°40	2°15	14°51	n.a.	W26
T 27	10 30 46	7°53'10	0♋ 5	1°58	29°39	20°13	5°40	21° 8	17°12	23°11	28°54	3°42	2°12	14°58	n.a.	T 27
F 28	10 34 43	8°54'09	12°30	3°34	0♒52	20° 6	5°54	21°15	17°11	23°12	28°55	3°44	2° 9	15° 4	n.a.	F 28
S 29	10 38 39	9♓55'07	24♋41	5♓11	2♒ 4	19♎58	6♓ 8	21♓22	17♎ 9	23♈14	28♉55	3♒45	2♒ 5	15♍11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	23n54	1n42	20s25	0n47	20s36	2n29	4s20	3n 6	11s47	0s23	5s42	1s13	6s 7	0n49	7n45	0s59	2n55	17s 4	18s56	19s 4	3n58		n.a.
S 2	16 49	20 55	0 36	20 20	0 38	20 38	2 27	4 23	3 8	11 43	0 23	5 40	1 13	6 6	0 49	7 45	0 59	2 56	17 3	18 56	19 5	3 54		n.a.
M 3	16 32	17 3	0s31	20 13	0 30	20 40	2 25	4 26	3 9	11 38	0 23	5 38	1 13	6 6	0 49	7 45	0 59	2 56	17 3	18 56	19 6	3 51		n.a.
T 4	16 14	12 33	1 36	20 6	0 22	20 41	2 23	4 29	3 11	11 33	0 24	5 35	1 13	6 6	0 49	7 46	0 59	2 56	17 3	18 56	19 6	3 48		n.a.
W 5	15 57	7 37	2 36	19 57	0 14	20 41	2 21	4 31	3 12	11 29	0 24	5 33	1 13	6 5	0 49	7 46	0 59	2 57	17 2	18 57	19 7	3 45		n.a.
T 6	15 39	2 26	3 29	19 47	0 6	20 41	2 19	4 33	3 14	11 24	0 24	5 30	1 13	6 5	0 49	7 47	0 59	2 57	17 2	18 57	19 8	3 42		n.a.
F 7	15 21	2s48	4 13	19 36	0s 2	20 41	2 17	4 35	3 15	11 19	0 24	5 28	1 13	6 5	0 49	7 47	0 59	2 57	17 2	18 58	19 8	3 39		n.a.
S 8	15 2	7 57	4 47	19 24	0 10	20 40	2 15	4 36	3 17	11 14	0 24	5 25	1 13	6 4	0 49	7 48	0 59	2 58	17 1	18 58	19 9	3 36		n.a.
S 9	14 44	12 51	5 8	19 11	0 17	20 38	2 13	4 38	3 19	11 10	0 24	5 23	1 13	6 4	0 49	7 48	0 59	2 58	17 1	18 59	19 10	3 33		n.a.
M10	14 25	17 20	5 16	18 57	0 25	20 36	2 11	4 39	3 20	11 5	0 24	5 20	1 13	6 3	0 49	7 49	0 59	2 58	17 0	18 59	19 11	3 29		n.a.
T 11	14 6	21 10	5 10	18 42	0 32	20 33	2 8	4 40	3 22	11 0	0 24	5 18	1 13	6 3	0 49	7 49	0 59	2 59	17 0	18 59	19 11	3 26		n.a.
W12	13 46	24 7	4 49	18 26	0 39	20 30	2 6	4 40	3 23	10 55	0 24	5 15	1 13	6 3	0 49	7 50	0 59	2 59	17 0	18 59	19 12	3 23		n.a.
T 13	13 26	25 56	4 12	18 9	0 45	20 26	2 3	4 41	3 25	10 50	0 24	5 12	1 13	6 2	0 49	7 50	0 59	2 59	16 59	18 59	19 13	3 20		n.a.
F 14	13 6	26 20	3 22	17 51	0 52	20 21	2 1	4 41	3 27	10 45	0 24	5 10	1 13	6 2	0 49	7 51	0 59	3 0	16 59	18 59	19 13	3 17		n.a.
S 15	12 46	25 7	2 17	17 32	0 58	20 16	1 58	4 40	3 28	10 41	0 24	5 7	1 13	6 1	0 49	7 51	0 59	3 0	16 59	18 58	19 14	3 14		n.a.
S 16	12 26	22 16	1 3	17 11	1 4	20 11	1 55	4 40	3 30	10 36	0 24	5 5	1 13	6 1	0 49	7 52	0 59	3 0	16 58	18 58	19 15	3 11		n.a.
M17	12 5	17 54	0n18	16 50	1 10	20 5	1 53	4 39	3 31	10 31	0 24	5 2	1 13	6 0	0 49	7 52	0 59	3 1	16 58	18 58	19 16	3 8		n.a.
T 18	11 45	12 20	1 39	16 28	1 16	19 58	1 50	4 38	3 33	10 26	0 24	4 59	1 13	5 59	0 49	7 53	0 59	3 1	16 58	18 58	19 16	3 4		n.a.
W19	11 24	5 57	2 54	16 5	1 21	19 51	1 47	4 37	3 34	10 21	0 25	4 57	1 13	5 59	0 49	7 53	0 59	3 2	16 57	18 59	19 17	3 1		n.a.
T 20	11 2	0n46	3 56	15 40	1 26	19 43	1 44	4 36	3 36	10 16	0 25	4 54	1 13	5 58	0 49	7 54	0 59	3 2	16 57	18 59	19 18	2 58		n.a.
F 21	10 41	7 21	4 42	15 15	1 31	19 35	1 41	4 34	3 37	10 11	0 25	4 51	1 13	5 58	0 49	7 55	0 58	3 2	16 56	19 0	19 18	2 55		n.a.
S 22	10 19	13 24	5 7	14 49	1 36	19 26	1 38	4 32	3 39	10 6	0 25	4 49	1 13	5 57	0 50	7 55	0 58	3 3	16 56	19 1	19 19	2 52		n.a.
S 23	9 58	18 33	5 13	14 22	1 40	19 17	1 35	4 29	3 40	10 1	0 25	4 46	1 13	5 56	0 50	7 56	0 58	3 3	16 56	19 2	19 20	2 49		n.a.
M24	9 36	22 31	4 59	13 54	1 44	19 7	1 32	4 27	3 42	9 56	0 25	4 43	1 13	5 56	0 50	7 56	0 58	3 4	16 55	19 3	19 21	2 46		n.a.
T 25	9 14	25 7	4 30	13 25	1 48	18 57	1 29	4 24	3 43	9 51	0 25	4 41	1 13	5 55	0 50	7 57	0 58	3 4	16 55	19 3	19 21	2 42		n.a.
W26	8 52	26 16	3 47	12 55	1 52	18 46	1 26	4 21	3 45	9 46	0 25	4 38	1 13	5 54	0 50	7 58	0 58	3 4	16 55	19 3	19 22	2 39		n.a.
T 27	8 29	25 59	2 54	12 25	1 55	18 34	1 23	4 17	3 46	9 41	0 25	4 35	1 13	5 54	0 50	7 58	0 58	3 5	16 54	19 2	19 23	2 36		n.a.
F 28	8 7	24 24	1 54	11 53	1 58	18 22	1 20	4 13	3 47	9 36	0 25	4 33	1 13	5 53	0 50	7 59	0 58	3 5	16 54	19 2	19 23	2 33		n.a.
S 29	7s44	21n41	0n49	11s21	2s 0	18s10	1n16	4s 9	3n49	9s31	0s25	4s30	1s13	5s52	0n50	8n 0	0s58	3n 6	16s54	19s 2	19s24	2n30		n.a.

Julian Day Number = 3481559.5, Delta T = 07h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'24, Lahiri = 63°29'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 36	10♓56'05	6♌42	6♓48	3♒17	19°R50	6♓22	21♓29	17°R 7	23♈16	28♉56	3°R45	2♒ 2	15♍18	n.a.	S 1
M 2	10 46 33	11°57'03	18°37	8°26	4°29	19♎41	6°36	21°36	17♎ 5	23°18	28°56	3♒44	1°59	15°24	n.a.	M 2
T 3	10 50 29	12°58'00	0♍28	10° 5	5°42	19°31	6°50	21°44	17° 3	23°20	28°56	3°41	1°56	15°31	n.a.	T 3
W 4	10 54 26	13°58'56	12°18	11°44	6°55	19°20	7° 4	21°51	17° 1	23°21	28°57	3°36	1°53	15°38	n.a.	W 4
T 5	10 58 22	14°59'52	24° 9	13°23	8° 8	19° 9	7°18	21°58	16°59	23°23	28°57	3°28	1°50	15°44	n.a.	T 5
F 6	11 2 19	16° 0'48	6♎ 1	15° 3	9°21	18°56	7°32	22° 5	16°57	23°25	28°58	3°20	1°46	15°51	n.a.	F 6
S 7	11 6 15	17° 1'43	17°57	16°44	10°34	18°43	7°46	22°12	16°54	23°27	28°58	3°11	1°43	15°58	n.a.	S 7
S 8	11 10 12	18° 2'38	29°59	18°25	11°47	18°30	8° 0	22°19	16°52	23°29	28°59	3° 3	1°40	16° 4	n.a.	S 8
M 9	11 14 8	19° 3'33	12♏ 9	20° 7	13° 0	18°15	8°14	22°26	16°50	23°31	29° 0	2°56	1°37	16°11	n.a.	M 9
T 10	11 18 5	20° 4'27	24°29	21°50	14°13	18° 0	8°28	22°34	16°48	23°33	29° 0	2°50	1°34	16°18	n.a.	T 10
W11	11 22 2	21° 5'21	7♐ 4	23°33	15°26	17°44	8°42	22°41	16°46	23°35	29° 1	2°47	1°31	16°24	n.a.	W11
T 12	11 25 58	22° 6'15	19°56	25°16	16°39	17°27	8°56	22°48	16°43	23°37	29° 1	2°D46	1°27	16°31	n.a.	T 12
F 13	11 29 55	23° 7'08	3♑ 9	27° 0	17°52	17° 9	9° 9	22°55	16°41	23°39	29° 2	2°46	1°24	16°38	n.a.	F 13
S 14	11 33 51	24° 8'01	16°46	28°45	19° 6	16°51	9°23	23° 2	16°39	23°41	29° 3	2°48	1°21	16°45	n.a.	S 14
S 15	11 37 48	25° 8'53	0♒50	0♈30	20°19	16°33	9°37	23°10	16°36	23°43	29° 4	2°R48	1°18	16°51	n.a.	S 15
M16	11 41 44	26° 9'45	15°20	2°16	21°32	16°13	9°51	23°17	16°34	23°45	29° 4	2°48	1°15	16°58	n.a.	M16
T 17	11 45 41	27°10'36	0♓13	4° 2	22°46	15°53	10° 5	23°24	16°31	23°47	29° 5	2°45	1°11	17° 5	n.a.	T 17
W18	11 49 37	28°11'26	15°23	5°49	23°59	15°33	10°18	23°31	16°29	23°49	29° 6	2°39	1° 8	17°11	n.a.	W18
T 19	11 53 34	29°12'16	0♈41	7°35	25°13	15°12	10°32	23°38	16°27	23°51	29° 7	2°32	1° 5	17°18	n.a.	T 19
F 20	11 57 30	0♈13'04	15°55	9°22	26°26	14°50	10°46	23°45	16°24	23°53	29° 7	2°23	1° 2	17°25	n.a.	F 20
S 21	12 1 27	1°13'52	0♉55	11° 9	27°40	14°28	10°59	23°53	16°22	23°56	29° 8	2°13	0°59	17°31	n.a.	S 21
S 22	12 5 24	2°14'39	15°32	12°56	28°53	14° 6	11°13	24° 0	16°19	23°58	29° 9	2° 5	0°56	17°38	n.a.	S 22
M23	12 9 20	3°15'24	29°40	14°42	0♓ 7	13°43	11°26	24° 7	16°17	24° 0	29°10	1°58	0°52	17°45	n.a.	M23
T 24	12 13 17	4°16'08	13♊18	16°28	1°21	13°20	11°40	24°14	16°14	24° 2	29°11	1°54	0°49	17°51	n.a.	T 24
W25	12 17 13	5°16'51	26°27	18°12	2°34	12°57	11°53	24°21	16°11	24° 4	29°12	1°51	0°46	17°58	n.a.	W25
T 26	12 21 10	6°17'32	9♋11	19°56	3°48	12°34	12° 7	24°28	16° 9	24° 6	29°13	1°D51	0°43	18° 5	n.a.	T 26
F 27	12 25 6	7°18'12	21°33	21°38	5° 1	12°10	12°20	24°35	16° 6	24° 9	29°14	1°52	0°40	18°11	n.a.	F 27
S 28	12 29 3	8°18'51	3♌40	23°18	6°15	11°46	12°34	24°42	16° 4	24°11	29°14	1°R52	0°37	18°18	n.a.	S 28
S 29	12 32 59	9°19'28	15°36	24°56	7°29	11°22	12°47	24°49	16° 1	24°13	29°15	1°51	0°33	18°25	n.a.	S 29
M30	12 36 56	10°20'04	27°27	26°31	8°43	10°58	13° 0	24°56	15°59	24°15	29°16	1°48	0°30	18°31	n.a.	M30
T 31	12 40 53	11♈20'38	9♍15	28♈ 3	9♓56	10♎34	13♓13	25♓ 3	15♎56	24♈17	29♉17	1♒42	0♒27	18♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s22	18n 4	0s16	10s47	2s 3	17s57	1n13	4s 5	3n50	9s26	0s25	4s27	1s13	5s51	0n50	8n 0	0s58	3n 6	16s53	19s 2	19s25	2n27		n.a.
M 2	6 59	13 45	1 20	10 13	2 4	17 43	1 10	4 1	3 51	9 21	0 25	4 24	1 13	5 51	0 50	8 1	0 58	3 7	16 53	19 2	19 26	2 24		n.a.
T 3	6 36	8 57	2 20	9 38	2 6	17 29	1 7	3 56	3 52	9 16	0 26	4 22	1 13	5 50	0 50	8 2	0 58	3 7	16 53	19 3	19 26	2 21		n.a.
W 4	6 13	3 51	3 14	9 2	2 7	17 15	1 3	3 51	3 53	9 11	0 26	4 19	1 13	5 49	0 50	8 2	0 58	3 7	16 52	19 4	19 27	2 17		n.a.
T 5	5 50	1s23	3 59	8 25	2 8	17 0	1 0	3 46	3 55	9 6	0 26	4 16	1 13	5 48	0 50	8 3	0 58	3 8	16 52	19 5	19 28	2 14		n.a.
F 6	5 26	6 34	4 34	7 47	2 9	16 44	0 57	3 40	3 56	9 1	0 26	4 13	1 13	5 48	0 50	8 4	0 58	3 8	16 51	19 7	19 28	2 11		n.a.
S 7	5 3	11 32	4 57	7 9	2 9	16 28	0 53	3 34	3 57	8 56	0 26	4 11	1 13	5 47	0 50	8 4	0 58	3 9	16 51	19 9	19 29	2 8		n.a.
S 8	4 40	16 6	5 8	6 29	2 8	16 12	0 50	3 28	3 57	8 51	0 26	4 8	1 14	5 46	0 50	8 5	0 58	3 9	16 51	19 11	19 30	2 5		n.a.
M 9	4 16	20 5	5 4	5 49	2 8	15 55	0 47	3 22	3 58	8 46	0 26	4 5	1 14	5 45	0 50	8 6	0 58	3 10	16 50	19 13	19 30	2 2		n.a.
T 10	3 53	23 15	4 47	5 8	2 6	15 38	0 43	3 16	3 59	8 41	0 26	4 2	1 14	5 44	0 50	8 7	0 58	3 10	16 50	19 14	19 31	1 59		n.a.
W11	3 29	25 22	4 15	4 26	2 5	15 20	0 40	3 9	4 0	8 36	0 26	4 0	1 14	5 43	0 50	8 7	0 58	3 11	16 50	19 15	19 32	1 56		n.a.
T 12	3 5	26 12	3 30	3 44	2 3	15 2	0 37	3 2	4 1	8 31	0 26	3 57	1 14	5 42	0 50	8 8	0 58	3 11	16 49	19 15	19 32	1 52		n.a.
F 13	2 42	25 36	2 33	3 1	2 0	14 43	0 33	2 55	4 1	8 26	0 26	3 54	1 14	5 42	0 50	8 9	0 58	3 11	16 49	19 15	19 33	1 49		n.a.
S 14	2 18	23 28	1 25	2 17	1 57	14 24	0 30	2 48	4 2	8 21	0 27	3 51	1 14	5 41	0 50	8 9	0 58	3 12	16 49	19 15	19 34	1 46		n.a.
S 15	1 54	19 51	0 11	1 32	1 53	14 5	0 27	2 40	4 2	8 16	0 27	3 49	1 14	5 40	0 50	8 10	0 58	3 12	16 48	19 15	19 35	1 43		n.a.
M16	1 30	14 56	1n 7	0 47	1 49	13 45	0 23	2 33	4 2	8 11	0 27	3 46	1 14	5 39	0 50	8 11	0 58	3 13	16 48	19 15	19 35	1 40		n.a.
T 17	1 6	9 1	2 22	0 1	1 45	13 24	0 20	2 25	4 3	8 6	0 27	3 43	1 14	5 38	0 50	8 12	0 58	3 13	16 48	19 15	19 36	1 37		n.a.
W18	0 43	2 29	3 28	0n45	1 39	13 4	0 17	2 17	4 3	8 1	0 27	3 40	1 14	5 37	0 50	8 13	0 58	3 14	16 48	19 17	19 37	1 34		n.a.
T 19	0 19	4n15	4 19	1 32	1 34	12 43	0 14	2 9	4 3	7 56	0 27	3 38	1 14	5 36	0 50	8 13	0 58	3 14	16 47	19 18	19 37	1 31		n.a.
F 20	0n 5	10 41	4 52	2 19	1 27	12 21	0 10	2 1	4 3	7 51	0 27	3 35	1 14	5 35	0 50	8 14	0 58	3 15	16 47	19 20	19 38	1 28		n.a.
S 21	0 29	16 23	5 5	3 7	1 20	12 0	0 7	1 53	4 3	7 46	0 27	3 32	1 14	5 34	0 50	8 15	0 58	3 15	16 47	19 22	19 39	1 24		n.a.
S 22	0 53	20 59	4 56	3 55	1 13	11 38	0 4	1 44	4 3	7 41	0 27	3 29	1 14	5 33	0 50	8 16	0 58	3 16	16 46	19 24	19 39	1 21		n.a.
M23	1 17	24 11	4 30	4 43	1 4	11 15	0 1	1 36	4 2	7 36	0 27	3 27	1 14	5 32	0 50	8 16	0 58	3 16	16 46	19 26	19 40	1 18		n.a.
T 24	1 40	25 51	3 49	5 31	0 56	10 53	0s 2	1 28	4 2	7 31	0 27	3 24	1 14	5 31	0 50	8 17	0 58	3 17	16 46	19 27	19 41	1 15		n.a.
W25	2 4	26 0	2 57	6 20	0 46	10 30	0 5	1 19	4 2	7 26	0 28	3 21	1 15	5 30	0 50	8 18	0 58	3 17	16 45	19 27	19 41	1 12		n.a.
T 26	2 28	24 44	1 58	7 8	0 36	10 6	0 9	1 11	4 1	7 21	0 28	3 19	1 15	5 29	0 50	8 19	0 58	3 17	16 45	19 27	19 42	1 9		n.a.
F 27	2 51	22 17	0 55	7 55	0 25	9 43	0 12	1 2	4 0	7 16	0 28	3 16	1 15	5 28	0 50	8 20	0 58	3 18	16 45	19 27	19 43	1 6		n.a.
S 28	3 15	18 53	0s10	8 43	0 14	9 19	0 15	0 54	4 0	7 11	0 28	3 13	1 15	5 27	0 50	8 20	0 58	3 18	16 45	19 27	19 43	1 3		n.a.
S 29	3 39	14 46	1 13	9 29	0 2	8 55	0 18	0 46	3 59	7 6	0 28	3 11	1 15	5 26	0 50	8 21	0 58	3 19	16 44	19 27	19 44	0 59		n.a.
M30	4 2	10 7	2 12	10 15	0n10	8 30	0 21	0 37	3 58	7 1	0 28	3 8	1 15	5 25	0 50	8 22	0 58	3 19	16 44	19 28	19 45	0 56		n.a.
T 31	4n25	5n 8	3s 5	10n59	0n23	8s 6	0s24	0s29	3n57	6s56	0s28	3s 5	1s15	5s24	0n50	8n23	0s58	3n20	16s44	19s29	19s45	0n53		n.a.

Julian Day Number = 3481588.5, Delta T = 07h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'28, Lahiri = 63°29'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 49	12♈21'11	21♍ 4	29♈30	11♓10	10°R10	13♓27	25♓10	15°R53	24♈20	29♉18	1°R33	0♒24	18♍45	n.a.	W 1
T 2	12 48 46	13°21'42	2♎57	0♉53	12°24	9♎47	13°40	25°17	15♎51	24°22	29°19	1♒22	0°21	18°52	n.a.	T 2
F 3	12 52 42	14°22'12	14°55	2°10	13°38	9°23	13°53	25°24	15°48	24°24	29°21	1° 8	0°17	18°58	n.a.	F 3
S 4	12 56 39	15°22'41	27° 0	3°21	14°52	8°59	14° 6	25°31	15°45	24°26	29°22	0°54	0°14	19° 5	n.a.	S 4
S 5	13 0 35	16°23'09	9♏13	4°26	16° 6	8°36	14°19	25°38	15°43	24°29	29°23	0°41	0°11	19°12	n.a.	S 5
M 6	13 4 32	17°23'35	21°33	5°23	17°20	8°13	14°32	25°45	15°40	24°31	29°24	0°29	0° 8	19°18	n.a.	M 6
T 7	13 8 28	18°24'00	4♐ 4	6°12	18°33	7°51	14°45	25°52	15°38	24°33	29°25	0°19	0° 5	19°25	n.a.	T 7
W 8	13 12 25	19°24'24	16°46	6°53	19°47	7°28	14°57	25°59	15°35	24°35	29°26	0°13	0° 2	19°32	n.a.	W 8
T 9	13 16 21	20°24'47	29°41	7°24	21° 1	7° 6	15°10	26° 5	15°32	24°38	29°27	0° 9	29♑58	19°38	n.a.	T 9
F 10	13 20 18	21°25'08	12♑52	7°47	22°15	6°45	15°23	26°12	15°30	24°40	29°28	0° 8	29°55	19°45	n.a.	F 10
S 11	13 24 15	22°25'29	26°22	7°59	23°29	6°24	15°35	26°19	15°27	24°42	29°29	0° 7	29°52	19°52	n.a.	S 11
S 12	13 28 11	23°25'48	10♒13	8°R 2	24°43	6° 3	15°48	26°26	15°25	24°45	29°31	0° 7	29°49	19°58	n.a.	S 12
M13	13 32 8	24°26'06	24°26	7°55	25°57	5°43	16° 1	26°32	15°22	24°47	29°32	0° 6	29°46	20° 5	n.a.	M13
T 14	13 36 4	25°26'22	9♓ 1	7°39	27°11	5°23	16°13	26°39	15°19	24°49	29°33	0° 2	29°42	20°12	n.a.	T 14
W15	13 40 1	26°26'38	23°52	7°14	28°25	5° 4	16°25	26°45	15°17	24°51	29°34	29♑55	29°39	20°18	n.a.	W15
T 16	13 43 57	27°26'51	8♈55	6°41	29°39	4°46	16°38	26°52	15°14	24°54	29°35	29°46	29°36	20°25	n.a.	T 16
F 17	13 47 54	28°27'04	23°59	6° 0	0♈54	4°28	16°50	26°58	15°12	24°56	29°37	29°34	29°33	20°32	n.a.	F 17
S 18	13 51 50	29°27'14	8♉54	5°13	2° 8	4°11	17° 2	27° 5	15° 9	24°58	29°38	29°22	29°30	20°39	n.a.	S 18
S 19	13 55 47	0♉27'24	23°31	4°20	3°22	3°55	17°14	27°11	15° 7	25° 1	29°39	29°11	29°27	20°45	n.a.	S 19
M20	13 59 44	1°27'31	7♊44	3°24	4°36	3°39	17°26	27°18	15° 4	25° 3	29°40	29° 2	29°23	20°52	n.a.	M20
T 21	14 3 40	2°27'36	21°28	2°26	5°50	3°24	17°38	27°24	15° 2	25° 5	29°42	28°55	29°20	20°59	n.a.	T 21
W22	14 7 37	3°27'40	4♋44	1°26	7° 4	3°10	17°50	27°30	14°59	25° 7	29°43	28°51	29°17	21° 5	n.a.	W22
T 23	14 11 33	4°27'42	17°33	0°26	8°18	2°57	18° 2	27°37	14°57	25°10	29°44	28°49	29°14	21°12	n.a.	T 23
F 24	14 15 30	5°27'41	29°59	29♈28	9°32	2°44	18°13	27°43	14°54	25°12	29°46	28°49	29°11	21°19	n.a.	F 24
S 25	14 19 26	6°27'39	12♌ 8	28°33	10°46	2°32	18°25	27°49	14°52	25°14	29°47	28°49	29° 8	21°25	n.a.	S 25
S 26	14 23 23	7°27'35	24° 5	27°42	12° 0	2°21	18°37	27°55	14°50	25°16	29°48	28°48	29° 4	21°32	n.a.	S 26
M27	14 27 19	8°27'28	5♍55	26°55	13°14	2°11	18°48	28° 1	14°47	25°19	29°50	28°45	29° 1	21°39	n.a.	M27
T 28	14 31 16	9°27'20	17°44	26°13	14°29	2° 1	18°59	28° 7	14°45	25°21	29°51	28°40	28°58	21°45	n.a.	T 28
W29	14 35 13	10°27'09	29°35	25°37	15°43	1°53	19°11	28°13	14°43	25°23	29°52	28°31	28°55	21°52	n.a.	W29
T 30	14 39 9	11♉26'57	11♎32	25♈ 7	16♈57	1♎45	19♓22	28♓19	14♎40	25♈25	29♉54	28♑20	28♑52	21♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	0s 2	3s50	11n42	0n37	7s41	0s26	0s21	3n56	6s51	0s28	3s 3	1s15	5s23	0n50	8n24	0s58	3n20	16s43	19s31	19s46	0n50		n.a.
T 2	5 12	5 13	4 25	12 24	0 50	7 16	0 29	0 13	3 54	6 46	0 28	3 0	1 15	5 22	0 50	8 24	0 58	3 21	16 43	19 34	19 47	0 47		n.a.
F 3	5 35	10 15	4 49	13 3	1 4	6 50	0 32	0 5	3 53	6 41	0 29	2 57	1 15	5 21	0 50	8 25	0 58	3 21	16 43	19 37	19 47	0 44		n.a.
S 4	5 58	14 55	5 0	13 41	1 18	6 25	0 35	0n 3	3 52	6 37	0 29	2 55	1 15	5 20	0 50	8 26	0 58	3 22	16 43	19 40	19 48	0 41		n.a.
S 5	6 21	19 3	4 57	14 16	1 33	5 59	0 37	0 10	3 50	6 32	0 29	2 52	1 16	5 19	0 50	8 27	0 58	3 22	16 42	19 42	19 49	0 38		n.a.
M 6	6 44	22 24	4 41	14 48	1 47	5 33	0 40	0 18	3 48	6 27	0 29	2 50	1 16	5 18	0 50	8 28	0 58	3 22	16 42	19 45	19 49	0 35		n.a.
T 7	7 7	24 45	4 11	15 17	2 0	5 7	0 43	0 25	3 47	6 22	0 29	2 47	1 16	5 17	0 50	8 28	0 58	3 23	16 42	19 47	19 50	0 32		n.a.
W 8	7 29	25 53	3 28	15 43	2 14	4 41	0 45	0 32	3 45	6 17	0 29	2 44	1 16	5 16	0 50	8 29	0 58	3 23	16 42	19 48	19 51	0 28		n.a.
T 9	7 52	25 39	2 34	16 6	2 27	4 14	0 48	0 39	3 43	6 13	0 29	2 42	1 16	5 15	0 50	8 30	0 58	3 24	16 42	19 49	19 51	0 25		n.a.
F 10	8 14	23 58	1 30	16 24	2 39	3 48	0 50	0 46	3 41	6 8	0 29	2 39	1 16	5 14	0 50	8 31	0 58	3 24	16 41	19 49	19 52	0 22		n.a.
S 11	8 36	20 54	0 20	16 39	2 50	3 21	0 53	0 52	3 39	6 3	0 30	2 37	1 16	5 13	0 50	8 32	0 58	3 25	16 41	19 50	19 53	0 19		n.a.
S 12	8 58	16 34	0n53	16 49	3 0	2 55	0 55	0 58	3 37	5 59	0 30	2 34	1 16	5 12	0 50	8 33	0 58	3 25	16 41	19 50	19 53	0 16		n.a.
M13	9 20	11 13	2 5	16 55	3 8	2 28	0 57	1 4	3 35	5 54	0 30	2 32	1 16	5 11	0 50	8 33	0 58	3 25	16 41	19 50	19 54	0 13		n.a.
T 14	9 42	5 8	3 10	16 57	3 15	2 1	0 59	1 10	3 33	5 49	0 30	2 29	1 16	5 11	0 50	8 34	0 58	3 26	16 40	19 51	19 55	0 10		n.a.
W15	10 3	1n20	4 3	16 54	3 21	1 34	1 1	1 15	3 31	5 45	0 30	2 27	1 17	5 10	0 50	8 35	0 58	3 26	16 40	19 52	19 55	0 7		n.a.
T 16	10 25	7 48	4 41	16 46	3 24	1 7	1 4	1 20	3 29	5 40	0 30	2 24	1 17	5 9	0 50	8 36	0 58	3 27	16 40	19 54	19 56	0 4		n.a.
F 17	10 46	13 48	4 59	16 34	3 26	0 39	1 6	1 25	3 26	5 35	0 30	2 22	1 17	5 8	0 50	8 37	0 58	3 27	16 40	19 56	19 57	0 1		n.a.
S 18	11 7	18 56	4 56	16 18	3 25	0 12	1 8	1 29	3 24	5 31	0 30	2 19	1 17	5 7	0 50	8 37	0 58	3 28	16 40	19 59	19 57	0s 3		n.a.
S 19	11 28	22 48	4 34	15 58	3 23	0n15	1 9	1 34	3 22	5 26	0 31	2 17	1 17	5 6	0 50	8 38	0 58	3 28	16 39	20 1	19 58	0 6		n.a.
M20	11 48	25 9	3 55	15 35	3 18	0 42	1 11	1 37	3 19	5 22	0 31	2 15	1 17	5 5	0 50	8 39	0 58	3 28	16 39	20 3	19 59	0 9		n.a.
T 21	12 9	25 52	3 4	15 8	3 12	1 10	1 13	1 41	3 17	5 17	0 31	2 12	1 17	5 4	0 50	8 40	0 58	3 29	16 39	20 4	19 59	0 12		n.a.
W22	12 29	25 4	2 4	14 40	3 3	1 37	1 15	1 44	3 14	5 13	0 31	2 10	1 17	5 3	0 50	8 41	0 58	3 29	16 39	20 5	20 0	0 15		n.a.
T 23	12 49	22 56	0 59	14 10	2 53	2 4	1 16	1 47	3 12	5 9	0 31	2 8	1 18	5 2	0 50	8 41	0 58	3 30	16 39	20 6	20 1	0 18		n.a.
F 24	13 9	19 45	0s 6	13 38	2 41	2 32	1 18	1 50	3 9	5 4	0 31	2 5	1 18	5 1	0 50	8 42	0 58	3 30	16 39	20 6	20 1	0 21		n.a.
S 25	13 28	15 47	1 10	13 7	2 28	2 59	1 19	1 52	3 7	5 0	0 31	2 3	1 18	5 0	0 50	8 43	0 58	3 30	16 39	20 6	20 2	0 24		n.a.
S 26	13 48	11 16	2 9	12 36	2 14	3 26	1 21	1 54	3 4	4 56	0 32	2 1	1 18	4 59	0 50	8 44	0 58	3 31	16 38	20 6	20 3	0 27		n.a.
M27	14 7	6 22	3 3	12 5	2 0	3 53	1 22	1 56	3 2	4 51	0 32	1 58	1 18	4 59	0 50	8 45	0 58	3 31	16 38	20 6	20 3	0 30		n.a.
T 28	14 26	1 16	3 48	11 36	1 44	4 20	1 24	1 57	2 59	4 47	0 32	1 56	1 18	4 58	0 50	8 45	0 58	3 32	16 38	20 7	20 4	0 33		n.a.
W29	14 44	3s53	4 24	11 8	1 28	4 47	1 25	1 58	2 57	4 43	0 32	1 54	1 18	4 57	0 50	8 46	0 58	3 32	16 38	20 9	20 4	0 37		n.a.
T 30	15n 3	8s55	4s48	10n42	1n13	5n14	1s26	1n59	2n54	4s39	0s32	1s52	1s19	4s56	0n50	8n47	0s58	3n32	16s38	20s11	20s 5	0s40		n.a.

Julian Day Number = 3481619.5, Delta T = 07h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'32, Lahiri = 63°29'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 6	12♉26'42	23♎37	24°R43	18♈11	1°R37	19♓33	28♓25	14°R38	25♈28	29♉55	28°R 8	28♑48	22♍ 6	n.a.	F 1
S 2	14 47 2	13°26'26	5♏53	24♈25	19°25	1♎31	19°44	28°31	14♎36	25°30	29°56	27♑54	28°45	22°12	n.a.	S 2
S 3	14 50 59	14°26'08	18°19	24°14	20°39	1°25	19°55	28°36	14°34	25°32	29°58	27°41	28°42	22°19	n.a.	S 3
M 4	14 54 55	15°25'48	0♐56	24°D 9	21°53	1°21	20° 6	28°42	14°32	25°34	29°59	27°29	28°39	22°26	n.a.	M 4
T 5	14 58 52	16°25'26	13°43	24°10	23° 7	1°16	20°16	28°48	14°29	25°36	0♊ 0	27°20	28°36	22°32	n.a.	T 5
W 6	15 2 48	17°25'03	26°42	24°16	24°22	1°13	20°27	28°53	14°27	25°38	0° 2	27°14	28°33	22°39	n.a.	W 6
T 7	15 6 45	18°24'38	9♑52	24°28	25°36	1°11	20°37	28°59	14°25	25°41	0° 3	27°10	28°29	22°46	n.a.	T 7
F 8	15 10 41	19°24'12	23°13	24°45	26°50	1° 9	20°48	29° 4	14°23	25°43	0° 5	27°D 9	28°26	22°52	n.a.	F 8
S 9	15 14 38	20°23'44	6♒48	25° 8	28° 4	1° 8	20°58	29°10	14°21	25°45	0° 6	27° 9	28°23	22°59	n.a.	S 9
S 10	15 18 35	21°23'14	20°37	25°35	29°18	1°D 7	21° 8	29°15	14°19	25°47	0° 7	27°R 9	28°20	23° 6	n.a.	S 10
M11	15 22 31	22°22'42	4♓40	26° 6	0♉32	1° 8	21°18	29°20	14°18	25°49	0° 9	27° 9	28°17	23°13	n.a.	M11
T 12	15 26 28	23°22'09	18°58	26°42	1°46	1° 9	21°28	29°25	14°16	25°51	0°10	27° 6	28°14	23°19	n.a.	T 12
W13	15 30 24	24°21'35	3♈28	27°22	3° 0	1°11	21°38	29°30	14°14	25°53	0°12	27° 1	28°10	23°26	n.a.	W13
T 14	15 34 21	25°20'58	18° 6	28° 5	4°15	1°13	21°48	29°35	14°12	25°55	0°13	26°54	28° 7	23°33	n.a.	T 14
F 15	15 38 17	26°20'20	2♉45	28°52	5°29	1°16	21°58	29°40	14°10	25°57	0°14	26°45	28° 4	23°39	n.a.	F 15
S 16	15 42 14	27°19'41	17°19	29°43	6°43	1°20	22° 7	29°45	14° 9	25°59	0°16	26°35	28° 1	23°46	n.a.	S 16
S 17	15 46 10	28°19'00	1♊40	0♉36	7°57	1°25	22°17	29°50	14° 7	26° 1	0°17	26°26	27°58	23°53	n.a.	S 17
M18	15 50 7	29°18'16	15°42	1°33	9°11	1°30	22°26	29°55	14° 5	26° 3	0°19	26°18	27°54	23°59	n.a.	M18
T 19	15 54 4	0♊17'31	29°20	2°32	10°25	1°36	22°35	29°59	14° 4	26° 5	0°20	26°13	27°51	24° 6	n.a.	T 19
W20	15 58 0	1°16'44	12♋35	3°35	11°39	1°43	22°44	0♈ 4	14° 2	26° 7	0°22	26°10	27°48	24°13	n.a.	W20
T 21	16 1 57	2°15'54	25°25	4°39	12°53	1°50	22°53	0° 9	14° 1	26° 9	0°23	26°D 9	27°45	24°20	n.a.	T 21
F 22	16 5 53	3°15'03	7♌55	5°47	14° 7	1°58	23° 2	0°14	13°59	26°11	0°24	26° 9	27°42	24°26	n.a.	F 22
S 23	16 9 50	4°14'09	20° 7	6°56	15°22	2° 6	23°10	0°18	13°58	26°13	0°26	26°10	27°39	24°33	n.a.	S 23
S 24	16 13 46	5°13'13	2♍ 7	8° 8	16°36	2°15	23°19	0°22	13°56	26°15	0°27	26°R11	27°35	24°40	n.a.	S 24
M25	16 17 43	6°12'15	13°59	9°22	17°50	2°25	23°27	0°27	13°55	26°17	0°29	26°11	27°32	24°46	n.a.	M25
T 26	16 21 39	7°11'15	25°50	10°38	19° 4	2°35	23°36	0°31	13°54	26°19	0°30	26° 9	27°29	24°53	n.a.	T 26
W27	16 25 36	8°10'13	7♎44	11°57	20°18	2°45	23°44	0°35	13°53	26°20	0°31	26° 5	27°26	25° 0	n.a.	W27
T 28	16 29 33	9° 9'08	19°44	13°17	21°32	2°57	23°52	0°39	13°52	26°22	0°33	25°59	27°23	25° 6	n.a.	T 28
F 29	16 33 29	10° 8'02	1♏55	14°39	22°46	3° 9	24° 0	0°43	13°50	26°24	0°34	25°51	27°20	25°13	n.a.	F 29
S 30	16 37 26	11° 6'53	14°19	16° 3	24° 0	3°21	24° 7	0°47	13°49	26°26	0°36	25°43	27°16	25°20	n.a.	S 30
S 31	16 41 22	12♊ 5'43	26♏58	17♉29	25♉14	3♎34	24♓15	0♈50	13♎48	26♈27	0♊37	25♑35	27♑13	25♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n21	13s41	5s 0	10n19	0n57	5n41	1s27	2n 0	2n51	4s34	0s32	1s50	1s19	4s55	0n50	8n48	0s58	3n33	16s38	20s14	20s 6	0s43		n.a.
S 2	15 38	17 58	4 58	9 58	0 41	6 8	1 28	2 0	2 49	4 30	0 32	1 48	1 19	4 54	0 50	8 49	0 58	3 33	16 38	20 16	20 6	0 46		n.a.
S 3	15 56	21 32	4 42	9 39	0 25	6 34	1 29	2 0	2 46	4 26	0 33	1 45	1 19	4 53	0 50	8 49	0 58	3 33	16 38	20 19	20 7	0 49		n.a.
M 4	16 13	24 9	4 12	9 23	0 10	7 1	1 30	1 59	2 44	4 22	0 33	1 43	1 19	4 53	0 50	8 50	0 58	3 34	16 37	20 21	20 8	0 52		n.a.
T 5	16 30	25 34	3 29	9 10	0s 4	7 27	1 31	1 58	2 41	4 18	0 33	1 41	1 19	4 52	0 50	8 51	0 58	3 34	16 37	20 23	20 8	0 55		n.a.
W 6	16 47	25 37	2 34	8 59	0 18	7 53	1 31	1 57	2 39	4 14	0 33	1 39	1 19	4 51	0 50	8 52	0 58	3 34	16 37	20 24	20 9	0 58		n.a.
T 7	17 3	24 14	1 30	8 51	0 32	8 19	1 32	1 56	2 36	4 10	0 33	1 37	1 20	4 50	0 50	8 52	0 58	3 35	16 37	20 25	20 10	1 1		n.a.
F 8	17 19	21 28	0 21	8 45	0 45	8 45	1 33	1 54	2 34	4 6	0 33	1 35	1 20	4 50	0 50	8 53	0 58	3 35	16 37	20 25	20 10	1 4		n.a.
S 9	17 35	17 28	0n51	8 42	0 57	9 11	1 33	1 52	2 31	4 3	0 34	1 33	1 20	4 49	0 50	8 54	0 58	3 35	16 37	20 25	20 11	1 7		n.a.
S 10	17 51	12 29	2 1	8 40	1 9	9 36	1 34	1 50	2 29	3 59	0 34	1 31	1 20	4 48	0 50	8 55	0 58	3 36	16 37	20 25	20 11	1 10		n.a.
M11	18 6	6 46	3 6	8 41	1 20	10 1	1 34	1 48	2 26	3 55	0 34	1 29	1 20	4 48	0 50	8 55	0 58	3 36	16 37	20 25	20 12	1 13		n.a.
T 12	18 20	0 37	4 0	8 44	1 31	10 26	1 34	1 45	2 24	3 51	0 34	1 28	1 20	4 47	0 49	8 56	0 59	3 36	16 37	20 26	20 13	1 17		n.a.
W13	18 35	5n38	4 39	8 49	1 40	10 51	1 34	1 42	2 21	3 48	0 34	1 26	1 20	4 46	0 49	8 57	0 59	3 37	16 37	20 27	20 13	1 20		n.a.
T 14	18 49	11 38	5 0	8 56	1 49	11 16	1 35	1 39	2 19	3 44	0 34	1 24	1 21	4 46	0 49	8 57	0 59	3 37	16 37	20 28	20 14	1 23		n.a.
F 15	19 3	16 59	5 2	9 4	1 58	11 40	1 35	1 36	2 16	3 40	0 35	1 22	1 21	4 45	0 49	8 58	0 59	3 37	16 37	20 30	20 15	1 26		n.a.
S 16	19 16	21 18	4 44	9 14	2 6	12 4	1 35	1 32	2 14	3 37	0 35	1 20	1 21	4 44	0 49	8 59	0 59	3 38	16 37	20 32	20 15	1 29		n.a.
S 17	19 30	24 15	4 9	9 26	2 13	12 27	1 35	1 28	2 12	3 33	0 35	1 18	1 21	4 44	0 49	9 0	0 59	3 38	16 37	20 33	20 16	1 32		n.a.
M18	19 42	25 38	3 19	9 39	2 20	12 51	1 35	1 24	2 9	3 30	0 35	1 17	1 21	4 43	0 49	9 0	0 59	3 38	16 37	20 35	20 16	1 35		n.a.
T 19	19 55	25 24	2 18	9 54	2 25	13 14	1 34	1 19	2 7	3 26	0 35	1 15	1 21	4 43	0 49	9 1	0 59	3 38	16 37	20 36	20 17	1 38		n.a.
W20	20 7	23 42	1 12	10 9	2 31	13 37	1 34	1 14	2 5	3 23	0 35	1 13	1 22	4 42	0 49	9 2	0 59	3 39	16 37	20 36	20 18	1 41		n.a.
T 21	20 18	20 48	0 4	10 26	2 36	13 59	1 34	1 10	2 2	3 20	0 36	1 12	1 22	4 41	0 49	9 2	0 59	3 39	16 37	20 37	20 18	1 44		n.a.
F 22	20 30	17 0	1s 3	10 44	2 40	14 21	1 33	1 4	2 0	3 17	0 36	1 10	1 22	4 41	0 49	9 3	0 59	3 39	16 37	20 36	20 19	1 47		n.a.
S 23	20 41	12 35	2 5	11 3	2 43	14 43	1 33	0 59	1 58	3 13	0 36	1 9	1 22	4 40	0 49	9 4	0 59	3 40	16 37	20 36	20 20	1 50		n.a.
S 24	20 51	7 45	3 1	11 23	2 46	15 4	1 32	0 54	1 56	3 10	0 36	1 7	1 22	4 40	0 49	9 4	0 59	3 40	16 37	20 36	20 20	1 53		n.a.
M25	21 1	2 41	3 49	11 44	2 49	15 25	1 32	0 48	1 54	3 7	0 36	1 6	1 23	4 39	0 49	9 5	0 59	3 40	16 37	20 36	20 21	1 56		n.a.
T 26	21 11	2s27	4 26	12 6	2 50	15 46	1 31	0 42	1 51	3 4	0 36	1 4	1 23	4 39	0 49	9 5	0 59	3 40	16 37	20 37	20 21	1 59		n.a.
W27	21 21	7 30	4 52	12 28	2 52	16 6	1 30	0 36	1 49	3 1	0 37	1 3	1 23	4 39	0 49	9 6	0 59	3 40	16 37	20 37	20 22	2 2		n.a.
T 28	21 30	12 20	5 6	12 51	2 52	16 26	1 29	0 29	1 47	2 58	0 37	1 1	1 23	4 38	0 49	9 7	0 59	3 41	16 37	20 38	20 23	2 5		n.a.
F 29	21 38	16 45	5 6	13 14	2 53	16 46	1 29	0 23	1 45	2 55	0 37	1 0	1 23	4 38	0 49	9 7	0 59	3 41	16 37	20 40	20 23	2 9		n.a.
S 30	21 47	20 33	4 52	13 39	2 52	17 5	1 28	0 16	1 43	2 52	0 37	0 58	1 23	4 37	0 49	9 8	0 59	3 41	16 37	20 41	20 24	2 12		n.a.
S 31	21n54	23s28	4s23	14n 3	2s51	17n23	1s27	0n 9	1n41	2s50	0s37	0s57	1s24	4s37	0n49	9n 9	0s59	3n41	16s37	20s43	20s24	2s15		n.a.

Julian Day Number = 3481649.5, Delta T = 07h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'36, Lahiri = 63°29'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 19	13♊ 4'31	9♐52	18♉57	26♉28	3♎47	24♓22	0♈54	13°R47	26♈29	0♊38	25°R28	27♑10	25♍33	n.a.	M 1
T 2	16 49 15	14° 3'17	23° 0	20°26	27°42	4° 1	24°30	0°58	13♎46	26°31	0°40	25♑23	27° 7	25°40	n.a.	T 2
W 3	16 53 12	15° 2'01	6♑21	21°57	28°56	4°15	24°37	1° 1	13°46	26°33	0°41	25°19	27° 4	25°47	n.a.	W 3
T 4	16 57 8	16° 0'43	19°54	23°31	0♊10	4°30	24°44	1° 5	13°45	26°34	0°43	25°D18	27° 0	25°53	n.a.	T 4
F 5	17 1 5	16°59'24	3♒37	25° 5	1°24	4°45	24°51	1° 8	13°44	26°36	0°44	25°18	26°57	26° 0	n.a.	F 5
S 6	17 5 2	17°58'03	17°30	26°42	2°38	5° 1	24°57	1°11	13°43	26°37	0°45	25°19	26°54	26° 7	n.a.	S 6
S 7	17 8 58	18°56'40	1♓30	28°20	3°52	5°17	25° 4	1°15	13°43	26°39	0°47	25°20	26°51	26°13	n.a.	S 7
M 8	17 12 55	19°55'17	15°36	0♊ 0	5° 6	5°34	25°10	1°18	13°42	26°41	0°48	25°R21	26°48	26°20	n.a.	M 8
T 9	17 16 51	20°53'51	29°48	1°42	6°20	5°51	25°17	1°21	13°41	26°42	0°49	25°21	26°45	26°27	n.a.	T 9
W10	17 20 48	21°52'24	14♈ 2	3°26	7°34	6° 8	25°23	1°24	13°41	26°44	0°51	25°19	26°41	26°34	n.a.	W10
T 11	17 24 44	22°50'56	28°17	5°11	8°48	6°26	25°29	1°27	13°40	26°45	0°52	25°16	26°38	26°40	n.a.	T 11
F 12	17 28 41	23°49'26	12♉30	6°58	10° 2	6°44	25°34	1°29	13°40	26°47	0°53	25°12	26°35	26°47	n.a.	F 12
S 13	17 32 38	24°47'55	26°35	8°47	11°16	7° 3	25°40	1°32	13°40	26°48	0°55	25° 7	26°32	26°54	n.a.	S 13
S 14	17 36 34	25°46'22	10♊29	10°37	12°30	7°22	25°45	1°35	13°39	26°49	0°56	25° 3	26°29	27° 0	n.a.	S 14
M15	17 40 31	26°44'48	24° 8	12°30	13°44	7°41	25°51	1°37	13°39	26°51	0°57	24°59	26°26	27° 7	n.a.	M15
T 16	17 44 27	27°43'12	7♋30	14°24	14°57	8° 1	25°56	1°40	13°39	26°52	0°59	24°57	26°22	27°14	n.a.	T 16
W17	17 48 24	28°41'34	20°33	16°20	16°11	8°21	26° 1	1°42	13°39	26°53	1° 0	24°D56	26°19	27°20	n.a.	W17
T 18	17 52 20	29°39'55	3♌17	18°18	17°25	8°41	26° 6	1°44	13°39	26°55	1° 1	24°56	26°16	27°27	n.a.	T 18
F 19	17 56 17	0♋38'13	15°44	20°17	18°39	9° 2	26°10	1°46	13°D39	26°56	1° 3	24°57	26°13	27°34	n.a.	F 19
S 20	18 0 13	1°36'30	27°56	22°18	19°53	9°23	26°15	1°48	13°39	26°57	1° 4	24°59	26°10	27°41	n.a.	S 20
S 21	18 4 10	2°34'45	9♍57	24°21	21° 7	9°45	26°19	1°50	13°39	26°58	1° 5	25° 0	26° 6	27°47	n.a.	S 21
M22	18 8 7	3°32'58	21°51	26°25	22°21	10° 6	26°23	1°52	13°39	27° 0	1° 6	25° 1	26° 3	27°54	n.a.	M22
T 23	18 12 3	4°31'10	3♎43	28°31	23°35	10°29	26°27	1°54	13°39	27° 1	1° 7	25°R 2	26° 0	28° 1	n.a.	T 23
W24	18 16 0	5°29'19	15°38	0♋39	24°49	10°51	26°31	1°55	13°39	27° 2	1° 9	25° 2	25°57	28° 7	n.a.	W24
T 25	18 19 56	6°27'27	27°40	2°47	26° 3	11°14	26°34	1°57	13°40	27° 3	1°10	25° 0	25°54	28°14	n.a.	T 25
F 26	18 23 53	7°25'33	9♏54	4°57	27°16	11°37	26°38	1°58	13°40	27° 4	1°11	24°58	25°51	28°21	n.a.	F 26
S 27	18 27 49	8°23'37	22°22	7° 7	28°30	12° 0	26°41	2° 0	13°40	27° 5	1°12	24°56	25°47	28°28	n.a.	S 27
S 28	18 31 46	9°21'40	5♐ 9	9°18	29°44	12°24	26°44	2° 1	13°41	27° 6	1°13	24°54	25°44	28°34	n.a.	S 28
M29	18 35 42	10°19'41	18°14	11°30	0♋58	12°48	26°47	2° 2	13°41	27° 7	1°15	24°52	25°41	28°41	n.a.	M29
T 30	18 39 39	11♋17'40	1♑39	13♋41	2♋12	13♎12	26♓49	2♈ 3	13♎42	27♈ 8	1♊16	24♑50	25♑38	28♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	25s14	3s41	14n28	2s50	17n41	1s26	0n 2	1n39	2s47	0s38	0s56	1s24	4s37	0n49	9n 9	0s59	3n42	16s37	20s44	20s25	2s18		n.a.
T 2	22 9	25 40	2 46	14 53	2 48	17 59	1 25	0s 5	1 37	2 44	0 38	0 55	1 24	4 36	0 49	9 10	0 59	3 42	16 37	20 45	20 26	2 21		n.a.
W 3	22 16	24 37	1 41	15 19	2 46	18 16	1 23	0 12	1 35	2 42	0 38	0 53	1 24	4 36	0 49	9 10	0 59	3 42	16 37	20 46	20 26	2 24		n.a.
T 4	22 22	22 7	0 29	15 45	2 43	18 33	1 22	0 20	1 33	2 39	0 38	0 52	1 24	4 36	0 49	9 11	0 59	3 42	16 37	20 46	20 27	2 27		n.a.
F 5	22 28	18 19	0n45	16 11	2 39	18 49	1 21	0 28	1 31	2 36	0 38	0 51	1 25	4 36	0 49	9 11	0 59	3 42	16 37	20 46	20 27	2 30		n.a.
S 6	22 33	13 29	1 58	16 37	2 35	19 5	1 20	0 36	1 29	2 34	0 39	0 50	1 25	4 35	0 48	9 12	0 59	3 42	16 37	20 46	20 28	2 33		n.a.
S 7	22 38	7 55	3 4	17 3	2 31	19 20	1 18	0 44	1 28	2 32	0 39	0 49	1 25	4 35	0 48	9 12	0 59	3 43	16 38	20 45	20 29	2 36		n.a.
M 8	22 43	1 54	4 0	17 29	2 26	19 35	1 17	0 52	1 26	2 29	0 39	0 48	1 25	4 35	0 48	9 13	0 59	3 43	16 38	20 45	20 29	2 39		n.a.
T 9	22 47	4n14	4 41	17 54	2 20	19 49	1 15	1 0	1 24	2 27	0 39	0 47	1 25	4 35	0 48	9 13	0 59	3 43	16 38	20 45	20 30	2 42		n.a.
W10	22 50	10 10	5 6	18 20	2 14	20 2	1 14	1 8	1 22	2 25	0 39	0 46	1 26	4 35	0 48	9 14	0 59	3 43	16 38	20 46	20 30	2 45		n.a.
T 11	22 54	15 34	5 11	18 45	2 8	20 15	1 12	1 17	1 20	2 23	0 40	0 45	1 26	4 35	0 48	9 14	0 59	3 43	16 38	20 46	20 31	2 48		n.a.
F 12	22 57	20 5	4 58	19 10	2 1	20 28	1 10	1 26	1 19	2 21	0 40	0 44	1 26	4 34	0 48	9 15	0 59	3 43	16 38	20 47	20 32	2 51		n.a.
S 13	22 59	23 25	4 26	19 34	1 54	20 40	1 9	1 35	1 17	2 19	0 40	0 43	1 26	4 34	0 48	9 15	0 59	3 43	16 38	20 48	20 32	2 54		n.a.
S 14	23 1	25 19	3 39	19 57	1 46	20 51	1 7	1 44	1 15	2 17	0 40	0 42	1 26	4 34	0 48	9 16	0 59	3 43	16 38	20 48	20 33	2 57		n.a.
M15	23 3	25 38	2 41	20 20	1 38	21 2	1 5	1 53	1 13	2 15	0 40	0 42	1 27	4 34	0 48	9 16	0 59	3 44	16 39	20 49	20 33	3 0		n.a.
T 16	23 4	24 27	1 34	20 42	1 30	21 12	1 3	2 2	1 12	2 13	0 41	0 41	1 27	4 34	0 48	9 17	1 0	3 44	16 39	20 50	20 34	3 3		n.a.
W17	23 5	21 56	0 24	21 3	1 21	21 22	1 1	2 11	1 10	2 11	0 41	0 40	1 27	4 34	0 48	9 17	1 0	3 44	16 39	20 50	20 35	3 6		n.a.
T 18	23 5	18 23	0s46	21 23	1 12	21 31	1 0	2 21	1 8	2 10	0 41	0 39	1 27	4 34	0 48	9 18	1 0	3 44	16 39	20 50	20 35	3 9		n.a.
F 19	23 5	14 6	1 52	21 42	1 2	21 39	0 58	2 30	1 7	2 8	0 41	0 39	1 27	4 34	0 48	9 18	1 0	3 44	16 39	20 49	20 36	3 12		n.a.
S 20	23 5	9 19	2 52	21 59	0 53	21 47	0 56	2 40	1 5	2 7	0 42	0 38	1 28	4 34	0 48	9 18	1 0	3 44	16 39	20 49	20 36	3 15		n.a.
S 21	23 4	4 16	3 43	22 15	0 43	21 54	0 54	2 50	1 4	2 5	0 42	0 38	1 28	4 34	0 48	9 19	1 0	3 44	16 39	20 49	20 37	3 18		n.a.
M22	23 2	0s52	4 24	22 30	0 33	22 1	0 52	2 59	1 2	2 4	0 42	0 37	1 28	4 34	0 48	9 19	1 0	3 44	16 40	20 49	20 38	3 21		n.a.
T 23	23 1	5 58	4 54	22 42	0 22	22 7	0 49	3 9	1 1	2 2	0 42	0 37	1 28	4 35	0 48	9 20	1 0	3 44	16 40	20 49	20 38	3 24		n.a.
W24	22 58	10 51	5 11	22 53	0 12	22 12	0 47	3 19	0 59	2 1	0 42	0 36	1 28	4 35	0 48	9 20	1 0	3 44	16 40	20 49	20 39	3 27		n.a.
T 25	22 56	15 24	5 15	23 2	0 1	22 16	0 45	3 30	0 58	2 0	0 43	0 36	1 29	4 35	0 48	9 20	1 0	3 44	16 40	20 49	20 39	3 30		n.a.
F 26	22 53	19 23	5 5	23 9	0n 9	22 20	0 43	3 40	0 56	1 59	0 43	0 35	1 29	4 35	0 48	9 21	1 0	3 44	16 40	20 49	20 40	3 33		n.a.
S 27	22 49	22 36	4 40	23 13	0 19	22 24	0 41	3 50	0 55	1 58	0 43	0 35	1 29	4 35	0 48	9 21	1 0	3 44	16 41	20 50	20 40	3 36		n.a.
S 28	22 46	24 48	4 1	23 15	0 30	22 27	0 39	4 0	0 53	1 57	0 43	0 35	1 29	4 35	0 47	9 21	1 0	3 44	16 41	20 50	20 41	3 39		n.a.
M29	22 41	25 42	3 9	23 15	0 40	22 29	0 36	4 11	0 52	1 56	0 44	0 35	1 30	4 36	0 47	9 22	1 0	3 44	16 41	20 50	20 42	3 42		n.a.
T 30	22n37	25s 9	2s 5	23n13	0n49	22n30	0s34	4s21	0n50	1s55	0s44	0s34	1s30	4s36	0n47	9n22	1s 0	3n44	16s41	20s51	20s42	3s45		n.a.

Julian Day Number = 3481680.5, Delta T = 07h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'41, Lahiri = 63°29'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 36	12♋15'39	15♑23	15♋53	3♋26	13♎36	26♓52	2♈ 4	13♎43	27♈ 9	1♊17	24°R50	25♑35	28♍54	n.a.	W 1
T 2	18 47 32	13°13'35	29°21	18° 4	4°39	14° 1	26°54	2° 5	13°43	27°10	1°18	24°D49	25°32	29° 1	n.a.	T 2
F 3	18 51 29	14°11'31	13♒32	20°15	5°53	14°26	26°56	2° 6	13°44	27°10	1°19	24♑50	25°28	29° 8	n.a.	F 3
S 4	18 55 25	15° 9'25	27°50	22°25	7° 7	14°51	26°58	2° 6	13°45	27°11	1°20	24°51	25°25	29°14	n.a.	S 4
S 5	18 59 22	16° 7'18	12♓12	24°33	8°21	15°16	27° 0	2° 7	13°46	27°12	1°21	24°51	25°22	29°21	n.a.	S 5
M 6	19 3 18	17° 5'10	26°33	26°40	9°35	15°42	27° 1	2° 7	13°46	27°13	1°22	24°52	25°19	29°28	n.a.	M 6
T 7	19 7 15	18° 3'01	10♈51	28°45	10°49	16° 8	27° 3	2° 8	13°47	27°14	1°23	24°52	25°16	29°35	n.a.	T 7
W 8	19 11 12	19° 0'51	25° 2	0♌49	12° 2	16°34	27° 4	2° 8	13°48	27°14	1°24	24°R52	25°12	29°41	n.a.	W 8
T 9	19 15 8	19°58'40	9♉ 4	2°50	13°16	17° 0	27° 5	2° 8	13°49	27°15	1°25	24°52	25° 9	29°48	n.a.	T 9
F 10	19 19 5	20°56'28	22°56	4°49	14°30	17°27	27° 5	2°R 8	13°50	27°15	1°26	24°52	25° 6	29°55	n.a.	F 10
S 11	19 23 1	21°54'15	6♊35	6°46	15°44	17°54	27° 6	2° 8	13°52	27°16	1°27	24°51	25° 3	0♎ 1	n.a.	S 11
S 12	19 26 58	22°52'02	20° 2	8°40	16°58	18°21	27° 6	2° 8	13°53	27°17	1°28	24°51	25° 0	0° 8	n.a.	S 12
M13	19 30 54	23°49'47	3♋16	10°31	18°12	18°48	27° 7	2° 8	13°54	27°17	1°29	24°51	24°57	0°15	n.a.	M13
T 14	19 34 51	24°47'32	16°15	12°20	19°25	19°15	27°R 7	2° 7	13°55	27°18	1°30	24°D51	24°53	0°22	n.a.	T 14
W15	19 38 48	25°45'15	29° 0	14° 7	20°39	19°43	27° 6	2° 7	13°57	27°18	1°31	24°R51	24°50	0°28	n.a.	W15
T 16	19 42 44	26°42'57	11♌31	15°50	21°53	20°11	27° 6	2° 7	13°58	27°19	1°32	24°51	24°47	0°35	n.a.	T 16
F 17	19 46 41	27°40'38	23°50	17°31	23° 7	20°39	27° 5	2° 6	14° 0	27°19	1°33	24°51	24°44	0°42	n.a.	F 17
S 18	19 50 37	28°38'18	5♍58	19° 9	24°21	21° 7	27° 5	2° 5	14° 1	27°19	1°34	24°50	24°41	0°48	n.a.	S 18
S 19	19 54 34	29°35'57	17°57	20°44	25°34	21°35	27° 4	2° 4	14° 3	27°20	1°35	24°50	24°38	0°55	n.a.	S 19
M20	19 58 30	0♌33'34	29°51	22°16	26°48	22° 4	27° 3	2° 3	14° 4	27°20	1°35	24°49	24°34	1° 2	n.a.	M20
T 21	20 2 27	1°31'11	11♎42	23°46	28° 2	22°33	27° 1	2° 2	14° 6	27°20	1°36	24°48	24°31	1° 9	n.a.	T 21
W22	20 6 23	2°28'46	23°37	25°12	29°16	23° 2	27° 0	2° 1	14° 7	27°20	1°37	24°48	24°28	1°15	n.a.	W22
T 23	20 10 20	3°26'20	5♏38	26°36	0♌30	23°31	26°58	2° 0	14° 9	27°21	1°38	24°D48	24°25	1°22	n.a.	T 23
F 24	20 14 17	4°23'53	17°50	27°56	1°43	24° 0	26°56	1°59	14°11	27°21	1°39	24°48	24°22	1°29	n.a.	F 24
S 25	20 18 13	5°21'25	0♐18	29°14	2°57	24°30	26°54	1°57	14°13	27°21	1°39	24°49	24°18	1°35	n.a.	S 25
S 26	20 22 10	6°18'56	13° 6	0♍28	4°11	25° 0	26°52	1°56	14°15	27°21	1°40	24°50	24°15	1°42	n.a.	S 26
M27	20 26 6	7°16'26	26°16	1°40	5°25	25°29	26°49	1°54	14°17	27°21	1°41	24°51	24°12	1°49	n.a.	M27
T 28	20 30 3	8°13'55	9♑49	2°48	6°39	25°59	26°47	1°53	14°19	27°21	1°41	24°52	24° 9	1°56	n.a.	T 28
W29	20 33 59	9°11'23	23°47	3°53	7°52	26°30	26°44	1°51	14°21	27°R21	1°42	24°R52	24° 6	2° 2	n.a.	W29
T 30	20 37 56	10° 8'50	8♒ 6	4°54	9° 6	27° 0	26°41	1°49	14°23	27°21	1°43	24°52	24° 3	2° 9	n.a.	T 30
F 31	20 41 52	11♌ 6'17	22♒41	5♍53	10♌20	27♎30	26♓38	1♈47	14♎25	27♈21	1♊43	24♑51	23♑59	2♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	23s 5	0s52	23n 7	0n59	22n31	0s32	4s32	0n49	1s54	0s44	0s34	1s30	4s36	0n47	9n22	1s 0	3n44	16s41	20s51	20s43	3s48		n.a.
T 2	22 26	19 35	0n25	23 0	1 7	22 31	0 29	4 43	0 48	1 54	0 44	0 34	1 30	4 36	0 47	9 22	1 0	3 44	16 42	20 51	20 43	3 51		n.a.
F 3	22 21	14 53	1 42	22 50	1 16	22 30	0 27	4 54	0 46	1 53	0 44	0 34	1 30	4 37	0 47	9 23	1 0	3 44	16 42	20 51	20 44	3 54		n.a.
S 4	22 14	9 20	2 53	22 38	1 23	22 29	0 25	5 4	0 45	1 52	0 45	0 34	1 31	4 37	0 47	9 23	1 0	3 44	16 42	20 51	20 44	3 57		n.a.
S 5	22 8	3 17	3 53	22 23	1 31	22 27	0 22	5 15	0 44	1 52	0 45	0 34	1 31	4 37	0 47	9 23	1 0	3 44	16 42	20 50	20 45	4 0		n.a.
M 6	22 1	2n56	4 39	22 6	1 37	22 25	0 20	5 26	0 42	1 52	0 45	0 34	1 31	4 38	0 47	9 23	1 0	3 44	16 43	20 50	20 46	4 3		n.a.
T 7	21 53	8 57	5 7	21 47	1 43	22 22	0 18	5 37	0 41	1 51	0 45	0 34	1 31	4 38	0 47	9 24	1 0	3 44	16 43	20 50	20 46	4 6		n.a.
W 8	21 46	14 28	5 17	21 26	1 48	22 18	0 15	5 48	0 40	1 51	0 46	0 34	1 31	4 39	0 47	9 24	1 0	3 44	16 43	20 50	20 47	4 9		n.a.
T 9	21 37	19 10	5 7	21 3	1 52	22 13	0 13	5 59	0 39	1 51	0 46	0 34	1 32	4 39	0 47	9 24	1 0	3 44	16 43	20 50	20 47	4 12		n.a.
F 10	21 29	22 45	4 40	20 39	1 55	22 8	0 10	6 11	0 37	1 51	0 46	0 34	1 32	4 40	0 47	9 24	1 0	3 44	16 44	20 50	20 48	4 15		n.a.
S 11	21 20	24 59	3 57	20 13	1 58	22 2	0 8	6 22	0 36	1 51	0 46	0 34	1 32	4 40	0 47	9 24	1 0	3 44	16 44	20 50	20 48	4 18		n.a.
S 12	21 11	25 44	3 1	19 45	2 0	21 56	0 6	6 33	0 35	1 51	0 47	0 35	1 32	4 41	0 47	9 24	1 1	3 44	16 44	20 51	20 49	4 21		n.a.
M13	21 1	25 0	1 57	19 17	2 1	21 49	0 3	6 44	0 34	1 51	0 47	0 35	1 33	4 41	0 47	9 25	1 1	3 44	16 44	20 51	20 50	4 24		n.a.
T 14	20 51	22 54	0 48	18 47	2 1	21 41	0 1	6 56	0 32	1 51	0 47	0 35	1 33	4 42	0 47	9 25	1 1	3 44	16 45	20 51	20 50	4 27		n.a.
W15	20 41	19 41	0s23	18 16	2 0	21 33	0n 2	7 7	0 31	1 52	0 47	0 36	1 33	4 42	0 47	9 25	1 1	3 43	16 45	20 51	20 51	4 30		n.a.
T 16	20 30	15 37	1 31	17 44	1 58	21 24	0 4	7 18	0 30	1 52	0 47	0 36	1 33	4 43	0 47	9 25	1 1	3 43	16 45	20 51	20 51	4 33		n.a.
F 17	20 19	10 57	2 34	17 12	1 56	21 15	0 6	7 30	0 29	1 52	0 48	0 37	1 33	4 43	0 47	9 25	1 1	3 43	16 45	20 51	20 52	4 36		n.a.
S 18	20 8	5 57	3 29	16 39	1 53	21 5	0 9	7 41	0 28	1 53	0 48	0 37	1 34	4 44	0 47	9 25	1 1	3 43	16 46	20 51	20 52	4 39		n.a.
S 19	19 56	0 48	4 14	16 6	1 49	20 54	0 11	7 53	0 27	1 53	0 48	0 38	1 34	4 45	0 47	9 25	1 1	3 43	16 46	20 51	20 53	4 42		n.a.
M20	19 44	4s20	4 47	15 32	1 45	20 42	0 14	8 5	0 26	1 54	0 48	0 38	1 34	4 45	0 46	9 25	1 1	3 43	16 46	20 51	20 53	4 45		n.a.
T 21	19 32	9 18	5 8	14 58	1 39	20 31	0 16	8 16	0 24	1 55	0 49	0 39	1 34	4 46	0 46	9 25	1 1	3 43	16 47	20 51	20 54	4 48		n.a.
W22	19 19	13 57	5 17	14 24	1 33	20 18	0 18	8 28	0 23	1 56	0 49	0 39	1 34	4 47	0 46	9 25	1 1	3 42	16 47	20 51	20 55	4 51		n.a.
T 23	19 6	18 6	5 11	13 49	1 26	20 5	0 21	8 39	0 22	1 57	0 49	0 40	1 35	4 47	0 46	9 25	1 1	3 42	16 47	20 51	20 55	4 54		n.a.
F 24	18 53	21 34	4 52	13 15	1 19	19 51	0 23	8 51	0 21	1 58	0 49	0 41	1 35	4 48	0 46	9 25	1 1	3 42	16 48	20 51	20 56	4 56		n.a.
S 25	18 39	24 7	4 18	12 40	1 11	19 37	0 25	9 3	0 20	1 59	0 50	0 41	1 35	4 49	0 46	9 25	1 1	3 42	16 48	20 51	20 56	4 59		n.a.
S 26	18 25	25 31	3 31	12 6	1 2	19 22	0 28	9 14	0 19	2 0	0 50	0 42	1 35	4 49	0 46	9 25	1 1	3 42	16 48	20 51	20 57	5 2		n.a.
M27	18 11	25 34	2 32	11 32	0 52	19 7	0 30	9 26	0 18	2 1	0 50	0 43	1 35	4 50	0 46	9 25	1 1	3 42	16 48	20 51	20 57	5 5		n.a.
T 28	17 56	24 6	1 22	10 59	0 42	18 51	0 32	9 38	0 17	2 2	0 50	0 44	1 36	4 51	0 46	9 25	1 1	3 41	16 49	20 50	20 58	5 8		n.a.
W29	17 42	21 8	0 6	10 26	0 31	18 35	0 34	9 50	0 16	2 3	0 51	0 45	1 36	4 52	0 46	9 25	1 1	3 41	16 49	20 50	20 58	5 11		n.a.
T 30	17 26	16 48	1n12	9 53	0 20	18 18	0 36	10 1	0 15	2 5	0 51	0 46	1 36	4 53	0 46	9 25	1 1	3 41	16 49	20 50	20 59	5 14		n.a.
F 31	17n11	11s25	2n28	9n21	0n 8	18n 1	0n39	10s13	0n14	2s 6	0s51	0s46	1s36	4s53	0n46	9n25	1s 1	3n41	16s50	20s51	20s59	5s17		n.a.

Julian Day Number = 3481710.5, Delta T = 07h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'45, Lahiri = 63°29'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 49	12♌ 3'43	7♓26	6♍47	11♌34	28♎ 1	26°R34	1°R45	14♎27	27°R21	1♊44	24°R49	23♑56	2♎22	n.a.	S 1
S 2	20 49 46	13° 1'08	22°15	7°39	12°48	28°32	26♓31	1♈43	14°29	27♈21	1°45	24♑47	23°53	2°29	n.a.	S 2
M 3	20 53 42	13°58'33	6♈59	8°26	14° 1	29° 3	26°27	1°41	14°31	27°21	1°45	24°44	23°50	2°36	n.a.	M 3
T 4	20 57 39	14°55'58	21°32	9°10	15°15	29°34	26°23	1°39	14°34	27°20	1°46	24°43	23°47	2°43	n.a.	T 4
W 5	21 1 35	15°53'23	5♉50	9°50	16°29	0♏ 5	26°19	1°36	14°36	27°20	1°46	24°41	23°44	2°49	n.a.	W 5
T 6	21 5 32	16°50'47	19°50	10°25	17°43	0°36	26°15	1°34	14°38	27°20	1°47	24°D41	23°40	2°56	n.a.	T 6
F 7	21 9 28	17°48'12	3♊31	10°57	18°57	1° 8	26°10	1°31	14°41	27°20	1°47	24°42	23°37	3° 3	n.a.	F 7
S 8	21 13 25	18°45'36	16°55	11°25	20°11	1°39	26° 6	1°29	14°43	27°19	1°48	24°43	23°34	3° 9	n.a.	S 8
S 9	21 17 22	19°43'00	0♋ 1	11°48	21°24	2°11	26° 1	1°26	14°46	27°19	1°48	24°45	23°31	3°16	n.a.	S 9
M10	21 21 18	20°40'24	12°53	12° 7	22°38	2°43	25°56	1°23	14°48	27°19	1°49	24°46	23°28	3°23	n.a.	M10
T 11	21 25 15	21°37'48	25°31	12°21	23°52	3°15	25°51	1°21	14°51	27°18	1°49	24°R46	23°24	3°30	n.a.	T 11
W12	21 29 11	22°35'11	7♌58	12°31	25° 6	3°47	25°46	1°18	14°53	27°18	1°49	24°46	23°21	3°36	n.a.	W12
T 13	21 33 8	23°32'35	20°14	12°36	26°20	4°20	25°41	1°15	14°56	27°17	1°50	24°43	23°18	3°43	n.a.	T 13
F 14	21 37 4	24°29'58	2♍22	12°R37	27°34	4°52	25°35	1°12	14°58	27°17	1°50	24°40	23°15	3°50	n.a.	F 14
S 15	21 41 1	25°27'20	14°23	12°33	28°47	5°25	25°29	1° 8	15° 1	27°16	1°50	24°35	23°12	3°56	n.a.	S 15
S 16	21 44 57	26°24'43	26°19	12°24	0♍ 1	5°57	25°24	1° 5	15° 4	27°16	1°51	24°30	23° 9	4° 3	n.a.	S 16
M17	21 48 54	27°22'05	8♎11	12°11	1°15	6°30	25°18	1° 2	15° 7	27°15	1°51	24°24	23° 5	4°10	n.a.	M17
T 18	21 52 51	28°19'27	20° 2	11°53	2°29	7° 3	25°12	0°59	15° 9	27°14	1°51	24°19	23° 2	4°17	n.a.	T 18
W19	21 56 47	29°16'48	1♏56	11°32	3°43	7°36	25° 5	0°55	15°12	27°14	1°51	24°14	22°59	4°23	n.a.	W19
T 20	22 0 44	0♍14'09	13°56	11° 6	4°57	8° 9	24°59	0°52	15°15	27°13	1°52	24°11	22°56	4°30	n.a.	T 20
F 21	22 4 40	1°11'30	26° 5	10°37	6°11	8°43	24°53	0°48	15°18	27°12	1°52	24°D10	22°53	4°37	n.a.	F 21
S 22	22 8 37	2° 8'51	8♐30	10° 5	7°24	9°16	24°46	0°45	15°21	27°11	1°52	24°10	22°50	4°43	n.a.	S 22
S 23	22 12 33	3° 6'12	21°14	9°30	8°38	9°50	24°40	0°41	15°24	27°11	1°52	24°11	22°46	4°50	n.a.	S 23
M24	22 16 30	4° 3'32	4♑21	8°53	9°52	10°23	24°33	0°37	15°27	27°10	1°52	24°13	22°43	4°57	n.a.	M24
T 25	22 20 26	5° 0'52	17°54	8°15	11° 6	10°57	24°26	0°33	15°30	27° 9	1°52	24°R14	22°40	5° 4	n.a.	T 25
W26	22 24 23	5°58'12	1♒55	7°36	12°20	11°31	24°19	0°30	15°33	27° 8	1°53	24°14	22°37	5°10	n.a.	W26
T 27	22 28 20	6°55'32	16°22	6°56	13°34	12° 5	24°12	0°26	15°36	27° 7	1°53	24°12	22°34	5°17	n.a.	T 27
F 28	22 32 16	7°52'52	1♓11	6°17	14°47	12°39	24° 5	0°22	15°39	27° 6	1°53	24° 8	22°30	5°24	n.a.	F 28
S 29	22 36 13	8°50'12	16°16	5°39	16° 1	13°13	23°58	0°18	15°42	27° 5	1°53	24° 3	22°27	5°30	n.a.	S 29
S 30	22 40 9	9°47'32	1♈26	5° 3	17°15	13°48	23°50	0°14	15°46	27° 5	1°R53	23°56	22°24	5°37	n.a.	S 30
M31	22 44 6	10♍44'52	16♈32	4♍30	18♍29	14♏22	23♓43	0♈10	15♎49	27♈ 4	1♊53	23♑50	22♑21	5♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	5s20	3n34	8n50	0s 4	17n43	0n41	10s25	0n13	2s 8	0s51	0s47	1s36	4s54	0n46	9n25	1s 1	3n41	16s50	20s51	21s 0	5s20		n.a.
S 2	16 40	1n 3	4 26	8 19	0 17	17 24	0 43	10 36	0 12	2 9	0 51	0 48	1 37	4 55	0 46	9 25	1 1	3 40	16 50	20 51	21 1	5 23		n.a.
M 3	16 23	7 20	5 0	7 49	0 30	17 6	0 45	10 48	0 11	2 11	0 52	0 49	1 37	4 56	0 46	9 25	1 1	3 40	16 51	20 52	21 1	5 26		n.a.
T 4	16 7	13 8	5 14	7 20	0 44	16 46	0 47	11 0	0 10	2 13	0 52	0 51	1 37	4 57	0 46	9 25	1 1	3 40	16 51	20 52	21 2	5 29		n.a.
W 5	15 50	18 8	5 9	6 52	0 58	16 26	0 49	11 12	0 9	2 15	0 52	0 52	1 37	4 58	0 46	9 25	1 2	3 40	16 51	20 52	21 2	5 32		n.a.
T 6	15 33	22 1	4 45	6 25	1 13	16 6	0 51	11 23	0 8	2 16	0 52	0 53	1 37	4 59	0 46	9 25	1 2	3 40	16 52	20 52	21 3	5 35		n.a.
F 7	15 16	24 34	4 6	6 0	1 28	15 46	0 53	11 35	0 7	2 18	0 53	0 54	1 38	5 0	0 46	9 25	1 2	3 39	16 52	20 52	21 3	5 38		n.a.
S 8	14 59	25 40	3 13	5 35	1 43	15 24	0 55	11 47	0 6	2 20	0 53	0 55	1 38	5 1	0 46	9 24	1 2	3 39	16 52	20 52	21 4	5 40		n.a.
S 9	14 41	25 17	2 12	5 12	1 58	15 3	0 56	11 58	0 5	2 22	0 53	0 56	1 38	5 2	0 46	9 24	1 2	3 39	16 53	20 52	21 4	5 43		n.a.
M10	14 23	23 33	1 5	4 51	2 14	14 41	0 58	12 10	0 4	2 24	0 53	0 58	1 38	5 3	0 46	9 24	1 2	3 39	16 53	20 51	21 5	5 46		n.a.
T 11	14 5	20 39	0s 4	4 31	2 29	14 19	1 0	12 22	0 3	2 27	0 53	0 59	1 38	5 4	0 46	9 24	1 2	3 38	16 53	20 51	21 5	5 49		n.a.
W12	13 47	16 51	1 12	4 13	2 45	13 56	1 2	12 33	0 3	2 29	0 54	1 0	1 38	5 5	0 46	9 24	1 2	3 38	16 54	20 52	21 6	5 52		n.a.
T 13	13 28	12 23	2 15	3 57	3 0	13 33	1 3	12 45	0 2	2 31	0 54	1 2	1 39	5 6	0 46	9 23	1 2	3 38	16 54	20 52	21 6	5 55		n.a.
F 14	13 10	7 30	3 11	3 43	3 15	13 10	1 5	12 56	0 1	2 33	0 54	1 3	1 39	5 7	0 46	9 23	1 2	3 37	16 54	20 53	21 7	5 58		n.a.
S 15	12 51	2 23	3 58	3 31	3 30	12 46	1 6	13 8	0s 0	2 36	0 54	1 4	1 39	5 8	0 45	9 23	1 2	3 37	16 55	20 53	21 8	6 1		n.a.
S 16	12 32	2s46	4 35	3 21	3 44	12 22	1 8	13 20	0 1	2 38	0 54	1 6	1 39	5 9	0 45	9 23	1 2	3 37	16 55	20 54	21 8	6 4		n.a.
M17	12 12	7 47	4 59	3 13	3 58	11 57	1 9	13 31	0 2	2 41	0 55	1 7	1 39	5 10	0 45	9 23	1 2	3 37	16 55	20 55	21 9	6 7		n.a.
T 18	11 53	12 31	5 10	3 7	4 11	11 32	1 11	13 42	0 3	2 43	0 55	1 9	1 39	5 11	0 45	9 22	1 2	3 36	16 56	20 56	21 9	6 9		n.a.
W19	11 33	16 48	5 8	3 4	4 24	11 7	1 12	13 54	0 3	2 46	0 55	1 10	1 40	5 12	0 45	9 22	1 2	3 36	16 56	20 57	21 10	6 12		n.a.
T 20	11 13	20 27	4 53	3 3	4 35	10 42	1 14	14 5	0 4	2 49	0 55	1 12	1 40	5 13	0 45	9 22	1 2	3 36	16 56	20 57	21 10	6 15		n.a.
F 21	10 53	23 16	4 24	3 4	4 45	10 16	1 15	14 17	0 5	2 51	0 55	1 13	1 40	5 14	0 45	9 21	1 2	3 35	16 57	20 58	21 11	6 18		n.a.
S 22	10 33	25 4	3 43	3 7	4 54	9 51	1 16	14 28	0 6	2 54	0 55	1 15	1 40	5 16	0 45	9 21	1 2	3 35	16 57	20 58	21 11	6 21		n.a.
S 23	10 13	25 37	2 50	3 13	5 2	9 24	1 17	14 39	0 7	2 57	0 56	1 16	1 40	5 17	0 45	9 21	1 2	3 35	16 58	20 57	21 12	6 24		n.a.
M24	9 53	24 47	1 46	3 21	5 8	8 58	1 18	14 50	0 8	3 0	0 56	1 18	1 40	5 18	0 45	9 21	1 2	3 34	16 58	20 57	21 12	6 27		n.a.
T 25	9 32	22 29	0 34	3 31	5 12	8 31	1 19	15 1	0 8	3 2	0 56	1 19	1 41	5 19	0 45	9 20	1 2	3 34	16 58	20 57	21 13	6 30		n.a.
W26	9 11	18 46	0n42	3 43	5 15	8 4	1 20	15 13	0 9	3 5	0 56	1 21	1 41	5 20	0 45	9 20	1 2	3 34	16 59	20 57	21 13	6 33		n.a.
T 27	8 50	13 50	1 57	3 56	5 16	7 37	1 21	15 24	0 10	3 8	0 56	1 23	1 41	5 22	0 45	9 20	1 2	3 33	16 59	20 57	21 14	6 35		n.a.
F 28	8 29	7 59	3 6	4 11	5 15	7 10	1 22	15 35	0 11	3 11	0 56	1 24	1 41	5 23	0 45	9 19	1 2	3 33	16 59	20 58	21 14	6 38		n.a.
S 29	8 8	1 35	4 4	4 26	5 13	6 43	1 23	15 46	0 11	3 14	0 57	1 26	1 41	5 24	0 45	9 19	1 2	3 33	17 0	20 59	21 15	6 41		n.a.
S 30	7 47	4n56	4 45	4 43	5 8	6 15	1 23	15 56	0 12	3 17	0 57	1 28	1 41	5 25	0 45	9 18	1 2	3 32	17 0	21 0	21 15	6 44		n.a.
M31	7n26	11n 7	5n 5	5n 1	5s 3	5n47	1n24	16s 7	0s13	3s20	0s57	1s29	1s41	5s26	0n45	9n18	1s 2	3n32	17s 0	21s 1	21s16	6s47		n.a.

Julian Day Number = 3481741.5, Delta T = 07h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'49, Lahiri = 63°29'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 2	11♍42'13	1♉25	3°R59	19♍43	14♏57	23°R36	0°R 6	15♎52	27°R 3	1°R53	23°R44	22♑18	5♎51	n.a.	T 1
W 2	22 51 59	12°39'35	15°56	3♍33	20°57	15°31	23♓28	0♈ 2	15°55	27♈ 1	1♊53	23♑39	22°15	5°57	n.a.	W 2
T 3	22 55 55	13°36'58	0♊ 3	3°10	22°10	16° 6	23°21	29♓57	15°59	27° 0	1°53	23°36	22°11	6° 4	n.a.	T 3
F 4	22 59 52	14°34'21	13°44	2°52	23°24	16°41	23°13	29°53	16° 2	26°59	1°52	23°D35	22° 8	6°11	n.a.	F 4
S 5	23 3 49	15°31'44	27° 2	2°39	24°38	17°16	23° 5	29°49	16° 5	26°58	1°52	23°36	22° 5	6°17	n.a.	S 5
S 6	23 7 45	16°29'09	9♋58	2°32	25°52	17°51	22°58	29°45	16° 9	26°57	1°52	23°37	22° 2	6°24	n.a.	S 6
M 7	23 11 42	17°26'34	22°36	2°D30	27° 6	18°26	22°50	29°40	16°12	26°56	1°52	23°R38	21°59	6°31	n.a.	M 7
T 8	23 15 38	18°24'00	5♌ 0	2°34	28°20	19° 1	22°42	29°36	16°15	26°55	1°52	23°37	21°56	6°38	n.a.	T 8
W 9	23 19 35	19°21'27	17°13	2°44	29°34	19°36	22°35	29°32	16°19	26°54	1°52	23°34	21°52	6°44	n.a.	W 9
T 10	23 23 31	20°18'54	29°17	3° 0	0♎47	20°12	22°27	29°27	16°22	26°52	1°51	23°29	21°49	6°51	n.a.	T 10
F 11	23 27 28	21°16'21	11♍16	3°23	2° 1	20°47	22°19	29°23	16°26	26°51	1°51	23°21	21°46	6°58	n.a.	F 11
S 12	23 31 24	22°13'50	23°11	3°51	3°15	21°23	22°11	29°18	16°29	26°50	1°51	23°12	21°43	7° 4	n.a.	S 12
S 13	23 35 21	23°11'19	5♎ 3	4°26	4°29	21°59	22° 3	29°14	16°33	26°49	1°51	23° 1	21°40	7°11	n.a.	S 13
M14	23 39 17	24° 8'49	16°55	5° 7	5°43	22°35	21°55	29°10	16°36	26°47	1°50	22°49	21°36	7°18	n.a.	M14
T 15	23 43 14	25° 6'19	28°47	5°54	6°57	23°11	21°48	29° 5	16°40	26°46	1°50	22°38	21°33	7°25	n.a.	T 15
W16	23 47 11	26° 3'50	10♏42	6°47	8°10	23°47	21°40	29° 1	16°43	26°45	1°50	22°29	21°30	7°31	n.a.	W16
T 17	23 51 7	27° 1'21	22°43	7°46	9°24	24°23	21°32	28°56	16°47	26°43	1°49	22°21	21°27	7°38	n.a.	T 17
F 18	23 55 4	27°58'53	4♐53	8°51	10°38	24°59	21°24	28°52	16°50	26°42	1°49	22°16	21°24	7°45	n.a.	F 18
S 19	23 59 0	28°56'26	17°15	10° 2	11°52	25°35	21°17	28°47	16°54	26°40	1°48	22°14	21°21	7°51	n.a.	S 19
S 20	0 2 57	29°53'59	29°55	11°18	13° 6	26°12	21° 9	28°43	16°58	26°39	1°48	22°D13	21°17	7°58	n.a.	S 20
M21	0 6 53	0♎51'33	12♑56	12°39	14°20	26°48	21° 1	28°38	17° 1	26°38	1°47	22°14	21°14	8° 5	n.a.	M21
T 22	0 10 50	1°49'08	26°23	14° 6	15°33	27°25	20°54	28°34	17° 5	26°36	1°47	22°R14	21°11	8°12	n.a.	T 22
W23	0 14 46	2°46'42	10♒17	15°37	16°47	28° 1	20°46	28°29	17° 8	26°35	1°47	22°13	21° 8	8°18	n.a.	W23
T 24	0 18 43	3°44'18	24°41	17°13	18° 1	28°38	20°39	28°25	17°12	26°33	1°46	22° 9	21° 5	8°25	n.a.	T 24
F 25	0 22 40	4°41'54	9♓30	18°53	19°15	29°15	20°32	28°20	17°16	26°32	1°46	22° 3	21° 1	8°32	n.a.	F 25
S 26	0 26 36	5°39'31	24°39	20°36	20°29	29°52	20°24	28°16	17°19	26°30	1°45	21°55	20°58	8°38	n.a.	S 26
S 27	0 30 33	6°37'09	9♈59	22°23	21°42	0♐29	20°17	28°12	17°23	26°29	1°44	21°45	20°55	8°45	n.a.	S 27
M28	0 34 29	7°34'49	25°17	24°13	22°56	1° 6	20°10	28° 7	17°27	26°27	1°44	21°35	20°52	8°52	n.a.	M28
T 29	0 38 26	8°32'29	10♉23	26° 6	24°10	1°43	20° 3	28° 3	17°31	26°26	1°43	21°26	20°49	8°59	n.a.	T 29
W30	0 42 22	9♎30'11	25♉ 8	28♍ 1	25♎24	2♐20	19♓56	27♓58	17♎34	26♈24	1♊43	21♑18	20♑46	9♎ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	16n34	5n 5	5n18	4s55	5n19	1n25	16s18	0s14	3s23	0s57	1s31	1s42	5s28	0n45	9n18	1s 3	3n32	17s 1	21s 2	21s16	6s50		n.a.
W 2	6 43	20 55	4 45	5 36	4 46	4 51	1 25	16 29	0 14	3 26	0 57	1 33	1 42	5 29	0 45	9 17	1 3	3 31	17 1	21 3	21 17	6 53		n.a.
T 3	6 21	23 54	4 8	5 54	4 36	4 23	1 26	16 39	0 15	3 29	0 57	1 35	1 42	5 30	0 45	9 17	1 3	3 31	17 1	21 3	21 17	6 55		n.a.
F 4	5 59	25 23	3 18	6 11	4 24	3 54	1 26	16 50	0 16	3 32	0 57	1 36	1 42	5 31	0 45	9 16	1 3	3 31	17 2	21 4	21 18	6 58		n.a.
S 5	5 37	25 21	2 18	6 27	4 12	3 26	1 26	17 0	0 17	3 35	0 58	1 38	1 42	5 33	0 45	9 16	1 3	3 30	17 2	21 3	21 18	7 1		n.a.
S 6	5 15	23 56	1 13	6 42	3 58	2 57	1 27	17 11	0 17	3 38	0 58	1 40	1 42	5 34	0 45	9 16	1 3	3 30	17 2	21 3	21 19	7 4		n.a.
M 7	4 53	21 19	0 6	6 57	3 44	2 28	1 27	17 21	0 18	3 42	0 58	1 42	1 42	5 35	0 45	9 15	1 3	3 30	17 3	21 3	21 19	7 7		n.a.
T 8	4 31	17 45	1s 1	7 9	3 28	1 59	1 27	17 31	0 19	3 45	0 58	1 44	1 42	5 37	0 45	9 15	1 3	3 29	17 3	21 3	21 20	7 10		n.a.
W 9	4 9	13 30	2 3	7 21	3 13	1 31	1 27	17 41	0 19	3 48	0 58	1 45	1 42	5 38	0 45	9 14	1 3	3 29	17 3	21 4	21 20	7 13		n.a.
T 10	3 47	8 45	2 59	7 30	2 57	1 2	1 27	17 51	0 20	3 51	0 58	1 47	1 42	5 39	0 45	9 14	1 3	3 28	17 4	21 5	21 21	7 15		n.a.
F 11	3 25	3 44	3 46	7 38	2 40	0 33	1 27	18 1	0 21	3 54	0 58	1 49	1 43	5 41	0 45	9 13	1 3	3 28	17 4	21 6	21 21	7 18		n.a.
S 12	3 2	1s22	4 23	7 43	2 23	0 4	1 27	18 11	0 22	3 57	0 58	1 51	1 43	5 42	0 45	9 13	1 3	3 28	17 4	21 8	21 22	7 21		n.a.
S 13	2 40	6 24	4 49	7 46	2 7	0s26	1 27	18 21	0 22	4 0	0 59	1 53	1 43	5 43	0 45	9 12	1 3	3 27	17 5	21 9	21 22	7 24		n.a.
M14	2 17	11 12	5 1	7 47	1 50	0 55	1 26	18 31	0 23	4 3	0 59	1 54	1 43	5 45	0 45	9 12	1 3	3 27	17 5	21 11	21 23	7 27		n.a.
T 15	1 55	15 35	5 1	7 46	1 33	1 24	1 26	18 40	0 24	4 7	0 59	1 56	1 43	5 46	0 45	9 11	1 3	3 27	17 5	21 13	21 23	7 30		n.a.
W16	1 33	19 23	4 48	7 42	1 17	1 53	1 26	18 50	0 24	4 10	0 59	1 58	1 43	5 47	0 45	9 11	1 3	3 26	17 6	21 15	21 24	7 32		n.a.
T 17	1 10	22 24	4 22	7 35	1 1	2 22	1 25	18 59	0 25	4 13	0 59	2 0	1 43	5 49	0 45	9 10	1 3	3 26	17 6	21 16	21 24	7 35		n.a.
F 18	0 47	24 28	3 44	7 26	0 45	2 51	1 25	19 9	0 26	4 16	0 59	2 2	1 43	5 50	0 45	9 10	1 3	3 25	17 6	21 17	21 25	7 38		n.a.
S 19	0 25	25 23	2 55	7 14	0 30	3 20	1 24	19 18	0 26	4 19	0 59	2 4	1 43	5 51	0 45	9 9	1 3	3 25	17 7	21 17	21 25	7 41		n.a.
S 20	0 2	25 1	1 56	6 59	0 15	3 49	1 24	19 27	0 27	4 22	0 59	2 5	1 43	5 53	0 45	9 9	1 3	3 25	17 7	21 17	21 26	7 44		n.a.
M21	0s20	23 17	0 49	6 41	0 1	4 17	1 23	19 36	0 27	4 25	0 59	2 7	1 43	5 54	0 45	9 8	1 3	3 24	17 7	21 17	21 26	7 46		n.a.
T 22	0 43	20 12	0n22	6 21	0n12	4 46	1 22	19 45	0 28	4 28	0 59	2 9	1 43	5 56	0 45	9 8	1 3	3 24	17 8	21 17	21 27	7 49		n.a.
W23	1 5	15 53	1 34	5 58	0 25	5 15	1 21	19 54	0 29	4 31	0 59	2 11	1 43	5 57	0 45	9 7	1 3	3 24	17 8	21 17	21 27	7 52		n.a.
T 24	1 28	10 32	2 43	5 32	0 36	5 43	1 20	20 2	0 29	4 34	0 59	2 13	1 43	5 58	0 45	9 7	1 3	3 23	17 8	21 18	21 28	7 55		n.a.
F 25	1 50	4 27	3 43	5 4	0 47	6 12	1 19	20 11	0 30	4 37	0 59	2 14	1 44	6 0	0 45	9 6	1 3	3 23	17 9	21 19	21 28	7 58		n.a.
S 26	2 13	2n 1	4 28	4 33	0 57	6 40	1 18	20 19	0 31	4 40	0 59	2 16	1 44	6 1	0 45	9 6	1 3	3 22	17 9	21 20	21 29	8 0		n.a.
S 27	2 35	8 25	4 55	4 0	1 6	7 9	1 17	20 28	0 31	4 42	0 59	2 18	1 44	6 2	0 45	9 5	1 3	3 22	17 9	21 21	21 29	8 3		n.a.
M28	2 58	14 19	5 1	3 24	1 14	7 37	1 16	20 36	0 32	4 45	0 59	2 20	1 44	6 4	0 44	9 4	1 3	3 22	17 9	21 23	21 30	8 6		n.a.
T 29	3 20	19 14	4 45	2 47	1 21	8 4	1 15	20 44	0 32	4 48	0 59	2 21	1 44	6 5	0 44	9 4	1 3	3 21	17 10	21 24	21 30	8 9		n.a.
W30	3s43	22n49	4n11	2n 7	1n28	8s32	1n13	20s52	0s33	4s51	0s59	2s23	1s44	6s 7	0n44	9n 3	1s 3	3n21	17s10	21s26	21s31	8s12		n.a.

Julian Day Number = 3481772.5, Delta T = 07h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'54, Lahiri = 63°29'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 19	10♎27'54	9♊25	29♍58	26♎37	2♐58	19°R49	27°R54	17♎38	26°R22	1°R42	21°R12	20♑42	9♎12	n.a.	T 1
F 2	0 50 15	11°25'38	23°13	1♎56	27°51	3°35	19♓42	27♓50	17°42	26♈21	1♊41	21♑10	20°39	9°19	n.a.	F 2
S 3	0 54 12	12°23'24	6♋33	3°55	29° 5	4°13	19°36	27°45	17°45	26°19	1°41	21° 9	20°36	9°26	n.a.	S 3
S 4	0 58 9	13°21'12	19°28	5°55	0♏19	4°50	19°29	27°41	17°49	26°18	1°40	21° 9	20°33	9°32	n.a.	S 4
M 5	1 2 5	14°19'00	2♌ 1	7°55	1°32	5°28	19°23	27°37	17°53	26°16	1°39	21° 8	20°30	9°39	n.a.	M 5
T 6	1 6 2	15°16'51	14°19	9°55	2°46	6° 6	19°16	27°33	17°57	26°15	1°39	21° 7	20°27	9°46	n.a.	T 6
W 7	1 9 58	16°14'42	26°24	11°55	4° 0	6°44	19°10	27°29	18° 0	26°13	1°38	21° 3	20°23	9°52	n.a.	W 7
T 8	1 13 55	17°12'36	8♍22	13°55	5°13	7°22	19° 4	27°25	18° 4	26°11	1°37	20°56	20°20	9°59	n.a.	T 8
F 9	1 17 51	18°10'30	20°15	15°54	6°27	8° 0	18°58	27°21	18° 8	26°10	1°36	20°46	20°17	10° 6	n.a.	F 9
S 10	1 21 48	19° 8'26	2♎ 7	17°53	7°41	8°38	18°52	27°17	18°12	26° 8	1°35	20°34	20°14	10°13	n.a.	S 10
S 11	1 25 44	20° 6'24	13°58	19°50	8°55	9°16	18°47	27°13	18°15	26° 6	1°35	20°21	20°11	10°19	n.a.	S 11
M12	1 29 41	21° 4'23	25°52	21°47	10° 8	9°54	18°41	27° 9	18°19	26° 5	1°34	20° 6	20° 7	10°26	n.a.	M12
T 13	1 33 37	22° 2'23	7♏48	23°43	11°22	10°33	18°36	27° 5	18°23	26° 3	1°33	19°53	20° 4	10°33	n.a.	T 13
W14	1 37 34	23° 0'25	19°49	25°37	12°36	11°11	18°31	27° 1	18°27	26° 1	1°32	19°41	20° 1	10°39	n.a.	W14
T 15	1 41 31	23°58'28	1♐56	27°31	13°49	11°50	18°25	26°57	18°30	26° 0	1°31	19°31	19°58	10°46	n.a.	T 15
F 16	1 45 27	24°56'32	14°11	29°23	15° 3	12°28	18°21	26°54	18°34	25°58	1°30	19°24	19°55	10°53	n.a.	F 16
S 17	1 49 24	25°54'38	26°37	1♏14	16°17	13° 7	18°16	26°50	18°38	25°57	1°30	19°21	19°52	11° 0	n.a.	S 17
S 18	1 53 20	26°52'45	9♑18	3° 4	17°30	13°46	18°11	26°46	18°41	25°55	1°29	19°19	19°48	11° 6	n.a.	S 18
M19	1 57 17	27°50'53	22°17	4°53	18°44	14°25	18° 7	26°43	18°45	25°53	1°28	19°19	19°45	11°13	n.a.	M19
T 20	2 1 13	28°49'02	5♒37	6°40	19°57	15° 4	18° 3	26°39	18°49	25°52	1°27	19°19	19°42	11°20	n.a.	T 20
W21	2 5 10	29°47'12	19°23	8°27	21°11	15°43	17°59	26°36	18°53	25°50	1°26	19°18	19°39	11°26	n.a.	W21
T 22	2 9 6	0♏45'24	3♓35	10°12	22°25	16°22	17°55	26°33	18°56	25°48	1°25	19°15	19°36	11°33	n.a.	T 22
F 23	2 13 3	1°43'37	18°12	11°56	23°38	17° 1	17°51	26°30	19° 0	25°47	1°24	19° 9	19°33	11°40	n.a.	F 23
S 24	2 16 59	2°41'51	3♈10	13°38	24°52	17°40	17°47	26°26	19° 4	25°45	1°23	19° 1	19°29	11°47	n.a.	S 24
S 25	2 20 56	3°40'07	18°22	15°20	26° 5	18°19	17°44	26°23	19° 7	25°43	1°22	18°51	19°26	11°53	n.a.	S 25
M26	2 24 53	4°38'24	3♉37	17° 1	27°19	18°59	17°41	26°20	19°11	25°42	1°21	18°40	19°23	12° 0	n.a.	M26
T 27	2 28 49	5°36'44	18°44	18°40	28°32	19°38	17°38	26°17	19°15	25°40	1°20	18°30	19°20	12° 7	n.a.	T 27
W28	2 32 46	6°35'04	3♊33	20°18	29°46	20°18	17°35	26°14	19°18	25°39	1°19	18°22	19°17	12°14	n.a.	W28
T 29	2 36 42	7°33'27	17°56	21°56	0♐59	20°57	17°32	26°12	19°22	25°37	1°18	18°17	19°13	12°20	n.a.	T 29
F 30	2 40 39	8°31'52	1♋52	23°32	2°13	21°37	17°30	26° 9	19°25	25°35	1°17	18°13	19°10	12°27	n.a.	F 30
S 31	2 44 35	9♏30'18	15♋17	25♏ 7	3♐26	22♐17	17♓28	26♓ 6	19♎29	25♈34	1♊16	18°D12	19♑ 7	12♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	24n51	3n22	1n26	1n33	9s 0	1n12	20s59	0s34	4s53	0s59	2s25	1s44	6s 8	0n44	9n 3	1s 3	3n20	17s10	21s26	21s31	8s14		n.a.
F 2	4 27	25 17	2 22	0 44	1 37	9 27	1 11	21 7	0 34	4 56	0 59	2 26	1 44	6 9	0 44	9 2	1 3	3 20	17 11	21 27	21 31	8 17		n.a.
S 3	4 50	24 12	1 16	0 0	1 40	9 54	1 9	21 15	0 35	4 58	0 59	2 28	1 44	6 11	0 44	9 2	1 3	3 20	17 11	21 27	21 32	8 20		n.a.
S 4	5 12	21 51	0 9	0s44	1 43	10 21	1 8	21 22	0 35	5 1	0 59	2 30	1 44	6 12	0 44	9 1	1 3	3 19	17 11	21 27	21 32	8 23		n.a.
M 5	5 34	18 29	0s57	1 30	1 44	10 48	1 6	21 29	0 36	5 4	0 59	2 32	1 44	6 14	0 44	9 0	1 3	3 19	17 11	21 27	21 33	8 25		n.a.
T 6	5 56	14 23	1 59	2 16	1 45	11 14	1 4	21 36	0 36	5 6	0 59	2 33	1 44	6 15	0 44	9 0	1 3	3 18	17 12	21 27	21 33	8 28		n.a.
W 7	6 18	9 47	2 55	3 2	1 45	11 41	1 3	21 43	0 37	5 8	0 59	2 35	1 44	6 17	0 44	8 59	1 3	3 18	17 12	21 28	21 34	8 31		n.a.
T 8	6 40	4 52	3 42	3 49	1 44	12 7	1 1	21 50	0 37	5 11	0 59	2 36	1 44	6 18	0 44	8 59	1 3	3 18	17 12	21 29	21 34	8 34		n.a.
F 9	7 2	0s10	4 19	4 35	1 43	12 32	0 59	21 57	0 38	5 13	0 59	2 38	1 44	6 19	0 44	8 58	1 3	3 17	17 12	21 30	21 35	8 37		n.a.
S 10	7 23	5 11	4 44	5 22	1 40	12 58	0 57	22 3	0 39	5 15	0 59	2 40	1 44	6 21	0 44	8 57	1 3	3 17	17 13	21 32	21 35	8 39		n.a.
S 11	7 45	10 1	4 57	6 8	1 38	13 23	0 55	22 9	0 39	5 17	0 59	2 41	1 44	6 22	0 44	8 57	1 3	3 17	17 13	21 34	21 36	8 42		n.a.
M12	8 6	14 29	4 58	6 54	1 34	13 48	0 53	22 16	0 40	5 19	0 59	2 43	1 44	6 24	0 44	8 56	1 3	3 16	17 13	21 36	21 36	8 45		n.a.
T 13	8 28	18 24	4 45	7 40	1 31	14 12	0 51	22 22	0 40	5 22	0 59	2 44	1 44	6 25	0 44	8 56	1 3	3 16	17 13	21 38	21 37	8 48		n.a.
W14	8 49	21 36	4 20	8 25	1 26	14 36	0 49	22 27	0 41	5 23	0 59	2 46	1 44	6 26	0 44	8 55	1 3	3 15	17 14	21 40	21 37	8 50		n.a.
T 15	9 10	23 52	3 42	9 10	1 22	15 0	0 47	22 33	0 41	5 25	0 59	2 47	1 44	6 28	0 44	8 55	1 3	3 15	17 14	21 41	21 38	8 53		n.a.
F 16	9 31	25 3	2 54	9 54	1 17	15 24	0 45	22 39	0 42	5 27	0 59	2 48	1 44	6 29	0 44	8 54	1 3	3 15	17 14	21 42	21 38	8 56		n.a.
S 17	9 52	24 59	1 57	10 37	1 11	15 47	0 43	22 44	0 42	5 29	0 59	2 50	1 44	6 31	0 44	8 53	1 3	3 14	17 14	21 43	21 38	8 58		n.a.
S 18	10 13	23 39	0 53	11 19	1 6	16 9	0 41	22 49	0 43	5 31	0 59	2 51	1 44	6 32	0 44	8 53	1 3	3 14	17 14	21 43	21 39	9 1		n.a.
M19	10 33	21 1	0n16	12 1	1 0	16 32	0 38	22 54	0 43	5 32	0 59	2 53	1 44	6 33	0 44	8 52	1 3	3 14	17 15	21 43	21 39	9 4		n.a.
T 20	10 54	17 13	1 25	12 42	0 53	16 53	0 36	22 59	0 44	5 34	0 59	2 54	1 44	6 35	0 44	8 52	1 4	3 13	17 15	21 43	21 40	9 7		n.a.
W21	11 14	12 23	2 32	13 22	0 47	17 15	0 34	23 4	0 44	5 36	0 59	2 55	1 43	6 36	0 44	8 51	1 4	3 13	17 15	21 43	21 40	9 9		n.a.
T 22	11 34	6 45	3 31	14 1	0 40	17 36	0 31	23 8	0 45	5 37	0 59	2 56	1 43	6 37	0 44	8 50	1 4	3 13	17 15	21 44	21 41	9 12		n.a.
F 23	11 54	0 37	4 19	14 39	0 33	17 57	0 29	23 13	0 45	5 38	0 59	2 58	1 43	6 39	0 44	8 50	1 4	3 12	17 15	21 44	21 41	9 15		n.a.
S 24	12 14	5n41	4 50	15 17	0 26	18 17	0 26	23 17	0 46	5 40	0 59	2 59	1 43	6 40	0 44	8 49	1 4	3 12	17 16	21 46	21 42	9 18		n.a.
S 25	12 33	11 45	5 1	15 53	0 19	18 36	0 24	23 21	0 46	5 41	0 59	3 0	1 43	6 42	0 44	8 49	1 4	3 11	17 16	21 47	21 42	9 20		n.a.
M26	12 53	17 6	4 51	16 28	0 12	18 56	0 21	23 24	0 46	5 42	0 59	3 1	1 43	6 43	0 44	8 48	1 4	3 11	17 16	21 48	21 42	9 23		n.a.
T 27	13 12	21 19	4 21	17 3	0 5	19 14	0 19	23 28	0 47	5 43	0 59	3 2	1 43	6 44	0 44	8 47	1 4	3 11	17 16	21 50	21 43	9 26		n.a.
W28	13 31	24 2	3 33	17 36	0s 3	19 32	0 16	23 31	0 47	5 44	0 58	3 3	1 43	6 46	0 44	8 47	1 4	3 10	17 16	21 51	21 43	9 28		n.a.
T 29	13 50	25 5	2 33	18 9	0 10	19 50	0 13	23 35	0 48	5 45	0 58	3 4	1 43	6 47	0 44	8 46	1 4	3 10	17 16	21 52	21 44	9 31		n.a.
F 30	14 8	24 30	1 26	18 40	0 18	20 7	0 11	23 38	0 48	5 46	0 58	3 5	1 43	6 48	0 45	8 46	1 4	3 10	17 16	21 52	21 44	9 34		n.a.
S 31	14s27	22n29	0n16	19s10	0s25	20s24	0n 8	23s41	0s49	5s47	0s58	3s 6	1s43	6s50	0n45	8n45	1s 4	3n10	17s17	21s52	21s45	9s36		n.a.

Julian Day Number = 3481802.5, Delta T = 07h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°22'58, Lahiri = 63°29'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 32	10♏28'47	28♋16	26♏41	4♐40	22♐57	17°R26	26°R 4	19♎33	25°R32	1°R15	18♑13	19♑ 4	12♎40	n.a.	S 1
M 2	2 52 28	11°27'17	10♌52	28°15	5°53	23°37	17♓24	26♓ 1	19°36	25♈31	1♊14	18°R13	19° 1	12°47	n.a.	M 2
T 3	2 56 25	12°25'50	23°10	29°47	7° 7	24°17	17°22	25°59	19°40	25°29	1°13	18°12	18°58	12°54	n.a.	T 3
W 4	3 0 22	13°24'24	5♍14	1♐18	8°20	24°57	17°21	25°57	19°43	25°27	1°12	18°10	18°54	13° 1	n.a.	W 4
T 5	3 4 18	14°23'00	17°10	2°48	9°34	25°37	17°19	25°54	19°47	25°26	1°11	18° 5	18°51	13° 7	n.a.	T 5
F 6	3 8 15	15°21'39	29° 2	4°18	10°47	26°17	17°18	25°52	19°50	25°24	1°10	17°58	18°48	13°14	n.a.	F 6
S 7	3 12 11	16°20'19	10♎53	5°46	12° 1	26°58	17°17	25°50	19°54	25°23	1° 8	17°48	18°45	13°21	n.a.	S 7
S 8	3 16 8	17°19'01	22°46	7°13	13°14	27°38	17°17	25°48	19°57	25°21	1° 7	17°37	18°42	13°27	n.a.	S 8
M 9	3 20 4	18°17'46	4♏44	8°39	14°28	28°19	17°16	25°46	20° 0	25°20	1° 6	17°26	18°38	13°34	n.a.	M 9
T 10	3 24 1	19°16'32	16°47	10° 5	15°41	28°59	17°16	25°45	20° 4	25°18	1° 5	17°15	18°35	13°41	n.a.	T 10
W11	3 27 57	20°15'20	28°58	11°29	16°54	29°40	17°D16	25°43	20° 7	25°17	1° 4	17° 5	18°32	13°48	n.a.	W11
T 12	3 31 54	21°14'10	11♐17	12°52	18° 8	0♑21	17°16	25°41	20°11	25°16	1° 3	16°57	18°29	13°54	n.a.	T 12
F 13	3 35 51	22°13'01	23°44	14°14	19°21	1° 1	17°16	25°40	20°14	25°14	1° 2	16°52	18°26	14° 1	n.a.	F 13
S 14	3 39 47	23°11'55	6♑23	15°35	20°35	1°42	17°17	25°38	20°17	25°13	1° 1	16°50	18°23	14° 8	n.a.	S 14
S 15	3 43 44	24°10'50	19°14	16°54	21°48	2°23	17°17	25°37	20°20	25°11	0°59	16°D49	18°19	14°15	n.a.	S 15
M16	3 47 40	25° 9'46	2♒19	18°13	23° 1	3° 4	17°18	25°36	20°24	25°10	0°58	16°50	18°16	14°21	n.a.	M16
T 17	3 51 37	26° 8'45	15°41	19°30	24°15	3°45	17°19	25°35	20°27	25° 9	0°57	16°51	18°13	14°28	n.a.	T 17
W18	3 55 33	27° 7'44	29°23	20°46	25°28	4°26	17°21	25°34	20°30	25° 7	0°56	16°R51	18°10	14°35	n.a.	W18
T 19	3 59 30	28° 6'45	13♓24	22° 0	26°41	5° 8	17°22	25°33	20°33	25° 6	0°55	16°50	18° 7	14°41	n.a.	T 19
F 20	4 3 26	29° 5'48	27°45	23°13	27°55	5°49	17°24	25°32	20°36	25° 5	0°54	16°47	18° 4	14°48	n.a.	F 20
S 21	4 7 23	0♐ 4'52	12♈24	24°24	29° 8	6°30	17°26	25°31	20°40	25° 3	0°53	16°42	18° 0	14°55	n.a.	S 21
S 22	4 11 20	1° 3'58	27°14	25°33	0♑21	7°12	17°28	25°31	20°43	25° 2	0°52	16°36	17°57	15° 2	n.a.	S 22
M23	4 15 16	2° 3'06	12♉ 9	26°40	1°34	7°53	17°30	25°30	20°46	25° 1	0°50	16°29	17°54	15° 8	n.a.	M23
T 24	4 19 13	3° 2'16	27° 0	27°46	2°48	8°35	17°32	25°30	20°49	25° 0	0°49	16°22	17°51	15°15	n.a.	T 24
W25	4 23 9	4° 1'27	11♊39	28°49	4° 1	9°17	17°35	25°30	20°52	24°58	0°48	16°17	17°48	15°22	n.a.	W25
T 26	4 27 6	5° 0'41	25°58	29°49	5°14	9°58	17°38	25°29	20°55	24°57	0°47	16°13	17°44	15°28	n.a.	T 26
F 27	4 31 2	5°59'56	9♋53	0♑47	6°27	10°40	17°41	25°29	20°58	24°56	0°46	16°D12	17°41	15°35	n.a.	F 27
S 28	4 34 59	6°59'14	23°21	1°42	7°40	11°22	17°44	25°D29	21° 0	24°55	0°45	16°12	17°38	15°42	n.a.	S 28
S 29	4 38 55	7°58'33	6♌24	2°33	8°53	12° 4	17°47	25°29	21° 3	24°54	0°44	16°13	17°35	15°49	n.a.	S 29
M30	4 42 52	8♐57'55	19♌ 5	3♑21	10♑ 7	12♑46	17♓51	25♓29	21♎ 6	24♈53	0♊42	16♑15	17♑32	15♎55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	19n20	0s53	19s40	0s33	20s40	0n 5	23s43	0s49	5s47	0s58	3s 7	1s43	6s51	0n45	8n45	1s 4	3n 9	17s17	21s52	21s45	9s39		n.a.
M 2	15 3	15 22	1 58	20 8	0 40	20 56	0 3	23 46	0 50	5 48	0 58	3 8	1 43	6 52	0 45	8 44	1 4	3 9	17 17	21 52	21 46	9 42		n.a.
T 3	15 20	10 50	2 55	20 35	0 48	21 11	0s 0	23 48	0 50	5 49	0 58	3 9	1 43	6 53	0 45	8 43	1 4	3 9	17 17	21 52	21 46	9 45		n.a.
W 4	15 38	5 59	3 43	21 1	0 55	21 25	0 3	23 50	0 50	5 49	0 58	3 10	1 43	6 55	0 45	8 43	1 4	3 8	17 17	21 52	21 46	9 47		n.a.
T 5	15 55	0 59	4 21	21 26	1 3	21 39	0 6	23 52	0 51	5 50	0 58	3 11	1 43	6 56	0 45	8 42	1 3	3 8	17 17	21 53	21 47	9 50		n.a.
F 6	16 12	4s 1	4 47	21 50	1 10	21 52	0 8	23 53	0 51	5 50	0 58	3 11	1 42	6 57	0 45	8 42	1 3	3 8	17 17	21 54	21 47	9 53		n.a.
S 7	16 29	8 52	5 1	22 13	1 17	22 5	0 11	23 55	0 52	5 50	0 58	3 12	1 42	6 59	0 45	8 41	1 3	3 7	17 17	21 55	21 48	9 55		n.a.
S 8	16 45	13 24	5 2	22 35	1 24	22 17	0 14	23 56	0 52	5 50	0 58	3 13	1 42	7 0	0 45	8 41	1 3	3 7	17 17	21 57	21 48	9 58		n.a.
M 9	17 1	17 28	4 50	22 56	1 32	22 29	0 17	23 57	0 52	5 50	0 57	3 13	1 42	7 1	0 45	8 40	1 3	3 7	17 18	21 58	21 49	10 1		n.a.
T 10	17 17	20 50	4 25	23 15	1 39	22 39	0 20	23 58	0 53	5 50	0 57	3 14	1 42	7 2	0 45	8 40	1 3	3 7	17 18	22 0	21 49	10 3		n.a.
W11	17 33	23 19	3 47	23 34	1 45	22 50	0 23	23 58	0 53	5 50	0 57	3 15	1 42	7 4	0 45	8 39	1 3	3 6	17 18	22 1	21 49	10 6		n.a.
T 12	17 48	24 45	2 58	23 52	1 52	22 59	0 25	23 59	0 54	5 50	0 57	3 15	1 42	7 5	0 45	8 39	1 3	3 6	17 18	22 2	21 50	10 9		n.a.
F 13	18 3	24 57	2 1	24 8	1 59	23 8	0 28	23 59	0 54	5 50	0 57	3 16	1 42	7 6	0 45	8 38	1 3	3 6	17 18	22 2	21 50	10 11		n.a.
S 14	18 18	23 52	0 56	24 23	2 5	23 16	0 31	23 59	0 54	5 50	0 57	3 16	1 42	7 7	0 45	8 38	1 3	3 6	17 18	22 3	21 51	10 14		n.a.
S 15	18 32	21 31	0n13	24 38	2 11	23 24	0 34	23 59	0 55	5 49	0 57	3 17	1 42	7 8	0 45	8 37	1 3	3 5	17 18	22 3	21 51	10 16		n.a.
M16	18 46	18 1	1 22	24 51	2 17	23 31	0 37	23 58	0 55	5 49	0 57	3 17	1 42	7 10	0 45	8 37	1 3	3 5	17 18	22 3	21 52	10 19		n.a.
T 17	19 0	13 31	2 29	25 3	2 23	23 37	0 40	23 57	0 55	5 48	0 57	3 17	1 42	7 11	0 45	8 36	1 3	3 5	17 18	22 2	21 52	10 22		n.a.
W18	19 14	8 15	3 29	25 14	2 28	23 43	0 42	23 57	0 56	5 48	0 57	3 18	1 41	7 12	0 45	8 36	1 3	3 5	17 18	22 2	21 52	10 24		n.a.
T 19	19 27	2 28	4 17	25 24	2 34	23 48	0 45	23 55	0 56	5 47	0 56	3 18	1 41	7 13	0 45	8 35	1 3	3 4	17 18	22 3	21 53	10 27		n.a.
F 20	19 40	3n35	4 51	25 33	2 39	23 52	0 48	23 54	0 57	5 47	0 56	3 18	1 41	7 14	0 45	8 35	1 3	3 4	17 18	22 3	21 53	10 30		n.a.
S 21	19 52	9 33	5 7	25 41	2 43	23 56	0 51	23 52	0 57	5 46	0 56	3 18	1 41	7 15	0 45	8 34	1 3	3 4	17 18	22 4	21 54	10 32		n.a.
S 22	20 4	15 3	5 3	25 48	2 48	23 59	0 53	23 51	0 57	5 45	0 56	3 18	1 41	7 17	0 45	8 34	1 3	3 4	17 18	22 4	21 54	10 35		n.a.
M23	20 16	19 40	4 38	25 54	2 51	24 1	0 56	23 49	0 58	5 44	0 56	3 19	1 41	7 18	0 45	8 34	1 3	3 4	17 18	22 5	21 54	10 38		n.a.
T 24	20 27	23 0	3 54	25 59	2 55	24 2	0 59	23 46	0 58	5 43	0 56	3 19	1 41	7 19	0 45	8 33	1 3	3 3	17 18	22 6	21 55	10 40		n.a.
W25	20 38	24 45	2 56	26 3	2 58	24 3	1 2	23 44	0 58	5 42	0 56	3 19	1 41	7 20	0 45	8 33	1 3	3 3	17 18	22 7	21 55	10 43		n.a.
T 26	20 49	24 49	1 47	26 6	3 1	24 3	1 4	23 41	0 58	5 41	0 56	3 19	1 41	7 21	0 45	8 32	1 3	3 3	17 18	22 7	21 56	10 45		n.a.
F 27	20 59	23 18	0 34	26 8	3 3	24 3	1 7	23 38	0 59	5 39	0 56	3 19	1 40	7 22	0 45	8 32	1 3	3 3	17 18	22 7	21 56	10 48		n.a.
S 28	21 9	20 28	0s39	26 9	3 4	24 1	1 9	23 35	0 59	5 38	0 55	3 18	1 40	7 23	0 45	8 31	1 3	3 3	17 18	22 7	21 57	10 51		n.a.
S 29	21 19	16 39	1 48	26 9	3 5	23 59	1 12	23 32	0 59	5 37	0 55	3 18	1 40	7 24	0 45	8 31	1 3	3 2	17 18	22 7	21 57	10 53		n.a.
M30	21s28	12n12	2s49	26s 8	3s 6	23s57	1s15	23s28	1s 0	5s35	0s55	3s18	1s40	7s25	0n45	8n31	1s 3	3n 2	17s18	22s 7	21s57	10s56		n.a.

Julian Day Number = 3481833.5, Delta T = 07h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'02, Lahiri = 63°30'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4820

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 49	9♐57'19	1♍26	4♑ 6	11♑20	13♑28	17♓55	25♓30	21♎ 9	24°R52	0°R41	16♑16	17♑29	16♎ 2	n.a.	T 1
W 2	4 50 45	10°56'44	13°33	4°45	12°33	14°10	17°59	25°30	21°12	24♈51	0♊40	16°R16	17°25	16° 9	n.a.	W 2
T 3	4 54 42	11°56'12	25°30	5°20	13°46	14°53	18° 3	25°31	21°14	24°50	0°39	16°15	17°22	16°16	n.a.	T 3
F 4	4 58 38	12°55'43	7♎23	5°50	14°59	15°35	18° 7	25°31	21°17	24°49	0°38	16°13	17°19	16°22	n.a.	F 4
S 5	5 2 35	13°55'15	19°15	6°14	16°12	16°17	18°12	25°32	21°20	24°48	0°37	16° 9	17°16	16°29	n.a.	S 5
S 6	5 6 31	14°54'49	1♏10	6°31	17°25	17° 0	18°16	25°33	21°22	24°47	0°36	16° 4	17°13	16°36	n.a.	S 6
M 7	5 10 28	15°54'25	13°13	6°42	18°38	17°42	18°21	25°34	21°25	24°46	0°35	15°58	17°10	16°42	n.a.	M 7
T 8	5 14 24	16°54'04	25°24	6°R45	19°51	18°25	18°26	25°35	21°27	24°45	0°34	15°53	17° 6	16°49	n.a.	T 8
W 9	5 18 21	17°53'44	7♐46	6°39	21° 4	19° 8	18°31	25°36	21°30	24°44	0°32	15°48	17° 3	16°56	n.a.	W 9
T 10	5 22 18	18°53'27	20°20	6°26	22°17	19°50	18°37	25°37	21°32	24°43	0°31	15°45	17° 0	17° 3	n.a.	T 10
F 11	5 26 14	19°53'11	3♑ 6	6° 3	23°30	20°33	18°42	25°38	21°35	24°43	0°30	15°43	16°57	17° 9	n.a.	F 11
S 12	5 30 11	20°52'57	16° 5	5°31	24°43	21°16	18°48	25°40	21°37	24°42	0°29	15°D42	16°54	17°16	n.a.	S 12
S 13	5 34 7	21°52'44	29°16	4°50	25°56	21°59	18°54	25°41	21°39	24°41	0°28	15°43	16°50	17°23	n.a.	S 13
M14	5 38 4	22°52'34	12♒40	3°59	27° 9	22°42	19° 0	25°43	21°42	24°40	0°27	15°44	16°47	17°30	n.a.	M14
T 15	5 42 0	23°52'24	26°16	3° 0	28°22	23°25	19° 6	25°45	21°44	24°40	0°26	15°46	16°44	17°36	n.a.	T 15
W16	5 45 57	24°52'16	10♓ 4	1°53	29°35	24° 8	19°12	25°46	21°46	24°39	0°25	15°47	16°41	17°43	n.a.	W16
T 17	5 49 53	25°52'10	24° 4	0°41	0♒48	24°51	19°19	25°48	21°48	24°39	0°24	15°R47	16°38	17°50	n.a.	T 17
F 18	5 53 50	26°52'05	8♈15	29♐24	2° 0	25°35	19°26	25°50	21°50	24°38	0°23	15°47	16°35	17°56	n.a.	F 18
S 19	5 57 47	27°52'02	22°35	28° 5	3°13	26°18	19°33	25°52	21°52	24°38	0°22	15°46	16°31	18° 3	n.a.	S 19
S 20	6 1 43	28°52'00	7♉ 0	26°47	4°26	27° 1	19°40	25°55	21°54	24°37	0°21	15°44	16°28	18°10	n.a.	S 20
M21	6 5 40	29°51'59	21°27	25°31	5°39	27°45	19°47	25°57	21°56	24°37	0°20	15°42	16°25	18°17	n.a.	M21
T 22	6 9 36	0♑52'00	5♊51	24°21	6°51	28°28	19°54	25°59	21°58	24°36	0°19	15°40	16°22	18°23	n.a.	T 22
W23	6 13 33	1°52'03	20° 5	23°19	8° 4	29°12	20° 2	26° 2	22° 0	24°36	0°18	15°38	16°19	18°30	n.a.	W23
T 24	6 17 29	2°52'07	4♋ 5	22°26	9°17	29°56	20° 9	26° 4	22° 2	24°35	0°17	15°37	16°16	18°37	n.a.	T 24
F 25	6 21 26	3°52'13	17°48	21°43	10°29	0♒39	20°17	26° 7	22° 3	24°35	0°16	15°D37	16°12	18°43	n.a.	F 25
S 26	6 25 23	4°52'20	1♌10	21°12	11°42	1°23	20°25	26°10	22° 5	24°35	0°15	15°37	16° 9	18°50	n.a.	S 26
S 27	6 29 19	5°52'30	14°12	20°53	12°54	2° 7	20°33	26°13	22° 7	24°34	0°14	15°38	16° 6	18°57	n.a.	S 27
M28	6 33 16	6°52'41	26°53	20°D45	14° 7	2°51	20°41	26°15	22° 8	24°34	0°14	15°39	16° 3	19° 4	n.a.	M28
T 29	6 37 12	7°52'53	9♍17	20°49	15°19	3°35	20°49	26°19	22°10	24°34	0°13	15°40	16° 0	19°10	n.a.	T 29
W30	6 41 9	8°53'08	21°26	21° 3	16°32	4°19	20°58	26°22	22°11	24°34	0°12	15°41	15°57	19°17	n.a.	W30
T 31	6 45 5	9♑53'24	3♎26	21♐26	17♒44	5♒ 3	21♓ 7	26♓25	22♎13	24♈34	0♊11	15♑41	15♑53	19♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	7n21	3s41	26s 7	3s 5	23s53	1s17	23s25	1s 0	5s34	0s55	3s18	1s40	7s26	0n45	8n30	1s 3	3n 2	17s18	22s 7	21s58	10s58		n.a.
W 2	21 45	2 19	4 23	26 4	3 4	23 49	1 20	23 21	1 0	5 32	0 55	3 18	1 40	7 27	0 45	8 30	1 3	3 2	17 18	22 7	21 58	11 1		n.a.
T 3	21 53	2s43	4 52	26 1	3 2	23 45	1 22	23 16	1 1	5 30	0 55	3 17	1 40	7 28	0 45	8 30	1 3	3 2	17 18	22 7	21 59	11 4		n.a.
F 4	22 1	7 37	5 8	25 56	2 59	23 39	1 24	23 12	1 1	5 28	0 55	3 17	1 40	7 29	0 45	8 29	1 3	3 2	17 17	22 7	21 59	11 6		n.a.
S 5	22 8	12 14	5 11	25 51	2 55	23 33	1 27	23 7	1 1	5 27	0 55	3 17	1 40	7 30	0 45	8 29	1 3	3 2	17 17	22 8	21 59	11 9		n.a.
S 6	22 15	16 25	5 1	25 45	2 50	23 26	1 29	23 2	1 1	5 25	0 55	3 16	1 39	7 31	0 45	8 29	1 3	3 2	17 17	22 8	22 0	11 11		n.a.
M 7	22 21	19 59	4 37	25 38	2 43	23 19	1 31	22 57	1 2	5 23	0 55	3 16	1 39	7 32	0 45	8 28	1 3	3 1	17 17	22 9	22 0	11 14		n.a.
T 8	22 27	22 44	4 1	25 30	2 36	23 11	1 33	22 52	1 2	5 21	0 54	3 15	1 39	7 33	0 45	8 28	1 3	3 1	17 17	22 9	22 1	11 16		n.a.
W 9	22 33	24 27	3 13	25 22	2 27	23 2	1 36	22 46	1 2	5 19	0 54	3 15	1 39	7 34	0 45	8 28	1 3	3 1	17 17	22 10	22 1	11 19		n.a.
T 10	22 38	24 59	2 15	25 12	2 16	22 53	1 38	22 40	1 2	5 16	0 54	3 14	1 39	7 34	0 45	8 28	1 3	3 1	17 17	22 10	22 1	11 22		n.a.
F 11	22 42	24 12	1 9	25 1	2 4	22 43	1 40	22 34	1 3	5 14	0 54	3 14	1 39	7 35	0 45	8 27	1 3	3 1	17 17	22 11	22 2	11 24		n.a.
S 12	22 47	22 6	0n 2	24 49	1 50	22 32	1 42	22 28	1 3	5 12	0 54	3 13	1 39	7 36	0 45	8 27	1 3	3 1	17 17	22 11	22 2	11 27		n.a.
S 13	22 50	18 48	1 14	24 35	1 35	22 21	1 44	22 22	1 3	5 10	0 54	3 12	1 39	7 37	0 45	8 27	1 3	3 1	17 16	22 11	22 2	11 29		n.a.
M14	22 54	14 28	2 23	24 20	1 19	22 9	1 45	22 15	1 3	5 7	0 54	3 11	1 39	7 38	0 46	8 27	1 3	3 1	17 16	22 10	22 3	11 32		n.a.
T 15	22 57	9 21	3 25	24 4	1 1	21 56	1 47	22 8	1 3	5 5	0 54	3 11	1 38	7 38	0 46	8 26	1 3	3 1	17 16	22 10	22 3	11 34		n.a.
W16	22 59	3 43	4 16	23 46	0 42	21 43	1 49	22 1	1 4	5 2	0 54	3 10	1 38	7 39	0 46	8 26	1 3	3 1	17 16	22 10	22 4	11 37		n.a.
T 17	23 1	2n10	4 53	23 27	0 22	21 29	1 51	21 53	1 4	4 59	0 54	3 9	1 38	7 40	0 46	8 26	1 3	3 1	17 16	22 10	22 4	11 39		n.a.
F 18	23 3	8 1	5 13	23 6	0 1	21 15	1 52	21 46	1 4	4 57	0 53	3 8	1 38	7 41	0 46	8 26	1 3	3 1	17 16	22 10	22 4	11 42		n.a.
S 19	23 4	13 30	5 13	22 45	0n19	21 0	1 54	21 38	1 4	4 54	0 53	3 7	1 38	7 41	0 46	8 26	1 3	3 1	17 15	22 10	22 5	11 44		n.a.
S 20	23 5	18 17	4 54	22 24	0 39	20 44	1 55	21 30	1 5	4 51	0 53	3 6	1 38	7 42	0 46	8 26	1 3	3 1	17 15	22 10	22 5	11 47		n.a.
M21	23 5	21 59	4 16	22 3	0 58	20 28	1 57	21 22	1 5	4 48	0 53	3 5	1 38	7 43	0 46	8 25	1 3	3 1	17 15	22 11	22 6	11 50		n.a.
T 22	23 5	24 17	3 22	21 42	1 16	20 11	1 58	21 13	1 5	4 45	0 53	3 4	1 38	7 43	0 46	8 25	1 3	3 1	17 15	22 11	22 6	11 52		n.a.
W23	23 4	24 59	2 17	21 23	1 32	19 54	1 59	21 5	1 5	4 42	0 53	3 3	1 38	7 44	0 46	8 25	1 3	3 1	17 15	22 11	22 6	11 55		n.a.
T 24	23 3	24 5	1 3	21 6	1 46	19 36	2 0	20 56	1 5	4 39	0 53	3 2	1 37	7 45	0 46	8 25	1 3	3 1	17 15	22 11	22 7	11 57		n.a.
F 25	23 2	21 43	0s12	20 52	1 58	19 18	2 2	20 47	1 5	4 36	0 53	3 1	1 37	7 45	0 46	8 25	1 3	3 1	17 14	22 11	22 7	12 0		n.a.
S 26	23 0	18 13	1 25	20 40	2 9	18 59	2 3	20 37	1 6	4 33	0 53	3 0	1 37	7 46	0 46	8 25	1 3	3 1	17 14	22 11	22 7	12 2		n.a.
S 27	22 57	13 54	2 32	20 30	2 17	18 40	2 4	20 28	1 6	4 30	0 53	2 59	1 37	7 46	0 46	8 25	1 3	3 1	17 14	22 11	22 8	12 5		n.a.
M28	22 55	9 5	3 29	20 24	2 23	18 20	2 4	20 18	1 6	4 27	0 52	2 57	1 37	7 47	0 46	8 25	1 3	3 1	17 14	22 11	22 8	12 7		n.a.
T 29	22 51	4 1	4 15	20 20	2 27	18 0	2 5	20 8	1 6	4 23	0 52	2 56	1 37	7 48	0 46	8 25	1 2	3 1	17 13	22 11	22 9	12 10		n.a.
W30	22 48	1s 6	4 49	20 19	2 29	17 39	2 6	19 58	1 6	4 20	0 52	2 55	1 37	7 48	0 46	8 25	1 2	3 1	17 13	22 11	22 9	12 12		n.a.
T 31	22s43	6s 6	5s10	20s19	2n30	17s18	2s 6	19s48	1s 6	4s17	0s52	2s53	1s37	7s49	0n46	8n25	1s 2	3n 1	17s13	22s11	22s 9	12s15		n.a.

Julian Day Number = 3481863.5, Delta T = 07h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'06, Lahiri = 63°30'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 2	10♑53'43	15♎19	21♐59	18♒56	5♒47	21♓15	26♓28	22♎14	24°R34	0°R10	15°R41	15♑50	19♎31	n.a.	F 1
S 2	6 52 58	11°54'03	27°12	22°40	20° 9	6°32	21°24	26°32	22°15	24♈33	0♊ 9	15♑41	15°47	19°37	n.a.	S 2
S 3	6 56 55	12°54'24	9♏ 9	23°28	21°21	7°16	21°33	26°35	22°17	24°33	0° 9	15°41	15°44	19°44	n.a.	S 3
M 4	7 0 52	13°54'48	21°13	24°22	22°33	8° 0	21°42	26°39	22°18	24°D33	0° 8	15°40	15°41	19°51	n.a.	M 4
T 5	7 4 48	14°55'13	3♐29	25°22	23°45	8°45	21°52	26°42	22°19	24°33	0° 7	15°40	15°37	19°57	n.a.	T 5
W 6	7 8 45	15°55'40	16° 0	26°26	24°57	9°29	22° 1	26°46	22°20	24°34	0° 6	15°D40	15°34	20° 4	n.a.	W 6
T 7	7 12 41	16°56'08	28°47	27°35	26° 9	10°14	22°11	26°50	22°21	24°34	0° 6	15°40	15°31	20°11	n.a.	T 7
F 8	7 16 38	17°56'38	11♑52	28°47	27°21	10°58	22°20	26°54	22°22	24°34	0° 5	15°R40	15°28	20°18	n.a.	F 8
S 9	7 20 34	18°57'09	25°14	0♑ 2	28°33	11°43	22°30	26°58	22°23	24°34	0° 4	15°40	15°25	20°24	n.a.	S 9
S 10	7 24 31	19°57'42	8♒52	1°20	29°45	12°28	22°40	27° 2	22°24	24°34	0° 3	15°40	15°22	20°31	n.a.	S 10
M11	7 28 28	20°58'15	22°43	2°40	0♓57	13°13	22°50	27° 6	22°25	24°34	0° 3	15°39	15°18	20°38	n.a.	M11
T 12	7 32 24	21°58'50	6♓44	4° 2	2° 9	13°57	23° 0	27°10	22°26	24°35	0° 2	15°39	15°15	20°45	n.a.	T 12
W13	7 36 21	22°59'26	20°52	5°26	3°21	14°42	23°10	27°15	22°27	24°35	0° 1	15°38	15°12	20°51	n.a.	W13
T 14	7 40 17	24° 0'02	5♈ 4	6°51	4°32	15°27	23°21	27°19	22°27	24°35	0° 1	15°37	15° 9	20°58	n.a.	T 14
F 15	7 44 14	25° 0'40	19°17	8°17	5°44	16°12	23°31	27°24	22°28	24°36	0° 0	15°D37	15° 6	21° 5	n.a.	F 15
S 16	7 48 10	26° 1'18	3♉29	9°44	6°56	16°57	23°42	27°28	22°28	24°36	29♉59	15°37	15° 3	21°11	n.a.	S 16
S 17	7 52 7	27° 1'58	17°36	11°12	8° 7	17°43	23°53	27°33	22°29	24°37	29°59	15°37	14°59	21°18	n.a.	S 17
M18	7 56 3	28° 2'38	1♊38	12°41	9°18	18°28	24° 4	27°37	22°29	24°37	29°59	15°38	14°56	21°25	n.a.	M18
T 19	8 0 0	29° 3'19	15°32	14°11	10°30	19°13	24°14	27°42	22°30	24°38	29°58	15°39	14°53	21°32	n.a.	T 19
W20	8 3 57	0♒ 4'01	29°17	15°40	11°41	19°58	24°25	27°47	22°30	24°38	29°58	15°40	14°50	21°38	n.a.	W20
T 21	8 7 53	1° 4'44	12♋51	17°11	12°52	20°44	24°37	27°52	22°30	24°39	29°57	15°R41	14°47	21°45	n.a.	T 21
F 22	8 11 50	2° 5'28	26°11	18°41	14° 3	21°29	24°48	27°57	22°31	24°39	29°57	15°41	14°43	21°52	n.a.	F 22
S 23	8 15 46	3° 6'12	9♌17	20°12	15°14	22°14	24°59	28° 2	22°31	24°40	29°56	15°40	14°40	21°58	n.a.	S 23
S 24	8 19 43	4° 6'58	22° 8	21°43	16°25	23° 0	25°11	28° 7	22°31	24°41	29°56	15°37	14°37	22° 5	n.a.	S 24
M25	8 23 39	5° 7'44	4♍44	23°15	17°35	23°45	25°22	28°12	22°31	24°41	29°55	15°35	14°34	22°12	n.a.	M25
T 26	8 27 36	6° 8'32	17° 5	24°47	18°46	24°31	25°34	28°18	22°R31	24°42	29°55	15°31	14°31	22°19	n.a.	T 26
W27	8 31 33	7° 9'20	29°15	26°18	19°57	25°17	25°45	28°23	22°31	24°43	29°55	15°28	14°28	22°25	n.a.	W27
T 28	8 35 29	8°10'10	11♎14	27°51	21° 7	26° 2	25°57	28°28	22°31	24°44	29°54	15°25	14°24	22°32	n.a.	T 28
F 29	8 39 26	9°11'00	23° 8	29°23	22°17	26°48	26° 9	28°34	22°31	24°44	29°54	15°22	14°21	22°39	n.a.	F 29
S 30	8 43 22	10°11'52	5♏ 0	0♒55	23°28	27°34	26°21	28°39	22°31	24°45	29°54	15°D21	14°18	22°45	n.a.	S 30
S 31	8 47 19	11♒12'45	16♏55	2♒28	24♓38	28♒20	26♓33	28♓45	22♎30	24♈46	29♉54	15♑21	14♑15	22♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	10s50	5s17	20s22	2n29	16s56	2s 7	19s37	1s 6	4s13	0s52	2s52	1s37	7s49	0n46	8n25	1s 2	3n 1	17s13	22s11	22s10	12s17		n.a.
S 2	22 34	15 10	5 11	20 26	2 28	16 34	2 7	19 26	1 6	4 10	0 52	2 51	1 37	7 49	0 46	8 25	1 2	3 1	17 12	22 11	22 10	12 19		n.a.
S 3	22 28	18 56	4 51	20 31	2 25	16 12	2 8	19 15	1 7	4 6	0 52	2 49	1 36	7 50	0 46	8 25	1 2	3 1	17 12	22 11	22 10	12 22		n.a.
M 4	22 22	21 57	4 18	20 37	2 21	15 49	2 8	19 4	1 7	4 2	0 52	2 48	1 36	7 50	0 46	8 25	1 2	3 2	17 12	22 11	22 11	12 24		n.a.
T 5	22 16	24 2	3 33	20 44	2 16	15 25	2 8	18 53	1 7	3 59	0 52	2 46	1 36	7 51	0 46	8 25	1 2	3 2	17 12	22 11	22 11	12 27		n.a.
W 6	22 9	24 58	2 37	20 51	2 11	15 1	2 8	18 41	1 7	3 55	0 52	2 44	1 36	7 51	0 46	8 25	1 2	3 2	17 11	22 11	22 11	12 29		n.a.
T 7	22 2	24 37	1 32	20 59	2 5	14 37	2 8	18 30	1 7	3 51	0 52	2 43	1 36	7 51	0 46	8 25	1 2	3 2	17 11	22 11	22 12	12 32		n.a.
F 8	21 54	22 55	0 21	21 6	1 59	14 13	2 8	18 18	1 7	3 47	0 52	2 41	1 36	7 52	0 46	8 25	1 2	3 2	17 11	22 11	22 12	12 34		n.a.
S 9	21 46	19 54	0n53	21 13	1 52	13 48	2 8	18 6	1 7	3 43	0 51	2 40	1 36	7 52	0 46	8 25	1 2	3 2	17 11	22 11	22 13	12 37		n.a.
S 10	21 38	15 46	2 5	21 20	1 45	13 23	2 7	17 53	1 7	3 39	0 51	2 38	1 36	7 52	0 46	8 25	1 2	3 2	17 10	22 11	22 13	12 39		n.a.
M11	21 29	10 43	3 11	21 26	1 38	12 57	2 7	17 41	1 7	3 35	0 51	2 36	1 36	7 53	0 47	8 25	1 2	3 3	17 10	22 11	22 13	12 42		n.a.
T 12	21 19	5 5	4 7	21 31	1 30	12 31	2 6	17 28	1 7	3 31	0 51	2 34	1 36	7 53	0 47	8 25	1 2	3 3	17 10	22 11	22 14	12 44		n.a.
W13	21 10	0n51	4 48	21 36	1 23	12 5	2 5	17 15	1 7	3 27	0 51	2 33	1 36	7 53	0 47	8 25	1 2	3 3	17 9	22 11	22 14	12 47		n.a.
T 14	20 59	6 46	5 11	21 40	1 15	11 39	2 5	17 2	1 7	3 23	0 51	2 31	1 35	7 53	0 47	8 26	1 2	3 3	17 9	22 11	22 14	12 49		n.a.
F 15	20 49	12 19	5 16	21 43	1 7	11 12	2 4	16 49	1 7	3 19	0 51	2 29	1 35	7 54	0 47	8 26	1 2	3 3	17 9	22 11	22 15	12 51		n.a.
S 16	20 38	17 13	5 1	21 45	0 59	10 45	2 3	16 36	1 8	3 15	0 51	2 27	1 35	7 54	0 47	8 26	1 2	3 3	17 9	22 11	22 15	12 54		n.a.
S 17	20 27	21 8	4 29	21 46	0 51	10 17	2 2	16 22	1 8	3 11	0 51	2 25	1 35	7 54	0 47	8 26	1 2	3 4	17 8	22 11	22 15	12 56		n.a.
M18	20 15	23 47	3 40	21 46	0 43	9 50	2 1	16 9	1 8	3 6	0 51	2 23	1 35	7 54	0 47	8 26	1 2	3 4	17 8	22 11	22 16	12 59		n.a.
T 19	20 3	24 57	2 39	21 45	0 35	9 22	1 59	15 55	1 8	3 2	0 51	2 21	1 35	7 54	0 47	8 26	1 2	3 4	17 8	22 11	22 16	13 1		n.a.
W20	19 50	24 34	1 29	21 43	0 28	8 54	1 58	15 41	1 8	2 58	0 51	2 19	1 35	7 54	0 47	8 27	1 2	3 4	17 7	22 11	22 16	13 3		n.a.
T 21	19 37	22 44	0 16	21 40	0 20	8 26	1 56	15 26	1 8	2 53	0 51	2 17	1 35	7 54	0 47	8 27	1 2	3 4	17 7	22 11	22 17	13 6		n.a.
F 22	19 24	19 39	0s58	21 36	0 12	7 57	1 55	15 12	1 8	2 49	0 51	2 15	1 35	7 54	0 47	8 27	1 2	3 5	17 7	22 11	22 17	13 8		n.a.
S 23	19 11	15 38	2 7	21 31	0 5	7 29	1 53	14 58	1 8	2 44	0 51	2 13	1 35	7 54	0 47	8 27	1 2	3 5	17 6	22 11	22 17	13 11		n.a.
S 24	18 57	10 58	3 8	21 25	0s 3	7 0	1 51	14 43	1 8	2 40	0 51	2 11	1 35	7 54	0 47	8 28	1 2	3 5	17 6	22 11	22 18	13 13		n.a.
M25	18 42	5 56	3 58	21 17	0 10	6 31	1 49	14 28	1 8	2 35	0 50	2 9	1 35	7 54	0 47	8 28	1 2	3 5	17 6	22 11	22 18	13 15		n.a.
T 26	18 28	0 46	4 37	21 8	0 17	6 2	1 47	14 13	1 8	2 31	0 50	2 7	1 35	7 54	0 47	8 28	1 2	3 6	17 5	22 12	22 18	13 18		n.a.
W27	18 13	4s20	5 2	20 59	0 24	5 32	1 45	13 58	1 7	2 26	0 50	2 5	1 34	7 54	0 47	8 29	1 2	3 6	17 5	22 12	22 19	13 20		n.a.
T 28	17 57	9 12	5 13	20 48	0 31	5 3	1 43	13 43	1 7	2 21	0 50	2 3	1 34	7 54	0 47	8 29	1 2	3 6	17 5	22 13	22 19	13 23		n.a.
F 29	17 42	13 41	5 11	20 36	0 38	4 33	1 40	13 27	1 7	2 17	0 50	2 1	1 34	7 54	0 47	8 29	1 2	3 7	17 4	22 13	22 19	13 25		n.a.
S 30	17 26	17 39	4 56	20 23	0 45	4 4	1 38	13 12	1 7	2 12	0 50	1 58	1 34	7 54	0 47	8 30	1 2	3 7	17 4	22 13	22 20	13 27		n.a.
S 31	17s 9	20s55	4s28	20s 9	0s51	3s34	1s35	12s56	1s 7	2s 7	0s50	1s56	1s34	7s54	0n47	8n30	1s 2	3n 7	17s 4	22s13	22s20	13s30		n.a.

Julian Day Number = 3481894.5, Delta T = 07h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'11, Lahiri = 63°30'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 15	12♒13'38	28♏58	4♒ 1	25♓48	29♒ 6	26♓45	28♓51	22°R30	24♈47	29°R53	15♑22	14♑12	22♎59	n.a.	M 1
T 2	8 55 12	13°14'33	11♐13	5°34	26°58	29°52	26°57	28°56	22♎30	24°48	29♉53	15°24	14° 8	23° 6	n.a.	T 2
W 3	8 59 8	14°15'29	23°46	7° 7	28° 7	0♓38	27°10	29° 2	22°29	24°49	29°53	15°26	14° 5	23°12	n.a.	W 3
T 4	9 3 5	15°16'25	6♑39	8°41	29°17	1°24	27°22	29° 8	22°29	24°50	29°53	15°27	14° 2	23°19	n.a.	T 4
F 5	9 7 2	16°17'22	19°55	10°14	0♈26	2°10	27°35	29°14	22°28	24°51	29°53	15°R27	13°59	23°26	n.a.	F 5
S 6	9 10 58	17°18'20	3♒35	11°48	1°36	2°56	27°47	29°20	22°28	24°52	29°52	15°26	13°56	23°33	n.a.	S 6
S 7	9 14 55	18°19'18	17°36	13°22	2°45	3°42	28° 0	29°26	22°27	24°54	29°52	15°23	13°53	23°39	n.a.	S 7
M 8	9 18 51	19°20'17	1♓55	14°56	3°54	4°28	28°12	29°32	22°26	24°55	29°52	15°19	13°49	23°46	n.a.	M 8
T 9	9 22 48	20°21'16	16°27	16°31	5° 3	5°15	28°25	29°38	22°25	24°56	29°52	15°13	13°46	23°53	n.a.	T 9
W10	9 26 44	21°22'15	1♈ 4	18° 6	6°12	6° 1	28°38	29°44	22°25	24°57	29°52	15° 7	13°43	23°59	n.a.	W10
T 11	9 30 41	22°23'14	15°40	19°41	7°20	6°47	28°51	29°50	22°24	24°58	29°D52	15° 2	13°40	24° 6	n.a.	T 11
F 12	9 34 37	23°24'14	0♉ 9	21°16	8°29	7°34	29° 4	29°56	22°23	25° 0	29°52	14°59	13°37	24°13	n.a.	F 12
S 13	9 38 34	24°25'13	14°26	22°52	9°37	8°20	29°17	0♈ 3	22°22	25° 1	29°52	14°56	13°34	24°20	n.a.	S 13
S 14	9 42 31	25°26'13	28°30	24°28	10°45	9° 7	29°30	0° 9	22°21	25° 2	29°52	14°D56	13°30	24°26	n.a.	S 14
M15	9 46 27	26°27'12	12♊18	26° 4	11°53	9°53	29°43	0°15	22°20	25° 4	29°52	14°57	13°27	24°33	n.a.	M15
T 16	9 50 24	27°28'12	25°52	27°41	13° 1	10°40	29°56	0°22	22°19	25° 5	29°52	14°58	13°24	24°40	n.a.	T 16
W17	9 54 20	28°29'11	9♋13	29°18	14° 8	11°26	0♈10	0°28	22°17	25° 7	29°52	14°R59	13°21	24°46	n.a.	W17
T 18	9 58 17	29°30'10	22°21	0♓55	15°16	12°13	0°23	0°35	22°16	25° 8	29°53	14°59	13°18	24°53	n.a.	T 18
F 19	10 2 13	0♓31'09	5♌17	2°33	16°23	12°59	0°36	0°41	22°15	25° 9	29°53	14°57	13°14	25° 0	n.a.	F 19
S 20	10 6 10	1°32'08	18° 2	4°11	17°29	13°46	0°50	0°48	22°14	25°11	29°53	14°53	13°11	25° 7	n.a.	S 20
S 21	10 10 7	2°33'07	0♍37	5°50	18°36	14°33	1° 3	0°54	22°12	25°12	29°53	14°46	13° 8	25°13	n.a.	S 21
M22	10 14 3	3°34'05	13° 1	7°29	19°42	15°20	1°17	1° 1	22°11	25°14	29°53	14°38	13° 5	25°20	n.a.	M22
T 23	10 18 0	4°35'04	25°15	9° 8	20°49	16° 6	1°30	1° 8	22° 9	25°16	29°54	14°28	13° 2	25°27	n.a.	T 23
W24	10 21 56	5°36'03	7♎20	10°48	21°54	16°53	1°44	1°15	22° 8	25°17	29°54	14°18	12°59	25°34	n.a.	W24
T 25	10 25 53	6°37'01	19°17	12°28	23° 0	17°40	1°58	1°21	22° 6	25°19	29°54	14° 8	12°55	25°40	n.a.	T 25
F 26	10 29 49	7°38'00	1♏10	14° 9	24° 5	18°27	2°11	1°28	22° 5	25°21	29°55	14° 0	12°52	25°47	n.a.	F 26
S 27	10 33 46	8°38'59	13° 1	15°50	25°11	19°14	2°25	1°35	22° 3	25°22	29°55	13°54	12°49	25°54	n.a.	S 27
S 28	10 37 42	9♓39'57	24♏53	17♓31	26♈15	20♓ 1	2♈39	1♈42	22♎ 1	25♈24	29♉55	13♑50	12♑46	26♎ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	23s20	3s48	19s54	0s57	3s 4	1s33	12s40	1s 7	2s 2	0s50	1s54	1s34	7s54	0n47	8n30	1s 2	3n 7	17s 3	22s13	22s20	13s32		n.a.
T 2	16 36	24 43	2 57	19 37	1 3	2 34	1 30	12 24	1 7	1 58	0 50	1 52	1 34	7 54	0 47	8 31	1 1	3 8	17 3	22 13	22 21	13 34		n.a.
W 3	16 19	24 52	1 56	19 20	1 9	2 4	1 27	12 8	1 7	1 53	0 50	1 49	1 34	7 53	0 47	8 31	1 1	3 8	17 2	22 12	22 21	13 37		n.a.
T 4	16 1	23 43	0 48	19 2	1 15	1 34	1 24	11 52	1 7	1 48	0 50	1 47	1 34	7 53	0 47	8 31	1 1	3 8	17 2	22 12	22 21	13 39		n.a.
F 5	15 43	21 14	0n24	18 42	1 20	1 4	1 21	11 36	1 7	1 43	0 50	1 45	1 34	7 53	0 48	8 32	1 1	3 9	17 2	22 12	22 22	13 41		n.a.
S 6	15 25	17 29	1 37	18 22	1 25	0 34	1 17	11 19	1 7	1 38	0 50	1 42	1 34	7 53	0 48	8 32	1 1	3 9	17 1	22 12	22 22	13 44		n.a.
S 7	15 7	12 41	2 46	18 0	1 30	0 3	1 14	11 3	1 7	1 33	0 50	1 40	1 34	7 52	0 48	8 33	1 1	3 9	17 1	22 13	22 22	13 46		n.a.
M 8	14 48	7 6	3 46	17 37	1 35	0n27	1 10	10 46	1 7	1 28	0 50	1 37	1 34	7 52	0 48	8 33	1 1	3 10	17 1	22 13	22 23	13 48		n.a.
T 9	14 29	1 4	4 33	17 14	1 39	0 57	1 7	10 29	1 6	1 23	0 50	1 35	1 34	7 52	0 48	8 34	1 1	3 10	17 0	22 14	22 23	13 51		n.a.
W10	14 10	5n 2	5 1	16 49	1 43	1 27	1 3	10 12	1 6	1 18	0 50	1 32	1 34	7 51	0 48	8 34	1 1	3 10	17 0	22 15	22 23	13 53		n.a.
T 11	13 51	10 52	5 10	16 24	1 47	1 58	0 59	9 55	1 6	1 13	0 50	1 30	1 34	7 51	0 48	8 35	1 1	3 11	17 0	22 15	22 24	13 55		n.a.
F 12	13 31	16 2	5 0	15 57	1 51	2 28	0 55	9 38	1 6	1 8	0 50	1 28	1 34	7 51	0 48	8 35	1 1	3 11	16 59	22 15	22 24	13 58		n.a.
S 13	13 11	20 15	4 30	15 29	1 54	2 58	0 51	9 21	1 6	1 3	0 50	1 25	1 34	7 50	0 48	8 36	1 1	3 11	16 59	22 16	22 24	14 0		n.a.
S 14	12 51	23 12	3 45	15 1	1 57	3 28	0 47	9 3	1 6	0 57	0 50	1 23	1 34	7 50	0 48	8 36	1 1	3 12	16 59	22 16	22 25	14 2		n.a.
M15	12 31	24 42	2 48	14 31	2 0	3 58	0 43	8 46	1 6	0 52	0 50	1 20	1 33	7 49	0 48	8 37	1 1	3 12	16 58	22 16	22 25	14 5		n.a.
T 16	12 10	24 43	1 42	14 1	2 2	4 28	0 39	8 28	1 5	0 47	0 50	1 17	1 33	7 49	0 48	8 37	1 1	3 13	16 58	22 16	22 25	14 7		n.a.
W17	11 50	23 17	0 31	13 29	2 4	4 58	0 34	8 11	1 5	0 42	0 50	1 15	1 33	7 49	0 48	8 38	1 1	3 13	16 57	22 15	22 26	14 9		n.a.
T 18	11 29	20 37	0s40	12 57	2 6	5 28	0 30	7 53	1 5	0 37	0 50	1 12	1 33	7 48	0 48	8 38	1 1	3 13	16 57	22 15	22 26	14 12		n.a.
F 19	11 8	16 56	1 47	12 24	2 7	5 58	0 25	7 35	1 5	0 31	0 50	1 10	1 33	7 48	0 48	8 39	1 1	3 14	16 57	22 16	22 26	14 14		n.a.
S 20	10 46	12 31	2 49	11 50	2 8	6 27	0 20	7 17	1 5	0 26	0 50	1 7	1 33	7 47	0 48	8 39	1 1	3 14	16 56	22 16	22 27	14 16		n.a.
S 21	10 25	7 39	3 40	11 14	2 9	6 57	0 15	7 0	1 5	0 21	0 50	1 5	1 33	7 47	0 48	8 40	1 1	3 14	16 56	22 17	22 27	14 18		n.a.
M22	10 3	2 33	4 21	10 38	2 9	7 26	0 10	6 42	1 4	0 16	0 50	1 2	1 33	7 46	0 48	8 40	1 1	3 15	16 56	22 18	22 27	14 21		n.a.
T 23	9 41	2s34	4 49	10 2	2 9	7 56	0 5	6 23	1 4	0 10	0 50	0 59	1 33	7 45	0 48	8 41	1 1	3 15	16 55	22 19	22 27	14 23		n.a.
W24	9 19	7 31	5 3	9 24	2 9	8 25	0 0	6 5	1 4	0 5	0 49	0 57	1 33	7 45	0 48	8 42	1 1	3 16	16 55	22 20	22 28	14 25		n.a.
T 25	8 57	12 9	5 4	8 45	2 8	8 54	0n 5	5 47	1 4	0n 1	0 49	0 54	1 33	7 44	0 48	8 42	1 1	3 16	16 55	22 21	22 28	14 28		n.a.
F 26	8 35	16 17	4 52	8 6	2 6	9 22	0 10	5 29	1 4	0 6	0 49	0 51	1 33	7 44	0 48	8 43	1 1	3 17	16 54	22 22	22 28	14 30		n.a.
S 27	8 12	19 46	4 28	7 25	2 4	9 51	0 16	5 10	1 3	0 11	0 49	0 49	1 33	7 43	0 48	8 43	1 1	3 17	16 54	22 22	22 29	14 32		n.a.
S 28	7s50	22s27	3s51	6s44	2s 2	10n19	0n21	4s52	1s 3	0n17	0s49	0s46	1s33	7s42	0n48	8n44	1s 1	3n17	16s53	22s23	22s29	14s34		n.a.

Julian Day Number = 3481925.5, Delta T = 07h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'15, Lahiri = 63°30'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 39	10♓40'56	6♐53	19♓12	27♈20	20♓48	2♈53	1♈49	22°R 0	25♈26	29♉56	13°D49	12♑43	26♎ 7	n.a.	M 1
T 2	10 45 35	11°41'55	19° 4	20°54	28°24	21°35	3° 7	1°56	21♎58	25°27	29°56	13♑49	12°40	26°14	n.a.	T 2
W 3	10 49 32	12°42'54	1♑33	22°35	29°28	22°22	3°20	2° 2	21°56	25°29	29°56	13°50	12°36	26°21	n.a.	W 3
T 4	10 53 29	13°43'53	14°23	24°17	0♉32	23° 9	3°34	2° 9	21°54	25°31	29°57	13°R51	12°33	26°27	n.a.	T 4
F 5	10 57 25	14°44'51	27°39	25°59	1°35	23°56	3°48	2°16	21°52	25°33	29°57	13°50	12°30	26°34	n.a.	F 5
S 6	11 1 22	15°45'49	11♒24	27°40	2°38	24°43	4° 2	2°23	21°50	25°35	29°58	13°46	12°27	26°41	n.a.	S 6
S 7	11 5 18	16°46'47	25°36	29°21	3°41	25°30	4°17	2°30	21°48	25°36	29°58	13°41	12°24	26°47	n.a.	S 7
M 8	11 9 15	17°47'45	10♓13	1♈ 1	4°43	26°17	4°31	2°37	21°46	25°38	29°59	13°32	12°20	26°54	n.a.	M 8
T 9	11 13 11	18°48'42	25° 9	2°41	5°45	27° 5	4°45	2°45	21°44	25°40	29°59	13°22	12°17	27° 1	n.a.	T 9
W10	11 17 8	19°49'38	10♈13	4°20	6°46	27°52	4°59	2°52	21°42	25°42	0♊ 0	13°12	12°14	27° 8	n.a.	W10
T 11	11 21 4	20°50'34	25°16	5°57	7°48	28°39	5°13	2°59	21°40	25°44	0° 1	13° 2	12°11	27°14	n.a.	T 11
F 12	11 25 1	21°51'29	10♉ 8	7°32	8°48	29°26	5°27	3° 6	21°38	25°46	0° 1	12°54	12° 8	27°21	n.a.	F 12
S 13	11 28 58	22°52'23	24°43	9° 6	9°49	0♈14	5°42	3°13	21°36	25°48	0° 2	12°48	12° 5	27°28	n.a.	S 13
S 14	11 32 54	23°53'16	8♊56	10°36	10°48	1° 1	5°56	3°20	21°34	25°50	0° 3	12°45	12° 1	27°34	n.a.	S 14
M15	11 36 51	24°54'08	22°45	12° 4	11°48	1°48	6°10	3°27	21°31	25°52	0° 3	12°D45	11°58	27°41	n.a.	M15
T 16	11 40 47	25°54'59	6♋13	13°28	12°47	2°35	6°24	3°34	21°29	25°54	0° 4	12°R45	11°55	27°48	n.a.	T 16
W17	11 44 44	26°55'48	19°22	14°47	13°45	3°23	6°39	3°42	21°27	25°56	0° 5	12°45	11°52	27°55	n.a.	W17
T 18	11 48 40	27°56'37	2♌14	16° 2	14°43	4°10	6°53	3°49	21°25	25°58	0° 5	12°43	11°49	28° 1	n.a.	T 18
F 19	11 52 37	28°57'24	14°52	17°10	15°40	4°57	7° 7	3°56	21°22	26° 0	0° 6	12°39	11°46	28° 8	n.a.	F 19
S 20	11 56 33	29°58'11	27°20	18°12	16°37	5°45	7°22	4° 3	21°20	26° 2	0° 7	12°32	11°42	28°15	n.a.	S 20
S 21	12 0 30	0♈58'56	9♍38	19° 7	17°33	6°32	7°36	4°10	21°17	26° 4	0° 8	12°22	11°39	28°21	n.a.	S 21
M22	12 4 27	1°59'40	21°49	19°53	18°29	7°20	7°50	4°18	21°15	26° 7	0° 9	12°10	11°36	28°28	n.a.	M22
T 23	12 8 23	3° 0'23	3♎53	20°31	19°24	8° 7	8° 5	4°25	21°13	26° 9	0° 9	11°56	11°33	28°35	n.a.	T 23
W24	12 12 20	4° 1'06	15°52	20°59	20°18	8°54	8°19	4°32	21°10	26°11	0°10	11°41	11°30	28°42	n.a.	W24
T 25	12 16 16	5° 1'47	27°47	21°16	21°12	9°42	8°34	4°39	21° 8	26°13	0°11	11°27	11°26	28°48	n.a.	T 25
F 26	12 20 13	6° 2'27	9♏38	21°R24	22° 5	10°29	8°48	4°46	21° 5	26°15	0°12	11°14	11°23	28°55	n.a.	F 26
S 27	12 24 9	7° 3'06	21°28	21°20	22°58	11°17	9° 3	4°54	21° 3	26°17	0°13	11° 4	11°20	29° 2	n.a.	S 27
S 28	12 28 6	8° 3'45	3♐21	21° 6	23°49	12° 4	9°17	5° 1	21° 0	26°19	0°14	10°58	11°17	29° 8	n.a.	S 28
M29	12 32 2	9° 4'22	15°19	20°42	24°40	12°52	9°31	5° 8	20°58	26°22	0°15	10°54	11°14	29°15	n.a.	M29
T 30	12 35 59	10° 4'59	27°28	20° 7	25°30	13°39	9°46	5°15	20°55	26°24	0°16	10°52	11°11	29°22	n.a.	T 30
W31	12 39 55	11♈ 5'34	9♑52	19♈24	26♉19	14♈27	10♈ 0	5♈23	20♎52	26♈26	0♊17	10♑52	11♑ 7	29♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s27	24s10	3s 4	6s 2	1s59	10n48	0n27	4s34	1s 3	0n22	0s49	0s43	1s33	7s42	0n48	8n45	1s 1	3n18	16s53	22s23	22s29	14s37		n.a.
T 2	7 4	24 47	2 9	5 20	1 55	11 16	0 33	4 15	1 3	0 28	0 49	0 40	1 33	7 41	0 48	8 45	1 1	3 18	16 53	22 23	22 30	14 39		n.a.
W 3	6 41	24 10	1 5	4 37	1 51	11 43	0 39	3 57	1 2	0 33	0 49	0 38	1 33	7 40	0 48	8 46	1 1	3 19	16 52	22 23	22 30	14 41		n.a.
T 4	6 18	22 16	0n 3	3 53	1 47	12 11	0 44	3 38	1 2	0 39	0 49	0 35	1 33	7 40	0 48	8 47	1 1	3 19	16 52	22 23	22 30	14 43		n.a.
F 5	5 55	19 8	1 13	3 8	1 42	12 38	0 50	3 19	1 2	0 44	0 49	0 32	1 33	7 39	0 48	8 47	1 1	3 19	16 52	22 23	22 30	14 45		n.a.
S 6	5 32	14 50	2 21	2 23	1 36	13 6	0 56	3 1	1 1	0 49	0 49	0 30	1 33	7 38	0 48	8 48	1 1	3 20	16 51	22 23	22 31	14 48		n.a.
S 7	5 9	9 36	3 23	1 38	1 29	13 32	1 3	2 42	1 1	0 55	0 49	0 27	1 33	7 37	0 48	8 49	1 1	3 20	16 51	22 24	22 31	14 50		n.a.
M 8	4 45	3 42	4 13	0 52	1 22	13 59	1 9	2 23	1 1	1 0	0 49	0 24	1 33	7 37	0 49	8 49	1 1	3 21	16 51	22 24	22 31	14 52		n.a.
T 9	4 22	2n30	4 47	0 6	1 15	14 25	1 15	2 5	1 1	1 6	0 49	0 21	1 33	7 36	0 49	8 50	1 1	3 21	16 50	22 25	22 32	14 54		n.a.
W10	3 58	8 37	5 2	0n41	1 6	14 52	1 21	1 46	1 0	1 12	0 50	0 19	1 33	7 35	0 49	8 51	1 1	3 22	16 50	22 26	22 32	14 57		n.a.
T 11	3 35	14 13	4 56	1 27	0 57	15 17	1 28	1 27	1 0	1 17	0 50	0 16	1 33	7 34	0 49	8 51	1 1	3 22	16 50	22 27	22 32	14 59		n.a.
F 12	3 11	18 54	4 29	2 13	0 47	15 43	1 34	1 8	1 0	1 23	0 50	0 13	1 33	7 34	0 49	8 52	1 1	3 23	16 49	22 28	22 32	15 1		n.a.
S 13	2 47	22 19	3 46	3 0	0 37	16 8	1 41	0 49	0 59	1 28	0 50	0 10	1 33	7 33	0 49	8 53	1 1	3 23	16 49	22 29	22 33	15 3		n.a.
S 14	2 24	24 15	2 49	3 45	0 25	16 33	1 48	0 30	0 59	1 34	0 50	0 7	1 33	7 32	0 49	8 54	1 1	3 23	16 49	22 29	22 33	15 5		n.a.
M15	2 0	24 37	1 44	4 30	0 13	16 58	1 54	0 12	0 59	1 39	0 50	0 5	1 33	7 31	0 49	8 54	1 1	3 24	16 48	22 29	22 33	15 8		n.a.
T 16	1 36	23 31	0 35	5 14	0 1	17 22	2 1	0n 7	0 58	1 45	0 50	0 2	1 33	7 30	0 49	8 55	1 1	3 24	16 48	22 29	22 34	15 10		n.a.
W17	1 12	21 8	0s35	5 56	0n13	17 46	2 8	0 26	0 58	1 50	0 50	0n 1	1 33	7 29	0 49	8 56	1 1	3 25	16 48	22 29	22 34	15 12		n.a.
T 18	0 48	17 43	1 41	6 38	0 27	18 10	2 15	0 45	0 58	1 56	0 50	0 4	1 33	7 28	0 49	8 57	1 1	3 25	16 47	22 29	22 34	15 14		n.a.
F 19	0 25	13 34	2 41	7 17	0 41	18 33	2 22	1 4	0 57	2 1	0 50	0 6	1 34	7 28	0 49	8 57	1 1	3 26	16 47	22 30	22 34	15 16		n.a.
S 20	0 1	8 53	3 32	7 54	0 56	18 56	2 29	1 23	0 57	2 7	0 50	0 9	1 34	7 27	0 49	8 58	1 1	3 26	16 47	22 30	22 35	15 18		n.a.
S 21	0n23	3 56	4 13	8 29	1 11	19 19	2 36	1 41	0 57	2 13	0 50	0 12	1 34	7 26	0 49	8 59	1 1	3 27	16 46	22 31	22 35	15 21		n.a.
M22	0 47	1s 7	4 41	9 0	1 27	19 41	2 43	2 0	0 56	2 18	0 50	0 15	1 34	7 25	0 49	9 0	1 1	3 27	16 46	22 32	22 35	15 23		n.a.
T 23	1 11	6 4	4 57	9 29	1 42	20 3	2 50	2 19	0 56	2 24	0 50	0 18	1 34	7 24	0 49	9 0	1 1	3 28	16 46	22 34	22 36	15 25		n.a.
W24	1 34	10 45	4 59	9 53	1 58	20 24	2 57	2 38	0 55	2 29	0 50	0 20	1 34	7 23	0 49	9 1	1 1	3 28	16 45	22 35	22 36	15 27		n.a.
T 25	1 58	15 0	4 48	10 14	2 13	20 45	3 4	2 57	0 55	2 35	0 50	0 23	1 34	7 22	0 49	9 2	1 1	3 28	16 45	22 36	22 36	15 29		n.a.
F 26	2 22	18 40	4 24	10 30	2 27	21 6	3 11	3 15	0 55	2 40	0 50	0 26	1 34	7 21	0 49	9 3	1 1	3 29	16 45	22 37	22 36	15 31		n.a.
S 27	2 46	21 33	3 49	10 42	2 41	21 27	3 19	3 34	0 54	2 46	0 50	0 29	1 34	7 20	0 49	9 3	1 1	3 29	16 45	22 38	22 37	15 33		n.a.
S 28	3 9	23 32	3 4	10 48	2 54	21 47	3 26	3 53	0 54	2 52	0 50	0 31	1 34	7 19	0 49	9 4	1 1	3 30	16 44	22 38	22 37	15 36		n.a.
M29	3 33	24 27	2 11	10 49	3 5	22 6	3 33	4 11	0 53	2 57	0 50	0 34	1 34	7 18	0 49	9 5	1 1	3 30	16 44	22 39	22 37	15 38		n.a.
T 30	3 56	24 14	1 10	10 46	3 14	22 25	3 40	4 30	0 53	3 3	0 50	0 37	1 34	7 17	0 49	9 6	1 1	3 31	16 44	22 39	22 37	15 40		n.a.
W31	4n20	22s49	0s 5	10n37	3n22	22n44	3n48	4n48	0s53	3n 8	0s50	0n40	1s34	7s17	0n49	9n 7	1s 1	3n31	16s43	22s39	22s38	15s42		n.a.

Julian Day Number = 3481953.5, Delta T = 07h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'19, Lahiri = 63°30'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 52	12♈ 6'09	22♑36	18°R33	27♉ 8	15♈14	10♈15	5♈30	20°R50	26♈28	0♊18	10°R52	11♑ 4	29♎35	n.a.	T 1
F 2	12 47 49	13° 6'43	5♒46	17♈35	27°55	16° 2	10°29	5°37	20♎47	26°31	0°19	10♑51	11° 1	29°42	n.a.	F 2
S 3	12 51 45	14° 7'15	19°24	16°33	28°42	16°49	10°44	5°44	20°45	26°33	0°20	10°47	10°58	29°49	n.a.	S 3
S 4	12 55 42	15° 7'47	3♓33	15°27	29°28	17°37	10°58	5°51	20°42	26°35	0°21	10°41	10°55	29°55	n.a.	S 4
M 5	12 59 38	16° 8'17	18°11	14°20	0♊12	18°24	11°12	5°58	20°40	26°37	0°22	10°32	10°51	0♏ 2	n.a.	M 5
T 6	13 3 35	17° 8'46	3♈12	13°13	0°56	19°12	11°27	6° 6	20°37	26°39	0°23	10°21	10°48	0° 9	n.a.	T 6
W 7	13 7 31	18° 9'14	18°28	12° 8	1°39	19°59	11°41	6°13	20°34	26°42	0°24	10°10	10°45	0°16	n.a.	W 7
T 8	13 11 28	19° 9'41	3♉48	11° 7	2°20	20°47	11°56	6°20	20°32	26°44	0°25	9°59	10°42	0°22	n.a.	T 8
F 9	13 15 24	20°10'06	18°59	10°10	3° 1	21°34	12°10	6°27	20°29	26°46	0°26	9°49	10°39	0°29	n.a.	F 9
S 10	13 19 21	21°10'29	3♊52	9°18	3°40	22°22	12°24	6°34	20°26	26°49	0°27	9°43	10°36	0°36	n.a.	S 10
S 11	13 23 18	22°10'51	18°21	8°33	4°18	23° 9	12°39	6°41	20°24	26°51	0°29	9°39	10°32	0°42	n.a.	S 11
M12	13 27 14	23°11'11	2♋23	7°54	4°54	23°57	12°53	6°48	20°21	26°53	0°30	9°38	10°29	0°49	n.a.	M12
T 13	13 31 11	24°11'29	15°57	7°23	5°30	24°44	13° 7	6°55	20°19	26°55	0°31	9°D38	10°26	0°56	n.a.	T 13
W14	13 35 7	25°11'46	29° 6	6°58	6° 4	25°32	13°22	7° 2	20°16	26°58	0°32	9°R38	10°23	1° 3	n.a.	W14
T 15	13 39 4	26°12'00	11♌55	6°41	6°36	26°19	13°36	7° 9	20°13	27° 0	0°33	9°37	10°20	1° 9	n.a.	T 15
F 16	13 43 0	27°12'12	24°25	6°31	7° 7	27° 7	13°50	7°16	20°11	27° 2	0°34	9°33	10°17	1°16	n.a.	F 16
S 17	13 46 57	28°12'23	6♍43	6°D27	7°36	27°54	14° 4	7°23	20° 8	27° 5	0°36	9°27	10°13	1°23	n.a.	S 17
S 18	13 50 53	29°12'32	18°51	6°30	8° 4	28°42	14°19	7°30	20° 6	27° 7	0°37	9°19	10°10	1°29	n.a.	S 18
M19	13 54 50	0♉12'39	0♎52	6°39	8°30	29°29	14°33	7°37	20° 3	27° 9	0°38	9° 8	10° 7	1°36	n.a.	M19
T 20	13 58 46	1°12'44	12°49	6°54	8°54	0♉16	14°47	7°43	20° 0	27°11	0°39	8°55	10° 4	1°43	n.a.	T 20
W21	14 2 43	2°12'48	24°42	7°14	9°16	1° 4	15° 1	7°50	19°58	27°14	0°41	8°42	10° 1	1°50	n.a.	W21
T 22	14 6 40	3°12'49	6♏34	7°39	9°37	1°51	15°15	7°57	19°55	27°16	0°42	8°29	9°57	1°56	n.a.	T 22
F 23	14 10 36	4°12'50	18°26	8°10	9°55	2°39	15°29	8° 4	19°53	27°18	0°43	8°18	9°54	2° 3	n.a.	F 23
S 24	14 14 33	5°12'48	0♐20	8°44	10°12	3°26	15°43	8°10	19°50	27°20	0°44	8°10	9°51	2°10	n.a.	S 24
S 25	14 18 29	6°12'45	12°17	9°23	10°27	4°13	15°57	8°17	19°48	27°23	0°46	8° 4	9°48	2°16	n.a.	S 25
M26	14 22 26	7°12'40	24°19	10° 6	10°39	5° 1	16°11	8°24	19°45	27°25	0°47	8° 0	9°45	2°23	n.a.	M26
T 27	14 26 22	8°12'34	6♑32	10°53	10°49	5°48	16°25	8°30	19°43	27°27	0°48	7°D59	9°42	2°30	n.a.	T 27
W28	14 30 19	9°12'27	18°57	11°43	10°57	6°35	16°39	8°37	19°40	27°29	0°50	8° 0	9°38	2°37	n.a.	W28
T 29	14 34 15	10°12'17	1♒40	12°36	11° 3	7°23	16°53	8°44	19°38	27°32	0°51	8° 0	9°35	2°43	n.a.	T 29
F 30	14 38 12	11♉12'07	14♒44	13♈33	11♊ 6	8♉10	17♈ 7	8♈50	19♎36	27♈34	0♊52	8°R 1	9♑32	2♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	20s12	1n 2	10n23	3n28	23n 3	3n55	5n 7	0s52	3n14	0s50	0n42	1s34	7s16	0n49	9n 7	1s 1	3n32	16s43	22s39	22s38	15s44		n.a.
F 2	5 6	16 29	2 8	10 4	3 32	23 21	4 3	5 25	0 52	3 19	0 50	0 45	1 34	7 15	0 49	9 8	1 1	3 32	16 43	22 39	22 38	15 46		n.a.
S 3	5 29	11 48	3 8	9 42	3 33	23 38	4 10	5 43	0 51	3 25	0 50	0 48	1 34	7 14	0 49	9 9	1 1	3 33	16 43	22 39	22 38	15 48		n.a.
S 4	5 52	6 19	4 0	9 16	3 32	23 55	4 17	6 2	0 51	3 30	0 50	0 51	1 34	7 13	0 49	9 10	1 1	3 33	16 42	22 40	22 39	15 50		n.a.
M 5	6 15	0 20	4 38	8 47	3 29	24 12	4 25	6 20	0 50	3 36	0 50	0 53	1 34	7 12	0 49	9 11	1 1	3 33	16 42	22 40	22 39	15 52		n.a.
T 6	6 38	5n49	4 58	8 16	3 23	24 29	4 32	6 38	0 50	3 41	0 50	0 56	1 35	7 11	0 49	9 11	1 1	3 34	16 42	22 41	22 39	15 54		n.a.
W 7	7 1	11 43	4 57	7 44	3 16	24 44	4 39	6 56	0 49	3 47	0 50	0 59	1 35	7 10	0 49	9 12	1 1	3 34	16 42	22 42	22 39	15 57		n.a.
T 8	7 24	16 55	4 35	7 12	3 6	25 0	4 46	7 14	0 49	3 52	0 51	1 1	1 35	7 9	0 49	9 13	1 1	3 35	16 41	22 43	22 40	15 59		n.a.
F 9	7 46	20 57	3 54	6 40	2 56	25 15	4 54	7 32	0 48	3 58	0 51	1 4	1 35	7 8	0 49	9 14	1 1	3 35	16 41	22 44	22 40	16 1		n.a.
S 10	8 9	23 31	2 57	6 9	2 44	25 30	5 1	7 50	0 48	4 3	0 51	1 7	1 35	7 7	0 49	9 15	1 1	3 36	16 41	22 44	22 40	16 3		n.a.
S 11	8 31	24 25	1 50	5 39	2 30	25 44	5 8	8 8	0 47	4 9	0 51	1 10	1 35	7 6	0 49	9 15	1 1	3 36	16 41	22 44	22 40	16 5		n.a.
M12	8 53	23 42	0 38	5 11	2 17	25 58	5 15	8 26	0 47	4 14	0 51	1 12	1 35	7 5	0 49	9 16	1 1	3 36	16 41	22 44	22 41	16 7		n.a.
T 13	9 15	21 36	0s33	4 46	2 2	26 11	5 22	8 43	0 46	4 20	0 51	1 15	1 35	7 4	0 49	9 17	1 1	3 37	16 40	22 44	22 41	16 9		n.a.
W14	9 37	18 23	1 41	4 23	1 48	26 24	5 29	9 1	0 46	4 25	0 51	1 17	1 35	7 3	0 49	9 18	1 1	3 37	16 40	22 44	22 41	16 11		n.a.
T 15	9 58	14 22	2 42	4 2	1 33	26 36	5 36	9 18	0 45	4 30	0 51	1 20	1 35	7 2	0 49	9 19	1 1	3 38	16 40	22 45	22 41	16 13		n.a.
F 16	10 20	9 49	3 34	3 45	1 18	26 48	5 42	9 36	0 45	4 36	0 51	1 23	1 35	7 1	0 49	9 19	1 1	3 38	16 40	22 45	22 42	16 15		n.a.
S 17	10 41	4 58	4 14	3 30	1 3	26 59	5 49	9 53	0 44	4 41	0 51	1 25	1 35	7 0	0 49	9 20	1 1	3 39	16 39	22 45	22 42	16 17		n.a.
S 18	11 2	0s 0	4 43	3 18	0 49	27 10	5 55	10 10	0 44	4 46	0 51	1 28	1 36	6 59	0 49	9 21	1 1	3 39	16 39	22 46	22 42	16 19		n.a.
M19	11 23	4 55	4 58	3 8	0 35	27 21	6 2	10 27	0 43	4 52	0 51	1 30	1 36	6 58	0 49	9 22	1 1	3 39	16 39	22 47	22 42	16 21		n.a.
T 20	11 43	9 37	5 1	3 1	0 21	27 31	6 8	10 44	0 43	4 57	0 51	1 33	1 36	6 57	0 49	9 23	1 1	3 40	16 39	22 47	22 43	16 23		n.a.
W21	12 4	13 56	4 50	2 57	0 8	27 40	6 14	11 1	0 42	5 2	0 51	1 36	1 36	6 56	0 49	9 23	1 1	3 40	16 39	22 48	22 43	16 25		n.a.
T 22	12 24	17 43	4 27	2 55	0s 5	27 49	6 19	11 17	0 42	5 8	0 51	1 38	1 36	6 55	0 49	9 24	1 1	3 41	16 39	22 49	22 43	16 27		n.a.
F 23	12 44	20 46	3 52	2 55	0 18	27 57	6 25	11 34	0 41	5 13	0 52	1 41	1 36	6 54	0 49	9 25	1 1	3 41	16 38	22 50	22 43	16 29		n.a.
S 24	13 4	22 58	3 6	2 58	0 30	28 5	6 30	11 50	0 41	5 18	0 52	1 43	1 36	6 54	0 49	9 26	1 1	3 41	16 38	22 50	22 44	16 31		n.a.
S 25	13 24	24 7	2 13	3 2	0 41	28 12	6 35	12 7	0 40	5 23	0 52	1 46	1 36	6 53	0 49	9 27	1 1	3 42	16 38	22 51	22 44	16 33		n.a.
M26	13 43	24 10	1 12	3 9	0 52	28 19	6 40	12 23	0 40	5 29	0 52	1 48	1 36	6 52	0 49	9 27	1 1	3 42	16 38	22 51	22 44	16 35		n.a.
T 27	14 2	23 3	0 8	3 17	1 2	28 25	6 45	12 39	0 39	5 34	0 52	1 51	1 37	6 51	0 49	9 28	1 1	3 43	16 38	22 51	22 44	16 37		n.a.
W28	14 21	20 48	0n58	3 28	1 12	28 30	6 49	12 55	0 38	5 39	0 52	1 53	1 37	6 50	0 49	9 29	1 1	3 43	16 38	22 51	22 44	16 39		n.a.
T 29	14 40	17 29	2 3	3 40	1 21	28 35	6 53	13 10	0 38	5 44	0 52	1 55	1 37	6 49	0 49	9 30	1 1	3 43	16 38	22 51	22 45	16 41		n.a.
F 30	14n58	13s14	3n 4	3n53	1s30	28n38	6n56	13n26	0s37	5n49	0s52	1n58	1s37	6s48	0n49	9n30	1s 1	3n44	16s37	22s51	22s45	16s43		n.a.

Julian Day Number = 3481984.5, Delta T = 07h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'23, Lahiri = 63°30'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 9	12♉11'54	28♒15	14♈32	11°R 7	8♉57	17♈21	8♈56	19°R33	27♈36	0♊54	7°R59	9♑29	2♏57	n.a.	S 1
S 2	14 46 5	13°11'41	12♓12	15°33	11♊ 5	9°44	17°35	9° 3	19♎31	27°38	0°55	7♑56	9°26	3° 3	n.a.	S 2
M 3	14 50 2	14°11'25	26°38	16°38	11° 2	10°32	17°48	9° 9	19°29	27°41	0°56	7°51	9°23	3°10	n.a.	M 3
T 4	14 53 58	15°11'08	11♈28	17°44	10°55	11°19	18° 2	9°16	19°26	27°43	0°58	7°43	9°19	3°17	n.a.	T 4
W 5	14 57 55	16°10'50	26°36	18°53	10°46	12° 6	18°16	9°22	19°24	27°45	0°59	7°35	9°16	3°24	n.a.	W 5
T 6	15 1 51	17°10'29	11♉53	20° 5	10°35	12°53	18°29	9°28	19°22	27°47	1° 1	7°27	9°13	3°30	n.a.	T 6
F 7	15 5 48	18°10'07	27° 7	21°18	10°21	13°40	18°43	9°34	19°20	27°49	1° 2	7°21	9°10	3°37	n.a.	F 7
S 8	15 9 44	19° 9'44	12♊ 8	22°33	10° 5	14°27	18°56	9°40	19°17	27°52	1° 3	7°16	9° 7	3°44	n.a.	S 8
S 9	15 13 41	20° 9'18	26°48	23°50	9°47	15°15	19°10	9°46	19°15	27°54	1° 5	7°14	9° 3	3°50	n.a.	S 9
M10	15 17 38	21° 8'50	11♋ 1	25° 9	9°26	16° 2	19°23	9°53	19°13	27°56	1° 6	7°D14	9° 0	3°57	n.a.	M10
T 11	15 21 34	22° 8'20	24°46	26°29	9° 3	16°49	19°36	9°59	19°11	27°58	1° 8	7°14	8°57	4° 4	n.a.	T 11
W12	15 25 31	23° 7'47	8♌ 4	27°52	8°37	17°36	19°50	10° 4	19° 9	28° 0	1° 9	7°16	8°54	4°11	n.a.	W12
T 13	15 29 27	24° 7'13	20°57	29°16	8°10	18°23	20° 3	10°10	19° 7	28° 2	1°10	7°R17	8°51	4°17	n.a.	T 13
F 14	15 33 24	25° 6'36	3♍29	0♉41	7°41	19°10	20°16	10°16	19° 5	28° 4	1°12	7°16	8°48	4°24	n.a.	F 14
S 15	15 37 20	26° 5'57	15°46	2° 9	7°10	19°57	20°29	10°22	19° 3	28° 6	1°13	7°14	8°44	4°31	n.a.	S 15
S 16	15 41 17	27° 5'16	27°50	3°37	6°37	20°43	20°42	10°28	19° 1	28° 8	1°15	7°10	8°41	4°37	n.a.	S 16
M17	15 45 13	28° 4'33	9♎47	5° 8	6° 3	21°30	20°55	10°33	18°59	28°10	1°16	7° 5	8°38	4°44	n.a.	M17
T 18	15 49 10	29° 3'48	21°40	6°40	5°28	22°17	21° 8	10°39	18°57	28°12	1°17	6°58	8°35	4°51	n.a.	T 18
W19	15 53 6	0♊ 3'01	3♏31	8°13	4°52	23° 4	21°21	10°44	18°56	28°14	1°19	6°51	8°32	4°57	n.a.	W19
T 20	15 57 3	1° 2'12	15°23	9°48	4°15	23°51	21°34	10°50	18°54	28°16	1°20	6°44	8°29	5° 4	n.a.	T 20
F 21	16 1 0	2° 1'20	27°18	11°24	3°37	24°37	21°46	10°55	18°52	28°18	1°22	6°39	8°25	5°11	n.a.	F 21
S 22	16 4 56	3° 0'27	9♐17	13° 2	3° 0	25°24	21°59	11° 1	18°51	28°20	1°23	6°34	8°22	5°18	n.a.	S 22
S 23	16 8 53	3°59'33	21°23	14°42	2°22	26°11	22°12	11° 6	18°49	28°22	1°24	6°31	8°19	5°24	n.a.	S 23
M24	16 12 49	4°58'36	3♑37	16°23	1°45	26°57	22°24	11°11	18°47	28°24	1°26	6°D30	8°16	5°31	n.a.	M24
T 25	16 16 46	5°57'38	16° 0	18° 5	1° 8	27°44	22°36	11°16	18°46	28°26	1°27	6°31	8°13	5°38	n.a.	T 25
W26	16 20 42	6°56'38	28°36	19°49	0°32	28°31	22°49	11°21	18°44	28°28	1°29	6°32	8° 9	5°44	n.a.	W26
T 27	16 24 39	7°55'36	11♒27	21°35	29♉57	29°17	23° 1	11°27	18°43	28°30	1°30	6°34	8° 6	5°51	n.a.	T 27
F 28	16 28 35	8°54'32	24°36	23°22	29°24	0♊ 4	23°13	11°31	18°41	28°32	1°32	6°35	8° 3	5°58	n.a.	F 28
S 29	16 32 32	9°53'27	8♓ 4	25°10	28°52	0°50	23°25	11°36	18°40	28°34	1°33	6°R36	8° 0	6° 5	n.a.	S 29
S 30	16 36 29	10°52'21	21°54	27° 1	28°21	1°37	23°38	11°41	18°39	28°35	1°34	6°35	7°57	6°11	n.a.	S 30
M31	16 40 25	11♊51'12	6♈ 6	28♉52	27♉52	2♊23	23♈49	11♈46	18♎37	28♈37	1♊36	6♑34	7♑54	6♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	8s13	3n56	4n 8	1s38	28n42	6n59	13n41	0s37	5n54	0s52	2n 0	1s37	6s47	0n49	9n31	1s 1	3n44	16s37	22s51	22s45	16s45		n.a.
S 2	15 34	2 37	4 36	4 24	1 46	28 44	7 2	13 57	0 36	5 59	0 52	2 3	1 37	6 47	0 49	9 32	1 1	3 44	16 37	22 51	22 45	16 47		n.a.
M 3	15 52	3n17	5 0	4 42	1 53	28 45	7 4	14 12	0 35	6 5	0 52	2 5	1 37	6 46	0 49	9 33	1 1	3 45	16 37	22 51	22 46	16 49		n.a.
T 4	16 9	9 10	5 6	5 1	1 59	28 46	7 5	14 27	0 35	6 10	0 53	2 7	1 37	6 45	0 48	9 33	1 1	3 45	16 37	22 52	22 46	16 51		n.a.
W 5	16 26	14 37	4 50	5 21	2 5	28 46	7 6	14 42	0 34	6 15	0 53	2 9	1 38	6 44	0 48	9 34	1 1	3 45	16 37	22 52	22 46	16 53		n.a.
T 6	16 43	19 12	4 13	5 43	2 11	28 45	7 7	14 56	0 34	6 20	0 53	2 12	1 38	6 43	0 48	9 35	1 1	3 46	16 37	22 53	22 46	16 55		n.a.
F 7	16 59	22 27	3 19	6 5	2 16	28 42	7 7	15 11	0 33	6 25	0 53	2 14	1 38	6 42	0 48	9 36	1 1	3 46	16 37	22 53	22 46	16 57		n.a.
S 8	17 15	24 5	2 11	6 28	2 20	28 39	7 6	15 25	0 32	6 29	0 53	2 16	1 38	6 42	0 48	9 36	1 1	3 46	16 37	22 53	22 47	16 59		n.a.
S 9	17 31	23 59	0 56	6 52	2 24	28 35	7 4	15 39	0 32	6 34	0 53	2 18	1 38	6 41	0 48	9 37	1 1	3 47	16 37	22 53	22 47	17 1		n.a.
M10	17 47	22 18	0s20	7 17	2 28	28 30	7 2	15 53	0 31	6 39	0 53	2 21	1 38	6 40	0 48	9 38	1 1	3 47	16 36	22 53	22 47	17 3		n.a.
T 11	18 2	19 19	1 33	7 43	2 31	28 23	6 59	16 7	0 31	6 44	0 53	2 23	1 38	6 39	0 48	9 39	1 1	3 47	16 36	22 53	22 47	17 5		n.a.
W12	18 17	15 25	2 39	8 10	2 33	28 15	6 56	16 21	0 30	6 49	0 53	2 25	1 39	6 39	0 48	9 39	1 1	3 48	16 36	22 53	22 47	17 6		n.a.
T 13	18 31	10 55	3 34	8 37	2 35	28 7	6 51	16 34	0 29	6 54	0 54	2 27	1 39	6 38	0 48	9 40	1 1	3 48	16 36	22 53	22 48	17 8		n.a.
F 14	18 46	6 4	4 18	9 5	2 37	27 57	6 46	16 48	0 29	6 58	0 54	2 29	1 39	6 37	0 48	9 41	1 1	3 48	16 36	22 53	22 48	17 10		n.a.
S 15	19 0	1 5	4 48	9 34	2 38	27 46	6 40	17 1	0 28	7 3	0 54	2 31	1 39	6 36	0 48	9 42	1 1	3 49	16 36	22 53	22 48	17 12		n.a.
S 16	19 13	3s50	5 6	10 3	2 38	27 33	6 34	17 14	0 28	7 8	0 54	2 33	1 39	6 36	0 48	9 42	1 1	3 49	16 36	22 54	22 48	17 14		n.a.
M17	19 26	8 34	5 9	10 33	2 38	27 20	6 26	17 26	0 27	7 13	0 54	2 35	1 39	6 35	0 48	9 43	1 1	3 49	16 36	22 54	22 48	17 16		n.a.
T 18	19 39	12 58	5 0	11 3	2 38	27 5	6 18	17 39	0 26	7 17	0 54	2 37	1 40	6 34	0 48	9 44	1 1	3 50	16 36	22 54	22 49	17 18		n.a.
W19	19 52	16 51	4 37	11 33	2 37	26 50	6 9	17 51	0 26	7 22	0 54	2 39	1 40	6 34	0 48	9 44	1 1	3 50	16 36	22 55	22 49	17 20		n.a.
T 20	20 4	20 5	4 3	12 4	2 36	26 33	5 59	18 3	0 25	7 26	0 54	2 41	1 40	6 33	0 48	9 45	1 1	3 50	16 36	22 55	22 49	17 22		n.a.
F 21	20 16	22 28	3 17	12 35	2 34	26 16	5 48	18 15	0 24	7 31	0 55	2 43	1 40	6 33	0 48	9 46	1 1	3 50	16 36	22 55	22 49	17 24		n.a.
S 22	20 27	23 52	2 23	13 7	2 31	25 57	5 37	18 27	0 24	7 35	0 55	2 45	1 40	6 32	0 48	9 46	1 1	3 51	16 36	22 55	22 49	17 25		n.a.
S 23	20 38	24 10	1 22	13 38	2 28	25 38	5 25	18 38	0 23	7 40	0 55	2 47	1 40	6 31	0 48	9 47	1 1	3 51	16 36	22 56	22 50	17 27		n.a.
M24	20 49	23 18	0 16	14 10	2 25	25 19	5 13	18 50	0 22	7 44	0 55	2 49	1 41	6 31	0 48	9 48	1 1	3 51	16 36	22 56	22 50	17 29		n.a.
T 25	20 59	21 17	0n52	14 42	2 21	24 59	5 0	19 1	0 22	7 49	0 55	2 51	1 41	6 30	0 48	9 48	1 1	3 51	16 36	22 56	22 50	17 31		n.a.
W26	21 9	18 12	1 58	15 14	2 17	24 38	4 47	19 11	0 21	7 53	0 55	2 53	1 41	6 30	0 48	9 49	1 1	3 52	16 36	22 56	22 50	17 33		n.a.
T 27	21 18	14 12	3 0	15 46	2 12	24 17	4 33	19 22	0 20	7 58	0 55	2 54	1 41	6 29	0 48	9 50	1 1	3 52	16 36	22 55	22 50	17 35		n.a.
F 28	21 28	9 27	3 54	16 17	2 7	23 56	4 19	19 33	0 20	8 2	0 56	2 56	1 41	6 29	0 48	9 50	1 1	3 52	16 36	22 55	22 51	17 36		n.a.
S 29	21 36	4 8	4 36	16 49	2 1	23 35	4 4	19 43	0 19	8 6	0 56	2 58	1 41	6 28	0 48	9 51	1 1	3 52	16 36	22 55	22 51	17 38		n.a.
S 30	21 45	1n30	5 4	17 20	1 55	23 14	3 50	19 53	0 18	8 10	0 56	2 59	1 42	6 28	0 48	9 51	1 1	3 52	16 36	22 55	22 51	17 40		n.a.
M31	21n53	7n12	5n14	17n51	1s48	22n53	3n35	20n 2	0s18	8n15	0s56	3n 1	1s42	6s27	0n48	9n52	1s 1	3n53	16s36	22s55	22s51	17s42		n.a.

Julian Day Number = 3482014.5, Delta T = 07h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'27, Lahiri = 63°30'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 22	12♊50'03	20♈38	0♊46	27°R25	3♊ 9	24♈ 1	11♈51	18°R36	28♈39	1♊37	6°R31	7♑50	6♏25	n.a.	T 1
W 2	16 48 18	13°48'52	5♉26	2°41	27♉ 1	3°56	24°13	11°55	18♎35	28°41	1°39	6♑28	7°47	6°31	n.a.	W 2
T 3	16 52 15	14°47'39	20°23	4°37	26°38	4°42	24°25	12° 0	18°34	28°43	1°40	6°25	7°44	6°38	n.a.	T 3
F 4	16 56 11	15°46'24	5♊21	6°35	26°18	5°28	24°36	12° 4	18°33	28°44	1°41	6°23	7°41	6°45	n.a.	F 4
S 5	17 0 8	16°45'08	20°13	8°35	25°59	6°14	24°48	12° 9	18°32	28°46	1°43	6°21	7°38	6°51	n.a.	S 5
S 6	17 4 5	17°43'50	4♋49	10°36	25°44	7° 1	24°59	12°13	18°31	28°48	1°44	6°D21	7°35	6°58	n.a.	S 6
M 7	17 8 1	18°42'31	19° 3	12°39	25°30	7°47	25°11	12°17	18°30	28°49	1°45	6°21	7°31	7° 5	n.a.	M 7
T 8	17 11 58	19°41'09	2♌53	14°43	25°20	8°33	25°22	12°21	18°29	28°51	1°47	6°22	7°28	7°12	n.a.	T 8
W 9	17 15 54	20°39'45	16°17	16°48	25°11	9°19	25°33	12°25	18°28	28°52	1°48	6°23	7°25	7°18	n.a.	W 9
T 10	17 19 51	21°38'19	29°17	18°54	25° 5	10° 5	25°44	12°29	18°28	28°54	1°49	6°24	7°22	7°25	n.a.	T 10
F 11	17 23 47	22°36'51	11♍55	21° 2	25° 1	10°51	25°55	12°33	18°27	28°56	1°51	6°25	7°19	7°32	n.a.	F 11
S 12	17 27 44	23°35'21	24°15	23°10	25°D 0	11°37	26° 6	12°37	18°26	28°57	1°52	6°R25	7°15	7°38	n.a.	S 12
S 13	17 31 40	24°33'49	6♎21	25°20	25° 1	12°22	26°17	12°41	18°26	28°59	1°53	6°25	7°12	7°45	n.a.	S 13
M14	17 35 37	25°32'15	18°17	27°29	25° 4	13° 8	26°28	12°45	18°25	29° 0	1°55	6°24	7° 9	7°52	n.a.	M14
T 15	17 39 34	26°30'39	0♏ 9	29°39	25°10	13°54	26°38	12°48	18°24	29° 1	1°56	6°23	7° 6	7°58	n.a.	T 15
W16	17 43 30	27°29'01	12° 0	1♋49	25°18	14°40	26°49	12°52	18°24	29° 3	1°57	6°22	7° 3	8° 5	n.a.	W16
T 17	17 47 27	28°27'22	23°54	3°59	25°28	15°25	26°59	12°55	18°24	29° 4	1°59	6°21	7° 0	8°12	n.a.	T 17
F 18	17 51 23	29°25'41	5♐54	6° 8	25°40	16°11	27° 9	12°58	18°23	29° 6	2° 0	6°20	6°56	8°19	n.a.	F 18
S 19	17 55 20	0♋23'58	18° 2	8°16	25°54	16°57	27°19	13° 2	18°23	29° 7	2° 1	6°19	6°53	8°25	n.a.	S 19
S 20	17 59 16	1°22'13	0♑19	10°23	26°11	17°42	27°29	13° 5	18°23	29° 8	2° 3	6°D19	6°50	8°32	n.a.	S 20
M21	18 3 13	2°20'27	12°49	12°29	26°29	18°28	27°39	13° 8	18°23	29° 9	2° 4	6°19	6°47	8°39	n.a.	M21
T 22	18 7 9	3°18'39	25°30	14°33	26°49	19°13	27°49	13°11	18°22	29°11	2° 5	6°19	6°44	8°45	n.a.	T 22
W23	18 11 6	4°16'49	8♒25	16°35	27°11	19°58	27°59	13°14	18°22	29°12	2° 6	6°19	6°41	8°52	n.a.	W23
T 24	18 15 3	5°14'59	21°34	18°35	27°34	20°44	28° 8	13°17	18°D22	29°13	2° 8	6°19	6°37	8°59	n.a.	T 24
F 25	18 18 59	6°13'07	4♓58	20°32	27°59	21°29	28°17	13°19	18°22	29°14	2° 9	6°R19	6°34	9° 6	n.a.	F 25
S 26	18 22 56	7°11'13	18°35	22°27	28°26	22°14	28°27	13°22	18°22	29°15	2°10	6°19	6°31	9°12	n.a.	S 26
S 27	18 26 52	8° 9'18	2♈27	24°18	28°55	22°59	28°36	13°25	18°23	29°17	2°11	6°D19	6°28	9°19	n.a.	S 27
M28	18 30 49	9° 7'23	16°32	26° 7	29°25	23°45	28°45	13°27	18°23	29°18	2°12	6°19	6°25	9°26	n.a.	M28
T 29	18 34 45	10° 5'26	0♉49	27°53	29°56	24°30	28°54	13°29	18°23	29°19	2°13	6°20	6°21	9°32	n.a.	T 29
W30	18 38 42	11♋ 3'28	15♉16	29♋36	0♊29	25♊15	29♈ 3	13♈32	18♎23	29♈20	2♊15	6♑20	6♑18	9♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	12n39	5n 5	18n21	1s41	22n32	3n20	20n12	0s17	8n19	0s56	3n 3	1s42	6s27	0n48	9n53	1s 1	3n53	16s36	22s56	22s51	17s44		n.a.
W 2	22 7	17 28	4 35	18 51	1 34	22 12	3 5	20 21	0 16	8 23	0 56	3 4	1 42	6 27	0 48	9 53	1 1	3 53	16 36	22 56	22 52	17 46		n.a.
T 3	22 14	21 13	3 47	19 20	1 26	21 52	2 50	20 30	0 16	8 27	0 57	3 6	1 42	6 26	0 47	9 54	1 2	3 53	16 36	22 56	22 52	17 47		n.a.
F 4	22 20	23 33	2 43	19 49	1 18	21 33	2 35	20 39	0 15	8 31	0 57	3 7	1 43	6 26	0 47	9 54	1 2	3 53	16 37	22 56	22 52	17 49		n.a.
S 5	22 26	24 11	1 28	20 16	1 9	21 15	2 21	20 48	0 14	8 35	0 57	3 9	1 43	6 26	0 47	9 55	1 2	3 54	16 37	22 56	22 52	17 51		n.a.
S 6	22 32	23 8	0 8	20 43	1 0	20 57	2 6	20 56	0 14	8 39	0 57	3 10	1 43	6 25	0 47	9 55	1 2	3 54	16 37	22 56	22 52	17 53		n.a.
M 7	22 37	20 36	1s10	21 9	0 50	20 40	1 52	21 4	0 13	8 43	0 57	3 12	1 43	6 25	0 47	9 56	1 2	3 54	16 37	22 56	22 52	17 55		n.a.
T 8	22 41	16 56	2 21	21 33	0 41	20 23	1 38	21 12	0 12	8 47	0 57	3 13	1 43	6 25	0 47	9 56	1 2	3 54	16 37	22 56	22 53	17 56		n.a.
W 9	22 46	12 29	3 23	21 56	0 31	20 8	1 24	21 20	0 12	8 51	0 58	3 15	1 44	6 24	0 47	9 57	1 2	3 54	16 37	22 56	22 53	17 58		n.a.
T 10	22 50	7 36	4 12	22 17	0 21	19 53	1 10	21 27	0 11	8 54	0 58	3 16	1 44	6 24	0 47	9 58	1 2	3 54	16 37	22 56	22 53	18 0		n.a.
F 11	22 53	2 32	4 48	22 37	0 10	19 40	0 57	21 34	0 10	8 58	0 58	3 17	1 44	6 24	0 47	9 58	1 2	3 54	16 37	22 56	22 53	18 2		n.a.
S 12	22 56	2s30	5 9	22 55	0 0	19 27	0 44	21 41	0 9	9 2	0 58	3 19	1 44	6 24	0 47	9 59	1 2	3 55	16 37	22 56	22 53	18 3		n.a.
S 13	22 58	7 20	5 16	23 11	0n10	19 15	0 31	21 48	0 9	9 5	0 58	3 20	1 44	6 24	0 47	9 59	1 2	3 55	16 37	22 56	22 54	18 5		n.a.
M14	23 1	11 51	5 10	23 24	0 21	19 4	0 19	21 54	0 8	9 9	0 58	3 21	1 45	6 23	0 47	9 59	1 2	3 55	16 38	22 56	22 54	18 7		n.a.
T 15	23 2	15 53	4 50	23 36	0 31	18 54	0 7	22 0	0 7	9 13	0 59	3 22	1 45	6 23	0 47	10 0	1 2	3 55	16 38	22 56	22 54	18 9		n.a.
W16	23 4	19 18	4 17	23 46	0 41	18 44	0s 4	22 6	0 7	9 16	0 59	3 23	1 45	6 23	0 47	10 0	1 2	3 55	16 38	22 56	22 54	18 10		n.a.
T 17	23 5	21 56	3 34	23 53	0 51	18 36	0 15	22 12	0 6	9 20	0 59	3 24	1 45	6 23	0 47	10 1	1 2	3 55	16 38	22 56	22 54	18 12		n.a.
F 18	23 5	23 37	2 41	23 57	1 1	18 28	0 26	22 17	0 5	9 23	0 59	3 26	1 46	6 23	0 47	10 1	1 2	3 55	16 38	22 56	22 54	18 14		n.a.
S 19	23 5	24 13	1 40	24 0	1 10	18 21	0 36	22 23	0 5	9 27	0 59	3 27	1 46	6 23	0 47	10 2	1 2	3 55	16 38	22 56	22 55	18 16		n.a.
S 20	23 5	23 38	0 33	24 0	1 19	18 15	0 46	22 28	0 4	9 30	1 0	3 28	1 46	6 23	0 47	10 2	1 2	3 55	16 38	22 56	22 55	18 17		n.a.
M21	23 4	21 53	0n36	23 57	1 27	18 10	0 56	22 32	0 3	9 33	1 0	3 29	1 46	6 23	0 47	10 3	1 2	3 55	16 39	22 56	22 55	18 19		n.a.
T 22	23 3	19 1	1 44	23 52	1 35	18 6	1 5	22 37	0 3	9 36	1 0	3 29	1 46	6 23	0 47	10 3	1 2	3 55	16 39	22 56	22 55	18 21		n.a.
W23	23 1	15 10	2 49	23 45	1 42	18 2	1 14	22 41	0 2	9 40	1 0	3 30	1 47	6 23	0 47	10 3	1 2	3 55	16 39	22 56	22 55	18 23		n.a.
T 24	22 59	10 32	3 46	23 36	1 48	17 59	1 23	22 45	0 1	9 43	1 0	3 31	1 47	6 23	0 47	10 4	1 2	3 56	16 39	22 56	22 55	18 24		n.a.
F 25	22 56	5 20	4 31	23 25	1 53	17 57	1 31	22 49	0 0	9 46	1 0	3 32	1 47	6 23	0 47	10 4	1 2	3 56	16 39	22 56	22 55	18 26		n.a.
S 26	22 54	0n12	5 2	23 11	1 58	17 55	1 39	22 52	0n 0	9 49	1 1	3 33	1 47	6 23	0 46	10 4	1 2	3 56	16 39	22 56	22 56	18 28		n.a.
S 27	22 50	5 49	5 16	22 56	2 2	17 54	1 46	22 55	0 1	9 52	1 1	3 34	1 48	6 23	0 46	10 5	1 2	3 56	16 40	22 56	22 56	18 29		n.a.
M28	22 47	11 13	5 12	22 40	2 5	17 53	1 53	22 58	0 2	9 55	1 1	3 34	1 48	6 23	0 46	10 5	1 2	3 56	16 40	22 56	22 56	18 31		n.a.
T 29	22 42	16 6	4 49	22 21	2 7	17 53	2 0	23 1	0 2	9 58	1 1	3 35	1 48	6 23	0 46	10 5	1 2	3 56	16 40	22 56	22 56	18 33		n.a.
W30	22n38	20n 7	4n 7	22n 2	2n 9	17n53	2s 7	23n 3	0n 3	10n 1	1s 2	3n36	1s48	6s23	0n46	10n 6	1s 2	3n56	16s40	22s56	22s56	18s34		n.a.

Julian Day Number = 3482045.5, Delta T = 07h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'32, Lahiri = 63°30'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 39	12♋ 1'29	29♉48	1♌16	1♊ 3	26♊ 0	29♈11	13♈34	18♎24	29♈21	2♊16	6♑20	6♑15	9♏46	n.a.	T 1
F 2	18 46 35	12°59'29	14♊20	2°52	1°39	26°45	29°20	13°36	18°24	29°22	2°17	6°21	6°12	9°52	n.a.	F 2
S 3	18 50 32	13°57'27	28°48	4°26	2°15	27°30	29°28	13°38	18°24	29°23	2°18	6°21	6° 9	9°59	n.a.	S 3
S 4	18 54 28	14°55'24	13♋ 6	5°55	2°53	28°14	29°37	13°40	18°25	29°23	2°19	6°R21	6° 6	10° 6	n.a.	S 4
M 5	18 58 25	15°53'20	27° 8	7°22	3°32	28°59	29°45	13°41	18°25	29°24	2°20	6°21	6° 2	10°13	n.a.	M 5
T 6	19 2 21	16°51'15	10♌52	8°44	4°12	29°44	29°53	13°43	18°26	29°25	2°21	6°20	5°59	10°19	n.a.	T 6
W 7	19 6 18	17°49'08	24°14	10° 4	4°53	0♋29	0♉ 1	13°45	18°27	29°26	2°22	6°18	5°56	10°26	n.a.	W 7
T 8	19 10 14	18°46'59	7♍15	11°20	5°35	1°13	0° 8	13°46	18°27	29°27	2°23	6°17	5°53	10°33	n.a.	T 8
F 9	19 14 11	19°44'50	19°55	12°32	6°19	1°58	0°16	13°48	18°28	29°27	2°24	6°15	5°50	10°39	n.a.	F 9
S 10	19 18 8	20°42'38	2♎18	13°40	7° 3	2°42	0°23	13°49	18°29	29°28	2°25	6°14	5°47	10°46	n.a.	S 10
S 11	19 22 4	21°40'25	14°26	14°45	7°47	3°27	0°30	13°50	18°30	29°29	2°26	6°13	5°43	10°53	n.a.	S 11
M12	19 26 1	22°38'11	26°24	15°46	8°33	4°11	0°38	13°51	18°31	29°29	2°27	6°D13	5°40	10°59	n.a.	M12
T 13	19 29 57	23°35'55	8♏16	16°43	9°20	4°56	0°44	13°52	18°32	29°30	2°28	6°14	5°37	11° 6	n.a.	T 13
W14	19 33 54	24°33'39	20° 8	17°37	10° 7	5°40	0°51	13°53	18°33	29°31	2°29	6°15	5°34	11°13	n.a.	W14
T 15	19 37 50	25°31'20	2♐ 3	18°26	10°55	6°24	0°58	13°54	18°34	29°31	2°30	6°16	5°31	11°19	n.a.	T 15
F 16	19 41 47	26°29'01	14° 7	19°11	11°44	7° 8	1° 4	13°55	18°35	29°32	2°31	6°18	5°27	11°26	n.a.	F 16
S 17	19 45 44	27°26'40	26°22	19°52	12°34	7°53	1°11	13°55	18°36	29°32	2°32	6°19	5°24	11°33	n.a.	S 17
S 18	19 49 40	28°24'18	8♑52	20°29	13°24	8°37	1°17	13°56	18°38	29°33	2°33	6°R19	5°21	11°40	n.a.	S 18
M19	19 53 37	29°21'55	21°37	21° 1	14°15	9°21	1°23	13°56	18°39	29°33	2°34	6°18	5°18	11°46	n.a.	M19
T 20	19 57 33	0♌19'31	4♒40	21°29	15° 6	10° 5	1°29	13°57	18°40	29°33	2°35	6°16	5°15	11°53	n.a.	T 20
W21	20 1 30	1°17'06	17°58	21°53	15°59	10°49	1°34	13°57	18°42	29°34	2°36	6°13	5°12	12° 0	n.a.	W21
T 22	20 5 26	2°14'40	1♓32	22°12	16°51	11°32	1°40	13°57	18°43	29°34	2°36	6°10	5° 8	12° 6	n.a.	T 22
F 23	20 9 23	3°12'14	15°19	22°27	17°45	12°16	1°45	13°R57	18°45	29°34	2°37	6° 6	5° 5	12°13	n.a.	F 23
S 24	20 13 19	4° 9'46	29°17	22°36	18°39	13° 0	1°51	13°57	18°46	29°34	2°38	6° 2	5° 2	12°20	n.a.	S 24
S 25	20 17 16	5° 7'18	13♈21	22°42	19°33	13°44	1°56	13°57	18°48	29°35	2°39	6° 0	4°59	12°26	n.a.	S 25
M26	20 21 13	6° 4'50	27°31	22°R43	20°28	14°27	2° 0	13°56	18°49	29°35	2°39	5°58	4°56	12°33	n.a.	M26
T 27	20 25 9	7° 2'21	11♉43	22°39	21°24	15°11	2° 5	13°56	18°51	29°35	2°40	5°D58	4°53	12°40	n.a.	T 27
W28	20 29 6	7°59'52	25°55	22°31	22°20	15°55	2°10	13°56	18°53	29°35	2°41	5°59	4°49	12°47	n.a.	W28
T 29	20 33 2	8°57'22	10♊ 6	22°19	23°16	16°38	2°14	13°55	18°54	29°35	2°42	6° 0	4°46	12°53	n.a.	T 29
F 30	20 36 59	9°54'52	24°12	22° 2	24°13	17°21	2°18	13°54	18°56	29°35	2°42	6° 2	4°43	13° 0	n.a.	F 30
S 31	20 40 55	10♌52'22	8♋13	21♌42	25♊10	18♋ 5	2♉22	13♈54	18♎58	29°R35	2♊43	6°R 2	4♑40	13♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	22n53	3n 9	21n41	2n 9	17n54	2s13	23n 5	0n 4	10n 4	1s 2	3n36	1s48	6s24	0n46	10n 6	1s 3	3n56	16s40	22s56	22s56	18s36		n.a.
F 2	22 28	24 9	1 59	21 19	2 9	17 55	2 19	23 7	0 4	10 6	1 2	3 37	1 49	6 24	0 46	10 6	1 3	3 56	16 41	22 56	22 57	18 38		n.a.
S 3	22 22	23 47	0 42	20 56	2 8	17 57	2 24	23 9	0 5	10 9	1 2	3 37	1 49	6 24	0 46	10 7	1 3	3 56	16 41	22 56	22 57	18 39		n.a.
S 4	22 16	21 50	0s37	20 32	2 5	17 59	2 29	23 10	0 6	10 12	1 2	3 38	1 49	6 24	0 46	10 7	1 3	3 56	16 41	22 56	22 57	18 41		n.a.
M 5	22 9	18 35	1 53	20 8	2 2	18 1	2 34	23 11	0 7	10 14	1 3	3 38	1 49	6 24	0 46	10 7	1 3	3 56	16 41	22 56	22 57	18 43		n.a.
T 6	22 2	14 22	3 0	19 43	1 58	18 4	2 39	23 12	0 7	10 17	1 3	3 39	1 50	6 25	0 46	10 7	1 3	3 55	16 42	22 56	22 57	18 44		n.a.
W 7	21 55	9 33	3 55	19 17	1 54	18 7	2 44	23 13	0 8	10 19	1 3	3 39	1 50	6 25	0 46	10 8	1 3	3 55	16 42	22 56	22 57	18 46		n.a.
T 8	21 47	4 26	4 37	18 51	1 48	18 10	2 48	23 13	0 9	10 22	1 3	3 40	1 50	6 25	0 46	10 8	1 3	3 55	16 42	22 56	22 57	18 47		n.a.
F 9	21 39	0s44	5 3	18 25	1 42	18 13	2 52	23 14	0 9	10 24	1 3	3 40	1 50	6 26	0 46	10 8	1 3	3 55	16 42	22 56	22 57	18 49		n.a.
S 10	21 31	5 44	5 15	17 59	1 34	18 17	2 55	23 14	0 10	10 27	1 4	3 40	1 51	6 26	0 46	10 8	1 3	3 55	16 43	22 56	22 58	18 51		n.a.
S 11	21 22	10 25	5 13	17 33	1 26	18 21	2 59	23 13	0 11	10 29	1 4	3 40	1 51	6 26	0 46	10 8	1 3	3 55	16 43	22 56	22 58	18 52		n.a.
M12	21 13	14 39	4 57	17 6	1 17	18 25	3 2	23 13	0 11	10 31	1 4	3 41	1 51	6 27	0 46	10 9	1 3	3 55	16 43	22 56	22 58	18 54		n.a.
T 13	21 3	18 17	4 28	16 40	1 8	18 29	3 5	23 12	0 12	10 33	1 4	3 41	1 51	6 27	0 46	10 9	1 3	3 55	16 43	22 56	22 58	18 56		n.a.
W14	20 54	21 11	3 48	16 14	0 57	18 33	3 7	23 11	0 13	10 35	1 5	3 41	1 52	6 28	0 46	10 9	1 3	3 55	16 44	22 56	22 58	18 57		n.a.
T 15	20 43	23 10	2 58	15 48	0 46	18 37	3 10	23 9	0 14	10 37	1 5	3 41	1 52	6 28	0 46	10 9	1 3	3 55	16 44	22 56	22 58	18 59		n.a.
F 16	20 33	24 8	1 59	15 23	0 34	18 41	3 12	23 8	0 14	10 39	1 5	3 41	1 52	6 28	0 46	10 9	1 3	3 55	16 44	22 56	22 58	19 0		n.a.
S 17	20 22	23 57	0 55	14 58	0 21	18 45	3 14	23 6	0 15	10 41	1 5	3 41	1 52	6 29	0 46	10 9	1 3	3 55	16 44	22 56	22 59	19 2		n.a.
S 18	20 10	22 34	0n14	14 34	0 8	18 50	3 16	23 4	0 16	10 43	1 6	3 41	1 53	6 29	0 45	10 10	1 3	3 54	16 45	22 56	22 59	19 3		n.a.
M19	19 59	20 0	1 23	14 11	0s 6	18 54	3 17	23 2	0 16	10 45	1 6	3 41	1 53	6 30	0 45	10 10	1 3	3 54	16 45	22 56	22 59	19 5		n.a.
T 20	19 47	16 23	2 30	13 48	0 21	18 58	3 19	22 59	0 17	10 47	1 6	3 41	1 53	6 31	0 45	10 10	1 3	3 54	16 45	22 56	22 59	19 7		n.a.
W21	19 35	11 54	3 29	13 26	0 36	19 2	3 20	22 57	0 18	10 48	1 6	3 41	1 53	6 31	0 45	10 10	1 3	3 54	16 46	22 56	22 59	19 8		n.a.
T 22	19 22	6 44	4 18	13 5	0 52	19 7	3 21	22 54	0 18	10 50	1 7	3 41	1 53	6 32	0 45	10 10	1 3	3 54	16 46	22 57	22 59	19 10		n.a.
F 23	19 9	1 11	4 53	12 45	1 8	19 11	3 22	22 51	0 19	10 52	1 7	3 40	1 54	6 32	0 45	10 10	1 3	3 54	16 46	22 57	22 59	19 11		n.a.
S 24	18 56	4n29	5 11	12 26	1 24	19 14	3 23	22 47	0 20	10 53	1 7	3 40	1 54	6 33	0 45	10 10	1 3	3 54	16 46	22 57	22 59	19 13		n.a.
S 25	18 42	9 58	5 10	12 9	1 41	19 18	3 23	22 44	0 21	10 55	1 7	3 40	1 54	6 34	0 45	10 10	1 4	3 53	16 47	22 57	23 0	19 14		n.a.
M26	18 28	14 58	4 51	11 53	1 58	19 22	3 24	22 40	0 21	10 56	1 8	3 39	1 54	6 34	0 45	10 10	1 4	3 53	16 47	22 57	23 0	19 16		n.a.
T 27	18 14	19 9	4 14	11 38	2 15	19 25	3 24	22 36	0 22	10 57	1 8	3 39	1 55	6 35	0 45	10 10	1 4	3 53	16 47	22 57	23 0	19 17		n.a.
W28	18 0	22 13	3 22	11 24	2 32	19 29	3 24	22 32	0 23	10 59	1 8	3 39	1 55	6 36	0 45	10 10	1 4	3 53	16 48	22 57	23 0	19 19		n.a.
T 29	17 45	23 54	2 17	11 12	2 49	19 32	3 24	22 27	0 23	11 0	1 8	3 38	1 55	6 36	0 45	10 10	1 4	3 53	16 48	22 57	23 0	19 20		n.a.
F 30	17 30	24 2	1 4	11 2	3 5	19 34	3 23	22 22	0 24	11 1	1 9	3 38	1 55	6 37	0 45	10 10	1 4	3 53	16 48	22 57	23 0	19 22		n.a.
S 31	17n15	22n38	0s12	10n53	3s21	19n37	3s23	22n17	0n25	11n 2	1s 9	3n37	1s56	6s38	0n45	10n10	1s 4	3n52	16s49	22s57	23s 0	19s23		n.a.

Julian Day Number = 3482075.5, Delta T = 07h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'36, Lahiri = 63°30'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 52	11♌49'51	22♋ 5	21°R19	26♊ 8	18♋48	2♉26	13°R53	19♎ 0	29°R35	2♊43	6°R 1	4♑37	13♏13	n.a.	S 1
M 2	20 48 49	12°47'19	5♌46	20♌52	27° 6	19°31	2°30	13♈52	19° 2	29♈35	2°44	5♑58	4°33	13°20	n.a.	M 2
T 3	20 52 45	13°44'47	19°12	20°23	28° 4	20°15	2°33	13°51	19° 4	29°35	2°45	5°54	4°30	13°27	n.a.	T 3
W 4	20 56 42	14°42'15	2♍23	19°51	29° 3	20°58	2°36	13°50	19° 6	29°35	2°45	5°48	4°27	13°33	n.a.	W 4
T 5	21 0 38	15°39'41	15°17	19°18	0♋ 2	21°41	2°39	13°48	19° 8	29°35	2°46	5°41	4°24	13°40	n.a.	T 5
F 6	21 4 35	16°37'07	27°53	18°43	1° 2	22°24	2°42	13°47	19°10	29°35	2°46	5°34	4°21	13°47	n.a.	F 6
S 7	21 8 31	17°34'32	10♎14	18° 8	2° 2	23° 7	2°45	13°46	19°12	29°35	2°47	5°28	4°18	13°53	n.a.	S 7
S 8	21 12 28	18°31'57	22°21	17°33	3° 2	23°50	2°47	13°44	19°15	29°34	2°47	5°23	4°14	14° 0	n.a.	S 8
M 9	21 16 24	19°29'21	4♏19	16°59	4° 2	24°33	2°50	13°42	19°17	29°34	2°48	5°20	4°11	14° 7	n.a.	M 9
T 10	21 20 21	20°26'44	16°11	16°26	5° 3	25°15	2°52	13°41	19°19	29°34	2°48	5°D19	4° 8	14°14	n.a.	T 10
W11	21 24 18	21°24'07	28° 2	15°54	6° 4	25°58	2°54	13°39	19°22	29°33	2°49	5°19	4° 5	14°20	n.a.	W11
T 12	21 28 14	22°21'30	9♐58	15°25	7° 5	26°41	2°55	13°37	19°24	29°33	2°49	5°20	4° 2	14°27	n.a.	T 12
F 13	21 32 11	23°18'51	22° 3	14°59	8° 7	27°23	2°57	13°35	19°26	29°33	2°50	5°21	3°59	14°34	n.a.	F 13
S 14	21 36 7	24°16'13	4♑22	14°36	9° 9	28° 6	2°58	13°33	19°29	29°32	2°50	5°R22	3°55	14°40	n.a.	S 14
S 15	21 40 4	25°13'34	16°59	14°17	10°11	28°48	3° 0	13°31	19°31	29°32	2°50	5°21	3°52	14°47	n.a.	S 15
M16	21 44 0	26°10'54	29°57	14° 2	11°14	29°31	3° 1	13°29	19°34	29°31	2°51	5°19	3°49	14°54	n.a.	M16
T 17	21 47 57	27° 8'14	13♒17	13°51	12°16	0♌13	3° 1	13°26	19°37	29°31	2°51	5°14	3°46	15° 0	n.a.	T 17
W18	21 51 53	28° 5'34	26°59	13°45	13°19	0°56	3° 2	13°24	19°39	29°30	2°51	5° 7	3°43	15° 7	n.a.	W18
T 19	21 55 50	29° 2'54	10♓59	13°D43	14°23	1°38	3° 2	13°21	19°42	29°30	2°51	4°59	3°39	15°14	n.a.	T 19
F 20	21 59 47	0♍ 0'13	25°13	13°47	15°26	2°20	3°R 2	13°19	19°45	29°29	2°52	4°51	3°36	15°20	n.a.	F 20
S 21	22 3 43	0°57'33	9♈37	13°55	16°30	3° 2	3° 2	13°16	19°47	29°28	2°52	4°43	3°33	15°27	n.a.	S 21
S 22	22 7 40	1°54'53	24° 3	14° 9	17°34	3°44	3° 2	13°13	19°50	29°28	2°52	4°36	3°30	15°34	n.a.	S 22
M23	22 11 36	2°52'13	8♉27	14°29	18°38	4°26	3° 2	13°11	19°53	29°27	2°52	4°31	3°27	15°40	n.a.	M23
T 24	22 15 33	3°49'33	22°45	14°53	19°42	5° 8	3° 1	13° 8	19°56	29°26	2°52	4°29	3°24	15°47	n.a.	T 24
W25	22 19 29	4°46'55	6♊54	15°23	20°47	5°50	3° 0	13° 5	19°59	29°25	2°53	4°D29	3°20	15°54	n.a.	W25
T 26	22 23 26	5°44'16	20°53	15°58	21°51	6°32	2°59	13° 2	20° 1	29°25	2°53	4°29	3°17	16° 1	n.a.	T 26
F 27	22 27 22	6°41'38	4♋41	16°38	22°56	7°14	2°58	12°59	20° 4	29°24	2°53	4°R30	3°14	16° 7	n.a.	F 27
S 28	22 31 19	7°39'00	18°19	17°23	24° 2	7°56	2°57	12°55	20° 7	29°23	2°53	4°29	3°11	16°14	n.a.	S 28
S 29	22 35 16	8°36'23	1♌47	18°14	25° 7	8°37	2°55	12°52	20°10	29°22	2°53	4°26	3° 8	16°21	n.a.	S 29
M30	22 39 12	9°33'46	15° 4	19° 9	26°12	9°19	2°54	12°49	20°13	29°21	2°53	4°20	3° 5	16°27	n.a.	M30
T 31	22 43 9	10♍31'09	28♌ 9	20♌10	27♋18	10♌ 0	2♉52	12♈45	20♎16	29♈20	2°R53	4♑12	3♑ 1	16♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	19n53	1s26	10n46	3s36	19n40	3s22	22n12	0n25	11n 3	1s 9	3n37	1s56	6s38	0n45	10n10	1s 4	3n52	16s49	22s57	23s 0	19s25		n.a.
M 2	16 43	16 3	2 35	10 40	3 51	19 42	3 22	22 7	0 26	11 4	1 9	3 36	1 56	6 39	0 45	10 10	1 4	3 52	16 49	22 57	23 0	19 26		n.a.
T 3	16 27	11 28	3 33	10 36	4 5	19 44	3 21	22 1	0 27	11 5	1 10	3 36	1 56	6 40	0 45	10 10	1 4	3 52	16 50	22 57	23 1	19 28		n.a.
W 4	16 11	6 26	4 19	10 34	4 17	19 45	3 20	21 56	0 27	11 6	1 10	3 35	1 57	6 41	0 45	10 10	1 4	3 51	16 50	22 58	23 1	19 29		n.a.
T 5	15 54	1 15	4 50	10 33	4 29	19 47	3 19	21 50	0 28	11 7	1 10	3 34	1 57	6 42	0 45	10 10	1 4	3 51	16 50	22 58	23 1	19 31		n.a.
F 6	15 37	3s52	5 7	10 33	4 39	19 48	3 17	21 44	0 29	11 7	1 10	3 33	1 57	6 42	0 45	10 10	1 4	3 51	16 51	22 58	23 1	19 32		n.a.
S 7	15 20	8 44	5 8	10 36	4 48	19 48	3 16	21 37	0 29	11 8	1 11	3 33	1 57	6 43	0 45	10 9	1 4	3 51	16 51	22 58	23 1	19 34		n.a.
S 8	15 3	13 10	4 56	10 39	4 55	19 49	3 14	21 31	0 30	11 9	1 11	3 32	1 57	6 44	0 45	10 9	1 4	3 51	16 51	22 59	23 1	19 35		n.a.
M 9	14 45	17 1	4 31	10 43	5 1	19 49	3 13	21 24	0 31	11 9	1 11	3 31	1 58	6 45	0 45	10 9	1 4	3 50	16 52	22 59	23 1	19 37		n.a.
T 10	14 28	20 11	3 54	10 49	5 5	19 48	3 11	21 17	0 31	11 10	1 11	3 30	1 58	6 46	0 45	10 9	1 4	3 50	16 52	22 59	23 1	19 38		n.a.
W11	14 10	22 29	3 8	10 56	5 7	19 48	3 9	21 10	0 32	11 10	1 12	3 29	1 58	6 47	0 44	10 9	1 4	3 50	16 52	22 59	23 1	19 40		n.a.
T 12	13 51	23 48	2 13	11 3	5 8	19 47	3 7	21 3	0 33	11 10	1 12	3 28	1 58	6 48	0 44	10 9	1 4	3 50	16 53	22 59	23 1	19 41		n.a.
F 13	13 33	24 2	1 11	11 11	5 8	19 45	3 5	20 55	0 33	11 11	1 12	3 28	1 59	6 49	0 44	10 9	1 4	3 49	16 53	22 59	23 2	19 42		n.a.
S 14	13 14	23 6	0 5	11 20	5 5	19 44	3 3	20 47	0 34	11 11	1 13	3 27	1 59	6 50	0 44	10 8	1 4	3 49	16 53	22 59	23 2	19 44		n.a.
S 15	12 55	21 0	1n 2	11 29	5 2	19 42	3 1	20 40	0 35	11 11	1 13	3 26	1 59	6 51	0 44	10 8	1 4	3 49	16 54	22 59	23 2	19 45		n.a.
M16	12 36	17 46	2 8	11 38	4 56	19 39	2 59	20 32	0 35	11 11	1 13	3 24	1 59	6 52	0 44	10 8	1 4	3 48	16 54	22 59	23 2	19 47		n.a.
T 17	12 17	13 33	3 9	11 47	4 50	19 36	2 56	20 23	0 36	11 11	1 13	3 23	1 59	6 53	0 44	10 8	1 4	3 48	16 54	22 59	23 2	19 48		n.a.
W18	11 58	8 33	4 1	11 56	4 42	19 33	2 54	20 15	0 37	11 11	1 14	3 22	2 0	6 54	0 44	10 7	1 5	3 48	16 55	22 59	23 2	19 50		n.a.
T 19	11 38	3 1	4 39	12 5	4 33	19 29	2 51	20 7	0 37	11 11	1 14	3 21	2 0	6 55	0 44	10 7	1 5	3 48	16 55	23 0	23 2	19 51		n.a.
F 20	11 18	2n45	5 1	12 14	4 23	19 25	2 48	19 58	0 38	11 11	1 14	3 20	2 0	6 56	0 44	10 7	1 5	3 47	16 55	23 0	23 2	19 52		n.a.
S 21	10 58	8 25	5 4	12 22	4 13	19 20	2 46	19 49	0 39	11 11	1 14	3 19	2 0	6 57	0 44	10 7	1 5	3 47	16 56	23 0	23 2	19 54		n.a.
S 22	10 38	13 40	4 48	12 29	4 1	19 15	2 43	19 40	0 39	11 10	1 15	3 18	2 0	6 58	0 44	10 6	1 5	3 47	16 56	23 0	23 2	19 55		n.a.
M23	10 18	18 7	4 14	12 36	3 49	19 10	2 40	19 31	0 40	11 10	1 15	3 16	2 1	6 59	0 44	10 6	1 5	3 46	16 56	23 1	23 2	19 57		n.a.
T 24	9 58	21 28	3 24	12 41	3 35	19 4	2 37	19 21	0 41	11 9	1 15	3 15	2 1	7 0	0 44	10 6	1 5	3 46	16 57	23 1	23 3	19 58		n.a.
W25	9 37	23 28	2 22	12 46	3 22	18 58	2 34	19 12	0 41	11 9	1 15	3 14	2 1	7 1	0 44	10 6	1 5	3 46	16 57	23 1	23 3	19 59		n.a.
T 26	9 16	23 58	1 12	12 49	3 8	18 51	2 31	19 2	0 42	11 8	1 16	3 12	2 1	7 2	0 44	10 5	1 5	3 45	16 57	23 1	23 3	20 1		n.a.
F 27	8 55	22 59	0s 1	12 51	2 53	18 44	2 28	18 53	0 42	11 8	1 16	3 11	2 1	7 3	0 44	10 5	1 5	3 45	16 58	23 1	23 3	20 2		n.a.
S 28	8 34	20 39	1 13	12 52	2 39	18 37	2 25	18 43	0 43	11 7	1 16	3 10	2 2	7 4	0 44	10 5	1 5	3 45	16 58	23 1	23 3	20 3		n.a.
S 29	8 13	17 11	2 20	12 51	2 24	18 29	2 21	18 33	0 44	11 6	1 16	3 8	2 2	7 6	0 44	10 4	1 5	3 44	16 58	23 1	23 3	20 5		n.a.
M30	7 52	12 55	3 18	12 49	2 9	18 20	2 18	18 22	0 44	11 5	1 17	3 7	2 2	7 7	0 44	10 4	1 5	3 44	16 59	23 1	23 3	20 6		n.a.
T 31	7n31	8n 6	4s 5	12n45	1s54	18n11	2s15	18n12	0n45	11n 4	1s17	3n 5	2s 2	7s 8	0n44	10n 4	1s 5	3n44	16s59	23s 1	23s 3	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 3482106.5, Delta T = 07h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'40, Lahiri = 63°30'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 5	11♍28'33	11♍ 2	21♌15	28♋24	10♌42	2°R49	12°R42	20♎20	29°R19	2°R53	4°R 2	2♑58	16♏41	n.a.	W 1
T 2	22 51 2	12°25'57	23°42	22°25	29°30	11°23	2♉47	12♈38	20°23	29♈18	2♊53	3♑50	2°55	16°47	n.a.	T 2
F 3	22 54 58	13°23'21	6♎ 9	23°41	0♌36	12° 5	2°45	12°35	20°26	29°17	2°53	3°38	2°52	16°54	n.a.	F 3
S 4	22 58 55	14°20'45	18°23	25° 0	1°42	12°46	2°42	12°31	20°29	29°16	2°53	3°27	2°49	17° 1	n.a.	S 4
S 5	23 2 51	15°18'10	0♏26	26°25	2°49	13°27	2°39	12°28	20°32	29°15	2°53	3°18	2°45	17° 7	n.a.	S 5
M 6	23 6 48	16°15'35	12°21	27°54	3°56	14° 8	2°36	12°24	20°35	29°14	2°53	3°10	2°42	17°14	n.a.	M 6
T 7	23 10 45	17°13'00	24°11	29°27	5° 2	14°50	2°33	12°20	20°39	29°13	2°52	3° 6	2°39	17°21	n.a.	T 7
W 8	23 14 41	18°10'26	6♐ 1	1♍ 4	6° 9	15°31	2°29	12°16	20°42	29°12	2°52	3° 4	2°36	17°27	n.a.	W 8
T 9	23 18 38	19° 7'51	17°55	2°45	7°16	16°12	2°25	12°12	20°45	29°11	2°52	3°D 3	2°33	17°34	n.a.	T 9
F 10	23 22 34	20° 5'17	29°58	4°30	8°24	16°53	2°22	12° 8	20°49	29°10	2°52	3°R 3	2°30	17°41	n.a.	F 10
S 11	23 26 31	21° 2'44	12♑17	6°18	9°31	17°33	2°18	12° 4	20°52	29° 8	2°52	3° 3	2°26	17°47	n.a.	S 11
S 12	23 30 27	22° 0'11	24°56	8° 9	10°39	18°14	2°13	12° 0	20°55	29° 7	2°51	3° 1	2°23	17°54	n.a.	S 12
M13	23 34 24	22°57'38	7♒59	10° 3	11°46	18°55	2° 9	11°56	20°59	29° 6	2°51	2°57	2°20	18° 1	n.a.	M13
T 14	23 38 20	23°55'05	21°29	12° 0	12°54	19°36	2° 5	11°52	21° 2	29° 5	2°51	2°51	2°17	18° 8	n.a.	T 14
W15	23 42 17	24°52'33	5♓25	13°59	14° 2	20°16	2° 0	11°48	21° 6	29° 3	2°51	2°42	2°14	18°14	n.a.	W15
T 16	23 46 13	25°50'01	19°45	15°59	15°10	20°57	1°55	11°44	21° 9	29° 2	2°50	2°32	2°10	18°21	n.a.	T 16
F 17	23 50 10	26°47'31	4♈23	18° 1	16°18	21°37	1°50	11°39	21°13	29° 1	2°50	2°21	2° 7	18°28	n.a.	F 17
S 18	23 54 7	27°45'01	19°12	20° 4	17°26	22°18	1°45	11°35	21°16	29° 0	2°50	2°10	2° 4	18°34	n.a.	S 18
S 19	23 58 3	28°42'32	4♉ 3	22° 8	18°35	22°58	1°40	11°31	21°20	28°58	2°49	2° 1	2° 1	18°41	n.a.	S 19
M20	0 2 0	29°40'04	18°47	24°12	19°44	23°39	1°34	11°26	21°23	28°57	2°49	1°54	1°58	18°48	n.a.	M20
T 21	0 5 56	0♎37'37	3♊20	26°17	20°52	24°19	1°28	11°22	21°27	28°55	2°48	1°51	1°55	18°54	n.a.	T 21
W22	0 9 53	1°35'11	17°37	28°21	22° 1	24°59	1°23	11°18	21°30	28°54	2°48	1°49	1°51	19° 1	n.a.	W22
T 23	0 13 49	2°32'47	1♋36	0♎25	23°10	25°39	1°17	11°13	21°34	28°53	2°47	1°49	1°48	19° 8	n.a.	T 23
F 24	0 17 46	3°30'24	15°17	2°28	24°19	26°19	1°11	11° 9	21°37	28°51	2°47	1°49	1°45	19°14	n.a.	F 24
S 25	0 21 42	4°28'02	28°42	4°31	25°28	26°59	1° 4	11° 4	21°41	28°50	2°46	1°47	1°42	19°21	n.a.	S 25
S 26	0 25 39	5°25'41	11♌52	6°32	26°38	27°39	0°58	11° 0	21°45	28°48	2°46	1°44	1°39	19°28	n.a.	S 26
M27	0 29 36	6°23'21	24°50	8°33	27°47	28°19	0°52	10°55	21°48	28°47	2°45	1°37	1°36	19°34	n.a.	M27
T 28	0 33 32	7°21'03	7♍35	10°32	28°56	28°59	0°45	10°51	21°52	28°45	2°45	1°28	1°32	19°41	n.a.	T 28
W29	0 37 29	8°18'46	20°10	12°30	0♍ 6	29°39	0°38	10°46	21°56	28°44	2°44	1°17	1°29	19°48	n.a.	W29
T 30	0 41 25	9♎16'30	2♎34	14♎27	1♍16	0♍19	0♉32	10♈42	21♎59	28♈42	2♊44	1♑ 3	1♑26	19♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 9	3n 1	4s38	12n39	1s39	18n 2	2s11	18n 2	0n46	11n 4	1s17	3n 4	2s 2	7s 9	0n44	10n 3	1s 5	3n43	16s59	23s 1	23s 3	20s 9		n.a.
T 2	6 48	2s 6	4 57	12 31	1 24	17 52	2 8	17 51	0 46	11 2	1 18	3 2	2 2	7 10	0 44	10 3	1 5	3 43	17 0	23 2	23 3	20 10		n.a.
F 3	6 26	7 2	5 2	12 21	1 9	17 42	2 4	17 40	0 47	11 1	1 18	3 1	2 3	7 11	0 44	10 3	1 5	3 43	17 0	23 2	23 3	20 11		n.a.
S 4	6 4	11 36	4 52	12 8	0 54	17 31	2 1	17 29	0 47	11 0	1 18	2 59	2 3	7 13	0 44	10 2	1 5	3 42	17 0	23 2	23 3	20 13		n.a.
S 5	5 43	15 40	4 29	11 54	0 40	17 20	1 57	17 18	0 48	10 59	1 18	2 58	2 3	7 14	0 44	10 2	1 5	3 42	17 1	23 3	23 3	20 14		n.a.
M 6	5 21	19 3	3 55	11 37	0 26	17 8	1 54	17 7	0 49	10 58	1 18	2 56	2 3	7 15	0 44	10 1	1 5	3 42	17 1	23 3	23 3	20 15		n.a.
T 7	4 59	21 37	3 11	11 18	0 13	16 57	1 50	16 56	0 49	10 56	1 19	2 54	2 3	7 16	0 44	10 1	1 5	3 41	17 2	23 3	23 4	20 17		n.a.
W 8	4 37	23 16	2 18	10 56	0n 0	16 44	1 46	16 45	0 50	10 55	1 19	2 53	2 3	7 17	0 44	10 0	1 5	3 41	17 2	23 3	23 4	20 18		n.a.
T 9	4 14	23 52	1 19	10 32	0 13	16 31	1 43	16 33	0 51	10 54	1 19	2 51	2 3	7 19	0 44	10 0	1 5	3 41	17 2	23 3	23 4	20 19		n.a.
F 10	3 52	23 21	0 16	10 6	0 25	16 18	1 39	16 22	0 51	10 52	1 19	2 50	2 4	7 20	0 44	10 0	1 5	3 40	17 3	23 3	23 4	20 20		n.a.
S 11	3 30	21 43	0n49	9 37	0 36	16 4	1 35	16 10	0 52	10 51	1 20	2 48	2 4	7 21	0 44	9 59	1 5	3 40	17 3	23 3	23 4	20 22		n.a.
S 12	3 8	18 58	1 53	9 6	0 46	15 50	1 32	15 58	0 52	10 49	1 20	2 46	2 4	7 23	0 43	9 59	1 5	3 39	17 3	23 3	23 4	20 23		n.a.
M13	2 45	15 12	2 54	8 33	0 56	15 36	1 28	15 46	0 53	10 47	1 20	2 45	2 4	7 24	0 43	9 58	1 5	3 39	17 4	23 3	23 4	20 24		n.a.
T 14	2 23	10 33	3 46	7 57	1 4	15 21	1 24	15 34	0 54	10 46	1 20	2 43	2 4	7 25	0 43	9 58	1 5	3 39	17 4	23 3	23 4	20 25		n.a.
W15	2 0	5 14	4 28	7 20	1 12	15 5	1 20	15 22	0 54	10 44	1 21	2 41	2 4	7 26	0 43	9 57	1 5	3 38	17 4	23 3	23 4	20 27		n.a.
T 16	1 38	0n30	4 53	6 40	1 19	14 50	1 16	15 10	0 55	10 42	1 21	2 39	2 4	7 28	0 43	9 57	1 5	3 38	17 5	23 4	23 4	20 28		n.a.
F 17	1 15	6 19	5 0	5 59	1 25	14 33	1 13	14 58	0 55	10 40	1 21	2 38	2 4	7 29	0 43	9 56	1 6	3 38	17 5	23 4	23 4	20 29		n.a.
S 18	0 53	11 51	4 48	5 16	1 31	14 17	1 9	14 46	0 56	10 38	1 21	2 36	2 5	7 30	0 43	9 56	1 6	3 37	17 5	23 4	23 4	20 30		n.a.
S 19	0 30	16 41	4 15	4 32	1 35	14 0	1 5	14 33	0 57	10 36	1 21	2 34	2 5	7 32	0 43	9 55	1 6	3 37	17 5	23 4	23 4	20 32		n.a.
M20	0 8	20 28	3 26	3 47	1 38	13 43	1 1	14 21	0 57	10 34	1 22	2 32	2 5	7 33	0 43	9 55	1 6	3 36	17 6	23 4	23 4	20 33		n.a.
T 21	0s15	22 52	2 24	3 0	1 41	13 25	0 58	14 8	0 58	10 32	1 22	2 31	2 5	7 34	0 43	9 54	1 6	3 36	17 6	23 4	23 4	20 34		n.a.
W22	0 37	23 45	1 14	2 13	1 43	13 7	0 54	13 55	0 58	10 30	1 22	2 29	2 5	7 36	0 43	9 54	1 6	3 36	17 6	23 4	23 4	20 35		n.a.
T 23	1 0	23 6	0 1	1 26	1 44	12 48	0 50	13 42	0 59	10 28	1 22	2 27	2 5	7 37	0 43	9 53	1 6	3 35	17 7	23 4	23 4	20 37		n.a.
F 24	1 22	21 3	1s11	0 37	1 44	12 30	0 46	13 30	1 0	10 25	1 22	2 25	2 5	7 38	0 43	9 53	1 6	3 35	17 7	23 4	23 4	20 38		n.a.
S 25	1 45	17 53	2 17	0s11	1 43	12 10	0 42	13 17	1 0	10 23	1 22	2 24	2 5	7 40	0 43	9 52	1 6	3 34	17 7	23 4	23 4	20 39		n.a.
S 26	2 8	13 51	3 15	0 59	1 42	11 51	0 39	13 4	1 1	10 21	1 23	2 22	2 5	7 41	0 43	9 52	1 6	3 34	17 8	23 4	23 4	20 40		n.a.
M27	2 30	9 15	4 1	1 48	1 40	11 31	0 35	12 51	1 1	10 18	1 23	2 20	2 5	7 42	0 43	9 51	1 6	3 34	17 8	23 4	23 5	20 41		n.a.
T 28	2 53	4 20	4 35	2 37	1 38	11 11	0 31	12 37	1 2	10 16	1 23	2 18	2 5	7 44	0 43	9 51	1 6	3 33	17 8	23 5	23 5	20 42		n.a.
W29	3 15	0s41	4 55	3 25	1 35	10 50	0 28	12 24	1 2	10 14	1 23	2 16	2 6	7 45	0 43	9 50	1 6	3 33	17 9	23 5	23 5	20 44		n.a.
T 30	3s37	5s36	5s 0	4s13	1n31	10n30	0s24	12n11	1n 3	10n11	1s23	2n15	2s 6	7s46	0n43	9n50	1s 6	3n33	17s 9	23s 5	23s 5	20s45		n.a.

Julian Day Number = 3482137.5, Delta T = 07h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'44, Lahiri = 63°30'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 22	10♎14'15	14♎49	16♎22	2♍26	0♍58	0°R25	10°R37	22♎ 3	28°R41	2°R43	0°R50	1♑23	20♏ 1	n.a.	F 1
S 2	0 49 18	11°12'01	26°54	18°16	3°35	1°38	0♉18	10♈33	22° 7	28♈39	2♊42	0♑37	1°20	20° 8	n.a.	S 2
S 3	0 53 15	12° 9'48	8♏51	20° 9	4°46	2°17	0°10	10°28	22°10	28°38	2°42	0°26	1°16	20°14	n.a.	S 3
M 4	0 57 11	13° 7'37	20°42	22° 1	5°56	2°57	0° 3	10°24	22°14	28°36	2°41	0°18	1°13	20°21	n.a.	M 4
T 5	1 1 8	14° 5'26	2♐30	23°51	7° 6	3°36	29♈56	10°19	22°18	28°34	2°40	0°12	1°10	20°28	n.a.	T 5
W 6	1 5 4	15° 3'17	14°18	25°39	8°16	4°16	29°49	10°15	22°21	28°33	2°40	0° 9	1° 7	20°34	n.a.	W 6
T 7	1 9 1	16° 1'08	26°10	27°27	9°27	4°55	29°41	10°10	22°25	28°31	2°39	0°D 8	1° 4	20°41	n.a.	T 7
F 8	1 12 58	16°59'01	8♑12	29°13	10°37	5°34	29°34	10° 6	22°29	28°30	2°38	0° 8	1° 1	20°48	n.a.	F 8
S 9	1 16 54	17°56'54	20°29	0♏57	11°48	6°13	29°26	10° 1	22°33	28°28	2°37	0°R 8	0°57	20°54	n.a.	S 9
S 10	1 20 51	18°54'49	3♒ 5	2°40	12°58	6°52	29°18	9°57	22°36	28°26	2°37	0° 7	0°54	21° 1	n.a.	S 10
M11	1 24 47	19°52'45	16° 6	4°22	14° 9	7°31	29°11	9°53	22°40	28°25	2°36	0° 5	0°51	21° 8	n.a.	M11
T 12	1 28 44	20°50'41	29°36	6° 3	15°20	8°10	29° 3	9°48	22°44	28°23	2°35	29♐59	0°48	21°15	n.a.	T 12
W13	1 32 40	21°48'39	13♓35	7°42	16°31	8°49	28°55	9°44	22°48	28°22	2°34	29°52	0°45	21°21	n.a.	W13
T 14	1 36 37	22°46'38	28° 1	9°20	17°42	9°28	28°47	9°39	22°51	28°20	2°34	29°43	0°42	21°28	n.a.	T 14
F 15	1 40 33	23°44'39	12♈51	10°57	18°53	10° 7	28°39	9°35	22°55	28°18	2°33	29°33	0°38	21°35	n.a.	F 15
S 16	1 44 30	24°42'40	27°56	12°32	20° 4	10°45	28°31	9°31	22°59	28°17	2°32	29°24	0°35	21°41	n.a.	S 16
S 17	1 48 26	25°40'43	13♉ 7	14° 7	21°15	11°24	28°23	9°27	23° 3	28°15	2°31	29°16	0°32	21°48	n.a.	S 17
M18	1 52 23	26°38'48	28°12	15°40	22°27	12° 3	28°16	9°22	23° 6	28°13	2°30	29°10	0°29	21°55	n.a.	M18
T 19	1 56 20	27°36'55	13♊ 3	17°12	23°38	12°41	28° 8	9°18	23°10	28°12	2°29	29° 7	0°26	22° 1	n.a.	T 19
W20	2 0 16	28°35'03	27°34	18°42	24°50	13°19	28° 0	9°14	23°14	28°10	2°28	29°D 6	0°22	22° 8	n.a.	W20
T 21	2 4 13	29°33'14	11♋43	20°12	26° 1	13°58	27°52	9°10	23°18	28° 8	2°27	29° 7	0°19	22°15	n.a.	T 21
F 22	2 8 9	0♏31'26	25°28	21°40	27°13	14°36	27°44	9° 6	23°21	28° 7	2°26	29°R 7	0°16	22°21	n.a.	F 22
S 23	2 12 6	1°29'39	8♌51	23° 7	28°25	15°14	27°36	9° 2	23°25	28° 5	2°25	29° 7	0°13	22°28	n.a.	S 23
S 24	2 16 2	2°27'55	21°54	24°33	29°37	15°52	27°28	8°58	23°29	28° 3	2°25	29° 5	0°10	22°35	n.a.	S 24
M25	2 19 59	3°26'12	4♍40	25°57	0♎49	16°30	27°20	8°54	23°33	28° 2	2°24	29° 1	0° 7	22°41	n.a.	M25
T 26	2 23 55	4°24'32	17°12	27°20	2° 1	17° 8	27°12	8°50	23°36	28° 0	2°23	28°55	0° 3	22°48	n.a.	T 26
W27	2 27 52	5°22'53	29°33	28°42	3°13	17°46	27° 4	8°46	23°40	27°59	2°22	28°46	0° 0	22°55	n.a.	W27
T 28	2 31 49	6°21'16	11♎44	0♐ 3	4°25	18°24	26°57	8°43	23°44	27°57	2°21	28°37	29♐57	23° 1	n.a.	T 28
F 29	2 35 45	7°19'41	23°47	1°22	5°37	19° 2	26°49	8°39	23°47	27°55	2°20	28°27	29°54	23° 8	n.a.	F 29
S 30	2 39 42	8°18'07	5♏43	2°40	6°50	19°40	26°41	8°35	23°51	27°54	2°19	28°17	29°51	23°15	n.a.	S 30
S 31	2 43 38	9♏16'35	17♏35	3♐56	8♎ 2	20♍17	26♈34	8♈32	23♎55	27♈52	2♊18	28♐ 9	29♐47	23♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 0	10s14	4s51	5s 0	1n27	10n 8	0s20	11n58	1n 4	10n 9	1s23	2n13	2s 6	7s48	0n43	9n49	1s 6	3n32	17s 9	23s 5	23s 5	20s46		n.a.
S 2	4 22	14 25	4 30	5 47	1 22	9 47	0 17	11 44	1 4	10 6	1 24	2 11	2 6	7 49	0 43	9 48	1 6	3 32	17 9	23 5	23 5	20 47		n.a.
S 3	4 44	17 58	3 56	6 34	1 17	9 25	0 13	11 31	1 5	10 3	1 24	2 9	2 6	7 50	0 43	9 48	1 6	3 31	17 10	23 5	23 5	20 48		n.a.
M 4	5 7	20 46	3 13	7 20	1 12	9 3	0 10	11 17	1 5	10 1	1 24	2 7	2 6	7 52	0 43	9 47	1 6	3 31	17 10	23 5	23 5	20 49		n.a.
T 5	5 29	22 39	2 21	8 5	1 6	8 41	0 6	11 4	1 6	9 58	1 24	2 6	2 6	7 53	0 43	9 47	1 6	3 31	17 10	23 5	23 5	20 51		n.a.
W 6	5 51	23 33	1 23	8 50	1 0	8 18	0 3	10 50	1 6	9 56	1 24	2 4	2 6	7 55	0 43	9 46	1 6	3 30	17 10	23 5	23 5	20 52		n.a.
T 7	6 13	23 23	0 21	9 34	0 54	7 56	0n 1	10 37	1 7	9 53	1 24	2 2	2 6	7 56	0 43	9 46	1 6	3 30	17 11	23 5	23 5	20 53		n.a.
F 8	6 35	22 7	0n43	10 17	0 47	7 33	0 4	10 23	1 8	9 50	1 24	2 0	2 6	7 57	0 43	9 45	1 6	3 29	17 11	23 5	23 5	20 54		n.a.
S 9	6 56	19 48	1 46	11 0	0 41	7 9	0 8	10 9	1 8	9 47	1 24	1 59	2 6	7 59	0 43	9 44	1 6	3 29	17 11	23 5	23 5	20 55		n.a.
S 10	7 18	16 29	2 46	11 41	0 34	6 46	0 11	9 56	1 9	9 45	1 24	1 57	2 6	8 0	0 43	9 44	1 6	3 29	17 11	23 5	23 5	20 56		n.a.
M11	7 40	12 17	3 39	12 22	0 27	6 22	0 14	9 42	1 9	9 42	1 25	1 55	2 6	8 1	0 43	9 43	1 6	3 28	17 12	23 5	23 5	20 57		n.a.
T 12	8 1	7 21	4 22	13 2	0 19	5 58	0 18	9 28	1 10	9 39	1 25	1 53	2 6	8 3	0 43	9 43	1 6	3 28	17 12	23 5	23 5	20 58		n.a.
W13	8 23	1 52	4 51	13 41	0 12	5 34	0 21	9 14	1 10	9 36	1 25	1 52	2 6	8 4	0 43	9 42	1 6	3 28	17 12	23 5	23 5	20 59		n.a.
T 14	8 44	3n52	5 3	14 20	0 4	5 10	0 24	9 0	1 11	9 34	1 25	1 50	2 6	8 6	0 43	9 42	1 6	3 27	17 12	23 5	23 5	21 0		n.a.
F 15	9 5	9 33	4 55	14 57	0s 4	4 45	0 27	8 46	1 12	9 31	1 25	1 48	2 6	8 7	0 43	9 41	1 6	3 27	17 13	23 5	23 5	21 2		n.a.
S 16	9 26	14 45	4 27	15 33	0 12	4 20	0 30	8 32	1 12	9 28	1 25	1 47	2 6	8 8	0 43	9 40	1 6	3 27	17 13	23 5	23 5	21 3		n.a.
S 17	9 47	19 2	3 40	16 9	0 19	3 56	0 33	8 18	1 13	9 25	1 25	1 45	2 6	8 10	0 43	9 40	1 6	3 26	17 13	23 5	23 5	21 4		n.a.
M18	10 8	22 1	2 37	16 43	0 27	3 30	0 36	8 4	1 13	9 22	1 25	1 44	2 6	8 11	0 43	9 39	1 6	3 26	17 13	23 5	23 5	21 5		n.a.
T 19	10 28	23 26	1 25	17 17	0 35	3 5	0 39	7 50	1 14	9 20	1 25	1 42	2 6	8 12	0 43	9 39	1 6	3 25	17 14	23 5	23 5	21 6		n.a.
W20	10 49	23 12	0 8	17 50	0 43	2 40	0 42	7 36	1 14	9 17	1 25	1 40	2 6	8 14	0 43	9 38	1 6	3 25	17 14	23 5	23 5	21 7		n.a.
T 21	11 9	21 28	1s 7	18 21	0 51	2 14	0 45	7 22	1 15	9 14	1 25	1 39	2 6	8 15	0 43	9 37	1 6	3 25	17 14	23 5	23 5	21 8		n.a.
F 22	11 29	18 30	2 16	18 52	0 59	1 49	0 47	7 8	1 15	9 11	1 25	1 37	2 6	8 16	0 43	9 37	1 6	3 24	17 14	23 5	23 5	21 9		n.a.
S 23	11 49	14 37	3 16	19 22	1 7	1 23	0 50	6 54	1 16	9 8	1 25	1 36	2 6	8 18	0 43	9 36	1 6	3 24	17 14	23 5	23 5	21 10		n.a.
S 24	12 9	10 8	4 4	19 51	1 15	0 57	0 53	6 40	1 16	9 6	1 25	1 34	2 6	8 19	0 43	9 36	1 6	3 24	17 14	23 5	23 5	21 11		n.a.
M25	12 29	5 19	4 39	20 19	1 23	0 31	0 55	6 26	1 17	9 3	1 25	1 33	2 6	8 20	0 43	9 35	1 6	3 23	17 15	23 5	23 5	21 12		n.a.
T 26	12 48	0 22	5 0	20 45	1 31	0 6	0 58	6 12	1 17	9 0	1 25	1 31	2 6	8 22	0 43	9 35	1 6	3 23	17 15	23 5	23 5	21 13		n.a.
W27	13 7	4s31	5 6	21 11	1 39	0s20	1 0	5 58	1 18	8 57	1 25	1 30	2 6	8 23	0 43	9 34	1 6	3 23	17 15	23 5	23 5	21 14		n.a.
T 28	13 26	9 9	4 58	21 36	1 47	0 47	1 2	5 44	1 19	8 55	1 25	1 29	2 6	8 24	0 43	9 33	1 6	3 22	17 15	23 5	23 5	21 15		n.a.
F 29	13 45	13 23	4 37	22 0	1 54	1 13	1 5	5 30	1 19	8 52	1 25	1 27	2 5	8 26	0 43	9 33	1 6	3 22	17 15	23 5	23 5	21 16		n.a.
S 30	14 4	17 4	4 4	22 22	2 2	1 39	1 7	5 15	1 20	8 49	1 25	1 26	2 5	8 27	0 43	9 32	1 6	3 22	17 15	23 4	23 5	21 17		n.a.
S 31	14s22	20s 2	3s20	22s44	2s 9	2s 5	1n 9	5n 1	1n20	8n47	1s25	1n25	2s 5	8s28	0n43	9n32	1s 6	3n21	17s16	23s 4	23s 5	21s18		n.a.

Julian Day Number = 3482167.5, Delta T = 07h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'49, Lahiri = 63°30'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 35	10♏15'05	29♏24	5♐10	9♎14	20♍55	26°R26	8°R28	23♎58	27°R50	2°R17	28°R 3	29♐44	23♏28	n.a.	M 1
T 2	2 51 31	11°13'37	11♐11	6°23	10°27	21°33	26♈19	8♈25	24° 2	27♈49	2♊15	28♐ 0	29°41	23°35	n.a.	T 2
W 3	2 55 28	12°12'10	23° 0	7°35	11°40	22°10	26°11	8°22	24° 6	27°47	2°14	27°D58	29°38	23°41	n.a.	W 3
T 4	2 59 24	13°10'45	4♑54	8°44	12°52	22°47	26° 4	8°18	24° 9	27°46	2°13	27°58	29°35	23°48	n.a.	T 4
F 5	3 3 21	14° 9'21	16°57	9°52	14° 5	23°25	25°57	8°15	24°13	27°44	2°12	27°59	29°32	23°55	n.a.	F 5
S 6	3 7 18	15° 7'59	29°13	10°57	15°18	24° 2	25°50	8°12	24°16	27°43	2°11	28° 1	29°28	24° 1	n.a.	S 6
S 7	3 11 14	16° 6'39	11♒48	12° 1	16°30	24°39	25°43	8° 9	24°20	27°41	2°10	28°R 2	29°25	24° 8	n.a.	S 7
M 8	3 15 11	17° 5'19	24°44	13° 2	17°43	25°16	25°36	8° 6	24°23	27°39	2° 9	28° 1	29°22	24°15	n.a.	M 8
T 9	3 19 7	18° 4'02	8♓ 7	14° 0	18°56	25°53	25°29	8° 3	24°27	27°38	2° 8	28° 0	29°19	24°21	n.a.	T 9
W10	3 23 4	19° 2'45	21°59	14°56	20° 9	26°30	25°22	8° 0	24°30	27°36	2° 7	27°56	29°16	24°28	n.a.	W10
T 11	3 27 0	20° 1'31	6♈19	15°49	21°22	27° 7	25°16	7°57	24°34	27°35	2° 6	27°51	29°13	24°35	n.a.	T 11
F 12	3 30 57	21° 0'18	21° 5	16°38	22°35	27°43	25° 9	7°55	24°37	27°33	2° 5	27°46	29° 9	24°41	n.a.	F 12
S 13	3 34 53	21°59'06	6♉10	17°25	23°49	28°20	25° 3	7°52	24°41	27°32	2° 3	27°41	29° 6	24°48	n.a.	S 13
S 14	3 38 50	22°57'57	21°25	18° 7	25° 2	28°57	24°57	7°50	24°44	27°30	2° 2	27°36	29° 3	24°55	n.a.	S 14
M15	3 42 46	23°56'49	6♊41	18°45	26°15	29°33	24°51	7°47	24°48	27°29	2° 1	27°33	29° 0	25° 1	n.a.	M15
T 16	3 46 43	24°55'43	21°45	19°19	27°28	0♎ 9	24°45	7°45	24°51	27°28	2° 0	27°D32	28°57	25° 8	n.a.	T 16
W17	3 50 40	25°54'40	6♋32	19°48	28°42	0°46	24°39	7°43	24°54	27°26	1°59	27°32	28°53	25°15	n.a.	W17
T 18	3 54 36	26°53'38	20°54	20°12	29°55	1°22	24°34	7°40	24°58	27°25	1°58	27°33	28°50	25°21	n.a.	T 18
F 19	3 58 33	27°52'39	4♌50	20°30	1♏ 9	1°58	24°28	7°38	25° 1	27°23	1°57	27°35	28°47	25°28	n.a.	F 19
S 20	4 2 29	28°51'41	18°19	20°42	2°22	2°34	24°23	7°36	25° 4	27°22	1°56	27°36	28°44	25°35	n.a.	S 20
S 21	4 6 26	29°50'46	1♍24	20°R47	3°36	3°10	24°18	7°34	25° 8	27°21	1°54	27°R36	28°41	25°41	n.a.	S 21
M22	4 10 22	0♐49'53	14° 9	20°45	4°50	3°46	24°13	7°33	25°11	27°19	1°53	27°36	28°38	25°48	n.a.	M22
T 23	4 14 19	1°49'02	26°35	20°35	6° 3	4°22	24° 8	7°31	25°14	27°18	1°52	27°34	28°34	25°55	n.a.	T 23
W24	4 18 15	2°48'13	8♎48	20°18	7°17	4°58	24° 4	7°29	25°17	27°17	1°51	27°31	28°31	26° 1	n.a.	W24
T 25	4 22 12	3°47'26	20°50	19°52	8°31	5°33	23°59	7°28	25°20	27°16	1°50	27°27	28°28	26° 8	n.a.	T 25
F 26	4 26 9	4°46'41	2♏46	19°18	9°45	6° 9	23°55	7°26	25°23	27°14	1°49	27°23	28°25	26°15	n.a.	F 26
S 27	4 30 5	5°45'58	14°37	18°36	10°59	6°44	23°51	7°25	25°27	27°13	1°48	27°19	28°22	26°21	n.a.	S 27
S 28	4 34 2	6°45'18	26°25	17°45	12°13	7°20	23°47	7°24	25°30	27°12	1°46	27°16	28°19	26°28	n.a.	S 28
M29	4 37 58	7°44'39	8♐14	16°47	13°27	7°55	23°43	7°23	25°33	27°11	1°45	27°14	28°15	26°35	n.a.	M29
T 30	4 41 55	8♐44'02	20♐ 5	15♐43	14♏41	8♎30	23♈40	7♈22	25♎36	27♈10	1♊44	27♐13	28♐12	26♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	22s 8	2s28	23s 5	2s16	2s31	1n11	4n47	1n21	8n44	1s25	1n23	2s 5	8s30	0n43	9n31	1s 6	3n21	17s16	23s 4	23s 5	21s19		n.a.
T 2	14 59	23 16	1 30	23 24	2 23	2 57	1 13	4 33	1 21	8 41	1 25	1 22	2 5	8 31	0 43	9 31	1 6	3 21	17 16	23 4	23 5	21 20		n.a.
W 3	15 16	23 21	0 27	23 43	2 30	3 24	1 15	4 19	1 22	8 39	1 25	1 21	2 5	8 32	0 43	9 30	1 6	3 20	17 16	23 4	23 5	21 21		n.a.
T 4	15 34	22 22	0n38	24 0	2 36	3 50	1 17	4 5	1 22	8 36	1 25	1 20	2 5	8 34	0 43	9 30	1 6	3 20	17 16	23 4	23 5	21 22		n.a.
F 5	15 51	20 21	1 41	24 17	2 42	4 16	1 18	3 51	1 23	8 34	1 24	1 18	2 5	8 35	0 43	9 29	1 6	3 20	17 16	23 4	23 5	21 23		n.a.
S 6	16 8	17 22	2 42	24 32	2 48	4 42	1 20	3 37	1 23	8 31	1 24	1 17	2 5	8 36	0 43	9 28	1 6	3 20	17 16	23 4	23 5	21 24		n.a.
S 7	16 25	13 32	3 36	24 46	2 54	5 8	1 22	3 23	1 24	8 29	1 24	1 16	2 5	8 38	0 43	9 28	1 6	3 19	17 16	23 4	23 5	21 25		n.a.
M 8	16 41	8 59	4 20	24 59	2 59	5 34	1 23	3 9	1 24	8 27	1 24	1 15	2 5	8 39	0 43	9 27	1 6	3 19	17 16	23 4	23 5	21 26		n.a.
T 9	16 58	3 52	4 53	25 12	3 4	6 0	1 25	2 55	1 25	8 24	1 24	1 14	2 5	8 40	0 43	9 27	1 6	3 19	17 17	23 4	23 5	21 27		n.a.
W10	17 13	1n37	5 9	25 23	3 9	6 26	1 26	2 41	1 25	8 22	1 24	1 13	2 4	8 41	0 43	9 26	1 6	3 18	17 17	23 4	23 5	21 28		n.a.
T 11	17 29	7 12	5 8	25 32	3 13	6 52	1 28	2 27	1 26	8 20	1 24	1 12	2 4	8 43	0 43	9 26	1 6	3 18	17 17	23 4	23 5	21 29		n.a.
F 12	17 45	12 32	4 46	25 41	3 17	7 17	1 29	2 13	1 26	8 18	1 24	1 11	2 4	8 44	0 43	9 25	1 6	3 18	17 17	23 4	23 5	21 29		n.a.
S 13	18 0	17 13	4 4	25 49	3 20	7 43	1 30	1 59	1 27	8 15	1 24	1 10	2 4	8 45	0 43	9 25	1 6	3 18	17 17	23 4	23 5	21 30		n.a.
S 14	18 14	20 49	3 4	25 55	3 22	8 8	1 31	1 45	1 27	8 13	1 23	1 9	2 4	8 46	0 43	9 24	1 6	3 17	17 17	23 4	23 5	21 31		n.a.
M15	18 29	22 56	1 52	26 1	3 24	8 33	1 32	1 32	1 28	8 11	1 23	1 8	2 4	8 47	0 43	9 24	1 6	3 17	17 17	23 4	23 5	21 32		n.a.
T 16	18 43	23 21	0 32	26 4	3 25	8 58	1 33	1 18	1 28	8 9	1 23	1 8	2 4	8 49	0 43	9 23	1 6	3 17	17 17	23 4	23 5	21 33		n.a.
W17	18 57	22 7	0s49	26 7	3 26	9 23	1 34	1 4	1 29	8 7	1 23	1 7	2 4	8 50	0 43	9 23	1 6	3 17	17 17	23 4	23 5	21 34		n.a.
T 18	19 10	19 26	2 5	26 8	3 25	9 48	1 35	0 50	1 30	8 5	1 23	1 6	2 4	8 51	0 43	9 22	1 6	3 16	17 17	23 4	23 5	21 35		n.a.
F 19	19 24	15 41	3 10	26 8	3 24	10 12	1 35	0 36	1 30	8 4	1 23	1 6	2 3	8 52	0 43	9 22	1 6	3 16	17 17	23 4	23 5	21 36		n.a.
S 20	19 37	11 15	4 3	26 7	3 21	10 37	1 36	0 23	1 31	8 2	1 23	1 5	2 3	8 53	0 43	9 21	1 6	3 16	17 17	23 4	23 5	21 37		n.a.
S 21	19 49	6 25	4 42	26 3	3 18	11 1	1 37	0 9	1 31	8 0	1 22	1 4	2 3	8 55	0 43	9 21	1 6	3 16	17 17	23 4	23 5	21 37		n.a.
M22	20 1	1 26	5 6	25 58	3 13	11 25	1 37	0s 4	1 32	7 59	1 22	1 4	2 3	8 56	0 43	9 20	1 6	3 16	17 17	23 4	23 5	21 38		n.a.
T 23	20 13	3s29	5 14	25 51	3 6	11 48	1 37	0 18	1 32	7 57	1 22	1 3	2 3	8 57	0 43	9 20	1 6	3 15	17 17	23 4	23 5	21 39		n.a.
W24	20 25	8 10	5 8	25 42	2 59	12 12	1 38	0 31	1 33	7 56	1 22	1 3	2 3	8 58	0 43	9 20	1 6	3 15	17 17	23 4	23 5	21 40		n.a.
T 25	20 36	12 29	4 49	25 31	2 49	12 35	1 38	0 45	1 33	7 54	1 22	1 2	2 3	8 59	0 43	9 19	1 6	3 15	17 17	23 4	23 5	21 41		n.a.
F 26	20 47	16 16	4 17	25 18	2 38	12 58	1 38	0 58	1 34	7 53	1 22	1 2	2 3	9 0	0 43	9 19	1 6	3 15	17 17	23 4	23 4	21 42		n.a.
S 27	20 57	19 23	3 34	25 1	2 26	13 20	1 38	1 12	1 34	7 51	1 21	1 1	2 2	9 1	0 43	9 18	1 6	3 15	17 17	23 3	23 4	21 43		n.a.
S 28	21 7	21 41	2 42	24 43	2 12	13 43	1 38	1 25	1 35	7 50	1 21	1 1	2 2	9 2	0 44	9 18	1 6	3 15	17 17	23 3	23 4	21 43		n.a.
M29	21 17	23 3	1 43	24 22	1 56	14 5	1 38	1 38	1 35	7 49	1 21	1 1	2 2	9 3	0 44	9 18	1 6	3 14	17 17	23 3	23 4	21 44		n.a.
T 30	21s26	23s22	0s39	23s58	1s38	14s26	1n38	1s51	1n36	7n48	1s21	1n 0	2s 2	9s 4	0n44	9n17	1s 6	3n14	17s17	23s 3	23s 4	21s45		n.a.

Julian Day Number = 3482198.5, Delta T = 07h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'53, Lahiri = 63°30'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4821

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 51	9♐43'27	2♑ 0	14°R34	15♏55	9♎ 5	23°R36	7°R21	25♎39	27°R 9	1°R43	27°D13	28♐ 9	26♏48	n.a.	W 1
T 2	4 49 48	10°42'54	14° 1	13♐21	17° 9	9°40	23♈33	7♈20	25°42	27♈ 8	1♊42	27♐13	28° 6	26°55	n.a.	T 2
F 3	4 53 45	11°42'22	26°12	12° 6	18°23	10°15	23°30	7°19	25°44	27° 6	1°41	27°15	28° 3	27° 1	n.a.	F 3
S 4	4 57 41	12°41'53	8♒34	10°52	19°37	10°50	23°27	7°18	25°47	27° 5	1°40	27°16	27°59	27° 8	n.a.	S 4
S 5	5 1 38	13°41'24	21°12	9°41	20°51	11°25	23°25	7°18	25°50	27° 4	1°39	27°17	27°56	27°15	n.a.	S 5
M 6	5 5 34	14°40'58	4♓ 9	8°35	22° 5	11°59	23°23	7°18	25°53	27° 3	1°37	27°18	27°53	27°21	n.a.	M 6
T 7	5 9 31	15°40'32	17°27	7°35	23°20	12°34	23°20	7°17	25°56	27° 2	1°36	27°R18	27°50	27°28	n.a.	T 7
W 8	5 13 27	16°40'09	1♈ 8	6°45	24°34	13° 8	23°18	7°17	25°58	27° 2	1°35	27°18	27°47	27°35	n.a.	W 8
T 9	5 17 24	17°39'47	15°15	6° 4	25°48	13°43	23°17	7°17	26° 1	27° 1	1°34	27°17	27°44	27°41	n.a.	T 9
F 10	5 21 20	18°39'26	29°44	5°34	27° 3	14°17	23°15	7°D17	26° 4	27° 0	1°33	27°16	27°40	27°48	n.a.	F 10
S 11	5 25 17	19°39'07	14♉33	5°15	28°17	14°51	23°14	7°17	26° 6	26°59	1°32	27°15	27°37	27°55	n.a.	S 11
S 12	5 29 14	20°38'50	29°36	5°D 8	29°32	15°25	23°13	7°17	26° 9	26°58	1°31	27°14	27°34	28° 1	n.a.	S 12
M13	5 33 10	21°38'35	14♊44	5°12	0♐46	15°59	23°12	7°17	26°11	26°57	1°30	27°14	27°31	28° 8	n.a.	M13
T 14	5 37 7	22°38'21	29°48	5°27	2° 0	16°32	23°11	7°18	26°14	26°57	1°29	27°D14	27°28	28°15	n.a.	T 14
W15	5 41 3	23°38'09	14♋39	5°52	3°15	17° 6	23°10	7°18	26°16	26°56	1°28	27°14	27°25	28°21	n.a.	W15
T 16	5 45 0	24°37'59	29°10	6°26	4°30	17°39	23°10	7°19	26°19	26°55	1°27	27°14	27°21	28°28	n.a.	T 16
F 17	5 48 56	25°37'51	13♌16	7° 9	5°44	18°13	23°D10	7°20	26°21	26°54	1°26	27°14	27°18	28°35	n.a.	F 17
S 18	5 52 53	26°37'45	26°56	8° 0	6°59	18°46	23°10	7°20	26°23	26°54	1°25	27°15	27°15	28°41	n.a.	S 18
S 19	5 56 49	27°37'40	10♍ 9	8°57	8°13	19°19	23°10	7°21	26°26	26°53	1°24	27°R15	27°12	28°48	n.a.	S 19
M20	6 0 46	28°37'38	22°57	10° 0	9°28	19°52	23°11	7°22	26°28	26°53	1°23	27°D15	27° 9	28°55	n.a.	M20
T 21	6 4 43	29°37'38	5♎25	11° 9	10°43	20°25	23°11	7°23	26°30	26°52	1°22	27°15	27° 5	29° 1	n.a.	T 21
W22	6 8 39	0♑37'39	17°36	12°22	11°57	20°58	23°12	7°25	26°32	26°51	1°21	27°15	27° 2	29° 8	n.a.	W22
T 23	6 12 36	1°37'43	29°36	13°38	13°12	21°31	23°13	7°26	26°34	26°51	1°20	27°15	26°59	29°15	n.a.	T 23
F 24	6 16 32	2°37'49	11♏28	14°58	14°27	22° 3	23°15	7°27	26°36	26°51	1°19	27°16	26°56	29°21	n.a.	F 24
S 25	6 20 29	3°37'56	23°16	16°21	15°42	22°36	23°16	7°29	26°38	26°50	1°18	27°16	26°53	29°28	n.a.	S 25
S 26	6 24 25	4°38'06	5♐ 4	17°46	16°57	23° 8	23°18	7°30	26°40	26°50	1°17	27°17	26°50	29°35	n.a.	S 26
M27	6 28 22	5°38'17	16°56	19°13	18°12	23°40	23°20	7°32	26°42	26°49	1°16	27°18	26°46	29°41	n.a.	M27
T 28	6 32 19	6°38'29	28°53	20°41	19°26	24°12	23°22	7°34	26°44	26°49	1°15	27°R18	26°43	29°48	n.a.	T 28
W29	6 36 15	7°38'44	10♑58	22°11	20°41	24°44	23°24	7°36	26°46	26°49	1°14	27°17	26°40	29°55	n.a.	W29
T 30	6 40 12	8°39'00	23°13	23°41	21°56	25°15	23°27	7°38	26°47	26°48	1°13	27°16	26°37	0♐ 1	n.a.	T 30
F 31	6 44 8	9♑39'17	5♒39	25♐13	23♐11	25♎47	23♈30	7♈40	26♎49	26♈48	1♊12	27♐15	26♐34	0♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	22s38	0n26	23s32	1s20	14s47	1n38	2s 4	1n36	7n47	1s21	1n 0	2s 2	9s 5	0n44	9n17	1s 6	3n14	17s17	23s 3	23s 4	21s46		n.a.
T 2	21 43	20 50	1 32	23 4	1 0	15 8	1 38	2 18	1 37	7 46	1 20	1 0	2 2	9 7	0 44	9 16	1 6	3 14	17 17	23 3	23 4	21 47		n.a.
F 3	21 51	18 5	2 34	22 34	0 40	15 29	1 37	2 31	1 37	7 45	1 20	1 0	2 2	9 8	0 44	9 16	1 6	3 14	17 17	23 3	23 4	21 47		n.a.
S 4	21 59	14 28	3 30	22 4	0 19	15 49	1 37	2 44	1 38	7 44	1 20	1 0	2 1	9 9	0 44	9 16	1 6	3 14	17 17	23 3	23 4	21 48		n.a.
S 5	22 6	10 9	4 17	21 33	0n 1	16 9	1 36	2 56	1 38	7 44	1 20	1 0	2 1	9 10	0 44	9 15	1 6	3 14	17 17	23 3	23 4	21 49		n.a.
M 6	22 13	5 18	4 52	21 4	0 21	16 28	1 36	3 9	1 39	7 43	1 20	1 0	2 1	9 10	0 44	9 15	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 50		n.a.
T 7	22 20	0 5	5 13	20 36	0 40	16 47	1 35	3 22	1 39	7 42	1 19	1 0	2 1	9 11	0 44	9 15	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 51		n.a.
W 8	22 26	5n18	5 17	20 10	0 58	17 6	1 34	3 35	1 40	7 42	1 19	1 0	2 1	9 12	0 44	9 14	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 51		n.a.
T 9	22 31	10 34	5 2	19 47	1 14	17 24	1 34	3 47	1 40	7 41	1 19	1 0	2 1	9 13	0 44	9 14	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 52		n.a.
F 10	22 36	15 24	4 28	19 28	1 28	17 42	1 33	4 0	1 41	7 41	1 19	1 0	2 0	9 14	0 44	9 14	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 53		n.a.
S 11	22 41	19 24	3 36	19 13	1 40	17 59	1 32	4 12	1 41	7 41	1 18	1 0	2 0	9 15	0 44	9 14	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 54		n.a.
S 12	22 46	22 10	2 28	19 1	1 51	18 16	1 31	4 25	1 42	7 41	1 18	1 0	2 0	9 16	0 44	9 13	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 54		n.a.
M13	22 50	23 22	1 9	18 53	2 0	18 32	1 30	4 37	1 42	7 40	1 18	1 1	2 0	9 17	0 44	9 13	1 6	3 13	17 16	23 3	23 4	21 55		n.a.
T 14	22 53	22 51	0s14	18 49	2 7	18 48	1 29	4 49	1 43	7 40	1 18	1 1	2 0	9 18	0 44	9 13	1 5	3 13	17 16	23 3	23 4	21 56		n.a.
W15	22 56	20 43	1 35	18 48	2 12	19 4	1 28	5 2	1 43	7 40	1 18	1 1	2 0	9 19	0 44	9 12	1 5	3 13	17 15	23 3	23 4	21 56		n.a.
T 16	22 59	17 16	2 48	18 50	2 15	19 18	1 26	5 14	1 44	7 40	1 17	1 2	2 0	9 19	0 44	9 12	1 5	3 13	17 15	23 3	23 3	21 57		n.a.
F 17	23 1	12 55	3 49	18 55	2 17	19 33	1 25	5 26	1 44	7 41	1 17	1 2	1 59	9 20	0 44	9 12	1 5	3 13	17 15	23 3	23 3	21 58		n.a.
S 18	23 3	8 2	4 35	19 3	2 18	19 46	1 24	5 38	1 45	7 41	1 17	1 2	1 59	9 21	0 44	9 12	1 5	3 13	17 15	23 3	23 3	21 59		n.a.
S 19	23 4	2 57	5 4	19 12	2 17	20 0	1 22	5 50	1 45	7 41	1 17	1 3	1 59	9 22	0 44	9 12	1 5	3 13	17 15	23 3	23 3	21 59		n.a.
M20	23 5	2s 7	5 17	19 23	2 16	20 12	1 21	6 1	1 46	7 42	1 16	1 3	1 59	9 23	0 44	9 11	1 5	3 13	17 15	23 3	23 3	22 0		n.a.
T 21	23 5	6 57	5 15	19 35	2 13	20 25	1 19	6 13	1 46	7 42	1 16	1 4	1 59	9 23	0 44	9 11	1 5	3 13	17 14	23 3	23 3	22 1		n.a.
W22	23 5	11 25	4 58	19 47	2 10	20 36	1 18	6 25	1 47	7 43	1 16	1 5	1 59	9 24	0 44	9 11	1 5	3 13	17 14	23 3	23 3	22 1		n.a.
T 23	23 4	15 22	4 29	20 1	2 6	20 47	1 16	6 36	1 47	7 43	1 16	1 5	1 58	9 25	0 44	9 11	1 5	3 13	17 14	23 3	23 3	22 2		n.a.
F 24	23 4	18 40	3 48	20 14	2 1	20 57	1 15	6 48	1 48	7 44	1 15	1 6	1 58	9 25	0 44	9 11	1 5	3 13	17 14	23 3	23 3	22 3		n.a.
S 25	23 2	21 11	2 58	20 28	1 56	21 7	1 13	6 59	1 48	7 45	1 15	1 7	1 58	9 26	0 44	9 11	1 5	3 13	17 14	23 3	23 3	22 3		n.a.
S 26	23 0	22 48	2 0	20 42	1 50	21 16	1 11	7 10	1 49	7 45	1 15	1 8	1 58	9 27	0 44	9 11	1 5	3 13	17 13	23 3	23 3	22 4		n.a.
M27	22 58	23 24	0 57	20 55	1 44	21 25	1 9	7 21	1 49	7 46	1 15	1 8	1 58	9 27	0 44	9 11	1 5	3 13	17 13	23 3	23 3	22 5		n.a.
T 28	22 55	22 56	0n 9	21 8	1 38	21 33	1 7	7 33	1 50	7 47	1 14	1 9	1 58	9 28	0 44	9 10	1 5	3 13	17 13	23 3	23 3	22 5		n.a.
W29	22 52	21 23	1 15	21 20	1 31	21 40	1 6	7 43	1 50	7 48	1 14	1 10	1 57	9 29	0 44	9 10	1 5	3 13	17 13	23 3	23 3	22 6		n.a.
T 30	22 48	18 50	2 19	21 32	1 24	21 47	1 4	7 54	1 51	7 50	1 14	1 11	1 57	9 29	0 44	9 10	1 5	3 13	17 13	23 3	23 2	22 7		n.a.
F 31	22s44	15s23	3n17	21s43	1n17	21s53	1n 2	8s 5	1n51	7n51	1s14	1n12	1s57	9s30	0n44	9n10	1s 5	3n13	17s12	23s 3	23s 2	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 3482228.5, Delta T = 07h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°23'57, Lahiri = 63°30'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 5	10♑39'36	18♒17	26♐45	24♐26	26♎18	23♈32	7♈42	26♎51	26°R48	1°R12	27°R13	26♐31	0♐15	n.a.	S 1
S 2	6 52 1	11°39'56	1♓ 8	28°18	25°41	26°50	23°36	7°44	26°52	26♈48	1♊11	27♐11	26°27	0°21	n.a.	S 2
M 3	6 55 58	12°40'17	14°14	29°51	26°56	27°21	23°39	7°47	26°54	26°48	1°10	27° 9	26°24	0°28	n.a.	M 3
T 4	6 59 54	13°40'40	27°35	1♑25	28°11	27°52	23°42	7°49	26°55	26°48	1° 9	27° 8	26°21	0°35	n.a.	T 4
W 5	7 3 51	14°41'04	11♈13	2°59	29°26	28°22	23°46	7°52	26°57	26°48	1° 8	27°D 7	26°18	0°41	n.a.	W 5
T 6	7 7 48	15°41'28	25° 9	4°33	0♑41	28°53	23°50	7°55	26°58	26°D48	1° 8	27° 7	26°15	0°48	n.a.	T 6
F 7	7 11 44	16°41'54	9♉20	6° 7	1°56	29°23	23°54	7°57	27° 0	26°48	1° 7	27° 8	26°11	0°55	n.a.	F 7
S 8	7 15 41	17°42'21	23°47	7°41	3°11	29°54	23°58	8° 0	27° 1	26°48	1° 6	27°10	26° 8	1° 1	n.a.	S 8
S 9	7 19 37	18°42'50	8♊25	9°15	4°26	0♏24	24° 3	8° 3	27° 2	26°48	1° 5	27°11	26° 5	1° 8	n.a.	S 9
M10	7 23 34	19°43'19	23°11	10°49	5°41	0°54	24° 7	8° 6	27° 3	26°48	1° 5	27°R12	26° 2	1°14	n.a.	M10
T 11	7 27 30	20°43'49	7♋57	12°24	6°57	1°24	24°12	8°10	27° 4	26°48	1° 4	27°11	25°59	1°21	n.a.	T 11
W12	7 31 27	21°44'21	22°36	13°58	8°12	1°53	24°17	8°13	27° 5	26°48	1° 3	27°10	25°56	1°28	n.a.	W12
T 13	7 35 24	22°44'54	7♌ 2	15°32	9°27	2°23	24°22	8°16	27° 6	26°48	1° 3	27° 7	25°52	1°34	n.a.	T 13
F 14	7 39 20	23°45'28	21° 9	17° 6	10°42	2°52	24°28	8°20	27° 7	26°49	1° 2	27° 3	25°49	1°41	n.a.	F 14
S 15	7 43 17	24°46'04	4♍52	18°40	11°57	3°21	24°33	8°23	27° 8	26°49	1° 1	26°59	25°46	1°48	n.a.	S 15
S 16	7 47 13	25°46'40	18°11	20°14	13°12	3°50	24°39	8°27	27° 9	26°49	1° 1	26°54	25°43	1°54	n.a.	S 16
M17	7 51 10	26°47'18	1♎ 5	21°48	14°28	4°18	24°45	8°30	27°10	26°50	1° 0	26°51	25°40	2° 1	n.a.	M17
T 18	7 55 6	27°47'58	13°37	23°22	15°43	4°47	24°51	8°34	27°11	26°50	1° 0	26°48	25°37	2° 8	n.a.	T 18
W19	7 59 3	28°48'39	25°50	24°56	16°58	5°15	24°57	8°38	27°11	26°51	0°59	26°D47	25°33	2°14	n.a.	W19
T 20	8 2 59	29°49'21	7♏50	26°30	18°13	5°43	25° 4	8°42	27°12	26°51	0°59	26°48	25°30	2°21	n.a.	T 20
F 21	8 6 56	0♒50'05	19°42	28° 4	19°29	6°11	25°10	8°46	27°13	26°51	0°58	26°49	25°27	2°28	n.a.	F 21
S 22	8 10 53	1°50'50	1♐29	29°38	20°44	6°38	25°17	8°50	27°13	26°52	0°58	26°51	25°24	2°34	n.a.	S 22
S 23	8 14 49	2°51'36	13°19	1♒12	21°59	7° 6	25°24	8°54	27°14	26°53	0°57	26°52	25°21	2°41	n.a.	S 23
M24	8 18 46	3°52'23	25°14	2°46	23°14	7°33	25°31	8°59	27°14	26°53	0°57	26°R53	25°17	2°48	n.a.	M24
T 25	8 22 42	4°53'11	7♑18	4°20	24°30	8° 0	25°38	9° 3	27°14	26°54	0°56	26°53	25°14	2°54	n.a.	T 25
W26	8 26 39	5°54'01	19°34	5°55	25°45	8°27	25°45	9° 7	27°15	26°54	0°56	26°50	25°11	3° 1	n.a.	W26
T 27	8 30 35	6°54'51	2♒ 5	7°29	27° 0	8°53	25°53	9°12	27°15	26°55	0°56	26°46	25° 8	3° 8	n.a.	T 27
F 28	8 34 32	7°55'42	14°51	9° 4	28°16	9°19	26° 1	9°16	27°15	26°56	0°55	26°40	25° 5	3°14	n.a.	F 28
S 29	8 38 29	8°56'34	27°51	10°38	29°31	9°45	26° 9	9°21	27°15	26°57	0°55	26°32	25° 2	3°21	n.a.	S 29
S 30	8 42 25	9°57'27	11♓ 5	12°13	0♒46	10°11	26°17	9°26	27°15	26°57	0°55	26°24	24°58	3°28	n.a.	S 30
M31	8 46 22	10♒58'20	24♓32	13♒48	2♒ 2	10♏36	26♈25	9♈31	27°R15	26♈58	0♊54	26♐17	24♐55	3♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	11s13	4n 6	21s53	1n10	21s59	1n 0	8s16	1n52	7n52	1s14	1n13	1s57	9s30	0n44	9n10	1s 5	3n13	17s12	23s 3	23s 2	22s 8		n.a.
S 2	22 35	6 28	4 44	22 2	1 3	22 3	0 58	8 26	1 52	7 53	1 13	1 14	1 57	9 31	0 45	9 10	1 5	3 13	17 12	23 3	23 2	22 9		n.a.
M 3	22 29	1 22	5 8	22 10	0 55	22 8	0 55	8 37	1 53	7 55	1 13	1 15	1 57	9 31	0 45	9 10	1 5	3 13	17 12	23 3	23 2	22 9		n.a.
T 4	22 24	3n54	5 16	22 17	0 48	22 11	0 53	8 47	1 53	7 56	1 13	1 16	1 57	9 32	0 45	9 10	1 5	3 13	17 11	23 3	23 2	22 10		n.a.
W 5	22 17	9 5	5 7	22 23	0 40	22 14	0 51	8 58	1 54	7 58	1 13	1 17	1 56	9 32	0 45	9 10	1 5	3 13	17 11	23 3	23 2	22 10		n.a.
T 6	22 11	13 56	4 39	22 27	0 33	22 16	0 49	9 8	1 54	7 59	1 12	1 19	1 56	9 33	0 45	9 10	1 5	3 14	17 11	23 3	23 2	22 11		n.a.
F 7	22 3	18 6	3 55	22 31	0 26	22 18	0 47	9 18	1 55	8 1	1 12	1 20	1 56	9 33	0 45	9 10	1 5	3 14	17 11	23 3	23 2	22 12		n.a.
S 8	21 56	21 15	2 54	22 34	0 18	22 18	0 44	9 28	1 56	8 3	1 12	1 21	1 56	9 34	0 45	9 10	1 5	3 14	17 10	23 3	23 2	22 12		n.a.
S 9	21 48	23 4	1 42	22 35	0 11	22 19	0 42	9 38	1 56	8 5	1 12	1 22	1 56	9 34	0 45	9 10	1 5	3 14	17 10	23 3	23 2	22 13		n.a.
M10	21 40	23 17	0 22	22 35	0 4	22 18	0 40	9 47	1 57	8 7	1 11	1 24	1 56	9 34	0 45	9 10	1 5	3 14	17 10	23 3	23 2	22 13		n.a.
T 11	21 31	21 52	0s59	22 35	0s 4	22 17	0 37	9 57	1 57	8 9	1 11	1 25	1 55	9 35	0 45	9 10	1 5	3 14	17 9	23 3	23 1	22 14		n.a.
W12	21 21	19 0	2 15	22 33	0 11	22 15	0 35	10 7	1 58	8 11	1 11	1 26	1 55	9 35	0 45	9 11	1 5	3 14	17 9	23 3	23 1	22 14		n.a.
T 13	21 12	14 59	3 22	22 29	0 18	22 13	0 33	10 16	1 58	8 13	1 11	1 28	1 55	9 35	0 45	9 11	1 5	3 15	17 9	23 3	23 1	22 15		n.a.
F 14	21 2	10 13	4 14	22 25	0 25	22 9	0 30	10 25	1 59	8 15	1 11	1 29	1 55	9 36	0 45	9 11	1 5	3 15	17 9	23 3	23 1	22 16		n.a.
S 15	20 51	5 4	4 51	22 19	0 31	22 6	0 28	10 34	1 59	8 17	1 10	1 31	1 55	9 36	0 45	9 11	1 5	3 15	17 8	23 3	23 1	22 16		n.a.
S 16	20 41	0s10	5 10	22 13	0 38	22 1	0 26	10 44	2 0	8 19	1 10	1 32	1 55	9 36	0 45	9 11	1 5	3 15	17 8	23 3	23 1	22 17		n.a.
M17	20 29	5 13	5 13	22 5	0 44	21 56	0 23	10 53	2 0	8 22	1 10	1 34	1 55	9 37	0 45	9 11	1 4	3 15	17 8	23 3	23 1	22 17		n.a.
T 18	20 18	9 55	5 0	21 56	0 51	21 50	0 21	11 1	2 1	8 24	1 10	1 35	1 54	9 37	0 45	9 11	1 4	3 16	17 7	23 3	23 1	22 18		n.a.
W19	20 6	14 6	4 34	21 46	0 57	21 43	0 18	11 10	2 1	8 26	1 9	1 37	1 54	9 37	0 45	9 12	1 4	3 16	17 7	23 3	23 1	22 18		n.a.
T 20	19 53	17 39	3 57	21 34	1 3	21 36	0 16	11 19	2 2	8 29	1 9	1 39	1 54	9 37	0 45	9 12	1 4	3 16	17 7	23 3	23 1	22 19		n.a.
F 21	19 40	20 26	3 9	21 22	1 9	21 29	0 13	11 27	2 2	8 32	1 9	1 40	1 54	9 37	0 45	9 12	1 4	3 16	17 6	23 3	23 0	22 19		n.a.
S 22	19 27	22 21	2 14	21 8	1 14	21 20	0 11	11 36	2 3	8 34	1 9	1 42	1 54	9 38	0 45	9 12	1 4	3 16	17 6	23 3	23 0	22 20		n.a.
S 23	19 14	23 17	1 14	20 53	1 20	21 11	0 8	11 44	2 3	8 37	1 9	1 44	1 54	9 38	0 45	9 12	1 4	3 17	17 6	23 3	23 0	22 20		n.a.
M24	19 0	23 9	0 9	20 38	1 25	21 1	0 6	11 52	2 4	8 40	1 8	1 46	1 54	9 38	0 45	9 13	1 4	3 17	17 5	23 3	23 0	22 21		n.a.
T 25	18 46	21 57	0n56	20 21	1 30	20 51	0 3	12 0	2 4	8 42	1 8	1 47	1 54	9 38	0 45	9 13	1 4	3 17	17 5	23 3	23 0	22 21		n.a.
W26	18 31	19 42	2 0	20 3	1 34	20 40	0 1	12 8	2 5	8 45	1 8	1 49	1 53	9 38	0 45	9 13	1 4	3 17	17 5	23 3	23 0	22 22		n.a.
T 27	18 16	16 29	3 0	19 43	1 39	20 28	0s 2	12 16	2 6	8 48	1 8	1 51	1 53	9 38	0 45	9 13	1 4	3 18	17 4	23 3	23 0	22 22		n.a.
F 28	18 1	12 27	3 51	19 23	1 43	20 16	0 4	12 23	2 6	8 51	1 8	1 53	1 53	9 38	0 45	9 14	1 4	3 18	17 4	23 3	23 0	22 23		n.a.
S 29	17 45	7 47	4 31	19 2	1 47	20 3	0 7	12 31	2 7	8 54	1 7	1 55	1 53	9 38	0 46	9 14	1 4	3 18	17 4	23 2	23 0	22 23		n.a.
S 30	17 29	2 42	4 58	18 40	1 51	19 50	0 9	12 38	2 7	8 57	1 7	1 57	1 53	9 38	0 46	9 14	1 4	3 19	17 3	23 2	22 59	22 23		n.a.
M31	17s13	2n35	5n 8	18s16	1s55	19s36	0s11	12s45	2n 8	9n 0	1s 7	1n59	1s53	9s38	0n46	9n15	1s 4	3n19	17s 3	23s 2	22s59	22s24		n.a.

Julian Day Number = 3482259.5, Delta T = 07h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'01, Lahiri = 63°31'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 18	11♒59'13	8♈ 9	15♒23	3♒17	11♏ 1	26♈33	9♈36	27°R15	26♈59	0°R54	26°R11	24♐52	3♐41	n.a.	T 1
W 2	8 54 15	13° 0'07	21°56	16°58	4°33	11°26	26°42	9°41	27♎15	27° 0	0♊54	26♐ 7	24°49	3°48	n.a.	W 2
T 3	8 58 11	14° 1'02	5♉52	18°34	5°48	11°51	26°50	9°46	27°15	27° 1	0°54	26° 4	24°46	3°54	n.a.	T 3
F 4	9 2 8	15° 1'56	19°54	20° 9	7° 3	12°15	26°59	9°51	27°15	27° 2	0°53	26°D 4	24°43	4° 1	n.a.	F 4
S 5	9 6 4	16° 2'51	4♊ 4	21°45	8°19	12°39	27° 8	9°56	27°14	27° 3	0°53	26° 5	24°39	4° 8	n.a.	S 5
S 6	9 10 1	17° 3'47	18°18	23°21	9°34	13° 3	27°17	10° 1	27°14	27° 4	0°53	26° 6	24°36	4°14	n.a.	S 6
M 7	9 13 58	18° 4'42	2♋36	24°57	10°50	13°26	27°26	10° 6	27°14	27° 5	0°53	26°R 6	24°33	4°21	n.a.	M 7
T 8	9 17 54	19° 5'38	16°55	26°33	12° 5	13°49	27°35	10°12	27°13	27° 6	0°53	26° 4	24°30	4°28	n.a.	T 8
W 9	9 21 51	20° 6'34	1♌ 9	28°10	13°20	14°12	27°45	10°17	27°13	27° 7	0°53	26° 0	24°27	4°34	n.a.	W 9
T 10	9 25 47	21° 7'30	15°15	29°47	14°36	14°35	27°54	10°23	27°12	27° 8	0°53	25°53	24°23	4°41	n.a.	T 10
F 11	9 29 44	22° 8'26	29° 8	1♓23	15°51	14°57	28° 4	10°28	27°12	27°10	0°53	25°44	24°20	4°47	n.a.	F 11
S 12	9 33 40	23° 9'23	12♍43	3° 0	17° 7	15°19	28°14	10°34	27°11	27°11	0°53	25°34	24°17	4°54	n.a.	S 12
S 13	9 37 37	24°10'20	25°58	4°37	18°22	15°40	28°24	10°40	27°10	27°12	0°D53	25°23	24°14	5° 1	n.a.	S 13
M14	9 41 33	25°11'18	8♎51	6°14	19°38	16° 1	28°34	10°45	27°10	27°13	0°53	25°14	24°11	5° 7	n.a.	M14
T 15	9 45 30	26°12'16	21°25	7°51	20°53	16°22	28°44	10°51	27° 9	27°15	0°53	25° 6	24° 8	5°14	n.a.	T 15
W16	9 49 27	27°13'14	3♏40	9°28	22° 9	16°43	28°54	10°57	27° 8	27°16	0°53	25° 1	24° 4	5°21	n.a.	W16
T 17	9 53 23	28°14'13	15°41	11° 4	23°24	17° 3	29° 5	11° 3	27° 7	27°17	0°53	24°58	24° 1	5°27	n.a.	T 17
F 18	9 57 20	29°15'13	27°33	12°41	24°39	17°23	29°15	11° 9	27° 6	27°19	0°53	24°D57	23°58	5°34	n.a.	F 18
S 19	10 1 16	0♓16'12	9♐21	14°16	25°55	17°42	29°26	11°15	27° 5	27°20	0°53	24°57	23°55	5°41	n.a.	S 19
S 20	10 5 13	1°17'13	21°10	15°52	27°10	18° 1	29°37	11°21	27° 4	27°21	0°53	24°R58	23°52	5°47	n.a.	S 20
M21	10 9 9	2°18'13	3♑ 7	17°26	28°26	18°19	29°47	11°27	27° 3	27°23	0°53	24°57	23°49	5°54	n.a.	M21
T 22	10 13 6	3°19'14	15°15	18°59	29°41	18°37	29°58	11°33	27° 2	27°24	0°54	24°55	23°45	6° 1	n.a.	T 22
W23	10 17 2	4°20'14	27°39	20°31	0♓57	18°55	0♉10	11°40	27° 0	27°26	0°54	24°51	23°42	6° 7	n.a.	W23
T 24	10 20 59	5°21'15	10♒23	22° 2	2°12	19°12	0°21	11°46	26°59	27°28	0°54	24°43	23°39	6°14	n.a.	T 24
F 25	10 24 56	6°22'16	23°26	23°30	3°28	19°29	0°32	11°52	26°58	27°29	0°54	24°33	23°36	6°21	n.a.	F 25
S 26	10 28 52	7°23'16	6♓49	24°56	4°43	19°45	0°43	11°59	26°56	27°31	0°55	24°22	23°33	6°27	n.a.	S 26
S 27	10 32 49	8°24'17	20°29	26°19	5°59	20° 1	0°55	12° 5	26°55	27°32	0°55	24° 9	23°29	6°34	n.a.	S 27
M28	10 36 45	9♓25'17	4♈23	27♓39	7♓14	20♏17	1♉ 7	12♈11	26♎53	27♈34	0♊55	23♐57	23♐26	6♐41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	7n49	5n 2	17s52	1s58	19s21	0s14	12s53	2n 8	9n 3	1s 7	2n 1	1s53	9s38	0n46	9n15	1s 4	3n19	17s 3	23s 2	22s59	22s24		n.a.
W 2	16 40	12 44	4 38	17 26	2 1	19 6	0 16	13 0	2 9	9 6	1 7	2 3	1 53	9 38	0 46	9 15	1 4	3 19	17 2	23 2	22 59	22 25		n.a.
T 3	16 23	17 1	3 58	17 0	2 3	18 51	0 19	13 7	2 9	9 10	1 6	2 5	1 52	9 38	0 46	9 16	1 4	3 20	17 2	23 2	22 59	22 25		n.a.
F 4	16 5	20 23	3 3	16 32	2 5	18 34	0 21	13 13	2 10	9 13	1 6	2 7	1 52	9 38	0 46	9 16	1 4	3 20	17 2	23 2	22 59	22 26		n.a.
S 5	15 47	22 33	1 56	16 4	2 7	18 18	0 23	13 20	2 10	9 16	1 6	2 9	1 52	9 37	0 46	9 16	1 4	3 20	17 1	23 2	22 59	22 26		n.a.
S 6	15 29	23 16	0 42	15 34	2 9	18 0	0 26	13 26	2 11	9 20	1 6	2 11	1 52	9 37	0 46	9 17	1 4	3 21	17 1	23 2	22 59	22 27		n.a.
M 7	15 11	22 29	0s35	15 4	2 10	17 43	0 28	13 33	2 11	9 23	1 6	2 13	1 52	9 37	0 46	9 17	1 4	3 21	17 1	23 2	22 58	22 27		n.a.
T 8	14 53	20 13	1 49	14 32	2 11	17 24	0 30	13 39	2 12	9 26	1 5	2 16	1 52	9 37	0 46	9 18	1 4	3 21	17 0	23 2	22 58	22 27		n.a.
W 9	14 34	16 44	2 57	14 0	2 12	17 5	0 33	13 45	2 13	9 30	1 5	2 18	1 52	9 37	0 46	9 18	1 4	3 22	17 0	23 1	22 58	22 28		n.a.
T 10	14 15	12 19	3 52	13 26	2 12	16 46	0 35	13 51	2 13	9 33	1 5	2 20	1 52	9 37	0 46	9 19	1 4	3 22	17 0	23 1	22 58	22 28		n.a.
F 11	13 55	7 20	4 33	12 52	2 11	16 26	0 37	13 57	2 14	9 37	1 5	2 22	1 52	9 36	0 46	9 19	1 4	3 22	16 59	23 1	22 58	22 29		n.a.
S 12	13 36	2 6	4 57	12 17	2 10	16 6	0 39	14 3	2 14	9 41	1 5	2 24	1 52	9 36	0 46	9 19	1 4	3 23	16 59	23 1	22 58	22 29		n.a.
S 13	13 16	3s 6	5 5	11 41	2 9	15 45	0 41	14 8	2 15	9 44	1 5	2 27	1 51	9 36	0 46	9 20	1 4	3 23	16 58	23 0	22 58	22 29		n.a.
M14	12 56	8 1	4 56	11 4	2 7	15 24	0 43	14 14	2 15	9 48	1 4	2 29	1 51	9 35	0 46	9 20	1 4	3 23	16 58	23 0	22 57	22 30		n.a.
T 15	12 36	12 28	4 34	10 26	2 5	15 2	0 46	14 19	2 16	9 52	1 4	2 31	1 51	9 35	0 46	9 21	1 4	3 24	16 58	23 0	22 57	22 30		n.a.
W16	12 15	16 18	3 59	9 48	2 2	14 40	0 48	14 24	2 16	9 55	1 4	2 34	1 51	9 35	0 46	9 21	1 4	3 24	16 57	23 0	22 57	22 30		n.a.
T 17	11 55	19 23	3 14	9 9	1 59	14 18	0 50	14 29	2 17	9 59	1 4	2 36	1 51	9 34	0 46	9 22	1 4	3 24	16 57	22 59	22 57	22 31		n.a.
F 18	11 34	21 37	2 21	8 29	1 55	13 55	0 52	14 34	2 17	10 3	1 4	2 38	1 51	9 34	0 46	9 22	1 4	3 25	16 57	22 59	22 57	22 31		n.a.
S 19	11 13	22 53	1 22	7 48	1 51	13 32	0 53	14 39	2 18	10 7	1 4	2 41	1 51	9 34	0 46	9 23	1 4	3 25	16 56	22 59	22 57	22 31		n.a.
S 20	10 51	23 8	0 20	7 7	1 45	13 8	0 55	14 43	2 18	10 11	1 3	2 43	1 51	9 33	0 46	9 23	1 4	3 26	16 56	22 59	22 57	22 32		n.a.
M21	10 30	22 20	0n43	6 25	1 39	12 44	0 57	14 48	2 19	10 15	1 3	2 46	1 51	9 33	0 46	9 24	1 4	3 26	16 56	22 59	22 57	22 32		n.a.
T 22	10 8	20 28	1 46	5 43	1 33	12 20	0 59	14 52	2 20	10 19	1 3	2 48	1 51	9 32	0 46	9 24	1 3	3 26	16 55	22 59	22 56	22 32		n.a.
W23	9 47	17 38	2 45	5 1	1 26	11 55	1 1	14 56	2 20	10 23	1 3	2 51	1 51	9 32	0 46	9 25	1 3	3 27	16 55	22 59	22 56	22 33		n.a.
T 24	9 25	13 54	3 37	4 19	1 18	11 30	1 2	15 1	2 21	10 27	1 3	2 53	1 51	9 31	0 46	9 26	1 3	3 27	16 54	22 59	22 56	22 33		n.a.
F 25	9 2	9 26	4 19	3 36	1 9	11 5	1 4	15 4	2 21	10 31	1 3	2 55	1 51	9 31	0 46	9 26	1 3	3 28	16 54	22 58	22 56	22 33		n.a.
S 26	8 40	4 25	4 47	2 54	0 59	10 39	1 6	15 8	2 22	10 35	1 2	2 58	1 51	9 30	0 47	9 27	1 3	3 28	16 54	22 58	22 56	22 34		n.a.
S 27	8 18	0n54	5 1	2 11	0 49	10 14	1 7	15 12	2 22	10 39	1 2	3 1	1 50	9 30	0 47	9 27	1 3	3 28	16 53	22 57	22 56	22 34		n.a.
M28	7s55	6n16	4n56	1s30	0s37	9s47	1s 9	15s15	2n23	10n43	1s 2	3n 3	1s50	9s29	0n47	9n28	1s 3	3n29	16s53	22s57	22s55	22s34		n.a.

Julian Day Number = 3482290.5, Delta T = 07h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'06, Lahiri = 63°31'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 42	10♓26'17	18♈27	28♓54	8♓30	20♏32	1♉18	12♈18	26°R52	27♈36	0♊56	23°R47	23♐23	6♐47	n.a.	T 1
W 2	10 44 38	11°27'16	2♉35	0♈ 5	9°45	20°46	1°30	12°24	26♎50	27°37	0°56	23♐39	23°20	6°54	n.a.	W 2
T 3	10 48 35	12°28'15	16°45	1°11	11° 1	21° 0	1°42	12°31	26°49	27°39	0°56	23°34	23°17	7° 0	n.a.	T 3
F 4	10 52 31	13°29'13	0♊54	2°10	12°16	21°13	1°54	12°38	26°47	27°41	0°57	23°32	23°14	7° 7	n.a.	F 4
S 5	10 56 28	14°30'10	15° 0	3° 2	13°32	21°26	2° 6	12°44	26°45	27°43	0°57	23°32	23°10	7°14	n.a.	S 5
S 6	11 0 25	15°31'07	29° 2	3°46	14°47	21°39	2°18	12°51	26°44	27°44	0°58	23°32	23° 7	7°20	n.a.	S 6
M 7	11 4 21	16°32'03	13♋ 0	4°21	16° 3	21°50	2°30	12°58	26°42	27°46	0°58	23°31	23° 4	7°27	n.a.	M 7
T 8	11 8 18	17°32'58	26°53	4°47	17°18	22° 2	2°43	13° 5	26°40	27°48	0°59	23°28	23° 1	7°34	n.a.	T 8
W 9	11 12 14	18°33'53	10♌40	5° 2	18°34	22°12	2°55	13°11	26°38	27°50	0°59	23°22	22°58	7°40	n.a.	W 9
T 10	11 16 11	19°34'46	24°19	5°R 7	19°49	22°22	3° 8	13°18	26°36	27°52	1° 0	23°12	22°55	7°47	n.a.	T 10
F 11	11 20 7	20°35'39	7♍48	5° 0	21° 5	22°32	3°20	13°25	26°34	27°54	1° 0	23° 1	22°51	7°54	n.a.	F 11
S 12	11 24 4	21°36'31	21° 4	4°41	22°20	22°41	3°33	13°32	26°32	27°56	1° 1	22°47	22°48	8° 0	n.a.	S 12
S 13	11 28 0	22°37'22	4♎ 4	4°11	23°35	22°49	3°45	13°39	26°30	27°57	1° 2	22°33	22°45	8° 7	n.a.	S 13
M14	11 31 57	23°38'13	16°48	3°31	24°51	22°57	3°58	13°46	26°28	27°59	1° 2	22°20	22°42	8°14	n.a.	M14
T 15	11 35 53	24°39'03	29°16	2°41	26° 6	23° 4	4°11	13°53	26°26	28° 1	1° 3	22°10	22°39	8°20	n.a.	T 15
W16	11 39 50	25°39'53	11♏28	1°42	27°22	23°11	4°24	14° 0	26°24	28° 3	1° 4	22° 1	22°35	8°27	n.a.	W16
T 17	11 43 47	26°40'42	23°28	0°37	28°37	23°17	4°37	14° 7	26°22	28° 5	1° 4	21°56	22°32	8°34	n.a.	T 17
F 18	11 47 43	27°41'31	5♐20	29♓26	29°52	23°22	4°50	14°14	26°20	28° 7	1° 5	21°53	22°29	8°40	n.a.	F 18
S 19	11 51 40	28°42'18	17° 7	28°14	1♈ 8	23°26	5° 3	14°21	26°18	28° 9	1° 6	21°52	22°26	8°47	n.a.	S 19
S 20	11 55 36	29°43'06	28°56	27° 0	2°23	23°30	5°16	14°28	26°15	28°11	1° 6	21°52	22°23	8°53	n.a.	S 20
M21	11 59 33	0♈43'52	10♑52	25°48	3°39	23°33	5°30	14°35	26°13	28°13	1° 7	21°52	22°20	9° 0	n.a.	M21
T 22	12 3 29	1°44'38	23° 0	24°39	4°54	23°36	5°43	14°42	26°11	28°16	1° 8	21°50	22°16	9° 7	n.a.	T 22
W23	12 7 26	2°45'24	5♒26	23°35	6° 9	23°37	5°56	14°49	26° 9	28°18	1° 9	21°46	22°13	9°13	n.a.	W23
T 24	12 11 22	3°46'08	18°14	22°37	7°25	23°38	6°10	14°57	26° 6	28°20	1°10	21°40	22°10	9°20	n.a.	T 24
F 25	12 15 19	4°46'52	1♓26	21°46	8°40	23°R38	6°23	15° 4	26° 4	28°22	1°10	21°30	22° 7	9°27	n.a.	F 25
S 26	12 19 16	5°47'34	15° 3	21° 3	9°55	23°38	6°37	15°11	26° 1	28°24	1°11	21°19	22° 4	9°33	n.a.	S 26
S 27	12 23 12	6°48'16	29° 3	20°28	11°11	23°37	6°51	15°18	25°59	28°26	1°12	21° 7	22° 0	9°40	n.a.	S 27
M28	12 27 9	7°48'56	13♈22	20° 1	12°26	23°34	7° 4	15°25	25°57	28°28	1°13	20°55	21°57	9°47	n.a.	M28
T 29	12 31 5	8°49'36	27°53	19°42	13°41	23°32	7°18	15°33	25°54	28°30	1°14	20°45	21°54	9°53	n.a.	T 29
W30	12 35 2	9°50'14	12♉29	19°30	14°57	23°28	7°32	15°40	25°52	28°33	1°15	20°37	21°51	10° 0	n.a.	W30
T 31	12 38 58	10♈50'51	27♉ 3	19°D26	16♈12	23♏24	7♉46	15♈47	25♎49	28♈35	1♊16	20♐33	21♐48	10♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s33	11n21	4n34	0s49	0s25	9s21	1s10	15s19	2n23	10n47	1s 2	3n 6	1s50	9s29	0n47	9n29	1s 3	3n29	16s53	22s56	22s55	22s34		n.a.
W 2	7 10	15 53	3 55	0 10	0 13	8 54	1 12	15 22	2 24	10 51	1 2	3 8	1 50	9 28	0 47	9 29	1 3	3 30	16 52	22 56	22 55	22 35		n.a.
T 3	6 47	19 30	3 2	0n29	0n 1	8 27	1 13	15 25	2 24	10 55	1 2	3 11	1 50	9 28	0 47	9 30	1 3	3 30	16 52	22 56	22 55	22 35		n.a.
F 4	6 24	21 56	1 57	1 5	0 16	8 0	1 14	15 28	2 25	10 59	1 2	3 13	1 50	9 27	0 47	9 30	1 3	3 31	16 52	22 56	22 55	22 35		n.a.
S 5	6 1	23 0	0 45	1 40	0 31	7 33	1 15	15 31	2 25	11 4	1 2	3 16	1 50	9 26	0 47	9 31	1 3	3 31	16 51	22 56	22 55	22 35		n.a.
S 6	5 38	22 36	0s29	2 11	0 47	7 5	1 17	15 34	2 26	11 8	1 1	3 18	1 50	9 26	0 47	9 32	1 3	3 31	16 51	22 56	22 55	22 36		n.a.
M 7	5 14	20 47	1 41	2 40	1 3	6 37	1 18	15 36	2 26	11 12	1 1	3 21	1 50	9 25	0 47	9 32	1 3	3 32	16 51	22 56	22 54	22 36		n.a.
T 8	4 51	17 45	2 47	3 6	1 20	6 9	1 19	15 39	2 26	11 16	1 1	3 24	1 50	9 24	0 47	9 33	1 3	3 32	16 50	22 56	22 54	22 36		n.a.
W 9	4 28	13 44	3 42	3 27	1 36	5 41	1 20	15 41	2 27	11 21	1 1	3 26	1 50	9 24	0 47	9 34	1 3	3 33	16 50	22 55	22 54	22 36		n.a.
T 10	4 4	9 4	4 23	3 44	1 53	5 13	1 21	15 43	2 27	11 25	1 1	3 29	1 50	9 23	0 47	9 34	1 3	3 33	16 50	22 55	22 54	22 37		n.a.
F 11	3 40	4 2	4 50	3 57	2 10	4 44	1 22	15 45	2 28	11 29	1 1	3 32	1 50	9 22	0 47	9 35	1 3	3 34	16 49	22 54	22 54	22 37		n.a.
S 12	3 17	1s 7	5 0	4 4	2 26	4 16	1 22	15 47	2 28	11 34	1 1	3 34	1 50	9 22	0 47	9 36	1 3	3 34	16 49	22 53	22 54	22 37		n.a.
S 13	2 53	6 6	4 54	4 6	2 41	3 47	1 23	15 48	2 29	11 38	1 1	3 37	1 50	9 21	0 47	9 36	1 3	3 34	16 48	22 53	22 53	22 37		n.a.
M14	2 29	10 44	4 34	4 3	2 54	3 18	1 24	15 50	2 29	11 42	1 0	3 40	1 50	9 20	0 47	9 37	1 3	3 35	16 48	22 52	22 53	22 38		n.a.
T 15	2 6	14 48	4 0	3 54	3 6	2 49	1 25	15 51	2 29	11 47	1 0	3 42	1 50	9 19	0 47	9 38	1 3	3 35	16 48	22 51	22 53	22 38		n.a.
W16	1 42	18 10	3 16	3 41	3 16	2 20	1 25	15 52	2 30	11 51	1 0	3 45	1 50	9 19	0 47	9 39	1 3	3 36	16 47	22 51	22 53	22 38		n.a.
T 17	1 18	20 42	2 24	3 22	3 24	1 51	1 26	15 54	2 30	11 56	1 0	3 48	1 50	9 18	0 47	9 39	1 3	3 36	16 47	22 51	22 53	22 38		n.a.
F 18	0 54	22 18	1 27	3 0	3 30	1 22	1 26	15 54	2 30	12 0	1 0	3 50	1 50	9 17	0 47	9 40	1 3	3 37	16 47	22 50	22 52	22 38		n.a.
S 19	0 30	22 53	0 25	2 34	3 33	0 53	1 26	15 55	2 31	12 4	1 0	3 53	1 50	9 16	0 47	9 41	1 3	3 37	16 47	22 50	22 52	22 38		n.a.
S 20	0 7	22 27	0n37	2 6	3 34	0 24	1 27	15 56	2 31	12 9	1 0	3 56	1 50	9 15	0 47	9 41	1 3	3 38	16 46	22 50	22 52	22 39		n.a.
M21	0n17	21 0	1 39	1 36	3 32	0n 6	1 27	15 56	2 31	12 13	1 0	3 59	1 50	9 15	0 47	9 42	1 3	3 38	16 46	22 50	22 52	22 39		n.a.
T 22	0 41	18 34	2 37	1 5	3 28	0 35	1 27	15 57	2 32	12 18	1 0	4 1	1 50	9 14	0 47	9 43	1 3	3 38	16 46	22 50	22 52	22 39		n.a.
W23	1 5	15 15	3 29	0 35	3 21	1 4	1 27	15 57	2 32	12 22	0 59	4 4	1 50	9 13	0 47	9 44	1 3	3 39	16 45	22 50	22 52	22 39		n.a.
T 24	1 29	11 8	4 12	0 5	3 13	1 33	1 27	15 57	2 32	12 27	0 59	4 7	1 50	9 12	0 47	9 44	1 3	3 39	16 45	22 50	22 51	22 39		n.a.
F 25	1 52	6 23	4 43	0s24	3 4	2 3	1 27	15 57	2 32	12 31	0 59	4 9	1 50	9 11	0 47	9 45	1 3	3 40	16 45	22 49	22 51	22 39		n.a.
S 26	2 16	1 11	5 0	0 50	2 53	2 32	1 27	15 56	2 32	12 35	0 59	4 12	1 50	9 10	0 47	9 46	1 3	3 40	16 44	22 48	22 51	22 40		n.a.
S 27	2 40	4n12	4 59	1 15	2 41	3 1	1 27	15 56	2 32	12 40	0 59	4 15	1 50	9 9	0 47	9 47	1 3	3 41	16 44	22 47	22 51	22 40		n.a.
M28	3 3	9 29	4 39	1 37	2 29	3 30	1 27	15 55	2 33	12 44	0 59	4 18	1 50	9 9	0 47	9 47	1 3	3 41	16 44	22 47	22 51	22 40		n.a.
T 29	3 27	14 19	4 1	1 56	2 15	3 59	1 27	15 55	2 33	12 49	0 59	4 20	1 50	9 8	0 47	9 48	1 3	3 42	16 44	22 46	22 50	22 40		n.a.
W30	3 50	18 20	3 7	2 13	2 2	4 28	1 26	15 54	2 33	12 53	0 59	4 23	1 50	9 7	0 47	9 49	1 3	3 42	16 43	22 45	22 50	22 40		n.a.
T 31	4n14	21n11	2n 1	2s27	1n48	4n57	1s26	15s53	2n33	12n58	0s59	4n26	1s50	9s 6	0n47	9n50	1s 3	3n43	16s43	22s45	22s50	22s40		n.a.

Julian Day Number = 3482318.5, Delta T = 07h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'10, Lahiri = 63°31'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 55	11♈51'27	11♊31	19♓30	17♈27	23°R19	7♉59	15♈54	25°R47	28♈37	1♊17	20°R31	21♐45	10♐13	n.a.	F 1
S 2	12 46 51	12°52'00	25°49	19°40	18°42	23♏13	8°13	16° 2	25♎44	28°39	1°18	20°D31	21°41	10°20	n.a.	S 2
S 3	12 50 48	13°52'33	9♋54	19°56	19°58	23° 6	8°27	16° 9	25°42	28°41	1°19	20°R31	21°38	10°27	n.a.	S 3
M 4	12 54 45	14°53'04	23°46	20°18	21°13	22°58	8°41	16°16	25°39	28°44	1°20	20♐31	21°35	10°33	n.a.	M 4
T 5	12 58 41	15°53'33	7♌26	20°45	22°28	22°50	8°55	16°23	25°37	28°46	1°21	20°29	21°32	10°40	n.a.	T 5
W 6	13 2 38	16°54'00	20°53	21°18	23°43	22°41	9° 9	16°31	25°34	28°48	1°22	20°24	21°29	10°46	n.a.	W 6
T 7	13 6 34	17°54'26	4♍ 9	21°55	24°58	22°31	9°23	16°38	25°31	28°50	1°23	20°17	21°26	10°53	n.a.	T 7
F 8	13 10 31	18°54'50	17°14	22°36	26°13	22°21	9°38	16°45	25°29	28°53	1°24	20° 8	21°22	11° 0	n.a.	F 8
S 9	13 14 27	19°55'12	0♎ 7	23°21	27°28	22° 9	9°52	16°52	25°26	28°55	1°25	19°57	21°19	11° 6	n.a.	S 9
S 10	13 18 24	20°55'33	12°47	24°10	28°44	21°57	10° 6	17° 0	25°24	28°57	1°26	19°45	21°16	11°13	n.a.	S 10
M11	13 22 20	21°55'53	25°15	25° 2	29°59	21°44	10°20	17° 7	25°21	28°59	1°27	19°35	21°13	11°20	n.a.	M11
T 12	13 26 17	22°56'11	7♏32	25°58	1♉14	21°31	10°34	17°14	25°18	29° 2	1°29	19°26	21°10	11°26	n.a.	T 12
W13	13 30 13	23°56'27	19°37	26°56	2°29	21°17	10°49	17°21	25°16	29° 4	1°30	19°19	21° 6	11°33	n.a.	W13
T 14	13 34 10	24°56'43	1♐33	27°57	3°44	21° 2	11° 3	17°29	25°13	29° 6	1°31	19°15	21° 3	11°40	n.a.	T 14
F 15	13 38 7	25°56'57	13°22	29° 1	4°59	20°46	11°17	17°36	25°10	29° 9	1°32	19°13	21° 0	11°46	n.a.	F 15
S 16	13 42 3	26°57'09	25° 9	0♈ 7	6°14	20°29	11°32	17°43	25° 8	29°11	1°33	19°D13	20°57	11°53	n.a.	S 16
S 17	13 46 0	27°57'21	6♑57	1°15	7°29	20°12	11°46	17°50	25° 5	29°13	1°34	19°14	20°54	12° 0	n.a.	S 17
M18	13 49 56	28°57'30	18°52	2°25	8°44	19°55	12° 1	17°57	25° 3	29°15	1°36	19°15	20°51	12° 6	n.a.	M18
T 19	13 53 53	29°57'39	0♒59	3°37	9°58	19°36	12°15	18° 4	25° 0	29°18	1°37	19°R16	20°47	12°13	n.a.	T 19
W20	13 57 49	0♉57'46	13°23	4°51	11°13	19°17	12°30	18°12	24°57	29°20	1°38	19°15	20°44	12°20	n.a.	W20
T 21	14 1 46	1°57'52	26° 8	6° 7	12°28	18°58	12°44	18°19	24°55	29°22	1°39	19°12	20°41	12°26	n.a.	T 21
F 22	14 5 42	2°57'56	9♓19	7°25	13°43	18°38	12°59	18°26	24°52	29°24	1°41	19° 7	20°38	12°33	n.a.	F 22
S 23	14 9 39	3°57'59	22°58	8°44	14°58	18°17	13°13	18°33	24°50	29°27	1°42	19° 1	20°35	12°39	n.a.	S 23
S 24	14 13 35	4°58'00	7♈ 4	10° 4	16°13	17°56	13°28	18°40	24°47	29°29	1°43	18°54	20°32	12°46	n.a.	S 24
M25	14 17 32	5°58'00	21°34	11°27	17°27	17°35	13°42	18°47	24°44	29°31	1°44	18°47	20°28	12°53	n.a.	M25
T 26	14 21 29	6°57'58	6♉22	12°51	18°42	17°13	13°57	18°54	24°42	29°34	1°46	18°40	20°25	12°59	n.a.	T 26
W27	14 25 25	7°57'54	21°20	14°16	19°57	16°50	14°11	19° 1	24°39	29°36	1°47	18°36	20°22	13° 6	n.a.	W27
T 28	14 29 22	8°57'49	6♊19	15°42	21°12	16°28	14°26	19° 8	24°37	29°38	1°48	18°34	20°19	13°13	n.a.	T 28
F 29	14 33 18	9°57'42	21°11	17°10	22°26	16° 5	14°41	19°15	24°34	29°40	1°50	18°D33	20°16	13°19	n.a.	F 29
S 30	14 37 15	10♉57'33	5♋49	18♈39	23♉41	15♏42	14♉55	19♈22	24♎32	29♈43	1♊51	18♐34	20♐12	13♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	4n37	22n37	0n48	2s39	1n35	5n26	1s25	15s51	2n33	13n 2	0s59	4n28	1s50	9s 5	0n47	9n50	1s 3	3n43	16s43	22s45	22s50	22s40		n.a.
S 2	5 1	22 33	0s28	2 47	1 21	5 55	1 25	15 50	2 33	13 7	0 59	4 31	1 50	9 4	0 47	9 51	1 3	3 43	16 42	22 45	22 50	22 40		n.a.
S 3	5 24	21 2	1 41	2 53	1 8	6 23	1 24	15 48	2 33	13 11	0 59	4 34	1 50	9 3	0 47	9 52	1 3	3 44	16 42	22 45	22 49	22 40		n.a.
M 4	5 47	18 17	2 47	2 57	0 55	6 52	1 24	15 47	2 32	13 16	0 58	4 37	1 50	9 2	0 47	9 53	1 3	3 44	16 42	22 45	22 49	22 41		n.a.
T 5	6 10	14 33	3 43	2 58	0 42	7 20	1 23	15 45	2 32	13 20	0 58	4 39	1 50	9 1	0 47	9 54	1 3	3 45	16 42	22 45	22 49	22 41		n.a.
W 6	6 33	10 7	4 25	2 57	0 29	7 48	1 22	15 43	2 32	13 25	0 58	4 42	1 50	9 0	0 47	9 54	1 3	3 45	16 41	22 45	22 49	22 41		n.a.
T 7	6 55	5 17	4 52	2 54	0 17	8 16	1 21	15 41	2 32	13 29	0 58	4 45	1 50	9 0	0 47	9 55	1 3	3 46	16 41	22 44	22 49	22 41		n.a.
F 8	7 18	0 18	5 3	2 49	0 5	8 43	1 20	15 38	2 31	13 34	0 58	4 47	1 50	8 59	0 47	9 56	1 3	3 46	16 41	22 43	22 48	22 41		n.a.
S 9	7 41	4s38	4 59	2 42	0s 6	9 11	1 19	15 36	2 31	13 38	0 58	4 50	1 50	8 58	0 47	9 57	1 3	3 46	16 41	22 43	22 48	22 41		n.a.
S 10	8 3	9 17	4 40	2 33	0 17	9 38	1 18	15 33	2 31	13 42	0 58	4 53	1 50	8 57	0 47	9 57	1 3	3 47	16 40	22 42	22 48	22 41		n.a.
M11	8 25	13 29	4 8	2 22	0 28	10 5	1 17	15 30	2 30	13 47	0 58	4 55	1 50	8 56	0 47	9 58	1 3	3 47	16 40	22 41	22 48	22 41		n.a.
T 12	8 47	17 2	3 24	2 10	0 38	10 32	1 16	15 28	2 30	13 51	0 58	4 58	1 50	8 55	0 47	9 59	1 3	3 48	16 40	22 40	22 48	22 41		n.a.
W13	9 9	19 49	2 32	1 56	0 47	10 59	1 15	15 24	2 29	13 56	0 58	5 1	1 50	8 54	0 47	10 0	1 3	3 48	16 40	22 40	22 47	22 41		n.a.
T 14	9 31	21 42	1 34	1 40	0 57	11 25	1 14	15 21	2 29	14 0	0 58	5 3	1 50	8 53	0 47	10 1	1 3	3 49	16 39	22 39	22 47	22 41		n.a.
F 15	9 53	22 35	0 31	1 23	1 5	11 51	1 12	15 18	2 28	14 5	0 58	5 6	1 50	8 52	0 47	10 1	1 3	3 49	16 39	22 39	22 47	22 41		n.a.
S 16	10 14	22 28	0n32	1 5	1 14	12 17	1 11	15 14	2 27	14 9	0 58	5 9	1 50	8 51	0 47	10 2	1 3	3 49	16 39	22 39	22 47	22 41		n.a.
S 17	10 35	21 20	1 34	0 46	1 22	12 42	1 10	15 11	2 27	14 13	0 58	5 11	1 51	8 50	0 47	10 3	1 3	3 50	16 39	22 39	22 47	22 41		n.a.
M18	10 57	19 15	2 33	0 25	1 29	13 7	1 8	15 7	2 26	14 18	0 58	5 14	1 51	8 49	0 47	10 4	1 3	3 50	16 39	22 39	22 46	22 41		n.a.
T 19	11 18	16 17	3 26	0 3	1 36	13 32	1 7	15 3	2 25	14 22	0 58	5 17	1 51	8 48	0 47	10 5	1 3	3 51	16 38	22 39	22 46	22 41		n.a.
W20	11 38	12 33	4 11	0n20	1 43	13 57	1 5	14 59	2 24	14 27	0 58	5 19	1 51	8 47	0 47	10 5	1 3	3 51	16 38	22 39	22 46	22 41		n.a.
T 21	11 59	8 9	4 45	0 44	1 49	14 21	1 3	14 54	2 23	14 31	0 57	5 22	1 51	8 46	0 47	10 6	1 3	3 51	16 38	22 39	22 46	22 41		n.a.
F 22	12 19	3 14	5 5	1 9	1 54	14 44	1 2	14 50	2 22	14 35	0 57	5 24	1 51	8 45	0 47	10 7	1 3	3 52	16 38	22 39	22 46	22 41		n.a.
S 23	12 39	1n59	5 8	1 34	2 0	15 8	1 0	14 46	2 21	14 40	0 57	5 27	1 51	8 45	0 47	10 8	1 3	3 52	16 38	22 38	22 45	22 41		n.a.
S 24	12 59	7 16	4 54	2 1	2 4	15 31	0 58	14 41	2 19	14 44	0 57	5 30	1 51	8 44	0 47	10 8	1 3	3 53	16 38	22 38	22 45	22 41		n.a.
M25	13 19	12 19	4 20	2 29	2 9	15 53	0 56	14 37	2 18	14 48	0 57	5 32	1 51	8 43	0 47	10 9	1 3	3 53	16 37	22 37	22 45	22 41		n.a.
T 26	13 38	16 44	3 29	2 57	2 13	16 16	0 54	14 32	2 17	14 53	0 57	5 35	1 51	8 42	0 47	10 10	1 3	3 53	16 37	22 37	22 45	22 41		n.a.
W27	13 57	20 7	2 23	3 27	2 16	16 37	0 52	14 27	2 15	14 57	0 57	5 37	1 51	8 41	0 47	10 11	1 3	3 54	16 37	22 36	22 44	22 41		n.a.
T 28	14 16	22 8	1 6	3 57	2 19	16 59	0 50	14 22	2 14	15 1	0 57	5 40	1 51	8 40	0 47	10 12	1 3	3 54	16 37	22 36	22 44	22 41		n.a.
F 29	14 35	22 33	0s14	4 28	2 22	17 20	0 48	14 17	2 13	15 5	0 57	5 42	1 52	8 39	0 47	10 12	1 3	3 55	16 37	22 36	22 44	22 41		n.a.
S 30	14n54	21n25	1s33	4n59	2s24	17n40	0s46	14s12	2n11	15n10	0s57	5n45	1s52	8s38	0n47	10n13	1s 3	3n55	16s37	22s36	22s44	22s41		n.a.

Julian Day Number = 3482349.5, Delta T = 07h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'14, Lahiri = 63°31'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 11	11♉57'21	20♋ 9	20♈10	24♉56	15°R19	15♉10	19♈29	24°R29	29♈45	1♊52	18♐35	20♐ 9	13♐33	n.a.	S 1
M 2	14 45 8	12°57'08	4♌ 9	21°42	26°10	14♏55	15°24	19°36	24♎27	29°47	1°54	18°37	20° 6	13°39	n.a.	M 2
T 3	14 49 4	13°56'53	17°49	23°15	27°25	14°32	15°39	19°43	24°24	29°49	1°55	18°R37	20° 3	13°46	n.a.	T 3
W 4	14 53 1	14°56'35	1♍10	24°50	28°39	14° 8	15°54	19°50	24°22	29°52	1°56	18°36	20° 0	13°53	n.a.	W 4
T 5	14 56 58	15°56'15	14°14	26°26	29°54	13°44	16° 8	19°56	24°20	29°54	1°58	18°33	19°57	13°59	n.a.	T 5
F 6	15 0 54	16°55'53	27° 2	28° 3	1♊ 9	13°21	16°23	20° 3	24°17	29°56	1°59	18°29	19°53	14° 6	n.a.	F 6
S 7	15 4 51	17°55'29	9♎36	29°41	2°23	12°57	16°38	20°10	24°15	29°58	2° 0	18°24	19°50	14°12	n.a.	S 7
S 8	15 8 47	18°55'03	21°59	1♉21	3°37	12°34	16°52	20°17	24°13	0♉ 0	2° 2	18°18	19°47	14°19	n.a.	S 8
M 9	15 12 44	19°54'35	4♏11	3° 2	4°52	12°11	17° 7	20°23	24°10	0° 3	2° 3	18°13	19°44	14°26	n.a.	M 9
T 10	15 16 40	20°54'05	16°14	4°44	6° 6	11°48	17°21	20°30	24° 8	0° 5	2° 5	18° 9	19°41	14°32	n.a.	T 10
W11	15 20 37	21°53'33	28°11	6°28	7°21	11°25	17°36	20°36	24° 6	0° 7	2° 6	18° 6	19°38	14°39	n.a.	W11
T 12	15 24 33	22°53'00	10♐ 2	8°13	8°35	11° 3	17°51	20°43	24° 4	0° 9	2° 7	18° 5	19°34	14°46	n.a.	T 12
F 13	15 28 30	23°52'25	21°49	9°59	9°49	10°41	18° 5	20°49	24° 1	0°11	2° 9	18°D 5	19°31	14°52	n.a.	F 13
S 14	15 32 27	24°51'48	3♑37	11°47	11° 3	10°19	18°20	20°56	23°59	0°13	2°10	18° 6	19°28	14°59	n.a.	S 14
S 15	15 36 23	25°51'09	15°27	13°36	12°18	9°58	18°34	21° 2	23°57	0°15	2°12	18° 7	19°25	15° 6	n.a.	S 15
M16	15 40 20	26°50'28	27°23	15°27	13°32	9°37	18°49	21° 9	23°55	0°17	2°13	18° 9	19°22	15°12	n.a.	M16
T 17	15 44 16	27°49'46	9♒31	17°18	14°46	9°16	19° 3	21°15	23°53	0°20	2°14	18°10	19°18	15°19	n.a.	T 17
W18	15 48 13	28°49'03	21°53	19°12	16° 0	8°56	19°18	21°21	23°51	0°22	2°16	18°11	19°15	15°26	n.a.	W18
T 19	15 52 9	29°48'17	4♓35	21° 7	17°14	8°37	19°32	21°27	23°49	0°24	2°17	18°R11	19°12	15°32	n.a.	T 19
F 20	15 56 6	0♊47'30	17°40	23° 3	18°28	8°18	19°47	21°34	23°47	0°26	2°19	18°10	19° 9	15°39	n.a.	F 20
S 21	16 0 2	1°46'41	1♈12	25° 0	19°42	8° 0	20° 1	21°40	23°45	0°28	2°20	18° 9	19° 6	15°45	n.a.	S 21
S 22	16 3 59	2°45'51	15°12	26°59	20°57	7°42	20°16	21°46	23°43	0°30	2°21	18° 7	19° 3	15°52	n.a.	S 22
M23	16 7 55	3°44'59	29°38	28°59	22°11	7°25	20°30	21°52	23°42	0°32	2°23	18° 5	18°59	15°59	n.a.	M23
T 24	16 11 52	4°44'06	14♉26	1♊ 1	23°25	7° 9	20°45	21°58	23°40	0°34	2°24	18° 4	18°56	16° 5	n.a.	T 24
W25	16 15 49	5°43'11	29°31	3° 3	24°38	6°53	20°59	22° 4	23°38	0°36	2°26	18° 2	18°53	16°12	n.a.	W25
T 26	16 19 45	6°42'14	14♊42	5° 7	25°52	6°38	21°13	22°10	23°36	0°38	2°27	18°D 2	18°50	16°19	n.a.	T 26
F 27	16 23 42	7°41'15	29°51	7°12	27° 6	6°24	21°28	22°16	23°35	0°40	2°29	18° 2	18°47	16°25	n.a.	F 27
S 28	16 27 38	8°40'14	14♋48	9°18	28°20	6°10	21°42	22°21	23°33	0°41	2°30	18° 3	18°44	16°32	n.a.	S 28
S 29	16 31 35	9°39'11	29°26	11°24	29°34	5°58	21°56	22°27	23°31	0°43	2°31	18° 3	18°40	16°39	n.a.	S 29
M30	16 35 31	10°38'06	13♌41	13°31	0♋48	5°46	22°11	22°33	23°30	0°45	2°33	18° 4	18°37	16°45	n.a.	M30
T 31	16 39 28	11♊36'58	27♌31	15♊38	2♋ 2	5♏35	22♉25	22♈38	23♎28	0♉47	2♊34	18♐ 5	18♐34	16♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	18n54	2s44	5n31	2s25	18n 0	0s44	14s 7	2n 9	15n14	0s57	5n47	1s52	8s37	0n47	10n14	1s 3	3n55	16s37	22s36	22s43	22s41		n.a.
M 2	15 30	15 19	3 43	6 4	2 27	18 20	0 42	14 2	2 8	15 18	0 57	5 50	1 52	8 37	0 47	10 15	1 3	3 56	16 36	22 36	22 43	22 41		n.a.
T 3	15 47	10 59	4 29	6 37	2 28	18 39	0 40	13 57	2 6	15 22	0 57	5 52	1 52	8 36	0 47	10 15	1 3	3 56	16 36	22 36	22 43	22 40		n.a.
W 4	16 5	6 14	4 58	7 11	2 28	18 57	0 38	13 52	2 4	15 26	0 57	5 54	1 52	8 35	0 47	10 16	1 3	3 56	16 36	22 36	22 43	22 40		n.a.
T 5	16 22	1 19	5 12	7 45	2 28	19 15	0 35	13 47	2 2	15 30	0 57	5 57	1 52	8 34	0 47	10 17	1 3	3 57	16 36	22 36	22 43	22 40		n.a.
F 6	16 39	3s34	5 9	8 20	2 27	19 33	0 33	13 42	2 0	15 35	0 57	5 59	1 52	8 33	0 47	10 18	1 3	3 57	16 36	22 36	22 42	22 40		n.a.
S 7	16 55	8 14	4 52	8 55	2 26	19 49	0 31	13 37	1 58	15 39	0 57	6 2	1 52	8 32	0 47	10 18	1 3	3 57	16 36	22 35	22 42	22 40		n.a.
S 8	17 11	12 28	4 21	9 30	2 25	20 6	0 28	13 32	1 56	15 43	0 57	6 4	1 52	8 31	0 47	10 19	1 3	3 58	16 36	22 35	22 42	22 40		n.a.
M 9	17 27	16 9	3 38	10 6	2 23	20 22	0 26	13 27	1 54	15 47	0 57	6 6	1 53	8 31	0 47	10 20	1 3	3 58	16 36	22 34	22 42	22 40		n.a.
T 10	17 43	19 6	2 46	10 42	2 20	20 37	0 24	13 22	1 52	15 51	0 57	6 9	1 53	8 30	0 47	10 21	1 3	3 58	16 36	22 34	22 41	22 40		n.a.
W11	17 58	21 12	1 47	11 18	2 17	20 52	0 21	13 17	1 50	15 55	0 57	6 11	1 53	8 29	0 47	10 21	1 3	3 59	16 36	22 34	22 41	22 40		n.a.
T 12	18 13	22 21	0 44	11 55	2 14	21 6	0 19	13 12	1 48	15 59	0 57	6 13	1 53	8 28	0 47	10 22	1 3	3 59	16 36	22 34	22 41	22 39		n.a.
F 13	18 28	22 30	0n21	12 32	2 10	21 19	0 16	13 8	1 46	16 3	0 57	6 16	1 53	8 28	0 47	10 23	1 3	3 59	16 35	22 33	22 41	22 39		n.a.
S 14	18 42	21 37	1 25	13 9	2 6	21 32	0 14	13 3	1 44	16 7	0 57	6 18	1 53	8 27	0 47	10 23	1 3	4 0	16 35	22 34	22 40	22 39		n.a.
S 15	18 56	19 48	2 25	13 45	2 1	21 45	0 11	12 59	1 42	16 11	0 57	6 20	1 53	8 26	0 47	10 24	1 3	4 0	16 35	22 34	22 40	22 39		n.a.
M16	19 10	17 6	3 20	14 22	1 56	21 56	0 9	12 54	1 39	16 15	0 57	6 22	1 54	8 25	0 47	10 25	1 3	4 0	16 35	22 34	22 40	22 39		n.a.
T 17	19 23	13 37	4 7	14 59	1 50	22 8	0 6	12 50	1 37	16 19	0 57	6 25	1 54	8 25	0 47	10 26	1 3	4 0	16 35	22 34	22 40	22 39		n.a.
W18	19 36	9 31	4 44	15 36	1 44	22 18	0 4	12 46	1 35	16 22	0 57	6 27	1 54	8 24	0 47	10 26	1 3	4 1	16 35	22 34	22 39	22 39		n.a.
T 19	19 49	4 54	5 8	16 12	1 37	22 28	0 1	12 42	1 32	16 26	0 57	6 29	1 54	8 23	0 47	10 27	1 3	4 1	16 35	22 34	22 39	22 38		n.a.
F 20	20 1	0n 4	5 17	16 48	1 30	22 37	0n 2	12 38	1 30	16 30	0 57	6 31	1 54	8 23	0 47	10 28	1 3	4 1	16 35	22 34	22 39	22 38		n.a.
S 21	20 13	5 12	5 8	17 24	1 23	22 46	0 4	12 35	1 28	16 34	0 57	6 33	1 54	8 22	0 46	10 28	1 3	4 2	16 35	22 34	22 39	22 38		n.a.
S 22	20 24	10 15	4 42	17 59	1 15	22 53	0 7	12 31	1 25	16 38	0 57	6 35	1 54	8 21	0 46	10 29	1 3	4 2	16 35	22 34	22 38	22 38		n.a.
M23	20 35	14 53	3 57	18 33	1 7	23 1	0 9	12 28	1 23	16 41	0 57	6 37	1 55	8 21	0 46	10 30	1 4	4 2	16 35	22 34	22 38	22 38		n.a.
T 24	20 46	18 44	2 56	19 7	0 58	23 7	0 12	12 25	1 21	16 45	0 57	6 39	1 55	8 20	0 46	10 30	1 4	4 2	16 35	22 33	22 38	22 37		n.a.
W25	20 56	21 24	1 41	19 40	0 49	23 13	0 15	12 23	1 18	16 49	0 57	6 41	1 55	8 19	0 46	10 31	1 4	4 3	16 35	22 33	22 38	22 37		n.a.
T 26	21 6	22 32	0 19	20 11	0 39	23 18	0 17	12 20	1 16	16 53	0 57	6 43	1 55	8 19	0 46	10 32	1 4	4 3	16 35	22 33	22 37	22 37		n.a.
F 27	21 16	22 0	1s 5	20 42	0 30	23 23	0 20	12 18	1 14	16 56	0 57	6 45	1 55	8 18	0 46	10 32	1 4	4 3	16 35	22 33	22 37	22 37		n.a.
S 28	21 25	19 54	2 23	21 12	0 19	23 27	0 22	12 16	1 11	17 0	0 57	6 47	1 55	8 18	0 46	10 33	1 4	4 3	16 35	22 33	22 37	22 37		n.a.
S 29	21 34	16 32	3 30	21 40	0 9	23 30	0 25	12 14	1 9	17 3	0 57	6 49	1 56	8 17	0 46	10 33	1 4	4 3	16 35	22 33	22 37	22 36		n.a.
M30	21 43	12 16	4 23	22 6	0n 1	23 32	0 28	12 12	1 6	17 7	0 57	6 51	1 56	8 17	0 46	10 34	1 4	4 4	16 35	22 33	22 36	22 36		n.a.
T 31	21n51	7n29	4s58	22n31	0n12	23n34	0n30	12s11	1n 4	17n10	0s57	6n53	1s56	8s16	0n46	10n35	1s 4	4n 4	16s35	22s33	22s36	22s36		n.a.

Julian Day Number = 3482379.5, Delta T = 07h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'18, Lahiri = 63°31'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 25	12♊35'49	10♍56	17♊46	3♋15	5°R24	22♉39	22♈44	23°R27	0♉49	2♊36	18°R 5	18♐31	16♐59	n.a.	W 1
T 2	16 47 21	13°34'37	23°57	19°53	4°29	5♏15	22°53	22°49	23♎26	0°51	2°37	18♐ 5	18°28	17° 5	n.a.	T 2
F 3	16 51 18	14°33'23	6♎39	22° 0	5°43	5° 6	23° 7	22°55	23°24	0°52	2°38	18° 4	18°24	17°12	n.a.	F 3
S 4	16 55 14	15°32'08	19° 3	24° 5	6°56	4°58	23°21	23° 0	23°23	0°54	2°40	18° 4	18°21	17°18	n.a.	S 4
S 5	16 59 11	16°30'50	1♏15	26°10	8°10	4°50	23°35	23° 5	23°22	0°56	2°41	18° 4	18°18	17°25	n.a.	S 5
M 6	17 3 7	17°29'30	13°16	28°13	9°23	4°44	23°49	23°11	23°20	0°58	2°42	18° 4	18°15	17°32	n.a.	M 6
T 7	17 7 4	18°28'08	25°10	0♋15	10°37	4°38	24° 3	23°16	23°19	0°59	2°44	18°D 4	18°12	17°38	n.a.	T 7
W 8	17 11 0	19°26'45	6♐59	2°14	11°50	4°33	24°17	23°21	23°18	1° 1	2°45	18° 4	18° 9	17°45	n.a.	W 8
T 9	17 14 57	20°25'19	18°47	4°12	13° 4	4°29	24°31	23°26	23°17	1° 3	2°47	18°R 4	18° 5	17°52	n.a.	T 9
F 10	17 18 54	21°23'52	0♑35	6° 6	14°17	4°26	24°45	23°31	23°16	1° 4	2°48	18° 4	18° 2	17°58	n.a.	F 10
S 11	17 22 50	22°22'23	12°26	7°57	15°31	4°23	24°59	23°36	23°15	1° 6	2°49	18° 4	17°59	18° 5	n.a.	S 11
S 12	17 26 47	23°20'53	24°22	9°46	16°44	4°22	25°12	23°41	23°14	1° 7	2°51	18° 3	17°56	18°12	n.a.	S 12
M13	17 30 43	24°19'21	6♒25	11°31	17°57	4°21	25°26	23°45	23°13	1° 9	2°52	18° 2	17°53	18°18	n.a.	M13
T 14	17 34 40	25°17'47	18°38	13°13	19°10	4°D20	25°40	23°50	23°12	1°11	2°53	18° 1	17°50	18°25	n.a.	T 14
W15	17 38 36	26°16'12	1♓ 4	14°50	20°24	4°21	25°53	23°55	23°12	1°12	2°55	18° 0	17°46	18°32	n.a.	W15
T 16	17 42 33	27°14'35	13°47	16°25	21°37	4°22	26° 7	23°59	23°11	1°14	2°56	18° 0	17°43	18°38	n.a.	T 16
F 17	17 46 29	28°12'57	26°50	17°55	22°50	4°24	26°20	24° 4	23°10	1°15	2°57	18°D 0	17°40	18°45	n.a.	F 17
S 18	17 50 26	29°11'18	10♈14	19°21	24° 3	4°26	26°34	24° 8	23°10	1°16	2°59	18° 0	17°37	18°52	n.a.	S 18
S 19	17 54 23	0♋ 9'37	24° 3	20°43	25°16	4°29	26°47	24°12	23° 9	1°18	3° 0	18° 0	17°34	18°58	n.a.	S 19
M20	17 58 19	1° 7'55	8♉16	22° 1	26°29	4°33	27° 0	24°17	23° 9	1°19	3° 1	18° 1	17°30	19° 5	n.a.	M20
T 21	18 2 16	2° 6'12	22°52	23°15	27°42	4°38	27°14	24°21	23° 8	1°21	3° 2	18° 2	17°27	19°11	n.a.	T 21
W22	18 6 12	3° 4'27	7♊46	24°25	28°55	4°43	27°27	24°25	23° 8	1°22	3° 4	18° 3	17°24	19°18	n.a.	W22
T 23	18 10 9	4° 2'41	22°53	25°30	0♌ 8	4°49	27°40	24°29	23° 7	1°23	3° 5	18°R 3	17°21	19°25	n.a.	T 23
F 24	18 14 5	5° 0'53	8♋ 2	26°31	1°21	4°56	27°53	24°33	23° 7	1°24	3° 6	18° 3	17°18	19°31	n.a.	F 24
S 25	18 18 2	5°59'04	23° 6	27°27	2°34	5° 3	28° 6	24°36	23° 7	1°26	3° 7	18° 1	17°15	19°38	n.a.	S 25
S 26	18 21 59	6°57'14	7♌54	28°19	3°47	5°11	28°19	24°40	23° 7	1°27	3° 9	17°59	17°11	19°45	n.a.	S 26
M27	18 25 55	7°55'21	22°21	29° 6	4°59	5°20	28°32	24°44	23° 6	1°28	3°10	17°56	17° 8	19°51	n.a.	M27
T 28	18 29 52	8°53'27	6♍22	29°48	6°12	5°29	28°45	24°47	23° 6	1°29	3°11	17°54	17° 5	19°58	n.a.	T 28
W29	18 33 48	9°51'31	19°55	0♌26	7°25	5°39	28°58	24°51	23°D 6	1°30	3°12	17°52	17° 2	20° 5	n.a.	W29
T 30	18 37 45	10♋49'33	3♎ 1	0♌59	8♌37	5♏49	29♉10	24♈54	23♎ 6	1♉31	3♊13	17♐50	16♐59	20♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	2n29	5s15	22n54	0n22	23n35	0n33	12s 9	1n 2	17n14	0s57	6n55	1s56	8s16	0n46	10n35	1s 4	4n 4	16s35	22s33	22s36	22s36		n.a.
T 2	22 5	2s29	5 16	23 15	0 33	23 36	0 35	12 8	1 0	17 17	0 57	6 57	1 56	8 15	0 46	10 36	1 4	4 4	16 35	22 33	22 35	22 35		n.a.
F 3	22 12	7 13	5 1	23 34	0 43	23 36	0 38	12 8	0 57	17 21	0 57	6 58	1 56	8 15	0 46	10 36	1 4	4 4	16 35	22 33	22 35	22 35		n.a.
S 4	22 19	11 34	4 33	23 51	0 54	23 35	0 40	12 7	0 55	17 24	0 58	7 0	1 57	8 14	0 46	10 37	1 4	4 5	16 36	22 33	22 35	22 35		n.a.
S 5	22 25	15 22	3 52	24 5	1 4	23 33	0 43	12 7	0 53	17 28	0 58	7 2	1 57	8 14	0 46	10 38	1 4	4 5	16 36	22 33	22 35	22 35		n.a.
M 6	22 30	18 29	3 2	24 18	1 13	23 31	0 45	12 7	0 51	17 31	0 58	7 4	1 57	8 13	0 46	10 38	1 4	4 5	16 36	22 33	22 34	22 34		n.a.
T 7	22 36	20 47	2 4	24 28	1 23	23 28	0 48	12 7	0 48	17 34	0 58	7 5	1 57	8 13	0 46	10 39	1 4	4 5	16 36	22 33	22 34	22 34		n.a.
W 8	22 40	22 10	1 1	24 35	1 31	23 24	0 50	12 7	0 46	17 38	0 58	7 7	1 57	8 13	0 46	10 39	1 4	4 5	16 36	22 33	22 34	22 34		n.a.
T 9	22 45	22 33	0n 4	24 41	1 40	23 20	0 53	12 8	0 44	17 41	0 58	7 9	1 58	8 12	0 46	10 40	1 4	4 5	16 36	22 33	22 34	22 34		n.a.
F 10	22 49	21 56	1 9	24 44	1 47	23 15	0 55	12 9	0 42	17 44	0 58	7 10	1 58	8 12	0 46	10 40	1 4	4 5	16 36	22 33	22 33	22 33		n.a.
S 11	22 52	20 20	2 11	24 45	1 54	23 9	0 58	12 10	0 40	17 47	0 58	7 12	1 58	8 12	0 46	10 41	1 4	4 6	16 36	22 33	22 33	22 33		n.a.
S 12	22 55	17 50	3 8	24 44	2 1	23 3	1 0	12 12	0 38	17 51	0 58	7 13	1 58	8 11	0 46	10 41	1 4	4 6	16 36	22 33	22 33	22 33		n.a.
M13	22 58	14 33	3 58	24 41	2 6	22 56	1 2	12 13	0 36	17 54	0 58	7 15	1 58	8 11	0 46	10 42	1 4	4 6	16 36	22 33	22 32	22 32		n.a.
T 14	23 0	10 37	4 37	24 36	2 10	22 48	1 4	12 15	0 34	17 57	0 58	7 17	1 58	8 11	0 46	10 42	1 4	4 6	16 36	22 33	22 32	22 32		n.a.
W15	23 2	6 11	5 4	24 30	2 14	22 40	1 7	12 17	0 32	18 0	0 58	7 18	1 59	8 11	0 46	10 43	1 4	4 6	16 37	22 33	22 32	22 32		n.a.
T 16	23 3	1 24	5 17	24 22	2 17	22 31	1 9	12 19	0 30	18 3	0 58	7 19	1 59	8 10	0 45	10 43	1 4	4 6	16 37	22 33	22 32	22 31		n.a.
F 17	23 4	3n34	5 14	24 12	2 19	22 21	1 11	12 22	0 28	18 6	0 58	7 21	1 59	8 10	0 45	10 44	1 4	4 6	16 37	22 33	22 31	22 31		n.a.
S 18	23 5	8 31	4 54	24 1	2 20	22 11	1 13	12 24	0 26	18 9	0 58	7 22	1 59	8 10	0 45	10 44	1 4	4 6	16 37	22 33	22 31	22 31		n.a.
S 19	23 5	13 11	4 17	23 49	2 20	22 0	1 15	12 27	0 24	18 12	0 58	7 24	2 0	8 10	0 45	10 45	1 4	4 6	16 37	22 33	22 31	22 30		n.a.
M20	23 5	17 16	3 23	23 36	2 19	21 49	1 17	12 30	0 22	18 15	0 58	7 25	2 0	8 10	0 45	10 45	1 4	4 7	16 37	22 33	22 30	22 30		n.a.
T 21	23 4	20 24	2 15	23 22	2 17	21 36	1 19	12 34	0 20	18 18	0 58	7 26	2 0	8 10	0 45	10 45	1 4	4 7	16 37	22 33	22 30	22 30		n.a.
W22	23 3	22 13	0 57	23 7	2 14	21 24	1 21	12 37	0 18	18 21	0 59	7 27	2 0	8 9	0 45	10 46	1 4	4 7	16 38	22 33	22 30	22 29		n.a.
T 23	23 1	22 27	0s27	22 51	2 10	21 10	1 23	12 41	0 16	18 24	0 59	7 29	2 0	8 9	0 45	10 46	1 5	4 7	16 38	22 33	22 30	22 29		n.a.
F 24	22 59	21 2	1 48	22 35	2 5	20 57	1 25	12 45	0 15	18 26	0 59	7 30	2 1	8 9	0 45	10 47	1 5	4 7	16 38	22 33	22 29	22 29		n.a.
S 25	22 57	18 9	3 2	22 18	1 59	20 42	1 27	12 49	0 13	18 29	0 59	7 31	2 1	8 9	0 45	10 47	1 5	4 7	16 38	22 33	22 29	22 28		n.a.
S 26	22 54	14 7	4 2	22 1	1 52	20 27	1 28	12 53	0 11	18 32	0 59	7 32	2 1	8 9	0 45	10 47	1 5	4 7	16 38	22 33	22 29	22 28		n.a.
M27	22 51	9 21	4 45	21 44	1 44	20 12	1 30	12 57	0 9	18 35	0 59	7 33	2 1	8 9	0 45	10 48	1 5	4 7	16 39	22 33	22 28	22 27		n.a.
T 28	22 47	4 14	5 9	21 26	1 35	19 56	1 32	13 2	0 8	18 37	0 59	7 34	2 2	8 9	0 45	10 48	1 5	4 7	16 39	22 32	22 28	22 27		n.a.
W29	22 43	0s55	5 15	21 9	1 25	19 39	1 33	13 7	0 6	18 40	0 59	7 35	2 2	8 9	0 45	10 48	1 5	4 7	16 39	22 32	22 28	22 27		n.a.
T 30	22n39	5s51	5s 5	20n51	1n14	19n22	1n35	13s12	0n 5	18n43	0s59	7n36	2s 2	8s 9	0n45	10n49	1s 5	4n 7	16s39	22s32	22s27	22s26		n.a.

Julian Day Number = 3482410.5, Delta T = 07h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'22, Lahiri = 63°31'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 41	11♋47'34	15♎43	1♌27	9♌50	6♏ 0	29♉23	24♈58	23♎ 6	1♉32	3♊14	17°D50	16♐56	20♐18	n.a.	F 1
S 2	18 45 38	12°45'33	28° 5	1°50	11° 3	6°12	29°36	25° 1	23° 7	1°33	3°16	17♐51	16°52	20°25	n.a.	S 2
S 3	18 49 34	13°43'30	10♏12	2° 9	12°15	6°24	29°48	25° 4	23° 7	1°34	3°17	17°53	16°49	20°31	n.a.	S 3
M 4	18 53 31	14°41'26	22° 8	2°22	13°27	6°37	0♊ 0	25° 7	23° 7	1°35	3°18	17°54	16°46	20°38	n.a.	M 4
T 5	18 57 28	15°39'20	3♐58	2°31	14°40	6°50	0°13	25°10	23° 7	1°36	3°19	17°56	16°43	20°44	n.a.	T 5
W 6	19 1 24	16°37'12	15°44	2°R34	15°52	7° 4	0°25	25°13	23° 8	1°37	3°20	17°R57	16°40	20°51	n.a.	W 6
T 7	19 5 21	17°35'04	27°32	2°33	17° 4	7°18	0°37	25°16	23° 8	1°38	3°21	17°56	16°36	20°58	n.a.	T 7
F 8	19 9 17	18°32'54	9♑24	2°28	18°17	7°33	0°49	25°18	23° 8	1°39	3°22	17°54	16°33	21° 4	n.a.	F 8
S 9	19 13 14	19°30'42	21°21	2°18	19°29	7°48	1° 1	25°21	23° 9	1°40	3°23	17°51	16°30	21°11	n.a.	S 9
S 10	19 17 10	20°28'30	3♒27	2° 4	20°41	8° 4	1°13	25°24	23°10	1°41	3°24	17°46	16°27	21°18	n.a.	S 10
M11	19 21 7	21°26'16	15°42	1°46	21°53	8°20	1°25	25°26	23°10	1°41	3°25	17°41	16°24	21°24	n.a.	M11
T 12	19 25 3	22°24'01	28° 8	1°25	23° 5	8°37	1°37	25°28	23°11	1°42	3°26	17°35	16°21	21°31	n.a.	T 12
W13	19 29 0	23°21'45	10♓46	1° 0	24°17	8°54	1°48	25°31	23°12	1°43	3°27	17°29	16°17	21°38	n.a.	W13
T 14	19 32 57	24°19'28	23°38	0°32	25°29	9°11	2° 0	25°33	23°12	1°43	3°28	17°25	16°14	21°44	n.a.	T 14
F 15	19 36 53	25°17'10	6♈45	0° 3	26°41	9°29	2°11	25°35	23°13	1°44	3°29	17°21	16°11	21°51	n.a.	F 15
S 16	19 40 50	26°14'52	20° 8	29♋31	27°53	9°48	2°23	25°37	23°14	1°45	3°30	17°20	16° 8	21°58	n.a.	S 16
S 17	19 44 46	27°12'33	3♉50	28°58	29° 5	10° 7	2°34	25°39	23°15	1°45	3°31	17°D20	16° 5	22° 4	n.a.	S 17
M18	19 48 43	28°10'13	17°51	28°25	0♍16	10°26	2°45	25°40	23°16	1°46	3°32	17°21	16° 1	22°11	n.a.	M18
T 19	19 52 39	29° 7'52	2♊10	27°52	1°28	10°45	2°56	25°42	23°17	1°46	3°33	17°22	15°58	22°17	n.a.	T 19
W20	19 56 36	0♌ 5'31	16°46	27°19	2°40	11° 6	3° 7	25°44	23°18	1°47	3°34	17°R23	15°55	22°24	n.a.	W20
T 21	20 0 33	1° 3'09	1♋34	26°47	3°51	11°26	3°18	25°45	23°19	1°47	3°35	17°22	15°52	22°31	n.a.	T 21
F 22	20 4 29	2° 0'46	16°30	26°16	5° 3	11°47	3°29	25°47	23°20	1°47	3°35	17°19	15°49	22°37	n.a.	F 22
S 23	20 8 26	2°58'23	1♌23	25°48	6°14	12° 8	3°40	25°48	23°22	1°48	3°36	17°15	15°46	22°44	n.a.	S 23
S 24	20 12 22	3°55'58	16° 8	25°22	7°26	12°30	3°50	25°49	23°23	1°48	3°37	17° 8	15°42	22°51	n.a.	S 24
M25	20 16 19	4°53'33	0♍34	25° 0	8°37	12°52	4° 1	25°50	23°24	1°48	3°38	17° 1	15°39	22°57	n.a.	M25
T 26	20 20 15	5°51'06	14°38	24°40	9°48	13°14	4°11	25°51	23°26	1°49	3°39	16°53	15°36	23° 4	n.a.	T 26
W27	20 24 12	6°48'39	28°15	24°25	10°59	13°37	4°22	25°52	23°27	1°49	3°39	16°47	15°33	23°11	n.a.	W27
T 28	20 28 8	7°46'10	11♎26	24°13	12°10	14° 0	4°32	25°53	23°28	1°49	3°40	16°42	15°30	23°17	n.a.	T 28
F 29	20 32 5	8°43'41	24°11	24° 6	13°22	14°23	4°42	25°53	23°30	1°49	3°41	16°39	15°27	23°24	n.a.	F 29
S 30	20 36 2	9°41'10	6♏35	24°D 2	14°33	14°47	4°52	25°54	23°32	1°49	3°41	16°D38	15°23	23°31	n.a.	S 30
S 31	20 39 58	10♌38'39	18♏41	24♋ 4	15♍43	15♏11	5♊ 1	25♈54	23♎33	1♉50	3♊42	16♐38	15♐20	23♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	10s24	4s39	20n33	1n 2	19n 4	1n36	13s17	0n 3	18n45	0s59	7n37	2s 2	8s 9	0n45	10n49	1s 5	4n 7	16s39	22s32	22s27	22s26		n.a.
S 2	22 29	14 24	4 1	20 16	0 50	18 46	1 38	13 22	0 1	18 48	0 59	7 38	2 2	8 9	0 45	10 49	1 5	4 7	16 39	22 32	22 27	22 26		n.a.
S 3	22 23	17 43	3 13	19 59	0 36	18 27	1 39	13 27	0s 0	18 50	0 59	7 39	2 3	8 10	0 45	10 50	1 5	4 7	16 40	22 32	22 27	22 25		n.a.
M 4	22 17	20 15	2 17	19 42	0 22	18 8	1 40	13 33	0 2	18 53	1 0	7 40	2 3	8 10	0 45	10 50	1 5	4 7	16 40	22 33	22 26	22 25		n.a.
T 5	22 11	21 52	1 16	19 25	0 7	17 49	1 41	13 39	0 3	18 55	1 0	7 41	2 3	8 10	0 45	10 50	1 5	4 7	16 40	22 33	22 26	22 24		n.a.
W 6	22 4	22 32	0 12	19 9	0s 9	17 28	1 42	13 44	0 5	18 58	1 0	7 42	2 3	8 10	0 45	10 51	1 5	4 7	16 40	22 33	22 26	22 24		n.a.
T 7	21 57	22 11	0n52	18 53	0 26	17 8	1 43	13 50	0 6	19 0	1 0	7 43	2 4	8 10	0 45	10 51	1 5	4 7	16 41	22 33	22 25	22 23		n.a.
F 8	21 49	20 51	1 55	18 37	0 43	16 47	1 44	13 57	0 8	19 2	1 0	7 43	2 4	8 10	0 44	10 51	1 5	4 7	16 41	22 33	22 25	22 23		n.a.
S 9	21 41	18 34	2 53	18 23	1 0	16 26	1 45	14 3	0 9	19 5	1 0	7 44	2 4	8 11	0 44	10 51	1 5	4 7	16 41	22 32	22 25	22 23		n.a.
S 10	21 33	15 28	3 44	18 9	1 18	16 4	1 46	14 9	0 10	19 7	1 0	7 45	2 4	8 11	0 44	10 52	1 5	4 6	16 41	22 32	22 24	22 22		n.a.
M11	21 24	11 40	4 25	17 55	1 35	15 42	1 47	14 15	0 12	19 9	1 0	7 45	2 5	8 11	0 44	10 52	1 5	4 6	16 42	22 31	22 24	22 22		n.a.
T 12	21 15	7 20	4 54	17 42	1 53	15 19	1 48	14 22	0 13	19 12	1 0	7 46	2 5	8 11	0 44	10 52	1 5	4 6	16 42	22 31	22 24	22 21		n.a.
W13	21 6	2 38	5 9	17 30	2 11	14 56	1 48	14 29	0 14	19 14	1 0	7 46	2 5	8 12	0 44	10 52	1 5	4 6	16 42	22 30	22 23	22 21		n.a.
T 14	20 56	2n15	5 9	17 19	2 28	14 33	1 49	14 35	0 16	19 16	1 1	7 47	2 5	8 12	0 44	10 52	1 5	4 6	16 42	22 30	22 23	22 20		n.a.
F 15	20 46	7 9	4 54	17 9	2 45	14 9	1 49	14 42	0 17	19 18	1 1	7 47	2 6	8 12	0 44	10 53	1 5	4 6	16 43	22 30	22 23	22 20		n.a.
S 16	20 35	11 48	4 22	16 59	3 1	13 45	1 50	14 49	0 18	19 20	1 1	7 48	2 6	8 13	0 44	10 53	1 5	4 6	16 43	22 29	22 22	22 19		n.a.
S 17	20 24	15 59	3 35	16 51	3 17	13 21	1 50	14 56	0 19	19 22	1 1	7 48	2 6	8 13	0 44	10 53	1 5	4 6	16 43	22 29	22 22	22 19		n.a.
M18	20 13	19 21	2 34	16 43	3 32	12 56	1 50	15 3	0 21	19 24	1 1	7 49	2 6	8 14	0 44	10 53	1 6	4 6	16 43	22 30	22 22	22 18		n.a.
T 19	20 2	21 37	1 22	16 36	3 45	12 31	1 50	15 11	0 22	19 26	1 1	7 49	2 7	8 14	0 44	10 53	1 6	4 6	16 44	22 30	22 21	22 18		n.a.
W20	19 50	22 30	0 3	16 30	3 58	12 5	1 50	15 18	0 23	19 28	1 1	7 49	2 7	8 14	0 44	10 53	1 6	4 5	16 44	22 30	22 21	22 17		n.a.
T 21	19 38	21 48	1s16	16 25	4 9	11 40	1 50	15 25	0 24	19 30	1 1	7 50	2 7	8 15	0 44	10 53	1 6	4 5	16 44	22 30	22 21	22 17		n.a.
F 22	19 25	19 35	2 31	16 21	4 19	11 14	1 50	15 33	0 25	19 32	1 1	7 50	2 7	8 15	0 44	10 53	1 6	4 5	16 45	22 29	22 20	22 16		n.a.
S 23	19 12	16 3	3 35	16 17	4 27	10 48	1 50	15 40	0 26	19 34	1 2	7 50	2 8	8 16	0 44	10 54	1 6	4 5	16 45	22 29	22 20	22 16		n.a.
S 24	18 59	11 33	4 24	16 15	4 34	10 21	1 49	15 48	0 28	19 36	1 2	7 50	2 8	8 16	0 44	10 54	1 6	4 5	16 45	22 28	22 20	22 15		n.a.
M25	18 46	6 29	4 56	16 13	4 40	9 55	1 49	15 55	0 29	19 37	1 2	7 51	2 8	8 17	0 44	10 54	1 6	4 5	16 45	22 28	22 19	22 15		n.a.
T 26	18 32	1 13	5 8	16 13	4 44	9 28	1 49	16 3	0 30	19 39	1 2	7 51	2 8	8 17	0 44	10 54	1 6	4 5	16 46	22 27	22 19	22 14		n.a.
W27	18 18	3s57	5 2	16 13	4 47	9 0	1 48	16 11	0 31	19 41	1 2	7 51	2 9	8 18	0 44	10 54	1 6	4 4	16 46	22 26	22 19	22 14		n.a.
T 28	18 3	8 46	4 40	16 13	4 48	8 33	1 47	16 19	0 32	19 43	1 2	7 51	2 9	8 18	0 44	10 54	1 6	4 4	16 46	22 26	22 18	22 13		n.a.
F 29	17 49	13 2	4 5	16 15	4 48	8 6	1 47	16 26	0 33	19 44	1 2	7 51	2 9	8 19	0 44	10 54	1 6	4 4	16 47	22 25	22 18	22 13		n.a.
S 30	17 34	16 39	3 19	16 17	4 46	7 38	1 46	16 34	0 34	19 46	1 3	7 51	2 9	8 20	0 44	10 54	1 6	4 4	16 47	22 25	22 18	22 12		n.a.
S 31	17n18	19s27	2s25	16n19	4s44	7n10	1n45	16s42	0s35	19n47	1s 3	7n51	2s10	8s20	0n43	10n54	1s 6	4n 4	16s47	22s25	22s17	22s11		n.a.

Julian Day Number = 3482440.5, Delta T = 07h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'27, Lahiri = 63°31'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 55	11♌36'07	0♐37	24♋10	16♍54	15♏35	5♊11	25♈55	23♎35	1♉50	3♊43	16♐39	15♐17	23♐44	n.a.	M 1
T 2	20 47 51	12°33'34	12°25	24°20	18° 5	16° 0	5°21	25°55	23°37	1°50	3°43	16°R40	15°14	23°51	n.a.	T 2
W 3	20 51 48	13°31'00	24°12	24°35	19°16	16°25	5°30	25°55	23°38	1°R50	3°44	16°39	15°11	23°57	n.a.	W 3
T 4	20 55 44	14°28'25	6♑ 3	24°55	20°26	16°50	5°39	25°R55	23°40	1°50	3°45	16°37	15° 7	24° 4	n.a.	T 4
F 5	20 59 41	15°25'50	17°59	25°19	21°37	17°16	5°49	25°55	23°42	1°50	3°45	16°33	15° 4	24°10	n.a.	F 5
S 6	21 3 38	16°23'14	0♒ 6	25°49	22°47	17°41	5°58	25°55	23°44	1°49	3°46	16°26	15° 1	24°17	n.a.	S 6
S 7	21 7 34	17°20'37	12°24	26°22	23°58	18° 7	6° 7	25°55	23°46	1°49	3°46	16°18	14°58	24°24	n.a.	S 7
M 8	21 11 31	18°18'00	24°55	27° 0	25° 8	18°34	6°15	25°55	23°48	1°49	3°47	16° 7	14°55	24°30	n.a.	M 8
T 9	21 15 27	19°15'22	7♓38	27°43	26°18	19° 0	6°24	25°54	23°50	1°49	3°47	15°56	14°52	24°37	n.a.	T 9
W10	21 19 24	20°12'45	20°35	28°30	27°28	19°27	6°33	25°54	23°52	1°49	3°48	15°46	14°48	24°44	n.a.	W10
T 11	21 23 20	21°10'06	3♈44	29°21	28°38	19°54	6°41	25°53	23°54	1°48	3°48	15°37	14°45	24°50	n.a.	T 11
F 12	21 27 17	22° 7'28	17° 5	0♌16	29°48	20°22	6°49	25°53	23°56	1°48	3°49	15°30	14°42	24°57	n.a.	F 12
S 13	21 31 13	23° 4'50	0♉37	1°16	0♎58	20°50	6°58	25°52	23°59	1°48	3°49	15°26	14°39	25° 4	n.a.	S 13
S 14	21 35 10	24° 2'12	14°21	2°20	2° 8	21°17	7° 6	25°51	24° 1	1°48	3°49	15°24	14°36	25°10	n.a.	S 14
M15	21 39 7	24°59'34	28°17	3°28	3°18	21°46	7°13	25°50	24° 3	1°47	3°50	15°D23	14°33	25°17	n.a.	M15
T 16	21 43 3	25°56'56	12♊24	4°40	4°27	22°14	7°21	25°49	24° 6	1°47	3°50	15°R24	14°29	25°24	n.a.	T 16
W17	21 47 0	26°54'18	26°43	5°56	5°37	22°43	7°29	25°48	24° 8	1°46	3°51	15°23	14°26	25°30	n.a.	W17
T 18	21 50 56	27°51'40	11♋10	7°16	6°46	23°12	7°36	25°47	24°10	1°46	3°51	15°21	14°23	25°37	n.a.	T 18
F 19	21 54 53	28°49'02	25°42	8°40	7°56	23°41	7°43	25°45	24°13	1°45	3°51	15°17	14°20	25°43	n.a.	F 19
S 20	21 58 49	29°46'25	10♌15	10° 7	9° 5	24°10	7°51	25°44	24°15	1°45	3°51	15° 9	14°17	25°50	n.a.	S 20
S 21	22 2 46	0♍43'47	24°41	11°39	10°14	24°40	7°58	25°42	24°18	1°44	3°52	15° 0	14°13	25°57	n.a.	S 21
M22	22 6 42	1°41'09	8♍54	13°14	11°23	25° 9	8° 4	25°40	24°20	1°44	3°52	14°49	14°10	26° 3	n.a.	M22
T 23	22 10 39	2°38'32	22°49	14°53	12°32	25°39	8°11	25°39	24°23	1°43	3°52	14°37	14° 7	26°10	n.a.	T 23
W24	22 14 36	3°35'54	6♎21	16°35	13°41	26° 9	8°18	25°37	24°26	1°42	3°52	14°27	14° 4	26°17	n.a.	W24
T 25	22 18 32	4°33'16	19°29	18°20	14°50	26°40	8°24	25°35	24°28	1°42	3°52	14°18	14° 1	26°23	n.a.	T 25
F 26	22 22 29	5°30'38	2♏14	20° 9	15°58	27°11	8°30	25°33	24°31	1°41	3°53	14°12	13°58	26°30	n.a.	F 26
S 27	22 26 25	6°28'00	14°38	22° 1	17° 7	27°41	8°36	25°31	24°34	1°40	3°53	14° 8	13°54	26°37	n.a.	S 27
S 28	22 30 22	7°25'22	26°46	23°56	18°15	28°12	8°42	25°29	24°37	1°39	3°53	14° 7	13°51	26°43	n.a.	S 28
M29	22 34 18	8°22'43	8♐42	25°53	19°23	28°44	8°48	25°26	24°40	1°39	3°53	14° 7	13°48	26°50	n.a.	M29
T 30	22 38 15	9°20'05	20°31	27°53	20°32	29°15	8°53	25°24	24°42	1°38	3°53	14° 7	13°45	26°57	n.a.	T 30
W31	22 42 11	10♍17'27	2♑20	29♌55	21♎40	29♏47	8♊58	25♈22	24♎45	1♉37	3♊53	14♐ 6	13♐42	27♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	21s22	1s25	16n22	4s40	6n42	1n44	16s50	0s36	19n49	1s 3	7n51	2s10	8s21	0n43	10n54	1s 6	4n 3	16s48	22s25	22s17	22s11		n.a.
T 2	16 47	22 19	0 23	16 25	4 35	6 13	1 43	16 58	0 37	19 51	1 3	7 50	2 10	8 22	0 43	10 54	1 6	4 3	16 48	22 26	22 17	22 10		n.a.
W 3	16 31	22 17	0n40	16 28	4 29	5 45	1 42	17 6	0 38	19 52	1 3	7 50	2 10	8 22	0 43	10 54	1 6	4 3	16 48	22 26	22 16	22 10		n.a.
T 4	16 15	21 15	1 42	16 31	4 22	5 16	1 40	17 14	0 39	19 53	1 3	7 50	2 11	8 23	0 43	10 54	1 6	4 3	16 48	22 25	22 16	22 9		n.a.
F 5	15 58	19 15	2 40	16 35	4 15	4 48	1 39	17 22	0 40	19 55	1 3	7 50	2 11	8 24	0 43	10 54	1 6	4 3	16 49	22 25	22 16	22 9		n.a.
S 6	15 41	16 24	3 31	16 38	4 6	4 19	1 37	17 30	0 40	19 56	1 4	7 50	2 11	8 24	0 43	10 53	1 6	4 2	16 49	22 24	22 15	22 8		n.a.
S 7	15 24	12 47	4 13	16 41	3 57	3 50	1 36	17 38	0 41	19 58	1 4	7 49	2 11	8 25	0 43	10 53	1 6	4 2	16 49	22 23	22 15	22 7		n.a.
M 8	15 7	8 34	4 43	16 44	3 47	3 21	1 34	17 46	0 42	19 59	1 4	7 49	2 12	8 26	0 43	10 53	1 6	4 2	16 50	22 22	22 15	22 7		n.a.
T 9	14 50	3 55	5 0	16 47	3 36	2 52	1 33	17 54	0 43	20 0	1 4	7 49	2 12	8 27	0 43	10 53	1 6	4 2	16 50	22 21	22 14	22 6		n.a.
W10	14 32	0n58	5 2	16 49	3 25	2 23	1 31	18 2	0 44	20 2	1 4	7 48	2 12	8 28	0 43	10 53	1 7	4 1	16 50	22 20	22 14	22 6		n.a.
T 11	14 14	5 53	4 49	16 50	3 13	1 54	1 29	18 10	0 45	20 3	1 4	7 48	2 12	8 28	0 43	10 53	1 7	4 1	16 51	22 19	22 14	22 5		n.a.
F 12	13 56	10 36	4 19	16 50	3 1	1 24	1 27	18 18	0 46	20 4	1 4	7 47	2 13	8 29	0 43	10 53	1 7	4 1	16 51	22 18	22 13	22 4		n.a.
S 13	13 37	14 52	3 35	16 50	2 49	0 55	1 25	18 26	0 46	20 5	1 5	7 47	2 13	8 30	0 43	10 53	1 7	4 1	16 51	22 18	22 13	22 4		n.a.
S 14	13 19	18 25	2 37	16 49	2 36	0 26	1 22	18 34	0 47	20 6	1 5	7 46	2 13	8 31	0 43	10 53	1 7	4 0	16 52	22 18	22 13	22 3		n.a.
M15	13 0	20 57	1 30	16 46	2 23	0s 4	1 20	18 43	0 48	20 7	1 5	7 46	2 13	8 32	0 43	10 52	1 7	4 0	16 52	22 18	22 12	22 2		n.a.
T 16	12 41	22 13	0 16	16 43	2 10	0 33	1 18	18 50	0 49	20 9	1 5	7 45	2 14	8 33	0 43	10 52	1 7	4 0	16 52	22 18	22 12	22 2		n.a.
W17	12 22	22 3	1s 0	16 38	1 56	1 3	1 15	18 58	0 50	20 10	1 5	7 44	2 14	8 34	0 43	10 52	1 7	4 0	16 53	22 18	22 11	22 1		n.a.
T 18	12 2	20 25	2 12	16 31	1 43	1 32	1 13	19 6	0 50	20 11	1 5	7 44	2 14	8 34	0 43	10 52	1 7	3 59	16 53	22 18	22 11	22 0		n.a.
F 19	11 43	17 28	3 17	16 23	1 29	2 1	1 10	19 14	0 51	20 12	1 6	7 43	2 14	8 35	0 43	10 52	1 7	3 59	16 53	22 17	22 11	22 0		n.a.
S 20	11 23	13 25	4 8	16 14	1 16	2 31	1 7	19 22	0 52	20 13	1 6	7 42	2 15	8 36	0 43	10 51	1 7	3 59	16 54	22 16	22 10	21 59		n.a.
S 21	11 3	8 38	4 43	16 2	1 2	3 0	1 5	19 30	0 52	20 14	1 6	7 41	2 15	8 37	0 43	10 51	1 7	3 58	16 54	22 15	22 10	21 58		n.a.
M22	10 43	3 28	5 0	15 49	0 49	3 29	1 2	19 38	0 53	20 14	1 6	7 41	2 15	8 38	0 43	10 51	1 7	3 58	16 55	22 14	22 10	21 58		n.a.
T 23	10 23	1s46	4 58	15 34	0 36	3 59	0 59	19 46	0 54	20 15	1 6	7 40	2 15	8 39	0 43	10 51	1 7	3 58	16 55	22 13	22 9	21 57		n.a.
W24	10 2	6 47	4 40	15 16	0 23	4 28	0 56	19 53	0 55	20 16	1 6	7 39	2 16	8 40	0 43	10 50	1 7	3 57	16 55	22 12	22 9	21 56		n.a.
T 25	9 42	11 20	4 7	14 56	0 10	4 57	0 53	20 1	0 55	20 17	1 7	7 38	2 16	8 41	0 43	10 50	1 7	3 57	16 56	22 11	22 9	21 56		n.a.
F 26	9 21	15 15	3 23	14 35	0n 2	5 26	0 49	20 9	0 56	20 18	1 7	7 37	2 16	8 42	0 42	10 50	1 7	3 57	16 56	22 10	22 8	21 55		n.a.
S 27	9 0	18 22	2 30	14 10	0 13	5 55	0 46	20 16	0 57	20 18	1 7	7 36	2 16	8 43	0 42	10 50	1 7	3 57	16 56	22 9	22 8	21 54		n.a.
S 28	8 39	20 37	1 31	13 44	0 25	6 24	0 43	20 24	0 57	20 19	1 7	7 35	2 16	8 44	0 42	10 49	1 7	3 56	16 57	22 9	22 7	21 54		n.a.
M29	8 18	21 54	0 29	13 15	0 35	6 52	0 39	20 31	0 58	20 20	1 7	7 34	2 17	8 45	0 42	10 49	1 7	3 56	16 57	22 9	22 7	21 53		n.a.
T 30	7 57	22 11	0n34	12 45	0 45	7 21	0 36	20 39	0 58	20 21	1 8	7 33	2 17	8 46	0 42	10 49	1 7	3 56	16 57	22 9	22 7	21 52		n.a.
W31	7n36	21s29	1n35	12n11	0n55	7s50	0n32	20s46	0s59	20n21	1s 8	7n32	2s17	8s47	0n42	10n48	1s 7	3n55	16s58	22s 9	22s 6	21s52		n.a.

Julian Day Number = 3482471.5, Delta T = 07h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'31, Lahiri = 63°31'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 8	11♍14'49	14♋13	1♍58	22♎48	0♐19	9♊ 4	25°R19	24♎48	1°R36	3°R53	14°R 3	13♐39	27♐10	n.a.	T 1
F 2	22 50 5	12°12'10	26°14	4° 3	23°55	0°50	9° 9	25♈16	24°51	1♉35	3♊53	13♐58	13°35	27°17	n.a.	F 2
S 3	22 54 1	13° 9'32	8♒29	6° 9	25° 3	1°23	9°14	25°14	24°54	1°34	3°53	13°50	13°32	27°23	n.a.	S 3
S 4	22 57 58	14° 6'54	20°59	8°16	26°10	1°55	9°18	25°11	24°57	1°33	3°53	13°40	13°29	27°30	n.a.	S 4
M 5	23 1 54	15° 4'17	3♓45	10°24	27°18	2°28	9°23	25° 8	25° 0	1°32	3°53	13°28	13°26	27°36	n.a.	M 5
T 6	23 5 51	16° 1'39	16°48	12°32	28°25	3° 0	9°27	25° 5	25° 3	1°31	3°53	13°15	13°23	27°43	n.a.	T 6
W 7	23 9 47	16°59'02	0♈ 7	14°39	29°32	3°33	9°31	25° 2	25° 7	1°30	3°53	13° 3	13°19	27°50	n.a.	W 7
T 8	23 13 44	17°56'26	13°39	16°46	0♏39	4° 6	9°35	24°59	25°10	1°29	3°52	12°53	13°16	27°56	n.a.	T 8
F 9	23 17 40	18°53'50	27°21	18°53	1°46	4°39	9°39	24°56	25°13	1°28	3°52	12°45	13°13	28° 3	n.a.	F 9
S 10	23 21 37	19°51'15	11♉12	20°59	2°52	5°13	9°43	24°53	25°16	1°27	3°52	12°39	13°10	28°10	n.a.	S 10
S 11	23 25 33	20°48'41	25° 9	23° 4	3°59	5°46	9°46	24°49	25°19	1°26	3°52	12°37	13° 7	28°16	n.a.	S 11
M12	23 29 30	21°46'07	9♊11	25° 8	5° 5	6°20	9°49	24°46	25°23	1°25	3°52	12°D36	13° 4	28°23	n.a.	M12
T 13	23 33 27	22°43'35	23°17	27°11	6°11	6°54	9°52	24°43	25°26	1°23	3°51	12°R36	13° 0	28°30	n.a.	T 13
W14	23 37 23	23°41'04	7♋26	29°12	7°17	7°28	9°55	24°39	25°29	1°22	3°51	12°35	12°57	28°36	n.a.	W14
T 15	23 41 20	24°38'33	21°36	1♎12	8°23	8° 2	9°58	24°36	25°32	1°21	3°51	12°33	12°54	28°43	n.a.	T 15
F 16	23 45 16	25°36'04	5♌46	3°10	9°29	8°36	10° 0	24°32	25°36	1°20	3°51	12°29	12°51	28°50	n.a.	F 16
S 17	23 49 13	26°33'35	19°54	5° 7	10°34	9°11	10° 2	24°28	25°39	1°19	3°50	12°21	12°48	28°56	n.a.	S 17
S 18	23 53 9	27°31'08	3♍55	7° 3	11°39	9°45	10° 5	24°24	25°43	1°17	3°50	12°12	12°45	29° 3	n.a.	S 18
M19	23 57 6	28°28'41	17°44	8°57	12°44	10°20	10° 6	24°21	25°46	1°16	3°50	12° 1	12°41	29°10	n.a.	M19
T 20	0 1 2	29°26'15	1♎20	10°49	13°49	10°55	10° 8	24°17	25°49	1°15	3°49	11°49	12°38	29°16	n.a.	T 20
W21	0 4 59	0♎23'50	14°37	12°40	14°54	11°30	10°10	24°13	25°53	1°13	3°49	11°38	12°35	29°23	n.a.	W21
T 22	0 8 56	1°21'26	27°35	14°29	15°59	12° 5	10°11	24° 9	25°56	1°12	3°48	11°30	12°32	29°30	n.a.	T 22
F 23	0 12 52	2°19'02	10♏13	16°16	17° 3	12°41	10°12	24° 5	26° 0	1°10	3°48	11°23	12°29	29°36	n.a.	F 23
S 24	0 16 49	3°16'40	22°34	18° 2	18° 7	13°16	10°13	24° 1	26° 3	1° 9	3°48	11°19	12°25	29°43	n.a.	S 24
S 25	0 20 45	4°14'18	4♐40	19°47	19°11	13°52	10°14	23°57	26° 7	1° 8	3°47	11°18	12°22	29°49	n.a.	S 25
M26	0 24 42	5°11'56	16°35	21°30	20°14	14°28	10°14	23°53	26°11	1° 6	3°47	11°D18	12°19	29°56	n.a.	M26
T 27	0 28 38	6° 9'36	28°25	23°12	21°18	15° 4	10°14	23°48	26°14	1° 5	3°46	11°18	12°16	0♑ 3	n.a.	T 27
W28	0 32 35	7° 7'16	10♑14	24°52	22°21	15°40	10°R14	23°44	26°18	1° 3	3°46	11°R18	12°13	0° 9	n.a.	W28
T 29	0 36 31	8° 4'58	22° 8	26°30	23°24	16°16	10°14	23°40	26°21	1° 2	3°45	11°17	12°10	0°16	n.a.	T 29
F 30	0 40 28	9♎ 2'39	4♒12	28♎ 7	24♏27	16♐52	10♊14	23♈36	26♎25	1♉ 0	3♊44	11♐14	12♐ 6	0♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	19s49	2n32	11n36	1n 3	8s18	0n28	20s53	1s 0	20n22	1s 8	7n31	2s17	8s49	0n42	10n48	1s 7	3n55	16s58	22s 9	22s 6	21s51		n.a.
F 2	6 53	17 15	3 23	10 59	1 11	8 46	0 24	21 0	1 0	20 22	1 8	7 30	2 18	8 50	0 42	10 48	1 7	3 55	16 58	22 8	22 6	21 50		n.a.
S 3	6 31	13 55	4 6	10 20	1 18	9 14	0 21	21 7	1 1	20 23	1 8	7 29	2 18	8 51	0 42	10 47	1 7	3 54	16 59	22 7	22 5	21 49		n.a.
S 4	6 10	9 54	4 38	9 39	1 24	9 42	0 17	21 14	1 1	20 23	1 8	7 27	2 18	8 52	0 42	10 47	1 8	3 54	16 59	22 6	22 5	21 49		n.a.
M 5	5 48	5 22	4 56	8 57	1 29	10 10	0 13	21 21	1 2	20 24	1 9	7 26	2 18	8 53	0 42	10 47	1 8	3 53	16 59	22 5	22 4	21 48		n.a.
T 6	5 26	0 31	5 0	8 13	1 34	10 37	0 9	21 28	1 3	20 24	1 9	7 25	2 18	8 54	0 42	10 46	1 8	3 53	17 0	22 3	22 4	21 47		n.a.
W 7	5 4	4n27	4 47	7 28	1 38	11 4	0 4	21 35	1 3	20 25	1 9	7 24	2 19	8 55	0 42	10 46	1 8	3 53	17 0	22 2	22 4	21 46		n.a.
T 8	4 42	9 17	4 19	6 41	1 40	11 32	0 0	21 42	1 4	20 25	1 9	7 22	2 19	8 56	0 42	10 45	1 8	3 52	17 0	22 0	22 3	21 46		n.a.
F 9	4 20	13 44	3 35	5 54	1 42	11 59	0s 4	21 48	1 4	20 25	1 9	7 21	2 19	8 58	0 42	10 45	1 8	3 52	17 1	21 59	22 3	21 45		n.a.
S 10	3 58	17 28	2 38	5 7	1 43	12 25	0 8	21 55	1 5	20 26	1 10	7 20	2 19	8 59	0 42	10 45	1 8	3 52	17 1	21 59	22 2	21 44		n.a.
S 11	3 35	20 15	1 31	4 18	1 44	12 52	0 13	22 1	1 5	20 26	1 10	7 18	2 19	9 0	0 42	10 44	1 8	3 51	17 1	21 58	22 2	21 43		n.a.
M12	3 13	21 48	0 18	3 30	1 44	13 18	0 17	22 7	1 6	20 26	1 10	7 17	2 20	9 1	0 42	10 44	1 8	3 51	17 2	21 58	22 2	21 43		n.a.
T 13	2 51	21 59	0s56	2 41	1 43	13 44	0 22	22 14	1 6	20 27	1 10	7 16	2 20	9 2	0 42	10 43	1 8	3 51	17 2	21 58	22 1	21 42		n.a.
W14	2 28	20 45	2 8	1 52	1 41	14 10	0 27	22 20	1 7	20 27	1 10	7 14	2 20	9 4	0 42	10 43	1 8	3 50	17 2	21 58	22 1	21 41		n.a.
T 15	2 6	18 14	3 11	1 3	1 39	14 35	0 31	22 26	1 7	20 27	1 10	7 13	2 20	9 5	0 42	10 42	1 8	3 50	17 3	21 58	22 1	21 40		n.a.
F 16	1 43	14 37	4 3	0 13	1 36	15 0	0 36	22 32	1 8	20 27	1 11	7 11	2 20	9 6	0 42	10 42	1 8	3 49	17 3	21 57	22 0	21 40		n.a.
S 17	1 21	10 12	4 39	0s35	1 32	15 25	0 41	22 37	1 8	20 27	1 11	7 10	2 20	9 7	0 42	10 41	1 8	3 49	17 3	21 56	22 0	21 39		n.a.
S 18	0 58	5 17	4 59	1 24	1 28	15 50	0 46	22 43	1 9	20 27	1 11	7 8	2 21	9 9	0 42	10 41	1 8	3 49	17 4	21 55	21 59	21 38		n.a.
M19	0 36	0 9	5 0	2 12	1 24	16 14	0 50	22 48	1 9	20 28	1 11	7 7	2 21	9 10	0 42	10 41	1 8	3 48	17 4	21 54	21 59	21 37		n.a.
T 20	0 13	4s53	4 45	3 0	1 19	16 38	0 55	22 54	1 10	20 28	1 11	7 5	2 21	9 11	0 42	10 40	1 8	3 48	17 4	21 52	21 59	21 36		n.a.
W21	0s 9	9 35	4 14	3 48	1 14	17 2	1 0	22 59	1 10	20 28	1 12	7 4	2 21	9 12	0 42	10 40	1 8	3 48	17 5	21 51	21 58	21 35		n.a.
T 22	0 32	13 44	3 30	4 35	1 8	17 25	1 5	23 4	1 10	20 28	1 12	7 2	2 21	9 14	0 42	10 39	1 8	3 47	17 5	21 50	21 58	21 35		n.a.
F 23	0 55	17 10	2 37	5 21	1 2	17 48	1 10	23 9	1 11	20 28	1 12	7 1	2 21	9 15	0 42	10 39	1 8	3 47	17 5	21 49	21 57	21 34		n.a.
S 24	1 17	19 43	1 38	6 7	0 55	18 11	1 15	23 14	1 11	20 28	1 12	6 59	2 21	9 16	0 42	10 38	1 8	3 46	17 6	21 48	21 57	21 33		n.a.
S 25	1 40	21 20	0 35	6 52	0 49	18 33	1 21	23 19	1 12	20 27	1 12	6 57	2 22	9 17	0 42	10 38	1 8	3 46	17 6	21 48	21 56	21 32		n.a.
M26	2 2	21 57	0n28	7 37	0 42	18 55	1 26	23 23	1 12	20 27	1 13	6 56	2 22	9 19	0 42	10 37	1 8	3 46	17 6	21 48	21 56	21 31		n.a.
T 27	2 25	21 34	1 30	8 21	0 34	19 17	1 31	23 28	1 12	20 27	1 13	6 54	2 22	9 20	0 42	10 37	1 8	3 45	17 7	21 48	21 56	21 31		n.a.
W28	2 47	20 14	2 28	9 4	0 27	19 38	1 36	23 32	1 13	20 27	1 13	6 53	2 22	9 21	0 42	10 36	1 8	3 45	17 7	21 48	21 55	21 30		n.a.
T 29	3 10	18 0	3 20	9 47	0 19	19 59	1 41	23 36	1 13	20 27	1 13	6 51	2 22	9 23	0 42	10 36	1 8	3 45	17 7	21 48	21 55	21 29		n.a.
F 30	3s32	14s58	4n 4	10s28	0n11	20s20	1s47	23s40	1s13	20n27	1s13	6n49	2s22	9s24	0n42	10n35	1s 8	3n44	17s 7	21s47	21s54	21s28		n.a.

Julian Day Number = 3482502.5, Delta T = 07h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'35, Lahiri = 63°31'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 24	10♎ 0'22	16♒31	29♎43	25♏29	17♐29	10°R14	23°R31	26♎29	0°R59	3°R44	11°R 9	12♐ 3	0♑29	n.a.	S 1
S 2	0 48 21	10°58'06	29° 8	1♏17	26°31	18° 5	10♊13	23♈27	26°32	0♉57	3♊43	11♐ 1	12° 0	0°36	n.a.	S 2
M 3	0 52 18	11°55'50	12♓ 5	2°50	27°33	18°42	10°12	23°23	26°36	0°56	3°43	10°52	11°57	0°43	n.a.	M 3
T 4	0 56 14	12°53'36	25°24	4°21	28°35	19°19	10°11	23°18	26°39	0°54	3°42	10°43	11°54	0°49	n.a.	T 4
W 5	1 0 11	13°51'23	9♈ 2	5°51	29°36	19°56	10°10	23°14	26°43	0°53	3°41	10°33	11°50	0°56	n.a.	W 5
T 6	1 4 7	14°49'10	22°57	7°19	0♐37	20°33	10° 8	23° 9	26°47	0°51	3°41	10°25	11°47	1° 3	n.a.	T 6
F 7	1 8 4	15°47'00	7♉ 5	8°46	1°37	21°10	10° 6	23° 5	26°51	0°50	3°40	10°19	11°44	1° 9	n.a.	F 7
S 8	1 12 0	16°44'50	21°21	10°11	2°38	21°48	10° 5	23° 0	26°54	0°48	3°39	10°15	11°41	1°16	n.a.	S 8
S 9	1 15 57	17°42'42	5♊40	11°35	3°38	22°25	10° 2	22°56	26°58	0°46	3°38	10°D14	11°38	1°23	n.a.	S 9
M10	1 19 53	18°40'36	19°59	12°57	4°37	23° 3	10° 0	22°51	27° 2	0°45	3°38	10°14	11°35	1°29	n.a.	M10
T 11	1 23 50	19°38'31	4♋15	14°18	5°37	23°40	9°58	22°47	27° 5	0°43	3°37	10°15	11°31	1°36	n.a.	T 11
W12	1 27 47	20°36'28	18°25	15°37	6°36	24°18	9°55	22°42	27° 9	0°42	3°36	10°R16	11°28	1°43	n.a.	W12
T 13	1 31 43	21°34'27	2♌29	16°55	7°34	24°56	9°52	22°38	27°13	0°40	3°35	10°15	11°25	1°49	n.a.	T 13
F 14	1 35 40	22°32'27	16°24	18°11	8°32	25°34	9°49	22°33	27°17	0°38	3°35	10°13	11°22	1°56	n.a.	F 14
S 15	1 39 36	23°30'29	0♍11	19°25	9°30	26°12	9°46	22°29	27°20	0°37	3°34	10° 9	11°19	2° 2	n.a.	S 15
S 16	1 43 33	24°28'33	13°47	20°37	10°28	26°51	9°42	22°24	27°24	0°35	3°33	10° 2	11°16	2° 9	n.a.	S 16
M17	1 47 29	25°26'38	27°12	21°47	11°25	27°29	9°39	22°19	27°28	0°33	3°32	9°55	11°12	2°16	n.a.	M17
T 18	1 51 26	26°24'45	10♎23	22°55	12°21	28° 8	9°35	22°15	27°32	0°32	3°31	9°48	11° 9	2°22	n.a.	T 18
W19	1 55 22	27°22'53	23°19	24° 2	13°17	28°46	9°31	22°10	27°35	0°30	3°30	9°41	11° 6	2°29	n.a.	W19
T 20	1 59 19	28°21'03	6♏ 1	25° 6	14°13	29°25	9°27	22° 6	27°39	0°28	3°29	9°35	11° 3	2°36	n.a.	T 20
F 21	2 3 15	29°19'15	18°27	26° 7	15° 8	0♑ 4	9°22	22° 1	27°43	0°27	3°29	9°31	11° 0	2°42	n.a.	F 21
S 22	2 7 12	0♏17'28	0♐40	27° 6	16° 3	0°43	9°18	21°57	27°47	0°25	3°28	9°29	10°56	2°49	n.a.	S 22
S 23	2 11 9	1°15'42	12°41	28° 3	16°57	1°22	9°13	21°52	27°50	0°24	3°27	9°D28	10°53	2°56	n.a.	S 23
M24	2 15 5	2°13'58	24°34	28°57	17°50	2° 1	9° 8	21°48	27°54	0°22	3°26	9°29	10°50	3° 2	n.a.	M24
T 25	2 19 2	3°12'15	6♑23	29°47	18°43	2°41	9° 3	21°44	27°58	0°20	3°25	9°31	10°47	3° 9	n.a.	T 25
W26	2 22 58	4°10'34	18°11	0♐35	19°36	3°20	8°58	21°39	28° 2	0°19	3°24	9°33	10°44	3°16	n.a.	W26
T 27	2 26 55	5° 8'54	0♒ 5	1°19	20°27	4° 0	8°53	21°35	28° 5	0°17	3°23	9°R34	10°41	3°22	n.a.	T 27
F 28	2 30 51	6° 7'16	12° 8	1°59	21°18	4°40	8°47	21°31	28° 9	0°15	3°22	9°33	10°37	3°29	n.a.	F 28
S 29	2 34 48	7° 5'38	24°27	2°36	22° 9	5°19	8°42	21°26	28°13	0°14	3°21	9°32	10°34	3°36	n.a.	S 29
S 30	2 38 44	8° 4'02	7♓ 4	3° 8	22°59	5°59	8°36	21°22	28°17	0°12	3°20	9°29	10°31	3°42	n.a.	S 30
M31	2 42 41	9♏ 2'28	20♓ 4	3♐35	23♐48	6♑39	8♊30	21♈18	28♎20	0♉10	3♊19	9♐25	10♐28	3♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	11s14	4n38	11s 9	0n 3	20s40	1s52	23s44	1s14	20n26	1s13	6n48	2s22	9s25	0n42	10n34	1s 8	3n44	17s 8	21s47	21s54	21s27		n.a.
S 2	4 17	6 56	4 58	11 50	0s 5	20 59	1 57	23 47	1 14	20 26	1 14	6 46	2 22	9 26	0 42	10 34	1 8	3 43	17 8	21 46	21 54	21 26		n.a.
M 3	4 39	2 13	5 5	12 29	0 13	21 19	2 3	23 51	1 15	20 26	1 14	6 44	2 22	9 28	0 42	10 33	1 8	3 43	17 8	21 45	21 53	21 25		n.a.
T 4	5 1	2n43	4 55	13 7	0 22	21 38	2 8	23 54	1 15	20 25	1 14	6 43	2 22	9 29	0 42	10 33	1 8	3 43	17 9	21 43	21 53	21 24		n.a.
W 5	5 23	7 39	4 29	13 45	0 30	21 56	2 13	23 57	1 15	20 25	1 14	6 41	2 23	9 30	0 42	10 32	1 8	3 42	17 9	21 42	21 52	21 24		n.a.
T 6	5 45	12 18	3 46	14 22	0 39	22 14	2 19	24 1	1 16	20 25	1 14	6 39	2 23	9 32	0 42	10 32	1 8	3 42	17 9	21 41	21 52	21 23		n.a.
F 7	6 7	16 20	2 48	14 58	0 48	22 32	2 24	24 3	1 16	20 24	1 15	6 38	2 23	9 33	0 42	10 31	1 8	3 42	17 9	21 40	21 52	21 22		n.a.
S 8	6 29	19 26	1 40	15 33	0 56	22 49	2 30	24 6	1 16	20 24	1 15	6 36	2 23	9 34	0 42	10 31	1 8	3 41	17 10	21 39	21 51	21 21		n.a.
S 9	6 51	21 20	0 25	16 7	1 5	23 6	2 35	24 9	1 16	20 23	1 15	6 34	2 23	9 36	0 42	10 30	1 8	3 41	17 10	21 39	21 51	21 20		n.a.
M10	7 13	21 51	0s52	16 40	1 14	23 23	2 40	24 11	1 17	20 23	1 15	6 32	2 23	9 37	0 42	10 29	1 8	3 40	17 10	21 39	21 50	21 19		n.a.
T 11	7 34	20 55	2 6	17 12	1 22	23 39	2 46	24 13	1 17	20 22	1 15	6 31	2 23	9 38	0 41	10 29	1 8	3 40	17 10	21 39	21 50	21 18		n.a.
W12	7 56	18 41	3 11	17 44	1 31	23 54	2 51	24 15	1 17	20 22	1 15	6 29	2 23	9 40	0 41	10 28	1 8	3 40	17 11	21 39	21 49	21 17		n.a.
T 13	8 17	15 21	4 4	18 14	1 40	24 9	2 57	24 17	1 18	20 21	1 16	6 27	2 23	9 41	0 41	10 28	1 8	3 39	17 11	21 39	21 49	21 16		n.a.
F 14	8 39	11 11	4 42	18 44	1 49	24 24	3 2	24 18	1 18	20 21	1 16	6 26	2 23	9 42	0 41	10 27	1 9	3 39	17 11	21 39	21 49	21 15		n.a.
S 15	9 0	6 29	5 4	19 12	1 57	24 38	3 7	24 20	1 18	20 20	1 16	6 24	2 23	9 44	0 41	10 27	1 9	3 39	17 11	21 38	21 48	21 15		n.a.
S 16	9 21	1 32	5 8	19 39	2 6	24 52	3 13	24 21	1 18	20 19	1 16	6 22	2 23	9 45	0 41	10 26	1 9	3 38	17 12	21 37	21 48	21 14		n.a.
M17	9 42	3s25	4 55	20 6	2 14	25 5	3 18	24 22	1 19	20 19	1 16	6 21	2 23	9 46	0 41	10 26	1 9	3 38	17 12	21 36	21 47	21 13		n.a.
T 18	10 3	8 8	4 26	20 31	2 22	25 18	3 23	24 23	1 19	20 18	1 16	6 19	2 23	9 48	0 41	10 25	1 9	3 38	17 12	21 35	21 47	21 12		n.a.
W19	10 23	12 24	3 44	20 56	2 30	25 30	3 28	24 24	1 19	20 17	1 16	6 17	2 23	9 49	0 41	10 24	1 9	3 37	17 12	21 34	21 46	21 11		n.a.
T 20	10 44	16 2	2 52	21 19	2 38	25 42	3 34	24 24	1 19	20 17	1 17	6 16	2 23	9 50	0 41	10 24	1 9	3 37	17 12	21 33	21 46	21 10		n.a.
F 21	11 4	18 51	1 52	21 41	2 46	25 53	3 39	24 25	1 20	20 16	1 17	6 14	2 23	9 52	0 41	10 23	1 9	3 36	17 13	21 33	21 46	21 9		n.a.
S 22	11 24	20 46	0 48	22 2	2 53	26 4	3 44	24 25	1 20	20 15	1 17	6 12	2 23	9 53	0 41	10 23	1 9	3 36	17 13	21 33	21 45	21 8		n.a.
S 23	11 44	21 41	0n18	22 22	3 0	26 15	3 49	24 24	1 20	20 14	1 17	6 11	2 23	9 54	0 41	10 22	1 9	3 36	17 13	21 32	21 45	21 7		n.a.
M24	12 4	21 37	1 22	22 40	3 7	26 25	3 54	24 24	1 20	20 13	1 17	6 9	2 23	9 56	0 41	10 21	1 9	3 35	17 13	21 33	21 44	21 6		n.a.
T 25	12 24	20 34	2 22	22 58	3 14	26 35	3 59	24 24	1 20	20 12	1 17	6 8	2 23	9 57	0 41	10 21	1 9	3 35	17 13	21 33	21 44	21 5		n.a.
W26	12 43	18 38	3 16	23 14	3 20	26 44	4 4	24 23	1 20	20 12	1 17	6 6	2 23	9 58	0 41	10 20	1 9	3 35	17 13	21 33	21 43	21 4		n.a.
T 27	13 3	15 53	4 2	23 28	3 26	26 53	4 9	24 22	1 21	20 11	1 17	6 4	2 23	10 0	0 41	10 20	1 9	3 34	17 14	21 33	21 43	21 3		n.a.
F 28	13 22	12 26	4 38	23 42	3 31	27 1	4 13	24 21	1 21	20 10	1 17	6 3	2 23	10 1	0 41	10 19	1 9	3 34	17 14	21 33	21 42	21 2		n.a.
S 29	13 41	8 25	5 2	23 54	3 36	27 9	4 18	24 20	1 21	20 9	1 18	6 1	2 23	10 2	0 41	10 19	1 9	3 34	17 14	21 33	21 42	21 1		n.a.
S 30	13 59	3 56	5 13	24 4	3 40	27 16	4 23	24 18	1 21	20 8	1 18	6 0	2 23	10 3	0 41	10 18	1 9	3 33	17 14	21 33	21 42	21 0		n.a.
M31	14s18	0n51	5n 8	24s13	3s43	27s23	4s27	24s16	1s21	20n 7	1s18	5n58	2s23	10s 5	0n41	10n18	1s 9	3n33	17s14	21s32	21s41	20s59		n.a.

Julian Day Number = 3482532.5, Delta T = 07h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'39, Lahiri = 63°31'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 37	10♏ 0'55	3♈29	3♐58	24♐36	7♑19	8°R24	21°R14	28♎24	0°R 9	3°R18	9°R21	10♐25	3♑56	n.a.	T 1
W 2	2 50 34	10°59'24	17°18	4°15	25°23	7°59	8♊17	21♈ 9	28°28	0♉ 7	3♊17	9♐17	10°22	4° 2	n.a.	W 2
T 3	2 54 31	11°57'54	1♉29	4°26	26°10	8°40	8°11	21° 5	28°31	0° 6	3°16	9°13	10°18	4° 9	n.a.	T 3
F 4	2 58 27	12°56'26	15°58	4°R32	26°56	9°20	8° 4	21° 1	28°35	0° 4	3°15	9°10	10°15	4°16	n.a.	F 4
S 5	3 2 24	13°54'59	0♊39	4°31	27°41	10° 0	7°58	20°57	28°39	0° 2	3°14	9° 9	10°12	4°22	n.a.	S 5
S 6	3 6 20	14°53'35	15°24	4°23	28°25	10°41	7°51	20°53	28°42	0° 1	3°13	9°D 9	10° 9	4°29	n.a.	S 6
M 7	3 10 17	15°52'13	0♋ 7	4° 8	29° 8	11°22	7°44	20°49	28°46	29♈59	3°12	9°10	10° 6	4°36	n.a.	M 7
T 8	3 14 13	16°50'52	14°43	3°46	29°50	12° 2	7°37	20°46	28°50	29°58	3°10	9°11	10° 2	4°42	n.a.	T 8
W 9	3 18 10	17°49'34	29° 6	3°17	0♑32	12°43	7°30	20°42	28°53	29°56	3° 9	9°12	9°59	4°49	n.a.	W 9
T 10	3 22 6	18°48'18	13♌14	2°40	1°12	13°24	7°23	20°38	28°57	29°55	3° 8	9°R13	9°56	4°56	n.a.	T 10
F 11	3 26 3	19°47'04	27° 6	1°56	1°51	14° 5	7°15	20°34	29° 0	29°53	3° 7	9°13	9°53	5° 2	n.a.	F 11
S 12	3 30 0	20°45'52	10♍41	1° 5	2°28	14°46	7° 8	20°31	29° 4	29°51	3° 6	9°12	9°50	5° 9	n.a.	S 12
S 13	3 33 56	21°44'42	24° 0	0° 8	3° 5	15°28	7° 0	20°27	29° 8	29°50	3° 5	9°10	9°47	5°15	n.a.	S 13
M14	3 37 53	22°43'34	7♎ 4	29♏ 6	3°41	16° 9	6°53	20°24	29°11	29°48	3° 4	9° 8	9°43	5°22	n.a.	M14
T 15	3 41 49	23°42'28	19°52	28° 1	4°15	16°50	6°45	20°20	29°15	29°47	3° 3	9° 6	9°40	5°29	n.a.	T 15
W16	3 45 46	24°41'24	2♏28	26°52	4°48	17°32	6°37	20°17	29°18	29°46	3° 2	9° 3	9°37	5°35	n.a.	W16
T 17	3 49 42	25°40'22	14°51	25°43	5°19	18°14	6°30	20°14	29°22	29°44	3° 1	9° 2	9°34	5°42	n.a.	T 17
F 18	3 53 39	26°39'22	27° 4	24°35	5°49	18°55	6°22	20°10	29°25	29°43	2°59	9° 1	9°31	5°49	n.a.	F 18
S 19	3 57 35	27°38'24	9♐ 7	23°29	6°18	19°37	6°14	20° 7	29°28	29°41	2°58	9°D 1	9°27	5°55	n.a.	S 19
S 20	4 1 32	28°37'28	21° 2	22°29	6°44	20°19	6° 6	20° 4	29°32	29°40	2°57	9° 1	9°24	6° 2	n.a.	S 20
M21	4 5 29	29°36'34	2♑52	21°35	7°10	21° 1	5°58	20° 1	29°35	29°38	2°56	9° 2	9°21	6° 9	n.a.	M21
T 22	4 9 25	0♐35'41	14°40	20°48	7°33	21°43	5°50	19°58	29°39	29°37	2°55	9° 2	9°18	6°15	n.a.	T 22
W23	4 13 22	1°34'50	26°28	20°11	7°55	22°25	5°42	19°56	29°42	29°36	2°54	9° 3	9°15	6°22	n.a.	W23
T 24	4 17 18	2°34'01	8♒21	19°44	8°15	23° 8	5°34	19°53	29°45	29°34	2°53	9° 4	9°12	6°29	n.a.	T 24
F 25	4 21 15	3°33'13	20°23	19°28	8°34	23°50	5°26	19°50	29°49	29°33	2°51	9° 4	9° 8	6°35	n.a.	F 25
S 26	4 25 11	4°32'27	2♓39	19°D23	8°50	24°32	5°18	19°48	29°52	29°32	2°50	9°R 5	9° 5	6°42	n.a.	S 26
S 27	4 29 8	5°31'42	15°12	19°28	9° 4	25°15	5° 9	19°45	29°55	29°31	2°49	9° 5	9° 2	6°49	n.a.	S 27
M28	4 33 4	6°30'59	28° 8	19°44	9°16	25°58	5° 1	19°43	29°58	29°29	2°48	9° 4	8°59	6°55	n.a.	M28
T 29	4 37 1	7°30'18	11♈28	20°11	9°26	26°40	4°53	19°40	0♏ 1	29°28	2°47	9° 4	8°56	7° 2	n.a.	T 29
W30	4 40 58	8♐29'38	25♈16	20♏46	9♑34	27♑23	4♊45	19♈38	0♏ 5	29♈27	2♊46	9♐ 4	8♐53	7♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	5n45	4n46	24s20	3s46	27s30	4s32	24s14	1s21	20n 6	1s18	5n57	2s23	10s 6	0n41	10n17	1s 9	3n33	17s14	21s31	21s41	20s58		n.a.
W 2	14 54	10 31	4 7	24 25	3 48	27 36	4 36	24 12	1 22	20 5	1 18	5 55	2 23	10 7	0 41	10 16	1 9	3 33	17 15	21 31	21 40	20 57		n.a.
T 3	15 12	14 50	3 12	24 28	3 49	27 42	4 40	24 10	1 22	20 4	1 18	5 54	2 23	10 9	0 41	10 16	1 9	3 32	17 15	21 30	21 40	20 56		n.a.
F 4	15 29	18 21	2 4	24 29	3 49	27 47	4 44	24 7	1 22	20 3	1 18	5 52	2 23	10 10	0 41	10 15	1 9	3 32	17 15	21 30	21 39	20 55		n.a.
S 5	15 47	20 45	0 47	24 28	3 48	27 52	4 48	24 4	1 22	20 1	1 18	5 51	2 23	10 11	0 41	10 15	1 9	3 32	17 15	21 30	21 39	20 54		n.a.
S 6	16 4	21 44	0s34	24 24	3 46	27 57	4 52	24 1	1 22	20 0	1 18	5 50	2 23	10 12	0 41	10 14	1 9	3 31	17 15	21 30	21 38	20 53		n.a.
M 7	16 21	21 12	1 53	24 18	3 42	28 1	4 56	23 58	1 22	19 59	1 18	5 48	2 23	10 14	0 41	10 14	1 9	3 31	17 15	21 30	21 38	20 52		n.a.
T 8	16 37	19 14	3 4	24 9	3 37	28 4	4 59	23 55	1 22	19 58	1 18	5 47	2 22	10 15	0 41	10 13	1 9	3 31	17 15	21 30	21 37	20 51		n.a.
W 9	16 54	16 5	4 2	23 57	3 31	28 8	5 3	23 51	1 22	19 57	1 18	5 46	2 22	10 16	0 41	10 13	1 9	3 30	17 15	21 30	21 37	20 50		n.a.
T 10	17 10	12 3	4 44	23 41	3 22	28 11	5 6	23 47	1 22	19 56	1 18	5 44	2 22	10 17	0 41	10 12	1 9	3 30	17 15	21 30	21 37	20 49		n.a.
F 11	17 25	7 27	5 9	23 23	3 12	28 13	5 9	23 43	1 22	19 54	1 18	5 43	2 22	10 19	0 41	10 12	1 9	3 30	17 16	21 30	21 36	20 48		n.a.
S 12	17 41	2 34	5 16	23 1	3 1	28 16	5 12	23 39	1 23	19 53	1 18	5 42	2 22	10 20	0 41	10 11	1 9	3 30	17 16	21 30	21 36	20 47		n.a.
S 13	17 56	2s20	5 5	22 36	2 47	28 18	5 15	23 34	1 23	19 52	1 18	5 41	2 22	10 21	0 42	10 11	1 9	3 29	17 16	21 30	21 35	20 46		n.a.
M14	18 11	7 3	4 39	22 8	2 32	28 19	5 17	23 29	1 23	19 51	1 19	5 39	2 22	10 22	0 42	10 10	1 9	3 29	17 16	21 29	21 35	20 45		n.a.
T 15	18 25	11 22	4 0	21 37	2 15	28 21	5 20	23 24	1 23	19 49	1 19	5 38	2 22	10 24	0 42	10 10	1 9	3 29	17 16	21 29	21 34	20 44		n.a.
W16	18 40	15 7	3 9	21 4	1 57	28 22	5 22	23 19	1 23	19 48	1 19	5 37	2 22	10 25	0 42	10 9	1 9	3 29	17 16	21 29	21 34	20 43		n.a.
T 17	18 54	18 8	2 10	20 29	1 38	28 22	5 24	23 14	1 23	19 47	1 19	5 36	2 22	10 26	0 42	10 9	1 9	3 28	17 16	21 29	21 33	20 42		n.a.
F 18	19 7	20 17	1 6	19 53	1 18	28 23	5 25	23 8	1 23	19 46	1 19	5 35	2 21	10 27	0 42	10 8	1 8	3 28	17 16	21 28	21 33	20 40		n.a.
S 19	19 20	21 29	0n 1	19 17	0 57	28 23	5 27	23 2	1 23	19 44	1 18	5 34	2 21	10 28	0 42	10 8	1 8	3 28	17 16	21 28	21 32	20 39		n.a.
S 20	19 33	21 41	1 6	18 42	0 36	28 22	5 28	22 56	1 23	19 43	1 18	5 33	2 21	10 30	0 42	10 7	1 8	3 28	17 16	21 28	21 32	20 38		n.a.
M21	19 46	20 55	2 9	18 9	0 16	28 22	5 29	22 50	1 23	19 42	1 18	5 32	2 21	10 31	0 42	10 7	1 8	3 28	17 16	21 28	21 31	20 37		n.a.
T 22	19 58	19 13	3 5	17 38	0n 3	28 21	5 29	22 43	1 23	19 40	1 18	5 31	2 21	10 32	0 42	10 6	1 8	3 27	17 16	21 29	21 31	20 36		n.a.
W23	20 10	16 43	3 54	17 10	0 22	28 20	5 29	22 37	1 23	19 39	1 18	5 30	2 21	10 33	0 42	10 6	1 8	3 27	17 16	21 29	21 30	20 35		n.a.
T 24	20 22	13 30	4 33	16 46	0 40	28 18	5 29	22 30	1 23	19 38	1 18	5 29	2 21	10 34	0 42	10 5	1 8	3 27	17 16	21 29	21 30	20 34		n.a.
F 25	20 33	9 42	5 1	16 27	0 56	28 17	5 29	22 22	1 23	19 36	1 18	5 28	2 20	10 35	0 42	10 5	1 8	3 27	17 16	21 29	21 30	20 33		n.a.
S 26	20 44	5 27	5 16	16 11	1 10	28 15	5 28	22 15	1 23	19 35	1 18	5 28	2 20	10 36	0 42	10 4	1 8	3 27	17 16	21 29	21 29	20 32		n.a.
S 27	20 54	0 52	5 16	16 0	1 23	28 13	5 27	22 7	1 23	19 34	1 18	5 27	2 20	10 37	0 42	10 4	1 8	3 26	17 16	21 29	21 29	20 31		n.a.
M28	21 5	3n52	5 1	15 54	1 34	28 10	5 25	22 0	1 23	19 32	1 18	5 26	2 20	10 39	0 42	10 4	1 8	3 26	17 16	21 29	21 28	20 30		n.a.
T 29	21 14	8 36	4 29	15 52	1 43	28 7	5 23	21 52	1 23	19 31	1 18	5 25	2 20	10 40	0 42	10 3	1 8	3 26	17 16	21 29	21 28	20 28		n.a.
W30	21s24	13n 3	3n40	15s54	1n51	28s 4	5s20	21s43	1s22	19n30	1s18	5n25	2s20	10s41	0n42	10n 3	1s 8	3n26	17s16	21s29	21s27	20s27		n.a.

Julian Day Number = 3482563.5, Delta T = 07h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'44, Lahiri = 63°31'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4822

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 54	9♐29'00	9♉29	21♏31	9♑39	28♑ 6	4°R37	19°R36	0♏ 8	29°R26	2°R45	9°D 4	8♐49	7♑15	n.a.	T 1
F 2	4 48 51	10°28'24	24° 7	22°24	9°43	28°49	4♊29	19♈34	0°11	29♈25	2♊43	9♐ 4	8°46	7°22	n.a.	F 2
S 3	4 52 47	11°27'50	9♊ 2	23°23	9°R44	29°32	4°21	19°32	0°14	29°23	2°42	9°R 4	8°43	7°29	n.a.	S 3
S 4	4 56 44	12°27'17	24° 7	24°30	9°42	0♒15	4°13	19°30	0°17	29°22	2°41	9° 4	8°40	7°35	n.a.	S 4
M 5	5 0 40	13°26'47	9♋14	25°41	9°38	0°58	4° 5	19°29	0°20	29°21	2°40	9° 4	8°37	7°42	n.a.	M 5
T 6	5 4 37	14°26'18	24°12	26°58	9°32	1°41	3°57	19°27	0°23	29°20	2°39	9° 3	8°33	7°49	n.a.	T 6
W 7	5 8 33	15°25'52	8♌56	28°19	9°23	2°25	3°50	19°25	0°26	29°19	2°38	9° 3	8°30	7°55	n.a.	W 7
T 8	5 12 30	16°25'27	23°19	29°43	9°12	3° 8	3°42	19°24	0°29	29°18	2°37	9° 2	8°27	8° 2	n.a.	T 8
F 9	5 16 27	17°25'05	7♍18	1♐10	8°59	3°52	3°34	19°22	0°32	29°17	2°36	9° 2	8°24	8° 9	n.a.	F 9
S 10	5 20 23	18°24'44	20°53	2°40	8°43	4°35	3°27	19°21	0°34	29°16	2°35	9°D 1	8°21	8°15	n.a.	S 10
S 11	5 24 20	19°24'26	4♎ 5	4°11	8°24	5°19	3°19	19°20	0°37	29°15	2°34	9° 2	8°18	8°22	n.a.	S 11
M12	5 28 16	20°24'10	16°56	5°45	8° 4	6° 3	3°12	19°19	0°40	29°14	2°32	9° 2	8°14	8°29	n.a.	M12
T 13	5 32 13	21°23'56	29°30	7°19	7°41	6°46	3° 5	19°18	0°43	29°14	2°31	9° 4	8°11	8°35	n.a.	T 13
W14	5 36 9	22°23'44	11♏50	8°55	7°16	7°30	2°57	19°17	0°45	29°13	2°30	9° 5	8° 8	8°42	n.a.	W14
T 15	5 40 6	23°23'34	23°58	10°32	6°50	8°14	2°50	19°16	0°48	29°12	2°29	9° 6	8° 5	8°49	n.a.	T 15
F 16	5 44 2	24°23'26	5♐58	12° 9	6°21	8°58	2°43	19°16	0°51	29°11	2°28	9°R 6	8° 2	8°55	n.a.	F 16
S 17	5 47 59	25°23'20	17°52	13°46	5°51	9°42	2°36	19°15	0°53	29°10	2°27	9° 6	7°59	9° 2	n.a.	S 17
S 18	5 51 56	26°23'15	29°42	15°24	5°19	10°27	2°30	19°15	0°56	29°10	2°26	9° 5	7°55	9° 9	n.a.	S 18
M19	5 55 52	27°23'13	11♑31	17° 2	4°46	11°11	2°23	19°14	0°58	29° 9	2°25	9° 3	7°52	9°15	n.a.	M19
T 20	5 59 49	28°23'12	23°19	18°39	4°11	11°55	2°16	19°14	1° 1	29° 8	2°24	9° 0	7°49	9°22	n.a.	T 20
W21	6 3 45	29°23'12	5♒10	20°17	3°36	12°40	2°10	19°14	1° 3	29° 8	2°23	8°57	7°46	9°29	n.a.	W21
T 22	6 7 42	0♑23'15	17° 7	21°55	3° 0	13°24	2° 4	19°D14	1° 5	29° 7	2°22	8°53	7°43	9°35	n.a.	T 22
F 23	6 11 38	1°23'18	29°11	23°33	2°24	14° 9	1°58	19°14	1° 8	29° 7	2°21	8°50	7°39	9°42	n.a.	F 23
S 24	6 15 35	2°23'23	11♓26	25°10	1°47	14°53	1°52	19°14	1°10	29° 6	2°20	8°47	7°36	9°49	n.a.	S 24
S 25	6 19 32	3°23'30	23°56	26°48	1°10	15°38	1°46	19°14	1°12	29° 5	2°19	8°46	7°33	9°55	n.a.	S 25
M26	6 23 28	4°23'37	6♈45	28°25	0°34	16°23	1°40	19°15	1°14	29° 5	2°18	8°D46	7°30	10° 2	n.a.	M26
T 27	6 27 25	5°23'46	19°56	0♑ 1	29♐58	17° 7	1°35	19°15	1°16	29° 5	2°17	8°46	7°27	10° 9	n.a.	T 27
W28	6 31 21	6°23'57	3♉33	1°38	29°23	17°52	1°30	19°16	1°19	29° 4	2°16	8°48	7°24	10°15	n.a.	W28
T 29	6 35 18	7°24'09	17°37	3°14	28°49	18°37	1°24	19°16	1°21	29° 4	2°16	8°49	7°20	10°22	n.a.	T 29
F 30	6 39 14	8°24'22	2♊ 6	4°50	28°17	19°22	1°20	19°17	1°23	29° 3	2°15	8°R50	7°17	10°29	n.a.	F 30
S 31	6 43 11	9♑24'36	16♊59	6♑26	27♐45	20♒ 7	1♊15	19♈18	1♏25	29♈ 3	2♊14	8♐50	7♐14	10♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	16n56	2n37	15s59	1n57	28s 1	5s17	21s35	1s22	19n28	1s18	5n24	2s20	10s42	0n42	10n 2	1s 8	3n26	17s16	21s29	21s27	20s26		n.a.
F 2	21 41	19 51	1 22	16 8	2 2	27 57	5 14	21 26	1 22	19 27	1 18	5 23	2 19	10 43	0 42	10 2	1 8	3 26	17 16	21 29	21 26	20 25		n.a.
S 3	21 49	21 29	0 0	16 19	2 5	27 53	5 10	21 17	1 22	19 26	1 18	5 23	2 19	10 44	0 42	10 2	1 8	3 26	17 16	21 29	21 26	20 24		n.a.
S 4	21 57	21 35	1s23	16 33	2 7	27 49	5 5	21 8	1 22	19 24	1 18	5 22	2 19	10 45	0 42	10 1	1 8	3 25	17 16	21 29	21 25	20 23		n.a.
M 5	22 4	20 6	2 40	16 49	2 8	27 44	5 0	20 59	1 22	19 23	1 17	5 22	2 19	10 46	0 42	10 1	1 8	3 25	17 16	21 29	21 25	20 22		n.a.
T 6	22 11	17 15	3 46	17 7	2 8	27 39	4 55	20 49	1 22	19 22	1 17	5 21	2 19	10 47	0 42	10 1	1 8	3 25	17 15	21 29	21 24	20 20		n.a.
W 7	22 18	13 20	4 35	17 26	2 6	27 33	4 48	20 40	1 22	19 20	1 17	5 21	2 18	10 48	0 42	10 0	1 8	3 25	17 15	21 29	21 24	20 19		n.a.
T 8	22 24	8 43	5 6	17 46	2 4	27 27	4 41	20 30	1 22	19 19	1 17	5 21	2 18	10 49	0 42	10 0	1 8	3 25	17 15	21 29	21 23	20 18		n.a.
F 9	22 30	3 47	5 17	18 6	2 1	27 20	4 34	20 19	1 22	19 18	1 17	5 20	2 18	10 50	0 42	10 0	1 8	3 25	17 15	21 28	21 23	20 17		n.a.
S 10	22 35	1s13	5 11	18 27	1 58	27 14	4 26	20 9	1 22	19 16	1 17	5 20	2 18	10 51	0 42	9 59	1 8	3 25	17 15	21 28	21 22	20 16		n.a.
S 11	22 40	6 1	4 48	18 48	1 54	27 6	4 17	19 59	1 21	19 15	1 17	5 20	2 18	10 52	0 42	9 59	1 8	3 25	17 15	21 28	21 22	20 15		n.a.
M12	22 45	10 26	4 11	19 9	1 49	26 58	4 8	19 48	1 21	19 14	1 16	5 19	2 18	10 53	0 42	9 59	1 8	3 25	17 15	21 29	21 21	20 14		n.a.
T 13	22 49	14 18	3 23	19 30	1 44	26 50	3 58	19 37	1 21	19 13	1 16	5 19	2 17	10 54	0 42	9 58	1 8	3 25	17 15	21 29	21 21	20 12		n.a.
W14	22 52	17 28	2 26	19 50	1 38	26 40	3 48	19 26	1 21	19 12	1 16	5 19	2 17	10 54	0 42	9 58	1 8	3 25	17 15	21 29	21 20	20 11		n.a.
T 15	22 55	19 50	1 23	20 10	1 32	26 31	3 36	19 14	1 21	19 10	1 16	5 19	2 17	10 55	0 42	9 58	1 8	3 24	17 14	21 29	21 20	20 10		n.a.
F 16	22 58	21 16	0 17	20 29	1 26	26 20	3 25	19 3	1 21	19 9	1 16	5 19	2 17	10 56	0 42	9 58	1 8	3 24	17 14	21 29	21 19	20 9		n.a.
S 17	23 0	21 44	0n48	20 47	1 20	26 10	3 12	18 51	1 20	19 8	1 16	5 19	2 17	10 57	0 42	9 57	1 8	3 24	17 14	21 29	21 19	20 8		n.a.
S 18	23 2	21 13	1 52	21 5	1 13	25 58	3 0	18 39	1 20	19 7	1 15	5 19	2 16	10 58	0 42	9 57	1 8	3 24	17 14	21 29	21 18	20 6		n.a.
M19	23 3	19 46	2 50	21 21	1 6	25 46	2 46	18 27	1 20	19 6	1 15	5 19	2 16	10 59	0 42	9 57	1 8	3 24	17 14	21 29	21 18	20 5		n.a.
T 20	23 4	17 29	3 41	21 37	1 0	25 33	2 32	18 15	1 20	19 5	1 15	5 19	2 16	11 0	0 42	9 57	1 8	3 24	17 14	21 28	21 17	20 4		n.a.
W21	23 5	14 27	4 22	21 52	0 53	25 20	2 18	18 2	1 20	19 4	1 15	5 19	2 16	11 0	0 42	9 57	1 8	3 24	17 14	21 28	21 17	20 3		n.a.
T 22	23 5	10 49	4 52	22 5	0 45	25 7	2 4	17 49	1 19	19 3	1 15	5 19	2 16	11 1	0 42	9 56	1 8	3 24	17 13	21 27	21 16	20 2		n.a.
F 23	23 5	6 44	5 10	22 17	0 38	24 53	1 49	17 36	1 19	19 2	1 14	5 19	2 15	11 2	0 42	9 56	1 8	3 24	17 13	21 27	21 16	20 0		n.a.
S 24	23 4	2 19	5 14	22 29	0 31	24 38	1 34	17 23	1 19	19 1	1 14	5 20	2 15	11 3	0 42	9 56	1 8	3 24	17 13	21 26	21 15	19 59		n.a.
S 25	23 2	2n17	5 4	22 39	0 24	24 23	1 19	17 10	1 19	19 0	1 14	5 20	2 15	11 3	0 42	9 56	1 8	3 24	17 13	21 26	21 15	19 58		n.a.
M26	23 1	6 54	4 38	22 48	0 17	24 8	1 3	16 57	1 19	18 59	1 14	5 20	2 15	11 4	0 42	9 56	1 8	3 24	17 13	21 26	21 14	19 57		n.a.
T 27	22 58	11 21	3 57	22 55	0 10	23 53	0 48	16 43	1 18	18 58	1 14	5 21	2 15	11 5	0 42	9 56	1 8	3 24	17 12	21 26	21 14	19 55		n.a.
W28	22 56	15 22	3 2	23 2	0 3	23 37	0 32	16 29	1 18	18 57	1 13	5 21	2 14	11 5	0 42	9 56	1 8	3 24	17 12	21 26	21 13	19 54		n.a.
T 29	22 53	18 39	1 54	23 7	0s 4	23 22	0 17	16 15	1 18	18 57	1 13	5 22	2 14	11 6	0 42	9 55	1 8	3 25	17 12	21 27	21 13	19 53		n.a.
F 30	22 49	20 53	0 37	23 11	0 11	23 6	0 2	16 1	1 18	18 56	1 13	5 22	2 14	11 7	0 42	9 55	1 8	3 25	17 12	21 27	21 12	19 52		n.a.
S 31	22s45	21n43	0s45	23s14	0s18	22s51	0n13	15s47	1s17	18n55	1s13	5n23	2s14	11s 7	0n43	9n55	1s 8	3n25	17s11	21s27	21s12	19s51		n.a.

Julian Day Number = 3482593.5, Delta T = 07h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'48, Lahiri = 63°31'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 7	10♑24'53	2♋ 9	8♑ 2	27°R16	20♒52	1°R10	19♈19	1♏26	29°R 3	2°R13	8°R49	7♐11	10♑42	n.a.	S 1
M 2	6 51 4	11°25'10	17°26	9°37	26♐48	21°38	1♊ 6	19°20	1°28	29♈ 3	2♊12	8♐45	7° 8	10°49	n.a.	M 2
T 3	6 55 1	12°25'29	2♌40	11°12	26°22	22°23	1° 1	19°21	1°30	29° 2	2°11	8°41	7° 5	10°55	n.a.	T 3
W 4	6 58 57	13°25'49	17°41	12°47	25°58	23° 8	0°57	19°23	1°32	29° 2	2°10	8°36	7° 1	11° 2	n.a.	W 4
T 5	7 2 54	14°26'11	2♍20	14°22	25°37	23°53	0°54	19°24	1°34	29° 2	2°10	8°30	6°58	11° 9	n.a.	T 5
F 6	7 6 50	15°26'35	16°33	15°56	25°17	24°39	0°50	19°26	1°35	29° 2	2° 9	8°26	6°55	11°15	n.a.	F 6
S 7	7 10 47	16°27'00	0♎16	17°31	25° 0	25°24	0°46	19°27	1°37	29° 2	2° 8	8°23	6°52	11°22	n.a.	S 7
S 8	7 14 43	17°27'28	13°32	19° 5	24°46	26°10	0°43	19°29	1°38	29° 2	2° 7	8°D22	6°49	11°29	n.a.	S 8
M 9	7 18 40	18°27'56	26°21	20°39	24°34	26°55	0°40	19°31	1°40	29°D 2	2° 7	8°22	6°45	11°35	n.a.	M 9
T 10	7 22 37	19°28'27	8♏50	22°13	24°24	27°41	0°37	19°33	1°41	29° 2	2° 6	8°23	6°42	11°42	n.a.	T 10
W11	7 26 33	20°28'59	21° 2	23°47	24°18	28°27	0°34	19°35	1°43	29° 2	2° 5	8°25	6°39	11°49	n.a.	W11
T 12	7 30 30	21°29'32	3♐ 2	25°20	24°13	29°13	0°32	19°37	1°44	29° 2	2° 4	8°R26	6°36	11°55	n.a.	T 12
F 13	7 34 26	22°30'07	14°54	26°54	24°D11	29°58	0°29	19°39	1°45	29° 2	2° 4	8°26	6°33	12° 2	n.a.	F 13
S 14	7 38 23	23°30'44	26°43	28°28	24°11	0♓44	0°27	19°41	1°47	29° 2	2° 3	8°24	6°30	12° 9	n.a.	S 14
S 15	7 42 19	24°31'21	8♑30	0♒ 1	24°14	1°30	0°25	19°44	1°48	29° 3	2° 2	8°20	6°26	12°15	n.a.	S 15
M16	7 46 16	25°32'00	20°20	1°35	24°19	2°16	0°24	19°46	1°49	29° 3	2° 2	8°13	6°23	12°22	n.a.	M16
T 17	7 50 12	26°32'40	2♒12	3° 8	24°27	3° 2	0°22	19°49	1°50	29° 3	2° 1	8° 5	6°20	12°29	n.a.	T 17
W18	7 54 9	27°33'22	14°10	4°42	24°37	3°48	0°21	19°52	1°51	29° 3	2° 1	7°55	6°17	12°35	n.a.	W18
T 19	7 58 6	28°34'04	26°15	6°15	24°49	4°34	0°20	19°54	1°52	29° 4	2° 0	7°45	6°14	12°42	n.a.	T 19
F 20	8 2 2	29°34'47	8♓27	7°49	25° 3	5°21	0°19	19°57	1°53	29° 4	2° 0	7°35	6°11	12°49	n.a.	F 20
S 21	8 5 59	0♒35'31	20°49	9°22	25°19	6° 7	0°18	20° 0	1°54	29° 5	1°59	7°27	6° 7	12°55	n.a.	S 21
S 22	8 9 55	1°36'16	3♈23	10°56	25°37	6°53	0°18	20° 3	1°54	29° 5	1°58	7°21	6° 4	13° 2	n.a.	S 22
M23	8 13 52	2°37'01	16°11	12°29	25°57	7°39	0°18	20° 7	1°55	29° 5	1°58	7°17	6° 1	13° 9	n.a.	M23
T 24	8 17 48	3°37'47	29°17	14° 3	26°20	8°26	0°D18	20°10	1°56	29° 6	1°58	7°D16	5°58	13°15	n.a.	T 24
W25	8 21 45	4°38'34	12♉43	15°36	26°43	9°12	0°18	20°13	1°56	29° 7	1°57	7°16	5°55	13°22	n.a.	W25
T 26	8 25 42	5°39'22	26°32	17° 9	27° 9	9°59	0°18	20°17	1°57	29° 7	1°57	7°17	5°51	13°29	n.a.	T 26
F 27	8 29 38	6°40'10	10♊46	18°42	27°37	10°45	0°19	20°20	1°58	29° 8	1°56	7°R17	5°48	13°35	n.a.	F 27
S 28	8 33 35	7°40'59	25°22	20°15	28° 6	11°32	0°20	20°24	1°58	29° 8	1°56	7°15	5°45	13°42	n.a.	S 28
S 29	8 37 31	8°41'48	10♋17	21°48	28°36	12°18	0°21	20°27	1°58	29° 9	1°56	7°12	5°42	13°49	n.a.	S 29
M30	8 41 28	9°42'38	25°25	23°21	29° 8	13° 5	0°22	20°31	1°59	29°10	1°55	7° 5	5°39	13°55	n.a.	M30
T 31	8 45 24	10♒43'28	10♌37	24♒53	29♐42	13♓51	0♊24	20♈35	1♏59	29♈11	1♊55	6♐57	5♐36	14♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	21n 0	2s 4	23s16	0s25	22s35	0n28	15s33	1s17	18n54	1s12	5n23	2s14	11s 8	0n43	9n55	1s 7	3n25	17s11	21s27	21s11	19s49		n.a.
M 2	22 36	18 44	3 16	23 16	0 32	22 20	0 43	15 18	1 17	18 54	1 12	5 24	2 13	11 9	0 43	9 55	1 7	3 25	17 11	21 26	21 11	19 48		n.a.
T 3	22 31	15 10	4 13	23 15	0 38	22 5	0 57	15 3	1 16	18 53	1 12	5 24	2 13	11 9	0 43	9 55	1 7	3 25	17 11	21 25	21 10	19 47		n.a.
W 4	22 25	10 40	4 51	23 13	0 45	21 51	1 11	14 48	1 16	18 53	1 12	5 25	2 13	11 10	0 43	9 55	1 7	3 25	17 11	21 25	21 10	19 46		n.a.
T 5	22 19	5 39	5 10	23 10	0 51	21 37	1 24	14 33	1 16	18 52	1 11	5 26	2 13	11 10	0 43	9 55	1 7	3 25	17 10	21 24	21 9	19 44		n.a.
F 6	22 12	0 29	5 9	23 6	0 57	21 23	1 37	14 18	1 16	18 52	1 11	5 26	2 13	11 11	0 43	9 55	1 7	3 25	17 10	21 23	21 9	19 43		n.a.
S 7	22 5	4s33	4 49	23 0	1 3	21 10	1 50	14 3	1 15	18 51	1 11	5 27	2 12	11 11	0 43	9 55	1 7	3 25	17 10	21 23	21 8	19 42		n.a.
S 8	21 58	9 11	4 15	22 53	1 9	20 57	2 2	13 47	1 15	18 51	1 11	5 28	2 12	11 12	0 43	9 55	1 7	3 25	17 10	21 22	21 7	19 40		n.a.
M 9	21 50	13 17	3 29	22 45	1 15	20 45	2 13	13 32	1 15	18 50	1 10	5 29	2 12	11 12	0 43	9 55	1 7	3 26	17 9	21 22	21 7	19 39		n.a.
T 10	21 42	16 40	2 34	22 36	1 20	20 34	2 24	13 16	1 14	18 50	1 10	5 30	2 12	11 13	0 43	9 55	1 7	3 26	17 9	21 23	21 6	19 38		n.a.
W11	21 33	19 15	1 33	22 26	1 26	20 23	2 35	13 0	1 14	18 50	1 10	5 31	2 12	11 13	0 43	9 55	1 7	3 26	17 9	21 23	21 6	19 37		n.a.
T 12	21 24	20 56	0 29	22 14	1 31	20 13	2 45	12 44	1 14	18 49	1 10	5 32	2 11	11 14	0 43	9 55	1 7	3 26	17 8	21 23	21 5	19 35		n.a.
F 13	21 14	21 40	0n35	22 2	1 36	20 3	2 54	12 28	1 13	18 49	1 9	5 33	2 11	11 14	0 43	9 55	1 7	3 26	17 8	21 23	21 5	19 34		n.a.
S 14	21 4	21 25	1 37	21 48	1 40	19 54	3 3	12 11	1 13	18 49	1 9	5 34	2 11	11 14	0 43	9 55	1 7	3 26	17 8	21 23	21 4	19 33		n.a.
S 15	20 54	20 14	2 35	21 33	1 45	19 46	3 12	11 55	1 13	18 49	1 9	5 35	2 11	11 15	0 43	9 56	1 7	3 27	17 8	21 22	21 4	19 31		n.a.
M16	20 43	18 10	3 27	21 17	1 49	19 38	3 20	11 38	1 12	18 49	1 8	5 36	2 11	11 15	0 43	9 56	1 7	3 27	17 7	21 21	21 3	19 30		n.a.
T 17	20 32	15 20	4 9	21 0	1 53	19 31	3 27	11 21	1 12	18 49	1 8	5 37	2 11	11 16	0 43	9 56	1 7	3 27	17 7	21 20	21 3	19 29		n.a.
W18	20 20	11 51	4 41	20 41	1 56	19 24	3 34	11 5	1 11	18 49	1 8	5 38	2 10	11 16	0 43	9 56	1 7	3 27	17 7	21 18	21 2	19 27		n.a.
T 19	20 8	7 52	5 0	20 22	2 0	19 18	3 41	10 48	1 11	18 49	1 8	5 39	2 10	11 16	0 43	9 56	1 7	3 27	17 6	21 17	21 2	19 26		n.a.
F 20	19 56	3 32	5 6	20 1	2 3	19 13	3 47	10 31	1 11	18 49	1 7	5 41	2 10	11 16	0 43	9 56	1 7	3 28	17 6	21 15	21 1	19 25		n.a.
S 21	19 43	0n59	4 58	19 40	2 6	19 7	3 53	10 13	1 10	18 49	1 7	5 42	2 10	11 17	0 43	9 56	1 7	3 28	17 6	21 14	21 1	19 24		n.a.
S 22	19 30	5 33	4 35	19 17	2 8	19 3	3 58	9 56	1 10	18 49	1 7	5 43	2 10	11 17	0 43	9 57	1 7	3 28	17 5	21 13	21 0	19 22		n.a.
M23	19 17	9 57	3 59	18 54	2 10	18 59	4 3	9 39	1 9	18 49	1 7	5 45	2 9	11 17	0 43	9 57	1 7	3 28	17 5	21 12	20 59	19 21		n.a.
T 24	19 3	14 0	3 9	18 29	2 12	18 55	4 7	9 21	1 9	18 50	1 6	5 46	2 9	11 17	0 43	9 57	1 7	3 28	17 5	21 12	20 59	19 20		n.a.
W25	18 49	17 27	2 8	18 3	2 14	18 51	4 11	9 4	1 9	18 50	1 6	5 47	2 9	11 17	0 43	9 57	1 7	3 29	17 4	21 12	20 58	19 18		n.a.
T 26	18 35	20 1	0 57	17 36	2 15	18 48	4 15	8 46	1 8	18 50	1 6	5 49	2 9	11 18	0 43	9 57	1 7	3 29	17 4	21 12	20 58	19 17		n.a.
F 27	18 20	21 25	0s19	17 9	2 16	18 46	4 18	8 28	1 8	18 51	1 5	5 50	2 9	11 18	0 43	9 58	1 7	3 29	17 4	21 12	20 57	19 16		n.a.
S 28	18 5	21 25	1 35	16 40	2 16	18 43	4 21	8 10	1 7	18 51	1 5	5 52	2 8	11 18	0 43	9 58	1 7	3 30	17 3	21 12	20 57	19 14		n.a.
S 29	17 49	19 55	2 47	16 10	2 16	18 41	4 24	7 53	1 7	18 52	1 5	5 53	2 8	11 18	0 44	9 58	1 7	3 30	17 3	21 11	20 56	19 13		n.a.
M30	17 33	17 1	3 47	15 40	2 15	18 39	4 26	7 35	1 6	18 52	1 5	5 55	2 8	11 18	0 44	9 58	1 7	3 30	17 3	21 10	20 56	19 11		n.a.
T 31	17s17	12n56	4s32	15s 8	2s14	18s37	4n28	7s16	1s 6	18n53	1s 4	5n57	2s 8	11s18	0n44	9n59	1s 7	3n30	17s 2	21s 9	20s55	19s10		n.a.

Julian Day Number = 3482624.5, Delta T = 07h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'52, Lahiri = 63°31'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 21	11♒44'20	25♌41	26♒25	0♑17	14♓38	0♊25	20♈39	1♏59	29♈11	1°R55	6°R46	5♐32	14♑ 9	n.a.	W 1
T 2	8 53 17	12°45'12	10♍28	27°56	0°54	15°25	0°27	20°43	1°59	29°12	1♊54	6♐36	5°29	14°15	n.a.	T 2
F 3	8 57 14	13°46'04	24°50	29°27	1°31	16°12	0°29	20°47	2° 0	29°13	1°54	6°27	5°26	14°22	n.a.	F 3
S 4	9 1 11	14°46'58	8♎43	0♓57	2°10	16°58	0°31	20°52	2° 0	29°14	1°54	6°19	5°23	14°29	n.a.	S 4
S 5	9 5 7	15°47'52	22° 6	2°26	2°51	17°45	0°34	20°56	2°R 0	29°15	1°54	6°14	5°20	14°36	n.a.	S 5
M 6	9 9 4	16°48'47	5♏ 1	3°54	3°32	18°32	0°37	21° 0	2° 0	29°16	1°53	6°12	5°17	14°42	n.a.	M 6
T 7	9 13 0	17°49'43	17°32	5°21	4°15	19°19	0°39	21° 5	2° 0	29°17	1°53	6°D11	5°13	14°49	n.a.	T 7
W 8	9 16 57	18°50'40	29°44	6°46	4°59	20° 6	0°42	21° 9	1°59	29°18	1°53	6°R11	5°10	14°56	n.a.	W 8
T 9	9 20 53	19°51'37	11♐43	8° 9	5°43	20°53	0°46	21°14	1°59	29°19	1°53	6°11	5° 7	15° 2	n.a.	T 9
F 10	9 24 50	20°52'36	23°33	9°30	6°29	21°40	0°49	21°19	1°59	29°20	1°53	6°10	5° 4	15° 9	n.a.	F 10
S 11	9 28 46	21°53'34	5♑20	10°48	7°16	22°27	0°53	21°23	1°59	29°21	1°53	6° 6	5° 1	15°16	n.a.	S 11
S 12	9 32 43	22°54'34	17° 8	12° 3	8° 3	23°14	0°57	21°28	1°58	29°22	1°53	6° 0	4°57	15°22	n.a.	S 12
M13	9 36 40	23°55'33	29° 0	13°14	8°52	24° 1	1° 1	21°33	1°58	29°23	1°53	5°50	4°54	15°29	n.a.	M13
T 14	9 40 36	24°56'33	10♒59	14°21	9°41	24°48	1° 5	21°38	1°57	29°24	1°D53	5°38	4°51	15°36	n.a.	T 14
W15	9 44 33	25°57'34	23° 7	15°23	10°31	25°35	1° 9	21°43	1°57	29°26	1°53	5°24	4°48	15°42	n.a.	W15
T 16	9 48 29	26°58'34	5♓24	16°19	11°22	26°22	1°14	21°48	1°56	29°27	1°53	5° 9	4°45	15°49	n.a.	T 16
F 17	9 52 26	27°59'35	17°51	17° 8	12°14	27° 9	1°19	21°54	1°55	29°28	1°53	4°55	4°42	15°56	n.a.	F 17
S 18	9 56 22	29° 0'36	0♈28	17°50	13° 6	27°56	1°24	21°59	1°55	29°30	1°53	4°43	4°38	16° 2	n.a.	S 18
S 19	10 0 19	0♓ 1'36	13°15	18°23	13°59	28°44	1°29	22° 4	1°54	29°31	1°53	4°33	4°35	16° 9	n.a.	S 19
M20	10 4 15	1° 2'37	26°14	18°47	14°53	29°31	1°34	22°10	1°53	29°32	1°53	4°27	4°32	16°16	n.a.	M20
T 21	10 8 12	2° 3'37	9♉26	19° 1	15°47	0♈18	1°40	22°15	1°52	29°34	1°53	4°23	4°29	16°22	n.a.	T 21
W22	10 12 9	3° 4'37	22°51	19°R 4	16°42	1° 5	1°46	22°21	1°51	29°35	1°54	4°22	4°26	16°29	n.a.	W22
T 23	10 16 5	4° 5'37	6♊33	18°56	17°38	1°53	1°52	22°26	1°50	29°37	1°54	4°22	4°23	16°36	n.a.	T 23
F 24	10 20 2	5° 6'37	20°32	18°35	18°34	2°40	1°58	22°32	1°49	29°38	1°54	4°22	4°19	16°42	n.a.	F 24
S 25	10 23 58	6° 7'36	4♋49	18° 3	19°31	3°27	2° 4	22°38	1°48	29°40	1°54	4°20	4°16	16°49	n.a.	S 25
S 26	10 27 55	7° 8'34	19°22	17°19	20°28	4°15	2°10	22°43	1°47	29°41	1°54	4°15	4°13	16°56	n.a.	S 26
M27	10 31 51	8° 9'33	4♌ 7	16°25	21°26	5° 2	2°17	22°49	1°46	29°43	1°55	4° 8	4°10	17° 2	n.a.	M27
T 28	10 35 48	9♓10'30	18♌58	15♓22	22♑24	5♈49	2♊24	22♈55	1♏45	29♈44	1♊55	3♐58	4♐ 7	17♑ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	8n 5	4s58	14s36	2s12	18s35	4n29	6s58	1s 5	18n53	1s 4	5n58	2s 8	11s18	0n44	9n59	1s 6	3n31	17s 2	21s 7	20s55	19s 9		n.a.
T 2	16 44	2 51	5 2	14 3	2 10	18 34	4 31	6 40	1 5	18 54	1 4	6 0	2 8	11 18	0 44	9 59	1 6	3 31	17 2	21 5	20 54	19 7		n.a.
F 3	16 27	2s24	4 48	13 29	2 7	18 33	4 32	6 22	1 4	18 55	1 4	6 2	2 7	11 18	0 44	10 0	1 6	3 31	17 1	21 4	20 53	19 6		n.a.
S 4	16 9	7 21	4 17	12 55	2 4	18 31	4 33	6 3	1 4	18 56	1 3	6 3	2 7	11 18	0 44	10 0	1 6	3 32	17 1	21 3	20 53	19 5		n.a.
S 5	15 52	11 46	3 32	12 20	2 0	18 30	4 33	5 45	1 4	18 56	1 3	6 5	2 7	11 18	0 44	10 0	1 6	3 32	17 1	21 2	20 52	19 3		n.a.
M 6	15 34	15 29	2 38	11 44	1 56	18 29	4 33	5 26	1 3	18 57	1 3	6 7	2 7	11 18	0 44	10 1	1 6	3 32	17 0	21 1	20 52	19 2		n.a.
T 7	15 16	18 22	1 38	11 8	1 50	18 28	4 33	5 8	1 3	18 58	1 2	6 9	2 7	11 18	0 44	10 1	1 6	3 32	17 0	21 1	20 51	19 0		n.a.
W 8	14 57	20 21	0 34	10 31	1 44	18 26	4 33	4 49	1 2	18 59	1 2	6 10	2 7	11 18	0 44	10 1	1 6	3 33	17 0	21 1	20 51	18 59		n.a.
T 9	14 38	21 22	0n29	9 54	1 38	18 25	4 33	4 30	1 1	19 0	1 2	6 12	2 6	11 18	0 44	10 2	1 6	3 33	16 59	21 1	20 50	18 58		n.a.
F 10	14 19	21 25	1 31	9 17	1 30	18 24	4 32	4 12	1 1	19 1	1 2	6 14	2 6	11 18	0 44	10 2	1 6	3 33	16 59	21 1	20 50	18 56		n.a.
S 11	14 0	20 31	2 28	8 40	1 22	18 22	4 31	3 53	1 0	19 2	1 1	6 16	2 6	11 18	0 44	10 3	1 6	3 34	16 58	21 0	20 49	18 55		n.a.
S 12	13 41	18 43	3 19	8 3	1 12	18 21	4 30	3 34	1 0	19 3	1 1	6 18	2 6	11 17	0 44	10 3	1 6	3 34	16 58	20 59	20 48	18 54		n.a.
M13	13 21	16 7	4 1	7 27	1 2	18 19	4 29	3 15	0 59	19 4	1 1	6 20	2 6	11 17	0 44	10 4	1 6	3 34	16 58	20 58	20 48	18 52		n.a.
T 14	13 1	12 50	4 33	6 51	0 51	18 17	4 27	2 56	0 59	19 5	1 1	6 22	2 6	11 17	0 44	10 4	1 6	3 35	16 57	20 55	20 47	18 51		n.a.
W15	12 41	8 59	4 53	6 17	0 39	18 15	4 26	2 38	0 58	19 6	1 0	6 24	2 6	11 17	0 44	10 4	1 6	3 35	16 57	20 53	20 47	18 49		n.a.
T 16	12 20	4 44	5 0	5 43	0 26	18 13	4 24	2 19	0 58	19 7	1 0	6 26	2 5	11 17	0 44	10 5	1 6	3 36	16 57	20 50	20 46	18 48		n.a.
F 17	12 0	0 14	4 52	5 11	0 12	18 11	4 22	2 0	0 57	19 9	1 0	6 28	2 5	11 16	0 44	10 5	1 6	3 36	16 56	20 48	20 46	18 46		n.a.
S 18	11 39	4n20	4 31	4 41	0n 3	18 8	4 20	1 41	0 57	19 10	0 59	6 30	2 5	11 16	0 44	10 6	1 6	3 36	16 56	20 46	20 45	18 45		n.a.
S 19	11 18	8 46	3 55	4 14	0 19	18 6	4 17	1 22	0 56	19 11	0 59	6 32	2 5	11 16	0 44	10 6	1 6	3 37	16 56	20 44	20 44	18 44		n.a.
M20	10 57	12 53	3 7	3 49	0 36	18 3	4 15	1 3	0 56	19 12	0 59	6 34	2 5	11 15	0 44	10 7	1 6	3 37	16 55	20 43	20 44	18 42		n.a.
T 21	10 35	16 26	2 8	3 28	0 53	17 59	4 12	0 43	0 55	19 14	0 59	6 36	2 5	11 15	0 44	10 7	1 6	3 37	16 55	20 42	20 43	18 41		n.a.
W22	10 14	19 11	1 0	3 11	1 11	17 56	4 10	0 24	0 54	19 15	0 58	6 38	2 5	11 15	0 44	10 8	1 6	3 38	16 54	20 42	20 43	18 39		n.a.
T 23	9 52	20 53	0s12	2 57	1 29	17 52	4 7	0 5	0 54	19 16	0 58	6 41	2 4	11 14	0 44	10 8	1 6	3 38	16 54	20 42	20 42	18 38		n.a.
F 24	9 30	21 21	1 24	2 49	1 47	17 48	4 4	0n14	0 53	19 18	0 58	6 43	2 4	11 14	0 44	10 9	1 6	3 39	16 54	20 42	20 42	18 36		n.a.
S 25	9 8	20 27	2 33	2 45	2 4	17 43	4 1	0 33	0 53	19 19	0 58	6 45	2 4	11 14	0 44	10 9	1 6	3 39	16 53	20 42	20 41	18 35		n.a.
S 26	8 46	18 11	3 34	2 46	2 21	17 38	3 57	0 52	0 52	19 21	0 57	6 47	2 4	11 13	0 44	10 10	1 6	3 39	16 53	20 41	20 40	18 34		n.a.
M27	8 23	14 43	4 21	2 52	2 37	17 33	3 54	1 11	0 51	19 22	0 57	6 49	2 4	11 13	0 44	10 11	1 6	3 40	16 53	20 39	20 40	18 32		n.a.
T 28	8s 1	10n18	4s50	3s 3	2n51	17s28	3n51	1n30	0s51	19n24	0s57	6n52	2s 4	11s12	0n45	10n11	1s 6	3n40	16s52	20s38	20s39	18s31		n.a.

Julian Day Number = 3482655.5, Delta T = 07h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°24'57, Lahiri = 63°31'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 44	10♓11'28	3♍46	14°R12	23♉23	6♈37	2♊30	23♈ 1	1°R43	29♈46	1♊55	3°R46	4♐ 3	17♉16	n.a.	W 1
T 2	10 43 41	11°12'25	18°23	12♓56	24°22	7°24	2°38	23° 7	1♏42	29°47	1°56	3♐34	4° 0	17°22	n.a.	T 2
F 3	10 47 38	12°13'21	2♎41	11°38	25°22	8°11	2°45	23°13	1°41	29°49	1°56	3°23	3°57	17°29	n.a.	F 3
S 4	10 51 34	13°14'18	16°34	10°20	26°22	8°59	2°52	23°19	1°39	29°51	1°56	3°13	3°54	17°36	n.a.	S 4
S 5	10 55 31	14°15'14	29°59	9° 4	27°22	9°46	3° 0	23°26	1°38	29°52	1°57	3° 7	3°51	17°43	n.a.	S 5
M 6	10 59 27	15°16'10	12♏59	7°52	28°23	10°34	3° 7	23°32	1°36	29°54	1°57	3° 3	3°48	17°49	n.a.	M 6
T 7	11 3 24	16°17'06	25°35	6°46	29°25	11°21	3°15	23°38	1°35	29°56	1°58	3° 1	3°44	17°56	n.a.	T 7
W 8	11 7 20	17°18'01	7♐51	5°47	0♒26	12° 8	3°23	23°44	1°33	29°58	1°58	3°D 1	3°41	18° 3	n.a.	W 8
T 9	11 11 17	18°18'57	19°52	4°57	1°28	12°56	3°31	23°51	1°32	29°59	1°59	3°R 1	3°38	18° 9	n.a.	T 9
F 10	11 15 13	19°19'52	1♉44	4°15	2°31	13°43	3°40	23°57	1°30	0♉ 1	1°59	3° 1	3°35	18°16	n.a.	F 10
S 11	11 19 10	20°20'47	13°32	3°43	3°33	14°31	3°48	24° 4	1°28	0° 3	2° 0	2°58	3°32	18°23	n.a.	S 11
S 12	11 23 7	21°21'41	25°22	3°19	4°37	15°18	3°57	24°10	1°26	0° 5	2° 0	2°53	3°29	18°29	n.a.	S 12
M13	11 27 3	22°22'35	7♒18	3° 4	5°40	16° 6	4° 5	24°17	1°25	0° 7	2° 1	2°45	3°25	18°36	n.a.	M13
T 14	11 31 0	23°23'29	19°23	2°D58	6°44	16°53	4°14	24°23	1°23	0° 9	2° 2	2°35	3°22	18°43	n.a.	T 14
W15	11 34 56	24°24'22	1♓40	3° 0	7°48	17°40	4°23	24°30	1°21	0°11	2° 2	2°23	3°19	18°49	n.a.	W15
T 16	11 38 53	25°25'14	14°10	3° 9	8°52	18°28	4°32	24°37	1°19	0°13	2° 3	2°10	3°16	18°56	n.a.	T 16
F 17	11 42 49	26°26'05	26°54	3°25	9°56	19°15	4°42	24°43	1°17	0°15	2° 4	1°57	3°13	19° 3	n.a.	F 17
S 18	11 46 46	27°26'56	9♈51	3°48	11° 1	20° 3	4°51	24°50	1°15	0°17	2° 4	1°47	3° 9	19° 9	n.a.	S 18
S 19	11 50 42	28°27'46	22°59	4°16	12° 6	20°50	5° 1	24°57	1°13	0°19	2° 5	1°38	3° 6	19°16	n.a.	S 19
M20	11 54 39	29°28'34	6♉19	4°50	13°12	21°38	5°10	25° 4	1°11	0°21	2° 6	1°33	3° 3	19°23	n.a.	M20
T 21	11 58 35	0♈29'22	19°49	5°28	14°17	22°25	5°20	25°11	1° 9	0°23	2° 6	1°30	3° 0	19°29	n.a.	T 21
W22	12 2 32	1°30'09	3♊28	6°11	15°23	23°12	5°30	25°17	1° 6	0°25	2° 7	1°D29	2°57	19°36	n.a.	W22
T 23	12 6 29	2°30'54	17°17	6°58	16°29	24° 0	5°40	25°24	1° 4	0°27	2° 8	1°30	2°54	19°43	n.a.	T 23
F 24	12 10 25	3°31'38	1♋15	7°49	17°35	24°47	5°50	25°31	1° 2	0°29	2° 9	1°R30	2°50	19°49	n.a.	F 24
S 25	12 14 22	4°32'21	15°22	8°43	18°41	25°35	6° 1	25°38	1° 0	0°31	2°10	1°30	2°47	19°56	n.a.	S 25
S 26	12 18 18	5°33'03	29°37	9°40	19°48	26°22	6°11	25°45	0°58	0°33	2°10	1°27	2°44	20° 3	n.a.	S 26
M27	12 22 15	6°33'43	13♌57	10°40	20°55	27° 9	6°21	25°52	0°55	0°35	2°11	1°23	2°41	20°10	n.a.	M27
T 28	12 26 11	7°34'21	28°20	11°43	22° 2	27°57	6°32	25°59	0°53	0°37	2°12	1°16	2°38	20°16	n.a.	T 28
W29	12 30 8	8°34'58	12♍40	12°48	23° 9	28°44	6°43	26° 6	0°51	0°39	2°13	1° 7	2°34	20°23	n.a.	W29
T 30	12 34 4	9°35'34	26°51	13°55	24°16	29°31	6°54	26°13	0°48	0°42	2°14	0°58	2°31	20°30	n.a.	T 30
F 31	12 38 1	10♈36'09	10♎49	15♓ 5	25♒24	0♉19	7♊ 5	26♈21	0♏46	0♉44	2♊15	0♐50	2♐28	20♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s38	5n18	5s 0	3s18	3n 3	17s22	3n47	1n49	0s50	19n25	0s57	6n54	2s 4	11s12	0n45	10n12	1s 6	3n41	16s52	20s35	20s39	18s29		n.a.
T 2	7 15	0 4	4 50	3 37	3 13	17 15	3 43	2 8	0 50	19 27	0 56	6 56	2 4	11 11	0 45	10 12	1 6	3 41	16 52	20 33	20 38	18 28		n.a.
F 3	6 53	5s 4	4 22	3 59	3 21	17 9	3 40	2 27	0 49	19 29	0 56	6 58	2 4	11 11	0 45	10 13	1 6	3 41	16 51	20 31	20 37	18 26		n.a.
S 4	6 30	9 48	3 39	4 24	3 26	17 2	3 36	2 46	0 48	19 30	0 56	7 1	2 3	11 10	0 45	10 14	1 6	3 42	16 51	20 29	20 37	18 25		n.a.
S 5	6 6	13 53	2 45	4 50	3 28	16 55	3 32	3 5	0 48	19 32	0 56	7 3	2 3	11 10	0 45	10 14	1 6	3 42	16 51	20 28	20 36	18 23		n.a.
M 6	5 43	17 10	1 44	5 16	3 28	16 47	3 28	3 24	0 47	19 34	0 56	7 5	2 3	11 9	0 45	10 15	1 6	3 43	16 50	20 27	20 36	18 22		n.a.
T 7	5 20	19 31	0 39	5 42	3 26	16 39	3 24	3 43	0 47	19 35	0 55	7 8	2 3	11 9	0 45	10 15	1 6	3 43	16 50	20 27	20 35	18 20		n.a.
W 8	4 57	20 52	0n26	6 8	3 21	16 30	3 20	4 1	0 46	19 37	0 55	7 10	2 3	11 8	0 45	10 16	1 6	3 44	16 49	20 27	20 35	18 19		n.a.
T 9	4 33	21 14	1 28	6 32	3 15	16 21	3 15	4 20	0 45	19 39	0 55	7 13	2 3	11 8	0 45	10 17	1 6	3 44	16 49	20 27	20 34	18 17		n.a.
F 10	4 10	20 38	2 26	6 54	3 7	16 12	3 11	4 39	0 45	19 41	0 55	7 15	2 3	11 7	0 45	10 17	1 6	3 44	16 49	20 27	20 33	18 16		n.a.
S 11	3 46	19 8	3 18	7 14	2 57	16 2	3 7	4 58	0 44	19 42	0 54	7 17	2 3	11 6	0 45	10 18	1 6	3 45	16 48	20 26	20 33	18 14		n.a.
S 12	3 23	16 48	4 0	7 32	2 47	15 52	3 2	5 16	0 43	19 44	0 54	7 20	2 3	11 6	0 45	10 19	1 6	3 45	16 48	20 25	20 32	18 13		n.a.
M13	2 59	13 46	4 33	7 48	2 36	15 42	2 58	5 35	0 43	19 46	0 54	7 22	2 3	11 5	0 45	10 19	1 5	3 46	16 48	20 24	20 32	18 12		n.a.
T 14	2 35	10 7	4 54	8 1	2 24	15 31	2 54	5 53	0 42	19 48	0 54	7 25	2 3	11 5	0 45	10 20	1 5	3 46	16 47	20 22	20 31	18 10		n.a.
W15	2 11	6 1	5 2	8 11	2 12	15 19	2 49	6 12	0 41	19 50	0 54	7 27	2 3	11 4	0 45	10 21	1 5	3 47	16 47	20 20	20 30	18 9		n.a.
T 16	1 48	1 35	4 56	8 20	2 0	15 8	2 44	6 30	0 41	19 51	0 53	7 30	2 2	11 3	0 45	10 21	1 5	3 47	16 47	20 17	20 30	18 7		n.a.
F 17	1 24	2n59	4 34	8 25	1 48	14 55	2 40	6 48	0 40	19 53	0 53	7 32	2 2	11 3	0 45	10 22	1 5	3 48	16 46	20 15	20 29	18 5		n.a.
S 18	1 0	7 31	3 59	8 29	1 35	14 43	2 35	7 7	0 39	19 55	0 53	7 35	2 2	11 2	0 45	10 23	1 5	3 48	16 46	20 13	20 29	18 4		n.a.
S 19	0 36	11 45	3 10	8 30	1 23	14 30	2 31	7 25	0 39	19 57	0 53	7 37	2 2	11 1	0 45	10 23	1 5	3 48	16 46	20 11	20 28	18 2		n.a.
M20	0 12	15 29	2 10	8 30	1 11	14 16	2 26	7 43	0 38	19 59	0 52	7 40	2 2	11 0	0 45	10 24	1 5	3 49	16 45	20 10	20 27	18 1		n.a.
T 21	0n12	18 26	1 2	8 27	0 59	14 3	2 21	8 1	0 38	20 1	0 52	7 42	2 2	11 0	0 45	10 25	1 5	3 49	16 45	20 9	20 27	17 59		n.a.
W22	0 35	20 22	0s11	8 22	0 47	13 49	2 16	8 19	0 37	20 3	0 52	7 45	2 2	10 59	0 45	10 25	1 5	3 50	16 45	20 9	20 26	17 58		n.a.
T 23	0 59	21 6	1 23	8 16	0 36	13 34	2 12	8 37	0 36	20 5	0 52	7 47	2 2	10 58	0 45	10 26	1 5	3 50	16 45	20 9	20 26	17 56		n.a.
F 24	1 23	20 32	2 32	8 8	0 25	13 19	2 7	8 55	0 35	20 7	0 52	7 50	2 2	10 57	0 45	10 27	1 5	3 51	16 44	20 9	20 25	17 55		n.a.
S 25	1 47	18 42	3 33	7 58	0 14	13 4	2 2	9 12	0 35	20 9	0 51	7 52	2 2	10 57	0 45	10 28	1 5	3 51	16 44	20 9	20 24	17 53		n.a.
S 26	2 10	15 41	4 20	7 47	0 3	12 48	1 57	9 30	0 34	20 11	0 51	7 55	2 2	10 56	0 45	10 28	1 5	3 52	16 44	20 9	20 24	17 52		n.a.
M27	2 34	11 43	4 52	7 34	0s 7	12 32	1 53	9 47	0 33	20 13	0 51	7 57	2 2	10 55	0 45	10 29	1 5	3 52	16 43	20 8	20 23	17 50		n.a.
T 28	2 58	7 5	5 5	7 19	0 17	12 15	1 48	10 5	0 33	20 15	0 51	8 0	2 2	10 54	0 45	10 30	1 5	3 52	16 43	20 6	20 23	17 49		n.a.
W29	3 21	2 5	5 0	7 4	0 26	11 59	1 43	10 22	0 32	20 16	0 51	8 2	2 2	10 53	0 45	10 31	1 5	3 53	16 43	20 5	20 22	17 47		n.a.
T 30	3 45	3s 0	4 36	6 46	0 35	11 41	1 38	10 39	0 31	20 18	0 50	8 5	2 2	10 53	0 45	10 31	1 5	3 53	16 42	20 3	20 21	17 46		n.a.
F 31	4n 8	7s50	3s55	6s28	0s44	11s24	1n33	10n56	0s31	20n20	0s50	8n 7	2s 2	10s52	0n45	10n32	1s 5	3n54	16s42	20s 1	20s21	17s44		n.a.

Julian Day Number = 3482683.5, Delta T = 07h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'00, Lahiri = 63°32'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 58	11♈36'42	24♎28	16♓16	26♒31	1♉ 6	7♊16	26♈28	0°R43	0♉46	2♊16	0°R43	2♐25	20♑43	n.a.	S 1
S 2	12 45 54	12°37'14	7♏46	17°30	27°39	1°53	7°27	26°35	0♏41	0°48	2°17	0♐38	2°22	20°50	n.a.	S 2
M 3	12 49 51	13°37'46	20°42	18°44	28°47	2°41	7°38	26°42	0°39	0°50	2°18	0°36	2°19	20°56	n.a.	M 3
T 4	12 53 47	14°38'16	3♐17	20° 1	29°55	3°28	7°49	26°49	0°36	0°52	2°19	0°D35	2°15	21° 3	n.a.	T 4
W 5	12 57 44	15°38'45	15°35	21°19	1♓ 4	4°15	8° 1	26°56	0°34	0°55	2°20	0°36	2°12	21°10	n.a.	W 5
T 6	13 1 40	16°39'13	27°39	22°39	2°12	5° 2	8°12	27° 4	0°31	0°57	2°21	0°38	2° 9	21°16	n.a.	T 6
F 7	13 5 37	17°39'39	9♑34	24° 0	3°21	5°49	8°24	27°11	0°29	0°59	2°22	0°39	2° 6	21°23	n.a.	F 7
S 8	13 9 33	18°40'05	21°24	25°22	4°30	6°37	8°36	27°18	0°26	1° 1	2°23	0°R40	2° 3	21°30	n.a.	S 8
S 9	13 13 30	19°40'29	3♒16	26°45	5°39	7°24	8°47	27°25	0°24	1° 4	2°24	0°38	2° 0	21°36	n.a.	S 9
M10	13 17 26	20°40'53	15°13	28°10	6°48	8°11	8°59	27°33	0°21	1° 6	2°25	0°35	1°56	21°43	n.a.	M10
T 11	13 21 23	21°41'15	27°21	29°36	7°57	8°58	9°11	27°40	0°18	1° 8	2°26	0°31	1°53	21°50	n.a.	T 11
W12	13 25 20	22°41'35	9♓44	1♈ 3	9° 6	9°45	9°23	27°47	0°16	1°10	2°27	0°25	1°50	21°57	n.a.	W12
T 13	13 29 16	23°41'55	22°23	2°32	10°15	10°32	9°36	27°55	0°13	1°13	2°28	0°18	1°47	22° 3	n.a.	T 13
F 14	13 33 13	24°42'13	5♈19	4° 1	11°25	11°19	9°48	28° 2	0°11	1°15	2°30	0°12	1°44	22°10	n.a.	F 14
S 15	13 37 9	25°42'29	18°34	5°32	12°35	12° 6	10° 0	28° 9	0° 8	1°17	2°31	0° 6	1°40	22°17	n.a.	S 15
S 16	13 41 6	26°42'45	2♉ 5	7° 3	13°44	12°53	10°13	28°16	0° 5	1°19	2°32	0° 2	1°37	22°23	n.a.	S 16
M17	13 45 2	27°42'58	15°50	8°36	14°54	13°40	10°25	28°24	0° 3	1°22	2°33	29♏59	1°34	22°30	n.a.	M17
T 18	13 48 59	28°43'10	29°47	10°10	16° 4	14°27	10°38	28°31	0° 0	1°24	2°34	29°D59	1°31	22°37	n.a.	T 18
W19	13 52 55	29°43'20	13♊51	11°45	17°14	15°14	10°50	28°38	29♎58	1°26	2°35	29°59	1°28	22°43	n.a.	W19
T 20	13 56 52	0♉43'29	28° 0	13°21	18°24	16° 1	11° 3	28°46	29°55	1°29	2°37	0♐ 1	1°25	22°50	n.a.	T 20
F 21	14 0 49	1°43'35	12♋12	14°58	19°34	16°48	11°16	28°53	29°52	1°31	2°38	0° 2	1°21	22°57	n.a.	F 21
S 22	14 4 45	2°43'40	26°24	16°37	20°44	17°35	11°29	29° 0	29°50	1°33	2°39	0°R 3	1°18	23° 3	n.a.	S 22
S 23	14 8 42	3°43'42	10♌33	18°16	21°55	18°22	11°42	29° 8	29°47	1°35	2°40	0° 3	1°15	23°10	n.a.	S 23
M24	14 12 38	4°43'42	24°39	19°56	23° 5	19° 8	11°55	29°15	29°44	1°38	2°42	0° 2	1°12	23°17	n.a.	M24
T 25	14 16 35	5°43'41	8♍40	21°38	24°16	19°55	12° 8	29°22	29°42	1°40	2°43	29♏59	1° 9	23°24	n.a.	T 25
W26	14 20 31	6°43'37	22°32	23°21	25°26	20°42	12°21	29°30	29°39	1°42	2°44	29°56	1° 6	23°30	n.a.	W26
T 27	14 24 28	7°43'31	6♎14	25° 5	26°37	21°28	12°34	29°37	29°37	1°44	2°46	29°53	1° 2	23°37	n.a.	T 27
F 28	14 28 24	8°43'24	19°43	26°50	27°48	22°15	12°47	29°44	29°34	1°47	2°47	29°50	0°59	23°44	n.a.	F 28
S 29	14 32 21	9°43'14	2♏58	28°36	28°58	23° 2	13° 0	29°51	29°31	1°49	2°48	29°47	0°56	23°50	n.a.	S 29
S 30	14 36 17	10♉43'03	15♏58	0♉24	0♈ 9	23♉48	13♊14	29♈59	29♎29	1♉51	2♊49	29♏46	0♐53	23♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	12s10	3s 2	6s 9	0s52	11s 6	1n29	11n13	0s30	20n22	0s50	8n10	2s 2	10s51	0n45	10n33	1s 5	3n54	16s42	20s 0	20s20	17s43		n.a.
S 2	4 55	15 47	2 0	5 48	1 0	10 48	1 24	11 30	0 29	20 24	0 50	8 13	2 2	10 50	0 45	10 34	1 5	3 55	16 42	19 59	20 19	17 41		n.a.
M 3	5 18	18 31	0 53	5 26	1 8	10 29	1 19	11 46	0 29	20 26	0 50	8 15	2 2	10 49	0 45	10 34	1 5	3 55	16 41	19 58	20 19	17 39		n.a.
T 4	5 41	20 16	0n15	5 3	1 15	10 10	1 14	12 3	0 28	20 28	0 50	8 18	2 2	10 48	0 45	10 35	1 5	3 55	16 41	19 58	20 18	17 38		n.a.
W 5	6 4	20 59	1 20	4 39	1 22	9 51	1 10	12 19	0 27	20 30	0 49	8 20	2 2	10 47	0 45	10 36	1 5	3 56	16 41	19 58	20 18	17 36		n.a.
T 6	6 27	20 43	2 21	4 14	1 29	9 31	1 5	12 35	0 27	20 32	0 49	8 23	2 2	10 47	0 45	10 37	1 5	3 56	16 41	19 59	20 17	17 35		n.a.
F 7	6 50	19 30	3 15	3 48	1 35	9 11	1 0	12 52	0 26	20 34	0 49	8 25	2 2	10 46	0 45	10 37	1 5	3 57	16 40	19 59	20 16	17 33		n.a.
S 8	7 13	17 27	4 1	3 21	1 41	8 51	0 56	13 8	0 25	20 36	0 49	8 28	2 2	10 45	0 45	10 38	1 5	3 57	16 40	19 59	20 16	17 32		n.a.
S 9	7 35	14 39	4 36	2 54	1 46	8 31	0 51	13 23	0 24	20 38	0 49	8 30	2 2	10 44	0 45	10 39	1 5	3 58	16 40	19 59	20 15	17 30		n.a.
M10	7 58	11 15	4 59	2 25	1 51	8 10	0 46	13 39	0 24	20 40	0 49	8 33	2 2	10 43	0 45	10 40	1 5	3 58	16 40	19 58	20 14	17 28		n.a.
T 11	8 20	7 21	5 10	1 56	1 56	7 49	0 42	13 55	0 23	20 42	0 48	8 36	2 2	10 42	0 45	10 40	1 5	3 58	16 39	19 57	20 14	17 27		n.a.
W12	8 42	3 4	5 6	1 25	2 0	7 28	0 37	14 10	0 22	20 44	0 48	8 38	2 2	10 41	0 45	10 41	1 5	3 59	16 39	19 56	20 13	17 25		n.a.
T 13	9 4	1n26	4 48	0 54	2 4	7 6	0 33	14 25	0 22	20 46	0 48	8 41	2 2	10 40	0 45	10 42	1 5	3 59	16 39	19 55	20 13	17 24		n.a.
F 14	9 26	5 59	4 14	0 22	2 7	6 44	0 29	14 40	0 21	20 48	0 48	8 43	2 2	10 40	0 45	10 43	1 5	4 0	16 39	19 53	20 12	17 22		n.a.
S 15	9 48	10 22	3 27	0n10	2 10	6 22	0 24	14 55	0 20	20 50	0 48	8 46	2 2	10 39	0 45	10 44	1 5	4 0	16 38	19 52	20 11	17 20		n.a.
S 16	10 9	14 19	2 26	0 43	2 13	6 0	0 20	15 10	0 19	20 52	0 48	8 48	2 2	10 38	0 45	10 44	1 5	4 1	16 38	19 51	20 11	17 19		n.a.
M17	10 30	17 34	1 17	1 17	2 15	5 37	0 16	15 25	0 19	20 54	0 47	8 51	2 2	10 37	0 45	10 45	1 5	4 1	16 38	19 51	20 10	17 17		n.a.
T 18	10 52	19 49	0 1	1 52	2 17	5 15	0 11	15 39	0 18	20 56	0 47	8 53	2 2	10 36	0 45	10 46	1 5	4 1	16 38	19 51	20 9	17 16		n.a.
W19	11 13	20 53	1s15	2 27	2 18	4 52	0 7	15 53	0 17	20 58	0 47	8 56	2 2	10 35	0 45	10 47	1 5	4 2	16 38	19 51	20 9	17 14		n.a.
T 20	11 33	20 36	2 28	3 3	2 19	4 28	0 3	16 7	0 17	20 59	0 47	8 58	2 2	10 34	0 45	10 47	1 5	4 2	16 37	19 51	20 8	17 12		n.a.
F 21	11 54	19 2	3 31	3 39	2 20	4 5	0s 1	16 21	0 16	21 1	0 47	9 1	2 2	10 33	0 45	10 48	1 5	4 3	16 37	19 51	20 8	17 11		n.a.
S 22	12 14	16 16	4 22	4 16	2 20	3 42	0 5	16 35	0 15	21 3	0 47	9 3	2 2	10 32	0 45	10 49	1 5	4 3	16 37	19 52	20 7	17 9		n.a.
S 23	12 34	12 34	4 56	4 54	2 20	3 18	0 9	16 48	0 15	21 5	0 47	9 6	2 2	10 31	0 45	10 50	1 5	4 3	16 37	19 52	20 6	17 8		n.a.
M24	12 54	8 11	5 13	5 32	2 19	2 54	0 13	17 2	0 14	21 7	0 46	9 8	2 2	10 31	0 45	10 50	1 5	4 4	16 37	19 51	20 6	17 6		n.a.
T 25	13 14	3 23	5 10	6 10	2 18	2 30	0 17	17 15	0 13	21 9	0 46	9 11	2 2	10 30	0 45	10 51	1 5	4 4	16 37	19 51	20 5	17 4		n.a.
W26	13 34	1s32	4 50	6 49	2 16	2 6	0 21	17 28	0 12	21 10	0 46	9 13	2 2	10 29	0 45	10 52	1 5	4 5	16 36	19 50	20 4	17 3		n.a.
T 27	13 53	6 20	4 13	7 29	2 14	1 42	0 24	17 40	0 12	21 12	0 46	9 16	2 2	10 28	0 45	10 53	1 5	4 5	16 36	19 49	20 4	17 1		n.a.
F 28	14 12	10 44	3 23	8 8	2 12	1 18	0 28	17 53	0 11	21 14	0 46	9 18	2 2	10 27	0 45	10 54	1 5	4 5	16 36	19 49	20 3	17 0		n.a.
S 29	14 31	14 33	2 22	8 48	2 9	0 53	0 31	18 5	0 10	21 16	0 46	9 21	2 2	10 26	0 45	10 54	1 5	4 6	16 36	19 48	20 2	16 58		n.a.
S 30	14n49	17s35	1s15	9n29	2s 5	0s28	0s35	18n17	0s10	21n18	0s46	9n23	2s 2	10s25	0n45	10n55	1s 5	4n 6	16s36	19s48	20s 2	16s56		n.a.

Julian Day Number = 3482714.5, Delta T = 07h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'05, Lahiri = 63°32'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 14	11♉42'50	28♏41	2♉13	1♈20	24♉35	13♊27	0♉ 6	29°R26	1♉54	2♊51	29°D45	0♐50	24♑ 4	n.a.	M 1
T 2	14 44 11	12°42'36	11♐10	4° 3	2°31	25°21	13°40	0°13	29♎24	1°56	2°52	29♏45	0°46	24°10	n.a.	T 2
W 3	14 48 7	13°42'20	23°24	5°54	3°42	26° 8	13°54	0°20	29°21	1°58	2°53	29°46	0°43	24°17	n.a.	W 3
T 4	14 52 4	14°42'02	5♑27	7°46	4°54	26°54	14° 8	0°27	29°19	2° 0	2°55	29°48	0°40	24°24	n.a.	T 4
F 5	14 56 0	15°41'42	17°22	9°40	6° 5	27°40	14°21	0°34	29°16	2° 3	2°56	29°49	0°37	24°30	n.a.	F 5
S 6	14 59 57	16°41'21	29°14	11°35	7°16	28°27	14°35	0°42	29°14	2° 5	2°57	29°50	0°34	24°37	n.a.	S 6
S 7	15 3 53	17°40'59	11♒ 6	13°31	8°27	29°13	14°48	0°49	29°11	2° 7	2°59	29°51	0°31	24°44	n.a.	S 7
M 8	15 7 50	18°40'34	23° 4	15°28	9°39	29°59	15° 2	0°56	29° 9	2° 9	3° 0	29°R51	0°27	24°51	n.a.	M 8
T 9	15 11 46	19°40'08	5♓12	17°27	10°50	0♊46	15°16	1° 3	29° 7	2°11	3° 2	29°51	0°24	24°57	n.a.	T 9
W10	15 15 43	20°39'41	17°34	19°26	12° 2	1°32	15°30	1°10	29° 4	2°14	3° 3	29°50	0°21	25° 4	n.a.	W10
T 11	15 19 40	21°39'12	0♈15	21°27	13°13	2°18	15°44	1°17	29° 2	2°16	3° 4	29°49	0°18	25°11	n.a.	T 11
F 12	15 23 36	22°38'41	13°16	23°28	14°25	3° 4	15°57	1°24	28°59	2°18	3° 6	29°48	0°15	25°17	n.a.	F 12
S 13	15 27 33	23°38'08	26°40	25°31	15°36	3°50	16°11	1°31	28°57	2°20	3° 7	29°47	0°11	25°24	n.a.	S 13
S 14	15 31 29	24°37'34	10♉27	27°34	16°48	4°36	16°25	1°38	28°55	2°22	3° 8	29°46	0° 8	25°31	n.a.	S 14
M15	15 35 26	25°36'58	24°33	29°37	18° 0	5°22	16°39	1°45	28°53	2°24	3°10	29°D46	0° 5	25°37	n.a.	M15
T 16	15 39 22	26°36'21	8♊55	1♊41	19°12	6° 8	16°53	1°52	28°50	2°27	3°11	29°46	0° 2	25°44	n.a.	T 16
W17	15 43 19	27°35'41	23°28	3°45	20°23	6°54	17° 7	1°59	28°48	2°29	3°13	29°46	29♏59	25°51	n.a.	W17
T 18	15 47 15	28°34'59	8♋ 5	5°48	21°35	7°40	17°22	2° 5	28°46	2°31	3°14	29°46	29°56	25°58	n.a.	T 18
F 19	15 51 12	29°34'16	22°40	7°52	22°47	8°26	17°36	2°12	28°44	2°33	3°16	29°R47	29°52	26° 4	n.a.	F 19
S 20	15 55 9	0♊33'30	7♌ 9	9°54	23°59	9°12	17°50	2°19	28°42	2°35	3°17	29°46	29°49	26°11	n.a.	S 20
S 21	15 59 5	1°32'41	21°27	11°55	25°11	9°57	18° 4	2°26	28°40	2°37	3°18	29°46	29°46	26°18	n.a.	S 21
M22	16 3 2	2°31'51	5♍32	13°55	26°23	10°43	18°18	2°32	28°38	2°39	3°20	29°D46	29°43	26°24	n.a.	M22
T 23	16 6 58	3°30'58	19°21	15°54	27°35	11°29	18°33	2°39	28°36	2°41	3°21	29°47	29°40	26°31	n.a.	T 23
W24	16 10 55	4°30'04	2♎56	17°49	28°47	12°14	18°47	2°46	28°34	2°43	3°23	29°47	29°37	26°38	n.a.	W24
T 25	16 14 51	5°29'07	16°15	19°43	29°59	13° 0	19° 1	2°52	28°32	2°45	3°24	29°47	29°33	26°44	n.a.	T 25
F 26	16 18 48	6°28'08	29°19	21°33	1♉11	13°45	19°15	2°59	28°30	2°47	3°25	29°48	29°30	26°51	n.a.	F 26
S 27	16 22 44	7°27'07	12♏10	23°21	2°23	14°31	19°30	3° 5	28°28	2°49	3°27	29°49	29°27	26°58	n.a.	S 27
S 28	16 26 41	8°26'04	24°48	25° 4	3°35	15°16	19°44	3°12	28°26	2°51	3°28	29°R49	29°24	27° 5	n.a.	S 28
M29	16 30 38	9°24'59	7♐15	26°44	4°47	16° 1	19°58	3°18	28°24	2°53	3°30	29°49	29°21	27°11	n.a.	M29
T 30	16 34 34	10°23'52	19°31	28°20	5°59	16°47	20°13	3°24	28°23	2°55	3°31	29°48	29°17	27°18	n.a.	T 30
W31	16 38 31	11♊22'43	1♑37	29♊52	7♉12	17♊32	20♊27	3♉31	28♎21	2♉57	3♊32	29♏47	29♏14	27♑25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	19s40	0s 6	10n 9	2s 2	0s 4	0s38	18n29	0s 9	21n19	0s45	9n26	2s 2	10s24	0n45	10n56	1s 5	4n 6	16s36	19s48	20s 1	16s55		n.a.
T 2	15 25	20 45	1n 3	10 50	1 57	0n21	0 42	18 41	0 8	21 21	0 45	9 28	2 2	10 23	0 45	10 57	1 5	4 7	16 35	19 48	20 0	16 53		n.a.
W 3	15 43	20 48	2 7	11 31	1 52	0 46	0 45	18 53	0 7	21 23	0 45	9 30	2 2	10 23	0 45	10 57	1 5	4 7	16 35	19 48	20 0	16 51		n.a.
T 4	16 1	19 54	3 5	12 12	1 47	1 11	0 48	19 4	0 7	21 24	0 45	9 33	2 2	10 22	0 45	10 58	1 5	4 7	16 35	19 48	19 59	16 50		n.a.
F 5	16 18	18 6	3 54	12 53	1 41	1 35	0 51	19 15	0 6	21 26	0 45	9 35	2 2	10 21	0 45	10 59	1 5	4 8	16 35	19 49	19 59	16 48		n.a.
S 6	16 35	15 33	4 33	13 34	1 35	2 0	0 54	19 26	0 5	21 28	0 45	9 38	2 2	10 20	0 45	11 0	1 5	4 8	16 35	19 49	19 58	16 46		n.a.
S 7	16 51	12 22	5 0	14 15	1 28	2 25	0 57	19 37	0 5	21 29	0 45	9 40	2 3	10 19	0 45	11 0	1 5	4 8	16 35	19 49	19 57	16 45		n.a.
M 8	17 7	8 39	5 15	14 56	1 21	2 50	1 0	19 47	0 4	21 31	0 45	9 42	2 3	10 18	0 45	11 1	1 5	4 9	16 35	19 49	19 57	16 43		n.a.
T 9	17 23	4 34	5 15	15 37	1 13	3 15	1 3	19 57	0 3	21 33	0 45	9 45	2 3	10 18	0 45	11 2	1 5	4 9	16 35	19 49	19 56	16 41		n.a.
W10	17 39	0 12	5 2	16 17	1 5	3 40	1 6	20 7	0 3	21 34	0 44	9 47	2 3	10 17	0 45	11 2	1 5	4 9	16 35	19 49	19 55	16 40		n.a.
T 11	17 54	4n17	4 33	16 57	0 57	4 5	1 9	20 17	0 2	21 36	0 44	9 49	2 3	10 16	0 45	11 3	1 5	4 10	16 35	19 49	19 55	16 38		n.a.
F 12	18 10	8 42	3 50	17 36	0 48	4 30	1 11	20 26	0 1	21 37	0 44	9 52	2 3	10 15	0 45	11 4	1 6	4 10	16 34	19 48	19 54	16 36		n.a.
S 13	18 24	12 50	2 54	18 14	0 38	4 55	1 14	20 36	0 0	21 39	0 44	9 54	2 3	10 14	0 45	11 5	1 6	4 10	16 34	19 48	19 53	16 35		n.a.
S 14	18 39	16 24	1 45	18 52	0 28	5 20	1 16	20 45	0n 0	21 40	0 44	9 56	2 3	10 14	0 45	11 5	1 6	4 11	16 34	19 48	19 53	16 33		n.a.
M15	18 53	19 6	0 29	19 28	0 18	5 45	1 18	20 54	0 1	21 42	0 44	9 58	2 3	10 13	0 45	11 6	1 6	4 11	16 34	19 48	19 52	16 31		n.a.
T 16	19 6	20 37	0s51	20 4	0 8	6 9	1 21	21 2	0 2	21 43	0 44	10 1	2 3	10 12	0 45	11 7	1 6	4 11	16 34	19 48	19 51	16 30		n.a.
W17	19 20	20 48	2 8	20 38	0n 3	6 34	1 23	21 11	0 2	21 45	0 44	10 3	2 3	10 11	0 45	11 7	1 6	4 12	16 34	19 48	19 51	16 28		n.a.
T 18	19 33	19 34	3 17	21 10	0 13	6 59	1 25	21 19	0 3	21 46	0 44	10 5	2 4	10 11	0 45	11 8	1 6	4 12	16 34	19 48	19 50	16 26		n.a.
F 19	19 46	17 2	4 13	21 42	0 24	7 23	1 27	21 27	0 4	21 48	0 43	10 7	2 4	10 10	0 45	11 9	1 6	4 12	16 34	19 48	19 49	16 25		n.a.
S 20	19 58	13 28	4 53	22 11	0 35	7 47	1 29	21 34	0 4	21 49	0 43	10 9	2 4	10 9	0 45	11 9	1 6	4 12	16 34	19 48	19 49	16 23		n.a.
S 21	20 10	9 10	5 14	22 39	0 46	8 12	1 31	21 42	0 5	21 50	0 43	10 12	2 4	10 8	0 45	11 10	1 6	4 13	16 34	19 48	19 48	16 21		n.a.
M22	20 21	4 26	5 16	23 4	0 57	8 36	1 32	21 49	0 6	21 52	0 43	10 14	2 4	10 8	0 45	11 11	1 6	4 13	16 34	19 48	19 47	16 20		n.a.
T 23	20 33	0s27	4 59	23 28	1 7	8 59	1 34	21 56	0 6	21 53	0 43	10 16	2 4	10 7	0 45	11 11	1 6	4 13	16 34	19 48	19 47	16 18		n.a.
W24	20 43	5 13	4 26	23 50	1 18	9 23	1 36	22 2	0 7	21 54	0 43	10 18	2 4	10 6	0 45	11 12	1 6	4 13	16 34	19 48	19 46	16 16		n.a.
T 25	20 54	9 40	3 39	24 9	1 28	9 47	1 37	22 9	0 8	21 55	0 43	10 20	2 4	10 6	0 45	11 13	1 6	4 14	16 34	19 48	19 45	16 15		n.a.
F 26	21 4	13 35	2 41	24 26	1 37	10 10	1 38	22 15	0 8	21 57	0 43	10 22	2 5	10 5	0 44	11 13	1 6	4 14	16 34	19 48	19 45	16 13		n.a.
S 27	21 14	16 47	1 36	24 41	1 46	10 33	1 40	22 21	0 9	21 58	0 43	10 24	2 5	10 5	0 44	11 14	1 6	4 14	16 34	19 49	19 44	16 11		n.a.
S 28	21 23	19 8	0 28	24 54	1 55	10 56	1 41	22 27	0 10	21 59	0 43	10 26	2 5	10 4	0 44	11 15	1 6	4 14	16 34	19 49	19 43	16 9		n.a.
M29	21 32	20 31	0n41	25 5	2 3	11 19	1 42	22 32	0 11	22 0	0 43	10 28	2 5	10 3	0 44	11 15	1 6	4 14	16 34	19 49	19 43	16 8		n.a.
T 30	21 40	20 54	1 47	25 14	2 10	11 42	1 43	22 37	0 11	22 1	0 42	10 30	2 5	10 3	0 44	11 16	1 6	4 15	16 34	19 48	19 42	16 6		n.a.
W31	21n49	20s17	2n47	25n21	2n16	12n 4	1s44	22n42	0n12	22n 2	0s42	10n32	2s 5	10s 2	0n44	11n17	1s 6	4n15	16s34	19s48	19s41	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 3482744.5, Delta T = 07h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'09, Lahiri = 63°32'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 27	12♊21'33	13♑36	1♋19	8♉24	18♊17	20♊41	3♉37	28°R19	2♉59	3♊34	29°R45	29♏11	27♑31	n.a.	T 1
F 2	16 46 24	13°20'21	25°30	2°41	9°36	19° 2	20°56	3°43	28♎18	3° 0	3°35	29♏43	29° 8	27°38	n.a.	F 2
S 3	16 50 20	14°19'08	7♒22	3°59	10°48	19°47	21°10	3°49	28°16	3° 2	3°37	29°41	29° 5	27°45	n.a.	S 3
S 4	16 54 17	15°17'52	19°14	5°11	12° 1	20°33	21°25	3°55	28°14	3° 4	3°38	29°39	29° 2	27°51	n.a.	S 4
M 5	16 58 13	16°16'35	1♓11	6°18	13°13	21°18	21°39	4° 1	28°13	3° 6	3°39	29°38	28°58	27°58	n.a.	M 5
T 6	17 2 10	17°15'17	13°17	7°21	14°25	22° 3	21°54	4° 7	28°12	3° 8	3°41	29°D37	28°55	28° 5	n.a.	T 6
W 7	17 6 7	18°13'57	25°37	8°18	15°38	22°47	22° 8	4°13	28°10	3° 9	3°42	29°38	28°52	28°12	n.a.	W 7
T 8	17 10 3	19°12'35	8♈14	9° 9	16°50	23°32	22°22	4°19	28° 9	3°11	3°43	29°38	28°49	28°18	n.a.	T 8
F 9	17 14 0	20°11'12	21°13	9°55	18° 3	24°17	22°37	4°25	28° 7	3°13	3°45	29°40	28°46	28°25	n.a.	F 9
S 10	17 17 56	21° 9'48	4♉37	10°36	19°15	25° 2	22°51	4°31	28° 6	3°14	3°46	29°41	28°43	28°32	n.a.	S 10
S 11	17 21 53	22° 8'22	18°26	11°11	20°28	25°47	23° 6	4°37	28° 5	3°16	3°48	29°42	28°39	28°38	n.a.	S 11
M12	17 25 49	23° 6'54	2♊42	11°40	21°40	26°31	23°20	4°42	28° 4	3°18	3°49	29°R43	28°36	28°45	n.a.	M12
T 13	17 29 46	24° 5'25	17°19	12° 4	22°53	27°16	23°35	4°48	28° 3	3°19	3°50	29°42	28°33	28°52	n.a.	T 13
W14	17 33 42	25° 3'54	2♋13	12°23	24° 5	28° 1	23°49	4°54	28° 2	3°21	3°52	29°40	28°30	28°58	n.a.	W14
T 15	17 37 39	26° 2'22	17°15	12°35	25°18	28°45	24° 4	4°59	28° 1	3°23	3°53	29°37	28°27	29° 5	n.a.	T 15
F 16	17 41 36	27° 0'47	2♌15	12°43	26°30	29°30	24°18	5° 5	28° 0	3°24	3°54	29°33	28°23	29°12	n.a.	F 16
S 17	17 45 32	27°59'11	17° 7	12°R45	27°43	0♋14	24°33	5°10	27°59	3°26	3°56	29°29	28°20	29°19	n.a.	S 17
S 18	17 49 29	28°57'33	1♍42	12°42	28°55	0°58	24°47	5°15	27°58	3°27	3°57	29°26	28°17	29°25	n.a.	S 18
M19	17 53 25	29°55'53	15°55	12°33	0♊ 8	1°43	25° 1	5°20	27°57	3°29	3°58	29°24	28°14	29°32	n.a.	M19
T 20	17 57 22	0♋54'11	29°46	12°20	1°20	2°27	25°16	5°26	27°56	3°30	3°59	29°D23	28°11	29°39	n.a.	T 20
W21	18 1 18	1°52'27	13♎14	12° 3	2°33	3°11	25°30	5°31	27°55	3°31	4° 1	29°24	28° 8	29°45	n.a.	W21
T 22	18 5 15	2°50'41	26°21	11°42	3°46	3°55	25°45	5°36	27°55	3°33	4° 2	29°25	28° 4	29°52	n.a.	T 22
F 23	18 9 11	3°48'53	9♏10	11°17	4°58	4°40	25°59	5°41	27°54	3°34	4° 3	29°27	28° 1	29°59	n.a.	F 23
S 24	18 13 8	4°47'03	21°43	10°48	6°11	5°24	26°13	5°46	27°54	3°35	4° 4	29°28	27°58	0♒ 6	n.a.	S 24
S 25	18 17 5	5°45'12	4♐ 4	10°18	7°23	6° 8	26°28	5°51	27°53	3°37	4° 6	29°R28	27°55	0°12	n.a.	S 25
M26	18 21 1	6°43'19	16°15	9°45	8°36	6°52	26°42	5°55	27°53	3°38	4° 7	29°26	27°52	0°19	n.a.	M26
T 27	18 24 58	7°41'25	28°19	9°10	9°49	7°36	26°56	6° 0	27°52	3°39	4° 8	29°23	27°49	0°26	n.a.	T 27
W28	18 28 54	8°39'29	10♑18	8°35	11° 1	8°19	27°11	6° 5	27°52	3°41	4° 9	29°18	27°45	0°32	n.a.	W28
T 29	18 32 51	9°37'32	22°12	7°59	12°14	9° 3	27°25	6° 9	27°52	3°42	4°10	29°12	27°42	0°39	n.a.	T 29
F 30	18 36 47	10♋35'33	4♒ 4	7♋24	13♊27	9♋47	27♊39	6♉14	27♎51	3♉43	4♊12	29♏ 4	27♏39	0♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	18s46	3n39	25n26	2n21	12n26	1s45	22n47	0n12	22n 3	0s42	10n34	2s 5	10s 2	0n44	11n17	1s 6	4n15	16s34	19s48	19s41	16s 3		n.a.
F 2	22 4	16 26	4 21	25 29	2 26	12 48	1 46	22 51	0 13	22 5	0 42	10 36	2 5	10 1	0 44	11 18	1 6	4 15	16 34	19 47	19 40	16 1		n.a.
S 3	22 11	13 26	4 52	25 30	2 29	13 9	1 46	22 56	0 14	22 6	0 42	10 38	2 6	10 1	0 44	11 18	1 6	4 15	16 34	19 47	19 39	15 59		n.a.
S 4	22 17	9 54	5 11	25 30	2 31	13 31	1 47	23 0	0 14	22 7	0 42	10 40	2 6	10 0	0 44	11 19	1 6	4 16	16 34	19 47	19 39	15 57		n.a.
M 5	22 23	5 57	5 16	25 29	2 33	13 52	1 48	23 3	0 15	22 8	0 42	10 42	2 6	10 0	0 44	11 19	1 6	4 16	16 34	19 46	19 38	15 56		n.a.
T 6	22 29	1 44	5 7	25 26	2 33	14 12	1 48	23 7	0 16	22 9	0 42	10 43	2 6	9 59	0 44	11 20	1 6	4 16	16 34	19 46	19 37	15 54		n.a.
W 7	22 34	2n38	4 44	25 22	2 32	14 33	1 48	23 10	0 16	22 9	0 42	10 45	2 6	9 59	0 44	11 21	1 6	4 16	16 35	19 46	19 37	15 52		n.a.
T 8	22 39	7 1	4 7	25 17	2 31	14 53	1 49	23 13	0 17	22 10	0 42	10 47	2 6	9 58	0 44	11 21	1 6	4 16	16 35	19 46	19 36	15 51		n.a.
F 9	22 44	11 12	3 17	25 10	2 28	15 12	1 49	23 15	0 18	22 11	0 42	10 49	2 7	9 58	0 44	11 22	1 6	4 16	16 35	19 47	19 35	15 49		n.a.
S 10	22 48	14 58	2 14	25 3	2 23	15 32	1 49	23 18	0 18	22 12	0 42	10 51	2 7	9 57	0 44	11 22	1 6	4 17	16 35	19 47	19 34	15 47		n.a.
S 11	22 51	18 3	1 2	24 55	2 18	15 51	1 49	23 20	0 19	22 13	0 42	10 52	2 7	9 57	0 44	11 23	1 6	4 17	16 35	19 47	19 34	15 45		n.a.
M12	22 54	20 7	0s16	24 46	2 11	16 9	1 49	23 22	0 20	22 14	0 41	10 54	2 7	9 57	0 44	11 23	1 6	4 17	16 35	19 47	19 33	15 44		n.a.
T 13	22 57	20 54	1 35	24 36	2 4	16 28	1 49	23 24	0 20	22 14	0 41	10 56	2 7	9 56	0 44	11 24	1 6	4 17	16 35	19 47	19 32	15 42		n.a.
W14	23 0	20 15	2 49	24 25	1 55	16 45	1 49	23 25	0 21	22 15	0 41	10 57	2 7	9 56	0 44	11 24	1 6	4 17	16 35	19 47	19 32	15 40		n.a.
T 15	23 1	18 9	3 52	24 14	1 45	17 3	1 48	23 26	0 22	22 16	0 41	10 59	2 8	9 56	0 44	11 25	1 6	4 17	16 35	19 46	19 31	15 38		n.a.
F 16	23 3	14 50	4 39	24 2	1 33	17 20	1 48	23 27	0 22	22 17	0 41	11 1	2 8	9 55	0 44	11 25	1 6	4 17	16 35	19 45	19 30	15 37		n.a.
S 17	23 4	10 36	5 6	23 50	1 21	17 37	1 47	23 28	0 23	22 17	0 41	11 2	2 8	9 55	0 44	11 26	1 7	4 17	16 36	19 44	19 30	15 35		n.a.
S 18	23 5	5 50	5 13	23 37	1 8	17 53	1 47	23 28	0 23	22 18	0 41	11 4	2 8	9 55	0 44	11 26	1 7	4 17	16 36	19 44	19 29	15 33		n.a.
M19	23 5	0 51	5 0	23 23	0 53	18 9	1 46	23 28	0 24	22 18	0 41	11 5	2 8	9 55	0 44	11 27	1 7	4 18	16 36	19 43	19 28	15 31		n.a.
T 20	23 5	4s 3	4 30	23 9	0 38	18 24	1 46	23 28	0 25	22 19	0 41	11 7	2 9	9 54	0 44	11 27	1 7	4 18	16 36	19 43	19 28	15 30		n.a.
W21	23 4	8 38	3 46	22 55	0 22	18 39	1 45	23 28	0 25	22 20	0 41	11 8	2 9	9 54	0 44	11 27	1 7	4 18	16 36	19 43	19 27	15 28		n.a.
T 22	23 3	12 41	2 51	22 40	0 5	18 53	1 44	23 27	0 26	22 20	0 41	11 10	2 9	9 54	0 43	11 28	1 7	4 18	16 36	19 44	19 26	15 26		n.a.
F 23	23 2	16 3	1 49	22 25	0s12	19 7	1 43	23 27	0 26	22 21	0 41	11 11	2 9	9 54	0 43	11 28	1 7	4 18	16 36	19 44	19 25	15 24		n.a.
S 24	23 0	18 36	0 42	22 9	0 30	19 20	1 42	23 25	0 27	22 21	0 41	11 12	2 9	9 54	0 43	11 29	1 7	4 18	16 37	19 44	19 25	15 23		n.a.
S 25	22 58	20 14	0n25	21 54	0 48	19 33	1 41	23 24	0 28	22 21	0 41	11 14	2 10	9 53	0 43	11 29	1 7	4 18	16 37	19 44	19 24	15 21		n.a.
M26	22 55	20 53	1 30	21 38	1 6	19 46	1 40	23 23	0 28	22 22	0 41	11 15	2 10	9 53	0 43	11 30	1 7	4 18	16 37	19 44	19 23	15 19		n.a.
T 27	22 52	20 34	2 30	21 23	1 24	19 58	1 39	23 21	0 29	22 22	0 41	11 17	2 10	9 53	0 43	11 30	1 7	4 18	16 37	19 43	19 23	15 17		n.a.
W28	22 48	19 19	3 23	21 7	1 42	20 9	1 38	23 19	0 29	22 23	0 41	11 18	2 10	9 53	0 43	11 30	1 7	4 18	16 37	19 42	19 22	15 15		n.a.
T 29	22 44	17 13	4 7	20 52	1 59	20 20	1 36	23 17	0 30	22 23	0 41	11 19	2 10	9 53	0 43	11 31	1 7	4 18	16 37	19 41	19 21	15 14		n.a.
F 30	22n40	14s25	4n40	20n37	2s16	20n30	1s35	23n14	0n31	22n23	0s41	11n20	2s11	9s53	0n43	11n31	1s 7	4n18	16s38	19s39	19s21	15s12		n.a.

Julian Day Number = 3482775.5, Delta T = 07h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'13, Lahiri = 63°32'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 44	11♋33'33	15♒56	6°R50	14♊40	10♋31	27♊53	6♉18	27°R51	3♉44	4♊13	28°R56	27♏36	0♒52	n.a.	S 1
S 2	18 44 41	12°31'31	27°50	6♋18	15°52	11°14	28° 8	6°22	27♎51	3°45	4°14	28♏49	27°33	0°59	n.a.	S 2
M 3	18 48 37	13°29'28	9♓48	5°48	17° 5	11°58	28°22	6°27	27°51	3°46	4°15	28°43	27°29	1° 6	n.a.	M 3
T 4	18 52 34	14°27'24	21°54	5°20	18°18	12°41	28°36	6°31	27°D51	3°47	4°16	28°38	27°26	1°13	n.a.	T 4
W 5	18 56 30	15°25'19	4♈12	4°55	19°31	13°25	28°50	6°35	27°51	3°48	4°17	28°36	27°23	1°19	n.a.	W 5
T 6	19 0 27	16°23'13	16°45	4°34	20°43	14° 8	29° 4	6°39	27°51	3°49	4°18	28°D35	27°20	1°26	n.a.	T 6
F 7	19 4 23	17°21'06	29°39	4°16	21°56	14°52	29°18	6°43	27°51	3°50	4°20	28°35	27°17	1°33	n.a.	F 7
S 8	19 8 20	18°18'58	12♉56	4° 3	23° 9	15°35	29°32	6°47	27°51	3°51	4°21	28°36	27°14	1°39	n.a.	S 8
S 9	19 12 16	19°16'49	26°40	3°53	24°22	16°18	29°46	6°50	27°51	3°52	4°22	28°R37	27°10	1°46	n.a.	S 9
M10	19 16 13	20°14'39	10♊53	3°48	25°35	17° 2	0♋ 0	6°54	27°52	3°53	4°23	28°37	27° 7	1°53	n.a.	M10
T 11	19 20 10	21°12'28	25°31	3°D47	26°47	17°45	0°14	6°58	27°52	3°54	4°24	28°34	27° 4	2° 0	n.a.	T 11
W12	19 24 6	22°10'16	10♋31	3°51	28° 0	18°28	0°28	7° 1	27°52	3°54	4°25	28°29	27° 1	2° 6	n.a.	W12
T 13	19 28 3	23° 8'03	25°45	3°59	29°13	19°11	0°42	7° 5	27°53	3°55	4°26	28°22	26°58	2°13	n.a.	T 13
F 14	19 31 59	24° 5'49	11♌ 2	4°12	0♋26	19°54	0°56	7° 8	27°53	3°56	4°27	28°14	26°55	2°20	n.a.	F 14
S 15	19 35 56	25° 3'34	26°10	4°29	1°39	20°37	1°10	7°11	27°54	3°57	4°28	28° 6	26°51	2°26	n.a.	S 15
S 16	19 39 52	26° 1'17	11♍ 2	4°51	2°52	21°20	1°23	7°14	27°55	3°57	4°29	27°58	26°48	2°33	n.a.	S 16
M17	19 43 49	26°58'59	25°28	5°17	4° 5	22° 3	1°37	7°17	27°55	3°58	4°30	27°53	26°45	2°40	n.a.	M17
T 18	19 47 46	27°56'39	9♎27	5°47	5°18	22°46	1°51	7°20	27°56	3°59	4°31	27°49	26°42	2°47	n.a.	T 18
W19	19 51 42	28°54'18	22°58	6°21	6°31	23°28	2° 4	7°23	27°57	3°59	4°31	27°48	26°39	2°53	n.a.	W19
T 20	19 55 39	29°51'56	6♏ 3	7° 0	7°44	24°11	2°18	7°26	27°58	4° 0	4°32	27°D48	26°35	3° 0	n.a.	T 20
F 21	19 59 35	0♌49'33	18°45	7°42	8°57	24°54	2°31	7°29	27°58	4° 0	4°33	27°48	26°32	3° 7	n.a.	F 21
S 22	20 3 32	1°47'09	1♐10	8°28	10°10	25°36	2°45	7°31	27°59	4° 1	4°34	27°R48	26°29	3°13	n.a.	S 22
S 23	20 7 28	2°44'43	13°22	9°18	11°22	26°19	2°58	7°34	28° 0	4° 1	4°35	27°47	26°26	3°20	n.a.	S 23
M24	20 11 25	3°42'17	25°24	10°12	12°35	27° 1	3°12	7°36	28° 1	4° 2	4°36	27°44	26°23	3°27	n.a.	M24
T 25	20 15 21	4°39'49	7♑20	11° 9	13°48	27°44	3°25	7°39	28° 2	4° 2	4°37	27°38	26°20	3°34	n.a.	T 25
W26	20 19 18	5°37'20	19°12	12°10	15° 1	28°26	3°38	7°41	28° 4	4° 2	4°37	27°29	26°16	3°40	n.a.	W26
T 27	20 23 15	6°34'51	1♒ 4	13°15	16°14	29° 8	3°51	7°43	28° 5	4° 3	4°38	27°18	26°13	3°47	n.a.	T 27
F 28	20 27 11	7°32'21	12°56	14°23	17°28	29°51	4° 5	7°45	28° 6	4° 3	4°39	27° 6	26°10	3°54	n.a.	F 28
S 29	20 31 8	8°29'49	24°51	15°34	18°41	0♌33	4°18	7°47	28° 7	4° 3	4°40	26°53	26° 7	4° 0	n.a.	S 29
S 30	20 35 4	9°27'18	6♓49	16°49	19°54	1°15	4°31	7°49	28° 9	4° 3	4°40	26°41	26° 4	4° 7	n.a.	S 30
M31	20 39 1	10♌24'45	18♓52	18♋ 7	21♋ 7	1♌57	4♋44	7♉51	28♎10	4♉ 4	4♊41	26♏30	26♏ 1	4♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	11s 2	5n 1	20n23	2s32	20n40	1s34	23n11	0n31	22n23	0s40	11n22	2s11	9s53	0n43	11n31	1s 7	4n18	16s38	19s37	19s20	15s10		n.a.
S 2	22 30	7 13	5 8	20 9	2 47	20 49	1 32	23 9	0 32	22 24	0 40	11 23	2 11	9 53	0 43	11 32	1 7	4 18	16 38	19 36	19 19	15 8		n.a.
M 3	22 25	3 6	5 3	19 56	3 1	20 58	1 31	23 5	0 32	22 24	0 40	11 24	2 11	9 53	0 43	11 32	1 7	4 18	16 38	19 34	19 18	15 7		n.a.
T 4	22 19	1n11	4 44	19 44	3 14	21 6	1 29	23 2	0 33	22 24	0 40	11 25	2 11	9 53	0 43	11 32	1 7	4 18	16 38	19 33	19 18	15 5		n.a.
W 5	22 12	5 30	4 11	19 33	3 26	21 13	1 27	22 58	0 33	22 24	0 40	11 26	2 12	9 53	0 43	11 33	1 7	4 18	16 39	19 33	19 17	15 3		n.a.
T 6	22 6	9 40	3 26	19 23	3 37	21 20	1 26	22 54	0 34	22 24	0 40	11 27	2 12	9 53	0 43	11 33	1 7	4 18	16 39	19 33	19 16	15 1		n.a.
F 7	21 59	13 31	2 30	19 14	3 47	21 27	1 24	22 50	0 35	22 25	0 40	11 28	2 12	9 53	0 43	11 33	1 7	4 18	16 39	19 33	19 16	14 59		n.a.
S 8	21 51	16 49	1 24	19 6	3 55	21 33	1 22	22 46	0 35	22 25	0 40	11 29	2 12	9 53	0 43	11 33	1 7	4 18	16 39	19 33	19 15	14 58		n.a.
S 9	21 43	19 18	0 10	18 59	4 2	21 38	1 20	22 42	0 36	22 25	0 40	11 30	2 13	9 53	0 43	11 34	1 7	4 18	16 40	19 33	19 14	14 56		n.a.
M10	21 35	20 40	1s 5	18 54	4 8	21 42	1 18	22 37	0 36	22 25	0 40	11 31	2 13	9 54	0 43	11 34	1 7	4 18	16 40	19 33	19 13	14 54		n.a.
T 11	21 26	20 41	2 19	18 49	4 13	21 46	1 16	22 32	0 37	22 25	0 40	11 32	2 13	9 54	0 43	11 34	1 7	4 18	16 40	19 33	19 13	14 52		n.a.
W12	21 17	19 16	3 25	18 46	4 16	21 50	1 14	22 27	0 37	22 25	0 40	11 33	2 13	9 54	0 43	11 34	1 8	4 17	16 40	19 32	19 12	14 50		n.a.
T 13	21 8	16 27	4 18	18 43	4 18	21 52	1 12	22 21	0 38	22 25	0 40	11 34	2 13	9 54	0 43	11 35	1 8	4 17	16 41	19 30	19 11	14 49		n.a.
F 14	20 58	12 31	4 52	18 42	4 19	21 55	1 10	22 16	0 38	22 25	0 40	11 35	2 14	9 54	0 42	11 35	1 8	4 17	16 41	19 28	19 11	14 47		n.a.
S 15	20 48	7 49	5 5	18 41	4 20	21 56	1 8	22 10	0 39	22 25	0 40	11 36	2 14	9 55	0 42	11 35	1 8	4 17	16 41	19 26	19 10	14 45		n.a.
S 16	20 38	2 43	4 57	18 41	4 19	21 57	1 6	22 4	0 39	22 25	0 40	11 36	2 14	9 55	0 42	11 35	1 8	4 17	16 41	19 25	19 9	14 43		n.a.
M17	20 27	2s23	4 31	18 42	4 17	21 57	1 4	21 58	0 40	22 24	0 40	11 37	2 14	9 55	0 42	11 35	1 8	4 17	16 42	19 24	19 8	14 41		n.a.
T 18	20 16	7 12	3 49	18 44	4 14	21 57	1 2	21 52	0 40	22 24	0 40	11 38	2 15	9 55	0 42	11 35	1 8	4 17	16 42	19 23	19 8	14 40		n.a.
W19	20 4	11 31	2 55	18 46	4 10	21 56	0 59	21 45	0 41	22 24	0 40	11 38	2 15	9 56	0 42	11 36	1 8	4 17	16 42	19 22	19 7	14 38		n.a.
T 20	19 53	15 8	1 54	18 49	4 5	21 55	0 57	21 38	0 41	22 24	0 40	11 39	2 15	9 56	0 42	11 36	1 8	4 17	16 42	19 22	19 6	14 36		n.a.
F 21	19 40	17 55	0 48	18 52	4 0	21 53	0 55	21 31	0 42	22 24	0 40	11 40	2 15	9 56	0 42	11 36	1 8	4 17	16 43	19 23	19 5	14 34		n.a.
S 22	19 28	19 48	0n18	18 56	3 54	21 50	0 52	21 24	0 43	22 23	0 40	11 40	2 16	9 57	0 42	11 36	1 8	4 16	16 43	19 23	19 5	14 32		n.a.
S 23	19 15	20 42	1 22	18 59	3 47	21 46	0 50	21 17	0 43	22 23	0 40	11 41	2 16	9 57	0 42	11 36	1 8	4 16	16 43	19 22	19 4	14 30		n.a.
M24	19 2	20 39	2 21	19 3	3 39	21 42	0 48	21 9	0 44	22 23	0 40	11 41	2 16	9 57	0 42	11 36	1 8	4 16	16 44	19 22	19 3	14 29		n.a.
T 25	18 49	19 39	3 14	19 7	3 31	21 38	0 45	21 2	0 44	22 23	0 40	11 42	2 16	9 58	0 42	11 36	1 8	4 16	16 44	19 20	19 3	14 27		n.a.
W26	18 35	17 49	3 58	19 10	3 23	21 33	0 43	20 54	0 45	22 22	0 40	11 42	2 17	9 58	0 42	11 36	1 8	4 16	16 44	19 18	19 2	14 25		n.a.
T 27	18 21	15 13	4 31	19 13	3 13	21 27	0 40	20 46	0 45	22 22	0 40	11 43	2 17	9 59	0 42	11 36	1 8	4 16	16 44	19 16	19 1	14 23		n.a.
F 28	18 7	12 0	4 52	19 16	3 4	21 20	0 38	20 37	0 45	22 22	0 40	11 43	2 17	9 59	0 42	11 36	1 8	4 15	16 45	19 13	19 0	14 21		n.a.
S 29	17 52	8 18	5 1	19 19	2 54	21 13	0 35	20 29	0 46	22 21	0 40	11 44	2 17	10 0	0 42	11 37	1 8	4 15	16 45	19 10	19 0	14 19		n.a.
S 30	17 37	4 16	4 57	19 21	2 43	21 6	0 33	20 20	0 46	22 21	0 40	11 44	2 18	10 0	0 42	11 37	1 8	4 15	16 45	19 7	18 59	14 18		n.a.
M31	17n22	0s 3	4n39	19n22	2s32	20n57	0s30	20n12	0n47	22n20	0s40	11n44	2s18	10s 1	0n42	11n37	1s 8	4n15	16s46	19s 5	18s58	14s16		n.a.

Julian Day Number = 3482805.5, Delta T = 07h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'17, Lahiri = 63°32'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 57	11♌22'12	1♈ 3	19♋28	22♋20	2♌39	4♋57	7♉52	28♎11	4♉ 4	4♊42	26°R22	25♏57	4♒20	n.a.	T 1
W 2	20 46 54	12°19'39	13°24	20°53	23°33	3°21	5°10	7°54	28°13	4° 4	4°42	26♏16	25°54	4°27	n.a.	W 2
T 3	20 50 50	13°17'06	25°58	22°20	24°46	4° 3	5°22	7°56	28°14	4° 4	4°43	26°13	25°51	4°34	n.a.	T 3
F 4	20 54 47	14°14'32	8♉49	23°51	25°59	4°45	5°35	7°57	28°16	4° 4	4°44	26°12	25°48	4°41	n.a.	F 4
S 5	20 58 44	15°11'57	22° 1	25°25	27°12	5°27	5°48	7°58	28°18	4°R 4	4°44	26°12	25°45	4°47	n.a.	S 5
S 6	21 2 40	16° 9'23	5♊38	27° 2	28°26	6° 9	6° 0	7°59	28°19	4° 4	4°45	26°12	25°41	4°54	n.a.	S 6
M 7	21 6 37	17° 6'49	19°40	28°42	29°39	6°51	6°13	8° 0	28°21	4° 4	4°45	26°10	25°38	5° 1	n.a.	M 7
T 8	21 10 33	18° 4'14	4♋ 9	0♌26	0♌52	7°33	6°25	8° 1	28°23	4° 4	4°46	26° 7	25°35	5° 7	n.a.	T 8
W 9	21 14 30	19° 1'39	19° 2	2°12	2° 5	8°14	6°38	8° 2	28°25	4° 4	4°46	26° 0	25°32	5°14	n.a.	W 9
T 10	21 18 26	19°59'04	4♌11	4° 1	3°19	8°56	6°50	8° 3	28°26	4° 4	4°47	25°52	25°29	5°21	n.a.	T 10
F 11	21 22 23	20°56'28	19°27	5°53	4°32	9°37	7° 2	8° 4	28°28	4° 3	4°47	25°41	25°26	5°28	n.a.	F 11
S 12	21 26 20	21°53'52	4♍39	7°48	5°45	10°19	7°15	8° 4	28°30	4° 3	4°48	25°30	25°22	5°34	n.a.	S 12
S 13	21 30 16	22°51'16	19°37	9°45	6°58	11° 0	7°27	8° 5	28°32	4° 3	4°48	25°20	25°19	5°41	n.a.	S 13
M14	21 34 13	23°48'39	4♎12	11°44	8°12	11°42	7°39	8° 5	28°34	4° 3	4°49	25°12	25°16	5°48	n.a.	M14
T 15	21 38 9	24°46'02	18°18	13°46	9°25	12°23	7°51	8° 6	28°36	4° 2	4°49	25° 6	25°13	5°54	n.a.	T 15
W16	21 42 6	25°43'24	1♏55	15°50	10°38	13° 5	8° 3	8° 6	28°39	4° 2	4°50	25° 3	25°10	6° 1	n.a.	W16
T 17	21 46 2	26°40'46	15° 4	17°56	11°52	13°46	8°14	8°R 6	28°41	4° 2	4°50	25° 2	25° 7	6° 8	n.a.	T 17
F 18	21 49 59	27°38'08	27°48	20° 3	13° 5	14°27	8°26	8° 6	28°43	4° 1	4°50	25° 2	25° 3	6°15	n.a.	F 18
S 19	21 53 55	28°35'29	10♐12	22°11	14°19	15° 8	8°38	8° 6	28°45	4° 1	4°51	25° 2	25° 0	6°21	n.a.	S 19
S 20	21 57 52	29°32'50	22°21	24°20	15°32	15°49	8°49	8° 6	28°47	4° 0	4°51	25° 0	24°57	6°28	n.a.	S 20
M21	22 1 49	0♍30'10	4♑19	26°30	16°45	16°31	9° 1	8° 5	28°50	4° 0	4°51	24°57	24°54	6°35	n.a.	M21
T 22	22 5 45	1°27'30	16°12	28°40	17°59	17°12	9°12	8° 5	28°52	3°59	4°51	24°50	24°51	6°41	n.a.	T 22
W23	22 9 42	2°24'50	28° 3	0♍51	19°12	17°53	9°23	8° 4	28°55	3°59	4°52	24°41	24°47	6°48	n.a.	W23
T 24	22 13 38	3°22'10	9♒55	3° 1	20°26	18°33	9°34	8° 4	28°57	3°58	4°52	24°30	24°44	6°55	n.a.	T 24
F 25	22 17 35	4°19'29	21°50	5°10	21°39	19°14	9°45	8° 3	29° 0	3°58	4°52	24°17	24°41	7° 2	n.a.	F 25
S 26	22 21 31	5°16'49	3♓50	7°19	22°53	19°55	9°56	8° 2	29° 2	3°57	4°52	24° 4	24°38	7° 8	n.a.	S 26
S 27	22 25 28	6°14'09	15°56	9°27	24° 6	20°36	10° 7	8° 1	29° 5	3°56	4°52	23°51	24°35	7°15	n.a.	S 27
M28	22 29 24	7°11'28	28° 9	11°33	25°20	21°17	10°18	8° 0	29° 7	3°56	4°52	23°40	24°32	7°22	n.a.	M28
T 29	22 33 21	8° 8'49	10♈30	13°39	26°33	21°57	10°29	7°59	29°10	3°55	4°53	23°31	24°28	7°28	n.a.	T 29
W30	22 37 17	9° 6'09	23° 1	15°43	27°47	22°38	10°39	7°58	29°13	3°54	4°53	23°25	24°25	7°35	n.a.	W30
T 31	22 41 14	10♍ 3'30	5♉44	17♍45	29♌ 1	23♌19	10♋50	7♉57	29♎15	3♉53	4♊53	23♏21	24♏22	7♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	4n13	4n 8	19n22	2s21	20n49	0s28	20n 3	0n47	22n20	0s40	11n45	2s18	10s 1	0n42	11n37	1s 8	4n15	16s46	19s 3	18s57	14s14		n.a.
W 2	16 51	8 23	3 26	19 21	2 10	20 39	0 25	19 54	0 48	22 19	0 40	11 45	2 18	10 2	0 42	11 37	1 8	4 14	16 46	19 2	18 57	14 12		n.a.
T 3	16 35	12 16	2 33	19 19	1 58	20 29	0 23	19 44	0 48	22 19	0 40	11 45	2 19	10 2	0 42	11 37	1 8	4 14	16 47	19 1	18 56	14 10		n.a.
F 4	16 19	15 40	1 31	19 17	1 46	20 18	0 20	19 35	0 49	22 18	0 40	11 45	2 19	10 3	0 42	11 37	1 9	4 14	16 47	19 1	18 55	14 8		n.a.
S 5	16 2	18 21	0 22	19 12	1 34	20 7	0 17	19 25	0 49	22 18	0 40	11 45	2 19	10 4	0 42	11 36	1 9	4 14	16 47	19 1	18 54	14 7		n.a.
S 6	15 45	20 6	0s50	19 6	1 21	19 56	0 15	19 16	0 50	22 17	0 40	11 46	2 20	10 4	0 41	11 36	1 9	4 14	16 47	19 1	18 54	14 5		n.a.
M 7	15 28	20 41	2 1	18 59	1 9	19 43	0 12	19 6	0 50	22 17	0 40	11 46	2 20	10 5	0 41	11 36	1 9	4 13	16 48	19 0	18 53	14 3		n.a.
T 8	15 11	19 55	3 6	18 50	0 57	19 30	0 10	18 56	0 51	22 16	0 40	11 46	2 20	10 6	0 41	11 36	1 9	4 13	16 48	19 0	18 52	14 1		n.a.
W 9	14 54	17 47	4 1	18 39	0 44	19 17	0 7	18 46	0 51	22 16	0 40	11 46	2 20	10 6	0 41	11 36	1 9	4 13	16 48	18 58	18 52	13 59		n.a.
T 10	14 36	14 24	4 40	18 26	0 32	19 3	0 5	18 35	0 52	22 15	0 40	11 46	2 21	10 7	0 41	11 36	1 9	4 13	16 49	18 56	18 51	13 57		n.a.
F 11	14 18	10 2	4 59	18 12	0 20	18 49	0 2	18 25	0 52	22 14	0 40	11 46	2 21	10 8	0 41	11 36	1 9	4 12	16 49	18 54	18 50	13 55		n.a.
S 12	14 0	5 3	4 57	17 55	0 8	18 34	0n 0	18 14	0 52	22 14	0 40	11 46	2 21	10 8	0 41	11 36	1 9	4 12	16 49	18 51	18 49	13 54		n.a.
S 13	13 42	0s10	4 34	17 36	0n 3	18 18	0 3	18 3	0 53	22 13	0 40	11 46	2 21	10 9	0 41	11 36	1 9	4 12	16 50	18 49	18 49	13 52		n.a.
M14	13 23	5 14	3 54	17 14	0 14	18 2	0 6	17 53	0 53	22 12	0 40	11 45	2 22	10 10	0 41	11 36	1 9	4 12	16 50	18 47	18 48	13 50		n.a.
T 15	13 4	9 52	3 1	16 51	0 25	17 46	0 8	17 42	0 54	22 12	0 40	11 45	2 22	10 11	0 41	11 36	1 9	4 11	16 50	18 46	18 47	13 48		n.a.
W16	12 45	13 50	1 59	16 25	0 35	17 29	0 11	17 30	0 54	22 11	0 40	11 45	2 22	10 11	0 41	11 35	1 9	4 11	16 51	18 45	18 46	13 46		n.a.
T 17	12 26	16 57	0 53	15 57	0 45	17 11	0 13	17 19	0 55	22 10	0 40	11 45	2 22	10 12	0 41	11 35	1 9	4 11	16 51	18 45	18 46	13 44		n.a.
F 18	12 7	19 8	0n15	15 26	0 54	16 53	0 15	17 8	0 55	22 10	0 40	11 45	2 23	10 13	0 41	11 35	1 9	4 11	16 51	18 44	18 45	13 42		n.a.
S 19	11 47	20 20	1 19	14 54	1 3	16 35	0 18	16 56	0 55	22 9	0 40	11 44	2 23	10 14	0 41	11 35	1 9	4 10	16 52	18 44	18 44	13 40		n.a.
S 20	11 28	20 33	2 19	14 19	1 10	16 16	0 20	16 45	0 56	22 8	0 40	11 44	2 23	10 15	0 41	11 35	1 9	4 10	16 52	18 44	18 43	13 39		n.a.
M21	11 8	19 49	3 12	13 43	1 17	15 57	0 23	16 33	0 56	22 7	0 40	11 44	2 23	10 16	0 41	11 34	1 9	4 10	16 52	18 43	18 43	13 37		n.a.
T 22	10 48	18 13	3 55	13 4	1 24	15 37	0 25	16 21	0 57	22 6	0 40	11 43	2 24	10 16	0 41	11 34	1 9	4 9	16 53	18 42	18 42	13 35		n.a.
W23	10 28	15 51	4 29	12 24	1 29	15 17	0 27	16 9	0 57	22 6	0 40	11 43	2 24	10 17	0 41	11 34	1 9	4 9	16 53	18 40	18 41	13 33		n.a.
T 24	10 7	12 49	4 51	11 43	1 34	14 56	0 30	15 57	0 57	22 5	0 40	11 42	2 24	10 18	0 41	11 34	1 9	4 9	16 54	18 37	18 40	13 31		n.a.
F 25	9 47	9 17	5 0	11 0	1 38	14 35	0 32	15 45	0 58	22 4	0 40	11 42	2 24	10 19	0 41	11 34	1 9	4 8	16 54	18 34	18 39	13 29		n.a.
S 26	9 26	5 21	4 56	10 16	1 41	14 14	0 34	15 33	0 58	22 3	0 40	11 42	2 25	10 20	0 41	11 33	1 9	4 8	16 54	18 30	18 39	13 27		n.a.
S 27	9 5	1 11	4 39	9 30	1 43	13 52	0 36	15 20	0 59	22 2	0 40	11 41	2 25	10 21	0 41	11 33	1 10	4 8	16 55	18 27	18 38	13 25		n.a.
M28	8 45	3n 5	4 8	8 44	1 44	13 30	0 39	15 8	0 59	22 2	0 40	11 40	2 25	10 22	0 41	11 33	1 10	4 8	16 55	18 25	18 37	13 24		n.a.
T 29	8 23	7 16	3 26	7 58	1 45	13 7	0 41	14 55	0 59	22 1	0 40	11 40	2 25	10 23	0 41	11 33	1 10	4 7	16 55	18 22	18 36	13 22		n.a.
W30	8 2	11 12	2 33	7 10	1 45	12 44	0 43	14 42	1 0	22 0	0 40	11 39	2 26	10 24	0 41	11 32	1 10	4 7	16 56	18 21	18 36	13 20		n.a.
T 31	7n41	14n41	1n32	6n22	1n44	12n21	0n45	14n30	1n 0	21n59	0s40	11n39	2s26	10s25	0n41	11n32	1s10	4n 7	16s56	18s20	18s35	13s18		n.a.

Julian Day Number = 3482836.5, Delta T = 07h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'22, Lahiri = 63°32'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 11	11♍ 0'51	18♉41	19♍46	0♍14	23♌59	11♋ 0	7°R55	29♎18	3°R53	4♊53	23°D20	24♏19	7♒49	n.a.	F 1
S 2	22 49 7	11°58'13	1♊54	21°46	1°28	24°40	11°10	7♉54	29°21	3♉52	4°53	23♏20	24°16	7°55	n.a.	S 2
S 3	22 53 4	12°55'36	15°27	23°43	2°42	25°20	11°21	7°52	29°24	3°51	4°R53	23°R21	24°13	8° 2	n.a.	S 3
M 4	22 57 0	13°52'59	29°22	25°39	3°55	26° 1	11°31	7°51	29°27	3°50	4°53	23°20	24° 9	8° 9	n.a.	M 4
T 5	23 0 57	14°50'24	13♋38	27°33	5° 9	26°41	11°41	7°49	29°30	3°49	4°53	23°17	24° 6	8°15	n.a.	T 5
W 6	23 4 53	15°47'48	28°14	29°26	6°23	27°21	11°50	7°47	29°32	3°48	4°53	23°12	24° 3	8°22	n.a.	W 6
T 7	23 8 50	16°45'13	13♌ 7	1♎17	7°36	28° 2	12° 0	7°45	29°35	3°47	4°53	23° 4	24° 0	8°29	n.a.	T 7
F 8	23 12 46	17°42'39	28° 7	3° 6	8°50	28°42	12°10	7°43	29°38	3°46	4°52	22°55	23°57	8°36	n.a.	F 8
S 9	23 16 43	18°40'06	13♍ 7	4°53	10° 4	29°22	12°19	7°41	29°41	3°45	4°52	22°46	23°53	8°42	n.a.	S 9
S 10	23 20 40	19°37'33	27°57	6°38	11°18	0♍ 2	12°29	7°39	29°45	3°44	4°52	22°37	23°50	8°49	n.a.	S 10
M11	23 24 36	20°35'00	12♎28	8°22	12°32	0°42	12°38	7°36	29°48	3°43	4°52	22°29	23°47	8°56	n.a.	M11
T 12	23 28 33	21°32'28	26°34	10° 4	13°45	1°22	12°47	7°34	29°51	3°42	4°52	22°24	23°44	9° 2	n.a.	T 12
W13	23 32 29	22°29'57	10♏14	11°44	14°59	2° 2	12°56	7°32	29°54	3°41	4°52	22°22	23°41	9° 9	n.a.	W13
T 14	23 36 26	23°27'25	23°26	13°23	16°13	2°42	13° 5	7°29	29°57	3°40	4°51	22°D21	23°38	9°16	n.a.	T 14
F 15	23 40 22	24°24'55	6♐13	15° 0	17°27	3°22	13°13	7°26	0♏ 0	3°38	4°51	22°22	23°34	9°23	n.a.	F 15
S 16	23 44 19	25°22'24	18°40	16°35	18°41	4° 2	13°22	7°24	0° 4	3°37	4°51	22°22	23°31	9°29	n.a.	S 16
S 17	23 48 15	26°19'55	0♑50	18° 9	19°55	4°42	13°30	7°21	0° 7	3°36	4°51	22°R23	23°28	9°36	n.a.	S 17
M18	23 52 12	27°17'25	12°50	19°40	21° 9	5°22	13°39	7°18	0°10	3°35	4°50	22°21	23°25	9°43	n.a.	M18
T 19	23 56 9	28°14'56	24°43	21°11	22°23	6° 1	13°47	7°15	0°13	3°34	4°50	22°18	23°22	9°50	n.a.	T 19
W20	0 0 5	29°12'28	6♒35	22°39	23°37	6°41	13°55	7°12	0°17	3°32	4°50	22°12	23°18	9°56	n.a.	W20
T 21	0 4 2	0♎10'00	18°28	24° 6	24°51	7°21	14° 3	7° 9	0°20	3°31	4°49	22° 5	23°15	10° 3	n.a.	T 21
F 22	0 7 58	1° 7'33	0♓28	25°30	26° 5	8° 0	14°11	7° 6	0°23	3°30	4°49	21°56	23°12	10°10	n.a.	F 22
S 23	0 11 55	2° 5'07	12°34	26°54	27°19	8°40	14°18	7° 2	0°27	3°28	4°48	21°47	23° 9	10°16	n.a.	S 23
S 24	0 15 51	3° 2'41	24°50	28°15	28°33	9°19	14°26	6°59	0°30	3°27	4°48	21°38	23° 6	10°23	n.a.	S 24
M25	0 19 48	4° 0'17	7♈16	29°34	29°47	9°59	14°33	6°56	0°34	3°26	4°47	21°30	23° 3	10°30	n.a.	M25
T 26	0 23 44	4°57'53	19°53	0♏52	1♎ 1	10°38	14°40	6°52	0°37	3°24	4°47	21°24	22°59	10°37	n.a.	T 26
W27	0 27 41	5°55'31	2♉42	2° 8	2°15	11°17	14°47	6°49	0°41	3°23	4°46	21°20	22°56	10°43	n.a.	W27
T 28	0 31 37	6°53'09	15°41	3°21	3°29	11°57	14°54	6°45	0°44	3°21	4°46	21°D19	22°53	10°50	n.a.	T 28
F 29	0 35 34	7°50'49	28°54	4°33	4°43	12°36	15° 1	6°41	0°48	3°20	4°45	21°19	22°50	10°57	n.a.	F 29
S 30	0 39 31	8♎48'30	12♊19	5♏42	5♎57	13♍15	15♋ 7	6♉38	0♏51	3♉18	4♊45	21♏20	22♏47	11♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n20	17n31	0n25	5n34	1n43	11n57	0n47	14n17	1n 0	21n58	0s40	11n38	2s26	10s26	0n41	11n32	1s10	4n 6	16s56	18s20	18s34	13s16		n.a.
S 2	6 58	19 30	0s45	4 46	1 41	11 34	0 49	14 4	1 1	21 57	0 40	11 37	2 26	10 27	0 41	11 31	1 10	4 6	16 57	18 20	18 33	13 14		n.a.
S 3	6 37	20 24	1 55	3 58	1 38	11 9	0 51	13 51	1 1	21 57	0 40	11 37	2 27	10 28	0 40	11 31	1 10	4 6	16 57	18 20	18 33	13 12		n.a.
M 4	6 15	20 6	2 59	3 9	1 34	10 45	0 53	13 38	1 1	21 56	0 40	11 36	2 27	10 29	0 40	11 31	1 10	4 5	16 57	18 20	18 32	13 10		n.a.
T 5	5 53	18 31	3 54	2 21	1 31	10 20	0 55	13 24	1 2	21 55	0 40	11 35	2 27	10 30	0 40	11 30	1 10	4 5	16 58	18 19	18 31	13 8		n.a.
W 6	5 31	15 43	4 35	1 33	1 26	9 55	0 57	13 11	1 2	21 54	0 40	11 34	2 27	10 31	0 40	11 30	1 10	4 5	16 58	18 18	18 30	13 6		n.a.
T 7	5 9	11 51	4 58	0 45	1 21	9 30	0 58	12 58	1 3	21 53	0 40	11 33	2 28	10 32	0 40	11 30	1 10	4 4	16 58	18 16	18 30	13 5		n.a.
F 8	4 47	7 13	5 2	0s 3	1 16	9 4	1 0	12 44	1 3	21 52	0 40	11 33	2 28	10 33	0 40	11 29	1 10	4 4	16 59	18 14	18 29	13 3		n.a.
S 9	4 25	2 9	4 44	0 50	1 10	8 38	1 2	12 31	1 3	21 51	0 40	11 32	2 28	10 34	0 40	11 29	1 10	4 3	16 59	18 11	18 28	13 1		n.a.
S 10	4 3	3s 0	4 8	1 37	1 4	8 12	1 3	12 17	1 4	21 51	0 40	11 31	2 28	10 35	0 40	11 28	1 10	4 3	16 59	18 9	18 27	12 59		n.a.
M11	3 41	7 52	3 16	2 24	0 57	7 46	1 5	12 4	1 4	21 50	0 40	11 30	2 28	10 36	0 40	11 28	1 10	4 3	17 0	18 7	18 26	12 57		n.a.
T 12	3 18	12 10	2 13	3 9	0 50	7 19	1 6	11 50	1 4	21 49	0 40	11 29	2 29	10 37	0 40	11 28	1 10	4 2	17 0	18 6	18 26	12 55		n.a.
W13	2 56	15 41	1 4	3 55	0 43	6 53	1 8	11 36	1 5	21 48	0 40	11 28	2 29	10 38	0 40	11 27	1 10	4 2	17 0	18 5	18 25	12 53		n.a.
T 14	2 34	18 16	0n 6	4 40	0 35	6 26	1 9	11 22	1 5	21 47	0 40	11 27	2 29	10 40	0 40	11 27	1 10	4 2	17 1	18 5	18 24	12 51		n.a.
F 15	2 11	19 49	1 14	5 24	0 27	5 58	1 11	11 8	1 5	21 46	0 40	11 26	2 29	10 41	0 40	11 26	1 10	4 1	17 1	18 5	18 23	12 49		n.a.
S 16	1 49	20 21	2 16	6 8	0 19	5 31	1 12	10 54	1 6	21 45	0 40	11 25	2 30	10 42	0 40	11 26	1 10	4 1	17 1	18 5	18 23	12 47		n.a.
S 17	1 26	19 54	3 11	6 51	0 11	5 4	1 13	10 40	1 6	21 44	0 40	11 24	2 30	10 43	0 40	11 26	1 10	4 1	17 2	18 5	18 22	12 45		n.a.
M18	1 4	18 33	3 57	7 33	0 2	4 36	1 14	10 26	1 6	21 44	0 40	11 23	2 30	10 44	0 40	11 25	1 10	4 0	17 2	18 5	18 21	12 43		n.a.
T 19	0 41	16 24	4 32	8 14	0s 6	4 8	1 16	10 12	1 6	21 43	0 40	11 21	2 30	10 45	0 40	11 25	1 10	4 0	17 2	18 4	18 20	12 42		n.a.
W20	0 19	13 35	4 55	8 55	0 15	3 41	1 17	9 58	1 7	21 42	0 40	11 20	2 30	10 47	0 40	11 24	1 10	3 59	17 3	18 3	18 19	12 40		n.a.
T 21	0s 4	10 13	5 5	9 35	0 25	3 13	1 18	9 44	1 7	21 41	0 40	11 19	2 31	10 48	0 40	11 24	1 10	3 59	17 3	18 1	18 19	12 38		n.a.
F 22	0 26	6 25	5 3	10 15	0 34	2 45	1 19	9 29	1 7	21 40	0 40	11 18	2 31	10 49	0 40	11 23	1 10	3 59	17 3	17 59	18 18	12 36		n.a.
S 23	0 49	2 19	4 46	10 53	0 43	2 16	1 20	9 15	1 8	21 39	0 40	11 17	2 31	10 50	0 40	11 23	1 10	3 58	17 4	17 56	18 17	12 34		n.a.
S 24	1 12	1n55	4 17	11 31	0 53	1 48	1 20	9 1	1 8	21 39	0 41	11 15	2 31	10 51	0 40	11 22	1 10	3 58	17 4	17 54	18 16	12 32		n.a.
M25	1 34	6 8	3 35	12 8	1 2	1 20	1 21	8 46	1 8	21 38	0 41	11 14	2 31	10 52	0 40	11 22	1 10	3 58	17 4	17 52	18 15	12 30		n.a.
T 26	1 57	10 10	2 41	12 44	1 12	0 51	1 22	8 32	1 9	21 37	0 41	11 13	2 31	10 54	0 40	11 21	1 11	3 57	17 5	17 51	18 15	12 28		n.a.
W27	2 19	13 47	1 39	13 19	1 22	0 23	1 22	8 17	1 9	21 36	0 41	11 12	2 32	10 55	0 40	11 21	1 11	3 57	17 5	17 50	18 14	12 26		n.a.
T 28	2 42	16 47	0 30	13 53	1 32	0s 5	1 23	8 3	1 9	21 35	0 41	11 10	2 32	10 56	0 40	11 20	1 11	3 56	17 5	17 49	18 13	12 24		n.a.
F 29	3 4	18 57	0s41	14 26	1 41	0 34	1 24	7 48	1 9	21 35	0 41	11 9	2 32	10 57	0 40	11 20	1 11	3 56	17 5	17 49	18 12	12 22		n.a.
S 30	3s27	20n 6	1s51	14s59	1s51	1s 2	1n24	7n34	1n10	21n34	0s41	11n 8	2s32	10s59	0n40	11n19	1s11	3n56	17s 6	17s50	18s12	12s20		n.a.

Julian Day Number = 3482867.5, Delta T = 07h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'26, Lahiri = 63°32'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 27	9♎46'13	25♊58	6♏50	7♎11	13♍54	15♋14	6°R34	0♏55	3°R17	4°R44	21♏21	22♏44	11♒10	n.a.	S 1
M 2	0 47 24	10°43'57	9♋52	7°55	8°25	14°34	15°20	6♉30	0°58	3♉15	4♊44	21°R22	22°40	11°17	n.a.	M 2
T 3	0 51 20	11°41'42	24° 0	8°57	9°39	15°13	15°26	6°26	1° 2	3°14	4°43	21°21	22°37	11°24	n.a.	T 3
W 4	0 55 17	12°39'29	8♌21	9°57	10°54	15°52	15°32	6°22	1° 6	3°12	4°43	21°19	22°34	11°30	n.a.	W 4
T 5	0 59 13	13°37'17	22°53	10°54	12° 8	16°31	15°38	6°18	1° 9	3°11	4°42	21°15	22°31	11°37	n.a.	T 5
F 6	1 3 10	14°35'07	7♍29	11°49	13°22	17°10	15°43	6°14	1°13	3° 9	4°41	21°10	22°28	11°44	n.a.	F 6
S 7	1 7 6	15°32'58	22° 5	12°41	14°36	17°49	15°49	6°10	1°16	3° 8	4°41	21° 5	22°24	11°50	n.a.	S 7
S 8	1 11 3	16°30'51	6♎33	13°29	15°50	18°28	15°54	6° 6	1°20	3° 6	4°40	21° 0	22°21	11°57	n.a.	S 8
M 9	1 15 0	17°28'45	20°47	14°14	17° 5	19° 6	15°59	6° 2	1°24	3° 5	4°39	20°56	22°18	12° 4	n.a.	M 9
T 10	1 18 56	18°26'40	4♏42	14°56	18°19	19°45	16° 4	5°57	1°27	3° 3	4°38	20°53	22°15	12°11	n.a.	T 10
W11	1 22 53	19°24'36	18°15	15°34	19°33	20°24	16° 9	5°53	1°31	3° 2	4°38	20°D52	22°12	12°17	n.a.	W11
T 12	1 26 49	20°22'34	1♐25	16° 8	20°48	21° 3	16°14	5°49	1°35	3° 0	4°37	20°53	22° 9	12°24	n.a.	T 12
F 13	1 30 46	21°20'33	14°13	16°37	22° 2	21°41	16°18	5°44	1°39	2°58	4°36	20°54	22° 5	12°31	n.a.	F 13
S 14	1 34 42	22°18'33	26°41	17° 2	23°16	22°20	16°22	5°40	1°42	2°57	4°35	20°56	22° 2	12°38	n.a.	S 14
S 15	1 38 39	23°16'34	8♑54	17°23	24°30	22°59	16°26	5°36	1°46	2°55	4°35	20°57	21°59	12°44	n.a.	S 15
M16	1 42 35	24°14'36	20°55	17°38	25°45	23°37	16°30	5°31	1°50	2°54	4°34	20°R58	21°56	12°51	n.a.	M16
T 17	1 46 32	25°12'40	2♒50	17°48	26°59	24°16	16°34	5°27	1°53	2°52	4°33	20°58	21°53	12°58	n.a.	T 17
W18	1 50 28	26°10'45	14°43	17°R52	28°13	24°54	16°37	5°22	1°57	2°50	4°32	20°56	21°50	13° 4	n.a.	W18
T 19	1 54 25	27° 8'51	26°38	17°50	29°28	25°32	16°40	5°18	2° 1	2°49	4°31	20°54	21°46	13°11	n.a.	T 19
F 20	1 58 22	28° 6'58	8♓40	17°42	0♏42	26°11	16°44	5°13	2° 5	2°47	4°30	20°51	21°43	13°18	n.a.	F 20
S 21	2 2 18	29° 5'06	20°53	17°28	1°56	26°49	16°46	5° 9	2° 8	2°45	4°30	20°47	21°40	13°25	n.a.	S 21
S 22	2 6 15	0♏ 3'16	3♈18	17° 8	3°11	27°27	16°49	5° 4	2°12	2°44	4°29	20°44	21°37	13°31	n.a.	S 22
M23	2 10 11	1° 1'28	15°57	16°40	4°25	28° 6	16°52	5° 0	2°16	2°42	4°28	20°41	21°34	13°38	n.a.	M23
T 24	2 14 8	1°59'40	28°51	16° 7	5°39	28°44	16°54	4°55	2°20	2°40	4°27	20°39	21°30	13°45	n.a.	T 24
W25	2 18 4	2°57'55	12♉ 0	15°27	6°54	29°22	16°56	4°50	2°23	2°39	4°26	20°38	21°27	13°51	n.a.	W25
T 26	2 22 1	3°56'11	25°23	14°41	8° 8	29°59	16°58	4°46	2°27	2°37	4°25	20°D38	21°24	13°58	n.a.	T 26
F 27	2 25 57	4°54'29	8♊59	13°50	9°23	0♎38	17° 0	4°41	2°31	2°35	4°24	20°39	21°21	14° 5	n.a.	F 27
S 28	2 29 54	5°52'49	22°46	12°54	10°37	1°16	17° 2	4°37	2°35	2°34	4°23	20°40	21°18	14°12	n.a.	S 28
S 29	2 33 50	6°51'11	6♋43	11°55	11°51	1°54	17° 3	4°32	2°38	2°32	4°22	20°41	21°15	14°18	n.a.	S 29
M30	2 37 47	7°49'34	20°48	10°53	13° 6	2°32	17° 4	4°28	2°42	2°30	4°21	20°42	21°11	14°25	n.a.	M30
T 31	2 41 44	8♏48'00	4♌58	9♏50	14♏20	3♎10	17♋ 5	4♉23	2♏46	2♉29	4♊20	20°R42	21♏ 8	14♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	20n 5	2s57	15s30	2s 1	1s31	1n24	7n19	1n10	21n33	0s41	11n 6	2s32	11s 0	0n40	11n19	1s11	3n55	17s 6	17s50	18s11	12s18		n.a.
M 2	4 11	18 51	3 53	16 0	2 10	1 59	1 25	7 4	1 10	21 32	0 41	11 5	2 32	11 1	0 40	11 18	1 11	3 55	17 6	17 50	18 10	12 16		n.a.
T 3	4 34	16 27	4 36	16 29	2 20	2 28	1 25	6 50	1 11	21 32	0 41	11 4	2 33	11 2	0 40	11 18	1 11	3 55	17 7	17 50	18 9	12 15		n.a.
W 4	4 56	13 1	5 3	16 57	2 30	2 56	1 25	6 35	1 11	21 31	0 41	11 2	2 33	11 4	0 40	11 17	1 11	3 54	17 7	17 49	18 8	12 13		n.a.
T 5	5 18	8 47	5 10	17 24	2 39	3 25	1 25	6 20	1 11	21 30	0 41	11 1	2 33	11 5	0 40	11 17	1 11	3 54	17 7	17 48	18 8	12 11		n.a.
F 6	5 40	4 0	4 58	17 49	2 48	3 53	1 25	6 6	1 11	21 30	0 41	10 59	2 33	11 6	0 40	11 16	1 11	3 53	17 7	17 47	18 7	12 9		n.a.
S 7	6 2	1s 0	4 27	18 14	2 57	4 21	1 25	5 51	1 12	21 29	0 41	10 58	2 33	11 7	0 40	11 16	1 11	3 53	17 8	17 46	18 6	12 7		n.a.
S 8	6 24	5 55	3 38	18 37	3 6	4 50	1 25	5 36	1 12	21 28	0 41	10 56	2 33	11 9	0 40	11 15	1 11	3 53	17 8	17 44	18 5	12 5		n.a.
M 9	6 46	10 25	2 37	18 58	3 14	5 18	1 25	5 21	1 12	21 28	0 41	10 55	2 33	11 10	0 40	11 15	1 11	3 52	17 8	17 43	18 4	12 3		n.a.
T 10	7 8	14 16	1 27	19 18	3 23	5 46	1 25	5 7	1 12	21 27	0 41	10 53	2 33	11 11	0 40	11 14	1 11	3 52	17 8	17 43	18 4	12 1		n.a.
W11	7 29	17 14	0 14	19 37	3 31	6 14	1 25	4 52	1 13	21 26	0 41	10 52	2 33	11 12	0 40	11 14	1 11	3 52	17 9	17 42	18 3	11 59		n.a.
T 12	7 51	19 12	0n57	19 54	3 38	6 42	1 24	4 37	1 13	21 26	0 41	10 51	2 34	11 14	0 40	11 13	1 11	3 51	17 9	17 42	18 2	11 57		n.a.
F 13	8 12	20 6	2 4	20 9	3 45	7 9	1 24	4 22	1 13	21 25	0 41	10 49	2 34	11 15	0 40	11 12	1 11	3 51	17 9	17 43	18 1	11 55		n.a.
S 14	8 34	19 59	3 4	20 23	3 52	7 37	1 24	4 7	1 13	21 25	0 41	10 48	2 34	11 16	0 40	11 12	1 11	3 50	17 9	17 43	18 0	11 53		n.a.
S 15	8 55	18 54	3 53	20 34	3 57	8 4	1 23	3 53	1 14	21 24	0 41	10 46	2 34	11 17	0 40	11 11	1 11	3 50	17 10	17 44	17 59	11 51		n.a.
M16	9 16	17 0	4 32	20 43	4 3	8 31	1 22	3 38	1 14	21 24	0 41	10 45	2 34	11 19	0 40	11 11	1 11	3 50	17 10	17 44	17 59	11 49		n.a.
T 17	9 37	14 23	4 58	20 50	4 7	8 58	1 22	3 23	1 14	21 23	0 41	10 43	2 34	11 20	0 40	11 10	1 11	3 49	17 10	17 44	17 58	11 47		n.a.
W18	9 58	11 11	5 12	20 55	4 11	9 25	1 21	3 8	1 14	21 23	0 41	10 41	2 34	11 21	0 40	11 10	1 11	3 49	17 10	17 43	17 57	11 45		n.a.
T 19	10 18	7 32	5 12	20 57	4 13	9 52	1 20	2 53	1 14	21 22	0 41	10 40	2 34	11 23	0 40	11 9	1 11	3 49	17 11	17 43	17 56	11 43		n.a.
F 20	10 39	3 34	4 59	20 56	4 15	10 18	1 20	2 39	1 15	21 22	0 42	10 38	2 34	11 24	0 40	11 9	1 11	3 48	17 11	17 42	17 55	11 41		n.a.
S 21	10 59	0n37	4 32	20 52	4 15	10 44	1 19	2 24	1 15	21 22	0 42	10 37	2 34	11 25	0 40	11 8	1 11	3 48	17 11	17 41	17 55	11 39		n.a.
S 22	11 19	4 51	3 52	20 45	4 14	11 10	1 18	2 9	1 15	21 21	0 42	10 35	2 34	11 26	0 40	11 7	1 11	3 48	17 11	17 40	17 54	11 37		n.a.
M23	11 39	8 57	3 0	20 35	4 11	11 36	1 17	1 54	1 15	21 21	0 42	10 34	2 34	11 28	0 40	11 7	1 11	3 47	17 11	17 39	17 53	11 35		n.a.
T 24	11 59	12 44	1 57	20 22	4 7	12 1	1 16	1 39	1 15	21 21	0 42	10 32	2 34	11 29	0 40	11 6	1 11	3 47	17 12	17 39	17 52	11 33		n.a.
W25	12 19	15 58	0 48	20 4	4 1	12 26	1 14	1 25	1 16	21 20	0 42	10 31	2 34	11 30	0 40	11 6	1 11	3 47	17 12	17 39	17 51	11 32		n.a.
T 26	12 39	18 24	0s26	19 44	3 54	12 51	1 13	1 10	1 16	21 20	0 42	10 29	2 34	11 32	0 40	11 5	1 11	3 46	17 12	17 39	17 51	11 30		n.a.
F 27	12 58	19 50	1 40	19 20	3 44	13 16	1 12	0 55	1 16	21 20	0 42	10 28	2 34	11 33	0 40	11 5	1 11	3 46	17 12	17 39	17 50	11 28		n.a.
S 28	13 17	20 5	2 48	18 52	3 33	13 40	1 11	0 40	1 16	21 20	0 42	10 26	2 34	11 34	0 39	11 4	1 11	3 46	17 12	17 39	17 49	11 26		n.a.
S 29	13 36	19 7	3 48	18 22	3 20	14 4	1 9	0 26	1 17	21 19	0 42	10 25	2 34	11 35	0 39	11 4	1 11	3 45	17 12	17 39	17 48	11 24		n.a.
M30	13 55	16 59	4 34	17 49	3 5	14 27	1 8	0 11	1 17	21 19	0 42	10 23	2 34	11 37	0 39	11 3	1 11	3 45	17 13	17 40	17 47	11 22		n.a.
T 31	14s13	13n48	5s 5	17s13	2s49	14s51	1n 6	0s 4	1n17	21n19	0s42	10n22	2s34	11s38	0n39	11n 2	1s11	3n45	17s13	17s40	17s46	11s20		n.a.

Julian Day Number = 3482897.5, Delta T = 07h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'30, Lahiri = 63°32'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 40	9♏46'27	19♌11	8°R48	15♏35	3♎48	17♋ 6	4°R18	2♏50	2°R27	4°R19	20°R42	21♏ 5	14♒38	n.a.	W 1
T 2	2 49 37	10°44'57	3♍26	7♏47	16°49	4°25	17° 6	4♉14	2°53	2♉26	4♊18	20♏41	21° 2	14°45	n.a.	T 2
F 3	2 53 33	11°43'28	17°39	6°49	18° 4	5° 3	17° 7	4° 9	2°57	2°24	4°17	20°41	20°59	14°52	n.a.	F 3
S 4	2 57 30	12°42'02	1♎47	5°57	19°18	5°41	17°R 7	4° 5	3° 1	2°22	4°16	20°40	20°55	14°59	n.a.	S 4
S 5	3 1 26	13°40'37	15°47	5°10	20°33	6°19	17° 7	4° 0	3° 5	2°21	4°15	20°39	20°52	15° 5	n.a.	S 5
M 6	3 5 23	14°39'15	29°35	4°31	21°47	6°56	17° 7	3°56	3° 8	2°19	4°14	20°38	20°49	15°12	n.a.	M 6
T 7	3 9 19	15°37'54	13♏ 9	4° 0	23° 2	7°34	17° 6	3°51	3°12	2°17	4°13	20°38	20°46	15°19	n.a.	T 7
W 8	3 13 16	16°36'35	26°26	3°39	24°16	8°11	17° 6	3°47	3°16	2°16	4°12	20°D38	20°43	15°26	n.a.	W 8
T 9	3 17 13	17°35'18	9♐25	3°27	25°31	8°49	17° 5	3°43	3°19	2°14	4°11	20°38	20°40	15°32	n.a.	T 9
F 10	3 21 9	18°34'03	22° 8	3°D25	26°45	9°26	17° 4	3°38	3°23	2°13	4°10	20°38	20°36	15°39	n.a.	F 10
S 11	3 25 6	19°32'49	4♑34	3°34	28° 0	10° 4	17° 2	3°34	3°27	2°11	4° 8	20°38	20°33	15°46	n.a.	S 11
S 12	3 29 2	20°31'37	16°46	3°52	29°14	10°41	17° 1	3°30	3°30	2°10	4° 7	20°R38	20°30	15°52	n.a.	S 12
M13	3 32 59	21°30'27	28°48	4°20	0♐29	11°18	16°59	3°25	3°34	2° 8	4° 6	20°38	20°27	15°59	n.a.	M13
T 14	3 36 55	22°29'18	10♒43	4°58	1°43	11°55	16°58	3°21	3°38	2° 7	4° 5	20°38	20°24	16° 6	n.a.	T 14
W15	3 40 52	23°28'11	22°36	5°44	2°58	12°33	16°55	3°17	3°41	2° 5	4° 4	20°D38	20°21	16°13	n.a.	W15
T 16	3 44 48	24°27'05	4♓31	6°39	4°12	13°10	16°53	3°13	3°45	2° 4	4° 3	20°38	20°17	16°19	n.a.	T 16
F 17	3 48 45	25°26'01	16°34	7°40	5°27	13°47	16°51	3° 9	3°48	2° 2	4° 2	20°39	20°14	16°26	n.a.	F 17
S 18	3 52 42	26°24'58	28°47	8°49	6°41	14°24	16°48	3° 5	3°52	2° 1	4° 1	20°39	20°11	16°33	n.a.	S 18
S 19	3 56 38	27°23'57	11♈16	10° 3	7°56	15° 1	16°45	3° 1	3°56	1°59	4° 0	20°40	20° 8	16°39	n.a.	S 19
M20	4 0 35	28°22'58	24° 3	11°23	9°10	15°38	16°42	2°57	3°59	1°58	3°58	20°40	20° 5	16°46	n.a.	M20
T 21	4 4 31	29°22'00	7♉10	12°47	10°25	16°15	16°39	2°53	4° 3	1°56	3°57	20°41	20° 1	16°53	n.a.	T 21
W22	4 8 28	0♐21'05	20°37	14°15	11°39	16°52	16°36	2°49	4° 6	1°55	3°56	20°R41	19°58	17° 0	n.a.	W22
T 23	4 12 24	1°20'11	4♊24	15°47	12°54	17°28	16°32	2°45	4°10	1°53	3°55	20°41	19°55	17° 6	n.a.	T 23
F 24	4 16 21	2°19'19	18°28	17°21	14° 8	18° 5	16°28	2°42	4°13	1°52	3°54	20°40	19°52	17°13	n.a.	F 24
S 25	4 20 17	3°18'29	2♋44	18°57	15°23	18°42	16°24	2°38	4°16	1°51	3°53	20°39	19°49	17°20	n.a.	S 25
S 26	4 24 14	4°17'41	17° 7	20°35	16°38	19°19	16°20	2°35	4°20	1°49	3°52	20°37	19°46	17°27	n.a.	S 26
M27	4 28 11	5°16'56	1♌33	22°15	17°52	19°55	16°16	2°31	4°23	1°48	3°50	20°35	19°42	17°33	n.a.	M27
T 28	4 32 7	6°16'12	15°57	23°56	19° 7	20°32	16°11	2°28	4°26	1°47	3°49	20°34	19°39	17°40	n.a.	T 28
W29	4 36 4	7°15'30	0♍15	25°37	20°21	21° 8	16° 7	2°24	4°30	1°45	3°48	20°33	19°36	17°47	n.a.	W29
T 30	4 40 0	8♐14'51	14♍24	27♏19	21♐36	21♎45	16♋ 2	2♉21	4♏33	1♉44	3♊47	20°D33	19♏33	17♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	9n49	5s16	16s37	2s31	15s13	1n 5	0s18	1n17	21n19	0s42	10n20	2s34	11s39	0n39	11n 2	1s11	3n44	17s13	17s40	17s46	11s18		n.a.
T 2	14 50	5 17	5 9	15 59	2 13	15 36	1 3	0 33	1 17	21 19	0 42	10 19	2 34	11 40	0 39	11 1	1 11	3 44	17 13	17 40	17 45	11 16		n.a.
F 3	15 8	0 28	4 42	15 22	1 53	15 58	1 2	0 47	1 17	21 19	0 42	10 17	2 34	11 42	0 39	11 1	1 11	3 44	17 13	17 39	17 44	11 14		n.a.
S 4	15 25	4s22	3 59	14 46	1 33	16 20	1 0	1 2	1 18	21 19	0 42	10 16	2 34	11 43	0 39	11 0	1 11	3 44	17 13	17 39	17 43	11 12		n.a.
S 5	15 43	8 55	3 1	14 11	1 12	16 41	0 58	1 16	1 18	21 19	0 42	10 14	2 34	11 44	0 39	11 0	1 11	3 43	17 13	17 39	17 42	11 10		n.a.
M 6	16 0	12 57	1 54	13 39	0 52	17 2	0 57	1 31	1 18	21 19	0 42	10 13	2 34	11 45	0 39	10 59	1 11	3 43	17 14	17 39	17 42	11 8		n.a.
T 7	16 17	16 13	0 41	13 10	0 32	17 22	0 55	1 45	1 18	21 19	0 42	10 11	2 34	11 47	0 39	10 59	1 11	3 43	17 14	17 39	17 41	11 6		n.a.
W 8	16 33	18 33	0n32	12 45	0 13	17 42	0 53	2 0	1 18	21 19	0 42	10 10	2 34	11 48	0 39	10 58	1 11	3 42	17 14	17 39	17 40	11 4		n.a.
T 9	16 50	19 51	1 42	12 24	0n 5	18 2	0 51	2 14	1 18	21 19	0 42	10 9	2 34	11 49	0 39	10 58	1 11	3 42	17 14	17 39	17 39	11 2		n.a.
F 10	17 6	20 5	2 46	12 7	0 23	18 21	0 49	2 29	1 19	21 19	0 42	10 7	2 34	11 50	0 40	10 57	1 11	3 42	17 14	17 39	17 38	11 0		n.a.
S 11	17 21	19 20	3 40	11 55	0 38	18 39	0 47	2 43	1 19	21 19	0 42	10 6	2 34	11 52	0 40	10 56	1 11	3 42	17 14	17 39	17 37	10 58		n.a.
S 12	17 37	17 41	4 23	11 47	0 53	18 57	0 45	2 57	1 19	21 19	0 42	10 4	2 34	11 53	0 40	10 56	1 11	3 41	17 14	17 39	17 37	10 56		n.a.
M13	17 52	15 17	4 54	11 44	1 6	19 15	0 43	3 11	1 19	21 19	0 42	10 3	2 34	11 54	0 40	10 55	1 11	3 41	17 14	17 39	17 36	10 54		n.a.
T 14	18 7	12 16	5 12	11 46	1 18	19 32	0 41	3 26	1 19	21 20	0 42	10 2	2 34	11 55	0 40	10 55	1 11	3 41	17 14	17 39	17 35	10 52		n.a.
W15	18 22	8 46	5 17	11 51	1 28	19 48	0 39	3 40	1 19	21 20	0 42	10 1	2 34	11 56	0 40	10 54	1 11	3 41	17 14	17 39	17 34	10 50		n.a.
T 16	18 36	4 55	5 8	12 1	1 36	20 4	0 37	3 54	1 20	21 20	0 42	9 59	2 34	11 58	0 40	10 54	1 11	3 40	17 14	17 39	17 33	10 48		n.a.
F 17	18 50	0 50	4 45	12 14	1 44	20 20	0 34	4 8	1 20	21 20	0 42	9 58	2 34	11 59	0 40	10 53	1 11	3 40	17 14	17 39	17 32	10 46		n.a.
S 18	19 4	3n21	4 10	12 30	1 49	20 34	0 32	4 22	1 20	21 21	0 42	9 57	2 33	12 0	0 40	10 53	1 11	3 40	17 14	17 39	17 32	10 44		n.a.
S 19	19 17	7 29	3 22	12 49	1 54	20 49	0 30	4 36	1 20	21 21	0 42	9 55	2 33	12 1	0 40	10 52	1 11	3 40	17 15	17 39	17 31	10 42		n.a.
M20	19 30	11 24	2 22	13 10	1 57	21 2	0 28	4 50	1 20	21 21	0 42	9 54	2 33	12 2	0 40	10 52	1 11	3 39	17 15	17 39	17 30	10 40		n.a.
T 21	19 43	14 52	1 14	13 33	1 59	21 15	0 25	5 3	1 20	21 22	0 42	9 53	2 33	12 3	0 40	10 52	1 11	3 39	17 15	17 39	17 29	10 38		n.a.
W22	19 55	17 39	0 0	13 58	2 0	21 28	0 23	5 17	1 20	21 22	0 42	9 52	2 33	12 5	0 40	10 51	1 11	3 39	17 15	17 39	17 28	10 36		n.a.
T 23	20 7	19 28	1s15	14 24	2 0	21 40	0 21	5 31	1 21	21 23	0 42	9 51	2 33	12 6	0 40	10 51	1 11	3 39	17 15	17 39	17 27	10 34		n.a.
F 24	20 19	20 8	2 28	14 51	1 59	21 51	0 18	5 45	1 21	21 23	0 42	9 50	2 33	12 7	0 40	10 50	1 11	3 39	17 15	17 39	17 27	10 32		n.a.
S 25	20 30	19 31	3 32	15 19	1 57	22 2	0 16	5 58	1 21	21 24	0 42	9 49	2 33	12 8	0 40	10 50	1 11	3 38	17 15	17 39	17 26	10 30		n.a.
S 26	20 41	17 39	4 24	15 47	1 55	22 12	0 13	6 12	1 21	21 24	0 42	9 48	2 33	12 9	0 40	10 49	1 11	3 38	17 15	17 38	17 25	10 28		n.a.
M27	20 52	14 39	4 59	16 15	1 52	22 21	0 11	6 25	1 21	21 25	0 42	9 46	2 32	12 10	0 40	10 49	1 11	3 38	17 15	17 38	17 24	10 26		n.a.
T 28	21 2	10 48	5 15	16 44	1 48	22 30	0 9	6 39	1 21	21 25	0 42	9 45	2 32	12 11	0 40	10 48	1 11	3 38	17 15	17 38	17 23	10 24		n.a.
W29	21 12	6 21	5 11	17 12	1 44	22 38	0 6	6 52	1 21	21 26	0 42	9 44	2 32	12 12	0 40	10 48	1 11	3 38	17 15	17 37	17 22	10 22		n.a.
T 30	21s21	1n36	4s49	17s40	1n39	22s46	0n 4	7s 5	1n21	21n26	0s42	9n44	2s32	12s13	0n40	10n48	1s11	3n38	17s14	17s37	17s21	10s20		n.a.

Julian Day Number = 3482928.5, Delta T = 07h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'35, Lahiri = 63°32'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4823

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 57	9♐14'14	28♍21	29♏ 2	22♐50	22♎21	15°R57	2°R18	4♏36	1°R43	3°R46	20♏34	19♏30	18♒ 0	n.a.	F 1
S 2	4 47 53	10°13'39	12♎ 7	0♐44	24° 5	22°58	15♋51	2♉15	4°40	1♉42	3♊45	20°35	19°27	18° 7	n.a.	S 2
S 3	4 51 50	11°13'06	25°41	2°27	25°20	23°34	15°46	2°12	4°43	1°41	3°44	20°37	19°23	18°14	n.a.	S 3
M 4	4 55 46	12°12'35	9♏ 2	4° 9	26°34	24°10	15°40	2° 9	4°46	1°39	3°43	20°38	19°20	18°20	n.a.	M 4
T 5	4 59 43	13°12'07	22°11	5°52	27°49	24°46	15°35	2° 6	4°49	1°38	3°41	20°R38	19°17	18°27	n.a.	T 5
W 6	5 3 40	14°11'40	5♐ 7	7°34	29° 3	25°23	15°29	2° 3	4°52	1°37	3°40	20°37	19°14	18°34	n.a.	W 6
T 7	5 7 36	15°11'15	17°50	9°15	0♑18	25°59	15°23	2° 0	4°55	1°36	3°39	20°35	19°11	18°41	n.a.	T 7
F 8	5 11 33	16°10'53	0♑21	10°57	1°33	26°35	15°17	1°58	4°58	1°35	3°38	20°32	19° 7	18°47	n.a.	F 8
S 9	5 15 29	17°10'32	12°40	12°37	2°47	27°11	15°10	1°55	5° 2	1°34	3°37	20°28	19° 4	18°54	n.a.	S 9
S 10	5 19 26	18°10'12	24°48	14°18	4° 2	27°47	15° 4	1°53	5° 5	1°33	3°36	20°23	19° 1	19° 1	n.a.	S 10
M11	5 23 22	19° 9'55	6♒48	15°58	5°16	28°23	14°57	1°50	5° 8	1°32	3°35	20°18	18°58	19° 7	n.a.	M11
T 12	5 27 19	20° 9'38	18°42	17°38	6°31	28°58	14°51	1°48	5°10	1°31	3°34	20°14	18°55	19°14	n.a.	T 12
W13	5 31 15	21° 9'24	0♓33	19°17	7°46	29°34	14°44	1°46	5°13	1°30	3°33	20°10	18°52	19°21	n.a.	W13
T 14	5 35 12	22° 9'11	12°26	20°55	9° 0	0♏10	14°37	1°44	5°16	1°29	3°32	20° 8	18°48	19°28	n.a.	T 14
F 15	5 39 9	23° 8'59	24°26	22°33	10°15	0°46	14°30	1°42	5°19	1°28	3°30	20°D 8	18°45	19°34	n.a.	F 15
S 16	5 43 5	24° 8'49	6♈36	24°11	11°30	1°21	14°23	1°40	5°22	1°27	3°29	20° 9	18°42	19°41	n.a.	S 16
S 17	5 47 2	25° 8'41	19° 3	25°48	12°44	1°57	14°15	1°38	5°25	1°27	3°28	20°10	18°39	19°48	n.a.	S 17
M18	5 50 58	26° 8'34	1♉49	27°25	13°59	2°32	14° 8	1°36	5°27	1°26	3°27	20°12	18°36	19°54	n.a.	M18
T 19	5 54 55	27° 8'29	15° 0	29° 2	15°13	3° 7	14° 1	1°35	5°30	1°25	3°26	20°R13	18°33	20° 1	n.a.	T 19
W20	5 58 51	28° 8'25	28°36	0♑38	16°28	3°43	13°53	1°33	5°33	1°24	3°25	20°13	18°29	20° 8	n.a.	W20
T 21	6 2 48	29° 8'23	12♊38	2°13	17°43	4°18	13°45	1°32	5°35	1°24	3°24	20°11	18°26	20°15	n.a.	T 21
F 22	6 6 44	0♑ 8'22	27° 3	3°48	18°57	4°53	13°38	1°30	5°38	1°23	3°23	20° 7	18°23	20°21	n.a.	F 22
S 23	6 10 41	1° 8'24	11♋46	5°23	20°12	5°28	13°30	1°29	5°40	1°22	3°22	20° 2	18°20	20°28	n.a.	S 23
S 24	6 14 38	2° 8'26	26°38	6°58	21°26	6° 4	13°22	1°28	5°43	1°22	3°21	19°55	18°17	20°35	n.a.	S 24
M25	6 18 34	3° 8'31	11♌32	8°32	22°41	6°39	13°14	1°27	5°45	1°21	3°20	19°48	18°13	20°42	n.a.	M25
T 26	6 22 31	4° 8'38	26°19	10° 6	23°56	7°14	13° 6	1°26	5°48	1°20	3°19	19°43	18°10	20°48	n.a.	T 26
W27	6 26 27	5° 8'46	10♍52	11°40	25°10	7°48	12°58	1°25	5°50	1°20	3°18	19°38	18° 7	20°55	n.a.	W27
T 28	6 30 24	6° 8'56	25° 7	13°13	26°25	8°23	12°50	1°25	5°52	1°19	3°17	19°36	18° 4	21° 2	n.a.	T 28
F 29	6 34 20	7° 9'08	9♎ 3	14°46	27°40	8°58	12°42	1°24	5°55	1°19	3°17	19°D35	18° 1	21° 8	n.a.	F 29
S 30	6 38 17	8° 9'22	22°38	16°19	28°54	9°33	12°34	1°23	5°57	1°19	3°16	19°36	17°58	21°15	n.a.	S 30
S 31	6 42 14	9♑ 9'38	5♏56	17♑51	0♒ 9	10♏ 7	12♋26	1♉23	5♏59	1♉18	3♊15	19♏37	17♏54	21♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	3s11	4s10	18s 7	1n34	22s52	0n 1	7s19	1n22	21n27	0s42	9n43	2s32	12s14	0n40	10n47	1s11	3n37	17s14	17s38	17s21	10s18		n.a.
S 2	21 39	7 45	3 17	18 33	1 28	22 59	0s 1	7 32	1 22	21 27	0 42	9 42	2 32	12 16	0 40	10 47	1 11	3 37	17 14	17 38	17 20	10 16		n.a.
S 3	21 47	11 51	2 13	18 59	1 23	23 4	0 4	7 45	1 22	21 28	0 42	9 41	2 32	12 17	0 40	10 46	1 11	3 37	17 14	17 38	17 19	10 14		n.a.
M 4	21 55	15 18	1 3	19 24	1 17	23 9	0 6	7 58	1 22	21 29	0 42	9 40	2 31	12 18	0 40	10 46	1 11	3 37	17 14	17 39	17 18	10 12		n.a.
T 5	22 3	17 54	0n 9	19 49	1 10	23 13	0 9	8 11	1 22	21 29	0 42	9 39	2 31	12 19	0 40	10 46	1 11	3 37	17 14	17 39	17 17	10 10		n.a.
W 6	22 10	19 32	1 19	20 12	1 4	23 16	0 11	8 24	1 22	21 30	0 42	9 38	2 31	12 20	0 40	10 45	1 11	3 37	17 14	17 38	17 16	10 8		n.a.
T 7	22 16	20 9	2 24	20 34	0 57	23 19	0 14	8 37	1 22	21 31	0 42	9 38	2 31	12 21	0 40	10 45	1 11	3 37	17 14	17 38	17 16	10 6		n.a.
F 8	22 23	19 44	3 21	20 55	0 50	23 21	0 17	8 49	1 22	21 32	0 42	9 37	2 31	12 22	0 40	10 45	1 11	3 37	17 14	17 37	17 15	10 4		n.a.
S 9	22 28	18 23	4 7	21 15	0 44	23 22	0 19	9 2	1 22	21 32	0 42	9 36	2 30	12 23	0 40	10 44	1 11	3 36	17 14	17 36	17 14	10 2		n.a.
S 10	22 34	16 13	4 42	21 34	0 37	23 23	0 22	9 15	1 22	21 33	0 42	9 36	2 30	12 24	0 40	10 44	1 11	3 36	17 14	17 35	17 13	10 0		n.a.
M11	22 39	13 23	5 4	21 52	0 30	23 23	0 24	9 27	1 23	21 34	0 42	9 35	2 30	12 25	0 40	10 44	1 10	3 36	17 14	17 33	17 12	9 58		n.a.
T 12	22 43	10 2	5 12	22 8	0 23	23 22	0 27	9 39	1 23	21 35	0 42	9 34	2 30	12 25	0 40	10 43	1 10	3 36	17 14	17 32	17 11	9 56		n.a.
W13	22 48	6 18	5 7	22 24	0 16	23 21	0 29	9 52	1 23	21 35	0 42	9 34	2 30	12 26	0 40	10 43	1 10	3 36	17 13	17 31	17 10	9 54		n.a.
T 14	22 51	2 20	4 49	22 38	0 9	23 18	0 32	10 4	1 23	21 36	0 42	9 33	2 30	12 27	0 40	10 43	1 10	3 36	17 13	17 31	17 10	9 52		n.a.
F 15	22 54	1n47	4 18	22 51	0 2	23 15	0 34	10 16	1 23	21 37	0 42	9 33	2 29	12 28	0 40	10 42	1 10	3 36	17 13	17 31	17 9	9 50		n.a.
S 16	22 57	5 53	3 35	23 3	0s 5	23 12	0 36	10 28	1 23	21 38	0 42	9 32	2 29	12 29	0 40	10 42	1 10	3 36	17 13	17 31	17 8	9 48		n.a.
S 17	23 0	9 51	2 42	23 13	0 12	23 8	0 39	10 40	1 23	21 39	0 42	9 32	2 29	12 30	0 40	10 42	1 10	3 36	17 13	17 31	17 7	9 46		n.a.
M18	23 2	13 28	1 39	23 23	0 19	23 3	0 41	10 52	1 23	21 39	0 41	9 32	2 29	12 31	0 40	10 42	1 10	3 36	17 13	17 32	17 6	9 44		n.a.
T 19	23 3	16 33	0 28	23 31	0 26	22 57	0 44	11 4	1 23	21 40	0 41	9 31	2 28	12 32	0 40	10 41	1 10	3 36	17 13	17 32	17 5	9 42		n.a.
W20	23 4	18 49	0s45	23 37	0 33	22 51	0 46	11 16	1 23	21 41	0 41	9 31	2 28	12 33	0 40	10 41	1 10	3 36	17 12	17 32	17 4	9 40		n.a.
T 21	23 5	20 1	1 59	23 43	0 39	22 44	0 48	11 27	1 23	21 42	0 41	9 31	2 28	12 33	0 40	10 41	1 10	3 36	17 12	17 31	17 3	9 38		n.a.
F 22	23 5	19 57	3 6	23 47	0 46	22 36	0 51	11 39	1 23	21 43	0 41	9 30	2 28	12 34	0 40	10 41	1 10	3 36	17 12	17 30	17 3	9 36		n.a.
S 23	23 5	18 32	4 3	23 51	0 52	22 28	0 53	11 50	1 23	21 44	0 41	9 30	2 28	12 35	0 40	10 41	1 10	3 36	17 12	17 29	17 2	9 34		n.a.
S 24	23 4	15 52	4 44	23 52	0 58	22 19	0 55	12 2	1 23	21 45	0 41	9 30	2 27	12 36	0 40	10 40	1 10	3 36	17 12	17 27	17 1	9 32		n.a.
M25	23 3	12 10	5 5	23 53	1 4	22 9	0 57	12 13	1 24	21 45	0 41	9 30	2 27	12 37	0 40	10 40	1 10	3 36	17 12	17 26	17 0	9 30		n.a.
T 26	23 1	7 44	5 7	23 53	1 10	21 59	1 0	12 24	1 24	21 46	0 41	9 30	2 27	12 37	0 40	10 40	1 10	3 36	17 11	17 24	16 59	9 28		n.a.
W27	22 59	2 56	4 48	23 51	1 16	21 48	1 2	12 35	1 24	21 47	0 41	9 30	2 27	12 38	0 40	10 40	1 10	3 36	17 11	17 23	16 58	9 26		n.a.
T 28	22 57	1s57	4 12	23 48	1 22	21 36	1 4	12 46	1 24	21 48	0 41	9 30	2 27	12 39	0 40	10 40	1 10	3 36	17 11	17 22	16 57	9 24		n.a.
F 29	22 54	6 37	3 21	23 44	1 27	21 24	1 6	12 57	1 24	21 49	0 41	9 30	2 26	12 40	0 40	10 40	1 10	3 36	17 11	17 22	16 57	9 22		n.a.
S 30	22 50	10 51	2 20	23 38	1 33	21 11	1 8	13 8	1 24	21 50	0 40	9 30	2 26	12 40	0 40	10 40	1 10	3 36	17 11	17 22	16 56	9 19		n.a.
S 31	22s46	14s27	1s13	23s32	1s38	20s57	1s10	13s18	1n24	21n51	0s40	9n30	2s26	12s41	0n40	10n39	1s10	3n36	17s10	17s23	16s55	9s17		n.a.

Julian Day Number = 3482958.5, Delta T = 07h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'39, Lahiri = 63°32'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 10	10♑ 9'56	18♏57	19♑24	1♒23	10♏42	12°R18	1°R23	6♏ 1	1°R18	3°R14	19°R38	17♏51	21♒29	n.a.	M 1
T 2	6 50 7	11°10'15	1♐44	20°56	2°38	11°16	12♋ 9	1♉23	6° 3	1♉18	3♊13	19♏37	17°48	21°35	n.a.	T 2
W 3	6 54 3	12°10'37	14°20	22°27	3°53	11°51	12° 1	1°D22	6° 5	1°17	3°12	19°34	17°45	21°42	n.a.	W 3
T 4	6 58 0	13°11'00	26°46	23°59	5° 7	12°25	11°53	1°22	6° 7	1°17	3°11	19°28	17°42	21°49	n.a.	T 4
F 5	7 1 56	14°11'24	9♑ 2	25°31	6°22	12°59	11°45	1°23	6° 9	1°17	3°10	19°20	17°39	21°55	n.a.	F 5
S 6	7 5 53	15°11'50	21°11	27° 2	7°37	13°34	11°37	1°23	6°11	1°17	3°10	19°10	17°35	22° 2	n.a.	S 6
S 7	7 9 49	16°12'17	3♒13	28°33	8°51	14° 8	11°29	1°23	6°13	1°16	3° 9	18°59	17°32	22° 9	n.a.	S 7
M 8	7 13 46	17°12'45	15° 9	0♒ 3	10° 6	14°42	11°20	1°24	6°15	1°16	3° 8	18°47	17°29	22°16	n.a.	M 8
T 9	7 17 43	18°13'15	27° 1	1°34	11°21	15°16	11°12	1°24	6°17	1°16	3° 7	18°36	17°26	22°22	n.a.	T 9
W10	7 21 39	19°13'46	8♓52	3° 4	12°35	15°49	11° 4	1°25	6°18	1°16	3° 7	18°27	17°23	22°29	n.a.	W10
T 11	7 25 36	20°14'18	20°43	4°34	13°50	16°23	10°56	1°26	6°20	1°D16	3° 6	18°20	17°19	22°36	n.a.	T 11
F 12	7 29 32	21°14'51	2♈40	6° 3	15° 4	16°57	10°48	1°26	6°21	1°16	3° 5	18°16	17°16	22°43	n.a.	F 12
S 13	7 33 29	22°15'25	14°46	7°33	16°19	17°30	10°41	1°27	6°23	1°16	3° 4	18°14	17°13	22°49	n.a.	S 13
S 14	7 37 25	23°16'00	27° 7	9° 1	17°34	18° 4	10°33	1°28	6°25	1°16	3° 4	18°D14	17°10	22°56	n.a.	S 14
M15	7 41 22	24°16'36	9♉48	10°30	18°48	18°37	10°25	1°30	6°26	1°16	3° 3	18°14	17° 7	23° 3	n.a.	M15
T 16	7 45 18	25°17'13	22°53	11°57	20° 3	19°11	10°17	1°31	6°27	1°17	3° 2	18°R14	17° 4	23° 9	n.a.	T 16
W17	7 49 15	26°17'51	6♊26	13°24	21°17	19°44	10°10	1°32	6°29	1°17	3° 2	18°13	17° 0	23°16	n.a.	W17
T 18	7 53 12	27°18'30	20°29	14°50	22°32	20°17	10° 2	1°34	6°30	1°17	3° 1	18° 9	16°57	23°23	n.a.	T 18
F 19	7 57 8	28°19'10	5♋ 0	16°16	23°46	20°50	9°55	1°35	6°31	1°17	3° 1	18° 3	16°54	23°30	n.a.	F 19
S 20	8 1 5	29°19'50	19°56	17°40	25° 1	21°23	9°48	1°37	6°32	1°17	3° 0	17°54	16°51	23°36	n.a.	S 20
S 21	8 5 1	0♒20'32	5♌ 7	19° 3	26°15	21°56	9°41	1°39	6°34	1°18	3° 0	17°43	16°48	23°43	n.a.	S 21
M22	8 8 58	1°21'14	20°24	20°24	27°30	22°28	9°33	1°41	6°35	1°18	2°59	17°32	16°45	23°50	n.a.	M22
T 23	8 12 54	2°21'58	5♍34	21°44	28°44	23° 1	9°27	1°43	6°36	1°19	2°59	17°22	16°41	23°56	n.a.	T 23
W24	8 16 51	3°22'43	20°29	23° 2	29°59	23°34	9°20	1°45	6°37	1°19	2°58	17°14	16°38	24° 3	n.a.	W24
T 25	8 20 48	4°23'29	5♎ 0	24°18	1♓13	24° 6	9°13	1°47	6°37	1°19	2°58	17° 9	16°35	24°10	n.a.	T 25
F 26	8 24 44	5°24'16	19° 5	25°31	2°28	24°38	9° 6	1°49	6°38	1°20	2°57	17° 6	16°32	24°17	n.a.	F 26
S 27	8 28 41	6°25'04	2♏43	26°41	3°42	25°11	9° 0	1°52	6°39	1°20	2°57	17°D 5	16°29	24°23	n.a.	S 27
S 28	8 32 37	7°25'54	15°57	27°47	4°57	25°43	8°54	1°54	6°40	1°21	2°56	17°R 5	16°25	24°30	n.a.	S 28
M29	8 36 34	8°26'45	28°50	28°49	6°11	26°15	8°48	1°57	6°41	1°22	2°56	17° 5	16°22	24°37	n.a.	M29
T 30	8 40 30	9°27'37	11♐25	29°47	7°26	26°47	8°42	2° 0	6°41	1°22	2°56	17° 3	16°19	24°44	n.a.	T 30
W31	8 44 27	10♒28'29	23♐48	0♓39	8♓40	27♏19	8♋36	2♉ 2	6♏42	1♉23	2♊55	16♏58	16♏16	24♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	17s15	0s 4	23s24	1s43	20s43	1s12	13s29	1n24	21n51	0s40	9n30	2s26	12s42	0n40	10n39	1s10	3n36	17s10	17s23	16s54	9s15		n.a.
T 2	22 37	19 9	1n 5	23 15	1 47	20 29	1 14	13 39	1 24	21 52	0 40	9 30	2 25	12 42	0 40	10 39	1 10	3 36	17 10	17 23	16 53	9 13		n.a.
W 3	22 32	20 3	2 9	23 5	1 52	20 13	1 16	13 50	1 24	21 53	0 40	9 30	2 25	12 43	0 40	10 39	1 10	3 36	17 10	17 22	16 52	9 11		n.a.
T 4	22 26	19 57	3 5	22 54	1 56	19 58	1 18	14 0	1 24	21 54	0 40	9 30	2 25	12 44	0 40	10 39	1 10	3 37	17 9	17 20	16 51	9 9		n.a.
F 5	22 20	18 54	3 53	22 41	2 0	19 41	1 19	14 10	1 24	21 55	0 40	9 31	2 25	12 44	0 40	10 39	1 10	3 37	17 9	17 18	16 50	9 7		n.a.
S 6	22 14	17 1	4 29	22 28	2 4	19 24	1 21	14 20	1 24	21 56	0 40	9 31	2 24	12 45	0 41	10 39	1 10	3 37	17 9	17 15	16 50	9 5		n.a.
S 7	22 7	14 24	4 52	22 13	2 7	19 6	1 23	14 30	1 24	21 56	0 39	9 31	2 24	12 45	0 41	10 39	1 10	3 37	17 9	17 12	16 49	9 3		n.a.
M 8	22 0	11 13	5 3	21 57	2 10	18 48	1 24	14 40	1 24	21 57	0 39	9 32	2 24	12 46	0 41	10 39	1 10	3 37	17 8	17 9	16 48	9 1		n.a.
T 9	21 52	7 36	5 0	21 40	2 13	18 30	1 26	14 50	1 24	21 58	0 39	9 32	2 24	12 46	0 41	10 39	1 10	3 37	17 8	17 6	16 47	8 59		n.a.
W10	21 44	3 43	4 45	21 22	2 15	18 11	1 27	14 59	1 24	21 59	0 39	9 33	2 24	12 47	0 41	10 39	1 10	3 37	17 8	17 4	16 46	8 57		n.a.
T 11	21 35	0n20	4 17	21 3	2 17	17 51	1 29	15 9	1 24	22 0	0 39	9 33	2 23	12 47	0 41	10 39	1 10	3 37	17 8	17 2	16 45	8 55		n.a.
F 12	21 26	4 23	3 38	20 43	2 19	17 31	1 30	15 18	1 24	22 0	0 39	9 34	2 23	12 48	0 41	10 39	1 10	3 38	17 7	17 1	16 44	8 53		n.a.
S 13	21 16	8 20	2 48	20 22	2 20	17 10	1 32	15 27	1 24	22 1	0 39	9 34	2 23	12 48	0 41	10 39	1 9	3 38	17 7	17 0	16 43	8 51		n.a.
S 14	21 7	12 1	1 50	20 0	2 21	16 49	1 33	15 37	1 24	22 2	0 38	9 35	2 23	12 49	0 41	10 39	1 9	3 38	17 7	17 0	16 43	8 49		n.a.
M15	20 56	15 15	0 45	19 37	2 22	16 27	1 34	15 46	1 24	22 3	0 38	9 35	2 22	12 49	0 41	10 39	1 9	3 38	17 6	17 0	16 42	8 47		n.a.
T 16	20 46	17 49	0s25	19 14	2 22	16 5	1 35	15 55	1 24	22 3	0 38	9 36	2 22	12 50	0 41	10 39	1 9	3 38	17 6	17 0	16 41	8 45		n.a.
W17	20 35	19 30	1 35	18 49	2 21	15 43	1 36	16 3	1 24	22 4	0 38	9 37	2 22	12 50	0 41	10 40	1 9	3 38	17 6	17 0	16 40	8 43		n.a.
T 18	20 23	20 3	2 42	18 23	2 21	15 20	1 37	16 12	1 24	22 5	0 38	9 37	2 22	12 50	0 41	10 40	1 9	3 39	17 6	16 59	16 39	8 41		n.a.
F 19	20 11	19 18	3 41	17 57	2 19	14 57	1 38	16 21	1 24	22 6	0 38	9 38	2 21	12 51	0 41	10 40	1 9	3 39	17 5	16 57	16 38	8 39		n.a.
S 20	19 59	17 14	4 27	17 29	2 17	14 33	1 39	16 29	1 24	22 6	0 37	9 39	2 21	12 51	0 41	10 40	1 9	3 39	17 5	16 55	16 37	8 37		n.a.
S 21	19 47	13 56	4 54	17 1	2 14	14 9	1 40	16 38	1 24	22 7	0 37	9 40	2 21	12 52	0 41	10 40	1 9	3 39	17 5	16 52	16 36	8 35		n.a.
M22	19 34	9 42	5 1	16 33	2 11	13 44	1 41	16 46	1 24	22 8	0 37	9 41	2 21	12 52	0 41	10 40	1 9	3 39	17 4	16 49	16 35	8 33		n.a.
T 23	19 20	4 53	4 46	16 4	2 7	13 19	1 41	16 54	1 24	22 8	0 37	9 41	2 20	12 52	0 41	10 40	1 9	3 40	17 4	16 46	16 35	8 31		n.a.
W24	19 7	0s10	4 13	15 34	2 3	12 54	1 42	17 2	1 24	22 9	0 37	9 42	2 20	12 52	0 41	10 41	1 9	3 40	17 4	16 44	16 34	8 29		n.a.
T 25	18 53	5 4	3 23	15 4	1 57	12 29	1 42	17 10	1 24	22 10	0 37	9 43	2 20	12 53	0 41	10 41	1 9	3 40	17 3	16 42	16 33	8 27		n.a.
F 26	18 38	9 34	2 22	14 34	1 51	12 3	1 43	17 18	1 24	22 10	0 36	9 44	2 20	12 53	0 41	10 41	1 9	3 40	17 3	16 41	16 32	8 25		n.a.
S 27	18 23	13 25	1 15	14 4	1 44	11 37	1 43	17 25	1 23	22 11	0 36	9 45	2 20	12 53	0 41	10 41	1 9	3 41	17 3	16 41	16 31	8 23		n.a.
S 28	18 8	16 28	0 6	13 34	1 36	11 10	1 44	17 33	1 23	22 11	0 36	9 46	2 19	12 53	0 41	10 41	1 9	3 41	17 2	16 41	16 30	8 20		n.a.
M29	17 53	18 36	1n 2	13 4	1 27	10 43	1 44	17 40	1 23	22 12	0 36	9 48	2 19	12 54	0 41	10 42	1 9	3 41	17 2	16 41	16 29	8 18		n.a.
T 30	17 37	19 45	2 5	12 35	1 17	10 16	1 44	17 48	1 23	22 13	0 36	9 49	2 19	12 54	0 41	10 42	1 9	3 41	17 2	16 40	16 28	8 16		n.a.
W31	17s21	19s56	3n 1	12s 6	1s 6	9s49	1s44	17s55	1n23	22n13	0s35	9n50	2s19	12s54	0n41	10n42	1s 9	3n42	17s 1	16s39	16s27	8s14		n.a.

Julian Day Number = 3482989.5, Delta T = 07h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'43, Lahiri = 63°32'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 23	11♒29'23	6♉ 0	1♓25	9♓54	27♏50	8°R30	2♉ 5	6♏42	1♉24	2°R55	16°R50	16♏13	24♒57	n.a.	T 1
F 2	8 52 20	12°30'18	18° 5	2° 4	11° 9	28°22	8♋24	2° 8	6°43	1°24	2♊55	16♏40	16°10	25° 4	n.a.	F 2
S 3	8 56 17	13°31'13	0♒ 4	2°35	12°23	28°53	8°19	2°11	6°43	1°25	2°54	16°26	16° 6	25°10	n.a.	S 3
S 4	9 0 13	14°32'09	12° 0	2°57	13°37	29°25	8°14	2°15	6°43	1°26	2°54	16°11	16° 3	25°17	n.a.	S 4
M 5	9 4 10	15°33'05	23°53	3° 9	14°52	29°56	8° 9	2°18	6°44	1°27	2°54	15°56	16° 0	25°24	n.a.	M 5
T 6	9 8 6	16°34'02	5♓45	3°R11	16° 6	0♐27	8° 4	2°21	6°44	1°28	2°54	15°41	15°57	25°31	n.a.	T 6
W 7	9 12 3	17°35'00	17°36	3° 2	17°20	0°58	7°59	2°25	6°44	1°29	2°53	15°29	15°54	25°37	n.a.	W 7
T 8	9 15 59	18°35'57	29°30	2°41	18°35	1°28	7°55	2°28	6°44	1°29	2°53	15°19	15°51	25°44	n.a.	T 8
F 9	9 19 56	19°36'55	11♈28	2° 8	19°49	1°59	7°50	2°32	6°44	1°30	2°53	15°12	15°47	25°51	n.a.	F 9
S 10	9 23 52	20°37'53	23°34	1°24	21° 3	2°30	7°46	2°36	6°R44	1°31	2°53	15° 8	15°44	25°57	n.a.	S 10
S 11	9 27 49	21°38'52	5♉53	0°29	22°17	3° 0	7°42	2°39	6°44	1°32	2°53	15° 7	15°41	26° 4	n.a.	S 11
M12	9 31 46	22°39'50	18°28	29♒24	23°31	3°30	7°39	2°43	6°44	1°34	2°53	15° 7	15°38	26°11	n.a.	M12
T 13	9 35 42	23°40'49	1♊26	28°11	24°45	4° 0	7°35	2°47	6°44	1°35	2°53	15° 7	15°35	26°18	n.a.	T 13
W14	9 39 39	24°41'47	14°49	26°53	25°59	4°30	7°32	2°51	6°44	1°36	2°53	15° 5	15°31	26°24	n.a.	W14
T 15	9 43 35	25°42'46	28°42	25°32	27°13	5° 0	7°29	2°56	6°44	1°37	2°D53	15° 2	15°28	26°31	n.a.	T 15
F 16	9 47 32	26°43'44	13♋ 4	24°10	28°27	5°29	7°26	3° 0	6°43	1°38	2°53	14°56	15°25	26°38	n.a.	F 16
S 17	9 51 28	27°44'43	27°54	22°51	29°41	5°59	7°23	3° 4	6°43	1°39	2°53	14°47	15°22	26°45	n.a.	S 17
S 18	9 55 25	28°45'41	13♌ 5	21°36	0♈55	6°28	7°20	3° 9	6°42	1°41	2°53	14°36	15°19	26°51	n.a.	S 18
M19	9 59 22	29°46'39	28°27	20°29	2° 9	6°57	7°18	3°13	6°42	1°42	2°53	14°25	15°16	26°58	n.a.	M19
T 20	10 3 18	0♓47'38	13♍48	19°29	3°23	7°26	7°16	3°18	6°41	1°43	2°53	14°15	15°12	27° 5	n.a.	T 20
W21	10 7 15	1°48'36	28°57	18°38	4°37	7°55	7°14	3°22	6°41	1°44	2°53	14° 6	15° 9	27°11	n.a.	W21
T 22	10 11 11	2°49'35	13♎43	17°58	5°50	8°24	7°12	3°27	6°40	1°46	2°53	14° 0	15° 6	27°18	n.a.	T 22
F 23	10 15 8	3°50'33	28° 2	17°27	7° 4	8°52	7°11	3°32	6°39	1°47	2°53	13°57	15° 3	27°25	n.a.	F 23
S 24	10 19 4	4°51'32	11♏52	17° 6	8°18	9°20	7° 9	3°37	6°39	1°49	2°54	13°D56	15° 0	27°32	n.a.	S 24
S 25	10 23 1	5°52'32	25°13	16°55	9°31	9°48	7° 8	3°42	6°38	1°50	2°54	13°56	14°57	27°38	n.a.	S 25
M26	10 26 57	6°53'31	8♐ 9	16°D53	10°45	10°16	7° 7	3°47	6°37	1°51	2°54	13°R56	14°53	27°45	n.a.	M26
T 27	10 30 54	7°54'30	20°44	16°59	11°58	10°44	7° 6	3°52	6°36	1°53	2°54	13°56	14°50	27°52	n.a.	T 27
W28	10 34 51	8°55'30	3♑ 2	17°14	13°12	11°12	7° 6	3°57	6°35	1°54	2°55	13°53	14°47	27°58	n.a.	W28
T 29	10 38 47	9♓56'30	15♑ 9	17♒35	14♈25	11♐39	7♋ 6	4♉ 2	6♏34	1♉56	2♊55	13♏47	14♏44	28♒ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	19s10	3n48	11s39	0s54	9s21	1s44	18s 2	1n23	22n14	0s35	9n51	2s18	12s54	0n41	10n42	1s 9	3n42	17s 1	16s37	16s26	8s12		n.a.
F 2	16 48	17 32	4 23	11 13	0 40	8 53	1 44	18 9	1 23	22 14	0 35	9 52	2 18	12 54	0 41	10 43	1 9	3 42	17 1	16 34	16 26	8 10		n.a.
S 3	16 31	15 9	4 47	10 49	0 26	8 25	1 44	18 16	1 23	22 15	0 35	9 53	2 18	12 54	0 41	10 43	1 9	3 43	17 0	16 30	16 25	8 8		n.a.
S 4	16 14	12 9	4 58	10 26	0 11	7 57	1 44	18 22	1 23	22 15	0 35	9 55	2 18	12 54	0 41	10 43	1 9	3 43	17 0	16 26	16 24	8 6		n.a.
M 5	15 56	8 41	4 56	10 7	0n 6	7 28	1 43	18 29	1 23	22 16	0 34	9 56	2 18	12 54	0 41	10 44	1 9	3 43	17 0	16 22	16 23	8 4		n.a.
T 6	15 38	4 54	4 41	9 50	0 23	6 59	1 43	18 36	1 23	22 16	0 34	9 57	2 17	12 54	0 41	10 44	1 9	3 44	16 59	16 18	16 22	8 2		n.a.
W 7	15 20	0 55	4 14	9 36	0 41	6 30	1 42	18 42	1 23	22 17	0 34	9 59	2 17	12 54	0 42	10 44	1 9	3 44	16 59	16 14	16 21	8 0		n.a.
T 8	15 2	3n 7	3 36	9 26	1 0	6 1	1 42	18 48	1 22	22 17	0 34	10 0	2 17	12 54	0 42	10 45	1 9	3 44	16 59	16 11	16 20	7 58		n.a.
F 9	14 43	7 3	2 48	9 20	1 18	5 32	1 41	18 54	1 22	22 18	0 34	10 2	2 17	12 54	0 42	10 45	1 9	3 44	16 58	16 9	16 19	7 56		n.a.
S 10	14 24	10 45	1 51	9 18	1 37	5 2	1 40	19 0	1 22	22 18	0 33	10 3	2 17	12 54	0 42	10 45	1 9	3 45	16 58	16 8	16 18	7 54		n.a.
S 11	14 5	14 3	0 49	9 20	1 56	4 33	1 40	19 6	1 22	22 19	0 33	10 4	2 16	12 54	0 42	10 46	1 9	3 45	16 58	16 8	16 17	7 52		n.a.
M12	13 45	16 47	0s18	9 26	2 13	4 3	1 39	19 12	1 22	22 19	0 33	10 6	2 16	12 54	0 42	10 46	1 8	3 45	16 57	16 8	16 17	7 50		n.a.
T 13	13 26	18 45	1 25	9 35	2 29	3 33	1 38	19 18	1 22	22 19	0 33	10 7	2 16	12 54	0 42	10 46	1 8	3 46	16 57	16 8	16 16	7 48		n.a.
W14	13 6	19 45	2 30	9 48	2 44	3 3	1 37	19 23	1 22	22 20	0 33	10 9	2 16	12 54	0 42	10 47	1 8	3 46	16 56	16 7	16 15	7 46		n.a.
T 15	12 46	19 36	3 29	10 3	2 56	2 33	1 36	19 29	1 21	22 20	0 32	10 11	2 15	12 54	0 42	10 47	1 8	3 47	16 56	16 6	16 14	7 44		n.a.
F 16	12 25	18 12	4 16	10 21	3 5	2 3	1 34	19 34	1 21	22 20	0 32	10 12	2 15	12 54	0 42	10 48	1 8	3 47	16 56	16 4	16 13	7 42		n.a.
S 17	12 5	15 33	4 48	10 39	3 12	1 33	1 33	19 39	1 21	22 21	0 32	10 14	2 15	12 54	0 42	10 48	1 8	3 47	16 55	16 2	16 12	7 40		n.a.
S 18	11 44	11 49	5 1	10 59	3 17	1 3	1 32	19 44	1 21	22 21	0 32	10 16	2 15	12 54	0 42	10 49	1 8	3 48	16 55	15 59	16 11	7 37		n.a.
M19	11 23	7 15	4 52	11 18	3 19	0 32	1 30	19 49	1 21	22 22	0 32	10 17	2 15	12 53	0 42	10 49	1 8	3 48	16 55	15 56	16 10	7 35		n.a.
T 20	11 2	2 14	4 22	11 37	3 18	0 2	1 29	19 54	1 21	22 22	0 31	10 19	2 15	12 53	0 42	10 50	1 8	3 48	16 54	15 52	16 9	7 33		n.a.
W21	10 40	2s52	3 34	11 54	3 16	0n28	1 27	19 59	1 20	22 22	0 31	10 21	2 14	12 53	0 42	10 50	1 8	3 49	16 54	15 50	16 8	7 31		n.a.
T 22	10 19	7 41	2 33	12 11	3 11	0 59	1 25	20 3	1 20	22 22	0 31	10 22	2 14	12 53	0 42	10 50	1 8	3 49	16 54	15 48	16 7	7 29		n.a.
F 23	9 57	11 55	1 23	12 26	3 5	1 29	1 24	20 8	1 20	22 23	0 31	10 24	2 14	12 52	0 42	10 51	1 8	3 49	16 53	15 47	16 6	7 27		n.a.
S 24	9 35	15 21	0 11	12 39	2 58	1 59	1 22	20 12	1 20	22 23	0 31	10 26	2 14	12 52	0 42	10 51	1 8	3 50	16 53	15 47	16 6	7 25		n.a.
S 25	9 13	17 49	1n 0	12 50	2 49	2 30	1 20	20 17	1 20	22 23	0 30	10 28	2 14	12 52	0 42	10 52	1 8	3 50	16 52	15 47	16 5	7 23		n.a.
M26	8 51	19 17	2 5	13 0	2 40	3 0	1 18	20 21	1 19	22 24	0 30	10 30	2 13	12 52	0 42	10 53	1 8	3 51	16 52	15 47	16 4	7 21		n.a.
T 27	8 29	19 44	3 3	13 7	2 30	3 30	1 16	20 25	1 19	22 24	0 30	10 31	2 13	12 51	0 42	10 53	1 8	3 51	16 52	15 47	16 3	7 19		n.a.
W28	8 6	19 13	3 50	13 13	2 19	4 0	1 14	20 29	1 19	22 24	0 30	10 33	2 13	12 51	0 42	10 54	1 8	3 51	16 51	15 46	16 2	7 17		n.a.
T 29	7s44	17s49	4n27	13s17	2n 9	4n30	1s11	20s33	1n19	22n24	0s30	10n35	2s13	12s51	0n42	10n54	1s 8	3n52	16s51	15s44	16s 1	7s15		n.a.

Julian Day Number = 3483020.5, Delta T = 07h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'47, Lahiri = 63°32'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 44	10♓57'29	27♉ 7	18♒ 3	15♈39	12♐ 6	7°D 6	4♉ 8	6°R33	1♉58	2♊55	13°R39	14♏41	28♒12	n.a.	F 1
S 2	10 46 40	11°58'28	9♒ 1	18°37	16°52	12°33	7♋ 6	4°13	6♏32	1°59	2°56	13♏28	14°37	28°19	n.a.	S 2
S 3	10 50 37	12°59'28	20°52	19°16	18° 5	13° 0	7° 6	4°18	6°31	2° 1	2°56	13°16	14°34	28°25	n.a.	S 3
M 4	10 54 33	14° 0'26	2♓44	20° 0	19°19	13°26	7° 7	4°24	6°29	2° 2	2°56	13° 4	14°31	28°32	n.a.	M 4
T 5	10 58 30	15° 1'25	14°37	20°48	20°32	13°52	7° 7	4°29	6°28	2° 4	2°57	12°52	14°28	28°39	n.a.	T 5
W 6	11 2 26	16° 2'23	26°33	21°40	21°45	14°18	7° 8	4°35	6°27	2° 6	2°57	12°42	14°25	28°45	n.a.	W 6
T 7	11 6 23	17° 3'20	8♈33	22°36	22°58	14°44	7° 9	4°41	6°25	2° 8	2°58	12°34	14°22	28°52	n.a.	T 7
F 8	11 10 19	18° 4'17	20°39	23°35	24°11	15° 9	7°11	4°47	6°24	2° 9	2°58	12°29	14°18	28°59	n.a.	F 8
S 9	11 14 16	19° 5'13	2♉53	24°37	25°24	15°35	7°12	4°52	6°23	2°11	2°59	12°26	14°15	29° 6	n.a.	S 9
S 10	11 18 13	20° 6'08	15°18	25°41	26°37	16° 0	7°14	4°58	6°21	2°13	2°59	12°D26	14°12	29°12	n.a.	S 10
M11	11 22 9	21° 7'03	27°57	26°48	27°49	16°24	7°16	5° 4	6°19	2°15	3° 0	12°27	14° 9	29°19	n.a.	M11
T 12	11 26 6	22° 7'57	10♊54	27°57	29° 2	16°49	7°18	5°10	6°18	2°17	3° 0	12°28	14° 6	29°26	n.a.	T 12
W13	11 30 2	23° 8'49	24°12	29° 8	0♉15	17°13	7°21	5°16	6°16	2°18	3° 1	12°R28	14° 2	29°32	n.a.	W13
T 14	11 33 59	24° 9'41	7♋54	0♓21	1°27	17°37	7°23	5°22	6°15	2°20	3° 1	12°27	13°59	29°39	n.a.	T 14
F 15	11 37 55	25°10'32	22° 2	1°35	2°40	18° 1	7°26	5°29	6°13	2°22	3° 2	12°25	13°56	29°46	n.a.	F 15
S 16	11 41 52	26°11'21	6♌34	2°52	3°52	18°24	7°29	5°35	6°11	2°24	3° 3	12°20	13°53	29°53	n.a.	S 16
S 17	11 45 48	27°12'10	21°27	4° 9	5° 4	18°47	7°32	5°41	6° 9	2°26	3° 3	12°13	13°50	29°59	n.a.	S 17
M18	11 49 45	28°12'57	6♍34	5°28	6°17	19°10	7°35	5°47	6° 7	2°28	3° 4	12° 6	13°47	0♓ 6	n.a.	M18
T 19	11 53 42	29°13'44	21°45	6°48	7°29	19°33	7°39	5°54	6° 5	2°30	3° 5	12° 0	13°43	0°13	n.a.	T 19
W20	11 57 38	0♈14'29	6♎49	8°10	8°41	19°55	7°43	6° 0	6° 4	2°32	3° 5	11°54	13°40	0°19	n.a.	W20
T 21	12 1 35	1°15'13	21°38	9°32	9°53	20°17	7°47	6° 7	6° 2	2°34	3° 6	11°50	13°37	0°26	n.a.	T 21
F 22	12 5 31	2°15'57	6♏ 5	10°56	11° 5	20°38	7°51	6°13	6° 0	2°36	3° 7	11°D49	13°34	0°33	n.a.	F 22
S 23	12 9 28	3°16'40	20° 4	12°21	12°17	21° 0	7°55	6°20	5°58	2°38	3° 8	11°49	13°31	0°40	n.a.	S 23
S 24	12 13 24	4°17'22	3♐35	13°46	13°28	21°21	7°59	6°26	5°55	2°40	3° 8	11°50	13°28	0°46	n.a.	S 24
M25	12 17 21	5°18'04	16°39	15°13	14°40	21°41	8° 4	6°33	5°53	2°42	3° 9	11°52	13°24	0°53	n.a.	M25
T 26	12 21 17	6°18'44	29°20	16°41	15°51	22° 1	8° 9	6°40	5°51	2°44	3°10	11°53	13°21	1° 0	n.a.	T 26
W27	12 25 14	7°19'24	11♑42	18° 9	17° 3	22°21	8°14	6°46	5°49	2°46	3°11	11°R53	13°18	1° 6	n.a.	W27
T 28	12 29 10	8°20'03	23°49	19°39	18°14	22°41	8°19	6°53	5°47	2°48	3°12	11°52	13°15	1°13	n.a.	T 28
F 29	12 33 7	9°20'41	5♒47	21°10	19°25	23° 0	8°24	7° 0	5°45	2°50	3°13	11°49	13°12	1°20	n.a.	F 29
S 30	12 37 4	10°21'18	17°39	22°41	20°36	23°19	8°30	7° 7	5°42	2°53	3°14	11°45	13° 8	1°27	n.a.	S 30
S 31	12 41 0	11♈21'54	29♒30	24♓13	21♉47	23♐37	8♋36	7♉13	5♏40	2♉55	3♊15	11♏40	13♏ 5	1♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s21	15s40	4n51	13s19	1n58	5n 0	1s 9	20s37	1n18	22n24	0s29	10n37	2s13	12s50	0n42	10n55	1s 8	3n52	16s51	15s42	16s 0	7s13		n.a.
S 2	6 58	12 52	5 2	13 20	1 47	5 30	1 7	20 40	1 18	22 25	0 29	10 39	2 13	12 50	0 42	10 55	1 8	3 53	16 50	15 39	15 59	7 11		n.a.
S 3	6 35	9 34	5 0	13 18	1 36	6 0	1 4	20 44	1 18	22 25	0 29	10 41	2 12	12 49	0 42	10 56	1 8	3 53	16 50	15 35	15 58	7 9		n.a.
M 4	6 12	5 53	4 46	13 16	1 24	6 30	1 2	20 47	1 18	22 25	0 29	10 43	2 12	12 49	0 42	10 56	1 8	3 54	16 50	15 32	15 57	7 7		n.a.
T 5	5 49	1 59	4 19	13 11	1 13	6 59	0 59	20 51	1 17	22 25	0 29	10 45	2 12	12 48	0 42	10 57	1 8	3 54	16 49	15 28	15 56	7 5		n.a.
W 6	5 26	2n 1	3 40	13 5	1 3	7 29	0 56	20 54	1 17	22 25	0 28	10 47	2 12	12 48	0 42	10 58	1 8	3 54	16 49	15 25	15 55	7 3		n.a.
T 7	5 2	5 58	2 51	12 57	0 52	7 58	0 54	20 57	1 17	22 25	0 28	10 49	2 12	12 48	0 42	10 58	1 8	3 55	16 49	15 23	15 55	7 1		n.a.
F 8	4 39	9 43	1 54	12 48	0 41	8 27	0 51	21 0	1 16	22 26	0 28	10 51	2 12	12 47	0 42	10 59	1 8	3 55	16 48	15 21	15 54	6 59		n.a.
S 9	4 15	13 6	0 51	12 38	0 31	8 56	0 48	21 3	1 16	22 26	0 28	10 53	2 12	12 47	0 42	10 59	1 8	3 56	16 48	15 20	15 53	6 56		n.a.
S 10	3 52	15 56	0s15	12 26	0 21	9 25	0 45	21 6	1 16	22 26	0 28	10 55	2 11	12 46	0 42	11 0	1 8	3 56	16 48	15 20	15 52	6 54		n.a.
M11	3 28	18 4	1 23	12 13	0 11	9 53	0 42	21 9	1 15	22 26	0 27	10 57	2 11	12 46	0 42	11 1	1 8	3 56	16 47	15 21	15 51	6 52		n.a.
T 12	3 5	19 19	2 27	11 59	0 2	10 21	0 39	21 12	1 15	22 26	0 27	10 59	2 11	12 45	0 43	11 1	1 8	3 57	16 47	15 21	15 50	6 50		n.a.
W13	2 41	19 32	3 26	11 43	0s 7	10 50	0 36	21 14	1 15	22 26	0 27	11 1	2 11	12 44	0 43	11 2	1 8	3 57	16 46	15 21	15 49	6 48		n.a.
T 14	2 17	18 37	4 14	11 26	0 16	11 17	0 33	21 17	1 14	22 26	0 27	11 3	2 11	12 44	0 43	11 3	1 8	3 58	16 46	15 21	15 48	6 46		n.a.
F 15	1 53	16 33	4 49	11 8	0 25	11 45	0 30	21 20	1 14	22 26	0 27	11 6	2 11	12 43	0 43	11 3	1 8	3 58	16 46	15 20	15 47	6 44		n.a.
S 16	1 30	13 24	5 7	10 49	0 33	12 12	0 26	21 22	1 13	22 26	0 26	11 8	2 11	12 43	0 43	11 4	1 8	3 59	16 45	15 18	15 46	6 42		n.a.
S 17	1 6	9 19	5 4	10 29	0 41	12 40	0 23	21 24	1 13	22 26	0 26	11 10	2 10	12 42	0 43	11 5	1 8	3 59	16 45	15 17	15 45	6 40		n.a.
M18	0 42	4 36	4 41	10 8	0 49	13 6	0 20	21 27	1 13	22 26	0 26	11 12	2 10	12 41	0 43	11 5	1 8	4 0	16 45	15 14	15 44	6 38		n.a.
T 19	0 18	0s25	3 58	9 46	0 56	13 33	0 16	21 29	1 12	22 26	0 26	11 14	2 10	12 41	0 43	11 6	1 8	4 0	16 45	15 12	15 43	6 36		n.a.
W20	0n 6	5 24	2 58	9 22	1 4	13 59	0 13	21 31	1 12	22 26	0 26	11 16	2 10	12 40	0 43	11 7	1 8	4 0	16 44	15 11	15 42	6 34		n.a.
T 21	0 29	9 59	1 47	8 58	1 10	14 25	0 9	21 33	1 11	22 26	0 25	11 19	2 10	12 40	0 43	11 7	1 8	4 1	16 44	15 10	15 41	6 32		n.a.
F 22	0 53	13 50	0 31	8 33	1 17	14 50	0 6	21 35	1 11	22 26	0 25	11 21	2 10	12 39	0 43	11 8	1 8	4 1	16 44	15 9	15 41	6 30		n.a.
S 23	1 17	16 46	0n45	8 7	1 23	15 16	0 2	21 37	1 10	22 26	0 25	11 23	2 10	12 38	0 43	11 9	1 8	4 2	16 43	15 9	15 40	6 28		n.a.
S 24	1 41	18 40	1 56	7 40	1 29	15 41	0n 2	21 39	1 10	22 26	0 25	11 25	2 10	12 38	0 43	11 9	1 8	4 2	16 43	15 10	15 39	6 26		n.a.
M25	2 5	19 28	2 58	7 12	1 34	16 5	0 6	21 41	1 9	22 26	0 25	11 27	2 10	12 37	0 43	11 10	1 8	4 3	16 43	15 10	15 38	6 24		n.a.
T 26	2 28	19 15	3 50	6 43	1 40	16 29	0 9	21 42	1 9	22 26	0 24	11 30	2 10	12 36	0 43	11 11	1 8	4 3	16 42	15 10	15 37	6 21		n.a.
W27	2 52	18 6	4 30	6 13	1 44	16 53	0 13	21 44	1 8	22 26	0 24	11 32	2 9	12 35	0 43	11 12	1 8	4 3	16 42	15 10	15 36	6 19		n.a.
T 28	3 15	16 8	4 57	5 43	1 49	17 16	0 17	21 46	1 7	22 26	0 24	11 34	2 9	12 35	0 43	11 12	1 8	4 4	16 42	15 10	15 35	6 17		n.a.
F 29	3 39	13 31	5 10	5 11	1 53	17 39	0 21	21 47	1 7	22 25	0 24	11 36	2 9	12 34	0 43	11 13	1 8	4 4	16 41	15 9	15 34	6 15		n.a.
S 30	4 2	10 22	5 10	4 39	1 57	18 2	0 25	21 49	1 6	22 25	0 24	11 39	2 9	12 33	0 43	11 14	1 7	4 5	16 41	15 8	15 33	6 13		n.a.
S 31	4n26	6s49	4n57	4s 6	2s 0	18n24	0n29	21s50	1n 6	22n25	0s24	11n41	2s 9	12s32	0n43	11n14	1s 7	4n 5	16s41	15s 6	15s32	6s11		n.a.

Julian Day Number = 3483049.5, Delta T = 07h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'51, Lahiri = 63°32'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 57	12♈22'29	11♓22	25♓46	22♉58	23♐55	8♋42	7♉20	5°R38	2♉57	3♊15	11°R34	13♏ 2	1♓40	n.a.	M 1
T 2	12 48 53	13°23'02	23°19	27°21	24° 9	24°13	8°48	7°27	5♏35	2°59	3°16	11♏29	12°59	1°47	n.a.	T 2
W 3	12 52 50	14°23'35	5♈21	28°56	25°20	24°30	8°54	7°34	5°33	3° 1	3°17	11°24	12°56	1°53	n.a.	W 3
T 4	12 56 46	15°24'06	17°31	0♈32	26°30	24°46	9° 0	7°41	5°31	3° 3	3°18	11°21	12°53	2° 0	n.a.	T 4
F 5	13 0 43	16°24'36	29°51	2° 8	27°40	25° 3	9° 7	7°48	5°28	3° 6	3°19	11°19	12°49	2° 7	n.a.	F 5
S 6	13 4 39	17°25'05	12♉20	3°46	28°51	25°18	9°14	7°55	5°26	3° 8	3°20	11°D18	12°46	2°14	n.a.	S 6
S 7	13 8 36	18°25'32	25° 1	5°25	0♊ 1	25°34	9°20	8° 2	5°23	3°10	3°21	11°19	12°43	2°20	n.a.	S 7
M 8	13 12 33	19°25'57	7♊55	7° 4	1°11	25°48	9°27	8° 9	5°21	3°12	3°23	11°20	12°40	2°27	n.a.	M 8
T 9	13 16 29	20°26'21	21° 4	8°45	2°21	26° 3	9°35	8°17	5°18	3°14	3°24	11°22	12°37	2°34	n.a.	T 9
W10	13 20 26	21°26'43	4♋28	10°27	3°31	26°17	9°42	8°24	5°16	3°17	3°25	11°23	12°34	2°40	n.a.	W10
T 11	13 24 22	22°27'04	18° 9	12° 9	4°40	26°30	9°49	8°31	5°13	3°19	3°26	11°R24	12°30	2°47	n.a.	T 11
F 12	13 28 19	23°27'22	2♌ 8	13°53	5°50	26°43	9°57	8°38	5°11	3°21	3°27	11°24	12°27	2°54	n.a.	F 12
S 13	13 32 15	24°27'39	16°23	15°37	6°59	26°55	10° 5	8°45	5° 8	3°23	3°28	11°23	12°24	3° 1	n.a.	S 13
S 14	13 36 12	25°27'54	0♍54	17°23	8° 8	27° 7	10°13	8°53	5° 6	3°26	3°29	11°21	12°21	3° 7	n.a.	S 14
M15	13 40 8	26°28'07	15°34	19°10	9°17	27°18	10°21	9° 0	5° 3	3°28	3°30	11°19	12°18	3°14	n.a.	M15
T 16	13 44 5	27°28'18	0♎20	20°57	10°26	27°29	10°29	9° 7	5° 1	3°30	3°31	11°17	12°14	3°21	n.a.	T 16
W17	13 48 1	28°28'27	15° 2	22°46	11°35	27°39	10°37	9°14	4°58	3°33	3°33	11°16	12°11	3°27	n.a.	W17
T 18	13 51 58	29°28'35	29°35	24°36	12°43	27°49	10°46	9°22	4°55	3°35	3°34	11°15	12° 8	3°34	n.a.	T 18
F 19	13 55 55	0♉28'41	13♏53	26°27	13°51	27°58	10°55	9°29	4°53	3°37	3°35	11°D15	12° 5	3°41	n.a.	F 19
S 20	13 59 51	1°28'46	27°49	28°19	14°59	28° 7	11° 3	9°36	4°50	3°39	3°36	11°15	12° 2	3°48	n.a.	S 20
S 21	14 3 48	2°28'49	11♐22	0♉12	16° 7	28°14	11°12	9°44	4°48	3°42	3°37	11°16	11°59	3°54	n.a.	S 21
M22	14 7 44	3°28'51	24°32	2° 6	17°15	28°22	11°21	9°51	4°45	3°44	3°39	11°17	11°55	4° 1	n.a.	M22
T 23	14 11 41	4°28'51	7♑19	4° 1	18°23	28°28	11°30	9°58	4°42	3°46	3°40	11°18	11°52	4° 8	n.a.	T 23
W24	14 15 37	5°28'50	19°46	5°57	19°30	28°34	11°40	10° 6	4°40	3°48	3°41	11°18	11°49	4°14	n.a.	W24
T 25	14 19 34	6°28'47	1♒58	7°54	20°37	28°39	11°49	10°13	4°37	3°51	3°42	11°R18	11°46	4°21	n.a.	T 25
F 26	14 23 30	7°28'43	13°58	9°51	21°44	28°44	11°59	10°20	4°35	3°53	3°44	11°18	11°43	4°28	n.a.	F 26
S 27	14 27 27	8°28'37	25°51	11°49	22°51	28°48	12° 8	10°28	4°32	3°55	3°45	11°18	11°39	4°35	n.a.	S 27
S 28	14 31 24	9°28'30	7♓43	13°48	23°58	28°51	12°18	10°35	4°29	3°58	3°46	11°18	11°36	4°41	n.a.	S 28
M29	14 35 20	10°28'21	19°36	15°48	25° 4	28°54	12°28	10°42	4°27	4° 0	3°48	11°18	11°33	4°48	n.a.	M29
T 30	14 39 17	11♉28'10	1♈36	17♉47	26♊10	28♐56	12♋38	10♉50	4♏24	4♉ 2	3♊49	11°D18	11♏30	4♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	3s 0	4n31	3s33	2s 3	18n46	0n33	21s52	1n 5	22n25	0s23	11n43	2s 9	12s32	0n43	11n15	1s 7	4n 6	16s41	15s 5	15s31	6s 9		n.a.
T 2	5 12	0n58	3 53	2 58	2 6	19 7	0 36	21 53	1 4	22 25	0 23	11 45	2 9	12 31	0 43	11 16	1 7	4 6	16 40	15 3	15 30	6 7		n.a.
W 3	5 36	4 56	3 5	2 23	2 8	19 28	0 40	21 55	1 4	22 24	0 23	11 48	2 9	12 30	0 43	11 17	1 7	4 7	16 40	15 2	15 29	6 5		n.a.
T 4	5 59	8 44	2 7	1 48	2 10	19 48	0 44	21 56	1 3	22 24	0 23	11 50	2 9	12 29	0 43	11 17	1 7	4 7	16 40	15 1	15 28	6 3		n.a.
F 5	6 22	12 14	1 3	1 11	2 12	20 8	0 48	21 57	1 2	22 24	0 23	11 52	2 9	12 28	0 43	11 18	1 7	4 7	16 40	15 0	15 27	6 1		n.a.
S 6	6 44	15 13	0s 6	0 34	2 13	20 28	0 53	21 59	1 1	22 24	0 22	11 55	2 9	12 28	0 43	11 19	1 7	4 8	16 39	15 0	15 26	5 59		n.a.
S 7	7 7	17 32	1 15	0n 4	2 14	20 46	0 57	22 0	1 1	22 23	0 22	11 57	2 9	12 27	0 43	11 20	1 7	4 8	16 39	15 0	15 25	5 57		n.a.
M 8	7 30	18 58	2 21	0 42	2 14	21 5	1 1	22 1	1 0	22 23	0 22	11 59	2 9	12 26	0 43	11 20	1 7	4 9	16 39	15 1	15 24	5 55		n.a.
T 9	7 52	19 26	3 22	1 21	2 14	21 23	1 5	22 2	0 59	22 23	0 22	12 1	2 8	12 25	0 43	11 21	1 7	4 9	16 38	15 1	15 24	5 53		n.a.
W10	8 14	18 48	4 13	2 1	2 14	21 40	1 9	22 4	0 58	22 22	0 22	12 4	2 8	12 24	0 43	11 22	1 7	4 10	16 38	15 1	15 23	5 51		n.a.
T 11	8 37	17 5	4 50	2 41	2 13	21 57	1 13	22 5	0 57	22 22	0 22	12 6	2 8	12 24	0 43	11 23	1 7	4 10	16 38	15 2	15 22	5 49		n.a.
F 12	8 59	14 19	5 12	3 22	2 12	22 13	1 17	22 6	0 56	22 21	0 21	12 8	2 8	12 23	0 43	11 23	1 7	4 10	16 38	15 2	15 21	5 47		n.a.
S 13	9 21	10 40	5 15	4 3	2 10	22 29	1 21	22 7	0 56	22 21	0 21	12 11	2 8	12 22	0 43	11 24	1 7	4 11	16 38	15 1	15 20	5 44		n.a.
S 14	9 42	6 20	4 58	4 45	2 8	22 44	1 25	22 8	0 55	22 21	0 21	12 13	2 8	12 21	0 43	11 25	1 7	4 11	16 37	15 1	15 19	5 42		n.a.
M15	10 4	1 35	4 21	5 27	2 5	22 59	1 29	22 10	0 54	22 20	0 21	12 15	2 8	12 20	0 43	11 26	1 7	4 12	16 37	15 0	15 18	5 40		n.a.
T 16	10 25	3s19	3 28	6 10	2 2	23 13	1 33	22 11	0 53	22 20	0 21	12 18	2 8	12 19	0 43	11 26	1 7	4 12	16 37	15 0	15 17	5 38		n.a.
W17	10 46	8 0	2 20	6 53	1 59	23 27	1 37	22 12	0 52	22 19	0 21	12 20	2 8	12 19	0 43	11 27	1 7	4 12	16 37	14 59	15 16	5 36		n.a.
T 18	11 7	12 10	1 4	7 37	1 55	23 40	1 41	22 13	0 51	22 19	0 21	12 22	2 8	12 18	0 43	11 28	1 7	4 13	16 36	14 59	15 15	5 34		n.a.
F 19	11 28	15 32	0n15	8 21	1 50	23 52	1 45	22 14	0 50	22 18	0 20	12 24	2 8	12 17	0 43	11 29	1 7	4 13	16 36	14 59	15 14	5 32		n.a.
S 20	11 49	17 54	1 31	9 5	1 45	24 4	1 49	22 16	0 49	22 18	0 20	12 27	2 8	12 16	0 43	11 29	1 7	4 14	16 36	14 59	15 13	5 30		n.a.
S 21	12 9	19 11	2 39	9 49	1 39	24 15	1 53	22 17	0 47	22 17	0 20	12 29	2 8	12 15	0 43	11 30	1 7	4 14	16 36	14 59	15 12	5 28		n.a.
M22	12 29	19 21	3 38	10 33	1 33	24 26	1 57	22 18	0 46	22 16	0 20	12 31	2 8	12 14	0 43	11 31	1 7	4 14	16 36	14 59	15 11	5 26		n.a.
T 23	12 49	18 30	4 23	11 18	1 27	24 36	2 1	22 19	0 45	22 16	0 20	12 33	2 8	12 13	0 43	11 32	1 7	4 15	16 36	15 0	15 10	5 24		n.a.
W24	13 9	16 47	4 55	12 3	1 20	24 45	2 5	22 21	0 44	22 15	0 20	12 36	2 8	12 13	0 43	11 32	1 7	4 15	16 35	15 0	15 9	5 22		n.a.
T 25	13 29	14 20	5 13	12 47	1 12	24 54	2 9	22 22	0 43	22 15	0 19	12 38	2 8	12 12	0 43	11 33	1 7	4 16	16 35	15 0	15 8	5 20		n.a.
F 26	13 48	11 19	5 17	13 32	1 4	25 2	2 13	22 23	0 41	22 14	0 19	12 40	2 8	12 11	0 43	11 34	1 7	4 16	16 35	15 0	15 7	5 18		n.a.
S 27	14 7	7 53	5 7	14 16	0 56	25 10	2 17	22 25	0 40	22 13	0 19	12 43	2 8	12 10	0 43	11 35	1 7	4 16	16 35	15 0	15 6	5 16		n.a.
S 28	14 26	4 8	4 44	15 0	0 47	25 17	2 20	22 26	0 39	22 12	0 19	12 45	2 8	12 9	0 43	11 35	1 7	4 17	16 35	15 0	15 5	5 14		n.a.
M29	14 45	0 14	4 9	15 43	0 38	25 23	2 24	22 27	0 37	22 12	0 19	12 47	2 8	12 8	0 43	11 36	1 7	4 17	16 35	15 0	15 4	5 12		n.a.
T 30	15n 3	3n44	3n23	16n26	0s28	25n29	2n28	22s29	0n36	22n11	0s19	12n49	2s 8	12s 7	0n43	11n37	1s 8	4n17	16s34	15s 0	15s 3	5s10		n.a.

Julian Day Number = 3483080.5, Delta T = 07h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°25'56, Lahiri = 63°32'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 13	12♉27'58	13♈45	19♉47	27♊16	28♐57	12♋48	10♉57	4°R22	4♉ 4	3♊50	11♏18	11♏27	5♓ 1	n.a.	W 1
T 2	14 47 10	13°27'45	26° 5	21°46	28°22	28°R57	12°58	11° 4	4♏19	4° 7	3°52	11°18	11°24	5° 8	n.a.	T 2
F 3	14 51 6	14°27'29	8♉39	23°45	29°27	28°57	13° 8	11°12	4°16	4° 9	3°53	11°R18	11°20	5°15	n.a.	F 3
S 4	14 55 3	15°27'12	21°28	25°44	0♋32	28°56	13°19	11°19	4°14	4°11	3°54	11°18	11°17	5°22	n.a.	S 4
S 5	14 58 59	16°26'53	4♊31	27°41	1°37	28°54	13°29	11°27	4°11	4°13	3°56	11°18	11°14	5°28	n.a.	S 5
M 6	15 2 56	17°26'32	17°49	29°36	2°42	28°52	13°40	11°34	4° 9	4°16	3°57	11°17	11°11	5°35	n.a.	M 6
T 7	15 6 52	18°26'10	1♋20	1♊30	3°46	28°48	13°51	11°41	4° 6	4°18	3°58	11°16	11° 8	5°42	n.a.	T 7
W 8	15 10 49	19°25'45	15° 3	3°21	4°50	28°44	14° 2	11°49	4° 4	4°20	4° 0	11°15	11° 5	5°48	n.a.	W 8
T 9	15 14 46	20°25'18	28°56	5°10	5°54	28°40	14°12	11°56	4° 1	4°22	4° 1	11°15	11° 1	5°55	n.a.	T 9
F 10	15 18 42	21°24'49	12♌59	6°56	6°57	28°34	14°23	12° 3	3°59	4°25	4° 2	11°14	10°58	6° 2	n.a.	F 10
S 11	15 22 39	22°24'17	27° 8	8°38	8° 1	28°28	14°35	12°11	3°56	4°27	4° 4	11°D14	10°55	6° 9	n.a.	S 11
S 12	15 26 35	23°23'43	11♍23	10°16	9° 3	28°21	14°46	12°18	3°54	4°29	4° 5	11°14	10°52	6°15	n.a.	S 12
M13	15 30 32	24°23'08	25°41	11°49	10° 6	28°13	14°57	12°25	3°51	4°31	4° 6	11°15	10°49	6°22	n.a.	M13
T 14	15 34 28	25°22'30	9♎58	13°18	11° 8	28° 4	15° 8	12°32	3°49	4°33	4° 8	11°16	10°45	6°29	n.a.	T 14
W15	15 38 25	26°21'49	24°11	14°42	12°10	27°55	15°20	12°40	3°47	4°35	4° 9	11°17	10°42	6°35	n.a.	W15
T 16	15 42 21	27°21'07	8♏17	16° 0	13°11	27°44	15°32	12°47	3°44	4°38	4°11	11°R18	10°39	6°42	n.a.	T 16
F 17	15 46 18	28°20'23	22°12	17°13	14°13	27°34	15°43	12°54	3°42	4°40	4°12	11°18	10°36	6°49	n.a.	F 17
S 18	15 50 15	29°19'37	5♐52	18°20	15°13	27°22	15°55	13° 1	3°40	4°42	4°13	11°16	10°33	6°55	n.a.	S 18
S 19	15 54 11	0♊18'50	19°16	19°21	16°14	27°10	16° 7	13° 8	3°38	4°44	4°15	11°14	10°30	7° 2	n.a.	S 19
M20	15 58 8	1°18'00	2♑20	20°16	17°13	26°56	16°19	13°16	3°35	4°46	4°16	11°12	10°26	7° 9	n.a.	M20
T 21	16 2 4	2°17'09	15° 6	21° 4	18°13	26°43	16°31	13°23	3°33	4°48	4°18	11° 8	10°23	7°16	n.a.	T 21
W22	16 6 1	3°16'16	27°35	21°46	19°12	26°28	16°43	13°30	3°31	4°50	4°19	11° 5	10°20	7°22	n.a.	W22
T 23	16 9 57	4°15'21	9♒48	22°21	20°11	26°13	16°55	13°37	3°29	4°52	4°20	11° 2	10°17	7°29	n.a.	T 23
F 24	16 13 54	5°14'25	21°50	22°49	21° 9	25°57	17° 7	13°44	3°27	4°54	4°22	11° 1	10°14	7°36	n.a.	F 24
S 25	16 17 50	6°13'27	3♓45	23°11	22° 6	25°40	17°19	13°51	3°25	4°56	4°23	11°D 0	10°11	7°42	n.a.	S 25
S 26	16 21 47	7°12'27	15°37	23°27	23° 4	25°23	17°31	13°58	3°23	4°58	4°25	11° 0	10° 7	7°49	n.a.	S 26
M27	16 25 44	8°11'26	27°31	23°35	24° 0	25° 5	17°44	14° 5	3°21	5° 0	4°26	11° 1	10° 4	7°56	n.a.	M27
T 28	16 29 40	9°10'23	9♈31	23°R38	24°56	24°47	17°56	14°12	3°19	5° 2	4°28	11° 3	10° 1	8° 3	n.a.	T 28
W29	16 33 37	10° 9'19	21°44	23°34	25°52	24°28	18° 9	14°19	3°17	5° 4	4°29	11° 5	9°58	8° 9	n.a.	W29
T 30	16 37 33	11° 8'13	4♉11	23°25	26°47	24° 9	18°21	14°26	3°15	5° 6	4°30	11° 6	9°55	8°16	n.a.	T 30
F 31	16 41 30	12♊ 7'05	16♉57	23♊ 9	27♋42	23♐49	18♋34	14♉32	3♏13	5♉ 8	4♊32	11°R 6	9♏51	8♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n21	7n36	2n27	17n 8	0s17	25n34	2n31	22s30	0n34	22n10	0s19	12n52	2s 8	12s 7	0n43	11n38	1s 8	4n18	16s34	15s 0	15s 2	5s 7		n.a.
T 2	15 39	11 14	1 23	17 50	0 7	25 39	2 35	22 32	0 33	22 9	0 18	12 54	2 8	12 6	0 43	11 38	1 8	4 18	16 34	15 0	15 1	5 5		n.a.
F 3	15 56	14 24	0 15	18 30	0n 4	25 43	2 38	22 33	0 31	22 8	0 18	12 56	2 8	12 5	0 43	11 39	1 8	4 18	16 34	15 0	15 1	5 3		n.a.
S 4	16 13	16 57	0s56	19 9	0 15	25 46	2 42	22 35	0 30	22 8	0 18	12 58	2 8	12 4	0 43	11 40	1 8	4 19	16 34	15 0	15 0	5 1		n.a.
S 5	16 30	18 40	2 5	19 47	0 26	25 49	2 45	22 36	0 28	22 7	0 18	13 0	2 8	12 3	0 43	11 41	1 8	4 19	16 34	15 0	14 59	4 59		n.a.
M 6	16 47	19 24	3 9	20 23	0 38	25 51	2 48	22 38	0 27	22 6	0 18	13 3	2 8	12 2	0 43	11 41	1 8	4 19	16 34	14 59	14 58	4 57		n.a.
T 7	17 3	19 1	4 3	20 58	0 49	25 53	2 51	22 40	0 25	22 5	0 18	13 5	2 8	12 2	0 43	11 42	1 8	4 20	16 34	14 59	14 57	4 55		n.a.
W 8	17 20	17 32	4 44	21 31	1 1	25 54	2 54	22 41	0 23	22 4	0 18	13 7	2 8	12 1	0 43	11 43	1 8	4 20	16 33	14 59	14 56	4 53		n.a.
T 9	17 35	15 1	5 9	22 2	1 12	25 55	2 58	22 43	0 21	22 3	0 18	13 9	2 8	12 0	0 43	11 43	1 8	4 20	16 33	14 59	14 55	4 51		n.a.
F 10	17 51	11 36	5 17	22 31	1 23	25 54	3 1	22 45	0 20	22 2	0 17	13 11	2 8	11 59	0 43	11 44	1 8	4 21	16 33	14 59	14 54	4 49		n.a.
S 11	18 6	7 30	5 5	22 58	1 34	25 54	3 3	22 47	0 18	22 1	0 17	13 13	2 8	11 58	0 43	11 45	1 8	4 21	16 33	14 59	14 53	4 47		n.a.
S 12	18 21	2 57	4 34	23 23	1 45	25 52	3 6	22 48	0 16	22 0	0 17	13 15	2 8	11 58	0 43	11 46	1 8	4 21	16 33	14 59	14 52	4 45		n.a.
M13	18 35	1s47	3 46	23 46	1 55	25 51	3 9	22 50	0 14	21 59	0 17	13 18	2 8	11 57	0 43	11 46	1 8	4 22	16 33	14 59	14 51	4 43		n.a.
T 14	18 49	6 25	2 45	24 7	2 4	25 48	3 12	22 52	0 12	21 57	0 17	13 20	2 8	11 56	0 43	11 47	1 8	4 22	16 33	14 59	14 50	4 41		n.a.
W15	19 3	10 41	1 33	24 25	2 13	25 45	3 14	22 54	0 10	21 56	0 17	13 22	2 8	11 55	0 43	11 48	1 8	4 22	16 33	15 0	14 49	4 39		n.a.
T 16	19 17	14 19	0 17	24 42	2 21	25 42	3 17	22 56	0 8	21 55	0 17	13 24	2 8	11 54	0 43	11 48	1 8	4 22	16 33	15 0	14 48	4 37		n.a.
F 17	19 30	17 5	1n 0	24 56	2 28	25 38	3 19	22 58	0 6	21 54	0 16	13 26	2 9	11 54	0 43	11 49	1 8	4 23	16 33	15 0	14 47	4 35		n.a.
S 18	19 42	18 48	2 12	25 8	2 34	25 33	3 21	22 59	0 4	21 53	0 16	13 28	2 9	11 53	0 43	11 50	1 8	4 23	16 33	14 59	14 46	4 33		n.a.
S 19	19 55	19 25	3 14	25 18	2 39	25 28	3 23	23 1	0 2	21 51	0 16	13 30	2 9	11 52	0 42	11 50	1 8	4 23	16 33	14 59	14 45	4 30		n.a.
M20	20 7	18 58	4 5	25 27	2 43	25 23	3 25	23 3	0s 0	21 50	0 16	13 32	2 9	11 52	0 42	11 51	1 8	4 24	16 33	14 58	14 44	4 28		n.a.
T 21	20 19	17 33	4 43	25 33	2 46	25 17	3 27	23 5	0 2	21 49	0 16	13 34	2 9	11 51	0 42	11 52	1 8	4 24	16 33	14 57	14 43	4 26		n.a.
W22	20 30	15 20	5 6	25 38	2 48	25 11	3 29	23 7	0 5	21 48	0 16	13 36	2 9	11 50	0 42	11 52	1 8	4 24	16 33	14 56	14 42	4 24		n.a.
T 23	20 41	12 28	5 14	25 40	2 49	25 4	3 30	23 9	0 7	21 46	0 16	13 38	2 9	11 49	0 42	11 53	1 8	4 24	16 33	14 55	14 41	4 22		n.a.
F 24	20 51	9 8	5 9	25 41	2 48	24 56	3 32	23 10	0 9	21 45	0 16	13 40	2 9	11 49	0 42	11 54	1 8	4 25	16 33	14 54	14 40	4 20		n.a.
S 25	21 2	5 28	4 50	25 40	2 46	24 48	3 33	23 12	0 12	21 43	0 15	13 42	2 9	11 48	0 42	11 54	1 8	4 25	16 33	14 54	14 39	4 18		n.a.
S 26	21 11	1 36	4 19	25 38	2 42	24 40	3 34	23 14	0 14	21 42	0 15	13 44	2 9	11 47	0 42	11 55	1 8	4 25	16 33	14 54	14 38	4 16		n.a.
M27	21 21	2n21	3 37	25 33	2 38	24 31	3 36	23 16	0 16	21 41	0 15	13 46	2 9	11 47	0 42	11 56	1 8	4 25	16 33	14 55	14 37	4 14		n.a.
T 28	21 30	6 15	2 45	25 27	2 31	24 22	3 36	23 17	0 19	21 39	0 15	13 48	2 9	11 46	0 42	11 56	1 8	4 25	16 33	14 55	14 36	4 12		n.a.
W29	21 38	9 58	1 44	25 19	2 24	24 13	3 37	23 19	0 21	21 37	0 15	13 50	2 9	11 46	0 42	11 57	1 8	4 26	16 33	14 56	14 35	4 10		n.a.
T 30	21 47	13 19	0 38	25 10	2 15	24 3	3 38	23 21	0 23	21 36	0 15	13 52	2 10	11 45	0 42	11 57	1 8	4 26	16 33	14 56	14 34	4 8		n.a.
F 31	21n54	16n 8	0s32	24n59	2n 4	23n53	3n38	23s22	0s26	21n34	0s15	13n54	2s10	11s44	0n42	11n58	1s 8	4n26	16s33	14s56	14s33	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 3483110.5, Delta T = 07h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'00, Lahiri = 63°33'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 26	13♊ 5'56	0♊ 2	22°R49	28♋35	23°R28	18♋47	14♉39	3°R11	5♉10	4♊33	11°R 4	9♏48	8♓29	n.a.	S 1
S 2	16 49 23	14° 4'45	13°28	22♊24	29°29	23♐ 7	18°59	14°46	3♏ 9	5°12	4°34	11♏ 1	9°45	8°36	n.a.	S 2
M 3	16 53 19	15° 3'32	27°11	21°55	0♌21	22°46	19°12	14°53	3° 8	5°14	4°36	10°57	9°42	8°43	n.a.	M 3
T 4	16 57 16	16° 2'17	11♋10	21°22	1°13	22°25	19°25	14°59	3° 6	5°16	4°37	10°52	9°39	8°49	n.a.	T 4
W 5	17 1 13	17° 1'00	25°20	20°46	2° 5	22° 3	19°38	15° 6	3° 4	5°17	4°39	10°46	9°36	8°56	n.a.	W 5
T 6	17 5 9	17°59'42	9♌37	20° 8	2°55	21°41	19°51	15°13	3° 3	5°19	4°40	10°41	9°32	9° 3	n.a.	T 6
F 7	17 9 6	18°58'21	23°55	19°28	3°45	21°18	20° 4	15°19	3° 1	5°21	4°41	10°37	9°29	9°10	n.a.	F 7
S 8	17 13 2	19°56'58	8♍12	18°48	4°34	20°56	20°17	15°26	2°59	5°23	4°43	10°35	9°26	9°16	n.a.	S 8
S 9	17 16 59	20°55'33	22°23	18° 8	5°22	20°33	20°30	15°32	2°58	5°24	4°44	10°D34	9°23	9°23	n.a.	S 9
M10	17 20 55	21°54'06	6♎28	17°28	6°10	20°10	20°44	15°39	2°56	5°26	4°45	10°35	9°20	9°30	n.a.	M10
T 11	17 24 52	22°52'36	20°25	16°50	6°56	19°48	20°57	15°45	2°55	5°28	4°47	10°36	9°17	9°36	n.a.	T 11
W12	17 28 48	23°51'05	4♏14	16°13	7°42	19°25	21°10	15°51	2°54	5°30	4°48	10°R37	9°13	9°43	n.a.	W12
T 13	17 32 45	24°49'32	17°53	15°40	8°26	19° 2	21°23	15°58	2°52	5°31	4°50	10°37	9°10	9°50	n.a.	T 13
F 14	17 36 42	25°47'57	1♐21	15° 9	9°10	18°40	21°37	16° 4	2°51	5°33	4°51	10°35	9° 7	9°57	n.a.	F 14
S 15	17 40 38	26°46'21	14°38	14°42	9°53	18°17	21°50	16°10	2°50	5°34	4°52	10°31	9° 4	10° 3	n.a.	S 15
S 16	17 44 35	27°44'42	27°43	14°19	10°34	17°55	22° 3	16°16	2°49	5°36	4°53	10°25	9° 1	10°10	n.a.	S 16
M17	17 48 31	28°43'02	10♑34	14° 1	11°15	17°33	22°17	16°22	2°48	5°38	4°55	10°17	8°57	10°17	n.a.	M17
T 18	17 52 28	29°41'21	23°11	13°46	11°54	17°11	22°30	16°29	2°47	5°39	4°56	10° 8	8°54	10°23	n.a.	T 18
W19	17 56 24	0♋39'38	5♒34	13°36	12°32	16°50	22°44	16°35	2°46	5°41	4°57	9°59	8°51	10°30	n.a.	W19
T 20	18 0 21	1°37'53	17°45	13°31	13° 9	16°29	22°58	16°40	2°45	5°42	4°59	9°51	8°48	10°37	n.a.	T 20
F 21	18 4 17	2°36'07	29°46	13°D31	13°45	16° 8	23°11	16°46	2°44	5°43	5° 0	9°44	8°45	10°43	n.a.	F 21
S 22	18 8 14	3°34'19	11♓39	13°35	14°19	15°48	23°25	16°52	2°43	5°45	5° 1	9°40	8°42	10°50	n.a.	S 22
S 23	18 12 11	4°32'30	23°30	13°44	14°52	15°28	23°38	16°58	2°42	5°46	5° 2	9°37	8°38	10°57	n.a.	S 23
M24	18 16 7	5°30'40	5♈23	13°57	15°24	15° 9	23°52	17° 4	2°41	5°48	5° 4	9°D36	8°35	11° 4	n.a.	M24
T 25	18 20 4	6°28'49	17°23	14°15	15°54	14°50	24° 6	17° 9	2°40	5°49	5° 5	9°37	8°32	11°10	n.a.	T 25
W26	18 24 0	7°26'56	29°35	14°38	16°23	14°32	24°20	17°15	2°40	5°50	5° 6	9°38	8°29	11°17	n.a.	W26
T 27	18 27 57	8°25'02	12♉ 5	15° 5	16°50	14°14	24°33	17°21	2°39	5°52	5° 7	9°R38	8°26	11°24	n.a.	T 27
F 28	18 31 53	9°23'07	24°55	15°36	17°15	13°57	24°47	17°26	2°39	5°53	5° 9	9°37	8°23	11°30	n.a.	F 28
S 29	18 35 50	10°21'11	8♊10	16°10	17°39	13°41	25° 1	17°31	2°38	5°54	5°10	9°34	8°19	11°37	n.a.	S 29
S 30	18 39 47	11♋19'14	21♊51	16♊49	18♌ 1	13♐25	25♋15	17♉37	2♏38	5♉55	5♊11	9♏28	8♏16	11♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	18n12	1s42	24n46	1n53	23n42	3n39	23s24	0s28	21n33	0s15	13n55	2s10	11s44	0n42	11n59	1s 8	4n26	16s33	14s56	14s32	4s 4		n.a.
S 2	22 9	19 18	2 48	24 32	1 40	23 31	3 39	23 25	0 31	21 31	0 15	13 57	2 10	11 43	0 42	11 59	1 8	4 26	16 33	14 55	14 31	4 2		n.a.
M 3	22 16	19 18	3 45	24 16	1 26	23 20	3 39	23 27	0 33	21 29	0 14	13 59	2 10	11 43	0 42	12 0	1 8	4 27	16 33	14 53	14 30	4 0		n.a.
T 4	22 22	18 8	4 30	23 59	1 11	23 8	3 38	23 28	0 36	21 28	0 14	14 1	2 10	11 42	0 42	12 0	1 8	4 27	16 33	14 52	14 29	3 58		n.a.
W 5	22 28	15 50	5 0	23 40	0 55	22 57	3 38	23 29	0 38	21 26	0 14	14 3	2 10	11 42	0 42	12 1	1 8	4 27	16 33	14 50	14 28	3 56		n.a.
T 6	22 33	12 35	5 11	23 21	0 38	22 45	3 37	23 30	0 41	21 24	0 14	14 4	2 10	11 41	0 42	12 2	1 8	4 27	16 33	14 48	14 27	3 54		n.a.
F 7	22 38	8 35	5 2	23 1	0 21	22 32	3 37	23 31	0 43	21 23	0 14	14 6	2 10	11 41	0 42	12 2	1 8	4 27	16 33	14 47	14 26	3 52		n.a.
S 8	22 42	4 6	4 36	22 40	0 3	22 20	3 36	23 32	0 46	21 21	0 14	14 8	2 11	11 40	0 42	12 3	1 8	4 27	16 33	14 47	14 25	3 49		n.a.
S 9	22 47	0s35	3 52	22 19	0s15	22 7	3 34	23 33	0 48	21 19	0 14	14 10	2 11	11 40	0 42	12 3	1 8	4 27	16 33	14 46	14 24	3 47		n.a.
M10	22 50	5 13	2 55	21 58	0 32	21 54	3 33	23 34	0 51	21 17	0 14	14 11	2 11	11 39	0 42	12 4	1 8	4 28	16 33	14 47	14 23	3 45		n.a.
T 11	22 54	9 31	1 47	21 37	0 50	21 40	3 31	23 35	0 53	21 15	0 14	14 13	2 11	11 39	0 42	12 4	1 8	4 28	16 33	14 47	14 22	3 43		n.a.
W12	22 57	13 17	0 35	21 16	1 7	21 27	3 30	23 35	0 56	21 13	0 13	14 15	2 11	11 38	0 42	12 5	1 8	4 28	16 34	14 47	14 21	3 41		n.a.
T 13	22 59	16 17	0n39	20 56	1 24	21 13	3 27	23 36	0 58	21 11	0 13	14 16	2 11	11 38	0 42	12 5	1 9	4 28	16 34	14 47	14 20	3 39		n.a.
F 14	23 1	18 20	1 50	20 36	1 40	21 0	3 25	23 37	1 0	21 9	0 13	14 18	2 11	11 38	0 42	12 6	1 9	4 28	16 34	14 47	14 19	3 37		n.a.
S 15	23 3	19 21	2 53	20 18	1 56	20 46	3 23	23 37	1 3	21 7	0 13	14 20	2 11	11 37	0 42	12 6	1 9	4 28	16 34	14 45	14 18	3 35		n.a.
S 16	23 4	19 18	3 46	20 1	2 10	20 32	3 20	23 37	1 5	21 5	0 13	14 21	2 12	11 37	0 42	12 7	1 9	4 28	16 34	14 44	14 17	3 33		n.a.
M17	23 5	18 14	4 27	19 45	2 24	20 18	3 17	23 38	1 7	21 3	0 13	14 23	2 12	11 36	0 42	12 7	1 9	4 28	16 34	14 41	14 16	3 31		n.a.
T 18	23 5	16 18	4 53	19 31	2 37	20 4	3 13	23 38	1 10	21 1	0 13	14 24	2 12	11 36	0 42	12 8	1 9	4 28	16 34	14 38	14 15	3 29		n.a.
W19	23 5	13 39	5 6	19 18	2 49	19 50	3 10	23 38	1 12	20 59	0 13	14 26	2 12	11 36	0 41	12 8	1 9	4 29	16 34	14 36	14 14	3 27		n.a.
T 20	23 4	10 27	5 4	19 7	2 59	19 35	3 6	23 38	1 14	20 57	0 13	14 27	2 12	11 36	0 41	12 9	1 9	4 29	16 35	14 33	14 13	3 25		n.a.
F 21	23 3	6 53	4 48	18 57	3 9	19 21	3 2	23 38	1 16	20 55	0 13	14 29	2 12	11 35	0 41	12 9	1 9	4 29	16 35	14 31	14 12	3 23		n.a.
S 22	23 2	3 4	4 20	18 49	3 17	19 7	2 57	23 38	1 19	20 53	0 12	14 30	2 13	11 35	0 41	12 9	1 9	4 29	16 35	14 29	14 11	3 21		n.a.
S 23	23 0	0n52	3 42	18 43	3 25	18 53	2 52	23 38	1 21	20 51	0 12	14 32	2 13	11 35	0 41	12 10	1 9	4 29	16 35	14 29	14 10	3 19		n.a.
M24	22 58	4 46	2 53	18 38	3 31	18 39	2 47	23 38	1 23	20 48	0 12	14 33	2 13	11 35	0 41	12 10	1 9	4 29	16 35	14 28	14 9	3 17		n.a.
T 25	22 56	8 31	1 56	18 35	3 37	18 24	2 42	23 38	1 25	20 46	0 12	14 35	2 13	11 34	0 41	12 11	1 9	4 29	16 35	14 29	14 8	3 15		n.a.
W26	22 53	12 0	0 54	18 33	3 41	18 10	2 36	23 38	1 27	20 44	0 12	14 36	2 13	11 34	0 41	12 11	1 9	4 29	16 35	14 29	14 7	3 13		n.a.
T 27	22 49	15 1	0s13	18 32	3 45	17 57	2 30	23 38	1 29	20 42	0 12	14 37	2 13	11 34	0 41	12 11	1 9	4 29	16 36	14 29	14 6	3 11		n.a.
F 28	22 45	17 24	1 21	18 33	3 47	17 43	2 23	23 38	1 31	20 39	0 12	14 39	2 14	11 34	0 41	12 12	1 9	4 29	16 36	14 29	14 5	3 9		n.a.
S 29	22 41	18 56	2 26	18 35	3 49	17 29	2 17	23 38	1 33	20 37	0 12	14 40	2 14	11 34	0 41	12 12	1 9	4 29	16 36	14 28	14 4	3 7		n.a.
S 30	22n36	19n25	3s25	18n38	3s50	17n16	2n 9	23s38	1s34	20n35	0s12	14n41	2s14	11s34	0n41	12n12	1s 9	4n29	16s36	14s26	14s 3	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 3483141.5, Delta T = 07h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'04, Lahiri = 63°33'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 43	12♋17'15	5♋55	17♊32	18♌21	13°R10	25♋29	17♉42	2°R37	5♉57	5♊12	9°R20	8♏13	11♓50	n.a.	M 1
T 2	18 47 40	13°15'15	20°18	18°18	18°39	12♐55	25°43	17°47	2♏37	5°58	5°13	9♏10	8°10	11°57	n.a.	T 2
W 3	18 51 36	14°13'13	4♌56	19° 8	18°56	12°42	25°57	17°52	2°36	5°59	5°14	9° 1	8° 7	12° 4	n.a.	W 3
T 4	18 55 33	15°11'10	19°39	20° 1	19°10	12°29	26°10	17°58	2°36	6° 0	5°16	8°51	8° 3	12°11	n.a.	T 4
F 5	18 59 29	16° 9'05	4♍20	20°58	19°22	12°17	26°24	18° 3	2°36	6° 1	5°17	8°44	8° 0	12°17	n.a.	F 5
S 6	19 3 26	17° 6'59	18°53	21°57	19°33	12° 6	26°38	18° 8	2°36	6° 2	5°18	8°39	7°57	12°24	n.a.	S 6
S 7	19 7 22	18° 4'51	3♎14	23° 0	19°41	11°55	26°52	18°12	2°36	6° 3	5°19	8°36	7°54	12°31	n.a.	S 7
M 8	19 11 19	19° 2'42	17°19	24° 6	19°46	11°46	27° 6	18°17	2°D36	6° 4	5°20	8°D35	7°51	12°37	n.a.	M 8
T 9	19 15 16	20° 0'31	1♏ 8	25°15	19°50	11°37	27°20	18°22	2°36	6° 5	5°21	8°R35	7°48	12°44	n.a.	T 9
W10	19 19 12	20°58'19	14°41	26°27	19°R51	11°29	27°34	18°27	2°36	6° 6	5°22	8°35	7°44	12°51	n.a.	W10
T 11	19 23 9	21°56'05	28° 1	27°41	19°50	11°21	27°48	18°31	2°36	6° 7	5°23	8°34	7°41	12°57	n.a.	T 11
F 12	19 27 5	22°53'50	11♐ 8	28°59	19°46	11°15	28° 2	18°36	2°36	6° 8	5°24	8°30	7°38	13° 4	n.a.	F 12
S 13	19 31 2	23°51'33	24° 4	0♋19	19°40	11° 9	28°16	18°40	2°36	6° 8	5°25	8°24	7°35	13°11	n.a.	S 13
S 14	19 34 58	24°49'15	6♑48	1°42	19°31	11° 5	28°30	18°45	2°37	6° 9	5°26	8°14	7°32	13°17	n.a.	S 14
M15	19 38 55	25°46'56	19°22	3° 7	19°20	11° 1	28°44	18°49	2°37	6°10	5°27	8° 3	7°29	13°24	n.a.	M15
T 16	19 42 52	26°44'36	1♒46	4°36	19° 7	10°57	28°58	18°53	2°37	6°11	5°28	7°50	7°25	13°31	n.a.	T 16
W17	19 46 48	27°42'15	13°59	6° 7	18°51	10°55	29°12	18°57	2°38	6°11	5°29	7°37	7°22	13°38	n.a.	W17
T 18	19 50 45	28°39'53	26° 3	7°40	18°33	10°53	29°26	19° 1	2°38	6°12	5°30	7°25	7°19	13°44	n.a.	T 18
F 19	19 54 41	29°37'30	8♓ 0	9°16	18°13	10°53	29°40	19° 5	2°39	6°13	5°31	7°14	7°16	13°51	n.a.	F 19
S 20	19 58 38	0♌35'06	19°52	10°55	17°50	10°D52	29°54	19° 9	2°39	6°13	5°32	7° 6	7°13	13°58	n.a.	S 20
S 21	20 2 34	1°32'42	1♈41	12°37	17°25	10°53	0♌ 8	19°13	2°40	6°14	5°33	7° 0	7° 9	14° 4	n.a.	S 21
M22	20 6 31	2°30'16	13°33	14°21	16°58	10°55	0°22	19°17	2°41	6°14	5°33	6°58	7° 6	14°11	n.a.	M22
T 23	20 10 27	3°27'50	25°31	16° 7	16°30	10°57	0°36	19°20	2°42	6°15	5°34	6°57	7° 3	14°18	n.a.	T 23
W24	20 14 24	4°25'24	7♉41	17°56	15°59	11° 0	0°50	19°24	2°42	6°15	5°35	6°56	7° 0	14°24	n.a.	W24
T 25	20 18 21	5°22'57	20° 9	19°48	15°27	11° 4	1° 4	19°27	2°43	6°16	5°36	6°56	6°57	14°31	n.a.	T 25
F 26	20 22 17	6°20'29	2♊59	21°42	14°53	11° 8	1°18	19°31	2°44	6°16	5°37	6°55	6°54	14°38	n.a.	F 26
S 27	20 26 14	7°18'01	16°15	23°39	14°19	11°14	1°32	19°34	2°45	6°16	5°37	6°51	6°50	14°45	n.a.	S 27
S 28	20 30 10	8°15'33	29°59	25°37	13°43	11°19	1°46	19°37	2°46	6°17	5°38	6°45	6°47	14°51	n.a.	S 28
M29	20 34 7	9°13'04	14♋13	27°38	13° 6	11°26	2° 0	19°40	2°47	6°17	5°39	6°36	6°44	14°58	n.a.	M29
T 30	20 38 3	10°10'34	28°50	29°41	12°29	11°34	2°14	19°43	2°48	6°17	5°40	6°25	6°41	15° 5	n.a.	T 30
W31	20 42 0	11♌ 8'04	13♌46	1♌46	11♌52	11♐42	2♌28	19♉46	2♏49	6♉18	5♊40	6♏14	6♏38	15♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	18n44	4s14	18n42	3s50	17n 2	2n 2	23s38	1s36	20n32	0s12	14n42	2s14	11s33	0n41	12n13	1s 9	4n29	16s36	14s23	14s 2	3s 2		n.a.
T 2	22 26	16 50	4 47	18 46	3 49	16 49	1 54	23 38	1 38	20 30	0 11	14 44	2 14	11 33	0 41	12 13	1 9	4 29	16 37	14 20	14 1	3 0		n.a.
W 3	22 20	13 51	5 2	18 52	3 47	16 36	1 46	23 38	1 40	20 27	0 11	14 45	2 14	11 33	0 41	12 13	1 9	4 29	16 37	14 17	14 0	2 58		n.a.
T 4	22 14	9 59	4 58	18 58	3 45	16 24	1 37	23 38	1 41	20 25	0 11	14 46	2 15	11 33	0 41	12 14	1 9	4 29	16 37	14 14	13 59	2 56		n.a.
F 5	22 7	5 31	4 34	19 5	3 42	16 11	1 28	23 38	1 43	20 22	0 11	14 47	2 15	11 33	0 41	12 14	1 9	4 29	16 37	14 12	13 58	2 54		n.a.
S 6	22 0	0 46	3 52	19 13	3 38	15 59	1 19	23 38	1 44	20 20	0 11	14 48	2 15	11 33	0 41	12 14	1 9	4 29	16 37	14 10	13 57	2 52		n.a.
S 7	21 53	3s58	2 56	19 21	3 34	15 47	1 9	23 38	1 46	20 17	0 11	14 50	2 15	11 33	0 41	12 15	1 9	4 29	16 38	14 9	13 56	2 50		n.a.
M 8	21 45	8 24	1 51	19 29	3 28	15 36	0 59	23 38	1 47	20 15	0 11	14 51	2 15	11 33	0 41	12 15	1 9	4 29	16 38	14 9	13 55	2 48		n.a.
T 9	21 37	12 19	0 40	19 37	3 23	15 25	0 48	23 38	1 49	20 12	0 11	14 52	2 16	11 33	0 41	12 15	1 10	4 29	16 38	14 9	13 54	2 46		n.a.
W10	21 28	15 29	0n32	19 46	3 17	15 14	0 37	23 38	1 50	20 10	0 11	14 53	2 16	11 33	0 41	12 15	1 10	4 29	16 38	14 9	13 53	2 44		n.a.
T 11	21 20	17 47	1 41	19 54	3 10	15 3	0 26	23 39	1 51	20 7	0 11	14 54	2 16	11 33	0 41	12 16	1 10	4 28	16 39	14 9	13 52	2 42		n.a.
F 12	21 10	19 5	2 43	20 2	3 2	14 53	0 14	23 39	1 53	20 4	0 11	14 55	2 16	11 34	0 41	12 16	1 10	4 28	16 39	14 8	13 51	2 40		n.a.
S 13	21 1	19 21	3 36	20 10	2 55	14 44	0 2	23 39	1 54	20 2	0 10	14 56	2 16	11 34	0 40	12 16	1 10	4 28	16 39	14 6	13 50	2 38		n.a.
S 14	20 51	18 38	4 17	20 18	2 46	14 34	0s11	23 40	1 55	19 59	0 10	14 57	2 17	11 34	0 40	12 16	1 10	4 28	16 39	14 3	13 49	2 36		n.a.
M15	20 40	17 0	4 45	20 25	2 37	14 26	0 24	23 41	1 56	19 56	0 10	14 58	2 17	11 34	0 40	12 17	1 10	4 28	16 40	13 59	13 48	2 34		n.a.
T 16	20 30	14 37	4 59	20 32	2 28	14 17	0 37	23 41	1 57	19 54	0 10	14 59	2 17	11 34	0 40	12 17	1 10	4 28	16 40	13 55	13 47	2 32		n.a.
W17	20 19	11 37	4 59	20 38	2 19	14 9	0 50	23 42	1 58	19 51	0 10	15 0	2 17	11 34	0 40	12 17	1 10	4 28	16 40	13 51	13 46	2 30		n.a.
T 18	20 7	8 10	4 45	20 43	2 9	14 2	1 4	23 43	1 59	19 48	0 10	15 0	2 17	11 35	0 40	12 17	1 10	4 28	16 40	13 47	13 45	2 28		n.a.
F 19	19 56	4 26	4 19	20 47	1 59	13 54	1 18	23 43	2 0	19 45	0 10	15 1	2 18	11 35	0 40	12 17	1 10	4 28	16 41	13 43	13 44	2 26		n.a.
S 20	19 44	0 33	3 42	20 51	1 48	13 48	1 32	23 44	2 1	19 42	0 10	15 2	2 18	11 35	0 40	12 17	1 10	4 28	16 41	13 41	13 43	2 24		n.a.
S 21	19 31	3n21	2 55	20 53	1 37	13 42	1 46	23 45	2 2	19 40	0 10	15 3	2 18	11 35	0 40	12 18	1 10	4 27	16 41	13 39	13 42	2 22		n.a.
M22	19 18	7 7	2 1	20 54	1 26	13 36	2 1	23 46	2 3	19 37	0 10	15 4	2 18	11 36	0 40	12 18	1 10	4 27	16 41	13 38	13 41	2 20		n.a.
T 23	19 5	10 39	1 0	20 53	1 15	13 30	2 15	23 48	2 4	19 34	0 10	15 4	2 19	11 36	0 40	12 18	1 10	4 27	16 42	13 38	13 40	2 18		n.a.
W24	18 52	13 48	0s 4	20 51	1 4	13 26	2 29	23 49	2 5	19 31	0 10	15 5	2 19	11 36	0 40	12 18	1 10	4 27	16 42	13 38	13 39	2 16		n.a.
T 25	18 38	16 24	1 9	20 47	0 52	13 21	2 44	23 50	2 5	19 28	0 9	15 6	2 19	11 36	0 40	12 18	1 10	4 27	16 42	13 38	13 38	2 14		n.a.
F 26	18 25	18 16	2 13	20 41	0 41	13 17	2 58	23 51	2 6	19 25	0 9	15 7	2 19	11 37	0 40	12 18	1 10	4 27	16 43	13 37	13 37	2 12		n.a.
S 27	18 10	19 12	3 12	20 34	0 29	13 13	3 12	23 53	2 7	19 22	0 9	15 7	2 20	11 37	0 40	12 18	1 10	4 26	16 43	13 36	13 36	2 10		n.a.
S 28	17 56	19 3	4 2	20 24	0 18	13 10	3 26	23 54	2 7	19 19	0 9	15 8	2 20	11 38	0 40	12 18	1 10	4 26	16 43	13 34	13 35	2 8		n.a.
M29	17 41	17 43	4 38	20 13	0 7	13 7	3 40	23 56	2 8	19 16	0 9	15 8	2 20	11 38	0 40	12 18	1 10	4 26	16 43	13 31	13 34	2 6		n.a.
T 30	17 26	15 13	4 58	19 59	0n 4	13 4	3 53	23 58	2 9	19 13	0 9	15 9	2 20	11 38	0 40	12 18	1 10	4 26	16 44	13 28	13 33	2 4		n.a.
W31	17n10	11n41	4s58	19n43	0n15	13n 2	4s 6	23s59	2s 9	19n10	0s 9	15n 9	2s20	11s39	0n40	12n18	1s11	4n26	16s44	13s24	13s32	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 3483171.5, Delta T = 07h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'08, Lahiri = 63°33'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 56	12♌ 5'33	28♌51	3♌53	11°R14	11♐50	2♌42	19♉49	2♏51	6♉18	5♊41	6°R 4	6♏35	15♓18	n.a.	T 1
F 2	20 49 53	13° 3'02	13♍54	6° 1	10♌37	12° 0	2°56	19°52	2°52	6°18	5°42	5♏55	6°31	15°25	n.a.	F 2
S 3	20 53 50	14° 0'29	28°47	8°11	10° 0	12°10	3°10	19°54	2°53	6°18	5°42	5°49	6°28	15°31	n.a.	S 3
S 4	20 57 46	14°57'56	13♎22	10°21	9°23	12°21	3°24	19°57	2°55	6°18	5°43	5°45	6°25	15°38	n.a.	S 4
M 5	21 1 43	15°55'22	27°37	12°32	8°48	12°32	3°37	19°59	2°56	6°18	5°44	5°44	6°22	15°45	n.a.	M 5
T 6	21 5 39	16°52'47	11♏29	14°44	8°13	12°44	3°51	20° 2	2°58	6°18	5°44	5°44	6°19	15°51	n.a.	T 6
W 7	21 9 36	17°50'11	25° 0	16°56	7°40	12°57	4° 5	20° 4	2°59	6°R18	5°45	5°44	6°15	15°58	n.a.	W 7
T 8	21 13 32	18°47'35	8♐11	19° 8	7° 8	13°10	4°19	20° 6	3° 1	6°18	5°45	5°43	6°12	16° 5	n.a.	T 8
F 9	21 17 29	19°44'58	21° 6	21°19	6°38	13°24	4°33	20° 8	3° 2	6°18	5°46	5°39	6° 9	16°12	n.a.	F 9
S 10	21 21 26	20°42'21	3♑46	23°30	6°10	13°39	4°46	20°10	3° 4	6°18	5°46	5°33	6° 6	16°18	n.a.	S 10
S 11	21 25 22	21°39'43	16°15	25°40	5°43	13°54	5° 0	20°12	3° 6	6°18	5°47	5°24	6° 3	16°25	n.a.	S 11
M12	21 29 19	22°37'04	28°34	27°49	5°18	14° 9	5°14	20°14	3° 7	6°18	5°47	5°13	6° 0	16°32	n.a.	M12
T 13	21 33 15	23°34'25	10♒45	29°56	4°56	14°25	5°27	20°16	3° 9	6°18	5°48	5° 1	5°56	16°38	n.a.	T 13
W14	21 37 12	24°31'46	22°48	2♍ 2	4°36	14°42	5°41	20°17	3°11	6°17	5°48	4°49	5°53	16°45	n.a.	W14
T 15	21 41 8	25°29'06	4♓45	4° 7	4°18	14°59	5°54	20°19	3°13	6°17	5°49	4°37	5°50	16°52	n.a.	T 15
F 16	21 45 5	26°26'26	16°38	6°10	4° 3	15°17	6° 8	20°20	3°15	6°17	5°49	4°27	5°47	16°58	n.a.	F 16
S 17	21 49 1	27°23'46	28°27	8°11	3°50	15°35	6°21	20°22	3°17	6°16	5°49	4°19	5°44	17° 5	n.a.	S 17
S 18	21 52 58	28°21'07	10♈16	10°10	3°39	15°54	6°35	20°23	3°19	6°16	5°50	4°14	5°40	17°12	n.a.	S 18
M19	21 56 54	29°18'27	22° 8	12° 8	3°31	16°13	6°48	20°24	3°21	6°16	5°50	4°11	5°37	17°18	n.a.	M19
T 20	22 0 51	0♍15'47	4♉ 7	14° 3	3°25	16°33	7° 2	20°25	3°23	6°15	5°50	4°D10	5°34	17°25	n.a.	T 20
W21	22 4 48	1°13'08	16°17	15°57	3°21	16°53	7°15	20°26	3°25	6°15	5°50	4°11	5°31	17°32	n.a.	W21
T 22	22 8 44	2°10'28	28°43	17°49	3°D20	17°13	7°28	20°27	3°28	6°14	5°51	4°R11	5°28	17°38	n.a.	T 22
F 23	22 12 41	3° 7'50	11♊30	19°38	3°21	17°34	7°42	20°27	3°30	6°14	5°51	4°11	5°25	17°45	n.a.	F 23
S 24	22 16 37	4° 5'11	24°43	21°26	3°25	17°56	7°55	20°28	3°32	6°13	5°51	4° 9	5°21	17°52	n.a.	S 24
S 25	22 20 34	5° 2'33	8♋24	23°12	3°31	18°18	8° 8	20°29	3°34	6°13	5°51	4° 5	5°18	17°59	n.a.	S 25
M26	22 24 30	5°59'55	22°34	24°56	3°39	18°40	8°21	20°29	3°37	6°12	5°52	3°59	5°15	18° 5	n.a.	M26
T 27	22 28 27	6°57'18	7♌12	26°37	3°49	19° 3	8°34	20°29	3°39	6°12	5°52	3°51	5°12	18°12	n.a.	T 27
W28	22 32 24	7°54'41	22°11	28°17	4° 1	19°26	8°47	20°30	3°42	6°11	5°52	3°43	5° 9	18°19	n.a.	W28
T 29	22 36 20	8°52'04	7♍24	29°55	4°15	19°50	9° 0	20°30	3°44	6°10	5°52	3°35	5° 6	18°25	n.a.	T 29
F 30	22 40 17	9°49'27	22°39	1♎31	4°31	20°14	9°13	20°R30	3°47	6°10	5°52	3°28	5° 2	18°32	n.a.	F 30
S 31	22 44 13	10♍46'50	7♎46	3♎ 5	4♌49	20♐38	9♌26	20♉30	3♏49	6♉ 9	5♊52	3♏24	4♏59	18♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	7n21	4s38	19n24	0n26	13n 0	4s18	24s 1	2s10	19n 7	0s 9	15n10	2s21	11s39	0n40	12n18	1s11	4n26	16s44	13s21	13s31	2s 0		n.a.
F 2	16 39	2 34	3 58	19 4	0 36	12 58	4 30	24 3	2 10	19 4	0 9	15 10	2 21	11 40	0 40	12 18	1 11	4 25	16 45	13 18	13 30	1 58		n.a.
S 3	16 23	2s19	3 2	18 41	0 45	12 57	4 41	24 5	2 11	19 1	0 9	15 11	2 21	11 40	0 40	12 18	1 11	4 25	16 45	13 16	13 29	1 56		n.a.
S 4	16 6	6 59	1 55	18 15	0 54	12 56	4 52	24 6	2 11	18 58	0 9	15 11	2 21	11 41	0 40	12 18	1 11	4 25	16 45	13 15	13 27	1 54		n.a.
M 5	15 50	11 8	0 43	17 48	1 3	12 55	5 2	24 8	2 12	18 55	0 9	15 12	2 22	11 41	0 39	12 18	1 11	4 25	16 46	13 14	13 26	1 51		n.a.
T 6	15 33	14 34	0n30	17 18	1 11	12 54	5 12	24 10	2 12	18 52	0 8	15 12	2 22	11 42	0 39	12 18	1 11	4 24	16 46	13 14	13 25	1 49		n.a.
W 7	15 15	17 7	1 40	16 46	1 18	12 54	5 21	24 12	2 13	18 49	0 8	15 13	2 22	11 42	0 39	12 18	1 11	4 24	16 46	13 14	13 24	1 47		n.a.
T 8	14 58	18 40	2 43	16 12	1 24	12 54	5 29	24 14	2 13	18 46	0 8	15 13	2 22	11 43	0 39	12 18	1 11	4 24	16 47	13 14	13 23	1 45		n.a.
F 9	14 40	19 12	3 36	15 36	1 30	12 54	5 37	24 16	2 13	18 42	0 8	15 13	2 23	11 43	0 39	12 18	1 11	4 24	16 47	13 13	13 22	1 43		n.a.
S 10	14 23	18 45	4 17	14 59	1 35	12 54	5 43	24 19	2 14	18 39	0 8	15 13	2 23	11 44	0 39	12 18	1 11	4 24	16 47	13 11	13 21	1 41		n.a.
S 11	14 4	17 23	4 45	14 20	1 39	12 54	5 50	24 21	2 14	18 36	0 8	15 14	2 23	11 45	0 39	12 18	1 11	4 23	16 48	13 8	13 20	1 39		n.a.
M12	13 46	15 15	4 59	13 39	1 42	12 55	5 55	24 23	2 14	18 33	0 8	15 14	2 23	11 45	0 39	12 18	1 11	4 23	16 48	13 4	13 19	1 37		n.a.
T 13	13 28	12 28	5 0	12 58	1 45	12 55	6 0	24 25	2 15	18 30	0 8	15 14	2 24	11 46	0 39	12 18	1 11	4 23	16 48	13 0	13 18	1 35		n.a.
W14	13 9	9 11	4 47	12 15	1 46	12 56	6 4	24 27	2 15	18 27	0 8	15 14	2 24	11 47	0 39	12 18	1 11	4 23	16 49	12 56	13 17	1 33		n.a.
T 15	12 50	5 33	4 21	11 31	1 47	12 56	6 7	24 29	2 15	18 23	0 8	15 14	2 24	11 47	0 39	12 18	1 11	4 22	16 49	12 52	13 16	1 31		n.a.
F 16	12 31	1 45	3 45	10 47	1 48	12 57	6 10	24 31	2 15	18 20	0 8	15 15	2 24	11 48	0 39	12 17	1 11	4 22	16 49	12 49	13 15	1 29		n.a.
S 17	12 12	2n 7	2 58	10 2	1 47	12 58	6 13	24 34	2 16	18 17	0 8	15 15	2 25	11 49	0 39	12 17	1 11	4 22	16 50	12 46	13 14	1 27		n.a.
S 18	11 52	5 55	2 4	9 17	1 46	12 58	6 14	24 36	2 16	18 14	0 7	15 15	2 25	11 49	0 39	12 17	1 11	4 21	16 50	12 44	13 13	1 25		n.a.
M19	11 33	9 29	1 4	8 31	1 44	12 59	6 16	24 38	2 16	18 11	0 7	15 15	2 25	11 50	0 39	12 17	1 11	4 21	16 50	12 43	13 12	1 23		n.a.
T 20	11 13	12 42	0 0	7 45	1 41	13 0	6 16	24 40	2 16	18 7	0 7	15 15	2 25	11 51	0 39	12 17	1 11	4 21	16 51	12 43	13 11	1 21		n.a.
W21	10 53	15 26	1s 4	6 58	1 38	13 0	6 16	24 42	2 16	18 4	0 7	15 15	2 26	11 52	0 39	12 17	1 11	4 21	16 51	12 43	13 10	1 19		n.a.
T 22	10 33	17 30	2 7	6 12	1 34	13 1	6 16	24 44	2 16	18 1	0 7	15 15	2 26	11 52	0 39	12 16	1 12	4 20	16 51	12 44	13 9	1 17		n.a.
F 23	10 12	18 45	3 6	5 25	1 30	13 1	6 15	24 47	2 16	17 58	0 7	15 15	2 26	11 53	0 39	12 16	1 12	4 20	16 52	12 43	13 8	1 15		n.a.
S 24	9 52	19 2	3 57	4 39	1 25	13 1	6 14	24 49	2 17	17 54	0 7	15 15	2 26	11 54	0 39	12 16	1 12	4 20	16 52	12 43	13 7	1 13		n.a.
S 25	9 31	18 14	4 36	3 53	1 19	13 2	6 13	24 51	2 17	17 51	0 7	15 14	2 27	11 55	0 39	12 16	1 12	4 19	16 52	12 41	13 6	1 11		n.a.
M26	9 11	16 18	5 0	3 7	1 13	13 2	6 11	24 53	2 17	17 48	0 7	15 14	2 27	11 56	0 39	12 16	1 12	4 19	16 53	12 39	13 5	1 9		n.a.
T 27	8 50	13 16	5 5	2 21	1 7	13 2	6 8	24 55	2 17	17 44	0 7	15 14	2 27	11 56	0 39	12 15	1 12	4 19	16 53	12 37	13 4	1 7		n.a.
W28	8 29	9 19	4 50	1 35	1 0	13 2	6 6	24 57	2 17	17 41	0 7	15 14	2 27	11 57	0 39	12 15	1 12	4 18	16 53	12 34	13 3	1 5		n.a.
T 29	8 8	4 43	4 14	0 50	0 53	13 1	6 3	24 58	2 17	17 38	0 7	15 14	2 28	11 58	0 39	12 15	1 12	4 18	16 54	12 31	13 2	1 3		n.a.
F 30	7 46	0s12	3 21	0 6	0 45	13 1	6 0	25 0	2 17	17 35	0 6	15 14	2 28	11 59	0 39	12 15	1 12	4 18	16 54	12 29	13 0	1 1		n.a.
S 31	7n25	5s 5	2s13	0s39	0n37	13n 0	5s56	25s 2	2s17	17n31	0s 6	15n13	2s28	12s 0	0n39	12n14	1s12	4n17	16s54	12s28	12s59	0s59		n.a.

Julian Day Number = 3483202.5, Delta T = 07h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'13, Lahiri = 63°33'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 10	11♍44'14	22♎36	4♎37	5♌ 9	21♐ 3	9♌39	20°R29	3♏52	6°R 8	5♊52	3°R21	4♏56	18♓45	n.a.	S 1
M 2	22 52 6	12°41'37	7♏ 4	6° 7	5°31	21°28	9°52	20♉29	3°55	6♉ 7	5°52	3°D21	4°53	18°52	n.a.	M 2
T 3	22 56 3	13°39'01	21° 6	7°36	5°54	21°54	10° 5	20°29	3°57	6° 6	5°R52	3♏22	4°50	18°59	n.a.	T 3
W 4	22 59 59	14°36'25	4♐42	9° 2	6°19	22°20	10°17	20°28	4° 0	6° 6	5°52	3°23	4°46	19° 5	n.a.	W 4
T 5	23 3 56	15°33'49	17°54	10°26	6°45	22°46	10°30	20°28	4° 3	6° 5	5°52	3°R23	4°43	19°12	n.a.	T 5
F 6	23 7 52	16°31'13	0♑46	11°48	7°13	23°13	10°42	20°27	4° 6	6° 4	5°52	3°22	4°40	19°19	n.a.	F 6
S 7	23 11 49	17°28'38	13°20	13° 8	7°43	23°40	10°55	20°26	4° 8	6° 3	5°52	3°19	4°37	19°25	n.a.	S 7
S 8	23 15 46	18°26'02	25°40	14°25	8°14	24° 7	11° 7	20°25	4°11	6° 2	5°52	3°14	4°34	19°32	n.a.	S 8
M 9	23 19 42	19°23'27	7♒49	15°41	8°46	24°35	11°20	20°24	4°14	6° 1	5°52	3° 8	4°31	19°39	n.a.	M 9
T 10	23 23 39	20°20'52	19°51	16°54	9°20	25° 3	11°32	20°23	4°17	6° 0	5°52	3° 0	4°27	19°45	n.a.	T 10
W11	23 27 35	21°18'18	1♓46	18° 5	9°55	25°31	11°44	20°22	4°20	5°59	5°51	2°52	4°24	19°52	n.a.	W11
T 12	23 31 32	22°15'44	13°38	19°14	10°31	25°59	11°56	20°21	4°23	5°58	5°51	2°45	4°21	19°59	n.a.	T 12
F 13	23 35 28	23°13'10	25°28	20°20	11° 9	26°28	12° 8	20°19	4°26	5°57	5°51	2°39	4°18	20° 6	n.a.	F 13
S 14	23 39 25	24°10'38	7♈19	21°23	11°47	26°57	12°20	20°18	4°29	5°56	5°51	2°34	4°15	20°12	n.a.	S 14
S 15	23 43 21	25° 8'06	19°11	22°24	12°27	27°27	12°32	20°16	4°32	5°54	5°51	2°32	4°12	20°19	n.a.	S 15
M16	23 47 18	26° 5'35	1♉ 8	23°23	13° 8	27°57	12°44	20°15	4°35	5°53	5°50	2°D31	4° 8	20°26	n.a.	M16
T 17	23 51 15	27° 3'05	13°12	24°18	13°50	28°27	12°56	20°13	4°38	5°52	5°50	2°31	4° 5	20°32	n.a.	T 17
W18	23 55 11	28° 0'35	25°27	25°10	14°32	28°57	13° 8	20°11	4°42	5°51	5°50	2°33	4° 2	20°39	n.a.	W18
T 19	23 59 8	28°58'07	7♊56	25°59	15°16	29°28	13°20	20° 9	4°45	5°50	5°49	2°34	3°59	20°46	n.a.	T 19
F 20	0 3 4	29°55'40	20°43	26°45	16° 1	29°59	13°31	20° 7	4°48	5°48	5°49	2°35	3°56	20°52	n.a.	F 20
S 21	0 7 1	0♎53'14	3♋53	27°27	16°46	0♑30	13°43	20° 5	4°51	5°47	5°49	2°R36	3°52	20°59	n.a.	S 21
S 22	0 10 57	1°50'50	17°28	28° 6	17°33	1° 1	13°54	20° 3	4°55	5°46	5°48	2°35	3°49	21° 6	n.a.	S 22
M23	0 14 54	2°48'26	1♌29	28°40	18°20	1°33	14° 5	20° 0	4°58	5°45	5°48	2°33	3°46	21°12	n.a.	M23
T 24	0 18 50	3°46'04	15°56	29°11	19° 8	2° 5	14°17	19°58	5° 1	5°43	5°47	2°29	3°43	21°19	n.a.	T 24
W25	0 22 47	4°43'43	0♍44	29°37	19°57	2°37	14°28	19°55	5° 5	5°42	5°47	2°26	3°40	21°26	n.a.	W25
T 26	0 26 43	5°41'22	15°49	29°59	20°47	3° 9	14°39	19°53	5° 8	5°41	5°47	2°22	3°37	21°32	n.a.	T 26
F 27	0 30 40	6°39'03	1♎ 0	0♏16	21°37	3°42	14°50	19°50	5°11	5°39	5°46	2°19	3°33	21°39	n.a.	F 27
S 28	0 34 37	7°36'46	16° 8	0°29	22°28	4°15	15° 1	19°47	5°15	5°38	5°46	2°17	3°30	21°46	n.a.	S 28
S 29	0 38 33	8°34'29	1♏ 4	0°36	23°19	4°48	15°12	19°45	5°18	5°36	5°45	2°D16	3°27	21°52	n.a.	S 29
M30	0 42 30	9♎32'13	15♏40	0°R37	24♌12	5♑22	15♌22	19♉42	5♏22	5♉35	5♊45	2♏17	3♏24	21♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	9s34	0s58	1s22	0n29	12n59	5s53	25s 4	2s17	17n28	0s 6	15n13	2s28	12s 1	0n38	12n14	1s12	4n17	16s55	12s27	12s58	0s57		n.a.
M 2	6 42	13 21	0n20	2 6	0 20	12 58	5 49	25 5	2 17	17 25	0 6	15 13	2 29	12 2	0 38	12 14	1 12	4 17	16 55	12 27	12 57	0 55		n.a.
T 3	6 20	16 15	1 34	2 48	0 11	12 56	5 45	25 7	2 17	17 21	0 6	15 12	2 29	12 3	0 38	12 13	1 12	4 16	16 55	12 27	12 56	0 53		n.a.
W 4	5 58	18 7	2 41	3 30	0 1	12 55	5 40	25 8	2 17	17 18	0 6	15 12	2 29	12 4	0 38	12 13	1 12	4 16	16 56	12 27	12 55	0 51		n.a.
T 5	5 37	18 56	3 37	4 12	0s 8	12 53	5 36	25 10	2 17	17 15	0 6	15 12	2 29	12 5	0 38	12 13	1 12	4 16	16 56	12 28	12 54	0 49		n.a.
F 6	5 15	18 44	4 20	4 52	0 18	12 50	5 31	25 11	2 17	17 12	0 6	15 11	2 30	12 6	0 38	12 12	1 12	4 15	16 56	12 27	12 53	0 47		n.a.
S 7	4 53	17 37	4 50	5 32	0 28	12 48	5 27	25 12	2 17	17 8	0 6	15 11	2 30	12 7	0 38	12 12	1 12	4 15	16 57	12 26	12 52	0 45		n.a.
S 8	4 31	15 41	5 6	6 12	0 38	12 45	5 22	25 14	2 17	17 5	0 6	15 10	2 30	12 7	0 38	12 12	1 12	4 15	16 57	12 25	12 51	0 43		n.a.
M 9	4 8	13 5	5 8	6 50	0 49	12 42	5 16	25 15	2 16	17 2	0 6	15 10	2 30	12 8	0 38	12 11	1 12	4 14	16 57	12 22	12 50	0 41		n.a.
T 10	3 46	9 57	4 56	7 28	0 59	12 38	5 11	25 16	2 16	16 59	0 6	15 9	2 31	12 9	0 38	12 11	1 12	4 14	16 58	12 20	12 49	0 39		n.a.
W11	3 24	6 28	4 31	8 4	1 10	12 35	5 6	25 17	2 16	16 55	0 5	15 9	2 31	12 10	0 38	12 11	1 12	4 14	16 58	12 17	12 48	0 37		n.a.
T 12	3 2	2 44	3 54	8 40	1 21	12 30	5 0	25 17	2 16	16 52	0 5	15 8	2 31	12 12	0 38	12 10	1 12	4 13	16 58	12 15	12 47	0 35		n.a.
F 13	2 39	1n 6	3 8	9 15	1 32	12 26	4 55	25 18	2 16	16 49	0 5	15 8	2 31	12 13	0 38	12 10	1 12	4 13	16 59	12 13	12 46	0 33		n.a.
S 14	2 17	4 54	2 13	9 49	1 43	12 21	4 49	25 19	2 16	16 46	0 5	15 7	2 32	12 14	0 38	12 9	1 12	4 13	16 59	12 11	12 45	0 31		n.a.
S 15	1 54	8 31	1 12	10 22	1 54	12 16	4 44	25 19	2 16	16 42	0 5	15 6	2 32	12 15	0 38	12 9	1 12	4 12	16 59	12 10	12 44	0 29		n.a.
M16	1 32	11 49	0 8	10 54	2 5	12 10	4 38	25 20	2 16	16 39	0 5	15 6	2 32	12 16	0 38	12 9	1 12	4 12	17 0	12 10	12 43	0 27		n.a.
T 17	1 9	14 39	0s58	11 24	2 16	12 5	4 32	25 20	2 15	16 36	0 5	15 5	2 32	12 17	0 38	12 8	1 12	4 11	17 0	12 10	12 42	0 25		n.a.
W18	0 47	16 52	2 2	11 53	2 27	11 58	4 26	25 20	2 15	16 33	0 5	15 4	2 33	12 18	0 38	12 8	1 13	4 11	17 0	12 10	12 40	0 23		n.a.
T 19	0 24	18 19	3 2	12 21	2 38	11 52	4 20	25 20	2 15	16 30	0 5	15 4	2 33	12 19	0 38	12 7	1 13	4 11	17 1	12 11	12 39	0 21		n.a.
F 20	0 2	18 53	3 54	12 48	2 49	11 45	4 14	25 20	2 15	16 26	0 5	15 3	2 33	12 20	0 38	12 7	1 13	4 10	17 1	12 11	12 38	0 19		n.a.
S 21	0s21	18 27	4 35	13 13	3 0	11 37	4 8	25 19	2 15	16 23	0 5	15 2	2 33	12 21	0 38	12 7	1 13	4 10	17 1	12 12	12 37	0 17		n.a.
S 22	0 43	16 57	5 3	13 37	3 11	11 29	4 2	25 19	2 14	16 20	0 5	15 1	2 33	12 22	0 38	12 6	1 13	4 10	17 2	12 11	12 36	0 15		n.a.
M23	1 6	14 26	5 13	13 59	3 21	11 21	3 56	25 19	2 14	16 17	0 5	15 0	2 34	12 23	0 38	12 6	1 13	4 9	17 2	12 10	12 35	0 13		n.a.
T 24	1 29	10 58	5 5	14 19	3 31	11 13	3 50	25 18	2 14	16 14	0 4	15 0	2 34	12 24	0 38	12 5	1 13	4 9	17 2	12 9	12 34	0 11		n.a.
W25	1 51	6 44	4 36	14 37	3 41	11 4	3 44	25 17	2 14	16 11	0 4	14 59	2 34	12 26	0 38	12 5	1 13	4 9	17 3	12 8	12 33	0 9		n.a.
T 26	2 14	2 0	3 48	14 54	3 50	10 54	3 38	25 16	2 13	16 8	0 4	14 58	2 34	12 27	0 38	12 4	1 13	4 8	17 3	12 7	12 32	0 7		n.a.
F 27	2 36	2s54	2 44	15 8	3 59	10 45	3 31	25 15	2 13	16 5	0 4	14 57	2 34	12 28	0 38	12 4	1 13	4 8	17 3	12 6	12 31	0 6		n.a.
S 28	2 59	7 37	1 28	15 20	4 7	10 35	3 25	25 14	2 13	16 2	0 4	14 56	2 35	12 29	0 38	12 3	1 13	4 7	17 3	12 5	12 30	0 4		n.a.
S 29	3 21	11 47	0 7	15 29	4 15	10 24	3 19	25 12	2 13	15 58	0 4	14 55	2 35	12 30	0 38	12 3	1 13	4 7	17 4	12 5	12 29	0 2		n.a.
M30	3s43	15s 7	1n13	15s36	4s21	10n13	3s13	25s11	2s12	15n55	0s 4	14n54	2s35	12s31	0n38	12n 2	1s13	4n 7	17s 4	12s 5	12s28	0n 0		n.a.

Julian Day Number = 3483233.5, Delta T = 07h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'17, Lahiri = 63°33'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 26	10♎29'58	29♏52	0°R34	25♌ 4	5♍55	15♌33	19°R39	5♏25	5°R33	5°R44	2♏18	3♏21	22♓ 6	n.a.	T 1
W 2	0 50 23	11°27'44	13♐37	0♏24	25°58	6°29	15°43	19♉36	5°29	5♉32	5♊43	2°19	3°17	22°12	n.a.	W 2
T 3	0 54 19	12°25'31	26°55	0° 9	26°52	7° 3	15°54	19°33	5°32	5°31	5°43	2°20	3°14	22°19	n.a.	T 3
F 4	0 58 16	13°23'19	9♍50	29♎48	27°46	7°37	16° 4	19°29	5°36	5°29	5°42	2°R21	3°11	22°26	n.a.	F 4
S 5	1 2 12	14°21'08	22°24	29°21	28°41	8°12	16°14	19°26	5°39	5°28	5°42	2°21	3° 8	22°32	n.a.	S 5
S 6	1 6 9	15°18'57	4♒42	28°49	29°37	8°47	16°25	19°23	5°43	5°26	5°41	2°20	3° 5	22°39	n.a.	S 6
M 7	1 10 6	16°16'48	16°47	28°11	0♐33	9°22	16°35	19°19	5°46	5°24	5°40	2°18	3° 2	22°46	n.a.	M 7
T 8	1 14 2	17°14'40	28°44	27°29	1°30	9°57	16°44	19°16	5°50	5°23	5°40	2°16	2°58	22°52	n.a.	T 8
W 9	1 17 59	18°12'32	10♓36	26°42	2°27	10°32	16°54	19°12	5°54	5°21	5°39	2°14	2°55	22°59	n.a.	W 9
T 10	1 21 55	19°10'26	22°25	25°51	3°24	11° 8	17° 4	19° 9	5°57	5°20	5°38	2°12	2°52	23° 6	n.a.	T 10
F 11	1 25 52	20° 8'21	4♈16	24°58	4°22	11°43	17°13	19° 5	6° 1	5°18	5°37	2°10	2°49	23°12	n.a.	F 11
S 12	1 29 48	21° 6'18	16°10	24° 2	5°21	12°19	17°23	19° 1	6° 5	5°17	5°37	2° 9	2°46	23°19	n.a.	S 12
S 13	1 33 45	22° 4'16	28°10	23° 6	6°19	12°55	17°32	18°57	6° 8	5°15	5°36	2°D 9	2°43	23°26	n.a.	S 13
M14	1 37 41	23° 2'15	10♉16	22°10	7°19	13°32	17°41	18°53	6°12	5°13	5°35	2° 9	2°39	23°33	n.a.	M14
T 15	1 41 38	24° 0'16	22°32	21°16	8°18	14° 8	17°51	18°49	6°16	5°12	5°34	2° 9	2°36	23°39	n.a.	T 15
W16	1 45 34	24°58'18	4♊59	20°24	9°18	14°45	17°59	18°45	6°19	5°10	5°33	2°10	2°33	23°46	n.a.	W16
T 17	1 49 31	25°56'22	17°40	19°36	10°19	15°22	18° 8	18°41	6°23	5° 9	5°33	2°11	2°30	23°53	n.a.	T 17
F 18	1 53 28	26°54'28	0♋36	18°53	11°20	15°59	18°17	18°37	6°27	5° 7	5°32	2°11	2°27	23°59	n.a.	F 18
S 19	1 57 24	27°52'35	13°49	18°17	12°21	16°36	18°26	18°33	6°31	5° 5	5°31	2°12	2°23	24° 6	n.a.	S 19
S 20	2 1 21	28°50'45	27°21	17°47	13°22	17°13	18°34	18°29	6°34	5° 4	5°30	2°R12	2°20	24°13	n.a.	S 20
M21	2 5 17	29°48'56	11♌14	17°25	14°24	17°51	18°43	18°25	6°38	5° 2	5°29	2°12	2°17	24°19	n.a.	M21
T 22	2 9 14	0♏47'09	25°27	17°12	15°26	18°28	18°51	18°21	6°42	5° 0	5°28	2°12	2°14	24°26	n.a.	T 22
W23	2 13 10	1°45'24	9♐57	17°D 7	16°29	19° 6	18°59	18°16	6°45	4°59	5°27	2°D12	2°11	24°33	n.a.	W23
T 24	2 17 7	2°43'40	24°42	17°12	17°32	19°44	19° 7	18°12	6°49	4°57	5°27	2°12	2° 8	24°39	n.a.	T 24
F 25	2 21 3	3°41'59	9♎35	17°25	18°35	20°23	19°15	18° 7	6°53	4°55	5°26	2°12	2° 4	24°46	n.a.	F 25
S 26	2 25 0	4°40'19	24°29	17°48	19°38	21° 1	19°22	18° 3	6°57	4°54	5°25	2°12	2° 1	24°53	n.a.	S 26
S 27	2 28 56	5°38'41	9♏16	18°19	20°42	21°39	19°30	17°59	7° 1	4°52	5°24	2°R12	1°58	24°59	n.a.	S 27
M28	2 32 53	6°37'04	23°49	19° 0	21°46	22°18	19°37	17°54	7° 4	4°50	5°23	2°12	1°55	25° 6	n.a.	M28
T 29	2 36 50	7°35'30	8♑ 2	19°48	22°50	22°57	19°44	17°50	7° 8	4°49	5°22	2°11	1°52	25°13	n.a.	T 29
W30	2 40 46	8°33'57	21°51	20°45	23°54	23°36	19°52	17°45	7°12	4°47	5°21	2°10	1°49	25°19	n.a.	W30
T 31	2 44 43	9♏32'25	5♍15	21♎48	24♏59	24♍15	19♌58	17♍40	7♏16	4♍45	5♊20	2♏10	1♏45	25♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	17s26	2n26	15s41	4s27	10n 2	3s 7	25s 9	2s12	15n52	0s 4	14n53	2s35	12s32	0n38	12n 2	1s13	4n 6	17s 4	12s 6	12s27	0n 2		n.a.
W 2	4 28	18 38	3 29	15 42	4 32	9 50	3 0	25 7	2 12	15 49	0 4	14 52	2 35	12 34	0 38	12 1	1 13	4 6	17 5	12 6	12 26	0 4		n.a.
T 3	4 50	18 45	4 18	15 40	4 36	9 38	2 54	25 5	2 12	15 47	0 4	14 51	2 36	12 35	0 38	12 1	1 13	4 6	17 5	12 6	12 25	0 6		n.a.
F 4	5 13	17 52	4 52	15 35	4 39	9 26	2 48	25 3	2 11	15 44	0 4	14 50	2 36	12 36	0 38	12 0	1 13	4 5	17 5	12 7	12 23	0 8		n.a.
S 5	5 35	16 8	5 11	15 27	4 40	9 13	2 42	25 1	2 11	15 41	0 3	14 49	2 36	12 37	0 38	12 0	1 13	4 5	17 5	12 7	12 22	0 10		n.a.
S 6	5 57	13 41	5 16	15 15	4 40	9 0	2 36	24 58	2 11	15 38	0 3	14 48	2 36	12 38	0 38	11 59	1 13	4 4	17 6	12 6	12 21	0 12		n.a.
M 7	6 19	10 42	5 6	15 0	4 38	8 46	2 30	24 55	2 10	15 35	0 3	14 47	2 36	12 39	0 38	11 59	1 13	4 4	17 6	12 6	12 20	0 14		n.a.
T 8	6 40	7 18	4 43	14 42	4 34	8 32	2 24	24 52	2 10	15 32	0 3	14 46	2 36	12 41	0 38	11 58	1 13	4 4	17 6	12 5	12 19	0 16		n.a.
W 9	7 2	3 39	4 8	14 20	4 29	8 18	2 18	24 49	2 10	15 29	0 3	14 45	2 37	12 42	0 38	11 58	1 13	4 3	17 7	12 4	12 18	0 18		n.a.
T 10	7 24	0n 9	3 23	13 55	4 22	8 4	2 12	24 46	2 9	15 26	0 3	14 44	2 37	12 43	0 38	11 57	1 13	4 3	17 7	12 4	12 17	0 20		n.a.
F 11	7 45	3 57	2 28	13 27	4 13	7 49	2 6	24 43	2 9	15 24	0 3	14 43	2 37	12 44	0 38	11 57	1 13	4 3	17 7	12 3	12 16	0 22		n.a.
S 12	8 7	7 37	1 27	12 56	4 2	7 33	2 0	24 39	2 8	15 21	0 3	14 42	2 37	12 45	0 37	11 56	1 13	4 2	17 7	12 3	12 15	0 24		n.a.
S 13	8 28	11 0	0 22	12 24	3 49	7 18	1 54	24 35	2 8	15 18	0 3	14 40	2 37	12 47	0 37	11 56	1 13	4 2	17 8	12 2	12 14	0 26		n.a.
M14	8 50	13 58	0s45	11 50	3 35	7 2	1 48	24 31	2 8	15 16	0 3	14 39	2 37	12 48	0 37	11 55	1 13	4 2	17 8	12 3	12 13	0 28		n.a.
T 15	9 11	16 21	1 51	11 15	3 19	6 45	1 42	24 27	2 7	15 13	0 3	14 38	2 37	12 49	0 37	11 54	1 13	4 1	17 8	12 3	12 12	0 30		n.a.
W16	9 32	17 59	2 52	10 40	3 2	6 29	1 36	24 23	2 7	15 10	0 2	14 37	2 38	12 50	0 37	11 54	1 13	4 1	17 8	12 3	12 11	0 32		n.a.
T 17	9 52	18 45	3 47	10 5	2 43	6 12	1 30	24 18	2 7	15 8	0 2	14 36	2 38	12 51	0 37	11 53	1 13	4 0	17 8	12 3	12 10	0 34		n.a.
F 18	10 13	18 34	4 31	9 31	2 24	5 54	1 25	24 14	2 6	15 5	0 2	14 35	2 38	12 53	0 37	11 53	1 13	4 0	17 9	12 3	12 8	0 36		n.a.
S 19	10 34	17 23	5 2	8 59	2 5	5 37	1 19	24 9	2 6	15 3	0 2	14 33	2 38	12 54	0 37	11 52	1 13	4 0	17 9	12 3	12 7	0 38		n.a.
S 20	10 54	15 12	5 17	8 30	1 45	5 19	1 13	24 4	2 5	15 0	0 2	14 32	2 38	12 55	0 37	11 52	1 13	3 59	17 9	12 3	12 6	0 40		n.a.
M21	11 14	12 7	5 14	8 3	1 25	5 0	1 8	23 59	2 5	14 58	0 2	14 31	2 38	12 56	0 37	11 51	1 13	3 59	17 9	12 3	12 5	0 42		n.a.
T 22	11 35	8 15	4 52	7 40	1 5	4 42	1 2	23 53	2 4	14 55	0 2	14 30	2 38	12 58	0 37	11 51	1 13	3 59	17 10	12 3	12 4	0 44		n.a.
W23	11 54	3 50	4 11	7 20	0 46	4 23	0 57	23 47	2 4	14 53	0 2	14 28	2 38	12 59	0 37	11 50	1 13	3 58	17 10	12 3	12 3	0 46		n.a.
T 24	12 14	0s54	3 14	7 5	0 28	4 4	0 51	23 41	2 3	14 51	0 2	14 27	2 38	13 0	0 37	11 50	1 13	3 58	17 10	12 3	12 2	0 48		n.a.
F 25	12 34	5 37	2 2	6 53	0 10	3 45	0 46	23 35	2 3	14 48	0 2	14 26	2 38	13 1	0 37	11 49	1 13	3 58	17 10	12 3	12 1	0 50		n.a.
S 26	12 53	10 1	0 43	6 46	0n 7	3 25	0 41	23 29	2 3	14 46	0 2	14 25	2 39	13 2	0 37	11 48	1 13	3 57	17 10	12 3	12 0	0 52		n.a.
S 27	13 12	13 45	0n39	6 44	0 23	3 5	0 35	23 23	2 2	14 44	0 1	14 23	2 39	13 4	0 37	11 48	1 13	3 57	17 10	12 3	11 59	0 53		n.a.
M28	13 31	16 33	1 57	6 45	0 37	2 45	0 30	23 16	2 2	14 42	0 1	14 22	2 39	13 5	0 37	11 47	1 13	3 57	17 11	12 3	11 58	0 55		n.a.
T 29	13 50	18 15	3 6	6 51	0 50	2 25	0 25	23 9	2 1	14 39	0 1	14 21	2 39	13 6	0 37	11 47	1 13	3 56	17 11	12 3	11 57	0 57		n.a.
W30	14 9	18 48	4 2	7 1	1 2	2 4	0 20	23 2	2 1	14 37	0 1	14 20	2 39	13 7	0 37	11 46	1 13	3 56	17 11	12 3	11 56	0 59		n.a.
T 31	14s27	18s16	4n43	7s14	1n13	1n44	0s15	22s55	2s 0	14n35	0s 1	14n18	2s39	13s 9	0n37	11n46	1s13	3n56	17s11	12s 3	11s54	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 3483263.5, Delta T = 07h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'21, Lahiri = 63°33'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 39	10♏30'55	18♉15	22♎59	26♍ 4	24♉54	20♌ 5	17°R36	7♏19	4°R44	5°R19	2°R 9	1♏42	25♓33	n.a.	F 1
S 2	2 52 36	11°29'26	0♒52	24°15	27° 9	25°34	20°12	17♉31	7°23	4♉42	5♊18	2♏ 8	1°39	25°39	n.a.	S 2
S 3	2 56 32	12°27'59	13°11	25°37	28°15	26°13	20°18	17°27	7°27	4°41	5°17	2°D 8	1°36	25°46	n.a.	S 3
M 4	3 0 29	13°26'33	25°16	27° 4	29°21	26°53	20°25	17°22	7°31	4°39	5°16	2° 8	1°33	25°53	n.a.	M 4
T 5	3 4 25	14°25'08	7♓12	28°36	0♎26	27°33	20°31	17°17	7°34	4°37	5°15	2° 9	1°29	25°59	n.a.	T 5
W 6	3 8 22	15°23'45	19° 2	0♏11	1°33	28°13	20°37	17°13	7°38	4°36	5°14	2°10	1°26	26° 6	n.a.	W 6
T 7	3 12 19	16°22'24	0♈52	1°49	2°39	28°53	20°43	17° 8	7°42	4°34	5°13	2°12	1°23	26°13	n.a.	T 7
F 8	3 16 15	17°21'04	12°45	3°29	3°45	29°34	20°48	17° 4	7°46	4°32	5°11	2°13	1°20	26°19	n.a.	F 8
S 9	3 20 12	18°19'46	24°45	5°12	4°52	0♒14	20°54	16°59	7°49	4°31	5°10	2°14	1°17	26°26	n.a.	S 9
S 10	3 24 8	19°18'30	6♉54	6°56	5°59	0°54	20°59	16°54	7°53	4°29	5° 9	2°R14	1°14	26°33	n.a.	S 10
M11	3 28 5	20°17'15	19°14	8°42	7° 6	1°35	21° 5	16°50	7°57	4°28	5° 8	2°13	1°10	26°39	n.a.	M11
T 12	3 32 1	21°16'02	1♊47	10°28	8°14	2°16	21°10	16°45	8° 0	4°26	5° 7	2°11	1° 7	26°46	n.a.	T 12
W13	3 35 58	22°14'52	14°33	12°15	9°21	2°57	21°14	16°40	8° 4	4°25	5° 6	2° 9	1° 4	26°53	n.a.	W13
T 14	3 39 54	23°13'43	27°34	14° 3	10°29	3°38	21°19	16°36	8° 8	4°23	5° 5	2° 6	1° 1	26°59	n.a.	T 14
F 15	3 43 51	24°12'36	10♋47	15°50	11°37	4°19	21°24	16°31	8°11	4°21	5° 4	2° 2	0°58	27° 6	n.a.	F 15
S 16	3 47 47	25°11'31	24°14	17°38	12°45	5° 0	21°28	16°27	8°15	4°20	5° 3	1°59	0°54	27°13	n.a.	S 16
S 17	3 51 44	26°10'29	7♌54	19°26	13°53	5°42	21°32	16°22	8°19	4°18	5° 2	1°57	0°51	27°19	n.a.	S 17
M18	3 55 41	27° 9'28	21°46	21°13	15° 2	6°23	21°36	16°18	8°22	4°17	5° 0	1°D56	0°48	27°26	n.a.	M18
T 19	3 59 37	28° 8'30	5♍50	22°59	16°11	7° 5	21°40	16°13	8°26	4°15	4°59	1°56	0°45	27°33	n.a.	T 19
W20	4 3 34	29° 7'33	20° 4	24°46	17°19	7°47	21°44	16° 9	8°30	4°14	4°58	1°57	0°42	27°39	n.a.	W20
T 21	4 7 30	0♐ 6'39	4♎26	26°31	18°28	8°28	21°47	16° 4	8°33	4°13	4°57	1°59	0°39	27°46	n.a.	T 21
F 22	4 11 27	1° 5'47	18°54	28°16	19°37	9°10	21°50	16° 0	8°37	4°11	4°56	2° 0	0°35	27°53	n.a.	F 22
S 23	4 15 23	2° 4'58	3♏23	0♐ 1	20°47	9°52	21°53	15°55	8°40	4°10	4°55	2°R 1	0°32	27°59	n.a.	S 23
S 24	4 19 20	3° 4'10	17°48	1°45	21°56	10°35	21°56	15°51	8°44	4° 8	4°54	2° 0	0°29	28° 6	n.a.	S 24
M25	4 23 16	4° 3'24	2♐ 4	3°28	23° 6	11°17	21°59	15°47	8°47	4° 7	4°53	1°57	0°26	28°13	n.a.	M25
T 26	4 27 13	5° 2'41	16° 6	5°10	24°15	11°59	22° 1	15°43	8°51	4° 6	4°51	1°53	0°23	28°19	n.a.	T 26
W27	4 31 10	6° 1'59	29°50	6°52	25°25	12°42	22° 4	15°38	8°54	4° 4	4°50	1°48	0°20	28°26	n.a.	W27
T 28	4 35 6	7° 1'19	13♉12	8°33	26°35	13°25	22° 6	15°34	8°58	4° 3	4°49	1°42	0°16	28°33	n.a.	T 28
F 29	4 39 3	8° 0'40	26°13	10°14	27°45	14° 7	22° 8	15°30	9° 1	4° 2	4°48	1°36	0°13	28°39	n.a.	F 29
S 30	4 42 59	9♐ 0'03	8♒52	11♐53	28♎56	14♒50	22♌10	15♉26	9♏ 5	4♉ 0	4♊47	1♏31	0♏10	28♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s45	16s46	5n 8	7s31	1n22	1n23	0s10	22s47	2s 0	14n33	0s 1	14n17	2s39	13s10	0n37	11n45	1s13	3n56	17s11	12s 2	11s53	1n 3		n.a.
S 2	15 3	14 30	5 17	7 52	1 30	1 2	0 6	22 40	1 59	14 31	0 1	14 16	2 39	13 11	0 37	11 45	1 13	3 55	17 11	12 2	11 52	1 5		n.a.
S 3	15 21	11 37	5 11	8 15	1 37	0 40	0 1	22 32	1 59	14 29	0 1	14 14	2 39	13 12	0 37	11 44	1 13	3 55	17 12	12 2	11 51	1 7		n.a.
M 4	15 38	8 19	4 52	8 41	1 43	0 19	0n 4	22 24	1 58	14 27	0 1	14 13	2 39	13 13	0 37	11 44	1 13	3 55	17 12	12 2	11 50	1 9		n.a.
T 5	15 56	4 42	4 20	9 9	1 47	0s 3	0 8	22 16	1 57	14 26	0 1	14 12	2 39	13 15	0 37	11 43	1 13	3 54	17 12	12 3	11 49	1 11		n.a.
W 6	16 12	0 56	3 37	9 38	1 50	0 25	0 13	22 7	1 57	14 24	0 0	14 11	2 39	13 16	0 37	11 43	1 13	3 54	17 12	12 3	11 48	1 13		n.a.
T 7	16 29	2n52	2 45	10 10	1 52	0 47	0 17	21 59	1 56	14 22	0 0	14 9	2 39	13 17	0 37	11 42	1 13	3 54	17 12	12 3	11 47	1 15		n.a.
F 8	16 46	6 36	1 46	10 42	1 54	1 9	0 21	21 50	1 56	14 20	0 0	14 8	2 39	13 18	0 37	11 41	1 13	3 54	17 12	12 4	11 46	1 17		n.a.
S 9	17 2	10 5	0 41	11 16	1 54	1 31	0 26	21 41	1 55	14 19	0 0	14 7	2 39	13 19	0 37	11 41	1 13	3 53	17 12	12 4	11 45	1 19		n.a.
S 10	17 18	13 12	0s26	11 50	1 53	1 53	0 30	21 31	1 55	14 17	0 0	14 5	2 39	13 20	0 37	11 40	1 13	3 53	17 12	12 4	11 44	1 21		n.a.
M11	17 33	15 47	1 33	12 25	1 52	2 16	0 34	21 22	1 54	14 16	0n 0	14 4	2 39	13 22	0 37	11 40	1 13	3 53	17 12	12 4	11 43	1 23		n.a.
T 12	17 48	17 40	2 36	13 0	1 50	2 38	0 38	21 12	1 54	14 14	0 0	14 3	2 39	13 23	0 37	11 39	1 13	3 52	17 12	12 3	11 41	1 25		n.a.
W13	18 3	18 41	3 33	13 35	1 47	3 1	0 42	21 2	1 53	14 13	0 0	14 2	2 39	13 24	0 37	11 39	1 13	3 52	17 13	12 2	11 40	1 27		n.a.
T 14	18 18	18 44	4 20	14 10	1 44	3 24	0 45	20 52	1 52	14 11	0 0	14 0	2 39	13 25	0 37	11 38	1 13	3 52	17 13	12 1	11 39	1 28		n.a.
F 15	18 33	17 47	4 53	14 44	1 40	3 46	0 49	20 42	1 52	14 10	0 1	13 59	2 39	13 26	0 37	11 38	1 13	3 52	17 13	12 0	11 38	1 30		n.a.
S 16	18 47	15 50	5 12	15 19	1 35	4 9	0 53	20 32	1 51	14 9	0 1	13 58	2 39	13 27	0 37	11 37	1 13	3 52	17 13	11 59	11 37	1 32		n.a.
S 17	19 0	12 58	5 13	15 52	1 31	4 32	0 56	20 21	1 51	14 8	0 1	13 57	2 39	13 29	0 37	11 37	1 13	3 51	17 13	11 59	11 36	1 34		n.a.
M18	19 14	9 21	4 56	16 25	1 25	4 55	1 0	20 10	1 50	14 6	0 1	13 56	2 39	13 30	0 37	11 36	1 13	3 51	17 13	11 58	11 35	1 36		n.a.
T 19	19 27	5 10	4 21	16 57	1 20	5 18	1 3	19 59	1 49	14 5	0 1	13 54	2 39	13 31	0 37	11 36	1 13	3 51	17 13	11 58	11 34	1 38		n.a.
W20	19 40	0 39	3 30	17 28	1 14	5 41	1 6	19 48	1 49	14 4	0 1	13 53	2 38	13 32	0 37	11 35	1 13	3 51	17 13	11 59	11 33	1 40		n.a.
T 21	19 52	3s58	2 26	17 59	1 8	6 4	1 9	19 37	1 48	14 3	0 1	13 52	2 38	13 33	0 37	11 35	1 13	3 50	17 13	11 59	11 32	1 42		n.a.
F 22	20 4	8 24	1 11	18 28	1 2	6 27	1 12	19 25	1 47	14 2	0 1	13 51	2 38	13 34	0 37	11 35	1 13	3 50	17 13	11 59	11 30	1 44		n.a.
S 23	20 16	12 20	0n 8	18 57	0 56	6 50	1 15	19 14	1 47	14 1	0 1	13 50	2 38	13 35	0 37	11 34	1 13	3 50	17 13	12 0	11 29	1 46		n.a.
S 24	20 28	15 31	1 25	19 24	0 49	7 13	1 18	19 2	1 46	14 1	0 2	13 49	2 38	13 36	0 37	11 34	1 13	3 50	17 13	11 59	11 28	1 48		n.a.
M25	20 39	17 42	2 37	19 50	0 42	7 36	1 21	18 49	1 45	14 0	0 2	13 47	2 38	13 38	0 37	11 33	1 13	3 50	17 13	11 58	11 27	1 50		n.a.
T 26	20 49	18 45	3 38	20 16	0 36	7 58	1 23	18 37	1 45	13 59	0 2	13 46	2 38	13 39	0 37	11 33	1 13	3 50	17 13	11 57	11 26	1 52		n.a.
W27	21 0	18 40	4 25	20 40	0 29	8 21	1 26	18 25	1 44	13 59	0 2	13 45	2 38	13 40	0 37	11 32	1 13	3 49	17 13	11 55	11 25	1 53		n.a.
T 28	21 9	17 32	4 55	21 3	0 22	8 44	1 28	18 12	1 43	13 58	0 2	13 44	2 38	13 41	0 37	11 32	1 13	3 49	17 13	11 53	11 24	1 55		n.a.
F 29	21 19	15 31	5 10	21 24	0 15	9 6	1 31	17 59	1 43	13 58	0 2	13 43	2 38	13 42	0 37	11 31	1 13	3 49	17 13	11 51	11 23	1 57		n.a.
S 30	21s28	12s48	5n 9	21s45	0n 8	9s29	1n33	17s46	1s42	13n57	0n 2	13n42	2s37	13s43	0n37	11n31	1s13	3n49	17s13	11s50	11s22	1n59		n.a.

Julian Day Number = 3483294.5, Delta T = 07h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'26, Lahiri = 63°33'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4824

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 56	9♐59'28	21♒13	13♐32	0♏ 6	15♒33	22♌11	15°R22	9♏ 8	3°R59	4°R46	1°R28	0♏ 7	28♓53	n.a.	S 1
M 2	4 50 52	10°58'55	3♓19	15°11	1°16	16°16	22°12	15♉18	9°11	3♉58	4♊45	1♏26	0° 4	28°59	n.a.	M 2
T 3	4 54 49	11°58'23	15°14	16°49	2°27	16°59	22°14	15°14	9°15	3°56	4°43	1°D26	0° 0	29° 6	n.a.	T 3
W 4	4 58 45	12°57'52	27° 4	18°26	3°38	17°43	22°14	15°10	9°18	3°55	4°42	1°27	29♎57	29°13	n.a.	W 4
T 5	5 2 42	13°57'23	8♈54	20° 3	4°49	18°26	22°15	15° 7	9°21	3°54	4°41	1°28	29°54	29°19	n.a.	T 5
F 6	5 6 39	14°56'56	20°49	21°39	5°59	19° 9	22°16	15° 3	9°24	3°53	4°40	1°30	29°51	29°26	n.a.	F 6
S 7	5 10 35	15°56'31	2♉53	23°14	7°11	19°53	22°16	14°59	9°28	3°52	4°39	1°R30	29°48	29°33	n.a.	S 7
S 8	5 14 32	16°56'07	15°10	24°49	8°22	20°36	22°R16	14°56	9°31	3°51	4°38	1°29	29°45	29°39	n.a.	S 8
M 9	5 18 28	17°55'45	27°43	26°24	9°33	21°20	22°16	14°52	9°34	3°50	4°37	1°26	29°41	29°46	n.a.	M 9
T 10	5 22 25	18°55'24	10♊34	27°58	10°44	22° 4	22°16	14°49	9°37	3°49	4°36	1°21	29°38	29°53	n.a.	T 10
W11	5 26 21	19°55'06	23°43	29°31	11°56	22°48	22°15	14°45	9°40	3°48	4°35	1°14	29°35	29°59	n.a.	W11
T 12	5 30 18	20°54'49	7♋ 8	1♍ 4	13° 7	23°32	22°15	14°42	9°43	3°47	4°34	1° 5	29°32	0♈ 6	n.a.	T 12
F 13	5 34 15	21°54'35	20°47	2°37	14°19	24°16	22°14	14°39	9°46	3°46	4°32	0°56	29°29	0°13	n.a.	F 13
S 14	5 38 11	22°54'22	4♌38	4° 9	15°31	25° 0	22°13	14°36	9°49	3°45	4°31	0°48	29°26	0°19	n.a.	S 14
S 15	5 42 8	23°54'11	18°37	5°40	16°43	25°44	22°12	14°33	9°52	3°44	4°30	0°42	29°22	0°26	n.a.	S 15
M16	5 46 4	24°54'02	2♍41	7°12	17°55	26°28	22°10	14°30	9°55	3°43	4°29	0°37	29°19	0°33	n.a.	M16
T 17	5 50 1	25°53'55	16°47	8°42	19° 7	27°12	22° 8	14°27	9°58	3°42	4°28	0°35	29°16	0°39	n.a.	T 17
W18	5 53 57	26°53'50	0♎54	10°13	20°19	27°57	22° 7	14°24	10° 1	3°41	4°27	0°D35	29°13	0°46	n.a.	W18
T 19	5 57 54	27°53'47	15° 1	11°43	21°31	28°41	22° 5	14°21	10° 4	3°40	4°26	0°36	29°10	0°53	n.a.	T 19
F 20	6 1 50	28°53'47	29° 7	13°12	22°43	29°26	22° 2	14°19	10° 7	3°39	4°25	0°R36	29° 6	0°59	n.a.	F 20
S 21	6 5 47	29°53'48	13♏ 9	14°41	23°56	0♓10	22° 0	14°16	10° 9	3°39	4°24	0°35	29° 3	1° 6	n.a.	S 21
S 22	6 9 44	0♍53'51	27° 7	16°10	25° 8	0°55	21°57	14°14	10°12	3°38	4°23	0°33	29° 0	1°13	n.a.	S 22
M23	6 13 40	1°53'56	10♐58	17°38	26°21	1°40	21°54	14°11	10°15	3°37	4°22	0°27	28°57	1°19	n.a.	M23
T 24	6 17 37	2°54'03	24°38	19° 5	27°34	2°25	21°51	14° 9	10°18	3°37	4°21	0°19	28°54	1°26	n.a.	T 24
W25	6 21 33	3°54'12	8♍ 5	20°32	28°46	3°10	21°48	14° 7	10°20	3°36	4°20	0° 8	28°51	1°33	n.a.	W25
T 26	6 25 30	4°54'22	21°16	21°59	29°59	3°55	21°45	14° 5	10°23	3°35	4°19	29♎57	28°47	1°39	n.a.	T 26
F 27	6 29 26	5°54'34	4♒10	23°25	1♐12	4°40	21°41	14° 3	10°25	3°35	4°18	29°45	28°44	1°46	n.a.	F 27
S 28	6 33 23	6°54'47	16°45	24°50	2°25	5°25	21°37	14° 1	10°28	3°34	4°17	29°34	28°41	1°53	n.a.	S 28
S 29	6 37 19	7°55'02	29° 4	26°15	3°38	6°10	21°33	13°59	10°30	3°34	4°16	29°26	28°38	1°59	n.a.	S 29
M30	6 41 16	8°55'18	11♓ 9	27°38	4°51	6°55	21°29	13°57	10°33	3°33	4°15	29°19	28°35	2° 6	n.a.	M30
T 31	6 45 13	9♍55'35	23♓ 3	29♍ 1	6♐ 4	7♓41	21♌25	13♉56	10♏35	3♉33	4♊15	29♎16	28♎32	2♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	9s35	4n53	22s 4	0n 1	9s51	1n35	17s33	1s41	13n57	0n 2	13n41	2s37	13s44	0n37	11n31	1s13	3n49	17s13	11s48	11s21	2n 1		n.a.
M 2	21 45	6 1	4 25	22 22	0s 6	10 13	1 37	17 20	1 41	13 56	0 2	13 40	2 37	13 45	0 37	11 30	1 13	3 49	17 13	11 48	11 20	2 3		n.a.
T 3	21 53	2 16	3 45	22 39	0 13	10 35	1 39	17 6	1 40	13 56	0 3	13 39	2 37	13 46	0 37	11 30	1 13	3 48	17 13	11 48	11 18	2 5		n.a.
W 4	22 1	1n33	2 56	22 55	0 20	10 57	1 41	16 52	1 39	13 56	0 3	13 38	2 37	13 47	0 37	11 29	1 13	3 48	17 13	11 48	11 17	2 7		n.a.
T 5	22 8	5 19	2 0	23 10	0 27	11 19	1 43	16 38	1 39	13 56	0 3	13 37	2 37	13 48	0 37	11 29	1 13	3 48	17 13	11 49	11 16	2 9		n.a.
F 6	22 15	8 54	0 58	23 23	0 34	11 40	1 45	16 24	1 38	13 56	0 3	13 36	2 37	13 49	0 37	11 29	1 13	3 48	17 13	11 49	11 15	2 11		n.a.
S 7	22 21	12 10	0s 7	23 35	0 41	12 2	1 46	16 10	1 37	13 56	0 3	13 35	2 37	13 50	0 37	11 28	1 13	3 48	17 12	11 49	11 14	2 13		n.a.
S 8	22 27	14 58	1 13	23 46	0 47	12 23	1 48	15 56	1 36	13 56	0 3	13 35	2 36	13 51	0 37	11 28	1 13	3 48	17 12	11 49	11 13	2 15		n.a.
M 9	22 33	17 8	2 17	23 56	0 54	12 44	1 49	15 41	1 36	13 56	0 3	13 34	2 36	13 52	0 38	11 28	1 13	3 48	17 12	11 48	11 12	2 16		n.a.
T 10	22 38	18 29	3 15	24 4	1 0	13 5	1 50	15 27	1 35	13 56	0 3	13 33	2 36	13 53	0 38	11 27	1 13	3 48	17 12	11 46	11 11	2 18		n.a.
W11	22 42	18 52	4 4	24 11	1 7	13 25	1 51	15 12	1 34	13 56	0 4	13 32	2 36	13 54	0 38	11 27	1 13	3 48	17 12	11 44	11 10	2 20		n.a.
T 12	22 47	18 14	4 40	24 17	1 13	13 45	1 52	14 57	1 33	13 57	0 4	13 31	2 36	13 55	0 38	11 27	1 13	3 48	17 12	11 41	11 9	2 22		n.a.
F 13	22 50	16 32	5 2	24 22	1 19	14 5	1 53	14 42	1 33	13 57	0 4	13 31	2 35	13 56	0 38	11 26	1 13	3 48	17 12	11 38	11 7	2 24		n.a.
S 14	22 54	13 52	5 6	24 26	1 25	14 25	1 54	14 26	1 32	13 58	0 4	13 30	2 35	13 57	0 38	11 26	1 13	3 48	17 12	11 35	11 6	2 26		n.a.
S 15	22 57	10 23	4 52	24 28	1 30	14 44	1 55	14 11	1 31	13 58	0 4	13 29	2 35	13 58	0 38	11 26	1 13	3 47	17 12	11 33	11 5	2 28		n.a.
M16	22 59	6 18	4 20	24 29	1 36	15 4	1 56	13 56	1 30	13 59	0 4	13 29	2 35	13 59	0 38	11 26	1 13	3 47	17 11	11 31	11 4	2 30		n.a.
T 17	23 1	1 52	3 33	24 29	1 41	15 22	1 56	13 40	1 30	13 59	0 4	13 28	2 35	13 59	0 38	11 25	1 13	3 47	17 11	11 30	11 3	2 32		n.a.
W18	23 3	2s41	2 32	24 28	1 46	15 41	1 57	13 24	1 29	14 0	0 4	13 27	2 35	14 0	0 38	11 25	1 13	3 47	17 11	11 30	11 2	2 34		n.a.
T 19	23 4	7 6	1 23	24 25	1 51	15 59	1 57	13 8	1 28	14 1	0 5	13 27	2 34	14 1	0 38	11 25	1 13	3 47	17 11	11 31	11 1	2 35		n.a.
F 20	23 5	11 7	0 8	24 22	1 56	16 17	1 57	12 52	1 27	14 2	0 5	13 26	2 34	14 2	0 38	11 25	1 13	3 47	17 11	11 31	11 0	2 37		n.a.
S 21	23 5	14 30	1n 7	24 17	2 1	16 34	1 58	12 36	1 26	14 3	0 5	13 26	2 34	14 3	0 38	11 24	1 12	3 47	17 11	11 30	10 59	2 39		n.a.
S 22	23 5	17 0	2 17	24 11	2 5	16 51	1 58	12 19	1 26	14 4	0 5	13 25	2 34	14 4	0 38	11 24	1 12	3 47	17 11	11 30	10 57	2 41		n.a.
M23	23 4	18 29	3 18	24 4	2 9	17 8	1 58	12 3	1 25	14 5	0 5	13 25	2 33	14 4	0 38	11 24	1 12	3 47	17 10	11 28	10 56	2 43		n.a.
T 24	23 3	18 52	4 7	23 56	2 13	17 24	1 58	11 46	1 24	14 6	0 5	13 24	2 33	14 5	0 38	11 24	1 12	3 47	17 10	11 25	10 55	2 45		n.a.
W25	23 1	18 10	4 41	23 47	2 16	17 40	1 58	11 29	1 23	14 7	0 5	13 24	2 33	14 6	0 38	11 24	1 12	3 47	17 10	11 21	10 54	2 47		n.a.
T 26	23 0	16 30	4 59	23 36	2 19	17 56	1 57	11 13	1 22	14 8	0 6	13 23	2 33	14 7	0 38	11 23	1 12	3 47	17 10	11 17	10 53	2 49		n.a.
F 27	22 57	14 2	5 2	23 25	2 22	18 11	1 57	10 56	1 22	14 9	0 6	13 23	2 33	14 8	0 38	11 23	1 12	3 47	17 10	11 13	10 52	2 51		n.a.
S 28	22 54	10 58	4 50	23 13	2 24	18 25	1 57	10 38	1 21	14 11	0 6	13 23	2 32	14 8	0 38	11 23	1 12	3 48	17 9	11 9	10 51	2 52		n.a.
S 29	22 51	7 30	4 24	22 59	2 26	18 40	1 56	10 21	1 20	14 12	0 6	13 22	2 32	14 9	0 38	11 23	1 12	3 48	17 9	11 6	10 50	2 54		n.a.
M30	22 47	3 46	3 47	22 44	2 28	18 53	1 56	10 4	1 19	14 14	0 6	13 22	2 32	14 10	0 38	11 23	1 12	3 48	17 9	11 4	10 49	2 56		n.a.
T 31	22s43	0n 3	3n 0	22s29	2s29	19s 7	1n55	9s47	1s18	14n15	0n 6	13n22	2s32	14s10	0n38	11n23	1s12	3n48	17s 9	11s 3	10s47	2n58		n.a.

Julian Day Number = 3483324.5, Delta T = 07h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'30, Lahiri = 63°33'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 9	10♑55'54	4♈52	0♒23	7♐17	8♓26	21°R20	13°R54	10♏37	3°R32	4°R14	29°R14	28♎28	2♈19	n.a.	W 1
T 2	6 53 6	11°56'13	16°41	1°44	8°30	9°11	21♌15	13♉53	10°40	3♉32	4♊13	29°D14	28°25	2°26	n.a.	T 2
F 3	6 57 2	12°56'34	28°35	3° 4	9°44	9°57	21°11	13°52	10°42	3°32	4°12	29°R14	28°22	2°33	n.a.	F 3
S 4	7 0 59	13°56'56	10♉40	4°22	10°57	10°42	21° 6	13°50	10°44	3°31	4°11	29♎14	28°19	2°39	n.a.	S 4
S 5	7 4 55	14°57'20	23° 0	5°39	12°10	11°28	21° 0	13°49	10°46	3°31	4°10	29°12	28°16	2°46	n.a.	S 5
M 6	7 8 52	15°57'45	5♊41	6°53	13°24	12°14	20°55	13°48	10°48	3°31	4° 9	29° 7	28°12	2°52	n.a.	M 6
T 7	7 12 49	16°58'10	18°43	8° 6	14°37	12°59	20°49	13°47	10°50	3°31	4° 9	28°59	28° 9	2°59	n.a.	T 7
W 8	7 16 45	17°58'38	2♋10	9°17	15°51	13°45	20°44	13°47	10°52	3°31	4° 8	28°49	28° 6	3° 6	n.a.	W 8
T 9	7 20 42	18°59'06	15°58	10°25	17° 4	14°31	20°38	13°46	10°54	3°30	4° 7	28°37	28° 3	3°12	n.a.	T 9
F 10	7 24 38	19°59'36	0♌ 4	11°29	18°18	15°17	20°32	13°45	10°56	3°30	4° 6	28°25	28° 0	3°19	n.a.	F 10
S 11	7 28 35	21° 0'07	14°23	12°31	19°32	16° 2	20°26	13°45	10°58	3°30	4° 6	28°13	27°57	3°26	n.a.	S 11
S 12	7 32 31	22° 0'39	28°49	13°28	20°46	16°48	20°19	13°45	11° 0	3°30	4° 5	28° 3	27°53	3°32	n.a.	S 12
M13	7 36 28	23° 1'13	13♍16	14°21	21°59	17°34	20°13	13°44	11° 1	3°D30	4° 4	27°56	27°50	3°39	n.a.	M13
T 14	7 40 24	24° 1'48	27°38	15° 9	23°13	18°20	20° 7	13°44	11° 3	3°30	4° 4	27°52	27°47	3°46	n.a.	T 14
W15	7 44 21	25° 2'25	11♎53	15°50	24°27	19° 6	20° 0	13°D44	11° 5	3°30	4° 3	27°50	27°44	3°52	n.a.	W15
T 16	7 48 18	26° 3'03	25°58	16°26	25°41	19°52	19°53	13°44	11° 6	3°30	4° 2	27°50	27°41	3°59	n.a.	T 16
F 17	7 52 14	27° 3'43	9♏52	16°54	26°55	20°38	19°46	13°44	11° 8	3°31	4° 2	27°50	27°38	4° 6	n.a.	F 17
S 18	7 56 11	28° 4'24	23°37	17°13	28° 9	21°25	19°39	13°45	11° 9	3°31	4° 1	27°48	27°34	4°12	n.a.	S 18
S 19	8 0 7	29° 5'06	7♐13	17°24	29°23	22°11	19°32	13°45	11°11	3°31	4° 0	27°44	27°31	4°19	n.a.	S 19
M20	8 4 4	0♒ 5'50	20°39	17°R25	0♑37	22°57	19°25	13°46	11°12	3°31	4° 0	27°38	27°28	4°26	n.a.	M20
T 21	8 8 0	1° 6'36	3♑54	17°15	1°51	23°43	19°17	13°46	11°14	3°31	3°59	27°28	27°25	4°32	n.a.	T 21
W22	8 11 57	2° 7'22	16°58	16°54	3° 6	24°30	19°10	13°47	11°15	3°32	3°59	27°15	27°22	4°39	n.a.	W22
T 23	8 15 54	3° 8'09	29°50	16°22	4°20	25°16	19° 2	13°48	11°16	3°32	3°58	27° 1	27°18	4°46	n.a.	T 23
F 24	8 19 50	4° 8'57	12♒29	15°38	5°34	26° 2	18°55	13°49	11°17	3°32	3°58	26°47	27°15	4°52	n.a.	F 24
S 25	8 23 47	5° 9'46	24°54	14°43	6°48	26°49	18°47	13°50	11°18	3°33	3°57	26°34	27°12	4°59	n.a.	S 25
S 26	8 27 43	6°10'36	7♓ 7	13°39	8° 3	27°35	18°39	13°51	11°20	3°33	3°57	26°23	27° 9	5° 6	n.a.	S 26
M27	8 31 40	7°11'26	19° 7	12°26	9°17	28°22	18°31	13°52	11°21	3°34	3°56	26°15	27° 6	5°12	n.a.	M27
T 28	8 35 36	8°12'18	1♈ 0	11° 7	10°31	29° 8	18°24	13°53	11°22	3°34	3°56	26°10	27° 3	5°19	n.a.	T 28
W29	8 39 33	9°13'09	12°47	9°45	11°46	29°55	18°16	13°55	11°22	3°35	3°56	26° 7	26°59	5°26	n.a.	W29
T 30	8 43 29	10°14'01	24°34	8°22	13° 0	0♈41	18° 8	13°56	11°23	3°35	3°55	26°D 6	26°56	5°32	n.a.	T 30
F 31	8 47 26	11♒14'54	6♉26	7♒ 1	14♑15	1♈28	18♌ 0	13♉58	11♏24	3♉36	3♊55	26°R 6	26♎53	5♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	3n50	2n 6	22s13	2s30	19s19	1n54	9s29	1s17	14n17	0n 6	13n22	2s31	14s11	0n38	11n23	1s12	3n48	17s 9	11s 2	10s46	3n 0		n.a.
T 2	22 33	7 29	1 6	21 55	2 30	19 32	1 53	9 11	1 17	14 18	0 7	13 21	2 31	14 12	0 38	11 23	1 12	3 48	17 8	11 2	10 45	3 2		n.a.
F 3	22 28	10 52	0 3	21 37	2 30	19 43	1 52	8 54	1 16	14 20	0 7	13 21	2 31	14 12	0 38	11 22	1 12	3 48	17 8	11 2	10 44	3 4		n.a.
S 4	22 22	13 51	1s 0	21 18	2 29	19 55	1 51	8 36	1 15	14 22	0 7	13 21	2 31	14 13	0 38	11 22	1 12	3 48	17 8	11 2	10 43	3 6		n.a.
S 5	22 15	16 16	2 3	20 58	2 28	20 5	1 50	8 18	1 14	14 23	0 7	13 21	2 30	14 14	0 38	11 22	1 12	3 48	17 8	11 1	10 42	3 8		n.a.
M 6	22 9	17 58	3 0	20 38	2 26	20 16	1 49	8 0	1 13	14 25	0 7	13 21	2 30	14 14	0 38	11 22	1 12	3 48	17 7	11 0	10 41	3 9		n.a.
T 7	22 1	18 47	3 50	20 17	2 24	20 25	1 48	7 42	1 12	14 27	0 7	13 21	2 30	14 15	0 38	11 22	1 12	3 48	17 7	10 57	10 40	3 11		n.a.
W 8	21 54	18 35	4 29	19 55	2 20	20 34	1 47	7 24	1 11	14 29	0 7	13 21	2 30	14 16	0 38	11 22	1 12	3 48	17 7	10 54	10 39	3 13		n.a.
T 9	21 46	17 17	4 53	19 33	2 16	20 43	1 45	7 6	1 11	14 31	0 7	13 21	2 29	14 16	0 38	11 22	1 12	3 49	17 7	10 49	10 37	3 15		n.a.
F 10	21 37	14 56	5 0	19 11	2 11	20 51	1 44	6 48	1 10	14 33	0 8	13 21	2 29	14 17	0 38	11 22	1 12	3 49	17 6	10 45	10 36	3 17		n.a.
S 11	21 28	11 39	4 49	18 49	2 6	20 58	1 42	6 29	1 9	14 35	0 8	13 21	2 29	14 17	0 38	11 22	1 12	3 49	17 6	10 41	10 35	3 19		n.a.
S 12	21 19	7 39	4 19	18 26	1 59	21 5	1 41	6 11	1 8	14 37	0 8	13 21	2 29	14 18	0 38	11 22	1 12	3 49	17 6	10 37	10 34	3 21		n.a.
M13	21 9	3 12	3 32	18 4	1 52	21 11	1 39	5 52	1 7	14 39	0 8	13 22	2 28	14 18	0 38	11 22	1 12	3 49	17 5	10 35	10 33	3 22		n.a.
T 14	20 59	1s25	2 32	17 42	1 43	21 17	1 38	5 34	1 6	14 41	0 8	13 22	2 28	14 19	0 38	11 22	1 12	3 49	17 5	10 34	10 32	3 24		n.a.
W15	20 48	5 55	1 23	17 20	1 33	21 22	1 36	5 15	1 5	14 44	0 8	13 22	2 28	14 19	0 38	11 22	1 12	3 50	17 5	10 33	10 31	3 26		n.a.
T 16	20 37	10 2	0 10	16 59	1 22	21 27	1 34	4 57	1 4	14 46	0 8	13 22	2 28	14 20	0 38	11 22	1 12	3 50	17 5	10 33	10 30	3 28		n.a.
F 17	20 26	13 33	1n 3	16 39	1 10	21 31	1 32	4 38	1 4	14 48	0 9	13 23	2 27	14 20	0 38	11 22	1 12	3 50	17 4	10 33	10 28	3 30		n.a.
S 18	20 14	16 16	2 12	16 21	0 57	21 34	1 30	4 19	1 3	14 51	0 9	13 23	2 27	14 21	0 38	11 23	1 12	3 50	17 4	10 32	10 27	3 32		n.a.
S 19	20 2	18 2	3 12	16 4	0 42	21 36	1 28	4 0	1 2	14 53	0 9	13 23	2 27	14 21	0 38	11 23	1 12	3 50	17 4	10 31	10 26	3 34		n.a.
M20	19 50	18 45	4 1	15 48	0 27	21 38	1 26	3 42	1 1	14 55	0 9	13 24	2 27	14 21	0 38	11 23	1 11	3 51	17 3	10 28	10 25	3 36		n.a.
T 21	19 37	18 26	4 36	15 35	0 10	21 40	1 24	3 23	1 0	14 58	0 9	13 24	2 26	14 22	0 38	11 23	1 11	3 51	17 3	10 25	10 24	3 37		n.a.
W22	19 24	17 8	4 55	15 24	0n 8	21 41	1 22	3 4	0 59	15 0	0 9	13 25	2 26	14 22	0 39	11 23	1 11	3 51	17 3	10 21	10 23	3 39		n.a.
T 23	19 10	14 59	5 0	15 16	0 27	21 41	1 20	2 45	0 58	15 2	0 9	13 25	2 26	14 22	0 39	11 23	1 11	3 51	17 2	10 16	10 22	3 41		n.a.
F 24	18 56	12 10	4 49	15 10	0 46	21 40	1 18	2 26	0 57	15 5	0 10	13 26	2 26	14 23	0 39	11 23	1 11	3 51	17 2	10 11	10 21	3 43		n.a.
S 25	18 42	8 51	4 25	15 7	1 6	21 39	1 15	2 7	0 56	15 7	0 10	13 26	2 25	14 23	0 39	11 24	1 11	3 52	17 2	10 6	10 19	3 45		n.a.
S 26	18 27	5 13	3 49	15 7	1 25	21 37	1 13	1 48	0 56	15 10	0 10	13 27	2 25	14 23	0 39	11 24	1 11	3 52	17 2	10 2	10 18	3 47		n.a.
M27	18 12	1 26	3 3	15 9	1 44	21 35	1 11	1 29	0 55	15 12	0 10	13 27	2 25	14 24	0 39	11 24	1 11	3 52	17 1	9 59	10 17	3 48		n.a.
T 28	17 57	2n22	2 9	15 13	2 2	21 32	1 8	1 10	0 54	15 15	0 10	13 28	2 25	14 24	0 39	11 24	1 11	3 52	17 1	9 57	10 16	3 50		n.a.
W29	17 41	6 3	1 10	15 19	2 18	21 28	1 6	0 51	0 53	15 17	0 10	13 29	2 24	14 24	0 39	11 24	1 11	3 53	17 1	9 56	10 15	3 52		n.a.
T 30	17 25	9 30	0 8	15 27	2 32	21 24	1 4	0 32	0 52	15 20	0 10	13 29	2 24	14 24	0 39	11 25	1 11	3 53	17 0	9 56	10 14	3 54		n.a.
F 31	17s 9	12n36	0s55	15s36	2n44	21s19	1n 1	0s13	0s51	15n23	0n10	13n30	2s24	14s25	0n39	11n25	1s11	3n53	17s 0	9s56	10s13	3n56		n.a.

Julian Day Number = 3483355.5, Delta T = 07h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'34, Lahiri = 63°33'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 23	12♒15'47	18♉28	5°R44	15♋29	2♈14	17°R52	14♉ 0	11♏25	3♉37	3°R55	26°R 6	26♎50	5♈46	n.a.	S 1
S 2	8 55 19	13°16'41	0♊46	4♒35	16°44	3° 1	17♌43	14° 2	11°25	3°37	3♊54	26♎ 5	26°47	5°52	n.a.	S 2
M 3	8 59 16	14°17'35	13°26	3°34	17°58	3°47	17°35	14° 4	11°26	3°38	3°54	26° 1	26°44	5°59	n.a.	M 3
T 4	9 3 12	15°18'29	26°31	2°43	19°13	4°34	17°27	14° 6	11°27	3°39	3°54	25°55	26°40	6° 6	n.a.	T 4
W 5	9 7 9	16°19'24	10♋ 3	2° 2	20°27	5°21	17°19	14° 8	11°27	3°40	3°53	25°47	26°37	6°12	n.a.	W 5
T 6	9 11 5	17°20'19	24° 2	1°32	21°42	6° 7	17°11	14°10	11°28	3°40	3°53	25°36	26°34	6°19	n.a.	T 6
F 7	9 15 2	18°21'14	8♌26	1°13	22°57	6°54	17° 3	14°13	11°28	3°41	3°53	25°25	26°31	6°25	n.a.	F 7
S 8	9 18 58	19°22'10	23° 7	1°D 5	24°11	7°41	16°55	14°15	11°28	3°42	3°53	25°15	26°28	6°32	n.a.	S 8
S 9	9 22 55	20°23'06	7♍59	1° 5	25°26	8°27	16°47	14°18	11°29	3°43	3°53	25° 6	26°24	6°39	n.a.	S 9
M10	9 26 52	21°24'02	22°53	1°15	26°41	9°14	16°38	14°20	11°29	3°44	3°53	24°59	26°21	6°45	n.a.	M10
T 11	9 30 48	22°24'59	7♎39	1°34	27°55	10° 1	16°30	14°23	11°29	3°45	3°53	24°56	26°18	6°52	n.a.	T 11
W12	9 34 45	23°25'57	22°13	1°59	29°10	10°48	16°22	14°26	11°29	3°46	3°52	24°D54	26°15	6°59	n.a.	W12
T 13	9 38 41	24°26'55	6♏31	2°32	0♒25	11°34	16°14	14°29	11°29	3°47	3°52	24°55	26°12	7° 5	n.a.	T 13
F 14	9 42 38	25°27'54	20°30	3°11	1°40	12°21	16° 6	14°32	11°R29	3°48	3°52	24°R55	26° 9	7°12	n.a.	F 14
S 15	9 46 34	26°28'53	4♐12	3°55	2°54	13° 8	15°58	14°35	11°29	3°49	3°D52	24°55	26° 5	7°19	n.a.	S 15
S 16	9 50 31	27°29'53	17°36	4°44	4° 9	13°54	15°51	14°39	11°29	3°50	3°52	24°53	26° 2	7°25	n.a.	S 16
M17	9 54 27	28°30'53	0♑46	5°37	5°24	14°41	15°43	14°42	11°29	3°52	3°52	24°49	25°59	7°32	n.a.	M17
T 18	9 58 24	29°31'54	13°42	6°34	6°39	15°28	15°35	14°45	11°29	3°53	3°52	24°42	25°56	7°39	n.a.	T 18
W19	10 2 21	0♓32'55	26°26	7°35	7°54	16°15	15°28	14°49	11°28	3°54	3°52	24°33	25°53	7°45	n.a.	W19
T 20	10 6 17	1°33'56	8♒58	8°38	9° 9	17° 2	15°20	14°53	11°28	3°55	3°53	24°23	25°50	7°52	n.a.	T 20
F 21	10 10 14	2°34'57	21°19	9°45	10°24	17°48	15°12	14°56	11°28	3°57	3°53	24°12	25°46	7°59	n.a.	F 21
S 22	10 14 10	3°35'58	3♓31	10°53	11°39	18°35	15° 5	15° 0	11°27	3°58	3°53	24° 3	25°43	8° 5	n.a.	S 22
S 23	10 18 7	4°36'59	15°34	12° 4	12°54	19°22	14°58	15° 4	11°27	3°59	3°53	23°54	25°40	8°12	n.a.	S 23
M24	10 22 3	5°38'00	27°28	13°17	14° 9	20° 9	14°51	15° 8	11°26	4° 1	3°53	23°49	25°37	8°19	n.a.	M24
T 25	10 26 0	6°39'01	9♈18	14°32	15°24	20°56	14°44	15°12	11°26	4° 2	3°53	23°45	25°34	8°25	n.a.	T 25
W26	10 29 56	7°40'01	21° 4	15°48	16°39	21°42	14°37	15°16	11°25	4° 3	3°54	23°D44	25°30	8°32	n.a.	W26
T 27	10 33 53	8°41'01	2♉50	17° 6	17°54	22°29	14°30	15°21	11°24	4° 5	3°54	23°44	25°27	8°38	n.a.	T 27
F 28	10 37 50	9♓42'01	14♉41	18♒25	19♒ 9	23♈16	14♌23	15♉25	11♏24	4♉ 6	3♊54	23♎45	25♎24	8♈45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	15n12	1s56	15s45	2n53	21s14	0n59	0n 6	0s50	15n25	0n11	13n31	2s24	14s25	0n39	11n25	1s11	3n54	17s 0	9s56	10s12	3n58		n.a.
S 2	16 35	17 11	2 53	15 55	3 0	21 7	0 56	0 26	0 49	15 28	0 11	13 32	2 23	14 25	0 39	11 25	1 11	3 54	16 59	9 56	10 10	4 0		n.a.
M 3	16 18	18 22	3 44	16 5	3 4	21 1	0 53	0 45	0 48	15 30	0 11	13 32	2 23	14 25	0 39	11 26	1 11	3 54	16 59	9 54	10 9	4 1		n.a.
T 4	16 0	18 38	4 24	16 14	3 6	20 53	0 51	1 4	0 47	15 33	0 11	13 33	2 23	14 25	0 39	11 26	1 11	3 54	16 58	9 52	10 8	4 3		n.a.
W 5	15 43	17 52	4 52	16 24	3 6	20 45	0 48	1 23	0 47	15 35	0 11	13 34	2 23	14 25	0 39	11 26	1 11	3 55	16 58	9 49	10 7	4 5		n.a.
T 6	15 24	16 0	5 3	16 32	3 3	20 37	0 46	1 42	0 46	15 38	0 11	13 35	2 22	14 26	0 39	11 26	1 11	3 55	16 58	9 45	10 6	4 7		n.a.
F 7	15 6	13 8	4 55	16 40	3 0	20 27	0 43	2 1	0 45	15 40	0 11	13 36	2 22	14 26	0 39	11 27	1 11	3 55	16 57	9 41	10 5	4 9		n.a.
S 8	14 47	9 22	4 28	16 47	2 54	20 18	0 40	2 20	0 44	15 43	0 11	13 37	2 22	14 26	0 39	11 27	1 11	3 56	16 57	9 37	10 4	4 11		n.a.
S 9	14 29	5 0	3 43	16 53	2 48	20 7	0 38	2 39	0 43	15 46	0 12	13 38	2 22	14 26	0 39	11 27	1 11	3 56	16 57	9 34	10 3	4 12		n.a.
M10	14 9	0 18	2 42	16 58	2 40	19 56	0 35	2 58	0 42	15 48	0 12	13 39	2 21	14 26	0 39	11 28	1 11	3 56	16 56	9 32	10 1	4 14		n.a.
T 11	13 50	4s23	1 31	17 2	2 32	19 44	0 32	3 17	0 41	15 51	0 12	13 40	2 21	14 26	0 39	11 28	1 11	3 57	16 56	9 31	10 0	4 16		n.a.
W12	13 30	8 45	0 14	17 5	2 24	19 32	0 30	3 36	0 40	15 53	0 12	13 41	2 21	14 26	0 39	11 29	1 11	3 57	16 56	9 30	9 59	4 18		n.a.
T 13	13 11	12 31	1n 2	17 7	2 14	19 19	0 27	3 54	0 39	15 56	0 12	13 42	2 21	14 26	0 39	11 29	1 11	3 57	16 55	9 30	9 58	4 20		n.a.
F 14	12 50	15 29	2 13	17 8	2 5	19 6	0 24	4 13	0 38	15 58	0 12	13 43	2 20	14 26	0 39	11 29	1 11	3 58	16 55	9 31	9 57	4 22		n.a.
S 15	12 30	17 29	3 14	17 7	1 55	18 52	0 21	4 32	0 37	16 0	0 12	13 44	2 20	14 26	0 39	11 30	1 11	3 58	16 55	9 31	9 56	4 23		n.a.
S 16	12 10	18 28	4 4	17 5	1 45	18 38	0 19	4 51	0 37	16 3	0 12	13 46	2 20	14 26	0 39	11 30	1 11	3 58	16 54	9 30	9 55	4 25		n.a.
M17	11 49	18 25	4 40	17 2	1 35	18 23	0 16	5 9	0 36	16 5	0 13	13 47	2 20	14 26	0 39	11 31	1 11	3 59	16 54	9 28	9 53	4 27		n.a.
T 18	11 28	17 25	5 0	16 58	1 25	18 7	0 13	5 28	0 35	16 8	0 13	13 48	2 19	14 26	0 39	11 31	1 11	3 59	16 53	9 26	9 52	4 29		n.a.
W19	11 7	15 33	5 6	16 53	1 16	17 51	0 10	5 46	0 34	16 10	0 13	13 49	2 19	14 25	0 39	11 31	1 10	3 59	16 53	9 22	9 51	4 31		n.a.
T 20	10 46	12 59	4 56	16 46	1 6	17 35	0 8	6 5	0 33	16 12	0 13	13 51	2 19	14 25	0 39	11 32	1 10	4 0	16 53	9 19	9 50	4 32		n.a.
F 21	10 24	9 52	4 33	16 39	0 56	17 18	0 5	6 23	0 32	16 14	0 13	13 52	2 19	14 25	0 39	11 32	1 10	4 0	16 52	9 15	9 49	4 34		n.a.
S 22	10 2	6 22	3 57	16 30	0 46	17 0	0 2	6 42	0 31	16 17	0 13	13 53	2 18	14 25	0 39	11 33	1 10	4 1	16 52	9 11	9 48	4 36		n.a.
S 23	9 40	2 40	3 11	16 20	0 37	16 42	0s 0	7 0	0 30	16 19	0 13	13 54	2 18	14 25	0 39	11 33	1 10	4 1	16 52	9 9	9 47	4 38		n.a.
M24	9 18	1n 7	2 17	16 9	0 27	16 23	0 3	7 18	0 29	16 21	0 13	13 56	2 18	14 25	0 39	11 34	1 10	4 1	16 51	9 6	9 45	4 40		n.a.
T 25	8 56	4 49	1 17	15 56	0 18	16 4	0 6	7 36	0 28	16 23	0 13	13 57	2 18	14 24	0 40	11 34	1 10	4 2	16 51	9 5	9 44	4 41		n.a.
W26	8 34	8 19	0 14	15 43	0 9	15 45	0 8	7 55	0 28	16 25	0 14	13 59	2 17	14 24	0 40	11 35	1 10	4 2	16 51	9 5	9 43	4 43		n.a.
T 27	8 12	11 30	0s49	15 28	0 1	15 25	0 11	8 13	0 27	16 27	0 14	14 0	2 17	14 24	0 40	11 35	1 10	4 3	16 50	9 5	9 42	4 45		n.a.
F 28	7s49	14n14	1s51	15s12	0s 8	15s 5	0s14	8n30	0s26	16n29	0n14	14n 1	2s17	14s24	0n40	11n36	1s10	4n 3	16s50	9s 5	9s41	4n47		n.a.

Julian Day Number = 3483386.5, Delta T = 07h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'38, Lahiri = 63°33'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 46	10♓43'00	26♉42	19♒45	20♒24	24♈ 3	14°R17	15♉29	11°R23	4♉ 8	3♊54	23♎47	25♎21	8♈52	n.a.	S 1
S 2	10 45 43	11°43'59	8♊57	21° 7	21°39	24°49	14♌10	15°34	11♏22	4° 9	3°55	23°R48	25°18	8°58	n.a.	S 2
M 3	10 49 39	12°44'57	21°32	22°29	22°54	25°36	14° 4	15°38	11°21	4°11	3°55	23°47	25°15	9° 5	n.a.	M 3
T 4	10 53 36	13°45'54	4♋31	23°52	24° 9	26°23	13°58	15°43	11°20	4°13	3°55	23°45	25°11	9°12	n.a.	T 4
W 5	10 57 32	14°46'50	17°58	25°17	25°24	27°10	13°52	15°48	11°19	4°14	3°56	23°42	25° 8	9°18	n.a.	W 5
T 6	11 1 29	15°47'46	1♌54	26°42	26°39	27°56	13°46	15°53	11°18	4°16	3°56	23°36	25° 5	9°25	n.a.	T 6
F 7	11 5 25	16°48'41	16°18	28° 8	27°54	28°43	13°40	15°57	11°17	4°17	3°57	23°31	25° 2	9°32	n.a.	F 7
S 8	11 9 22	17°49'36	1♍ 5	29°35	29° 9	29°30	13°34	16° 2	11°16	4°19	3°57	23°25	24°59	9°38	n.a.	S 8
S 9	11 13 19	18°50'30	16°10	1♓ 3	0♓24	0♉16	13°29	16° 7	11°14	4°21	3°58	23°20	24°55	9°45	n.a.	S 9
M10	11 17 15	19°51'23	1♎21	2°31	1°39	1° 3	13°24	16°13	11°13	4°23	3°58	23°17	24°52	9°52	n.a.	M10
T 11	11 21 12	20°52'15	16°29	4° 0	2°54	1°50	13°19	16°18	11°12	4°24	3°59	23°D15	24°49	9°58	n.a.	T 11
W12	11 25 8	21°53'07	1♏26	5°30	4° 9	2°36	13°14	16°23	11°10	4°26	3°59	23°15	24°46	10° 5	n.a.	W12
T 13	11 29 5	22°53'59	16° 4	7° 1	5°24	3°23	13° 9	16°28	11° 9	4°28	4° 0	23°16	24°43	10°12	n.a.	T 13
F 14	11 33 1	23°54'50	0♐19	8°32	6°39	4° 9	13° 5	16°34	11° 7	4°30	4° 0	23°18	24°40	10°18	n.a.	F 14
S 15	11 36 58	24°55'41	14°10	10° 4	7°54	4°56	13° 0	16°39	11° 6	4°32	4° 1	23°19	24°36	10°25	n.a.	S 15
S 16	11 40 54	25°56'32	27°38	11°37	9°10	5°42	12°56	16°45	11° 4	4°33	4° 1	23°R20	24°33	10°32	n.a.	S 16
M17	11 44 51	26°57'21	10♑43	13°10	10°25	6°29	12°52	16°50	11° 3	4°35	4° 2	23°19	24°30	10°38	n.a.	M17
T 18	11 48 48	27°58'11	23°30	14°44	11°40	7°15	12°48	16°56	11° 1	4°37	4° 3	23°17	24°27	10°45	n.a.	T 18
W19	11 52 44	28°58'59	6♒ 2	16°19	12°55	8° 2	12°45	17° 2	10°59	4°39	4° 3	23°14	24°24	10°51	n.a.	W19
T 20	11 56 41	29°59'47	18°20	17°55	14°10	8°48	12°41	17° 8	10°58	4°41	4° 4	23°10	24°21	10°58	n.a.	T 20
F 21	12 0 37	1♈ 0'35	0♓27	19°31	15°25	9°35	12°38	17°13	10°56	4°43	4° 5	23° 6	24°17	11° 5	n.a.	F 21
S 22	12 4 34	2° 1'21	12°27	21° 8	16°40	10°21	12°35	17°19	10°54	4°45	4° 5	23° 2	24°14	11°11	n.a.	S 22
S 23	12 8 30	3° 2'06	24°20	22°46	17°55	11° 8	12°32	17°25	10°52	4°47	4° 6	22°59	24°11	11°18	n.a.	S 23
M24	12 12 27	4° 2'51	6♈10	24°24	19°11	11°54	12°29	17°31	10°50	4°49	4° 7	22°57	24° 8	11°25	n.a.	M24
T 25	12 16 23	5° 3'34	17°57	26° 4	20°26	12°40	12°27	17°37	10°48	4°51	4° 8	22°D56	24° 5	11°31	n.a.	T 25
W26	12 20 20	6° 4'16	29°44	27°44	21°41	13°27	12°24	17°43	10°47	4°53	4° 9	22°56	24° 1	11°38	n.a.	W26
T 27	12 24 16	7° 4'57	11♉34	29°25	22°56	14°13	12°22	17°50	10°45	4°55	4° 9	22°57	23°58	11°45	n.a.	T 27
F 28	12 28 13	8° 5'37	23°29	1♈ 7	24°11	14°59	12°20	17°56	10°42	4°57	4°10	22°59	23°55	11°51	n.a.	F 28
S 29	12 32 10	9° 6'16	5♊33	2°49	25°26	15°45	12°19	18° 2	10°40	4°59	4°11	23° 0	23°52	11°58	n.a.	S 29
S 30	12 36 6	10° 6'53	17°50	4°33	26°41	16°32	12°17	18° 9	10°38	5° 1	4°12	23° 1	23°49	12° 5	n.a.	S 30
M31	12 40 3	11♈ 7'28	0♋23	6♈17	27♓57	17♉18	12♌16	18♉15	10♏36	5♉ 4	4♊13	23♎ 2	23♎46	12♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	16n23	2s50	14s56	0s16	14s44	0s16	8n48	0s25	16n31	0n14	14n 3	2s17	14s23	0n40	11n36	1s10	4n 3	16s49	9s 6	9s40	4n49		n.a.
S 2	7 4	17 49	3 41	14 38	0 24	14 23	0 19	9 6	0 24	16 33	0 14	14 4	2 17	14 23	0 40	11 37	1 10	4 4	16 49	9 6	9 39	4 51		n.a.
M 3	6 41	18 26	4 24	14 19	0 32	14 1	0 21	9 24	0 23	16 35	0 14	14 6	2 16	14 23	0 40	11 37	1 10	4 4	16 49	9 6	9 37	4 52		n.a.
T 4	6 18	18 6	4 54	13 59	0 39	13 39	0 24	9 41	0 22	16 37	0 14	14 7	2 16	14 23	0 40	11 38	1 10	4 5	16 48	9 5	9 36	4 54		n.a.
W 5	5 54	16 47	5 10	13 38	0 47	13 17	0 26	9 58	0 21	16 39	0 14	14 9	2 16	14 22	0 40	11 38	1 10	4 5	16 48	9 4	9 35	4 56		n.a.
T 6	5 31	14 26	5 8	13 16	0 54	12 54	0 29	10 16	0 21	16 41	0 14	14 10	2 16	14 22	0 40	11 39	1 10	4 5	16 48	9 2	9 34	4 58		n.a.
F 7	5 8	11 8	4 47	12 53	1 0	12 31	0 31	10 33	0 20	16 42	0 14	14 12	2 16	14 21	0 40	11 40	1 10	4 6	16 47	9 0	9 33	4 59		n.a.
S 8	4 45	7 4	4 7	12 30	1 7	12 7	0 34	10 50	0 19	16 44	0 15	14 14	2 15	14 21	0 40	11 40	1 10	4 6	16 47	8 58	9 32	5 1		n.a.
S 9	4 21	2 28	3 9	12 5	1 13	11 44	0 36	11 7	0 18	16 46	0 15	14 15	2 15	14 21	0 40	11 41	1 10	4 7	16 47	8 56	9 31	5 3		n.a.
M10	3 58	2s19	1 57	11 39	1 19	11 20	0 38	11 24	0 17	16 47	0 15	14 17	2 15	14 20	0 40	11 41	1 10	4 7	16 46	8 55	9 29	5 5		n.a.
T 11	3 34	6 58	0 37	11 13	1 25	10 55	0 41	11 41	0 16	16 49	0 15	14 18	2 15	14 20	0 40	11 42	1 10	4 8	16 46	8 54	9 28	5 7		n.a.
W12	3 10	11 6	0n45	10 45	1 30	10 30	0 43	11 57	0 15	16 50	0 15	14 20	2 15	14 19	0 40	11 43	1 10	4 8	16 46	8 54	9 27	5 8		n.a.
T 13	2 47	14 27	2 2	10 17	1 35	10 5	0 45	12 14	0 15	16 52	0 15	14 22	2 14	14 19	0 40	11 43	1 10	4 8	16 45	8 55	9 26	5 10		n.a.
F 14	2 23	16 49	3 10	9 48	1 40	9 40	0 47	12 30	0 14	16 53	0 15	14 23	2 14	14 19	0 40	11 44	1 10	4 9	16 45	8 55	9 25	5 12		n.a.
S 15	1 59	18 7	4 4	9 17	1 44	9 15	0 49	12 46	0 13	16 54	0 15	14 25	2 14	14 18	0 40	11 44	1 10	4 9	16 45	8 56	9 24	5 14		n.a.
S 16	1 35	18 20	4 44	8 47	1 48	8 49	0 51	13 2	0 12	16 55	0 15	14 27	2 14	14 18	0 40	11 45	1 10	4 10	16 44	8 56	9 23	5 16		n.a.
M17	1 12	17 33	5 7	8 15	1 52	8 23	0 53	13 18	0 11	16 57	0 15	14 29	2 14	14 17	0 40	11 46	1 10	4 10	16 44	8 56	9 21	5 17		n.a.
T 18	0 48	15 54	5 14	7 42	1 55	7 56	0 55	13 34	0 10	16 58	0 15	14 30	2 14	14 17	0 40	11 46	1 10	4 11	16 44	8 55	9 20	5 19		n.a.
W19	0 24	13 31	5 7	7 9	1 59	7 30	0 57	13 50	0 9	16 59	0 15	14 32	2 13	14 16	0 40	11 47	1 10	4 11	16 43	8 54	9 19	5 21		n.a.
T 20	0 0	10 35	4 45	6 35	2 1	7 3	0 59	14 5	0 9	17 0	0 16	14 34	2 13	14 15	0 40	11 48	1 10	4 11	16 43	8 52	9 18	5 23		n.a.
F 21	0n24	7 14	4 11	6 0	2 4	6 36	1 1	14 21	0 8	17 1	0 16	14 36	2 13	14 15	0 40	11 48	1 10	4 12	16 43	8 51	9 17	5 24		n.a.
S 22	0 48	3 37	3 25	5 24	2 6	6 9	1 3	14 36	0 7	17 2	0 16	14 37	2 13	14 14	0 40	11 49	1 10	4 12	16 42	8 50	9 16	5 26		n.a.
S 23	1 11	0n 7	2 32	4 47	2 8	5 42	1 4	14 51	0 6	17 3	0 16	14 39	2 13	14 14	0 40	11 50	1 10	4 13	16 42	8 48	9 15	5 28		n.a.
M24	1 35	3 49	1 32	4 10	2 9	5 14	1 6	15 6	0 5	17 3	0 16	14 41	2 13	14 13	0 40	11 50	1 10	4 13	16 42	8 48	9 13	5 30		n.a.
T 25	1 59	7 22	0 28	3 32	2 10	4 47	1 8	15 20	0 4	17 4	0 16	14 43	2 12	14 13	0 40	11 51	1 10	4 14	16 41	8 47	9 12	5 32		n.a.
W26	2 23	10 37	0s38	2 54	2 11	4 19	1 9	15 35	0 4	17 5	0 16	14 45	2 12	14 12	0 40	11 52	1 10	4 14	16 41	8 47	9 11	5 33		n.a.
T 27	2 46	13 28	1 41	2 14	2 11	3 51	1 11	15 49	0 3	17 6	0 16	14 46	2 12	14 11	0 40	11 52	1 10	4 14	16 41	8 48	9 10	5 35		n.a.
F 28	3 10	15 45	2 42	1 34	2 11	3 23	1 12	16 3	0 2	17 6	0 16	14 48	2 12	14 11	0 40	11 53	1 10	4 15	16 40	8 48	9 9	5 37		n.a.
S 29	3 33	17 23	3 35	0 53	2 10	2 55	1 14	16 17	0 1	17 7	0 16	14 50	2 12	14 10	0 40	11 54	1 10	4 15	16 40	8 49	9 8	5 39		n.a.
S 30	3 57	18 13	4 20	0 12	2 9	2 27	1 15	16 31	0 0	17 7	0 16	14 52	2 12	14 9	0 40	11 54	1 10	4 16	16 40	8 49	9 6	5 40		n.a.
M31	4n20	18n11	4s53	0n30	2s 8	1s58	1s16	16n45	0n 0	17n 8	0n16	14n54	2s12	14s 9	0n40	11n55	1s10	4n16	16s40	8s49	9s 5	5n42		n.a.

Julian Day Number = 3483414.5, Delta T = 07h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'42, Lahiri = 63°33'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4825 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 59	12♈ 8'03	13♋17	8♈ 2	29♓12	18♉ 4	12°R15	18♉21	10°R34	5♉ 6	4♊14	23°R 2	23♎42	12♈18	n.a.	T 1
W 2	12 47 56	13° 8'35	26°35	9°48	0♈27	18°50	12♌14	18°28	10♏32	5° 8	4°15	23♎ 2	23°39	12°24	n.a.	W 2
T 3	12 51 52	14° 9'06	10♌19	11°35	1°42	19°36	12°13	18°34	10°30	5°10	4°16	23° 1	23°36	12°31	n.a.	T 3
F 4	12 55 49	15° 9'35	24°30	13°23	2°57	20°22	12°13	18°41	10°27	5°12	4°17	23° 0	23°33	12°38	n.a.	F 4
S 5	12 59 45	16°10'03	9♍ 7	15°12	4°12	21° 8	12°13	18°48	10°25	5°14	4°18	22°59	23°30	12°44	n.a.	S 5
S 6	13 3 42	17°10'29	24° 4	17° 2	5°27	21°54	12°D12	18°54	10°23	5°16	4°19	22°59	23°27	12°51	n.a.	S 6
M 7	13 7 38	18°10'54	9♎15	18°52	6°42	22°40	12°13	19° 1	10°20	5°19	4°20	22°58	23°23	12°58	n.a.	M 7
T 8	13 11 35	19°11'17	24°29	20°43	7°57	23°26	12°13	19° 8	10°18	5°21	4°21	22°D58	23°20	13° 4	n.a.	T 8
W 9	13 15 32	20°11'39	9♏38	22°35	9°12	24°12	12°13	19°15	10°16	5°23	4°22	22°58	23°17	13°11	n.a.	W 9
T 10	13 19 28	21°11'59	24°31	24°28	10°27	24°58	12°14	19°21	10°13	5°25	4°23	22°58	23°14	13°18	n.a.	T 10
F 11	13 23 25	22°12'18	9♐ 3	26°21	11°42	25°43	12°15	19°28	10°11	5°28	4°24	22°59	23°11	13°24	n.a.	F 11
S 12	13 27 21	23°12'36	23° 9	28°15	12°57	26°29	12°16	19°35	10° 8	5°30	4°25	22°R59	23° 7	13°31	n.a.	S 12
S 13	13 31 18	24°12'53	6♑48	0♉10	14°13	27°15	12°18	19°42	10° 6	5°32	4°26	22°59	23° 4	13°38	n.a.	S 13
M14	13 35 14	25°13'09	20° 0	2° 5	15°28	28° 0	12°19	19°49	10° 3	5°34	4°27	22°D59	23° 1	13°44	n.a.	M14
T 15	13 39 11	26°13'23	2♒48	3°59	16°43	28°46	12°21	19°56	10° 1	5°36	4°28	22°59	22°58	13°51	n.a.	T 15
W16	13 43 7	27°13'36	15°16	5°54	17°58	29°32	12°23	20° 3	9°58	5°39	4°29	22°59	22°55	13°58	n.a.	W16
T 17	13 47 4	28°13'47	27°29	7°49	19°13	0♊17	12°25	20°10	9°56	5°41	4°31	22°59	22°52	14° 4	n.a.	T 17
F 18	13 51 1	29°13'57	9♓29	9°43	20°28	1° 3	12°27	20°17	9°53	5°43	4°32	23° 0	22°48	14°11	n.a.	F 18
S 19	13 54 57	0♉14'06	21°21	11°36	21°43	1°48	12°29	20°24	9°51	5°46	4°33	23° 1	22°45	14°17	n.a.	S 19
S 20	13 58 54	1°14'13	3♈ 9	13°28	22°58	2°34	12°32	20°31	9°48	5°48	4°34	23° 1	22°42	14°24	n.a.	S 20
M21	14 2 50	2°14'19	14°56	15°18	24°13	3°19	12°35	20°39	9°46	5°50	4°35	23° 2	22°39	14°31	n.a.	M21
T 22	14 6 47	3°14'23	26°44	17° 7	25°28	4° 5	12°38	20°46	9°43	5°52	4°37	23°R 2	22°36	14°37	n.a.	T 22
W23	14 10 43	4°14'25	8♉35	18°53	26°43	4°50	12°41	20°53	9°40	5°55	4°38	23° 1	22°32	14°44	n.a.	W23
T 24	14 14 40	5°14'26	20°33	20°36	27°57	5°35	12°45	21° 0	9°38	5°57	4°39	23° 0	22°29	14°51	n.a.	T 24
F 25	14 18 36	6°14'25	2♊38	22°16	29°12	6°20	12°48	21° 8	9°35	5°59	4°40	22°59	22°26	14°57	n.a.	F 25
S 26	14 22 33	7°14'22	14°52	23°51	0♉27	7° 6	12°52	21°15	9°33	6° 1	4°42	22°57	22°23	15° 4	n.a.	S 26
S 27	14 26 29	8°14'17	27°18	25°23	1°42	7°51	12°56	21°22	9°30	6° 4	4°43	22°54	22°20	15°11	n.a.	S 27
M28	14 30 26	9°14'10	9♋58	26°49	2°57	8°36	13° 0	21°29	9°27	6° 6	4°44	22°52	22°17	15°17	n.a.	M28
T 29	14 34 23	10°14'01	22°55	28°10	4°12	9°21	13° 5	21°37	9°25	6° 8	4°45	22°51	22°13	15°24	n.a.	T 29
W30	14 38 19	11♉13'51	6♌10	29♉25	5♉27	10♊ 6	13♌ 9	21♉44	9♏22	6♉11	4♊47	22°D50	22♎10	15♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	17n14	5s13	1n13	2s 6	1s30	1s17	16n58	0n 1	17n 8	0n16	14n56	2s11	14s 8	0n40	11n56	1s10	4n17	16s39	8s49	9s 4	5n44		n.a.
W 2	5 7	15 20	5 17	1 56	2 3	1 2	1 18	17 12	0 2	17 8	0 16	14 58	2 11	14 7	0 40	11 57	1 10	4 17	16 39	8 49	9 3	5 46		n.a.
T 3	5 30	12 31	5 3	2 40	2 0	0 33	1 20	17 25	0 3	17 8	0 16	14 59	2 11	14 7	0 40	11 57	1 10	4 17	16 39	8 49	9 2	5 47		n.a.
F 4	5 53	8 53	4 31	3 24	1 57	0 5	1 21	17 38	0 4	17 9	0 17	15 1	2 11	14 6	0 40	11 58	1 10	4 18	16 38	8 49	9 1	5 49		n.a.
S 5	6 16	4 37	3 41	4 9	1 53	0n24	1 22	17 51	0 4	17 9	0 17	15 3	2 11	14 5	0 40	11 59	1 10	4 18	16 38	8 48	9 0	5 51		n.a.
S 6	6 39	0s 3	2 34	4 55	1 49	0 52	1 22	18 3	0 5	17 9	0 17	15 5	2 11	14 4	0 40	11 59	1 10	4 19	16 38	8 48	8 58	5 53		n.a.
M 7	7 2	4 46	1 16	5 40	1 44	1 21	1 23	18 15	0 6	17 9	0 17	15 7	2 11	14 4	0 40	12 0	1 10	4 19	16 38	8 48	8 57	5 54		n.a.
T 8	7 24	9 13	0n 8	6 27	1 39	1 49	1 24	18 28	0 7	17 9	0 17	15 9	2 11	14 3	0 40	12 1	1 10	4 20	16 37	8 48	8 56	5 56		n.a.
W 9	7 47	13 2	1 31	7 13	1 33	2 18	1 25	18 39	0 7	17 9	0 17	15 11	2 10	14 2	0 40	12 2	1 10	4 20	16 37	8 48	8 55	5 58		n.a.
T 10	8 9	15 55	2 47	8 0	1 27	2 46	1 25	18 51	0 8	17 9	0 17	15 13	2 10	14 2	0 40	12 2	1 10	4 20	16 37	8 48	8 54	6 0		n.a.
F 11	8 31	17 42	3 50	8 47	1 20	3 14	1 26	19 3	0 9	17 8	0 17	15 15	2 10	14 1	0 40	12 3	1 10	4 21	16 37	8 48	8 53	6 1		n.a.
S 12	8 53	18 19	4 36	9 34	1 12	3 43	1 26	19 14	0 10	17 8	0 17	15 17	2 10	14 0	0 40	12 4	1 10	4 21	16 36	8 48	8 51	6 3		n.a.
S 13	9 15	17 49	5 6	10 21	1 4	4 11	1 27	19 25	0 10	17 8	0 17	15 18	2 10	13 59	0 40	12 5	1 10	4 22	16 36	8 48	8 50	6 5		n.a.
M14	9 37	16 22	5 18	11 8	0 56	4 39	1 27	19 36	0 11	17 7	0 17	15 20	2 10	13 58	0 40	12 5	1 10	4 22	16 36	8 48	8 49	6 7		n.a.
T 15	9 59	14 9	5 14	11 56	0 47	5 7	1 28	19 47	0 12	17 7	0 17	15 22	2 10	13 58	0 40	12 6	1 10	4 22	16 36	8 48	8 48	6 8		n.a.
W16	10 20	11 19	4 55	12 42	0 37	5 35	1 28	19 57	0 13	17 7	0 17	15 24	2 10	13 57	0 40	12 7	1 10	4 23	16 36	8 48	8 47	6 10		n.a.
T 17	10 41	8 3	4 23	13 29	0 27	6 3	1 28	20 7	0 13	17 6	0 17	15 26	2 10	13 56	0 40	12 7	1 10	4 23	16 35	8 48	8 46	6 12		n.a.
F 18	11 2	4 30	3 39	14 15	0 17	6 31	1 28	20 17	0 14	17 5	0 17	15 28	2 10	13 55	0 40	12 8	1 10	4 24	16 35	8 49	8 44	6 14		n.a.
S 19	11 23	0 49	2 47	15 0	0 6	6 58	1 28	20 27	0 15	17 5	0 17	15 30	2 9	13 55	0 40	12 9	1 10	4 24	16 35	8 49	8 43	6 15		n.a.
S 20	11 44	2n54	1 48	15 44	0n 6	7 26	1 28	20 37	0 15	17 4	0 17	15 32	2 9	13 54	0 40	12 10	1 10	4 24	16 35	8 49	8 42	6 17		n.a.
M21	12 4	6 29	0 45	16 27	0 17	7 53	1 28	20 46	0 16	17 3	0 17	15 34	2 9	13 53	0 40	12 10	1 10	4 25	16 35	8 49	8 41	6 19		n.a.
T 22	12 25	9 50	0s21	17 10	0 29	8 20	1 28	20 55	0 17	17 3	0 17	15 36	2 9	13 52	0 40	12 11	1 10	4 25	16 34	8 49	8 40	6 20		n.a.
W23	12 45	12 48	1 25	17 50	0 41	8 47	1 28	21 4	0 17	17 2	0 18	15 38	2 9	13 51	0 40	12 12	1 10	4 26	16 34	8 49	8 39	6 22		n.a.
T 24	13 4	15 15	2 27	18 30	0 54	9 14	1 27	21 13	0 18	17 1	0 18	15 40	2 9	13 51	0 40	12 13	1 10	4 26	16 34	8 49	8 37	6 24		n.a.
F 25	13 24	17 4	3 22	19 7	1 6	9 40	1 27	21 21	0 19	17 0	0 18	15 42	2 9	13 50	0 40	12 13	1 10	4 26	16 34	8 48	8 36	6 26		n.a.
S 26	13 43	18 6	4 9	19 43	1 18	10 6	1 27	21 29	0 20	16 59	0 18	15 43	2 9	13 49	0 40	12 14	1 10	4 27	16 34	8 47	8 35	6 27		n.a.
S 27	14 3	18 18	4 46	20 17	1 30	10 32	1 26	21 37	0 20	16 58	0 18	15 45	2 9	13 48	0 40	12 15	1 10	4 27	16 33	8 47	8 34	6 29		n.a.
M28	14 21	17 35	5 8	20 49	1 42	10 58	1 26	21 45	0 21	16 57	0 18	15 47	2 9	13 47	0 40	12 16	1 10	4 27	16 33	8 46	8 33	6 31		n.a.
T 29	14 40	15 58	5 16	21 18	1 54	11 24	1 25	21 53	0 22	16 56	0 18	15 49	2 9	13 46	0 40	12 16	1 10	4 28	16 33	8 45	8 32	6 33		n.a.
W30	14n58	13n28	5s 8	21n45	2n 5	11n49	1s24	22n 0	0n22	16n54	0n18	15n51	2s 9	13s46	0n40	12n17	1s10	4n28	16s33	8s45	8s30	6n34		n.a.

Julian Day Number = 3483445.5, Delta T = 07h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'47, Lahiri = 63°33'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 16	12♉13'38	19♌45	0♊34	6♉42	10♊51	13♌14	21♉51	9°R20	6♉13	4♊48	22♎50	22♎ 7	15♈37	n.a.	T 1
F 2	14 46 12	13°13'23	3♍42	1°36	7°57	11°36	13°19	21°59	9♏17	6°15	4°49	22°51	22° 4	15°44	n.a.	F 2
S 3	14 50 9	14°13'05	18° 0	2°31	9°11	12°21	13°24	22° 6	9°14	6°17	4°51	22°52	22° 1	15°50	n.a.	S 3
S 4	14 54 5	15°12'46	2♎38	3°18	10°26	13° 6	13°29	22°14	9°12	6°20	4°52	22°54	21°58	15°57	n.a.	S 4
M 5	14 58 2	16°12'25	17°31	3°59	11°41	13°50	13°34	22°21	9° 9	6°22	4°53	22°R54	21°54	16° 4	n.a.	M 5
T 6	15 1 58	17°12'01	2♏32	4°31	12°56	14°35	13°40	22°28	9° 7	6°24	4°55	22°54	21°51	16°10	n.a.	T 6
W 7	15 5 55	18°11'36	17°35	4°56	14°10	15°20	13°45	22°36	9° 4	6°26	4°56	22°53	21°48	16°17	n.a.	W 7
T 8	15 9 51	19°11'09	2♐28	5°12	15°25	16° 5	13°51	22°43	9° 1	6°29	4°57	22°50	21°45	16°24	n.a.	T 8
F 9	15 13 48	20°10'40	17° 6	5°21	16°40	16°49	13°57	22°51	8°59	6°31	4°59	22°46	21°42	16°30	n.a.	F 9
S 10	15 17 45	21°10'10	1♑20	5°R23	17°55	17°34	14° 3	22°58	8°56	6°33	5° 0	22°42	21°38	16°37	n.a.	S 10
S 11	15 21 41	22° 9'37	15° 8	5°17	19° 9	18°18	14° 9	23° 6	8°54	6°35	5° 1	22°38	21°35	16°44	n.a.	S 11
M12	15 25 38	23° 9'04	28°28	5° 4	20°24	19° 3	14°16	23°13	8°51	6°38	5° 3	22°35	21°32	16°50	n.a.	M12
T 13	15 29 34	24° 8'28	11♒23	4°44	21°39	19°47	14°23	23°20	8°49	6°40	5° 4	22°32	21°29	16°57	n.a.	T 13
W14	15 33 31	25° 7'51	23°54	4°18	22°53	20°32	14°29	23°28	8°46	6°42	5° 6	22°D32	21°26	17° 4	n.a.	W14
T 15	15 37 27	26° 7'12	6♓ 7	3°46	24° 8	21°16	14°36	23°35	8°44	6°44	5° 7	22°32	21°23	17°10	n.a.	T 15
F 16	15 41 24	27° 6'32	18° 6	3°10	25°23	22° 0	14°43	23°43	8°41	6°46	5° 8	22°33	21°19	17°17	n.a.	F 16
S 17	15 45 20	28° 5'50	29°56	2°29	26°37	22°44	14°50	23°50	8°39	6°48	5°10	22°35	21°16	17°23	n.a.	S 17
S 18	15 49 17	29° 5'06	11♈42	1°45	27°52	23°29	14°58	23°57	8°37	6°51	5°11	22°37	21°13	17°30	n.a.	S 18
M19	15 53 14	0♊ 4'21	23°29	1° 0	29° 6	24°13	15° 5	24° 5	8°34	6°53	5°13	22°R37	21°10	17°37	n.a.	M19
T 20	15 57 10	1° 3'34	5♉20	0°13	0♊21	24°57	15°13	24°12	8°32	6°55	5°14	22°36	21° 7	17°43	n.a.	T 20
W21	16 1 7	2° 2'45	17°19	29♉25	1°35	25°41	15°21	24°20	8°30	6°57	5°15	22°34	21° 4	17°50	n.a.	W21
T 22	16 5 3	3° 1'54	29°26	28°38	2°50	26°25	15°28	24°27	8°27	6°59	5°17	22°29	21° 0	17°57	n.a.	T 22
F 23	16 9 0	4° 1'02	11♊45	27°53	4° 5	27° 9	15°37	24°34	8°25	7° 1	5°18	22°23	20°57	18° 3	n.a.	F 23
S 24	16 12 56	5° 0'07	24°16	27°10	5°19	27°53	15°45	24°42	8°23	7° 3	5°20	22°15	20°54	18°10	n.a.	S 24
S 25	16 16 53	5°59'11	7♋ 0	26°29	6°34	28°37	15°53	24°49	8°20	7° 5	5°21	22° 7	20°51	18°17	n.a.	S 25
M26	16 20 49	6°58'13	19°56	25°53	7°48	29°21	16° 1	24°57	8°18	7° 7	5°22	22° 0	20°48	18°23	n.a.	M26
T 27	16 24 46	7°57'13	3♌ 5	25°20	9° 2	0♋ 4	16°10	25° 4	8°16	7° 9	5°24	21°53	20°44	18°30	n.a.	T 27
W28	16 28 43	8°56'10	16°28	24°52	10°17	0°48	16°19	25°11	8°14	7°11	5°25	21°49	20°41	18°37	n.a.	W28
T 29	16 32 39	9°55'05	0♍ 4	24°28	11°31	1°32	16°27	25°18	8°12	7°13	5°27	21°47	20°38	18°43	n.a.	T 29
F 30	16 36 36	10°53'59	13°55	24° 9	12°46	2°15	16°36	25°26	8°10	7°15	5°28	21°D47	20°35	18°50	n.a.	F 30
S 31	16 40 32	11♊52'49	28♍ 0	23♉56	14♊ 0	2♋59	16♌45	25♉33	8♏ 8	7♉17	5♊29	21♎47	20♎32	18♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	10n12	4s42	22n10	2n15	12n14	1s24	22n 7	0n23	16n53	0n18	15n53	2s 9	13s45	0n40	12n18	1s10	4n29	16s33	8s45	8s29	6n36		n.a.
F 2	15 34	6 16	4 0	22 33	2 25	12 38	1 23	22 14	0 24	16 52	0 18	15 55	2 9	13 44	0 40	12 18	1 10	4 29	16 33	8 45	8 28	6 38		n.a.
S 3	15 52	1 53	3 1	22 52	2 34	13 3	1 22	22 20	0 24	16 50	0 18	15 57	2 9	13 43	0 40	12 19	1 10	4 29	16 33	8 46	8 27	6 39		n.a.
S 4	16 9	2s43	1 50	23 9	2 42	13 27	1 21	22 26	0 25	16 49	0 18	15 59	2 9	13 42	0 40	12 20	1 10	4 30	16 32	8 46	8 26	6 41		n.a.
M 5	16 26	7 14	0 30	23 24	2 49	13 50	1 20	22 33	0 25	16 48	0 18	16 1	2 9	13 42	0 40	12 21	1 10	4 30	16 32	8 47	8 25	6 43		n.a.
T 6	16 43	11 21	0n53	23 36	2 55	14 14	1 19	22 38	0 26	16 46	0 18	16 2	2 9	13 41	0 40	12 21	1 10	4 30	16 32	8 47	8 23	6 45		n.a.
W 7	16 59	14 43	2 12	23 45	3 0	14 37	1 18	22 44	0 27	16 44	0 18	16 4	2 9	13 40	0 40	12 22	1 10	4 31	16 32	8 46	8 22	6 46		n.a.
T 8	17 16	17 3	3 21	23 51	3 3	14 59	1 17	22 49	0 27	16 43	0 18	16 6	2 9	13 39	0 40	12 23	1 10	4 31	16 32	8 45	8 21	6 48		n.a.
F 9	17 31	18 14	4 15	23 54	3 5	15 22	1 16	22 54	0 28	16 41	0 18	16 8	2 8	13 39	0 40	12 23	1 10	4 31	16 32	8 44	8 20	6 50		n.a.
S 10	17 47	18 12	4 52	23 55	3 5	15 43	1 14	22 59	0 29	16 39	0 18	16 10	2 8	13 38	0 40	12 24	1 10	4 31	16 32	8 42	8 19	6 51		n.a.
S 11	18 2	17 5	5 11	23 52	3 4	16 5	1 13	23 4	0 29	16 38	0 18	16 12	2 8	13 37	0 40	12 25	1 10	4 32	16 32	8 41	8 18	6 53		n.a.
M12	18 17	15 3	5 12	23 47	3 1	16 26	1 12	23 8	0 30	16 36	0 18	16 13	2 8	13 36	0 40	12 26	1 10	4 32	16 32	8 39	8 16	6 55		n.a.
T 13	18 32	12 20	4 57	23 39	2 56	16 46	1 10	23 12	0 30	16 34	0 18	16 15	2 8	13 35	0 40	12 26	1 10	4 32	16 32	8 39	8 15	6 56		n.a.
W14	18 46	9 8	4 28	23 28	2 50	17 6	1 9	23 16	0 31	16 32	0 18	16 17	2 8	13 35	0 40	12 27	1 10	4 33	16 31	8 38	8 14	6 58		n.a.
T 15	19 0	5 36	3 48	23 14	2 42	17 26	1 7	23 19	0 32	16 30	0 19	16 19	2 8	13 34	0 40	12 28	1 10	4 33	16 31	8 38	8 13	7 0		n.a.
F 16	19 13	1 54	2 58	22 58	2 33	17 45	1 6	23 23	0 32	16 28	0 19	16 21	2 8	13 33	0 40	12 28	1 10	4 33	16 31	8 39	8 12	7 1		n.a.
S 17	19 26	1n50	2 1	22 40	2 22	18 4	1 4	23 26	0 33	16 26	0 19	16 22	2 8	13 32	0 40	12 29	1 10	4 34	16 31	8 40	8 11	7 3		n.a.
S 18	19 39	5 28	0 59	22 19	2 9	18 22	1 2	23 29	0 33	16 24	0 19	16 24	2 8	13 32	0 40	12 30	1 10	4 34	16 31	8 40	8 9	7 5		n.a.
M19	19 52	8 55	0s 5	21 56	1 56	18 40	1 1	23 31	0 34	16 22	0 19	16 26	2 8	13 31	0 40	12 30	1 10	4 34	16 31	8 40	8 8	7 7		n.a.
T 20	20 4	12 1	1 9	21 32	1 41	18 57	0 59	23 34	0 34	16 20	0 19	16 28	2 8	13 30	0 40	12 31	1 10	4 34	16 31	8 40	8 7	7 8		n.a.
W21	20 16	14 39	2 10	21 7	1 25	19 14	0 57	23 36	0 35	16 18	0 19	16 30	2 8	13 29	0 40	12 32	1 10	4 35	16 31	8 39	8 6	7 10		n.a.
T 22	20 27	16 41	3 7	20 41	1 9	19 30	0 55	23 38	0 36	16 15	0 19	16 31	2 8	13 29	0 40	12 32	1 10	4 35	16 31	8 37	8 5	7 12		n.a.
F 23	20 38	17 58	3 55	20 15	0 52	19 46	0 53	23 39	0 36	16 13	0 19	16 33	2 9	13 28	0 40	12 33	1 10	4 35	16 31	8 35	8 4	7 13		n.a.
S 24	20 49	18 25	4 33	19 48	0 35	20 1	0 52	23 40	0 37	16 11	0 19	16 35	2 9	13 27	0 40	12 34	1 10	4 35	16 31	8 32	8 2	7 15		n.a.
S 25	20 59	17 56	4 58	19 22	0 18	20 16	0 50	23 42	0 37	16 8	0 19	16 36	2 9	13 27	0 40	12 34	1 10	4 36	16 31	8 29	8 1	7 17		n.a.
M26	21 9	16 32	5 9	18 57	0 1	20 30	0 48	23 42	0 38	16 6	0 19	16 38	2 9	13 26	0 40	12 35	1 10	4 36	16 31	8 27	8 0	7 18		n.a.
T 27	21 18	14 15	5 3	18 33	0s16	20 43	0 46	23 43	0 38	16 3	0 19	16 40	2 9	13 25	0 40	12 35	1 10	4 36	16 31	8 24	7 59	7 20		n.a.
W28	21 28	11 11	4 41	18 10	0 33	20 56	0 44	23 43	0 39	16 1	0 19	16 41	2 9	13 25	0 40	12 36	1 10	4 36	16 31	8 23	7 58	7 22		n.a.
T 29	21 36	7 29	4 3	17 49	0 49	21 9	0 41	23 44	0 39	15 58	0 19	16 43	2 9	13 24	0 40	12 37	1 10	4 36	16 31	8 22	7 56	7 23		n.a.
F 30	21 45	3 18	3 10	17 29	1 4	21 20	0 39	23 44	0 40	15 56	0 19	16 45	2 9	13 23	0 40	12 37	1 10	4 37	16 31	8 22	7 55	7 25		n.a.
S 31	21n53	1s 8	2s 5	17n12	1s19	21n31	0s37	23n43	0n40	15n53	0n19	16n46	2s 9	13s23	0n40	12n38	1s10	4n37	16s31	8s22	7s54	7n27		n.a.

Julian Day Number = 3483475.5, Delta T = 07h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'51, Lahiri = 63°33'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 29	12♊51'38	12♎18	23°R47	15♊14	3♋42	16♌54	25♉40	8°R 6	7♉19	5♊31	21♎48	20♎29	19♈ 3	n.a.	S 1
M 2	16 48 25	13°50'25	26°48	23°D44	16°29	4°26	17° 4	25°47	8♏ 4	7°21	5°32	21°R48	20°25	19°10	n.a.	M 2
T 3	16 52 22	14°49'10	11♏26	23♉46	17°43	5° 9	17°13	25°55	8° 2	7°23	5°33	21°47	20°22	19°16	n.a.	T 3
W 4	16 56 18	15°47'53	26° 7	23°53	18°57	5°53	17°23	26° 2	8° 0	7°25	5°35	21°43	20°19	19°23	n.a.	W 4
T 5	17 0 15	16°46'33	10♐44	24° 5	20°12	6°36	17°32	26° 9	7°58	7°27	5°36	21°37	20°16	19°30	n.a.	T 5
F 6	17 4 12	17°45'13	25°10	24°21	21°26	7°19	17°42	26°16	7°56	7°29	5°38	21°29	20°13	19°36	n.a.	F 6
S 7	17 8 8	18°43'50	9♑19	24°43	22°40	8° 2	17°52	26°23	7°55	7°31	5°39	21°19	20°10	19°43	n.a.	S 7
S 8	17 12 5	19°42'26	23° 6	25° 8	23°54	8°46	18° 2	26°30	7°53	7°32	5°40	21°10	20° 6	19°50	n.a.	S 8
M 9	17 16 1	20°41'00	6♒28	25°38	25° 9	9°29	18°12	26°37	7°51	7°34	5°42	21° 2	20° 3	19°56	n.a.	M 9
T 10	17 19 58	21°39'32	19°25	26°12	26°23	10°12	18°22	26°44	7°49	7°36	5°43	20°55	20° 0	20° 3	n.a.	T 10
W11	17 23 54	22°38'03	1♓59	26°50	27°37	10°55	18°32	26°51	7°48	7°38	5°44	20°51	19°57	20°10	n.a.	W11
T 12	17 27 51	23°36'32	14°14	27°32	28°51	11°38	18°42	26°58	7°46	7°39	5°46	20°49	19°54	20°16	n.a.	T 12
F 13	17 31 47	24°35'00	26°15	28°17	0♋ 5	12°21	18°53	27° 5	7°45	7°41	5°47	20°D48	19°50	20°23	n.a.	F 13
S 14	17 35 44	25°33'27	8♈ 6	29° 6	1°19	13° 4	19° 3	27°12	7°43	7°43	5°48	20°49	19°47	20°30	n.a.	S 14
S 15	17 39 41	26°31'52	19°53	29°59	2°34	13°46	19°14	27°19	7°42	7°44	5°50	20°R49	19°44	20°36	n.a.	S 15
M16	17 43 37	27°30'16	1♉42	0♊54	3°48	14°29	19°24	27°25	7°40	7°46	5°51	20°48	19°41	20°43	n.a.	M16
T 17	17 47 34	28°28'38	13°37	1°52	5° 2	15°12	19°35	27°32	7°39	7°48	5°52	20°46	19°38	20°49	n.a.	T 17
W18	17 51 30	29°26'59	25°42	2°54	6°16	15°55	19°46	27°39	7°38	7°49	5°54	20°41	19°35	20°56	n.a.	W18
T 19	17 55 27	0♋25'18	8♊ 0	3°58	7°30	16°37	19°57	27°45	7°36	7°51	5°55	20°33	19°31	21° 3	n.a.	T 19
F 20	17 59 23	1°23'36	20°34	5° 5	8°44	17°20	20° 8	27°52	7°35	7°52	5°56	20°23	19°28	21° 9	n.a.	F 20
S 21	18 3 20	2°21'52	3♋23	6°15	9°58	18° 3	20°19	27°59	7°34	7°54	5°58	20°12	19°25	21°16	n.a.	S 21
S 22	18 7 17	3°20'07	16°28	7°27	11°12	18°45	20°30	28° 5	7°33	7°55	5°59	20° 0	19°22	21°23	n.a.	S 22
M23	18 11 13	4°18'20	29°47	8°42	12°26	19°28	20°41	28°12	7°32	7°57	6° 0	19°48	19°19	21°29	n.a.	M23
T 24	18 15 10	5°16'32	13♌18	9°59	13°40	20°10	20°53	28°18	7°31	7°58	6° 1	19°38	19°16	21°36	n.a.	T 24
W25	18 19 6	6°14'41	26°59	11°18	14°54	20°52	21° 4	28°25	7°30	8° 0	6° 3	19°31	19°12	21°43	n.a.	W25
T 26	18 23 3	7°12'49	10♍48	12°40	16° 8	21°35	21°16	28°31	7°29	8° 1	6° 4	19°26	19° 9	21°49	n.a.	T 26
F 27	18 26 59	8°10'55	24°44	14° 5	17°22	22°17	21°27	28°37	7°28	8° 3	6° 5	19°24	19° 6	21°56	n.a.	F 27
S 28	18 30 56	9° 9'00	8♎46	15°31	18°36	22°59	21°39	28°44	7°27	8° 4	6° 6	19°D23	19° 3	22° 3	n.a.	S 28
S 29	18 34 52	10° 7'02	22°54	17° 0	19°50	23°41	21°51	28°50	7°26	8° 5	6° 8	19°R23	19° 0	22° 9	n.a.	S 29
M30	18 38 49	11♋ 5'03	7♏ 6	18♊31	21♋ 4	24♋23	22♌ 2	28♉56	7♏26	8♉ 6	6♊ 9	19♎23	18♎56	22♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	5s35	0s51	16n56	1s33	21n42	0s35	23n43	0n41	15n50	0n19	16n48	2s 9	13s22	0n40	12n39	1s10	4n37	16s31	8s22	7s53	7n28		n.a.
M 2	22 7	9 46	0n27	16 42	1 46	21 52	0 33	23 42	0 41	15 48	0 19	16 50	2 9	13 22	0 40	12 39	1 10	4 37	16 31	8 22	7 52	7 30		n.a.
T 3	22 14	13 23	1 44	16 31	1 59	22 1	0 30	23 41	0 42	15 45	0 19	16 51	2 9	13 21	0 40	12 40	1 10	4 37	16 31	8 22	7 51	7 32		n.a.
W 4	22 20	16 11	2 54	16 21	2 10	22 10	0 28	23 39	0 42	15 42	0 19	16 53	2 9	13 20	0 40	12 40	1 10	4 38	16 31	8 20	7 49	7 33		n.a.
T 5	22 26	17 54	3 52	16 14	2 21	22 18	0 26	23 38	0 43	15 39	0 19	16 54	2 9	13 20	0 40	12 41	1 10	4 38	16 31	8 18	7 48	7 35		n.a.
F 6	22 32	18 26	4 34	16 8	2 31	22 25	0 24	23 36	0 43	15 36	0 19	16 56	2 9	13 19	0 40	12 41	1 10	4 38	16 31	8 15	7 47	7 37		n.a.
S 7	22 37	17 47	4 59	16 5	2 40	22 32	0 21	23 34	0 44	15 34	0 19	16 58	2 9	13 19	0 40	12 42	1 10	4 38	16 31	8 12	7 46	7 38		n.a.
S 8	22 41	16 7	5 5	16 3	2 48	22 38	0 19	23 32	0 44	15 31	0 19	16 59	2 9	13 18	0 39	12 43	1 10	4 38	16 31	8 8	7 45	7 40		n.a.
M 9	22 46	13 37	4 55	16 3	2 55	22 43	0 17	23 29	0 45	15 28	0 20	17 1	2 9	13 18	0 39	12 43	1 10	4 38	16 32	8 5	7 44	7 42		n.a.
T 10	22 49	10 31	4 29	16 4	3 1	22 48	0 14	23 27	0 45	15 25	0 20	17 2	2 9	13 17	0 39	12 44	1 10	4 38	16 32	8 3	7 42	7 43		n.a.
W11	22 53	7 1	3 51	16 8	3 7	22 52	0 12	23 24	0 46	15 22	0 20	17 4	2 9	13 17	0 39	12 44	1 10	4 39	16 32	8 1	7 41	7 45		n.a.
T 12	22 56	3 18	3 3	16 12	3 11	22 55	0 9	23 21	0 46	15 18	0 20	17 5	2 10	13 16	0 39	12 45	1 10	4 39	16 32	8 0	7 40	7 46		n.a.
F 13	22 58	0n29	2 8	16 18	3 15	22 58	0 7	23 17	0 46	15 15	0 20	17 6	2 10	13 16	0 39	12 45	1 11	4 39	16 32	8 0	7 39	7 48		n.a.
S 14	23 0	4 12	1 8	16 26	3 19	23 0	0 5	23 14	0 47	15 12	0 20	17 8	2 10	13 15	0 39	12 46	1 11	4 39	16 32	8 0	7 38	7 50		n.a.
S 15	23 2	7 44	0 5	16 34	3 21	23 1	0 2	23 10	0 47	15 9	0 20	17 9	2 10	13 15	0 39	12 46	1 11	4 39	16 32	8 1	7 36	7 51		n.a.
M16	23 4	10 59	0s58	16 44	3 23	23 2	0n 0	23 6	0 48	15 6	0 20	17 11	2 10	13 15	0 39	12 47	1 11	4 39	16 32	8 0	7 35	7 53		n.a.
T 17	23 4	13 48	1 58	16 54	3 23	23 2	0 3	23 2	0 48	15 2	0 20	17 12	2 10	13 14	0 39	12 47	1 11	4 39	16 32	7 59	7 34	7 55		n.a.
W18	23 5	16 4	2 55	17 5	3 24	23 1	0 5	22 57	0 49	14 59	0 20	17 14	2 10	13 14	0 39	12 48	1 11	4 39	16 32	7 58	7 33	7 56		n.a.
T 19	23 5	17 38	3 43	17 18	3 23	23 0	0 7	22 52	0 49	14 56	0 20	17 15	2 10	13 13	0 39	12 48	1 11	4 39	16 33	7 55	7 32	7 58		n.a.
F 20	23 4	18 23	4 22	17 30	3 22	22 58	0 10	22 48	0 49	14 52	0 20	17 16	2 10	13 13	0 39	12 49	1 11	4 39	16 33	7 51	7 31	8 0		n.a.
S 21	23 4	18 13	4 49	17 44	3 21	22 55	0 12	22 42	0 50	14 49	0 20	17 18	2 10	13 13	0 39	12 49	1 11	4 39	16 33	7 47	7 29	8 1		n.a.
S 22	23 2	17 6	5 1	17 58	3 18	22 52	0 15	22 37	0 50	14 45	0 20	17 19	2 10	13 12	0 39	12 49	1 11	4 39	16 33	7 42	7 28	8 3		n.a.
M23	23 1	15 3	4 57	18 12	3 15	22 48	0 17	22 32	0 51	14 42	0 20	17 20	2 11	13 12	0 39	12 50	1 11	4 40	16 33	7 38	7 27	8 4		n.a.
T 24	22 59	12 9	4 37	18 27	3 12	22 43	0 20	22 26	0 51	14 38	0 20	17 22	2 11	13 12	0 39	12 50	1 11	4 40	16 33	7 34	7 26	8 6		n.a.
W25	22 56	8 34	4 0	18 42	3 8	22 38	0 22	22 20	0 51	14 35	0 20	17 23	2 11	13 12	0 39	12 51	1 11	4 40	16 33	7 31	7 25	8 8		n.a.
T 26	22 53	4 29	3 9	18 57	3 3	22 32	0 24	22 14	0 52	14 31	0 20	17 24	2 11	13 11	0 39	12 51	1 11	4 40	16 34	7 30	7 23	8 9		n.a.
F 27	22 50	0 7	2 7	19 12	2 58	22 25	0 27	22 8	0 52	14 28	0 20	17 25	2 11	13 11	0 39	12 51	1 11	4 40	16 34	7 29	7 22	8 11		n.a.
S 28	22 46	4s17	0 56	19 27	2 52	22 18	0 29	22 1	0 52	14 24	0 20	17 26	2 11	13 11	0 39	12 52	1 11	4 40	16 34	7 29	7 21	8 13		n.a.
S 29	22 42	8 29	0n19	19 42	2 46	22 10	0 31	21 54	0 53	14 20	0 20	17 28	2 11	13 11	0 39	12 52	1 11	4 40	16 34	7 29	7 20	8 14		n.a.
M30	22n38	12s13	1n32	19n57	2s39	22n 1	0n34	21n48	0n53	14n17	0n20	17n29	2s11	13s10	0n39	12n53	1s11	4n40	16s34	7s28	7s19	8n16		n.a.

Julian Day Number = 3483506.5, Delta T = 07h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'55, Lahiri = 63°33'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 46	12♋ 3'02	21♏22	20♊ 4	22♋17	25♋ 5	22♌14	29♉ 2	7°R25	8♉ 8	6♊10	19°R20	18♎53	22♈22	n.a.	T 1
W 2	18 46 42	13° 1'00	5♐37	21°40	23°31	25°47	22°26	29° 8	7♏24	8° 9	6°11	19♎15	18°50	22°29	n.a.	W 2
T 3	18 50 39	13°58'56	19°49	23°17	24°45	26°29	22°38	29°14	7°24	8°10	6°12	19° 6	18°47	22°36	n.a.	T 3
F 4	18 54 35	14°56'51	3♑52	24°57	25°59	27°11	22°50	29°20	7°23	8°11	6°13	18°56	18°44	22°42	n.a.	F 4
S 5	18 58 32	15°54'44	17°43	26°40	27°13	27°53	23° 2	29°26	7°23	8°12	6°15	18°44	18°41	22°49	n.a.	S 5
S 6	19 2 28	16°52'36	1♒15	28°24	28°27	28°35	23°14	29°32	7°22	8°13	6°16	18°32	18°37	22°56	n.a.	S 6
M 7	19 6 25	17°50'26	14°29	0♋10	29°40	29°17	23°27	29°38	7°22	8°15	6°17	18°21	18°34	23° 2	n.a.	M 7
T 8	19 10 22	18°48'16	27°21	1°59	0♌54	29°59	23°39	29°43	7°22	8°16	6°18	18°11	18°31	23° 9	n.a.	T 8
W 9	19 14 18	19°46'04	9♓53	3°50	2° 8	0♌40	23°51	29°49	7°21	8°17	6°19	18° 5	18°28	23°16	n.a.	W 9
T 10	19 18 15	20°43'51	22° 7	5°43	3°22	1°22	24° 4	29°55	7°21	8°18	6°20	18° 0	18°25	23°22	n.a.	T 10
F 11	19 22 11	21°41'38	4♈ 8	7°39	4°35	2° 4	24°16	0♊ 0	7°21	8°19	6°21	17°59	18°22	23°29	n.a.	F 11
S 12	19 26 8	22°39'23	16° 0	9°36	5°49	2°45	24°28	0° 6	7°21	8°19	6°22	17°58	18°18	23°36	n.a.	S 12
S 13	19 30 4	23°37'08	27°48	11°35	7° 3	3°27	24°41	0°11	7°D21	8°20	6°23	17°58	18°15	23°42	n.a.	S 13
M14	19 34 1	24°34'52	9♉39	13°37	8°16	4° 8	24°54	0°17	7°21	8°21	6°24	17°57	18°12	23°49	n.a.	M14
T 15	19 37 57	25°32'35	21°36	15°40	9°30	4°50	25° 6	0°22	7°21	8°22	6°25	17°55	18° 9	23°55	n.a.	T 15
W16	19 41 54	26°30'17	3♊46	17°46	10°44	5°31	25°19	0°27	7°21	8°23	6°26	17°50	18° 6	24° 2	n.a.	W16
T 17	19 45 51	27°27'58	16°12	19°52	11°57	6°12	25°32	0°32	7°21	8°24	6°27	17°43	18° 2	24° 9	n.a.	T 17
F 18	19 49 47	28°25'39	28°56	22° 1	13°11	6°54	25°44	0°37	7°21	8°24	6°28	17°34	17°59	24°15	n.a.	F 18
S 19	19 53 44	29°23'18	12♋ 1	24°10	14°24	7°35	25°57	0°42	7°22	8°25	6°29	17°22	17°56	24°22	n.a.	S 19
S 20	19 57 40	0♌20'57	25°26	26°21	15°38	8°16	26°10	0°47	7°22	8°26	6°30	17°10	17°53	24°29	n.a.	S 20
M21	20 1 37	1°18'35	9♌ 8	28°33	16°52	8°57	26°23	0°52	7°22	8°26	6°31	16°59	17°50	24°35	n.a.	M21
T 22	20 5 33	2°16'12	23° 3	0♌45	18° 5	9°39	26°36	0°57	7°23	8°27	6°32	16°49	17°47	24°42	n.a.	T 22
W23	20 9 30	3°13'48	7♍ 9	2°58	19°19	10°20	26°49	1° 2	7°23	8°28	6°32	16°42	17°43	24°49	n.a.	W23
T 24	20 13 26	4°11'22	21°20	5°10	20°32	11° 1	27° 2	1° 6	7°24	8°28	6°33	16°37	17°40	24°55	n.a.	T 24
F 25	20 17 23	5° 8'56	5♎33	7°22	21°46	11°42	27°15	1°11	7°24	8°29	6°34	16°35	17°37	25° 2	n.a.	F 25
S 26	20 21 20	6° 6'29	19°45	9°34	22°59	12°23	27°28	1°15	7°25	8°29	6°35	16°D35	17°34	25° 9	n.a.	S 26
S 27	20 25 16	7° 4'00	3♏54	11°45	24°13	13° 4	27°41	1°20	7°26	8°30	6°36	16°R35	17°31	25°15	n.a.	S 27
M28	20 29 13	8° 1'31	17°59	13°55	25°26	13°44	27°54	1°24	7°27	8°30	6°36	16°34	17°28	25°22	n.a.	M28
T 29	20 33 9	8°59'00	2♐ 0	16° 4	26°39	14°25	28° 7	1°28	7°27	8°30	6°37	16°32	17°24	25°29	n.a.	T 29
W30	20 37 6	9°56'29	15°55	18°12	27°53	15° 6	28°21	1°33	7°28	8°31	6°38	16°28	17°21	25°35	n.a.	W30
T 31	20 41 2	10♌53'56	29♐42	20♌17	29♌ 6	15♌47	28♌34	1♊37	7♏29	8♉31	6♊39	16♎21	17♎18	25♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	15s15	2n41	20n11	2s32	21n52	0n36	21n40	0n54	14n13	0n21	17n30	2s12	13s10	0n39	12n53	1s11	4n40	16s34	7s27	7s17	8n17		n.a.
W 2	22 27	17 20	3 39	20 25	2 24	21 42	0 38	21 33	0 54	14 9	0 21	17 31	2 12	13 10	0 39	12 53	1 11	4 40	16 35	7 25	7 16	8 19		n.a.
T 3	22 22	18 20	4 23	20 39	2 16	21 31	0 41	21 26	0 54	14 5	0 21	17 32	2 12	13 10	0 39	12 54	1 11	4 40	16 35	7 22	7 15	8 21		n.a.
F 4	22 15	18 11	4 50	20 51	2 8	21 20	0 43	21 18	0 55	14 2	0 21	17 33	2 12	13 10	0 39	12 54	1 11	4 40	16 35	7 18	7 14	8 22		n.a.
S 5	22 9	16 58	5 1	21 3	1 59	21 8	0 45	21 10	0 55	13 58	0 21	17 35	2 12	13 10	0 38	12 54	1 11	4 40	16 35	7 14	7 13	8 24		n.a.
S 6	22 2	14 48	4 53	21 15	1 50	20 56	0 47	21 2	0 55	13 54	0 21	17 36	2 12	13 10	0 38	12 55	1 11	4 40	16 35	7 9	7 12	8 25		n.a.
M 7	21 55	11 55	4 30	21 25	1 40	20 43	0 49	20 54	0 56	13 50	0 21	17 37	2 12	13 9	0 38	12 55	1 11	4 40	16 36	7 5	7 10	8 27		n.a.
T 8	21 47	8 32	3 54	21 34	1 30	20 30	0 51	20 46	0 56	13 46	0 21	17 38	2 13	13 9	0 38	12 55	1 11	4 39	16 36	7 2	7 9	8 29		n.a.
W 9	21 39	4 51	3 7	21 41	1 20	20 15	0 53	20 37	0 56	13 42	0 21	17 39	2 13	13 9	0 38	12 55	1 12	4 39	16 36	6 59	7 8	8 30		n.a.
T 10	21 31	1 3	2 12	21 48	1 10	20 1	0 55	20 29	0 57	13 38	0 21	17 40	2 13	13 9	0 38	12 56	1 12	4 39	16 36	6 58	7 7	8 32		n.a.
F 11	21 22	2n44	1 13	21 53	0 59	19 46	0 57	20 20	0 57	13 34	0 21	17 41	2 13	13 9	0 38	12 56	1 12	4 39	16 37	6 57	7 6	8 33		n.a.
S 12	21 13	6 22	0 10	21 56	0 49	19 30	0 59	20 11	0 57	13 30	0 21	17 42	2 13	13 9	0 38	12 56	1 12	4 39	16 37	6 57	7 4	8 35		n.a.
S 13	21 3	9 44	0s52	21 57	0 38	19 14	1 1	20 2	0 57	13 26	0 21	17 43	2 13	13 9	0 38	12 56	1 12	4 39	16 37	6 57	7 3	8 37		n.a.
M14	20 53	12 42	1 52	21 57	0 27	18 57	1 3	19 52	0 58	13 22	0 21	17 44	2 14	13 9	0 38	12 57	1 12	4 39	16 37	6 57	7 2	8 38		n.a.
T 15	20 43	15 11	2 48	21 55	0 16	18 39	1 5	19 43	0 58	13 18	0 21	17 45	2 14	13 9	0 38	12 57	1 12	4 39	16 38	6 56	7 1	8 40		n.a.
W16	20 32	17 1	3 38	21 50	0 5	18 21	1 7	19 33	0 58	13 14	0 21	17 45	2 14	13 10	0 38	12 57	1 12	4 39	16 38	6 54	7 0	8 41		n.a.
T 17	20 21	18 6	4 18	21 44	0n 5	18 3	1 9	19 23	0 59	13 9	0 21	17 46	2 14	13 10	0 38	12 57	1 12	4 39	16 38	6 51	6 58	8 43		n.a.
F 18	20 10	18 19	4 46	21 35	0 16	17 44	1 10	19 13	0 59	13 5	0 21	17 47	2 14	13 10	0 38	12 58	1 12	4 39	16 38	6 48	6 57	8 45		n.a.
S 19	19 58	17 34	5 0	21 23	0 26	17 25	1 12	19 3	0 59	13 1	0 21	17 48	2 14	13 10	0 38	12 58	1 12	4 39	16 39	6 43	6 56	8 46		n.a.
S 20	19 46	15 51	4 58	21 10	0 36	17 5	1 14	18 53	0 59	12 57	0 22	17 49	2 15	13 10	0 38	12 58	1 12	4 38	16 39	6 39	6 55	8 48		n.a.
M21	19 34	13 12	4 40	20 53	0 46	16 45	1 15	18 43	1 0	12 52	0 22	17 50	2 15	13 10	0 38	12 58	1 12	4 38	16 39	6 34	6 54	8 49		n.a.
T 22	19 22	9 47	4 4	20 35	0 55	16 24	1 17	18 32	1 0	12 48	0 22	17 50	2 15	13 10	0 38	12 58	1 12	4 38	16 39	6 31	6 52	8 51		n.a.
W23	19 9	5 46	3 13	20 14	1 3	16 3	1 18	18 21	1 0	12 44	0 22	17 51	2 15	13 11	0 38	12 58	1 12	4 38	16 40	6 28	6 51	8 52		n.a.
T 24	18 55	1 24	2 10	19 51	1 11	15 41	1 20	18 11	1 0	12 40	0 22	17 52	2 15	13 11	0 38	12 58	1 12	4 38	16 40	6 26	6 50	8 54		n.a.
F 25	18 42	3s 4	0 58	19 25	1 19	15 19	1 21	18 0	1 1	12 35	0 22	17 53	2 15	13 11	0 38	12 59	1 12	4 38	16 40	6 25	6 49	8 56		n.a.
S 26	18 28	7 21	0n17	18 58	1 26	14 57	1 22	17 49	1 1	12 31	0 22	17 53	2 16	13 11	0 38	12 59	1 12	4 38	16 40	6 25	6 48	8 57		n.a.
S 27	18 14	11 12	1 31	18 28	1 31	14 34	1 23	17 37	1 1	12 26	0 22	17 54	2 16	13 12	0 38	12 59	1 12	4 37	16 41	6 25	6 46	8 59		n.a.
M28	17 59	14 23	2 39	17 57	1 37	14 11	1 25	17 26	1 1	12 22	0 22	17 55	2 16	13 12	0 38	12 59	1 12	4 37	16 41	6 25	6 45	9 0		n.a.
T 29	17 45	16 42	3 37	17 24	1 41	13 47	1 26	17 15	1 2	12 18	0 22	17 55	2 16	13 12	0 37	12 59	1 12	4 37	16 41	6 25	6 44	9 2		n.a.
W30	17 30	18 0	4 22	16 49	1 45	13 23	1 27	17 3	1 2	12 13	0 22	17 56	2 16	13 12	0 37	12 59	1 12	4 37	16 42	6 23	6 43	9 3		n.a.
T 31	17n14	18s14	4n51	16n13	1n48	12n59	1n28	16n51	1n 2	12n 9	0n22	17n57	2s17	13s13	0n37	12n59	1s13	4n37	16s42	6s20	6s42	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 3483536.5, Delta T = 07h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°26'59, Lahiri = 63°33'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 59	11♌51'23	13♑20	22♌22	0♍20	16♌28	28♌47	1♊41	7♏30	8♉31	6♊39	16°R12	17♎15	25♈48	n.a.	F 1
S 2	20 48 56	12°48'49	26°46	24°24	1°33	17° 8	29° 0	1°45	7°31	8°32	6°40	16♎ 2	17°12	25°55	n.a.	S 2
S 3	20 52 52	13°46'15	9♒57	26°24	2°46	17°49	29°14	1°49	7°32	8°32	6°41	15°52	17° 8	26° 2	n.a.	S 3
M 4	20 56 49	14°43'39	22°53	28°22	4° 0	18°29	29°27	1°52	7°33	8°32	6°41	15°42	17° 5	26° 8	n.a.	M 4
T 5	21 0 45	15°41'03	5♓32	0♍18	5°13	19°10	29°40	1°56	7°34	8°32	6°42	15°34	17° 2	26°15	n.a.	T 5
W 6	21 4 42	16°38'27	17°56	2°12	6°26	19°50	29°54	2° 0	7°36	8°32	6°43	15°28	16°59	26°22	n.a.	W 6
T 7	21 8 38	17°35'51	0♈ 6	4° 4	7°39	20°31	0♍ 7	2° 3	7°37	8°32	6°43	15°25	16°56	26°28	n.a.	T 7
F 8	21 12 35	18°33'14	12° 4	5°54	8°53	21°11	0°20	2° 7	7°38	8°32	6°44	15°D23	16°53	26°35	n.a.	F 8
S 9	21 16 31	19°30'37	23°55	7°41	10° 6	21°52	0°34	2°10	7°40	8°R32	6°44	15°24	16°49	26°42	n.a.	S 9
S 10	21 20 28	20°28'00	5♉43	9°26	11°19	22°32	0°47	2°13	7°41	8°32	6°45	15°25	16°46	26°48	n.a.	S 10
M11	21 24 25	21°25'22	17°34	11° 9	12°32	23°12	1° 1	2°17	7°43	8°32	6°45	15°R25	16°43	26°55	n.a.	M11
T 12	21 28 21	22°22'45	29°32	12°50	13°45	23°53	1°14	2°20	7°44	8°32	6°46	15°25	16°40	27° 2	n.a.	T 12
W13	21 32 18	23°20'08	11♊43	14°28	14°58	24°33	1°28	2°23	7°46	8°32	6°46	15°23	16°37	27° 8	n.a.	W13
T 14	21 36 14	24°17'31	24°12	16° 4	16°11	25°13	1°41	2°26	7°47	8°32	6°47	15°20	16°33	27°15	n.a.	T 14
F 15	21 40 11	25°14'54	7♋ 1	17°38	17°25	25°53	1°54	2°28	7°49	8°32	6°47	15°14	16°30	27°21	n.a.	F 15
S 16	21 44 7	26°12'16	20°14	19°10	18°38	26°33	2° 8	2°31	7°51	8°32	6°48	15° 7	16°27	27°28	n.a.	S 16
S 17	21 48 4	27° 9'39	3♌51	20°39	19°51	27°14	2°21	2°34	7°52	8°31	6°48	14°59	16°24	27°35	n.a.	S 17
M18	21 52 0	28° 7'02	17°49	22° 6	21° 4	27°54	2°35	2°36	7°54	8°31	6°48	14°52	16°21	27°41	n.a.	M18
T 19	21 55 57	29° 4'24	2♍ 6	23°31	22°17	28°34	2°49	2°39	7°56	8°31	6°49	14°45	16°18	27°48	n.a.	T 19
W20	21 59 54	0♍ 1'47	16°36	24°53	23°30	29°14	3° 2	2°41	7°58	8°31	6°49	14°40	16°14	27°55	n.a.	W20
T 21	22 3 50	0°59'09	1♎12	26°13	24°43	29°54	3°16	2°43	8° 0	8°30	6°49	14°38	16°11	28° 1	n.a.	T 21
F 22	22 7 47	1°56'31	15°48	27°31	25°56	0♍34	3°29	2°46	8° 2	8°30	6°50	14°D37	16° 8	28° 8	n.a.	F 22
S 23	22 11 43	2°53'53	0♏19	28°46	27° 8	1°13	3°43	2°48	8° 4	8°29	6°50	14°38	16° 5	28°15	n.a.	S 23
S 24	22 15 40	3°51'15	14°41	29°59	28°21	1°53	3°56	2°50	8° 6	8°29	6°50	14°39	16° 2	28°21	n.a.	S 24
M25	22 19 36	4°48'36	28°51	1♎ 9	29°34	2°33	4°10	2°51	8° 8	8°28	6°50	14°R40	15°59	28°28	n.a.	M25
T 26	22 23 33	5°45'58	12♐48	2°16	0♎47	3°13	4°23	2°53	8°10	8°28	6°51	14°40	15°55	28°35	n.a.	T 26
W27	22 27 29	6°43'19	26°32	3°21	2° 0	3°53	4°37	2°55	8°12	8°27	6°51	14°38	15°52	28°41	n.a.	W27
T 28	22 31 26	7°40'40	10♑ 2	4°22	3°13	4°32	4°50	2°56	8°15	8°27	6°51	14°35	15°49	28°48	n.a.	T 28
F 29	22 35 23	8°38'01	23°18	5°21	4°25	5°12	5° 4	2°58	8°17	8°26	6°51	14°31	15°46	28°55	n.a.	F 29
S 30	22 39 19	9°35'22	6♒21	6°17	5°38	5°52	5°17	2°59	8°19	8°25	6°51	14°25	15°43	29° 1	n.a.	S 30
S 31	22 43 16	10♍32'43	19♒10	7♎ 9	6♎51	6♍31	5♍31	3♊ 1	8♏22	8♉25	6♊51	14♎19	15♎39	29♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	17s24	5n 3	15n35	1n50	12n35	1n29	16n40	1n 2	12n 4	0n22	17n57	2s17	13s13	0n37	12n59	1s13	4n36	16s42	6s17	6s40	9n 7		n.a.
S 2	16 43	15 36	4 58	14 56	1 51	12 10	1 30	16 28	1 3	12 0	0 22	17 58	2 17	13 13	0 37	12 59	1 13	4 36	16 43	6 13	6 39	9 8		n.a.
S 3	16 27	13 1	4 38	14 17	1 51	11 44	1 30	16 16	1 3	11 55	0 22	17 58	2 17	13 14	0 37	12 59	1 13	4 36	16 43	6 9	6 38	9 10		n.a.
M 4	16 10	9 51	4 3	13 36	1 51	11 19	1 31	16 4	1 3	11 51	0 22	17 59	2 17	13 14	0 37	12 59	1 13	4 36	16 43	6 5	6 37	9 11		n.a.
T 5	15 54	6 17	3 16	12 55	1 50	10 53	1 32	15 51	1 3	11 46	0 22	17 59	2 18	13 15	0 37	12 59	1 13	4 36	16 43	6 2	6 36	9 13		n.a.
W 6	15 37	2 31	2 22	12 13	1 48	10 27	1 32	15 39	1 3	11 42	0 23	18 0	2 18	13 15	0 37	12 59	1 13	4 35	16 44	6 0	6 34	9 14		n.a.
T 7	15 20	1n17	1 21	11 31	1 46	10 1	1 33	15 26	1 4	11 37	0 23	18 0	2 18	13 15	0 37	12 59	1 13	4 35	16 44	5 59	6 33	9 16		n.a.
F 8	15 2	4 59	0 18	10 49	1 43	9 34	1 33	15 14	1 4	11 32	0 23	18 1	2 18	13 16	0 37	12 59	1 13	4 35	16 44	5 58	6 32	9 17		n.a.
S 9	14 45	8 26	0s46	10 6	1 39	9 7	1 34	15 1	1 4	11 28	0 23	18 1	2 19	13 16	0 37	12 59	1 13	4 35	16 45	5 58	6 31	9 19		n.a.
S 10	14 27	11 33	1 47	9 23	1 35	8 40	1 34	14 48	1 4	11 23	0 23	18 2	2 19	13 17	0 37	12 59	1 13	4 34	16 45	5 59	6 30	9 21		n.a.
M11	14 9	14 11	2 44	8 40	1 30	8 13	1 34	14 36	1 4	11 19	0 23	18 2	2 19	13 17	0 37	12 59	1 13	4 34	16 45	5 59	6 28	9 22		n.a.
T 12	13 51	16 15	3 35	7 57	1 24	7 45	1 35	14 23	1 4	11 14	0 23	18 2	2 19	13 18	0 37	12 59	1 13	4 34	16 46	5 59	6 27	9 24		n.a.
W13	13 32	17 37	4 17	7 13	1 18	7 18	1 35	14 10	1 5	11 9	0 23	18 3	2 19	13 18	0 37	12 59	1 13	4 34	16 46	5 58	6 26	9 25		n.a.
T 14	13 14	18 10	4 47	6 30	1 11	6 50	1 35	13 57	1 5	11 5	0 23	18 3	2 20	13 19	0 37	12 59	1 13	4 33	16 46	5 57	6 25	9 27		n.a.
F 15	12 55	17 50	5 5	5 48	1 4	6 21	1 35	13 43	1 5	11 0	0 23	18 3	2 20	13 20	0 37	12 59	1 13	4 33	16 47	5 55	6 24	9 28		n.a.
S 16	12 36	16 32	5 7	5 5	0 56	5 53	1 35	13 30	1 5	10 55	0 23	18 4	2 20	13 20	0 37	12 59	1 13	4 33	16 47	5 52	6 22	9 30		n.a.
S 17	12 16	14 16	4 52	4 23	0 48	5 25	1 34	13 17	1 5	10 51	0 23	18 4	2 20	13 21	0 37	12 58	1 13	4 33	16 47	5 49	6 21	9 31		n.a.
M18	11 57	11 9	4 19	3 41	0 39	4 56	1 34	13 3	1 5	10 46	0 23	18 4	2 21	13 21	0 37	12 58	1 13	4 32	16 48	5 46	6 20	9 33		n.a.
T 19	11 37	7 18	3 30	3 0	0 30	4 28	1 34	12 50	1 6	10 41	0 23	18 4	2 21	13 22	0 37	12 58	1 13	4 32	16 48	5 44	6 19	9 34		n.a.
W20	11 18	2 58	2 26	2 19	0 20	3 59	1 33	12 36	1 6	10 36	0 23	18 5	2 21	13 23	0 37	12 58	1 13	4 32	16 48	5 42	6 18	9 36		n.a.
T 21	10 58	1s35	1 12	1 38	0 11	3 30	1 33	12 22	1 6	10 32	0 24	18 5	2 21	13 23	0 37	12 58	1 14	4 32	16 49	5 41	6 16	9 37		n.a.
F 22	10 38	6 2	0n 6	0 59	0 0	3 1	1 32	12 9	1 6	10 27	0 24	18 5	2 21	13 24	0 37	12 58	1 14	4 31	16 49	5 41	6 15	9 39		n.a.
S 23	10 17	10 6	1 24	0 19	0s10	2 32	1 32	11 55	1 6	10 22	0 24	18 5	2 22	13 25	0 37	12 57	1 14	4 31	16 49	5 41	6 14	9 40		n.a.
S 24	9 57	13 31	2 36	0s19	0 21	2 3	1 31	11 41	1 6	10 17	0 24	18 5	2 22	13 25	0 36	12 57	1 14	4 31	16 50	5 41	6 13	9 42		n.a.
M25	9 36	16 4	3 37	0 57	0 33	1 33	1 30	11 27	1 6	10 13	0 24	18 6	2 22	13 26	0 36	12 57	1 14	4 30	16 50	5 42	6 12	9 43		n.a.
T 26	9 16	17 37	4 25	1 34	0 44	1 4	1 30	11 13	1 7	10 8	0 24	18 6	2 22	13 27	0 36	12 57	1 14	4 30	16 50	5 42	6 10	9 45		n.a.
W27	8 55	18 6	4 56	2 10	0 56	0 35	1 29	10 59	1 7	10 3	0 24	18 6	2 23	13 27	0 36	12 57	1 14	4 30	16 51	5 41	6 9	9 46		n.a.
T 28	8 34	17 33	5 10	2 45	1 8	0 5	1 28	10 45	1 7	9 58	0 24	18 6	2 23	13 28	0 36	12 56	1 14	4 29	16 51	5 40	6 8	9 48		n.a.
F 29	8 13	16 3	5 8	3 19	1 20	0s24	1 27	10 30	1 7	9 53	0 24	18 6	2 23	13 29	0 36	12 56	1 14	4 29	16 51	5 38	6 7	9 50		n.a.
S 30	7 52	13 44	4 49	3 53	1 32	0 54	1 25	10 16	1 7	9 49	0 24	18 6	2 23	13 30	0 36	12 56	1 14	4 29	16 52	5 36	6 6	9 51		n.a.
S 31	7n30	10s47	4n16	4s25	1s45	1s23	1n24	10n 2	1n 7	9n44	0n24	18n 6	2s24	13s31	0n36	12n56	1s14	4n28	16s52	5s34	6s 4	9n53		n.a.

Julian Day Number = 3483567.5, Delta T = 07h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'04, Lahiri = 63°34'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4825 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 12	11♍30'04	1♓46	7♎58	8♎ 3	7♍11	5♍44	3♊ 2	8♏24	8°R24	6♊51	14°R14	15♎36	29♈14	n.a.	M 1
T 2	22 51 9	12°27'26	14°10	8°44	9°16	7°50	5°58	3° 3	8°26	8♉23	6°51	14♎10	15°33	29°21	n.a.	T 2
W 3	22 55 5	13°24'47	26°21	9°26	10°28	8°30	6°11	3° 4	8°29	8°23	6°51	14° 7	15°30	29°28	n.a.	W 3
T 4	22 59 2	14°22'09	8♈23	10° 5	11°41	9° 9	6°25	3° 5	8°32	8°22	6°R51	14°D 6	15°27	29°34	n.a.	T 4
F 5	23 2 58	15°19'32	20°17	10°39	12°54	9°49	6°38	3° 5	8°34	8°21	6°51	14° 6	15°24	29°41	n.a.	F 5
S 6	23 6 55	16°16'55	2♉ 6	11°10	14° 6	10°28	6°51	3° 6	8°37	8°20	6°51	14° 7	15°20	29°48	n.a.	S 6
S 7	23 10 51	17°14'19	13°54	11°36	15°18	11° 7	7° 5	3° 7	8°39	8°19	6°51	14° 8	15°17	29°54	n.a.	S 7
M 8	23 14 48	18°11'44	25°45	11°58	16°31	11°47	7°18	3° 7	8°42	8°18	6°51	14°10	15°14	0♉ 1	n.a.	M 8
T 9	23 18 45	19° 9'09	7♊43	12°16	17°43	12°26	7°31	3° 7	8°45	8°17	6°51	14°11	15°11	0° 8	n.a.	T 9
W10	23 22 41	20° 6'35	19°53	12°28	18°56	13° 5	7°45	3° 8	8°47	8°17	6°51	14°R12	15° 8	0°14	n.a.	W10
T 11	23 26 38	21° 4'02	2♋20	12°36	20° 8	13°45	7°58	3° 8	8°50	8°16	6°51	14°11	15° 5	0°21	n.a.	T 11
F 12	23 30 34	22° 1'30	15° 8	12°R39	21°20	14°24	8°11	3°R 8	8°53	8°15	6°51	14°10	15° 1	0°28	n.a.	F 12
S 13	23 34 31	22°58'59	28°21	12°37	22°33	15° 3	8°25	3° 8	8°56	8°14	6°50	14° 8	14°58	0°34	n.a.	S 13
S 14	23 38 27	23°56'29	11♌59	12°29	23°45	15°42	8°38	3° 8	8°59	8°13	6°50	14° 5	14°55	0°41	n.a.	S 14
M15	23 42 24	24°53'59	26° 4	12°17	24°57	16°21	8°51	3° 7	9° 2	8°11	6°50	14° 2	14°52	0°48	n.a.	M15
T 16	23 46 20	25°51'30	10♍31	11°59	26° 9	17° 1	9° 4	3° 7	9° 5	8°10	6°50	14° 0	14°49	0°54	n.a.	T 16
W17	23 50 17	26°49'02	25°16	11°36	27°21	17°40	9°18	3° 7	9° 8	8° 9	6°50	13°59	14°45	1° 1	n.a.	W17
T 18	23 54 14	27°46'35	10♎12	11° 9	28°33	18°19	9°31	3° 6	9°11	8° 8	6°49	13°D58	14°42	1° 7	n.a.	T 18
F 19	23 58 10	28°44'09	25°11	10°36	29°45	18°58	9°44	3° 5	9°14	8° 7	6°49	13°58	14°39	1°14	n.a.	F 19
S 20	0 2 7	29°41'43	10♏ 4	10° 0	0♏57	19°37	9°57	3° 5	9°17	8° 6	6°49	13°59	14°36	1°21	n.a.	S 20
S 21	0 6 3	0♎39'18	24°45	9°19	2° 9	20°16	10°10	3° 4	9°20	8° 4	6°48	14° 0	14°33	1°27	n.a.	S 21
M22	0 10 0	1°36'54	9♐ 9	8°36	3°21	20°55	10°23	3° 3	9°23	8° 3	6°48	14° 1	14°30	1°34	n.a.	M22
T 23	0 13 56	2°34'30	23°13	7°49	4°33	21°33	10°36	3° 2	9°26	8° 2	6°48	14° 2	14°26	1°41	n.a.	T 23
W24	0 17 53	3°32'07	6♑55	7° 1	5°45	22°12	10°49	3° 1	9°30	8° 1	6°47	14°R 2	14°23	1°47	n.a.	W24
T 25	0 21 49	4°29'45	20°18	6°12	6°57	22°51	11° 2	2°59	9°33	7°59	6°47	14° 1	14°20	1°54	n.a.	T 25
F 26	0 25 46	5°27'23	3♒21	5°23	8° 9	23°30	11°15	2°58	9°36	7°58	6°46	14° 1	14°17	2° 1	n.a.	F 26
S 27	0 29 42	6°25'02	16° 8	4°34	9°21	24° 9	11°28	2°57	9°39	7°57	6°46	14° 0	14°14	2° 7	n.a.	S 27
S 28	0 33 39	7°22'41	28°39	3°48	10°32	24°48	11°40	2°55	9°43	7°55	6°45	13°59	14°10	2°14	n.a.	S 28
M29	0 37 36	8°20'22	10♓58	3° 4	11°44	25°26	11°53	2°53	9°46	7°54	6°45	13°58	14° 7	2°21	n.a.	M29
T 30	0 41 32	9♎18'03	23♓ 7	2♎23	12♏56	26♍ 5	12♍ 6	2♊52	9♏49	7♉53	6♊44	13♎57	14♎ 4	2♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 9	7s23	3n31	4s55	1s58	1s52	1n23	9n47	1n 7	9n39	0n24	18n 6	2s24	13s31	0n36	12n55	1s14	4n28	16s52	5s32	6s 3	9n54		n.a.
T 2	6 47	3 44	2 37	5 25	2 10	2 22	1 22	9 33	1 7	9 34	0 25	18 6	2 24	13 32	0 36	12 55	1 14	4 28	16 53	5 30	6 2	9 56		n.a.
W 3	6 26	0n 3	1 36	5 53	2 23	2 51	1 20	9 18	1 7	9 29	0 25	18 6	2 24	13 33	0 36	12 55	1 14	4 27	16 53	5 29	6 1	9 57		n.a.
T 4	6 4	3 46	0 31	6 20	2 36	3 21	1 19	9 4	1 8	9 25	0 25	18 6	2 24	13 34	0 36	12 55	1 14	4 27	16 53	5 29	6 0	9 59		n.a.
F 5	5 42	7 17	0s34	6 45	2 49	3 50	1 17	8 49	1 8	9 20	0 25	18 6	2 25	13 35	0 36	12 54	1 14	4 27	16 54	5 29	5 58	10 0		n.a.
S 6	5 20	10 30	1 37	7 8	3 1	4 19	1 16	8 35	1 8	9 15	0 25	18 5	2 25	13 35	0 36	12 54	1 14	4 26	16 54	5 29	5 57	10 2		n.a.
S 7	4 58	13 17	2 37	7 30	3 14	4 48	1 14	8 20	1 8	9 10	0 25	18 5	2 25	13 36	0 36	12 54	1 14	4 26	16 55	5 30	5 56	10 3		n.a.
M 8	4 36	15 30	3 30	7 50	3 26	5 17	1 12	8 5	1 8	9 5	0 25	18 5	2 25	13 37	0 36	12 53	1 14	4 26	16 55	5 30	5 55	10 4		n.a.
T 9	4 14	17 5	4 14	8 8	3 38	5 46	1 10	7 51	1 8	9 1	0 25	18 5	2 26	13 38	0 36	12 53	1 14	4 25	16 55	5 31	5 54	10 6		n.a.
W10	3 52	17 55	4 48	8 23	3 49	6 15	1 8	7 36	1 8	8 56	0 25	18 5	2 26	13 39	0 36	12 53	1 14	4 25	16 56	5 31	5 52	10 7		n.a.
T 11	3 29	17 55	5 9	8 36	4 0	6 44	1 6	7 21	1 8	8 51	0 25	18 5	2 26	13 40	0 36	12 52	1 14	4 25	16 56	5 31	5 51	10 9		n.a.
F 12	3 7	17 1	5 15	8 47	4 11	7 12	1 4	7 6	1 8	8 46	0 25	18 4	2 26	13 41	0 36	12 52	1 14	4 24	16 56	5 30	5 50	10 10		n.a.
S 13	2 45	15 11	5 6	8 55	4 21	7 41	1 2	6 51	1 8	8 41	0 25	18 4	2 27	13 42	0 36	12 52	1 14	4 24	16 57	5 30	5 49	10 12		n.a.
S 14	2 22	12 28	4 39	9 1	4 30	8 9	1 0	6 36	1 8	8 36	0 26	18 4	2 27	13 43	0 36	12 51	1 14	4 24	16 57	5 28	5 48	10 13		n.a.
M15	2 0	8 57	3 55	9 4	4 38	8 37	0 58	6 22	1 8	8 32	0 26	18 4	2 27	13 44	0 36	12 51	1 15	4 23	16 57	5 27	5 46	10 15		n.a.
T 16	1 37	4 49	2 55	9 3	4 45	9 5	0 56	6 7	1 8	8 27	0 26	18 3	2 27	13 45	0 36	12 51	1 15	4 23	16 58	5 27	5 45	10 16		n.a.
W17	1 15	0 18	1 42	9 0	4 51	9 33	0 53	5 52	1 8	8 22	0 26	18 3	2 28	13 46	0 36	12 50	1 15	4 23	16 58	5 26	5 44	10 18		n.a.
T 18	0 52	4s18	0 21	8 54	4 56	10 1	0 51	5 37	1 9	8 17	0 26	18 3	2 28	13 47	0 36	12 50	1 15	4 22	16 58	5 26	5 43	10 19		n.a.
F 19	0 30	8 38	1n 2	8 44	4 59	10 28	0 48	5 22	1 9	8 13	0 26	18 2	2 28	13 48	0 36	12 49	1 15	4 22	16 58	5 26	5 41	10 21		n.a.
S 20	0 7	12 24	2 20	8 31	5 1	10 55	0 46	5 7	1 9	8 8	0 26	18 2	2 28	13 48	0 36	12 49	1 15	4 22	16 59	5 26	5 40	10 22		n.a.
S 21	0s15	15 19	3 27	8 16	5 1	11 22	0 43	4 51	1 9	8 3	0 26	18 2	2 28	13 49	0 36	12 49	1 15	4 21	16 59	5 27	5 39	10 24		n.a.
M22	0 38	17 12	4 21	7 57	4 59	11 49	0 41	4 36	1 9	7 58	0 26	18 1	2 29	13 50	0 36	12 48	1 15	4 21	16 59	5 27	5 38	10 25		n.a.
T 23	1 1	17 58	4 57	7 36	4 56	12 15	0 38	4 21	1 9	7 53	0 26	18 1	2 29	13 52	0 36	12 48	1 15	4 20	17 0	5 27	5 37	10 27		n.a.
W24	1 23	17 40	5 15	7 12	4 51	12 41	0 35	4 6	1 9	7 49	0 27	18 0	2 29	13 53	0 36	12 47	1 15	4 20	17 0	5 27	5 35	10 28		n.a.
T 25	1 46	16 22	5 15	6 46	4 43	13 7	0 32	3 51	1 9	7 44	0 27	18 0	2 29	13 54	0 35	12 47	1 15	4 20	17 0	5 27	5 34	10 30		n.a.
F 26	2 8	14 15	4 59	6 19	4 34	13 33	0 29	3 36	1 9	7 39	0 27	17 59	2 30	13 55	0 35	12 46	1 15	4 19	17 1	5 27	5 33	10 31		n.a.
S 27	2 31	11 29	4 29	5 50	4 24	13 58	0 27	3 21	1 9	7 35	0 27	17 59	2 30	13 56	0 35	12 46	1 15	4 19	17 1	5 26	5 32	10 32		n.a.
S 28	2 53	8 13	3 46	5 20	4 11	14 23	0 24	3 6	1 9	7 30	0 27	17 59	2 30	13 57	0 35	12 46	1 15	4 19	17 1	5 26	5 31	10 34		n.a.
M29	3 16	4 40	2 53	4 50	3 57	14 48	0 21	2 51	1 9	7 25	0 27	17 58	2 30	13 58	0 35	12 45	1 15	4 18	17 2	5 26	5 29	10 35		n.a.
T 30	3s38	0s57	1n53	4s21	3s42	15s12	0n18	2n35	1n 9	7n21	0n27	17n57	2s30	13s59	0n35	12n45	1s15	4n18	17s 2	5s26	5s28	10n37		n.a.

Julian Day Number = 3483598.5, Delta T = 07h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'08, Lahiri = 63°34'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 29	10♎15'46	5♈ 7	1°R48	14♏ 7	26♍44	12♍18	2°R50	9♏53	7°R51	6°R44	13°R57	14♎ 1	2♉34	n.a.	W 1
T 2	0 49 25	11°13'30	17° 1	1♎17	15°19	27°22	12°31	2♊48	9°56	7♉50	6♊43	13°D57	13°58	2°41	n.a.	T 2
F 3	0 53 22	12°11'15	28°51	0°53	16°30	28° 1	12°44	2°46	9°59	7°48	6°43	13♎57	13°55	2°47	n.a.	F 3
S 4	0 57 18	13° 9'01	10♉39	0°36	17°42	28°39	12°56	2°44	10° 3	7°47	6°42	13°57	13°51	2°54	n.a.	S 4
S 5	1 1 15	14° 6'48	22°28	0°25	18°53	29°18	13° 9	2°41	10° 6	7°45	6°41	13°R57	13°48	3° 1	n.a.	S 5
M 6	1 5 11	15° 4'37	4♊21	0°D22	20° 4	29°57	13°21	2°39	10°10	7°44	6°41	13°57	13°45	3° 7	n.a.	M 6
T 7	1 9 8	16° 2'27	16°20	0°27	21°16	0♎35	13°33	2°37	10°13	7°42	6°40	13°57	13°42	3°14	n.a.	T 7
W 8	1 13 4	17° 0'19	28°31	0°39	22°27	1°14	13°46	2°34	10°17	7°41	6°40	13°57	13°39	3°20	n.a.	W 8
T 9	1 17 1	17°58'12	10♋56	1° 0	23°38	1°52	13°58	2°32	10°20	7°39	6°39	13°57	13°36	3°27	n.a.	T 9
F 10	1 20 58	18°56'07	23°41	1°29	24°49	2°31	14°10	2°29	10°24	7°38	6°38	13°D57	13°32	3°34	n.a.	F 10
S 11	1 24 54	19°54'04	6♌48	2° 5	26° 0	3° 9	14°22	2°26	10°28	7°36	6°37	13°57	13°29	3°40	n.a.	S 11
S 12	1 28 51	20°52'02	20°20	2°50	27°11	3°47	14°34	2°24	10°31	7°35	6°37	13°57	13°26	3°47	n.a.	S 12
M13	1 32 47	21°50'02	4♍19	3°42	28°22	4°26	14°46	2°21	10°35	7°33	6°36	13°58	13°23	3°54	n.a.	M13
T 14	1 36 44	22°48'03	18°43	4°41	29°33	5° 4	14°58	2°18	10°38	7°32	6°35	13°59	13°20	4° 0	n.a.	T 14
W15	1 40 40	23°46'06	3♎30	5°47	0♐44	5°42	15°10	2°15	10°42	7°30	6°34	13°59	13°16	4° 7	n.a.	W15
T 16	1 44 37	24°44'11	18°34	6°59	1°55	6°21	15°22	2°11	10°46	7°28	6°34	13°R59	13°13	4°14	n.a.	T 16
F 17	1 48 33	25°42'17	3♏45	8°18	3° 6	6°59	15°34	2° 8	10°49	7°27	6°33	13°59	13°10	4°20	n.a.	F 17
S 18	1 52 30	26°40'24	18°54	9°42	4°17	7°37	15°45	2° 5	10°53	7°25	6°32	13°58	13° 7	4°27	n.a.	S 18
S 19	1 56 27	27°38'33	3♐53	11°11	5°27	8°16	15°57	2° 1	10°57	7°24	6°31	13°56	13° 4	4°34	n.a.	S 19
M20	2 0 23	28°36'44	18°33	12°44	6°38	8°54	16° 8	1°58	11° 0	7°22	6°30	13°55	13° 1	4°40	n.a.	M20
T 21	2 4 20	29°34'55	2♑50	14°22	7°49	9°32	16°20	1°54	11° 4	7°20	6°29	13°53	12°57	4°47	n.a.	T 21
W22	2 8 16	0♏33'08	16°40	16° 3	8°59	10°10	16°31	1°51	11° 8	7°19	6°29	13°52	12°54	4°54	n.a.	W22
T 23	2 12 13	1°31'22	0♒ 3	17°47	10°10	10°48	16°43	1°47	11°12	7°17	6°28	13°D51	12°51	5° 0	n.a.	T 23
F 24	2 16 9	2°29'38	13° 3	19°34	11°20	11°26	16°54	1°44	11°15	7°15	6°27	13°52	12°48	5° 7	n.a.	F 24
S 25	2 20 6	3°27'54	25°42	21°22	12°31	12° 4	17° 5	1°40	11°19	7°14	6°26	13°53	12°45	5°14	n.a.	S 25
S 26	2 24 2	4°26'12	8♓ 3	23°12	13°41	12°43	17°16	1°36	11°23	7°12	6°25	13°54	12°42	5°20	n.a.	S 26
M27	2 27 59	5°24'32	20°11	25° 3	14°51	13°21	17°27	1°32	11°26	7°10	6°24	13°56	12°38	5°27	n.a.	M27
T 28	2 31 55	6°22'53	2♈ 9	26°55	16° 1	13°59	17°38	1°28	11°30	7° 9	6°23	13°57	12°35	5°34	n.a.	T 28
W29	2 35 52	7°21'15	14° 2	28°48	17°11	14°37	17°49	1°24	11°34	7° 7	6°22	13°R57	12°32	5°40	n.a.	W29
T 30	2 39 49	8°19'39	25°51	0♏41	18°21	15°15	17°59	1°20	11°38	7° 5	6°21	13°57	12°29	5°47	n.a.	T 30
F 31	2 43 45	9♏18'05	7♉39	2♏33	19♐31	15♎53	18♍10	1♊16	11♏42	7♉ 4	6♊20	13♎55	12♎26	5♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 0	2n45	0n49	3s51	3s26	15s36	0n14	2n20	1n 9	7n16	0n27	17n57	2s31	14s 0	0n35	12n44	1s15	4n17	17s 2	5s25	5s27	10n38		n.a.
T 2	4 23	6 20	0s17	3 24	3 8	16 0	0 11	2 5	1 9	7 11	0 27	17 56	2 31	14 1	0 35	12 44	1 15	4 17	17 2	5 25	5 26	10 40		n.a.
F 3	4 45	9 38	1 22	2 58	2 50	16 23	0 8	1 50	1 9	7 7	0 27	17 56	2 31	14 2	0 35	12 43	1 15	4 17	17 3	5 25	5 24	10 41		n.a.
S 4	5 7	12 32	2 23	2 33	2 32	16 46	0 5	1 35	1 9	7 2	0 28	17 55	2 31	14 3	0 35	12 43	1 15	4 16	17 3	5 26	5 23	10 43		n.a.
S 5	5 29	14 55	3 18	2 12	2 13	17 9	0 2	1 20	1 9	6 57	0 28	17 55	2 31	14 4	0 35	12 42	1 15	4 16	17 3	5 26	5 22	10 44		n.a.
M 6	5 51	16 41	4 5	1 53	1 54	17 31	0s 2	1 5	1 9	6 53	0 28	17 54	2 32	14 5	0 35	12 42	1 15	4 16	17 4	5 26	5 21	10 45		n.a.
T 7	6 13	17 43	4 42	1 38	1 35	17 53	0 5	0 50	1 9	6 48	0 28	17 53	2 32	14 6	0 35	12 41	1 15	4 15	17 4	5 25	5 20	10 47		n.a.
W 8	6 35	17 58	5 6	1 26	1 16	18 14	0 8	0 34	1 9	6 44	0 28	17 53	2 32	14 8	0 35	12 41	1 15	4 15	17 4	5 25	5 18	10 48		n.a.
T 9	6 57	17 22	5 17	1 17	0 58	18 35	0 12	0 19	1 9	6 39	0 28	17 52	2 32	14 9	0 35	12 40	1 15	4 15	17 4	5 25	5 17	10 50		n.a.
F 10	7 19	15 54	5 13	1 12	0 40	18 56	0 15	0 4	1 9	6 35	0 28	17 51	2 32	14 10	0 35	12 40	1 15	4 14	17 5	5 25	5 16	10 51		n.a.
S 11	7 40	13 34	4 53	1 11	0 23	19 16	0 18	0s11	1 9	6 30	0 28	17 51	2 32	14 11	0 35	12 39	1 15	4 14	17 5	5 25	5 15	10 53		n.a.
S 12	8 2	10 26	4 16	1 13	0 7	19 36	0 22	0 26	1 9	6 26	0 29	17 50	2 33	14 12	0 35	12 39	1 15	4 13	17 5	5 26	5 14	10 54		n.a.
M13	8 23	6 37	3 23	1 19	0n 8	19 55	0 25	0 41	1 9	6 21	0 29	17 49	2 33	14 13	0 35	12 38	1 15	4 13	17 5	5 26	5 12	10 55		n.a.
T 14	8 44	2 18	2 16	1 29	0 23	20 13	0 29	0 56	1 9	6 17	0 29	17 48	2 33	14 14	0 35	12 38	1 15	4 13	17 6	5 26	5 11	10 57		n.a.
W15	9 5	2s16	0 58	1 43	0 36	20 31	0 32	1 11	1 9	6 12	0 29	17 48	2 33	14 15	0 35	12 37	1 15	4 12	17 6	5 26	5 10	10 58		n.a.
T 16	9 27	6 47	0n25	2 0	0 48	20 49	0 36	1 26	1 9	6 8	0 29	17 47	2 33	14 16	0 35	12 37	1 15	4 12	17 6	5 26	5 9	11 0		n.a.
F 17	9 47	10 53	1 47	2 20	0 59	21 6	0 39	1 41	1 9	6 4	0 29	17 46	2 33	14 18	0 35	12 36	1 15	4 12	17 6	5 26	5 7	11 1		n.a.
S 18	10 8	14 16	3 2	2 43	1 9	21 23	0 43	1 56	1 9	5 59	0 29	17 45	2 34	14 19	0 35	12 36	1 15	4 11	17 7	5 26	5 6	11 3		n.a.
S 19	10 29	16 38	4 3	3 10	1 18	21 39	0 46	2 11	1 9	5 55	0 29	17 45	2 34	14 20	0 35	12 35	1 15	4 11	17 7	5 25	5 5	11 4		n.a.
M20	10 49	17 51	4 46	3 38	1 26	21 55	0 50	2 25	1 8	5 51	0 30	17 44	2 34	14 21	0 35	12 34	1 15	4 11	17 7	5 24	5 4	11 5		n.a.
T 21	11 10	17 52	5 11	4 10	1 32	22 10	0 53	2 40	1 8	5 46	0 30	17 43	2 34	14 22	0 35	12 34	1 15	4 10	17 7	5 24	5 3	11 7		n.a.
W22	11 30	16 50	5 16	4 43	1 38	22 24	0 57	2 55	1 8	5 42	0 30	17 42	2 34	14 23	0 35	12 33	1 15	4 10	17 7	5 23	5 1	11 8		n.a.
T 23	11 50	14 53	5 4	5 18	1 42	22 38	1 0	3 10	1 8	5 38	0 30	17 41	2 34	14 24	0 35	12 33	1 15	4 10	17 8	5 23	5 0	11 10		n.a.
F 24	12 9	12 13	4 37	5 55	1 45	22 52	1 4	3 25	1 8	5 34	0 30	17 40	2 34	14 26	0 35	12 32	1 15	4 9	17 8	5 23	4 59	11 11		n.a.
S 25	12 29	9 3	3 56	6 33	1 48	23 4	1 8	3 39	1 8	5 30	0 30	17 40	2 35	14 27	0 35	12 32	1 15	4 9	17 8	5 24	4 58	11 12		n.a.
S 26	12 49	5 33	3 6	7 12	1 49	23 17	1 11	3 54	1 8	5 25	0 30	17 39	2 35	14 28	0 35	12 31	1 15	4 9	17 8	5 24	4 56	11 14		n.a.
M27	13 8	1 52	2 8	7 51	1 49	23 28	1 15	4 9	1 8	5 21	0 30	17 38	2 35	14 29	0 35	12 31	1 15	4 8	17 8	5 25	4 55	11 15		n.a.
T 28	13 27	1n50	1 5	8 32	1 49	23 39	1 18	4 23	1 8	5 17	0 31	17 37	2 35	14 30	0 35	12 30	1 15	4 8	17 9	5 25	4 54	11 17		n.a.
W29	13 46	5 27	0s 0	9 12	1 48	23 50	1 22	4 38	1 8	5 13	0 31	17 36	2 35	14 31	0 35	12 30	1 15	4 8	17 9	5 26	4 53	11 18		n.a.
T 30	14 4	8 50	1 5	9 53	1 46	24 0	1 25	4 52	1 8	5 9	0 31	17 35	2 35	14 32	0 35	12 29	1 15	4 7	17 9	5 25	4 52	11 19		n.a.
F 31	14s23	11n51	2s 7	10s33	1n44	24s 9	1s29	5s 7	1n 8	5n 5	0n31	17n34	2s35	14s34	0n35	12n29	1s15	4n 7	17s 9	5s25	4s50	11n21		n.a.

Julian Day Number = 3483628.5, Delta T = 07h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'12, Lahiri = 63°34'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 42	10♏16'32	19♉28	4♏26	20♐41	16♎30	18♍21	1°R12	11♏45	7°R 2	6°R19	13°R52	12♎22	6♉ 0	n.a.	S 1
S 2	2 51 38	11°15'01	1♊22	6°18	21°51	17° 8	18°31	1♊ 7	11°49	7♉ 0	6♊18	13♎48	12°19	6° 7	n.a.	S 2
M 3	2 55 35	12°13'32	13°20	8°10	23° 1	17°46	18°41	1° 3	11°53	6°59	6°17	13°43	12°16	6°13	n.a.	M 3
T 4	2 59 31	13°12'05	25°26	10° 1	24°10	18°24	18°52	0°59	11°57	6°57	6°16	13°38	12°13	6°20	n.a.	T 4
W 5	3 3 28	14°10'40	7♋42	11°51	25°20	19° 2	19° 2	0°54	12° 0	6°56	6°15	13°33	12°10	6°27	n.a.	W 5
T 6	3 7 24	15° 9'17	20°10	13°41	26°30	19°40	19°12	0°50	12° 4	6°54	6°14	13°30	12° 7	6°33	n.a.	T 6
F 7	3 11 21	16° 7'56	2♌54	15°30	27°39	20°18	19°22	0°46	12° 8	6°52	6°13	13°27	12° 3	6°40	n.a.	F 7
S 8	3 15 18	17° 6'36	15°57	17°18	28°48	20°55	19°32	0°41	12°12	6°51	6°12	13°D26	12° 0	6°47	n.a.	S 8
S 9	3 19 14	18° 5'19	29°21	19° 5	29°58	21°33	19°42	0°37	12°15	6°49	6°11	13°27	11°57	6°53	n.a.	S 9
M10	3 23 11	19° 4'04	13♍ 8	20°52	1♎ 7	22°11	19°51	0°32	12°19	6°47	6°10	13°28	11°54	7° 0	n.a.	M10
T 11	3 27 7	20° 2'51	27°20	22°37	2°16	22°49	20° 1	0°28	12°23	6°46	6° 9	13°30	11°51	7° 7	n.a.	T 11
W12	3 31 4	21° 1'41	11♎55	24°22	3°25	23°26	20°10	0°23	12°27	6°44	6° 8	13°R30	11°47	7°13	n.a.	W12
T 13	3 35 0	22° 0'32	26°50	26° 5	4°34	24° 4	20°20	0°18	12°30	6°43	6° 7	13°30	11°44	7°20	n.a.	T 13
F 14	3 38 57	22°59'25	11♏58	27°48	5°43	24°42	20°29	0°14	12°34	6°41	6° 5	13°27	11°41	7°27	n.a.	F 14
S 15	3 42 53	23°58'20	27° 9	29°30	6°51	25°19	20°38	0° 9	12°38	6°39	6° 4	13°23	11°38	7°33	n.a.	S 15
S 16	3 46 50	24°57'17	12♐15	1♐11	8° 0	25°57	20°47	0° 4	12°42	6°38	6° 3	13°17	11°35	7°40	n.a.	S 16
M17	3 50 46	25°56'16	27° 6	2°52	9° 9	26°35	20°56	29♉59	12°45	6°36	6° 2	13°11	11°32	7°47	n.a.	M17
T 18	3 54 43	26°55'17	11♑33	4°31	10°17	27°12	21° 5	29°55	12°49	6°35	6° 1	13° 4	11°28	7°53	n.a.	T 18
W19	3 58 40	27°54'19	25°32	6°10	11°25	27°50	21°13	29°50	12°53	6°33	6° 0	12°59	11°25	8° 0	n.a.	W19
T 20	4 2 36	28°53'23	9♒ 2	7°48	12°34	28°27	21°22	29°46	12°56	6°32	5°59	12°55	11°22	8° 7	n.a.	T 20
F 21	4 6 33	29°52'28	22° 5	9°25	13°42	29° 5	21°30	29°41	13° 0	6°30	5°58	12°53	11°19	8°13	n.a.	F 21
S 22	4 10 29	0♐51'35	4♓43	11° 1	14°50	29°42	21°39	29°36	13° 4	6°29	5°57	12°D53	11°16	8°20	n.a.	S 22
S 23	4 14 26	1°50'43	17° 1	12°37	15°58	0♏20	21°47	29°32	13° 7	6°27	5°55	12°54	11°13	8°27	n.a.	S 23
M24	4 18 22	2°49'54	29° 5	14°11	17° 5	0°57	21°55	29°27	13°11	6°26	5°54	12°55	11° 9	8°33	n.a.	M24
T 25	4 22 19	3°49'05	10♈59	15°46	18°13	1°35	22° 3	29°22	13°14	6°24	5°53	12°R56	11° 6	8°40	n.a.	T 25
W26	4 26 15	4°48'19	22°47	17°19	19°21	2°12	22°10	29°18	13°18	6°23	5°52	12°55	11° 3	8°47	n.a.	W26
T 27	4 30 12	5°47'34	4♉34	18°52	20°28	2°49	22°18	29°13	13°22	6°22	5°51	12°53	11° 0	8°53	n.a.	T 27
F 28	4 34 9	6°46'51	16°24	20°24	21°35	3°27	22°25	29° 8	13°25	6°20	5°50	12°48	10°57	9° 0	n.a.	F 28
S 29	4 38 5	7°46'09	28°18	21°55	22°42	4° 4	22°33	29° 4	13°29	6°19	5°49	12°40	10°53	9° 7	n.a.	S 29
S 30	4 42 2	8♐45'30	10♊19	23♐26	23♉49	4♏41	22♍40	28♉59	13♏32	6♉18	5♊47	12♎31	10♎50	9♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	14n24	3s 3	11s13	1n41	24s17	1s32	5s21	1n 8	5n 1	0n31	17n33	2s35	14s35	0n35	12n28	1s15	4n 7	17s 9	5s23	4s49	11n22		n.a.
S 2	14 59	16 21	3 52	11 53	1 37	24 25	1 35	5 35	1 8	4 57	0 31	17 32	2 35	14 36	0 35	12 27	1 15	4 7	17 9	5 22	4 48	11 23		n.a.
M 3	15 17	17 35	4 30	12 33	1 33	24 33	1 39	5 50	1 7	4 54	0 31	17 31	2 35	14 37	0 35	12 27	1 15	4 6	17 9	5 20	4 47	11 25		n.a.
T 4	15 34	18 3	4 57	13 12	1 28	24 39	1 42	6 4	1 7	4 50	0 32	17 31	2 36	14 38	0 35	12 26	1 15	4 6	17 10	5 18	4 45	11 26		n.a.
W 5	15 51	17 41	5 11	13 50	1 24	24 46	1 46	6 18	1 7	4 46	0 32	17 30	2 36	14 39	0 35	12 26	1 15	4 6	17 10	5 16	4 44	11 28		n.a.
T 6	16 8	16 28	5 11	14 28	1 18	24 51	1 49	6 32	1 7	4 42	0 32	17 29	2 36	14 40	0 35	12 25	1 15	4 5	17 10	5 15	4 43	11 29		n.a.
F 7	16 25	14 25	4 55	15 4	1 13	24 56	1 52	6 47	1 7	4 38	0 32	17 28	2 36	14 42	0 35	12 25	1 15	4 5	17 10	5 14	4 42	11 30		n.a.
S 8	16 42	11 36	4 24	15 40	1 7	25 0	1 55	7 1	1 7	4 35	0 32	17 27	2 36	14 43	0 35	12 24	1 15	4 5	17 10	5 14	4 41	11 32		n.a.
S 9	16 58	8 7	3 38	16 15	1 1	25 3	1 59	7 15	1 7	4 31	0 32	17 26	2 36	14 44	0 35	12 24	1 15	4 5	17 10	5 14	4 39	11 33		n.a.
M10	17 14	4 5	2 38	16 49	0 55	25 6	2 2	7 29	1 7	4 28	0 33	17 25	2 36	14 45	0 35	12 23	1 15	4 4	17 10	5 14	4 38	11 34		n.a.
T 11	17 29	0s17	1 27	17 22	0 48	25 8	2 5	7 42	1 7	4 24	0 33	17 24	2 36	14 46	0 35	12 23	1 15	4 4	17 10	5 15	4 37	11 36		n.a.
W12	17 45	4 47	0 9	17 54	0 42	25 10	2 8	7 56	1 7	4 21	0 33	17 23	2 36	14 47	0 35	12 22	1 15	4 4	17 10	5 15	4 36	11 37		n.a.
T 13	18 0	9 4	1n12	18 25	0 35	25 11	2 11	8 10	1 6	4 17	0 33	17 22	2 36	14 48	0 35	12 22	1 15	4 4	17 11	5 15	4 34	11 39		n.a.
F 14	18 15	12 50	2 29	18 55	0 28	25 11	2 14	8 24	1 6	4 14	0 33	17 21	2 36	14 49	0 35	12 21	1 15	4 3	17 11	5 14	4 33	11 40		n.a.
S 15	18 29	15 44	3 35	19 24	0 21	25 11	2 17	8 37	1 6	4 10	0 33	17 20	2 36	14 51	0 35	12 21	1 15	4 3	17 11	5 12	4 32	11 41		n.a.
S 16	18 43	17 32	4 26	19 52	0 14	25 10	2 19	8 51	1 6	4 7	0 34	17 19	2 36	14 52	0 35	12 20	1 15	4 3	17 11	5 10	4 31	11 43		n.a.
M17	18 57	18 6	4 57	20 18	0 7	25 8	2 22	9 4	1 6	4 4	0 34	17 18	2 36	14 53	0 35	12 20	1 15	4 3	17 11	5 8	4 30	11 44		n.a.
T 18	19 11	17 27	5 9	20 44	0s 0	25 6	2 25	9 18	1 6	4 0	0 34	17 17	2 36	14 54	0 35	12 19	1 15	4 2	17 11	5 5	4 28	11 45		n.a.
W19	19 24	15 46	5 2	21 8	0 7	25 3	2 27	9 31	1 6	3 57	0 34	17 16	2 36	14 55	0 35	12 19	1 15	4 2	17 11	5 3	4 27	11 47		n.a.
T 20	19 37	13 15	4 38	21 31	0 14	24 59	2 30	9 45	1 6	3 54	0 34	17 15	2 36	14 56	0 35	12 18	1 15	4 2	17 11	5 2	4 26	11 48		n.a.
F 21	19 49	10 9	4 0	21 53	0 21	24 55	2 32	9 58	1 5	3 51	0 34	17 14	2 36	14 57	0 35	12 18	1 15	4 2	17 11	5 1	4 25	11 49		n.a.
S 22	20 1	6 39	3 12	22 14	0 28	24 50	2 35	10 11	1 5	3 48	0 35	17 13	2 36	14 58	0 35	12 17	1 15	4 2	17 11	5 1	4 23	11 51		n.a.
S 23	20 13	2 58	2 15	22 33	0 35	24 45	2 37	10 24	1 5	3 45	0 35	17 12	2 36	14 59	0 35	12 17	1 15	4 1	17 11	5 1	4 22	11 52		n.a.
M24	20 25	0n47	1 14	22 52	0 42	24 39	2 39	10 37	1 5	3 42	0 35	17 12	2 36	15 0	0 35	12 17	1 15	4 1	17 11	5 2	4 21	11 53		n.a.
T 25	20 36	4 27	0 11	23 9	0 49	24 32	2 42	10 50	1 5	3 39	0 35	17 11	2 36	15 1	0 35	12 16	1 15	4 1	17 11	5 2	4 20	11 55		n.a.
W26	20 47	7 55	0s53	23 25	0 56	24 25	2 44	11 3	1 5	3 36	0 35	17 10	2 36	15 3	0 35	12 16	1 15	4 1	17 11	5 2	4 19	11 56		n.a.
T 27	20 57	11 4	1 54	23 40	1 3	24 17	2 46	11 15	1 4	3 33	0 35	17 9	2 36	15 4	0 35	12 15	1 15	4 1	17 11	5 1	4 17	11 57		n.a.
F 28	21 7	13 46	2 50	23 54	1 9	24 8	2 47	11 28	1 4	3 31	0 36	17 8	2 36	15 5	0 35	12 15	1 15	4 1	17 11	4 59	4 16	11 59		n.a.
S 29	21 17	15 56	3 39	24 6	1 16	23 59	2 49	11 41	1 4	3 28	0 36	17 7	2 36	15 6	0 35	12 14	1 15	4 0	17 11	4 56	4 15	12 0		n.a.
S 30	21s26	17n24	4s18	24s17	1s22	23s49	2s51	11s53	1n 4	3n25	0n36	17n 6	2s36	15s 7	0n35	12n14	1s15	4n 0	17s11	4s52	4s14	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 3483659.5, Delta T = 07h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'16, Lahiri = 63°34'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4825

DECEMBER 4825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 58	9♐44'53	22♊28	24♐56	24♑56	5♏19	22♍47	28°R55	13♏36	6°R16	5°R46	12°R20	10♎47	9♉20	n.a.	M 1
T 2	4 49 55	10°44'17	4♋47	26°26	26° 2	5°56	22°54	28♉50	13°39	6♉15	5♊45	12♎ 9	10°44	9°27	n.a.	T 2
W 3	4 53 51	11°43'43	17°15	27°55	27° 9	6°33	23° 1	28°46	13°43	6°14	5°44	11°59	10°41	9°33	n.a.	W 3
T 4	4 57 48	12°43'12	29°54	29°23	28°15	7°10	23° 7	28°41	13°46	6°12	5°43	11°50	10°38	9°40	n.a.	T 4
F 5	5 1 44	13°42'42	12♌46	0♑50	29°21	7°47	23°14	28°37	13°49	6°11	5°42	11°43	10°34	9°47	n.a.	F 5
S 6	5 5 41	14°42'15	25°51	2°17	0♒27	8°25	23°20	28°32	13°53	6°10	5°41	11°39	10°31	9°53	n.a.	S 6
S 7	5 9 38	15°41'49	9♍12	3°43	1°33	9° 2	23°26	28°28	13°56	6° 9	5°40	11°37	10°28	10° 0	n.a.	S 7
M 8	5 13 34	16°41'26	22°51	5° 9	2°38	9°39	23°32	28°23	13°59	6° 8	5°38	11°D37	10°25	10° 7	n.a.	M 8
T 9	5 17 31	17°41'05	6♎49	6°34	3°44	10°16	23°38	28°19	14° 3	6° 6	5°37	11°R38	10°22	10°13	n.a.	T 9
W10	5 21 27	18°40'46	21° 7	7°58	4°49	10°53	23°44	28°15	14° 6	6° 5	5°36	11°38	10°19	10°20	n.a.	W10
T 11	5 25 24	19°40'29	5♏43	9°21	5°54	11°30	23°49	28°11	14° 9	6° 4	5°35	11°36	10°15	10°27	n.a.	T 11
F 12	5 29 20	20°40'15	20°32	10°43	6°58	12° 7	23°55	28° 7	14°13	6° 3	5°34	11°31	10°12	10°33	n.a.	F 12
S 13	5 33 17	21°40'02	5♐30	12° 4	8° 3	12°44	24° 0	28° 2	14°16	6° 2	5°33	11°23	10° 9	10°40	n.a.	S 13
S 14	5 37 14	22°39'51	20°26	13°25	9° 7	13°21	24° 5	27°58	14°19	6° 1	5°32	11°14	10° 6	10°47	n.a.	S 14
M15	5 41 10	23°39'42	5♑12	14°44	10°11	13°58	24°10	27°54	14°22	6° 0	5°31	11° 3	10° 3	10°53	n.a.	M15
T 16	5 45 7	24°39'35	19°39	16° 2	11°15	14°35	24°14	27°50	14°25	5°59	5°30	10°51	9°59	11° 0	n.a.	T 16
W17	5 49 3	25°39'29	3♒41	17°19	12°18	15°12	24°19	27°47	14°28	5°58	5°29	10°41	9°56	11° 7	n.a.	W17
T 18	5 53 0	26°39'25	17°16	18°34	13°22	15°49	24°23	27°43	14°31	5°57	5°28	10°34	9°53	11°13	n.a.	T 18
F 19	5 56 56	27°39'23	0♓23	19°48	14°25	16°26	24°27	27°39	14°34	5°56	5°27	10°28	9°50	11°20	n.a.	F 19
S 20	6 0 53	28°39'21	13° 4	21° 0	15°27	17° 3	24°31	27°35	14°37	5°56	5°26	10°25	9°47	11°27	n.a.	S 20
S 21	6 4 49	29°39'22	25°24	22°10	16°30	17°40	24°35	27°32	14°40	5°55	5°25	10°D25	9°44	11°33	n.a.	S 21
M22	6 8 46	0♑39'23	7♈28	23°18	17°32	18°16	24°39	27°28	14°43	5°54	5°24	10°R25	9°40	11°40	n.a.	M22
T 23	6 12 43	1°39'26	19°22	24°23	18°33	18°53	24°42	27°25	14°46	5°53	5°23	10°24	9°37	11°47	n.a.	T 23
W24	6 16 39	2°39'31	1♉10	25°26	19°35	19°30	24°46	27°21	14°49	5°52	5°22	10°23	9°34	11°53	n.a.	W24
T 25	6 20 36	3°39'37	12°58	26°25	20°36	20° 7	24°49	27°18	14°52	5°52	5°21	10°19	9°31	12° 0	n.a.	T 25
F 26	6 24 32	4°39'44	24°50	27°21	21°36	20°43	24°52	27°15	14°54	5°51	5°20	10°12	9°28	12° 7	n.a.	F 26
S 27	6 28 29	5°39'53	6♊51	28°14	22°37	21°20	24°54	27°12	14°57	5°50	5°19	10° 3	9°25	12°13	n.a.	S 27
S 28	6 32 25	6°40'03	19° 1	29° 1	23°37	21°57	24°57	27° 9	15° 0	5°50	5°18	9°51	9°21	12°20	n.a.	S 28
M29	6 36 22	7°40'15	1♋23	29°44	24°36	22°33	24°59	27° 6	15° 2	5°49	5°17	9°37	9°18	12°27	n.a.	M29
T 30	6 40 18	8°40'29	13°57	0♒21	25°35	23°10	25° 1	27° 3	15° 5	5°49	5°16	9°23	9°15	12°33	n.a.	T 30
W31	6 44 15	9♑40'44	26♋44	0♒53	26♒34	23♏46	25♍ 3	27♉ 0	15♏ 8	5♉48	5♊15	9♎10	9♎12	12♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	18n 6	4s46	24s28	1s29	23s39	2s53	12s 6	1n 4	3n23	0n36	17n 5	2s35	15s 8	0n35	12n13	1s15	4n 0	17s11	4s48	4s12	12n 3		n.a.
T 2	21 43	17 58	5 2	24 37	1 35	23 28	2 54	12 18	1 4	3 20	0 36	17 4	2 35	15 9	0 35	12 13	1 15	4 0	17 11	4 44	4 11	12 4		n.a.
W 3	21 51	16 59	5 3	24 44	1 41	23 17	2 55	12 30	1 3	3 18	0 37	17 3	2 35	15 10	0 35	12 13	1 15	4 0	17 11	4 40	4 10	12 5		n.a.
T 4	21 59	15 9	4 49	24 51	1 46	23 5	2 57	12 42	1 3	3 15	0 37	17 3	2 35	15 11	0 35	12 12	1 15	4 0	17 11	4 37	4 9	12 7		n.a.
F 5	22 6	12 33	4 21	24 57	1 52	22 53	2 58	12 54	1 3	3 13	0 37	17 2	2 35	15 12	0 35	12 12	1 15	4 0	17 11	4 34	4 8	12 8		n.a.
S 6	22 13	9 16	3 39	25 1	1 57	22 40	2 59	13 6	1 3	3 11	0 37	17 1	2 35	15 13	0 35	12 12	1 15	3 59	17 11	4 32	4 6	12 9		n.a.
S 7	22 20	5 28	2 44	25 4	2 2	22 26	3 0	13 18	1 3	3 8	0 37	17 0	2 35	15 14	0 35	12 11	1 15	3 59	17 11	4 32	4 5	12 11		n.a.
M 8	22 26	1 17	1 38	25 6	2 7	22 12	3 1	13 30	1 3	3 6	0 37	16 59	2 35	15 15	0 35	12 11	1 15	3 59	17 11	4 32	4 4	12 12		n.a.
T 9	22 31	3s 4	0 26	25 7	2 12	21 58	3 1	13 41	1 2	3 4	0 38	16 58	2 35	15 16	0 35	12 10	1 15	3 59	17 10	4 32	4 3	12 13		n.a.
W10	22 36	7 20	0n50	25 7	2 16	21 43	3 2	13 53	1 2	3 2	0 38	16 58	2 34	15 17	0 35	12 10	1 15	3 59	17 10	4 32	4 1	12 15		n.a.
T 11	22 41	11 16	2 4	25 6	2 20	21 28	3 2	14 4	1 2	3 0	0 38	16 57	2 34	15 17	0 35	12 10	1 15	3 59	17 10	4 31	4 0	12 16		n.a.
F 12	22 46	14 32	3 11	25 3	2 24	21 12	3 2	14 16	1 2	2 58	0 38	16 56	2 34	15 18	0 35	12 9	1 15	3 59	17 10	4 29	3 59	12 17		n.a.
S 13	22 49	16 52	4 5	25 0	2 28	20 55	3 3	14 27	1 1	2 56	0 38	16 55	2 34	15 19	0 35	12 9	1 15	3 59	17 10	4 26	3 58	12 19		n.a.
S 14	22 53	18 3	4 43	24 55	2 31	20 39	3 3	14 38	1 1	2 55	0 39	16 55	2 34	15 20	0 35	12 9	1 15	3 59	17 10	4 23	3 56	12 20		n.a.
M15	22 56	17 59	5 0	24 50	2 34	20 21	3 2	14 49	1 1	2 53	0 39	16 54	2 34	15 21	0 35	12 9	1 15	3 59	17 10	4 18	3 55	12 21		n.a.
T 16	22 59	16 45	4 58	24 43	2 36	20 4	3 2	15 0	1 1	2 51	0 39	16 53	2 34	15 22	0 35	12 8	1 15	3 59	17 10	4 14	3 54	12 22		n.a.
W17	23 1	14 31	4 38	24 36	2 38	19 46	3 2	15 11	1 1	2 50	0 39	16 52	2 33	15 23	0 35	12 8	1 15	3 59	17 10	4 10	3 53	12 24		n.a.
T 18	23 2	11 34	4 3	24 27	2 40	19 27	3 1	15 22	1 0	2 48	0 39	16 52	2 33	15 24	0 35	12 8	1 15	3 59	17 9	4 7	3 52	12 25		n.a.
F 19	23 4	8 7	3 15	24 18	2 41	19 9	3 0	15 32	1 0	2 47	0 40	16 51	2 33	15 25	0 35	12 7	1 15	3 59	17 9	4 5	3 50	12 26		n.a.
S 20	23 4	4 24	2 20	24 8	2 41	18 49	3 0	15 43	1 0	2 45	0 40	16 50	2 33	15 25	0 35	12 7	1 15	3 59	17 9	4 4	3 49	12 28		n.a.
S 21	23 5	0 35	1 19	23 57	2 41	18 30	2 58	15 53	1 0	2 44	0 40	16 50	2 33	15 26	0 35	12 7	1 15	3 59	17 9	4 4	3 48	12 29		n.a.
M22	23 5	3n10	0 16	23 45	2 41	18 10	2 57	16 4	0 59	2 43	0 40	16 49	2 33	15 27	0 35	12 7	1 15	3 59	17 9	4 4	3 47	12 30		n.a.
T 23	23 4	6 44	0s47	23 32	2 40	17 50	2 56	16 14	0 59	2 42	0 41	16 49	2 32	15 28	0 35	12 7	1 15	3 59	17 9	4 4	3 45	12 31		n.a.
W24	23 3	10 1	1 48	23 19	2 38	17 29	2 54	16 24	0 59	2 41	0 41	16 48	2 32	15 29	0 35	12 6	1 15	3 59	17 9	4 3	3 44	12 33		n.a.
T 25	23 2	12 54	2 43	23 6	2 35	17 8	2 53	16 34	0 59	2 40	0 41	16 48	2 32	15 30	0 35	12 6	1 15	3 59	17 8	4 2	3 43	12 34		n.a.
F 26	23 0	15 16	3 32	22 52	2 32	16 47	2 51	16 44	0 58	2 39	0 41	16 47	2 32	15 30	0 35	12 6	1 15	3 59	17 8	3 59	3 42	12 35		n.a.
S 27	22 58	16 59	4 12	22 37	2 28	16 26	2 49	16 53	0 58	2 38	0 41	16 47	2 32	15 31	0 35	12 6	1 15	3 59	17 8	3 55	3 40	12 37		n.a.
S 28	22 55	17 58	4 41	22 22	2 23	16 4	2 46	17 3	0 58	2 37	0 42	16 46	2 31	15 32	0 35	12 6	1 14	3 59	17 8	3 51	3 39	12 38		n.a.
M29	22 52	18 8	4 57	22 8	2 16	15 42	2 44	17 12	0 58	2 36	0 42	16 46	2 31	15 33	0 35	12 5	1 14	3 59	17 8	3 45	3 38	12 39		n.a.
T 30	22 48	17 24	4 59	21 53	2 9	15 20	2 41	17 22	0 57	2 36	0 42	16 45	2 31	15 33	0 35	12 5	1 14	3 59	17 7	3 40	3 37	12 40		n.a.
W31	22s44	15n49	4s46	21s38	2s 1	14s58	2s39	17s31	0n57	2n35	0n42	16n45	2s31	15s34	0n35	12n 5	1s14	3n59	17s 7	3s35	3s36	12n42		n.a.

Julian Day Number = 3483689.5, Delta T = 07h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'21, Lahiri = 63°34'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 12	10♑41'00	9♌42	1♒17	27♒32	24♏23	25♍ 5	26°R57	15♏10	5°R48	5°R14	8°R58	9♎ 9	12♉47	n.a.	T 1
F 2	6 52 8	11°41'18	22°51	1°33	28°30	24°59	25° 7	26♉54	15°13	5♉47	5♊13	8♎49	9° 5	12°53	n.a.	F 2
S 3	6 56 5	12°41'38	6♍11	1°R41	29°27	25°36	25° 8	26°52	15°15	5°47	5°12	8°44	9° 2	13° 0	n.a.	S 3
S 4	7 0 1	13°42'00	19°41	1°40	0♓23	26°12	25° 9	26°49	15°18	5°46	5°11	8°41	8°59	13° 7	n.a.	S 4
M 5	7 3 58	14°42'23	3♎22	1°29	1°20	26°49	25°10	26°47	15°20	5°46	5°11	8°40	8°56	13°13	n.a.	M 5
T 6	7 7 54	15°42'48	17°15	1° 7	2°15	27°25	25°11	26°45	15°22	5°46	5°10	8°40	8°53	13°20	n.a.	T 6
W 7	7 11 51	16°43'15	1♏20	0°35	3°10	28° 2	25°12	26°43	15°24	5°45	5° 9	8°39	8°50	13°27	n.a.	W 7
T 8	7 15 48	17°43'43	15°37	29♑52	4° 5	28°38	25°12	26°41	15°27	5°45	5° 8	8°37	8°46	13°33	n.a.	T 8
F 9	7 19 44	18°44'13	0♐ 3	28°59	4°58	29°14	25°12	26°39	15°29	5°45	5° 7	8°32	8°43	13°40	n.a.	F 9
S 10	7 23 41	19°44'45	14°35	27°56	5°52	29°51	25°R12	26°37	15°31	5°45	5° 7	8°24	8°40	13°47	n.a.	S 10
S 11	7 27 37	20°45'18	29° 7	26°45	6°44	0♐27	25°12	26°35	15°33	5°45	5° 6	8°14	8°37	13°53	n.a.	S 11
M12	7 31 34	21°45'53	13♑33	25°28	7°36	1° 3	25°12	26°33	15°35	5°44	5° 5	8° 2	8°34	14° 0	n.a.	M12
T 13	7 35 30	22°46'29	27°45	24° 6	8°27	1°39	25°11	26°32	15°37	5°44	5° 4	7°50	8°31	14° 7	n.a.	T 13
W14	7 39 27	23°47'06	11♒37	22°43	9°18	2°15	25°11	26°30	15°39	5°44	5° 4	7°39	8°27	14°13	n.a.	W14
T 15	7 43 23	24°47'44	25° 7	21°22	10° 7	2°51	25°10	26°29	15°41	5°D44	5° 3	7°30	8°24	14°20	n.a.	T 15
F 16	7 47 20	25°48'23	8♓13	20° 5	10°56	3°28	25° 8	26°27	15°43	5°44	5° 2	7°24	8°21	14°27	n.a.	F 16
S 17	7 51 17	26°49'03	20°56	18°54	11°44	4° 4	25° 7	26°26	15°45	5°44	5° 2	7°20	8°18	14°33	n.a.	S 17
S 18	7 55 13	27°49'44	3♈18	17°52	12°31	4°40	25° 5	26°25	15°46	5°44	5° 1	7°D19	8°15	14°40	n.a.	S 18
M19	7 59 10	28°50'26	15°24	17° 0	13°17	5°16	25° 4	26°24	15°48	5°45	5° 0	7°19	8°11	14°47	n.a.	M19
T 20	8 3 6	29°51'09	27°19	16°19	14° 2	5°51	25° 2	26°23	15°50	5°45	5° 0	7°R20	8° 8	14°53	n.a.	T 20
W21	8 7 3	0♒51'52	9♉ 8	15°50	14°47	6°27	25° 0	26°23	15°51	5°45	4°59	7°19	8° 5	15° 0	n.a.	W21
T 22	8 10 59	1°52'36	20°58	15°32	15°30	7° 3	24°57	26°22	15°53	5°45	4°59	7°17	8° 2	15° 7	n.a.	T 22
F 23	8 14 56	2°53'21	2♊52	15°D24	16°12	7°39	24°55	26°21	15°54	5°45	4°58	7°13	7°59	15°13	n.a.	F 23
S 24	8 18 53	3°54'07	14°56	15°27	16°53	8°15	24°52	26°21	15°56	5°46	4°58	7° 6	7°56	15°20	n.a.	S 24
S 25	8 22 49	4°54'53	27°13	15°40	17°32	8°51	24°49	26°21	15°57	5°46	4°57	6°57	7°52	15°27	n.a.	S 25
M26	8 26 46	5°55'40	9♋46	16° 1	18°11	9°26	24°46	26°20	15°59	5°46	4°57	6°46	7°49	15°33	n.a.	M26
T 27	8 30 42	6°56'28	22°35	16°31	18°48	10° 2	24°43	26°20	16° 0	5°47	4°56	6°35	7°46	15°40	n.a.	T 27
W28	8 34 39	7°57'17	5♌41	17° 7	19°24	10°38	24°39	26°D20	16° 1	5°47	4°56	6°24	7°43	15°47	n.a.	W28
T 29	8 38 35	8°58'06	19° 1	17°50	19°58	11°13	24°36	26°20	16° 2	5°48	4°55	6°15	7°40	15°53	n.a.	T 29
F 30	8 42 32	9°58'56	2♍35	18°39	20°31	11°49	24°32	26°21	16° 3	5°48	4°55	6° 8	7°37	16° 0	n.a.	F 30
S 31	8 46 28	10♒59'47	16♍19	19♑33	21♓ 3	12♐24	24♍28	26♉21	16♏ 4	5♉49	4♊55	6♎ 3	7♎33	16♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	13n24	4s18	21s23	1s51	14s35	2s36	17s40	0n57	2n35	0n42	16n44	2s31	15s35	0n35	12n 5	1s14	3n59	17s 7	3s30	3s34	12n43		n.a.
F 2	22 35	10 16	3 37	21 9	1 41	14 12	2 32	17 49	0 57	2 34	0 43	16 44	2 30	15 35	0 35	12 5	1 14	3 59	17 7	3 27	3 33	12 44		n.a.
S 3	22 29	6 35	2 43	20 56	1 28	13 49	2 29	17 58	0 56	2 34	0 43	16 44	2 30	15 36	0 35	12 5	1 14	3 59	17 6	3 25	3 32	12 45		n.a.
S 4	22 23	2 31	1 39	20 43	1 15	13 26	2 25	18 6	0 56	2 34	0 43	16 43	2 30	15 37	0 35	12 5	1 14	3 59	17 6	3 23	3 31	12 47		n.a.
M 5	22 17	1s45	0 28	20 31	1 0	13 3	2 21	18 15	0 56	2 33	0 43	16 43	2 30	15 37	0 35	12 5	1 14	3 59	17 6	3 23	3 29	12 48		n.a.
T 6	22 10	5 59	0n45	20 19	0 44	12 39	2 17	18 23	0 55	2 33	0 44	16 43	2 29	15 38	0 35	12 5	1 14	3 59	17 6	3 23	3 28	12 49		n.a.
W 7	22 3	9 56	1 57	20 9	0 27	12 16	2 13	18 32	0 55	2 33	0 44	16 42	2 29	15 39	0 35	12 4	1 14	4 0	17 6	3 23	3 27	12 50		n.a.
T 8	21 56	13 21	3 2	20 0	0 8	11 52	2 9	18 40	0 55	2 33	0 44	16 42	2 29	15 39	0 35	12 4	1 14	4 0	17 5	3 22	3 26	12 52		n.a.
F 9	21 48	16 0	3 56	19 52	0n11	11 28	2 4	18 48	0 54	2 33	0 44	16 42	2 29	15 40	0 35	12 4	1 14	4 0	17 5	3 20	3 24	12 53		n.a.
S 10	21 39	17 38	4 36	19 45	0 31	11 4	1 59	18 56	0 54	2 34	0 44	16 42	2 28	15 41	0 35	12 4	1 14	4 0	17 5	3 17	3 23	12 54		n.a.
S 11	21 30	18 7	4 57	19 39	0 51	10 40	1 54	19 4	0 54	2 34	0 45	16 42	2 28	15 41	0 36	12 4	1 14	4 0	17 4	3 13	3 22	12 55		n.a.
M12	21 21	17 26	5 0	19 34	1 11	10 16	1 48	19 11	0 53	2 34	0 45	16 42	2 28	15 42	0 36	12 4	1 14	4 0	17 4	3 8	3 21	12 57		n.a.
T 13	21 11	15 40	4 43	19 30	1 30	9 52	1 43	19 19	0 53	2 35	0 45	16 41	2 28	15 42	0 36	12 4	1 14	4 0	17 4	3 4	3 20	12 58		n.a.
W14	21 1	13 1	4 10	19 26	1 47	9 28	1 37	19 26	0 53	2 35	0 45	16 41	2 27	15 43	0 36	12 4	1 14	4 1	17 4	3 0	3 18	12 59		n.a.
T 15	20 51	9 44	3 24	19 23	2 3	9 4	1 31	19 34	0 52	2 36	0 46	16 41	2 27	15 43	0 36	12 4	1 14	4 1	17 3	2 56	3 17	13 0		n.a.
F 16	20 40	6 4	2 28	19 21	2 17	8 40	1 24	19 41	0 52	2 36	0 46	16 41	2 27	15 44	0 36	12 4	1 14	4 1	17 3	2 54	3 16	13 2		n.a.
S 17	20 29	2 13	1 26	19 19	2 29	8 15	1 18	19 48	0 52	2 37	0 46	16 41	2 27	15 44	0 36	12 4	1 14	4 1	17 3	2 52	3 15	13 3		n.a.
S 18	20 17	1n37	0 21	19 18	2 38	7 51	1 11	19 55	0 51	2 38	0 46	16 41	2 26	15 45	0 36	12 5	1 14	4 1	17 2	2 52	3 13	13 4		n.a.
M19	20 5	5 19	0s43	19 18	2 45	7 27	1 4	20 1	0 51	2 39	0 46	16 41	2 26	15 45	0 36	12 5	1 14	4 2	17 2	2 52	3 12	13 5		n.a.
T 20	19 53	8 44	1 45	19 18	2 49	7 3	0 56	20 8	0 51	2 40	0 47	16 41	2 26	15 46	0 36	12 5	1 14	4 2	17 2	2 52	3 11	13 6		n.a.
W21	19 40	11 46	2 41	19 19	2 51	6 39	0 48	20 14	0 50	2 41	0 47	16 41	2 26	15 46	0 36	12 5	1 14	4 2	17 2	2 52	3 10	13 8		n.a.
T 22	19 27	14 20	3 31	19 21	2 52	6 16	0 41	20 21	0 50	2 42	0 47	16 42	2 25	15 46	0 36	12 5	1 14	4 2	17 1	2 51	3 8	13 9		n.a.
F 23	19 13	16 18	4 12	19 23	2 50	5 52	0 32	20 27	0 50	2 43	0 47	16 42	2 25	15 47	0 36	12 5	1 14	4 2	17 1	2 49	3 7	13 10		n.a.
S 24	18 59	17 35	4 42	19 26	2 47	5 28	0 24	20 33	0 49	2 44	0 48	16 42	2 25	15 47	0 36	12 5	1 14	4 3	17 1	2 47	3 6	13 11		n.a.
S 25	18 45	18 4	5 0	19 28	2 43	5 5	0 15	20 39	0 49	2 46	0 48	16 42	2 25	15 48	0 36	12 5	1 13	4 3	17 0	2 43	3 5	13 13		n.a.
M26	18 31	17 41	5 3	19 31	2 38	4 42	0 6	20 44	0 48	2 47	0 48	16 42	2 24	15 48	0 36	12 5	1 13	4 3	17 0	2 39	3 3	13 14		n.a.
T 27	18 16	16 25	4 52	19 34	2 32	4 19	0n 4	20 50	0 48	2 49	0 48	16 42	2 24	15 48	0 36	12 6	1 13	4 3	17 0	2 34	3 2	13 15		n.a.
W28	18 0	14 16	4 26	19 36	2 25	3 56	0 13	20 55	0 48	2 50	0 48	16 43	2 24	15 49	0 36	12 6	1 13	4 4	16 59	2 30	3 1	13 16		n.a.
T 29	17 45	11 20	3 44	19 38	2 18	3 33	0 23	21 1	0 47	2 52	0 49	16 43	2 23	15 49	0 36	12 6	1 13	4 4	16 59	2 27	3 0	13 17		n.a.
F 30	17 29	7 46	2 49	19 40	2 10	3 11	0 34	21 6	0 47	2 53	0 49	16 43	2 23	15 49	0 36	12 6	1 13	4 4	16 59	2 24	2 59	13 19		n.a.
S 31	17s13	3n44	1s44	19s41	2n 2	2s49	0n44	21s11	0n46	2n55	0n49	16n44	2s23	15s50	0n36	12n 6	1s13	4n 4	16s58	2s22	2s57	13n20		n.a.

Julian Day Number = 3483720.5, Delta T = 07h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'25, Lahiri = 63°34'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 25	12♒ 0'39	0♌10	20♑31	21♓33	13♐ 0	24°R24	26♉21	16♏ 5	5♉49	4°R54	6°D 2	7♌30	16♉13	n.a.	S 1
M 2	8 54 22	13° 1'32	14° 8	21°32	22° 1	13°35	24♍19	26°22	16° 6	5°50	4♊54	6♌ 2	7°27	16°20	n.a.	M 2
T 3	8 58 18	14° 2'25	28°10	22°38	22°28	14°10	24°15	26°23	16° 7	5°50	4°54	6° 3	7°24	16°27	n.a.	T 3
W 4	9 2 15	15° 3'20	12♏15	23°46	22°53	14°46	24°10	26°23	16° 8	5°51	4°53	6°R 4	7°21	16°33	n.a.	W 4
T 5	9 6 11	16° 4'15	26°23	24°57	23°16	15°21	24° 5	26°24	16° 9	5°52	4°53	6° 3	7°17	16°40	n.a.	T 5
F 6	9 10 8	17° 5'12	10♐32	26°10	23°37	15°56	24° 0	26°25	16°10	5°53	4°53	6° 1	7°14	16°47	n.a.	F 6
S 7	9 14 4	18° 6'09	24°40	27°25	23°56	16°32	23°55	26°26	16°10	5°53	4°53	5°56	7°11	16°53	n.a.	S 7
S 8	9 18 1	19° 7'07	8♑44	28°42	24°14	17° 7	23°49	26°27	16°11	5°54	4°52	5°50	7° 8	17° 0	n.a.	S 8
M 9	9 21 57	20° 8'05	22°40	0♒ 0	24°29	17°42	23°44	26°29	16°12	5°55	4°52	5°42	7° 5	17° 7	n.a.	M 9
T 10	9 25 54	21° 9'04	6♒26	1°20	24°42	18°17	23°38	26°30	16°12	5°56	4°52	5°34	7° 2	17°13	n.a.	T 10
W11	9 29 51	22°10'04	19°57	2°41	24°53	18°52	23°32	26°32	16°13	5°57	4°52	5°27	6°58	17°20	n.a.	W11
T 12	9 33 47	23°11'04	3♓11	4° 4	25° 2	19°27	23°26	26°33	16°13	5°58	4°52	5°21	6°55	17°27	n.a.	T 12
F 13	9 37 44	24°12'04	16° 6	5°27	25° 8	20° 2	23°20	26°35	16°13	5°59	4°52	5°17	6°52	17°33	n.a.	F 13
S 14	9 41 40	25°13'04	28°42	6°51	25°12	20°37	23°14	26°37	16°14	6° 0	4°52	5°15	6°49	17°40	n.a.	S 14
S 15	9 45 37	26°14'04	11♈ 2	8°16	25°R14	21°11	23° 8	26°39	16°14	6° 1	4°52	5°D15	6°46	17°47	n.a.	S 15
M16	9 49 33	27°15'04	23° 8	9°42	25°13	21°46	23° 1	26°41	16°14	6° 2	4°52	5°16	6°43	17°54	n.a.	M16
T 17	9 53 30	28°16'04	5♉ 4	11° 8	25°10	22°21	22°54	26°43	16°14	6° 3	4°D52	5°18	6°39	18° 0	n.a.	T 17
W18	9 57 26	29°17'04	16°54	12°36	25° 4	22°55	22°48	26°45	16°14	6° 4	4°52	5°19	6°36	18° 7	n.a.	W18
T 19	10 1 23	0♓18'04	28°44	14° 3	24°56	23°30	22°41	26°47	16°R14	6° 5	4°52	5°R20	6°33	18°14	n.a.	T 19
F 20	10 5 20	1°19'04	10♊39	15°32	24°45	24° 4	22°34	26°50	16°14	6° 6	4°52	5°20	6°30	18°20	n.a.	F 20
S 21	10 9 16	2°20'03	22°43	17° 1	24°32	24°39	22°27	26°52	16°14	6° 7	4°52	5°18	6°27	18°27	n.a.	S 21
S 22	10 13 13	3°21'03	5♋ 2	18°30	24°16	25°13	22°19	26°55	16°14	6° 9	4°52	5°14	6°23	18°34	n.a.	S 22
M23	10 17 9	4°22'01	17°38	20° 0	23°58	25°47	22°12	26°58	16°14	6°10	4°52	5°10	6°20	18°40	n.a.	M23
T 24	10 21 6	5°23'00	0♌34	21°30	23°38	26°22	22° 5	27° 1	16°13	6°11	4°52	5° 5	6°17	18°47	n.a.	T 24
W25	10 25 2	6°23'58	13°52	23° 1	23°15	26°56	21°57	27° 4	16°13	6°13	4°52	5° 0	6°14	18°54	n.a.	W25
T 26	10 28 59	7°24'56	27°31	24°33	22°50	27°30	21°50	27° 7	16°13	6°14	4°53	4°55	6°11	19° 0	n.a.	T 26
F 27	10 32 55	8°25'54	11♍27	26° 5	22°23	28° 4	21°42	27°10	16°12	6°15	4°53	4°52	6° 8	19° 7	n.a.	F 27
S 28	10 36 52	9♓26'52	25♍38	27♒37	21♓54	28♐38	21♍35	27♉13	16♏12	6♉17	4♊53	4♌51	6♌ 4	19♉14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	0s33	0s31	19s41	1n53	2s27	0n55	21s16	0n46	2n57	0n49	16n44	2s23	15s50	0n36	12n 7	1s13	4n 5	16s58	2s22	2s56	13n21		n.a.
M 2	16 39	4 49	0n43	19 40	1 44	2 6	1 6	21 20	0 45	2 59	0 49	16 44	2 22	15 50	0 36	12 7	1 13	4 5	16 58	2 22	2 55	13 22		n.a.
T 3	16 22	8 51	1 56	19 39	1 35	1 45	1 18	21 25	0 45	3 1	0 50	16 45	2 22	15 50	0 36	12 7	1 13	4 5	16 57	2 22	2 54	13 23		n.a.
W 4	16 5	12 23	3 2	19 36	1 26	1 24	1 30	21 29	0 45	3 3	0 50	16 45	2 22	15 51	0 36	12 7	1 13	4 6	16 57	2 22	2 52	13 25		n.a.
T 5	15 47	15 12	3 57	19 33	1 17	1 4	1 42	21 34	0 44	3 5	0 50	16 46	2 22	15 51	0 36	12 8	1 13	4 6	16 57	2 22	2 51	13 26		n.a.
F 6	15 29	17 6	4 38	19 29	1 8	0 45	1 54	21 38	0 44	3 7	0 50	16 46	2 21	15 51	0 36	12 8	1 13	4 6	16 56	2 21	2 50	13 27		n.a.
S 7	15 11	17 57	5 2	19 24	1 0	0 25	2 7	21 42	0 43	3 9	0 50	16 47	2 21	15 51	0 36	12 8	1 13	4 6	16 56	2 19	2 49	13 28		n.a.
S 8	14 52	17 41	5 7	19 17	0 51	0 7	2 20	21 46	0 43	3 12	0 51	16 47	2 21	15 51	0 36	12 8	1 13	4 7	16 56	2 17	2 47	13 29		n.a.
M 9	14 33	16 22	4 55	19 10	0 42	0n11	2 33	21 49	0 42	3 14	0 51	16 48	2 20	15 51	0 36	12 9	1 13	4 7	16 55	2 14	2 46	13 30		n.a.
T 10	14 14	14 6	4 25	19 1	0 33	0 29	2 47	21 53	0 42	3 16	0 51	16 48	2 20	15 51	0 36	12 9	1 13	4 7	16 55	2 11	2 45	13 32		n.a.
W11	13 55	11 7	3 41	18 52	0 25	0 46	3 0	21 56	0 41	3 19	0 51	16 49	2 20	15 52	0 36	12 9	1 13	4 8	16 55	2 8	2 44	13 33		n.a.
T 12	13 35	7 37	2 45	18 41	0 16	1 2	3 14	22 0	0 41	3 21	0 51	16 50	2 20	15 52	0 36	12 10	1 13	4 8	16 54	2 6	2 42	13 34		n.a.
F 13	13 15	3 50	1 42	18 30	0 8	1 18	3 29	22 3	0 40	3 24	0 52	16 50	2 19	15 52	0 36	12 10	1 13	4 8	16 54	2 4	2 41	13 35		n.a.
S 14	12 55	0n 2	0 36	18 17	0s 0	1 33	3 43	22 6	0 40	3 27	0 52	16 51	2 19	15 52	0 36	12 10	1 13	4 9	16 53	2 3	2 40	13 36		n.a.
S 15	12 35	3 49	0s32	18 4	0 8	1 47	3 57	22 9	0 39	3 29	0 52	16 52	2 19	15 52	0 36	12 11	1 13	4 9	16 53	2 3	2 39	13 37		n.a.
M16	12 15	7 22	1 36	17 49	0 16	2 0	4 12	22 11	0 39	3 32	0 52	16 52	2 19	15 52	0 36	12 11	1 13	4 9	16 53	2 4	2 37	13 39		n.a.
T 17	11 54	10 34	2 35	17 33	0 24	2 12	4 27	22 14	0 38	3 35	0 52	16 53	2 18	15 52	0 36	12 12	1 13	4 10	16 52	2 4	2 36	13 40		n.a.
W18	11 33	13 18	3 28	17 16	0 31	2 24	4 42	22 16	0 38	3 37	0 52	16 54	2 18	15 52	0 36	12 12	1 13	4 10	16 52	2 5	2 35	13 41		n.a.
T 19	11 12	15 29	4 11	16 58	0 38	2 34	4 57	22 18	0 37	3 40	0 53	16 55	2 18	15 52	0 36	12 12	1 13	4 11	16 52	2 5	2 34	13 42		n.a.
F 20	10 51	17 1	4 44	16 39	0 45	2 43	5 11	22 21	0 36	3 43	0 53	16 55	2 17	15 52	0 37	12 13	1 13	4 11	16 51	2 5	2 33	13 43		n.a.
S 21	10 29	17 48	5 5	16 20	0 52	2 52	5 26	22 23	0 36	3 46	0 53	16 56	2 17	15 52	0 37	12 13	1 13	4 11	16 51	2 4	2 31	13 44		n.a.
S 22	10 8	17 47	5 13	15 59	0 58	2 59	5 41	22 24	0 35	3 49	0 53	16 57	2 17	15 52	0 37	12 14	1 12	4 12	16 51	2 3	2 30	13 46		n.a.
M23	9 46	16 53	5 5	15 37	1 4	3 5	5 55	22 26	0 35	3 52	0 53	16 58	2 17	15 52	0 37	12 14	1 12	4 12	16 50	2 1	2 29	13 47		n.a.
T 24	9 24	15 7	4 43	15 14	1 10	3 11	6 10	22 28	0 34	3 55	0 53	16 59	2 16	15 51	0 37	12 15	1 12	4 12	16 50	1 59	2 28	13 48		n.a.
W25	9 2	12 31	4 4	14 50	1 16	3 15	6 23	22 29	0 34	3 58	0 54	17 0	2 16	15 51	0 37	12 15	1 12	4 13	16 49	1 57	2 26	13 49		n.a.
T 26	8 40	9 10	3 11	14 26	1 22	3 17	6 37	22 31	0 33	4 1	0 54	17 1	2 16	15 51	0 37	12 15	1 12	4 13	16 49	1 56	2 25	13 50		n.a.
F 27	8 17	5 14	2 5	14 0	1 27	3 19	6 50	22 32	0 32	4 4	0 54	17 2	2 16	15 51	0 37	12 16	1 12	4 14	16 49	1 55	2 24	13 51		n.a.
S 28	7s55	0n56	0s50	13s33	1s32	3n19	7n 3	22s33	0n32	4n 7	0n54	17n 3	2s15	15s51	0n37	12n16	1s12	4n14	16s48	1s54	2s23	13n52		n.a.

Julian Day Number = 3483751.5, Delta T = 07h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'29, Lahiri = 63°34'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 49	10♓27'49	9♎58	29♒10	21°R23	29♐12	21°R27	27♉16	16°R11	6♉18	4♊53	4°D51	6♎ 1	19♉20	n.a.	S 1
M 2	10 44 45	11°28'46	24°23	0♓44	20♓51	29°46	21♍19	27°20	16♏11	6°20	4°54	4♎52	5°58	19°27	n.a.	M 2
T 3	10 48 42	12°29'43	8♏48	2°18	20°17	0♉19	21°11	27°23	16°10	6°21	4°54	4°53	5°55	19°34	n.a.	T 3
W 4	10 52 38	13°30'40	23° 9	3°52	19°42	0°53	21° 3	27°27	16° 9	6°23	4°54	4°54	5°52	19°40	n.a.	W 4
T 5	10 56 35	14°31'37	7♐23	5°28	19° 6	1°27	20°55	27°31	16° 8	6°24	4°55	4°55	5°48	19°47	n.a.	T 5
F 6	11 0 31	15°32'34	21°28	7° 3	18°30	2° 0	20°47	27°34	16° 8	6°26	4°55	4°R55	5°45	19°54	n.a.	F 6
S 7	11 4 28	16°33'31	5♑22	8°39	17°53	2°34	20°40	27°38	16° 7	6°27	4°55	4°54	5°42	20° 0	n.a.	S 7
S 8	11 8 24	17°34'27	19° 5	10°16	17°16	3° 7	20°32	27°42	16° 6	6°29	4°56	4°53	5°39	20° 7	n.a.	S 8
M 9	11 12 21	18°35'24	2♒36	11°54	16°39	3°41	20°23	27°46	16° 5	6°31	4°56	4°51	5°36	20°14	n.a.	M 9
T 10	11 16 18	19°36'20	15°54	13°32	16° 3	4°14	20°15	27°50	16° 4	6°32	4°57	4°48	5°33	20°20	n.a.	T 10
W11	11 20 14	20°37'15	28°59	15°10	15°27	4°47	20° 7	27°55	16° 3	6°34	4°57	4°46	5°29	20°27	n.a.	W11
T 12	11 24 11	21°38'10	11♓50	16°50	14°52	5°20	19°59	27°59	16° 2	6°36	4°58	4°44	5°26	20°34	n.a.	T 12
F 13	11 28 7	22°39'04	24°27	18°30	14°18	5°53	19°51	28° 3	16° 0	6°38	4°58	4°44	5°23	20°41	n.a.	F 13
S 14	11 32 4	23°39'57	6♈51	20°10	13°45	6°26	19°43	28° 8	15°59	6°39	4°59	4°D43	5°20	20°47	n.a.	S 14
S 15	11 36 0	24°40'50	19° 3	21°51	13°14	6°59	19°35	28°12	15°58	6°41	4°59	4°44	5°17	20°54	n.a.	S 15
M16	11 39 57	25°41'42	1♉ 5	23°33	12°44	7°31	19°27	28°17	15°57	6°43	5° 0	4°44	5°14	21° 1	n.a.	M16
T 17	11 43 53	26°42'33	13° 0	25°16	12°17	8° 4	19°20	28°22	15°55	6°45	5° 0	4°45	5°10	21° 7	n.a.	T 17
W18	11 47 50	27°43'23	24°50	26°59	11°51	8°36	19°12	28°27	15°54	6°47	5° 1	4°46	5° 7	21°14	n.a.	W18
T 19	11 51 46	28°44'12	6♊40	28°43	11°27	9° 9	19° 4	28°31	15°52	6°48	5° 2	4°47	5° 4	21°21	n.a.	T 19
F 20	11 55 43	29°44'59	18°34	0♈28	11° 5	9°41	18°56	28°36	15°51	6°50	5° 2	4°47	5° 1	21°27	n.a.	F 20
S 21	11 59 40	0♈45'46	0♋36	2°13	10°46	10°13	18°48	28°41	15°49	6°52	5° 3	4°R47	4°58	21°34	n.a.	S 21
S 22	12 3 36	1°46'31	12°51	3°59	10°29	10°45	18°41	28°47	15°48	6°54	5° 4	4°47	4°54	21°41	n.a.	S 22
M23	12 7 33	2°47'15	25°24	5°46	10°15	11°17	18°33	28°52	15°46	6°56	5° 5	4°47	4°51	21°47	n.a.	M23
T 24	12 11 29	3°47'58	8♌19	7°34	10° 3	11°49	18°26	28°57	15°44	6°58	5° 5	4°47	4°48	21°54	n.a.	T 24
W25	12 15 26	4°48'40	21°38	9°22	9°53	12°21	18°18	29° 2	15°43	7° 0	5° 6	4°D47	4°45	22° 1	n.a.	W25
T 26	12 19 22	5°49'20	5♍22	11°10	9°46	12°53	18°11	29° 8	15°41	7° 2	5° 7	4°47	4°42	22° 7	n.a.	T 26
F 27	12 23 19	6°49'59	19°30	12°59	9°42	13°24	18° 3	29°13	15°39	7° 4	5° 8	4°47	4°39	22°14	n.a.	F 27
S 28	12 27 15	7°50'37	4♎ 0	14°48	9°D40	13°56	17°56	29°19	15°37	7° 6	5° 8	4°R47	4°35	22°21	n.a.	S 28
S 29	12 31 12	8°51'13	18°45	16°38	9°40	14°27	17°49	29°24	15°35	7° 8	5° 9	4°47	4°32	22°27	n.a.	S 29
M30	12 35 9	9°51'49	3♏38	18°28	9°43	14°58	17°42	29°30	15°33	7°10	5°10	4°47	4°29	22°34	n.a.	M30
T 31	12 39 5	10♈52'23	18♏31	20♈17	9♓48	15♉29	17♍35	29♉36	15♏31	7♉12	5♊11	4♎46	4♎26	22♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s32	3s28	0n28	13s 6	1s36	3n19	7n15	22s34	0n31	4n10	0n54	17n 4	2s15	15s51	0n37	12n17	1s12	4n14	16s48	1s54	2s21	13n54		n.a.
M 2	7 9	7 40	1 46	12 37	1 41	3 17	7 26	22 34	0 30	4 14	0 54	17 5	2 15	15 51	0 37	12 17	1 12	4 15	16 48	1 54	2 20	13 55		n.a.
T 3	6 46	11 26	2 56	12 8	1 45	3 14	7 37	22 35	0 30	4 17	0 54	17 6	2 15	15 50	0 37	12 18	1 12	4 15	16 47	1 55	2 19	13 56		n.a.
W 4	6 23	14 28	3 56	11 38	1 49	3 10	7 47	22 36	0 29	4 20	0 54	17 7	2 14	15 50	0 37	12 18	1 12	4 16	16 47	1 55	2 18	13 57		n.a.
T 5	6 0	16 36	4 40	11 7	1 52	3 5	7 56	22 36	0 28	4 23	0 55	17 8	2 14	15 50	0 37	12 19	1 12	4 16	16 47	1 56	2 16	13 58		n.a.
F 6	5 37	17 42	5 7	10 35	1 55	2 59	8 5	22 36	0 28	4 26	0 55	17 9	2 14	15 50	0 37	12 19	1 12	4 16	16 46	1 56	2 15	13 59		n.a.
S 7	5 14	17 43	5 16	10 2	1 58	2 51	8 12	22 36	0 27	4 29	0 55	17 10	2 14	15 49	0 37	12 20	1 12	4 17	16 46	1 55	2 14	14 0		n.a.
S 8	4 50	16 41	5 6	9 28	2 1	2 44	8 19	22 36	0 26	4 33	0 55	17 11	2 13	15 49	0 37	12 21	1 12	4 17	16 46	1 55	2 13	14 1		n.a.
M 9	4 27	14 44	4 40	8 54	2 3	2 35	8 24	22 36	0 26	4 36	0 55	17 12	2 13	15 49	0 37	12 21	1 12	4 18	16 45	1 54	2 11	14 3		n.a.
T 10	4 3	12 2	3 58	8 19	2 5	2 25	8 29	22 36	0 25	4 39	0 55	17 13	2 13	15 48	0 37	12 22	1 12	4 18	16 45	1 53	2 10	14 4		n.a.
W11	3 40	8 45	3 5	7 42	2 7	2 15	8 33	22 36	0 24	4 42	0 55	17 14	2 13	15 48	0 37	12 22	1 12	4 18	16 45	1 52	2 9	14 5		n.a.
T 12	3 16	5 7	2 4	7 5	2 8	2 5	8 36	22 35	0 23	4 45	0 55	17 16	2 13	15 48	0 37	12 23	1 12	4 19	16 44	1 51	2 8	14 6		n.a.
F 13	2 52	1 18	0 57	6 28	2 8	1 53	8 37	22 34	0 23	4 49	0 55	17 17	2 12	15 47	0 37	12 23	1 12	4 19	16 44	1 51	2 6	14 7		n.a.
S 14	2 29	2n30	0s12	5 49	2 9	1 42	8 38	22 34	0 22	4 52	0 55	17 18	2 12	15 47	0 37	12 24	1 12	4 20	16 43	1 51	2 5	14 8		n.a.
S 15	2 5	6 8	1 19	5 10	2 9	1 30	8 38	22 33	0 21	4 55	0 56	17 19	2 12	15 47	0 37	12 25	1 12	4 20	16 43	1 51	2 4	14 9		n.a.
M16	1 41	9 28	2 21	4 30	2 9	1 18	8 37	22 32	0 20	4 58	0 56	17 20	2 12	15 46	0 37	12 25	1 12	4 21	16 43	1 51	2 3	14 10		n.a.
T 17	1 17	12 22	3 17	3 49	2 8	1 6	8 35	22 31	0 20	5 1	0 56	17 22	2 11	15 46	0 37	12 26	1 12	4 21	16 42	1 52	2 2	14 11		n.a.
W18	0 54	14 45	4 4	3 7	2 6	0 54	8 32	22 30	0 19	5 4	0 56	17 23	2 11	15 45	0 37	12 26	1 12	4 21	16 42	1 52	2 0	14 13		n.a.
T 19	0 30	16 29	4 40	2 25	2 5	0 42	8 29	22 28	0 18	5 7	0 56	17 24	2 11	15 45	0 37	12 27	1 12	4 22	16 42	1 52	1 59	14 14		n.a.
F 20	0 6	17 32	5 5	1 42	2 3	0 30	8 25	22 27	0 17	5 10	0 56	17 25	2 11	15 45	0 37	12 28	1 12	4 22	16 41	1 53	1 58	14 15		n.a.
S 21	0n18	17 48	5 17	0 58	2 0	0 19	8 20	22 25	0 16	5 13	0 56	17 27	2 11	15 44	0 37	12 28	1 12	4 23	16 41	1 53	1 57	14 16		n.a.
S 22	0 42	17 15	5 15	0 14	1 57	0 7	8 14	22 24	0 15	5 16	0 56	17 28	2 10	15 44	0 37	12 29	1 12	4 23	16 41	1 53	1 55	14 17		n.a.
M23	1 6	15 52	4 57	0n31	1 53	0s 4	8 8	22 22	0 15	5 19	0 56	17 29	2 10	15 43	0 37	12 30	1 12	4 24	16 41	1 52	1 54	14 18		n.a.
T 24	1 29	13 38	4 25	1 17	1 49	0 14	8 1	22 20	0 14	5 22	0 56	17 31	2 10	15 43	0 37	12 30	1 12	4 24	16 40	1 52	1 53	14 19		n.a.
W25	1 53	10 38	3 38	2 3	1 45	0 24	7 54	22 18	0 13	5 25	0 56	17 32	2 10	15 42	0 37	12 31	1 12	4 24	16 40	1 52	1 52	14 20		n.a.
T 26	2 17	6 58	2 36	2 50	1 39	0 34	7 46	22 16	0 12	5 28	0 56	17 33	2 10	15 42	0 37	12 32	1 12	4 25	16 40	1 52	1 50	14 21		n.a.
F 27	2 40	2 48	1 24	3 37	1 34	0 43	7 38	22 14	0 11	5 31	0 56	17 35	2 9	15 41	0 37	12 32	1 12	4 25	16 39	1 52	1 49	14 22		n.a.
S 28	3 4	1s38	0 4	4 24	1 27	0 52	7 30	22 12	0 10	5 34	0 56	17 36	2 9	15 41	0 37	12 33	1 12	4 26	16 39	1 53	1 48	14 23		n.a.
S 29	3 28	6 3	1n17	5 12	1 20	1 0	7 21	22 10	0 9	5 36	0 56	17 37	2 9	15 40	0 37	12 34	1 12	4 26	16 39	1 52	1 47	14 24		n.a.
M30	3 51	10 8	2 34	6 0	1 13	1 7	7 12	22 7	0 8	5 39	0 56	17 39	2 9	15 39	0 37	12 34	1 12	4 27	16 38	1 52	1 45	14 25		n.a.
T 31	4n14	13s33	3n40	6n48	1s 5	1s14	7n 3	22s 5	0n 7	5n42	0n56	17n40	2s 9	15s39	0n37	12n35	1s12	4n27	16s38	1s52	1s44	14n27		n.a.

Julian Day Number = 3483779.5, Delta T = 07h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'33, Lahiri = 63°34'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 2	11♈52'57	3♐17	22♈ 7	9♓55	16♑ 0	17°R29	29♉41	15°R29	7♉14	5♊12	4°R45	4♎23	22♉48	n.a.	W 1
T 2	12 46 58	12°53'29	17°50	23°56	10° 5	16°31	17♍22	29°47	15♏27	7°17	5°13	4♎45	4°20	22°54	n.a.	T 2
F 3	12 50 55	13°54'01	2♑ 5	25°45	10°17	17° 2	17°16	29°53	15°25	7°19	5°14	4°44	4°16	23° 1	n.a.	F 3
S 4	12 54 51	14°54'31	16° 0	27°32	10°31	17°32	17° 9	29°59	15°23	7°21	5°15	4°D44	4°13	23° 8	n.a.	S 4
S 5	12 58 48	15°55'01	29°35	29°18	10°47	18° 3	17° 3	0♊ 5	15°21	7°23	5°16	4°44	4°10	23°14	n.a.	S 5
M 6	13 2 44	16°55'29	12♒51	1♉ 3	11° 5	18°33	16°57	0°11	15°19	7°25	5°17	4°45	4° 7	23°21	n.a.	M 6
T 7	13 6 41	17°55'56	25°49	2°45	11°25	19° 3	16°51	0°18	15°17	7°27	5°18	4°46	4° 4	23°28	n.a.	T 7
W 8	13 10 37	18°56'22	8♓32	4°25	11°47	19°33	16°45	0°24	15°15	7°29	5°19	4°47	4° 0	23°34	n.a.	W 8
T 9	13 14 34	19°56'47	21° 2	6° 2	12°11	20° 3	16°39	0°30	15°12	7°32	5°20	4°48	3°57	23°41	n.a.	T 9
F 10	13 18 31	20°57'11	3♈21	7°35	12°37	20°33	16°34	0°36	15°10	7°34	5°21	4°R49	3°54	23°48	n.a.	F 10
S 11	13 22 27	21°57'33	15°31	9° 3	13° 4	21° 2	16°28	0°43	15° 8	7°36	5°22	4°49	3°51	23°54	n.a.	S 11
S 12	13 26 24	22°57'53	27°33	10°27	13°33	21°31	16°23	0°49	15° 5	7°38	5°23	4°47	3°48	24° 1	n.a.	S 12
M13	13 30 20	23°58'12	9♉29	11°45	14° 3	22° 1	16°18	0°56	15° 3	7°40	5°24	4°45	3°45	24° 8	n.a.	M13
T 14	13 34 17	24°58'30	21°21	12°57	14°35	22°30	16°13	1° 2	15° 1	7°43	5°25	4°42	3°41	24°14	n.a.	T 14
W15	13 38 13	25°58'46	3♊11	14° 3	15° 8	22°58	16° 8	1° 9	14°58	7°45	5°26	4°38	3°38	24°21	n.a.	W15
T 16	13 42 10	26°59'00	15° 2	15° 1	15°43	23°27	16° 4	1°15	14°56	7°47	5°27	4°34	3°35	24°28	n.a.	T 16
F 17	13 46 6	27°59'12	26°56	15°51	16°19	23°55	16° 0	1°22	14°53	7°49	5°28	4°31	3°32	24°35	n.a.	F 17
S 18	13 50 3	28°59'23	8♋57	16°33	16°56	24°24	15°55	1°29	14°51	7°52	5°30	4°28	3°29	24°41	n.a.	S 18
S 19	13 53 59	29°59'32	21°10	17° 7	17°35	24°52	15°51	1°35	14°48	7°54	5°31	4°27	3°25	24°48	n.a.	S 19
M20	13 57 56	0♉59'39	3♌38	17°32	18°14	25°20	15°47	1°42	14°46	7°56	5°32	4°D27	3°22	24°55	n.a.	M20
T 21	14 1 53	1°59'44	16°25	17°47	18°55	25°48	15°44	1°49	14°43	7°58	5°33	4°27	3°19	25° 1	n.a.	T 21
W22	14 5 49	2°59'46	29°37	17°R54	19°37	26°15	15°40	1°56	14°41	8° 1	5°34	4°29	3°16	25° 8	n.a.	W22
T 23	14 9 46	3°59'47	13♍15	17°51	20°20	26°42	15°37	2° 3	14°38	8° 3	5°35	4°30	3°13	25°15	n.a.	T 23
F 24	14 13 42	4°59'46	27°21	17°40	21° 4	27° 9	15°34	2°10	14°36	8° 5	5°37	4°R32	3°10	25°21	n.a.	F 24
S 25	14 17 39	5°59'43	11♎53	17°21	21°49	27°36	15°31	2°16	14°33	8° 8	5°38	4°31	3° 6	25°28	n.a.	S 25
S 26	14 21 35	6°59'38	26°48	16°53	22°35	28° 3	15°28	2°23	14°31	8°10	5°39	4°30	3° 3	25°35	n.a.	S 26
M27	14 25 32	7°59'32	11♏57	16°19	23°22	28°29	15°26	2°31	14°28	8°12	5°40	4°27	3° 0	25°41	n.a.	M27
T 28	14 29 28	8°59'24	27°11	15°38	24° 9	28°56	15°23	2°38	14°26	8°14	5°42	4°22	2°57	25°48	n.a.	T 28
W29	14 33 25	9°59'14	12♐20	14°52	24°58	29°22	15°21	2°45	14°23	8°17	5°43	4°17	2°54	25°55	n.a.	W29
T 30	14 37 22	10♉59'02	27♐15	14♉ 2	25♓47	29♑48	15♍19	2♊52	14♏20	8♉19	5♊44	4♎12	2♎51	26♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n38	16s 4	4n31	7n37	0s56	1s20	6n53	22s 2	0n 6	5n44	0n56	17n41	2s 8	15s38	0n37	12n36	1s12	4n27	16s38	1s52	1s43	14n28		n.a.
T 2	5 1	17 30	5 4	8 25	0 47	1 26	6 44	22 0	0 5	5 47	0 56	17 43	2 8	15 38	0 37	12 36	1 12	4 28	16 38	1 52	1 42	14 29		n.a.
F 3	5 24	17 47	5 17	9 13	0 37	1 30	6 34	21 57	0 4	5 49	0 56	17 44	2 8	15 37	0 37	12 37	1 12	4 28	16 37	1 51	1 40	14 30		n.a.
S 4	5 47	16 59	5 11	10 1	0 27	1 34	6 24	21 54	0 3	5 52	0 56	17 46	2 8	15 37	0 37	12 38	1 12	4 29	16 37	1 51	1 39	14 31		n.a.
S 5	6 10	15 14	4 48	10 49	0 16	1 38	6 14	21 51	0 2	5 54	0 56	17 47	2 8	15 36	0 37	12 38	1 12	4 29	16 37	1 51	1 38	14 32		n.a.
M 6	6 33	12 42	4 10	11 36	0 5	1 40	6 4	21 48	0 1	5 57	0 56	17 48	2 8	15 35	0 37	12 39	1 12	4 30	16 36	1 52	1 37	14 33		n.a.
T 7	6 56	9 35	3 20	12 22	0n 7	1 42	5 54	21 45	0s 0	5 59	0 56	17 50	2 7	15 35	0 37	12 40	1 12	4 30	16 36	1 52	1 35	14 34		n.a.
W 8	7 19	6 4	2 21	13 7	0 20	1 44	5 43	21 42	0 1	6 1	0 56	17 51	2 7	15 34	0 37	12 40	1 12	4 30	16 36	1 53	1 34	14 35		n.a.
T 9	7 41	2 20	1 16	13 51	0 32	1 44	5 33	21 39	0 2	6 3	0 56	17 53	2 7	15 33	0 37	12 41	1 12	4 31	16 36	1 53	1 33	14 36		n.a.
F 10	8 4	1n26	0 8	14 33	0 45	1 44	5 23	21 36	0 4	6 5	0 56	17 54	2 7	15 33	0 37	12 42	1 12	4 31	16 35	1 53	1 32	14 37		n.a.
S 11	8 26	5 7	0s59	15 14	0 59	1 44	5 13	21 33	0 5	6 7	0 56	17 56	2 7	15 32	0 37	12 43	1 12	4 32	16 35	1 53	1 30	14 38		n.a.
S 12	8 48	8 32	2 2	15 53	1 12	1 42	5 3	21 29	0 6	6 9	0 56	17 57	2 7	15 31	0 37	12 43	1 12	4 32	16 35	1 52	1 29	14 39		n.a.
M13	9 10	11 35	3 0	16 29	1 26	1 40	4 52	21 26	0 7	6 11	0 56	17 58	2 6	15 31	0 37	12 44	1 12	4 32	16 35	1 52	1 28	14 40		n.a.
T 14	9 32	14 8	3 49	17 4	1 39	1 38	4 42	21 22	0 8	6 13	0 56	18 0	2 6	15 30	0 37	12 45	1 12	4 33	16 34	1 50	1 27	14 41		n.a.
W15	9 53	16 5	4 29	17 36	1 52	1 34	4 32	21 19	0 10	6 15	0 56	18 1	2 6	15 29	0 37	12 45	1 12	4 33	16 34	1 49	1 25	14 42		n.a.
T 16	10 15	17 21	4 56	18 5	2 5	1 31	4 22	21 15	0 11	6 17	0 56	18 3	2 6	15 29	0 37	12 46	1 12	4 34	16 34	1 47	1 24	14 43		n.a.
F 17	10 36	17 51	5 12	18 32	2 17	1 26	4 12	21 12	0 12	6 18	0 56	18 4	2 6	15 28	0 37	12 47	1 12	4 34	16 34	1 46	1 23	14 44		n.a.
S 18	10 57	17 34	5 13	18 55	2 29	1 21	4 3	21 8	0 13	6 20	0 56	18 6	2 6	15 27	0 37	12 48	1 12	4 34	16 34	1 45	1 22	14 45		n.a.
S 19	11 18	16 29	5 1	19 15	2 39	1 15	3 53	21 5	0 15	6 21	0 56	18 7	2 6	15 26	0 37	12 48	1 12	4 35	16 33	1 45	1 21	14 46		n.a.
M20	11 39	14 36	4 35	19 31	2 49	1 9	3 43	21 1	0 16	6 23	0 56	18 9	2 5	15 26	0 37	12 49	1 12	4 35	16 33	1 44	1 19	14 47		n.a.
T 21	11 59	11 57	3 54	19 44	2 58	1 2	3 34	20 57	0 17	6 24	0 56	18 10	2 5	15 25	0 37	12 50	1 12	4 36	16 33	1 45	1 18	14 48		n.a.
W22	12 20	8 37	3 0	19 53	3 5	0 55	3 24	20 54	0 19	6 25	0 56	18 12	2 5	15 24	0 37	12 50	1 12	4 36	16 33	1 45	1 17	14 49		n.a.
T 23	12 40	4 44	1 54	19 58	3 11	0 47	3 15	20 50	0 20	6 27	0 55	18 13	2 5	15 24	0 37	12 51	1 12	4 36	16 32	1 46	1 16	14 50		n.a.
F 24	13 0	0 26	0 39	19 59	3 16	0 38	3 6	20 46	0 22	6 28	0 55	18 14	2 5	15 23	0 37	12 52	1 12	4 37	16 32	1 46	1 14	14 52		n.a.
S 25	13 19	4s 1	0n40	19 56	3 19	0 29	2 57	20 42	0 23	6 29	0 55	18 16	2 5	15 22	0 37	12 53	1 12	4 37	16 32	1 46	1 13	14 53		n.a.
S 26	13 39	8 20	1 59	19 49	3 19	0 20	2 47	20 39	0 25	6 30	0 55	18 17	2 5	15 21	0 37	12 53	1 12	4 37	16 32	1 46	1 12	14 54		n.a.
M27	13 58	12 10	3 10	19 38	3 18	0 10	2 39	20 35	0 26	6 31	0 55	18 19	2 5	15 21	0 37	12 54	1 12	4 38	16 32	1 44	1 11	14 55		n.a.
T 28	14 17	15 12	4 9	19 24	3 16	0n 1	2 30	20 31	0 28	6 32	0 55	18 20	2 4	15 20	0 37	12 55	1 12	4 38	16 32	1 43	1 9	14 56		n.a.
W29	14 36	17 10	4 49	19 6	3 11	0 12	2 21	20 27	0 29	6 32	0 55	18 22	2 4	15 19	0 37	12 55	1 12	4 39	16 31	1 41	1 8	14 57		n.a.
T 30	14n54	17s54	5n 9	18n45	3n 4	0n23	2n13	20s24	0s31	6n33	0n55	18n23	2s 4	15s18	0n37	12n56	1s12	4n39	16s31	1s39	1s 7	14n58		n.a.

Julian Day Number = 3483810.5, Delta T = 07h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'38, Lahiri = 63°34'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 18	11♉58'49	11♋47	13°R 9	26♓37	0♒13	15°R17	2♊59	14°R18	8♉21	5♊46	4°R 7	2♎47	26♉ 8	n.a.	F 1
S 2	14 45 15	12°58'35	25°53	12♉15	27°28	0°38	15♍15	3° 6	14♏15	8°24	5°47	4♎ 4	2°44	26°15	n.a.	S 2
S 3	14 49 11	13°58'19	9♒33	11°19	28°19	1° 3	15°14	3°13	14°13	8°26	5°48	4°D 3	2°41	26°22	n.a.	S 3
M 4	14 53 8	14°58'01	22°46	10°25	29°11	1°28	15°13	3°21	14°10	8°28	5°49	4° 3	2°38	26°28	n.a.	M 4
T 5	14 57 4	15°57'42	5♓37	9°32	0♈ 4	1°53	15°12	3°28	14° 7	8°30	5°51	4° 4	2°35	26°35	n.a.	T 5
W 6	15 1 1	16°57'21	18° 9	8°41	0°58	2°17	15°11	3°35	14° 5	8°33	5°52	4° 6	2°31	26°42	n.a.	W 6
T 7	15 4 57	17°56'59	0♈26	7°54	1°52	2°41	15°10	3°42	14° 2	8°35	5°53	4°R 7	2°28	26°48	n.a.	T 7
F 8	15 8 54	18°56'35	12°32	7°12	2°46	3° 4	15°10	3°50	14° 0	8°37	5°55	4° 7	2°25	26°55	n.a.	F 8
S 9	15 12 50	19°56'09	24°31	6°34	3°42	3°28	15° 9	3°57	13°57	8°39	5°56	4° 4	2°22	27° 2	n.a.	S 9
S 10	15 16 47	20°55'41	6♉24	6° 2	4°37	3°51	15°D 9	4° 4	13°54	8°42	5°57	4° 0	2°19	27° 9	n.a.	S 10
M11	15 20 44	21°55'12	18°15	5°35	5°34	4°14	15° 9	4°12	13°52	8°44	5°59	3°53	2°16	27°15	n.a.	M11
T 12	15 24 40	22°54'41	0♊ 6	5°14	6°30	4°36	15°10	4°19	13°49	8°46	6° 0	3°44	2°12	27°22	n.a.	T 12
W13	15 28 37	23°54'08	11°57	4°59	7°27	4°58	15°10	4°27	13°47	8°48	6° 2	3°35	2° 9	27°29	n.a.	W13
T 14	15 32 33	24°53'33	23°51	4°49	8°25	5°20	15°11	4°34	13°44	8°50	6° 3	3°24	2° 6	27°35	n.a.	T 14
F 15	15 36 30	25°52'56	5♋49	4°D45	9°23	5°41	15°12	4°41	13°42	8°53	6° 4	3°15	2° 3	27°42	n.a.	F 15
S 16	15 40 26	26°52'17	17°53	4°47	10°22	6° 2	15°13	4°49	13°39	8°55	6° 6	3° 7	2° 0	27°49	n.a.	S 16
S 17	15 44 23	27°51'36	0♌ 8	4°54	11°21	6°23	15°14	4°56	13°37	8°57	6° 7	3° 1	1°57	27°55	n.a.	S 17
M18	15 48 19	28°50'53	12°35	5° 7	12°20	6°43	15°16	5° 4	13°34	8°59	6° 8	2°57	1°53	28° 2	n.a.	M18
T 19	15 52 16	29°50'08	25°18	5°24	13°20	7° 3	15°17	5°11	13°32	9° 1	6°10	2°D56	1°50	28° 9	n.a.	T 19
W20	15 56 13	0♊49'20	8♍22	5°47	14°20	7°23	15°19	5°19	13°29	9° 4	6°11	2°56	1°47	28°15	n.a.	W20
T 21	16 0 9	1°48'30	21°51	6°14	15°20	7°42	15°21	5°26	13°27	9° 6	6°13	2°57	1°44	28°22	n.a.	T 21
F 22	16 4 6	2°47'38	5♎45	6°45	16°21	8° 1	15°23	5°34	13°24	9° 8	6°14	2°R57	1°41	28°29	n.a.	F 22
S 23	16 8 2	3°46'44	20° 8	7°20	17°22	8°19	15°26	5°41	13°22	9°10	6°15	2°56	1°37	28°36	n.a.	S 23
S 24	16 11 59	4°45'48	4♏55	8° 0	18°24	8°37	15°28	5°49	13°20	9°12	6°17	2°52	1°34	28°42	n.a.	S 24
M25	16 15 55	5°44'50	20° 2	8°43	19°25	8°55	15°31	5°56	13°17	9°14	6°18	2°46	1°31	28°49	n.a.	M25
T 26	16 19 52	6°43'50	5♐21	9°30	20°27	9°12	15°34	6° 4	13°15	9°16	6°20	2°38	1°28	28°56	n.a.	T 26
W27	16 23 48	7°42'48	20°39	10°20	21°30	9°29	15°37	6°11	13°13	9°18	6°21	2°29	1°25	29° 2	n.a.	W27
T 28	16 27 45	8°41'44	5♑46	11°13	22°32	9°45	15°40	6°19	13°10	9°20	6°22	2°19	1°22	29° 9	n.a.	T 28
F 29	16 31 42	9°40'39	20°32	12° 9	23°35	10° 1	15°44	6°26	13° 8	9°22	6°24	2°10	1°18	29°16	n.a.	F 29
S 30	16 35 38	10°39'32	4♒50	13° 9	24°38	10°16	15°47	6°34	13° 6	9°24	6°25	2° 3	1°15	29°22	n.a.	S 30
S 31	16 39 35	11♊38'23	18♒39	14♉11	25♈42	10♒31	15♍51	6♊41	13♏ 4	9♉26	6♊27	1♎59	1♎12	29♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	17s27	5n 8	18n21	2n56	0n35	2n 4	20s20	0s32	6n34	0n55	18n25	2s 4	15s18	0n37	12n57	1s12	4n39	16s31	1s37	1s 6	14n59		n.a.
S 2	15 30	15 55	4 49	17 55	2 45	0 47	1 56	20 16	0 34	6 34	0 55	18 26	2 4	15 17	0 37	12 58	1 12	4 40	16 31	1 36	1 4	15 0		n.a.
S 3	15 48	13 31	4 14	17 27	2 34	1 0	1 48	20 12	0 36	6 35	0 55	18 27	2 4	15 16	0 37	12 58	1 12	4 40	16 31	1 35	1 3	15 1		n.a.
M 4	16 5	10 28	3 26	16 57	2 21	1 13	1 40	20 9	0 37	6 35	0 55	18 29	2 4	15 15	0 37	12 59	1 12	4 40	16 31	1 35	1 2	15 2		n.a.
T 5	16 22	7 0	2 29	16 27	2 7	1 26	1 32	20 5	0 39	6 35	0 55	18 30	2 4	15 15	0 37	13 0	1 12	4 41	16 31	1 36	1 1	15 2		n.a.
W 6	16 39	3 18	1 26	15 57	1 52	1 40	1 24	20 1	0 41	6 36	0 54	18 32	2 4	15 14	0 37	13 0	1 12	4 41	16 30	1 36	0 59	15 3		n.a.
T 7	16 55	0n29	0 20	15 27	1 36	1 54	1 16	19 58	0 43	6 36	0 54	18 33	2 4	15 13	0 37	13 1	1 12	4 41	16 30	1 37	0 58	15 4		n.a.
F 8	17 12	4 11	0s45	14 58	1 20	2 9	1 9	19 54	0 44	6 36	0 54	18 35	2 4	15 12	0 37	13 2	1 12	4 42	16 30	1 37	0 57	15 5		n.a.
S 9	17 28	7 41	1 48	14 31	1 4	2 23	1 2	19 50	0 46	6 36	0 54	18 36	2 3	15 12	0 37	13 3	1 12	4 42	16 30	1 36	0 56	15 6		n.a.
S 10	17 43	10 51	2 45	14 4	0 47	2 39	0 54	19 47	0 48	6 36	0 54	18 37	2 3	15 11	0 37	13 3	1 12	4 42	16 30	1 34	0 54	15 7		n.a.
M11	17 58	13 33	3 35	13 40	0 31	2 54	0 47	19 44	0 50	6 36	0 54	18 39	2 3	15 10	0 37	13 4	1 12	4 42	16 30	1 31	0 53	15 8		n.a.
T 12	18 13	15 42	4 15	13 18	0 15	3 10	0 40	19 40	0 52	6 36	0 54	18 40	2 3	15 9	0 37	13 5	1 12	4 43	16 30	1 28	0 52	15 9		n.a.
W13	18 28	17 11	4 45	12 58	0s 1	3 26	0 33	19 37	0 54	6 35	0 54	18 42	2 3	15 9	0 37	13 5	1 12	4 43	16 30	1 24	0 51	15 10		n.a.
T 14	18 42	17 55	5 2	12 41	0 16	3 42	0 27	19 34	0 56	6 35	0 54	18 43	2 3	15 8	0 37	13 6	1 12	4 43	16 30	1 20	0 49	15 11		n.a.
F 15	18 56	17 52	5 6	12 25	0 31	3 59	0 20	19 30	0 58	6 35	0 54	18 44	2 3	15 7	0 37	13 7	1 12	4 44	16 30	1 16	0 48	15 12		n.a.
S 16	19 10	17 1	4 56	12 13	0 45	4 15	0 14	19 27	1 0	6 34	0 54	18 46	2 3	15 6	0 37	13 7	1 12	4 44	16 30	1 13	0 47	15 13		n.a.
S 17	19 23	15 22	4 33	12 2	0 59	4 32	0 8	19 24	1 2	6 33	0 54	18 47	2 3	15 6	0 37	13 8	1 12	4 44	16 29	1 11	0 46	15 14		n.a.
M18	19 36	13 0	3 56	11 54	1 12	4 50	0 1	19 21	1 4	6 33	0 53	18 48	2 3	15 5	0 37	13 9	1 12	4 44	16 29	1 9	0 44	15 15		n.a.
T 19	19 49	9 57	3 7	11 49	1 24	5 7	0s 5	19 18	1 6	6 32	0 53	18 50	2 3	15 4	0 37	13 9	1 12	4 45	16 29	1 9	0 43	15 16		n.a.
W20	20 1	6 20	2 8	11 45	1 35	5 24	0 10	19 15	1 9	6 31	0 53	18 51	2 3	15 4	0 37	13 10	1 12	4 45	16 29	1 9	0 42	15 17		n.a.
T 21	20 13	2 17	0 59	11 44	1 46	5 42	0 16	19 13	1 11	6 31	0 53	18 52	2 3	15 3	0 37	13 11	1 12	4 45	16 29	1 9	0 41	15 18		n.a.
F 22	20 24	2s 1	0n15	11 44	1 56	6 0	0 22	19 10	1 13	6 30	0 53	18 54	2 3	15 2	0 37	13 11	1 12	4 46	16 29	1 9	0 39	15 19		n.a.
S 23	20 35	6 21	1 30	11 47	2 5	6 18	0 27	19 8	1 15	6 29	0 53	18 55	2 3	15 1	0 37	13 12	1 12	4 46	16 29	1 9	0 38	15 20		n.a.
S 24	20 46	10 25	2 42	11 51	2 13	6 36	0 33	19 5	1 18	6 28	0 53	18 56	2 3	15 1	0 37	13 13	1 12	4 46	16 29	1 8	0 37	15 21		n.a.
M25	20 57	13 53	3 44	11 58	2 21	6 54	0 38	19 3	1 20	6 26	0 53	18 58	2 3	15 0	0 37	13 13	1 12	4 46	16 29	1 5	0 36	15 22		n.a.
T 26	21 7	16 27	4 30	12 5	2 28	7 13	0 43	19 1	1 23	6 25	0 53	18 59	2 3	14 59	0 37	13 14	1 12	4 46	16 29	1 2	0 34	15 23		n.a.
W27	21 16	17 49	4 57	12 15	2 35	7 31	0 48	18 59	1 25	6 24	0 53	19 0	2 3	14 59	0 37	13 14	1 12	4 47	16 29	0 58	0 33	15 24		n.a.
T 28	21 25	17 55	5 3	12 25	2 40	7 50	0 52	18 57	1 28	6 23	0 52	19 1	2 3	14 58	0 37	13 15	1 12	4 47	16 29	0 54	0 32	15 25		n.a.
F 29	21 34	16 48	4 48	12 38	2 45	8 8	0 57	18 55	1 30	6 21	0 52	19 3	2 3	14 57	0 37	13 16	1 12	4 47	16 29	0 51	0 31	15 25		n.a.
S 30	21 43	14 38	4 15	12 51	2 50	8 27	1 1	18 54	1 33	6 20	0 52	19 4	2 3	14 57	0 37	13 16	1 12	4 47	16 29	0 48	0 29	15 26		n.a.
S 31	21n51	11s42	3n29	13n 5	2s53	8n46	1s 6	18s52	1s35	6n18	0n52	19n 5	2s 3	14s56	0n37	13n17	1s12	4n47	16s29	0s47	0s28	15n27		n.a.

Julian Day Number = 3483840.5, Delta T = 07h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'42, Lahiri = 63°34'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 31	12♊37'13	1♓58	15♉16	26♈46	10♒45	15♍55	6♊49	13°R 1	9♉28	6♊28	1°R57	1♎ 9	29♉36	n.a.	M 1
T 2	16 47 28	13°36'01	14°50	16°23	27°49	10°59	15°59	6°56	12♏59	9°30	6°29	1°D56	1° 6	29°43	n.a.	T 2
W 3	16 51 24	14°34'47	27°21	17°33	28°54	11°13	16° 3	7° 3	12°57	9°32	6°31	1°R57	1° 3	29°49	n.a.	W 3
T 4	16 55 21	15°33'32	9♈34	18°45	29°58	11°25	16° 8	7°11	12°55	9°34	6°32	1♎56	0°59	29°56	n.a.	T 4
F 5	16 59 17	16°32'16	21°35	19°59	1♉ 3	11°38	16°12	7°18	12°53	9°36	6°34	1°55	0°56	0♊ 3	n.a.	F 5
S 6	17 3 14	17°30'58	3♉28	21°16	2° 7	11°49	16°17	7°26	12°51	9°38	6°35	1°51	0°53	0° 9	n.a.	S 6
S 7	17 7 11	18°29'38	15°18	22°35	3°12	12° 0	16°22	7°33	12°49	9°40	6°36	1°44	0°50	0°16	n.a.	S 7
M 8	17 11 7	19°28'17	27° 7	23°56	4°18	12°11	16°27	7°41	12°47	9°42	6°38	1°34	0°47	0°23	n.a.	M 8
T 9	17 15 4	20°26'54	8♊58	25°19	5°23	12°21	16°33	7°48	12°45	9°44	6°39	1°22	0°43	0°30	n.a.	T 9
W10	17 19 0	21°25'29	20°53	26°44	6°29	12°30	16°38	7°55	12°43	9°46	6°40	1° 9	0°40	0°36	n.a.	W10
T 11	17 22 57	22°24'03	2♋53	28°11	7°34	12°39	16°44	8° 3	12°42	9°47	6°42	0°55	0°37	0°43	n.a.	T 11
F 12	17 26 53	23°22'35	14°59	29°39	8°40	12°47	16°49	8°10	12°40	9°49	6°43	0°41	0°34	0°50	n.a.	F 12
S 13	17 30 50	24°21'05	27°13	1♊10	9°46	12°55	16°55	8°17	12°38	9°51	6°44	0°30	0°31	0°56	n.a.	S 13
S 14	17 34 46	25°19'33	9♌36	2°43	10°53	13° 1	17° 1	8°25	12°36	9°53	6°46	0°20	0°28	1° 3	n.a.	S 14
M15	17 38 43	26°17'59	22°10	4°18	11°59	13° 7	17° 7	8°32	12°35	9°54	6°47	0°14	0°24	1°10	n.a.	M15
T 16	17 42 40	27°16'23	4♍57	5°54	13° 5	13°13	17°14	8°39	12°33	9°56	6°48	0°11	0°21	1°16	n.a.	T 16
W17	17 46 36	28°14'46	18° 1	7°33	14°12	13°18	17°20	8°46	12°31	9°58	6°50	0°10	0°18	1°23	n.a.	W17
T 18	17 50 33	29°13'06	1♎24	9°13	15°19	13°22	17°27	8°54	12°30	9°59	6°51	0°10	0°15	1°30	n.a.	T 18
F 19	17 54 29	0♋11'24	15° 9	10°55	16°26	13°25	17°34	9° 1	12°28	10° 1	6°52	0° 9	0°12	1°37	n.a.	F 19
S 20	17 58 26	1° 9'41	29°18	12°39	17°33	13°28	17°40	9° 8	12°27	10° 3	6°54	0° 8	0° 9	1°43	n.a.	S 20
S 21	18 2 22	2° 7'56	13♍50	14°25	18°40	13°30	17°47	9°15	12°26	10° 4	6°55	0° 4	0° 5	1°50	n.a.	S 21
M22	18 6 19	3° 6'08	28°42	16°13	19°48	13°32	17°55	9°22	12°24	10° 6	6°56	29♍57	0° 2	1°57	n.a.	M22
T 23	18 10 15	4° 4'20	13♐47	18° 3	20°55	13°R32	18° 2	9°29	12°23	10° 7	6°58	29°48	29♍59	2° 3	n.a.	T 23
W24	18 14 12	5° 2'29	28°56	19°55	22° 3	13°32	18° 9	9°36	12°22	10° 9	6°59	29°37	29°56	2°10	n.a.	W24
T 25	18 18 9	6° 0'37	13♑58	21°49	23°10	13°31	18°17	9°43	12°20	10°10	7° 0	29°26	29°53	2°17	n.a.	T 25
F 26	18 22 5	6°58'44	28°44	23°44	24°18	13°30	18°25	9°50	12°19	10°12	7° 1	29°16	29°49	2°24	n.a.	F 26
S 27	18 26 2	7°56'49	13♒ 6	25°42	25°26	13°27	18°32	9°57	12°18	10°13	7° 3	29° 8	29°46	2°30	n.a.	S 27
S 28	18 29 58	8°54'52	27° 0	27°41	26°34	13°24	18°40	10° 4	12°17	10°15	7° 4	29° 2	29°43	2°37	n.a.	S 28
M29	18 33 55	9°52'55	10♓24	29°42	27°42	13°21	18°48	10°11	12°16	10°16	7° 5	28°59	29°40	2°44	n.a.	M29
T 30	18 37 51	10♋50'56	23♓22	1♋45	28♉50	13♒16	18♍57	10♊18	12♏15	10♉17	7♊ 6	28♍58	29♍37	2♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	8s14	2n32	13n21	2s56	9n 5	1s10	18s51	1s38	6n17	0n52	19n 6	2s 3	14s56	0n37	13n17	1s12	4n48	16s29	0s46	0s27	15n28		n.a.
T 2	22 5	4 30	1 30	13 38	2 59	9 23	1 14	18 50	1 41	6 15	0 52	19 8	2 3	14 55	0 37	13 18	1 12	4 48	16 29	0 46	0 26	15 29		n.a.
W 3	22 12	0 40	0 24	13 55	3 1	9 42	1 18	18 49	1 44	6 13	0 52	19 9	2 3	14 54	0 37	13 19	1 12	4 48	16 29	0 46	0 25	15 30		n.a.
T 4	22 19	3n 7	0s40	14 13	3 2	10 1	1 22	18 48	1 46	6 11	0 52	19 10	2 3	14 54	0 37	13 19	1 12	4 48	16 29	0 46	0 23	15 31		n.a.
F 5	22 25	6 42	1 42	14 32	3 3	10 19	1 26	18 47	1 49	6 10	0 52	19 11	2 3	14 53	0 37	13 20	1 12	4 48	16 29	0 45	0 22	15 32		n.a.
S 6	22 30	9 59	2 39	14 52	3 3	10 38	1 29	18 47	1 52	6 8	0 52	19 12	2 3	14 53	0 37	13 20	1 12	4 49	16 29	0 43	0 21	15 33		n.a.
S 7	22 35	12 51	3 28	15 12	3 2	10 57	1 33	18 47	1 55	6 6	0 52	19 14	2 3	14 52	0 37	13 21	1 12	4 49	16 29	0 41	0 20	15 34		n.a.
M 8	22 40	15 11	4 8	15 33	3 1	11 15	1 36	18 47	1 58	6 4	0 51	19 15	2 3	14 52	0 37	13 21	1 12	4 49	16 29	0 37	0 18	15 35		n.a.
T 9	22 45	16 53	4 38	15 54	2 59	11 34	1 39	18 47	2 1	6 2	0 51	19 16	2 3	14 51	0 37	13 22	1 12	4 49	16 30	0 32	0 17	15 36		n.a.
W10	22 48	17 52	4 55	16 16	2 57	11 52	1 42	18 47	2 4	5 59	0 51	19 17	2 3	14 50	0 37	13 22	1 12	4 49	16 30	0 27	0 16	15 36		n.a.
T 11	22 52	18 3	5 0	16 37	2 54	12 10	1 45	18 48	2 7	5 57	0 51	19 18	2 3	14 50	0 37	13 23	1 12	4 49	16 30	0 21	0 15	15 37		n.a.
F 12	22 55	17 26	4 51	16 59	2 51	12 29	1 48	18 48	2 10	5 55	0 51	19 19	2 3	14 49	0 37	13 24	1 12	4 49	16 30	0 16	0 13	15 38		n.a.
S 13	22 58	16 1	4 28	17 21	2 47	12 47	1 50	18 49	2 13	5 53	0 51	19 20	2 3	14 49	0 37	13 24	1 12	4 49	16 30	0 12	0 12	15 39		n.a.
S 14	23 0	13 50	3 53	17 44	2 43	13 5	1 53	18 50	2 17	5 50	0 51	19 21	2 3	14 48	0 37	13 25	1 12	4 50	16 30	0 8	0 11	15 40		n.a.
M15	23 2	10 58	3 6	18 6	2 38	13 22	1 55	18 52	2 20	5 48	0 51	19 23	2 3	14 48	0 37	13 25	1 13	4 50	16 30	0 6	0 10	15 41		n.a.
T 16	23 3	7 33	2 9	18 28	2 33	13 40	1 57	18 53	2 23	5 45	0 51	19 24	2 3	14 48	0 37	13 26	1 13	4 50	16 30	0 4	0 8	15 42		n.a.
W17	23 4	3 41	1 4	18 49	2 27	13 57	1 59	18 55	2 27	5 43	0 51	19 25	2 3	14 47	0 37	13 26	1 13	4 50	16 30	0 4	0 7	15 43		n.a.
T 18	23 5	0s27	0n 7	19 11	2 21	14 15	2 1	18 57	2 30	5 40	0 51	19 26	2 3	14 47	0 36	13 26	1 13	4 50	16 30	0 4	0 6	15 44		n.a.
F 19	23 5	4 40	1 18	19 32	2 14	14 32	2 3	19 0	2 33	5 37	0 51	19 27	2 3	14 46	0 36	13 27	1 13	4 50	16 31	0 4	0 5	15 44		n.a.
S 20	23 5	8 46	2 27	19 53	2 7	14 49	2 5	19 2	2 37	5 35	0 50	19 28	2 3	14 46	0 36	13 27	1 13	4 50	16 31	0 3	0 3	15 45		n.a.
S 21	23 4	12 26	3 29	20 13	1 59	15 5	2 7	19 5	2 40	5 32	0 50	19 29	2 3	14 45	0 36	13 28	1 13	4 50	16 31	0 1	0 2	15 46		n.a.
M22	23 3	15 23	4 17	20 32	1 51	15 22	2 8	19 8	2 44	5 29	0 50	19 30	2 3	14 45	0 36	13 28	1 13	4 50	16 31	0n 1	0 1	15 47		n.a.
T 23	23 1	17 20	4 49	20 51	1 43	15 38	2 10	19 11	2 47	5 26	0 50	19 31	2 3	14 45	0 36	13 29	1 13	4 50	16 31	0 5	0n 0	15 48		n.a.
W24	22 59	18 4	5 0	21 8	1 34	15 54	2 11	19 15	2 51	5 23	0 50	19 32	2 3	14 44	0 36	13 29	1 13	4 50	16 31	0 9	0 2	15 49		n.a.
T 25	22 57	17 32	4 51	21 25	1 25	16 9	2 12	19 18	2 55	5 20	0 50	19 33	2 3	14 44	0 36	13 30	1 13	4 50	16 31	0 13	0 3	15 50		n.a.
F 26	22 54	15 49	4 22	21 41	1 16	16 25	2 13	19 22	2 58	5 17	0 50	19 34	2 3	14 44	0 36	13 30	1 13	4 50	16 31	0 17	0 4	15 51		n.a.
S 27	22 51	13 9	3 37	21 55	1 6	16 40	2 14	19 26	3 2	5 14	0 50	19 35	2 3	14 43	0 36	13 30	1 13	4 50	16 32	0 21	0 5	15 51		n.a.
S 28	22 47	9 49	2 41	22 8	0 56	16 55	2 15	19 31	3 6	5 11	0 50	19 35	2 3	14 43	0 36	13 31	1 13	4 50	16 32	0 23	0 7	15 52		n.a.
M29	22 43	6 4	1 37	22 19	0 46	17 9	2 15	19 36	3 9	5 8	0 50	19 36	2 3	14 43	0 36	13 31	1 13	4 50	16 32	0 24	0 8	15 53		n.a.
T 30	22n39	2s 9	0n30	22n29	0s35	17n23	2s16	19s40	3s13	5n 5	0n50	19n37	2s 4	14s43	0n36	13n32	1s13	4n50	16s32	0n24	0n 9	15n54		n.a.

Julian Day Number = 3483871.5, Delta T = 07h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'46, Lahiri = 63°34'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 48	11♋48'56	5♈56	3♋50	29♉59	13°R11	19♍ 5	10♊25	12°R14	10♉19	7♊ 7	28°R58	29♍34	2♊57	n.a.	W 1
T 2	18 45 45	12°46'55	18°11	5°56	1♊ 7	13♒ 4	19°13	10°31	12♏13	10°20	7° 9	28♍58	29°30	3° 4	n.a.	T 2
F 3	18 49 41	13°44'53	0♉12	8° 3	2°16	12°57	19°22	10°38	12°12	10°21	7°10	28°57	29°27	3°10	n.a.	F 3
S 4	18 53 38	14°42'50	12° 6	10°12	3°25	12°50	19°31	10°45	12°12	10°22	7°11	28°53	29°24	3°17	n.a.	S 4
S 5	18 57 34	15°40'45	23°55	12°22	4°33	12°41	19°39	10°51	12°11	10°24	7°12	28°48	29°21	3°24	n.a.	S 5
M 6	19 1 31	16°38'40	5♊46	14°33	5°42	12°32	19°48	10°58	12°10	10°25	7°13	28°40	29°18	3°31	n.a.	M 6
T 7	19 5 27	17°36'33	17°40	16°45	6°51	12°22	19°57	11° 4	12°10	10°26	7°14	28°29	29°15	3°37	n.a.	T 7
W 8	19 9 24	18°34'26	29°40	18°57	8° 0	12°12	20° 6	11°11	12° 9	10°27	7°15	28°17	29°11	3°44	n.a.	W 8
T 9	19 13 20	19°32'17	11♋49	21°10	9° 9	12° 0	20°15	11°17	12° 8	10°28	7°16	28° 4	29° 8	3°51	n.a.	T 9
F 10	19 17 17	20°30'07	24° 7	23°22	10°18	11°48	20°25	11°24	12° 8	10°29	7°18	27°52	29° 5	3°57	n.a.	F 10
S 11	19 21 14	21°27'56	6♌34	25°34	11°28	11°35	20°34	11°30	12° 8	10°30	7°19	27°42	29° 2	4° 4	n.a.	S 11
S 12	19 25 10	22°25'43	19°12	27°45	12°37	11°22	20°44	11°36	12° 7	10°31	7°20	27°34	28°59	4°11	n.a.	S 12
M13	19 29 7	23°23'30	2♍ 1	29°55	13°46	11° 8	20°53	11°43	12° 7	10°32	7°21	27°29	28°55	4°18	n.a.	M13
T 14	19 33 3	24°21'14	15° 2	2♌ 4	14°56	10°53	21° 3	11°49	12° 7	10°33	7°22	27°26	28°52	4°24	n.a.	T 14
W15	19 37 0	25°18'58	28°15	4°12	16° 5	10°38	21°13	11°55	12° 6	10°34	7°23	27°D25	28°49	4°31	n.a.	W15
T 16	19 40 56	26°16'40	11♎44	6°18	17°15	10°22	21°23	12° 1	12° 6	10°35	7°24	27°26	28°46	4°38	n.a.	T 16
F 17	19 44 53	27°14'21	25°28	8°23	18°24	10° 5	21°33	12° 7	12° 6	10°36	7°25	27°R26	28°43	4°44	n.a.	F 17
S 18	19 48 50	28°12'00	9♏30	10°25	19°34	9°48	21°43	12°13	12°D 6	10°37	7°26	27°26	28°40	4°51	n.a.	S 18
S 19	19 52 46	29° 9'39	23°48	12°25	20°44	9°31	21°53	12°19	12° 6	10°37	7°27	27°23	28°36	4°58	n.a.	S 19
M20	19 56 43	0♌ 7'16	8♐20	14°23	21°54	9°13	22° 3	12°25	12° 6	10°38	7°28	27°19	28°33	5° 5	n.a.	M20
T 21	20 0 39	1° 4'52	23° 3	16°19	23° 4	8°55	22°14	12°31	12° 6	10°39	7°28	27°12	28°30	5°11	n.a.	T 21
W22	20 4 36	2° 2'26	7♑49	18°12	24°13	8°36	22°24	12°37	12° 6	10°39	7°29	27° 4	28°27	5°18	n.a.	W22
T 23	20 8 32	3° 0'00	22°31	20° 3	25°24	8°17	22°35	12°42	12° 7	10°40	7°30	26°56	28°24	5°25	n.a.	T 23
F 24	20 12 29	3°57'33	7♒ 1	21°51	26°34	7°58	22°45	12°48	12° 7	10°41	7°31	26°48	28°21	5°31	n.a.	F 24
S 25	20 16 25	4°55'05	21°13	23°37	27°44	7°39	22°56	12°53	12° 7	10°41	7°32	26°42	28°17	5°38	n.a.	S 25
S 26	20 20 22	5°52'36	5♓ 1	25°21	28°54	7°19	23° 7	12°59	12° 8	10°42	7°33	26°38	28°14	5°45	n.a.	S 26
M27	20 24 19	6°50'06	18°25	27° 1	0♋ 4	6°59	23°18	13° 4	12° 8	10°42	7°34	26°36	28°11	5°51	n.a.	M27
T 28	20 28 15	7°47'36	1♈23	28°40	1°15	6°39	23°28	13°10	12° 8	10°43	7°34	26°D36	28° 8	5°58	n.a.	T 28
W29	20 32 12	8°45'05	14° 0	0♍15	2°25	6°19	23°39	13°15	12° 9	10°43	7°35	26°37	28° 5	6° 5	n.a.	W29
T 30	20 36 8	9°42'34	26°18	1°48	3°35	5°59	23°50	13°20	12°10	10°44	7°36	26°38	28° 1	6°12	n.a.	T 30
F 31	20 40 5	10♌40'03	8♉23	3♍18	4♋46	5♒38	24♍ 2	13♊26	12♏10	10♉44	7♊37	26°R39	27♍58	6♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	1n45	0s37	22n37	0s25	17n37	2s16	19s46	3s17	5n 1	0n50	19n38	2s 4	14s42	0n36	13n32	1s13	4n50	16s32	0n24	0n10	15n55		n.a.
T 2	22 29	5 29	1 40	22 43	0 14	17 51	2 17	19 51	3 21	4 58	0 50	19 39	2 4	14 42	0 36	13 32	1 13	4 50	16 33	0 24	0 12	15 56		n.a.
F 3	22 23	8 55	2 38	22 47	0 4	18 4	2 17	19 57	3 24	4 55	0 50	19 40	2 4	14 42	0 36	13 33	1 13	4 50	16 33	0 25	0 13	15 57		n.a.
S 4	22 17	11 56	3 28	22 48	0n 7	18 16	2 17	20 2	3 28	4 51	0 49	19 41	2 4	14 42	0 36	13 33	1 13	4 50	16 33	0 26	0 14	15 57		n.a.
S 5	22 11	14 27	4 8	22 48	0 17	18 29	2 17	20 8	3 32	4 48	0 49	19 41	2 4	14 42	0 36	13 33	1 13	4 50	16 33	0 28	0 15	15 58		n.a.
M 6	22 4	16 22	4 38	22 45	0 27	18 41	2 17	20 15	3 36	4 44	0 49	19 42	2 4	14 41	0 36	13 34	1 13	4 50	16 33	0 32	0 17	15 59		n.a.
T 7	21 57	17 36	4 56	22 40	0 37	18 53	2 17	20 21	3 40	4 41	0 49	19 43	2 4	14 41	0 36	13 34	1 13	4 50	16 33	0 36	0 18	16 0		n.a.
W 8	21 49	18 3	5 1	22 32	0 47	19 4	2 17	20 28	3 43	4 37	0 49	19 44	2 4	14 41	0 36	13 34	1 13	4 50	16 34	0 40	0 19	16 1		n.a.
T 9	21 41	17 42	4 53	22 22	0 56	19 15	2 16	20 34	3 47	4 34	0 49	19 45	2 4	14 41	0 36	13 35	1 13	4 50	16 34	0 45	0 20	16 2		n.a.
F 10	21 33	16 31	4 31	22 10	1 5	19 25	2 16	20 41	3 51	4 30	0 49	19 45	2 4	14 41	0 36	13 35	1 13	4 50	16 34	0 50	0 22	16 2		n.a.
S 11	21 24	14 32	3 56	21 55	1 13	19 35	2 15	20 48	3 54	4 26	0 49	19 46	2 4	14 41	0 36	13 35	1 14	4 50	16 34	0 54	0 23	16 3		n.a.
S 12	21 15	11 51	3 9	21 37	1 21	19 44	2 15	20 56	3 58	4 22	0 49	19 47	2 5	14 41	0 36	13 35	1 14	4 50	16 35	0 57	0 24	16 4		n.a.
M13	21 5	8 33	2 11	21 18	1 28	19 54	2 14	21 3	4 2	4 19	0 49	19 48	2 5	14 41	0 36	13 36	1 14	4 50	16 35	0 59	0 25	16 5		n.a.
T 14	20 56	4 48	1 6	20 56	1 34	20 2	2 13	21 10	4 5	4 15	0 49	19 48	2 5	14 41	0 36	13 36	1 14	4 50	16 35	1 0	0 27	16 6		n.a.
W15	20 45	0 45	0n 4	20 32	1 40	20 10	2 12	21 18	4 9	4 11	0 49	19 49	2 5	14 41	0 35	13 36	1 14	4 50	16 35	1 1	0 28	16 7		n.a.
T 16	20 35	3s24	1 16	20 6	1 44	20 18	2 11	21 26	4 12	4 7	0 49	19 50	2 5	14 41	0 35	13 36	1 14	4 50	16 36	1 0	0 29	16 7		n.a.
F 17	20 24	7 28	2 24	19 39	1 49	20 25	2 10	21 33	4 16	4 3	0 49	19 50	2 5	14 41	0 35	13 37	1 14	4 50	16 36	1 0	0 30	16 8		n.a.
S 18	20 13	11 11	3 25	19 10	1 52	20 32	2 9	21 41	4 19	3 59	0 49	19 51	2 5	14 41	0 35	13 37	1 14	4 49	16 36	1 0	0 32	16 9		n.a.
S 19	20 1	14 19	4 15	18 39	1 54	20 38	2 8	21 49	4 22	3 55	0 49	19 52	2 5	14 41	0 35	13 37	1 14	4 49	16 36	1 1	0 33	16 10		n.a.
M20	19 49	16 37	4 49	18 7	1 56	20 44	2 7	21 57	4 25	3 51	0 49	19 52	2 5	14 41	0 35	13 37	1 14	4 49	16 37	1 3	0 34	16 11		n.a.
T 21	19 37	17 50	5 4	17 34	1 57	20 49	2 5	22 5	4 29	3 47	0 49	19 53	2 6	14 41	0 35	13 37	1 14	4 49	16 37	1 6	0 35	16 11		n.a.
W22	19 25	17 52	5 0	17 0	1 57	20 54	2 4	22 13	4 32	3 43	0 48	19 53	2 6	14 41	0 35	13 37	1 14	4 49	16 37	1 9	0 37	16 12		n.a.
T 23	19 12	16 42	4 36	16 25	1 56	20 58	2 2	22 20	4 35	3 39	0 48	19 54	2 6	14 41	0 35	13 38	1 14	4 49	16 37	1 12	0 38	16 13		n.a.
F 24	18 59	14 28	3 54	15 49	1 54	21 2	2 0	22 28	4 37	3 35	0 48	19 55	2 6	14 41	0 35	13 38	1 14	4 49	16 38	1 15	0 39	16 14		n.a.
S 25	18 45	11 24	2 58	15 13	1 52	21 5	1 59	22 36	4 40	3 30	0 48	19 55	2 6	14 41	0 35	13 38	1 14	4 48	16 38	1 18	0 40	16 15		n.a.
S 26	18 31	7 46	1 53	14 36	1 49	21 8	1 57	22 44	4 43	3 26	0 48	19 56	2 6	14 41	0 35	13 38	1 14	4 48	16 38	1 19	0 41	16 15		n.a.
M27	18 17	3 50	0 44	13 58	1 45	21 10	1 55	22 51	4 45	3 22	0 48	19 56	2 6	14 42	0 35	13 38	1 14	4 48	16 38	1 20	0 43	16 16		n.a.
T 28	18 3	0n 9	0s26	13 21	1 41	21 11	1 53	22 59	4 48	3 18	0 48	19 57	2 7	14 42	0 35	13 38	1 14	4 48	16 39	1 20	0 44	16 17		n.a.
W29	17 48	4 1	1 33	12 43	1 36	21 12	1 51	23 6	4 50	3 13	0 48	19 57	2 7	14 42	0 35	13 38	1 14	4 48	16 39	1 20	0 45	16 18		n.a.
T 30	17 33	7 37	2 33	12 5	1 30	21 13	1 49	23 13	4 52	3 9	0 48	19 58	2 7	14 42	0 35	13 38	1 14	4 48	16 39	1 19	0 46	16 18		n.a.
F 31	17n18	10n49	3s26	11n26	1n23	21n13	1s47	23s20	4s55	3n 5	0n48	19n58	2s 7	14s42	0n35	13n39	1s14	4n47	16s40	1n19	0n48	16n19		n.a.

Julian Day Number = 3483901.5, Delta T = 07h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'50, Lahiri = 63°34'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 1	11♌37'31	20♉18	4♍46	5♋56	5°R18	24♍13	13♊31	12♏11	10♉45	7♊37	26°R38	27♍55	6♊25	n.a.	S 1
S 2	20 47 58	12°34'58	2♊10	6°11	7° 7	4♒58	24°24	13°36	12°12	10°45	7°38	26♍36	27°52	6°32	n.a.	S 2
M 3	20 51 54	13°32'26	14° 2	7°33	8°18	4°38	24°35	13°41	12°12	10°45	7°39	26°32	27°49	6°38	n.a.	M 3
T 4	20 55 51	14°29'53	26° 0	8°53	9°28	4°19	24°47	13°46	12°13	10°46	7°39	26°27	27°46	6°45	n.a.	T 4
W 5	20 59 48	15°27'20	8♋ 6	10°10	10°39	3°59	24°58	13°50	12°14	10°46	7°40	26°20	27°42	6°52	n.a.	W 5
T 6	21 3 44	16°24'46	20°23	11°24	11°50	3°40	25°10	13°55	12°15	10°46	7°41	26°13	27°39	6°59	n.a.	T 6
F 7	21 7 41	17°22'12	2♌53	12°35	13° 1	3°21	25°22	14° 0	12°16	10°46	7°41	26° 6	27°36	7° 5	n.a.	F 7
S 8	21 11 37	18°19'38	15°36	13°43	14°12	3° 3	25°33	14° 4	12°17	10°46	7°42	26° 0	27°33	7°12	n.a.	S 8
S 9	21 15 34	19°17'03	28°32	14°48	15°23	2°44	25°45	14° 9	12°18	10°46	7°42	25°56	27°30	7°19	n.a.	S 9
M10	21 19 30	20°14'28	11♍42	15°50	16°34	2°27	25°57	14°13	12°19	10°46	7°43	25°53	27°26	7°25	n.a.	M10
T 11	21 23 27	21°11'52	25° 4	16°48	17°45	2°10	26° 9	14°18	12°21	10°47	7°44	25°D53	27°23	7°32	n.a.	T 11
W12	21 27 23	22° 9'16	8♎38	17°44	18°56	1°53	26°20	14°22	12°22	10°R47	7°44	25°53	27°20	7°39	n.a.	W12
T 13	21 31 20	23° 6'39	22°22	18°36	20° 7	1°37	26°32	14°26	12°23	10°46	7°45	25°54	27°17	7°46	n.a.	T 13
F 14	21 35 17	24° 4'02	6♏17	19°24	21°18	1°22	26°44	14°30	12°25	10°46	7°45	25°56	27°14	7°52	n.a.	F 14
S 15	21 39 13	25° 1'24	20°21	20° 9	22°29	1° 7	26°57	14°34	12°26	10°46	7°45	25°R57	27°11	7°59	n.a.	S 15
S 16	21 43 10	25°58'46	4♐34	20°51	23°41	0°53	27° 9	14°38	12°28	10°46	7°46	25°57	27° 7	8° 6	n.a.	S 16
M17	21 47 6	26°56'07	18°52	21°28	24°52	0°39	27°21	14°42	12°29	10°46	7°46	25°55	27° 4	8°12	n.a.	M17
T 18	21 51 3	27°53'28	3♑13	22° 1	26° 3	0°27	27°33	14°46	12°31	10°46	7°47	25°52	27° 1	8°19	n.a.	T 18
W19	21 54 59	28°50'48	17°33	22°30	27°15	0°15	27°45	14°50	12°32	10°46	7°47	25°49	26°58	8°26	n.a.	W19
T 20	21 58 56	29°48'08	1♒48	22°55	28°26	0° 4	27°58	14°53	12°34	10°45	7°47	25°45	26°55	8°33	n.a.	T 20
F 21	22 2 53	0♍45'28	15°52	23°16	29°38	29♑53	28°10	14°57	12°36	10°45	7°48	25°42	26°52	8°39	n.a.	F 21
S 22	22 6 49	1°42'48	29°42	23°32	0♌49	29°43	28°22	15° 0	12°37	10°45	7°48	25°39	26°48	8°46	n.a.	S 22
S 23	22 10 46	2°40'08	13♓14	23°43	2° 1	29°35	28°35	15° 4	12°39	10°44	7°48	25°38	26°45	8°53	n.a.	S 23
M24	22 14 42	3°37'27	26°26	23°50	3°13	29°27	28°47	15° 7	12°41	10°44	7°49	25°D37	26°42	8°59	n.a.	M24
T 25	22 18 39	4°34'47	9♈19	23°R52	4°24	29°19	29° 0	15°10	12°43	10°44	7°49	25°38	26°39	9° 6	n.a.	T 25
W26	22 22 35	5°32'07	21°54	23°49	5°36	29°13	29°12	15°13	12°45	10°43	7°49	25°39	26°36	9°13	n.a.	W26
T 27	22 26 32	6°29'28	4♉12	23°42	6°48	29° 7	29°25	15°16	12°47	10°43	7°49	25°40	26°32	9°20	n.a.	T 27
F 28	22 30 28	7°26'49	16°17	23°30	8° 0	29° 2	29°37	15°19	12°49	10°42	7°49	25°42	26°29	9°26	n.a.	F 28
S 29	22 34 25	8°24'10	28°15	23°13	9°12	28°58	29°50	15°22	12°51	10°42	7°50	25°43	26°26	9°33	n.a.	S 29
S 30	22 38 21	9°21'32	10♊ 8	22°51	10°24	28°55	0♎ 3	15°25	12°53	10°41	7°50	25°R43	26°23	9°40	n.a.	S 30
M31	22 42 18	10♍18'54	22♊ 2	22♍26	11♌36	28♑53	0♎15	15♊27	12♏55	10♉41	7♊50	25♍43	26♍20	9♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	13n33	4s 9	10n48	1n16	21n12	1s45	23s27	4s56	3n 0	0n48	19n59	2s 7	14s43	0n35	13n39	1s14	4n47	16s40	1n19	0n49	16n20		n.a.
S 2	16 47	15 41	4 42	10 10	1 9	21 11	1 43	23 34	4 58	2 56	0 48	19 59	2 7	14 43	0 35	13 39	1 15	4 47	16 40	1 20	0 50	16 21		n.a.
M 3	16 31	17 9	5 2	9 32	1 0	21 9	1 41	23 40	5 0	2 51	0 48	20 0	2 7	14 43	0 35	13 39	1 15	4 47	16 41	1 21	0 51	16 22		n.a.
T 4	16 14	17 52	5 9	8 55	0 51	21 7	1 38	23 47	5 2	2 47	0 48	20 0	2 8	14 43	0 35	13 39	1 15	4 47	16 41	1 23	0 53	16 22		n.a.
W 5	15 58	17 48	5 3	8 18	0 42	21 4	1 36	23 53	5 3	2 42	0 48	20 0	2 8	14 44	0 35	13 39	1 15	4 46	16 41	1 26	0 54	16 23		n.a.
T 6	15 41	16 54	4 42	7 41	0 32	21 1	1 34	23 58	5 4	2 38	0 48	20 1	2 8	14 44	0 35	13 39	1 15	4 46	16 41	1 29	0 55	16 24		n.a.
F 7	15 24	15 11	4 8	7 4	0 21	20 57	1 31	24 4	5 5	2 33	0 48	20 1	2 8	14 44	0 35	13 39	1 15	4 46	16 42	1 32	0 56	16 25		n.a.
S 8	15 7	12 43	3 21	6 28	0 10	20 52	1 29	24 9	5 6	2 29	0 48	20 1	2 8	14 45	0 35	13 39	1 15	4 46	16 42	1 34	0 58	16 25		n.a.
S 9	14 49	9 34	2 23	5 53	0s 1	20 47	1 26	24 14	5 7	2 24	0 48	20 2	2 8	14 45	0 34	13 39	1 15	4 46	16 42	1 36	0 59	16 26		n.a.
M10	14 31	5 53	1 17	5 18	0 13	20 41	1 24	24 19	5 8	2 19	0 48	20 2	2 9	14 45	0 34	13 39	1 15	4 45	16 43	1 37	1 0	16 27		n.a.
T 11	14 13	1 52	0 4	4 45	0 25	20 35	1 21	24 24	5 9	2 15	0 48	20 3	2 9	14 46	0 34	13 39	1 15	4 45	16 43	1 37	1 1	16 28		n.a.
W12	13 55	2s19	1n 9	4 12	0 38	20 28	1 18	24 28	5 9	2 10	0 48	20 3	2 9	14 46	0 34	13 39	1 15	4 45	16 43	1 37	1 3	16 28		n.a.
T 13	13 37	6 25	2 20	3 39	0 51	20 21	1 16	24 32	5 10	2 5	0 48	20 3	2 9	14 47	0 34	13 39	1 15	4 45	16 44	1 36	1 4	16 29		n.a.
F 14	13 18	10 13	3 23	3 8	1 5	20 13	1 13	24 36	5 10	2 1	0 48	20 3	2 9	14 47	0 34	13 39	1 15	4 44	16 44	1 36	1 5	16 30		n.a.
S 15	12 59	13 28	4 15	2 38	1 18	20 5	1 10	24 39	5 10	1 56	0 48	20 4	2 9	14 48	0 34	13 38	1 15	4 44	16 44	1 35	1 6	16 31		n.a.
S 16	12 40	15 57	4 52	2 9	1 32	19 56	1 7	24 42	5 10	1 51	0 48	20 4	2 10	14 48	0 34	13 38	1 15	4 44	16 45	1 35	1 8	16 31		n.a.
M17	12 21	17 28	5 11	1 42	1 47	19 46	1 5	24 45	5 10	1 46	0 48	20 4	2 10	14 49	0 34	13 38	1 15	4 44	16 45	1 36	1 9	16 32		n.a.
T 18	12 2	17 52	5 10	1 16	2 1	19 36	1 2	24 48	5 10	1 42	0 48	20 4	2 10	14 49	0 34	13 38	1 15	4 43	16 45	1 37	1 10	16 33		n.a.
W19	11 42	17 8	4 51	0 51	2 15	19 26	0 59	24 50	5 9	1 37	0 48	20 5	2 10	14 50	0 34	13 38	1 15	4 43	16 46	1 38	1 11	16 34		n.a.
T 20	11 22	15 20	4 14	0 28	2 30	19 15	0 56	24 52	5 9	1 32	0 48	20 5	2 10	14 50	0 34	13 38	1 15	4 43	16 46	1 40	1 13	16 34		n.a.
F 21	11 2	12 38	3 21	0 7	2 45	19 3	0 53	24 54	5 8	1 27	0 48	20 5	2 10	14 51	0 34	13 38	1 15	4 42	16 46	1 41	1 14	16 35		n.a.
S 22	10 42	9 15	2 18	0s13	2 59	18 51	0 50	24 55	5 8	1 22	0 48	20 5	2 11	14 51	0 34	13 38	1 15	4 42	16 47	1 42	1 15	16 36		n.a.
S 23	10 22	5 27	1 8	0 31	3 13	18 39	0 48	24 56	5 7	1 17	0 48	20 5	2 11	14 52	0 34	13 38	1 16	4 42	16 47	1 43	1 16	16 36		n.a.
M24	10 2	1 28	0s 5	0 46	3 27	18 25	0 45	24 57	5 6	1 12	0 48	20 6	2 11	14 52	0 34	13 37	1 16	4 42	16 47	1 43	1 18	16 37		n.a.
T 25	9 41	2n29	1 15	1 0	3 41	18 12	0 42	24 58	5 5	1 8	0 48	20 6	2 11	14 53	0 34	13 37	1 16	4 41	16 48	1 43	1 19	16 38		n.a.
W26	9 21	6 14	2 20	1 11	3 54	17 58	0 39	24 58	5 4	1 3	0 48	20 6	2 11	14 54	0 34	13 37	1 16	4 41	16 48	1 42	1 20	16 39		n.a.
T 27	9 0	9 38	3 17	1 19	4 7	17 43	0 36	24 59	5 3	0 58	0 48	20 6	2 12	14 54	0 34	13 37	1 16	4 41	16 48	1 42	1 21	16 39		n.a.
F 28	8 39	12 33	4 4	1 26	4 19	17 28	0 33	24 58	5 2	0 53	0 48	20 6	2 12	14 55	0 34	13 37	1 16	4 40	16 49	1 41	1 23	16 40		n.a.
S 29	8 18	14 55	4 40	1 29	4 30	17 12	0 30	24 58	5 1	0 48	0 48	20 6	2 12	14 56	0 34	13 36	1 16	4 40	16 49	1 41	1 24	16 41		n.a.
S 30	7 57	16 37	5 4	1 30	4 40	16 56	0 27	24 57	5 0	0 43	0 48	20 6	2 12	14 56	0 34	13 36	1 16	4 40	16 49	1 41	1 25	16 41		n.a.
M31	7n35	17n36	5s15	1s29	4s49	16n40	0s24	24s57	4s58	0n38	0n48	20n 6	2s12	14s57	0n34	13n36	1s16	4n39	16s50	1n41	1n26	16n42		n.a.

Julian Day Number = 3483932.5, Delta T = 07h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'55, Lahiri = 63°34'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 15	11♍16'17	4♋ 1	21°R56	12♌48	28°R52	0♎28	15♊30	12♏57	10°R40	7♊50	25°R42	26♍17	9♊53	n.a.	T 1
W 2	22 50 11	12°13'40	16°10	21♍23	14° 0	28°D51	0°41	15°32	13° 0	10♉39	7°50	25♍40	26°13	10° 0	n.a.	W 2
T 3	22 54 8	13°11'04	28°32	20°47	15°12	28♉51	0°54	15°35	13° 2	10°39	7°50	25°38	26°10	10° 7	n.a.	T 3
F 4	22 58 4	14° 8'29	11♌10	20° 8	16°24	28°53	1° 7	15°37	13° 4	10°38	7°50	25°37	26° 7	10°13	n.a.	F 4
S 5	23 2 1	15° 5'54	24° 6	19°27	17°36	28°54	1°19	15°39	13° 6	10°37	7°R50	25°35	26° 4	10°20	n.a.	S 5
S 6	23 5 57	16° 3'19	7♍19	18°45	18°48	28°57	1°32	15°41	13° 9	10°36	7°50	25°34	26° 1	10°27	n.a.	S 6
M 7	23 9 54	17° 0'45	20°51	18° 3	20° 1	29° 1	1°45	15°43	13°11	10°36	7°50	25°D34	25°58	10°33	n.a.	M 7
T 8	23 13 50	17°58'11	4♎38	17°20	21°13	29° 5	1°58	15°45	13°14	10°35	7°50	25°34	25°54	10°40	n.a.	T 8
W 9	23 17 47	18°55'38	18°38	16°38	22°25	29°11	2°11	15°47	13°16	10°34	7°50	25°34	25°51	10°47	n.a.	W 9
T 10	23 21 44	19°53'05	2♏48	15°58	23°38	29°17	2°24	15°48	13°19	10°33	7°50	25°35	25°48	10°54	n.a.	T 10
F 11	23 25 40	20°50'32	17° 3	15°21	24°50	29°24	2°37	15°50	13°22	10°32	7°50	25°35	25°45	11° 0	n.a.	F 11
S 12	23 29 37	21°48'00	1♐21	14°46	26° 3	29°31	2°50	15°51	13°24	10°31	7°50	25°36	25°42	11° 7	n.a.	S 12
S 13	23 33 33	22°45'29	15°38	14°15	27°15	29°40	3° 3	15°53	13°27	10°30	7°50	25°36	25°38	11°14	n.a.	S 13
M14	23 37 30	23°42'57	29°52	13°49	28°28	29°49	3°16	15°54	13°30	10°29	7°49	25°R36	25°35	11°20	n.a.	M14
T 15	23 41 26	24°40'26	13♑59	13°28	29°41	29°59	3°29	15°55	13°32	10°28	7°49	25°36	25°32	11°27	n.a.	T 15
W16	23 45 23	25°37'55	27°57	13°12	0♍53	0♒10	3°42	15°56	13°35	10°27	7°49	25°D36	25°29	11°34	n.a.	W16
T 17	23 49 19	26°35'25	11♒46	13° 2	2° 6	0°21	3°55	15°57	13°38	10°26	7°49	25°36	25°26	11°41	n.a.	T 17
F 18	23 53 16	27°32'55	25°23	12°D58	3°19	0°33	4° 8	15°58	13°41	10°25	7°48	25°36	25°23	11°47	n.a.	F 18
S 19	23 57 13	28°30'26	8♓46	13° 1	4°31	0°46	4°22	15°59	13°44	10°24	7°48	25°36	25°19	11°54	n.a.	S 19
S 20	0 1 9	29°27'58	21°56	13°10	5°44	1° 0	4°35	15°59	13°47	10°23	7°48	25°R36	25°16	12° 1	n.a.	S 20
M21	0 5 6	0♎25'30	4♈51	13°26	6°57	1°14	4°48	16° 0	13°50	10°22	7°48	25°36	25°13	12° 8	n.a.	M21
T 22	0 9 2	1°23'03	17°31	13°49	8°10	1°29	5° 1	16° 0	13°53	10°20	7°47	25°36	25°10	12°14	n.a.	T 22
W23	0 12 59	2°20'37	29°58	14°18	9°23	1°44	5°14	16° 1	13°56	10°19	7°47	25°35	25° 7	12°21	n.a.	W23
T 24	0 16 55	3°18'13	12♉12	14°55	10°36	2° 0	5°27	16° 1	13°59	10°18	7°46	25°34	25° 3	12°28	n.a.	T 24
F 25	0 20 52	4°15'49	24°15	15°38	11°49	2°17	5°40	16° 1	14° 2	10°17	7°46	25°33	25° 0	12°34	n.a.	F 25
S 26	0 24 48	5°13'26	6♊12	16°28	13° 2	2°35	5°53	16°R 1	14° 5	10°15	7°46	25°32	24°57	12°41	n.a.	S 26
S 27	0 28 45	6°11'05	18° 5	17°25	14°15	2°53	6° 6	16° 1	14° 8	10°14	7°45	25°31	24°54	12°48	n.a.	S 27
M28	0 32 41	7° 8'45	29°59	18°28	15°28	3°11	6°20	16° 1	14°11	10°13	7°45	25°31	24°51	12°55	n.a.	M28
T 29	0 36 38	8° 6'27	11♋57	19°37	16°42	3°31	6°33	16° 0	14°14	10°12	7°44	25°D31	24°48	13° 1	n.a.	T 29
W30	0 40 35	9♎ 4'09	24♋ 5	20♍52	17♍55	3♒50	6♎46	16♊ 0	14♏18	10♉10	7♊44	25♍31	24♍44	13♊ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	17n49	5s13	1s25	4s57	16n23	0s21	24s55	4s57	0n33	0n48	20n 6	2s13	14s58	0n34	13n36	1s16	4n39	16s50	1n41	1n28	16n43		n.a.
W 2	6 52	17 13	4 56	1 18	5 4	16 5	0 18	24 54	4 55	0 28	0 48	20 7	2 13	14 58	0 34	13 36	1 16	4 39	16 50	1 42	1 29	16 43		n.a.
T 3	6 31	15 48	4 25	1 9	5 9	15 48	0 15	24 53	4 54	0 23	0 48	20 7	2 13	14 59	0 34	13 35	1 16	4 38	16 51	1 42	1 30	16 44		n.a.
F 4	6 9	13 36	3 42	0 57	5 12	15 29	0 12	24 51	4 52	0 18	0 48	20 7	2 13	15 0	0 34	13 35	1 16	4 38	16 51	1 43	1 31	16 45		n.a.
S 5	5 47	10 41	2 46	0 43	5 14	15 11	0 9	24 49	4 51	0 13	0 48	20 7	2 13	15 0	0 34	13 35	1 16	4 38	16 51	1 44	1 33	16 46		n.a.
S 6	5 25	7 9	1 39	0 26	5 14	14 51	0 7	24 47	4 49	0 8	0 48	20 7	2 14	15 1	0 33	13 35	1 16	4 37	16 52	1 44	1 34	16 46		n.a.
M 7	5 3	3 10	0 26	0 8	5 12	14 32	0 4	24 44	4 47	0 3	0 48	20 7	2 14	15 2	0 33	13 34	1 16	4 37	16 52	1 44	1 35	16 47		n.a.
T 8	4 41	1s 3	0n50	0n11	5 8	14 12	0 1	24 41	4 45	0s 2	0 48	20 7	2 14	15 3	0 33	13 34	1 16	4 37	16 52	1 44	1 36	16 48		n.a.
W 9	4 19	5 16	2 4	0 32	5 3	13 52	0n 2	24 39	4 44	0 7	0 48	20 7	2 14	15 3	0 33	13 34	1 16	4 36	16 53	1 44	1 37	16 48		n.a.
T 10	3 57	9 15	3 12	0 54	4 56	13 31	0 5	24 35	4 42	0 12	0 48	20 7	2 14	15 4	0 33	13 33	1 16	4 36	16 53	1 44	1 39	16 49		n.a.
F 11	3 35	12 42	4 8	1 16	4 47	13 10	0 8	24 32	4 40	0 18	0 48	20 7	2 15	15 5	0 33	13 33	1 16	4 36	16 53	1 44	1 40	16 50		n.a.
S 12	3 12	15 24	4 49	1 39	4 37	12 49	0 10	24 29	4 38	0 23	0 48	20 6	2 15	15 6	0 33	13 33	1 16	4 35	16 54	1 43	1 41	16 50		n.a.
S 13	2 50	17 9	5 12	2 1	4 25	12 27	0 13	24 25	4 36	0 28	0 48	20 6	2 15	15 7	0 33	13 32	1 16	4 35	16 54	1 43	1 42	16 51		n.a.
M14	2 28	17 49	5 16	2 23	4 12	12 5	0 16	24 21	4 34	0 33	0 48	20 6	2 15	15 7	0 33	13 32	1 16	4 35	16 54	1 43	1 44	16 52		n.a.
T 15	2 5	17 22	5 1	2 44	3 57	11 42	0 18	24 17	4 32	0 38	0 48	20 6	2 15	15 8	0 33	13 32	1 16	4 34	16 55	1 43	1 45	16 52		n.a.
W16	1 43	15 53	4 28	3 4	3 42	11 20	0 21	24 13	4 30	0 43	0 48	20 6	2 16	15 9	0 33	13 31	1 17	4 34	16 55	1 43	1 46	16 53		n.a.
T 17	1 20	13 29	3 40	3 23	3 26	10 56	0 24	24 8	4 28	0 48	0 48	20 6	2 16	15 10	0 33	13 31	1 17	4 34	16 55	1 43	1 47	16 54		n.a.
F 18	0 58	10 21	2 40	3 40	3 10	10 33	0 26	24 4	4 26	0 53	0 48	20 6	2 16	15 11	0 33	13 31	1 17	4 33	16 56	1 43	1 49	16 54		n.a.
S 19	0 35	6 44	1 32	3 55	2 53	10 9	0 29	23 59	4 24	0 58	0 48	20 6	2 16	15 12	0 33	13 30	1 17	4 33	16 56	1 43	1 50	16 55		n.a.
S 20	0 13	2 50	0 20	4 7	2 35	9 45	0 31	23 54	4 22	1 3	0 48	20 6	2 16	15 13	0 33	13 30	1 17	4 33	16 56	1 43	1 51	16 56		n.a.
M21	0s10	1n 7	0s51	4 18	2 18	9 21	0 34	23 49	4 20	1 8	0 48	20 6	2 17	15 14	0 33	13 29	1 17	4 32	16 57	1 43	1 52	16 56		n.a.
T 22	0 33	4 57	1 59	4 26	2 0	8 57	0 36	23 43	4 18	1 13	0 48	20 5	2 17	15 14	0 33	13 29	1 17	4 32	16 57	1 43	1 54	16 57		n.a.
W23	0 55	8 29	2 59	4 31	1 42	8 32	0 39	23 38	4 16	1 19	0 48	20 5	2 17	15 15	0 33	13 29	1 17	4 31	16 57	1 44	1 55	16 57		n.a.
T 24	1 18	11 36	3 50	4 33	1 25	8 7	0 41	23 32	4 14	1 24	0 48	20 5	2 17	15 16	0 33	13 28	1 17	4 31	16 58	1 44	1 56	16 58		n.a.
F 25	1 40	14 11	4 31	4 32	1 8	7 42	0 43	23 26	4 11	1 29	0 48	20 5	2 17	15 17	0 33	13 28	1 17	4 31	16 58	1 44	1 57	16 59		n.a.
S 26	2 3	16 7	4 59	4 28	0 51	7 16	0 46	23 20	4 9	1 34	0 48	20 5	2 18	15 18	0 33	13 27	1 17	4 30	16 58	1 45	1 59	16 59		n.a.
S 27	2 25	17 21	5 14	4 22	0 35	6 51	0 48	23 14	4 7	1 39	0 48	20 4	2 18	15 19	0 33	13 27	1 17	4 30	16 59	1 45	2 0	17 0		n.a.
M28	2 48	17 50	5 15	4 12	0 20	6 25	0 50	23 8	4 5	1 44	0 48	20 4	2 18	15 20	0 33	13 27	1 17	4 30	16 59	1 46	2 1	17 1		n.a.
T 29	3 10	17 31	5 3	3 59	0 5	5 59	0 52	23 1	4 3	1 49	0 49	20 4	2 18	15 21	0 33	13 26	1 17	4 29	16 59	1 46	2 2	17 1		n.a.
W30	3s33	16n24	4s38	3n43	0n 9	5n33	0n54	22s54	4s 1	1s54	0n49	20n 4	2s18	15s22	0n33	13n26	1s17	4n29	16s59	1n45	2n 4	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 3483963.5, Delta T = 07h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°27'59, Lahiri = 63°34'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 31	10♎ 1'54	6♌28	22♍12	19♍ 8	4♒11	6♎59	16°R 0	14♏21	10°R 9	7°R43	25♍32	24♍41	13♊15	n.a.	T 1
F 2	0 48 28	10°59'39	19° 8	23°38	20°21	4°32	7°12	15♊59	14°24	10♉ 7	7♊43	25°33	24°38	13°21	n.a.	F 2
S 3	0 52 24	11°57'26	2♍ 9	25° 9	21°35	4°53	7°25	15°58	14°27	10° 6	7°42	25°34	24°35	13°28	n.a.	S 3
S 4	0 56 21	12°55'14	15°33	26°44	22°48	5°15	7°38	15°57	14°31	10° 5	7°42	25°35	24°32	13°35	n.a.	S 4
M 5	1 0 17	13°53'03	29°21	28°24	24° 2	5°38	7°51	15°57	14°34	10° 3	7°41	25°R36	24°29	13°42	n.a.	M 5
T 6	1 4 14	14°50'54	13♎29	0♎ 7	25°15	6° 1	8° 5	15°56	14°37	10° 2	7°40	25°35	24°25	13°48	n.a.	T 6
W 7	1 8 10	15°48'46	27°55	1°54	26°29	6°24	8°18	15°54	14°41	10° 0	7°40	25°33	24°22	13°55	n.a.	W 7
T 8	1 12 7	16°46'39	12♏33	3°43	27°42	6°48	8°31	15°53	14°44	9°59	7°39	25°31	24°19	14° 2	n.a.	T 8
F 9	1 16 3	17°44'33	27°15	5°35	28°56	7°13	8°44	15°52	14°48	9°57	7°39	25°28	24°16	14° 8	n.a.	F 9
S 10	1 20 0	18°42'29	11♐55	7°28	0♎ 9	7°38	8°57	15°50	14°51	9°56	7°38	25°25	24°13	14°15	n.a.	S 10
S 11	1 23 57	19°40'25	26°27	9°23	1°23	8° 3	9°10	15°49	14°55	9°54	7°37	25°23	24° 9	14°22	n.a.	S 11
M12	1 27 53	20°38'23	10♑46	11°20	2°37	8°29	9°23	15°47	14°58	9°53	7°36	25°21	24° 6	14°29	n.a.	M12
T 13	1 31 50	21°36'22	24°50	13°17	3°50	8°56	9°36	15°46	15° 2	9°51	7°36	25°D21	24° 3	14°35	n.a.	T 13
W14	1 35 46	22°34'21	8♒36	15°14	5° 4	9°23	9°49	15°44	15° 5	9°50	7°35	25°22	24° 0	14°42	n.a.	W14
T 15	1 39 43	23°32'22	22° 7	17°12	6°18	9°50	10° 2	15°42	15° 9	9°48	7°34	25°23	23°57	14°49	n.a.	T 15
F 16	1 43 39	24°30'24	5♓21	19°10	7°32	10°18	10°15	15°40	15°12	9°46	7°33	25°25	23°54	14°56	n.a.	F 16
S 17	1 47 36	25°28'27	18°22	21° 7	8°45	10°46	10°27	15°38	15°16	9°45	7°33	25°26	23°50	15° 2	n.a.	S 17
S 18	1 51 32	26°26'32	1♈ 9	23° 4	9°59	11°14	10°40	15°36	15°19	9°43	7°32	25°R26	23°47	15° 9	n.a.	S 18
M19	1 55 29	27°24'38	13°45	25° 0	11°13	11°43	10°53	15°33	15°23	9°42	7°31	25°24	23°44	15°16	n.a.	M19
T 20	1 59 25	28°22'45	26°10	26°55	12°27	12°12	11° 6	15°31	15°27	9°40	7°30	25°21	23°41	15°22	n.a.	T 20
W21	2 3 22	29°20'54	8♉25	28°50	13°41	12°42	11°19	15°29	15°30	9°38	7°29	25°17	23°38	15°29	n.a.	W21
T 22	2 7 19	0♏19'04	20°32	0♏44	14°55	13°12	11°31	15°26	15°34	9°37	7°29	25°11	23°35	15°36	n.a.	T 22
F 23	2 11 15	1°17'16	2♊32	2°36	16° 9	13°42	11°44	15°23	15°38	9°35	7°28	25° 4	23°31	15°43	n.a.	F 23
S 24	2 15 12	2°15'30	14°26	4°28	17°23	14°13	11°57	15°21	15°41	9°34	7°27	24°58	23°28	15°49	n.a.	S 24
S 25	2 19 8	3°13'46	26°18	6°19	18°37	14°44	12°10	15°18	15°45	9°32	7°26	24°52	23°25	15°56	n.a.	S 25
M26	2 23 5	4°12'03	8♋11	8° 8	19°51	15°15	12°22	15°15	15°49	9°30	7°25	24°47	23°22	16° 3	n.a.	M26
T 27	2 27 1	5°10'22	20° 7	9°57	21° 5	15°47	12°35	15°12	15°53	9°29	7°24	24°44	23°19	16° 9	n.a.	T 27
W28	2 30 58	6° 8'44	2♌13	11°44	22°20	16°19	12°47	15° 9	15°56	9°27	7°23	24°D43	23°15	16°16	n.a.	W28
T 29	2 34 54	7° 7'07	14°31	13°31	23°34	16°51	13° 0	15° 6	16° 0	9°25	7°22	24°43	23°12	16°23	n.a.	T 29
F 30	2 38 51	8° 5'32	27° 8	15°16	24°48	17°24	13°12	15° 3	16° 4	9°24	7°21	24°44	23° 9	16°30	n.a.	F 30
S 31	2 42 48	9♏ 3'59	10♍ 7	17♏ 0	26♎ 2	17♒57	13♎25	14♊59	16♏ 7	9♉22	7♊20	24♍46	23♍ 6	16♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	14n31	3s59	3n24	0n23	5n 6	0n56	22s47	3s58	1s59	0n49	20n 3	2s19	15s23	0n33	13n25	1s17	4n29	17s 0	1n45	2n 5	17n 2		n.a.
F 2	4 17	11 53	3 8	3 2	0 35	4 40	0 58	22 40	3 56	2 4	0 49	20 3	2 19	15 24	0 33	13 25	1 17	4 28	17 0	1 44	2 6	17 3		n.a.
S 3	4 40	8 35	2 6	2 37	0 46	4 13	1 0	22 33	3 54	2 9	0 49	20 3	2 19	15 25	0 33	13 24	1 17	4 28	17 0	1 44	2 7	17 4		n.a.
S 4	5 2	4 46	0 55	2 9	0 57	3 46	1 2	22 25	3 52	2 14	0 49	20 3	2 19	15 26	0 33	13 24	1 17	4 27	17 1	1 44	2 9	17 4		n.a.
M 5	5 24	0 34	0n21	1 39	1 6	3 19	1 4	22 18	3 50	2 19	0 49	20 2	2 19	15 27	0 33	13 23	1 17	4 27	17 1	1 44	2 10	17 5		n.a.
T 6	5 46	3s45	1 37	1 6	1 15	2 52	1 5	22 10	3 48	2 24	0 49	20 2	2 20	15 28	0 33	13 23	1 17	4 27	17 1	1 44	2 11	17 6		n.a.
W 7	6 8	7 57	2 49	0 31	1 22	2 25	1 7	22 2	3 45	2 29	0 49	20 2	2 20	15 29	0 33	13 22	1 17	4 26	17 1	1 45	2 12	17 6		n.a.
T 8	6 30	11 42	3 50	0s 6	1 28	1 57	1 9	21 54	3 43	2 34	0 49	20 2	2 20	15 30	0 33	13 22	1 17	4 26	17 2	1 46	2 14	17 7		n.a.
F 9	6 52	14 45	4 37	0 45	1 34	1 30	1 10	21 45	3 41	2 39	0 49	20 1	2 20	15 31	0 33	13 21	1 17	4 26	17 2	1 47	2 15	17 7		n.a.
S 10	7 13	16 50	5 5	1 25	1 38	1 2	1 12	21 37	3 39	2 44	0 49	20 1	2 20	15 32	0 33	13 21	1 17	4 25	17 2	1 48	2 16	17 8		n.a.
S 11	7 35	17 48	5 14	2 7	1 41	0 35	1 13	21 28	3 37	2 49	0 49	20 1	2 21	15 33	0 33	13 21	1 17	4 25	17 2	1 49	2 17	17 9		n.a.
M12	7 57	17 37	5 3	2 49	1 44	0 7	1 15	21 19	3 35	2 54	0 49	20 0	2 21	15 34	0 33	13 20	1 17	4 25	17 3	1 49	2 18	17 9		n.a.
T 13	8 18	16 21	4 34	3 33	1 45	0s20	1 16	21 10	3 32	2 59	0 49	20 0	2 21	15 35	0 33	13 20	1 17	4 24	17 3	1 49	2 20	17 10		n.a.
W14	8 39	14 9	3 49	4 17	1 46	0 48	1 17	21 1	3 30	3 4	0 49	19 59	2 21	15 36	0 33	13 19	1 17	4 24	17 3	1 49	2 21	17 10		n.a.
T 15	9 0	11 12	2 53	5 1	1 46	1 16	1 18	20 52	3 28	3 9	0 49	19 59	2 21	15 37	0 32	13 19	1 17	4 24	17 3	1 48	2 22	17 11		n.a.
F 16	9 22	7 44	1 48	5 46	1 45	1 43	1 20	20 42	3 26	3 14	0 50	19 59	2 21	15 38	0 32	13 18	1 17	4 23	17 4	1 48	2 23	17 11		n.a.
S 17	9 42	3 56	0 39	6 31	1 44	2 11	1 21	20 33	3 24	3 19	0 50	19 58	2 22	15 39	0 32	13 18	1 17	4 23	17 4	1 47	2 25	17 12		n.a.
S 18	10 3	0 2	0s31	7 15	1 42	2 39	1 22	20 23	3 22	3 24	0 50	19 58	2 22	15 40	0 32	13 17	1 17	4 23	17 4	1 47	2 26	17 13		n.a.
M19	10 24	3n50	1 38	8 0	1 39	3 6	1 23	20 13	3 20	3 29	0 50	19 58	2 22	15 41	0 32	13 16	1 17	4 22	17 4	1 48	2 27	17 13		n.a.
T 20	10 44	7 28	2 40	8 44	1 35	3 34	1 23	20 3	3 17	3 34	0 50	19 57	2 22	15 42	0 32	13 16	1 17	4 22	17 5	1 49	2 28	17 14		n.a.
W21	11 5	10 44	3 33	9 28	1 32	4 1	1 24	19 52	3 15	3 39	0 50	19 57	2 22	15 43	0 32	13 15	1 17	4 22	17 5	1 51	2 30	17 14		n.a.
T 22	11 25	13 30	4 16	10 11	1 27	4 29	1 25	19 42	3 13	3 43	0 50	19 56	2 22	15 44	0 32	13 15	1 17	4 21	17 5	1 53	2 31	17 15		n.a.
F 23	11 45	15 40	4 47	10 54	1 23	4 56	1 26	19 31	3 11	3 48	0 50	19 56	2 23	15 45	0 32	13 14	1 17	4 21	17 5	1 56	2 32	17 15		n.a.
S 24	12 5	17 8	5 5	11 36	1 18	5 24	1 26	19 20	3 9	3 53	0 50	19 55	2 23	15 47	0 32	13 14	1 17	4 21	17 5	1 58	2 33	17 16		n.a.
S 25	12 24	17 52	5 10	12 17	1 12	5 51	1 27	19 9	3 7	3 58	0 50	19 55	2 23	15 48	0 32	13 13	1 17	4 20	17 6	2 1	2 35	17 17		n.a.
M26	12 44	17 49	5 2	12 58	1 7	6 18	1 27	18 58	3 5	4 3	0 50	19 55	2 23	15 49	0 32	13 13	1 17	4 20	17 6	2 2	2 36	17 17		n.a.
T 27	13 3	16 59	4 40	13 37	1 1	6 45	1 28	18 47	3 3	4 7	0 50	19 54	2 23	15 50	0 32	13 12	1 17	4 20	17 6	2 4	2 37	17 18		n.a.
W28	13 22	15 22	4 6	14 16	0 54	7 12	1 28	18 35	3 1	4 12	0 51	19 54	2 23	15 51	0 32	13 12	1 17	4 19	17 6	2 4	2 38	17 18		n.a.
T 29	13 41	13 2	3 20	14 54	0 48	7 39	1 28	18 24	2 59	4 17	0 51	19 53	2 23	15 52	0 32	13 11	1 18	4 19	17 6	2 4	2 40	17 19		n.a.
F 30	14 0	10 1	2 24	15 31	0 41	8 5	1 28	18 12	2 57	4 21	0 51	19 53	2 24	15 53	0 32	13 11	1 18	4 19	17 7	2 4	2 41	17 19		n.a.
S 31	14s18	6n27	1s18	16s 7	0n35	8s32	1n29	18s 0	2s54	4s26	0n51	19n52	2s24	15s54	0n32	13n10	1s18	4n18	17s 7	2n 3	2n42	17n20		n.a.

Julian Day Number = 3483993.5, Delta T = 07h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'03, Lahiri = 63°35'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 44	10♏ 2'28	23♍32	18♏43	27♎17	18♒30	13♎37	14°R56	16♏11	9°R20	7°R19	24°R46	23♍ 3	16♊43	n.a.	S 1
M 2	2 50 41	11° 0'59	7♎24	20°25	28°31	19° 3	13°50	14♊52	16°15	9♉19	7♊18	24♍46	23° 0	16°50	n.a.	M 2
T 3	2 54 37	11°59'31	21°44	22° 6	29°45	19°37	14° 2	14°49	16°19	9°17	7°17	24°43	22°56	16°56	n.a.	T 3
W 4	2 58 34	12°58'06	6♏26	23°46	1♏ 0	20°11	14°14	14°45	16°22	9°15	7°16	24°38	22°53	17° 3	n.a.	W 4
T 5	3 2 30	13°56'42	21°26	25°26	2°14	20°46	14°26	14°42	16°26	9°14	7°15	24°32	22°50	17°10	n.a.	T 5
F 6	3 6 27	14°55'21	6♐32	27° 4	3°28	21°20	14°38	14°38	16°30	9°12	7°14	24°24	22°47	17°17	n.a.	F 6
S 7	3 10 23	15°54'01	21°36	28°41	4°43	21°55	14°51	14°34	16°34	9°10	7°13	24°16	22°44	17°23	n.a.	S 7
S 8	3 14 20	16°52'42	6♑29	0♐17	5°57	22°31	15° 3	14°30	16°38	9° 9	7°12	24°10	22°40	17°30	n.a.	S 8
M 9	3 18 17	17°51'25	21° 2	1°52	7°12	23° 6	15°15	14°26	16°41	9° 7	7°11	24° 5	22°37	17°37	n.a.	M 9
T 10	3 22 13	18°50'10	5♒12	3°27	8°26	23°42	15°27	14°22	16°45	9° 6	7°10	24° 2	22°34	17°44	n.a.	T 10
W11	3 26 10	19°48'56	18°58	5° 0	9°41	24°18	15°38	14°18	16°49	9° 4	7° 9	24°D 1	22°31	17°50	n.a.	W11
T 12	3 30 6	20°47'43	2♓22	6°33	10°55	24°54	15°50	14°14	16°53	9° 2	7° 8	24° 1	22°28	17°57	n.a.	T 12
F 13	3 34 3	21°46'32	15°24	8° 5	12°10	25°30	16° 2	14°10	16°56	9° 1	7° 7	24° 2	22°25	18° 4	n.a.	F 13
S 14	3 37 59	22°45'23	28° 9	9°36	13°24	26° 7	16°14	14° 6	17° 0	8°59	7° 6	24°R 2	22°21	18°10	n.a.	S 14
S 15	3 41 56	23°44'15	10♈40	11° 6	14°39	26°44	16°25	14° 2	17° 4	8°57	7° 5	24° 1	22°18	18°17	n.a.	S 15
M16	3 45 52	24°43'09	23° 0	12°35	15°54	27°21	16°37	13°57	17° 8	8°56	7° 4	23°57	22°15	18°24	n.a.	M16
T 17	3 49 49	25°42'04	5♉11	14° 3	17° 8	27°58	16°49	13°53	17°11	8°54	7° 2	23°51	22°12	18°31	n.a.	T 17
W18	3 53 45	26°41'02	17°16	15°30	18°23	28°35	17° 0	13°48	17°15	8°53	7° 1	23°42	22° 9	18°37	n.a.	W18
T 19	3 57 42	27°40'01	29°15	16°57	19°38	29°13	17°11	13°44	17°19	8°51	7° 0	23°31	22° 6	18°44	n.a.	T 19
F 20	4 1 39	28°39'02	11♊11	18°23	20°52	29°51	17°23	13°40	17°23	8°50	6°59	23°18	22° 2	18°51	n.a.	F 20
S 21	4 5 35	29°38'05	23° 3	19°47	22° 7	0♓29	17°34	13°35	17°26	8°48	6°58	23° 6	21°59	18°57	n.a.	S 21
S 22	4 9 32	0♐37'10	4♋55	21°11	23°22	1° 7	17°45	13°31	17°30	8°47	6°57	22°54	21°56	19° 4	n.a.	S 22
M23	4 13 28	1°36'17	16°48	22°34	24°36	1°46	17°56	13°26	17°34	8°45	6°56	22°44	21°53	19°11	n.a.	M23
T 24	4 17 25	2°35'26	28°45	23°56	25°51	2°24	18° 7	13°21	17°37	8°44	6°55	22°37	21°50	19°18	n.a.	T 24
W25	4 21 21	3°34'38	10♌49	25°16	27° 6	3° 3	18°18	13°17	17°41	8°42	6°53	22°32	21°46	19°24	n.a.	W25
T 26	4 25 18	4°33'51	23° 5	26°36	28°21	3°42	18°29	13°12	17°45	8°41	6°52	22°29	21°43	19°31	n.a.	T 26
F 27	4 29 14	5°33'06	5♍37	27°54	29°35	4°21	18°40	13° 7	17°48	8°39	6°51	22°D29	21°40	19°38	n.a.	F 27
S 28	4 33 11	6°32'24	18°30	29°12	0♐50	5° 0	18°51	13° 3	17°52	8°38	6°50	22°R29	21°37	19°45	n.a.	S 28
S 29	4 37 8	7°31'44	1♎48	0♑27	2° 5	5°40	19° 1	12°58	17°56	8°36	6°49	22°29	21°34	19°51	n.a.	S 29
M30	4 41 4	8♐31'06	15♎34	1♑42	3♐20	6♓19	19♎12	12♊53	17♏59	8♉35	6♊48	22♍27	21♍31	19♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	2n26	0s 7	16s41	0n28	8s58	1n29	17s48	2s52	4s31	0n51	19n52	2s24	15s55	0n32	13n10	1s18	4n18	17s 7	2n 3	2n43	17n20		n.a.
M 2	14 55	1s51	1n 8	17 15	0 21	9 24	1 29	17 35	2 50	4 35	0 51	19 51	2 24	15 56	0 32	13 9	1 18	4 18	17 7	2 3	2 44	17 21		n.a.
T 3	15 12	6 10	2 20	17 48	0 14	9 50	1 28	17 23	2 48	4 40	0 51	19 51	2 24	15 57	0 32	13 9	1 18	4 17	17 7	2 4	2 46	17 21		n.a.
W 4	15 30	10 14	3 25	18 20	0 6	10 16	1 28	17 10	2 46	4 45	0 51	19 50	2 24	15 58	0 32	13 8	1 18	4 17	17 7	2 6	2 47	17 22		n.a.
T 5	15 47	13 42	4 17	18 51	0s 1	10 41	1 28	16 57	2 44	4 49	0 51	19 50	2 24	15 59	0 32	13 8	1 18	4 17	17 7	2 9	2 48	17 22		n.a.
F 6	16 4	16 17	4 52	19 21	0 8	11 6	1 28	16 44	2 42	4 54	0 51	19 49	2 24	16 0	0 32	13 7	1 18	4 17	17 8	2 12	2 49	17 23		n.a.
S 7	16 21	17 44	5 6	19 49	0 16	11 31	1 28	16 31	2 40	4 58	0 52	19 49	2 24	16 1	0 32	13 7	1 18	4 16	17 8	2 15	2 51	17 23		n.a.
S 8	16 38	17 56	4 59	20 17	0 23	11 56	1 27	16 18	2 38	5 3	0 52	19 48	2 25	16 2	0 32	13 6	1 18	4 16	17 8	2 17	2 52	17 24		n.a.
M 9	16 54	16 57	4 33	20 43	0 30	12 21	1 27	16 5	2 36	5 7	0 52	19 48	2 25	16 4	0 32	13 6	1 18	4 16	17 8	2 19	2 53	17 25		n.a.
T 10	17 10	14 56	3 51	21 9	0 38	12 45	1 26	15 51	2 34	5 11	0 52	19 47	2 25	16 5	0 32	13 5	1 18	4 16	17 8	2 20	2 54	17 25		n.a.
W11	17 26	12 7	2 56	21 33	0 45	13 9	1 25	15 37	2 32	5 16	0 52	19 47	2 25	16 6	0 32	13 5	1 18	4 15	17 8	2 21	2 56	17 26		n.a.
T 12	17 41	8 43	1 53	21 56	0 52	13 32	1 25	15 23	2 30	5 20	0 52	19 46	2 25	16 7	0 32	13 4	1 18	4 15	17 8	2 20	2 57	17 26		n.a.
F 13	17 56	4 58	0 46	22 18	0 59	13 55	1 24	15 10	2 28	5 25	0 52	19 46	2 25	16 8	0 32	13 4	1 18	4 15	17 8	2 20	2 58	17 27		n.a.
S 14	18 11	1 4	0s22	22 39	1 6	14 18	1 23	14 55	2 26	5 29	0 52	19 45	2 25	16 9	0 32	13 3	1 18	4 15	17 8	2 20	2 59	17 27		n.a.
S 15	18 26	2n49	1 28	22 59	1 13	14 41	1 22	14 41	2 24	5 33	0 53	19 44	2 25	16 10	0 32	13 3	1 18	4 14	17 8	2 21	3 1	17 28		n.a.
M16	18 40	6 31	2 28	23 18	1 20	15 3	1 21	14 27	2 22	5 37	0 53	19 44	2 25	16 11	0 32	13 2	1 17	4 14	17 9	2 22	3 2	17 28		n.a.
T 17	18 54	9 54	3 21	23 35	1 27	15 25	1 21	14 12	2 20	5 42	0 53	19 43	2 25	16 12	0 32	13 2	1 17	4 14	17 9	2 25	3 3	17 29		n.a.
W18	19 7	12 50	4 4	23 52	1 34	15 46	1 19	13 57	2 18	5 46	0 53	19 43	2 25	16 13	0 32	13 1	1 17	4 14	17 9	2 28	3 4	17 29		n.a.
T 19	19 21	15 12	4 36	24 7	1 40	16 7	1 18	13 43	2 17	5 50	0 53	19 42	2 25	16 14	0 32	13 1	1 17	4 13	17 9	2 32	3 6	17 30		n.a.
F 20	19 34	16 54	4 55	24 21	1 47	16 28	1 17	13 28	2 15	5 54	0 53	19 42	2 25	16 15	0 32	13 0	1 17	4 13	17 9	2 37	3 7	17 30		n.a.
S 21	19 46	17 53	5 2	24 34	1 53	16 48	1 16	13 13	2 13	5 58	0 53	19 41	2 25	16 16	0 32	13 0	1 17	4 13	17 9	2 42	3 8	17 30		n.a.
S 22	19 59	18 4	4 55	24 46	1 59	17 8	1 15	12 57	2 11	6 2	0 53	19 41	2 25	16 17	0 32	12 59	1 17	4 13	17 9	2 47	3 9	17 31		n.a.
M23	20 10	17 28	4 36	24 57	2 5	17 27	1 13	12 42	2 9	6 6	0 54	19 40	2 25	16 18	0 32	12 59	1 17	4 13	17 9	2 51	3 10	17 31		n.a.
T 24	20 22	16 6	4 5	25 7	2 10	17 46	1 12	12 27	2 7	6 10	0 54	19 39	2 25	16 19	0 32	12 58	1 17	4 12	17 9	2 53	3 12	17 32		n.a.
W25	20 33	14 1	3 22	25 16	2 16	18 4	1 11	12 11	2 5	6 14	0 54	19 39	2 25	16 20	0 32	12 58	1 17	4 12	17 9	2 55	3 13	17 32		n.a.
T 26	20 44	11 16	2 29	25 23	2 21	18 22	1 9	11 55	2 3	6 18	0 54	19 38	2 25	16 21	0 32	12 57	1 17	4 12	17 9	2 56	3 14	17 33		n.a.
F 27	20 55	7 57	1 28	25 30	2 26	18 40	1 8	11 39	2 1	6 22	0 54	19 38	2 25	16 22	0 32	12 57	1 17	4 12	17 9	2 56	3 15	17 33		n.a.
S 28	21 5	4 10	0 21	25 35	2 31	18 57	1 6	11 24	1 59	6 26	0 54	19 37	2 25	16 23	0 32	12 57	1 17	4 12	17 9	2 56	3 17	17 34		n.a.
S 29	21 14	0 3	0n49	25 40	2 35	19 13	1 4	11 7	1 58	6 30	0 54	19 37	2 25	16 24	0 32	12 56	1 17	4 12	17 9	2 56	3 18	17 34		n.a.
M30	21s24	4s12	1n59	25s43	2s39	19s29	1n 3	10s51	1s56	6s34	0n55	19n36	2s25	16s25	0n32	12n56	1s17	4n11	17s 9	2n57	3n19	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3484024.5, Delta T = 07h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'07, Lahiri = 63°35'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 1	9♐30'30	29♎51	2♑55	4♐35	6♓59	19♎22	12°R49	18♏ 3	8°R34	6°R47	22°R23	21♍27	20♊ 5	n.a.	T 1
W 2	4 48 57	10°29'56	14♏35	4° 6	5°50	7°39	19°33	12♊44	18° 6	8♉32	6♊46	22♍16	21°24	20°11	n.a.	W 2
T 3	4 52 54	11°29'24	29°40	5°16	7° 5	8°19	19°43	12°39	18°10	8°31	6°44	22° 6	21°21	20°18	n.a.	T 3
F 4	4 56 50	12°28'54	14♐59	6°23	8°20	8°59	19°53	12°34	18°13	8°30	6°43	21°56	21°18	20°25	n.a.	F 4
S 5	5 0 47	13°28'26	0♑18	7°29	9°34	9°40	20° 3	12°30	18°17	8°28	6°42	21°44	21°15	20°32	n.a.	S 5
S 6	5 4 43	14°28'00	15°28	8°32	10°49	10°20	20°13	12°25	18°20	8°27	6°41	21°34	21°12	20°38	n.a.	S 6
M 7	5 8 40	15°27'36	0♒17	9°32	12° 4	11° 1	20°23	12°20	18°24	8°26	6°40	21°26	21° 8	20°45	n.a.	M 7
T 8	5 12 37	16°27'13	14°40	10°30	13°19	11°42	20°33	12°15	18°27	8°25	6°39	21°21	21° 5	20°52	n.a.	T 8
W 9	5 16 33	17°26'52	28°35	11°24	14°34	12°22	20°43	12°11	18°31	8°23	6°38	21°18	21° 2	20°59	n.a.	W 9
T 10	5 20 30	18°26'32	12♓ 1	12°15	15°49	13° 4	20°52	12° 6	18°34	8°22	6°37	21°17	20°59	21° 5	n.a.	T 10
F 11	5 24 26	19°26'13	25° 2	13° 2	17° 4	13°45	21° 2	12° 1	18°38	8°21	6°35	21°17	20°56	21°12	n.a.	F 11
S 12	5 28 23	20°25'57	7♈42	13°44	18°19	14°26	21°11	11°57	18°41	8°20	6°34	21°17	20°52	21°19	n.a.	S 12
S 13	5 32 19	21°25'41	20° 5	14°22	19°34	15° 7	21°20	11°52	18°44	8°19	6°33	21°15	20°49	21°25	n.a.	S 13
M14	5 36 16	22°25'28	2♉16	14°54	20°49	15°49	21°29	11°47	18°48	8°18	6°32	21°10	20°46	21°32	n.a.	M14
T 15	5 40 12	23°25'15	14°19	15°20	22° 4	16°31	21°39	11°43	18°51	8°17	6°31	21° 2	20°43	21°39	n.a.	T 15
W16	5 44 9	24°25'05	26°16	15°40	23°19	17°12	21°47	11°38	18°54	8°16	6°30	20°52	20°40	21°46	n.a.	W16
T 17	5 48 6	25°24'56	8♊ 9	15°52	24°34	17°54	21°56	11°34	18°57	8°15	6°29	20°39	20°37	21°52	n.a.	T 17
F 18	5 52 2	26°24'49	20° 2	15°R56	25°49	18°36	22° 5	11°29	19° 1	8°14	6°28	20°24	20°33	21°59	n.a.	F 18
S 19	5 55 59	27°24'44	1♋55	15°52	27° 5	19°18	22°14	11°25	19° 4	8°13	6°27	20°10	20°30	22° 6	n.a.	S 19
S 20	5 59 55	28°24'40	13°50	15°39	28°20	20° 0	22°22	11°20	19° 7	8°12	6°26	19°56	20°27	22°12	n.a.	S 20
M21	6 3 52	29°24'38	25°47	15°17	29°35	20°43	22°30	11°16	19°10	8°11	6°25	19°44	20°24	22°19	n.a.	M21
T 22	6 7 48	0♑24'38	7♌49	14°44	0♑50	21°25	22°39	11°11	19°13	8°10	6°24	19°35	20°21	22°26	n.a.	T 22
W23	6 11 45	1°24'40	19°57	14° 2	2° 5	22° 7	22°47	11° 7	19°16	8° 9	6°23	19°29	20°18	22°33	n.a.	W23
T 24	6 15 42	2°24'44	2♍16	13° 9	3°20	22°50	22°55	11° 3	19°19	8° 8	6°22	19°25	20°14	22°39	n.a.	T 24
F 25	6 19 38	3°24'49	14°48	12° 8	4°35	23°32	23° 3	10°59	19°22	8° 8	6°21	19°D24	20°11	22°46	n.a.	F 25
S 26	6 23 35	4°24'57	27°38	11° 0	5°50	24°15	23°10	10°55	19°25	8° 7	6°20	19°R24	20° 8	22°53	n.a.	S 26
S 27	6 27 31	5°25'06	10♎50	9°45	7° 5	24°58	23°18	10°50	19°28	8° 6	6°19	19°24	20° 5	23° 0	n.a.	S 27
M28	6 31 28	6°25'17	24°27	8°26	8°21	25°41	23°25	10°46	19°31	8° 5	6°18	19°23	20° 2	23° 6	n.a.	M28
T 29	6 35 24	7°25'30	8♏31	7° 5	9°36	26°24	23°33	10°42	19°34	8° 5	6°17	19°20	19°58	23°13	n.a.	T 29
W30	6 39 21	8°25'45	23° 2	5°45	10°51	27° 7	23°40	10°39	19°36	8° 4	6°16	19°14	19°55	23°20	n.a.	W30
T 31	6 43 17	9♑26'02	7♐57	4♑29	12♑ 6	27♓50	23♎47	10♊35	19♏39	8♉ 3	6♊15	19♍ 5	19♍52	23♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	8s22	3n 4	25s46	2s43	19s44	1n 1	10s35	1s54	6s37	0n55	19n36	2s25	16s26	0n32	12n55	1s17	4n11	17s 9	2n59	3n20	17n35		n.a.
W 2	21 41	12 10	3 59	25 47	2 46	19 59	0 59	10 19	1 52	6 41	0 55	19 35	2 25	16 27	0 32	12 55	1 17	4 11	17 9	3 1	3 22	17 36		n.a.
T 3	21 49	15 15	4 38	25 47	2 49	20 13	0 57	10 2	1 50	6 45	0 55	19 34	2 25	16 28	0 32	12 55	1 17	4 11	17 9	3 5	3 23	17 36		n.a.
F 4	21 57	17 18	4 58	25 47	2 51	20 27	0 56	9 46	1 48	6 48	0 55	19 34	2 25	16 29	0 32	12 54	1 17	4 11	17 9	3 9	3 24	17 36		n.a.
S 5	22 5	18 8	4 57	25 45	2 53	20 40	0 54	9 29	1 47	6 52	0 55	19 33	2 25	16 30	0 32	12 54	1 17	4 11	17 9	3 14	3 25	17 37		n.a.
S 6	22 12	17 39	4 35	25 43	2 55	20 53	0 52	9 12	1 45	6 56	0 56	19 33	2 25	16 31	0 32	12 53	1 17	4 11	17 9	3 18	3 26	17 37		n.a.
M 7	22 18	15 58	3 55	25 40	2 56	21 5	0 50	8 55	1 43	6 59	0 56	19 32	2 25	16 32	0 32	12 53	1 17	4 11	17 9	3 21	3 28	17 38		n.a.
T 8	22 24	13 18	3 0	25 36	2 56	21 16	0 48	8 38	1 41	7 3	0 56	19 32	2 25	16 33	0 32	12 53	1 17	4 10	17 8	3 23	3 29	17 38		n.a.
W 9	22 30	9 58	1 57	25 31	2 55	21 27	0 46	8 21	1 39	7 6	0 56	19 31	2 25	16 34	0 32	12 52	1 17	4 10	17 8	3 24	3 30	17 39		n.a.
T 10	22 35	6 12	0 49	25 25	2 54	21 37	0 44	8 4	1 38	7 9	0 56	19 31	2 25	16 35	0 32	12 52	1 17	4 10	17 8	3 24	3 31	17 39		n.a.
F 11	22 40	2 15	0s20	25 19	2 52	21 46	0 41	7 47	1 36	7 13	0 56	19 30	2 25	16 36	0 32	12 52	1 17	4 10	17 8	3 24	3 33	17 40		n.a.
S 12	22 45	1n42	1 26	25 12	2 50	21 55	0 39	7 29	1 34	7 16	0 57	19 30	2 25	16 36	0 32	12 51	1 17	4 10	17 8	3 24	3 34	17 40		n.a.
S 13	22 49	5 29	2 26	25 4	2 46	22 4	0 37	7 12	1 32	7 19	0 57	19 29	2 25	16 37	0 32	12 51	1 17	4 10	17 8	3 25	3 35	17 40		n.a.
M14	22 52	8 58	3 18	24 56	2 42	22 11	0 35	6 55	1 31	7 23	0 57	19 29	2 24	16 38	0 32	12 51	1 17	4 10	17 8	3 27	3 36	17 41		n.a.
T 15	22 55	12 3	4 1	24 48	2 36	22 18	0 33	6 37	1 29	7 26	0 57	19 28	2 24	16 39	0 32	12 50	1 17	4 10	17 8	3 30	3 38	17 41		n.a.
W16	22 58	14 36	4 33	24 39	2 29	22 24	0 31	6 19	1 27	7 29	0 57	19 28	2 24	16 40	0 32	12 50	1 17	4 10	17 8	3 34	3 39	17 42		n.a.
T 17	23 0	16 31	4 52	24 29	2 21	22 30	0 28	6 2	1 26	7 32	0 57	19 27	2 24	16 41	0 32	12 50	1 17	4 10	17 8	3 39	3 40	17 42		n.a.
F 18	23 2	17 44	4 59	24 19	2 12	22 35	0 26	5 44	1 24	7 35	0 58	19 27	2 24	16 42	0 32	12 49	1 17	4 10	17 7	3 45	3 41	17 42		n.a.
S 19	23 3	18 11	4 53	24 9	2 1	22 39	0 24	5 26	1 22	7 38	0 58	19 26	2 24	16 43	0 32	12 49	1 17	4 10	17 7	3 50	3 42	17 43		n.a.
S 20	23 4	17 50	4 34	23 58	1 48	22 43	0 21	5 8	1 21	7 41	0 58	19 26	2 24	16 43	0 32	12 49	1 17	4 10	17 7	3 56	3 44	17 43		n.a.
M21	23 5	16 41	4 3	23 47	1 35	22 46	0 19	4 50	1 19	7 44	0 58	19 25	2 24	16 44	0 32	12 49	1 17	4 10	17 7	4 0	3 45	17 44		n.a.
T 22	23 5	14 48	3 21	23 36	1 19	22 48	0 17	4 32	1 17	7 47	0 58	19 25	2 24	16 45	0 32	12 48	1 17	4 10	17 7	4 4	3 46	17 44		n.a.
W23	23 4	12 15	2 29	23 24	1 3	22 50	0 14	4 14	1 16	7 49	0 59	19 24	2 23	16 46	0 32	12 48	1 17	4 10	17 7	4 6	3 47	17 44		n.a.
T 24	23 4	9 7	1 29	23 11	0 45	22 51	0 12	3 56	1 14	7 52	0 59	19 24	2 23	16 47	0 32	12 48	1 17	4 10	17 7	4 8	3 49	17 45		n.a.
F 25	23 2	5 31	0 24	22 58	0 26	22 51	0 9	3 38	1 12	7 55	0 59	19 23	2 23	16 47	0 32	12 48	1 17	4 10	17 6	4 8	3 50	17 45		n.a.
S 26	23 1	1 36	0n44	22 44	0 6	22 50	0 7	3 20	1 11	7 57	0 59	19 23	2 23	16 48	0 32	12 47	1 17	4 10	17 6	4 8	3 51	17 46		n.a.
S 27	22 58	2s31	1 51	22 30	0n14	22 49	0 5	3 2	1 9	8 0	0 59	19 23	2 23	16 49	0 32	12 47	1 17	4 10	17 6	4 8	3 52	17 46		n.a.
M28	22 56	6 37	2 54	22 15	0 34	22 47	0 2	2 44	1 7	8 2	1 0	19 22	2 23	16 50	0 32	12 47	1 17	4 10	17 6	4 9	3 54	17 46		n.a.
T 29	22 53	10 30	3 49	22 0	0 54	22 45	0s 0	2 25	1 6	8 5	1 0	19 22	2 22	16 50	0 32	12 47	1 17	4 10	17 6	4 10	3 55	17 47		n.a.
W30	22 49	13 52	4 32	21 44	1 13	22 41	0 3	2 7	1 4	8 7	1 0	19 22	2 22	16 51	0 32	12 47	1 17	4 10	17 5	4 12	3 56	17 47		n.a.
T 31	22s45	16s25	4n57	21s30	1n31	22s37	0s 5	1s49	1s 3	8s10	1n 0	19n21	2s22	16s52	0n32	12n47	1s16	4n10	17s 5	4n15	3n57	17n47		n.a.

Julian Day Number = 3484054.5, Delta T = 07h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'12, Lahiri = 63°35'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 14	10♑26'21	23♐ 8	3°R19	13♑21	28♓33	23♎54	10°R31	19♏42	8°R 3	6°R14	18°R55	19♍49	23♊33	n.a.	F 1
S 2	6 51 11	11°26'41	8♑26	2♑17	14°37	29°16	24° 1	10♊27	19°45	8♉ 2	6♊13	18♍45	19°46	23°40	n.a.	S 2
S 3	6 55 7	12°27'03	23°38	1°24	15°52	29°59	24° 7	10°23	19°47	8° 2	6°12	18°35	19°43	23°47	n.a.	S 3
M 4	6 59 4	13°27'26	8♒35	0°43	17° 7	0♈43	24°14	10°20	19°50	8° 1	6°11	18°27	19°39	23°53	n.a.	M 4
T 5	7 3 0	14°27'51	23° 8	0°13	18°22	1°26	24°20	10°16	19°52	8° 1	6°11	18°22	19°36	24° 0	n.a.	T 5
W 6	7 6 57	15°28'16	7♓12	29♐55	19°37	2°10	24°26	10°13	19°55	8° 1	6°10	18°20	19°33	24° 7	n.a.	W 6
T 7	7 10 53	16°28'43	20°47	29°D49	20°53	2°53	24°32	10°10	19°58	8° 0	6° 9	18°D19	19°30	24°13	n.a.	T 7
F 8	7 14 50	17°29'11	3♈54	29°53	22° 8	3°37	24°38	10° 6	20° 0	8° 0	6° 8	18°20	19°27	24°20	n.a.	F 8
S 9	7 18 47	18°29'40	16°38	0♑ 7	23°23	4°20	24°44	10° 3	20° 2	8° 0	6° 7	18°R20	19°24	24°27	n.a.	S 9
S 10	7 22 43	19°30'10	29° 2	0°31	24°38	5° 4	24°49	10° 0	20° 5	7°59	6° 6	18°20	19°20	24°34	n.a.	S 10
M11	7 26 40	20°30'41	11♉11	1° 4	25°54	5°48	24°55	9°57	20° 7	7°59	6° 6	18°17	19°17	24°40	n.a.	M11
T 12	7 30 36	21°31'13	23°10	1°43	27° 9	6°32	25° 0	9°54	20° 9	7°59	6° 5	18°13	19°14	24°47	n.a.	T 12
W13	7 34 33	22°31'46	5♊ 4	2°30	28°24	7°15	25° 5	9°51	20°12	7°59	6° 4	18° 5	19°11	24°54	n.a.	W13
T 14	7 38 29	23°32'20	16°55	3°23	29°39	7°59	25°10	9°48	20°14	7°58	6° 3	17°56	19° 8	25° 1	n.a.	T 14
F 15	7 42 26	24°32'55	28°48	4°21	0♒55	8°43	25°14	9°46	20°16	7°58	6° 3	17°46	19° 4	25° 7	n.a.	F 15
S 16	7 46 22	25°33'32	10♋43	5°23	2°10	9°27	25°19	9°43	20°18	7°58	6° 2	17°35	19° 1	25°14	n.a.	S 16
S 17	7 50 19	26°34'09	22°43	6°30	3°25	10°11	25°23	9°41	20°20	7°58	6° 1	17°25	18°58	25°21	n.a.	S 17
M18	7 54 16	27°34'48	4♌49	7°40	4°41	10°55	25°28	9°38	20°22	7°D58	6° 1	17°16	18°55	25°27	n.a.	M18
T 19	7 58 12	28°35'27	17° 1	8°52	5°56	11°39	25°32	9°36	20°24	7°58	6° 0	17°10	18°52	25°34	n.a.	T 19
W20	8 2 9	29°36'08	29°22	10° 8	7°11	12°24	25°36	9°34	20°26	7°58	6° 0	17° 6	18°49	25°41	n.a.	W20
T 21	8 6 5	0♒36'50	11♍53	11°26	8°26	13° 8	25°39	9°32	20°28	7°58	5°59	17°D 4	18°45	25°48	n.a.	T 21
F 22	8 10 2	1°37'33	24°35	12°45	9°42	13°52	25°43	9°30	20°29	7°59	5°58	17° 4	18°42	25°54	n.a.	F 22
S 23	8 13 58	2°38'18	7♎32	14° 6	10°57	14°36	25°46	9°28	20°31	7°59	5°58	17° 5	18°39	26° 1	n.a.	S 23
S 24	8 17 55	3°39'03	20°45	15°29	12°12	15°20	25°49	9°26	20°33	7°59	5°57	17° 7	18°36	26° 8	n.a.	S 24
M25	8 21 51	4°39'50	4♏18	16°53	13°28	16° 5	25°52	9°24	20°35	7°59	5°57	17°R 8	18°33	26°14	n.a.	M25
T 26	8 25 48	5°40'38	18°12	18°18	14°43	16°49	25°55	9°23	20°36	7°59	5°56	17° 7	18°30	26°21	n.a.	T 26
W27	8 29 45	6°41'27	2♐27	19°44	15°58	17°33	25°58	9°21	20°38	8° 0	5°56	17° 4	18°26	26°28	n.a.	W27
T 28	8 33 41	7°42'18	17° 1	21°10	17°14	18°18	26° 0	9°20	20°39	8° 0	5°55	17° 0	18°23	26°35	n.a.	T 28
F 29	8 37 38	8°43'09	1♑50	22°38	18°29	19° 2	26° 2	9°18	20°41	8° 1	5°55	16°55	18°20	26°41	n.a.	F 29
S 30	8 41 34	9°44'02	16°47	24° 6	19°44	19°46	26° 4	9°17	20°42	8° 1	5°54	16°49	18°17	26°48	n.a.	S 30
S 31	8 45 31	10♒44'55	1♒44	25♑34	21♒ 0	20♈31	26♎ 6	9♊16	20♏43	8♉ 1	5♊54	16♍43	18♍14	26♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	17s53	5n 1	21s16	1n46	22s33	0s 7	1s30	1s 1	8s12	1n 0	19n21	2s22	16s53	0n32	12n46	1s16	4n10	17s 5	4n19	3n58	17n48		n.a.
S 2	22 36	18 5	4 45	21 4	2 0	22 27	0 10	1 12	0 59	8 14	1 1	19 20	2 22	16 53	0 32	12 46	1 16	4 10	17 5	4 23	4 0	17 48		n.a.
S 3	22 30	16 58	4 8	20 53	2 12	22 21	0 12	0 54	0 58	8 16	1 1	19 20	2 22	16 54	0 32	12 46	1 16	4 10	17 5	4 27	4 1	17 49		n.a.
M 4	22 25	14 42	3 15	20 44	2 21	22 15	0 15	0 35	0 56	8 19	1 1	19 20	2 21	16 55	0 32	12 46	1 16	4 10	17 4	4 30	4 2	17 49		n.a.
T 5	22 19	11 33	2 10	20 37	2 28	22 7	0 17	0 17	0 55	8 21	1 1	19 20	2 21	16 55	0 32	12 46	1 16	4 11	17 4	4 32	4 3	17 49		n.a.
W 6	22 12	7 49	0 59	20 32	2 33	21 59	0 19	0n 2	0 53	8 23	1 2	19 19	2 21	16 56	0 33	12 46	1 16	4 11	17 4	4 33	4 5	17 50		n.a.
T 7	22 5	3 48	0s13	20 29	2 36	21 51	0 22	0 20	0 52	8 25	1 2	19 19	2 21	16 57	0 33	12 46	1 16	4 11	17 4	4 33	4 6	17 50		n.a.
F 8	21 57	0n16	1 22	20 27	2 37	21 41	0 24	0 39	0 50	8 26	1 2	19 19	2 21	16 57	0 33	12 46	1 16	4 11	17 3	4 33	4 7	17 50		n.a.
S 9	21 50	4 12	2 25	20 28	2 37	21 31	0 26	0 57	0 49	8 28	1 2	19 18	2 20	16 58	0 33	12 46	1 16	4 11	17 3	4 33	4 8	17 51		n.a.
S 10	21 41	7 51	3 20	20 29	2 36	21 21	0 29	1 16	0 47	8 30	1 2	19 18	2 20	16 58	0 33	12 46	1 16	4 11	17 3	4 33	4 10	17 51		n.a.
M11	21 33	11 5	4 4	20 32	2 33	21 10	0 31	1 34	0 46	8 32	1 3	19 18	2 20	16 59	0 33	12 46	1 16	4 11	17 3	4 34	4 11	17 51		n.a.
T 12	21 23	13 49	4 37	20 35	2 29	20 58	0 33	1 52	0 44	8 33	1 3	19 18	2 20	17 0	0 33	12 46	1 16	4 11	17 2	4 36	4 12	17 52		n.a.
W13	21 14	15 57	4 57	20 39	2 24	20 45	0 36	2 11	0 43	8 35	1 3	19 18	2 19	17 0	0 33	12 45	1 16	4 12	17 2	4 38	4 13	17 52		n.a.
T 14	21 4	17 23	5 5	20 44	2 18	20 32	0 38	2 29	0 41	8 37	1 3	19 17	2 19	17 1	0 33	12 45	1 16	4 12	17 2	4 42	4 14	17 52		n.a.
F 15	20 53	18 5	5 0	20 48	2 12	20 18	0 40	2 48	0 40	8 38	1 4	19 17	2 19	17 1	0 33	12 45	1 16	4 12	17 2	4 46	4 16	17 53		n.a.
S 16	20 43	17 59	4 41	20 53	2 6	20 4	0 42	3 6	0 39	8 40	1 4	19 17	2 19	17 2	0 33	12 45	1 16	4 12	17 1	4 50	4 17	17 53		n.a.
S 17	20 32	17 5	4 10	20 57	1 59	19 49	0 44	3 24	0 37	8 41	1 4	19 17	2 19	17 2	0 33	12 46	1 16	4 12	17 1	4 54	4 18	17 53		n.a.
M18	20 20	15 25	3 27	21 1	1 51	19 34	0 47	3 43	0 36	8 42	1 4	19 17	2 18	17 3	0 33	12 46	1 16	4 12	17 1	4 57	4 19	17 54		n.a.
T 19	20 8	13 2	2 35	21 4	1 43	19 18	0 49	4 1	0 34	8 43	1 4	19 17	2 18	17 3	0 33	12 46	1 16	4 13	17 0	5 0	4 21	17 54		n.a.
W20	19 56	10 3	1 34	21 7	1 36	19 1	0 51	4 19	0 33	8 45	1 5	19 17	2 18	17 4	0 33	12 46	1 16	4 13	17 0	5 1	4 22	17 54		n.a.
T 21	19 43	6 34	0 28	21 9	1 28	18 44	0 53	4 37	0 32	8 46	1 5	19 17	2 18	17 4	0 33	12 46	1 16	4 13	17 0	5 2	4 23	17 55		n.a.
F 22	19 30	2 45	0n41	21 10	1 19	18 26	0 55	4 56	0 30	8 47	1 5	19 17	2 17	17 5	0 33	12 46	1 16	4 13	16 59	5 2	4 24	17 55		n.a.
S 23	19 17	1s17	1 49	21 10	1 11	18 8	0 57	5 14	0 29	8 48	1 5	19 17	2 17	17 5	0 33	12 46	1 16	4 13	16 59	5 1	4 25	17 55		n.a.
S 24	19 3	5 19	2 52	21 9	1 3	17 49	0 59	5 32	0 27	8 49	1 6	19 17	2 17	17 6	0 33	12 46	1 16	4 14	16 59	5 1	4 27	17 56		n.a.
M25	18 49	9 11	3 48	21 8	0 55	17 30	1 0	5 50	0 26	8 49	1 6	19 17	2 17	17 6	0 33	12 46	1 16	4 14	16 59	5 1	4 28	17 56		n.a.
T 26	18 34	12 38	4 32	21 5	0 46	17 10	1 2	6 8	0 25	8 50	1 6	19 17	2 16	17 6	0 33	12 46	1 16	4 14	16 58	5 1	4 29	17 56		n.a.
W27	18 19	15 26	5 0	21 1	0 38	16 50	1 4	6 26	0 24	8 51	1 6	19 17	2 16	17 7	0 33	12 46	1 15	4 14	16 58	5 2	4 30	17 56		n.a.
T 28	18 4	17 19	5 10	20 57	0 30	16 29	1 6	6 43	0 22	8 52	1 7	19 17	2 16	17 7	0 33	12 47	1 15	4 15	16 58	5 4	4 32	17 57		n.a.
F 29	17 49	18 4	5 0	20 51	0 22	16 8	1 7	7 1	0 21	8 52	1 7	19 17	2 16	17 7	0 33	12 47	1 15	4 15	16 57	5 6	4 33	17 57		n.a.
S 30	17 33	17 36	4 29	20 44	0 14	15 46	1 9	7 19	0 20	8 53	1 7	19 17	2 15	17 8	0 33	12 47	1 15	4 15	16 57	5 8	4 34	17 57		n.a.
S 31	17s17	15s54	3n40	20s36	0n 6	15s24	1s11	7n37	0s18	8s53	1n 7	19n17	2s15	17s 8	0n33	12n47	1s15	4n15	16s57	5n10	4n35	17n58		n.a.

Julian Day Number = 3484085.5, Delta T = 07h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'16, Lahiri = 63°35'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 27	11♒45'49	16♒30	27♑ 3	22♒15	21♈15	26♎ 8	9°R15	20♏45	8♉ 2	5°R54	16°R39	18♍10	27♊ 2	n.a.	M 1
T 2	8 53 24	12°46'44	0♓59	28°33	23°30	22° 0	26° 9	9♊14	20°46	8° 2	5♊53	16♍36	18° 7	27° 8	n.a.	T 2
W 3	8 57 21	13°47'39	15° 5	0♒ 3	24°46	22°44	26°11	9°14	20°47	8° 3	5°53	16°D35	18° 4	27°15	n.a.	W 3
T 4	9 1 17	14°48'35	28°46	1°33	26° 1	23°29	26°12	9°13	20°48	8° 3	5°53	16°36	18° 1	27°22	n.a.	T 4
F 5	9 5 14	15°49'31	12♈ 0	3° 3	27°16	24°13	26°13	9°12	20°49	8° 4	5°52	16°37	17°58	27°28	n.a.	F 5
S 6	9 9 10	16°50'27	24°49	4°34	28°32	24°58	26°13	9°12	20°50	8° 5	5°52	16°39	17°55	27°35	n.a.	S 6
S 7	9 13 7	17°51'24	7♉18	6° 5	29°47	25°42	26°14	9°12	20°51	8° 5	5°52	16°40	17°51	27°42	n.a.	S 7
M 8	9 17 3	18°52'20	19°31	7°37	1♓ 2	26°27	26°14	9°11	20°52	8° 6	5°52	16°R41	17°48	27°49	n.a.	M 8
T 9	9 21 0	19°53'17	1♊32	9° 9	2°18	27°11	26°R15	9°D11	20°53	8° 7	5°51	16°40	17°45	27°55	n.a.	T 9
W10	9 24 56	20°54'15	13°26	10°41	3°33	27°56	26°14	9°11	20°54	8° 8	5°51	16°38	17°42	28° 2	n.a.	W10
T 11	9 28 53	21°55'12	25°17	12°13	4°48	28°40	26°14	9°11	20°55	8° 9	5°51	16°35	17°39	28° 9	n.a.	T 11
F 12	9 32 50	22°56'09	7♋11	13°46	6° 4	29°25	26°14	9°12	20°55	8° 9	5°51	16°31	17°36	28°15	n.a.	F 12
S 13	9 36 46	23°57'07	19° 9	15°19	7°19	0♉ 9	26°13	9°12	20°56	8°10	5°51	16°27	17°32	28°22	n.a.	S 13
S 14	9 40 43	24°58'05	1♌15	16°52	8°34	0°54	26°12	9°12	20°56	8°11	5°51	16°23	17°29	28°29	n.a.	S 14
M15	9 44 39	25°59'02	13°30	18°26	9°50	1°39	26°11	9°13	20°57	8°12	5°51	16°20	17°26	28°36	n.a.	M15
T 16	9 48 36	27° 0'00	25°57	20° 0	11° 5	2°23	26°10	9°14	20°57	8°13	5°51	16°18	17°23	28°42	n.a.	T 16
W17	9 52 32	28° 0'58	8♍35	21°34	12°20	3° 8	26° 9	9°14	20°58	8°14	5°51	16°17	17°20	28°49	n.a.	W17
T 18	9 56 29	29° 1'57	21°25	23° 9	13°35	3°52	26° 7	9°15	20°58	8°15	5°D51	16°D17	17°16	28°56	n.a.	T 18
F 19	10 0 25	0♓ 2'55	4♎28	24°44	14°51	4°37	26° 5	9°16	20°58	8°16	5°51	16°17	17°13	29° 2	n.a.	F 19
S 20	10 4 22	1° 3'54	17°44	26°19	16° 6	5°21	26° 3	9°17	20°59	8°17	5°51	16°19	17°10	29° 9	n.a.	S 20
S 21	10 8 19	2° 4'53	1♏13	27°55	17°21	6° 6	26° 1	9°19	20°59	8°19	5°51	16°20	17° 7	29°16	n.a.	S 21
M22	10 12 15	3° 5'52	14°54	29°31	18°36	6°50	25°59	9°20	20°59	8°20	5°51	16°21	17° 4	29°23	n.a.	M22
T 23	10 16 12	4° 6'51	28°49	1♓ 8	19°52	7°35	25°56	9°21	20°59	8°21	5°51	16°R21	17° 1	29°29	n.a.	T 23
W24	10 20 8	5° 7'51	12♐55	2°45	21° 7	8°19	25°54	9°23	20°R59	8°22	5°51	16°21	16°57	29°36	n.a.	W24
T 25	10 24 5	6° 8'51	27°12	4°23	22°22	9° 4	25°51	9°24	20°59	8°23	5°51	16°21	16°54	29°43	n.a.	T 25
F 26	10 28 1	7° 9'51	11♑36	6° 1	23°37	9°48	25°48	9°26	20°59	8°25	5°51	16°20	16°51	29°50	n.a.	F 26
S 27	10 31 58	8°10'51	26° 5	7°39	24°53	10°33	25°44	9°28	20°59	8°26	5°51	16°19	16°48	29°56	n.a.	S 27
S 28	10 35 54	9♓11'52	10♒32	9♓18	26♓ 8	11♉17	25♎41	9♊30	20♏58	8♉27	5♊52	16♍18	16♍45	0♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	13s10	2n37	20s27	0s 1	15s 2	1s12	7n54	0s17	8s53	1n 8	19n17	2s15	17s 8	0n33	12n47	1s15	4n16	16s56	5n12	4n36	17n58		n.a.
T 2	16 43	9 39	1 24	20 17	0 9	14 39	1 14	8 12	0 16	8 54	1 8	19 17	2 14	17 9	0 33	12 47	1 15	4 16	16 56	5 13	4 38	17 58		n.a.
W 3	16 26	5 40	0 8	20 6	0 16	14 15	1 15	8 29	0 15	8 54	1 8	19 17	2 14	17 9	0 33	12 48	1 15	4 16	16 56	5 13	4 39	17 58		n.a.
T 4	16 9	1 30	1s 6	19 54	0 23	13 52	1 17	8 47	0 13	8 54	1 8	19 18	2 14	17 9	0 33	12 48	1 15	4 17	16 55	5 13	4 40	17 59		n.a.
F 5	15 51	2n36	2 15	19 41	0 30	13 28	1 18	9 4	0 12	8 54	1 9	19 18	2 14	17 10	0 33	12 48	1 15	4 17	16 55	5 12	4 41	17 59		n.a.
S 6	15 33	6 27	3 14	19 26	0 37	13 3	1 19	9 21	0 11	8 54	1 9	19 18	2 13	17 10	0 33	12 48	1 15	4 17	16 55	5 12	4 43	17 59		n.a.
S 7	15 15	9 54	4 3	19 11	0 44	12 38	1 21	9 38	0 10	8 54	1 9	19 18	2 13	17 10	0 33	12 49	1 15	4 17	16 54	5 11	4 44	18 0		n.a.
M 8	14 57	12 51	4 39	18 54	0 50	12 13	1 22	9 55	0 9	8 54	1 9	19 18	2 13	17 10	0 33	12 49	1 15	4 18	16 54	5 11	4 45	18 0		n.a.
T 9	14 38	15 12	5 3	18 37	0 57	11 48	1 23	10 12	0 7	8 54	1 10	19 19	2 13	17 10	0 33	12 49	1 15	4 18	16 54	5 11	4 46	18 0		n.a.
W10	14 19	16 53	5 13	18 18	1 3	11 22	1 24	10 29	0 6	8 54	1 10	19 19	2 12	17 11	0 33	12 49	1 15	4 18	16 53	5 12	4 47	18 0		n.a.
T 11	14 0	17 50	5 10	17 59	1 9	10 56	1 25	10 46	0 5	8 53	1 10	19 19	2 12	17 11	0 33	12 50	1 15	4 19	16 53	5 13	4 49	18 1		n.a.
F 12	13 40	18 0	4 54	17 38	1 14	10 29	1 26	11 2	0 4	8 53	1 10	19 20	2 12	17 11	0 33	12 50	1 15	4 19	16 52	5 15	4 50	18 1		n.a.
S 13	13 20	17 22	4 24	17 16	1 20	10 2	1 27	11 19	0 3	8 52	1 11	19 20	2 12	17 11	0 33	12 50	1 15	4 19	16 52	5 16	4 51	18 1		n.a.
S 14	13 0	15 57	3 43	16 54	1 25	9 35	1 28	11 35	0 2	8 52	1 11	19 20	2 11	17 11	0 33	12 51	1 15	4 20	16 52	5 18	4 52	18 1		n.a.
M15	12 40	13 47	2 51	16 30	1 30	9 8	1 28	11 52	0 1	8 51	1 11	19 21	2 11	17 11	0 33	12 51	1 15	4 20	16 51	5 19	4 54	18 2		n.a.
T 16	12 20	10 57	1 50	16 6	1 34	8 41	1 29	12 8	0n 1	8 51	1 11	19 21	2 11	17 11	0 33	12 51	1 15	4 20	16 51	5 20	4 55	18 2		n.a.
W17	11 59	7 34	0 42	15 40	1 39	8 13	1 30	12 24	0 2	8 50	1 12	19 21	2 10	17 11	0 33	12 52	1 15	4 21	16 51	5 20	4 56	18 2		n.a.
T 18	11 38	3 47	0n28	15 13	1 43	7 45	1 30	12 40	0 3	8 49	1 12	19 22	2 10	17 12	0 33	12 52	1 15	4 21	16 50	5 20	4 57	18 2		n.a.
F 19	11 17	0s14	1 39	14 46	1 47	7 17	1 31	12 56	0 4	8 48	1 12	19 22	2 10	17 12	0 33	12 52	1 15	4 21	16 50	5 20	4 58	18 2		n.a.
S 20	10 56	4 18	2 45	14 18	1 51	6 48	1 31	13 11	0 5	8 47	1 12	19 23	2 10	17 12	0 33	12 53	1 15	4 22	16 50	5 19	5 0	18 3		n.a.
S 21	10 35	8 13	3 44	13 48	1 54	6 20	1 31	13 27	0 6	8 46	1 13	19 23	2 9	17 12	0 33	12 53	1 15	4 22	16 49	5 19	5 1	18 3		n.a.
M22	10 13	11 45	4 30	13 18	1 57	5 51	1 32	13 42	0 7	8 45	1 13	19 24	2 9	17 12	0 34	12 54	1 15	4 23	16 49	5 19	5 2	18 3		n.a.
T 23	9 51	14 41	5 2	12 47	1 59	5 22	1 32	13 58	0 8	8 44	1 13	19 24	2 9	17 12	0 34	12 54	1 14	4 23	16 48	5 18	5 3	18 3		n.a.
W24	9 29	16 47	5 16	12 14	2 2	4 53	1 32	14 13	0 9	8 43	1 13	19 24	2 8	17 12	0 34	12 54	1 14	4 23	16 48	5 18	5 5	18 4		n.a.
T 25	9 7	17 52	5 11	11 41	2 4	4 24	1 32	14 28	0 10	8 42	1 14	19 25	2 8	17 12	0 34	12 55	1 14	4 24	16 48	5 19	5 6	18 4		n.a.
F 26	8 45	17 49	4 47	11 7	2 6	3 55	1 32	14 43	0 11	8 40	1 14	19 26	2 8	17 12	0 34	12 55	1 14	4 24	16 47	5 19	5 7	18 4		n.a.
S 27	8 23	16 37	4 4	10 32	2 7	3 25	1 32	14 57	0 12	8 39	1 14	19 26	2 8	17 11	0 34	12 56	1 14	4 24	16 47	5 19	5 8	18 4		n.a.
S 28	8s 0	14s21	3n 6	9s57	2s 8	2s56	1s32	15n12	0n13	8s38	1n14	19n27	2s 7	17s11	0n34	12n56	1s14	4n25	16s47	5n20	5n 9	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 3484116.5, Delta T = 07h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'20, Lahiri = 63°35'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 51	10♓12'52	24♒53	10♓58	27♓23	12♉ 2	25°R37	9♊32	20°R58	8♉29	5♊52	16°R17	16♍41	0♋10	n.a.	M 1
T 2	10 43 48	11°13'52	9♓ 3	12°38	28°38	12°46	25♎33	9°34	20♏58	8°30	5°52	16♍17	16°38	0°16	n.a.	T 2
W 3	10 47 44	12°14'51	22°56	14°18	29°53	13°30	25°29	9°36	20°57	8°32	5°52	16°D17	16°35	0°23	n.a.	W 3
T 4	10 51 41	13°15'50	6♈30	15°59	1♈ 8	14°15	25°25	9°39	20°57	8°33	5°53	16°17	16°32	0°30	n.a.	T 4
F 5	10 55 37	14°16'49	19°42	17°41	2°24	14°59	25°21	9°41	20°57	8°34	5°53	16°17	16°29	0°37	n.a.	F 5
S 6	10 59 34	15°17'47	2♉34	19°23	3°39	15°44	25°16	9°44	20°56	8°36	5°53	16°17	16°26	0°43	n.a.	S 6
S 7	11 3 30	16°18'44	15° 7	21° 5	4°54	16°28	25°12	9°47	20°55	8°38	5°54	16°R18	16°22	0°50	n.a.	S 7
M 8	11 7 27	17°19'41	27°23	22°48	6° 9	17°12	25° 7	9°49	20°55	8°39	5°54	16°17	16°19	0°57	n.a.	M 8
T 9	11 11 23	18°20'37	9♊26	24°31	7°24	17°57	25° 2	9°52	20°54	8°41	5°55	16°17	16°16	1° 3	n.a.	T 9
W10	11 15 20	19°21'32	21°22	26°15	8°39	18°41	24°57	9°55	20°53	8°42	5°55	16°D17	16°13	1°10	n.a.	W10
T 11	11 19 17	20°22'26	3♋14	27°59	9°54	19°25	24°51	9°58	20°52	8°44	5°55	16°18	16°10	1°17	n.a.	T 11
F 12	11 23 13	21°23'20	15° 8	29°43	11° 9	20°10	24°46	10° 1	20°52	8°46	5°56	16°18	16° 7	1°24	n.a.	F 12
S 13	11 27 10	22°24'12	27° 7	1♈28	12°24	20°54	24°40	10° 5	20°51	8°47	5°56	16°18	16° 3	1°30	n.a.	S 13
S 14	11 31 6	23°25'04	9♌16	3°13	13°39	21°38	24°34	10° 8	20°50	8°49	5°57	16°19	16° 0	1°37	n.a.	S 14
M15	11 35 3	24°25'55	21°39	4°57	14°54	22°22	24°29	10°12	20°49	8°51	5°58	16°20	15°57	1°44	n.a.	M15
T 16	11 38 59	25°26'44	4♍17	6°41	16° 9	23° 6	24°23	10°15	20°48	8°52	5°58	16°21	15°54	1°50	n.a.	T 16
W17	11 42 56	26°27'33	17°12	8°25	17°23	23°51	24°16	10°19	20°46	8°54	5°59	16°R21	15°51	1°57	n.a.	W17
T 18	11 46 52	27°28'21	0♎24	10° 9	18°38	24°35	24°10	10°23	20°45	8°56	5°59	16°20	15°47	2° 4	n.a.	T 18
F 19	11 50 49	28°29'08	13°53	11°51	19°53	25°19	24° 4	10°26	20°44	8°58	6° 0	16°20	15°44	2°11	n.a.	F 19
S 20	11 54 45	29°29'55	27°37	13°33	21° 8	26° 3	23°57	10°30	20°43	9° 0	6° 1	16°18	15°41	2°17	n.a.	S 20
S 21	11 58 42	0♈30'40	11♏32	15°12	22°23	26°47	23°51	10°34	20°41	9° 2	6° 1	16°16	15°38	2°24	n.a.	S 21
M22	12 2 39	1°31'25	25°36	16°50	23°37	27°31	23°44	10°38	20°40	9° 3	6° 2	16°14	15°35	2°31	n.a.	M22
T 23	12 6 35	2°32'09	9♐45	18°26	24°52	28°15	23°37	10°43	20°39	9° 5	6° 3	16°13	15°32	2°37	n.a.	T 23
W24	12 10 32	3°32'53	23°57	19°59	26° 7	28°59	23°30	10°47	20°37	9° 7	6° 3	16°11	15°28	2°44	n.a.	W24
T 25	12 14 28	4°33'36	8♑ 8	21°28	27°21	29°43	23°23	10°51	20°36	9° 9	6° 4	16°D11	15°25	2°51	n.a.	T 25
F 26	12 18 25	5°34'18	22°17	22°54	28°36	0♊27	23°16	10°56	20°34	9°11	6° 5	16°12	15°22	2°58	n.a.	F 26
S 27	12 22 21	6°34'59	6♒22	24°15	29°50	1°11	23° 9	11° 0	20°33	9°13	6° 6	16°13	15°19	3° 4	n.a.	S 27
S 28	12 26 18	7°35'40	20°21	25°30	1♉ 5	1°54	23° 1	11° 5	20°31	9°15	6° 6	16°15	15°16	3°11	n.a.	S 28
M29	12 30 14	8°36'19	4♓13	26°40	2°20	2°38	22°54	11° 9	20°29	9°17	6° 7	16°16	15°13	3°18	n.a.	M29
T 30	12 34 11	9°36'58	17°54	27°42	3°34	3°22	22°46	11°14	20°28	9°19	6° 8	16°R16	15° 9	3°24	n.a.	T 30
W31	12 38 7	10♈37'35	1♈23	28♈37	4♉48	4♊ 6	22♎39	11♊19	20♏26	9♉21	6♊ 9	16♍15	15♍ 6	3♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s38	11s12	1n56	9s20	2s 9	2s26	1s32	15n26	0n14	8s36	1n14	19n27	2s 7	17s11	0n34	12n57	1s14	4n25	16s46	5n20	5n11	18n 5		n.a.
T 2	7 15	7 26	0 40	8 43	2 9	1 56	1 32	15 41	0 15	8 35	1 15	19 28	2 7	17 11	0 34	12 57	1 14	4 26	16 46	5 20	5 12	18 5		n.a.
W 3	6 52	3 20	0s37	8 4	2 9	1 27	1 31	15 55	0 16	8 33	1 15	19 28	2 7	17 11	0 34	12 58	1 14	4 26	16 46	5 20	5 13	18 5		n.a.
T 4	6 29	0n51	1 50	7 25	2 8	0 57	1 31	16 9	0 17	8 31	1 15	19 29	2 6	17 11	0 34	12 58	1 14	4 26	16 45	5 20	5 14	18 5		n.a.
F 5	6 6	4 53	2 55	6 45	2 7	0 27	1 30	16 22	0 18	8 29	1 15	19 30	2 6	17 11	0 34	12 59	1 14	4 27	16 45	5 20	5 16	18 5		n.a.
S 6	5 43	8 35	3 50	6 4	2 5	0n 3	1 30	16 36	0 19	8 28	1 16	19 30	2 6	17 11	0 34	12 59	1 14	4 27	16 45	5 20	5 17	18 6		n.a.
S 7	5 19	11 47	4 32	5 23	2 3	0 33	1 29	16 50	0 20	8 26	1 16	19 31	2 6	17 10	0 34	13 0	1 14	4 28	16 44	5 20	5 18	18 6		n.a.
M 8	4 56	14 24	5 0	4 40	2 1	1 3	1 29	17 3	0 20	8 24	1 16	19 31	2 5	17 10	0 34	13 0	1 14	4 28	16 44	5 20	5 19	18 6		n.a.
T 9	4 33	16 20	5 15	3 57	1 58	1 33	1 28	17 16	0 21	8 22	1 16	19 32	2 5	17 10	0 34	13 1	1 14	4 28	16 43	5 20	5 20	18 6		n.a.
W10	4 9	17 33	5 16	3 14	1 55	2 3	1 27	17 29	0 22	8 20	1 16	19 33	2 5	17 10	0 34	13 1	1 14	4 29	16 43	5 20	5 22	18 6		n.a.
T 11	3 46	17 59	5 4	2 29	1 51	2 32	1 26	17 42	0 23	8 18	1 17	19 34	2 5	17 10	0 34	13 2	1 14	4 29	16 43	5 20	5 23	18 6		n.a.
F 12	3 22	17 38	4 38	1 44	1 46	3 2	1 25	17 54	0 24	8 16	1 17	19 34	2 4	17 9	0 34	13 2	1 14	4 30	16 42	5 20	5 24	18 7		n.a.
S 13	2 58	16 29	4 0	0 58	1 41	3 32	1 24	18 7	0 25	8 13	1 17	19 35	2 4	17 9	0 34	13 3	1 14	4 30	16 42	5 19	5 25	18 7		n.a.
S 14	2 35	14 35	3 11	0 12	1 35	4 2	1 23	18 19	0 26	8 11	1 17	19 36	2 4	17 9	0 34	13 3	1 14	4 31	16 42	5 19	5 26	18 7		n.a.
M15	2 11	11 59	2 13	0n34	1 29	4 31	1 22	18 31	0 27	8 9	1 17	19 36	2 3	17 9	0 34	13 4	1 14	4 31	16 41	5 19	5 28	18 7		n.a.
T 16	1 47	8 46	1 6	1 21	1 22	5 1	1 21	18 43	0 27	8 6	1 17	19 37	2 3	17 8	0 34	13 4	1 14	4 31	16 41	5 19	5 29	18 7		n.a.
W17	1 23	5 3	0n 5	2 9	1 15	5 30	1 19	18 55	0 28	8 4	1 18	19 38	2 3	17 8	0 34	13 5	1 14	4 32	16 41	5 19	5 30	18 7		n.a.
T 18	0 59	1 1	1 17	2 56	1 6	5 59	1 18	19 6	0 29	8 2	1 18	19 39	2 3	17 8	0 34	13 6	1 14	4 32	16 40	5 19	5 31	18 8		n.a.
F 19	0 36	3s 8	2 27	3 44	0 58	6 29	1 17	19 17	0 30	7 59	1 18	19 39	2 3	17 7	0 34	13 6	1 14	4 33	16 40	5 19	5 33	18 8		n.a.
S 20	0 12	7 13	3 29	4 32	0 48	6 58	1 15	19 28	0 31	7 57	1 18	19 40	2 2	17 7	0 34	13 7	1 14	4 33	16 40	5 20	5 34	18 8		n.a.
S 21	0n12	10 56	4 20	5 19	0 38	7 26	1 14	19 39	0 31	7 54	1 18	19 41	2 2	17 7	0 34	13 7	1 14	4 34	16 39	5 20	5 35	18 8		n.a.
M22	0 36	14 5	4 56	6 6	0 27	7 55	1 12	19 50	0 32	7 52	1 18	19 42	2 2	17 6	0 34	13 8	1 14	4 34	16 39	5 21	5 36	18 8		n.a.
T 23	1 0	16 24	5 14	6 53	0 15	8 24	1 10	20 0	0 33	7 49	1 19	19 43	2 2	17 6	0 34	13 9	1 14	4 34	16 39	5 22	5 37	18 8		n.a.
W24	1 23	17 44	5 13	7 39	0 3	8 52	1 9	20 11	0 34	7 46	1 19	19 43	2 1	17 5	0 34	13 9	1 14	4 35	16 38	5 22	5 39	18 8		n.a.
T 25	1 47	17 58	4 53	8 24	0n 9	9 20	1 7	20 21	0 34	7 44	1 19	19 44	2 1	17 5	0 34	13 10	1 14	4 35	16 38	5 22	5 40	18 9		n.a.
F 26	2 11	17 4	4 15	9 7	0 23	9 48	1 5	20 31	0 35	7 41	1 19	19 45	2 1	17 5	0 34	13 11	1 14	4 36	16 38	5 22	5 41	18 9		n.a.
S 27	2 35	15 8	3 23	9 50	0 36	10 16	1 3	20 40	0 36	7 38	1 19	19 46	2 1	17 4	0 34	13 11	1 14	4 36	16 38	5 21	5 42	18 9		n.a.
S 28	2 58	12 18	2 18	10 30	0 50	10 43	1 1	20 50	0 36	7 35	1 19	19 47	2 0	17 4	0 34	13 12	1 14	4 36	16 37	5 21	5 43	18 9		n.a.
M29	3 22	8 48	1 6	11 9	1 5	11 10	0 59	20 59	0 37	7 33	1 19	19 48	2 0	17 3	0 34	13 12	1 14	4 37	16 37	5 20	5 45	18 9		n.a.
T 30	3 45	4 51	0s 9	11 44	1 20	11 37	0 57	21 8	0 38	7 30	1 19	19 49	2 0	17 3	0 34	13 13	1 14	4 37	16 37	5 20	5 46	18 9		n.a.
W31	4n 9	0s43	1s22	12n18	1n34	12n 4	0s55	21n17	0n39	7s27	1n20	19n49	2s 0	17s 2	0n34	13n14	1s14	4n38	16s36	5n21	5n47	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 3484144.5, Delta T = 07h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'24, Lahiri = 63°35'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 4	11♈38'11	14♈39	29♈24	6♉ 3	4♊49	22°R31	11♊24	20°R24	9♉23	6♊10	16°R13	15♍ 3	3♋38	n.a.	T 1
F 2	12 46 1	12°38'46	27°40	0♉ 2	7°17	5°33	22♎24	11°29	20♏22	9°25	6°11	16♍10	15° 0	3°45	n.a.	F 2
S 3	12 49 57	13°39'20	10♉25	0°31	8°32	6°17	22°16	11°34	20°20	9°27	6°12	16° 5	14°57	3°51	n.a.	S 3
S 4	12 53 54	14°39'52	22°54	0°50	9°46	7° 0	22° 8	11°39	20°18	9°30	6°12	16° 0	14°53	3°58	n.a.	S 4
M 5	12 57 50	15°40'23	5♊10	0°R59	11° 0	7°44	22° 0	11°45	20°16	9°32	6°13	15°55	14°50	4° 5	n.a.	M 5
T 6	13 1 47	16°40'52	17°14	0°58	12°15	8°28	21°53	11°50	20°14	9°34	6°14	15°51	14°47	4°11	n.a.	T 6
W 7	13 5 43	17°41'20	29°10	0°46	13°29	9°11	21°45	11°55	20°12	9°36	6°15	15°48	14°44	4°18	n.a.	W 7
T 8	13 9 40	18°41'46	11♋ 2	0°25	14°43	9°55	21°37	12° 1	20°10	9°38	6°16	15°46	14°41	4°25	n.a.	T 8
F 9	13 13 36	19°42'11	22°54	29♈55	15°57	10°38	21°29	12° 6	20° 8	9°40	6°17	15°D46	14°38	4°32	n.a.	F 9
S 10	13 17 33	20°42'33	4♌52	29°16	17°11	11°22	21°21	12°12	20° 6	9°42	6°18	15°47	14°34	4°38	n.a.	S 10
S 11	13 21 30	21°42'54	17° 1	28°30	18°25	12° 5	21°13	12°17	20° 4	9°45	6°19	15°49	14°31	4°45	n.a.	S 11
M12	13 25 26	22°43'13	29°25	27°37	19°39	12°48	21° 5	12°23	20° 2	9°47	6°20	15°50	14°28	4°52	n.a.	M12
T 13	13 29 23	23°43'31	12♍ 8	26°39	20°53	13°32	20°57	12°29	19°59	9°49	6°21	15°R51	14°25	4°58	n.a.	T 13
W14	13 33 19	24°43'46	25°13	25°38	22° 7	14°15	20°50	12°35	19°57	9°51	6°23	15°51	14°22	5° 5	n.a.	W14
T 15	13 37 16	25°44'00	8♎41	24°36	23°21	14°58	20°42	12°41	19°55	9°53	6°24	15°49	14°18	5°12	n.a.	T 15
F 16	13 41 12	26°44'12	22°32	23°33	24°35	15°41	20°34	12°47	19°53	9°56	6°25	15°45	14°15	5°19	n.a.	F 16
S 17	13 45 9	27°44'23	6♏43	22°31	25°48	16°24	20°26	12°53	19°50	9°58	6°26	15°39	14°12	5°25	n.a.	S 17
S 18	13 49 5	28°44'32	21° 8	21°31	27° 2	17° 8	20°18	12°59	19°48	10° 0	6°27	15°32	14° 9	5°32	n.a.	S 18
M19	13 53 2	29°44'40	5♐41	20°35	28°16	17°51	20°11	13° 5	19°46	10° 2	6°28	15°25	14° 6	5°39	n.a.	M19
T 20	13 56 58	0♉44'47	20°16	19°44	29°29	18°34	20° 3	13°11	19°43	10° 5	6°29	15°19	14° 3	5°45	n.a.	T 20
W21	14 0 55	1°44'52	4♑46	18°59	0♊43	19°17	19°56	13°17	19°41	10° 7	6°30	15°14	13°59	5°52	n.a.	W21
T 22	14 4 52	2°44'55	19° 6	18°19	1°56	20° 0	19°48	13°24	19°38	10° 9	6°32	15°11	13°56	5°59	n.a.	T 22
F 23	14 8 48	3°44'57	3♒15	17°45	3°10	20°43	19°41	13°30	19°36	10°11	6°33	15°D10	13°53	6° 6	n.a.	F 23
S 24	14 12 45	4°44'58	17° 9	17°19	4°23	21°26	19°33	13°36	19°33	10°14	6°34	15°11	13°50	6°12	n.a.	S 24
S 25	14 16 41	5°44'58	0♓50	16°58	5°37	22° 8	19°26	13°43	19°31	10°16	6°35	15°12	13°47	6°19	n.a.	S 25
M26	14 20 38	6°44'56	14°19	16°45	6°50	22°51	19°19	13°49	19°28	10°18	6°36	15°R12	13°44	6°26	n.a.	M26
T 27	14 24 34	7°44'52	27°35	16°38	8° 3	23°34	19°11	13°56	19°26	10°20	6°38	15°12	13°40	6°32	n.a.	T 27
W28	14 28 31	8°44'47	10♈39	16°D37	9°16	24°17	19° 4	14° 2	19°23	10°23	6°39	15° 9	13°37	6°39	n.a.	W28
T 29	14 32 27	9°44'40	23°33	16°42	10°29	25° 0	18°57	14° 9	19°21	10°25	6°40	15° 3	13°34	6°46	n.a.	T 29
F 30	14 36 24	10♉44'31	6♉15	16♈53	11♊43	25♊42	18♎50	14♊16	19♏18	10♉27	6♊41	14♍55	13♍31	6♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n32	3n23	2s30	12n48	1n49	12n30	0s53	21n25	0n39	7s24	1n20	19n50	2s 0	17s 2	0n34	13n14	1s14	4n38	16s36	5n21	5n48	18n 9		n.a.
F 2	4 55	7 15	3 28	13 15	2 3	12 57	0 51	21 34	0 40	7 21	1 20	19 51	1 59	17 1	0 34	13 15	1 14	4 39	16 36	5 23	5 49	18 9		n.a.
S 3	5 19	10 41	4 14	13 38	2 17	13 22	0 48	21 42	0 40	7 18	1 20	19 52	1 59	17 1	0 34	13 16	1 14	4 39	16 35	5 24	5 51	18 10		n.a.
S 4	5 42	13 34	4 48	13 57	2 31	13 48	0 46	21 50	0 41	7 15	1 20	19 53	1 59	17 0	0 34	13 16	1 14	4 39	16 35	5 26	5 52	18 10		n.a.
M 5	6 5	15 48	5 7	14 12	2 43	14 13	0 43	21 58	0 42	7 12	1 20	19 54	1 59	17 0	0 34	13 17	1 14	4 40	16 35	5 28	5 53	18 10		n.a.
T 6	6 28	17 18	5 12	14 22	2 55	14 38	0 41	22 5	0 42	7 10	1 20	19 55	1 58	16 59	0 34	13 18	1 13	4 40	16 35	5 30	5 54	18 10		n.a.
W 7	6 50	18 1	5 4	14 28	3 5	15 2	0 39	22 12	0 43	7 7	1 20	19 56	1 58	16 59	0 34	13 18	1 13	4 41	16 34	5 31	5 56	18 10		n.a.
T 8	7 13	17 56	4 43	14 29	3 14	15 26	0 36	22 19	0 44	7 4	1 20	19 57	1 58	16 58	0 34	13 19	1 13	4 41	16 34	5 32	5 57	18 10		n.a.
F 9	7 36	17 4	4 9	14 24	3 21	15 50	0 34	22 26	0 44	7 1	1 20	19 57	1 58	16 58	0 34	13 20	1 13	4 41	16 34	5 32	5 58	18 10		n.a.
S 10	7 58	15 27	3 25	14 16	3 26	16 13	0 31	22 33	0 45	6 58	1 20	19 58	1 58	16 57	0 34	13 20	1 13	4 42	16 34	5 32	5 59	18 10		n.a.
S 11	8 20	13 6	2 31	14 2	3 29	16 36	0 28	22 39	0 45	6 55	1 20	19 59	1 57	16 56	0 34	13 21	1 13	4 42	16 33	5 31	6 0	18 10		n.a.
M12	8 43	10 7	1 28	13 44	3 30	16 58	0 26	22 45	0 46	6 52	1 20	20 0	1 57	16 56	0 34	13 22	1 13	4 43	16 33	5 30	6 2	18 10		n.a.
T 13	9 5	6 36	0 20	13 22	3 28	17 20	0 23	22 51	0 47	6 49	1 20	20 1	1 57	16 55	0 34	13 23	1 13	4 43	16 33	5 30	6 3	18 10		n.a.
W14	9 26	2 39	0n51	12 57	3 25	17 42	0 20	22 57	0 47	6 46	1 20	20 2	1 57	16 55	0 34	13 23	1 13	4 44	16 33	5 30	6 4	18 10		n.a.
T 15	9 48	1s32	2 1	12 29	3 19	18 3	0 17	23 2	0 48	6 43	1 20	20 3	1 57	16 54	0 34	13 24	1 13	4 44	16 32	5 31	6 5	18 11		n.a.
F 16	10 10	5 46	3 6	11 59	3 12	18 24	0 15	23 7	0 48	6 40	1 20	20 4	1 57	16 54	0 34	13 25	1 13	4 44	16 32	5 32	6 6	18 11		n.a.
S 17	10 31	9 45	4 1	11 28	3 3	18 44	0 12	23 12	0 49	6 37	1 20	20 5	1 56	16 53	0 34	13 25	1 13	4 45	16 32	5 35	6 8	18 11		n.a.
S 18	10 52	13 14	4 41	10 56	2 52	19 4	0 9	23 17	0 49	6 35	1 20	20 6	1 56	16 52	0 34	13 26	1 13	4 45	16 32	5 37	6 9	18 11		n.a.
M19	11 13	15 56	5 4	10 24	2 40	19 23	0 6	23 22	0 50	6 32	1 20	20 7	1 56	16 52	0 34	13 27	1 13	4 45	16 31	5 40	6 10	18 11		n.a.
T 20	11 34	17 37	5 7	9 52	2 26	19 41	0 3	23 26	0 50	6 29	1 20	20 7	1 56	16 51	0 34	13 27	1 13	4 46	16 31	5 42	6 11	18 11		n.a.
W21	11 54	18 9	4 51	9 22	2 12	20 0	0 0	23 30	0 51	6 26	1 20	20 8	1 56	16 50	0 34	13 28	1 13	4 46	16 31	5 44	6 12	18 11		n.a.
T 22	12 15	17 31	4 16	8 53	1 57	20 17	0n 3	23 34	0 51	6 23	1 20	20 9	1 55	16 50	0 34	13 29	1 13	4 47	16 31	5 45	6 14	18 11		n.a.
F 23	12 35	15 47	3 26	8 26	1 42	20 34	0 6	23 37	0 52	6 21	1 20	20 10	1 55	16 49	0 34	13 29	1 13	4 47	16 31	5 46	6 15	18 11		n.a.
S 24	12 55	13 9	2 25	8 2	1 27	20 51	0 9	23 41	0 52	6 18	1 20	20 11	1 55	16 48	0 34	13 30	1 13	4 47	16 30	5 45	6 16	18 11		n.a.
S 25	13 14	9 49	1 17	7 40	1 11	21 7	0 12	23 44	0 53	6 15	1 20	20 12	1 55	16 48	0 34	13 31	1 13	4 48	16 30	5 45	6 17	18 11		n.a.
M26	13 34	6 1	0 5	7 21	0 56	21 22	0 15	23 47	0 53	6 13	1 20	20 13	1 55	16 47	0 34	13 32	1 13	4 48	16 30	5 45	6 18	18 11		n.a.
T 27	13 53	1 58	1s 6	7 4	0 41	21 37	0 18	23 49	0 54	6 10	1 20	20 14	1 55	16 46	0 34	13 32	1 13	4 48	16 30	5 45	6 20	18 11		n.a.
W28	14 12	2n 7	2 12	6 50	0 26	21 51	0 21	23 52	0 54	6 7	1 20	20 15	1 55	16 46	0 34	13 33	1 13	4 49	16 30	5 46	6 21	18 11		n.a.
T 29	14 31	6 3	3 11	6 39	0 11	22 5	0 24	23 54	0 55	6 5	1 20	20 16	1 54	16 45	0 34	13 34	1 13	4 49	16 30	5 48	6 22	18 11		n.a.
F 30	14n49	9n39	3s58	6n30	0s 3	22n18	0n27	23n56	0n55	6s 2	1n20	20n17	1s54	16s44	0n34	13n34	1s13	4n50	16s29	5n51	6n23	18n11		n.a.

Julian Day Number = 3484175.5, Delta T = 07h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'28, Lahiri = 63°35'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 20	11♉44'21	18♉47	17♈ 9	12♊56	26♊25	18°R44	14♊23	19°R16	10♉30	6♊43	14°R45	13♍28	6♋59	n.a.	S 1
S 2	14 44 17	12°44'09	1♊ 7	17°31	14° 9	27° 7	18♎37	14°29	19♏13	10°32	6°44	14♍34	13°24	7° 6	n.a.	S 2
M 3	14 48 14	13°43'55	13°17	17°57	15°21	27°50	18°30	14°36	19°11	10°34	6°45	14°23	13°21	7°13	n.a.	M 3
T 4	14 52 10	14°43'39	25°18	18°28	16°34	28°33	18°24	14°43	19° 8	10°36	6°47	14°12	13°18	7°19	n.a.	T 4
W 5	14 56 7	15°43'22	7♋12	19° 4	17°47	29°15	18°18	14°50	19° 5	10°39	6°48	14° 4	13°15	7°26	n.a.	W 5
T 6	15 0 3	16°43'02	19° 2	19°43	19° 0	29°57	18°11	14°57	19° 3	10°41	6°49	13°57	13°12	7°33	n.a.	T 6
F 7	15 4 0	17°42'40	0♌53	20°26	20°13	0♋40	18° 5	15° 4	19° 0	10°43	6°51	13°53	13° 9	7°40	n.a.	F 7
S 8	15 7 56	18°42'16	12°48	21°13	21°25	1°22	17°59	15°11	18°58	10°46	6°52	13°52	13° 5	7°46	n.a.	S 8
S 9	15 11 53	19°41'49	24°54	22° 3	22°38	2° 5	17°54	15°18	18°55	10°48	6°53	13°D52	13° 2	7°53	n.a.	S 9
M10	15 15 49	20°41'21	7♍15	22°57	23°50	2°47	17°48	15°25	18°52	10°50	6°55	13°R52	12°59	8° 0	n.a.	M10
T 11	15 19 46	21°40'50	19°56	23°53	25° 3	3°29	17°42	15°32	18°50	10°52	6°56	13°52	12°56	8° 6	n.a.	T 11
W12	15 23 43	22°40'18	3♎ 2	24°52	26°15	4°11	17°37	15°39	18°47	10°55	6°57	13°51	12°53	8°13	n.a.	W12
T 13	15 27 39	23°39'43	16°35	25°54	27°27	4°53	17°32	15°46	18°45	10°57	6°59	13°47	12°50	8°20	n.a.	T 13
F 14	15 31 36	24°39'06	0♏37	26°59	28°39	5°36	17°27	15°54	18°42	10°59	7° 0	13°40	12°46	8°26	n.a.	F 14
S 15	15 35 32	25°38'27	15° 4	28° 6	29°51	6°18	17°22	16° 1	18°39	11° 1	7° 1	13°31	12°43	8°33	n.a.	S 15
S 16	15 39 29	26°37'47	29°51	29°15	1♋ 3	7° 0	17°17	16° 8	18°37	11° 3	7° 3	13°21	12°40	8°40	n.a.	S 16
M17	15 43 25	27°37'04	14♐50	0♉27	2°15	7°42	17°12	16°15	18°34	11° 6	7° 4	13°10	12°37	8°47	n.a.	M17
T 18	15 47 22	28°36'20	29°51	1°40	3°27	8°24	17° 8	16°23	18°32	11° 8	7° 6	13° 0	12°34	8°53	n.a.	T 18
W19	15 51 18	29°35'34	14♑45	2°56	4°39	9° 6	17° 4	16°30	18°29	11°10	7° 7	12°52	12°30	9° 0	n.a.	W19
T 20	15 55 15	0♊34'46	29°24	4°14	5°51	9°47	17° 0	16°37	18°27	11°12	7° 8	12°46	12°27	9° 7	n.a.	T 20
F 21	15 59 12	1°33'57	13♒43	5°33	7° 2	10°29	16°56	16°45	18°24	11°14	7°10	12°43	12°24	9°13	n.a.	F 21
S 22	16 3 8	2°33'06	27°42	6°55	8°14	11°11	16°52	16°52	18°22	11°17	7°11	12°42	12°21	9°20	n.a.	S 22
S 23	16 7 5	3°32'14	11♓19	8°18	9°25	11°53	16°48	17° 0	18°19	11°19	7°12	12°42	12°18	9°27	n.a.	S 23
M24	16 11 1	4°31'19	24°36	9°43	10°37	12°35	16°45	17° 7	18°17	11°21	7°14	12°42	12°15	9°34	n.a.	M24
T 25	16 14 58	5°30'24	7♈38	11°10	11°48	13°16	16°42	17°14	18°14	11°23	7°15	12°40	12°11	9°40	n.a.	T 25
W26	16 18 54	6°29'26	20°25	12°38	12°59	13°58	16°39	17°22	18°12	11°25	7°17	12°36	12° 8	9°47	n.a.	W26
T 27	16 22 51	7°28'27	3♉ 0	14° 9	14°10	14°39	16°36	17°29	18° 9	11°27	7°18	12°29	12° 5	9°54	n.a.	T 27
F 28	16 26 47	8°27'26	15°25	15°40	15°21	15°21	16°33	17°37	18° 7	11°29	7°19	12°18	12° 2	10° 0	n.a.	F 28
S 29	16 30 44	9°26'24	27°42	17°14	16°32	16° 3	16°30	17°44	18° 5	11°31	7°21	12° 6	11°59	10° 7	n.a.	S 29
S 30	16 34 41	10°25'20	9♊50	18°49	17°43	16°44	16°28	17°52	18° 2	11°33	7°22	11°51	11°56	10°14	n.a.	S 30
M31	16 38 37	11♊24'14	21♊52	20♉26	18♋54	17♋25	16♎26	17♊59	18♏ 0	11♉35	7♊24	11♍37	11♍52	10♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	12n45	4s34	6n23	0s16	22n31	0n30	23n57	0n55	6s 0	1n20	20n18	1s54	16s44	0n34	13n35	1s13	4n50	16s29	5n55	6n24	18n11		n.a.
S 2	15 26	15 15	4 56	6 20	0 29	22 42	0 33	23 59	0 56	5 57	1 20	20 18	1 54	16 43	0 34	13 36	1 13	4 50	16 29	5 59	6 26	18 11		n.a.
M 3	15 43	17 2	5 4	6 18	0 41	22 54	0 36	24 0	0 56	5 55	1 20	20 19	1 54	16 42	0 34	13 36	1 13	4 51	16 29	6 4	6 27	18 11		n.a.
T 4	16 1	18 2	4 58	6 19	0 53	23 4	0 39	24 1	0 57	5 53	1 20	20 20	1 54	16 42	0 34	13 37	1 13	4 51	16 29	6 8	6 28	18 11		n.a.
W 5	16 18	18 14	4 40	6 22	1 4	23 14	0 43	24 2	0 57	5 50	1 19	20 21	1 54	16 41	0 34	13 38	1 13	4 51	16 29	6 11	6 29	18 11		n.a.
T 6	16 35	17 38	4 9	6 26	1 15	23 23	0 46	24 2	0 57	5 48	1 19	20 22	1 53	16 40	0 34	13 38	1 13	4 52	16 28	6 13	6 30	18 11		n.a.
F 7	16 52	16 16	3 28	6 33	1 25	23 32	0 49	24 3	0 58	5 46	1 19	20 23	1 53	16 40	0 34	13 39	1 13	4 52	16 28	6 15	6 32	18 11		n.a.
S 8	17 8	14 11	2 38	6 42	1 34	23 40	0 52	24 3	0 58	5 44	1 19	20 24	1 53	16 39	0 34	13 40	1 13	4 52	16 28	6 15	6 33	18 11		n.a.
S 9	17 24	11 28	1 39	6 52	1 43	23 47	0 55	24 2	0 59	5 42	1 19	20 25	1 53	16 38	0 34	13 41	1 13	4 52	16 28	6 15	6 34	18 11		n.a.
M10	17 39	8 11	0 35	7 4	1 51	23 54	0 58	24 2	0 59	5 40	1 19	20 26	1 53	16 37	0 34	13 41	1 13	4 53	16 28	6 15	6 35	18 11		n.a.
T 11	17 55	4 26	0n32	7 17	1 59	24 0	1 1	24 1	0 59	5 38	1 19	20 26	1 53	16 37	0 34	13 42	1 13	4 53	16 28	6 15	6 36	18 11		n.a.
W12	18 10	0 21	1 40	7 32	2 6	24 5	1 4	24 1	1 0	5 36	1 19	20 27	1 53	16 36	0 34	13 43	1 14	4 53	16 28	6 16	6 38	18 11		n.a.
T 13	18 25	3s53	2 44	7 48	2 12	24 10	1 7	23 59	1 0	5 34	1 19	20 28	1 53	16 35	0 34	13 43	1 14	4 54	16 28	6 17	6 39	18 11		n.a.
F 14	18 39	8 3	3 41	8 6	2 18	24 14	1 10	23 58	1 0	5 32	1 18	20 29	1 52	16 35	0 34	13 44	1 14	4 54	16 28	6 20	6 40	18 11		n.a.
S 15	18 53	11 52	4 25	8 24	2 23	24 17	1 12	23 57	1 1	5 31	1 18	20 30	1 52	16 34	0 34	13 45	1 14	4 54	16 28	6 23	6 41	18 11		n.a.
S 16	19 7	15 2	4 53	8 44	2 28	24 20	1 15	23 55	1 1	5 29	1 18	20 31	1 52	16 33	0 34	13 45	1 14	4 55	16 27	6 27	6 42	18 11		n.a.
M17	19 20	17 15	5 1	9 5	2 32	24 22	1 18	23 53	1 1	5 27	1 18	20 31	1 52	16 33	0 34	13 46	1 14	4 55	16 27	6 31	6 44	18 11		n.a.
T 18	19 33	18 16	4 49	9 26	2 36	24 23	1 21	23 51	1 2	5 26	1 18	20 32	1 52	16 32	0 34	13 47	1 14	4 55	16 27	6 35	6 45	18 11		n.a.
W19	19 46	18 2	4 16	9 49	2 39	24 24	1 24	23 48	1 2	5 24	1 18	20 33	1 52	16 31	0 34	13 47	1 14	4 55	16 27	6 38	6 46	18 11		n.a.
T 20	19 58	16 35	3 28	10 12	2 41	24 24	1 26	23 46	1 2	5 23	1 18	20 34	1 52	16 31	0 34	13 48	1 14	4 56	16 27	6 40	6 47	18 11		n.a.
F 21	20 10	14 6	2 27	10 36	2 43	24 23	1 29	23 43	1 2	5 22	1 17	20 35	1 52	16 30	0 34	13 48	1 14	4 56	16 27	6 41	6 48	18 11		n.a.
S 22	20 22	10 52	1 19	11 1	2 45	24 21	1 32	23 40	1 3	5 20	1 17	20 35	1 52	16 29	0 34	13 49	1 14	4 56	16 27	6 42	6 50	18 11		n.a.
S 23	20 33	7 6	0 7	11 26	2 46	24 19	1 34	23 36	1 3	5 19	1 17	20 36	1 52	16 29	0 34	13 50	1 14	4 56	16 27	6 42	6 51	18 11		n.a.
M24	20 44	3 4	1s 3	11 53	2 46	24 17	1 37	23 33	1 3	5 18	1 17	20 37	1 52	16 28	0 34	13 50	1 14	4 57	16 27	6 42	6 52	18 11		n.a.
T 25	20 54	1n 1	2 8	12 19	2 46	24 13	1 40	23 29	1 4	5 17	1 17	20 38	1 51	16 27	0 34	13 51	1 14	4 57	16 27	6 42	6 53	18 11		n.a.
W26	21 4	5 0	3 5	12 46	2 45	24 9	1 42	23 25	1 4	5 16	1 17	20 39	1 51	16 27	0 34	13 52	1 14	4 57	16 27	6 44	6 54	18 11		n.a.
T 27	21 14	8 41	3 52	13 13	2 44	24 4	1 44	23 21	1 4	5 15	1 16	20 39	1 51	16 26	0 34	13 52	1 14	4 57	16 27	6 47	6 56	18 11		n.a.
F 28	21 23	11 56	4 28	13 41	2 43	23 59	1 47	23 17	1 4	5 14	1 16	20 40	1 51	16 25	0 34	13 53	1 14	4 57	16 27	6 51	6 57	18 11		n.a.
S 29	21 32	14 38	4 50	14 9	2 41	23 53	1 49	23 12	1 5	5 13	1 16	20 41	1 51	16 25	0 34	13 53	1 14	4 58	16 27	6 55	6 58	18 10		n.a.
S 30	21 41	16 39	4 59	14 38	2 38	23 46	1 51	23 7	1 5	5 12	1 16	20 42	1 51	16 24	0 34	13 54	1 14	4 58	16 27	7 1	6 59	18 10		n.a.
M31	21n49	17n56	4s55	15n 6	2s35	23n39	1n54	23n 2	1n 5	5s12	1n16	20n42	1s51	16s24	0n34	13n55	1s14	4n58	16s27	7n 6	7n 0	18n10		n.a.

Julian Day Number = 3484205.5, Delta T = 07h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'33, Lahiri = 63°35'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 34	12♊23'06	3♋48	22♉ 4	20♋ 5	18♋ 7	16°R24	18♊ 7	17°R58	11♉37	7♊25	11°R24	11♍49	10♋27	n.a.	T 1
W 2	16 46 30	13°21'56	15°39	23°44	21°15	18°48	16♎22	18°14	17♏55	11°39	7°26	11♍12	11°46	10°34	n.a.	W 2
T 3	16 50 27	14°20'44	27°28	25°26	22°26	19°30	16°20	18°22	17°53	11°41	7°28	11° 3	11°43	10°41	n.a.	T 3
F 4	16 54 23	15°19'30	9♌18	27° 9	23°36	20°11	16°19	18°30	17°51	11°43	7°29	10°57	11°40	10°47	n.a.	F 4
S 5	16 58 20	16°18'14	21°13	28°54	24°47	20°52	16°18	18°37	17°49	11°45	7°31	10°54	11°36	10°54	n.a.	S 5
S 6	17 2 16	17°16'56	3♍17	0♊41	25°57	21°33	16°17	18°45	17°47	11°47	7°32	10°53	11°33	11° 1	n.a.	S 6
M 7	17 6 13	18°15'36	15°34	2°29	27° 7	22°15	16°16	18°52	17°44	11°49	7°33	10°53	11°30	11° 7	n.a.	M 7
T 8	17 10 10	19°14'14	28°12	4°19	28°17	22°56	16°15	19° 0	17°42	11°51	7°35	10°53	11°27	11°14	n.a.	T 8
W 9	17 14 6	20°12'50	11♎13	6°11	29°27	23°37	16°15	19° 7	17°40	11°53	7°36	10°51	11°24	11°21	n.a.	W 9
T 10	17 18 3	21°11'24	24°43	8° 4	0♌36	24°18	16°14	19°15	17°38	11°55	7°37	10°48	11°21	11°28	n.a.	T 10
F 11	17 21 59	22° 9'55	8♏43	10° 0	1°46	24°59	16°D14	19°22	17°36	11°57	7°39	10°42	11°17	11°34	n.a.	F 11
S 12	17 25 56	23° 8'25	23°11	11°56	2°55	25°40	16°14	19°30	17°34	11°59	7°40	10°33	11°14	11°41	n.a.	S 12
S 13	17 29 52	24° 6'53	8♐ 5	13°55	4° 5	26°21	16°15	19°37	17°32	12° 0	7°42	10°23	11°11	11°48	n.a.	S 13
M14	17 33 49	25° 5'19	23°16	15°55	5°14	27° 2	16°15	19°45	17°30	12° 2	7°43	10°13	11° 8	11°54	n.a.	M14
T 15	17 37 45	26° 3'44	8♑33	17°56	6°23	27°43	16°16	19°53	17°29	12° 4	7°44	10° 3	11° 5	12° 1	n.a.	T 15
W16	17 41 42	27° 2'07	23°45	20° 0	7°32	28°23	16°16	20° 0	17°27	12° 6	7°46	9°55	11° 2	12° 8	n.a.	W16
T 17	17 45 39	28° 0'28	8♒42	22° 4	8°41	29° 4	16°17	20° 8	17°25	12° 8	7°47	9°49	10°58	12°14	n.a.	T 17
F 18	17 49 35	28°58'48	23°17	24°10	9°50	29°45	16°19	20°15	17°23	12° 9	7°48	9°46	10°55	12°21	n.a.	F 18
S 19	17 53 32	29°57'07	7♓27	26°18	10°58	0♌26	16°20	20°23	17°22	12°11	7°49	9°D45	10°52	12°28	n.a.	S 19
S 20	17 57 28	0♋55'24	21°11	28°26	12° 7	1° 6	16°21	20°30	17°20	12°13	7°51	9°45	10°49	12°35	n.a.	S 20
M21	18 1 25	1°53'39	4♈30	0♋36	13°15	1°47	16°23	20°38	17°18	12°14	7°52	9°R45	10°46	12°41	n.a.	M21
T 22	18 5 21	2°51'54	17°28	2°46	14°23	2°28	16°25	20°45	17°17	12°16	7°53	9°44	10°42	12°48	n.a.	T 22
W23	18 9 18	3°50'07	0♉ 7	4°57	15°31	3° 8	16°27	20°52	17°15	12°17	7°55	9°41	10°39	12°55	n.a.	W23
T 24	18 13 14	4°48'19	12°32	7° 8	16°39	3°49	16°29	21° 0	17°14	12°19	7°56	9°36	10°36	13° 1	n.a.	T 24
F 25	18 17 11	5°46'29	24°46	9°19	17°47	4°29	16°32	21° 7	17°12	12°21	7°57	9°28	10°33	13° 8	n.a.	F 25
S 26	18 21 8	6°44'39	6♊52	11°30	18°54	5°10	16°34	21°15	17°11	12°22	7°58	9°18	10°30	13°15	n.a.	S 26
S 27	18 25 4	7°42'46	18°51	13°40	20° 2	5°50	16°37	21°22	17° 9	12°24	8° 0	9° 6	10°27	13°21	n.a.	S 27
M28	18 29 1	8°40'53	0♋45	15°50	21° 9	6°31	16°40	21°29	17° 8	12°25	8° 1	8°55	10°23	13°28	n.a.	M28
T 29	18 32 57	9°38'58	12°37	17°58	22°16	7°11	16°43	21°37	17° 7	12°26	8° 2	8°44	10°20	13°35	n.a.	T 29
W30	18 36 54	10♋37'02	24♋27	20♋ 5	23♌23	7♌51	16♎46	21♊44	17♏ 6	12♉28	8♊ 3	8♍34	10♍17	13♋42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	18n24	4s37	15n34	2s31	23n31	1n56	22n57	1n 5	5s11	1n16	20n43	1s51	16s23	0n34	13n55	1s14	4n58	16s27	7n11	7n 2	18n10		n.a.
W 2	22 4	18 4	4 8	16 3	2 27	23 22	1 58	22 52	1 5	5 11	1 15	20 44	1 51	16 22	0 34	13 56	1 14	4 58	16 27	7 15	7 3	18 10		n.a.
T 3	22 11	16 57	3 28	16 32	2 22	23 13	2 0	22 46	1 6	5 10	1 15	20 44	1 51	16 22	0 34	13 56	1 14	4 59	16 27	7 19	7 4	18 10		n.a.
F 4	22 17	15 6	2 39	17 0	2 17	23 3	2 2	22 41	1 6	5 10	1 15	20 45	1 51	16 21	0 34	13 57	1 14	4 59	16 27	7 21	7 5	18 10		n.a.
S 5	22 23	12 36	1 42	17 28	2 12	22 53	2 4	22 35	1 6	5 10	1 15	20 46	1 51	16 21	0 34	13 58	1 14	4 59	16 27	7 22	7 6	18 10		n.a.
S 6	22 29	9 32	0 40	17 56	2 6	22 42	2 5	22 29	1 6	5 9	1 15	20 46	1 51	16 20	0 34	13 58	1 14	4 59	16 27	7 23	7 8	18 10		n.a.
M 7	22 34	5 59	0n25	18 24	1 59	22 30	2 7	22 22	1 6	5 9	1 15	20 47	1 51	16 19	0 34	13 59	1 14	4 59	16 27	7 23	7 9	18 10		n.a.
T 8	22 39	2 6	1 30	18 51	1 52	22 18	2 9	22 16	1 7	5 9	1 14	20 48	1 51	16 19	0 34	13 59	1 14	4 59	16 27	7 23	7 10	18 10		n.a.
W 9	22 44	2s 1	2 33	19 17	1 45	22 5	2 10	22 9	1 7	5 9	1 14	20 48	1 51	16 18	0 34	14 0	1 14	5 0	16 27	7 23	7 11	18 10		n.a.
T 10	22 48	6 10	3 30	19 43	1 37	21 52	2 12	22 2	1 7	5 9	1 14	20 49	1 51	16 18	0 34	14 0	1 14	5 0	16 27	7 25	7 12	18 9		n.a.
F 11	22 51	10 8	4 16	20 9	1 29	21 38	2 13	21 55	1 7	5 9	1 14	20 50	1 50	16 17	0 34	14 1	1 14	5 0	16 27	7 27	7 13	18 9		n.a.
S 12	22 54	13 39	4 48	20 33	1 21	21 24	2 14	21 48	1 7	5 10	1 14	20 50	1 50	16 17	0 34	14 1	1 14	5 0	16 28	7 30	7 15	18 9		n.a.
S 13	22 57	16 22	5 1	20 56	1 12	21 9	2 16	21 40	1 8	5 10	1 13	20 51	1 50	16 16	0 34	14 2	1 14	5 0	16 28	7 34	7 16	18 9		n.a.
M14	23 0	18 1	4 54	21 19	1 3	20 53	2 17	21 33	1 8	5 10	1 13	20 51	1 50	16 16	0 34	14 2	1 14	5 0	16 28	7 38	7 17	18 9		n.a.
T 15	23 1	18 24	4 25	21 40	0 53	20 37	2 18	21 25	1 8	5 11	1 13	20 52	1 50	16 15	0 34	14 3	1 14	5 0	16 28	7 41	7 18	18 9		n.a.
W16	23 3	17 27	3 38	21 59	0 43	20 21	2 19	21 17	1 8	5 11	1 13	20 53	1 50	16 15	0 34	14 3	1 14	5 0	16 28	7 44	7 19	18 9		n.a.
T 17	23 4	15 17	2 37	22 18	0 33	20 4	2 20	21 9	1 8	5 12	1 13	20 53	1 50	16 14	0 34	14 4	1 14	5 0	16 28	7 46	7 21	18 9		n.a.
F 18	23 5	12 12	1 26	22 34	0 23	19 47	2 20	21 1	1 8	5 12	1 12	20 54	1 50	16 14	0 34	14 4	1 14	5 1	16 28	7 48	7 22	18 8		n.a.
S 19	23 5	8 27	0 12	22 49	0 13	19 29	2 21	20 52	1 8	5 13	1 12	20 54	1 50	16 13	0 33	14 5	1 14	5 1	16 28	7 48	7 23	18 8		n.a.
S 20	23 5	4 22	1s 0	23 2	0 2	19 11	2 22	20 44	1 9	5 14	1 12	20 55	1 50	16 13	0 33	14 5	1 14	5 1	16 28	7 48	7 24	18 8		n.a.
M21	23 4	0 12	2 8	23 13	0n 8	18 52	2 22	20 35	1 9	5 14	1 12	20 55	1 50	16 13	0 33	14 6	1 15	5 1	16 28	7 48	7 25	18 8		n.a.
T 22	23 3	3n53	3 6	23 21	0 18	18 33	2 22	20 26	1 9	5 15	1 12	20 56	1 50	16 12	0 33	14 6	1 15	5 1	16 29	7 48	7 27	18 8		n.a.
W23	23 2	7 41	3 54	23 28	0 29	18 13	2 23	20 17	1 9	5 16	1 11	20 56	1 50	16 12	0 33	14 7	1 15	5 1	16 29	7 49	7 28	18 8		n.a.
T 24	23 0	11 4	4 30	23 32	0 39	17 53	2 23	20 8	1 9	5 17	1 11	20 57	1 50	16 11	0 33	14 7	1 15	5 1	16 29	7 51	7 29	18 8		n.a.
F 25	22 57	13 55	4 53	23 34	0 48	17 33	2 23	19 58	1 9	5 18	1 11	20 57	1 50	16 11	0 33	14 7	1 15	5 1	16 29	7 54	7 30	18 7		n.a.
S 26	22 55	16 9	5 3	23 33	0 58	17 12	2 23	19 49	1 9	5 20	1 11	20 58	1 50	16 11	0 33	14 8	1 15	5 1	16 29	7 58	7 31	18 7		n.a.
S 27	22 52	17 39	4 59	23 30	1 7	16 51	2 23	19 39	1 9	5 21	1 11	20 58	1 50	16 10	0 33	14 8	1 15	5 1	16 29	8 2	7 32	18 7		n.a.
M28	22 48	18 23	4 42	23 25	1 16	16 29	2 22	19 29	1 9	5 22	1 11	20 59	1 50	16 10	0 33	14 9	1 15	5 1	16 29	8 7	7 34	18 7		n.a.
T 29	22 44	18 18	4 13	23 17	1 24	16 8	2 22	19 19	1 9	5 23	1 10	20 59	1 50	16 10	0 33	14 9	1 15	5 1	16 30	8 11	7 35	18 7		n.a.
W30	22n40	17n25	3s32	23n 6	1n31	15n45	2n22	19n 9	1n10	5s25	1n10	21n 0	1s50	16s 9	0n33	14n 9	1s15	5n 1	16s30	8n14	7n36	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 3484236.5, Delta T = 07h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'37, Lahiri = 63°35'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 50	11♋35'04	6♌17	22♋10	24♌29	8♌32	16♎50	21♊51	17°R 4	12♉29	8♊ 5	8°R27	10♍14	13♋48	n.a.	T 1
F 2	18 44 47	12°33'04	18°10	24°14	25°36	9°12	16°53	21°59	17♏ 3	12°31	8° 6	8♍23	10°11	13°55	n.a.	F 2
S 3	18 48 44	13°31'03	0♍ 8	26°15	26°42	9°52	16°57	22° 6	17° 2	12°32	8° 7	8°20	10° 8	14° 2	n.a.	S 3
S 4	18 52 40	14°29'00	12°15	28°15	27°48	10°32	17° 1	22°13	17° 1	12°33	8° 8	8°D20	10° 4	14° 8	n.a.	S 4
M 5	18 56 37	15°26'56	24°34	0♌11	28°54	11°13	17° 5	22°20	17° 0	12°35	8° 9	8°21	10° 1	14°15	n.a.	M 5
T 6	19 0 33	16°24'50	7♎11	2° 6	29°59	11°53	17° 9	22°27	16°59	12°36	8°10	8°22	9°58	14°22	n.a.	T 6
W 7	19 4 30	17°22'43	20° 9	3°57	1♍ 5	12°33	17°14	22°34	16°58	12°37	8°12	8°R22	9°55	14°28	n.a.	W 7
T 8	19 8 26	18°20'34	3♏33	5°46	2°11	13°13	17°18	22°41	16°58	12°38	8°13	8°21	9°52	14°35	n.a.	T 8
F 9	19 12 23	19°18'24	17°25	7°32	3°16	13°53	17°23	22°49	16°57	12°39	8°14	8°18	9°48	14°42	n.a.	F 9
S 10	19 16 19	20°16'12	1♐45	9°15	4°21	14°33	17°28	22°56	16°56	12°40	8°15	8°13	9°45	14°49	n.a.	S 10
S 11	19 20 16	21°13'58	16°30	10°55	5°25	15°13	17°33	23° 3	16°55	12°42	8°16	8° 7	9°42	14°55	n.a.	S 11
M12	19 24 13	22°11'44	1♑35	12°32	6°30	15°53	17°38	23° 9	16°55	12°43	8°17	8° 0	9°39	15° 2	n.a.	M12
T 13	19 28 9	23° 9'28	16°51	14° 6	7°34	16°33	17°44	23°16	16°54	12°44	8°18	7°54	9°36	15° 9	n.a.	T 13
W14	19 32 6	24° 7'10	2♒ 7	15°37	8°38	17°13	17°49	23°23	16°54	12°45	8°19	7°49	9°33	15°15	n.a.	W14
T 15	19 36 2	25° 4'52	17°12	17° 5	9°41	17°53	17°55	23°30	16°53	12°46	8°20	7°45	9°29	15°22	n.a.	T 15
F 16	19 39 59	26° 2'33	1♓58	18°29	10°44	18°32	18° 1	23°37	16°53	12°47	8°21	7°D44	9°26	15°29	n.a.	F 16
S 17	19 43 55	27° 0'13	16°19	19°51	11°48	19°12	18° 7	23°44	16°52	12°48	8°22	7°44	9°23	15°35	n.a.	S 17
S 18	19 47 52	27°57'52	0♈13	21° 9	12°50	19°52	18°13	23°50	16°52	12°49	8°23	7°45	9°20	15°42	n.a.	S 18
M19	19 51 49	28°55'30	13°39	22°24	13°53	20°32	18°19	23°57	16°52	12°49	8°24	7°46	9°17	15°49	n.a.	M19
T 20	19 55 45	29°53'07	26°41	23°36	14°55	21°11	18°25	24° 4	16°51	12°50	8°25	7°R47	9°13	15°55	n.a.	T 20
W21	19 59 42	0♌50'44	9♉22	24°45	15°57	21°51	18°32	24°10	16°51	12°51	8°26	7°47	9°10	16° 2	n.a.	W21
T 22	20 3 38	1°48'20	21°45	25°50	16°58	22°31	18°38	24°17	16°51	12°52	8°27	7°45	9° 7	16° 9	n.a.	T 22
F 23	20 7 35	2°45'56	3♊54	26°51	18° 0	23°10	18°45	24°23	16°51	12°53	8°28	7°42	9° 4	16°16	n.a.	F 23
S 24	20 11 31	3°43'31	15°54	27°49	19° 0	23°50	18°52	24°30	16°D51	12°53	8°29	7°37	9° 1	16°22	n.a.	S 24
S 25	20 15 28	4°41'05	27°48	28°43	20° 1	24°29	18°59	24°36	16°51	12°54	8°29	7°31	8°58	16°29	n.a.	S 25
M26	20 19 24	5°38'39	9♋39	29°34	21° 1	25° 9	19° 6	24°43	16°51	12°55	8°30	7°25	8°54	16°36	n.a.	M26
T 27	20 23 21	6°36'12	21°29	0♍21	22° 1	25°48	19°14	24°49	16°51	12°55	8°31	7°20	8°51	16°42	n.a.	T 27
W28	20 27 18	7°33'44	3♌20	1° 4	23° 1	26°28	19°21	24°55	16°52	12°56	8°32	7°16	8°48	16°49	n.a.	W28
T 29	20 31 14	8°31'16	15°15	1°43	24° 0	27° 7	19°29	25° 1	16°52	12°56	8°33	7°12	8°45	16°56	n.a.	T 29
F 30	20 35 11	9°28'46	27°15	2°17	24°58	27°47	19°36	25° 7	16°52	12°57	8°34	7°11	8°42	17° 2	n.a.	F 30
S 31	20 39 7	10♌26'16	9♍22	2♍48	25♍57	28♌26	19♎44	25♊13	16♏53	12♉57	8♊34	7°D10	8♍39	17♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	15n47	2s43	22n54	1n38	15n23	2n21	18n59	1n10	5s26	1n10	21n 0	1s50	16s 9	0n33	14n10	1s15	5n 1	16s30	8n17	7n37	18n 7		n.a.
F 2	22 30	13 28	1 46	22 39	1 44	15 0	2 20	18 48	1 10	5 28	1 10	21 0	1 50	16 9	0 33	14 10	1 15	5 1	16 30	8 18	7 38	18 6		n.a.
S 3	22 24	10 34	0 44	22 22	1 49	14 37	2 19	18 38	1 10	5 29	1 10	21 1	1 50	16 9	0 33	14 11	1 15	5 1	16 30	8 19	7 40	18 6		n.a.
S 4	22 18	7 11	0n21	22 4	1 54	14 13	2 18	18 27	1 10	5 31	1 9	21 1	1 50	16 8	0 33	14 11	1 15	5 1	16 30	8 19	7 41	18 6		n.a.
M 5	22 12	3 27	1 26	21 43	1 57	13 50	2 17	18 16	1 10	5 33	1 9	21 2	1 50	16 8	0 33	14 11	1 15	5 1	16 31	8 19	7 42	18 6		n.a.
T 6	22 5	0s31	2 29	21 21	2 0	13 26	2 16	18 5	1 10	5 35	1 9	21 2	1 50	16 8	0 33	14 12	1 15	5 1	16 31	8 19	7 43	18 6		n.a.
W 7	21 58	4 35	3 26	20 58	2 2	13 1	2 15	17 54	1 10	5 36	1 9	21 2	1 50	16 8	0 33	14 12	1 15	5 1	16 31	8 18	7 44	18 5		n.a.
T 8	21 51	8 32	4 13	20 33	2 4	12 37	2 13	17 43	1 10	5 38	1 9	21 3	1 50	16 7	0 33	14 12	1 15	5 1	16 31	8 19	7 45	18 5		n.a.
F 9	21 43	12 10	4 48	20 7	2 4	12 12	2 11	17 32	1 10	5 40	1 8	21 3	1 51	16 7	0 33	14 12	1 15	5 1	16 31	8 20	7 47	18 5		n.a.
S 10	21 35	15 12	5 6	19 40	2 4	11 47	2 10	17 21	1 10	5 42	1 8	21 3	1 51	16 7	0 33	14 13	1 15	5 1	16 32	8 22	7 48	18 5		n.a.
S 11	21 26	17 21	5 5	19 12	2 2	11 22	2 8	17 9	1 10	5 44	1 8	21 4	1 51	16 7	0 33	14 13	1 15	5 1	16 32	8 24	7 49	18 5		n.a.
M12	21 17	18 22	4 43	18 43	2 0	10 57	2 6	16 57	1 10	5 46	1 8	21 4	1 51	16 7	0 33	14 13	1 15	5 1	16 32	8 27	7 50	18 4		n.a.
T 13	21 8	18 4	4 0	18 14	1 57	10 31	2 4	16 46	1 10	5 49	1 8	21 4	1 51	16 7	0 33	14 14	1 15	5 1	16 32	8 29	7 51	18 4		n.a.
W14	20 58	16 27	3 1	17 43	1 54	10 6	2 1	16 34	1 10	5 51	1 8	21 5	1 51	16 7	0 33	14 14	1 15	5 0	16 33	8 31	7 53	18 4		n.a.
T 15	20 48	13 43	1 49	17 13	1 49	9 40	1 59	16 22	1 10	5 53	1 7	21 5	1 51	16 6	0 33	14 14	1 15	5 0	16 33	8 32	7 54	18 4		n.a.
F 16	20 37	10 8	0 31	16 42	1 44	9 14	1 56	16 10	1 10	5 55	1 7	21 5	1 51	16 6	0 33	14 14	1 16	5 0	16 33	8 33	7 55	18 4		n.a.
S 17	20 27	6 2	0s47	16 11	1 38	8 48	1 54	15 57	1 10	5 58	1 7	21 5	1 51	16 6	0 33	14 15	1 16	5 0	16 33	8 33	7 56	18 3		n.a.
S 18	20 16	1 45	1 59	15 40	1 31	8 21	1 51	15 45	1 10	6 0	1 7	21 6	1 51	16 6	0 33	14 15	1 16	5 0	16 34	8 32	7 57	18 3		n.a.
M19	20 4	2n30	3 3	15 9	1 23	7 55	1 48	15 33	1 10	6 3	1 7	21 6	1 51	16 6	0 32	14 15	1 16	5 0	16 34	8 32	7 58	18 3		n.a.
T 20	19 52	6 29	3 55	14 38	1 15	7 28	1 45	15 20	1 10	6 5	1 7	21 6	1 51	16 6	0 32	14 15	1 16	5 0	16 34	8 31	8 0	18 3		n.a.
W21	19 40	10 3	4 34	14 7	1 6	7 1	1 41	15 7	1 10	6 8	1 6	21 6	1 51	16 6	0 32	14 15	1 16	5 0	16 34	8 32	8 1	18 2		n.a.
T 22	19 28	13 6	4 59	13 36	0 56	6 35	1 38	14 55	1 10	6 10	1 6	21 6	1 51	16 6	0 32	14 16	1 16	5 0	16 35	8 32	8 2	18 2		n.a.
F 23	19 15	15 31	5 11	13 5	0 45	6 8	1 34	14 42	1 10	6 13	1 6	21 7	1 51	16 6	0 32	14 16	1 16	4 59	16 35	8 33	8 3	18 2		n.a.
S 24	19 2	17 14	5 8	12 35	0 34	5 41	1 31	14 29	1 10	6 16	1 6	21 7	1 51	16 6	0 32	14 16	1 16	4 59	16 35	8 35	8 4	18 2		n.a.
S 25	18 48	18 12	4 52	12 6	0 22	5 14	1 27	14 16	1 10	6 19	1 6	21 7	1 51	16 6	0 32	14 16	1 16	4 59	16 35	8 37	8 5	18 2		n.a.
M26	18 35	18 21	4 24	11 37	0 10	4 47	1 23	14 3	1 10	6 21	1 6	21 7	1 51	16 6	0 32	14 16	1 16	4 59	16 36	8 39	8 7	18 1		n.a.
T 27	18 21	17 42	3 44	11 8	0s 3	4 20	1 19	13 50	1 10	6 24	1 5	21 7	1 52	16 6	0 32	14 16	1 16	4 59	16 36	8 41	8 8	18 1		n.a.
W28	18 6	16 17	2 55	10 41	0 16	3 53	1 14	13 37	1 10	6 27	1 5	21 8	1 52	16 6	0 32	14 17	1 16	4 59	16 36	8 43	8 9	18 1		n.a.
T 29	17 52	14 9	1 57	10 14	0 31	3 25	1 10	13 23	1 10	6 30	1 5	21 8	1 52	16 7	0 32	14 17	1 16	4 59	16 36	8 44	8 10	18 1		n.a.
F 30	17 37	11 24	0 54	9 48	0 45	2 58	1 5	13 10	1 10	6 33	1 5	21 8	1 52	16 7	0 32	14 17	1 16	4 58	16 37	8 45	8 11	18 0		n.a.
S 31	17n22	8n 8	0n12	9n23	1s 0	2n31	1n 1	12n56	1n10	6s36	1n 5	21n 8	1s52	16s 7	0n32	14n17	1s16	4n58	16s37	8n45	8n13	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 3484266.5, Delta T = 07h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'41, Lahiri = 63°35'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 4	11♌23'46	21♍38	3♍14	26♍55	29♌ 5	19♎52	25♊20	16♏53	12♉58	8♊35	7♍11	8♍35	17♋16	n.a.	S 1
M 2	20 47 0	12°21'14	4♎ 7	3°36	27°52	29°45	20° 0	25°26	16°53	12°58	8°36	7°12	8°32	17°23	n.a.	M 2
T 3	20 50 57	13°18'41	16°51	3°53	28°49	0♍24	20° 8	25°31	16°54	12°59	8°36	7°14	8°29	17°29	n.a.	T 3
W 4	20 54 53	14°16'08	29°53	4° 6	29°46	1° 3	20°16	25°37	16°55	12°59	8°37	7°15	8°26	17°36	n.a.	W 4
T 5	20 58 50	15°13'34	13♏15	4°15	0♎42	1°43	20°25	25°43	16°55	12°59	8°38	7°R16	8°23	17°43	n.a.	T 5
F 6	21 2 47	16°10'59	27° 0	4°R18	1°37	2°22	20°33	25°49	16°56	12°59	8°39	7°15	8°19	17°49	n.a.	F 6
S 7	21 6 43	17° 8'23	11♐ 9	4°17	2°32	3° 1	20°42	25°54	16°57	13° 0	8°39	7°14	8°16	17°56	n.a.	S 7
S 8	21 10 40	18° 5'47	25°39	4°12	3°27	3°40	20°51	26° 0	16°57	13° 0	8°40	7°12	8°13	18° 3	n.a.	S 8
M 9	21 14 36	19° 3'10	10♑26	4° 2	4°20	4°20	20°59	26° 6	16°58	13° 0	8°40	7°10	8°10	18° 9	n.a.	M 9
T 10	21 18 33	20° 0'32	25°26	3°48	5°14	4°59	21° 8	26°11	16°59	13° 0	8°41	7° 8	8° 7	18°16	n.a.	T 10
W11	21 22 29	20°57'54	10♒29	3°30	6° 6	5°38	21°17	26°17	17° 0	13° 0	8°41	7° 6	8° 4	18°23	n.a.	W11
T 12	21 26 26	21°55'15	25°26	3° 8	6°59	6°17	21°26	26°22	17° 1	13° 1	8°42	7° 5	8° 0	18°29	n.a.	T 12
F 13	21 30 23	22°52'36	10♓10	2°42	7°50	6°56	21°36	26°27	17° 2	13° 1	8°43	7°D 5	7°57	18°36	n.a.	F 13
S 14	21 34 19	23°49'57	24°33	2°13	8°41	7°35	21°45	26°32	17° 3	13°R 1	8°43	7° 5	7°54	18°43	n.a.	S 14
S 15	21 38 16	24°47'17	8♈33	1°41	9°31	8°14	21°54	26°38	17° 4	13° 1	8°43	7° 6	7°51	18°49	n.a.	S 15
M16	21 42 12	25°44'38	22° 6	1° 8	10°20	8°53	22° 4	26°43	17° 6	13° 1	8°44	7° 7	7°48	18°56	n.a.	M16
T 17	21 46 9	26°41'59	5♉14	0°32	11° 9	9°32	22°14	26°48	17° 7	13° 0	8°44	7° 8	7°45	19° 3	n.a.	T 17
W18	21 50 5	27°39'20	17°59	29♌55	11°57	10°11	22°23	26°53	17° 8	13° 0	8°45	7° 9	7°41	19°10	n.a.	W18
T 19	21 54 2	28°36'41	0♊24	29°18	12°44	10°50	22°33	26°57	17° 9	13° 0	8°45	7°R 9	7°38	19°16	n.a.	T 19
F 20	21 57 58	29°34'02	12°34	28°41	13°30	11°29	22°43	27° 2	17°11	13° 0	8°46	7° 9	7°35	19°23	n.a.	F 20
S 21	22 1 55	0♍31'23	24°34	28° 4	14°15	12° 8	22°53	27° 7	17°12	13° 0	8°46	7° 8	7°32	19°30	n.a.	S 21
S 22	22 5 52	1°28'45	6♋26	27°29	15° 0	12°46	23° 3	27°12	17°14	13° 0	8°46	7° 7	7°29	19°36	n.a.	S 22
M23	22 9 48	2°26'07	18°16	26°56	15°43	13°25	23°13	27°16	17°15	12°59	8°47	7° 7	7°25	19°43	n.a.	M23
T 24	22 13 45	3°23'29	0♌ 7	26°26	16°26	14° 4	23°23	27°21	17°17	12°59	8°47	7° 6	7°22	19°50	n.a.	T 24
W25	22 17 41	4°20'51	12° 2	25°58	17° 8	14°43	23°34	27°25	17°19	12°59	8°47	7° 6	7°19	19°56	n.a.	W25
T 26	22 21 38	5°18'13	24° 4	25°34	17°48	15°22	23°44	27°29	17°20	12°58	8°47	7° 6	7°16	20° 3	n.a.	T 26
F 27	22 25 34	6°15'35	6♍14	25°15	18°28	16° 1	23°55	27°34	17°22	12°58	8°48	7°D 6	7°13	20°10	n.a.	F 27
S 28	22 29 31	7°12'58	18°35	25° 0	19° 7	16°39	24° 5	27°38	17°24	12°58	8°48	7°R 6	7°10	20°16	n.a.	S 28
S 29	22 33 27	8°10'21	1♎ 8	24°49	19°44	17°18	24°16	27°42	17°26	12°57	8°48	7° 6	7° 6	20°23	n.a.	S 29
M30	22 37 24	9° 7'43	13°54	24°D44	20°20	17°57	24°27	27°46	17°28	12°57	8°48	7° 5	7° 3	20°30	n.a.	M30
T 31	22 41 20	10♍ 5'06	26♎53	24♌44	20♎55	18♍35	24♎37	27♊50	17♏29	12♉56	8♊48	7♍ 5	7♍ 0	20♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	4n29	1n19	9n 0	1s15	2n 4	0n56	12n43	1n10	6s39	1n 5	21n 8	1s52	16s 7	0n32	14n17	1s16	4n58	16s37	8n45	8n14	18n 0		n.a.
M 2	16 50	0 35	2 23	8 37	1 31	1 37	0 51	12 29	1 10	6 42	1 4	21 8	1 52	16 7	0 32	14 17	1 16	4 58	16 38	8 44	8 15	17 59		n.a.
T 3	16 34	3s25	3 21	8 16	1 47	1 9	0 45	12 15	1 10	6 46	1 4	21 8	1 52	16 7	0 32	14 17	1 16	4 58	16 38	8 44	8 16	17 59		n.a.
W 4	16 18	7 20	4 11	7 57	2 3	0 42	0 40	12 2	1 10	6 49	1 4	21 8	1 52	16 8	0 32	14 17	1 16	4 57	16 38	8 43	8 17	17 59		n.a.
T 5	16 2	10 59	4 48	7 39	2 19	0 15	0 34	11 48	1 10	6 52	1 4	21 9	1 52	16 8	0 32	14 17	1 16	4 57	16 38	8 43	8 18	17 59		n.a.
F 6	15 45	14 9	5 10	7 22	2 35	0s12	0 29	11 34	1 10	6 55	1 4	21 9	1 52	16 8	0 32	14 17	1 17	4 57	16 39	8 43	8 20	17 58		n.a.
S 7	15 28	16 35	5 15	7 7	2 51	0 39	0 23	11 20	1 10	6 59	1 4	21 9	1 52	16 8	0 32	14 17	1 17	4 57	16 39	8 44	8 21	17 58		n.a.
S 8	15 11	18 1	4 59	6 55	3 7	1 6	0 17	11 6	1 10	7 2	1 4	21 9	1 53	16 9	0 32	14 17	1 17	4 57	16 39	8 44	8 22	17 58		n.a.
M 9	14 53	18 17	4 24	6 44	3 23	1 32	0 10	10 52	1 9	7 5	1 3	21 9	1 53	16 9	0 32	14 17	1 17	4 56	16 40	8 45	8 23	17 57		n.a.
T 10	14 36	17 17	3 30	6 34	3 38	1 59	0 4	10 37	1 9	7 9	1 3	21 9	1 53	16 9	0 32	14 17	1 17	4 56	16 40	8 46	8 24	17 57		n.a.
W11	14 18	15 4	2 22	6 27	3 52	2 26	0s 2	10 23	1 9	7 12	1 3	21 9	1 53	16 9	0 32	14 17	1 17	4 56	16 40	8 46	8 25	17 57		n.a.
T 12	14 0	11 51	1 4	6 22	4 6	2 52	0 9	10 9	1 9	7 16	1 3	21 9	1 53	16 10	0 32	14 17	1 17	4 56	16 41	8 47	8 27	17 57		n.a.
F 13	13 41	7 54	0s17	6 19	4 19	3 19	0 16	9 55	1 9	7 19	1 3	21 9	1 53	16 10	0 32	14 17	1 17	4 55	16 41	8 47	8 28	17 56		n.a.
S 14	13 23	3 36	1 35	6 18	4 31	3 45	0 23	9 40	1 9	7 23	1 3	21 9	1 53	16 10	0 31	14 17	1 17	4 55	16 41	8 47	8 29	17 56		n.a.
S 15	13 4	0n48	2 46	6 19	4 41	4 11	0 30	9 26	1 9	7 26	1 3	21 9	1 53	16 11	0 31	14 17	1 17	4 55	16 42	8 46	8 30	17 56		n.a.
M16	12 45	5 0	3 44	6 22	4 51	4 37	0 38	9 11	1 9	7 30	1 3	21 9	1 53	16 11	0 31	14 17	1 17	4 55	16 42	8 46	8 31	17 55		n.a.
T 17	12 26	8 50	4 29	6 27	4 58	5 2	0 45	8 57	1 9	7 34	1 2	21 9	1 54	16 11	0 31	14 17	1 17	4 54	16 42	8 46	8 32	17 55		n.a.
W18	12 6	12 8	5 0	6 34	5 5	5 28	0 53	8 42	1 9	7 37	1 2	21 9	1 54	16 12	0 31	14 17	1 17	4 54	16 43	8 46	8 34	17 55		n.a.
T 19	11 47	14 48	5 15	6 42	5 10	5 53	1 1	8 27	1 9	7 41	1 2	21 9	1 54	16 12	0 31	14 17	1 17	4 54	16 43	8 45	8 35	17 54		n.a.
F 20	11 27	16 45	5 16	6 51	5 13	6 19	1 9	8 13	1 8	7 45	1 2	21 9	1 54	16 13	0 31	14 17	1 17	4 54	16 43	8 46	8 36	17 54		n.a.
S 21	11 7	17 56	5 3	7 2	5 14	6 44	1 17	7 58	1 8	7 48	1 2	21 9	1 54	16 13	0 31	14 17	1 17	4 53	16 44	8 46	8 37	17 54		n.a.
S 22	10 47	18 19	4 37	7 14	5 14	7 8	1 26	7 43	1 8	7 52	1 2	21 9	1 54	16 14	0 31	14 17	1 17	4 53	16 44	8 46	8 38	17 53		n.a.
M23	10 27	17 54	3 59	7 27	5 12	7 33	1 34	7 28	1 8	7 56	1 2	21 9	1 54	16 14	0 31	14 16	1 17	4 53	16 44	8 46	8 39	17 53		n.a.
T 24	10 7	16 42	3 11	7 40	5 8	7 57	1 43	7 14	1 8	8 0	1 2	21 9	1 54	16 15	0 31	14 16	1 17	4 52	16 45	8 46	8 41	17 53		n.a.
W25	9 46	14 46	2 15	7 54	5 3	8 21	1 52	6 59	1 8	8 4	1 2	21 9	1 55	16 15	0 31	14 16	1 17	4 52	16 45	8 47	8 42	17 52		n.a.
T 26	9 26	12 10	1 12	8 8	4 57	8 45	2 1	6 44	1 8	8 8	1 1	21 9	1 55	16 15	0 31	14 16	1 17	4 52	16 45	8 47	8 43	17 52		n.a.
F 27	9 5	9 1	0 5	8 22	4 49	9 9	2 10	6 29	1 8	8 11	1 1	21 9	1 55	16 16	0 31	14 16	1 18	4 51	16 46	8 47	8 44	17 52		n.a.
S 28	8 44	5 26	1n 3	8 36	4 39	9 32	2 19	6 14	1 8	8 15	1 1	21 9	1 55	16 17	0 31	14 16	1 18	4 51	16 46	8 47	8 45	17 51		n.a.
S 29	8 23	1 33	2 10	8 49	4 29	9 55	2 29	5 59	1 7	8 19	1 1	21 9	1 55	16 17	0 31	14 15	1 18	4 51	16 46	8 47	8 46	17 51		n.a.
M30	8 2	2s28	3 10	9 2	4 17	10 17	2 39	5 44	1 7	8 23	1 1	21 9	1 55	16 18	0 31	14 15	1 18	4 51	16 47	8 47	8 48	17 51		n.a.
T 31	7n40	6s26	4n 3	9n14	4s 4	10s39	2s49	5n29	1n 7	8s27	1n 1	21n 8	1s55	16s18	0n31	14n15	1s18	4n50	16s47	8n47	8n49	17n50		n.a.

Julian Day Number = 3484297.5, Delta T = 07h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'45, Lahiri = 63°35'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 17	11♍ 2'29	10♏ 8	24♌50	21♎29	19♍14	24♎48	27♊54	17♏31	12°R56	8♊48	7°R 5	6♍57	20♋43	n.a.	W 1
T 2	22 49 14	11°59'52	23°38	25° 1	22° 1	19°53	24°59	27°57	17°33	12♉55	8°49	7♍ 4	6°54	20°50	n.a.	T 2
F 3	22 53 10	12°57'15	7♐24	25°17	22°32	20°32	25°10	28° 1	17°36	12°54	8°49	7°D 4	6°51	20°57	n.a.	F 3
S 4	22 57 7	13°54'38	21°26	25°40	23° 1	21°10	25°21	28° 5	17°38	12°54	8°49	7° 4	6°47	21° 3	n.a.	S 4
S 5	23 1 3	14°52'01	5♑42	26° 8	23°29	21°49	25°32	28° 8	17°40	12°53	8°49	7° 4	6°44	21°10	n.a.	S 5
M 6	23 5 0	15°49'25	20°10	26°42	23°55	22°27	25°44	28°11	17°42	12°52	8°R49	7° 5	6°41	21°17	n.a.	M 6
T 7	23 8 56	16°46'48	4♒45	27°22	24°20	23° 6	25°55	28°15	17°44	12°52	8°49	7° 6	6°38	21°23	n.a.	T 7
W 8	23 12 53	17°44'12	19°25	28° 8	24°43	23°44	26° 6	28°18	17°46	12°51	8°49	7° 7	6°35	21°30	n.a.	W 8
T 9	23 16 49	18°41'35	4♓ 1	28°59	25° 5	24°23	26°18	28°21	17°49	12°50	8°49	7°R 7	6°31	21°37	n.a.	T 9
F 10	23 20 46	19°39'00	18°29	29°56	25°24	25° 2	26°29	28°24	17°51	12°49	8°49	7° 7	6°28	21°43	n.a.	F 10
S 11	23 24 43	20°36'25	2♈42	0♍58	25°42	25°40	26°41	28°27	17°54	12°48	8°49	7° 6	6°25	21°50	n.a.	S 11
S 12	23 28 39	21°33'50	16°37	2° 6	25°57	26°19	26°52	28°30	17°56	12°48	8°48	7° 4	6°22	21°57	n.a.	S 12
M13	23 32 36	22°31'16	0♉ 9	3°19	26°11	26°57	27° 4	28°33	17°58	12°47	8°48	7° 2	6°19	22° 3	n.a.	M13
T 14	23 36 32	23°28'43	13°19	4°37	26°23	27°36	27°16	28°35	18° 1	12°46	8°48	7° 0	6°16	22°10	n.a.	T 14
W15	23 40 29	24°26'11	26° 6	6° 1	26°32	28°14	27°27	28°38	18° 4	12°45	8°48	6°58	6°12	22°17	n.a.	W15
T 16	23 44 25	25°23'40	8♊34	7°28	26°40	28°52	27°39	28°40	18° 6	12°44	8°48	6°57	6° 9	22°23	n.a.	T 16
F 17	23 48 22	26°21'10	20°46	9° 1	26°45	29°31	27°51	28°43	18° 9	12°43	8°48	6°56	6° 6	22°30	n.a.	F 17
S 18	23 52 18	27°18'41	2♋46	10°38	26°48	0♎ 9	28° 3	28°45	18°11	12°42	8°47	6°D56	6° 3	22°37	n.a.	S 18
S 19	23 56 15	28°16'13	14°39	12°19	26°R49	0°48	28°15	28°47	18°14	12°41	8°47	6°57	6° 0	22°43	n.a.	S 19
M20	0 0 12	29°13'46	26°29	14° 3	26°48	1°26	28°27	28°49	18°17	12°40	8°47	6°58	5°56	22°50	n.a.	M20
T 21	0 4 8	0♎11'20	8♌22	15°51	26°44	2° 4	28°39	28°51	18°20	12°39	8°47	7° 0	5°53	22°57	n.a.	T 21
W22	0 8 5	1° 8'55	20°21	17°42	26°37	2°43	28°51	28°53	18°23	12°37	8°46	7° 1	5°50	23° 3	n.a.	W22
T 23	0 12 1	2° 6'32	2♍30	19°36	26°29	3°21	29° 3	28°55	18°25	12°36	8°46	7°R 2	5°47	23°10	n.a.	T 23
F 24	0 15 58	3° 4'09	14°52	21°32	26°18	4° 0	29°15	28°56	18°28	12°35	8°46	7° 2	5°44	23°17	n.a.	F 24
S 25	0 19 54	4° 1'47	27°28	23°30	26° 5	4°38	29°27	28°58	18°31	12°34	8°45	7° 0	5°41	23°23	n.a.	S 25
S 26	0 23 51	4°59'26	10♎21	25°30	25°49	5°16	29°40	28°59	18°34	12°33	8°45	6°58	5°37	23°30	n.a.	S 26
M27	0 27 47	5°57'06	23°29	27°30	25°31	5°55	29°52	29° 1	18°37	12°31	8°44	6°54	5°34	23°37	n.a.	M27
T 28	0 31 44	6°54'47	6♏53	29°32	25°11	6°33	0♏ 4	29° 2	18°40	12°30	8°44	6°49	5°31	23°44	n.a.	T 28
W29	0 35 40	7°52'29	20°29	1♎34	24°48	7°11	0°17	29° 3	18°43	12°29	8°43	6°45	5°28	23°50	n.a.	W29
T 30	0 39 37	8♎50'12	4♐17	3♎36	24♎23	7♎49	0♏29	29♊ 4	18♏46	12♉28	8♊43	6♍41	5♍25	23♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n19	10s 9	4n43	9n25	3s51	11s 1	2s59	5n14	1n 7	8s31	1n 1	21n 8	1s56	16s19	0n31	14n15	1s18	4n50	16s47	8n47	8n50	17n50		n.a.
T 2	6 58	13 25	5 9	9 35	3 37	11 23	3 9	4 59	1 7	8 35	1 1	21 8	1 56	16 19	0 31	14 15	1 18	4 50	16 48	8 47	8 51	17 50		n.a.
F 3	6 36	16 0	5 17	9 43	3 22	11 44	3 19	4 44	1 7	8 39	1 1	21 8	1 56	16 20	0 31	14 14	1 18	4 49	16 48	8 47	8 52	17 49		n.a.
S 4	6 14	17 42	5 7	9 50	3 7	12 4	3 30	4 28	1 7	8 43	1 1	21 8	1 56	16 21	0 31	14 14	1 18	4 49	16 48	8 47	8 53	17 49		n.a.
S 5	5 52	18 19	4 39	9 55	2 51	12 24	3 40	4 13	1 6	8 47	1 0	21 8	1 56	16 21	0 31	14 14	1 18	4 49	16 49	8 47	8 54	17 48		n.a.
M 6	5 31	17 46	3 52	9 59	2 36	12 44	3 51	3 58	1 6	8 52	1 0	21 8	1 56	16 22	0 31	14 14	1 18	4 48	16 49	8 47	8 56	17 48		n.a.
T 7	5 9	16 2	2 50	10 1	2 20	13 3	4 2	3 43	1 6	8 56	1 0	21 8	1 56	16 22	0 31	14 13	1 18	4 48	16 49	8 47	8 57	17 48		n.a.
W 8	4 47	13 15	1 37	10 0	2 4	13 22	4 13	3 28	1 6	9 0	1 0	21 8	1 57	16 23	0 31	14 13	1 18	4 48	16 50	8 46	8 58	17 47		n.a.
T 9	4 25	9 37	0 17	9 58	1 48	13 40	4 24	3 12	1 6	9 4	1 0	21 8	1 57	16 24	0 31	14 13	1 18	4 47	16 50	8 46	8 59	17 47		n.a.
F 10	4 2	5 27	1s 3	9 54	1 32	13 58	4 35	2 57	1 6	9 8	1 0	21 7	1 57	16 24	0 31	14 13	1 18	4 47	16 50	8 46	9 0	17 46		n.a.
S 11	3 40	1 3	2 17	9 47	1 16	14 14	4 47	2 42	1 5	9 12	1 0	21 7	1 57	16 25	0 31	14 12	1 18	4 47	16 51	8 47	9 1	17 46		n.a.
S 12	3 18	3n19	3 22	9 38	1 0	14 31	4 58	2 27	1 5	9 16	1 0	21 7	1 57	16 26	0 31	14 12	1 18	4 46	16 51	8 47	9 3	17 46		n.a.
M13	2 55	7 24	4 13	9 26	0 45	14 46	5 9	2 12	1 5	9 21	1 0	21 7	1 57	16 27	0 30	14 12	1 18	4 46	16 51	8 48	9 4	17 45		n.a.
T 14	2 33	10 59	4 49	9 12	0 31	15 1	5 21	1 56	1 5	9 25	1 0	21 7	1 57	16 27	0 30	14 11	1 18	4 46	16 52	8 49	9 5	17 45		n.a.
W15	2 11	13 58	5 10	8 55	0 16	15 15	5 32	1 41	1 5	9 29	1 0	21 7	1 58	16 28	0 30	14 11	1 18	4 45	16 52	8 49	9 6	17 44		n.a.
T 16	1 48	16 12	5 16	8 36	0 3	15 29	5 44	1 26	1 5	9 33	1 0	21 7	1 58	16 29	0 30	14 11	1 18	4 45	16 52	8 50	9 7	17 44		n.a.
F 17	1 26	17 40	5 7	8 14	0n10	15 41	5 55	1 11	1 4	9 37	1 0	21 7	1 58	16 29	0 30	14 10	1 18	4 45	16 53	8 50	9 8	17 44		n.a.
S 18	1 3	18 19	4 44	7 49	0 23	15 53	6 6	0 55	1 4	9 42	0 59	21 6	1 58	16 30	0 30	14 10	1 18	4 44	16 53	8 50	9 9	17 43		n.a.
S 19	0 41	18 9	4 10	7 22	0 34	16 4	6 18	0 40	1 4	9 46	0 59	21 6	1 58	16 31	0 30	14 10	1 18	4 44	16 53	8 50	9 11	17 43		n.a.
M20	0 18	17 11	3 25	6 53	0 45	16 13	6 29	0 25	1 4	9 50	0 59	21 6	1 58	16 32	0 30	14 9	1 19	4 43	16 54	8 49	9 12	17 42		n.a.
T 21	0s 4	15 28	2 31	6 21	0 55	16 22	6 40	0 10	1 4	9 54	0 59	21 6	1 59	16 33	0 30	14 9	1 19	4 43	16 54	8 49	9 13	17 42		n.a.
W22	0 27	13 3	1 31	5 46	1 4	16 30	6 50	0s 5	1 3	9 59	0 59	21 6	1 59	16 33	0 30	14 9	1 19	4 43	16 54	8 48	9 14	17 41		n.a.
T 23	0 50	10 2	0 25	5 10	1 12	16 36	7 1	0 21	1 3	10 3	0 59	21 6	1 59	16 34	0 30	14 8	1 19	4 42	16 55	8 48	9 15	17 41		n.a.
F 24	1 12	6 32	0n43	4 32	1 19	16 42	7 11	0 36	1 3	10 7	0 59	21 6	1 59	16 35	0 30	14 8	1 19	4 42	16 55	8 48	9 16	17 41		n.a.
S 25	1 35	2 41	1 50	3 51	1 26	16 46	7 21	0 51	1 3	10 12	0 59	21 5	1 59	16 36	0 30	14 8	1 19	4 42	16 55	8 49	9 18	17 40		n.a.
S 26	1 57	1s23	2 53	3 10	1 31	16 49	7 30	1 6	1 3	10 16	0 59	21 5	1 59	16 37	0 30	14 7	1 19	4 41	16 55	8 50	9 19	17 40		n.a.
M27	2 20	5 27	3 47	2 26	1 35	16 51	7 39	1 21	1 2	10 20	0 59	21 5	2 0	16 37	0 30	14 7	1 19	4 41	16 56	8 51	9 20	17 39		n.a.
T 28	2 42	9 20	4 31	1 42	1 39	16 52	7 48	1 36	1 2	10 25	0 59	21 5	2 0	16 38	0 30	14 6	1 19	4 41	16 56	8 53	9 21	17 39		n.a.
W29	3 5	12 47	5 0	0 57	1 42	16 51	7 56	1 52	1 2	10 29	0 59	21 5	2 0	16 39	0 30	14 6	1 19	4 40	16 56	8 54	9 22	17 38		n.a.
T 30	3s27	15s34	5n12	0n10	1n43	16s49	8s 4	2s 7	1n 2	10s33	0n59	21n 5	2s 0	16s40	0n30	14n 6	1s19	4n40	16s57	8n56	9n23	17n38		n.a.

Julian Day Number = 3484328.5, Delta T = 07h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'50, Lahiri = 63°35'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 34	9♎47'56	18♐15	5♎38	23°R57	8♎28	0♏42	29♊ 5	18♏49	12°R26	8°R42	6°R37	5♍22	24♋ 4	n.a.	F 1
S 2	0 47 30	10°45'41	2♑19	7°40	23♎28	9° 6	0°54	29° 6	18°52	12♉25	8♊42	6♍36	5°18	24°10	n.a.	S 2
S 3	0 51 27	11°43'26	16°29	9°41	22°58	9°44	1° 7	29° 7	18°56	12°24	8°41	6°D36	5°15	24°17	n.a.	S 3
M 4	0 55 23	12°41'12	0♒41	11°41	22°26	10°23	1°19	29° 7	18°59	12°22	8°41	6°37	5°12	24°24	n.a.	M 4
T 5	0 59 20	13°39'00	14°56	13°41	21°52	11° 1	1°32	29° 8	19° 2	12°21	8°40	6°38	5° 9	24°30	n.a.	T 5
W 6	1 3 16	14°36'48	29° 9	15°39	21°18	11°39	1°44	29° 8	19° 5	12°19	8°40	6°39	5° 6	24°37	n.a.	W 6
T 7	1 7 13	15°34'37	13♓19	17°37	20°42	12°17	1°57	29° 9	19° 9	12°18	8°39	6°R39	5° 2	24°44	n.a.	T 7
F 8	1 11 9	16°32'27	27°22	19°33	20° 5	12°55	2°10	29° 9	19°12	12°17	8°39	6°37	4°59	24°50	n.a.	F 8
S 9	1 15 6	17°30'18	11♈15	21°29	19°28	13°34	2°22	29° 9	19°15	12°15	8°38	6°34	4°56	24°57	n.a.	S 9
S 10	1 19 2	18°28'11	24°54	23°23	18°51	14°12	2°35	29°R 9	19°19	12°14	8°37	6°28	4°53	25° 4	n.a.	S 10
M11	1 22 59	19°26'05	8♉16	25°15	18°13	14°50	2°48	29° 9	19°22	12°12	8°37	6°22	4°50	25°10	n.a.	M11
T 12	1 26 56	20°24'00	21°19	27° 7	17°36	15°28	3° 1	29° 9	19°25	12°11	8°36	6°14	4°47	25°17	n.a.	T 12
W13	1 30 52	21°21'57	4♊ 4	28°57	16°59	16° 6	3°13	29° 8	19°29	12° 9	8°35	6° 7	4°43	25°24	n.a.	W13
T 14	1 34 49	22°19'56	16°31	0♏46	16°23	16°45	3°26	29° 8	19°32	12° 8	8°34	6° 0	4°40	25°30	n.a.	T 14
F 15	1 38 45	23°17'56	28°42	2°34	15°47	17°23	3°39	29° 7	19°36	12° 6	8°34	5°55	4°37	25°37	n.a.	F 15
S 16	1 42 42	24°15'58	10♋42	4°20	15°13	18° 1	3°52	29° 7	19°39	12° 5	8°33	5°52	4°34	25°44	n.a.	S 16
S 17	1 46 38	25°14'01	22°35	6° 5	14°40	18°39	4° 5	29° 6	19°43	12° 3	8°32	5°D51	4°31	25°50	n.a.	S 17
M18	1 50 35	26°12'07	4♌25	7°49	14° 8	19°17	4°17	29° 5	19°46	12° 1	8°31	5°52	4°28	25°57	n.a.	M18
T 19	1 54 31	27°10'14	16°18	9°32	13°38	19°55	4°30	29° 4	19°50	12° 0	8°31	5°53	4°24	26° 4	n.a.	T 19
W20	1 58 28	28° 8'22	28°18	11°14	13°10	20°33	4°43	29° 3	19°53	11°58	8°30	5°54	4°21	26°10	n.a.	W20
T 21	2 2 25	29° 6'33	10♍32	12°54	12°44	21°12	4°56	29° 2	19°57	11°57	8°29	5°R54	4°18	26°17	n.a.	T 21
F 22	2 6 21	0♏ 4'45	23° 2	14°33	12°20	21°50	5° 9	29° 1	20° 0	11°55	8°28	5°52	4°15	26°24	n.a.	F 22
S 23	2 10 18	1° 2'59	5♎51	16°11	11°58	22°28	5°22	28°59	20° 4	11°53	8°27	5°49	4°12	26°30	n.a.	S 23
S 24	2 14 14	2° 1'15	19° 2	17°48	11°38	23° 6	5°35	28°58	20° 8	11°52	8°26	5°43	4° 8	26°37	n.a.	S 24
M25	2 18 11	2°59'32	2♏33	19°24	11°21	23°44	5°48	28°56	20°11	11°50	8°26	5°34	4° 5	26°44	n.a.	M25
T 26	2 22 7	3°57'51	16°23	20°59	11° 6	24°22	6° 1	28°55	20°15	11°48	8°25	5°25	4° 2	26°50	n.a.	T 26
W27	2 26 4	4°56'12	0♐27	22°32	10°53	25° 0	6°14	28°53	20°19	11°47	8°24	5°15	3°59	26°57	n.a.	W27
T 28	2 30 0	5°54'34	14°40	24° 5	10°43	25°38	6°26	28°51	20°22	11°45	8°23	5° 7	3°56	27° 4	n.a.	T 28
F 29	2 33 57	6°52'58	28°58	25°36	10°35	26°17	6°39	28°49	20°26	11°44	8°22	4°59	3°53	27°10	n.a.	F 29
S 30	2 37 53	7°51'23	13♑16	27° 6	10°30	26°55	6°52	28°47	20°30	11°42	8°21	4°55	3°49	27°17	n.a.	S 30
S 31	2 41 50	8♏49'49	27♑31	28♏35	10♎27	27♎33	7♏ 5	28♊45	20♏33	11♉40	8♊20	4♍52	3♍46	27♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	17s30	5n 6	0s36	1n44	16s45	8s10	2s22	1n 2	10s37	0n59	21n 5	2s 0	16s41	0n30	14n 5	1s19	4n40	16s57	8n57	9n24	17n37		n.a.
S 2	4 12	18 22	4 41	1 24	1 44	16 41	8 17	2 37	1 1	10 42	0 59	21 4	2 0	16 42	0 30	14 5	1 19	4 39	16 57	8 57	9 26	17 37		n.a.
S 3	4 34	18 7	4 0	2 11	1 44	16 34	8 22	2 52	1 1	10 46	0 59	21 4	2 1	16 43	0 30	14 4	1 19	4 39	16 58	8 58	9 27	17 37		n.a.
M 4	4 56	16 43	3 3	2 59	1 42	16 27	8 27	3 7	1 1	10 50	0 59	21 4	2 1	16 43	0 30	14 4	1 19	4 38	16 58	8 57	9 28	17 36		n.a.
T 5	5 18	14 16	1 56	3 46	1 41	16 18	8 31	3 22	1 1	10 55	0 59	21 4	2 1	16 44	0 30	14 3	1 19	4 38	16 58	8 57	9 29	17 36		n.a.
W 6	5 41	10 57	0 41	4 34	1 38	16 8	8 34	3 37	1 0	10 59	0 59	21 4	2 1	16 45	0 30	14 3	1 19	4 38	16 58	8 56	9 30	17 35		n.a.
T 7	6 3	7 1	0s36	5 21	1 35	15 56	8 36	3 52	1 0	11 3	0 59	21 4	2 1	16 46	0 30	14 3	1 19	4 37	16 59	8 56	9 31	17 35		n.a.
F 8	6 24	2 43	1 50	6 8	1 31	15 44	8 37	4 6	1 0	11 8	0 58	21 3	2 1	16 47	0 30	14 2	1 19	4 37	16 59	8 57	9 32	17 34		n.a.
S 9	6 46	1n40	2 57	6 54	1 27	15 30	8 37	4 21	1 0	11 12	0 58	21 3	2 1	16 48	0 30	14 2	1 19	4 37	16 59	8 58	9 34	17 34		n.a.
S 10	7 8	5 54	3 52	7 40	1 23	15 15	8 37	4 36	1 0	11 16	0 58	21 3	2 2	16 49	0 30	14 1	1 19	4 36	16 59	9 0	9 35	17 33		n.a.
M11	7 30	9 44	4 33	8 25	1 18	14 59	8 35	4 51	0 59	11 21	0 58	21 3	2 2	16 50	0 30	14 1	1 19	4 36	17 0	9 3	9 36	17 33		n.a.
T 12	7 51	13 1	4 58	9 10	1 12	14 43	8 33	5 5	0 59	11 25	0 58	21 3	2 2	16 51	0 30	14 0	1 19	4 36	17 0	9 5	9 37	17 32		n.a.
W13	8 13	15 35	5 8	9 54	1 7	14 25	8 29	5 20	0 59	11 29	0 58	21 3	2 2	16 52	0 30	14 0	1 19	4 35	17 0	9 8	9 38	17 32		n.a.
T 14	8 34	17 23	5 3	10 37	1 1	14 7	8 25	5 35	0 59	11 34	0 58	21 2	2 2	16 53	0 30	13 59	1 19	4 35	17 1	9 10	9 39	17 31		n.a.
F 15	8 55	18 20	4 45	11 20	0 55	13 49	8 20	5 49	0 58	11 38	0 58	21 2	2 2	16 54	0 30	13 59	1 19	4 35	17 1	9 12	9 40	17 31		n.a.
S 16	9 16	18 27	4 14	12 1	0 48	13 30	8 14	6 4	0 58	11 42	0 58	21 2	2 3	16 54	0 30	13 58	1 19	4 34	17 1	9 13	9 42	17 30		n.a.
S 17	9 37	17 44	3 32	12 42	0 41	13 11	8 7	6 19	0 58	11 46	0 58	21 2	2 3	16 55	0 30	13 58	1 19	4 34	17 1	9 14	9 43	17 30		n.a.
M18	9 58	16 15	2 41	13 22	0 35	12 52	8 0	6 33	0 58	11 51	0 58	21 2	2 3	16 56	0 30	13 57	1 19	4 34	17 1	9 14	9 44	17 29		n.a.
T 19	10 19	14 4	1 44	14 1	0 28	12 33	7 51	6 47	0 57	11 55	0 58	21 2	2 3	16 57	0 30	13 57	1 19	4 33	17 2	9 13	9 45	17 29		n.a.
W20	10 39	11 15	0 41	14 39	0 20	12 14	7 42	7 2	0 57	11 59	0 58	21 2	2 3	16 58	0 30	13 56	1 19	4 33	17 2	9 13	9 46	17 28		n.a.
T 21	11 0	7 54	0n25	15 16	0 13	11 55	7 33	7 16	0 57	12 3	0 58	21 1	2 3	16 59	0 30	13 56	1 19	4 33	17 2	9 13	9 47	17 28		n.a.
F 22	11 20	4 7	1 31	15 53	0 6	11 36	7 23	7 30	0 56	12 8	0 58	21 1	2 3	17 0	0 30	13 55	1 19	4 32	17 2	9 13	9 48	17 27		n.a.
S 23	11 40	0 4	2 34	16 28	0s 2	11 18	7 12	7 45	0 56	12 12	0 58	21 1	2 4	17 1	0 30	13 55	1 19	4 32	17 3	9 15	9 50	17 26		n.a.
S 24	12 0	4s 6	3 30	17 2	0 10	11 1	7 1	7 59	0 56	12 16	0 58	21 1	2 4	17 2	0 30	13 54	1 19	4 32	17 3	9 17	9 51	17 26		n.a.
M25	12 20	8 10	4 16	17 36	0 17	10 43	6 50	8 13	0 56	12 20	0 58	21 1	2 4	17 3	0 30	13 54	1 19	4 31	17 3	9 20	9 52	17 25		n.a.
T 26	12 39	11 53	4 48	18 8	0 25	10 27	6 38	8 27	0 55	12 24	0 58	21 1	2 4	17 4	0 29	13 53	1 19	4 31	17 3	9 23	9 53	17 25		n.a.
W27	12 58	14 59	5 3	18 39	0 33	10 11	6 27	8 41	0 55	12 29	0 58	21 0	2 4	17 5	0 29	13 53	1 19	4 31	17 3	9 27	9 54	17 24		n.a.
T 28	13 18	17 15	5 0	19 10	0 40	9 56	6 14	8 55	0 55	12 33	0 58	21 0	2 4	17 6	0 29	13 52	1 19	4 30	17 4	9 30	9 55	17 24		n.a.
F 29	13 37	18 26	4 38	19 39	0 48	9 42	6 2	9 9	0 55	12 37	0 58	21 0	2 4	17 7	0 29	13 52	1 19	4 30	17 4	9 32	9 56	17 23		n.a.
S 30	13 55	18 28	3 59	20 7	0 56	9 28	5 50	9 22	0 54	12 41	0 58	21 0	2 5	17 8	0 29	13 51	1 19	4 30	17 4	9 34	9 58	17 23		n.a.
S 31	14s14	17s19	3n 5	20s35	1s 3	9s15	5s37	9s36	0n54	12s45	0n58	21n 0	2s 5	17s 9	0n29	13n51	1s19	4n29	17s 4	9n35	9n59	17n22		n.a.

Julian Day Number = 3484358.5, Delta T = 07h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'54, Lahiri = 63°35'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 47	9♏48'17	11♒39	0♐ 3	10°D26	28♎11	7♏18	28°R43	20♏37	11°R39	8°R19	4°D52	3♍43	27♋30	n.a.	M 1
T 2	2 49 43	10°46'46	25°41	1°30	10♎28	28°49	7°31	28♊40	20°41	11♉37	8♊18	4♍52	3°40	27°37	n.a.	T 2
W 3	2 53 40	11°45'17	9♓35	2°56	10°32	29°27	7°44	28°38	20°44	11°35	8°17	4°R52	3°37	27°44	n.a.	W 3
T 4	2 57 36	12°43'49	23°22	4°21	10°38	0♏ 5	7°57	28°36	20°48	11°34	8°16	4°51	3°33	27°50	n.a.	T 4
F 5	3 1 33	13°42'23	6♈59	5°45	10°47	0°43	8°10	28°33	20°52	11°32	8°15	4°47	3°30	27°57	n.a.	F 5
S 6	3 5 29	14°40'58	20°27	7° 7	10°58	1°21	8°23	28°30	20°56	11°30	8°14	4°41	3°27	28° 4	n.a.	S 6
S 7	3 9 26	15°39'35	3♉44	8°28	11°11	1°59	8°36	28°27	20°59	11°29	8°13	4°32	3°24	28°10	n.a.	S 7
M 8	3 13 22	16°38'13	16°48	9°48	11°26	2°37	8°49	28°25	21° 3	11°27	8°12	4°20	3°21	28°17	n.a.	M 8
T 9	3 17 19	17°36'54	29°38	11° 7	11°42	3°15	9° 1	28°22	21° 7	11°25	8°11	4° 8	3°18	28°24	n.a.	T 9
W10	3 21 15	18°35'36	12♊13	12°24	12° 1	3°53	9°14	28°19	21°11	11°24	8°10	3°56	3°14	28°30	n.a.	W10
T 11	3 25 12	19°34'20	24°34	13°40	12°22	4°31	9°27	28°15	21°14	11°22	8° 9	3°44	3°11	28°37	n.a.	T 11
F 12	3 29 9	20°33'06	6♋41	14°54	12°45	5°10	9°40	28°12	21°18	11°20	8° 8	3°35	3° 8	28°44	n.a.	F 12
S 13	3 33 5	21°31'55	18°39	16° 7	13° 9	5°48	9°53	28° 9	21°22	11°19	8° 7	3°28	3° 5	28°50	n.a.	S 13
S 14	3 37 2	22°30'45	0♌29	17°18	13°35	6°26	10° 5	28° 6	21°26	11°17	8° 6	3°24	3° 2	28°57	n.a.	S 14
M15	3 40 58	23°29'37	12°18	18°27	14° 3	7° 4	10°18	28° 2	21°30	11°16	8° 5	3°22	2°59	29° 4	n.a.	M15
T 16	3 44 55	24°28'32	24° 9	19°35	14°32	7°42	10°31	27°59	21°33	11°14	8° 3	3°D22	2°55	29°10	n.a.	T 16
W17	3 48 51	25°27'28	6♍ 9	20°40	15° 3	8°20	10°44	27°55	21°37	11°12	8° 2	3°R22	2°52	29°17	n.a.	W17
T 18	3 52 48	26°26'27	18°22	21°43	15°36	8°58	10°56	27°51	21°41	11°11	8° 1	3°21	2°49	29°24	n.a.	T 18
F 19	3 56 44	27°25'28	0♎54	22°44	16°10	9°36	11° 9	27°48	21°45	11° 9	8° 0	3°19	2°46	29°30	n.a.	F 19
S 20	4 0 41	28°24'31	13°50	23°43	16°45	10°14	11°22	27°44	21°48	11° 8	7°59	3°14	2°43	29°37	n.a.	S 20
S 21	4 4 38	29°23'36	27°10	24°38	17°21	10°52	11°34	27°40	21°52	11° 6	7°58	3° 6	2°39	29°44	n.a.	S 21
M22	4 8 34	0♐22'43	10♏57	25°30	17°59	11°30	11°47	27°36	21°56	11° 4	7°57	2°56	2°36	29°50	n.a.	M22
T 23	4 12 31	1°21'52	25° 7	26°19	18°38	12° 8	12° 0	27°32	22° 0	11° 3	7°56	2°45	2°33	29°57	n.a.	T 23
W24	4 16 27	2°21'03	9♐36	27° 5	19°18	12°46	12°12	27°28	22° 3	11° 1	7°55	2°33	2°30	0♌ 4	n.a.	W24
T 25	4 20 24	3°20'16	24°16	27°46	20° 0	13°24	12°25	27°24	22° 7	11° 0	7°53	2°21	2°27	0°10	n.a.	T 25
F 26	4 24 20	4°19'31	9♑ 0	28°23	20°42	14° 2	12°37	27°20	22°11	10°58	7°52	2°12	2°24	0°17	n.a.	F 26
S 27	4 28 17	5°18'47	23°40	28°54	21°25	14°41	12°50	27°16	22°14	10°57	7°51	2° 6	2°20	0°24	n.a.	S 27
S 28	4 32 13	6°18'05	8♒11	29°21	22°10	15°19	13° 2	27°11	22°18	10°55	7°50	2° 2	2°17	0°31	n.a.	S 28
M29	4 36 10	7°17'25	22°28	29°42	22°55	15°57	13°14	27° 7	22°22	10°54	7°49	2° 1	2°14	0°37	n.a.	M29
T 30	4 40 7	8♐16'46	6♓29	29♐56	23♎41	16♏35	13♏27	27♊ 3	22♏26	10♉53	7♊48	2♍ 1	2♍11	0♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	15s 6	2n 0	21s 1	1s11	9s 4	5s25	9s50	0n54	12s49	0n58	21n 0	2s 5	17s10	0n29	13n50	1s19	4n29	17s 4	9n35	10n 0	17n22		n.a.
T 2	14 50	12 0	0 49	21 26	1 18	8 53	5 12	10 3	0 53	12 54	0 58	21 0	2 5	17 11	0 29	13 50	1 19	4 29	17 4	9 35	10 1	17 21		n.a.
W 3	15 8	8 15	0s25	21 50	1 26	8 43	4 59	10 17	0 53	12 58	0 58	20 59	2 5	17 12	0 29	13 49	1 19	4 29	17 5	9 35	10 2	17 20		n.a.
T 4	15 26	4 5	1 37	22 13	1 33	8 33	4 47	10 30	0 53	13 2	0 58	20 59	2 5	17 13	0 29	13 49	1 19	4 28	17 5	9 35	10 3	17 20		n.a.
F 5	15 43	0n15	2 42	22 36	1 41	8 25	4 34	10 44	0 52	13 6	0 58	20 59	2 5	17 14	0 29	13 48	1 19	4 28	17 5	9 37	10 4	17 19		n.a.
S 6	16 0	4 31	3 37	22 57	1 48	8 18	4 22	10 57	0 52	13 10	0 58	20 59	2 5	17 15	0 29	13 48	1 19	4 28	17 5	9 39	10 5	17 19		n.a.
S 7	16 17	8 30	4 20	23 17	1 55	8 11	4 9	11 10	0 52	13 14	0 58	20 59	2 5	17 16	0 29	13 47	1 19	4 27	17 5	9 42	10 7	17 18		n.a.
M 8	16 34	12 0	4 48	23 36	2 2	8 6	3 57	11 24	0 52	13 18	0 58	20 59	2 6	17 17	0 29	13 47	1 19	4 27	17 5	9 46	10 8	17 18		n.a.
T 9	16 50	14 52	5 0	23 53	2 8	8 1	3 45	11 37	0 51	13 22	0 58	20 59	2 6	17 18	0 29	13 46	1 19	4 27	17 5	9 51	10 9	17 17		n.a.
W10	17 6	16 59	4 58	24 10	2 15	7 58	3 33	11 50	0 51	13 26	0 58	20 58	2 6	17 19	0 29	13 46	1 19	4 27	17 5	9 55	10 10	17 16		n.a.
T 11	17 22	18 17	4 42	24 26	2 21	7 55	3 21	12 2	0 51	13 30	0 58	20 58	2 6	17 20	0 29	13 45	1 19	4 26	17 6	9 59	10 11	17 16		n.a.
F 12	17 37	18 42	4 13	24 41	2 27	7 53	3 9	12 15	0 50	13 34	0 59	20 58	2 6	17 21	0 29	13 45	1 19	4 26	17 6	10 3	10 12	17 15		n.a.
S 13	17 53	18 17	3 33	24 54	2 33	7 51	2 58	12 28	0 50	13 38	0 59	20 58	2 6	17 22	0 29	13 44	1 19	4 26	17 6	10 5	10 13	17 15		n.a.
S 14	18 7	17 3	2 45	25 7	2 39	7 51	2 47	12 41	0 50	13 42	0 59	20 58	2 6	17 23	0 29	13 44	1 19	4 26	17 6	10 7	10 15	17 14		n.a.
M15	18 22	15 6	1 49	25 19	2 44	7 51	2 36	12 53	0 49	13 46	0 59	20 58	2 6	17 24	0 29	13 43	1 19	4 25	17 6	10 7	10 16	17 13		n.a.
T 16	18 36	12 30	0 49	25 29	2 49	7 53	2 25	13 6	0 49	13 50	0 59	20 58	2 6	17 25	0 29	13 43	1 19	4 25	17 6	10 7	10 17	17 13		n.a.
W17	18 50	9 21	0n15	25 39	2 54	7 54	2 14	13 18	0 49	13 53	0 59	20 58	2 6	17 26	0 29	13 42	1 19	4 25	17 6	10 7	10 18	17 12		n.a.
T 18	19 4	5 45	1 19	25 47	2 58	7 57	2 3	13 30	0 48	13 57	0 59	20 57	2 6	17 27	0 29	13 42	1 19	4 25	17 6	10 8	10 19	17 11		n.a.
F 19	19 17	1 48	2 20	25 54	3 2	8 0	1 53	13 43	0 48	14 1	0 59	20 57	2 7	17 27	0 29	13 41	1 19	4 25	17 6	10 9	10 20	17 11		n.a.
S 20	19 30	2s21	3 17	26 1	3 5	8 4	1 43	13 55	0 48	14 5	0 59	20 57	2 7	17 28	0 29	13 41	1 19	4 24	17 6	10 10	10 21	17 10		n.a.
S 21	19 43	6 30	4 4	26 6	3 8	8 9	1 33	14 7	0 47	14 9	0 59	20 57	2 7	17 29	0 29	13 40	1 19	4 24	17 6	10 13	10 22	17 10		n.a.
M22	19 56	10 28	4 39	26 11	3 10	8 14	1 23	14 19	0 47	14 12	0 59	20 57	2 7	17 30	0 29	13 40	1 19	4 24	17 6	10 16	10 24	17 9		n.a.
T 23	20 8	13 56	4 58	26 14	3 12	8 20	1 14	14 31	0 47	14 16	0 59	20 57	2 7	17 31	0 29	13 40	1 19	4 24	17 6	10 21	10 25	17 8		n.a.
W24	20 19	16 38	4 58	26 16	3 13	8 27	1 4	14 42	0 46	14 20	0 59	20 57	2 7	17 32	0 29	13 39	1 19	4 24	17 6	10 25	10 26	17 8		n.a.
T 25	20 31	18 19	4 39	26 17	3 14	8 34	0 55	14 54	0 46	14 24	0 59	20 57	2 7	17 33	0 29	13 39	1 19	4 23	17 6	10 29	10 27	17 7		n.a.
F 26	20 41	18 46	4 1	26 18	3 13	8 41	0 47	15 5	0 46	14 27	0 59	20 56	2 7	17 34	0 29	13 38	1 19	4 23	17 6	10 32	10 28	17 6		n.a.
S 27	20 52	17 57	3 8	26 17	3 12	8 49	0 38	15 17	0 45	14 31	0 59	20 56	2 7	17 35	0 29	13 38	1 19	4 23	17 6	10 34	10 29	17 6		n.a.
S 28	21 2	15 58	2 2	26 15	3 10	8 58	0 29	15 28	0 45	14 34	0 59	20 56	2 7	17 36	0 29	13 37	1 19	4 23	17 6	10 36	10 30	17 5		n.a.
M29	21 12	13 1	0 50	26 12	3 7	9 7	0 21	15 39	0 44	14 38	0 59	20 56	2 7	17 37	0 29	13 37	1 19	4 23	17 6	10 36	10 31	17 4		n.a.
T 30	21s22	9s22	0s24	26s 8	3s 3	9s16	0s13	15s50	0n44	14s42	0n59	20n56	2s 7	17s38	0n29	13n36	1s19	4n23	17s 6	10n36	10n33	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 3484389.5, Delta T = 07h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°28'58, Lahiri = 63°35'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4827

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 3	9♐16'09	20♓16	0♑ 4	24♎29	17♏13	13♏39	26°R58	22♏29	10°R51	7°R47	2°R 1	2♍ 8	0♌50	n.a.	W 1
T 2	4 48 0	10°15'33	3♈48	0°R 4	25°17	17°51	13°51	26♊54	22°33	10♉50	7♊46	1♍59	2° 5	0°57	n.a.	T 2
F 3	4 51 56	11°14'59	17° 6	29♐56	26° 6	18°29	14° 3	26°49	22°36	10°48	7°44	1°55	2° 1	1° 4	n.a.	F 3
S 4	4 55 53	12°14'26	0♉13	29°40	26°55	19° 7	14°15	26°45	22°40	10°47	7°43	1°48	1°58	1°10	n.a.	S 4
S 5	4 59 49	13°13'56	13° 8	29°15	27°46	19°45	14°28	26°40	22°44	10°46	7°42	1°38	1°55	1°17	n.a.	S 5
M 6	5 3 46	14°13'26	25°52	28°41	28°37	20°23	14°40	26°35	22°47	10°44	7°41	1°26	1°52	1°24	n.a.	M 6
T 7	5 7 42	15°12'59	8♊24	27°58	29°29	21° 1	14°52	26°31	22°51	10°43	7°40	1°13	1°49	1°30	n.a.	T 7
W 8	5 11 39	16°12'34	20°46	27° 7	0♏22	21°39	15° 4	26°26	22°54	10°42	7°39	0°59	1°45	1°37	n.a.	W 8
T 9	5 15 36	17°12'10	2♋57	26° 7	1°16	22°17	15°15	26°22	22°58	10°40	7°38	0°47	1°42	1°44	n.a.	T 9
F 10	5 19 32	18°11'49	14°58	25° 1	2°10	22°55	15°27	26°17	23° 1	10°39	7°37	0°37	1°39	1°50	n.a.	F 10
S 11	5 23 29	19°11'29	26°51	23°49	3° 4	23°34	15°39	26°12	23° 5	10°38	7°35	0°29	1°36	1°57	n.a.	S 11
S 12	5 27 25	20°11'11	8♌40	22°33	4° 0	24°12	15°51	26° 7	23° 8	10°37	7°34	0°25	1°33	2° 4	n.a.	S 12
M13	5 31 22	21°10'56	20°26	21°16	4°56	24°50	16° 2	26° 3	23°12	10°36	7°33	0°22	1°30	2°10	n.a.	M13
T 14	5 35 18	22°10'42	2♍16	20° 0	5°52	25°28	16°14	25°58	23°15	10°35	7°32	0°D22	1°26	2°17	n.a.	T 14
W15	5 39 15	23°10'30	14°14	18°46	6°49	26° 6	16°26	25°53	23°19	10°33	7°31	0°22	1°23	2°24	n.a.	W15
T 16	5 43 12	24°10'21	26°24	17°38	7°47	26°44	16°37	25°48	23°22	10°32	7°30	0°R22	1°20	2°30	n.a.	T 16
F 17	5 47 8	25°10'13	8♎54	16°38	8°45	27°22	16°49	25°43	23°25	10°31	7°29	0°21	1°17	2°37	n.a.	F 17
S 18	5 51 5	26°10'07	21°46	15°47	9°44	28° 0	17° 0	25°39	23°29	10°30	7°28	0°19	1°14	2°44	n.a.	S 18
S 19	5 55 1	27°10'04	5♏ 7	15° 6	10°43	28°38	17°11	25°34	23°32	10°29	7°27	0°13	1°11	2°50	n.a.	S 19
M20	5 58 58	28°10'02	18°56	14°37	11°42	29°16	17°22	25°29	23°35	10°28	7°26	0° 6	1° 7	2°57	n.a.	M20
T 21	6 2 54	29°10'03	3♐13	14°19	12°42	29°55	17°34	25°24	23°39	10°27	7°25	29♌56	1° 4	3° 4	n.a.	T 21
W22	6 6 51	0♑10'05	17°55	14°D13	13°43	0♐33	17°45	25°20	23°42	10°26	7°24	29°47	1° 1	3°10	n.a.	W22
T 23	6 10 47	1°10'09	2♑53	14°18	14°44	1°11	17°56	25°15	23°45	10°25	7°23	29°37	0°58	3°17	n.a.	T 23
F 24	6 14 44	2°10'15	17°59	14°33	15°45	1°49	18° 7	25°10	23°48	10°24	7°22	29°30	0°55	3°24	n.a.	F 24
S 25	6 18 41	3°10'22	3♒ 2	14°59	16°46	2°27	18°17	25° 5	23°51	10°24	7°21	29°25	0°51	3°30	n.a.	S 25
S 26	6 22 37	4°10'31	17°54	15°33	17°48	3° 5	18°28	25° 1	23°54	10°23	7°20	29°22	0°48	3°37	n.a.	S 26
M27	6 26 34	5°10'41	2♓29	16°16	18°51	3°43	18°39	24°56	23°58	10°22	7°19	29°D22	0°45	3°44	n.a.	M27
T 28	6 30 30	6°10'53	16°42	17° 6	19°54	4°21	18°50	24°51	24° 1	10°21	7°18	29°22	0°42	3°50	n.a.	T 28
W29	6 34 27	7°11'06	0♈34	18° 2	20°57	5° 0	19° 0	24°47	24° 4	10°20	7°17	29°R23	0°39	3°57	n.a.	W29
T 30	6 38 23	8°11'20	14° 4	19° 4	22° 0	5°38	19°11	24°42	24° 7	10°20	7°16	29°23	0°36	4° 4	n.a.	T 30
F 31	6 42 20	9♑11'35	27♈15	20♐11	23♏ 4	6♐16	19♏21	24♊37	24♏10	10♉19	7♊15	29♌22	0♍32	4♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	5s16	1s35	26s 3	2s58	9s26	0s 5	16s 1	0n44	14s45	0n59	20n56	2s 7	17s39	0n29	13n36	1s19	4n22	17s 6	10n36	10n34	17n 3		n.a.
T 2	21 39	0 58	2 40	25 56	2 51	9 36	0n 2	16 12	0 43	14 49	1 0	20 56	2 7	17 40	0 29	13 36	1 19	4 22	17 6	10 37	10 35	17 3		n.a.
F 3	21 47	3n19	3 34	25 48	2 43	9 47	0 10	16 23	0 43	14 52	1 0	20 56	2 7	17 41	0 29	13 35	1 19	4 22	17 6	10 38	10 36	17 2		n.a.
S 4	21 55	7 21	4 17	25 38	2 33	9 58	0 17	16 33	0 43	14 56	1 0	20 55	2 7	17 41	0 29	13 35	1 19	4 22	17 6	10 41	10 37	17 1		n.a.
S 5	22 3	11 0	4 46	25 27	2 22	10 9	0 24	16 44	0 42	14 59	1 0	20 55	2 7	17 42	0 29	13 34	1 19	4 22	17 6	10 44	10 38	17 1		n.a.
M 6	22 10	14 5	4 59	25 14	2 10	10 21	0 31	16 54	0 42	15 2	1 0	20 55	2 7	17 43	0 29	13 34	1 19	4 22	17 6	10 48	10 39	17 0		n.a.
T 7	22 17	16 28	4 58	24 59	1 55	10 33	0 37	17 5	0 41	15 6	1 0	20 55	2 7	17 44	0 29	13 34	1 19	4 22	17 6	10 53	10 40	16 59		n.a.
W 8	22 23	18 3	4 43	24 43	1 40	10 45	0 44	17 15	0 41	15 9	1 0	20 55	2 7	17 45	0 29	13 33	1 19	4 22	17 6	10 58	10 41	16 58		n.a.
T 9	22 29	18 47	4 16	24 24	1 22	10 57	0 50	17 25	0 41	15 13	1 0	20 55	2 7	17 46	0 29	13 33	1 19	4 21	17 6	11 2	10 43	16 58		n.a.
F 10	22 34	18 40	3 36	24 3	1 4	11 10	0 56	17 35	0 40	15 16	1 0	20 55	2 7	17 47	0 29	13 33	1 19	4 21	17 6	11 5	10 44	16 57		n.a.
S 11	22 39	17 43	2 48	23 41	0 44	11 23	1 2	17 44	0 40	15 19	1 0	20 55	2 7	17 48	0 29	13 32	1 19	4 21	17 6	11 8	10 45	16 56		n.a.
S 12	22 43	16 0	1 53	23 17	0 24	11 36	1 7	17 54	0 39	15 22	1 0	20 55	2 7	17 49	0 29	13 32	1 19	4 21	17 6	11 10	10 46	16 56		n.a.
M13	22 48	13 37	0 53	22 51	0 4	11 49	1 13	18 4	0 39	15 26	1 0	20 55	2 7	17 49	0 29	13 32	1 19	4 21	17 6	11 11	10 47	16 55		n.a.
T 14	22 51	10 40	0n10	22 26	0n17	12 3	1 18	18 13	0 39	15 29	1 1	20 54	2 7	17 50	0 29	13 31	1 19	4 21	17 6	11 11	10 48	16 54		n.a.
W15	22 54	7 15	1 13	22 1	0 37	12 17	1 23	18 22	0 38	15 32	1 1	20 54	2 7	17 51	0 29	13 31	1 19	4 21	17 6	11 11	10 49	16 54		n.a.
T 16	22 57	3 28	2 14	21 36	0 55	12 30	1 28	18 31	0 38	15 35	1 1	20 54	2 7	17 52	0 29	13 31	1 19	4 21	17 5	11 10	10 50	16 53		n.a.
F 17	23 0	0s33	3 11	21 13	1 13	12 44	1 33	18 40	0 37	15 38	1 1	20 54	2 7	17 53	0 29	13 30	1 19	4 21	17 5	11 11	10 51	16 52		n.a.
S 18	23 2	4 39	3 59	20 52	1 28	12 58	1 37	18 49	0 37	15 41	1 1	20 54	2 7	17 53	0 29	13 30	1 19	4 21	17 5	11 12	10 53	16 51		n.a.
S 19	23 3	8 41	4 36	20 34	1 42	13 12	1 42	18 58	0 37	15 44	1 1	20 54	2 7	17 54	0 29	13 30	1 19	4 21	17 5	11 14	10 54	16 51		n.a.
M20	23 4	12 23	4 59	20 20	1 54	13 26	1 46	19 6	0 36	15 47	1 1	20 54	2 6	17 55	0 29	13 29	1 19	4 21	17 5	11 16	10 55	16 50		n.a.
T 21	23 5	15 30	5 4	20 8	2 3	13 40	1 50	19 15	0 36	15 50	1 1	20 54	2 6	17 56	0 29	13 29	1 19	4 21	17 5	11 20	10 56	16 49		n.a.
W22	23 5	17 44	4 50	19 59	2 11	13 54	1 54	19 23	0 35	15 53	1 1	20 54	2 6	17 57	0 29	13 29	1 19	4 21	17 5	11 23	10 57	16 49		n.a.
T 23	23 5	18 48	4 15	19 54	2 17	14 8	1 57	19 31	0 35	15 56	1 1	20 54	2 6	17 57	0 29	13 29	1 19	4 21	17 4	11 26	10 58	16 48		n.a.
F 24	23 4	18 32	3 23	19 52	2 21	14 22	2 1	19 39	0 34	15 59	1 2	20 54	2 6	17 58	0 29	13 28	1 19	4 21	17 4	11 29	10 59	16 47		n.a.
S 25	23 3	16 58	2 16	19 52	2 24	14 37	2 4	19 47	0 34	16 2	1 2	20 54	2 6	17 59	0 29	13 28	1 19	4 21	17 4	11 30	11 0	16 46		n.a.
S 26	23 1	14 16	1 1	19 55	2 25	14 51	2 7	19 55	0 33	16 5	1 2	20 53	2 6	18 0	0 29	13 28	1 19	4 21	17 4	11 31	11 1	16 46		n.a.
M27	22 59	10 42	0s17	20 0	2 24	15 4	2 10	20 2	0 33	16 7	1 2	20 53	2 6	18 0	0 29	13 28	1 19	4 21	17 4	11 31	11 3	16 45		n.a.
T 28	22 56	6 35	1 32	20 6	2 23	15 18	2 13	20 10	0 33	16 10	1 2	20 53	2 6	18 1	0 29	13 28	1 19	4 21	17 4	11 31	11 4	16 44		n.a.
W29	22 53	2 14	2 40	20 14	2 20	15 32	2 16	20 17	0 32	16 13	1 2	20 53	2 6	18 2	0 29	13 27	1 19	4 21	17 3	11 31	11 5	16 43		n.a.
T 30	22 50	2n 7	3 37	20 22	2 17	15 46	2 19	20 24	0 32	16 15	1 2	20 53	2 5	18 3	0 29	13 27	1 18	4 21	17 3	11 31	11 6	16 43		n.a.
F 31	22s46	6n16	4s21	20s31	2n12	15s59	2n21	20s31	0n31	16s18	1n 2	20n53	2s 5	18s 3	0n29	13n27	1s18	4n21	17s 3	11n32	11n 7	16n42		n.a.

Julian Day Number = 3484419.5, Delta T = 07h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'02, Lahiri = 63°36'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 16	10♑11'52	10♉ 9	21♐22	24♏ 8	6♐54	19♏31	24°R33	24♏12	10°R18	7°R14	29°R18	0♍29	4♌17	n.a.	S 1
S 2	6 50 13	11°12'09	22°48	22°36	25°12	7°32	19°41	24♊28	24°15	10♉18	7♊13	29♌12	0°26	4°24	n.a.	S 2
M 3	6 54 10	12°12'29	5♊15	23°54	26°17	8°10	19°51	24°24	24°18	10°17	7°12	29° 4	0°23	4°30	n.a.	M 3
T 4	6 58 6	13°12'49	17°32	25°14	27°22	8°48	20° 1	24°20	24°21	10°17	7°11	28°55	0°20	4°37	n.a.	T 4
W 5	7 2 3	14°13'11	29°40	26°36	28°27	9°27	20°11	24°15	24°24	10°16	7°10	28°46	0°17	4°44	n.a.	W 5
T 6	7 5 59	15°13'34	11♋41	28° 0	29°32	10° 5	20°21	24°11	24°26	10°16	7° 9	28°38	0°13	4°50	n.a.	T 6
F 7	7 9 56	16°13'59	23°35	29°26	0♐38	10°43	20°31	24° 7	24°29	10°15	7° 9	28°31	0°10	4°57	n.a.	F 7
S 8	7 13 52	17°14'25	5♌25	0♑53	1°44	11°21	20°40	24° 2	24°32	10°15	7° 8	28°27	0° 7	5° 4	n.a.	S 8
S 9	7 17 49	18°14'52	17°12	2°21	2°50	11°59	20°50	23°58	24°34	10°14	7° 7	28°24	0° 4	5°10	n.a.	S 9
M10	7 21 46	19°15'21	29° 0	3°51	3°57	12°37	20°59	23°54	24°37	10°14	7° 6	28°D23	0° 1	5°17	n.a.	M10
T 11	7 25 42	20°15'52	10♍51	5°20	5° 4	13°15	21° 9	23°50	24°40	10°14	7° 5	28°24	29♌57	5°24	n.a.	T 11
W12	7 29 39	21°16'24	22°49	6°51	6°11	13°54	21°18	23°46	24°42	10°13	7° 5	28°25	29°54	5°30	n.a.	W12
T 13	7 33 35	22°16'57	4♎59	8°22	7°18	14°32	21°27	23°42	24°44	10°13	7° 4	28°27	29°51	5°37	n.a.	T 13
F 14	7 37 32	23°17'32	17°26	9°53	8°25	15°10	21°36	23°38	24°47	10°13	7° 3	28°R28	29°48	5°44	n.a.	F 14
S 15	7 41 28	24°18'08	0♏14	11°25	9°33	15°48	21°45	23°35	24°49	10°13	7° 2	28°28	29°45	5°50	n.a.	S 15
S 16	7 45 25	25°18'46	13°27	12°57	10°41	16°26	21°54	23°31	24°52	10°13	7° 2	28°27	29°42	5°57	n.a.	S 16
M17	7 49 21	26°19'25	27° 8	14°29	11°49	17° 4	22° 2	23°27	24°54	10°12	7° 1	28°24	29°38	6° 4	n.a.	M17
T 18	7 53 18	27°20'06	11♐18	16° 2	12°57	17°43	22°11	23°24	24°56	10°12	7° 0	28°20	29°35	6°10	n.a.	T 18
W19	7 57 15	28°20'48	25°54	17°34	14° 5	18°21	22°19	23°20	24°58	10°12	7° 0	28°15	29°32	6°17	n.a.	W19
T 20	8 1 11	29°21'32	10♑53	19° 7	15°14	18°59	22°27	23°17	25° 0	10°D12	6°59	28°11	29°29	6°24	n.a.	T 20
F 21	8 5 8	0♒22'17	26° 5	20°40	16°23	19°37	22°35	23°13	25° 2	10°12	6°58	28° 7	29°26	6°30	n.a.	F 21
S 22	8 9 4	1°23'02	11♒20	22°13	17°32	20°15	22°43	23°10	25° 5	10°12	6°58	28° 5	29°23	6°37	n.a.	S 22
S 23	8 13 1	2°23'49	26°28	23°46	18°41	20°54	22°51	23° 7	25° 7	10°12	6°57	28°D 4	29°19	6°43	n.a.	S 23
M24	8 16 57	3°24'36	11♓21	25°19	19°50	21°32	22°59	23° 4	25° 8	10°13	6°57	28° 5	29°16	6°50	n.a.	M24
T 25	8 20 54	4°25'24	25°52	26°52	20°59	22°10	23° 7	23° 1	25°10	10°13	6°56	28° 6	29°13	6°57	n.a.	T 25
W26	8 24 51	5°26'13	9♈58	28°26	22° 9	22°48	23°14	22°58	25°12	10°13	6°56	28° 8	29°10	7° 3	n.a.	W26
T 27	8 28 47	6°27'02	23°37	29°59	23°18	23°26	23°22	22°55	25°14	10°13	6°55	28° 9	29° 7	7°10	n.a.	T 27
F 28	8 32 44	7°27'52	6♉51	1♒33	24°28	24° 5	23°29	22°52	25°16	10°13	6°55	28°R 9	29° 3	7°17	n.a.	F 28
S 29	8 36 40	8°28'42	19°43	3° 6	25°38	24°43	23°36	22°50	25°17	10°14	6°54	28° 9	29° 0	7°23	n.a.	S 29
S 30	8 40 37	9°29'33	2♊17	4°40	26°48	25°21	23°43	22°47	25°19	10°14	6°54	28° 8	28°57	7°30	n.a.	S 30
M31	8 44 33	10♒30'24	14♊35	6♒14	27♐58	25♐59	23♏50	22♊45	25♏21	10♉14	6♊53	28♌ 5	28♌54	7♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	10n 2	4s51	20s41	2n 7	16s12	2n23	20s38	0n31	16s21	1n 2	20n53	2s 5	18s 4	0n29	13n27	1s18	4n21	17s 3	11n33	11n 8	16n41		n.a.
S 2	22 37	13 15	5 6	20 51	2 2	16 26	2 25	20 45	0 30	16 23	1 3	20 53	2 5	18 5	0 29	13 27	1 18	4 21	17 3	11 35	11 9	16 40		n.a.
M 3	22 32	15 50	5 6	21 1	1 56	16 39	2 27	20 51	0 30	16 26	1 3	20 53	2 5	18 5	0 29	13 27	1 18	4 21	17 2	11 38	11 10	16 40		n.a.
T 4	22 26	17 40	4 52	21 10	1 50	16 52	2 29	20 57	0 29	16 28	1 3	20 53	2 5	18 6	0 29	13 26	1 18	4 21	17 2	11 41	11 11	16 39		n.a.
W 5	22 20	18 40	4 25	21 19	1 43	17 4	2 30	21 4	0 29	16 31	1 3	20 53	2 5	18 7	0 29	13 26	1 18	4 22	17 2	11 44	11 13	16 38		n.a.
T 6	22 14	18 49	3 46	21 28	1 36	17 17	2 32	21 10	0 28	16 33	1 3	20 53	2 5	18 7	0 29	13 26	1 18	4 22	17 2	11 46	11 14	16 37		n.a.
F 7	22 7	18 8	2 58	21 36	1 29	17 29	2 33	21 15	0 28	16 36	1 3	20 53	2 4	18 8	0 29	13 26	1 18	4 22	17 1	11 49	11 15	16 36		n.a.
S 8	21 59	16 40	2 2	21 43	1 21	17 41	2 34	21 21	0 27	16 38	1 3	20 53	2 4	18 9	0 29	13 26	1 18	4 22	17 1	11 50	11 16	16 36		n.a.
S 9	21 52	14 29	1 1	21 50	1 14	17 52	2 35	21 27	0 27	16 40	1 4	20 53	2 4	18 9	0 29	13 26	1 18	4 22	17 1	11 51	11 17	16 35		n.a.
M10	21 43	11 42	0n 3	21 55	1 6	18 4	2 36	21 32	0 26	16 43	1 4	20 53	2 4	18 10	0 29	13 26	1 18	4 22	17 1	11 52	11 18	16 34		n.a.
T 11	21 35	8 26	1 8	22 0	0 59	18 15	2 37	21 37	0 26	16 45	1 4	20 53	2 4	18 10	0 30	13 26	1 18	4 22	17 0	11 51	11 19	16 33		n.a.
W12	21 26	4 48	2 10	22 4	0 51	18 25	2 38	21 42	0 25	16 47	1 4	20 53	2 4	18 11	0 30	13 26	1 18	4 22	17 0	11 51	11 20	16 33		n.a.
T 13	21 16	0 55	3 7	22 6	0 43	18 36	2 38	21 47	0 25	16 49	1 4	20 53	2 3	18 12	0 30	13 26	1 18	4 23	17 0	11 50	11 21	16 32		n.a.
F 14	21 6	3s 5	3 57	22 8	0 35	18 46	2 39	21 52	0 24	16 51	1 4	20 53	2 3	18 12	0 30	13 26	1 18	4 23	17 0	11 50	11 22	16 31		n.a.
S 15	20 56	7 4	4 36	22 8	0 28	18 56	2 39	21 57	0 24	16 53	1 4	20 53	2 3	18 13	0 30	13 26	1 18	4 23	16 59	11 50	11 24	16 30		n.a.
S 16	20 45	10 49	5 3	22 8	0 20	19 5	2 39	22 1	0 23	16 56	1 5	20 53	2 3	18 13	0 30	13 26	1 18	4 23	16 59	11 50	11 25	16 29		n.a.
M17	20 34	14 8	5 13	22 6	0 13	19 14	2 39	22 5	0 23	16 58	1 5	20 53	2 3	18 14	0 30	13 26	1 18	4 23	16 59	11 51	11 26	16 29		n.a.
T 18	20 23	16 45	5 5	22 3	0 5	19 23	2 39	22 9	0 22	17 0	1 5	20 53	2 2	18 14	0 30	13 26	1 18	4 23	16 59	11 53	11 27	16 28		n.a.
W19	20 11	18 24	4 38	21 59	0s 2	19 31	2 39	22 13	0 22	17 1	1 5	20 53	2 2	18 15	0 30	13 26	1 18	4 24	16 58	11 54	11 28	16 27		n.a.
T 20	19 59	18 49	3 51	21 54	0 9	19 39	2 38	22 17	0 21	17 3	1 5	20 53	2 2	18 15	0 30	13 26	1 18	4 24	16 58	11 56	11 29	16 26		n.a.
F 21	19 46	17 53	2 47	21 47	0 16	19 47	2 38	22 20	0 21	17 5	1 5	20 53	2 2	18 16	0 30	13 26	1 18	4 24	16 58	11 57	11 30	16 25		n.a.
S 22	19 33	15 40	1 31	21 40	0 23	19 54	2 37	22 24	0 20	17 7	1 6	20 53	2 2	18 16	0 30	13 26	1 18	4 24	16 57	11 58	11 31	16 24		n.a.
S 23	19 20	12 22	0 9	21 31	0 30	20 1	2 36	22 27	0 19	17 9	1 6	20 53	2 1	18 17	0 30	13 26	1 18	4 24	16 57	11 58	11 32	16 24		n.a.
M24	19 6	8 19	1s13	21 22	0 37	20 7	2 36	22 30	0 19	17 11	1 6	20 53	2 1	18 17	0 30	13 26	1 18	4 25	16 57	11 58	11 33	16 23		n.a.
T 25	18 52	3 53	2 27	21 11	0 43	20 12	2 35	22 33	0 18	17 12	1 6	20 53	2 1	18 17	0 30	13 26	1 18	4 25	16 56	11 57	11 34	16 22		n.a.
W26	18 38	0n39	3 31	20 59	0 50	20 18	2 34	22 36	0 18	17 14	1 6	20 53	2 1	18 18	0 30	13 26	1 17	4 25	16 56	11 57	11 36	16 21		n.a.
T 27	18 23	4 59	4 21	20 46	0 56	20 23	2 33	22 38	0 17	17 16	1 6	20 53	2 1	18 18	0 30	13 26	1 17	4 25	16 56	11 56	11 37	16 20		n.a.
F 28	18 8	8 57	4 54	20 32	1 2	20 27	2 31	22 40	0 17	17 17	1 7	20 53	2 0	18 19	0 30	13 26	1 17	4 26	16 56	11 56	11 38	16 19		n.a.
S 29	17 52	12 23	5 13	20 16	1 8	20 31	2 30	22 43	0 16	17 19	1 7	20 53	2 0	18 19	0 30	13 26	1 17	4 26	16 55	11 56	11 39	16 19		n.a.
S 30	17 37	15 9	5 15	20 0	1 13	20 34	2 29	22 45	0 15	17 20	1 7	20 54	2 0	18 19	0 30	13 27	1 17	4 26	16 55	11 57	11 40	16 18		n.a.
M31	17s21	17n11	5s 3	19s43	1s19	20s37	2n27	22s46	0n15	17s22	1n 7	20n54	2s 0	18s20	0n30	13n27	1s17	4n26	16s55	11n58	11n41	16n17		n.a.

Julian Day Number = 3484450.5, Delta T = 07h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'07, Lahiri = 63°36'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 30	11♒31'16	26♊42	7♒48	29♐ 9	26♐37	23♏56	22°R42	25♏22	10♉15	6°R53	28°R 3	28♌51	7♌43	n.a.	T 1
W 2	8 52 26	12°32'09	8♋40	9°22	0♑19	27°15	24° 3	22♊40	25°24	10°15	6♊52	28♌ 0	28°48	7°50	n.a.	W 2
T 3	8 56 23	13°33'02	20°33	10°56	1°30	27°54	24° 9	22°38	25°25	10°16	6°52	27°58	28°44	7°57	n.a.	T 3
F 4	9 0 20	14°33'55	2♌22	12°31	2°40	28°32	24°15	22°36	25°27	10°16	6°52	27°56	28°41	8° 3	n.a.	F 4
S 5	9 4 16	15°34'49	14°10	14° 5	3°51	29°10	24°22	22°34	25°28	10°17	6°51	27°55	28°38	8°10	n.a.	S 5
S 6	9 8 13	16°35'43	26° 0	15°40	5° 2	29°48	24°27	22°32	25°29	10°17	6°51	27°D54	28°35	8°17	n.a.	S 6
M 7	9 12 9	17°36'38	7♍52	17°15	6°13	0♑26	24°33	22°30	25°30	10°18	6°51	27°55	28°32	8°23	n.a.	M 7
T 8	9 16 6	18°37'34	19°50	18°51	7°24	1° 5	24°39	22°29	25°32	10°18	6°51	27°55	28°29	8°30	n.a.	T 8
W 9	9 20 2	19°38'30	1♎56	20°26	8°35	1°43	24°44	22°27	25°33	10°19	6°50	27°56	28°25	8°37	n.a.	W 9
T 10	9 23 59	20°39'26	14°12	22° 2	9°47	2°21	24°50	22°26	25°34	10°20	6°50	27°57	28°22	8°43	n.a.	T 10
F 11	9 27 55	21°40'24	26°43	23°38	10°58	2°59	24°55	22°25	25°35	10°21	6°50	27°58	28°19	8°50	n.a.	F 11
S 12	9 31 52	22°41'22	9♏30	25°15	12°10	3°37	25° 0	22°23	25°36	10°21	6°50	27°58	28°16	8°57	n.a.	S 12
S 13	9 35 49	23°42'20	22°38	26°52	13°21	4°15	25° 5	22°22	25°37	10°22	6°50	27°R58	28°13	9° 3	n.a.	S 13
M14	9 39 45	24°43'19	6♐ 9	28°29	14°33	4°54	25° 9	22°21	25°37	10°23	6°49	27°58	28° 9	9°10	n.a.	M14
T 15	9 43 42	25°44'19	20° 5	0♓ 6	15°45	5°32	25°14	22°20	25°38	10°24	6°49	27°58	28° 6	9°17	n.a.	T 15
W16	9 47 38	26°45'19	4♑25	1°44	16°57	6°10	25°18	22°20	25°39	10°25	6°49	27°58	28° 3	9°23	n.a.	W16
T 17	9 51 35	27°46'20	19° 7	3°22	18° 9	6°48	25°22	22°19	25°40	10°26	6°49	27°D58	28° 0	9°30	n.a.	T 17
F 18	9 55 31	28°47'21	4♒ 6	5° 0	19°21	7°26	25°26	22°18	25°40	10°27	6°49	27°58	27°57	9°36	n.a.	F 18
S 19	9 59 28	29°48'22	19°13	6°39	20°33	8° 5	25°30	22°18	25°41	10°28	6°D49	27°58	27°54	9°43	n.a.	S 19
S 20	10 3 24	0♓49'24	4♓22	8°17	21°45	8°43	25°34	22°17	25°41	10°29	6°49	27°R58	27°50	9°50	n.a.	S 20
M21	10 7 21	1°50'25	19°21	9°57	22°57	9°21	25°37	22°17	25°42	10°30	6°49	27°58	27°47	9°56	n.a.	M21
T 22	10 11 18	2°51'26	4♈ 2	11°36	24° 9	9°59	25°40	22°17	25°42	10°31	6°49	27°57	27°44	10° 3	n.a.	T 22
W23	10 15 14	3°52'27	18°21	13°15	25°22	10°37	25°43	22°D17	25°43	10°32	6°49	27°57	27°41	10°10	n.a.	W23
T 24	10 19 11	4°53'28	2♉12	14°55	26°34	11°15	25°46	22°17	25°43	10°33	6°49	27°56	27°38	10°16	n.a.	T 24
F 25	10 23 7	5°54'28	15°36	16°35	27°47	11°54	25°49	22°17	25°43	10°34	6°50	27°55	27°34	10°23	n.a.	F 25
S 26	10 27 4	6°55'28	28°34	18°14	28°59	12°32	25°52	22°18	25°43	10°36	6°50	27°55	27°31	10°30	n.a.	S 26
S 27	10 31 0	7°56'28	11♊10	19°54	0♒12	13°10	25°54	22°18	25°43	10°37	6°50	27°D54	27°28	10°36	n.a.	S 27
M28	10 34 57	8°57'27	23°27	21°33	1°25	13°48	25°56	22°19	25°43	10°38	6°50	27°55	27°25	10°43	n.a.	M28
T 29	10 38 53	9♓58'26	5♋30	23♓11	2♒37	14♑26	25♏58	22♊19	25°R43	10♉39	6♊50	27♌56	27♌22	10♌50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	18n25	4s38	19s24	1s24	20s39	2n25	22s48	0n14	17s23	1n 7	20n54	1s59	18s20	0n30	13n27	1s17	4n27	16s54	11n58	11n42	16n16		n.a.
W 2	16 47	18 48	4 0	19 5	1 29	20 41	2 24	22 50	0 14	17 25	1 8	20 54	1 59	18 20	0 30	13 27	1 17	4 27	16 54	11 59	11 43	16 15		n.a.
T 3	16 30	18 22	3 13	18 44	1 34	20 42	2 22	22 51	0 13	17 26	1 8	20 54	1 59	18 21	0 30	13 27	1 17	4 27	16 54	12 0	11 44	16 14		n.a.
F 4	16 13	17 7	2 17	18 22	1 38	20 43	2 20	22 52	0 12	17 27	1 8	20 54	1 59	18 21	0 30	13 27	1 17	4 27	16 53	12 1	11 45	16 13		n.a.
S 5	15 56	15 7	1 16	17 59	1 42	20 44	2 18	22 53	0 12	17 29	1 8	20 54	1 58	18 21	0 30	13 28	1 17	4 28	16 53	12 1	11 46	16 12		n.a.
S 6	15 38	12 30	0 11	17 36	1 46	20 43	2 16	22 54	0 11	17 30	1 8	20 54	1 58	18 22	0 30	13 28	1 17	4 28	16 53	12 1	11 48	16 12		n.a.
M 7	15 20	9 21	0n55	17 11	1 50	20 42	2 14	22 54	0 11	17 31	1 8	20 55	1 58	18 22	0 30	13 28	1 17	4 28	16 52	12 1	11 49	16 11		n.a.
T 8	15 1	5 48	1 59	16 45	1 54	20 41	2 12	22 55	0 10	17 32	1 9	20 55	1 58	18 22	0 30	13 28	1 17	4 29	16 52	12 1	11 50	16 10		n.a.
W 9	14 42	1 59	2 58	16 18	1 57	20 39	2 10	22 55	0 9	17 33	1 9	20 55	1 57	18 22	0 30	13 29	1 17	4 29	16 51	12 1	11 51	16 9		n.a.
T 10	14 23	1s58	3 50	15 51	2 0	20 37	2 7	22 55	0 9	17 34	1 9	20 55	1 57	18 23	0 30	13 29	1 17	4 29	16 51	12 0	11 52	16 8		n.a.
F 11	14 4	5 54	4 32	15 22	2 2	20 34	2 5	22 55	0 8	17 35	1 9	20 55	1 57	18 23	0 30	13 29	1 17	4 30	16 51	12 0	11 53	16 7		n.a.
S 12	13 45	9 39	5 2	14 52	2 4	20 30	2 2	22 55	0 7	17 36	1 9	20 55	1 57	18 23	0 30	13 29	1 17	4 30	16 50	12 0	11 54	16 6		n.a.
S 13	13 25	13 2	5 17	14 21	2 6	20 26	2 0	22 54	0 7	17 37	1 10	20 56	1 56	18 23	0 30	13 30	1 17	4 30	16 50	12 0	11 55	16 5		n.a.
M14	13 5	15 50	5 15	13 50	2 8	20 21	1 57	22 53	0 6	17 38	1 10	20 56	1 56	18 23	0 30	13 30	1 17	4 31	16 50	12 0	11 56	16 4		n.a.
T 15	12 45	17 49	4 55	13 17	2 9	20 16	1 55	22 53	0 5	17 39	1 10	20 56	1 56	18 24	0 30	13 30	1 17	4 31	16 49	12 0	11 57	16 4		n.a.
W16	12 25	18 45	4 16	12 43	2 10	20 10	1 52	22 52	0 5	17 40	1 10	20 56	1 56	18 24	0 30	13 30	1 17	4 31	16 49	12 0	11 58	16 3		n.a.
T 17	12 4	18 26	3 20	12 9	2 10	20 4	1 49	22 51	0 4	17 41	1 10	20 56	1 55	18 24	0 30	13 31	1 17	4 32	16 49	12 0	11 59	16 2		n.a.
F 18	11 43	16 51	2 9	11 33	2 10	19 57	1 46	22 49	0 3	17 41	1 11	20 57	1 55	18 24	0 30	13 31	1 17	4 32	16 48	12 0	12 1	16 1		n.a.
S 19	11 22	14 4	0 48	10 57	2 10	19 50	1 43	22 48	0 3	17 42	1 11	20 57	1 55	18 24	0 30	13 31	1 17	4 32	16 48	12 0	12 2	16 0		n.a.
S 20	11 1	10 19	0s36	10 20	2 9	19 42	1 41	22 46	0 2	17 43	1 11	20 57	1 55	18 24	0 30	13 32	1 16	4 33	16 48	12 0	12 3	15 59		n.a.
M21	10 40	5 57	1 56	9 42	2 8	19 33	1 38	22 44	0 1	17 43	1 11	20 57	1 54	18 24	0 30	13 32	1 16	4 33	16 47	12 0	12 4	15 58		n.a.
T 22	10 18	1 18	3 8	9 3	2 6	19 24	1 35	22 42	0 1	17 44	1 12	20 58	1 54	18 24	0 30	13 33	1 16	4 33	16 47	12 0	12 5	15 57		n.a.
W23	9 56	3n18	4 5	8 23	2 3	19 15	1 32	22 40	0s 0	17 44	1 12	20 58	1 54	18 25	0 30	13 33	1 16	4 34	16 46	12 1	12 6	15 56		n.a.
T 24	9 35	7 34	4 46	7 43	2 1	19 5	1 29	22 38	0 1	17 45	1 12	20 58	1 54	18 25	0 30	13 33	1 16	4 34	16 46	12 1	12 7	15 55		n.a.
F 25	9 13	11 18	5 11	7 2	1 57	18 54	1 26	22 35	0 2	17 45	1 12	20 58	1 53	18 25	0 30	13 34	1 16	4 35	16 46	12 1	12 8	15 54		n.a.
S 26	8 50	14 22	5 18	6 20	1 53	18 43	1 22	22 32	0 2	17 46	1 12	20 59	1 53	18 25	0 30	13 34	1 16	4 35	16 45	12 1	12 9	15 53		n.a.
S 27	8 28	16 40	5 9	5 37	1 49	18 31	1 19	22 30	0 3	17 46	1 13	20 59	1 53	18 25	0 30	13 35	1 16	4 35	16 45	12 1	12 10	15 52		n.a.
M28	8 6	18 9	4 47	4 54	1 44	18 19	1 16	22 27	0 4	17 46	1 13	20 59	1 53	18 25	0 30	13 35	1 16	4 36	16 45	12 1	12 11	15 51		n.a.
T 29	7s43	18n46	4s12	4s10	1s38	18s 6	1n13	22s23	0s 5	17s47	1n13	21n 0	1s52	18s25	0n30	13n35	1s16	4n36	16s44	12n 1	12n12	15n51		n.a.

Julian Day Number = 3484481.5, Delta T = 07h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'11, Lahiri = 63°36'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 50	10♓59'24	17♋24	24♓49	3♒50	15♉ 4	26♏ 0	22♊20	25°R43	10♉41	6♊51	27♌57	27♌19	10♌56	n.a.	W 1
T 2	10 46 47	12° 0'21	29°13	26°27	5° 3	15°42	26° 2	22°21	25♏43	10°42	6°51	27°58	27°15	11° 3	n.a.	T 2
F 3	10 50 43	13° 1'18	11♌ 0	28° 3	6°16	16°21	26° 3	22°22	25°43	10°43	6°51	28° 0	27°12	11°10	n.a.	F 3
S 4	10 54 40	14° 2'15	22°49	29°38	7°29	16°59	26° 4	22°23	25°43	10°45	6°51	28°R 0	27° 9	11°16	n.a.	S 4
S 5	10 58 36	15° 3'11	4♍43	1♈11	8°42	17°37	26° 5	22°24	25°43	10°46	6°52	28° 0	27° 6	11°23	n.a.	S 5
M 6	11 2 33	16° 4'06	16°44	2°42	9°55	18°15	26° 6	22°26	25°42	10°48	6°52	27°59	27° 3	11°30	n.a.	M 6
T 7	11 6 29	17° 5'01	28°54	4°10	11° 8	18°53	26° 7	22°27	25°42	10°49	6°52	27°57	27° 0	11°36	n.a.	T 7
W 8	11 10 26	18° 5'55	11♎14	5°35	12°21	19°31	26° 7	22°29	25°41	10°51	6°53	27°54	26°56	11°43	n.a.	W 8
T 9	11 14 22	19° 6'49	23°46	6°57	13°34	20° 9	26° 8	22°30	25°41	10°52	6°53	27°51	26°53	11°49	n.a.	T 9
F 10	11 18 19	20° 7'43	6♏30	8°14	14°47	20°47	26°R 8	22°32	25°40	10°54	6°54	27°47	26°50	11°56	n.a.	F 10
S 11	11 22 16	21° 8'36	19°28	9°27	16° 1	21°25	26° 8	22°34	25°40	10°56	6°54	27°44	26°47	12° 3	n.a.	S 11
S 12	11 26 12	22° 9'29	2♐41	10°33	17°14	22° 3	26° 8	22°36	25°39	10°57	6°55	27°42	26°44	12° 9	n.a.	S 12
M13	11 30 9	23°10'22	16°10	11°33	18°27	22°41	26° 7	22°38	25°38	10°59	6°55	27°40	26°40	12°16	n.a.	M13
T 14	11 34 5	24°11'14	29°57	12°26	19°41	23°19	26° 6	22°40	25°38	11° 0	6°56	27°D40	26°37	12°23	n.a.	T 14
W15	11 38 2	25°12'05	14♑ 0	13°10	20°54	23°58	26° 6	22°42	25°37	11° 2	6°56	27°41	26°34	12°29	n.a.	W15
T 16	11 41 58	26°12'57	28°21	13°46	22° 7	24°36	26° 5	22°45	25°36	11° 4	6°57	27°43	26°31	12°36	n.a.	T 16
F 17	11 45 55	27°13'47	12♒56	14°12	23°21	25°14	26° 3	22°47	25°35	11° 6	6°57	27°44	26°28	12°43	n.a.	F 17
S 18	11 49 51	28°14'37	27°41	14°27	24°35	25°52	26° 2	22°50	25°34	11° 7	6°58	27°R45	26°25	12°49	n.a.	S 18
S 19	11 53 48	29°15'26	12♓30	14°R32	25°48	26°30	26° 0	22°52	25°33	11° 9	6°58	27°44	26°21	12°56	n.a.	S 19
M20	11 57 44	0♈16'15	27°17	14°25	27° 2	27° 8	25°59	22°55	25°32	11°11	6°59	27°42	26°18	13° 3	n.a.	M20
T 21	12 1 41	1°17'02	11♈52	14° 8	28°15	27°46	25°57	22°58	25°31	11°13	7° 0	27°38	26°15	13° 9	n.a.	T 21
W22	12 5 38	2°17'49	26°11	13°39	29°29	28°24	25°55	23° 1	25°30	11°15	7° 0	27°32	26°12	13°16	n.a.	W22
T 23	12 9 34	3°18'34	10♉ 7	13° 1	0♓43	29° 2	25°52	23° 4	25°28	11°17	7° 1	27°26	26° 9	13°23	n.a.	T 23
F 24	12 13 31	4°19'18	23°37	12°13	1°56	29°40	25°50	23° 7	25°27	11°18	7° 2	27°21	26° 6	13°29	n.a.	F 24
S 25	12 17 27	5°20'01	6♊42	11°18	3°10	0♒17	25°47	23°11	25°26	11°20	7° 3	27°16	26° 2	13°36	n.a.	S 25
S 26	12 21 24	6°20'43	19°23	10°16	4°24	0°55	25°44	23°14	25°24	11°22	7° 3	27°12	25°59	13°42	n.a.	S 26
M27	12 25 20	7°21'23	1♋43	9° 9	5°38	1°33	25°41	23°17	25°23	11°24	7° 4	27°11	25°56	13°49	n.a.	M27
T 28	12 29 17	8°22'02	13°47	8° 0	6°51	2°11	25°38	23°21	25°22	11°26	7° 5	27°D11	25°53	13°56	n.a.	T 28
W29	12 33 13	9°22'40	25°41	6°50	8° 5	2°49	25°34	23°25	25°20	11°28	7° 6	27°12	25°50	14° 2	n.a.	W29
T 30	12 37 10	10°23'16	7♌28	5°41	9°19	3°27	25°31	23°28	25°19	11°30	7° 6	27°14	25°46	14° 9	n.a.	T 30
F 31	12 41 7	11♈23'50	19♌16	4♈35	10♓33	4♒ 5	25♏27	23♊32	25♏17	11♉32	7♊ 7	27♌15	25♌43	14♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s20	18n33	3s27	3s26	1s32	17s53	1n10	22s20	0s 5	17s47	1n13	21n 0	1s52	18s25	0n30	13n36	1s16	4n36	16s44	12n 0	12n13	15n50		n.a.
T 2	6 57	17 31	2 33	2 42	1 25	17 39	1 6	22 16	0 6	17 47	1 13	21 0	1 52	18 25	0 30	13 36	1 16	4 37	16 44	12 0	12 15	15 49		n.a.
F 3	6 34	15 43	1 33	1 57	1 17	17 24	1 3	22 13	0 7	17 47	1 14	21 1	1 52	18 24	0 30	13 37	1 16	4 37	16 43	12 0	12 16	15 48		n.a.
S 4	6 11	13 15	0 29	1 12	1 9	17 10	1 0	22 9	0 8	17 47	1 14	21 1	1 51	18 24	0 30	13 37	1 16	4 38	16 43	11 59	12 17	15 47		n.a.
S 5	5 48	10 13	0n37	0 27	0 59	16 54	0 57	22 5	0 8	17 47	1 14	21 1	1 51	18 24	0 30	13 38	1 16	4 38	16 43	11 59	12 18	15 46		n.a.
M 6	5 25	6 44	1 42	0n18	0 49	16 39	0 53	22 1	0 9	17 47	1 14	21 2	1 51	18 24	0 30	13 38	1 16	4 38	16 42	12 0	12 19	15 45		n.a.
T 7	5 2	2 55	2 43	1 2	0 39	16 22	0 50	21 56	0 10	17 47	1 14	21 2	1 50	18 24	0 31	13 39	1 16	4 39	16 42	12 0	12 20	15 44		n.a.
W 8	4 38	1s 3	3 37	1 46	0 27	16 6	0 47	21 52	0 11	17 47	1 15	21 2	1 50	18 24	0 31	13 39	1 16	4 39	16 41	12 1	12 21	15 43		n.a.
T 9	4 15	5 2	4 21	2 29	0 15	15 49	0 43	21 47	0 12	17 47	1 15	21 3	1 50	18 24	0 31	13 40	1 16	4 40	16 41	12 3	12 22	15 42		n.a.
F 10	3 51	8 51	4 53	3 12	0 2	15 31	0 40	21 42	0 12	17 47	1 15	21 3	1 50	18 24	0 31	13 40	1 16	4 40	16 41	12 4	12 23	15 41		n.a.
S 11	3 28	12 20	5 12	3 52	0n12	15 13	0 37	21 37	0 13	17 47	1 15	21 3	1 49	18 24	0 31	13 41	1 16	4 40	16 40	12 5	12 24	15 40		n.a.
S 12	3 4	15 15	5 14	4 31	0 26	14 54	0 33	21 32	0 14	17 46	1 16	21 4	1 49	18 23	0 31	13 41	1 16	4 41	16 40	12 6	12 25	15 39		n.a.
M13	2 40	17 25	4 59	5 8	0 41	14 36	0 30	21 27	0 15	17 46	1 16	21 4	1 49	18 23	0 31	13 42	1 16	4 41	16 40	12 6	12 26	15 38		n.a.
T 14	2 17	18 38	4 26	5 43	0 56	14 16	0 27	21 22	0 16	17 46	1 16	21 4	1 49	18 23	0 31	13 42	1 16	4 42	16 39	12 6	12 27	15 37		n.a.
W15	1 53	18 45	3 38	6 14	1 12	13 56	0 24	21 16	0 17	17 45	1 16	21 5	1 48	18 23	0 31	13 43	1 16	4 42	16 39	12 6	12 28	15 36		n.a.
T 16	1 29	17 39	2 35	6 43	1 28	13 36	0 20	21 10	0 18	17 45	1 16	21 5	1 48	18 23	0 31	13 43	1 16	4 43	16 39	12 5	12 29	15 35		n.a.
F 17	1 5	15 24	1 21	7 7	1 44	13 16	0 17	21 4	0 18	17 44	1 17	21 6	1 48	18 22	0 31	13 44	1 16	4 43	16 38	12 5	12 31	15 34		n.a.
S 18	0 41	12 6	0 0	7 28	2 0	12 55	0 14	20 58	0 19	17 44	1 17	21 6	1 48	18 22	0 31	13 44	1 16	4 43	16 38	12 5	12 32	15 33		n.a.
S 19	0 17	8 0	1s20	7 44	2 16	12 34	0 11	20 52	0 20	17 43	1 17	21 6	1 47	18 22	0 31	13 45	1 16	4 44	16 38	12 5	12 33	15 32		n.a.
M20	0n 6	3 26	2 35	7 55	2 31	12 12	0 7	20 46	0 21	17 43	1 17	21 7	1 47	18 22	0 31	13 46	1 16	4 44	16 37	12 6	12 34	15 31		n.a.
T 21	0 30	1n16	3 38	8 2	2 45	11 50	0 4	20 39	0 22	17 42	1 17	21 7	1 47	18 21	0 31	13 46	1 16	4 45	16 37	12 7	12 35	15 30		n.a.
W22	0 54	5 49	4 27	8 3	2 57	11 28	0 1	20 33	0 23	17 41	1 18	21 7	1 47	18 21	0 31	13 47	1 16	4 45	16 37	12 9	12 36	15 29		n.a.
T 23	1 18	9 55	4 58	7 58	3 9	11 5	0s 2	20 26	0 24	17 41	1 18	21 8	1 46	18 21	0 31	13 47	1 16	4 45	16 36	12 11	12 37	15 28		n.a.
F 24	1 42	13 22	5 11	7 48	3 18	10 43	0 5	20 19	0 25	17 40	1 18	21 8	1 46	18 20	0 31	13 48	1 16	4 46	16 36	12 13	12 38	15 27		n.a.
S 25	2 5	16 3	5 7	7 34	3 25	10 19	0 8	20 12	0 26	17 39	1 18	21 9	1 46	18 20	0 31	13 49	1 15	4 46	16 36	12 14	12 39	15 26		n.a.
S 26	2 29	17 52	4 49	7 15	3 31	9 56	0 11	20 5	0 27	17 38	1 18	21 9	1 46	18 20	0 31	13 49	1 15	4 47	16 35	12 16	12 40	15 25		n.a.
M27	2 53	18 47	4 17	6 51	3 33	9 32	0 14	19 58	0 28	17 37	1 19	21 10	1 45	18 19	0 31	13 50	1 15	4 47	16 35	12 16	12 41	15 24		n.a.
T 28	3 16	18 49	3 34	6 25	3 34	9 8	0 17	19 50	0 29	17 36	1 19	21 10	1 45	18 19	0 31	13 50	1 15	4 48	16 35	12 16	12 42	15 23		n.a.
W29	3 40	18 1	2 43	5 55	3 32	8 44	0 20	19 43	0 29	17 35	1 19	21 10	1 45	18 19	0 31	13 51	1 15	4 48	16 35	12 16	12 43	15 21		n.a.
T 30	4 3	16 26	1 45	5 24	3 28	8 19	0 23	19 35	0 30	17 34	1 19	21 11	1 45	18 18	0 31	13 52	1 15	4 48	16 34	12 15	12 44	15 20		n.a.
F 31	4n27	14n 8	0s43	4n53	3n21	7s54	0s26	19s27	0s31	17s33	1n19	21n11	1s45	18s18	0n31	13n52	1s15	4n49	16s34	12n15	12n45	15n19		n.a.

Julian Day Number = 3484510.5, Delta T = 07h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'15, Lahiri = 63°36'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4828

APRIL 4828 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 3	12♈24'23	1♍ 7	3°R32	11♓47	4♒43	25°R23	23♊36	25°R15	11♉34	7♊ 8	27°R15	25♌40	14♌22	n.a.	S 1
S 2	12 49 0	13°24'55	13° 7	2♈35	13° 1	5°20	25♏19	23°40	25♏14	11°36	7° 9	27♌14	25°37	14°29	n.a.	S 2
M 3	12 52 56	14°25'25	25°17	1°45	14°15	5°58	25°15	23°44	25°12	11°38	7°10	27°10	25°34	14°36	n.a.	M 3
T 4	12 56 53	15°25'53	7♎41	1° 1	15°29	6°36	25°10	23°49	25°10	11°40	7°11	27° 4	25°31	14°42	n.a.	T 4
W 5	13 0 49	16°26'21	20°19	0°25	16°42	7°14	25° 6	23°53	25° 8	11°43	7°12	26°56	25°27	14°49	n.a.	W 5
T 6	13 4 46	17°26'47	3♏11	29♓56	17°56	7°51	25° 1	23°57	25° 7	11°45	7°13	26°47	25°24	14°56	n.a.	T 6
F 7	13 8 42	18°27'11	16°18	29°35	19°10	8°29	24°56	24° 2	25° 5	11°47	7°14	26°38	25°21	15° 2	n.a.	F 7
S 8	13 12 39	19°27'35	29°36	29°21	20°24	9° 7	24°51	24° 6	25° 3	11°49	7°15	26°29	25°18	15° 9	n.a.	S 8
S 9	13 16 35	20°27'57	13♐ 7	29°D14	21°38	9°45	24°46	24°11	25° 1	11°51	7°16	26°22	25°15	15°15	n.a.	S 9
M10	13 20 32	21°28'18	26°47	29°15	22°52	10°22	24°40	24°16	24°59	11°53	7°17	26°17	25°11	15°22	n.a.	M10
T 11	13 24 29	22°28'38	10♑37	29°21	24° 6	11° 0	24°35	24°20	24°57	11°55	7°18	26°14	25° 8	15°29	n.a.	T 11
W12	13 28 25	23°28'57	24°35	29°34	25°21	11°38	24°29	24°25	24°55	11°58	7°19	26°D13	25° 5	15°35	n.a.	W12
T 13	13 32 22	24°29'14	8♒42	29°53	26°35	12°15	24°23	24°30	24°53	12° 0	7°20	26°14	25° 2	15°42	n.a.	T 13
F 14	13 36 18	25°29'31	22°56	0♈17	27°49	12°53	24°17	24°35	24°50	12° 2	7°21	26°R14	24°59	15°49	n.a.	F 14
S 15	13 40 15	26°29'46	7♓15	0°46	29° 3	13°30	24°11	24°40	24°48	12° 4	7°22	26°14	24°56	15°55	n.a.	S 15
S 16	13 44 11	27°29'59	21°38	1°20	0♈17	14° 8	24° 5	24°45	24°46	12° 6	7°23	26°11	24°52	16° 2	n.a.	S 16
M17	13 48 8	28°30'11	5♈59	1°58	1°31	14°45	23°59	24°51	24°44	12° 9	7°24	26° 6	24°49	16° 9	n.a.	M17
T 18	13 52 4	29°30'22	20°13	2°41	2°45	15°23	23°53	24°56	24°42	12°11	7°25	25°58	24°46	16°15	n.a.	T 18
W19	13 56 1	0♉30'31	4♉16	3°27	3°59	16° 0	23°46	25° 1	24°39	12°13	7°26	25°48	24°43	16°22	n.a.	W19
T 20	13 59 57	1°30'38	18° 2	4°16	5°14	16°38	23°39	25° 7	24°37	12°15	7°28	25°37	24°40	16°29	n.a.	T 20
F 21	14 3 54	2°30'44	1♊27	5° 9	6°28	17°15	23°33	25°12	24°35	12°18	7°29	25°26	24°37	16°35	n.a.	F 21
S 22	14 7 51	3°30'48	14°31	6° 5	7°42	17°53	23°26	25°18	24°32	12°20	7°30	25°16	24°33	16°42	n.a.	S 22
S 23	14 11 47	4°30'50	27°12	7° 4	8°56	18°30	23°19	25°24	24°30	12°22	7°31	25° 8	24°30	16°49	n.a.	S 23
M24	14 15 44	5°30'50	9♋34	8° 5	10°10	19° 7	23°12	25°29	24°28	12°24	7°32	25° 2	24°27	16°55	n.a.	M24
T 25	14 19 40	6°30'48	21°40	9° 9	11°24	19°45	23° 5	25°35	24°25	12°27	7°34	24°59	24°24	17° 2	n.a.	T 25
W26	14 23 37	7°30'44	3♌34	10°15	12°38	20°22	22°58	25°41	24°23	12°29	7°35	24°D58	24°21	17° 8	n.a.	W26
T 27	14 27 33	8°30'38	15°23	11°24	13°53	20°59	22°50	25°47	24°20	12°31	7°36	24°58	24°17	17°15	n.a.	T 27
F 28	14 31 30	9°30'31	27°11	12°34	15° 7	21°36	22°43	25°53	24°18	12°33	7°37	24°R58	24°14	17°22	n.a.	F 28
S 29	14 35 26	10°30'20	9♍ 4	13°47	16°21	22°13	22°36	25°59	24°15	12°36	7°39	24°57	24°11	17°28	n.a.	S 29
S 30	14 39 23	11♉30'08	21♍ 7	15♈ 2	17♈35	22♒51	22♏28	26♊ 5	24♏13	12♉38	7♊40	24♌54	24♌ 8	17♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	11n14	0n21	4n21	3n13	7s29	0s29	19s20	0s32	17s32	1n19	21n12	1s44	18s18	0n31	13n53	1s15	4n49	16s34	12n15	12n46	15n18		n.a.
S 2	5 13	7 51	1 25	3 49	3 3	7 4	0 32	19 12	0 33	17 31	1 20	21 12	1 44	18 17	0 31	13 54	1 15	4 50	16 33	12 15	12 47	15 17		n.a.
M 3	5 36	4 5	2 26	3 19	2 52	6 38	0 34	19 3	0 34	17 30	1 20	21 12	1 44	18 17	0 31	13 54	1 15	4 50	16 33	12 16	12 49	15 16		n.a.
T 4	5 59	0 5	3 21	2 51	2 40	6 13	0 37	18 55	0 35	17 29	1 20	21 13	1 44	18 16	0 31	13 55	1 15	4 50	16 33	12 18	12 50	15 15		n.a.
W 5	6 22	4s 0	4 7	2 24	2 26	5 47	0 40	18 47	0 36	17 27	1 20	21 13	1 43	18 16	0 31	13 55	1 15	4 51	16 33	12 21	12 51	15 14		n.a.
T 6	6 45	7 59	4 41	2 1	2 13	5 21	0 42	18 38	0 38	17 26	1 20	21 14	1 43	18 15	0 31	13 56	1 15	4 51	16 32	12 24	12 52	15 13		n.a.
F 7	7 8	11 38	5 1	1 39	1 59	4 55	0 45	18 30	0 39	17 25	1 20	21 14	1 43	18 15	0 31	13 57	1 15	4 52	16 32	12 27	12 53	15 12		n.a.
S 8	7 30	14 47	5 6	1 21	1 44	4 28	0 47	18 21	0 40	17 24	1 21	21 14	1 43	18 14	0 31	13 57	1 15	4 52	16 32	12 30	12 54	15 11		n.a.
S 9	7 53	17 11	4 53	1 5	1 30	4 2	0 50	18 12	0 41	17 22	1 21	21 15	1 43	18 14	0 31	13 58	1 15	4 53	16 31	12 33	12 55	15 10		n.a.
M10	8 15	18 38	4 24	0 52	1 16	3 35	0 52	18 3	0 42	17 21	1 21	21 15	1 42	18 14	0 31	13 59	1 15	4 53	16 31	12 34	12 56	15 9		n.a.
T 11	8 37	19 1	3 40	0 42	1 2	3 8	0 54	17 54	0 43	17 19	1 21	21 16	1 42	18 13	0 31	13 59	1 15	4 53	16 31	12 35	12 57	15 8		n.a.
W12	8 59	18 14	2 41	0 34	0 48	2 42	0 57	17 45	0 44	17 18	1 21	21 16	1 42	18 13	0 31	14 0	1 15	4 54	16 31	12 35	12 58	15 7		n.a.
T 13	9 21	16 19	1 33	0 29	0 34	2 15	0 59	17 35	0 45	17 16	1 21	21 17	1 42	18 12	0 31	14 1	1 15	4 54	16 30	12 35	12 59	15 5		n.a.
F 14	9 43	13 23	0 18	0 26	0 21	1 48	1 1	17 26	0 46	17 15	1 21	21 17	1 41	18 12	0 31	14 1	1 15	4 55	16 30	12 35	13 0	15 4		n.a.
S 15	10 4	9 38	0s59	0 26	0 8	1 20	1 3	17 17	0 47	17 13	1 21	21 17	1 41	18 11	0 31	14 2	1 15	4 55	16 30	12 35	13 1	15 3		n.a.
S 16	10 26	5 17	2 11	0 28	0s 4	0 53	1 5	17 7	0 48	17 12	1 22	21 18	1 41	18 10	0 31	14 3	1 15	4 55	16 30	12 36	13 2	15 2		n.a.
M17	10 47	0 40	3 16	0 32	0 16	0 26	1 7	16 57	0 50	17 10	1 22	21 18	1 41	18 10	0 31	14 3	1 15	4 56	16 29	12 38	13 3	15 1		n.a.
T 18	11 8	3n58	4 7	0 38	0 27	0n 1	1 9	16 48	0 51	17 8	1 22	21 19	1 41	18 9	0 31	14 4	1 15	4 56	16 29	12 40	13 4	15 0		n.a.
W19	11 29	8 19	4 42	0 46	0 38	0 29	1 11	16 38	0 52	17 7	1 22	21 19	1 40	18 9	0 31	14 5	1 15	4 56	16 29	12 44	13 5	14 59		n.a.
T 20	11 49	12 8	5 0	0 56	0 48	0 56	1 13	16 28	0 53	17 5	1 22	21 19	1 40	18 8	0 31	14 5	1 15	4 57	16 29	12 47	13 6	14 58		n.a.
F 21	12 10	15 13	5 1	1 7	0 58	1 23	1 14	16 18	0 54	17 3	1 22	21 20	1 40	18 8	0 31	14 6	1 15	4 57	16 29	12 51	13 7	14 57		n.a.
S 22	12 30	17 27	4 46	1 21	1 8	1 51	1 16	16 8	0 56	17 1	1 22	21 20	1 40	18 7	0 31	14 7	1 15	4 58	16 28	12 55	13 8	14 55		n.a.
S 23	12 50	18 46	4 17	1 35	1 16	2 18	1 18	15 57	0 57	17 0	1 22	21 21	1 40	18 7	0 31	14 7	1 15	4 58	16 28	12 57	13 9	14 54		n.a.
M24	13 10	19 8	3 37	1 51	1 25	2 45	1 19	15 47	0 58	16 58	1 22	21 21	1 40	18 6	0 31	14 8	1 15	4 58	16 28	12 59	13 11	14 53		n.a.
T 25	13 29	18 37	2 47	2 9	1 33	3 13	1 20	15 37	0 59	16 56	1 22	21 21	1 39	18 5	0 31	14 9	1 15	4 59	16 28	13 0	13 12	14 52		n.a.
W26	13 49	17 16	1 51	2 28	1 40	3 40	1 22	15 26	1 0	16 54	1 22	21 22	1 39	18 5	0 31	14 9	1 15	4 59	16 28	13 0	13 13	14 51		n.a.
T 27	14 8	15 10	0 51	2 48	1 47	4 7	1 23	15 16	1 2	16 52	1 23	21 22	1 39	18 4	0 31	14 10	1 15	4 59	16 27	13 0	13 14	14 50		n.a.
F 28	14 27	12 27	0n12	3 9	1 54	4 34	1 24	15 5	1 3	16 51	1 23	21 22	1 39	18 4	0 31	14 11	1 15	5 0	16 27	13 0	13 15	14 49		n.a.
S 29	14 45	9 12	1 14	3 31	1 59	5 1	1 26	14 55	1 4	16 49	1 23	21 23	1 39	18 3	0 31	14 11	1 15	5 0	16 27	13 1	13 16	14 47		n.a.
S 30	15n 3	5n32	2n14	3n54	2s 5	5n28	1s27	14s44	1s 5	16s47	1n23	21n23	1s38	18s 3	0n31	14n12	1s15	5n 0	16s27	13n 2	13n17	14n46		n.a.

Julian Day Number = 3484541.5, Delta T = 07h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'19, Lahiri = 63°36'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 20	12♉29'54	3♎25	16♈18	18♈49	23♒28	22°R21	26♊11	24°R10	12♉40	7♊41	24°R49	24♌ 5	17♌42	n.a.	M 1
T 2	14 47 16	13°29'38	15°59	17°36	20° 3	24° 5	22♏13	26°17	24♏ 8	12°43	7°42	24♌41	24° 2	17°48	n.a.	T 2
W 3	14 51 13	14°29'20	28°53	18°56	21°18	24°42	22° 5	26°24	24° 5	12°45	7°44	24°30	23°58	17°55	n.a.	W 3
T 4	14 55 9	15°29'01	12♏ 6	20°18	22°32	25°19	21°58	26°30	24° 3	12°47	7°45	24°18	23°55	18° 2	n.a.	T 4
F 5	14 59 6	16°28'39	25°36	21°41	23°46	25°56	21°50	26°36	24° 0	12°49	7°46	24° 5	23°52	18° 8	n.a.	F 5
S 6	15 3 2	17°28'15	9♐21	23° 5	25° 0	26°33	21°42	26°43	23°58	12°52	7°48	23°53	23°49	18°15	n.a.	S 6
S 7	15 6 59	18°27'50	23°16	24°32	26°14	27° 9	21°35	26°49	23°55	12°54	7°49	23°43	23°46	18°22	n.a.	S 7
M 8	15 10 55	19°27'24	7♑19	26° 0	27°28	27°46	21°27	26°56	23°53	12°56	7°50	23°35	23°43	18°28	n.a.	M 8
T 9	15 14 52	20°26'55	21°25	27°29	28°43	28°23	21°19	27° 3	23°50	12°58	7°52	23°31	23°39	18°35	n.a.	T 9
W10	15 18 48	21°26'25	5♒33	28°59	29°57	29° 0	21°12	27° 9	23°47	13° 1	7°53	23°29	23°36	18°41	n.a.	W10
T 11	15 22 45	22°25'54	19°39	0♉32	1♉11	29°37	21° 4	27°16	23°45	13° 3	7°54	23°28	23°33	18°48	n.a.	T 11
F 12	15 26 42	23°25'20	3♓44	2° 5	2°25	0♓13	20°56	27°23	23°42	13° 5	7°56	23°28	23°30	18°55	n.a.	F 12
S 13	15 30 38	24°24'46	17°47	3°40	3°39	0°50	20°48	27°29	23°40	13° 7	7°57	23°27	23°27	19° 1	n.a.	S 13
S 14	15 34 35	25°24'09	1♈47	5°16	4°53	1°26	20°41	27°36	23°37	13°10	7°58	23°24	23°23	19° 8	n.a.	S 14
M15	15 38 31	26°23'31	15°42	6°54	6° 8	2° 3	20°33	27°43	23°34	13°12	8° 0	23°18	23°20	19°15	n.a.	M15
T 16	15 42 28	27°22'51	29°30	8°33	7°22	2°39	20°25	27°50	23°32	13°14	8° 1	23° 9	23°17	19°21	n.a.	T 16
W17	15 46 24	28°22'10	13♉ 7	10°14	8°36	3°16	20°18	27°57	23°29	13°16	8° 2	22°57	23°14	19°28	n.a.	W17
T 18	15 50 21	29°21'27	26°32	11°56	9°50	3°52	20°10	28° 4	23°27	13°19	8° 4	22°44	23°11	19°35	n.a.	T 18
F 19	15 54 17	0♊20'42	9♊41	13°40	11° 4	4°28	20° 2	28°11	23°24	13°21	8° 5	22°31	23° 8	19°41	n.a.	F 19
S 20	15 58 14	1°19'55	22°33	15°25	12°18	5° 5	19°55	28°18	23°22	13°23	8° 6	22°20	23° 4	19°48	n.a.	S 20
S 21	16 2 11	2°19'06	5♋ 7	17°11	13°32	5°41	19°47	28°25	23°19	13°25	8° 8	22°10	23° 1	19°55	n.a.	S 21
M22	16 6 7	3°18'15	17°25	18°59	14°47	6°17	19°40	28°32	23°16	13°27	8° 9	22° 3	22°58	20° 1	n.a.	M22
T 23	16 10 4	4°17'22	29°29	20°48	16° 1	6°53	19°33	28°39	23°14	13°30	8°11	21°58	22°55	20° 8	n.a.	T 23
W24	16 14 0	5°16'26	11♌23	22°39	17°15	7°29	19°26	28°46	23°11	13°32	8°12	21°56	22°52	20°14	n.a.	W24
T 25	16 17 57	6°15'29	23°12	24°32	18°29	8° 5	19°18	28°54	23° 9	13°34	8°13	21°D56	22°49	20°21	n.a.	T 25
F 26	16 21 53	7°14'29	5♍ 0	26°25	19°43	8°40	19°11	29° 1	23° 6	13°36	8°15	21°R56	22°45	20°28	n.a.	F 26
S 27	16 25 50	8°13'28	16°53	28°21	20°57	9°16	19° 4	29° 8	23° 4	13°38	8°16	21°56	22°42	20°34	n.a.	S 27
S 28	16 29 46	9°12'24	28°57	0♊18	22°11	9°52	18°57	29°15	23° 1	13°40	8°18	21°54	22°39	20°41	n.a.	S 28
M29	16 33 43	10°11'18	11♎17	2°16	23°25	10°28	18°50	29°23	22°59	13°42	8°19	21°50	22°36	20°48	n.a.	M29
T 30	16 37 40	11°10'10	23°57	4°16	24°39	11° 3	18°44	29°30	22°57	13°44	8°20	21°43	22°33	20°54	n.a.	T 30
W31	16 41 36	12♊ 9'00	6♏59	6♊17	25♉53	11♓38	18♏37	29♊37	22♏54	13♉46	8♊22	21♌35	22♌29	21♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	1n34	3n 9	4n19	2s10	5n55	1s28	14s33	1s 7	16s45	1n23	21n23	1s38	18s 2	0n31	14n13	1s15	5n 1	16s27	13n 3	13n18	14n45		n.a.
T 2	15 39	2s34	3 56	4 44	2 14	6 21	1 29	14 22	1 8	16 43	1 23	21 24	1 38	18 1	0 31	14 13	1 15	5 1	16 27	13 6	13 19	14 44		n.a.
W 3	15 57	6 40	4 32	5 10	2 18	6 48	1 29	14 11	1 9	16 41	1 23	21 24	1 38	18 1	0 31	14 14	1 15	5 1	16 26	13 9	13 20	14 43		n.a.
T 4	16 14	10 34	4 54	5 37	2 22	7 14	1 30	14 0	1 11	16 39	1 23	21 24	1 38	18 0	0 31	14 15	1 15	5 2	16 26	13 13	13 21	14 42		n.a.
F 5	16 31	14 0	5 0	6 5	2 25	7 41	1 31	13 49	1 12	16 37	1 23	21 25	1 38	17 59	0 31	14 16	1 15	5 2	16 26	13 18	13 22	14 41		n.a.
S 6	16 48	16 44	4 50	6 33	2 28	8 7	1 32	13 38	1 13	16 35	1 23	21 25	1 37	17 59	0 31	14 16	1 15	5 2	16 26	13 22	13 23	14 39		n.a.
S 7	17 4	18 33	4 22	7 2	2 30	8 33	1 32	13 27	1 15	16 33	1 23	21 25	1 37	17 58	0 31	14 17	1 15	5 3	16 26	13 25	13 24	14 38		n.a.
M 8	17 20	19 15	3 38	7 32	2 31	8 58	1 33	13 16	1 16	16 31	1 23	21 26	1 37	17 58	0 31	14 18	1 15	5 3	16 26	13 27	13 25	14 37		n.a.
T 9	17 36	18 45	2 41	8 2	2 33	9 24	1 33	13 5	1 18	16 29	1 23	21 26	1 37	17 57	0 31	14 18	1 15	5 3	16 26	13 29	13 26	14 36		n.a.
W10	17 51	17 5	1 33	8 33	2 33	9 49	1 34	12 53	1 19	16 27	1 23	21 26	1 37	17 56	0 31	14 19	1 15	5 4	16 26	13 29	13 27	14 35		n.a.
T 11	18 6	14 23	0 20	9 5	2 34	10 14	1 34	12 42	1 20	16 25	1 23	21 27	1 37	17 56	0 31	14 19	1 15	5 4	16 26	13 30	13 28	14 33		n.a.
F 12	18 21	10 50	0s54	9 37	2 33	10 39	1 34	12 30	1 22	16 23	1 23	21 27	1 37	17 55	0 31	14 20	1 15	5 4	16 25	13 30	13 29	14 32		n.a.
S 13	18 35	6 41	2 5	10 9	2 33	11 4	1 34	12 19	1 23	16 21	1 23	21 27	1 36	17 54	0 31	14 21	1 15	5 5	16 25	13 30	13 30	14 31		n.a.
S 14	18 50	2 11	3 8	10 42	2 32	11 28	1 34	12 8	1 25	16 19	1 23	21 27	1 36	17 54	0 31	14 21	1 15	5 5	16 25	13 31	13 31	14 30		n.a.
M15	19 3	2n24	3 59	11 15	2 30	11 53	1 34	11 56	1 26	16 18	1 23	21 28	1 36	17 53	0 31	14 22	1 15	5 5	16 25	13 33	13 32	14 29		n.a.
T 16	19 17	6 49	4 36	11 48	2 28	12 16	1 34	11 45	1 28	16 16	1 23	21 28	1 36	17 53	0 31	14 23	1 15	5 5	16 25	13 36	13 33	14 28		n.a.
W17	19 30	10 50	4 56	12 22	2 25	12 40	1 34	11 33	1 29	16 14	1 22	21 28	1 36	17 52	0 31	14 23	1 15	5 6	16 25	13 40	13 34	14 26		n.a.
T 18	19 43	14 13	5 0	12 56	2 22	13 3	1 34	11 21	1 31	16 12	1 22	21 28	1 36	17 51	0 31	14 24	1 15	5 6	16 25	13 44	13 35	14 25		n.a.
F 19	19 55	16 50	4 47	13 30	2 19	13 26	1 34	11 10	1 32	16 10	1 22	21 29	1 36	17 51	0 31	14 25	1 15	5 6	16 25	13 48	13 36	14 24		n.a.
S 20	20 7	18 33	4 20	14 4	2 15	13 49	1 33	10 58	1 34	16 8	1 22	21 29	1 35	17 50	0 31	14 25	1 15	5 6	16 25	13 52	13 37	14 23		n.a.
S 21	20 19	19 18	3 41	14 38	2 10	14 11	1 33	10 46	1 35	16 6	1 22	21 29	1 35	17 50	0 31	14 26	1 15	5 7	16 25	13 55	13 38	14 21		n.a.
M22	20 30	19 7	2 52	15 12	2 5	14 33	1 33	10 35	1 37	16 4	1 22	21 29	1 35	17 49	0 31	14 27	1 15	5 7	16 25	13 57	13 39	14 20		n.a.
T 23	20 41	18 3	1 56	15 46	2 0	14 55	1 32	10 23	1 39	16 2	1 22	21 29	1 35	17 48	0 31	14 27	1 15	5 7	16 25	13 59	13 40	14 19		n.a.
W24	20 52	16 13	0 56	16 19	1 54	15 16	1 31	10 11	1 40	16 0	1 22	21 30	1 35	17 48	0 31	14 28	1 15	5 7	16 25	13 59	13 41	14 18		n.a.
T 25	21 2	13 41	0n 7	16 53	1 47	15 37	1 31	10 0	1 42	15 59	1 22	21 30	1 35	17 47	0 31	14 28	1 15	5 8	16 25	13 59	13 42	14 17		n.a.
F 26	21 12	10 37	1 9	17 26	1 41	15 57	1 30	9 48	1 43	15 57	1 22	21 30	1 35	17 46	0 31	14 29	1 15	5 8	16 25	13 59	13 44	14 15		n.a.
S 27	21 21	7 5	2 9	17 59	1 33	16 17	1 29	9 36	1 45	15 55	1 22	21 30	1 35	17 46	0 31	14 30	1 16	5 8	16 25	13 59	13 45	14 14		n.a.
S 28	21 30	3 13	3 3	18 31	1 26	16 37	1 28	9 24	1 47	15 53	1 22	21 30	1 35	17 45	0 31	14 30	1 16	5 8	16 25	14 0	13 46	14 13		n.a.
M29	21 39	0s51	3 51	19 2	1 18	16 56	1 28	9 13	1 48	15 52	1 21	21 30	1 34	17 45	0 31	14 31	1 16	5 8	16 25	14 1	13 47	14 12		n.a.
T 30	21 47	4 59	4 28	19 33	1 9	17 15	1 27	9 1	1 50	15 50	1 21	21 31	1 34	17 44	0 31	14 31	1 16	5 9	16 25	14 3	13 48	14 10		n.a.
W31	21n55	9s 1	4n53	20n 3	1s 0	17n33	1s25	8s49	1s52	15s48	1n21	21n31	1s34	17s44	0n31	14n32	1s16	5n 9	16s25	14n 6	13n49	14n 9		n.a.

Julian Day Number = 3484571.5, Delta T = 07h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'24, Lahiri = 63°36'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 33	13♊ 7'48	20♏25	8♊19	27♉ 7	12♓14	18°R31	29♊45	22°R52	13♉48	8♊23	21°R24	22♌26	21♌ 8	n.a.	T 1
F 2	16 49 29	14° 6'34	4♐14	10°23	28°21	12°49	18♏24	29°52	22♏49	13°51	8°25	21♌13	22°23	21°14	n.a.	F 2
S 3	16 53 26	15° 5'18	18°21	12°28	29°35	13°24	18°18	29°59	22°47	13°53	8°26	21° 3	22°20	21°21	n.a.	S 3
S 4	16 57 22	16° 4'01	2♋42	14°35	0♊49	14° 0	18°12	0♋ 7	22°45	13°55	8°27	20°54	22°17	21°28	n.a.	S 4
M 5	17 1 19	17° 2'41	17°12	16°42	2° 3	14°35	18° 6	0°15	22°42	13°57	8°29	20°48	22°14	21°34	n.a.	M 5
T 6	17 5 15	18° 1'20	1♒42	18°50	3°17	15°10	18° 0	0°22	22°40	13°59	8°30	20°44	22°10	21°41	n.a.	T 6
W 7	17 9 12	18°59'58	16°10	20°58	4°31	15°44	17°54	0°30	22°38	14° 0	8°31	20°D43	22° 7	21°48	n.a.	W 7
T 8	17 13 9	19°58'34	0♓29	23° 7	5°45	16°19	17°48	0°37	22°36	14° 2	8°33	20°43	22° 4	21°54	n.a.	T 8
F 9	17 17 5	20°57'08	14°40	25°16	6°59	16°54	17°43	0°45	22°33	14° 4	8°34	20°R43	22° 1	22° 1	n.a.	F 9
S 10	17 21 2	21°55'41	28°39	27°25	8°13	17°29	17°37	0°52	22°31	14° 6	8°36	20°43	21°58	22° 7	n.a.	S 10
S 11	17 24 58	22°54'13	12♈27	29°33	9°27	18° 3	17°32	1° 0	22°29	14° 8	8°37	20°42	21°55	22°14	n.a.	S 11
M12	17 28 55	23°52'43	26° 4	1♋41	10°41	18°37	17°27	1° 7	22°27	14°10	8°38	20°38	21°51	22°21	n.a.	M12
T 13	17 32 51	24°51'11	9♉30	3°47	11°55	19°12	17°22	1°15	22°25	14°12	8°40	20°31	21°48	22°27	n.a.	T 13
W14	17 36 48	25°49'38	22°43	5°53	13° 9	19°46	17°17	1°22	22°23	14°14	8°41	20°23	21°45	22°34	n.a.	W14
T 15	17 40 44	26°48'04	5♊44	7°56	14°23	20°20	17°12	1°30	22°21	14°15	8°42	20°14	21°42	22°41	n.a.	T 15
F 16	17 44 41	27°46'28	18°32	9°58	15°37	20°54	17° 8	1°38	22°19	14°17	8°44	20° 4	21°39	22°47	n.a.	F 16
S 17	17 48 38	28°44'51	1♋ 6	11°57	16°51	21°28	17° 4	1°45	22°17	14°19	8°45	19°55	21°35	22°54	n.a.	S 17
S 18	17 52 34	29°43'11	13°28	13°54	18° 5	22° 1	16°59	1°53	22°15	14°21	8°46	19°48	21°32	23° 1	n.a.	S 18
M19	17 56 31	0♋41'31	25°37	15°49	19°19	22°35	16°55	2° 1	22°13	14°22	8°48	19°43	21°29	23° 7	n.a.	M19
T 20	18 0 27	1°39'48	7♌36	17°40	20°33	23° 8	16°52	2° 8	22°12	14°24	8°49	19°40	21°26	23°14	n.a.	T 20
W21	18 4 24	2°38'03	19°27	19°29	21°47	23°41	16°48	2°16	22°10	14°26	8°50	19°D39	21°23	23°21	n.a.	W21
T 22	18 8 20	3°36'17	1♍14	21°14	23° 1	24°14	16°44	2°23	22° 8	14°27	8°52	19°40	21°20	23°27	n.a.	T 22
F 23	18 12 17	4°34'29	13° 2	22°56	24°15	24°47	16°41	2°31	22° 6	14°29	8°53	19°41	21°16	23°34	n.a.	F 23
S 24	18 16 14	5°32'39	24°55	24°35	25°29	25°20	16°38	2°39	22° 5	14°31	8°54	19°43	21°13	23°40	n.a.	S 24
S 25	18 20 10	6°30'48	6♎58	26°10	26°43	25°53	16°35	2°46	22° 3	14°32	8°55	19°R43	21°10	23°47	n.a.	S 25
M26	18 24 7	7°28'54	19°17	27°41	27°56	26°25	16°32	2°54	22° 1	14°34	8°57	19°42	21° 7	23°54	n.a.	M26
T 27	18 28 3	8°26'59	1♏56	29° 9	29°10	26°58	16°29	3° 1	22° 0	14°35	8°58	19°40	21° 4	24° 0	n.a.	T 27
W28	18 32 0	9°25'02	14°59	0♌33	0♋24	27°30	16°27	3° 9	21°58	14°37	8°59	19°36	21° 1	24° 7	n.a.	W28
T 29	18 35 56	10°23'03	28°28	1°54	1°38	28° 2	16°25	3°17	21°57	14°38	9° 0	19°31	20°57	24°14	n.a.	T 29
F 30	18 39 53	11♋21'03	12♐24	3♌11	2♋52	28♓34	16♏22	3♋24	21♏56	14♉40	9♊ 1	19♌25	20♌54	24♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	12s43	5n 3	20n31	0s51	17n51	1s24	8s37	1s53	15s47	1n21	21n31	1s34	17s43	0n31	14n33	1s16	5n 9	16s25	14n 9	13n50	14n 8		n.a.
F 2	22 9	15 50	4 55	20 59	0 42	18 9	1 23	8 26	1 55	15 45	1 21	21 31	1 34	17 42	0 31	14 33	1 16	5 9	16 25	14 13	13 51	14 7		n.a.
S 3	22 16	18 6	4 30	21 26	0 32	18 25	1 22	8 14	1 57	15 44	1 21	21 31	1 34	17 42	0 31	14 34	1 16	5 9	16 25	14 16	13 52	14 5		n.a.
S 4	22 22	19 17	3 47	21 51	0 22	18 42	1 21	8 2	1 59	15 42	1 21	21 31	1 34	17 41	0 31	14 34	1 16	5 9	16 25	14 19	13 53	14 4		n.a.
M 5	22 28	19 12	2 49	22 14	0 12	18 58	1 19	7 51	2 1	15 40	1 20	21 31	1 34	17 41	0 31	14 35	1 16	5 10	16 25	14 21	13 54	14 3		n.a.
T 6	22 33	17 52	1 40	22 36	0 1	19 13	1 18	7 39	2 2	15 39	1 20	21 31	1 34	17 40	0 31	14 35	1 16	5 10	16 25	14 22	13 55	14 2		n.a.
W 7	22 38	15 22	0 24	22 56	0n 9	19 28	1 17	7 27	2 4	15 38	1 20	21 31	1 34	17 40	0 31	14 36	1 16	5 10	16 25	14 22	13 56	14 0		n.a.
T 8	22 43	11 57	0s52	23 14	0 20	19 43	1 15	7 15	2 6	15 36	1 20	21 31	1 33	17 39	0 31	14 36	1 16	5 10	16 25	14 22	13 57	13 59		n.a.
F 9	22 47	7 52	2 5	23 30	0 30	19 57	1 14	7 4	2 8	15 35	1 20	21 31	1 33	17 39	0 31	14 37	1 16	5 10	16 25	14 22	13 58	13 58		n.a.
S 10	22 50	3 25	3 9	23 44	0 40	20 10	1 12	6 52	2 10	15 34	1 20	21 31	1 33	17 38	0 31	14 37	1 16	5 10	16 25	14 22	13 59	13 56		n.a.
S 11	22 54	1n 9	4 1	23 55	0 51	20 23	1 10	6 41	2 11	15 32	1 19	21 31	1 33	17 38	0 30	14 38	1 16	5 10	16 25	14 23	14 0	13 55		n.a.
M12	22 57	5 35	4 38	24 5	1 0	20 35	1 9	6 29	2 13	15 31	1 19	21 31	1 33	17 37	0 30	14 38	1 16	5 11	16 25	14 24	14 1	13 54		n.a.
T 13	22 59	9 41	5 0	24 11	1 10	20 46	1 7	6 18	2 15	15 30	1 19	21 31	1 33	17 37	0 30	14 39	1 16	5 11	16 25	14 26	14 2	13 53		n.a.
W14	23 1	13 15	5 5	24 16	1 19	20 58	1 5	6 6	2 17	15 29	1 19	21 31	1 33	17 36	0 30	14 39	1 16	5 11	16 25	14 29	14 3	13 51		n.a.
T 15	23 3	16 6	4 55	24 18	1 27	21 8	1 3	5 55	2 19	15 28	1 19	21 31	1 33	17 36	0 30	14 40	1 16	5 11	16 25	14 31	14 4	13 50		n.a.
F 16	23 4	18 7	4 29	24 18	1 35	21 18	1 2	5 43	2 21	15 27	1 18	21 31	1 33	17 35	0 30	14 40	1 16	5 11	16 25	14 34	14 5	13 49		n.a.
S 17	23 5	19 14	3 51	24 15	1 43	21 27	1 0	5 32	2 23	15 26	1 18	21 31	1 33	17 35	0 30	14 41	1 16	5 11	16 25	14 37	14 6	13 47		n.a.
S 18	23 5	19 23	3 2	24 11	1 49	21 36	0 58	5 21	2 25	15 25	1 18	21 31	1 33	17 34	0 30	14 41	1 16	5 11	16 26	14 39	14 7	13 46		n.a.
M19	23 5	18 38	2 6	24 4	1 55	21 44	0 56	5 10	2 27	15 24	1 18	21 31	1 33	17 34	0 30	14 42	1 16	5 11	16 26	14 41	14 8	13 45		n.a.
T 20	23 4	17 3	1 5	23 55	2 0	21 51	0 54	4 58	2 29	15 23	1 18	21 31	1 33	17 33	0 30	14 42	1 16	5 11	16 26	14 42	14 9	13 44		n.a.
W21	23 3	14 45	0 1	23 45	2 5	21 58	0 52	4 47	2 31	15 22	1 17	21 31	1 33	17 33	0 30	14 43	1 16	5 11	16 26	14 42	14 10	13 42		n.a.
T 22	23 2	11 51	1n 2	23 33	2 8	22 5	0 50	4 36	2 33	15 21	1 17	21 31	1 32	17 32	0 30	14 43	1 16	5 11	16 26	14 42	14 11	13 41		n.a.
F 23	23 0	8 28	2 3	23 19	2 11	22 10	0 47	4 25	2 35	15 20	1 17	21 31	1 32	17 32	0 30	14 44	1 16	5 11	16 26	14 42	14 12	13 40		n.a.
S 24	22 58	4 45	3 0	23 4	2 13	22 15	0 45	4 14	2 37	15 20	1 17	21 31	1 32	17 32	0 30	14 44	1 16	5 11	16 26	14 41	14 13	13 38		n.a.
S 25	22 55	0 47	3 49	22 47	2 13	22 19	0 43	4 3	2 39	15 19	1 17	21 31	1 32	17 31	0 30	14 45	1 16	5 11	16 26	14 41	14 14	13 37		n.a.
M26	22 52	3s17	4 28	22 29	2 13	22 23	0 41	3 53	2 42	15 19	1 16	21 31	1 32	17 31	0 30	14 45	1 16	5 11	16 27	14 41	14 15	13 36		n.a.
T 27	22 49	7 19	4 56	22 11	2 12	22 26	0 39	3 42	2 44	15 18	1 16	21 31	1 32	17 31	0 30	14 45	1 16	5 12	16 27	14 42	14 16	13 34		n.a.
W28	22 45	11 9	5 10	21 51	2 10	22 28	0 36	3 31	2 46	15 18	1 16	21 31	1 32	17 30	0 30	14 46	1 16	5 12	16 27	14 43	14 17	13 33		n.a.
T 29	22 41	14 31	5 7	21 31	2 8	22 30	0 34	3 21	2 48	15 17	1 16	21 30	1 32	17 30	0 30	14 46	1 17	5 12	16 27	14 45	14 18	13 32		n.a.
F 30	22n36	17s12	4n46	21n10	2n 4	22n31	0s32	3s10	2s50	15s17	1n15	21n30	1s32	17s30	0n30	14n47	1s17	5n12	16s27	14n47	14n19	13n30		n.a.

Julian Day Number = 3484602.5, Delta T = 07h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'28, Lahiri = 63°36'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	18 43 49	12♋19'02	26♐43	4♌23	4♋ 6	29♓ 6	16°R21	3♋32	21°R54	14♉41	9♊ 3	19°R19	20♌51	24♌27	n.a.	S 1
S 2	18 47 46	13°16'59	11♑22	5°32	5°20	29°37	16♏19	3°39	21♏53	14°43	9° 4	19♌14	20°48	24°34	n.a.	S 2
M 3	18 51 43	14°14'54	26°12	6°37	6°34	0♈ 8	16°17	3°47	21°52	14°44	9° 5	19°11	20°45	24°40	n.a.	M 3
T 4	18 55 39	15°12'48	11♒ 6	7°38	7°47	0°40	16°16	3°54	21°50	14°45	9° 6	19° 9	20°41	24°47	n.a.	T 4
W 5	18 59 36	16°10'41	25°57	8°35	9° 1	1°11	16°15	4° 2	21°49	14°47	9° 7	19°D 9	20°38	24°54	n.a.	W 5
T 6	19 3 32	17° 8'33	10♓38	9°28	10°15	1°41	16°13	4° 9	21°48	14°48	9° 9	19°10	20°35	25° 0	n.a.	T 6
F 7	19 7 29	18° 6'23	25° 3	10°16	11°29	2°12	16°13	4°17	21°47	14°49	9°10	19°12	20°32	25° 7	n.a.	F 7
S 8	19 11 25	19° 4'13	9♈11	11° 0	12°43	2°42	16°12	4°24	21°46	14°50	9°11	19°13	20°29	25°13	n.a.	S 8
S 9	19 15 22	20° 2'02	22°59	11°40	13°57	3°12	16°11	4°32	21°45	14°52	9°12	19°R13	20°26	25°20	n.a.	S 9
M10	19 19 19	20°59'50	6♉30	12°15	15°10	3°42	16°11	4°39	21°44	14°53	9°13	19°12	20°22	25°27	n.a.	M10
T 11	19 23 15	21°57'37	19°42	12°46	16°24	4°12	16°D11	4°46	21°43	14°54	9°14	19°10	20°19	25°33	n.a.	T 11
W12	19 27 12	22°55'23	2♊39	13°12	17°38	4°41	16°11	4°54	21°42	14°55	9°15	19° 7	20°16	25°40	n.a.	W12
T 13	19 31 8	23°53'08	15°21	13°34	18°52	5°11	16°11	5° 1	21°41	14°56	9°16	19° 3	20°13	25°47	n.a.	T 13
F 14	19 35 5	24°50'52	27°50	13°51	20° 6	5°40	16°12	5° 9	21°41	14°57	9°17	18°59	20°10	25°53	n.a.	F 14
S 15	19 39 1	25°48'36	10♋ 7	14° 3	21°20	6° 8	16°12	5°16	21°40	14°58	9°18	18°55	20° 7	26° 0	n.a.	S 15
S 16	19 42 58	26°46'18	22°14	14°11	22°33	6°37	16°13	5°23	21°39	14°59	9°19	18°53	20° 3	26° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 54	27°43'59	4♌13	14°R14	23°47	7° 5	16°14	5°30	21°39	15° 0	9°20	18°51	20° 0	26°13	n.a.	M17
T 18	19 50 51	28°41'40	16° 5	14°13	25° 1	7°33	16°15	5°38	21°38	15° 1	9°21	18°D50	19°57	26°20	n.a.	T 18
W19	19 54 48	29°39'19	27°54	14° 7	26°15	8° 0	16°16	5°45	21°38	15° 2	9°22	18°50	19°54	26°27	n.a.	W19
T 20	19 58 44	0♌36'57	9♍40	13°57	27°29	8°27	16°18	5°52	21°37	15° 3	9°23	18°51	19°51	26°33	n.a.	T 20
F 21	20 2 41	1°34'33	21°29	13°42	28°43	8°54	16°19	5°59	21°37	15° 4	9°24	18°53	19°47	26°40	n.a.	F 21
S 22	20 6 37	2°32'09	3♎23	13°24	29°56	9°21	16°21	6° 6	21°37	15° 5	9°25	18°54	19°44	26°46	n.a.	S 22
S 23	20 10 34	3°29'44	15°27	13° 3	1♌10	9°47	16°23	6°13	21°36	15° 6	9°26	18°55	19°41	26°53	n.a.	S 23
M24	20 14 30	4°27'17	27°44	12°38	2°24	10°13	16°25	6°20	21°36	15° 6	9°27	18°56	19°38	27° 0	n.a.	M24
T 25	20 18 27	5°24'50	10♍21	12°10	3°38	10°39	16°28	6°27	21°36	15° 7	9°28	18°R56	19°35	27° 6	n.a.	T 25
W26	20 22 23	6°22'21	23°20	11°40	4°52	11° 4	16°30	6°34	21°36	15° 8	9°28	18°55	19°32	27°13	n.a.	W26
T 27	20 26 20	7°19'51	6♐44	11° 8	6° 5	11°29	16°33	6°41	21°36	15° 8	9°29	18°54	19°28	27°20	n.a.	T 27
F 28	20 30 17	8°17'21	20°36	10°35	7°19	11°54	16°36	6°48	21°D36	15° 9	9°30	18°53	19°25	27°26	n.a.	F 28
S 29	20 34 13	9°14'49	4♑54	10° 1	8°33	12°18	16°39	6°55	21°36	15°10	9°31	18°52	19°22	27°33	n.a.	S 29
S 30	20 38 10	10°12'17	19°36	9°27	9°47	12°42	16°42	7° 2	21°36	15°10	9°32	18°51	19°19	27°40	n.a.	S 30
M31	20 42 6	11♌ 9'43	4♒35	8♌53	11♌ 1	13♈ 6	16♏45	7♋ 9	21♏36	15♉11	9♊32	18♌50	19♌16	27♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	18s55	4n 7	20n48	1n59	22n32	0s30	3s 0	2s52	15s16	1n15	21n30	1s32	17s29	0n30	14n47	1s17	5n12	16s27	14n48	14n20	13n29		n.a.
S 2	22 26	19 25	3 12	20 26	1 53	22 31	0 27	2 50	2 55	15 16	1 15	21 30	1 32	17 29	0 30	14 47	1 17	5 12	16 28	14 50	14 21	13 28		n.a.
M 3	22 20	18 36	2 2	20 4	1 47	22 30	0 25	2 39	2 57	15 16	1 15	21 30	1 32	17 29	0 30	14 48	1 17	5 12	16 28	14 51	14 22	13 26		n.a.
T 4	22 14	16 29	0 44	19 41	1 40	22 29	0 23	2 29	2 59	15 16	1 15	21 30	1 32	17 28	0 30	14 48	1 17	5 11	16 28	14 51	14 23	13 25		n.a.
W 5	22 7	13 16	0s37	19 19	1 31	22 27	0 20	2 19	3 1	15 16	1 14	21 29	1 32	17 28	0 30	14 48	1 17	5 11	16 28	14 51	14 24	13 24		n.a.
T 6	22 0	9 15	1 55	18 56	1 22	22 24	0 18	2 9	3 4	15 16	1 14	21 29	1 32	17 28	0 30	14 49	1 17	5 11	16 28	14 51	14 25	13 22		n.a.
F 7	21 53	4 46	3 4	18 34	1 12	22 20	0 15	1 59	3 6	15 16	1 14	21 29	1 32	17 28	0 30	14 49	1 17	5 11	16 29	14 51	14 26	13 21		n.a.
S 8	21 45	0 7	4 1	18 11	1 1	22 16	0 13	1 50	3 8	15 16	1 14	21 29	1 32	17 27	0 30	14 49	1 17	5 11	16 29	14 50	14 27	13 19		n.a.
S 9	21 37	4n26	4 42	17 49	0 49	22 11	0 11	1 40	3 11	15 16	1 13	21 29	1 32	17 27	0 30	14 50	1 17	5 11	16 29	14 50	14 28	13 18		n.a.
M10	21 28	8 39	5 6	17 27	0 37	22 6	0 8	1 30	3 13	15 16	1 13	21 28	1 32	17 27	0 30	14 50	1 17	5 11	16 29	14 51	14 29	13 17		n.a.
T 11	21 19	12 21	5 14	17 6	0 23	22 0	0 6	1 21	3 15	15 16	1 13	21 28	1 32	17 27	0 30	14 50	1 17	5 11	16 29	14 51	14 30	13 15		n.a.
W12	21 10	15 23	5 5	16 45	0 9	21 53	0 3	1 12	3 18	15 16	1 13	21 28	1 32	17 27	0 30	14 50	1 17	5 11	16 30	14 52	14 31	13 14		n.a.
T 13	21 0	17 37	4 42	16 25	0s 5	21 46	0 1	1 3	3 20	15 16	1 12	21 28	1 32	17 26	0 30	14 51	1 17	5 11	16 30	14 53	14 32	13 13		n.a.
F 14	20 50	18 59	4 5	16 6	0 21	21 38	0n 1	0 54	3 23	15 17	1 12	21 27	1 32	17 26	0 30	14 51	1 17	5 11	16 30	14 55	14 33	13 11		n.a.
S 15	20 40	19 25	3 17	15 47	0 36	21 29	0 4	0 45	3 25	15 17	1 12	21 27	1 32	17 26	0 29	14 51	1 17	5 11	16 30	14 56	14 34	13 10		n.a.
S 16	20 29	18 57	2 22	15 29	0 53	21 20	0 6	0 36	3 27	15 18	1 12	21 27	1 32	17 26	0 29	14 51	1 17	5 11	16 30	14 57	14 35	13 8		n.a.
M17	20 18	17 37	1 20	15 12	1 10	21 10	0 9	0 27	3 30	15 18	1 11	21 26	1 32	17 26	0 29	14 52	1 17	5 11	16 31	14 57	14 36	13 7		n.a.
T 18	20 7	15 32	0 15	14 56	1 27	20 59	0 11	0 19	3 32	15 19	1 11	21 26	1 32	17 26	0 29	14 52	1 17	5 11	16 31	14 57	14 37	13 6		n.a.
W19	19 55	12 49	0n50	14 41	1 44	20 48	0 13	0 10	3 35	15 19	1 11	21 26	1 32	17 26	0 29	14 52	1 17	5 10	16 31	14 57	14 38	13 4		n.a.
T 20	19 43	9 34	1 53	14 27	2 1	20 37	0 16	0 2	3 37	15 20	1 11	21 26	1 32	17 26	0 29	14 52	1 17	5 10	16 31	14 57	14 39	13 3		n.a.
F 21	19 31	5 57	2 51	14 15	2 19	20 24	0 18	0n 6	3 40	15 21	1 11	21 25	1 32	17 26	0 29	14 53	1 17	5 10	16 32	14 57	14 40	13 1		n.a.
S 22	19 18	2 5	3 42	14 3	2 36	20 12	0 20	0 14	3 43	15 21	1 10	21 25	1 32	17 25	0 29	14 53	1 18	5 10	16 32	14 56	14 41	13 0		n.a.
S 23	19 5	1s55	4 25	13 53	2 53	19 58	0 23	0 22	3 45	15 22	1 10	21 25	1 32	17 25	0 29	14 53	1 18	5 10	16 32	14 56	14 42	12 59		n.a.
M24	18 52	5 54	4 56	13 44	3 9	19 44	0 25	0 29	3 48	15 23	1 10	21 24	1 32	17 25	0 29	14 53	1 18	5 10	16 32	14 56	14 43	12 57		n.a.
T 25	18 38	9 44	5 14	13 36	3 25	19 30	0 27	0 37	3 50	15 24	1 10	21 24	1 32	17 25	0 29	14 53	1 18	5 10	16 33	14 56	14 44	12 56		n.a.
W26	18 24	13 13	5 16	13 30	3 40	19 15	0 30	0 44	3 53	15 25	1 9	21 24	1 32	17 25	0 29	14 53	1 18	5 9	16 33	14 56	14 45	12 54		n.a.
T 27	18 10	16 9	5 2	13 25	3 54	18 59	0 32	0 51	3 55	15 26	1 9	21 23	1 32	17 25	0 29	14 54	1 18	5 9	16 33	14 56	14 46	12 53		n.a.
F 28	17 55	18 16	4 30	13 21	4 7	18 43	0 34	0 58	3 58	15 27	1 9	21 23	1 32	17 25	0 29	14 54	1 18	5 9	16 34	14 56	14 47	12 51		n.a.
S 29	17 40	19 19	3 41	13 19	4 19	18 26	0 36	1 5	4 1	15 28	1 9	21 22	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 9	16 34	14 57	14 47	12 50		n.a.
S 30	17 25	19 7	2 35	13 17	4 29	18 9	0 38	1 12	4 3	15 29	1 8	21 22	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 9	16 34	14 57	14 48	12 49		n.a.
M31	17n10	17s34	1n18	13n17	4s38	17n51	0n40	1n18	4s 6	15s30	1n 8	21n22	1s32	17s26	0n29	14n54	1s18	5n 9	16s34	14n57	14n49	12n47		n.a.

Julian Day Number = 3484632.5, Delta T = 07h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'32, Lahiri = 63°36'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 3	12♌ 7'09	19♒43	8°R21	12♌14	13♈29	16♏49	7♋15	21♏36	15♉11	9♊33	18°D50	19♌12	27♌53	n.a.	T 1
W 2	20 49 59	13° 4'35	4♓51	7♌49	13°28	13°52	16°53	7°22	21°37	15°12	9°34	18♌50	19° 9	28° 0	n.a.	W 2
T 3	20 53 56	14° 2'00	19°51	7°20	14°42	14°14	16°57	7°29	21°37	15°12	9°35	18°51	19° 6	28° 6	n.a.	T 3
F 4	20 57 53	14°59'24	4♈34	6°54	15°56	14°36	17° 1	7°35	21°37	15°12	9°35	18°51	19° 3	28°13	n.a.	F 4
S 5	21 1 49	15°56'48	18°56	6°31	17°10	14°57	17° 5	7°42	21°38	15°13	9°36	18°51	19° 0	28°20	n.a.	S 5
S 6	21 5 46	16°54'12	2♉54	6°11	18°23	15°18	17° 9	7°48	21°38	15°13	9°37	18°52	18°57	28°26	n.a.	S 6
M 7	21 9 42	17°51'36	16°27	5°55	19°37	15°39	17°14	7°55	21°39	15°13	9°37	18°R52	18°53	28°33	n.a.	M 7
T 8	21 13 39	18°49'00	29°36	5°43	20°51	15°59	17°18	8° 1	21°39	15°14	9°38	18°D52	18°50	28°39	n.a.	T 8
W 9	21 17 35	19°46'24	12♊25	5°35	22° 5	16°19	17°23	8° 7	21°40	15°14	9°39	18°52	18°47	28°46	n.a.	W 9
T 10	21 21 32	20°43'47	24°56	5°D32	23°19	16°38	17°28	8°14	21°40	15°14	9°39	18°52	18°44	28°53	n.a.	T 10
F 11	21 25 28	21°41'11	7♋12	5°34	24°33	16°56	17°33	8°20	21°41	15°14	9°40	18°52	18°41	28°59	n.a.	F 11
S 12	21 29 25	22°38'34	19°17	5°40	25°46	17°14	17°38	8°26	21°42	15°15	9°40	18°52	18°38	29° 6	n.a.	S 12
S 13	21 33 22	23°35'57	1♌13	5°51	27° 0	17°32	17°44	8°32	21°43	15°15	9°41	18°53	18°34	29°13	n.a.	S 13
M14	21 37 18	24°33'20	13° 4	6° 7	28°14	17°49	17°49	8°38	21°44	15°15	9°41	18°R53	18°31	29°19	n.a.	M14
T 15	21 41 15	25°30'43	24°52	6°28	29°28	18° 5	17°55	8°45	21°45	15°15	9°42	18°53	18°28	29°26	n.a.	T 15
W16	21 45 11	26°28'05	6♍39	6°54	0♍42	18°21	18° 1	8°50	21°46	15°R15	9°42	18°53	18°25	29°33	n.a.	W16
T 17	21 49 8	27°25'28	18°28	7°25	1°56	18°36	18° 7	8°56	21°47	15°15	9°43	18°52	18°22	29°39	n.a.	T 17
F 18	21 53 4	28°22'50	0♎20	8° 1	3° 9	18°51	18°13	9° 2	21°48	15°15	9°43	18°51	18°18	29°46	n.a.	F 18
S 19	21 57 1	29°20'12	12°19	8°42	4°23	19° 5	18°19	9° 8	21°49	15°15	9°43	18°49	18°15	29°53	n.a.	S 19
S 20	22 0 57	0♍17'33	24°27	9°28	5°37	19°18	18°25	9°14	21°50	15°14	9°44	18°48	18°12	29°59	n.a.	S 20
M21	22 4 54	1°14'54	6♏48	10°18	6°51	19°31	18°32	9°19	21°51	15°14	9°44	18°47	18° 9	0♍ 6	n.a.	M21
T 22	22 8 51	2°12'15	19°25	11°13	8° 5	19°43	18°39	9°25	21°53	15°14	9°44	18°46	18° 6	0°12	n.a.	T 22
W23	22 12 47	3° 9'36	2♐21	12°13	9°19	19°54	18°45	9°31	21°54	15°14	9°45	18°D45	18° 3	0°19	n.a.	W23
T 24	22 16 44	4° 6'57	15°39	13°17	10°33	20° 5	18°52	9°36	21°55	15°14	9°45	18°46	17°59	0°26	n.a.	T 24
F 25	22 20 40	5° 4'17	29°21	14°26	11°46	20°15	18°59	9°41	21°57	15°13	9°45	18°46	17°56	0°32	n.a.	F 25
S 26	22 24 37	6° 1'38	13♑29	15°39	13° 0	20°25	19° 7	9°47	21°58	15°13	9°46	18°48	17°53	0°39	n.a.	S 26
S 27	22 28 33	6°58'58	28° 1	16°56	14°14	20°33	19°14	9°52	22° 0	15°13	9°46	18°49	17°50	0°46	n.a.	S 27
M28	22 32 30	7°56'18	12♒54	18°18	15°28	20°42	19°21	9°57	22° 1	15°12	9°46	18°R49	17°47	0°52	n.a.	M28
T 29	22 36 26	8°53'38	28° 1	19°45	16°42	20°49	19°29	10° 2	22° 3	15°12	9°46	18°49	17°44	0°59	n.a.	T 29
W30	22 40 23	9°50'58	13♓13	21°15	17°55	20°56	19°37	10° 7	22° 5	15°11	9°46	18°48	17°40	1° 6	n.a.	W30
T 31	22 44 20	10♍48'19	28♓21	22♌49	19♍ 9	21♈ 1	19♏44	10♋12	22♏ 6	15♉11	9♊47	18♌46	17♌37	1♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	14s46	0s 5	13n18	4s46	17n33	0n43	1n25	4s 9	15s31	1n 8	21n21	1s32	17s26	0n29	14n54	1s18	5n 8	16s35	14n57	14n50	12n46		n.a.
W 2	16 38	10 57	1 28	13 20	4 52	17 15	0 45	1 31	4 11	15 33	1 8	21 21	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 8	16 35	14 57	14 51	12 44		n.a.
T 3	16 22	6 29	2 44	13 22	4 57	16 56	0 47	1 37	4 14	15 34	1 8	21 21	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 8	16 35	14 57	14 52	12 43		n.a.
F 4	16 6	1 42	3 48	13 26	4 59	16 36	0 49	1 43	4 17	15 35	1 7	21 20	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 8	16 36	14 57	14 53	12 41		n.a.
S 5	15 49	3n 3	4 36	13 30	5 1	16 16	0 51	1 48	4 20	15 37	1 7	21 20	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 8	16 36	14 57	14 54	12 40		n.a.
S 6	15 32	7 30	5 6	13 35	5 1	15 55	0 53	1 54	4 22	15 38	1 7	21 19	1 32	17 26	0 29	14 54	1 18	5 7	16 36	14 57	14 55	12 38		n.a.
M 7	15 15	11 25	5 18	13 40	4 59	15 35	0 54	1 59	4 25	15 39	1 7	21 19	1 32	17 27	0 29	14 55	1 18	5 7	16 36	14 57	14 56	12 37		n.a.
T 8	14 58	14 40	5 12	13 46	4 56	15 13	0 56	2 4	4 28	15 41	1 6	21 19	1 32	17 27	0 29	14 55	1 18	5 7	16 37	14 57	14 57	12 36		n.a.
W 9	14 40	17 7	4 52	13 52	4 52	14 51	0 58	2 9	4 30	15 42	1 6	21 18	1 32	17 27	0 29	14 55	1 18	5 7	16 37	14 57	14 58	12 34		n.a.
T 10	14 22	18 42	4 17	13 58	4 47	14 29	1 0	2 13	4 33	15 44	1 6	21 18	1 32	17 27	0 29	14 55	1 18	5 6	16 37	14 57	14 59	12 33		n.a.
F 11	14 4	19 22	3 32	14 4	4 40	14 7	1 2	2 18	4 36	15 46	1 6	21 17	1 32	17 27	0 29	14 55	1 18	5 6	16 38	14 57	15 0	12 31		n.a.
S 12	13 46	19 7	2 37	14 10	4 32	13 44	1 3	2 22	4 39	15 47	1 6	21 17	1 32	17 28	0 29	14 55	1 19	5 6	16 38	14 57	15 1	12 30		n.a.
S 13	13 27	18 1	1 37	14 16	4 23	13 21	1 5	2 26	4 41	15 49	1 5	21 16	1 32	17 28	0 28	14 55	1 19	5 6	16 38	14 56	15 2	12 28		n.a.
M14	13 8	16 7	0 32	14 21	4 14	12 57	1 6	2 30	4 44	15 51	1 5	21 16	1 32	17 28	0 28	14 55	1 19	5 6	16 39	14 56	15 3	12 27		n.a.
T 15	12 50	13 34	0n33	14 27	4 3	12 33	1 8	2 33	4 47	15 52	1 5	21 16	1 33	17 28	0 28	14 55	1 19	5 5	16 39	14 56	15 4	12 25		n.a.
W16	12 30	10 27	1 37	14 31	3 52	12 9	1 9	2 37	4 50	15 54	1 5	21 15	1 33	17 29	0 28	14 54	1 19	5 5	16 39	14 56	15 5	12 24		n.a.
T 17	12 11	6 55	2 37	14 35	3 40	11 44	1 11	2 40	4 52	15 56	1 4	21 15	1 33	17 29	0 28	14 54	1 19	5 5	16 40	14 57	15 6	12 22		n.a.
F 18	11 52	3 6	3 30	14 38	3 28	11 19	1 12	2 43	4 55	15 58	1 4	21 14	1 33	17 29	0 28	14 54	1 19	5 4	16 40	14 57	15 7	12 21		n.a.
S 19	11 32	0s52	4 15	14 41	3 15	10 54	1 13	2 45	4 58	16 0	1 4	21 14	1 33	17 30	0 28	14 54	1 19	5 4	16 40	14 58	15 8	12 19		n.a.
S 20	11 12	4 51	4 49	14 42	3 2	10 28	1 15	2 48	5 0	16 2	1 4	21 13	1 33	17 30	0 28	14 54	1 19	5 4	16 41	14 58	15 9	12 18		n.a.
M21	10 52	8 41	5 10	14 42	2 48	10 3	1 16	2 50	5 3	16 4	1 4	21 13	1 33	17 30	0 28	14 54	1 19	5 4	16 41	14 58	15 10	12 16		n.a.
T 22	10 32	12 14	5 17	14 41	2 34	9 37	1 17	2 52	5 6	16 6	1 3	21 12	1 33	17 31	0 28	14 54	1 19	5 3	16 41	14 59	15 11	12 15		n.a.
W23	10 12	15 17	5 8	14 38	2 20	9 10	1 18	2 54	5 8	16 8	1 3	21 12	1 33	17 31	0 28	14 54	1 19	5 3	16 42	14 59	15 12	12 13		n.a.
T 24	9 51	17 38	4 43	14 34	2 6	8 44	1 19	2 56	5 11	16 10	1 3	21 12	1 33	17 31	0 28	14 54	1 19	5 3	16 42	14 59	15 13	12 12		n.a.
F 25	9 31	19 4	4 1	14 29	1 51	8 17	1 20	2 57	5 13	16 12	1 3	21 11	1 33	17 32	0 28	14 54	1 19	5 2	16 42	14 58	15 14	12 10		n.a.
S 26	9 10	19 22	3 3	14 22	1 37	7 50	1 21	2 58	5 16	16 14	1 3	21 11	1 33	17 32	0 28	14 54	1 19	5 2	16 43	14 58	15 15	12 9		n.a.
S 27	8 49	18 24	1 53	14 13	1 22	7 23	1 22	2 59	5 18	16 16	1 2	21 10	1 33	17 33	0 28	14 53	1 19	5 2	16 43	14 58	15 16	12 7		n.a.
M28	8 28	16 10	0 33	14 2	1 8	6 55	1 23	3 0	5 21	16 18	1 2	21 10	1 33	17 33	0 28	14 53	1 19	5 2	16 43	14 58	15 17	12 6		n.a.
T 29	8 7	12 47	0s51	13 49	0 54	6 28	1 23	3 0	5 23	16 21	1 2	21 9	1 33	17 33	0 28	14 53	1 19	5 1	16 44	14 58	15 17	12 4		n.a.
W30	7 46	8 31	2 11	13 34	0 40	6 0	1 24	3 0	5 26	16 23	1 2	21 9	1 33	17 34	0 28	14 53	1 19	5 1	16 44	14 58	15 18	12 3		n.a.
T 31	7n24	3s44	3s21	13n17	0s27	5n32	1n25	3n 0	5s28	16s25	1n 2	21n 8	1s34	17s34	0n28	14n53	1s19	5n 1	16s44	14n59	15n19	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 3484663.5, Delta T = 07h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'36, Lahiri = 63°36'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 16	11♍45'39	13♈17	24♌27	20♍23	21♈ 7	19♏52	10♋17	22♏ 8	15°R11	9♊47	18°R43	17♌34	1♍19	n.a.	F 1
S 2	22 52 13	12°43'01	27°51	26° 9	21°37	21°11	20° 0	10°22	22°10	15♉10	9°47	18♌40	17°31	1°26	n.a.	S 2
S 3	22 56 9	13°40'22	11♉59	27°55	22°51	21°15	20° 9	10°27	22°12	15° 9	9°47	18°37	17°28	1°32	n.a.	S 3
M 4	23 0 6	14°37'45	25°39	29°44	24° 5	21°18	20°17	10°32	22°14	15° 9	9°47	18°35	17°24	1°39	n.a.	M 4
T 5	23 4 2	15°35'08	8♊52	1♍36	25°18	21°20	20°25	10°36	22°16	15° 8	9°47	18°34	17°21	1°46	n.a.	T 5
W 6	23 7 59	16°32'32	21°41	3°31	26°32	21°21	20°34	10°41	22°18	15° 8	9°47	18°D34	17°18	1°52	n.a.	W 6
T 7	23 11 55	17°29'57	4♋ 8	5°28	27°46	21°R22	20°42	10°45	22°20	15° 7	9°R47	18°35	17°15	1°59	n.a.	T 7
F 8	23 15 52	18°27'22	16°18	7°28	29° 0	21°21	20°51	10°50	22°22	15° 6	9°47	18°36	17°12	2° 6	n.a.	F 8
S 9	23 19 49	19°24'49	28°17	9°29	0♎14	21°20	21° 0	10°54	22°24	15° 5	9°47	18°38	17° 9	2°12	n.a.	S 9
S 10	23 23 45	20°22'16	10♌ 8	11°32	1°28	21°18	21° 9	10°58	22°26	15° 5	9°47	18°39	17° 5	2°19	n.a.	S 10
M11	23 27 42	21°19'43	21°55	13°36	2°41	21°16	21°18	11° 2	22°29	15° 4	9°47	18°R39	17° 2	2°25	n.a.	M11
T 12	23 31 38	22°17'12	3♍41	15°41	3°55	21°12	21°27	11° 6	22°31	15° 3	9°47	18°38	16°59	2°32	n.a.	T 12
W13	23 35 35	23°14'41	15°31	17°47	5° 9	21° 8	21°36	11°10	22°33	15° 2	9°47	18°35	16°56	2°39	n.a.	W13
T 14	23 39 31	24°12'10	27°24	19°53	6°23	21° 3	21°46	11°14	22°35	15° 1	9°46	18°31	16°53	2°45	n.a.	T 14
F 15	23 43 28	25° 9'41	9♎25	21°59	7°37	20°57	21°55	11°18	22°38	15° 0	9°46	18°25	16°49	2°52	n.a.	F 15
S 16	23 47 24	26° 7'12	21°34	24° 4	8°50	20°51	22° 5	11°22	22°40	14°59	9°46	18°19	16°46	2°59	n.a.	S 16
S 17	23 51 21	27° 4'43	3♏53	26° 9	10° 4	20°44	22°14	11°25	22°43	14°59	9°46	18°12	16°43	3° 5	n.a.	S 17
M18	23 55 17	28° 2'16	16°23	28°14	11°18	20°36	22°24	11°29	22°45	14°58	9°46	18° 6	16°40	3°12	n.a.	M18
T 19	23 59 14	28°59'49	29° 6	0♎17	12°32	20°27	22°34	11°32	22°48	14°57	9°45	18° 1	16°37	3°19	n.a.	T 19
W20	0 3 11	29°57'22	12♐ 5	2°19	13°46	20°18	22°44	11°36	22°50	14°55	9°45	17°57	16°34	3°25	n.a.	W20
T 21	0 7 7	0♎54'56	25°20	4°20	14°59	20° 8	22°54	11°39	22°53	14°54	9°45	17°D56	16°30	3°32	n.a.	T 21
F 22	0 11 4	1°52'31	8♑56	6°20	16°13	19°57	23° 4	11°42	22°56	14°53	9°45	17°56	16°27	3°39	n.a.	F 22
S 23	0 15 0	2°50'07	22°52	8°19	17°27	19°46	23°14	11°45	22°58	14°52	9°44	17°57	16°24	3°45	n.a.	S 23
S 24	0 18 57	3°47'43	7♒ 9	10°16	18°41	19°35	23°24	11°48	23° 1	14°51	9°44	17°58	16°21	3°52	n.a.	S 24
M25	0 22 53	4°45'19	21°45	12°12	19°55	19°22	23°34	11°51	23° 4	14°50	9°44	17°R58	16°18	3°59	n.a.	M25
T 26	0 26 50	5°42'57	6♓37	14° 6	21° 8	19°10	23°45	11°54	23° 7	14°49	9°43	17°57	16°15	4° 5	n.a.	T 26
W27	0 30 46	6°40'35	21°38	15°59	22°22	18°56	23°55	11°56	23°10	14°48	9°43	17°54	16°11	4°12	n.a.	W27
T 28	0 34 43	7°38'14	6♈40	17°51	23°36	18°43	24° 6	11°59	23°12	14°46	9°42	17°48	16° 8	4°18	n.a.	T 28
F 29	0 38 39	8°35'54	21°33	19°41	24°49	18°29	24°17	12° 1	23°15	14°45	9°42	17°41	16° 5	4°25	n.a.	F 29
S 30	0 42 36	9♎33'35	6♉10	21♎29	26♎ 3	18♈14	24♏27	12♋ 4	23♏18	14♉44	9♊41	17♌33	16♌ 2	4♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	1n13	4s17	12n57	0s14	5n 4	1n25	3n 0	5s30	16s27	1n 2	21n 8	1s34	17s35	0n28	14n53	1s19	5n 0	16s45	14n59	15n20	12n 0		n.a.
S 2	6 41	5 57	4 54	12 36	0 1	4 36	1 26	3 0	5 32	16 30	1 1	21 8	1 34	17 35	0 28	14 52	1 20	5 0	16 45	15 0	15 21	11 58		n.a.
S 3	6 20	10 14	5 13	12 12	0n11	4 7	1 26	2 59	5 34	16 32	1 1	21 7	1 34	17 36	0 28	14 52	1 20	5 0	16 45	15 1	15 22	11 57		n.a.
M 4	5 58	13 49	5 12	11 45	0 23	3 39	1 27	2 58	5 37	16 34	1 1	21 7	1 34	17 36	0 28	14 52	1 20	4 59	16 46	15 2	15 23	11 55		n.a.
T 5	5 36	16 35	4 55	11 16	0 34	3 10	1 27	2 57	5 39	16 37	1 1	21 6	1 34	17 37	0 28	14 52	1 20	4 59	16 46	15 2	15 24	11 54		n.a.
W 6	5 14	18 26	4 24	10 45	0 44	2 41	1 27	2 56	5 40	16 39	1 1	21 6	1 34	17 37	0 28	14 51	1 20	4 59	16 46	15 2	15 25	11 52		n.a.
T 7	4 52	19 21	3 41	10 12	0 54	2 13	1 27	2 54	5 42	16 41	1 0	21 5	1 34	17 38	0 28	14 51	1 20	4 58	16 47	15 2	15 26	11 50		n.a.
F 8	4 30	19 19	2 48	9 37	1 2	1 44	1 27	2 52	5 44	16 44	1 0	21 5	1 34	17 39	0 28	14 51	1 20	4 58	16 47	15 2	15 27	11 49		n.a.
S 9	4 8	18 24	1 50	8 59	1 10	1 15	1 27	2 50	5 46	16 46	1 0	21 5	1 34	17 39	0 28	14 51	1 20	4 58	16 47	15 1	15 28	11 47		n.a.
S 10	3 46	16 42	0 47	8 20	1 18	0 46	1 27	2 48	5 47	16 49	1 0	21 4	1 34	17 40	0 28	14 50	1 20	4 57	16 48	15 1	15 29	11 46		n.a.
M11	3 23	14 17	0n18	7 39	1 24	0 17	1 27	2 46	5 49	16 51	1 0	21 4	1 34	17 40	0 28	14 50	1 20	4 57	16 48	15 1	15 30	11 44		n.a.
T 12	3 1	11 16	1 21	6 56	1 29	0s12	1 27	2 43	5 50	16 54	1 0	21 3	1 35	17 41	0 27	14 50	1 20	4 57	16 48	15 1	15 31	11 43		n.a.
W13	2 39	7 49	2 22	6 12	1 34	0 41	1 27	2 41	5 52	16 56	0 59	21 3	1 35	17 41	0 27	14 50	1 20	4 56	16 49	15 2	15 32	11 41		n.a.
T 14	2 16	4 1	3 16	5 27	1 37	1 10	1 26	2 38	5 53	16 59	0 59	21 2	1 35	17 42	0 27	14 49	1 20	4 56	16 49	15 3	15 33	11 39		n.a.
F 15	1 54	0 2	4 2	4 40	1 40	1 39	1 26	2 35	5 54	17 1	0 59	21 2	1 35	17 43	0 27	14 49	1 20	4 56	16 49	15 5	15 34	11 38		n.a.
S 16	1 31	3s59	4 37	3 53	1 42	2 8	1 26	2 31	5 55	17 4	0 59	21 2	1 35	17 43	0 27	14 49	1 20	4 55	16 50	15 7	15 35	11 36		n.a.
S 17	1 9	7 54	5 1	3 6	1 43	2 37	1 25	2 28	5 56	17 6	0 59	21 1	1 35	17 44	0 27	14 48	1 20	4 55	16 50	15 9	15 35	11 35		n.a.
M18	0 46	11 32	5 10	2 17	1 44	3 6	1 24	2 25	5 56	17 9	0 59	21 1	1 35	17 45	0 27	14 48	1 20	4 55	16 50	15 11	15 36	11 33		n.a.
T 19	0 24	14 42	5 4	1 28	1 43	3 35	1 24	2 21	5 57	17 12	0 59	21 0	1 35	17 45	0 27	14 48	1 20	4 54	16 51	15 12	15 37	11 32		n.a.
W20	0 1	17 13	4 43	0 40	1 42	4 4	1 23	2 17	5 57	17 14	0 58	21 0	1 35	17 46	0 27	14 47	1 20	4 54	16 51	15 13	15 38	11 30		n.a.
T 21	0s22	18 54	4 7	0s 9	1 41	4 33	1 22	2 13	5 57	17 17	0 58	21 0	1 35	17 47	0 27	14 47	1 20	4 54	16 51	15 14	15 39	11 28		n.a.
F 22	0 44	19 32	3 16	0 58	1 38	5 2	1 21	2 9	5 57	17 19	0 58	20 59	1 36	17 47	0 27	14 47	1 20	4 53	16 52	15 14	15 40	11 27		n.a.
S 23	1 7	19 1	2 12	1 47	1 35	5 30	1 21	2 5	5 57	17 22	0 58	20 59	1 36	17 48	0 27	14 46	1 20	4 53	16 52	15 13	15 41	11 25		n.a.
S 24	1 29	17 16	0 58	2 36	1 32	5 59	1 20	2 1	5 57	17 25	0 58	20 59	1 36	17 49	0 27	14 46	1 20	4 53	16 52	15 13	15 42	11 24		n.a.
M25	1 52	14 22	0s20	3 24	1 28	6 27	1 19	1 57	5 57	17 27	0 58	20 58	1 36	17 49	0 27	14 46	1 20	4 52	16 52	15 13	15 43	11 22		n.a.
T 26	2 14	10 29	1 39	4 12	1 24	6 56	1 17	1 53	5 56	17 30	0 58	20 58	1 36	17 50	0 27	14 45	1 21	4 52	16 53	15 13	15 44	11 20		n.a.
W27	2 37	5 54	2 51	4 59	1 19	7 24	1 16	1 49	5 55	17 33	0 57	20 58	1 36	17 51	0 27	14 45	1 21	4 51	16 53	15 14	15 45	11 19		n.a.
T 28	2 59	0 57	3 52	5 46	1 13	7 52	1 15	1 45	5 54	17 35	0 57	20 57	1 36	17 52	0 27	14 45	1 21	4 51	16 53	15 16	15 46	11 17		n.a.
F 29	3 22	4n 0	4 36	6 32	1 8	8 20	1 14	1 40	5 53	17 38	0 57	20 57	1 36	17 52	0 27	14 44	1 21	4 51	16 54	15 18	15 47	11 16		n.a.
S 30	3s44	8n38	5s 1	7s18	1n 2	8s47	1n12	1n36	5s52	17s41	0n57	20n57	1s36	17s53	0n27	14n44	1s21	4n50	16s54	15n21	15n48	11n14		n.a.

Julian Day Number = 3484694.5, Delta T = 07h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'41, Lahiri = 63°36'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 33	10♎31'18	20♉23	23♎16	27♎17	18°R 0	24♏38	12♋ 6	23♏21	14°R43	9°R41	17°R25	15♌59	4♍38	n.a.	S 1
M 2	0 50 29	11°29'02	4♊ 9	25° 2	28°31	17♈45	24°49	12° 8	23°24	14♉41	9♊40	17♌19	15°55	4°45	n.a.	M 2
T 3	0 54 26	12°26'48	17°26	26°46	29°44	17°29	25° 0	12°10	23°27	14°40	9°40	17°14	15°52	4°52	n.a.	T 3
W 4	0 58 22	13°24'35	0♋17	28°29	0♏58	17°14	25°11	12°12	23°30	14°39	9°39	17°11	15°49	4°58	n.a.	W 4
T 5	1 2 19	14°22'23	12°46	0♏11	2°12	16°58	25°22	12°14	23°33	14°37	9°39	17°D10	15°46	5° 5	n.a.	T 5
F 6	1 6 15	15°20'13	24°56	1°51	3°25	16°42	25°33	12°16	23°37	14°36	9°38	17°10	15°43	5°12	n.a.	F 6
S 7	1 10 12	16°18'04	6♌53	3°29	4°39	16°26	25°44	12°18	23°40	14°34	9°38	17°11	15°40	5°18	n.a.	S 7
S 8	1 14 8	17°15'57	18°42	5° 7	5°53	16°10	25°56	12°19	23°43	14°33	9°37	17°R11	15°36	5°25	n.a.	S 8
M 9	1 18 5	18°13'52	0♍29	6°43	7° 6	15°55	26° 7	12°21	23°46	14°32	9°36	17°10	15°33	5°32	n.a.	M 9
T 10	1 22 2	19°11'47	12°17	8°17	8°20	15°39	26°18	12°22	23°49	14°30	9°36	17° 7	15°30	5°38	n.a.	T 10
W11	1 25 58	20° 9'45	24°11	9°51	9°34	15°23	26°30	12°23	23°53	14°29	9°35	17° 2	15°27	5°45	n.a.	W11
T 12	1 29 55	21° 7'44	6♎13	11°23	10°47	15° 8	26°42	12°25	23°56	14°27	9°34	16°54	15°24	5°52	n.a.	T 12
F 13	1 33 51	22° 5'44	18°24	12°54	12° 1	14°52	26°53	12°26	23°59	14°26	9°34	16°43	15°21	5°58	n.a.	F 13
S 14	1 37 48	23° 3'46	0♏47	14°23	13°15	14°37	27° 5	12°27	24° 3	14°24	9°33	16°32	15°17	6° 5	n.a.	S 14
S 15	1 41 44	24° 1'49	13°22	15°51	14°28	14°23	27°16	12°27	24° 6	14°23	9°32	16°20	15°14	6°12	n.a.	S 15
M16	1 45 41	24°59'53	26° 9	17°18	15°42	14° 8	27°28	12°28	24° 9	14°21	9°32	16° 9	15°11	6°18	n.a.	M16
T 17	1 49 37	25°57'59	9♐ 7	18°43	16°55	13°54	27°40	12°29	24°13	14°20	9°31	15°59	15° 8	6°25	n.a.	T 17
W18	1 53 34	26°56'07	22°18	20° 7	18° 9	13°41	27°52	12°29	24°16	14°18	9°30	15°52	15° 5	6°32	n.a.	W18
T 19	1 57 30	27°54'15	5♑40	21°30	19°23	13°28	28° 4	12°30	24°20	14°16	9°29	15°48	15° 1	6°38	n.a.	T 19
F 20	2 1 27	28°52'25	19°16	22°51	20°36	13°15	28°16	12°30	24°23	14°15	9°28	15°46	14°58	6°45	n.a.	F 20
S 21	2 5 24	29°50'36	3♒ 6	24°11	21°50	13° 3	28°28	12°30	24°27	14°13	9°28	15°D46	14°55	6°51	n.a.	S 21
S 22	2 9 20	0♏48'48	17°11	25°29	23° 3	12°52	28°40	12°30	24°30	14°12	9°27	15°R46	14°52	6°58	n.a.	S 22
M23	2 13 17	1°47'02	1♓30	26°46	24°17	12°41	28°52	12°R30	24°34	14°10	9°26	15°45	14°49	7° 5	n.a.	M23
T 24	2 17 13	2°45'17	16° 1	28° 1	25°30	12°31	29° 4	12°30	24°37	14° 8	9°25	15°43	14°46	7°11	n.a.	T 24
W25	2 21 10	3°43'33	0♈40	29°15	26°44	12°22	29°16	12°30	24°41	14° 7	9°24	15°37	14°42	7°18	n.a.	W25
T 26	2 25 6	4°41'50	15°22	0♐26	27°57	12°13	29°29	12°30	24°44	14° 5	9°23	15°29	14°39	7°25	n.a.	T 26
F 27	2 29 3	5°40'09	29°59	1°36	29°11	12° 5	29°41	12°29	24°48	14° 3	9°22	15°19	14°36	7°31	n.a.	F 27
S 28	2 32 59	6°38'30	14♉24	2°44	0♐24	11°58	29°53	12°29	24°52	14° 2	9°21	15° 8	14°33	7°38	n.a.	S 28
S 29	2 36 56	7°36'53	28°30	3°50	1°38	11°51	0♐ 6	12°28	24°55	14° 0	9°21	14°56	14°30	7°45	n.a.	S 29
M30	2 40 52	8°35'17	12♊13	4°53	2°51	11°45	0°18	12°28	24°59	13°59	9°20	14°46	14°26	7°51	n.a.	M30
T 31	2 44 49	9♏33'43	25♊30	5♐55	4♐ 5	11♈40	0♐31	12♋27	25♏ 3	13♉57	9♊19	14♌38	14♌23	7♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	12n39	5s 6	8s 3	0n55	9s15	1n11	1n32	5s51	17s44	0n57	20n56	1s36	17s54	0n27	14n43	1s21	4n50	16s54	15n23	15n49	11n12		n.a.
M 2	4 29	15 51	4 54	8 47	0 49	9 42	1 10	1 28	5 49	17 46	0 57	20 56	1 37	17 55	0 27	14 43	1 21	4 50	16 55	15 25	15 50	11 11		n.a.
T 3	4 51	18 5	4 26	9 31	0 42	10 9	1 8	1 24	5 47	17 49	0 57	20 56	1 37	17 55	0 27	14 43	1 21	4 49	16 55	15 26	15 50	11 9		n.a.
W 4	5 13	19 20	3 45	10 14	0 35	10 36	1 6	1 20	5 45	17 52	0 56	20 55	1 37	17 56	0 27	14 42	1 21	4 49	16 55	15 27	15 51	11 7		n.a.
T 5	5 35	19 36	2 54	10 56	0 28	11 2	1 5	1 16	5 43	17 54	0 56	20 55	1 37	17 57	0 27	14 42	1 21	4 49	16 55	15 28	15 52	11 6		n.a.
F 6	5 57	18 55	1 57	11 37	0 20	11 29	1 3	1 12	5 41	17 57	0 56	20 55	1 37	17 58	0 27	14 41	1 21	4 48	16 56	15 27	15 53	11 4		n.a.
S 7	6 19	17 23	0 55	12 18	0 13	11 55	1 1	1 9	5 38	18 0	0 56	20 55	1 37	17 59	0 27	14 41	1 21	4 48	16 56	15 27	15 54	11 3		n.a.
S 8	6 41	15 7	0n 8	12 57	0 5	12 21	1 0	1 5	5 36	18 3	0 56	20 54	1 37	17 59	0 27	14 40	1 21	4 48	16 56	15 27	15 55	11 1		n.a.
M 9	7 3	12 14	1 11	13 36	0s 3	12 46	0 58	1 2	5 33	18 5	0 56	20 54	1 37	18 0	0 27	14 40	1 21	4 47	16 56	15 27	15 56	10 59		n.a.
T 10	7 24	8 51	2 10	14 14	0 11	13 12	0 56	0 59	5 30	18 8	0 56	20 54	1 37	18 1	0 27	14 40	1 21	4 47	16 57	15 28	15 57	10 58		n.a.
W11	7 46	5 6	3 4	14 51	0 19	13 36	0 54	0 56	5 27	18 11	0 56	20 54	1 38	18 2	0 27	14 39	1 21	4 47	16 57	15 30	15 58	10 56		n.a.
T 12	8 7	1 6	3 50	15 27	0 27	14 1	0 52	0 53	5 23	18 13	0 56	20 54	1 38	18 3	0 27	14 39	1 21	4 46	16 57	15 32	15 59	10 54		n.a.
F 13	8 29	2s59	4 27	16 2	0 35	14 25	0 50	0 51	5 20	18 16	0 55	20 53	1 38	18 3	0 27	14 38	1 21	4 46	16 58	15 35	16 0	10 53		n.a.
S 14	8 50	7 1	4 51	16 37	0 44	14 49	0 48	0 48	5 16	18 19	0 55	20 53	1 38	18 4	0 27	14 38	1 21	4 46	16 58	15 39	16 1	10 51		n.a.
S 15	9 11	10 48	5 2	17 10	0 52	15 13	0 45	0 46	5 13	18 22	0 55	20 53	1 38	18 5	0 27	14 37	1 21	4 45	16 58	15 42	16 2	10 49		n.a.
M16	9 32	14 10	4 58	17 43	1 0	15 36	0 43	0 44	5 9	18 24	0 55	20 53	1 38	18 6	0 27	14 37	1 21	4 45	16 58	15 46	16 2	10 48		n.a.
T 17	9 53	16 54	4 38	18 14	1 9	15 59	0 41	0 43	5 5	18 27	0 55	20 53	1 38	18 7	0 27	14 36	1 21	4 45	16 58	15 48	16 3	10 46		n.a.
W18	10 14	18 48	4 4	18 45	1 17	16 22	0 39	0 41	5 1	18 30	0 55	20 52	1 38	18 8	0 27	14 36	1 21	4 44	16 59	15 50	16 4	10 44		n.a.
T 19	10 34	19 42	3 16	19 14	1 25	16 44	0 36	0 40	4 56	18 33	0 55	20 52	1 38	18 8	0 27	14 35	1 21	4 44	16 59	15 52	16 5	10 43		n.a.
F 20	10 55	19 29	2 16	19 43	1 33	17 5	0 34	0 40	4 52	18 35	0 55	20 52	1 38	18 9	0 27	14 35	1 21	4 44	16 59	15 52	16 6	10 41		n.a.
S 21	11 15	18 5	1 7	20 11	1 41	17 27	0 32	0 39	4 48	18 38	0 55	20 52	1 39	18 10	0 27	14 34	1 21	4 43	16 59	15 52	16 7	10 39		n.a.
S 22	11 35	15 34	0s 8	20 37	1 49	17 47	0 29	0 39	4 43	18 41	0 54	20 52	1 39	18 11	0 27	14 34	1 21	4 43	17 0	15 52	16 8	10 38		n.a.
M23	11 55	12 4	1 22	21 3	1 57	18 8	0 27	0 39	4 39	18 43	0 54	20 52	1 39	18 12	0 27	14 33	1 21	4 43	17 0	15 52	16 9	10 36		n.a.
T 24	12 15	7 48	2 33	21 28	2 5	18 28	0 24	0 39	4 34	18 46	0 54	20 52	1 39	18 13	0 26	14 33	1 21	4 42	17 0	15 53	16 10	10 34		n.a.
W25	12 34	3 1	3 34	21 51	2 13	18 47	0 21	0 40	4 29	18 49	0 54	20 52	1 39	18 14	0 26	14 33	1 21	4 42	17 0	15 55	16 11	10 33		n.a.
T 26	12 54	1n56	4 21	22 14	2 20	19 6	0 19	0 41	4 24	18 51	0 54	20 52	1 39	18 15	0 26	14 32	1 21	4 42	17 0	15 57	16 12	10 31		n.a.
F 27	13 13	6 45	4 50	22 35	2 28	19 25	0 16	0 43	4 20	18 54	0 54	20 52	1 39	18 15	0 26	14 32	1 21	4 41	17 1	16 0	16 13	10 29		n.a.
S 28	13 32	11 7	5 1	22 56	2 35	19 43	0 14	0 44	4 15	18 57	0 54	20 51	1 39	18 16	0 26	14 31	1 21	4 41	17 1	16 3	16 13	10 28		n.a.
S 29	13 51	14 46	4 53	23 15	2 42	20 0	0 11	0 46	4 10	18 59	0 54	20 51	1 39	18 17	0 26	14 31	1 21	4 41	17 1	16 7	16 14	10 26		n.a.
M30	14 9	17 30	4 28	23 33	2 48	20 17	0 8	0 49	4 5	19 2	0 54	20 51	1 39	18 18	0 26	14 30	1 21	4 40	17 1	16 10	16 15	10 24		n.a.
T 31	14s28	19n12	3s48	23s50	2s55	20s33	0n 6	0n51	4s 0	19s 5	0n54	20n51	1s40	18s19	0n26	14n30	1s21	4n40	17s 1	16n12	16n16	10n22		n.a.

Julian Day Number = 3484724.5, Delta T = 07h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'45, Lahiri = 63°36'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 46	10♏32'11	8♋22	6♐53	5♐18	11°R36	0♐43	12°R26	25♏ 6	13°R55	9°R18	14°R32	14♌20	8♍ 5	n.a.	W 1
T 2	2 52 42	11°30'42	20°52	7°50	6°32	11♈32	0°56	12♋25	25°10	13♉54	9♊17	14♌29	14°17	8°11	n.a.	T 2
F 3	2 56 39	12°29'14	3♌ 3	8°43	7°45	11°30	1° 8	12°24	25°14	13°52	9°16	14°28	14°14	8°18	n.a.	F 3
S 4	3 0 35	13°27'48	15° 1	9°33	8°58	11°28	1°21	12°22	25°17	13°50	9°15	14°28	14°11	8°25	n.a.	S 4
S 5	3 4 32	14°26'24	26°52	10°20	10°12	11°27	1°33	12°21	25°21	13°49	9°14	14°28	14° 7	8°31	n.a.	S 5
M 6	3 8 28	15°25'02	8♍40	11° 3	11°25	11°D26	1°46	12°19	25°25	13°47	9°13	14°26	14° 4	8°38	n.a.	M 6
T 7	3 12 25	16°23'42	20°30	11°43	12°39	11°27	1°59	12°18	25°29	13°45	9°12	14°23	14° 1	8°45	n.a.	T 7
W 8	3 16 21	17°22'24	2♎29	12°18	13°52	11°28	2°11	12°16	25°32	13°44	9°11	14°16	13°58	8°51	n.a.	W 8
T 9	3 20 18	18°21'08	14°38	12°49	15° 5	11°30	2°24	12°14	25°36	13°42	9°10	14° 7	13°55	8°58	n.a.	T 9
F 10	3 24 15	19°19'55	27° 1	13°14	16°19	11°33	2°37	12°13	25°40	13°40	9° 9	13°56	13°52	9° 5	n.a.	F 10
S 11	3 28 11	20°18'43	9♏39	13°35	17°32	11°36	2°49	12°11	25°43	13°39	9° 7	13°43	13°48	9°11	n.a.	S 11
S 12	3 32 8	21°17'33	22°32	13°49	18°45	11°41	3° 2	12° 9	25°47	13°37	9° 6	13°30	13°45	9°18	n.a.	S 12
M13	3 36 4	22°16'24	5♐40	13°58	19°59	11°46	3°15	12° 6	25°51	13°35	9° 5	13°17	13°42	9°25	n.a.	M13
T 14	3 40 1	23°15'18	19° 0	14°R 0	21°12	11°52	3°28	12° 4	25°55	13°34	9° 4	13° 7	13°39	9°31	n.a.	T 14
W15	3 43 57	24°14'14	2♑31	13°55	22°25	11°59	3°41	12° 2	25°59	13°32	9° 3	12°59	13°36	9°38	n.a.	W15
T 16	3 47 54	25°13'11	16°12	13°42	23°38	12° 7	3°54	11°59	26° 2	13°30	9° 2	12°54	13°32	9°45	n.a.	T 16
F 17	3 51 50	26°12'09	0♒ 0	13°22	24°52	12°15	4° 6	11°57	26° 6	13°29	9° 1	12°52	13°29	9°51	n.a.	F 17
S 18	3 55 47	27°11'10	13°56	12°54	26° 5	12°24	4°19	11°54	26°10	13°27	9° 0	12°D51	13°26	9°58	n.a.	S 18
S 19	3 59 44	28°10'12	27°58	12°18	27°18	12°34	4°32	11°51	26°14	13°26	8°59	12°R51	13°23	10° 5	n.a.	S 19
M20	4 3 40	29° 9'15	12♓ 6	11°34	28°31	12°45	4°45	11°49	26°17	13°24	8°58	12°51	13°20	10°11	n.a.	M20
T 21	4 7 37	0♐ 8'20	26°19	10°43	29°45	12°56	4°58	11°46	26°21	13°23	8°57	12°48	13°17	10°18	n.a.	T 21
W22	4 11 33	1° 7'26	10♈35	9°45	0♑58	13° 8	5°11	11°43	26°25	13°21	8°55	12°44	13°13	10°25	n.a.	W22
T 23	4 15 30	2° 6'34	24°51	8°41	2°11	13°21	5°24	11°40	26°29	13°19	8°54	12°36	13°10	10°31	n.a.	T 23
F 24	4 19 26	3° 5'44	9♉ 2	7°32	3°24	13°34	5°37	11°36	26°32	13°18	8°53	12°26	13° 7	10°38	n.a.	F 24
S 25	4 23 23	4° 4'56	23° 4	6°21	4°37	13°49	5°50	11°33	26°36	13°16	8°52	12°15	13° 4	10°44	n.a.	S 25
S 26	4 27 19	5° 4'09	6♊51	5° 8	5°50	14° 3	6° 3	11°30	26°40	13°15	8°51	12° 4	13° 1	10°51	n.a.	S 26
M27	4 31 16	6° 3'25	20°20	3°57	7° 4	14°19	6°16	11°26	26°44	13°13	8°50	11°54	12°58	10°58	n.a.	M27
T 28	4 35 13	7° 2'42	3♋28	2°48	8°17	14°35	6°29	11°23	26°47	13°12	8°49	11°46	12°54	11° 4	n.a.	T 28
W29	4 39 9	8° 2'01	16°15	1°45	9°30	14°51	6°42	11°19	26°51	13°10	8°48	11°41	12°51	11°11	n.a.	W29
T 30	4 43 6	9♐ 1'23	28♋43	0♐48	10♑43	15♈ 9	6♐55	11♋16	26♏55	13♉ 9	8♊46	11♌38	12♌48	11♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	19n51	2s59	24s 7	3s 1	20s49	0n 3	0n54	3s55	19s 7	0n54	20n51	1s40	18s20	0n26	14n29	1s21	4n40	17s 1	16n14	16n17	10n21		n.a.
T 2	15 4	19 29	2 2	24 21	3 7	21 4	0 0	0 58	3 50	19 10	0 54	20 51	1 40	18 21	0 26	14 29	1 21	4 40	17 2	16 15	16 18	10 19		n.a.
F 3	15 21	18 12	1 0	24 35	3 12	21 19	0s 3	1 1	3 45	19 12	0 53	20 51	1 40	18 22	0 26	14 28	1 21	4 39	17 2	16 15	16 19	10 17		n.a.
S 4	15 39	16 8	0n 3	24 48	3 17	21 33	0 5	1 5	3 40	19 15	0 53	20 51	1 40	18 22	0 26	14 28	1 21	4 39	17 2	16 15	16 20	10 16		n.a.
S 5	15 56	13 24	1 5	24 59	3 21	21 47	0 8	1 9	3 35	19 18	0 53	20 51	1 40	18 23	0 26	14 27	1 21	4 39	17 2	16 15	16 21	10 14		n.a.
M 6	16 13	10 8	2 4	25 9	3 25	22 0	0 11	1 14	3 30	19 20	0 53	20 51	1 40	18 24	0 26	14 27	1 21	4 38	17 2	16 15	16 22	10 12		n.a.
T 7	16 30	6 27	2 58	25 18	3 29	22 12	0 14	1 19	3 25	19 23	0 53	20 52	1 40	18 25	0 26	14 26	1 21	4 38	17 2	16 16	16 23	10 10		n.a.
W 8	16 46	2 29	3 45	25 26	3 32	22 24	0 17	1 24	3 20	19 25	0 53	20 52	1 40	18 26	0 26	14 26	1 21	4 38	17 2	16 18	16 23	10 9		n.a.
T 9	17 2	1s39	4 22	25 32	3 34	22 35	0 20	1 29	3 15	19 28	0 53	20 52	1 40	18 27	0 26	14 25	1 21	4 38	17 3	16 21	16 24	10 7		n.a.
F 10	17 18	5 46	4 48	25 36	3 35	22 46	0 22	1 35	3 10	19 30	0 53	20 52	1 40	18 28	0 26	14 25	1 21	4 37	17 3	16 24	16 25	10 5		n.a.
S 11	17 34	9 44	5 0	25 39	3 35	22 56	0 25	1 41	3 5	19 33	0 53	20 52	1 41	18 29	0 26	14 24	1 21	4 37	17 3	16 28	16 26	10 4		n.a.
S 12	17 49	13 20	4 57	25 40	3 35	23 5	0 28	1 47	3 0	19 35	0 53	20 52	1 41	18 30	0 26	14 24	1 21	4 37	17 3	16 31	16 27	10 2		n.a.
M13	18 4	16 22	4 38	25 40	3 33	23 13	0 31	1 53	2 55	19 38	0 53	20 52	1 41	18 30	0 26	14 23	1 21	4 37	17 3	16 35	16 28	10 0		n.a.
T 14	18 19	18 35	4 4	25 38	3 31	23 21	0 34	2 0	2 51	19 40	0 53	20 52	1 41	18 31	0 26	14 23	1 21	4 36	17 3	16 38	16 29	9 58		n.a.
W15	18 33	19 47	3 16	25 33	3 27	23 29	0 37	2 7	2 46	19 43	0 53	20 52	1 41	18 32	0 26	14 22	1 21	4 36	17 3	16 40	16 30	9 57		n.a.
T 16	18 47	19 52	2 16	25 26	3 21	23 35	0 40	2 14	2 41	19 45	0 53	20 52	1 41	18 33	0 26	14 22	1 21	4 36	17 3	16 41	16 31	9 55		n.a.
F 17	19 1	18 45	1 8	25 17	3 15	23 41	0 42	2 22	2 36	19 47	0 53	20 53	1 41	18 34	0 26	14 21	1 21	4 36	17 3	16 42	16 31	9 53		n.a.
S 18	19 14	16 30	0s 6	25 5	3 6	23 47	0 45	2 30	2 32	19 50	0 53	20 53	1 41	18 35	0 26	14 21	1 21	4 36	17 3	16 42	16 32	9 51		n.a.
S 19	19 27	13 15	1 19	24 51	2 56	23 51	0 48	2 38	2 27	19 52	0 53	20 53	1 41	18 36	0 26	14 20	1 21	4 35	17 3	16 42	16 33	9 50		n.a.
M20	19 40	9 13	2 29	24 33	2 45	23 55	0 51	2 46	2 23	19 54	0 53	20 53	1 41	18 37	0 26	14 20	1 21	4 35	17 4	16 42	16 34	9 48		n.a.
T 21	19 53	4 39	3 29	24 13	2 31	23 58	0 53	2 54	2 18	19 57	0 52	20 53	1 41	18 37	0 26	14 20	1 21	4 35	17 4	16 43	16 35	9 46		n.a.
W22	20 5	0n11	4 17	23 50	2 16	24 1	0 56	3 3	2 14	19 59	0 52	20 54	1 41	18 38	0 26	14 19	1 21	4 35	17 4	16 44	16 36	9 44		n.a.
T 23	20 16	5 0	4 48	23 23	2 0	24 3	0 59	3 12	2 10	20 1	0 52	20 54	1 41	18 39	0 26	14 19	1 21	4 35	17 4	16 46	16 37	9 43		n.a.
F 24	20 28	9 31	5 2	22 55	1 42	24 4	1 2	3 21	2 5	20 4	0 52	20 54	1 41	18 40	0 26	14 18	1 21	4 34	17 4	16 49	16 38	9 41		n.a.
S 25	20 39	13 28	4 57	22 24	1 22	24 4	1 4	3 30	2 1	20 6	0 52	20 54	1 41	18 41	0 26	14 18	1 21	4 34	17 4	16 52	16 39	9 39		n.a.
S 26	20 49	16 36	4 35	21 52	1 2	24 4	1 7	3 40	1 57	20 8	0 52	20 54	1 41	18 42	0 26	14 17	1 21	4 34	17 4	16 55	16 40	9 37		n.a.
M27	21 0	18 47	3 58	21 18	0 42	24 3	1 10	3 50	1 53	20 10	0 52	20 55	1 42	18 43	0 26	14 17	1 21	4 34	17 4	16 58	16 40	9 35		n.a.
T 28	21 10	19 54	3 9	20 45	0 21	24 2	1 12	3 59	1 49	20 13	0 52	20 55	1 42	18 43	0 26	14 16	1 21	4 34	17 4	17 0	16 41	9 34		n.a.
W29	21 19	19 56	2 11	20 13	0 1	23 59	1 15	4 9	1 45	20 15	0 52	20 55	1 42	18 44	0 26	14 16	1 21	4 34	17 4	17 2	16 42	9 32		n.a.
T 30	21s28	19n 0	1s 8	19s43	0n19	23s56	1s17	4n20	1s41	20s17	0n52	20n55	1s42	18s45	0n26	14n16	1s21	4n33	17s 4	17n 2	16n43	9n30		n.a.

Julian Day Number = 3484755.5, Delta T = 07h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'49, Lahiri = 63°36'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4828

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 2	10♐ 0'47	10♌54	29°R59	11♑56	15♈26	7♐ 8	11°R12	26♏59	13°R 7	8°R45	11°D37	12♌45	11♍24	n.a.	F 1
S 2	4 50 59	11° 0'12	22°52	29♏21	13° 9	15°45	7°20	11♋ 8	27° 2	13♉ 6	8♊44	11♌37	12°42	11°31	n.a.	S 2
S 3	4 54 55	11°59'40	4♍43	28°54	14°22	16° 4	7°33	11° 4	27° 6	13° 5	8°43	11°38	12°38	11°38	n.a.	S 3
M 4	4 58 52	12°59'10	16°32	28°37	15°35	16°23	7°46	11° 0	27°10	13° 3	8°42	11°R38	12°35	11°44	n.a.	M 4
T 5	5 2 48	13°58'42	28°24	28°D32	16°48	16°43	7°59	10°56	27°13	13° 2	8°41	11°37	12°32	11°51	n.a.	T 5
W 6	5 6 45	14°58'16	10♎24	28°38	18° 1	17° 4	8°12	10°52	27°17	13° 0	8°40	11°34	12°29	11°58	n.a.	W 6
T 7	5 10 42	15°57'52	22°38	28°54	19°14	17°25	8°25	10°48	27°21	12°59	8°39	11°28	12°26	12° 4	n.a.	T 7
F 8	5 14 38	16°57'30	5♏ 7	29°21	20°27	17°46	8°38	10°44	27°24	12°58	8°37	11°21	12°23	12°11	n.a.	F 8
S 9	5 18 35	17°57'10	17°56	29°57	21°40	18° 8	8°51	10°40	27°28	12°56	8°36	11°12	12°19	12°18	n.a.	S 9
S 10	5 22 31	18°56'53	1♐ 4	0♐42	22°52	18°31	9° 4	10°36	27°31	12°55	8°35	11° 2	12°16	12°24	n.a.	S 10
M11	5 26 28	19°56'37	14°31	1°34	24° 5	18°54	9°17	10°31	27°35	12°54	8°34	10°53	12°13	12°31	n.a.	M11
T 12	5 30 24	20°56'23	28°15	2°34	25°18	19°17	9°30	10°27	27°38	12°53	8°33	10°45	12°10	12°38	n.a.	T 12
W13	5 34 21	21°56'11	12♑12	3°39	26°31	19°41	9°42	10°22	27°42	12°52	8°32	10°40	12° 7	12°44	n.a.	W13
T 14	5 38 17	22°56'01	26°18	4°49	27°44	20° 6	9°55	10°18	27°46	12°50	8°31	10°37	12° 4	12°51	n.a.	T 14
F 15	5 42 14	23°55'52	10♒30	6° 4	28°57	20°31	10° 8	10°13	27°49	12°49	8°30	10°D36	12° 0	12°58	n.a.	F 15
S 16	5 46 11	24°55'45	24°43	7°23	0♒ 9	20°56	10°21	10° 9	27°52	12°48	8°29	10°37	11°57	13° 4	n.a.	S 16
S 17	5 50 7	25°55'39	8♓56	8°45	1°22	21°22	10°33	10° 4	27°56	12°47	8°28	10°38	11°54	13°11	n.a.	S 17
M18	5 54 4	26°55'34	23° 6	10°10	2°35	21°48	10°46	10° 0	27°59	12°46	8°27	10°R39	11°51	13°18	n.a.	M18
T 19	5 58 0	27°55'31	7♈12	11°37	3°48	22°14	10°59	9°55	28° 3	12°45	8°25	10°38	11°48	13°24	n.a.	T 19
W20	6 1 57	28°55'30	21°13	13° 7	5° 0	22°41	11°12	9°50	28° 6	12°44	8°24	10°36	11°44	13°31	n.a.	W20
T 21	6 5 53	29°55'30	5♉ 6	14°37	6°13	23° 8	11°24	9°46	28°10	12°43	8°23	10°32	11°41	13°38	n.a.	T 21
F 22	6 9 50	0♑55'31	18°51	16° 9	7°25	23°36	11°37	9°41	28°13	12°42	8°22	10°27	11°38	13°44	n.a.	F 22
S 23	6 13 46	1°55'34	2♊25	17°42	8°38	24° 4	11°49	9°36	28°16	12°41	8°21	10°20	11°35	13°51	n.a.	S 23
S 24	6 17 43	2°55'38	15°46	19°16	9°50	24°32	12° 2	9°31	28°19	12°40	8°20	10°14	11°32	13°58	n.a.	S 24
M25	6 21 40	3°55'44	28°53	20°50	11° 3	25° 1	12°14	9°27	28°23	12°39	8°19	10° 8	11°29	14° 4	n.a.	M25
T 26	6 25 36	4°55'52	11♋44	22°25	12°15	25°29	12°27	9°22	28°26	12°38	8°18	10° 3	11°25	14°11	n.a.	T 26
W27	6 29 33	5°56'01	24°19	24° 0	13°28	25°59	12°39	9°17	28°29	12°37	8°17	10° 0	11°22	14°18	n.a.	W27
T 28	6 33 29	6°56'12	6♌39	25°35	14°40	26°28	12°52	9°12	28°32	12°36	8°16	9°D59	11°19	14°24	n.a.	T 28
F 29	6 37 26	7°56'25	18°46	27°11	15°52	26°58	13° 4	9° 7	28°35	12°36	8°15	10° 0	11°16	14°31	n.a.	F 29
S 30	6 41 22	8°56'39	0♍44	28°46	17° 5	27°28	13°16	9° 2	28°39	12°35	8°14	10° 1	11°13	14°38	n.a.	S 30
S 31	6 45 19	9♑56'55	12♍34	0♑22	18♒17	27♈58	13♐29	8♋58	28♏42	12♉34	8♊13	10♌ 3	11♌10	14♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	17n11	0s 4	19s15	0n37	23s53	1s20	4n30	1s37	20s19	0n52	20n56	1s42	18s46	0n26	14n15	1s21	4n33	17s 4	17n 3	16n44	9n28		n.a.
S 2	21 45	14 38	1n 0	18 50	0 54	23 48	1 22	4 40	1 33	20 21	0 52	20 56	1 42	18 47	0 26	14 15	1 21	4 33	17 4	17 2	16 45	9 27		n.a.
S 3	21 53	11 31	2 1	18 29	1 10	23 43	1 25	4 51	1 29	20 23	0 52	20 56	1 42	18 48	0 26	14 14	1 21	4 33	17 4	17 2	16 46	9 25		n.a.
M 4	22 1	7 57	2 56	18 11	1 24	23 38	1 27	5 2	1 25	20 25	0 52	20 57	1 42	18 48	0 26	14 14	1 21	4 33	17 4	17 2	16 47	9 23		n.a.
T 5	22 8	4 3	3 44	17 58	1 36	23 31	1 29	5 13	1 22	20 27	0 52	20 57	1 42	18 49	0 26	14 14	1 21	4 33	17 4	17 3	16 47	9 21		n.a.
W 6	22 15	0s 2	4 22	17 50	1 46	23 24	1 32	5 24	1 18	20 29	0 52	20 57	1 42	18 50	0 26	14 13	1 21	4 33	17 4	17 3	16 48	9 19		n.a.
T 7	22 21	4 10	4 50	17 45	1 55	23 16	1 34	5 35	1 15	20 31	0 52	20 58	1 42	18 51	0 26	14 13	1 21	4 33	17 3	17 5	16 49	9 18		n.a.
F 8	22 27	8 14	5 4	17 44	2 2	23 8	1 36	5 47	1 11	20 33	0 52	20 58	1 42	18 52	0 26	14 12	1 21	4 32	17 3	17 7	16 50	9 16		n.a.
S 9	22 33	12 3	5 4	17 46	2 7	22 59	1 38	5 58	1 8	20 35	0 52	20 58	1 42	18 53	0 26	14 12	1 21	4 32	17 3	17 9	16 51	9 14		n.a.
S 10	22 38	15 22	4 48	17 52	2 10	22 49	1 40	6 10	1 4	20 37	0 52	20 59	1 42	18 53	0 26	14 12	1 21	4 32	17 3	17 12	16 52	9 12		n.a.
M11	22 42	17 58	4 16	18 0	2 13	22 39	1 42	6 21	1 1	20 39	0 52	20 59	1 42	18 54	0 26	14 11	1 21	4 32	17 3	17 14	16 53	9 10		n.a.
T 12	22 47	19 36	3 28	18 11	2 13	22 28	1 44	6 33	0 58	20 41	0 52	20 59	1 42	18 55	0 26	14 11	1 21	4 32	17 3	17 17	16 54	9 9		n.a.
W13	22 50	20 5	2 27	18 23	2 13	22 16	1 46	6 45	0 54	20 43	0 52	21 0	1 42	18 56	0 26	14 11	1 21	4 32	17 3	17 18	16 54	9 7		n.a.
T 14	22 54	19 19	1 16	18 37	2 12	22 4	1 48	6 57	0 51	20 45	0 52	21 0	1 42	18 56	0 26	14 10	1 21	4 32	17 3	17 19	16 55	9 5		n.a.
F 15	22 57	17 20	0 1	18 52	2 10	21 51	1 50	7 9	0 48	20 47	0 52	21 0	1 42	18 57	0 26	14 10	1 21	4 32	17 3	17 19	16 56	9 3		n.a.
S 16	22 59	14 17	1s16	19 8	2 7	21 38	1 51	7 21	0 45	20 49	0 52	21 1	1 42	18 58	0 26	14 10	1 21	4 32	17 3	17 19	16 57	9 1		n.a.
S 17	23 1	10 23	2 27	19 24	2 3	21 24	1 53	7 33	0 42	20 50	0 52	21 1	1 42	18 59	0 26	14 9	1 21	4 32	17 3	17 19	16 58	8 59		n.a.
M18	23 3	5 55	3 30	19 41	1 59	21 9	1 55	7 46	0 39	20 52	0 52	21 1	1 42	19 0	0 26	14 9	1 21	4 32	17 2	17 18	16 59	8 58		n.a.
T 19	23 4	1 10	4 19	19 58	1 54	20 54	1 56	7 58	0 36	20 54	0 52	21 2	1 42	19 0	0 26	14 9	1 21	4 32	17 2	17 18	17 0	8 56		n.a.
W20	23 5	3n37	4 53	20 14	1 48	20 38	1 58	8 11	0 34	20 56	0 52	21 2	1 42	19 1	0 26	14 9	1 21	4 32	17 2	17 19	17 1	8 54		n.a.
T 21	23 5	8 10	5 9	20 31	1 43	20 22	1 59	8 23	0 31	20 57	0 52	21 2	1 42	19 2	0 26	14 8	1 21	4 32	17 2	17 20	17 1	8 52		n.a.
F 22	23 5	12 15	5 7	20 46	1 36	20 5	2 0	8 36	0 28	20 59	0 52	21 3	1 41	19 2	0 26	14 8	1 21	4 32	17 2	17 21	17 2	8 50		n.a.
S 23	23 4	15 38	4 48	21 2	1 30	19 47	2 1	8 48	0 25	21 1	0 52	21 3	1 41	19 3	0 26	14 8	1 21	4 32	17 2	17 23	17 3	8 48		n.a.
S 24	23 3	18 8	4 13	21 16	1 23	19 29	2 2	9 1	0 23	21 2	0 52	21 4	1 41	19 4	0 26	14 8	1 21	4 32	17 2	17 25	17 4	8 47		n.a.
M25	23 1	19 39	3 25	21 30	1 17	19 11	2 3	9 14	0 20	21 4	0 52	21 4	1 41	19 5	0 26	14 7	1 21	4 32	17 1	17 27	17 5	8 45		n.a.
T 26	22 59	20 7	2 28	21 43	1 10	18 52	2 4	9 26	0 18	21 5	0 52	21 4	1 41	19 5	0 26	14 7	1 20	4 32	17 1	17 28	17 6	8 43		n.a.
W27	22 57	19 33	1 25	21 55	1 2	18 32	2 5	9 39	0 15	21 7	0 52	21 5	1 41	19 6	0 26	14 7	1 20	4 32	17 1	17 29	17 7	8 41		n.a.
T 28	22 54	18 2	0 18	22 5	0 55	18 12	2 6	9 52	0 13	21 9	0 52	21 5	1 41	19 7	0 26	14 7	1 20	4 32	17 1	17 29	17 7	8 39		n.a.
F 29	22 51	15 44	0n48	22 15	0 48	17 52	2 7	10 5	0 10	21 10	0 52	21 6	1 41	19 7	0 26	14 7	1 20	4 32	17 1	17 29	17 8	8 37		n.a.
S 30	22 47	12 47	1 51	22 24	0 41	17 31	2 7	10 18	0 8	21 11	0 52	21 6	1 41	19 8	0 26	14 6	1 20	4 32	17 1	17 28	17 9	8 35		n.a.
S 31	22s43	9n21	2n49	22s32	0n33	17s 9	2s 8	10n31	0s 6	21s13	0n52	21n 6	1s41	19s 9	0n26	14n 6	1s20	4n32	17s 0	17n28	17n10	8n34		n.a.

Julian Day Number = 3484785.5, Delta T = 07h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'53, Lahiri = 63°36'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 16	10♑57'13	24♍23	1♑57	19♒29	28♈29	13♐41	8°R53	28♏45	12°R33	8°R13	10♌ 4	11♌ 6	14♍51	n.a.	M 1
T 2	6 53 12	11°57'32	6♎15	3°33	20°41	29° 0	13°53	8♑48	28°48	12♉33	8♊12	10° 6	11° 3	14°58	n.a.	T 2
W 3	6 57 9	12°57'54	18°14	5° 8	21°53	29°31	14° 5	8°43	28°51	12°32	8°11	10°R 6	11° 0	15° 4	n.a.	W 3
T 4	7 1 5	13°58'17	0♏27	6°44	23° 5	0♉ 2	14°17	8°38	28°54	12°32	8°10	10° 4	10°57	15°11	n.a.	T 4
F 5	7 5 2	14°58'41	12°56	8°19	24°17	0°34	14°29	8°33	28°56	12°31	8° 9	10° 2	10°54	15°18	n.a.	F 5
S 6	7 8 58	15°59'08	25°47	9°54	25°29	1° 6	14°41	8°29	28°59	12°30	8° 8	9°59	10°50	15°24	n.a.	S 6
S 7	7 12 55	16°59'36	9♐ 0	11°29	26°41	1°38	14°53	8°24	29° 2	12°30	8° 7	9°55	10°47	15°31	n.a.	S 7
M 8	7 16 51	18° 0'06	22°38	13° 4	27°53	2°10	15° 5	8°19	29° 5	12°29	8° 6	9°52	10°44	15°38	n.a.	M 8
T 9	7 20 48	19° 0'37	6♑38	14°39	29° 5	2°43	15°17	8°14	29° 8	12°29	8° 6	9°49	10°41	15°44	n.a.	T 9
W10	7 24 45	20° 1'09	20°56	16°13	0♓16	3°16	15°29	8°10	29°11	12°29	8° 5	9°47	10°38	15°51	n.a.	W10
T 11	7 28 41	21° 1'43	5♒29	17°48	1°28	3°49	15°41	8° 5	29°13	12°28	8° 4	9°D46	10°35	15°58	n.a.	T 11
F 12	7 32 38	22° 2'18	20° 8	19°22	2°40	4°22	15°52	8° 0	29°16	12°28	8° 3	9°46	10°31	16° 4	n.a.	F 12
S 13	7 36 34	23° 2'54	4♓49	20°56	3°51	4°55	16° 4	7°56	29°18	12°28	8° 2	9°47	10°28	16°11	n.a.	S 13
S 14	7 40 31	24° 3'31	19°24	22°31	5° 3	5°29	16°15	7°51	29°21	12°27	8° 2	9°48	10°25	16°18	n.a.	S 14
M15	7 44 27	25° 4'09	3♈50	24° 5	6°14	6° 3	16°27	7°47	29°24	12°27	8° 1	9°50	10°22	16°24	n.a.	M15
T 16	7 48 24	26° 4'48	18° 2	25°39	7°25	6°37	16°38	7°42	29°26	12°27	8° 0	9°50	10°19	16°31	n.a.	T 16
W17	7 52 21	27° 5'28	2♉ 0	27°13	8°37	7°11	16°50	7°38	29°28	12°27	8° 0	9°R50	10°16	16°38	n.a.	W17
T 18	7 56 17	28° 6'08	15°42	28°47	9°48	7°45	17° 1	7°33	29°31	12°27	7°59	9°50	10°12	16°44	n.a.	T 18
F 19	8 0 14	29° 6'50	29° 8	0♒21	10°59	8°20	17°12	7°29	29°33	12°26	7°58	9°49	10° 9	16°51	n.a.	F 19
S 20	8 4 10	0♒ 7'32	12♊19	1°55	12°10	8°54	17°23	7°25	29°36	12°26	7°58	9°48	10° 6	16°58	n.a.	S 20
S 21	8 8 7	1° 8'15	25°16	3°29	13°21	9°29	17°34	7°21	29°38	12°D26	7°57	9°46	10° 3	17° 4	n.a.	S 21
M22	8 12 3	2° 8'59	7♋59	5° 4	14°32	10° 4	17°45	7°16	29°40	12°26	7°56	9°45	10° 0	17°11	n.a.	M22
T 23	8 16 0	3° 9'43	20°30	6°38	15°42	10°39	17°56	7°12	29°42	12°26	7°56	9°44	9°56	17°18	n.a.	T 23
W24	8 19 56	4°10'29	2♌50	8°12	16°53	11°15	18° 7	7° 8	29°44	12°26	7°55	9°44	9°53	17°25	n.a.	W24
T 25	8 23 53	5°11'15	14°59	9°46	18° 3	11°50	18°18	7° 4	29°46	12°27	7°55	9°D44	9°50	17°31	n.a.	T 25
F 26	8 27 50	6°12'03	26°59	11°21	19°14	12°26	18°28	7° 0	29°48	12°27	7°54	9°44	9°47	17°38	n.a.	F 26
S 27	8 31 46	7°12'51	8♍53	12°55	20°24	13° 1	18°39	6°57	29°50	12°27	7°54	9°45	9°44	17°45	n.a.	S 27
S 28	8 35 43	8°13'40	20°43	14°30	21°34	13°37	18°49	6°53	29°52	12°27	7°53	9°45	9°41	17°51	n.a.	S 28
M29	8 39 39	9°14'30	2♎32	16° 5	22°44	14°13	19° 0	6°49	29°54	12°27	7°53	9°45	9°37	17°58	n.a.	M29
T 30	8 43 36	10°15'21	14°24	17°40	23°54	14°49	19°10	6°45	29°56	12°28	7°52	9°R45	9°34	18° 5	n.a.	T 30
W31	8 47 32	11♒16'13	26♎22	19♒14	25♓ 4	15♉25	19♐20	6♋42	29♏58	12♉28	7♊52	9♌45	9♌31	18♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	5n34	3n40	22s38	0n26	16s47	2s 8	10n43	0s 3	21s14	0n52	21n 7	1s41	19s 9	0n26	14n 6	1s20	4n32	17s 0	17n27	17n11	8n32		n.a.
T 2	22 33	1 34	4 21	22 43	0 19	16 25	2 9	10 56	0 1	21 16	0 52	21 7	1 41	19 10	0 26	14 6	1 20	4 32	17 0	17 27	17 12	8 30		n.a.
W 3	22 28	2s32	4 52	22 48	0 11	16 2	2 9	11 9	0n 1	21 17	0 52	21 8	1 41	19 11	0 26	14 6	1 20	4 32	17 0	17 27	17 13	8 28		n.a.
T 4	22 22	6 36	5 10	22 51	0 4	15 39	2 9	11 22	0 3	21 19	0 52	21 8	1 41	19 11	0 26	14 6	1 20	4 33	16 59	17 27	17 13	8 26		n.a.
F 5	22 15	10 29	5 14	22 52	0s 3	15 16	2 9	11 35	0 5	21 20	0 52	21 8	1 40	19 12	0 26	14 5	1 20	4 33	16 59	17 28	17 14	8 24		n.a.
S 6	22 8	14 0	5 3	22 53	0 10	14 52	2 9	11 48	0 7	21 21	0 52	21 9	1 40	19 12	0 26	14 5	1 20	4 33	16 59	17 29	17 15	8 22		n.a.
S 7	22 1	16 56	4 35	22 52	0 17	14 28	2 9	12 1	0 9	21 22	0 52	21 9	1 40	19 13	0 26	14 5	1 20	4 33	16 59	17 30	17 16	8 20		n.a.
M 8	21 53	19 2	3 52	22 51	0 24	14 3	2 9	12 14	0 11	21 24	0 52	21 10	1 40	19 14	0 26	14 5	1 20	4 33	16 59	17 31	17 17	8 18		n.a.
T 9	21 45	20 2	2 53	22 48	0 30	13 38	2 8	12 27	0 13	21 25	0 52	21 10	1 40	19 14	0 26	14 5	1 20	4 33	16 58	17 32	17 18	8 17		n.a.
W10	21 37	19 48	1 42	22 44	0 37	13 12	2 8	12 39	0 15	21 26	0 52	21 10	1 40	19 15	0 26	14 5	1 20	4 33	16 58	17 32	17 19	8 15		n.a.
T 11	21 28	18 14	0 24	22 38	0 44	12 47	2 7	12 52	0 17	21 27	0 52	21 11	1 40	19 15	0 26	14 5	1 20	4 33	16 58	17 32	17 19	8 13		n.a.
F 12	21 19	15 27	0s57	22 32	0 50	12 21	2 7	13 5	0 19	21 29	0 52	21 11	1 40	19 16	0 26	14 5	1 20	4 34	16 58	17 32	17 20	8 11		n.a.
S 13	21 9	11 41	2 14	22 24	0 56	11 55	2 6	13 18	0 21	21 30	0 52	21 12	1 40	19 16	0 26	14 5	1 20	4 34	16 57	17 32	17 21	8 9		n.a.
S 14	20 59	7 14	3 22	22 15	1 2	11 28	2 5	13 30	0 22	21 31	0 53	21 12	1 39	19 17	0 26	14 5	1 20	4 34	16 57	17 32	17 22	8 7		n.a.
M15	20 48	2 26	4 17	22 5	1 8	11 1	2 4	13 43	0 24	21 32	0 53	21 12	1 39	19 17	0 26	14 5	1 20	4 34	16 57	17 31	17 23	8 5		n.a.
T 16	20 37	2n25	4 54	21 54	1 14	10 34	2 3	13 56	0 26	21 33	0 53	21 13	1 39	19 18	0 26	14 5	1 20	4 34	16 56	17 31	17 24	8 3		n.a.
W17	20 26	7 4	5 14	21 42	1 19	10 6	2 2	14 8	0 28	21 34	0 53	21 13	1 39	19 19	0 26	14 5	1 20	4 34	16 56	17 31	17 25	8 1		n.a.
T 18	20 14	11 15	5 15	21 28	1 24	9 39	2 1	14 21	0 29	21 35	0 53	21 14	1 39	19 19	0 26	14 5	1 20	4 35	16 56	17 31	17 25	8 0		n.a.
F 19	20 2	14 47	4 59	21 14	1 29	9 11	1 59	14 33	0 31	21 36	0 53	21 14	1 39	19 19	0 26	14 5	1 20	4 35	16 56	17 32	17 26	7 58		n.a.
S 20	19 49	17 31	4 27	20 58	1 34	8 43	1 58	14 46	0 32	21 37	0 53	21 14	1 39	19 20	0 26	14 5	1 20	4 35	16 55	17 32	17 27	7 56		n.a.
S 21	19 36	19 17	3 43	20 41	1 39	8 15	1 56	14 58	0 34	21 38	0 53	21 15	1 38	19 20	0 26	14 5	1 19	4 35	16 55	17 32	17 28	7 54		n.a.
M22	19 23	20 4	2 47	20 23	1 43	7 46	1 54	15 11	0 35	21 39	0 53	21 15	1 38	19 21	0 26	14 5	1 19	4 35	16 55	17 33	17 29	7 52		n.a.
T 23	19 10	19 49	1 45	20 4	1 47	7 17	1 53	15 23	0 37	21 40	0 53	21 15	1 38	19 21	0 26	14 5	1 19	4 36	16 54	17 33	17 30	7 50		n.a.
W24	18 56	18 37	0 38	19 44	1 51	6 48	1 51	15 35	0 38	21 41	0 53	21 16	1 38	19 22	0 26	14 5	1 19	4 36	16 54	17 33	17 30	7 48		n.a.
T 25	18 41	16 34	0n29	19 23	1 55	6 19	1 49	15 47	0 40	21 42	0 53	21 16	1 38	19 22	0 26	14 5	1 19	4 36	16 54	17 33	17 31	7 46		n.a.
F 26	18 27	13 49	1 34	19 0	1 58	5 50	1 46	15 59	0 41	21 42	0 53	21 17	1 38	19 23	0 26	14 5	1 19	4 36	16 53	17 33	17 32	7 44		n.a.
S 27	18 12	10 31	2 35	18 37	2 1	5 21	1 44	16 11	0 42	21 43	0 53	21 17	1 37	19 23	0 26	14 5	1 19	4 37	16 53	17 33	17 33	7 42		n.a.
S 28	17 56	6 50	3 29	18 13	2 4	4 51	1 42	16 23	0 44	21 44	0 53	21 17	1 37	19 23	0 26	14 5	1 19	4 37	16 53	17 33	17 34	7 40		n.a.
M29	17 41	2 53	4 13	17 47	2 6	4 22	1 39	16 35	0 45	21 45	0 53	21 18	1 37	19 24	0 26	14 5	1 19	4 37	16 53	17 33	17 35	7 38		n.a.
T 30	17 25	1s10	4 47	17 21	2 8	3 52	1 37	16 47	0 46	21 46	0 53	21 18	1 37	19 24	0 26	14 5	1 19	4 37	16 52	17 33	17 35	7 36		n.a.
W31	17s 8	5s12	5n 9	16s53	2s10	3s22	1s34	16n58	0n47	21s46	0n54	21n18	1s37	19s25	0n26	14n 5	1s19	4n38	16s52	17n33	17n36	7n34		n.a.

Julian Day Number = 3484816.5, Delta T = 07h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°29'58, Lahiri = 63°36'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 29	12♒17'06	8♏31	20♒49	26♓13	16♉ 1	19♐30	6°R38	29♏59	12♉28	7°R51	9°D45	9♌28	18♍18	n.a.	T 1
F 2	8 55 25	13°18'00	20°56	22°25	27°23	16°38	19°40	6♋35	0♐ 1	12°29	7♊51	9♌45	9°25	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 59 22	14°18'55	3♐41	24° 0	28°32	17°14	19°50	6°32	0° 3	12°29	7°51	9°45	9°22	18°31	n.a.	S 3
S 4	9 3 19	15°19'51	16°50	25°35	29°42	17°51	20° 0	6°28	0° 5	12°30	7°50	9°45	9°18	18°38	n.a.	S 4
M 5	9 7 15	16°20'48	0♑25	27°10	0♈51	18°27	20°10	6°25	0° 6	12°30	7°50	9°46	9°15	18°45	n.a.	M 5
T 6	9 11 12	17°21'45	14°27	28°46	2° 0	19° 4	20°19	6°22	0° 8	12°31	7°50	9°47	9°12	18°51	n.a.	T 6
W 7	9 15 8	18°22'43	28°53	0♓21	3° 9	19°41	20°29	6°19	0° 9	12°31	7°49	9°47	9° 9	18°58	n.a.	W 7
T 8	9 19 5	19°23'42	13♒40	1°56	4°17	20°18	20°38	6°16	0°10	12°32	7°49	9°R47	9° 6	19° 5	n.a.	T 8
F 9	9 23 1	20°24'41	28°41	3°31	5°26	20°55	20°48	6°14	0°12	12°32	7°49	9°47	9° 2	19°11	n.a.	F 9
S 10	9 26 58	21°25'40	13♓47	5° 5	6°34	21°32	20°57	6°11	0°13	12°33	7°49	9°46	8°59	19°18	n.a.	S 10
S 11	9 30 55	22°26'40	28°48	6°39	7°42	22° 9	21° 6	6° 8	0°14	12°34	7°48	9°44	8°56	19°25	n.a.	S 11
M12	9 34 51	23°27'39	13♈37	8°13	8°50	22°47	21°15	6° 6	0°15	12°34	7°48	9°43	8°53	19°31	n.a.	M12
T 13	9 38 48	24°28'39	28° 7	9°46	9°58	23°24	21°24	6° 3	0°17	12°35	7°48	9°41	8°50	19°38	n.a.	T 13
W14	9 42 44	25°29'38	12♉15	11°18	11° 6	24° 2	21°33	6° 1	0°18	12°36	7°48	9°40	8°47	19°45	n.a.	W14
T 15	9 46 41	26°30'38	25°58	12°49	12°13	24°39	21°41	5°59	0°19	12°37	7°48	9°D40	8°43	19°51	n.a.	T 15
F 16	9 50 37	27°31'37	9♊18	14°18	13°21	25°17	21°50	5°57	0°20	12°38	7°48	9°40	8°40	19°58	n.a.	F 16
S 17	9 54 34	28°32'37	22°18	15°46	14°28	25°55	21°58	5°55	0°21	12°38	7°48	9°41	8°37	20° 5	n.a.	S 17
S 18	9 58 30	29°33'36	4♋59	17°12	15°34	26°32	22° 6	5°53	0°21	12°39	7°48	9°43	8°34	20°11	n.a.	S 18
M19	10 2 27	0♓34'35	17°25	18°36	16°41	27°10	22°14	5°51	0°22	12°40	7°D48	9°44	8°31	20°18	n.a.	M19
T 20	10 6 24	1°35'34	29°39	19°56	17°47	27°48	22°23	5°49	0°23	12°41	7°48	9°45	8°28	20°25	n.a.	T 20
W21	10 10 20	2°36'33	11♌44	21°13	18°53	28°26	22°30	5°48	0°24	12°42	7°48	9°R46	8°24	20°31	n.a.	W21
T 22	10 14 17	3°37'32	23°43	22°27	19°59	29° 4	22°38	5°46	0°24	12°43	7°48	9°45	8°21	20°38	n.a.	T 22
F 23	10 18 13	4°38'30	5♍36	23°35	21° 5	29°42	22°46	5°45	0°25	12°44	7°48	9°43	8°18	20°45	n.a.	F 23
S 24	10 22 10	5°39'28	17°27	24°39	22°10	0♊20	22°53	5°44	0°25	12°46	7°48	9°39	8°15	20°51	n.a.	S 24
S 25	10 26 6	6°40'27	29°17	25°36	23°15	0°58	23° 1	5°43	0°26	12°47	7°48	9°35	8°12	20°58	n.a.	S 25
M26	10 30 3	7°41'25	11♎ 8	26°26	24°20	1°36	23° 8	5°41	0°26	12°48	7°48	9°30	8° 8	21° 5	n.a.	M26
T 27	10 33 59	8°42'23	23° 2	27° 8	25°24	2°15	23°15	5°41	0°26	12°49	7°48	9°24	8° 5	21°12	n.a.	T 27
W28	10 37 56	9♓43'21	5♏ 2	27♓41	26♈28	2♊53	23♐22	5♋40	0♐27	12♉50	7♊48	9♌20	8♌ 2	21♍18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	9s 6	5n18	16s25	2s11	2s52	1s31	17n10	0n49	21s47	0n54	21n19	1s36	19s25	0n27	14n 6	1s19	4n38	16s52	17n33	17n37	7n33		n.a.
F 2	16 35	12 42	5 12	15 56	2 12	2 23	1 28	17 21	0 50	21 48	0 54	21 19	1 36	19 25	0 27	14 6	1 19	4 38	16 51	17 33	17 38	7 31		n.a.
S 3	16 17	15 49	4 51	15 25	2 13	1 52	1 25	17 33	0 51	21 48	0 54	21 19	1 36	19 26	0 27	14 6	1 19	4 38	16 51	17 33	17 39	7 29		n.a.
S 4	16 0	18 14	4 14	14 54	2 13	1 22	1 22	17 44	0 52	21 49	0 54	21 20	1 36	19 26	0 27	14 6	1 19	4 39	16 51	17 32	17 40	7 27		n.a.
M 5	15 42	19 43	3 22	14 21	2 13	0 52	1 18	17 55	0 53	21 50	0 54	21 20	1 36	19 26	0 27	14 6	1 19	4 39	16 50	17 32	17 40	7 25		n.a.
T 6	15 24	20 3	2 16	13 48	2 12	0 22	1 15	18 6	0 54	21 50	0 54	21 21	1 35	19 26	0 27	14 6	1 19	4 39	16 50	17 32	17 41	7 23		n.a.
W 7	15 6	19 6	1 0	13 14	2 11	0n 8	1 12	18 17	0 55	21 51	0 54	21 21	1 35	19 27	0 27	14 7	1 19	4 40	16 50	17 32	17 42	7 21		n.a.
T 8	14 47	16 49	0s22	12 39	2 10	0 38	1 8	18 28	0 56	21 51	0 54	21 21	1 35	19 27	0 27	14 7	1 19	4 40	16 49	17 32	17 43	7 19		n.a.
F 9	14 28	13 22	1 43	12 3	2 7	1 8	1 4	18 38	0 57	21 52	0 54	21 22	1 35	19 27	0 27	14 7	1 19	4 40	16 49	17 32	17 44	7 17		n.a.
S 10	14 9	9 1	2 58	11 27	2 5	1 39	1 0	18 49	0 58	21 53	0 54	21 22	1 35	19 28	0 27	14 7	1 19	4 40	16 48	17 32	17 45	7 15		n.a.
S 11	13 50	4 8	4 0	10 49	2 2	2 9	0 56	18 59	0 59	21 53	0 54	21 22	1 34	19 28	0 27	14 8	1 19	4 41	16 48	17 33	17 45	7 13		n.a.
M12	13 30	0n55	4 45	10 11	1 58	2 39	0 52	19 10	1 0	21 54	0 54	21 23	1 34	19 28	0 27	14 8	1 19	4 41	16 48	17 33	17 46	7 11		n.a.
T 13	13 10	5 48	5 10	9 33	1 53	3 9	0 48	19 20	1 1	21 54	0 55	21 23	1 34	19 28	0 27	14 8	1 19	4 41	16 47	17 34	17 47	7 9		n.a.
W14	12 50	10 15	5 16	8 54	1 48	3 39	0 44	19 30	1 2	21 54	0 55	21 23	1 34	19 28	0 27	14 8	1 19	4 42	16 47	17 34	17 48	7 7		n.a.
T 15	12 30	14 2	5 4	8 14	1 42	4 9	0 39	19 40	1 3	21 55	0 55	21 23	1 34	19 29	0 27	14 9	1 18	4 42	16 47	17 34	17 49	7 5		n.a.
F 16	12 9	16 59	4 35	7 34	1 36	4 39	0 35	19 50	1 4	21 55	0 55	21 24	1 33	19 29	0 27	14 9	1 18	4 42	16 46	17 34	17 49	7 3		n.a.
S 17	11 48	18 59	3 53	6 54	1 29	5 9	0 30	20 0	1 5	21 56	0 55	21 24	1 33	19 29	0 27	14 9	1 18	4 43	16 46	17 34	17 50	7 1		n.a.
S 18	11 27	19 59	3 1	6 13	1 20	5 39	0 26	20 9	1 5	21 56	0 55	21 24	1 33	19 29	0 27	14 10	1 18	4 43	16 46	17 33	17 51	6 59		n.a.
M19	11 6	19 59	2 0	5 33	1 12	6 8	0 21	20 19	1 6	21 57	0 55	21 25	1 33	19 29	0 27	14 10	1 18	4 43	16 45	17 33	17 52	6 57		n.a.
T 20	10 45	19 1	0 56	4 53	1 2	6 38	0 16	20 28	1 7	21 57	0 55	21 25	1 32	19 29	0 27	14 10	1 18	4 44	16 45	17 32	17 53	6 55		n.a.
W21	10 23	17 11	0n11	4 13	0 51	7 7	0 11	20 37	1 8	21 57	0 55	21 25	1 32	19 30	0 27	14 11	1 18	4 44	16 45	17 32	17 54	6 53		n.a.
T 22	10 2	14 37	1 16	3 34	0 40	7 37	0 6	20 46	1 9	21 58	0 55	21 26	1 32	19 30	0 27	14 11	1 18	4 45	16 44	17 33	17 54	6 51		n.a.
F 23	9 40	11 27	2 17	2 56	0 28	8 6	0 1	20 55	1 9	21 58	0 56	21 26	1 32	19 30	0 27	14 11	1 18	4 45	16 44	17 33	17 55	6 49		n.a.
S 24	9 18	7 51	3 13	2 19	0 14	8 35	0n 5	21 3	1 10	21 58	0 56	21 26	1 32	19 30	0 27	14 12	1 18	4 45	16 43	17 34	17 56	6 47		n.a.
S 25	8 56	3 57	3 59	1 44	0 0	9 4	0 10	21 12	1 11	21 58	0 56	21 26	1 31	19 30	0 27	14 12	1 18	4 46	16 43	17 35	17 57	6 45		n.a.
M26	8 34	0s 6	4 36	1 10	0n15	9 32	0 16	21 20	1 11	21 59	0 56	21 27	1 31	19 30	0 27	14 12	1 18	4 46	16 43	17 37	17 58	6 43		n.a.
T 27	8 11	4 10	5 0	0 40	0 30	10 1	0 21	21 29	1 12	21 59	0 56	21 27	1 31	19 30	0 27	14 13	1 18	4 46	16 42	17 38	17 58	6 41		n.a.
W28	7s49	8s 6	5n12	0s11	0n47	10n29	0n27	21n37	1n13	21s59	0n56	21n27	1s31	19s30	0n27	14n13	1s18	4n47	16s42	17n39	17n59	6n39		n.a.

Julian Day Number = 3484847.5, Delta T = 07h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'02, Lahiri = 63°37'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 53	10♓44'19	17♏12	28♓ 5	27♈32	3♊31	23♐29	5°R39	0♐27	12♉52	7♊49	9°R16	7♌59	21♍25	n.a.	T 1
F 2	10 45 49	11°45'17	29°34	28°19	28°36	4°10	23°35	5♋38	0°27	12°53	7°49	9♌13	7°56	21°32	n.a.	F 2
S 3	10 49 46	12°46'15	12♐13	28°R21	29°39	4°48	23°42	5°38	0°27	12°54	7°49	9°D13	7°53	21°38	n.a.	S 3
S 4	10 53 42	13°47'13	25°13	28°12	0♉42	5°27	23°48	5°37	0°27	12°56	7°49	9°13	7°49	21°45	n.a.	S 4
M 5	10 57 39	14°48'11	8♑38	27°51	1°44	6° 5	23°55	5°37	0°R27	12°57	7°50	9°15	7°46	21°52	n.a.	M 5
T 6	11 1 35	15°49'09	22°29	27°18	2°46	6°44	24° 1	5°37	0°27	12°58	7°50	9°16	7°43	21°58	n.a.	T 6
W 7	11 5 32	16°50'06	6♒48	26°35	3°48	7°22	24° 7	5°D37	0°27	13° 0	7°50	9°R17	7°40	22° 5	n.a.	W 7
T 8	11 9 28	17°51'03	21°32	25°42	4°49	8° 1	24°12	5°37	0°27	13° 1	7°51	9°16	7°37	22°12	n.a.	T 8
F 9	11 13 25	18°52'00	6♓36	24°40	5°50	8°39	24°18	5°37	0°27	13° 3	7°51	9°14	7°33	22°18	n.a.	F 9
S 10	11 17 22	19°52'56	21°52	23°32	6°51	9°18	24°23	5°37	0°26	13° 4	7°52	9°10	7°30	22°25	n.a.	S 10
S 11	11 21 18	20°53'52	7♈ 9	22°19	7°51	9°57	24°29	5°38	0°26	13° 6	7°52	9° 4	7°27	22°32	n.a.	S 11
M12	11 25 15	21°54'46	22°17	21° 3	8°51	10°36	24°34	5°38	0°26	13° 7	7°52	8°57	7°24	22°38	n.a.	M12
T 13	11 29 11	22°55'40	7♉ 6	19°47	9°50	11°14	24°39	5°39	0°25	13° 9	7°53	8°50	7°21	22°45	n.a.	T 13
W14	11 33 8	23°56'33	21°29	18°34	10°49	11°53	24°44	5°40	0°25	13°11	7°53	8°45	7°18	22°52	n.a.	W14
T 15	11 37 4	24°57'26	5♊24	17°24	11°47	12°32	24°48	5°40	0°24	13°12	7°54	8°41	7°14	22°58	n.a.	T 15
F 16	11 41 1	25°58'17	18°49	16°20	12°45	13°11	24°53	5°41	0°24	13°14	7°54	8°39	7°11	23° 5	n.a.	F 16
S 17	11 44 57	26°59'07	1♋48	15°22	13°42	13°50	24°57	5°42	0°23	13°16	7°55	8°D39	7° 8	23°12	n.a.	S 17
S 18	11 48 54	27°59'55	14°24	14°33	14°39	14°29	25° 1	5°44	0°22	13°17	7°56	8°40	7° 5	23°18	n.a.	S 18
M19	11 52 50	29° 0'43	26°43	13°51	15°35	15° 8	25° 5	5°45	0°21	13°19	7°56	8°41	7° 2	23°25	n.a.	M19
T 20	11 56 47	0♈ 1'30	8♌48	13°18	16°30	15°47	25° 9	5°46	0°21	13°21	7°57	8°R42	6°59	23°32	n.a.	T 20
W21	12 0 44	1° 2'15	20°44	12°54	17°25	16°26	25°13	5°48	0°20	13°23	7°57	8°41	6°55	23°39	n.a.	W21
T 22	12 4 40	2° 2'59	2♍35	12°37	18°19	17° 5	25°16	5°49	0°19	13°24	7°58	8°38	6°52	23°45	n.a.	T 22
F 23	12 8 37	3° 3'42	14°25	12°29	19°13	17°43	25°19	5°51	0°18	13°26	7°59	8°32	6°49	23°52	n.a.	F 23
S 24	12 12 33	4° 4'24	26°14	12°D29	20° 6	18°22	25°22	5°53	0°17	13°28	7°59	8°24	6°46	23°59	n.a.	S 24
S 25	12 16 30	5° 5'05	8♎ 6	12°36	20°58	19° 1	25°25	5°55	0°16	13°30	8° 0	8°14	6°43	24° 5	n.a.	S 25
M26	12 20 26	6° 5'45	20° 2	12°49	21°49	19°41	25°28	5°57	0°15	13°32	8° 1	8° 2	6°39	24°12	n.a.	M26
T 27	12 24 23	7° 6'24	2♏ 4	13° 9	22°40	20°20	25°31	5°59	0°13	13°34	8° 2	7°50	6°36	24°19	n.a.	T 27
W28	12 28 19	8° 7'01	14°12	13°34	23°30	20°59	25°33	6° 1	0°12	13°36	8° 2	7°39	6°33	24°25	n.a.	W28
T 29	12 32 16	9° 7'38	26°28	14° 5	24°18	21°38	25°35	6° 4	0°11	13°37	8° 3	7°30	6°30	24°32	n.a.	T 29
F 30	12 36 12	10° 8'14	8♐55	14°40	25° 7	22°17	25°37	6° 6	0°10	13°39	8° 4	7°23	6°27	24°39	n.a.	F 30
S 31	12 40 9	11♈ 8'49	21♐35	15♓21	25♉54	22♊56	25♐39	6♋ 9	0♐ 8	13♉41	8♊ 5	7♌18	6♌24	24♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s26	11s45	5n10	0n13	1n 3	10n57	0n33	21n45	1n13	21s59	0n56	21n27	1s30	19s30	0n27	14n14	1s18	4n47	16s42	17n40	18n 0	6n37		n.a.
F 2	7 3	14 59	4 53	0 34	1 21	11 25	0 39	21 52	1 14	22 0	0 56	21 28	1 30	19 30	0 27	14 14	1 18	4 48	16 41	17 41	18 1	6 35		n.a.
S 3	6 40	17 35	4 22	0 51	1 38	11 53	0 45	22 0	1 14	22 0	0 56	21 28	1 30	19 30	0 27	14 14	1 18	4 48	16 41	17 41	18 2	6 33		n.a.
S 4	6 17	19 22	3 37	1 4	1 55	12 20	0 51	22 7	1 15	22 0	0 56	21 28	1 30	19 30	0 27	14 15	1 18	4 48	16 41	17 41	18 2	6 31		n.a.
M 5	5 54	20 9	2 39	1 11	2 12	12 48	0 57	22 14	1 16	22 0	0 57	21 28	1 29	19 30	0 27	14 15	1 18	4 49	16 40	17 41	18 3	6 29		n.a.
T 6	5 31	19 45	1 30	1 13	2 28	13 15	1 3	22 22	1 16	22 0	0 57	21 29	1 29	19 30	0 27	14 16	1 18	4 49	16 40	17 40	18 4	6 27		n.a.
W 7	5 7	18 5	0 14	1 10	2 43	13 41	1 9	22 28	1 17	22 0	0 57	21 29	1 29	19 30	0 27	14 16	1 18	4 50	16 40	17 40	18 5	6 25		n.a.
T 8	4 44	15 10	1s 6	1 2	2 57	14 8	1 16	22 35	1 17	22 1	0 57	21 29	1 29	19 30	0 27	14 17	1 18	4 50	16 39	17 40	18 6	6 23		n.a.
F 9	4 20	11 11	2 23	0 48	3 8	14 34	1 22	22 42	1 18	22 1	0 57	21 29	1 29	19 30	0 27	14 17	1 18	4 50	16 39	17 41	18 6	6 21		n.a.
S 10	3 57	6 25	3 31	0 30	3 18	15 0	1 29	22 48	1 18	22 1	0 57	21 30	1 28	19 30	0 27	14 18	1 18	4 51	16 38	17 42	18 7	6 19		n.a.
S 11	3 33	1 14	4 23	0 9	3 25	15 26	1 35	22 54	1 19	22 1	0 57	21 30	1 28	19 30	0 27	14 18	1 18	4 51	16 38	17 43	18 8	6 17		n.a.
M12	3 10	3n57	4 56	0s16	3 30	15 51	1 42	23 0	1 19	22 1	0 57	21 30	1 28	19 30	0 27	14 19	1 18	4 52	16 38	17 45	18 9	6 15		n.a.
T 13	2 46	8 48	5 9	0 44	3 32	16 16	1 49	23 6	1 19	22 1	0 58	21 30	1 28	19 30	0 27	14 19	1 18	4 52	16 37	17 47	18 10	6 13		n.a.
W14	2 22	13 0	5 2	1 12	3 32	16 41	1 56	23 12	1 20	22 1	0 58	21 30	1 27	19 29	0 27	14 20	1 18	4 52	16 37	17 48	18 10	6 11		n.a.
T 15	1 59	16 21	4 36	1 42	3 29	17 5	2 3	23 17	1 20	22 1	0 58	21 31	1 27	19 29	0 27	14 20	1 17	4 53	16 37	17 49	18 11	6 9		n.a.
F 16	1 35	18 41	3 57	2 11	3 24	17 30	2 10	23 23	1 21	22 1	0 58	21 31	1 27	19 29	0 27	14 21	1 17	4 53	16 36	17 50	18 12	6 7		n.a.
S 17	1 11	19 58	3 6	2 39	3 17	17 53	2 17	23 28	1 21	22 1	0 58	21 31	1 27	19 29	0 27	14 21	1 17	4 54	16 36	17 50	18 13	6 5		n.a.
S 18	0 47	20 12	2 7	3 5	3 8	18 17	2 24	23 33	1 21	22 1	0 58	21 31	1 26	19 29	0 27	14 22	1 17	4 54	16 36	17 50	18 14	6 3		n.a.
M19	0 23	19 27	1 4	3 30	2 59	18 40	2 31	23 37	1 22	22 1	0 58	21 31	1 26	19 29	0 27	14 22	1 17	4 54	16 35	17 49	18 14	6 1		n.a.
T 20	0n 1	17 48	0n 1	3 53	2 48	19 3	2 38	23 42	1 22	22 1	0 58	21 32	1 26	19 29	0 27	14 23	1 17	4 55	16 35	17 49	18 15	5 58		n.a.
W21	0 24	15 23	1 4	4 13	2 36	19 25	2 45	23 46	1 22	22 1	0 58	21 32	1 26	19 28	0 27	14 23	1 17	4 55	16 35	17 49	18 16	5 56		n.a.
T 22	0 48	12 21	2 5	4 30	2 24	19 48	2 53	23 50	1 23	22 1	0 59	21 32	1 26	19 28	0 27	14 24	1 17	4 56	16 34	17 50	18 17	5 54		n.a.
F 23	1 12	8 49	3 0	4 45	2 11	20 9	3 0	23 54	1 23	22 1	0 59	21 32	1 25	19 28	0 27	14 24	1 17	4 56	16 34	17 52	18 18	5 52		n.a.
S 24	1 36	4 57	3 46	4 57	1 58	20 31	3 7	23 58	1 23	22 1	0 59	21 32	1 25	19 28	0 27	14 25	1 17	4 57	16 34	17 54	18 18	5 50		n.a.
S 25	1 59	0 53	4 23	5 7	1 45	20 52	3 15	24 2	1 24	22 1	0 59	21 32	1 25	19 27	0 27	14 26	1 17	4 57	16 33	17 56	18 19	5 48		n.a.
M26	2 23	3s15	4 49	5 14	1 32	21 12	3 22	24 5	1 24	22 1	0 59	21 33	1 25	19 27	0 27	14 26	1 17	4 57	16 33	17 59	18 20	5 46		n.a.
T 27	2 47	7 16	5 2	5 19	1 19	21 33	3 30	24 8	1 24	22 1	0 59	21 33	1 24	19 27	0 27	14 27	1 17	4 58	16 33	18 2	18 21	5 44		n.a.
W28	3 10	11 3	5 2	5 21	1 6	21 52	3 37	24 11	1 25	22 1	0 59	21 33	1 24	19 27	0 27	14 27	1 17	4 58	16 33	18 5	18 21	5 42		n.a.
T 29	3 34	14 24	4 48	5 21	0 53	22 12	3 45	24 14	1 25	22 1	0 59	21 33	1 24	19 26	0 27	14 28	1 17	4 59	16 32	18 7	18 22	5 40		n.a.
F 30	3 57	17 11	4 20	5 19	0 41	22 31	3 52	24 17	1 25	22 1	1 0	21 33	1 24	19 26	0 27	14 28	1 17	4 59	16 32	18 9	18 23	5 38		n.a.
S 31	4n21	19s11	3n38	5s15	0n29	22n50	4n 0	24n19	1n25	22s 1	1n 0	21n33	1s23	19s26	0n27	14n29	1s17	4n59	16s32	18n10	18n24	5n36		n.a.

Julian Day Number = 3484875.5, Delta T = 07h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'06, Lahiri = 63°37'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 6	12♈ 9'23	4♉31	16♓ 5	26♉40	23♊35	25♐41	6♋11	0°R 7	13♉43	8♊ 6	7°R17	6♌20	24♍52	n.a.	S 1
M 2	12 48 2	13° 9'56	17°47	16°53	27°25	24°14	25°42	6°14	0♐ 5	13°45	8° 6	7°D16	6°17	24°59	n.a.	M 2
T 3	12 51 59	14°10'28	1♒26	17°45	28°10	24°53	25°44	6°17	0° 4	13°47	8° 7	7°R17	6°14	25° 5	n.a.	T 3
W 4	12 55 55	15°10'59	15°30	18°39	28°53	25°32	25°45	6°20	0° 2	13°49	8° 8	7♌17	6°11	25°12	n.a.	W 4
T 5	12 59 52	16°11'29	29°58	19°37	29°35	26°11	25°46	6°23	0° 1	13°52	8° 9	7°15	6° 8	25°19	n.a.	T 5
F 6	13 3 48	17°11'58	14♓49	20°38	0♊16	26°50	25°46	6°26	29♏59	13°54	8°10	7°10	6° 5	25°26	n.a.	F 6
S 7	13 7 45	18°12'25	29°55	21°41	0°56	27°29	25°47	6°29	29°57	13°56	8°11	7° 3	6° 1	25°32	n.a.	S 7
S 8	13 11 41	19°12'52	15♈ 9	22°46	1°35	28° 8	25°47	6°33	29°56	13°58	8°12	6°53	5°58	25°39	n.a.	S 8
M 9	13 15 38	20°13'16	0♉19	23°54	2°12	28°48	25°R47	6°36	29°54	14° 0	8°13	6°42	5°55	25°46	n.a.	M 9
T 10	13 19 35	21°13'40	15°15	25° 4	2°49	29°27	25°47	6°40	29°52	14° 2	8°14	6°31	5°52	25°52	n.a.	T 10
W11	13 23 31	22°14'01	29°47	26°16	3°23	0♋ 6	25°47	6°43	29°50	14° 4	8°15	6°21	5°49	25°59	n.a.	W11
T 12	13 27 28	23°14'22	13♊52	27°29	3°57	0°45	25°47	6°47	29°49	14° 6	8°16	6°14	5°45	26° 6	n.a.	T 12
F 13	13 31 24	24°14'40	27°26	28°45	4°29	1°24	25°46	6°51	29°47	14° 8	8°17	6° 9	5°42	26°12	n.a.	F 13
S 14	13 35 21	25°14'57	10♋31	0♈ 2	4°59	2° 3	25°45	6°55	29°45	14°11	8°18	6° 6	5°39	26°19	n.a.	S 14
S 15	13 39 17	26°15'11	23°10	1°20	5°28	2°42	25°44	6°59	29°43	14°13	8°19	6°D 5	5°36	26°26	n.a.	S 15
M16	13 43 14	27°15'24	5♌30	2°40	5°55	3°21	25°43	7° 3	29°41	14°15	8°20	6°R 5	5°33	26°32	n.a.	M16
T 17	13 47 10	28°15'35	17°33	4° 2	6°20	4° 1	25°42	7° 7	29°39	14°17	8°21	6° 5	5°30	26°39	n.a.	T 17
W18	13 51 7	29°15'44	29°28	5°25	6°44	4°40	25°40	7°11	29°36	14°19	8°22	6° 3	5°26	26°46	n.a.	W18
T 19	13 55 3	0♉15'51	11♍17	6°49	7° 6	5°19	25°39	7°16	29°34	14°22	8°23	5°59	5°23	26°52	n.a.	T 19
F 20	13 59 0	1°15'57	23° 5	8°15	7°26	5°58	25°37	7°20	29°32	14°24	8°25	5°52	5°20	26°59	n.a.	F 20
S 21	14 2 57	2°16'00	4♎56	9°42	7°44	6°37	25°35	7°25	29°30	14°26	8°26	5°42	5°17	27° 6	n.a.	S 21
S 22	14 6 53	3°16'02	16°52	11°10	7°59	7°16	25°32	7°29	29°28	14°28	8°27	5°29	5°14	27°13	n.a.	S 22
M23	14 10 50	4°16'02	28°56	12°40	8°13	7°55	25°30	7°34	29°26	14°31	8°28	5°15	5°10	27°19	n.a.	M23
T 24	14 14 46	5°16'00	11♏ 8	14°10	8°25	8°34	25°27	7°39	29°23	14°33	8°29	5° 0	5° 7	27°26	n.a.	T 24
W25	14 18 43	6°15'57	23°28	15°42	8°34	9°13	25°24	7°44	29°21	14°35	8°30	4°47	5° 4	27°33	n.a.	W25
T 26	14 22 39	7°15'52	5♐58	17°15	8°41	9°52	25°21	7°49	29°19	14°37	8°32	4°35	5° 1	27°39	n.a.	T 26
F 27	14 26 36	8°15'45	18°38	18°50	8°46	10°31	25°18	7°54	29°16	14°40	8°33	4°26	4°58	27°46	n.a.	F 27
S 28	14 30 32	9°15'37	1♑29	20°25	8°48	11°11	25°15	7°59	29°14	14°42	8°34	4°20	4°55	27°53	n.a.	S 28
S 29	14 34 29	10°15'27	14°33	22° 2	8°R48	11°50	25°11	8° 4	29°12	14°44	8°35	4°17	4°51	27°59	n.a.	S 29
M30	14 38 26	11♉15'16	27♑52	23♈40	8♊46	12♋29	25♐ 8	8♋ 9	29♏ 9	14♉46	8♊37	4♌15	4♌48	28♍ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	20s15	2n45	5s 9	0n17	23n 8	4n 7	24n21	1n26	22s 1	1n 0	21n33	1s23	19s26	0n27	14n30	1s17	5n 0	16s31	18n11	18n25	5n34		n.a.
M 2	5 7	20 14	1 42	5 1	0 6	23 26	4 15	24 23	1 26	22 1	1 0	21 33	1 23	19 25	0 27	14 30	1 17	5 0	16 31	18 11	18 25	5 32		n.a.
T 3	5 31	19 2	0 31	4 51	0s 5	23 43	4 22	24 25	1 26	22 1	1 0	21 33	1 23	19 25	0 27	14 31	1 17	5 1	16 31	18 11	18 26	5 30		n.a.
W 4	5 54	16 39	0s44	4 39	0 15	24 0	4 30	24 27	1 26	22 1	1 0	21 33	1 23	19 25	0 27	14 31	1 17	5 1	16 30	18 11	18 27	5 27		n.a.
T 5	6 17	13 9	1 58	4 26	0 25	24 17	4 37	24 28	1 26	22 1	1 0	21 34	1 22	19 24	0 27	14 32	1 17	5 1	16 30	18 11	18 28	5 25		n.a.
F 6	6 39	8 45	3 5	4 12	0 35	24 33	4 45	24 29	1 26	22 0	1 0	21 34	1 22	19 24	0 27	14 33	1 17	5 2	16 30	18 12	18 28	5 23		n.a.
S 7	7 2	3 44	4 1	3 56	0 44	24 49	4 52	24 30	1 27	22 0	1 1	21 34	1 22	19 24	0 27	14 33	1 17	5 2	16 30	18 14	18 29	5 21		n.a.
S 8	7 25	1n33	4 40	3 39	0 53	25 4	5 0	24 31	1 27	22 0	1 1	21 34	1 22	19 23	0 27	14 34	1 17	5 3	16 29	18 16	18 30	5 19		n.a.
M 9	7 47	6 43	5 0	3 20	1 2	25 19	5 7	24 32	1 27	22 0	1 1	21 34	1 22	19 23	0 27	14 35	1 17	5 3	16 29	18 19	18 31	5 17		n.a.
T 10	8 10	11 24	4 58	3 0	1 10	25 33	5 15	24 32	1 27	22 0	1 1	21 34	1 21	19 22	0 27	14 35	1 17	5 3	16 29	18 22	18 32	5 15		n.a.
W11	8 32	15 17	4 37	2 39	1 18	25 47	5 22	24 32	1 27	22 0	1 1	21 34	1 21	19 22	0 27	14 36	1 17	5 4	16 29	18 24	18 32	5 13		n.a.
T 12	8 54	18 9	4 0	2 17	1 25	26 1	5 29	24 32	1 27	22 0	1 1	21 34	1 21	19 22	0 27	14 36	1 17	5 4	16 28	18 26	18 33	5 11		n.a.
F 13	9 16	19 54	3 10	1 54	1 32	26 14	5 36	24 32	1 27	22 0	1 1	21 34	1 21	19 21	0 27	14 37	1 17	5 5	16 28	18 27	18 34	5 9		n.a.
S 14	9 38	20 30	2 11	1 30	1 38	26 26	5 43	24 32	1 28	21 59	1 1	21 34	1 20	19 21	0 27	14 38	1 17	5 5	16 28	18 28	18 35	5 6		n.a.
S 15	9 59	20 1	1 8	1 4	1 44	26 38	5 50	24 31	1 28	21 59	1 2	21 34	1 20	19 20	0 27	14 38	1 17	5 5	16 28	18 28	18 35	5 4		n.a.
M16	10 21	18 34	0 3	0 38	1 50	26 50	5 57	24 30	1 28	21 59	1 2	21 34	1 20	19 20	0 27	14 39	1 17	5 6	16 27	18 28	18 36	5 2		n.a.
T 17	10 42	16 18	1n 0	0 11	1 55	27 1	6 4	24 29	1 28	21 59	1 2	21 34	1 20	19 20	0 27	14 40	1 17	5 6	16 27	18 28	18 37	5 0		n.a.
W18	11 3	13 22	2 0	0n17	2 0	27 11	6 10	24 28	1 28	21 59	1 2	21 34	1 20	19 19	0 27	14 40	1 17	5 7	16 27	18 29	18 38	4 58		n.a.
T 19	11 24	9 56	2 55	0 46	2 4	27 21	6 17	24 27	1 28	21 59	1 2	21 34	1 19	19 19	0 28	14 41	1 17	5 7	16 27	18 30	18 38	4 56		n.a.
F 20	11 44	6 6	3 41	1 16	2 8	27 31	6 23	24 25	1 28	21 59	1 2	21 34	1 19	19 18	0 28	14 42	1 17	5 7	16 26	18 32	18 39	4 54		n.a.
S 21	12 5	2 2	4 18	1 46	2 11	27 40	6 29	24 23	1 28	21 58	1 2	21 34	1 19	19 18	0 28	14 42	1 17	5 8	16 26	18 34	18 40	4 52		n.a.
S 22	12 25	2s 9	4 44	2 17	2 15	27 48	6 34	24 21	1 28	21 58	1 2	21 34	1 19	19 17	0 28	14 43	1 17	5 8	16 26	18 37	18 41	4 50		n.a.
M23	12 45	6 17	4 58	2 49	2 17	27 56	6 40	24 19	1 28	21 58	1 2	21 34	1 19	19 17	0 28	14 44	1 17	5 8	16 26	18 40	18 41	4 47		n.a.
T 24	13 5	10 13	4 58	3 22	2 19	28 3	6 45	24 17	1 28	21 58	1 3	21 34	1 19	19 16	0 28	14 44	1 17	5 9	16 26	18 44	18 42	4 45		n.a.
W25	13 25	13 46	4 44	3 55	2 21	28 9	6 50	24 14	1 28	21 58	1 3	21 33	1 18	19 16	0 28	14 45	1 17	5 9	16 25	18 47	18 43	4 43		n.a.
T 26	13 44	16 46	4 16	4 29	2 23	28 15	6 54	24 11	1 28	21 57	1 3	21 33	1 18	19 15	0 28	14 46	1 17	5 10	16 25	18 50	18 44	4 41		n.a.
F 27	14 3	19 1	3 36	5 3	2 24	28 20	6 59	24 8	1 28	21 57	1 3	21 33	1 18	19 15	0 28	14 46	1 17	5 10	16 25	18 52	18 44	4 39		n.a.
S 28	14 22	20 21	2 44	5 38	2 24	28 24	7 2	24 5	1 28	21 57	1 3	21 33	1 18	19 14	0 28	14 47	1 17	5 10	16 25	18 53	18 45	4 37		n.a.
S 29	14 41	20 36	1 42	6 13	2 24	28 27	7 6	24 2	1 28	21 57	1 3	21 33	1 18	19 14	0 28	14 48	1 17	5 11	16 25	18 54	18 46	4 35		n.a.
M30	14n59	19s44	0n34	6n49	2s24	28n30	7n 9	23n58	1n28	21s57	1n 3	21n33	1s17	19s13	0n28	14n48	1s17	5n11	16s24	18n54	18n47	4n33		n.a.

Julian Day Number = 3484906.5, Delta T = 07h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'10, Lahiri = 63°37'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 22	12♉15'04	11♒27	25♈20	8°R41	13♋ 8	25°R 4	8♋14	29°R 7	14♉49	8♊38	4°R15	4♌45	28♍13	n.a.	T 1
W 2	14 46 19	13°14'49	25°20	27° 0	8♊34	13°47	25♐ 0	8°20	29♏ 4	14°51	8°39	4♌15	4°42	28°20	n.a.	W 2
T 3	14 50 15	14°14'33	9♓33	28°42	8°24	14°26	24°56	8°25	29° 2	14°53	8°40	4°13	4°39	28°26	n.a.	T 3
F 4	14 54 12	15°14'16	24° 4	0♉25	8°12	15° 5	24°51	8°31	28°59	14°56	8°42	4° 9	4°36	28°33	n.a.	F 4
S 5	14 58 8	16°13'57	8♈49	2° 9	7°57	15°44	24°47	8°36	28°57	14°58	8°43	4° 2	4°32	28°40	n.a.	S 5
S 6	15 2 5	17°13'37	23°42	3°55	7°40	16°23	24°42	8°42	28°54	15° 0	8°44	3°52	4°29	28°46	n.a.	S 6
M 7	15 6 1	18°13'14	8♉35	5°41	7°20	17° 2	24°37	8°48	28°52	15° 2	8°46	3°41	4°26	28°53	n.a.	M 7
T 8	15 9 58	19°12'50	23°19	7°29	6°59	17°41	24°32	8°54	28°49	15° 5	8°47	3°30	4°23	29° 0	n.a.	T 8
W 9	15 13 54	20°12'25	7♊45	9°19	6°35	18°19	24°27	8°59	28°47	15° 7	8°48	3°20	4°20	29° 6	n.a.	W 9
T 10	15 17 51	21°11'57	21°48	11°10	6° 9	18°58	24°22	9° 5	28°44	15° 9	8°50	3°11	4°16	29°13	n.a.	T 10
F 11	15 21 48	22°11'27	5♋24	13° 2	5°41	19°37	24°17	9°11	28°42	15°11	8°51	3° 6	4°13	29°20	n.a.	F 11
S 12	15 25 44	23°10'55	18°33	14°55	5°11	20°16	24°11	9°17	28°39	15°14	8°52	3° 3	4°10	29°26	n.a.	S 12
S 13	15 29 41	24°10'21	1♌18	16°50	4°39	20°55	24° 5	9°24	28°37	15°16	8°54	3°D 2	4° 7	29°33	n.a.	S 13
M14	15 33 37	25° 9'45	13°41	18°46	4° 6	21°34	24° 0	9°30	28°34	15°18	8°55	3° 2	4° 4	29°40	n.a.	M14
T 15	15 37 34	26° 9'07	25°48	20°43	3°32	22°13	23°54	9°36	28°31	15°21	8°56	3°R 3	4° 1	29°47	n.a.	T 15
W16	15 41 30	27° 8'26	7♍44	22°42	2°56	22°52	23°48	9°42	28°29	15°23	8°58	3° 2	3°57	29°53	n.a.	W16
T 17	15 45 27	28° 7'44	19°34	24°42	2°20	23°31	23°41	9°49	28°26	15°25	8°59	3° 0	3°54	29°59	n.a.	T 17
F 18	15 49 23	29° 6'59	1♎24	26°43	1°43	24°10	23°35	9°55	28°24	15°27	9° 0	2°55	3°51	0♎ 7	n.a.	F 18
S 19	15 53 20	0♊ 6'12	13°18	28°45	1° 5	24°49	23°29	10° 1	28°21	15°29	9° 2	2°48	3°48	0°13	n.a.	S 19
S 20	15 57 17	1° 5'23	25°19	0♊48	0°28	25°27	23°22	10° 8	28°19	15°32	9° 3	2°38	3°45	0°20	n.a.	S 20
M21	16 1 13	2° 4'32	7♏30	2°52	29♉50	26° 6	23°15	10°14	28°16	15°34	9° 4	2°27	3°42	0°27	n.a.	M21
T 22	16 5 10	3° 3'39	19°53	4°57	29°13	26°45	23° 9	10°21	28°13	15°36	9° 6	2°16	3°38	0°33	n.a.	T 22
W23	16 9 6	4° 2'44	2♐28	7° 2	28°37	27°24	23° 2	10°28	28°11	15°38	9° 7	2° 6	3°35	0°40	n.a.	W23
T 24	16 13 3	5° 1'47	15°16	9° 8	28° 1	28° 2	22°55	10°34	28° 8	15°40	9° 9	1°56	3°32	0°47	n.a.	T 24
F 25	16 16 59	6° 0'49	28°16	11°14	27°26	28°41	22°48	10°41	28° 6	15°43	9°10	1°50	3°29	0°54	n.a.	F 25
S 26	16 20 56	6°59'48	11♑27	13°20	26°53	29°20	22°41	10°48	28° 3	15°45	9°11	1°45	3°26	1° 0	n.a.	S 26
S 27	16 24 52	7°58'47	24°49	15°25	26°22	29°59	22°34	10°55	28° 1	15°47	9°13	1°43	3°22	1° 7	n.a.	S 27
M28	16 28 49	8°57'43	8♒22	17°30	25°52	0♌37	22°27	11° 2	27°58	15°49	9°14	1°D43	3°19	1°14	n.a.	M28
T 29	16 32 46	9°56'38	22° 6	19°34	25°24	1°16	22°19	11° 8	27°56	15°51	9°16	1°44	3°16	1°20	n.a.	T 29
W30	16 36 42	10°55'31	6♓ 2	21°36	24°57	1°55	22°12	11°15	27°53	15°53	9°17	1°R45	3°13	1°27	n.a.	W30
T 31	16 40 39	11♊54'22	20♓ 8	23♊37	24♉33	2♌33	22♐ 5	11♋22	27♏51	15♉55	9♊18	1♌45	3♌10	1♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	17s42	0s38	7n26	2s23	28n31	7n11	23n55	1n28	21s56	1n 3	21n33	1s17	19s13	0n28	14n49	1s17	5n11	16s24	18n54	18n47	4n30		n.a.
W 2	15 35	14 36	1 49	8 3	2 22	28 32	7 13	23 51	1 28	21 56	1 3	21 33	1 17	19 12	0 28	14 50	1 17	5 12	16 24	18 55	18 48	4 28		n.a.
T 3	15 52	10 35	2 55	8 40	2 20	28 32	7 15	23 47	1 28	21 56	1 3	21 32	1 17	19 12	0 28	14 50	1 17	5 12	16 24	18 55	18 49	4 26		n.a.
F 4	16 10	5 52	3 51	9 17	2 18	28 31	7 15	23 42	1 28	21 56	1 3	21 32	1 17	19 11	0 28	14 51	1 17	5 12	16 24	18 56	18 50	4 24		n.a.
S 5	16 27	0 45	4 33	9 55	2 15	28 28	7 16	23 38	1 28	21 55	1 3	21 32	1 17	19 11	0 28	14 51	1 17	5 13	16 24	18 58	18 50	4 22		n.a.
S 6	16 44	4n28	4 56	10 33	2 12	28 25	7 15	23 33	1 28	21 55	1 4	21 32	1 16	19 10	0 27	14 52	1 17	5 13	16 24	19 0	18 51	4 20		n.a.
M 7	17 0	9 24	5 0	11 12	2 9	28 21	7 14	23 28	1 28	21 55	1 4	21 32	1 16	19 10	0 27	14 53	1 17	5 13	16 23	19 2	18 52	4 18		n.a.
T 8	17 16	13 44	4 43	11 50	2 5	28 15	7 12	23 23	1 28	21 55	1 4	21 31	1 16	19 9	0 27	14 53	1 17	5 13	16 23	19 5	18 53	4 15		n.a.
W 9	17 32	17 11	4 9	12 29	2 0	28 8	7 10	23 18	1 28	21 54	1 4	21 31	1 16	19 9	0 27	14 54	1 17	5 14	16 23	19 7	18 53	4 13		n.a.
T 10	17 47	19 30	3 20	13 8	1 55	28 0	7 6	23 13	1 28	21 54	1 4	21 31	1 16	19 8	0 27	14 55	1 17	5 14	16 23	19 9	18 54	4 11		n.a.
F 11	18 3	20 37	2 21	13 46	1 50	27 51	7 2	23 7	1 28	21 54	1 4	21 31	1 16	19 7	0 27	14 55	1 17	5 14	16 23	19 10	18 55	4 9		n.a.
S 12	18 17	20 34	1 16	14 25	1 44	27 41	6 57	23 2	1 28	21 54	1 4	21 31	1 15	19 7	0 27	14 56	1 17	5 15	16 23	19 11	18 56	4 7		n.a.
S 13	18 32	19 25	0 9	15 3	1 37	27 30	6 52	22 56	1 28	21 53	1 4	21 30	1 15	19 6	0 27	14 57	1 17	5 15	16 23	19 11	18 56	4 5		n.a.
M14	18 46	17 22	0n56	15 42	1 30	27 17	6 45	22 50	1 28	21 53	1 4	21 30	1 15	19 6	0 27	14 57	1 17	5 15	16 23	19 11	18 57	4 2		n.a.
T 15	19 0	14 35	1 58	16 20	1 23	27 3	6 38	22 43	1 28	21 53	1 4	21 30	1 15	19 5	0 27	14 58	1 17	5 16	16 23	19 11	18 58	4 0		n.a.
W16	19 14	11 14	2 54	16 57	1 15	26 48	6 30	22 37	1 27	21 52	1 4	21 29	1 15	19 5	0 27	14 58	1 17	5 16	16 22	19 11	18 59	3 58		n.a.
T 17	19 27	7 28	3 41	17 34	1 7	26 32	6 21	22 30	1 27	21 52	1 4	21 29	1 15	19 4	0 27	14 59	1 17	5 16	16 22	19 12	18 59	3 56		n.a.
F 18	19 40	3 26	4 19	18 11	0 59	26 15	6 11	22 24	1 27	21 52	1 4	21 29	1 14	19 4	0 27	15 0	1 17	5 16	16 22	19 13	19 0	3 54		n.a.
S 19	19 52	0s46	4 46	18 46	0 50	25 57	6 1	22 17	1 27	21 51	1 4	21 29	1 14	19 3	0 27	15 0	1 17	5 17	16 22	19 15	19 1	3 52		n.a.
S 20	20 4	4 58	5 1	19 21	0 40	25 39	5 50	22 10	1 27	21 51	1 4	21 28	1 14	19 2	0 27	15 1	1 17	5 17	16 22	19 17	19 2	3 49		n.a.
M21	20 16	9 2	5 2	19 55	0 31	25 19	5 38	22 2	1 27	21 51	1 4	21 28	1 14	19 2	0 27	15 2	1 17	5 17	16 22	19 19	19 2	3 47		n.a.
T 22	20 27	12 47	4 50	20 28	0 21	24 59	5 26	21 55	1 27	21 50	1 4	21 28	1 14	19 1	0 27	15 2	1 17	5 17	16 22	19 22	19 3	3 45		n.a.
W23	20 38	16 3	4 23	20 59	0 10	24 38	5 13	21 47	1 27	21 50	1 4	21 27	1 14	19 1	0 27	15 3	1 17	5 18	16 22	19 24	19 4	3 43		n.a.
T 24	20 49	18 36	3 42	21 29	0n 0	24 17	5 0	21 40	1 27	21 50	1 4	21 27	1 14	19 0	0 27	15 3	1 17	5 18	16 22	19 26	19 4	3 41		n.a.
F 25	20 59	20 15	2 49	21 58	0 11	23 56	4 46	21 32	1 26	21 49	1 4	21 26	1 13	19 0	0 27	15 4	1 17	5 18	16 22	19 27	19 5	3 38		n.a.
S 26	21 9	20 50	1 47	22 25	0 21	23 35	4 32	21 24	1 26	21 49	1 4	21 26	1 13	18 59	0 27	15 5	1 17	5 18	16 22	19 28	19 6	3 36		n.a.
S 27	21 19	20 14	0 37	22 50	0 32	23 13	4 17	21 15	1 26	21 48	1 4	21 26	1 13	18 59	0 27	15 5	1 17	5 18	16 22	19 29	19 7	3 34		n.a.
M28	21 28	18 29	0s36	23 13	0 43	22 52	4 3	21 7	1 26	21 48	1 4	21 25	1 13	18 58	0 27	15 6	1 17	5 19	16 22	19 29	19 7	3 32		n.a.
T 29	21 37	15 38	1 47	23 34	0 53	22 31	3 48	20 59	1 26	21 48	1 4	21 25	1 13	18 58	0 27	15 6	1 17	5 19	16 22	19 29	19 8	3 30		n.a.
W30	21 45	11 52	2 54	23 53	1 4	22 10	3 33	20 50	1 26	21 47	1 4	21 24	1 13	18 57	0 27	15 7	1 17	5 19	16 22	19 28	19 9	3 28		n.a.
T 31	21n53	7s23	3s51	24n 9	1n14	21n50	3n18	20n41	1n26	21s47	1n 4	21n24	1s13	18s56	0n27	15n 8	1s17	5n19	16s22	19n28	19n10	3n25		n.a.

Julian Day Number = 3484936.5, Delta T = 07h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'14, Lahiri = 63°37'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 35	12♊53'12	4♈24	25♊36	24°R12	3♌12	21°R57	11♋29	27°R48	15♉57	9♊20	1°R43	3♌ 7	1♎40	n.a.	F 1
S 2	16 48 32	13°52'01	18°48	27°32	23♉52	3°51	21♐50	11°36	27♏46	16° 0	9°21	1♌39	3° 3	1°47	n.a.	S 2
S 3	16 52 28	14°50'48	3♉16	29°26	23°35	4°29	21°42	11°44	27°43	16° 2	9°23	1°33	3° 0	1°54	n.a.	S 3
M 4	16 56 25	15°49'33	17°41	1♋17	23°20	5° 8	21°34	11°51	27°41	16° 4	9°24	1°26	2°57	2° 1	n.a.	M 4
T 5	17 0 21	16°48'17	2♊ 0	3° 5	23° 8	5°47	21°27	11°58	27°38	16° 6	9°25	1°19	2°54	2° 7	n.a.	T 5
W 6	17 4 18	17°46'59	16° 5	4°49	22°58	6°25	21°19	12° 5	27°36	16° 8	9°27	1°12	2°51	2°14	n.a.	W 6
T 7	17 8 15	18°45'39	29°53	6°29	22°51	7° 4	21°12	12°12	27°34	16°10	9°28	1° 7	2°48	2°21	n.a.	T 7
F 8	17 12 11	19°44'18	13♋19	8° 6	22°46	7°42	21° 4	12°20	27°31	16°12	9°29	1° 4	2°44	2°27	n.a.	F 8
S 9	17 16 8	20°42'55	26°24	9°39	22°43	8°21	20°56	12°27	27°29	16°14	9°31	1°D 2	2°41	2°34	n.a.	S 9
S 10	17 20 4	21°41'29	9♌ 7	11° 7	22°D43	9° 0	20°49	12°34	27°27	16°16	9°32	1° 2	2°38	2°41	n.a.	S 10
M11	17 24 1	22°40'02	21°31	12°31	22°45	9°38	20°41	12°41	27°24	16°18	9°34	1° 4	2°35	2°47	n.a.	M11
T 12	17 27 57	23°38'33	3♍41	13°51	22°49	10°17	20°33	12°49	27°22	16°19	9°35	1° 5	2°32	2°54	n.a.	T 12
W13	17 31 54	24°37'01	15°39	15° 6	22°56	10°55	20°26	12°56	27°20	16°21	9°36	1° 6	2°28	3° 1	n.a.	W13
T 14	17 35 50	25°35'28	27°32	16°17	23° 4	11°34	20°18	13° 4	27°18	16°23	9°38	1°R 7	2°25	3° 8	n.a.	T 14
F 15	17 39 47	26°33'53	9♎24	17°23	23°15	12°12	20°10	13°11	27°16	16°25	9°39	1° 6	2°22	3°14	n.a.	F 15
S 16	17 43 44	27°32'15	21°20	18°24	23°28	12°51	20° 3	13°19	27°13	16°27	9°40	1° 3	2°19	3°21	n.a.	S 16
S 17	17 47 40	28°30'36	3♏24	19°20	23°43	13°29	19°55	13°26	27°11	16°29	9°42	1° 0	2°16	3°28	n.a.	S 17
M18	17 51 37	29°28'55	15°40	20°12	24° 0	14° 7	19°48	13°34	27° 9	16°31	9°43	0°55	2°13	3°34	n.a.	M18
T 19	17 55 33	0♋27'13	28°11	20°58	24°19	14°46	19°40	13°41	27° 7	16°32	9°44	0°50	2° 9	3°41	n.a.	T 19
W20	17 59 30	1°25'28	10♐58	21°40	24°40	15°24	19°33	13°49	27° 5	16°34	9°46	0°45	2° 6	3°48	n.a.	W20
T 21	18 3 26	2°23'42	24° 2	22°16	25° 3	16° 3	19°26	13°56	27° 3	16°36	9°47	0°41	2° 3	3°55	n.a.	T 21
F 22	18 7 23	3°21'54	7♑22	22°48	25°27	16°41	19°18	14° 4	27° 1	16°37	9°48	0°38	2° 0	4° 1	n.a.	F 22
S 23	18 11 20	4°20'05	20°58	23°14	25°53	17°19	19°11	14°11	26°59	16°39	9°49	0°36	1°57	4° 8	n.a.	S 23
S 24	18 15 16	5°18'14	4♒45	23°35	26°20	17°58	19° 4	14°19	26°58	16°41	9°51	0°D36	1°54	4°15	n.a.	S 24
M25	18 19 13	6°16'22	18°43	23°51	26°50	18°36	18°57	14°26	26°56	16°42	9°52	0°37	1°50	4°21	n.a.	M25
T 26	18 23 9	7°14'29	2♓48	24° 2	27°20	19°14	18°50	14°34	26°54	16°44	9°53	0°38	1°47	4°28	n.a.	T 26
W27	18 27 6	8°12'34	16°58	24° 8	27°52	19°53	18°43	14°42	26°52	16°46	9°55	0°40	1°44	4°35	n.a.	W27
T 28	18 31 2	9°10'38	1♈10	24°R 9	28°25	20°31	18°36	14°49	26°51	16°47	9°56	0°40	1°41	4°41	n.a.	T 28
F 29	18 34 59	10° 8'41	15°23	24° 5	29° 0	21° 9	18°29	14°57	26°49	16°49	9°57	0°R41	1°38	4°48	n.a.	F 29
S 30	18 38 55	11♋ 6'43	29♈34	23♋57	29♉36	21♌48	18♐23	15♋ 5	26♏47	16♉50	9♊58	0♌40	1♌34	4♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	2s28	4s34	24n24	1n23	21n30	3n 3	20n32	1n25	21s46	1n 4	21n23	1s12	18s56	0n27	15n 8	1s17	5n19	16s22	19n29	19n10	3n23		n.a.
S 2	22 7	2n37	5 0	24 36	1 32	21 11	2 49	20 23	1 25	21 46	1 4	21 23	1 12	18 55	0 27	15 9	1 17	5 20	16 22	19 30	19 11	3 21		n.a.
S 3	22 14	7 35	5 8	24 46	1 41	20 52	2 34	20 14	1 25	21 46	1 4	21 22	1 12	18 55	0 27	15 9	1 17	5 20	16 22	19 31	19 12	3 19		n.a.
M 4	22 20	12 7	4 56	24 54	1 49	20 35	2 19	20 5	1 25	21 45	1 4	21 22	1 12	18 54	0 27	15 10	1 17	5 20	16 22	19 33	19 12	3 17		n.a.
T 5	22 26	15 55	4 25	24 59	1 56	20 18	2 5	19 55	1 25	21 45	1 4	21 21	1 12	18 54	0 27	15 10	1 17	5 20	16 22	19 34	19 13	3 14		n.a.
W 6	22 32	18 44	3 39	25 3	2 3	20 2	1 51	19 45	1 25	21 44	1 4	21 21	1 12	18 53	0 27	15 11	1 17	5 20	16 22	19 36	19 14	3 12		n.a.
T 7	22 37	20 24	2 41	25 4	2 9	19 46	1 37	19 36	1 24	21 44	1 4	21 20	1 12	18 53	0 27	15 11	1 17	5 20	16 22	19 37	19 15	3 10		n.a.
F 8	22 42	20 51	1 35	25 4	2 14	19 32	1 23	19 26	1 24	21 44	1 4	21 20	1 12	18 52	0 27	15 12	1 17	5 20	16 22	19 37	19 15	3 8		n.a.
S 9	22 46	20 9	0 25	25 2	2 18	19 18	1 10	19 16	1 24	21 43	1 4	21 19	1 12	18 52	0 27	15 12	1 17	5 21	16 22	19 38	19 16	3 5		n.a.
S 10	22 50	18 25	0n44	24 58	2 21	19 5	0 57	19 5	1 24	21 43	1 4	21 19	1 11	18 51	0 27	15 13	1 17	5 21	16 22	19 38	19 17	3 3		n.a.
M11	22 53	15 51	1 49	24 53	2 24	18 54	0 44	18 55	1 24	21 42	1 4	21 18	1 11	18 51	0 27	15 13	1 17	5 21	16 22	19 37	19 17	3 1		n.a.
T 12	22 56	12 38	2 48	24 47	2 25	18 43	0 32	18 45	1 24	21 42	1 3	21 18	1 11	18 50	0 27	15 14	1 17	5 21	16 22	19 37	19 18	2 59		n.a.
W13	22 58	8 57	3 39	24 39	2 25	18 33	0 20	18 34	1 23	21 41	1 3	21 17	1 11	18 50	0 27	15 14	1 18	5 21	16 22	19 37	19 19	2 57		n.a.
T 14	23 1	4 57	4 20	24 30	2 25	18 24	0 8	18 24	1 23	21 41	1 3	21 16	1 11	18 49	0 27	15 15	1 18	5 21	16 22	19 37	19 20	2 54		n.a.
F 15	23 2	0 47	4 50	24 20	2 23	18 16	0s 3	18 13	1 23	21 40	1 3	21 16	1 11	18 49	0 27	15 15	1 18	5 21	16 22	19 37	19 20	2 52		n.a.
S 16	23 4	3s26	5 7	24 9	2 20	18 8	0 14	18 2	1 23	21 40	1 3	21 15	1 11	18 49	0 27	15 16	1 18	5 21	16 23	19 37	19 21	2 50		n.a.
S 17	23 4	7 34	5 12	23 57	2 16	18 2	0 25	17 51	1 23	21 39	1 3	21 15	1 11	18 48	0 27	15 16	1 18	5 21	16 23	19 38	19 22	2 48		n.a.
M18	23 5	11 28	5 2	23 45	2 11	17 56	0 35	17 40	1 22	21 39	1 3	21 14	1 11	18 48	0 27	15 17	1 18	5 22	16 23	19 39	19 22	2 45		n.a.
T 19	23 5	14 57	4 37	23 32	2 5	17 51	0 45	17 28	1 22	21 39	1 3	21 13	1 10	18 47	0 27	15 17	1 18	5 22	16 23	19 40	19 23	2 43		n.a.
W20	23 4	17 49	3 59	23 19	1 58	17 47	0 54	17 17	1 22	21 38	1 3	21 13	1 10	18 47	0 27	15 18	1 18	5 22	16 23	19 41	19 24	2 41		n.a.
T 21	23 4	19 50	3 7	23 5	1 50	17 43	1 3	17 5	1 22	21 38	1 3	21 12	1 10	18 46	0 27	15 18	1 18	5 22	16 23	19 42	19 24	2 39		n.a.
F 22	23 2	20 49	2 4	22 51	1 41	17 41	1 12	16 54	1 21	21 37	1 2	21 11	1 10	18 46	0 27	15 19	1 18	5 22	16 23	19 43	19 25	2 37		n.a.
S 23	23 1	20 36	0 53	22 36	1 30	17 38	1 20	16 42	1 21	21 37	1 2	21 11	1 10	18 46	0 27	15 19	1 18	5 22	16 23	19 43	19 26	2 34		n.a.
S 24	22 59	19 10	0s23	22 21	1 19	17 37	1 28	16 30	1 21	21 36	1 2	21 10	1 10	18 45	0 27	15 20	1 18	5 22	16 23	19 43	19 27	2 32		n.a.
M25	22 56	16 33	1 38	22 6	1 7	17 36	1 36	16 18	1 21	21 36	1 2	21 9	1 10	18 45	0 27	15 20	1 18	5 22	16 24	19 43	19 27	2 30		n.a.
T 26	22 53	12 56	2 48	21 52	0 53	17 36	1 43	16 6	1 21	21 36	1 2	21 8	1 10	18 44	0 27	15 20	1 18	5 22	16 24	19 43	19 28	2 28		n.a.
W27	22 50	8 35	3 48	21 37	0 39	17 36	1 50	15 54	1 20	21 35	1 2	21 8	1 10	18 44	0 27	15 21	1 18	5 22	16 24	19 43	19 29	2 25		n.a.
T 28	22 46	3 45	4 34	21 22	0 24	17 37	1 57	15 42	1 20	21 35	1 2	21 7	1 10	18 44	0 27	15 21	1 18	5 22	16 24	19 42	19 29	2 23		n.a.
F 29	22 42	1n17	5 4	21 7	0 9	17 38	2 3	15 30	1 20	21 34	1 1	21 6	1 10	18 43	0 27	15 22	1 18	5 22	16 24	19 42	19 30	2 21		n.a.
S 30	22n37	6n14	5s15	20n52	0s 8	17n39	2s 9	15n17	1n20	21s34	1n 1	21n 6	1s10	18s43	0n27	15n22	1s18	5n22	16s24	19n43	19n31	2n19		n.a.

Julian Day Number = 3484967.5, Delta T = 07h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'19, Lahiri = 63°37'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 52	12♋ 4'43	13♉41	23°R44	0♊13	22♌26	18°R16	15♋12	26°R46	16♉52	9♊59	0°R38	1♌31	5♎ 2	n.a.	S 1
M 2	18 46 49	13° 2'43	27°41	23♋27	0°52	23° 4	18♐10	15°20	26♏44	16°53	10° 1	0♌36	1°28	5° 8	n.a.	M 2
T 3	18 50 45	14° 0'41	11♊31	23° 7	1°31	23°42	18° 4	15°28	26°43	16°55	10° 2	0°34	1°25	5°15	n.a.	T 3
W 4	18 54 42	14°58'39	25° 9	22°43	2°12	24°21	17°57	15°35	26°41	16°56	10° 3	0°32	1°22	5°22	n.a.	W 4
T 5	18 58 38	15°56'35	8♋32	22°16	2°53	24°59	17°51	15°43	26°40	16°58	10° 4	0°30	1°19	5°28	n.a.	T 5
F 6	19 2 35	16°54'29	21°40	21°46	3°36	25°37	17°45	15°51	26°38	16°59	10° 5	0°29	1°15	5°35	n.a.	F 6
S 7	19 6 31	17°52'23	4♌31	21°15	4°19	26°15	17°39	15°58	26°37	17° 0	10° 6	0°D29	1°12	5°42	n.a.	S 7
S 8	19 10 28	18°50'15	17° 6	20°42	5° 4	26°53	17°34	16° 6	26°36	17° 2	10° 8	0°30	1° 9	5°49	n.a.	S 8
M 9	19 14 25	19°48'06	29°26	20° 8	5°49	27°32	17°28	16°14	26°35	17° 3	10° 9	0°30	1° 6	5°55	n.a.	M 9
T 10	19 18 21	20°45'55	11♍33	19°34	6°35	28°10	17°23	16°21	26°33	17° 4	10°10	0°31	1° 3	6° 2	n.a.	T 10
W11	19 22 18	21°43'43	23°32	19° 1	7°22	28°48	17°17	16°29	26°32	17° 5	10°11	0°32	1° 0	6° 9	n.a.	W11
T 12	19 26 14	22°41'29	5♎26	18°28	8°10	29°26	17°12	16°36	26°31	17° 6	10°12	0°33	0°56	6°15	n.a.	T 12
F 13	19 30 11	23°39'14	17°18	17°57	8°59	0♍ 4	17° 7	16°44	26°30	17° 8	10°13	0°33	0°53	6°22	n.a.	F 13
S 14	19 34 7	24°36'57	29°14	17°28	9°48	0°42	17° 2	16°52	26°29	17° 9	10°14	0°R33	0°50	6°29	n.a.	S 14
S 15	19 38 4	25°34'40	11♏19	17° 1	10°38	1°21	16°58	16°59	26°28	17°10	10°15	0°33	0°47	6°36	n.a.	S 15
M16	19 42 0	26°32'21	23°36	16°37	11°28	1°59	16°53	17° 7	26°27	17°11	10°16	0°33	0°44	6°42	n.a.	M16
T 17	19 45 57	27°30'00	6♐ 9	16°17	12°19	2°37	16°49	17°14	26°26	17°12	10°17	0°32	0°40	6°49	n.a.	T 17
W18	19 49 54	28°27'39	19° 2	16° 0	13°11	3°15	16°44	17°22	26°26	17°13	10°18	0°32	0°37	6°56	n.a.	W18
T 19	19 53 50	29°25'16	2♑16	15°47	14° 4	3°53	16°40	17°30	26°25	17°14	10°19	0°32	0°34	7° 2	n.a.	T 19
F 20	19 57 47	0♌22'52	15°52	15°38	14°57	4°31	16°36	17°37	26°24	17°15	10°20	0°D32	0°31	7° 9	n.a.	F 20
S 21	20 1 43	1°20'28	29°48	15°33	15°50	5° 9	16°33	17°45	26°24	17°16	10°21	0°R32	0°28	7°16	n.a.	S 21
S 22	20 5 40	2°18'02	14♒ 1	15°D33	16°45	5°47	16°29	17°52	26°23	17°17	10°22	0°32	0°25	7°23	n.a.	S 22
M23	20 9 36	3°15'35	28°26	15°38	17°39	6°25	16°26	18° 0	26°22	17°18	10°23	0°32	0°21	7°29	n.a.	M23
T 24	20 13 33	4°13'08	12♓58	15°46	18°34	7° 3	16°22	18° 7	26°22	17°19	10°24	0°31	0°18	7°36	n.a.	T 24
W25	20 17 29	5°10'40	27°32	16° 0	19°30	7°41	16°19	18°15	26°22	17°19	10°25	0°31	0°15	7°43	n.a.	W25
T 26	20 21 26	6° 8'11	12♈ 1	16°17	20°26	8°19	16°16	18°22	26°21	17°20	10°26	0°30	0°12	7°49	n.a.	T 26
F 27	20 25 23	7° 5'42	26°22	16°40	21°23	8°57	16°13	18°29	26°21	17°21	10°26	0°30	0° 9	7°56	n.a.	F 27
S 28	20 29 19	8° 3'12	10♉32	17° 7	22°20	9°35	16°11	18°37	26°21	17°22	10°27	0°D30	0° 6	8° 3	n.a.	S 28
S 29	20 33 16	9° 0'42	24°28	17°38	23°17	10°13	16° 8	18°44	26°20	17°22	10°28	0°30	0° 2	8° 9	n.a.	S 29
M30	20 37 12	9°58'12	8♊10	18°13	24°15	10°51	16° 6	18°52	26°20	17°23	10°29	0°31	29♋59	8°16	n.a.	M30
T 31	20 41 9	10♌55'41	21♊37	18♋53	25♊13	11♍29	16♐ 4	18♋59	26♏20	17♉23	10♊30	0♌32	29♋56	8♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	10n49	5s 7	20n37	0s25	17n41	2s15	15n 5	1n19	21s33	1n 1	21n 5	1s 9	18s43	0n27	15n22	1s18	5n22	16s24	19n43	19n31	2n16		n.a.
M 2	22 27	14 47	4 41	20 23	0 42	17 44	2 21	14 52	1 19	21 33	1 1	21 4	1 9	18 42	0 27	15 23	1 18	5 22	16 25	19 43	19 32	2 14		n.a.
T 3	22 21	17 53	3 58	20 9	1 0	17 46	2 26	14 40	1 19	21 33	1 1	21 3	1 9	18 42	0 27	15 23	1 18	5 22	16 25	19 44	19 33	2 12		n.a.
W 4	22 15	19 57	3 3	19 55	1 18	17 50	2 31	14 27	1 19	21 32	1 1	21 2	1 9	18 42	0 26	15 23	1 18	5 22	16 25	19 44	19 33	2 10		n.a.
T 5	22 9	20 51	1 58	19 42	1 36	17 53	2 35	14 14	1 18	21 32	1 1	21 2	1 9	18 41	0 26	15 24	1 18	5 22	16 25	19 45	19 34	2 7		n.a.
F 6	22 2	20 34	0 49	19 28	1 54	17 56	2 40	14 1	1 18	21 32	1 0	21 1	1 9	18 41	0 26	15 24	1 18	5 22	16 25	19 45	19 35	2 5		n.a.
S 7	21 55	19 12	0n22	19 16	2 12	18 0	2 44	13 48	1 18	21 31	1 0	21 0	1 9	18 41	0 26	15 24	1 18	5 22	16 26	19 45	19 36	2 3		n.a.
S 8	21 47	16 55	1 31	19 4	2 29	18 4	2 48	13 35	1 18	21 31	1 0	20 59	1 9	18 41	0 26	15 25	1 18	5 22	16 26	19 45	19 36	2 1		n.a.
M 9	21 39	13 54	2 33	18 52	2 45	18 8	2 51	13 22	1 17	21 31	1 0	20 58	1 9	18 40	0 26	15 25	1 18	5 22	16 26	19 44	19 37	1 58		n.a.
T 10	21 30	10 20	3 28	18 42	3 1	18 13	2 55	13 9	1 17	21 30	1 0	20 58	1 9	18 40	0 26	15 25	1 19	5 22	16 26	19 44	19 38	1 56		n.a.
W11	21 21	6 25	4 13	18 32	3 16	18 17	2 58	12 55	1 17	21 30	0 59	20 57	1 9	18 40	0 26	15 26	1 19	5 22	16 26	19 44	19 38	1 54		n.a.
T 12	21 12	2 17	4 47	18 22	3 29	18 22	3 1	12 42	1 16	21 30	0 59	20 56	1 9	18 40	0 26	15 26	1 19	5 22	16 27	19 44	19 39	1 52		n.a.
F 13	21 3	1s56	5 9	18 14	3 42	18 26	3 4	12 28	1 16	21 29	0 59	20 55	1 9	18 39	0 26	15 26	1 19	5 21	16 27	19 44	19 40	1 49		n.a.
S 14	20 53	6 5	5 17	18 6	3 53	18 31	3 6	12 15	1 16	21 29	0 59	20 54	1 9	18 39	0 26	15 27	1 19	5 21	16 27	19 44	19 40	1 47		n.a.
S 15	20 43	10 3	5 11	17 59	4 4	18 36	3 8	12 1	1 16	21 29	0 59	20 53	1 9	18 39	0 26	15 27	1 19	5 21	16 27	19 44	19 41	1 45		n.a.
M16	20 32	13 41	4 52	17 53	4 12	18 41	3 10	11 47	1 15	21 29	0 58	20 52	1 9	18 39	0 26	15 27	1 19	5 21	16 27	19 44	19 42	1 42		n.a.
T 17	20 21	16 47	4 18	17 48	4 20	18 45	3 12	11 34	1 15	21 28	0 58	20 51	1 8	18 39	0 26	15 27	1 19	5 21	16 28	19 44	19 42	1 40		n.a.
W18	20 10	19 9	3 30	17 44	4 26	18 50	3 14	11 20	1 15	21 28	0 58	20 51	1 8	18 39	0 26	15 28	1 19	5 21	16 28	19 44	19 43	1 38		n.a.
T 19	19 58	20 33	2 30	17 41	4 30	18 55	3 15	11 6	1 15	21 28	0 58	20 50	1 8	18 38	0 26	15 28	1 19	5 21	16 28	19 44	19 44	1 36		n.a.
F 20	19 46	20 49	1 20	17 39	4 34	18 59	3 17	10 52	1 14	21 28	0 58	20 49	1 8	18 38	0 26	15 28	1 19	5 21	16 28	19 44	19 44	1 33		n.a.
S 21	19 34	19 49	0 4	17 37	4 36	19 4	3 18	10 38	1 14	21 28	0 57	20 48	1 8	18 38	0 26	15 28	1 19	5 21	16 29	19 44	19 45	1 31		n.a.
S 22	19 21	17 34	1s14	17 37	4 37	19 8	3 19	10 24	1 14	21 27	0 57	20 47	1 8	18 38	0 26	15 28	1 19	5 21	16 29	19 44	19 46	1 29		n.a.
M23	19 8	14 10	2 29	17 37	4 36	19 13	3 19	10 10	1 13	21 27	0 57	20 46	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 29	19 44	19 46	1 26		n.a.
T 24	18 55	9 54	3 34	17 37	4 34	19 17	3 20	9 56	1 13	21 27	0 57	20 45	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 29	19 44	19 47	1 24		n.a.
W25	18 41	5 3	4 26	17 38	4 32	19 21	3 20	9 41	1 13	21 27	0 57	20 44	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 30	19 44	19 48	1 22		n.a.
T 26	18 28	0n 3	5 1	17 40	4 28	19 25	3 20	9 27	1 12	21 27	0 56	20 43	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 30	19 44	19 48	1 20		n.a.
F 27	18 13	5 6	5 16	17 42	4 23	19 28	3 20	9 13	1 12	21 27	0 56	20 42	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 30	19 45	19 49	1 17		n.a.
S 28	17 59	9 49	5 12	17 45	4 18	19 32	3 20	8 58	1 12	21 27	0 56	20 41	1 8	18 38	0 26	15 29	1 19	5 20	16 30	19 45	19 50	1 15		n.a.
S 29	17 44	13 55	4 50	17 47	4 11	19 35	3 20	8 44	1 12	21 27	0 56	20 40	1 8	18 38	0 26	15 30	1 19	5 19	16 31	19 45	19 50	1 13		n.a.
M30	17 29	17 12	4 11	17 50	4 4	19 38	3 20	8 29	1 11	21 27	0 56	20 39	1 8	18 38	0 26	15 30	1 19	5 19	16 31	19 44	19 51	1 10		n.a.
T 31	17n14	19n30	3s19	17n53	3s56	19n41	3s19	8n15	1n11	21s27	0n55	20n38	1s 8	18s38	0n26	15n30	1s20	5n19	16s31	19n44	19n52	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 3484997.5, Delta T = 07h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'23, Lahiri = 63°37'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 5	11♌53'10	4♋50	19♋37	26♊12	12♍ 7	16°R 2	19♋ 6	26°R20	17♉24	10♊30	0♌33	29♋53	8♎30	n.a.	W 1
T 2	20 49 2	12°50'39	17°49	20°25	27°11	12°45	16♐ 1	19°13	26°D20	17°25	10°31	0°33	29°50	8°36	n.a.	T 2
F 3	20 52 59	13°48'07	0♌35	21°17	28°10	13°23	15°59	19°21	26♏20	17°25	10°32	0°R34	29°46	8°43	n.a.	F 3
S 4	20 56 55	14°45'34	13° 8	22°13	29°10	14° 1	15°58	19°28	26°20	17°26	10°33	0°33	29°43	8°50	n.a.	S 4
S 5	21 0 52	15°43'01	25°30	23°13	0♋10	14°39	15°56	19°35	26°20	17°26	10°33	0°32	29°40	8°56	n.a.	S 5
M 6	21 4 48	16°40'27	7♍42	24°17	1°11	15°17	15°55	19°42	26°20	17°27	10°34	0°30	29°37	9° 3	n.a.	M 6
T 7	21 8 45	17°37'53	19°44	25°25	2°11	15°55	15°55	19°49	26°21	17°27	10°35	0°28	29°34	9°10	n.a.	T 7
W 8	21 12 41	18°35'18	1♎41	26°36	3°12	16°33	15°54	19°56	26°21	17°27	10°35	0°25	29°31	9°17	n.a.	W 8
T 9	21 16 38	19°32'42	13°33	27°51	4°13	17°10	15°54	20° 3	26°21	17°28	10°36	0°22	29°27	9°23	n.a.	T 9
F 10	21 20 34	20°30'06	25°25	29°10	5°15	17°48	15°53	20°10	26°22	17°28	10°37	0°20	29°24	9°30	n.a.	F 10
S 11	21 24 31	21°27'29	7♏20	0♌32	6°17	18°26	15°D53	20°17	26°22	17°28	10°37	0°18	29°21	9°37	n.a.	S 11
S 12	21 28 28	22°24'52	19°23	1°58	7°19	19° 4	15°53	20°24	26°23	17°28	10°38	0°D18	29°18	9°43	n.a.	S 12
M13	21 32 24	23°22'14	1♐38	3°28	8°21	19°42	15°54	20°31	26°23	17°29	10°38	0°18	29°15	9°50	n.a.	M13
T 14	21 36 21	24°19'36	14° 9	5° 1	9°24	20°20	15°54	20°38	26°24	17°29	10°39	0°19	29°12	9°57	n.a.	T 14
W15	21 40 17	25°16'57	27° 1	6°37	10°26	20°58	15°55	20°45	26°24	17°29	10°39	0°20	29° 8	10° 4	n.a.	W15
T 16	21 44 14	26°14'18	10♑17	8°17	11°30	21°36	15°56	20°51	26°25	17°29	10°40	0°22	29° 5	10°10	n.a.	T 16
F 17	21 48 10	27°11'39	23°58	10° 0	12°33	22°14	15°57	20°58	26°26	17°29	10°40	0°R23	29° 2	10°17	n.a.	F 17
S 18	21 52 7	28° 8'59	8♒ 6	11°46	13°36	22°52	15°58	21° 5	26°27	17°R29	10°41	0°23	28°59	10°24	n.a.	S 18
S 19	21 56 3	29° 6'19	22°35	13°35	14°40	23°29	15°59	21°11	26°28	17°29	10°41	0°21	28°56	10°30	n.a.	S 19
M20	22 0 0	0♍ 3'38	7♓23	15°27	15°44	24° 7	16° 1	21°18	26°29	17°29	10°41	0°19	28°52	10°37	n.a.	M20
T 21	22 3 57	1° 0'58	22°20	17°22	16°48	24°45	16° 2	21°24	26°30	17°29	10°42	0°15	28°49	10°44	n.a.	T 21
W22	22 7 53	1°58'17	7♈19	19°20	17°53	25°23	16° 4	21°31	26°31	17°29	10°42	0°11	28°46	10°51	n.a.	W22
T 23	22 11 50	2°55'37	22°11	21°20	18°57	26° 1	16° 6	21°37	26°32	17°29	10°43	0° 6	28°43	10°57	n.a.	T 23
F 24	22 15 46	3°52'57	6♉48	23°22	20° 2	26°39	16° 8	21°44	26°33	17°28	10°43	0° 3	28°40	11° 4	n.a.	F 24
S 25	22 19 43	4°50'18	21° 6	25°26	21° 7	27°17	16°11	21°50	26°34	17°28	10°43	0° 1	28°37	11°11	n.a.	S 25
S 26	22 23 39	5°47'39	5♊ 2	27°32	22°12	27°54	16°13	21°56	26°35	17°28	10°43	29°D59	28°33	11°17	n.a.	S 26
M27	22 27 36	6°45'00	18°36	29°39	23°18	28°32	16°16	22° 2	26°37	17°28	10°44	0° 0	28°30	11°24	n.a.	M27
T 28	22 31 32	7°42'22	1♋50	1♍47	24°23	29°10	16°19	22° 9	26°38	17°28	10°44	0° 2	28°27	11°31	n.a.	T 28
W29	22 35 29	8°39'44	14°46	3°55	25°29	29°48	16°22	22°15	26°39	17°27	10°44	0° 3	28°24	11°38	n.a.	W29
T 30	22 39 26	9°37'07	27°27	6° 4	26°35	0♎26	16°25	22°21	26°41	17°27	10°44	0°R 4	28°21	11°44	n.a.	T 30
F 31	22 43 22	10♍34'30	9♌55	8♍13	27♋41	1♎ 4	16♐29	22♋27	26♏42	17♉26	10♊45	0♌ 4	28♋17	11♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n58	20n42	2s18	17n56	3s47	19n43	3s19	8n 0	1n11	21s27	0n55	20n37	1s 8	18s38	0n26	15n30	1s20	5n19	16s32	19n44	19n52	1n 6		n.a.
T 2	16 42	20 46	1 10	17 58	3 38	19 45	3 18	7 46	1 10	21 27	0 55	20 36	1 8	18 38	0 26	15 30	1 20	5 19	16 32	19 44	19 53	1 4		n.a.
F 3	16 26	19 44	0n 0	18 0	3 28	19 47	3 17	7 31	1 10	21 27	0 55	20 35	1 8	18 38	0 26	15 30	1 20	5 19	16 32	19 44	19 54	1 1		n.a.
S 4	16 10	17 44	1 9	18 2	3 17	19 49	3 16	7 16	1 10	21 27	0 54	20 34	1 8	18 38	0 26	15 30	1 20	5 18	16 32	19 44	19 54	0 59		n.a.
S 5	15 53	14 56	2 13	18 3	3 6	19 50	3 15	7 2	1 9	21 27	0 54	20 34	1 8	18 38	0 25	15 30	1 20	5 18	16 33	19 44	19 55	0 57		n.a.
M 6	15 36	11 31	3 11	18 4	2 55	19 51	3 13	6 47	1 9	21 27	0 54	20 33	1 8	18 38	0 25	15 30	1 20	5 18	16 33	19 44	19 56	0 54		n.a.
T 7	15 19	7 41	3 59	18 4	2 43	19 52	3 12	6 32	1 9	21 28	0 54	20 32	1 8	18 38	0 25	15 30	1 20	5 18	16 33	19 45	19 56	0 52		n.a.
W 8	15 2	3 35	4 36	18 3	2 31	19 52	3 10	6 17	1 8	21 28	0 54	20 31	1 8	18 38	0 25	15 31	1 20	5 18	16 34	19 46	19 57	0 50		n.a.
T 9	14 44	0s38	5 1	18 1	2 19	19 52	3 9	6 2	1 8	21 28	0 53	20 30	1 8	18 38	0 25	15 31	1 20	5 17	16 34	19 46	19 58	0 47		n.a.
F 10	14 26	4 48	5 14	17 57	2 6	19 52	3 7	5 48	1 8	21 28	0 53	20 29	1 8	18 38	0 25	15 31	1 20	5 17	16 34	19 47	19 58	0 45		n.a.
S 11	14 8	8 49	5 12	17 53	1 54	19 51	3 5	5 33	1 7	21 28	0 53	20 28	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 17	16 35	19 47	19 59	0 43		n.a.
S 12	13 50	12 32	4 58	17 47	1 41	19 50	3 3	5 18	1 7	21 28	0 53	20 27	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 17	16 35	19 47	20 0	0 41		n.a.
M13	13 32	15 47	4 29	17 40	1 28	19 49	3 1	5 3	1 7	21 29	0 52	20 26	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 16	16 35	19 47	20 0	0 38		n.a.
T 14	13 13	18 24	3 47	17 31	1 15	19 47	2 59	4 48	1 6	21 29	0 52	20 25	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 16	16 35	19 47	20 1	0 36		n.a.
W15	12 54	20 10	2 53	17 21	1 2	19 45	2 56	4 33	1 6	21 29	0 52	20 24	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 16	16 36	19 47	20 2	0 34		n.a.
T 16	12 35	20 54	1 48	17 8	0 49	19 42	2 54	4 18	1 6	21 30	0 52	20 23	1 8	18 39	0 25	15 31	1 20	5 16	16 36	19 46	20 2	0 31		n.a.
F 17	12 16	20 25	0 35	16 54	0 36	19 39	2 52	4 3	1 5	21 30	0 52	20 22	1 8	18 40	0 25	15 31	1 20	5 15	16 36	19 46	20 3	0 29		n.a.
S 18	11 56	18 39	0s42	16 37	0 24	19 36	2 49	3 48	1 5	21 30	0 51	20 21	1 8	18 40	0 25	15 31	1 20	5 15	16 37	19 46	20 3	0 27		n.a.
S 19	11 37	15 39	1 59	16 19	0 11	19 32	2 47	3 33	1 5	21 31	0 51	20 20	1 8	18 40	0 25	15 30	1 20	5 15	16 37	19 46	20 4	0 24		n.a.
M20	11 17	11 36	3 9	15 58	0n 0	19 27	2 44	3 17	1 4	21 31	0 51	20 19	1 8	18 40	0 25	15 30	1 21	5 15	16 37	19 47	20 5	0 22		n.a.
T 21	10 57	6 47	4 7	15 35	0 12	19 23	2 41	3 2	1 4	21 31	0 51	20 18	1 8	18 41	0 25	15 30	1 21	5 14	16 38	19 48	20 5	0 20		n.a.
W22	10 37	1 33	4 48	15 10	0 23	19 17	2 38	2 47	1 4	21 32	0 50	20 17	1 8	18 41	0 25	15 30	1 21	5 14	16 38	19 49	20 6	0 17		n.a.
T 23	10 17	3n43	5 9	14 43	0 34	19 12	2 35	2 32	1 3	21 32	0 50	20 16	1 8	18 41	0 25	15 30	1 21	5 14	16 38	19 50	20 7	0 15		n.a.
F 24	9 56	8 42	5 10	14 13	0 44	19 6	2 32	2 17	1 3	21 33	0 50	20 15	1 8	18 41	0 25	15 30	1 21	5 13	16 39	19 50	20 7	0 13		n.a.
S 25	9 36	13 4	4 51	13 41	0 53	18 59	2 29	2 2	1 3	21 33	0 50	20 14	1 8	18 42	0 25	15 30	1 21	5 13	16 39	19 51	20 8	0 10		n.a.
S 26	9 15	16 37	4 16	13 7	1 2	18 52	2 26	1 47	1 2	21 34	0 50	20 13	1 8	18 42	0 25	15 30	1 21	5 13	16 39	19 51	20 9	0 8		n.a.
M27	8 54	19 10	3 27	12 31	1 9	18 45	2 23	1 31	1 2	21 34	0 49	20 12	1 8	18 42	0 25	15 30	1 21	5 13	16 40	19 51	20 9	0 6		n.a.
T 28	8 33	20 37	2 28	11 53	1 17	18 37	2 20	1 16	1 2	21 35	0 49	20 11	1 8	18 43	0 25	15 30	1 21	5 12	16 40	19 51	20 10	0 3		n.a.
W29	8 12	20 55	1 22	11 13	1 23	18 29	2 17	1 1	1 1	21 35	0 49	20 10	1 8	18 43	0 25	15 29	1 21	5 12	16 40	19 50	20 10	0 1		n.a.
T 30	7 51	20 8	0 14	10 31	1 28	18 20	2 13	0 46	1 1	21 36	0 49	20 9	1 8	18 43	0 25	15 29	1 21	5 12	16 41	19 50	20 11	0s 1		n.a.
F 31	7n30	18n21	0n53	9n49	1n33	18n11	2s10	0n31	1n 1	21s36	0n48	20n 8	1s 8	18s44	0n25	15n29	1s21	5n11	16s41	19n50	20n12	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 3485028.5, Delta T = 07h14m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'27, Lahiri = 63°37'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 19	11♍31'54	22♌12	10♍21	28♋47	1♎42	16♐32	22♋33	26♏44	17°R26	10♊45	0°R 1	28♋14	11♎58	n.a.	S 1
S 2	22 51 15	12°29'18	4♍21	12°30	29°54	2°19	16°36	22°39	26°45	17♉26	10°45	29♋57	28°11	12° 4	n.a.	S 2
M 3	22 55 12	13°26'42	16°23	14°37	1♌ 0	2°57	16°40	22°44	26°47	17°25	10°45	29°51	28° 8	12°11	n.a.	M 3
T 4	22 59 8	14°24'06	28°20	16°44	2° 7	3°35	16°44	22°50	26°49	17°25	10°45	29°43	28° 5	12°18	n.a.	T 4
W 5	23 3 5	15°21'31	10♎13	18°49	3°14	4°13	16°48	22°56	26°50	17°24	10°45	29°35	28° 2	12°25	n.a.	W 5
T 6	23 7 1	16°18'56	22° 4	20°54	4°21	4°51	16°53	23° 1	26°52	17°23	10°45	29°26	27°58	12°31	n.a.	T 6
F 7	23 10 58	17°16'22	3♏56	22°57	5°28	5°29	16°57	23° 7	26°54	17°23	10°45	29°18	27°55	12°38	n.a.	F 7
S 8	23 14 55	18°13'48	15°51	24°58	6°35	6° 7	17° 2	23°12	26°56	17°22	10°R45	29°12	27°52	12°45	n.a.	S 8
S 9	23 18 51	19°11'14	27°53	26°58	7°43	6°44	17° 7	23°18	26°58	17°22	10°45	29° 8	27°49	12°51	n.a.	S 9
M10	23 22 48	20° 8'40	10♐ 5	28°57	8°50	7°22	17°12	23°23	27° 0	17°21	10°45	29° 5	27°46	12°58	n.a.	M10
T 11	23 26 44	21° 6'07	22°33	0♎54	9°58	8° 0	17°17	23°28	27° 2	17°20	10°45	29°D 5	27°43	13° 5	n.a.	T 11
W12	23 30 41	22° 3'34	5♑20	2°49	11° 6	8°38	17°22	23°33	27° 4	17°19	10°45	29° 5	27°39	13°12	n.a.	W12
T 13	23 34 37	23° 1'01	18°31	4°43	12°14	9°16	17°28	23°39	27° 6	17°19	10°45	29° 6	27°36	13°18	n.a.	T 13
F 14	23 38 34	23°58'29	2♒ 9	6°35	13°22	9°54	17°33	23°44	27° 8	17°18	10°45	29°R 7	27°33	13°25	n.a.	F 14
S 15	23 42 30	24°55'57	16°16	8°25	14°30	10°32	17°39	23°49	27°10	17°17	10°45	29° 5	27°30	13°32	n.a.	S 15
S 16	23 46 27	25°53'26	0♓50	10°14	15°38	11°10	17°45	23°54	27°12	17°16	10°44	29° 2	27°27	13°39	n.a.	S 16
M17	23 50 23	26°50'55	15°47	12° 1	16°47	11°48	17°51	23°58	27°15	17°15	10°44	28°56	27°23	13°45	n.a.	M17
T 18	23 54 20	27°48'25	0♈59	13°47	17°55	12°25	17°57	24° 3	27°17	17°14	10°44	28°49	27°20	13°52	n.a.	T 18
W19	23 58 17	28°45'56	16°16	15°30	19° 4	13° 3	18° 4	24° 8	27°19	17°13	10°44	28°40	27°17	13°59	n.a.	W19
T 20	0 2 13	29°43'27	1♉26	17°13	20°13	13°41	18°10	24°12	27°22	17°12	10°44	28°31	27°14	14° 5	n.a.	T 20
F 21	0 6 10	0♎41'00	16°21	18°53	21°22	14°19	18°17	24°17	27°24	17°11	10°43	28°24	27°11	14°12	n.a.	F 21
S 22	0 10 6	1°38'34	0♊52	20°32	22°31	14°57	18°24	24°21	27°26	17°10	10°43	28°18	27° 8	14°19	n.a.	S 22
S 23	0 14 3	2°36'09	14°56	22°10	23°40	15°35	18°30	24°26	27°29	17° 9	10°43	28°15	27° 4	14°26	n.a.	S 23
M24	0 17 59	3°33'45	28°32	23°46	24°49	16°13	18°37	24°30	27°32	17° 8	10°42	28°D14	27° 1	14°32	n.a.	M24
T 25	0 21 56	4°31'23	11♋43	25°20	25°59	16°51	18°45	24°34	27°34	17° 7	10°42	28°14	26°58	14°39	n.a.	T 25
W26	0 25 52	5°29'01	24°32	26°53	27° 8	17°29	18°52	24°38	27°37	17° 6	10°42	28°R14	26°55	14°46	n.a.	W26
T 27	0 29 49	6°26'41	7♌ 2	28°25	28°18	18° 7	18°59	24°42	27°39	17° 5	10°41	28°14	26°52	14°52	n.a.	T 27
F 28	0 33 46	7°24'23	19°19	29°54	29°28	18°45	19° 7	24°46	27°42	17° 4	10°41	28°12	26°49	14°59	n.a.	F 28
S 29	0 37 42	8°22'05	1♍25	1♏23	0♍37	19°23	19°14	24°50	27°45	17° 2	10°41	28° 7	26°45	15° 6	n.a.	S 29
S 30	0 41 39	9♎19'49	13♍25	2♏49	1♍47	20♎ 1	19♐22	24♋54	27♏48	17♉ 1	10♊40	28♋ 0	26♋42	15♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	15n45	1n57	9n 4	1n37	18n 2	2s 7	0n16	1n 0	21s37	0n48	20n 7	1s 8	18s44	0n25	15n29	1s21	5n11	16s41	19n51	20n12	0s 6		n.a.
S 2	6 46	12 29	2 55	8 19	1 40	17 52	2 3	0 0	1 0	21 37	0 48	20 6	1 8	18 44	0 25	15 29	1 21	5 11	16 42	19 52	20 13	0 8		n.a.
M 3	6 25	8 45	3 44	7 33	1 42	17 41	2 0	0s15	1 0	21 38	0 48	20 5	1 8	18 45	0 25	15 29	1 21	5 10	16 42	19 53	20 14	0 11		n.a.
T 4	6 3	4 41	4 23	6 45	1 44	17 30	1 56	0 30	0 59	21 39	0 48	20 4	1 8	18 45	0 25	15 29	1 21	5 10	16 42	19 54	20 14	0 13		n.a.
W 5	5 41	0 28	4 50	5 58	1 44	17 19	1 53	0 45	0 59	21 39	0 47	20 3	1 8	18 46	0 25	15 28	1 21	5 10	16 43	19 56	20 15	0 15		n.a.
T 6	5 19	3s45	5 5	5 9	1 44	17 7	1 49	1 0	0 58	21 40	0 47	20 2	1 8	18 46	0 24	15 28	1 21	5 9	16 43	19 58	20 15	0 18		n.a.
F 7	4 57	7 50	5 6	4 21	1 43	16 55	1 46	1 15	0 58	21 40	0 47	20 1	1 8	18 47	0 24	15 28	1 21	5 9	16 43	19 59	20 16	0 20		n.a.
S 8	4 35	11 38	4 54	3 32	1 42	16 42	1 42	1 30	0 58	21 41	0 47	20 0	1 8	18 47	0 24	15 28	1 21	5 9	16 44	20 1	20 17	0 22		n.a.
S 9	4 13	15 0	4 30	2 43	1 40	16 29	1 38	1 45	0 57	21 42	0 47	19 59	1 8	18 47	0 24	15 27	1 21	5 8	16 44	20 2	20 17	0 25		n.a.
M10	3 51	17 48	3 52	1 54	1 37	16 15	1 35	2 1	0 57	21 42	0 46	19 59	1 8	18 48	0 24	15 27	1 21	5 8	16 44	20 2	20 18	0 27		n.a.
T 11	3 29	19 49	3 3	1 5	1 34	16 1	1 31	2 16	0 57	21 43	0 46	19 58	1 8	18 48	0 24	15 27	1 22	5 8	16 45	20 2	20 19	0 29		n.a.
W12	3 6	20 55	2 4	0 16	1 30	15 47	1 27	2 31	0 56	21 44	0 46	19 57	1 8	18 49	0 24	15 27	1 22	5 7	16 45	20 2	20 19	0 32		n.a.
T 13	2 44	20 53	0 57	0s32	1 25	15 32	1 24	2 46	0 56	21 44	0 46	19 56	1 8	18 49	0 24	15 26	1 22	5 7	16 45	20 2	20 20	0 34		n.a.
F 14	2 22	19 39	0s16	1 20	1 21	15 17	1 20	3 1	0 55	21 45	0 46	19 55	1 8	18 50	0 24	15 26	1 22	5 7	16 46	20 2	20 20	0 36		n.a.
S 15	1 59	17 10	1 31	2 8	1 15	15 1	1 16	3 16	0 55	21 46	0 45	19 54	1 8	18 50	0 24	15 26	1 22	5 6	16 46	20 2	20 21	0 39		n.a.
S 16	1 37	13 32	2 41	2 55	1 10	14 45	1 12	3 31	0 55	21 47	0 45	19 53	1 8	18 51	0 24	15 26	1 22	5 6	16 46	20 3	20 22	0 41		n.a.
M17	1 14	8 57	3 43	3 42	1 3	14 29	1 9	3 46	0 54	21 47	0 45	19 52	1 8	18 52	0 24	15 25	1 22	5 6	16 47	20 4	20 22	0 44		n.a.
T 18	0 52	3 45	4 29	4 29	0 57	14 12	1 5	4 1	0 54	21 48	0 45	19 52	1 8	18 52	0 24	15 25	1 22	5 5	16 47	20 5	20 23	0 46		n.a.
W19	0 29	1n43	4 57	5 14	0 50	13 55	1 1	4 15	0 54	21 49	0 45	19 51	1 8	18 53	0 24	15 25	1 22	5 5	16 47	20 7	20 23	0 48		n.a.
T 20	0 6	7 2	5 4	6 0	0 43	13 37	0 57	4 30	0 53	21 50	0 44	19 50	1 8	18 53	0 24	15 24	1 22	5 5	16 48	20 9	20 24	0 51		n.a.
F 21	0s16	11 51	4 49	6 44	0 36	13 19	0 54	4 45	0 53	21 50	0 44	19 49	1 8	18 54	0 24	15 24	1 22	5 4	16 48	20 10	20 25	0 53		n.a.
S 22	0 39	15 50	4 17	7 28	0 28	13 1	0 50	5 0	0 52	21 51	0 44	19 48	1 8	18 54	0 24	15 24	1 22	5 4	16 48	20 12	20 25	0 55		n.a.
S 23	1 1	18 47	3 29	8 11	0 20	12 42	0 46	5 15	0 52	21 52	0 44	19 48	1 8	18 55	0 24	15 24	1 22	5 4	16 49	20 12	20 26	0 58		n.a.
M24	1 24	20 33	2 31	8 54	0 12	12 23	0 42	5 29	0 52	21 53	0 44	19 47	1 8	18 55	0 24	15 23	1 22	5 3	16 49	20 13	20 27	1 0		n.a.
T 25	1 46	21 8	1 27	9 36	0 4	12 4	0 39	5 44	0 51	21 53	0 43	19 46	1 8	18 56	0 24	15 23	1 22	5 3	16 49	20 12	20 27	1 2		n.a.
W26	2 9	20 34	0 20	10 17	0s 4	11 44	0 35	5 59	0 51	21 54	0 43	19 45	1 8	18 57	0 24	15 23	1 22	5 3	16 49	20 12	20 28	1 5		n.a.
T 27	2 31	18 59	0n47	10 57	0 13	11 24	0 31	6 13	0 50	21 55	0 43	19 45	1 8	18 57	0 24	15 22	1 22	5 2	16 50	20 12	20 28	1 7		n.a.
F 28	2 54	16 33	1 50	11 37	0 22	11 3	0 28	6 28	0 50	21 56	0 43	19 44	1 8	18 58	0 24	15 22	1 22	5 2	16 50	20 13	20 29	1 10		n.a.
S 29	3 16	13 24	2 46	12 15	0 30	10 43	0 24	6 42	0 50	21 57	0 43	19 43	1 8	18 59	0 24	15 21	1 22	5 2	16 50	20 14	20 30	1 12		n.a.
S 30	3s39	9n45	3n35	12s53	0s39	10n22	0s20	6s57	0n49	21s57	0n43	19n42	1s 8	18s59	0n24	15n21	1s22	5n 1	16s51	20n15	20n30	1s14		n.a.

Julian Day Number = 3485059.5, Delta T = 07h14m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'32, Lahiri = 63°37'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 35	10♎17'34	25♍20	4♏14	2♍57	20♎39	19♐30	24♋57	27♏50	17°R 0	10°R40	27°R50	26♋39	15♎19	n.a.	M 1
T 2	0 49 32	11°15'20	7♎12	5°38	4° 8	21°17	19°38	25° 1	27°53	16♑59	10♊39	27♋38	26°36	15°26	n.a.	T 2
W 3	0 53 28	12°13'07	19° 4	6°59	5°18	21°55	19°46	25° 5	27°56	16°57	10°39	27°25	26°33	15°33	n.a.	W 3
T 4	0 57 25	13°10'55	0♏56	8°20	6°28	22°33	19°55	25° 8	27°59	16°56	10°38	27°11	26°29	15°39	n.a.	T 4
F 5	1 1 21	14° 8'45	12°51	9°38	7°38	23°11	20° 3	25°11	28° 2	16°55	10°38	26°59	26°26	15°46	n.a.	F 5
S 6	1 5 18	15° 6'35	24°49	10°54	8°49	23°49	20°11	25°14	28° 5	16°54	10°37	26°48	26°23	15°53	n.a.	S 6
S 7	1 9 14	16° 4'27	6♐53	12° 9	10° 0	24°27	20°20	25°18	28° 8	16°52	10°37	26°40	26°20	16° 0	n.a.	S 7
M 8	1 13 11	17° 2'20	19° 7	13°22	11°10	25° 5	20°29	25°21	28°11	16°51	10°36	26°35	26°17	16° 6	n.a.	M 8
T 9	1 17 8	18° 0'14	1♑34	14°33	12°21	25°43	20°38	25°23	28°14	16°49	10°35	26°32	26°14	16°13	n.a.	T 9
W10	1 21 4	18°58'09	14°18	15°42	13°32	26°21	20°47	25°26	28°17	16°48	10°35	26°32	26°10	16°20	n.a.	W10
T 11	1 25 1	19°56'05	27°23	16°48	14°43	26°59	20°56	25°29	28°20	16°47	10°34	26°32	26° 7	16°26	n.a.	T 11
F 12	1 28 57	20°54'02	10♒54	17°53	15°54	27°37	21° 5	25°32	28°23	16°45	10°33	26°31	26° 4	16°33	n.a.	F 12
S 13	1 32 54	21°52'00	24°52	18°55	17° 5	28°15	21°14	25°34	28°27	16°44	10°33	26°29	26° 1	16°40	n.a.	S 13
S 14	1 36 50	22°50'00	9♓18	19°55	18°16	28°53	21°24	25°37	28°30	16°42	10°32	26°25	25°58	16°47	n.a.	S 14
M15	1 40 47	23°48'00	24° 9	20°52	19°27	29°31	21°33	25°39	28°33	16°41	10°31	26°18	25°54	16°53	n.a.	M15
T 16	1 44 43	24°46'02	9♈20	21°46	20°39	0♏ 9	21°43	25°41	28°36	16°39	10°31	26° 8	25°51	17° 0	n.a.	T 16
W17	1 48 40	25°44'05	24°40	22°37	21°50	0°47	21°52	25°43	28°40	16°38	10°30	25°58	25°48	17° 7	n.a.	W17
T 18	1 52 36	26°42'09	9♉57	23°25	23° 2	1°26	22° 2	25°45	28°43	16°36	10°29	25°47	25°45	17°14	n.a.	T 18
F 19	1 56 33	27°40'15	25° 1	24°10	24°13	2° 4	22°12	25°47	28°46	16°35	10°28	25°37	25°42	17°20	n.a.	F 19
S 20	2 0 30	28°38'23	9♊42	24°51	25°25	2°42	22°22	25°49	28°50	16°33	10°28	25°29	25°39	17°27	n.a.	S 20
S 21	2 4 26	29°36'33	23°56	25°28	26°37	3°20	22°32	25°51	28°53	16°31	10°27	25°24	25°35	17°34	n.a.	S 21
M22	2 8 23	0♏34'44	7♋39	26° 1	27°48	3°58	22°42	25°52	28°56	16°30	10°26	25°22	25°32	17°40	n.a.	M22
T 23	2 12 19	1°32'58	20°54	26°30	29° 0	4°36	22°52	25°54	29° 0	16°28	10°25	25°21	25°29	17°47	n.a.	T 23
W24	2 16 16	2°31'13	3♌44	26°53	0♎12	5°15	23° 3	25°55	29° 3	16°27	10°24	25°21	25°26	17°54	n.a.	W24
T 25	2 20 12	3°29'30	16°13	27°12	1°24	5°53	23°13	25°57	29° 7	16°25	10°23	25°21	25°23	18° 1	n.a.	T 25
F 26	2 24 9	4°27'49	28°26	27°26	2°37	6°31	23°23	25°58	29°10	16°24	10°23	25°19	25°20	18° 7	n.a.	F 26
S 27	2 28 5	5°26'10	10♍28	27°34	3°49	7° 9	23°34	25°59	29°14	16°22	10°22	25°14	25°16	18°14	n.a.	S 27
S 28	2 32 2	6°24'32	22°23	27°R36	5° 1	7°48	23°45	26° 0	29°17	16°20	10°21	25° 7	25°13	18°21	n.a.	S 28
M29	2 35 59	7°22'57	4♎15	27°31	6°13	8°26	23°55	26° 1	29°21	16°19	10°20	24°57	25°10	18°27	n.a.	M29
T 30	2 39 55	8°21'23	16° 6	27°20	7°26	9° 4	24° 6	26° 2	29°24	16°17	10°19	24°45	25° 7	18°34	n.a.	T 30
W31	2 43 52	9♏19'51	27♎58	27♏ 2	8♎38	9♏43	24♐17	26♋ 2	29♏28	16♑15	10♊18	24♋32	25♋ 4	18♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 1	5n44	4n14	13s30	0s48	10n 0	0s17	7s11	0n49	21s58	0n42	19n42	1s 9	19s 0	0n24	15n21	1s22	5n 1	16s51	20n17	20n31	1s17		n.a.
T 2	4 23	1 31	4 42	14 6	0 57	9 39	0 13	7 26	0 48	21 59	0 42	19 41	1 9	19 0	0 24	15 20	1 22	5 0	16 51	20 19	20 31	1 19		n.a.
W 3	4 46	2s46	4 57	14 41	1 6	9 17	0 10	7 40	0 48	22 0	0 42	19 40	1 9	19 1	0 24	15 20	1 22	5 0	16 52	20 22	20 32	1 21		n.a.
T 4	5 8	6 56	5 0	15 16	1 15	8 55	0 6	7 54	0 48	22 1	0 42	19 40	1 9	19 2	0 24	15 20	1 22	5 0	16 52	20 25	20 33	1 24		n.a.
F 5	5 30	10 51	4 49	15 49	1 25	8 32	0 3	8 9	0 47	22 1	0 42	19 39	1 9	19 2	0 24	15 19	1 22	4 59	16 52	20 27	20 33	1 26		n.a.
S 6	5 52	14 23	4 26	16 22	1 34	8 9	0n 1	8 23	0 47	22 2	0 42	19 39	1 9	19 3	0 24	15 19	1 22	4 59	16 52	20 29	20 34	1 28		n.a.
S 7	6 14	17 21	3 50	16 53	1 43	7 46	0 4	8 37	0 46	22 3	0 41	19 38	1 9	19 4	0 24	15 18	1 22	4 59	16 53	20 30	20 34	1 31		n.a.
M 8	6 36	19 35	3 4	17 24	1 52	7 23	0 7	8 51	0 46	22 4	0 41	19 37	1 9	19 5	0 24	15 18	1 23	4 58	16 53	20 31	20 35	1 33		n.a.
T 9	6 58	20 57	2 8	17 54	2 1	7 0	0 11	9 5	0 46	22 4	0 41	19 37	1 9	19 5	0 24	15 18	1 23	4 58	16 53	20 32	20 35	1 36		n.a.
W10	7 19	21 16	1 4	18 22	2 10	6 36	0 14	9 19	0 45	22 5	0 41	19 36	1 9	19 6	0 24	15 17	1 23	4 58	16 53	20 32	20 36	1 38		n.a.
T 11	7 41	20 27	0s 5	18 50	2 19	6 12	0 17	9 33	0 45	22 6	0 41	19 36	1 9	19 7	0 24	15 17	1 23	4 57	16 54	20 32	20 37	1 40		n.a.
F 12	8 2	18 27	1 15	19 16	2 27	5 48	0 20	9 47	0 44	22 7	0 41	19 35	1 9	19 7	0 24	15 16	1 23	4 57	16 54	20 32	20 37	1 43		n.a.
S 13	8 24	15 18	2 24	19 41	2 36	5 23	0 24	10 1	0 44	22 8	0 40	19 35	1 9	19 8	0 24	15 16	1 23	4 57	16 54	20 33	20 38	1 45		n.a.
S 14	8 45	11 8	3 25	20 6	2 44	4 59	0 27	10 14	0 43	22 8	0 40	19 34	1 9	19 9	0 23	15 15	1 23	4 56	16 55	20 33	20 38	1 48		n.a.
M15	9 6	6 12	4 15	20 29	2 52	4 34	0 30	10 28	0 43	22 9	0 40	19 34	1 9	19 9	0 23	15 15	1 23	4 56	16 55	20 35	20 39	1 50		n.a.
T 16	9 27	0 46	4 48	20 50	3 0	4 9	0 33	10 42	0 43	22 10	0 40	19 33	1 9	19 10	0 23	15 14	1 23	4 56	16 55	20 36	20 40	1 52		n.a.
W17	9 48	4n45	5 0	21 11	3 8	3 44	0 36	10 55	0 42	22 11	0 40	19 33	1 9	19 11	0 23	15 14	1 23	4 55	16 55	20 38	20 40	1 55		n.a.
T 18	10 9	9 58	4 51	21 30	3 15	3 19	0 38	11 9	0 42	22 11	0 40	19 33	1 9	19 12	0 23	15 14	1 23	4 55	16 55	20 40	20 41	1 57		n.a.
F 19	10 29	14 29	4 22	21 48	3 22	2 54	0 41	11 22	0 41	22 12	0 39	19 32	1 9	19 12	0 23	15 13	1 23	4 55	16 56	20 42	20 41	1 59		n.a.
S 20	10 50	18 1	3 36	22 5	3 29	2 28	0 44	11 35	0 41	22 13	0 39	19 32	1 9	19 13	0 23	15 13	1 23	4 54	16 56	20 44	20 42	2 2		n.a.
S 21	11 10	20 19	2 38	22 20	3 35	2 3	0 47	11 48	0 40	22 13	0 39	19 31	1 9	19 14	0 23	15 12	1 23	4 54	16 56	20 44	20 42	2 4		n.a.
M22	11 30	21 20	1 32	22 33	3 41	1 37	0 49	12 2	0 40	22 14	0 39	19 31	1 9	19 15	0 23	15 12	1 23	4 54	16 56	20 45	20 43	2 7		n.a.
T 23	11 50	21 6	0 24	22 45	3 46	1 11	0 52	12 15	0 40	22 15	0 39	19 31	1 9	19 15	0 23	15 11	1 23	4 53	16 57	20 45	20 44	2 9		n.a.
W24	12 10	19 45	0n44	22 54	3 50	0 45	0 54	12 28	0 39	22 15	0 39	19 30	1 10	19 16	0 23	15 11	1 23	4 53	16 57	20 45	20 44	2 11		n.a.
T 25	12 30	17 28	1 48	23 2	3 54	0 19	0 57	12 40	0 39	22 16	0 39	19 30	1 10	19 17	0 23	15 10	1 23	4 53	16 57	20 45	20 45	2 14		n.a.
F 26	12 49	14 26	2 45	23 8	3 57	0s 7	0 59	12 53	0 38	22 17	0 38	19 30	1 10	19 18	0 23	15 10	1 23	4 52	16 57	20 45	20 45	2 16		n.a.
S 27	13 8	10 51	3 34	23 12	3 59	0 33	1 2	13 6	0 38	22 17	0 38	19 30	1 10	19 18	0 23	15 9	1 23	4 52	16 57	20 46	20 46	2 19		n.a.
S 28	13 27	6 52	4 13	23 13	4 0	0 59	1 4	13 19	0 37	22 18	0 38	19 29	1 10	19 19	0 23	15 9	1 23	4 52	16 58	20 48	20 46	2 21		n.a.
M29	13 46	2 39	4 41	23 12	4 0	1 25	1 6	13 31	0 37	22 19	0 38	19 29	1 10	19 20	0 23	15 9	1 23	4 52	16 58	20 49	20 47	2 23		n.a.
T 30	14 5	1s39	4 57	23 8	3 58	1 51	1 8	13 44	0 36	22 19	0 38	19 29	1 10	19 21	0 23	15 8	1 23	4 51	16 58	20 51	20 48	2 26		n.a.
W31	14s23	5s55	5n 0	23s 2	3s56	2s18	1n10	13s56	0n36	22s20	0n38	19n29	1s10	19s22	0n23	15n 8	1s23	4n51	16s58	20n54	20n48	2s28		n.a.

Julian Day Number = 3485089.5, Delta T = 07h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'36, Lahiri = 63°37'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 48	10♏18'21	9♏54	26°R37	9♎51	10♏21	24♐28	26♋ 3	29♏32	16°R14	10°R17	24°R18	25♋ 0	18♎48	n.a.	T 1
F 2	2 51 45	11°16'52	21°55	26♏ 5	11° 3	10°59	24°39	26° 3	29°35	16♉12	10♊16	24♋ 5	24°57	18°54	n.a.	F 2
S 3	2 55 41	12°15'26	4♐ 1	25°26	12°16	11°38	24°50	26° 4	29°39	16°10	10°15	23°54	24°54	19° 1	n.a.	S 3
S 4	2 59 38	13°14'01	16°15	24°41	13°29	12°16	25° 2	26° 4	29°42	16° 9	10°14	23°46	24°51	19° 8	n.a.	S 4
M 5	3 3 34	14°12'37	28°37	23°49	14°42	12°54	25°13	26° 4	29°46	16° 7	10°13	23°41	24°48	19°15	n.a.	M 5
T 6	3 7 31	15°11'16	11♑10	22°52	15°55	13°33	25°24	26°R 4	29°50	16° 5	10°12	23°38	24°45	19°21	n.a.	T 6
W 7	3 11 27	16° 9'55	23°58	21°51	17° 7	14°11	25°36	26° 4	29°53	16° 4	10°11	23°D38	24°41	19°28	n.a.	W 7
T 8	3 15 24	17° 8'37	7♒ 3	20°46	18°20	14°50	25°47	26° 4	29°57	16° 2	10°10	23°38	24°38	19°35	n.a.	T 8
F 9	3 19 21	18° 7'19	20°29	19°40	19°34	15°28	25°59	26° 3	0♐ 1	16° 0	10° 9	23°R38	24°35	19°41	n.a.	F 9
S 10	3 23 17	19° 6'04	4♓18	18°34	20°47	16° 7	26°10	26° 3	0° 5	15°59	10° 8	23°37	24°32	19°48	n.a.	S 10
S 11	3 27 14	20° 4'49	18°31	17°28	22° 0	16°45	26°22	26° 3	0° 8	15°57	10° 7	23°34	24°29	19°55	n.a.	S 11
M12	3 31 10	21° 3'36	3♈ 7	16°27	23°13	17°24	26°34	26° 2	0°12	15°55	10° 6	23°29	24°26	20° 2	n.a.	M12
T 13	3 35 7	22° 2'25	18° 1	15°30	24°26	18° 2	26°45	26° 1	0°16	15°54	10° 5	23°21	24°22	20° 8	n.a.	T 13
W14	3 39 3	23° 1'16	3♉ 7	14°39	25°39	18°41	26°57	26° 0	0°19	15°52	10° 4	23°12	24°19	20°15	n.a.	W14
T 15	3 43 0	24° 0'08	18°14	13°56	26°53	19°19	27° 9	25°59	0°23	15°50	10° 3	23° 3	24°16	20°22	n.a.	T 15
F 16	3 46 56	24°59'02	3♊12	13°23	28° 6	19°58	27°21	25°58	0°27	15°49	10° 2	22°55	24°13	20°28	n.a.	F 16
S 17	3 50 53	25°57'58	17°53	12°59	29°20	20°36	27°33	25°57	0°31	15°47	10° 1	22°49	24°10	20°35	n.a.	S 17
S 18	3 54 50	26°56'56	2♋10	12°45	0♏33	21°15	27°45	25°56	0°34	15°46	9°59	22°44	24° 6	20°42	n.a.	S 18
M19	3 58 46	27°55'57	15°59	12°D43	1°47	21°54	27°57	25°55	0°38	15°44	9°58	22°43	24° 3	20°49	n.a.	M19
T 20	4 2 43	28°54'59	29°19	12°50	3° 0	22°32	28°10	25°53	0°42	15°42	9°57	22°D43	24° 0	20°55	n.a.	T 20
W21	4 6 39	29°54'03	12♌14	13° 9	4°14	23°11	28°22	25°52	0°46	15°41	9°56	22°44	23°57	21° 2	n.a.	W21
T 22	4 10 36	0♐53'10	24°47	13°37	5°28	23°50	28°34	25°50	0°50	15°39	9°55	22°45	23°54	21° 9	n.a.	T 22
F 23	4 14 32	1°52'18	7♍ 2	14°14	6°42	24°28	28°46	25°48	0°53	15°38	9°54	22°R45	23°51	21°16	n.a.	F 23
S 24	4 18 29	2°51'29	19° 4	15° 1	7°55	25° 7	28°59	25°46	0°57	15°36	9°53	22°43	23°47	21°22	n.a.	S 24
S 25	4 22 25	3°50'42	0♎59	15°55	9° 9	25°46	29°11	25°44	1° 1	15°34	9°52	22°39	23°44	21°29	n.a.	S 25
M26	4 26 22	4°49'57	12°50	16°56	10°23	26°25	29°24	25°42	1° 5	15°33	9°51	22°34	23°41	21°36	n.a.	M26
T 27	4 30 19	5°49'14	24°42	18° 4	11°37	27° 3	29°36	25°40	1° 8	15°31	9°49	22°26	23°38	21°42	n.a.	T 27
W28	4 34 15	6°48'33	6♏38	19°18	12°51	27°42	29°49	25°38	1°12	15°30	9°48	22°18	23°35	21°49	n.a.	W28
T 29	4 38 12	7°47'54	18°39	20°36	14° 5	28°21	0♑ 1	25°35	1°16	15°28	9°47	22° 9	23°32	21°56	n.a.	T 29
F 30	4 42 8	8♐47'17	0♐48	21♏59	15♏19	29♏ 0	0♑14	25♋33	1♐20	15♉27	9♊46	22♋ 1	23♋28	22♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s41	9s59	4n49	22s52	3s52	2s44	1n12	14s 8	0n36	22s20	0n38	19n29	1s10	19s22	0n23	15n 7	1s23	4n51	16s58	20n56	20n49	2s31		n.a.
F 2	14 59	13 41	4 26	22 39	3 46	3 10	1 14	14 21	0 35	22 21	0 38	19 29	1 10	19 23	0 23	15 7	1 23	4 50	16 58	20 58	20 49	2 33		n.a.
S 3	15 17	16 51	3 51	22 22	3 39	3 37	1 16	14 33	0 35	22 22	0 37	19 28	1 10	19 24	0 23	15 6	1 23	4 50	16 59	21 0	20 50	2 35		n.a.
S 4	15 35	19 19	3 4	22 3	3 29	4 3	1 18	14 45	0 34	22 22	0 37	19 28	1 10	19 25	0 23	15 6	1 23	4 50	16 59	21 2	20 50	2 38		n.a.
M 5	15 52	20 56	2 9	21 39	3 18	4 29	1 20	14 57	0 34	22 23	0 37	19 28	1 10	19 25	0 23	15 5	1 23	4 50	16 59	21 2	20 51	2 40		n.a.
T 6	16 9	21 32	1 6	21 13	3 6	4 55	1 21	15 8	0 33	22 23	0 37	19 28	1 10	19 26	0 23	15 5	1 23	4 49	16 59	21 3	20 52	2 43		n.a.
W 7	16 26	21 1	0s 2	20 43	2 51	5 21	1 23	15 20	0 33	22 24	0 37	19 28	1 10	19 27	0 23	15 4	1 23	4 49	16 59	21 3	20 52	2 45		n.a.
T 8	16 42	19 23	1 11	20 11	2 35	5 47	1 24	15 32	0 32	22 24	0 37	19 28	1 10	19 28	0 23	15 4	1 23	4 49	16 59	21 3	20 53	2 47		n.a.
F 9	16 58	16 38	2 18	19 36	2 18	6 13	1 26	15 43	0 32	22 25	0 37	19 28	1 10	19 29	0 23	15 3	1 23	4 49	16 59	21 3	20 53	2 50		n.a.
S 10	17 14	12 53	3 19	19 0	1 59	6 39	1 27	15 55	0 31	22 25	0 37	19 28	1 10	19 29	0 23	15 3	1 23	4 48	17 0	21 3	20 54	2 52		n.a.
S 11	17 30	8 19	4 9	18 23	1 39	7 5	1 28	16 6	0 31	22 26	0 36	19 28	1 10	19 30	0 23	15 2	1 23	4 48	17 0	21 4	20 54	2 55		n.a.
M12	17 45	3 9	4 45	17 46	1 19	7 30	1 29	16 17	0 31	22 26	0 36	19 28	1 10	19 31	0 23	15 2	1 23	4 48	17 0	21 5	20 55	2 57		n.a.
T 13	18 0	2n17	5 3	17 10	0 58	7 56	1 30	16 28	0 30	22 26	0 36	19 29	1 10	19 32	0 23	15 1	1 23	4 48	17 0	21 6	20 55	2 59		n.a.
W14	18 15	7 40	4 59	16 36	0 38	8 21	1 31	16 39	0 30	22 27	0 36	19 29	1 10	19 32	0 23	15 1	1 23	4 47	17 0	21 7	20 56	3 2		n.a.
T 15	18 30	12 35	4 35	16 4	0 18	8 46	1 32	16 50	0 29	22 27	0 36	19 29	1 10	19 33	0 23	15 1	1 23	4 47	17 0	21 9	20 56	3 4		n.a.
F 16	18 44	16 41	3 53	15 36	0n 1	9 11	1 33	17 0	0 29	22 28	0 36	19 29	1 10	19 34	0 23	15 0	1 23	4 47	17 0	21 10	20 57	3 7		n.a.
S 17	18 58	19 38	2 55	15 11	0 20	9 36	1 34	17 11	0 28	22 28	0 36	19 29	1 11	19 35	0 23	15 0	1 23	4 47	17 0	21 11	20 58	3 9		n.a.
S 18	19 11	21 16	1 48	14 51	0 37	10 1	1 35	17 21	0 28	22 28	0 36	19 29	1 11	19 36	0 23	14 59	1 23	4 46	17 0	21 12	20 58	3 11		n.a.
M19	19 24	21 33	0 36	14 35	0 52	10 25	1 35	17 32	0 27	22 28	0 36	19 30	1 11	19 36	0 23	14 59	1 23	4 46	17 0	21 12	20 59	3 14		n.a.
T 20	19 37	20 34	0n35	14 24	1 6	10 49	1 36	17 42	0 27	22 29	0 35	19 30	1 11	19 37	0 23	14 58	1 23	4 46	17 0	21 12	20 59	3 16		n.a.
W21	19 50	18 31	1 43	14 18	1 19	11 13	1 37	17 52	0 26	22 29	0 35	19 30	1 11	19 38	0 23	14 58	1 23	4 46	17 0	21 12	21 0	3 19		n.a.
T 22	20 2	15 38	2 44	14 16	1 30	11 37	1 37	18 2	0 26	22 29	0 35	19 30	1 11	19 39	0 23	14 57	1 23	4 46	17 1	21 12	21 0	3 21		n.a.
F 23	20 14	12 8	3 35	14 18	1 39	12 1	1 37	18 12	0 25	22 30	0 35	19 31	1 11	19 39	0 23	14 57	1 23	4 45	17 1	21 12	21 1	3 23		n.a.
S 24	20 25	8 12	4 16	14 24	1 47	12 24	1 38	18 21	0 25	22 30	0 35	19 31	1 11	19 40	0 23	14 56	1 23	4 45	17 1	21 12	21 1	3 26		n.a.
S 25	20 36	4 0	4 46	14 33	1 53	12 47	1 38	18 31	0 24	22 30	0 35	19 31	1 11	19 41	0 23	14 56	1 23	4 45	17 1	21 13	21 2	3 28		n.a.
M26	20 47	0s20	5 3	14 46	1 58	13 10	1 38	18 40	0 24	22 30	0 35	19 32	1 11	19 42	0 23	14 56	1 23	4 45	17 1	21 14	21 2	3 31		n.a.
T 27	20 57	4 39	5 7	15 1	2 1	13 32	1 38	18 50	0 23	22 30	0 35	19 32	1 11	19 42	0 23	14 55	1 23	4 45	17 1	21 15	21 3	3 33		n.a.
W28	21 7	8 49	4 58	15 19	2 3	13 54	1 38	18 59	0 23	22 30	0 35	19 32	1 11	19 43	0 23	14 55	1 23	4 45	17 1	21 16	21 4	3 36		n.a.
T 29	21 17	12 42	4 36	15 38	2 4	14 16	1 38	19 8	0 22	22 30	0 35	19 33	1 11	19 44	0 23	14 54	1 23	4 45	17 1	21 18	21 4	3 38		n.a.
F 30	21s26	16s 5	4n 0	15s59	2n 4	14s38	1n38	19s17	0n22	22s31	0n34	19n33	1s11	19s45	0n23	14n54	1s23	4n44	17s 1	21n19	21n 5	3s40		n.a.

Julian Day Number = 3485120.5, Delta T = 07h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'40, Lahiri = 63°37'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4829

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 5	9♐46'42	13♐ 7	23♏26	16♏33	29♏39	0♑27	25°R30	1♐23	15°R25	9°R45	21°R54	23♋25	22♎ 9	n.a.	S 1
S 2	4 50 1	10°46'09	25°34	24°55	17°47	0♐18	0°39	25♋28	1°27	15♉24	9♊44	21♋49	23°22	22°16	n.a.	S 2
M 3	4 53 58	11°45'38	8♑13	26°27	19° 2	0°57	0°52	25°25	1°31	15°22	9°43	21°46	23°19	22°23	n.a.	M 3
T 4	4 57 54	12°45'09	21° 2	28° 1	20°16	1°36	1° 5	25°22	1°35	15°21	9°42	21°D45	23°16	22°29	n.a.	T 4
W 5	5 1 51	13°44'41	4♒ 4	29°37	21°30	2°15	1°18	25°19	1°38	15°20	9°40	21°46	23°12	22°36	n.a.	W 5
T 6	5 5 48	14°44'15	17°20	1♐13	22°44	2°53	1°31	25°16	1°42	15°18	9°39	21°47	23° 9	22°43	n.a.	T 6
F 7	5 9 44	15°43'50	0♓51	2°51	23°59	3°32	1°43	25°13	1°46	15°17	9°38	21°48	23° 6	22°50	n.a.	F 7
S 8	5 13 41	16°43'27	14°38	4°30	25°13	4°11	1°56	25°10	1°49	15°15	9°37	21°R49	23° 3	22°56	n.a.	S 8
S 9	5 17 37	17°43'05	28°42	6° 9	26°27	4°51	2° 9	25° 6	1°53	15°14	9°36	21°49	23° 0	23° 3	n.a.	S 9
M10	5 21 34	18°42'45	13♈ 1	7°49	27°42	5°30	2°22	25° 3	1°57	15°13	9°35	21°47	22°57	23°10	n.a.	M10
T 11	5 25 30	19°42'27	27°33	9°28	28°56	6° 9	2°35	25° 0	2° 0	15°11	9°34	21°43	22°53	23°17	n.a.	T 11
W12	5 29 27	20°42'10	12♉14	11° 8	0♐11	6°48	2°48	24°56	2° 4	15°10	9°33	21°39	22°50	23°23	n.a.	W12
T 13	5 33 23	21°41'55	26°56	12°48	1°25	7°27	3° 1	24°52	2° 8	15° 9	9°31	21°35	22°47	23°30	n.a.	T 13
F 14	5 37 20	22°41'41	11♊34	14°28	2°40	8° 6	3°14	24°49	2°11	15° 8	9°30	21°30	22°44	23°37	n.a.	F 14
S 15	5 41 17	23°41'29	25°59	16° 7	3°54	8°45	3°27	24°45	2°15	15° 6	9°29	21°27	22°41	23°43	n.a.	S 15
S 16	5 45 13	24°41'19	10♋ 6	17°46	5° 9	9°24	3°40	24°41	2°18	15° 5	9°28	21°26	22°38	23°50	n.a.	S 16
M17	5 49 10	25°41'11	23°51	19°25	6°24	10° 4	3°53	24°37	2°22	15° 4	9°27	21°D25	22°34	23°57	n.a.	M17
T 18	5 53 6	26°41'05	7♌12	21° 4	7°38	10°43	4° 6	24°33	2°25	15° 3	9°26	21°26	22°31	24° 4	n.a.	T 18
W19	5 57 3	27°41'01	20° 9	22°42	8°53	11°22	4°20	24°29	2°29	15° 2	9°25	21°27	22°28	24°10	n.a.	W19
T 20	6 0 59	28°40'58	2♍46	24°20	10° 8	12° 1	4°33	24°25	2°32	15° 1	9°24	21°29	22°25	24°17	n.a.	T 20
F 21	6 4 56	29°40'58	15° 5	25°58	11°22	12°41	4°46	24°21	2°36	15° 0	9°23	21°30	22°22	24°24	n.a.	F 21
S 22	6 8 53	0♑40'59	27°10	27°36	12°37	13°20	4°59	24°17	2°39	14°59	9°22	21°R31	22°18	24°31	n.a.	S 22
S 23	6 12 49	1°41'02	9♎ 6	29°13	13°52	13°59	5°12	24°13	2°43	14°57	9°21	21°31	22°15	24°37	n.a.	S 23
M24	6 16 46	2°41'08	20°59	0♑49	15° 7	14°39	5°25	24° 8	2°46	14°56	9°20	21°30	22°12	24°44	n.a.	M24
T 25	6 20 42	3°41'15	2♏52	2°26	16°21	15°18	5°39	24° 4	2°50	14°56	9°19	21°28	22° 9	24°51	n.a.	T 25
W26	6 24 39	4°41'24	14°50	4° 2	17°36	15°58	5°52	23°59	2°53	14°55	9°18	21°26	22° 6	24°57	n.a.	W26
T 27	6 28 35	5°41'35	26°56	5°37	18°51	16°37	6° 5	23°55	2°56	14°54	9°17	21°23	22° 3	25° 4	n.a.	T 27
F 28	6 32 32	6°41'48	9♐13	7°13	20° 6	17°17	6°18	23°50	3° 0	14°53	9°16	21°21	21°59	25°11	n.a.	F 28
S 29	6 36 28	7°42'02	21°43	8°48	21°21	17°56	6°31	23°46	3° 3	14°52	9°15	21°19	21°56	25°18	n.a.	S 29
S 30	6 40 25	8°42'18	4♑27	10°23	22°36	18°36	6°44	23°41	3° 6	14°51	9°14	21°17	21°53	25°24	n.a.	S 30
M31	6 44 22	9♑42'36	17♑26	11♑58	23♐51	19♐15	6♑58	23♋37	3♐ 9	14♉50	9♊13	21°D17	21♋50	25♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	18s50	3n14	16s22	2n 3	14s59	1n37	19s26	0n21	22s31	0n34	19n34	1s11	19s46	0n23	14n54	1s23	4n44	17s 1	21n20	21n 5	3s43		n.a.
S 2	21 44	20 44	2 17	16 45	2 1	15 20	1 37	19 34	0 21	22 31	0 34	19 34	1 11	19 46	0 23	14 53	1 23	4 44	17 1	21 21	21 6	3 45		n.a.
M 3	21 52	21 37	1 13	17 8	1 59	15 40	1 37	19 43	0 20	22 31	0 34	19 35	1 11	19 47	0 23	14 53	1 23	4 44	17 1	21 21	21 6	3 48		n.a.
T 4	21 59	21 24	0 4	17 33	1 56	16 0	1 36	19 51	0 20	22 31	0 34	19 35	1 11	19 48	0 23	14 52	1 23	4 44	17 1	21 21	21 7	3 50		n.a.
W 5	22 7	20 2	1s 7	17 57	1 52	16 20	1 35	19 59	0 19	22 31	0 34	19 36	1 11	19 49	0 23	14 52	1 23	4 44	17 1	21 21	21 7	3 52		n.a.
T 6	22 13	17 33	2 15	18 21	1 47	16 39	1 35	20 7	0 19	22 31	0 34	19 36	1 11	19 49	0 23	14 52	1 23	4 44	17 1	21 21	21 8	3 55		n.a.
F 7	22 20	14 5	3 17	18 45	1 42	16 58	1 34	20 15	0 18	22 31	0 34	19 37	1 11	19 50	0 23	14 51	1 23	4 44	17 0	21 21	21 8	3 57		n.a.
S 8	22 26	9 48	4 9	19 8	1 37	17 16	1 33	20 23	0 18	22 30	0 34	19 37	1 11	19 51	0 23	14 51	1 23	4 43	17 0	21 21	21 9	4 0		n.a.
S 9	22 31	4 55	4 47	19 31	1 31	17 34	1 33	20 30	0 17	22 30	0 34	19 38	1 11	19 51	0 23	14 50	1 23	4 43	17 0	21 21	21 9	4 2		n.a.
M10	22 37	0n19	5 8	19 53	1 26	17 52	1 32	20 37	0 17	22 30	0 34	19 39	1 11	19 52	0 23	14 50	1 23	4 43	17 0	21 21	21 10	4 5		n.a.
T 11	22 41	5 36	5 10	20 14	1 19	18 9	1 31	20 45	0 16	22 30	0 33	19 39	1 11	19 53	0 23	14 50	1 23	4 43	17 0	21 22	21 10	4 7		n.a.
W12	22 46	10 38	4 52	20 34	1 13	18 25	1 30	20 52	0 16	22 30	0 33	19 40	1 11	19 54	0 23	14 49	1 23	4 43	17 0	21 22	21 11	4 9		n.a.
T 13	22 50	15 2	4 15	20 54	1 6	18 41	1 29	20 59	0 15	22 30	0 33	19 40	1 11	19 54	0 23	14 49	1 23	4 43	17 0	21 23	21 11	4 12		n.a.
F 14	22 53	18 31	3 21	21 12	1 0	18 57	1 27	21 5	0 15	22 29	0 33	19 41	1 11	19 55	0 23	14 49	1 23	4 43	17 0	21 24	21 12	4 14		n.a.
S 15	22 56	20 46	2 15	21 30	0 53	19 12	1 26	21 12	0 14	22 29	0 33	19 42	1 11	19 56	0 23	14 48	1 23	4 43	17 0	21 24	21 12	4 17		n.a.
S 16	22 59	21 41	1 2	21 46	0 46	19 27	1 25	21 18	0 14	22 29	0 33	19 42	1 11	19 56	0 23	14 48	1 23	4 43	17 0	21 24	21 13	4 19		n.a.
M17	23 1	21 14	0n13	22 2	0 39	19 41	1 24	21 25	0 13	22 29	0 33	19 43	1 11	19 57	0 23	14 48	1 22	4 43	17 0	21 24	21 13	4 22		n.a.
T 18	23 2	19 35	1 26	22 16	0 32	19 54	1 22	21 31	0 13	22 28	0 33	19 44	1 11	19 58	0 23	14 48	1 22	4 43	17 0	21 24	21 14	4 24		n.a.
W19	23 4	16 57	2 32	22 29	0 25	20 7	1 21	21 37	0 12	22 28	0 33	19 45	1 11	19 58	0 23	14 47	1 22	4 43	16 59	21 24	21 14	4 26		n.a.
T 20	23 5	13 35	3 28	22 40	0 17	20 20	1 19	21 42	0 12	22 28	0 33	19 45	1 11	19 59	0 23	14 47	1 22	4 43	16 59	21 24	21 15	4 29		n.a.
F 21	23 5	9 42	4 14	22 51	0 10	20 31	1 18	21 48	0 11	22 27	0 33	19 46	1 11	20 0	0 23	14 47	1 22	4 43	16 59	21 24	21 15	4 31		n.a.
S 22	23 5	5 31	4 47	23 0	0 3	20 43	1 16	21 53	0 10	22 27	0 33	19 47	1 11	20 0	0 23	14 46	1 22	4 43	16 59	21 23	21 16	4 34		n.a.
S 23	23 4	1 10	5 8	23 9	0s 4	20 53	1 15	21 58	0 10	22 26	0 33	19 48	1 11	20 1	0 23	14 46	1 22	4 43	16 59	21 23	21 17	4 36		n.a.
M24	23 3	3s11	5 15	23 15	0 11	21 3	1 13	22 3	0 9	22 26	0 32	19 48	1 11	20 2	0 23	14 46	1 22	4 43	16 59	21 24	21 17	4 39		n.a.
T 25	23 2	7 26	5 9	23 21	0 18	21 13	1 11	22 8	0 9	22 25	0 32	19 49	1 11	20 2	0 23	14 46	1 22	4 43	16 59	21 24	21 18	4 41		n.a.
W26	23 0	11 25	4 49	23 26	0 24	21 22	1 9	22 13	0 8	22 25	0 32	19 50	1 10	20 3	0 23	14 45	1 22	4 43	16 58	21 24	21 18	4 43		n.a.
T 27	22 58	15 0	4 17	23 29	0 31	21 30	1 7	22 18	0 8	22 24	0 32	19 51	1 10	20 4	0 23	14 45	1 22	4 43	16 58	21 25	21 19	4 46		n.a.
F 28	22 55	18 0	3 32	23 31	0 38	21 38	1 6	22 22	0 7	22 24	0 32	19 51	1 10	20 4	0 23	14 45	1 22	4 43	16 58	21 25	21 19	4 48		n.a.
S 29	22 52	20 14	2 36	23 32	0 44	21 45	1 4	22 26	0 7	22 23	0 32	19 52	1 10	20 5	0 23	14 45	1 22	4 43	16 58	21 25	21 20	4 51		n.a.
S 30	22 48	21 29	1 32	23 31	0 50	21 51	1 2	22 30	0 6	22 23	0 32	19 53	1 10	20 6	0 23	14 44	1 22	4 43	16 58	21 26	21 20	4 53		n.a.
M31	22s44	21s37	0n21	23s30	0s57	21s57	1n 0	22s34	0n 6	22s22	0n32	19n54	1s10	20s 6	0n23	14n44	1s22	4n43	16s58	21n26	21n21	4s56		n.a.

Julian Day Number = 3485150.5, Delta T = 07h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'44, Lahiri = 63°37'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 18	10♑42'55	0♒39	13♑32	25♐ 6	19♐55	7♑11	23°R32	3♐13	14°R50	9°R12	21♋17	21♋47	25♎38	n.a.	T 1
W 2	6 52 15	11°43'16	14° 5	15° 6	26°21	20°34	7°24	23♋27	3°16	14♉49	9♊11	21°18	21°44	25°44	n.a.	W 2
T 3	6 56 11	12°43'38	27°43	16°40	27°36	21°14	7°37	23°23	3°19	14°48	9°10	21°18	21°40	25°51	n.a.	T 3
F 4	7 0 8	13°44'01	11♓32	18°14	28°51	21°54	7°50	23°18	3°22	14°47	9° 9	21°19	21°37	25°58	n.a.	F 4
S 5	7 4 4	14°44'25	25°30	19°48	0♑ 6	22°33	8° 4	23°13	3°25	14°47	9° 8	21°20	21°34	26° 5	n.a.	S 5
S 6	7 8 1	15°44'51	9♈35	21°21	1°21	23°13	8°17	23° 8	3°28	14°46	9° 7	21°R20	21°31	26°11	n.a.	S 6
M 7	7 11 58	16°45'17	23°47	22°54	2°36	23°53	8°30	23° 3	3°31	14°46	9° 6	21°20	21°28	26°18	n.a.	M 7
T 8	7 15 54	17°45'45	8♉ 2	24°28	3°51	24°32	8°43	22°59	3°34	14°45	9° 6	21°20	21°24	26°25	n.a.	T 8
W 9	7 19 51	18°46'13	22°17	26° 1	5° 6	25°12	8°56	22°54	3°37	14°44	9° 5	21°20	21°21	26°32	n.a.	W 9
T 10	7 23 47	19°46'43	6♊31	27°34	6°22	25°52	9° 9	22°49	3°40	14°44	9° 4	21°19	21°18	26°38	n.a.	T 10
F 11	7 27 44	20°47'14	20°38	29° 6	7°37	26°32	9°22	22°44	3°43	14°44	9° 3	21°D19	21°15	26°45	n.a.	F 11
S 12	7 31 40	21°47'46	4♋36	0♒39	8°52	27°12	9°35	22°39	3°46	14°43	9° 2	21°19	21°12	26°52	n.a.	S 12
S 13	7 35 37	22°48'19	18°21	2°12	10° 7	27°52	9°48	22°34	3°48	14°43	9° 2	21°R19	21° 9	26°58	n.a.	S 13
M14	7 39 33	23°48'54	1♌51	3°44	11°22	28°31	10° 1	22°29	3°51	14°42	9° 1	21°19	21° 5	27° 5	n.a.	M14
T 15	7 43 30	24°49'29	15° 2	5°17	12°37	29°11	10°14	22°24	3°54	14°42	9° 0	21°19	21° 2	27°12	n.a.	T 15
W16	7 47 27	25°50'06	27°55	6°49	13°53	29°51	10°27	22°20	3°57	14°42	8°59	21°19	20°59	27°19	n.a.	W16
T 17	7 51 23	26°50'44	10♍31	8°21	15° 8	0♑31	10°40	22°15	3°59	14°41	8°59	21°18	20°56	27°25	n.a.	T 17
F 18	7 55 20	27°51'23	22°51	9°53	16°23	1°11	10°53	22°10	4° 2	14°41	8°58	21°17	20°53	27°32	n.a.	F 18
S 19	7 59 16	28°52'04	4♎58	11°25	17°38	1°51	11° 6	22° 5	4° 4	14°41	8°57	21°16	20°50	27°39	n.a.	S 19
S 20	8 3 13	29°52'46	16°56	12°56	18°53	2°31	11°19	22° 0	4° 7	14°41	8°57	21°16	20°46	27°45	n.a.	S 20
M21	8 7 9	0♒53'29	28°49	14°28	20° 9	3°11	11°32	21°55	4° 9	14°41	8°56	21°D15	20°43	27°52	n.a.	M21
T 22	8 11 6	1°54'14	10♏42	15°59	21°24	3°52	11°45	21°51	4°12	14°41	8°55	21°15	20°40	27°59	n.a.	T 22
W23	8 15 3	2°55'00	22°39	17°30	22°39	4°32	11°58	21°46	4°14	14°41	8°55	21°16	20°37	28° 6	n.a.	W23
T 24	8 18 59	3°55'47	4♐46	19° 0	23°55	5°12	12°10	21°41	4°17	14°D41	8°54	21°17	20°34	28°12	n.a.	T 24
F 25	8 22 56	4°56'35	17° 6	20°30	25°10	5°52	12°23	21°36	4°19	14°41	8°54	21°18	20°30	28°19	n.a.	F 25
S 26	8 26 52	5°57'24	29°43	22° 0	26°25	6°32	12°36	21°32	4°21	14°41	8°53	21°20	20°27	28°26	n.a.	S 26
S 27	8 30 49	6°58'15	12♑39	23°28	27°41	7°13	12°48	21°27	4°23	14°41	8°53	21°21	20°24	28°33	n.a.	S 27
M28	8 34 45	7°59'06	25°56	24°56	28°56	7°53	13° 1	21°23	4°26	14°41	8°52	21°R21	20°21	28°39	n.a.	M28
T 29	8 38 42	8°59'58	9♒32	26°23	0♒11	8°33	13°14	21°18	4°28	14°41	8°52	21°20	20°18	28°46	n.a.	T 29
W30	8 42 38	10° 0'51	23°25	27°49	1°27	9°13	13°26	21°14	4°30	14°41	8°51	21°18	20°15	28°53	n.a.	W30
T 31	8 46 35	11♒ 1'45	7♓33	29♒13	2♒42	9♑54	13♑39	21♋ 9	4♐32	14♉41	8♊51	21♋16	20♋11	28♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	20s33	0s52	23s27	1s 3	22s 2	0n58	22s37	0n 5	22s22	0n32	19n55	1s10	20s 7	0n23	14n44	1s22	4n43	16s57	21n26	21n21	4s58		n.a.
W 2	22 34	18 19	2 3	23 23	1 9	22 7	0 55	22 41	0 4	22 21	0 32	19 56	1 10	20 7	0 23	14 44	1 22	4 43	16 57	21 26	21 22	5 0		n.a.
T 3	22 29	15 2	3 8	23 17	1 14	22 10	0 53	22 44	0 4	22 20	0 32	19 56	1 10	20 8	0 23	14 44	1 22	4 43	16 57	21 25	21 22	5 3		n.a.
F 4	22 23	10 54	4 4	23 11	1 20	22 13	0 51	22 47	0 3	22 20	0 32	19 57	1 10	20 8	0 23	14 44	1 22	4 43	16 57	21 25	21 23	5 5		n.a.
S 5	22 17	6 8	4 45	23 3	1 25	22 16	0 49	22 50	0 3	22 19	0 32	19 58	1 10	20 9	0 23	14 43	1 22	4 44	16 56	21 25	21 23	5 8		n.a.
S 6	22 10	1 2	5 10	22 55	1 31	22 18	0 47	22 53	0 2	22 18	0 32	19 59	1 10	20 10	0 23	14 43	1 22	4 44	16 56	21 25	21 23	5 10		n.a.
M 7	22 3	4n10	5 17	22 44	1 36	22 19	0 44	22 55	0 2	22 17	0 32	20 0	1 10	20 10	0 23	14 43	1 22	4 44	16 56	21 25	21 24	5 13		n.a.
T 8	21 55	9 10	5 4	22 33	1 40	22 19	0 42	22 57	0 1	22 17	0 32	20 1	1 10	20 11	0 23	14 43	1 22	4 44	16 56	21 25	21 24	5 15		n.a.
W 9	21 47	13 41	4 32	22 21	1 45	22 19	0 40	22 59	0 0	22 16	0 32	20 2	1 10	20 11	0 23	14 43	1 22	4 44	16 56	21 25	21 25	5 17		n.a.
T 10	21 39	17 24	3 44	22 7	1 49	22 18	0 38	23 1	0s 0	22 15	0 31	20 3	1 10	20 12	0 23	14 43	1 22	4 44	16 55	21 25	21 25	5 20		n.a.
F 11	21 30	20 4	2 42	21 53	1 53	22 17	0 35	23 3	0 1	22 14	0 31	20 3	1 9	20 12	0 23	14 43	1 22	4 44	16 55	21 25	21 26	5 22		n.a.
S 12	21 21	21 29	1 31	21 37	1 57	22 15	0 33	23 5	0 1	22 13	0 31	20 4	1 9	20 13	0 23	14 43	1 22	4 44	16 55	21 25	21 26	5 25		n.a.
S 13	21 11	21 34	0 16	21 20	2 1	22 12	0 30	23 6	0 2	22 12	0 31	20 5	1 9	20 13	0 23	14 43	1 22	4 45	16 55	21 25	21 27	5 27		n.a.
M14	21 1	20 24	0n58	21 2	2 4	22 8	0 28	23 7	0 3	22 11	0 31	20 6	1 9	20 14	0 23	14 43	1 22	4 45	16 54	21 25	21 27	5 30		n.a.
T 15	20 51	18 7	2 8	20 43	2 7	22 4	0 26	23 8	0 3	22 11	0 31	20 7	1 9	20 14	0 23	14 42	1 21	4 45	16 54	21 25	21 28	5 32		n.a.
W16	20 40	14 59	3 9	20 23	2 10	21 59	0 23	23 9	0 4	22 10	0 31	20 8	1 9	20 15	0 23	14 42	1 21	4 45	16 54	21 25	21 28	5 35		n.a.
T 17	20 29	11 13	4 0	20 2	2 12	21 54	0 21	23 9	0 4	22 9	0 31	20 9	1 9	20 15	0 23	14 42	1 21	4 45	16 53	21 25	21 29	5 37		n.a.
F 18	20 17	7 4	4 39	19 40	2 14	21 47	0 18	23 10	0 5	22 8	0 31	20 9	1 9	20 16	0 23	14 42	1 21	4 45	16 53	21 26	21 29	5 39		n.a.
S 19	20 5	2 43	5 4	19 16	2 16	21 41	0 16	23 10	0 5	22 7	0 31	20 10	1 9	20 16	0 23	14 42	1 21	4 46	16 53	21 26	21 30	5 42		n.a.
S 20	19 52	1s41	5 16	18 52	2 17	21 33	0 13	23 10	0 6	22 6	0 31	20 11	1 9	20 17	0 23	14 42	1 21	4 46	16 53	21 26	21 30	5 44		n.a.
M21	19 40	5 59	5 14	18 27	2 18	21 25	0 11	23 9	0 7	22 5	0 31	20 12	1 8	20 17	0 23	14 42	1 21	4 46	16 52	21 26	21 31	5 47		n.a.
T 22	19 26	10 4	4 59	18 0	2 18	21 16	0 8	23 9	0 7	22 4	0 31	20 13	1 8	20 18	0 23	14 42	1 21	4 46	16 52	21 26	21 31	5 49		n.a.
W23	19 13	13 48	4 31	17 33	2 18	21 7	0 6	23 8	0 8	22 2	0 31	20 14	1 8	20 18	0 23	14 42	1 21	4 46	16 52	21 26	21 32	5 52		n.a.
T 24	18 59	17 0	3 50	17 5	2 18	20 57	0 4	23 7	0 9	22 1	0 31	20 15	1 8	20 18	0 23	14 42	1 21	4 47	16 51	21 26	21 32	5 54		n.a.
F 25	18 45	19 31	2 58	16 36	2 17	20 46	0 1	23 6	0 9	22 0	0 31	20 15	1 8	20 19	0 23	14 42	1 21	4 47	16 51	21 25	21 33	5 56		n.a.
S 26	18 30	21 8	1 57	16 6	2 15	20 35	0s 1	23 5	0 10	21 59	0 31	20 16	1 8	20 19	0 23	14 43	1 21	4 47	16 51	21 25	21 33	5 59		n.a.
S 27	18 15	21 42	0 48	15 36	2 13	20 23	0 4	23 4	0 10	21 58	0 31	20 17	1 8	20 20	0 23	14 43	1 21	4 47	16 51	21 25	21 34	6 1		n.a.
M28	18 0	21 4	0s25	15 4	2 11	20 10	0 6	23 2	0 11	21 57	0 31	20 18	1 8	20 20	0 23	14 43	1 21	4 48	16 50	21 25	21 34	6 4		n.a.
T 29	17 44	19 11	1 39	14 32	2 7	19 57	0 9	23 0	0 12	21 56	0 31	20 19	1 7	20 20	0 23	14 43	1 21	4 48	16 50	21 25	21 34	6 6		n.a.
W30	17 28	16 9	2 48	13 59	2 4	19 43	0 11	22 58	0 12	21 54	0 31	20 20	1 7	20 21	0 23	14 43	1 21	4 48	16 50	21 25	21 35	6 9		n.a.
T 31	17s12	12s 8	3s48	13s26	1s59	19s29	0s14	22s56	0s13	21s53	0n31	20n20	1s 7	20s21	0n23	14n43	1s21	4n48	16s49	21n26	21n35	6s11		n.a.

Julian Day Number = 3485181.5, Delta T = 07h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'49, Lahiri = 63°37'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 32	12♒ 2'39	21♓50	0♓36	3♒58	10♑34	13♑51	21°R 5	4♐34	14♉42	8°R50	21°R13	20♋ 8	29♎ 6	n.a.	F 1
S 2	8 54 28	13° 3'33	6♈12	1°57	5°13	11°15	14° 3	21♋ 0	4°36	14°42	8♊50	21♋10	20° 5	29°13	n.a.	S 2
S 3	8 58 25	14° 4'28	20°33	3°15	6°28	11°55	14°16	20°56	4°38	14°42	8°49	21° 7	20° 2	29°20	n.a.	S 3
M 4	9 2 21	15° 5'23	4♉51	4°31	7°44	12°35	14°28	20°52	4°39	14°43	8°49	21° 6	19°59	29°26	n.a.	M 4
T 5	9 6 18	16° 6'19	19° 1	5°43	8°59	13°16	14°40	20°48	4°41	14°43	8°49	21°D 6	19°56	29°33	n.a.	T 5
W 6	9 10 14	17° 7'15	3♊ 2	6°52	10°15	13°56	14°52	20°44	4°43	14°44	8°48	21° 6	19°52	29°40	n.a.	W 6
T 7	9 14 11	18° 8'11	16°53	7°57	11°30	14°37	15° 5	20°40	4°45	14°44	8°48	21° 8	19°49	29°46	n.a.	T 7
F 8	9 18 7	19° 9'07	0♋34	8°56	12°46	15°18	15°17	20°36	4°46	14°45	8°48	21° 9	19°46	29°53	n.a.	F 8
S 9	9 22 4	20°10'03	14° 3	9°50	14° 1	15°58	15°29	20°32	4°48	14°45	8°47	21°10	19°43	29°59	n.a.	S 9
S 10	9 26 1	21°11'00	27°21	10°37	15°16	16°39	15°41	20°28	4°49	14°46	8°47	21°R10	19°40	0♏ 7	n.a.	S 10
M11	9 29 57	22°11'57	10♌28	11°17	16°32	17°19	15°52	20°24	4°51	14°46	8°47	21° 9	19°36	0°13	n.a.	M11
T 12	9 33 54	23°12'54	23°21	11°48	17°47	18° 0	16° 4	20°20	4°52	14°47	8°47	21° 6	19°33	0°20	n.a.	T 12
W13	9 37 50	24°13'51	6♍ 2	12°10	19° 3	18°41	16°16	20°17	4°54	14°48	8°47	21° 1	19°30	0°27	n.a.	W13
T 14	9 41 47	25°14'48	18°30	12°22	20°18	19°21	16°28	20°13	4°55	14°48	8°46	20°55	19°27	0°34	n.a.	T 14
F 15	9 45 43	26°15'46	0♎46	12°R23	21°34	20° 2	16°39	20°10	4°56	14°49	8°46	20°48	19°24	0°40	n.a.	F 15
S 16	9 49 40	27°16'45	12°51	12°13	22°49	20°43	16°51	20° 6	4°58	14°50	8°46	20°42	19°21	0°47	n.a.	S 16
S 17	9 53 36	28°17'43	24°48	11°51	24° 5	21°24	17° 2	20° 3	4°59	14°51	8°46	20°36	19°17	0°54	n.a.	S 17
M18	9 57 33	29°18'42	6♏41	11°17	25°20	22° 5	17°14	20° 0	5° 0	14°51	8°46	20°32	19°14	1° 0	n.a.	M18
T 19	10 1 30	0♓19'41	18°32	10°31	26°36	22°45	17°25	19°57	5° 1	14°52	8°46	20°29	19°11	1° 7	n.a.	T 19
W20	10 5 26	1°20'41	0♐27	9°35	27°51	23°26	17°36	19°54	5° 2	14°53	8°46	20°D28	19° 8	1°14	n.a.	W20
T 21	10 9 23	2°21'41	12°31	8°30	29° 6	24° 7	17°48	19°51	5° 3	14°54	8°D46	20°28	19° 5	1°21	n.a.	T 21
F 22	10 13 19	3°22'41	24°49	7°18	0♓22	24°48	17°59	19°48	5° 4	14°55	8°46	20°30	19° 1	1°27	n.a.	F 22
S 23	10 17 16	4°23'42	7♑25	6° 0	1°37	25°29	18°10	19°45	5° 5	14°56	8°46	20°31	18°58	1°34	n.a.	S 23
S 24	10 21 12	5°24'42	20°24	4°41	2°53	26°10	18°21	19°42	5° 5	14°57	8°46	20°R32	18°55	1°41	n.a.	S 24
M25	10 25 9	6°25'43	3♒48	3°21	4° 8	26°51	18°32	19°40	5° 6	14°58	8°46	20°31	18°52	1°47	n.a.	M25
T 26	10 29 6	7°26'44	17°38	2° 4	5°24	27°32	18°42	19°37	5° 7	14°59	8°46	20°28	18°49	1°54	n.a.	T 26
W27	10 33 2	8°27'44	1♓52	0°51	6°39	28°13	18°53	19°35	5° 7	15° 0	8°46	20°23	18°46	2° 1	n.a.	W27
T 28	10 36 59	9♓28'45	16♓26	29♒45	7♓55	28♑55	19♑ 4	19♋33	5♐ 8	15♉ 2	8♊47	20♋16	18♋42	2♏ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	7s24	4s34	12s53	1s54	19s14	0s16	22s54	0s14	21s52	0n31	20n21	1s 7	20s21	0n23	14n43	1s21	4n49	16s49	21n26	21n36	6s13		n.a.
S 2	16 39	2 14	5 4	12 18	1 48	18 59	0 18	22 51	0 14	21 51	0 31	20 22	1 7	20 22	0 23	14 43	1 21	4 49	16 49	21 27	21 36	6 16		n.a.
S 3	16 22	3n 3	5 14	11 44	1 41	18 43	0 21	22 48	0 15	21 50	0 30	20 23	1 7	20 22	0 23	14 43	1 21	4 49	16 48	21 27	21 37	6 18		n.a.
M 4	16 4	8 8	5 5	11 10	1 34	18 26	0 23	22 45	0 15	21 48	0 30	20 24	1 7	20 22	0 23	14 43	1 21	4 49	16 48	21 27	21 37	6 21		n.a.
T 5	15 46	12 45	4 38	10 36	1 25	18 9	0 26	22 42	0 16	21 47	0 30	20 24	1 6	20 23	0 23	14 44	1 21	4 50	16 48	21 27	21 38	6 23		n.a.
W 6	15 28	16 37	3 54	10 2	1 16	17 52	0 28	22 39	0 17	21 46	0 30	20 25	1 6	20 23	0 23	14 44	1 21	4 50	16 47	21 27	21 38	6 26		n.a.
T 7	15 10	19 31	2 57	9 29	1 5	17 33	0 30	22 35	0 17	21 44	0 30	20 26	1 6	20 23	0 23	14 44	1 21	4 50	16 47	21 27	21 39	6 28		n.a.
F 8	14 51	21 14	1 51	8 56	0 54	17 15	0 32	22 31	0 18	21 43	0 30	20 27	1 6	20 24	0 23	14 44	1 20	4 51	16 47	21 27	21 39	6 31		n.a.
S 9	14 33	21 42	0 39	8 25	0 42	16 56	0 35	22 27	0 19	21 42	0 30	20 27	1 6	20 24	0 23	14 44	1 20	4 51	16 46	21 27	21 40	6 33		n.a.
S 10	14 14	20 56	0n34	7 55	0 28	16 36	0 37	22 23	0 19	21 41	0 30	20 28	1 6	20 24	0 23	14 45	1 20	4 51	16 46	21 27	21 40	6 35		n.a.
M11	13 54	19 1	1 44	7 27	0 14	16 16	0 39	22 19	0 20	21 39	0 30	20 29	1 6	20 24	0 23	14 45	1 20	4 52	16 46	21 27	21 40	6 38		n.a.
T 12	13 35	16 10	2 47	7 1	0n 2	15 56	0 41	22 14	0 21	21 38	0 30	20 29	1 5	20 25	0 23	14 45	1 20	4 52	16 45	21 27	21 41	6 40		n.a.
W13	13 15	12 35	3 40	6 37	0 18	15 35	0 43	22 9	0 21	21 36	0 30	20 30	1 5	20 25	0 23	14 45	1 20	4 52	16 45	21 28	21 41	6 43		n.a.
T 14	12 55	8 31	4 23	6 17	0 35	15 13	0 45	22 4	0 22	21 35	0 30	20 31	1 5	20 25	0 23	14 45	1 20	4 52	16 44	21 29	21 42	6 45		n.a.
F 15	12 35	4 10	4 52	6 0	0 53	14 51	0 47	21 59	0 23	21 34	0 30	20 31	1 5	20 25	0 23	14 46	1 20	4 53	16 44	21 30	21 42	6 48		n.a.
S 16	12 14	0s16	5 7	5 47	1 11	14 29	0 49	21 54	0 23	21 32	0 30	20 32	1 5	20 26	0 23	14 46	1 20	4 53	16 44	21 31	21 43	6 50		n.a.
S 17	11 53	4 39	5 9	5 38	1 30	14 6	0 51	21 48	0 24	21 31	0 30	20 33	1 5	20 26	0 23	14 46	1 20	4 53	16 43	21 32	21 43	6 52		n.a.
M18	11 33	8 50	4 58	5 34	1 48	13 43	0 53	21 43	0 25	21 30	0 30	20 33	1 4	20 26	0 23	14 47	1 20	4 54	16 43	21 32	21 44	6 55		n.a.
T 19	11 11	12 41	4 34	5 34	2 6	13 20	0 55	21 37	0 25	21 28	0 30	20 34	1 4	20 26	0 23	14 47	1 20	4 54	16 43	21 33	21 44	6 57		n.a.
W20	10 50	16 3	3 58	5 39	2 23	12 56	0 57	21 31	0 26	21 27	0 30	20 35	1 4	20 26	0 23	14 47	1 20	4 55	16 42	21 33	21 44	7 0		n.a.
T 21	10 29	18 48	3 11	5 49	2 38	12 32	0 59	21 24	0 27	21 25	0 30	20 35	1 4	20 26	0 23	14 47	1 20	4 55	16 42	21 33	21 45	7 2		n.a.
F 22	10 7	20 44	2 15	6 2	2 52	12 7	1 1	21 18	0 27	21 24	0 30	20 36	1 4	20 27	0 23	14 48	1 20	4 55	16 42	21 33	21 45	7 5		n.a.
S 23	9 45	21 42	1 10	6 19	3 3	11 43	1 2	21 11	0 28	21 22	0 30	20 36	1 4	20 27	0 23	14 48	1 20	4 56	16 41	21 32	21 46	7 7		n.a.
S 24	9 23	21 33	0 1	6 39	3 13	11 17	1 4	21 4	0 29	21 21	0 30	20 37	1 3	20 27	0 23	14 48	1 20	4 56	16 41	21 32	21 46	7 10		n.a.
M25	9 1	20 10	1s11	7 1	3 19	10 52	1 5	20 57	0 29	21 20	0 30	20 37	1 3	20 27	0 23	14 49	1 20	4 56	16 41	21 33	21 47	7 12		n.a.
T 26	8 39	17 33	2 21	7 25	3 23	10 26	1 7	20 50	0 30	21 18	0 30	20 38	1 3	20 27	0 23	14 49	1 20	4 57	16 40	21 33	21 47	7 14		n.a.
W27	8 17	13 50	3 24	7 48	3 25	10 0	1 9	20 43	0 31	21 17	0 30	20 39	1 3	20 27	0 23	14 49	1 20	4 57	16 40	21 34	21 47	7 17		n.a.
T 28	7s54	9s12	4s15	8s12	3n24	9s34	1s10	20s35	0s32	21s15	0n30	20n39	1s 3	20s27	0n23	14n50	1s20	4n57	16s39	21n35	21n48	7s19		n.a.

Julian Day Number = 3485212.5, Delta T = 07h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'53, Lahiri = 63°37'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 55	10♓29'45	1♈13	28°R47	9♓10	29♉36	19♉14	19°R30	5♐ 8	15♑ 3	8♊47	20°R 8	18♋39	2♏14	n.a.	F 1
S 2	10 44 52	11°30'44	16° 4	27♒58	10°26	0♒17	19°25	19♋28	5° 9	15° 4	8°47	19♋59	18°36	2°21	n.a.	S 2
S 3	10 48 48	12°31'43	0♉51	27°18	11°41	0°58	19°35	19°26	5° 9	15° 5	8°47	19°52	18°33	2°28	n.a.	S 3
M 4	10 52 45	13°32'42	15°26	26°48	12°57	1°39	19°45	19°24	5°10	15° 7	8°47	19°47	18°30	2°34	n.a.	M 4
T 5	10 56 41	14°33'40	29°46	26°26	14°12	2°21	19°55	19°23	5°10	15° 8	8°48	19°43	18°27	2°41	n.a.	T 5
W 6	11 0 38	15°34'37	13♊47	26°14	15°28	3° 2	20° 6	19°21	5°10	15° 9	8°48	19°D42	18°23	2°48	n.a.	W 6
T 7	11 4 34	16°35'33	27°30	26°D11	16°43	3°43	20°15	19°19	5°10	15°11	8°48	19°43	18°20	2°55	n.a.	T 7
F 8	11 8 31	17°36'29	10♋55	26°16	17°59	4°24	20°25	19°18	5°10	15°12	8°49	19°44	18°17	3° 1	n.a.	F 8
S 9	11 12 28	18°37'23	24° 5	26°28	19°14	5° 6	20°35	19°17	5°R10	15°13	8°49	19°R44	18°14	3° 8	n.a.	S 9
S 10	11 16 24	19°38'17	7♌ 1	26°47	20°30	5°47	20°45	19°15	5°10	15°15	8°49	19°42	18°11	3°15	n.a.	S 10
M11	11 20 21	20°39'11	19°45	27°13	21°45	6°28	20°54	19°14	5°10	15°16	8°50	19°38	18° 7	3°21	n.a.	M11
T 12	11 24 17	21°40'03	2♍19	27°44	23° 1	7°10	21° 4	19°13	5°10	15°18	8°50	19°31	18° 4	3°28	n.a.	T 12
W13	11 28 14	22°40'54	14°44	28°21	24°16	7°51	21°13	19°12	5°10	15°19	8°51	19°22	18° 1	3°35	n.a.	W13
T 14	11 32 10	23°41'45	26°59	29° 2	25°31	8°33	21°22	19°12	5°10	15°21	8°51	19°10	17°58	3°42	n.a.	T 14
F 15	11 36 7	24°42'35	9♎ 7	29°48	26°47	9°14	21°31	19°11	5°10	15°22	8°52	18°57	17°55	3°48	n.a.	F 15
S 16	11 40 3	25°43'24	21° 8	0♓37	28° 2	9°56	21°40	19°10	5° 9	15°24	8°52	18°44	17°52	3°55	n.a.	S 16
S 17	11 44 0	26°44'13	3♏ 3	1°31	29°18	10°37	21°49	19°10	5° 9	15°26	8°53	18°32	17°48	4° 2	n.a.	S 17
M18	11 47 57	27°45'01	14°54	2°27	0♈33	11°19	21°58	19° 9	5° 8	15°27	8°53	18°22	17°45	4° 8	n.a.	M18
T 19	11 51 53	28°45'48	26°44	3°27	1°48	12° 1	22° 7	19° 9	5° 8	15°29	8°54	18°15	17°42	4°15	n.a.	T 19
W20	11 55 50	29°46'35	8♐37	4°29	3° 4	12°42	22°15	19° 9	5° 7	15°31	8°54	18°10	17°39	4°22	n.a.	W20
T 21	11 59 46	0♈47'21	20°38	5°34	4°19	13°24	22°23	19°D 9	5° 7	15°32	8°55	18° 8	17°36	4°29	n.a.	T 21
F 22	12 3 43	1°48'07	2♑51	6°41	5°35	14° 6	22°32	19° 9	5° 6	15°34	8°55	18°D 8	17°33	4°35	n.a.	F 22
S 23	12 7 39	2°48'51	15°22	7°50	6°50	14°47	22°40	19° 9	5° 5	15°36	8°56	18°R 8	17°29	4°42	n.a.	S 23
S 24	12 11 36	3°49'35	28°16	9° 1	8° 5	15°29	22°48	19°10	5° 5	15°38	8°57	18° 8	17°26	4°49	n.a.	S 24
M25	12 15 32	4°50'19	11♒37	10°14	9°21	16°11	22°56	19°10	5° 4	15°40	8°57	18° 6	17°23	4°55	n.a.	M25
T 26	12 19 29	5°51'01	25°28	11°29	10°36	16°53	23° 3	19°11	5° 3	15°41	8°58	18° 1	17°20	5° 2	n.a.	T 26
W27	12 23 25	6°51'43	9♓47	12°45	11°51	17°35	23°11	19°11	5° 2	15°43	8°59	17°54	17°17	5° 9	n.a.	W27
T 28	12 27 22	7°52'23	24°33	14° 3	13° 6	18°17	23°18	19°12	5° 1	15°45	9° 0	17°44	17°13	5°16	n.a.	T 28
F 29	12 31 19	8°53'02	9♈37	15°22	14°22	18°58	23°26	19°13	5° 0	15°47	9° 0	17°33	17°10	5°22	n.a.	F 29
S 30	12 35 15	9°53'41	24°50	16°42	15°37	19°40	23°33	19°14	4°59	15°49	9° 1	17°21	17° 7	5°29	n.a.	S 30
S 31	12 39 12	10♈54'17	10♉ 1	18♓ 4	16♈52	20♒22	23♉40	19♋15	4♐58	15♑51	9♊ 2	17♋11	17♋ 4	5♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s31	3s58	4s50	8s35	3n21	9s 7	1s11	20s28	0s32	21s14	0n30	20n40	1s 2	20s27	0n23	14n50	1s20	4n58	16s39	21n36	21n48	7s22		n.a.
S 2	7 9	1n31	5 5	8 56	3 16	8 40	1 13	20 20	0 33	21 12	0 30	20 40	1 2	20 27	0 23	14 51	1 20	4 58	16 39	21 37	21 49	7 24		n.a.
S 3	6 46	6 53	5 1	9 16	3 9	8 13	1 14	20 12	0 34	21 11	0 30	20 40	1 2	20 27	0 23	14 51	1 20	4 59	16 38	21 38	21 49	7 27		n.a.
M 4	6 23	11 48	4 36	9 34	3 1	7 46	1 15	20 3	0 34	21 10	0 30	20 41	1 2	20 27	0 23	14 51	1 20	4 59	16 38	21 39	21 50	7 29		n.a.
T 5	5 59	15 58	3 55	9 49	2 51	7 18	1 16	19 55	0 35	21 8	0 30	20 41	1 2	20 28	0 23	14 52	1 19	4 59	16 38	21 39	21 50	7 31		n.a.
W 6	5 36	19 8	3 0	10 3	2 41	6 51	1 18	19 46	0 36	21 7	0 30	20 42	1 1	20 28	0 23	14 52	1 19	5 0	16 37	21 40	21 50	7 34		n.a.
T 7	5 13	21 7	1 56	10 14	2 31	6 23	1 19	19 38	0 37	21 5	0 30	20 42	1 1	20 28	0 23	14 53	1 19	5 0	16 37	21 40	21 51	7 36		n.a.
F 8	4 50	21 52	0 47	10 23	2 19	5 55	1 20	19 29	0 37	21 4	0 30	20 43	1 1	20 28	0 23	14 53	1 19	5 1	16 37	21 39	21 51	7 39		n.a.
S 9	4 26	21 21	0n23	10 30	2 8	5 26	1 21	19 20	0 38	21 2	0 30	20 43	1 1	20 28	0 23	14 54	1 19	5 1	16 36	21 39	21 52	7 41		n.a.
S 10	4 3	19 43	1 31	10 35	1 56	4 58	1 22	19 10	0 39	21 1	0 30	20 43	1 1	20 28	0 23	14 54	1 19	5 1	16 36	21 40	21 52	7 44		n.a.
M11	3 39	17 6	2 33	10 37	1 44	4 29	1 22	19 1	0 39	21 0	0 30	20 44	1 1	20 28	0 23	14 54	1 19	5 2	16 36	21 40	21 53	7 46		n.a.
T 12	3 15	13 43	3 26	10 38	1 32	4 1	1 23	18 51	0 40	20 58	0 30	20 44	1 0	20 27	0 23	14 55	1 19	5 2	16 35	21 41	21 53	7 48		n.a.
W13	2 52	9 46	4 9	10 37	1 21	3 32	1 24	18 42	0 41	20 57	0 30	20 44	1 0	20 27	0 23	14 55	1 19	5 3	16 35	21 42	21 53	7 51		n.a.
T 14	2 28	5 28	4 40	10 33	1 9	3 3	1 24	18 32	0 42	20 55	0 30	20 45	1 0	20 27	0 24	14 56	1 19	5 3	16 35	21 44	21 54	7 53		n.a.
F 15	2 4	1 0	4 57	10 29	0 58	2 34	1 25	18 22	0 42	20 54	0 30	20 45	1 0	20 27	0 24	14 56	1 19	5 3	16 34	21 46	21 54	7 56		n.a.
S 16	1 41	3s27	5 2	10 22	0 46	2 5	1 26	18 11	0 43	20 53	0 30	20 45	1 0	20 27	0 24	14 57	1 19	5 4	16 34	21 48	21 55	7 58		n.a.
S 17	1 17	7 45	4 52	10 14	0 35	1 36	1 26	18 1	0 44	20 51	0 30	20 45	0 59	20 27	0 24	14 57	1 19	5 4	16 34	21 49	21 55	8 1		n.a.
M18	0 53	11 45	4 31	10 4	0 25	1 7	1 26	17 50	0 45	20 50	0 30	20 46	0 59	20 27	0 24	14 58	1 19	5 5	16 33	21 51	21 55	8 3		n.a.
T 19	0 29	15 17	3 57	9 52	0 14	0 37	1 27	17 40	0 45	20 48	0 30	20 46	0 59	20 27	0 24	14 58	1 19	5 5	16 33	21 52	21 56	8 5		n.a.
W20	0 5	18 14	3 13	9 39	0 4	0 8	1 27	17 29	0 46	20 47	0 30	20 46	0 59	20 27	0 24	14 59	1 19	5 5	16 32	21 52	21 56	8 8		n.a.
T 21	0n19	20 25	2 20	9 25	0s 5	0n21	1 27	17 18	0 47	20 46	0 30	20 46	0 59	20 27	0 24	14 59	1 19	5 6	16 32	21 52	21 57	8 10		n.a.
F 22	0 42	21 43	1 20	9 10	0 15	0 51	1 27	17 7	0 48	20 44	0 30	20 46	0 58	20 27	0 24	15 0	1 19	5 6	16 32	21 53	21 57	8 13		n.a.
S 23	1 6	21 58	0 15	8 53	0 24	1 20	1 27	16 56	0 48	20 43	0 30	20 47	0 58	20 27	0 24	15 0	1 19	5 7	16 32	21 53	21 58	8 15		n.a.
S 24	1 30	21 4	0s53	8 35	0 33	1 49	1 27	16 44	0 49	20 42	0 30	20 47	0 58	20 26	0 24	15 1	1 19	5 7	16 31	21 53	21 58	8 18		n.a.
M25	1 54	18 59	2 1	8 16	0 41	2 18	1 27	16 33	0 50	20 41	0 30	20 47	0 58	20 26	0 24	15 1	1 19	5 7	16 31	21 53	21 58	8 20		n.a.
T 26	2 17	15 44	3 4	7 55	0 50	2 48	1 27	16 21	0 51	20 39	0 30	20 47	0 58	20 26	0 24	15 2	1 19	5 8	16 31	21 53	21 59	8 22		n.a.
W27	2 41	11 27	3 57	7 34	0 57	3 17	1 27	16 9	0 51	20 38	0 30	20 47	0 57	20 26	0 24	15 3	1 19	5 8	16 30	21 54	21 59	8 25		n.a.
T 28	3 5	6 22	4 36	7 11	1 5	3 46	1 27	15 57	0 52	20 37	0 30	20 47	0 57	20 26	0 24	15 3	1 19	5 9	16 30	21 56	22 0	8 27		n.a.
F 29	3 28	0 49	4 57	6 48	1 12	4 15	1 26	15 45	0 53	20 36	0 30	20 47	0 57	20 26	0 24	15 4	1 19	5 9	16 30	21 57	22 0	8 30		n.a.
S 30	3 52	4n51	4 58	6 23	1 19	4 44	1 26	15 33	0 54	20 34	0 30	20 47	0 57	20 25	0 24	15 4	1 19	5 10	16 29	21 59	22 0	8 32		n.a.
S 31	4n15	10n13	4s37	5s57	1s25	5n13	1s26	15s21	0s54	20s33	0n30	20n47	0s57	20s25	0n24	15n 5	1s19	5n10	16s29	22n 0	22n 1	8s35		n.a.

Julian Day Number = 3485240.5, Delta T = 07h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°30'57, Lahiri = 63°37'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 8	11♈54'53	24♉59	19♓27	18♈ 8	21♒ 4	23♑47	19♋16	4°R57	15♉53	9♊ 3	17°R 2	17♋ 1	5♏42	n.a.	M 1
T 2	12 47 5	12°55'27	9♊37	20°51	19°23	21°46	23°54	19°18	4♐55	15°55	9° 4	16♋57	16°58	5°49	n.a.	T 2
W 3	12 51 1	13°56'00	23°51	22°17	20°38	22°28	24° 0	19°19	4°54	15°57	9° 4	16°54	16°54	5°56	n.a.	W 3
T 4	12 54 58	14°56'31	7♋38	23°43	21°53	23°10	24° 7	19°21	4°53	15°59	9° 5	16°53	16°51	6° 3	n.a.	T 4
F 5	12 58 54	15°57'01	21° 2	25°11	23° 8	23°52	24°13	19°22	4°51	16° 1	9° 6	16°53	16°48	6° 9	n.a.	F 5
S 6	13 2 51	16°57'28	4♌ 5	26°39	24°24	24°34	24°19	19°24	4°50	16° 3	9° 7	16°52	16°45	6°16	n.a.	S 6
S 7	13 6 48	17°57'54	16°49	28° 9	25°39	25°16	24°25	19°26	4°48	16° 5	9° 8	16°50	16°42	6°23	n.a.	S 7
M 8	13 10 44	18°58'19	29°20	29°39	26°54	25°59	24°31	19°28	4°47	16° 7	9° 9	16°45	16°39	6°29	n.a.	M 8
T 9	13 14 41	19°58'41	11♍40	1♈11	28° 9	26°41	24°37	19°30	4°45	16° 9	9°10	16°37	16°35	6°36	n.a.	T 9
W10	13 18 37	20°59'02	23°51	2°44	29°24	27°23	24°42	19°32	4°44	16°11	9°11	16°26	16°32	6°43	n.a.	W10
T 11	13 22 34	21°59'22	5♎55	4°17	0♉39	28° 5	24°48	19°34	4°42	16°13	9°12	16°13	16°29	6°50	n.a.	T 11
F 12	13 26 30	22°59'40	17°54	5°52	1°54	28°47	24°53	19°37	4°41	16°15	9°13	15°59	16°26	6°56	n.a.	F 12
S 13	13 30 27	23°59'56	29°50	7°28	3° 9	29°30	24°58	19°39	4°39	16°17	9°14	15°44	16°23	7° 3	n.a.	S 13
S 14	13 34 23	25° 0'11	11♏42	9° 4	4°24	0♓12	25° 3	19°42	4°37	16°20	9°15	15°30	16°19	7°10	n.a.	S 14
M15	13 38 20	26° 0'25	23°33	10°42	5°39	0°54	25° 8	19°45	4°35	16°22	9°16	15°19	16°16	7°16	n.a.	M15
T 16	13 42 16	27° 0'37	5♐25	12°21	6°54	1°36	25°12	19°47	4°33	16°24	9°17	15°10	16°13	7°23	n.a.	T 16
W17	13 46 13	28° 0'47	17°20	14° 1	8° 9	2°19	25°17	19°50	4°32	16°26	9°18	15° 4	16°10	7°30	n.a.	W17
T 18	13 50 10	29° 0'57	29°21	15°42	9°24	3° 1	25°21	19°53	4°30	16°28	9°19	15° 1	16° 7	7°37	n.a.	T 18
F 19	13 54 6	0♉ 1'05	11♑34	17°24	10°39	3°44	25°25	19°56	4°28	16°30	9°20	15°D 0	16° 4	7°43	n.a.	F 19
S 20	13 58 3	1° 1'11	24° 2	19° 7	11°54	4°26	25°29	20° 0	4°26	16°33	9°21	15° 0	16° 0	7°50	n.a.	S 20
S 21	14 1 59	2° 1'16	6♒51	20°51	13° 8	5° 9	25°33	20° 3	4°24	16°35	9°23	15°R 0	15°57	7°57	n.a.	S 21
M22	14 5 56	3° 1'20	20° 4	22°36	14°23	5°51	25°36	20° 6	4°22	16°37	9°24	14°59	15°54	8° 3	n.a.	M22
T 23	14 9 52	4° 1'22	3♓46	24°23	15°38	6°33	25°40	20°10	4°20	16°39	9°25	14°55	15°51	8°10	n.a.	T 23
W24	14 13 49	5° 1'23	17°58	26°10	16°53	7°16	25°43	20°13	4°17	16°42	9°26	14°50	15°48	8°17	n.a.	W24
T 25	14 17 45	6° 1'23	2♈38	27°59	18° 8	7°59	25°46	20°17	4°15	16°44	9°27	14°41	15°44	8°24	n.a.	T 25
F 26	14 21 42	7° 1'20	17°41	29°49	19°22	8°41	25°49	20°21	4°13	16°46	9°28	14°32	15°41	8°30	n.a.	F 26
S 27	14 25 38	8° 1'17	2♉58	1♉40	20°37	9°24	25°51	20°25	4°11	16°48	9°30	14°21	15°38	8°37	n.a.	S 27
S 28	14 29 35	9° 1'11	18°19	3°32	21°52	10° 6	25°54	20°29	4° 9	16°51	9°31	14°12	15°35	8°44	n.a.	S 28
M29	14 33 32	10° 1'04	3♊30	5°25	23° 6	10°49	25°56	20°33	4° 6	16°53	9°32	14° 4	15°32	8°50	n.a.	M29
T 30	14 37 28	11♉ 0'55	18♊23	7♉20	24♉21	11♓32	25♑58	20♋37	4♐ 4	16♉55	9♊33	13♋59	15♋29	8♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	14n53	3s58	5s31	1s31	5n42	1s25	15s 8	0s55	20s32	0n30	20n47	0s57	20s25	0n24	15n 5	1s19	5n10	16s29	22n 1	22n 1	8s37		n.a.
T 2	5 2	18 33	3 3	5 4	1 37	6 10	1 24	14 56	0 56	20 31	0 30	20 47	0 56	20 25	0 24	15 6	1 19	5 11	16 28	22 2	22 1	8 39		n.a.
W 3	5 25	20 58	1 58	4 35	1 42	6 39	1 24	14 43	0 57	20 30	0 30	20 47	0 56	20 24	0 24	15 7	1 19	5 11	16 28	22 2	22 2	8 42		n.a.
T 4	5 48	22 3	0 49	4 6	1 47	7 7	1 23	14 30	0 58	20 29	0 30	20 47	0 56	20 24	0 24	15 7	1 19	5 12	16 28	22 2	22 2	8 44		n.a.
F 5	6 11	21 50	0n22	3 36	1 52	7 35	1 22	14 17	0 58	20 28	0 30	20 47	0 56	20 24	0 24	15 8	1 19	5 12	16 28	22 2	22 3	8 47		n.a.
S 6	6 34	20 24	1 30	3 6	1 56	8 3	1 22	14 4	0 59	20 26	0 30	20 47	0 56	20 24	0 24	15 8	1 19	5 12	16 27	22 2	22 3	8 49		n.a.
S 7	6 57	17 58	2 31	2 34	2 0	8 31	1 21	13 51	1 0	20 25	0 30	20 47	0 55	20 23	0 24	15 9	1 19	5 13	16 27	22 2	22 3	8 52		n.a.
M 8	7 19	14 43	3 24	2 2	2 3	8 58	1 20	13 38	1 1	20 24	0 30	20 47	0 55	20 23	0 24	15 9	1 19	5 13	16 27	22 3	22 4	8 54		n.a.
T 9	7 42	10 53	4 6	1 29	2 7	9 26	1 19	13 24	1 1	20 23	0 30	20 47	0 55	20 23	0 24	15 10	1 19	5 14	16 26	22 4	22 4	8 56		n.a.
W10	8 4	6 39	4 37	0 55	2 9	9 53	1 18	13 11	1 2	20 22	0 30	20 47	0 55	20 23	0 24	15 11	1 19	5 14	16 26	22 5	22 5	8 59		n.a.
T 11	8 27	2 12	4 55	0 20	2 12	10 20	1 16	12 57	1 3	20 21	0 30	20 47	0 55	20 22	0 24	15 11	1 19	5 14	16 26	22 7	22 5	9 1		n.a.
F 12	8 49	2s18	4 59	0n15	2 14	10 47	1 15	12 43	1 4	20 21	0 30	20 46	0 54	20 22	0 24	15 12	1 18	5 15	16 26	22 9	22 5	9 4		n.a.
S 13	9 11	6 42	4 51	0 51	2 15	11 13	1 14	12 29	1 5	20 20	0 30	20 46	0 54	20 22	0 24	15 12	1 18	5 15	16 25	22 10	22 6	9 6		n.a.
S 14	9 32	10 50	4 29	1 27	2 16	11 39	1 13	12 16	1 5	20 19	0 30	20 46	0 54	20 21	0 24	15 13	1 18	5 16	16 25	22 12	22 6	9 8		n.a.
M15	9 54	14 34	3 56	2 4	2 17	12 5	1 11	12 2	1 6	20 18	0 30	20 46	0 54	20 21	0 24	15 14	1 18	5 16	16 25	22 13	22 6	9 11		n.a.
T 16	10 15	17 43	3 13	2 42	2 17	12 31	1 10	11 47	1 7	20 17	0 30	20 46	0 54	20 21	0 24	15 14	1 18	5 16	16 25	22 14	22 7	9 13		n.a.
W17	10 37	20 9	2 21	3 20	2 17	12 56	1 8	11 33	1 8	20 16	0 30	20 45	0 54	20 20	0 24	15 15	1 18	5 17	16 24	22 15	22 7	9 16		n.a.
T 18	10 58	21 43	1 22	3 59	2 17	13 21	1 7	11 19	1 9	20 16	0 30	20 45	0 53	20 20	0 24	15 16	1 18	5 17	16 24	22 15	22 8	9 18		n.a.
F 19	11 19	22 17	0 18	4 38	2 16	13 46	1 5	11 4	1 9	20 15	0 30	20 45	0 53	20 20	0 24	15 16	1 18	5 17	16 24	22 15	22 8	9 20		n.a.
S 20	11 39	21 46	0s48	5 18	2 14	14 10	1 4	10 50	1 10	20 14	0 30	20 45	0 53	20 19	0 24	15 17	1 18	5 18	16 24	22 15	22 8	9 23		n.a.
S 21	12 0	20 7	1 53	5 58	2 13	14 34	1 2	10 35	1 11	20 13	0 30	20 44	0 53	20 19	0 24	15 17	1 18	5 18	16 23	22 15	22 9	9 25		n.a.
M22	12 20	17 20	2 55	6 39	2 10	14 57	1 0	10 21	1 12	20 13	0 30	20 44	0 53	20 19	0 24	15 18	1 18	5 19	16 23	22 15	22 9	9 28		n.a.
T 23	12 40	13 32	3 48	7 20	2 8	15 21	0 58	10 6	1 13	20 12	0 30	20 44	0 53	20 18	0 24	15 19	1 18	5 19	16 23	22 16	22 9	9 30		n.a.
W24	13 0	8 51	4 30	8 1	2 4	15 44	0 56	9 51	1 13	20 12	0 30	20 43	0 52	20 18	0 24	15 19	1 18	5 19	16 23	22 16	22 10	9 33		n.a.
T 25	13 20	3 30	4 56	8 43	2 1	16 6	0 55	9 36	1 14	20 11	0 30	20 43	0 52	20 17	0 24	15 20	1 18	5 20	16 23	22 17	22 10	9 35		n.a.
F 26	13 39	2n11	5 2	9 25	1 57	16 28	0 53	9 21	1 15	20 11	0 30	20 43	0 52	20 17	0 24	15 21	1 18	5 20	16 22	22 18	22 11	9 37		n.a.
S 27	13 58	7 49	4 47	10 7	1 52	16 49	0 51	9 6	1 16	20 10	0 30	20 42	0 52	20 17	0 24	15 21	1 18	5 20	16 22	22 19	22 11	9 40		n.a.
S 28	14 17	13 0	4 11	10 50	1 47	17 11	0 49	8 51	1 17	20 10	0 30	20 42	0 52	20 16	0 24	15 22	1 18	5 21	16 22	22 20	22 11	9 42		n.a.
M29	14 36	17 18	3 18	11 32	1 41	17 31	0 47	8 36	1 17	20 9	0 30	20 41	0 52	20 16	0 24	15 22	1 18	5 21	16 22	22 21	22 12	9 45		n.a.
T 30	14n55	20n24	2s12	12n15	1s35	17n51	0s44	8s21	1s18	20s 9	0n30	20n41	0s51	20s15	0n24	15n23	1s18	5n21	16s22	22n22	22n12	9s47		n.a.

Julian Day Number = 3485271.5, Delta T = 07h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'01, Lahiri = 63°38'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 25	12♉ 0'44	2♋51	9♉15	25♉36	12♓14	26♌ 0	20♋41	4°R 2	16♉57	9♊35	13°R57	15♋25	9♏ 4	n.a.	W 1
T 2	14 45 21	13° 0'31	16°51	11°12	26°50	12°57	26° 2	20°45	4♐ 0	17° 0	9°36	13°D56	15°22	9°11	n.a.	T 2
F 3	14 49 18	14° 0'16	0♌23	13°10	28° 5	13°40	26° 3	20°50	3°57	17° 2	9°37	13♋57	15°19	9°17	n.a.	F 3
S 4	14 53 14	14°59'58	13°30	15° 9	29°19	14°22	26° 5	20°54	3°55	17° 4	9°38	13°R57	15°16	9°24	n.a.	S 4
S 5	14 57 11	15°59'39	26°15	17° 8	0♊34	15° 5	26° 6	20°59	3°52	17° 6	9°40	13°57	15°13	9°31	n.a.	S 5
M 6	15 1 7	16°59'17	8♍41	19° 9	1°48	15°48	26° 7	21° 4	3°50	17° 9	9°41	13°54	15°10	9°37	n.a.	M 6
T 7	15 5 4	17°58'53	20°55	21°10	3° 3	16°30	26° 8	21° 8	3°48	17°11	9°42	13°50	15° 6	9°44	n.a.	T 7
W 8	15 9 1	18°58'28	2♎58	23°11	4°17	17°13	26° 8	21°13	3°45	17°13	9°43	13°42	15° 3	9°51	n.a.	W 8
T 9	15 12 57	19°58'00	14°56	25°13	5°32	17°56	26° 9	21°18	3°43	17°16	9°45	13°33	15° 0	9°58	n.a.	T 9
F 10	15 16 54	20°57'30	26°49	27°15	6°46	18°39	26° 9	21°23	3°40	17°18	9°46	13°23	14°57	10° 4	n.a.	F 10
S 11	15 20 50	21°56'58	8♏41	29°17	8° 0	19°22	26°R 9	21°28	3°38	17°20	9°47	13°13	14°54	10°11	n.a.	S 11
S 12	15 24 47	22°56'24	20°33	1♊19	9°15	20° 5	26° 9	21°33	3°35	17°22	9°49	13° 3	14°50	10°18	n.a.	S 12
M13	15 28 43	23°55'49	2♐26	3°20	10°29	20°47	26° 9	21°38	3°33	17°25	9°50	12°55	14°47	10°24	n.a.	M13
T 14	15 32 40	24°55'11	14°23	5°20	11°43	21°30	26° 8	21°44	3°30	17°27	9°51	12°49	14°44	10°31	n.a.	T 14
W15	15 36 36	25°54'32	26°25	7°19	12°57	22°13	26° 8	21°49	3°28	17°29	9°53	12°45	14°41	10°38	n.a.	W15
T 16	15 40 33	26°53'51	8♑34	9°16	14°11	22°56	26° 7	21°54	3°25	17°31	9°54	12°D44	14°38	10°45	n.a.	T 16
F 17	15 44 30	27°53'09	20°53	11°11	15°26	23°39	26° 6	22° 0	3°22	17°34	9°56	12°44	14°35	10°51	n.a.	F 17
S 18	15 48 26	28°52'25	3♒26	13° 3	16°40	24°22	26° 4	22° 5	3°20	17°36	9°57	12°45	14°31	10°58	n.a.	S 18
S 19	15 52 23	29°51'39	16°16	14°52	17°54	25° 5	26° 3	22°11	3°17	17°38	9°58	12°47	14°28	11° 5	n.a.	S 19
M20	15 56 19	0♊50'51	29°27	16°39	19° 8	25°48	26° 1	22°17	3°15	17°40	10° 0	12°R47	14°25	11°11	n.a.	M20
T 21	16 0 16	1°50'02	13♓ 2	18°21	20°22	26°31	26° 0	22°23	3°12	17°43	10° 1	12°47	14°22	11°18	n.a.	T 21
W22	16 4 12	2°49'11	27° 2	20° 0	21°36	27°14	25°58	22°28	3°10	17°45	10° 2	12°45	14°19	11°25	n.a.	W22
T 23	16 8 9	3°48'19	11♈28	21°34	22°50	27°57	25°55	22°34	3° 7	17°47	10° 4	12°41	14°16	11°31	n.a.	T 23
F 24	16 12 5	4°47'25	26°15	23° 4	24° 4	28°40	25°53	22°40	3° 4	17°49	10° 5	12°36	14°12	11°38	n.a.	F 24
S 25	16 16 2	5°46'29	11♉19	24°29	25°18	29°23	25°50	22°46	3° 2	17°51	10° 7	12°30	14° 9	11°45	n.a.	S 25
S 26	16 19 59	6°45'32	26°29	25°49	26°32	0♈ 6	25°48	22°52	2°59	17°54	10° 8	12°25	14° 6	11°52	n.a.	S 26
M27	16 23 55	7°44'33	11♊36	27° 4	27°45	0°49	25°45	22°58	2°57	17°56	10° 9	12°21	14° 3	11°58	n.a.	M27
T 28	16 27 52	8°43'32	26°30	28°14	28°59	1°32	25°42	23° 5	2°54	17°58	10°11	12°18	14° 0	12° 5	n.a.	T 28
W29	16 31 48	9°42'30	11♋ 4	29°18	0♋13	2°15	25°39	23°11	2°52	18° 0	10°12	12°D17	13°56	12°12	n.a.	W29
T 30	16 35 45	10°41'25	25°12	0♋16	1°27	2°58	25°35	23°17	2°49	18° 2	10°13	12°18	13°53	12°18	n.a.	T 30
F 31	16 39 41	11♊40'18	8♌54	1♋ 9	2♋41	3♈41	25♌32	23♋24	2♐46	18♉ 4	10♊15	12♋19	13♋50	12♏25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n13	22n 4	0s59	12n58	1s29	18n11	0s42	8s 5	1s19	20s 8	0n30	20n40	0s51	20s15	0n24	15n24	1s18	5n22	16s22	22n22	22n12	9s49		n.a.
T 2	15 31	22 18	0n16	13 40	1 22	18 30	0 40	7 50	1 20	20 8	0 30	20 40	0 51	20 14	0 24	15 24	1 18	5 22	16 21	22 22	22 13	9 52		n.a.
F 3	15 48	21 11	1 27	14 23	1 14	18 49	0 38	7 35	1 21	20 8	0 30	20 39	0 51	20 14	0 24	15 25	1 18	5 22	16 21	22 22	22 13	9 54		n.a.
S 4	16 6	18 56	2 31	15 5	1 6	19 7	0 36	7 19	1 21	20 8	0 30	20 39	0 51	20 14	0 24	15 26	1 18	5 23	16 21	22 22	22 13	9 57		n.a.
S 5	16 23	15 49	3 26	15 47	0 58	19 25	0 33	7 4	1 22	20 7	0 30	20 38	0 51	20 13	0 24	15 26	1 18	5 23	16 21	22 22	22 14	9 59		n.a.
M 6	16 40	12 4	4 10	16 28	0 49	19 42	0 31	6 48	1 23	20 7	0 30	20 38	0 50	20 13	0 24	15 27	1 18	5 23	16 21	22 22	22 14	10 1		n.a.
T 7	16 56	7 52	4 41	17 9	0 39	19 59	0 29	6 32	1 24	20 7	0 30	20 37	0 50	20 12	0 24	15 28	1 18	5 24	16 21	22 23	22 14	10 4		n.a.
W 8	17 12	3 26	5 0	17 49	0 30	20 15	0 26	6 17	1 25	20 7	0 30	20 37	0 50	20 12	0 24	15 28	1 18	5 24	16 20	22 23	22 15	10 6		n.a.
T 9	17 28	1s 6	5 5	18 28	0 20	20 31	0 24	6 1	1 25	20 7	0 30	20 36	0 50	20 11	0 24	15 29	1 18	5 24	16 20	22 24	22 15	10 9		n.a.
F 10	17 44	5 33	4 57	19 6	0 9	20 46	0 22	5 45	1 26	20 7	0 30	20 36	0 50	20 11	0 24	15 29	1 18	5 24	16 20	22 25	22 16	10 11		n.a.
S 11	17 59	9 49	4 36	19 43	0n 1	21 0	0 19	5 29	1 27	20 7	0 30	20 35	0 50	20 10	0 24	15 30	1 18	5 25	16 20	22 26	22 16	10 13		n.a.
S 12	18 14	13 42	4 3	20 19	0 12	21 14	0 17	5 13	1 28	20 7	0 30	20 34	0 49	20 10	0 24	15 31	1 18	5 25	16 20	22 27	22 16	10 16		n.a.
M13	18 29	17 4	3 19	20 54	0 23	21 27	0 14	4 58	1 29	20 7	0 30	20 34	0 49	20 10	0 24	15 31	1 18	5 25	16 20	22 28	22 17	10 18		n.a.
T 14	18 43	19 45	2 27	21 26	0 35	21 40	0 12	4 42	1 29	20 7	0 30	20 33	0 49	20 9	0 24	15 32	1 18	5 26	16 20	22 29	22 17	10 21		n.a.
W15	18 57	21 35	1 27	21 57	0 46	21 52	0 9	4 26	1 30	20 7	0 30	20 32	0 49	20 9	0 24	15 32	1 18	5 26	16 20	22 29	22 17	10 23		n.a.
T 16	19 10	22 26	0 23	22 27	0 57	22 3	0 6	4 10	1 31	20 7	0 30	20 32	0 49	20 8	0 24	15 33	1 18	5 26	16 20	22 29	22 18	10 25		n.a.
F 17	19 24	22 13	0s44	22 54	1 8	22 14	0 4	3 54	1 32	20 8	0 30	20 31	0 49	20 8	0 24	15 34	1 18	5 26	16 19	22 29	22 18	10 28		n.a.
S 18	19 37	20 53	1 50	23 19	1 18	22 24	0 1	3 38	1 33	20 8	0 30	20 30	0 49	20 7	0 24	15 34	1 18	5 27	16 19	22 29	22 18	10 30		n.a.
S 19	19 49	18 27	2 52	23 43	1 29	22 34	0n 1	3 21	1 33	20 8	0 30	20 29	0 48	20 7	0 24	15 35	1 18	5 27	16 19	22 29	22 19	10 33		n.a.
M20	20 1	15 2	3 46	24 4	1 39	22 43	0 4	3 5	1 34	20 8	0 30	20 29	0 48	20 6	0 24	15 36	1 18	5 27	16 19	22 29	22 19	10 35		n.a.
T 21	20 13	10 44	4 30	24 23	1 48	22 51	0 6	2 49	1 35	20 9	0 30	20 28	0 48	20 6	0 24	15 36	1 18	5 27	16 19	22 29	22 19	10 37		n.a.
W22	20 25	5 44	4 59	24 40	1 57	22 58	0 9	2 33	1 36	20 9	0 30	20 27	0 48	20 5	0 24	15 37	1 19	5 28	16 19	22 29	22 20	10 40		n.a.
T 23	20 36	0 18	5 10	24 54	2 5	23 5	0 12	2 17	1 36	20 9	0 30	20 26	0 48	20 5	0 24	15 37	1 19	5 28	16 19	22 29	22 20	10 42		n.a.
F 24	20 47	5n17	5 2	25 7	2 13	23 11	0 14	2 1	1 37	20 10	0 30	20 25	0 48	20 4	0 24	15 38	1 19	5 28	16 19	22 30	22 20	10 44		n.a.
S 25	20 57	10 40	4 32	25 18	2 20	23 17	0 17	1 45	1 38	20 10	0 30	20 25	0 48	20 4	0 24	15 38	1 19	5 28	16 19	22 30	22 21	10 47		n.a.
S 26	21 7	15 27	3 44	25 26	2 25	23 22	0 20	1 29	1 39	20 11	0 30	20 24	0 47	20 3	0 24	15 39	1 19	5 29	16 19	22 31	22 21	10 49		n.a.
M27	21 17	19 12	2 40	25 33	2 30	23 26	0 22	1 12	1 40	20 11	0 30	20 23	0 47	20 3	0 24	15 40	1 19	5 29	16 19	22 31	22 21	10 52		n.a.
T 28	21 26	21 37	1 25	25 39	2 34	23 30	0 25	0 56	1 40	20 12	0 30	20 22	0 47	20 2	0 24	15 40	1 19	5 29	16 19	22 31	22 22	10 54		n.a.
W29	21 35	22 31	0 7	25 42	2 37	23 32	0 27	0 40	1 41	20 13	0 30	20 21	0 47	20 2	0 24	15 41	1 19	5 29	16 19	22 31	22 22	10 56		n.a.
T 30	21 43	21 56	1n10	25 44	2 39	23 35	0 30	0 24	1 42	20 13	0 30	20 20	0 47	20 1	0 24	15 41	1 19	5 29	16 19	22 31	22 22	10 59		n.a.
F 31	21n51	20n 2	2n20	25n44	2n40	23n36	0n33	0s 8	1s43	20s14	0n30	20n19	0s47	20s 1	0n24	15n42	1s19	5n30	16s19	22n31	22n23	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 3485301.5, Delta T = 07h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'05, Lahiri = 63°38'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 38	12♊39'09	22♌ 8	1♋55	3♋54	4♈24	25°R28	23♋30	2°R44	18♉ 7	10♊16	12♋21	13♋47	12♏32	n.a.	S 1
S 2	16 47 34	13°37'58	4♍59	2°36	5° 8	5° 7	25♎24	23°37	2♐41	18° 9	10°18	12°22	13°44	12°39	n.a.	S 2
M 3	16 51 31	14°36'44	17°29	3°11	6°21	5°51	25°20	23°43	2°39	18°11	10°19	12°R22	13°41	12°45	n.a.	M 3
T 4	16 55 28	15°35'29	29°43	3°40	7°35	6°34	25°16	23°50	2°36	18°13	10°20	12°21	13°37	12°52	n.a.	T 4
W 5	16 59 24	16°34'11	11♎45	4° 3	8°49	7°17	25°11	23°56	2°34	18°15	10°22	12°19	13°34	12°59	n.a.	W 5
T 6	17 3 21	17°32'52	23°40	4°20	10° 2	8° 0	25° 7	24° 3	2°31	18°17	10°23	12°16	13°31	13° 5	n.a.	T 6
F 7	17 7 17	18°31'30	5♏32	4°31	11°16	8°43	25° 2	24°10	2°29	18°19	10°25	12°12	13°28	13°12	n.a.	F 7
S 8	17 11 14	19°30'07	17°23	4°R36	12°29	9°26	24°57	24°16	2°27	18°21	10°26	12° 8	13°25	13°19	n.a.	S 8
S 9	17 15 10	20°28'41	29°16	4°35	13°42	10° 9	24°52	24°23	2°24	18°23	10°27	12° 5	13°22	13°25	n.a.	S 9
M10	17 19 7	21°27'14	11♐14	4°29	14°56	10°52	24°47	24°30	2°22	18°25	10°29	12° 2	13°18	13°32	n.a.	M10
T 11	17 23 3	22°25'45	23°19	4°18	16° 9	11°35	24°41	24°37	2°19	18°27	10°30	12° 0	13°15	13°39	n.a.	T 11
W12	17 27 0	23°24'15	5♑32	4° 2	17°22	12°18	24°36	24°44	2°17	18°29	10°31	11°59	13°12	13°46	n.a.	W12
T 13	17 30 57	24°22'43	17°55	3°41	18°35	13° 1	24°30	24°51	2°15	18°31	10°33	11°D59	13° 9	13°52	n.a.	T 13
F 14	17 34 53	25°21'09	0♒30	3°16	19°49	13°44	24°25	24°58	2°12	18°33	10°34	12° 0	13° 6	13°59	n.a.	F 14
S 15	17 38 50	26°19'33	13°17	2°48	21° 2	14°28	24°19	25° 5	2°10	18°35	10°35	12° 1	13° 2	14° 6	n.a.	S 15
S 16	17 42 46	27°17'56	26°19	2°17	22°15	15°11	24°13	25°12	2° 8	18°37	10°37	12° 2	12°59	14°12	n.a.	S 16
M17	17 46 43	28°16'18	9♓37	1°43	23°28	15°54	24° 7	25°19	2° 6	18°38	10°38	12° 3	12°56	14°19	n.a.	M17
T 18	17 50 39	29°14'38	23°13	1° 7	24°41	16°37	24° 1	25°26	2° 3	18°40	10°39	12°R 4	12°53	14°26	n.a.	T 18
W19	17 54 36	0♋12'57	7♈ 8	0°31	25°54	17°20	23°54	25°33	2° 1	18°42	10°41	12° 4	12°50	14°32	n.a.	W19
T 20	17 58 32	1°11'14	21°20	29♊53	27° 7	18° 3	23°48	25°41	1°59	18°44	10°42	12° 3	12°47	14°39	n.a.	T 20
F 21	18 2 29	2° 9'31	5♉49	29°16	28°20	18°46	23°41	25°48	1°57	18°46	10°43	12° 2	12°43	14°46	n.a.	F 21
S 22	18 6 26	3° 7'46	20°29	28°40	29°33	19°29	23°35	25°55	1°55	18°47	10°45	12° 1	12°40	14°53	n.a.	S 22
S 23	18 10 22	4° 5'59	5♊16	28° 6	0♌46	20°12	23°28	26° 3	1°53	18°49	10°46	12° 0	12°37	14°59	n.a.	S 23
M24	18 14 19	5° 4'12	20° 3	27°33	1°59	20°55	23°21	26°10	1°51	18°51	10°47	11°59	12°34	15° 6	n.a.	M24
T 25	18 18 15	6° 2'23	4♋42	27° 3	3°11	21°38	23°14	26°17	1°49	18°53	10°49	11°59	12°31	15°13	n.a.	T 25
W26	18 22 12	7° 0'32	19° 7	26°35	4°24	22°21	23° 7	26°25	1°47	18°54	10°50	11°D59	12°28	15°19	n.a.	W26
T 27	18 26 8	7°58'40	3♌12	26°12	5°37	23° 4	23° 0	26°32	1°45	18°56	10°51	11°59	12°24	15°26	n.a.	T 27
F 28	18 30 5	8°56'46	16°54	25°52	6°49	23°47	22°53	26°40	1°43	18°58	10°52	12° 0	12°21	15°33	n.a.	F 28
S 29	18 34 2	9°54'50	0♍13	25°36	8° 2	24°30	22°46	26°47	1°41	18°59	10°54	12° 0	12°18	15°39	n.a.	S 29
S 30	18 37 58	10♋52'53	13♍ 8	25♊24	9♌15	25♈13	22♎38	26♋54	1♐39	19♉ 1	10♊55	12♋ 0	12♋15	15♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	17n 6	3n21	25n43	2n39	23n37	0n35	0n 8	1s43	20s15	0n30	20n18	0s47	20s 1	0n24	15n42	1s19	5n30	16s19	22n31	22n23	11s 3		n.a.
S 2	22 6	13 25	4 9	25 41	2 37	23 37	0 38	0 25	1 44	20 15	0 30	20 17	0 46	20 0	0 24	15 43	1 19	5 30	16 19	22 31	22 23	11 6		n.a.
M 3	22 13	9 15	4 45	25 37	2 34	23 36	0 40	0 41	1 45	20 16	0 30	20 16	0 46	20 0	0 24	15 44	1 19	5 30	16 19	22 31	22 24	11 8		n.a.
T 4	22 19	4 48	5 6	25 32	2 30	23 35	0 43	0 57	1 46	20 17	0 30	20 15	0 46	19 59	0 24	15 44	1 19	5 30	16 19	22 31	22 24	11 11		n.a.
W 5	22 25	0 15	5 14	25 26	2 25	23 33	0 45	1 13	1 46	20 18	0 29	20 14	0 46	19 59	0 24	15 45	1 19	5 30	16 19	22 31	22 24	11 13		n.a.
T 6	22 31	4s17	5 7	25 19	2 18	23 30	0 48	1 29	1 47	20 19	0 29	20 13	0 46	19 58	0 24	15 45	1 19	5 31	16 19	22 32	22 24	11 15		n.a.
F 7	22 36	8 38	4 48	25 10	2 10	23 27	0 50	1 45	1 48	20 20	0 29	20 12	0 46	19 58	0 23	15 46	1 19	5 31	16 19	22 32	22 25	11 18		n.a.
S 8	22 40	12 39	4 17	25 1	2 1	23 23	0 53	2 1	1 48	20 20	0 29	20 11	0 46	19 57	0 23	15 46	1 19	5 31	16 19	22 32	22 25	11 20		n.a.
S 9	22 45	16 13	3 34	24 50	1 50	23 18	0 55	2 17	1 49	20 21	0 29	20 10	0 46	19 57	0 23	15 47	1 19	5 31	16 19	22 33	22 25	11 22		n.a.
M10	22 49	19 8	2 41	24 39	1 38	23 13	0 58	2 33	1 50	20 22	0 29	20 9	0 45	19 56	0 23	15 47	1 19	5 31	16 19	22 33	22 26	11 25		n.a.
T 11	22 52	21 14	1 41	24 26	1 25	23 7	1 0	2 49	1 51	20 23	0 29	20 8	0 45	19 56	0 23	15 48	1 19	5 31	16 19	22 33	22 26	11 27		n.a.
W12	22 55	22 23	0 35	24 13	1 12	23 0	1 2	3 5	1 51	20 24	0 29	20 7	0 45	19 56	0 23	15 48	1 19	5 31	16 19	22 33	22 26	11 30		n.a.
T 13	22 58	22 27	0s33	23 58	0 57	22 53	1 5	3 21	1 52	20 25	0 29	20 6	0 45	19 55	0 23	15 49	1 19	5 31	16 19	22 33	22 27	11 32		n.a.
F 14	23 0	21 23	1 41	23 43	0 41	22 45	1 7	3 36	1 53	20 26	0 29	20 5	0 45	19 55	0 23	15 49	1 19	5 32	16 19	22 33	22 27	11 34		n.a.
S 15	23 2	19 13	2 45	23 27	0 24	22 36	1 9	3 52	1 53	20 27	0 29	20 4	0 45	19 54	0 23	15 50	1 19	5 32	16 19	22 33	22 27	11 37		n.a.
S 16	23 3	16 2	3 41	23 11	0 7	22 27	1 11	4 8	1 54	20 28	0 29	20 3	0 45	19 54	0 23	15 50	1 19	5 32	16 19	22 33	22 28	11 39		n.a.
M17	23 4	11 59	4 27	22 54	0s11	22 17	1 13	4 24	1 55	20 30	0 29	20 1	0 45	19 53	0 23	15 51	1 19	5 32	16 20	22 33	22 28	11 41		n.a.
T 18	23 5	7 15	5 0	22 36	0 29	22 6	1 15	4 39	1 55	20 31	0 29	20 0	0 45	19 53	0 23	15 51	1 19	5 32	16 20	22 33	22 28	11 44		n.a.
W19	23 5	2 3	5 15	22 18	0 47	21 55	1 17	4 55	1 56	20 32	0 29	19 59	0 44	19 53	0 23	15 52	1 19	5 32	16 20	22 33	22 28	11 46		n.a.
T 20	23 5	3n22	5 12	22 0	1 4	21 43	1 19	5 10	1 57	20 33	0 29	19 58	0 44	19 52	0 23	15 52	1 19	5 32	16 20	22 33	22 29	11 48		n.a.
F 21	23 4	8 42	4 50	21 43	1 22	21 31	1 21	5 26	1 57	20 34	0 29	19 57	0 44	19 52	0 23	15 52	1 19	5 32	16 20	22 33	22 29	11 51		n.a.
S 22	23 3	13 37	4 8	21 25	1 39	21 18	1 23	5 41	1 58	20 35	0 29	19 55	0 44	19 51	0 23	15 53	1 19	5 32	16 20	22 33	22 29	11 53		n.a.
S 23	23 1	17 45	3 10	21 8	1 56	21 4	1 25	5 57	1 59	20 37	0 29	19 54	0 44	19 51	0 23	15 53	1 19	5 32	16 20	22 33	22 30	11 55		n.a.
M24	22 59	20 45	1 59	20 51	2 12	20 50	1 27	6 12	1 59	20 38	0 28	19 53	0 44	19 51	0 23	15 54	1 19	5 32	16 20	22 33	22 30	11 58		n.a.
T 25	22 57	22 20	0 40	20 36	2 27	20 36	1 29	6 27	2 0	20 39	0 28	19 52	0 44	19 50	0 23	15 54	1 19	5 32	16 20	22 33	22 30	12 0		n.a.
W26	22 54	22 24	0n39	20 21	2 42	20 20	1 30	6 42	2 1	20 40	0 28	19 50	0 44	19 50	0 23	15 55	1 19	5 32	16 21	22 33	22 31	12 2		n.a.
T 27	22 51	21 1	1 55	20 7	2 55	20 5	1 32	6 57	2 1	20 41	0 28	19 49	0 44	19 50	0 23	15 55	1 19	5 32	16 21	22 33	22 31	12 5		n.a.
F 28	22 47	18 26	3 2	19 54	3 7	19 48	1 34	7 12	2 2	20 43	0 28	19 48	0 44	19 49	0 23	15 55	1 19	5 32	16 21	22 33	22 31	12 7		n.a.
S 29	22 43	14 56	3 57	19 42	3 18	19 31	1 35	7 27	2 2	20 44	0 28	19 47	0 43	19 49	0 23	15 56	1 20	5 32	16 21	22 33	22 31	12 9		n.a.
S 30	22n39	10n49	4n38	19n32	3s28	19n14	1n37	7n42	2s 3	20s45	0n28	19n45	0s43	19s49	0n23	15n56	1s20	5n32	16s21	22n33	22n32	12s12		n.a.

Julian Day Number = 3485332.5, Delta T = 07h14m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'10, Lahiri = 63°38'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 55	11♋50'54	25♍42	25°R16	10♌27	25♈55	22°R31	27♋ 2	1°R37	19♉ 2	10♊56	12°R 0	12♋12	15♏53	n.a.	M 1
T 2	18 45 51	12°48'54	7♎59	25°D13	11°40	26°38	22♉24	27°10	1♐36	19° 4	10°57	12°D 0	12° 8	16° 0	n.a.	T 2
W 3	18 49 48	13°46'51	20° 4	25♊15	12°52	27°21	22°16	27°17	1°34	19° 5	10°58	12♋ 0	12° 5	16° 6	n.a.	W 3
T 4	18 53 44	14°44'47	1♏59	25°21	14° 4	28° 4	22° 9	27°25	1°32	19° 7	11° 0	12° 0	12° 2	16°13	n.a.	T 4
F 5	18 57 41	15°42'42	13°51	25°31	15°17	28°46	22° 1	27°32	1°31	19° 8	11° 1	12° 1	11°59	16°20	n.a.	F 5
S 6	19 1 37	16°40'35	25°43	25°46	16°29	29°29	21°53	27°40	1°29	19°10	11° 2	12° 1	11°56	16°26	n.a.	S 6
S 7	19 5 34	17°38'27	7♐39	26° 6	17°41	0♉12	21°46	27°47	1°28	19°11	11° 3	12° 2	11°53	16°33	n.a.	S 7
M 8	19 9 31	18°36'17	19°42	26°29	18°53	0°54	21°38	27°55	1°26	19°13	11° 4	12° 2	11°49	16°40	n.a.	M 8
T 9	19 13 27	19°34'06	1♑57	26°58	20° 5	1°37	21°31	28° 3	1°25	19°14	11° 5	12° 3	11°46	16°46	n.a.	T 9
W10	19 17 24	20°31'53	14°23	27°30	21°17	2°20	21°23	28°10	1°23	19°15	11° 7	12°R 3	11°43	16°53	n.a.	W10
T 11	19 21 20	21°29'39	27° 4	28° 6	22°29	3° 2	21°15	28°18	1°22	19°17	11° 8	12° 2	11°40	17° 0	n.a.	T 11
F 12	19 25 17	22°27'25	9♒59	28°46	23°41	3°45	21° 8	28°26	1°21	19°18	11° 9	12° 2	11°37	17° 7	n.a.	F 12
S 13	19 29 13	23°25'09	23° 8	29°30	24°53	4°27	21° 0	28°33	1°19	19°19	11°10	12° 0	11°34	17°13	n.a.	S 13
S 14	19 33 10	24°22'52	6♓31	0♋18	26° 5	5°10	20°52	28°41	1°18	19°20	11°11	11°59	11°30	17°20	n.a.	S 14
M15	19 37 7	25°20'34	20° 8	1° 9	27°17	5°52	20°45	28°49	1°17	19°21	11°12	11°57	11°27	17°27	n.a.	M15
T 16	19 41 3	26°18'15	3♈56	2° 4	28°28	6°34	20°37	28°56	1°16	19°23	11°13	11°56	11°24	17°33	n.a.	T 16
W17	19 45 0	27°15'55	17°55	3° 2	29°40	7°17	20°30	29° 4	1°15	19°24	11°14	11°55	11°21	17°40	n.a.	W17
T 18	19 48 56	28°13'35	2♉ 3	4° 4	0♍52	7°59	20°22	29°12	1°14	19°25	11°15	11°D55	11°18	17°47	n.a.	T 18
F 19	19 52 53	29°11'14	16°18	5° 9	2° 3	8°41	20°15	29°19	1°13	19°26	11°16	11°55	11°14	17°53	n.a.	F 19
S 20	19 56 49	0♌ 8'52	0♊38	6°17	3°15	9°23	20° 7	29°27	1°12	19°27	11°17	11°56	11°11	18° 0	n.a.	S 20
S 21	20 0 46	1° 6'30	15° 0	7°29	4°26	10° 5	20° 0	29°35	1°11	19°28	11°18	11°58	11° 8	18° 7	n.a.	S 21
M22	20 4 42	2° 4'07	29°19	8°43	5°38	10°47	19°52	29°43	1°10	19°29	11°19	11°59	11° 5	18°14	n.a.	M22
T 23	20 8 39	3° 1'43	13♋33	10° 1	6°49	11°29	19°45	29°50	1° 9	19°30	11°20	11°R59	11° 2	18°20	n.a.	T 23
W24	20 12 36	3°59'19	27°36	11°21	8° 0	12°11	19°38	29°58	1° 8	19°31	11°21	11°58	10°59	18°27	n.a.	W24
T 25	20 16 32	4°56'54	11♌26	12°45	9°11	12°53	19°31	0♌ 6	1° 8	19°32	11°22	11°57	10°55	18°34	n.a.	T 25
F 26	20 20 29	5°54'28	24°58	14°11	10°22	13°35	19°23	0°13	1° 7	19°32	11°23	11°54	10°52	18°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 25	6°52'00	8♍11	15°41	11°33	14°16	19°16	0°21	1° 6	19°33	11°23	11°50	10°49	18°47	n.a.	S 27
S 28	20 28 22	7°49'32	21° 5	17°13	12°44	14°58	19° 9	0°29	1° 6	19°34	11°24	11°46	10°46	18°54	n.a.	S 28
M29	20 32 18	8°47'03	3♎39	18°49	13°55	15°40	19° 3	0°36	1° 5	19°35	11°25	11°42	10°43	19° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 15	9°44'33	15°57	20°27	15° 6	16°21	18°56	0°44	1° 5	19°36	11°26	11°39	10°40	19° 7	n.a.	T 30
W31	20 40 12	10♌42'02	28♎ 3	22♋ 8	16♍17	17♉ 2	18♉49	0♌52	1♐ 5	19♉36	11♊27	11♋37	10♋36	19♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	6n21	5n 5	19n23	3s37	18n56	1n38	7n57	2s 3	20s47	0n28	19n44	0s43	19s48	0n23	15n57	1s20	5n32	16s21	22n33	22n32	12s14		n.a.
T 2	22 29	1 44	5 16	19 15	3 45	18 38	1 39	8 11	2 4	20 48	0 28	19 43	0 43	19 48	0 23	15 57	1 20	5 32	16 21	22 33	22 32	12 16		n.a.
W 3	22 23	2s52	5 14	19 9	3 51	18 19	1 41	8 26	2 5	20 49	0 28	19 41	0 43	19 48	0 23	15 57	1 20	5 32	16 22	22 33	22 33	12 19		n.a.
T 4	22 17	7 18	4 58	19 4	3 56	17 59	1 42	8 41	2 5	20 50	0 28	19 40	0 43	19 47	0 23	15 58	1 20	5 32	16 22	22 33	22 33	12 21		n.a.
F 5	22 10	11 27	4 30	19 0	4 1	17 39	1 43	8 55	2 6	20 52	0 28	19 39	0 43	19 47	0 23	15 58	1 20	5 32	16 22	22 33	22 33	12 23		n.a.
S 6	22 4	15 11	3 50	18 57	4 4	17 19	1 44	9 9	2 6	20 53	0 27	19 37	0 43	19 47	0 23	15 58	1 20	5 32	16 22	22 33	22 33	12 26		n.a.
S 7	21 56	18 18	2 59	18 56	4 6	16 58	1 45	9 23	2 7	20 54	0 27	19 36	0 43	19 46	0 23	15 59	1 20	5 32	16 22	22 33	22 34	12 28		n.a.
M 8	21 49	20 41	2 1	18 56	4 7	16 37	1 46	9 38	2 7	20 55	0 27	19 34	0 43	19 46	0 23	15 59	1 20	5 32	16 22	22 33	22 34	12 30		n.a.
T 9	21 41	22 8	0 56	18 56	4 7	16 16	1 47	9 52	2 8	20 57	0 27	19 33	0 43	19 46	0 23	15 59	1 20	5 32	16 23	22 33	22 34	12 33		n.a.
W10	21 32	22 32	0s13	18 58	4 6	15 54	1 48	10 5	2 8	20 58	0 27	19 32	0 42	19 46	0 23	16 0	1 20	5 32	16 23	22 33	22 34	12 35		n.a.
T 11	21 24	21 47	1 22	19 0	4 4	15 31	1 48	10 19	2 9	20 59	0 27	19 30	0 42	19 45	0 23	16 0	1 20	5 32	16 23	22 33	22 35	12 37		n.a.
F 12	21 15	19 52	2 29	19 3	4 2	15 8	1 49	10 33	2 9	21 1	0 27	19 29	0 42	19 45	0 23	16 0	1 20	5 32	16 23	22 33	22 35	12 40		n.a.
S 13	21 5	16 53	3 28	19 7	3 58	14 45	1 49	10 47	2 10	21 2	0 27	19 27	0 42	19 45	0 23	16 1	1 20	5 32	16 23	22 33	22 35	12 42		n.a.
S 14	20 55	12 59	4 18	19 11	3 54	14 22	1 50	11 0	2 10	21 3	0 27	19 26	0 42	19 45	0 23	16 1	1 20	5 32	16 24	22 33	22 36	12 44		n.a.
M15	20 45	8 22	4 53	19 16	3 49	13 58	1 50	11 13	2 10	21 4	0 26	19 24	0 42	19 44	0 23	16 1	1 20	5 32	16 24	22 33	22 36	12 47		n.a.
T 16	20 35	3 15	5 13	19 21	3 43	13 34	1 50	11 27	2 11	21 6	0 26	19 23	0 42	19 44	0 23	16 1	1 20	5 32	16 24	22 33	22 36	12 49		n.a.
W17	20 24	2n 4	5 14	19 26	3 37	13 9	1 51	11 40	2 11	21 7	0 26	19 21	0 42	19 44	0 23	16 2	1 20	5 32	16 24	22 33	22 36	12 51		n.a.
T 18	20 13	7 21	4 57	19 31	3 30	12 44	1 51	11 53	2 12	21 8	0 26	19 20	0 42	19 44	0 23	16 2	1 20	5 31	16 25	22 33	22 37	12 54		n.a.
F 19	20 1	12 18	4 21	19 36	3 23	12 19	1 51	12 6	2 12	21 9	0 26	19 18	0 42	19 44	0 23	16 2	1 20	5 31	16 25	22 33	22 37	12 56		n.a.
S 20	19 49	16 34	3 29	19 41	3 15	11 53	1 51	12 18	2 12	21 11	0 26	19 17	0 42	19 44	0 22	16 2	1 20	5 31	16 25	22 33	22 37	12 58		n.a.
S 21	19 37	19 53	2 23	19 46	3 6	11 28	1 51	12 31	2 13	21 12	0 26	19 15	0 42	19 43	0 22	16 3	1 20	5 31	16 25	22 33	22 37	13 1		n.a.
M22	19 24	21 56	1 9	19 51	2 57	11 2	1 51	12 44	2 13	21 13	0 26	19 14	0 41	19 43	0 22	16 3	1 21	5 31	16 25	22 33	22 38	13 3		n.a.
T 23	19 11	22 33	0n 9	19 55	2 48	10 35	1 50	12 56	2 13	21 14	0 25	19 12	0 41	19 43	0 22	16 3	1 21	5 31	16 26	22 33	22 38	13 5		n.a.
W24	18 58	21 43	1 25	19 59	2 38	10 9	1 50	13 8	2 14	21 15	0 25	19 11	0 41	19 43	0 22	16 3	1 21	5 31	16 26	22 33	22 38	13 8		n.a.
T 25	18 45	19 35	2 35	20 2	2 28	9 42	1 49	13 20	2 14	21 16	0 25	19 9	0 41	19 43	0 22	16 3	1 21	5 31	16 26	22 33	22 38	13 10		n.a.
F 26	18 31	16 23	3 35	20 4	2 17	9 15	1 49	13 32	2 14	21 17	0 25	19 8	0 41	19 43	0 22	16 4	1 21	5 30	16 27	22 34	22 39	13 12		n.a.
S 27	18 17	12 25	4 21	20 5	2 6	8 48	1 48	13 44	2 15	21 19	0 25	19 6	0 41	19 43	0 22	16 4	1 21	5 30	16 27	22 34	22 39	13 14		n.a.
S 28	18 2	7 59	4 53	20 5	1 55	8 20	1 47	13 56	2 15	21 20	0 25	19 5	0 41	19 43	0 22	16 4	1 21	5 30	16 27	22 34	22 39	13 17		n.a.
M29	17 48	3 20	5 10	20 4	1 44	7 53	1 47	14 7	2 15	21 21	0 25	19 3	0 41	19 43	0 22	16 4	1 21	5 30	16 27	22 35	22 39	13 19		n.a.
T 30	17 33	1s22	5 12	20 2	1 32	7 25	1 46	14 19	2 15	21 22	0 24	19 2	0 41	19 42	0 22	16 4	1 21	5 30	16 28	22 35	22 40	13 21		n.a.
W31	17n17	5s56	5n 1	19n58	1s20	6n57	1n45	14n30	2s16	21s23	0n24	19n 0	0s41	19s42	0n22	16n 4	1s21	5n30	16s28	22n35	22n40	13s24		n.a.

Julian Day Number = 3485362.5, Delta T = 07h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'14, Lahiri = 63°38'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 8	11♌39'31	9♏59	23♋52	17♍28	17♉44	18°R43	0♌59	1°R 4	19♉37	11♊28	11°D37	10♋33	19♏20	n.a.	T 1
F 2	20 48 5	12°36'58	21°50	25°39	18°38	18°25	18♋36	1° 7	1♐ 4	19°38	11°28	11♋37	10°30	19°27	n.a.	F 2
S 3	20 52 1	13°34'25	3♐43	27°28	19°49	19° 6	18°30	1°14	1° 4	19°38	11°29	11°38	10°27	19°34	n.a.	S 3
S 4	20 55 58	14°31'51	15°40	29°20	20°59	19°47	18°23	1°22	1° 3	19°39	11°30	11°40	10°24	19°41	n.a.	S 4
M 5	20 59 54	15°29'16	27°48	1♌15	22°10	20°28	18°17	1°29	1° 3	19°39	11°31	11°41	10°20	19°47	n.a.	M 5
T 6	21 3 51	16°26'40	10♑10	3°12	23°20	21° 9	18°11	1°37	1° 3	19°40	11°31	11°R42	10°17	19°54	n.a.	T 6
W 7	21 7 47	17°24'04	22°48	5°12	24°30	21°50	18° 5	1°45	1°D 3	19°40	11°32	11°42	10°14	20° 1	n.a.	W 7
T 8	21 11 44	18°21'27	5♒45	7°14	25°40	22°31	18° 0	1°52	1° 3	19°41	11°33	11°39	10°11	20° 7	n.a.	T 8
F 9	21 15 41	19°18'49	19° 1	9°18	26°50	23°11	17°54	1°59	1° 3	19°41	11°33	11°36	10° 8	20°14	n.a.	F 9
S 10	21 19 37	20°16'11	2♓35	11°23	28° 0	23°52	17°48	2° 7	1° 4	19°41	11°34	11°30	10° 5	20°21	n.a.	S 10
S 11	21 23 34	21°13'33	16°25	13°30	29°10	24°32	17°43	2°14	1° 4	19°42	11°34	11°24	10° 1	20°27	n.a.	S 11
M12	21 27 30	22°10'55	0♈27	15°39	0♎20	25°12	17°38	2°22	1° 4	19°42	11°35	11°18	9°58	20°34	n.a.	M12
T 13	21 31 27	23° 8'16	14°37	17°49	1°30	25°53	17°33	2°29	1° 4	19°42	11°36	11°13	9°55	20°41	n.a.	T 13
W14	21 35 23	24° 5'37	28°51	19°59	2°39	26°33	17°28	2°37	1° 5	19°43	11°36	11° 9	9°52	20°47	n.a.	W14
T 15	21 39 20	25° 2'59	13♉ 6	22°10	3°49	27°13	17°23	2°44	1° 5	19°43	11°37	11° 6	9°49	20°54	n.a.	T 15
F 16	21 43 16	26° 0'20	27°18	24°21	4°58	27°53	17°18	2°51	1° 5	19°43	11°37	11°D 6	9°46	21° 1	n.a.	F 16
S 17	21 47 13	26°57'42	11♊26	26°32	6° 7	28°32	17°14	2°58	1° 6	19°43	11°38	11° 6	9°42	21° 7	n.a.	S 17
S 18	21 51 10	27°55'04	25°28	28°42	7°17	29°12	17°10	3° 6	1° 6	19°43	11°38	11° 7	9°39	21°14	n.a.	S 18
M19	21 55 6	28°52'26	9♋24	0♍52	8°26	29°51	17° 5	3°13	1° 7	19°43	11°39	11°R 8	9°36	21°21	n.a.	M19
T 20	21 59 3	29°49'49	23°11	3° 2	9°35	0♊31	17° 1	3°20	1° 8	19°43	11°39	11° 7	9°33	21°28	n.a.	T 20
W21	22 2 59	0♍47'11	6♌49	5°10	10°44	1°10	16°58	3°27	1° 8	19°R43	11°39	11° 5	9°30	21°34	n.a.	W21
T 22	22 6 56	1°44'33	20°16	7°17	11°52	1°49	16°54	3°34	1° 9	19°43	11°40	11° 0	9°26	21°41	n.a.	T 22
F 23	22 10 52	2°41'56	3♍30	9°22	13° 1	2°28	16°50	3°41	1°10	19°43	11°40	10°53	9°23	21°48	n.a.	F 23
S 24	22 14 49	3°39'18	16°29	11°26	14°10	3° 7	16°47	3°48	1°11	19°43	11°41	10°44	9°20	21°54	n.a.	S 24
S 25	22 18 45	4°36'40	29°13	13°28	15°18	3°45	16°44	3°56	1°12	19°43	11°41	10°35	9°17	22° 1	n.a.	S 25
M26	22 22 42	5°34'02	11♎42	15°29	16°26	4°24	16°41	4° 2	1°13	19°43	11°41	10°25	9°14	22° 8	n.a.	M26
T 27	22 26 39	6°31'25	23°57	17°28	17°35	5° 2	16°38	4° 9	1°14	19°43	11°41	10°17	9°11	22°14	n.a.	T 27
W28	22 30 35	7°28'47	6♏ 0	19°25	18°43	5°40	16°35	4°16	1°15	19°43	11°42	10°10	9° 7	22°21	n.a.	W28
T 29	22 34 32	8°26'09	17°55	21°21	19°51	6°18	16°33	4°23	1°16	19°42	11°42	10° 6	9° 4	22°28	n.a.	T 29
F 30	22 38 28	9°23'31	29°45	23°14	20°59	6°56	16°31	4°30	1°17	19°42	11°42	10° 4	9° 1	22°34	n.a.	F 30
S 31	22 42 25	10♍20'53	11♐36	25♍ 6	22♎ 6	7♊33	16♉28	4♌37	1♐18	19♉42	11♊42	10°D 3	8♋58	22♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	10s13	4n36	19n53	1s 9	6n29	1n44	14n41	2s16	21s24	0n24	18n59	0s41	19s42	0n22	16n 4	1s21	5n29	16s28	22n35	22n40	13s26		n.a.
F 2	16 46	14 6	4 0	19 46	0 57	6 0	1 42	14 52	2 16	21 25	0 24	18 57	0 41	19 42	0 22	16 5	1 21	5 29	16 28	22 35	22 40	13 28		n.a.
S 3	16 30	17 25	3 13	19 38	0 45	5 32	1 41	15 3	2 16	21 26	0 24	18 55	0 41	19 42	0 22	16 5	1 21	5 29	16 29	22 35	22 41	13 30		n.a.
S 4	16 14	20 3	2 17	19 27	0 33	5 3	1 40	15 14	2 16	21 27	0 24	18 54	0 41	19 42	0 22	16 5	1 21	5 29	16 29	22 35	22 41	13 33		n.a.
M 5	15 57	21 49	1 15	19 14	0 21	4 34	1 38	15 24	2 17	21 28	0 24	18 52	0 40	19 42	0 22	16 5	1 21	5 29	16 29	22 35	22 41	13 35		n.a.
T 6	15 40	22 34	0 8	19 0	0 10	4 6	1 37	15 35	2 17	21 29	0 23	18 51	0 40	19 42	0 22	16 5	1 21	5 28	16 30	22 35	22 41	13 37		n.a.
W 7	15 23	22 11	1s 0	18 43	0n 2	3 37	1 35	15 45	2 17	21 30	0 23	18 49	0 40	19 42	0 22	16 5	1 21	5 28	16 30	22 35	22 42	13 40		n.a.
T 8	15 6	20 37	2 7	18 24	0 13	3 8	1 33	15 55	2 17	21 31	0 23	18 48	0 40	19 42	0 22	16 5	1 21	5 28	16 30	22 35	22 42	13 42		n.a.
F 9	14 49	17 54	3 9	18 3	0 24	2 39	1 32	16 5	2 17	21 32	0 23	18 46	0 40	19 42	0 22	16 5	1 21	5 28	16 30	22 35	22 42	13 44		n.a.
S 10	14 31	14 9	4 1	17 39	0 34	2 9	1 30	16 15	2 17	21 32	0 23	18 44	0 40	19 43	0 22	16 5	1 21	5 28	16 31	22 36	22 42	13 46		n.a.
S 11	14 13	9 36	4 41	17 13	0 44	1 40	1 28	16 24	2 17	21 33	0 23	18 43	0 40	19 43	0 22	16 5	1 21	5 27	16 31	22 36	22 43	13 49		n.a.
M12	13 55	4 29	5 4	16 45	0 53	1 11	1 26	16 34	2 17	21 34	0 23	18 41	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 27	16 31	22 37	22 43	13 51		n.a.
T 13	13 36	0n55	5 9	16 14	1 1	0 42	1 23	16 43	2 17	21 35	0 22	18 40	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 27	16 32	22 37	22 43	13 53		n.a.
W14	13 18	6 18	4 55	15 42	1 9	0 12	1 21	16 52	2 17	21 36	0 22	18 38	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 27	16 32	22 37	22 43	13 55		n.a.
T 15	12 59	11 21	4 23	15 7	1 16	0s17	1 19	17 1	2 17	21 36	0 22	18 37	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 26	16 32	22 38	22 44	13 58		n.a.
F 16	12 40	15 47	3 34	14 31	1 23	0 47	1 16	17 10	2 17	21 37	0 22	18 35	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 26	16 33	22 38	22 44	14 0		n.a.
S 17	12 21	19 17	2 33	13 53	1 29	1 16	1 14	17 18	2 17	21 38	0 22	18 33	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 26	16 33	22 38	22 44	14 2		n.a.
S 18	12 1	21 37	1 24	13 13	1 33	1 45	1 11	17 27	2 17	21 39	0 22	18 32	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 26	16 33	22 37	22 44	14 4		n.a.
M19	11 42	22 36	0 9	12 31	1 37	2 15	1 8	17 35	2 17	21 39	0 22	18 30	0 40	19 43	0 22	16 5	1 22	5 25	16 34	22 37	22 44	14 7		n.a.
T 20	11 22	22 11	1n 5	11 49	1 41	2 44	1 5	17 43	2 17	21 40	0 21	18 29	0 40	19 44	0 22	16 5	1 22	5 25	16 34	22 37	22 45	14 9		n.a.
W21	11 2	20 27	2 14	11 5	1 43	3 13	1 3	17 51	2 17	21 40	0 21	18 27	0 40	19 44	0 22	16 5	1 22	5 25	16 34	22 38	22 45	14 11		n.a.
T 22	10 42	17 35	3 14	10 20	1 45	3 43	1 0	17 59	2 17	21 41	0 21	18 25	0 40	19 44	0 22	16 5	1 22	5 25	16 35	22 38	22 45	14 14		n.a.
F 23	10 22	13 52	4 4	9 35	1 46	4 12	0 56	18 7	2 16	21 42	0 21	18 24	0 40	19 44	0 21	16 5	1 22	5 24	16 35	22 39	22 45	14 16		n.a.
S 24	10 1	9 33	4 39	8 48	1 46	4 41	0 53	18 14	2 16	21 42	0 21	18 22	0 39	19 44	0 21	16 5	1 22	5 24	16 35	22 39	22 46	14 18		n.a.
S 25	9 41	4 54	4 59	8 2	1 45	5 10	0 50	18 22	2 16	21 43	0 21	18 21	0 39	19 45	0 21	16 5	1 22	5 24	16 35	22 40	22 46	14 20		n.a.
M26	9 20	0 8	5 5	7 15	1 44	5 39	0 47	18 29	2 16	21 43	0 20	18 19	0 39	19 45	0 21	16 5	1 22	5 23	16 36	22 41	22 46	14 22		n.a.
T 27	8 59	4s33	4 57	6 27	1 42	6 8	0 43	18 36	2 16	21 44	0 20	18 18	0 39	19 45	0 21	16 5	1 22	5 23	16 36	22 41	22 46	14 25		n.a.
W28	8 38	8 59	4 35	5 39	1 40	6 37	0 40	18 43	2 15	21 44	0 20	18 16	0 39	19 45	0 21	16 5	1 22	5 23	16 36	22 42	22 46	14 27		n.a.
T 29	8 17	13 2	4 2	4 52	1 36	7 5	0 36	18 49	2 15	21 45	0 20	18 15	0 39	19 46	0 21	16 5	1 22	5 23	16 37	22 42	22 47	14 29		n.a.
F 30	7 56	16 34	3 18	4 4	1 33	7 34	0 33	18 56	2 15	21 45	0 20	18 13	0 39	19 46	0 21	16 4	1 22	5 22	16 37	22 42	22 47	14 31		n.a.
S 31	7n35	19s26	2n26	3n16	1n28	8s 2	0n29	19n 2	2s14	21s46	0n20	18n11	0s39	19s46	0n21	16n 4	1s22	5n22	16s37	22n43	22n47	14s34		n.a.

Julian Day Number = 3485393.5, Delta T = 07h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'18, Lahiri = 63°38'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 21	11♍18'15	23♐33	26♍56	23♎14	8♊11	16°R26	4♌43	1♐20	19°R41	11♊43	10♋ 4	8♋55	22♏48	n.a.	S 1
M 2	22 50 18	12°15'38	5♑42	28°44	24°21	8°48	16♑25	4°50	1°21	19♉41	11°43	10°R 4	8°51	22°54	n.a.	M 2
T 3	22 54 14	13°13'00	18° 6	0♎31	25°29	9°25	16°23	4°57	1°22	19°41	11°43	10° 4	8°48	23° 1	n.a.	T 3
W 4	22 58 11	14°10'22	0♒51	2°15	26°36	10° 2	16°22	5° 3	1°24	19°40	11°43	10° 2	8°45	23° 8	n.a.	W 4
T 5	23 2 8	15° 7'45	13°58	3°58	27°43	10°39	16°21	5°10	1°25	19°40	11°43	9°58	8°42	23°15	n.a.	T 5
F 6	23 6 4	16° 5'08	27°30	5°38	28°50	11°15	16°20	5°16	1°27	19°39	11°43	9°51	8°39	23°21	n.a.	F 6
S 7	23 10 1	17° 2'31	11♓26	7°17	29°56	11°51	16°19	5°23	1°28	19°39	11°43	9°43	8°36	23°28	n.a.	S 7
S 8	23 13 57	17°59'54	25°41	8°54	1♏ 3	12°27	16°18	5°29	1°30	19°38	11°43	9°33	8°32	23°35	n.a.	S 8
M 9	23 17 54	18°57'18	10♈10	10°30	2° 9	13° 3	16°18	5°35	1°32	19°38	11°R43	9°22	8°29	23°41	n.a.	M 9
T 10	23 21 50	19°54'43	24°46	12° 3	3°15	13°39	16°17	5°42	1°33	19°37	11°43	9°13	8°26	23°48	n.a.	T 10
W11	23 25 47	20°52'08	9♉23	13°35	4°21	14°14	16°D17	5°48	1°35	19°36	11°43	9° 6	8°23	23°55	n.a.	W11
T 12	23 29 43	21°49'34	23°53	15° 5	5°27	14°49	16°17	5°54	1°37	19°36	11°43	9° 1	8°20	24° 1	n.a.	T 12
F 13	23 33 40	22°47'01	8♊14	16°33	6°33	15°24	16°17	6° 0	1°39	19°35	11°43	8°58	8°17	24° 8	n.a.	F 13
S 14	23 37 37	23°44'30	22°21	17°59	7°39	15°59	16°18	6° 6	1°41	19°34	11°43	8°D57	8°13	24°15	n.a.	S 14
S 15	23 41 33	24°41'59	6♋15	19°24	8°44	16°33	16°18	6°12	1°43	19°33	11°43	8°R58	8°10	24°21	n.a.	S 15
M16	23 45 30	25°39'29	19°55	20°46	9°49	17° 7	16°19	6°18	1°45	19°33	11°43	8°57	8° 7	24°28	n.a.	M16
T 17	23 49 26	26°37'00	3♌23	22° 7	10°54	17°41	16°20	6°24	1°47	19°32	11°43	8°55	8° 4	24°35	n.a.	T 17
W18	23 53 23	27°34'32	16°39	23°25	11°59	18°15	16°21	6°30	1°49	19°31	11°42	8°51	8° 1	24°41	n.a.	W18
T 19	23 57 19	28°32'05	29°43	24°42	13° 3	18°48	16°23	6°35	1°51	19°30	11°42	8°44	7°57	24°48	n.a.	T 19
F 20	0 1 16	29°29'39	12♍36	25°57	14° 8	19°21	16°24	6°41	1°53	19°29	11°42	8°34	7°54	24°55	n.a.	F 20
S 21	0 5 12	0♎27'14	25°18	27° 9	15°12	19°54	16°26	6°47	1°55	19°28	11°42	8°22	7°51	25° 1	n.a.	S 21
S 22	0 9 9	1°24'50	7♎48	28°19	16°16	20°27	16°28	6°52	1°58	19°27	11°41	8° 8	7°48	25° 8	n.a.	S 22
M23	0 13 5	2°22'26	20° 6	29°27	17°20	20°59	16°30	6°58	2° 0	19°26	11°41	7°55	7°45	25°15	n.a.	M23
T 24	0 17 2	3°20'03	2♏14	0♏33	18°23	21°30	16°32	7° 3	2° 2	19°25	11°41	7°43	7°42	25°21	n.a.	T 24
W25	0 20 59	4°17'42	14°12	1°36	19°27	22° 2	16°35	7° 8	2° 5	19°24	11°41	7°33	7°38	25°28	n.a.	W25
T 26	0 24 55	5°15'21	26° 3	2°36	20°30	22°33	16°37	7°14	2° 7	19°23	11°40	7°26	7°35	25°35	n.a.	T 26
F 27	0 28 52	6°13'01	7♐52	3°34	21°32	23° 4	16°40	7°19	2° 9	19°22	11°40	7°21	7°32	25°41	n.a.	F 27
S 28	0 32 48	7°10'41	19°41	4°29	22°35	23°34	16°43	7°24	2°12	19°21	11°39	7°19	7°29	25°48	n.a.	S 28
S 29	0 36 45	8° 8'23	1♑36	5°21	23°37	24° 4	16°46	7°29	2°14	19°20	11°39	7°18	7°26	25°55	n.a.	S 29
M30	0 40 41	9♎ 6'05	13♑42	6♏10	24♏39	24♊34	16♑49	7♌34	2♐17	19♉19	11♊39	7♋18	7♋23	26♏ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	21s29	1n27	2n29	1n23	8s30	0n25	19n 8	2s14	21s46	0n19	18n10	0s39	19s46	0n21	16n 4	1s23	5n22	16s38	22n42	22n47	14s36		n.a.
M 2	6 52	22 34	0 23	1 41	1 18	8 59	0 21	19 14	2 14	21 46	0 19	18 8	0 39	19 47	0 21	16 4	1 23	5 21	16 38	22 42	22 48	14 38		n.a.
T 3	6 30	22 35	0s43	0 54	1 12	9 27	0 17	19 20	2 13	21 47	0 19	18 7	0 39	19 47	0 21	16 4	1 23	5 21	16 38	22 42	22 48	14 40		n.a.
W 4	6 8	21 26	1 48	0 8	1 6	9 54	0 13	19 26	2 13	21 47	0 19	18 5	0 39	19 47	0 21	16 4	1 23	5 21	16 39	22 43	22 48	14 43		n.a.
T 5	5 46	19 6	2 50	0s38	0 59	10 22	0 9	19 31	2 12	21 47	0 19	18 4	0 39	19 48	0 21	16 4	1 23	5 20	16 39	22 43	22 48	14 45		n.a.
F 6	5 25	15 40	3 44	1 24	0 52	10 49	0 5	19 37	2 12	21 48	0 19	18 2	0 39	19 48	0 21	16 3	1 23	5 20	16 39	22 43	22 48	14 47		n.a.
S 7	5 3	11 17	4 27	2 10	0 45	11 17	0 1	19 42	2 11	21 48	0 19	18 1	0 39	19 48	0 21	16 3	1 23	5 20	16 40	22 44	22 49	14 49		n.a.
S 8	4 41	6 12	4 54	2 55	0 37	11 44	0s 4	19 47	2 11	21 48	0 18	17 59	0 39	19 49	0 21	16 3	1 23	5 19	16 40	22 45	22 49	14 51		n.a.
M 9	4 18	0 41	5 2	3 39	0 29	12 10	0 8	19 52	2 10	21 48	0 18	17 58	0 39	19 49	0 21	16 3	1 23	5 19	16 40	22 45	22 49	14 54		n.a.
T 10	3 56	4n55	4 51	4 23	0 21	12 37	0 13	19 57	2 10	21 48	0 18	17 56	0 39	19 49	0 21	16 3	1 23	5 19	16 41	22 46	22 49	14 56		n.a.
W11	3 34	10 16	4 21	5 6	0 12	13 3	0 17	20 2	2 9	21 49	0 18	17 55	0 39	19 50	0 21	16 2	1 23	5 18	16 41	22 47	22 49	14 58		n.a.
T 12	3 12	14 59	3 35	5 48	0 3	13 29	0 22	20 6	2 9	21 49	0 18	17 53	0 39	19 50	0 21	16 2	1 23	5 18	16 41	22 47	22 50	15 0		n.a.
F 13	2 49	18 48	2 35	6 30	0s 6	13 55	0 26	20 11	2 8	21 49	0 18	17 52	0 39	19 51	0 21	16 2	1 23	5 18	16 42	22 47	22 50	15 2		n.a.
S 14	2 27	21 25	1 27	7 11	0 15	14 21	0 31	20 15	2 7	21 49	0 17	17 51	0 39	19 51	0 21	16 2	1 23	5 17	16 42	22 47	22 50	15 5		n.a.
S 15	2 5	22 42	0 14	7 52	0 24	14 46	0 36	20 19	2 7	21 49	0 17	17 49	0 39	19 51	0 21	16 1	1 23	5 17	16 42	22 47	22 50	15 7		n.a.
M16	1 42	22 35	0n58	8 31	0 34	15 11	0 41	20 23	2 6	21 49	0 17	17 48	0 39	19 52	0 21	16 1	1 23	5 17	16 43	22 47	22 50	15 9		n.a.
T 17	1 20	21 9	2 5	9 10	0 44	15 36	0 46	20 27	2 5	21 49	0 17	17 46	0 39	19 52	0 21	16 1	1 23	5 16	16 43	22 47	22 51	15 11		n.a.
W18	0 57	18 34	3 5	9 48	0 54	16 0	0 51	20 30	2 4	21 49	0 17	17 45	0 39	19 53	0 21	16 1	1 23	5 16	16 43	22 48	22 51	15 13		n.a.
T 19	0 34	15 4	3 54	10 25	1 4	16 25	0 56	20 34	2 4	21 49	0 17	17 44	0 38	19 53	0 21	16 0	1 23	5 16	16 44	22 48	22 51	15 16		n.a.
F 20	0 12	10 54	4 30	11 2	1 14	16 48	1 1	20 37	2 3	21 49	0 17	17 42	0 38	19 54	0 21	16 0	1 23	5 15	16 44	22 49	22 51	15 18		n.a.
S 21	0s11	6 20	4 52	11 37	1 24	17 12	1 6	20 41	2 2	21 49	0 16	17 41	0 38	19 54	0 21	16 0	1 23	5 15	16 44	22 49	22 51	15 20		n.a.
S 22	0 33	1 34	5 0	12 12	1 34	17 35	1 11	20 44	2 1	21 49	0 16	17 40	0 38	19 54	0 21	16 0	1 23	5 15	16 45	22 50	22 51	15 22		n.a.
M23	0 56	3s12	4 53	12 45	1 45	17 58	1 16	20 47	2 0	21 49	0 16	17 38	0 38	19 55	0 21	15 59	1 24	5 14	16 45	22 51	22 52	15 24		n.a.
T 24	1 18	7 46	4 34	13 18	1 55	18 21	1 21	20 50	1 59	21 49	0 16	17 37	0 38	19 55	0 21	15 59	1 24	5 14	16 45	22 52	22 52	15 27		n.a.
W25	1 41	12 0	4 2	13 49	2 5	18 43	1 26	20 53	1 58	21 49	0 16	17 36	0 38	19 56	0 21	15 59	1 24	5 14	16 46	22 52	22 52	15 29		n.a.
T 26	2 3	15 45	3 20	14 19	2 16	19 5	1 32	20 55	1 57	21 48	0 16	17 34	0 38	19 56	0 21	15 58	1 24	5 13	16 46	22 53	22 52	15 31		n.a.
F 27	2 26	18 50	2 29	14 49	2 26	19 26	1 37	20 58	1 56	21 48	0 16	17 33	0 38	19 57	0 21	15 58	1 24	5 13	16 46	22 53	22 52	15 33		n.a.
S 28	2 48	21 10	1 32	15 17	2 36	19 48	1 42	21 1	1 55	21 48	0 15	17 32	0 38	19 57	0 21	15 58	1 24	5 13	16 46	22 53	22 53	15 35		n.a.
S 29	3 11	22 34	0 30	15 43	2 46	20 8	1 48	21 3	1 54	21 48	0 15	17 31	0 38	19 58	0 20	15 57	1 24	5 12	16 47	22 53	22 53	15 37		n.a.
M30	3s33	22s57	0s34	16s 9	2s56	20s29	1s53	21n 5	1s53	21s48	0n15	17n29	0s38	19s58	0n20	15n57	1s24	5n12	16s47	22n53	22n53	15s40		n.a.

Julian Day Number = 3485424.5, Delta T = 07h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'22, Lahiri = 63°38'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 38	10♎ 3'48	26♑ 5	6♏56	25♏41	25♊ 4	16♑53	7♌39	2♐20	19°R18	11°R38	7°R18	7♋19	26♏ 8	n.a.	T 1
W 2	0 48 34	11° 1'32	8♒50	7°38	26°42	25°33	16°56	7°44	2°22	19♉16	11♊38	7♋15	7°16	26°15	n.a.	W 2
T 3	0 52 31	11°59'17	22° 0	8°16	27°43	26° 1	17° 0	7°48	2°25	19°15	11°37	7°11	7°13	26°22	n.a.	T 3
F 4	0 56 28	12°57'03	5♓38	8°51	28°44	26°29	17° 4	7°53	2°28	19°14	11°37	7° 4	7°10	26°28	n.a.	F 4
S 5	1 0 24	13°54'49	19°44	9°21	29°45	26°57	17° 8	7°58	2°30	19°13	11°36	6°55	7° 7	26°35	n.a.	S 5
S 6	1 4 21	14°52'37	4♈16	9°47	0♐45	27°25	17°13	8° 2	2°33	19°11	11°36	6°44	7° 3	26°42	n.a.	S 6
M 7	1 8 17	15°50'26	19° 5	10° 8	1°45	27°52	17°17	8° 7	2°36	19°10	11°35	6°33	7° 0	26°48	n.a.	M 7
T 8	1 12 14	16°48'16	4♉ 4	10°24	2°44	28°18	17°22	8°11	2°39	19° 9	11°35	6°23	6°57	26°55	n.a.	T 8
W 9	1 16 10	17°46'08	19° 4	10°36	3°43	28°44	17°26	8°15	2°42	19° 7	11°34	6°15	6°54	27° 2	n.a.	W 9
T 10	1 20 7	18°44'01	3♊56	10°41	4°42	29°10	17°31	8°19	2°45	19° 6	11°33	6° 9	6°51	27° 8	n.a.	T 10
F 11	1 24 3	19°41'56	18°32	10°R42	5°40	29°35	17°37	8°23	2°48	19° 5	11°33	6° 6	6°48	27°15	n.a.	F 11
S 12	1 28 0	20°39'52	2♋49	10°36	6°38	0♋ 0	17°42	8°27	2°51	19° 3	11°32	6°D 5	6°44	27°22	n.a.	S 12
S 13	1 31 56	21°37'50	16°45	10°24	7°36	0°24	17°47	8°31	2°54	19° 2	11°32	6°R 5	6°41	27°28	n.a.	S 13
M14	1 35 53	22°35'50	0♌22	10° 7	8°33	0°48	17°53	8°35	2°57	19° 0	11°31	6° 5	6°38	27°35	n.a.	M14
T 15	1 39 50	23°33'52	13°40	9°43	9°30	1°11	17°59	8°39	3° 0	18°59	11°30	6° 4	6°35	27°42	n.a.	T 15
W16	1 43 46	24°31'55	26°42	9°13	10°26	1°34	18° 4	8°43	3° 3	18°57	11°30	6° 0	6°32	27°48	n.a.	W16
T 17	1 47 43	25°30'00	9♍30	8°37	11°22	1°56	18°10	8°46	3° 6	18°56	11°29	5°53	6°28	27°55	n.a.	T 17
F 18	1 51 39	26°28'06	22° 5	7°55	12°17	2°18	18°17	8°50	3° 9	18°54	11°28	5°44	6°25	28° 2	n.a.	F 18
S 19	1 55 36	27°26'14	4♎30	7° 8	13°12	2°39	18°23	8°53	3°13	18°53	11°27	5°33	6°22	28° 8	n.a.	S 19
S 20	1 59 32	28°24'24	16°46	6°17	14° 6	2°59	18°29	8°56	3°16	18°51	11°27	5°21	6°19	28°15	n.a.	S 20
M21	2 3 29	29°22'35	28°53	5°21	15° 0	3°19	18°36	8°59	3°19	18°50	11°26	5° 9	6°16	28°22	n.a.	M21
T 22	2 7 25	0♏20'48	10♏52	4°23	15°53	3°39	18°43	9° 2	3°22	18°48	11°25	4°57	6°13	28°28	n.a.	T 22
W23	2 11 22	1°19'02	22°45	3°24	16°46	3°57	18°50	9° 5	3°26	18°47	11°24	4°48	6° 9	28°35	n.a.	W23
T 24	2 15 18	2°17'18	4♐33	2°23	17°38	4°15	18°57	9° 8	3°29	18°45	11°23	4°41	6° 6	28°42	n.a.	T 24
F 25	2 19 15	3°15'35	16°20	1°24	18°29	4°33	19° 4	9°11	3°32	18°44	11°22	4°37	6° 3	28°48	n.a.	F 25
S 26	2 23 12	4°13'54	28° 9	0°27	19°20	4°49	19°11	9°14	3°36	18°42	11°22	4°35	6° 0	28°55	n.a.	S 26
S 27	2 27 8	5°12'15	10♑ 3	29♎34	20°10	5° 5	19°19	9°16	3°39	18°40	11°21	4°D35	5°57	29° 2	n.a.	S 27
M28	2 31 5	6°10'36	22° 8	28°46	20°59	5°21	19°26	9°19	3°43	18°39	11°20	4°36	5°54	29° 8	n.a.	M28
T 29	2 35 1	7° 8'59	4♒29	28° 4	21°48	5°36	19°34	9°21	3°46	18°37	11°19	4°R37	5°50	29°15	n.a.	T 29
W30	2 38 58	8° 7'24	17°10	27°30	22°36	5°50	19°42	9°23	3°50	18°36	11°18	4°36	5°47	29°22	n.a.	W30
T 31	2 42 54	9♏ 5'50	0♓16	27♎ 3	23♐23	6♋ 3	19♑50	9♌26	3♐53	18♉34	11♊17	4♋34	5♋44	29♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	22s13	1s38	16s33	3s 5	20s49	1s59	21n 8	1s52	21s47	0n15	17n28	0s38	19s59	0n20	15n57	1s24	5n12	16s47	22n53	22n53	15s42		n.a.
W 2	4 18	20 20	2 39	16 55	3 15	21 8	2 4	21 10	1 51	21 47	0 15	17 27	0 38	20 0	0 20	15 56	1 24	5 11	16 48	22 53	22 53	15 44		n.a.
T 3	4 40	17 20	3 33	17 16	3 24	21 28	2 9	21 12	1 50	21 47	0 15	17 26	0 38	20 0	0 20	15 56	1 24	5 11	16 48	22 53	22 53	15 46		n.a.
F 4	5 2	13 18	4 17	17 36	3 32	21 47	2 15	21 14	1 48	21 46	0 15	17 25	0 38	20 1	0 20	15 56	1 24	5 11	16 48	22 54	22 54	15 48		n.a.
S 5	5 25	8 25	4 48	17 53	3 41	22 5	2 20	21 16	1 47	21 46	0 14	17 24	0 38	20 1	0 20	15 55	1 24	5 10	16 49	22 54	22 54	15 50		n.a.
S 6	5 47	2 56	5 1	18 9	3 49	22 23	2 26	21 18	1 46	21 46	0 14	17 22	0 38	20 2	0 20	15 55	1 24	5 10	16 49	22 55	22 54	15 53		n.a.
M 7	6 9	2n49	4 54	18 23	3 56	22 41	2 31	21 20	1 44	21 45	0 14	17 21	0 38	20 2	0 20	15 54	1 24	5 9	16 49	22 55	22 54	15 55		n.a.
T 8	6 31	8 29	4 27	18 34	4 3	22 58	2 37	21 21	1 43	21 45	0 14	17 20	0 38	20 3	0 20	15 54	1 24	5 9	16 49	22 56	22 54	15 57		n.a.
W 9	6 52	13 40	3 42	18 44	4 9	23 14	2 42	21 23	1 42	21 44	0 14	17 19	0 38	20 3	0 20	15 54	1 24	5 9	16 50	22 56	22 54	15 59		n.a.
T 10	7 14	17 58	2 42	18 50	4 14	23 31	2 48	21 25	1 40	21 44	0 14	17 18	0 38	20 4	0 20	15 53	1 24	5 8	16 50	22 57	22 55	16 1		n.a.
F 11	7 36	21 4	1 32	18 55	4 19	23 47	2 53	21 26	1 39	21 43	0 14	17 17	0 38	20 5	0 20	15 53	1 24	5 8	16 50	22 57	22 55	16 3		n.a.
S 12	7 57	22 46	0 17	18 56	4 22	24 2	2 59	21 28	1 37	21 43	0 13	17 16	0 38	20 5	0 20	15 52	1 24	5 8	16 50	22 57	22 55	16 5		n.a.
S 13	8 19	22 59	0n56	18 55	4 25	24 17	3 4	21 29	1 35	21 42	0 13	17 15	0 38	20 6	0 20	15 52	1 24	5 7	16 51	22 57	22 55	16 8		n.a.
M14	8 40	21 49	2 5	18 50	4 26	24 32	3 10	21 31	1 34	21 41	0 13	17 14	0 38	20 6	0 20	15 52	1 24	5 7	16 51	22 57	22 55	16 10		n.a.
T 15	9 1	19 26	3 5	18 42	4 26	24 46	3 15	21 32	1 32	21 41	0 13	17 13	0 38	20 7	0 20	15 51	1 24	5 7	16 51	22 57	22 55	16 12		n.a.
W16	9 22	16 7	3 55	18 31	4 24	24 59	3 21	21 34	1 30	21 40	0 13	17 12	0 38	20 8	0 20	15 51	1 24	5 6	16 51	22 57	22 55	16 14		n.a.
T 17	9 43	12 5	4 31	18 17	4 20	25 13	3 26	21 35	1 29	21 40	0 13	17 11	0 38	20 8	0 20	15 50	1 24	5 6	16 52	22 57	22 56	16 16		n.a.
F 18	10 4	7 36	4 54	17 58	4 15	25 26	3 32	21 37	1 27	21 39	0 13	17 11	0 38	20 9	0 20	15 50	1 24	5 6	16 52	22 58	22 56	16 18		n.a.
S 19	10 24	2 52	5 2	17 37	4 9	25 38	3 37	21 38	1 25	21 38	0 13	17 10	0 38	20 9	0 20	15 50	1 24	5 5	16 52	22 58	22 56	16 20		n.a.
S 20	10 45	1s55	4 56	17 12	4 0	25 50	3 42	21 40	1 23	21 37	0 12	17 9	0 38	20 10	0 20	15 49	1 24	5 5	16 52	22 59	22 56	16 22		n.a.
M21	11 5	6 35	4 37	16 43	3 49	26 1	3 47	21 41	1 21	21 37	0 12	17 8	0 38	20 11	0 20	15 49	1 24	5 5	16 53	22 59	22 56	16 24		n.a.
T 22	11 25	10 58	4 6	16 12	3 37	26 12	3 53	21 43	1 19	21 36	0 12	17 7	0 38	20 11	0 20	15 48	1 24	5 5	16 53	23 0	22 56	16 27		n.a.
W23	11 46	14 54	3 24	15 39	3 23	26 23	3 58	21 44	1 17	21 35	0 12	17 7	0 38	20 12	0 20	15 48	1 24	5 4	16 53	23 0	22 57	16 29		n.a.
T 24	12 5	18 13	2 33	15 4	3 7	26 33	4 3	21 46	1 15	21 34	0 12	17 6	0 38	20 13	0 20	15 47	1 24	5 4	16 53	23 0	22 57	16 31		n.a.
F 25	12 25	20 48	1 36	14 27	2 50	26 43	4 8	21 47	1 13	21 33	0 12	17 5	0 38	20 13	0 20	15 47	1 24	5 4	16 54	23 0	22 57	16 33		n.a.
S 26	12 45	22 30	0 34	13 50	2 32	26 52	4 13	21 49	1 11	21 32	0 12	17 4	0 38	20 14	0 20	15 46	1 24	5 3	16 54	23 0	22 57	16 35		n.a.
S 27	13 4	23 12	0s29	13 14	2 13	27 1	4 18	21 50	1 9	21 32	0 12	17 4	0 38	20 15	0 20	15 46	1 24	5 3	16 54	23 0	22 57	16 37		n.a.
M28	13 23	22 49	1 33	12 38	1 53	27 9	4 23	21 52	1 7	21 31	0 11	17 3	0 38	20 15	0 20	15 46	1 24	5 3	16 54	23 0	22 57	16 39		n.a.
T 29	13 42	21 20	2 33	12 5	1 33	27 17	4 27	21 54	1 5	21 30	0 11	17 3	0 38	20 16	0 20	15 45	1 24	5 2	16 54	23 0	22 57	16 41		n.a.
W30	14 0	18 46	3 28	11 34	1 13	27 25	4 32	21 55	1 2	21 29	0 11	17 2	0 38	20 17	0 20	15 45	1 25	5 2	16 54	23 0	22 58	16 43		n.a.
T 31	14s19	15s11	4s14	11s 6	0s53	27s32	4s37	21n57	1s 0	21s28	0n11	17n 1	0s38	20s17	0n20	15n44	1s25	5n 2	16s55	23n 0	22n58	16s45		n.a.

Julian Day Number = 3485454.5, Delta T = 07h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'27, Lahiri = 63°38'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 51	10♏ 4'17	13♓51	26°R46	24♐ 9	6♋16	19♑58	9♌28	3♐56	18°R32	11°R16	4°R30	5♋41	29♏35	n.a.	F 1
S 2	2 50 47	11° 2'46	27°55	26°D38	24°55	6°27	20° 6	9°30	4° 0	18♉31	11♊15	4♋24	5°38	29°42	n.a.	S 2
S 3	2 54 44	12° 1'16	12♈28	26♎40	25°39	6°39	20°15	9°32	4° 4	18°29	11°14	4°16	5°34	29°48	n.a.	S 3
M 4	2 58 41	12°59'47	27°23	26°51	26°23	6°49	20°23	9°33	4° 7	18°27	11°13	4° 8	5°31	29°55	n.a.	M 4
T 5	3 2 37	13°58'21	12♉33	27°12	27° 6	6°58	20°32	9°35	4°11	18°26	11°12	4° 1	5°28	0♐ 2	n.a.	T 5
W 6	3 6 34	14°56'56	27°48	27°43	27°47	7° 7	20°40	9°37	4°14	18°24	11°11	3°55	5°25	0° 8	n.a.	W 6
T 7	3 10 30	15°55'33	12♊57	28°22	28°28	7°15	20°49	9°38	4°18	18°22	11°10	3°51	5°22	0°15	n.a.	T 7
F 8	3 14 27	16°54'13	27°51	29°10	29° 7	7°22	20°58	9°39	4°22	18°21	11° 9	3°D50	5°19	0°22	n.a.	F 8
S 9	3 18 23	17°52'54	12♋23	0♏ 6	29°46	7°29	21° 7	9°41	4°25	18°19	11° 8	3°50	5°15	0°28	n.a.	S 9
S 10	3 22 20	18°51'37	26°31	1°10	0♑23	7°34	21°16	9°42	4°29	18°17	11° 7	3°51	5°12	0°35	n.a.	S 10
M11	3 26 16	19°50'22	10♌14	2°20	0°59	7°39	21°26	9°43	4°32	18°16	11° 6	3°52	5° 9	0°42	n.a.	M11
T 12	3 30 13	20°49'10	23°33	3°36	1°34	7°43	21°35	9°44	4°36	18°14	11° 5	3°R52	5° 6	0°48	n.a.	T 12
W13	3 34 10	21°47'59	6♍31	4°57	2° 7	7°46	21°45	9°44	4°40	18°12	11° 4	3°51	5° 3	0°55	n.a.	W13
T 14	3 38 6	22°46'51	19°11	6°23	2°39	7°48	21°54	9°45	4°44	18°11	11° 3	3°48	5° 0	1° 2	n.a.	T 14
F 15	3 42 3	23°45'44	1♎36	7°53	3°10	7°49	22° 4	9°46	4°47	18° 9	11° 2	3°43	4°56	1° 8	n.a.	F 15
S 16	3 45 59	24°44'40	13°49	9°27	3°39	7°R49	22°14	9°46	4°51	18° 7	11° 1	3°37	4°53	1°15	n.a.	S 16
S 17	3 49 56	25°43'38	25°53	11° 3	4° 7	7°49	22°24	9°47	4°55	18° 6	11° 0	3°30	4°50	1°22	n.a.	S 17
M18	3 53 52	26°42'37	7♏51	12°41	4°33	7°47	22°34	9°47	4°58	18° 4	10°59	3°23	4°47	1°28	n.a.	M18
T 19	3 57 49	27°41'39	19°43	14°22	4°57	7°45	22°44	9°47	5° 2	18° 2	10°58	3°17	4°44	1°35	n.a.	T 19
W20	4 1 45	28°40'43	1♐32	16° 3	5°20	7°41	22°54	9°R47	5° 6	18° 1	10°57	3°12	4°40	1°42	n.a.	W20
T 21	4 5 42	29°39'48	13°20	17°46	5°41	7°37	23° 4	9°47	5°10	17°59	10°56	3° 8	4°37	1°48	n.a.	T 21
F 22	4 9 39	0♐38'56	25° 9	19°30	6° 0	7°32	23°15	9°47	5°13	17°58	10°54	3° 6	4°34	1°55	n.a.	F 22
S 23	4 13 35	1°38'05	7♑ 2	21°14	6°18	7°26	23°25	9°47	5°17	17°56	10°53	3°D 6	4°31	2° 2	n.a.	S 23
S 24	4 17 32	2°37'16	19° 0	22°59	6°33	7°19	23°36	9°46	5°21	17°54	10°52	3° 7	4°28	2° 8	n.a.	S 24
M25	4 21 28	3°36'28	1♒ 8	24°44	6°46	7°11	23°47	9°46	5°25	17°53	10°51	3° 8	4°25	2°15	n.a.	M25
T 26	4 25 25	4°35'42	13°30	26°28	6°57	7° 3	23°57	9°45	5°28	17°51	10°50	3°10	4°21	2°22	n.a.	T 26
W27	4 29 21	5°34'58	26°10	28°13	7° 6	6°53	24° 8	9°44	5°32	17°50	10°49	3°11	4°18	2°28	n.a.	W27
T 28	4 33 18	6°34'16	9♓12	29°57	7°13	6°43	24°19	9°43	5°36	17°48	10°48	3°R12	4°15	2°35	n.a.	T 28
F 29	4 37 14	7°33'35	22°39	1♐41	7°18	6°31	24°30	9°43	5°40	17°47	10°47	3°11	4°12	2°42	n.a.	F 29
S 30	4 41 11	8♐32'55	6♈33	3♐25	7°R20	6♋20	24♑42	9♌41	5♐44	17♉45	10♊46	3♋ 9	4♋ 9	2♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	10s41	4s47	10s41	0s33	27s38	4s41	21n59	0s57	21s27	0n11	17n 1	0s38	20s18	0n20	15n44	1s25	5n 2	16s55	23n 0	22n58	16s48		n.a.
S 2	14 55	5 29	5 5	10 21	0 14	27 45	4 46	22 1	0 55	21 26	0 11	17 0	0 37	20 19	0 20	15 43	1 25	5 1	16 55	23 1	22 58	16 50		n.a.
S 3	15 13	0n11	5 4	10 5	0n 3	27 51	4 50	22 3	0 52	21 24	0 11	17 0	0 37	20 19	0 20	15 43	1 25	5 1	16 55	23 1	22 58	16 52		n.a.
M 4	15 30	5 59	4 42	9 53	0 20	27 56	4 54	22 5	0 50	21 23	0 11	17 0	0 37	20 20	0 20	15 42	1 25	5 1	16 55	23 1	22 58	16 54		n.a.
T 5	15 48	11 33	4 1	9 46	0 36	28 1	4 58	22 7	0 47	21 22	0 10	16 59	0 37	20 21	0 20	15 42	1 25	5 0	16 55	23 1	22 58	16 56		n.a.
W 6	16 5	16 25	3 2	9 44	0 50	28 6	5 2	22 9	0 45	21 21	0 10	16 59	0 37	20 21	0 20	15 42	1 25	5 0	16 56	23 2	22 58	16 58		n.a.
T 7	16 22	20 11	1 50	9 46	1 3	28 10	5 6	22 12	0 42	21 20	0 10	16 58	0 37	20 22	0 20	15 41	1 25	5 0	16 56	23 2	22 59	17 0		n.a.
F 8	16 38	22 32	0 32	9 52	1 14	28 14	5 9	22 14	0 39	21 19	0 10	16 58	0 37	20 23	0 20	15 41	1 25	5 0	16 56	23 2	22 59	17 2		n.a.
S 9	16 54	23 17	0n46	10 2	1 24	28 18	5 13	22 16	0 36	21 17	0 10	16 58	0 37	20 23	0 20	15 40	1 25	4 59	16 56	23 2	22 59	17 4		n.a.
S 10	17 10	22 30	2 0	10 15	1 32	28 21	5 16	22 19	0 33	21 16	0 10	16 57	0 37	20 24	0 20	15 40	1 25	4 59	16 56	23 2	22 59	17 6		n.a.
M11	17 26	20 22	3 4	10 32	1 40	28 24	5 19	22 22	0 30	21 15	0 10	16 57	0 37	20 25	0 20	15 39	1 25	4 59	16 56	23 2	22 59	17 8		n.a.
T 12	17 42	17 12	3 57	10 52	1 46	28 26	5 22	22 24	0 27	21 13	0 10	16 57	0 37	20 25	0 20	15 39	1 25	4 59	16 56	23 2	22 59	17 10		n.a.
W13	17 57	13 16	4 36	11 15	1 50	28 28	5 25	22 27	0 24	21 12	0 10	16 57	0 37	20 26	0 20	15 38	1 25	4 58	16 56	23 2	22 59	17 12		n.a.
T 14	18 12	8 50	5 0	11 40	1 53	28 30	5 27	22 30	0 21	21 11	0 9	16 57	0 37	20 27	0 20	15 38	1 25	4 58	16 57	23 2	22 59	17 14		n.a.
F 15	18 26	4 7	5 10	12 6	1 56	28 32	5 29	22 33	0 18	21 9	0 9	16 57	0 37	20 27	0 20	15 37	1 25	4 58	16 57	23 2	23 0	17 16		n.a.
S 16	18 40	0s40	5 5	12 34	1 57	28 33	5 31	22 37	0 15	21 8	0 9	16 56	0 37	20 28	0 20	15 37	1 25	4 58	16 57	23 2	23 0	17 18		n.a.
S 17	18 54	5 23	4 47	13 4	1 57	28 34	5 33	22 40	0 12	21 6	0 9	16 56	0 37	20 29	0 20	15 37	1 25	4 58	16 57	23 2	23 0	17 20		n.a.
M18	19 8	9 52	4 16	13 34	1 57	28 35	5 34	22 43	0 8	21 5	0 9	16 56	0 37	20 29	0 20	15 36	1 25	4 57	16 57	23 2	23 0	17 22		n.a.
T 19	19 21	13 57	3 35	14 4	1 55	28 35	5 36	22 47	0 5	21 3	0 9	16 56	0 37	20 30	0 20	15 36	1 25	4 57	16 57	23 3	23 0	17 25		n.a.
W20	19 34	17 29	2 44	14 36	1 53	28 35	5 36	22 50	0 2	21 2	0 9	16 56	0 37	20 31	0 20	15 35	1 25	4 57	16 57	23 3	23 0	17 27		n.a.
T 21	19 47	20 18	1 46	15 7	1 50	28 34	5 37	22 54	0n 2	21 0	0 9	16 56	0 37	20 31	0 20	15 35	1 25	4 57	16 57	23 3	23 0	17 29		n.a.
F 22	19 59	22 16	0 43	15 38	1 47	28 34	5 37	22 58	0 5	20 58	0 9	16 56	0 37	20 32	0 20	15 34	1 25	4 57	16 57	23 3	23 0	17 31		n.a.
S 23	20 11	23 15	0s22	16 9	1 42	28 33	5 37	23 1	0 9	20 57	0 8	16 57	0 37	20 33	0 20	15 34	1 25	4 56	16 57	23 3	23 0	17 33		n.a.
S 24	20 22	23 11	1 26	16 40	1 38	28 32	5 37	23 5	0 12	20 55	0 8	16 57	0 37	20 33	0 20	15 34	1 25	4 56	16 57	23 3	23 1	17 35		n.a.
M25	20 34	22 1	2 28	17 10	1 33	28 30	5 36	23 9	0 16	20 53	0 8	16 57	0 37	20 34	0 20	15 33	1 25	4 56	16 57	23 3	23 1	17 37		n.a.
T 26	20 45	19 47	3 24	17 39	1 28	28 28	5 35	23 13	0 20	20 52	0 8	16 57	0 37	20 35	0 20	15 33	1 25	4 56	16 57	23 3	23 1	17 39		n.a.
W27	20 55	16 33	4 12	18 8	1 22	28 26	5 33	23 18	0 23	20 50	0 8	16 57	0 37	20 35	0 20	15 32	1 25	4 56	16 57	23 3	23 1	17 41		n.a.
T 28	21 5	12 27	4 48	18 36	1 16	28 24	5 31	23 22	0 27	20 48	0 8	16 57	0 37	20 36	0 19	15 32	1 24	4 56	16 57	23 3	23 1	17 43		n.a.
F 29	21 15	7 38	5 10	19 3	1 10	28 21	5 28	23 26	0 31	20 46	0 8	16 58	0 37	20 37	0 19	15 31	1 24	4 55	16 57	23 3	23 1	17 45		n.a.
S 30	21s24	2s16	5s14	19s29	1n 4	28s17	5s25	23n30	0n34	20s44	0n 8	16n58	0s37	20s37	0n19	15n31	1s24	4n55	16s57	23n 3	23n 1	17s47		n.a.

Julian Day Number = 3485485.5, Delta T = 07h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'31, Lahiri = 63°38'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4830

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 8	9♐32'17	20♈54	5♐ 8	7°R20	6°R 7	24♑53	9°R40	5♐47	17°R43	10°R44	3°R 6	4♋ 6	2♐55	n.a.	S 1
M 2	4 49 4	10°31'41	5♉39	6°50	7♑17	5♋53	25° 4	9♌39	5°51	17♉42	10♊43	3♋ 3	4° 2	3° 2	n.a.	M 2
T 3	4 53 1	11°31'07	20°43	8°32	7°12	5°39	25°15	9°38	5°55	17°40	10°42	3° 0	3°59	3° 8	n.a.	T 3
W 4	4 56 57	12°30'34	5♊56	10°14	7° 5	5°24	25°27	9°36	5°59	17°39	10°41	2°58	3°56	3°15	n.a.	W 4
T 5	5 0 54	13°30'03	21° 9	11°55	6°55	5° 9	25°38	9°35	6° 2	17°38	10°40	2°57	3°53	3°22	n.a.	T 5
F 6	5 4 50	14°29'34	6♋12	13°35	6°43	4°53	25°50	9°33	6° 6	17°36	10°39	2°D56	3°50	3°28	n.a.	F 6
S 7	5 8 47	15°29'08	20°57	15°15	6°28	4°36	26° 2	9°31	6°10	17°35	10°38	2°57	3°46	3°35	n.a.	S 7
S 8	5 12 43	16°28'43	5♌18	16°54	6°11	4°18	26°13	9°29	6°13	17°33	10°37	2°58	3°43	3°42	n.a.	S 8
M 9	5 16 40	17°28'20	19°13	18°33	5°51	4° 1	26°25	9°27	6°17	17°32	10°35	2°59	3°40	3°48	n.a.	M 9
T 10	5 20 37	18°27'59	2♍40	20°11	5°30	3°42	26°37	9°25	6°21	17°31	10°34	3° 0	3°37	3°55	n.a.	T 10
W11	5 24 33	19°27'40	15°42	21°49	5° 6	3°23	26°49	9°23	6°25	17°29	10°33	3°R 1	3°34	4° 2	n.a.	W11
T 12	5 28 30	20°27'24	28°22	23°26	4°40	3° 4	27° 1	9°21	6°28	17°28	10°32	3° 1	3°31	4° 8	n.a.	T 12
F 13	5 32 26	21°27'09	10♎44	25° 2	4°12	2°44	27°13	9°18	6°32	17°26	10°31	3° 0	3°27	4°15	n.a.	F 13
S 14	5 36 23	22°26'57	22°53	26°39	3°43	2°24	27°25	9°16	6°36	17°25	10°30	2°59	3°24	4°22	n.a.	S 14
S 15	5 40 19	23°26'46	4♏51	28°14	3°12	2° 4	27°38	9°13	6°39	17°24	10°29	2°57	3°21	4°28	n.a.	S 15
M16	5 44 16	24°26'38	16°42	29°50	2°39	1°44	27°50	9°11	6°43	17°23	10°28	2°56	3°18	4°35	n.a.	M16
T 17	5 48 12	25°26'32	28°31	1♑24	2° 5	1°23	28° 2	9° 8	6°47	17°21	10°27	2°55	3°15	4°42	n.a.	T 17
W18	5 52 9	26°26'27	10♐19	2°59	1°31	1° 3	28°15	9° 5	6°50	17°20	10°26	2°54	3°12	4°48	n.a.	W18
T 19	5 56 6	27°26'24	22°10	4°33	0°55	0°42	28°27	9° 2	6°54	17°19	10°24	2°54	3° 8	4°55	n.a.	T 19
F 20	6 0 2	28°26'24	4♑ 5	6° 7	0°19	0°21	28°39	8°59	6°57	17°18	10°23	2°D54	3° 5	5° 2	n.a.	F 20
S 21	6 3 59	29°26'24	16° 6	7°40	29♐42	0° 0	28°52	8°56	7° 1	17°17	10°22	2°54	3° 2	5° 8	n.a.	S 21
S 22	6 7 55	0♑26'27	28°15	9°13	29° 6	29♊40	29° 5	8°53	7° 4	17°16	10°21	2°54	2°59	5°15	n.a.	S 22
M23	6 11 52	1°26'31	10♒34	10°45	28°29	29°19	29°17	8°49	7° 8	17°15	10°20	2°54	2°56	5°22	n.a.	M23
T 24	6 15 48	2°26'36	23° 6	12°18	27°53	28°59	29°30	8°46	7°12	17°13	10°19	2°R54	2°52	5°28	n.a.	T 24
W25	6 19 45	3°26'43	5♓53	13°50	27°18	28°39	29°43	8°42	7°15	17°12	10°18	2°54	2°49	5°35	n.a.	W25
T 26	6 23 42	4°26'51	18°57	15°21	26°43	28°20	29°56	8°39	7°18	17°11	10°17	2°54	2°46	5°42	n.a.	T 26
F 27	6 27 38	5°27'01	2♈20	16°53	26°10	28° 0	0♒ 8	8°35	7°22	17°10	10°16	2°D54	2°43	5°48	n.a.	F 27
S 28	6 31 35	6°27'12	16° 4	18°24	25°38	27°42	0°21	8°32	7°25	17° 9	10°15	2°54	2°40	5°55	n.a.	S 28
S 29	6 35 31	7°27'24	0♉ 9	19°54	25° 7	27°23	0°34	8°28	7°29	17° 9	10°14	2°54	2°37	6° 2	n.a.	S 29
M30	6 39 28	8°27'37	14°35	21°25	24°38	27° 5	0°47	8°24	7°32	17° 8	10°13	2°55	2°33	6° 8	n.a.	M30
T 31	6 43 24	9♑27'52	29♉18	22♑55	24♐11	26♊48	1♒ 0	8♌20	7♐35	17♉ 7	10♊12	2♋55	2♋30	6♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	3n24	5s 0	19s54	0n57	28s14	5s21	23n35	0n38	20s43	0n 8	16n58	0s37	20s38	0n19	15n31	1s24	4n55	16s57	23n 3	23n 1	17s49		n.a.
M 2	21 42	9 1	4 26	20 18	0 51	28 10	5 17	23 39	0 42	20 41	0 8	16 59	0 37	20 39	0 19	15 30	1 24	4 55	16 57	23 3	23 1	17 51		n.a.
T 3	21 50	14 15	3 32	20 40	0 44	28 5	5 12	23 43	0 46	20 39	0 7	16 59	0 37	20 39	0 19	15 30	1 24	4 55	16 57	23 3	23 1	17 53		n.a.
W 4	21 58	18 37	2 24	21 2	0 37	28 0	5 7	23 48	0 49	20 37	0 7	17 0	0 37	20 40	0 19	15 29	1 24	4 55	16 57	23 3	23 2	17 55		n.a.
T 5	22 5	21 43	1 5	21 23	0 30	27 55	5 1	23 52	0 53	20 35	0 7	17 0	0 37	20 41	0 19	15 29	1 24	4 55	16 57	23 3	23 2	17 57		n.a.
F 6	22 12	23 14	0n18	21 42	0 23	27 49	4 55	23 57	0 57	20 33	0 7	17 0	0 37	20 41	0 19	15 29	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	17 59		n.a.
S 7	22 18	23 6	1 38	22 1	0 16	27 43	4 47	24 1	1 1	20 31	0 7	17 1	0 37	20 42	0 19	15 28	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 1		n.a.
S 8	22 24	21 24	2 50	22 18	0 9	27 36	4 40	24 5	1 4	20 29	0 7	17 1	0 37	20 42	0 19	15 28	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 2		n.a.
M 9	22 30	18 28	3 49	22 33	0 2	27 28	4 31	24 10	1 8	20 27	0 7	17 2	0 37	20 43	0 19	15 28	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 4		n.a.
T 10	22 35	14 38	4 34	22 48	0s 5	27 20	4 22	24 14	1 12	20 24	0 7	17 3	0 36	20 44	0 19	15 27	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 6		n.a.
W11	22 40	10 13	5 3	23 2	0 12	27 12	4 13	24 18	1 16	20 22	0 7	17 3	0 36	20 44	0 19	15 27	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 8		n.a.
T 12	22 45	5 29	5 16	23 14	0 18	27 2	4 2	24 22	1 19	20 20	0 7	17 4	0 36	20 45	0 19	15 27	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 10		n.a.
F 13	22 49	0 38	5 14	23 25	0 25	26 52	3 51	24 26	1 23	20 18	0 7	17 5	0 36	20 46	0 19	15 26	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 12		n.a.
S 14	22 52	4s 8	4 58	23 34	0 32	26 42	3 40	24 30	1 27	20 16	0 6	17 5	0 36	20 46	0 19	15 26	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 14		n.a.
S 15	22 55	8 42	4 29	23 43	0 39	26 30	3 28	24 34	1 30	20 13	0 6	17 6	0 36	20 47	0 19	15 26	1 24	4 54	16 57	23 3	23 2	18 16		n.a.
M16	22 58	12 55	3 49	23 50	0 45	26 18	3 15	24 38	1 34	20 11	0 6	17 7	0 36	20 47	0 19	15 25	1 24	4 54	16 57	23 3	23 3	18 18		n.a.
T 17	23 0	16 37	3 0	23 56	0 52	26 6	3 2	24 42	1 37	20 9	0 6	17 7	0 36	20 48	0 19	15 25	1 24	4 54	16 57	23 3	23 3	18 20		n.a.
W18	23 2	19 39	2 2	24 1	0 58	25 53	2 48	24 45	1 41	20 6	0 6	17 8	0 36	20 49	0 19	15 25	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 22		n.a.
T 19	23 4	21 52	0 59	24 5	1 4	25 39	2 34	24 49	1 44	20 4	0 6	17 9	0 36	20 49	0 19	15 24	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 24		n.a.
F 20	23 4	23 8	0s 7	24 7	1 10	25 25	2 20	24 52	1 47	20 2	0 6	17 10	0 36	20 50	0 19	15 24	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 26		n.a.
S 21	23 5	23 20	1 13	24 8	1 16	25 10	2 5	24 55	1 50	19 59	0 6	17 11	0 36	20 50	0 19	15 24	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 28		n.a.
S 22	23 5	22 26	2 16	24 8	1 22	24 55	1 50	24 58	1 53	19 57	0 6	17 12	0 36	20 51	0 19	15 23	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 30		n.a.
M23	23 5	20 27	3 15	24 7	1 28	24 39	1 35	25 1	1 57	19 54	0 6	17 12	0 36	20 52	0 19	15 23	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 32		n.a.
T 24	23 4	17 28	4 4	24 4	1 33	24 24	1 20	25 4	2 0	19 52	0 6	17 13	0 36	20 52	0 19	15 23	1 24	4 54	16 56	23 3	23 3	18 34		n.a.
W25	23 2	13 37	4 43	24 0	1 38	24 8	1 4	25 7	2 2	19 49	0 5	17 14	0 36	20 53	0 19	15 23	1 24	4 54	16 55	23 3	23 3	18 35		n.a.
T 26	23 1	9 3	5 8	23 56	1 43	23 51	0 49	25 10	2 5	19 47	0 5	17 15	0 36	20 53	0 19	15 22	1 24	4 54	16 55	23 3	23 3	18 37		n.a.
F 27	22 58	3 58	5 18	23 49	1 48	23 35	0 33	25 12	2 8	19 44	0 5	17 16	0 36	20 54	0 19	15 22	1 24	4 54	16 55	23 3	23 3	18 39		n.a.
S 28	22 56	1n27	5 10	23 42	1 53	23 19	0 18	25 14	2 11	19 41	0 5	17 17	0 36	20 54	0 19	15 22	1 24	4 54	16 55	23 3	23 3	18 41		n.a.
S 29	22 53	6 56	4 43	23 34	1 57	23 3	0 3	25 17	2 13	19 39	0 5	17 18	0 36	20 55	0 19	15 22	1 24	4 54	16 55	23 3	23 3	18 43		n.a.
M30	22 49	12 11	3 58	23 24	2 1	22 47	0n12	25 19	2 16	19 36	0 5	17 19	0 35	20 55	0 19	15 21	1 24	4 54	16 55	23 3	23 4	18 45		n.a.
T 31	22s45	16n50	2s56	23s14	2s 5	22s31	0n26	25n21	2n18	19s33	0n 5	17n20	0s35	20s56	0n19	15n21	1s24	4n54	16s54	23n 3	23n 4	18s47		n.a.

Julian Day Number = 3485515.5, Delta T = 07h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'35, Lahiri = 63°38'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 21	10♑28'09	14♊13	24♑24	23°R46	26°R31	1♒13	8°R16	7♐39	17°R 6	10°R11	2♋56	2♋27	6♐22	n.a.	W 1
T 2	6 51 17	11°28'26	29°13	25°54	23♐24	26♊15	1°26	8♌12	7°42	17♉ 5	10♊10	2°R56	2°24	6°28	n.a.	T 2
F 3	6 55 14	12°28'45	14♋ 9	27°23	23° 3	25°59	1°40	8° 8	7°45	17° 4	10° 9	2°56	2°21	6°35	n.a.	F 3
S 4	6 59 11	13°29'06	28°53	28°51	22°45	25°44	1°53	8° 4	7°49	17° 4	10° 8	2°56	2°18	6°42	n.a.	S 4
S 5	7 3 7	14°29'28	13♌19	0♒19	22°29	25°30	2° 6	7°59	7°52	17° 3	10° 8	2°54	2°14	6°48	n.a.	S 5
M 6	7 7 4	15°29'52	27°21	1°47	22°15	25°16	2°19	7°55	7°55	17° 2	10° 7	2°53	2°11	6°55	n.a.	M 6
T 7	7 11 0	16°30'17	10♍57	3°14	22° 4	25° 3	2°32	7°51	7°58	17° 2	10° 6	2°51	2° 8	7° 2	n.a.	T 7
W 8	7 14 57	17°30'43	24° 6	4°40	21°56	24°51	2°46	7°46	8° 1	17° 1	10° 5	2°49	2° 5	7° 8	n.a.	W 8
T 9	7 18 53	18°31'12	6♎52	6° 6	21°50	24°40	2°59	7°42	8° 4	17° 0	10° 4	2°48	2° 2	7°15	n.a.	T 9
F 10	7 22 50	19°31'42	19°17	7°31	21°46	24°29	3°12	7°37	8° 7	17° 0	10° 3	2°D48	1°58	7°22	n.a.	F 10
S 11	7 26 47	20°32'13	1♏25	8°56	21°D45	24°19	3°26	7°33	8°11	16°59	10° 2	2°48	1°55	7°28	n.a.	S 11
S 12	7 30 43	21°32'47	13°22	10°19	21°47	24°10	3°39	7°28	8°14	16°59	10° 2	2°49	1°52	7°35	n.a.	S 12
M13	7 34 40	22°33'21	25°11	11°41	21°51	24° 2	3°52	7°24	8°17	16°58	10° 1	2°51	1°49	7°42	n.a.	M13
T 14	7 38 36	23°33'57	6♐59	13° 2	21°57	23°54	4° 6	7°19	8°19	16°58	10° 0	2°53	1°46	7°48	n.a.	T 14
W15	7 42 33	24°34'35	18°48	14°21	22° 6	23°48	4°19	7°14	8°22	16°57	9°59	2°54	1°43	7°55	n.a.	W15
T 16	7 46 29	25°35'14	0♑43	15°39	22°16	23°42	4°33	7°10	8°25	16°57	9°58	2°R55	1°39	8° 2	n.a.	T 16
F 17	7 50 26	26°35'54	12°46	16°54	22°29	23°37	4°46	7° 5	8°28	16°57	9°58	2°54	1°36	8° 8	n.a.	F 17
S 18	7 54 22	27°36'36	24°59	18° 7	22°44	23°32	5° 0	7° 0	8°31	16°56	9°57	2°53	1°33	8°15	n.a.	S 18
S 19	7 58 19	28°37'19	7♒25	19°18	23° 1	23°29	5°13	6°55	8°34	16°56	9°56	2°50	1°30	8°22	n.a.	S 19
M20	8 2 16	29°38'02	20° 3	20°25	23°21	23°26	5°27	6°50	8°36	16°56	9°56	2°46	1°27	8°28	n.a.	M20
T 21	8 6 12	0♒38'47	2♓54	21°29	23°42	23°25	5°40	6°46	8°39	16°56	9°55	2°41	1°24	8°35	n.a.	T 21
W22	8 10 9	1°39'32	15°58	22°29	24° 4	23°24	5°54	6°41	8°42	16°55	9°54	2°36	1°20	8°41	n.a.	W22
T 23	8 14 5	2°40'18	29°15	23°24	24°29	23°D24	6° 8	6°36	8°44	16°55	9°54	2°32	1°17	8°48	n.a.	T 23
F 24	8 18 2	3°41'05	12♈46	24°14	24°56	23°24	6°21	6°31	8°47	16°55	9°53	2°29	1°14	8°55	n.a.	F 24
S 25	8 21 58	4°41'53	26°29	24°57	25°24	23°26	6°35	6°26	8°49	16°55	9°52	2°27	1°11	9° 1	n.a.	S 25
S 26	8 25 55	5°42'41	10♉26	25°34	25°54	23°28	6°48	6°21	8°52	16°D55	9°52	2°D27	1° 8	9° 8	n.a.	S 26
M27	8 29 51	6°43'29	24°34	26° 3	26°25	23°31	7° 2	6°16	8°54	16°55	9°51	2°28	1° 4	9°15	n.a.	M27
T 28	8 33 48	7°44'19	8♊54	26°23	26°58	23°35	7°15	6°11	8°57	16°55	9°51	2°29	1° 1	9°21	n.a.	T 28
W29	8 37 45	8°45'09	23°23	26°33	27°32	23°40	7°29	6° 6	8°59	16°55	9°50	2°31	0°58	9°28	n.a.	W29
T 30	8 41 41	9°45'59	7♋56	26°R34	28° 8	23°45	7°43	6° 1	9° 1	16°55	9°50	2°R31	0°55	9°35	n.a.	T 30
F 31	8 45 38	10♒46'50	22♋30	26♒23	28♐45	23♊51	7♒56	5♌57	9♐ 3	16♉55	9♊49	2♋29	0♋52	9♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	20n28	1s42	23s 2	2s 9	22s16	0n41	25n22	2n20	19s31	0n 5	17n22	0s35	20s57	0n19	15n21	1s24	4n54	16s54	23n 3	23n 4	18s49		n.a.
T 2	22 36	22 44	0 21	22 49	2 12	22 1	0 55	25 24	2 22	19 28	0 5	17 23	0 35	20 57	0 19	15 21	1 24	4 54	16 54	23 3	23 4	18 51		n.a.
F 3	22 30	23 22	1n 2	22 35	2 15	21 46	1 8	25 26	2 25	19 25	0 5	17 24	0 35	20 58	0 19	15 21	1 24	4 54	16 54	23 3	23 4	18 53		n.a.
S 4	22 25	22 21	2 19	22 20	2 17	21 32	1 21	25 27	2 27	19 22	0 5	17 25	0 35	20 58	0 19	15 21	1 24	4 54	16 54	23 3	23 4	18 54		n.a.
S 5	22 19	19 52	3 26	22 3	2 20	21 18	1 34	25 29	2 28	19 20	0 4	17 26	0 35	20 59	0 19	15 20	1 23	4 54	16 53	23 3	23 4	18 56		n.a.
M 6	22 12	16 15	4 18	21 46	2 22	21 6	1 46	25 30	2 30	19 17	0 4	17 27	0 35	20 59	0 19	15 20	1 23	4 54	16 53	23 3	23 4	18 58		n.a.
T 7	22 5	11 54	4 54	21 28	2 23	20 53	1 58	25 31	2 32	19 14	0 4	17 28	0 35	21 0	0 19	15 20	1 23	4 55	16 53	23 3	23 4	19 0		n.a.
W 8	21 57	7 6	5 13	21 9	2 24	20 41	2 9	25 33	2 34	19 11	0 4	17 29	0 35	21 0	0 19	15 20	1 23	4 55	16 53	23 3	23 4	19 2		n.a.
T 9	21 49	2 10	5 16	20 49	2 25	20 30	2 20	25 34	2 35	19 8	0 4	17 31	0 35	21 1	0 19	15 20	1 23	4 55	16 53	23 3	23 4	19 4		n.a.
F 10	21 41	2s44	5 4	20 27	2 25	20 20	2 30	25 35	2 37	19 5	0 4	17 32	0 35	21 1	0 19	15 20	1 23	4 55	16 52	23 3	23 4	19 6		n.a.
S 11	21 32	7 26	4 38	20 5	2 25	20 10	2 40	25 36	2 38	19 2	0 4	17 33	0 35	21 2	0 19	15 20	1 23	4 55	16 52	23 3	23 4	19 7		n.a.
S 12	21 23	11 47	4 1	19 43	2 24	20 1	2 49	25 37	2 39	18 59	0 4	17 34	0 35	21 2	0 19	15 19	1 23	4 55	16 52	23 3	23 4	19 9		n.a.
M13	21 14	15 38	3 14	19 19	2 23	19 52	2 58	25 37	2 41	18 56	0 4	17 36	0 34	21 2	0 19	15 19	1 23	4 55	16 52	23 3	23 4	19 11		n.a.
T 14	21 4	18 53	2 18	18 55	2 21	19 44	3 6	25 38	2 42	18 53	0 4	17 37	0 34	21 3	0 19	15 19	1 23	4 55	16 51	23 3	23 4	19 13		n.a.
W15	20 53	21 20	1 17	18 30	2 19	19 37	3 14	25 39	2 43	18 50	0 4	17 38	0 34	21 3	0 19	15 19	1 23	4 56	16 51	23 3	23 4	19 15		n.a.
T 16	20 43	22 53	0 12	18 4	2 15	19 30	3 22	25 40	2 44	18 47	0 4	17 39	0 34	21 4	0 19	15 19	1 23	4 56	16 51	23 3	23 4	19 17		n.a.
F 17	20 31	23 23	0s54	17 38	2 11	19 24	3 28	25 40	2 45	18 44	0 3	17 41	0 34	21 4	0 19	15 19	1 23	4 56	16 51	23 3	23 4	19 19		n.a.
S 18	20 20	22 46	1 59	17 11	2 7	19 19	3 35	25 41	2 45	18 41	0 3	17 42	0 34	21 5	0 19	15 19	1 23	4 56	16 50	23 3	23 4	19 20		n.a.
S 19	20 8	21 1	2 58	16 44	2 1	19 14	3 41	25 41	2 46	18 38	0 3	17 43	0 34	21 5	0 19	15 19	1 23	4 56	16 50	23 3	23 4	19 22		n.a.
M20	19 55	18 14	3 51	16 17	1 55	19 9	3 46	25 42	2 47	18 34	0 3	17 44	0 34	21 5	0 19	15 19	1 23	4 57	16 50	23 3	23 5	19 24		n.a.
T 21	19 43	14 31	4 32	15 50	1 48	19 5	3 52	25 43	2 47	18 31	0 3	17 46	0 34	21 6	0 19	15 19	1 23	4 57	16 49	23 3	23 5	19 26		n.a.
W22	19 30	10 4	5 0	15 24	1 40	19 1	3 56	25 43	2 48	18 28	0 3	17 47	0 34	21 6	0 19	15 19	1 23	4 57	16 49	23 3	23 5	19 28		n.a.
T 23	19 16	5 5	5 12	14 57	1 31	18 58	4 1	25 44	2 49	18 25	0 3	17 48	0 34	21 7	0 19	15 19	1 23	4 57	16 49	23 4	23 5	19 29		n.a.
F 24	19 2	0n14	5 8	14 31	1 21	18 55	4 5	25 44	2 49	18 22	0 3	17 50	0 33	21 7	0 19	15 19	1 23	4 57	16 49	23 4	23 5	19 31		n.a.
S 25	18 48	5 37	4 46	14 6	1 9	18 52	4 8	25 45	2 49	18 18	0 3	17 51	0 33	21 7	0 19	15 19	1 23	4 58	16 48	23 4	23 5	19 33		n.a.
S 26	18 34	10 49	4 7	13 42	0 57	18 50	4 11	25 45	2 50	18 15	0 3	17 52	0 33	21 8	0 19	15 19	1 23	4 58	16 48	23 4	23 5	19 35		n.a.
M27	18 19	15 31	3 12	13 20	0 43	18 48	4 14	25 45	2 50	18 12	0 3	17 53	0 33	21 8	0 19	15 19	1 23	4 58	16 48	23 4	23 5	19 37		n.a.
T 28	18 4	19 23	2 5	12 59	0 29	18 46	4 17	25 46	2 50	18 8	0 3	17 55	0 33	21 9	0 19	15 19	1 23	4 58	16 47	23 4	23 5	19 38		n.a.
W29	17 48	22 6	0 50	12 41	0 13	18 44	4 19	25 46	2 50	18 5	0 2	17 56	0 33	21 9	0 19	15 19	1 22	4 59	16 47	23 4	23 5	19 40		n.a.
T 30	17 32	23 20	0n30	12 25	0n 4	18 43	4 21	25 47	2 51	18 2	0 2	17 57	0 33	21 9	0 19	15 19	1 22	4 59	16 47	23 4	23 5	19 42		n.a.
F 31	17s16	23n 0	1n47	12s12	0n22	18s42	4n23	25n47	2n51	17s58	0n 2	17n59	0s33	21s10	0n19	15n19	1s22	4n59	16s46	23n 4	23n 5	19s44		n.a.

Julian Day Number = 3485546.5, Delta T = 07h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'39, Lahiri = 63°38'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 34	11♒47'42	6♌57	26°R 0	29♐23	23♊58	8♒10	5°R52	9♐ 6	16♉56	9°R49	2°R26	0♋49	9♐48	n.a.	S 1
S 2	8 53 31	12°48'34	21°12	25♒26	0♑ 3	24° 5	8°23	5♌47	9° 8	16°56	9♊48	2♋20	0°45	9°55	n.a.	S 2
M 3	8 57 27	13°49'27	5♍ 9	24°41	0°43	24°13	8°37	5°42	9°10	16°56	9°48	2°14	0°42	10° 1	n.a.	M 3
T 4	9 1 24	14°50'20	18°45	23°45	1°25	24°22	8°51	5°37	9°12	16°56	9°48	2° 6	0°39	10° 8	n.a.	T 4
W 5	9 5 21	15°51'14	1♎58	22°39	2° 8	24°31	9° 4	5°32	9°14	16°57	9°47	1°59	0°36	10°15	n.a.	W 5
T 6	9 9 17	16°52'09	14°47	21°25	2°52	24°41	9°18	5°28	9°16	16°57	9°47	1°53	0°33	10°21	n.a.	T 6
F 7	9 13 14	17°53'05	27°15	20° 6	3°38	24°52	9°31	5°23	9°18	16°57	9°47	1°48	0°30	10°28	n.a.	F 7
S 8	9 17 10	18°54'01	9♏26	18°43	4°24	25° 3	9°45	5°18	9°20	16°58	9°46	1°46	0°26	10°35	n.a.	S 8
S 9	9 21 7	19°54'59	21°23	17°21	5°11	25°15	9°58	5°14	9°22	16°58	9°46	1°D45	0°23	10°41	n.a.	S 9
M10	9 25 3	20°55'57	3♐13	16° 1	5°59	25°28	10°12	5° 9	9°24	16°59	9°46	1°46	0°20	10°48	n.a.	M10
T 11	9 29 0	21°56'55	15° 1	14°47	6°48	25°41	10°25	5° 4	9°25	16°59	9°45	1°48	0°17	10°55	n.a.	T 11
W12	9 32 56	22°57'55	26°52	13°39	7°37	25°55	10°39	5° 0	9°27	17° 0	9°45	1°R49	0°14	11° 1	n.a.	W12
T 13	9 36 53	23°58'54	8♑50	12°40	8°28	26° 9	10°52	4°55	9°29	17° 0	9°45	1°48	0°10	11° 8	n.a.	T 13
F 14	9 40 50	24°59'55	21° 0	11°50	9°19	26°24	11° 6	4°51	9°30	17° 1	9°45	1°46	0° 7	11°15	n.a.	F 14
S 15	9 44 46	26° 0'55	3♒25	11°11	10°11	26°39	11°19	4°46	9°32	17° 2	9°45	1°42	0° 4	11°21	n.a.	S 15
S 16	9 48 43	27° 1'56	16° 6	10°42	11° 4	26°55	11°32	4°42	9°33	17° 2	9°45	1°35	0° 1	11°28	n.a.	S 16
M17	9 52 39	28° 2'57	29° 5	10°23	11°57	27°11	11°46	4°38	9°35	17° 3	9°44	1°26	29♊58	11°34	n.a.	M17
T 18	9 56 36	29° 3'58	12♓20	10°D14	12°51	27°28	11°59	4°33	9°36	17° 4	9°44	1°15	29°55	11°41	n.a.	T 18
W19	10 0 32	0♓ 5'00	25°50	10°15	13°46	27°46	12°12	4°29	9°37	17° 5	9°44	1° 5	29°51	11°48	n.a.	W19
T 20	10 4 29	1° 6'01	9♈31	10°24	14°41	28° 3	12°26	4°25	9°39	17° 5	9°44	0°55	29°48	11°54	n.a.	T 20
F 21	10 8 25	2° 7'02	23°22	10°41	15°37	28°22	12°39	4°21	9°40	17° 6	9°44	0°47	29°45	12° 1	n.a.	F 21
S 22	10 12 22	3° 8'02	7♉18	11° 5	16°34	28°40	12°52	4°17	9°41	17° 7	9°D44	0°42	29°42	12° 8	n.a.	S 22
S 23	10 16 19	4° 9'03	21°20	11°35	17°31	29° 0	13° 5	4°13	9°42	17° 8	9°44	0°39	29°39	12°14	n.a.	S 23
M24	10 20 15	5°10'03	5♊24	12°12	18°28	29°19	13°19	4° 9	9°43	17° 9	9°44	0°D38	29°36	12°21	n.a.	M24
T 25	10 24 12	6°11'03	19°30	12°54	19°26	29°39	13°32	4° 5	9°44	17°10	9°44	0°39	29°32	12°28	n.a.	T 25
W26	10 28 8	7°12'02	3♋37	13°40	20°25	29°59	13°45	4° 2	9°45	17°11	9°44	0°R39	29°29	12°34	n.a.	W26
T 27	10 32 5	8°13'01	17°44	14°31	21°24	0♋21	13°58	3°58	9°46	17°12	9°44	0°38	29°26	12°41	n.a.	T 27
F 28	10 36 1	9♓13'59	1♌49	15♒26	22♑23	0♋42	14♒11	3♌55	9♐47	17♉13	9♊45	0♋34	29♊23	12♐48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	21n 6	2n56	12s 2	0n40	18s41	4n24	25n47	2n51	17s55	0n 2	18n 0	0s33	21s10	0n19	15n19	1s22	4n59	16s46	23n 4	23n 5	19s46		n.a.
S 2	16 43	17 55	3 54	11 55	0 59	18 40	4 25	25 48	2 51	17 52	0 2	18 1	0 33	21 10	0 19	15 20	1 22	5 0	16 46	23 4	23 5	19 47		n.a.
M 3	16 26	13 46	4 36	11 52	1 19	18 39	4 26	25 48	2 51	17 48	0 2	18 2	0 32	21 11	0 19	15 20	1 22	5 0	16 45	23 4	23 5	19 49		n.a.
T 4	16 8	9 1	5 1	11 52	1 38	18 38	4 27	25 48	2 51	17 45	0 2	18 4	0 32	21 11	0 19	15 20	1 22	5 0	16 45	23 4	23 5	19 51		n.a.
W 5	15 51	3 58	5 9	11 56	1 56	18 37	4 27	25 49	2 51	17 41	0 2	18 5	0 32	21 11	0 19	15 20	1 22	5 0	16 45	23 4	23 5	19 53		n.a.
T 6	15 33	1s 6	5 1	12 3	2 13	18 36	4 27	25 49	2 50	17 38	0 2	18 6	0 32	21 11	0 19	15 20	1 22	5 1	16 44	23 4	23 5	19 54		n.a.
F 7	15 15	5 59	4 39	12 12	2 29	18 35	4 27	25 49	2 50	17 35	0 2	18 7	0 32	21 12	0 19	15 20	1 22	5 1	16 44	23 4	23 5	19 56		n.a.
S 8	14 56	10 32	4 5	12 24	2 43	18 34	4 27	25 49	2 50	17 31	0 2	18 9	0 32	21 12	0 19	15 20	1 22	5 1	16 44	23 4	23 5	19 58		n.a.
S 9	14 37	14 36	3 21	12 38	2 54	18 33	4 26	25 50	2 50	17 28	0 2	18 10	0 32	21 12	0 19	15 21	1 22	5 2	16 43	23 4	23 5	20 0		n.a.
M10	14 18	18 4	2 28	12 53	3 3	18 32	4 25	25 50	2 50	17 24	0 2	18 11	0 32	21 12	0 19	15 21	1 22	5 2	16 43	23 4	23 5	20 1		n.a.
T 11	13 59	20 46	1 29	13 9	3 9	18 31	4 24	25 50	2 49	17 21	0 1	18 12	0 32	21 13	0 20	15 21	1 22	5 2	16 43	23 4	23 5	20 3		n.a.
W12	13 40	22 36	0 27	13 24	3 13	18 29	4 23	25 50	2 49	17 17	0 1	18 14	0 31	21 13	0 20	15 21	1 22	5 2	16 42	23 4	23 5	20 5		n.a.
T 13	13 20	23 25	0s38	13 39	3 14	18 28	4 22	25 50	2 49	17 14	0 1	18 15	0 31	21 13	0 20	15 21	1 22	5 3	16 42	23 4	23 5	20 7		n.a.
F 14	13 0	23 8	1 41	13 54	3 13	18 26	4 20	25 50	2 48	17 10	0 1	18 16	0 31	21 13	0 20	15 21	1 22	5 3	16 42	23 4	23 5	20 8		n.a.
S 15	12 40	21 43	2 41	14 7	3 10	18 24	4 19	25 50	2 48	17 6	0 1	18 17	0 31	21 14	0 20	15 22	1 22	5 3	16 41	23 4	23 5	20 10		n.a.
S 16	12 19	19 11	3 35	14 19	3 5	18 22	4 17	25 50	2 48	17 3	0 1	18 18	0 31	21 14	0 20	15 22	1 22	5 4	16 41	23 4	23 5	20 12		n.a.
M17	11 58	15 39	4 18	14 30	2 59	18 20	4 15	25 50	2 47	16 59	0 1	18 19	0 31	21 14	0 20	15 22	1 22	5 4	16 41	23 5	23 5	20 13		n.a.
T 18	11 38	11 17	4 48	14 39	2 51	18 17	4 12	25 50	2 47	16 56	0 1	18 20	0 31	21 14	0 20	15 22	1 22	5 4	16 40	23 5	23 5	20 15		n.a.
W19	11 17	6 17	5 3	14 47	2 43	18 14	4 10	25 50	2 46	16 52	0 1	18 22	0 31	21 14	0 20	15 23	1 22	5 5	16 40	23 5	23 5	20 17		n.a.
T 20	10 55	0 54	5 1	14 54	2 34	18 11	4 8	25 50	2 46	16 49	0 1	18 23	0 30	21 15	0 20	15 23	1 22	5 5	16 40	23 5	23 5	20 19		n.a.
F 21	10 34	4n35	4 41	14 59	2 25	18 8	4 5	25 50	2 45	16 45	0 1	18 24	0 30	21 15	0 20	15 23	1 22	5 6	16 39	23 5	23 5	20 20		n.a.
S 22	10 12	9 53	4 5	15 2	2 15	18 4	4 2	25 49	2 45	16 41	0 1	18 25	0 30	21 15	0 20	15 24	1 21	5 6	16 39	23 5	23 5	20 22		n.a.
S 23	9 51	14 42	3 14	15 3	2 4	18 0	3 59	25 49	2 44	16 38	0 0	18 26	0 30	21 15	0 20	15 24	1 21	5 6	16 38	23 5	23 5	20 24		n.a.
M24	9 29	18 45	2 10	15 4	1 54	17 56	3 56	25 49	2 44	16 34	0 0	18 27	0 30	21 15	0 20	15 24	1 21	5 7	16 38	23 5	23 5	20 25		n.a.
T 25	9 7	21 42	0 59	15 2	1 43	17 51	3 53	25 48	2 43	16 31	0 0	18 28	0 30	21 15	0 20	15 24	1 21	5 7	16 38	23 5	23 5	20 27		n.a.
W26	8 44	23 18	0n16	15 0	1 33	17 46	3 50	25 48	2 43	16 27	0 0	18 29	0 30	21 16	0 20	15 25	1 21	5 7	16 37	23 5	23 5	20 29		n.a.
T 27	8 22	23 25	1 30	14 55	1 22	17 41	3 47	25 47	2 42	16 23	0 0	18 30	0 30	21 16	0 20	15 25	1 21	5 8	16 37	23 5	23 5	20 30		n.a.
F 28	7s59	22n 1	2n38	14s50	1n12	17s35	3n43	25n47	2n42	16s20	0n 0	18n31	0s29	21s16	0n20	15n25	1s21	5n 8	16s37	23n 5	23n 5	20s32		n.a.

Julian Day Number = 3485577.5, Delta T = 07h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'44, Lahiri = 63°38'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 58	10♓14'57	15♌50	16♒24	23♉23	1♋ 4	14♒24	3°R51	9♐47	17♉14	9♊45	0°R28	29♊20	12♐54	n.a.	S 1
S 2	10 43 54	11°15'55	29°41	17°25	24°23	1°26	14°37	3♌48	9°48	17°16	9°45	0♋18	29°16	13° 1	n.a.	S 2
M 3	10 47 51	12°16'52	13♍20	18°29	25°24	1°48	14°49	3°44	9°49	17°17	9°45	0° 7	29°13	13° 8	n.a.	M 3
T 4	10 51 48	13°17'48	26°43	19°36	26°25	2°11	15° 2	3°41	9°49	17°18	9°45	29♊54	29°10	13°14	n.a.	T 4
W 5	10 55 44	14°18'44	9♎48	20°45	27°26	2°34	15°15	3°38	9°50	17°19	9°46	29°42	29° 7	13°21	n.a.	W 5
T 6	10 59 41	15°19'40	22°34	21°56	28°28	2°57	15°28	3°35	9°51	17°20	9°46	29°30	29° 4	13°28	n.a.	T 6
F 7	11 3 37	16°20'36	5♏ 1	23° 8	29°31	3°21	15°40	3°32	9°51	17°22	9°46	29°21	29° 1	13°34	n.a.	F 7
S 8	11 7 34	17°21'32	17°11	24°23	0♒33	3°45	15°53	3°29	9°51	17°23	9°46	29°15	28°57	13°41	n.a.	S 8
S 9	11 11 30	18°22'27	29°10	25°39	1°36	4° 9	16° 6	3°26	9°52	17°24	9°47	29°11	28°54	13°47	n.a.	S 9
M10	11 15 27	19°23'22	11♐ 0	26°56	2°39	4°34	16°18	3°24	9°52	17°26	9°47	29°10	28°51	13°54	n.a.	M10
T 11	11 19 23	20°24'16	22°47	28°15	3°43	4°59	16°31	3°21	9°52	17°27	9°47	29° 9	28°48	14° 1	n.a.	T 11
W12	11 23 20	21°25'11	4♉38	29°35	4°47	5°24	16°43	3°19	9°52	17°29	9°48	29° 9	28°45	14° 7	n.a.	W12
T 13	11 27 17	22°26'05	16°37	0♓57	5°51	5°50	16°55	3°16	9°52	17°30	9°48	29° 8	28°41	14°14	n.a.	T 13
F 14	11 31 13	23°26'58	28°50	2°19	6°55	6°15	17° 8	3°14	9°R52	17°32	9°49	29° 5	28°38	14°21	n.a.	F 14
S 15	11 35 10	24°27'51	11♒21	3°42	8° 0	6°41	17°20	3°12	9°52	17°33	9°49	29° 0	28°35	14°27	n.a.	S 15
S 16	11 39 6	25°28'43	24°13	5° 7	9° 5	7° 8	17°32	3°10	9°52	17°35	9°50	28°51	28°32	14°34	n.a.	S 16
M17	11 43 3	26°29'35	7♓27	6°32	10°10	7°34	17°44	3° 8	9°52	17°36	9°50	28°40	28°29	14°41	n.a.	M17
T 18	11 46 59	27°30'26	21° 3	7°59	11°16	8° 1	17°56	3° 6	9°52	17°38	9°51	28°28	28°26	14°47	n.a.	T 18
W19	11 50 56	28°31'16	4♈58	9°26	12°21	8°28	18° 8	3° 4	9°52	17°39	9°51	28°14	28°22	14°54	n.a.	W19
T 20	11 54 52	29°32'05	19° 7	10°54	13°27	8°55	18°20	3° 3	9°52	17°41	9°52	28° 2	28°19	15° 1	n.a.	T 20
F 21	11 58 49	0♈32'53	3♉25	12°23	14°33	9°23	18°32	3° 1	9°51	17°43	9°52	27°52	28°16	15° 7	n.a.	F 21
S 22	12 2 45	1°33'40	17°46	13°53	15°40	9°50	18°44	3° 0	9°51	17°44	9°53	27°45	28°13	15°14	n.a.	S 22
S 23	12 6 42	2°34'26	2♊ 6	15°23	16°46	10°18	18°55	2°58	9°50	17°46	9°54	27°41	28°10	15°21	n.a.	S 23
M24	12 10 39	3°35'11	16°21	16°55	17°53	10°47	19° 7	2°57	9°50	17°48	9°54	27°39	28° 7	15°27	n.a.	M24
T 25	12 14 35	4°35'54	0♋28	18°27	19° 0	11°15	19°18	2°56	9°49	17°50	9°55	27°39	28° 3	15°34	n.a.	T 25
W26	12 18 32	5°36'37	14°28	20° 0	20° 7	11°43	19°30	2°55	9°49	17°51	9°56	27°39	28° 0	15°40	n.a.	W26
T 27	12 22 28	6°37'17	28°19	21°34	21°14	12°12	19°41	2°54	9°48	17°53	9°56	27°37	27°57	15°47	n.a.	T 27
F 28	12 26 25	7°37'56	12♌ 3	23° 9	22°22	12°41	19°52	2°53	9°47	17°55	9°57	27°34	27°54	15°54	n.a.	F 28
S 29	12 30 21	8°38'34	25°37	24°44	23°29	13°10	20° 4	2°53	9°47	17°57	9°58	27°27	27°51	16° 0	n.a.	S 29
S 30	12 34 18	9°39'10	9♍ 3	26°20	24°37	13°40	20°15	2°52	9°46	17°59	9°58	27°17	27°47	16° 7	n.a.	S 30
M31	12 38 14	10♈39'45	22♍17	27♓58	25♒45	14♋ 9	20♒26	2♌52	9♐45	18♉ 1	9♊59	27♊ 6	27♊44	16♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s37	19n17	3n36	14s43	1n 1	17s29	3n40	25n46	2n41	16s16	0s 0	18n32	0s29	21s16	0n20	15n26	1s21	5n 8	16s36	23n 5	23n 5	20s34		n.a.
S 2	7 14	15 29	4 20	14 34	0 51	17 22	3 36	25 45	2 41	16 13	0 0	18 33	0 29	21 16	0 20	15 26	1 21	5 9	16 36	23 5	23 5	20 35		n.a.
M 3	6 51	10 54	4 49	14 25	0 41	17 16	3 32	25 44	2 40	16 9	0 0	18 33	0 29	21 16	0 20	15 26	1 21	5 9	16 36	23 5	23 5	20 37		n.a.
T 4	6 28	5 54	5 1	14 14	0 31	17 8	3 29	25 43	2 39	16 5	0 0	18 34	0 29	21 16	0 20	15 27	1 21	5 10	16 35	23 5	23 5	20 39		n.a.
W 5	6 5	0 44	4 57	14 2	0 21	17 1	3 25	25 42	2 39	16 2	0 0	18 35	0 29	21 16	0 20	15 27	1 21	5 10	16 35	23 5	23 5	20 40		n.a.
T 6	5 42	4s20	4 38	13 48	0 12	16 53	3 21	25 41	2 38	15 58	0 0	18 36	0 29	21 16	0 20	15 28	1 21	5 10	16 35	23 5	23 5	20 42		n.a.
F 7	5 19	9 8	4 6	13 34	0 3	16 44	3 17	25 40	2 38	15 54	0 1	18 37	0 28	21 16	0 20	15 28	1 21	5 11	16 34	23 5	23 5	20 44		n.a.
S 8	4 55	13 28	3 23	13 18	0s 6	16 36	3 13	25 39	2 37	15 51	0 1	18 38	0 28	21 16	0 20	15 28	1 21	5 11	16 34	23 5	23 5	20 45		n.a.
S 9	4 32	17 12	2 32	13 1	0 15	16 26	3 8	25 37	2 36	15 47	0 1	18 38	0 28	21 16	0 20	15 29	1 21	5 12	16 33	23 5	23 5	20 47		n.a.
M10	4 8	20 12	1 35	12 43	0 23	16 17	3 4	25 36	2 36	15 44	0 1	18 39	0 28	21 16	0 20	15 29	1 21	5 12	16 33	23 5	23 5	20 48		n.a.
T 11	3 45	22 20	0 34	12 24	0 31	16 7	3 0	25 34	2 35	15 40	0 1	18 40	0 28	21 16	0 20	15 30	1 21	5 12	16 33	23 5	23 5	20 50		n.a.
W12	3 21	23 29	0s29	12 4	0 39	15 56	2 56	25 33	2 34	15 36	0 1	18 40	0 28	21 16	0 20	15 30	1 21	5 13	16 32	23 5	23 5	20 52		n.a.
T 13	2 58	23 35	1 31	11 42	0 47	15 46	2 51	25 31	2 34	15 33	0 1	18 41	0 28	21 16	0 20	15 31	1 21	5 13	16 32	23 5	23 5	20 53		n.a.
F 14	2 34	22 32	2 30	11 20	0 54	15 34	2 47	25 29	2 33	15 29	0 1	18 42	0 28	21 16	0 20	15 31	1 21	5 14	16 32	23 5	23 5	20 55		n.a.
S 15	2 10	20 23	3 23	10 57	1 1	15 23	2 42	25 27	2 32	15 26	0 1	18 42	0 27	21 16	0 20	15 31	1 21	5 14	16 31	23 5	23 5	20 57		n.a.
S 16	1 46	17 9	4 8	10 33	1 8	15 11	2 38	25 25	2 32	15 22	0 1	18 43	0 27	21 16	0 20	15 32	1 21	5 14	16 31	23 5	23 5	20 58		n.a.
M17	1 22	12 59	4 40	10 8	1 14	14 58	2 33	25 23	2 31	15 19	0 1	18 44	0 27	21 16	0 20	15 32	1 21	5 15	16 31	23 5	23 4	21 0		n.a.
T 18	0 59	8 4	4 58	9 42	1 20	14 45	2 29	25 21	2 30	15 15	0 1	18 44	0 27	21 16	0 20	15 33	1 21	5 15	16 30	23 4	23 4	21 1		n.a.
W19	0 35	2 38	4 58	9 15	1 26	14 32	2 24	25 19	2 30	15 12	0 2	18 45	0 27	21 16	0 20	15 33	1 21	5 16	16 30	23 4	23 4	21 3		n.a.
T 20	0 11	3n 2	4 40	8 47	1 32	14 18	2 20	25 16	2 29	15 8	0 2	18 45	0 27	21 16	0 20	15 34	1 21	5 16	16 30	23 4	23 4	21 4		n.a.
F 21	0n13	8 37	4 5	8 18	1 37	14 4	2 15	25 13	2 28	15 5	0 2	18 46	0 27	21 16	0 20	15 34	1 20	5 16	16 29	23 4	23 4	21 6		n.a.
S 22	0 37	13 46	3 14	7 49	1 41	13 50	2 10	25 11	2 28	15 1	0 2	18 46	0 26	21 16	0 20	15 35	1 20	5 17	16 29	23 4	23 4	21 8		n.a.
S 23	1 1	18 8	2 11	7 19	1 46	13 35	2 6	25 8	2 27	14 58	0 2	18 47	0 26	21 16	0 20	15 35	1 20	5 17	16 29	23 4	23 4	21 9		n.a.
M24	1 24	21 25	0 59	6 47	1 50	13 19	2 1	25 5	2 26	14 54	0 2	18 47	0 26	21 16	0 20	15 36	1 20	5 18	16 28	23 4	23 4	21 11		n.a.
T 25	1 48	23 20	0n15	6 15	1 54	13 4	1 56	25 2	2 26	14 51	0 2	18 47	0 26	21 16	0 20	15 36	1 20	5 18	16 28	23 4	23 4	21 12		n.a.
W26	2 12	23 46	1 28	5 43	1 58	12 48	1 51	24 59	2 25	14 47	0 2	18 48	0 26	21 16	0 20	15 37	1 20	5 18	16 28	23 4	23 4	21 14		n.a.
T 27	2 35	22 43	2 35	5 9	2 1	12 31	1 47	24 56	2 24	14 44	0 2	18 48	0 26	21 16	0 20	15 37	1 20	5 19	16 27	23 4	23 4	21 15		n.a.
F 28	2 59	20 19	3 32	4 35	2 3	12 15	1 42	24 52	2 24	14 40	0 2	18 48	0 26	21 16	0 20	15 38	1 20	5 19	16 27	23 4	23 4	21 17		n.a.
S 29	3 23	16 49	4 16	4 0	2 6	11 57	1 37	24 49	2 23	14 37	0 2	18 49	0 25	21 16	0 20	15 38	1 20	5 20	16 27	23 4	23 4	21 18		n.a.
S 30	3 46	12 29	4 46	3 24	2 8	11 40	1 33	24 45	2 22	14 34	0 3	18 49	0 25	21 15	0 20	15 39	1 20	5 20	16 26	23 3	23 4	21 20		n.a.
M31	4n10	7n37	5n 0	2s47	2s10	11s22	1n28	24n41	2n22	14s30	0s 3	18n49	0s25	21s15	0n20	15n39	1s20	5n20	16s26	23n 3	23n 4	21s22		n.a.

Julian Day Number = 3485605.5, Delta T = 07h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'48, Lahiri = 63°38'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 11	11♈40'19	5♎19	29♓36	26♒53	14♋39	20♒37	2°R51	9°R44	18♉ 2	10♊ 0	26°R53	27♊41	16♐20	n.a.	T 1
W 2	12 46 8	12°40'51	18° 7	1♈15	28° 1	15° 8	20°48	2♌51	9♐43	18° 4	10° 1	26♊39	27°38	16°27	n.a.	W 2
T 3	12 50 4	13°41'22	0♏40	2°54	29°10	15°38	20°58	2°D51	9°42	18° 6	10° 2	26°28	27°35	16°34	n.a.	T 3
F 4	12 54 1	14°41'52	13° 0	4°35	0♓18	16° 8	21° 9	2°51	9°41	18° 8	10° 2	26°18	27°32	16°40	n.a.	F 4
S 5	12 57 57	15°42'21	25° 6	6°17	1°27	16°39	21°19	2°51	9°40	18°10	10° 3	26°11	27°28	16°47	n.a.	S 5
S 6	13 1 54	16°42'49	7♐ 2	7°59	2°36	17° 9	21°30	2°51	9°39	18°12	10° 4	26° 6	27°25	16°54	n.a.	S 6
M 7	13 5 50	17°43'15	18°52	9°43	3°45	17°40	21°40	2°52	9°37	18°14	10° 5	26° 5	27°22	17° 0	n.a.	M 7
T 8	13 9 47	18°43'40	0♑39	11°27	4°54	18°10	21°51	2°52	9°36	18°16	10° 6	26°D 4	27°19	17° 7	n.a.	T 8
W 9	13 13 43	19°44'05	12°28	13°13	6° 3	18°41	22° 1	2°53	9°35	18°18	10° 7	26° 5	27°16	17°14	n.a.	W 9
T 10	13 17 40	20°44'28	24°26	14°59	7°13	19°12	22°11	2°53	9°33	18°20	10° 8	26°R 5	27°13	17°20	n.a.	T 10
F 11	13 21 36	21°44'49	6♒38	16°46	8°22	19°43	22°21	2°54	9°32	18°22	10° 9	26° 4	27° 9	17°27	n.a.	F 11
S 12	13 25 33	22°45'10	19° 9	18°35	9°32	20°15	22°31	2°55	9°31	18°25	10°10	26° 1	27° 6	17°33	n.a.	S 12
S 13	13 29 30	23°45'29	2♓ 3	20°24	10°41	20°46	22°40	2°56	9°29	18°27	10°11	25°55	27° 3	17°40	n.a.	S 13
M14	13 33 26	24°45'47	15°22	22°14	11°51	21°17	22°50	2°57	9°28	18°29	10°12	25°47	27° 0	17°47	n.a.	M14
T 15	13 37 23	25°46'04	29° 8	24° 6	13° 1	21°49	22°59	2°59	9°26	18°31	10°13	25°37	26°57	17°53	n.a.	T 15
W16	13 41 19	26°46'19	13♈18	25°58	14°11	22°21	23° 9	3° 0	9°24	18°33	10°14	25°27	26°53	18° 0	n.a.	W16
T 17	13 45 16	27°46'32	27°48	27°51	15°21	22°53	23°18	3° 1	9°23	18°35	10°15	25°18	26°50	18° 7	n.a.	T 17
F 18	13 49 12	28°46'44	12♉31	29°45	16°31	23°24	23°27	3° 3	9°21	18°37	10°16	25°10	26°47	18°13	n.a.	F 18
S 19	13 53 9	29°46'55	27°18	1♉40	17°42	23°57	23°36	3° 5	9°19	18°40	10°17	25° 5	26°44	18°20	n.a.	S 19
S 20	13 57 5	0♉47'03	12♊ 3	3°36	18°52	24°29	23°45	3° 6	9°17	18°42	10°18	25° 2	26°41	18°27	n.a.	S 20
M21	14 1 2	1°47'10	26°39	5°32	20° 2	25° 1	23°54	3° 8	9°16	18°44	10°19	25°D 1	26°38	18°33	n.a.	M21
T 22	14 4 59	2°47'15	11♋ 2	7°29	21°13	25°33	24° 3	3°10	9°14	18°46	10°20	25° 2	26°34	18°40	n.a.	T 22
W23	14 8 55	3°47'18	25° 9	9°26	22°24	26° 6	24°11	3°12	9°12	18°48	10°22	25° 3	26°31	18°47	n.a.	W23
T 24	14 12 52	4°47'19	8♌59	11°24	23°34	26°38	24°20	3°15	9°10	18°51	10°23	25°R 3	26°28	18°53	n.a.	T 24
F 25	14 16 48	5°47'18	22°34	13°22	24°45	27°11	24°28	3°17	9° 8	18°53	10°24	25° 2	26°25	19° 0	n.a.	F 25
S 26	14 20 45	6°47'15	5♍53	15°19	25°56	27°44	24°36	3°19	9° 6	18°55	10°25	24°58	26°22	19° 6	n.a.	S 26
S 27	14 24 41	7°47'09	18°59	17°16	27° 7	28°17	24°44	3°22	9° 4	18°57	10°26	24°52	26°19	19°13	n.a.	S 27
M28	14 28 38	8°47'02	1♎52	19°13	28°18	28°50	24°52	3°24	9° 2	18°59	10°28	24°45	26°15	19°20	n.a.	M28
T 29	14 32 34	9°46'53	14°32	21° 8	29°29	29°23	25° 0	3°27	9° 0	19° 2	10°29	24°37	26°12	19°26	n.a.	T 29
W30	14 36 31	10♉46'42	27♎ 1	23♉ 2	0♈40	29♋56	25♒ 8	3♌30	8♐57	19♉ 4	10♊30	24♊28	26♊ 9	19♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	2n29	4n58	2s10	2s11	11s 4	1n23	24n38	2n21	14s27	0s 3	18n49	0s25	21s15	0n20	15n40	1s20	5n21	16s26	23n 3	23n 4	21s23		n.a.
W 2	4 56	2s40	4 40	1 32	2 12	10 45	1 19	24 34	2 20	14 24	0 3	18 50	0 25	21 15	0 20	15 40	1 20	5 21	16 26	23 3	23 4	21 25		n.a.
T 3	5 19	7 38	4 10	0 54	2 13	10 26	1 14	24 30	2 20	14 20	0 3	18 50	0 25	21 15	0 20	15 41	1 20	5 22	16 25	23 2	23 4	21 26		n.a.
F 4	5 43	12 12	3 28	0 14	2 13	10 7	1 9	24 25	2 19	14 17	0 3	18 50	0 25	21 15	0 20	15 42	1 20	5 22	16 25	23 2	23 4	21 28		n.a.
S 5	6 6	16 13	2 37	0n25	2 12	9 48	1 5	24 21	2 18	14 14	0 3	18 50	0 24	21 14	0 20	15 42	1 20	5 22	16 25	23 2	23 4	21 29		n.a.
S 6	6 28	19 31	1 40	1 6	2 12	9 28	1 0	24 16	2 17	14 11	0 3	18 50	0 24	21 14	0 20	15 43	1 20	5 23	16 24	23 2	23 4	21 31		n.a.
M 7	6 51	21 59	0 38	1 47	2 11	9 7	0 55	24 12	2 17	14 8	0 3	18 50	0 24	21 14	0 20	15 43	1 20	5 23	16 24	23 2	23 3	21 32		n.a.
T 8	7 14	23 29	0s24	2 29	2 9	8 47	0 51	24 7	2 16	14 4	0 3	18 50	0 24	21 14	0 20	15 44	1 20	5 24	16 24	23 2	23 3	21 34		n.a.
W 9	7 36	23 57	1 26	3 11	2 7	8 26	0 46	24 2	2 15	14 1	0 4	18 50	0 24	21 14	0 20	15 44	1 20	5 24	16 24	23 2	23 3	21 35		n.a.
T 10	7 59	23 18	2 25	3 54	2 5	8 5	0 42	23 57	2 15	13 58	0 4	18 50	0 24	21 14	0 20	15 45	1 20	5 24	16 23	23 2	23 3	21 37		n.a.
F 11	8 21	21 33	3 19	4 37	2 2	7 44	0 37	23 52	2 14	13 55	0 4	18 50	0 24	21 13	0 20	15 46	1 20	5 25	16 23	23 2	23 3	21 38		n.a.
S 12	8 43	18 44	4 4	5 21	1 58	7 22	0 33	23 47	2 13	13 52	0 4	18 50	0 24	21 13	0 20	15 46	1 20	5 25	16 23	23 1	23 3	21 40		n.a.
S 13	9 5	14 56	4 39	6 5	1 55	7 0	0 29	23 41	2 13	13 49	0 4	18 50	0 23	21 13	0 20	15 47	1 20	5 26	16 22	23 1	23 3	21 41		n.a.
M14	9 27	10 18	5 0	6 49	1 50	6 38	0 24	23 36	2 12	13 46	0 4	18 50	0 23	21 13	0 20	15 47	1 20	5 26	16 22	23 1	23 3	21 42		n.a.
T 15	9 49	5 0	5 4	7 34	1 45	6 16	0 20	23 30	2 11	13 43	0 4	18 50	0 23	21 12	0 20	15 48	1 20	5 26	16 22	23 1	23 3	21 44		n.a.
W16	10 10	0n42	4 50	8 20	1 40	5 53	0 16	23 25	2 11	13 40	0 4	18 49	0 23	21 12	0 20	15 48	1 20	5 27	16 22	23 0	23 3	21 45		n.a.
T 17	10 32	6 31	4 18	9 5	1 34	5 31	0 12	23 19	2 10	13 37	0 4	18 49	0 23	21 12	0 20	15 49	1 20	5 27	16 21	23 0	23 3	21 47		n.a.
F 18	10 53	12 4	3 27	9 51	1 28	5 8	0 7	23 13	2 9	13 34	0 4	18 49	0 23	21 12	0 20	15 50	1 20	5 27	16 21	23 0	23 3	21 48		n.a.
S 19	11 14	16 57	2 23	10 37	1 21	4 45	0 3	23 6	2 9	13 31	0 5	18 49	0 23	21 11	0 20	15 50	1 20	5 28	16 21	23 0	23 3	21 50		n.a.
S 20	11 35	20 46	1 9	11 22	1 13	4 21	0s 1	23 0	2 8	13 29	0 5	18 49	0 22	21 11	0 20	15 51	1 20	5 28	16 21	22 59	23 3	21 51		n.a.
M21	11 55	23 11	0n 9	12 8	1 6	3 58	0 5	22 54	2 7	13 26	0 5	18 48	0 22	21 11	0 20	15 51	1 20	5 29	16 21	22 59	23 2	21 53		n.a.
T 22	12 16	24 3	1 25	12 54	0 57	3 34	0 9	22 47	2 6	13 23	0 5	18 48	0 22	21 11	0 20	15 52	1 20	5 29	16 20	22 59	23 2	21 54		n.a.
W23	12 36	23 20	2 35	13 39	0 48	3 10	0 12	22 41	2 6	13 20	0 5	18 48	0 22	21 10	0 20	15 53	1 20	5 29	16 20	23 0	23 2	21 55		n.a.
T 24	12 56	21 11	3 34	14 25	0 39	2 46	0 16	22 34	2 5	13 18	0 5	18 47	0 22	21 10	0 20	15 53	1 20	5 30	16 20	23 0	23 2	21 57		n.a.
F 25	13 15	17 54	4 20	15 9	0 29	2 22	0 20	22 27	2 4	13 15	0 5	18 47	0 22	21 10	0 20	15 54	1 20	5 30	16 20	22 59	23 2	21 58		n.a.
S 26	13 35	13 44	4 51	15 53	0 19	1 57	0 24	22 20	2 4	13 13	0 5	18 46	0 22	21 9	0 20	15 54	1 20	5 30	16 19	22 59	23 2	22 0		n.a.
S 27	13 54	9 0	5 6	16 36	0 8	1 33	0 27	22 13	2 3	13 10	0 5	18 46	0 22	21 9	0 20	15 55	1 20	5 31	16 19	22 59	23 2	22 1		n.a.
M28	14 13	3 57	5 6	17 19	0n 3	1 9	0 31	22 5	2 2	13 8	0 5	18 45	0 21	21 9	0 20	15 56	1 20	5 31	16 19	22 59	23 2	22 2		n.a.
T 29	14 32	1s11	4 50	18 0	0 14	0 44	0 34	21 58	2 2	13 5	0 6	18 45	0 21	21 8	0 20	15 56	1 20	5 31	16 19	22 59	23 2	22 4		n.a.
W30	14n50	6s12	4n20	18n40	0n26	0s19	0s38	21n50	2n 1	13s 3	0s 6	18n44	0s21	21s 8	0n20	15n57	1s20	5n32	16s19	22n58	23n 2	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 3485636.5, Delta T = 07h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'52, Lahiri = 63°38'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 27	11♉46'29	9♏19	24♉54	1♈51	0♌29	25♒15	3♌33	8°R55	19♉ 6	10♊31	24°R21	26♊ 6	19♐40	n.a.	T 1
F 2	14 44 24	12°46'14	21°26	26°44	3° 2	1° 2	25°22	3°36	8♐53	19° 8	10°32	24♊15	26° 3	19°46	n.a.	F 2
S 3	14 48 21	13°45'58	3♐25	28°31	4°13	1°36	25°30	3°39	8°51	19°11	10°34	24°11	25°59	19°53	n.a.	S 3
S 4	14 52 17	14°45'39	15°17	0♊16	5°25	2° 9	25°37	3°42	8°49	19°13	10°35	24° 8	25°56	20° 0	n.a.	S 4
M 5	14 56 14	15°45'20	27° 5	1°56	6°36	2°42	25°44	3°46	8°46	19°15	10°36	24°D 8	25°53	20° 6	n.a.	M 5
T 6	15 0 10	16°44'58	8♑52	3°33	7°47	3°16	25°50	3°49	8°44	19°18	10°37	24° 9	25°50	20°13	n.a.	T 6
W 7	15 4 7	17°44'35	20°42	5° 5	8°59	3°50	25°57	3°52	8°42	19°20	10°39	24°11	25°47	20°20	n.a.	W 7
T 8	15 8 3	18°44'10	2♒40	6°32	10°10	4°23	26° 4	3°56	8°39	19°22	10°40	24°12	25°44	20°26	n.a.	T 8
F 9	15 12 0	19°43'44	14°50	7°54	11°22	4°57	26°10	4° 0	8°37	19°24	10°41	24°R13	25°40	20°33	n.a.	F 9
S 10	15 15 56	20°43'16	27°18	9°10	12°34	5°31	26°16	4° 4	8°35	19°27	10°43	24°13	25°37	20°39	n.a.	S 10
S 11	15 19 53	21°42'47	10♓ 8	10°21	13°45	6° 5	26°22	4° 7	8°32	19°29	10°44	24°12	25°34	20°46	n.a.	S 11
M12	15 23 50	22°42'15	23°24	11°25	14°57	6°38	26°28	4°11	8°30	19°31	10°45	24° 9	25°31	20°53	n.a.	M12
T 13	15 27 46	23°41'43	7♈ 8	12°22	16° 9	7°12	26°34	4°15	8°27	19°34	10°47	24° 5	25°28	20°59	n.a.	T 13
W14	15 31 43	24°41'08	21°19	13°13	17°21	7°47	26°39	4°20	8°25	19°36	10°48	24° 0	25°24	21° 6	n.a.	W14
T 15	15 35 39	25°40'32	5♉54	13°57	18°33	8°21	26°45	4°24	8°22	19°38	10°49	23°56	25°21	21°13	n.a.	T 15
F 16	15 39 36	26°39'54	20°48	14°34	19°45	8°55	26°50	4°28	8°20	19°40	10°51	23°53	25°18	21°19	n.a.	F 16
S 17	15 43 32	27°39'14	5♊53	15° 4	20°56	9°29	26°55	4°33	8°17	19°43	10°52	23°50	25°15	21°26	n.a.	S 17
S 18	15 47 29	28°38'33	20°58	15°26	22° 8	10° 3	27° 0	4°37	8°15	19°45	10°53	23°D50	25°12	21°33	n.a.	S 18
M19	15 51 25	29°37'49	5♋56	15°42	23°20	10°38	27° 4	4°42	8°12	19°47	10°55	23°50	25° 9	21°39	n.a.	M19
T 20	15 55 22	0♊37'04	20°39	15°51	24°32	11°12	27° 9	4°46	8°10	19°49	10°56	23°51	25° 5	21°46	n.a.	T 20
W21	15 59 19	1°36'16	5♌ 3	15°R52	25°45	11°47	27°13	4°51	8° 7	19°52	10°57	23°53	25° 2	21°53	n.a.	W21
T 22	16 3 15	2°35'26	19° 4	15°47	26°57	12°21	27°18	4°56	8° 5	19°54	10°59	23°54	24°59	21°59	n.a.	T 22
F 23	16 7 12	3°34'34	2♍42	15°36	28° 9	12°56	27°22	5° 1	8° 2	19°56	11° 0	23°R54	24°56	22° 6	n.a.	F 23
S 24	16 11 8	4°33'39	15°58	15°18	29°21	13°30	27°25	5° 6	8° 0	19°58	11° 2	23°54	24°53	22°13	n.a.	S 24
S 25	16 15 5	5°32'43	28°55	14°55	0♉33	14° 5	27°29	5°11	7°57	20° 1	11° 3	23°52	24°50	22°19	n.a.	S 25
M26	16 19 1	6°31'44	11♎35	14°27	1°45	14°39	27°33	5°16	7°54	20° 3	11° 4	23°50	24°46	22°26	n.a.	M26
T 27	16 22 58	7°30'43	24° 0	13°55	2°57	15°14	27°36	5°21	7°52	20° 5	11° 6	23°48	24°43	22°32	n.a.	T 27
W28	16 26 54	8°29'40	6♏14	13°19	4°10	15°49	27°39	5°26	7°49	20° 7	11° 7	23°46	24°40	22°39	n.a.	W28
T 29	16 30 51	9°28'35	18°18	12°40	5°22	16°24	27°42	5°32	7°47	20° 9	11° 8	23°43	24°37	22°46	n.a.	T 29
F 30	16 34 48	10°27'28	0♐15	11°58	6°34	16°59	27°45	5°37	7°44	20°11	11°10	23°42	24°34	22°52	n.a.	F 30
S 31	16 38 44	11♊26'19	12♐ 7	11♊16	7♉47	17♌33	27♒48	5♌43	7♐42	20♉14	11♊11	23♊41	24♊30	22♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	10s55	3n39	19n19	0n37	0n 6	0s41	21n43	2n 0	13s 0	0s 6	18n44	0s21	21s 8	0n20	15n57	1s20	5n32	16s19	22n58	23n 2	22s 7		n.a.
F 2	15 26	15 9	2 48	19 56	0 49	0 31	0 44	21 35	2 0	12 58	0 6	18 43	0 21	21 7	0 20	15 58	1 20	5 32	16 18	22 58	23 2	22 8		n.a.
S 3	15 44	18 43	1 50	20 32	1 1	0 55	0 48	21 27	1 59	12 56	0 6	18 43	0 21	21 7	0 20	15 59	1 20	5 33	16 18	22 57	23 1	22 9		n.a.
S 4	16 2	21 29	0 48	21 5	1 13	1 20	0 51	21 19	1 58	12 53	0 6	18 42	0 21	21 7	0 20	15 59	1 20	5 33	16 18	22 57	23 1	22 11		n.a.
M 5	16 19	23 19	0s16	21 37	1 24	1 45	0 54	21 11	1 58	12 51	0 6	18 41	0 21	21 6	0 20	16 0	1 20	5 33	16 18	22 57	23 1	22 12		n.a.
T 6	16 36	24 7	1 20	22 7	1 36	2 11	0 57	21 2	1 57	12 49	0 6	18 41	0 20	21 6	0 20	16 1	1 20	5 34	16 18	22 57	23 1	22 13		n.a.
W 7	16 52	23 49	2 20	22 35	1 47	2 36	1 0	20 54	1 56	12 47	0 6	18 40	0 20	21 6	0 20	16 1	1 20	5 34	16 18	22 57	23 1	22 15		n.a.
T 8	17 8	22 26	3 15	23 0	1 57	3 1	1 2	20 45	1 56	12 45	0 7	18 39	0 20	21 5	0 20	16 2	1 20	5 34	16 17	22 58	23 1	22 16		n.a.
F 9	17 24	20 0	4 2	23 24	2 7	3 26	1 5	20 37	1 55	12 43	0 7	18 39	0 20	21 5	0 20	16 2	1 20	5 35	16 17	22 58	23 1	22 18		n.a.
S 10	17 40	16 36	4 39	23 45	2 16	3 51	1 8	20 28	1 55	12 41	0 7	18 38	0 20	21 5	0 20	16 3	1 20	5 35	16 17	22 58	23 1	22 19		n.a.
S 11	17 55	12 21	5 4	24 3	2 25	4 16	1 10	20 19	1 54	12 39	0 7	18 37	0 20	21 4	0 20	16 4	1 20	5 35	16 17	22 57	23 1	22 20		n.a.
M12	18 10	7 23	5 13	24 20	2 33	4 41	1 13	20 10	1 53	12 37	0 7	18 36	0 20	21 4	0 20	16 4	1 20	5 35	16 17	22 57	23 1	22 22		n.a.
T 13	18 25	1 54	5 5	24 34	2 39	5 6	1 15	20 1	1 53	12 35	0 7	18 35	0 20	21 4	0 20	16 5	1 20	5 36	16 17	22 57	23 0	22 23		n.a.
W14	18 40	3n52	4 39	24 46	2 45	5 31	1 18	19 51	1 52	12 34	0 7	18 35	0 19	21 3	0 20	16 5	1 20	5 36	16 17	22 57	23 0	22 24		n.a.
T 15	18 54	9 37	3 53	24 56	2 49	5 56	1 20	19 42	1 51	12 32	0 7	18 34	0 19	21 3	0 20	16 6	1 20	5 36	16 17	22 57	23 0	22 25		n.a.
F 16	19 7	14 55	2 52	25 4	2 53	6 20	1 22	19 33	1 51	12 30	0 8	18 33	0 19	21 2	0 20	16 7	1 20	5 36	16 16	22 57	23 0	22 27		n.a.
S 17	19 21	19 22	1 37	25 9	2 55	6 45	1 24	19 23	1 50	12 29	0 8	18 32	0 19	21 2	0 20	16 7	1 20	5 37	16 16	22 57	23 0	22 28		n.a.
S 18	19 34	22 31	0 16	25 13	2 56	7 10	1 26	19 13	1 49	12 27	0 8	18 31	0 19	21 2	0 20	16 8	1 20	5 37	16 16	22 57	23 0	22 29		n.a.
M19	19 46	24 3	1n 6	25 14	2 55	7 34	1 28	19 3	1 49	12 26	0 8	18 30	0 19	21 1	0 20	16 8	1 20	5 37	16 16	22 57	23 0	22 31		n.a.
T 20	19 59	23 52	2 23	25 13	2 53	7 59	1 30	18 53	1 48	12 24	0 8	18 29	0 19	21 1	0 20	16 9	1 20	5 37	16 16	22 57	23 0	22 32		n.a.
W21	20 11	22 5	3 28	25 9	2 49	8 23	1 32	18 43	1 47	12 23	0 8	18 28	0 19	21 1	0 20	16 9	1 20	5 38	16 16	22 57	23 0	22 33		n.a.
T 22	20 22	19 0	4 19	25 4	2 44	8 47	1 33	18 33	1 47	12 22	0 8	18 27	0 18	21 0	0 20	16 10	1 20	5 38	16 16	22 57	22 59	22 35		n.a.
F 23	20 33	14 57	4 55	24 56	2 38	9 11	1 35	18 23	1 46	12 20	0 8	18 26	0 18	21 0	0 20	16 11	1 20	5 38	16 16	22 57	22 59	22 36		n.a.
S 24	20 44	10 16	5 13	24 46	2 30	9 34	1 36	18 13	1 46	12 19	0 9	18 25	0 18	20 59	0 20	16 11	1 20	5 38	16 16	22 57	22 59	22 37		n.a.
S 25	20 55	5 15	5 15	24 34	2 20	9 58	1 38	18 2	1 45	12 18	0 9	18 24	0 18	20 59	0 20	16 12	1 20	5 39	16 16	22 57	22 59	22 38		n.a.
M26	21 5	0 7	5 1	24 20	2 9	10 21	1 39	17 51	1 44	12 17	0 9	18 23	0 18	20 59	0 20	16 12	1 20	5 39	16 16	22 57	22 59	22 40		n.a.
T 27	21 14	4s56	4 33	24 4	1 57	10 45	1 40	17 41	1 44	12 16	0 9	18 22	0 18	20 58	0 20	16 13	1 20	5 39	16 16	22 56	22 59	22 41		n.a.
W28	21 24	9 43	3 53	23 46	1 43	11 8	1 41	17 30	1 43	12 15	0 9	18 20	0 18	20 58	0 20	16 13	1 20	5 39	16 16	22 56	22 59	22 42		n.a.
T 29	21 33	14 5	3 4	23 27	1 29	11 30	1 42	17 19	1 42	12 14	0 9	18 19	0 18	20 57	0 20	16 14	1 20	5 39	16 16	22 56	22 59	22 43		n.a.
F 30	21 41	17 50	2 6	23 6	1 13	11 53	1 43	17 8	1 42	12 13	0 9	18 18	0 18	20 57	0 20	16 15	1 20	5 40	16 16	22 56	22 58	22 45		n.a.
S 31	21n49	20s51	1n 4	22n44	0n57	12n15	1s44	16n57	1n41	12s13	0s 9	18n17	0s17	20s57	0n20	16n15	1s20	5n40	16s16	22n56	22n58	22s46		n.a.

Julian Day Number = 3485666.5, Delta T = 07h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°31'56, Lahiri = 63°38'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 41	12♊25'09	23♐55	10°R32	8♉59	18♌ 8	27♒50	5♌48	7°R39	20♉16	11♊13	23°D41	24♊27	23♐ 6	n.a.	S 1
M 2	16 46 37	13°23'57	5♋43	9♊49	10°11	18°43	27°52	5°54	7♐36	20°18	11°14	23♊41	24°24	23°12	n.a.	M 2
T 3	16 50 34	14°22'43	17°32	9° 7	11°24	19°18	27°54	6° 0	7°34	20°20	11°15	23°42	24°21	23°19	n.a.	T 3
W 4	16 54 30	15°21'27	29°25	8°27	12°36	19°53	27°56	6° 5	7°31	20°22	11°17	23°42	24°18	23°26	n.a.	W 4
T 5	16 58 27	16°20'10	11♒27	7°49	13°49	20°28	27°58	6°11	7°29	20°24	11°18	23°43	24°15	23°32	n.a.	T 5
F 6	17 2 23	17°18'51	23°40	7°14	15° 1	21° 4	27°59	6°17	7°26	20°26	11°20	23°44	24°11	23°39	n.a.	F 6
S 7	17 6 20	18°17'30	6♓ 7	6°43	16°13	21°39	28° 1	6°23	7°24	20°28	11°21	23°44	24° 8	23°46	n.a.	S 7
S 8	17 10 17	19°16'08	18°55	6°16	17°26	22°14	28° 2	6°29	7°21	20°30	11°22	23°R44	24° 5	23°52	n.a.	S 8
M 9	17 14 13	20°14'45	2♈ 4	5°53	18°38	22°49	28° 3	6°35	7°19	20°33	11°24	23°44	24° 2	23°59	n.a.	M 9
T 10	17 18 10	21°13'19	15°39	5°34	19°51	23°24	28° 4	6°41	7°16	20°35	11°25	23°44	23°59	24° 5	n.a.	T 10
W11	17 22 6	22°11'53	29°41	5°20	21° 4	24° 0	28° 4	6°48	7°14	20°37	11°26	23°44	23°56	24°12	n.a.	W11
T 12	17 26 3	23°10'25	14♉ 8	5°11	22°16	24°35	28° 5	6°54	7°11	20°39	11°28	23°44	23°52	24°19	n.a.	T 12
F 13	17 29 59	24° 8'55	28°57	5°D 7	23°29	25°10	28° 5	7° 0	7° 9	20°41	11°29	23°D44	23°49	24°25	n.a.	F 13
S 14	17 33 56	25° 7'25	14♊ 2	5° 8	24°41	25°46	28°R 5	7° 6	7° 6	20°43	11°30	23°44	23°46	24°32	n.a.	S 14
S 15	17 37 52	26° 5'52	29°14	5°14	25°54	26°21	28° 5	7°13	7° 4	20°44	11°32	23°R44	23°43	24°39	n.a.	S 15
M16	17 41 49	27° 4'18	14♋23	5°24	27° 7	26°56	28° 4	7°19	7° 2	20°46	11°33	23°44	23°40	24°45	n.a.	M16
T 17	17 45 46	28° 2'42	29°21	5°39	28°19	27°32	28° 4	7°26	6°59	20°48	11°34	23°43	23°36	24°52	n.a.	T 17
W18	17 49 42	29° 1'04	14♌ 0	5°58	29°32	28° 7	28° 3	7°33	6°57	20°50	11°36	23°43	23°33	24°59	n.a.	W18
T 19	17 53 39	29°59'24	28°15	6°22	0♊44	28°43	28° 2	7°39	6°55	20°52	11°37	23°42	23°30	25° 5	n.a.	T 19
F 20	17 57 35	0♋57'42	12♍ 3	6°50	1°57	29°18	28° 1	7°46	6°52	20°54	11°38	23°42	23°27	25°12	n.a.	F 20
S 21	18 1 32	1°55'59	25°25	7°23	3°10	29°54	27°59	7°53	6°50	20°56	11°40	23°41	23°24	25°19	n.a.	S 21
S 22	18 5 28	2°54'13	8♎22	7°59	4°22	0♍30	27°58	7°59	6°48	20°58	11°41	23°D41	23°21	25°25	n.a.	S 22
M23	18 9 25	3°52'25	20°58	8°39	5°35	1° 5	27°56	8° 6	6°46	20°59	11°42	23°42	23°17	25°32	n.a.	M23
T 24	18 13 22	4°50'36	3♏16	9°23	6°48	1°41	27°54	8°13	6°44	21° 1	11°44	23°43	23°14	25°38	n.a.	T 24
W25	18 17 18	5°48'45	15°22	10°10	8° 1	2°17	27°52	8°20	6°41	21° 3	11°45	23°44	23°11	25°45	n.a.	W25
T 26	18 21 15	6°46'52	27°18	11° 1	9°13	2°52	27°50	8°27	6°39	21° 5	11°46	23°45	23° 8	25°52	n.a.	T 26
F 27	18 25 11	7°44'58	9♐ 8	11°55	10°26	3°28	27°48	8°34	6°37	21° 6	11°48	23°46	23° 5	25°58	n.a.	F 27
S 28	18 29 8	8°43'02	20°55	12°52	11°39	4° 4	27°45	8°41	6°35	21° 8	11°49	23°R46	23° 2	26° 5	n.a.	S 28
S 29	18 33 4	9°41'05	2♋43	13°53	12°52	4°39	27°42	8°48	6°33	21°10	11°50	23°46	22°58	26°12	n.a.	S 29
M30	18 37 1	10♋39'06	14♋33	14♊56	14♊ 4	5♍15	27♒39	8♌55	6♐31	21♉11	11♊51	23♊45	22♊55	26♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	22s58	0s 1	22n21	0n40	12n37	1s45	16n46	1n40	12s12	0s10	18n16	0s17	20s56	0n20	16n16	1s20	5n40	16s16	22n56	22n58	22s47		n.a.
M 2	22 4	24 4	1 6	21 58	0 22	12 59	1 46	16 34	1 40	12 11	0 10	18 14	0 17	20 56	0 20	16 16	1 20	5 40	16 16	22 56	22 58	22 48		n.a.
T 3	22 11	24 5	2 9	21 34	0 5	13 20	1 46	16 23	1 39	12 11	0 10	18 13	0 17	20 55	0 20	16 17	1 20	5 40	16 16	22 56	22 58	22 49		n.a.
W 4	22 18	23 0	3 6	21 11	0s13	13 41	1 47	16 12	1 39	12 10	0 10	18 12	0 17	20 55	0 20	16 17	1 20	5 41	16 16	22 56	22 58	22 51		n.a.
T 5	22 24	20 52	3 55	20 48	0 30	14 2	1 47	16 0	1 38	12 10	0 10	18 10	0 17	20 55	0 20	16 18	1 20	5 41	16 16	22 56	22 58	22 52		n.a.
F 6	22 29	17 46	4 35	20 25	0 47	14 23	1 48	15 48	1 37	12 9	0 10	18 9	0 17	20 54	0 20	16 18	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 53		n.a.
S 7	22 35	13 50	5 3	20 3	1 4	14 43	1 48	15 37	1 37	12 9	0 10	18 8	0 17	20 54	0 20	16 19	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 54		n.a.
S 8	22 39	9 12	5 17	19 43	1 20	15 3	1 48	15 25	1 36	12 9	0 11	18 6	0 17	20 53	0 20	16 19	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 55		n.a.
M 9	22 44	4 1	5 15	19 24	1 36	15 23	1 48	15 13	1 36	12 9	0 11	18 5	0 17	20 53	0 20	16 20	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 57		n.a.
T 10	22 48	1n31	4 55	19 6	1 50	15 42	1 48	15 1	1 35	12 8	0 11	18 4	0 16	20 53	0 20	16 20	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 58		n.a.
W11	22 51	7 10	4 18	18 50	2 4	16 1	1 48	14 49	1 34	12 8	0 11	18 2	0 16	20 52	0 20	16 21	1 20	5 41	16 16	22 56	22 57	22 59		n.a.
T 12	22 55	12 36	3 23	18 36	2 17	16 19	1 48	14 37	1 34	12 8	0 11	18 1	0 16	20 52	0 20	16 21	1 20	5 42	16 16	22 56	22 57	23 0		n.a.
F 13	22 57	17 27	2 14	18 24	2 29	16 37	1 48	14 24	1 33	12 8	0 11	17 59	0 16	20 51	0 20	16 22	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 1		n.a.
S 14	23 0	21 15	0 54	18 13	2 40	16 55	1 48	14 12	1 33	12 9	0 11	17 58	0 16	20 51	0 20	16 22	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 2		n.a.
S 15	23 2	23 35	0n31	18 4	2 50	17 12	1 47	13 59	1 32	12 9	0 12	17 56	0 16	20 51	0 20	16 23	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 4		n.a.
M16	23 3	24 11	1 52	17 57	2 59	17 29	1 47	13 47	1 31	12 9	0 12	17 55	0 16	20 50	0 20	16 23	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 5		n.a.
T 17	23 4	23 0	3 5	17 52	3 7	17 46	1 46	13 34	1 31	12 9	0 12	17 53	0 16	20 50	0 20	16 24	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 6		n.a.
W18	23 5	20 17	4 5	17 48	3 14	18 2	1 46	13 22	1 30	12 10	0 12	17 52	0 16	20 50	0 20	16 24	1 20	5 42	16 16	22 56	22 56	23 7		n.a.
T 19	23 5	16 24	4 47	17 46	3 20	18 17	1 45	13 9	1 30	12 10	0 12	17 50	0 16	20 49	0 19	16 25	1 21	5 42	16 16	22 56	22 56	23 8		n.a.
F 20	23 5	11 44	5 11	17 45	3 25	18 32	1 44	12 56	1 29	12 11	0 12	17 48	0 15	20 49	0 19	16 25	1 21	5 42	16 16	22 56	22 55	23 9		n.a.
S 21	23 4	6 40	5 17	17 46	3 29	18 47	1 44	12 43	1 28	12 11	0 12	17 47	0 15	20 49	0 19	16 25	1 21	5 42	16 17	22 56	22 55	23 10		n.a.
S 22	23 3	1 27	5 7	17 49	3 33	19 1	1 43	12 30	1 28	12 12	0 13	17 45	0 15	20 48	0 19	16 26	1 21	5 42	16 17	22 56	22 55	23 12		n.a.
M23	23 2	3s41	4 42	17 52	3 35	19 15	1 42	12 17	1 27	12 13	0 13	17 44	0 15	20 48	0 19	16 26	1 21	5 42	16 17	22 56	22 55	23 13		n.a.
T 24	23 0	8 34	4 5	17 57	3 37	19 28	1 41	12 4	1 27	12 13	0 13	17 42	0 15	20 47	0 19	16 27	1 21	5 43	16 17	22 56	22 55	23 14		n.a.
W25	22 57	13 3	3 17	18 3	3 38	19 41	1 40	11 51	1 26	12 14	0 13	17 40	0 15	20 47	0 19	16 27	1 21	5 43	16 17	22 56	22 55	23 15		n.a.
T 26	22 55	16 58	2 22	18 9	3 38	19 53	1 39	11 38	1 25	12 15	0 13	17 39	0 15	20 47	0 19	16 28	1 21	5 43	16 17	22 56	22 54	23 16		n.a.
F 27	22 52	20 10	1 20	18 17	3 38	20 4	1 37	11 24	1 25	12 16	0 13	17 37	0 15	20 47	0 19	16 28	1 21	5 43	16 17	22 56	22 54	23 17		n.a.
S 28	22 48	22 31	0 16	18 26	3 36	20 16	1 36	11 11	1 24	12 17	0 13	17 35	0 15	20 46	0 19	16 28	1 21	5 43	16 17	22 56	22 54	23 18		n.a.
S 29	22 44	23 53	0s49	18 35	3 34	20 26	1 35	10 58	1 24	12 18	0 14	17 33	0 15	20 46	0 19	16 29	1 21	5 43	16 17	22 56	22 54	23 19		n.a.
M30	22n40	24s10	1s53	18n44	3s32	20n36	1s33	10n44	1n23	12s19	0s14	17n32	0s14	20s46	0n19	16n29	1s21	5n43	16s18	22n56	22n54	23s20		n.a.

Julian Day Number = 3485697.5, Delta T = 07h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'00, Lahiri = 63°39'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 57	11♋37'05	26♌28	16♊ 3	15♊17	5♍51	27°R36	9♌ 2	6°R29	21♉13	11♊53	23°R43	22♊52	26♐25	n.a.	T 1
W 2	18 44 54	12°35'04	8♒30	17°12	16°30	6°27	27♒33	9° 9	6♐27	21°15	11°54	23♊41	22°49	26°32	n.a.	W 2
T 3	18 48 51	13°33'00	20°40	18°24	17°43	7° 3	27°29	9°16	6°25	21°16	11°55	23°38	22°46	26°38	n.a.	T 3
F 4	18 52 47	14°30'56	3♓ 2	19°38	18°55	7°39	27°26	9°24	6°24	21°18	11°56	23°34	22°42	26°45	n.a.	F 4
S 5	18 56 44	15°28'51	15°36	20°55	20° 8	8°15	27°22	9°31	6°22	21°19	11°57	23°32	22°39	26°52	n.a.	S 5
S 6	19 0 40	16°26'44	28°26	22°15	21°21	8°50	27°18	9°38	6°20	21°21	11°59	23°30	22°36	26°58	n.a.	S 6
M 7	19 4 37	17°24'36	11♈35	23°38	22°34	9°26	27°14	9°46	6°18	21°22	12° 0	23°D29	22°33	27° 5	n.a.	M 7
T 8	19 8 33	18°22'28	25° 3	25° 3	23°47	10° 2	27° 9	9°53	6°16	21°24	12° 1	23°29	22°30	27°11	n.a.	T 8
W 9	19 12 30	19°20'18	8♉54	26°30	25° 0	10°38	27° 5	10° 0	6°15	21°25	12° 2	23°30	22°27	27°18	n.a.	W 9
T 10	19 16 27	20°18'08	23° 7	28° 0	26°13	11°14	27° 0	10° 8	6°13	21°26	12° 3	23°31	22°23	27°25	n.a.	T 10
F 11	19 20 23	21°15'57	7♊40	29°32	27°26	11°50	26°55	10°15	6°12	21°28	12° 4	23°32	22°20	27°31	n.a.	F 11
S 12	19 24 20	22°13'44	22°31	1♋ 7	28°38	12°26	26°50	10°23	6°10	21°29	12° 5	23°R33	22°17	27°38	n.a.	S 12
S 13	19 28 16	23°11'31	7♋33	2°44	29°51	13° 3	26°45	10°30	6° 9	21°30	12° 6	23°32	22°14	27°45	n.a.	S 13
M14	19 32 13	24° 9'17	22°37	4°24	1♋ 4	13°39	26°40	10°38	6° 7	21°32	12° 8	23°30	22°11	27°51	n.a.	M14
T 15	19 36 9	25° 7'02	7♌36	6° 6	2°17	14°15	26°35	10°45	6° 6	21°33	12° 9	23°27	22° 8	27°58	n.a.	T 15
W16	19 40 6	26° 4'45	22°20	7°51	3°30	14°51	26°29	10°53	6° 4	21°34	12°10	23°22	22° 4	28° 5	n.a.	W16
T 17	19 44 2	27° 2'27	6♍42	9°38	4°43	15°27	26°23	11° 0	6° 3	21°35	12°11	23°17	22° 1	28°11	n.a.	T 17
F 18	19 47 59	28° 0'08	20°38	11°27	5°56	16° 3	26°18	11° 8	6° 2	21°37	12°12	23°13	21°58	28°18	n.a.	F 18
S 19	19 51 56	28°57'48	4♎ 7	13°18	7° 9	16°39	26°12	11°15	6° 1	21°38	12°13	23° 9	21°55	28°25	n.a.	S 19
S 20	19 55 52	29°55'26	17° 8	15°12	8°22	17°16	26° 6	11°23	5°59	21°39	12°14	23° 7	21°52	28°31	n.a.	S 20
M21	19 59 49	0♌53'03	29°46	17° 9	9°35	17°52	25°59	11°31	5°58	21°40	12°15	23°D 6	21°48	28°38	n.a.	M21
T 22	20 3 45	1°50'39	12♏ 4	19° 7	10°48	18°28	25°53	11°38	5°57	21°41	12°16	23° 6	21°45	28°45	n.a.	T 22
W23	20 7 42	2°48'14	24° 7	21° 8	12° 1	19° 5	25°47	11°46	5°56	21°42	12°17	23° 8	21°42	28°51	n.a.	W23
T 24	20 11 38	3°45'47	6♐ 0	23°11	13°14	19°41	25°40	11°54	5°55	21°43	12°18	23° 9	21°39	28°58	n.a.	T 24
F 25	20 15 35	4°43'20	17°47	25°15	14°27	20°17	25°34	12° 1	5°54	21°44	12°19	23°R10	21°36	29° 4	n.a.	F 25
S 26	20 19 32	5°40'52	29°34	27°22	15°40	20°53	25°27	12° 9	5°53	21°45	12°19	23°10	21°33	29°11	n.a.	S 26
S 27	20 23 28	6°38'22	11♑24	29°29	16°53	21°30	25°20	12°17	5°52	21°46	12°20	23° 9	21°29	29°18	n.a.	S 27
M28	20 27 25	7°35'52	23°20	1♌39	18° 6	22° 6	25°13	12°24	5°52	21°47	12°21	23° 5	21°26	29°24	n.a.	M28
T 29	20 31 21	8°33'21	5♒24	3°49	19°20	22°43	25° 6	12°32	5°51	21°47	12°22	22°59	21°23	29°31	n.a.	T 29
W30	20 35 18	9°30'49	17°37	6° 0	20°33	23°19	24°59	12°40	5°50	21°48	12°23	22°52	21°20	29°38	n.a.	W30
T 31	20 39 14	10♌28'17	0♓ 2	8♌12	21♋46	23♍55	24♒52	12♌47	5♐49	21♉49	12♊24	22♊43	21♊17	29♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	23s21	2s51	18n55	3s28	20n46	1s32	10n31	1n22	12s21	0s14	17n30	0s14	20s45	0n19	16n30	1s21	5n43	16s18	22n56	22n54	23s21		n.a.
W 2	22 30	21 27	3 43	19 5	3 24	20 55	1 30	10 17	1 22	12 22	0 14	17 28	0 14	20 45	0 19	16 30	1 21	5 43	16 18	22 56	22 54	23 22		n.a.
T 3	22 24	18 34	4 25	19 16	3 20	21 3	1 29	10 3	1 21	12 23	0 14	17 26	0 14	20 45	0 19	16 30	1 21	5 43	16 18	22 56	22 53	23 23		n.a.
F 4	22 18	14 50	4 55	19 27	3 15	21 11	1 27	9 50	1 21	12 25	0 14	17 25	0 14	20 44	0 19	16 31	1 21	5 43	16 18	22 56	22 53	23 24		n.a.
S 5	22 12	10 24	5 12	19 38	3 9	21 18	1 25	9 36	1 20	12 26	0 14	17 23	0 14	20 44	0 19	16 31	1 21	5 43	16 18	22 56	22 53	23 25		n.a.
S 6	22 5	5 25	5 14	19 49	3 3	21 25	1 24	9 22	1 19	12 28	0 15	17 21	0 14	20 44	0 19	16 31	1 21	5 43	16 19	22 56	22 53	23 27		n.a.
M 7	21 58	0 6	4 59	20 0	2 56	21 31	1 22	9 8	1 19	12 29	0 15	17 19	0 14	20 44	0 19	16 32	1 21	5 43	16 19	22 56	22 53	23 28		n.a.
T 8	21 51	5n23	4 29	20 11	2 49	21 36	1 20	8 54	1 18	12 31	0 15	17 17	0 14	20 43	0 19	16 32	1 21	5 42	16 19	22 56	22 52	23 29		n.a.
W 9	21 43	10 45	3 41	20 21	2 41	21 41	1 18	8 40	1 18	12 32	0 15	17 15	0 14	20 43	0 19	16 32	1 21	5 42	16 19	22 56	22 52	23 30		n.a.
T 10	21 34	15 42	2 40	20 31	2 33	21 46	1 16	8 26	1 17	12 34	0 15	17 14	0 14	20 43	0 19	16 33	1 21	5 42	16 19	22 56	22 52	23 31		n.a.
F 11	21 26	19 51	1 26	20 41	2 24	21 49	1 14	8 12	1 17	12 36	0 15	17 12	0 13	20 43	0 19	16 33	1 21	5 42	16 19	22 56	22 52	23 32		n.a.
S 12	21 17	22 47	0 6	20 49	2 15	21 52	1 12	7 58	1 16	12 38	0 16	17 10	0 13	20 42	0 19	16 33	1 21	5 42	16 20	22 56	22 52	23 33		n.a.
S 13	21 7	24 8	1n16	20 57	2 6	21 55	1 10	7 44	1 15	12 39	0 16	17 8	0 13	20 42	0 19	16 34	1 21	5 42	16 20	22 56	22 52	23 34		n.a.
M14	20 58	23 44	2 33	21 5	1 56	21 57	1 8	7 30	1 15	12 41	0 16	17 6	0 13	20 42	0 19	16 34	1 21	5 42	16 20	22 56	22 51	23 35		n.a.
T 15	20 48	21 37	3 38	21 11	1 46	21 58	1 6	7 15	1 14	12 43	0 16	17 4	0 13	20 42	0 19	16 34	1 22	5 42	16 20	22 55	22 51	23 36		n.a.
W16	20 37	18 5	4 28	21 16	1 36	21 59	1 4	7 1	1 14	12 45	0 16	17 2	0 13	20 41	0 19	16 34	1 22	5 42	16 21	22 55	22 51	23 37		n.a.
T 17	20 26	13 34	4 59	21 19	1 25	21 59	1 2	6 47	1 13	12 47	0 16	17 0	0 13	20 41	0 19	16 35	1 22	5 42	16 21	22 55	22 51	23 38		n.a.
F 18	20 15	8 27	5 12	21 22	1 14	21 58	0 59	6 32	1 13	12 49	0 16	16 58	0 13	20 41	0 19	16 35	1 22	5 42	16 21	22 55	22 51	23 39		n.a.
S 19	20 4	3 5	5 7	21 23	1 3	21 57	0 57	6 18	1 12	12 52	0 17	16 56	0 13	20 41	0 19	16 35	1 22	5 42	16 21	22 55	22 50	23 39		n.a.
S 20	19 52	2s14	4 45	21 22	0 52	21 55	0 55	6 4	1 11	12 54	0 17	16 54	0 13	20 41	0 19	16 35	1 22	5 42	16 21	22 54	22 50	23 40		n.a.
M21	19 40	7 18	4 11	21 19	0 41	21 52	0 52	5 49	1 11	12 56	0 17	16 52	0 13	20 40	0 19	16 36	1 22	5 41	16 22	22 54	22 50	23 41		n.a.
T 22	19 27	11 58	3 25	21 15	0 30	21 49	0 50	5 35	1 10	12 58	0 17	16 50	0 12	20 40	0 19	16 36	1 22	5 41	16 22	22 54	22 50	23 42		n.a.
W23	19 14	16 4	2 32	21 8	0 19	21 46	0 48	5 20	1 10	13 0	0 17	16 48	0 12	20 40	0 19	16 36	1 22	5 41	16 22	22 54	22 50	23 43		n.a.
T 24	19 1	19 28	1 32	21 0	0 8	21 41	0 45	5 5	1 9	13 3	0 17	16 46	0 12	20 40	0 19	16 36	1 22	5 41	16 22	22 55	22 49	23 44		n.a.
F 25	18 48	22 3	0 29	20 49	0n 3	21 36	0 43	4 51	1 9	13 5	0 17	16 44	0 12	20 40	0 19	16 36	1 22	5 41	16 23	22 55	22 49	23 45		n.a.
S 26	18 34	23 40	0s35	20 36	0 14	21 31	0 40	4 36	1 8	13 7	0 18	16 42	0 12	20 40	0 19	16 37	1 22	5 41	16 23	22 55	22 49	23 46		n.a.
S 27	18 20	24 13	1 37	20 21	0 24	21 25	0 38	4 22	1 7	13 10	0 18	16 40	0 12	20 40	0 19	16 37	1 22	5 41	16 23	22 55	22 49	23 47		n.a.
M28	18 6	23 40	2 36	20 3	0 34	21 18	0 35	4 7	1 7	13 12	0 18	16 38	0 12	20 40	0 19	16 37	1 22	5 40	16 23	22 54	22 49	23 48		n.a.
T 29	17 51	22 0	3 28	19 43	0 44	21 10	0 33	3 52	1 6	13 15	0 18	16 36	0 12	20 39	0 19	16 37	1 22	5 40	16 24	22 54	22 48	23 49		n.a.
W30	17 36	19 19	4 12	19 21	0 53	21 2	0 30	3 38	1 6	13 17	0 18	16 34	0 12	20 39	0 19	16 37	1 22	5 40	16 24	22 54	22 48	23 50		n.a.
T 31	17n21	15s43	4s44	18n56	1n 2	20n54	0s28	3n23	1n 5	13s20	0s18	16n32	0s12	20s39	0n19	16n37	1s22	5n40	16s24	22n53	22n48	23s51		n.a.

Julian Day Number = 3485727.5, Delta T = 07h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'05, Lahiri = 63°39'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 11	11♌25'44	12♓39	10♌24	22♋59	24♍32	24°R45	12♌55	5°R49	21♉50	12♊25	22°R35	21♊14	29♐51	n.a.	F 1
S 2	20 47 7	12°23'10	25°28	12°37	24°12	25° 8	24♒37	13° 3	5♐48	21°51	12°25	22♊27	21°10	29°58	n.a.	S 2
S 3	20 51 4	13°20'36	8♈30	14°49	25°25	25°45	24°30	13°11	5°48	21°51	12°26	22°21	21° 7	0♑ 4	n.a.	S 3
M 4	20 55 1	14°18'01	21°45	17° 0	26°38	26°21	24°22	13°18	5°47	21°52	12°27	22°16	21° 4	0°11	n.a.	M 4
T 5	20 58 57	15°15'27	5♉15	19°11	27°52	26°58	24°15	13°26	5°47	21°52	12°28	22°14	21° 1	0°18	n.a.	T 5
W 6	21 2 54	16°12'52	19° 1	21°21	29° 5	27°34	24° 7	13°34	5°47	21°53	12°28	22°D14	20°58	0°24	n.a.	W 6
T 7	21 6 50	17°10'17	3♊ 3	23°30	0♌18	28°11	24° 0	13°41	5°46	21°54	12°29	22°14	20°54	0°31	n.a.	T 7
F 8	21 10 47	18° 7'42	17°20	25°37	1°31	28°48	23°52	13°49	5°46	21°54	12°30	22°R15	20°51	0°37	n.a.	F 8
S 9	21 14 43	19° 5'07	1♋51	27°43	2°45	29°24	23°45	13°57	5°46	21°55	12°30	22°15	20°48	0°44	n.a.	S 9
S 10	21 18 40	20° 2'31	16°32	29°47	3°58	0♎ 1	23°37	14° 5	5°46	21°55	12°31	22°13	20°45	0°51	n.a.	S 10
M11	21 22 36	20°59'56	1♌19	1♍49	5°11	0°37	23°29	14°12	5°46	21°56	12°32	22° 8	20°42	0°57	n.a.	M11
T 12	21 26 33	21°57'20	16° 3	3°49	6°25	1°14	23°22	14°20	5°D46	21°56	12°32	22° 1	20°39	1° 4	n.a.	T 12
W13	21 30 30	22°54'44	0♍37	5°48	7°38	1°51	23°14	14°28	5°46	21°56	12°33	21°52	20°35	1°11	n.a.	W13
T 14	21 34 26	23°52'07	14°54	7°44	8°51	2°27	23° 6	14°35	5°46	21°57	12°33	21°43	20°32	1°17	n.a.	T 14
F 15	21 38 23	24°49'30	28°49	9°39	10° 5	3° 4	22°58	14°43	5°46	21°57	12°34	21°33	20°29	1°24	n.a.	F 15
S 16	21 42 19	25°46'53	12♎18	11°31	11°18	3°41	22°51	14°51	5°46	21°57	12°34	21°25	20°26	1°31	n.a.	S 16
S 17	21 46 16	26°44'15	25°22	13°22	12°32	4°18	22°43	14°58	5°46	21°57	12°35	21°19	20°23	1°37	n.a.	S 17
M18	21 50 12	27°41'37	8♏ 1	15°10	13°45	4°54	22°35	15° 6	5°47	21°58	12°35	21°15	20°20	1°44	n.a.	M18
T 19	21 54 9	28°38'58	20°20	16°56	14°58	5°31	22°28	15°13	5°47	21°58	12°36	21°13	20°16	1°51	n.a.	T 19
W20	21 58 5	29°36'19	2♐24	18°41	16°12	6° 8	22°20	15°21	5°47	21°58	12°36	21°D13	20°13	1°57	n.a.	W20
T 21	22 2 2	0♍33'40	14°17	20°23	17°25	6°45	22°13	15°29	5°48	21°58	12°37	21°13	20°10	2° 4	n.a.	T 21
F 22	22 5 59	1°31'01	26° 5	22° 3	18°39	7°22	22° 5	15°36	5°48	21°58	12°37	21°R13	20° 7	2°11	n.a.	F 22
S 23	22 9 55	2°28'21	7♑54	23°41	19°52	7°59	21°58	15°44	5°49	21°R58	12°38	21°12	20° 4	2°17	n.a.	S 23
S 24	22 13 52	3°25'41	19°47	25°17	21° 6	8°36	21°50	15°51	5°49	21°58	12°38	21° 9	20° 0	2°24	n.a.	S 24
M25	22 17 48	4°23'01	1♒49	26°50	22°19	9°13	21°43	15°59	5°50	21°58	12°38	21° 3	19°57	2°30	n.a.	M25
T 26	22 21 45	5°20'21	14° 3	28°22	23°33	9°49	21°35	16° 6	5°51	21°58	12°39	20°54	19°54	2°37	n.a.	T 26
W27	22 25 41	6°17'40	26°30	29°52	24°46	10°26	21°28	16°13	5°51	21°58	12°39	20°43	19°51	2°44	n.a.	W27
T 28	22 29 38	7°15'00	9♓12	1♎19	26° 0	11° 3	21°21	16°21	5°52	21°58	12°39	20°31	19°48	2°50	n.a.	T 28
F 29	22 33 34	8°12'20	22° 8	2°45	27°14	11°40	21°14	16°28	5°53	21°58	12°40	20°19	19°45	2°57	n.a.	F 29
S 30	22 37 31	9° 9'40	5♈18	4° 8	28°27	12°17	21° 7	16°36	5°54	21°57	12°40	20° 8	19°41	3° 4	n.a.	S 30
S 31	22 41 28	10♍ 7'01	18♈39	5♎29	29♌41	12♎54	21♒ 0	16♌43	5♐55	21♉57	12♊40	19♊58	19♊38	3♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	11s23	5s 3	18n29	1n10	20n45	0s25	3n 8	1n 5	13s22	0s18	16n30	0s12	20s39	0n19	16n38	1s22	5n40	16s24	22n53	22n48	23s51		n.a.
S 2	16 50	6 29	5 7	18 0	1 17	20 35	0 23	2 53	1 4	13 25	0 19	16 28	0 12	20 39	0 18	16 38	1 22	5 40	16 25	22 52	22 48	23 52		n.a.
S 3	16 34	1 13	4 55	17 29	1 24	20 25	0 20	2 38	1 4	13 27	0 19	16 26	0 12	20 39	0 18	16 38	1 22	5 39	16 25	22 52	22 47	23 53		n.a.
M 4	16 18	4n12	4 28	16 56	1 30	20 14	0 18	2 24	1 3	13 30	0 19	16 24	0 11	20 39	0 18	16 38	1 22	5 39	16 25	22 52	22 47	23 54		n.a.
T 5	16 1	9 32	3 45	16 21	1 35	20 2	0 15	2 9	1 2	13 32	0 19	16 22	0 11	20 39	0 18	16 38	1 22	5 39	16 26	22 52	22 47	23 55		n.a.
W 6	15 44	14 30	2 49	15 44	1 39	19 50	0 12	1 54	1 2	13 35	0 19	16 20	0 11	20 39	0 18	16 38	1 23	5 39	16 26	22 52	22 47	23 56		n.a.
T 7	15 27	18 48	1 41	15 6	1 43	19 37	0 10	1 39	1 1	13 38	0 19	16 17	0 11	20 39	0 18	16 38	1 23	5 39	16 26	22 52	22 47	23 57		n.a.
F 8	15 10	22 3	0 26	14 27	1 45	19 24	0 7	1 24	1 1	13 40	0 19	16 15	0 11	20 39	0 18	16 38	1 23	5 38	16 26	22 52	22 46	23 57		n.a.
S 9	14 53	23 56	0n51	13 46	1 47	19 11	0 5	1 9	1 0	13 43	0 19	16 13	0 11	20 39	0 18	16 38	1 23	5 38	16 27	22 52	22 46	23 58		n.a.
S 10	14 35	24 10	2 6	13 5	1 49	18 56	0 2	0 55	1 0	13 45	0 20	16 11	0 11	20 39	0 18	16 38	1 23	5 38	16 27	22 52	22 46	23 59		n.a.
M11	14 17	22 43	3 13	12 22	1 49	18 42	0n 0	0 40	0 59	13 48	0 20	16 9	0 11	20 39	0 18	16 39	1 23	5 38	16 27	22 51	22 46	24 0		n.a.
T 12	13 59	19 43	4 7	11 39	1 49	18 26	0 3	0 25	0 59	13 51	0 20	16 7	0 11	20 39	0 18	16 39	1 23	5 37	16 28	22 51	22 46	24 1		n.a.
W13	13 41	15 31	4 44	10 55	1 48	18 10	0 5	0 10	0 58	13 53	0 20	16 5	0 11	20 39	0 18	16 39	1 23	5 37	16 28	22 50	22 45	24 2		n.a.
T 14	13 22	10 31	5 2	10 11	1 46	17 54	0 8	0s 5	0 57	13 56	0 20	16 3	0 11	20 39	0 18	16 39	1 23	5 37	16 28	22 50	22 45	24 2		n.a.
F 15	13 3	5 5	5 2	9 26	1 43	17 37	0 10	0 20	0 57	13 58	0 20	16 1	0 11	20 39	0 18	16 39	1 23	5 37	16 29	22 49	22 45	24 3		n.a.
S 16	12 44	0s25	4 44	8 41	1 40	17 20	0 13	0 35	0 56	14 1	0 20	15 58	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 37	16 29	22 49	22 45	24 4		n.a.
S 17	12 25	5 44	4 13	7 56	1 37	17 2	0 15	0 50	0 56	14 4	0 20	15 56	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 36	16 29	22 48	22 44	24 5		n.a.
M18	12 6	10 40	3 29	7 11	1 32	16 44	0 18	1 4	0 55	14 6	0 21	15 54	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 36	16 29	22 48	22 44	24 6		n.a.
T 19	11 46	15 3	2 37	6 26	1 27	16 25	0 20	1 19	0 55	14 9	0 21	15 52	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 36	16 30	22 48	22 44	24 6		n.a.
W20	11 27	18 43	1 39	5 41	1 22	16 6	0 22	1 34	0 54	14 11	0 21	15 50	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 35	16 30	22 48	22 44	24 7		n.a.
T 21	11 7	21 34	0 37	4 55	1 16	15 47	0 25	1 49	0 54	14 14	0 21	15 48	0 10	20 39	0 18	16 39	1 23	5 35	16 30	22 48	22 44	24 8		n.a.
F 22	10 47	23 27	0s26	4 11	1 10	15 27	0 27	2 4	0 53	14 16	0 21	15 46	0 10	20 40	0 18	16 39	1 23	5 35	16 31	22 48	22 43	24 9		n.a.
S 23	10 26	24 19	1 28	3 26	1 3	15 6	0 29	2 19	0 53	14 19	0 21	15 44	0 10	20 40	0 18	16 39	1 23	5 35	16 31	22 48	22 43	24 9		n.a.
S 24	10 6	24 3	2 26	2 42	0 55	14 45	0 32	2 34	0 52	14 21	0 21	15 41	0 10	20 40	0 18	16 39	1 23	5 34	16 31	22 48	22 43	24 10		n.a.
M25	9 46	22 41	3 18	1 58	0 47	14 24	0 34	2 48	0 51	14 24	0 21	15 39	0 10	20 40	0 18	16 39	1 24	5 34	16 32	22 47	22 43	24 11		n.a.
T 26	9 25	20 14	4 2	1 14	0 39	14 3	0 36	3 3	0 51	14 26	0 21	15 37	0 10	20 40	0 18	16 38	1 24	5 34	16 32	22 47	22 42	24 12		n.a.
W27	9 4	16 49	4 35	0 31	0 30	13 40	0 38	3 18	0 50	14 29	0 21	15 35	0 10	20 40	0 18	16 38	1 24	5 34	16 32	22 46	22 42	24 12		n.a.
T 28	8 43	12 34	4 55	0s11	0 21	13 18	0 41	3 33	0 50	14 31	0 22	15 33	0 10	20 40	0 18	16 38	1 24	5 33	16 33	22 45	22 42	24 13		n.a.
F 29	8 22	7 41	5 1	0 53	0 12	12 55	0 43	3 48	0 49	14 33	0 22	15 31	0 9	20 41	0 18	16 38	1 24	5 33	16 33	22 44	22 42	24 14		n.a.
S 30	8 1	2 23	4 51	1 35	0 2	12 32	0 45	4 2	0 49	14 36	0 22	15 29	0 9	20 41	0 18	16 38	1 24	5 33	16 33	22 43	22 41	24 14		n.a.
S 31	7n40	3n 7	4s25	2s16	0s 8	12n 9	0n47	4s17	0n48	14s38	0s22	15n27	0s 9	20s41	0n18	16n38	1s24	5n32	16s34	22n43	22n41	24s15		n.a.

Julian Day Number = 3485758.5, Delta T = 07h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'09, Lahiri = 63°39'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 24	11♍ 4'22	2♉12	6♎48	0♍54	13♎31	20°R53	16♌50	5♐56	21°R57	12♊40	19°R51	19♊35	3♑17	n.a.	M 1
T 2	22 49 21	12° 1'44	15°54	8° 4	2° 8	14° 9	20♒46	16°57	5°57	21♉57	12°40	19♊47	19°32	3°24	n.a.	T 2
W 3	22 53 17	12°59'06	29°44	9°18	3°22	14°46	20°40	17° 5	5°58	21°56	12°41	19°45	19°29	3°30	n.a.	W 3
T 4	22 57 14	13°56'29	13♊43	10°30	4°35	15°23	20°33	17°12	5°59	21°56	12°41	19°45	19°26	3°37	n.a.	T 4
F 5	23 1 10	14°53'52	27°51	11°39	5°49	16° 0	20°27	17°19	6° 1	21°56	12°41	19°45	19°22	3°44	n.a.	F 5
S 6	23 5 7	15°51'17	12♋ 6	12°46	7° 3	16°37	20°20	17°26	6° 2	21°55	12°41	19°43	19°19	3°50	n.a.	S 6
S 7	23 9 3	16°48'42	26°26	13°50	8°17	17°14	20°14	17°33	6° 3	21°55	12°41	19°40	19°16	3°57	n.a.	S 7
M 8	23 13 0	17°46'07	10♌48	14°52	9°31	17°52	20° 8	17°40	6° 5	21°54	12°41	19°34	19°13	4° 4	n.a.	M 8
T 9	23 16 57	18°43'34	25° 9	15°50	10°44	18°29	20° 2	17°47	6° 6	21°54	12°41	19°26	19°10	4°10	n.a.	T 9
W10	23 20 53	19°41'01	9♍21	16°46	11°58	19° 6	19°56	17°54	6° 7	21°53	12°R41	19°15	19° 6	4°17	n.a.	W10
T 11	23 24 50	20°38'28	23°21	17°38	13°12	19°43	19°50	18° 1	6° 9	21°53	12°41	19° 3	19° 3	4°23	n.a.	T 11
F 12	23 28 46	21°35'56	7♎ 3	18°28	14°26	20°21	19°45	18° 8	6°11	21°52	12°41	18°51	19° 0	4°30	n.a.	F 12
S 13	23 32 43	22°33'25	20°24	19°14	15°40	20°58	19°39	18°15	6°12	21°51	12°41	18°41	18°57	4°37	n.a.	S 13
S 14	23 36 39	23°30'54	3♏22	19°56	16°54	21°35	19°34	18°22	6°14	21°51	12°41	18°32	18°54	4°43	n.a.	S 14
M15	23 40 36	24°28'23	16° 0	20°35	18° 8	22°13	19°29	18°29	6°15	21°50	12°41	18°27	18°51	4°50	n.a.	M15
T 16	23 44 32	25°25'53	28°18	21°10	19°21	22°50	19°24	18°35	6°17	21°49	12°41	18°23	18°47	4°57	n.a.	T 16
W17	23 48 29	26°23'24	10♐21	21°41	20°35	23°28	19°19	18°42	6°19	21°48	12°41	18°22	18°44	5° 3	n.a.	W17
T 18	23 52 26	27°20'55	22°15	22° 8	21°49	24° 5	19°14	18°49	6°21	21°48	12°41	18°22	18°41	5°10	n.a.	T 18
F 19	23 56 22	28°18'26	4♑ 4	22°30	23° 3	24°43	19°10	18°55	6°23	21°47	12°40	18°22	18°38	5°17	n.a.	F 19
S 20	0 0 19	29°15'59	15°54	22°47	24°17	25°20	19° 6	19° 2	6°25	21°46	12°40	18°21	18°35	5°23	n.a.	S 20
S 21	0 4 15	0♎13'31	27°50	23° 0	25°31	25°58	19° 1	19° 8	6°27	21°45	12°40	18°18	18°32	5°30	n.a.	S 21
M22	0 8 12	1°11'05	9♒56	23° 8	26°45	26°35	18°57	19°15	6°29	21°44	12°40	18°13	18°28	5°37	n.a.	M22
T 23	0 12 8	2° 8'39	22°18	23°R11	27°59	27°13	18°54	19°21	6°31	21°43	12°39	18° 5	18°25	5°43	n.a.	T 23
W24	0 16 5	3° 6'13	4♓56	23° 8	29°13	27°50	18°50	19°27	6°33	21°42	12°39	17°55	18°22	5°50	n.a.	W24
T 25	0 20 1	4° 3'48	17°54	23° 0	0♎27	28°28	18°46	19°34	6°35	21°41	12°39	17°43	18°19	5°57	n.a.	T 25
F 26	0 23 58	5° 1'25	1♈ 9	22°46	1°41	29° 5	18°43	19°40	6°37	21°40	12°39	17°32	18°16	6° 3	n.a.	F 26
S 27	0 27 54	5°59'02	14°41	22°27	2°55	29°43	18°40	19°46	6°40	21°39	12°38	17°21	18°12	6°10	n.a.	S 27
S 28	0 31 51	6°56'40	28°27	22° 2	4°10	0♍21	18°37	19°52	6°42	21°38	12°38	17°12	18° 9	6°17	n.a.	S 28
M29	0 35 48	7°54'20	12♉23	21°32	5°24	0°59	18°34	19°58	6°44	21°37	12°38	17° 5	18° 6	6°23	n.a.	M29
T 30	0 39 44	8♎52'00	26♉26	20♎58	6♎38	1♍36	18♒31	20♌ 4	6♐47	21♉36	12♊37	17♊ 1	18♊ 3	6♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n18	8n33	3s43	2s56	0s18	11n45	0n49	4s32	0n48	14s40	0s22	15n25	0s 9	20s41	0n18	16n38	1s24	5n32	16s34	22n42	22n41	24s16		n.a.
T 2	6 57	13 39	2 49	3 35	0 28	11 21	0 51	4 46	0 47	14 42	0 22	15 23	0 9	20 41	0 18	16 38	1 24	5 32	16 34	22 42	22 41	24 17		n.a.
W 3	6 35	18 6	1 44	4 14	0 39	10 57	0 53	5 1	0 46	14 45	0 22	15 21	0 9	20 42	0 18	16 38	1 24	5 31	16 35	22 42	22 40	24 17		n.a.
T 4	6 14	21 35	0 32	4 52	0 50	10 32	0 54	5 16	0 46	14 47	0 22	15 18	0 9	20 42	0 18	16 37	1 24	5 31	16 35	22 42	22 40	24 18		n.a.
F 5	5 52	23 47	0n43	5 29	1 1	10 7	0 56	5 30	0 45	14 49	0 22	15 16	0 9	20 42	0 18	16 37	1 24	5 31	16 35	22 42	22 40	24 19		n.a.
S 6	5 30	24 27	1 55	6 5	1 12	9 42	0 58	5 45	0 45	14 51	0 22	15 14	0 9	20 42	0 18	16 37	1 24	5 31	16 36	22 42	22 40	24 19		n.a.
S 7	5 8	23 31	3 1	6 40	1 24	9 16	1 0	5 59	0 44	14 53	0 22	15 12	0 9	20 43	0 18	16 37	1 24	5 30	16 36	22 41	22 39	24 20		n.a.
M 8	4 46	21 2	3 55	7 14	1 35	8 50	1 2	6 14	0 44	14 55	0 23	15 10	0 9	20 43	0 18	16 37	1 24	5 30	16 36	22 41	22 39	24 21		n.a.
T 9	4 24	17 16	4 34	7 47	1 47	8 24	1 3	6 28	0 43	14 57	0 23	15 8	0 9	20 43	0 17	16 37	1 24	5 30	16 37	22 40	22 39	24 21		n.a.
W10	4 2	12 31	4 56	8 19	1 59	7 58	1 5	6 43	0 43	14 59	0 23	15 6	0 9	20 43	0 17	16 37	1 24	5 29	16 37	22 39	22 39	24 22		n.a.
T 11	3 39	7 12	5 0	8 50	2 11	7 32	1 6	6 57	0 42	15 0	0 23	15 4	0 8	20 44	0 17	16 36	1 24	5 29	16 37	22 38	22 38	24 23		n.a.
F 12	3 17	1 38	4 46	9 20	2 22	7 5	1 8	7 11	0 42	15 2	0 23	15 2	0 8	20 44	0 17	16 36	1 24	5 29	16 38	22 37	22 38	24 23		n.a.
S 13	2 55	3s53	4 16	9 48	2 34	6 38	1 9	7 26	0 41	15 4	0 23	15 0	0 8	20 44	0 17	16 36	1 24	5 28	16 38	22 37	22 38	24 24		n.a.
S 14	2 32	9 5	3 34	10 15	2 46	6 11	1 11	7 40	0 41	15 6	0 23	14 58	0 8	20 45	0 17	16 36	1 24	5 28	16 38	22 36	22 38	24 24		n.a.
M15	2 10	13 47	2 43	10 40	2 57	5 44	1 12	7 54	0 40	15 7	0 23	14 56	0 8	20 45	0 17	16 36	1 25	5 28	16 39	22 35	22 37	24 25		n.a.
T 16	1 47	17 47	1 44	11 4	3 9	5 17	1 13	8 8	0 39	15 9	0 23	14 54	0 8	20 45	0 17	16 35	1 25	5 27	16 39	22 35	22 37	24 26		n.a.
W17	1 25	20 58	0 42	11 26	3 20	4 49	1 14	8 23	0 39	15 11	0 23	14 52	0 8	20 46	0 17	16 35	1 25	5 27	16 39	22 35	22 37	24 26		n.a.
T 18	1 2	23 12	0s21	11 46	3 31	4 21	1 15	8 37	0 38	15 12	0 23	14 50	0 8	20 46	0 17	16 35	1 25	5 27	16 40	22 35	22 37	24 27		n.a.
F 19	0 40	24 24	1 22	12 4	3 42	3 53	1 16	8 51	0 38	15 13	0 23	14 48	0 8	20 46	0 17	16 35	1 25	5 26	16 40	22 35	22 36	24 27		n.a.
S 20	0 17	24 29	2 21	12 20	3 52	3 26	1 18	9 5	0 37	15 15	0 23	14 46	0 8	20 47	0 17	16 34	1 25	5 26	16 40	22 35	22 36	24 28		n.a.
S 21	0s 5	23 27	3 13	12 33	4 2	2 58	1 18	9 19	0 37	15 16	0 23	14 44	0 8	20 47	0 17	16 34	1 25	5 26	16 40	22 35	22 36	24 29		n.a.
M22	0 28	21 19	3 58	12 45	4 11	2 29	1 19	9 33	0 36	15 18	0 24	14 43	0 8	20 47	0 17	16 34	1 25	5 25	16 41	22 34	22 36	24 29		n.a.
T 23	0 50	18 10	4 32	12 54	4 19	2 1	1 20	9 46	0 36	15 19	0 24	14 41	0 8	20 48	0 17	16 34	1 25	5 25	16 41	22 33	22 35	24 30		n.a.
W24	1 13	14 8	4 54	13 0	4 27	1 33	1 21	10 0	0 35	15 20	0 24	14 39	0 7	20 48	0 17	16 33	1 25	5 25	16 41	22 33	22 35	24 30		n.a.
T 25	1 36	9 21	5 2	13 3	4 34	1 4	1 22	10 14	0 35	15 21	0 24	14 37	0 7	20 48	0 17	16 33	1 25	5 24	16 42	22 32	22 35	24 31		n.a.
F 26	1 58	4 3	4 53	13 3	4 39	0 36	1 22	10 27	0 34	15 22	0 24	14 35	0 7	20 49	0 17	16 33	1 25	5 24	16 42	22 31	22 34	24 31		n.a.
S 27	2 21	1n34	4 29	13 1	4 44	0 8	1 23	10 41	0 33	15 23	0 24	14 33	0 7	20 49	0 17	16 32	1 25	5 24	16 42	22 30	22 34	24 32		n.a.
S 28	2 43	7 12	3 48	12 55	4 47	0s21	1 23	10 55	0 33	15 24	0 24	14 31	0 7	20 50	0 17	16 32	1 25	5 23	16 43	22 29	22 34	24 32		n.a.
M29	3 5	12 34	2 53	12 45	4 49	0 49	1 24	11 8	0 32	15 25	0 24	14 30	0 7	20 50	0 17	16 32	1 25	5 23	16 43	22 28	22 34	24 33		n.a.
T 30	3s28	17n20	1s47	12s33	4s50	1s18	1n24	11s21	0n32	15s26	0s24	14n28	0s 7	20s50	0n17	16n31	1s25	5n23	16s43	22n28	22n33	24s33		n.a.

Julian Day Number = 3485789.5, Delta T = 07h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'13, Lahiri = 63°39'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 41	9♎49'43	10♊33	20°R18	7♎52	2♏14	18°R29	20♌10	6♐49	21°R35	12°R37	16°D59	18♊ 0	6♑36	n.a.	W 1
T 2	0 47 37	10°47'26	24°41	19♎34	9° 6	2°52	18♒27	20°16	6°51	21♑34	12♊36	16♊59	17°57	6°43	n.a.	T 2
F 3	0 51 34	11°45'11	8♋50	18°47	10°20	3°30	18°25	20°22	6°54	21°33	12°36	17°R 0	17°53	6°50	n.a.	F 3
S 4	0 55 30	12°42'58	22°57	17°57	11°34	4° 7	18°23	20°27	6°56	21°32	12°35	17° 0	17°50	6°56	n.a.	S 4
S 5	0 59 27	13°40'45	7♌ 3	17° 5	12°49	4°45	18°21	20°33	6°59	21°30	12°35	16°57	17°47	7° 3	n.a.	S 5
M 6	1 3 23	14°38'35	21° 4	16°11	14° 3	5°23	18°19	20°39	7° 2	21°29	12°34	16°53	17°44	7°10	n.a.	M 6
T 7	1 7 20	15°36'26	5♍ 0	15°18	15°17	6° 1	18°18	20°44	7° 4	21°28	12°34	16°46	17°41	7°16	n.a.	T 7
W 8	1 11 17	16°34'18	18°46	14°26	16°31	6°39	18°17	20°50	7° 7	21°27	12°33	16°37	17°37	7°23	n.a.	W 8
T 9	1 15 13	17°32'11	2♎21	13°36	17°45	7°17	18°16	20°55	7°10	21°25	12°33	16°27	17°34	7°30	n.a.	T 9
F 10	1 19 10	18°30'06	15°42	12°50	19° 0	7°55	18°15	21° 0	7°12	21°24	12°32	16°17	17°31	7°36	n.a.	F 10
S 11	1 23 6	19°28'03	28°46	12° 7	20°14	8°33	18°14	21° 6	7°15	21°23	12°32	16° 9	17°28	7°43	n.a.	S 11
S 12	1 27 3	20°26'00	11♏32	11°30	21°28	9°11	18°14	21°11	7°18	21°21	12°31	16° 2	17°25	7°50	n.a.	S 12
M13	1 30 59	21°23'59	24° 1	11° 0	22°43	9°49	18°14	21°16	7°21	21°20	12°30	15°57	17°22	7°56	n.a.	M13
T 14	1 34 56	22°21'59	6♐15	10°36	23°57	10°28	18°D14	21°21	7°24	21°19	12°30	15°55	17°18	8° 3	n.a.	T 14
W15	1 38 52	23°20'01	18°16	10°19	25°11	11° 6	18°14	21°26	7°27	21°17	12°29	15°D54	17°15	8°10	n.a.	W15
T 16	1 42 49	24°18'04	0♑ 9	10°11	26°25	11°44	18°14	21°31	7°30	21°16	12°28	15°55	17°12	8°16	n.a.	T 16
F 17	1 46 45	25°16'08	11°57	10°D11	27°40	12°22	18°15	21°35	7°33	21°14	12°28	15°56	17° 9	8°23	n.a.	F 17
S 18	1 50 42	26°14'13	23°47	10°19	28°54	13° 0	18°16	21°40	7°36	21°13	12°27	15°R57	17° 6	8°30	n.a.	S 18
S 19	1 54 39	27°12'19	5♒43	10°37	0♏ 8	13°39	18°17	21°45	7°39	21°11	12°26	15°56	17° 3	8°36	n.a.	S 19
M20	1 58 35	28°10'27	17°51	11° 3	1°23	14°17	18°18	21°49	7°42	21°10	12°25	15°54	16°59	8°43	n.a.	M20
T 21	2 2 32	29° 8'35	0♓15	11°37	2°37	14°55	18°19	21°54	7°45	21° 8	12°25	15°50	16°56	8°50	n.a.	T 21
W22	2 6 28	0♏ 6'45	12°59	12°20	3°51	15°34	18°21	21°58	7°48	21° 7	12°24	15°45	16°53	8°56	n.a.	W22
T 23	2 10 25	1° 4'57	26° 4	13°10	5° 6	16°12	18°22	22° 3	7°51	21° 5	12°23	15°38	16°50	9° 3	n.a.	T 23
F 24	2 14 21	2° 3'10	9♈33	14° 8	6°20	16°50	18°24	22° 7	7°54	21° 4	12°22	15°30	16°47	9° 9	n.a.	F 24
S 25	2 18 18	3° 1'24	23°23	15°14	7°35	17°29	18°26	22°11	7°58	21° 2	12°21	15°23	16°43	9°16	n.a.	S 25
S 26	2 22 14	3°59'40	7♉31	16°26	8°49	18° 7	18°28	22°15	8° 1	21° 1	12°21	15°18	16°40	9°23	n.a.	S 26
M27	2 26 11	4°57'57	21°52	17°44	10° 3	18°46	18°31	22°19	8° 4	20°59	12°20	15°14	16°37	9°29	n.a.	M27
T 28	2 30 8	5°56'16	6♊21	19° 7	11°18	19°24	18°33	22°23	8° 7	20°57	12°19	15°12	16°34	9°36	n.a.	T 28
W29	2 34 4	6°54'38	20°52	20°36	12°32	20° 3	18°36	22°27	8°11	20°56	12°18	15°D12	16°31	9°43	n.a.	W29
T 30	2 38 1	7°53'01	5♋20	22° 9	13°46	20°42	18°39	22°30	8°14	20°54	12°17	15°13	16°28	9°49	n.a.	T 30
F 31	2 41 57	8♏51'26	19♋41	23♎45	15♏ 1	21♏20	18♒42	22♌34	8♐18	20♑53	12♊16	15♊14	16♊24	9♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	21n 8	0s34	12s17	4s49	1s46	1n25	11s35	0n31	15s27	0s24	14n26	0s 7	20s51	0n17	16n31	1s25	5n22	16s44	22n28	22n33	24s34		n.a.
T 2	4 13	23 40	0n41	11 58	4 46	2 15	1 25	11 48	0 31	15 27	0 24	14 24	0 7	20 51	0 17	16 31	1 25	5 22	16 44	22 28	22 33	24 34		n.a.
F 3	4 35	24 41	1 54	11 35	4 41	2 44	1 25	12 1	0 30	15 28	0 24	14 23	0 7	20 52	0 17	16 30	1 25	5 21	16 44	22 28	22 32	24 35		n.a.
S 4	4 57	24 7	2 59	11 10	4 34	3 12	1 25	12 14	0 30	15 29	0 24	14 21	0 7	20 52	0 17	16 30	1 25	5 21	16 44	22 28	22 32	24 35		n.a.
S 5	5 19	22 1	3 54	10 43	4 26	3 40	1 25	12 27	0 29	15 29	0 24	14 19	0 7	20 53	0 17	16 30	1 25	5 21	16 45	22 27	22 32	24 36		n.a.
M 6	5 41	18 36	4 34	10 13	4 15	4 9	1 25	12 40	0 29	15 30	0 24	14 18	0 7	20 53	0 17	16 29	1 25	5 20	16 45	22 27	22 32	24 36		n.a.
T 7	6 3	14 10	4 58	9 41	4 3	4 37	1 25	12 53	0 28	15 30	0 24	14 16	0 7	20 53	0 17	16 29	1 25	5 20	16 45	22 26	22 31	24 37		n.a.
W 8	6 25	9 3	5 4	9 9	3 50	5 5	1 25	13 6	0 28	15 31	0 24	14 14	0 6	20 54	0 17	16 29	1 25	5 20	16 46	22 25	22 31	24 37		n.a.
T 9	6 47	3 34	4 53	8 36	3 34	5 33	1 25	13 19	0 27	15 31	0 24	14 13	0 6	20 54	0 17	16 28	1 25	5 19	16 46	22 24	22 31	24 38		n.a.
F 10	7 9	1s59	4 26	8 2	3 18	6 1	1 25	13 31	0 26	15 31	0 24	14 11	0 6	20 55	0 17	16 28	1 25	5 19	16 46	22 23	22 30	24 38		n.a.
S 11	7 30	7 22	3 45	7 30	3 0	6 29	1 24	13 44	0 26	15 31	0 24	14 9	0 6	20 55	0 17	16 28	1 25	5 19	16 46	22 23	22 30	24 39		n.a.
S 12	7 52	12 19	2 54	6 58	2 42	6 57	1 24	13 57	0 25	15 32	0 24	14 8	0 6	20 56	0 17	16 27	1 26	5 18	16 47	22 22	22 30	24 39		n.a.
M13	8 13	16 38	1 55	6 29	2 23	7 25	1 24	14 9	0 25	15 32	0 24	14 6	0 6	20 56	0 17	16 27	1 26	5 18	16 47	22 21	22 30	24 40		n.a.
T 14	8 35	20 11	0 52	6 2	2 3	7 52	1 23	14 21	0 24	15 32	0 24	14 5	0 6	20 57	0 17	16 26	1 26	5 18	16 47	22 21	22 29	24 40		n.a.
W15	8 56	22 47	0s13	5 37	1 44	8 19	1 23	14 33	0 24	15 32	0 24	14 3	0 6	20 57	0 17	16 26	1 26	5 17	16 47	22 21	22 29	24 40		n.a.
T 16	9 17	24 21	1 16	5 16	1 24	8 46	1 22	14 46	0 23	15 32	0 25	14 2	0 6	20 58	0 17	16 26	1 26	5 17	16 48	22 21	22 29	24 41		n.a.
F 17	9 38	24 49	2 16	4 59	1 5	9 13	1 21	14 58	0 23	15 31	0 25	14 0	0 6	20 58	0 17	16 25	1 26	5 17	16 48	22 21	22 28	24 41		n.a.
S 18	9 59	24 9	3 10	4 45	0 46	9 40	1 20	15 10	0 22	15 31	0 25	13 59	0 6	20 59	0 17	16 25	1 26	5 16	16 48	22 21	22 28	24 42		n.a.
S 19	10 20	22 23	3 56	4 35	0 28	10 7	1 20	15 21	0 22	15 31	0 25	13 58	0 6	20 59	0 17	16 25	1 26	5 16	16 48	22 21	22 28	24 42		n.a.
M20	10 40	19 35	4 33	4 29	0 11	10 33	1 19	15 33	0 21	15 31	0 25	13 56	0 6	21 0	0 17	16 24	1 26	5 16	16 49	22 21	22 28	24 42		n.a.
T 21	11 0	15 52	4 58	4 27	0n 5	10 59	1 18	15 45	0 21	15 30	0 25	13 55	0 5	21 0	0 17	16 24	1 26	5 16	16 49	22 21	22 27	24 43		n.a.
W22	11 21	11 21	5 8	4 29	0 20	11 25	1 17	15 56	0 20	15 30	0 25	13 54	0 5	21 1	0 17	16 23	1 26	5 15	16 49	22 20	22 27	24 43		n.a.
T 23	11 41	6 12	5 4	4 36	0 34	11 50	1 16	16 8	0 19	15 29	0 25	13 52	0 5	21 1	0 17	16 23	1 26	5 15	16 49	22 19	22 27	24 44		n.a.
F 24	12 1	0 37	4 42	4 46	0 47	12 15	1 15	16 19	0 19	15 29	0 25	13 51	0 5	21 2	0 16	16 22	1 26	5 15	16 50	22 19	22 26	24 44		n.a.
S 25	12 20	5n10	4 4	5 0	0 59	12 40	1 13	16 30	0 18	15 28	0 25	13 50	0 5	21 2	0 16	16 22	1 26	5 14	16 50	22 18	22 26	24 44		n.a.
S 26	12 40	10 48	3 10	5 17	1 10	13 5	1 12	16 41	0 18	15 28	0 25	13 49	0 5	21 3	0 16	16 22	1 26	5 14	16 50	22 17	22 26	24 45		n.a.
M27	12 59	15 58	2 3	5 38	1 19	13 29	1 11	16 52	0 17	15 27	0 25	13 47	0 5	21 3	0 16	16 21	1 26	5 14	16 50	22 17	22 25	24 45		n.a.
T 28	13 18	20 16	0 48	6 2	1 27	13 53	1 10	17 3	0 17	15 26	0 25	13 46	0 5	21 4	0 16	16 21	1 26	5 13	16 50	22 17	22 25	24 45		n.a.
W29	13 37	23 17	0n31	6 28	1 34	14 17	1 8	17 14	0 16	15 25	0 25	13 45	0 5	21 5	0 16	16 20	1 26	5 13	16 51	22 17	22 25	24 46		n.a.
T 30	13 56	24 46	1 48	6 57	1 40	14 41	1 7	17 25	0 16	15 24	0 25	13 44	0 5	21 5	0 16	16 20	1 26	5 13	16 51	22 17	22 24	24 46		n.a.
F 31	14s14	24n35	2n57	7s28	1n44	15s 4	1n 5	17s35	0n15	15s23	0s25	13n43	0s 5	21s 6	0n16	16n20	1s26	5n13	16s51	22n17	22n24	24s46		n.a.

Julian Day Number = 3485819.5, Delta T = 07h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'17, Lahiri = 63°39'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 54	9♏49'53	3♌54	25♎25	16♏15	21♏59	18♒46	22♌37	8♐21	20°R51	12°R15	15°R15	16♊21	10♑ 3	n.a.	S 1
S 2	2 49 50	10°48'22	17°55	27° 7	17°30	22°38	18°49	22°41	8°24	20♉49	12♊14	15♊15	16°18	10° 9	n.a.	S 2
M 3	2 53 47	11°46'53	1♍44	28°52	18°44	23°16	18°53	22°44	8°28	20°48	12°13	15°14	16°15	10°16	n.a.	M 3
T 4	2 57 43	12°45'26	15°21	0♏39	19°59	23°55	18°57	22°47	8°31	20°46	12°13	15°11	16°12	10°23	n.a.	T 4
W 5	3 1 40	13°44'01	28°45	2°26	21°13	24°34	19° 1	22°50	8°35	20°45	12°12	15° 6	16° 9	10°29	n.a.	W 5
T 6	3 5 36	14°42'38	11♎55	4°15	22°28	25°13	19° 5	22°53	8°38	20°43	12°11	15° 2	16° 5	10°36	n.a.	T 6
F 7	3 9 33	15°41'17	24°52	6° 4	23°42	25°52	19° 9	22°56	8°42	20°41	12°10	14°57	16° 2	10°43	n.a.	F 7
S 8	3 13 30	16°39'58	7♏35	7°54	24°56	26°31	19°14	22°59	8°45	20°40	12° 9	14°52	15°59	10°49	n.a.	S 8
S 9	3 17 26	17°38'40	20° 4	9°44	26°11	27° 9	19°19	23° 2	8°49	20°38	12° 8	14°49	15°56	10°56	n.a.	S 9
M10	3 21 23	18°37'25	2♐21	11°34	27°25	27°48	19°24	23° 5	8°52	20°36	12° 7	14°47	15°53	11° 3	n.a.	M10
T 11	3 25 19	19°36'11	14°27	13°23	28°40	28°27	19°29	23° 7	8°56	20°35	12° 6	14°D46	15°49	11° 9	n.a.	T 11
W12	3 29 16	20°34'59	26°24	15°12	29°54	29° 7	19°34	23°10	9° 0	20°33	12° 5	14°47	15°46	11°16	n.a.	W12
T 13	3 33 12	21°33'49	8♑14	17° 1	1♐ 9	29°46	19°39	23°12	9° 3	20°31	12° 4	14°48	15°43	11°23	n.a.	T 13
F 14	3 37 9	22°32'40	20° 2	18°49	2°23	0♐25	19°45	23°14	9° 7	20°30	12° 2	14°50	15°40	11°29	n.a.	F 14
S 15	3 41 5	23°31'33	1♒51	20°37	3°38	1° 4	19°51	23°16	9°11	20°28	12° 1	14°51	15°37	11°36	n.a.	S 15
S 16	3 45 2	24°30'28	13°46	22°24	4°52	1°43	19°56	23°18	9°14	20°26	12° 0	14°53	15°34	11°43	n.a.	S 16
M17	3 48 59	25°29'24	25°52	24°10	6° 7	2°22	20° 3	23°20	9°18	20°25	11°59	14°R53	15°30	11°49	n.a.	M17
T 18	3 52 55	26°28'22	8♓14	25°56	7°21	3° 1	20° 9	23°22	9°22	20°23	11°58	14°53	15°27	11°56	n.a.	T 18
W19	3 56 52	27°27'21	20°56	27°40	8°36	3°41	20°15	23°24	9°25	20°21	11°57	14°51	15°24	12° 3	n.a.	W19
T 20	4 0 48	28°26'22	4♈ 1	29°24	9°50	4°20	20°22	23°25	9°29	20°20	11°56	14°49	15°21	12° 9	n.a.	T 20
F 21	4 4 45	29°25'24	17°31	1♐ 7	11° 5	4°59	20°28	23°27	9°33	20°18	11°55	14°47	15°18	12°16	n.a.	F 21
S 22	4 8 41	0♐24'28	1♉28	2°50	12°20	5°39	20°35	23°28	9°36	20°16	11°54	14°45	15°15	12°23	n.a.	S 22
S 23	4 12 38	1°23'34	15°47	4°31	13°34	6°18	20°42	23°29	9°40	20°15	11°53	14°44	15°11	12°29	n.a.	S 23
M24	4 16 34	2°22'42	0♊26	6°12	14°49	6°58	20°49	23°31	9°44	20°13	11°52	14°43	15° 8	12°36	n.a.	M24
T 25	4 20 31	3°21'52	15°18	7°53	16° 3	7°37	20°56	23°32	9°48	20°11	11°51	14°D42	15° 5	12°43	n.a.	T 25
W26	4 24 28	4°21'04	0♋14	9°32	17°18	8°17	21° 4	23°33	9°51	20°10	11°49	14°43	15° 2	12°49	n.a.	W26
T 27	4 28 24	5°20'18	15° 8	11°11	18°32	8°56	21°11	23°33	9°55	20° 8	11°48	14°43	14°59	12°56	n.a.	T 27
F 28	4 32 21	6°19'33	29°51	12°49	19°47	9°36	21°19	23°34	9°59	20° 7	11°47	14°44	14°55	13° 3	n.a.	F 28
S 29	4 36 17	7°18'51	14♌18	14°26	21° 1	10°16	21°27	23°35	10° 3	20° 5	11°46	14°45	14°52	13° 9	n.a.	S 29
S 30	4 40 14	8♐18'11	28♌27	16♐ 3	22♐16	10♐55	21♒35	23♌35	10♐ 6	20♉ 4	11♊45	14♊45	14♊49	13♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	22n48	3n55	8s 1	1n48	15s26	1n 4	17s45	0n15	15s22	0s25	13n42	0s 5	21s 6	0n16	16n19	1s26	5n12	16s51	22n17	22n24	24s47		n.a.
S 2	14 51	19 39	4 38	8 35	1 50	15 48	1 2	17 56	0 14	15 21	0 25	13 41	0 4	21 7	0 16	16 19	1 26	5 12	16 51	22 17	22 23	24 47		n.a.
M 3	15 9	15 26	5 4	9 10	1 51	16 10	1 0	18 6	0 13	15 20	0 25	13 40	0 4	21 7	0 16	16 18	1 26	5 12	16 51	22 17	22 23	24 47		n.a.
T 4	15 26	10 30	5 12	9 47	1 52	16 32	0 59	18 16	0 13	15 19	0 25	13 39	0 4	21 8	0 16	16 18	1 26	5 11	16 52	22 16	22 23	24 47		n.a.
W 5	15 44	5 9	5 4	10 24	1 51	16 53	0 57	18 26	0 12	15 18	0 25	13 38	0 4	21 8	0 16	16 17	1 26	5 11	16 52	22 16	22 22	24 48		n.a.
T 6	16 1	0s21	4 39	11 1	1 50	17 13	0 55	18 36	0 12	15 17	0 25	13 37	0 4	21 9	0 16	16 17	1 26	5 11	16 52	22 15	22 22	24 48		n.a.
F 7	16 18	5 45	4 0	11 38	1 48	17 34	0 53	18 45	0 11	15 15	0 25	13 36	0 4	21 9	0 16	16 16	1 26	5 11	16 52	22 15	22 22	24 48		n.a.
S 8	16 34	10 50	3 10	12 16	1 46	17 53	0 51	18 55	0 11	15 14	0 25	13 35	0 4	21 10	0 16	16 16	1 26	5 10	16 52	22 14	22 22	24 49		n.a.
S 9	16 51	15 23	2 12	12 53	1 43	18 13	0 49	19 4	0 10	15 12	0 25	13 35	0 4	21 11	0 16	16 16	1 26	5 10	16 52	22 14	22 21	24 49		n.a.
M10	17 7	19 13	1 8	13 30	1 39	18 31	0 47	19 13	0 10	15 11	0 25	13 34	0 4	21 11	0 16	16 15	1 26	5 10	16 52	22 14	22 21	24 49		n.a.
T 11	17 22	22 10	0 2	14 7	1 35	18 50	0 45	19 22	0 9	15 9	0 25	13 33	0 4	21 12	0 16	16 15	1 26	5 10	16 53	22 14	22 21	24 49		n.a.
W12	17 38	24 6	1s 4	14 43	1 30	19 7	0 43	19 31	0 9	15 8	0 25	13 32	0 4	21 12	0 16	16 14	1 26	5 9	16 53	22 14	22 20	24 50		n.a.
T 13	17 53	24 56	2 6	15 18	1 25	19 25	0 41	19 40	0 8	15 6	0 25	13 32	0 4	21 13	0 16	16 14	1 26	5 9	16 53	22 14	22 20	24 50		n.a.
F 14	18 8	24 37	3 2	15 53	1 20	19 41	0 39	19 49	0 7	15 4	0 25	13 31	0 3	21 13	0 16	16 13	1 26	5 9	16 53	22 14	22 20	24 50		n.a.
S 15	18 23	23 13	3 51	16 27	1 14	19 58	0 37	19 57	0 7	15 3	0 25	13 30	0 3	21 14	0 16	16 13	1 26	5 9	16 53	22 14	22 19	24 50		n.a.
S 16	18 37	20 46	4 31	16 59	1 9	20 13	0 35	20 6	0 6	15 1	0 25	13 30	0 3	21 14	0 16	16 13	1 26	5 9	16 53	22 14	22 19	24 50		n.a.
M17	18 51	17 24	4 59	17 31	1 2	20 28	0 32	20 14	0 6	14 59	0 25	13 29	0 3	21 15	0 16	16 12	1 26	5 8	16 53	22 14	22 19	24 51		n.a.
T 18	19 5	13 13	5 14	18 2	0 56	20 43	0 30	20 22	0 5	14 57	0 25	13 29	0 3	21 16	0 16	16 12	1 26	5 8	16 53	22 14	22 18	24 51		n.a.
W19	19 18	8 22	5 14	18 32	0 50	20 57	0 28	20 30	0 5	14 55	0 25	13 28	0 3	21 16	0 16	16 11	1 26	5 8	16 53	22 14	22 18	24 51		n.a.
T 20	19 31	3 1	4 59	19 1	0 43	21 10	0 26	20 38	0 4	14 53	0 25	13 28	0 3	21 17	0 16	16 11	1 26	5 8	16 53	22 14	22 18	24 51		n.a.
F 21	19 44	2n40	4 26	19 29	0 36	21 23	0 23	20 45	0 4	14 51	0 25	13 28	0 3	21 17	0 16	16 10	1 26	5 7	16 54	22 14	22 17	24 51		n.a.
S 22	19 56	8 24	3 37	19 56	0 29	21 35	0 21	20 53	0 3	14 49	0 25	13 27	0 3	21 18	0 16	16 10	1 26	5 7	16 54	22 14	22 17	24 52		n.a.
S 23	20 8	13 52	2 34	20 22	0 23	21 47	0 19	21 0	0 3	14 47	0 25	13 27	0 3	21 18	0 16	16 10	1 26	5 7	16 54	22 13	22 16	24 52		n.a.
M24	20 20	18 40	1 18	20 46	0 16	21 58	0 16	21 7	0 2	14 45	0 25	13 27	0 3	21 19	0 16	16 9	1 26	5 7	16 54	22 13	22 16	24 52		n.a.
T 25	20 31	22 20	0n 3	21 9	0 9	22 8	0 14	21 14	0 1	14 42	0 25	13 26	0 3	21 19	0 16	16 9	1 26	5 7	16 54	22 13	22 16	24 52		n.a.
W26	20 42	24 30	1 25	21 32	0 2	22 18	0 11	21 21	0 1	14 40	0 25	13 26	0 2	21 20	0 16	16 8	1 26	5 7	16 54	22 13	22 15	24 52		n.a.
T 27	20 52	24 54	2 41	21 52	0s 5	22 27	0 9	21 27	0 0	14 38	0 25	13 26	0 2	21 21	0 16	16 8	1 26	5 6	16 54	22 13	22 15	24 52		n.a.
F 28	21 3	23 33	3 45	22 12	0 13	22 36	0 6	21 34	0s 0	14 35	0 25	13 26	0 2	21 21	0 16	16 8	1 26	5 6	16 54	22 14	22 15	24 52		n.a.
S 29	21 12	20 40	4 34	22 31	0 20	22 43	0 4	21 40	0 1	14 33	0 25	13 26	0 2	21 22	0 16	16 7	1 26	5 6	16 54	22 14	22 14	24 53		n.a.
S 30	21s22	16n37	5n 5	22s48	0s26	22s50	0n 1	21s46	0s 1	14s30	0s25	13n26	0s 2	21s22	0n16	16n 7	1s26	5n 6	16s54	22n14	22n14	24s53		n.a.

Julian Day Number = 3485850.5, Delta T = 07h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'22, Lahiri = 63°39'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4831

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 10	9♐17'34	12♍15	17♐39	23♐30	11♐35	21♒43	23♌36	10♐10	20°R 2	11°R44	14°R45	14♊46	13♑23	n.a.	M 1
T 2	4 48 7	10°16'58	25°44	19°14	24°45	12°15	21°51	23°36	10°14	20♉ 0	11♊43	14♊45	14°43	13°29	n.a.	T 2
W 3	4 52 3	11°16'25	8♎53	20°49	25°59	12°54	22° 0	23°36	10°18	19°59	11°42	14°45	14°40	13°36	n.a.	W 3
T 4	4 56 0	12°15'53	21°45	22°23	27°14	13°34	22° 8	23°R36	10°21	19°57	11°40	14°45	14°36	13°43	n.a.	T 4
F 5	4 59 57	13°15'24	4♏23	23°57	28°29	14°14	22°17	23°36	10°25	19°56	11°39	14°44	14°33	13°49	n.a.	F 5
S 6	5 3 53	14°14'57	16°47	25°30	29°43	14°54	22°25	23°36	10°29	19°54	11°38	14°D44	14°30	13°56	n.a.	S 6
S 7	5 7 50	15°14'32	29° 0	27° 2	0♑58	15°34	22°34	23°36	10°33	19°53	11°37	14°44	14°27	14° 2	n.a.	S 7
M 8	5 11 46	16°14'09	11♐ 4	28°34	2°12	16°14	22°43	23°35	10°36	19°52	11°36	14°R44	14°24	14° 9	n.a.	M 8
T 9	5 15 43	17°13'48	23° 1	0♑ 6	3°27	16°54	22°52	23°35	10°40	19°50	11°35	14°44	14°21	14°16	n.a.	T 9
W10	5 19 39	18°13'28	4♑53	1°37	4°41	17°34	23° 2	23°34	10°44	19°49	11°34	14°44	14°17	14°22	n.a.	W10
T 11	5 23 36	19°13'11	16°41	3° 7	5°56	18°14	23°11	23°34	10°48	19°47	11°33	14°44	14°14	14°29	n.a.	T 11
F 12	5 27 33	20°12'55	28°29	4°37	7°11	18°54	23°21	23°33	10°51	19°46	11°31	14°43	14°11	14°36	n.a.	F 12
S 13	5 31 29	21°12'40	10♒19	6° 6	8°25	19°35	23°30	23°32	10°55	19°44	11°30	14°42	14° 8	14°42	n.a.	S 13
S 14	5 35 26	22°12'28	22°15	7°35	9°40	20°15	23°40	23°31	10°59	19°43	11°29	14°41	14° 5	14°49	n.a.	S 14
M15	5 39 22	23°12'16	4♓20	9° 3	10°54	20°55	23°50	23°30	11° 3	19°42	11°28	14°40	14° 1	14°56	n.a.	M15
T 16	5 43 19	24°12'07	16°39	10°31	12° 9	21°35	24° 0	23°28	11° 6	19°41	11°27	14°40	13°58	15° 2	n.a.	T 16
W17	5 47 15	25°11'59	29°15	11°58	13°24	22°16	24°10	23°27	11°10	19°39	11°26	14°D40	13°55	15° 9	n.a.	W17
T 18	5 51 12	26°11'52	12♈13	13°25	14°38	22°56	24°20	23°26	11°14	19°38	11°25	14°40	13°52	15°16	n.a.	T 18
F 19	5 55 8	27°11'47	25°36	14°51	15°53	23°36	24°30	23°24	11°17	19°37	11°24	14°41	13°49	15°22	n.a.	F 19
S 20	5 59 5	28°11'43	9♉26	16°16	17° 7	24°17	24°41	23°22	11°21	19°35	11°23	14°42	13°46	15°29	n.a.	S 20
S 21	6 3 2	29°11'41	23°43	17°41	18°22	24°57	24°51	23°21	11°25	19°34	11°22	14°43	13°42	15°36	n.a.	S 21
M22	6 6 58	0♑11'40	8♊25	19° 5	19°36	25°38	25° 2	23°19	11°28	19°33	11°21	14°R44	13°39	15°42	n.a.	M22
T 23	6 10 55	1°11'41	23°26	20°28	20°51	26°19	25°13	23°17	11°32	19°32	11°20	14°44	13°36	15°49	n.a.	T 23
W24	6 14 51	2°11'44	8♋37	21°50	22° 6	26°59	25°23	23°15	11°35	19°31	11°18	14°43	13°33	15°56	n.a.	W24
T 25	6 18 48	3°11'48	23°51	23°11	23°20	27°40	25°34	23°12	11°39	19°30	11°17	14°41	13°30	16° 2	n.a.	T 25
F 26	6 22 44	4°11'55	8♌55	24°31	24°35	28°20	25°45	23°10	11°43	19°29	11°16	14°38	13°27	16° 9	n.a.	F 26
S 27	6 26 41	5°12'02	23°43	25°50	25°49	29° 1	25°56	23° 8	11°46	19°28	11°15	14°36	13°23	16°16	n.a.	S 27
S 28	6 30 38	6°12'12	8♍ 7	27° 7	27° 4	29°42	26° 7	23° 5	11°50	19°27	11°14	14°33	13°20	16°22	n.a.	S 28
M29	6 34 34	7°12'24	22° 5	28°24	28°19	0♑23	26°19	23° 3	11°53	19°26	11°13	14°32	13°17	16°29	n.a.	M29
T 30	6 38 31	8°12'37	5♎36	29°38	29°33	1° 4	26°30	23° 0	11°57	19°25	11°12	14°D31	13°14	16°36	n.a.	T 30
W31	6 42 27	9♑12'52	18♎42	0♒50	0♒48	1♑45	26♒42	22♌57	12♐ 0	19♉24	11♊11	14♊31	13♊11	16♑42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	11n45	5n17	23s 4	0s33	22s57	0s 1	21s52	0s 2	14s28	0s25	13n25	0s 2	21s23	0n16	16n 6	1s26	5n 6	16s54	22n14	22n14	24s53		n.a.
T 2	21 40	6 27	5 12	23 19	0 40	23 3	0 4	21 58	0 2	14 25	0 26	13 25	0 2	21 23	0 16	16 6	1 26	5 6	16 54	22 14	22 13	24 53		n.a.
W 3	21 48	0 59	4 50	23 33	0 47	23 8	0 6	22 3	0 3	14 22	0 26	13 25	0 2	21 24	0 16	16 6	1 26	5 6	16 54	22 14	22 13	24 53		n.a.
T 4	21 56	4s25	4 14	23 46	0 54	23 12	0 9	22 9	0 3	14 20	0 26	13 26	0 2	21 24	0 16	16 5	1 26	5 5	16 54	22 14	22 13	24 53		n.a.
F 5	22 3	9 33	3 26	23 57	1 0	23 16	0 11	22 14	0 4	14 17	0 26	13 26	0 2	21 25	0 16	16 5	1 26	5 5	16 54	22 14	22 12	24 53		n.a.
S 6	22 10	14 13	2 29	24 7	1 7	23 19	0 14	22 19	0 5	14 14	0 26	13 26	0 2	21 25	0 16	16 4	1 26	5 5	16 54	22 13	22 12	24 53		n.a.
S 7	22 17	18 14	1 26	24 16	1 13	23 21	0 16	22 24	0 5	14 11	0 26	13 26	0 1	21 26	0 16	16 4	1 26	5 5	16 54	22 13	22 12	24 53		n.a.
M 8	22 23	21 26	0 20	24 24	1 19	23 23	0 19	22 29	0 6	14 9	0 26	13 26	0 1	21 27	0 16	16 4	1 26	5 5	16 54	22 13	22 11	24 53		n.a.
T 9	22 29	23 40	0s46	24 30	1 25	23 24	0 21	22 33	0 6	14 6	0 26	13 26	0 1	21 27	0 16	16 3	1 26	5 5	16 54	22 13	22 11	24 53		n.a.
W10	22 34	24 49	1 50	24 36	1 31	23 24	0 24	22 38	0 7	14 3	0 26	13 27	0 1	21 28	0 16	16 3	1 26	5 5	16 54	22 13	22 10	24 53		n.a.
T 11	22 39	24 51	2 48	24 40	1 37	23 24	0 26	22 42	0 7	14 0	0 26	13 27	0 1	21 28	0 16	16 3	1 26	5 5	16 54	22 13	22 10	24 54		n.a.
F 12	22 44	23 45	3 40	24 43	1 42	23 22	0 29	22 46	0 8	13 57	0 26	13 27	0 1	21 29	0 16	16 2	1 26	5 5	16 53	22 13	22 10	24 54		n.a.
S 13	22 48	21 36	4 22	24 44	1 48	23 21	0 31	22 49	0 8	13 53	0 26	13 28	0 1	21 29	0 16	16 2	1 26	5 5	16 53	22 13	22 9	24 54		n.a.
S 14	22 52	18 31	4 53	24 45	1 53	23 18	0 34	22 53	0 9	13 50	0 26	13 28	0 1	21 30	0 16	16 2	1 26	5 5	16 53	22 13	22 9	24 54		n.a.
M15	22 55	14 38	5 12	24 44	1 58	23 15	0 36	22 56	0 10	13 47	0 26	13 29	0 1	21 30	0 16	16 1	1 26	5 5	16 53	22 13	22 9	24 54		n.a.
T 16	22 58	10 4	5 17	24 43	2 3	23 11	0 39	22 59	0 10	13 44	0 26	13 29	0 1	21 31	0 16	16 1	1 26	5 5	16 53	22 13	22 8	24 54		n.a.
W17	23 0	5 0	5 7	24 40	2 7	23 6	0 41	23 2	0 11	13 41	0 26	13 30	0 0	21 31	0 16	16 1	1 26	5 5	16 53	22 13	22 8	24 54		n.a.
T 18	23 2	0n26	4 41	24 36	2 11	23 1	0 44	23 5	0 11	13 37	0 26	13 30	0 0	21 32	0 16	16 0	1 26	5 4	16 53	22 13	22 8	24 54		n.a.
F 19	23 3	6 1	4 0	24 31	2 15	22 55	0 46	23 8	0 12	13 34	0 26	13 31	0 0	21 32	0 16	16 0	1 26	5 4	16 53	22 13	22 7	24 54		n.a.
S 20	23 4	11 31	3 3	24 24	2 19	22 48	0 48	23 10	0 12	13 31	0 26	13 31	0 0	21 33	0 16	16 0	1 26	5 4	16 53	22 13	22 7	24 54		n.a.
S 21	23 5	16 35	1 54	24 17	2 22	22 41	0 51	23 12	0 13	13 27	0 26	13 32	0 0	21 33	0 16	15 59	1 26	5 4	16 53	22 13	22 6	24 54		n.a.
M22	23 5	20 48	0 35	24 9	2 25	22 33	0 53	23 14	0 13	13 24	0 26	13 33	0n 0	21 34	0 16	15 59	1 25	5 4	16 52	22 13	22 6	24 54		n.a.
T 23	23 5	23 43	0n48	23 59	2 28	22 24	0 55	23 16	0 14	13 20	0 26	13 34	0 0	21 34	0 16	15 59	1 25	5 4	16 52	22 13	22 6	24 54		n.a.
W24	23 4	24 57	2 8	23 49	2 30	22 15	0 57	23 18	0 15	13 17	0 26	13 34	0 0	21 35	0 16	15 59	1 25	5 4	16 52	22 13	22 5	24 53		n.a.
T 25	23 3	24 18	3 20	23 37	2 32	22 5	1 0	23 19	0 15	13 13	0 26	13 35	0 0	21 35	0 16	15 58	1 25	5 4	16 52	22 13	22 5	24 53		n.a.
F 26	23 1	21 53	4 16	23 25	2 33	21 54	1 2	23 20	0 16	13 9	0 26	13 36	0 0	21 36	0 16	15 58	1 25	5 4	16 52	22 13	22 4	24 53		n.a.
S 27	22 59	18 3	4 55	23 11	2 34	21 43	1 4	23 21	0 16	13 6	0 26	13 37	0 0	21 36	0 16	15 58	1 25	5 5	16 52	22 13	22 4	24 53		n.a.
S 28	22 56	13 15	5 13	22 57	2 35	21 31	1 6	23 22	0 17	13 2	0 26	13 38	0 1	21 37	0 16	15 58	1 25	5 5	16 52	22 12	22 4	24 53		n.a.
M29	22 53	7 54	5 13	22 42	2 35	21 18	1 8	23 22	0 17	12 58	0 26	13 39	0 1	21 37	0 16	15 57	1 25	5 5	16 51	22 12	22 3	24 53		n.a.
T 30	22 50	2 19	4 54	22 26	2 34	21 5	1 10	23 23	0 18	12 54	0 26	13 40	0 1	21 38	0 16	15 57	1 25	5 5	16 51	22 12	22 3	24 53		n.a.
W31	22s46	3s11	4n21	22s10	2s33	20s51	1s12	23s23	0s18	12s51	0s26	13n41	0n 1	21s38	0n16	15n57	1s25	5n 5	16s51	22n12	22n 3	24s53		n.a.

Julian Day Number = 3485880.5, Delta T = 07h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'26, Lahiri = 63°39'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 24	10♑13'10	1♏26	2♒ 1	2♒ 2	2♑26	26♒53	22°R54	12♐ 3	19°R23	11°R10	14♊32	13♊ 7	16♑49	n.a.	T 1
F 2	6 50 20	11°13'29	13°52	3° 9	3°17	3° 7	27° 5	22♌51	12° 7	19♉22	11♊ 9	14°34	13° 4	16°56	n.a.	F 2
S 3	6 54 17	12°13'49	26° 4	4°14	4°32	3°48	27°16	22°48	12°10	19°21	11° 9	14°36	13° 1	17° 2	n.a.	S 3
S 4	6 58 13	13°14'12	8♐ 5	5°16	5°46	4°29	27°28	22°45	12°14	19°20	11° 8	14°37	12°58	17° 9	n.a.	S 4
M 5	7 2 10	14°14'36	19°59	6°15	7° 1	5°10	27°40	22°42	12°17	19°19	11° 7	14°R37	12°55	17°16	n.a.	M 5
T 6	7 6 7	15°15'02	1♑50	7°10	8°15	5°51	27°52	22°39	12°20	19°19	11° 6	14°35	12°52	17°22	n.a.	T 6
W 7	7 10 3	16°15'29	13°38	8° 0	9°30	6°32	28° 4	22°35	12°24	19°18	11° 5	14°32	12°48	17°29	n.a.	W 7
T 8	7 14 0	17°15'57	25°27	8°45	10°45	7°13	28°16	22°32	12°27	19°17	11° 4	14°28	12°45	17°36	n.a.	T 8
F 9	7 17 56	18°16'27	7♒18	9°25	11°59	7°55	28°28	22°28	12°30	19°16	11° 3	14°22	12°42	17°43	n.a.	F 9
S 10	7 21 53	19°16'58	19°13	9°57	13°14	8°36	28°41	22°25	12°33	19°16	11° 2	14°15	12°39	17°49	n.a.	S 10
S 11	7 25 49	20°17'31	1♓14	10°23	14°28	9°17	28°53	22°21	12°37	19°15	11° 1	14° 8	12°36	17°56	n.a.	S 11
M12	7 29 46	21°18'04	13°23	10°40	15°43	9°59	29° 5	22°17	12°40	19°15	11° 1	14° 2	12°33	18° 3	n.a.	M12
T 13	7 33 42	22°18'38	25°43	10°R49	16°57	10°40	29°18	22°13	12°43	19°14	11° 0	13°57	12°29	18° 9	n.a.	T 13
W14	7 37 39	23°19'14	8♈18	10°48	18°12	11°22	29°30	22° 9	12°46	19°14	10°59	13°54	12°26	18°16	n.a.	W14
T 15	7 41 36	24°19'50	21°10	10°37	19°26	12° 3	29°43	22° 5	12°49	19°13	10°58	13°D53	12°23	18°23	n.a.	T 15
F 16	7 45 32	25°20'27	4♉23	10°14	20°41	12°45	29°56	22° 1	12°52	19°13	10°57	13°53	12°20	18°29	n.a.	F 16
S 17	7 49 29	26°21'06	18° 1	9°41	21°56	13°26	0♓ 8	21°57	12°55	19°12	10°57	13°55	12°17	18°36	n.a.	S 17
S 18	7 53 25	27°21'45	2♊ 4	8°56	23°10	14° 8	0°21	21°53	12°58	19°12	10°56	13°56	12°13	18°43	n.a.	S 18
M19	7 57 22	28°22'25	16°33	8° 1	24°25	14°50	0°34	21°49	13° 1	19°11	10°55	13°R56	12°10	18°49	n.a.	M19
T 20	8 1 18	29°23'06	1♋25	6°56	25°39	15°31	0°47	21°44	13° 4	19°11	10°55	13°55	12° 7	18°56	n.a.	T 20
W21	8 5 15	0♒23'48	16°34	5°43	26°54	16°13	1° 0	21°40	13° 7	19°11	10°54	13°52	12° 4	19° 3	n.a.	W21
T 22	8 9 12	1°24'30	1♌51	4°24	28° 8	16°55	1°13	21°36	13° 9	19°11	10°53	13°46	12° 1	19° 9	n.a.	T 22
F 23	8 13 8	2°25'14	17° 5	3° 1	29°22	17°37	1°26	21°31	13°12	19°10	10°53	13°39	11°58	19°16	n.a.	F 23
S 24	8 17 5	3°25'59	2♍ 5	1°38	0♓37	18°19	1°39	21°27	13°15	19°10	10°52	13°31	11°54	19°23	n.a.	S 24
S 25	8 21 1	4°26'45	16°44	0°17	1°51	19° 1	1°52	21°22	13°18	19°10	10°51	13°23	11°51	19°29	n.a.	S 25
M26	8 24 58	5°27'31	0♎55	29♑ 0	3° 6	19°43	2° 5	21°17	13°20	19°10	10°51	13°17	11°48	19°36	n.a.	M26
T 27	8 28 54	6°28'19	14°35	27°51	4°20	20°25	2°19	21°13	13°23	19°10	10°50	13°12	11°45	19°43	n.a.	T 27
W28	8 32 51	7°29'09	27°46	26°51	5°34	21° 7	2°32	21° 8	13°26	19°10	10°50	13°10	11°42	19°49	n.a.	W28
T 29	8 36 47	8°29'59	10♏32	26° 1	6°49	21°49	2°45	21° 3	13°28	19°D10	10°49	13°D 9	11°39	19°56	n.a.	T 29
F 30	8 40 44	9°30'50	22°56	25°21	8° 3	22°31	2°59	20°59	13°31	19°10	10°49	13°10	11°35	20° 3	n.a.	F 30
S 31	8 44 41	10♒31'43	5♐ 3	24♑53	9♓17	23♑13	3♓12	20♌54	13♐33	19♉10	10♊48	13♊11	11♊32	20♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	8s25	3n36	21s52	2s31	20s37	1s14	23s23	0s19	12s47	0s26	13n42	0n 1	21s38	0n16	15n57	1s25	5n 5	16s51	22n12	22n 2	24s53		n.a.
F 2	22 37	13 12	2 41	21 35	2 29	20 22	1 16	23 22	0 20	12 43	0 26	13 43	0 1	21 39	0 16	15 57	1 25	5 5	16 51	22 12	22 2	24 53		n.a.
S 3	22 32	17 21	1 40	21 16	2 26	20 6	1 18	23 22	0 20	12 39	0 26	13 44	0 1	21 39	0 16	15 56	1 25	5 5	16 51	22 13	22 1	24 53		n.a.
S 4	22 26	20 44	0 36	20 57	2 22	19 50	1 19	23 21	0 21	12 35	0 26	13 45	0 1	21 40	0 16	15 56	1 25	5 5	16 50	22 13	22 1	24 53		n.a.
M 5	22 20	23 12	0s29	20 38	2 17	19 33	1 21	23 20	0 21	12 31	0 26	13 46	0 1	21 40	0 16	15 56	1 25	5 5	16 50	22 13	22 1	24 52		n.a.
T 6	22 14	24 37	1 33	20 19	2 11	19 16	1 23	23 19	0 22	12 27	0 26	13 47	0 2	21 41	0 16	15 56	1 25	5 5	16 50	22 13	22 0	24 52		n.a.
W 7	22 7	24 55	2 32	20 0	2 4	18 58	1 25	23 18	0 22	12 23	0 26	13 48	0 2	21 41	0 16	15 56	1 25	5 5	16 50	22 12	22 0	24 52		n.a.
T 8	21 59	24 5	3 25	19 41	1 57	18 40	1 26	23 16	0 23	12 19	0 26	13 50	0 2	21 41	0 16	15 56	1 25	5 5	16 49	22 12	21 59	24 52		n.a.
F 9	21 51	22 11	4 9	19 22	1 48	18 21	1 28	23 15	0 23	12 15	0 26	13 51	0 2	21 42	0 16	15 55	1 25	5 6	16 49	22 11	21 59	24 52		n.a.
S 10	21 43	19 18	4 42	19 4	1 38	18 2	1 29	23 13	0 24	12 11	0 27	13 52	0 2	21 42	0 16	15 55	1 25	5 6	16 49	22 10	21 59	24 52		n.a.
S 11	21 35	15 36	5 3	18 46	1 27	17 42	1 31	23 10	0 25	12 6	0 27	13 53	0 2	21 43	0 16	15 55	1 25	5 6	16 49	22 9	21 58	24 51		n.a.
M12	21 26	11 13	5 11	18 29	1 14	17 21	1 32	23 8	0 25	12 2	0 27	13 55	0 2	21 43	0 16	15 55	1 25	5 6	16 49	22 9	21 58	24 51		n.a.
T 13	21 16	6 20	5 4	18 14	1 1	17 0	1 33	23 5	0 26	11 58	0 27	13 56	0 2	21 43	0 16	15 55	1 25	5 6	16 48	22 8	21 57	24 51		n.a.
W14	21 6	1 6	4 43	18 0	0 46	16 39	1 34	23 3	0 26	11 54	0 27	13 57	0 2	21 44	0 16	15 55	1 25	5 6	16 48	22 8	21 57	24 51		n.a.
T 15	20 56	4n18	4 7	17 47	0 29	16 17	1 36	23 0	0 27	11 49	0 27	13 59	0 2	21 44	0 16	15 55	1 25	5 6	16 48	22 8	21 57	24 51		n.a.
F 16	20 45	9 41	3 18	17 36	0 12	15 55	1 37	22 56	0 27	11 45	0 27	14 0	0 3	21 45	0 16	15 55	1 25	5 7	16 48	22 8	21 56	24 51		n.a.
S 17	20 34	14 46	2 16	17 28	0n 7	15 32	1 38	22 53	0 28	11 41	0 27	14 2	0 3	21 45	0 16	15 55	1 25	5 7	16 47	22 8	21 56	24 50		n.a.
S 18	20 23	19 13	1 4	17 21	0 26	15 9	1 39	22 49	0 28	11 36	0 27	14 3	0 3	21 45	0 16	15 54	1 24	5 7	16 47	22 8	21 55	24 50		n.a.
M19	20 11	22 39	0n14	17 16	0 45	14 45	1 40	22 45	0 29	11 32	0 27	14 4	0 3	21 46	0 16	15 54	1 24	5 7	16 47	22 8	21 55	24 50		n.a.
T 20	19 59	24 38	1 33	17 13	1 5	14 21	1 40	22 41	0 30	11 27	0 27	14 6	0 3	21 46	0 16	15 54	1 24	5 7	16 46	22 8	21 55	24 50		n.a.
W21	19 46	24 50	2 47	17 12	1 25	13 57	1 41	22 37	0 30	11 23	0 27	14 7	0 3	21 46	0 16	15 54	1 24	5 7	16 46	22 7	21 54	24 49		n.a.
T 22	19 33	23 11	3 49	17 12	1 43	13 32	1 42	22 32	0 31	11 18	0 27	14 9	0 3	21 47	0 16	15 54	1 24	5 8	16 46	22 7	21 54	24 49		n.a.
F 23	19 20	19 51	4 35	17 14	2 0	13 7	1 42	22 28	0 31	11 14	0 27	14 10	0 3	21 47	0 16	15 54	1 24	5 8	16 46	22 6	21 53	24 49		n.a.
S 24	19 6	15 16	5 1	17 17	2 16	12 42	1 43	22 23	0 32	11 9	0 27	14 12	0 3	21 47	0 16	15 54	1 24	5 8	16 45	22 5	21 53	24 49		n.a.
S 25	18 52	9 53	5 7	17 21	2 29	12 16	1 43	22 18	0 32	11 5	0 27	14 13	0 3	21 48	0 16	15 54	1 24	5 8	16 45	22 4	21 52	24 48		n.a.
M26	18 37	4 8	4 53	17 26	2 40	11 50	1 44	22 12	0 33	11 0	0 27	14 15	0 4	21 48	0 16	15 54	1 24	5 8	16 45	22 3	21 52	24 48		n.a.
T 27	18 23	1s37	4 23	17 31	2 49	11 24	1 44	22 7	0 33	10 55	0 27	14 17	0 4	21 48	0 16	15 54	1 24	5 9	16 44	22 3	21 52	24 48		n.a.
W28	18 8	7 6	3 39	17 37	2 55	10 57	1 44	22 1	0 34	10 51	0 27	14 18	0 4	21 49	0 16	15 54	1 24	5 9	16 44	22 2	21 51	24 48		n.a.
T 29	17 52	12 8	2 46	17 42	2 59	10 30	1 45	21 55	0 35	10 46	0 27	14 20	0 4	21 49	0 16	15 54	1 24	5 9	16 44	22 2	21 51	24 47		n.a.
F 30	17 36	16 30	1 47	17 48	3 0	10 3	1 45	21 49	0 35	10 41	0 27	14 21	0 4	21 49	0 16	15 54	1 24	5 9	16 44	22 2	21 50	24 47		n.a.
S 31	17s20	20s 6	0n44	17s53	2n59	9s35	1s45	21s42	0s36	10s37	0s27	14n23	0n 4	21s50	0n16	15n55	1s24	5n10	16s43	22n 3	21n50	24s47		n.a.

Julian Day Number = 3485911.5, Delta T = 07h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'30, Lahiri = 63°39'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 37	11♒32'36	16♐59	24°R36	10♓32	23♉56	3♓25	20°R49	13♐36	19♉10	10°R48	13°R11	11♊29	20♉16	n.a.	S 1
M 2	8 52 34	12°33'30	28°48	24°D29	11°46	24°38	3°39	20♌44	13°38	19°10	10♊47	13♊10	11°26	20°23	n.a.	M 2
T 3	8 56 30	13°34'26	10♉36	24♉32	13° 0	25°20	3°53	20°39	13°40	19°10	10°47	13° 6	11°23	20°29	n.a.	T 3
W 4	9 0 27	14°35'22	22°24	24°44	14°15	26° 3	4° 6	20°34	13°43	19°10	10°46	12°59	11°19	20°36	n.a.	W 4
T 5	9 4 23	15°36'18	4♒15	25° 5	15°29	26°45	4°20	20°30	13°45	19°11	10°46	12°50	11°16	20°43	n.a.	T 5
F 6	9 8 20	16°37'16	16°13	25°33	16°43	27°28	4°33	20°25	13°47	19°11	10°45	12°38	11°13	20°49	n.a.	F 6
S 7	9 12 17	17°38'13	28°17	26° 8	17°57	28°10	4°47	20°20	13°49	19°11	10°45	12°25	11°10	20°56	n.a.	S 7
S 8	9 16 13	18°39'11	10♓28	26°50	19°11	28°53	5° 1	20°15	13°51	19°11	10°45	12°12	11° 7	21° 3	n.a.	S 8
M 9	9 20 10	19°40'10	22°49	27°36	20°26	29°35	5°15	20°10	13°53	19°12	10°44	12° 0	11° 4	21° 9	n.a.	M 9
T 10	9 24 6	20°41'08	5♈19	28°28	21°40	0♒18	5°28	20° 5	13°55	19°12	10°44	11°50	11° 0	21°16	n.a.	T 10
W11	9 28 3	21°42'07	18° 1	29°23	22°54	1° 1	5°42	20° 0	13°57	19°13	10°44	11°43	10°57	21°23	n.a.	W11
T 12	9 31 59	22°43'06	0♉56	0♒23	24° 8	1°43	5°56	19°55	13°59	19°13	10°44	11°38	10°54	21°29	n.a.	T 12
F 13	9 35 56	23°44'06	14° 7	1°26	25°22	2°26	6°10	19°50	14° 1	19°14	10°43	11°36	10°51	21°36	n.a.	F 13
S 14	9 39 52	24°45'05	27°36	2°32	26°36	3° 9	6°24	19°45	14° 3	19°14	10°43	11°D36	10°48	21°43	n.a.	S 14
S 15	9 43 49	25°46'04	11♊26	3°40	27°50	3°52	6°38	19°40	14° 5	19°15	10°43	11°R36	10°45	21°49	n.a.	S 15
M16	9 47 46	26°47'03	25°37	4°51	29° 4	4°35	6°52	19°36	14° 6	19°15	10°43	11°35	10°41	21°56	n.a.	M16
T 17	9 51 42	27°48'02	10♋ 9	6° 4	0♈18	5°17	7° 6	19°31	14° 8	19°16	10°43	11°33	10°38	22° 3	n.a.	T 17
W18	9 55 39	28°49'01	24°59	7°19	1°31	6° 0	7°20	19°26	14°10	19°17	10°43	11°27	10°35	22° 9	n.a.	W18
T 19	9 59 35	29°50'00	10♌ 0	8°35	2°45	6°43	7°34	19°21	14°11	19°17	10°42	11°19	10°32	22°16	n.a.	T 19
F 20	10 3 32	0♓50'58	25° 4	9°53	3°59	7°26	7°48	19°16	14°13	19°18	10°42	11° 9	10°29	22°23	n.a.	F 20
S 21	10 7 28	1°51'57	10♍ 0	11°12	5°13	8°10	8° 2	19°12	14°14	19°19	10°42	10°57	10°25	22°30	n.a.	S 21
S 22	10 11 25	2°52'56	24°40	12°33	6°26	8°53	8°16	19° 7	14°16	19°20	10°42	10°45	10°22	22°36	n.a.	S 22
M23	10 15 21	3°53'54	8♎55	13°54	7°40	9°36	8°30	19° 2	14°17	19°21	10°D42	10°35	10°19	22°43	n.a.	M23
T 24	10 19 18	4°54'53	22°43	15°17	8°53	10°19	8°44	18°57	14°18	19°21	10°42	10°27	10°16	22°50	n.a.	T 24
W25	10 23 15	5°55'52	6♏ 1	16°41	10° 7	11° 2	8°58	18°53	14°20	19°22	10°42	10°21	10°13	22°56	n.a.	W25
T 26	10 27 11	6°56'51	18°52	18° 5	11°20	11°46	9°12	18°48	14°21	19°23	10°42	10°19	10°10	23° 3	n.a.	T 26
F 27	10 31 8	7°57'51	1♐19	19°31	12°34	12°29	9°26	18°44	14°22	19°24	10°42	10°18	10° 6	23°10	n.a.	F 27
S 28	10 35 4	8°58'50	13°29	20°57	13°47	13°12	9°40	18°39	14°23	19°25	10°43	10°18	10° 3	23°16	n.a.	S 28
S 29	10 39 1	9♓59'50	25♐25	22♒24	15♈ 1	13♒56	9♓54	18♌35	14♐24	19♉26	10♊43	10♊17	10♊ 0	23♉23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	22s48	0s20	17s59	2n57	9s 8	1s45	21s36	0s36	10s32	0s27	14n25	0n 4	21s50	0n16	15n55	1s24	5n10	16s43	22n 3	21n50	24s46		n.a.
M 2	16 47	24 27	1 23	18 4	2 53	8 39	1 44	21 29	0 37	10 27	0 27	14 26	0 4	21 50	0 16	15 55	1 24	5 10	16 43	22 2	21 49	24 46		n.a.
T 3	16 30	25 1	2 21	18 8	2 48	8 11	1 44	21 22	0 37	10 22	0 28	14 28	0 4	21 50	0 16	15 55	1 24	5 10	16 42	22 2	21 49	24 46		n.a.
W 4	16 13	24 26	3 13	18 12	2 42	7 43	1 44	21 15	0 38	10 17	0 28	14 29	0 4	21 51	0 16	15 55	1 24	5 11	16 42	22 1	21 48	24 45		n.a.
T 5	15 55	22 45	3 57	18 16	2 35	7 14	1 43	21 7	0 38	10 13	0 28	14 31	0 5	21 51	0 16	15 55	1 24	5 11	16 42	22 0	21 48	24 45		n.a.
F 6	15 37	20 3	4 31	18 18	2 27	6 45	1 43	21 0	0 39	10 8	0 28	14 33	0 5	21 51	0 16	15 55	1 24	5 11	16 41	21 59	21 47	24 45		n.a.
S 7	15 19	16 29	4 53	18 20	2 19	6 16	1 42	20 52	0 40	10 3	0 28	14 34	0 5	21 52	0 16	15 55	1 24	5 12	16 41	21 57	21 47	24 44		n.a.
S 8	15 1	12 12	5 2	18 21	2 10	5 47	1 42	20 44	0 40	9 58	0 28	14 36	0 5	21 52	0 16	15 55	1 24	5 12	16 41	21 55	21 47	24 44		n.a.
M 9	14 42	7 22	4 57	18 21	2 1	5 17	1 41	20 36	0 41	9 53	0 28	14 38	0 5	21 52	0 16	15 55	1 24	5 12	16 40	21 54	21 46	24 44		n.a.
T 10	14 23	2 10	4 37	18 20	1 52	4 48	1 40	20 28	0 41	9 48	0 28	14 39	0 5	21 52	0 16	15 56	1 23	5 12	16 40	21 52	21 46	24 43		n.a.
W11	14 4	3n12	4 4	18 18	1 42	4 18	1 39	20 19	0 42	9 43	0 28	14 41	0 5	21 52	0 16	15 56	1 23	5 13	16 40	21 51	21 45	24 43		n.a.
T 12	13 44	8 32	3 18	18 15	1 33	3 48	1 38	20 10	0 42	9 38	0 28	14 42	0 5	21 53	0 16	15 56	1 23	5 13	16 39	21 51	21 45	24 43		n.a.
F 13	13 25	13 36	2 20	18 11	1 23	3 19	1 37	20 1	0 43	9 33	0 28	14 44	0 5	21 53	0 16	15 56	1 23	5 13	16 39	21 50	21 44	24 42		n.a.
S 14	13 5	18 8	1 14	18 6	1 14	2 49	1 36	19 52	0 43	9 28	0 28	14 46	0 6	21 53	0 16	15 56	1 23	5 14	16 39	21 50	21 44	24 42		n.a.
S 15	12 45	21 48	0 1	18 0	1 4	2 18	1 35	19 43	0 44	9 23	0 28	14 47	0 6	21 53	0 16	15 56	1 23	5 14	16 38	21 50	21 43	24 41		n.a.
M16	12 24	24 14	1n14	17 53	0 55	1 48	1 34	19 33	0 44	9 18	0 28	14 49	0 6	21 54	0 16	15 57	1 23	5 14	16 38	21 50	21 43	24 41		n.a.
T 17	12 4	25 7	2 25	17 44	0 46	1 18	1 32	19 24	0 45	9 13	0 28	14 50	0 6	21 54	0 16	15 57	1 23	5 15	16 37	21 50	21 43	24 40		n.a.
W18	11 43	24 14	3 28	17 35	0 37	0 48	1 31	19 14	0 46	9 8	0 28	14 52	0 6	21 54	0 16	15 57	1 23	5 15	16 37	21 49	21 42	24 40		n.a.
T 19	11 22	21 37	4 17	17 24	0 28	0 18	1 29	19 4	0 46	9 3	0 28	14 54	0 6	21 54	0 16	15 57	1 23	5 15	16 37	21 48	21 42	24 40		n.a.
F 20	11 1	17 31	4 49	17 13	0 19	0n13	1 28	18 53	0 47	8 58	0 29	14 55	0 6	21 54	0 16	15 58	1 23	5 16	16 36	21 47	21 41	24 39		n.a.
S 21	10 39	12 21	5 0	17 0	0 10	0 43	1 26	18 43	0 47	8 53	0 29	14 57	0 6	21 54	0 16	15 58	1 23	5 16	16 36	21 45	21 41	24 39		n.a.
S 22	10 18	6 34	4 52	16 46	0 2	1 14	1 24	18 32	0 48	8 48	0 29	14 58	0 6	21 55	0 16	15 58	1 23	5 16	16 36	21 44	21 40	24 38		n.a.
M23	9 56	0 35	4 25	16 31	0s 7	1 44	1 22	18 22	0 48	8 43	0 29	15 0	0 6	21 55	0 16	15 58	1 23	5 17	16 35	21 42	21 40	24 38		n.a.
T 24	9 34	5s14	3 43	16 15	0 15	2 14	1 21	18 11	0 49	8 37	0 29	15 1	0 7	21 55	0 16	15 59	1 23	5 17	16 35	21 41	21 39	24 37		n.a.
W25	9 12	10 38	2 51	15 58	0 23	2 44	1 19	18 0	0 49	8 32	0 29	15 3	0 7	21 55	0 16	15 59	1 23	5 17	16 35	21 40	21 39	24 37		n.a.
T 26	8 50	15 24	1 51	15 40	0 30	3 15	1 16	17 48	0 50	8 27	0 29	15 4	0 7	21 55	0 16	15 59	1 23	5 18	16 34	21 40	21 39	24 36		n.a.
F 27	8 28	19 21	0 47	15 21	0 38	3 45	1 14	17 37	0 50	8 22	0 29	15 6	0 7	21 55	0 16	16 0	1 23	5 18	16 34	21 40	21 38	24 36		n.a.
S 28	8 5	22 21	0s17	15 1	0 45	4 15	1 12	17 25	0 51	8 17	0 29	15 7	0 7	21 55	0 16	16 0	1 23	5 19	16 34	21 40	21 38	24 35		n.a.
S 29	7s42	24s19	1s19	14s40	0s52	4n45	1s10	17s13	0s51	8s12	0s29	15n 9	0n 7	21s56	0n16	16n 0	1s23	5n19	16s33	21n40	21n37	24s35		n.a.

Julian Day Number = 3485942.5, Delta T = 07h15m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'35, Lahiri = 63°39'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 57	11♓ 0'49	7♋15	23♒51	16♈14	14♒39	10♓ 8	18°R31	14♐25	19♑27	10♊43	10°R15	9♊57	23♋30	n.a.	M 1
T 2	10 46 54	12° 1'49	19° 2	25°19	17°27	15°23	10°22	18♌26	14°26	19°28	10°43	10♊11	9°54	23°36	n.a.	T 2
W 3	10 50 50	13° 2'48	0♒52	26°48	18°40	16° 6	10°36	18°22	14°27	19°30	10°43	10° 3	9°50	23°43	n.a.	W 3
T 4	10 54 47	14° 3'47	12°48	28°18	19°53	16°50	10°50	18°18	14°28	19°31	10°43	9°53	9°47	23°50	n.a.	T 4
F 5	10 58 44	15° 4'46	24°52	29°48	21° 6	17°34	11° 4	18°14	14°29	19°32	10°44	9°40	9°44	23°56	n.a.	F 5
S 6	11 2 40	16° 5'44	7♓ 7	1♓19	22°19	18°17	11°18	18°10	14°29	19°33	10°44	9°26	9°41	24° 3	n.a.	S 6
S 7	11 6 37	17° 6'42	19°33	2°50	23°32	19° 1	11°32	18° 6	14°30	19°34	10°44	9°12	9°38	24°10	n.a.	S 7
M 8	11 10 33	18° 7'39	2♈11	4°22	24°45	19°45	11°47	18° 2	14°31	19°36	10°44	8°58	9°35	24°16	n.a.	M 8
T 9	11 14 30	19° 8'36	14°59	5°55	25°58	20°28	12° 1	17°58	14°31	19°37	10°45	8°47	9°31	24°23	n.a.	T 9
W10	11 18 26	20° 9'32	27°58	7°28	27°11	21°12	12°15	17°54	14°32	19°38	10°45	8°38	9°28	24°30	n.a.	W10
T 11	11 22 23	21°10'27	11♉ 8	9° 2	28°23	21°56	12°29	17°50	14°32	19°40	10°45	8°32	9°25	24°36	n.a.	T 11
F 12	11 26 19	22°11'21	24°29	10°37	29°36	22°40	12°43	17°47	14°32	19°41	10°46	8°30	9°22	24°43	n.a.	F 12
S 13	11 30 16	23°12'15	8♊ 3	12°12	0♉48	23°24	12°57	17°43	14°33	19°43	10°46	8°D29	9°19	24°50	n.a.	S 13
S 14	11 34 13	24°13'07	21°49	13°48	2° 1	24° 8	13°11	17°40	14°33	19°44	10°47	8°R29	9°16	24°57	n.a.	S 14
M15	11 38 9	25°13'59	5♋50	15°24	3°13	24°52	13°25	17°36	14°33	19°45	10°47	8°29	9°12	25° 3	n.a.	M15
T 16	11 42 6	26°14'49	20° 4	17° 1	4°25	25°36	13°38	17°33	14°33	19°47	10°48	8°27	9° 9	25°10	n.a.	T 16
W17	11 46 2	27°15'39	4♌31	18°39	5°37	26°20	13°52	17°30	14°33	19°49	10°48	8°22	9° 6	25°17	n.a.	W17
T 18	11 49 59	28°16'27	19° 6	20°18	6°50	27° 4	14° 6	17°27	14°R33	19°50	10°49	8°15	9° 3	25°23	n.a.	T 18
F 19	11 53 55	29°17'14	3♍44	21°57	8° 1	27°48	14°20	17°24	14°33	19°52	10°49	8° 5	9° 0	25°30	n.a.	F 19
S 20	11 57 52	0♈18'00	18°19	23°37	9°13	28°33	14°34	17°21	14°33	19°53	10°50	7°54	8°56	25°37	n.a.	S 20
S 21	12 1 48	1°18'44	2♎41	25°18	10°25	29°17	14°48	17°18	14°33	19°55	10°50	7°44	8°53	25°43	n.a.	S 21
M22	12 5 45	2°19'28	16°46	26°59	11°37	0♓ 1	15° 2	17°15	14°33	19°57	10°51	7°34	8°50	25°50	n.a.	M22
T 23	12 9 41	3°20'11	0♏28	28°41	12°48	0°45	15°15	17°12	14°33	19°58	10°52	7°26	8°47	25°57	n.a.	T 23
W24	12 13 38	4°20'54	13°46	0♈24	14° 0	1°30	15°29	17°10	14°33	20° 0	10°52	7°21	8°44	26° 3	n.a.	W24
T 25	12 17 35	5°21'35	26°39	2° 8	15°11	2°14	15°43	17° 7	14°32	20° 2	10°53	7°18	8°41	26°10	n.a.	T 25
F 26	12 21 31	6°22'15	9♐10	3°53	16°23	2°59	15°56	17° 5	14°32	20° 3	10°53	7°D18	8°37	26°17	n.a.	F 26
S 27	12 25 28	7°22'55	21°23	5°39	17°34	3°43	16°10	17° 3	14°31	20° 5	10°54	7°18	8°34	26°23	n.a.	S 27
S 28	12 29 24	8°23'34	3♋23	7°25	18°45	4°28	16°24	17° 1	14°31	20° 7	10°55	7°R19	8°31	26°30	n.a.	S 28
M29	12 33 21	9°24'12	15°15	9°12	19°56	5°12	16°37	16°58	14°30	20° 9	10°56	7°19	8°28	26°37	n.a.	M29
T 30	12 37 17	10°24'49	27° 4	11° 0	21° 7	5°57	16°51	16°56	14°30	20°11	10°56	7°17	8°25	26°43	n.a.	T 30
W31	12 41 14	11♈25'25	8♒56	12♈48	22♉17	6♓41	17♓ 4	16♌55	14♐29	20♑12	10♊57	7♊13	8♊22	26♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s20	25s11	2s17	14s17	0s58	5n15	1s 7	17s 1	0s52	8s 7	0s29	15n10	0n 7	21s56	0n16	16n 0	1s23	5n19	16s33	21n39	21n37	24s34		n.a.
T 2	6 57	24 53	3 9	13 54	1 5	5 45	1 5	16 49	0 52	8 1	0 29	15 11	0 7	21 56	0 16	16 1	1 23	5 20	16 32	21 39	21 36	24 34		n.a.
W 3	6 34	23 28	3 53	13 30	1 11	6 15	1 2	16 37	0 53	7 56	0 29	15 13	0 7	21 56	0 16	16 1	1 23	5 20	16 32	21 38	21 36	24 33		n.a.
T 4	6 11	21 0	4 27	13 6	1 17	6 44	1 0	16 25	0 53	7 51	0 29	15 14	0 7	21 56	0 16	16 1	1 22	5 20	16 32	21 36	21 35	24 33		n.a.
F 5	5 48	17 36	4 50	12 40	1 22	7 14	0 57	16 12	0 54	7 46	0 30	15 16	0 7	21 56	0 16	16 2	1 22	5 21	16 31	21 34	21 35	24 32		n.a.
S 6	5 24	13 24	4 59	12 13	1 28	7 43	0 54	15 59	0 55	7 41	0 30	15 17	0 8	21 56	0 16	16 2	1 22	5 21	16 31	21 32	21 34	24 32		n.a.
S 7	5 1	8 36	4 55	11 45	1 33	8 12	0 52	15 46	0 55	7 35	0 30	15 18	0 8	21 56	0 16	16 3	1 22	5 22	16 31	21 30	21 34	24 31		n.a.
M 8	4 38	3 23	4 36	11 17	1 37	8 41	0 49	15 33	0 56	7 30	0 30	15 19	0 8	21 56	0 16	16 3	1 22	5 22	16 30	21 28	21 33	24 31		n.a.
T 9	4 14	2n 5	4 3	10 47	1 42	9 10	0 46	15 20	0 56	7 25	0 30	15 21	0 8	21 56	0 16	16 3	1 22	5 22	16 30	21 26	21 33	24 30		n.a.
W10	3 51	7 32	3 17	10 17	1 46	9 39	0 43	15 7	0 57	7 20	0 30	15 22	0 8	21 56	0 16	16 4	1 22	5 23	16 30	21 25	21 33	24 29		n.a.
T 11	3 27	12 44	2 19	9 46	1 50	10 7	0 40	14 53	0 57	7 15	0 30	15 23	0 8	21 56	0 16	16 4	1 22	5 23	16 29	21 24	21 32	24 29		n.a.
F 12	3 3	17 25	1 13	9 14	1 53	10 36	0 37	14 40	0 58	7 9	0 30	15 24	0 8	21 56	0 16	16 4	1 22	5 24	16 29	21 24	21 32	24 28		n.a.
S 13	2 40	21 17	0 2	8 41	1 57	11 4	0 33	14 26	0 58	7 4	0 30	15 26	0 8	21 56	0 16	16 5	1 22	5 24	16 29	21 24	21 31	24 28		n.a.
S 14	2 16	24 0	1n10	8 7	1 59	11 31	0 30	14 12	0 59	6 59	0 30	15 27	0 8	21 56	0 16	16 5	1 22	5 24	16 28	21 24	21 31	24 27		n.a.
M15	1 52	25 17	2 20	7 33	2 2	11 59	0 27	13 58	0 59	6 54	0 30	15 28	0 8	21 56	0 16	16 6	1 22	5 25	16 28	21 24	21 30	24 26		n.a.
T 16	1 28	24 56	3 21	6 58	2 4	12 26	0 23	13 44	1 0	6 49	0 30	15 29	0 8	21 56	0 16	16 6	1 22	5 25	16 28	21 23	21 30	24 26		n.a.
W17	1 4	22 55	4 11	6 22	2 6	12 53	0 20	13 30	1 0	6 43	0 31	15 30	0 9	21 56	0 16	16 7	1 22	5 26	16 27	21 23	21 29	24 25		n.a.
T 18	0 41	19 24	4 46	5 45	2 8	13 20	0 17	13 15	1 1	6 38	0 31	15 31	0 9	21 56	0 16	16 7	1 22	5 26	16 27	21 21	21 29	24 25		n.a.
F 19	0 17	14 40	5 1	5 7	2 9	13 46	0 13	13 1	1 1	6 33	0 31	15 32	0 9	21 56	0 16	16 8	1 22	5 26	16 27	21 20	21 28	24 24		n.a.
S 20	0n 7	9 7	4 57	4 29	2 9	14 12	0 9	12 46	1 1	6 28	0 31	15 33	0 9	21 56	0 16	16 8	1 22	5 27	16 26	21 18	21 28	24 23		n.a.
S 21	0 31	3 9	4 34	3 50	2 10	14 38	0 6	12 31	1 2	6 23	0 31	15 34	0 9	21 56	0 16	16 8	1 22	5 27	16 26	21 16	21 27	24 23		n.a.
M22	0 55	2s52	3 55	3 10	2 10	15 3	0 2	12 16	1 2	6 18	0 31	15 35	0 9	21 56	0 16	16 9	1 22	5 28	16 26	21 15	21 27	24 22		n.a.
T 23	1 18	8 36	3 3	2 30	2 9	15 29	0n 2	12 1	1 3	6 12	0 31	15 36	0 9	21 56	0 16	16 9	1 22	5 28	16 25	21 14	21 26	24 21		n.a.
W24	1 42	13 47	2 2	1 49	2 8	15 53	0 5	11 46	1 3	6 7	0 31	15 36	0 9	21 56	0 16	16 10	1 22	5 28	16 25	21 13	21 26	24 21		n.a.
T 25	2 6	18 12	0 57	1 7	2 7	16 18	0 9	11 31	1 4	6 2	0 31	15 37	0 9	21 56	0 16	16 10	1 22	5 29	16 25	21 12	21 25	24 20		n.a.
F 26	2 30	21 40	0s10	0 24	2 5	16 42	0 13	11 16	1 4	5 57	0 31	15 38	0 9	21 56	0 16	16 11	1 22	5 29	16 24	21 12	21 25	24 19		n.a.
S 27	2 53	24 3	1 15	0n19	2 3	17 5	0 17	11 0	1 5	5 52	0 32	15 39	0 9	21 56	0 16	16 11	1 22	5 30	16 24	21 12	21 24	24 19		n.a.
S 28	3 17	25 17	2 15	1 3	2 1	17 28	0 21	10 45	1 5	5 47	0 32	15 39	0 9	21 56	0 16	16 12	1 22	5 30	16 24	21 12	21 24	24 18		n.a.
M29	3 40	25 21	3 9	1 47	1 57	17 51	0 25	10 29	1 6	5 42	0 32	15 40	0 10	21 56	0 16	16 12	1 22	5 30	16 23	21 12	21 23	24 17		n.a.
T 30	4 4	24 16	3 54	2 32	1 54	18 14	0 28	10 13	1 6	5 37	0 32	15 41	0 10	21 56	0 16	16 13	1 22	5 31	16 23	21 12	21 23	24 17		n.a.
W31	4n27	22s 6	4s30	3n18	1s50	18n36	0n32	9s58	1s 7	5s31	0s32	15n41	0n10	21s56	0n16	16n13	1s22	5n31	16s23	21n12	21n22	24s16		n.a.

Julian Day Number = 3485971.5, Delta T = 07h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'39, Lahiri = 63°39'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 10	12♈26'00	20♒56	14♈38	23♉28	7♓26	17♓18	16°R53	14°R28	20♉14	10♊58	7°R 7	8♊18	26♋57	n.a.	T 1
F 2	12 49 7	13°26'34	3♓ 6	16°28	24°39	8°11	17°31	16♌51	14♐28	20°16	10°59	6♊59	8°15	27° 4	n.a.	F 2
S 3	12 53 4	14°27'07	15°29	18°19	25°49	8°55	17°45	16°50	14°27	20°18	11° 0	6°49	8°12	27°10	n.a.	S 3
S 4	12 57 0	15°27'38	28° 8	20°10	26°59	9°40	17°58	16°48	14°26	20°20	11° 0	6°39	8° 9	27°17	n.a.	S 4
M 5	13 0 57	16°28'09	11♈ 2	22° 2	28° 9	10°25	18°11	16°47	14°25	20°22	11° 1	6°30	8° 6	27°24	n.a.	M 5
T 6	13 4 53	17°28'38	24°11	23°54	29°19	11°10	18°24	16°46	14°24	20°24	11° 2	6°22	8° 2	27°30	n.a.	T 6
W 7	13 8 50	18°29'05	7♉34	25°47	0♊29	11°55	18°38	16°45	14°23	20°26	11° 3	6°16	7°59	27°37	n.a.	W 7
T 8	13 12 46	19°29'31	21° 8	27°40	1°39	12°40	18°51	16°44	14°22	20°28	11° 4	6°13	7°56	27°44	n.a.	T 8
F 9	13 16 43	20°29'56	4♊51	29°33	2°49	13°24	19° 4	16°43	14°21	20°30	11° 5	6°D12	7°53	27°50	n.a.	F 9
S 10	13 20 39	21°30'19	18°43	1♉25	3°58	14° 9	19°17	16°42	14°19	20°32	11° 6	6°12	7°50	27°57	n.a.	S 10
S 11	13 24 36	22°30'40	2♋41	3°17	5° 8	14°54	19°30	16°41	14°18	20°34	11° 7	6°14	7°47	28° 4	n.a.	S 11
M12	13 28 32	23°30'59	16°45	5° 8	6°17	15°39	19°43	16°41	14°17	20°36	11° 8	6°R15	7°43	28°10	n.a.	M12
T 13	13 32 29	24°31'17	0♌53	6°58	7°26	16°24	19°56	16°40	14°16	20°38	11° 9	6°15	7°40	28°17	n.a.	T 13
W14	13 36 26	25°31'33	15° 5	8°47	8°35	17° 9	20° 8	16°40	14°14	20°40	11°10	6°13	7°37	28°24	n.a.	W14
T 15	13 40 22	26°31'46	29°18	10°33	9°43	17°55	20°21	16°40	14°13	20°42	11°11	6°10	7°34	28°31	n.a.	T 15
F 16	13 44 19	27°31'58	13♍28	12°18	10°52	18°40	20°34	16°D40	14°11	20°45	11°12	6° 5	7°31	28°37	n.a.	F 16
S 17	13 48 15	28°32'08	27°33	13°59	12° 0	19°25	20°46	16°40	14°10	20°47	11°13	5°59	7°28	28°44	n.a.	S 17
S 18	13 52 12	29°32'16	11♎28	15°37	13° 8	20°10	20°59	16°40	14° 8	20°49	11°14	5°52	7°24	28°51	n.a.	S 18
M19	13 56 8	0♉32'23	25° 9	17°11	14°16	20°55	21°11	16°40	14° 7	20°51	11°15	5°47	7°21	28°57	n.a.	M19
T 20	14 0 5	1°32'28	8♏33	18°41	15°24	21°40	21°24	16°40	14° 5	20°53	11°16	5°43	7°18	29° 4	n.a.	T 20
W21	14 4 1	2°32'31	21°39	20° 5	16°31	22°26	21°36	16°41	14° 3	20°55	11°17	5°40	7°15	29°11	n.a.	W21
T 22	14 7 58	3°32'33	4♐25	21°25	17°39	23°11	21°48	16°41	14° 2	20°58	11°18	5°D39	7°12	29°17	n.a.	T 22
F 23	14 11 55	4°32'33	16°54	22°38	18°46	23°56	22° 1	16°42	14° 0	21° 0	11°19	5°40	7° 8	29°24	n.a.	F 23
S 24	14 15 51	5°32'32	29° 7	23°44	19°53	24°42	22°13	16°43	13°58	21° 2	11°21	5°41	7° 5	29°31	n.a.	S 24
S 25	14 19 48	6°32'29	11♑ 9	24°43	21° 0	25°27	22°25	16°44	13°56	21° 4	11°22	5°43	7° 2	29°37	n.a.	S 25
M26	14 23 44	7°32'24	23° 2	25°35	22° 6	26°12	22°37	16°45	13°55	21° 6	11°23	5°45	6°59	29°44	n.a.	M26
T 27	14 27 41	8°32'19	4♒54	26°20	23°12	26°58	22°49	16°46	13°53	21° 9	11°24	5°R46	6°56	29°51	n.a.	T 27
W28	14 31 37	9°32'11	16°47	26°56	24°18	27°43	23° 1	16°47	13°51	21°11	11°25	5°45	6°53	29°58	n.a.	W28
T 29	14 35 34	10°32'02	28°47	27°24	25°24	28°29	23°12	16°48	13°49	21°13	11°27	5°44	6°49	0♒ 4	n.a.	T 29
F 30	14 39 30	11♉31'52	10♓59	27♉43	26♊30	29♓14	23♓24	16♌50	13♐47	21♉15	11♊28	5♊42	6♊46	0♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	18s57	4s54	4n 4	1s45	18n57	0n36	9s42	1s 7	5s26	0s32	15n42	0n10	21s56	0n16	16n14	1s22	5n32	16s22	21n11	21n22	24s15		n.a.
F 2	5 14	14 58	5 5	4 50	1 40	19 18	0 41	9 26	1 7	5 21	0 32	15 43	0 10	21 56	0 16	16 14	1 22	5 32	16 22	21 9	21 21	24 14		n.a.
S 3	5 37	10 17	5 2	5 37	1 34	19 39	0 45	9 9	1 8	5 16	0 32	15 43	0 10	21 56	0 16	16 15	1 21	5 32	16 22	21 8	21 21	24 14		n.a.
S 4	6 0	5 6	4 45	6 25	1 28	19 59	0 49	8 53	1 8	5 11	0 32	15 44	0 10	21 56	0 16	16 15	1 21	5 33	16 21	21 6	21 20	24 13		n.a.
M 5	6 23	0n25	4 13	7 12	1 21	20 19	0 53	8 37	1 9	5 6	0 32	15 44	0 10	21 55	0 16	16 16	1 21	5 33	16 21	21 4	21 20	24 12		n.a.
T 6	6 46	6 2	3 26	8 0	1 14	20 38	0 57	8 20	1 9	5 1	0 33	15 45	0 10	21 55	0 16	16 16	1 21	5 34	16 21	21 3	21 19	24 11		n.a.
W 7	7 8	11 29	2 28	8 48	1 6	20 57	1 1	8 4	1 10	4 56	0 33	15 45	0 10	21 55	0 16	16 17	1 21	5 34	16 21	21 2	21 19	24 11		n.a.
T 8	7 31	16 29	1 20	9 36	0 57	21 15	1 5	7 47	1 10	4 51	0 33	15 45	0 10	21 55	0 16	16 18	1 21	5 34	16 20	21 2	21 18	24 10		n.a.
F 9	7 54	20 40	0 7	10 23	0 48	21 33	1 9	7 31	1 10	4 46	0 33	15 46	0 10	21 55	0 16	16 18	1 21	5 35	16 20	21 1	21 18	24 9		n.a.
S 10	8 16	23 44	1n 7	11 11	0 39	21 50	1 13	7 14	1 11	4 41	0 33	15 46	0 11	21 55	0 16	16 19	1 21	5 35	16 20	21 1	21 17	24 8		n.a.
S 11	8 38	25 22	2 18	11 58	0 29	22 6	1 17	6 57	1 11	4 37	0 33	15 46	0 11	21 55	0 16	16 19	1 21	5 35	16 20	21 2	21 17	24 8		n.a.
M12	9 0	25 23	3 22	12 45	0 18	22 23	1 22	6 41	1 12	4 32	0 33	15 47	0 11	21 55	0 16	16 20	1 21	5 36	16 19	21 2	21 16	24 7		n.a.
T 13	9 22	23 47	4 13	13 32	0 7	22 38	1 26	6 24	1 12	4 27	0 33	15 47	0 11	21 54	0 16	16 20	1 21	5 36	16 19	21 2	21 16	24 6		n.a.
W14	9 44	20 41	4 49	14 17	0n 4	22 53	1 30	6 7	1 12	4 22	0 34	15 47	0 11	21 54	0 16	16 21	1 21	5 37	16 19	21 2	21 15	24 5		n.a.
T 15	10 5	16 21	5 8	15 2	0 16	23 8	1 34	5 50	1 13	4 17	0 34	15 47	0 11	21 54	0 16	16 21	1 21	5 37	16 18	21 1	21 15	24 4		n.a.
F 16	10 27	11 8	5 7	15 45	0 29	23 22	1 38	5 33	1 13	4 12	0 34	15 47	0 11	21 54	0 16	16 22	1 21	5 37	16 18	21 0	21 14	24 3		n.a.
S 17	10 48	5 23	4 48	16 27	0 41	23 35	1 42	5 16	1 14	4 8	0 34	15 47	0 11	21 54	0 16	16 23	1 21	5 38	16 18	20 59	21 14	24 3		n.a.
S 18	11 9	0s35	4 13	17 8	0 54	23 48	1 46	4 59	1 14	4 3	0 34	15 47	0 11	21 54	0 16	16 23	1 21	5 38	16 18	20 58	21 13	24 2		n.a.
M19	11 30	6 26	3 23	17 47	1 6	24 0	1 50	4 41	1 14	3 58	0 34	15 47	0 11	21 53	0 16	16 24	1 21	5 38	16 18	20 57	21 13	24 1		n.a.
T 20	11 50	11 53	2 22	18 24	1 19	24 12	1 54	4 24	1 15	3 53	0 34	15 47	0 11	21 53	0 16	16 24	1 21	5 39	16 17	20 56	21 12	24 0		n.a.
W21	12 11	16 41	1 16	18 59	1 32	24 23	1 58	4 7	1 15	3 49	0 34	15 47	0 11	21 53	0 16	16 25	1 21	5 39	16 17	20 56	21 12	23 59		n.a.
T 22	12 31	20 36	0 7	19 31	1 44	24 33	2 2	3 49	1 15	3 44	0 35	15 47	0 11	21 53	0 16	16 25	1 21	5 40	16 17	20 56	21 11	23 58		n.a.
F 23	12 51	23 28	1s 1	20 2	1 56	24 43	2 6	3 32	1 16	3 39	0 35	15 47	0 12	21 53	0 16	16 26	1 21	5 40	16 17	20 56	21 11	23 57		n.a.
S 24	13 10	25 10	2 5	20 30	2 8	24 52	2 10	3 15	1 16	3 35	0 35	15 47	0 12	21 52	0 16	16 27	1 21	5 40	16 16	20 56	21 10	23 57		n.a.
S 25	13 30	25 39	3 2	20 55	2 19	25 1	2 14	2 57	1 16	3 30	0 35	15 47	0 12	21 52	0 16	16 27	1 21	5 41	16 16	20 56	21 10	23 56		n.a.
M26	13 49	24 57	3 51	21 18	2 29	25 9	2 18	2 40	1 17	3 26	0 35	15 46	0 12	21 52	0 16	16 28	1 21	5 41	16 16	20 57	21 9	23 55		n.a.
T 27	14 8	23 7	4 30	21 37	2 39	25 16	2 22	2 22	1 17	3 21	0 35	15 46	0 12	21 52	0 16	16 28	1 21	5 41	16 16	20 57	21 9	23 54		n.a.
W28	14 27	20 18	4 57	21 54	2 47	25 23	2 25	2 5	1 17	3 17	0 35	15 46	0 12	21 51	0 16	16 29	1 21	5 42	16 16	20 57	21 8	23 53		n.a.
T 29	14 46	16 36	5 12	22 8	2 55	25 29	2 29	1 47	1 18	3 12	0 36	15 45	0 12	21 51	0 16	16 29	1 21	5 42	16 15	20 57	21 8	23 52		n.a.
F 30	15n 4	12s10	5s13	22n18	3n 1	25n35	2n33	1s30	1s18	3s 8	0s36	15n45	0n12	21s51	0n16	16n30	1s21	5n42	16s15	20n56	21n 7	23s51		n.a.

Julian Day Number = 3486002.5, Delta T = 07h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'43, Lahiri = 63°39'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 27	12♉31'40	23♓26	27♉55	27♊35	29♓59	23♓36	16♌51	13°R45	21♉18	11♊29	5°R38	6♊43	0♒18	n.a.	S 1
S 2	14 47 23	13°31'26	6♈11	27°R58	28°40	0♈45	23°47	16°53	13♐43	21°20	11°30	5♊35	6°40	0°24	n.a.	S 2
M 3	14 51 20	14°31'11	19°16	27°53	29°45	1°31	23°59	16°55	13°41	21°22	11°31	5°31	6°37	0°31	n.a.	M 3
T 4	14 55 17	15°30'54	2♉41	27°40	0♋50	2°17	24°10	16°57	13°38	21°24	11°33	5°29	6°33	0°38	n.a.	T 4
W 5	14 59 13	16°30'35	16°25	27°20	1°54	3° 2	24°21	16°59	13°36	21°27	11°34	5°27	6°30	0°44	n.a.	W 5
T 6	15 3 10	17°30'15	0♊24	26°53	2°58	3°48	24°32	17° 1	13°34	21°29	11°35	5°D26	6°27	0°51	n.a.	T 6
F 7	15 7 6	18°29'52	14°35	26°20	4° 2	4°33	24°43	17° 3	13°32	21°31	11°36	5°26	6°24	0°58	n.a.	F 7
S 8	15 11 3	19°29'28	28°54	25°41	5° 5	5°19	24°54	17° 5	13°30	21°33	11°38	5°27	6°21	1° 4	n.a.	S 8
S 9	15 14 59	20°29'02	13♋16	24°58	6° 8	6° 5	25° 5	17° 8	13°27	21°36	11°39	5°28	6°18	1°11	n.a.	S 9
M10	15 18 56	21°28'33	27°38	24°12	7°11	6°50	25°16	17°10	13°25	21°38	11°40	5°29	6°14	1°18	n.a.	M10
T 11	15 22 52	22°28'02	11♌55	23°23	8°14	7°36	25°26	17°13	13°23	21°40	11°42	5°30	6°11	1°25	n.a.	T 11
W12	15 26 49	23°27'29	26° 5	22°32	9°16	8°22	25°37	17°16	13°20	21°43	11°43	5°R30	6° 8	1°31	n.a.	W12
T 13	15 30 46	24°26'54	10♍ 6	21°42	10°18	9° 8	25°47	17°18	13°18	21°45	11°44	5°30	6° 5	1°38	n.a.	T 13
F 14	15 34 42	25°26'17	23°58	20°51	11°19	9°53	25°58	17°21	13°16	21°47	11°46	5°29	6° 2	1°45	n.a.	F 14
S 15	15 38 39	26°25'37	7♎37	20° 3	12°20	10°39	26° 8	17°24	13°13	21°49	11°47	5°28	5°59	1°51	n.a.	S 15
S 16	15 42 35	27°24'55	21° 4	19°17	13°21	11°25	26°18	17°27	13°11	21°52	11°48	5°27	5°55	1°58	n.a.	S 16
M17	15 46 32	28°24'12	4♏18	18°34	14°21	12°11	26°28	17°31	13° 8	21°54	11°50	5°26	5°52	2° 5	n.a.	M17
T 18	15 50 28	29°23'26	17°18	17°55	15°21	12°57	26°38	17°34	13° 6	21°56	11°51	5°25	5°49	2°11	n.a.	T 18
W19	15 54 25	0♊22'38	0♐ 4	17°20	16°20	13°42	26°48	17°37	13° 3	21°58	11°52	5°D25	5°46	2°18	n.a.	W19
T 20	15 58 21	1°21'49	12°37	16°50	17°19	14°28	26°58	17°41	13° 1	22° 1	11°54	5°25	5°43	2°25	n.a.	T 20
F 21	16 2 18	2°20'57	24°56	16°25	18°18	15°14	27° 7	17°44	12°58	22° 3	11°55	5°25	5°39	2°32	n.a.	F 21
S 22	16 6 15	3°20'04	7♑ 5	16° 6	19°16	16° 0	27°17	17°48	12°56	22° 5	11°56	5°25	5°36	2°38	n.a.	S 22
S 23	16 10 11	4°19'10	19° 5	15°51	20°13	16°46	27°26	17°52	12°53	22° 7	11°58	5°25	5°33	2°45	n.a.	S 23
M24	16 14 8	5°18'13	0♒59	15°43	21°10	17°32	27°35	17°56	12°51	22°10	11°59	5°R26	5°30	2°52	n.a.	M24
T 25	16 18 4	6°17'15	12°50	15°D39	22° 7	18°18	27°44	18° 0	12°48	22°12	12° 1	5°26	5°27	2°58	n.a.	T 25
W26	16 22 1	7°16'15	24°43	15°41	23° 3	19° 3	27°53	18° 4	12°46	22°14	12° 2	5°25	5°24	3° 5	n.a.	W26
T 27	16 25 57	8°15'13	6♓43	15°49	23°58	19°49	28° 2	18° 8	12°43	22°16	12° 3	5°D25	5°20	3°12	n.a.	T 27
F 28	16 29 54	9°14'10	18°53	16° 1	24°53	20°35	28°11	18°12	12°41	22°19	12° 5	5°25	5°17	3°18	n.a.	F 28
S 29	16 33 50	10°13'05	1♈19	16°18	25°48	21°21	28°19	18°16	12°38	22°21	12° 6	5°26	5°14	3°25	n.a.	S 29
S 30	16 37 47	11°11'59	14° 3	16°40	26°41	22° 7	28°28	18°21	12°35	22°23	12° 8	5°26	5°11	3°32	n.a.	S 30
M31	16 41 44	12♊10'51	27♈11	17♉ 6	27♋34	22♈53	28♓36	18♌25	12♐33	22♉25	12♊ 9	5♊27	5♊ 8	3♒39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	7s10	4s59	22n25	3n 6	25n40	2n36	1s12	1s18	3s 3	0s36	15n45	0n12	21s51	0n16	16n31	1s21	5n43	16s15	20n56	21n 7	23s50		n.a.
S 2	15 40	1 44	4 31	22 29	3 9	25 45	2 40	0 54	1 18	2 59	0 36	15 44	0 12	21 51	0 16	16 31	1 21	5 43	16 15	20 55	21 6	23 49		n.a.
M 3	15 57	3n55	3 48	22 30	3 11	25 49	2 43	0 37	1 19	2 55	0 36	15 44	0 12	21 50	0 16	16 32	1 21	5 43	16 15	20 54	21 6	23 48		n.a.
T 4	16 15	9 33	2 51	22 27	3 11	25 52	2 47	0 19	1 19	2 51	0 36	15 43	0 12	21 50	0 16	16 32	1 21	5 44	16 15	20 54	21 5	23 47		n.a.
W 5	16 32	14 51	1 43	22 21	3 10	25 54	2 50	0 2	1 19	2 46	0 36	15 43	0 12	21 50	0 16	16 33	1 21	5 44	16 14	20 54	21 4	23 46		n.a.
T 6	16 48	19 29	0 28	22 12	3 6	25 57	2 54	0n16	1 20	2 42	0 37	15 42	0 12	21 50	0 16	16 33	1 21	5 44	16 14	20 53	21 4	23 45		n.a.
F 7	17 5	23 3	0n50	21 59	3 1	25 58	2 57	0 34	1 20	2 38	0 37	15 42	0 12	21 49	0 16	16 34	1 21	5 44	16 14	20 53	21 3	23 45		n.a.
S 8	17 21	25 11	2 6	21 43	2 55	25 59	3 0	0 51	1 20	2 34	0 37	15 41	0 13	21 49	0 16	16 35	1 21	5 45	16 14	20 54	21 3	23 44		n.a.
S 9	17 36	25 39	3 14	21 25	2 46	25 59	3 3	1 9	1 20	2 30	0 37	15 40	0 13	21 49	0 16	16 35	1 21	5 45	16 14	20 54	21 2	23 43		n.a.
M10	17 52	24 25	4 10	21 4	2 36	25 59	3 6	1 26	1 21	2 26	0 37	15 40	0 13	21 48	0 16	16 36	1 21	5 45	16 14	20 54	21 2	23 42		n.a.
T 11	18 7	21 37	4 50	20 40	2 24	25 58	3 9	1 44	1 21	2 22	0 37	15 39	0 13	21 48	0 16	16 36	1 21	5 46	16 14	20 54	21 1	23 41		n.a.
W12	18 22	17 32	5 12	20 15	2 11	25 57	3 12	2 2	1 21	2 18	0 38	15 38	0 13	21 48	0 16	16 37	1 21	5 46	16 13	20 54	21 1	23 40		n.a.
T 13	18 36	12 32	5 15	19 48	1 57	25 55	3 14	2 19	1 21	2 14	0 38	15 37	0 13	21 48	0 16	16 38	1 21	5 46	16 13	20 54	21 0	23 39		n.a.
F 14	18 50	6 58	5 0	19 21	1 42	25 53	3 17	2 37	1 21	2 10	0 38	15 37	0 13	21 47	0 16	16 38	1 21	5 46	16 13	20 54	21 0	23 38		n.a.
S 15	19 4	1 8	4 28	18 53	1 26	25 50	3 19	2 54	1 22	2 6	0 38	15 36	0 13	21 47	0 16	16 39	1 21	5 47	16 13	20 54	20 59	23 37		n.a.
S 16	19 17	4s40	3 42	18 24	1 10	25 46	3 22	3 12	1 22	2 2	0 38	15 35	0 13	21 47	0 16	16 39	1 21	5 47	16 13	20 54	20 59	23 36		n.a.
M17	19 31	10 11	2 44	17 57	0 53	25 42	3 24	3 29	1 22	1 58	0 38	15 34	0 13	21 46	0 16	16 40	1 21	5 47	16 13	20 53	20 58	23 34		n.a.
T 18	19 43	15 10	1 39	17 30	0 36	25 38	3 26	3 46	1 22	1 55	0 39	15 33	0 13	21 46	0 16	16 40	1 21	5 47	16 13	20 53	20 57	23 33		n.a.
W19	19 56	19 23	0 30	17 4	0 19	25 33	3 28	4 4	1 22	1 51	0 39	15 32	0 13	21 46	0 16	16 41	1 21	5 48	16 13	20 53	20 57	23 32		n.a.
T 20	20 8	22 38	0s40	16 39	0 3	25 27	3 30	4 21	1 22	1 47	0 39	15 31	0 13	21 46	0 16	16 41	1 21	5 48	16 13	20 53	20 56	23 31		n.a.
F 21	20 19	24 45	1 46	16 17	0s14	25 22	3 32	4 38	1 23	1 44	0 39	15 30	0 13	21 45	0 16	16 42	1 21	5 48	16 13	20 53	20 56	23 30		n.a.
S 22	20 31	25 40	2 47	15 56	0 30	25 15	3 34	4 56	1 23	1 40	0 39	15 29	0 13	21 45	0 16	16 43	1 21	5 48	16 12	20 53	20 55	23 29		n.a.
S 23	20 42	25 22	3 39	15 37	0 45	25 8	3 35	5 13	1 23	1 37	0 40	15 28	0 14	21 45	0 16	16 43	1 21	5 49	16 12	20 53	20 55	23 28		n.a.
M24	20 52	23 54	4 22	15 21	1 0	25 1	3 37	5 30	1 23	1 33	0 40	15 27	0 14	21 44	0 16	16 44	1 21	5 49	16 12	20 53	20 54	23 27		n.a.
T 25	21 2	21 24	4 53	15 6	1 14	24 53	3 38	5 47	1 23	1 30	0 40	15 26	0 14	21 44	0 16	16 44	1 21	5 49	16 12	20 53	20 54	23 26		n.a.
W26	21 12	17 59	5 12	14 54	1 27	24 45	3 39	6 4	1 23	1 27	0 40	15 25	0 14	21 44	0 16	16 45	1 21	5 49	16 12	20 53	20 53	23 25		n.a.
T 27	21 21	13 50	5 17	14 44	1 40	24 37	3 40	6 21	1 23	1 23	0 40	15 23	0 14	21 43	0 16	16 45	1 21	5 49	16 12	20 53	20 52	23 24		n.a.
F 28	21 30	9 4	5 8	14 36	1 51	24 28	3 41	6 38	1 23	1 20	0 40	15 22	0 14	21 43	0 16	16 46	1 21	5 50	16 12	20 53	20 52	23 23		n.a.
S 29	21 39	3 52	4 45	14 31	2 2	24 18	3 42	6 55	1 24	1 17	0 41	15 21	0 14	21 43	0 16	16 46	1 21	5 50	16 12	20 53	20 51	23 22		n.a.
S 30	21 47	1n39	4 8	14 27	2 13	24 9	3 42	7 12	1 24	1 14	0 41	15 20	0 14	21 43	0 16	16 47	1 21	5 50	16 12	20 53	20 51	23 20		n.a.
M31	21n55	7n15	3s17	14n25	2s22	23n59	3n43	7n28	1s24	1s11	0s41	15n18	0n14	21s42	0n16	16n47	1s21	5n50	16s12	20n54	20n50	23s19		n.a.

Julian Day Number = 3486032.5, Delta T = 07h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'47, Lahiri = 63°39'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 40	13♊ 9'41	10♉42	17♉37	28♋27	23♈39	28♓44	18♌30	12°R30	22♉27	12♊10	5♊27	5♊ 5	3♒45	n.a.	T 1
W 2	16 49 37	14° 8'30	24°37	18°12	29°19	24°25	28°52	18°35	12♐28	22°29	12°12	5°28	5° 1	3°52	n.a.	W 2
T 3	16 53 33	15° 7'17	8♊54	18°50	0♌10	25°11	29° 0	18°39	12°25	22°32	12°13	5°R28	4°58	3°59	n.a.	T 3
F 4	16 57 30	16° 6'03	23°29	19°33	1° 0	25°57	29° 8	18°44	12°23	22°34	12°14	5°28	4°55	4° 5	n.a.	F 4
S 5	17 1 26	17° 4'46	8♋14	20°19	1°50	26°43	29°16	18°49	12°20	22°36	12°16	5°27	4°52	4°12	n.a.	S 5
S 6	17 5 23	18° 3'28	23° 4	21° 8	2°39	27°29	29°23	18°54	12°18	22°38	12°17	5°25	4°49	4°19	n.a.	S 6
M 7	17 9 19	19° 2'08	7♌50	22° 1	3°27	28°15	29°30	18°59	12°15	22°40	12°19	5°24	4°45	4°25	n.a.	M 7
T 8	17 13 16	20° 0'45	22°26	22°57	4°14	29° 1	29°38	19° 4	12°12	22°42	12°20	5°22	4°42	4°32	n.a.	T 8
W 9	17 17 13	20°59'21	6♍47	23°56	5° 0	29°47	29°45	19° 9	12°10	22°44	12°21	5°21	4°39	4°39	n.a.	W 9
T 10	17 21 9	21°57'54	20°50	24°57	5°45	0♉33	29°52	19°15	12° 7	22°46	12°23	5°D21	4°36	4°46	n.a.	T 10
F 11	17 25 6	22°56'25	4♎33	26° 2	6°30	1°18	29°58	19°20	12° 5	22°48	12°24	5°21	4°33	4°52	n.a.	F 11
S 12	17 29 2	23°54'55	17°59	27° 9	7°13	2° 4	0♈ 5	19°25	12° 2	22°50	12°25	5°22	4°30	4°59	n.a.	S 12
S 13	17 32 59	24°53'22	1♏ 6	28°18	7°56	2°50	0°11	19°31	12° 0	22°52	12°27	5°23	4°26	5° 6	n.a.	S 13
M14	17 36 55	25°51'47	13°59	29°31	8°37	3°36	0°18	19°36	11°57	22°54	12°28	5°25	4°23	5°12	n.a.	M14
T 15	17 40 52	26°50'11	26°37	0♊45	9°17	4°22	0°24	19°42	11°55	22°56	12°29	5°26	4°20	5°19	n.a.	T 15
W16	17 44 49	27°48'32	9♐ 4	2° 2	9°56	5° 8	0°30	19°48	11°53	22°58	12°31	5°R26	4°17	5°26	n.a.	W16
T 17	17 48 45	28°46'52	21°21	3°21	10°34	5°54	0°35	19°53	11°50	23° 0	12°32	5°25	4°14	5°33	n.a.	T 17
F 18	17 52 42	29°45'11	3♑29	4°43	11°11	6°40	0°41	19°59	11°48	23° 2	12°33	5°23	4°11	5°39	n.a.	F 18
S 19	17 56 38	0♋43'27	15°30	6° 6	11°46	7°25	0°47	20° 5	11°45	23° 4	12°35	5°20	4° 7	5°46	n.a.	S 19
S 20	18 0 35	1°41'43	27°26	7°32	12°20	8°11	0°52	20°11	11°43	23° 6	12°36	5°15	4° 4	5°53	n.a.	S 20
M21	18 4 31	2°39'56	9♒18	9° 0	12°53	8°57	0°57	20°17	11°41	23° 8	12°37	5°11	4° 1	5°59	n.a.	M21
T 22	18 8 28	3°38'08	21°10	10°30	13°24	9°43	1° 2	20°23	11°38	23°10	12°39	5° 6	3°58	6° 6	n.a.	T 22
W23	18 12 24	4°36'19	3♓ 4	12° 2	13°53	10°29	1° 7	20°29	11°36	23°11	12°40	5° 2	3°55	6°13	n.a.	W23
T 24	18 16 21	5°34'28	15° 3	13°36	14°22	11°14	1°12	20°35	11°34	23°13	12°41	4°59	3°51	6°19	n.a.	T 24
F 25	18 20 18	6°32'36	27°11	15°13	14°48	12° 0	1°16	20°42	11°31	23°15	12°43	4°57	3°48	6°26	n.a.	F 25
S 26	18 24 14	7°30'43	9♈34	16°51	15°13	12°46	1°20	20°48	11°29	23°17	12°44	4°D57	3°45	6°33	n.a.	S 26
S 27	18 28 11	8°28'49	22°14	18°31	15°36	13°32	1°24	20°54	11°27	23°19	12°45	4°57	3°42	6°40	n.a.	S 27
M28	18 32 7	9°26'53	5♉17	20°14	15°58	14°17	1°28	21° 1	11°25	23°20	12°46	4°59	3°39	6°46	n.a.	M28
T 29	18 36 4	10°24'57	18°45	21°59	16°17	15° 3	1°32	21° 7	11°23	23°22	12°48	5° 0	3°36	6°53	n.a.	T 29
W30	18 40 0	11♋22'59	2♊40	23♊45	16♌35	15♉49	1♈36	21♌14	11♐21	23♉24	12♊49	5°R 1	3♊32	7♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	12n42	2s13	14n26	2s30	23n48	3n43	7n45	1s24	1s 8	0s41	15n17	0n14	21s42	0n16	16n48	1s21	5n50	16s12	20n54	20n50	23s18		n.a.
W 2	22 9	17 40	1 0	14 28	2 38	23 38	3 43	8 2	1 24	1 5	0 41	15 16	0 14	21 42	0 16	16 48	1 21	5 51	16 12	20 54	20 49	23 17		n.a.
T 3	22 16	21 46	0n19	14 31	2 45	23 27	3 43	8 18	1 24	1 2	0 42	15 14	0 14	21 41	0 16	16 49	1 21	5 51	16 12	20 54	20 49	23 16		n.a.
F 4	22 22	24 34	1 38	14 37	2 51	23 15	3 42	8 34	1 24	0 59	0 42	15 13	0 14	21 41	0 16	16 50	1 21	5 51	16 12	20 54	20 48	23 15		n.a.
S 5	22 28	25 41	2 52	14 43	2 56	23 4	3 42	8 51	1 24	0 56	0 42	15 11	0 14	21 41	0 16	16 50	1 21	5 51	16 12	20 54	20 47	23 14		n.a.
S 6	22 33	24 59	3 54	14 52	3 1	22 52	3 41	9 7	1 24	0 53	0 42	15 10	0 14	21 40	0 16	16 51	1 21	5 51	16 12	20 53	20 47	23 12		n.a.
M 7	22 38	22 33	4 40	15 1	3 5	22 40	3 40	9 23	1 24	0 51	0 42	15 8	0 15	21 40	0 16	16 51	1 21	5 51	16 12	20 53	20 46	23 11		n.a.
T 8	22 43	18 41	5 8	15 12	3 8	22 28	3 39	9 39	1 24	0 48	0 43	15 7	0 15	21 40	0 16	16 52	1 21	5 51	16 12	20 53	20 46	23 10		n.a.
W 9	22 47	13 47	5 16	15 24	3 11	22 15	3 38	9 55	1 24	0 45	0 43	15 5	0 15	21 39	0 16	16 52	1 21	5 52	16 12	20 53	20 45	23 9		n.a.
T 10	22 51	8 16	5 5	15 36	3 12	22 3	3 36	10 11	1 24	0 43	0 43	15 4	0 15	21 39	0 16	16 53	1 22	5 52	16 12	20 53	20 45	23 8		n.a.
F 11	22 54	2 27	4 36	15 50	3 14	21 50	3 34	10 27	1 24	0 40	0 43	15 2	0 15	21 39	0 16	16 53	1 22	5 52	16 12	20 53	20 44	23 6		n.a.
S 12	22 57	3s21	3 53	16 5	3 14	21 37	3 32	10 42	1 24	0 38	0 43	15 1	0 15	21 38	0 16	16 53	1 22	5 52	16 12	20 53	20 43	23 5		n.a.
S 13	22 59	8 54	2 58	16 20	3 14	21 24	3 30	10 58	1 24	0 36	0 44	14 59	0 15	21 38	0 16	16 54	1 22	5 52	16 12	20 53	20 43	23 4		n.a.
M14	23 1	13 57	1 56	16 36	3 13	21 10	3 27	11 13	1 24	0 33	0 44	14 57	0 15	21 38	0 16	16 54	1 22	5 52	16 12	20 53	20 42	23 3		n.a.
T 15	23 3	18 20	0 48	16 52	3 12	20 57	3 24	11 28	1 23	0 31	0 44	14 56	0 15	21 38	0 16	16 55	1 22	5 52	16 12	20 53	20 42	23 2		n.a.
W16	23 4	21 49	0s20	17 9	3 10	20 44	3 21	11 44	1 23	0 29	0 44	14 54	0 15	21 37	0 16	16 55	1 22	5 52	16 13	20 53	20 41	23 0		n.a.
T 17	23 5	24 15	1 26	17 27	3 7	20 30	3 18	11 59	1 23	0 27	0 45	14 52	0 15	21 37	0 16	16 56	1 22	5 52	16 13	20 53	20 41	22 59		n.a.
F 18	23 5	25 30	2 28	17 44	3 4	20 17	3 14	12 14	1 23	0 25	0 45	14 51	0 15	21 37	0 16	16 56	1 22	5 52	16 13	20 53	20 40	22 58		n.a.
S 19	23 5	25 33	3 22	18 2	3 1	20 3	3 10	12 28	1 23	0 23	0 45	14 49	0 15	21 36	0 16	16 57	1 22	5 53	16 13	20 52	20 39	22 57		n.a.
S 20	23 4	24 25	4 7	18 20	2 57	19 50	3 6	12 43	1 23	0 21	0 45	14 47	0 15	21 36	0 16	16 57	1 22	5 53	16 13	20 52	20 39	22 55		n.a.
M21	23 3	22 11	4 42	18 38	2 52	19 36	3 1	12 58	1 23	0 19	0 45	14 45	0 15	21 36	0 16	16 58	1 22	5 53	16 13	20 51	20 38	22 54		n.a.
T 22	23 2	19 2	5 3	18 56	2 47	19 22	2 57	13 12	1 23	0 18	0 46	14 43	0 15	21 35	0 16	16 58	1 22	5 53	16 13	20 50	20 38	22 53		n.a.
W23	23 0	15 5	5 12	19 14	2 41	19 9	2 51	13 26	1 22	0 16	0 46	14 42	0 16	21 35	0 15	16 58	1 22	5 53	16 13	20 49	20 37	22 51		n.a.
T 24	22 58	10 33	5 8	19 32	2 35	18 56	2 46	13 40	1 22	0 14	0 46	14 40	0 16	21 35	0 15	16 59	1 22	5 53	16 13	20 49	20 36	22 50		n.a.
F 25	22 56	5 32	4 49	19 50	2 28	18 42	2 40	13 54	1 22	0 13	0 46	14 38	0 16	21 35	0 15	16 59	1 22	5 53	16 13	20 48	20 36	22 49		n.a.
S 26	22 52	0 13	4 17	20 7	2 21	18 29	2 34	14 8	1 22	0 11	0 47	14 36	0 16	21 34	0 15	17 0	1 22	5 53	16 14	20 48	20 35	22 48		n.a.
S 27	22 49	5n14	3 32	20 23	2 13	18 16	2 27	14 22	1 22	0 10	0 47	14 34	0 16	21 34	0 15	17 0	1 22	5 53	16 14	20 48	20 35	22 46		n.a.
M28	22 45	10 39	2 35	20 39	2 5	18 3	2 20	14 35	1 22	0 9	0 47	14 32	0 16	21 34	0 15	17 0	1 22	5 53	16 14	20 49	20 34	22 45		n.a.
T 29	22 41	15 44	1 28	20 54	1 57	17 50	2 13	14 49	1 21	0 7	0 47	14 30	0 16	21 33	0 15	17 1	1 22	5 53	16 14	20 49	20 34	22 44		n.a.
W30	22n36	20n11	0s13	21n 8	1s48	17n38	2n 5	15n 2	1s21	0s 6	0s47	14n28	0n16	21s33	0n15	17n 1	1s22	5n53	16s14	20n49	20n33	22s42		n.a.

Julian Day Number = 3486063.5, Delta T = 07h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'51, Lahiri = 63°39'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 57	12♋21'00	17♊ 2	25♊34	16♌50	16♉35	1♈39	21♌20	11°R18	23♉25	12♊50	5°R 1	3♊29	7♒ 6	n.a.	T 1
F 2	18 47 54	13°19'00	1♋48	27°25	17° 4	17°20	1°43	21°27	11♐16	23°27	12°51	4♊58	3°26	7°13	n.a.	F 2
S 3	18 51 50	14°16'58	16°50	29°18	17°16	18° 6	1°46	21°33	11°14	23°29	12°53	4°54	3°23	7°20	n.a.	S 3
S 4	18 55 47	15°14'55	2♌ 0	1♋13	17°25	18°51	1°48	21°40	11°12	23°30	12°54	4°49	3°20	7°27	n.a.	S 4
M 5	18 59 43	16°12'51	17° 8	3° 9	17°33	19°37	1°51	21°47	11°10	23°32	12°55	4°43	3°17	7°33	n.a.	M 5
T 6	19 3 40	17°10'45	2♍ 5	5° 8	17°38	20°22	1°54	21°54	11° 9	23°33	12°56	4°37	3°13	7°40	n.a.	T 6
W 7	19 7 36	18° 8'37	16°41	7° 9	17°41	21° 8	1°56	22° 1	11° 7	23°35	12°57	4°32	3°10	7°47	n.a.	W 7
T 8	19 11 33	19° 6'28	0♎54	9°12	17°R41	21°53	1°58	22° 7	11° 5	23°36	12°59	4°29	3° 7	7°53	n.a.	T 8
F 9	19 15 29	20° 4'18	14°41	11°16	17°39	22°39	2° 0	22°14	11° 3	23°38	13° 0	4°D27	3° 4	8° 0	n.a.	F 9
S 10	19 19 26	21° 2'05	28° 3	13°23	17°35	23°24	2° 2	22°21	11° 1	23°39	13° 1	4°27	3° 1	8° 7	n.a.	S 10
S 11	19 23 23	21°59'52	11♏ 2	15°30	17°28	24° 9	2° 3	22°28	10°59	23°40	13° 2	4°29	2°57	8°14	n.a.	S 11
M12	19 27 19	22°57'37	23°42	17°39	17°19	24°55	2° 5	22°35	10°58	23°42	13° 3	4°30	2°54	8°20	n.a.	M12
T 13	19 31 16	23°55'21	6♐ 7	19°50	17° 7	25°40	2° 6	22°42	10°56	23°43	13° 4	4°R30	2°51	8°27	n.a.	T 13
W14	19 35 12	24°53'03	18°20	22° 1	16°53	26°25	2° 7	22°50	10°54	23°45	13° 5	4°29	2°48	8°34	n.a.	W14
T 15	19 39 9	25°50'44	0♑25	24°13	16°36	27°10	2° 8	22°57	10°53	23°46	13° 6	4°26	2°45	8°40	n.a.	T 15
F 16	19 43 5	26°48'24	12°23	26°25	16°18	27°56	2° 8	23° 4	10°51	23°47	13° 7	4°20	2°42	8°47	n.a.	F 16
S 17	19 47 2	27°46'03	24°18	28°38	15°56	28°41	2° 9	23°11	10°50	23°48	13° 8	4°13	2°38	8°54	n.a.	S 17
S 18	19 50 59	28°43'41	6♒11	0♌50	15°33	29°26	2° 9	23°18	10°48	23°50	13° 9	4° 3	2°35	9° 0	n.a.	S 18
M19	19 54 55	29°41'17	18° 3	3° 2	15° 8	0♊11	2°R 9	23°26	10°47	23°51	13°10	3°53	2°32	9° 7	n.a.	M19
T 20	19 58 52	0♌38'53	29°56	5°14	14°40	0°56	2° 9	23°33	10°46	23°52	13°11	3°42	2°29	9°14	n.a.	T 20
W21	20 2 48	1°36'28	11♓52	7°24	14°11	1°41	2° 9	23°40	10°44	23°53	13°12	3°33	2°26	9°21	n.a.	W21
T 22	20 6 45	2°34'02	23°54	9°34	13°40	2°26	2° 8	23°48	10°43	23°54	13°13	3°25	2°23	9°27	n.a.	T 22
F 23	20 10 41	3°31'36	6♈ 4	11°42	13° 7	3°11	2° 7	23°55	10°42	23°55	13°14	3°19	2°19	9°34	n.a.	F 23
S 24	20 14 38	4°29'09	18°25	13°48	12°33	3°56	2° 6	24° 2	10°41	23°56	13°15	3°15	2°16	9°41	n.a.	S 24
S 25	20 18 34	5°26'41	1♉ 3	15°53	11°58	4°40	2° 5	24°10	10°39	23°57	13°16	3°D14	2°13	9°47	n.a.	S 25
M26	20 22 31	6°24'13	14° 0	17°56	11°22	5°25	2° 4	24°17	10°38	23°58	13°17	3°14	2°10	9°54	n.a.	M26
T 27	20 26 28	7°21'45	27°22	19°57	10°45	6°10	2° 3	24°25	10°37	23°59	13°18	3°R15	2° 7	10° 1	n.a.	T 27
W28	20 30 24	8°19'16	11♊10	21°56	10° 8	6°54	2° 1	24°32	10°36	24° 0	13°19	3°15	2° 3	10° 8	n.a.	W28
T 29	20 34 21	9°16'46	25°25	23°53	9°30	7°39	1°59	24°40	10°35	24° 1	13°20	3°13	2° 0	10°14	n.a.	T 29
F 30	20 38 17	10°14'16	10♋ 7	25°47	8°53	8°24	1°57	24°48	10°34	24° 2	13°21	3° 9	1°57	10°21	n.a.	F 30
S 31	20 42 14	11♌11'46	25♋11	27♌40	8♌15	9♊ 8	1♈55	24♌55	10♐34	24♉ 3	13♊21	3♊ 2	1♊54	10♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	23n32	1n 5	21n22	1s39	17n25	1n57	15n15	1s21	0s 5	0s48	14n26	0n16	21s33	0n15	17n 1	1s22	5n53	16s14	20n49	20n32	22s41		n.a.
F 2	22 26	25 25	2 20	21 34	1 29	17 13	1 49	15 28	1 21	0 4	0 48	14 24	0 16	21 33	0 15	17 2	1 22	5 53	16 14	20 49	20 32	22 40		n.a.
S 3	22 20	25 28	3 27	21 45	1 20	17 1	1 40	15 41	1 20	0 3	0 48	14 22	0 16	21 32	0 15	17 2	1 22	5 53	16 14	20 48	20 31	22 38		n.a.
S 4	22 14	23 39	4 20	21 55	1 10	16 50	1 31	15 53	1 20	0 2	0 48	14 20	0 16	21 32	0 15	17 3	1 22	5 53	16 15	20 47	20 31	22 37		n.a.
M 5	22 7	20 9	4 55	22 3	0 59	16 38	1 21	16 6	1 20	0 1	0 49	14 18	0 16	21 32	0 15	17 3	1 22	5 53	16 15	20 46	20 30	22 36		n.a.
T 6	22 0	15 23	5 9	22 10	0 49	16 27	1 11	16 18	1 19	0 0	0 49	14 16	0 16	21 32	0 15	17 3	1 22	5 53	16 15	20 45	20 29	22 34		n.a.
W 7	21 53	9 50	5 2	22 15	0 38	16 16	1 1	16 30	1 19	0n 0	0 49	14 14	0 16	21 31	0 15	17 4	1 22	5 53	16 15	20 44	20 29	22 33		n.a.
T 8	21 45	3 54	4 37	22 19	0 28	16 6	0 50	16 42	1 19	0 1	0 49	14 11	0 17	21 31	0 15	17 4	1 22	5 53	16 15	20 43	20 28	22 32		n.a.
F 9	21 37	2s 4	3 56	22 20	0 17	15 56	0 39	16 54	1 18	0 1	0 50	14 9	0 17	21 31	0 15	17 4	1 22	5 53	16 16	20 43	20 28	22 30		n.a.
S 10	21 28	7 45	3 4	22 19	0 6	15 46	0 27	17 5	1 18	0 2	0 50	14 7	0 17	21 31	0 15	17 4	1 23	5 53	16 16	20 43	20 27	22 29		n.a.
S 11	21 19	12 58	2 3	22 16	0n 4	15 37	0 15	17 16	1 18	0 2	0 50	14 5	0 17	21 31	0 15	17 5	1 23	5 52	16 16	20 43	20 26	22 27		n.a.
M12	21 10	17 29	0 58	22 11	0 15	15 28	0 3	17 28	1 17	0 3	0 50	14 3	0 17	21 30	0 15	17 5	1 23	5 52	16 16	20 43	20 26	22 26		n.a.
T 13	21 0	21 9	0s 9	22 3	0 25	15 19	0s10	17 39	1 17	0 3	0 51	14 1	0 17	21 30	0 15	17 5	1 23	5 52	16 16	20 44	20 25	22 25		n.a.
W14	20 50	23 48	1 14	21 54	0 35	15 11	0 23	17 49	1 17	0 3	0 51	13 58	0 17	21 30	0 15	17 6	1 23	5 52	16 16	20 43	20 25	22 23		n.a.
T 15	20 40	25 20	2 15	21 41	0 45	15 3	0 36	18 0	1 16	0 3	0 51	13 56	0 17	21 30	0 15	17 6	1 23	5 52	16 17	20 43	20 24	22 22		n.a.
F 16	20 29	25 39	3 9	21 26	0 54	14 55	0 50	18 10	1 16	0 3	0 51	13 54	0 17	21 30	0 15	17 6	1 23	5 52	16 17	20 42	20 23	22 20		n.a.
S 17	20 18	24 47	3 54	21 9	1 3	14 48	1 4	18 21	1 15	0 3	0 52	13 52	0 17	21 29	0 15	17 6	1 23	5 52	16 17	20 40	20 23	22 19		n.a.
S 18	20 7	22 48	4 30	20 50	1 11	14 42	1 18	18 31	1 15	0 3	0 52	13 49	0 17	21 29	0 15	17 7	1 23	5 52	16 17	20 39	20 22	22 17		n.a.
M19	19 55	19 51	4 53	20 28	1 18	14 35	1 32	18 40	1 14	0 3	0 52	13 47	0 17	21 29	0 15	17 7	1 23	5 52	16 18	20 37	20 22	22 16		n.a.
T 20	19 43	16 4	5 4	20 4	1 25	14 29	1 47	18 50	1 14	0 2	0 52	13 45	0 17	21 29	0 15	17 7	1 23	5 52	16 18	20 35	20 21	22 15		n.a.
W21	19 30	11 39	5 1	19 37	1 32	14 24	2 1	18 59	1 14	0 2	0 53	13 42	0 17	21 29	0 15	17 7	1 23	5 52	16 18	20 33	20 20	22 13		n.a.
T 22	19 18	6 46	4 45	19 9	1 37	14 19	2 15	19 9	1 13	0 2	0 53	13 40	0 18	21 28	0 15	17 8	1 23	5 51	16 18	20 31	20 20	22 12		n.a.
F 23	19 5	1 34	4 17	18 39	1 42	14 14	2 30	19 18	1 13	0 1	0 53	13 38	0 18	21 28	0 15	17 8	1 23	5 51	16 18	20 30	20 19	22 10		n.a.
S 24	18 51	3n47	3 35	18 7	1 46	14 10	2 44	19 26	1 12	0 1	0 53	13 35	0 18	21 28	0 15	17 8	1 23	5 51	16 19	20 30	20 18	22 9		n.a.
S 25	18 38	9 7	2 43	17 34	1 49	14 5	2 58	19 35	1 12	0s 0	0 54	13 33	0 18	21 28	0 15	17 8	1 23	5 51	16 19	20 30	20 18	22 7		n.a.
M26	18 24	14 12	1 41	17 0	1 51	14 2	3 12	19 43	1 11	0 1	0 54	13 31	0 18	21 28	0 15	17 8	1 23	5 51	16 19	20 30	20 17	22 6		n.a.
T 27	18 9	18 46	0 31	16 24	1 53	13 58	3 26	19 52	1 10	0 2	0 54	13 28	0 18	21 28	0 15	17 9	1 23	5 51	16 19	20 30	20 17	22 4		n.a.
W28	17 55	22 29	0n42	15 47	1 53	13 55	3 39	20 0	1 10	0 3	0 54	13 26	0 18	21 28	0 15	17 9	1 23	5 51	16 20	20 30	20 16	22 3		n.a.
T 29	17 40	24 55	1 55	15 9	1 53	13 52	3 52	20 7	1 9	0 4	0 54	13 23	0 18	21 28	0 15	17 9	1 23	5 50	16 20	20 29	20 15	22 1		n.a.
F 30	17 25	25 44	3 3	14 30	1 53	13 50	4 5	20 15	1 9	0 5	0 55	13 21	0 18	21 27	0 15	17 9	1 23	5 50	16 20	20 28	20 15	22 0		n.a.
S 31	17n10	24n42	3n59	13n51	1n51	13n47	4s17	20n22	1s 8	0s 6	0s55	13n19	0n18	21s27	0n15	17n 9	1s23	5n50	16s21	20n27	20n14	21s58		n.a.

Julian Day Number = 3486093.5, Delta T = 07h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°32'56, Lahiri = 63°39'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 10	12♌ 9'15	10♌27	29♌30	7°R38	9♊53	1°R52	25♌ 3	10°R33	24♉ 3	13♊22	2°R53	1♊51	10♒34	n.a.	S 1
M 2	20 50 7	13° 6'44	25°45	1♍17	7♌ 2	10°37	1♈50	25°10	10♐32	24° 4	13°23	2♊43	1°48	10°41	n.a.	M 2
T 3	20 54 3	14° 4'11	10♍54	3° 3	6°27	11°21	1°47	25°18	10°31	24° 5	13°24	2°34	1°44	10°48	n.a.	T 3
W 4	20 58 0	15° 1'38	25°43	4°46	5°53	12° 5	1°44	25°26	10°31	24° 6	13°25	2°25	1°41	10°55	n.a.	W 4
T 5	21 1 57	15°59'04	10♎ 7	6°26	5°20	12°50	1°41	25°33	10°30	24° 6	13°25	2°18	1°38	11° 1	n.a.	T 5
F 6	21 5 53	16°56'30	24° 2	8° 4	4°49	13°34	1°37	25°41	10°30	24° 7	13°26	2°14	1°35	11° 8	n.a.	F 6
S 7	21 9 50	17°53'54	7♏28	9°40	4°19	14°18	1°34	25°49	10°29	24° 8	13°27	2°13	1°32	11°15	n.a.	S 7
S 8	21 13 46	18°51'19	20°27	11°13	3°52	15° 2	1°30	25°56	10°29	24° 8	13°27	2°D12	1°29	11°21	n.a.	S 8
M 9	21 17 43	19°48'42	3♐ 4	12°44	3°26	15°46	1°26	26° 4	10°28	24° 9	13°28	2°R12	1°25	11°28	n.a.	M 9
T 10	21 21 39	20°46'05	15°24	14°13	3° 2	16°30	1°22	26°12	10°28	24° 9	13°29	2°12	1°22	11°35	n.a.	T 10
W11	21 25 36	21°43'27	27°30	15°39	2°40	17°13	1°18	26°19	10°28	24°10	13°29	2°10	1°19	11°42	n.a.	W11
T 12	21 29 33	22°40'49	9♑28	17° 3	2°21	17°57	1°13	26°27	10°27	24°10	13°30	2° 5	1°16	11°48	n.a.	T 12
F 13	21 33 29	23°38'10	21°21	18°24	2° 4	18°41	1° 9	26°35	10°27	24°11	13°31	1°57	1°13	11°55	n.a.	F 13
S 14	21 37 26	24°35'31	3♒13	19°42	1°49	19°24	1° 4	26°43	10°27	24°11	13°31	1°47	1° 9	12° 2	n.a.	S 14
S 15	21 41 22	25°32'51	15° 5	20°58	1°37	20° 8	0°59	26°50	10°27	24°11	13°32	1°35	1° 6	12° 8	n.a.	S 15
M16	21 45 19	26°30'11	26°59	22°11	1°27	20°51	0°54	26°58	10°D27	24°12	13°32	1°21	1° 3	12°15	n.a.	M16
T 17	21 49 15	27°27'31	8♓56	23°22	1°20	21°35	0°49	27° 6	10°27	24°12	13°33	1° 7	1° 0	12°22	n.a.	T 17
W18	21 53 12	28°24'51	20°59	24°29	1°14	22°18	0°44	27°13	10°27	24°12	13°33	0°55	0°57	12°29	n.a.	W18
T 19	21 57 8	29°22'11	3♈ 8	25°34	1°12	23° 1	0°38	27°21	10°27	24°12	13°34	0°44	0°54	12°35	n.a.	T 19
F 20	22 1 5	0♍19'30	15°24	26°36	1°D11	23°44	0°33	27°29	10°27	24°12	13°34	0°36	0°50	12°42	n.a.	F 20
S 21	22 5 2	1°16'50	27°52	27°35	1°13	24°27	0°27	27°37	10°27	24°13	13°35	0°30	0°47	12°49	n.a.	S 21
S 22	22 8 58	2°14'11	10♉33	28°31	1°17	25°10	0°21	27°44	10°28	24°13	13°35	0°28	0°44	12°55	n.a.	S 22
M23	22 12 55	3°11'31	23°30	29°23	1°24	25°53	0°15	27°52	10°28	24°13	13°35	0°27	0°41	13° 2	n.a.	M23
T 24	22 16 51	4° 8'52	6♊47	0♎12	1°32	26°36	0° 9	28° 0	10°28	24°13	13°36	0°27	0°38	13° 9	n.a.	T 24
W25	22 20 48	5° 6'14	20°28	0°58	1°43	27°19	0° 3	28° 7	10°29	24°R13	13°36	0°26	0°35	13°16	n.a.	W25
T 26	22 24 44	6° 3'35	4♋33	1°40	1°56	28° 1	29♓56	28°15	10°29	24°13	13°36	0°24	0°31	13°22	n.a.	T 26
F 27	22 28 41	7° 0'58	19° 3	2°18	2°11	28°44	29°50	28°23	10°30	24°13	13°37	0°20	0°28	13°29	n.a.	F 27
S 28	22 32 37	7°58'20	3♌54	2°53	2°28	29°26	29°43	28°30	10°31	24°13	13°37	0°13	0°25	13°36	n.a.	S 28
S 29	22 36 34	8°55'43	19° 0	3°23	2°46	0♋ 9	29°36	28°38	10°31	24°13	13°37	0° 4	0°22	13°42	n.a.	S 29
M30	22 40 31	9°53'06	4♍11	3°49	3° 7	0°51	29°29	28°46	10°32	24°13	13°38	29♉53	0°19	13°49	n.a.	M30
T 31	22 44 27	10♍50'30	19♍18	4♎11	3♌29	1♋33	29♓23	28♌53	10♐33	24♉12	13♊38	29♉43	0♊15	13♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	21n51	4n39	13n11	1n49	13n45	4s28	20n29	1s 8	0s 7	0s55	13n16	0n18	21s27	0n15	17n 9	1s24	5n50	16s21	20n26	20n13	21s57		n.a.
M 2	16 38	17 27	5 0	12 30	1 46	13 44	4 39	20 36	1 7	0 8	0 55	13 14	0 18	21 27	0 15	17 10	1 24	5 50	16 21	20 24	20 13	21 55		n.a.
T 3	16 22	11 59	4 59	11 50	1 42	13 42	4 50	20 43	1 6	0 9	0 56	13 11	0 18	21 27	0 15	17 10	1 24	5 49	16 21	20 22	20 12	21 54		n.a.
W 4	16 5	5 56	4 38	11 9	1 38	13 41	4 59	20 49	1 6	0 11	0 56	13 9	0 18	21 27	0 15	17 10	1 24	5 49	16 22	20 20	20 12	21 52		n.a.
T 5	15 49	0s16	3 59	10 27	1 33	13 39	5 8	20 55	1 5	0 12	0 56	13 6	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 49	16 22	20 19	20 11	21 50		n.a.
F 6	15 32	6 16	3 8	9 46	1 27	13 38	5 17	21 1	1 4	0 14	0 56	13 4	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 49	16 22	20 18	20 10	21 49		n.a.
S 7	15 14	11 47	2 7	9 5	1 21	13 38	5 25	21 7	1 4	0 15	0 57	13 1	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 49	16 22	20 18	20 10	21 47		n.a.
S 8	14 57	16 36	1 2	8 24	1 14	13 37	5 32	21 13	1 3	0 17	0 57	12 59	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 48	16 23	20 18	20 9	21 46		n.a.
M 9	14 39	20 32	0s 5	7 43	1 7	13 36	5 38	21 18	1 2	0 19	0 57	12 56	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 48	16 23	20 18	20 8	21 44		n.a.
T 10	14 21	23 27	1 9	7 2	0 59	13 36	5 44	21 23	1 2	0 21	0 57	12 54	0 19	21 27	0 15	17 10	1 24	5 48	16 23	20 18	20 8	21 43		n.a.
W11	14 3	25 13	2 10	6 21	0 50	13 36	5 49	21 28	1 1	0 22	0 58	12 51	0 19	21 27	0 14	17 10	1 24	5 48	16 24	20 17	20 7	21 41		n.a.
T 12	13 45	25 48	3 3	5 41	0 42	13 36	5 54	21 33	1 0	0 24	0 58	12 49	0 19	21 27	0 14	17 10	1 24	5 48	16 24	20 16	20 7	21 39		n.a.
F 13	13 27	25 11	3 49	5 1	0 32	13 35	5 57	21 37	0 59	0 26	0 58	12 46	0 19	21 27	0 14	17 11	1 24	5 47	16 24	20 15	20 6	21 38		n.a.
S 14	13 8	23 26	4 24	4 22	0 22	13 35	6 1	21 42	0 59	0 28	0 58	12 44	0 19	21 27	0 14	17 11	1 24	5 47	16 25	20 13	20 5	21 36		n.a.
S 15	12 49	20 39	4 47	3 43	0 12	13 35	6 3	21 46	0 58	0 30	0 58	12 41	0 19	21 27	0 14	17 11	1 24	5 47	16 25	20 10	20 5	21 35		n.a.
M16	12 30	17 1	4 59	3 5	0 1	13 35	6 5	21 49	0 57	0 33	0 59	12 39	0 19	21 27	0 14	17 11	1 24	5 47	16 25	20 8	20 4	21 33		n.a.
T 17	12 11	12 41	4 57	2 27	0s10	13 36	6 7	21 53	0 56	0 35	0 59	12 36	0 19	21 27	0 14	17 11	1 24	5 46	16 25	20 5	20 3	21 31		n.a.
W18	11 51	7 51	4 42	1 50	0 21	13 36	6 8	21 56	0 56	0 37	0 59	12 34	0 20	21 27	0 14	17 11	1 24	5 46	16 26	20 2	20 3	21 30		n.a.
T 19	11 31	2 40	4 14	1 14	0 33	13 36	6 9	21 59	0 55	0 39	0 59	12 31	0 20	21 27	0 14	17 11	1 24	5 46	16 26	20 0	20 2	21 28		n.a.
F 20	11 12	2n41	3 34	0 38	0 45	13 36	6 9	22 2	0 54	0 42	0 59	12 29	0 20	21 27	0 14	17 11	1 24	5 46	16 26	19 58	20 1	21 26		n.a.
S 21	10 52	8 1	2 43	0 4	0 57	13 36	6 8	22 5	0 53	0 44	1 0	12 26	0 20	21 27	0 14	17 11	1 25	5 45	16 27	19 57	20 1	21 25		n.a.
S 22	10 31	13 8	1 43	0s30	1 10	13 36	6 7	22 8	0 52	0 47	1 0	12 24	0 20	21 27	0 14	17 11	1 25	5 45	16 27	19 57	20 0	21 23		n.a.
M23	10 11	17 47	0 37	1 2	1 23	13 35	6 6	22 10	0 51	0 49	1 0	12 21	0 20	21 27	0 14	17 11	1 25	5 45	16 27	19 57	19 59	21 21		n.a.
T 24	9 51	21 40	0n33	1 33	1 36	13 35	6 5	22 12	0 51	0 52	1 0	12 18	0 20	21 27	0 14	17 11	1 25	5 44	16 28	19 57	19 59	21 20		n.a.
W25	9 30	24 28	1 44	2 3	1 49	13 35	6 3	22 14	0 50	0 55	1 0	12 16	0 20	21 27	0 14	17 11	1 25	5 44	16 28	19 56	19 58	21 18		n.a.
T 26	9 9	25 50	2 50	2 32	2 3	13 34	6 1	22 15	0 49	0 57	1 1	12 13	0 20	21 27	0 14	17 10	1 25	5 44	16 28	19 56	19 57	21 16		n.a.
F 27	8 48	25 30	3 47	3 0	2 16	13 33	5 58	22 17	0 48	1 0	1 1	12 11	0 20	21 27	0 14	17 10	1 25	5 44	16 29	19 55	19 57	21 15		n.a.
S 28	8 27	23 22	4 30	3 26	2 30	13 33	5 55	22 18	0 47	1 3	1 1	12 8	0 20	21 28	0 14	17 10	1 25	5 43	16 29	19 54	19 56	21 13		n.a.
S 29	8 6	19 35	4 55	3 50	2 43	13 32	5 52	22 19	0 46	1 6	1 1	12 6	0 20	21 28	0 14	17 10	1 25	5 43	16 29	19 52	19 56	21 11		n.a.
M30	7 45	14 29	5 0	4 12	2 57	13 30	5 49	22 20	0 45	1 8	1 1	12 3	0 21	21 28	0 14	17 10	1 25	5 43	16 30	19 50	19 55	21 10		n.a.
T 31	7n24	8n32	4n43	4s33	3s10	13n29	5s45	22n20	0s44	1s11	1s 1	12n 1	0n21	21s28	0n14	17n10	1s25	5n42	16s30	19n47	19n54	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 3486124.5, Delta T = 07h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'00, Lahiri = 63°40'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 24	11♍47'53	4♎ 9	4♎28	3♌53	2♋15	29°R15	29♌ 1	10♐33	24°R12	13♊38	29°R33	0♊12	14♒ 3	n.a.	W 1
T 2	22 52 20	12°45'17	18°37	4°41	4°18	2°57	29♓ 8	29° 9	10°34	24♉12	13°38	29♉26	0° 9	14° 9	n.a.	T 2
F 3	22 56 17	13°42'41	2♏36	4°49	4°45	3°39	29° 1	29°16	10°35	24°12	13°38	29°21	0° 6	14°16	n.a.	F 3
S 4	23 0 13	14°40'05	16° 7	4°R52	5°14	4°21	28°54	29°24	10°36	24°11	13°39	29°19	0° 3	14°23	n.a.	S 4
S 5	23 4 10	15°37'30	29°11	4°50	5°44	5° 2	28°46	29°31	10°37	24°11	13°39	29°D18	29♉59	14°29	n.a.	S 5
M 6	23 8 6	16°34'54	11♐50	4°43	6°16	5°44	28°39	29°39	10°38	24°11	13°39	29°R18	29°56	14°36	n.a.	M 6
T 7	23 12 3	17°32'19	24°11	4°31	6°48	6°25	28°32	29°46	10°39	24°10	13°39	29°18	29°53	14°43	n.a.	T 7
W 8	23 16 0	18°29'44	6♑17	4°14	7°22	7° 6	28°24	29°54	10°40	24°10	13°39	29°17	29°50	14°50	n.a.	W 8
T 9	23 19 56	19°27'09	18°13	3°52	7°58	7°48	28°16	0♍ 1	10°42	24° 9	13°39	29°13	29°47	14°56	n.a.	T 9
F 10	23 23 53	20°24'35	0♒ 5	3°26	8°35	8°29	28° 9	0° 9	10°43	24° 9	13°39	29° 7	29°44	15° 3	n.a.	F 10
S 11	23 27 49	21°22'00	11°57	2°55	9°12	9°10	28° 1	0°16	10°44	24° 8	13°R39	28°59	29°41	15°10	n.a.	S 11
S 12	23 31 46	22°19'27	23°50	2°20	9°51	9°50	27°53	0°23	10°46	24° 8	13°39	28°48	29°37	15°16	n.a.	S 12
M13	23 35 42	23°16'53	5♓48	1°42	10°31	10°31	27°46	0°31	10°47	24° 7	13°39	28°36	29°34	15°23	n.a.	M13
T 14	23 39 39	24°14'21	17°53	1° 1	11°12	11°12	27°38	0°38	10°48	24° 7	13°39	28°25	29°31	15°30	n.a.	T 14
W15	23 43 35	25°11'48	0♈ 5	0°17	11°54	11°52	27°30	0°45	10°50	24° 6	13°39	28°14	29°28	15°37	n.a.	W15
T 16	23 47 32	26° 9'17	12°26	29♍32	12°37	12°33	27°22	0°53	10°52	24° 5	13°39	28° 4	29°25	15°43	n.a.	T 16
F 17	23 51 28	27° 6'46	24°56	28°45	13°21	13°13	27°14	1° 0	10°53	24° 4	13°39	27°57	29°21	15°50	n.a.	F 17
S 18	23 55 25	28° 4'17	7♉37	27°59	14° 6	13°53	27° 7	1° 7	10°55	24° 4	13°38	27°53	29°18	15°57	n.a.	S 18
S 19	23 59 22	29° 1'48	20°30	27°13	14°52	14°33	26°59	1°14	10°56	24° 3	13°38	27°51	29°15	16° 4	n.a.	S 19
M20	0 3 18	29°59'21	3♊36	26°29	15°39	15°13	26°51	1°21	10°58	24° 2	13°38	27°D51	29°12	16°10	n.a.	M20
T 21	0 7 15	0♎56'54	16°58	25°47	16°26	15°53	26°43	1°28	11° 0	24° 1	13°38	27°52	29° 9	16°17	n.a.	T 21
W22	0 11 11	1°54'29	0♋37	25° 9	17°15	16°32	26°35	1°35	11° 2	24° 1	13°38	27°R52	29° 6	16°24	n.a.	W22
T 23	0 15 8	2°52'05	14°35	24°35	18° 4	17°12	26°28	1°42	11° 4	24° 0	13°37	27°52	29° 2	16°30	n.a.	T 23
F 24	0 19 4	3°49'43	28°52	24° 6	18°53	17°51	26°20	1°49	11° 6	23°59	13°37	27°49	28°59	16°37	n.a.	F 24
S 25	0 23 1	4°47'21	13♌25	23°42	19°44	18°30	26°12	1°56	11° 8	23°58	13°37	27°45	28°56	16°44	n.a.	S 25
S 26	0 26 57	5°45'01	28°11	23°25	20°35	19°10	26° 5	2° 3	11°10	23°57	13°37	27°38	28°53	16°51	n.a.	S 26
M27	0 30 54	6°42'42	13♍ 2	23°14	21°27	19°48	25°57	2°10	11°12	23°56	13°36	27°31	28°50	16°57	n.a.	M27
T 28	0 34 51	7°40'24	27°51	23°D 9	22°19	20°27	25°49	2°17	11°14	23°55	13°36	27°23	28°47	17° 4	n.a.	T 28
W29	0 38 47	8°38'07	12♎28	23°12	23°12	21° 6	25°42	2°24	11°16	23°54	13°35	27°16	28°43	17°11	n.a.	W29
T 30	0 42 44	9♎35'51	26♎48	23♍22	24♌ 6	21♋44	25♓35	2♍30	11♐18	23♉53	13♊35	27♉11	28♉40	17♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	2n11	4n 8	4s52	3s23	13n27	5s41	22n21	0s43	1s14	1s 2	11n58	0n21	21s28	0n14	17n10	1s25	5n42	16s30	19n45	19n54	21s 6		n.a.
T 2	6 41	4s 8	3 18	5 9	3 36	13 25	5 37	22 21	0 42	1 17	1 2	11 56	0 21	21 28	0 14	17 10	1 25	5 42	16 31	19 44	19 53	21 4		n.a.
F 3	6 19	10 3	2 16	5 23	3 48	13 23	5 33	22 21	0 41	1 20	1 2	11 53	0 21	21 28	0 14	17 10	1 25	5 42	16 31	19 43	19 52	21 3		n.a.
S 4	5 57	15 19	1 9	5 35	4 0	13 21	5 29	22 21	0 40	1 23	1 2	11 51	0 21	21 29	0 14	17 10	1 25	5 41	16 31	19 42	19 52	21 1		n.a.
S 5	5 35	19 40	0 1	5 45	4 12	13 18	5 25	22 20	0 39	1 26	1 2	11 48	0 21	21 29	0 14	17 10	1 25	5 41	16 32	19 42	19 51	20 59		n.a.
M 6	5 13	22 58	1s 6	5 52	4 22	13 15	5 20	22 20	0 38	1 29	1 2	11 46	0 21	21 29	0 14	17 9	1 25	5 41	16 32	19 42	19 50	20 58		n.a.
T 7	4 51	25 5	2 8	5 57	4 32	13 12	5 15	22 19	0 37	1 32	1 3	11 43	0 21	21 29	0 14	17 9	1 25	5 40	16 32	19 42	19 50	20 56		n.a.
W 8	4 29	25 59	3 3	5 58	4 41	13 9	5 10	22 18	0 36	1 35	1 3	11 41	0 21	21 29	0 14	17 9	1 25	5 40	16 33	19 42	19 49	20 54		n.a.
T 9	4 7	25 39	3 49	5 57	4 49	13 5	5 5	22 17	0 35	1 38	1 3	11 38	0 21	21 29	0 14	17 9	1 25	5 40	16 33	19 41	19 48	20 52		n.a.
F 10	3 45	24 9	4 25	5 53	4 56	13 1	5 0	22 15	0 34	1 41	1 3	11 36	0 22	21 30	0 14	17 9	1 26	5 39	16 33	19 40	19 48	20 51		n.a.
S 11	3 22	21 35	4 49	5 46	5 1	12 56	4 55	22 14	0 33	1 45	1 3	11 33	0 22	21 30	0 14	17 9	1 26	5 39	16 34	19 38	19 47	20 49		n.a.
S 12	3 0	18 7	5 1	5 36	5 5	12 52	4 49	22 12	0 32	1 48	1 3	11 31	0 22	21 30	0 14	17 8	1 26	5 39	16 34	19 36	19 46	20 47		n.a.
M13	2 38	13 54	5 0	5 23	5 7	12 47	4 44	22 10	0 31	1 51	1 3	11 28	0 22	21 30	0 14	17 8	1 26	5 38	16 34	19 33	19 46	20 45		n.a.
T 14	2 15	9 6	4 45	5 7	5 8	12 41	4 38	22 8	0 30	1 54	1 3	11 26	0 22	21 30	0 14	17 8	1 26	5 38	16 34	19 31	19 45	20 43		n.a.
W15	1 53	3 55	4 17	4 49	5 7	12 35	4 33	22 5	0 29	1 57	1 3	11 23	0 22	21 31	0 14	17 8	1 26	5 38	16 35	19 28	19 44	20 42		n.a.
T 16	1 30	1n30	3 37	4 28	5 4	12 29	4 27	22 3	0 27	2 0	1 4	11 21	0 22	21 31	0 14	17 8	1 26	5 37	16 35	19 26	19 44	20 40		n.a.
F 17	1 8	6 56	2 46	4 6	4 59	12 23	4 21	22 0	0 26	2 3	1 4	11 18	0 22	21 31	0 14	17 7	1 26	5 37	16 35	19 25	19 43	20 38		n.a.
S 18	0 45	12 10	1 46	3 41	4 52	12 16	4 16	21 57	0 25	2 7	1 4	11 16	0 22	21 31	0 14	17 7	1 26	5 37	16 36	19 24	19 42	20 36		n.a.
S 19	0 23	16 59	0 39	3 16	4 44	12 9	4 10	21 54	0 24	2 10	1 4	11 14	0 22	21 32	0 14	17 7	1 26	5 36	16 36	19 23	19 42	20 34		n.a.
M20	0 0	21 4	0n31	2 49	4 34	12 1	4 4	21 51	0 23	2 13	1 4	11 11	0 23	21 32	0 14	17 7	1 26	5 36	16 36	19 23	19 41	20 32		n.a.
T 21	0s22	24 7	1 41	2 22	4 22	11 53	3 58	21 48	0 21	2 16	1 4	11 9	0 23	21 32	0 14	17 7	1 26	5 36	16 37	19 23	19 40	20 31		n.a.
W22	0 45	25 51	2 46	1 55	4 9	11 45	3 52	21 45	0 20	2 19	1 4	11 6	0 23	21 32	0 14	17 6	1 26	5 35	16 37	19 24	19 40	20 29		n.a.
T 23	1 7	26 0	3 43	1 29	3 54	11 36	3 46	21 41	0 19	2 22	1 4	11 4	0 23	21 33	0 13	17 6	1 26	5 35	16 37	19 23	19 39	20 27		n.a.
F 24	1 30	24 28	4 28	1 3	3 39	11 27	3 40	21 37	0 18	2 25	1 4	11 2	0 23	21 33	0 13	17 6	1 26	5 35	16 38	19 23	19 38	20 25		n.a.
S 25	1 53	21 17	4 57	0 38	3 22	11 17	3 34	21 33	0 17	2 28	1 4	10 59	0 23	21 33	0 13	17 5	1 26	5 34	16 38	19 22	19 37	20 23		n.a.
S 26	2 15	16 43	5 6	0 16	3 5	11 7	3 28	21 29	0 15	2 31	1 4	10 57	0 23	21 34	0 13	17 5	1 26	5 34	16 38	19 20	19 37	20 21		n.a.
M27	2 38	11 7	4 55	0n 5	2 47	10 57	3 22	21 25	0 14	2 34	1 4	10 55	0 23	21 34	0 13	17 5	1 26	5 34	16 39	19 19	19 36	20 20		n.a.
T 28	3 0	4 54	4 24	0 24	2 29	10 46	3 16	21 21	0 13	2 37	1 4	10 52	0 23	21 34	0 13	17 5	1 26	5 33	16 39	19 17	19 35	20 18		n.a.
W29	3 22	1s31	3 37	0 40	2 10	10 35	3 10	21 16	0 11	2 40	1 4	10 50	0 23	21 35	0 13	17 4	1 26	5 33	16 39	19 16	19 35	20 16		n.a.
T 30	3s45	7s45	2n36	0n53	1s52	10n24	3s 4	21n12	0s10	2s43	1s 4	10n48	0n24	21s35	0n13	17n 4	1s26	5n33	16s39	19n14	19n34	20s14		n.a.

Julian Day Number = 3486155.5, Delta T = 07h15m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'04, Lahiri = 63°40'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 40	10♎33'36	10♏44	23♍40	25♌ 0	22♋22	25°R27	2♍37	11♐20	23°R52	13°R35	27°R 8	28♉37	17♒24	n.a.	F 1
S 2	0 50 37	11°31'22	24°15	24° 5	25°55	23° 1	25♓20	2°44	11°23	23♉51	13♊34	27°D 7	28°34	17°31	n.a.	S 2
S 3	0 54 33	12°29'09	7♐20	24°38	26°50	23°39	25°13	2°50	11°25	23°49	13°34	27♉ 7	28°31	17°38	n.a.	S 3
M 4	0 58 30	13°26'58	20° 3	25°18	27°46	24°16	25° 6	2°57	11°27	23°48	13°33	27° 8	28°27	17°44	n.a.	M 4
T 5	1 2 26	14°24'47	2♑26	26° 5	28°42	24°54	24°59	3° 3	11°30	23°47	13°33	27°10	28°24	17°51	n.a.	T 5
W 6	1 6 23	15°22'37	14°34	27° 0	29°38	25°31	24°52	3°10	11°32	23°46	13°32	27°R10	28°21	17°58	n.a.	W 6
T 7	1 10 19	16°20'28	26°32	28° 1	0♍36	26° 9	24°45	3°16	11°35	23°45	13°32	27°10	28°18	18° 4	n.a.	T 7
F 8	1 14 16	17°18'20	8♒25	29° 9	1°33	26°46	24°38	3°22	11°37	23°43	13°31	27° 7	28°15	18°11	n.a.	F 8
S 9	1 18 13	18°16'13	20°18	0♎23	2°31	27°23	24°32	3°29	11°40	23°42	13°31	27° 3	28°12	18°18	n.a.	S 9
S 10	1 22 9	19°14'07	2♓14	1°43	3°30	27°59	24°25	3°35	11°42	23°41	13°30	26°58	28° 8	18°25	n.a.	S 10
M11	1 26 6	20°12'02	14°17	3° 9	4°29	28°36	24°19	3°41	11°45	23°40	13°30	26°52	28° 5	18°31	n.a.	M11
T 12	1 30 2	21° 9'59	26°29	4°39	5°28	29°12	24°13	3°47	11°48	23°38	13°29	26°45	28° 2	18°38	n.a.	T 12
W13	1 33 59	22° 7'57	8♈52	6°14	6°28	29°49	24° 7	3°53	11°50	23°37	13°28	26°40	27°59	18°45	n.a.	W13
T 14	1 37 55	23° 5'56	21°28	7°53	7°28	0♌25	24° 1	3°59	11°53	23°36	13°28	26°35	27°56	18°51	n.a.	T 14
F 15	1 41 52	24° 3'56	4♉16	9°35	8°28	1° 0	23°55	4° 5	11°56	23°34	13°27	26°31	27°52	18°58	n.a.	F 15
S 16	1 45 48	25° 1'58	17°16	11°21	9°29	1°36	23°49	4°11	11°59	23°33	13°26	26°29	27°49	19° 5	n.a.	S 16
S 17	1 49 45	26° 0'02	0♊29	13° 9	10°30	2°11	23°44	4°17	12° 2	23°31	13°26	26°D29	27°46	19°12	n.a.	S 17
M18	1 53 42	26°58'07	13°54	14°59	11°32	2°47	23°38	4°22	12° 5	23°30	13°25	26°30	27°43	19°18	n.a.	M18
T 19	1 57 38	27°56'14	27°31	16°51	12°34	3°22	23°33	4°28	12° 7	23°28	13°24	26°31	27°40	19°25	n.a.	T 19
W20	2 1 35	28°54'23	11♋20	18°44	13°36	3°56	23°28	4°34	12°10	23°27	13°24	26°33	27°37	19°32	n.a.	W20
T 21	2 5 31	29°52'34	25°20	20°38	14°39	4°31	23°23	4°39	12°13	23°26	13°23	26°R34	27°33	19°39	n.a.	T 21
F 22	2 9 28	0♏50'46	9♌30	22°33	15°41	5° 5	23°18	4°44	12°16	23°24	13°22	26°33	27°30	19°45	n.a.	F 22
S 23	2 13 24	1°49'01	23°49	24°27	16°45	5°39	23°14	4°50	12°19	23°23	13°21	26°32	27°27	19°52	n.a.	S 23
S 24	2 17 21	2°47'17	8♍13	26°22	17°48	6°13	23° 9	4°55	12°23	23°21	13°20	26°30	27°24	19°59	n.a.	S 24
M25	2 21 17	3°45'35	22°38	28°17	18°52	6°47	23° 5	5° 0	12°26	23°19	13°20	26°27	27°21	20° 5	n.a.	M25
T 26	2 25 14	4°43'55	6♎59	0♏11	19°56	7°20	23° 1	5° 5	12°29	23°18	13°19	26°24	27°18	20°12	n.a.	T 26
W27	2 29 10	5°42'16	21°12	2° 5	21° 0	7°54	22°57	5°11	12°32	23°16	13°18	26°21	27°14	20°19	n.a.	W27
T 28	2 33 7	6°40'40	5♏11	3°59	22° 4	8°26	22°53	5°16	12°35	23°15	13°17	26°19	27°11	20°26	n.a.	T 28
F 29	2 37 4	7°39'05	18°53	5°51	23° 9	8°59	22°50	5°20	12°38	23°13	13°16	26°18	27° 8	20°32	n.a.	F 29
S 30	2 41 0	8°37'32	2♐14	7°43	24°14	9°31	22°46	5°25	12°42	23°12	13°15	26°D18	27° 5	20°39	n.a.	S 30
S 31	2 44 57	9♏36'00	15♐15	9♏34	25♍19	10♌ 4	22♓43	5♍30	12♐45	23♉10	13♊14	26♉19	27♉ 2	20♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 7	13s26	1n27	1n 3	1s33	10n12	2s58	21n 7	0s 9	2s46	1s 4	10n45	0n24	21s35	0n13	17n 4	1s26	5n32	16s40	19n14	19n33	20s12		n.a.
S 2	4 30	18 18	0 15	1 9	1 15	10 0	2 52	21 2	0 7	2 49	1 4	10 43	0 24	21 36	0 13	17 3	1 26	5 32	16 40	19 13	19 33	20 10		n.a.
S 3	4 52	22 7	0s55	1 13	0 58	9 47	2 46	20 57	0 6	2 52	1 4	10 41	0 24	21 36	0 13	17 3	1 27	5 32	16 40	19 13	19 32	20 8		n.a.
M 4	5 14	24 44	2 1	1 13	0 41	9 34	2 40	20 52	0 5	2 55	1 4	10 39	0 24	21 36	0 13	17 3	1 27	5 31	16 41	19 14	19 31	20 6		n.a.
T 5	5 36	26 3	2 59	1 10	0 24	9 21	2 34	20 47	0 3	2 57	1 4	10 37	0 24	21 37	0 13	17 3	1 27	5 31	16 41	19 14	19 31	20 4		n.a.
W 6	5 58	26 5	3 49	1 3	0 8	9 7	2 28	20 41	0 2	3 0	1 4	10 34	0 24	21 37	0 13	17 2	1 27	5 31	16 41	19 14	19 30	20 2		n.a.
T 7	6 20	24 54	4 27	0 52	0n 6	8 53	2 22	20 36	0 1	3 3	1 4	10 32	0 24	21 37	0 13	17 2	1 27	5 30	16 41	19 14	19 29	20 1		n.a.
F 8	6 42	22 37	4 54	0 39	0 20	8 39	2 16	20 30	0n 1	3 5	1 4	10 30	0 24	21 38	0 13	17 2	1 27	5 30	16 42	19 14	19 29	19 59		n.a.
S 9	7 4	19 22	5 8	0 22	0 34	8 24	2 10	20 25	0 2	3 8	1 4	10 28	0 25	21 38	0 13	17 1	1 27	5 30	16 42	19 13	19 28	19 57		n.a.
S 10	7 25	15 20	5 9	0 1	0 46	8 9	2 4	20 19	0 4	3 10	1 4	10 26	0 25	21 38	0 13	17 1	1 27	5 29	16 42	19 11	19 27	19 55		n.a.
M11	7 47	10 39	4 56	0s22	0 57	7 53	1 58	20 13	0 5	3 13	1 4	10 24	0 25	21 39	0 13	17 1	1 27	5 29	16 43	19 10	19 26	19 53		n.a.
T 12	8 8	5 31	4 30	0 48	1 6	7 37	1 52	20 7	0 7	3 15	1 4	10 22	0 25	21 39	0 13	17 0	1 27	5 29	16 43	19 9	19 26	19 51		n.a.
W13	8 30	0 4	3 50	1 17	1 15	7 21	1 47	20 1	0 8	3 18	1 4	10 20	0 25	21 39	0 13	17 0	1 27	5 28	16 43	19 7	19 25	19 49		n.a.
T 14	8 51	5n28	2 59	1 49	1 23	7 5	1 41	19 55	0 10	3 20	1 4	10 18	0 25	21 40	0 13	16 59	1 27	5 28	16 43	19 6	19 24	19 47		n.a.
F 15	9 12	10 53	1 58	2 22	1 30	6 48	1 35	19 49	0 11	3 22	1 4	10 16	0 25	21 40	0 13	16 59	1 27	5 28	16 44	19 5	19 24	19 45		n.a.
S 16	9 33	15 56	0 50	2 58	1 35	6 31	1 29	19 43	0 13	3 24	1 4	10 14	0 25	21 41	0 13	16 59	1 27	5 27	16 44	19 5	19 23	19 43		n.a.
S 17	9 54	20 18	0n22	3 35	1 40	6 13	1 24	19 37	0 14	3 26	1 4	10 12	0 25	21 41	0 13	16 58	1 27	5 27	16 44	19 5	19 22	19 41		n.a.
M18	10 15	23 41	1 34	4 14	1 43	5 56	1 18	19 30	0 16	3 28	1 4	10 10	0 26	21 41	0 13	16 58	1 27	5 27	16 44	19 5	19 21	19 39		n.a.
T 19	10 35	25 45	2 42	4 54	1 46	5 38	1 13	19 24	0 17	3 30	1 4	10 8	0 26	21 42	0 13	16 58	1 27	5 26	16 45	19 5	19 21	19 37		n.a.
W20	10 56	26 17	3 41	5 35	1 47	5 19	1 7	19 17	0 19	3 32	1 4	10 6	0 26	21 42	0 13	16 57	1 27	5 26	16 45	19 6	19 20	19 35		n.a.
T 21	11 16	25 9	4 29	6 16	1 48	5 1	1 2	19 11	0 21	3 34	1 4	10 4	0 26	21 43	0 13	16 57	1 27	5 26	16 45	19 6	19 19	19 33		n.a.
F 22	11 36	22 26	5 0	6 58	1 48	4 42	0 56	19 4	0 22	3 36	1 4	10 2	0 26	21 43	0 13	16 56	1 27	5 26	16 45	19 6	19 19	19 31		n.a.
S 23	11 56	18 19	5 13	7 41	1 47	4 22	0 51	18 58	0 24	3 38	1 4	10 0	0 26	21 43	0 13	16 56	1 27	5 25	16 45	19 6	19 18	19 29		n.a.
S 24	12 16	13 8	5 7	8 23	1 45	4 3	0 46	18 51	0 25	3 39	1 4	9 59	0 26	21 44	0 13	16 56	1 27	5 25	16 46	19 5	19 17	19 27		n.a.
M25	12 35	7 12	4 42	9 6	1 43	3 43	0 41	18 44	0 27	3 41	1 4	9 57	0 26	21 44	0 13	16 55	1 27	5 25	16 46	19 4	19 17	19 25		n.a.
T 26	12 54	0 56	3 59	9 48	1 40	3 23	0 35	18 38	0 29	3 43	1 4	9 55	0 27	21 45	0 13	16 55	1 27	5 24	16 46	19 4	19 16	19 23		n.a.
W27	13 14	5s21	3 1	10 30	1 37	3 3	0 30	18 31	0 31	3 44	1 4	9 53	0 27	21 45	0 13	16 54	1 27	5 24	16 46	19 3	19 15	19 21		n.a.
T 28	13 33	11 16	1 54	11 12	1 33	2 43	0 25	18 24	0 32	3 45	1 3	9 52	0 27	21 45	0 13	16 54	1 27	5 24	16 47	19 3	19 14	19 19		n.a.
F 29	13 51	16 31	0 41	11 53	1 29	2 22	0 20	18 17	0 34	3 47	1 3	9 50	0 27	21 46	0 13	16 54	1 27	5 23	16 47	19 2	19 14	19 17		n.a.
S 30	14 10	20 50	0s33	12 33	1 24	2 1	0 16	18 11	0 36	3 48	1 3	9 48	0 27	21 46	0 13	16 53	1 27	5 23	16 47	19 2	19 13	19 15		n.a.
S 31	14s28	23s59	1s43	13s13	1n19	1n40	0s11	18n 4	0n37	3s49	1s 3	9n47	0n27	21s47	0n13	16n53	1s27	5n23	16s47	19n 2	19n12	19s13		n.a.

Julian Day Number = 3486185.5, Delta T = 07h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'08, Lahiri = 63°40'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 53	10♏34'30	27♐56	11♏24	26♍25	10♌35	22°R40	5♍35	12♐48	23°R 8	13°R13	26♉20	26♉58	20♒52	n.a.	M 1
T 2	2 52 50	11°33'02	10♑20	13°13	27°31	11° 7	22♓37	5°39	12°52	23♉ 7	13♊13	26°21	26°55	20°59	n.a.	T 2
W 3	2 56 46	12°31'35	22°30	15° 1	28°37	11°38	22°35	5°44	12°55	23° 5	13°12	26°22	26°52	21° 6	n.a.	W 3
T 4	3 0 43	13°30'09	4♒30	16°48	29°43	12° 9	22°32	5°48	12°58	23° 4	13°11	26°23	26°49	21°13	n.a.	T 4
F 5	3 4 39	14°28'45	16°24	18°34	0♎49	12°40	22°30	5°53	13° 2	23° 2	13°10	26°R23	26°46	21°19	n.a.	F 5
S 6	3 8 36	15°27'22	28°17	20°19	1°56	13°10	22°28	5°57	13° 5	23° 0	13° 9	26°23	26°43	21°26	n.a.	S 6
S 7	3 12 33	16°26'01	10♓14	22° 3	3° 2	13°41	22°26	6° 1	13° 9	22°59	13° 8	26°22	26°39	21°33	n.a.	S 7
M 8	3 16 29	17°24'42	22°19	23°46	4° 9	14°10	22°24	6° 5	13°12	22°57	13° 7	26°21	26°36	21°40	n.a.	M 8
T 9	3 20 26	18°23'24	4♈36	25°28	5°17	14°40	22°23	6° 9	13°15	22°55	13° 6	26°20	26°33	21°46	n.a.	T 9
W10	3 24 22	19°22'07	17° 7	27°10	6°24	15° 9	22°22	6°13	13°19	22°54	13° 5	26°19	26°30	21°53	n.a.	W10
T 11	3 28 19	20°20'53	29°55	28°50	7°31	15°38	22°21	6°17	13°22	22°52	13° 4	26°18	26°27	22° 0	n.a.	T 11
F 12	3 32 15	21°19'40	13♉ 1	0♐30	8°39	16° 6	22°20	6°21	13°26	22°50	13° 3	26°18	26°24	22° 6	n.a.	F 12
S 13	3 36 12	22°18'28	26°23	2° 8	9°47	16°35	22°19	6°24	13°30	22°49	13° 2	26°D18	26°20	22°13	n.a.	S 13
S 14	3 40 8	23°17'19	10♊ 1	3°46	10°55	17° 2	22°19	6°28	13°33	22°47	13° 1	26°18	26°17	22°20	n.a.	S 14
M15	3 44 5	24°16'12	23°53	5°23	12° 4	17°30	22°18	6°31	13°37	22°45	13° 0	26°18	26°14	22°27	n.a.	M15
T 16	3 48 2	25°15'07	7♋55	6°59	13°12	17°57	22°D18	6°35	13°40	22°44	12°59	26°18	26°11	22°33	n.a.	T 16
W17	3 51 58	26°14'04	22° 5	8°34	14°21	18°24	22°18	6°38	13°44	22°42	12°57	26°R18	26° 8	22°40	n.a.	W17
T 18	3 55 55	27°13'03	6♌19	10° 9	15°29	18°50	22°19	6°41	13°48	22°40	12°56	26°18	26° 4	22°47	n.a.	T 18
F 19	3 59 51	28°12'04	20°34	11°42	16°38	19°16	22°19	6°44	13°51	22°39	12°55	26°18	26° 1	22°54	n.a.	F 19
S 20	4 3 48	29°11'07	4♍47	13°15	17°47	19°42	22°20	6°47	13°55	22°37	12°54	26°D18	25°58	23° 0	n.a.	S 20
S 21	4 7 44	0♐10'12	18°56	14°48	18°57	20° 7	22°21	6°50	13°59	22°35	12°53	26°18	25°55	23° 7	n.a.	S 21
M22	4 11 41	1° 9'20	2♎58	16°19	20° 6	20°32	22°22	6°53	14° 2	22°34	12°52	26°19	25°52	23°14	n.a.	M22
T 23	4 15 37	2° 8'30	16°53	17°50	21°16	20°57	22°23	6°55	14° 6	22°32	12°51	26°19	25°49	23°20	n.a.	T 23
W24	4 19 34	3° 7'41	0♏37	19°20	22°25	21°21	22°25	6°58	14°10	22°30	12°50	26°20	25°45	23°27	n.a.	W24
T 25	4 23 31	4° 6'55	14° 9	20°49	23°35	21°44	22°26	7° 1	14°13	22°29	12°49	26°20	25°42	23°34	n.a.	T 25
F 26	4 27 27	5° 6'11	27°28	22°17	24°45	22° 7	22°28	7° 3	14°17	22°27	12°48	26°R20	25°39	23°41	n.a.	F 26
S 27	4 31 24	6° 5'29	10♐32	23°45	25°55	22°30	22°30	7° 5	14°21	22°26	12°47	26°20	25°36	23°47	n.a.	S 27
S 28	4 35 20	7° 4'49	23°21	25°12	27° 5	22°52	22°32	7° 7	14°24	22°24	12°45	26°19	25°33	23°54	n.a.	S 28
M29	4 39 17	8° 4'10	5♑55	26°38	28°16	23°14	22°35	7° 9	14°28	22°22	12°44	26°18	25°30	24° 1	n.a.	M29
T 30	4 43 13	9♐ 3'34	18♑15	28♐ 4	29♎26	23♌35	22♓38	7♍11	14♐32	22♉21	12♊43	26♉16	25♉26	24♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	25s50	2s46	13s52	1n13	1n19	0s 6	17n57	0n39	3s50	1s 3	9n45	0n27	21s47	0n13	16n52	1s27	5n23	16s47	19n 3	19n12	19s11		n.a.
T 2	15 4	26 20	3 40	14 30	1 8	0 57	0 1	17 50	0 41	3 51	1 3	9 44	0 27	21 48	0 13	16 52	1 27	5 22	16 47	19 3	19 11	19 8		n.a.
W 3	15 22	25 33	4 23	15 7	1 2	0 36	0n 3	17 44	0 43	3 52	1 3	9 42	0 28	21 48	0 13	16 52	1 27	5 22	16 48	19 3	19 10	19 6		n.a.
T 4	15 40	23 36	4 54	15 43	0 55	0 14	0 8	17 37	0 45	3 53	1 3	9 41	0 28	21 48	0 13	16 51	1 27	5 22	16 48	19 3	19 9	19 4		n.a.
F 5	15 57	20 39	5 11	16 18	0 49	0s 8	0 12	17 30	0 47	3 54	1 3	9 39	0 28	21 49	0 13	16 51	1 27	5 22	16 48	19 4	19 9	19 2		n.a.
S 6	16 14	16 50	5 16	16 53	0 42	0 30	0 16	17 23	0 48	3 54	1 3	9 38	0 28	21 49	0 13	16 50	1 27	5 21	16 48	19 3	19 8	19 0		n.a.
S 7	16 30	12 22	5 7	17 26	0 36	0 52	0 21	17 17	0 50	3 55	1 3	9 36	0 28	21 50	0 13	16 50	1 27	5 21	16 48	19 3	19 7	18 58		n.a.
M 8	16 47	7 22	4 44	17 58	0 29	1 15	0 25	17 10	0 52	3 56	1 2	9 35	0 28	21 50	0 13	16 50	1 27	5 21	16 48	19 3	19 6	18 56		n.a.
T 9	17 3	2 1	4 9	18 29	0 22	1 37	0 29	17 3	0 54	3 56	1 2	9 34	0 28	21 51	0 13	16 49	1 27	5 21	16 49	19 3	19 6	18 54		n.a.
W10	17 19	3n32	3 20	19 0	0 15	2 0	0 33	16 57	0 56	3 57	1 2	9 32	0 29	21 51	0 13	16 49	1 27	5 20	16 49	19 3	19 5	18 52		n.a.
T 11	17 34	9 4	2 21	19 29	0 8	2 23	0 37	16 50	0 58	3 57	1 2	9 31	0 29	21 52	0 13	16 48	1 27	5 20	16 49	19 2	19 4	18 50		n.a.
F 12	17 50	14 21	1 13	19 56	0 1	2 45	0 41	16 44	1 0	3 57	1 2	9 30	0 29	21 52	0 13	16 48	1 27	5 20	16 49	19 2	19 4	18 47		n.a.
S 13	18 5	19 4	0n 0	20 23	0s 6	3 8	0 45	16 37	1 2	3 57	1 2	9 29	0 29	21 52	0 13	16 47	1 27	5 20	16 49	19 2	19 3	18 45		n.a.
S 14	18 19	22 52	1 15	20 49	0 14	3 31	0 48	16 31	1 4	3 57	1 2	9 28	0 29	21 53	0 13	16 47	1 27	5 19	16 49	19 2	19 2	18 43		n.a.
M15	18 34	25 24	2 27	21 13	0 21	3 54	0 52	16 25	1 6	3 57	1 2	9 26	0 29	21 53	0 13	16 47	1 27	5 19	16 49	19 2	19 1	18 41		n.a.
T 16	18 48	26 21	3 31	21 37	0 28	4 17	0 55	16 19	1 8	3 57	1 2	9 25	0 29	21 54	0 13	16 46	1 27	5 19	16 49	19 2	19 1	18 39		n.a.
W17	19 1	25 37	4 22	21 59	0 35	4 40	0 59	16 12	1 10	3 57	1 1	9 24	0 29	21 54	0 13	16 46	1 27	5 19	16 49	19 2	19 0	18 37		n.a.
T 18	19 15	23 14	4 58	22 20	0 42	5 3	1 2	16 6	1 13	3 57	1 1	9 23	0 30	21 55	0 13	16 45	1 27	5 19	16 49	19 2	18 59	18 35		n.a.
F 19	19 28	19 24	5 15	22 40	0 49	5 26	1 5	16 0	1 15	3 57	1 1	9 22	0 30	21 55	0 13	16 45	1 27	5 18	16 50	19 2	18 58	18 32		n.a.
S 20	19 41	14 29	5 13	22 59	0 56	5 50	1 8	15 54	1 17	3 56	1 1	9 21	0 30	21 55	0 12	16 45	1 27	5 18	16 50	19 2	18 58	18 30		n.a.
S 21	19 53	8 49	4 53	23 17	1 3	6 13	1 11	15 49	1 19	3 56	1 1	9 20	0 30	21 56	0 12	16 44	1 27	5 18	16 50	19 2	18 57	18 28		n.a.
M22	20 5	2 44	4 14	23 33	1 10	6 36	1 14	15 43	1 21	3 55	1 1	9 19	0 30	21 56	0 12	16 44	1 27	5 18	16 50	19 2	18 56	18 26		n.a.
T 23	20 17	3s26	3 22	23 48	1 17	6 59	1 17	15 37	1 23	3 55	1 1	9 19	0 30	21 57	0 12	16 43	1 27	5 18	16 50	19 3	18 55	18 24		n.a.
W24	20 28	9 22	2 18	24 3	1 23	7 22	1 20	15 32	1 26	3 54	1 1	9 18	0 30	21 57	0 12	16 43	1 27	5 17	16 50	19 3	18 55	18 22		n.a.
T 25	20 39	14 47	1 7	24 16	1 30	7 45	1 22	15 27	1 28	3 53	1 0	9 17	0 31	21 58	0 12	16 43	1 27	5 17	16 50	19 3	18 54	18 19		n.a.
F 26	20 50	19 24	0s 6	24 28	1 36	8 8	1 25	15 21	1 30	3 52	1 0	9 16	0 31	21 58	0 12	16 42	1 27	5 17	16 50	19 3	18 53	18 17		n.a.
S 27	21 0	22 59	1 18	24 38	1 42	8 31	1 27	15 16	1 33	3 51	1 0	9 16	0 31	21 59	0 12	16 42	1 27	5 17	16 50	19 3	18 53	18 15		n.a.
S 28	21 10	25 19	2 24	24 48	1 48	8 53	1 30	15 11	1 35	3 50	1 0	9 15	0 31	21 59	0 12	16 41	1 27	5 17	16 50	19 3	18 52	18 13		n.a.
M29	21 20	26 19	3 22	24 56	1 54	9 16	1 32	15 7	1 37	3 49	1 0	9 14	0 31	21 59	0 12	16 41	1 27	5 17	16 50	19 2	18 51	18 11		n.a.
T 30	21s29	25s58	4s 9	25s 4	1s59	9s38	1n34	15n 2	1n40	3s48	1s 0	9n14	0n31	22s 0	0n12	16n41	1s27	5n17	16s50	19n 2	18n50	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 3486216.5, Delta T = 07h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'13, Lahiri = 63°40'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 10	10♐ 2'59	0♒24	29♐28	0♏37	23♌56	22♓40	7♍13	14♐36	22°R19	12°R42	26°R14	25♉23	24♒14	n.a.	W 1
T 2	4 51 6	11° 2'25	12°23	0♑52	1°48	24°16	22°43	7°15	14°39	22♉18	12♊41	26♉12	25°20	24°21	n.a.	T 2
F 3	4 55 3	12° 1'54	24°17	2°15	2°58	24°35	22°47	7°17	14°43	22°16	12°40	26°11	25°17	24°28	n.a.	F 3
S 4	4 59 0	13° 1'23	6♓ 9	3°37	4° 9	24°55	22°50	7°18	14°47	22°15	12°39	26°10	25°14	24°34	n.a.	S 4
S 5	5 2 56	14° 0'55	18° 5	4°58	5°20	25°13	22°54	7°19	14°51	22°13	12°38	26°D10	25°10	24°41	n.a.	S 5
M 6	5 6 53	15° 0'28	0♈ 8	6°18	6°32	25°31	22°57	7°21	14°54	22°12	12°36	26°10	25° 7	24°48	n.a.	M 6
T 7	5 10 49	16° 0'02	12°24	7°37	7°43	25°49	23° 1	7°22	14°58	22°10	12°35	26°12	25° 4	24°55	n.a.	T 7
W 8	5 14 46	16°59'39	24°57	8°54	8°54	26° 6	23° 6	7°23	15° 2	22° 9	12°34	26°13	25° 1	25° 1	n.a.	W 8
T 9	5 18 42	17°59'16	7♉51	10°11	10° 6	26°22	23°10	7°24	15° 6	22° 7	12°33	26°15	24°58	25° 8	n.a.	T 9
F 10	5 22 39	18°58'56	21° 6	11°26	11°17	26°38	23°14	7°25	15° 9	22° 6	12°32	26°R15	24°55	25°15	n.a.	F 10
S 11	5 26 35	19°58'37	4♊45	12°39	12°29	26°53	23°19	7°26	15°13	22° 4	12°31	26°15	24°51	25°21	n.a.	S 11
S 12	5 30 32	20°58'20	18°46	13°51	13°41	27° 8	23°24	7°26	15°17	22° 3	12°30	26°14	24°48	25°28	n.a.	S 12
M13	5 34 29	21°58'05	3♋ 5	15° 1	14°52	27°22	23°29	7°27	15°21	22° 1	12°29	26°11	24°45	25°35	n.a.	M13
T 14	5 38 25	22°57'52	17°37	16° 8	16° 4	27°35	23°34	7°27	15°24	22° 0	12°27	26° 8	24°42	25°42	n.a.	T 14
W15	5 42 22	23°57'41	2♌15	17°14	17°16	27°48	23°40	7°28	15°28	21°59	12°26	26° 4	24°39	25°48	n.a.	W15
T 16	5 46 18	24°57'31	16°53	18°17	18°28	28° 0	23°45	7°28	15°32	21°57	12°25	26° 0	24°36	25°55	n.a.	T 16
F 17	5 50 15	25°57'24	1♍24	19°17	19°41	28°11	23°51	7°R28	15°36	21°56	12°24	25°57	24°32	26° 2	n.a.	F 17
S 18	5 54 11	26°57'18	15°44	20°14	20°53	28°21	23°57	7°28	15°39	21°55	12°23	25°55	24°29	26° 8	n.a.	S 18
S 19	5 58 8	27°57'15	29°50	21° 7	22° 5	28°31	24° 3	7°28	15°43	21°53	12°22	25°D54	24°26	26°15	n.a.	S 19
M20	6 2 5	28°57'13	13♎41	21°57	23°18	28°41	24° 9	7°27	15°47	21°52	12°21	25°55	24°23	26°22	n.a.	M20
T 21	6 6 1	29°57'14	27°16	22°42	24°30	28°49	24°16	7°27	15°50	21°51	12°20	25°57	24°20	26°29	n.a.	T 21
W22	6 9 58	0♑57'17	10♏37	23°22	25°43	28°57	24°22	7°27	15°54	21°50	12°19	25°58	24°16	26°35	n.a.	W22
T 23	6 13 54	1°57'21	23°45	23°56	26°56	29° 4	24°29	7°26	15°58	21°49	12°18	25°R59	24°13	26°42	n.a.	T 23
F 24	6 17 51	2°57'28	6♐40	24°25	28° 8	29°10	24°36	7°25	16° 1	21°47	12°17	25°58	24°10	26°49	n.a.	F 24
S 25	6 21 47	3°57'36	19°23	24°46	29°21	29°15	24°43	7°25	16° 5	21°46	12°16	25°56	24° 7	26°56	n.a.	S 25
S 26	6 25 44	4°57'46	1♑56	25° 0	0♐34	29°20	24°50	7°24	16° 9	21°45	12°15	25°52	24° 4	27° 2	n.a.	S 26
M27	6 29 40	5°57'58	14°18	25°R 6	1°47	29°24	24°58	7°23	16°12	21°44	12°14	25°45	24° 1	27° 9	n.a.	M27
T 28	6 33 37	6°58'11	26°30	25° 3	3° 0	29°27	25° 5	7°21	16°16	21°43	12°13	25°38	23°57	27°16	n.a.	T 28
W29	6 37 34	7°58'25	8♒34	24°50	4°13	29°29	25°13	7°20	16°19	21°42	12°12	25°30	23°54	27°22	n.a.	W29
T 30	6 41 30	8°58'41	20°30	24°27	5°26	29°30	25°21	7°19	16°23	21°41	12°11	25°21	23°51	27°29	n.a.	T 30
F 31	6 45 27	9♑58'59	2♓23	23♑53	6♐40	29°R30	25♓29	7♍17	16♐26	21♉40	12♊10	25♉14	23♉48	27♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s38	24s24	4s44	25s10	2s 5	10s 1	1n36	14n57	1n42	3s47	1s 0	9n13	0n31	22s 0	0n12	16n40	1s27	5n16	16s50	19n 1	18n50	18s 6		n.a.
T 2	21 46	21 44	5 6	25 15	2 10	10 23	1 38	14 53	1 45	3 46	1 0	9 13	0 32	22 1	0 12	16 40	1 27	5 16	16 50	19 1	18 49	18 4		n.a.
F 3	21 54	18 12	5 15	25 19	2 15	10 45	1 40	14 49	1 47	3 44	0 59	9 12	0 32	22 1	0 12	16 39	1 27	5 16	16 50	19 1	18 48	18 2		n.a.
S 4	22 1	13 56	5 11	25 21	2 19	11 7	1 42	14 45	1 50	3 43	0 59	9 12	0 32	22 2	0 12	16 39	1 27	5 16	16 50	19 0	18 47	17 59		n.a.
S 5	22 9	9 9	4 53	25 23	2 24	11 29	1 43	14 41	1 52	3 41	0 59	9 11	0 32	22 2	0 12	16 39	1 27	5 16	16 50	19 0	18 47	17 57		n.a.
M 6	22 15	3 58	4 22	25 24	2 28	11 50	1 45	14 38	1 55	3 40	0 59	9 11	0 32	22 2	0 12	16 38	1 27	5 16	16 50	19 1	18 46	17 55		n.a.
T 7	22 22	1n28	3 39	25 24	2 32	12 12	1 46	14 34	1 57	3 38	0 59	9 11	0 32	22 3	0 12	16 38	1 27	5 16	16 50	19 1	18 45	17 53		n.a.
W 8	22 28	6 58	2 44	25 22	2 35	12 33	1 48	14 31	2 0	3 36	0 59	9 11	0 33	22 3	0 12	16 38	1 27	5 16	16 50	19 1	18 44	17 50		n.a.
T 9	22 33	12 21	1 40	25 20	2 38	12 54	1 49	14 28	2 2	3 34	0 59	9 10	0 33	22 4	0 12	16 37	1 27	5 16	16 50	19 2	18 44	17 48		n.a.
F 10	22 38	17 19	0 28	25 16	2 41	13 15	1 50	14 25	2 5	3 33	0 59	9 10	0 33	22 4	0 12	16 37	1 27	5 15	16 50	19 2	18 43	17 46		n.a.
S 11	22 43	21 32	0n47	25 12	2 43	13 35	1 51	14 22	2 8	3 31	0 58	9 10	0 33	22 5	0 12	16 37	1 27	5 15	16 50	19 2	18 42	17 44		n.a.
S 12	22 47	24 37	2 0	25 7	2 45	13 55	1 52	14 20	2 11	3 29	0 58	9 10	0 33	22 5	0 12	16 36	1 27	5 15	16 50	19 1	18 41	17 41		n.a.
M13	22 51	26 11	3 8	25 0	2 46	14 15	1 53	14 18	2 13	3 27	0 58	9 10	0 33	22 5	0 12	16 36	1 27	5 15	16 50	19 1	18 40	17 39		n.a.
T 14	22 54	26 0	4 5	24 53	2 47	14 35	1 54	14 16	2 16	3 24	0 58	9 10	0 33	22 6	0 12	16 36	1 27	5 15	16 50	19 0	18 40	17 37		n.a.
W15	22 57	24 1	4 46	24 45	2 47	14 54	1 55	14 14	2 19	3 22	0 58	9 10	0 34	22 6	0 12	16 35	1 27	5 15	16 49	18 59	18 39	17 34		n.a.
T 16	22 59	20 27	5 9	24 37	2 47	15 13	1 55	14 13	2 22	3 20	0 58	9 10	0 34	22 7	0 12	16 35	1 27	5 15	16 49	18 58	18 38	17 32		n.a.
F 17	23 1	15 40	5 11	24 27	2 46	15 32	1 56	14 12	2 24	3 17	0 58	9 10	0 34	22 7	0 12	16 35	1 27	5 15	16 49	18 57	18 37	17 30		n.a.
S 18	23 3	10 4	4 54	24 17	2 44	15 50	1 56	14 11	2 27	3 15	0 58	9 10	0 34	22 7	0 12	16 34	1 27	5 15	16 49	18 57	18 37	17 28		n.a.
S 19	23 4	4 3	4 20	24 7	2 42	16 8	1 57	14 10	2 30	3 13	0 57	9 10	0 34	22 8	0 12	16 34	1 27	5 15	16 49	18 57	18 36	17 25		n.a.
M20	23 5	2s 5	3 30	23 56	2 38	16 26	1 57	14 9	2 33	3 10	0 57	9 11	0 34	22 8	0 12	16 34	1 27	5 15	16 49	18 57	18 35	17 23		n.a.
T 21	23 5	8 1	2 30	23 44	2 34	16 43	1 57	14 9	2 36	3 7	0 57	9 11	0 35	22 9	0 12	16 34	1 27	5 15	16 49	18 57	18 34	17 21		n.a.
W22	23 5	13 29	1 23	23 33	2 29	17 0	1 57	14 9	2 39	3 5	0 57	9 11	0 35	22 9	0 12	16 33	1 27	5 15	16 49	18 58	18 34	17 18		n.a.
T 23	23 4	18 14	0 12	23 20	2 23	17 17	1 57	14 10	2 42	3 2	0 57	9 12	0 35	22 9	0 12	16 33	1 27	5 15	16 49	18 58	18 33	17 16		n.a.
F 24	23 3	22 3	0s58	23 8	2 15	17 33	1 57	14 10	2 45	2 59	0 57	9 12	0 35	22 10	0 12	16 33	1 27	5 15	16 48	18 58	18 32	17 14		n.a.
S 25	23 2	24 43	2 4	22 56	2 7	17 49	1 57	14 11	2 48	2 56	0 57	9 12	0 35	22 10	0 12	16 32	1 27	5 15	16 48	18 57	18 31	17 11		n.a.
S 26	23 0	26 7	3 3	22 44	1 57	18 4	1 56	14 13	2 51	2 53	0 57	9 13	0 35	22 10	0 12	16 32	1 27	5 15	16 48	18 56	18 31	17 9		n.a.
M27	22 57	26 10	3 52	22 32	1 46	18 19	1 56	14 14	2 54	2 50	0 56	9 13	0 35	22 11	0 12	16 32	1 27	5 15	16 48	18 55	18 30	17 7		n.a.
T 28	22 54	24 57	4 30	22 20	1 33	18 34	1 55	14 16	2 57	2 47	0 56	9 14	0 36	22 11	0 12	16 32	1 27	5 15	16 48	18 53	18 29	17 4		n.a.
W29	22 51	22 36	4 55	22 9	1 19	18 48	1 55	14 18	3 0	2 44	0 56	9 15	0 36	22 12	0 12	16 31	1 27	5 15	16 48	18 51	18 28	17 2		n.a.
T 30	22 47	19 17	5 7	21 58	1 4	19 1	1 54	14 20	3 3	2 41	0 56	9 15	0 36	22 12	0 12	16 31	1 27	5 15	16 47	18 49	18 27	17 0		n.a.
F 31	22s43	15s14	5s 6	21s47	0s47	19s14	1n53	14n23	3n 6	2s38	0s56	9n16	0n36	22s12	0n12	16n31	1s27	5n15	16s47	18n47	18n27	16s57		n.a.

Julian Day Number = 3486246.5, Delta T = 07h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'17, Lahiri = 63°40'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 23	10♑59'18	14♓13	23°R10	7♐53	29°R30	25♓37	7°R16	16♐30	21°R39	12°R 9	25°R 9	23♉45	27♒43	n.a.	S 1
S 2	6 53 20	11°59'38	26° 6	22♑16	9° 6	29♌29	25°45	7♍14	16°33	21♉38	12♊ 8	25♉ 5	23°42	27°49	n.a.	S 2
M 3	6 57 16	12°59'59	8♈ 6	21°13	10°20	29°27	25°53	7°12	16°37	21°37	12° 7	25°D 3	23°38	27°56	n.a.	M 3
T 4	7 1 13	14° 0'21	20°18	20° 2	11°33	29°24	26° 2	7°11	16°40	21°36	12° 6	25° 3	23°35	28° 3	n.a.	T 4
W 5	7 5 9	15° 0'45	2♉47	18°44	12°47	29°20	26°11	7° 9	16°44	21°35	12° 5	25° 4	23°32	28°10	n.a.	W 5
T 6	7 9 6	16° 1'09	15°37	17°23	14° 0	29°15	26°19	7° 6	16°47	21°35	12° 4	25° 6	23°29	28°16	n.a.	T 6
F 7	7 13 3	17° 1'35	28°52	16° 1	15°14	29°10	26°28	7° 4	16°51	21°34	12° 3	25°R 6	23°26	28°23	n.a.	F 7
S 8	7 16 59	18° 2'02	12♊36	14°41	16°27	29° 3	26°37	7° 2	16°54	21°33	12° 2	25° 4	23°22	28°30	n.a.	S 8
S 9	7 20 56	19° 2'31	26°47	13°24	17°41	28°56	26°47	7° 0	16°57	21°32	12° 1	25° 1	23°19	28°36	n.a.	S 9
M10	7 24 52	20° 3'00	11♋23	12°14	18°55	28°48	26°56	6°57	17° 1	21°32	12° 0	24°55	23°16	28°43	n.a.	M10
T 11	7 28 49	21° 3'31	26°18	11°13	20° 9	28°39	27° 5	6°55	17° 4	21°31	12° 0	24°47	23°13	28°50	n.a.	T 11
W12	7 32 45	22° 4'03	11♌23	10°22	21°22	28°29	27°15	6°52	17° 7	21°30	11°59	24°38	23°10	28°57	n.a.	W12
T 13	7 36 42	23° 4'37	26°28	9°42	22°36	28°18	27°25	6°49	17°10	21°30	11°58	24°29	23° 7	29° 3	n.a.	T 13
F 14	7 40 39	24° 5'11	11♍23	9°14	23°50	28° 7	27°35	6°46	17°14	21°29	11°57	24°21	23° 3	29°10	n.a.	F 14
S 15	7 44 35	25° 5'47	26° 0	8°57	25° 4	27°54	27°45	6°43	17°17	21°29	11°56	24°15	23° 0	29°17	n.a.	S 15
S 16	7 48 32	26° 6'25	10♎16	8°D51	26°18	27°41	27°55	6°40	17°20	21°28	11°56	24°12	22°57	29°23	n.a.	S 16
M17	7 52 28	27° 7'04	24° 8	8°56	27°32	27°27	28° 5	6°37	17°23	21°28	11°55	24°D11	22°54	29°30	n.a.	M17
T 18	7 56 25	28° 7'44	7♏38	9°11	28°46	27°12	28°15	6°34	17°26	21°27	11°54	24°11	22°51	29°37	n.a.	T 18
W19	8 0 21	29° 8'26	20°47	9°34	0♑ 1	26°56	28°26	6°31	17°29	21°27	11°53	24°R11	22°48	29°44	n.a.	W19
T 20	8 4 18	0♒ 9'10	3♐38	10° 6	1°15	26°40	28°36	6°27	17°32	21°26	11°53	24°11	22°44	29°50	n.a.	T 20
F 21	8 8 15	1° 9'54	16°16	10°45	2°29	26°23	28°47	6°24	17°35	21°26	11°52	24° 9	22°41	29°57	n.a.	F 21
S 22	8 12 11	2°10'40	28°42	11°30	3°43	26° 5	28°57	6°20	17°38	21°26	11°51	24° 4	22°38	0♓ 4	n.a.	S 22
S 23	8 16 8	3°11'27	10♑58	12°22	4°57	25°47	29° 8	6°16	17°41	21°26	11°51	23°56	22°35	0°11	n.a.	S 23
M24	8 20 4	4°12'15	23° 8	13°18	6°12	25°28	29°19	6°13	17°44	21°25	11°50	23°45	22°32	0°17	n.a.	M24
T 25	8 24 1	5°13'04	5♒11	14°18	7°26	25° 8	29°30	6° 9	17°47	21°25	11°49	23°32	22°28	0°24	n.a.	T 25
W26	8 27 57	6°13'54	17° 8	15°22	8°41	24°48	29°42	6° 5	17°50	21°25	11°49	23°18	22°25	0°31	n.a.	W26
T 27	8 31 54	7°14'44	29° 2	16°30	9°55	24°27	29°53	6° 1	17°52	21°25	11°48	23° 3	22°22	0°37	n.a.	T 27
F 28	8 35 50	8°15'36	10♓53	17°40	11° 9	24° 5	0♈ 4	5°57	17°55	21°25	11°48	22°51	22°19	0°44	n.a.	F 28
S 29	8 39 47	9°16'28	22°44	18°53	12°24	23°44	0°16	5°53	17°58	21°25	11°47	22°40	22°16	0°51	n.a.	S 29
S 30	8 43 44	10°17'20	4♈36	20° 9	13°38	23°22	0°27	5°49	18° 1	21°D25	11°47	22°32	22°13	0°58	n.a.	S 30
M31	8 47 40	11♒18'13	16♈35	21♑26	14♑53	22♌59	0♈39	5♍45	18♐ 3	21♉25	11♊46	22♉27	22♉ 9	1♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	10s36	4s51	21s37	0s29	19s27	1n53	14n26	3n 9	2s35	0s56	9n17	0n36	22s13	0n12	16n31	1s26	5n15	16s47	18n46	18n26	16s55		n.a.
S 2	22 33	5 35	4 24	21 27	0 10	19 39	1 52	14 30	3 12	2 31	0 56	9 17	0 36	22 13	0 12	16 31	1 26	5 16	16 47	18 45	18 25	16 52		n.a.
M 3	22 28	0 18	3 46	21 17	0n 9	19 50	1 51	14 33	3 15	2 28	0 56	9 18	0 37	22 13	0 12	16 30	1 26	5 16	16 47	18 45	18 24	16 50		n.a.
T 4	22 22	5n 6	2 56	21 8	0 29	20 1	1 50	14 37	3 18	2 24	0 56	9 19	0 37	22 14	0 12	16 30	1 26	5 16	16 47	18 45	18 24	16 48		n.a.
W 5	22 15	10 25	1 57	20 59	0 50	20 12	1 49	14 41	3 22	2 21	0 56	9 20	0 37	22 14	0 12	16 30	1 26	5 16	16 46	18 45	18 23	16 45		n.a.
T 6	22 8	15 28	0 51	20 50	1 9	20 22	1 47	14 46	3 25	2 17	0 55	9 21	0 37	22 14	0 12	16 30	1 26	5 16	16 46	18 45	18 22	16 43		n.a.
F 7	22 1	19 56	0n20	20 41	1 28	20 31	1 46	14 51	3 28	2 14	0 55	9 22	0 37	22 15	0 12	16 30	1 26	5 16	16 46	18 45	18 21	16 40		n.a.
S 8	21 53	23 30	1 32	20 33	1 45	20 40	1 45	14 56	3 31	2 10	0 55	9 23	0 37	22 15	0 12	16 30	1 26	5 16	16 46	18 45	18 20	16 38		n.a.
S 9	21 45	25 44	2 41	20 26	2 0	20 48	1 43	15 1	3 34	2 7	0 55	9 24	0 37	22 15	0 12	16 29	1 26	5 16	16 45	18 44	18 20	16 36		n.a.
M10	21 37	26 17	3 42	20 19	2 13	20 56	1 42	15 7	3 37	2 3	0 55	9 25	0 38	22 16	0 12	16 29	1 26	5 16	16 45	18 43	18 19	16 33		n.a.
T 11	21 28	24 58	4 28	20 13	2 24	21 3	1 40	15 13	3 40	1 59	0 55	9 26	0 38	22 16	0 12	16 29	1 26	5 17	16 45	18 41	18 18	16 31		n.a.
W12	21 18	21 51	4 56	20 9	2 33	21 10	1 39	15 19	3 43	1 55	0 55	9 27	0 38	22 16	0 12	16 29	1 26	5 17	16 45	18 39	18 17	16 28		n.a.
T 13	21 9	17 17	5 4	20 5	2 39	21 16	1 37	15 25	3 46	1 51	0 55	9 28	0 38	22 17	0 12	16 29	1 26	5 17	16 45	18 37	18 17	16 26		n.a.
F 14	20 58	11 41	4 51	20 3	2 43	21 21	1 35	15 32	3 49	1 47	0 55	9 29	0 38	22 17	0 12	16 29	1 26	5 17	16 44	18 35	18 16	16 23		n.a.
S 15	20 48	5 32	4 19	20 2	2 45	21 26	1 34	15 39	3 51	1 43	0 55	9 31	0 38	22 17	0 12	16 29	1 26	5 17	16 44	18 33	18 15	16 21		n.a.
S 16	20 37	0s45	3 32	20 2	2 46	21 30	1 32	15 46	3 54	1 39	0 54	9 32	0 38	22 17	0 12	16 29	1 26	5 17	16 44	18 32	18 14	16 19		n.a.
M17	20 26	6 51	2 33	20 3	2 44	21 34	1 30	15 54	3 57	1 35	0 54	9 33	0 39	22 18	0 12	16 29	1 26	5 17	16 44	18 32	18 13	16 16		n.a.
T 18	20 14	12 29	1 27	20 5	2 41	21 37	1 28	16 1	4 0	1 31	0 54	9 34	0 39	22 18	0 12	16 29	1 26	5 18	16 43	18 32	18 13	16 14		n.a.
W19	20 2	17 23	0 18	20 7	2 38	21 39	1 26	16 9	4 2	1 27	0 54	9 36	0 39	22 18	0 12	16 28	1 26	5 18	16 43	18 32	18 12	16 11		n.a.
T 20	19 49	21 23	0s50	20 10	2 33	21 41	1 24	16 17	4 5	1 23	0 54	9 37	0 39	22 19	0 12	16 28	1 26	5 18	16 43	18 32	18 11	16 9		n.a.
F 21	19 36	24 17	1 54	20 13	2 27	21 42	1 22	16 25	4 8	1 18	0 54	9 39	0 39	22 19	0 12	16 28	1 26	5 18	16 42	18 32	18 10	16 6		n.a.
S 22	19 23	25 57	2 52	20 16	2 20	21 42	1 20	16 34	4 10	1 14	0 54	9 40	0 39	22 19	0 12	16 28	1 26	5 18	16 42	18 31	18 9	16 4		n.a.
S 23	19 9	26 19	3 41	20 18	2 13	21 42	1 17	16 42	4 12	1 10	0 54	9 41	0 39	22 19	0 12	16 28	1 26	5 19	16 42	18 29	18 9	16 1		n.a.
M24	18 55	25 24	4 19	20 21	2 6	21 41	1 15	16 51	4 15	1 5	0 54	9 43	0 40	22 20	0 12	16 28	1 26	5 19	16 42	18 26	18 8	15 59		n.a.
T 25	18 41	23 18	4 45	20 22	1 58	21 40	1 13	16 59	4 17	1 1	0 54	9 44	0 40	22 20	0 12	16 28	1 26	5 19	16 41	18 23	18 7	15 56		n.a.
W26	18 26	20 13	4 59	20 24	1 50	21 38	1 11	17 8	4 19	0 57	0 54	9 46	0 40	22 20	0 12	16 28	1 25	5 19	16 41	18 19	18 6	15 54		n.a.
T 27	18 11	16 18	4 59	20 24	1 42	21 35	1 8	17 17	4 21	0 52	0 54	9 47	0 40	22 20	0 12	16 28	1 25	5 19	16 41	18 16	18 5	15 51		n.a.
F 28	17 56	11 47	4 46	20 24	1 33	21 32	1 6	17 26	4 23	0 48	0 54	9 49	0 40	22 21	0 12	16 28	1 25	5 20	16 40	18 13	18 5	15 49		n.a.
S 29	17 40	6 51	4 21	20 23	1 25	21 28	1 3	17 35	4 25	0 43	0 53	9 51	0 40	22 21	0 12	16 28	1 25	5 20	16 40	18 10	18 4	15 46		n.a.
S 30	17 24	1 38	3 44	20 21	1 16	21 23	1 1	17 44	4 26	0 38	0 53	9 52	0 40	22 21	0 12	16 28	1 25	5 20	16 40	18 8	18 3	15 44		n.a.
M31	17s 8	3n41	2s57	20s18	1n 7	21s18	0n59	17n53	4n28	0s34	0s53	9n54	0n41	22s21	0n12	16n28	1s25	5n20	16s39	18n 7	18n 2	15s41		n.a.

Julian Day Number = 3486277.5, Delta T = 07h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'21, Lahiri = 63°40'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 37	12♒19'06	28♈43	22♉45	16♉ 7	22°R36	0♈51	5°R40	18♐ 6	21♉25	11°R46	22°R24	22♉ 6	1♓11	n.a.	T 1
W 2	8 55 33	13°20'00	11♉ 6	24° 5	17°22	22♌13	1° 3	5♍36	18° 8	21°25	11♊45	22°D24	22° 3	1°18	n.a.	W 2
T 3	8 59 30	14°20'55	23°49	25°27	18°37	21°50	1°15	5°32	18°11	21°25	11°45	22°R24	22° 0	1°24	n.a.	T 3
F 4	9 3 26	15°21'49	6♊57	26°50	19°51	21°27	1°27	5°27	18°13	21°25	11°44	22♉23	21°57	1°31	n.a.	F 4
S 5	9 7 23	16°22'44	20°34	28°13	21° 6	21° 3	1°39	5°23	18°16	21°25	11°44	22°21	21°54	1°38	n.a.	S 5
S 6	9 11 19	17°23'39	4♋41	29°38	22°20	20°40	1°51	5°18	18°18	21°25	11°44	22°16	21°50	1°45	n.a.	S 6
M 7	9 15 16	18°24'35	19°17	1♒ 4	23°35	20°16	2° 3	5°14	18°20	21°26	11°43	22° 8	21°47	1°51	n.a.	M 7
T 8	9 19 13	19°25'31	4♌18	2°30	24°50	19°52	2°15	5° 9	18°23	21°26	11°43	21°58	21°44	1°58	n.a.	T 8
W 9	9 23 9	20°26'27	19°35	3°57	26° 5	19°29	2°28	5° 4	18°25	21°26	11°43	21°47	21°41	2° 5	n.a.	W 9
T 10	9 27 6	21°27'23	4♍57	5°25	27°19	19° 6	2°40	5° 0	18°27	21°27	11°42	21°35	21°38	2°12	n.a.	T 10
F 11	9 31 2	22°28'20	20°11	6°53	28°34	18°43	2°53	4°55	18°29	21°27	11°42	21°25	21°34	2°18	n.a.	F 11
S 12	9 34 59	23°29'17	5♎ 8	8°21	29°49	18°20	3° 6	4°50	18°31	21°27	11°42	21°17	21°31	2°25	n.a.	S 12
S 13	9 38 55	24°30'15	19°41	9°50	1♒ 4	17°57	3°18	4°45	18°33	21°28	11°41	21°11	21°28	2°32	n.a.	S 13
M14	9 42 52	25°31'13	3♏45	11°20	2°18	17°35	3°31	4°41	18°35	21°28	11°41	21° 9	21°25	2°38	n.a.	M14
T 15	9 46 49	26°32'12	17°20	12°50	3°33	17°13	3°44	4°36	18°37	21°29	11°41	21° 8	21°22	2°45	n.a.	T 15
W16	9 50 45	27°33'11	0♐30	14°21	4°48	16°52	3°57	4°31	18°39	21°29	11°41	21° 8	21°19	2°52	n.a.	W16
T 17	9 54 42	28°34'11	13°18	15°52	6° 3	16°30	4°10	4°26	18°41	21°30	11°41	21° 7	21°15	2°59	n.a.	T 17
F 18	9 58 38	29°35'12	25°48	17°23	7°18	16°10	4°23	4°21	18°43	21°31	11°41	21° 5	21°12	3° 5	n.a.	F 18
S 19	10 2 35	0♓36'12	8♉ 5	18°55	8°33	15°50	4°36	4°16	18°45	21°31	11°41	21° 0	21° 9	3°12	n.a.	S 19
S 20	10 6 31	1°37'13	20°11	20°27	9°48	15°30	4°49	4°11	18°46	21°32	11°40	20°52	21° 6	3°19	n.a.	S 20
M21	10 10 28	2°38'14	2♒11	21°59	11° 3	15°11	5° 3	4° 6	18°48	21°33	11°40	20°41	21° 3	3°25	n.a.	M21
T 22	10 14 24	3°39'15	14° 7	23°32	12°18	14°53	5°16	4° 1	18°50	21°33	11°40	20°27	21° 0	3°32	n.a.	T 22
W23	10 18 21	4°40'17	26° 0	25° 6	13°33	14°36	5°29	3°57	18°51	21°34	11°D40	20°13	20°56	3°39	n.a.	W23
T 24	10 22 18	5°41'18	7♓51	26°40	14°48	14°19	5°43	3°52	18°53	21°35	11°40	19°58	20°53	3°46	n.a.	T 24
F 25	10 26 14	6°42'18	19°43	28°14	16° 3	14° 2	5°56	3°47	18°54	21°36	11°40	19°45	20°50	3°52	n.a.	F 25
S 26	10 30 11	7°43'19	1♈37	29°49	17°18	13°47	6°10	3°42	18°56	21°37	11°40	19°33	20°47	3°59	n.a.	S 26
S 27	10 34 7	8°44'19	13°34	1♓24	18°33	13°32	6°23	3°37	18°57	21°38	11°41	19°25	20°44	4° 6	n.a.	S 27
M28	10 38 4	9♓45'19	25♈36	3♓ 0	19♒48	13♌18	6♈37	3♍32	18♐58	21♉39	11♊41	19♉20	20♉40	4♓12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	8n58	2s 2	20s14	0n59	21s12	0n56	18n 2	4n30	0s29	0s53	9n56	0n41	22s22	0n12	16n28	1s25	5n21	16s39	18n 6	18n 1	15s39		n.a.
W 2	16 34	14 0	0 59	20 9	0 50	21 6	0 53	18 10	4 31	0 24	0 53	9 57	0 41	22 22	0 12	16 29	1 25	5 21	16 39	18 6	18 1	15 36		n.a.
T 3	16 17	18 34	0n 8	20 3	0 42	20 58	0 51	18 19	4 32	0 20	0 53	9 59	0 41	22 22	0 12	16 29	1 25	5 21	16 38	18 6	18 0	15 34		n.a.
F 4	15 59	22 24	1 16	19 56	0 33	20 51	0 48	18 28	4 33	0 15	0 53	10 1	0 41	22 22	0 12	16 29	1 25	5 22	16 38	18 6	17 59	15 31		n.a.
S 5	15 42	25 8	2 23	19 48	0 25	20 42	0 46	18 36	4 34	0 10	0 53	10 2	0 41	22 23	0 12	16 29	1 25	5 22	16 38	18 5	17 58	15 29		n.a.
S 6	15 24	26 23	3 23	19 39	0 17	20 33	0 43	18 45	4 35	0 5	0 53	10 4	0 41	22 23	0 12	16 29	1 25	5 22	16 37	18 4	17 57	15 26		n.a.
M 7	15 5	25 53	4 13	19 29	0 8	20 24	0 40	18 53	4 36	0 0	0 53	10 6	0 41	22 23	0 12	16 29	1 25	5 22	16 37	18 2	17 57	15 24		n.a.
T 8	14 47	23 32	4 46	19 18	0 1	20 14	0 38	19 1	4 37	0n 5	0 53	10 8	0 42	22 23	0 12	16 29	1 25	5 23	16 37	17 59	17 56	15 21		n.a.
W 9	14 28	19 28	5 0	19 6	0s 7	20 3	0 35	19 9	4 37	0 9	0 53	10 10	0 42	22 23	0 12	16 29	1 25	5 23	16 36	17 56	17 55	15 19		n.a.
T 10	14 8	14 5	4 52	18 53	0 15	19 51	0 32	19 17	4 38	0 14	0 53	10 11	0 42	22 23	0 12	16 29	1 25	5 23	16 36	17 53	17 54	15 16		n.a.
F 11	13 49	7 52	4 23	18 38	0 22	19 40	0 30	19 24	4 38	0 19	0 53	10 13	0 42	22 24	0 12	16 29	1 25	5 24	16 36	17 51	17 53	15 13		n.a.
S 12	13 29	1 19	3 37	18 23	0 30	19 27	0 27	19 31	4 38	0 24	0 53	10 15	0 42	22 24	0 12	16 30	1 25	5 24	16 35	17 49	17 53	15 11		n.a.
S 13	13 10	5s 9	2 38	18 7	0 37	19 14	0 24	19 38	4 38	0 29	0 53	10 17	0 42	22 24	0 12	16 30	1 25	5 24	16 35	17 47	17 52	15 8		n.a.
M14	12 49	11 9	1 30	17 49	0 43	19 0	0 21	19 45	4 38	0 34	0 53	10 19	0 42	22 24	0 12	16 30	1 25	5 25	16 35	17 47	17 51	15 6		n.a.
T 15	12 29	16 26	0 20	17 31	0 50	18 46	0 19	19 52	4 38	0 39	0 52	10 21	0 42	22 24	0 12	16 30	1 25	5 25	16 34	17 47	17 50	15 3		n.a.
W16	12 9	20 46	0s49	17 11	0 56	18 31	0 16	19 58	4 38	0 45	0 52	10 22	0 42	22 25	0 12	16 30	1 24	5 25	16 34	17 47	17 49	15 1		n.a.
T 17	11 48	23 57	1 54	16 51	1 3	18 16	0 13	20 4	4 37	0 50	0 52	10 24	0 43	22 25	0 12	16 31	1 24	5 25	16 34	17 46	17 48	14 58		n.a.
F 18	11 27	25 53	2 52	16 29	1 9	18 0	0 11	20 9	4 37	0 55	0 52	10 26	0 43	22 25	0 12	16 31	1 24	5 26	16 33	17 46	17 48	14 55		n.a.
S 19	11 6	26 31	3 41	16 7	1 14	17 44	0 8	20 15	4 36	1 0	0 52	10 28	0 43	22 25	0 12	16 31	1 24	5 26	16 33	17 44	17 47	14 53		n.a.
S 20	10 44	25 51	4 19	15 43	1 20	17 27	0 5	20 20	4 35	1 5	0 52	10 30	0 43	22 25	0 12	16 31	1 24	5 27	16 33	17 42	17 46	14 50		n.a.
M21	10 23	24 0	4 45	15 19	1 25	17 10	0 2	20 25	4 34	1 10	0 52	10 32	0 43	22 25	0 12	16 31	1 24	5 27	16 32	17 39	17 45	14 48		n.a.
T 22	10 1	21 6	4 58	14 54	1 30	16 52	0s 0	20 29	4 33	1 16	0 52	10 34	0 43	22 25	0 12	16 32	1 24	5 27	16 32	17 36	17 44	14 45		n.a.
W23	9 39	17 21	4 58	14 27	1 35	16 33	0 3	20 33	4 32	1 21	0 52	10 35	0 43	22 26	0 12	16 32	1 24	5 28	16 32	17 32	17 44	14 42		n.a.
T 24	9 17	12 55	4 46	14 0	1 39	16 15	0 6	20 37	4 31	1 26	0 52	10 37	0 43	22 26	0 12	16 32	1 24	5 28	16 31	17 28	17 43	14 40		n.a.
F 25	8 55	8 1	4 21	13 32	1 43	15 55	0 8	20 41	4 30	1 31	0 52	10 39	0 43	22 26	0 12	16 32	1 24	5 28	16 31	17 25	17 42	14 37		n.a.
S 26	8 33	2 48	3 44	13 3	1 47	15 36	0 11	20 44	4 29	1 37	0 52	10 41	0 43	22 26	0 12	16 33	1 24	5 29	16 31	17 22	17 41	14 35		n.a.
S 27	8 10	2n33	2 57	12 33	1 51	15 15	0 13	20 47	4 27	1 42	0 52	10 43	0 44	22 26	0 12	16 33	1 24	5 29	16 30	17 19	17 40	14 32		n.a.
M28	7s48	7n51	2s 2	12s 2	1s54	14s55	0s16	20n50	4n26	1n47	0s52	10n45	0n44	22s26	0n12	16n33	1s24	5n29	16s30	17n18	17n39	14s29		n.a.

Julian Day Number = 3486308.5, Delta T = 07h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'26, Lahiri = 63°40'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 0	10♓46'19	7♉48	4♓36	21♒ 3	13°R 5	6♈51	3°R27	18♐59	21♉40	11♊41	19°R17	20♉37	4♓19	n.a.	T 1
W 2	10 45 57	11°47'18	20°11	6°13	22°18	12♌52	7° 4	3♍22	19° 1	21°41	11°41	19°D16	20°34	4°26	n.a.	W 2
T 3	10 49 53	12°48'17	2♊52	7°50	23°33	12°41	7°18	3°17	19° 2	21°42	11°41	19♉17	20°31	4°33	n.a.	T 3
F 4	10 53 50	13°49'14	15°54	9°28	24°48	12°30	7°32	3°13	19° 3	21°43	11°41	19°R17	20°28	4°39	n.a.	F 4
S 5	10 57 47	14°50'12	29°20	11° 6	26° 3	12°20	7°46	3° 8	19° 4	21°44	11°41	19°16	20°25	4°46	n.a.	S 5
S 6	11 1 43	15°51'08	13♋15	12°45	27°18	12°11	8° 0	3° 3	19° 5	21°45	11°42	19°13	20°21	4°53	n.a.	S 6
M 7	11 5 40	16°52'04	27°38	14°25	28°33	12° 3	8°14	2°58	19° 6	21°46	11°42	19° 7	20°18	4°59	n.a.	M 7
T 8	11 9 36	17°52'59	12♌27	16° 5	29°48	11°55	8°28	2°54	19° 7	21°47	11°42	19° 0	20°15	5° 6	n.a.	T 8
W 9	11 13 33	18°53'53	27°35	17°45	1♓ 4	11°48	8°42	2°49	19° 8	21°49	11°42	18°50	20°12	5°13	n.a.	W 9
T 10	11 17 29	19°54'46	12♍54	19°27	2°19	11°42	8°56	2°44	19° 8	21°50	11°43	18°41	20° 9	5°20	n.a.	T 10
F 11	11 21 26	20°55'39	28°11	21° 9	3°34	11°37	9°10	2°40	19° 9	21°51	11°43	18°32	20° 6	5°26	n.a.	F 11
S 12	11 25 22	21°56'31	13♎16	22°51	4°49	11°33	9°24	2°35	19°10	21°53	11°43	18°26	20° 2	5°33	n.a.	S 12
S 13	11 29 19	22°57'23	28° 0	24°34	6° 4	11°29	9°38	2°31	19°10	21°54	11°44	18°22	19°59	5°40	n.a.	S 13
M14	11 33 15	23°58'14	12♏17	26°18	7°19	11°27	9°52	2°27	19°11	21°55	11°44	18°D20	19°56	5°47	n.a.	M14
T 15	11 37 12	24°59'05	26° 4	28° 2	8°34	11°25	10° 6	2°22	19°11	21°57	11°45	18°20	19°53	5°53	n.a.	T 15
W16	11 41 9	25°59'55	9♐23	29°47	9°49	11°23	10°20	2°18	19°12	21°58	11°45	18°21	19°50	6° 0	n.a.	W16
T 17	11 45 5	27° 0'44	22°17	1♈33	11° 4	11°D23	10°35	2°14	19°12	22° 0	11°46	18°R22	19°46	6° 7	n.a.	T 17
F 18	11 49 2	28° 1'34	4♑49	3°19	12°20	11°23	10°49	2° 9	19°12	22° 1	11°46	18°22	19°43	6°13	n.a.	F 18
S 19	11 52 58	29° 2'22	17° 5	5° 5	13°35	11°25	11° 3	2° 5	19°13	22° 3	11°47	18°20	19°40	6°20	n.a.	S 19
S 20	11 56 55	0♈ 3'10	29° 8	6°52	14°50	11°26	11°18	2° 1	19°13	22° 4	11°47	18°16	19°37	6°27	n.a.	S 20
M21	12 0 51	1° 3'57	11♒ 4	8°39	16° 5	11°29	11°32	1°57	19°13	22° 6	11°48	18° 9	19°34	6°34	n.a.	M21
T 22	12 4 48	2° 4'44	22°56	10°27	17°20	11°32	11°46	1°53	19°13	22° 7	11°48	18° 1	19°31	6°40	n.a.	T 22
W23	12 8 44	3° 5'29	4♓47	12°15	18°35	11°36	12° 1	1°49	19°R13	22° 9	11°49	17°52	19°27	6°47	n.a.	W23
T 24	12 12 41	4° 6'14	16°39	14° 2	19°51	11°41	12°15	1°46	19°13	22°11	11°49	17°43	19°24	6°54	n.a.	T 24
F 25	12 16 38	5° 6'58	28°34	15°49	21° 6	11°46	12°29	1°42	19°13	22°12	11°50	17°35	19°21	7° 0	n.a.	F 25
S 26	12 20 34	6° 7'40	10♈34	17°36	22°21	11°52	12°44	1°38	19°13	22°14	11°51	17°28	19°18	7° 7	n.a.	S 26
S 27	12 24 31	7° 8'22	22°40	19°23	23°36	11°59	12°58	1°35	19°13	22°16	11°51	17°23	19°15	7°14	n.a.	S 27
M28	12 28 27	8° 9'02	4♉54	21° 8	24°51	12° 7	13°13	1°31	19°12	22°17	11°52	17°20	19°11	7°21	n.a.	M28
T 29	12 32 24	9° 9'41	17°17	22°52	26° 6	12°15	13°27	1°28	19°12	22°19	11°53	17°D19	19° 8	7°27	n.a.	T 29
W30	12 36 20	10°10'19	29°51	24°35	27°22	12°23	13°42	1°25	19°12	22°21	11°53	17°20	19° 5	7°34	n.a.	W30
T 31	12 40 17	11♈10'55	12♊40	26♈15	28♓37	12♌32	13♈56	1♍21	19♐11	22♉23	11♊54	17♉22	19♉ 2	7♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	12n57	1s 1	11s30	1s57	14s34	0s19	20n52	4n24	1n53	0s52	10n46	0n44	22s26	0n12	16n34	1s24	5n30	16s29	17n17	17n39	14s27		n.a.
W 2	7 2	17 36	0n 5	10 57	2 0	14 12	0 21	20 54	4 23	1 58	0 52	10 48	0 44	22 26	0 12	16 34	1 24	5 30	16 29	17 17	17 38	14 24		n.a.
T 3	6 39	21 36	1 12	10 24	2 2	13 51	0 24	20 56	4 21	2 3	0 52	10 50	0 44	22 26	0 12	16 34	1 24	5 30	16 29	17 17	17 37	14 21		n.a.
F 4	6 16	24 37	2 17	9 50	2 4	13 28	0 26	20 57	4 20	2 9	0 52	10 52	0 44	22 26	0 12	16 34	1 24	5 31	16 28	17 17	17 36	14 19		n.a.
S 5	5 53	26 21	3 16	9 14	2 6	13 6	0 28	20 59	4 18	2 14	0 52	10 54	0 44	22 27	0 12	16 35	1 24	5 31	16 28	17 17	17 35	14 16		n.a.
S 6	5 30	26 31	4 7	8 38	2 7	12 43	0 31	21 0	4 16	2 20	0 52	10 55	0 44	22 27	0 12	16 35	1 24	5 32	16 28	17 16	17 34	14 13		n.a.
M 7	5 7	24 57	4 43	8 1	2 8	12 19	0 33	21 0	4 14	2 25	0 52	10 57	0 44	22 27	0 12	16 35	1 24	5 32	16 27	17 15	17 34	14 11		n.a.
T 8	4 43	21 39	5 2	7 23	2 9	11 56	0 36	21 0	4 13	2 31	0 52	10 59	0 44	22 27	0 12	16 36	1 24	5 32	16 27	17 13	17 33	14 8		n.a.
W 9	4 20	16 50	5 0	6 45	2 9	11 32	0 38	21 1	4 11	2 36	0 52	11 1	0 44	22 27	0 12	16 36	1 24	5 33	16 27	17 10	17 32	14 5		n.a.
T 10	3 56	10 54	4 37	6 6	2 8	11 7	0 40	21 0	4 9	2 41	0 52	11 2	0 44	22 27	0 12	16 36	1 24	5 33	16 26	17 8	17 31	14 3		n.a.
F 11	3 33	4 19	3 55	5 25	2 8	10 43	0 42	21 0	4 7	2 47	0 52	11 4	0 45	22 27	0 12	16 37	1 24	5 34	16 26	17 5	17 30	14 0		n.a.
S 12	3 9	2s27	2 56	4 44	2 7	10 18	0 45	20 59	4 5	2 52	0 52	11 6	0 45	22 27	0 12	16 37	1 23	5 34	16 26	17 3	17 29	13 57		n.a.
S 13	2 45	8 57	1 47	4 3	2 5	9 53	0 47	20 58	4 3	2 58	0 52	11 7	0 45	22 27	0 12	16 38	1 23	5 34	16 25	17 2	17 29	13 55		n.a.
M14	2 22	14 47	0 32	3 20	2 3	9 27	0 49	20 57	4 1	3 3	0 52	11 9	0 45	22 27	0 12	16 38	1 23	5 35	16 25	17 2	17 28	13 52		n.a.
T 15	1 58	19 39	0s41	2 37	2 1	9 2	0 51	20 56	3 59	3 9	0 52	11 11	0 45	22 27	0 12	16 38	1 23	5 35	16 25	17 2	17 27	13 49		n.a.
W16	1 34	23 21	1 51	1 53	1 58	8 36	0 53	20 54	3 57	3 14	0 52	11 12	0 45	22 27	0 12	16 39	1 23	5 35	16 24	17 2	17 26	13 47		n.a.
T 17	1 10	25 43	2 52	1 9	1 54	8 9	0 55	20 52	3 55	3 20	0 52	11 14	0 45	22 27	0 12	16 39	1 23	5 36	16 24	17 2	17 25	13 44		n.a.
F 18	0 46	26 43	3 43	0 24	1 50	7 43	0 57	20 50	3 53	3 25	0 52	11 15	0 45	22 27	0 12	16 40	1 23	5 36	16 24	17 2	17 24	13 41		n.a.
S 19	0 23	26 22	4 23	0n22	1 46	7 16	0 59	20 48	3 51	3 31	0 52	11 17	0 45	22 27	0 12	16 40	1 23	5 37	16 23	17 2	17 23	13 39		n.a.
S 20	0n 1	24 46	4 50	1 8	1 41	6 49	1 1	20 45	3 49	3 36	0 52	11 18	0 45	22 27	0 12	16 40	1 23	5 37	16 23	17 1	17 23	13 36		n.a.
M21	0 25	22 5	5 5	1 55	1 35	6 22	1 2	20 43	3 46	3 42	0 52	11 20	0 45	22 27	0 12	16 41	1 23	5 37	16 22	16 59	17 22	13 33		n.a.
T 22	0 49	18 30	5 6	2 43	1 29	5 55	1 4	20 40	3 44	3 47	0 52	11 21	0 45	22 27	0 12	16 41	1 23	5 38	16 22	16 57	17 21	13 30		n.a.
W23	1 13	14 11	4 54	3 30	1 22	5 28	1 6	20 37	3 42	3 53	0 52	11 23	0 45	22 27	0 12	16 42	1 23	5 38	16 22	16 54	17 20	13 28		n.a.
T 24	1 36	9 20	4 29	4 18	1 15	5 0	1 7	20 33	3 40	3 58	0 52	11 24	0 45	22 27	0 12	16 42	1 23	5 39	16 22	16 52	17 19	13 25		n.a.
F 25	2 0	4 8	3 53	5 6	1 7	4 32	1 9	20 30	3 38	4 4	0 52	11 25	0 45	22 27	0 12	16 43	1 23	5 39	16 21	16 50	17 18	13 22		n.a.
S 26	2 24	1n16	3 6	5 55	0 58	4 4	1 10	20 26	3 36	4 9	0 52	11 27	0 45	22 27	0 12	16 43	1 23	5 39	16 21	16 48	17 18	13 19		n.a.
S 27	2 48	6 41	2 10	6 43	0 49	3 36	1 12	20 22	3 34	4 15	0 52	11 28	0 45	22 27	0 12	16 44	1 23	5 40	16 21	16 46	17 17	13 17		n.a.
M28	3 11	11 55	1 7	7 31	0 39	3 8	1 13	20 18	3 32	4 20	0 52	11 29	0 45	22 27	0 12	16 44	1 23	5 40	16 20	16 45	17 16	13 14		n.a.
T 29	3 35	16 44	0 0	8 19	0 29	2 40	1 15	20 14	3 30	4 26	0 52	11 30	0 46	22 27	0 12	16 44	1 23	5 41	16 20	16 45	17 15	13 11		n.a.
W30	3 58	20 55	1n 8	9 7	0 18	2 12	1 16	20 10	3 28	4 31	0 52	11 32	0 46	22 27	0 12	16 45	1 23	5 41	16 20	16 45	17 14	13 9		n.a.
T 31	4n22	24n11	2n14	9n54	0s 6	1s44	1s17	20n 5	3n26	4n37	0s52	11n33	0n46	22s27	0n12	16n45	1s23	5n41	16s19	16n46	17n13	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 3486336.5, Delta T = 07h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'29, Lahiri = 63°40'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 13	12♈11'30	25♊45	27♈53	29♓52	12♌42	14♈11	1°R18	19°R11	22♉25	11♊55	17♉23	18♉59	7♓47	n.a.	F 1
S 2	12 48 10	13°12'04	9♋ 9	29°27	1♈ 7	12°53	14°25	1♍15	19♐10	22°26	11°56	17°R24	18°56	7°54	n.a.	S 2
S 3	12 52 7	14°12'36	22°55	0♉59	2°22	13° 4	14°40	1°12	19°10	22°28	11°57	17°24	18°52	8° 1	n.a.	S 3
M 4	12 56 3	15°13'06	7♌ 3	2°25	3°37	13°16	14°54	1° 9	19° 9	22°30	11°57	17°22	18°49	8° 8	n.a.	M 4
T 5	13 0 0	16°13'34	21°32	3°47	4°52	13°28	15° 8	1° 7	19° 9	22°32	11°58	17°19	18°46	8°14	n.a.	T 5
W 6	13 3 56	17°14'01	6♍19	5° 4	6° 7	13°40	15°23	1° 4	19° 8	22°34	11°59	17°15	18°43	8°21	n.a.	W 6
T 7	13 7 53	18°14'26	21°16	6°14	7°23	13°54	15°37	1° 1	19° 7	22°36	12° 0	17°11	18°40	8°28	n.a.	T 7
F 8	13 11 49	19°14'50	6♎16	7°17	8°38	14° 7	15°52	0°59	19° 6	22°38	12° 1	17° 7	18°37	8°34	n.a.	F 8
S 9	13 15 46	20°15'12	21°10	8°13	9°53	14°22	16° 6	0°57	19° 5	22°40	12° 2	17° 4	18°33	8°41	n.a.	S 9
S 10	13 19 42	21°15'33	5♏49	9° 1	11° 8	14°36	16°21	0°54	19° 4	22°42	12° 3	17° 2	18°30	8°48	n.a.	S 10
M11	13 23 39	22°15'52	20° 7	9°40	12°23	14°51	16°35	0°52	19° 3	22°44	12° 4	17°D 2	18°27	8°55	n.a.	M11
T 12	13 27 35	23°16'10	4♐ 1	10°10	13°38	15° 7	16°50	0°50	19° 2	22°46	12° 5	17° 2	18°24	9° 1	n.a.	T 12
W13	13 31 32	24°16'27	17°27	10°31	14°53	15°23	17° 4	0°48	19° 1	22°48	12° 6	17° 4	18°21	9° 8	n.a.	W13
T 14	13 35 29	25°16'42	0♑29	10°42	16° 8	15°40	17°18	0°46	19° 0	22°50	12° 7	17° 5	18°17	9°15	n.a.	T 14
F 15	13 39 25	26°16'57	13° 8	10°R44	17°23	15°57	17°33	0°45	18°59	22°52	12° 8	17° 7	18°14	9°21	n.a.	F 15
S 16	13 43 22	27°17'10	25°28	10°37	18°38	16°14	17°47	0°43	18°58	22°54	12° 9	17°R 7	18°11	9°28	n.a.	S 16
S 17	13 47 18	28°17'21	7♒34	10°20	19°53	16°32	18° 2	0°41	18°57	22°56	12°10	17° 7	18° 8	9°35	n.a.	S 17
M18	13 51 15	29°17'31	19°31	9°54	21° 8	16°50	18°16	0°40	18°55	22°58	12°11	17° 6	18° 5	9°42	n.a.	M18
T 19	13 55 11	0♉17'40	1♓23	9°21	22°23	17° 9	18°30	0°39	18°54	23° 1	12°12	17° 4	18° 2	9°48	n.a.	T 19
W20	13 59 8	1°17'47	13°14	8°40	23°38	17°28	18°45	0°37	18°52	23° 3	12°13	17° 1	17°58	9°55	n.a.	W20
T 21	14 3 4	2°17'53	25° 8	7°54	24°53	17°47	18°59	0°36	18°51	23° 5	12°14	16°59	17°55	10° 2	n.a.	T 21
F 22	14 7 1	3°17'57	7♈ 7	7° 2	26° 8	18° 7	19°13	0°35	18°49	23° 7	12°15	16°57	17°52	10° 8	n.a.	F 22
S 23	14 10 58	4°18'00	19°15	6° 7	27°23	18°27	19°27	0°34	18°48	23° 9	12°16	16°55	17°49	10°15	n.a.	S 23
S 24	14 14 54	5°18'01	1♉33	5° 9	28°38	18°48	19°42	0°34	18°46	23°11	12°17	16°54	17°46	10°22	n.a.	S 24
M25	14 18 51	6°18'01	14° 2	4°11	29°53	19° 8	19°56	0°33	18°45	23°14	12°18	16°D53	17°43	10°28	n.a.	M25
T 26	14 22 47	7°17'58	26°43	3°12	1♉ 8	19°30	20°10	0°32	18°43	23°16	12°20	16°54	17°39	10°35	n.a.	T 26
W27	14 26 44	8°17'54	9♊37	2°16	2°23	19°51	20°24	0°32	18°41	23°18	12°21	16°54	17°36	10°42	n.a.	W27
T 28	14 30 40	9°17'48	22°44	1°22	3°38	20°13	20°38	0°32	18°40	23°20	12°22	16°55	17°33	10°49	n.a.	T 28
F 29	14 34 37	10°17'41	6♋ 6	0°31	4°53	20°35	20°52	0°31	18°38	23°22	12°23	16°56	17°30	10°55	n.a.	F 29
S 30	14 38 33	11♉17'31	19♋41	29♈45	6♉ 8	20♌58	21♈ 7	0°D31	18♐36	23♉25	12♊24	16♉56	17♉27	11♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	26n15	3n14	10n40	0n 6	1s15	1s18	20n 0	3n24	4n42	0s52	11n34	0n46	22s27	0n12	16n46	1s23	5n42	16s19	16n46	17n12	13s 3		n.a.
S 2	5 8	26 51	4 6	11 25	0 19	0 47	1 19	19 55	3 22	4 48	0 52	11 35	0 46	22 27	0 12	16 46	1 23	5 42	16 19	16 47	17 12	13 0		n.a.
S 3	5 31	25 51	4 44	12 8	0 32	0 18	1 20	19 50	3 20	4 53	0 52	11 36	0 46	22 27	0 12	16 47	1 23	5 43	16 18	16 46	17 11	12 57		n.a.
M 4	5 54	23 11	5 7	12 51	0 45	0n10	1 21	19 45	3 18	4 59	0 52	11 37	0 46	22 27	0 12	16 47	1 23	5 43	16 18	16 46	17 10	12 55		n.a.
T 5	6 17	19 2	5 11	13 31	0 59	0 39	1 22	19 40	3 16	5 4	0 52	11 38	0 46	22 27	0 12	16 48	1 23	5 43	16 18	16 45	17 9	12 52		n.a.
W 6	6 40	13 39	4 55	14 10	1 13	1 7	1 23	19 34	3 14	5 10	0 52	11 39	0 46	22 27	0 12	16 48	1 23	5 44	16 17	16 44	17 8	12 49		n.a.
T 7	7 3	7 23	4 19	14 46	1 27	1 36	1 24	19 29	3 12	5 15	0 52	11 40	0 46	22 27	0 12	16 49	1 23	5 44	16 17	16 43	17 7	12 46		n.a.
F 8	7 26	0 42	3 25	15 20	1 41	2 4	1 25	19 23	3 10	5 21	0 52	11 41	0 46	22 27	0 12	16 49	1 23	5 45	16 17	16 42	17 6	12 44		n.a.
S 9	7 48	6s 1	2 17	15 51	1 54	2 33	1 25	19 17	3 8	5 26	0 53	11 42	0 46	22 27	0 12	16 50	1 23	5 45	16 17	16 41	17 6	12 41		n.a.
S 10	8 10	12 18	1 1	16 19	2 8	3 1	1 26	19 11	3 6	5 31	0 53	11 42	0 46	22 27	0 12	16 50	1 23	5 45	16 16	16 40	17 5	12 38		n.a.
M11	8 33	17 47	0s17	16 43	2 21	3 30	1 26	19 5	3 4	5 37	0 53	11 43	0 46	22 27	0 12	16 51	1 23	5 46	16 16	16 40	17 4	12 35		n.a.
T 12	8 55	22 9	1 32	17 4	2 33	3 58	1 27	18 58	3 2	5 42	0 53	11 44	0 46	22 26	0 12	16 51	1 23	5 46	16 16	16 40	17 3	12 32		n.a.
W13	9 17	25 9	2 40	17 22	2 44	4 26	1 27	18 52	3 1	5 48	0 53	11 45	0 46	22 26	0 12	16 52	1 23	5 46	16 16	16 41	17 2	12 30		n.a.
T 14	9 38	26 42	3 37	17 35	2 54	4 54	1 27	18 45	2 59	5 53	0 53	11 45	0 46	22 26	0 12	16 53	1 23	5 47	16 15	16 41	17 1	12 27		n.a.
F 15	10 0	26 47	4 22	17 44	3 3	5 22	1 28	18 38	2 57	5 58	0 53	11 46	0 46	22 26	0 12	16 53	1 22	5 47	16 15	16 42	17 0	12 24		n.a.
S 16	10 21	25 32	4 53	17 49	3 11	5 50	1 28	18 31	2 55	6 4	0 53	11 47	0 46	22 26	0 12	16 54	1 22	5 48	16 15	16 42	16 59	12 21		n.a.
S 17	10 43	23 7	5 11	17 49	3 17	6 18	1 28	18 24	2 53	6 9	0 53	11 47	0 46	22 26	0 12	16 54	1 22	5 48	16 15	16 42	16 59	12 18		n.a.
M18	11 4	19 44	5 15	17 45	3 21	6 46	1 28	18 17	2 51	6 14	0 53	11 48	0 46	22 26	0 12	16 55	1 22	5 48	16 14	16 41	16 58	12 16		n.a.
T 19	11 24	15 35	5 6	17 37	3 24	7 13	1 28	18 10	2 50	6 20	0 53	11 48	0 46	22 26	0 12	16 55	1 22	5 49	16 14	16 41	16 57	12 13		n.a.
W20	11 45	10 52	4 43	17 25	3 24	7 41	1 28	18 2	2 48	6 25	0 53	11 49	0 46	22 26	0 12	16 56	1 22	5 49	16 14	16 40	16 56	12 10		n.a.
T 21	12 6	5 43	4 8	17 8	3 23	8 8	1 28	17 55	2 46	6 30	0 53	11 49	0 46	22 26	0 12	16 56	1 22	5 49	16 14	16 40	16 55	12 7		n.a.
F 22	12 26	0 19	3 23	16 48	3 19	8 35	1 28	17 47	2 45	6 36	0 53	11 49	0 46	22 25	0 12	16 57	1 22	5 50	16 13	16 39	16 54	12 4		n.a.
S 23	12 46	5n 9	2 27	16 25	3 14	9 2	1 27	17 39	2 43	6 41	0 53	11 50	0 46	22 25	0 12	16 57	1 22	5 50	16 13	16 38	16 53	12 1		n.a.
S 24	13 6	10 31	1 24	15 58	3 6	9 28	1 27	17 32	2 41	6 46	0 53	11 50	0 46	22 25	0 12	16 58	1 22	5 50	16 13	16 38	16 53	11 59		n.a.
M25	13 25	15 34	0 16	15 30	2 57	9 55	1 27	17 23	2 40	6 51	0 53	11 50	0 46	22 25	0 12	16 58	1 22	5 51	16 13	16 38	16 52	11 56		n.a.
T 26	13 45	20 1	0n54	15 0	2 46	10 21	1 26	17 15	2 38	6 56	0 54	11 50	0 46	22 25	0 12	16 59	1 22	5 51	16 12	16 38	16 51	11 53		n.a.
W27	14 4	23 35	2 3	14 29	2 34	10 47	1 26	17 7	2 36	7 2	0 54	11 51	0 46	22 25	0 12	17 0	1 22	5 51	16 12	16 38	16 50	11 50		n.a.
T 28	14 23	25 59	3 6	13 58	2 20	11 12	1 25	16 59	2 35	7 7	0 54	11 51	0 46	22 25	0 12	17 0	1 22	5 52	16 12	16 38	16 49	11 47		n.a.
F 29	14 41	26 57	4 0	13 27	2 6	11 38	1 24	16 50	2 33	7 12	0 54	11 51	0 46	22 24	0 12	17 1	1 22	5 52	16 12	16 39	16 48	11 44		n.a.
S 30	15n 0	26n19	4n42	12n57	1n50	12n 3	1s24	16n42	2n31	7n17	0s54	11n51	0n46	22s24	0n12	17n 1	1s22	5n52	16s12	16n39	16n47	11s42		n.a.

Julian Day Number = 3486367.5, Delta T = 07h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'34, Lahiri = 63°40'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 30	12♉17'19	3♌29	29°R 4	7♉22	21♌20	21♈21	0♍31	18°R34	23♉27	12♊25	16♉56	17♉23	11♓ 9	n.a.	S 1
M 2	14 46 26	13°17'04	17°32	28♈29	8°37	21°43	21°35	0°31	18♐32	23°29	12°27	16°R56	17°20	11°15	n.a.	M 2
T 3	14 50 23	14°16'48	1♍46	27°59	9°52	22° 7	21°48	0°32	18°30	23°31	12°28	16°56	17°17	11°22	n.a.	T 3
W 4	14 54 20	15°16'30	16°10	27°36	11° 7	22°30	22° 2	0°32	18°28	23°34	12°29	16°56	17°14	11°29	n.a.	W 4
T 5	14 58 16	16°16'09	0♎41	27°19	12°22	22°54	22°16	0°32	18°26	23°36	12°30	16°56	17°11	11°36	n.a.	T 5
F 6	15 2 13	17°15'46	15°13	27° 8	13°36	23°18	22°30	0°33	18°24	23°38	12°32	16°D56	17° 8	11°42	n.a.	F 6
S 7	15 6 9	18°15'21	29°41	27°D 2	14°51	23°43	22°44	0°34	18°22	23°40	12°33	16°56	17° 4	11°49	n.a.	S 7
S 8	15 10 6	19°14'55	13♏59	27° 3	16° 6	24° 7	22°58	0°34	18°20	23°43	12°34	16°R56	17° 1	11°56	n.a.	S 8
M 9	15 14 2	20°14'26	28° 3	27°10	17°21	24°32	23°11	0°35	18°18	23°45	12°35	16°56	16°58	12° 2	n.a.	M 9
T 10	15 17 59	21°13'56	11♐49	27°21	18°35	24°57	23°25	0°36	18°16	23°47	12°37	16°56	16°55	12° 9	n.a.	T 10
W11	15 21 55	22°13'24	25°14	27°39	19°50	25°23	23°39	0°37	18°14	23°50	12°38	16°55	16°52	12°16	n.a.	W11
T 12	15 25 52	23°12'50	8♑17	28° 1	21° 5	25°48	23°52	0°39	18°11	23°52	12°39	16°55	16°49	12°23	n.a.	T 12
F 13	15 29 49	24°12'15	20°59	28°27	22°19	26°14	24° 6	0°40	18° 9	23°54	12°41	16°54	16°45	12°29	n.a.	F 13
S 14	15 33 45	25°11'38	3♒24	28°59	23°34	26°40	24°19	0°41	18° 7	23°56	12°42	16°53	16°42	12°36	n.a.	S 14
S 15	15 37 42	26°10'59	15°33	29°34	24°49	27° 6	24°33	0°43	18° 5	23°59	12°43	16°52	16°39	12°43	n.a.	S 15
M16	15 41 38	27°10'19	27°32	0♑14	26° 3	27°33	24°46	0°44	18° 2	24° 1	12°45	16°D52	16°36	12°49	n.a.	M16
T 17	15 45 35	28° 9'37	9♓25	0°57	27°18	27°59	24°59	0°46	18° 0	24° 3	12°46	16°52	16°33	12°56	n.a.	T 17
W18	15 49 31	29° 8'53	21°17	1°44	28°33	28°26	25°13	0°48	17°58	24° 5	12°47	16°53	16°29	13° 3	n.a.	W18
T 19	15 53 28	0♊ 8'08	3♈12	2°34	29°47	28°53	25°26	0°50	17°55	24° 8	12°49	16°54	16°26	13°10	n.a.	T 19
F 20	15 57 24	1° 7'21	15°15	3°27	1♊ 2	29°20	25°39	0°52	17°53	24°10	12°50	16°56	16°23	13°16	n.a.	F 20
S 21	16 1 21	2° 6'32	27°29	4°24	2°16	29°48	25°52	0°54	17°50	24°12	12°51	16°57	16°20	13°23	n.a.	S 21
S 22	16 5 18	3° 5'41	9♉57	5°23	3°31	0♍15	26° 5	0°57	17°48	24°14	12°53	16°58	16°17	13°30	n.a.	S 22
M23	16 9 14	4° 4'49	22°41	6°25	4°45	0°43	26°18	0°59	17°45	24°17	12°54	16°R58	16°14	13°36	n.a.	M23
T 24	16 13 11	5° 3'55	5♊42	7°30	6° 0	1°11	26°31	1° 1	17°43	24°19	12°56	16°57	16°10	13°43	n.a.	T 24
W25	16 17 7	6° 3'00	19° 0	8°37	7°14	1°39	26°44	1° 4	17°41	24°21	12°57	16°55	16° 7	13°50	n.a.	W25
T 26	16 21 4	7° 2'02	2♋34	9°46	8°29	2° 7	26°56	1° 7	17°38	24°23	12°58	16°52	16° 4	13°56	n.a.	T 26
F 27	16 25 0	8° 1'02	16°20	10°58	9°43	2°36	27° 9	1° 9	17°36	24°26	13° 0	16°49	16° 1	14° 3	n.a.	F 27
S 28	16 28 57	9° 0'01	0♌17	12°12	10°58	3° 5	27°22	1°12	17°33	24°28	13° 1	16°46	15°58	14°10	n.a.	S 28
S 29	16 32 53	9°58'57	14°22	13°29	12°12	3°33	27°34	1°15	17°31	24°30	13° 2	16°44	15°55	14°17	n.a.	S 29
M30	16 36 50	10°57'51	28°31	14°47	13°26	4° 2	27°47	1°18	17°28	24°32	13° 4	16°42	15°51	14°23	n.a.	M30
T 31	16 40 47	11♊56'42	12♍43	16♉ 7	14♊41	4♍31	27♈59	1♍22	17♐25	24♉35	13♊ 5	16°D42	15♉48	14♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	24n 5	5n 8	12n28	1n35	12n28	1s23	16n33	2n30	7n22	0s54	11n51	0n46	22s24	0n12	17n 2	1s22	5n53	16s12	16n39	16n46	11s39		n.a.
M 2	15 36	20 23	5 17	12 0	1 19	12 52	1 22	16 24	2 28	7 27	0 54	11 51	0 46	22 24	0 12	17 2	1 22	5 53	16 11	16 39	16 45	11 36		n.a.
T 3	15 53	15 28	5 7	11 35	1 3	13 16	1 21	16 15	2 27	7 32	0 54	11 51	0 46	22 24	0 12	17 3	1 22	5 53	16 11	16 39	16 45	11 33		n.a.
W 4	16 11	9 38	4 37	11 12	0 47	13 40	1 20	16 6	2 25	7 37	0 54	11 51	0 46	22 24	0 12	17 3	1 22	5 54	16 11	16 39	16 44	11 30		n.a.
T 5	16 28	3 15	3 49	10 51	0 31	14 4	1 19	15 57	2 24	7 42	0 54	11 50	0 46	22 23	0 12	17 4	1 22	5 54	16 11	16 39	16 43	11 27		n.a.
F 6	16 44	3s20	2 47	10 32	0 16	14 27	1 18	15 48	2 22	7 47	0 54	11 50	0 46	22 23	0 12	17 5	1 22	5 54	16 11	16 39	16 42	11 24		n.a.
S 7	17 1	9 43	1 34	10 16	0 0	14 50	1 17	15 38	2 21	7 52	0 54	11 50	0 46	22 23	0 12	17 5	1 22	5 55	16 11	16 39	16 41	11 21		n.a.
S 8	17 17	15 32	0 16	10 3	0s14	15 12	1 16	15 29	2 19	7 57	0 55	11 50	0 46	22 23	0 12	17 6	1 22	5 55	16 10	16 39	16 40	11 19		n.a.
M 9	17 33	20 26	1s 1	9 52	0 28	15 34	1 14	15 19	2 18	8 2	0 55	11 49	0 46	22 23	0 12	17 6	1 22	5 55	16 10	16 39	16 39	11 16		n.a.
T 10	17 48	24 5	2 14	9 44	0 42	15 56	1 13	15 9	2 16	8 7	0 55	11 49	0 46	22 23	0 12	17 7	1 22	5 55	16 10	16 39	16 38	11 13		n.a.
W11	18 3	26 17	3 17	9 38	0 54	16 17	1 12	15 0	2 15	8 12	0 55	11 49	0 46	22 22	0 12	17 7	1 22	5 56	16 10	16 39	16 38	11 10		n.a.
T 12	18 18	26 57	4 8	9 34	1 7	16 38	1 10	14 50	2 14	8 17	0 55	11 48	0 46	22 22	0 12	17 8	1 22	5 56	16 10	16 38	16 37	11 7		n.a.
F 13	18 33	26 10	4 45	9 33	1 18	16 58	1 9	14 40	2 12	8 21	0 55	11 48	0 46	22 22	0 12	17 8	1 22	5 56	16 10	16 38	16 36	11 4		n.a.
S 14	18 47	24 6	5 8	9 34	1 29	17 18	1 7	14 30	2 11	8 26	0 55	11 47	0 46	22 22	0 12	17 9	1 22	5 57	16 10	16 38	16 35	11 1		n.a.
S 15	19 1	20 59	5 17	9 36	1 39	17 37	1 6	14 20	2 9	8 31	0 55	11 47	0 46	22 22	0 12	17 9	1 22	5 57	16 9	16 38	16 34	10 58		n.a.
M16	19 14	17 1	5 11	9 41	1 49	17 56	1 4	14 9	2 8	8 36	0 55	11 46	0 46	22 21	0 12	17 10	1 22	5 57	16 9	16 38	16 33	10 55		n.a.
T 17	19 27	12 27	4 53	9 48	1 57	18 15	1 3	13 59	2 7	8 40	0 56	11 46	0 46	22 21	0 12	17 11	1 22	5 57	16 9	16 38	16 32	10 52		n.a.
W18	19 40	7 25	4 21	9 56	2 6	18 33	1 1	13 48	2 5	8 45	0 56	11 45	0 46	22 21	0 12	17 11	1 22	5 58	16 9	16 38	16 31	10 50		n.a.
T 19	19 53	2 6	3 39	10 6	2 13	18 50	0 59	13 38	2 4	8 50	0 56	11 44	0 46	22 21	0 12	17 12	1 22	5 58	16 9	16 38	16 30	10 47		n.a.
F 20	20 5	3n21	2 46	10 17	2 20	19 8	0 57	13 27	2 3	8 54	0 56	11 44	0 46	22 21	0 12	17 12	1 22	5 58	16 9	16 39	16 29	10 44		n.a.
S 21	20 17	8 47	1 46	10 30	2 26	19 24	0 56	13 17	2 1	8 59	0 56	11 43	0 46	22 20	0 12	17 13	1 22	5 58	16 9	16 39	16 29	10 41		n.a.
S 22	20 28	13 58	0 39	10 44	2 32	19 40	0 54	13 6	2 0	9 3	0 56	11 42	0 46	22 20	0 12	17 13	1 22	5 59	16 9	16 39	16 28	10 38		n.a.
M23	20 39	18 41	0n32	10 59	2 37	19 55	0 52	12 55	1 59	9 8	0 56	11 41	0 46	22 20	0 12	17 14	1 22	5 59	16 9	16 39	16 27	10 35		n.a.
T 24	20 50	22 36	1 42	11 16	2 41	20 10	0 50	12 44	1 58	9 12	0 56	11 40	0 46	22 20	0 12	17 14	1 22	5 59	16 9	16 39	16 26	10 32		n.a.
W25	21 0	25 25	2 48	11 33	2 45	20 25	0 48	12 33	1 56	9 17	0 56	11 39	0 46	22 20	0 12	17 15	1 22	5 59	16 9	16 38	16 25	10 29		n.a.
T 26	21 10	26 49	3 45	11 52	2 48	20 38	0 46	12 22	1 55	9 21	0 57	11 39	0 46	22 19	0 12	17 15	1 22	5 59	16 9	16 38	16 24	10 26		n.a.
F 27	21 19	26 35	4 31	12 11	2 51	20 52	0 44	12 10	1 54	9 25	0 57	11 38	0 46	22 19	0 12	17 16	1 22	6 0	16 9	16 37	16 23	10 23		n.a.
S 28	21 28	24 42	5 1	12 32	2 53	21 4	0 42	11 59	1 53	9 30	0 57	11 37	0 46	22 19	0 12	17 16	1 22	6 0	16 8	16 36	16 22	10 20		n.a.
S 29	21 37	21 17	5 14	12 53	2 54	21 16	0 39	11 47	1 52	9 34	0 57	11 35	0 46	22 19	0 12	17 17	1 22	6 0	16 8	16 35	16 21	10 17		n.a.
M30	21 45	16 37	5 8	13 15	2 55	21 27	0 37	11 36	1 50	9 38	0 57	11 34	0 46	22 19	0 12	17 17	1 22	6 0	16 8	16 35	16 20	10 14		n.a.
T 31	21n53	11n 3	4n42	13n37	2s55	21n38	0s35	11n24	1n49	9n42	0s57	11n33	0n46	22s18	0n12	17n18	1s22	6n 0	16s 8	16n35	16n20	10s11		n.a.

Julian Day Number = 3486397.5, Delta T = 07h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'38, Lahiri = 63°40'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 43	12♊55'32	26♍55	17♉29	15♊55	5♍ 1	28♈11	1♍25	17°R23	24♉37	13♊ 7	16♉42	15♉45	14♓37	n.a.	W 1
T 2	16 48 40	13°54'19	11♎ 4	18°54	17°10	5°30	28°24	1°28	17♐20	24°39	13° 8	16°44	15°42	14°43	n.a.	T 2
F 3	16 52 36	14°53'05	25°10	20°20	18°24	6° 0	28°36	1°32	17°18	24°41	13° 9	16°45	15°39	14°50	n.a.	F 3
S 4	16 56 33	15°51'48	9♏ 9	21°47	19°38	6°29	28°48	1°35	17°15	24°43	13°11	16°46	15°35	14°57	n.a.	S 4
S 5	17 0 29	16°50'29	23° 0	23°17	20°52	6°59	29° 0	1°39	17°13	24°45	13°12	16°R46	15°32	15° 4	n.a.	S 5
M 6	17 4 26	17°49'09	6♐40	24°49	22° 7	7°29	29°12	1°43	17°10	24°48	13°13	16°45	15°29	15°10	n.a.	M 6
T 7	17 8 22	18°47'46	20° 7	26°22	23°21	7°59	29°24	1°46	17° 8	24°50	13°15	16°42	15°26	15°17	n.a.	T 7
W 8	17 12 19	19°46'22	3♑18	27°57	24°35	8°29	29°35	1°50	17° 5	24°52	13°16	16°37	15°23	15°24	n.a.	W 8
T 9	17 16 16	20°44'56	16°13	29°34	25°49	8°59	29°47	1°54	17° 2	24°54	13°18	16°32	15°20	15°30	n.a.	T 9
F 10	17 20 12	21°43'29	28°52	1♊13	27° 4	9°30	29°59	1°59	17° 0	24°56	13°19	16°26	15°16	15°37	n.a.	F 10
S 11	17 24 9	22°42'00	11♒15	2°53	28°18	10° 0	0♉10	2° 3	16°57	24°58	13°20	16°20	15°13	15°44	n.a.	S 11
S 12	17 28 5	23°40'29	23°24	4°36	29°32	10°31	0°22	2° 7	16°55	25° 0	13°22	16°15	15°10	15°50	n.a.	S 12
M13	17 32 2	24°38'57	5♓24	6°20	0♋46	11° 2	0°33	2°11	16°52	25° 2	13°23	16°12	15° 7	15°57	n.a.	M13
T 14	17 35 58	25°37'23	17°17	8° 6	2° 0	11°33	0°44	2°16	16°50	25° 4	13°24	16°10	15° 4	16° 4	n.a.	T 14
W15	17 39 55	26°35'48	29° 9	9°53	3°14	12° 4	0°55	2°20	16°47	25° 6	13°26	16°D 9	15° 1	16°11	n.a.	W15
T 16	17 43 52	27°34'11	11♈ 4	11°43	4°28	12°35	1° 6	2°25	16°45	25° 8	13°27	16°10	14°57	16°17	n.a.	T 16
F 17	17 47 48	28°32'33	23° 7	13°34	5°42	13° 6	1°17	2°30	16°42	25°10	13°28	16°11	14°54	16°24	n.a.	F 17
S 18	17 51 45	29°30'54	5♉24	15°27	6°56	13°37	1°28	2°34	16°40	25°12	13°30	16°13	14°51	16°31	n.a.	S 18
S 19	17 55 41	0♋29'13	17°57	17°22	8°11	14° 9	1°39	2°39	16°37	25°14	13°31	16°R13	14°48	16°37	n.a.	S 19
M20	17 59 38	1°27'31	0♊52	19°19	9°25	14°40	1°49	2°44	16°35	25°16	13°32	16°12	14°45	16°44	n.a.	M20
T 21	18 3 34	2°25'47	14° 9	21°17	10°39	15°12	2° 0	2°49	16°32	25°18	13°34	16° 9	14°41	16°51	n.a.	T 21
W22	18 7 31	3°24'03	27°47	23°17	11°53	15°43	2°10	2°54	16°30	25°20	13°35	16° 4	14°38	16°57	n.a.	W22
T 23	18 11 27	4°22'16	11♋46	25°19	13° 7	16°15	2°20	2°59	16°28	25°22	13°36	15°57	14°35	17° 4	n.a.	T 23
F 24	18 15 24	5°20'28	26° 1	27°23	14°21	16°47	2°31	3° 5	16°25	25°24	13°38	15°49	14°32	17°11	n.a.	F 24
S 25	18 19 21	6°18'38	10♌26	29°28	15°35	17°19	2°41	3°10	16°23	25°25	13°39	15°42	14°29	17°18	n.a.	S 25
S 26	18 23 17	7°16'47	24°55	1♋35	16°49	17°51	2°51	3°15	16°21	25°27	13°40	15°35	14°26	17°24	n.a.	S 26
M27	18 27 14	8°14'53	9♍22	3°43	18° 2	18°23	3° 0	3°21	16°18	25°29	13°42	15°30	14°22	17°31	n.a.	M27
T 28	18 31 10	9°12'58	23°43	5°52	19°16	18°56	3°10	3°26	16°16	25°31	13°43	15°26	14°19	17°38	n.a.	T 28
W29	18 35 7	10°11'01	7♎54	8° 2	20°30	19°28	3°20	3°32	16°14	25°33	13°44	15°D25	14°16	17°44	n.a.	W29
T 30	18 39 3	11♋ 9'02	21♎55	10♋13	21♋44	20♍ 1	3♉29	3♍37	16♐11	25♉34	13♊45	15♉26	14♉13	17♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	4n54	4n 0	14n 0	2s55	21n48	0s33	11n13	1n48	9n47	0s57	11n32	0n46	22s18	0n12	17n18	1s22	6n 0	16s 8	16n35	16n19	10s 8		n.a.
T 2	22 8	1s30	3 3	14 23	2 54	21 58	0 31	11 1	1 47	9 51	0 58	11 31	0 46	22 18	0 12	17 19	1 22	6 1	16 8	16 35	16 18	10 5		n.a.
F 3	22 15	7 48	1 56	14 47	2 53	22 7	0 28	10 49	1 46	9 55	0 58	11 30	0 46	22 18	0 12	17 19	1 22	6 1	16 8	16 36	16 17	10 2		n.a.
S 4	22 21	13 40	0 42	15 11	2 51	22 15	0 26	10 37	1 44	9 59	0 58	11 28	0 46	22 17	0 12	17 20	1 22	6 1	16 8	16 36	16 16	9 59		n.a.
S 5	22 27	18 48	0s34	15 36	2 48	22 23	0 24	10 25	1 43	10 3	0 58	11 27	0 46	22 17	0 12	17 20	1 23	6 1	16 8	16 36	16 15	9 57		n.a.
M 6	22 32	22 51	1 47	16 1	2 46	22 30	0 22	10 13	1 42	10 7	0 58	11 26	0 46	22 17	0 12	17 21	1 23	6 1	16 8	16 36	16 14	9 54		n.a.
T 7	22 37	25 35	2 52	16 25	2 42	22 36	0 19	10 1	1 41	10 11	0 58	11 25	0 46	22 17	0 12	17 21	1 23	6 1	16 8	16 35	16 13	9 51		n.a.
W 8	22 42	26 49	3 47	16 50	2 38	22 42	0 17	9 49	1 40	10 15	0 58	11 23	0 46	22 16	0 12	17 22	1 23	6 2	16 8	16 34	16 12	9 48		n.a.
T 9	22 46	26 34	4 29	17 15	2 34	22 47	0 14	9 37	1 39	10 19	0 59	11 22	0 46	22 16	0 12	17 22	1 23	6 2	16 8	16 32	16 11	9 45		n.a.
F 10	22 50	24 55	4 56	17 40	2 29	22 51	0 12	9 24	1 38	10 23	0 59	11 20	0 46	22 16	0 12	17 23	1 23	6 2	16 8	16 30	16 10	9 42		n.a.
S 11	22 53	22 6	5 9	18 5	2 23	22 55	0 10	9 12	1 37	10 27	0 59	11 19	0 46	22 16	0 12	17 23	1 23	6 2	16 8	16 29	16 10	9 39		n.a.
S 12	22 56	18 22	5 8	18 29	2 18	22 58	0 7	9 0	1 36	10 30	0 59	11 17	0 46	22 16	0 12	17 24	1 23	6 2	16 9	16 27	16 9	9 36		n.a.
M13	22 59	13 57	4 54	18 53	2 11	23 0	0 5	8 47	1 35	10 34	0 59	11 16	0 46	22 15	0 12	17 24	1 23	6 2	16 9	16 26	16 8	9 33		n.a.
T 14	23 1	9 3	4 26	19 17	2 5	23 2	0 2	8 35	1 34	10 38	0 59	11 14	0 46	22 15	0 12	17 25	1 23	6 2	16 9	16 26	16 7	9 30		n.a.
W15	23 3	3 49	3 48	19 40	1 57	23 3	0n 0	8 22	1 32	10 41	1 0	11 13	0 46	22 15	0 12	17 25	1 23	6 2	16 9	16 26	16 6	9 27		n.a.
T 16	23 4	1n34	2 59	20 3	1 50	23 3	0 2	8 9	1 31	10 45	1 0	11 11	0 46	22 15	0 12	17 26	1 23	6 2	16 9	16 26	16 5	9 24		n.a.
F 17	23 5	6 58	2 2	20 24	1 42	23 3	0 5	7 56	1 30	10 49	1 0	11 9	0 46	22 14	0 12	17 26	1 23	6 2	16 9	16 26	16 4	9 21		n.a.
S 18	23 5	12 12	0 58	20 46	1 33	23 2	0 7	7 44	1 29	10 52	1 0	11 8	0 46	22 14	0 12	17 26	1 23	6 3	16 9	16 27	16 3	9 18		n.a.
S 19	23 5	17 5	0n 9	21 6	1 24	23 0	0 10	7 31	1 28	10 56	1 0	11 6	0 46	22 14	0 12	17 27	1 23	6 3	16 9	16 27	16 2	9 15		n.a.
M20	23 5	21 18	1 18	21 25	1 15	22 58	0 12	7 18	1 27	10 59	1 0	11 4	0 46	22 14	0 12	17 27	1 23	6 3	16 9	16 26	16 1	9 12		n.a.
T 21	23 4	24 33	2 25	21 42	1 6	22 54	0 15	7 5	1 26	11 2	1 1	11 3	0 46	22 13	0 12	17 28	1 23	6 3	16 9	16 26	16 0	9 9		n.a.
W22	23 3	26 29	3 25	21 59	0 56	22 51	0 17	6 52	1 25	11 6	1 1	11 1	0 46	22 13	0 12	17 28	1 23	6 3	16 9	16 24	15 59	9 6		n.a.
T 23	23 1	26 47	4 14	22 14	0 46	22 46	0 19	6 39	1 24	11 9	1 1	10 59	0 46	22 13	0 11	17 29	1 23	6 3	16 9	16 22	15 59	9 3		n.a.
F 24	22 59	25 21	4 49	22 27	0 36	22 41	0 22	6 26	1 23	11 12	1 1	10 57	0 46	22 13	0 11	17 29	1 23	6 3	16 9	16 20	15 58	8 59		n.a.
S 25	22 56	22 16	5 5	22 39	0 26	22 35	0 24	6 12	1 22	11 16	1 1	10 55	0 46	22 13	0 11	17 29	1 23	6 3	16 9	16 18	15 57	8 56		n.a.
S 26	22 53	17 47	5 2	22 49	0 15	22 29	0 27	5 59	1 21	11 19	1 2	10 53	0 47	22 12	0 11	17 30	1 23	6 3	16 10	16 16	15 56	8 53		n.a.
M27	22 50	12 17	4 40	22 57	0 5	22 22	0 29	5 46	1 20	11 22	1 2	10 51	0 47	22 12	0 11	17 30	1 23	6 3	16 10	16 14	15 55	8 50		n.a.
T 28	22 46	6 10	4 1	23 3	0n 6	22 14	0 31	5 32	1 20	11 25	1 2	10 49	0 47	22 12	0 11	17 31	1 23	6 3	16 10	16 13	15 54	8 47		n.a.
W29	22 42	0s13	3 7	23 7	0 16	22 6	0 34	5 19	1 19	11 28	1 2	10 47	0 47	22 12	0 11	17 31	1 23	6 3	16 10	16 13	15 53	8 44		n.a.
T 30	22n37	6s31	2n 3	23n 8	0n26	21n57	0n36	5n 6	1n18	11n31	1s 2	10n45	0n47	22s12	0n11	17n31	1s23	6n 3	16s10	16n13	15n52	8s41		n.a.

Julian Day Number = 3486428.5, Delta T = 07h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'42, Lahiri = 63°40'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 0	12♋ 7'02	5♏44	12♋25	22♋58	20♍33	3♉39	3♍43	16°R 9	25♉36	13♊47	15♉27	14♉10	17♓58	n.a.	F 1
S 2	18 46 57	13° 5'00	19°21	14°37	24°12	21° 6	3°48	3°49	16♐ 7	25°38	13°48	15°R27	14° 7	18° 4	n.a.	S 2
S 3	18 50 53	14° 2'56	2♐48	16°48	25°26	21°38	3°57	3°55	16° 5	25°39	13°49	15°25	14° 3	18°11	n.a.	S 3
M 4	18 54 50	15° 0'51	16° 3	19° 0	26°39	22°11	4° 6	4° 1	16° 3	25°41	13°50	15°22	14° 0	18°18	n.a.	M 4
T 5	18 58 46	15°58'45	29° 7	21°11	27°53	22°44	4°15	4° 7	16° 1	25°43	13°51	15°16	13°57	18°25	n.a.	T 5
W 6	19 2 43	16°56'37	11♑59	23°22	29° 7	23°17	4°23	4°13	15°58	25°44	13°53	15° 7	13°54	18°31	n.a.	W 6
T 7	19 6 39	17°54'28	24°40	25°31	0♌21	23°50	4°32	4°19	15°56	25°46	13°54	14°56	13°51	18°38	n.a.	T 7
F 8	19 10 36	18°52'17	7♒ 8	27°39	1°34	24°23	4°40	4°25	15°54	25°47	13°55	14°45	13°47	18°45	n.a.	F 8
S 9	19 14 32	19°50'05	19°24	29°45	2°48	24°56	4°49	4°31	15°52	25°49	13°56	14°34	13°44	18°51	n.a.	S 9
S 10	19 18 29	20°47'52	1♓29	1♌50	4° 2	25°29	4°57	4°37	15°50	25°50	13°57	14°23	13°41	18°58	n.a.	S 10
M11	19 22 26	21°45'38	13°26	3°53	5°16	26° 3	5° 5	4°44	15°49	25°52	13°58	14°15	13°38	19° 5	n.a.	M11
T 12	19 26 22	22°43'23	25°18	5°53	6°29	26°36	5°13	4°50	15°47	25°53	14° 0	14° 9	13°35	19°11	n.a.	T 12
W13	19 30 19	23°41'08	7♈ 8	7°52	7°43	27°10	5°21	4°56	15°45	25°55	14° 1	14° 6	13°32	19°18	n.a.	W13
T 14	19 34 15	24°38'51	19° 2	9°48	8°57	27°43	5°28	5° 3	15°43	25°56	14° 2	14° 5	13°28	19°25	n.a.	T 14
F 15	19 38 12	25°36'33	1♉ 4	11°41	10°10	28°17	5°36	5° 9	15°41	25°57	14° 3	14°D 5	13°25	19°32	n.a.	F 15
S 16	19 42 8	26°34'15	13°19	13°32	11°24	28°50	5°43	5°16	15°39	25°59	14° 4	14°R 5	13°22	19°38	n.a.	S 16
S 17	19 46 5	27°31'56	25°53	15°20	12°37	29°24	5°50	5°22	15°38	26° 0	14° 5	14° 4	13°19	19°45	n.a.	S 17
M18	19 50 2	28°29'36	8♊51	17° 6	13°51	29°58	5°57	5°29	15°36	26° 1	14° 6	14° 2	13°16	19°52	n.a.	M18
T 19	19 53 58	29°27'16	22°15	18°49	15° 5	0♎32	6° 4	5°36	15°34	26° 3	14° 7	13°57	13°13	19°58	n.a.	T 19
W20	19 57 55	0♌24'54	6♋ 5	20°29	16°18	1° 5	6°11	5°43	15°33	26° 4	14° 8	13°50	13° 9	20° 5	n.a.	W20
T 21	20 1 51	1°22'32	20°22	22° 7	17°32	1°39	6°17	5°49	15°31	26° 5	14° 9	13°41	13° 6	20°12	n.a.	T 21
F 22	20 5 48	2°20'09	4♌58	23°42	18°45	2°14	6°24	5°56	15°30	26° 6	14°10	13°30	13° 3	20°18	n.a.	F 22
S 23	20 9 44	3°17'45	19°48	25°14	19°59	2°48	6°30	6° 3	15°28	26° 7	14°11	13°19	13° 0	20°25	n.a.	S 23
S 24	20 13 41	4°15'20	4♍42	26°43	21°12	3°22	6°36	6°10	15°27	26° 9	14°12	13° 9	12°57	20°32	n.a.	S 24
M25	20 17 37	5°12'54	19°31	28° 9	22°26	3°56	6°42	6°17	15°26	26°10	14°13	13° 1	12°53	20°38	n.a.	M25
T 26	20 21 34	6°10'27	4♎10	29°32	23°39	4°30	6°48	6°24	15°24	26°11	14°14	12°56	12°50	20°45	n.a.	T 26
W27	20 25 31	7° 7'59	18°31	0♍53	24°52	5° 5	6°53	6°31	15°23	26°12	14°15	12°54	12°47	20°52	n.a.	W27
T 28	20 29 27	8° 5'30	2♏35	2°10	26° 6	5°39	6°59	6°38	15°22	26°13	14°16	12°53	12°44	20°59	n.a.	T 28
F 29	20 33 24	9° 2'59	16°19	3°25	27°19	6°14	7° 4	6°45	15°21	26°14	14°17	12°53	12°41	21° 5	n.a.	F 29
S 30	20 37 20	10° 0'28	29°45	4°36	28°33	6°48	7° 9	6°53	15°19	26°15	14°17	12°52	12°38	21°12	n.a.	S 30
S 31	20 41 17	10♌57'56	12♐56	5♍45	29♌46	7♎23	7♉14	7♍ 0	15♐18	26♉16	14♊18	12♉50	12♉34	21♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	12s25	0n52	23n 7	0n36	21n47	0n38	4n52	1n17	11n34	1s 3	10n43	0n47	22s11	0n11	17n32	1s23	6n 3	16s10	16n13	15n51	8s38		n.a.
S 2	22 27	17 39	0s21	23 4	0 46	21 37	0 40	4 39	1 16	11 37	1 3	10 41	0 47	22 11	0 11	17 32	1 23	6 3	16 10	16 13	15 50	8 35		n.a.
S 3	22 21	21 54	1 31	22 58	0 55	21 26	0 43	4 25	1 15	11 40	1 3	10 39	0 47	22 11	0 11	17 32	1 23	6 3	16 11	16 13	15 49	8 32		n.a.
M 4	22 15	24 57	2 36	22 49	1 4	21 15	0 45	4 11	1 14	11 42	1 3	10 37	0 47	22 11	0 11	17 33	1 23	6 3	16 11	16 12	15 48	8 29		n.a.
T 5	22 9	26 36	3 31	22 38	1 13	21 3	0 47	3 58	1 13	11 45	1 3	10 35	0 47	22 10	0 11	17 33	1 23	6 3	16 11	16 10	15 47	8 26		n.a.
W 6	22 2	26 46	4 14	22 25	1 21	20 50	0 49	3 44	1 12	11 48	1 4	10 33	0 47	22 10	0 11	17 33	1 23	6 3	16 11	16 8	15 47	8 23		n.a.
T 7	21 54	25 32	4 44	22 10	1 28	20 37	0 51	3 30	1 11	11 50	1 4	10 31	0 47	22 10	0 11	17 34	1 23	6 3	16 11	16 5	15 46	8 20		n.a.
F 8	21 47	23 3	5 0	21 52	1 35	20 23	0 53	3 17	1 10	11 53	1 4	10 29	0 47	22 10	0 11	17 34	1 24	6 3	16 11	16 1	15 45	8 17		n.a.
S 9	21 39	19 34	5 2	21 32	1 40	20 9	0 55	3 3	1 9	11 55	1 4	10 26	0 47	22 10	0 11	17 34	1 24	6 3	16 11	15 58	15 44	8 14		n.a.
S 10	21 30	15 18	4 50	21 10	1 46	19 54	0 57	2 49	1 9	11 58	1 4	10 24	0 47	22 10	0 11	17 35	1 24	6 3	16 12	15 55	15 43	8 11		n.a.
M11	21 21	10 30	4 25	20 47	1 50	19 38	0 59	2 35	1 8	12 0	1 5	10 22	0 47	22 9	0 11	17 35	1 24	6 3	16 12	15 53	15 42	8 8		n.a.
T 12	21 12	5 21	3 49	20 21	1 53	19 22	1 1	2 21	1 7	12 3	1 5	10 20	0 47	22 9	0 11	17 35	1 24	6 3	16 12	15 51	15 41	8 5		n.a.
W13	21 3	0 1	3 3	19 54	1 56	19 5	1 3	2 7	1 6	12 5	1 5	10 17	0 47	22 9	0 11	17 35	1 24	6 2	16 12	15 50	15 40	8 2		n.a.
T 14	20 53	5n21	2 9	19 26	1 58	18 48	1 5	1 54	1 5	12 7	1 5	10 15	0 47	22 9	0 11	17 36	1 24	6 2	16 12	15 50	15 39	7 58		n.a.
F 15	20 42	10 36	1 9	18 56	1 59	18 31	1 7	1 40	1 4	12 10	1 6	10 13	0 47	22 9	0 11	17 36	1 24	6 2	16 13	15 50	15 38	7 55		n.a.
S 16	20 32	15 32	0 4	18 26	2 0	18 12	1 9	1 26	1 3	12 12	1 6	10 10	0 47	22 8	0 11	17 36	1 24	6 2	16 13	15 50	15 37	7 52		n.a.
S 17	20 21	19 57	1n 2	17 54	1 59	17 54	1 10	1 12	1 3	12 14	1 6	10 8	0 47	22 8	0 11	17 37	1 24	6 2	16 13	15 50	15 36	7 49		n.a.
M18	20 9	23 33	2 7	17 21	1 58	17 35	1 12	0 58	1 2	12 16	1 6	10 6	0 47	22 8	0 11	17 37	1 24	6 2	16 13	15 49	15 35	7 46		n.a.
T 19	19 58	25 59	3 7	16 48	1 56	17 15	1 14	0 44	1 1	12 18	1 6	10 3	0 47	22 8	0 11	17 37	1 24	6 2	16 13	15 48	15 34	7 43		n.a.
W20	19 46	26 55	3 59	16 14	1 53	16 55	1 15	0 30	1 0	12 20	1 7	10 1	0 47	22 8	0 11	17 37	1 24	6 2	16 14	15 45	15 33	7 40		n.a.
T 21	19 33	26 7	4 37	15 39	1 49	16 34	1 17	0 15	0 59	12 22	1 7	9 58	0 47	22 8	0 11	17 38	1 24	6 2	16 14	15 43	15 32	7 37		n.a.
F 22	19 21	23 33	4 57	15 5	1 45	16 13	1 18	0 1	0 58	12 24	1 7	9 56	0 47	22 8	0 11	17 38	1 24	6 2	16 14	15 40	15 31	7 34		n.a.
S 23	19 8	19 23	4 59	14 29	1 40	15 52	1 20	0s13	0 58	12 26	1 7	9 53	0 47	22 7	0 11	17 38	1 24	6 1	16 14	15 36	15 31	7 31		n.a.
S 24	18 55	14 0	4 40	13 54	1 34	15 30	1 21	0 27	0 57	12 27	1 8	9 51	0 47	22 7	0 11	17 38	1 24	6 1	16 15	15 33	15 30	7 28		n.a.
M25	18 41	7 49	4 2	13 19	1 27	15 8	1 22	0 41	0 56	12 29	1 8	9 48	0 47	22 7	0 11	17 38	1 24	6 1	16 15	15 31	15 29	7 24		n.a.
T 26	18 27	1 16	3 9	12 43	1 20	14 45	1 24	0 55	0 55	12 31	1 8	9 46	0 47	22 7	0 11	17 39	1 24	6 1	16 15	15 29	15 28	7 21		n.a.
W27	18 13	5s13	2 5	12 8	1 12	14 22	1 25	1 9	0 54	12 32	1 8	9 43	0 47	22 7	0 11	17 39	1 24	6 1	16 15	15 29	15 27	7 18		n.a.
T 28	17 58	11 20	0 54	11 32	1 4	13 59	1 26	1 24	0 53	12 34	1 9	9 41	0 47	22 7	0 11	17 39	1 24	6 1	16 16	15 28	15 26	7 15		n.a.
F 29	17 44	16 46	0s18	10 57	0 55	13 35	1 27	1 38	0 53	12 35	1 9	9 38	0 47	22 7	0 11	17 39	1 24	6 1	16 16	15 28	15 25	7 12		n.a.
S 30	17 29	21 14	1 28	10 23	0 45	13 11	1 28	1 52	0 52	12 36	1 9	9 36	0 47	22 7	0 11	17 39	1 24	6 0	16 16	15 28	15 24	7 9		n.a.
S 31	17n13	24s31	2s32	9n48	0n34	12n47	1n29	2s 6	0n51	12n38	1s 9	9n33	0n47	22s 7	0n11	17n39	1s25	6n 0	16s16	15n28	15n23	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 3486458.5, Delta T = 07h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'46, Lahiri = 63°40'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 13	11♌55'23	25♐53	6♍50	0♍59	7♎57	7♉19	7♍ 7	15°R17	26♉16	14♊19	12°R45	12♉31	21♓25	n.a.	M 1
T 2	20 49 10	12°52'50	8♑38	7°52	2°13	8°32	7°23	7°14	15♐16	26°17	14°20	12♉38	12°28	21°32	n.a.	T 2
W 3	20 53 7	13°50'15	21°13	8°50	3°26	9° 7	7°28	7°21	15°15	26°18	14°21	12°27	12°25	21°39	n.a.	W 3
T 4	20 57 3	14°47'40	3♒37	9°46	4°39	9°42	7°32	7°29	15°14	26°19	14°22	12°15	12°22	21°45	n.a.	T 4
F 5	21 1 0	15°45'04	15°52	10°37	5°52	10°16	7°36	7°36	15°14	26°20	14°22	12° 2	12°19	21°52	n.a.	F 5
S 6	21 4 56	16°42'28	27°59	11°25	7° 6	10°51	7°40	7°44	15°13	26°20	14°23	11°48	12°15	21°59	n.a.	S 6
S 7	21 8 53	17°39'51	9♓58	12° 9	8°19	11°26	7°44	7°51	15°12	26°21	14°24	11°36	12°12	22° 5	n.a.	S 7
M 8	21 12 49	18°37'14	21°51	12°50	9°32	12° 1	7°47	7°58	15°11	26°22	14°24	11°26	12° 9	22°12	n.a.	M 8
T 9	21 16 46	19°34'36	3♈40	13°26	10°45	12°36	7°51	8° 6	15°11	26°22	14°25	11°18	12° 6	22°19	n.a.	T 9
W10	21 20 42	20°31'58	15°30	13°59	11°58	13°12	7°54	8°13	15°10	26°23	14°26	11°14	12° 3	22°26	n.a.	W10
T 11	21 24 39	21°29'20	27°22	14°27	13°11	13°47	7°57	8°21	15°10	26°23	14°26	11°11	11°59	22°32	n.a.	T 11
F 12	21 28 36	22°26'43	9♉23	14°51	14°24	14°22	7°59	8°28	15° 9	26°24	14°27	11°D11	11°56	22°39	n.a.	F 12
S 13	21 32 32	23°24'05	21°37	15°11	15°37	14°57	8° 2	8°36	15° 9	26°24	14°28	11°R11	11°53	22°46	n.a.	S 13
S 14	21 36 29	24°21'27	4♊ 9	15°26	16°51	15°33	8° 4	8°43	15° 8	26°25	14°28	11°10	11°50	22°52	n.a.	S 14
M15	21 40 25	25°18'49	17° 4	15°36	18° 4	16° 8	8° 7	8°51	15° 8	26°25	14°29	11° 9	11°47	22°59	n.a.	M15
T 16	21 44 22	26°16'12	0♋27	15°42	19°17	16°43	8° 9	8°58	15° 8	26°26	14°29	11° 5	11°44	23° 6	n.a.	T 16
W17	21 48 18	27°13'34	14°19	15°R43	20°30	17°19	8°10	9° 6	15° 7	26°26	14°30	10°59	11°40	23°12	n.a.	W17
T 18	21 52 15	28°10'56	28°39	15°40	21°43	17°54	8°12	9°14	15° 7	26°26	14°30	10°50	11°37	23°19	n.a.	T 18
F 19	21 56 11	29° 8'19	13♌25	15°32	22°55	18°30	8°13	9°21	15° 7	26°27	14°31	10°40	11°34	23°26	n.a.	F 19
S 20	22 0 8	0♍ 5'41	28°28	15°19	24° 8	19° 6	8°15	9°29	15° 7	26°27	14°31	10°30	11°31	23°32	n.a.	S 20
S 21	22 4 5	1° 3'04	13♍39	15° 2	25°21	19°41	8°16	9°37	15°D 7	26°27	14°32	10°21	11°28	23°39	n.a.	S 21
M22	22 8 1	2° 0'26	28°47	14°41	26°34	20°17	8°17	9°44	15° 7	26°27	14°32	10°13	11°25	23°46	n.a.	M22
T 23	22 11 58	2°57'48	13♎43	14°16	27°47	20°53	8°17	9°52	15° 7	26°28	14°33	10° 9	11°21	23°53	n.a.	T 23
W24	22 15 54	3°55'10	28°20	13°47	29° 0	21°29	8°18	10° 0	15° 7	26°28	14°33	10° 6	11°18	23°59	n.a.	W24
T 25	22 19 51	4°52'31	12♏34	13°15	0♎13	22° 5	8°18	10° 7	15° 7	26°28	14°34	10°D 6	11°15	24° 6	n.a.	T 25
F 26	22 23 47	5°49'53	26°24	12°40	1°25	22°41	8°R18	10°15	15° 7	26°28	14°34	10° 6	11°12	24°13	n.a.	F 26
S 27	22 27 44	6°47'14	9♐50	12° 3	2°38	23°17	8°18	10°23	15° 8	26°28	14°34	10°R 6	11° 9	24°19	n.a.	S 27
S 28	22 31 40	7°44'36	22°56	11°24	3°51	23°53	8°18	10°31	15° 8	26°R28	14°35	10° 5	11° 5	24°26	n.a.	S 28
M29	22 35 37	8°41'57	5♑44	10°44	5° 3	24°29	8°17	10°38	15° 8	26°28	14°35	10° 2	11° 2	24°33	n.a.	M29
T 30	22 39 34	9°39'18	18°17	10° 4	6°16	25° 5	8°16	10°46	15° 9	26°28	14°35	9°57	10°59	24°39	n.a.	T 30
W31	22 43 30	10♍36'39	0♒38	9♍24	7♎29	25♎41	8♉15	10♍54	15♐ 9	26♉28	14♊35	9♉49	10♉56	24♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n58	26s27	3s26	9n14	0n23	12n22	1n30	2s20	0n50	12n39	1s10	9n30	0n48	22s 6	0n11	17n40	1s25	6n 0	16s17	15n26	15n22	7s 3		n.a.
T 2	16 42	26 57	4 9	8 41	0 12	11 57	1 31	2 34	0 50	12 40	1 10	9 28	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	6 0	16 17	15 24	15 21	7 0		n.a.
W 3	16 26	26 3	4 40	8 8	0s 0	11 31	1 31	2 49	0 49	12 41	1 10	9 25	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	6 0	16 17	15 21	15 20	6 56		n.a.
T 4	16 9	23 52	4 56	7 36	0 12	11 6	1 32	3 3	0 48	12 43	1 10	9 23	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	5 59	16 17	15 17	15 19	6 53		n.a.
F 5	15 53	20 36	4 59	7 5	0 25	10 40	1 33	3 17	0 47	12 44	1 11	9 20	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	5 59	16 18	15 13	15 18	6 50		n.a.
S 6	15 36	16 31	4 48	6 35	0 39	10 13	1 33	3 31	0 46	12 45	1 11	9 17	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	5 59	16 18	15 9	15 17	6 47		n.a.
S 7	15 19	11 49	4 24	6 5	0 53	9 47	1 34	3 45	0 46	12 46	1 11	9 15	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	5 59	16 18	15 5	15 16	6 44		n.a.
M 8	15 1	6 42	3 49	5 37	1 7	9 20	1 34	4 0	0 45	12 46	1 11	9 12	0 48	22 6	0 11	17 40	1 25	5 59	16 19	15 2	15 15	6 41		n.a.
T 9	14 44	1 23	3 4	5 10	1 21	8 53	1 34	4 14	0 44	12 47	1 12	9 9	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 58	16 19	15 0	15 14	6 38		n.a.
W10	14 26	3n59	2 12	4 44	1 36	8 26	1 35	4 28	0 43	12 48	1 12	9 6	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 58	16 19	14 59	15 13	6 35		n.a.
T 11	14 8	9 15	1 13	4 19	1 51	7 58	1 35	4 42	0 43	12 49	1 12	9 4	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 58	16 19	14 58	15 12	6 31		n.a.
F 12	13 50	14 15	0 10	3 56	2 6	7 31	1 35	4 56	0 42	12 49	1 12	9 1	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 58	16 20	14 58	15 11	6 28		n.a.
S 13	13 31	18 47	0n55	3 35	2 21	7 3	1 35	5 10	0 41	12 50	1 13	8 58	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 58	16 20	14 58	15 11	6 25		n.a.
S 14	13 12	22 36	1 59	3 15	2 37	6 35	1 35	5 24	0 40	12 50	1 13	8 56	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 57	16 20	14 58	15 10	6 22		n.a.
M15	12 54	25 25	2 58	2 57	2 52	6 7	1 35	5 38	0 40	12 51	1 13	8 53	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 57	16 21	14 57	15 9	6 19		n.a.
T 16	12 35	26 55	3 50	2 41	3 7	5 38	1 35	5 53	0 39	12 51	1 13	8 50	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 57	16 21	14 56	15 8	6 16		n.a.
W17	12 15	26 49	4 30	2 26	3 22	5 10	1 35	6 7	0 38	12 52	1 14	8 47	0 48	22 6	0 11	17 41	1 25	5 57	16 21	14 54	15 7	6 13		n.a.
T 18	11 56	24 57	4 55	2 14	3 36	4 41	1 34	6 21	0 38	12 52	1 14	8 45	0 48	22 6	0 10	17 41	1 25	5 56	16 22	14 51	15 6	6 9		n.a.
F 19	11 36	21 22	5 2	2 4	3 50	4 13	1 34	6 35	0 37	12 52	1 14	8 42	0 48	22 6	0 10	17 41	1 25	5 56	16 22	14 48	15 5	6 6		n.a.
S 20	11 16	16 20	4 47	1 57	4 4	3 44	1 33	6 49	0 36	12 52	1 14	8 39	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 56	16 22	14 45	15 4	6 3		n.a.
S 21	10 56	10 14	4 13	1 51	4 16	3 15	1 33	7 3	0 35	12 52	1 15	8 36	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 56	16 22	14 42	15 3	6 0		n.a.
M22	10 36	3 33	3 21	1 48	4 28	2 46	1 32	7 17	0 35	12 52	1 15	8 33	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 55	16 23	14 40	15 2	5 57		n.a.
T 23	10 16	3s15	2 15	1 48	4 39	2 16	1 32	7 30	0 34	12 52	1 15	8 31	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 55	16 23	14 39	15 1	5 54		n.a.
W24	9 56	9 45	1 2	1 50	4 49	1 47	1 31	7 44	0 33	12 52	1 16	8 28	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 55	16 23	14 38	15 0	5 50		n.a.
T 25	9 35	15 35	0s13	1 54	4 57	1 18	1 30	7 58	0 33	12 52	1 16	8 25	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 54	16 24	14 38	14 59	5 47		n.a.
F 26	9 14	20 27	1 26	2 1	5 4	0 49	1 29	8 12	0 32	12 52	1 16	8 22	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 54	16 24	14 38	14 58	5 44		n.a.
S 27	8 53	24 6	2 32	2 10	5 9	0 19	1 28	8 26	0 31	12 51	1 16	8 19	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 54	16 24	14 38	14 57	5 41		n.a.
S 28	8 32	26 21	3 28	2 20	5 13	0s10	1 27	8 40	0 31	12 51	1 17	8 17	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 54	16 25	14 38	14 56	5 38		n.a.
M29	8 11	27 9	4 12	2 33	5 15	0 40	1 26	8 53	0 30	12 51	1 17	8 14	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 53	16 25	14 37	14 55	5 35		n.a.
T 30	7 50	26 32	4 43	2 48	5 16	1 9	1 25	9 7	0 29	12 50	1 17	8 11	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 53	16 25	14 35	14 54	5 31		n.a.
W31	7n29	24s36	5s 0	3n 4	5s14	1s39	1n23	9s21	0n28	12n50	1s17	8n 8	0n49	22s 6	0n10	17n41	1s26	5n53	16s26	14n32	14n53	5s28		n.a.

Julian Day Number = 3486489.5, Delta T = 07h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'51, Lahiri = 63°40'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 27	11♍34'01	12♒50	8°R45	8♎41	26♎17	8°R14	11♍ 1	15♐10	26°R28	14♊36	9°R39	10♉53	24♓53	n.a.	T 1
F 2	22 51 23	12°31'22	24°54	8♍ 8	9°54	26°54	8♉13	11° 9	15°10	26♉27	14°36	9♉29	10°50	24°59	n.a.	F 2
S 3	22 55 20	13°28'44	6♓52	7°33	11° 6	27°30	8°11	11°17	15°11	26°27	14°36	9°18	10°46	25° 6	n.a.	S 3
S 4	22 59 16	14°26'06	18°45	7° 1	12°19	28° 6	8°10	11°25	15°12	26°27	14°36	9° 9	10°43	25°13	n.a.	S 4
M 5	23 3 13	15°23'28	0♈35	6°33	13°31	28°43	8° 8	11°32	15°12	26°27	14°36	9° 1	10°40	25°19	n.a.	M 5
T 6	23 7 9	16°20'51	12°25	6° 9	14°44	29°19	8° 6	11°40	15°13	26°27	14°37	8°55	10°37	25°26	n.a.	T 6
W 7	23 11 6	17°18'14	24°15	5°50	15°56	29°56	8° 4	11°48	15°14	26°26	14°37	8°52	10°34	25°33	n.a.	W 7
T 8	23 15 3	18°15'38	6♉10	5°36	17° 8	0♏32	8° 1	11°55	15°15	26°26	14°37	8°D51	10°30	25°39	n.a.	T 8
F 9	23 18 59	19°13'03	18°13	5°27	18°20	1° 9	7°58	12° 3	15°16	26°25	14°37	8°51	10°27	25°46	n.a.	F 9
S 10	23 22 56	20°10'28	0♊28	5°D25	19°33	1°46	7°56	12°11	15°17	26°25	14°37	8°52	10°24	25°53	n.a.	S 10
S 11	23 26 52	21° 7'55	13° 0	5°28	20°45	2°22	7°53	12°18	15°18	26°25	14°37	8°53	10°21	25°59	n.a.	S 11
M12	23 30 49	22° 5'22	25°52	5°37	21°57	2°59	7°49	12°26	15°19	26°24	14°R37	8°R53	10°18	26° 6	n.a.	M12
T 13	23 34 45	23° 2'50	9♋10	5°53	23° 9	3°36	7°46	12°34	15°20	26°24	14°37	8°52	10°15	26°13	n.a.	T 13
W14	23 38 42	24° 0'20	22°56	6°15	24°21	4°13	7°42	12°41	15°21	26°23	14°37	8°49	10°11	26°20	n.a.	W14
T 15	23 42 38	24°57'50	7♌10	6°43	25°34	4°50	7°39	12°49	15°23	26°23	14°37	8°44	10° 8	26°26	n.a.	T 15
F 16	23 46 35	25°55'21	21°51	7°18	26°46	5°26	7°35	12°57	15°24	26°22	14°37	8°39	10° 5	26°33	n.a.	F 16
S 17	23 50 32	26°52'53	6♍52	7°59	27°58	6° 3	7°30	13° 4	15°25	26°21	14°37	8°32	10° 2	26°40	n.a.	S 17
S 18	23 54 28	27°50'25	22° 5	8°46	29°10	6°41	7°26	13°12	15°27	26°21	14°36	8°27	9°59	26°46	n.a.	S 18
M19	23 58 25	28°47'59	7♎19	9°40	0♏22	7°18	7°22	13°19	15°28	26°20	14°36	8°22	9°56	26°53	n.a.	M19
T 20	0 2 21	29°45'33	22°26	10°39	1°34	7°55	7°17	13°27	15°30	26°19	14°36	8°19	9°52	27° 0	n.a.	T 20
W21	0 6 18	0♎43'08	7♏15	11°45	2°45	8°32	7°12	13°34	15°31	26°18	14°36	8°D19	9°49	27° 6	n.a.	W21
T 22	0 10 14	1°40'44	21°40	12°56	3°57	9° 9	7° 7	13°42	15°33	26°18	14°36	8°19	9°46	27°13	n.a.	T 22
F 23	0 14 11	2°38'21	5♐40	14°13	5° 9	9°46	7° 2	13°49	15°35	26°17	14°36	8°20	9°43	27°20	n.a.	F 23
S 24	0 18 7	3°35'58	19°13	15°35	6°21	10°24	6°57	13°57	15°36	26°16	14°35	8°22	9°40	27°26	n.a.	S 24
S 25	0 22 4	4°33'36	2♑22	17° 3	7°33	11° 1	6°51	14° 4	15°38	26°15	14°35	8°R23	9°36	27°33	n.a.	S 25
M26	0 26 0	5°31'14	15° 9	18°35	8°44	11°39	6°46	14°12	15°40	26°14	14°35	8°22	9°33	27°40	n.a.	M26
T 27	0 29 57	6°28'53	27°38	20°11	9°56	12°16	6°40	14°19	15°42	26°13	14°34	8°20	9°30	27°46	n.a.	T 27
W28	0 33 54	7°26'33	9♒53	21°52	11° 8	12°54	6°34	14°26	15°43	26°12	14°34	8°17	9°27	27°53	n.a.	W28
T 29	0 37 50	8°24'14	21°57	23°36	12°19	13°31	6°28	14°34	15°45	26°12	14°34	8°13	9°24	28° 0	n.a.	T 29
F 30	0 41 47	9♎21'56	3♓54	25♍24	13♏31	14♏ 9	6♉22	14♍41	15♐47	26♉11	14♊33	8♉ 8	9♉21	28♓ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	21s34	5s 4	3n21	5s11	2s 8	1n22	9s34	0n28	12n49	1s18	8n 5	0n49	22s 6	0n10	17n41	1s26	5n52	16s26	14n29	14n52	5s25		n.a.
F 2	6 46	17 39	4 53	3 39	5 6	2 37	1 21	9 48	0 27	12 48	1 18	8 2	0 49	22 6	0 10	17 41	1 26	5 52	16 26	14 26	14 51	5 22		n.a.
S 3	6 24	13 3	4 30	3 57	5 0	3 7	1 19	10 1	0 26	12 48	1 18	8 0	0 50	22 6	0 10	17 40	1 26	5 52	16 27	14 23	14 50	5 19		n.a.
S 4	6 2	8 0	3 55	4 17	4 52	3 36	1 18	10 15	0 26	12 47	1 18	7 57	0 50	22 7	0 10	17 40	1 26	5 52	16 27	14 20	14 49	5 15		n.a.
M 5	5 41	2 41	3 10	4 36	4 42	4 5	1 16	10 28	0 25	12 46	1 19	7 54	0 50	22 7	0 10	17 40	1 26	5 51	16 27	14 17	14 48	5 12		n.a.
T 6	5 19	2n43	2 17	4 54	4 31	4 34	1 14	10 41	0 24	12 45	1 19	7 51	0 50	22 7	0 10	17 40	1 26	5 51	16 28	14 16	14 47	5 9		n.a.
W 7	4 57	8 4	1 18	5 13	4 19	5 4	1 13	10 55	0 24	12 44	1 19	7 48	0 50	22 7	0 10	17 40	1 26	5 51	16 28	14 15	14 46	5 6		n.a.
T 8	4 35	13 9	0 14	5 30	4 6	5 33	1 11	11 8	0 23	12 43	1 19	7 46	0 50	22 7	0 10	17 40	1 26	5 50	16 28	14 14	14 45	5 3		n.a.
F 9	4 12	17 48	0n50	5 46	3 52	6 1	1 9	11 21	0 22	12 42	1 20	7 43	0 50	22 7	0 10	17 40	1 27	5 50	16 29	14 14	14 44	4 59		n.a.
S 10	3 50	21 48	1 54	6 1	3 36	6 30	1 7	11 34	0 22	12 41	1 20	7 40	0 50	22 7	0 10	17 40	1 27	5 50	16 29	14 15	14 43	4 56		n.a.
S 11	3 28	24 54	2 54	6 15	3 21	6 59	1 5	11 47	0 21	12 40	1 20	7 37	0 50	22 7	0 10	17 39	1 27	5 49	16 29	14 15	14 42	4 53		n.a.
M12	3 6	26 48	3 47	6 27	3 5	7 27	1 3	12 0	0 20	12 39	1 20	7 34	0 50	22 7	0 10	17 39	1 27	5 49	16 29	14 15	14 41	4 50		n.a.
T 13	2 43	27 15	4 29	6 37	2 48	7 56	1 1	12 13	0 20	12 37	1 20	7 32	0 50	22 8	0 10	17 39	1 27	5 49	16 30	14 15	14 40	4 47		n.a.
W14	2 21	26 3	4 58	6 44	2 31	8 24	0 58	12 26	0 19	12 36	1 21	7 29	0 50	22 8	0 10	17 39	1 27	5 48	16 30	14 14	14 39	4 43		n.a.
T 15	1 58	23 11	5 9	6 50	2 14	8 52	0 56	12 39	0 18	12 35	1 21	7 26	0 51	22 8	0 10	17 39	1 27	5 48	16 30	14 12	14 38	4 40		n.a.
F 16	1 36	18 46	5 1	6 53	1 57	9 20	0 54	12 52	0 18	12 33	1 21	7 23	0 51	22 8	0 10	17 39	1 27	5 48	16 31	14 10	14 37	4 37		n.a.
S 17	1 13	13 5	4 33	6 54	1 40	9 48	0 51	13 4	0 17	12 32	1 21	7 20	0 51	22 8	0 10	17 38	1 27	5 47	16 31	14 8	14 36	4 34		n.a.
S 18	0 51	6 33	3 45	6 52	1 23	10 15	0 49	13 17	0 16	12 30	1 22	7 18	0 51	22 8	0 10	17 38	1 27	5 47	16 31	14 7	14 35	4 31		n.a.
M19	0 28	0s24	2 40	6 48	1 7	10 42	0 46	13 30	0 16	12 28	1 22	7 15	0 51	22 9	0 10	17 38	1 27	5 47	16 32	14 5	14 34	4 27		n.a.
T 20	0 6	7 17	1 25	6 40	0 51	11 10	0 44	13 42	0 15	12 27	1 22	7 12	0 51	22 9	0 10	17 38	1 27	5 46	16 32	14 4	14 34	4 24		n.a.
W21	0s17	13 38	0 6	6 30	0 35	11 36	0 41	13 54	0 15	12 25	1 22	7 9	0 51	22 9	0 10	17 38	1 27	5 46	16 32	14 4	14 33	4 21		n.a.
T 22	0 39	19 5	1s12	6 17	0 20	12 3	0 38	14 7	0 14	12 23	1 22	7 7	0 51	22 9	0 10	17 37	1 27	5 46	16 33	14 4	14 32	4 18		n.a.
F 23	1 2	23 17	2 24	6 2	0 6	12 29	0 36	14 19	0 13	12 21	1 23	7 4	0 51	22 9	0 10	17 37	1 27	5 45	16 33	14 5	14 31	4 15		n.a.
S 24	1 25	26 3	3 25	5 43	0n 8	12 55	0 33	14 31	0 13	12 19	1 23	7 1	0 51	22 10	0 10	17 37	1 27	5 45	16 33	14 5	14 30	4 11		n.a.
S 25	1 47	27 17	4 13	5 22	0 21	13 21	0 30	14 43	0 12	12 18	1 23	6 58	0 52	22 10	0 10	17 37	1 27	5 45	16 34	14 5	14 29	4 8		n.a.
M26	2 10	27 0	4 47	4 57	0 33	13 47	0 27	14 55	0 11	12 16	1 23	6 56	0 52	22 10	0 10	17 36	1 27	5 44	16 34	14 5	14 28	4 5		n.a.
T 27	2 32	25 21	5 7	4 31	0 44	14 12	0 24	15 7	0 11	12 14	1 23	6 53	0 52	22 10	0 10	17 36	1 27	5 44	16 34	14 5	14 27	4 2		n.a.
W28	2 55	22 32	5 12	4 1	0 54	14 37	0 21	15 19	0 10	12 11	1 24	6 50	0 52	22 10	0 10	17 36	1 27	5 44	16 35	14 4	14 26	3 58		n.a.
T 29	3 17	18 46	5 4	3 29	1 4	15 1	0 18	15 31	0 9	12 9	1 24	6 48	0 52	22 11	0 10	17 36	1 27	5 43	16 35	14 2	14 25	3 55		n.a.
F 30	3s40	14s19	4s42	2n55	1n12	15s26	0n15	15s42	0n 9	12n 7	1s24	6n45	0n52	22s11	0n10	17n35	1s27	5n43	16s35	14n 1	14n24	3s52		n.a.

Julian Day Number = 3486520.5, Delta T = 07h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'55, Lahiri = 63°40'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 43	10♎19'38	15♓47	27♍14	14♏42	14♏46	6°R16	14♍48	15♐49	26°R 9	14°R33	8°R 3	9♉17	28♓13	n.a.	S 1
S 2	0 49 40	11°17'22	27°37	29° 7	15°53	15°24	6♉ 9	14°55	15°51	26♉ 8	14♊33	7♉59	9°14	28°20	n.a.	S 2
M 3	0 53 36	12°15'07	9♈27	1♎ 2	17° 5	16° 2	6° 3	15° 2	15°54	26° 7	14°32	7°55	9°11	28°26	n.a.	M 3
T 4	0 57 33	13°12'52	21°19	2°59	18°16	16°40	5°56	15°10	15°56	26° 6	14°32	7°53	9° 8	28°33	n.a.	T 4
W 5	1 1 29	14°10'39	3♉15	4°57	19°27	17°17	5°49	15°17	15°58	26° 5	14°31	7°D52	9° 5	28°40	n.a.	W 5
T 6	1 5 26	15° 8'28	15°18	6°55	20°38	17°55	5°42	15°24	16° 0	26° 4	14°31	7°52	9° 2	28°46	n.a.	T 6
F 7	1 9 23	16° 6'18	27°29	8°55	21°50	18°33	5°35	15°31	16° 2	26° 3	14°30	7°53	8°58	28°53	n.a.	F 7
S 8	1 13 19	17° 4'09	9♊52	10°54	23° 1	19°11	5°28	15°38	16° 5	26° 2	14°30	7°54	8°55	29° 0	n.a.	S 8
S 9	1 17 16	18° 2'02	22°29	12°54	24°12	19°49	5°21	15°45	16° 7	26° 0	14°29	7°56	8°52	29° 7	n.a.	S 9
M10	1 21 12	18°59'56	5♋24	14°53	25°23	20°27	5°14	15°52	16° 9	25°59	14°29	7°57	8°49	29°13	n.a.	M10
T 11	1 25 9	19°57'52	18°40	16°52	26°34	21° 5	5° 6	15°59	16°12	25°58	14°28	7°R57	8°46	29°20	n.a.	T 11
W12	1 29 5	20°55'50	2♌19	18°50	27°45	21°44	4°59	16° 5	16°14	25°57	14°28	7°57	8°42	29°27	n.a.	W12
T 13	1 33 2	21°53'49	16°22	20°48	28°55	22°22	4°51	16°12	16°17	25°55	14°27	7°56	8°39	29°33	n.a.	T 13
F 14	1 36 58	22°51'50	0♍48	22°45	0♐ 6	23° 0	4°44	16°19	16°19	25°54	14°26	7°55	8°36	29°40	n.a.	F 14
S 15	1 40 55	23°49'53	15°34	24°40	1°17	23°38	4°36	16°26	16°22	25°53	14°26	7°53	8°33	29°47	n.a.	S 15
S 16	1 44 51	24°47'57	0♎34	26°35	2°28	24°17	4°28	16°32	16°25	25°51	14°25	7°51	8°30	29°53	n.a.	S 16
M17	1 48 48	25°46'03	15°39	28°29	3°38	24°55	4°21	16°39	16°27	25°50	14°24	7°50	8°27	29°59	n.a.	M17
T 18	1 52 45	26°44'10	0♏41	0♏21	4°49	25°34	4°13	16°45	16°30	25°49	14°24	7°D49	8°23	0♈ 7	n.a.	T 18
W19	1 56 41	27°42'19	15°31	2°12	5°59	26°12	4° 5	16°52	16°33	25°47	14°23	7°49	8°20	0°13	n.a.	W19
T 20	2 0 38	28°40'30	0♐ 2	4° 3	7°10	26°51	3°57	16°58	16°36	25°46	14°22	7°50	8°17	0°20	n.a.	T 20
F 21	2 4 34	29°38'41	14° 9	5°52	8°20	27°29	3°49	17° 5	16°38	25°44	14°22	7°51	8°14	0°27	n.a.	F 21
S 22	2 8 31	0♏36'55	27°49	7°39	9°31	28° 8	3°41	17°11	16°41	25°43	14°21	7°51	8°11	0°33	n.a.	S 22
S 23	2 12 27	1°35'09	11♑ 4	9°26	10°41	28°47	3°33	17°17	16°44	25°41	14°20	7°52	8° 8	0°40	n.a.	S 23
M24	2 16 24	2°33'25	23°56	11°12	11°51	29°26	3°25	17°24	16°47	25°40	14°19	7°52	8° 4	0°47	n.a.	M24
T 25	2 20 20	3°31'42	6♒26	12°56	13° 1	0♐ 4	3°17	17°30	16°50	25°38	14°18	7°R52	8° 1	0°53	n.a.	T 25
W26	2 24 17	4°30'00	18°40	14°39	14°12	0°43	3° 9	17°36	16°53	25°37	14°18	7°52	7°58	1° 0	n.a.	W26
T 27	2 28 14	5°28'20	0♓42	16°21	15°22	1°22	3° 1	17°42	16°56	25°35	14°17	7°52	7°55	1° 7	n.a.	T 27
F 28	2 32 10	6°26'41	12°36	18° 2	16°32	2° 1	2°53	17°48	16°59	25°34	14°16	7°52	7°52	1°13	n.a.	F 28
S 29	2 36 7	7°25'04	24°26	19°42	17°41	2°40	2°45	17°54	17° 2	25°32	14°15	7°D52	7°48	1°20	n.a.	S 29
S 30	2 40 3	8°23'28	6♈16	21°21	18°51	3°19	2°37	18° 0	17° 5	25°31	14°14	7°52	7°45	1°27	n.a.	S 30
M31	2 44 0	9♏21'53	18♈ 9	22♏59	20♐ 1	3♐58	2♉30	18♍ 5	17♐ 8	25♉29	14♊13	7♉52	7♉42	1♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	9s21	4s 8	2n18	1n20	15s49	0n12	15s54	0n 8	12n 5	1s24	6n42	0n52	22s11	0n10	17n35	1s28	5n43	16s35	13n59	14n23	3s49		n.a.
S 2	4 24	4 3	3 23	1 40	1 26	16 13	0 8	16 5	0 8	12 3	1 24	6 40	0 52	22 11	0 10	17 35	1 28	5 42	16 36	13 58	14 22	3 46		n.a.
M 3	4 46	1n23	2 30	1 0	1 32	16 36	0 5	16 17	0 7	12 1	1 24	6 37	0 52	22 11	0 10	17 35	1 28	5 42	16 36	13 57	14 21	3 42		n.a.
T 4	5 9	6 48	1 30	0 18	1 36	16 59	0 2	16 28	0 6	11 58	1 24	6 34	0 53	22 12	0 10	17 34	1 28	5 42	16 36	13 56	14 20	3 39		n.a.
W 5	5 31	12 1	0 25	0s24	1 40	17 21	0s 1	16 39	0 6	11 56	1 25	6 32	0 53	22 12	0 10	17 34	1 28	5 41	16 37	13 56	14 19	3 36		n.a.
T 6	5 53	16 50	0n41	1 8	1 42	17 43	0 5	16 50	0 5	11 54	1 25	6 29	0 53	22 12	0 10	17 34	1 28	5 41	16 37	13 56	14 18	3 33		n.a.
F 7	6 15	21 2	1 46	1 53	1 44	18 5	0 8	17 1	0 5	11 51	1 25	6 27	0 53	22 12	0 10	17 33	1 28	5 41	16 37	13 56	14 17	3 29		n.a.
S 8	6 37	24 22	2 47	2 38	1 45	18 26	0 11	17 12	0 4	11 49	1 25	6 24	0 53	22 13	0 10	17 33	1 28	5 40	16 37	13 56	14 16	3 26		n.a.
S 9	6 58	26 34	3 42	3 24	1 45	18 47	0 15	17 23	0 3	11 46	1 25	6 22	0 53	22 13	0 9	17 33	1 28	5 40	16 38	13 57	14 15	3 23		n.a.
M10	7 20	27 25	4 27	4 10	1 45	19 7	0 18	17 33	0 3	11 44	1 25	6 19	0 53	22 13	0 9	17 33	1 28	5 40	16 38	13 57	14 14	3 20		n.a.
T 11	7 42	26 44	4 58	4 56	1 43	19 27	0 22	17 44	0 2	11 41	1 25	6 16	0 53	22 13	0 9	17 32	1 28	5 39	16 38	13 57	14 13	3 16		n.a.
W12	8 3	24 27	5 15	5 42	1 41	19 46	0 25	17 54	0 2	11 39	1 25	6 14	0 54	22 14	0 9	17 32	1 28	5 39	16 39	13 57	14 12	3 13		n.a.
T 13	8 25	20 40	5 13	6 28	1 39	20 5	0 29	18 4	0 1	11 36	1 26	6 11	0 54	22 14	0 9	17 32	1 28	5 39	16 39	13 57	14 11	3 10		n.a.
F 14	8 46	15 34	4 51	7 14	1 36	20 24	0 32	18 15	0 0	11 34	1 26	6 9	0 54	22 14	0 9	17 31	1 28	5 38	16 39	13 56	14 10	3 7		n.a.
S 15	9 7	9 28	4 11	7 59	1 32	20 42	0 36	18 25	0s 0	11 31	1 26	6 7	0 54	22 15	0 9	17 31	1 28	5 38	16 39	13 56	14 9	3 3		n.a.
S 16	9 28	2 43	3 12	8 44	1 28	20 59	0 39	18 35	0 1	11 28	1 26	6 4	0 54	22 15	0 9	17 31	1 28	5 38	16 40	13 55	14 8	3 0		n.a.
M17	9 49	4s13	2 0	9 28	1 23	21 16	0 43	18 44	0 1	11 26	1 26	6 2	0 54	22 15	0 9	17 30	1 28	5 38	16 40	13 55	14 7	2 57		n.a.
T 18	10 10	10 55	0 40	10 12	1 18	21 33	0 46	18 54	0 2	11 23	1 26	5 59	0 54	22 15	0 9	17 30	1 28	5 37	16 40	13 55	14 6	2 54		n.a.
W19	10 30	16 55	0s43	10 55	1 13	21 49	0 50	19 4	0 3	11 20	1 26	5 57	0 54	22 16	0 9	17 29	1 28	5 37	16 40	13 55	14 5	2 50		n.a.
T 20	10 51	21 49	2 0	11 37	1 7	22 4	0 54	19 13	0 3	11 18	1 26	5 55	0 55	22 16	0 9	17 29	1 28	5 37	16 41	13 55	14 4	2 47		n.a.
F 21	11 11	25 16	3 8	12 19	1 2	22 19	0 57	19 22	0 4	11 15	1 26	5 52	0 55	22 16	0 9	17 29	1 28	5 36	16 41	13 55	14 3	2 44		n.a.
S 22	11 31	27 7	4 3	12 59	0 55	22 33	1 1	19 31	0 4	11 12	1 26	5 50	0 55	22 17	0 9	17 28	1 28	5 36	16 41	13 55	14 2	2 41		n.a.
S 23	11 51	27 20	4 43	13 39	0 49	22 47	1 4	19 40	0 5	11 10	1 26	5 48	0 55	22 17	0 9	17 28	1 28	5 36	16 41	13 56	14 1	2 37		n.a.
M24	12 11	26 3	5 8	14 18	0 42	23 0	1 8	19 49	0 6	11 7	1 26	5 45	0 55	22 17	0 9	17 28	1 28	5 35	16 41	13 56	14 0	2 34		n.a.
T 25	12 30	23 30	5 17	14 55	0 36	23 12	1 11	19 58	0 6	11 4	1 26	5 43	0 55	22 17	0 9	17 27	1 28	5 35	16 42	13 56	13 59	2 31		n.a.
W26	12 50	19 57	5 12	15 32	0 29	23 24	1 15	20 7	0 7	11 2	1 26	5 41	0 55	22 18	0 9	17 27	1 28	5 35	16 42	13 56	13 58	2 28		n.a.
T 27	13 9	15 38	4 53	16 8	0 22	23 36	1 19	20 15	0 7	10 59	1 26	5 39	0 56	22 18	0 9	17 27	1 28	5 34	16 42	13 56	13 56	2 24		n.a.
F 28	13 28	10 46	4 21	16 43	0 14	23 47	1 22	20 23	0 8	10 56	1 26	5 37	0 56	22 18	0 9	17 26	1 28	5 34	16 42	13 55	13 55	2 21		n.a.
S 29	13 47	5 32	3 38	17 17	0 7	23 57	1 26	20 31	0 8	10 54	1 26	5 34	0 56	22 19	0 9	17 26	1 28	5 34	16 42	13 55	13 54	2 18		n.a.
S 30	14 6	0 6	2 47	17 50	0s 0	24 6	1 29	20 39	0 9	10 51	1 26	5 32	0 56	22 19	0 9	17 25	1 28	5 34	16 43	13 55	13 53	2 15		n.a.
M31	14s24	5n21	1s47	18s22	0s 8	24s15	1s33	20s47	0s10	10n49	1s26	5n30	0n56	22s19	0n 9	17n25	1s28	5n33	16s43	13n55	13n52	2s11		n.a.

Julian Day Number = 3486550.5, Delta T = 07h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°33'59, Lahiri = 63°40'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 56	10♏20'20	0♉ 7	24♏36	21♐11	4♐37	2°R22	18♍11	17♐11	25°R28	14°R12	7♉52	7♉39	1♈40	n.a.	T 1
W 2	2 51 53	11°18'49	12°13	26°12	22°20	5°17	2♉14	18°17	17°15	25♉26	14♊12	7°R52	7°36	1°47	n.a.	W 2
T 3	2 55 49	12°17'20	24°28	27°47	23°30	5°56	2° 6	18°22	17°18	25°24	14°11	7°52	7°33	1°53	n.a.	T 3
F 4	2 59 46	13°15'53	6♊54	29°20	24°39	6°35	1°58	18°28	17°21	25°23	14°10	7°51	7°29	2° 0	n.a.	F 4
S 5	3 3 42	14°14'27	19°32	0♐53	25°48	7°15	1°51	18°33	17°24	25°21	14° 9	7°50	7°26	2° 7	n.a.	S 5
S 6	3 7 39	15°13'03	2♋24	2°25	26°58	7°54	1°43	18°39	17°28	25°19	14° 8	7°50	7°23	2°13	n.a.	S 6
M 7	3 11 36	16°11'42	15°31	3°56	28° 7	8°33	1°36	18°44	17°31	25°18	14° 7	7°49	7°20	2°20	n.a.	M 7
T 8	3 15 32	17°10'22	28°53	5°26	29°16	9°13	1°28	18°49	17°34	25°16	14° 6	7°48	7°17	2°27	n.a.	T 8
W 9	3 19 29	18° 9'05	12♌32	6°55	0♑25	9°53	1°21	18°55	17°38	25°15	14° 5	7°D47	7°14	2°33	n.a.	W 9
T 10	3 23 25	19° 7'49	26°27	8°23	1°34	10°32	1°14	19° 0	17°41	25°13	14° 4	7°47	7°10	2°40	n.a.	T 10
F 11	3 27 22	20° 6'36	10♍38	9°50	2°43	11°12	1° 7	19° 5	17°45	25°11	14° 3	7°48	7° 7	2°47	n.a.	F 11
S 12	3 31 18	21° 5'24	25° 4	11°16	3°51	11°51	1° 0	19°10	17°48	25°10	14° 2	7°49	7° 4	2°53	n.a.	S 12
S 13	3 35 15	22° 4'15	9♎41	12°41	5° 0	12°31	0°53	19°15	17°51	25° 8	14° 1	7°50	7° 1	3° 0	n.a.	S 13
M14	3 39 11	23° 3'08	24°23	14° 5	6° 8	13°11	0°46	19°19	17°55	25° 6	14° 0	7°51	6°58	3° 7	n.a.	M14
T 15	3 43 8	24° 2'03	9♏ 6	15°28	7°17	13°51	0°39	19°24	17°58	25° 5	13°59	7°R51	6°54	3°13	n.a.	T 15
W16	3 47 5	25° 1'00	23°43	16°50	8°25	14°31	0°32	19°29	18° 2	25° 3	13°58	7°51	6°51	3°20	n.a.	W16
T 17	3 51 1	25°59'58	8♐ 6	18°11	9°33	15°11	0°26	19°33	18° 5	25° 1	13°57	7°49	6°48	3°27	n.a.	T 17
F 18	3 54 58	26°58'59	22°10	19°31	10°42	15°51	0°20	19°38	18° 9	25° 0	13°56	7°47	6°45	3°33	n.a.	F 18
S 19	3 58 54	27°58'01	5♑53	20°49	11°50	16°31	0°13	19°42	18°13	24°58	13°55	7°44	6°42	3°40	n.a.	S 19
S 20	4 2 51	28°57'05	19°11	22° 7	12°57	17°11	0° 7	19°46	18°16	24°56	13°53	7°41	6°39	3°47	n.a.	S 20
M21	4 6 47	29°56'11	2♒ 6	23°22	14° 5	17°51	0° 1	19°51	18°20	24°55	13°52	7°38	6°35	3°53	n.a.	M21
T 22	4 10 44	0♐55'18	14°40	24°37	15°13	18°31	29♈56	19°55	18°23	24°53	13°51	7°36	6°32	4° 0	n.a.	T 22
W23	4 14 40	1°54'27	26°56	25°50	16°20	19°12	29°50	19°59	18°27	24°51	13°50	7°D35	6°29	4° 7	n.a.	W23
T 24	4 18 37	2°53'38	8♓58	27° 1	17°28	19°52	29°45	20° 3	18°31	24°50	13°49	7°35	6°26	4°13	n.a.	T 24
F 25	4 22 34	3°52'50	20°51	28°10	18°35	20°32	29°39	20° 7	18°34	24°48	13°48	7°36	6°23	4°20	n.a.	F 25
S 26	4 26 30	4°52'03	2♈41	29°18	19°42	21°13	29°34	20°10	18°38	24°46	13°47	7°38	6°20	4°27	n.a.	S 26
S 27	4 30 27	5°51'18	14°31	0♑23	20°49	21°53	29°29	20°14	18°42	24°45	13°46	7°40	6°16	4°33	n.a.	S 27
M28	4 34 23	6°50'35	26°27	1°26	21°56	22°34	29°24	20°18	18°45	24°43	13°45	7°41	6°13	4°40	n.a.	M28
T 29	4 38 20	7°49'54	8♉32	2°27	23° 2	23°15	29°20	20°21	18°49	24°41	13°44	7°R42	6°10	4°47	n.a.	T 29
W30	4 42 16	8♐49'14	20♉48	3♑25	24♑ 9	23♐55	29♈15	20♍24	18♐53	24♉40	13♊42	7♉41	6♉ 7	4♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	10n40	0s43	18s53	0s15	24s24	1s36	20s55	0s10	10n46	1s26	5n28	0n56	22s20	0n 9	17n25	1s28	5n33	16s43	13n56	13n51	2s 8		n.a.
W 2	15 0	15 39	0n24	19 23	0 23	24 31	1 40	21 2	0 11	10 43	1 26	5 26	0 56	22 20	0 9	17 24	1 28	5 33	16 43	13 56	13 50	2 5		n.a.
T 3	15 18	20 5	1 31	19 52	0 30	24 38	1 43	21 10	0 11	10 41	1 26	5 24	0 57	22 20	0 9	17 24	1 28	5 33	16 43	13 55	13 49	2 1		n.a.
F 4	15 35	23 41	2 34	20 19	0 37	24 45	1 46	21 17	0 12	10 38	1 26	5 22	0 57	22 21	0 9	17 23	1 28	5 32	16 44	13 55	13 48	1 58		n.a.
S 5	15 53	26 11	3 31	20 46	0 45	24 51	1 50	21 24	0 12	10 36	1 26	5 20	0 57	22 21	0 9	17 23	1 28	5 32	16 44	13 55	13 47	1 55		n.a.
S 6	16 10	27 22	4 18	21 12	0 52	24 56	1 53	21 31	0 13	10 33	1 26	5 18	0 57	22 21	0 9	17 23	1 28	5 32	16 44	13 55	13 46	1 52		n.a.
M 7	16 26	27 3	4 53	21 36	1 0	25 1	1 56	21 38	0 13	10 31	1 26	5 16	0 57	22 22	0 9	17 22	1 28	5 32	16 44	13 55	13 45	1 48		n.a.
T 8	16 43	25 11	5 13	21 59	1 7	25 4	1 59	21 44	0 14	10 28	1 26	5 14	0 57	22 22	0 9	17 22	1 28	5 31	16 44	13 54	13 44	1 45		n.a.
W 9	16 59	21 51	5 16	22 22	1 14	25 8	2 3	21 51	0 15	10 26	1 26	5 13	0 58	22 22	0 9	17 21	1 29	5 31	16 44	13 54	13 43	1 42		n.a.
T 10	17 15	17 13	5 0	22 43	1 21	25 10	2 6	21 57	0 15	10 23	1 25	5 11	0 58	22 22	0 9	17 21	1 29	5 31	16 44	13 54	13 42	1 38		n.a.
F 11	17 31	11 35	4 26	23 3	1 28	25 12	2 9	22 3	0 16	10 21	1 25	5 9	0 58	22 23	0 9	17 21	1 29	5 31	16 45	13 54	13 41	1 35		n.a.
S 12	17 46	5 14	3 35	23 22	1 35	25 14	2 12	22 9	0 16	10 19	1 25	5 7	0 58	22 23	0 9	17 20	1 29	5 30	16 45	13 55	13 40	1 32		n.a.
S 13	18 1	1s29	2 30	23 40	1 42	25 14	2 15	22 14	0 17	10 17	1 25	5 6	0 58	22 23	0 9	17 20	1 29	5 30	16 45	13 55	13 39	1 29		n.a.
M14	18 16	8 10	1 14	23 57	1 49	25 14	2 18	22 20	0 17	10 14	1 25	5 4	0 58	22 24	0 9	17 20	1 29	5 30	16 45	13 55	13 38	1 25		n.a.
T 15	18 30	14 26	0s 7	24 13	1 55	25 14	2 21	22 25	0 18	10 12	1 25	5 2	0 59	22 24	0 9	17 19	1 29	5 30	16 45	13 55	13 37	1 22		n.a.
W16	18 44	19 49	1 27	24 28	2 2	25 13	2 23	22 30	0 18	10 10	1 25	5 1	0 59	22 24	0 9	17 19	1 29	5 29	16 45	13 55	13 36	1 19		n.a.
T 17	18 58	23 57	2 39	24 41	2 8	25 11	2 26	22 35	0 19	10 8	1 25	4 59	0 59	22 25	0 9	17 18	1 29	5 29	16 45	13 55	13 35	1 15		n.a.
F 18	19 12	26 32	3 41	24 54	2 14	25 8	2 29	22 40	0 20	10 6	1 24	4 57	0 59	22 25	0 9	17 18	1 29	5 29	16 45	13 54	13 34	1 12		n.a.
S 19	19 25	27 25	4 28	25 6	2 19	25 5	2 31	22 45	0 20	10 4	1 24	4 56	0 59	22 25	0 9	17 18	1 29	5 29	16 45	13 53	13 33	1 9		n.a.
S 20	19 38	26 40	4 59	25 16	2 25	25 1	2 34	22 49	0 21	10 2	1 24	4 54	0 59	22 26	0 9	17 17	1 29	5 29	16 45	13 52	13 32	1 6		n.a.
M21	19 50	24 29	5 13	25 25	2 30	24 57	2 36	22 53	0 21	10 0	1 24	4 53	1 0	22 26	0 9	17 17	1 29	5 28	16 46	13 51	13 31	1 2		n.a.
T 22	20 2	21 10	5 12	25 34	2 35	24 52	2 39	22 57	0 22	9 58	1 24	4 51	1 0	22 26	0 9	17 16	1 29	5 28	16 46	13 51	13 30	0 59		n.a.
W23	20 14	17 1	4 57	25 41	2 40	24 46	2 41	23 1	0 22	9 56	1 24	4 50	1 0	22 27	0 9	17 16	1 29	5 28	16 46	13 50	13 29	0 56		n.a.
T 24	20 26	12 15	4 29	25 47	2 44	24 40	2 43	23 5	0 23	9 55	1 24	4 49	1 0	22 27	0 9	17 16	1 29	5 28	16 46	13 50	13 28	0 52		n.a.
F 25	20 37	7 6	3 50	25 52	2 48	24 33	2 45	23 8	0 23	9 53	1 23	4 47	1 0	22 27	0 9	17 15	1 29	5 28	16 46	13 51	13 27	0 49		n.a.
S 26	20 48	1 43	3 1	25 57	2 52	24 26	2 47	23 12	0 24	9 51	1 23	4 46	1 1	22 28	0 9	17 15	1 29	5 28	16 46	13 51	13 26	0 46		n.a.
S 27	20 58	3n44	2 4	26 0	2 55	24 17	2 49	23 15	0 24	9 50	1 23	4 45	1 1	22 28	0 9	17 14	1 29	5 27	16 46	13 52	13 25	0 43		n.a.
M28	21 8	9 6	1 1	26 2	2 57	24 9	2 51	23 18	0 25	9 48	1 23	4 44	1 1	22 28	0 9	17 14	1 29	5 27	16 46	13 52	13 24	0 39		n.a.
T 29	21 17	14 12	0n 5	26 3	3 0	24 0	2 53	23 20	0 25	9 47	1 23	4 42	1 1	22 29	0 9	17 14	1 29	5 27	16 46	13 52	13 23	0 36		n.a.
W30	21s27	18n50	1n11	26s 4	3s 1	23s50	2s55	23s23	0s26	9n45	1s22	4n41	1n 1	22s29	0n 9	17n13	1s28	5n27	16s46	13n52	13n22	0s33		n.a.

Julian Day Number = 3486581.5, Delta T = 07h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'04, Lahiri = 63°41'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4833

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 13	9♐48'37	3♊18	4♑20	25♑15	24♐36	29°R11	20♍28	18♐56	24°R38	13°R41	7°R39	6♉ 4	5♈ 0	n.a.	T 1
F 2	4 50 9	10°48'01	16° 4	5°12	26°21	25°17	29♈ 7	20°31	19° 0	24♉37	13♊40	7♉35	6° 0	5° 7	n.a.	F 2
S 3	4 54 6	11°47'27	29° 4	6° 0	27°27	25°57	29° 3	20°34	19° 4	24°35	13°39	7°30	5°57	5°13	n.a.	S 3
S 4	4 58 3	12°46'55	12♋19	6°44	28°33	26°38	28°59	20°37	19° 8	24°34	13°38	7°24	5°54	5°20	n.a.	S 4
M 5	5 1 59	13°46'25	25°47	7°23	29°38	27°19	28°56	20°40	19°11	24°32	13°37	7°18	5°51	5°27	n.a.	M 5
T 6	5 5 56	14°45'57	9♌26	7°58	0♒44	28° 0	28°52	20°43	19°15	24°30	13°36	7°13	5°48	5°33	n.a.	T 6
W 7	5 9 52	15°45'31	23°16	8°27	1°49	28°41	28°49	20°45	19°19	24°29	13°35	7° 9	5°45	5°40	n.a.	W 7
T 8	5 13 49	16°45'07	7♍13	8°50	2°54	29°22	28°46	20°48	19°22	24°27	13°33	7° 7	5°41	5°47	n.a.	T 8
F 9	5 17 45	17°44'46	21°18	9° 7	3°59	0♑ 3	28°43	20°50	19°26	24°26	13°32	7°D 6	5°38	5°53	n.a.	F 9
S 10	5 21 42	18°44'26	5♎28	9°16	5° 3	0°44	28°41	20°53	19°30	24°24	13°31	7° 7	5°35	6° 0	n.a.	S 10
S 11	5 25 39	19°44'09	19°43	9°R18	6° 7	1°26	28°38	20°55	19°34	24°23	13°30	7° 9	5°32	6° 7	n.a.	S 11
M12	5 29 35	20°43'53	4♏ 0	9°12	7°11	2° 7	28°36	20°57	19°37	24°21	13°29	7°R10	5°29	6°13	n.a.	M12
T 13	5 33 32	21°43'40	18°16	8°56	8°15	2°48	28°34	20°59	19°41	24°20	13°28	7° 9	5°26	6°20	n.a.	T 13
W14	5 37 28	22°43'29	2♐27	8°32	9°19	3°30	28°32	21° 1	19°45	24°19	13°27	7° 7	5°22	6°27	n.a.	W14
T 15	5 41 25	23°43'20	16°30	7°58	10°22	4°11	28°30	21° 3	19°49	24°17	13°26	7° 2	5°19	6°33	n.a.	T 15
F 16	5 45 21	24°43'12	0♑20	7°14	11°25	4°53	28°29	21° 5	19°52	24°16	13°25	6°55	5°16	6°40	n.a.	F 16
S 17	5 49 18	25°43'07	13°53	6°21	12°28	5°34	28°28	21° 7	19°56	24°14	13°23	6°47	5°13	6°47	n.a.	S 17
S 18	5 53 14	26°43'03	27° 6	5°20	13°30	6°16	28°27	21° 8	20° 0	24°13	13°22	6°38	5°10	6°53	n.a.	S 18
M19	5 57 11	27°43'00	9♒59	4°12	14°32	6°57	28°26	21°10	20° 4	24°12	13°21	6°29	5° 6	7° 0	n.a.	M19
T 20	6 1 8	28°42'59	22°33	2°58	15°34	7°39	28°26	21°11	20° 7	24°10	13°20	6°22	5° 3	7° 7	n.a.	T 20
W21	6 5 4	29°43'00	4♓49	1°40	16°36	8°21	28°25	21°12	20°11	24° 9	13°19	6°16	5° 0	7°13	n.a.	W21
T 22	6 9 1	0♑43'02	16°52	0°20	17°37	9° 3	28°D25	21°13	20°15	24° 8	13°18	6°13	4°57	7°20	n.a.	T 22
F 23	6 12 57	1°43'05	28°45	29♐ 2	18°38	9°45	28°25	21°14	20°19	24° 7	13°17	6°D12	4°54	7°27	n.a.	F 23
S 24	6 16 54	2°43'09	10♈34	27°47	19°38	10°27	28°25	21°15	20°22	24° 5	13°16	6°12	4°51	7°33	n.a.	S 24
S 25	6 20 50	3°43'16	22°24	26°38	20°38	11° 9	28°26	21°16	20°26	24° 4	13°15	6°13	4°47	7°40	n.a.	S 25
M26	6 24 47	4°43'23	4♉21	25°38	21°38	11°51	28°26	21°16	20°30	24° 3	13°14	6°R14	4°44	7°47	n.a.	M26
T 27	6 28 43	5°43'32	16°29	24°47	22°37	12°33	28°27	21°17	20°33	24° 2	13°13	6°13	4°41	7°53	n.a.	T 27
W28	6 32 40	6°43'42	28°53	24° 7	23°36	13°15	28°28	21°17	20°37	24° 1	13°12	6°10	4°38	8° 0	n.a.	W28
T 29	6 36 37	7°43'54	11♊35	23°38	24°34	13°57	28°30	21°18	20°41	24° 0	13°11	6° 5	4°35	8° 7	n.a.	T 29
F 30	6 40 33	8°44'07	24°38	23°22	25°32	14°39	28°31	21°18	20°44	23°59	13°10	5°58	4°32	8°13	n.a.	F 30
S 31	6 44 30	9♑44'22	8♋ 1	23°D17	26♒30	15♑21	28♈33	21°R18	20♐48	23♉58	13♊ 9	5♉48	4♉28	8♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	22n43	2n15	26s 3	3s 3	23s39	2s56	23s25	0s26	9n44	1s22	4n40	1n 1	22s29	0n 9	17n13	1s28	5n27	16s46	13n51	13n21	0s29		n.a.
F 2	21 44	25 35	3 14	26 2	3 3	23 29	2 58	23 27	0 27	9 43	1 22	4 39	1 2	22 30	0 9	17 13	1 28	5 27	16 46	13 50	13 20	0 26		n.a.
S 3	21 52	27 9	4 4	26 0	3 3	23 17	2 59	23 29	0 27	9 42	1 22	4 38	1 2	22 30	0 9	17 12	1 28	5 27	16 46	13 48	13 19	0 23		n.a.
S 4	22 0	27 12	4 42	25 57	3 2	23 5	3 0	23 30	0 28	9 41	1 22	4 37	1 2	22 30	0 9	17 12	1 28	5 27	16 46	13 47	13 18	0 19		n.a.
M 5	22 7	25 40	5 4	25 53	3 0	22 53	3 1	23 32	0 28	9 40	1 21	4 36	1 2	22 30	0 9	17 12	1 28	5 26	16 46	13 45	13 17	0 16		n.a.
T 6	22 14	22 37	5 10	25 48	2 57	22 40	3 2	23 33	0 29	9 39	1 21	4 35	1 2	22 31	0 9	17 11	1 28	5 26	16 46	13 43	13 15	0 13		n.a.
W 7	22 20	18 16	4 58	25 43	2 54	22 26	3 3	23 34	0 29	9 38	1 21	4 34	1 3	22 31	0 9	17 11	1 28	5 26	16 46	13 42	13 14	0 10		n.a.
T 8	22 26	12 54	4 29	25 36	2 49	22 12	3 4	23 35	0 30	9 37	1 21	4 34	1 3	22 31	0 9	17 10	1 28	5 26	16 46	13 41	13 13	0 6		n.a.
F 9	22 32	6 50	3 43	25 29	2 43	21 58	3 4	23 36	0 30	9 36	1 21	4 33	1 3	22 32	0 9	17 10	1 28	5 26	16 46	13 41	13 12	0 3		n.a.
S 10	22 37	0 22	2 43	25 22	2 36	21 43	3 5	23 36	0 31	9 35	1 20	4 32	1 3	22 32	0 9	17 10	1 28	5 26	16 46	13 41	13 11	0n 0		n.a.
S 11	22 42	6s10	1 33	25 13	2 28	21 27	3 5	23 36	0 31	9 35	1 20	4 31	1 3	22 32	0 9	17 9	1 28	5 26	16 46	13 42	13 10	0 4		n.a.
M12	22 46	12 24	0 17	25 4	2 18	21 11	3 5	23 36	0 32	9 34	1 20	4 31	1 4	22 33	0 9	17 9	1 28	5 26	16 46	13 42	13 9	0 7		n.a.
T 13	22 50	17 58	1s 0	24 54	2 7	20 55	3 5	23 36	0 32	9 34	1 20	4 30	1 4	22 33	0 9	17 9	1 28	5 26	16 46	13 42	13 8	0 10		n.a.
W14	22 53	22 30	2 12	24 42	1 54	20 38	3 5	23 35	0 33	9 33	1 19	4 29	1 4	22 33	0 9	17 8	1 28	5 26	16 46	13 41	13 7	0 14		n.a.
T 15	22 56	25 40	3 16	24 30	1 39	20 21	3 5	23 35	0 33	9 33	1 19	4 29	1 4	22 33	0 9	17 8	1 28	5 26	16 45	13 39	13 6	0 17		n.a.
F 16	22 59	27 12	4 7	24 17	1 24	20 4	3 5	23 34	0 34	9 33	1 19	4 28	1 4	22 34	0 9	17 8	1 28	5 26	16 45	13 37	13 5	0 20		n.a.
S 17	23 1	27 4	4 43	24 2	1 6	19 46	3 4	23 33	0 34	9 32	1 19	4 28	1 5	22 34	0 9	17 8	1 28	5 26	16 45	13 35	13 4	0 23		n.a.
S 18	23 3	25 22	5 3	23 47	0 48	19 27	3 3	23 31	0 35	9 32	1 18	4 28	1 5	22 34	0 9	17 7	1 28	5 26	16 45	13 32	13 3	0 27		n.a.
M19	23 4	22 24	5 6	23 29	0 28	19 8	3 3	23 30	0 35	9 32	1 18	4 27	1 5	22 35	0 9	17 7	1 28	5 26	16 45	13 29	13 2	0 30		n.a.
T 20	23 5	18 26	4 55	23 11	0 8	18 49	3 2	23 28	0 36	9 32	1 18	4 27	1 5	22 35	0 9	17 7	1 28	5 26	16 45	13 27	13 1	0 33		n.a.
W21	23 5	13 48	4 30	22 52	0n12	18 30	3 0	23 26	0 36	9 32	1 18	4 27	1 5	22 35	0 9	17 6	1 28	5 26	16 45	13 25	13 0	0 37		n.a.
T 22	23 5	8 42	3 53	22 33	0 32	18 10	2 59	23 24	0 37	9 33	1 18	4 26	1 6	22 35	0 9	17 6	1 28	5 26	16 45	13 24	12 59	0 40		n.a.
F 23	23 4	3 22	3 7	22 13	0 52	17 50	2 57	23 21	0 37	9 33	1 17	4 26	1 6	22 36	0 9	17 6	1 28	5 26	16 45	13 23	12 58	0 43		n.a.
S 24	23 3	2n 4	2 13	21 54	1 10	17 30	2 56	23 19	0 38	9 33	1 17	4 26	1 6	22 36	0 9	17 6	1 28	5 26	16 45	13 23	12 57	0 47		n.a.
S 25	23 2	7 27	1 13	21 35	1 27	17 9	2 54	23 16	0 38	9 34	1 17	4 26	1 6	22 36	0 8	17 5	1 28	5 26	16 44	13 24	12 56	0 50		n.a.
M26	23 0	12 37	0 10	21 18	1 43	16 48	2 52	23 13	0 39	9 34	1 17	4 26	1 6	22 37	0 8	17 5	1 28	5 26	16 44	13 24	12 55	0 53		n.a.
T 27	22 58	17 24	0n55	21 3	1 56	16 27	2 50	23 9	0 39	9 35	1 16	4 26	1 7	22 37	0 8	17 5	1 28	5 26	16 44	13 24	12 54	0 57		n.a.
W28	22 55	21 32	1 58	20 51	2 7	16 5	2 47	23 6	0 40	9 35	1 16	4 26	1 7	22 37	0 8	17 5	1 28	5 26	16 44	13 23	12 52	1 0		n.a.
T 29	22 52	24 46	2 57	20 41	2 16	15 44	2 45	23 2	0 40	9 36	1 16	4 26	1 7	22 37	0 8	17 4	1 28	5 26	16 44	13 21	12 51	1 3		n.a.
F 30	22 48	26 47	3 48	20 33	2 23	15 22	2 42	22 58	0 41	9 37	1 16	4 26	1 7	22 38	0 8	17 4	1 28	5 26	16 44	13 19	12 50	1 6		n.a.
S 31	22s44	27n19	4n28	20s28	2n27	14s59	2s39	22s54	0s41	9n37	1s15	4n26	1n 7	22s38	0n 8	17n 4	1s28	5n26	16s43	13n16	12n49	1n10		n.a.

Julian Day Number = 3486611.5, Delta T = 07h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'08, Lahiri = 63°41'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 26	10♑44'38	21♋42	23♐22	27♒27	16♑ 4	28♈35	21°R18	20♐51	23°R57	13°R 8	5°R37	4♉25	8♈27	n.a.	S 1
M 2	6 52 23	11°44'56	5♌37	23°38	28°23	16°46	28°37	21♍18	20°55	23♉56	13♊ 7	5♉26	4°22	8°33	n.a.	M 2
T 3	6 56 19	12°45'16	19°43	24° 4	29°19	17°29	28°39	21°18	20°58	23°55	13° 6	5°16	4°19	8°40	n.a.	T 3
W 4	7 0 16	13°45'37	3♍54	24°38	0♓14	18°11	28°42	21°17	21° 2	23°54	13° 5	5° 8	4°16	8°47	n.a.	W 4
T 5	7 4 13	14°45'59	18° 7	25°20	1° 9	18°54	28°44	21°17	21° 6	23°53	13° 4	5° 3	4°12	8°53	n.a.	T 5
F 6	7 8 9	15°46'24	2♎18	26° 9	2° 3	19°36	28°47	21°16	21° 9	23°52	13° 3	5° 0	4° 9	9° 0	n.a.	F 6
S 7	7 12 6	16°46'50	16°26	27° 4	2°56	20°19	28°50	21°16	21°13	23°51	13° 2	5°D 0	4° 6	9° 7	n.a.	S 7
S 8	7 16 2	17°47'17	0♏28	28° 5	3°49	21° 2	28°53	21°15	21°16	23°50	13° 1	5°R 0	4° 3	9°13	n.a.	S 8
M 9	7 19 59	18°47'47	14°26	29° 9	4°41	21°44	28°57	21°14	21°19	23°49	13° 0	5° 0	4° 0	9°20	n.a.	M 9
T 10	7 23 55	19°48'18	28°17	0♑18	5°33	22°27	29° 1	21°13	21°23	23°49	13° 0	4°58	3°57	9°27	n.a.	T 10
W11	7 27 52	20°48'50	12♐ 2	1°31	6°23	23°10	29° 4	21°12	21°26	23°48	12°59	4°53	3°53	9°33	n.a.	W11
T 12	7 31 49	21°49'25	25°39	2°46	7°13	23°53	29° 8	21°10	21°30	23°47	12°58	4°45	3°50	9°40	n.a.	T 12
F 13	7 35 45	22°50'00	9♑ 5	4° 4	8° 3	24°36	29°13	21° 9	21°33	23°46	12°57	4°35	3°47	9°46	n.a.	F 13
S 14	7 39 42	23°50'37	22°19	5°23	8°51	25°19	29°17	21° 8	21°36	23°46	12°56	4°22	3°44	9°53	n.a.	S 14
S 15	7 43 38	24°51'15	5♒18	6°45	9°38	26° 2	29°22	21° 6	21°40	23°45	12°55	4° 9	3°41	10° 0	n.a.	S 15
M16	7 47 35	25°51'54	18° 2	8° 8	10°25	26°45	29°27	21° 4	21°43	23°45	12°55	3°55	3°38	10° 6	n.a.	M16
T 17	7 51 31	26°52'35	0♓29	9°33	11°11	27°29	29°32	21° 3	21°46	23°44	12°54	3°43	3°34	10°13	n.a.	T 17
W18	7 55 28	27°53'16	12°42	10°59	11°55	28°12	29°37	21° 1	21°49	23°43	12°53	3°34	3°31	10°20	n.a.	W18
T 19	7 59 24	28°53'58	24°42	12°26	12°39	28°55	29°42	20°59	21°53	23°43	12°52	3°27	3°28	10°26	n.a.	T 19
F 20	8 3 21	29°54'40	6♈34	13°53	13°22	29°38	29°48	20°57	21°56	23°43	12°52	3°23	3°25	10°33	n.a.	F 20
S 21	8 7 18	0♒55'24	18°22	15°22	14° 3	0♒22	29°53	20°55	21°59	23°42	12°51	3°21	3°22	10°40	n.a.	S 21
S 22	8 11 14	1°56'08	0♉10	16°50	14°43	1° 5	29°59	20°52	22° 2	23°42	12°50	3°21	3°18	10°46	n.a.	S 22
M23	8 15 11	2°56'53	12° 5	18°20	15°23	1°49	0♉ 5	20°50	22° 5	23°41	12°49	3°21	3°15	10°53	n.a.	M23
T 24	8 19 7	3°57'39	24°13	19°50	16° 0	2°32	0°11	20°47	22° 8	23°41	12°49	3°20	3°12	11° 0	n.a.	T 24
W25	8 23 4	4°58'26	6♊38	21°20	16°37	3°16	0°18	20°45	22°11	23°41	12°48	3°17	3° 9	11° 6	n.a.	W25
T 26	8 27 0	5°59'13	19°25	22°51	17°12	4° 0	0°24	20°42	22°14	23°40	12°48	3°11	3° 6	11°13	n.a.	T 26
F 27	8 30 57	7° 0'01	2♋36	24°21	17°46	4°43	0°31	20°39	22°17	23°40	12°47	3° 3	3° 3	11°20	n.a.	F 27
S 28	8 34 54	8° 0'49	16°13	25°53	18°18	5°27	0°38	20°36	22°20	23°40	12°46	2°52	2°59	11°26	n.a.	S 28
S 29	8 38 50	9° 1'39	0♌14	27°24	18°49	6°11	0°45	20°33	22°23	23°40	12°46	2°40	2°56	11°33	n.a.	S 29
M30	8 42 47	10° 2'28	14°34	28°56	19°18	6°55	0°52	20°30	22°26	23°40	12°45	2°27	2°53	11°40	n.a.	M30
T 31	8 46 43	11♒ 3'19	29♌ 8	0♒28	19♓46	7♒39	1♉ 0	20♍27	22♐28	23♉40	12♊45	2♉16	2♉50	11♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	26n12	4n54	20s25	2n30	14s37	2s35	22s49	0s41	9n38	1s15	4n26	1n 8	22s38	0n 8	17n 4	1s28	5n26	16s43	13n12	12n48	1n13		n.a.
M 2	22 34	23 28	5 3	20 24	2 32	14 15	2 32	22 45	0 42	9 39	1 15	4 27	1 8	22 38	0 8	17 3	1 28	5 26	16 43	13 8	12 47	1 16		n.a.
T 3	22 29	19 19	4 53	20 26	2 32	13 52	2 28	22 40	0 42	9 40	1 15	4 27	1 8	22 39	0 8	17 3	1 28	5 26	16 43	13 5	12 46	1 20		n.a.
W 4	22 23	14 4	4 26	20 29	2 30	13 29	2 25	22 35	0 43	9 41	1 14	4 27	1 8	22 39	0 8	17 3	1 28	5 26	16 43	13 2	12 45	1 23		n.a.
T 5	22 17	8 2	3 42	20 33	2 28	13 6	2 20	22 29	0 43	9 43	1 14	4 28	1 9	22 39	0 8	17 3	1 28	5 26	16 43	13 1	12 44	1 26		n.a.
F 6	22 10	1 37	2 44	20 38	2 24	12 43	2 16	22 24	0 44	9 44	1 14	4 28	1 9	22 39	0 8	17 3	1 28	5 26	16 42	13 0	12 43	1 30		n.a.
S 7	22 3	4s52	1 37	20 44	2 20	12 20	2 12	22 18	0 44	9 45	1 14	4 28	1 9	22 40	0 8	17 3	1 28	5 27	16 42	13 0	12 42	1 33		n.a.
S 8	21 55	11 6	0 24	20 50	2 14	11 56	2 7	22 12	0 45	9 46	1 13	4 29	1 9	22 40	0 8	17 2	1 27	5 27	16 42	13 0	12 41	1 36		n.a.
M 9	21 47	16 43	0s50	20 56	2 9	11 33	2 2	22 6	0 45	9 48	1 13	4 29	1 9	22 40	0 8	17 2	1 27	5 27	16 42	13 0	12 40	1 40		n.a.
T 10	21 39	21 26	2 0	21 3	2 2	11 9	1 57	22 0	0 45	9 49	1 13	4 30	1 10	22 40	0 8	17 2	1 27	5 27	16 41	12 59	12 39	1 43		n.a.
W11	21 30	24 55	3 3	21 9	1 56	10 46	1 51	21 53	0 46	9 51	1 13	4 31	1 10	22 40	0 8	17 2	1 27	5 27	16 41	12 58	12 38	1 46		n.a.
T 12	21 21	26 55	3 54	21 15	1 48	10 22	1 45	21 46	0 46	9 53	1 12	4 31	1 10	22 41	0 8	17 2	1 27	5 27	16 41	12 55	12 37	1 50		n.a.
F 13	21 11	27 18	4 32	21 20	1 41	9 58	1 40	21 39	0 47	9 54	1 12	4 32	1 10	22 41	0 8	17 2	1 27	5 27	16 41	12 52	12 36	1 53		n.a.
S 14	21 1	26 6	4 54	21 25	1 34	9 35	1 33	21 32	0 47	9 56	1 12	4 33	1 10	22 41	0 8	17 2	1 27	5 27	16 41	12 47	12 35	1 56		n.a.
S 15	20 50	23 31	5 0	21 29	1 26	9 11	1 27	21 24	0 48	9 58	1 12	4 34	1 11	22 41	0 8	17 1	1 27	5 28	16 40	12 43	12 33	2 0		n.a.
M16	20 40	19 50	4 51	21 32	1 18	8 47	1 20	21 17	0 48	10 0	1 11	4 34	1 11	22 41	0 8	17 1	1 27	5 28	16 40	12 38	12 32	2 3		n.a.
T 17	20 28	15 20	4 29	21 35	1 10	8 24	1 13	21 9	0 48	10 2	1 11	4 35	1 11	22 42	0 8	17 1	1 27	5 28	16 40	12 34	12 31	2 6		n.a.
W18	20 17	10 18	3 54	21 36	1 2	8 0	1 6	21 1	0 49	10 4	1 11	4 36	1 11	22 42	0 8	17 1	1 27	5 28	16 39	12 31	12 30	2 10		n.a.
T 19	20 5	4 59	3 9	21 37	0 54	7 37	0 58	20 53	0 49	10 6	1 11	4 37	1 11	22 42	0 8	17 1	1 27	5 28	16 39	12 29	12 29	2 13		n.a.
F 20	19 52	0n28	2 17	21 36	0 46	7 13	0 50	20 44	0 50	10 8	1 10	4 38	1 12	22 42	0 8	17 1	1 27	5 28	16 39	12 27	12 28	2 16		n.a.
S 21	19 39	5 53	1 19	21 35	0 38	6 50	0 42	20 35	0 50	10 10	1 10	4 39	1 12	22 42	0 8	17 1	1 27	5 29	16 39	12 27	12 27	2 19		n.a.
S 22	19 26	11 6	0 17	21 32	0 30	6 27	0 34	20 26	0 50	10 12	1 10	4 40	1 12	22 43	0 8	17 1	1 27	5 29	16 38	12 27	12 26	2 23		n.a.
M23	19 13	15 58	0n46	21 29	0 22	6 4	0 25	20 17	0 51	10 15	1 10	4 41	1 12	22 43	0 8	17 1	1 27	5 29	16 38	12 27	12 25	2 26		n.a.
T 24	18 59	20 18	1 48	21 24	0 15	5 41	0 16	20 8	0 51	10 17	1 10	4 43	1 12	22 43	0 8	17 1	1 27	5 29	16 38	12 26	12 24	2 29		n.a.
W25	18 44	23 50	2 46	21 18	0 7	5 19	0 7	19 59	0 52	10 19	1 9	4 44	1 12	22 43	0 8	17 1	1 27	5 29	16 38	12 25	12 23	2 33		n.a.
T 26	18 30	26 17	3 38	21 11	0s 0	4 56	0n 3	19 49	0 52	10 22	1 9	4 45	1 13	22 43	0 8	17 1	1 27	5 30	16 37	12 24	12 22	2 36		n.a.
F 27	18 15	27 23	4 20	21 3	0 8	4 34	0 13	19 39	0 52	10 24	1 9	4 46	1 13	22 44	0 8	17 1	1 27	5 30	16 37	12 21	12 21	2 39		n.a.
S 28	18 0	26 53	4 48	20 54	0 15	4 12	0 23	19 29	0 53	10 27	1 9	4 47	1 13	22 44	0 8	17 1	1 27	5 30	16 37	12 17	12 20	2 43		n.a.
S 29	17 44	24 41	5 0	20 44	0 22	3 51	0 34	19 19	0 53	10 30	1 8	4 49	1 13	22 44	0 8	17 1	1 27	5 30	16 36	12 13	12 19	2 46		n.a.
M30	17 28	20 54	4 54	20 33	0 29	3 29	0 45	19 8	0 54	10 32	1 8	4 50	1 13	22 44	0 8	17 1	1 27	5 31	16 36	12 9	12 17	2 49		n.a.
T 31	17s12	15n48	4n28	20s20	0s36	3s 8	0n56	18s57	0s54	10n35	1s 8	4n52	1n14	22s44	0n 8	17n 1	1s26	5n31	16s36	12n 5	12n16	2n53		n.a.

Julian Day Number = 3486642.5, Delta T = 07h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'12, Lahiri = 63°41'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 40	12♒ 4'10	13♍47	2♒ 0	20♓12	8♒22	1♉ 7	20°R24	22♐31	23°R40	12°R44	2°R 7	2♉47	11♈53	n.a.	W 1
T 2	8 54 36	13° 5'02	28°25	3°32	20°36	9° 6	1°15	20♍21	22°34	23°D40	12♊44	2♉ 1	2°44	12° 0	n.a.	T 2
F 3	8 58 33	14° 5'55	12♎55	5° 5	20°58	9°51	1°23	20°17	22°37	23♉40	12°43	1°57	2°40	12° 6	n.a.	F 3
S 4	9 2 29	15° 6'49	27°14	6°37	21°18	10°35	1°31	20°14	22°39	23°40	12°43	1°D56	2°37	12°13	n.a.	S 4
S 5	9 6 26	16° 7'44	11♏20	8°10	21°37	11°19	1°39	20°10	22°42	23°40	12°42	1°R56	2°34	12°20	n.a.	S 5
M 6	9 10 23	17° 8'40	25°11	9°43	21°53	12° 3	1°47	20° 7	22°44	23°40	12°42	1°56	2°31	12°26	n.a.	M 6
T 7	9 14 19	18° 9'36	8♐50	11°17	22° 7	12°47	1°56	20° 3	22°47	23°40	12°42	1°54	2°28	12°33	n.a.	T 7
W 8	9 18 16	19°10'34	22°16	12°51	22°19	13°32	2° 4	19°59	22°50	23°40	12°41	1°50	2°24	12°40	n.a.	W 8
T 9	9 22 12	20°11'32	5♑30	14°24	22°29	14°16	2°13	19°55	22°52	23°41	12°41	1°43	2°21	12°46	n.a.	T 9
F 10	9 26 9	21°12'31	18°32	15°59	22°37	15° 0	2°22	19°51	22°54	23°41	12°41	1°34	2°18	12°53	n.a.	F 10
S 11	9 30 5	22°13'30	1♒24	17°33	22°42	15°45	2°31	19°47	22°57	23°41	12°40	1°22	2°15	12°59	n.a.	S 11
S 12	9 34 2	23°14'29	14° 4	19° 8	22°45	16°29	2°40	19°43	22°59	23°41	12°40	1° 9	2°12	13° 6	n.a.	S 12
M13	9 37 59	24°15'29	26°32	20°43	22°R46	17°14	2°49	19°39	23° 1	23°42	12°40	0°56	2° 9	13°13	n.a.	M13
T 14	9 41 55	25°16'29	8♓48	22°18	22°44	17°58	2°59	19°35	23° 4	23°42	12°40	0°45	2° 5	13°19	n.a.	T 14
W15	9 45 52	26°17'29	20°53	23°54	22°40	18°43	3° 8	19°31	23° 6	23°43	12°39	0°35	2° 2	13°26	n.a.	W15
T 16	9 49 48	27°18'30	2♈49	25°30	22°33	19°28	3°18	19°26	23° 8	23°43	12°39	0°29	1°59	13°33	n.a.	T 16
F 17	9 53 45	28°19'30	14°38	27° 6	22°23	20°12	3°28	19°22	23°10	23°44	12°39	0°25	1°56	13°39	n.a.	F 17
S 18	9 57 41	29°20'30	26°24	28°43	22°11	20°57	3°38	19°17	23°12	23°44	12°39	0°D23	1°53	13°46	n.a.	S 18
S 19	10 1 38	0♓21'30	8♉12	0♓20	21°57	21°42	3°48	19°13	23°14	23°45	12°39	0°23	1°50	13°53	n.a.	S 19
M20	10 5 34	1°22'30	20° 5	1°57	21°40	22°27	3°58	19° 8	23°16	23°45	12°39	0°24	1°46	13°59	n.a.	M20
T 21	10 9 31	2°23'30	2♊10	3°35	21°21	23°12	4° 8	19° 4	23°18	23°46	12°38	0°R25	1°43	14° 6	n.a.	T 21
W22	10 13 27	3°24'30	14°31	5°14	21° 0	23°57	4°19	18°59	23°20	23°47	12°38	0°24	1°40	14°13	n.a.	W22
T 23	10 17 24	4°25'29	27°15	6°52	20°36	24°42	4°29	18°55	23°21	23°47	12°38	0°21	1°37	14°19	n.a.	T 23
F 24	10 21 21	5°26'28	10♋24	8°32	20°10	25°27	4°40	18°50	23°23	23°48	12°D38	0°16	1°34	14°26	n.a.	F 24
S 25	10 25 17	6°27'26	24° 2	10°11	19°42	26°12	4°51	18°45	23°25	23°49	12°38	0° 9	1°30	14°33	n.a.	S 25
S 26	10 29 14	7°28'25	8♌ 9	11°51	19°12	26°57	5° 2	18°41	23°27	23°50	12°38	0° 1	1°27	14°39	n.a.	S 26
M27	10 33 10	8°29'22	22°40	13°31	18°41	27°42	5°13	18°36	23°28	23°51	12°38	29♈52	1°24	14°46	n.a.	M27
T 28	10 37 7	9♓30'20	7♍31	15♓12	18♓ 8	28♒27	5♉24	18♍31	23♐30	23♉51	12♊39	29♈44	1♉21	14♈53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	9n46	3n45	20s 7	0s43	2s48	1n 7	18s47	0s54	10n38	1s 8	4n53	1n14	22s44	0n 8	17n 1	1s26	5n31	16s35	12n 2	12n15	2n56		n.a.
T 2	16 38	3 11	2 47	19 52	0 49	2 28	1 19	18 36	0 55	10 41	1 8	4 54	1 14	22 45	0 8	17 1	1 26	5 31	16 35	12 0	12 14	2 59		n.a.
F 3	16 21	3s30	1 39	19 37	0 55	2 8	1 31	18 24	0 55	10 44	1 7	4 56	1 14	22 45	0 8	17 1	1 26	5 32	16 35	11 59	12 13	3 3		n.a.
S 4	16 4	9 57	0 25	19 20	1 1	1 48	1 44	18 13	0 55	10 47	1 7	4 57	1 14	22 45	0 8	17 1	1 26	5 32	16 34	11 58	12 12	3 6		n.a.
S 5	15 46	15 48	0s50	19 2	1 7	1 30	1 56	18 1	0 56	10 49	1 7	4 59	1 14	22 45	0 8	17 1	1 26	5 32	16 34	11 58	12 11	3 9		n.a.
M 6	15 28	20 43	2 0	18 44	1 13	1 11	2 9	17 49	0 56	10 52	1 7	5 1	1 15	22 45	0 8	17 1	1 26	5 32	16 34	11 58	12 10	3 13		n.a.
T 7	15 10	24 27	3 2	18 24	1 18	0 54	2 22	17 38	0 56	10 56	1 6	5 2	1 15	22 45	0 8	17 1	1 26	5 33	16 34	11 58	12 9	3 16		n.a.
W 8	14 51	26 45	3 53	18 3	1 24	0 36	2 36	17 25	0 57	10 59	1 6	5 4	1 15	22 45	0 8	17 1	1 26	5 33	16 33	11 56	12 8	3 19		n.a.
T 9	14 32	27 29	4 31	17 41	1 29	0 20	2 50	17 13	0 57	11 2	1 6	5 5	1 15	22 46	0 8	17 1	1 26	5 33	16 33	11 54	12 7	3 22		n.a.
F 10	14 13	26 41	4 54	17 18	1 33	0 4	3 4	17 1	0 57	11 5	1 6	5 7	1 15	22 46	0 8	17 2	1 26	5 34	16 33	11 51	12 6	3 26		n.a.
S 11	13 54	24 28	5 2	16 54	1 38	0n11	3 18	16 48	0 58	11 8	1 6	5 9	1 15	22 46	0 8	17 2	1 26	5 34	16 32	11 46	12 5	3 29		n.a.
S 12	13 34	21 4	4 54	16 29	1 42	0 26	3 33	16 35	0 58	11 11	1 5	5 10	1 16	22 46	0 8	17 2	1 26	5 34	16 32	11 42	12 4	3 32		n.a.
M13	13 14	16 46	4 33	16 3	1 46	0 39	3 47	16 22	0 58	11 15	1 5	5 12	1 16	22 46	0 8	17 2	1 26	5 35	16 32	11 38	12 2	3 36		n.a.
T 14	12 54	11 51	3 59	15 36	1 50	0 52	4 2	16 9	0 59	11 18	1 5	5 14	1 16	22 46	0 8	17 2	1 26	5 35	16 31	11 34	12 1	3 39		n.a.
W15	12 34	6 33	3 14	15 8	1 53	1 4	4 17	15 56	0 59	11 21	1 5	5 16	1 16	22 46	0 8	17 2	1 26	5 35	16 31	11 31	12 0	3 42		n.a.
T 16	12 14	1 4	2 22	14 40	1 56	1 15	4 32	15 42	0 59	11 25	1 5	5 18	1 16	22 46	0 8	17 2	1 26	5 36	16 30	11 28	11 59	3 46		n.a.
F 17	11 53	4n24	1 23	14 10	1 59	1 26	4 47	15 29	1 0	11 28	1 5	5 19	1 16	22 47	0 8	17 3	1 26	5 36	16 30	11 27	11 58	3 49		n.a.
S 18	11 32	9 43	0 21	13 39	2 1	1 35	5 2	15 15	1 0	11 32	1 4	5 21	1 17	22 47	0 8	17 3	1 26	5 36	16 30	11 26	11 57	3 52		n.a.
S 19	11 11	14 41	0n42	13 7	2 4	1 43	5 17	15 1	1 0	11 35	1 4	5 23	1 17	22 47	0 8	17 3	1 26	5 37	16 29	11 26	11 56	3 56		n.a.
M20	10 50	19 10	1 44	12 35	2 5	1 50	5 31	14 47	1 0	11 39	1 4	5 25	1 17	22 47	0 8	17 3	1 26	5 37	16 29	11 27	11 55	3 59		n.a.
T 21	10 28	22 56	2 42	12 1	2 7	1 56	5 46	14 33	1 1	11 42	1 4	5 27	1 17	22 47	0 8	17 3	1 25	5 37	16 29	11 27	11 54	4 2		n.a.
W22	10 7	25 45	3 34	11 27	2 8	2 1	6 1	14 18	1 1	11 46	1 4	5 29	1 17	22 47	0 8	17 4	1 25	5 38	16 28	11 27	11 53	4 6		n.a.
T 23	9 45	27 21	4 17	10 51	2 9	2 5	6 15	14 4	1 1	11 50	1 3	5 31	1 17	22 47	0 8	17 4	1 25	5 38	16 28	11 26	11 52	4 9		n.a.
F 24	9 23	27 29	4 48	10 15	2 9	2 8	6 28	13 49	1 2	11 53	1 3	5 33	1 17	22 47	0 8	17 4	1 25	5 38	16 28	11 24	11 51	4 12		n.a.
S 25	9 1	25 59	5 5	9 38	2 9	2 9	6 42	13 34	1 2	11 57	1 3	5 35	1 17	22 47	0 8	17 4	1 25	5 39	16 27	11 22	11 49	4 16		n.a.
S 26	8 38	22 51	5 3	9 0	2 9	2 10	6 55	13 19	1 2	12 1	1 3	5 37	1 18	22 47	0 8	17 4	1 25	5 39	16 27	11 19	11 48	4 19		n.a.
M27	8 16	18 13	4 43	8 21	2 8	2 9	7 7	13 4	1 2	12 5	1 3	5 38	1 18	22 47	0 8	17 5	1 25	5 39	16 27	11 16	11 47	4 22		n.a.
T 28	7s53	12n23	4n 3	7s42	2s 6	2n 7	7n18	12s49	1s 3	12n 8	1s 3	5n40	1n18	22s48	0n 8	17n 5	1s25	5n40	16s26	11n13	11n46	4n25		n.a.

Julian Day Number = 3486673.5, Delta T = 07h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'16, Lahiri = 63°41'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 3	10♓31'17	22♍32	16♓53	17°R33	29♒13	5♉35	18°R26	23♐31	23♉52	12♊39	29°R38	1♉18	14♈59	n.a.	W 1
T 2	10 45 0	11°32'14	7♎35	18°35	16♓58	29°58	5°46	18♍21	23°33	23°53	12°39	29♈34	1°15	15° 6	n.a.	T 2
F 3	10 48 56	12°33'10	22°30	20°17	16°22	0♓43	5°57	18°16	23°34	23°54	12°39	29°D32	1°11	15°12	n.a.	F 3
S 4	10 52 53	13°34'07	7♏11	21°59	15°45	1°29	6° 9	18°12	23°35	23°55	12°39	29°32	1° 8	15°19	n.a.	S 4
S 5	10 56 50	14°35'03	21°32	23°41	15° 8	2°14	6°21	18° 7	23°37	23°56	12°39	29°33	1° 5	15°26	n.a.	S 5
M 6	11 0 46	15°36'00	5♐32	25°23	14°31	3° 0	6°32	18° 2	23°38	23°57	12°39	29°34	1° 2	15°32	n.a.	M 6
T 7	11 4 43	16°36'56	19°12	27° 6	13°55	3°45	6°44	17°57	23°39	23°58	12°40	29°R34	0°59	15°39	n.a.	T 7
W 8	11 8 39	17°37'52	2♑32	28°48	13°18	4°31	6°56	17°52	23°40	24° 0	12°40	29°33	0°56	15°46	n.a.	W 8
T 9	11 12 36	18°38'48	15°34	0♈30	12°43	5°16	7° 8	17°47	23°41	24° 1	12°40	29°30	0°52	15°52	n.a.	T 9
F 10	11 16 32	19°39'44	28°21	2°12	12° 8	6° 2	7°20	17°42	23°42	24° 2	12°40	29°25	0°49	15°59	n.a.	F 10
S 11	11 20 29	20°40'39	10♒54	3°53	11°35	6°47	7°32	17°37	23°43	24° 3	12°41	29°19	0°46	16° 6	n.a.	S 11
S 12	11 24 25	21°41'34	23°17	5°33	11° 3	7°33	7°44	17°32	23°44	24° 4	12°41	29°12	0°43	16°12	n.a.	S 12
M13	11 28 22	22°42'28	5♓29	7°12	10°32	8°19	7°57	17°27	23°45	24° 6	12°41	29° 4	0°40	16°19	n.a.	M13
T 14	11 32 19	23°43'21	17°32	8°50	10° 4	9° 5	8° 9	17°22	23°46	24° 7	12°42	28°58	0°36	16°26	n.a.	T 14
W15	11 36 15	24°44'14	29°28	10°26	9°37	9°51	8°22	17°18	23°47	24° 8	12°42	28°53	0°33	16°32	n.a.	W15
T 16	11 40 12	25°45'06	11♈19	11°59	9°12	10°36	8°34	17°13	23°47	24°10	12°43	28°50	0°30	16°39	n.a.	T 16
F 17	11 44 8	26°45'57	23° 7	13°30	8°49	11°22	8°47	17° 8	23°48	24°11	12°43	28°D48	0°27	16°46	n.a.	F 17
S 18	11 48 5	27°46'47	4♉53	14°57	8°29	12° 8	8°59	17° 3	23°49	24°13	12°43	28°48	0°24	16°52	n.a.	S 18
S 19	11 52 1	28°47'37	16°41	16°21	8°11	12°54	9°12	16°58	23°49	24°14	12°44	28°49	0°21	16°59	n.a.	S 19
M20	11 55 58	29°48'25	28°36	17°39	7°55	13°40	9°25	16°54	23°50	24°15	12°44	28°51	0°17	17° 5	n.a.	M20
T 21	11 59 54	0♈49'12	10♊40	18°53	7°42	14°26	9°38	16°49	23°50	24°17	12°45	28°53	0°14	17°12	n.a.	T 21
W22	12 3 51	1°49'58	23° 0	20° 1	7°31	15°12	9°51	16°44	23°50	24°18	12°46	28°54	0°11	17°19	n.a.	W22
T 23	12 7 48	2°50'43	5♋38	21° 1	7°23	15°58	10° 4	16°40	23°51	24°20	12°46	28°R54	0° 8	17°25	n.a.	T 23
F 24	12 11 44	3°51'26	18°41	21°54	7°17	16°44	10°17	16°35	23°51	24°22	12°47	28°53	0° 5	17°32	n.a.	F 24
S 25	12 15 41	4°52'08	2♌11	22°39	7°14	17°31	10°30	16°31	23°51	24°23	12°47	28°51	0° 1	17°39	n.a.	S 25
S 26	12 19 37	5°52'49	16° 9	23°15	7°D13	18°17	10°44	16°26	23°51	24°25	12°48	28°49	29♈58	17°45	n.a.	S 26
M27	12 23 34	6°53'28	0♍35	23°41	7°14	19° 3	10°57	16°22	23°51	24°27	12°49	28°45	29°55	17°52	n.a.	M27
T 28	12 27 30	7°54'06	15°24	23°57	7°18	19°49	11°10	16°17	23°R51	24°28	12°49	28°42	29°52	17°59	n.a.	T 28
W29	12 31 27	8°54'43	0♎31	24°R 3	7°24	20°35	11°24	16°13	23°51	24°30	12°50	28°40	29°49	18° 5	n.a.	W29
T 30	12 35 23	9°55'19	15°45	23°57	7°33	21°22	11°37	16° 9	23°51	24°32	12°51	28°39	29°46	18°12	n.a.	T 30
F 31	12 39 20	10♈55'53	0♏57	23♈42	7♓44	22♓ 8	11♉51	16♍ 4	23♐51	24♉33	12♊51	28°D38	29♈42	18♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s31	5n46	3n 6	7s 1	2s 5	2n 4	7n29	12s34	1s 3	12n12	1s 2	5n42	1n18	22s48	0n 8	17n 5	1s25	5n40	16s26	11n11	11n45	4n29		n.a.
T 2	7 8	1s11	1 56	6 20	2 2	2 0	7 40	12 18	1 3	12 16	1 2	5 44	1 18	22 48	0 8	17 6	1 25	5 40	16 26	11 9	11 44	4 32		n.a.
F 3	6 45	8 3	0 38	5 38	1 59	1 55	7 49	12 3	1 3	12 20	1 2	5 46	1 18	22 48	0 8	17 6	1 25	5 41	16 25	11 9	11 43	4 35		n.a.
S 4	6 22	14 21	0s41	4 55	1 56	1 49	7 58	11 47	1 4	12 24	1 2	5 48	1 18	22 48	0 8	17 6	1 25	5 41	16 25	11 9	11 42	4 39		n.a.
S 5	5 59	19 45	1 56	4 12	1 52	1 43	8 5	11 31	1 4	12 28	1 2	5 50	1 18	22 48	0 8	17 6	1 25	5 41	16 24	11 9	11 41	4 42		n.a.
M 6	5 36	23 54	3 3	3 28	1 48	1 35	8 12	11 15	1 4	12 32	1 2	5 52	1 18	22 48	0 8	17 7	1 25	5 42	16 24	11 9	11 40	4 45		n.a.
T 7	5 12	26 35	3 57	2 43	1 43	1 27	8 18	10 59	1 4	12 35	1 2	5 54	1 19	22 48	0 8	17 7	1 25	5 42	16 24	11 9	11 39	4 49		n.a.
W 8	4 49	27 40	4 36	1 58	1 37	1 18	8 23	10 43	1 4	12 39	1 1	5 56	1 19	22 48	0 8	17 7	1 25	5 43	16 23	11 9	11 38	4 52		n.a.
T 9	4 26	27 10	5 1	1 12	1 31	1 8	8 26	10 27	1 5	12 43	1 1	5 58	1 19	22 48	0 8	17 8	1 25	5 43	16 23	11 8	11 36	4 55		n.a.
F 10	4 2	25 15	5 10	0 26	1 24	0 58	8 29	10 10	1 5	12 47	1 1	6 0	1 19	22 48	0 8	17 8	1 25	5 43	16 23	11 6	11 35	4 59		n.a.
S 11	3 39	22 7	5 4	0n21	1 17	0 47	8 31	9 54	1 5	12 51	1 1	6 2	1 19	22 48	0 8	17 8	1 25	5 44	16 22	11 4	11 34	5 2		n.a.
S 12	3 15	18 1	4 43	1 7	1 9	0 37	8 32	9 37	1 5	12 55	1 1	6 4	1 19	22 48	0 8	17 9	1 25	5 44	16 22	11 2	11 33	5 5		n.a.
M13	2 51	13 15	4 10	1 54	1 0	0 26	8 32	9 21	1 5	13 0	1 1	6 6	1 19	22 48	0 8	17 9	1 25	5 45	16 22	10 59	11 32	5 8		n.a.
T 14	2 27	8 2	3 26	2 41	0 50	0 14	8 32	9 4	1 6	13 4	1 1	6 8	1 19	22 48	0 8	17 9	1 25	5 45	16 21	10 57	11 31	5 12		n.a.
W15	2 4	2 33	2 33	3 27	0 40	0 3	8 30	8 47	1 6	13 8	1 0	6 10	1 19	22 48	0 8	17 10	1 25	5 45	16 21	10 55	11 30	5 15		n.a.
T 16	1 40	2n58	1 34	4 14	0 29	0s 8	8 28	8 30	1 6	13 12	1 0	6 12	1 19	22 48	0 8	17 10	1 25	5 46	16 21	10 54	11 29	5 18		n.a.
F 17	1 16	8 22	0 31	4 59	0 17	0 19	8 24	8 13	1 6	13 16	1 0	6 14	1 19	22 48	0 8	17 10	1 24	5 46	16 20	10 53	11 28	5 22		n.a.
S 18	0 52	13 29	0n33	5 44	0 5	0 30	8 21	7 56	1 6	13 20	1 0	6 16	1 19	22 48	0 8	17 11	1 24	5 46	16 20	10 53	11 27	5 25		n.a.
S 19	0 28	18 7	1 37	6 28	0n 8	0 41	8 16	7 39	1 6	13 24	1 0	6 18	1 19	22 49	0 8	17 11	1 24	5 47	16 20	10 54	11 25	5 28		n.a.
M20	0 5	22 6	2 36	7 10	0 22	0 52	8 11	7 21	1 6	13 28	1 0	6 19	1 19	22 49	0 8	17 12	1 24	5 47	16 19	10 54	11 24	5 32		n.a.
T 21	0n19	25 11	3 30	7 51	0 36	1 2	8 5	7 4	1 7	13 32	1 0	6 21	1 20	22 49	0 8	17 12	1 24	5 48	16 19	10 55	11 23	5 35		n.a.
W22	0 43	27 9	4 15	8 30	0 51	1 12	7 59	6 47	1 7	13 36	1 0	6 23	1 20	22 49	0 8	17 12	1 24	5 48	16 19	10 55	11 22	5 38		n.a.
T 23	1 7	27 47	4 50	9 6	1 6	1 21	7 52	6 29	1 7	13 41	0 59	6 25	1 20	22 49	0 8	17 13	1 24	5 48	16 18	10 56	11 21	5 41		n.a.
F 24	1 31	26 55	5 10	9 40	1 21	1 30	7 44	6 11	1 7	13 45	0 59	6 27	1 20	22 49	0 8	17 13	1 24	5 49	16 18	10 55	11 20	5 45		n.a.
S 25	1 54	24 29	5 15	10 10	1 36	1 38	7 37	5 54	1 7	13 49	0 59	6 29	1 20	22 49	0 8	17 14	1 24	5 49	16 18	10 55	11 19	5 48		n.a.
S 26	2 18	20 33	5 1	10 38	1 51	1 46	7 29	5 36	1 7	13 53	0 59	6 30	1 20	22 49	0 8	17 14	1 24	5 50	16 17	10 54	11 18	5 51		n.a.
M27	2 42	15 17	4 28	11 1	2 6	1 53	7 20	5 18	1 7	13 57	0 59	6 32	1 20	22 49	0 8	17 14	1 24	5 50	16 17	10 52	11 17	5 55		n.a.
T 28	3 5	9 0	3 37	11 21	2 21	2 0	7 12	5 1	1 7	14 1	0 59	6 34	1 20	22 49	0 8	17 15	1 24	5 50	16 17	10 51	11 16	5 58		n.a.
W29	3 29	2 5	2 29	11 36	2 35	2 6	7 3	4 43	1 7	14 6	0 59	6 35	1 20	22 49	0 8	17 15	1 24	5 51	16 16	10 51	11 14	6 1		n.a.
T 30	3 52	5s 1	1 11	11 46	2 48	2 12	6 53	4 25	1 8	14 10	0 59	6 37	1 20	22 49	0 8	17 16	1 24	5 51	16 16	10 50	11 13	6 5		n.a.
F 31	4n16	11s50	0s13	11n51	2n59	2s16	6n44	4s 7	1s 8	14n14	0s59	6n39	1n20	22s49	0n 8	17n16	1s24	5n52	16s16	10n50	11n12	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 3486701.5, Delta T = 07h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'20, Lahiri = 63°41'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 16	11♈56'26	15♏57	23°R16	7♓57	22♓54	12♉ 4	16°R 0	23°R51	24♉35	12♊52	28♈39	29♈39	18♈25	n.a.	S 1
S 2	12 47 13	12°56'59	0♐38	22♈41	8°12	23°41	12°18	15♍56	23♐51	24°37	12°53	28°40	29°36	18°32	n.a.	S 2
M 3	12 51 10	13°57'30	14°56	21°57	8°29	24°27	12°32	15°52	23°50	24°39	12°54	28°41	29°33	18°39	n.a.	M 3
T 4	12 55 6	14°58'01	28°47	21° 5	8°48	25°14	12°46	15°48	23°50	24°41	12°54	28°42	29°30	18°45	n.a.	T 4
W 5	12 59 3	15°58'30	12♑13	20° 8	9° 9	26° 0	12°59	15°44	23°50	24°42	12°55	28°R43	29°27	18°52	n.a.	W 5
T 6	13 2 59	16°58'58	25°15	19° 6	9°32	26°47	13°13	15°40	23°49	24°44	12°56	28°43	29°23	18°58	n.a.	T 6
F 7	13 6 56	17°59'25	7♒57	18° 1	9°56	27°33	13°27	15°36	23°49	24°46	12°57	28°42	29°20	19° 5	n.a.	F 7
S 8	13 10 52	18°59'51	20°22	16°54	10°23	28°20	13°41	15°33	23°48	24°48	12°58	28°41	29°17	19°12	n.a.	S 8
S 9	13 14 49	20° 0'16	2♓33	15°49	10°51	29° 6	13°55	15°29	23°47	24°50	12°59	28°40	29°14	19°18	n.a.	S 9
M10	13 18 45	21° 0'39	14°34	14°45	11°20	29°53	14° 9	15°26	23°47	24°52	13° 0	28°38	29°11	19°25	n.a.	M10
T 11	13 22 42	22° 1'02	26°28	13°45	11°51	0♈39	14°23	15°22	23°46	24°54	13° 0	28°37	29° 7	19°32	n.a.	T 11
W12	13 26 39	23° 1'22	8♈17	12°49	12°24	1°26	14°37	15°19	23°45	24°56	13° 1	28°37	29° 4	19°38	n.a.	W12
T 13	13 30 35	24° 1'42	20° 4	11°59	12°58	2°13	14°51	15°15	23°44	24°58	13° 2	28°36	29° 1	19°45	n.a.	T 13
F 14	13 34 32	25° 2'00	1♉52	11°15	13°33	2°59	15° 6	15°12	23°43	25° 0	13° 3	28°D36	28°58	19°52	n.a.	F 14
S 15	13 38 28	26° 2'16	13°42	10°37	14°10	3°46	15°20	15° 9	23°43	25° 2	13° 4	28°36	28°55	19°58	n.a.	S 15
S 16	13 42 25	27° 2'31	25°36	10° 7	14°48	4°33	15°34	15° 6	23°42	25° 4	13° 5	28°37	28°52	20° 5	n.a.	S 16
M17	13 46 21	28° 2'44	7♊37	9°43	15°27	5°20	15°48	15° 3	23°41	25° 6	13° 6	28°37	28°48	20°12	n.a.	M17
T 18	13 50 18	29° 2'55	19°48	9°27	16° 8	6° 6	16° 3	15° 0	23°39	25° 8	13° 7	28°R37	28°45	20°18	n.a.	T 18
W19	13 54 14	0♉ 3'05	2♋11	9°17	16°49	6°53	16°17	14°58	23°38	25°10	13° 8	28°37	28°42	20°25	n.a.	W19
T 20	13 58 11	1° 3'12	14°51	9°D14	17°31	7°40	16°31	14°55	23°37	25°12	13° 9	28°37	28°39	20°32	n.a.	T 20
F 21	14 2 8	2° 3'18	27°50	9°17	18°15	8°27	16°46	14°52	23°36	25°15	13°11	28°D36	28°36	20°38	n.a.	F 21
S 22	14 6 4	3° 3'22	11♌12	9°26	18°59	9°14	17° 0	14°50	23°35	25°17	13°12	28°36	28°33	20°45	n.a.	S 22
S 23	14 10 1	4° 3'24	24°57	9°41	19°45	10° 0	17°14	14°48	23°33	25°19	13°13	28°37	28°29	20°51	n.a.	S 23
M24	14 13 57	5° 3'23	9♍ 8	10° 1	20°31	10°47	17°29	14°45	23°32	25°21	13°14	28°37	28°26	20°58	n.a.	M24
T 25	14 17 54	6° 3'21	23°42	10°27	21°18	11°34	17°43	14°43	23°31	25°23	13°15	28°38	28°23	21° 5	n.a.	T 25
W26	14 21 50	7° 3'17	8♎35	10°57	22° 6	12°21	17°58	14°41	23°29	25°25	13°16	28°38	28°20	21°11	n.a.	W26
T 27	14 25 47	8° 3'10	23°42	11°32	22°55	13° 8	18°12	14°39	23°28	25°28	13°17	28°R39	28°17	21°18	n.a.	T 27
F 28	14 29 43	9° 3'03	8♏53	12°11	23°45	13°55	18°27	14°37	23°26	25°30	13°18	28°39	28°13	21°25	n.a.	F 28
S 29	14 33 40	10° 2'53	23°58	12°54	24°35	14°41	18°41	14°36	23°24	25°32	13°20	28°38	28°10	21°31	n.a.	S 29
S 30	14 37 36	11♉ 2'42	8♐50	13♈40	25♓26	15♈28	18♉56	14♍34	23♐23	25♉34	13♊21	28♈37	28♈ 7	21♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	17s53	1s34	11n51	3n10	2s21	6n35	3s49	1s 8	14n18	0s59	6n40	1n20	22s49	0n 8	17n17	1s24	5n52	16s15	10n50	11n11	6n11		n.a.
S 2	5 2	22 43	2 48	11 46	3 18	2 24	6 25	3 31	1 8	14 22	0 58	6 42	1 20	22 49	0 8	17 17	1 24	5 52	16 15	10 51	11 10	6 14		n.a.
M 3	5 26	26 3	3 49	11 36	3 25	2 27	6 15	3 13	1 8	14 27	0 58	6 44	1 20	22 49	0 8	17 18	1 24	5 53	16 15	10 51	11 9	6 18		n.a.
T 4	5 49	27 40	4 35	11 21	3 29	2 29	6 6	2 55	1 8	14 31	0 58	6 45	1 20	22 49	0 8	17 18	1 24	5 53	16 14	10 51	11 8	6 21		n.a.
W 5	6 12	27 35	5 4	11 2	3 32	2 31	5 56	2 37	1 8	14 35	0 58	6 47	1 20	22 49	0 8	17 18	1 24	5 54	16 14	10 51	11 7	6 24		n.a.
T 6	6 35	25 57	5 17	10 39	3 32	2 32	5 46	2 18	1 8	14 39	0 58	6 48	1 20	22 49	0 8	17 19	1 24	5 54	16 14	10 51	11 6	6 28		n.a.
F 7	6 57	23 3	5 13	10 12	3 30	2 32	5 36	2 0	1 8	14 43	0 58	6 49	1 20	22 49	0 8	17 19	1 24	5 54	16 14	10 51	11 5	6 31		n.a.
S 8	7 20	19 9	4 55	9 43	3 25	2 31	5 26	1 42	1 8	14 47	0 58	6 51	1 20	22 49	0 8	17 20	1 24	5 55	16 13	10 51	11 3	6 34		n.a.
S 9	7 43	14 31	4 24	9 12	3 19	2 30	5 16	1 24	1 8	14 52	0 58	6 52	1 20	22 49	0 8	17 20	1 24	5 55	16 13	10 50	11 2	6 37		n.a.
M10	8 5	9 24	3 41	8 40	3 11	2 28	5 6	1 5	1 8	14 56	0 58	6 54	1 20	22 48	0 8	17 21	1 24	5 55	16 13	10 50	11 1	6 41		n.a.
T 11	8 27	3 59	2 49	8 8	3 1	2 26	4 56	0 47	1 8	15 0	0 58	6 55	1 20	22 48	0 8	17 21	1 24	5 56	16 12	10 50	11 0	6 44		n.a.
W12	8 49	1n32	1 51	7 36	2 49	2 23	4 46	0 29	1 8	15 4	0 58	6 56	1 20	22 48	0 8	17 22	1 24	5 56	16 12	10 49	10 59	6 47		n.a.
T 13	9 11	7 0	0 47	7 5	2 37	2 19	4 37	0 11	1 8	15 8	0 58	6 57	1 20	22 48	0 8	17 22	1 24	5 57	16 12	10 49	10 58	6 51		n.a.
F 14	9 33	12 14	0n18	6 35	2 23	2 15	4 27	0n 8	1 8	15 12	0 57	6 59	1 20	22 48	0 8	17 23	1 24	5 57	16 12	10 49	10 57	6 54		n.a.
S 15	9 55	17 2	1 23	6 8	2 9	2 10	4 17	0 26	1 8	15 16	0 57	7 0	1 20	22 48	0 8	17 23	1 24	5 57	16 11	10 49	10 56	6 57		n.a.
S 16	10 16	21 13	2 25	5 42	1 54	2 5	4 7	0 44	1 8	15 21	0 57	7 1	1 20	22 48	0 8	17 24	1 24	5 58	16 11	10 49	10 55	7 0		n.a.
M17	10 37	24 33	3 20	5 19	1 39	1 59	3 58	1 3	1 8	15 25	0 57	7 2	1 20	22 48	0 8	17 24	1 24	5 58	16 11	10 49	10 53	7 4		n.a.
T 18	10 59	26 49	4 8	4 59	1 24	1 53	3 48	1 21	1 8	15 29	0 57	7 3	1 20	22 48	0 8	17 25	1 24	5 58	16 11	10 49	10 52	7 7		n.a.
W19	11 19	27 49	4 45	4 41	1 9	1 45	3 39	1 39	1 8	15 33	0 57	7 4	1 20	22 48	0 8	17 25	1 24	5 59	16 10	10 49	10 51	7 10		n.a.
T 20	11 40	27 23	5 9	4 27	0 55	1 38	3 30	1 58	1 8	15 37	0 57	7 5	1 20	22 48	0 8	17 26	1 24	5 59	16 10	10 49	10 50	7 13		n.a.
F 21	12 1	25 29	5 18	4 14	0 40	1 30	3 21	2 16	1 8	15 41	0 57	7 6	1 20	22 48	0 8	17 26	1 23	5 59	16 10	10 49	10 49	7 17		n.a.
S 22	12 21	22 8	5 10	4 5	0 26	1 21	3 11	2 34	1 8	15 45	0 57	7 7	1 20	22 48	0 8	17 27	1 23	6 0	16 10	10 49	10 48	7 20		n.a.
S 23	12 41	17 29	4 45	3 58	0 12	1 12	3 2	2 52	1 7	15 49	0 57	7 8	1 20	22 48	0 8	17 27	1 23	6 0	16 9	10 49	10 47	7 23		n.a.
M24	13 1	11 46	4 2	3 54	0s 1	1 2	2 54	3 10	1 7	15 53	0 57	7 9	1 20	22 48	0 8	17 28	1 23	6 0	16 9	10 50	10 46	7 27		n.a.
T 25	13 21	5 16	3 2	3 52	0 14	0 52	2 45	3 28	1 7	15 57	0 57	7 9	1 20	22 48	0 8	17 28	1 23	6 1	16 9	10 50	10 45	7 30		n.a.
W26	13 40	1s41	1 49	3 52	0 26	0 41	2 36	3 47	1 7	16 1	0 57	7 10	1 20	22 48	0 8	17 29	1 23	6 1	16 9	10 50	10 43	7 33		n.a.
T 27	13 59	8 38	0 27	3 55	0 38	0 30	2 27	4 5	1 7	16 5	0 57	7 11	1 20	22 48	0 8	17 30	1 23	6 1	16 9	10 50	10 42	7 36		n.a.
F 28	14 18	15 8	0s57	3 59	0 49	0 19	2 19	4 23	1 7	16 9	0 57	7 12	1 19	22 48	0 8	17 30	1 23	6 2	16 8	10 50	10 41	7 40		n.a.
S 29	14 37	20 41	2 16	4 6	1 0	0 7	2 11	4 41	1 7	16 13	0 57	7 12	1 19	22 48	0 8	17 31	1 23	6 2	16 8	10 50	10 40	7 43		n.a.
S 30	14n55	24s49	3s25	4n14	1s10	0n 5	2n 2	4n59	1s 7	16n17	0s57	7n13	1n19	22s47	0n 8	17n31	1s23	6n 2	16s 8	10n49	10n39	7n46		n.a.

Julian Day Number = 3486732.5, Delta T = 07h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'25, Lahiri = 63°41'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 33	12♉ 2'29	23♐21	14♈30	26♓18	16♈15	19♉10	14°R32	23°R21	25♉36	13♊22	28°R35	28♈ 4	21♈45	n.a.	M 1
T 2	14 45 30	13° 2'14	7♑25	15°23	27°11	17° 2	19°25	14♍31	23♐19	25°39	13°23	28♈33	28° 1	21°51	n.a.	T 2
W 3	14 49 26	14° 1'58	21° 1	16°19	28° 4	17°49	19°40	14°30	23°18	25°41	13°24	28°32	27°58	21°58	n.a.	W 3
T 4	14 53 23	15° 1'41	4♒11	17°18	28°58	18°36	19°54	14°28	23°16	25°43	13°26	28°31	27°54	22° 5	n.a.	T 4
F 5	14 57 19	16° 1'22	16°56	18°20	29°52	19°23	20° 9	14°27	23°14	25°45	13°27	28°D30	27°51	22°11	n.a.	F 5
S 6	15 1 16	17° 1'01	29°20	19°24	0♈47	20°10	20°23	14°26	23°12	25°48	13°28	28°31	27°48	22°18	n.a.	S 6
S 7	15 5 12	18° 0'39	11♓28	20°31	1°43	20°57	20°38	14°25	23°10	25°50	13°29	28°32	27°45	22°24	n.a.	S 7
M 8	15 9 9	19° 0'15	23°25	21°40	2°39	21°44	20°53	14°24	23° 8	25°52	13°31	28°34	27°42	22°31	n.a.	M 8
T 9	15 13 5	19°59'49	5♈14	22°51	3°35	22°31	21° 7	14°24	23° 6	25°54	13°32	28°35	27°39	22°38	n.a.	T 9
W10	15 17 2	20°59'22	17° 0	24° 4	4°32	23°18	21°22	14°23	23° 4	25°57	13°33	28°37	27°35	22°44	n.a.	W10
T 11	15 20 59	21°58'53	28°47	25°19	5°30	24° 5	21°36	14°23	23° 2	25°59	13°34	28°R37	27°32	22°51	n.a.	T 11
F 12	15 24 55	22°58'22	10♉37	26°36	6°28	24°52	21°51	14°22	23° 0	26° 1	13°36	28°36	27°29	22°58	n.a.	F 12
S 13	15 28 52	23°57'49	22°34	27°55	7°26	25°39	22° 6	14°22	22°58	26° 3	13°37	28°35	27°26	23° 4	n.a.	S 13
S 14	15 32 48	24°57'15	4♊38	29°16	8°25	26°26	22°20	14°22	22°56	26° 6	13°38	28°31	27°23	23°11	n.a.	S 14
M15	15 36 45	25°56'39	16°51	0♉39	9°24	27°13	22°35	14°D22	22°54	26° 8	13°40	28°27	27°19	23°18	n.a.	M15
T 16	15 40 41	26°56'01	29°16	2° 3	10°24	28° 0	22°49	14°22	22°52	26°10	13°41	28°22	27°16	23°24	n.a.	T 16
W17	15 44 38	27°55'21	11♋52	3°29	11°24	28°47	23° 4	14°22	22°50	26°13	13°42	28°17	27°13	23°31	n.a.	W17
T 18	15 48 34	28°54'38	24°43	4°56	12°24	29°34	23°19	14°23	22°47	26°15	13°44	28°13	27°10	23°38	n.a.	T 18
F 19	15 52 31	29°53'54	7♌48	6°25	13°25	0♉21	23°33	14°23	22°45	26°17	13°45	28°10	27° 7	23°44	n.a.	F 19
S 20	15 56 28	0♊53'07	21° 9	7°56	14°26	1° 8	23°48	14°24	22°43	26°19	13°46	28° 8	27° 4	23°51	n.a.	S 20
S 21	16 0 24	1°52'18	4♍48	9°28	15°27	1°55	24° 2	14°24	22°40	26°22	13°48	28°D 8	27° 0	23°58	n.a.	S 21
M22	16 4 21	2°51'27	18°45	11° 2	16°29	2°41	24°17	14°25	22°38	26°24	13°49	28° 8	26°57	24° 4	n.a.	M22
T 23	16 8 17	3°50'34	3♎ 1	12°37	17°31	3°28	24°31	14°26	22°36	26°26	13°50	28°10	26°54	24°11	n.a.	T 23
W24	16 12 14	4°49'39	17°34	14°14	18°33	4°15	24°46	14°27	22°33	26°28	13°52	28°11	26°51	24°17	n.a.	W24
T 25	16 16 10	5°48'41	2♏19	15°52	19°35	5° 2	25° 0	14°28	22°31	26°31	13°53	28°R11	26°48	24°24	n.a.	T 25
F 26	16 20 7	6°47'42	17°12	17°32	20°38	5°49	25°15	14°29	22°29	26°33	13°54	28°10	26°45	24°31	n.a.	F 26
S 27	16 24 3	7°46'40	2♐ 5	19°14	21°41	6°36	25°29	14°30	22°26	26°35	13°56	28° 7	26°41	24°37	n.a.	S 27
S 28	16 28 0	8°45'37	16°50	20°57	22°45	7°23	25°44	14°32	22°24	26°37	13°57	28° 2	26°38	24°44	n.a.	S 28
M29	16 31 57	9°44'32	1♑20	22°41	23°48	8°10	25°58	14°33	22°21	26°40	13°59	27°55	26°35	24°51	n.a.	M29
T 30	16 35 53	10°43'25	15°28	24°27	24°52	8°57	26°12	14°35	22°19	26°42	14° 0	27°49	26°32	24°57	n.a.	T 30
W31	16 39 50	11♊42'17	29♑10	26♉15	25♈56	9♉43	26♉27	14♍37	22♐16	26♉44	14♊ 1	27♈42	26♈29	25♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n13	27s14	4s19	4n24	1s20	0n18	1n54	5n17	1s 6	16n21	0s57	7n13	1n19	22s47	0n 8	17n32	1s23	6n 3	16s 8	10n49	10n38	7n49		n.a.
T 2	15 31	27 48	4 56	4 36	1 29	0 31	1 46	5 34	1 6	16 25	0 57	7 14	1 19	22 47	0 8	17 32	1 23	6 3	16 8	10 48	10 37	7 53		n.a.
W 3	15 49	26 38	5 14	4 50	1 37	0 45	1 38	5 52	1 6	16 29	0 56	7 14	1 19	22 47	0 8	17 33	1 23	6 3	16 7	10 48	10 36	7 56		n.a.
T 4	16 6	24 2	5 15	5 5	1 45	0 59	1 31	6 10	1 6	16 33	0 56	7 15	1 19	22 47	0 8	17 33	1 23	6 4	16 7	10 47	10 34	7 59		n.a.
F 5	16 23	20 18	5 1	5 21	1 52	1 13	1 23	6 28	1 6	16 37	0 56	7 15	1 19	22 47	0 8	17 34	1 23	6 4	16 7	10 47	10 33	8 2		n.a.
S 6	16 40	15 47	4 32	5 38	1 59	1 28	1 16	6 45	1 6	16 41	0 56	7 15	1 19	22 47	0 8	17 34	1 23	6 4	16 7	10 47	10 32	8 6		n.a.
S 7	16 57	10 45	3 52	5 57	2 5	1 43	1 8	7 3	1 5	16 44	0 56	7 16	1 19	22 47	0 8	17 35	1 23	6 5	16 7	10 48	10 31	8 9		n.a.
M 8	17 13	5 23	3 3	6 17	2 11	1 58	1 1	7 20	1 5	16 48	0 56	7 16	1 19	22 47	0 8	17 35	1 23	6 5	16 7	10 48	10 30	8 12		n.a.
T 9	17 29	0n 7	2 6	6 38	2 16	2 14	0 54	7 38	1 5	16 52	0 56	7 16	1 19	22 47	0 8	17 36	1 23	6 5	16 6	10 49	10 29	8 15		n.a.
W10	17 44	5 36	1 4	7 0	2 21	2 30	0 47	7 55	1 5	16 56	0 56	7 16	1 19	22 47	0 8	17 36	1 23	6 5	16 6	10 49	10 28	8 19		n.a.
T 11	18 0	10 54	0n 1	7 24	2 25	2 46	0 40	8 12	1 5	16 59	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 37	1 23	6 6	16 6	10 49	10 27	8 22		n.a.
F 12	18 15	15 50	1 6	7 48	2 29	3 3	0 33	8 29	1 4	17 3	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 37	1 23	6 6	16 6	10 49	10 25	8 25		n.a.
S 13	18 29	20 12	2 8	8 12	2 32	3 19	0 27	8 46	1 4	17 7	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 38	1 23	6 6	16 6	10 49	10 24	8 28		n.a.
S 14	18 43	23 47	3 5	8 38	2 35	3 36	0 20	9 3	1 4	17 11	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 38	1 23	6 7	16 6	10 47	10 23	8 32		n.a.
M15	18 57	26 20	3 55	9 4	2 37	3 53	0 14	9 20	1 4	17 14	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 39	1 23	6 7	16 6	10 46	10 22	8 35		n.a.
T 16	19 11	27 39	4 34	9 31	2 39	4 11	0 8	9 37	1 3	17 18	0 56	7 17	1 19	22 46	0 8	17 39	1 23	6 7	16 6	10 44	10 21	8 38		n.a.
W17	19 24	27 33	5 0	9 59	2 40	4 28	0 2	9 54	1 3	17 22	0 56	7 16	1 18	22 46	0 8	17 40	1 23	6 7	16 5	10 43	10 20	8 41		n.a.
T 18	19 37	25 59	5 12	10 27	2 40	4 46	0s 4	10 10	1 3	17 25	0 56	7 16	1 18	22 46	0 8	17 40	1 23	6 8	16 5	10 41	10 19	8 45		n.a.
F 19	19 50	23 1	5 8	10 56	2 40	5 4	0 10	10 27	1 2	17 29	0 56	7 16	1 18	22 46	0 8	17 41	1 23	6 8	16 5	10 40	10 18	8 48		n.a.
S 20	20 2	18 47	4 48	11 25	2 40	5 22	0 15	10 43	1 2	17 32	0 56	7 16	1 18	22 46	0 8	17 42	1 23	6 8	16 5	10 39	10 16	8 51		n.a.
S 21	20 14	13 31	4 11	11 55	2 39	5 40	0 21	10 59	1 2	17 36	0 56	7 15	1 18	22 45	0 8	17 42	1 23	6 8	16 5	10 39	10 15	8 54		n.a.
M22	20 25	7 26	3 19	12 25	2 38	5 59	0 26	11 16	1 2	17 39	0 56	7 15	1 18	22 45	0 8	17 43	1 23	6 8	16 5	10 39	10 14	8 58		n.a.
T 23	20 36	0 51	2 13	12 55	2 36	6 17	0 32	11 32	1 1	17 43	0 56	7 15	1 18	22 45	0 8	17 43	1 23	6 9	16 5	10 40	10 13	9 1		n.a.
W24	20 47	5s54	0 58	13 25	2 34	6 36	0 37	11 48	1 1	17 46	0 56	7 14	1 18	22 45	0 8	17 44	1 23	6 9	16 5	10 40	10 12	9 4		n.a.
T 25	20 57	12 27	0s23	13 56	2 31	6 55	0 42	12 3	1 1	17 50	0 56	7 14	1 18	22 45	0 8	17 44	1 23	6 9	16 5	10 40	10 11	9 7		n.a.
F 26	21 7	18 21	1 42	14 27	2 28	7 13	0 47	12 19	1 0	17 53	0 56	7 13	1 18	22 45	0 8	17 45	1 23	6 9	16 5	10 40	10 10	9 11		n.a.
S 27	21 17	23 7	2 54	14 58	2 24	7 32	0 51	12 34	1 0	17 56	0 56	7 13	1 18	22 45	0 8	17 45	1 23	6 10	16 5	10 39	10 9	9 14		n.a.
S 28	21 26	26 19	3 54	15 29	2 20	7 51	0 56	12 50	1 0	18 0	0 56	7 12	1 18	22 45	0 8	17 46	1 23	6 10	16 5	10 37	10 7	9 17		n.a.
M29	21 35	27 42	4 37	16 0	2 15	8 10	1 0	13 5	0 59	18 3	0 56	7 12	1 18	22 44	0 8	17 46	1 23	6 10	16 5	10 35	10 6	9 20		n.a.
T 30	21 43	27 13	5 2	16 30	2 10	8 29	1 5	13 20	0 59	18 6	0 56	7 11	1 18	22 44	0 8	17 47	1 23	6 10	16 4	10 32	10 5	9 23		n.a.
W31	21n51	25s 4	5s 9	17n 1	2s 4	8n48	1s 9	13n35	0s58	18n10	0s56	7n10	1n18	22s44	0n 8	17n47	1s23	6n10	16s 4	10n30	10n 4	9n27		n.a.

Julian Day Number = 3486762.5, Delta T = 07h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'29, Lahiri = 63°41'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 46	12♊41'06	12♒25	28♉ 4	27♈ 0	10♉30	26♉41	14♍38	22°R14	26♉46	14♊ 3	27°R37	26♈25	25♈11	n.a.	T 1
F 2	16 47 43	13°39'55	25°15	29°55	28° 5	11°17	26°55	14°40	22♐11	26°49	14° 4	27♈33	26°22	25°17	n.a.	F 2
S 3	16 51 39	14°38'41	7♓42	1♊48	29°10	12° 4	27°10	14°42	22° 9	26°51	14° 6	27°31	26°19	25°24	n.a.	S 3
S 4	16 55 36	15°37'26	19°52	3°42	0♉15	12°51	27°24	14°44	22° 6	26°53	14° 7	27°D31	26°16	25°31	n.a.	S 4
M 5	16 59 32	16°36'10	1♈48	5°38	1°20	13°37	27°38	14°47	22° 4	26°55	14° 8	27°32	26°13	25°37	n.a.	M 5
T 6	17 3 29	17°34'52	13°37	7°35	2°25	14°24	27°52	14°49	22° 1	26°57	14°10	27°33	26°10	25°44	n.a.	T 6
W 7	17 7 26	18°33'32	25°24	9°34	3°31	15°11	28° 6	14°51	21°59	26°59	14°11	27°R34	26° 6	25°50	n.a.	W 7
T 8	17 11 22	19°32'11	7♉13	11°35	4°36	15°58	28°21	14°54	21°56	27° 2	14°12	27°34	26° 3	25°57	n.a.	T 8
F 9	17 15 19	20°30'48	19° 8	13°37	5°42	16°44	28°35	14°57	21°54	27° 4	14°14	27°31	26° 0	26° 4	n.a.	F 9
S 10	17 19 15	21°29'24	1♊12	15°40	6°48	17°31	28°49	14°59	21°51	27° 6	14°15	27°26	25°57	26°10	n.a.	S 10
S 11	17 23 12	22°27'58	13°28	17°45	7°55	18°18	29° 3	15° 2	21°48	27° 8	14°16	27°19	25°54	26°17	n.a.	S 11
M12	17 27 8	23°26'30	25°57	19°51	9° 1	19° 4	29°17	15° 5	21°46	27°10	14°18	27°10	25°51	26°24	n.a.	M12
T 13	17 31 5	24°25'01	8♋40	21°58	10° 7	19°51	29°31	15° 8	21°43	27°12	14°19	27° 0	25°47	26°30	n.a.	T 13
W14	17 35 2	25°23'30	21°37	24° 7	11°14	20°37	29°44	15°11	21°41	27°14	14°21	26°50	25°44	26°37	n.a.	W14
T 15	17 38 58	26°21'57	4♌46	26°16	12°21	21°24	29°58	15°14	21°38	27°16	14°22	26°40	25°41	26°44	n.a.	T 15
F 16	17 42 55	27°20'22	18° 7	28°25	13°28	22°11	0♊12	15°18	21°36	27°18	14°23	26°32	25°38	26°50	n.a.	F 16
S 17	17 46 51	28°18'45	1♍40	0♋36	14°35	22°57	0°26	15°21	21°33	27°20	14°25	26°27	25°35	26°57	n.a.	S 17
S 18	17 50 48	29°17'06	15°23	2°46	15°42	23°44	0°39	15°25	21°31	27°22	14°26	26°24	25°31	27° 4	n.a.	S 18
M19	17 54 44	0♋15'25	29°17	4°56	16°50	24°30	0°53	15°28	21°28	27°24	14°27	26°D23	25°28	27°10	n.a.	M19
T 20	17 58 41	1°13'43	13♎22	7° 6	17°57	25°16	1° 7	15°32	21°26	27°26	14°29	26°24	25°25	27°17	n.a.	T 20
W21	18 2 37	2°11'58	27°37	9°15	19° 5	26° 3	1°20	15°36	21°23	27°28	14°30	26°R24	25°22	27°23	n.a.	W21
T 22	18 6 34	3°10'12	12♏ 0	11°23	20°12	26°49	1°34	15°40	21°21	27°30	14°31	26°23	25°19	27°30	n.a.	T 22
F 23	18 10 31	4° 8'23	26°29	13°30	21°20	27°35	1°47	15°44	21°18	27°32	14°33	26°20	25°16	27°37	n.a.	F 23
S 24	18 14 27	5° 6'33	10♐58	15°35	22°28	28°22	2° 1	15°48	21°16	27°34	14°34	26°14	25°12	27°43	n.a.	S 24
S 25	18 18 24	6° 4'42	25°22	17°39	23°36	29° 8	2°14	15°52	21°13	27°36	14°35	26° 6	25° 9	27°50	n.a.	S 25
M26	18 22 20	7° 2'49	9♑36	19°40	24°44	29°54	2°27	15°56	21°11	27°38	14°37	25°56	25° 6	27°57	n.a.	M26
T 27	18 26 17	8° 0'54	23°33	21°39	25°52	0♊40	2°40	16° 0	21° 8	27°40	14°38	25°45	25° 3	28° 3	n.a.	T 27
W28	18 30 13	8°58'58	7♒ 9	23°36	27° 1	1°27	2°54	16° 5	21° 6	27°41	14°39	25°34	25° 0	28°10	n.a.	W28
T 29	18 34 10	9°57'01	20°22	25°30	28° 9	2°13	3° 7	16° 9	21° 4	27°43	14°40	25°24	24°57	28°17	n.a.	T 29
F 30	18 38 7	10♋55'02	3♓12	27♋21	29♉18	2♊59	3♊20	16♍14	21♐ 1	27♉45	14♊42	25♈17	24♈53	28♈23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	21s37	4s59	17n31	1s58	9n 7	1s13	13n50	0s58	18n13	0s56	7n 9	1n18	22s44	0n 8	17n48	1s23	6n10	16s 4	10n28	10n 3	9n30		n.a.
F 2	22 6	17 13	4 34	18 1	1 51	9 26	1 17	14 5	0 58	18 16	0 56	7 9	1 17	22 44	0 8	17 48	1 23	6 11	16 4	10 27	10 2	9 33		n.a.
S 3	22 13	12 13	3 57	18 31	1 44	9 45	1 20	14 19	0 57	18 19	0 56	7 8	1 17	22 44	0 8	17 48	1 23	6 11	16 4	10 26	10 1	9 36		n.a.
S 4	22 19	6 52	3 10	19 0	1 37	10 4	1 24	14 34	0 57	18 22	0 56	7 7	1 17	22 44	0 8	17 49	1 23	6 11	16 4	10 26	10 0	9 39		n.a.
M 5	22 25	1 21	2 15	19 28	1 29	10 23	1 28	14 48	0 56	18 26	0 56	7 6	1 17	22 43	0 8	17 49	1 24	6 11	16 4	10 27	9 58	9 43		n.a.
T 6	22 31	4n 9	1 15	19 56	1 21	10 42	1 31	15 2	0 56	18 29	0 56	7 5	1 17	22 43	0 8	17 50	1 24	6 11	16 4	10 27	9 57	9 46		n.a.
W 7	22 36	9 30	0 12	20 22	1 12	11 1	1 34	15 16	0 56	18 32	0 56	7 4	1 17	22 43	0 8	17 50	1 24	6 11	16 4	10 27	9 56	9 49		n.a.
T 8	22 41	14 32	0n52	20 48	1 3	11 20	1 37	15 29	0 55	18 35	0 56	7 3	1 17	22 43	0 8	17 51	1 24	6 11	16 4	10 27	9 55	9 52		n.a.
F 9	22 45	19 4	1 53	21 12	0 54	11 39	1 40	15 43	0 55	18 38	0 56	7 2	1 17	22 43	0 8	17 51	1 24	6 12	16 4	10 26	9 54	9 55		n.a.
S 10	22 49	22 53	2 51	21 36	0 44	11 57	1 43	15 56	0 54	18 41	0 56	7 1	1 17	22 43	0 8	17 52	1 24	6 12	16 4	10 25	9 53	9 59		n.a.
S 11	22 52	25 44	3 41	21 58	0 34	12 16	1 46	16 10	0 54	18 44	0 56	7 0	1 17	22 43	0 8	17 52	1 24	6 12	16 4	10 22	9 52	10 2		n.a.
M12	22 56	27 22	4 21	22 18	0 24	12 34	1 49	16 23	0 53	18 47	0 56	6 59	1 17	22 42	0 8	17 53	1 24	6 12	16 4	10 19	9 50	10 5		n.a.
T 13	22 58	27 37	4 49	22 37	0 14	12 52	1 51	16 36	0 53	18 50	0 57	6 57	1 17	22 42	0 8	17 53	1 24	6 12	16 5	10 15	9 49	10 8		n.a.
W14	23 0	26 22	5 3	22 54	0 4	13 11	1 54	16 48	0 52	18 52	0 57	6 56	1 17	22 42	0 8	17 54	1 24	6 12	16 5	10 12	9 48	10 11		n.a.
T 15	23 2	23 40	5 1	23 9	0n 7	13 29	1 56	17 1	0 52	18 55	0 57	6 55	1 17	22 42	0 8	17 54	1 24	6 12	16 5	10 8	9 47	10 15		n.a.
F 16	23 4	19 40	4 43	23 22	0 17	13 46	1 58	17 13	0 51	18 58	0 57	6 53	1 17	22 42	0 8	17 54	1 24	6 12	16 5	10 5	9 46	10 18		n.a.
S 17	23 4	14 37	4 9	23 33	0 28	14 4	2 0	17 25	0 51	19 1	0 57	6 52	1 17	22 42	0 7	17 55	1 24	6 12	16 5	10 4	9 45	10 21		n.a.
S 18	23 5	8 46	3 21	23 41	0 38	14 21	2 2	17 37	0 50	19 4	0 57	6 51	1 16	22 42	0 7	17 55	1 24	6 13	16 5	10 3	9 44	10 24		n.a.
M19	23 5	2 25	2 19	23 47	0 48	14 38	2 3	17 49	0 50	19 6	0 57	6 49	1 16	22 41	0 7	17 56	1 24	6 13	16 5	10 2	9 42	10 27		n.a.
T 20	23 5	4s 8	1 9	23 51	0 57	14 55	2 5	18 0	0 49	19 9	0 57	6 48	1 16	22 41	0 7	17 56	1 24	6 13	16 5	10 2	9 41	10 31		n.a.
W21	23 4	10 34	0s 6	23 53	1 7	15 12	2 7	18 12	0 49	19 12	0 57	6 46	1 16	22 41	0 7	17 56	1 24	6 13	16 5	10 2	9 40	10 34		n.a.
T 22	23 3	16 31	1 22	23 52	1 15	15 28	2 8	18 23	0 48	19 14	0 57	6 45	1 16	22 41	0 7	17 57	1 24	6 13	16 5	10 2	9 39	10 37		n.a.
F 23	23 1	21 33	2 33	23 48	1 24	15 45	2 9	18 34	0 47	19 17	0 57	6 43	1 16	22 41	0 7	17 57	1 24	6 13	16 5	10 1	9 38	10 40		n.a.
S 24	22 59	25 17	3 34	23 42	1 32	16 1	2 10	18 44	0 47	19 19	0 57	6 42	1 16	22 41	0 7	17 58	1 24	6 13	16 5	9 59	9 37	10 43		n.a.
S 25	22 57	27 20	4 20	23 34	1 39	16 16	2 12	18 55	0 46	19 22	0 57	6 40	1 16	22 41	0 7	17 58	1 24	6 13	16 5	9 56	9 36	10 46		n.a.
M26	22 54	27 34	4 50	23 24	1 45	16 32	2 12	19 5	0 46	19 25	0 57	6 38	1 16	22 40	0 7	17 58	1 24	6 13	16 5	9 52	9 34	10 50		n.a.
T 27	22 51	26 1	5 2	23 12	1 51	16 47	2 13	19 15	0 45	19 27	0 57	6 37	1 16	22 40	0 7	17 59	1 24	6 13	16 6	9 48	9 33	10 53		n.a.
W28	22 47	22 59	4 56	22 57	1 56	17 2	2 14	19 25	0 45	19 29	0 57	6 35	1 16	22 40	0 7	17 59	1 24	6 13	16 6	9 44	9 32	10 56		n.a.
T 29	22 43	18 49	4 34	22 41	2 0	17 16	2 15	19 35	0 44	19 32	0 57	6 33	1 16	22 40	0 7	18 0	1 24	6 13	16 6	9 41	9 31	10 59		n.a.
F 30	22n39	13s54	3s59	22n23	2n 3	17n30	2s15	19n44	0s43	19n34	0s57	6n31	1n16	22s40	0n 7	18n 0	1s24	6n13	16s 6	9n38	9n30	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 3486793.5, Delta T = 07h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'33, Lahiri = 63°41'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 3	11♋53'02	15♓40	29♋10	0♊26	3♊45	3♊33	16♍18	20°R59	27♉47	14♊43	25°R12	24♈50	28♈30	n.a.	S 1
S 2	18 46 0	12°51'01	27°51	0♌55	1°35	4°31	3°46	16°23	20♐57	27°49	14°44	25♈ 9	24°47	28°37	n.a.	S 2
M 3	18 49 56	13°48'58	9♈49	2°37	2°44	5°17	3°58	16°28	20°54	27°50	14°45	25°D 8	24°44	28°43	n.a.	M 3
T 4	18 53 53	14°46'55	21°39	4°17	3°53	6° 3	4°11	16°33	20°52	27°52	14°47	25°R 8	24°41	28°50	n.a.	T 4
W 5	18 57 49	15°44'50	3♉27	5°52	5° 2	6°49	4°24	16°38	20°50	27°54	14°48	25° 8	24°37	28°57	n.a.	W 5
T 6	19 1 46	16°42'45	15°18	7°25	6°11	7°35	4°36	16°43	20°48	27°55	14°49	25° 7	24°34	29° 3	n.a.	T 6
F 7	19 5 42	17°40'38	27°17	8°55	7°20	8°20	4°49	16°48	20°45	27°57	14°50	25° 3	24°31	29°10	n.a.	F 7
S 8	19 9 39	18°38'31	9♊29	10°21	8°29	9° 6	5° 2	16°53	20°43	27°59	14°51	24°57	24°28	29°16	n.a.	S 8
S 9	19 13 36	19°36'22	21°55	11°43	9°39	9°52	5°14	16°58	20°41	28° 0	14°53	24°48	24°25	29°23	n.a.	S 9
M10	19 17 32	20°34'12	4♋39	13° 3	10°48	10°38	5°26	17° 3	20°39	28° 2	14°54	24°37	24°22	29°30	n.a.	M10
T 11	19 21 29	21°32'02	17°41	14°18	11°58	11°23	5°39	17° 9	20°37	28° 3	14°55	24°25	24°18	29°36	n.a.	T 11
W12	19 25 25	22°29'50	0♌59	15°31	13° 7	12° 9	5°51	17°14	20°35	28° 5	14°56	24°12	24°15	29°43	n.a.	W12
T 13	19 29 22	23°27'36	14°32	16°39	14°17	12°54	6° 3	17°20	20°33	28° 6	14°57	24° 0	24°12	29°50	n.a.	T 13
F 14	19 33 18	24°25'22	28°17	17°45	15°26	13°40	6°15	17°25	20°31	28° 8	14°58	23°51	24° 9	29°56	n.a.	F 14
S 15	19 37 15	25°23'06	12♍10	18°46	16°36	14°25	6°27	17°31	20°29	28° 9	14°59	23°44	24° 6	0♉ 3	n.a.	S 15
S 16	19 41 11	26°20'49	26° 9	19°44	17°46	15°11	6°39	17°37	20°27	28°11	15° 0	23°40	24° 3	0°10	n.a.	S 16
M17	19 45 8	27°18'30	10♎12	20°37	18°56	15°56	6°50	17°43	20°25	28°12	15° 2	23°38	23°59	0°16	n.a.	M17
T 18	19 49 5	28°16'10	24°18	21°27	20° 6	16°42	7° 2	17°48	20°23	28°13	15° 3	23°38	23°56	0°23	n.a.	T 18
W19	19 53 1	29°13'49	8♏26	22°13	21°16	17°27	7°14	17°54	20°22	28°15	15° 4	23°38	23°53	0°30	n.a.	W19
T 20	19 56 58	0♌11'26	22°34	22°55	22°26	18°12	7°25	18° 0	20°20	28°16	15° 5	23°36	23°50	0°36	n.a.	T 20
F 21	20 0 54	1° 9'03	6♐41	23°33	23°36	18°57	7°37	18° 6	20°18	28°17	15° 6	23°33	23°47	0°43	n.a.	F 21
S 22	20 4 51	2° 6'38	20°46	24° 6	24°46	19°42	7°48	18°12	20°16	28°18	15° 7	23°27	23°43	0°49	n.a.	S 22
S 23	20 8 47	3° 4'12	4♑44	24°35	25°56	20°27	7°59	18°19	20°15	28°20	15° 8	23°18	23°40	0°56	n.a.	S 23
M24	20 12 44	4° 1'45	18°33	25° 0	27° 6	21°12	8°10	18°25	20°13	28°21	15° 9	23° 7	23°37	1° 3	n.a.	M24
T 25	20 16 41	4°59'17	2♒ 9	25°20	28°17	21°57	8°21	18°31	20°11	28°22	15°10	22°56	23°34	1° 9	n.a.	T 25
W26	20 20 37	5°56'49	15°28	25°35	29°27	22°42	8°32	18°37	20°10	28°23	15°11	22°44	23°31	1°16	n.a.	W26
T 27	20 24 34	6°54'19	28°29	25°46	0♋37	23°27	8°43	18°44	20° 8	28°24	15°11	22°33	23°28	1°23	n.a.	T 27
F 28	20 28 30	7°51'49	11♓11	25°53	1°48	24°12	8°54	18°50	20° 7	28°25	15°12	22°25	23°24	1°29	n.a.	F 28
S 29	20 32 27	8°49'18	23°35	25°R55	2°58	24°57	9° 4	18°57	20° 6	28°26	15°13	22°19	23°21	1°36	n.a.	S 29
S 30	20 36 23	9°46'46	5♈44	25°52	4° 9	25°41	9°15	19° 3	20° 4	28°27	15°14	22°16	23°18	1°43	n.a.	S 30
M31	20 40 20	10♌44'14	17♈42	25♌45	5♋20	26♊26	9♊25	19♍10	20♐ 3	28♉28	15♊15	22°D15	23♈15	1♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	8s33	3s13	22n 4	2n 5	17n44	2s15	19n53	0s43	19n37	0s57	6n30	1n16	22s40	0n 7	18n 0	1s24	6n13	16s 6	9n36	9n29	11n 5		n.a.
S 2	22 28	2 59	2 19	21 43	2 7	17 57	2 16	20 2	0 42	19 39	0 58	6 28	1 16	22 40	0 7	18 1	1 24	6 13	16 6	9 36	9 28	11 9		n.a.
M 3	22 23	2n36	1 20	21 21	2 8	18 10	2 16	20 11	0 42	19 41	0 58	6 26	1 16	22 39	0 7	18 1	1 24	6 13	16 6	9 35	9 26	11 12		n.a.
T 4	22 17	8 2	0 18	20 58	2 8	18 23	2 16	20 20	0 41	19 43	0 58	6 24	1 16	22 39	0 7	18 1	1 24	6 13	16 6	9 35	9 25	11 15		n.a.
W 5	22 10	13 10	0n44	20 34	2 7	18 35	2 16	20 28	0 40	19 46	0 58	6 22	1 16	22 39	0 7	18 2	1 24	6 13	16 7	9 35	9 24	11 18		n.a.
T 6	22 3	17 51	1 45	20 9	2 5	18 47	2 16	20 36	0 40	19 48	0 58	6 20	1 16	22 39	0 7	18 2	1 24	6 13	16 7	9 35	9 23	11 21		n.a.
F 7	21 56	21 53	2 42	19 44	2 2	18 59	2 16	20 44	0 39	19 50	0 58	6 18	1 16	22 39	0 7	18 2	1 24	6 13	16 7	9 33	9 22	11 24		n.a.
S 8	21 49	25 2	3 32	19 17	1 58	19 10	2 15	20 51	0 38	19 52	0 58	6 16	1 15	22 39	0 7	18 3	1 24	6 13	16 7	9 31	9 21	11 28		n.a.
S 9	21 41	27 3	4 13	18 50	1 54	19 21	2 15	20 59	0 38	19 54	0 58	6 14	1 15	22 39	0 7	18 3	1 24	6 13	16 7	9 28	9 20	11 31		n.a.
M10	21 32	27 43	4 43	18 23	1 48	19 31	2 14	21 6	0 37	19 56	0 58	6 12	1 15	22 38	0 7	18 3	1 25	6 13	16 7	9 24	9 18	11 34		n.a.
T 11	21 23	26 52	4 58	17 56	1 42	19 41	2 14	21 13	0 36	19 58	0 58	6 10	1 15	22 38	0 7	18 3	1 25	6 13	16 8	9 20	9 17	11 37		n.a.
W12	21 14	24 30	4 58	17 28	1 35	19 50	2 13	21 20	0 36	20 0	0 58	6 8	1 15	22 38	0 7	18 4	1 25	6 12	16 8	9 15	9 16	11 40		n.a.
T 13	21 5	20 43	4 42	17 0	1 28	19 59	2 12	21 26	0 35	20 2	0 58	6 6	1 15	22 38	0 7	18 4	1 25	6 12	16 8	9 11	9 15	11 43		n.a.
F 14	20 55	15 47	4 8	16 33	1 19	20 8	2 11	21 32	0 34	20 4	0 58	6 3	1 15	22 38	0 7	18 4	1 25	6 12	16 8	9 7	9 14	11 46		n.a.
S 15	20 45	9 59	3 20	16 5	1 10	20 16	2 10	21 38	0 34	20 6	0 59	6 1	1 15	22 38	0 7	18 5	1 25	6 12	16 8	9 5	9 13	11 50		n.a.
S 16	20 34	3 39	2 20	15 38	1 0	20 23	2 9	21 44	0 33	20 8	0 59	5 59	1 15	22 38	0 7	18 5	1 25	6 12	16 9	9 3	9 12	11 53		n.a.
M17	20 23	2s54	1 10	15 10	0 49	20 30	2 8	21 49	0 32	20 10	0 59	5 57	1 15	22 38	0 7	18 5	1 25	6 12	16 9	9 3	9 10	11 56		n.a.
T 18	20 12	9 20	0s 4	14 44	0 37	20 37	2 7	21 55	0 31	20 12	0 59	5 54	1 15	22 38	0 7	18 5	1 25	6 12	16 9	9 2	9 9	11 59		n.a.
W19	20 1	15 20	1 17	14 17	0 25	20 43	2 6	22 0	0 31	20 14	0 59	5 52	1 15	22 37	0 7	18 6	1 25	6 12	16 9	9 2	9 8	12 2		n.a.
T 20	19 49	20 30	2 27	13 52	0 12	20 48	2 4	22 4	0 30	20 15	0 59	5 50	1 15	22 37	0 7	18 6	1 25	6 12	16 9	9 2	9 7	12 5		n.a.
F 21	19 36	24 30	3 27	13 27	0s 2	20 53	2 3	22 9	0 29	20 17	0 59	5 47	1 15	22 37	0 7	18 6	1 25	6 12	16 10	9 1	9 6	12 8		n.a.
S 22	19 24	26 59	4 14	13 2	0 16	20 58	2 1	22 13	0 29	20 19	0 59	5 45	1 15	22 37	0 7	18 6	1 25	6 12	16 10	8 59	9 5	12 11		n.a.
S 23	19 11	27 45	4 45	12 39	0 31	21 2	2 0	22 17	0 28	20 20	0 59	5 43	1 15	22 37	0 7	18 7	1 25	6 11	16 10	8 55	9 3	12 14		n.a.
M24	18 58	26 46	5 0	12 17	0 46	21 5	1 58	22 21	0 27	20 22	0 59	5 40	1 15	22 37	0 7	18 7	1 25	6 11	16 10	8 51	9 2	12 18		n.a.
T 25	18 44	24 13	4 57	11 55	1 2	21 8	1 56	22 24	0 26	20 24	1 0	5 38	1 15	22 37	0 7	18 7	1 25	6 11	16 11	8 47	9 1	12 21		n.a.
W26	18 30	20 23	4 38	11 35	1 18	21 11	1 54	22 28	0 25	20 25	1 0	5 35	1 15	22 37	0 7	18 7	1 25	6 11	16 11	8 43	9 0	12 24		n.a.
T 27	18 16	15 39	4 5	11 16	1 34	21 12	1 53	22 31	0 25	20 27	1 0	5 33	1 15	22 37	0 7	18 7	1 25	6 11	16 11	8 39	8 59	12 27		n.a.
F 28	18 2	10 21	3 20	10 58	1 51	21 14	1 51	22 34	0 24	20 28	1 0	5 30	1 15	22 36	0 7	18 8	1 25	6 11	16 11	8 36	8 58	12 30		n.a.
S 29	17 47	4 45	2 26	10 41	2 7	21 14	1 49	22 36	0 23	20 30	1 0	5 28	1 15	22 36	0 7	18 8	1 25	6 11	16 11	8 34	8 57	12 33		n.a.
S 30	17 32	0n55	1 27	10 27	2 24	21 15	1 47	22 39	0 22	20 31	1 0	5 25	1 15	22 36	0 7	18 8	1 25	6 10	16 12	8 33	8 55	12 36		n.a.
M31	17n17	6n28	0s24	10n13	2s41	21n14	1s45	22n41	0s22	20n33	1s 0	5n23	1n15	22s36	0n 7	18n 8	1s25	6n10	16s12	8n32	8n54	12n39		n.a.

Julian Day Number = 3486823.5, Delta T = 07h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'37, Lahiri = 63°41'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 16	11♌41'42	29♈32	25°R34	6♋30	27♊11	9♊35	19♍16	20°R 2	28♉29	15♊16	22♈15	23♈12	1♉56	n.a.	T 1
W 2	20 48 13	12°39'09	11♉21	25♌18	7°41	27°55	9°46	19°23	20♐ 0	28°30	15°17	22°R15	23° 9	2° 3	n.a.	W 2
T 3	20 52 10	13°36'37	23°13	24°59	8°52	28°40	9°56	19°30	19°59	28°31	15°18	22°15	23° 5	2° 9	n.a.	T 3
F 4	20 56 6	14°34'03	5♊14	24°36	10° 3	29°24	10° 6	19°36	19°58	28°32	15°18	22°13	23° 2	2°16	n.a.	F 4
S 5	21 0 3	15°31'30	17°29	24°10	11°14	0♋ 8	10°16	19°43	19°57	28°33	15°19	22° 9	22°59	2°23	n.a.	S 5
S 6	21 3 59	16°28'56	0♋ 2	23°41	12°25	0°53	10°25	19°50	19°56	28°34	15°20	22° 2	22°56	2°29	n.a.	S 6
M 7	21 7 56	17°26'22	12°55	23° 9	13°36	1°37	10°35	19°57	19°55	28°34	15°21	21°53	22°53	2°36	n.a.	M 7
T 8	21 11 52	18°23'48	26°11	22°36	14°47	2°21	10°44	20° 4	19°54	28°35	15°21	21°43	22°49	2°42	n.a.	T 8
W 9	21 15 49	19°21'13	9♌47	22° 2	15°58	3° 5	10°54	20°11	19°53	28°36	15°22	21°33	22°46	2°49	n.a.	W 9
T 10	21 19 46	20°18'38	23°42	21°26	17° 9	3°49	11° 3	20°18	19°52	28°36	15°23	21°24	22°43	2°56	n.a.	T 10
F 11	21 23 42	21°16'02	7♍51	20°51	18°20	4°33	11°12	20°25	19°51	28°37	15°23	21°16	22°40	3° 2	n.a.	F 11
S 12	21 27 39	22°13'26	22°10	20°15	19°31	5°17	11°21	20°32	19°51	28°38	15°24	21°10	22°37	3° 9	n.a.	S 12
S 13	21 31 35	23°10'50	6♎32	19°41	20°43	6° 1	11°30	20°39	19°50	28°38	15°25	21° 7	22°34	3°16	n.a.	S 13
M14	21 35 32	24° 8'13	20°54	19° 9	21°54	6°45	11°39	20°46	19°49	28°39	15°25	21°D 6	22°30	3°22	n.a.	M14
T 15	21 39 28	25° 5'35	5♏12	18°39	23° 5	7°29	11°47	20°53	19°49	28°39	15°26	21° 7	22°27	3°29	n.a.	T 15
W16	21 43 25	26° 2'57	19°24	18°11	24°17	8°12	11°56	21° 1	19°48	28°40	15°27	21°R 8	22°24	3°36	n.a.	W16
T 17	21 47 21	27° 0'19	3♐29	17°47	25°28	8°56	12° 4	21° 8	19°48	28°40	15°27	21° 8	22°21	3°42	n.a.	T 17
F 18	21 51 18	27°57'40	17°24	17°26	26°40	9°39	12°12	21°15	19°47	28°41	15°28	21° 6	22°18	3°49	n.a.	F 18
S 19	21 55 15	28°55'01	1♑10	17°10	27°51	10°23	12°20	21°22	19°47	28°41	15°28	21° 2	22°15	3°56	n.a.	S 19
S 20	21 59 11	29°52'22	14°46	16°57	29° 3	11° 6	12°28	21°30	19°46	28°41	15°29	20°56	22°11	4° 2	n.a.	S 20
M21	22 3 8	0♍49'42	28°10	16°50	0♌14	11°49	12°36	21°37	19°46	28°42	15°29	20°49	22° 8	4° 9	n.a.	M21
T 22	22 7 4	1°47'02	11♒22	16°D47	1°26	12°33	12°43	21°44	19°46	28°42	15°30	20°41	22° 5	4°16	n.a.	T 22
W23	22 11 1	2°44'21	24°19	16°49	2°38	13°16	12°51	21°52	19°46	28°42	15°30	20°33	22° 2	4°22	n.a.	W23
T 24	22 14 57	3°41'41	7♓ 2	16°57	3°50	13°59	12°58	21°59	19°45	28°43	15°30	20°25	21°59	4°29	n.a.	T 24
F 25	22 18 54	4°39'01	19°31	17° 9	5° 1	14°42	13° 5	22° 7	19°45	28°43	15°31	20°20	21°55	4°35	n.a.	F 25
S 26	22 22 50	5°36'20	1♈46	17°28	6°13	15°25	13°12	22°14	19°D45	28°43	15°31	20°16	21°52	4°42	n.a.	S 26
S 27	22 26 47	6°33'40	13°49	17°51	7°25	16° 8	13°19	22°22	19°45	28°43	15°32	20°14	21°49	4°49	n.a.	S 27
M28	22 30 44	7°31'01	25°44	18°20	8°37	16°50	13°26	22°29	19°45	28°43	15°32	20°D14	21°46	4°55	n.a.	M28
T 29	22 34 40	8°28'21	7♉33	18°54	9°49	17°33	13°32	22°37	19°46	28°43	15°32	20°15	21°43	5° 2	n.a.	T 29
W30	22 38 37	9°25'43	19°21	19°34	11° 1	18°16	13°39	22°44	19°46	28°R43	15°33	20°17	21°40	5° 9	n.a.	W30
T 31	22 42 33	10♍23'04	1♊13	20♌19	12♌13	18♋58	13♊45	22♍52	19♐46	28♉43	15♊33	20♈18	21♈36	5♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	11n45	0n39	10n 1	2s57	21n13	1s42	22n43	0s21	20n34	1s 0	5n20	1n15	22s36	0n 7	18n 8	1s26	6n10	16s12	8n32	8n53	12n42		n.a.
W 2	16 46	16 36	1 40	9 51	3 13	21 12	1 40	22 44	0 20	20 35	1 0	5 18	1 15	22 36	0 7	18 8	1 26	6 10	16 13	8 32	8 52	12 45		n.a.
T 3	16 30	20 50	2 37	9 43	3 29	21 10	1 38	22 46	0 19	20 37	1 1	5 15	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 10	16 13	8 32	8 51	12 49		n.a.
F 4	16 13	24 16	3 28	9 36	3 44	21 7	1 36	22 47	0 18	20 38	1 1	5 12	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 9	16 13	8 31	8 50	12 52		n.a.
S 5	15 57	26 40	4 10	9 31	3 58	21 4	1 33	22 48	0 18	20 39	1 1	5 10	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 9	16 13	8 30	8 48	12 55		n.a.
S 6	15 40	27 47	4 42	9 28	4 12	21 1	1 31	22 48	0 17	20 40	1 1	5 7	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 9	16 14	8 28	8 47	12 58		n.a.
M 7	15 23	27 27	5 0	9 26	4 24	20 56	1 28	22 49	0 16	20 42	1 1	5 5	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 9	16 14	8 24	8 46	13 1		n.a.
T 8	15 5	25 34	5 3	9 26	4 35	20 52	1 26	22 49	0 15	20 43	1 1	5 2	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 9	16 14	8 21	8 45	13 4		n.a.
W 9	14 48	22 10	4 49	9 28	4 44	20 46	1 23	22 49	0 14	20 44	1 1	4 59	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 8	16 14	8 17	8 44	13 7		n.a.
T 10	14 30	17 28	4 17	9 31	4 53	20 40	1 21	22 48	0 13	20 45	1 1	4 56	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 8	16 15	8 13	8 43	13 10		n.a.
F 11	14 12	11 45	3 30	9 35	4 59	20 34	1 18	22 48	0 13	20 46	1 2	4 54	1 15	22 36	0 7	18 9	1 26	6 8	16 15	8 10	8 41	13 13		n.a.
S 12	13 54	5 21	2 28	9 41	5 5	20 27	1 15	22 47	0 12	20 47	1 2	4 51	1 15	22 36	0 7	18 10	1 26	6 8	16 15	8 8	8 40	13 16		n.a.
S 13	13 35	1s22	1 17	9 48	5 8	20 19	1 13	22 46	0 11	20 48	1 2	4 48	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 8	16 16	8 7	8 39	13 19		n.a.
M14	13 17	8 2	0 1	9 56	5 10	20 11	1 10	22 45	0 10	20 49	1 2	4 45	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 7	16 16	8 7	8 38	13 22		n.a.
T 15	12 58	14 15	1s15	10 5	5 10	20 2	1 7	22 44	0 9	20 50	1 2	4 43	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 7	16 16	8 7	8 37	13 25		n.a.
W16	12 39	19 40	2 26	10 14	5 9	19 53	1 5	22 42	0 8	20 51	1 2	4 40	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 7	16 16	8 8	8 36	13 28		n.a.
T 17	12 20	23 56	3 27	10 24	5 6	19 43	1 2	22 40	0 7	20 52	1 2	4 37	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 7	16 17	8 8	8 34	13 31		n.a.
F 18	12 0	26 45	4 16	10 35	5 2	19 33	0 59	22 38	0 7	20 53	1 3	4 34	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 6	16 17	8 7	8 33	13 34		n.a.
S 19	11 41	27 54	4 49	10 45	4 56	19 22	0 56	22 36	0 6	20 54	1 3	4 31	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 6	16 17	8 6	8 32	13 38		n.a.
S 20	11 21	27 20	5 5	10 56	4 49	19 11	0 53	22 33	0 5	20 55	1 3	4 29	1 15	22 35	0 7	18 10	1 26	6 6	16 18	8 3	8 31	13 41		n.a.
M21	11 1	25 11	5 4	11 6	4 40	18 59	0 50	22 30	0 4	20 56	1 3	4 26	1 15	22 35	0 7	18 10	1 27	6 6	16 18	8 1	8 30	13 44		n.a.
T 22	10 41	21 43	4 47	11 16	4 31	18 46	0 47	22 27	0 3	20 57	1 3	4 23	1 15	22 35	0 7	18 10	1 27	6 5	16 18	7 58	8 29	13 47		n.a.
W23	10 21	17 15	4 16	11 25	4 20	18 33	0 45	22 24	0 2	20 57	1 3	4 20	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 5	16 19	7 54	8 27	13 50		n.a.
T 24	10 0	12 5	3 32	11 34	4 9	18 20	0 42	22 21	0 1	20 58	1 3	4 17	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 5	16 19	7 52	8 26	13 53		n.a.
F 25	9 40	6 32	2 38	11 42	3 56	18 6	0 39	22 17	0 0	20 59	1 4	4 14	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 5	16 19	7 50	8 25	13 56		n.a.
S 26	9 19	0 49	1 38	11 49	3 43	17 52	0 36	22 13	0n 1	21 0	1 4	4 11	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 4	16 20	7 48	8 24	13 59		n.a.
S 27	8 58	4n50	0 35	11 55	3 30	17 37	0 33	22 9	0 1	21 0	1 4	4 9	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 4	16 20	7 48	8 23	14 2		n.a.
M28	8 37	10 16	0n30	12 0	3 16	17 21	0 30	22 5	0 2	21 1	1 4	4 6	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 4	16 20	7 48	8 22	14 5		n.a.
T 29	8 16	15 17	1 33	12 4	3 1	17 6	0 27	22 0	0 3	21 2	1 4	4 3	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 3	16 20	7 48	8 20	14 8		n.a.
W30	7 55	19 45	2 32	12 6	2 46	16 49	0 24	21 56	0 4	21 2	1 4	4 0	1 15	22 35	0 6	18 10	1 27	6 3	16 21	7 49	8 19	14 11		n.a.
T 31	7n34	23n26	3n24	12n 6	2s31	16n32	0s21	21n51	0n 5	21n 3	1s 5	3n57	1n15	22s35	0n 6	18n10	1s27	6n 3	16s21	7n49	8n18	14n14		n.a.

Julian Day Number = 3486854.5, Delta T = 07h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'42, Lahiri = 63°41'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 30	11♍20'27	13♊14	21♌ 9	13♌25	19♋41	13♊51	22♍59	19♐46	28°R43	15♊33	20°R18	21♈33	5♉22	n.a.	F 1
S 2	22 50 26	12°17'49	25°29	22° 4	14°37	20°23	13°57	23° 7	19°46	28♉43	15°33	20♈17	21°30	5°29	n.a.	S 2
S 3	22 54 23	13°15'13	8♋ 3	23° 5	15°50	21° 6	14° 3	23°15	19°47	28°43	15°34	20°15	21°27	5°35	n.a.	S 3
M 4	22 58 19	14°12'37	20°59	24°11	17° 2	21°48	14° 8	23°22	19°47	28°43	15°34	20°11	21°24	5°42	n.a.	M 4
T 5	23 2 16	15°10'02	4♌19	25°21	18°14	22°30	14°14	23°30	19°48	28°43	15°34	20° 6	21°21	5°49	n.a.	T 5
W 6	23 6 13	16° 7'27	18° 4	26°37	19°26	23°12	14°19	23°38	19°48	28°42	15°34	20° 1	21°17	5°55	n.a.	W 6
T 7	23 10 9	17° 4'52	2♍13	27°57	20°39	23°54	14°24	23°45	19°49	28°42	15°34	19°56	21°14	6° 2	n.a.	T 7
F 8	23 14 6	18° 2'19	16°41	29°22	21°51	24°36	14°29	23°53	19°50	28°42	15°34	19°52	21°11	6° 9	n.a.	F 8
S 9	23 18 2	18°59'45	1♎21	0♍52	23° 4	25°18	14°34	24° 1	19°50	28°42	15°34	19°49	21° 8	6°15	n.a.	S 9
S 10	23 21 59	19°57'12	16° 8	2°25	24°16	26° 0	14°38	24° 8	19°51	28°41	15°35	19°D48	21° 5	6°22	n.a.	S 10
M11	23 25 55	20°54'40	0♏54	4° 3	25°29	26°42	14°43	24°16	19°52	28°41	15°35	19°49	21° 1	6°28	n.a.	M11
T 12	23 29 52	21°52'08	15°32	5°45	26°41	27°23	14°47	24°24	19°53	28°40	15°35	19°50	20°58	6°35	n.a.	T 12
W13	23 33 48	22°49'36	29°59	7°31	27°54	28° 5	14°51	24°31	19°53	28°40	15°R35	19°51	20°55	6°42	n.a.	W13
T 14	23 37 45	23°47'05	14♐10	9°19	29° 7	28°46	14°55	24°39	19°54	28°40	15°35	19°52	20°52	6°48	n.a.	T 14
F 15	23 41 42	24°44'34	28° 5	11°11	0♍19	29°27	14°58	24°47	19°55	28°39	15°35	19°R52	20°49	6°55	n.a.	F 15
S 16	23 45 38	25°42'04	11♑42	13° 6	1°32	0♌ 9	15° 2	24°54	19°56	28°39	15°35	19°52	20°46	7° 2	n.a.	S 16
S 17	23 49 35	26°39'34	25° 3	15° 3	2°45	0°50	15° 5	25° 2	19°58	28°38	15°34	19°50	20°42	7° 8	n.a.	S 17
M18	23 53 31	27°37'04	8♒ 9	17° 2	3°58	1°31	15° 8	25°10	19°59	28°37	15°34	19°47	20°39	7°15	n.a.	M18
T 19	23 57 28	28°34'35	20°59	19° 3	5°10	2°12	15°11	25°18	20° 0	28°37	15°34	19°44	20°36	7°22	n.a.	T 19
W20	0 1 24	29°32'07	3♓36	21° 4	6°23	2°53	15°14	25°25	20° 1	28°36	15°34	19°41	20°33	7°28	n.a.	W20
T 21	0 5 21	0♎29'39	16° 1	23° 7	7°36	3°34	15°16	25°33	20° 2	28°36	15°34	19°38	20°30	7°35	n.a.	T 21
F 22	0 9 17	1°27'12	28°15	25°11	8°49	4°14	15°19	25°41	20° 4	28°35	15°34	19°36	20°26	7°42	n.a.	F 22
S 23	0 13 14	2°24'46	10♈19	27°15	10° 2	4°55	15°21	25°48	20° 5	28°34	15°34	19°35	20°23	7°48	n.a.	S 23
S 24	0 17 10	3°22'20	22°15	29°18	11°15	5°36	15°23	25°56	20° 7	28°33	15°33	19°D35	20°20	7°55	n.a.	S 24
M25	0 21 7	4°19'56	4♉ 5	1♎22	12°28	6°16	15°24	26° 4	20° 8	28°33	15°33	19°35	20°17	8° 2	n.a.	M25
T 26	0 25 4	5°17'33	15°53	3°25	13°41	6°56	15°26	26°11	20°10	28°32	15°33	19°36	20°14	8° 8	n.a.	T 26
W27	0 29 0	6°15'11	27°42	5°27	14°55	7°37	15°27	26°19	20°11	28°31	15°33	19°37	20°11	8°15	n.a.	W27
T 28	0 32 57	7°12'51	9♊34	7°29	16° 8	8°17	15°29	26°26	20°13	28°30	15°32	19°39	20° 7	8°21	n.a.	T 28
F 29	0 36 53	8°10'32	21°36	9°29	17°21	8°57	15°29	26°34	20°15	28°29	15°32	19°39	20° 4	8°28	n.a.	F 29
S 30	0 40 50	9♎ 8'14	3♋49	11♎29	18♍34	9♌37	15♊30	26♍42	20♐16	28♉28	15♊32	19°R40	20♈ 1	8♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n12	26n10	4n 9	12n 5	2s16	16n15	0s18	21n46	0n 6	21n 3	1s 5	3n54	1n15	22s36	0n 6	18n10	1s27	6n 3	16s21	7n49	8n17	14n17		n.a.
S 2	6 51	27 43	4 43	12 2	2 0	15 58	0 15	21 41	0 7	21 4	1 5	3 51	1 15	22 36	0 6	18 10	1 27	6 2	16 22	7 49	8 16	14 20		n.a.
S 3	6 29	27 55	5 5	11 58	1 45	15 39	0 13	21 35	0 8	21 4	1 5	3 48	1 16	22 36	0 6	18 10	1 27	6 2	16 22	7 48	8 15	14 23		n.a.
M 4	6 7	26 36	5 12	11 51	1 30	15 21	0 10	21 30	0 9	21 5	1 5	3 45	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 2	16 22	7 46	8 13	14 26		n.a.
T 5	5 46	23 47	5 2	11 42	1 15	15 2	0 7	21 24	0 10	21 5	1 5	3 42	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 1	16 23	7 45	8 12	14 29		n.a.
W 6	5 24	19 33	4 35	11 31	1 0	14 43	0 4	21 18	0 11	21 6	1 6	3 39	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 1	16 23	7 43	8 11	14 32		n.a.
T 7	5 2	14 8	3 51	11 18	0 45	14 23	0 1	21 12	0 12	21 6	1 6	3 36	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 1	16 23	7 41	8 10	14 35		n.a.
F 8	4 40	7 49	2 51	11 2	0 31	14 3	0n 2	21 6	0 13	21 6	1 6	3 33	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 0	16 24	7 39	8 9	14 38		n.a.
S 9	4 18	1 0	1 39	10 44	0 17	13 42	0 5	20 59	0 14	21 7	1 6	3 31	1 16	22 36	0 6	18 9	1 27	6 0	16 24	7 38	8 8	14 41		n.a.
S 10	3 55	5s57	0 20	10 24	0 4	13 21	0 7	20 53	0 15	21 7	1 6	3 28	1 16	22 36	0 6	18 9	1 28	6 0	16 24	7 38	8 6	14 44		n.a.
M11	3 33	12 34	1s 1	10 1	0n 9	13 0	0 10	20 46	0 16	21 7	1 6	3 25	1 16	22 36	0 6	18 9	1 28	5 59	16 25	7 38	8 5	14 47		n.a.
T 12	3 11	18 26	2 17	9 35	0 21	12 38	0 13	20 39	0 17	21 8	1 7	3 22	1 16	22 36	0 6	18 9	1 28	5 59	16 25	7 39	8 4	14 50		n.a.
W13	2 48	23 9	3 23	9 8	0 32	12 16	0 15	20 32	0 18	21 8	1 7	3 19	1 16	22 36	0 6	18 8	1 28	5 59	16 25	7 39	8 3	14 53		n.a.
T 14	2 26	26 24	4 16	8 37	0 43	11 54	0 18	20 24	0 18	21 8	1 7	3 16	1 16	22 36	0 6	18 8	1 28	5 59	16 26	7 39	8 2	14 56		n.a.
F 15	2 4	27 56	4 52	8 5	0 53	11 31	0 21	20 17	0 19	21 9	1 7	3 13	1 16	22 36	0 6	18 8	1 28	5 58	16 26	7 40	8 0	14 59		n.a.
S 16	1 41	27 45	5 11	7 30	1 2	11 8	0 23	20 9	0 20	21 9	1 7	3 10	1 16	22 37	0 6	18 8	1 28	5 58	16 26	7 39	7 59	15 2		n.a.
S 17	1 19	25 56	5 13	6 53	1 10	10 45	0 26	20 1	0 21	21 9	1 7	3 7	1 16	22 37	0 6	18 8	1 28	5 58	16 27	7 39	7 58	15 4		n.a.
M18	0 56	22 46	4 59	6 14	1 17	10 21	0 29	19 54	0 22	21 9	1 8	3 4	1 16	22 37	0 6	18 8	1 28	5 57	16 27	7 38	7 57	15 7		n.a.
T 19	0 33	18 33	4 29	5 34	1 24	9 57	0 31	19 45	0 23	21 9	1 8	3 1	1 16	22 37	0 6	18 7	1 28	5 57	16 27	7 36	7 56	15 10		n.a.
W20	0 11	13 34	3 47	4 52	1 29	9 33	0 33	19 37	0 24	21 9	1 8	2 58	1 17	22 37	0 6	18 7	1 28	5 57	16 27	7 35	7 55	15 13		n.a.
T 21	0s12	8 8	2 55	4 8	1 34	9 9	0 36	19 29	0 25	21 9	1 8	2 55	1 17	22 37	0 6	18 7	1 28	5 56	16 28	7 34	7 53	15 16		n.a.
F 22	0 34	2 27	1 55	3 23	1 38	8 44	0 38	19 21	0 26	21 10	1 8	2 52	1 17	22 37	0 6	18 7	1 28	5 56	16 28	7 33	7 52	15 19		n.a.
S 23	0 57	3n14	0 51	2 37	1 40	8 19	0 41	19 12	0 27	21 10	1 8	2 49	1 17	22 37	0 6	18 7	1 28	5 56	16 28	7 33	7 51	15 22		n.a.
S 24	1 19	8 46	0n15	1 51	1 42	7 54	0 43	19 3	0 28	21 10	1 9	2 46	1 17	22 37	0 6	18 6	1 28	5 55	16 29	7 33	7 50	15 25		n.a.
M25	1 42	13 57	1 20	1 3	1 44	7 29	0 45	18 54	0 29	21 10	1 9	2 43	1 17	22 38	0 6	18 6	1 28	5 55	16 29	7 33	7 49	15 28		n.a.
T 26	2 4	18 36	2 21	0 15	1 44	7 3	0 47	18 45	0 30	21 10	1 9	2 41	1 17	22 38	0 6	18 6	1 28	5 55	16 29	7 34	7 48	15 31		n.a.
W27	2 27	22 32	3 16	0s33	1 44	6 37	0 50	18 36	0 31	21 10	1 9	2 38	1 17	22 38	0 6	18 6	1 28	5 54	16 30	7 34	7 46	15 34		n.a.
T 28	2 49	25 34	4 3	1 21	1 43	6 11	0 52	18 27	0 33	21 10	1 9	2 35	1 17	22 38	0 6	18 6	1 28	5 54	16 30	7 34	7 45	15 37		n.a.
F 29	3 12	27 29	4 40	2 9	1 41	5 45	0 54	18 18	0 34	21 9	1 9	2 32	1 17	22 38	0 6	18 5	1 28	5 54	16 30	7 35	7 44	15 40		n.a.
S 30	3s34	28n 7	5n 5	2s58	1n38	5n19	0n56	18n 8	0n35	21n 9	1s10	2n29	1n17	22s38	0n 6	18n 5	1s28	5n53	16s31	7n35	7n43	15n43		n.a.

Julian Day Number = 3486885.5, Delta T = 07h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'46, Lahiri = 63°41'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 46	10♎ 5'57	16♋21	13♎27	19♍48	10♌17	15♊31	26♍49	20♐18	28°R27	15°R31	19°R40	19♈58	8♉41	n.a.	S 1
M 2	0 48 43	11° 3'42	29°13	15°24	21° 1	10°56	15°31	26°57	20°20	28♉26	15♊31	19♈40	19°55	8°48	n.a.	M 2
T 3	0 52 39	12° 1'28	12♌30	17°20	22°14	11°36	15°R31	27° 4	20°22	28°25	15°31	19°39	19°52	8°55	n.a.	T 3
W 4	0 56 36	12°59'16	26°14	19°15	23°28	12°16	15°31	27°12	20°24	28°24	15°30	19°38	19°48	9° 1	n.a.	W 4
T 5	1 0 33	13°57'05	10♍24	21° 8	24°41	12°55	15°31	27°19	20°26	28°23	15°30	19°37	19°45	9° 8	n.a.	T 5
F 6	1 4 29	14°54'55	24°57	23° 0	25°55	13°35	15°31	27°27	20°28	28°22	15°29	19°37	19°42	9°15	n.a.	F 6
S 7	1 8 26	15°52'47	9♎49	24°50	27° 8	14°14	15°30	27°34	20°30	28°21	15°29	19°37	19°39	9°21	n.a.	S 7
S 8	1 12 22	16°50'40	24°53	26°39	28°22	14°53	15°29	27°42	20°32	28°20	15°28	19°D37	19°36	9°28	n.a.	S 8
M 9	1 16 19	17°48'34	9♏58	28°27	29°36	15°32	15°28	27°49	20°34	28°19	15°28	19°37	19°32	9°35	n.a.	M 9
T 10	1 20 15	18°46'29	24°58	0♏14	0♎49	16°11	15°27	27°57	20°36	28°17	15°27	19°37	19°29	9°41	n.a.	T 10
W11	1 24 12	19°44'26	9♐43	1°59	2° 3	16°50	15°25	28° 4	20°38	28°16	15°27	19°R37	19°26	9°48	n.a.	W11
T 12	1 28 8	20°42'24	24° 9	3°42	3°17	17°28	15°24	28°11	20°41	28°15	15°26	19°37	19°23	9°55	n.a.	T 12
F 13	1 32 5	21°40'23	8♑12	5°25	4°30	18° 7	15°22	28°19	20°43	28°14	15°26	19°37	19°20	10° 1	n.a.	F 13
S 14	1 36 1	22°38'23	21°51	7° 6	5°44	18°46	15°20	28°26	20°45	28°13	15°25	19°D37	19°17	10° 8	n.a.	S 14
S 15	1 39 58	23°36'24	5♒ 7	8°46	6°58	19°24	15°18	28°33	20°48	28°11	15°24	19°37	19°13	10°15	n.a.	S 15
M16	1 43 55	24°34'26	18° 2	10°25	8°12	20° 2	15°15	28°40	20°50	28°10	15°24	19°37	19°10	10°21	n.a.	M16
T 17	1 47 51	25°32'29	0♓39	12° 2	9°26	20°40	15°13	28°47	20°53	28° 9	15°23	19°37	19° 7	10°28	n.a.	T 17
W18	1 51 48	26°30'34	13° 2	13°39	10°40	21°18	15°10	28°55	20°55	28° 7	15°22	19°38	19° 4	10°35	n.a.	W18
T 19	1 55 44	27°28'40	25°12	15°14	11°54	21°56	15° 7	29° 2	20°58	28° 6	15°22	19°39	19° 1	10°41	n.a.	T 19
F 20	1 59 41	28°26'47	7♈13	16°48	13° 8	22°34	15° 4	29° 9	21° 0	28° 5	15°21	19°39	18°58	10°48	n.a.	F 20
S 21	2 3 37	29°24'56	19° 8	18°20	14°21	23°12	15° 0	29°16	21° 3	28° 3	15°20	19°R40	18°54	10°55	n.a.	S 21
S 22	2 7 34	0♏23'06	0♉58	19°52	15°36	23°49	14°57	29°23	21° 6	28° 2	15°20	19°39	18°51	11° 1	n.a.	S 22
M23	2 11 30	1°21'17	12°47	21°22	16°50	24°26	14°53	29°30	21° 8	28° 0	15°19	19°39	18°48	11° 8	n.a.	M23
T 24	2 15 27	2°19'31	24°35	22°51	18° 4	25° 4	14°49	29°37	21°11	27°59	15°18	19°37	18°45	11°14	n.a.	T 24
W25	2 19 24	3°17'46	6♊27	24°19	19°18	25°41	14°45	29°44	21°14	27°57	15°17	19°35	18°42	11°21	n.a.	W25
T 26	2 23 20	4°16'03	18°23	25°46	20°32	26°18	14°40	29°50	21°17	27°56	15°16	19°33	18°38	11°28	n.a.	T 26
F 27	2 27 17	5°14'22	0♋27	27°11	21°46	26°55	14°36	29°57	21°19	27°54	15°16	19°31	18°35	11°34	n.a.	F 27
S 28	2 31 13	6°12'42	12°42	28°35	23° 0	27°32	14°31	0♎ 4	21°22	27°53	15°15	19°29	18°32	11°41	n.a.	S 28
S 29	2 35 10	7°11'05	25°13	29°58	24°14	28° 8	14°26	0°11	21°25	27°51	15°14	19°28	18°29	11°48	n.a.	S 29
M30	2 39 6	8° 9'29	8♌ 1	1♐20	25°29	28°45	14°21	0°17	21°28	27°50	15°13	19°D27	18°26	11°54	n.a.	M30
T 31	2 43 3	9♏ 7'56	21♌11	2♐41	26♎43	29♌21	14♊16	0♎24	21♐31	27♉48	15♊12	19♈28	18♈23	12♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	27n21	5n17	3s46	1n35	4n52	0n58	17n59	0n36	21n 9	1s10	2n26	1n17	22s38	0n 6	18n 5	1s28	5n53	16s31	7n35	7n42	15n46		n.a.
M 2	4 19	25 7	5 13	4 34	1 32	4 26	1 0	17 49	0 37	21 9	1 10	2 23	1 18	22 39	0 6	18 5	1 29	5 53	16 31	7 35	7 40	15 48		n.a.
T 3	4 41	21 29	4 53	5 21	1 28	3 59	1 2	17 39	0 38	21 9	1 10	2 20	1 18	22 39	0 6	18 4	1 29	5 52	16 31	7 35	7 39	15 51		n.a.
W 4	5 3	16 36	4 15	6 8	1 24	3 32	1 3	17 29	0 39	21 9	1 10	2 17	1 18	22 39	0 6	18 4	1 29	5 52	16 32	7 34	7 38	15 54		n.a.
T 5	5 25	10 40	3 21	6 54	1 19	3 5	1 5	17 19	0 40	21 9	1 10	2 15	1 18	22 39	0 6	18 4	1 29	5 52	16 32	7 34	7 37	15 57		n.a.
F 6	5 48	4 1	2 13	7 40	1 14	2 37	1 7	17 9	0 41	21 8	1 11	2 12	1 18	22 39	0 6	18 4	1 29	5 51	16 32	7 34	7 36	16 0		n.a.
S 7	6 10	3s 0	0 54	8 25	1 8	2 10	1 8	16 59	0 42	21 8	1 11	2 9	1 18	22 39	0 6	18 3	1 29	5 51	16 33	7 34	7 35	16 3		n.a.
S 8	6 31	9 57	0s29	9 10	1 2	1 43	1 10	16 49	0 43	21 8	1 11	2 6	1 18	22 39	0 6	18 3	1 29	5 51	16 33	7 34	7 33	16 6		n.a.
M 9	6 53	16 21	1 51	9 54	0 56	1 15	1 11	16 39	0 44	21 8	1 11	2 3	1 18	22 40	0 6	18 3	1 29	5 50	16 33	7 34	7 32	16 9		n.a.
T 10	7 15	21 42	3 4	10 37	0 49	0 48	1 13	16 28	0 45	21 7	1 11	2 1	1 18	22 40	0 6	18 2	1 29	5 50	16 33	7 34	7 31	16 12		n.a.
W11	7 37	25 36	4 4	11 19	0 43	0 20	1 14	16 18	0 46	21 7	1 11	1 58	1 19	22 40	0 6	18 2	1 29	5 50	16 34	7 34	7 30	16 14		n.a.
T 12	7 58	27 44	4 47	12 0	0 36	0s 7	1 16	16 7	0 47	21 7	1 12	1 55	1 19	22 40	0 6	18 2	1 29	5 49	16 34	7 34	7 29	16 17		n.a.
F 13	8 20	28 1	5 11	12 41	0 29	0 35	1 17	15 56	0 48	21 6	1 12	1 52	1 19	22 40	0 6	18 2	1 29	5 49	16 34	7 34	7 27	16 20		n.a.
S 14	8 41	26 34	5 17	13 21	0 21	1 3	1 18	15 46	0 49	21 6	1 12	1 49	1 19	22 40	0 6	18 1	1 29	5 49	16 35	7 34	7 26	16 23		n.a.
S 15	9 2	23 40	5 6	14 0	0 14	1 31	1 19	15 35	0 50	21 6	1 12	1 47	1 19	22 41	0 6	18 1	1 29	5 48	16 35	7 34	7 25	16 26		n.a.
M16	9 23	19 38	4 40	14 37	0 6	1 58	1 20	15 24	0 52	21 5	1 12	1 44	1 19	22 41	0 6	18 1	1 29	5 48	16 35	7 34	7 24	16 29		n.a.
T 17	9 44	14 49	4 0	15 14	0s 1	2 26	1 21	15 13	0 53	21 5	1 12	1 41	1 19	22 41	0 6	18 0	1 29	5 48	16 35	7 34	7 23	16 32		n.a.
W18	10 5	9 30	3 10	15 51	0 9	2 54	1 22	15 2	0 54	21 4	1 12	1 39	1 19	22 41	0 6	18 0	1 29	5 47	16 36	7 34	7 21	16 34		n.a.
T 19	10 25	3 54	2 12	16 26	0 17	3 21	1 23	14 51	0 55	21 4	1 13	1 36	1 19	22 41	0 6	18 0	1 29	5 47	16 36	7 35	7 20	16 37		n.a.
F 20	10 46	1n46	1 9	17 0	0 25	3 49	1 24	14 40	0 56	21 3	1 13	1 33	1 20	22 42	0 6	17 59	1 29	5 47	16 36	7 35	7 19	16 40		n.a.
S 21	11 6	7 20	0 3	17 33	0 33	4 17	1 25	14 29	0 57	21 3	1 13	1 31	1 20	22 42	0 6	17 59	1 29	5 47	16 36	7 35	7 18	16 43		n.a.
S 22	11 26	12 37	1n 2	18 6	0 40	4 44	1 25	14 18	0 58	21 2	1 13	1 28	1 20	22 42	0 6	17 59	1 29	5 46	16 36	7 35	7 17	16 46		n.a.
M23	11 46	17 26	2 5	18 37	0 48	5 11	1 26	14 7	0 59	21 2	1 13	1 25	1 20	22 42	0 6	17 58	1 29	5 46	16 37	7 34	7 16	16 49		n.a.
T 24	12 6	21 34	3 2	19 7	0 56	5 39	1 27	13 56	1 0	21 1	1 13	1 23	1 20	22 42	0 6	17 58	1 29	5 46	16 37	7 34	7 14	16 51		n.a.
W25	12 26	24 51	3 51	19 37	1 4	6 6	1 27	13 44	1 2	21 1	1 13	1 20	1 20	22 42	0 6	17 58	1 29	5 45	16 37	7 33	7 13	16 54		n.a.
T 26	12 45	27 5	4 31	20 5	1 12	6 33	1 27	13 33	1 3	21 0	1 13	1 18	1 20	22 43	0 5	17 57	1 29	5 45	16 37	7 32	7 12	16 57		n.a.
F 27	13 5	28 4	4 59	20 32	1 20	7 0	1 28	13 22	1 4	21 0	1 14	1 15	1 21	22 43	0 5	17 57	1 29	5 45	16 38	7 32	7 11	17 0		n.a.
S 28	13 24	27 42	5 14	20 59	1 28	7 27	1 28	13 10	1 5	20 59	1 14	1 13	1 21	22 43	0 5	17 57	1 29	5 45	16 38	7 31	7 10	17 3		n.a.
S 29	13 42	25 56	5 14	21 24	1 35	7 54	1 28	12 59	1 6	20 58	1 14	1 10	1 21	22 43	0 5	17 56	1 29	5 44	16 38	7 30	7 8	17 6		n.a.
M30	14 1	22 49	5 0	21 48	1 43	8 20	1 28	12 47	1 7	20 58	1 14	1 8	1 21	22 43	0 5	17 56	1 29	5 44	16 38	7 30	7 7	17 8		n.a.
T 31	14s20	18n28	4n29	22s12	1s50	8s47	1n28	12n36	1n 8	20n57	1s14	1n 5	1n21	22s44	0n 5	17n56	1s29	5n44	16s38	7n30	7n 6	17n11		n.a.

Julian Day Number = 3486915.5, Delta T = 07h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'50, Lahiri = 63°41'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 59	10♏ 6'24	4♍46	4♐ 0	27♎57	29♌57	14°R11	0♎30	21♐34	27°R47	15°R11	19♈29	18♈19	12♉ 8	n.a.	W 1
T 2	2 50 56	11° 4'54	18°47	5°17	29°12	0♍33	14♊ 5	0°37	21°37	27♉45	15♊10	19°30	18°16	12°14	n.a.	T 2
F 3	2 54 52	12° 3'27	3♎13	6°33	0♏26	1° 9	14° 0	0°43	21°40	27°44	15°10	19°31	18°13	12°21	n.a.	F 3
S 4	2 58 49	13° 2'01	18° 1	7°48	1°40	1°45	13°54	0°50	21°43	27°42	15° 9	19°R32	18°10	12°28	n.a.	S 4
S 5	3 2 46	14° 0'37	3♏ 6	9° 1	2°55	2°21	13°48	0°56	21°46	27°40	15° 8	19°32	18° 7	12°34	n.a.	S 5
M 6	3 6 42	14°59'15	18°20	10°13	4° 9	2°56	13°42	1° 2	21°50	27°39	15° 7	19°30	18° 4	12°41	n.a.	M 6
T 7	3 10 39	15°57'55	3♐31	11°22	5°24	3°32	13°36	1° 9	21°53	27°37	15° 6	19°27	18° 0	12°48	n.a.	T 7
W 8	3 14 35	16°56'36	18°32	12°30	6°38	4° 7	13°29	1°15	21°56	27°35	15° 5	19°23	17°57	12°54	n.a.	W 8
T 9	3 18 32	17°55'20	3♑12	13°35	7°53	4°42	13°23	1°21	21°59	27°34	15° 4	19°19	17°54	13° 1	n.a.	T 9
F 10	3 22 28	18°54'05	17°27	14°39	9° 7	5°17	13°16	1°27	22° 3	27°32	15° 3	19°16	17°51	13° 8	n.a.	F 10
S 11	3 26 25	19°52'51	1♒14	15°40	10°22	5°51	13° 9	1°33	22° 6	27°31	15° 2	19°13	17°48	13°14	n.a.	S 11
S 12	3 30 21	20°51'39	14°33	16°39	11°36	6°26	13° 2	1°39	22° 9	27°29	15° 1	19°12	17°44	13°21	n.a.	S 12
M13	3 34 18	21°50'28	27°27	17°34	12°51	7° 0	12°55	1°45	22°13	27°27	15° 0	19°D12	17°41	13°28	n.a.	M13
T 14	3 38 15	22°49'19	9♓59	18°27	14° 5	7°35	12°48	1°51	22°16	27°26	14°59	19°13	17°38	13°34	n.a.	T 14
W15	3 42 11	23°48'11	22°14	19°17	15°20	8° 9	12°41	1°56	22°19	27°24	14°58	19°14	17°35	13°41	n.a.	W15
T 16	3 46 8	24°47'05	4♈16	20° 3	16°35	8°42	12°34	2° 2	22°23	27°22	14°57	19°16	17°32	13°48	n.a.	T 16
F 17	3 50 4	25°46'01	16°10	20°45	17°49	9°16	12°26	2° 8	22°26	27°21	14°56	19°R17	17°29	13°54	n.a.	F 17
S 18	3 54 1	26°44'58	27°59	21°24	19° 4	9°50	12°19	2°13	22°30	27°19	14°55	19°17	17°25	14° 1	n.a.	S 18
S 19	3 57 57	27°43'57	9♉47	21°57	20°19	10°23	12°11	2°19	22°33	27°17	14°54	19°14	17°22	14° 8	n.a.	S 19
M20	4 1 54	28°42'58	21°36	22°26	21°33	10°56	12° 4	2°24	22°36	27°16	14°53	19°10	17°19	14°14	n.a.	M20
T 21	4 5 50	29°42'01	3♊28	22°49	22°48	11°29	11°56	2°29	22°40	27°14	14°52	19° 5	17°16	14°21	n.a.	T 21
W22	4 9 47	0♐41'06	15°26	23° 7	24° 3	12° 2	11°48	2°35	22°44	27°12	14°50	18°57	17°13	14°28	n.a.	W22
T 23	4 13 44	1°40'12	27°31	23°18	25°17	12°34	11°40	2°40	22°47	27°11	14°49	18°49	17°10	14°34	n.a.	T 23
F 24	4 17 40	2°39'21	9♋44	23°R22	26°32	13° 7	11°32	2°45	22°51	27° 9	14°48	18°41	17° 6	14°41	n.a.	F 24
S 25	4 21 37	3°38'32	22° 8	23°19	27°47	13°39	11°24	2°50	22°54	27° 7	14°47	18°34	17° 3	14°48	n.a.	S 25
S 26	4 25 33	4°37'45	4♌43	23° 9	29° 2	14°11	11°16	2°55	22°58	27° 6	14°46	18°28	17° 0	14°54	n.a.	S 26
M27	4 29 30	5°37'00	17°33	22°50	0♐16	14°43	11° 8	3° 0	23° 1	27° 4	14°45	18°25	16°57	15° 1	n.a.	M27
T 28	4 33 26	6°36'17	0♍40	22°23	1°31	15°14	11° 0	3° 4	23° 5	27° 2	14°44	18°23	16°54	15° 8	n.a.	T 28
W29	4 37 23	7°35'36	14° 6	21°47	2°46	15°46	10°52	3° 9	23° 9	27° 1	14°43	18°D23	16°50	15°14	n.a.	W29
T 30	4 41 19	8♐34'57	27♍54	21♐ 3	4♐ 1	16♍17	10♊44	3♎14	23♐12	26♉59	14♊42	18♈24	16♈47	15♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	13n 5	3n42	22s34	1s58	9s13	1n28	12n25	1n10	20n56	1s14	1n 3	1n21	22s44	0n 5	17n55	1s29	5n43	16s39	7n31	7n 5	17n14		n.a.
T 2	14 56	6 52	2 42	22 55	2 5	9 39	1 28	12 13	1 11	20 56	1 14	1 0	1 21	22 44	0 5	17 55	1 29	5 43	16 39	7 31	7 4	17 17		n.a.
F 3	15 14	0 6	1 29	23 15	2 12	10 5	1 28	12 2	1 12	20 55	1 14	0 58	1 22	22 44	0 5	17 54	1 29	5 43	16 39	7 32	7 2	17 20		n.a.
S 4	15 31	6s50	0 8	23 34	2 19	10 30	1 28	11 50	1 13	20 54	1 14	0 56	1 22	22 44	0 5	17 54	1 29	5 43	16 39	7 32	7 1	17 22		n.a.
S 5	15 49	13 32	1s14	23 52	2 26	10 55	1 28	11 39	1 14	20 53	1 14	0 53	1 22	22 45	0 5	17 54	1 29	5 42	16 39	7 32	7 0	17 25		n.a.
M 6	16 6	19 28	2 32	24 9	2 32	11 21	1 27	11 27	1 15	20 52	1 14	0 51	1 22	22 45	0 5	17 53	1 30	5 42	16 39	7 31	6 59	17 28		n.a.
T 7	16 22	24 7	3 39	24 25	2 38	11 45	1 27	11 16	1 17	20 52	1 15	0 49	1 22	22 45	0 5	17 53	1 30	5 42	16 40	7 30	6 58	17 31		n.a.
W 8	16 39	27 4	4 29	24 40	2 44	12 10	1 26	11 4	1 18	20 51	1 15	0 47	1 22	22 45	0 5	17 53	1 30	5 42	16 40	7 29	6 56	17 33		n.a.
T 9	16 55	28 4	5 1	24 54	2 50	12 34	1 26	10 53	1 19	20 50	1 15	0 44	1 23	22 46	0 5	17 52	1 30	5 41	16 40	7 27	6 55	17 36		n.a.
F 10	17 11	27 9	5 13	25 7	2 55	12 58	1 25	10 41	1 20	20 49	1 15	0 42	1 23	22 46	0 5	17 52	1 30	5 41	16 40	7 26	6 54	17 39		n.a.
S 11	17 27	24 34	5 7	25 19	3 0	13 22	1 25	10 30	1 21	20 48	1 15	0 40	1 23	22 46	0 5	17 51	1 30	5 41	16 40	7 25	6 53	17 42		n.a.
S 12	17 42	20 45	4 43	25 29	3 5	13 45	1 24	10 18	1 23	20 47	1 15	0 38	1 23	22 46	0 5	17 51	1 30	5 41	16 40	7 24	6 52	17 45		n.a.
M13	17 57	16 3	4 6	25 39	3 9	14 8	1 23	10 7	1 24	20 47	1 15	0 36	1 23	22 46	0 5	17 51	1 30	5 40	16 40	7 24	6 51	17 47		n.a.
T 14	18 12	10 47	3 18	25 47	3 13	14 31	1 22	9 55	1 25	20 46	1 15	0 33	1 23	22 47	0 5	17 50	1 30	5 40	16 41	7 25	6 49	17 50		n.a.
W15	18 27	5 14	2 23	25 55	3 16	14 53	1 21	9 44	1 26	20 45	1 15	0 31	1 24	22 47	0 5	17 50	1 30	5 40	16 41	7 25	6 48	17 53		n.a.
T 16	18 41	0n26	1 21	26 1	3 18	15 15	1 20	9 33	1 28	20 44	1 15	0 29	1 24	22 47	0 5	17 50	1 30	5 40	16 41	7 26	6 47	17 55		n.a.
F 17	18 55	6 0	0 17	26 6	3 21	15 37	1 19	9 21	1 29	20 43	1 15	0 27	1 24	22 47	0 5	17 49	1 30	5 40	16 41	7 26	6 46	17 58		n.a.
S 18	19 9	11 20	0n47	26 10	3 22	15 58	1 18	9 10	1 30	20 42	1 15	0 25	1 24	22 47	0 5	17 49	1 30	5 39	16 41	7 26	6 45	18 1		n.a.
S 19	19 22	16 16	1 49	26 13	3 23	16 19	1 17	8 59	1 31	20 41	1 15	0 23	1 24	22 48	0 5	17 48	1 30	5 39	16 41	7 25	6 43	18 4		n.a.
M20	19 35	20 35	2 47	26 14	3 22	16 40	1 16	8 47	1 33	20 40	1 15	0 21	1 25	22 48	0 5	17 48	1 30	5 39	16 41	7 24	6 42	18 6		n.a.
T 21	19 47	24 5	3 37	26 15	3 21	17 0	1 15	8 36	1 34	20 39	1 15	0 19	1 25	22 48	0 5	17 48	1 30	5 39	16 41	7 22	6 41	18 9		n.a.
W22	20 0	26 34	4 18	26 13	3 19	17 19	1 13	8 25	1 35	20 38	1 15	0 18	1 25	22 48	0 5	17 47	1 30	5 39	16 41	7 19	6 40	18 12		n.a.
T 23	20 11	27 51	4 48	26 11	3 16	17 38	1 12	8 14	1 37	20 37	1 15	0 16	1 25	22 48	0 5	17 47	1 30	5 38	16 41	7 16	6 39	18 15		n.a.
F 24	20 23	27 48	5 5	26 7	3 12	17 57	1 11	8 3	1 38	20 36	1 15	0 14	1 25	22 49	0 5	17 47	1 30	5 38	16 41	7 13	6 37	18 17		n.a.
S 25	20 34	26 22	5 8	26 1	3 6	18 15	1 9	7 52	1 39	20 35	1 15	0 12	1 26	22 49	0 5	17 46	1 30	5 38	16 41	7 10	6 36	18 20		n.a.
S 26	20 45	23 36	4 56	25 53	2 59	18 33	1 8	7 41	1 40	20 34	1 15	0 10	1 26	22 49	0 5	17 46	1 30	5 38	16 41	7 8	6 35	18 23		n.a.
M27	20 55	19 38	4 30	25 44	2 50	18 50	1 6	7 30	1 42	20 33	1 15	0 9	1 26	22 49	0 5	17 46	1 30	5 38	16 42	7 7	6 34	18 25		n.a.
T 28	21 6	14 39	3 49	25 32	2 40	19 6	1 4	7 19	1 43	20 32	1 15	0 7	1 26	22 49	0 5	17 45	1 30	5 38	16 42	7 6	6 33	18 28		n.a.
W29	21 15	8 51	2 54	25 18	2 29	19 23	1 3	7 9	1 45	20 31	1 15	0 5	1 26	22 50	0 5	17 45	1 30	5 38	16 42	7 6	6 31	18 31		n.a.
T 30	21s25	2n29	1n48	25s 2	2s15	19s38	1n 1	6n58	1n46	20n30	1s15	0n 4	1n27	22s50	0n 5	17n44	1s30	5n37	16s42	7n 7	6n30	18n33		n.a.

Julian Day Number = 3486946.5, Delta T = 07h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'54, Lahiri = 63°41'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4834

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 16	9♐34'21	12♎ 5	20°R11	5♐16	16♍48	10°R36	3♎18	23♐16	26°R57	14°R41	18°R25	16♈44	15♉27	n.a.	F 1
S 2	4 49 13	10°33'46	26°38	19♐11	6°31	17°19	10♊28	3°23	23°20	26♉56	14♊39	18♈25	16°41	15°34	n.a.	S 2
S 3	4 53 9	11°33'14	11♏30	18° 5	7°46	17°49	10°20	3°27	23°23	26°54	14°38	18°23	16°38	15°41	n.a.	S 3
M 4	4 57 6	12°32'44	26°34	16°54	9° 1	18°19	10°12	3°32	23°27	26°53	14°37	18°18	16°35	15°47	n.a.	M 4
T 5	5 1 2	13°32'16	11♐41	15°40	10°16	18°49	10° 4	3°36	23°31	26°51	14°36	18°11	16°31	15°54	n.a.	T 5
W 6	5 4 59	14°31'50	26°43	14°25	11°30	19°19	9°55	3°40	23°34	26°49	14°35	18° 3	16°28	16° 1	n.a.	W 6
T 7	5 8 55	15°31'25	11♑28	13°11	12°45	19°49	9°47	3°44	23°38	26°48	14°34	17°54	16°25	16° 7	n.a.	T 7
F 8	5 12 52	16°31'03	25°51	12° 0	14° 0	20°18	9°39	3°48	23°42	26°46	14°33	17°45	16°22	16°14	n.a.	F 8
S 9	5 16 49	17°30'42	9♒45	10°54	15°15	20°47	9°31	3°52	23°46	26°45	14°32	17°38	16°19	16°21	n.a.	S 9
S 10	5 20 45	18°30'22	23°11	9°56	16°30	21°16	9°24	3°55	23°49	26°43	14°30	17°32	16°16	16°27	n.a.	S 10
M11	5 24 42	19°30'04	6♓ 8	9° 7	17°45	21°44	9°16	3°59	23°53	26°42	14°29	17°29	16°12	16°34	n.a.	M11
T 12	5 28 38	20°29'48	18°42	8°28	19° 0	22°12	9° 8	4° 3	23°57	26°40	14°28	17°D28	16° 9	16°41	n.a.	T 12
W13	5 32 35	21°29'33	0♈56	8° 1	20°15	22°40	9° 0	4° 6	24° 0	26°39	14°27	17°29	16° 6	16°47	n.a.	W13
T 14	5 36 31	22°29'19	12°56	7°44	21°30	23° 8	8°52	4°10	24° 4	26°37	14°26	17°R29	16° 3	16°54	n.a.	T 14
F 15	5 40 28	23°29'07	24°47	7°D40	22°45	23°35	8°45	4°13	24° 8	26°36	14°25	17°29	16° 0	17° 1	n.a.	F 15
S 16	5 44 24	24°28'57	6♉35	7°46	24° 0	24° 2	8°37	4°16	24°12	26°34	14°24	17°27	15°56	17° 7	n.a.	S 16
S 17	5 48 21	25°28'48	18°23	8° 3	25°15	24°29	8°30	4°19	24°15	26°33	14°23	17°23	15°53	17°14	n.a.	S 17
M18	5 52 18	26°28'41	0♊15	8°30	26°31	24°56	8°22	4°22	24°19	26°32	14°22	17°16	15°50	17°21	n.a.	M18
T 19	5 56 14	27°28'36	12°14	9° 7	27°46	25°22	8°15	4°25	24°23	26°30	14°20	17° 6	15°47	17°27	n.a.	T 19
W20	6 0 11	28°28'32	24°22	9°51	29° 1	25°48	8° 8	4°28	24°27	26°29	14°19	16°54	15°44	17°34	n.a.	W20
T 21	6 4 7	29°28'30	6♋40	10°43	0♉16	26°13	8° 1	4°30	24°30	26°28	14°18	16°41	15°41	17°41	n.a.	T 21
F 22	6 8 4	0♉28'30	19° 8	11°41	1°31	26°38	7°54	4°33	24°34	26°26	14°17	16°28	15°37	17°47	n.a.	F 22
S 23	6 12 0	1°28'31	1♌46	12°45	2°46	27° 3	7°47	4°35	24°38	26°25	14°16	16°15	15°34	17°54	n.a.	S 23
S 24	6 15 57	2°28'34	14°36	13°54	4° 1	27°28	7°41	4°38	24°42	26°24	14°15	16° 5	15°31	18° 1	n.a.	S 24
M25	6 19 54	3°28'39	27°37	15° 7	5°16	27°52	7°34	4°40	24°45	26°22	14°14	15°58	15°28	18° 7	n.a.	M25
T 26	6 23 50	4°28'46	10♍50	16°24	6°31	28°16	7°28	4°42	24°49	26°21	14°13	15°54	15°25	18°14	n.a.	T 26
W27	6 27 47	5°28'55	24°17	17°44	7°46	28°39	7°21	4°44	24°53	26°20	14°12	15°52	15°22	18°21	n.a.	W27
T 28	6 31 43	6°29'05	7♎59	19° 6	9° 2	29° 3	7°15	4°46	24°56	26°19	14°11	15°51	15°18	18°27	n.a.	T 28
F 29	6 35 40	7°29'18	21°57	20°31	10°17	29°25	7° 9	4°48	25° 0	26°18	14°10	15°51	15°15	18°34	n.a.	F 29
S 30	6 39 36	8°29'32	6♏12	21°58	11°32	29°48	7° 4	4°50	25° 4	26°16	14° 9	15°50	15°12	18°41	n.a.	S 30
S 31	6 43 33	9♑29'49	20♏43	23♐26	12♑47	0♎10	6♊58	4♎52	25♐ 7	26♉15	14♊ 8	15♈47	15♈ 9	18♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	4s11	0n34	24s44	2s 0	19s53	0n59	6n47	1n47	20n29	1s14	0n 2	1n27	22s50	0n 5	17n44	1s30	5n37	16s42	7n 7	6n29	18n36		n.a.
S 2	21 42	10 49	0s44	24 22	1 44	20 8	0 57	6 37	1 49	20 28	1 14	0 0	1 27	22 50	0 5	17 44	1 30	5 37	16 42	7 7	6 28	18 39		n.a.
S 3	21 50	16 58	2 1	23 59	1 26	20 22	0 56	6 26	1 50	20 26	1 14	0s 1	1 27	22 50	0 5	17 43	1 30	5 37	16 42	7 6	6 27	18 41		n.a.
M 4	21 58	22 11	3 10	23 33	1 7	20 35	0 54	6 16	1 51	20 25	1 14	0 3	1 27	22 51	0 5	17 43	1 30	5 37	16 42	7 4	6 25	18 44		n.a.
T 5	22 5	25 55	4 6	23 6	0 47	20 48	0 52	6 6	1 53	20 24	1 14	0 4	1 28	22 51	0 5	17 43	1 30	5 37	16 42	7 2	6 24	18 47		n.a.
W 6	22 12	27 47	4 44	22 37	0 26	21 0	0 50	5 55	1 54	20 23	1 14	0 5	1 28	22 51	0 5	17 42	1 29	5 37	16 42	6 59	6 23	18 49		n.a.
T 7	22 19	27 38	5 3	22 8	0 6	21 12	0 48	5 45	1 56	20 22	1 14	0 7	1 28	22 51	0 5	17 42	1 29	5 37	16 42	6 55	6 22	18 52		n.a.
F 8	22 25	25 37	5 2	21 39	0n15	21 23	0 46	5 35	1 57	20 21	1 14	0 8	1 28	22 51	0 5	17 42	1 29	5 37	16 42	6 52	6 21	18 55		n.a.
S 9	22 31	22 5	4 43	21 11	0 34	21 33	0 44	5 25	1 58	20 20	1 14	0 9	1 28	22 51	0 5	17 41	1 29	5 36	16 42	6 49	6 19	18 57		n.a.
S 10	22 36	17 30	4 8	20 45	0 52	21 43	0 42	5 15	2 0	20 19	1 14	0 11	1 29	22 52	0 5	17 41	1 29	5 36	16 42	6 47	6 18	19 0		n.a.
M11	22 41	12 16	3 22	20 21	1 9	21 52	0 40	5 6	2 1	20 18	1 13	0 12	1 29	22 52	0 5	17 41	1 29	5 36	16 41	6 46	6 17	19 3		n.a.
T 12	22 45	6 40	2 28	20 0	1 24	22 1	0 37	4 56	2 3	20 17	1 13	0 13	1 29	22 52	0 5	17 40	1 29	5 36	16 41	6 46	6 16	19 5		n.a.
W13	22 49	0 58	1 27	19 43	1 38	22 9	0 35	4 46	2 4	20 16	1 13	0 14	1 29	22 52	0 5	17 40	1 29	5 36	16 41	6 46	6 15	19 8		n.a.
T 14	22 53	4n40	0 24	19 29	1 49	22 16	0 33	4 37	2 6	20 15	1 13	0 15	1 30	22 52	0 5	17 40	1 29	5 36	16 41	6 46	6 13	19 10		n.a.
F 15	22 56	10 4	0n39	19 19	1 58	22 23	0 31	4 28	2 7	20 14	1 13	0 16	1 30	22 53	0 5	17 39	1 29	5 36	16 41	6 46	6 12	19 13		n.a.
S 16	22 58	15 5	1 40	19 12	2 6	22 29	0 28	4 19	2 9	20 13	1 13	0 17	1 30	22 53	0 5	17 39	1 29	5 36	16 41	6 45	6 11	19 16		n.a.
S 17	23 1	19 33	2 37	19 9	2 12	22 34	0 26	4 10	2 10	20 12	1 13	0 18	1 30	22 53	0 5	17 39	1 29	5 36	16 41	6 44	6 10	19 18		n.a.
M18	23 2	23 16	3 27	19 10	2 16	22 39	0 24	4 1	2 12	20 11	1 12	0 19	1 30	22 53	0 5	17 39	1 29	5 36	16 41	6 41	6 9	19 21		n.a.
T 19	23 4	26 1	4 8	19 12	2 18	22 42	0 22	3 52	2 13	20 10	1 12	0 20	1 31	22 53	0 5	17 38	1 29	5 36	16 41	6 37	6 7	19 23		n.a.
W20	23 5	27 36	4 38	19 18	2 20	22 46	0 19	3 43	2 15	20 9	1 12	0 21	1 31	22 53	0 5	17 38	1 29	5 36	16 41	6 33	6 6	19 26		n.a.
T 21	23 5	27 51	4 56	19 25	2 19	22 48	0 17	3 35	2 17	20 8	1 12	0 22	1 31	22 54	0 5	17 38	1 29	5 36	16 41	6 28	6 5	19 29		n.a.
F 22	23 5	26 42	5 1	19 34	2 18	22 50	0 14	3 26	2 18	20 7	1 12	0 23	1 31	22 54	0 5	17 37	1 29	5 36	16 41	6 23	6 4	19 31		n.a.
S 23	23 5	24 11	4 50	19 45	2 16	22 51	0 12	3 18	2 20	20 6	1 12	0 24	1 32	22 54	0 5	17 37	1 29	5 36	16 40	6 18	6 2	19 34		n.a.
S 24	23 4	20 26	4 25	19 56	2 13	22 52	0 10	3 10	2 21	20 6	1 11	0 24	1 32	22 54	0 5	17 37	1 29	5 36	16 40	6 14	6 1	19 36		n.a.
M25	23 2	15 40	3 46	20 8	2 9	22 52	0 7	3 2	2 23	20 5	1 11	0 25	1 32	22 54	0 5	17 37	1 29	5 36	16 40	6 12	6 0	19 39		n.a.
T 26	23 1	10 5	2 54	20 21	2 4	22 51	0 5	2 54	2 25	20 4	1 11	0 26	1 32	22 54	0 5	17 36	1 29	5 36	16 40	6 10	5 59	19 42		n.a.
W27	22 58	3 57	1 52	20 33	1 59	22 49	0 2	2 46	2 26	20 3	1 11	0 26	1 33	22 54	0 5	17 36	1 29	5 36	16 40	6 9	5 58	19 44		n.a.
T 28	22 56	2s29	0 42	20 46	1 53	22 47	0 0	2 39	2 28	20 2	1 11	0 27	1 33	22 55	0 5	17 36	1 29	5 36	16 40	6 9	5 56	19 47		n.a.
F 29	22 53	8 56	0s32	20 58	1 47	22 44	0s 2	2 31	2 30	20 2	1 10	0 27	1 33	22 55	0 5	17 36	1 29	5 36	16 40	6 9	5 55	19 49		n.a.
S 30	22 49	15 3	1 45	21 10	1 41	22 40	0 5	2 24	2 31	20 1	1 10	0 28	1 33	22 55	0 5	17 35	1 29	5 36	16 40	6 9	5 54	19 52		n.a.
S 31	22s45	20s27	2s53	21s21	1n34	22s36	0s 7	2n17	2n33	20n 0	1s10	0s28	1n34	22s55	0n 5	17n35	1s29	5n36	16s39	6n 7	5n53	19n54		n.a.

Julian Day Number = 3486976.5, Delta T = 07h16m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°34'59, Lahiri = 63°41'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 29	10♑30'07	5♐24	24♐55	14♑ 2	0♎31	6°R52	4♎53	25♐11	26°R14	14°R 7	15°R41	15♈ 6	18♉54	n.a.	M 1
T 2	6 51 26	11°30'27	20°12	26°25	15°18	0°52	6♊47	4°55	25°15	26♉13	14♊ 6	15♈32	15° 2	19° 1	n.a.	T 2
W 3	6 55 23	12°30'49	4♑57	27°56	16°33	1°13	6°42	4°56	25°18	26°12	14° 5	15°21	14°59	19° 7	n.a.	W 3
T 4	6 59 19	13°31'12	19°32	29°28	17°48	1°33	6°37	4°57	25°22	26°11	14° 4	15° 8	14°56	19°14	n.a.	T 4
F 5	7 3 16	14°31'36	3♒50	1♑ 0	19° 3	1°53	6°32	4°58	25°26	26°10	14° 3	14°56	14°53	19°21	n.a.	F 5
S 6	7 7 12	15°32'02	17°43	2°33	20°18	2°13	6°27	4°59	25°29	26° 9	14° 2	14°46	14°50	19°27	n.a.	S 6
S 7	7 11 9	16°32'29	1♓10	4° 6	21°34	2°32	6°23	5° 0	25°33	26° 8	14° 1	14°38	14°47	19°34	n.a.	S 7
M 8	7 15 5	17°32'57	14°11	5°40	22°49	2°50	6°19	5° 1	25°36	26° 7	14° 0	14°32	14°43	19°41	n.a.	M 8
T 9	7 19 2	18°33'26	26°47	7°13	24° 4	3° 8	6°14	5° 1	25°40	26° 6	13°59	14°30	14°40	19°48	n.a.	T 9
W10	7 22 59	19°33'57	9♈ 4	8°47	25°19	3°26	6°11	5° 2	25°43	26° 6	13°58	14°29	14°37	19°54	n.a.	W10
T 11	7 26 55	20°34'28	21° 5	10°20	26°35	3°43	6° 7	5° 2	25°47	26° 5	13°58	14°29	14°34	20° 1	n.a.	T 11
F 12	7 30 52	21°35'00	2♉58	11°54	27°50	3°59	6° 3	5° 3	25°50	26° 4	13°57	14°28	14°31	20° 8	n.a.	F 12
S 13	7 34 48	22°35'34	14°46	13°28	29° 5	4°15	6° 0	5° 3	25°54	26° 3	13°56	14°27	14°28	20°14	n.a.	S 13
S 14	7 38 45	23°36'08	26°36	15° 2	0♒20	4°30	5°57	5°R 3	25°57	26° 3	13°55	14°22	14°24	20°21	n.a.	S 14
M15	7 42 41	24°36'44	8♊31	16°36	1°36	4°45	5°54	5° 3	26° 1	26° 2	13°54	14°15	14°21	20°28	n.a.	M15
T 16	7 46 38	25°37'20	20°36	18° 9	2°51	5° 0	5°51	5° 3	26° 4	26° 1	13°53	14° 6	14°18	20°34	n.a.	T 16
W17	7 50 34	26°37'57	2♋53	19°43	4° 6	5°14	5°49	5° 2	26° 7	26° 1	13°53	13°54	14°15	20°41	n.a.	W17
T 18	7 54 31	27°38'36	15°25	21°17	5°21	5°27	5°46	5° 2	26°11	26° 0	13°52	13°41	14°12	20°48	n.a.	T 18
F 19	7 58 28	28°39'15	28°10	22°51	6°37	5°40	5°44	5° 2	26°14	25°59	13°51	13°27	14° 8	20°54	n.a.	F 19
S 20	8 2 24	29°39'56	11♌ 9	24°25	7°52	5°52	5°42	5° 1	26°17	25°59	13°50	13°15	14° 5	21° 1	n.a.	S 20
S 21	8 6 21	0♒40'38	24°20	25°58	9° 7	6° 3	5°40	5° 0	26°21	25°58	13°50	13° 4	14° 2	21° 8	n.a.	S 21
M22	8 10 17	1°41'20	7♍42	27°32	10°23	6°14	5°39	5° 0	26°24	25°58	13°49	12°57	13°59	21°14	n.a.	M22
T 23	8 14 14	2°42'04	21°14	29° 6	11°38	6°24	5°38	4°59	26°27	25°57	13°48	12°53	13°56	21°21	n.a.	T 23
W24	8 18 10	3°42'49	4♎54	0♒40	12°53	6°34	5°36	4°58	26°30	25°57	13°48	12°51	13°53	21°28	n.a.	W24
T 25	8 22 7	4°43'35	18°43	2°14	14° 9	6°43	5°36	4°56	26°33	25°57	13°47	12°D51	13°49	21°34	n.a.	T 25
F 26	8 26 4	5°44'23	2♏40	3°48	15°24	6°51	5°35	4°55	26°36	25°56	13°46	12°R51	13°46	21°41	n.a.	F 26
S 27	8 30 0	6°45'11	16°46	5°22	16°39	6°59	5°34	4°54	26°40	25°56	13°46	12°51	13°43	21°48	n.a.	S 27
S 28	8 33 57	7°46'01	0♐58	6°57	17°54	7° 6	5°34	4°52	26°43	25°56	13°45	12°48	13°40	21°54	n.a.	S 28
M29	8 37 53	8°46'52	15°17	8°31	19°10	7°12	5°D34	4°51	26°46	25°56	13°44	12°44	13°37	22° 1	n.a.	M29
T 30	8 41 50	9°47'44	29°37	10° 6	20°25	7°17	5°34	4°49	26°49	25°55	13°44	12°36	13°34	22° 8	n.a.	T 30
W31	8 45 46	10♒48'37	13♑55	11♒40	21♒40	7♎22	5♊35	4♎47	26♐52	25♉55	13♊43	12♈27	13♈30	22♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	24s39	3s50	21s32	1n27	22s31	0s10	2n10	2n35	19n59	1s10	0s28	1n34	22s55	0n 5	17n35	1s29	5n36	16s39	6n 5	5n52	19n57		n.a.
T 2	22 36	27 15	4 32	21 42	1 20	22 25	0 12	2 3	2 36	19 59	1 9	0 29	1 34	22 55	0 5	17 35	1 29	5 36	16 39	6 2	5 50	19 59		n.a.
W 3	22 30	27 55	4 55	21 51	1 13	22 19	0 14	1 57	2 38	19 58	1 9	0 29	1 34	22 55	0 5	17 35	1 29	5 36	16 39	5 57	5 49	20 2		n.a.
T 4	22 25	26 37	4 59	21 59	1 6	22 12	0 17	1 50	2 40	19 58	1 9	0 29	1 35	22 56	0 5	17 34	1 29	5 37	16 39	5 53	5 48	20 4		n.a.
F 5	22 18	23 37	4 44	22 7	0 58	22 4	0 19	1 44	2 42	19 57	1 9	0 30	1 35	22 56	0 5	17 34	1 29	5 37	16 38	5 48	5 47	20 7		n.a.
S 6	22 12	19 18	4 13	22 13	0 51	21 56	0 22	1 38	2 43	19 56	1 8	0 30	1 35	22 56	0 5	17 34	1 29	5 37	16 38	5 44	5 46	20 9		n.a.
S 7	22 5	14 8	3 28	22 18	0 43	21 47	0 24	1 33	2 45	19 56	1 8	0 30	1 35	22 56	0 5	17 34	1 29	5 37	16 38	5 41	5 44	20 12		n.a.
M 8	21 57	8 30	2 33	22 22	0 36	21 37	0 26	1 27	2 47	19 55	1 8	0 30	1 35	22 56	0 5	17 34	1 29	5 37	16 38	5 39	5 43	20 14		n.a.
T 9	21 49	2 40	1 32	22 25	0 28	21 27	0 29	1 22	2 49	19 55	1 8	0 30	1 36	22 56	0 5	17 33	1 29	5 37	16 38	5 38	5 42	20 17		n.a.
W10	21 41	3n 6	0 29	22 27	0 21	21 16	0 31	1 16	2 51	19 55	1 7	0 30	1 36	22 56	0 5	17 33	1 29	5 37	16 37	5 38	5 41	20 19		n.a.
T 11	21 32	8 39	0n35	22 28	0 13	21 4	0 33	1 12	2 52	19 54	1 7	0 30	1 36	22 56	0 5	17 33	1 28	5 37	16 37	5 38	5 40	20 22		n.a.
F 12	21 23	13 50	1 36	22 28	0 6	20 52	0 35	1 7	2 54	19 54	1 7	0 30	1 36	22 57	0 5	17 33	1 28	5 37	16 37	5 37	5 38	20 24		n.a.
S 13	21 13	18 28	2 33	22 26	0s 1	20 39	0 38	1 2	2 56	19 54	1 7	0 30	1 37	22 57	0 5	17 33	1 28	5 38	16 37	5 37	5 37	20 27		n.a.
S 14	21 3	22 24	3 23	22 24	0 8	20 26	0 40	0 58	2 58	19 53	1 6	0 29	1 37	22 57	0 5	17 33	1 28	5 38	16 37	5 35	5 36	20 29		n.a.
M15	20 53	25 26	4 5	22 20	0 16	20 12	0 42	0 54	3 0	19 53	1 6	0 29	1 37	22 57	0 5	17 33	1 28	5 38	16 36	5 32	5 35	20 32		n.a.
T 16	20 42	27 21	4 36	22 15	0 22	19 57	0 44	0 50	3 2	19 53	1 6	0 29	1 37	22 57	0 5	17 33	1 28	5 38	16 36	5 29	5 33	20 34		n.a.
W17	20 31	27 58	4 55	22 9	0 29	19 42	0 46	0 46	3 4	19 53	1 6	0 29	1 38	22 57	0 5	17 32	1 28	5 38	16 36	5 24	5 32	20 37		n.a.
T 18	20 19	27 11	5 0	22 1	0 36	19 26	0 48	0 43	3 6	19 53	1 5	0 28	1 38	22 57	0 5	17 32	1 28	5 38	16 36	5 19	5 31	20 39		n.a.
F 19	20 8	24 58	4 51	21 53	0 42	19 10	0 51	0 40	3 8	19 52	1 5	0 28	1 38	22 57	0 5	17 32	1 28	5 39	16 35	5 14	5 30	20 42		n.a.
S 20	19 55	21 27	4 26	21 43	0 49	18 53	0 53	0 37	3 10	19 52	1 5	0 27	1 38	22 57	0 5	17 32	1 28	5 39	16 35	5 9	5 29	20 44		n.a.
S 21	19 42	16 47	3 47	21 32	0 55	18 35	0 55	0 34	3 12	19 52	1 5	0 27	1 39	22 58	0 5	17 32	1 28	5 39	16 35	5 5	5 27	20 46		n.a.
M22	19 29	11 16	2 55	21 21	1 1	18 17	0 57	0 32	3 14	19 52	1 4	0 26	1 39	22 58	0 5	17 32	1 28	5 39	16 34	5 2	5 26	20 49		n.a.
T 23	19 16	5 9	1 52	21 8	1 7	17 59	0 58	0 30	3 16	19 52	1 4	0 26	1 39	22 58	0 5	17 32	1 28	5 39	16 34	5 1	5 25	20 51		n.a.
W24	19 2	1s16	0 42	20 53	1 13	17 40	1 0	0 28	3 18	19 52	1 4	0 25	1 39	22 58	0 5	17 32	1 28	5 40	16 34	5 0	5 24	20 54		n.a.
T 25	18 48	7 43	0s31	20 38	1 18	17 20	1 2	0 26	3 20	19 53	1 4	0 24	1 40	22 58	0 5	17 32	1 28	5 40	16 34	5 0	5 23	20 56		n.a.
F 26	18 33	13 51	1 43	20 22	1 23	17 0	1 4	0 25	3 22	19 53	1 3	0 24	1 40	22 58	0 5	17 32	1 28	5 40	16 33	5 0	5 21	20 59		n.a.
S 27	18 19	19 19	2 50	20 4	1 28	16 40	1 6	0 24	3 24	19 53	1 3	0 23	1 40	22 58	0 5	17 32	1 28	5 40	16 33	5 0	5 20	21 1		n.a.
S 28	18 3	23 45	3 47	19 46	1 33	16 19	1 7	0 23	3 26	19 53	1 3	0 22	1 40	22 58	0 5	17 32	1 28	5 40	16 33	4 59	5 19	21 3		n.a.
M29	17 48	26 45	4 30	19 26	1 38	15 57	1 9	0 22	3 28	19 53	1 2	0 21	1 41	22 58	0 5	17 32	1 28	5 41	16 32	4 57	5 18	21 6		n.a.
T 30	17 32	28 1	4 56	19 6	1 42	15 35	1 11	0 22	3 30	19 54	1 2	0 20	1 41	22 58	0 5	17 32	1 28	5 41	16 32	4 55	5 16	21 8		n.a.
W31	17s16	27s24	5s 3	18s44	1s46	15s13	1s12	0n22	3n32	19n54	1s 2	0s20	1n41	22s58	0n 4	17n32	1s28	5n41	16s32	4n51	5n15	21n11		n.a.

Julian Day Number = 3487007.5, Delta T = 07h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'03, Lahiri = 63°42'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 43	11♒49'31	28♉ 6	13♒15	22♒56	7♎26	5♊35	4°R45	26♐55	25°R55	13°R43	12°R17	13♈27	22♉21	n.a.	T 1
F 2	8 53 39	12°50'26	12♒ 3	14°50	24°11	7°30	5°36	4♎43	26°57	25♉55	13♊42	12♈ 6	13°24	22°28	n.a.	F 2
S 3	8 57 36	13°51'21	25°42	16°25	25°26	7°32	5°37	4°41	27° 0	25°55	13°42	11°57	13°21	22°34	n.a.	S 3
S 4	9 1 33	14°52'17	9♓ 0	18° 1	26°42	7°34	5°38	4°39	27° 3	25°D55	13°41	11°50	13°18	22°41	n.a.	S 4
M 5	9 5 29	15°53'13	21°57	19°36	27°57	7°35	5°39	4°37	27° 6	25°55	13°41	11°46	13°14	22°48	n.a.	M 5
T 6	9 9 26	16°54'09	4♈32	21°12	29°12	7°R35	5°41	4°34	27° 9	25°55	13°40	11°43	13°11	22°54	n.a.	T 6
W 7	9 13 22	17°55'06	16°50	22°48	0♓28	7°34	5°43	4°32	27°11	25°55	13°40	11°D43	13° 8	23° 1	n.a.	W 7
T 8	9 17 19	18°56'03	28°53	24°24	1°43	7°33	5°45	4°29	27°14	25°55	13°40	11°44	13° 5	23° 8	n.a.	T 8
F 9	9 21 15	19°57'00	10♉47	26° 1	2°58	7°31	5°47	4°27	27°17	25°55	13°39	11°45	13° 2	23°14	n.a.	F 9
S 10	9 25 12	20°57'58	22°36	27°37	4°14	7°28	5°50	4°24	27°19	25°55	13°39	11°R46	12°59	23°21	n.a.	S 10
S 11	9 29 8	21°58'55	4♊27	29°14	5°29	7°24	5°52	4°21	27°22	25°56	13°39	11°45	12°55	23°28	n.a.	S 11
M12	9 33 5	22°59'53	16°24	0♓51	6°44	7°19	5°55	4°18	27°24	25°56	13°38	11°42	12°52	23°34	n.a.	M12
T 13	9 37 2	24° 0'51	28°32	2°28	8° 0	7°14	5°58	4°15	27°27	25°56	13°38	11°37	12°49	23°41	n.a.	T 13
W14	9 40 58	25° 1'49	10♋54	4° 6	9°15	7° 8	6° 1	4°12	27°29	25°56	13°38	11°30	12°46	23°48	n.a.	W14
T 15	9 44 55	26° 2'47	23°34	5°43	10°30	7° 1	6° 5	4° 9	27°32	25°57	13°38	11°22	12°43	23°54	n.a.	T 15
F 16	9 48 51	27° 3'45	6♌32	7°21	11°45	6°53	6° 8	4° 5	27°34	25°57	13°37	11°13	12°40	24° 1	n.a.	F 16
S 17	9 52 48	28° 4'43	19°49	8°59	13° 1	6°44	6°12	4° 2	27°36	25°58	13°37	11° 6	12°36	24° 8	n.a.	S 17
S 18	9 56 44	29° 5'41	3♍23	10°36	14°16	6°34	6°16	3°58	27°39	25°58	13°37	10°59	12°33	24°14	n.a.	S 18
M19	10 0 41	0♓ 6'39	17°11	12°14	15°31	6°24	6°20	3°55	27°41	25°59	13°37	10°55	12°30	24°21	n.a.	M19
T 20	10 4 38	1° 7'37	1♎ 9	13°51	16°46	6°13	6°25	3°51	27°43	25°59	13°37	10°53	12°27	24°28	n.a.	T 20
W21	10 8 34	2° 8'35	15°15	15°28	18° 2	6° 1	6°29	3°47	27°45	26° 0	13°37	10°D52	12°24	24°35	n.a.	W21
T 22	10 12 31	3° 9'34	29°25	17° 4	19°17	5°48	6°34	3°44	27°47	26° 0	13°36	10°53	12°20	24°41	n.a.	T 22
F 23	10 16 27	4°10'33	13♏36	18°40	20°32	5°34	6°39	3°40	27°49	26° 1	13°36	10°55	12°17	24°48	n.a.	F 23
S 24	10 20 24	5°11'32	27°47	20°15	21°47	5°20	6°44	3°36	27°51	26° 1	13°36	10°56	12°14	24°55	n.a.	S 24
S 25	10 24 20	6°12'31	11♐55	21°49	23° 2	5° 5	6°49	3°32	27°53	26° 2	13°36	10°R56	12°11	25° 1	n.a.	S 25
M26	10 28 17	7°13'31	25°59	23°21	24°18	4°49	6°55	3°28	27°55	26° 3	13°D36	10°55	12° 8	25° 8	n.a.	M26
T 27	10 32 13	8°14'31	9♑58	24°52	25°33	4°33	7° 1	3°24	27°57	26° 4	13°36	10°52	12° 5	25°15	n.a.	T 27
W28	10 36 10	9♓15'31	23♑49	26♓20	26♓48	4♎15	7♊ 6	3♎20	27♐59	26♉ 4	13♊36	10♈47	12♈ 1	25♉21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	25s 0	4s52	18s21	1s50	14s50	1s14	0n22	3n34	19n54	1s 2	0s19	1n41	22s58	0n 4	17n32	1s28	5n41	16s32	4n47	5n14	21n13		n.a.
F 2	16 43	21 9	4 24	17 57	1 53	14 27	1 15	0 23	3 36	19 55	1 1	0 18	1 42	22 59	0 4	17 32	1 27	5 42	16 31	4 43	5 13	21 15		n.a.
S 3	16 25	16 14	3 40	17 32	1 57	14 3	1 17	0 24	3 38	19 55	1 1	0 17	1 42	22 59	0 4	17 32	1 27	5 42	16 31	4 39	5 12	21 18		n.a.
S 4	16 8	10 39	2 46	17 6	2 0	13 39	1 18	0 25	3 40	19 56	1 1	0 16	1 42	22 59	0 4	17 32	1 27	5 42	16 31	4 37	5 10	21 20		n.a.
M 5	15 50	4 45	1 44	16 39	2 2	13 15	1 19	0 26	3 42	19 56	1 1	0 14	1 42	22 59	0 4	17 32	1 27	5 42	16 30	4 35	5 9	21 22		n.a.
T 6	15 32	1n11	0 38	16 12	2 5	12 50	1 21	0 28	3 44	19 57	1 0	0 13	1 42	22 59	0 4	17 32	1 27	5 43	16 30	4 34	5 8	21 25		n.a.
W 7	15 14	6 57	0n27	15 43	2 7	12 25	1 22	0 30	3 46	19 57	1 0	0 12	1 43	22 59	0 4	17 32	1 27	5 43	16 30	4 34	5 7	21 27		n.a.
T 8	14 56	12 20	1 31	15 13	2 8	12 0	1 23	0 33	3 48	19 58	1 0	0 11	1 43	22 59	0 4	17 32	1 27	5 43	16 29	4 34	5 6	21 29		n.a.
F 9	14 37	17 13	2 30	14 42	2 10	11 34	1 24	0 35	3 50	19 59	0 59	0 10	1 43	22 59	0 4	17 32	1 27	5 44	16 29	4 35	5 4	21 32		n.a.
S 10	14 18	21 24	3 22	14 10	2 10	11 8	1 25	0 38	3 52	19 59	0 59	0 8	1 43	22 59	0 4	17 32	1 27	5 44	16 29	4 35	5 3	21 34		n.a.
S 11	13 58	24 44	4 5	13 37	2 11	10 42	1 26	0 42	3 54	20 0	0 59	0 7	1 44	22 59	0 4	17 32	1 27	5 44	16 28	4 35	5 2	21 36		n.a.
M12	13 39	27 1	4 39	13 3	2 11	10 15	1 27	0 45	3 55	20 1	0 59	0 6	1 44	22 59	0 4	17 33	1 27	5 44	16 28	4 34	5 1	21 39		n.a.
T 13	13 19	28 5	5 0	12 29	2 11	9 48	1 28	0 49	3 57	20 2	0 58	0 4	1 44	22 59	0 4	17 33	1 27	5 45	16 28	4 32	4 59	21 41		n.a.
W14	12 59	27 46	5 8	11 53	2 10	9 21	1 28	0 53	3 59	20 2	0 58	0 3	1 44	22 59	0 4	17 33	1 27	5 45	16 27	4 29	4 58	21 43		n.a.
T 15	12 39	26 0	5 1	11 17	2 9	8 54	1 29	0 57	4 1	20 3	0 58	0 1	1 44	22 59	0 4	17 33	1 27	5 45	16 27	4 26	4 57	21 46		n.a.
F 16	12 19	22 52	4 39	10 40	2 7	8 26	1 30	1 2	4 3	20 4	0 58	0n 0	1 45	22 59	0 4	17 33	1 27	5 46	16 27	4 23	4 56	21 48		n.a.
S 17	11 58	18 28	4 1	10 2	2 5	7 58	1 30	1 7	4 5	20 5	0 57	0 2	1 45	22 59	0 4	17 33	1 27	5 46	16 26	4 20	4 55	21 50		n.a.
S 18	11 37	13 4	3 9	9 23	2 3	7 30	1 31	1 13	4 6	20 6	0 57	0 3	1 45	23 0	0 4	17 33	1 27	5 46	16 26	4 17	4 53	21 53		n.a.
M19	11 16	6 55	2 5	8 43	1 59	7 2	1 31	1 18	4 8	20 7	0 57	0 5	1 45	23 0	0 4	17 33	1 27	5 47	16 26	4 15	4 52	21 55		n.a.
T 20	10 55	0 21	0 53	8 3	1 56	6 33	1 32	1 24	4 10	20 8	0 57	0 6	1 45	23 0	0 4	17 34	1 27	5 47	16 25	4 15	4 51	21 57		n.a.
W21	10 33	6s17	0s24	7 22	1 51	6 5	1 32	1 30	4 11	20 9	0 56	0 8	1 45	23 0	0 4	17 34	1 27	5 47	16 25	4 14	4 50	21 59		n.a.
T 22	10 12	12 39	1 39	6 40	1 46	5 36	1 32	1 36	4 13	20 10	0 56	0 10	1 46	23 0	0 4	17 34	1 27	5 48	16 25	4 15	4 48	22 2		n.a.
F 23	9 50	18 23	2 49	5 58	1 41	5 7	1 32	1 43	4 14	20 11	0 56	0 11	1 46	23 0	0 4	17 34	1 26	5 48	16 24	4 15	4 47	22 4		n.a.
S 24	9 28	23 5	3 48	5 16	1 34	4 38	1 32	1 50	4 16	20 12	0 55	0 13	1 46	23 0	0 4	17 34	1 26	5 48	16 24	4 16	4 46	22 6		n.a.
S 25	9 6	26 24	4 33	4 33	1 27	4 9	1 32	1 57	4 17	20 13	0 55	0 15	1 46	23 0	0 4	17 35	1 26	5 49	16 23	4 16	4 45	22 8		n.a.
M26	8 44	28 3	5 1	3 50	1 20	3 39	1 32	2 4	4 18	20 14	0 55	0 16	1 46	23 0	0 4	17 35	1 26	5 49	16 23	4 15	4 44	22 11		n.a.
T 27	8 21	27 54	5 12	3 6	1 11	3 10	1 32	2 12	4 19	20 16	0 55	0 18	1 47	23 0	0 4	17 35	1 26	5 49	16 23	4 14	4 42	22 13		n.a.
W28	7s59	26s 1	5s 4	2s23	1s 2	2s40	1s32	2n20	4n21	20n17	0s54	0n20	1n47	23s 0	0n 4	17n35	1s26	5n50	16s22	4n13	4n41	22n15		n.a.

Julian Day Number = 3487038.5, Delta T = 07h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'07, Lahiri = 63°42'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 7	10♓16'31	7♒30	27♓46	28♓ 3	3°R57	7♊12	3°R15	28♐ 0	26♉ 5	13♊36	10°R42	11♈58	25♉28	n.a.	T 1
F 2	10 44 3	11°17'30	20°59	29° 9	29°18	3♎39	7°19	3♎11	28° 2	26° 6	13°36	10♈37	11°55	25°35	n.a.	F 2
S 3	10 48 0	12°18'29	4♓14	0♈29	0♈33	3°19	7°25	3° 7	28° 4	26° 7	13°37	10°33	11°52	25°41	n.a.	S 3
S 4	10 51 56	13°19'28	17°14	1°44	1°48	3° 0	7°31	3° 2	28° 5	26° 8	13°37	10°30	11°49	25°48	n.a.	S 4
M 5	10 55 53	14°20'27	29°57	2°54	3° 3	2°39	7°38	2°58	28° 7	26° 9	13°37	10°28	11°46	25°55	n.a.	M 5
T 6	10 59 49	15°21'25	12♈25	3°59	4°19	2°18	7°45	2°53	28° 8	26°10	13°37	10°D27	11°42	26° 1	n.a.	T 6
W 7	11 3 46	16°22'23	24°38	4°57	5°34	1°57	7°52	2°49	28°10	26°11	13°37	10°28	11°39	26° 8	n.a.	W 7
T 8	11 7 42	17°23'19	6♉40	5°47	6°49	1°35	7°59	2°44	28°11	26°12	13°37	10°30	11°36	26°15	n.a.	T 8
F 9	11 11 39	18°24'16	18°34	6°30	8° 4	1°13	8° 7	2°39	28°12	26°13	13°38	10°31	11°33	26°21	n.a.	F 9
S 10	11 15 35	19°25'11	0♊24	7° 3	9°19	0°50	8°14	2°35	28°14	26°14	13°38	10°33	11°30	26°28	n.a.	S 10
S 11	11 19 32	20°26'06	12°15	7°27	10°34	0°27	8°22	2°30	28°15	26°15	13°38	10°34	11°26	26°35	n.a.	S 11
M12	11 23 29	21°27'00	24°11	7°40	11°49	0° 4	8°29	2°25	28°16	26°17	13°39	10°R34	11°23	26°41	n.a.	M12
T 13	11 27 25	22°27'52	6♋18	7°R42	13° 4	29♍40	8°37	2°21	28°17	26°18	13°39	10°34	11°20	26°48	n.a.	T 13
W14	11 31 22	23°28'44	18°39	7°33	14°18	29°17	8°46	2°16	28°18	26°19	13°39	10°32	11°17	26°55	n.a.	W14
T 15	11 35 18	24°29'35	1♌20	7°12	15°33	28°53	8°54	2°11	28°19	26°20	13°40	10°30	11°14	27° 2	n.a.	T 15
F 16	11 39 15	25°30'25	14°22	6°41	16°48	28°29	9° 2	2° 6	28°20	26°22	13°40	10°28	11°11	27° 8	n.a.	F 16
S 17	11 43 11	26°31'14	27°48	5°59	18° 3	28° 5	9°11	2° 1	28°21	26°23	13°40	10°26	11° 7	27°15	n.a.	S 17
S 18	11 47 8	27°32'02	11♍36	5° 7	19°18	27°41	9°19	1°56	28°22	26°24	13°41	10°24	11° 4	27°22	n.a.	S 18
M19	11 51 4	28°32'49	25°44	4° 8	20°32	27°17	9°28	1°52	28°23	26°26	13°41	10°23	11° 1	27°28	n.a.	M19
T 20	11 55 1	29°33'35	10♎ 8	3° 2	21°47	26°53	9°37	1°47	28°23	26°27	13°42	10°D23	10°58	27°35	n.a.	T 20
W21	11 58 58	0♈34'20	24°43	1°52	23° 2	26°29	9°46	1°42	28°24	26°28	13°42	10°23	10°55	27°42	n.a.	W21
T 22	12 2 54	1°35'05	9♏22	0°40	24°17	26° 6	9°56	1°37	28°25	26°30	13°43	10°24	10°51	27°48	n.a.	T 22
F 23	12 6 51	2°35'49	23°59	29♓27	25°31	25°42	10° 5	1°32	28°25	26°31	13°43	10°24	10°48	27°55	n.a.	F 23
S 24	12 10 47	3°36'32	8♐29	28°16	26°46	25°19	10°14	1°27	28°26	26°33	13°44	10°25	10°45	28° 2	n.a.	S 24
S 25	12 14 44	4°37'14	22°47	27° 9	28° 0	24°57	10°24	1°22	28°26	26°34	13°44	10°25	10°42	28° 8	n.a.	S 25
M26	12 18 40	5°37'56	6♑51	26° 6	29°15	24°34	10°34	1°17	28°27	26°36	13°45	10°R25	10°39	28°15	n.a.	M26
T 27	12 22 37	6°38'37	20°40	25°10	0♉30	24°12	10°44	1°12	28°27	26°38	13°46	10°25	10°36	28°22	n.a.	T 27
W28	12 26 33	7°39'17	4♒14	24°21	1°44	23°50	10°54	1° 8	28°27	26°39	13°46	10°25	10°32	28°28	n.a.	W28
T 29	12 30 30	8°39'56	17°33	23°39	2°59	23°29	11° 4	1° 3	28°28	26°41	13°47	10°25	10°29	28°35	n.a.	T 29
F 30	12 34 27	9°40'35	0♓37	23° 5	4°13	23° 9	11°14	0°58	28°28	26°43	13°48	10°25	10°26	28°42	n.a.	F 30
S 31	12 38 23	10♈41'12	13♓27	22♓39	5♉27	22♍48	11♊24	0♎53	28♐28	26♉44	13♊48	10°D25	10♈23	28♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	22s37	4s39	1s40	0s52	2s10	1s32	2n28	4n22	20n18	0s54	0n22	1n47	23s 0	0n 4	17n36	1s26	5n50	16s22	4n11	4n40	22n17		n.a.
F 2	7 14	18 3	3 58	0 58	0 41	1 41	1 32	2 36	4 23	20 19	0 54	0 24	1 47	23 0	0 4	17 36	1 26	5 51	16 22	4 9	4 39	22 20		n.a.
S 3	6 51	12 42	3 6	0 16	0 29	1 11	1 31	2 44	4 23	20 20	0 54	0 25	1 47	23 0	0 4	17 36	1 26	5 51	16 21	4 7	4 37	22 22		n.a.
S 4	6 28	6 53	2 4	0n25	0 17	0 41	1 31	2 53	4 24	20 22	0 54	0 27	1 47	23 0	0 4	17 36	1 26	5 51	16 21	4 6	4 36	22 24		n.a.
M 5	6 5	0 54	0 57	1 5	0 3	0 11	1 30	3 1	4 25	20 23	0 53	0 29	1 47	23 0	0 4	17 37	1 26	5 52	16 21	4 5	4 35	22 26		n.a.
T 6	5 41	5n 0	0n11	1 43	0n11	0n19	1 30	3 10	4 26	20 24	0 53	0 31	1 48	23 0	0 4	17 37	1 26	5 52	16 20	4 5	4 34	22 28		n.a.
W 7	5 18	10 37	1 17	2 20	0 25	0 49	1 29	3 19	4 26	20 26	0 53	0 33	1 48	23 0	0 4	17 37	1 26	5 52	16 20	4 5	4 33	22 31		n.a.
T 8	4 55	15 44	2 19	2 54	0 41	1 19	1 28	3 28	4 27	20 27	0 53	0 35	1 48	23 0	0 4	17 37	1 26	5 53	16 20	4 6	4 31	22 33		n.a.
F 9	4 31	20 13	3 15	3 25	0 57	1 49	1 27	3 37	4 27	20 28	0 52	0 37	1 48	23 0	0 4	17 38	1 26	5 53	16 19	4 6	4 30	22 35		n.a.
S 10	4 8	23 52	4 2	3 53	1 13	2 18	1 27	3 46	4 27	20 30	0 52	0 39	1 48	23 0	0 4	17 38	1 26	5 53	16 19	4 7	4 29	22 37		n.a.
S 11	3 44	26 31	4 38	4 18	1 30	2 48	1 26	3 55	4 27	20 31	0 52	0 41	1 48	23 0	0 4	17 38	1 26	5 54	16 19	4 7	4 28	22 39		n.a.
M12	3 21	28 0	5 3	4 38	1 46	3 18	1 25	4 4	4 27	20 33	0 52	0 43	1 48	23 0	0 4	17 39	1 26	5 54	16 18	4 7	4 26	22 42		n.a.
T 13	2 57	28 11	5 15	4 54	2 3	3 48	1 23	4 13	4 27	20 34	0 51	0 45	1 49	23 0	0 4	17 39	1 26	5 55	16 18	4 7	4 25	22 44		n.a.
W14	2 33	26 58	5 13	5 5	2 19	4 17	1 22	4 22	4 27	20 36	0 51	0 47	1 49	23 0	0 4	17 39	1 26	5 55	16 17	4 7	4 24	22 46		n.a.
T 15	2 9	24 22	4 55	5 11	2 34	4 47	1 21	4 31	4 26	20 37	0 51	0 49	1 49	23 0	0 4	17 40	1 26	5 55	16 17	4 6	4 23	22 48		n.a.
F 16	1 46	20 28	4 22	5 12	2 48	5 17	1 20	4 40	4 26	20 39	0 51	0 51	1 49	23 0	0 4	17 40	1 26	5 56	16 17	4 5	4 22	22 50		n.a.
S 17	1 22	15 25	3 34	5 7	3 1	5 46	1 19	4 49	4 26	20 40	0 51	0 53	1 49	23 0	0 4	17 40	1 26	5 56	16 16	4 4	4 20	22 52		n.a.
S 18	0 58	9 28	2 33	4 57	3 12	6 15	1 17	4 58	4 25	20 42	0 50	0 55	1 49	23 0	0 4	17 41	1 25	5 57	16 16	4 4	4 19	22 54		n.a.
M19	0 34	2 54	1 20	4 42	3 21	6 44	1 16	5 7	4 24	20 43	0 50	0 57	1 49	23 0	0 4	17 41	1 25	5 57	16 16	4 3	4 18	22 57		n.a.
T 20	0 10	3s56	0 1	4 22	3 28	7 13	1 14	5 15	4 23	20 45	0 50	0 59	1 49	23 0	0 4	17 41	1 25	5 57	16 15	4 3	4 17	22 59		n.a.
W21	0n13	10 40	1s19	3 59	3 32	7 42	1 12	5 24	4 22	20 46	0 50	1 1	1 49	23 0	0 4	17 42	1 25	5 58	16 15	4 3	4 15	23 1		n.a.
T 22	0 37	16 50	2 34	3 32	3 34	8 11	1 11	5 32	4 21	20 48	0 49	1 3	1 49	23 0	0 4	17 42	1 25	5 58	16 15	4 3	4 14	23 3		n.a.
F 23	1 1	22 2	3 39	3 3	3 33	8 39	1 9	5 40	4 20	20 49	0 49	1 5	1 49	23 0	0 4	17 42	1 25	5 59	16 14	4 4	4 13	23 5		n.a.
S 24	1 25	25 50	4 29	2 33	3 30	9 7	1 7	5 48	4 19	20 51	0 49	1 7	1 50	23 0	0 4	17 43	1 25	5 59	16 14	4 4	4 12	23 7		n.a.
S 25	1 49	27 56	5 2	2 1	3 25	9 35	1 5	5 56	4 17	20 52	0 49	1 9	1 50	23 0	0 4	17 43	1 25	5 59	16 14	4 4	4 10	23 9		n.a.
M26	2 12	28 11	5 17	1 30	3 18	10 3	1 4	6 3	4 16	20 54	0 49	1 11	1 50	23 0	0 4	17 44	1 25	6 0	16 13	4 4	4 9	23 11		n.a.
T 27	2 36	26 40	5 12	1 0	3 9	10 31	1 2	6 10	4 14	20 55	0 48	1 12	1 50	23 0	0 4	17 44	1 25	6 0	16 13	4 4	4 8	23 13		n.a.
W28	3 0	23 37	4 50	0 32	2 59	10 58	1 0	6 17	4 13	20 57	0 48	1 14	1 50	23 0	0 4	17 44	1 25	6 0	16 13	4 4	4 7	23 15		n.a.
T 29	3 23	19 22	4 13	0 5	2 47	11 25	0 57	6 24	4 11	20 59	0 48	1 16	1 50	23 0	0 4	17 45	1 25	6 1	16 12	4 4	4 6	23 17		n.a.
F 30	3 47	14 16	3 23	0s20	2 35	11 52	0 55	6 30	4 9	21 0	0 48	1 18	1 50	23 1	0 4	17 45	1 25	6 1	16 12	4 4	4 4	23 19		n.a.
S 31	4n10	8s38	2s24	0s42	2n22	12n19	0s53	6n37	4n 7	21n 2	0s48	1n20	1n50	23s 1	0n 4	17n46	1s25	6n 2	16s12	4n 4	4n 3	23n22		n.a.

Julian Day Number = 3487066.5, Delta T = 07h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'11, Lahiri = 63°42'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 20	11♈41'48	26♓ 5	22°R21	6♉42	22°R29	11♊35	0°R48	28♐28	26♉46	13♊49	10♈25	10♈20	28♉55	n.a.	S 1
M 2	12 46 16	12°42'23	8♈30	22♓11	7°56	22♍10	11°45	0♎44	28°R28	26°48	13°50	10°R25	10°17	29° 2	n.a.	M 2
T 3	12 50 13	13°42'56	20°45	22°D 8	9°10	21°51	11°56	0°39	28°28	26°49	13°51	10°25	10°13	29° 9	n.a.	T 3
W 4	12 54 9	14°43'29	2♉51	22°12	10°25	21°34	12° 7	0°34	28°28	26°51	13°51	10°24	10°10	29°15	n.a.	W 4
T 5	12 58 6	15°44'00	14°48	22°22	11°39	21°17	12°18	0°30	28°28	26°53	13°52	10°24	10° 7	29°22	n.a.	T 5
F 6	13 2 2	16°44'29	26°41	22°39	12°53	21° 0	12°29	0°25	28°28	26°55	13°53	10°23	10° 4	29°29	n.a.	F 6
S 7	13 5 59	17°44'57	8♊31	23° 1	14° 7	20°45	12°40	0°20	28°27	26°57	13°54	10°22	10° 1	29°35	n.a.	S 7
S 8	13 9 55	18°45'24	20°21	23°29	15°21	20°30	12°51	0°16	28°27	26°59	13°55	10°21	9°57	29°42	n.a.	S 8
M 9	13 13 52	19°45'49	2♋17	24° 1	16°35	20°16	13° 2	0°11	28°27	27° 0	13°55	10°20	9°54	29°49	n.a.	M 9
T 10	13 17 49	20°46'12	14°21	24°38	17°49	20° 2	13°14	0° 7	28°26	27° 2	13°56	10°20	9°51	29°55	n.a.	T 10
W11	13 21 45	21°46'33	26°39	25°20	19° 3	19°50	13°25	0° 3	28°26	27° 4	13°57	10°D20	9°48	0♊ 2	n.a.	W11
T 12	13 25 42	22°46'53	9♌14	26° 5	20°17	19°38	13°37	29♍58	28°25	27° 6	13°58	10°20	9°45	0° 9	n.a.	T 12
F 13	13 29 38	23°47'11	22°12	26°54	21°31	19°27	13°48	29°54	28°25	27° 8	13°59	10°21	9°42	0°15	n.a.	F 13
S 14	13 33 35	24°47'27	5♍34	27°46	22°45	19°16	14° 0	29°50	28°24	27°10	14° 0	10°22	9°38	0°22	n.a.	S 14
S 15	13 37 31	25°47'41	19°24	28°41	23°59	19° 7	14°12	29°46	28°23	27°12	14° 1	10°23	9°35	0°29	n.a.	S 15
M16	13 41 28	26°47'54	3♎39	29°40	25°13	18°58	14°24	29°42	28°23	27°14	14° 2	10°R24	9°32	0°36	n.a.	M16
T 17	13 45 24	27°48'04	18°17	0♈41	26°26	18°50	14°36	29°38	28°22	27°16	14° 3	10°24	9°29	0°42	n.a.	T 17
W18	13 49 21	28°48'14	3♏12	1°44	27°40	18°43	14°48	29°34	28°21	27°18	14° 4	10°23	9°26	0°49	n.a.	W18
T 19	13 53 18	29°48'21	18°15	2°50	28°53	18°37	15° 0	29°30	28°20	27°20	14° 5	10°21	9°23	0°56	n.a.	T 19
F 20	13 57 14	0♉48'28	3♐19	3°58	0♊ 7	18°31	15°13	29°26	28°19	27°22	14° 6	10°19	9°19	1° 2	n.a.	F 20
S 21	14 1 11	1°48'32	18°14	5° 8	1°20	18°27	15°25	29°22	28°18	27°24	14° 7	10°16	9°16	1° 9	n.a.	S 21
S 22	14 5 7	2°48'36	2♑52	6°20	2°34	18°23	15°37	29°19	28°17	27°27	14° 8	10°13	9°13	1°16	n.a.	S 22
M23	14 9 4	3°48'38	17° 9	7°34	3°47	18°19	15°50	29°15	28°16	27°29	14° 9	10°11	9°10	1°22	n.a.	M23
T 24	14 13 0	4°48'38	1♒ 2	8°50	5° 1	18°17	16° 2	29°11	28°15	27°31	14°10	10°D10	9° 7	1°29	n.a.	T 24
W25	14 16 57	5°48'38	14°32	10° 8	6°14	18°15	16°15	29° 8	28°14	27°33	14°11	10°10	9° 3	1°36	n.a.	W25
T 26	14 20 53	6°48'35	27°40	11°27	7°27	18°14	16°28	29° 5	28°13	27°35	14°13	10°12	9° 0	1°42	n.a.	T 26
F 27	14 24 50	7°48'31	10♓29	12°48	8°40	18°D14	16°41	29° 1	28°11	27°37	14°14	10°13	8°57	1°49	n.a.	F 27
S 28	14 28 47	8°48'26	23° 2	14°11	9°53	18°14	16°53	28°58	28°10	27°39	14°15	10°15	8°54	1°56	n.a.	S 28
S 29	14 32 43	9°48'19	5♈22	15°34	11° 6	18°16	17° 6	28°55	28° 9	27°42	14°16	10°R16	8°51	2° 3	n.a.	S 29
M30	14 36 40	10♉48'10	17♈32	17♈ 0	12♊19	18♍17	17♊19	28♍52	28♐ 7	27♉44	14♊17	10♈16	8♈48	2♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	2s45	1s19	1s 1	2n 8	12n45	0s51	6n42	4n 5	21n 3	0s47	1n22	1n50	23s 1	0n 4	17n46	1s25	6n 2	16s12	4n 4	4n 2	23n24		n.a.
M 2	4 57	3n10	0 11	1 18	1 55	13 11	0 49	6 48	4 3	21 5	0 47	1 24	1 50	23 1	0 4	17 46	1 25	6 2	16 11	4 4	4 1	23 26		n.a.
T 3	5 20	8 52	0n57	1 32	1 41	13 36	0 46	6 53	4 1	21 7	0 47	1 26	1 50	23 1	0 4	17 47	1 25	6 3	16 11	4 4	3 59	23 28		n.a.
W 4	5 43	14 11	2 1	1 43	1 27	14 2	0 44	6 58	3 59	21 8	0 47	1 28	1 50	23 1	0 4	17 47	1 25	6 3	16 11	4 4	3 58	23 30		n.a.
T 5	6 6	18 54	3 0	1 51	1 13	14 27	0 41	7 3	3 57	21 10	0 47	1 30	1 50	23 1	0 4	17 48	1 25	6 4	16 10	4 4	3 57	23 32		n.a.
F 6	6 29	22 51	3 49	1 57	1 0	14 51	0 39	7 7	3 55	21 11	0 47	1 31	1 50	23 1	0 4	17 48	1 25	6 4	16 10	4 3	3 56	23 34		n.a.
S 7	6 52	25 50	4 29	2 1	0 47	15 16	0 36	7 11	3 53	21 13	0 46	1 33	1 50	23 1	0 4	17 49	1 25	6 4	16 10	4 3	3 55	23 36		n.a.
S 8	7 15	27 41	4 58	2 2	0 34	15 39	0 34	7 15	3 50	21 14	0 46	1 35	1 50	23 1	0 4	17 49	1 25	6 5	16 9	4 2	3 53	23 38		n.a.
M 9	7 37	28 18	5 14	2 1	0 21	16 3	0 31	7 18	3 48	21 16	0 46	1 37	1 50	23 1	0 4	17 49	1 25	6 5	16 9	4 2	3 52	23 40		n.a.
T 10	8 0	27 34	5 16	1 57	0 9	16 26	0 29	7 21	3 45	21 18	0 46	1 38	1 50	23 1	0 4	17 50	1 25	6 5	16 9	4 2	3 51	23 42		n.a.
W11	8 22	25 29	5 4	1 52	0s 3	16 49	0 26	7 24	3 43	21 19	0 46	1 40	1 50	23 1	0 4	17 50	1 25	6 6	16 9	4 2	3 50	23 44		n.a.
T 12	8 44	22 8	4 38	1 45	0 14	17 11	0 23	7 26	3 41	21 21	0 45	1 42	1 50	23 1	0 4	17 51	1 25	6 6	16 8	4 2	3 48	23 46		n.a.
F 13	9 6	17 38	3 56	1 36	0 25	17 33	0 20	7 28	3 38	21 22	0 45	1 43	1 50	23 1	0 4	17 51	1 25	6 7	16 8	4 2	3 47	23 48		n.a.
S 14	9 28	12 9	3 1	1 25	0 35	17 54	0 18	7 30	3 36	21 24	0 45	1 45	1 50	23 1	0 4	17 52	1 25	6 7	16 8	4 3	3 46	23 50		n.a.
S 15	9 49	5 53	1 54	1 12	0 45	18 15	0 15	7 31	3 33	21 25	0 45	1 47	1 50	23 1	0 4	17 52	1 25	6 7	16 7	4 3	3 45	23 52		n.a.
M16	10 11	0s51	0 37	0 58	0 55	18 35	0 12	7 32	3 30	21 27	0 45	1 48	1 50	23 1	0 4	17 53	1 25	6 8	16 7	4 4	3 43	23 54		n.a.
T 17	10 32	7 44	0s43	0 43	1 4	18 55	0 9	7 33	3 28	21 28	0 45	1 50	1 50	23 1	0 4	17 53	1 25	6 8	16 7	4 4	3 42	23 55		n.a.
W18	10 53	14 19	2 3	0 26	1 12	19 15	0 6	7 33	3 25	21 30	0 45	1 51	1 50	23 1	0 4	17 54	1 25	6 8	16 7	4 3	3 41	23 57		n.a.
T 19	11 14	20 7	3 14	0 7	1 20	19 34	0 3	7 33	3 23	21 31	0 44	1 53	1 50	23 1	0 4	17 54	1 25	6 9	16 6	4 2	3 40	23 59		n.a.
F 20	11 35	24 38	4 12	0n12	1 28	19 52	0 0	7 33	3 20	21 33	0 44	1 54	1 50	23 1	0 4	17 55	1 24	6 9	16 6	4 1	3 39	24 1		n.a.
S 21	11 56	27 25	4 52	0 33	1 35	20 10	0n 3	7 33	3 18	21 34	0 44	1 56	1 50	23 1	0 4	17 55	1 24	6 9	16 6	4 0	3 37	24 3		n.a.
S 22	12 16	28 15	5 12	0 55	1 42	20 27	0 6	7 32	3 15	21 36	0 44	1 57	1 50	23 1	0 4	17 56	1 24	6 10	16 6	3 59	3 36	24 5		n.a.
M23	12 36	27 10	5 12	1 18	1 48	20 44	0 9	7 31	3 13	21 37	0 44	1 59	1 50	23 1	0 4	17 56	1 24	6 10	16 6	3 59	3 35	24 7		n.a.
T 24	12 56	24 25	4 54	1 42	1 54	21 1	0 12	7 29	3 10	21 39	0 44	2 0	1 50	23 1	0 4	17 57	1 24	6 10	16 5	3 58	3 34	24 9		n.a.
W25	13 16	20 23	4 20	2 7	2 0	21 16	0 15	7 28	3 7	21 40	0 43	2 1	1 50	23 1	0 4	17 57	1 24	6 11	16 5	3 58	3 32	24 11		n.a.
T 26	13 35	15 27	3 33	2 33	2 4	21 31	0 18	7 26	3 5	21 41	0 43	2 2	1 49	23 1	0 4	17 58	1 24	6 11	16 5	3 59	3 31	24 13		n.a.
F 27	13 54	9 57	2 36	3 0	2 9	21 46	0 21	7 23	3 2	21 43	0 43	2 4	1 49	23 1	0 4	17 58	1 24	6 11	16 5	3 59	3 30	24 15		n.a.
S 28	14 14	4 10	1 33	3 28	2 13	22 0	0 24	7 21	3 0	21 44	0 43	2 5	1 49	23 0	0 4	17 58	1 24	6 12	16 4	4 0	3 29	24 16		n.a.
S 29	14 32	1n41	0 27	3 56	2 17	22 13	0 27	7 18	2 57	21 46	0 43	2 6	1 49	23 0	0 4	17 59	1 24	6 12	16 4	4 0	3 27	24 18		n.a.
M30	14n51	7n24	0n40	4n25	2s20	22n26	0n30	7n15	2n55	21n47	0s43	2n 7	1n49	23s 0	0n 4	17n59	1s24	6n12	16s 4	4n 0	3n26	24n20		n.a.

Julian Day Number = 3487097.5, Delta T = 07h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'16, Lahiri = 63°42'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 36	11♉48'00	29♈34	18♈27	13♊32	18♍20	17♊32	28°R49	28°R 6	27♉46	14♊18	10°R14	8♈44	2♊16	n.a.	T 1
W 2	14 44 33	12°47'48	11♉31	19°55	14°45	18°23	17°46	28♍46	28♐ 4	27°48	14°20	10♈11	8°41	2°23	n.a.	W 2
T 3	14 48 29	13°47'35	23°23	21°24	15°58	18°27	17°59	28°44	28° 3	27°50	14°21	10° 6	8°38	2°29	n.a.	T 3
F 4	14 52 26	14°47'19	5♊14	22°55	17°11	18°32	18°12	28°41	28° 1	27°53	14°22	10° 0	8°35	2°36	n.a.	F 4
S 5	14 56 22	15°47'02	17° 5	24°28	18°23	18°38	18°25	28°38	27°59	27°55	14°23	9°53	8°32	2°43	n.a.	S 5
S 6	15 0 19	16°46'43	28°57	26° 1	19°36	18°44	18°39	28°36	27°58	27°57	14°24	9°46	8°29	2°49	n.a.	S 6
M 7	15 4 15	17°46'21	10♋54	27°36	20°49	18°50	18°52	28°34	27°56	27°59	14°26	9°40	8°25	2°56	n.a.	M 7
T 8	15 8 12	18°45'58	22°59	29°12	22° 1	18°58	19° 5	28°31	27°54	28° 2	14°27	9°35	8°22	3° 3	n.a.	T 8
W 9	15 12 9	19°45'33	5♌14	0♉50	23°13	19° 5	19°19	28°29	27°52	28° 4	14°28	9°32	8°19	3° 9	n.a.	W 9
T 10	15 16 5	20°45'05	17°46	2°29	24°26	19°14	19°32	28°27	27°51	28° 6	14°29	9°D31	8°16	3°16	n.a.	T 10
F 11	15 20 2	21°44'35	0♍36	4° 9	25°38	19°23	19°46	28°25	27°49	28° 8	14°31	9°31	8°13	3°23	n.a.	F 11
S 12	15 23 58	22°44'03	13°50	5°51	26°50	19°33	20° 0	28°23	27°47	28°11	14°32	9°33	8° 9	3°30	n.a.	S 12
S 13	15 27 55	23°43'29	27°31	7°33	28° 2	19°43	20°13	28°22	27°45	28°13	14°33	9°34	8° 6	3°36	n.a.	S 13
M14	15 31 51	24°42'53	11♎39	9°18	29°14	19°54	20°27	28°20	27°43	28°15	14°35	9°R34	8° 3	3°43	n.a.	M14
T 15	15 35 48	25°42'14	26°15	11° 3	0♋26	20° 5	20°41	28°18	27°41	28°17	14°36	9°33	8° 0	3°50	n.a.	T 15
W16	15 39 44	26°41'34	11♏13	12°50	1°38	20°17	20°55	28°17	27°39	28°20	14°37	9°30	7°57	3°56	n.a.	W16
T 17	15 43 41	27°40'52	26°27	14°39	2°50	20°30	21° 8	28°16	27°37	28°22	14°39	9°25	7°54	4° 3	n.a.	T 17
F 18	15 47 38	28°40'07	11♐46	16°29	4° 2	20°42	21°22	28°14	27°35	28°24	14°40	9°18	7°50	4°10	n.a.	F 18
S 19	15 51 34	29°39'22	26°59	18°20	5°14	20°56	21°36	28°13	27°33	28°27	14°41	9°10	7°47	4°16	n.a.	S 19
S 20	15 55 31	0♊38'34	11♑55	20°13	6°25	21°10	21°50	28°12	27°31	28°29	14°43	9° 3	7°44	4°23	n.a.	S 20
M21	15 59 27	1°37'45	26°28	22° 7	7°37	21°24	22° 4	28°11	27°28	28°31	14°44	8°56	7°41	4°30	n.a.	M21
T 22	16 3 24	2°36'54	10♒33	24° 2	8°48	21°39	22°18	28°11	27°26	28°33	14°45	8°52	7°38	4°37	n.a.	T 22
W23	16 7 20	3°36'01	24° 9	25°59	9°59	21°54	22°32	28°10	27°24	28°36	14°47	8°50	7°35	4°43	n.a.	W23
T 24	16 11 17	4°35'07	7♓17	27°58	11°11	22°10	22°46	28° 9	27°22	28°38	14°48	8°D49	7°31	4°50	n.a.	T 24
F 25	16 15 13	5°34'11	20° 2	29°58	12°22	22°26	23° 0	28° 9	27°19	28°40	14°49	8°50	7°28	4°57	n.a.	F 25
S 26	16 19 10	6°33'14	2♈28	1♊59	13°33	22°43	23°15	28° 8	27°17	28°42	14°51	8°R51	7°25	5° 3	n.a.	S 26
S 27	16 23 7	7°32'15	14°39	4° 1	14°44	23° 0	23°29	28° 8	27°15	28°45	14°52	8°51	7°22	5°10	n.a.	S 27
M28	16 27 3	8°31'14	26°40	6° 5	15°55	23°17	23°43	28° 8	27°12	28°47	14°53	8°49	7°19	5°17	n.a.	M28
T 29	16 31 0	9°30'12	8♉34	8° 9	17° 5	23°35	23°57	28°D 8	27°10	28°49	14°55	8°45	7°15	5°23	n.a.	T 29
W30	16 34 56	10°29'08	20°25	10°15	18°16	23°53	24°11	28° 8	27° 8	28°51	14°56	8°38	7°12	5°30	n.a.	W30
T 31	16 38 53	11♊28'02	2♊14	12♊21	19♋27	24♍12	24♊26	28♍ 8	27♐ 5	28♉54	14♊57	8♈29	7♈ 9	5♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	12n47	1n44	4n55	2s23	22n38	0n33	7n12	2n52	21n48	0s43	2n 8	1n49	23s 0	0n 4	18n 0	1s24	6n13	16s 4	4n 0	3n25	24n22		n.a.
W 2	15 27	17 38	2 42	5 26	2 25	22 50	0 36	7 8	2 50	21 50	0 42	2 9	1 49	23 0	0 4	18 0	1 24	6 13	16 4	3 58	3 24	24 24		n.a.
T 3	15 45	21 48	3 34	5 57	2 27	23 1	0 39	7 4	2 47	21 51	0 42	2 10	1 49	23 0	0 4	18 1	1 24	6 13	16 3	3 56	3 22	24 26		n.a.
F 4	16 2	25 3	4 15	6 29	2 28	23 11	0 43	7 0	2 45	21 52	0 42	2 11	1 49	23 0	0 4	18 1	1 24	6 14	16 3	3 54	3 21	24 28		n.a.
S 5	16 19	27 13	4 46	7 2	2 29	23 21	0 46	6 56	2 43	21 53	0 42	2 12	1 49	23 0	0 4	18 2	1 24	6 14	16 3	3 51	3 20	24 29		n.a.
S 6	16 36	28 10	5 5	7 35	2 29	23 30	0 49	6 52	2 40	21 55	0 42	2 13	1 49	23 0	0 4	18 2	1 24	6 14	16 3	3 49	3 19	24 31		n.a.
M 7	16 53	27 48	5 10	8 8	2 29	23 38	0 52	6 47	2 38	21 56	0 42	2 14	1 49	23 0	0 4	18 3	1 24	6 14	16 3	3 46	3 18	24 33		n.a.
T 8	17 9	26 7	5 2	8 42	2 29	23 46	0 55	6 42	2 35	21 57	0 42	2 15	1 49	23 0	0 4	18 3	1 24	6 15	16 3	3 45	3 16	24 35		n.a.
W 9	17 25	23 12	4 40	9 17	2 28	23 53	0 58	6 37	2 33	21 58	0 42	2 15	1 48	23 0	0 4	18 4	1 24	6 15	16 2	3 43	3 15	24 37		n.a.
T 10	17 41	19 9	4 4	9 51	2 26	23 59	1 1	6 31	2 31	22 0	0 41	2 16	1 48	23 0	0 4	18 4	1 24	6 15	16 2	3 43	3 14	24 38		n.a.
F 11	17 56	14 9	3 15	10 27	2 25	24 5	1 4	6 26	2 29	22 1	0 41	2 17	1 48	23 0	0 4	18 5	1 24	6 16	16 2	3 43	3 13	24 40		n.a.
S 12	18 11	8 21	2 15	11 2	2 22	24 10	1 7	6 20	2 26	22 2	0 41	2 17	1 48	23 0	0 4	18 5	1 24	6 16	16 2	3 44	3 11	24 42		n.a.
S 13	18 26	1 58	1 5	11 38	2 19	24 14	1 10	6 14	2 24	22 3	0 41	2 18	1 48	23 0	0 4	18 6	1 24	6 16	16 2	3 44	3 10	24 44		n.a.
M14	18 40	4s43	0s11	12 13	2 16	24 18	1 13	6 7	2 22	22 4	0 41	2 19	1 48	23 0	0 4	18 6	1 24	6 16	16 2	3 44	3 9	24 46		n.a.
T 15	18 54	11 22	1 29	12 49	2 12	24 21	1 16	6 1	2 20	22 5	0 41	2 19	1 48	23 0	0 4	18 7	1 24	6 17	16 2	3 44	3 8	24 47		n.a.
W16	19 8	17 33	2 42	13 25	2 8	24 23	1 18	5 54	2 18	22 6	0 41	2 20	1 48	23 0	0 4	18 7	1 24	6 17	16 1	3 43	3 6	24 49		n.a.
T 17	19 21	22 43	3 45	14 1	2 4	24 25	1 21	5 48	2 15	22 7	0 41	2 20	1 48	23 0	0 4	18 8	1 24	6 17	16 1	3 41	3 5	24 51		n.a.
F 18	19 34	26 22	4 32	14 37	1 58	24 26	1 24	5 41	2 13	22 8	0 40	2 20	1 48	23 0	0 4	18 8	1 24	6 17	16 1	3 38	3 4	24 53		n.a.
S 19	19 47	28 3	5 0	15 13	1 53	24 26	1 27	5 34	2 11	22 9	0 40	2 21	1 47	23 0	0 4	18 9	1 24	6 18	16 1	3 35	3 3	24 54		n.a.
S 20	19 59	27 39	5 6	15 49	1 47	24 25	1 30	5 26	2 9	22 10	0 40	2 21	1 47	23 0	0 4	18 9	1 24	6 18	16 1	3 32	3 1	24 56		n.a.
M21	20 11	25 20	4 53	16 25	1 40	24 24	1 32	5 19	2 7	22 11	0 40	2 21	1 47	23 0	0 4	18 10	1 24	6 18	16 1	3 30	3 0	24 58		n.a.
T 22	20 22	21 32	4 21	17 0	1 33	24 23	1 35	5 11	2 5	22 12	0 40	2 21	1 47	23 0	0 4	18 10	1 24	6 18	16 1	3 28	2 59	24 59		n.a.
W23	20 34	16 41	3 36	17 35	1 26	24 20	1 38	5 3	2 3	22 13	0 40	2 22	1 47	23 0	0 4	18 11	1 24	6 19	16 1	3 27	2 58	25 1		n.a.
T 24	20 44	11 12	2 41	18 9	1 18	24 17	1 40	4 55	2 1	22 14	0 40	2 22	1 47	23 0	0 4	18 11	1 24	6 19	16 1	3 27	2 57	25 3		n.a.
F 25	20 55	5 25	1 39	18 42	1 10	24 13	1 43	4 47	1 59	22 15	0 40	2 22	1 47	23 0	0 4	18 12	1 24	6 19	16 1	3 27	2 55	25 5		n.a.
S 26	21 5	0n27	0 34	19 15	1 1	24 9	1 45	4 39	1 57	22 15	0 40	2 22	1 47	23 0	0 4	18 12	1 24	6 19	16 1	3 27	2 54	25 6		n.a.
S 27	21 15	6 10	0n31	19 47	0 52	24 4	1 47	4 31	1 55	22 16	0 40	2 22	1 46	23 0	0 4	18 13	1 24	6 19	16 0	3 27	2 53	25 8		n.a.
M28	21 24	11 36	1 34	20 18	0 42	23 58	1 50	4 22	1 53	22 17	0 39	2 22	1 46	23 0	0 4	18 13	1 24	6 20	16 0	3 27	2 52	25 10		n.a.
T 29	21 33	16 33	2 32	20 48	0 33	23 52	1 52	4 13	1 52	22 18	0 39	2 22	1 46	23 0	0 4	18 14	1 24	6 20	16 0	3 25	2 50	25 11		n.a.
W30	21 41	20 51	3 23	21 17	0 23	23 45	1 54	4 5	1 50	22 18	0 39	2 22	1 46	23 0	0 4	18 14	1 24	6 20	16 0	3 23	2 49	25 13		n.a.
T 31	21n49	24n18	4n 5	21n44	0s13	23n37	1n57	3n56	1n48	22n19	0s39	2n21	1n46	23s 0	0n 4	18n15	1s24	6n20	16s 0	3n19	2n48	25n15		n.a.

Julian Day Number = 3487127.5, Delta T = 07h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'20, Lahiri = 63°42'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 49	12♊26'54	14♊ 5	14♊28	20♋37	24♍31	24♊40	28♍ 8	27°R 3	28♉56	14♊59	8°R17	7♈ 6	5♊44	n.a.	F 1
S 2	16 46 46	13°25'45	25°59	16°36	21°48	24°50	24°54	28° 9	27♐ 0	28°58	15° 0	8♈ 5	7° 3	5°50	n.a.	S 2
S 3	16 50 42	14°24'34	7♋56	18°44	22°58	25°10	25° 8	28° 9	26°58	29° 0	15° 2	7°52	7° 0	5°57	n.a.	S 3
M 4	16 54 39	15°23'21	19°59	20°52	24° 8	25°30	25°23	28°10	26°56	29° 3	15° 3	7°41	6°56	6° 4	n.a.	M 4
T 5	16 58 36	16°22'06	2♌ 9	22°59	25°18	25°51	25°37	28°11	26°53	29° 5	15° 4	7°31	6°53	6°10	n.a.	T 5
W 6	17 2 32	17°20'48	14°29	25° 6	26°28	26°11	25°51	28°11	26°51	29° 7	15° 6	7°24	6°50	6°17	n.a.	W 6
T 7	17 6 29	18°19'29	27° 2	27°12	27°38	26°33	26° 6	28°12	26°48	29° 9	15° 7	7°20	6°47	6°24	n.a.	T 7
F 8	17 10 25	19°18'08	9♍50	29°16	28°48	26°54	26°20	28°13	26°46	29°11	15° 8	7°18	6°44	6°31	n.a.	F 8
S 9	17 14 22	20°16'44	22°59	1♋20	29°57	27°16	26°34	28°15	26°43	29°13	15°10	7°D18	6°41	6°37	n.a.	S 9
S 10	17 18 18	21°15'19	6♎30	3°21	1♌ 7	27°38	26°49	28°16	26°40	29°16	15°11	7°R18	6°37	6°44	n.a.	S 10
M11	17 22 15	22°13'51	20°27	5°20	2°16	28° 0	27° 3	28°17	26°38	29°18	15°13	7°17	6°34	6°51	n.a.	M11
T 12	17 26 11	23°12'22	4♏50	7°16	3°25	28°23	27°18	28°19	26°35	29°20	15°14	7°15	6°31	6°57	n.a.	T 12
W13	17 30 8	24°10'51	19°37	9°10	4°35	28°46	27°32	28°20	26°33	29°22	15°15	7°10	6°28	7° 4	n.a.	W13
T 14	17 34 5	25° 9'17	4♐43	11° 1	5°44	29° 9	27°46	28°22	26°30	29°24	15°17	7° 3	6°25	7°11	n.a.	T 14
F 15	17 38 1	26° 7'42	19°58	12°49	6°52	29°33	28° 1	28°24	26°28	29°26	15°18	6°53	6°21	7°17	n.a.	F 15
S 16	17 41 58	27° 6'06	5♑13	14°33	8° 1	29°56	28°15	28°26	26°25	29°28	15°19	6°42	6°18	7°24	n.a.	S 16
S 17	17 45 54	28° 4'27	20°16	16°14	9°10	0♎20	28°30	28°28	26°23	29°30	15°21	6°32	6°15	7°31	n.a.	S 17
M18	17 49 51	29° 2'47	4♒57	17°52	10°18	0°45	28°44	28°30	26°20	29°32	15°22	6°22	6°12	7°38	n.a.	M18
T 19	17 53 47	0♋ 1'06	19°11	19°25	11°26	1° 9	28°58	28°32	26°18	29°34	15°23	6°15	6° 9	7°44	n.a.	T 19
W20	17 57 44	0°59'23	2♓55	20°55	12°34	1°34	29°13	28°34	26°15	29°36	15°25	6°11	6° 6	7°51	n.a.	W20
T 21	18 1 41	1°57'39	16° 9	22°21	13°42	1°59	29°27	28°36	26°13	29°38	15°26	6° 8	6° 2	7°58	n.a.	T 21
F 22	18 5 37	2°55'53	28°57	23°43	14°50	2°24	29°42	28°39	26°10	29°40	15°27	6° 8	5°59	8° 4	n.a.	F 22
S 23	18 9 34	3°54'06	11♈24	25° 1	15°58	2°50	29°56	28°42	26° 8	29°42	15°29	6° 8	5°56	8°11	n.a.	S 23
S 24	18 13 30	4°52'18	23°34	26°15	17° 5	3°16	0♋10	28°44	26° 5	29°44	15°30	6° 7	5°53	8°18	n.a.	S 24
M25	18 17 27	5°50'29	5♉32	27°24	18°13	3°41	0°25	28°47	26° 3	29°46	15°31	6° 5	5°50	8°25	n.a.	M25
T 26	18 21 23	6°48'38	17°24	28°30	19°20	4° 8	0°39	28°50	26° 0	29°48	15°33	6° 0	5°47	8°31	n.a.	T 26
W27	18 25 20	7°46'46	29°13	29°31	20°27	4°34	0°53	28°53	25°58	29°50	15°34	5°52	5°43	8°38	n.a.	W27
T 28	18 29 16	8°44'53	11♊ 3	0♌27	21°34	5° 1	1° 8	28°56	25°55	29°52	15°35	5°42	5°40	8°45	n.a.	T 28
F 29	18 33 13	9°42'58	22°56	1°19	22°41	5°27	1°22	28°59	25°53	29°54	15°37	5°29	5°37	8°51	n.a.	F 29
S 30	18 37 10	10♋41'02	4♋55	2♌ 7	23♌47	5♎55	1♋36	29♍ 2	25♐50	29♉56	15♊38	5♈16	5♈34	8♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	26n43	4n36	22n10	0s 2	23n29	1n59	3n47	1n46	22n20	0s39	2n21	1n46	23s 0	0n 4	18n15	1s24	6n20	16s 0	3n14	2n47	25n16		n.a.
S 2	22 4	27 57	4 55	22 33	0n 8	23 20	2 1	3 37	1 44	22 20	0 39	2 21	1 46	23 0	0 4	18 16	1 24	6 20	16 0	3 10	2 45	25 18		n.a.
S 3	22 11	27 52	5 2	22 56	0 19	23 11	2 3	3 28	1 43	22 21	0 39	2 21	1 46	23 0	0 4	18 16	1 24	6 21	16 0	3 5	2 44	25 20		n.a.
M 4	22 18	26 29	4 55	23 16	0 29	23 1	2 4	3 19	1 41	22 22	0 39	2 20	1 45	22 59	0 4	18 16	1 24	6 21	16 0	3 0	2 43	25 21		n.a.
T 5	22 24	23 51	4 35	23 34	0 40	22 50	2 6	3 9	1 39	22 22	0 39	2 20	1 45	22 59	0 4	18 17	1 24	6 21	16 0	2 57	2 42	25 23		n.a.
W 6	22 30	20 6	4 2	23 50	0 50	22 39	2 8	2 59	1 37	22 23	0 39	2 19	1 45	22 59	0 4	18 17	1 24	6 21	16 0	2 54	2 40	25 24		n.a.
T 7	22 35	15 24	3 16	24 3	1 0	22 27	2 10	2 49	1 36	22 23	0 39	2 19	1 45	22 59	0 3	18 18	1 24	6 21	16 0	2 52	2 39	25 26		n.a.
F 8	22 40	9 56	2 20	24 15	1 10	22 14	2 11	2 39	1 34	22 24	0 38	2 18	1 45	22 59	0 3	18 18	1 24	6 21	16 0	2 51	2 38	25 28		n.a.
S 9	22 44	3 54	1 15	24 24	1 19	22 1	2 13	2 29	1 32	22 24	0 38	2 18	1 45	22 59	0 3	18 19	1 24	6 21	16 0	2 51	2 37	25 29		n.a.
S 10	22 48	2s29	0 4	24 31	1 28	21 48	2 14	2 19	1 31	22 25	0 38	2 17	1 45	22 59	0 3	18 19	1 24	6 22	16 0	2 51	2 36	25 31		n.a.
M11	22 52	8 57	1s 9	24 35	1 36	21 34	2 16	2 9	1 29	22 25	0 38	2 17	1 45	22 59	0 3	18 20	1 24	6 22	16 0	2 51	2 34	25 32		n.a.
T 12	22 55	15 9	2 20	24 37	1 44	21 19	2 17	1 59	1 28	22 25	0 38	2 16	1 44	22 59	0 3	18 20	1 25	6 22	16 0	2 50	2 33	25 34		n.a.
W13	22 58	20 39	3 24	24 37	1 51	21 4	2 18	1 48	1 26	22 26	0 38	2 15	1 44	22 59	0 3	18 20	1 25	6 22	16 0	2 48	2 32	25 35		n.a.
T 14	23 0	24 56	4 15	24 35	1 57	20 49	2 19	1 38	1 25	22 26	0 38	2 14	1 44	22 59	0 3	18 21	1 25	6 22	16 0	2 45	2 31	25 37		n.a.
F 15	23 2	27 30	4 48	24 31	2 3	20 32	2 20	1 27	1 23	22 26	0 38	2 14	1 44	22 59	0 3	18 21	1 25	6 22	16 0	2 42	2 29	25 39		n.a.
S 16	23 3	27 59	5 0	24 25	2 8	20 16	2 21	1 16	1 22	22 27	0 38	2 13	1 44	22 59	0 3	18 22	1 25	6 22	16 0	2 37	2 28	25 40		n.a.
S 17	23 4	26 24	4 52	24 18	2 12	19 59	2 22	1 6	1 20	22 27	0 38	2 12	1 44	22 59	0 3	18 22	1 25	6 22	16 0	2 33	2 27	25 42		n.a.
M18	23 5	23 1	4 24	24 8	2 15	19 41	2 22	0 55	1 19	22 27	0 38	2 11	1 44	22 59	0 3	18 22	1 25	6 22	16 0	2 30	2 26	25 43		n.a.
T 19	23 5	18 21	3 41	23 57	2 17	19 23	2 23	0 44	1 17	22 27	0 38	2 10	1 44	22 59	0 3	18 23	1 25	6 22	16 1	2 27	2 24	25 45		n.a.
W20	23 5	12 52	2 46	23 45	2 18	19 5	2 24	0 33	1 16	22 27	0 38	2 9	1 43	22 59	0 3	18 23	1 25	6 22	16 1	2 25	2 23	25 46		n.a.
T 21	23 4	6 59	1 44	23 32	2 18	18 46	2 24	0 22	1 14	22 28	0 38	2 8	1 43	22 59	0 3	18 24	1 25	6 22	16 1	2 24	2 22	25 48		n.a.
F 22	23 3	0 59	0 38	23 18	2 17	18 27	2 24	0 10	1 13	22 28	0 37	2 7	1 43	22 59	0 3	18 24	1 25	6 23	16 1	2 24	2 21	25 49		n.a.
S 23	23 2	4n52	0n28	23 2	2 16	18 7	2 24	0s 1	1 11	22 28	0 37	2 6	1 43	22 58	0 3	18 24	1 25	6 23	16 1	2 24	2 19	25 51		n.a.
S 24	23 0	10 26	1 31	22 46	2 13	17 47	2 25	0 12	1 10	22 28	0 37	2 4	1 43	22 58	0 3	18 25	1 25	6 23	16 1	2 24	2 18	25 52		n.a.
M25	22 58	15 31	2 29	22 29	2 9	17 26	2 24	0 24	1 9	22 28	0 37	2 3	1 43	22 58	0 3	18 25	1 25	6 23	16 1	2 23	2 17	25 54		n.a.
T 26	22 55	19 58	3 19	22 12	2 5	17 6	2 24	0 35	1 7	22 28	0 37	2 2	1 43	22 58	0 3	18 26	1 25	6 23	16 1	2 21	2 16	25 55		n.a.
W27	22 52	23 37	4 1	21 54	1 59	16 44	2 24	0 47	1 6	22 28	0 37	2 1	1 43	22 58	0 3	18 26	1 25	6 23	16 1	2 18	2 14	25 57		n.a.
T 28	22 48	26 16	4 33	21 35	1 53	16 23	2 24	0 58	1 5	22 28	0 37	1 59	1 43	22 58	0 3	18 26	1 25	6 23	16 1	2 14	2 13	25 58		n.a.
F 29	22 44	27 46	4 52	21 17	1 45	16 1	2 23	1 10	1 3	22 28	0 37	1 58	1 42	22 58	0 3	18 27	1 25	6 23	16 1	2 9	2 12	26 0		n.a.
S 30	22n40	27n59	4n59	20n58	1n37	15n38	2n23	1s22	1n 2	22n28	0s37	1n57	1n42	22s58	0n 3	18n27	1s25	6n23	16s 2	2n 4	2n11	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 3487158.5, Delta T = 07h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'24, Lahiri = 63°42'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 6	11♋39'05	17♋ 1	2♌50	24♌53	6♎22	1♋51	29♍ 6	25°R48	29♉57	15♊39	5°R 2	5♈31	9♊ 5	n.a.	S 1
M 2	18 45 3	12°37'06	29°14	3°29	25°59	6°49	2° 5	29° 9	25♐45	29°59	15°40	4♈49	5°27	9°11	n.a.	M 2
T 3	18 48 59	13°35'06	11♌36	4° 3	27° 5	7°17	2°19	29°13	25°43	0♊ 1	15°42	4°38	5°24	9°18	n.a.	T 3
W 4	18 52 56	14°33'04	24° 7	4°32	28°11	7°45	2°33	29°16	25°41	0° 3	15°43	4°30	5°21	9°25	n.a.	W 4
T 5	18 56 52	15°31'00	6♍50	4°56	29°16	8°13	2°48	29°20	25°38	0° 5	15°44	4°25	5°18	9°32	n.a.	T 5
F 6	19 0 49	16°28'55	19°46	5°16	0♍22	8°41	3° 2	29°24	25°36	0° 6	15°45	4°22	5°15	9°38	n.a.	F 6
S 7	19 4 46	17°26'49	2♎57	5°30	1°27	9° 9	3°16	29°28	25°34	0° 8	15°46	4°D22	5°12	9°45	n.a.	S 7
S 8	19 8 42	18°24'41	16°26	5°40	2°32	9°38	3°30	29°32	25°31	0°10	15°48	4°R22	5° 8	9°52	n.a.	S 8
M 9	19 12 39	19°22'31	0♏15	5°45	3°36	10° 6	3°44	29°36	25°29	0°11	15°49	4°21	5° 5	9°58	n.a.	M 9
T 10	19 16 35	20°20'20	14°26	5°R46	4°40	10°35	3°58	29°40	25°27	0°13	15°50	4°19	5° 2	10° 5	n.a.	T 10
W11	19 20 32	21°18'07	28°56	5°42	5°45	11° 4	4°12	29°44	25°25	0°14	15°51	4°15	4°59	10°12	n.a.	W11
T 12	19 24 28	22°15'53	13♐43	5°33	6°48	11°34	4°26	29°49	25°22	0°16	15°52	4° 9	4°56	10°19	n.a.	T 12
F 13	19 28 25	23°13'38	28°41	5°21	7°52	12° 3	4°40	29°53	25°20	0°18	15°53	4° 0	4°53	10°25	n.a.	F 13
S 14	19 32 22	24°11'21	13♑40	5° 4	8°55	12°32	4°54	29°57	25°18	0°19	15°55	3°50	4°49	10°32	n.a.	S 14
S 15	19 36 18	25° 9'03	28°32	4°43	9°58	13° 2	5° 8	0♎ 2	25°16	0°21	15°56	3°40	4°46	10°39	n.a.	S 15
M16	19 40 15	26° 6'44	13♒ 7	4°20	11° 1	13°32	5°22	0° 7	25°14	0°22	15°57	3°31	4°43	10°45	n.a.	M16
T 17	19 44 11	27° 4'24	27°19	3°53	12° 3	14° 2	5°36	0°11	25°12	0°24	15°58	3°24	4°40	10°52	n.a.	T 17
W18	19 48 8	28° 2'03	11♓ 5	3°24	13° 5	14°32	5°50	0°16	25°10	0°25	15°59	3°20	4°37	10°59	n.a.	W18
T 19	19 52 4	28°59'41	24°23	2°53	14° 7	15° 2	6° 3	0°21	25° 8	0°26	16° 0	3°18	4°33	11° 6	n.a.	T 19
F 20	19 56 1	29°57'19	7♈15	2°21	15° 9	15°33	6°17	0°26	25° 6	0°28	16° 1	3°D17	4°30	11°12	n.a.	F 20
S 21	19 59 57	0♌54'56	19°45	1°47	16°10	16° 3	6°31	0°31	25° 4	0°29	16° 2	3°18	4°27	11°19	n.a.	S 21
S 22	20 3 54	1°52'32	1♉57	1°14	17°11	16°34	6°45	0°36	25° 2	0°30	16° 3	3°R18	4°24	11°26	n.a.	S 22
M23	20 7 51	2°50'07	13°57	0°40	18°11	17° 5	6°58	0°41	25° 0	0°32	16° 4	3°18	4°21	11°32	n.a.	M23
T 24	20 11 47	3°47'42	25°50	0° 8	19°11	17°36	7°12	0°47	24°59	0°33	16° 5	3°15	4°18	11°39	n.a.	T 24
W25	20 15 44	4°45'16	7♊41	29♋37	20°11	18° 7	7°25	0°52	24°57	0°34	16° 6	3°10	4°14	11°46	n.a.	W25
T 26	20 19 40	5°42'50	19°33	29° 8	21°10	18°38	7°39	0°57	24°55	0°35	16° 7	3° 3	4°11	11°53	n.a.	T 26
F 27	20 23 37	6°40'23	1♋31	28°41	22° 9	19° 9	7°52	1° 3	24°53	0°37	16° 8	2°55	4° 8	11°59	n.a.	F 27
S 28	20 27 33	7°37'56	13°36	28°18	23° 8	19°41	8° 6	1° 8	24°52	0°38	16° 9	2°45	4° 5	12° 6	n.a.	S 28
S 29	20 31 30	8°35'27	25°51	27°57	24° 6	20°12	8°19	1°14	24°50	0°39	16°10	2°35	4° 2	12°13	n.a.	S 29
M30	20 35 27	9°32'58	8♌17	27°40	25° 4	20°44	8°32	1°19	24°49	0°40	16°11	2°25	3°59	12°19	n.a.	M30
T 31	20 39 23	10♌30'29	20♌55	27♋27	26♍ 1	21♎16	8♋46	1♎25	24♐47	0♊41	16♊12	2♈17	3♈55	12♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	26n52	4n53	20n39	1n27	15n16	2n22	1s33	1n 1	22n27	0s37	1n55	1n42	22s58	0n 3	18n27	1s25	6n23	16s 2	1n58	2n 9	26n 2		n.a.
M 2	22 30	24 28	4 33	20 20	1 17	14 53	2 21	1 45	1 0	22 27	0 37	1 54	1 42	22 58	0 3	18 28	1 25	6 23	16 2	1 53	2 8	26 4		n.a.
T 3	22 24	20 54	4 0	20 1	1 5	14 30	2 20	1 57	0 58	22 27	0 37	1 52	1 42	22 58	0 3	18 28	1 25	6 23	16 2	1 49	2 7	26 5		n.a.
W 4	22 18	16 22	3 15	19 42	0 53	14 6	2 19	2 9	0 57	22 27	0 37	1 51	1 42	22 58	0 3	18 28	1 25	6 23	16 2	1 46	2 6	26 7		n.a.
T 5	22 12	11 3	2 20	19 24	0 40	13 43	2 18	2 21	0 56	22 27	0 37	1 49	1 42	22 58	0 3	18 29	1 25	6 23	16 2	1 44	2 5	26 8		n.a.
F 6	22 5	5 10	1 16	19 6	0 26	13 19	2 16	2 33	0 55	22 26	0 37	1 48	1 42	22 58	0 3	18 29	1 25	6 23	16 2	1 43	2 3	26 9		n.a.
S 7	21 58	1s 2	0 7	18 48	0 11	12 54	2 15	2 45	0 53	22 26	0 37	1 46	1 41	22 58	0 3	18 29	1 25	6 23	16 3	1 42	2 2	26 11		n.a.
S 8	21 50	7 21	1s 4	18 31	0s 4	12 30	2 13	2 58	0 52	22 26	0 37	1 44	1 41	22 58	0 3	18 30	1 25	6 23	16 3	1 43	2 1	26 12		n.a.
M 9	21 43	13 28	2 13	18 14	0 20	12 5	2 11	3 10	0 51	22 26	0 37	1 43	1 41	22 57	0 3	18 30	1 25	6 23	16 3	1 42	2 0	26 14		n.a.
T 10	21 34	19 2	3 15	17 58	0 36	11 40	2 10	3 22	0 50	22 25	0 36	1 41	1 41	22 57	0 3	18 30	1 25	6 22	16 3	1 42	1 58	26 15		n.a.
W11	21 26	23 38	4 7	17 42	0 54	11 15	2 8	3 34	0 49	22 25	0 36	1 39	1 41	22 57	0 3	18 30	1 25	6 22	16 3	1 40	1 57	26 16		n.a.
T 12	21 17	26 48	4 43	17 27	1 11	10 50	2 5	3 47	0 48	22 24	0 36	1 37	1 41	22 57	0 3	18 31	1 25	6 22	16 3	1 37	1 56	26 18		n.a.
F 13	21 7	28 5	5 1	17 13	1 29	10 24	2 3	3 59	0 46	22 24	0 36	1 36	1 41	22 57	0 3	18 31	1 25	6 22	16 4	1 34	1 55	26 19		n.a.
S 14	20 57	27 20	4 57	17 0	1 46	9 59	2 1	4 11	0 45	22 23	0 36	1 34	1 41	22 57	0 3	18 31	1 26	6 22	16 4	1 30	1 53	26 20		n.a.
S 15	20 47	24 38	4 34	16 48	2 4	9 33	1 58	4 24	0 44	22 23	0 36	1 32	1 41	22 57	0 3	18 32	1 26	6 22	16 4	1 26	1 52	26 22		n.a.
M16	20 37	20 22	3 53	16 36	2 21	9 7	1 55	4 36	0 43	22 23	0 36	1 30	1 41	22 57	0 3	18 32	1 26	6 22	16 4	1 23	1 51	26 23		n.a.
T 17	20 26	15 2	2 59	16 25	2 39	8 41	1 53	4 49	0 42	22 22	0 36	1 28	1 40	22 57	0 3	18 32	1 26	6 22	16 4	1 20	1 50	26 24		n.a.
W18	20 15	9 5	1 55	16 16	2 55	8 14	1 50	5 1	0 41	22 21	0 36	1 26	1 40	22 57	0 3	18 32	1 26	6 22	16 4	1 18	1 48	26 26		n.a.
T 19	20 3	2 56	0 47	16 7	3 11	7 48	1 46	5 14	0 40	22 21	0 36	1 24	1 40	22 57	0 3	18 33	1 26	6 22	16 5	1 17	1 47	26 27		n.a.
F 20	19 52	3n10	0n21	15 59	3 27	7 22	1 43	5 26	0 39	22 20	0 36	1 22	1 40	22 57	0 3	18 33	1 26	6 22	16 5	1 17	1 46	26 28		n.a.
S 21	19 39	8 57	1 27	15 52	3 41	6 55	1 40	5 39	0 38	22 20	0 36	1 20	1 40	22 57	0 3	18 33	1 26	6 21	16 5	1 18	1 45	26 30		n.a.
S 22	19 27	14 16	2 27	15 47	3 54	6 28	1 36	5 51	0 37	22 19	0 36	1 18	1 40	22 57	0 3	18 33	1 26	6 21	16 5	1 18	1 43	26 31		n.a.
M23	19 14	18 58	3 19	15 42	4 6	6 2	1 32	6 4	0 36	22 18	0 36	1 16	1 40	22 57	0 3	18 34	1 26	6 21	16 6	1 18	1 42	26 32		n.a.
T 24	19 1	22 52	4 3	15 38	4 17	5 35	1 29	6 16	0 35	22 18	0 36	1 14	1 40	22 57	0 3	18 34	1 26	6 21	16 6	1 17	1 41	26 33		n.a.
W25	18 48	25 48	4 35	15 35	4 26	5 8	1 24	6 29	0 34	22 17	0 36	1 11	1 40	22 56	0 3	18 34	1 26	6 21	16 6	1 15	1 40	26 35		n.a.
T 26	18 34	27 36	4 56	15 33	4 34	4 41	1 20	6 42	0 33	22 16	0 36	1 9	1 40	22 56	0 3	18 34	1 26	6 21	16 6	1 12	1 38	26 36		n.a.
F 27	18 20	28 9	5 4	15 32	4 41	4 14	1 16	6 54	0 32	22 16	0 36	1 7	1 40	22 56	0 3	18 34	1 26	6 21	16 6	1 8	1 37	26 37		n.a.
S 28	18 5	27 22	4 59	15 32	4 46	3 47	1 11	7 7	0 31	22 15	0 36	1 5	1 40	22 56	0 3	18 35	1 26	6 21	16 7	1 5	1 36	26 38		n.a.
S 29	17 51	25 15	4 40	15 32	4 49	3 20	1 7	7 20	0 30	22 14	0 36	1 3	1 39	22 56	0 3	18 35	1 26	6 20	16 7	1 1	1 35	26 40		n.a.
M30	17 36	21 55	4 8	15 33	4 51	2 53	1 2	7 32	0 29	22 13	0 36	1 0	1 39	22 56	0 3	18 35	1 26	6 20	16 7	0 57	1 33	26 41		n.a.
T 31	17n21	17n31	3n23	15n35	4s52	2n26	0n57	7s45	0n28	22n12	0s36	0n58	1n39	22s56	0n 3	18n35	1s26	6n20	16s 7	0n54	1n32	26n42		n.a.

Julian Day Number = 3487188.5, Delta T = 07h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'28, Lahiri = 63°42'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 20	11♌27'59	3♍44	27°R18	26♍58	21♎48	8♋59	1♎31	24°R46	0♊42	16♊13	2°R12	3♈52	12♊33	n.a.	W 1
T 2	20 47 16	12°25'27	16°44	27♋14	27°54	22°20	9°12	1°37	24♐44	0°43	16°13	2♈ 9	3°49	12°39	n.a.	T 2
F 3	20 51 13	13°22'55	29°57	27°D14	28°50	22°52	9°25	1°43	24°43	0°44	16°14	2°D 7	3°46	12°46	n.a.	F 3
S 4	20 55 9	14°20'23	13♎22	27°18	29°46	23°25	9°38	1°49	24°41	0°45	16°15	2° 8	3°43	12°53	n.a.	S 4
S 5	20 59 6	15°17'49	27° 0	27°27	0♎40	23°57	9°51	1°55	24°40	0°46	16°16	2° 9	3°39	13° 0	n.a.	S 5
M 6	21 3 2	16°15'15	10♏51	27°41	1°35	24°30	10° 4	2° 1	24°39	0°47	16°17	2°R10	3°36	13° 6	n.a.	M 6
T 7	21 6 59	17°12'40	24°56	28° 0	2°29	25° 2	10°17	2° 7	24°38	0°48	16°17	2°10	3°33	13°13	n.a.	T 7
W 8	21 10 56	18°10'04	9♐14	28°23	3°22	25°35	10°29	2°13	24°36	0°48	16°18	2° 8	3°30	13°20	n.a.	W 8
T 9	21 14 52	19° 7'28	23°42	28°51	4°14	26° 8	10°42	2°19	24°35	0°49	16°19	2° 4	3°27	13°26	n.a.	T 9
F 10	21 18 49	20° 4'50	8♑15	29°24	5° 6	26°41	10°55	2°26	24°34	0°50	16°20	1°59	3°24	13°33	n.a.	F 10
S 11	21 22 45	21° 2'13	22°49	0♌ 1	5°57	27°14	11° 7	2°32	24°33	0°51	16°20	1°53	3°20	13°40	n.a.	S 11
S 12	21 26 42	21°59'34	7♒17	0°42	6°48	27°47	11°20	2°38	24°32	0°51	16°21	1°47	3°17	13°47	n.a.	S 12
M13	21 30 38	22°56'56	21°32	1°29	7°38	28°20	11°32	2°45	24°31	0°52	16°22	1°42	3°14	13°53	n.a.	M13
T 14	21 34 35	23°54'17	5♓30	2°19	8°27	28°54	11°45	2°51	24°30	0°53	16°22	1°38	3°11	14° 0	n.a.	T 14
W15	21 38 31	24°51'37	19° 6	3°14	9°15	29°27	11°57	2°58	24°29	0°53	16°23	1°36	3° 8	14° 7	n.a.	W15
T 16	21 42 28	25°48'58	2♈20	4°14	10° 3	0♏ 1	12° 9	3° 5	24°29	0°54	16°23	1°D35	3° 5	14°13	n.a.	T 16
F 17	21 46 25	26°46'18	15°11	5°17	10°50	0°35	12°21	3°11	24°28	0°54	16°24	1°36	3° 1	14°20	n.a.	F 17
S 18	21 50 21	27°43'39	27°42	6°25	11°36	1° 8	12°33	3°18	24°27	0°55	16°25	1°37	2°58	14°27	n.a.	S 18
S 19	21 54 18	28°40'59	9♉57	7°37	12°21	1°42	12°45	3°25	24°26	0°55	16°25	1°39	2°55	14°34	n.a.	S 19
M20	21 58 14	29°38'20	22° 0	8°53	13° 5	2°16	12°57	3°31	24°26	0°56	16°26	1°40	2°52	14°40	n.a.	M20
T 21	22 2 11	0♍35'41	3♊55	10°13	13°48	2°50	13° 9	3°38	24°25	0°56	16°26	1°R40	2°49	14°47	n.a.	T 21
W22	22 6 7	1°33'03	15°47	11°38	14°31	3°24	13°21	3°45	24°25	0°56	16°27	1°39	2°45	14°54	n.a.	W22
T 23	22 10 4	2°30'24	27°42	13° 6	15°12	3°59	13°33	3°52	24°24	0°57	16°27	1°37	2°42	15° 0	n.a.	T 23
F 24	22 14 0	3°27'46	9♋43	14°37	15°52	4°33	13°44	3°59	24°24	0°57	16°28	1°33	2°39	15° 7	n.a.	F 24
S 25	22 17 57	4°25'08	21°53	16°13	16°31	5° 7	13°56	4° 6	24°24	0°57	16°28	1°29	2°36	15°14	n.a.	S 25
S 26	22 21 54	5°22'30	4♌16	17°52	17° 9	5°42	14° 7	4°13	24°23	0°58	16°28	1°25	2°33	15°21	n.a.	S 26
M27	22 25 50	6°19'53	16°54	19°35	17°46	6°17	14°19	4°20	24°23	0°58	16°29	1°21	2°30	15°27	n.a.	M27
T 28	22 29 47	7°17'15	29°48	21°22	18°22	6°51	14°30	4°27	24°23	0°58	16°29	1°18	2°26	15°34	n.a.	T 28
W29	22 33 43	8°14'38	12♍56	23°11	18°56	7°26	14°41	4°34	24°23	0°58	16°30	1°16	2°23	15°41	n.a.	W29
T 30	22 37 40	9°12'01	26°20	25° 4	19°30	8° 1	14°52	4°41	24°23	0°58	16°30	1°D15	2°20	15°48	n.a.	T 30
F 31	22 41 36	10♍ 9'24	9♎56	26♌59	20♎ 1	8♏36	15♋ 3	4♎49	24°D22	0♊58	16♊30	1♈15	2♈17	15♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 5	12n16	2n26	15n38	4s51	1n59	0n52	7s58	0n27	22n12	0s36	0n56	1n39	22s56	0n 3	18n35	1s26	6n20	16s 8	0n52	1n31	26n43		n.a.
T 2	16 49	6 25	1 22	15 41	4 49	1 32	0 47	8 10	0 26	22 11	0 36	0 53	1 39	22 56	0 3	18 35	1 26	6 20	16 8	0 50	1 30	26 44		n.a.
F 3	16 33	0 12	0 12	15 44	4 46	1 5	0 41	8 23	0 25	22 10	0 36	0 51	1 39	22 56	0 3	18 36	1 26	6 20	16 8	0 50	1 28	26 46		n.a.
S 4	16 17	6s 8	1s 0	15 47	4 41	0 38	0 35	8 36	0 24	22 9	0 36	0 48	1 39	22 56	0 3	18 36	1 26	6 19	16 8	0 50	1 27	26 47		n.a.
S 5	16 1	12 17	2 10	15 51	4 36	0 11	0 30	8 48	0 23	22 8	0 36	0 46	1 39	22 56	0 3	18 36	1 26	6 19	16 9	0 51	1 26	26 48		n.a.
M 6	15 44	17 56	3 13	15 55	4 29	0s15	0 24	9 1	0 22	22 7	0 36	0 44	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 19	16 9	0 51	1 25	26 49		n.a.
T 7	15 27	22 42	4 6	15 59	4 21	0 42	0 17	9 13	0 21	22 6	0 36	0 41	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 19	16 9	0 51	1 24	26 50		n.a.
W 8	15 10	26 12	4 45	16 3	4 13	1 9	0 11	9 26	0 20	22 5	0 36	0 39	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 19	16 9	0 50	1 22	26 51		n.a.
T 9	14 52	28 1	5 6	16 6	4 4	1 35	0 5	9 39	0 19	22 4	0 36	0 36	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 18	16 10	0 49	1 21	26 53		n.a.
F 10	14 34	27 56	5 7	16 10	3 54	2 2	0s 2	9 51	0 18	22 3	0 36	0 34	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 18	16 10	0 47	1 20	26 54		n.a.
S 11	14 16	25 56	4 49	16 12	3 43	2 28	0 9	10 4	0 18	22 2	0 35	0 31	1 39	22 56	0 3	18 36	1 27	6 18	16 10	0 44	1 19	26 55		n.a.
S 12	13 58	22 14	4 12	16 15	3 32	2 54	0 16	10 16	0 17	22 1	0 35	0 29	1 39	22 56	0 3	18 37	1 27	6 18	16 11	0 42	1 17	26 56		n.a.
M13	13 40	17 16	3 20	16 17	3 20	3 20	0 23	10 29	0 16	22 0	0 35	0 26	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 17	16 11	0 40	1 16	26 57		n.a.
T 14	13 21	11 29	2 17	16 18	3 8	3 46	0 30	10 41	0 15	21 59	0 35	0 23	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 17	16 11	0 38	1 15	26 58		n.a.
W15	13 3	5 17	1 7	16 18	2 55	4 12	0 38	10 54	0 14	21 58	0 35	0 21	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 17	16 11	0 37	1 14	26 59		n.a.
T 16	12 44	0n59	0n 4	16 17	2 43	4 37	0 45	11 6	0 13	21 57	0 35	0 18	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 17	16 12	0 37	1 12	27 0		n.a.
F 17	12 24	7 2	1 14	16 15	2 29	5 3	0 53	11 19	0 12	21 56	0 35	0 16	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 17	16 12	0 37	1 11	27 1		n.a.
S 18	12 5	12 39	2 18	16 12	2 16	5 28	1 1	11 31	0 12	21 55	0 35	0 13	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 16	16 12	0 38	1 10	27 2		n.a.
S 19	11 46	17 39	3 14	16 7	2 2	5 53	1 10	11 43	0 11	21 54	0 35	0 10	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 16	16 13	0 39	1 9	27 4		n.a.
M20	11 26	21 53	4 1	16 1	1 49	6 17	1 18	11 56	0 10	21 53	0 35	0 8	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 16	16 13	0 39	1 7	27 5		n.a.
T 21	11 6	25 9	4 37	15 54	1 35	6 42	1 26	12 8	0 9	21 52	0 35	0 5	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 16	16 13	0 39	1 6	27 6		n.a.
W22	10 46	27 19	5 1	15 45	1 21	7 6	1 35	12 20	0 8	21 50	0 35	0 2	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 15	16 14	0 39	1 5	27 7		n.a.
T 23	10 26	28 16	5 12	15 33	1 7	7 30	1 44	12 32	0 7	21 49	0 35	0s 1	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 15	16 14	0 38	1 4	27 8		n.a.
F 24	10 5	27 53	5 9	15 21	0 54	7 54	1 53	12 45	0 7	21 48	0 35	0 3	1 38	22 56	0 3	18 37	1 27	6 15	16 14	0 37	1 2	27 9		n.a.
S 25	9 45	26 10	4 53	15 6	0 41	8 17	2 3	12 57	0 6	21 47	0 35	0 6	1 38	22 56	0 3	18 37	1 28	6 14	16 14	0 35	1 1	27 10		n.a.
S 26	9 24	23 10	4 23	14 49	0 27	8 41	2 12	13 9	0 5	21 46	0 35	0 9	1 38	22 56	0 3	18 37	1 28	6 14	16 15	0 33	1 0	27 11		n.a.
M27	9 3	19 2	3 40	14 30	0 15	9 4	2 22	13 21	0 4	21 45	0 35	0 12	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 14	16 15	0 32	0 59	27 12		n.a.
T 28	8 42	13 57	2 44	14 8	0 2	9 26	2 31	13 33	0 3	21 43	0 35	0 14	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 14	16 15	0 30	0 57	27 13		n.a.
W29	8 21	8 8	1 39	13 45	0n10	9 48	2 41	13 45	0 3	21 42	0 35	0 17	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 13	16 16	0 30	0 56	27 14		n.a.
T 30	8 0	1 51	0 27	13 19	0 21	10 10	2 51	13 57	0 2	21 41	0 35	0 20	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 13	16 16	0 29	0 55	27 15		n.a.
F 31	7n39	4s37	0s48	12n50	0n32	10s32	3s 2	14s 8	0n 1	21n40	0s35	0s23	1n38	22s56	0n 2	18n37	1s28	6n13	16s16	0n29	0n54	27n16		n.a.

Julian Day Number = 3487219.5, Delta T = 07h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'33, Lahiri = 63°42'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 33	11♍ 6'47	23♎44	28♌57	20♎32	9♏11	15♋14	4♎56	24♐22	0♊58	16♊30	1♈16	2♈14	16♊ 1	n.a.	S 1
S 2	22 49 29	12° 4'11	7♏41	0♍57	21° 1	9°46	15°25	5° 3	24°23	0°R58	16°31	1°17	2°11	16° 8	n.a.	S 2
M 3	22 53 26	13° 1'34	21°46	2°59	21°28	10°22	15°35	5°10	24°23	0°58	16°31	1°18	2° 7	16°14	n.a.	M 3
T 4	22 57 23	13°58'58	5♐56	5° 3	21°54	10°57	15°46	5°18	24°23	0°58	16°31	1°19	2° 4	16°21	n.a.	T 4
W 5	23 1 19	14°56'21	20°10	7° 8	22°18	11°32	15°56	5°25	24°23	0°58	16°31	1°R19	2° 1	16°28	n.a.	W 5
T 6	23 5 16	15°53'45	4♑25	9°14	22°41	12° 8	16° 7	5°32	24°23	0°58	16°32	1°18	1°58	16°35	n.a.	T 6
F 7	23 9 12	16°51'09	18°38	11°21	23° 1	12°43	16°17	5°40	24°24	0°58	16°32	1°17	1°55	16°41	n.a.	F 7
S 8	23 13 9	17°48'33	2♒46	13°28	23°20	13°19	16°27	5°47	24°24	0°58	16°32	1°16	1°51	16°48	n.a.	S 8
S 9	23 17 5	18°45'57	16°46	15°35	23°37	13°55	16°37	5°55	24°24	0°57	16°32	1°14	1°48	16°55	n.a.	S 9
M10	23 21 2	19°43'21	0♓34	17°42	23°52	14°31	16°47	6° 2	24°25	0°57	16°32	1°13	1°45	17° 1	n.a.	M10
T 11	23 24 58	20°40'46	14° 8	19°49	24° 5	15° 6	16°57	6° 9	24°25	0°57	16°32	1°12	1°42	17° 8	n.a.	T 11
W12	23 28 55	21°38'12	27°26	21°55	24°16	15°42	17° 6	6°17	24°26	0°57	16°32	1°D11	1°39	17°15	n.a.	W12
T 13	23 32 52	22°35'38	10♈27	24° 0	24°25	16°18	17°16	6°24	24°27	0°56	16°32	1°11	1°36	17°22	n.a.	T 13
F 14	23 36 48	23°33'04	23°10	26° 4	24°32	16°55	17°25	6°32	24°27	0°56	16°R32	1°12	1°32	17°28	n.a.	F 14
S 15	23 40 45	24°30'32	5♉38	28° 7	24°36	17°31	17°35	6°39	24°28	0°56	16°32	1°12	1°29	17°35	n.a.	S 15
S 16	23 44 41	25°28'00	17°51	0♎ 9	24°R38	18° 7	17°44	6°47	24°29	0°55	16°32	1°13	1°26	17°42	n.a.	S 16
M17	23 48 38	26°25'30	29°54	2° 9	24°38	18°43	17°53	6°55	24°30	0°55	16°32	1°14	1°23	17°48	n.a.	M17
T 18	23 52 34	27°23'00	11♊50	4° 8	24°36	19°20	18° 2	7° 2	24°31	0°54	16°32	1°14	1°20	17°55	n.a.	T 18
W19	23 56 31	28°20'32	23°43	6° 5	24°31	19°56	18°11	7°10	24°31	0°54	16°32	1°R14	1°16	18° 2	n.a.	W19
T 20	0 0 27	29°18'04	5♋38	8° 1	24°24	20°33	18°19	7°17	24°32	0°53	16°32	1°14	1°13	18° 9	n.a.	T 20
F 21	0 4 24	0♎15'38	17°39	9°56	24°15	21°10	18°28	7°25	24°34	0°52	16°32	1°14	1°10	18°15	n.a.	F 21
S 22	0 8 21	1°13'12	29°51	11°49	24° 3	21°46	18°36	7°33	24°35	0°52	16°32	1°D14	1° 7	18°22	n.a.	S 22
S 23	0 12 17	2°10'48	12♌18	13°40	23°49	22°23	18°45	7°40	24°36	0°51	16°31	1°14	1° 4	18°29	n.a.	S 23
M24	0 16 14	3° 8'25	25° 3	15°30	23°32	23° 0	18°53	7°48	24°37	0°50	16°31	1°14	1° 1	18°35	n.a.	M24
T 25	0 20 10	4° 6'03	8♍ 7	17°18	23°13	23°37	19° 1	7°56	24°38	0°50	16°31	1°14	0°57	18°42	n.a.	T 25
W26	0 24 7	5° 3'42	21°32	19° 5	22°52	24°14	19° 9	8° 3	24°40	0°49	16°31	1°15	0°54	18°49	n.a.	W26
T 27	0 28 3	6° 1'22	5♎17	20°51	22°29	24°51	19°17	8°11	24°41	0°48	16°31	1°R15	0°51	18°56	n.a.	T 27
F 28	0 32 0	6°59'03	19°19	22°34	22° 3	25°29	19°24	8°19	24°42	0°47	16°30	1°14	0°48	19° 2	n.a.	F 28
S 29	0 35 56	7°56'45	3♏34	24°17	21°36	26° 6	19°32	8°26	24°44	0°47	16°30	1°14	0°45	19° 9	n.a.	S 29
S 30	0 39 53	8♎54'28	17♏58	25♎58	21♎ 7	26♏43	19♋39	8♎34	24♐45	0♊46	16♊30	1♈13	0♈42	19♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	10s57	2s 1	12n20	0n42	10s53	3s12	14s20	0n 0	21n39	0s35	0s26	1n38	22s56	0n 2	18n37	1s28	6n13	16s17	0n30	0n52	27n17		n.a.
S 2	6 56	16 50	3 7	11 47	0 52	11 13	3 23	14 32	0s 0	21 38	0 35	0 29	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 12	16 17	0 30	0 51	27 18		n.a.
M 3	6 34	21 52	4 4	11 12	1 1	11 33	3 34	14 44	0 1	21 36	0 35	0 31	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 12	16 17	0 31	0 50	27 19		n.a.
T 4	6 13	25 40	4 45	10 35	1 9	11 53	3 44	14 55	0 2	21 35	0 35	0 34	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 12	16 18	0 31	0 49	27 20		n.a.
W 5	5 51	27 52	5 10	9 57	1 16	12 12	3 55	15 7	0 3	21 34	0 35	0 37	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 11	16 18	0 31	0 47	27 20		n.a.
T 6	5 29	28 16	5 15	9 16	1 22	12 31	4 7	15 18	0 3	21 33	0 35	0 40	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 11	16 18	0 31	0 46	27 21		n.a.
F 7	5 7	26 47	5 1	8 34	1 28	12 49	4 18	15 29	0 4	21 31	0 35	0 43	1 38	22 56	0 2	18 37	1 28	6 11	16 19	0 30	0 45	27 22		n.a.
S 8	4 45	23 37	4 29	7 50	1 33	13 7	4 29	15 41	0 5	21 30	0 35	0 46	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 10	16 19	0 30	0 44	27 23		n.a.
S 9	4 23	19 6	3 41	7 5	1 37	13 23	4 41	15 52	0 5	21 29	0 35	0 49	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 10	16 19	0 29	0 42	27 24		n.a.
M10	4 1	13 38	2 41	6 19	1 40	13 40	4 52	16 3	0 6	21 28	0 35	0 52	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 10	16 20	0 28	0 41	27 25		n.a.
T 11	3 38	7 35	1 33	5 32	1 42	13 55	5 4	16 14	0 7	21 27	0 35	0 54	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 9	16 20	0 28	0 40	27 26		n.a.
W12	3 16	1 19	0 21	4 45	1 43	14 10	5 15	16 25	0 8	21 25	0 35	0 57	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 9	16 20	0 28	0 39	27 27		n.a.
T 13	2 54	4n52	0n51	3 56	1 44	14 24	5 27	16 36	0 8	21 24	0 35	1 0	1 38	22 56	0 2	18 36	1 28	6 9	16 21	0 28	0 37	27 28		n.a.
F 14	2 31	10 43	1 59	3 8	1 44	14 37	5 39	16 47	0 9	21 23	0 35	1 3	1 38	22 56	0 2	18 36	1 29	6 9	16 21	0 28	0 36	27 28		n.a.
S 15	2 9	16 2	2 59	2 19	1 43	14 50	5 50	16 58	0 10	21 22	0 35	1 6	1 38	22 56	0 2	18 36	1 29	6 8	16 21	0 28	0 35	27 29		n.a.
S 16	1 47	20 36	3 51	1 30	1 41	15 1	6 2	17 8	0 10	21 21	0 35	1 9	1 38	22 56	0 2	18 36	1 29	6 8	16 21	0 29	0 34	27 30		n.a.
M17	1 24	24 14	4 31	0 41	1 39	15 12	6 13	17 19	0 11	21 20	0 35	1 12	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 8	16 22	0 29	0 32	27 31		n.a.
T 18	1 2	26 49	4 59	0s 8	1 36	15 22	6 24	17 29	0 12	21 18	0 35	1 15	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 7	16 22	0 29	0 31	27 32		n.a.
W19	0 39	28 10	5 14	0 57	1 33	15 30	6 36	17 40	0 12	21 17	0 35	1 18	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 7	16 22	0 29	0 30	27 33		n.a.
T 20	0 16	28 14	5 16	1 46	1 29	15 38	6 47	17 50	0 13	21 16	0 35	1 21	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 7	16 23	0 29	0 29	27 33		n.a.
F 21	0s 6	26 58	5 4	2 34	1 25	15 44	6 57	18 0	0 14	21 15	0 35	1 24	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 6	16 23	0 29	0 28	27 34		n.a.
S 22	0 29	24 25	4 38	3 22	1 20	15 50	7 8	18 10	0 14	21 14	0 35	1 27	1 38	22 56	0 2	18 35	1 29	6 6	16 23	0 29	0 26	27 35		n.a.
S 23	0 51	20 41	3 59	4 10	1 15	15 54	7 18	18 20	0 15	21 13	0 35	1 30	1 38	22 56	0 2	18 34	1 29	6 6	16 24	0 29	0 25	27 36		n.a.
M24	1 14	15 56	3 7	4 57	1 9	15 57	7 28	18 30	0 16	21 11	0 35	1 32	1 38	22 57	0 2	18 34	1 29	6 5	16 24	0 29	0 24	27 37		n.a.
T 25	1 36	10 20	2 5	5 43	1 3	15 58	7 37	18 40	0 16	21 10	0 36	1 35	1 38	22 57	0 2	18 34	1 29	6 5	16 24	0 29	0 23	27 37		n.a.
W26	1 59	4 8	0 54	6 29	0 57	15 59	7 46	18 50	0 17	21 9	0 36	1 38	1 38	22 57	0 2	18 34	1 29	6 5	16 25	0 29	0 21	27 38		n.a.
T 27	2 21	2s25	0s22	7 14	0 50	15 58	7 54	18 59	0 18	21 8	0 36	1 41	1 38	22 57	0 2	18 34	1 29	6 4	16 25	0 29	0 20	27 39		n.a.
F 28	2 44	8 58	1 38	7 59	0 44	15 55	8 2	19 9	0 18	21 7	0 36	1 44	1 38	22 57	0 2	18 33	1 29	6 4	16 25	0 29	0 19	27 40		n.a.
S 29	3 6	15 11	2 50	8 43	0 36	15 52	8 9	19 18	0 19	21 6	0 36	1 47	1 38	22 57	0 2	18 33	1 29	6 4	16 25	0 29	0 18	27 40		n.a.
S 30	3s29	20s38	3s51	9s26	0n29	15s47	8s16	19s27	0s19	21n 5	0s36	1s50	1n39	22s57	0n 2	18n33	1s29	6n 3	16s26	0n29	0n16	27n41		n.a.

Julian Day Number = 3487250.5, Delta T = 07h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'37, Lahiri = 63°42'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 49	9♎52'12	2♐26	27♎37	20°R36	27♏21	19♋46	8♎42	24♐47	0°R45	16°R29	1°R12	0♈38	19♊22	n.a.	M 1
T 2	0 47 46	10°49'57	16°52	29°15	20♎ 3	27°58	19°53	8°49	24°48	0♊44	16♊29	1♈11	0°35	19°29	n.a.	T 2
W 3	0 51 43	11°47'43	1♑13	0♏51	19°30	28°36	20° 0	8°57	24°50	0°43	16°29	1°11	0°32	19°36	n.a.	W 3
T 4	0 55 39	12°45'29	15°25	2°27	18°55	29°13	20° 7	9° 5	24°52	0°42	16°28	1°D11	0°29	19°43	n.a.	T 4
F 5	0 59 36	13°43'17	29°26	4° 0	18°19	29°51	20°13	9°12	24°53	0°41	16°28	1°11	0°26	19°49	n.a.	F 5
S 6	1 3 32	14°41'05	13♒14	5°32	17°42	0♐29	20°20	9°20	24°55	0°40	16°27	1°12	0°22	19°56	n.a.	S 6
S 7	1 7 29	15°38'54	26°50	7° 3	17° 5	1° 7	20°26	9°27	24°57	0°39	16°27	1°13	0°19	20° 3	n.a.	S 7
M 8	1 11 25	16°36'44	10♓12	8°33	16°27	1°45	20°32	9°35	24°59	0°38	16°27	1°14	0°16	20°10	n.a.	M 8
T 9	1 15 22	17°34'36	23°21	10° 1	15°50	2°23	20°38	9°43	25° 1	0°37	16°26	1°15	0°13	20°16	n.a.	T 9
W10	1 19 18	18°32'28	6♈17	11°27	15°12	3° 1	20°44	9°50	25° 3	0°36	16°26	1°R15	0°10	20°23	n.a.	W10
T 11	1 23 15	19°30'22	19° 0	12°52	14°35	3°39	20°49	9°58	25° 5	0°35	16°25	1°14	0° 7	20°30	n.a.	T 11
F 12	1 27 12	20°28'17	1♉30	14°16	13°59	4°17	20°55	10° 5	25° 7	0°33	16°24	1°12	0° 3	20°36	n.a.	F 12
S 13	1 31 8	21°26'13	13°49	15°38	13°24	4°56	21° 0	10°13	25° 9	0°32	16°24	1°10	0° 0	20°43	n.a.	S 13
S 14	1 35 5	22°24'11	25°58	16°58	12°50	5°34	21° 5	10°21	25°11	0°31	16°23	1° 6	29♓57	20°50	n.a.	S 14
M15	1 39 1	23°22'11	7♊58	18°17	12°17	6°12	21°10	10°28	25°13	0°30	16°23	1° 3	29°54	20°57	n.a.	M15
T 16	1 42 58	24°20'12	19°53	19°35	11°46	6°51	21°15	10°36	25°15	0°28	16°22	0°59	29°51	21° 3	n.a.	T 16
W17	1 46 54	25°18'15	1♋45	20°50	11°17	7°29	21°19	10°43	25°18	0°27	16°21	0°57	29°48	21°10	n.a.	W17
T 18	1 50 51	26°16'20	13°39	22° 4	10°49	8° 8	21°24	10°51	25°20	0°26	16°21	0°55	29°44	21°17	n.a.	T 18
F 19	1 54 47	27°14'26	25°38	23°16	10°24	8°47	21°28	10°58	25°22	0°25	16°20	0°D54	29°41	21°23	n.a.	F 19
S 20	1 58 44	28°12'34	7♌48	24°27	10° 0	9°26	21°32	11° 6	25°25	0°23	16°19	0°54	29°38	21°30	n.a.	S 20
S 21	2 2 40	29°10'44	20°13	25°35	9°39	10° 4	21°36	11°13	25°27	0°22	16°19	0°56	29°35	21°37	n.a.	S 21
M22	2 6 37	0♏ 8'56	2♍58	26°41	9°20	10°43	21°39	11°20	25°30	0°21	16°18	0°57	29°32	21°44	n.a.	M22
T 23	2 10 34	1° 7'09	16° 5	27°45	9° 4	11°22	21°43	11°28	25°32	0°19	16°17	0°59	29°28	21°50	n.a.	T 23
W24	2 14 30	2° 5'24	29°38	28°47	8°49	12° 1	21°46	11°35	25°35	0°18	16°17	0°R59	29°25	21°57	n.a.	W24
T 25	2 18 27	3° 3'41	13♎36	29°46	8°38	12°41	21°49	11°43	25°37	0°16	16°16	0°59	29°22	22° 4	n.a.	T 25
F 26	2 22 23	4° 2'00	27°57	0♐43	8°28	13°20	21°52	11°50	25°40	0°15	16°15	0°57	29°19	22°11	n.a.	F 26
S 27	2 26 20	5° 0'20	12♏36	1°37	8°21	13°59	21°55	11°57	25°43	0°13	16°14	0°53	29°16	22°17	n.a.	S 27
S 28	2 30 16	5°58'42	27°27	2°27	8°17	14°38	21°57	12° 4	25°45	0°12	16°13	0°48	29°13	22°24	n.a.	S 28
M29	2 34 13	6°57'06	12♐22	3°15	8°D15	15°18	22° 0	12°12	25°48	0°10	16°13	0°43	29° 9	22°31	n.a.	M29
T 30	2 38 9	7°55'31	27°11	3°59	8°15	15°57	22° 2	12°19	25°51	0° 9	16°12	0°38	29° 6	22°37	n.a.	T 30
W31	2 42 6	8♏53'58	11♑47	4♐39	8♎17	16♐37	22♋ 4	12♎26	25♐54	0♊ 7	16♊11	0♈34	29♓ 3	22♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s51	24s52	4s37	10s 8	0n22	15s40	8s21	19s36	0s20	21n 4	0s36	1s53	1n39	22s57	0n 2	18n33	1s29	6n 3	16s26	0n28	0n15	27n42		n.a.
T 2	4 14	27 32	5 6	10 50	0 14	15 33	8 26	19 45	0 21	21 3	0 36	1 56	1 39	22 57	0 2	18 33	1 29	6 3	16 26	0 28	0 14	27 43		n.a.
W 3	4 36	28 21	5 16	11 31	0 6	15 24	8 30	19 54	0 21	21 2	0 36	1 59	1 39	22 57	0 2	18 32	1 29	6 2	16 27	0 28	0 13	27 43		n.a.
T 4	4 58	27 17	5 7	12 11	0s 2	15 13	8 34	20 3	0 22	21 1	0 36	2 2	1 39	22 57	0 2	18 32	1 29	6 2	16 27	0 28	0 11	27 44		n.a.
F 5	5 20	24 31	4 39	12 50	0 10	15 2	8 36	20 11	0 22	21 0	0 36	2 5	1 39	22 57	0 2	18 32	1 29	6 2	16 27	0 28	0 10	27 45		n.a.
S 6	5 42	20 21	3 55	13 28	0 19	14 49	8 37	20 20	0 23	20 59	0 36	2 8	1 39	22 57	0 2	18 32	1 30	6 1	16 28	0 28	0 9	27 45		n.a.
S 7	6 4	15 12	2 59	14 6	0 27	14 36	8 38	20 28	0 24	20 58	0 36	2 10	1 39	22 57	0 2	18 31	1 30	6 1	16 28	0 29	0 8	27 46		n.a.
M 8	6 26	9 23	1 54	14 42	0 36	14 21	8 38	20 36	0 24	20 57	0 36	2 13	1 39	22 58	0 2	18 31	1 30	6 1	16 28	0 29	0 6	27 47		n.a.
T 9	6 48	3 16	0 43	15 18	0 44	14 5	8 36	20 44	0 25	20 56	0 36	2 16	1 39	22 58	0 2	18 31	1 30	6 0	16 28	0 29	0 5	27 47		n.a.
W10	7 10	2n53	0n28	15 53	0 53	13 49	8 34	20 52	0 25	20 55	0 36	2 19	1 39	22 58	0 2	18 31	1 30	6 0	16 29	0 29	0 4	27 48		n.a.
T 11	7 31	8 49	1 36	16 27	1 1	13 32	8 31	21 0	0 26	20 55	0 36	2 22	1 39	22 58	0 2	18 30	1 30	6 0	16 29	0 29	0 3	27 49		n.a.
F 12	7 53	14 19	2 39	17 0	1 10	13 14	8 27	21 7	0 27	20 54	0 36	2 25	1 39	22 58	0 2	18 30	1 30	5 59	16 29	0 28	0 1	27 49		n.a.
S 13	8 14	19 9	3 33	17 32	1 19	12 56	8 22	21 15	0 27	20 53	0 36	2 28	1 39	22 58	0 2	18 30	1 30	5 59	16 29	0 27	0 0	27 50		n.a.
S 14	8 36	23 7	4 17	18 3	1 27	12 37	8 16	21 22	0 28	20 52	0 36	2 30	1 40	22 58	0 2	18 30	1 30	5 59	16 30	0 26	0s 1	27 51		n.a.
M15	8 57	26 4	4 49	18 33	1 36	12 18	8 10	21 29	0 28	20 51	0 36	2 33	1 40	22 58	0 2	18 29	1 30	5 59	16 30	0 25	0 2	27 51		n.a.
T 16	9 18	27 49	5 8	19 3	1 44	12 0	8 2	21 36	0 29	20 51	0 36	2 36	1 40	22 58	0 2	18 29	1 30	5 58	16 30	0 23	0 4	27 52		n.a.
W17	9 39	28 18	5 14	19 31	1 53	11 41	7 54	21 43	0 29	20 50	0 36	2 39	1 40	22 58	0 2	18 29	1 30	5 58	16 31	0 22	0 5	27 52		n.a.
T 18	10 0	27 28	5 6	19 58	2 1	11 22	7 46	21 50	0 30	20 49	0 36	2 42	1 40	22 58	0 2	18 28	1 30	5 58	16 31	0 21	0 6	27 53		n.a.
F 19	10 20	25 22	4 45	20 24	2 9	11 4	7 36	21 57	0 31	20 49	0 36	2 44	1 40	22 59	0 2	18 28	1 30	5 57	16 31	0 21	0 7	27 53		n.a.
S 20	10 41	22 6	4 11	20 49	2 17	10 46	7 27	22 3	0 31	20 48	0 36	2 47	1 40	22 59	0 2	18 28	1 30	5 57	16 31	0 21	0 9	27 54		n.a.
S 21	11 1	17 46	3 25	21 14	2 25	10 28	7 16	22 9	0 32	20 47	0 36	2 50	1 40	22 59	0 2	18 27	1 30	5 57	16 31	0 22	0 10	27 55		n.a.
M22	11 21	12 34	2 27	21 37	2 33	10 11	7 6	22 15	0 32	20 47	0 36	2 53	1 40	22 59	0 2	18 27	1 30	5 56	16 32	0 22	0 11	27 55		n.a.
T 23	11 42	6 39	1 21	21 59	2 41	9 54	6 55	22 21	0 33	20 46	0 36	2 56	1 40	22 59	0 2	18 27	1 30	5 56	16 32	0 23	0 12	27 56		n.a.
W24	12 1	0 16	0 7	22 20	2 48	9 38	6 43	22 27	0 33	20 46	0 36	2 58	1 41	22 59	0 2	18 27	1 30	5 56	16 32	0 23	0 14	27 56		n.a.
T 25	12 21	6s20	1s 8	22 39	2 55	9 23	6 32	22 32	0 34	20 45	0 36	3 1	1 41	22 59	0 2	18 26	1 30	5 56	16 32	0 23	0 15	27 57		n.a.
F 26	12 41	12 48	2 22	22 58	3 2	9 8	6 20	22 38	0 34	20 45	0 36	3 4	1 41	22 59	0 2	18 26	1 30	5 55	16 33	0 22	0 16	27 57		n.a.
S 27	13 0	18 41	3 27	23 15	3 8	8 54	6 8	22 43	0 35	20 44	0 36	3 6	1 41	22 59	0 2	18 26	1 30	5 55	16 33	0 21	0 17	27 58		n.a.
S 28	13 19	23 31	4 20	23 32	3 15	8 41	5 55	22 48	0 35	20 44	0 36	3 9	1 41	22 59	0 2	18 25	1 30	5 55	16 33	0 19	0 19	27 58		n.a.
M29	13 38	26 49	4 55	23 46	3 20	8 29	5 43	22 53	0 36	20 44	0 36	3 12	1 41	22 59	0 2	18 25	1 30	5 54	16 33	0 17	0 20	27 59		n.a.
T 30	13 57	28 13	5 10	24 0	3 26	8 18	5 31	22 58	0 36	20 43	0 36	3 14	1 41	23 0	0 2	18 25	1 30	5 54	16 33	0 15	0 21	27 59		n.a.
W31	14s15	27s37	5s 4	24s12	3s31	8s 8	5s18	23s 2	0s37	20n43	0s36	3s17	1n41	23s 0	0n 2	18n24	1s30	5n54	16s34	0n13	0s22	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 3487280.5, Delta T = 07h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'41, Lahiri = 63°42'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 3	9♏52'26	26♉ 7	5♐16	8♎22	17♐17	22♋ 6	12♎33	25♐56	0°R 6	16°R10	0°R31	29♓ 0	22♊51	n.a.	T 1
F 2	2 49 59	10°50'55	10♒ 7	5°48	8°29	17°56	22° 7	12°40	25°59	0♊ 4	16♊ 9	0°D31	28°57	22°58	n.a.	F 2
S 3	2 53 56	11°49'26	23°47	6°15	8°39	18°36	22° 9	12°47	26° 2	0° 3	16° 8	0♈31	28°54	23° 4	n.a.	S 3
S 4	2 57 52	12°47'58	7♓ 7	6°37	8°50	19°16	22°10	12°54	26° 5	0° 1	16° 7	0°33	28°50	23°11	n.a.	S 4
M 5	3 1 49	13°46'32	20°11	6°54	9° 4	19°56	22°11	13° 1	26° 8	29♉59	16° 7	0°34	28°47	23°18	n.a.	M 5
T 6	3 5 45	14°45'07	2♈59	7° 6	9°19	20°36	22°11	13° 8	26°11	29°58	16° 6	0°R34	28°44	23°24	n.a.	T 6
W 7	3 9 42	15°43'44	15°35	7°R10	9°37	21°16	22°12	13°15	26°14	29°56	16° 5	0°33	28°41	23°31	n.a.	W 7
T 8	3 13 38	16°42'22	28° 1	7° 9	9°56	21°56	22°12	13°22	26°17	29°55	16° 4	0°30	28°38	23°38	n.a.	T 8
F 9	3 17 35	17°41'02	10♉17	7° 0	10°18	22°36	22°R12	13°29	26°20	29°53	16° 3	0°24	28°34	23°45	n.a.	F 9
S 10	3 21 32	18°39'44	22°25	6°45	10°41	23°16	22°12	13°35	26°23	29°52	16° 2	0°17	28°31	23°51	n.a.	S 10
S 11	3 25 28	19°38'28	4♊27	6°22	11° 6	23°57	22°12	13°42	26°27	29°50	16° 1	0° 8	28°28	23°58	n.a.	S 11
M12	3 29 25	20°37'14	16°24	5°51	11°32	24°37	22°12	13°49	26°30	29°48	16° 0	29♓58	28°25	24° 5	n.a.	M12
T 13	3 33 21	21°36'02	28°16	5°13	12° 0	25°18	22°11	13°55	26°33	29°47	15°59	29°48	28°22	24°12	n.a.	T 13
W14	3 37 18	22°34'51	10♋ 8	4°28	12°30	25°58	22°10	14° 2	26°36	29°45	15°58	29°40	28°19	24°18	n.a.	W14
T 15	3 41 14	23°33'43	22° 1	3°35	13° 2	26°39	22° 9	14° 9	26°39	29°43	15°57	29°33	28°15	24°25	n.a.	T 15
F 16	3 45 11	24°32'37	3♌58	2°37	13°34	27°19	22° 8	14°15	26°43	29°42	15°56	29°28	28°12	24°32	n.a.	F 16
S 17	3 49 7	25°31'33	16° 5	1°34	14° 9	28° 0	22° 7	14°22	26°46	29°40	15°55	29°26	28° 9	24°38	n.a.	S 17
S 18	3 53 4	26°30'31	28°26	0°27	14°44	28°41	22° 5	14°28	26°49	29°38	15°54	29°D26	28° 6	24°45	n.a.	S 18
M19	3 57 1	27°29'31	11♍ 6	29♏17	15°21	29°22	22° 3	14°34	26°53	29°37	15°53	29°26	28° 3	24°52	n.a.	M19
T 20	4 0 57	28°28'33	24° 9	28° 7	15°59	0♉ 3	22° 1	14°40	26°56	29°35	15°52	29°R27	28° 0	24°59	n.a.	T 20
W21	4 4 54	29°27'37	7♎38	26°58	16°38	0°44	21°59	14°47	26°59	29°33	15°51	29°27	27°56	25° 5	n.a.	W21
T 22	4 8 50	0♐26'44	21°37	25°53	17°19	1°25	21°56	14°53	27° 3	29°32	15°49	29°25	27°53	25°12	n.a.	T 22
F 23	4 12 47	1°25'52	6♏ 4	24°53	18° 1	2° 6	21°54	14°59	27° 6	29°30	15°48	29°20	27°50	25°19	n.a.	F 23
S 24	4 16 43	2°25'03	20°55	23°59	18°43	2°47	21°51	15° 5	27°10	29°28	15°47	29°13	27°47	25°25	n.a.	S 24
S 25	4 20 40	3°24'16	6♐ 4	23°14	19°27	3°28	21°48	15°11	27°13	29°27	15°46	29° 4	27°44	25°32	n.a.	S 25
M26	4 24 36	4°23'30	21°19	22°39	20°12	4°10	21°44	15°17	27°17	29°25	15°45	28°55	27°40	25°39	n.a.	M26
T 27	4 28 33	5°22'47	6♉29	22°14	20°57	4°51	21°41	15°23	27°20	29°23	15°44	28°45	27°37	25°46	n.a.	T 27
W28	4 32 30	6°22'05	21°26	21°59	21°44	5°33	21°37	15°29	27°24	29°22	15°43	28°37	27°34	25°52	n.a.	W28
T 29	4 36 26	7°21'25	6♒ 0	21°D56	22°31	6°14	21°34	15°34	27°27	29°20	15°42	28°31	27°31	25°59	n.a.	T 29
F 30	4 40 23	8♐20'46	20♒ 9	22♏ 4	23♎20	6♉56	21♋30	15♎40	27♐31	29♉18	15♊41	28♓27	27♓28	26♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	25s12	4s40	24s23	3s35	7s58	5s 6	23s 6	0s37	20n43	0s36	3s20	1n41	23s 0	0n 2	18n24	1s30	5n54	16s34	0n12	0s24	28n 0		n.a.
F 2	14 52	21 18	3 59	24 32	3 39	7 49	4 53	23 10	0 38	20 42	0 36	3 22	1 42	23 0	0 2	18 24	1 30	5 53	16 34	0 12	0 25	28 1		n.a.
S 3	15 9	16 20	3 6	24 40	3 41	7 42	4 41	23 14	0 38	20 42	0 36	3 25	1 42	23 0	0 2	18 23	1 30	5 53	16 34	0 12	0 26	28 1		n.a.
S 4	15 27	10 41	2 4	24 46	3 44	7 35	4 29	23 18	0 39	20 42	0 36	3 27	1 42	23 0	0 2	18 23	1 30	5 53	16 34	0 13	0 27	28 2		n.a.
M 5	15 44	4 42	0 56	24 50	3 45	7 29	4 17	23 22	0 39	20 42	0 36	3 30	1 42	23 0	0 2	18 23	1 30	5 53	16 35	0 13	0 29	28 2		n.a.
T 6	16 1	1n22	0n13	24 53	3 46	7 24	4 4	23 25	0 40	20 42	0 36	3 32	1 42	23 0	0 2	18 22	1 30	5 52	16 35	0 13	0 30	28 2		n.a.
W 7	16 18	7 17	1 20	24 53	3 45	7 19	3 52	23 28	0 40	20 42	0 36	3 35	1 42	23 0	0 2	18 22	1 30	5 52	16 35	0 13	0 31	28 3		n.a.
T 8	16 35	12 50	2 23	24 51	3 43	7 16	3 41	23 31	0 41	20 41	0 36	3 37	1 42	23 0	0 2	18 22	1 30	5 52	16 35	0 12	0 32	28 3		n.a.
F 9	16 51	17 49	3 17	24 47	3 40	7 14	3 29	23 34	0 41	20 41	0 36	3 40	1 43	23 1	0 2	18 21	1 30	5 52	16 35	0 9	0 34	28 4		n.a.
S 10	17 7	22 0	4 2	24 40	3 36	7 12	3 17	23 37	0 42	20 41	0 36	3 42	1 43	23 1	0 2	18 21	1 30	5 51	16 35	0 7	0 35	28 4		n.a.
S 11	17 23	25 14	4 36	24 30	3 30	7 11	3 6	23 39	0 42	20 41	0 36	3 45	1 43	23 1	0 2	18 20	1 30	5 51	16 35	0 3	0 36	28 4		n.a.
M12	17 39	27 20	4 57	24 18	3 23	7 11	2 55	23 41	0 43	20 42	0 36	3 47	1 43	23 1	0 2	18 20	1 30	5 51	16 36	0s 1	0 37	28 5		n.a.
T 13	17 54	28 10	5 5	24 2	3 14	7 12	2 44	23 43	0 43	20 42	0 36	3 50	1 43	23 1	0 2	18 20	1 30	5 51	16 36	0 5	0 39	28 5		n.a.
W14	18 9	27 42	5 0	23 43	3 3	7 13	2 33	23 45	0 43	20 42	0 36	3 52	1 43	23 1	0 2	18 19	1 30	5 50	16 36	0 8	0 40	28 6		n.a.
T 15	18 23	25 58	4 43	23 21	2 50	7 15	2 22	23 46	0 44	20 42	0 36	3 54	1 43	23 1	0 2	18 19	1 30	5 50	16 36	0 11	0 41	28 6		n.a.
F 16	18 38	23 4	4 12	22 56	2 36	7 18	2 12	23 48	0 44	20 42	0 36	3 57	1 44	23 1	0 2	18 19	1 31	5 50	16 36	0 12	0 42	28 6		n.a.
S 17	18 52	19 8	3 30	22 27	2 20	7 22	2 1	23 49	0 45	20 42	0 36	3 59	1 44	23 1	0 2	18 18	1 31	5 50	16 36	0 13	0 43	28 7		n.a.
S 18	19 5	14 19	2 38	21 57	2 3	7 26	1 51	23 50	0 45	20 43	0 36	4 1	1 44	23 1	0 1	18 18	1 31	5 50	16 36	0 13	0 45	28 7		n.a.
M19	19 19	8 47	1 37	21 24	1 44	7 31	1 41	23 51	0 46	20 43	0 36	4 3	1 44	23 1	0 1	18 18	1 31	5 49	16 36	0 13	0 46	28 7		n.a.
T 20	19 32	2 44	0 28	20 49	1 24	7 37	1 32	23 51	0 46	20 43	0 36	4 6	1 44	23 2	0 1	18 17	1 31	5 49	16 36	0 13	0 47	28 8		n.a.
W21	19 44	3s39	0s44	20 14	1 4	7 43	1 22	23 51	0 46	20 44	0 36	4 8	1 45	23 2	0 1	18 17	1 31	5 49	16 37	0 13	0 48	28 8		n.a.
T 22	19 57	10 6	1 55	19 39	0 44	7 50	1 13	23 52	0 47	20 44	0 36	4 10	1 45	23 2	0 1	18 17	1 31	5 49	16 37	0 14	0 50	28 8		n.a.
F 23	20 9	16 13	3 2	19 5	0 23	7 57	1 4	23 51	0 47	20 44	0 36	4 12	1 45	23 2	0 1	18 16	1 31	5 49	16 37	0 16	0 51	28 8		n.a.
S 24	20 20	21 33	3 58	18 32	0 3	8 5	0 55	23 51	0 48	20 45	0 36	4 14	1 45	23 2	0 1	18 16	1 31	5 49	16 37	0 18	0 52	28 9		n.a.
S 25	20 31	25 35	4 39	18 3	0n16	8 13	0 46	23 51	0 48	20 45	0 36	4 16	1 45	23 2	0 1	18 16	1 31	5 48	16 37	0 22	0 53	28 9		n.a.
M26	20 42	27 48	5 0	17 36	0 34	8 22	0 38	23 50	0 49	20 46	0 36	4 18	1 45	23 2	0 1	18 15	1 31	5 48	16 37	0 26	0 55	28 9		n.a.
T 27	20 53	27 55	5 0	17 14	0 51	8 31	0 30	23 49	0 49	20 46	0 36	4 20	1 46	23 2	0 1	18 15	1 31	5 48	16 37	0 29	0 56	28 9		n.a.
W28	21 3	26 0	4 39	16 56	1 6	8 41	0 21	23 48	0 49	20 47	0 36	4 22	1 46	23 2	0 1	18 15	1 31	5 48	16 37	0 33	0 57	28 10		n.a.
T 29	21 13	22 23	4 1	16 42	1 20	8 51	0 14	23 46	0 50	20 48	0 36	4 24	1 46	23 2	0 1	18 14	1 31	5 48	16 37	0 35	0 58	28 10		n.a.
F 30	21s22	17s32	3s 8	16s32	1n32	9s 2	0s 6	23s44	0s50	20n48	0s36	4s26	1n46	23s 2	0n 1	18n14	1s31	5n48	16s37	0s36	1s 0	28n10		n.a.

Julian Day Number = 3487311.5, Delta T = 07h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'45, Lahiri = 63°42'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4835

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 19	9♐20'09	3♓51	22♏22	24♎ 9	7♑37	21°R25	15♎45	27♐35	29°R17	15°R40	28°D26	27♓25	26♊13	n.a.	S 1
S 2	4 48 16	10°19'34	17° 8	22°51	24°59	8°19	21♋21	15°51	27°38	29♉15	15♊38	28♓26	27°21	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 52 12	11°19'00	0♈ 3	23°28	25°50	9° 1	21°17	15°56	27°42	29°13	15°37	28°R26	27°18	26°26	n.a.	M 3
T 4	4 56 9	12°18'27	12°40	24°15	26°41	9°43	21°12	16° 2	27°45	29°12	15°36	28°25	27°15	26°33	n.a.	T 4
W 5	5 0 5	13°17'56	25° 3	25° 9	27°33	10°25	21° 7	16° 7	27°49	29°10	15°35	28°23	27°12	26°39	n.a.	W 5
T 6	5 4 2	14°17'27	7♉16	26°10	28°26	11° 7	21° 2	16°12	27°53	29° 9	15°34	28°17	27° 9	26°46	n.a.	T 6
F 7	5 7 59	15°17'00	19°21	27°17	29°20	11°49	20°57	16°17	27°56	29° 7	15°33	28° 8	27° 6	26°53	n.a.	F 7
S 8	5 11 55	16°16'34	1♊20	28°29	0♏14	12°31	20°51	16°23	28° 0	29° 5	15°32	27°57	27° 2	27° 0	n.a.	S 8
S 9	5 15 52	17°16'11	13°16	29°46	1° 9	13°13	20°46	16°28	28° 4	29° 4	15°31	27°44	26°59	27° 6	n.a.	S 9
M10	5 19 48	18°15'49	25° 9	1♐ 7	2° 4	13°55	20°40	16°32	28° 7	29° 2	15°30	27°29	26°56	27°13	n.a.	M10
T 11	5 23 45	19°15'29	7♋ 2	2°32	3° 0	14°38	20°34	16°37	28°11	29° 1	15°28	27°15	26°53	27°20	n.a.	T 11
W12	5 27 41	20°15'11	18°54	3°59	3°57	15°20	20°28	16°42	28°15	28°59	15°27	27° 2	26°50	27°27	n.a.	W12
T 13	5 31 38	21°14'54	0♌49	5°28	4°54	16° 3	20°22	16°47	28°18	28°58	15°26	26°51	26°46	27°33	n.a.	T 13
F 14	5 35 34	22°14'40	12°49	7° 0	5°52	16°45	20°16	16°51	28°22	28°56	15°25	26°43	26°43	27°40	n.a.	F 14
S 15	5 39 31	23°14'28	24°57	8°33	6°50	17°28	20° 9	16°56	28°26	28°55	15°24	26°38	26°40	27°47	n.a.	S 15
S 16	5 43 28	24°14'18	7♍16	10° 7	7°49	18°10	20° 3	17° 0	28°30	28°53	15°23	26°36	26°37	27°53	n.a.	S 16
M17	5 47 24	25°14'09	19°52	11°42	8°48	18°53	19°56	17° 5	28°33	28°52	15°22	26°35	26°34	28° 0	n.a.	M17
T 18	5 51 21	26°14'03	2♎48	13°18	9°48	19°36	19°49	17° 9	28°37	28°50	15°21	26°35	26°31	28° 7	n.a.	T 18
W19	5 55 17	27°13'59	16° 9	14°54	10°48	20°19	19°42	17°13	28°41	28°49	15°20	26°35	26°27	28°14	n.a.	W19
T 20	5 59 14	28°13'57	29°59	16°31	11°48	21° 2	19°35	17°17	28°45	28°48	15°18	26°32	26°24	28°20	n.a.	T 20
F 21	6 3 10	29°13'57	14♏18	18° 8	12°49	21°44	19°28	17°21	28°48	28°46	15°17	26°27	26°21	28°27	n.a.	F 21
S 22	6 7 7	0♑13'59	29° 4	19°45	13°50	22°28	19°21	17°25	28°52	28°45	15°16	26°19	26°18	28°34	n.a.	S 22
S 23	6 11 4	1°14'02	14♐12	21°22	14°52	23°11	19°13	17°29	28°56	28°43	15°15	26° 9	26°15	28°40	n.a.	S 23
M24	6 15 0	2°14'08	29°32	23° 0	15°54	23°54	19° 6	17°33	29° 0	28°42	15°14	25°58	26°12	28°47	n.a.	M24
T 25	6 18 57	3°14'16	14♑52	24°37	16°57	24°37	18°58	17°36	29° 3	28°41	15°13	25°46	26° 8	28°54	n.a.	T 25
W26	6 22 53	4°14'25	0♒ 1	26°14	18° 0	25°20	18°51	17°40	29° 7	28°39	15°12	25°36	26° 5	29° 1	n.a.	W26
T 27	6 26 50	5°14'35	14°50	27°51	19° 3	26° 4	18°43	17°43	29°11	28°38	15°11	25°29	26° 2	29° 7	n.a.	T 27
F 28	6 30 46	6°14'47	29°11	29°28	20° 6	26°47	18°35	17°47	29°14	28°37	15°10	25°24	25°59	29°14	n.a.	F 28
S 29	6 34 43	7°15'00	13♓ 2	1♑ 4	21°10	27°31	18°27	17°50	29°18	28°36	15° 9	25°22	25°56	29°21	n.a.	S 29
S 30	6 38 39	8°15'14	26°25	2°40	22°14	28°14	18°19	17°53	29°22	28°35	15° 8	25°D22	25°52	29°28	n.a.	S 30
M31	6 42 36	9♑15'29	9♈22	4♑17	23♏19	28♑58	18♋11	17♎56	29♐26	28♉33	15♊ 7	25°R22	25♓49	29♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	11s55	2s 7	16s27	1n42	9s12	0n 2	23s43	0s50	20n49	0s36	4s28	1n46	23s 2	0n 1	18n13	1s30	5n48	16s37	0s37	1s 1	28n10		n.a.
S 2	21 40	5 56	1 0	16 26	1 50	9 24	0 9	23 40	0 51	20 50	0 36	4 30	1 47	23 3	0 1	18 13	1 30	5 47	16 37	0 37	1 2	28 11		n.a.
M 3	21 48	0n 9	0n 9	16 29	1 57	9 35	0 16	23 38	0 51	20 50	0 36	4 32	1 47	23 3	0 1	18 13	1 30	5 47	16 37	0 37	1 3	28 11		n.a.
T 4	21 56	6 5	1 15	16 35	2 2	9 47	0 23	23 36	0 52	20 51	0 36	4 34	1 47	23 3	0 1	18 12	1 30	5 47	16 37	0 37	1 5	28 11		n.a.
W 5	22 4	11 40	2 16	16 44	2 6	9 59	0 30	23 33	0 52	20 52	0 36	4 36	1 47	23 3	0 1	18 12	1 30	5 47	16 37	0 38	1 6	28 11		n.a.
T 6	22 11	16 44	3 10	16 56	2 8	10 12	0 36	23 30	0 52	20 53	0 36	4 38	1 47	23 3	0 1	18 12	1 30	5 47	16 37	0 40	1 7	28 11		n.a.
F 7	22 17	21 4	3 55	17 10	2 9	10 25	0 42	23 27	0 53	20 54	0 36	4 39	1 48	23 3	0 1	18 11	1 30	5 47	16 37	0 44	1 8	28 12		n.a.
S 8	22 23	24 30	4 28	17 25	2 9	10 38	0 48	23 23	0 53	20 54	0 36	4 41	1 48	23 3	0 1	18 11	1 30	5 47	16 37	0 48	1 10	28 12		n.a.
S 9	22 29	26 51	4 50	17 43	2 8	10 51	0 54	23 20	0 53	20 55	0 36	4 43	1 48	23 3	0 1	18 11	1 30	5 47	16 37	0 53	1 11	28 12		n.a.
M10	22 35	27 59	4 59	18 1	2 6	11 4	1 0	23 16	0 54	20 56	0 36	4 44	1 48	23 3	0 1	18 11	1 30	5 47	16 37	0 59	1 12	28 12		n.a.
T 11	22 39	27 49	4 55	18 20	2 4	11 18	1 6	23 12	0 54	20 57	0 36	4 46	1 48	23 3	0 1	18 10	1 30	5 47	16 37	1 5	1 13	28 12		n.a.
W12	22 44	26 22	4 38	18 40	2 0	11 32	1 11	23 7	0 54	20 58	0 36	4 48	1 49	23 3	0 1	18 10	1 30	5 46	16 37	1 10	1 15	28 12		n.a.
T 13	22 48	23 44	4 9	18 59	1 56	11 46	1 16	23 3	0 55	20 59	0 35	4 49	1 49	23 3	0 1	18 10	1 30	5 46	16 37	1 14	1 16	28 12		n.a.
F 14	22 52	20 3	3 29	19 19	1 52	12 0	1 21	22 58	0 55	21 0	0 35	4 51	1 49	23 3	0 1	18 9	1 30	5 46	16 37	1 17	1 17	28 13		n.a.
S 15	22 55	15 31	2 39	19 39	1 46	12 14	1 26	22 53	0 55	21 1	0 35	4 52	1 49	23 3	0 1	18 9	1 30	5 46	16 37	1 19	1 18	28 13		n.a.
S 16	22 58	10 16	1 40	19 58	1 41	12 28	1 31	22 48	0 56	21 2	0 35	4 54	1 50	23 3	0 1	18 9	1 30	5 46	16 37	1 20	1 20	28 13		n.a.
M17	23 0	4 30	0 35	20 17	1 35	12 43	1 35	22 42	0 56	21 3	0 35	4 55	1 50	23 3	0 1	18 8	1 30	5 46	16 37	1 20	1 21	28 13		n.a.
T 18	23 2	1s36	0s33	20 35	1 29	12 57	1 40	22 36	0 56	21 4	0 35	4 56	1 50	23 3	0 1	18 8	1 30	5 46	16 37	1 20	1 22	28 13		n.a.
W19	23 3	7 50	1 41	20 53	1 23	13 12	1 44	22 31	0 57	21 5	0 35	4 58	1 50	23 4	0 1	18 8	1 30	5 46	16 37	1 21	1 23	28 13		n.a.
T 20	23 4	13 54	2 46	21 9	1 16	13 26	1 48	22 24	0 57	21 6	0 35	4 59	1 51	23 4	0 1	18 8	1 30	5 46	16 36	1 21	1 25	28 13		n.a.
F 21	23 5	19 27	3 43	21 25	1 9	13 41	1 52	22 18	0 57	21 7	0 35	5 0	1 51	23 4	0 1	18 7	1 30	5 46	16 36	1 23	1 26	28 13		n.a.
S 22	23 5	24 0	4 27	21 40	1 2	13 55	1 55	22 11	0 58	21 8	0 35	5 2	1 51	23 4	0 1	18 7	1 30	5 46	16 36	1 27	1 27	28 13		n.a.
S 23	23 5	27 2	4 54	21 54	0 55	14 10	1 59	22 5	0 58	21 9	0 35	5 3	1 51	23 4	0 1	18 7	1 30	5 46	16 36	1 30	1 28	28 13		n.a.
M24	23 4	28 4	4 59	22 6	0 48	14 24	2 2	21 58	0 58	21 10	0 35	5 4	1 51	23 4	0 1	18 7	1 30	5 46	16 36	1 35	1 30	28 13		n.a.
T 25	23 3	26 58	4 44	22 18	0 41	14 39	2 5	21 50	0 58	21 12	0 35	5 5	1 52	23 4	0 1	18 6	1 30	5 46	16 36	1 39	1 31	28 13		n.a.
W26	23 1	23 53	4 8	22 28	0 34	14 53	2 8	21 43	0 59	21 13	0 35	5 6	1 52	23 4	0 1	18 6	1 30	5 46	16 36	1 43	1 32	28 13		n.a.
T 27	22 59	19 17	3 17	22 38	0 26	15 7	2 11	21 35	0 59	21 14	0 34	5 7	1 52	23 4	0 1	18 6	1 30	5 46	16 36	1 46	1 33	28 13		n.a.
F 28	22 56	13 41	2 14	22 46	0 19	15 21	2 14	21 27	0 59	21 15	0 34	5 8	1 52	23 4	0 1	18 6	1 30	5 46	16 35	1 48	1 34	28 13		n.a.
S 29	22 53	7 34	1 5	22 53	0 12	15 35	2 16	21 19	0 59	21 16	0 34	5 9	1 53	23 4	0 1	18 5	1 30	5 46	16 35	1 49	1 36	28 13		n.a.
S 30	22 50	1 19	0n 6	22 59	0 5	15 49	2 19	21 11	1 0	21 17	0 34	5 10	1 53	23 4	0 1	18 5	1 30	5 46	16 35	1 49	1 37	28 13		n.a.
M31	22s46	4n47	1n13	23s 3	0s 2	16s 3	2n21	21s 3	1s 0	21n18	0s34	5s11	1n53	23s 4	0n 1	18n 5	1s30	5n46	16s35	1s49	1s38	28n13		n.a.

Julian Day Number = 3487341.5, Delta T = 07h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'50, Lahiri = 63°42'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4836

JANUARY 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 33	10♑15'46	21♈58	5♑52	24♏23	29♑41	18°R 3	17♎59	29♐29	28°R32	15°R 6	25°R21	25♓46	29♊41	n.a.	T 1
W 2	6 50 29	11°16'04	4♉16	7°28	25°28	0♒25	17♋55	18° 2	29°33	28♉31	15♊ 5	25♓19	25°43	29°48	n.a.	W 2
T 3	6 54 26	12°16'24	16°23	9° 4	26°34	1° 9	17°47	18° 5	29°37	28°30	15° 4	25°14	25°40	29°54	n.a.	T 3
F 4	6 58 22	13°16'44	28°22	10°39	27°39	1°53	17°39	18° 7	29°40	28°29	15° 3	25° 6	25°37	0♋ 1	n.a.	F 4
S 5	7 2 19	14°17'06	10♊16	12°14	28°45	2°37	17°31	18°10	29°44	28°28	15° 2	24°56	25°33	0° 8	n.a.	S 5
S 6	7 6 15	15°17'30	22° 8	13°49	29°51	3°20	17°23	18°12	29°48	28°27	15° 1	24°44	25°30	0°15	n.a.	S 6
M 7	7 10 12	16°17'54	4♋ 1	15°23	0♐57	4° 4	17°15	18°15	29°51	28°26	15° 0	24°30	25°27	0°21	n.a.	M 7
T 8	7 14 9	17°18'20	15°55	16°58	2° 4	4°49	17° 6	18°17	29°55	28°25	14°59	24°17	25°24	0°28	n.a.	T 8
W 9	7 18 5	18°18'47	27°52	18°32	3°11	5°33	16°58	18°19	29°58	28°24	14°58	24° 5	25°21	0°35	n.a.	W 9
T 10	7 22 2	19°19'16	9♌54	20° 7	4°18	6°17	16°50	18°21	0♑ 2	28°23	14°57	23°55	25°18	0°41	n.a.	T 10
F 11	7 25 58	20°19'46	22° 2	21°41	5°25	7° 1	16°42	18°23	0° 6	28°22	14°56	23°48	25°14	0°48	n.a.	F 11
S 12	7 29 55	21°20'18	4♍17	23°15	6°32	7°45	16°34	18°25	0° 9	28°21	14°56	23°43	25°11	0°55	n.a.	S 12
S 13	7 33 51	22°20'50	16°43	24°49	7°40	8°30	16°26	18°27	0°13	28°20	14°55	23°41	25° 8	1° 2	n.a.	S 13
M14	7 37 48	23°21'25	29°22	26°23	8°48	9°14	16°18	18°28	0°16	28°20	14°54	23°D41	25° 5	1° 8	n.a.	M14
T 15	7 41 44	24°22'00	12♎18	27°56	9°56	9°59	16°10	18°30	0°20	28°19	14°53	23°42	25° 2	1°15	n.a.	T 15
W16	7 45 41	25°22'38	25°35	29°30	11° 4	10°43	16° 2	18°31	0°23	28°18	14°52	23°R42	24°58	1°22	n.a.	W16
T 17	7 49 38	26°23'17	9♏15	1♒ 4	12°12	11°28	15°54	18°32	0°27	28°17	14°51	23°41	24°55	1°29	n.a.	T 17
F 18	7 53 34	27°23'57	23°20	2°38	13°21	12°12	15°46	18°33	0°30	28°17	14°51	23°39	24°52	1°35	n.a.	F 18
S 19	7 57 31	28°24'39	7♐50	4°11	14°30	12°57	15°38	18°34	0°34	28°16	14°50	23°33	24°49	1°42	n.a.	S 19
S 20	8 1 27	29°25'22	22°41	5°45	15°39	13°42	15°30	18°35	0°37	28°15	14°49	23°26	24°46	1°49	n.a.	S 20
M21	8 5 24	0♒26'06	7♑46	7°19	16°48	14°27	15°23	18°36	0°40	28°15	14°48	23°18	24°43	1°55	n.a.	M21
T 22	8 9 20	1°26'52	22°56	8°53	17°57	15°12	15°15	18°37	0°44	28°14	14°48	23°10	24°39	2° 2	n.a.	T 22
W23	8 13 17	2°27'38	8♒ 1	10°27	19° 7	15°56	15° 8	18°38	0°47	28°14	14°47	23° 2	24°36	2° 9	n.a.	W23
T 24	8 17 14	3°28'26	22°51	12° 0	20°16	16°41	15° 0	18°38	0°50	28°13	14°46	22°56	24°33	2°16	n.a.	T 24
F 25	8 21 10	4°29'14	7♓17	13°34	21°26	17°26	14°53	18°38	0°54	28°13	14°45	22°53	24°30	2°22	n.a.	F 25
S 26	8 25 7	5°30'03	21°17	15° 8	22°36	18°12	14°46	18°39	0°57	28°12	14°45	22°D52	24°27	2°29	n.a.	S 26
S 27	8 29 3	6°30'53	4♈48	16°42	23°46	18°57	14°39	18°39	1° 0	28°12	14°44	22°53	24°24	2°36	n.a.	S 27
M28	8 33 0	7°31'43	17°53	18°16	24°56	19°42	14°32	18°R39	1° 3	28°12	14°43	22°54	24°20	2°42	n.a.	M28
T 29	8 36 56	8°32'33	0♉33	19°49	26° 6	20°27	14°25	18°39	1° 6	28°11	14°43	22°55	24°17	2°49	n.a.	T 29
W30	8 40 53	9°33'24	12°55	21°23	27°16	21°12	14°18	18°39	1°10	28°11	14°42	22°R55	24°14	2°56	n.a.	W30
T 31	8 44 49	10♒34'16	25♉ 2	22♒57	28♐27	21♒58	14♋12	18♎38	1♑13	28♉11	14♊42	22♓54	24♓11	3♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	10n32	2n16	23s 7	0s 9	16s17	2n23	20s54	1s 0	21n20	0s34	5s12	1n53	23s 4	0n 1	18n 5	1s30	5n47	16s35	1s49	1s39	28n13		n.a.
W 2	22 37	15 45	3 10	23 9	0 16	16 30	2 25	20 45	1 0	21 21	0 34	5 13	1 54	23 4	0 1	18 4	1 30	5 47	16 35	1 50	1 41	28 13		n.a.
T 3	22 32	20 15	3 55	23 10	0 23	16 43	2 27	20 36	1 1	21 22	0 34	5 14	1 54	23 4	0 1	18 4	1 30	5 47	16 35	1 52	1 42	28 13		n.a.
F 4	22 26	23 53	4 29	23 9	0 30	16 56	2 28	20 26	1 1	21 23	0 34	5 14	1 54	23 4	0 1	18 4	1 30	5 47	16 34	1 55	1 43	28 13		n.a.
S 5	22 20	26 28	4 51	23 8	0 36	17 9	2 30	20 17	1 1	21 24	0 33	5 15	1 55	23 4	0 1	18 4	1 30	5 47	16 34	1 59	1 44	28 13		n.a.
S 6	22 13	27 52	5 1	23 5	0 43	17 21	2 31	20 7	1 1	21 25	0 33	5 16	1 55	23 4	0 1	18 4	1 30	5 47	16 34	2 4	1 46	28 13		n.a.
M 7	22 6	27 58	4 57	23 2	0 49	17 34	2 32	19 57	1 2	21 27	0 33	5 16	1 55	23 4	0 1	18 3	1 30	5 47	16 34	2 9	1 47	28 13		n.a.
T 8	21 59	26 47	4 40	22 56	0 55	17 46	2 33	19 47	1 2	21 28	0 33	5 17	1 55	23 4	0 1	18 3	1 30	5 47	16 34	2 14	1 48	28 13		n.a.
W 9	21 51	24 23	4 11	22 50	1 1	17 57	2 34	19 36	1 2	21 29	0 33	5 18	1 56	23 4	0 1	18 3	1 30	5 47	16 33	2 19	1 49	28 12		n.a.
T 10	21 43	20 53	3 31	22 43	1 7	18 9	2 35	19 26	1 2	21 30	0 33	5 18	1 56	23 4	0 1	18 3	1 30	5 47	16 33	2 23	1 51	28 12		n.a.
F 11	21 34	16 29	2 40	22 34	1 13	18 20	2 36	19 15	1 2	21 31	0 33	5 19	1 56	23 4	0 1	18 3	1 29	5 48	16 33	2 26	1 52	28 12		n.a.
S 12	21 25	11 22	1 42	22 24	1 18	18 31	2 36	19 4	1 3	21 32	0 33	5 19	1 56	23 4	0 1	18 3	1 29	5 48	16 33	2 28	1 53	28 12		n.a.
S 13	21 16	5 44	0 37	22 13	1 24	18 41	2 37	18 53	1 3	21 33	0 32	5 19	1 57	23 4	0 1	18 3	1 29	5 48	16 33	2 28	1 54	28 12		n.a.
M14	21 6	0s13	0s30	22 1	1 29	18 51	2 37	18 42	1 3	21 34	0 32	5 20	1 57	23 4	0 1	18 2	1 29	5 48	16 32	2 28	1 56	28 12		n.a.
T 15	20 56	6 18	1 38	21 48	1 34	19 1	2 37	18 30	1 3	21 35	0 32	5 20	1 57	23 4	0 1	18 2	1 29	5 48	16 32	2 28	1 57	28 12		n.a.
W16	20 45	12 16	2 42	21 34	1 39	19 11	2 37	18 18	1 3	21 37	0 32	5 20	1 57	23 4	0 1	18 2	1 29	5 48	16 32	2 28	1 58	28 11		n.a.
T 17	20 34	17 49	3 39	21 18	1 43	19 20	2 37	18 6	1 3	21 38	0 32	5 21	1 58	23 4	0 1	18 2	1 29	5 48	16 32	2 28	1 59	28 11		n.a.
F 18	20 22	22 36	4 24	21 1	1 47	19 28	2 37	17 54	1 4	21 39	0 32	5 21	1 58	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 31	2 29	2 1	28 11		n.a.
S 19	20 10	26 8	4 54	20 44	1 51	19 37	2 36	17 42	1 4	21 40	0 32	5 21	1 58	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 31	2 31	2 2	28 11		n.a.
S 20	19 58	27 58	5 6	20 25	1 55	19 44	2 36	17 29	1 4	21 41	0 31	5 21	1 59	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 31	2 34	2 3	28 11		n.a.
M21	19 46	27 47	4 56	20 5	1 58	19 52	2 35	17 17	1 4	21 42	0 31	5 21	1 59	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 31	2 37	2 4	28 11		n.a.
T 22	19 33	25 32	4 26	19 44	2 2	19 59	2 35	17 4	1 4	21 43	0 31	5 21	1 59	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 30	2 41	2 6	28 10		n.a.
W23	19 19	21 29	3 37	19 22	2 4	20 5	2 34	16 51	1 4	21 44	0 31	5 21	1 59	23 4	0 1	18 2	1 29	5 49	16 30	2 44	2 7	28 10		n.a.
T 24	19 5	16 8	2 34	18 58	2 7	20 11	2 33	16 38	1 4	21 45	0 31	5 21	2 0	23 4	0 1	18 1	1 29	5 50	16 30	2 46	2 8	28 10		n.a.
F 25	18 51	10 0	1 23	18 34	2 9	20 17	2 32	16 24	1 5	21 46	0 31	5 21	2 0	23 4	0 1	18 1	1 29	5 50	16 29	2 47	2 9	28 10		n.a.
S 26	18 37	3 32	0 9	18 9	2 11	20 22	2 31	16 11	1 5	21 47	0 30	5 21	2 0	23 4	0 1	18 1	1 29	5 50	16 29	2 47	2 11	28 9		n.a.
S 27	18 22	2n52	1n 4	17 43	2 13	20 27	2 30	15 57	1 5	21 48	0 30	5 20	2 0	23 4	0 1	18 1	1 29	5 50	16 29	2 47	2 12	28 9		n.a.
M28	18 7	8 56	2 11	17 15	2 14	20 31	2 28	15 43	1 5	21 48	0 30	5 20	2 1	23 4	0 1	18 1	1 29	5 51	16 29	2 47	2 13	28 9		n.a.
T 29	17 52	14 28	3 9	16 47	2 15	20 35	2 27	15 29	1 5	21 49	0 30	5 20	2 1	23 4	0 1	18 1	1 29	5 51	16 28	2 46	2 14	28 9		n.a.
W30	17 36	19 16	3 57	16 18	2 15	20 38	2 26	15 15	1 5	21 50	0 30	5 20	2 1	23 4	0 1	18 1	1 29	5 51	16 28	2 46	2 15	28 8		n.a.
T 31	17s20	23n10	4n34	15s48	2s15	20s41	2n24	15s 1	1s 5	21n51	0s30	5s19	2n 1	23s 4	0n 1	18n 1	1s29	5n51	16s28	2s47	2s17	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 3487372.5, Delta T = 07h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'54, Lahiri = 63°42'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 46	11♒35'09	7♊ 0	24♒30	29♐37	22♒43	14°R 5	18°R38	1♑16	28°R11	14°R41	22°R51	24♓ 8	3♋ 9	n.a.	F 1
S 2	8 52 43	12°36'01	18°53	26° 3	0♑48	23°29	13♋59	18♎37	1°19	28♉10	14♊41	22♓46	24° 4	3°16	n.a.	S 2
S 3	8 56 39	13°36'54	0♋44	27°36	1°59	24°14	13°53	18°37	1°22	28°10	14°40	22°39	24° 1	3°23	n.a.	S 3
M 4	9 0 36	14°37'48	12°38	29° 8	3°10	25° 0	13°47	18°36	1°25	28°10	14°40	22°32	23°58	3°30	n.a.	M 4
T 5	9 4 32	15°38'42	24°36	0♓40	4°21	25°45	13°41	18°35	1°28	28°10	14°39	22°25	23°55	3°36	n.a.	T 5
W 6	9 8 29	16°39'36	6♌40	2°12	5°32	26°31	13°35	18°34	1°31	28°10	14°39	22°18	23°52	3°43	n.a.	W 6
T 7	9 12 25	17°40'31	18°52	3°42	6°43	27°16	13°30	18°33	1°34	28°D10	14°38	22°12	23°49	3°50	n.a.	T 7
F 8	9 16 22	18°41'27	1♍13	5°12	7°55	28° 2	13°24	18°32	1°36	28°10	14°38	22° 9	23°45	3°56	n.a.	F 8
S 9	9 20 19	19°42'22	13°44	6°41	9° 6	28°48	13°19	18°31	1°39	28°10	14°37	22° 7	23°42	4° 3	n.a.	S 9
S 10	9 24 15	20°43'19	26°26	8° 8	10°17	29°34	13°14	18°29	1°42	28°10	14°37	22°D 7	23°39	4°10	n.a.	S 10
M11	9 28 12	21°44'15	9♎20	9°33	11°29	0♓20	13° 9	18°28	1°45	28°10	14°37	22° 8	23°36	4°17	n.a.	M11
T 12	9 32 8	22°45'13	22°27	10°57	12°41	1° 5	13° 5	18°26	1°47	28°10	14°36	22° 9	23°33	4°23	n.a.	T 12
W13	9 36 5	23°46'11	5♏50	12°18	13°53	1°51	13° 0	18°25	1°50	28°11	14°36	22°11	23°30	4°30	n.a.	W13
T 14	9 40 1	24°47'10	19°29	13°36	15° 5	2°37	12°56	18°23	1°53	28°11	14°36	22°R12	23°26	4°37	n.a.	T 14
F 15	9 43 58	25°48'09	3♐26	14°51	16°16	3°23	12°52	18°21	1°55	28°11	14°36	22°12	23°23	4°43	n.a.	F 15
S 16	9 47 54	26°49'09	17°40	16° 2	17°29	4° 9	12°48	18°19	1°58	28°11	14°35	22°10	23°20	4°50	n.a.	S 16
S 17	9 51 51	27°50'09	2♑ 9	17° 8	18°41	4°56	12°44	18°17	2° 0	28°12	14°35	22° 8	23°17	4°57	n.a.	S 17
M18	9 55 48	28°51'10	16°48	18° 9	19°53	5°42	12°40	18°15	2° 3	28°12	14°35	22° 5	23°14	5° 4	n.a.	M18
T 19	9 59 44	29°52'11	1♒33	19° 4	21° 5	6°28	12°37	18°12	2° 5	28°12	14°35	22° 1	23°10	5°10	n.a.	T 19
W20	10 3 41	0♓53'12	16°16	19°52	22°18	7°14	12°34	18°10	2° 8	28°13	14°35	21°59	23° 7	5°17	n.a.	W20
T 21	10 7 37	1°54'13	0♓49	20°32	23°30	8° 1	12°31	18° 7	2°10	28°13	14°34	21°56	23° 4	5°24	n.a.	T 21
F 22	10 11 34	2°55'15	15° 6	21° 4	24°42	8°47	12°28	18° 5	2°12	28°14	14°34	21°D55	23° 1	5°31	n.a.	F 22
S 23	10 15 30	3°56'16	29° 2	21°26	25°55	9°33	12°26	18° 2	2°14	28°14	14°34	21°55	22°58	5°37	n.a.	S 23
S 24	10 19 27	4°57'17	12♈35	21°37	27° 8	10°20	12°23	17°59	2°17	28°15	14°34	21°56	22°55	5°44	n.a.	S 24
M25	10 23 23	5°58'17	25°44	21°R38	28°20	11° 6	12°21	17°56	2°19	28°16	14°34	21°58	22°51	5°51	n.a.	M25
T 26	10 27 20	6°59'18	8♉31	21°27	29°33	11°53	12°19	17°53	2°21	28°16	14°34	21°59	22°48	5°57	n.a.	T 26
W27	10 31 17	8° 0'18	20°57	21° 4	0♒46	12°39	12°17	17°50	2°23	28°17	14°D34	22° 0	22°45	6° 4	n.a.	W27
T 28	10 35 13	9° 1'17	3♊ 8	20°29	1°58	13°26	12°16	17°47	2°25	28°18	14°34	22° 1	22°42	6°11	n.a.	T 28
F 29	10 39 10	10♓ 2'16	15♊ 8	19♓43	3♒11	14♓12	12♋14	17♎44	2♑27	28♉18	14♊34	22°R 1	22♓39	6♋18	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	26n 3	4n58	15s17	2s14	20s43	2n22	14s46	1s 5	21n52	0s29	5s19	2n 2	23s 4	0n 1	18n 1	1s29	5n52	16s27	2s48	2s18	28n 8		n.a.
S 2	16 47	27 45	5 9	14 45	2 14	20 44	2 21	14 31	1 5	21 53	0 29	5 18	2 2	23 4	0 1	18 1	1 28	5 52	16 27	2 50	2 19	28 7		n.a.
S 3	16 29	28 11	5 6	14 12	2 12	20 45	2 19	14 17	1 5	21 54	0 29	5 18	2 2	23 4	0 1	18 1	1 28	5 52	16 27	2 52	2 20	28 7		n.a.
M 4	16 12	27 19	4 51	13 38	2 10	20 46	2 17	14 2	1 5	21 54	0 29	5 17	2 3	23 4	0 1	18 1	1 28	5 52	16 26	2 55	2 22	28 7		n.a.
T 5	15 55	25 12	4 22	13 4	2 8	20 46	2 15	13 47	1 5	21 55	0 29	5 17	2 3	23 4	0 1	18 1	1 28	5 53	16 26	2 58	2 23	28 6		n.a.
W 6	15 37	21 55	3 42	12 29	2 4	20 46	2 13	13 31	1 5	21 56	0 28	5 16	2 3	23 4	0 1	18 1	1 28	5 53	16 26	3 1	2 24	28 6		n.a.
T 7	15 18	17 40	2 51	11 53	2 1	20 45	2 11	13 16	1 6	21 57	0 28	5 16	2 3	23 4	0 1	18 1	1 28	5 53	16 26	3 3	2 25	28 6		n.a.
F 8	15 0	12 37	1 52	11 16	1 56	20 43	2 8	13 0	1 6	21 57	0 28	5 15	2 4	23 4	0 1	18 1	1 28	5 53	16 25	3 4	2 27	28 5		n.a.
S 9	14 41	7 1	0 46	10 39	1 51	20 41	2 6	12 45	1 6	21 58	0 28	5 14	2 4	23 4	0 1	18 1	1 28	5 54	16 25	3 5	2 28	28 5		n.a.
S 10	14 22	1 2	0s24	10 2	1 46	20 38	2 4	12 29	1 6	21 59	0 28	5 14	2 4	23 4	0 1	18 2	1 28	5 54	16 25	3 5	2 29	28 5		n.a.
M11	14 3	5s 4	1 33	9 24	1 39	20 35	2 1	12 13	1 6	21 59	0 28	5 13	2 4	23 4	0 1	18 2	1 28	5 54	16 24	3 5	2 30	28 4		n.a.
T 12	13 44	11 4	2 39	8 46	1 32	20 31	1 59	11 57	1 6	22 0	0 27	5 12	2 5	23 4	0 1	18 2	1 28	5 55	16 24	3 4	2 32	28 4		n.a.
W13	13 24	16 41	3 37	8 8	1 24	20 27	1 56	11 41	1 6	22 1	0 27	5 11	2 5	23 4	0 1	18 2	1 28	5 55	16 24	3 4	2 33	28 3		n.a.
T 14	13 4	21 35	4 24	7 31	1 15	20 22	1 54	11 25	1 6	22 1	0 27	5 10	2 5	23 4	0 1	18 2	1 28	5 55	16 23	3 3	2 34	28 3		n.a.
F 15	12 44	25 24	4 57	6 53	1 5	20 16	1 51	11 8	1 6	22 2	0 27	5 9	2 5	23 4	0 1	18 2	1 28	5 55	16 23	3 3	2 35	28 3		n.a.
S 16	12 23	27 43	5 13	6 16	0 54	20 10	1 48	10 52	1 6	22 2	0 27	5 8	2 6	23 4	0 1	18 2	1 28	5 56	16 23	3 4	2 37	28 2		n.a.
S 17	12 3	28 13	5 9	5 40	0 42	20 4	1 46	10 35	1 6	22 3	0 26	5 7	2 6	23 4	0 1	18 2	1 28	5 56	16 22	3 5	2 38	28 2		n.a.
M18	11 42	26 46	4 45	5 5	0 30	19 56	1 43	10 18	1 6	22 3	0 26	5 6	2 6	23 4	0 1	18 2	1 28	5 56	16 22	3 6	2 39	28 1		n.a.
T 19	11 21	23 28	4 3	4 31	0 16	19 49	1 40	10 1	1 6	22 4	0 26	5 5	2 6	23 4	0 1	18 3	1 28	5 57	16 22	3 7	2 40	28 1		n.a.
W20	11 0	18 39	3 4	3 59	0 2	19 41	1 37	9 45	1 6	22 4	0 26	5 4	2 7	23 4	0 1	18 3	1 28	5 57	16 21	3 8	2 41	28 0		n.a.
T 21	10 38	12 48	1 54	3 29	0n13	19 32	1 34	9 27	1 5	22 5	0 26	5 3	2 7	23 4	0 1	18 3	1 28	5 57	16 21	3 9	2 43	28 0		n.a.
F 22	10 17	6 22	0 38	3 2	0 30	19 22	1 31	9 10	1 5	22 5	0 26	5 2	2 7	23 4	0 1	18 3	1 28	5 58	16 20	3 9	2 44	28 0		n.a.
S 23	9 55	0n14	0n39	2 38	0 46	19 12	1 28	8 53	1 5	22 6	0 25	5 0	2 7	23 3	0 1	18 3	1 27	5 58	16 20	3 9	2 45	27 59		n.a.
S 24	9 33	6 37	1 52	2 18	1 4	19 2	1 25	8 36	1 5	22 6	0 25	4 59	2 8	23 3	0 1	18 3	1 27	5 58	16 20	3 9	2 46	27 59		n.a.
M25	9 11	12 32	2 56	2 1	1 22	18 51	1 22	8 18	1 5	22 6	0 25	4 58	2 8	23 3	0 0	18 3	1 27	5 59	16 19	3 9	2 48	27 58		n.a.
T 26	8 49	17 46	3 50	1 49	1 39	18 39	1 19	8 1	1 5	22 7	0 25	4 56	2 8	23 3	0 0	18 4	1 27	5 59	16 19	3 8	2 49	27 58		n.a.
W27	8 27	22 5	4 31	1 42	1 57	18 27	1 16	7 43	1 5	22 7	0 25	4 55	2 8	23 3	0 0	18 4	1 27	5 59	16 19	3 8	2 50	27 57		n.a.
T 28	8 4	25 22	4 59	1 39	2 14	18 15	1 13	7 25	1 5	22 7	0 24	4 54	2 8	23 3	0 0	18 4	1 27	6 0	16 18	3 7	2 51	27 57		n.a.
F 29	7s42	27n28	5n14	1s42	2n30	18s 2	1n 9	7s 8	1s 5	22n 8	0s24	4s52	2n 9	23s 3	0n 0	18n 4	1s27	6n 0	16s18	3s 7	2s53	27n56		n.a.

Julian Day Number = 3487403.5, Delta T = 07h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°35'58, Lahiri = 63°42'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 6	11♓ 3'15	27♊ 2	18°R47	4♒24	14♓59	12°R13	17°R41	2♑29	28♉19	14♊34	22°R 0	22♓36	6♋24	n.a.	S 1
S 2	10 47 3	12° 4'13	8♋54	17♓43	5°37	15°45	12♋12	17♎37	2°31	28°20	14°34	21♓59	22°32	6°31	n.a.	S 2
M 3	10 50 59	13° 5'10	20°48	16°32	6°50	16°32	12°12	17°34	2°33	28°21	14°34	21°58	22°29	6°38	n.a.	M 3
T 4	10 54 56	14° 6'07	2♌49	15°16	8° 3	17°19	12°11	17°30	2°34	28°22	14°34	21°57	22°26	6°44	n.a.	T 4
W 5	10 58 52	15° 7'03	14°59	13°59	9°16	18° 6	12°11	17°26	2°36	28°23	14°35	21°56	22°23	6°51	n.a.	W 5
T 6	11 2 49	16° 7'58	27°22	12°41	10°30	18°52	12°D11	17°23	2°38	28°24	14°35	21°55	22°20	6°58	n.a.	T 6
F 7	11 6 46	17° 8'53	9♍57	11°26	11°43	19°39	12°11	17°19	2°39	28°25	14°35	21°54	22°16	7° 5	n.a.	F 7
S 8	11 10 42	18° 9'47	22°47	10°16	12°56	20°26	12°11	17°15	2°41	28°26	14°35	21°D54	22°13	7°11	n.a.	S 8
S 9	11 14 39	19°10'41	5♎52	9°12	14° 9	21°13	12°12	17°11	2°42	28°27	14°35	21°54	22°10	7°18	n.a.	S 9
M10	11 18 35	20°11'34	19°10	8°15	15°23	22° 0	12°12	17° 7	2°44	28°28	14°36	21°55	22° 7	7°25	n.a.	M10
T 11	11 22 32	21°12'27	2♏41	7°26	16°36	22°47	12°13	17° 3	2°45	28°29	14°36	21°55	22° 4	7°31	n.a.	T 11
W12	11 26 28	22°13'19	16°23	6°47	17°49	23°33	12°14	16°59	2°47	28°30	14°36	21°R55	22° 1	7°38	n.a.	W12
T 13	11 30 25	23°14'11	0♐16	6°16	19° 3	24°20	12°16	16°55	2°48	28°31	14°37	21°55	21°57	7°45	n.a.	T 13
F 14	11 34 21	24°15'03	14°18	5°54	20°16	25° 7	12°17	16°51	2°49	28°32	14°37	21°55	21°54	7°52	n.a.	F 14
S 15	11 38 18	25°15'54	28°26	5°41	21°30	25°54	12°19	16°46	2°50	28°33	14°37	21°D55	21°51	7°58	n.a.	S 15
S 16	11 42 15	26°16'45	12♑40	5°D36	22°43	26°42	12°21	16°42	2°52	28°35	14°38	21°55	21°48	8° 5	n.a.	S 16
M17	11 46 11	27°17'35	26°56	5°38	23°57	27°29	12°23	16°37	2°53	28°36	14°38	21°55	21°45	8°12	n.a.	M17
T 18	11 50 8	28°18'25	11♒12	5°48	25°11	28°16	12°25	16°33	2°54	28°37	14°38	21°56	21°42	8°18	n.a.	T 18
W19	11 54 4	29°19'14	25°25	6° 5	26°24	29° 3	12°28	16°29	2°55	28°39	14°39	21°56	21°38	8°25	n.a.	W19
T 20	11 58 1	0♈20'02	9♓30	6°28	27°38	29°50	12°31	16°24	2°56	28°40	14°39	21°57	21°35	8°32	n.a.	T 20
F 21	12 1 57	1°20'49	23°23	6°57	28°52	0♈37	12°34	16°19	2°57	28°41	14°40	21°R57	21°32	8°39	n.a.	F 21
S 22	12 5 54	2°21'36	7♈ 3	7°31	0♓ 6	1°24	12°37	16°15	2°57	28°43	14°40	21°57	21°29	8°45	n.a.	S 22
S 23	12 9 50	3°22'21	20°25	8° 9	1°19	2°11	12°40	16°10	2°58	28°44	14°41	21°56	21°26	8°52	n.a.	S 23
M24	12 13 47	4°23'06	3♉29	8°53	2°33	2°59	12°44	16° 5	2°59	28°46	14°42	21°54	21°22	8°59	n.a.	M24
T 25	12 17 43	5°23'49	16°14	9°40	3°47	3°46	12°47	16° 1	3° 0	28°47	14°42	21°52	21°19	9° 5	n.a.	T 25
W26	12 21 40	6°24'31	28°42	10°30	5° 1	4°33	12°51	15°56	3° 0	28°49	14°43	21°50	21°16	9°12	n.a.	W26
T 27	12 25 37	7°25'11	10♊55	11°25	6°15	5°20	12°55	15°51	3° 1	28°50	14°43	21°48	21°13	9°19	n.a.	T 27
F 28	12 29 33	8°25'51	22°57	12°22	7°28	6° 8	13° 0	15°46	3° 1	28°52	14°44	21°47	21°10	9°26	n.a.	F 28
S 29	12 33 30	9°26'29	4♋52	13°22	8°42	6°55	13° 4	15°42	3° 2	28°54	14°45	21°D46	21° 7	9°32	n.a.	S 29
S 30	12 37 26	10°27'05	16°44	14°25	9°56	7°42	13° 9	15°37	3° 2	28°55	14°45	21°46	21° 3	9°39	n.a.	S 30
M31	12 41 23	11♈27'40	28♋38	15♓30	11♓10	8♈30	13♋13	15♎32	3♑ 2	28♉57	14♊46	21♓47	21♓ 0	9♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s19	28n18	5n15	1s50	2n45	17s48	1n 6	6s50	1s 5	22n 8	0s24	4s51	2n 9	23s 3	0n 0	18n 4	1s27	6n 1	16s18	3s 8	2s54	27n55		n.a.
S 2	6 56	27 50	5 3	2 2	2 59	17 34	1 3	6 32	1 5	22 8	0 24	4 49	2 9	23 3	0 0	18 5	1 27	6 1	16 17	3 8	2 55	27 55		n.a.
M 3	6 33	26 4	4 37	2 19	3 10	17 19	1 0	6 14	1 5	22 9	0 24	4 48	2 9	23 3	0 0	18 5	1 27	6 1	16 17	3 9	2 56	27 54		n.a.
T 4	6 10	23 8	4 0	2 40	3 19	17 4	0 56	5 56	1 4	22 9	0 23	4 46	2 9	23 3	0 0	18 5	1 27	6 2	16 17	3 9	2 58	27 54		n.a.
W 5	5 47	19 8	3 11	3 3	3 25	16 49	0 53	5 38	1 4	22 9	0 23	4 45	2 10	23 3	0 0	18 5	1 27	6 2	16 16	3 9	2 59	27 53		n.a.
T 6	5 24	14 17	2 12	3 29	3 29	16 33	0 50	5 20	1 4	22 9	0 23	4 43	2 10	23 3	0 0	18 6	1 27	6 2	16 16	3 10	3 0	27 53		n.a.
F 7	5 0	8 44	1 6	3 56	3 30	16 16	0 47	5 1	1 4	22 9	0 23	4 42	2 10	23 3	0 0	18 6	1 27	6 3	16 16	3 10	3 1	27 52		n.a.
S 8	4 37	2 45	0s 5	4 23	3 28	15 59	0 43	4 43	1 4	22 10	0 23	4 40	2 10	23 3	0 0	18 6	1 27	6 3	16 15	3 10	3 3	27 51		n.a.
S 9	4 13	3s28	1 17	4 50	3 25	15 42	0 40	4 25	1 4	22 10	0 22	4 38	2 10	23 3	0 0	18 6	1 27	6 3	16 15	3 10	3 4	27 51		n.a.
M10	3 50	9 39	2 26	5 16	3 19	15 24	0 37	4 6	1 4	22 10	0 22	4 37	2 11	23 3	0 0	18 7	1 27	6 4	16 14	3 10	3 5	27 50		n.a.
T 11	3 26	15 28	3 27	5 41	3 12	15 6	0 33	3 48	1 3	22 10	0 22	4 35	2 11	23 3	0 0	18 7	1 27	6 4	16 14	3 10	3 6	27 50		n.a.
W12	3 3	20 37	4 18	6 3	3 3	14 47	0 30	3 29	1 3	22 10	0 22	4 33	2 11	23 3	0 0	18 7	1 27	6 5	16 14	3 10	3 7	27 49		n.a.
T 13	2 39	24 43	4 55	6 24	2 53	14 28	0 27	3 11	1 3	22 10	0 22	4 32	2 11	23 3	0 0	18 8	1 27	6 5	16 13	3 10	3 9	27 48		n.a.
F 14	2 15	27 23	5 14	6 42	2 42	14 8	0 24	2 52	1 3	22 10	0 22	4 30	2 11	23 3	0 0	18 8	1 27	6 5	16 13	3 10	3 10	27 48		n.a.
S 15	1 51	28 20	5 15	6 57	2 31	13 48	0 20	2 34	1 3	22 10	0 21	4 28	2 11	23 3	0 0	18 8	1 27	6 6	16 13	3 10	3 11	27 47		n.a.
S 16	1 27	27 25	4 57	7 10	2 19	13 28	0 17	2 15	1 2	22 10	0 21	4 26	2 12	23 3	0 0	18 8	1 26	6 6	16 12	3 10	3 12	27 46		n.a.
M17	1 4	24 43	4 20	7 21	2 6	13 7	0 14	1 57	1 2	22 10	0 21	4 24	2 12	23 3	0 0	18 9	1 26	6 6	16 12	3 10	3 14	27 46		n.a.
T 18	0 40	20 29	3 27	7 29	1 54	12 46	0 11	1 38	1 2	22 10	0 21	4 23	2 12	23 3	0 0	18 9	1 26	6 7	16 12	3 9	3 15	27 45		n.a.
W19	0 16	15 5	2 22	7 34	1 41	12 25	0 8	1 19	1 2	22 10	0 21	4 21	2 12	23 3	0 0	18 9	1 26	6 7	16 11	3 9	3 16	27 44		n.a.
T 20	0n 8	8 57	1 8	7 38	1 29	12 3	0 4	1 1	1 2	22 10	0 20	4 19	2 12	23 3	0 0	18 10	1 26	6 8	16 11	3 9	3 17	27 44		n.a.
F 21	0 32	2 28	0n 8	7 39	1 16	11 41	0 1	0 42	1 1	22 10	0 20	4 17	2 12	23 3	0 0	18 10	1 26	6 8	16 11	3 9	3 19	27 43		n.a.
S 22	0 56	4n 1	1 23	7 38	1 4	11 18	0s 2	0 23	1 1	22 10	0 20	4 15	2 12	23 3	0 0	18 10	1 26	6 8	16 10	3 9	3 20	27 42		n.a.
S 23	1 19	10 12	2 31	7 35	0 52	10 55	0 5	0 4	1 1	22 10	0 20	4 13	2 12	23 3	0 0	18 11	1 26	6 9	16 10	3 9	3 21	27 42		n.a.
M24	1 43	15 47	3 30	7 30	0 40	10 32	0 8	0n14	1 1	22 9	0 20	4 12	2 13	23 3	0 0	18 11	1 26	6 9	16 10	3 10	3 22	27 41		n.a.
T 25	2 7	20 33	4 17	7 23	0 29	10 9	0 11	0 33	1 0	22 9	0 20	4 10	2 13	23 3	0 0	18 12	1 26	6 10	16 9	3 11	3 24	27 40		n.a.
W26	2 31	24 18	4 50	7 15	0 18	9 45	0 14	0 52	1 0	22 9	0 19	4 8	2 13	23 3	0 0	18 12	1 26	6 10	16 9	3 12	3 25	27 39		n.a.
T 27	2 54	26 52	5 10	7 4	0 7	9 21	0 17	1 10	1 0	22 9	0 19	4 6	2 13	23 3	0 0	18 12	1 26	6 10	16 9	3 12	3 26	27 39		n.a.
F 28	3 18	28 9	5 16	6 53	0s 4	8 57	0 20	1 29	0 59	22 9	0 19	4 4	2 13	23 3	0 0	18 13	1 26	6 11	16 8	3 13	3 27	27 38		n.a.
S 29	3 41	28 7	5 7	6 39	0 14	8 32	0 23	1 48	0 59	22 8	0 19	4 2	2 13	23 3	0 0	18 13	1 26	6 11	16 8	3 13	3 28	27 37		n.a.
S 30	4 5	26 47	4 46	6 25	0 23	8 8	0 26	2 7	0 59	22 8	0 19	4 0	2 13	23 3	0 0	18 13	1 26	6 11	16 8	3 13	3 30	27 36		n.a.
M31	4n28	24n15	4n13	6s 8	0s33	7s43	0s28	2n25	0s59	22n 8	0s19	3s58	2n13	23s 3	0n 0	18n14	1s26	6n12	16s 7	3s13	3s31	27n36		n.a.

Julian Day Number = 3487432.5, Delta T = 07h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'02, Lahiri = 63°43'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 19	12♈28'13	10♌39	16♓37	12♓24	9♈17	13♋18	15°R27	3♑ 3	28♉59	14♊47	21♓48	20♓57	9♋52	n.a.	T 1
W 2	12 49 16	13°28'45	22°52	17°46	13°38	10° 4	13°24	15♎22	3° 3	29° 0	14°47	21°50	20°54	9°59	n.a.	W 2
T 3	12 53 12	14°29'16	5♍19	18°58	14°52	10°52	13°29	15°18	3° 3	29° 2	14°48	21°51	20°51	10° 6	n.a.	T 3
F 4	12 57 9	15°29'44	18° 5	20°11	16° 6	11°39	13°35	15°13	3° 3	29° 4	14°49	21°R52	20°47	10°13	n.a.	F 4
S 5	13 1 6	16°30'12	1♎11	21°26	17°20	12°26	13°40	15° 8	3° 3	29° 5	14°50	21°52	20°44	10°19	n.a.	S 5
S 6	13 5 2	17°30'37	14°37	22°42	18°34	13°14	13°46	15° 3	3°R 3	29° 7	14°50	21°50	20°41	10°26	n.a.	S 6
M 7	13 8 59	18°31'02	28°22	24° 0	19°48	14° 1	13°52	14°58	3° 3	29° 9	14°51	21°48	20°38	10°33	n.a.	M 7
T 8	13 12 55	19°31'25	12♏22	25°20	21° 2	14°48	13°58	14°53	3° 3	29°11	14°52	21°44	20°35	10°39	n.a.	T 8
W 9	13 16 52	20°31'47	26°33	26°41	22°16	15°36	14° 5	14°48	3° 3	29°13	14°53	21°39	20°32	10°46	n.a.	W 9
T 10	13 20 48	21°32'08	10♐52	28° 3	23°30	16°23	14°11	14°44	3° 3	29°15	14°54	21°35	20°28	10°53	n.a.	T 10
F 11	13 24 45	22°32'27	25°12	29°27	24°45	17°11	14°18	14°39	3° 3	29°17	14°55	21°32	20°25	11° 0	n.a.	F 11
S 12	13 28 41	23°32'46	9♑29	0♈52	25°59	17°58	14°25	14°34	3° 2	29°18	14°56	21°29	20°22	11° 6	n.a.	S 12
S 13	13 32 38	24°33'03	23°42	2°18	27°13	18°45	14°32	14°29	3° 2	29°20	14°57	21°D28	20°19	11°13	n.a.	S 13
M14	13 36 35	25°33'19	7♒47	3°45	28°27	19°33	14°39	14°25	3° 1	29°22	14°58	21°29	20°16	11°20	n.a.	M14
T 15	13 40 31	26°33'33	21°43	5°14	29°41	20°20	14°46	14°20	3° 1	29°24	14°59	21°30	20°13	11°26	n.a.	T 15
W16	13 44 28	27°33'46	5♓30	6°44	0♈55	21° 8	14°53	14°15	3° 0	29°26	14°59	21°32	20° 9	11°33	n.a.	W16
T 17	13 48 24	28°33'58	19° 7	8°14	2° 9	21°55	15° 1	14°11	3° 0	29°28	15° 0	21°R33	20° 6	11°40	n.a.	T 17
F 18	13 52 21	29°34'09	2♈33	9°46	3°24	22°43	15° 9	14° 6	2°59	29°30	15° 1	21°32	20° 3	11°47	n.a.	F 18
S 19	13 56 17	0♉34'17	15°48	11°20	4°38	23°30	15°17	14° 1	2°58	29°32	15° 2	21°30	20° 0	11°53	n.a.	S 19
S 20	14 0 14	1°34'25	28°50	12°54	5°52	24°17	15°25	13°57	2°58	29°34	15° 4	21°25	19°57	12° 0	n.a.	S 20
M21	14 4 10	2°34'30	11♉40	14°29	7° 6	25° 5	15°33	13°52	2°57	29°36	15° 5	21°19	19°53	12° 7	n.a.	M21
T 22	14 8 7	3°34'34	24°16	16° 6	8°20	25°52	15°41	13°48	2°56	29°39	15° 6	21°11	19°50	12°13	n.a.	T 22
W23	14 12 3	4°34'37	6♊38	17°43	9°35	26°40	15°50	13°44	2°55	29°41	15° 7	21° 3	19°47	12°20	n.a.	W23
T 24	14 16 0	5°34'37	18°49	19°22	10°49	27°27	15°58	13°39	2°54	29°43	15° 8	20°55	19°44	12°27	n.a.	T 24
F 25	14 19 57	6°34'36	0♋50	21° 2	12° 3	28°14	16° 7	13°35	2°53	29°45	15° 9	20°48	19°41	12°34	n.a.	F 25
S 26	14 23 53	7°34'32	12°44	22°43	13°17	29° 2	16°16	13°31	2°52	29°47	15°10	20°43	19°38	12°40	n.a.	S 26
S 27	14 27 50	8°34'27	24°35	24°25	14°32	29°49	16°25	13°27	2°51	29°49	15°11	20°40	19°34	12°47	n.a.	S 27
M28	14 31 46	9°34'20	6♌27	26° 9	15°46	0♉37	16°34	13°23	2°50	29°51	15°12	20°D38	19°31	12°54	n.a.	M28
T 29	14 35 43	10°34'10	18°26	27°53	17° 0	1°24	16°43	13°18	2°49	29°53	15°13	20°39	19°28	13° 0	n.a.	T 29
W30	14 39 39	11♉33'59	0♍37	29♈39	18♈14	2♉11	16♋52	13♎15	2♑48	29♉56	15♊15	20♓40	19♓25	13♋ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	20n39	3n28	5s51	0s42	7s17	0s31	2n44	0s58	22n 8	0s18	3s56	2n13	23s 3	0n 0	18n14	1s26	6n12	16s 7	3s12	3s32	27n35		n.a.
W 2	5 15	16 6	2 33	5 32	0 50	6 52	0 34	3 2	0 58	22 7	0 18	3 55	2 13	23 3	0 0	18 15	1 26	6 13	16 7	3 12	3 33	27 34		n.a.
T 3	5 38	10 49	1 30	5 12	0 59	6 26	0 37	3 21	0 58	22 7	0 18	3 53	2 13	23 3	0 0	18 15	1 26	6 13	16 7	3 11	3 35	27 33		n.a.
F 4	6 1	4 58	0 21	4 51	1 6	6 0	0 39	3 40	0 57	22 6	0 18	3 51	2 14	23 3	0 0	18 15	1 26	6 13	16 6	3 11	3 36	27 32		n.a.
S 5	6 24	1s15	0s51	4 29	1 14	5 34	0 42	3 58	0 57	22 6	0 18	3 49	2 14	23 3	0 0	18 16	1 26	6 14	16 6	3 11	3 37	27 32		n.a.
S 6	6 47	7 33	2 2	4 6	1 21	5 8	0 44	4 17	0 57	22 6	0 18	3 47	2 14	23 3	0 0	18 16	1 26	6 14	16 6	3 11	3 38	27 31		n.a.
M 7	7 9	13 39	3 7	3 41	1 28	4 42	0 47	4 35	0 56	22 5	0 17	3 45	2 14	23 3	0 0	18 17	1 26	6 14	16 5	3 13	3 40	27 30		n.a.
T 8	7 32	19 10	4 2	3 16	1 34	4 15	0 49	4 53	0 56	22 5	0 17	3 43	2 14	23 3	0 0	18 17	1 26	6 15	16 5	3 14	3 41	27 29		n.a.
W 9	7 54	23 41	4 43	2 50	1 40	3 49	0 52	5 12	0 56	22 4	0 17	3 41	2 14	23 3	0 0	18 17	1 26	6 15	16 5	3 16	3 42	27 28		n.a.
T 10	8 17	26 48	5 7	2 23	1 45	3 22	0 54	5 30	0 55	22 4	0 17	3 40	2 14	23 3	0 0	18 18	1 26	6 16	16 4	3 17	3 43	27 27		n.a.
F 11	8 39	28 11	5 12	1 55	1 51	2 55	0 56	5 48	0 55	22 3	0 17	3 38	2 14	23 3	0 0	18 18	1 26	6 16	16 4	3 19	3 44	27 26		n.a.
S 12	9 1	27 41	4 57	1 26	1 55	2 28	0 58	6 6	0 55	22 3	0 17	3 36	2 14	23 3	0 0	18 19	1 26	6 16	16 4	3 20	3 46	27 26		n.a.
S 13	9 23	25 23	4 24	0 56	2 0	2 1	1 1	6 24	0 54	22 2	0 17	3 34	2 14	23 3	0s 0	18 19	1 25	6 17	16 4	3 20	3 47	27 25		n.a.
M14	9 44	21 32	3 36	0 26	2 4	1 34	1 3	6 42	0 54	22 1	0 16	3 32	2 14	23 3	0 0	18 20	1 25	6 17	16 3	3 20	3 48	27 24		n.a.
T 15	10 6	16 31	2 35	0n 6	2 7	1 7	1 5	7 0	0 53	22 1	0 16	3 30	2 14	23 3	0 0	18 20	1 25	6 17	16 3	3 19	3 49	27 23		n.a.
W16	10 27	10 42	1 26	0 38	2 10	0 40	1 7	7 18	0 53	22 0	0 16	3 29	2 14	23 3	0 0	18 20	1 25	6 18	16 3	3 19	3 51	27 22		n.a.
T 17	10 48	4 27	0 13	1 11	2 13	0 12	1 8	7 36	0 53	21 59	0 16	3 27	2 14	23 3	0 0	18 21	1 25	6 18	16 3	3 18	3 52	27 21		n.a.
F 18	11 9	1n55	1n 0	1 44	2 16	0n15	1 10	7 54	0 52	21 59	0 16	3 25	2 14	23 3	0 0	18 21	1 25	6 18	16 2	3 19	3 53	27 20		n.a.
S 19	11 30	8 6	2 8	2 18	2 17	0 42	1 12	8 12	0 52	21 58	0 16	3 23	2 14	23 3	0 0	18 22	1 25	6 19	16 2	3 19	3 54	27 19		n.a.
S 20	11 51	13 50	3 8	2 53	2 19	1 10	1 14	8 29	0 51	21 57	0 15	3 22	2 14	23 3	0 0	18 22	1 25	6 19	16 2	3 21	3 56	27 18		n.a.
M21	12 11	18 53	3 58	3 28	2 20	1 37	1 15	8 47	0 51	21 56	0 15	3 20	2 14	23 3	0 0	18 23	1 25	6 20	16 2	3 24	3 57	27 17		n.a.
T 22	12 31	23 0	4 35	4 4	2 21	2 5	1 17	9 4	0 50	21 56	0 15	3 18	2 14	23 3	0 0	18 23	1 25	6 20	16 1	3 27	3 58	27 16		n.a.
W23	12 51	26 0	4 58	4 41	2 21	2 32	1 19	9 21	0 50	21 55	0 15	3 17	2 14	23 3	0 0	18 24	1 25	6 20	16 1	3 30	3 59	27 15		n.a.
T 24	13 11	27 44	5 8	5 18	2 21	2 59	1 20	9 38	0 50	21 54	0 15	3 15	2 14	23 3	0 0	18 24	1 25	6 21	16 1	3 33	4 0	27 14		n.a.
F 25	13 31	28 8	5 3	5 55	2 20	3 27	1 21	9 56	0 49	21 53	0 15	3 14	2 14	23 3	0 0	18 25	1 25	6 21	16 1	3 36	4 2	27 13		n.a.
S 26	13 50	27 14	4 46	6 33	2 19	3 54	1 23	10 13	0 49	21 52	0 15	3 12	2 14	23 3	0 0	18 25	1 25	6 21	16 0	3 38	4 3	27 12		n.a.
S 27	14 9	25 5	4 16	7 11	2 18	4 21	1 24	10 29	0 48	21 51	0 14	3 10	2 13	23 3	0 0	18 25	1 25	6 21	16 0	3 39	4 4	27 11		n.a.
M28	14 28	21 52	3 35	7 50	2 16	4 48	1 25	10 46	0 48	21 50	0 14	3 9	2 13	23 3	0 0	18 26	1 25	6 22	16 0	3 39	4 5	27 10		n.a.
T 29	14 46	17 41	2 45	8 29	2 13	5 15	1 26	11 3	0 47	21 49	0 14	3 7	2 13	23 4	0 0	18 26	1 25	6 22	16 0	3 39	4 7	27 9		n.a.
W30	15n 5	12n45	1n46	9n 9	2s10	5n42	1s27	11n19	0s47	21n48	0s14	3s 6	2n13	23s 4	0s 0	18n27	1s25	6n22	16s 0	3s39	4s 8	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 3487463.5, Delta T = 07h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'07, Lahiri = 63°43'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 36	12♉33'45	13♍ 4	1♉26	19♈28	2♉59	17♋ 2	13°R11	2°R46	29♉58	15♊16	20♓41	19♓22	13♋14	n.a.	T 1
F 2	14 47 32	13°33'29	25°53	3°14	20°43	3°46	17°11	13♎ 7	2♑45	29°59	15°17	20°R41	19°19	13°21	n.a.	F 2
S 3	14 51 29	14°33'11	9♎ 6	5° 4	21°57	4°33	17°21	13° 3	2°44	0♊ 2	15°18	20°39	19°15	13°27	n.a.	S 3
S 4	14 55 26	15°32'52	22°45	6°55	23°11	5°20	17°31	12°59	2°42	0° 4	15°19	20°35	19°12	13°34	n.a.	S 4
M 5	14 59 22	16°32'30	6♏48	8°47	24°25	6° 8	17°41	12°56	2°41	0° 7	15°21	20°29	19° 9	13°41	n.a.	M 5
T 6	15 3 19	17°32'07	21°13	10°40	25°39	6°55	17°51	12°52	2°39	0° 9	15°22	20°21	19° 6	13°47	n.a.	T 6
W 7	15 7 15	18°31'41	5♐53	12°35	26°54	7°42	18° 1	12°49	2°38	0°11	15°23	20°12	19° 3	13°54	n.a.	W 7
T 8	15 11 12	19°31'14	20°40	14°30	28° 8	8°29	18°11	12°45	2°36	0°13	15°24	20° 3	18°59	14° 1	n.a.	T 8
F 9	15 15 8	20°30'46	5♑26	16°27	29°22	9°17	18°22	12°42	2°34	0°16	15°26	19°54	18°56	14° 8	n.a.	F 9
S 10	15 19 5	21°30'16	20° 4	18°26	0♉36	10° 4	18°32	12°39	2°33	0°18	15°27	19°48	18°53	14°14	n.a.	S 10
S 11	15 23 1	22°29'44	4♒28	20°25	1°50	10°51	18°43	12°35	2°31	0°20	15°28	19°45	18°50	14°21	n.a.	S 11
M12	15 26 58	23°29'10	18°36	22°25	3° 5	11°38	18°53	12°32	2°29	0°22	15°29	19°D43	18°47	14°28	n.a.	M12
T 13	15 30 55	24°28'35	2♓26	24°27	4°19	12°25	19° 4	12°29	2°28	0°25	15°31	19°44	18°44	14°34	n.a.	T 13
W14	15 34 51	25°27'58	16° 0	26°29	5°33	13°12	19°15	12°27	2°26	0°27	15°32	19°R44	18°40	14°41	n.a.	W14
T 15	15 38 48	26°27'20	29°18	28°32	6°47	13°59	19°26	12°24	2°24	0°29	15°33	19°44	18°37	14°48	n.a.	T 15
F 16	15 42 44	27°26'40	12♈23	0♊36	8° 1	14°47	19°37	12°21	2°22	0°31	15°35	19°42	18°34	14°54	n.a.	F 16
S 17	15 46 41	28°25'58	25°16	2°40	9°16	15°34	19°48	12°18	2°20	0°34	15°36	19°37	18°31	15° 1	n.a.	S 17
S 18	15 50 37	29°25'15	7♉57	4°44	10°30	16°21	19°59	12°16	2°18	0°36	15°37	19°29	18°28	15° 8	n.a.	S 18
M19	15 54 34	0♊24'30	20°29	6°49	11°44	17° 8	20°11	12°13	2°16	0°38	15°39	19°19	18°25	15°15	n.a.	M19
T 20	15 58 30	1°23'43	2♊51	8°53	12°58	17°55	20°22	12°11	2°14	0°40	15°40	19° 6	18°21	15°21	n.a.	T 20
W21	16 2 27	2°22'54	15° 4	10°56	14°12	18°42	20°33	12° 9	2°12	0°43	15°41	18°53	18°18	15°28	n.a.	W21
T 22	16 6 23	3°22'04	27° 8	12°59	15°26	19°29	20°45	12° 7	2°10	0°45	15°43	18°40	18°15	15°35	n.a.	T 22
F 23	16 10 20	4°21'11	9♋ 5	15° 1	16°41	20°15	20°57	12° 5	2° 8	0°47	15°44	18°28	18°12	15°41	n.a.	F 23
S 24	16 14 17	5°20'17	20°56	17° 0	17°55	21° 2	21° 8	12° 3	2° 6	0°50	15°45	18°18	18° 9	15°48	n.a.	S 24
S 25	16 18 13	6°19'20	2♌46	18°58	19° 9	21°49	21°20	12° 1	2° 4	0°52	15°47	18°11	18° 5	15°55	n.a.	S 25
M26	16 22 10	7°18'21	14°37	20°54	20°23	22°36	21°32	11°59	2° 1	0°54	15°48	18° 6	18° 2	16° 2	n.a.	M26
T 27	16 26 6	8°17'20	26°33	22°47	21°37	23°23	21°44	11°57	1°59	0°56	15°49	18° 4	17°59	16° 8	n.a.	T 27
W28	16 30 3	9°16'17	8♍41	24°37	22°51	24°10	21°56	11°56	1°57	0°59	15°51	18°D 4	17°56	16°15	n.a.	W28
T 29	16 33 59	10°15'11	21° 5	26°24	24° 5	24°56	22° 8	11°54	1°55	1° 1	15°52	18°R 4	17°53	16°22	n.a.	T 29
F 30	16 37 56	11°14'04	3♎51	28° 7	25°19	25°43	22°21	11°53	1°52	1° 3	15°53	18° 3	17°50	16°28	n.a.	F 30
S 31	16 41 53	12♊12'54	17♎ 2	29♊46	26♉33	26♉30	22♋33	11♎52	1♑50	1♊ 5	15♊55	18♓ 1	17♓46	16♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	7n11	0n41	9n48	2s 7	6n 9	1s28	11n36	0s46	21n47	0s14	3s 5	2n13	23s 4	0s 0	18n27	1s25	6n23	15s59	3s38	4s 9	27n 7		n.a.
F 2	15 41	1 11	0s28	10 28	2 3	6 35	1 29	11 52	0 46	21 46	0 14	3 3	2 13	23 4	0 0	18 28	1 25	6 23	15 59	3 38	4 10	27 6		n.a.
S 3	15 58	5s 3	1 37	11 9	1 59	7 2	1 30	12 8	0 45	21 45	0 14	3 2	2 13	23 4	0 0	18 28	1 25	6 23	15 59	3 39	4 12	27 5		n.a.
S 4	16 15	11 15	2 43	11 49	1 54	7 28	1 31	12 24	0 45	21 44	0 14	3 1	2 13	23 4	0 0	18 29	1 25	6 24	15 59	3 41	4 13	27 4		n.a.
M 5	16 32	17 4	3 41	12 29	1 49	7 55	1 31	12 40	0 44	21 43	0 13	2 59	2 13	23 4	0 0	18 29	1 25	6 24	15 59	3 43	4 14	27 3		n.a.
T 6	16 49	22 5	4 26	13 10	1 43	8 21	1 32	12 56	0 44	21 42	0 13	2 58	2 13	23 4	0 0	18 30	1 25	6 24	15 59	3 46	4 15	27 2		n.a.
W 7	17 5	25 48	4 55	13 50	1 37	8 47	1 32	13 12	0 43	21 41	0 13	2 57	2 13	23 4	0 0	18 30	1 25	6 25	15 58	3 50	4 16	27 1		n.a.
T 8	17 21	27 49	5 4	14 30	1 31	9 12	1 33	13 27	0 43	21 39	0 13	2 55	2 13	23 4	0 0	18 31	1 25	6 25	15 58	3 53	4 18	27 0		n.a.
F 9	17 37	27 51	4 53	15 11	1 24	9 38	1 33	13 42	0 42	21 38	0 13	2 54	2 12	23 4	0 0	18 31	1 25	6 25	15 58	3 56	4 19	26 59		n.a.
S 10	17 52	25 57	4 23	15 50	1 16	10 3	1 34	13 58	0 42	21 37	0 13	2 53	2 12	23 4	0 0	18 31	1 25	6 25	15 58	3 59	4 20	26 58		n.a.
S 11	18 7	22 22	3 37	16 30	1 8	10 28	1 34	14 13	0 41	21 35	0 13	2 52	2 12	23 4	0 0	18 32	1 25	6 26	15 58	4 0	4 21	26 57		n.a.
M12	18 22	17 32	2 38	17 9	0 59	10 53	1 34	14 27	0 40	21 34	0 13	2 51	2 12	23 4	0 0	18 32	1 25	6 26	15 58	4 1	4 23	26 56		n.a.
T 13	18 37	11 52	1 31	17 47	0 51	11 17	1 34	14 42	0 40	21 33	0 12	2 50	2 12	23 4	0 0	18 33	1 25	6 26	15 57	4 1	4 24	26 54		n.a.
W14	18 51	5 45	0 20	18 25	0 41	11 42	1 34	14 57	0 39	21 31	0 12	2 49	2 12	23 4	0 0	18 33	1 25	6 26	15 57	4 0	4 25	26 53		n.a.
T 15	19 4	0n30	0n51	19 1	0 32	12 6	1 34	15 11	0 39	21 30	0 12	2 48	2 12	23 4	0 0	18 34	1 25	6 27	15 57	4 1	4 26	26 52		n.a.
F 16	19 18	6 38	1 57	19 37	0 22	12 30	1 34	15 25	0 38	21 29	0 12	2 47	2 12	23 4	0 0	18 34	1 25	6 27	15 57	4 1	4 27	26 51		n.a.
S 17	19 31	12 23	2 57	20 12	0 12	12 53	1 34	15 39	0 38	21 27	0 12	2 46	2 12	23 4	0 0	18 35	1 25	6 27	15 57	4 3	4 29	26 50		n.a.
S 18	19 44	17 32	3 46	20 45	0 1	13 16	1 34	15 53	0 37	21 26	0 12	2 45	2 11	23 4	0 0	18 35	1 25	6 27	15 57	4 6	4 30	26 49		n.a.
M19	19 56	21 51	4 24	21 17	0n10	13 39	1 33	16 7	0 37	21 24	0 12	2 45	2 11	23 4	0 0	18 36	1 25	6 28	15 57	4 10	4 31	26 48		n.a.
T 20	20 8	25 9	4 49	21 48	0 20	14 1	1 33	16 20	0 36	21 23	0 12	2 44	2 11	23 4	0 0	18 36	1 25	6 28	15 57	4 15	4 32	26 46		n.a.
W21	20 20	27 14	5 0	22 16	0 31	14 24	1 32	16 34	0 35	21 21	0 11	2 43	2 11	23 4	0 0	18 37	1 25	6 28	15 57	4 20	4 34	26 45		n.a.
T 22	20 31	28 1	4 57	22 43	0 42	14 45	1 32	16 47	0 35	21 19	0 11	2 42	2 11	23 4	0 0	18 37	1 25	6 28	15 56	4 25	4 35	26 44		n.a.
F 23	20 42	27 28	4 42	23 8	0 53	15 7	1 31	17 0	0 34	21 18	0 11	2 42	2 11	23 5	0 0	18 38	1 25	6 28	15 56	4 30	4 36	26 43		n.a.
S 24	20 53	25 40	4 14	23 31	1 4	15 28	1 31	17 13	0 34	21 16	0 11	2 41	2 11	23 5	0 0	18 38	1 25	6 29	15 56	4 34	4 37	26 42		n.a.
S 25	21 3	22 45	3 35	23 52	1 14	15 49	1 30	17 25	0 33	21 14	0 11	2 41	2 10	23 5	0 0	18 38	1 25	6 29	15 56	4 36	4 38	26 40		n.a.
M26	21 12	18 52	2 47	24 10	1 24	16 9	1 29	17 38	0 32	21 13	0 11	2 40	2 10	23 5	0 0	18 39	1 25	6 29	15 56	4 38	4 40	26 39		n.a.
T 27	21 22	14 14	1 51	24 27	1 33	16 29	1 28	17 50	0 32	21 11	0 11	2 39	2 10	23 5	0 0	18 39	1 25	6 29	15 56	4 39	4 41	26 38		n.a.
W28	21 31	8 58	0 49	24 41	1 43	16 48	1 27	18 2	0 31	21 9	0 11	2 39	2 10	23 5	0 1	18 40	1 25	6 29	15 56	4 39	4 42	26 37		n.a.
T 29	21 39	3 14	0s16	24 53	1 51	17 7	1 26	18 14	0 30	21 7	0 11	2 39	2 10	23 5	0 1	18 40	1 25	6 30	15 56	4 39	4 43	26 35		n.a.
F 30	21 48	2s46	1 22	25 3	1 59	17 26	1 25	18 25	0 30	21 6	0 10	2 38	2 10	23 5	0 1	18 41	1 25	6 30	15 56	4 39	4 45	26 34		n.a.
S 31	21n55	8s52	2s27	25n11	2n 6	17n44	1s24	18n37	0s29	21n 4	0s10	2s38	2n 9	23s 5	0s 1	18n41	1s25	6n30	15s56	4s40	4s46	26n33		n.a.

Julian Day Number = 3487493.5, Delta T = 07h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'11, Lahiri = 63°43'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 49	13♊11'43	0♏43	1♋21	27♉48	27♉16	22♋45	11°R51	1°R48	1♊ 8	15♊56	17°R56	17♓43	16♋42	n.a.	S 1
M 2	16 49 46	14°10'29	14°52	2°52	29° 2	28° 3	22°57	11♎50	1♑45	1°10	15°58	17♓48	17°40	16°48	n.a.	M 2
T 3	16 53 42	15° 9'14	29°28	4°19	0♊16	28°49	23°10	11°49	1°43	1°12	15°59	17°39	17°37	16°55	n.a.	T 3
W 4	16 57 39	16° 7'56	14♐25	5°40	1°30	29°36	23°22	11°48	1°40	1°14	16° 0	17°28	17°34	17° 2	n.a.	W 4
T 5	17 1 35	17° 6'37	29°33	6°58	2°44	0♊22	23°35	11°47	1°38	1°17	16° 2	17°16	17°31	17° 9	n.a.	T 5
F 6	17 5 32	18° 5'16	14♑42	8°10	3°58	1° 9	23°48	11°47	1°36	1°19	16° 3	17° 6	17°27	17°15	n.a.	F 6
S 7	17 9 28	19° 3'54	29°42	9°17	5°12	1°55	24° 0	11°46	1°33	1°21	16° 4	16°59	17°24	17°22	n.a.	S 7
S 8	17 13 25	20° 2'30	14♒24	10°19	6°26	2°42	24°13	11°46	1°31	1°23	16° 6	16°53	17°21	17°29	n.a.	S 8
M 9	17 17 22	21° 1'04	28°45	11°16	7°40	3°28	24°26	11°46	1°28	1°25	16° 7	16°51	17°18	17°35	n.a.	M 9
T 10	17 21 18	21°59'37	12♓41	12° 8	8°54	4°14	24°39	11°45	1°26	1°27	16° 9	16°50	17°15	17°42	n.a.	T 10
W11	17 25 15	22°58'08	26°14	12°54	10° 8	5° 1	24°52	11°D45	1°23	1°30	16°10	16°50	17°11	17°49	n.a.	W11
T 12	17 29 11	23°56'38	9♈27	13°35	11°22	5°47	25° 5	11°45	1°21	1°32	16°11	16°50	17° 8	17°56	n.a.	T 12
F 13	17 33 8	24°55'06	22°21	14°11	12°36	6°33	25°18	11°46	1°18	1°34	16°13	16°47	17° 5	18° 2	n.a.	F 13
S 14	17 37 4	25°53'33	5♉ 0	14°41	13°50	7°19	25°31	11°46	1°16	1°36	16°14	16°42	17° 2	18° 9	n.a.	S 14
S 15	17 41 1	26°51'59	17°27	15° 6	15° 4	8° 5	25°44	11°46	1°13	1°38	16°15	16°34	16°59	18°16	n.a.	S 15
M16	17 44 57	27°50'23	29°44	15°25	16°18	8°51	25°57	11°47	1°11	1°40	16°17	16°24	16°56	18°22	n.a.	M16
T 17	17 48 54	28°48'46	11♊53	15°39	17°32	9°37	26°10	11°47	1° 8	1°42	16°18	16°11	16°52	18°29	n.a.	T 17
W18	17 52 51	29°47'07	23°55	15°48	18°46	10°23	26°23	11°48	1° 6	1°44	16°19	15°58	16°49	18°36	n.a.	W18
T 19	17 56 47	0♋45'26	5♋52	15°R51	20° 0	11° 9	26°37	11°49	1° 3	1°46	16°21	15°44	16°46	18°42	n.a.	T 19
F 20	18 0 44	1°43'44	17°44	15°49	21°14	11°55	26°50	11°50	1° 1	1°48	16°22	15°32	16°43	18°49	n.a.	F 20
S 21	18 4 40	2°42'00	29°34	15°43	22°28	12°41	27° 3	11°51	0°58	1°50	16°23	15°22	16°40	18°56	n.a.	S 21
S 22	18 8 37	3°40'15	11♌24	15°31	23°42	13°27	27°17	11°52	0°56	1°52	16°25	15°14	16°37	19° 3	n.a.	S 22
M23	18 12 33	4°38'27	23°15	15°15	24°55	14°13	27°30	11°53	0°53	1°54	16°26	15°10	16°33	19° 9	n.a.	M23
T 24	18 16 30	5°36'38	5♍13	14°55	26° 9	14°59	27°44	11°54	0°50	1°56	16°27	15° 8	16°30	19°16	n.a.	T 24
W25	18 20 27	6°34'47	17°20	14°32	27°23	15°44	27°57	11°56	0°48	1°58	16°29	15°D 7	16°27	19°23	n.a.	W25
T 26	18 24 23	7°32'55	29°43	14° 5	28°37	16°30	28°11	11°57	0°45	2° 0	16°30	15° 8	16°24	19°29	n.a.	T 26
F 27	18 28 20	8°31'00	12♎25	13°35	29°51	17°15	28°24	11°59	0°43	2° 2	16°31	15°R 8	16°21	19°36	n.a.	F 27
S 28	18 32 16	9°29'04	25°31	13° 3	1♋ 5	18° 1	28°38	12° 1	0°40	2° 4	16°33	15° 7	16°17	19°43	n.a.	S 28
S 29	18 36 13	10°27'06	9♏ 6	12°30	2°19	18°46	28°52	12° 3	0°38	2° 6	16°34	15° 3	16°14	19°49	n.a.	S 29
M30	18 40 9	11♋25'06	23♏11	11♋55	3♋33	19♊32	29♋ 5	12♎ 4	0♑35	2♊ 8	16♊35	14♓58	16♓11	19♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	14s45	3s25	25n17	2n12	18n 1	1s23	18n48	0s29	21n 2	0s10	2s38	2n 9	23s 5	0s 1	18n42	1s25	6n30	15s56	4s42	4s47	26n32		n.a.
M 2	22 10	20 5	4 13	25 21	2 18	18 19	1 22	18 59	0 28	21 0	0 10	2 37	2 9	23 5	0 1	18 42	1 25	6 30	15 56	4 45	4 48	26 30		n.a.
T 3	22 16	24 23	4 45	25 23	2 22	18 35	1 21	19 9	0 27	20 58	0 10	2 37	2 9	23 5	0 1	18 42	1 25	6 30	15 56	4 49	4 49	26 29		n.a.
W 4	22 22	27 9	5 0	25 24	2 26	18 52	1 19	19 20	0 27	20 56	0 10	2 37	2 9	23 5	0 1	18 43	1 25	6 31	15 56	4 53	4 51	26 28		n.a.
T 5	22 28	27 58	4 53	25 23	2 29	19 7	1 18	19 30	0 26	20 54	0 10	2 37	2 9	23 5	0 1	18 43	1 25	6 31	15 56	4 57	4 52	26 27		n.a.
F 6	22 34	26 42	4 26	25 20	2 30	19 22	1 17	19 40	0 25	20 52	0 10	2 37	2 8	23 5	0 1	18 44	1 25	6 31	15 56	5 1	4 53	26 25		n.a.
S 7	22 39	23 31	3 41	25 17	2 31	19 37	1 15	19 50	0 25	20 50	0 10	2 37	2 8	23 5	0 1	18 44	1 25	6 31	15 56	5 4	4 54	26 24		n.a.
S 8	22 43	18 51	2 42	25 12	2 31	19 51	1 14	20 0	0 24	20 48	0 9	2 37	2 8	23 5	0 1	18 44	1 25	6 31	15 56	5 6	4 56	26 23		n.a.
M 9	22 47	13 13	1 34	25 5	2 29	20 5	1 12	20 9	0 23	20 46	0 9	2 37	2 8	23 5	0 1	18 45	1 25	6 31	15 56	5 7	4 57	26 21		n.a.
T 10	22 51	7 2	0 22	24 58	2 26	20 18	1 10	20 18	0 23	20 44	0 9	2 37	2 8	23 5	0 1	18 45	1 25	6 31	15 56	5 7	4 58	26 20		n.a.
W11	22 54	0 43	0n50	24 50	2 23	20 30	1 9	20 27	0 22	20 41	0 9	2 37	2 8	23 5	0 1	18 46	1 25	6 31	15 56	5 7	4 59	26 19		n.a.
T 12	22 57	5n29	1 56	24 41	2 18	20 42	1 7	20 36	0 21	20 39	0 9	2 37	2 7	23 5	0 1	18 46	1 25	6 32	15 56	5 8	5 0	26 17		n.a.
F 13	22 59	11 18	2 56	24 31	2 12	20 54	1 5	20 45	0 21	20 37	0 9	2 38	2 7	23 5	0 1	18 47	1 25	6 32	15 56	5 8	5 2	26 16		n.a.
S 14	23 1	16 32	3 45	24 21	2 4	21 4	1 3	20 53	0 20	20 35	0 9	2 38	2 7	23 5	0 1	18 47	1 25	6 32	15 56	5 10	5 3	26 15		n.a.
S 15	23 3	21 0	4 23	24 10	1 56	21 15	1 2	21 1	0 19	20 32	0 9	2 38	2 7	23 5	0 1	18 47	1 25	6 32	15 56	5 13	5 4	26 13		n.a.
M16	23 4	24 29	4 48	23 58	1 46	21 24	1 0	21 9	0 19	20 30	0 9	2 38	2 7	23 6	0 1	18 48	1 25	6 32	15 56	5 17	5 5	26 12		n.a.
T 17	23 5	26 49	4 59	23 46	1 36	21 33	0 58	21 16	0 18	20 28	0 9	2 39	2 7	23 6	0 1	18 48	1 25	6 32	15 56	5 22	5 7	26 11		n.a.
W18	23 5	27 54	4 57	23 33	1 24	21 41	0 56	21 23	0 17	20 25	0 8	2 39	2 6	23 6	0 1	18 48	1 25	6 32	15 56	5 27	5 8	26 9		n.a.
T 19	23 5	27 39	4 42	23 20	1 11	21 49	0 54	21 30	0 17	20 23	0 8	2 40	2 6	23 6	0 1	18 49	1 25	6 32	15 56	5 33	5 9	26 8		n.a.
F 20	23 4	26 8	4 15	23 7	0 57	21 56	0 52	21 37	0 16	20 21	0 8	2 40	2 6	23 6	0 1	18 49	1 25	6 32	15 56	5 37	5 10	26 6		n.a.
S 21	23 3	23 28	3 37	22 53	0 43	22 3	0 50	21 44	0 15	20 18	0 8	2 41	2 6	23 6	0 1	18 50	1 25	6 32	15 56	5 41	5 11	26 5		n.a.
S 22	23 2	19 49	2 49	22 39	0 27	22 9	0 48	21 50	0 15	20 16	0 8	2 41	2 6	23 6	0 1	18 50	1 25	6 32	15 56	5 44	5 13	26 3		n.a.
M23	23 0	15 21	1 53	22 24	0 11	22 14	0 45	21 56	0 14	20 13	0 8	2 42	2 5	23 6	0 1	18 50	1 26	6 32	15 56	5 46	5 14	26 2		n.a.
T 24	22 58	10 17	0 52	22 9	0s 6	22 19	0 43	22 2	0 13	20 11	0 8	2 43	2 5	23 6	0 1	18 51	1 26	6 32	15 56	5 47	5 15	26 1		n.a.
W25	22 55	4 45	0s12	21 55	0 24	22 23	0 41	22 8	0 12	20 8	0 8	2 43	2 5	23 6	0 1	18 51	1 26	6 32	15 57	5 47	5 16	25 59		n.a.
T 26	22 52	1s 4	1 17	21 40	0 42	22 26	0 39	22 13	0 12	20 6	0 8	2 44	2 5	23 6	0 1	18 51	1 26	6 32	15 57	5 47	5 17	25 58		n.a.
F 27	22 49	6 59	2 20	21 25	1 0	22 28	0 37	22 18	0 11	20 3	0 8	2 45	2 5	23 6	0 1	18 52	1 26	6 32	15 57	5 47	5 19	25 56		n.a.
S 28	22 45	12 48	3 18	21 10	1 18	22 30	0 34	22 23	0 10	20 0	0 7	2 46	2 5	23 6	0 1	18 52	1 26	6 32	15 57	5 47	5 20	25 55		n.a.
S 29	22 41	18 13	4 7	20 55	1 36	22 32	0 32	22 28	0 10	19 58	0 7	2 47	2 4	23 6	0 1	18 52	1 26	6 32	15 57	5 48	5 21	25 53		n.a.
M30	22n36	22s51	4s42	20n41	1s53	22n33	0s30	22n32	0s 9	19n55	0s 7	2s48	2n 4	23s 6	0s 1	18n53	1s26	6n32	15s57	5s50	5s22	25n52		n.a.

Julian Day Number = 3487524.5, Delta T = 07h16m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'15, Lahiri = 63°43'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 6	12♋23'05	7♐44	11°R20	4♋47	20♊17	29♋19	12♎ 6	0°R33	2♊10	16♊36	14°R50	16♓ 8	20♋ 3	n.a.	T 1
W 2	18 48 2	13°21'03	22°41	10♋45	6° 1	21° 3	29°33	12° 9	0♑31	2°12	16°38	14♓42	16° 5	20°10	n.a.	W 2
T 3	18 51 59	14°18'59	7♑54	10°11	7°14	21°48	29°46	12°11	0°28	2°13	16°39	14°33	16° 2	20°16	n.a.	T 3
F 4	18 55 56	15°16'53	23°13	9°39	8°28	22°33	0♌ 0	12°13	0°26	2°15	16°40	14°25	15°58	20°23	n.a.	F 4
S 5	18 59 52	16°14'46	8♒26	9° 8	9°42	23°18	0°14	12°16	0°23	2°17	16°41	14°18	15°55	20°30	n.a.	S 5
S 6	19 3 49	17°12'38	23°23	8°40	10°56	24° 4	0°28	12°18	0°21	2°19	16°43	14°14	15°52	20°36	n.a.	S 6
M 7	19 7 45	18°10'29	7♓57	8°14	12°10	24°49	0°41	12°21	0°19	2°20	16°44	14°D13	15°49	20°43	n.a.	M 7
T 8	19 11 42	19° 8'19	22° 6	7°52	13°24	25°34	0°55	12°24	0°16	2°22	16°45	14°13	15°46	20°50	n.a.	T 8
W 9	19 15 38	20° 6'07	5♈47	7°34	14°37	26°19	1° 9	12°26	0°14	2°24	16°46	14°14	15°43	20°56	n.a.	W 9
T 10	19 19 35	21° 3'55	19° 3	7°19	15°51	27° 4	1°23	12°29	0°11	2°25	16°47	14°R14	15°39	21° 3	n.a.	T 10
F 11	19 23 32	22° 1'42	1♉56	7° 9	17° 5	27°49	1°37	12°32	0° 9	2°27	16°48	14°14	15°36	21°10	n.a.	F 11
S 12	19 27 28	22°59'28	14°31	7° 2	18°19	28°33	1°51	12°35	0° 7	2°29	16°50	14°11	15°33	21°17	n.a.	S 12
S 13	19 31 25	23°57'13	26°51	7°D 1	19°33	29°18	2° 5	12°39	0° 5	2°30	16°51	14° 7	15°30	21°23	n.a.	S 13
M14	19 35 21	24°54'58	9♊ 0	7° 3	20°47	0♋ 3	2°18	12°42	0° 2	2°32	16°52	14° 1	15°27	21°30	n.a.	M14
T 15	19 39 18	25°52'41	21° 0	7°10	22° 1	0°48	2°32	12°45	0° 0	2°33	16°53	13°53	15°23	21°37	n.a.	T 15
W16	19 43 14	26°50'24	2♋55	7°22	23°14	1°32	2°46	12°49	29♐58	2°35	16°54	13°44	15°20	21°43	n.a.	W16
T 17	19 47 11	27°48'05	14°47	7°38	24°28	2°17	3° 0	12°52	29°56	2°36	16°55	13°35	15°17	21°50	n.a.	T 17
F 18	19 51 7	28°45'46	26°37	7°58	25°42	3° 1	3°14	12°56	29°54	2°38	16°56	13°27	15°14	21°57	n.a.	F 18
S 19	19 55 4	29°43'25	8♌27	8°23	26°56	3°46	3°28	13° 0	29°52	2°39	16°57	13°20	15°11	22° 3	n.a.	S 19
S 20	19 59 1	0♌41'04	20°20	8°52	28°10	4°30	3°42	13° 4	29°50	2°41	16°58	13°16	15° 8	22°10	n.a.	S 20
M21	20 2 57	1°38'41	2♍16	9°25	29°24	5°15	3°56	13° 8	29°48	2°42	16°59	13°13	15° 4	22°17	n.a.	M21
T 22	20 6 54	2°36'18	14°20	10° 3	0♌37	5°59	4°10	13°12	29°46	2°43	17° 0	13°D13	15° 1	22°23	n.a.	T 22
W23	20 10 50	3°33'53	26°33	10°44	1°51	6°43	4°24	13°16	29°44	2°45	17° 1	13°13	14°58	22°30	n.a.	W23
T 24	20 14 47	4°31'27	9♎ 0	11°30	3° 5	7°27	4°38	13°20	29°42	2°46	17° 2	13°15	14°55	22°37	n.a.	T 24
F 25	20 18 43	5°29'01	21°44	12°19	4°19	8°12	4°52	13°24	29°40	2°47	17° 3	13°16	14°52	22°44	n.a.	F 25
S 26	20 22 40	6°26'33	4♏49	13°12	5°33	8°56	5° 6	13°28	29°38	2°49	17° 4	13°R17	14°49	22°50	n.a.	S 26
S 27	20 26 37	7°24'04	18°18	14° 9	6°47	9°40	5°20	13°33	29°36	2°50	17° 5	13°16	14°45	22°57	n.a.	S 27
M28	20 30 33	8°21'34	2♐13	15° 9	8° 0	10°24	5°34	13°37	29°34	2°51	17° 6	13°15	14°42	23° 4	n.a.	M28
T 29	20 34 30	9°19'03	16°35	16°13	9°14	11° 8	5°48	13°42	29°33	2°52	17° 7	13°11	14°39	23°10	n.a.	T 29
W30	20 38 26	10°16'31	1♑20	17°21	10°28	11°51	6° 2	13°47	29°31	2°53	17° 8	13° 7	14°36	23°17	n.a.	W30
T 31	20 42 23	11♌13'59	16♑22	18♋32	11♌42	12♋35	6♌15	13♎51	29♐29	2♊54	17♊ 9	13♓ 2	14♓33	23♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	26s14	5s 2	20n26	2s11	22n33	0s27	22n36	0s 8	19n52	0s 7	2s49	2n 4	23s 6	0s 1	18n53	1s26	6n32	15s57	5s53	5s24	25n50		n.a.
W 2	22 26	27 54	5 1	20 13	2 27	22 32	0 25	22 40	0 7	19 50	0 7	2 50	2 4	23 6	0 1	18 53	1 26	6 32	15 57	5 56	5 25	25 49		n.a.
T 3	22 20	27 30	4 39	20 0	2 43	22 31	0 23	22 43	0 7	19 47	0 7	2 51	2 4	23 6	0 1	18 54	1 26	6 32	15 57	6 0	5 26	25 47		n.a.
F 4	22 13	25 2	3 58	19 47	2 58	22 29	0 20	22 47	0 6	19 44	0 7	2 52	2 3	23 6	0 1	18 54	1 26	6 32	15 58	6 3	5 27	25 46		n.a.
S 5	22 7	20 46	2 59	19 35	3 12	22 26	0 18	22 50	0 5	19 41	0 7	2 53	2 3	23 6	0 1	18 54	1 26	6 32	15 58	6 5	5 28	25 44		n.a.
S 6	22 0	15 15	1 49	19 24	3 24	22 23	0 16	22 53	0 5	19 39	0 7	2 54	2 3	23 6	0 1	18 55	1 26	6 32	15 58	6 7	5 30	25 43		n.a.
M 7	21 52	8 59	0 33	19 14	3 36	22 19	0 13	22 55	0 4	19 36	0 7	2 55	2 3	23 6	0 1	18 55	1 26	6 32	15 58	6 7	5 31	25 41		n.a.
T 8	21 45	2 27	0n42	19 5	3 46	22 15	0 11	22 58	0 3	19 33	0 7	2 56	2 3	23 6	0 1	18 55	1 26	6 32	15 58	6 7	5 32	25 40		n.a.
W 9	21 36	4n 0	1 53	18 57	3 56	22 9	0 8	23 0	0 2	19 30	0 6	2 57	2 3	23 6	0 1	18 56	1 26	6 32	15 58	6 7	5 33	25 38		n.a.
T 10	21 28	10 4	2 56	18 50	4 3	22 4	0 6	23 1	0 2	19 27	0 6	2 59	2 2	23 6	0 1	18 56	1 26	6 32	15 58	6 7	5 34	25 37		n.a.
F 11	21 19	15 32	3 48	18 44	4 10	21 57	0 4	23 3	0 1	19 24	0 6	3 0	2 2	23 6	0 1	18 56	1 26	6 32	15 59	6 7	5 36	25 35		n.a.
S 12	21 10	20 13	4 27	18 39	4 15	21 50	0 1	23 4	0 0	19 21	0 6	3 1	2 2	23 6	0 1	18 56	1 26	6 32	15 59	6 8	5 37	25 34		n.a.
S 13	21 0	23 55	4 53	18 35	4 19	21 42	0n 1	23 5	0n 0	19 18	0 6	3 3	2 2	23 6	0 1	18 57	1 26	6 32	15 59	6 10	5 38	25 32		n.a.
M14	20 50	26 30	5 6	18 32	4 22	21 34	0 4	23 6	0 1	19 15	0 6	3 4	2 2	23 6	0 1	18 57	1 26	6 32	15 59	6 12	5 39	25 31		n.a.
T 15	20 39	27 51	5 4	18 30	4 24	21 25	0 6	23 7	0 2	19 12	0 6	3 6	2 2	23 6	0 1	18 57	1 26	6 32	15 59	6 15	5 41	25 29		n.a.
W16	20 29	27 53	4 50	18 29	4 24	21 15	0 8	23 7	0 3	19 9	0 6	3 7	2 1	23 6	0 1	18 57	1 26	6 32	16 0	6 18	5 42	25 27		n.a.
T 17	20 18	26 38	4 23	18 29	4 24	21 5	0 11	23 7	0 3	19 6	0 6	3 9	2 1	23 6	0 1	18 58	1 26	6 31	16 0	6 22	5 43	25 26		n.a.
F 18	20 6	24 12	3 45	18 30	4 22	20 54	0 13	23 7	0 4	19 3	0 6	3 10	2 1	23 6	0 1	18 58	1 26	6 31	16 0	6 25	5 44	25 24		n.a.
S 19	19 54	20 44	2 57	18 31	4 19	20 43	0 16	23 7	0 5	19 0	0 6	3 12	2 1	23 6	0 1	18 58	1 26	6 31	16 0	6 27	5 45	25 23		n.a.
S 20	19 42	16 24	2 1	18 32	4 16	20 31	0 18	23 6	0 6	18 57	0 5	3 13	2 1	23 6	0 1	18 58	1 26	6 31	16 0	6 29	5 47	25 21		n.a.
M21	19 30	11 26	0 59	18 35	4 11	20 18	0 20	23 5	0 6	18 54	0 5	3 15	2 1	23 6	0 1	18 59	1 27	6 31	16 1	6 30	5 48	25 19		n.a.
T 22	19 17	5 59	0s 6	18 37	4 6	20 5	0 23	23 4	0 7	18 51	0 5	3 17	2 1	23 6	0 1	18 59	1 27	6 31	16 1	6 30	5 49	25 18		n.a.
W23	19 4	0 15	1 12	18 40	4 0	19 51	0 25	23 3	0 8	18 48	0 5	3 18	2 0	23 6	0 1	18 59	1 27	6 31	16 1	6 30	5 50	25 16		n.a.
T 24	18 51	5s36	2 16	18 43	3 53	19 37	0 27	23 1	0 9	18 44	0 5	3 20	2 0	23 6	0 1	18 59	1 27	6 31	16 1	6 29	5 51	25 14		n.a.
F 25	18 37	11 21	3 14	18 47	3 46	19 22	0 29	22 59	0 9	18 41	0 5	3 22	2 0	23 6	0 1	18 59	1 27	6 31	16 1	6 29	5 53	25 13		n.a.
S 26	18 23	16 47	4 4	18 50	3 38	19 7	0 32	22 57	0 10	18 38	0 5	3 24	2 0	23 6	0 1	19 0	1 27	6 30	16 2	6 29	5 54	25 11		n.a.
S 27	18 9	21 33	4 43	18 53	3 29	18 51	0 34	22 55	0 11	18 35	0 5	3 26	2 0	23 6	0 1	19 0	1 27	6 30	16 2	6 29	5 55	25 9		n.a.
M28	17 54	25 18	5 6	18 56	3 20	18 35	0 36	22 53	0 12	18 31	0 5	3 27	2 0	23 6	0 1	19 0	1 27	6 30	16 2	6 29	5 56	25 8		n.a.
T 29	17 40	27 35	5 11	18 58	3 10	18 18	0 38	22 50	0 12	18 28	0 5	3 29	1 59	23 6	0 1	19 0	1 27	6 30	16 2	6 31	5 57	25 6		n.a.
W30	17 24	28 1	4 56	19 0	3 0	18 0	0 40	22 47	0 13	18 25	0 5	3 31	1 59	23 6	0 1	19 0	1 27	6 30	16 3	6 32	5 59	25 4		n.a.
T 31	17n 9	26s25	4s21	19n 2	2s49	17n42	0n42	22n44	0n14	18n22	0s 5	3s33	1n59	23s 6	0s 1	19n 0	1s27	6n30	16s 3	6s34	6s 0	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 3487554.5, Delta T = 07h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'19, Lahiri = 63°43'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 19	12♌11'25	1♒33	19♋46	12♌56	13♋19	6♌29	13♎56	29°R27	2♊56	17♊10	12°R58	14♓29	23♋30	n.a.	F 1
S 2	20 50 16	13° 8'51	16°43	21° 4	14° 9	14° 3	6°43	14° 1	29♐26	2°57	17°11	12♓55	14°26	23°37	n.a.	S 2
S 3	20 54 12	14° 6'16	1♓43	22°26	15°23	14°46	6°57	14° 6	29°24	2°58	17°12	12°54	14°23	23°44	n.a.	S 3
M 4	20 58 9	15° 3'41	16°24	23°50	16°37	15°30	7°11	14°11	29°23	2°59	17°12	12°D53	14°20	23°50	n.a.	M 4
T 5	21 2 6	16° 1'05	0♈41	25°18	17°51	16°13	7°25	14°16	29°21	3° 0	17°13	12°54	14°17	23°57	n.a.	T 5
W 6	21 6 2	16°58'29	14°31	26°49	19° 5	16°57	7°39	14°21	29°20	3° 0	17°14	12°55	14°14	24° 4	n.a.	W 6
T 7	21 9 59	17°55'53	27°54	28°24	20°19	17°40	7°53	14°27	29°18	3° 1	17°15	12°57	14°10	24°11	n.a.	T 7
F 8	21 13 55	18°53'16	10♉52	0♌ 1	21°32	18°23	8° 6	14°32	29°17	3° 2	17°15	12°58	14° 7	24°17	n.a.	F 8
S 9	21 17 52	19°50'40	23°30	1°42	22°46	19° 7	8°20	14°37	29°16	3° 3	17°16	12°R58	14° 4	24°24	n.a.	S 9
S 10	21 21 48	20°48'03	5♊49	3°26	24° 0	19°50	8°34	14°43	29°14	3° 4	17°17	12°57	14° 1	24°31	n.a.	S 10
M11	21 25 45	21°45'27	17°56	5°13	25°14	20°33	8°48	14°48	29°13	3° 5	17°18	12°55	13°58	24°37	n.a.	M11
T 12	21 29 42	22°42'50	29°53	7° 2	26°28	21°16	9° 1	14°54	29°12	3° 5	17°18	12°53	13°55	24°44	n.a.	T 12
W13	21 33 38	23°40'13	11♋45	8°55	27°42	21°59	9°15	14°59	29°11	3° 6	17°19	12°50	13°51	24°51	n.a.	W13
T 14	21 37 35	24°37'37	23°35	10°50	28°55	22°42	9°29	15° 5	29°10	3° 7	17°20	12°47	13°48	24°57	n.a.	T 14
F 15	21 41 31	25°35'00	5♌25	12°48	0♍ 9	23°25	9°42	15°11	29° 9	3° 7	17°20	12°44	13°45	25° 4	n.a.	F 15
S 16	21 45 28	26°32'23	17°19	14°48	1°23	24° 8	9°56	15°17	29° 8	3° 8	17°21	12°42	13°42	25°11	n.a.	S 16
S 17	21 49 24	27°29'45	29°18	16°51	2°37	24°51	10°10	15°23	29° 7	3° 9	17°21	12°41	13°39	25°17	n.a.	S 17
M18	21 53 21	28°27'08	11♍24	18°55	3°51	25°33	10°23	15°29	29° 6	3° 9	17°22	12°D41	13°35	25°24	n.a.	M18
T 19	21 57 17	29°24'30	23°39	21° 1	5° 5	26°16	10°37	15°35	29° 5	3°10	17°23	12°41	13°32	25°31	n.a.	T 19
W20	22 1 14	0♍21'52	6♎ 6	23° 8	6°18	26°59	10°50	15°41	29° 4	3°10	17°23	12°42	13°29	25°38	n.a.	W20
T 21	22 5 11	1°19'14	18°45	25°17	7°32	27°41	11° 4	15°47	29° 4	3°11	17°24	12°43	13°26	25°44	n.a.	T 21
F 22	22 9 7	2°16'36	1♏39	27°26	8°46	28°24	11°17	15°53	29° 3	3°11	17°24	12°44	13°23	25°51	n.a.	F 22
S 23	22 13 4	3°13'57	14°50	29°36	10° 0	29° 6	11°31	15°59	29° 2	3°11	17°25	12°44	13°20	25°58	n.a.	S 23
S 24	22 17 0	4°11'19	28°20	1♍46	11°14	29°48	11°44	16° 6	29° 2	3°12	17°25	12°R45	13°16	26° 4	n.a.	S 24
M25	22 20 57	5° 8'40	12♐10	3°55	12°28	0♌31	11°57	16°12	29° 1	3°12	17°25	12°45	13°13	26°11	n.a.	M25
T 26	22 24 53	6° 6'01	26°19	6° 5	13°41	1°13	12°10	16°18	29° 1	3°12	17°26	12°44	13°10	26°18	n.a.	T 26
W27	22 28 50	7° 3'21	10♑47	8°14	14°55	1°55	12°24	16°25	29° 0	3°13	17°26	12°44	13° 7	26°24	n.a.	W27
T 28	22 32 46	8° 0'42	25°29	10°22	16° 9	2°37	12°37	16°31	29° 0	3°13	17°27	12°43	13° 4	26°31	n.a.	T 28
F 29	22 36 43	8°58'03	10♒20	12°29	17°23	3°19	12°50	16°38	28°59	3°13	17°27	12°43	13° 1	26°38	n.a.	F 29
S 30	22 40 40	9°55'23	25°13	14°35	18°37	4° 1	13° 3	16°44	28°59	3°13	17°27	12°43	12°57	26°44	n.a.	S 30
S 31	22 44 36	10♍52'44	10♓ 0	16♍39	19♍50	4♌43	13♌16	16♎51	28♐59	3♊13	17♊28	12°D43	12♓54	26♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	22s53	3s27	19n 3	2s38	17n24	0n44	22n40	0n14	18n18	0s 4	3s35	1n59	23s 6	0s 1	19n 1	1s27	6n29	16s 3	6s36	6s 1	25n 1		n.a.
S 2	16 37	17 48	2 18	19 3	2 27	17 5	0 47	22 37	0 15	18 15	0 4	3 37	1 59	23 6	0 1	19 1	1 27	6 29	16 3	6 37	6 2	24 59		n.a.
S 3	16 21	11 39	1 1	19 2	2 15	16 45	0 49	22 33	0 16	18 12	0 4	3 39	1 59	23 6	0 1	19 1	1 27	6 29	16 4	6 37	6 3	24 58		n.a.
M 4	16 5	5 0	0n19	19 0	2 3	16 26	0 50	22 29	0 17	18 8	0 4	3 41	1 59	23 6	0 1	19 1	1 27	6 29	16 4	6 37	6 5	24 56		n.a.
T 5	15 48	1n44	1 36	18 56	1 51	16 5	0 52	22 24	0 17	18 5	0 4	3 43	1 59	23 6	0 1	19 1	1 27	6 29	16 4	6 37	6 6	24 54		n.a.
W 6	15 31	8 11	2 45	18 52	1 39	15 45	0 54	22 20	0 18	18 1	0 4	3 45	1 58	23 6	0 1	19 1	1 27	6 28	16 4	6 37	6 7	24 52		n.a.
T 7	15 14	14 2	3 43	18 46	1 26	15 23	0 56	22 15	0 19	17 58	0 4	3 47	1 58	23 6	0 1	19 1	1 27	6 28	16 5	6 36	6 8	24 51		n.a.
F 8	14 56	19 6	4 27	18 38	1 14	15 2	0 58	22 10	0 20	17 55	0 4	3 50	1 58	23 6	0 1	19 2	1 27	6 28	16 5	6 36	6 10	24 49		n.a.
S 9	14 39	23 10	4 57	18 29	1 1	14 40	1 0	22 5	0 20	17 51	0 4	3 52	1 58	23 6	0 1	19 2	1 27	6 28	16 5	6 36	6 11	24 47		n.a.
S 10	14 21	26 5	5 12	18 18	0 49	14 18	1 1	22 0	0 21	17 48	0 4	3 54	1 58	23 6	0 1	19 2	1 27	6 28	16 5	6 36	6 12	24 45		n.a.
M11	14 3	27 45	5 13	18 5	0 37	13 55	1 3	21 54	0 22	17 44	0 4	3 56	1 58	23 6	0 1	19 2	1 28	6 27	16 6	6 37	6 13	24 44		n.a.
T 12	13 44	28 6	5 1	17 51	0 24	13 32	1 5	21 48	0 23	17 41	0 3	3 58	1 58	23 6	0 1	19 2	1 28	6 27	16 6	6 38	6 14	24 42		n.a.
W13	13 26	27 9	4 36	17 34	0 12	13 8	1 6	21 42	0 23	17 37	0 3	4 1	1 58	23 6	0 1	19 2	1 28	6 27	16 6	6 39	6 16	24 40		n.a.
T 14	13 7	24 59	3 59	17 15	0 1	12 44	1 8	21 36	0 24	17 34	0 3	4 3	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 27	16 7	6 40	6 17	24 38		n.a.
F 15	12 48	21 44	3 11	16 53	0n11	12 20	1 9	21 30	0 25	17 30	0 3	4 5	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 27	16 7	6 41	6 18	24 37		n.a.
S 16	12 29	17 34	2 16	16 30	0 22	11 56	1 11	21 23	0 26	17 27	0 3	4 7	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 26	16 7	6 42	6 19	24 35		n.a.
S 17	12 10	12 42	1 13	16 4	0 32	11 31	1 12	21 16	0 26	17 23	0 3	4 10	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 26	16 7	6 42	6 20	24 33		n.a.
M18	11 50	7 18	0 7	15 36	0 42	11 6	1 13	21 10	0 27	17 20	0 3	4 12	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 26	16 8	6 42	6 22	24 31		n.a.
T 19	11 31	1 33	1s 0	15 6	0 51	10 40	1 15	21 2	0 28	17 16	0 3	4 14	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 26	16 8	6 42	6 23	24 29		n.a.
W20	11 11	4s19	2 6	14 33	1 0	10 15	1 16	20 55	0 29	17 13	0 3	4 17	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 25	16 8	6 42	6 24	24 28		n.a.
T 21	10 51	10 7	3 7	13 59	1 8	9 49	1 17	20 48	0 29	17 9	0 3	4 19	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 25	16 9	6 42	6 25	24 26		n.a.
F 22	10 31	15 37	3 59	13 22	1 15	9 22	1 18	20 40	0 30	17 6	0 3	4 22	1 57	23 6	0 1	19 2	1 28	6 25	16 9	6 41	6 26	24 24		n.a.
S 23	10 10	20 31	4 40	12 44	1 22	8 56	1 19	20 32	0 31	17 2	0 3	4 24	1 57	23 6	0 1	19 3	1 28	6 25	16 9	6 41	6 28	24 22		n.a.
S 24	9 50	24 29	5 7	12 3	1 28	8 29	1 20	20 24	0 31	16 59	0 2	4 27	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 24	16 10	6 41	6 29	24 20		n.a.
M25	9 29	27 9	5 17	11 22	1 32	8 2	1 21	20 16	0 32	16 55	0 2	4 29	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 24	16 10	6 41	6 30	24 18		n.a.
T 26	9 8	28 10	5 8	10 39	1 36	7 35	1 22	20 8	0 33	16 51	0 2	4 32	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 24	16 10	6 41	6 31	24 16		n.a.
W27	8 48	27 18	4 40	9 54	1 40	7 8	1 23	19 59	0 34	16 48	0 2	4 34	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 23	16 10	6 41	6 32	24 15		n.a.
T 28	8 27	24 33	3 53	9 9	1 42	6 40	1 23	19 51	0 34	16 44	0 2	4 37	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 23	16 11	6 41	6 34	24 13		n.a.
F 29	8 5	20 7	2 50	8 23	1 44	6 13	1 24	19 42	0 35	16 41	0 2	4 39	1 56	23 6	0 1	19 3	1 28	6 23	16 11	6 41	6 35	24 11		n.a.
S 30	7 44	14 26	1 36	7 36	1 45	5 45	1 25	19 33	0 36	16 37	0 2	4 42	1 56	23 6	0 2	19 2	1 28	6 23	16 11	6 42	6 36	24 9		n.a.
S 31	7n23	7s56	0s15	6n48	1n45	5n17	1n25	19n24	0n37	16n34	0s 2	4s44	1n56	23s 6	0s 2	19n 2	1s29	6n22	16s12	6s42	6s37	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 3487585.5, Delta T = 07h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'24, Lahiri = 63°43'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 33	11♍50'05	24♓34	18♍42	21♍ 4	5♌25	13♌29	16♎58	28°R59	3♊13	17♊28	12♓43	12♓51	26♋58	n.a.	M 1
T 2	22 52 29	12°47'26	8♈49	20°44	22°18	6° 7	13°42	17° 4	28♐58	3°14	17°28	12°R43	12°48	27° 4	n.a.	T 2
W 3	22 56 26	13°44'48	22°41	22°44	23°32	6°48	13°55	17°11	28°58	3°R14	17°28	12°43	12°45	27°11	n.a.	W 3
T 4	23 0 22	14°42'10	6♉ 9	24°42	24°46	7°30	14° 8	17°18	28°D58	3°14	17°29	12°42	12°41	27°18	n.a.	T 4
F 5	23 4 19	15°39'33	19°12	26°39	26° 0	8°12	14°21	17°25	28°58	3°13	17°29	12°42	12°38	27°24	n.a.	F 5
S 6	23 8 15	16°36'57	1♊53	28°34	27°13	8°53	14°34	17°32	28°58	3°13	17°29	12°42	12°35	27°31	n.a.	S 6
S 7	23 12 12	17°34'21	14°15	0♎27	28°27	9°34	14°46	17°39	28°58	3°13	17°29	12°D42	12°32	27°38	n.a.	S 7
M 8	23 16 9	18°31'47	26°23	2°19	29°41	10°16	14°59	17°45	28°59	3°13	17°29	12°42	12°29	27°45	n.a.	M 8
T 9	23 20 5	19°29'13	8♋20	4° 9	0♎55	10°57	15°12	17°52	28°59	3°13	17°29	12°42	12°26	27°51	n.a.	T 9
W10	23 24 2	20°26'39	20°11	5°57	2° 9	11°38	15°24	18° 0	28°59	3°13	17°30	12°43	12°22	27°58	n.a.	W10
T 11	23 27 58	21°24'07	2♌ 1	7°44	3°22	12°20	15°37	18° 7	28°59	3°13	17°30	12°44	12°19	28° 5	n.a.	T 11
F 12	23 31 55	22°21'35	13°54	9°28	4°36	13° 1	15°49	18°14	29° 0	3°12	17°30	12°45	12°16	28°11	n.a.	F 12
S 13	23 35 51	23°19'04	25°53	11°11	5°50	13°42	16° 2	18°21	29° 0	3°12	17°30	12°45	12°13	28°18	n.a.	S 13
S 14	23 39 48	24°16'34	8♍ 0	12°53	7° 4	14°23	16°14	18°28	29° 1	3°12	17°R30	12°R46	12°10	28°25	n.a.	S 14
M15	23 43 44	25°14'05	20°19	14°32	8°18	15° 4	16°26	18°35	29° 1	3°11	17°30	12°46	12° 7	28°31	n.a.	M15
T 16	23 47 41	26°11'36	2♎51	16°10	9°31	15°45	16°38	18°42	29° 2	3°11	17°30	12°45	12° 3	28°38	n.a.	T 16
W17	23 51 37	27° 9'08	15°36	17°47	10°45	16°25	16°50	18°50	29° 2	3°10	17°30	12°44	12° 0	28°45	n.a.	W17
T 18	23 55 34	28° 6'40	28°35	19°21	11°59	17° 6	17° 2	18°57	29° 3	3°10	17°30	12°42	11°57	28°51	n.a.	T 18
F 19	23 59 31	29° 4'14	11♏49	20°54	13°13	17°47	17°14	19° 4	29° 4	3°10	17°30	12°39	11°54	28°58	n.a.	F 19
S 20	0 3 27	0♎ 1'48	25°16	22°26	14°26	18°27	17°26	19°12	29° 5	3° 9	17°29	12°37	11°51	29° 5	n.a.	S 20
S 21	0 7 24	0°59'22	8♐56	23°55	15°40	19° 8	17°38	19°19	29° 5	3° 8	17°29	12°36	11°47	29°11	n.a.	S 21
M22	0 11 20	1°56'58	22°49	25°24	16°54	19°48	17°50	19°26	29° 6	3° 8	17°29	12°34	11°44	29°18	n.a.	M22
T 23	0 15 17	2°54'34	6♑53	26°50	18° 8	20°29	18° 2	19°34	29° 7	3° 7	17°29	12°D34	11°41	29°25	n.a.	T 23
W24	0 19 13	3°52'10	21° 7	28°14	19°21	21° 9	18°13	19°41	29° 8	3° 7	17°29	12°35	11°38	29°31	n.a.	W24
T 25	0 23 10	4°49'47	5♒29	29°37	20°35	21°49	18°25	19°49	29° 9	3° 6	17°29	12°36	11°35	29°38	n.a.	T 25
F 26	0 27 6	5°47'25	19°55	0♏58	21°49	22°29	18°36	19°56	29°10	3° 5	17°28	12°38	11°32	29°45	n.a.	F 26
S 27	0 31 3	6°45'04	4♓22	2°18	23° 3	23° 9	18°48	20° 3	29°11	3° 5	17°28	12°38	11°28	29°51	n.a.	S 27
S 28	0 35 0	7°42'43	18°46	3°35	24°16	23°49	18°59	20°11	29°13	3° 4	17°28	12°R39	11°25	29°58	n.a.	S 28
M29	0 38 56	8°40'23	3♈ 1	4°51	25°30	24°29	19°10	20°18	29°14	3° 3	17°28	12°37	11°22	0♌ 5	n.a.	M29
T 30	0 42 53	9♎38'04	17♈ 2	6♏ 4	26♎44	25♌ 9	19♌21	20♎26	29♐15	3♊ 2	17♊27	12♓35	11♓19	0♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 1	1s 8	1n 5	6n 0	1n44	4n48	1n26	19n14	0n37	16n30	0s 2	4s47	1n56	23s 6	0s 2	19n 2	1s29	6n22	16s12	6s42	6s38	24n 5		n.a.
T 2	6 40	5n36	2 20	5 12	1 43	4 20	1 26	19 5	0 38	16 26	0 2	4 49	1 56	23 6	0 2	19 2	1 29	6 22	16 12	6 42	6 40	24 3		n.a.
W 3	6 18	11 52	3 24	4 24	1 41	3 52	1 27	18 55	0 39	16 23	0 2	4 52	1 56	23 6	0 2	19 2	1 29	6 21	16 13	6 42	6 41	24 1		n.a.
T 4	5 56	17 23	4 15	3 35	1 38	3 23	1 27	18 46	0 39	16 19	0 1	4 55	1 56	23 6	0 2	19 2	1 29	6 21	16 13	6 42	6 42	23 59		n.a.
F 5	5 34	21 56	4 51	2 46	1 35	2 54	1 27	18 36	0 40	16 16	0 1	4 57	1 56	23 6	0 2	19 2	1 29	6 21	16 13	6 42	6 43	23 57		n.a.
S 6	5 12	25 19	5 12	1 58	1 31	2 26	1 27	18 26	0 41	16 12	0 1	5 0	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 21	16 14	6 42	6 44	23 56		n.a.
S 7	4 50	27 25	5 17	1 9	1 27	1 57	1 27	18 16	0 42	16 9	0 1	5 3	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 20	16 14	6 42	6 46	23 54		n.a.
M 8	4 28	28 10	5 8	0 21	1 22	1 28	1 27	18 5	0 42	16 5	0 1	5 5	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 20	16 14	6 42	6 47	23 52		n.a.
T 9	4 6	27 35	4 46	0s27	1 17	0 59	1 27	17 55	0 43	16 1	0 1	5 8	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 20	16 15	6 42	6 48	23 50		n.a.
W10	3 44	25 45	4 12	1 14	1 12	0 30	1 27	17 44	0 44	15 58	0 1	5 11	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 19	16 15	6 41	6 49	23 48		n.a.
T 11	3 22	22 47	3 27	2 1	1 5	0 1	1 27	17 34	0 44	15 54	0 1	5 13	1 55	23 6	0 2	19 2	1 29	6 19	16 15	6 41	6 50	23 46		n.a.
F 12	2 59	18 52	2 33	2 48	0 59	0s28	1 27	17 23	0 45	15 51	0 1	5 16	1 55	23 7	0 2	19 2	1 29	6 19	16 16	6 41	6 52	23 44		n.a.
S 13	2 37	14 9	1 32	3 34	0 52	0 57	1 27	17 12	0 46	15 47	0 1	5 19	1 55	23 7	0 2	19 2	1 29	6 18	16 16	6 41	6 53	23 42		n.a.
S 14	2 14	8 51	0 26	4 19	0 45	1 26	1 26	17 1	0 47	15 44	0 1	5 21	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 18	16 16	6 40	6 54	23 40		n.a.
M15	1 52	3 8	0s42	5 4	0 38	1 55	1 26	16 50	0 47	15 40	0 1	5 24	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 18	16 16	6 40	6 55	23 38		n.a.
T 16	1 29	2s47	1 49	5 49	0 30	2 25	1 25	16 39	0 48	15 37	0 0	5 27	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 17	16 17	6 41	6 56	23 36		n.a.
W17	1 7	8 42	2 52	6 32	0 22	2 54	1 25	16 27	0 49	15 33	0 0	5 29	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 17	16 17	6 41	6 58	23 34		n.a.
T 18	0 44	14 21	3 47	7 15	0 14	3 23	1 24	16 16	0 49	15 30	0 0	5 32	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 17	16 17	6 42	6 59	23 32		n.a.
F 19	0 22	19 27	4 31	7 58	0 5	3 51	1 23	16 5	0 50	15 26	0 0	5 35	1 55	23 7	0 2	19 1	1 29	6 16	16 18	6 43	7 0	23 30		n.a.
S 20	0s 1	23 40	5 1	8 40	0s 4	4 20	1 23	15 53	0 51	15 23	0 0	5 38	1 55	23 7	0 2	19 1	1 30	6 16	16 18	6 44	7 1	23 28		n.a.
S 21	0 23	26 39	5 15	9 20	0 12	4 49	1 22	15 41	0 52	15 19	0n 0	5 40	1 55	23 7	0 2	19 1	1 30	6 16	16 18	6 44	7 2	23 26		n.a.
M22	0 46	28 3	5 10	10 1	0 21	5 18	1 21	15 29	0 52	15 16	0 0	5 43	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 16	16 19	6 45	7 3	23 24		n.a.
T 23	1 8	27 42	4 47	10 40	0 30	5 46	1 20	15 17	0 53	15 12	0 0	5 46	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 15	16 19	6 45	7 5	23 22		n.a.
W24	1 31	25 31	4 7	11 19	0 40	6 15	1 19	15 5	0 54	15 9	0 0	5 49	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 15	16 19	6 44	7 6	23 20		n.a.
T 25	1 54	21 42	3 11	11 56	0 49	6 43	1 18	14 53	0 54	15 6	0 0	5 52	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 15	16 20	6 44	7 7	23 18		n.a.
F 26	2 16	16 33	2 2	12 33	0 58	7 11	1 17	14 41	0 55	15 2	0 0	5 54	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 14	16 20	6 43	7 8	23 16		n.a.
S 27	2 39	10 28	0 45	13 9	1 8	7 40	1 15	14 29	0 56	14 59	0 1	5 57	1 55	23 7	0 2	19 0	1 30	6 14	16 20	6 43	7 9	23 14		n.a.
S 28	3 1	3 52	0n34	13 45	1 17	8 7	1 14	14 16	0 57	14 55	0 1	6 0	1 55	23 7	0 2	18 59	1 30	6 14	16 20	6 43	7 11	23 12		n.a.
M29	3 23	2n52	1 50	14 19	1 27	8 35	1 13	14 4	0 57	14 52	0 1	6 3	1 55	23 7	0 2	18 59	1 30	6 13	16 21	6 43	7 12	23 9		n.a.
T 30	3s46	9n20	2n58	14s52	1s37	9s 3	1n11	13n52	0n58	14n49	0n 1	6s 5	1n55	23s 7	0s 2	18n59	1s30	6n13	16s21	6s44	7s13	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 3487616.5, Delta T = 07h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'28, Lahiri = 63°43'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 49	10♎35'47	0♉46	7♏16	27♎57	25♌49	19♌32	20♎33	29♐17	3°R 1	17°R27	12°R31	11♓16	0♌18	n.a.	W 1
T 2	0 50 46	11°33'31	14° 9	8°25	29°11	26°29	19°43	20°41	29°18	3♊ 0	17♊27	12♓27	11°12	0°25	n.a.	T 2
F 3	0 54 42	12°31'16	27°12	9°32	0♏25	27° 8	19°54	20°49	29°19	3° 0	17°26	12°22	11° 9	0°32	n.a.	F 3
S 4	0 58 39	13°29'02	9♊54	10°37	1°38	27°48	20° 5	20°56	29°21	2°59	17°26	12°18	11° 6	0°38	n.a.	S 4
S 5	1 2 35	14°26'50	22°17	11°40	2°52	28°27	20°15	21° 4	29°22	2°58	17°25	12°15	11° 3	0°45	n.a.	S 5
M 6	1 6 32	15°24'40	4♋26	12°40	4° 6	29° 7	20°26	21°11	29°24	2°57	17°25	12°13	11° 0	0°52	n.a.	M 6
T 7	1 10 28	16°22'31	16°23	13°37	5°19	29°46	20°36	21°19	29°26	2°56	17°25	12°D12	10°57	0°58	n.a.	T 7
W 8	1 14 25	17°20'23	28°15	14°32	6°33	0♍25	20°47	21°26	29°27	2°55	17°24	12°13	10°53	1° 5	n.a.	W 8
T 9	1 18 22	18°18'17	10♌ 5	15°24	7°46	1° 5	20°57	21°34	29°29	2°54	17°24	12°14	10°50	1°12	n.a.	T 9
F 10	1 22 18	19°16'12	21°59	16°12	9° 0	1°44	21° 7	21°42	29°31	2°53	17°23	12°16	10°47	1°18	n.a.	F 10
S 11	1 26 15	20°14'09	4♍ 2	16°57	10°14	2°23	21°17	21°49	29°33	2°51	17°23	12°17	10°44	1°25	n.a.	S 11
S 12	1 30 11	21°12'08	16°17	17°39	11°27	3° 2	21°27	21°57	29°34	2°50	17°22	12°R17	10°41	1°32	n.a.	S 12
M13	1 34 8	22°10'08	28°48	18°17	12°41	3°41	21°37	22° 5	29°36	2°49	17°21	12°16	10°38	1°38	n.a.	M13
T 14	1 38 4	23° 8'10	11♎36	18°51	13°54	4°20	21°47	22°12	29°38	2°48	17°21	12°13	10°34	1°45	n.a.	T 14
W15	1 42 1	24° 6'13	24°42	19°21	15° 8	4°58	21°56	22°20	29°40	2°47	17°20	12° 8	10°31	1°52	n.a.	W15
T 16	1 45 57	25° 4'17	8♏ 6	19°46	16°22	5°37	22° 6	22°27	29°42	2°46	17°20	12° 1	10°28	1°58	n.a.	T 16
F 17	1 49 54	26° 2'23	21°45	20° 6	17°35	6°16	22°15	22°35	29°44	2°44	17°19	11°54	10°25	2° 5	n.a.	F 17
S 18	1 53 51	27° 0'31	5♐36	20°21	18°49	6°54	22°24	22°43	29°47	2°43	17°18	11°47	10°22	2°12	n.a.	S 18
S 19	1 57 47	27°58'39	19°37	20°31	20° 2	7°33	22°34	22°50	29°49	2°42	17°18	11°41	10°18	2°18	n.a.	S 19
M20	2 1 44	28°56'50	3♑43	20°R35	21°16	8°11	22°43	22°58	29°51	2°40	17°17	11°36	10°15	2°25	n.a.	M20
T 21	2 5 40	29°55'01	17°53	20°33	22°29	8°49	22°51	23° 5	29°53	2°39	17°16	11°34	10°12	2°32	n.a.	T 21
W22	2 9 37	0♏53'13	2♒ 3	20°25	23°43	9°27	23° 0	23°13	29°56	2°38	17°16	11°D33	10° 9	2°38	n.a.	W22
T 23	2 13 33	1°51'27	16°12	20°10	24°56	10° 6	23° 9	23°21	29°58	2°36	17°15	11°34	10° 6	2°45	n.a.	T 23
F 24	2 17 30	2°49'42	0♓18	19°49	26°10	10°44	23°17	23°28	0♑ 0	2°35	17°14	11°35	10° 3	2°52	n.a.	F 24
S 25	2 21 26	3°47'58	14°20	19°21	27°23	11°21	23°26	23°36	0° 3	2°34	17°13	11°R35	9°59	2°58	n.a.	S 25
S 26	2 25 23	4°46'16	28°17	18°47	28°37	11°59	23°34	23°43	0° 5	2°32	17°13	11°34	9°56	3° 5	n.a.	S 26
M27	2 29 19	5°44'35	12♈ 6	18° 6	29°50	12°37	23°42	23°51	0° 8	2°31	17°12	11°30	9°53	3°12	n.a.	M27
T 28	2 33 16	6°42'56	25°45	17°19	1♐ 3	13°15	23°50	23°58	0°10	2°29	17°11	11°24	9°50	3°18	n.a.	T 28
W29	2 37 13	7°41'18	9♑11	16°27	2°17	13°52	23°58	24° 6	0°13	2°28	17°10	11°16	9°47	3°25	n.a.	W29
T 30	2 41 9	8°39'42	22°22	15°30	3°30	14°30	24° 6	24°13	0°15	2°26	17° 9	11° 7	9°44	3°32	n.a.	T 30
F 31	2 45 6	9♏38'08	5♊16	14♏29	4♐44	15♍ 7	24♌13	24♎21	0♑18	2♊25	17♊ 9	10♓56	9♓40	3♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 8	15n13	3n54	15s25	1s46	9s30	1n10	13n39	0n59	14n45	0n 1	6s 8	1n55	23s 7	0s 2	18n59	1s30	6n13	16s21	6s46	7s14	23n 5		n.a.
T 2	4 30	20 14	4 35	15 56	1 56	9 57	1 8	13 26	0 59	14 42	0 1	6 11	1 55	23 7	0 2	18 59	1 30	6 12	16 22	6 47	7 15	23 3		n.a.
F 3	4 53	24 8	5 2	16 26	2 5	10 24	1 7	13 14	1 0	14 39	0 1	6 14	1 55	23 7	0 2	18 58	1 30	6 12	16 22	6 49	7 17	23 1		n.a.
S 4	5 15	26 45	5 12	16 55	2 15	10 51	1 5	13 1	1 1	14 36	0 1	6 16	1 55	23 7	0 2	18 58	1 30	6 12	16 22	6 51	7 18	22 59		n.a.
S 5	5 37	27 59	5 8	17 24	2 24	11 17	1 3	12 48	1 1	14 32	0 1	6 19	1 55	23 7	0 2	18 58	1 30	6 11	16 23	6 52	7 19	22 57		n.a.
M 6	5 59	27 50	4 49	17 51	2 33	11 44	1 2	12 35	1 2	14 29	0 1	6 22	1 55	23 7	0 2	18 58	1 30	6 11	16 23	6 53	7 20	22 55		n.a.
T 7	6 21	26 23	4 19	18 17	2 42	12 10	1 0	12 22	1 3	14 26	0 2	6 25	1 55	23 7	0 2	18 57	1 30	6 11	16 23	6 53	7 21	22 53		n.a.
W 8	6 43	23 45	3 37	18 41	2 51	12 35	0 58	12 9	1 4	14 23	0 2	6 28	1 55	23 7	0 2	18 57	1 30	6 10	16 23	6 53	7 22	22 51		n.a.
T 9	7 4	20 8	2 47	19 5	3 0	13 1	0 56	11 56	1 4	14 20	0 2	6 30	1 55	23 7	0 2	18 57	1 30	6 10	16 24	6 52	7 24	22 48		n.a.
F 10	7 26	15 41	1 48	19 27	3 8	13 26	0 54	11 43	1 5	14 17	0 2	6 33	1 55	23 7	0 2	18 57	1 30	6 10	16 24	6 52	7 25	22 46		n.a.
S 11	7 48	10 35	0 45	19 48	3 17	13 51	0 52	11 30	1 6	14 14	0 2	6 36	1 55	23 7	0 2	18 56	1 30	6 9	16 24	6 51	7 26	22 44		n.a.
S 12	8 9	5 0	0s22	20 7	3 24	14 15	0 50	11 17	1 6	14 11	0 2	6 39	1 55	23 7	0 2	18 56	1 30	6 9	16 24	6 51	7 27	22 42		n.a.
M13	8 31	0s53	1 29	20 25	3 32	14 39	0 48	11 3	1 7	14 8	0 2	6 41	1 55	23 7	0 2	18 56	1 31	6 9	16 25	6 52	7 28	22 40		n.a.
T 14	8 52	6 52	2 32	20 41	3 39	15 3	0 46	10 50	1 8	14 5	0 2	6 44	1 55	23 7	0 2	18 56	1 31	6 8	16 25	6 53	7 30	22 38		n.a.
W15	9 13	12 41	3 29	20 55	3 45	15 26	0 44	10 37	1 8	14 2	0 2	6 47	1 55	23 7	0 2	18 55	1 31	6 8	16 25	6 55	7 31	22 36		n.a.
T 16	9 34	18 3	4 16	21 8	3 51	15 49	0 41	10 23	1 9	13 59	0 2	6 50	1 55	23 7	0 2	18 55	1 31	6 8	16 26	6 57	7 32	22 33		n.a.
F 17	9 55	22 36	4 49	21 19	3 57	16 12	0 39	10 10	1 10	13 56	0 3	6 52	1 55	23 7	0 2	18 55	1 31	6 8	16 26	7 0	7 33	22 31		n.a.
S 18	10 15	25 57	5 6	21 27	4 1	16 34	0 37	9 56	1 10	13 53	0 3	6 55	1 55	23 7	0 2	18 55	1 31	6 7	16 26	7 3	7 34	22 29		n.a.
S 19	10 36	27 45	5 5	21 33	4 5	16 56	0 34	9 43	1 11	13 50	0 3	6 58	1 55	23 7	0 2	18 54	1 31	6 7	16 26	7 5	7 36	22 27		n.a.
M20	10 56	27 47	4 46	21 37	4 8	17 18	0 32	9 30	1 12	13 47	0 3	7 0	1 55	23 7	0 2	18 54	1 31	6 7	16 27	7 6	7 37	22 25		n.a.
T 21	11 17	26 1	4 9	21 39	4 10	17 39	0 29	9 16	1 13	13 44	0 3	7 3	1 55	23 7	0 2	18 54	1 31	6 6	16 27	7 7	7 38	22 22		n.a.
W22	11 37	22 36	3 16	21 37	4 11	17 59	0 27	9 2	1 13	13 42	0 3	7 6	1 56	23 7	0 2	18 54	1 31	6 6	16 27	7 8	7 39	22 20		n.a.
T 23	11 57	17 51	2 12	21 33	4 11	18 20	0 24	8 49	1 14	13 39	0 3	7 9	1 56	23 7	0 2	18 53	1 31	6 6	16 27	7 7	7 40	22 18		n.a.
F 24	12 16	12 9	1 0	21 26	4 9	18 39	0 22	8 35	1 15	13 36	0 3	7 11	1 56	23 7	0 2	18 53	1 31	6 6	16 27	7 7	7 41	22 16		n.a.
S 25	12 36	5 51	0n15	21 15	4 6	18 58	0 19	8 22	1 15	13 34	0 3	7 14	1 56	23 7	0 2	18 53	1 31	6 5	16 28	7 7	7 43	22 14		n.a.
S 26	12 55	0n41	1 29	21 1	4 1	19 17	0 17	8 8	1 16	13 31	0 4	7 17	1 56	23 7	0 2	18 52	1 31	6 5	16 28	7 7	7 44	22 11		n.a.
M27	13 14	7 7	2 36	20 43	3 54	19 35	0 14	7 55	1 17	13 29	0 4	7 19	1 56	23 7	0 2	18 52	1 31	6 5	16 28	7 9	7 45	22 9		n.a.
T 28	13 33	13 8	3 34	20 22	3 46	19 53	0 11	7 41	1 17	13 26	0 4	7 22	1 56	23 7	0 2	18 52	1 31	6 4	16 28	7 11	7 46	22 7		n.a.
W29	13 52	18 26	4 18	19 57	3 36	20 10	0 9	7 27	1 18	13 24	0 4	7 24	1 56	23 7	0 2	18 51	1 31	6 4	16 29	7 14	7 47	22 5		n.a.
T 30	14 11	22 44	4 48	19 29	3 24	20 27	0 6	7 14	1 19	13 21	0 4	7 27	1 56	23 7	0 2	18 51	1 31	6 4	16 29	7 18	7 49	22 2		n.a.
F 31	14s29	25n50	5n 3	18s58	3s10	20s43	0n 3	7n 0	1n19	13n19	0n 4	7s30	1n56	23s 7	0s 2	18n51	1s31	6n 4	16s29	7s21	7s50	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 3487646.5, Delta T = 07h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'32, Lahiri = 63°43'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 2	10♏36'35	17♊52	13°R26	5♐57	15♍45	24♌21	24♎28	0♑21	2°R23	17°R 8	10°R46	9♓37	3♌45	n.a.	S 1
S 2	2 52 59	11°35'05	0♋13	12♏22	7°10	16°22	24°28	24°35	0°24	2♊22	17♊ 7	10♓38	9°34	3°52	n.a.	S 2
M 3	2 56 55	12°33'37	12°20	11°19	8°24	16°59	24°35	24°43	0°26	2°20	17° 6	10°31	9°31	3°58	n.a.	M 3
T 4	3 0 52	13°32'10	24°16	10°17	9°37	17°36	24°42	24°50	0°29	2°19	17° 5	10°27	9°28	4° 5	n.a.	T 4
W 5	3 4 48	14°30'45	6♌ 7	9°19	10°50	18°13	24°49	24°57	0°32	2°17	17° 4	10°25	9°24	4°12	n.a.	W 5
T 6	3 8 45	15°29'23	17°57	8°27	12° 4	18°50	24°56	25° 5	0°35	2°16	17° 3	10°D25	9°21	4°18	n.a.	T 6
F 7	3 12 42	16°28'02	29°50	7°40	13°17	19°27	25° 3	25°12	0°38	2°14	17° 2	10°25	9°18	4°25	n.a.	F 7
S 8	3 16 38	17°26'44	11♍54	7° 2	14°30	20° 4	25° 9	25°19	0°41	2°12	17° 1	10°R25	9°15	4°32	n.a.	S 8
S 9	3 20 35	18°25'27	24°12	6°32	15°44	20°41	25°15	25°27	0°44	2°11	17° 0	10°24	9°12	4°38	n.a.	S 9
M10	3 24 31	19°24'13	6♎50	6°12	16°57	21°17	25°21	25°34	0°47	2° 9	16°59	10°22	9° 9	4°45	n.a.	M10
T 11	3 28 28	20°23'00	19°49	6°D 2	18°10	21°54	25°27	25°41	0°50	2° 8	16°59	10°16	9° 5	4°52	n.a.	T 11
W12	3 32 24	21°21'50	3♏12	6° 2	19°23	22°30	25°33	25°48	0°53	2° 6	16°58	10° 8	9° 2	4°58	n.a.	W12
T 13	3 36 21	22°20'41	16°57	6°12	20°37	23° 6	25°39	25°55	0°56	2° 4	16°57	9°58	8°59	5° 5	n.a.	T 13
F 14	3 40 17	23°19'35	1♐ 2	6°32	21°50	23°42	25°44	26° 2	0°59	2° 3	16°56	9°47	8°56	5°12	n.a.	F 14
S 15	3 44 14	24°18'30	15°21	7° 2	23° 3	24°18	25°50	26° 9	1° 2	2° 1	16°55	9°35	8°53	5°18	n.a.	S 15
S 16	3 48 11	25°17'27	29°48	7°42	24°16	24°54	25°55	26°16	1° 5	1°59	16°53	9°25	8°50	5°25	n.a.	S 16
M17	3 52 7	26°16'26	14♑18	8°30	25°29	25°30	26° 0	26°23	1° 8	1°58	16°52	9°17	8°46	5°32	n.a.	M17
T 18	3 56 4	27°15'27	28°43	9°26	26°43	26° 6	26° 4	26°30	1°12	1°56	16°51	9°12	8°43	5°38	n.a.	T 18
W19	4 0 0	28°14'29	13♒ 1	10°29	27°56	26°42	26° 9	26°37	1°15	1°54	16°50	9°10	8°40	5°45	n.a.	W19
T 20	4 3 57	29°13'32	27° 9	11°38	29° 9	27°17	26°14	26°44	1°18	1°53	16°49	9°D 9	8°37	5°52	n.a.	T 20
F 21	4 7 53	0♐12'37	11♓ 6	12°54	0♑22	27°53	26°18	26°51	1°21	1°51	16°48	9°R 9	8°34	5°58	n.a.	F 21
S 22	4 11 50	1°11'44	24°52	14°14	1°35	28°28	26°22	26°58	1°25	1°49	16°47	9° 9	8°30	6° 5	n.a.	S 22
S 23	4 15 46	2°10'52	8♈28	15°39	2°48	29° 3	26°26	27° 4	1°28	1°48	16°46	9° 6	8°27	6°12	n.a.	S 23
M24	4 19 43	3°10'01	21°53	17° 7	4° 1	29°38	26°29	27°11	1°32	1°46	16°45	9° 1	8°24	6°18	n.a.	M24
T 25	4 23 40	4° 9'13	5♉ 8	18°39	5°14	0♎13	26°33	27°18	1°35	1°44	16°44	8°53	8°21	6°25	n.a.	T 25
W26	4 27 36	5° 8'26	18°11	20°13	6°28	0°48	26°36	27°24	1°38	1°43	16°43	8°42	8°18	6°32	n.a.	W26
T 27	4 31 33	6° 7'41	1♊ 3	21°49	7°41	1°23	26°40	27°31	1°42	1°41	16°42	8°29	8°15	6°38	n.a.	T 27
F 28	4 35 29	7° 6'58	13°42	23°27	8°54	1°58	26°43	27°37	1°45	1°39	16°41	8°15	8°11	6°45	n.a.	F 28
S 29	4 39 26	8° 6'17	26° 8	25° 6	10° 7	2°32	26°45	27°44	1°49	1°38	16°40	8° 2	8° 8	6°52	n.a.	S 29
S 30	4 43 22	9♐ 5'38	8♋22	26♏46	11♑19	3♎ 7	26♌48	27♎50	1♑52	1♊36	16♊38	7♓50	8♓ 5	6♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	27n33	5n 2	18s25	2s54	20s59	0n 0	6n46	1n20	13n17	0n 4	7s32	1n56	23s 7	0s 2	18n51	1s31	6n 3	16s29	7s25	7s51	21n58		n.a.
S 2	15 5	27 52	4 47	17 50	2 38	21 14	0s 2	6 33	1 21	13 14	0 4	7 35	1 56	23 7	0 2	18 50	1 31	6 3	16 29	7 28	7 52	21 56		n.a.
M 3	15 23	26 49	4 19	17 13	2 19	21 28	0 5	6 19	1 21	13 12	0 4	7 37	1 56	23 7	0 2	18 50	1 31	6 3	16 29	7 31	7 53	21 53		n.a.
T 4	15 40	24 33	3 40	16 35	2 0	21 42	0 8	6 5	1 22	13 10	0 5	7 40	1 57	23 7	0 2	18 50	1 31	6 3	16 30	7 32	7 54	21 51		n.a.
W 5	15 57	21 15	2 52	15 58	1 40	21 55	0 11	5 52	1 23	13 8	0 5	7 43	1 57	23 7	0 2	18 49	1 31	6 2	16 30	7 33	7 56	21 49		n.a.
T 6	16 14	17 5	1 57	15 22	1 20	22 8	0 14	5 38	1 23	13 6	0 5	7 45	1 57	23 7	0 2	18 49	1 31	6 2	16 30	7 33	7 57	21 46		n.a.
F 7	16 31	12 14	0 56	14 48	0 59	22 20	0 17	5 25	1 24	13 4	0 5	7 48	1 57	23 7	0 2	18 49	1 31	6 2	16 30	7 33	7 58	21 44		n.a.
S 8	16 47	6 53	0s 8	14 17	0 39	22 31	0 19	5 11	1 25	13 2	0 5	7 50	1 57	23 7	0 2	18 48	1 31	6 2	16 30	7 33	7 59	21 42		n.a.
S 9	17 3	1 9	1 13	13 48	0 19	22 42	0 22	4 57	1 26	13 0	0 5	7 53	1 57	23 7	0 2	18 48	1 31	6 1	16 30	7 33	8 0	21 40		n.a.
M10	17 19	4s45	2 16	13 24	0 1	22 52	0 25	4 44	1 26	12 58	0 5	7 55	1 57	23 7	0 2	18 48	1 31	6 1	16 31	7 34	8 1	21 37		n.a.
T 11	17 35	10 37	3 13	13 4	0n17	23 2	0 28	4 30	1 27	12 56	0 5	7 57	1 57	23 7	0 2	18 47	1 31	6 1	16 31	7 36	8 3	21 35		n.a.
W12	17 50	16 11	4 2	12 48	0 34	23 11	0 31	4 17	1 28	12 54	0 5	8 0	1 57	23 7	0 2	18 47	1 31	6 1	16 31	7 39	8 4	21 33		n.a.
T 13	18 5	21 5	4 38	12 37	0 49	23 19	0 34	4 3	1 28	12 52	0 6	8 2	1 58	23 7	0 2	18 47	1 31	6 0	16 31	7 43	8 5	21 30		n.a.
F 14	18 20	24 55	4 58	12 31	1 3	23 27	0 37	3 50	1 29	12 51	0 6	8 5	1 58	23 7	0 2	18 46	1 31	6 0	16 31	7 47	8 6	21 28		n.a.
S 15	18 34	27 16	5 0	12 29	1 15	23 34	0 39	3 36	1 30	12 49	0 6	8 7	1 58	23 7	0 2	18 46	1 31	6 0	16 31	7 52	8 7	21 26		n.a.
S 16	18 48	27 48	4 43	12 31	1 26	23 40	0 42	3 23	1 30	12 47	0 6	8 9	1 58	23 7	0 2	18 46	1 31	6 0	16 31	7 55	8 9	21 23		n.a.
M17	19 2	26 26	4 7	12 38	1 35	23 46	0 45	3 9	1 31	12 46	0 6	8 12	1 58	23 7	0 2	18 45	1 31	6 0	16 31	7 58	8 10	21 21		n.a.
T 18	19 15	23 19	3 17	12 48	1 42	23 51	0 48	2 56	1 32	12 44	0 6	8 14	1 58	23 7	0 2	18 45	1 31	5 59	16 32	8 0	8 11	21 19		n.a.
W19	19 28	18 48	2 14	13 1	1 49	23 55	0 51	2 43	1 32	12 43	0 6	8 16	1 58	23 7	0 2	18 45	1 31	5 59	16 32	8 1	8 12	21 16		n.a.
T 20	19 41	13 16	1 3	13 18	1 54	23 58	0 54	2 29	1 33	12 41	0 6	8 19	1 58	23 7	0 2	18 44	1 31	5 59	16 32	8 1	8 13	21 14		n.a.
F 21	19 54	7 8	0n10	13 37	1 57	24 1	0 56	2 16	1 34	12 40	0 7	8 21	1 59	23 7	0 2	18 44	1 31	5 59	16 32	8 1	8 14	21 12		n.a.
S 22	20 6	0 45	1 22	13 58	2 0	24 4	0 59	2 3	1 34	12 39	0 7	8 23	1 59	23 7	0 2	18 44	1 31	5 59	16 32	8 1	8 16	21 9		n.a.
S 23	20 17	5n35	2 28	14 21	2 1	24 5	1 2	1 50	1 35	12 38	0 7	8 26	1 59	23 7	0 2	18 43	1 31	5 59	16 32	8 2	8 17	21 7		n.a.
M24	20 29	11 35	3 25	14 45	2 1	24 6	1 4	1 37	1 36	12 37	0 7	8 28	1 59	23 7	0 2	18 43	1 31	5 58	16 32	8 4	8 18	21 4		n.a.
T 25	20 40	16 58	4 10	15 11	2 0	24 6	1 7	1 24	1 37	12 36	0 7	8 30	1 59	23 7	0 2	18 43	1 31	5 58	16 32	8 7	8 19	21 2		n.a.
W26	20 50	21 30	4 41	15 37	1 59	24 6	1 10	1 11	1 37	12 35	0 7	8 32	1 59	23 7	0 2	18 42	1 31	5 58	16 32	8 11	8 20	21 0		n.a.
T 27	21 1	24 55	4 57	16 4	1 57	24 4	1 12	0 58	1 38	12 34	0 7	8 34	2 0	23 7	0 2	18 42	1 31	5 58	16 32	8 16	8 21	20 57		n.a.
F 28	21 11	27 3	4 58	16 31	1 54	24 2	1 15	0 45	1 39	12 33	0 7	8 36	2 0	23 7	0 2	18 42	1 31	5 58	16 32	8 21	8 23	20 55		n.a.
S 29	21 20	27 47	4 45	16 59	1 50	24 0	1 18	0 32	1 39	12 32	0 8	8 38	2 0	23 7	0 2	18 41	1 31	5 58	16 32	8 26	8 24	20 52		n.a.
S 30	21s29	27n 8	4n19	17s26	1n46	23s56	1s20	0n19	1n40	12n31	0n 8	8s41	2n 0	23s 7	0s 2	18n41	1s31	5n58	16s32	8s30	8s25	20n50		n.a.

Julian Day Number = 3487677.5, Delta T = 07h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'36, Lahiri = 63°43'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4836

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 19	10♐ 5'01	20♋24	28♏27	12♑32	3♎41	26♌50	27♎56	1♑56	1°R34	16°R37	7°R40	8♓ 2	7♌ 5	n.a.	M 1
T 2	4 51 15	11° 4'26	2♌18	0♐ 8	13°45	4°15	26°53	28° 3	1°59	1♊33	16♊36	7♓34	7°59	7°12	n.a.	T 2
W 3	4 55 12	12° 3'53	14° 6	1°50	14°58	4°49	26°55	28° 9	2° 3	1°31	16°35	7°30	7°56	7°18	n.a.	W 3
T 4	4 59 9	13° 3'22	25°54	3°32	16°11	5°23	26°57	28°15	2° 6	1°29	16°34	7°28	7°52	7°25	n.a.	T 4
F 5	5 3 5	14° 2'53	7♍46	5°13	17°24	5°57	26°58	28°21	2°10	1°28	16°33	7°28	7°49	7°32	n.a.	F 5
S 6	5 7 2	15° 2'26	19°47	6°55	18°37	6°31	27° 0	28°27	2°14	1°26	16°32	7°28	7°46	7°38	n.a.	S 6
S 7	5 10 58	16° 2'02	2♎ 4	8°37	19°50	7° 4	27° 1	28°33	2°17	1°25	16°31	7°27	7°43	7°45	n.a.	S 7
M 8	5 14 55	17° 1'39	14°41	10°18	21° 3	7°38	27° 2	28°39	2°21	1°23	16°30	7°24	7°40	7°52	n.a.	M 8
T 9	5 18 51	18° 1'19	27°43	11°59	22°15	8°11	27° 3	28°45	2°24	1°21	16°28	7°19	7°36	7°58	n.a.	T 9
W10	5 22 48	19° 1'01	11♏12	13°40	23°28	8°44	27° 3	28°51	2°28	1°20	16°27	7°11	7°33	8° 5	n.a.	W10
T 11	5 26 44	20° 0'44	25° 8	15°20	24°41	9°17	27° 4	28°56	2°32	1°18	16°26	7° 1	7°30	8°12	n.a.	T 11
F 12	5 30 41	21° 0'30	9♐30	17° 0	25°54	9°50	27° 4	29° 2	2°35	1°17	16°25	6°50	7°27	8°18	n.a.	F 12
S 13	5 34 38	22° 0'18	24°11	18°39	27° 6	10°23	27°R 4	29° 8	2°39	1°15	16°24	6°38	7°24	8°25	n.a.	S 13
S 14	5 38 34	23° 0'08	9♑ 3	20°18	28°19	10°56	27° 4	29°13	2°43	1°14	16°23	6°28	7°21	8°32	n.a.	S 14
M15	5 42 31	23°59'59	23°58	21°57	29°32	11°28	27° 4	29°19	2°46	1°12	16°22	6°20	7°17	8°38	n.a.	M15
T 16	5 46 27	24°59'52	8♒46	23°35	0♒44	12° 0	27° 3	29°24	2°50	1°11	16°21	6°15	7°14	8°45	n.a.	T 16
W17	5 50 24	25°59'46	23°23	25°12	1°57	12°32	27° 3	29°29	2°54	1° 9	16°19	6°12	7°11	8°52	n.a.	W17
T 18	5 54 20	26°59'42	7♓42	26°50	3°10	13° 4	27° 2	29°35	2°58	1° 8	16°18	6°D12	7° 8	8°58	n.a.	T 18
F 19	5 58 17	27°59'39	21°43	28°27	4°22	13°36	27° 0	29°40	3° 1	1° 6	16°17	6°R12	7° 5	9° 5	n.a.	F 19
S 20	6 2 14	28°59'37	5♈25	0♑ 3	5°35	14° 8	26°59	29°45	3° 5	1° 5	16°16	6°12	7° 2	9°12	n.a.	S 20
S 21	6 6 10	29°59'37	18°51	1°39	6°47	14°39	26°58	29°50	3° 9	1° 3	16°15	6°10	6°58	9°18	n.a.	S 21
M22	6 10 7	0♑59'38	2♉ 0	3°15	8° 0	15°11	26°56	29°55	3°12	1° 2	16°14	6° 6	6°55	9°25	n.a.	M22
T 23	6 14 3	1°59'41	14°57	4°50	9°12	15°42	26°54	29°59	3°16	1° 1	16°13	6° 0	6°52	9°32	n.a.	T 23
W24	6 18 0	2°59'46	27°41	6°25	10°24	16°13	26°52	0♏ 5	3°20	0°59	16°12	5°51	6°49	9°38	n.a.	W24
T 25	6 21 56	3°59'51	10♊13	8° 0	11°37	16°44	26°49	0° 9	3°24	0°58	16°11	5°40	6°46	9°45	n.a.	T 25
F 26	6 25 53	4°59'59	22°36	9°34	12°49	17°14	26°47	0°14	3°27	0°57	16°10	5°28	6°42	9°52	n.a.	F 26
S 27	6 29 49	6° 0'08	4♋49	11° 8	14° 1	17°45	26°44	0°18	3°31	0°55	16° 9	5°16	6°39	9°58	n.a.	S 27
S 28	6 33 46	7° 0'18	16°52	12°42	15°13	18°15	26°41	0°23	3°35	0°54	16° 8	5° 6	6°36	10° 5	n.a.	S 28
M29	6 37 43	8° 0'31	28°48	14°15	16°26	18°45	26°38	0°27	3°39	0°53	16° 7	4°58	6°33	10°12	n.a.	M29
T 30	6 41 39	9° 0'44	10♌39	15°49	17°38	19°15	26°35	0°32	3°42	0°51	16° 6	4°52	6°30	10°18	n.a.	T 30
W31	6 45 36	10♑ 1'00	22♌26	17♑22	18♒50	19♎45	26♌31	0♏36	3♑46	0♑50	16♊ 5	4♓49	6♓27	10♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	25n13	3n41	17s52	1n41	23s52	1s23	0n 6	1n41	12n30	0n 8	8s43	2n 0	23s 7	0s 2	18n41	1s31	5n57	16s32	8s34	8s26	20n48		n.a.
T 2	21 46	22 12	2 55	18 19	1 36	23 48	1 25	0s 7	1 41	12 30	0 8	8 45	2 0	23 7	0 2	18 40	1 31	5 57	16 32	8 36	8 27	20 45		n.a.
W 3	21 54	18 17	2 0	18 44	1 31	23 42	1 27	0 19	1 42	12 29	0 8	8 47	2 1	23 7	0 2	18 40	1 31	5 57	16 32	8 38	8 28	20 43		n.a.
T 4	22 2	13 39	1 1	19 9	1 25	23 36	1 30	0 32	1 43	12 29	0 8	8 49	2 1	23 6	0 2	18 40	1 31	5 57	16 32	8 39	8 30	20 40		n.a.
F 5	22 9	8 31	0s 2	19 34	1 19	23 30	1 32	0 44	1 44	12 28	0 8	8 51	2 1	23 6	0 2	18 39	1 31	5 57	16 32	8 39	8 31	20 38		n.a.
S 6	22 16	2 59	1 5	19 57	1 13	23 22	1 34	0 57	1 44	12 28	0 9	8 53	2 1	23 6	0 2	18 39	1 31	5 57	16 32	8 39	8 32	20 35		n.a.
S 7	22 22	2s45	2 6	20 19	1 6	23 14	1 36	1 9	1 45	12 28	0 9	8 54	2 1	23 6	0 2	18 39	1 31	5 57	16 32	8 39	8 33	20 33		n.a.
M 8	22 28	8 32	3 4	20 41	1 0	23 5	1 39	1 22	1 46	12 27	0 9	8 56	2 1	23 6	0 2	18 39	1 31	5 57	16 32	8 40	8 34	20 31		n.a.
T 9	22 33	14 8	3 53	21 1	0 53	22 56	1 41	1 34	1 46	12 27	0 9	8 58	2 2	23 6	0 2	18 38	1 31	5 57	16 32	8 42	8 35	20 28		n.a.
W10	22 38	19 16	4 31	21 20	0 46	22 46	1 43	1 46	1 47	12 27	0 9	9 0	2 2	23 6	0 2	18 38	1 31	5 57	16 32	8 45	8 37	20 26		n.a.
T 11	22 43	23 32	4 55	21 39	0 39	22 35	1 45	1 58	1 48	12 27	0 9	9 2	2 2	23 6	0 2	18 38	1 31	5 57	16 32	8 48	8 38	20 23		n.a.
F 12	22 47	26 30	5 1	21 56	0 32	22 24	1 47	2 10	1 49	12 27	0 9	9 4	2 2	23 6	0 2	18 37	1 31	5 56	16 32	8 53	8 39	20 21		n.a.
S 13	22 51	27 45	4 48	22 11	0 25	22 12	1 49	2 22	1 49	12 27	0 10	9 5	2 2	23 6	0 2	18 37	1 31	5 56	16 32	8 57	8 40	20 18		n.a.
S 14	22 54	27 1	4 15	22 26	0 18	22 0	1 50	2 34	1 50	12 28	0 10	9 7	2 3	23 6	0 2	18 37	1 31	5 56	16 32	9 0	8 41	20 16		n.a.
M15	22 57	24 21	3 24	22 40	0 11	21 46	1 52	2 46	1 51	12 28	0 10	9 9	2 3	23 6	0 2	18 37	1 31	5 56	16 32	9 3	8 42	20 13		n.a.
T 16	23 0	20 3	2 20	22 52	0 4	21 33	1 54	2 58	1 51	12 28	0 10	9 11	2 3	23 6	0 2	18 36	1 31	5 56	16 32	9 5	8 44	20 11		n.a.
W17	23 2	14 36	1 8	23 3	0s 3	21 18	1 55	3 9	1 52	12 29	0 10	9 12	2 3	23 6	0 3	18 36	1 31	5 56	16 32	9 6	8 45	20 8		n.a.
T 18	23 3	8 26	0n 8	23 13	0 10	21 3	1 57	3 21	1 53	12 29	0 10	9 14	2 3	23 6	0 3	18 36	1 31	5 56	16 32	9 6	8 46	20 6		n.a.
F 19	23 4	1 59	1 22	23 21	0 17	20 48	1 58	3 32	1 54	12 29	0 10	9 15	2 4	23 6	0 3	18 35	1 31	5 56	16 32	9 6	8 47	20 3		n.a.
S 20	23 5	4n24	2 29	23 29	0 24	20 32	2 0	3 44	1 54	12 30	0 11	9 17	2 4	23 5	0 3	18 35	1 31	5 56	16 32	9 6	8 48	20 1		n.a.
S 21	23 5	10 28	3 26	23 35	0 30	20 15	2 1	3 55	1 55	12 31	0 11	9 18	2 4	23 5	0 3	18 35	1 31	5 56	16 32	9 7	8 49	19 58		n.a.
M22	23 5	15 56	4 12	23 40	0 37	19 58	2 2	4 6	1 56	12 31	0 11	9 20	2 4	23 5	0 3	18 35	1 31	5 56	16 31	9 8	8 51	19 56		n.a.
T 23	23 4	20 36	4 43	23 43	0 44	19 40	2 3	4 18	1 57	12 32	0 11	9 21	2 5	23 5	0 3	18 34	1 31	5 56	16 31	9 11	8 52	19 53		n.a.
W24	23 3	24 14	5 0	23 46	0 50	19 22	2 4	4 29	1 57	12 33	0 11	9 23	2 5	23 5	0 3	18 34	1 31	5 56	16 31	9 14	8 53	19 51		n.a.
T 25	23 2	26 38	5 2	23 47	0 56	19 3	2 5	4 39	1 58	12 34	0 11	9 24	2 5	23 5	0 3	18 34	1 31	5 56	16 31	9 18	8 54	19 48		n.a.
F 26	23 0	27 43	4 50	23 47	1 2	18 44	2 6	4 50	1 59	12 35	0 11	9 26	2 5	23 5	0 3	18 34	1 31	5 56	16 31	9 22	8 55	19 46		n.a.
S 27	22 57	27 24	4 25	23 46	1 8	18 24	2 7	5 1	2 0	12 36	0 12	9 27	2 5	23 5	0 3	18 33	1 31	5 56	16 31	9 26	8 56	19 43		n.a.
S 28	22 54	25 48	3 47	23 43	1 14	18 4	2 8	5 12	2 0	12 37	0 12	9 28	2 6	23 5	0 3	18 33	1 31	5 56	16 31	9 30	8 57	19 41		n.a.
M29	22 51	23 2	3 1	23 40	1 20	17 43	2 8	5 22	2 1	12 38	0 12	9 30	2 6	23 5	0 3	18 33	1 31	5 56	16 31	9 33	8 59	19 38		n.a.
T 30	22 47	19 20	2 6	23 35	1 25	17 22	2 9	5 33	2 2	12 40	0 12	9 31	2 6	23 5	0 3	18 33	1 31	5 57	16 30	9 35	9 0	19 35		n.a.
W31	22s43	14n53	1n 6	23s29	1s31	17s 1	2s 9	5s43	2n 3	12n41	0n12	9s32	2n 6	23s 5	0s 3	18n33	1s31	5n57	16s30	9s36	9s 1	19n33		n.a.

Julian Day Number = 3487707.5, Delta T = 07h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'41, Lahiri = 63°43'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 32	11♑ 1'17	4♍13	18♑55	20♒ 2	20♎15	26°R28	0♏40	3♑50	0°R49	16°R 4	4°D48	6♓23	10♌32	n.a.	T 1
F 2	6 53 29	12° 1'36	16° 4	20°27	21°14	20°44	26♌24	0°44	3°53	0♊48	16♊ 3	4♓49	6°20	10°38	n.a.	F 2
S 3	6 57 25	13° 1'57	28° 4	22° 0	22°26	21°13	26°20	0°48	3°57	0°47	16° 2	4°50	6°17	10°45	n.a.	S 3
S 4	7 1 22	14° 2'19	10♎18	23°32	23°38	21°42	26°16	0°52	4° 1	0°46	16° 1	4°R51	6°14	10°52	n.a.	S 4
M 5	7 5 19	15° 2'43	22°51	25° 4	24°49	22°11	26°11	0°55	4° 4	0°45	16° 0	4°51	6°11	10°58	n.a.	M 5
T 6	7 9 15	16° 3'09	5♏48	26°36	26° 1	22°40	26° 7	0°59	4° 8	0°43	15°59	4°49	6° 8	11° 5	n.a.	T 6
W 7	7 13 12	17° 3'36	19°13	28° 7	27°13	23° 8	26° 2	1° 3	4°12	0°42	15°58	4°45	6° 4	11°12	n.a.	W 7
T 8	7 17 8	18° 4'05	3♐ 7	29°39	28°24	23°36	25°57	1° 6	4°15	0°41	15°57	4°39	6° 1	11°18	n.a.	T 8
F 9	7 21 5	19° 4'36	17°29	1♒10	29°36	24° 4	25°52	1°10	4°19	0°40	15°56	4°32	5°58	11°25	n.a.	F 9
S 10	7 25 1	20° 5'08	2♑16	2°41	0♓48	24°32	25°46	1°13	4°23	0°39	15°55	4°24	5°55	11°32	n.a.	S 10
S 11	7 28 58	21° 5'42	17°20	4°12	1°59	24°59	25°41	1°16	4°26	0°39	15°54	4°18	5°52	11°38	n.a.	S 11
M12	7 32 55	22° 6'17	2♒32	5°42	3°10	25°26	25°35	1°19	4°30	0°38	15°53	4°13	5°48	11°45	n.a.	M12
T 13	7 36 51	23° 6'54	17°41	7°13	4°22	25°53	25°30	1°22	4°34	0°37	15°52	4° 9	5°45	11°52	n.a.	T 13
W14	7 40 48	24° 7'31	2♓38	8°43	5°33	26°20	25°24	1°25	4°37	0°36	15°51	4°D 8	5°42	11°58	n.a.	W14
T 15	7 44 44	25° 8'09	17°17	10°12	6°44	26°46	25°18	1°28	4°41	0°35	15°51	4° 9	5°39	12° 5	n.a.	T 15
F 16	7 48 41	26° 8'48	1♈32	11°41	7°55	27°12	25°12	1°31	4°44	0°34	15°50	4°10	5°36	12°12	n.a.	F 16
S 17	7 52 37	27° 9'28	15°23	13°10	9° 6	27°38	25° 5	1°33	4°48	0°34	15°49	4°12	5°33	12°18	n.a.	S 17
S 18	7 56 34	28°10'08	28°51	14°38	10°17	28° 4	24°59	1°36	4°51	0°33	15°48	4°R12	5°29	12°25	n.a.	S 18
M19	8 0 30	29°10'50	11♉57	16° 6	11°28	28°29	24°52	1°38	4°55	0°32	15°47	4°11	5°26	12°31	n.a.	M19
T 20	8 4 27	0♒11'32	24°44	17°32	12°39	28°54	24°45	1°40	4°58	0°31	15°47	4° 9	5°23	12°38	n.a.	T 20
W21	8 8 24	1°12'15	7♊16	18°58	13°49	29°19	24°39	1°42	5° 2	0°31	15°46	4° 5	5°20	12°45	n.a.	W21
T 22	8 12 20	2°12'59	19°35	20°23	15° 0	29°43	24°32	1°44	5° 5	0°30	15°45	4° 0	5°17	12°51	n.a.	T 22
F 23	8 16 17	3°13'44	1♋44	21°46	16°10	0♏ 7	24°25	1°46	5° 8	0°30	15°44	3°54	5°14	12°58	n.a.	F 23
S 24	8 20 13	4°14'30	13°45	23° 8	17°21	0°31	24°17	1°48	5°12	0°29	15°44	3°48	5°10	13° 5	n.a.	S 24
S 25	8 24 10	5°15'16	25°40	24°28	18°31	0°55	24°10	1°50	5°15	0°29	15°43	3°43	5° 7	13°11	n.a.	S 25
M26	8 28 6	6°16'03	7♌31	25°47	19°41	1°18	24° 3	1°52	5°19	0°28	15°42	3°40	5° 4	13°18	n.a.	M26
T 27	8 32 3	7°16'52	19°19	27° 2	20°51	1°41	23°55	1°53	5°22	0°28	15°42	3°37	5° 1	13°25	n.a.	T 27
W28	8 36 0	8°17'40	1♍ 7	28°15	22° 1	2° 4	23°48	1°55	5°25	0°27	15°41	3°D36	4°58	13°31	n.a.	W28
T 29	8 39 56	9°18'30	12°57	29°25	23°11	2°26	23°40	1°56	5°28	0°27	15°41	3°37	4°54	13°38	n.a.	T 29
F 30	8 43 53	10°19'21	24°52	0♓32	24°20	2°48	23°32	1°57	5°32	0°27	15°40	3°38	4°51	13°45	n.a.	F 30
S 31	8 47 49	11♒20'12	6♎55	1♓34	25♓30	3♏ 9	23♌25	1♏58	5♑35	0♊26	15♊39	3♓40	4♓48	13♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	9n52	0n 3	23s21	1s36	16s39	2s10	5s53	2n 3	12n42	0n12	9s33	2n 7	23s 4	0s 3	18n32	1s31	5n57	16s30	9s37	9s 2	19n30		n.a.
F 2	22 33	4 29	1s 0	23 13	1 41	16 16	2 10	6 3	2 4	12 44	0 12	9 34	2 7	23 4	0 3	18 32	1 31	5 57	16 30	9 36	9 3	19 28		n.a.
S 3	22 27	1s 7	2 2	23 3	1 45	15 53	2 10	6 13	2 5	12 45	0 13	9 35	2 7	23 4	0 3	18 32	1 31	5 57	16 30	9 36	9 4	19 25		n.a.
S 4	22 21	6 47	3 0	22 52	1 50	15 30	2 10	6 23	2 6	12 47	0 13	9 36	2 7	23 4	0 3	18 32	1 31	5 57	16 30	9 36	9 6	19 23		n.a.
M 5	22 15	12 19	3 50	22 41	1 54	15 6	2 10	6 33	2 7	12 48	0 13	9 38	2 8	23 4	0 3	18 32	1 31	5 57	16 29	9 36	9 7	19 20		n.a.
T 6	22 8	17 31	4 30	22 27	1 58	14 42	2 10	6 43	2 7	12 50	0 13	9 39	2 8	23 4	0 3	18 31	1 30	5 57	16 29	9 36	9 8	19 17		n.a.
W 7	22 1	22 2	4 57	22 13	2 2	14 18	2 10	6 52	2 8	12 52	0 13	9 40	2 8	23 4	0 3	18 31	1 30	5 57	16 29	9 38	9 9	19 15		n.a.
T 8	21 53	25 31	5 8	21 58	2 5	13 53	2 10	7 2	2 9	12 54	0 13	9 40	2 8	23 4	0 3	18 31	1 30	5 57	16 29	9 40	9 10	19 12		n.a.
F 9	21 45	27 30	5 1	21 41	2 8	13 28	2 9	7 11	2 10	12 55	0 14	9 41	2 9	23 4	0 3	18 31	1 30	5 57	16 29	9 43	9 11	19 10		n.a.
S 10	21 36	27 37	4 33	21 24	2 11	13 2	2 9	7 20	2 11	12 57	0 14	9 42	2 9	23 4	0 3	18 31	1 30	5 58	16 28	9 45	9 12	19 7		n.a.
S 11	21 27	25 43	3 46	21 5	2 14	12 37	2 8	7 29	2 11	12 59	0 14	9 43	2 9	23 3	0 3	18 31	1 30	5 58	16 28	9 48	9 14	19 4		n.a.
M12	21 18	21 57	2 43	20 46	2 16	12 10	2 7	7 38	2 12	13 1	0 14	9 44	2 9	23 3	0 3	18 30	1 30	5 58	16 28	9 49	9 15	19 2		n.a.
T 13	21 8	16 42	1 28	20 25	2 18	11 44	2 6	7 47	2 13	13 3	0 14	9 45	2 10	23 3	0 3	18 30	1 30	5 58	16 28	9 50	9 16	18 59		n.a.
W14	20 58	10 31	0 8	20 3	2 19	11 17	2 5	7 56	2 14	13 5	0 14	9 45	2 10	23 3	0 3	18 30	1 30	5 58	16 28	9 51	9 17	18 57		n.a.
T 15	20 47	3 52	1n11	19 41	2 20	10 50	2 4	8 4	2 15	13 8	0 14	9 46	2 10	23 3	0 3	18 30	1 30	5 58	16 27	9 51	9 18	18 54		n.a.
F 16	20 36	2n48	2 24	19 17	2 21	10 23	2 3	8 13	2 15	13 10	0 15	9 47	2 11	23 3	0 3	18 30	1 30	5 58	16 27	9 50	9 19	18 51		n.a.
S 17	20 25	9 9	3 26	18 52	2 21	9 56	2 2	8 21	2 16	13 12	0 15	9 47	2 11	23 3	0 3	18 30	1 30	5 59	16 27	9 50	9 21	18 49		n.a.
S 18	20 13	14 53	4 15	18 27	2 21	9 28	2 1	8 29	2 17	13 14	0 15	9 48	2 11	23 3	0 3	18 30	1 30	5 59	16 27	9 49	9 22	18 46		n.a.
M19	20 1	19 47	4 49	18 0	2 20	9 0	1 59	8 37	2 18	13 17	0 15	9 49	2 11	23 3	0 3	18 30	1 30	5 59	16 26	9 50	9 23	18 43		n.a.
T 20	19 49	23 39	5 8	17 33	2 18	8 32	1 57	8 45	2 19	13 19	0 15	9 49	2 12	23 2	0 3	18 30	1 30	5 59	16 26	9 51	9 24	18 41		n.a.
W21	19 36	26 19	5 12	17 5	2 17	8 3	1 56	8 53	2 20	13 21	0 15	9 50	2 12	23 2	0 3	18 29	1 30	5 59	16 26	9 52	9 25	18 38		n.a.
T 22	19 22	27 41	5 1	16 36	2 14	7 35	1 54	9 1	2 20	13 24	0 15	9 50	2 12	23 2	0 3	18 29	1 30	5 59	16 26	9 54	9 26	18 36		n.a.
F 23	19 9	27 41	4 36	16 7	2 11	7 6	1 52	9 8	2 21	13 26	0 16	9 50	2 12	23 2	0 3	18 29	1 30	6 0	16 25	9 56	9 27	18 33		n.a.
S 24	18 55	26 22	4 0	15 37	2 7	6 37	1 50	9 16	2 22	13 29	0 16	9 51	2 13	23 2	0 3	18 29	1 30	6 0	16 25	9 58	9 29	18 30		n.a.
S 25	18 40	23 52	3 13	15 6	2 3	6 8	1 48	9 23	2 23	13 31	0 16	9 51	2 13	23 2	0 3	18 29	1 30	6 0	16 25	10 0	9 30	18 28		n.a.
M26	18 26	20 21	2 19	14 35	1 58	5 39	1 45	9 30	2 24	13 34	0 16	9 51	2 13	23 2	0 3	18 29	1 30	6 0	16 25	10 1	9 31	18 25		n.a.
T 27	18 11	16 3	1 18	14 4	1 52	5 9	1 43	9 37	2 25	13 36	0 16	9 52	2 14	23 2	0 3	18 29	1 30	6 1	16 24	10 2	9 32	18 22		n.a.
W28	17 55	11 8	0 14	13 33	1 45	4 40	1 41	9 44	2 26	13 39	0 16	9 52	2 14	23 1	0 3	18 29	1 30	6 1	16 24	10 2	9 33	18 20		n.a.
T 29	17 40	5 49	0s51	13 2	1 37	4 10	1 38	9 50	2 26	13 42	0 16	9 52	2 14	23 1	0 3	18 29	1 29	6 1	16 24	10 2	9 34	18 17		n.a.
F 30	17 24	0 15	1 55	12 31	1 29	3 41	1 35	9 57	2 27	13 44	0 17	9 52	2 14	23 1	0 3	18 29	1 29	6 1	16 23	10 2	9 35	18 14		n.a.
S 31	17s 7	5s22	2s54	12s 0	1s19	3s11	1s32	10s 3	2n28	13n47	0n17	9s52	2n15	23s 1	0s 3	18n29	1s29	6n 1	16s23	10s 1	9s37	18n11		n.a.

Julian Day Number = 3487738.5, Delta T = 07h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'45, Lahiri = 63°43'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 46	12♒21'05	19♎11	2♓31	26♓39	3♏31	23°R17	1♏59	5♑38	0°R26	15°R39	3♓41	4♓45	13♌58	n.a.	S 1
M 2	8 55 42	13°21'58	1♏43	3°22	27°48	3°52	23♌ 9	2° 0	5°41	0♊26	15♊38	3°42	4°42	14° 5	n.a.	M 2
T 3	8 59 39	14°22'52	14°35	4° 7	28°57	4°12	23° 1	2° 1	5°44	0°26	15°38	3°R43	4°39	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 3 35	15°23'48	27°51	4°44	0♈ 6	4°32	22°53	2° 2	5°47	0°25	15°37	3°42	4°35	14°18	n.a.	W 4
T 5	9 7 32	16°24'44	11♐34	5°14	1°15	4°52	22°45	2° 2	5°51	0°25	15°37	3°41	4°32	14°25	n.a.	T 5
F 6	9 11 29	17°25'41	25°44	5°34	2°24	5°11	22°37	2° 3	5°54	0°25	15°36	3°39	4°29	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 15 25	18°26'39	10♑20	5°R44	3°32	5°30	22°29	2° 3	5°57	0°25	15°36	3°37	4°26	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 19 22	19°27'37	25°17	5°44	4°40	5°48	22°21	2° 3	6° 0	0°D25	15°36	3°35	4°23	14°45	n.a.	S 8
M 9	9 23 18	20°28'36	10♒28	5°32	5°48	6° 6	22°13	2°R 3	6° 2	0°25	15°35	3°34	4°20	14°51	n.a.	M 9
T 10	9 27 15	21°29'36	25°42	5° 8	6°56	6°24	22° 4	2° 3	6° 5	0°25	15°35	3°33	4°16	14°58	n.a.	T 10
W11	9 31 11	22°30'35	10♓51	4°33	8° 4	6°41	21°56	2° 3	6° 8	0°25	15°34	3°D33	4°13	15° 5	n.a.	W11
T 12	9 35 8	23°31'35	25°44	3°46	9°12	6°58	21°48	2° 3	6°11	0°25	15°34	3°34	4°10	15°11	n.a.	T 12
F 13	9 39 4	24°32'35	10♈15	2°49	10°19	7°14	21°40	2° 2	6°14	0°25	15°34	3°35	4° 7	15°18	n.a.	F 13
S 14	9 43 1	25°33'35	24°21	1°42	11°26	7°30	21°32	2° 2	6°17	0°26	15°33	3°35	4° 4	15°24	n.a.	S 14
S 15	9 46 58	26°34'35	7♉59	0°28	12°33	7°45	21°24	2° 1	6°19	0°26	15°33	3°36	4° 0	15°31	n.a.	S 15
M16	9 50 54	27°35'35	21°12	29♒ 9	13°40	8° 0	21°16	2° 1	6°22	0°26	15°33	3°36	3°57	15°38	n.a.	M16
T 17	9 54 51	28°36'35	4♊ 1	27°48	14°46	8°14	21° 8	2° 0	6°25	0°26	15°33	3°R36	3°54	15°44	n.a.	T 17
W18	9 58 47	29°37'34	16°30	26°27	15°52	8°28	21° 0	1°59	6°27	0°27	15°32	3°36	3°51	15°51	n.a.	W18
T 19	10 2 44	0♓38'34	28°43	25° 9	16°59	8°41	20°52	1°58	6°30	0°27	15°32	3°36	3°48	15°58	n.a.	T 19
F 20	10 6 40	1°39'33	10♋44	23°56	18° 4	8°54	20°44	1°57	6°32	0°27	15°32	3°35	3°45	16° 4	n.a.	F 20
S 21	10 10 37	2°40'32	22°38	22°50	19°10	9° 6	20°36	1°56	6°35	0°28	15°32	3°35	3°41	16°11	n.a.	S 21
S 22	10 14 34	3°41'31	4♌27	21°53	20°15	9°17	20°29	1°54	6°37	0°28	15°32	3°D35	3°38	16°18	n.a.	S 22
M23	10 18 30	4°42'30	16°15	21° 5	21°20	9°28	20°21	1°53	6°40	0°29	15°32	3°35	3°35	16°24	n.a.	M23
T 24	10 22 27	5°43'28	28° 4	20°26	22°25	9°39	20°13	1°51	6°42	0°29	15°32	3°R35	3°32	16°31	n.a.	T 24
W25	10 26 23	6°44'26	9♍56	19°57	23°29	9°49	20° 6	1°50	6°44	0°30	15°32	3°35	3°29	16°38	n.a.	W25
T 26	10 30 20	7°45'25	21°54	19°39	24°33	9°58	19°58	1°48	6°47	0°30	15°32	3°35	3°26	16°44	n.a.	T 26
F 27	10 34 16	8°46'22	3♎59	19°29	25°37	10° 6	19°51	1°46	6°49	0°31	15°D32	3°35	3°22	16°51	n.a.	F 27
S 28	10 38 13	9♓47'20	16♎13	19°D28	26♈40	10♏14	19♌44	1♏44	6♑51	0♊32	15♊32	3♓34	3♓19	16♌58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	10s53	3s46	11s30	1s 9	2s41	1s29	10s10	2n29	13n49	0n17	9s52	2n15	23s 1	0s 3	18n29	1s29	6n 2	16s23	10s 1	9s38	18n 9		n.a.
M 2	16 34	16 6	4 29	11 1	0 57	2 11	1 26	10 16	2 30	13 52	0 17	9 52	2 15	23 1	0 3	18 29	1 29	6 2	16 22	10 0	9 39	18 6		n.a.
T 3	16 16	20 44	4 59	10 33	0 44	1 41	1 23	10 22	2 31	13 55	0 17	9 52	2 15	23 1	0 3	18 29	1 29	6 2	16 22	10 0	9 40	18 3		n.a.
W 4	15 59	24 30	5 15	10 7	0 31	1 11	1 20	10 27	2 32	13 58	0 17	9 52	2 16	23 1	0 3	18 29	1 29	6 2	16 22	10 0	9 41	18 1		n.a.
T 5	15 41	27 1	5 13	9 42	0 16	0 41	1 16	10 33	2 33	14 0	0 17	9 52	2 16	23 1	0 3	18 29	1 29	6 3	16 22	10 1	9 42	17 58		n.a.
F 6	15 23	27 54	4 53	9 20	0 0	0 11	1 13	10 38	2 34	14 3	0 18	9 52	2 16	23 0	0 3	18 29	1 29	6 3	16 21	10 1	9 43	17 55		n.a.
S 7	15 5	26 55	4 14	9 1	0n17	0n19	1 9	10 44	2 34	14 6	0 18	9 52	2 17	23 0	0 3	18 29	1 29	6 3	16 21	10 2	9 45	17 53		n.a.
S 8	14 46	23 59	3 17	8 44	0 34	0 50	1 5	10 49	2 35	14 8	0 18	9 52	2 17	23 0	0 3	18 29	1 29	6 4	16 21	10 3	9 46	17 50		n.a.
M 9	14 27	19 21	2 5	8 32	0 53	1 20	1 1	10 54	2 36	14 11	0 18	9 52	2 17	23 0	0 3	18 29	1 29	6 4	16 20	10 3	9 47	17 47		n.a.
T 10	14 8	13 27	0 43	8 23	1 11	1 50	0 57	10 58	2 37	14 14	0 18	9 51	2 17	23 0	0 3	18 29	1 29	6 4	16 20	10 3	9 48	17 44		n.a.
W11	13 48	6 46	0n40	8 18	1 30	2 20	0 53	11 3	2 38	14 17	0 18	9 51	2 18	23 0	0 3	18 29	1 29	6 4	16 20	10 3	9 49	17 42		n.a.
T 12	13 29	0n10	2 0	8 17	1 49	2 50	0 49	11 8	2 39	14 19	0 18	9 51	2 18	23 0	0 3	18 29	1 29	6 5	16 19	10 3	9 50	17 39		n.a.
F 13	13 9	6 55	3 10	8 21	2 7	3 20	0 45	11 12	2 40	14 22	0 18	9 50	2 18	23 0	0 3	18 29	1 29	6 5	16 19	10 3	9 51	17 36		n.a.
S 14	12 49	13 8	4 6	8 29	2 23	3 50	0 40	11 16	2 41	14 25	0 19	9 50	2 19	22 59	0 3	18 29	1 29	6 5	16 19	10 3	9 53	17 33		n.a.
S 15	12 28	18 29	4 47	8 40	2 38	4 20	0 36	11 20	2 42	14 27	0 19	9 49	2 19	22 59	0 3	18 30	1 29	6 6	16 18	10 2	9 54	17 31		n.a.
M16	12 8	22 47	5 10	8 55	2 52	4 50	0 31	11 24	2 43	14 30	0 19	9 49	2 19	22 59	0 3	18 30	1 29	6 6	16 18	10 2	9 55	17 28		n.a.
T 17	11 47	25 50	5 18	9 12	3 3	5 20	0 26	11 27	2 44	14 33	0 19	9 48	2 19	22 59	0 3	18 30	1 29	6 6	16 18	10 2	9 56	17 25		n.a.
W18	11 26	27 33	5 10	9 31	3 11	5 49	0 22	11 31	2 45	14 35	0 19	9 48	2 20	22 59	0 3	18 30	1 29	6 7	16 17	10 2	9 57	17 22		n.a.
T 19	11 5	27 53	4 48	9 51	3 17	6 19	0 17	11 34	2 45	14 38	0 19	9 47	2 20	22 59	0 3	18 30	1 28	6 7	16 17	10 2	9 58	17 20		n.a.
F 20	10 44	26 52	4 14	10 12	3 20	6 49	0 11	11 37	2 46	14 40	0 19	9 47	2 20	22 59	0 3	18 30	1 28	6 7	16 17	10 3	9 59	17 17		n.a.
S 21	10 22	24 39	3 29	10 32	3 21	7 18	0 6	11 40	2 47	14 43	0 19	9 46	2 20	22 59	0 3	18 30	1 28	6 8	16 16	10 3	10 0	17 14		n.a.
S 22	10 0	21 22	2 35	10 52	3 19	7 47	0 1	11 43	2 48	14 45	0 19	9 45	2 21	22 59	0 3	18 30	1 28	6 8	16 16	10 3	10 2	17 11		n.a.
M23	9 39	17 15	1 35	11 10	3 15	8 16	0n 4	11 45	2 49	14 48	0 20	9 45	2 21	22 58	0 3	18 31	1 28	6 8	16 15	10 3	10 3	17 8		n.a.
T 24	9 17	12 27	0 31	11 27	3 10	8 45	0 10	11 48	2 50	14 50	0 20	9 44	2 21	22 58	0 3	18 31	1 28	6 9	16 15	10 3	10 4	17 6		n.a.
W25	8 54	7 11	0s35	11 43	3 3	9 14	0 15	11 50	2 51	14 53	0 20	9 43	2 22	22 58	0 3	18 31	1 28	6 9	16 15	10 3	10 5	17 3		n.a.
T 26	8 32	1 38	1 40	11 56	2 55	9 42	0 21	11 52	2 52	14 55	0 20	9 42	2 22	22 58	0 3	18 31	1 28	6 9	16 14	10 3	10 6	17 0		n.a.
F 27	8 10	4s 2	2 41	12 8	2 45	10 11	0 27	11 54	2 53	14 58	0 20	9 41	2 22	22 58	0 3	18 31	1 28	6 10	16 14	10 3	10 7	16 57		n.a.
S 28	7s47	9s36	3s35	12s18	2n36	10n39	0n33	11s55	2n54	15n 0	0n20	9s40	2n22	22s58	0s 3	18n31	1s28	6n10	16s14	10s 3	10s 8	16n55		n.a.

Julian Day Number = 3487769.5, Delta T = 07h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'49, Lahiri = 63°43'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 9	10♓48'18	28♎39	19♒36	27♈43	10♏22	19°R37	1°R42	6♑53	0♊32	15♊32	3°R33	3♓16	17♌ 4	n.a.	S 1
M 2	10 46 6	11°49'16	11♏18	19°51	28°46	10°29	19♌30	1♏40	6°55	0°33	15°32	3♓32	3°13	17°11	n.a.	M 2
T 3	10 50 2	12°50'13	24°13	20°13	29°48	10°35	19°23	1°38	6°57	0°34	15°32	3°31	3°10	17°18	n.a.	T 3
W 4	10 53 59	13°51'11	7♐27	20°42	0♉50	10°40	19°16	1°35	6°59	0°35	15°32	3°31	3° 6	17°24	n.a.	W 4
T 5	10 57 56	14°52'08	21° 1	21°16	1°52	10°45	19° 9	1°33	7° 1	0°35	15°32	3°D31	3° 3	17°31	n.a.	T 5
F 6	11 1 52	15°53'06	4♑56	21°56	2°53	10°49	19° 3	1°30	7° 3	0°36	15°32	3°31	3° 0	17°37	n.a.	F 6
S 7	11 5 49	16°54'03	19°13	22°40	3°54	10°52	18°56	1°28	7° 5	0°37	15°32	3°32	2°57	17°44	n.a.	S 7
S 8	11 9 45	17°55'00	3♒50	23°28	4°54	10°55	18°50	1°25	7° 7	0°38	15°32	3°33	2°54	17°51	n.a.	S 8
M 9	11 13 42	18°55'56	18°41	24°21	5°54	10°57	18°44	1°22	7° 9	0°39	15°33	3°34	2°51	17°57	n.a.	M 9
T 10	11 17 38	19°56'53	3♓41	25°16	6°54	10°58	18°38	1°19	7°10	0°40	15°33	3°R34	2°47	18° 4	n.a.	T 10
W11	11 21 35	20°57'48	18°42	26°15	7°53	10°R58	18°32	1°16	7°12	0°41	15°33	3°34	2°44	18°11	n.a.	W11
T 12	11 25 31	21°58'43	3♈35	27°17	8°51	10°58	18°27	1°13	7°14	0°42	15°33	3°33	2°41	18°17	n.a.	T 12
F 13	11 29 28	22°59'37	18°12	28°22	9°50	10°57	18°21	1°10	7°15	0°43	15°34	3°30	2°38	18°24	n.a.	F 13
S 14	11 33 25	24° 0'30	2♉26	29°28	10°47	10°55	18°16	1° 7	7°17	0°44	15°34	3°27	2°35	18°31	n.a.	S 14
S 15	11 37 21	25° 1'23	16°15	0♓37	11°44	10°52	18°10	1° 3	7°18	0°46	15°34	3°24	2°32	18°37	n.a.	S 15
M16	11 41 18	26° 2'14	29°36	1°48	12°41	10°49	18° 5	1° 0	7°19	0°47	15°35	3°22	2°28	18°44	n.a.	M16
T 17	11 45 14	27° 3'05	12♊31	3° 1	13°37	10°44	18° 1	0°57	7°21	0°48	15°35	3°20	2°25	18°51	n.a.	T 17
W18	11 49 11	28° 3'54	25° 4	4°15	14°32	10°39	17°56	0°53	7°22	0°49	15°36	3°D19	2°22	18°57	n.a.	W18
T 19	11 53 7	29° 4'43	7♋18	5°31	15°27	10°34	17°51	0°49	7°23	0°50	15°36	3°19	2°19	19° 4	n.a.	T 19
F 20	11 57 4	0♈ 5'30	19°18	6°49	16°21	10°27	17°47	0°46	7°25	0°52	15°36	3°20	2°16	19°11	n.a.	F 20
S 21	12 1 0	1° 6'15	1♌10	8° 8	17°14	10°20	17°43	0°42	7°26	0°53	15°37	3°22	2°12	19°17	n.a.	S 21
S 22	12 4 57	2° 7'00	12°57	9°28	18° 7	10°12	17°39	0°38	7°27	0°54	15°37	3°24	2° 9	19°24	n.a.	S 22
M23	12 8 54	3° 7'44	24°44	10°49	18°58	10° 3	17°35	0°34	7°28	0°56	15°38	3°25	2° 6	19°31	n.a.	M23
T 24	12 12 50	4° 8'26	6♍36	12°12	19°50	9°53	17°32	0°30	7°29	0°57	15°38	3°R25	2° 3	19°37	n.a.	T 24
W25	12 16 47	5° 9'07	18°34	13°36	20°40	9°42	17°28	0°26	7°30	0°59	15°39	3°24	2° 0	19°44	n.a.	W25
T 26	12 20 43	6° 9'46	0♎43	15° 0	21°29	9°31	17°25	0°22	7°31	1° 0	15°39	3°22	1°57	19°50	n.a.	T 26
F 27	12 24 40	7°10'25	13° 2	16°26	22°18	9°19	17°22	0°18	7°31	1° 2	15°40	3°17	1°53	19°57	n.a.	F 27
S 28	12 28 36	8°11'03	25°33	17°53	23° 6	9° 6	17°19	0°13	7°32	1° 3	15°41	3°11	1°50	20° 4	n.a.	S 28
S 29	12 32 33	9°11'39	8♏17	19°21	23°53	8°53	17°17	0° 9	7°33	1° 5	15°41	3° 5	1°47	20°10	n.a.	S 29
M30	12 36 29	10°12'15	21°14	20°50	24°39	8°38	17°14	0° 5	7°33	1° 6	15°42	2°58	1°44	20°17	n.a.	M30
T 31	12 40 26	11♈12'50	4♐24	22♓19	25♉24	8♏23	17♌12	0♏ 0	7♑34	1♊ 8	15♊43	2♓53	1♓41	20♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	14s54	4s21	12s25	2n25	11n 7	0n39	11s57	2n54	15n 2	0n20	9s39	2n23	22s58	0s 3	18n32	1s28	6n10	16s13	10s 4	10s10	16n52		n.a.
M 2	7 2	19 39	4 54	12 31	2 14	11 35	0 45	11 58	2 55	15 4	0 20	9 38	2 23	22 58	0 3	18 32	1 28	6 11	16 13	10 4	10 11	16 49		n.a.
T 3	6 39	23 36	5 13	12 35	2 3	12 2	0 51	11 59	2 56	15 7	0 20	9 37	2 23	22 58	0 3	18 32	1 28	6 11	16 13	10 4	10 12	16 46		n.a.
W 4	6 16	26 26	5 17	12 36	1 52	12 29	0 57	12 0	2 57	15 9	0 20	9 36	2 23	22 58	0 3	18 32	1 28	6 11	16 12	10 4	10 13	16 43		n.a.
T 5	5 52	27 49	5 3	12 36	1 41	12 57	1 4	12 0	2 58	15 11	0 20	9 35	2 24	22 58	0 3	18 32	1 28	6 12	16 12	10 4	10 14	16 40		n.a.
F 6	5 29	27 30	4 31	12 35	1 29	13 23	1 10	12 1	2 59	15 13	0 21	9 34	2 24	22 57	0 3	18 33	1 28	6 12	16 12	10 4	10 15	16 38		n.a.
S 7	5 6	25 23	3 42	12 31	1 18	13 50	1 17	12 1	3 0	15 15	0 21	9 33	2 24	22 57	0 3	18 33	1 28	6 13	16 11	10 4	10 16	16 35		n.a.
S 8	4 42	21 34	2 38	12 26	1 7	14 16	1 23	12 1	3 0	15 17	0 21	9 32	2 24	22 57	0 3	18 33	1 28	6 13	16 11	10 3	10 17	16 32		n.a.
M 9	4 19	16 18	1 22	12 20	0 56	14 43	1 30	12 1	3 1	15 19	0 21	9 31	2 24	22 57	0 3	18 33	1 28	6 13	16 11	10 3	10 19	16 29		n.a.
T 10	3 55	10 0	0n 1	12 11	0 46	15 8	1 37	12 0	3 2	15 21	0 21	9 30	2 25	22 57	0 3	18 34	1 28	6 14	16 10	10 3	10 20	16 26		n.a.
W11	3 32	3 8	1 23	12 2	0 35	15 34	1 43	12 0	3 3	15 23	0 21	9 28	2 25	22 57	0 3	18 34	1 27	6 14	16 10	10 3	10 21	16 24		n.a.
T 12	3 8	3n50	2 39	11 51	0 25	15 59	1 50	11 59	3 3	15 25	0 21	9 27	2 25	22 57	0 3	18 34	1 27	6 14	16 10	10 4	10 22	16 21		n.a.
F 13	2 44	10 28	3 42	11 38	0 15	16 24	1 57	11 58	3 4	15 26	0 21	9 26	2 25	22 57	0 4	18 34	1 27	6 15	16 9	10 4	10 23	16 18		n.a.
S 14	2 21	16 23	4 31	11 25	0 5	16 49	2 4	11 57	3 5	15 28	0 21	9 25	2 26	22 57	0 4	18 35	1 27	6 15	16 9	10 6	10 24	16 15		n.a.
S 15	1 57	21 16	5 1	11 10	0s 4	17 13	2 11	11 55	3 5	15 30	0 21	9 23	2 26	22 57	0 4	18 35	1 27	6 16	16 8	10 7	10 25	16 12		n.a.
M16	1 33	24 53	5 15	10 53	0 13	17 37	2 19	11 54	3 6	15 31	0 21	9 22	2 26	22 57	0 4	18 35	1 27	6 16	16 8	10 8	10 26	16 9		n.a.
T 17	1 9	27 6	5 11	10 36	0 22	18 1	2 26	11 52	3 7	15 33	0 21	9 21	2 26	22 57	0 4	18 35	1 27	6 16	16 8	10 8	10 28	16 6		n.a.
W18	0 46	27 52	4 53	10 17	0 31	18 24	2 33	11 50	3 7	15 34	0 21	9 19	2 26	22 57	0 4	18 36	1 27	6 17	16 7	10 9	10 29	16 4		n.a.
T 19	0 22	27 14	4 22	9 57	0 39	18 47	2 41	11 48	3 8	15 36	0 22	9 18	2 27	22 57	0 4	18 36	1 27	6 17	16 7	10 8	10 30	16 1		n.a.
F 20	0n 2	25 20	3 39	9 37	0 47	19 10	2 48	11 45	3 8	15 37	0 22	9 16	2 27	22 56	0 4	18 36	1 27	6 17	16 7	10 8	10 31	15 58		n.a.
S 21	0 26	22 20	2 48	9 15	0 55	19 32	2 55	11 42	3 9	15 38	0 22	9 15	2 27	22 56	0 4	18 37	1 27	6 18	16 6	10 7	10 32	15 55		n.a.
S 22	0 50	18 27	1 50	8 52	1 2	19 54	3 3	11 40	3 9	15 40	0 22	9 13	2 27	22 56	0 4	18 37	1 27	6 18	16 6	10 7	10 33	15 52		n.a.
M23	1 14	13 50	0 48	8 28	1 9	20 16	3 11	11 37	3 9	15 41	0 22	9 12	2 27	22 56	0 4	18 37	1 27	6 19	16 6	10 6	10 34	15 49		n.a.
T 24	1 37	8 41	0s17	8 3	1 16	20 37	3 18	11 33	3 10	15 42	0 22	9 10	2 27	22 56	0 4	18 38	1 27	6 19	16 5	10 6	10 35	15 46		n.a.
W25	2 1	3 12	1 22	7 37	1 22	20 58	3 26	11 30	3 10	15 43	0 22	9 9	2 28	22 56	0 4	18 38	1 27	6 19	16 5	10 7	10 37	15 43		n.a.
T 26	2 25	2s29	2 24	7 11	1 28	21 18	3 33	11 26	3 10	15 44	0 22	9 7	2 28	22 56	0 4	18 38	1 27	6 20	16 5	10 8	10 38	15 41		n.a.
F 27	2 48	8 9	3 20	6 43	1 34	21 38	3 41	11 22	3 10	15 45	0 22	9 6	2 28	22 56	0 4	18 39	1 27	6 20	16 4	10 9	10 39	15 38		n.a.
S 28	3 12	13 34	4 7	6 14	1 39	21 58	3 49	11 18	3 11	15 46	0 22	9 4	2 28	22 56	0 4	18 39	1 27	6 20	16 4	10 11	10 40	15 35		n.a.
S 29	3 36	18 31	4 42	5 45	1 44	22 17	3 57	11 14	3 11	15 47	0 22	9 2	2 28	22 56	0 4	18 39	1 27	6 21	16 4	10 13	10 41	15 32		n.a.
M30	3 59	22 42	5 4	5 15	1 48	22 36	4 4	11 9	3 11	15 47	0 22	9 1	2 28	22 56	0 4	18 40	1 27	6 21	16 3	10 16	10 42	15 29		n.a.
T 31	4n22	25s48	5s10	4s44	1s53	22n55	4n12	11s 5	3n11	15n48	0n22	8s59	2n28	22s56	0s 4	18n40	1s27	6n22	16s 3	10s18	10s43	15n26		n.a.

Julian Day Number = 3487797.5, Delta T = 07h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'53, Lahiri = 63°43'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 22	12♈13'23	17♐46	23♓50	26♉ 8	8°R 8	17°R10	29°R56	7♑35	1♊ 9	15♊43	2°R48	1♓37	20♌30	n.a.	W 1
T 2	12 48 19	13°13'56	1♑22	25°22	26°51	7♏51	17♌ 8	29♎52	7°35	1°11	15°44	2♓46	1°34	20°37	n.a.	T 2
F 3	12 52 16	14°14'28	15°12	26°54	27°32	7°34	17° 6	29°47	7°36	1°13	15°45	2°D45	1°31	20°44	n.a.	F 3
S 4	12 56 12	15°14'58	29°15	28°28	28°13	7°16	17° 5	29°42	7°36	1°14	15°45	2°46	1°28	20°50	n.a.	S 4
S 5	13 0 9	16°15'28	13♒31	0♈ 2	28°53	6°58	17° 4	29°38	7°36	1°16	15°46	2°47	1°25	20°57	n.a.	S 5
M 6	13 4 5	17°15'57	27°57	1°38	29°31	6°39	17° 3	29°33	7°37	1°18	15°47	2°R48	1°22	21° 4	n.a.	M 6
T 7	13 8 2	18°16'24	12♓32	3°14	0♊ 8	6°19	17° 2	29°29	7°37	1°20	15°48	2°48	1°18	21°10	n.a.	T 7
W 8	13 11 58	19°16'50	27°10	4°51	0°44	5°59	17° 1	29°24	7°37	1°21	15°49	2°46	1°15	21°17	n.a.	W 8
T 9	13 15 55	20°17'15	11♈44	6°30	1°18	5°39	17° 1	29°19	7°37	1°23	15°49	2°41	1°12	21°23	n.a.	T 9
F 10	13 19 51	21°17'38	26° 9	8° 9	1°51	5°17	17° 1	29°14	7°R37	1°25	15°50	2°34	1° 9	21°30	n.a.	F 10
S 11	13 23 48	22°18'00	10♉17	9°49	2°22	4°56	17°D 0	29°10	7°37	1°27	15°51	2°26	1° 6	21°37	n.a.	S 11
S 12	13 27 45	23°18'20	24° 5	11°30	2°52	4°34	17° 1	29° 5	7°37	1°29	15°52	2°17	1° 3	21°43	n.a.	S 12
M13	13 31 41	24°18'39	7♊29	13°12	3°20	4°11	17° 1	29° 0	7°37	1°31	15°53	2° 9	0°59	21°50	n.a.	M13
T 14	13 35 38	25°18'56	20°28	14°55	3°47	3°49	17° 2	28°55	7°37	1°33	15°54	2° 2	0°56	21°57	n.a.	T 14
W15	13 39 34	26°19'11	3♋ 4	16°40	4°11	3°26	17° 2	28°51	7°37	1°34	15°55	1°57	0°53	22° 3	n.a.	W15
T 16	13 43 31	27°19'25	15°21	18°25	4°34	3° 3	17° 3	28°46	7°36	1°36	15°56	1°54	0°50	22°10	n.a.	T 16
F 17	13 47 27	28°19'36	27°23	20°11	4°55	2°39	17° 4	28°41	7°36	1°38	15°57	1°D53	0°47	22°17	n.a.	F 17
S 18	13 51 24	29°19'46	9♌14	21°59	5°15	2°16	17° 6	28°36	7°36	1°40	15°58	1°53	0°43	22°23	n.a.	S 18
S 19	13 55 20	0♉19'54	21° 2	23°47	5°32	1°52	17° 7	28°31	7°35	1°42	15°59	1°54	0°40	22°30	n.a.	S 19
M20	13 59 17	1°19'59	2♍51	25°37	5°47	1°28	17° 9	28°27	7°35	1°44	16° 0	1°R55	0°37	22°37	n.a.	M20
T 21	14 3 13	2°20'03	14°45	27°27	6° 0	1° 4	17°11	28°22	7°34	1°46	16° 1	1°54	0°34	22°43	n.a.	T 21
W22	14 7 10	3°20'05	26°49	29°19	6°11	0°41	17°13	28°17	7°33	1°48	16° 2	1°51	0°31	22°50	n.a.	W22
T 23	14 11 7	4°20'05	9♎ 7	1♉12	6°19	0°17	17°15	28°12	7°33	1°50	16° 3	1°45	0°28	22°57	n.a.	T 23
F 24	14 15 3	5°20'04	21°41	3° 6	6°26	29♎54	17°18	28° 7	7°32	1°53	16° 4	1°37	0°24	23° 3	n.a.	F 24
S 25	14 19 0	6°20'00	4♏31	5° 1	6°29	29°30	17°21	28° 3	7°31	1°55	16° 5	1°27	0°21	23°10	n.a.	S 25
S 26	14 22 56	7°19'55	17°37	6°57	6°R31	29° 7	17°24	27°58	7°31	1°57	16° 6	1°15	0°18	23°16	n.a.	S 26
M27	14 26 53	8°19'48	0♐58	8°53	6°30	28°44	17°27	27°53	7°30	1°59	16° 7	1° 3	0°15	23°23	n.a.	M27
T 28	14 30 49	9°19'40	14°31	10°51	6°27	28°21	17°30	27°49	7°29	2° 1	16° 8	0°53	0°12	23°30	n.a.	T 28
W29	14 34 46	10°19'30	28°14	12°50	6°21	27°59	17°33	27°44	7°28	2° 3	16°10	0°45	0° 9	23°36	n.a.	W29
T 30	14 38 42	11♉19'18	12♑ 5	14♉49	6♊13	27♎37	17♌37	27♎39	7♑27	2♊ 5	16♊11	0♓39	0♓ 5	23♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n46	27s31	5s 0	4s12	1s57	23n13	4n20	11s 0	3n11	15n49	0n22	8s58	2n29	22s56	0s 4	18n40	1s27	6n22	16s 3	10s19	10s44	15n23		n.a.
T 2	5 9	27 38	4 33	3 40	2 0	23 30	4 28	10 55	3 10	15 49	0 22	8 56	2 29	22 56	0 4	18 41	1 27	6 22	16 3	10 20	10 45	15 20		n.a.
F 3	5 32	26 2	3 50	3 6	2 3	23 48	4 36	10 50	3 10	15 50	0 22	8 54	2 29	22 56	0 4	18 41	1 27	6 23	16 2	10 20	10 47	15 17		n.a.
S 4	5 55	22 49	2 52	2 32	2 6	24 4	4 43	10 44	3 10	15 50	0 22	8 53	2 29	22 56	0 4	18 41	1 27	6 23	16 2	10 20	10 48	15 14		n.a.
S 5	6 18	18 10	1 43	1 57	2 9	24 21	4 51	10 39	3 10	15 51	0 22	8 51	2 29	22 56	0 4	18 42	1 26	6 23	16 2	10 20	10 49	15 11		n.a.
M 6	6 41	12 25	0 26	1 22	2 11	24 37	4 59	10 33	3 9	15 51	0 22	8 49	2 29	22 56	0 4	18 42	1 26	6 24	16 1	10 19	10 50	15 9		n.a.
T 7	7 4	5 57	0n52	0 46	2 12	24 52	5 6	10 27	3 9	15 52	0 22	8 47	2 29	22 56	0 4	18 43	1 26	6 24	16 1	10 19	10 51	15 6		n.a.
W 8	7 26	0n51	2 8	0 9	2 14	25 7	5 14	10 21	3 8	15 52	0 23	8 46	2 29	22 56	0 4	18 43	1 26	6 25	16 1	10 20	10 52	15 3		n.a.
T 9	7 49	7 34	3 14	0n29	2 15	25 22	5 22	10 15	3 7	15 52	0 23	8 44	2 29	22 56	0 4	18 43	1 26	6 25	16 0	10 22	10 53	15 0		n.a.
F 10	8 11	13 48	4 8	1 7	2 15	25 36	5 29	10 9	3 7	15 52	0 23	8 42	2 30	22 56	0 4	18 44	1 26	6 25	16 0	10 24	10 54	14 57		n.a.
S 11	8 33	19 12	4 45	1 45	2 15	25 50	5 37	10 3	3 6	15 52	0 23	8 41	2 30	22 56	0 4	18 44	1 26	6 26	16 0	10 27	10 55	14 54		n.a.
S 12	8 55	23 25	5 4	2 25	2 15	26 3	5 44	9 56	3 5	15 52	0 23	8 39	2 30	22 56	0 4	18 45	1 26	6 26	16 0	10 30	10 57	14 51		n.a.
M13	9 17	26 15	5 6	3 4	2 14	26 15	5 51	9 50	3 4	15 52	0 23	8 37	2 30	22 56	0 4	18 45	1 26	6 26	15 59	10 33	10 58	14 48		n.a.
T 14	9 39	27 35	4 51	3 45	2 13	26 28	5 58	9 43	3 3	15 52	0 23	8 35	2 30	22 56	0 4	18 45	1 26	6 27	15 59	10 36	10 59	14 45		n.a.
W15	10 1	27 26	4 23	4 26	2 11	26 39	6 5	9 37	3 2	15 52	0 23	8 34	2 30	22 56	0 4	18 46	1 26	6 27	15 59	10 38	11 0	14 42		n.a.
T 16	10 22	25 55	3 43	5 7	2 9	26 50	6 12	9 30	3 1	15 51	0 23	8 32	2 30	22 56	0 4	18 46	1 26	6 27	15 59	10 39	11 1	14 39		n.a.
F 17	10 43	23 14	2 55	5 49	2 7	27 1	6 19	9 24	3 0	15 51	0 23	8 30	2 30	22 56	0 4	18 47	1 26	6 28	15 58	10 39	11 2	14 36		n.a.
S 18	11 4	19 35	1 59	6 31	2 4	27 11	6 25	9 17	2 58	15 51	0 23	8 29	2 30	22 56	0 4	18 47	1 26	6 28	15 58	10 39	11 3	14 33		n.a.
S 19	11 25	15 12	0 58	7 14	2 0	27 20	6 32	9 10	2 57	15 50	0 23	8 27	2 30	22 56	0 4	18 47	1 26	6 28	15 58	10 38	11 4	14 30		n.a.
M20	11 46	10 14	0s 5	7 57	1 56	27 29	6 38	9 4	2 55	15 50	0 23	8 25	2 30	22 56	0 4	18 48	1 26	6 29	15 58	10 38	11 5	14 27		n.a.
T 21	12 6	4 52	1 8	8 40	1 52	27 37	6 44	8 57	2 54	15 49	0 23	8 24	2 30	22 56	0 4	18 48	1 26	6 29	15 57	10 39	11 7	14 24		n.a.
W22	12 27	0s44	2 9	9 24	1 47	27 44	6 49	8 51	2 52	15 49	0 23	8 22	2 30	22 56	0 4	18 49	1 26	6 29	15 57	10 40	11 8	14 21		n.a.
T 23	12 47	6 24	3 5	10 8	1 41	27 51	6 55	8 44	2 51	15 48	0 23	8 20	2 30	22 56	0 4	18 49	1 26	6 30	15 57	10 42	11 9	14 18		n.a.
F 24	13 6	11 56	3 53	10 52	1 36	27 57	7 0	8 38	2 49	15 47	0 23	8 19	2 30	22 57	0 4	18 50	1 26	6 30	15 57	10 45	11 10	14 15		n.a.
S 25	13 26	17 5	4 30	11 36	1 29	28 2	7 4	8 31	2 47	15 46	0 23	8 17	2 30	22 57	0 4	18 50	1 26	6 30	15 56	10 48	11 11	14 12		n.a.
S 26	13 45	21 32	4 54	12 20	1 22	28 7	7 8	8 25	2 45	15 46	0 23	8 15	2 30	22 57	0 4	18 50	1 26	6 31	15 56	10 52	11 12	14 9		n.a.
M27	14 4	24 59	5 2	13 4	1 15	28 10	7 12	8 19	2 43	15 45	0 23	8 14	2 30	22 57	0 4	18 51	1 26	6 31	15 56	10 56	11 13	14 6		n.a.
T 28	14 23	27 4	4 54	13 48	1 7	28 13	7 16	8 13	2 41	15 44	0 23	8 12	2 30	22 57	0 4	18 51	1 26	6 31	15 56	11 0	11 14	14 3		n.a.
W29	14 42	27 33	4 29	14 31	0 59	28 15	7 18	8 7	2 39	15 43	0 23	8 10	2 30	22 57	0 4	18 52	1 26	6 32	15 55	11 3	11 15	14 0		n.a.
T 30	15n 0	26s19	3s48	15n15	0s50	28n15	7n21	8s 1	2n37	15n42	0n23	8s 9	2n30	22s57	0s 4	18n52	1s26	6n32	15s55	11s 5	11s16	13n57		n.a.

Julian Day Number = 3487828.5, Delta T = 07h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°36'57, Lahiri = 63°43'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 39	12♉19'05	26♌ 2	16♉48	6°R 2	27°R15	17♌41	27°R35	7°R26	2♊ 7	16♊12	0°R36	0♓ 2	23♌50	n.a.	F 1
S 2	14 46 36	13°18'51	10♒ 4	18°49	5♊49	26♎54	17°45	27♎30	7♌25	2°10	16°13	0°D35	29♒59	23°56	n.a.	S 2
S 3	14 50 32	14°18'35	24°10	20°49	5°33	26°33	17°49	27°26	7°24	2°12	16°14	0°R35	29°56	24° 3	n.a.	S 3
M 4	14 54 29	15°18'17	8♓19	22°49	5°15	26°13	17°53	27°21	7°22	2°14	16°15	0♓35	29°53	24°10	n.a.	M 4
T 5	14 58 25	16°17'58	22°30	24°49	4°54	25°54	17°58	27°17	7°21	2°16	16°17	0°33	29°49	24°16	n.a.	T 5
W 6	15 2 22	17°17'37	6♈41	26°48	4°32	25°34	18° 2	27°12	7°20	2°18	16°18	0°29	29°46	24°23	n.a.	W 6
T 7	15 6 18	18°17'14	20°49	28°47	4° 7	25°16	18° 7	27° 8	7°19	2°21	16°19	0°22	29°43	24°30	n.a.	T 7
F 8	15 10 15	19°16'50	4♉49	0♊44	3°40	24°58	18°12	27° 4	7°17	2°23	16°20	0°12	29°40	24°36	n.a.	F 8
S 9	15 14 11	20°16'24	18°38	2°40	3°11	24°41	18°17	27° 0	7°16	2°25	16°21	0° 0	29°37	24°43	n.a.	S 9
S 10	15 18 8	21°15'57	2♊11	4°33	2°41	24°24	18°23	26°55	7°14	2°27	16°23	29♒48	29°34	24°49	n.a.	S 10
M11	15 22 5	22°15'27	15°25	6°25	2° 9	24° 8	18°28	26°51	7°13	2°29	16°24	29°35	29°30	24°56	n.a.	M11
T 12	15 26 1	23°14'56	28°19	8°13	1°35	23°53	18°34	26°47	7°11	2°32	16°25	29°24	29°27	25° 3	n.a.	T 12
W13	15 29 58	24°14'22	10♋53	9°58	1° 0	23°39	18°40	26°43	7°10	2°34	16°27	29°16	29°24	25° 9	n.a.	W13
T 14	15 33 54	25°13'46	23° 9	11°39	0°24	23°25	18°46	26°39	7° 8	2°36	16°28	29°10	29°21	25°16	n.a.	T 14
F 15	15 37 51	26°13'09	5♌12	13°17	29♉48	23°12	18°52	26°36	7° 6	2°38	16°29	29° 6	29°18	25°23	n.a.	F 15
S 16	15 41 47	27°12'29	17° 4	14°50	29°11	23° 0	18°58	26°32	7° 5	2°41	16°30	29° 5	29°15	25°29	n.a.	S 16
S 17	15 45 44	28°11'47	28°52	16°18	28°33	22°48	19° 4	26°28	7° 3	2°43	16°32	29° 5	29°11	25°36	n.a.	S 17
M18	15 49 40	29°11'02	10♍41	17°41	27°56	22°38	19°11	26°24	7° 1	2°45	16°33	29° 5	29° 8	25°43	n.a.	M18
T 19	15 53 37	0♊10'16	22°37	18°59	27°18	22°28	19°18	26°21	6°59	2°48	16°34	29° 3	29° 5	25°49	n.a.	T 19
W20	15 57 34	1° 9'27	4♎45	20°11	26°41	22°19	19°25	26°17	6°58	2°50	16°36	29° 0	29° 2	25°56	n.a.	W20
T 21	16 1 30	2° 8'36	17° 8	21°17	26° 5	22°10	19°32	26°14	6°56	2°52	16°37	28°54	28°59	26° 3	n.a.	T 21
F 22	16 5 27	3° 7'44	29°51	22°18	25°30	22° 3	19°39	26°10	6°54	2°54	16°38	28°46	28°55	26° 9	n.a.	F 22
S 23	16 9 23	4° 6'49	12♏55	23°12	24°56	21°56	19°46	26° 7	6°52	2°57	16°40	28°35	28°52	26°16	n.a.	S 23
S 24	16 13 20	5° 5'52	26°21	24° 0	24°24	21°50	19°54	26° 4	6°50	2°59	16°41	28°22	28°49	26°22	n.a.	S 24
M25	16 17 16	6° 4'54	10♐ 5	24°42	23°53	21°45	20° 1	26° 1	6°48	3° 1	16°42	28°10	28°46	26°29	n.a.	M25
T 26	16 21 13	7° 3'53	24° 4	25°17	23°23	21°40	20° 9	25°58	6°46	3° 3	16°44	27°59	28°43	26°36	n.a.	T 26
W27	16 25 9	8° 2'51	8♑14	25°46	22°56	21°37	20°17	25°55	6°44	3° 6	16°45	27°49	28°40	26°42	n.a.	W27
T 28	16 29 6	9° 1'47	22°29	26° 8	22°30	21°34	20°25	25°52	6°42	3° 8	16°46	27°43	28°36	26°49	n.a.	T 28
F 29	16 33 3	10° 0'42	6♒45	26°24	22° 7	21°32	20°33	25°49	6°39	3°10	16°48	27°39	28°33	26°56	n.a.	F 29
S 30	16 36 59	10°59'35	21° 0	26°34	21°46	21°30	20°41	25°47	6°37	3°13	16°49	27°38	28°30	27° 2	n.a.	S 30
S 31	16 40 56	11♊58'26	5♓10	26°R37	21♉28	21°D29	20♌50	25♎44	6♌35	3♊15	16♊51	27♒38	28♒27	27♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	23s27	2s52	15n58	0s41	28n15	7n23	7s56	2n35	15n41	0n23	8s 7	2n30	22s57	0s 4	18n53	1s26	6n32	15s55	11s 6	11s18	13n54		n.a.
S 2	15 36	19 10	1 47	16 40	0 31	28 14	7 24	7 50	2 33	15 39	0 23	8 6	2 30	22 57	0 4	18 53	1 26	6 33	15 55	11 6	11 19	13 51		n.a.
S 3	15 54	13 48	0 34	17 21	0 21	28 12	7 24	7 45	2 31	15 38	0 23	8 4	2 30	22 57	0 4	18 53	1 26	6 33	15 55	11 6	11 20	13 48		n.a.
M 4	16 11	7 42	0n41	18 2	0 10	28 8	7 24	7 40	2 28	15 37	0 23	8 3	2 30	22 57	0 4	18 54	1 26	6 33	15 54	11 6	11 21	13 45		n.a.
T 5	16 28	1 11	1 53	18 42	0n 0	28 4	7 23	7 35	2 26	15 36	0 23	8 1	2 30	22 57	0 4	18 54	1 26	6 34	15 54	11 7	11 22	13 42		n.a.
W 6	16 45	5n22	2 59	19 20	0 11	27 58	7 22	7 30	2 24	15 34	0 23	8 0	2 30	22 57	0 4	18 55	1 26	6 34	15 54	11 8	11 23	13 39		n.a.
T 7	17 1	11 37	3 53	19 58	0 23	27 51	7 20	7 26	2 22	15 33	0 23	7 58	2 30	22 57	0 4	18 55	1 26	6 34	15 54	11 11	11 24	13 36		n.a.
F 8	17 17	17 13	4 32	20 33	0 34	27 43	7 17	7 22	2 19	15 31	0 23	7 57	2 30	22 58	0 4	18 56	1 26	6 34	15 54	11 14	11 25	13 33		n.a.
S 9	17 33	21 50	4 55	21 7	0 45	27 34	7 13	7 18	2 17	15 30	0 23	7 55	2 29	22 58	0 4	18 56	1 26	6 35	15 54	11 18	11 26	13 30		n.a.
S 10	17 49	25 12	5 0	21 40	0 57	27 23	7 8	7 14	2 14	15 28	0 23	7 54	2 29	22 58	0 4	18 56	1 26	6 35	15 53	11 23	11 27	13 27		n.a.
M11	18 4	27 6	4 49	22 11	1 8	27 11	7 3	7 11	2 12	15 26	0 24	7 53	2 29	22 58	0 4	18 57	1 26	6 35	15 53	11 27	11 29	13 24		n.a.
T 12	18 19	27 28	4 24	22 39	1 19	26 58	6 56	7 7	2 9	15 25	0 24	7 51	2 29	22 58	0 4	18 57	1 26	6 35	15 53	11 31	11 30	13 21		n.a.
W13	18 33	26 24	3 46	23 6	1 30	26 44	6 49	7 4	2 7	15 23	0 24	7 50	2 29	22 58	0 4	18 58	1 26	6 36	15 53	11 34	11 31	13 18		n.a.
T 14	18 47	24 3	2 58	23 30	1 40	26 28	6 41	7 2	2 5	15 21	0 24	7 49	2 29	22 58	0 4	18 58	1 26	6 36	15 53	11 36	11 32	13 15		n.a.
F 15	19 1	20 41	2 3	23 53	1 50	26 12	6 33	6 59	2 2	15 19	0 24	7 47	2 29	22 58	0 4	18 59	1 26	6 36	15 53	11 37	11 33	13 12		n.a.
S 16	19 15	16 30	1 3	24 13	2 0	25 54	6 23	6 57	2 0	15 17	0 24	7 46	2 29	22 58	0 4	18 59	1 26	6 36	15 53	11 37	11 34	13 9		n.a.
S 17	19 28	11 43	0 1	24 31	2 8	25 36	6 13	6 55	1 57	15 15	0 24	7 45	2 29	22 58	0 4	19 0	1 26	6 37	15 52	11 37	11 35	13 6		n.a.
M18	19 41	6 30	1s 1	24 47	2 17	25 17	6 2	6 54	1 55	15 13	0 24	7 44	2 28	22 59	0 4	19 0	1 26	6 37	15 52	11 37	11 36	13 3		n.a.
T 19	19 53	1 2	2 1	25 1	2 24	24 57	5 50	6 52	1 52	15 11	0 24	7 43	2 28	22 59	0 4	19 0	1 26	6 37	15 52	11 38	11 37	13 0		n.a.
W20	20 5	4s34	2 57	25 13	2 30	24 37	5 38	6 51	1 50	15 9	0 24	7 41	2 28	22 59	0 4	19 1	1 26	6 37	15 52	11 39	11 38	12 57		n.a.
T 21	20 17	10 6	3 45	25 23	2 35	24 16	5 25	6 51	1 47	15 7	0 24	7 40	2 28	22 59	0 4	19 1	1 26	6 38	15 52	11 41	11 39	12 54		n.a.
F 22	20 28	15 22	4 24	25 31	2 40	23 54	5 12	6 50	1 45	15 5	0 24	7 39	2 28	22 59	0 4	19 2	1 26	6 38	15 52	11 44	11 41	12 51		n.a.
S 23	20 39	20 5	4 50	25 38	2 43	23 33	4 59	6 50	1 42	15 3	0 24	7 38	2 28	22 59	0 4	19 2	1 26	6 38	15 52	11 48	11 42	12 48		n.a.
S 24	20 50	23 55	5 0	25 42	2 45	23 11	4 45	6 50	1 40	15 0	0 24	7 37	2 28	22 59	0 5	19 3	1 26	6 38	15 52	11 52	11 43	12 45		n.a.
M25	21 0	26 29	4 54	25 45	2 46	22 50	4 30	6 50	1 38	14 58	0 24	7 36	2 28	22 59	0 5	19 3	1 26	6 38	15 52	11 56	11 44	12 42		n.a.
T 26	21 10	27 27	4 30	25 46	2 46	22 28	4 16	6 51	1 35	14 56	0 24	7 35	2 27	22 59	0 5	19 3	1 26	6 39	15 52	12 0	11 45	12 39		n.a.
W27	21 20	26 39	3 50	25 45	2 44	22 7	4 1	6 52	1 33	14 53	0 24	7 34	2 27	23 0	0 5	19 4	1 26	6 39	15 52	12 3	11 46	12 36		n.a.
T 28	21 29	24 7	2 55	25 43	2 41	21 46	3 46	6 53	1 31	14 51	0 24	7 34	2 27	23 0	0 5	19 4	1 26	6 39	15 51	12 5	11 47	12 33		n.a.
F 29	21 37	20 3	1 48	25 39	2 37	21 26	3 31	6 54	1 28	14 48	0 24	7 33	2 27	23 0	0 5	19 5	1 26	6 39	15 51	12 7	11 48	12 30		n.a.
S 30	21 46	14 51	0 35	25 34	2 31	21 6	3 16	6 56	1 26	14 46	0 24	7 32	2 27	23 0	0 5	19 5	1 26	6 39	15 51	12 7	11 49	12 26		n.a.
S 31	21n53	8s52	0n40	25n27	2n24	20n47	3n 2	6s58	1n24	14n43	0n24	7s31	2n27	23s 0	0s 5	19n 5	1s26	6n39	15s51	12s 7	11s50	12n23		n.a.

Julian Day Number = 3487858.5, Delta T = 07h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'02, Lahiri = 63°44'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 52	12♊57'15	19♓14	26°R35	21°R12	21♎29	20♌58	25°R42	6°R33	3♊17	16♊52	27°R38	28♒24	27♌16	n.a.	M 1
T 2	16 48 49	13°56'04	3♈13	26♊26	20♉58	21°30	21° 7	25♎39	6♑31	3°19	16°53	27♒37	28°21	27°22	n.a.	T 2
W 3	16 52 45	14°54'50	17° 4	26°12	20°46	21°32	21°16	25°37	6°28	3°22	16°55	27°33	28°17	27°29	n.a.	W 3
T 4	16 56 42	15°53'35	0♉48	25°53	20°37	21°34	21°25	25°35	6°26	3°24	16°56	27°27	28°14	27°36	n.a.	T 4
F 5	17 0 38	16°52'19	14°22	25°30	20°31	21°37	21°33	25°32	6°24	3°26	16°57	27°18	28°11	27°42	n.a.	F 5
S 6	17 4 35	17°51'01	27°46	25° 2	20°27	21°40	21°43	25°30	6°21	3°28	16°59	27° 7	28° 8	27°49	n.a.	S 6
S 7	17 8 32	18°49'41	10♊56	24°30	20°D25	21°45	21°52	25°29	6°19	3°30	17° 0	26°56	28° 5	27°56	n.a.	S 7
M 8	17 12 28	19°48'20	23°52	23°56	20°26	21°50	22° 1	25°27	6°17	3°33	17° 2	26°44	28° 1	28° 2	n.a.	M 8
T 9	17 16 25	20°46'57	6♋32	23°19	20°29	21°55	22°11	25°25	6°14	3°35	17° 3	26°34	27°58	28° 9	n.a.	T 9
W10	17 20 21	21°45'32	18°57	22°40	20°34	22° 2	22°20	25°23	6°12	3°37	17° 4	26°26	27°55	28°15	n.a.	W10
T 11	17 24 18	22°44'05	1♌ 7	22° 1	20°42	22° 9	22°30	25°22	6° 9	3°39	17° 6	26°20	27°52	28°22	n.a.	T 11
F 12	17 28 14	23°42'36	13° 7	21°22	20°52	22°16	22°40	25°20	6° 7	3°41	17° 7	26°17	27°49	28°29	n.a.	F 12
S 13	17 32 11	24°41'05	24°58	20°43	21° 4	22°24	22°49	25°19	6° 5	3°44	17° 8	26°D16	27°46	28°35	n.a.	S 13
S 14	17 36 7	25°39'32	6♍45	20° 5	21°18	22°33	22°59	25°18	6° 2	3°46	17°10	26°16	27°42	28°42	n.a.	S 14
M15	17 40 4	26°37'58	18°34	19°29	21°33	22°43	23°10	25°17	6° 0	3°48	17°11	26°17	27°39	28°49	n.a.	M15
T 16	17 44 1	27°36'21	0♎30	18°56	21°51	22°53	23°20	25°16	5°57	3°50	17°12	26°R17	27°36	28°55	n.a.	T 16
W17	17 47 57	28°34'42	12°38	18°25	22°11	23° 3	23°30	25°15	5°55	3°52	17°14	26°16	27°33	29° 2	n.a.	W17
T 18	17 51 54	29°33'02	25° 2	17°58	22°32	23°14	23°40	25°14	5°52	3°54	17°15	26°13	27°30	29° 9	n.a.	T 18
F 19	17 55 50	0♋31'20	7♏48	17°35	22°56	23°26	23°51	25°13	5°50	3°56	17°16	26° 8	27°27	29°15	n.a.	F 19
S 20	17 59 47	1°29'35	20°58	17°15	23°21	23°38	24° 1	25°13	5°47	3°58	17°18	26° 1	27°23	29°22	n.a.	S 20
S 21	18 3 43	2°27'50	4♐34	17° 0	23°47	23°51	24°12	25°12	5°45	4° 0	17°19	25°52	27°20	29°29	n.a.	S 21
M22	18 7 40	3°26'02	18°32	16°50	24°15	24° 4	24°23	25°12	5°42	4° 2	17°20	25°44	27°17	29°35	n.a.	M22
T 23	18 11 37	4°24'13	2♑51	16°44	24°45	24°18	24°34	25°12	5°40	4° 4	17°22	25°36	27°14	29°42	n.a.	T 23
W24	18 15 33	5°22'22	17°25	16°D42	25°16	24°32	24°44	25°11	5°37	4° 6	17°23	25°29	27°11	29°48	n.a.	W24
T 25	18 19 30	6°20'30	2♒ 6	16°46	25°49	24°47	24°55	25°D11	5°34	4° 8	17°24	25°25	27° 7	29°55	n.a.	T 25
F 26	18 23 26	7°18'37	16°47	16°54	26°23	25° 2	25° 6	25°11	5°32	4°10	17°26	25°23	27° 4	0♍ 2	n.a.	F 26
S 27	18 27 23	8°16'42	1♓23	17° 6	26°58	25°18	25°18	25°12	5°29	4°12	17°27	25°D23	27° 1	0° 8	n.a.	S 27
S 28	18 31 19	9°14'45	15°48	17°23	27°35	25°34	25°29	25°12	5°27	4°14	17°28	25°24	26°58	0°15	n.a.	S 28
M29	18 35 16	10°12'48	0♈ 1	17°45	28°12	25°51	25°40	25°12	5°24	4°16	17°30	25°25	26°55	0°22	n.a.	M29
T 30	18 39 12	11♋10'49	13♈59	18♊10	28♉51	26♎ 8	25♌51	25♎13	5♑22	4♊18	17♊31	25°R25	26♒52	0♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	2s29	1n52	25n18	2n16	20n29	2n47	7s 0	1n21	14n40	0n24	7s30	2n26	23s 0	0s 5	19n 6	1s26	6n40	15s51	12s 7	11s51	12n20		n.a.
T 2	22 8	3n58	2 57	25 9	2 6	20 11	2 32	7 2	1 19	14 38	0 24	7 30	2 26	23 0	0 5	19 6	1 26	6 40	15 51	12 7	11 53	12 17		n.a.
W 3	22 15	10 10	3 51	24 57	1 55	19 54	2 18	7 5	1 17	14 35	0 24	7 29	2 26	23 0	0 5	19 7	1 26	6 40	15 51	12 9	11 54	12 14		n.a.
T 4	22 21	15 48	4 30	24 44	1 43	19 38	2 4	7 8	1 15	14 32	0 24	7 29	2 26	23 0	0 5	19 7	1 26	6 40	15 51	12 11	11 55	12 11		n.a.
F 5	22 27	20 36	4 55	24 30	1 30	19 23	1 50	7 11	1 13	14 29	0 24	7 28	2 26	23 1	0 5	19 7	1 26	6 40	15 51	12 14	11 56	12 8		n.a.
S 6	22 32	24 16	5 2	24 15	1 15	19 8	1 36	7 14	1 10	14 27	0 24	7 27	2 25	23 1	0 5	19 8	1 26	6 40	15 51	12 17	11 57	12 5		n.a.
S 7	22 37	26 35	4 53	23 58	1 0	18 55	1 23	7 18	1 8	14 24	0 24	7 27	2 25	23 1	0 5	19 8	1 26	6 40	15 51	12 21	11 58	12 2		n.a.
M 8	22 42	27 26	4 29	23 40	0 43	18 43	1 9	7 21	1 6	14 21	0 24	7 26	2 25	23 1	0 5	19 9	1 26	6 41	15 51	12 25	11 59	11 59		n.a.
T 9	22 46	26 48	3 53	23 21	0 26	18 31	0 57	7 25	1 4	14 18	0 24	7 26	2 25	23 1	0 5	19 9	1 26	6 41	15 51	12 29	12 0	11 56		n.a.
W10	22 50	24 50	3 5	23 2	0 9	18 20	0 44	7 30	1 2	14 15	0 24	7 26	2 25	23 1	0 5	19 9	1 26	6 41	15 51	12 31	12 1	11 53		n.a.
T 11	22 53	21 44	2 10	22 42	0s 9	18 11	0 32	7 34	1 0	14 12	0 24	7 25	2 25	23 1	0 5	19 10	1 26	6 41	15 51	12 33	12 2	11 49		n.a.
F 12	22 56	17 45	1 10	22 22	0 27	18 2	0 20	7 39	0 58	14 8	0 24	7 25	2 24	23 1	0 5	19 10	1 26	6 41	15 51	12 34	12 3	11 46		n.a.
S 13	22 59	13 7	0 7	22 1	0 45	17 54	0 9	7 44	0 56	14 5	0 24	7 25	2 24	23 2	0 5	19 11	1 26	6 41	15 51	12 35	12 4	11 43		n.a.
S 14	23 1	8 2	0s56	21 41	1 2	17 47	0s 2	7 49	0 54	14 2	0 24	7 24	2 24	23 2	0 5	19 11	1 26	6 41	15 51	12 34	12 5	11 40		n.a.
M15	23 3	2 40	1 57	21 21	1 19	17 41	0 13	7 54	0 52	13 59	0 24	7 24	2 24	23 2	0 5	19 11	1 26	6 41	15 51	12 34	12 7	11 37		n.a.
T 16	23 4	2s51	2 53	21 2	1 36	17 35	0 23	7 59	0 50	13 56	0 24	7 24	2 24	23 2	0 5	19 12	1 26	6 41	15 51	12 34	12 8	11 34		n.a.
W17	23 5	8 20	3 42	20 44	1 52	17 31	0 33	8 5	0 48	13 52	0 24	7 24	2 23	23 2	0 5	19 12	1 26	6 41	15 51	12 34	12 9	11 31		n.a.
T 18	23 5	13 38	4 22	20 26	2 7	17 27	0 43	8 11	0 47	13 49	0 24	7 24	2 23	23 2	0 5	19 12	1 26	6 42	15 51	12 36	12 10	11 28		n.a.
F 19	23 5	18 30	4 51	20 10	2 22	17 23	0 52	8 16	0 45	13 46	0 24	7 24	2 23	23 2	0 5	19 13	1 26	6 42	15 51	12 37	12 11	11 25		n.a.
S 20	23 5	22 38	5 5	19 55	2 35	17 21	1 1	8 23	0 43	13 42	0 25	7 24	2 23	23 2	0 5	19 13	1 26	6 42	15 51	12 40	12 12	11 21		n.a.
S 21	23 4	25 42	5 3	19 41	2 47	17 19	1 9	8 29	0 41	13 39	0 25	7 24	2 22	23 3	0 5	19 14	1 26	6 42	15 51	12 42	12 13	11 18		n.a.
M22	23 2	27 17	4 43	19 29	2 59	17 18	1 18	8 35	0 40	13 35	0 25	7 24	2 22	23 3	0 5	19 14	1 26	6 42	15 52	12 45	12 14	11 15		n.a.
T 23	23 1	27 8	4 4	19 18	3 9	17 17	1 26	8 42	0 38	13 32	0 25	7 24	2 22	23 3	0 5	19 14	1 26	6 42	15 52	12 48	12 15	11 12		n.a.
W24	22 59	25 7	3 10	19 9	3 18	17 17	1 33	8 49	0 36	13 28	0 25	7 24	2 22	23 3	0 5	19 15	1 26	6 42	15 52	12 50	12 16	11 9		n.a.
T 25	22 56	21 23	2 2	19 1	3 26	17 18	1 40	8 55	0 34	13 25	0 25	7 24	2 22	23 3	0 5	19 15	1 26	6 42	15 52	12 51	12 17	11 6		n.a.
F 26	22 53	16 19	0 46	18 55	3 33	17 19	1 47	9 3	0 33	13 21	0 25	7 24	2 21	23 3	0 5	19 15	1 26	6 42	15 52	12 52	12 18	11 3		n.a.
S 27	22 50	10 19	0n32	18 50	3 39	17 21	1 54	9 10	0 31	13 17	0 25	7 25	2 21	23 3	0 5	19 16	1 26	6 42	15 52	12 52	12 19	11 0		n.a.
S 28	22 46	3 51	1 48	18 46	3 44	17 23	2 0	9 17	0 30	13 14	0 25	7 25	2 21	23 3	0 5	19 16	1 26	6 42	15 52	12 52	12 21	10 56		n.a.
M29	22 42	2n42	2 56	18 45	3 48	17 25	2 6	9 24	0 28	13 10	0 25	7 25	2 21	23 3	0 5	19 16	1 26	6 42	15 52	12 52	12 22	10 53		n.a.
T 30	22n37	9n 1	3n53	18n44	3s51	17n28	2s12	9s32	0n26	13n 6	0n25	7s26	2n20	23s 4	0s 5	19n17	1s26	6n42	15s52	12s51	12s23	10n50		n.a.

Julian Day Number = 3487889.5, Delta T = 07h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'06, Lahiri = 63°44'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 9	12♋ 8'50	27♈43	18♊40	29♉31	26♎25	26♌ 3	25♎13	5°R19	4♊20	17♊32	25°R24	26♒48	0♍35	n.a.	W 1
T 2	18 47 6	13° 6'49	11♉12	19°14	0♊12	26°43	26°14	25°14	5♑17	4°22	17°33	25♒21	26°45	0°42	n.a.	T 2
F 3	18 51 2	14° 4'47	24°27	19°52	0°54	27° 1	26°26	25°15	5°14	4°24	17°35	25°17	26°42	0°48	n.a.	F 3
S 4	18 54 59	15° 2'45	7♊28	20°34	1°37	27°20	26°38	25°16	5°12	4°26	17°36	25°10	26°39	0°55	n.a.	S 4
S 5	18 58 55	16° 0'41	20°16	21°20	2°21	27°39	26°49	25°17	5° 9	4°28	17°37	25° 4	26°36	1° 2	n.a.	S 5
M 6	19 2 52	16°58'35	2♋52	22° 9	3° 6	27°59	27° 1	25°18	5° 7	4°29	17°38	24°57	26°33	1° 8	n.a.	M 6
T 7	19 6 48	17°56'29	15°15	23° 1	3°52	28°19	27°13	25°19	5° 5	4°31	17°40	24°51	26°29	1°15	n.a.	T 7
W 8	19 10 45	18°54'21	27°27	23°57	4°38	28°39	27°25	25°20	5° 2	4°33	17°41	24°47	26°26	1°21	n.a.	W 8
T 9	19 14 42	19°52'12	9♌29	24°56	5°26	29° 0	27°37	25°22	5° 0	4°35	17°42	24°44	26°23	1°28	n.a.	T 9
F 10	19 18 38	20°50'02	21°23	25°59	6°14	29°21	27°49	25°23	4°57	4°36	17°43	24°D43	26°20	1°35	n.a.	F 10
S 11	19 22 35	21°47'50	3♍11	27° 4	7° 3	29°42	28° 1	25°25	4°55	4°38	17°44	24°43	26°17	1°41	n.a.	S 11
S 12	19 26 31	22°45'37	14°58	28°13	7°52	0♏ 4	28°13	25°26	4°53	4°40	17°46	24°44	26°13	1°48	n.a.	S 12
M13	19 30 28	23°43'23	26°47	29°24	8°42	0°26	28°25	25°28	4°50	4°41	17°47	24°46	26°10	1°55	n.a.	M13
T 14	19 34 24	24°41'07	8♎42	0♋39	9°33	0°48	28°38	25°30	4°48	4°43	17°48	24°47	26° 7	2° 1	n.a.	T 14
W15	19 38 21	25°38'50	20°49	1°56	10°25	1°11	28°50	25°32	4°46	4°45	17°49	24°R48	26° 4	2° 8	n.a.	W15
T 16	19 42 17	26°36'32	3♏12	3°16	11°17	1°34	29° 2	25°34	4°43	4°46	17°50	24°48	26° 1	2°15	n.a.	T 16
F 17	19 46 14	27°34'12	15°56	4°39	12°10	1°57	29°15	25°36	4°41	4°48	17°51	24°47	25°58	2°21	n.a.	F 17
S 18	19 50 11	28°31'51	29° 5	6° 5	13° 3	2°21	29°27	25°39	4°39	4°49	17°52	24°45	25°54	2°28	n.a.	S 18
S 19	19 54 7	29°29'29	12♐40	7°33	13°57	2°45	29°40	25°41	4°37	4°51	17°53	24°41	25°51	2°35	n.a.	S 19
M20	19 58 4	0♌27'06	26°41	9° 4	14°51	3° 9	29°53	25°44	4°34	4°52	17°54	24°38	25°48	2°41	n.a.	M20
T 21	20 2 0	1°24'41	11♑ 8	10°38	15°46	3°34	0♍ 5	25°46	4°32	4°54	17°55	24°35	25°45	2°48	n.a.	T 21
W22	20 5 57	2°22'16	25°54	12°15	16°42	3°59	0°18	25°49	4°30	4°55	17°57	24°32	25°42	2°55	n.a.	W22
T 23	20 9 53	3°19'49	10♒52	13°54	17°37	4°24	0°31	25°52	4°28	4°56	17°58	24°31	25°39	3° 1	n.a.	T 23
F 24	20 13 50	4°17'22	25°54	15°36	18°34	4°49	0°43	25°55	4°26	4°58	17°59	24°D30	25°35	3° 8	n.a.	F 24
S 25	20 17 47	5°14'54	10♓52	17°20	19°30	5°15	0°56	25°58	4°24	4°59	18° 0	24°31	25°32	3°14	n.a.	S 25
S 26	20 21 43	6°12'25	25°38	19° 7	20°28	5°41	1° 9	26° 1	4°22	5° 0	18° 1	24°32	25°29	3°21	n.a.	S 26
M27	20 25 40	7° 9'56	10♈ 7	20°57	21°25	6° 7	1°22	26° 4	4°20	5° 2	18° 1	24°33	25°26	3°28	n.a.	M27
T 28	20 29 36	8° 7'26	24°15	22°49	22°23	6°33	1°35	26° 7	4°18	5° 3	18° 2	24°34	25°23	3°34	n.a.	T 28
W29	20 33 33	9° 4'56	8♉ 1	24°44	23°22	7° 0	1°48	26°10	4°16	5° 4	18° 3	24°R35	25°19	3°41	n.a.	W29
T 30	20 37 29	10° 2'25	21°26	26°41	24°21	7°27	2° 1	26°14	4°14	5° 5	18° 4	24°34	25°16	3°48	n.a.	T 30
F 31	20 41 26	10♌59'55	4♊31	28♋41	25♊20	7♏54	2♍14	26♎17	4♑12	5♊ 7	18♊ 5	24♒33	25♒13	3♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	14n47	4n34	18n44	3s53	17n31	2s17	9s40	0n25	13n 2	0n25	7s26	2n20	23s 4	0s 5	19n17	1s26	6n42	15s52	12s52	12s24	10n47		n.a.
T 2	22 27	19 44	5 0	18 46	3 54	17 34	2 22	9 47	0 23	12 59	0 25	7 27	2 20	23 4	0 5	19 17	1 26	6 42	15 53	12 53	12 25	10 44		n.a.
F 3	22 21	23 36	5 10	18 49	3 54	17 38	2 27	9 55	0 22	12 55	0 25	7 27	2 20	23 4	0 5	19 17	1 26	6 42	15 53	12 54	12 26	10 41		n.a.
S 4	22 15	26 12	5 3	18 52	3 54	17 42	2 32	10 3	0 20	12 51	0 25	7 28	2 20	23 4	0 5	19 18	1 26	6 42	15 53	12 56	12 27	10 38		n.a.
S 5	22 8	27 24	4 41	18 57	3 52	17 46	2 36	10 11	0 19	12 47	0 25	7 28	2 19	23 4	0 5	19 18	1 26	6 42	15 53	12 59	12 28	10 35		n.a.
M 6	22 1	27 8	4 5	19 2	3 50	17 51	2 40	10 20	0 18	12 43	0 25	7 29	2 19	23 4	0 5	19 18	1 27	6 42	15 53	13 1	12 29	10 31		n.a.
T 7	21 54	25 31	3 18	19 8	3 47	17 55	2 44	10 28	0 16	12 39	0 25	7 29	2 19	23 4	0 5	19 19	1 27	6 42	15 53	13 3	12 30	10 28		n.a.
W 8	21 46	22 42	2 23	19 14	3 43	18 0	2 48	10 36	0 15	12 35	0 25	7 30	2 19	23 4	0 5	19 19	1 27	6 42	15 53	13 4	12 31	10 25		n.a.
T 9	21 38	18 56	1 22	19 21	3 39	18 5	2 51	10 45	0 13	12 31	0 25	7 31	2 18	23 5	0 5	19 19	1 27	6 42	15 53	13 5	12 32	10 22		n.a.
F 10	21 30	14 27	0 18	19 28	3 34	18 10	2 54	10 53	0 12	12 27	0 25	7 31	2 18	23 5	0 5	19 19	1 27	6 42	15 54	13 6	12 33	10 19		n.a.
S 11	21 21	9 28	0s46	19 35	3 28	18 15	2 57	11 2	0 11	12 23	0 25	7 32	2 18	23 5	0 5	19 20	1 27	6 42	15 54	13 5	12 34	10 16		n.a.
S 12	21 12	4 10	1 49	19 43	3 22	18 20	3 0	11 11	0 9	12 19	0 25	7 33	2 18	23 5	0 5	19 20	1 27	6 41	15 54	13 5	12 35	10 12		n.a.
M13	21 2	1s18	2 47	19 50	3 15	18 25	3 2	11 20	0 8	12 15	0 25	7 34	2 18	23 5	0 5	19 20	1 27	6 41	15 54	13 4	12 36	10 9		n.a.
T 14	20 52	6 45	3 38	19 57	3 8	18 31	3 5	11 29	0 7	12 10	0 25	7 35	2 17	23 5	0 5	19 20	1 27	6 41	15 54	13 4	12 38	10 6		n.a.
W15	20 42	12 3	4 21	20 5	3 0	18 36	3 7	11 38	0 6	12 6	0 25	7 36	2 17	23 5	0 5	19 21	1 27	6 41	15 54	13 4	12 39	10 3		n.a.
T 16	20 31	16 59	4 52	20 11	2 51	18 41	3 9	11 47	0 4	12 2	0 25	7 37	2 17	23 5	0 5	19 21	1 27	6 41	15 55	13 4	12 40	10 0		n.a.
F 17	20 20	21 19	5 11	20 18	2 43	18 46	3 10	11 56	0 3	11 58	0 25	7 38	2 17	23 5	0 5	19 21	1 27	6 41	15 55	13 4	12 41	9 57		n.a.
S 18	20 9	24 45	5 13	20 24	2 33	18 51	3 12	12 5	0 2	11 54	0 26	7 39	2 17	23 5	0 5	19 21	1 27	6 41	15 55	13 5	12 42	9 53		n.a.
S 19	19 57	26 55	4 59	20 29	2 24	18 56	3 13	12 14	0 1	11 49	0 26	7 40	2 16	23 5	0 5	19 22	1 27	6 41	15 55	13 6	12 43	9 50		n.a.
M20	19 45	27 29	4 27	20 33	2 14	19 1	3 14	12 23	0s 1	11 45	0 26	7 41	2 16	23 6	0 5	19 22	1 27	6 41	15 55	13 7	12 44	9 47		n.a.
T 21	19 33	26 14	3 37	20 37	2 3	19 6	3 15	12 33	0 2	11 41	0 26	7 42	2 16	23 6	0 5	19 22	1 27	6 41	15 56	13 8	12 45	9 44		n.a.
W22	19 20	23 8	2 31	20 39	1 53	19 11	3 16	12 42	0 3	11 36	0 26	7 43	2 16	23 6	0 5	19 22	1 27	6 40	15 56	13 9	12 46	9 41		n.a.
T 23	19 7	18 27	1 15	20 41	1 42	19 15	3 16	12 52	0 4	11 32	0 26	7 44	2 15	23 6	0 5	19 22	1 27	6 40	15 56	13 9	12 47	9 38		n.a.
F 24	18 54	12 35	0n 8	20 41	1 31	19 20	3 17	13 1	0 5	11 27	0 26	7 46	2 15	23 6	0 5	19 23	1 27	6 40	15 56	13 10	12 48	9 34		n.a.
S 25	18 41	6 0	1 29	20 40	1 20	19 24	3 17	13 11	0 6	11 23	0 26	7 47	2 15	23 6	0 5	19 23	1 27	6 40	15 56	13 9	12 49	9 31		n.a.
S 26	18 27	0n48	2 44	20 37	1 8	19 28	3 17	13 20	0 7	11 19	0 26	7 48	2 15	23 6	0 5	19 23	1 27	6 40	15 57	13 9	12 50	9 28		n.a.
M27	18 12	7 25	3 46	20 33	0 57	19 32	3 17	13 30	0 8	11 14	0 26	7 49	2 15	23 6	0 5	19 23	1 27	6 40	15 57	13 9	12 51	9 25		n.a.
T 28	17 58	13 30	4 33	20 27	0 45	19 35	3 17	13 39	0 9	11 10	0 26	7 51	2 14	23 6	0 5	19 23	1 27	6 40	15 57	13 8	12 52	9 22		n.a.
W29	17 43	18 46	5 3	20 19	0 33	19 39	3 17	13 49	0 11	11 5	0 26	7 52	2 14	23 6	0 5	19 24	1 27	6 39	15 57	13 8	12 53	9 19		n.a.
T 30	17 28	22 56	5 16	20 9	0 22	19 42	3 16	13 58	0 12	11 1	0 26	7 54	2 14	23 6	0 5	19 24	1 27	6 39	15 58	13 8	12 54	9 15		n.a.
F 31	17n13	25n50	5n12	19n57	0s11	19n45	3s16	14s 8	0s13	10n56	0n26	7s55	2n14	23s 6	0s 5	19n24	1s28	6n39	15s58	13s 9	12s55	9n12		n.a.

Julian Day Number = 3487919.5, Delta T = 07h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'10, Lahiri = 63°44'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 22	11♌57'23	17♊19	0♌42	26♊19	8♏21	2♍27	26♎21	4°R10	5♊ 8	18♊ 6	24°R32	25♒10	4♍ 1	n.a.	S 1
S 2	20 49 19	12°54'52	29°51	2°46	27°19	8°49	2°40	26°25	4♉ 9	5° 9	18° 7	24♒30	25° 7	4° 8	n.a.	S 2
M 3	20 53 16	13°52'20	12♋10	4°52	28°19	9°17	2°53	26°28	4° 7	5°10	18° 8	24°29	25° 4	4°14	n.a.	M 3
T 4	20 57 12	14°49'47	24°18	6°59	29°20	9°45	3° 6	26°32	4° 5	5°11	18° 9	24°28	25° 0	4°21	n.a.	T 4
W 5	21 1 9	15°47'15	6♌18	9° 7	0♋21	10°13	3°19	26°36	4° 3	5°12	18° 9	24°27	24°57	4°28	n.a.	W 5
T 6	21 5 5	16°44'41	18°12	11°17	1°22	10°42	3°32	26°40	4° 2	5°13	18°10	24°26	24°54	4°34	n.a.	T 6
F 7	21 9 2	17°42'07	0♍ 1	13°28	2°23	11°10	3°46	26°44	4° 0	5°14	18°11	24°D26	24°51	4°41	n.a.	F 7
S 8	21 12 58	18°39'33	11°48	15°39	3°25	11°39	3°59	26°49	3°59	5°15	18°12	24°27	24°48	4°47	n.a.	S 8
S 9	21 16 55	19°36'58	23°35	17°51	4°27	12° 8	4°12	26°53	3°57	5°16	18°13	24°27	24°45	4°54	n.a.	S 9
M10	21 20 51	20°34'22	5♎26	20° 3	5°29	12°38	4°25	26°57	3°56	5°17	18°13	24°27	24°41	5° 1	n.a.	M10
T 11	21 24 48	21°31'46	17°24	22°14	6°32	13° 7	4°39	27° 2	3°54	5°18	18°14	24°28	24°38	5° 7	n.a.	T 11
W12	21 28 45	22°29'10	29°33	24°25	7°34	13°37	4°52	27° 6	3°53	5°19	18°15	24°28	24°35	5°14	n.a.	W12
T 13	21 32 41	23°26'32	11♏55	26°35	8°37	14° 7	5° 5	27°11	3°51	5°19	18°15	24°28	24°32	5°21	n.a.	T 13
F 14	21 36 38	24°23'55	24°37	28°45	9°41	14°37	5°19	27°15	3°50	5°20	18°16	24°28	24°29	5°27	n.a.	F 14
S 15	21 40 34	25°21'17	7♐40	0♍53	10°44	15° 7	5°32	27°20	3°49	5°21	18°17	24°28	24°25	5°34	n.a.	S 15
S 16	21 44 31	26°18'38	21° 8	2°59	11°48	15°38	5°45	27°25	3°48	5°21	18°17	24°28	24°22	5°41	n.a.	S 16
M17	21 48 27	27°15'59	5♑ 3	5° 5	12°51	16° 9	5°59	27°30	3°46	5°22	18°18	24°29	24°19	5°47	n.a.	M17
T 18	21 52 24	28°13'20	19°24	7° 8	13°56	16°39	6°12	27°35	3°45	5°23	18°19	24°29	24°16	5°54	n.a.	T 18
W19	21 56 21	29°10'40	4♒ 9	9°10	15° 0	17°10	6°26	27°40	3°44	5°23	18°19	24°29	24°13	6° 1	n.a.	W19
T 20	22 0 17	0♍ 8'00	19°10	11°11	16° 4	17°42	6°39	27°45	3°43	5°24	18°20	24°R29	24°10	6° 7	n.a.	T 20
F 21	22 4 14	1° 5'20	4♓21	13° 9	17° 9	18°13	6°52	27°50	3°42	5°24	18°20	24°29	24° 6	6°14	n.a.	F 21
S 22	22 8 10	2° 2'40	19°33	15° 6	18°14	18°45	7° 6	27°56	3°41	5°25	18°21	24°29	24° 3	6°21	n.a.	S 22
S 23	22 12 7	3° 0'00	4♈35	17° 0	19°19	19°16	7°19	28° 1	3°40	5°25	18°21	24°28	24° 0	6°27	n.a.	S 23
M24	22 16 3	3°57'20	19°19	18°53	20°24	19°48	7°33	28° 6	3°39	5°26	18°22	24°27	23°57	6°34	n.a.	M24
T 25	22 20 0	4°54'40	3♉41	20°44	21°30	20°20	7°46	28°12	3°39	5°26	18°22	24°26	23°54	6°40	n.a.	T 25
W26	22 23 56	5°52'01	17°36	22°33	22°35	20°52	8° 0	28°17	3°38	5°27	18°23	24°25	23°51	6°47	n.a.	W26
T 27	22 27 53	6°49'22	1♊ 5	24°20	23°41	21°25	8°13	28°23	3°37	5°27	18°23	24°D25	23°47	6°54	n.a.	T 27
F 28	22 31 50	7°46'44	14°10	26° 5	24°47	21°57	8°27	28°28	3°37	5°27	18°23	24°25	23°44	7° 0	n.a.	F 28
S 29	22 35 46	8°44'06	26°52	27°48	25°53	22°30	8°40	28°34	3°36	5°28	18°24	24°25	23°41	7° 7	n.a.	S 29
S 30	22 39 43	9°41'29	9♋15	29°29	27° 0	23° 3	8°54	28°40	3°35	5°28	18°24	24°26	23°38	7°14	n.a.	S 30
M31	22 43 39	10♍38'52	21♋25	1♎ 8	28♋ 6	23♏36	9♍ 7	28♎46	3♑35	5♊28	18♊24	24♒28	23♒35	7♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	27n20	4n52	19n43	0n 1	19n47	3s15	14s18	0s14	10n52	0n26	7s56	2n14	23s 6	0s 5	19n24	1s28	6n39	15s58	13s 9	12s57	9n 9		n.a.
S 2	16 41	27 24	4 19	19 26	0 12	19 50	3 14	14 27	0 15	10 47	0 26	7 58	2 13	23 7	0 5	19 24	1 28	6 39	15 58	13 10	12 58	9 6		n.a.
M 3	16 25	26 5	3 34	19 8	0 22	19 52	3 13	14 37	0 16	10 42	0 26	7 59	2 13	23 7	0 5	19 24	1 28	6 39	15 59	13 10	12 59	9 3		n.a.
T 4	16 9	23 33	2 40	18 47	0 32	19 53	3 12	14 47	0 17	10 38	0 26	8 1	2 13	23 7	0 5	19 25	1 28	6 38	15 59	13 10	13 0	8 59		n.a.
W 5	15 52	20 1	1 39	18 23	0 42	19 54	3 11	14 57	0 18	10 33	0 26	8 3	2 13	23 7	0 5	19 25	1 28	6 38	15 59	13 11	13 1	8 56		n.a.
T 6	15 35	15 42	0 35	17 58	0 51	19 55	3 9	15 6	0 18	10 28	0 26	8 4	2 13	23 7	0 5	19 25	1 28	6 38	15 59	13 11	13 2	8 53		n.a.
F 7	15 18	10 49	0s31	17 30	1 0	19 56	3 8	15 16	0 19	10 24	0 27	8 6	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 38	16 0	13 11	13 3	8 50		n.a.
S 8	15 1	5 34	1 35	17 0	1 8	19 56	3 6	15 26	0 20	10 19	0 27	8 7	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 38	16 0	13 11	13 4	8 47		n.a.
S 9	14 43	0 8	2 35	16 27	1 15	19 56	3 4	15 35	0 21	10 14	0 27	8 9	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 37	16 0	13 11	13 5	8 43		n.a.
M10	14 25	5s20	3 29	15 53	1 22	19 56	3 3	15 45	0 22	10 10	0 27	8 11	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 37	16 0	13 10	13 6	8 40		n.a.
T 11	14 7	10 39	4 14	15 17	1 28	19 55	3 1	15 55	0 23	10 5	0 27	8 13	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 37	16 1	13 10	13 7	8 37		n.a.
W12	13 49	15 39	4 48	14 39	1 33	19 54	2 59	16 4	0 24	10 0	0 27	8 14	2 12	23 7	0 5	19 25	1 28	6 37	16 1	13 10	13 8	8 34		n.a.
T 13	13 30	20 7	5 10	14 0	1 37	19 52	2 57	16 14	0 25	9 55	0 27	8 16	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 37	16 1	13 10	13 9	8 31		n.a.
F 14	13 12	23 47	5 18	13 19	1 41	19 50	2 54	16 24	0 26	9 51	0 27	8 18	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 36	16 2	13 10	13 10	8 27		n.a.
S 15	12 53	26 21	5 9	12 37	1 44	19 48	2 52	16 33	0 27	9 46	0 27	8 20	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 36	16 2	13 10	13 11	8 24		n.a.
S 16	12 34	27 31	4 44	11 54	1 46	19 45	2 50	16 43	0 27	9 41	0 27	8 22	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 36	16 2	13 10	13 12	8 21		n.a.
M17	12 14	27 1	4 2	11 10	1 47	19 42	2 47	16 52	0 28	9 36	0 27	8 24	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 36	16 2	13 10	13 13	8 18		n.a.
T 18	11 55	24 43	3 3	10 25	1 47	19 38	2 45	17 2	0 29	9 31	0 27	8 25	2 11	23 7	0 5	19 26	1 28	6 35	16 3	13 10	13 14	8 15		n.a.
W19	11 35	20 44	1 51	9 40	1 47	19 34	2 42	17 11	0 30	9 27	0 27	8 27	2 10	23 7	0 5	19 26	1 28	6 35	16 3	13 10	13 15	8 11		n.a.
T 20	11 16	15 19	0 30	8 54	1 46	19 30	2 39	17 21	0 31	9 22	0 27	8 29	2 10	23 7	0 5	19 26	1 28	6 35	16 3	13 10	13 16	8 8		n.a.
F 21	10 56	8 55	0n55	8 8	1 44	19 25	2 37	17 30	0 31	9 17	0 27	8 31	2 10	23 7	0 5	19 26	1 29	6 35	16 4	13 10	13 17	8 5		n.a.
S 22	10 35	2 1	2 15	7 21	1 42	19 19	2 34	17 40	0 32	9 12	0 27	8 33	2 10	23 7	0 5	19 26	1 29	6 34	16 4	13 10	13 18	8 2		n.a.
S 23	10 15	4n56	3 25	6 34	1 38	19 14	2 31	17 49	0 33	9 7	0 28	8 35	2 10	23 7	0 5	19 26	1 29	6 34	16 4	13 10	13 19	7 59		n.a.
M24	9 55	11 28	4 20	5 48	1 35	19 7	2 28	17 58	0 34	9 2	0 28	8 37	2 10	23 8	0 5	19 26	1 29	6 34	16 4	13 11	13 20	7 55		n.a.
T 25	9 34	17 13	4 57	5 1	1 31	19 1	2 25	18 7	0 34	8 58	0 28	8 39	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 34	16 5	13 11	13 22	7 52		n.a.
W26	9 13	21 52	5 15	4 14	1 26	18 53	2 22	18 16	0 35	8 53	0 28	8 41	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 33	16 5	13 11	13 23	7 49		n.a.
T 27	8 53	25 13	5 15	3 27	1 20	18 46	2 19	18 26	0 36	8 48	0 28	8 43	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 33	16 5	13 11	13 24	7 46		n.a.
F 28	8 32	27 6	4 59	2 41	1 15	18 38	2 16	18 35	0 37	8 43	0 28	8 46	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 33	16 6	13 11	13 25	7 42		n.a.
S 29	8 11	27 31	4 28	1 55	1 8	18 29	2 12	18 44	0 37	8 38	0 28	8 48	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 32	16 6	13 11	13 26	7 39		n.a.
S 30	7 49	26 31	3 45	1 9	1 2	18 20	2 9	18 52	0 38	8 33	0 28	8 50	2 9	23 8	0 5	19 26	1 29	6 32	16 6	13 11	13 27	7 36		n.a.
M31	7n28	24n16	2n53	0n23	0n55	18n11	2s 6	19s 1	0s39	8n28	0n28	8s52	2n 9	23s 8	0s 5	19n26	1s29	6n32	16s 7	13s10	13s28	7n33		n.a.

Julian Day Number = 3487950.5, Delta T = 07h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'14, Lahiri = 63°44'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 36	11♍36'16	3♌24	2♎46	29♋13	24♏ 9	9♍20	28♎52	3°R34	5♊28	18♊25	24♒29	23♒31	7♍27	n.a.	T 1
W 2	22 51 32	12°33'40	15°15	4°21	0♌19	24°42	9°34	28°58	3♉34	5°28	18°25	24°30	23°28	7°34	n.a.	W 2
T 3	22 55 29	13°31'04	27° 3	5°55	1°26	25°15	9°47	29° 4	3°34	5°28	18°25	24°R30	23°25	7°40	n.a.	T 3
F 4	22 59 25	14°28'29	8♍50	7°26	2°33	25°49	10° 1	29°10	3°33	5°29	18°26	24°29	23°22	7°47	n.a.	F 4
S 5	23 3 22	15°25'54	20°39	8°56	3°41	26°23	10°14	29°16	3°33	5°29	18°26	24°28	23°19	7°54	n.a.	S 5
S 6	23 7 19	16°23'20	2♎30	10°24	4°48	26°57	10°28	29°22	3°33	5°R29	18°26	24°25	23°16	8° 0	n.a.	S 6
M 7	23 11 15	17°20'46	14°28	11°50	5°55	27°31	10°41	29°28	3°33	5°29	18°26	24°22	23°12	8° 7	n.a.	M 7
T 8	23 15 12	18°18'12	26°33	13°13	7° 3	28° 5	10°54	29°34	3°33	5°29	18°26	24°18	23° 9	8°14	n.a.	T 8
W 9	23 19 8	19°15'39	8♏48	14°35	8°11	28°39	11° 8	29°41	3°D33	5°28	18°27	24°14	23° 6	8°20	n.a.	W 9
T 10	23 23 5	20°13'06	21°15	15°55	9°19	29°13	11°21	29°47	3°33	5°28	18°27	24°11	23° 3	8°27	n.a.	T 10
F 11	23 27 1	21°10'33	3♐58	17°12	10°27	29°48	11°35	29°54	3°33	5°28	18°27	24° 8	23° 0	8°33	n.a.	F 11
S 12	23 30 58	22° 8'01	16°59	18°28	11°35	0♐23	11°48	0♏ 0	3°33	5°28	18°27	24°D 7	22°57	8°40	n.a.	S 12
S 13	23 34 54	23° 5'29	0♑21	19°41	12°43	0°57	12° 1	0° 7	3°33	5°28	18°27	24° 7	22°53	8°47	n.a.	S 13
M14	23 38 51	24° 2'57	14° 6	20°52	13°51	1°32	12°15	0°13	3°33	5°28	18°27	24° 8	22°50	8°53	n.a.	M14
T 15	23 42 48	25° 0'26	28°14	22° 1	15° 0	2° 7	12°28	0°20	3°33	5°27	18°27	24°10	22°47	9° 0	n.a.	T 15
W16	23 46 44	25°57'56	12♒46	23° 7	16° 8	2°43	12°41	0°26	3°34	5°27	18°R27	24°11	22°44	9° 7	n.a.	W16
T 17	23 50 41	26°55'25	27°37	24°10	17°17	3°18	12°54	0°33	3°34	5°27	18°27	24°R11	22°41	9°13	n.a.	T 17
F 18	23 54 37	27°52'55	12♓41	25°11	18°26	3°53	13° 8	0°40	3°35	5°26	18°27	24°10	22°37	9°20	n.a.	F 18
S 19	23 58 34	28°50'26	27°51	26°10	19°35	4°29	13°21	0°47	3°35	5°26	18°27	24° 8	22°34	9°27	n.a.	S 19
S 20	0 2 30	29°47'58	12♈57	27° 5	20°44	5° 4	13°34	0°53	3°36	5°25	18°27	24° 3	22°31	9°33	n.a.	S 20
M21	0 6 27	0♎45'31	27°49	27°57	21°53	5°40	13°47	1° 0	3°36	5°25	18°27	23°58	22°28	9°40	n.a.	M21
T 22	0 10 23	1°43'04	12♉19	28°47	23° 2	6°16	14° 0	1° 7	3°37	5°24	18°27	23°53	22°25	9°47	n.a.	T 22
W23	0 14 20	2°40'39	26°24	29°33	24°12	6°52	14°13	1°14	3°37	5°24	18°26	23°48	22°22	9°53	n.a.	W23
T 24	0 18 16	3°38'15	9♊59	0♏15	25°21	7°28	14°26	1°21	3°38	5°23	18°26	23°44	22°18	10° 0	n.a.	T 24
F 25	0 22 13	4°35'53	23° 7	0°54	26°31	8° 4	14°39	1°28	3°39	5°23	18°26	23°42	22°15	10° 7	n.a.	F 25
S 26	0 26 10	5°33'31	5♋50	1°29	27°41	8°41	14°52	1°35	3°40	5°22	18°26	23°D41	22°12	10°13	n.a.	S 26
S 27	0 30 6	6°31'11	18°12	1°59	28°50	9°17	15° 5	1°42	3°41	5°21	18°26	23°42	22° 9	10°20	n.a.	S 27
M28	0 34 3	7°28'52	0♌18	2°26	0♍ 0	9°54	15°18	1°49	3°42	5°21	18°25	23°43	22° 6	10°27	n.a.	M28
T 29	0 37 59	8°26'34	12°13	2°48	1°10	10°31	15°31	1°56	3°43	5°20	18°25	23°44	22° 3	10°33	n.a.	T 29
W30	0 41 56	9♎24'18	24♌ 1	3♏ 5	2♍21	11♐ 7	15♍44	2♏ 4	3♉44	5♊19	18♊25	23°R45	21♒59	10♍40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	20n58	1n54	0s22	0n47	18n 1	2s 2	19s10	0s39	8n23	0n28	8s54	2n 8	23s 8	0s 5	19n26	1s29	6n32	16s 7	13s10	13s29	7n30		n.a.
W 2	6 45	16 50	0 51	1 6	0 39	17 51	1 59	19 19	0 40	8 18	0 28	8 56	2 8	23 8	0 5	19 26	1 29	6 31	16 7	13 10	13 30	7 26		n.a.
T 3	6 23	12 5	0s14	1 50	0 31	17 40	1 55	19 27	0 41	8 13	0 28	8 59	2 8	23 8	0 5	19 26	1 29	6 31	16 7	13 10	13 31	7 23		n.a.
F 4	6 1	6 55	1 18	2 34	0 22	17 29	1 52	19 36	0 42	8 8	0 28	9 1	2 8	23 8	0 5	19 26	1 29	6 31	16 8	13 10	13 32	7 20		n.a.
S 5	5 40	1 31	2 19	3 17	0 14	17 17	1 48	19 44	0 42	8 4	0 28	9 3	2 8	23 8	0 5	19 26	1 29	6 30	16 8	13 10	13 33	7 17		n.a.
S 6	5 18	3s58	3 14	3 59	0 4	17 5	1 45	19 53	0 43	7 59	0 29	9 5	2 8	23 8	0 6	19 26	1 29	6 30	16 8	13 11	13 34	7 13		n.a.
M 7	4 56	9 20	4 1	4 41	0s 5	16 52	1 41	20 1	0 43	7 54	0 29	9 8	2 8	23 8	0 6	19 26	1 29	6 30	16 9	13 12	13 35	7 10		n.a.
T 8	4 34	14 25	4 38	5 22	0 15	16 39	1 38	20 9	0 44	7 49	0 29	9 10	2 8	23 8	0 6	19 26	1 29	6 30	16 9	13 14	13 36	7 7		n.a.
W 9	4 11	19 0	5 3	6 3	0 24	16 26	1 34	20 17	0 45	7 44	0 29	9 12	2 7	23 8	0 6	19 26	1 30	6 29	16 9	13 15	13 37	7 4		n.a.
T 10	3 49	22 51	5 14	6 42	0 34	16 12	1 30	20 25	0 45	7 39	0 29	9 14	2 7	23 8	0 6	19 26	1 30	6 29	16 10	13 16	13 38	7 0		n.a.
F 11	3 27	25 42	5 9	7 21	0 45	15 58	1 27	20 33	0 46	7 34	0 29	9 17	2 7	23 8	0 6	19 26	1 30	6 29	16 10	13 17	13 39	6 57		n.a.
S 12	3 5	27 16	4 49	7 59	0 55	15 43	1 23	20 41	0 47	7 29	0 29	9 19	2 7	23 8	0 6	19 26	1 30	6 28	16 10	13 17	13 40	6 54		n.a.
S 13	2 42	27 19	4 13	8 36	1 6	15 28	1 19	20 49	0 47	7 24	0 29	9 21	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 28	16 11	13 17	13 41	6 51		n.a.
M14	2 20	25 42	3 22	9 13	1 16	15 13	1 16	20 57	0 48	7 19	0 29	9 24	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 28	16 11	13 17	13 42	6 48		n.a.
T 15	1 57	22 27	2 17	9 48	1 27	14 57	1 12	21 4	0 48	7 14	0 29	9 26	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 27	16 11	13 16	13 43	6 44		n.a.
W16	1 35	17 44	1 2	10 22	1 38	14 41	1 8	21 12	0 49	7 9	0 29	9 28	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 27	16 12	13 16	13 44	6 41		n.a.
T 17	1 12	11 50	0n19	10 56	1 49	14 24	1 5	21 19	0 49	7 4	0 29	9 31	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 27	16 12	13 16	13 45	6 38		n.a.
F 18	0 50	5 10	1 39	11 28	2 0	14 7	1 1	21 26	0 50	6 59	0 30	9 33	2 7	23 8	0 6	19 25	1 30	6 26	16 12	13 16	13 46	6 35		n.a.
S 19	0 27	1n49	2 53	11 59	2 10	13 49	0 57	21 33	0 51	6 55	0 30	9 36	2 6	23 8	0 6	19 25	1 30	6 26	16 13	13 17	13 47	6 31		n.a.
S 20	0 5	8 39	3 55	12 29	2 21	13 31	0 53	21 40	0 51	6 50	0 30	9 38	2 6	23 8	0 6	19 25	1 30	6 26	16 13	13 18	13 48	6 28		n.a.
M21	0s18	14 54	4 39	12 58	2 32	13 13	0 50	21 47	0 52	6 45	0 30	9 40	2 6	23 8	0 6	19 25	1 30	6 26	16 13	13 20	13 49	6 25		n.a.
T 22	0 40	20 9	5 5	13 25	2 43	12 55	0 46	21 54	0 52	6 40	0 30	9 43	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 25	16 13	13 22	13 50	6 22		n.a.
W23	1 3	24 6	5 11	13 51	2 53	12 36	0 42	22 0	0 53	6 35	0 30	9 45	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 25	16 14	13 23	13 51	6 18		n.a.
T 24	1 26	26 32	4 59	14 16	3 4	12 16	0 39	22 7	0 53	6 30	0 30	9 48	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 25	16 14	13 25	13 52	6 15		n.a.
F 25	1 48	27 25	4 31	14 39	3 14	11 57	0 35	22 13	0 54	6 25	0 30	9 50	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 24	16 14	13 25	13 53	6 12		n.a.
S 26	2 11	26 48	3 51	15 0	3 24	11 37	0 31	22 19	0 54	6 20	0 30	9 53	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 24	16 15	13 26	13 54	6 9		n.a.
S 27	2 33	24 51	3 1	15 20	3 34	11 16	0 28	22 25	0 55	6 16	0 30	9 55	2 6	23 8	0 6	19 24	1 30	6 24	16 15	13 25	13 55	6 5		n.a.
M28	2 56	21 48	2 4	15 38	3 43	10 56	0 24	22 31	0 55	6 11	0 31	9 58	2 6	23 8	0 6	19 23	1 30	6 23	16 15	13 25	13 56	6 2		n.a.
T 29	3 18	17 53	1 2	15 54	3 52	10 35	0 21	22 37	0 56	6 6	0 31	10 0	2 6	23 8	0 6	19 23	1 30	6 23	16 16	13 25	13 57	5 59		n.a.
W30	3s40	13n18	0s 1	16s 7	4s 0	10n13	0s17	22s42	0s56	6n 1	0n31	10s 2	2n 6	23s 8	0s 6	19n23	1s31	6n23	16s16	13s24	13s58	5n56		n.a.

Julian Day Number = 3487981.5, Delta T = 07h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'19, Lahiri = 63°44'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 52	10♎22'03	5♍48	3♏18	3♍31	11♐44	15♍57	2♏11	3♑45	5°R18	18°R25	23°R44	21♒56	10♍47	n.a.	T 1
F 2	0 49 49	11°19'49	17°36	3°25	4°41	12°21	16° 9	2°18	3°46	5♊18	18♊24	23♒41	21°53	10°53	n.a.	F 2
S 3	0 53 45	12°17'36	29°28	3°R27	5°51	12°59	16°22	2°25	3°47	5°17	18°24	23°36	21°50	11° 0	n.a.	S 3
S 4	0 57 42	13°15'24	11♎28	3°23	7° 2	13°36	16°35	2°33	3°48	5°16	18°24	23°29	21°47	11° 6	n.a.	S 4
M 5	1 1 38	14°13'14	23°36	3°13	8°13	14°13	16°47	2°40	3°50	5°15	18°23	23°20	21°43	11°13	n.a.	M 5
T 6	1 5 35	15°11'05	5♏53	2°58	9°23	14°51	17° 0	2°47	3°51	5°14	18°23	23°11	21°40	11°20	n.a.	T 6
W 7	1 9 32	16° 8'57	18°21	2°36	10°34	15°28	17°13	2°54	3°52	5°13	18°22	23° 1	21°37	11°26	n.a.	W 7
T 8	1 13 28	17° 6'51	1♐ 1	2° 9	11°45	16° 6	17°25	3° 2	3°54	5°12	18°22	22°53	21°34	11°33	n.a.	T 8
F 9	1 17 25	18° 4'45	13°53	1°37	12°56	16°44	17°38	3° 9	3°55	5°11	18°21	22°46	21°31	11°40	n.a.	F 9
S 10	1 21 21	19° 2'41	26°59	0°58	14° 7	17°22	17°50	3°17	3°57	5°10	18°21	22°42	21°28	11°46	n.a.	S 10
S 11	1 25 18	20° 0'37	10♑21	0°15	15°18	18° 0	18° 2	3°24	3°58	5° 9	18°20	22°39	21°24	11°53	n.a.	S 11
M12	1 29 14	20°58'35	24° 0	29♎27	16°29	18°38	18°15	3°31	4° 0	5° 8	18°20	22°D39	21°21	12° 0	n.a.	M12
T 13	1 33 11	21°56'33	7♒57	28°36	17°40	19°16	18°27	3°39	4° 2	5° 7	18°19	22°40	21°18	12° 6	n.a.	T 13
W14	1 37 7	22°54'33	22°12	27°41	18°52	19°54	18°39	3°46	4° 3	5° 6	18°19	22°R40	21°15	12°13	n.a.	W14
T 15	1 41 4	23°52'34	6♓44	26°45	20° 3	20°33	18°51	3°54	4° 5	5° 5	18°18	22°39	21°12	12°20	n.a.	T 15
F 16	1 45 1	24°50'36	21°31	25°48	21°14	21°11	19° 3	4° 1	4° 7	5° 4	18°18	22°37	21° 8	12°26	n.a.	F 16
S 17	1 48 57	25°48'39	6♈24	24°51	22°26	21°50	19°15	4° 9	4° 9	5° 2	18°17	22°31	21° 5	12°33	n.a.	S 17
S 18	1 52 54	26°46'44	21°18	23°55	23°38	22°29	19°27	4°16	4°11	5° 1	18°16	22°23	21° 2	12°40	n.a.	S 18
M19	1 56 50	27°44'50	6♉ 3	23° 3	24°49	23° 7	19°39	4°24	4°13	5° 0	18°16	22°14	20°59	12°46	n.a.	M19
T 20	2 0 47	28°42'57	20°31	22°14	26° 1	23°46	19°51	4°31	4°15	4°59	18°15	22° 4	20°56	12°53	n.a.	T 20
W21	2 4 43	29°41'07	4♊36	21°31	27°13	24°25	20° 2	4°39	4°17	4°57	18°15	21°54	20°53	13° 0	n.a.	W21
T 22	2 8 40	0♏39'18	18°15	20°55	28°25	25° 4	20°14	4°46	4°19	4°56	18°14	21°46	20°49	13° 6	n.a.	T 22
F 23	2 12 36	1°37'31	1♋26	20°25	29°37	25°44	20°26	4°54	4°21	4°55	18°13	21°40	20°46	13°13	n.a.	F 23
S 24	2 16 33	2°35'46	14°11	20° 4	0♎49	26°23	20°37	5° 2	4°23	4°54	18°12	21°36	20°43	13°20	n.a.	S 24
S 25	2 20 30	3°34'02	26°35	19°51	2° 1	27° 2	20°49	5° 9	4°25	4°52	18°12	21°35	20°40	13°26	n.a.	S 25
M26	2 24 26	4°32'21	8♌41	19°D47	3°14	27°42	21° 0	5°17	4°28	4°51	18°11	21°D35	20°37	13°33	n.a.	M26
T 27	2 28 23	5°30'41	20°36	19°53	4°26	28°21	21°11	5°24	4°30	4°49	18°10	21°R35	20°34	13°39	n.a.	T 27
W28	2 32 19	6°29'03	2♍25	20° 7	5°38	29° 1	21°23	5°32	4°32	4°48	18° 9	21°34	20°30	13°46	n.a.	W28
T 29	2 36 16	7°27'27	14°12	20°31	6°51	29°41	21°34	5°39	4°35	4°47	18° 9	21°32	20°27	13°53	n.a.	T 29
F 30	2 40 12	8°25'53	26° 3	21° 4	8° 3	0♑21	21°45	5°47	4°37	4°45	18° 8	21°28	20°24	13°59	n.a.	F 30
S 31	2 44 9	9♏24'21	8♎ 1	21♎46	9♎16	1♑ 1	21♍56	5♏54	4♑39	4♊44	18♊ 7	21♒20	20♒21	14♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	8n15	1s 5	16s19	4s 8	9n52	0s13	22s48	0s57	5n56	0n31	10s 5	2n 6	23s 8	0s 6	19n23	1s31	6n22	16s16	13s25	13s59	5n52		n.a.
F 2	4 25	2 54	2 5	16 28	4 15	9 30	0 10	22 53	0 57	5 52	0 31	10 7	2 6	23 8	0 6	19 23	1 31	6 22	16 16	13 26	14 0	5 49		n.a.
S 3	4 47	2s34	3 1	16 34	4 21	9 8	0 6	22 58	0 58	5 47	0 31	10 10	2 6	23 8	0 6	19 23	1 31	6 22	16 17	13 27	14 1	5 46		n.a.
S 4	5 10	7 59	3 48	16 38	4 26	8 45	0 3	23 3	0 58	5 42	0 31	10 12	2 6	23 8	0 6	19 22	1 31	6 21	16 17	13 30	14 2	5 43		n.a.
M 5	5 32	13 9	4 26	16 39	4 31	8 22	0n 0	23 8	0 59	5 37	0 31	10 15	2 5	23 7	0 6	19 22	1 31	6 21	16 17	13 32	14 3	5 39		n.a.
T 6	5 54	17 53	4 52	16 37	4 34	8 0	0 4	23 13	0 59	5 33	0 31	10 17	2 5	23 7	0 6	19 22	1 31	6 21	16 18	13 35	14 4	5 36		n.a.
W 7	6 16	21 55	5 5	16 31	4 36	7 36	0 7	23 17	0 59	5 28	0 32	10 20	2 5	23 7	0 6	19 22	1 31	6 20	16 18	13 38	14 5	5 33		n.a.
T 8	6 38	25 0	5 3	16 22	4 36	7 13	0 10	23 22	1 0	5 23	0 32	10 22	2 5	23 7	0 6	19 22	1 31	6 20	16 18	13 41	14 6	5 30		n.a.
F 9	6 59	26 51	4 46	16 10	4 36	6 49	0 14	23 26	1 0	5 18	0 32	10 25	2 5	23 7	0 6	19 21	1 31	6 20	16 18	13 43	14 7	5 26		n.a.
S 10	7 21	27 16	4 13	15 55	4 33	6 25	0 17	23 30	1 1	5 14	0 32	10 27	2 5	23 7	0 6	19 21	1 31	6 20	16 19	13 45	14 8	5 23		n.a.
S 11	7 43	26 7	3 27	15 35	4 29	6 1	0 20	23 34	1 1	5 9	0 32	10 30	2 5	23 7	0 6	19 21	1 31	6 19	16 19	13 46	14 9	5 20		n.a.
M12	8 4	23 24	2 27	15 13	4 23	5 37	0 23	23 38	1 2	5 5	0 32	10 32	2 5	23 7	0 6	19 21	1 31	6 19	16 19	13 46	14 10	5 17		n.a.
T 13	8 26	19 16	1 18	14 47	4 15	5 12	0 26	23 41	1 2	5 0	0 32	10 35	2 5	23 7	0 6	19 21	1 31	6 19	16 20	13 45	14 11	5 13		n.a.
W14	8 47	13 57	0 3	14 19	4 5	4 48	0 29	23 45	1 2	4 55	0 32	10 37	2 5	23 7	0 6	19 20	1 31	6 18	16 20	13 45	14 12	5 10		n.a.
T 15	9 8	7 45	1n15	13 47	3 53	4 23	0 32	23 48	1 3	4 51	0 32	10 40	2 5	23 7	0 6	19 20	1 31	6 18	16 20	13 46	14 13	5 7		n.a.
F 16	9 29	1 3	2 28	13 14	3 40	3 58	0 35	23 51	1 3	4 46	0 33	10 42	2 5	23 7	0 6	19 20	1 31	6 18	16 20	13 46	14 14	5 4		n.a.
S 17	9 50	5n45	3 31	12 40	3 25	3 33	0 38	23 54	1 3	4 42	0 33	10 45	2 5	23 7	0 6	19 20	1 31	6 17	16 21	13 48	14 15	5 0		n.a.
S 18	10 10	12 13	4 20	12 4	3 8	3 7	0 41	23 56	1 4	4 37	0 33	10 47	2 5	23 7	0 6	19 19	1 31	6 17	16 21	13 51	14 16	4 57		n.a.
M19	10 31	17 55	4 51	11 28	2 51	2 42	0 44	23 59	1 4	4 33	0 33	10 50	2 5	23 7	0 6	19 19	1 31	6 17	16 21	13 54	14 17	4 54		n.a.
T 20	10 52	22 29	5 3	10 53	2 32	2 16	0 46	24 1	1 5	4 28	0 33	10 52	2 5	23 7	0 6	19 19	1 31	6 16	16 21	13 57	14 18	4 50		n.a.
W21	11 12	25 35	4 56	10 19	2 12	1 50	0 49	24 3	1 5	4 24	0 33	10 55	2 5	23 7	0 6	19 19	1 31	6 16	16 22	14 0	14 19	4 47		n.a.
T 22	11 32	27 5	4 32	9 47	1 53	1 25	0 51	24 5	1 5	4 19	0 33	10 57	2 5	23 7	0 6	19 18	1 31	6 16	16 22	14 3	14 20	4 44		n.a.
F 23	11 52	26 58	3 54	9 18	1 33	0 59	0 54	24 7	1 6	4 15	0 33	11 0	2 5	23 7	0 6	19 18	1 31	6 16	16 22	14 5	14 21	4 41		n.a.
S 24	12 12	25 25	3 5	8 51	1 13	0 33	0 56	24 8	1 6	4 11	0 34	11 2	2 5	23 7	0 6	19 18	1 31	6 15	16 22	14 6	14 22	4 37		n.a.
S 25	12 31	22 38	2 9	8 28	0 53	0 6	0 59	24 9	1 6	4 6	0 34	11 5	2 5	23 6	0 6	19 17	1 31	6 15	16 22	14 6	14 23	4 34		n.a.
M26	12 51	18 55	1 8	8 9	0 34	0s20	1 1	24 10	1 7	4 2	0 34	11 7	2 5	23 6	0 6	19 17	1 32	6 15	16 23	14 6	14 24	4 31		n.a.
T 27	13 10	14 30	0 5	7 54	0 16	0 46	1 3	24 11	1 7	3 58	0 34	11 9	2 5	23 6	0 6	19 17	1 32	6 14	16 23	14 6	14 25	4 28		n.a.
W28	13 29	9 34	0s57	7 44	0n 2	1 12	1 6	24 12	1 7	3 54	0 34	11 12	2 5	23 6	0 6	19 17	1 32	6 14	16 23	14 6	14 26	4 24		n.a.
T 29	13 48	4 19	1 57	7 37	0 18	1 38	1 8	24 13	1 7	3 49	0 34	11 14	2 5	23 6	0 6	19 16	1 32	6 14	16 23	14 7	14 27	4 21		n.a.
F 30	14 6	1s 5	2 52	7 36	0 33	2 5	1 10	24 13	1 8	3 45	0 34	11 17	2 5	23 6	0 6	19 16	1 32	6 14	16 24	14 8	14 28	4 18		n.a.
S 31	14s25	6s30	3s40	7s38	0n47	2s31	1n12	24s13	1s 8	3n41	0n35	11s19	2n 5	23s 6	0s 6	19n16	1s32	6n13	16s24	14s11	14s29	4n15		n.a.

Julian Day Number = 3488011.5, Delta T = 07h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'23, Lahiri = 63°44'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 5	10♏22'51	20♎ 9	22♎36	10♎29	1♂41	22♍ 7	6♏ 2	4♂42	4°R42	18°R 6	21°R10	20♒18	14♍13	n.a.	S 1
M 2	2 52 2	11°21'22	2♏30	23°34	11°41	2°21	22°18	6°10	4°45	4♊41	18♊ 5	20♒58	20°14	14°19	n.a.	M 2
T 3	2 55 58	12°19'55	15° 3	24°39	12°54	3° 1	22°28	6°17	4°47	4°39	18° 4	20°45	20°11	14°26	n.a.	T 3
W 4	2 59 55	13°18'30	27°50	25°50	14° 7	3°42	22°39	6°25	4°50	4°38	18° 3	20°32	20° 8	14°33	n.a.	W 4
T 5	3 3 52	14°17'07	10♐49	27° 8	15°20	4°22	22°50	6°32	4°52	4°36	18° 3	20°20	20° 5	14°39	n.a.	T 5
F 6	3 7 48	15°15'46	23°59	28°31	16°33	5° 2	23° 0	6°40	4°55	4°35	18° 2	20°10	20° 2	14°46	n.a.	F 6
S 7	3 11 45	16°14'26	7♑20	29°59	17°46	5°43	23°10	6°47	4°58	4°33	18° 1	20° 3	19°59	14°53	n.a.	S 7
S 8	3 15 41	17°13'07	20°52	1♏30	18°59	6°24	23°21	6°55	5° 1	4°31	18° 0	19°59	19°55	14°59	n.a.	S 8
M 9	3 19 38	18°11'50	4♒35	3° 6	20°12	7° 5	23°31	7° 2	5° 3	4°30	17°59	19°57	19°52	15° 6	n.a.	M 9
T 10	3 23 34	19°10'35	18°28	4°44	21°25	7°45	23°41	7°10	5° 6	4°28	17°58	19°57	19°49	15°13	n.a.	T 10
W11	3 27 31	20° 9'21	2♓33	6°24	22°38	8°26	23°51	7°17	5° 9	4°27	17°57	19°57	19°46	15°19	n.a.	W11
T 12	3 31 27	21° 8'08	16°48	8° 7	23°52	9° 7	24° 1	7°24	5°12	4°25	17°56	19°56	19°43	15°26	n.a.	T 12
F 13	3 35 24	22° 6'57	1♈13	9°51	25° 5	9°49	24°11	7°32	5°15	4°23	17°55	19°52	19°40	15°33	n.a.	F 13
S 14	3 39 21	23° 5'48	15°42	11°36	26°18	10°30	24°20	7°39	5°18	4°22	17°54	19°45	19°36	15°39	n.a.	S 14
S 15	3 43 17	24° 4'40	0♉13	13°22	27°32	11°11	24°30	7°47	5°21	4°20	17°53	19°36	19°33	15°46	n.a.	S 15
M16	3 47 14	25° 3'34	14°37	15° 8	28°45	11°52	24°39	7°54	5°24	4°19	17°52	19°25	19°30	15°53	n.a.	M16
T 17	3 51 10	26° 2'30	28°49	16°55	29°59	12°34	24°49	8° 1	5°27	4°17	17°51	19°13	19°27	15°59	n.a.	T 17
W18	3 55 7	27° 1'27	12♊42	18°42	1♏12	13°15	24°58	8° 9	5°30	4°15	17°50	19° 2	19°24	16° 6	n.a.	W18
T 19	3 59 3	28° 0'27	26°14	20°28	2°26	13°57	25° 7	8°16	5°33	4°14	17°49	18°51	19°20	16°13	n.a.	T 19
F 20	4 3 0	28°59'29	9♋22	22°15	3°40	14°39	25°16	8°23	5°36	4°12	17°48	18°44	19°17	16°19	n.a.	F 20
S 21	4 6 56	29°58'33	22° 7	24° 1	4°53	15°21	25°25	8°30	5°39	4°10	17°47	18°39	19°14	16°26	n.a.	S 21
S 22	4 10 53	0♐57'39	4♌31	25°47	6° 7	16° 2	25°34	8°38	5°43	4° 9	17°46	18°36	19°11	16°33	n.a.	S 22
M23	4 14 50	1°56'46	16°39	27°33	7°21	16°44	25°43	8°45	5°46	4° 7	17°45	18°D35	19° 8	16°39	n.a.	M23
T 24	4 18 46	2°55'56	28°35	29°17	8°35	17°26	25°51	8°52	5°49	4° 5	17°44	18°R36	19° 5	16°46	n.a.	T 24
W25	4 22 43	3°55'09	10♍24	1♐ 2	9°49	18° 9	26° 0	8°59	5°52	4° 4	17°43	18°35	19° 1	16°53	n.a.	W25
T 26	4 26 39	4°54'23	22°13	2°45	11° 3	18°51	26° 8	9° 6	5°56	4° 2	17°41	18°34	18°58	16°59	n.a.	T 26
F 27	4 30 36	5°53'39	4♎ 7	4°29	12°17	19°33	26°16	9°13	5°59	4° 0	17°40	18°31	18°55	17° 6	n.a.	F 27
S 28	4 34 32	6°52'58	16° 9	6°11	13°31	20°15	26°24	9°20	6° 2	3°59	17°39	18°24	18°52	17°13	n.a.	S 28
S 29	4 38 29	7°52'18	28°24	7°53	14°45	20°58	26°32	9°27	6° 6	3°57	17°38	18°16	18°49	17°19	n.a.	S 29
M30	4 42 25	8♐51'41	10♏55	9♐34	15♏59	21♑40	26♍40	9♏34	6♑ 9	3♊55	17♊37	18♒ 5	18♒46	17♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	11s45	4s18	7s45	0n59	2s57	1n14	24s13	1s 8	3n37	0n35	11s22	2n 5	23s 6	0s 6	19n16	1s32	6n13	16s24	14s14	14s30	4n11		n.a.
M 2	15 1	16 38	4 45	7 55	1 10	3 24	1 15	24 12	1 9	3 33	0 35	11 24	2 5	23 6	0 6	19 15	1 32	6 13	16 24	14 18	14 31	4 8		n.a.
T 3	15 19	20 52	4 59	8 10	1 20	3 50	1 17	24 12	1 9	3 29	0 35	11 26	2 5	23 6	0 6	19 15	1 32	6 13	16 24	14 22	14 32	4 5		n.a.
W 4	15 36	24 13	4 58	8 27	1 29	4 16	1 19	24 11	1 9	3 25	0 35	11 29	2 5	23 6	0 6	19 15	1 32	6 12	16 24	14 26	14 33	4 2		n.a.
T 5	15 53	26 23	4 42	8 48	1 36	4 42	1 21	24 10	1 9	3 21	0 35	11 31	2 6	23 6	0 6	19 14	1 32	6 12	16 25	14 30	14 34	3 58		n.a.
F 6	16 10	27 7	4 10	9 12	1 42	5 9	1 22	24 9	1 10	3 17	0 35	11 33	2 6	23 6	0 6	19 14	1 32	6 12	16 25	14 33	14 35	3 55		n.a.
S 7	16 27	26 18	3 25	9 38	1 47	5 35	1 24	24 8	1 10	3 13	0 36	11 36	2 6	23 5	0 6	19 14	1 32	6 12	16 25	14 35	14 36	3 52		n.a.
S 8	16 43	23 55	2 27	10 6	1 50	6 1	1 25	24 6	1 10	3 9	0 36	11 38	2 6	23 5	0 6	19 13	1 32	6 11	16 25	14 36	14 37	3 48		n.a.
M 9	17 0	20 8	1 20	10 35	1 53	6 27	1 26	24 4	1 10	3 5	0 36	11 40	2 6	23 5	0 6	19 13	1 32	6 11	16 25	14 37	14 38	3 45		n.a.
T 10	17 16	15 11	0 8	11 7	1 54	6 52	1 28	24 2	1 11	3 2	0 36	11 43	2 6	23 5	0 6	19 13	1 32	6 11	16 25	14 37	14 39	3 42		n.a.
W11	17 31	9 23	1n 6	11 39	1 55	7 18	1 29	24 0	1 11	2 58	0 36	11 45	2 6	23 5	0 6	19 13	1 32	6 11	16 26	14 37	14 40	3 39		n.a.
T 12	17 47	3 2	2 17	12 12	1 54	7 44	1 30	23 57	1 11	2 54	0 36	11 47	2 6	23 5	0 6	19 12	1 32	6 11	16 26	14 37	14 41	3 35		n.a.
F 13	18 2	3n32	3 19	12 45	1 53	8 9	1 31	23 55	1 11	2 50	0 36	11 50	2 6	23 5	0 6	19 12	1 32	6 10	16 26	14 38	14 42	3 32		n.a.
S 14	18 16	9 56	4 10	13 19	1 51	8 34	1 32	23 52	1 11	2 47	0 37	11 52	2 6	23 5	0 6	19 12	1 32	6 10	16 26	14 40	14 43	3 29		n.a.
S 15	18 31	15 49	4 44	13 53	1 49	9 0	1 33	23 49	1 12	2 43	0 37	11 54	2 6	23 5	0 6	19 11	1 32	6 10	16 26	14 43	14 44	3 26		n.a.
M16	18 45	20 45	4 59	14 27	1 45	9 25	1 34	23 45	1 12	2 40	0 37	11 56	2 6	23 4	0 6	19 11	1 32	6 10	16 26	14 47	14 45	3 22		n.a.
T 17	18 59	24 25	4 56	15 1	1 42	9 49	1 34	23 42	1 12	2 36	0 37	11 59	2 6	23 4	0 6	19 11	1 32	6 10	16 26	14 50	14 46	3 19		n.a.
W18	19 12	26 32	4 36	15 34	1 37	10 14	1 35	23 38	1 12	2 33	0 37	12 1	2 6	23 4	0 6	19 10	1 32	6 9	16 26	14 54	14 47	3 16		n.a.
T 19	19 25	27 1	4 0	16 7	1 33	10 38	1 36	23 34	1 12	2 29	0 37	12 3	2 6	23 4	0 6	19 10	1 32	6 9	16 27	14 57	14 48	3 13		n.a.
F 20	19 38	25 57	3 12	16 39	1 27	11 3	1 36	23 30	1 13	2 26	0 38	12 5	2 7	23 4	0 6	19 10	1 32	6 9	16 27	14 59	14 49	3 9		n.a.
S 21	19 51	23 32	2 15	17 10	1 22	11 27	1 36	23 25	1 13	2 23	0 38	12 8	2 7	23 4	0 6	19 10	1 32	6 9	16 27	15 1	14 50	3 6		n.a.
S 22	20 3	20 3	1 14	17 41	1 16	11 50	1 37	23 21	1 13	2 19	0 38	12 10	2 7	23 4	0 6	19 9	1 32	6 9	16 27	15 2	14 51	3 3		n.a.
M23	20 15	15 47	0 10	18 11	1 10	12 14	1 37	23 16	1 13	2 16	0 38	12 12	2 7	23 4	0 6	19 9	1 32	6 8	16 27	15 2	14 52	2 59		n.a.
T 24	20 26	10 58	0s53	18 39	1 4	12 37	1 37	23 11	1 13	2 13	0 38	12 14	2 7	23 3	0 6	19 9	1 32	6 8	16 27	15 2	14 53	2 56		n.a.
W25	20 37	5 48	1 53	19 7	0 58	13 0	1 37	23 5	1 13	2 10	0 39	12 16	2 7	23 3	0 6	19 8	1 32	6 8	16 27	15 2	14 54	2 53		n.a.
T 26	20 48	0 27	2 49	19 34	0 51	13 22	1 37	23 0	1 13	2 7	0 39	12 18	2 7	23 3	0 6	19 8	1 32	6 8	16 27	15 2	14 55	2 50		n.a.
F 27	20 58	4s56	3 37	19 59	0 45	13 45	1 37	22 54	1 14	2 4	0 39	12 20	2 7	23 3	0 6	19 8	1 32	6 8	16 27	15 3	14 56	2 46		n.a.
S 28	21 8	10 13	4 16	20 24	0 38	14 7	1 37	22 48	1 14	2 1	0 39	12 22	2 7	23 3	0 6	19 7	1 32	6 8	16 27	15 5	14 57	2 43		n.a.
S 29	21 18	15 11	4 45	20 47	0 31	14 28	1 37	22 42	1 14	1 58	0 39	12 24	2 8	23 3	0 6	19 7	1 32	6 8	16 27	15 8	14 58	2 40		n.a.
M30	21s27	19s38	5s 0	21s10	0n24	14s50	1n37	22s35	1s14	1n55	0n39	12s26	2n 8	23s 3	0s 6	19n 7	1s32	6n 7	16s27	15s11	14s59	2n37		n.a.

Julian Day Number = 3488042.5, Delta T = 07h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'27, Lahiri = 63°44'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4837

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 22	9♐51'06	23♏44	11♐14	17♏13	22♑23	26♍47	9♏41	6♑13	3°R54	17°R36	17°R53	18♒42	17♍33	n.a.	T 1
W 2	4 50 19	10°50'32	6♐49	12°54	18°27	23° 6	26°55	9°48	6°16	3♊52	17♊35	17♒41	18°39	17°39	n.a.	W 2
T 3	4 54 15	11°50'01	20°10	14°33	19°42	23°48	27° 2	9°55	6°19	3°50	17°34	17°31	18°36	17°46	n.a.	T 3
F 4	4 58 12	12°49'32	3♑44	16°12	20°56	24°31	27° 9	10° 1	6°23	3°49	17°33	17°22	18°33	17°53	n.a.	F 4
S 5	5 2 8	13°49'04	17°29	17°50	22°10	25°14	27°17	10° 8	6°26	3°47	17°31	17°16	18°30	17°59	n.a.	S 5
S 6	5 6 5	14°48'38	1♒22	19°27	23°24	25°57	27°23	10°15	6°30	3°45	17°30	17°12	18°26	18° 6	n.a.	S 6
M 7	5 10 1	15°48'13	15°21	21° 4	24°39	26°40	27°30	10°22	6°33	3°44	17°29	17°D11	18°23	18°13	n.a.	M 7
T 8	5 13 58	16°47'50	29°24	22°41	25°53	27°24	27°37	10°28	6°37	3°42	17°28	17°11	18°20	18°19	n.a.	T 8
W 9	5 17 54	17°47'29	13♓29	24°16	27° 8	28° 7	27°43	10°35	6°41	3°40	17°27	17°R12	18°17	18°26	n.a.	W 9
T 10	5 21 51	18°47'09	27°37	25°52	28°22	28°50	27°50	10°41	6°44	3°39	17°26	17°12	18°14	18°33	n.a.	T 10
F 11	5 25 48	19°46'50	11♈45	27°26	29°37	29°33	27°56	10°48	6°48	3°37	17°25	17°10	18°11	18°39	n.a.	F 11
S 12	5 29 44	20°46'33	25°53	29° 1	0♐51	0♒17	28° 2	10°54	6°51	3°36	17°24	17° 5	18° 7	18°46	n.a.	S 12
S 13	5 33 41	21°46'18	9♉56	0♑34	2° 6	1° 0	28° 8	11° 0	6°55	3°34	17°23	16°59	18° 4	18°53	n.a.	S 13
M14	5 37 37	22°46'04	23°53	2° 8	3°20	1°44	28°14	11° 7	6°59	3°32	17°21	16°50	18° 1	18°59	n.a.	M14
T 15	5 41 34	23°45'52	7♊39	3°41	4°35	2°28	28°19	11°13	7° 2	3°31	17°20	16°41	17°58	19° 6	n.a.	T 15
W16	5 45 30	24°45'42	21°11	5°13	5°49	3°11	28°25	11°19	7° 6	3°29	17°19	16°32	17°55	19°13	n.a.	W16
T 17	5 49 27	25°45'34	4♋25	6°45	7° 4	3°55	28°30	11°25	7° 9	3°28	17°18	16°24	17°52	19°19	n.a.	T 17
F 18	5 53 24	26°45'27	17°22	8°17	8°19	4°39	28°35	11°31	7°13	3°26	17°17	16°18	17°48	19°26	n.a.	F 18
S 19	5 57 20	27°45'22	29°59	9°48	9°33	5°23	28°40	11°37	7°17	3°25	17°16	16°15	17°45	19°33	n.a.	S 19
S 20	6 1 17	28°45'19	12♌20	11°19	10°48	6° 7	28°44	11°43	7°20	3°23	17°15	16°D13	17°42	19°39	n.a.	S 20
M21	6 5 13	29°45'17	24°27	12°49	12° 3	6°51	28°49	11°49	7°24	3°22	17°14	16°13	17°39	19°46	n.a.	M21
T 22	6 9 10	0♑45'18	6♍23	14°19	13°18	7°35	28°53	11°55	7°28	3°20	17°13	16°15	17°36	19°53	n.a.	T 22
W23	6 13 6	1°45'21	18°13	15°48	14°32	8°19	28°58	12° 1	7°32	3°19	17°12	16°16	17°32	19°59	n.a.	W23
T 24	6 17 3	2°45'25	0♎ 2	17°18	15°47	9° 4	29° 2	12° 7	7°35	3°18	17°10	16°R17	17°29	20° 6	n.a.	T 24
F 25	6 20 59	3°45'31	11°56	18°46	17° 2	9°48	29° 6	12°12	7°39	3°16	17° 9	16°17	17°26	20°13	n.a.	F 25
S 26	6 24 56	4°45'40	23°59	20°15	18°17	10°33	29° 9	12°18	7°43	3°15	17° 8	16°15	17°23	20°19	n.a.	S 26
S 27	6 28 53	5°45'50	6♏17	21°42	19°32	11°17	29°13	12°23	7°46	3°13	17° 7	16°11	17°20	20°26	n.a.	S 27
M28	6 32 49	6°46'02	18°52	23°10	20°47	12° 2	29°16	12°29	7°50	3°12	17° 6	16° 5	17°17	20°33	n.a.	M28
T 29	6 36 46	7°46'16	1♐48	24°37	22° 2	12°46	29°19	12°34	7°54	3°11	17° 5	15°59	17°13	20°39	n.a.	T 29
W30	6 40 42	8°46'31	15° 5	26° 3	23°17	13°31	29°22	12°40	7°58	3°10	17° 4	15°52	17°10	20°46	n.a.	W30
T 31	6 44 39	9♑46'49	28♐44	27♑28	24♐32	14♒16	29♍25	12♏45	8♑ 1	3♊ 8	17♊ 3	15♒46	17♒ 7	20♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	23s17	5s 1	21s31	0n17	15s11	1n37	22s28	1s14	1n52	0n40	12s28	2n 8	23s 2	0s 6	19n 6	1s32	6n 7	16s27	15s15	15s 0	2n33		n.a.
W 2	21 44	25 49	4 46	21 51	0 10	15 31	1 36	22 21	1 14	1 49	0 40	12 30	2 8	23 2	0 6	19 6	1 32	6 7	16 27	15 18	15 1	2 30		n.a.
T 3	21 52	26 58	4 15	22 9	0 3	15 52	1 36	22 14	1 14	1 46	0 40	12 32	2 8	23 2	0 6	19 6	1 32	6 7	16 27	15 21	15 2	2 27		n.a.
F 4	22 0	26 32	3 30	22 27	0s 4	16 11	1 35	22 7	1 14	1 44	0 40	12 34	2 8	23 2	0 6	19 6	1 32	6 7	16 27	15 24	15 3	2 24		n.a.
S 5	22 7	24 28	2 31	22 43	0 11	16 31	1 35	21 59	1 14	1 41	0 40	12 36	2 8	23 2	0 6	19 5	1 32	6 7	16 27	15 26	15 4	2 20		n.a.
S 6	22 14	20 55	1 23	22 58	0 18	16 50	1 34	21 52	1 14	1 39	0 41	12 38	2 8	23 2	0 6	19 5	1 32	6 7	16 27	15 27	15 5	2 17		n.a.
M 7	22 20	16 9	0 10	23 12	0 25	17 9	1 33	21 44	1 14	1 36	0 41	12 40	2 9	23 2	0 6	19 5	1 32	6 7	16 27	15 27	15 6	2 14		n.a.
T 8	22 26	10 30	1n 5	23 25	0 31	17 27	1 32	21 35	1 14	1 34	0 41	12 42	2 9	23 1	0 6	19 4	1 32	6 7	16 27	15 27	15 7	2 10		n.a.
W 9	22 32	4 18	2 16	23 36	0 38	17 45	1 31	21 27	1 14	1 31	0 41	12 44	2 9	23 1	0 6	19 4	1 32	6 7	16 27	15 27	15 7	2 7		n.a.
T 10	22 37	2n 7	3 19	23 46	0 45	18 2	1 30	21 18	1 15	1 29	0 41	12 46	2 9	23 1	0 6	19 4	1 32	6 6	16 27	15 27	15 8	2 4		n.a.
F 11	22 42	8 25	4 10	23 55	0 51	18 19	1 29	21 9	1 15	1 27	0 42	12 48	2 9	23 1	0 6	19 4	1 32	6 6	16 27	15 28	15 9	2 1		n.a.
S 12	22 46	14 17	4 45	24 3	0 58	18 35	1 28	21 0	1 15	1 25	0 42	12 49	2 9	23 1	0 6	19 3	1 32	6 6	16 27	15 29	15 10	1 57		n.a.
S 13	22 50	19 23	5 3	24 9	1 4	18 51	1 27	20 51	1 15	1 23	0 42	12 51	2 9	23 1	0 6	19 3	1 32	6 6	16 27	15 31	15 11	1 54		n.a.
M14	22 53	23 22	5 3	24 14	1 10	19 6	1 26	20 42	1 15	1 21	0 42	12 53	2 10	23 0	0 6	19 3	1 32	6 6	16 27	15 33	15 12	1 51		n.a.
T 15	22 56	25 58	4 46	24 18	1 16	19 21	1 25	20 32	1 15	1 19	0 42	12 55	2 10	23 0	0 6	19 2	1 32	6 6	16 27	15 36	15 13	1 48		n.a.
W16	22 59	26 59	4 12	24 21	1 22	19 35	1 24	20 22	1 15	1 17	0 43	12 56	2 10	23 0	0 6	19 2	1 32	6 6	16 27	15 39	15 14	1 44		n.a.
T 17	23 1	26 26	3 26	24 23	1 28	19 49	1 22	20 12	1 15	1 15	0 43	12 58	2 10	23 0	0 6	19 2	1 32	6 6	16 27	15 41	15 15	1 41		n.a.
F 18	23 3	24 26	2 29	24 23	1 34	20 2	1 21	20 1	1 15	1 13	0 43	13 0	2 10	23 0	0 6	19 2	1 32	6 6	16 27	15 43	15 16	1 38		n.a.
S 19	23 4	21 16	1 26	24 23	1 39	20 15	1 19	19 51	1 15	1 11	0 43	13 1	2 10	22 59	0 6	19 1	1 32	6 6	16 27	15 44	15 17	1 35		n.a.
S 20	23 5	17 11	0 21	24 21	1 44	20 27	1 18	19 40	1 15	1 10	0 43	13 3	2 11	22 59	0 6	19 1	1 32	6 6	16 27	15 44	15 18	1 31		n.a.
M21	23 5	12 29	0s44	24 17	1 49	20 39	1 16	19 29	1 15	1 8	0 44	13 5	2 11	22 59	0 6	19 1	1 32	6 6	16 27	15 44	15 19	1 28		n.a.
T 22	23 5	7 22	1 47	24 13	1 54	20 50	1 14	19 18	1 15	1 6	0 44	13 6	2 11	22 59	0 6	19 1	1 32	6 6	16 27	15 44	15 20	1 25		n.a.
W23	23 4	2 4	2 45	24 8	1 59	21 0	1 13	19 7	1 14	1 5	0 44	13 8	2 11	22 59	0 6	19 0	1 32	6 6	16 27	15 44	15 21	1 22		n.a.
T 24	23 3	3s19	3 35	24 1	2 3	21 10	1 11	18 55	1 14	1 4	0 44	13 9	2 11	22 58	0 6	19 0	1 32	6 6	16 26	15 43	15 22	1 18		n.a.
F 25	23 2	8 36	4 17	23 53	2 7	21 19	1 9	18 44	1 14	1 2	0 44	13 11	2 12	22 58	0 6	19 0	1 32	6 6	16 26	15 43	15 23	1 15		n.a.
S 26	23 0	13 38	4 47	23 44	2 11	21 27	1 7	18 32	1 14	1 1	0 45	13 12	2 12	22 58	0 6	19 0	1 32	6 6	16 26	15 44	15 24	1 12		n.a.
S 27	22 58	18 14	5 6	23 34	2 14	21 35	1 5	18 20	1 14	1 0	0 45	13 14	2 12	22 58	0 6	19 0	1 32	6 6	16 26	15 45	15 25	1 8		n.a.
M28	22 55	22 9	5 10	23 23	2 17	21 43	1 4	18 7	1 14	0 59	0 45	13 15	2 12	22 58	0 6	18 59	1 31	6 6	16 26	15 47	15 26	1 5		n.a.
T 29	22 52	25 5	4 59	23 11	2 20	21 49	1 2	17 55	1 14	0 58	0 45	13 17	2 12	22 57	0 6	18 59	1 31	6 6	16 26	15 49	15 27	1 2		n.a.
W30	22 48	26 45	4 31	22 57	2 22	21 55	1 0	17 42	1 14	0 57	0 46	13 18	2 13	22 57	0 6	18 59	1 31	6 6	16 26	15 51	15 28	0 59		n.a.
T 31	22s44	26s53	3s48	22s43	2s25	22s 1	0n58	17s29	1s14	0n56	0n46	13s19	2n13	22s57	0s 6	18n59	1s31	6n 6	16s26	15s52	15s28	0n55		n.a.

Julian Day Number = 3488072.5, Delta T = 07h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'31, Lahiri = 63°44'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 35	10♑47'08	12♑40	28♑53	25♐47	15♒ 1	29♍28	12♏50	8♑ 5	3°R 7	17°R 2	15°R42	17♒ 4	20♍59	n.a.	F 1
S 2	6 52 32	11°47'29	26°52	0♒18	27° 2	15°45	29°30	12°55	8° 9	3♊ 6	17♊ 1	15♒38	17° 1	21° 6	n.a.	S 2
S 3	6 56 29	12°47'50	11♒12	1°41	28°17	16°30	29°32	13° 0	8°12	3° 5	17° 0	15°D37	16°58	21°13	n.a.	S 3
M 4	7 0 25	13°48'13	25°37	3° 3	29°32	17°15	29°34	13° 5	8°16	3° 3	16°59	15°37	16°54	21°19	n.a.	M 4
T 5	7 4 22	14°48'38	10♓ 2	4°24	0♑47	18° 0	29°36	13°10	8°20	3° 2	16°58	15°39	16°51	21°26	n.a.	T 5
W 6	7 8 18	15°49'03	24°22	5°44	2° 2	18°46	29°38	13°15	8°24	3° 1	16°57	15°40	16°48	21°33	n.a.	W 6
T 7	7 12 15	16°49'30	8♈36	7° 3	3°17	19°31	29°39	13°19	8°27	3° 0	16°56	15°41	16°45	21°39	n.a.	T 7
F 8	7 16 11	17°49'57	22°41	8°20	4°32	20°16	29°41	13°24	8°31	2°59	16°55	15°R41	16°42	21°46	n.a.	F 8
S 9	7 20 8	18°50'26	6♉36	9°35	5°47	21° 1	29°42	13°28	8°35	2°58	16°54	15°40	16°38	21°53	n.a.	S 9
S 10	7 24 4	19°50'56	20°19	10°48	7° 3	21°47	29°42	13°33	8°38	2°57	16°53	15°38	16°35	21°59	n.a.	S 10
M11	7 28 1	20°51'26	3♊51	11°59	8°18	22°32	29°43	13°37	8°42	2°56	16°52	15°35	16°32	22° 6	n.a.	M11
T 12	7 31 58	21°51'58	17°10	13° 7	9°33	23°18	29°44	13°42	8°46	2°55	16°52	15°31	16°29	22°13	n.a.	T 12
W13	7 35 54	22°52'31	0♋16	14°12	10°48	24° 3	29°44	13°46	8°49	2°54	16°51	15°27	16°26	22°19	n.a.	W13
T 14	7 39 51	23°53'06	13° 8	15°13	12° 3	24°49	29°R44	13°50	8°53	2°53	16°50	15°24	16°23	22°26	n.a.	T 14
F 15	7 43 47	24°53'41	25°46	16°10	13°18	25°34	29°44	13°54	8°56	2°52	16°49	15°22	16°19	22°33	n.a.	F 15
S 16	7 47 44	25°54'17	8♌11	17° 2	14°34	26°20	29°44	13°58	9° 0	2°51	16°48	15°21	16°16	22°39	n.a.	S 16
S 17	7 51 40	26°54'55	20°24	17°49	15°49	27° 6	29°43	14° 2	9° 4	2°50	16°47	15°D21	16°13	22°46	n.a.	S 17
M18	7 55 37	27°55'34	2♍26	18°31	17° 4	27°51	29°42	14° 5	9° 7	2°50	16°46	15°21	16°10	22°53	n.a.	M18
T 19	7 59 34	28°56'14	14°20	19° 5	18°19	28°37	29°42	14° 9	9°11	2°49	16°46	15°23	16° 7	22°59	n.a.	T 19
W20	8 3 30	29°56'55	26°10	19°31	19°35	29°23	29°40	14°13	9°14	2°48	16°45	15°24	16° 4	23° 6	n.a.	W20
T 21	8 7 27	0♒57'37	7♎59	19°49	20°50	0♓ 9	29°39	14°16	9°18	2°47	16°44	15°26	16° 0	23°13	n.a.	T 21
F 22	8 11 23	1°58'21	19°52	19°R58	22° 5	0°55	29°38	14°20	9°21	2°47	16°43	15°26	15°57	23°19	n.a.	F 22
S 23	8 15 20	2°59'06	1♏54	19°57	23°21	1°41	29°36	14°23	9°25	2°46	16°43	15°R27	15°54	23°26	n.a.	S 23
S 24	8 19 16	3°59'52	14° 8	19°44	24°36	2°27	29°34	14°26	9°28	2°45	16°42	15°27	15°51	23°33	n.a.	S 24
M25	8 23 13	5° 0'40	26°41	19°21	25°51	3°13	29°32	14°29	9°32	2°45	16°41	15°26	15°48	23°39	n.a.	M25
T 26	8 27 9	6° 1'29	9♐35	18°46	27° 7	4° 0	29°30	14°32	9°35	2°44	16°41	15°25	15°44	23°46	n.a.	T 26
W27	8 31 6	7° 2'19	22°54	17°59	28°22	4°46	29°27	14°35	9°39	2°44	16°40	15°24	15°41	23°53	n.a.	W27
T 28	8 35 3	8° 3'09	6♑38	17° 2	29°37	5°32	29°25	14°38	9°42	2°43	16°39	15°23	15°38	23°59	n.a.	T 28
F 29	8 38 59	9° 4'01	20°46	15°55	0♒53	6°18	29°22	14°40	9°45	2°43	16°39	15°22	15°35	24° 6	n.a.	F 29
S 30	8 42 56	10° 4'54	5♒15	14°41	2° 8	7° 5	29°19	14°43	9°49	2°42	16°38	15°22	15°32	24°13	n.a.	S 30
S 31	8 46 52	11♒ 5'48	19♒59	13♒21	3♒23	7♓51	29♍16	14♏46	9♑52	2♊42	16♊37	15°D22	15♒29	24♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	25s19	2s50	22s28	2s26	22s 6	0n55	17s16	1s14	0n55	0n46	13s21	2n13	22s57	0s 6	18n58	1s31	6n 7	16s25	15s54	15s29	0n52		n.a.
S 2	22 34	22 7	1 41	22 12	2 28	22 10	0 53	17 3	1 14	0 54	0 46	13 22	2 13	22 57	0 6	18 58	1 31	6 7	16 25	15 55	15 30	0 49		n.a.
S 3	22 29	17 33	0 24	21 54	2 28	22 13	0 51	16 50	1 14	0 54	0 46	13 23	2 13	22 56	0 6	18 58	1 31	6 7	16 25	15 55	15 31	0 46		n.a.
M 4	22 23	11 56	0n55	21 36	2 29	22 16	0 49	16 36	1 13	0 53	0 47	13 24	2 14	22 56	0 6	18 58	1 31	6 7	16 25	15 55	15 32	0 42		n.a.
T 5	22 17	5 41	2 10	21 17	2 29	22 18	0 47	16 22	1 13	0 52	0 47	13 26	2 14	22 56	0 6	18 58	1 31	6 7	16 25	15 55	15 33	0 39		n.a.
W 6	22 10	0n49	3 17	20 57	2 28	22 20	0 45	16 8	1 13	0 52	0 47	13 27	2 14	22 56	0 6	18 58	1 31	6 7	16 25	15 54	15 34	0 36		n.a.
T 7	22 3	7 13	4 11	20 37	2 27	22 20	0 42	15 54	1 13	0 52	0 47	13 28	2 14	22 55	0 6	18 57	1 31	6 7	16 24	15 54	15 35	0 33		n.a.
F 8	21 55	13 10	4 49	20 15	2 25	22 20	0 40	15 40	1 13	0 51	0 48	13 29	2 14	22 55	0 6	18 57	1 31	6 7	16 24	15 54	15 36	0 29		n.a.
S 9	21 47	18 24	5 10	19 53	2 23	22 20	0 38	15 26	1 13	0 51	0 48	13 30	2 15	22 55	0 6	18 57	1 31	6 7	16 24	15 54	15 37	0 26		n.a.
S 10	21 38	22 35	5 13	19 31	2 20	22 19	0 35	15 11	1 13	0 51	0 48	13 31	2 15	22 55	0 6	18 57	1 31	6 7	16 24	15 55	15 38	0 23		n.a.
M11	21 30	25 29	4 58	19 8	2 16	22 17	0 33	14 56	1 12	0 51	0 48	13 32	2 15	22 55	0 6	18 57	1 31	6 8	16 24	15 56	15 39	0 20		n.a.
T 12	21 20	26 55	4 28	18 44	2 12	22 14	0 31	14 42	1 12	0 51	0 49	13 33	2 15	22 54	0 6	18 57	1 31	6 8	16 23	15 57	15 40	0 16		n.a.
W13	21 11	26 48	3 43	18 20	2 6	22 11	0 28	14 27	1 12	0 51	0 49	13 34	2 16	22 54	0 6	18 56	1 31	6 8	16 23	15 58	15 41	0 13		n.a.
T 14	21 1	25 14	2 48	17 57	2 0	22 7	0 26	14 11	1 12	0 51	0 49	13 35	2 16	22 54	0 6	18 56	1 31	6 8	16 23	15 59	15 42	0 10		n.a.
F 15	20 50	22 25	1 46	17 33	1 53	22 3	0 23	13 56	1 12	0 52	0 49	13 36	2 16	22 54	0 6	18 56	1 31	6 8	16 23	15 59	15 43	0 7		n.a.
S 16	20 39	18 35	0 39	17 10	1 44	21 57	0 21	13 41	1 11	0 52	0 49	13 37	2 16	22 53	0 6	18 56	1 31	6 8	16 22	16 0	15 44	0 3		n.a.
S 17	20 28	14 2	0s28	16 47	1 35	21 51	0 19	13 25	1 11	0 52	0 50	13 38	2 17	22 53	0 6	18 56	1 31	6 8	16 22	16 0	15 44	0 0		n.a.
M18	20 16	9 0	1 33	16 24	1 25	21 45	0 16	13 9	1 11	0 53	0 50	13 39	2 17	22 53	0 6	18 56	1 31	6 9	16 22	16 0	15 45	0s 3		n.a.
T 19	20 4	3 42	2 34	16 3	1 13	21 38	0 14	12 53	1 11	0 53	0 50	13 40	2 17	22 53	0 6	18 56	1 31	6 9	16 22	15 59	15 46	0 6		n.a.
W20	19 52	1s41	3 27	15 42	1 1	21 30	0 11	12 37	1 11	0 54	0 50	13 41	2 17	22 53	0 7	18 56	1 31	6 9	16 21	15 59	15 47	0 10		n.a.
T 21	19 39	6 59	4 12	15 23	0 47	21 21	0 9	12 21	1 10	0 55	0 51	13 41	2 18	22 52	0 7	18 56	1 31	6 9	16 21	15 58	15 48	0 13		n.a.
F 22	19 26	12 5	4 46	15 6	0 32	21 12	0 6	12 5	1 10	0 55	0 51	13 42	2 18	22 52	0 7	18 55	1 31	6 9	16 21	15 58	15 49	0 16		n.a.
S 23	19 12	16 47	5 8	14 51	0 15	21 2	0 4	11 48	1 10	0 56	0 51	13 43	2 18	22 52	0 7	18 55	1 30	6 10	16 21	15 58	15 50	0 19		n.a.
S 24	18 58	20 53	5 17	14 39	0n 2	20 52	0 1	11 32	1 10	0 57	0 51	13 44	2 18	22 52	0 7	18 55	1 30	6 10	16 20	15 58	15 51	0 23		n.a.
M25	18 44	24 10	5 11	14 28	0 20	20 41	0s 1	11 15	1 9	0 58	0 51	13 44	2 19	22 51	0 7	18 55	1 30	6 10	16 20	15 58	15 52	0 26		n.a.
T 26	18 29	26 20	4 49	14 21	0 39	20 29	0 4	10 58	1 9	0 59	0 52	13 45	2 19	22 51	0 7	18 55	1 30	6 10	16 20	15 59	15 53	0 29		n.a.
W27	18 14	27 5	4 12	14 17	0 59	20 17	0 6	10 42	1 9	1 1	0 52	13 45	2 19	22 51	0 7	18 55	1 30	6 10	16 20	15 59	15 54	0 32		n.a.
T 28	17 59	26 14	3 19	14 15	1 18	20 4	0 9	10 25	1 9	1 2	0 52	13 46	2 19	22 51	0 7	18 55	1 30	6 11	16 19	15 59	15 55	0 36		n.a.
F 29	17 43	23 41	2 12	14 16	1 37	19 51	0 11	10 7	1 8	1 3	0 52	13 46	2 20	22 50	0 7	18 55	1 30	6 11	16 19	15 59	15 56	0 39		n.a.
S 30	17 27	19 35	0 56	14 20	1 56	19 37	0 13	9 50	1 8	1 5	0 53	13 47	2 20	22 50	0 7	18 55	1 30	6 11	16 19	16 0	15 57	0 42		n.a.
S 31	17s11	14s12	0n26	14s27	2n12	19s22	0s16	9s33	1s 8	1n 6	0n53	13s47	2n20	22s50	0s 7	18n55	1s30	6n11	16s18	16s 0	15s57	0s45		n.a.

Julian Day Number = 3488103.5, Delta T = 07h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'36, Lahiri = 63°44'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 49	12♒ 6'42	4♓52	11°R59	4♒39	8♓38	29°R12	14♏48	9♑55	2°R42	16°R37	15♒22	15♒25	24♍26	n.a.	M 1
T 2	8 54 45	13° 7'36	19°44	10♒36	5°54	9°24	29♍ 9	14°50	9°59	2♊41	16♊36	15°22	15°22	24°33	n.a.	T 2
W 3	8 58 42	14° 8'31	4♈30	9°16	7°10	10°11	29° 5	14°52	10° 2	2°41	16°36	15°22	15°19	24°39	n.a.	W 3
T 4	9 2 39	15° 9'26	19° 2	8° 1	8°25	10°57	29° 1	14°54	10° 5	2°41	16°35	15°R22	15°16	24°46	n.a.	T 4
F 5	9 6 35	16°10'22	3♉17	6°53	9°41	11°44	28°57	14°56	10° 8	2°41	16°35	15°22	15°13	24°53	n.a.	F 5
S 6	9 10 32	17°11'18	17°12	5°55	10°56	12°31	28°52	14°58	10°12	2°40	16°34	15°D22	15°10	24°59	n.a.	S 6
S 7	9 14 28	18°12'14	0♊48	5° 6	12°11	13°17	28°48	15° 0	10°15	2°40	16°34	15°22	15° 6	25° 6	n.a.	S 7
M 8	9 18 25	19°13'10	14° 5	4°28	13°27	14° 4	28°43	15° 2	10°18	2°40	16°33	15°22	15° 3	25°13	n.a.	M 8
T 9	9 22 21	20°14'07	27° 5	4° 1	14°42	14°51	28°38	15° 3	10°21	2°40	16°33	15°23	15° 0	25°19	n.a.	T 9
W10	9 26 18	21°15'04	9♋50	3°44	15°58	15°38	28°33	15° 5	10°24	2°40	16°32	15°23	14°57	25°26	n.a.	W10
T 11	9 30 14	22°16'01	22°21	3°D37	17°13	16°25	28°28	15° 6	10°27	2°D40	16°32	15°24	14°54	25°33	n.a.	T 11
F 12	9 34 11	23°16'58	4♌41	3°40	18°29	17°11	28°23	15° 7	10°30	2°40	16°32	15°25	14°50	25°39	n.a.	F 12
S 13	9 38 8	24°17'55	16°51	3°51	19°44	17°58	28°18	15° 8	10°33	2°40	16°31	15°R25	14°47	25°46	n.a.	S 13
S 14	9 42 4	25°18'52	28°53	4°11	21° 0	18°45	28°12	15° 9	10°36	2°40	16°31	15°24	14°44	25°53	n.a.	S 14
M15	9 46 1	26°19'50	10♍49	4°37	22°15	19°32	28° 6	15°10	10°39	2°40	16°31	15°24	14°41	26° 0	n.a.	M15
T 16	9 49 57	27°20'48	22°41	5°11	23°30	20°19	28° 0	15°11	10°42	2°40	16°31	15°22	14°38	26° 6	n.a.	T 16
W17	9 53 54	28°21'46	4♎30	5°50	24°46	21° 6	27°54	15°12	10°44	2°41	16°30	15°20	14°35	26°13	n.a.	W17
T 18	9 57 50	29°22'44	16°20	6°34	26° 1	21°53	27°48	15°12	10°47	2°41	16°30	15°18	14°31	26°20	n.a.	T 18
F 19	10 1 47	0♓23'43	28°14	7°24	27°17	22°40	27°42	15°13	10°50	2°41	16°30	15°16	14°28	26°26	n.a.	F 19
S 20	10 5 43	1°24'42	10♏15	8°17	28°32	23°27	27°35	15°13	10°53	2°41	16°30	15°14	14°25	26°33	n.a.	S 20
S 21	10 9 40	2°25'41	22°27	9°14	29°48	24°14	27°29	15°13	10°55	2°42	16°29	15°13	14°22	26°40	n.a.	S 21
M22	10 13 37	3°26'41	4♐54	10°15	1♓ 3	25° 2	27°22	15°13	10°58	2°42	16°29	15°D12	14°19	26°46	n.a.	M22
T 23	10 17 33	4°27'41	17°41	11°18	2°19	25°49	27°15	15°R13	11° 0	2°42	16°29	15°13	14°16	26°53	n.a.	T 23
W24	10 21 30	5°28'41	0♑52	12°25	3°34	26°36	27° 8	15°13	11° 3	2°43	16°29	15°14	14°12	27° 0	n.a.	W24
T 25	10 25 26	6°29'42	14°29	13°33	4°50	27°23	27° 1	15°13	11° 5	2°43	16°29	15°16	14° 9	27° 6	n.a.	T 25
F 26	10 29 23	7°30'42	28°34	14°44	6° 5	28°11	26°54	15°13	11° 8	2°44	16°29	15°17	14° 6	27°13	n.a.	F 26
S 27	10 33 19	8°31'42	13♒ 5	15°57	7°21	28°58	26°47	15°12	11°10	2°44	16°29	15°R18	14° 3	27°20	n.a.	S 27
S 28	10 37 16	9♓32'43	27♒58	17♒11	8♓36	29♓45	26♍40	15♏12	11♑13	2♊45	16°D29	15♒17	14♒ 0	27♍26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	7s56	1n46	14s35	2n28	19s 7	0s18	9s15	1s 7	1n 8	0n53	13s48	2n20	22s50	0s 7	18n55	1s30	6n12	16s18	15s59	15s58	0s48		n.a.
T 2	16 38	1 15	3 0	14 44	2 41	18 51	0 21	8 58	1 7	1 9	0 53	13 48	2 21	22 50	0 7	18 55	1 30	6 12	16 18	15 59	15 59	0 52		n.a.
W 3	16 21	5n27	4 0	14 55	2 51	18 35	0 23	8 40	1 7	1 11	0 53	13 49	2 21	22 49	0 7	18 55	1 30	6 12	16 18	15 59	16 0	0 55		n.a.
T 4	16 3	11 45	4 45	15 6	2 59	18 18	0 25	8 23	1 6	1 13	0 54	13 49	2 21	22 49	0 7	18 55	1 30	6 12	16 17	15 59	16 1	0 58		n.a.
F 5	15 45	17 18	5 11	15 18	3 4	18 0	0 28	8 5	1 6	1 14	0 54	13 49	2 21	22 49	0 7	18 55	1 30	6 13	16 17	15 59	16 2	1 1		n.a.
S 6	15 27	21 48	5 18	15 29	3 7	17 43	0 30	7 47	1 6	1 16	0 54	13 49	2 22	22 49	0 7	18 55	1 30	6 13	16 17	15 59	16 3	1 5		n.a.
S 7	15 9	25 1	5 6	15 40	3 8	17 24	0 32	7 29	1 5	1 18	0 54	13 50	2 22	22 48	0 7	18 55	1 30	6 13	16 16	15 59	16 4	1 8		n.a.
M 8	14 50	26 46	4 39	15 50	3 7	17 5	0 34	7 11	1 5	1 20	0 55	13 50	2 22	22 48	0 7	18 55	1 30	6 13	16 16	15 59	16 5	1 11		n.a.
T 9	14 31	27 1	3 57	15 59	3 3	16 46	0 37	6 53	1 5	1 22	0 55	13 50	2 23	22 48	0 7	18 55	1 30	6 14	16 16	15 59	16 6	1 14		n.a.
W10	14 12	25 48	3 5	16 8	2 59	16 26	0 39	6 35	1 4	1 25	0 55	13 50	2 23	22 48	0 7	18 55	1 30	6 14	16 15	15 59	16 7	1 18		n.a.
T 11	13 53	23 19	2 5	16 15	2 53	16 6	0 41	6 16	1 4	1 27	0 55	13 50	2 23	22 48	0 7	18 55	1 30	6 14	16 15	15 59	16 8	1 21		n.a.
F 12	13 33	19 46	0 59	16 22	2 45	15 45	0 43	5 58	1 4	1 29	0 55	13 50	2 23	22 47	0 7	18 55	1 30	6 15	16 15	15 59	16 8	1 24		n.a.
S 13	13 14	15 26	0s 8	16 27	2 37	15 24	0 45	5 40	1 3	1 31	0 56	13 51	2 24	22 47	0 7	18 55	1 29	6 15	16 14	15 59	16 9	1 27		n.a.
S 14	12 54	10 32	1 14	16 31	2 29	15 2	0 47	5 21	1 3	1 34	0 56	13 51	2 24	22 47	0 7	18 55	1 29	6 15	16 14	15 59	16 10	1 30		n.a.
M15	12 33	5 18	2 16	16 34	2 20	14 40	0 49	5 3	1 2	1 36	0 56	13 51	2 24	22 47	0 7	18 55	1 29	6 15	16 14	15 59	16 11	1 34		n.a.
T 16	12 13	0s 5	3 12	16 35	2 10	14 17	0 51	4 44	1 2	1 39	0 56	13 50	2 24	22 47	0 7	18 55	1 29	6 16	16 13	15 59	16 12	1 37		n.a.
W17	11 52	5 26	4 0	16 35	2 0	13 55	0 53	4 25	1 2	1 41	0 56	13 50	2 25	22 46	0 7	18 56	1 29	6 16	16 13	16 0	16 13	1 40		n.a.
T 18	11 31	10 36	4 37	16 34	1 50	13 31	0 55	4 7	1 1	1 44	0 57	13 50	2 25	22 46	0 7	18 56	1 29	6 16	16 13	16 1	16 14	1 43		n.a.
F 19	11 10	15 24	5 2	16 32	1 40	13 8	0 57	3 48	1 1	1 46	0 57	13 50	2 25	22 46	0 7	18 56	1 29	6 17	16 12	16 1	16 15	1 46		n.a.
S 20	10 49	19 39	5 15	16 28	1 30	12 44	0 59	3 29	1 0	1 49	0 57	13 50	2 26	22 46	0 7	18 56	1 29	6 17	16 12	16 2	16 16	1 50		n.a.
S 21	10 27	23 10	5 13	16 24	1 20	12 19	1 0	3 11	1 0	1 52	0 57	13 50	2 26	22 45	0 7	18 56	1 29	6 17	16 12	16 2	16 17	1 53		n.a.
M22	10 6	25 41	4 58	16 17	1 10	11 54	1 2	2 52	1 0	1 55	0 57	13 50	2 26	22 45	0 7	18 56	1 29	6 18	16 11	16 2	16 18	1 56		n.a.
T 23	9 44	26 57	4 27	16 10	1 0	11 29	1 4	2 33	0 59	1 57	0 57	13 49	2 26	22 45	0 7	18 56	1 29	6 18	16 11	16 2	16 19	1 59		n.a.
W24	9 22	26 46	3 41	16 2	0 50	11 4	1 5	2 14	0 59	2 0	0 58	13 49	2 27	22 45	0 7	18 56	1 29	6 18	16 11	16 2	16 19	2 3		n.a.
T 25	9 0	25 0	2 42	15 52	0 40	10 38	1 7	1 55	0 58	2 3	0 58	13 49	2 27	22 45	0 7	18 56	1 29	6 19	16 10	16 1	16 20	2 6		n.a.
F 26	8 38	21 38	1 31	15 41	0 31	10 12	1 8	1 36	0 58	2 6	0 58	13 48	2 27	22 45	0 7	18 57	1 29	6 19	16 10	16 1	16 21	2 9		n.a.
S 27	8 15	16 50	0 12	15 29	0 22	9 46	1 10	1 17	0 57	2 9	0 58	13 48	2 27	22 44	0 7	18 57	1 29	6 19	16 10	16 1	16 22	2 12		n.a.
S 28	7s53	10s55	1n 9	15s15	0n12	9s20	1s11	0s58	0s57	2n12	0n58	13s48	2n28	22s44	0s 7	18n57	1s29	6n20	16s 9	16s 1	16s23	2s15		n.a.

Julian Day Number = 3488134.5, Delta T = 07h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'40, Lahiri = 63°44'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 12	10♓33'43	13♓ 6	18♒27	9♓52	0♈32	26°R32	15°R11	11♉15	2♊46	16♊29	15°R15	13♒56	27♍33	n.a.	M 1
T 2	10 45 9	11°34'42	28°19	19°45	11° 7	1°20	26♍25	15♏10	11°17	2°46	16°29	15♒12	13°53	27°40	n.a.	T 2
W 3	10 49 6	12°35'41	13♈28	21° 4	12°23	2° 7	26°17	15°10	11°20	2°47	16°29	15° 9	13°50	27°46	n.a.	W 3
T 4	10 53 2	13°36'40	28°23	22°24	13°38	2°55	26° 9	15° 9	11°22	2°48	16°29	15° 4	13°47	27°53	n.a.	T 4
F 5	10 56 59	14°37'38	12♉56	23°45	14°54	3°42	26° 2	15° 7	11°24	2°48	16°29	15° 1	13°44	28° 0	n.a.	F 5
S 6	11 0 55	15°38'36	27° 4	25° 8	16° 9	4°29	25°54	15° 6	11°26	2°49	16°29	14°58	13°41	28° 6	n.a.	S 6
S 7	11 4 52	16°39'33	10♊45	26°31	17°25	5°17	25°46	15° 5	11°28	2°50	16°29	14°D57	13°37	28°13	n.a.	S 7
M 8	11 8 48	17°40'29	24° 0	27°55	18°40	6° 4	25°38	15° 4	11°30	2°51	16°30	14°57	13°34	28°20	n.a.	M 8
T 9	11 12 45	18°41'24	6♋52	29°21	19°56	6°52	25°30	15° 2	11°32	2°52	16°30	14°58	13°31	28°26	n.a.	T 9
W10	11 16 41	19°42'18	19°25	0♓47	21°11	7°39	25°22	15° 1	11°34	2°53	16°30	15° 0	13°28	28°33	n.a.	W10
T 11	11 20 38	20°43'12	1♌43	2°14	22°27	8°26	25°15	14°59	11°36	2°54	16°30	15° 1	13°25	28°40	n.a.	T 11
F 12	11 24 35	21°44'04	13°50	3°41	23°42	9°14	25° 7	14°57	11°38	2°55	16°30	15°R 2	13°22	28°47	n.a.	F 12
S 13	11 28 31	22°44'56	25°48	5°10	24°57	10° 1	24°59	14°55	11°40	2°56	16°31	15° 1	13°18	28°53	n.a.	S 13
S 14	11 32 28	23°45'47	7♍42	6°39	26°13	10°49	24°51	14°53	11°41	2°57	16°31	14°59	13°15	29° 0	n.a.	S 14
M15	11 36 24	24°46'37	19°33	8° 9	27°28	11°36	24°43	14°51	11°43	2°58	16°31	14°54	13°12	29° 7	n.a.	M15
T 16	11 40 21	25°47'26	1♎23	9°40	28°44	12°24	24°35	14°49	11°45	2°59	16°32	14°48	13° 9	29°13	n.a.	T 16
W17	11 44 17	26°48'15	13°14	11°11	29°59	13°11	24°27	14°46	11°46	3° 0	16°32	14°40	13° 6	29°20	n.a.	W17
T 18	11 48 14	27°49'03	25° 8	12°43	1♈14	13°59	24°19	14°44	11°48	3° 1	16°32	14°31	13° 2	29°27	n.a.	T 18
F 19	11 52 10	28°49'50	7♏ 6	14°16	2°30	14°46	24°11	14°42	11°49	3° 2	16°33	14°23	12°59	29°33	n.a.	F 19
S 20	11 56 7	29°50'36	19°11	15°50	3°45	15°34	24° 3	14°39	11°51	3° 3	16°33	14°15	12°56	29°40	n.a.	S 20
S 21	12 0 4	0♈51'22	1♐25	17°24	5° 1	16°21	23°55	14°36	11°52	3° 5	16°34	14° 9	12°53	29°47	n.a.	S 21
M22	12 4 0	1°52'07	13°52	18°59	6°16	17° 9	23°47	14°33	11°53	3° 6	16°34	14° 5	12°50	29°53	n.a.	M22
T 23	12 7 57	2°52'51	26°35	20°35	7°31	17°56	23°39	14°31	11°55	3° 7	16°35	14° 3	12°47	0♎ 0	n.a.	T 23
W24	12 11 53	3°53'35	9♑37	22°12	8°47	18°44	23°31	14°28	11°56	3° 9	16°35	14°D 3	12°43	0° 7	n.a.	W24
T 25	12 15 50	4°54'18	23° 3	23°49	10° 2	19°31	23°24	14°25	11°57	3°10	16°36	14° 4	12°40	0°13	n.a.	T 25
F 26	12 19 46	5°55'00	6♒55	25°28	11°17	20°19	23°16	14°22	11°58	3°11	16°36	14°R 5	12°37	0°20	n.a.	F 26
S 27	12 23 43	6°55'41	21°14	27° 7	12°33	21° 6	23° 8	14°18	11°59	3°13	16°37	14° 5	12°34	0°27	n.a.	S 27
S 28	12 27 39	7°56'22	5♓58	28°46	13°48	21°54	23° 1	14°15	12° 0	3°14	16°37	14° 3	12°31	0°34	n.a.	S 28
M29	12 31 36	8°57'01	21° 2	0♈27	15° 3	22°41	22°53	14°12	12° 1	3°16	16°38	13°59	12°27	0°40	n.a.	M29
T 30	12 35 32	9°57'39	6♈18	2° 9	16°18	23°29	22°46	14° 8	12° 2	3°17	16°38	13°52	12°24	0°47	n.a.	T 30
W31	12 39 29	10♈58'16	21♈36	3♈51	17♈34	24♈17	22♍39	14♏ 5	12♉ 3	3♊19	16♊39	13♒43	12♒21	0♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s30	4s17	2n27	15s 1	0n 4	8s53	1s13	0s39	0s56	2n15	0n58	13s47	2n28	22s44	0s 7	18n57	1s29	6n20	16s 9	16s 1	16s24	2s19		n.a.
T 2	7 7	2n38	3 35	14 45	0s 5	8 26	1 14	0 20	0 56	2 18	0 58	13 47	2 28	22 44	0 7	18 57	1 29	6 20	16 9	16 2	16 25	2 22		n.a.
W 3	6 44	9 21	4 27	14 29	0 13	7 59	1 15	0 1	0 55	2 21	0 59	13 46	2 29	22 44	0 7	18 57	1 29	6 21	16 8	16 3	16 26	2 25		n.a.
T 4	6 21	15 25	5 0	14 11	0 22	7 31	1 16	0n18	0 55	2 24	0 59	13 46	2 29	22 43	0 7	18 58	1 29	6 21	16 8	16 4	16 27	2 28		n.a.
F 5	5 58	20 28	5 13	13 52	0 30	7 4	1 18	0 37	0 55	2 28	0 59	13 45	2 29	22 43	0 7	18 58	1 28	6 21	16 7	16 6	16 28	2 31		n.a.
S 6	5 35	24 11	5 6	13 32	0 37	6 36	1 19	0 56	0 54	2 31	0 59	13 45	2 29	22 43	0 7	18 58	1 28	6 22	16 7	16 6	16 28	2 35		n.a.
S 7	5 11	26 23	4 42	13 12	0 45	6 8	1 20	1 15	0 54	2 34	0 59	13 44	2 30	22 43	0 7	18 58	1 28	6 22	16 7	16 7	16 29	2 38		n.a.
M 8	4 48	27 0	4 4	12 50	0 52	5 39	1 21	1 34	0 53	2 37	0 59	13 43	2 30	22 43	0 7	18 58	1 28	6 23	16 6	16 7	16 30	2 41		n.a.
T 9	4 25	26 8	3 14	12 27	0 59	5 11	1 21	1 53	0 53	2 40	0 59	13 43	2 30	22 43	0 7	18 59	1 28	6 23	16 6	16 6	16 31	2 44		n.a.
W10	4 1	23 56	2 15	12 3	1 5	4 43	1 22	2 12	0 52	2 43	0 59	13 42	2 30	22 43	0 7	18 59	1 28	6 23	16 6	16 6	16 32	2 47		n.a.
T 11	3 38	20 39	1 12	11 39	1 12	4 14	1 23	2 31	0 51	2 47	1 0	13 41	2 31	22 42	0 7	18 59	1 28	6 24	16 5	16 5	16 33	2 51		n.a.
F 12	3 14	16 32	0 7	11 13	1 18	3 45	1 24	2 49	0 51	2 50	1 0	13 40	2 31	22 42	0 7	18 59	1 28	6 24	16 5	16 5	16 34	2 54		n.a.
S 13	2 50	11 49	0s58	10 47	1 23	3 16	1 24	3 8	0 50	2 53	1 0	13 40	2 31	22 42	0 7	19 0	1 28	6 24	16 5	16 5	16 35	2 57		n.a.
S 14	2 26	6 42	2 0	10 19	1 29	2 47	1 25	3 27	0 50	2 56	1 0	13 39	2 31	22 42	0 7	19 0	1 28	6 25	16 4	16 6	16 36	3 0		n.a.
M15	2 3	1 22	2 56	9 51	1 34	2 18	1 26	3 46	0 49	2 59	1 0	13 38	2 32	22 42	0 7	19 0	1 28	6 25	16 4	16 7	16 36	3 3		n.a.
T 16	1 39	3s59	3 45	9 22	1 39	1 49	1 26	4 5	0 49	3 3	1 0	13 37	2 32	22 42	0 7	19 0	1 28	6 26	16 4	16 9	16 37	3 6		n.a.
W17	1 15	9 12	4 23	8 52	1 43	1 20	1 26	4 23	0 48	3 6	1 0	13 36	2 32	22 42	0 7	19 1	1 28	6 26	16 3	16 12	16 38	3 10		n.a.
T 18	0 51	14 6	4 51	8 21	1 48	0 51	1 27	4 42	0 48	3 9	1 0	13 35	2 32	22 41	0 7	19 1	1 28	6 26	16 3	16 14	16 39	3 13		n.a.
F 19	0 28	18 30	5 6	7 49	1 52	0 21	1 27	5 1	0 47	3 12	1 0	13 34	2 32	22 41	0 7	19 1	1 28	6 27	16 3	16 16	16 40	3 16		n.a.
S 20	0 4	22 11	5 7	7 17	1 55	0n 8	1 27	5 19	0 47	3 15	1 0	13 33	2 33	22 41	0 7	19 1	1 28	6 27	16 2	16 19	16 41	3 19		n.a.
S 21	0n20	24 57	4 54	6 44	1 58	0 37	1 27	5 38	0 46	3 19	1 0	13 32	2 33	22 41	0 7	19 2	1 28	6 27	16 2	16 20	16 42	3 22		n.a.
M22	0 44	26 33	4 28	6 9	2 1	1 7	1 27	5 56	0 45	3 22	1 0	13 31	2 33	22 41	0 7	19 2	1 28	6 28	16 2	16 22	16 43	3 26		n.a.
T 23	1 8	26 50	3 48	5 35	2 4	1 36	1 27	6 15	0 45	3 25	1 0	13 30	2 33	22 41	0 7	19 2	1 28	6 28	16 1	16 22	16 44	3 29		n.a.
W24	1 32	25 39	2 55	4 59	2 6	2 5	1 27	6 33	0 44	3 28	1 1	13 29	2 34	22 41	0 7	19 2	1 28	6 29	16 1	16 22	16 44	3 32		n.a.
T 25	1 55	22 58	1 51	4 23	2 8	2 34	1 27	6 51	0 44	3 31	1 1	13 28	2 34	22 41	0 7	19 3	1 28	6 29	16 1	16 22	16 45	3 35		n.a.
F 26	2 19	18 53	0 39	3 46	2 9	3 4	1 27	7 9	0 43	3 34	1 1	13 27	2 34	22 41	0 7	19 3	1 28	6 29	16 0	16 22	16 46	3 38		n.a.
S 27	2 43	13 36	0n38	3 8	2 10	3 33	1 27	7 27	0 43	3 37	1 1	13 26	2 34	22 41	0 7	19 3	1 27	6 30	16 0	16 22	16 47	3 41		n.a.
S 28	3 6	7 25	1 55	2 29	2 11	4 2	1 27	7 46	0 42	3 40	1 1	13 25	2 34	22 41	0 8	19 4	1 27	6 30	16 0	16 22	16 48	3 45		n.a.
M29	3 30	0 40	3 5	1 50	2 11	4 31	1 26	8 3	0 41	3 43	1 1	13 24	2 35	22 40	0 8	19 4	1 27	6 30	15 59	16 23	16 49	3 48		n.a.
T 30	3 53	6n11	4 2	1 10	2 11	5 0	1 26	8 21	0 41	3 46	1 1	13 23	2 35	22 40	0 8	19 4	1 27	6 31	15 59	16 25	16 50	3 51		n.a.
W31	4n17	12n40	4n43	0s30	2s11	5n29	1s25	8n39	0s40	3n49	1n 1	13s21	2n35	22s40	0s 8	19n 5	1s27	6n31	15s59	16s28	16s51	3s54		n.a.

Julian Day Number = 3488162.5, Delta T = 07h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'44, Lahiri = 63°44'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 26	11♈58'52	6♉44	5♈34	18♈49	25♈ 4	22°R31	14°R 1	12♑ 4	3♊20	16♊40	13°R34	12♒18	1♎ 0	n.a.	T 1
F 2	12 47 22	12°59'27	21°32	7°19	20° 4	25°51	22♍24	13♏57	12° 5	3°22	16°40	13♒25	12°15	1° 7	n.a.	F 2
S 3	12 51 19	14° 0'00	5♊54	9° 4	21°19	26°39	22°17	13°54	12° 5	3°24	16°41	13°18	12°12	1°14	n.a.	S 3
S 4	12 55 15	15° 0'32	19°45	10°50	22°34	27°26	22°10	13°50	12° 6	3°25	16°42	13°12	12° 8	1°20	n.a.	S 4
M 5	12 59 12	16° 1'02	3♋ 7	12°36	23°50	28°14	22° 4	13°46	12° 7	3°27	16°43	13°10	12° 5	1°27	n.a.	M 5
T 6	13 3 8	17° 1'30	16° 2	14°24	25° 5	29° 1	21°57	13°42	12° 7	3°29	16°43	13°D 9	12° 2	1°34	n.a.	T 6
W 7	13 7 5	18° 1'57	28°34	16°13	26°20	29°49	21°50	13°38	12° 8	3°30	16°44	13° 9	11°59	1°40	n.a.	W 7
T 8	13 11 1	19° 2'22	10♌48	18° 2	27°35	0♉36	21°44	13°34	12° 8	3°32	16°45	13°R10	11°56	1°47	n.a.	T 8
F 9	13 14 58	20° 2'45	22°49	19°53	28°50	1°24	21°38	13°30	12° 8	3°34	16°46	13° 9	11°53	1°54	n.a.	F 9
S 10	13 18 55	21° 3'06	4♍42	21°44	0♉ 5	2°11	21°32	13°26	12° 9	3°35	16°47	13° 7	11°49	2° 0	n.a.	S 10
S 11	13 22 51	22° 3'26	16°31	23°36	1°20	2°58	21°26	13°22	12° 9	3°37	16°47	13° 2	11°46	2° 7	n.a.	S 11
M12	13 26 48	23° 3'44	28°20	25°29	2°35	3°46	21°20	13°17	12° 9	3°39	16°48	12°54	11°43	2°14	n.a.	M12
T 13	13 30 44	24° 4'01	10♎11	27°23	3°50	4°33	21°14	13°13	12° 9	3°41	16°49	12°43	11°40	2°21	n.a.	T 13
W14	13 34 41	25° 4'16	22° 6	29°17	5° 5	5°20	21° 8	13° 9	12° 9	3°43	16°50	12°31	11°37	2°27	n.a.	W14
T 15	13 38 37	26° 4'29	4♏ 7	1♉12	6°20	6° 8	21° 3	13° 4	12°R 9	3°45	16°51	12°17	11°33	2°34	n.a.	T 15
F 16	13 42 34	27° 4'41	16°14	3° 7	7°35	6°55	20°58	13° 0	12° 9	3°46	16°52	12° 3	11°30	2°41	n.a.	F 16
S 17	13 46 30	28° 4'52	28°29	5° 3	8°50	7°42	20°53	12°55	12° 9	3°48	16°53	11°51	11°27	2°47	n.a.	S 17
S 18	13 50 27	29° 5'01	10♐53	6°58	10° 5	8°29	20°48	12°51	12° 9	3°50	16°54	11°40	11°24	2°54	n.a.	S 18
M19	13 54 23	0♉ 5'09	23°28	8°54	11°20	9°17	20°43	12°46	12° 9	3°52	16°55	11°33	11°21	3° 1	n.a.	M19
T 20	13 58 20	1° 5'15	6♑15	10°49	12°35	10° 4	20°38	12°42	12° 9	3°54	16°56	11°28	11°18	3° 7	n.a.	T 20
W21	14 2 17	2° 5'20	19°18	12°44	13°49	10°51	20°34	12°37	12° 9	3°56	16°57	11°26	11°14	3°14	n.a.	W21
T 22	14 6 13	3° 5'23	2♒38	14°37	15° 4	11°38	20°29	12°32	12° 8	3°58	16°58	11°25	11°11	3°21	n.a.	T 22
F 23	14 10 10	4° 5'26	16°20	16°29	16°19	12°25	20°25	12°28	12° 8	4° 0	16°59	11°25	11° 8	3°27	n.a.	F 23
S 24	14 14 6	5° 5'26	0♓24	18°20	17°34	13°12	20°21	12°23	12° 7	4° 2	17° 0	11°25	11° 5	3°34	n.a.	S 24
S 25	14 18 3	6° 5'25	14°50	20° 8	18°49	13°59	20°18	12°18	12° 7	4° 4	17° 1	11°22	11° 2	3°41	n.a.	S 25
M26	14 21 59	7° 5'23	29°36	21°54	20° 3	14°46	20°14	12°13	12° 6	4° 6	17° 2	11°16	10°59	3°48	n.a.	M26
T 27	14 25 56	8° 5'19	14♈37	23°37	21°18	15°33	20°11	12° 9	12° 6	4° 8	17° 3	11° 8	10°55	3°54	n.a.	T 27
W28	14 29 52	9° 5'14	29°43	25°16	22°33	16°20	20° 7	12° 4	12° 5	4°11	17° 4	10°57	10°52	4° 1	n.a.	W28
T 29	14 33 49	10° 5'07	14♉46	26°51	23°47	17° 7	20° 4	11°59	12° 4	4°13	17° 5	10°45	10°49	4° 8	n.a.	T 29
F 30	14 37 46	11♉ 4'58	29♉34	28♉22	25♉ 2	17♉54	20♍ 1	11♏54	12♑ 4	4♊15	17♊ 7	10♒33	10♒46	4♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	4n40	18n20	5n 3	0n12	2s10	5n57	1s25	8n57	0s40	3n51	1n 1	13s20	2n35	22s40	0s 8	19n 5	1s27	6n32	15s58	16s30	16s51	3s57		n.a.
F 2	5 3	22 44	5 2	0 53	2 8	6 26	1 24	9 14	0 39	3 54	1 1	13 19	2 35	22 40	0 8	19 5	1 27	6 32	15 58	16 33	16 52	4 0		n.a.
S 3	5 27	25 36	4 42	1 36	2 7	6 54	1 23	9 32	0 38	3 57	1 1	13 18	2 35	22 40	0 8	19 6	1 27	6 32	15 58	16 35	16 53	4 4		n.a.
S 4	5 50	26 46	4 5	2 19	2 4	7 23	1 23	9 49	0 38	4 0	1 1	13 16	2 36	22 40	0 8	19 6	1 27	6 33	15 57	16 36	16 54	4 7		n.a.
M 5	6 13	26 20	3 17	3 2	2 2	7 51	1 22	10 7	0 37	4 2	1 1	13 15	2 36	22 40	0 8	19 6	1 27	6 33	15 57	16 37	16 55	4 10		n.a.
T 6	6 36	24 27	2 20	3 46	1 58	8 19	1 21	10 24	0 36	4 5	1 1	13 14	2 36	22 40	0 8	19 7	1 27	6 33	15 57	16 37	16 56	4 13		n.a.
W 7	6 58	21 24	1 17	4 31	1 55	8 46	1 20	10 41	0 36	4 7	1 1	13 13	2 36	22 40	0 8	19 7	1 27	6 34	15 57	16 37	16 57	4 16		n.a.
T 8	7 21	17 28	0 13	5 16	1 50	9 14	1 19	10 58	0 35	4 10	1 1	13 11	2 36	22 40	0 8	19 7	1 27	6 34	15 56	16 37	16 58	4 19		n.a.
F 9	7 43	12 54	0s51	6 2	1 46	9 41	1 18	11 15	0 35	4 12	1 1	13 10	2 36	22 40	0 8	19 8	1 27	6 34	15 56	16 37	16 58	4 22		n.a.
S 10	8 6	7 54	1 52	6 47	1 41	10 8	1 17	11 31	0 34	4 15	1 1	13 9	2 37	22 40	0 8	19 8	1 27	6 35	15 56	16 38	16 59	4 26		n.a.
S 11	8 28	2 40	2 47	7 34	1 35	10 35	1 15	11 48	0 33	4 17	1 1	13 7	2 37	22 40	0 8	19 8	1 27	6 35	15 55	16 39	17 0	4 29		n.a.
M12	8 50	2s39	3 36	8 20	1 29	11 2	1 14	12 4	0 33	4 19	1 1	13 6	2 37	22 40	0 8	19 9	1 27	6 36	15 55	16 41	17 1	4 32		n.a.
T 13	9 12	7 53	4 14	9 7	1 22	11 28	1 13	12 21	0 32	4 21	1 1	13 4	2 37	22 40	0 8	19 9	1 27	6 36	15 55	16 44	17 2	4 35		n.a.
W14	9 34	12 51	4 42	9 53	1 15	11 54	1 12	12 37	0 31	4 23	1 0	13 3	2 37	22 40	0 8	19 10	1 27	6 36	15 55	16 48	17 3	4 38		n.a.
T 15	9 55	17 22	4 58	10 40	1 7	12 20	1 10	12 53	0 31	4 26	1 0	13 2	2 37	22 40	0 8	19 10	1 27	6 37	15 54	16 52	17 4	4 41		n.a.
F 16	10 17	21 14	5 0	11 27	0 59	12 45	1 9	13 9	0 30	4 28	1 0	13 0	2 37	22 40	0 8	19 10	1 27	6 37	15 54	16 55	17 5	4 44		n.a.
S 17	10 38	24 13	4 48	12 14	0 50	13 10	1 7	13 24	0 29	4 29	1 0	12 59	2 37	22 40	0 8	19 11	1 27	6 37	15 54	16 59	17 5	4 48		n.a.
S 18	10 59	26 5	4 23	13 0	0 40	13 35	1 5	13 40	0 29	4 31	1 0	12 57	2 37	22 40	0 8	19 11	1 27	6 38	15 53	17 2	17 6	4 51		n.a.
M19	11 20	26 40	3 45	13 46	0 30	14 0	1 4	13 56	0 28	4 33	1 0	12 56	2 38	22 40	0 8	19 11	1 27	6 38	15 53	17 4	17 7	4 54		n.a.
T 20	11 41	25 51	2 54	14 32	0 20	14 24	1 2	14 11	0 27	4 35	1 0	12 55	2 38	22 40	0 8	19 12	1 27	6 38	15 53	17 5	17 8	4 57		n.a.
W21	12 1	23 36	1 54	15 17	0 9	14 47	1 0	14 26	0 27	4 37	1 0	12 53	2 38	22 40	0 8	19 12	1 27	6 39	15 53	17 6	17 9	5 0		n.a.
T 22	12 22	20 2	0 46	16 1	0n 2	15 11	0 59	14 41	0 26	4 38	1 0	12 52	2 38	22 40	0 8	19 13	1 27	6 39	15 52	17 6	17 10	5 3		n.a.
F 23	12 42	15 18	0n26	16 44	0 13	15 34	0 57	14 56	0 25	4 40	1 0	12 50	2 38	22 40	0 8	19 13	1 27	6 39	15 52	17 6	17 11	5 6		n.a.
S 24	13 2	9 38	1 38	17 26	0 25	15 56	0 55	15 11	0 25	4 41	1 0	12 49	2 38	22 40	0 8	19 13	1 27	6 40	15 52	17 6	17 11	5 9		n.a.
S 25	13 21	3 19	2 47	18 7	0 37	16 19	0 53	15 25	0 24	4 43	1 0	12 47	2 38	22 40	0 8	19 14	1 27	6 40	15 52	17 7	17 12	5 13		n.a.
M26	13 41	3n18	3 45	18 46	0 49	16 40	0 51	15 39	0 23	4 44	1 0	12 46	2 38	22 41	0 8	19 14	1 27	6 40	15 51	17 8	17 13	5 16		n.a.
T 27	14 0	9 49	4 29	19 23	1 1	17 2	0 49	15 53	0 23	4 45	1 0	12 44	2 38	22 41	0 8	19 15	1 27	6 41	15 51	17 11	17 14	5 19		n.a.
W28	14 19	15 48	4 54	19 59	1 13	17 23	0 47	16 7	0 22	4 46	1 0	12 43	2 38	22 41	0 8	19 15	1 26	6 41	15 51	17 14	17 15	5 22		n.a.
T 29	14 37	20 48	4 59	20 33	1 25	17 43	0 45	16 21	0 21	4 47	1 0	12 42	2 38	22 41	0 8	19 15	1 26	6 41	15 51	17 17	17 16	5 25		n.a.
F 30	14n56	24n23	4n44	21n 5	1n37	18n 3	0s43	16n35	0s21	4n48	0n59	12s40	2n38	22s41	0s 8	19n16	1s26	6n41	15s51	17s20	17s17	5s28		n.a.

Julian Day Number = 3488193.5, Delta T = 07h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'48, Lahiri = 63°44'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 42	12♉ 4'47	13♊59	29♉47	26♉17	18♉41	19°R59	11°R50	12° 3	4♊17	17♊ 8	10°R24	10♒43	4♎21	n.a.	S 1
S 2	14 45 39	13° 4'35	27°57	1♊ 7	27°31	19°28	19♍56	11♏45	12♐ 2	4°19	17° 9	10♒16	10°39	4°28	n.a.	S 2
M 3	14 49 35	14° 4'20	11♋25	2°21	28°46	20°15	19°54	11°40	12° 1	4°21	17°10	10°11	10°36	4°34	n.a.	M 3
T 4	14 53 32	15° 4'03	24°26	3°29	0♊ 0	21° 2	19°52	11°35	12° 0	4°23	17°11	10° 9	10°33	4°41	n.a.	T 4
W 5	14 57 28	16° 3'44	7♌ 2	4°30	1°15	21°49	19°50	11°31	11°59	4°26	17°12	10° 8	10°30	4°48	n.a.	W 5
T 6	15 1 25	17° 3'23	19°19	5°25	2°29	22°35	19°48	11°26	11°58	4°28	17°14	10° 8	10°27	4°54	n.a.	T 6
F 7	15 5 21	18° 3'00	1♍21	6°12	3°43	23°22	19°47	11°21	11°57	4°30	17°15	10° 8	10°24	5° 1	n.a.	F 7
S 8	15 9 18	19° 2'35	13°14	6°51	4°58	24° 9	19°45	11°17	11°56	4°32	17°16	10° 5	10°20	5° 8	n.a.	S 8
S 9	15 13 14	20° 2'07	25° 3	7°23	6°12	24°55	19°44	11°12	11°55	4°34	17°17	10° 1	10°17	5°15	n.a.	S 9
M10	15 17 11	21° 1'38	6♎52	7°48	7°27	25°42	19°43	11° 7	11°53	4°37	17°18	9°53	10°14	5°21	n.a.	M10
T 11	15 21 8	22° 1'06	18°46	8° 4	8°41	26°29	19°43	11° 3	11°52	4°39	17°20	9°43	10°11	5°28	n.a.	T 11
W12	15 25 4	23° 0'33	0♏47	8°14	9°55	27°15	19°42	10°58	11°51	4°41	17°21	9°31	10° 8	5°35	n.a.	W12
T 13	15 29 1	23°59'57	12°56	8°R15	11° 9	28° 2	19°42	10°53	11°49	4°43	17°22	9°18	10° 5	5°41	n.a.	T 13
F 14	15 32 57	24°59'20	25°16	8°10	12°24	28°48	19°D41	10°49	11°48	4°45	17°24	9° 5	10° 1	5°48	n.a.	F 14
S 15	15 36 54	25°58'41	7♐45	7°57	13°38	29°35	19°41	10°44	11°46	4°48	17°25	8°52	9°58	5°55	n.a.	S 15
S 16	15 40 50	26°58'00	20°26	7°38	14°52	0♊21	19°42	10°40	11°45	4°50	17°26	8°42	9°55	6° 1	n.a.	S 16
M17	15 44 47	27°57'17	3♑17	7°13	16° 6	1° 7	19°42	10°35	11°43	4°52	17°27	8°35	9°52	6° 8	n.a.	M17
T 18	15 48 43	28°56'33	16°19	6°43	17°20	1°54	19°43	10°31	11°42	4°55	17°29	8°30	9°49	6°15	n.a.	T 18
W19	15 52 40	29°55'47	29°33	6° 7	18°34	2°40	19°43	10°27	11°40	4°57	17°30	8°28	9°45	6°22	n.a.	W19
T 20	15 56 37	0♊54'59	13♒ 0	5°28	19°48	3°26	19°44	10°22	11°39	4°59	17°31	8°D28	9°42	6°28	n.a.	T 20
F 21	16 0 33	1°54'10	26°42	4°46	21° 2	4°12	19°45	10°18	11°37	5° 1	17°33	8°R28	9°39	6°35	n.a.	F 21
S 22	16 4 30	2°53'18	10♓39	4° 1	22°16	4°59	19°47	10°14	11°35	5° 4	17°34	8°28	9°36	6°42	n.a.	S 22
S 23	16 8 26	3°52'26	24°51	3°15	23°30	5°45	19°48	10°10	11°33	5° 6	17°35	8°26	9°33	6°48	n.a.	S 23
M24	16 12 23	4°51'32	9♈18	2°29	24°44	6°31	19°50	10° 6	11°32	5° 8	17°37	8°22	9°30	6°55	n.a.	M24
T 25	16 16 19	5°50'36	23°55	1°43	25°58	7°17	19°52	10° 2	11°30	5°10	17°38	8°16	9°26	7° 2	n.a.	T 25
W26	16 20 16	6°49'38	8♉38	0°59	27°12	8° 3	19°54	9°58	11°28	5°13	17°39	8° 7	9°23	7° 8	n.a.	W26
T 27	16 24 12	7°48'39	23°18	0°16	28°25	8°49	19°56	9°54	11°26	5°15	17°41	7°58	9°20	7°15	n.a.	T 27
F 28	16 28 9	8°47'39	7♊48	29♉36	29°39	9°35	19°59	9°50	11°24	5°17	17°42	7°48	9°17	7°22	n.a.	F 28
S 29	16 32 6	9°46'36	22° 1	29° 0	0♋53	10°21	20° 1	9°46	11°22	5°19	17°43	7°40	9°14	7°29	n.a.	S 29
S 30	16 36 2	10°45'31	5♋52	28°27	2° 7	11° 6	20° 4	9°42	11°20	5°22	17°45	7°34	9°11	7°35	n.a.	S 30
M31	16 39 59	11♊44'25	19♋19	27♉59	3♋20	11♊52	20♍ 7	9♏39	11♐18	5♊24	17♊46	7♒30	9♒ 7	7♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	26n17	4n11	21n35	1n49	18n23	0s40	16n48	0s20	4n49	0n59	12s39	2n38	22s41	0s 8	19n16	1s26	6n42	15s50	17s22	17s17	5s31		n.a.
S 2	15 32	26 27	3 23	22 2	2 0	18 42	0 38	17 2	0 19	4 50	0 59	12 37	2 38	22 41	0 8	19 17	1 26	6 42	15 50	17 24	17 18	5 34		n.a.
M 3	15 50	25 1	2 26	22 27	2 10	19 0	0 36	17 15	0 19	4 51	0 59	12 36	2 38	22 41	0 8	19 17	1 26	6 42	15 50	17 26	17 19	5 37		n.a.
T 4	16 7	22 16	1 22	22 50	2 20	19 18	0 34	17 27	0 18	4 52	0 59	12 34	2 38	22 41	0 8	19 17	1 26	6 43	15 50	17 26	17 20	5 41		n.a.
W 5	16 24	18 30	0 16	23 10	2 29	19 36	0 31	17 40	0 17	4 52	0 59	12 33	2 38	22 41	0 8	19 18	1 26	6 43	15 50	17 27	17 21	5 44		n.a.
T 6	16 41	14 3	0s48	23 28	2 37	19 52	0 29	17 53	0 17	4 53	0 59	12 32	2 38	22 41	0 8	19 18	1 26	6 43	15 49	17 27	17 22	5 47		n.a.
F 7	16 57	9 7	1 50	23 43	2 45	20 9	0 27	18 5	0 16	4 54	0 59	12 30	2 38	22 42	0 8	19 19	1 26	6 44	15 49	17 27	17 22	5 50		n.a.
S 8	17 13	3 57	2 45	23 56	2 51	20 25	0 24	18 17	0 15	4 54	0 59	12 29	2 38	22 42	0 8	19 19	1 26	6 44	15 49	17 27	17 23	5 53		n.a.
S 9	17 29	1s20	3 34	24 6	2 56	20 40	0 22	18 29	0 15	4 54	0 59	12 27	2 38	22 42	0 8	19 19	1 26	6 44	15 49	17 29	17 24	5 56		n.a.
M10	17 45	6 34	4 13	24 14	2 59	20 55	0 19	18 40	0 14	4 55	0 59	12 26	2 38	22 42	0 8	19 20	1 26	6 44	15 49	17 30	17 25	5 59		n.a.
T 11	18 0	11 35	4 41	24 19	3 2	21 9	0 17	18 52	0 13	4 55	0 58	12 25	2 38	22 42	0 8	19 20	1 26	6 45	15 49	17 33	17 26	6 2		n.a.
W12	18 15	16 13	4 57	24 21	3 2	21 22	0 14	19 3	0 13	4 55	0 58	12 23	2 38	22 42	0 8	19 21	1 26	6 45	15 48	17 36	17 27	6 5		n.a.
T 13	18 30	20 15	5 0	24 21	3 2	21 35	0 12	19 14	0 12	4 55	0 58	12 22	2 38	22 42	0 8	19 21	1 26	6 45	15 48	17 40	17 28	6 8		n.a.
F 14	18 44	23 28	4 49	24 18	3 0	21 47	0 9	19 25	0 11	4 55	0 58	12 21	2 38	22 42	0 8	19 21	1 26	6 45	15 48	17 43	17 28	6 11		n.a.
S 15	18 58	25 37	4 24	24 12	2 56	21 59	0 7	19 35	0 11	4 55	0 58	12 19	2 38	22 43	0 8	19 22	1 26	6 46	15 48	17 46	17 29	6 14		n.a.
S 16	19 11	26 29	3 45	24 4	2 50	22 10	0 4	19 46	0 10	4 55	0 58	12 18	2 38	22 43	0 8	19 22	1 26	6 46	15 48	17 49	17 30	6 18		n.a.
M17	19 25	25 58	2 55	23 52	2 43	22 21	0 2	19 56	0 9	4 54	0 58	12 17	2 38	22 43	0 8	19 23	1 26	6 46	15 48	17 51	17 31	6 21		n.a.
T 18	19 38	24 0	1 55	23 39	2 35	22 31	0n 1	20 6	0 8	4 54	0 58	12 16	2 37	22 43	0 8	19 23	1 26	6 46	15 48	17 52	17 32	6 24		n.a.
W19	19 50	20 43	0 47	23 23	2 24	22 40	0 4	20 15	0 8	4 54	0 58	12 14	2 37	22 43	0 8	19 23	1 26	6 47	15 48	17 53	17 33	6 27		n.a.
T 20	20 2	16 17	0n24	23 5	2 13	22 48	0 6	20 25	0 7	4 53	0 57	12 13	2 37	22 43	0 8	19 24	1 26	6 47	15 47	17 53	17 33	6 30		n.a.
F 21	20 14	10 56	1 35	22 44	2 0	22 56	0 9	20 34	0 6	4 53	0 57	12 12	2 37	22 43	0 8	19 24	1 26	6 47	15 47	17 53	17 34	6 33		n.a.
S 22	20 26	4 57	2 42	22 22	1 46	23 3	0 12	20 43	0 6	4 52	0 57	12 11	2 37	22 44	0 8	19 25	1 26	6 47	15 47	17 53	17 35	6 36		n.a.
S 23	20 37	1n22	3 41	21 59	1 31	23 10	0 14	20 52	0 5	4 51	0 57	12 9	2 37	22 44	0 8	19 25	1 26	6 47	15 47	17 53	17 36	6 39		n.a.
M24	20 47	7 43	4 26	21 34	1 15	23 16	0 17	21 0	0 4	4 51	0 57	12 8	2 37	22 44	0 8	19 25	1 26	6 48	15 47	17 54	17 37	6 42		n.a.
T 25	20 58	13 43	4 54	21 9	0 58	23 21	0 19	21 9	0 4	4 50	0 57	12 7	2 37	22 44	0 8	19 26	1 26	6 48	15 47	17 56	17 38	6 45		n.a.
W26	21 8	18 58	5 4	20 43	0 41	23 25	0 22	21 17	0 3	4 49	0 57	12 6	2 37	22 44	0 9	19 26	1 26	6 48	15 47	17 58	17 38	6 48		n.a.
T 27	21 17	23 3	4 53	20 18	0 24	23 29	0 25	21 24	0 2	4 48	0 57	12 5	2 37	22 45	0 9	19 27	1 26	6 48	15 47	18 0	17 39	6 51		n.a.
F 28	21 26	25 37	4 24	19 52	0 7	23 32	0 27	21 32	0 2	4 47	0 57	12 4	2 36	22 45	0 9	19 27	1 26	6 48	15 47	18 3	17 40	6 54		n.a.
S 29	21 35	26 29	3 38	19 28	0s11	23 35	0 30	21 39	0 1	4 46	0 56	12 3	2 36	22 45	0 9	19 27	1 26	6 49	15 47	18 5	17 41	6 57		n.a.
S 30	21 44	25 38	2 41	19 4	0 28	23 37	0 33	21 46	0 0	4 45	0 56	12 2	2 36	22 45	0 9	19 28	1 26	6 49	15 47	18 6	17 42	7 0		n.a.
M31	21n52	23n18	1n36	18n42	0s44	23n38	0n35	21n53	0n 1	4n43	0n56	12s 1	2n36	22s45	0s 9	19n28	1s26	6n49	15s46	18s 7	17s43	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 3488223.5, Delta T = 07h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'52, Lahiri = 63°44'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 55	12♊43'16	2♌21	27°R36	4♋34	12♊38	20♍10	9°R35	11°R16	5♊26	17♊47	7°D28	9♒ 4	7♎49	n.a.	T 1
W 2	16 47 52	13°42'06	15° 0	27♉17	5°48	13°24	20°13	9♏31	11♑14	5°29	17°49	7♒28	9° 1	7°55	n.a.	W 2
T 3	16 51 48	14°40'53	27°19	27° 3	7° 1	14° 9	20°17	9°28	11°12	5°31	17°50	7°29	8°58	8° 2	n.a.	T 3
F 4	16 55 45	15°39'38	9♍24	26°54	8°15	14°55	20°21	9°25	11° 9	5°33	17°52	7°30	8°55	8° 9	n.a.	F 4
S 5	16 59 42	16°38'21	21°20	26°D51	9°28	15°40	20°25	9°21	11° 7	5°35	17°53	7°R30	8°51	8°15	n.a.	S 5
S 6	17 3 38	17°37'02	3♎11	26°52	10°42	16°26	20°29	9°18	11° 5	5°38	17°54	7°29	8°48	8°22	n.a.	S 6
M 7	17 7 35	18°35'41	15° 3	26°58	11°55	17°11	20°33	9°15	11° 3	5°40	17°56	7°25	8°45	8°29	n.a.	M 7
T 8	17 11 31	19°34'18	27° 0	27° 9	13° 8	17°57	20°37	9°12	11° 0	5°42	17°57	7°20	8°42	8°36	n.a.	T 8
W 9	17 15 28	20°32'53	9♏ 5	27°25	14°22	18°42	20°42	9° 9	10°58	5°44	17°58	7°13	8°39	8°42	n.a.	W 9
T 10	17 19 24	21°31'26	21°22	27°46	15°35	19°27	20°46	9° 6	10°56	5°46	18° 0	7° 5	8°36	8°49	n.a.	T 10
F 11	17 23 21	22°29'57	3♐52	28°11	16°48	20°13	20°51	9° 3	10°54	5°49	18° 1	6°57	8°32	8°56	n.a.	F 11
S 12	17 27 17	23°28'26	16°37	28°40	18° 1	20°58	20°56	9° 1	10°51	5°51	18° 3	6°49	8°29	9° 2	n.a.	S 12
S 13	17 31 14	24°26'54	29°36	29°14	19°15	21°43	21° 1	8°58	10°49	5°53	18° 4	6°43	8°26	9° 9	n.a.	S 13
M14	17 35 11	25°25'20	12♑49	29°51	20°28	22°28	21° 7	8°55	10°46	5°55	18° 5	6°39	8°23	9°16	n.a.	M14
T 15	17 39 7	26°23'45	26°13	0♊32	21°41	23°13	21°12	8°53	10°44	5°57	18° 7	6°36	8°20	9°23	n.a.	T 15
W16	17 43 4	27°22'07	9♒49	1°17	22°54	23°58	21°18	8°51	10°42	5°59	18° 8	6°D36	8°17	9°29	n.a.	W16
T 17	17 47 0	28°20'29	23°35	2° 5	24° 7	24°43	21°23	8°48	10°39	6° 2	18° 9	6°37	8°13	9°36	n.a.	T 17
F 18	17 50 57	29°18'49	7♓30	2°57	25°20	25°28	21°29	8°46	10°37	6° 4	18°11	6°38	8°10	9°43	n.a.	F 18
S 19	17 54 53	0♋17'07	21°32	3°52	26°33	26°13	21°35	8°44	10°34	6° 6	18°12	6°39	8° 7	9°49	n.a.	S 19
S 20	17 58 50	1°15'24	5♈42	4°50	27°46	26°58	21°42	8°42	10°32	6° 8	18°13	6°R39	8° 4	9°56	n.a.	S 20
M21	18 2 46	2°13'40	19°57	5°51	28°58	27°43	21°48	8°40	10°29	6°10	18°15	6°38	8° 1	10° 3	n.a.	M21
T 22	18 6 43	3°11'55	4♉14	6°55	0♌11	28°27	21°54	8°38	10°27	6°12	18°16	6°36	7°57	10° 9	n.a.	T 22
W23	18 10 40	4°10'08	18°31	8° 2	1°24	29°12	22° 1	8°37	10°24	6°14	18°17	6°32	7°54	10°16	n.a.	W23
T 24	18 14 36	5° 8'20	2♊43	9°11	2°37	29°57	22° 8	8°35	10°22	6°16	18°19	6°27	7°51	10°23	n.a.	T 24
F 25	18 18 33	6° 6'31	16°45	10°23	3°50	0♋41	22°15	8°34	10°19	6°18	18°20	6°22	7°48	10°30	n.a.	F 25
S 26	18 22 29	7° 4'40	0♋35	11°38	5° 2	1°26	22°22	8°32	10°17	6°20	18°21	6°18	7°45	10°36	n.a.	S 26
S 27	18 26 26	8° 2'48	14° 7	12°55	6°15	2°10	22°29	8°31	10°14	6°22	18°23	6°15	7°42	10°43	n.a.	S 27
M28	18 30 22	9° 0'55	27°21	14°14	7°27	2°55	22°36	8°30	10°12	6°24	18°24	6°14	7°38	10°50	n.a.	M28
T 29	18 34 19	9°59'00	10♌15	15°36	8°40	3°39	22°44	8°29	10° 9	6°26	18°25	6°D14	7°35	10°56	n.a.	T 29
W30	18 38 16	10♋57'03	22♌50	17♊ 0	9♌52	4♋23	22♍51	8♏28	10♑ 7	6♊28	18♊26	6♒14	7♒32	11♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	19n47	0n27	18n21	1s 0	23n38	0n38	22n 0	0n 1	4n42	0n56	12s 0	2n36	22s45	0s 9	19n29	1s26	6n49	15s46	18s 8	17s43	7s 6		n.a.
W 2	22 6	15 27	0s40	18 2	1 15	23 38	0 40	22 6	0 2	4 41	0 56	11 59	2 36	22 46	0 9	19 29	1 26	6 49	15 46	18 8	17 44	7 9		n.a.
T 3	22 13	10 35	1 45	17 45	1 30	23 37	0 43	22 12	0 3	4 39	0 56	11 58	2 36	22 46	0 9	19 29	1 26	6 49	15 46	18 8	17 45	7 13		n.a.
F 4	22 20	5 24	2 43	17 29	1 44	23 35	0 45	22 18	0 3	4 38	0 56	11 57	2 35	22 46	0 9	19 30	1 26	6 49	15 46	18 7	17 46	7 16		n.a.
S 5	22 25	0 6	3 33	17 16	1 57	23 33	0 48	22 24	0 4	4 36	0 56	11 56	2 35	22 46	0 9	19 30	1 26	6 50	15 46	18 7	17 47	7 19		n.a.
S 6	22 31	5s 9	4 14	17 4	2 9	23 30	0 50	22 29	0 5	4 34	0 56	11 55	2 35	22 46	0 9	19 30	1 26	6 50	15 46	18 8	17 47	7 22		n.a.
M 7	22 36	10 13	4 45	16 55	2 20	23 26	0 53	22 34	0 5	4 33	0 55	11 55	2 35	22 47	0 9	19 31	1 26	6 50	15 46	18 9	17 48	7 25		n.a.
T 8	22 41	14 57	5 3	16 47	2 31	23 22	0 55	22 39	0 6	4 31	0 55	11 54	2 35	22 47	0 9	19 31	1 26	6 50	15 46	18 10	17 49	7 28		n.a.
W 9	22 45	19 10	5 7	16 42	2 40	23 17	0 58	22 43	0 7	4 29	0 55	11 53	2 34	22 47	0 9	19 32	1 26	6 50	15 46	18 12	17 50	7 31		n.a.
T 10	22 49	22 38	4 58	16 38	2 49	23 11	1 0	22 48	0 7	4 27	0 55	11 52	2 34	22 47	0 9	19 32	1 26	6 50	15 46	18 14	17 51	7 34		n.a.
F 11	22 53	25 6	4 35	16 36	2 56	23 5	1 2	22 52	0 8	4 25	0 55	11 52	2 34	22 47	0 9	19 32	1 26	6 50	15 46	18 16	17 52	7 37		n.a.
S 12	22 56	26 21	3 57	16 35	3 3	22 57	1 5	22 56	0 9	4 23	0 55	11 51	2 34	22 48	0 9	19 33	1 26	6 50	15 46	18 18	17 52	7 40		n.a.
S 13	22 58	26 12	3 7	16 37	3 9	22 50	1 7	22 59	0 9	4 21	0 55	11 50	2 34	22 48	0 9	19 33	1 26	6 51	15 46	18 19	17 53	7 43		n.a.
M14	23 0	24 33	2 5	16 40	3 14	22 41	1 9	23 2	0 10	4 19	0 55	11 50	2 34	22 48	0 9	19 33	1 26	6 51	15 46	18 20	17 54	7 46		n.a.
T 15	23 2	21 31	0 56	16 44	3 18	22 32	1 11	23 5	0 11	4 17	0 55	11 49	2 33	22 48	0 9	19 34	1 26	6 51	15 46	18 21	17 55	7 49		n.a.
W16	23 3	17 15	0n18	16 49	3 21	22 23	1 13	23 8	0 11	4 14	0 55	11 49	2 33	22 48	0 9	19 34	1 26	6 51	15 46	18 21	17 56	7 52		n.a.
T 17	23 4	12 1	1 31	16 56	3 24	22 13	1 16	23 11	0 12	4 12	0 54	11 48	2 33	22 49	0 9	19 34	1 26	6 51	15 46	18 21	17 56	7 55		n.a.
F 18	23 5	6 9	2 40	17 4	3 26	22 2	1 18	23 13	0 13	4 10	0 54	11 48	2 33	22 49	0 9	19 35	1 26	6 51	15 46	18 20	17 57	7 58		n.a.
S 19	23 5	0n 5	3 40	17 13	3 27	21 50	1 20	23 15	0 13	4 7	0 54	11 47	2 32	22 49	0 9	19 35	1 27	6 51	15 46	18 20	17 58	8 1		n.a.
S 20	23 5	6 20	4 27	17 23	3 27	21 38	1 22	23 17	0 14	4 5	0 54	11 47	2 32	22 49	0 9	19 35	1 27	6 51	15 46	18 20	17 59	8 4		n.a.
M21	23 4	12 18	4 58	17 34	3 27	21 25	1 24	23 19	0 15	4 2	0 54	11 47	2 32	22 49	0 9	19 36	1 27	6 51	15 47	18 20	18 0	8 7		n.a.
T 22	23 3	17 38	5 11	17 45	3 26	21 12	1 25	23 20	0 15	4 0	0 54	11 46	2 32	22 50	0 9	19 36	1 27	6 51	15 47	18 21	18 0	8 10		n.a.
W23	23 1	21 58	5 5	17 57	3 25	20 58	1 27	23 21	0 16	3 57	0 54	11 46	2 32	22 50	0 9	19 36	1 27	6 51	15 47	18 22	18 1	8 13		n.a.
T 24	22 59	24 58	4 40	18 10	3 22	20 44	1 29	23 22	0 17	3 54	0 54	11 46	2 31	22 50	0 9	19 37	1 27	6 51	15 47	18 23	18 2	8 16		n.a.
F 25	22 57	26 23	3 58	18 23	3 19	20 29	1 31	23 22	0 17	3 51	0 54	11 45	2 31	22 50	0 9	19 37	1 27	6 51	15 47	18 24	18 3	8 19		n.a.
S 26	22 54	26 8	3 3	18 36	3 16	20 13	1 32	23 23	0 18	3 49	0 54	11 45	2 31	22 50	0 9	19 37	1 27	6 51	15 47	18 25	18 4	8 22		n.a.
S 27	22 51	24 18	1 58	18 50	3 12	19 57	1 34	23 23	0 19	3 46	0 53	11 45	2 31	22 51	0 9	19 38	1 27	6 51	15 47	18 26	18 4	8 25		n.a.
M28	22 47	21 11	0 49	19 4	3 7	19 40	1 36	23 22	0 19	3 43	0 53	11 45	2 30	22 51	0 9	19 38	1 27	6 51	15 47	18 26	18 5	8 28		n.a.
T 29	22 43	17 4	0s22	19 18	3 2	19 23	1 37	23 22	0 20	3 40	0 53	11 45	2 30	22 51	0 9	19 38	1 27	6 51	15 47	18 26	18 6	8 31		n.a.
W30	22n38	12n17	1s30	19n32	2s56	19n 6	1n38	23n21	0n21	3n37	0n53	11s45	2n30	22s51	0s 9	19n39	1s27	6n51	15s47	18s26	18s 7	8s34		n.a.

Julian Day Number = 3488254.5, Delta T = 07h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°37'57, Lahiri = 63°44'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 12	11♋55'04	5♍ 9	18♊27	11♌ 5	5♋ 8	22♍59	8°R27	10°R 4	6♊30	18♊28	6♒16	7♒29	11♎10	n.a.	T 1
F 2	18 46 9	12°53'04	17°16	19°56	12°17	5°52	23° 7	8♏26	10♑ 2	6°32	18°29	6°18	7°26	11°17	n.a.	F 2
S 3	18 50 5	13°51'02	29°13	21°27	13°29	6°36	23°15	8°25	9°59	6°34	18°30	6°19	7°23	11°23	n.a.	S 3
S 4	18 54 2	14°48'59	11♎ 5	23° 1	14°42	7°20	23°23	8°25	9°57	6°36	18°32	6°R20	7°19	11°30	n.a.	S 4
M 5	18 57 58	15°46'54	22°58	24°37	15°54	8° 4	23°31	8°24	9°54	6°38	18°33	6°20	7°16	11°37	n.a.	M 5
T 6	19 1 55	16°44'47	4♏57	26°15	17° 6	8°48	23°40	8°24	9°52	6°40	18°34	6°18	7°13	11°43	n.a.	T 6
W 7	19 5 51	17°42'39	17° 4	27°55	18°18	9°32	23°48	8°24	9°49	6°41	18°35	6°17	7°10	11°50	n.a.	W 7
T 8	19 9 48	18°40'30	29°25	29°38	19°30	10°16	23°56	8°24	9°47	6°43	18°36	6°14	7° 7	11°57	n.a.	T 8
F 9	19 13 45	19°38'19	12♐ 2	1♋22	20°42	11° 0	24° 5	8°D24	9°44	6°45	18°38	6°12	7° 3	12° 3	n.a.	F 9
S 10	19 17 41	20°36'07	24°58	3° 9	21°54	11°43	24°14	8°24	9°42	6°47	18°39	6°10	7° 0	12°10	n.a.	S 10
S 11	19 21 38	21°33'53	8♑12	4°59	23° 6	12°27	24°23	8°24	9°39	6°49	18°40	6° 8	6°57	12°17	n.a.	S 11
M12	19 25 34	22°31'38	21°45	6°50	24°18	13°11	24°32	8°24	9°37	6°50	18°41	6° 7	6°54	12°24	n.a.	M12
T 13	19 29 31	23°29'22	5♒34	8°44	25°30	13°54	24°41	8°24	9°35	6°52	18°42	6°D 6	6°51	12°30	n.a.	T 13
W14	19 33 27	24°27'05	19°36	10°40	26°41	14°38	24°50	8°25	9°32	6°54	18°44	6° 7	6°48	12°37	n.a.	W14
T 15	19 37 24	25°24'47	3♓49	12°38	27°53	15°21	24°59	8°25	9°30	6°55	18°45	6° 7	6°44	12°44	n.a.	T 15
F 16	19 41 21	26°22'28	18° 7	14°39	29° 5	16° 5	25° 9	8°26	9°27	6°57	18°46	6° 8	6°41	12°50	n.a.	F 16
S 17	19 45 17	27°20'08	2♈27	16°41	0♍16	16°48	25°18	8°27	9°25	6°59	18°47	6° 9	6°38	12°57	n.a.	S 17
S 18	19 49 14	28°17'47	16°45	18°45	1°28	17°32	25°28	8°28	9°23	7° 0	18°48	6° 9	6°35	13° 4	n.a.	S 18
M19	19 53 10	29°15'26	0♉59	20°51	2°39	18°15	25°38	8°29	9°20	7° 2	18°49	6°R10	6°32	13°11	n.a.	M19
T 20	19 57 7	0♌13'04	15° 6	22°58	3°50	18°58	25°48	8°30	9°18	7° 3	18°50	6° 9	6°29	13°17	n.a.	T 20
W21	20 1 3	1°10'42	29° 5	25° 7	5° 2	19°41	25°57	8°31	9°16	7° 5	18°51	6° 9	6°25	13°24	n.a.	W21
T 22	20 5 0	2° 8'18	12♊52	27°17	6°13	20°24	26° 7	8°32	9°14	7° 6	18°52	6° 9	6°22	13°31	n.a.	T 22
F 23	20 8 56	3° 5'55	26°28	29°28	7°24	21° 7	26°18	8°34	9°11	7° 8	18°53	6° 8	6°19	13°37	n.a.	F 23
S 24	20 12 53	4° 3'30	9♋50	1♌40	8°35	21°50	26°28	8°35	9° 9	7° 9	18°54	6° 8	6°16	13°44	n.a.	S 24
S 25	20 16 50	5° 1'05	22°58	3°53	9°46	22°33	26°38	8°37	9° 7	7°11	18°55	6° 8	6°13	13°51	n.a.	S 25
M26	20 20 46	5°58'39	5♌52	6° 5	10°57	23°16	26°48	8°38	9° 5	7°12	18°56	6° 8	6° 9	13°58	n.a.	M26
T 27	20 24 43	6°56'12	18°32	8°18	12° 8	23°59	26°59	8°40	9° 3	7°13	18°57	6° 8	6° 6	14° 4	n.a.	T 27
W28	20 28 39	7°53'44	0♍58	10°30	13°19	24°42	27° 9	8°42	9° 1	7°15	18°58	6° 8	6° 3	14°11	n.a.	W28
T 29	20 32 36	8°51'16	13°11	12°41	14°30	25°25	27°20	8°44	8°58	7°16	18°59	6° 7	6° 0	14°18	n.a.	T 29
F 30	20 36 32	9°48'46	25°15	14°52	15°40	26° 8	27°31	8°46	8°56	7°17	19° 0	6° 7	5°57	14°24	n.a.	F 30
S 31	20 40 29	10♌46'16	7♎11	17♌ 1	16♍51	26♋50	27♍41	8♏48	8♑54	7♊19	19♊ 1	6♒ 6	5♒54	14♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	7n 7	2s32	19n46	2s50	18n47	1n40	23n20	0n21	3n34	0n53	11s45	2n30	22s51	0s 9	19n39	1s27	6n51	15s47	18s26	18s 8	8s36		n.a.
F 2	22 28	1 47	3 27	19 59	2 43	18 29	1 41	23 19	0 22	3 30	0 53	11 44	2 30	22 52	0 9	19 39	1 27	6 51	15 47	18 25	18 8	8 39		n.a.
S 3	22 23	3s33	4 11	20 13	2 36	18 10	1 42	23 18	0 22	3 27	0 53	11 45	2 29	22 52	0 9	19 39	1 27	6 51	15 48	18 25	18 9	8 42		n.a.
S 4	22 16	8 42	4 45	20 26	2 29	17 50	1 43	23 16	0 23	3 24	0 53	11 45	2 29	22 52	0 9	19 40	1 27	6 51	15 48	18 25	18 10	8 45		n.a.
M 5	22 10	13 33	5 7	20 38	2 21	17 30	1 45	23 14	0 24	3 21	0 53	11 45	2 29	22 52	0 9	19 40	1 27	6 51	15 48	18 25	18 11	8 48		n.a.
T 6	22 3	17 56	5 15	20 50	2 12	17 9	1 46	23 12	0 24	3 17	0 53	11 45	2 29	22 52	0 9	19 40	1 27	6 51	15 48	18 25	18 12	8 51		n.a.
W 7	21 56	21 38	5 9	21 1	2 3	16 48	1 46	23 10	0 25	3 14	0 53	11 45	2 28	22 53	0 9	19 41	1 27	6 51	15 48	18 26	18 12	8 54		n.a.
T 8	21 48	24 27	4 50	21 11	1 54	16 27	1 47	23 7	0 26	3 11	0 53	11 45	2 28	22 53	0 9	19 41	1 27	6 51	15 48	18 26	18 13	8 57		n.a.
F 9	21 40	26 7	4 16	21 20	1 44	16 5	1 48	23 4	0 26	3 7	0 52	11 45	2 28	22 53	0 9	19 41	1 27	6 51	15 48	18 27	18 14	9 0		n.a.
S 10	21 32	26 27	3 28	21 28	1 35	15 43	1 49	23 1	0 27	3 4	0 52	11 46	2 28	22 53	0 9	19 41	1 27	6 51	15 49	18 27	18 15	9 3		n.a.
S 11	21 23	25 18	2 28	21 35	1 24	15 20	1 49	22 58	0 27	3 0	0 52	11 46	2 27	22 53	0 9	19 42	1 27	6 51	15 49	18 28	18 16	9 6		n.a.
M12	21 14	22 39	1 19	21 41	1 14	14 57	1 50	22 54	0 28	2 57	0 52	11 46	2 27	22 54	0 9	19 42	1 27	6 51	15 49	18 28	18 16	9 9		n.a.
T 13	21 4	18 39	0 3	21 45	1 3	14 34	1 50	22 51	0 29	2 53	0 52	11 47	2 27	22 54	0 9	19 42	1 27	6 51	15 49	18 28	18 17	9 12		n.a.
W14	20 55	13 33	1n14	21 47	0 53	14 10	1 51	22 47	0 29	2 49	0 52	11 47	2 27	22 54	0 9	19 42	1 27	6 51	15 49	18 28	18 18	9 15		n.a.
T 15	20 44	7 40	2 27	21 48	0 42	13 46	1 51	22 43	0 30	2 46	0 52	11 47	2 26	22 54	0 9	19 43	1 27	6 51	15 49	18 28	18 19	9 18		n.a.
F 16	20 34	1 22	3 32	21 47	0 31	13 22	1 51	22 38	0 30	2 42	0 52	11 48	2 26	22 54	0 9	19 43	1 27	6 50	15 50	18 28	18 20	9 21		n.a.
S 17	20 23	5n 0	4 24	21 44	0 20	12 57	1 52	22 34	0 31	2 38	0 52	11 48	2 26	22 54	0 9	19 43	1 27	6 50	15 50	18 27	18 20	9 24		n.a.
S 18	20 12	11 6	4 59	21 39	0 9	12 32	1 52	22 29	0 32	2 34	0 52	11 49	2 26	22 55	0 9	19 43	1 27	6 50	15 50	18 27	18 21	9 26		n.a.
M19	20 0	16 35	5 15	21 32	0n 2	12 7	1 52	22 24	0 32	2 30	0 52	11 49	2 25	22 55	0 9	19 43	1 27	6 50	15 50	18 27	18 22	9 29		n.a.
T 20	19 48	21 7	5 13	21 22	0 13	11 41	1 52	22 18	0 33	2 26	0 52	11 50	2 25	22 55	0 9	19 44	1 27	6 50	15 50	18 27	18 23	9 32		n.a.
W21	19 36	24 24	4 52	21 10	0 23	11 15	1 51	22 13	0 33	2 23	0 52	11 50	2 25	22 55	0 9	19 44	1 27	6 50	15 50	18 27	18 23	9 35		n.a.
T 22	19 23	26 12	4 14	20 56	0 33	10 49	1 51	22 7	0 34	2 19	0 52	11 51	2 25	22 55	0 9	19 44	1 28	6 50	15 51	18 28	18 24	9 38		n.a.
F 23	19 11	26 25	3 23	20 39	0 43	10 23	1 51	22 1	0 35	2 15	0 51	11 52	2 24	22 55	0 9	19 44	1 28	6 50	15 51	18 28	18 25	9 41		n.a.
S 24	18 57	25 4	2 21	20 20	0 52	9 56	1 50	21 55	0 35	2 11	0 51	11 52	2 24	22 56	0 9	19 44	1 28	6 50	15 51	18 28	18 26	9 44		n.a.
S 25	18 44	22 21	1 12	19 59	1 1	9 29	1 50	21 49	0 36	2 6	0 51	11 53	2 24	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 51	18 28	18 27	9 47		n.a.
M26	18 30	18 33	0 1	19 35	1 9	9 2	1 49	21 43	0 36	2 2	0 51	11 54	2 24	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 51	18 28	18 27	9 50		n.a.
T 27	18 16	13 58	1s 8	19 9	1 16	8 35	1 48	21 36	0 37	1 58	0 51	11 55	2 23	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 52	18 28	18 28	9 53		n.a.
W28	18 1	8 53	2 13	18 41	1 23	8 7	1 48	21 29	0 38	1 54	0 51	11 56	2 23	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 52	18 28	18 29	9 55		n.a.
T 29	17 47	3 34	3 11	18 11	1 29	7 40	1 47	21 22	0 38	1 50	0 51	11 56	2 23	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 52	18 28	18 30	9 58		n.a.
F 30	17 32	1s49	4 0	17 39	1 35	7 12	1 46	21 15	0 39	1 46	0 51	11 57	2 23	22 56	0 9	19 45	1 28	6 49	15 52	18 28	18 30	10 1		n.a.
S 31	17n16	7s 4	4s37	17n 5	1n39	6n44	1n45	21n 7	0n39	1n41	0n51	11s58	2n22	22s57	0s 9	19n46	1s28	6n49	15s53	18s28	18s31	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 3488284.5, Delta T = 07h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'01, Lahiri = 63°45'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 26	11♌43'45	19♎ 4	19♌10	18♍ 2	27♋33	27♍52	8♏51	8°R52	7♊20	19♊ 2	6°R 6	5♒50	14♎38	n.a.	S 1
M 2	20 48 22	12°41'12	0♏56	21°16	19°12	28°15	28° 3	8°53	8♑50	7°21	19° 3	6♒ 6	5°47	14°45	n.a.	M 2
T 3	20 52 19	13°38'40	12°54	23°21	20°22	28°58	28°14	8°56	8°49	7°22	19° 4	6°D 5	5°44	14°51	n.a.	T 3
W 4	20 56 15	14°36'06	25° 1	25°25	21°33	29°40	28°25	8°58	8°47	7°23	19° 5	6° 5	5°41	14°58	n.a.	W 4
T 5	21 0 12	15°33'31	7♐21	27°26	22°43	0♌23	28°36	9° 1	8°45	7°24	19° 6	6° 6	5°38	15° 5	n.a.	T 5
F 6	21 4 8	16°30'56	19°59	29°25	23°53	1° 5	28°47	9° 4	8°43	7°25	19° 6	6° 7	5°35	15°11	n.a.	F 6
S 7	21 8 5	17°28'20	2♑58	1♍23	25° 3	1°47	28°59	9° 6	8°41	7°27	19° 7	6° 8	5°31	15°18	n.a.	S 7
S 8	21 12 1	18°25'44	16°20	3°18	26°13	2°29	29°10	9° 9	8°39	7°28	19° 8	6° 9	5°28	15°25	n.a.	S 8
M 9	21 15 58	19°23'07	0♒ 6	5°11	27°23	3°11	29°22	9°12	8°38	7°29	19° 9	6°R 9	5°25	15°32	n.a.	M 9
T 10	21 19 55	20°20'29	14°14	7° 2	28°33	3°54	29°33	9°16	8°36	7°29	19°10	6° 9	5°22	15°38	n.a.	T 10
W11	21 23 51	21°17'51	28°40	8°51	29°42	4°36	29°45	9°19	8°34	7°30	19°10	6° 8	5°19	15°45	n.a.	W11
T 12	21 27 48	22°15'12	13♓19	10°38	0♎52	5°18	29°56	9°22	8°33	7°31	19°11	6° 7	5°15	15°52	n.a.	T 12
F 13	21 31 44	23°12'34	28° 4	12°22	2° 1	6° 0	0♎ 8	9°25	8°31	7°32	19°12	6° 5	5°12	15°58	n.a.	F 13
S 14	21 35 41	24° 9'55	12♈48	14° 4	3°11	6°41	0°19	9°29	8°30	7°33	19°12	6° 3	5° 9	16° 5	n.a.	S 14
S 15	21 39 37	25° 7'16	27°25	15°44	4°20	7°23	0°31	9°33	8°28	7°34	19°13	6° 1	5° 6	16°12	n.a.	S 15
M16	21 43 34	26° 4'37	11♉49	17°22	5°29	8° 5	0°43	9°36	8°27	7°35	19°14	5°59	5° 3	16°19	n.a.	M16
T 17	21 47 30	27° 1'59	25°57	18°58	6°38	8°47	0°55	9°40	8°26	7°35	19°14	5°D59	5° 0	16°25	n.a.	T 17
W18	21 51 27	27°59'21	9♊47	20°31	7°47	9°28	1° 7	9°44	8°24	7°36	19°15	5°59	4°56	16°32	n.a.	W18
T 19	21 55 24	28°56'43	23°19	22° 3	8°56	10°10	1°19	9°48	8°23	7°37	19°16	6° 0	4°53	16°39	n.a.	T 19
F 20	21 59 20	29°54'05	6♋35	23°32	10° 5	10°52	1°31	9°52	8°22	7°37	19°16	6° 2	4°50	16°45	n.a.	F 20
S 21	22 3 17	0♍51'27	19°35	24°59	11°13	11°33	1°43	9°56	8°20	7°38	19°17	6° 3	4°47	16°52	n.a.	S 21
S 22	22 7 13	1°48'49	2♌21	26°23	12°22	12°15	1°55	10° 0	8°19	7°39	19°17	6°R 4	4°44	16°59	n.a.	S 22
M23	22 11 10	2°46'12	14°55	27°45	13°30	12°56	2° 7	10° 4	8°18	7°39	19°18	6° 4	4°41	17° 6	n.a.	M23
T 24	22 15 6	3°43'34	27°18	29° 5	14°38	13°37	2°20	10° 8	8°17	7°40	19°18	6° 2	4°37	17°12	n.a.	T 24
W25	22 19 3	4°40'57	9♍32	0♎23	15°47	14°19	2°32	10°13	8°16	7°40	19°19	5°59	4°34	17°19	n.a.	W25
T 26	22 22 59	5°38'19	21°37	1°38	16°55	15° 0	2°44	10°17	8°15	7°41	19°19	5°55	4°31	17°26	n.a.	T 26
F 27	22 26 56	6°35'42	3♎36	2°50	18° 3	15°41	2°57	10°22	8°14	7°41	19°20	5°50	4°28	17°32	n.a.	F 27
S 28	22 30 53	7°33'05	15°30	4° 0	19°10	16°22	3° 9	10°27	8°13	7°41	19°20	5°44	4°25	17°39	n.a.	S 28
S 29	22 34 49	8°30'27	27°21	5° 7	20°18	17° 3	3°21	10°31	8°12	7°42	19°20	5°39	4°21	17°46	n.a.	S 29
M30	22 38 46	9°27'50	9♏13	6°12	21°26	17°44	3°34	10°36	8°11	7°42	19°21	5°34	4°18	17°53	n.a.	M30
T 31	22 42 42	10♍25'13	21♏ 9	7♎14	22♎33	18♌25	3♎46	10♏41	8♑11	7♊42	19♊21	5♒31	4♒15	17♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	12s 2	5s 3	16n30	1n43	6n15	1n43	21n 0	0n40	1n37	0n51	11s59	2n22	22s57	0s 9	19n46	1s28	6n48	15s53	18s28	18s32	10s 7		n.a.
M 2	16 45	16 34	5 15	15 53	1 46	5 47	1 42	20 52	0 40	1 33	0 51	12 0	2 22	22 57	0 9	19 46	1 28	6 48	15 53	18 28	18 33	10 10		n.a.
T 3	16 29	20 29	5 14	15 15	1 49	5 18	1 41	20 44	0 41	1 28	0 51	12 1	2 22	22 57	0 9	19 46	1 28	6 48	15 53	18 28	18 33	10 13		n.a.
W 4	16 13	23 35	5 0	14 35	1 50	4 50	1 39	20 36	0 41	1 24	0 51	12 2	2 21	22 57	0 9	19 46	1 28	6 48	15 54	18 28	18 34	10 16		n.a.
T 5	15 56	25 40	4 31	13 55	1 51	4 21	1 38	20 27	0 42	1 20	0 51	12 3	2 21	22 57	0 9	19 46	1 28	6 48	15 54	18 28	18 35	10 18		n.a.
F 6	15 39	26 31	3 49	13 14	1 51	3 52	1 36	20 19	0 43	1 15	0 51	12 4	2 21	22 57	0 9	19 46	1 28	6 47	15 54	18 28	18 36	10 21		n.a.
S 7	15 22	25 56	2 53	12 32	1 50	3 23	1 34	20 10	0 43	1 11	0 51	12 5	2 21	22 58	0 9	19 47	1 28	6 47	15 54	18 28	18 37	10 24		n.a.
S 8	15 5	23 53	1 47	11 50	1 48	2 54	1 33	20 1	0 44	1 6	0 51	12 7	2 20	22 58	0 9	19 47	1 28	6 47	15 55	18 27	18 37	10 27		n.a.
M 9	14 47	20 22	0 33	11 7	1 46	2 25	1 31	19 52	0 44	1 2	0 51	12 8	2 20	22 58	0 9	19 47	1 28	6 47	15 55	18 27	18 38	10 30		n.a.
T 10	14 29	15 36	0n44	10 24	1 43	1 56	1 29	19 43	0 45	0 57	0 51	12 9	2 20	22 58	0 9	19 47	1 28	6 47	15 55	18 27	18 39	10 33		n.a.
W11	14 11	9 52	2 1	9 40	1 39	1 27	1 26	19 34	0 45	0 53	0 51	12 10	2 20	22 58	0 9	19 47	1 28	6 46	15 55	18 28	18 40	10 36		n.a.
T 12	13 53	3 31	3 11	8 57	1 35	0 57	1 24	19 24	0 46	0 48	0 51	12 11	2 20	22 58	0 9	19 47	1 28	6 46	15 56	18 28	18 40	10 38		n.a.
F 13	13 35	3n 3	4 9	8 13	1 30	0 28	1 22	19 15	0 46	0 43	0 51	12 13	2 19	22 58	0 9	19 47	1 29	6 46	15 56	18 28	18 41	10 41		n.a.
S 14	13 16	9 26	4 50	7 29	1 25	0s 1	1 20	19 5	0 47	0 39	0 50	12 14	2 19	22 58	0 9	19 47	1 29	6 46	15 56	18 29	18 42	10 44		n.a.
S 15	12 57	15 15	5 11	6 45	1 19	0 31	1 17	18 55	0 47	0 34	0 50	12 15	2 19	22 58	0 9	19 47	1 29	6 46	15 56	18 29	18 43	10 47		n.a.
M16	12 38	20 7	5 13	6 2	1 12	1 0	1 15	18 45	0 48	0 30	0 50	12 17	2 19	22 58	0 9	19 47	1 29	6 45	15 57	18 30	18 43	10 50		n.a.
T 17	12 19	23 45	4 56	5 18	1 5	1 30	1 12	18 35	0 48	0 25	0 50	12 18	2 18	22 59	0 9	19 48	1 29	6 45	15 57	18 30	18 44	10 53		n.a.
W18	12 0	25 54	4 22	4 35	0 58	1 59	1 9	18 24	0 49	0 20	0 50	12 19	2 18	22 59	0 9	19 48	1 29	6 45	15 57	18 30	18 45	10 55		n.a.
T 19	11 40	26 29	3 34	3 53	0 50	2 28	1 6	18 14	0 49	0 15	0 50	12 21	2 18	22 59	0 9	19 48	1 29	6 45	15 58	18 30	18 46	10 58		n.a.
F 20	11 20	25 30	2 35	3 10	0 41	2 58	1 3	18 3	0 50	0 11	0 50	12 22	2 18	22 59	0 9	19 48	1 29	6 44	15 58	18 29	18 46	11 1		n.a.
S 21	11 0	23 9	1 29	2 28	0 33	3 27	1 0	17 52	0 50	0 6	0 50	12 24	2 18	22 59	0 9	19 48	1 29	6 44	15 58	18 29	18 47	11 4		n.a.
S 22	10 40	19 40	0 20	1 46	0 23	3 56	0 57	17 41	0 51	0 1	0 50	12 25	2 17	22 59	0 9	19 48	1 29	6 44	15 58	18 29	18 48	11 7		n.a.
M23	10 20	15 21	0s48	1 5	0 14	4 25	0 54	17 30	0 51	0s 4	0 50	12 27	2 17	22 59	0 9	19 48	1 29	6 44	15 59	18 29	18 49	11 9		n.a.
T 24	10 0	10 26	1 54	0 25	0 4	4 54	0 51	17 19	0 52	0 8	0 50	12 28	2 17	22 59	0 9	19 48	1 29	6 43	15 59	18 29	18 49	11 12		n.a.
W25	9 39	5 12	2 53	0s15	0s 7	5 23	0 47	17 8	0 52	0 13	0 50	12 30	2 17	22 59	0 9	19 48	1 29	6 43	15 59	18 30	18 50	11 15		n.a.
T 26	9 18	0s10	3 44	0 54	0 17	5 52	0 44	16 56	0 53	0 18	0 50	12 31	2 17	22 59	0 9	19 48	1 29	6 43	16 0	18 31	18 51	11 18		n.a.
F 27	8 58	5 27	4 24	1 33	0 28	6 21	0 41	16 45	0 53	0 23	0 50	12 33	2 16	22 59	0 9	19 48	1 29	6 43	16 0	18 32	18 52	11 21		n.a.
S 28	8 37	10 31	4 52	2 11	0 40	6 50	0 37	16 33	0 54	0 28	0 50	12 34	2 16	22 59	0 9	19 48	1 29	6 42	16 0	18 33	18 52	11 23		n.a.
S 29	8 16	15 10	5 8	2 47	0 51	7 18	0 33	16 21	0 54	0 33	0 50	12 36	2 16	22 59	0 9	19 48	1 29	6 42	16 1	18 35	18 53	11 26		n.a.
M30	7 54	19 16	5 11	3 23	1 3	7 47	0 29	16 10	0 55	0 38	0 50	12 38	2 16	22 59	0 9	19 48	1 29	6 42	16 1	18 36	18 54	11 29		n.a.
T 31	7n33	22s36	5s 0	3s59	1s15	8s15	0n26	15n58	0n55	0s43	0n50	12s39	2n16	23s 0	0s 9	19n48	1s29	6n41	16s 1	18s37	18s55	11s32		n.a.

Julian Day Number = 3488315.5, Delta T = 07h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'05, Lahiri = 63°45'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 39	11♍22'36	3♐14	8♎13	23♎40	19♌ 6	3♎59	10♏46	8°R10	7♊43	19♊21	5°R29	4♒12	18♎ 6	n.a.	W 1
T 2	22 50 35	12°19'58	15°31	9° 9	24°47	19°47	4°12	10°51	8♑ 9	7°43	19°22	5°D29	4° 9	18°13	n.a.	T 2
F 3	22 54 32	13°17'21	28° 6	10° 1	25°54	20°28	4°24	10°56	8° 9	7°43	19°22	5♒30	4° 6	18°19	n.a.	F 3
S 4	22 58 28	14°14'44	11♑ 2	10°51	27° 1	21° 9	4°37	11° 1	8° 8	7°43	19°22	5°31	4° 2	18°26	n.a.	S 4
S 5	23 2 25	15°12'08	24°23	11°37	28° 8	21°50	4°50	11° 6	8° 8	7°43	19°23	5°33	3°59	18°33	n.a.	S 5
M 6	23 6 22	16° 9'31	8♒11	12°19	29°14	22°30	5° 2	11°12	8° 7	7°43	19°23	5°R33	3°56	18°40	n.a.	M 6
T 7	23 10 18	17° 6'54	22°27	12°58	0♏21	23°11	5°15	11°17	8° 7	7°44	19°23	5°32	3°53	18°46	n.a.	T 7
W 8	23 14 15	18° 4'18	7♓ 7	13°33	1°27	23°51	5°28	11°22	8° 7	7°R44	19°23	5°29	3°50	18°53	n.a.	W 8
T 9	23 18 11	19° 1'42	22° 4	14° 4	2°33	24°32	5°41	11°28	8° 6	7°44	19°23	5°24	3°47	19° 0	n.a.	T 9
F 10	23 22 8	19°59'07	7♈12	14°31	3°39	25°12	5°53	11°33	8° 6	7°44	19°24	5°18	3°43	19° 6	n.a.	F 10
S 11	23 26 4	20°56'32	22°19	14°53	4°44	25°53	6° 6	11°39	8° 6	7°43	19°24	5°12	3°40	19°13	n.a.	S 11
S 12	23 30 1	21°53'58	7♉17	15°11	5°50	26°33	6°19	11°45	8° 6	7°43	19°24	5° 5	3°37	19°20	n.a.	S 12
M13	23 33 57	22°51'25	21°56	15°24	6°55	27°13	6°32	11°50	8° 6	7°43	19°24	5° 0	3°34	19°27	n.a.	M13
T 14	23 37 54	23°48'53	6♊13	15°32	8° 0	27°54	6°45	11°56	8°D 5	7°43	19°24	4°57	3°31	19°33	n.a.	T 14
W15	23 41 51	24°46'22	20° 5	15°R35	9° 5	28°34	6°58	12° 2	8° 6	7°43	19°24	4°D56	3°27	19°40	n.a.	W15
T 16	23 45 47	25°43'52	3♋33	15°33	10° 9	29°14	7°11	12° 8	8° 6	7°43	19°24	4°56	3°24	19°47	n.a.	T 16
F 17	23 49 44	26°41'23	16°39	15°26	11°14	29°54	7°24	12°14	8° 6	7°42	19°R24	4°57	3°21	19°53	n.a.	F 17
S 18	23 53 40	27°38'55	29°26	15°14	12°18	0♍34	7°37	12°20	8° 6	7°42	19°24	4°R58	3°18	20° 0	n.a.	S 18
S 19	23 57 37	28°36'28	11♌57	14°56	13°22	1°14	7°50	12°26	8° 6	7°42	19°24	4°57	3°15	20° 7	n.a.	S 19
M20	0 1 33	29°34'02	24°16	14°33	14°26	1°54	8° 3	12°32	8° 6	7°41	19°24	4°56	3°12	20°14	n.a.	M20
T 21	0 5 30	0♎31'37	6♍25	14° 5	15°30	2°34	8°16	12°38	8° 7	7°41	19°24	4°51	3° 8	20°20	n.a.	T 21
W22	0 9 26	1°29'13	18°28	13°33	16°33	3°14	8°29	12°44	8° 7	7°41	19°24	4°45	3° 5	20°27	n.a.	W22
T 23	0 13 23	2°26'50	0♎25	12°56	17°36	3°54	8°42	12°51	8° 7	7°40	19°24	4°36	3° 2	20°34	n.a.	T 23
F 24	0 17 19	3°24'27	12°19	12°15	18°39	4°33	8°55	12°57	8° 8	7°40	19°24	4°25	2°59	20°41	n.a.	F 24
S 25	0 21 16	4°22'06	24°11	11°31	19°42	5°13	9° 8	13° 3	8° 8	7°39	19°23	4°14	2°56	20°47	n.a.	S 25
S 26	0 25 13	5°19'45	6♏ 3	10°43	20°44	5°53	9°21	13°10	8° 9	7°39	19°23	4° 2	2°52	20°54	n.a.	S 26
M27	0 29 9	6°17'26	17°56	9°54	21°46	6°32	9°34	13°16	8°10	7°38	19°23	3°52	2°49	21° 1	n.a.	M27
T 28	0 33 6	7°15'07	29°53	9° 4	22°48	7°12	9°47	13°23	8°10	7°37	19°23	3°44	2°46	21° 7	n.a.	T 28
W29	0 37 2	8°12'49	11♐57	8°14	23°50	7°51	10° 1	13°29	8°11	7°37	19°23	3°39	2°43	21°14	n.a.	W29
T 30	0 40 59	9♎10'32	24♐13	7♎24	24♏51	8♍31	10♎14	13♏36	8♑12	7♊36	19♊22	3♒36	2♒40	21♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n12	25s 0	4s36	4s33	1s27	8s43	0n22	15n45	0n56	0s47	0n50	12s41	2n15	23s 0	0s 9	19n48	1s29	6n41	16s 1	18s37	18s55	11s34		n.a.
T 2	6 50	26 16	3 59	5 6	1 39	9 11	0 18	15 33	0 56	0 52	0 50	12 43	2 15	23 0	0 9	19 48	1 30	6 41	16 2	18 37	18 56	11 37		n.a.
F 3	6 28	26 14	3 9	5 37	1 51	9 39	0 14	15 21	0 57	0 57	0 50	12 45	2 15	23 0	0 9	19 48	1 30	6 41	16 2	18 37	18 57	11 40		n.a.
S 4	6 7	24 47	2 9	6 8	2 4	10 7	0 9	15 9	0 57	1 2	0 50	12 46	2 15	23 0	0 9	19 48	1 30	6 40	16 2	18 37	18 58	11 43		n.a.
S 5	5 45	21 55	1 0	6 37	2 16	10 34	0 5	14 56	0 58	1 7	0 50	12 48	2 15	23 0	0 9	19 48	1 30	6 40	16 3	18 36	18 58	11 46		n.a.
M 6	5 23	17 43	0n14	7 5	2 29	11 2	0 1	14 43	0 58	1 12	0 50	12 50	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 40	16 3	18 36	18 59	11 48		n.a.
T 7	5 1	12 24	1 30	7 32	2 41	11 29	0s 3	14 31	0 59	1 17	0 50	12 52	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 39	16 3	18 36	19 0	11 51		n.a.
W 8	4 39	6 15	2 42	7 57	2 54	11 56	0 8	14 18	0 59	1 22	0 50	12 53	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 39	16 4	18 37	19 0	11 54		n.a.
T 9	4 17	0n21	3 45	8 20	3 6	12 22	0 12	14 5	0 59	1 27	0 50	12 55	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 39	16 4	18 38	19 1	11 57		n.a.
F 10	3 55	6 59	4 32	8 41	3 18	12 49	0 17	13 52	1 0	1 32	0 50	12 57	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 38	16 4	18 40	19 2	11 59		n.a.
S 11	3 32	13 13	5 0	9 1	3 30	13 15	0 22	13 39	1 0	1 37	0 50	12 59	2 14	23 0	0 9	19 48	1 30	6 38	16 5	18 41	19 3	12 2		n.a.
S 12	3 10	18 35	5 8	9 18	3 41	13 41	0 26	13 26	1 1	1 42	0 50	13 1	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 38	16 5	18 43	19 3	12 5		n.a.
M13	2 48	22 44	4 55	9 34	3 53	14 7	0 31	13 13	1 1	1 47	0 50	13 3	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 38	16 5	18 44	19 4	12 8		n.a.
T 14	2 25	25 21	4 23	9 47	4 3	14 32	0 36	13 0	1 2	1 52	0 50	13 4	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 37	16 6	18 45	19 5	12 10		n.a.
W15	2 3	26 20	3 38	9 57	4 13	14 57	0 41	12 46	1 2	1 57	0 50	13 6	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 37	16 6	18 45	19 6	12 13		n.a.
T 16	1 40	25 43	2 41	10 5	4 23	15 22	0 46	12 33	1 2	2 2	0 50	13 8	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 37	16 6	18 45	19 6	12 16		n.a.
F 17	1 18	23 40	1 37	10 10	4 31	15 47	0 51	12 19	1 3	2 7	0 50	13 10	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 36	16 6	18 45	19 7	12 18		n.a.
S 18	0 55	20 27	0 30	10 12	4 39	16 11	0 56	12 6	1 3	2 12	0 50	13 12	2 13	23 0	0 9	19 47	1 30	6 36	16 7	18 45	19 8	12 21		n.a.
S 19	0 33	16 21	0s37	10 12	4 45	16 35	1 1	11 52	1 4	2 17	0 50	13 14	2 12	23 0	0 9	19 47	1 30	6 36	16 7	18 45	19 9	12 24		n.a.
M20	0 10	11 38	1 42	10 8	4 51	16 59	1 6	11 38	1 4	2 22	0 50	13 16	2 12	23 0	0 9	19 47	1 30	6 35	16 7	18 45	19 9	12 27		n.a.
T 21	0s12	6 32	2 40	10 1	4 55	17 23	1 11	11 25	1 5	2 27	0 50	13 18	2 12	23 0	0 9	19 47	1 31	6 35	16 8	18 46	19 10	12 29		n.a.
W22	0 35	1 15	3 31	9 51	4 57	17 46	1 17	11 11	1 5	2 32	0 50	13 20	2 12	23 0	0 9	19 47	1 31	6 35	16 8	18 48	19 11	12 32		n.a.
T 23	0 58	4s 2	4 12	9 37	4 58	18 8	1 22	10 57	1 5	2 38	0 50	13 22	2 12	23 0	0 9	19 46	1 31	6 34	16 8	18 50	19 11	12 35		n.a.
F 24	1 20	9 8	4 41	9 21	4 58	18 31	1 27	10 43	1 6	2 43	0 50	13 24	2 12	23 0	0 9	19 46	1 31	6 34	16 9	18 52	19 12	12 37		n.a.
S 25	1 43	13 53	4 59	9 2	4 56	18 53	1 33	10 29	1 6	2 48	0 50	13 26	2 12	23 0	0 9	19 46	1 31	6 34	16 9	18 55	19 13	12 40		n.a.
S 26	2 5	18 6	5 3	8 40	4 51	19 15	1 38	10 15	1 7	2 53	0 51	13 28	2 11	23 0	0 9	19 46	1 31	6 34	16 9	18 58	19 14	12 43		n.a.
M27	2 28	21 38	4 54	8 15	4 45	19 36	1 43	10 1	1 7	2 58	0 51	13 30	2 11	23 0	0 9	19 46	1 31	6 33	16 10	19 0	19 14	12 45		n.a.
T 28	2 50	24 16	4 33	7 48	4 37	19 57	1 49	9 47	1 7	3 3	0 51	13 32	2 11	23 0	0 9	19 46	1 31	6 33	16 10	19 2	19 15	12 48		n.a.
W29	3 13	25 50	3 59	7 20	4 28	20 18	1 54	9 33	1 8	3 8	0 51	13 34	2 11	23 0	0 9	19 46	1 31	6 33	16 10	19 3	19 16	12 51		n.a.
T 30	3s35	26s11	3s13	6s50	4s16	20s38	2s 0	9n19	1n 8	3s13	0n51	13s36	2n11	23s 0	0s 9	19n45	1s31	6n32	16s10	19s 4	19s16	12s53		n.a.

Julian Day Number = 3488346.5, Delta T = 07h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'10, Lahiri = 63°45'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 55	10♎ 8'16	6♉44	6°R37	25♏52	9♍10	10♎27	13♏42	8♉13	7°R35	19°R22	3°D34	2♒37	21♎28	n.a.	F 1
S 2	0 48 52	11° 6'01	19°35	5♎52	26°53	9°50	10°40	13°49	8°14	7♊35	19♊22	3♒35	2°33	21°34	n.a.	S 2
S 3	0 52 48	12° 3'46	2♒49	5°11	27°53	10°29	10°53	13°56	8°15	7°34	19°21	3°R35	2°30	21°41	n.a.	S 3
M 4	0 56 45	13° 1'33	16°32	4°34	28°53	11° 8	11° 6	14° 3	8°15	7°33	19°21	3°34	2°27	21°48	n.a.	M 4
T 5	1 0 42	13°59'20	0♓43	4° 3	29°53	11°47	11°19	14° 9	8°17	7°32	19°21	3°32	2°24	21°54	n.a.	T 5
W 6	1 4 38	14°57'08	15°22	3°38	0♐52	12°26	11°32	14°16	8°18	7°31	19°20	3°27	2°21	22° 1	n.a.	W 6
T 7	1 8 35	15°54'57	0♈24	3°20	1°51	13° 5	11°45	14°23	8°19	7°31	19°20	3°19	2°18	22° 8	n.a.	T 7
F 8	1 12 31	16°52'48	15°41	3°10	2°49	13°44	11°58	14°30	8°20	7°30	19°19	3°10	2°14	22°15	n.a.	F 8
S 9	1 16 28	17°50'39	1♉ 1	3°D 7	3°48	14°23	12°11	14°37	8°21	7°29	19°19	3° 0	2°11	22°21	n.a.	S 9
S 10	1 20 24	18°48'32	16°13	3°12	4°45	15° 2	12°24	14°44	8°22	7°28	19°19	2°50	2° 8	22°28	n.a.	S 10
M11	1 24 21	19°46'27	1♊ 8	3°25	5°43	15°41	12°37	14°51	8°24	7°27	19°18	2°41	2° 5	22°35	n.a.	M11
T 12	1 28 17	20°44'23	15°37	3°46	6°39	16°20	12°51	14°58	8°25	7°26	19°18	2°35	2° 2	22°41	n.a.	T 12
W13	1 32 14	21°42'21	29°37	4°16	7°36	16°59	13° 4	15° 5	8°27	7°25	19°17	2°32	1°58	22°48	n.a.	W13
T 14	1 36 11	22°40'21	13♋ 9	4°53	8°32	17°38	13°17	15°12	8°28	7°24	19°17	2°30	1°55	22°55	n.a.	T 14
F 15	1 40 7	23°38'22	26°14	5°39	9°27	18°16	13°30	15°19	8°30	7°23	19°16	2°30	1°52	23° 2	n.a.	F 15
S 16	1 44 4	24°36'25	8♌57	6°32	10°22	18°55	13°43	15°26	8°31	7°22	19°15	2°30	1°49	23° 8	n.a.	S 16
S 17	1 48 0	25°34'30	21°22	7°32	11°17	19°33	13°55	15°34	8°33	7°20	19°15	2°29	1°46	23°15	n.a.	S 17
M18	1 51 57	26°32'36	3♍33	8°39	12°11	20°12	14° 8	15°41	8°35	7°19	19°14	2°26	1°43	23°22	n.a.	M18
T 19	1 55 53	27°30'44	15°34	9°53	13° 4	20°50	14°21	15°48	8°36	7°18	19°14	2°20	1°39	23°29	n.a.	T 19
W20	1 59 50	28°28'53	27°30	11°12	13°57	21°29	14°34	15°55	8°38	7°17	19°13	2°11	1°36	23°35	n.a.	W20
T 21	2 3 46	29°27'05	9♎23	12°37	14°49	22° 7	14°47	16° 3	8°40	7°16	19°12	2° 0	1°33	23°42	n.a.	T 21
F 22	2 7 43	0♏25'18	21°14	14° 7	15°41	22°46	15° 0	16°10	8°42	7°14	19°12	1°46	1°30	23°49	n.a.	F 22
S 23	2 11 39	1°23'32	3♏ 6	15°41	16°32	23°24	15°13	16°17	8°44	7°13	19°11	1°32	1°27	23°55	n.a.	S 23
S 24	2 15 36	2°21'48	15° 1	17°19	17°23	24° 2	15°26	16°25	8°46	7°12	19°10	1°18	1°24	24° 2	n.a.	S 24
M25	2 19 33	3°20'06	26°58	19° 1	18°12	24°40	15°38	16°32	8°48	7°11	19°10	1° 5	1°20	24° 9	n.a.	M25
T 26	2 23 29	4°18'25	9♐ 1	20°45	19° 1	25°18	15°51	16°39	8°50	7° 9	19° 9	0°55	1°17	24°16	n.a.	T 26
W27	2 27 26	5°16'46	21°10	22°32	19°50	25°56	16° 4	16°47	8°52	7° 8	19° 8	0°47	1°14	24°22	n.a.	W27
T 28	2 31 22	6°15'08	3♉30	24°20	20°37	26°34	16°17	16°54	8°54	7° 6	19° 7	0°42	1°11	24°29	n.a.	T 28
F 29	2 35 19	7°13'32	16° 2	26°10	21°24	27°12	16°29	17° 2	8°56	7° 5	19° 7	0°40	1° 8	24°36	n.a.	F 29
S 30	2 39 15	8°11'57	28°51	28° 0	22°10	27°50	16°42	17° 9	8°58	7° 4	19° 6	0°D39	1° 4	24°42	n.a.	S 30
S 31	2 43 12	9♏10'23	12♒ 1	29♎52	22♐55	28♍28	16♎54	17♏16	9♉ 0	7♊ 2	19♊ 5	0°R39	1♒ 1	24♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s57	25s12	2s18	6s19	4s 3	20s58	2s 5	9n 4	1n 9	3s18	0n51	13s38	2n11	22s59	0s 9	19n45	1s31	6n32	16s11	19s 4	19s17	12s56		n.a.
S 2	4 20	22 54	1 14	5 48	3 49	21 18	2 11	8 50	1 9	3 23	0 51	13 40	2 11	22 59	0 9	19 45	1 31	6 32	16 11	19 4	19 18	12 59		n.a.
S 3	4 42	19 18	0 4	5 18	3 33	21 37	2 16	8 36	1 9	3 28	0 51	13 42	2 11	22 59	0 9	19 45	1 31	6 31	16 11	19 4	19 19	13 1		n.a.
M 4	5 4	14 34	1n 8	4 48	3 16	21 55	2 22	8 22	1 10	3 33	0 51	13 44	2 11	22 59	0 9	19 45	1 31	6 31	16 12	19 4	19 19	13 4		n.a.
T 5	5 26	8 53	2 19	4 19	2 58	22 14	2 28	8 7	1 10	3 38	0 51	13 46	2 10	22 59	0 9	19 45	1 31	6 31	16 12	19 5	19 20	13 7		n.a.
W 6	5 48	2 34	3 22	3 52	2 40	22 32	2 33	7 53	1 10	3 43	0 51	13 48	2 10	22 59	0 9	19 44	1 31	6 30	16 12	19 6	19 21	13 9		n.a.
T 7	6 10	4n 3	4 13	3 28	2 21	22 49	2 39	7 38	1 11	3 48	0 51	13 50	2 10	22 59	0 9	19 44	1 31	6 30	16 12	19 7	19 21	13 12		n.a.
F 8	6 32	10 31	4 47	3 6	2 2	23 6	2 45	7 24	1 11	3 53	0 51	13 53	2 10	22 59	0 9	19 44	1 31	6 30	16 13	19 10	19 22	13 15		n.a.
S 9	6 54	16 22	5 1	2 47	1 42	23 23	2 50	7 10	1 12	3 58	0 51	13 55	2 10	22 59	0 9	19 44	1 31	6 29	16 13	19 12	19 23	13 17		n.a.
S 10	7 16	21 8	4 53	2 32	1 23	23 39	2 56	6 55	1 12	4 3	0 51	13 57	2 10	22 59	0 9	19 44	1 31	6 29	16 13	19 14	19 23	13 20		n.a.
M11	7 37	24 25	4 25	2 20	1 5	23 55	3 1	6 41	1 12	4 8	0 51	13 59	2 10	22 59	0 9	19 43	1 31	6 29	16 14	19 16	19 24	13 23		n.a.
T 12	7 59	25 59	3 41	2 12	0 47	24 10	3 7	6 26	1 13	4 13	0 51	14 1	2 10	22 59	0 9	19 43	1 31	6 29	16 14	19 17	19 25	13 25		n.a.
W13	8 20	25 50	2 45	2 7	0 29	24 25	3 13	6 11	1 13	4 18	0 51	14 3	2 10	22 59	0 9	19 43	1 31	6 28	16 14	19 18	19 26	13 28		n.a.
T 14	8 42	24 7	1 40	2 6	0 13	24 40	3 18	5 57	1 13	4 23	0 51	14 5	2 10	22 59	0 9	19 43	1 32	6 28	16 14	19 19	19 26	13 30		n.a.
F 15	9 3	21 8	0 33	2 10	0n 3	24 54	3 24	5 42	1 14	4 27	0 51	14 7	2 10	22 58	0 9	19 43	1 32	6 28	16 15	19 19	19 27	13 33		n.a.
S 16	9 24	17 12	0s34	2 17	0 18	25 7	3 29	5 28	1 14	4 32	0 51	14 9	2 9	22 58	0 9	19 42	1 32	6 27	16 15	19 19	19 28	13 36		n.a.
S 17	9 45	12 37	1 38	2 27	0 32	25 21	3 35	5 13	1 14	4 37	0 52	14 11	2 9	22 58	0 9	19 42	1 32	6 27	16 15	19 19	19 28	13 38		n.a.
M18	10 5	7 38	2 36	2 42	0 45	25 33	3 40	4 58	1 15	4 42	0 52	14 13	2 9	22 58	0 9	19 42	1 32	6 27	16 15	19 20	19 29	13 41		n.a.
T 19	10 26	2 26	3 26	2 59	0 56	25 46	3 46	4 44	1 15	4 47	0 52	14 16	2 9	22 58	0 9	19 42	1 32	6 26	16 16	19 21	19 30	13 43		n.a.
W20	10 47	2s48	4 7	3 21	1 7	25 58	3 51	4 29	1 15	4 52	0 52	14 18	2 9	22 58	0 9	19 42	1 32	6 26	16 16	19 23	19 30	13 46		n.a.
T 21	11 7	7 55	4 37	3 45	1 16	26 9	3 57	4 15	1 16	4 57	0 52	14 20	2 9	22 58	0 9	19 41	1 32	6 26	16 16	19 25	19 31	13 49		n.a.
F 22	11 27	12 43	4 54	4 12	1 24	26 20	4 2	4 0	1 16	5 1	0 52	14 22	2 9	22 58	0 10	19 41	1 32	6 26	16 16	19 28	19 32	13 51		n.a.
S 23	11 47	17 3	4 59	4 41	1 31	26 31	4 7	3 45	1 16	5 6	0 52	14 24	2 9	22 58	0 10	19 41	1 32	6 25	16 17	19 31	19 33	13 54		n.a.
S 24	12 7	20 44	4 51	5 13	1 37	26 41	4 12	3 31	1 17	5 11	0 52	14 26	2 9	22 57	0 10	19 41	1 32	6 25	16 17	19 34	19 33	13 56		n.a.
M25	12 27	23 34	4 30	5 46	1 41	26 51	4 17	3 16	1 17	5 16	0 52	14 28	2 9	22 57	0 10	19 40	1 32	6 25	16 17	19 37	19 34	13 59		n.a.
T 26	12 46	25 22	3 57	6 22	1 45	27 0	4 23	3 2	1 17	5 21	0 52	14 30	2 9	22 57	0 10	19 40	1 32	6 24	16 17	19 39	19 35	14 1		n.a.
W27	13 5	25 59	3 12	6 58	1 48	27 9	4 28	2 47	1 18	5 25	0 52	14 32	2 9	22 57	0 10	19 40	1 32	6 24	16 18	19 41	19 35	14 4		n.a.
T 28	13 24	25 20	2 18	7 36	1 49	27 17	4 32	2 32	1 18	5 30	0 52	14 34	2 9	22 57	0 10	19 40	1 32	6 24	16 18	19 42	19 36	14 7		n.a.
F 29	13 43	23 24	1 17	8 15	1 50	27 25	4 37	2 18	1 18	5 35	0 52	14 36	2 9	22 57	0 10	19 39	1 32	6 24	16 18	19 43	19 37	14 9		n.a.
S 30	14 2	20 14	0 10	8 54	1 50	27 33	4 42	2 3	1 19	5 39	0 53	14 39	2 9	22 57	0 10	19 39	1 32	6 23	16 18	19 43	19 37	14 12		n.a.
S 31	14s20	15s59	1n 0	9s33	1n49	27s40	4s47	1n49	1n19	5s44	0n53	14s41	2n 9	22s56	0s10	19n39	1s32	6n23	16s18	19s43	19s38	14s14		n.a.

Julian Day Number = 3488376.5, Delta T = 07h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'14, Lahiri = 63°45'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 8	10♏ 8'51	25♒35	1♏44	23♐39	29♍ 6	17♎ 7	17♏24	9♑ 3	7°R 1	19°R 4	0°R39	0♒58	24♎56	n.a.	M 1
T 2	2 51 5	11° 7'20	9♓36	3°36	24°22	29°43	17°19	17°31	9° 5	6♊59	19♊ 3	0♒36	0°55	25° 3	n.a.	T 2
W 3	2 55 2	12° 5'51	24° 3	5°28	25° 4	0♎21	17°32	17°39	9° 8	6°58	19° 2	0°31	0°52	25° 9	n.a.	W 3
T 4	2 58 58	13° 4'23	8♈54	7°19	25°45	0°59	17°44	17°46	9°10	6°56	19° 2	0°24	0°49	25°16	n.a.	T 4
F 5	3 2 55	14° 2'57	24° 3	9°11	26°25	1°36	17°57	17°54	9°12	6°55	19° 1	0°14	0°45	25°23	n.a.	F 5
S 6	3 6 51	15° 1'32	9♉19	11° 1	27° 4	2°14	18° 9	18° 1	9°15	6°53	19° 0	0° 4	0°42	25°30	n.a.	S 6
S 7	3 10 48	16° 0'09	24°33	12°52	27°42	2°51	18°21	18° 9	9°17	6°52	18°59	29♑54	0°39	25°36	n.a.	S 7
M 8	3 14 44	16°58'48	9♊32	14°41	28°19	3°28	18°34	18°16	9°20	6°50	18°58	29°45	0°36	25°43	n.a.	M 8
T 9	3 18 41	17°57'29	24° 8	16°30	28°54	4° 6	18°46	18°24	9°23	6°49	18°57	29°38	0°33	25°50	n.a.	T 9
W10	3 22 37	18°56'12	8♋16	18°18	29°28	4°43	18°58	18°31	9°25	6°47	18°56	29°34	0°30	25°56	n.a.	W10
T 11	3 26 34	19°54'57	21°55	20° 5	0♑ 1	5°20	19°10	18°39	9°28	6°46	18°55	29°32	0°26	26° 3	n.a.	T 11
F 12	3 30 30	20°53'44	5♌ 6	21°52	0°32	5°57	19°22	18°46	9°31	6°44	18°54	29°D32	0°23	26°10	n.a.	F 12
S 13	3 34 27	21°52'33	17°51	23°37	1° 2	6°34	19°34	18°54	9°33	6°42	18°53	29°R33	0°20	26°17	n.a.	S 13
S 14	3 38 24	22°51'24	0♍16	25°22	1°31	7°12	19°46	19° 1	9°36	6°41	18°52	29°32	0°17	26°23	n.a.	S 14
M15	3 42 20	23°50'17	12°26	27° 6	1°58	7°49	19°58	19° 9	9°39	6°39	18°51	29°31	0°14	26°30	n.a.	M15
T 16	3 46 17	24°49'13	24°26	28°49	2°23	8°25	20°10	19°16	9°42	6°38	18°50	29°26	0°10	26°37	n.a.	T 16
W17	3 50 13	25°48'10	6♎19	0♐31	2°46	9° 2	20°21	19°24	9°45	6°36	18°49	29°20	0° 7	26°43	n.a.	W17
T 18	3 54 10	26°47'09	18°10	2°12	3° 8	9°39	20°33	19°31	9°48	6°34	18°48	29°11	0° 4	26°50	n.a.	T 18
F 19	3 58 6	27°46'11	0♏ 2	3°53	3°28	10°16	20°45	19°38	9°51	6°33	18°47	29° 0	0° 1	26°57	n.a.	F 19
S 20	4 2 3	28°45'14	11°57	5°32	3°47	10°53	20°56	19°46	9°54	6°31	18°46	28°48	29♑58	27° 4	n.a.	S 20
S 21	4 5 59	29°44'20	23°57	7°11	4° 3	11°29	21° 8	19°53	9°57	6°29	18°45	28°37	29°55	27°10	n.a.	S 21
M22	4 9 56	0♐43'27	6♐ 2	8°49	4°17	12° 6	21°19	20° 1	10° 0	6°28	18°44	28°26	29°51	27°17	n.a.	M22
T 23	4 13 53	1°42'37	18°16	10°27	4°29	12°42	21°31	20° 8	10° 3	6°26	18°43	28°18	29°48	27°24	n.a.	T 23
W24	4 17 49	2°41'48	0♑37	12° 3	4°40	13°19	21°42	20°16	10° 6	6°24	18°42	28°12	29°45	27°31	n.a.	W24
T 25	4 21 46	3°41'01	13° 8	13°39	4°48	13°55	21°53	20°23	10° 9	6°23	18°41	28° 8	29°42	27°37	n.a.	T 25
F 26	4 25 42	4°40'15	25°51	15°15	4°53	14°31	22° 5	20°30	10°12	6°21	18°40	28°D 7	29°39	27°44	n.a.	F 26
S 27	4 29 39	5°39'31	8♒47	16°49	4°57	15° 8	22°16	20°38	10°15	6°19	18°39	28° 7	29°36	27°51	n.a.	S 27
S 28	4 33 35	6°38'49	22° 0	18°23	4°R58	15°44	22°27	20°45	10°19	6°18	18°38	28° 8	29°32	27°57	n.a.	S 28
M29	4 37 32	7°38'08	5♓32	19°56	4°57	16°20	22°38	20°52	10°22	6°16	18°37	28°R 9	29°29	28° 4	n.a.	M29
T 30	4 41 28	8♐37'29	19♓24	21♐29	4♑53	16♎56	22♎49	21♏ 0	10♑25	6♊14	18♊35	28♑ 9	29♑26	28♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	10s48	2n 8	10s13	1n47	27s47	4s51	1n34	1n19	5s49	0n53	14s43	2n 9	22s56	0s10	19n39	1s32	6n23	16s19	19s43	19s39	14s17		n.a.
T 2	14 57	4 55	3 10	10 53	1 45	27 53	4 56	1 20	1 20	5 53	0 53	14 45	2 9	22 56	0 10	19 38	1 32	6 23	16 19	19 43	19 39	14 19		n.a.
W 3	15 14	1n24	4 3	11 32	1 42	27 59	5 0	1 5	1 20	5 58	0 53	14 47	2 9	22 56	0 10	19 38	1 32	6 22	16 19	19 44	19 40	14 22		n.a.
T 4	15 32	7 47	4 40	12 12	1 39	28 5	5 4	0 51	1 20	6 3	0 53	14 49	2 9	22 56	0 10	19 38	1 32	6 22	16 19	19 46	19 41	14 24		n.a.
F 5	15 49	13 50	4 59	12 51	1 35	28 10	5 8	0 36	1 21	6 7	0 53	14 51	2 9	22 56	0 10	19 38	1 32	6 22	16 19	19 48	19 41	14 27		n.a.
S 6	16 6	19 5	4 57	13 29	1 30	28 15	5 12	0 22	1 21	6 12	0 53	14 53	2 9	22 56	0 10	19 37	1 32	6 22	16 19	19 50	19 42	14 29		n.a.
S 7	16 23	23 3	4 34	14 7	1 25	28 20	5 16	0 8	1 21	6 16	0 53	14 55	2 9	22 55	0 10	19 37	1 32	6 21	16 20	19 52	19 43	14 32		n.a.
M 8	16 39	25 23	3 52	14 44	1 20	28 24	5 19	0s 7	1 21	6 21	0 53	14 57	2 9	22 55	0 10	19 37	1 32	6 21	16 20	19 54	19 43	14 35		n.a.
T 9	16 56	25 53	2 56	15 20	1 15	28 27	5 23	0 21	1 22	6 25	0 53	14 59	2 9	22 55	0 10	19 36	1 32	6 21	16 20	19 56	19 44	14 37		n.a.
W10	17 12	24 40	1 50	15 55	1 9	28 31	5 26	0 35	1 22	6 30	0 54	15 1	2 9	22 55	0 10	19 36	1 32	6 21	16 20	19 56	19 45	14 40		n.a.
T 11	17 27	22 0	0 40	16 29	1 3	28 34	5 29	0 50	1 22	6 34	0 54	15 3	2 9	22 55	0 10	19 36	1 32	6 20	16 20	19 57	19 45	14 42		n.a.
F 12	17 43	18 14	0s30	17 3	0 57	28 37	5 32	1 4	1 23	6 38	0 54	15 5	2 9	22 54	0 10	19 36	1 32	6 20	16 20	19 57	19 46	14 45		n.a.
S 13	17 58	13 44	1 36	17 35	0 50	28 39	5 34	1 18	1 23	6 43	0 54	15 7	2 9	22 54	0 10	19 35	1 32	6 20	16 21	19 57	19 47	14 47		n.a.
S 14	18 13	8 46	2 36	18 7	0 44	28 41	5 37	1 32	1 23	6 47	0 54	15 9	2 9	22 54	0 10	19 35	1 32	6 20	16 21	19 57	19 47	14 50		n.a.
M15	18 27	3 35	3 27	18 37	0 37	28 43	5 39	1 46	1 23	6 51	0 54	15 11	2 9	22 54	0 10	19 35	1 32	6 20	16 21	19 57	19 48	14 52		n.a.
T 16	18 41	1s38	4 9	19 6	0 30	28 44	5 41	2 0	1 24	6 56	0 54	15 13	2 9	22 54	0 10	19 35	1 32	6 19	16 21	19 58	19 49	14 54		n.a.
W17	18 55	6 45	4 39	19 35	0 23	28 45	5 42	2 15	1 24	7 0	0 54	15 15	2 9	22 53	0 10	19 34	1 32	6 19	16 21	19 59	19 49	14 57		n.a.
T 18	19 9	11 37	4 58	20 2	0 16	28 46	5 43	2 29	1 24	7 4	0 54	15 17	2 9	22 53	0 10	19 34	1 32	6 19	16 21	20 1	19 50	14 59		n.a.
F 19	19 22	16 3	5 3	20 28	0 9	28 47	5 44	2 42	1 24	7 8	0 55	15 19	2 9	22 53	0 10	19 34	1 32	6 19	16 21	20 3	19 51	15 2		n.a.
S 20	19 35	19 53	4 55	20 52	0 2	28 47	5 45	2 56	1 25	7 12	0 55	15 21	2 9	22 53	0 10	19 33	1 32	6 19	16 21	20 6	19 51	15 4		n.a.
S 21	19 48	22 55	4 35	21 16	0s 5	28 46	5 45	3 10	1 25	7 17	0 55	15 23	2 9	22 53	0 10	19 33	1 32	6 19	16 21	20 8	19 52	15 7		n.a.
M22	20 0	24 57	4 1	21 38	0 12	28 46	5 45	3 24	1 25	7 21	0 55	15 25	2 9	22 52	0 10	19 33	1 32	6 18	16 22	20 10	19 53	15 9		n.a.
T 23	20 12	25 50	3 16	22 0	0 19	28 45	5 45	3 38	1 26	7 25	0 55	15 26	2 9	22 52	0 10	19 33	1 32	6 18	16 22	20 12	19 53	15 12		n.a.
W24	20 23	25 27	2 22	22 20	0 26	28 44	5 44	3 51	1 26	7 29	0 55	15 28	2 9	22 52	0 10	19 32	1 32	6 18	16 22	20 13	19 54	15 14		n.a.
T 25	20 35	23 46	1 19	22 39	0 33	28 42	5 42	4 5	1 26	7 33	0 55	15 30	2 9	22 52	0 10	19 32	1 32	6 18	16 22	20 14	19 55	15 17		n.a.
F 26	20 45	20 52	0 12	22 57	0 40	28 40	5 41	4 19	1 26	7 37	0 55	15 32	2 9	22 51	0 10	19 32	1 32	6 18	16 22	20 14	19 55	15 19		n.a.
S 27	20 56	16 52	0n57	23 13	0 47	28 38	5 38	4 32	1 27	7 41	0 56	15 34	2 9	22 51	0 10	19 31	1 32	6 18	16 22	20 14	19 56	15 22		n.a.
S 28	21 6	12 0	2 5	23 28	0 54	28 35	5 36	4 46	1 27	7 45	0 56	15 36	2 9	22 51	0 10	19 31	1 32	6 17	16 22	20 14	19 57	15 24		n.a.
M29	21 16	6 26	3 7	23 43	1 0	28 32	5 32	4 59	1 27	7 49	0 56	15 38	2 9	22 51	0 10	19 31	1 32	6 17	16 22	20 13	19 57	15 26		n.a.
T 30	21s25	0s26	4n 0	23s56	1s 7	28s28	5s28	5s13	1n27	7s52	0n56	15s39	2n 9	22s51	0s10	19n31	1s32	6n17	16s22	20s14	19s58	15s29		n.a.

Julian Day Number = 3488407.5, Delta T = 07h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'18, Lahiri = 63°45'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4838

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 25	9♐36'52	3♈37	23♐ 1	4°R47	17♎32	22♎59	21♏ 7	10♑28	6°R13	18°R34	28°R 6	29♑23	28♎18	n.a.	W 1
T 2	4 49 22	10°36'16	18°10	24°32	4♑39	18° 8	23°10	21°14	10°32	6♊11	18♊33	28♑ 2	29°20	28°24	n.a.	T 2
F 3	4 53 18	11°35'41	2♉58	26° 3	4°28	18°44	23°21	21°21	10°35	6° 9	18°32	27°56	29°16	28°31	n.a.	F 3
S 4	4 57 15	12°35'09	17°54	27°33	4°14	19°20	23°31	21°28	10°39	6° 8	18°31	27°49	29°13	28°38	n.a.	S 4
S 5	5 1 11	13°34'38	2♊51	29° 2	3°59	19°55	23°42	21°36	10°42	6° 6	18°30	27°42	29°10	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 5 8	14°34'09	17°38	0♑31	3°40	20°31	23°52	21°43	10°45	6° 4	18°29	27°36	29° 7	28°51	n.a.	M 6
T 7	5 9 4	15°33'42	2♋ 9	1°59	3°20	21° 6	24° 2	21°50	10°49	6° 3	18°28	27°32	29° 4	28°58	n.a.	T 7
W 8	5 13 1	16°33'16	16°16	3°27	2°57	21°42	24°13	21°57	10°52	6° 1	18°27	27°29	29° 1	29° 5	n.a.	W 8
T 9	5 16 58	17°32'53	29°58	4°54	2°33	22°17	24°23	22° 4	10°56	5°59	18°25	27°D29	28°57	29°11	n.a.	T 9
F 10	5 20 54	18°32'32	13♌13	6°20	2° 6	22°53	24°33	22°11	10°59	5°58	18°24	27°30	28°54	29°18	n.a.	F 10
S 11	5 24 51	19°32'13	26° 4	7°46	1°37	23°28	24°43	22°18	11° 3	5°56	18°23	27°31	28°51	29°25	n.a.	S 11
S 12	5 28 47	20°31'55	8♍34	9°11	1° 7	24° 3	24°52	22°25	11° 6	5°55	18°22	27°33	28°48	29°32	n.a.	S 12
M13	5 32 44	21°31'40	20°47	10°35	0°35	24°38	25° 2	22°32	11°10	5°53	18°21	27°R33	28°45	29°38	n.a.	M13
T 14	5 36 40	22°31'27	2♎48	11°58	0° 2	25°13	25°12	22°39	11°13	5°51	18°20	27°33	28°42	29°45	n.a.	T 14
W15	5 40 37	23°31'16	14°42	13°20	29♐27	25°48	25°21	22°45	11°17	5°50	18°19	27°30	28°38	29°52	n.a.	W15
T 16	5 44 33	24°31'07	26°34	14°42	28°52	26°23	25°31	22°52	11°20	5°48	18°18	27°27	28°35	29°58	n.a.	T 16
F 17	5 48 30	25°31'00	8♏27	16° 3	28°16	26°58	25°40	22°59	11°24	5°47	18°16	27°22	28°32	0♏ 5	n.a.	F 17
S 18	5 52 27	26°30'55	20°25	17°22	27°40	27°33	25°49	23° 6	11°28	5°45	18°15	27°16	28°29	0°12	n.a.	S 18
S 19	5 56 23	27°30'52	2♐31	18°40	27° 3	28° 8	25°58	23°12	11°31	5°44	18°14	27°11	28°26	0°19	n.a.	S 19
M20	6 0 20	28°30'51	14°47	19°57	26°26	28°42	26° 7	23°19	11°35	5°42	18°13	27° 6	28°22	0°25	n.a.	M20
T 21	6 4 16	29°30'51	27°13	21°13	25°50	29°17	26°16	23°25	11°38	5°40	18°12	27° 2	28°19	0°32	n.a.	T 21
W22	6 8 13	0♑30'54	9♑52	22°27	25°14	29°51	26°25	23°32	11°42	5°39	18°11	26°59	28°16	0°39	n.a.	W22
T 23	6 12 9	1°30'58	22°42	23°39	24°39	0♏25	26°33	23°38	11°46	5°38	18°10	26°D58	28°13	0°46	n.a.	T 23
F 24	6 16 6	2°31'03	5♒45	24°50	24° 5	1° 0	26°42	23°45	11°49	5°36	18° 9	26°58	28°10	0°52	n.a.	F 24
S 25	6 20 2	3°31'10	19° 0	25°58	23°33	1°34	26°50	23°51	11°53	5°35	18° 8	27° 0	28° 7	0°59	n.a.	S 25
S 26	6 23 59	4°31'19	2♓28	27° 3	23° 1	2° 8	26°58	23°58	11°57	5°33	18° 7	27° 1	28° 3	1° 6	n.a.	S 26
M27	6 27 56	5°31'28	16° 8	28° 6	22°31	2°42	27° 6	24° 4	12° 1	5°32	18° 6	27° 3	28° 0	1°12	n.a.	M27
T 28	6 31 52	6°31'39	0♈ 2	29° 6	22° 3	3°16	27°14	24°10	12° 4	5°30	18° 5	27°R 3	27°57	1°19	n.a.	T 28
W29	6 35 49	7°31'52	14° 8	0♒ 2	21°37	3°50	27°22	24°16	12° 8	5°29	18° 3	27° 3	27°54	1°26	n.a.	W29
T 30	6 39 45	8°32'05	28°24	0°54	21°13	4°23	27°30	24°22	12°12	5°28	18° 2	27° 2	27°51	1°33	n.a.	T 30
F 31	6 43 42	9♑32'20	12♉49	1♒41	20♐51	4♏57	27♎38	24♏28	12♑15	5♊26	18♊ 1	27♑ 1	27♑48	1♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	5n43	4n40	24s 7	1s13	28s24	5s24	5s26	1n28	7s56	0n56	15s41	2n 9	22s50	0s10	19n30	1s32	6n17	16s22	20s14	19s59	15s31		n.a.
T 2	21 42	11 42	5 3	24 18	1 20	28 19	5 19	5 39	1 28	8 0	0 56	15 43	2 9	22 50	0 10	19 30	1 32	6 17	16 22	20 15	19 59	15 34		n.a.
F 3	21 50	17 7	5 7	24 27	1 26	28 14	5 14	5 52	1 28	8 4	0 56	15 45	2 10	22 50	0 10	19 30	1 32	6 17	16 22	20 16	20 0	15 36		n.a.
S 4	21 58	21 33	4 49	24 36	1 32	28 8	5 7	6 5	1 28	8 7	0 57	15 46	2 10	22 49	0 10	19 29	1 32	6 17	16 22	20 17	20 1	15 38		n.a.
S 5	22 5	24 33	4 12	24 43	1 38	28 2	5 1	6 18	1 29	8 11	0 57	15 48	2 10	22 49	0 10	19 29	1 32	6 17	16 22	20 19	20 1	15 41		n.a.
M 6	22 12	25 49	3 19	24 49	1 44	27 55	4 53	6 31	1 29	8 15	0 57	15 50	2 10	22 49	0 10	19 29	1 32	6 17	16 22	20 20	20 2	15 43		n.a.
T 7	22 19	25 17	2 13	24 53	1 49	27 47	4 45	6 44	1 29	8 18	0 57	15 52	2 10	22 49	0 10	19 29	1 32	6 16	16 22	20 21	20 3	15 46		n.a.
W 8	22 25	23 7	1 0	24 57	1 55	27 39	4 36	6 57	1 29	8 22	0 57	15 53	2 10	22 48	0 10	19 28	1 32	6 16	16 22	20 21	20 3	15 48		n.a.
T 9	22 31	19 38	0s14	24 59	2 0	27 30	4 27	7 10	1 30	8 25	0 57	15 55	2 10	22 48	0 10	19 28	1 32	6 16	16 22	20 21	20 4	15 50		n.a.
F 10	22 36	15 15	1 25	25 1	2 5	27 21	4 17	7 22	1 30	8 29	0 58	15 57	2 10	22 48	0 10	19 28	1 32	6 16	16 22	20 21	20 4	15 53		n.a.
S 11	22 41	10 18	2 29	25 1	2 9	27 11	4 6	7 35	1 30	8 32	0 58	15 58	2 10	22 48	0 10	19 28	1 32	6 16	16 22	20 21	20 5	15 55		n.a.
S 12	22 45	5 4	3 25	25 0	2 14	27 0	3 55	7 48	1 30	8 35	0 58	16 0	2 10	22 47	0 10	19 27	1 32	6 16	16 22	20 21	20 6	15 58		n.a.
M13	22 49	0s14	4 10	24 58	2 18	26 48	3 43	8 0	1 30	8 39	0 58	16 1	2 10	22 47	0 10	19 27	1 32	6 16	16 22	20 20	20 6	16 0		n.a.
T 14	22 53	5 26	4 43	24 54	2 22	26 35	3 30	8 12	1 31	8 42	0 58	16 3	2 11	22 47	0 10	19 27	1 32	6 16	16 22	20 21	20 7	16 2		n.a.
W15	22 56	10 23	5 4	24 50	2 25	26 22	3 17	8 25	1 31	8 45	0 58	16 5	2 11	22 46	0 10	19 27	1 32	6 16	16 22	20 21	20 8	16 5		n.a.
T 16	22 58	14 56	5 11	24 45	2 28	26 9	3 4	8 37	1 31	8 49	0 59	16 6	2 11	22 46	0 10	19 26	1 32	6 16	16 22	20 22	20 8	16 7		n.a.
F 17	23 1	18 56	5 6	24 38	2 31	25 54	2 50	8 49	1 31	8 52	0 59	16 8	2 11	22 46	0 10	19 26	1 32	6 16	16 22	20 23	20 9	16 9		n.a.
S 18	23 2	22 12	4 47	24 31	2 34	25 39	2 36	9 1	1 32	8 55	0 59	16 9	2 11	22 46	0 10	19 26	1 32	6 16	16 22	20 24	20 10	16 12		n.a.
S 19	23 4	24 31	4 15	24 23	2 36	25 24	2 21	9 13	1 32	8 58	0 59	16 11	2 11	22 45	0 10	19 26	1 32	6 16	16 22	20 25	20 10	16 14		n.a.
M20	23 5	25 43	3 31	24 13	2 38	25 8	2 6	9 25	1 32	9 1	0 59	16 12	2 11	22 45	0 10	19 25	1 32	6 16	16 22	20 26	20 11	16 16		n.a.
T 21	23 5	25 39	2 36	24 3	2 39	24 52	1 51	9 37	1 32	9 4	0 59	16 14	2 11	22 45	0 10	19 25	1 32	6 16	16 22	20 26	20 11	16 19		n.a.
W22	23 5	24 16	1 33	23 52	2 39	24 36	1 36	9 49	1 32	9 7	1 0	16 15	2 11	22 44	0 10	19 25	1 32	6 16	16 22	20 27	20 12	16 21		n.a.
T 23	23 4	21 35	0 23	23 40	2 40	24 19	1 20	10 0	1 33	9 10	1 0	16 17	2 12	22 44	0 10	19 25	1 32	6 16	16 21	20 27	20 13	16 23		n.a.
F 24	23 4	17 47	0n48	23 27	2 39	24 2	1 5	10 12	1 33	9 13	1 0	16 18	2 12	22 44	0 10	19 24	1 32	6 16	16 21	20 27	20 13	16 26		n.a.
S 25	23 2	13 2	1 58	23 14	2 38	23 45	0 49	10 23	1 33	9 15	1 0	16 19	2 12	22 43	0 10	19 24	1 32	6 16	16 21	20 27	20 14	16 28		n.a.
S 26	23 0	7 35	3 3	23 0	2 37	23 28	0 34	10 34	1 33	9 18	1 0	16 21	2 12	22 43	0 10	19 24	1 32	6 16	16 21	20 27	20 15	16 30		n.a.
M27	22 58	1 43	3 59	22 45	2 34	23 12	0 19	10 46	1 33	9 21	1 1	16 22	2 12	22 43	0 10	19 24	1 32	6 16	16 21	20 26	20 15	16 32		n.a.
T 28	22 56	4n19	4 41	22 30	2 31	22 55	0 4	10 57	1 34	9 23	1 1	16 24	2 12	22 42	0 10	19 24	1 32	6 16	16 21	20 26	20 16	16 35		n.a.
W29	22 52	10 13	5 7	22 14	2 27	22 39	0n11	11 8	1 34	9 26	1 1	16 25	2 12	22 42	0 10	19 23	1 32	6 16	16 21	20 26	20 16	16 37		n.a.
T 30	22 49	15 40	5 15	21 59	2 22	22 23	0 25	11 19	1 34	9 29	1 1	16 26	2 13	22 42	0 10	19 23	1 32	6 16	16 21	20 26	20 17	16 39		n.a.
F 31	22s45	20n17	5n 3	21s43	2s17	22s 8	0n39	11s30	1n34	9s31	1n 1	16s27	2n13	22s42	0s10	19n23	1s32	6n16	16s20	20s27	20s18	16s42		n.a.

Julian Day Number = 3488437.5, Delta T = 07h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'22, Lahiri = 63°45'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 38	10♑32'36	27♉18	2♒24	20°R32	5♏30	27♎45	24♏34	12♑19	5°R25	18°R 0	26°R59	27♑44	1♏46	n.a.	S 1
S 2	6 51 35	11°32'54	11♊47	3° 0	20♐14	6° 4	27°52	24°40	12°23	5♊24	17♊59	26♑56	27°41	1°53	n.a.	S 2
M 3	6 55 32	12°33'13	26° 9	3°30	20° 0	6°37	28° 0	24°46	12°26	5°23	17°58	26°55	27°38	1°59	n.a.	M 3
T 4	6 59 28	13°33'33	10♋19	3°53	19°47	7°10	28° 7	24°52	12°30	5°21	17°57	26°53	27°35	2° 6	n.a.	T 4
W 5	7 3 25	14°33'55	24°13	4° 9	19°37	7°43	28°14	24°58	12°34	5°20	17°56	26°D53	27°32	2°13	n.a.	W 5
T 6	7 7 21	15°34'18	7♌47	4°R15	19°30	8°16	28°20	25° 3	12°38	5°19	17°55	26°53	27°28	2°20	n.a.	T 6
F 7	7 11 18	16°34'43	20°59	4°12	19°25	8°49	28°27	25° 9	12°41	5°18	17°54	26°54	27°25	2°26	n.a.	F 7
S 8	7 15 14	17°35'09	3♍51	3°59	19°22	9°22	28°33	25°14	12°45	5°17	17°53	26°55	27°22	2°33	n.a.	S 8
S 9	7 19 11	18°35'36	16°24	3°35	19°D22	9°55	28°40	25°20	12°49	5°15	17°52	26°56	27°19	2°40	n.a.	S 9
M10	7 23 7	19°36'05	28°40	3° 0	19°25	10°27	28°46	25°25	12°52	5°14	17°52	26°56	27°16	2°47	n.a.	M10
T 11	7 27 4	20°36'36	10♎43	2°15	19°30	11° 0	28°52	25°31	12°56	5°13	17°51	26°57	27°13	2°53	n.a.	T 11
W12	7 31 1	21°37'09	22°39	1°19	19°37	11°32	28°58	25°36	13° 0	5°12	17°50	26°R57	27° 9	3° 0	n.a.	W12
T 13	7 34 57	22°37'43	4♏32	0°14	19°46	12° 4	29° 4	25°41	13° 3	5°11	17°49	26°57	27° 6	3° 7	n.a.	T 13
F 14	7 38 54	23°38'18	16°26	29♑ 1	19°58	12°37	29° 9	25°46	13° 7	5°10	17°48	26°57	27° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	7 42 50	24°38'55	28°25	27°42	20°12	13° 9	29°15	25°51	13°11	5° 9	17°47	26°56	27° 0	3°20	n.a.	S 15
S 16	7 46 47	25°39'33	10♐35	26°19	20°28	13°40	29°20	25°56	13°14	5° 8	17°46	26°56	26°57	3°27	n.a.	S 16
M17	7 50 43	26°40'13	22°58	24°57	20°46	14°12	29°25	26° 1	13°18	5° 7	17°45	26°D56	26°54	3°34	n.a.	M17
T 18	7 54 40	27°40'54	5♑36	23°36	21° 6	14°44	29°30	26° 6	13°22	5° 7	17°45	26°56	26°50	3°40	n.a.	T 18
W19	7 58 37	28°41'36	18°30	22°20	21°27	15°15	29°35	26°11	13°25	5° 6	17°44	26°56	26°47	3°47	n.a.	W19
T 20	8 2 33	29°42'20	1♒42	21°11	21°51	15°47	29°39	26°15	13°29	5° 5	17°43	26°R56	26°44	3°54	n.a.	T 20
F 21	8 6 30	0♒43'04	15°10	20°12	22°17	16°18	29°44	26°20	13°32	5° 4	17°42	26°56	26°41	4° 1	n.a.	F 21
S 22	8 10 26	1°43'50	28°53	19°23	22°44	16°49	29°48	26°24	13°36	5° 3	17°41	26°56	26°38	4° 7	n.a.	S 22
S 23	8 14 23	2°44'36	12♓47	18°44	23°13	17°20	29°52	26°29	13°40	5° 3	17°41	26°55	26°34	4°14	n.a.	S 23
M24	8 18 19	3°45'22	26°49	18°17	23°43	17°51	29°56	26°33	13°43	5° 2	17°40	26°54	26°31	4°21	n.a.	M24
T 25	8 22 16	4°46'10	10♈58	18° 1	24°15	18°21	29°59	26°37	13°47	5° 1	17°39	26°53	26°28	4°27	n.a.	T 25
W26	8 26 12	5°46'58	25°10	17°D56	24°49	18°52	0♏ 3	26°42	13°50	5° 1	17°38	26°53	26°25	4°34	n.a.	W26
T 27	8 30 9	6°47'47	9♉22	18° 1	25°24	19°22	0° 6	26°46	13°54	5° 0	17°38	26°D53	26°22	4°41	n.a.	T 27
F 28	8 34 6	7°48'36	23°32	18°16	26° 0	19°52	0°10	26°50	13°57	4°59	17°37	26°53	26°19	4°48	n.a.	F 28
S 29	8 38 2	8°49'26	7♊38	18°39	26°37	20°22	0°13	26°54	14° 1	4°59	17°36	26°54	26°15	4°54	n.a.	S 29
S 30	8 41 59	9°50'16	21°38	19° 9	27°16	20°52	0°15	26°57	14° 4	4°58	17°36	26°55	26°12	5° 1	n.a.	S 30
M31	8 45 55	10♒51'07	5♋30	19♑47	27♐56	21♏22	0♏18	27♏ 1	14♑ 8	4♊58	17♊35	26♑56	26♑ 9	5♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	23n41	4n32	21s27	2s10	21s53	0n53	11s40	1n34	9s34	1n 2	16s29	2n13	22s41	0s10	19n23	1s32	6n16	16s20	20s27	20s18	16s44		n.a.
S 2	22 35	25 34	3 44	21 11	2 2	21 38	1 6	11 51	1 35	9 36	1 2	16 30	2 13	22 41	0 10	19 23	1 32	6 16	16 20	20 27	20 19	16 46		n.a.
M 3	22 30	25 43	2 42	20 55	1 53	21 24	1 19	12 2	1 35	9 38	1 2	16 31	2 13	22 41	0 10	19 22	1 32	6 16	16 20	20 28	20 20	16 48		n.a.
T 4	22 24	24 11	1 30	20 40	1 43	21 11	1 31	12 12	1 35	9 41	1 2	16 32	2 13	22 40	0 10	19 22	1 32	6 16	16 20	20 28	20 20	16 51		n.a.
W 5	22 18	21 12	0 15	20 25	1 31	20 58	1 43	12 23	1 35	9 43	1 2	16 34	2 14	22 40	0 10	19 22	1 32	6 17	16 20	20 28	20 21	16 53		n.a.
T 6	22 11	17 5	1s 0	20 11	1 19	20 46	1 54	12 33	1 35	9 45	1 3	16 35	2 14	22 40	0 10	19 22	1 32	6 17	16 20	20 28	20 21	16 55		n.a.
F 7	22 4	12 14	2 10	19 58	1 4	20 35	2 5	12 43	1 36	9 47	1 3	16 36	2 14	22 39	0 10	19 22	1 32	6 17	16 19	20 28	20 22	16 57		n.a.
S 8	21 57	6 59	3 11	19 46	0 49	20 24	2 16	12 53	1 36	9 49	1 3	16 37	2 14	22 39	0 10	19 21	1 32	6 17	16 19	20 28	20 23	17 0		n.a.
S 9	21 49	1 35	4 1	19 35	0 32	20 14	2 26	13 3	1 36	9 51	1 3	16 38	2 14	22 39	0 10	19 21	1 32	6 17	16 19	20 28	20 23	17 2		n.a.
M10	21 41	3s45	4 39	19 26	0 14	20 5	2 35	13 13	1 36	9 53	1 3	16 39	2 14	22 38	0 10	19 21	1 32	6 17	16 19	20 27	20 24	17 4		n.a.
T 11	21 32	8 52	5 4	19 17	0n 5	19 57	2 44	13 23	1 36	9 55	1 4	16 40	2 15	22 38	0 10	19 21	1 32	6 17	16 19	20 27	20 24	17 6		n.a.
W12	21 23	13 35	5 16	19 11	0 24	19 49	2 53	13 32	1 36	9 57	1 4	16 41	2 15	22 38	0 10	19 21	1 32	6 17	16 18	20 27	20 25	17 9		n.a.
T 13	21 13	17 46	5 14	19 5	0 44	19 41	3 1	13 42	1 37	9 59	1 4	16 42	2 15	22 37	0 10	19 21	1 32	6 18	16 18	20 27	20 26	17 11		n.a.
F 14	21 3	21 17	4 59	19 0	1 4	19 34	3 9	13 51	1 37	10 0	1 4	16 43	2 15	22 37	0 10	19 21	1 31	6 18	16 18	20 27	20 26	17 13		n.a.
S 15	20 53	23 55	4 31	18 57	1 23	19 28	3 16	14 1	1 37	10 2	1 5	16 44	2 15	22 36	0 10	19 20	1 31	6 18	16 18	20 28	20 27	17 15		n.a.
S 16	20 42	25 29	3 50	18 55	1 42	19 23	3 23	14 10	1 37	10 4	1 5	16 45	2 16	22 36	0 10	19 20	1 31	6 18	16 17	20 28	20 27	17 17		n.a.
M17	20 31	25 51	2 57	18 53	1 58	19 18	3 29	14 19	1 37	10 5	1 5	16 46	2 16	22 36	0 10	19 20	1 31	6 18	16 17	20 28	20 28	17 20		n.a.
T 18	20 19	24 54	1 56	18 52	2 13	19 13	3 35	14 28	1 37	10 7	1 5	16 47	2 16	22 35	0 10	19 20	1 31	6 18	16 17	20 28	20 29	17 22		n.a.
W19	20 7	22 36	0 47	18 52	2 26	19 9	3 40	14 37	1 38	10 8	1 5	16 48	2 16	22 35	0 10	19 20	1 31	6 18	16 17	20 28	20 29	17 24		n.a.
T 20	19 55	19 3	0n26	18 52	2 36	19 5	3 45	14 45	1 38	10 9	1 6	16 49	2 16	22 35	0 10	19 20	1 31	6 19	16 17	20 28	20 30	17 26		n.a.
F 21	19 42	14 28	1 39	18 53	2 44	19 2	3 50	14 54	1 38	10 11	1 6	16 50	2 17	22 34	0 10	19 20	1 31	6 19	16 16	20 28	20 30	17 28		n.a.
S 22	19 29	9 4	2 48	18 54	2 50	18 59	3 54	15 3	1 38	10 12	1 6	16 51	2 17	22 34	0 10	19 20	1 31	6 19	16 16	20 28	20 31	17 31		n.a.
S 23	19 15	3 9	3 48	18 56	2 53	18 57	3 58	15 11	1 38	10 13	1 6	16 51	2 17	22 34	0 10	19 20	1 31	6 19	16 16	20 28	20 32	17 33		n.a.
M24	19 1	2n58	4 34	18 59	2 54	18 55	4 2	15 19	1 38	10 14	1 7	16 52	2 17	22 33	0 10	19 20	1 31	6 19	16 16	20 28	20 32	17 35		n.a.
T 25	18 47	8 57	5 5	19 2	2 53	18 53	4 5	15 27	1 38	10 15	1 7	16 53	2 17	22 33	0 10	19 19	1 31	6 20	16 15	20 28	20 33	17 37		n.a.
W26	18 33	14 31	5 16	19 5	2 51	18 51	4 8	15 36	1 39	10 16	1 7	16 54	2 18	22 33	0 10	19 19	1 31	6 20	16 15	20 28	20 33	17 39		n.a.
T 27	18 18	19 17	5 9	19 8	2 47	18 50	4 11	15 44	1 39	10 17	1 7	16 54	2 18	22 32	0 10	19 19	1 31	6 20	16 15	20 28	20 34	17 41		n.a.
F 28	18 3	22 57	4 43	19 11	2 42	18 49	4 13	15 51	1 39	10 18	1 8	16 55	2 18	22 32	0 10	19 19	1 31	6 20	16 14	20 28	20 35	17 43		n.a.
S 29	17 47	25 12	4 0	19 14	2 36	18 48	4 15	15 59	1 39	10 19	1 8	16 56	2 18	22 32	0 10	19 19	1 31	6 20	16 14	20 28	20 35	17 46		n.a.
S 30	17 31	25 52	3 3	19 16	2 30	18 47	4 17	16 7	1 39	10 20	1 8	16 56	2 19	22 31	0 10	19 19	1 31	6 21	16 14	20 28	20 36	17 48		n.a.
M31	17s15	24n54	1n56	19s18	2n22	18s46	4n18	16s14	1n39	10s20	1n 8	16s57	2n19	22s31	0s10	19n19	1s31	6n21	16s14	20s28	20s36	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3488468.5, Delta T = 07h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'27, Lahiri = 63°45'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 52	11♒51'59	19♋11	20♑31	28♐38	21♏52	0♏21	27♏ 5	14♑11	4°R57	17°R35	26♑57	26♑ 6	5♏14	n.a.	T 1
W 2	8 53 48	12°52'51	2♌41	21°20	29°20	22°21	0°23	27° 8	14°14	4♊57	17♊34	26°R57	26° 3	5°21	n.a.	W 2
T 3	8 57 45	13°53'43	15°56	22°14	0♑ 3	22°50	0°25	27°12	14°18	4°57	17°33	26°56	26° 0	5°28	n.a.	T 3
F 4	9 1 42	14°54'37	28°57	23°12	0°48	23°19	0°27	27°15	14°21	4°56	17°33	26°54	25°56	5°35	n.a.	F 4
S 5	9 5 38	15°55'30	11♍41	24°14	1°33	23°48	0°29	27°18	14°24	4°56	17°32	26°51	25°53	5°41	n.a.	S 5
S 6	9 9 35	16°56'25	24°11	25°19	2°20	24°17	0°30	27°21	14°28	4°56	17°32	26°48	25°50	5°48	n.a.	S 6
M 7	9 13 31	17°57'20	6♎27	26°27	3° 7	24°46	0°31	27°24	14°31	4°56	17°31	26°45	25°47	5°55	n.a.	M 7
T 8	9 17 28	18°58'15	18°31	27°38	3°56	25°14	0°33	27°27	14°34	4°55	17°31	26°42	25°44	6° 1	n.a.	T 8
W 9	9 21 24	19°59'12	0♏27	28°51	4°45	25°42	0°34	27°30	14°37	4°55	17°30	26°39	25°40	6° 8	n.a.	W 9
T 10	9 25 21	21° 0'09	12°19	0♒ 6	5°35	26°10	0°34	27°33	14°40	4°55	17°30	26°38	25°37	6°15	n.a.	T 10
F 11	9 29 17	22° 1'07	24°12	1°22	6°26	26°38	0°35	27°36	14°44	4°55	17°30	26°D37	25°34	6°22	n.a.	F 11
S 12	9 33 14	23° 2'05	6♐10	2°41	7°17	27° 5	0°35	27°38	14°47	4°55	17°29	26°38	25°31	6°28	n.a.	S 12
S 13	9 37 11	24° 3'04	18°19	4° 0	8°10	27°33	0°R35	27°41	14°50	4°D55	17°29	26°40	25°28	6°35	n.a.	S 13
M14	9 41 7	25° 4'04	0♑43	5°21	9° 3	28° 0	0°35	27°43	14°53	4°55	17°29	26°41	25°25	6°42	n.a.	M14
T 15	9 45 4	26° 5'04	13°25	6°43	9°56	28°27	0°35	27°45	14°56	4°55	17°28	26°43	25°21	6°49	n.a.	T 15
W16	9 49 0	27° 6'05	26°29	8° 6	10°51	28°54	0°35	27°48	14°59	4°55	17°28	26°R44	25°18	6°55	n.a.	W16
T 17	9 52 57	28° 7'05	9♒56	9°30	11°46	29°20	0°34	27°50	15° 2	4°55	17°28	26°43	25°15	7° 2	n.a.	T 17
F 18	9 56 53	29° 8'06	23°46	10°55	12°41	29°46	0°34	27°52	15° 5	4°55	17°27	26°40	25°12	7° 9	n.a.	F 18
S 19	10 0 50	0♓ 9'07	7♓55	12°21	13°38	0♐12	0°33	27°53	15° 8	4°55	17°27	26°36	25° 9	7°15	n.a.	S 19
S 20	10 4 46	1°10'08	22°20	13°47	14°34	0°38	0°31	27°55	15°11	4°56	17°27	26°31	25° 6	7°22	n.a.	S 20
M21	10 8 43	2°11'09	6♈53	15°14	15°31	1° 4	0°30	27°57	15°13	4°56	17°27	26°26	25° 2	7°29	n.a.	M21
T 22	10 12 40	3°12'10	21°27	16°42	16°29	1°29	0°28	27°58	15°16	4°56	17°27	26°20	24°59	7°36	n.a.	T 22
W23	10 16 36	4°13'11	5♉58	18°10	17°27	1°54	0°27	28° 0	15°19	4°56	17°26	26°16	24°56	7°42	n.a.	W23
T 24	10 20 33	5°14'11	20°20	19°39	18°26	2°19	0°25	28° 1	15°22	4°57	17°26	26°13	24°53	7°49	n.a.	T 24
F 25	10 24 29	6°15'11	4♊29	21° 8	19°25	2°43	0°23	28° 2	15°24	4°57	17°26	26°D12	24°50	7°56	n.a.	F 25
S 26	10 28 26	7°16'10	18°25	22°38	20°25	3° 8	0°20	28° 3	15°27	4°58	17°26	26°12	24°46	8° 2	n.a.	S 26
S 27	10 32 22	8°17'10	2♋ 7	24° 8	21°25	3°32	0°18	28° 4	15°30	4°58	17°26	26°14	24°43	8° 9	n.a.	S 27
M28	10 36 19	9♓18'08	15♋35	25♒40	22♑26	3♐55	0♏15	28♏ 5	15♑32	4♊58	17♊26	26♑15	24♑40	8♏16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	22n26	0n43	19s20	2n14	18s46	4n19	16s22	1n39	10s21	1n 9	16s57	2n19	22s31	0s10	19n19	1s31	6n21	16s13	20s27	20s37	17s52		n.a.
W 2	16 42	18 45	0s32	19 21	2 6	18 45	4 20	16 29	1 39	10 22	1 9	16 58	2 19	22 30	0 10	19 19	1 31	6 21	16 13	20 27	20 38	17 54		n.a.
T 3	16 25	14 11	1 43	19 21	1 57	18 44	4 21	16 36	1 40	10 22	1 9	16 59	2 19	22 30	0 10	19 19	1 31	6 22	16 13	20 28	20 38	17 56		n.a.
F 4	16 7	9 3	2 47	19 20	1 49	18 44	4 21	16 43	1 40	10 23	1 9	16 59	2 20	22 30	0 10	19 19	1 31	6 22	16 12	20 28	20 39	17 58		n.a.
S 5	15 50	3 38	3 42	19 19	1 40	18 43	4 21	16 50	1 40	10 23	1 10	17 0	2 20	22 29	0 10	19 19	1 30	6 22	16 12	20 28	20 39	18 0		n.a.
S 6	15 32	1s47	4 25	19 16	1 31	18 43	4 21	16 57	1 40	10 23	1 10	17 0	2 20	22 29	0 10	19 19	1 30	6 22	16 12	20 29	20 40	18 3		n.a.
M 7	15 13	7 3	4 55	19 13	1 21	18 42	4 21	17 3	1 40	10 23	1 10	17 0	2 20	22 29	0 10	19 19	1 30	6 23	16 11	20 30	20 40	18 5		n.a.
T 8	14 55	11 57	5 11	19 9	1 12	18 41	4 20	17 10	1 40	10 24	1 10	17 1	2 21	22 28	0 10	19 19	1 30	6 23	16 11	20 30	20 41	18 7		n.a.
W 9	14 36	16 22	5 14	19 3	1 3	18 41	4 20	17 17	1 40	10 24	1 11	17 1	2 21	22 28	0 10	19 19	1 30	6 23	16 11	20 31	20 42	18 9		n.a.
T 10	14 17	20 7	5 3	18 57	0 54	18 40	4 19	17 23	1 40	10 24	1 11	17 2	2 21	22 28	0 10	19 19	1 30	6 24	16 11	20 31	20 42	18 11		n.a.
F 11	13 58	23 3	4 39	18 49	0 45	18 38	4 18	17 29	1 40	10 24	1 11	17 2	2 21	22 27	0 10	19 19	1 30	6 24	16 10	20 31	20 43	18 13		n.a.
S 12	13 38	25 0	4 3	18 41	0 36	18 37	4 16	17 35	1 40	10 24	1 11	17 2	2 22	22 27	0 10	19 19	1 30	6 24	16 10	20 31	20 43	18 15		n.a.
S 13	13 18	25 49	3 15	18 31	0 28	18 36	4 15	17 41	1 40	10 23	1 12	17 3	2 22	22 27	0 10	19 19	1 30	6 24	16 10	20 31	20 44	18 17		n.a.
M14	12 58	25 23	2 18	18 21	0 19	18 34	4 13	17 47	1 41	10 23	1 12	17 3	2 22	22 26	0 10	19 19	1 30	6 25	16 9	20 30	20 44	18 19		n.a.
T 15	12 38	23 37	1 12	18 9	0 11	18 32	4 12	17 53	1 41	10 23	1 12	17 3	2 22	22 26	0 10	19 19	1 30	6 25	16 9	20 30	20 45	18 21		n.a.
W16	12 18	20 34	0 1	17 56	0 2	18 30	4 10	17 59	1 41	10 22	1 12	17 3	2 23	22 26	0 10	19 19	1 30	6 25	16 9	20 30	20 46	18 23		n.a.
T 17	11 57	16 20	1n12	17 42	0s 6	18 28	4 8	18 4	1 41	10 22	1 13	17 4	2 23	22 25	0 10	19 20	1 30	6 26	16 8	20 30	20 46	18 25		n.a.
F 18	11 36	11 9	2 22	17 27	0 14	18 25	4 5	18 10	1 41	10 22	1 13	17 4	2 23	22 25	0 11	19 20	1 30	6 26	16 8	20 31	20 47	18 27		n.a.
S 19	11 15	5 17	3 26	17 11	0 21	18 22	4 3	18 15	1 41	10 21	1 13	17 4	2 23	22 25	0 11	19 20	1 30	6 26	16 8	20 31	20 47	18 29		n.a.
S 20	10 54	0n57	4 17	16 54	0 29	18 19	4 1	18 20	1 41	10 20	1 13	17 4	2 24	22 25	0 11	19 20	1 30	6 27	16 7	20 32	20 48	18 31		n.a.
M21	10 32	7 11	4 53	16 36	0 36	18 15	3 58	18 25	1 41	10 20	1 14	17 4	2 24	22 24	0 11	19 20	1 30	6 27	16 7	20 33	20 48	18 33		n.a.
T 22	10 11	13 2	5 9	16 17	0 43	18 12	3 55	18 30	1 41	10 19	1 14	17 4	2 24	22 24	0 11	19 20	1 30	6 27	16 7	20 34	20 49	18 35		n.a.
W23	9 49	18 8	5 6	15 57	0 50	18 7	3 52	18 35	1 41	10 18	1 14	17 4	2 24	22 24	0 11	19 20	1 30	6 28	16 6	20 35	20 50	18 37		n.a.
T 24	9 27	22 7	4 44	15 36	0 56	18 3	3 49	18 40	1 41	10 17	1 14	17 4	2 25	22 23	0 11	19 20	1 30	6 28	16 6	20 36	20 50	18 39		n.a.
F 25	9 5	24 43	4 4	15 14	1 3	17 58	3 46	18 44	1 41	10 16	1 14	17 4	2 25	22 23	0 11	19 20	1 29	6 28	16 6	20 36	20 51	18 41		n.a.
S 26	8 43	25 45	3 11	14 51	1 9	17 53	3 43	18 49	1 41	10 15	1 15	17 4	2 25	22 23	0 11	19 20	1 29	6 29	16 5	20 36	20 51	18 43		n.a.
S 27	8 20	25 11	2 7	14 27	1 15	17 47	3 40	18 53	1 41	10 14	1 15	17 4	2 25	22 23	0 11	19 21	1 29	6 29	16 5	20 35	20 52	18 45		n.a.
M28	7s58	23n 8	0n58	14s 2	1s20	17s42	3n36	18s58	1n41	10s13	1n15	17s 4	2n26	22s22	0s11	19n21	1s29	6n29	16s 4	20s35	20s52	18s47		n.a.

Julian Day Number = 3488499.5, Delta T = 07h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'31, Lahiri = 63°45'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 15	10♓19'06	28♋51	27♒11	23♑26	4♐19	0°R12	28♏ 6	15♑35	4♊59	17°D26	26°R16	24♑37	8♏23	n.a.	T 1
W 2	10 44 12	11°20'04	11♌55	28°43	24°28	4°42	0♏ 9	28° 7	15°37	5° 0	17♊26	26♑14	24°34	8°29	n.a.	W 2
T 3	10 48 9	12°21'00	24°48	0♓16	25°29	5° 5	0° 6	28° 7	15°40	5° 0	17°26	26°11	24°31	8°36	n.a.	T 3
F 4	10 52 5	13°21'57	7♍30	1°49	26°31	5°27	0° 3	28° 8	15°42	5° 1	17°26	26° 5	24°27	8°43	n.a.	F 4
S 5	10 56 2	14°22'53	20° 1	3°23	27°34	5°49	29♎59	28° 8	15°44	5° 1	17°26	25°57	24°24	8°49	n.a.	S 5
S 6	10 59 58	15°23'49	2♎21	4°57	28°37	6°11	29°55	28° 8	15°47	5° 2	17°26	25°47	24°21	8°56	n.a.	S 6
M 7	11 3 55	16°24'44	14°31	6°32	29°40	6°33	29°51	28° 8	15°49	5° 3	17°26	25°37	24°18	9° 3	n.a.	M 7
T 8	11 7 51	17°25'39	26°33	8° 7	0♒43	6°54	29°47	28°R 8	15°51	5° 4	17°26	25°28	24°15	9°10	n.a.	T 8
W 9	11 11 48	18°26'34	8♏28	9°43	1°47	7°15	29°43	28° 8	15°53	5° 4	17°27	25°19	24°11	9°16	n.a.	W 9
T 10	11 15 44	19°27'28	20°19	11°20	2°51	7°36	29°38	28° 8	15°56	5° 5	17°27	25°12	24° 8	9°23	n.a.	T 10
F 11	11 19 41	20°28'22	2♐10	12°57	3°55	7°56	29°34	28° 8	15°58	5° 6	17°27	25° 8	24° 5	9°30	n.a.	F 11
S 12	11 23 38	21°29'16	14° 5	14°35	4°59	8°16	29°29	28° 7	16° 0	5° 7	17°27	25° 6	24° 2	9°36	n.a.	S 12
S 13	11 27 34	22°30'09	26°10	16°13	6° 4	8°35	29°24	28° 7	16° 2	5° 8	17°27	25°D 6	23°59	9°43	n.a.	S 13
M14	11 31 31	23°31'02	8♑30	17°52	7° 9	8°54	29°19	28° 6	16° 4	5° 9	17°28	25° 6	23°56	9°50	n.a.	M14
T 15	11 35 27	24°31'54	21° 9	19°32	8°15	9°13	29°14	28° 5	16° 6	5°10	17°28	25°R 7	23°52	9°57	n.a.	T 15
W16	11 39 24	25°32'46	4♒13	21°12	9°20	9°31	29° 8	28° 4	16° 7	5°11	17°28	25° 7	23°49	10° 3	n.a.	W16
T 17	11 43 20	26°33'38	17°44	22°53	10°26	9°49	29° 3	28° 3	16° 9	5°12	17°29	25° 5	23°46	10°10	n.a.	T 17
F 18	11 47 17	27°34'28	1♓43	24°35	11°32	10° 6	28°57	28° 2	16°11	5°13	17°29	25° 0	23°43	10°17	n.a.	F 18
S 19	11 51 13	28°35'18	16° 8	26°18	12°38	10°23	28°51	28° 1	16°13	5°14	17°29	24°52	23°40	10°24	n.a.	S 19
S 20	11 55 10	29°36'07	0♈54	28° 1	13°45	10°40	28°45	28° 0	16°14	5°15	17°30	24°43	23°37	10°30	n.a.	S 20
M21	11 59 7	0♈36'56	15°53	29°45	14°52	10°56	28°39	27°59	16°16	5°16	17°30	24°32	23°33	10°37	n.a.	M21
T 22	12 3 3	1°37'43	0♉56	1♈30	15°58	11°12	28°33	27°57	16°18	5°18	17°31	24°22	23°30	10°44	n.a.	T 22
W23	12 7 0	2°38'29	15°52	3°15	17° 5	11°27	28°26	27°55	16°19	5°19	17°31	24°13	23°27	10°50	n.a.	W23
T 24	12 10 56	3°39'14	0♊34	5° 2	18°13	11°42	28°20	27°54	16°21	5°20	17°31	24° 7	23°24	10°57	n.a.	T 24
F 25	12 14 53	4°39'58	14°56	6°49	19°20	11°56	28°13	27°52	16°22	5°21	17°32	24° 3	23°21	11° 4	n.a.	F 25
S 26	12 18 49	5°40'41	28°56	8°36	20°28	12°10	28° 6	27°50	16°23	5°23	17°32	24° 1	23°17	11°11	n.a.	S 26
S 27	12 22 46	6°41'22	12♋34	10°24	21°35	12°23	28° 0	27°48	16°25	5°24	17°33	24°D 1	23°14	11°17	n.a.	S 27
M28	12 26 42	7°42'01	25°52	12°13	22°43	12°36	27°53	27°46	16°26	5°26	17°34	24°R 2	23°11	11°24	n.a.	M28
T 29	12 30 39	8°42'39	8♌53	14° 2	23°51	12°48	27°46	27°44	16°27	5°27	17°34	24° 1	23° 8	11°31	n.a.	T 29
W30	12 34 35	9°43'16	21°39	15°52	25° 0	13° 0	27°39	27°42	16°28	5°28	17°35	23°58	23° 5	11°37	n.a.	W30
T 31	12 38 32	10♈43'51	4♍13	17♈42	26♒ 8	13♐11	27♎31	27♏39	16♑29	5♊30	17♊35	23♑52	23♑ 2	11♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	19n51	0s14	13s37	1s26	17s35	3n33	19s 2	1n41	10s12	1n15	17s 4	2n26	22s22	0s11	19n21	1s29	6n30	16s 4	20s35	20s53	18s49		n.a.
W 2	7 13	15 37	1 24	13 10	1 31	17 29	3 29	19 6	1 41	10 11	1 16	17 4	2 26	22 22	0 11	19 21	1 29	6 30	16 4	20 35	20 53	18 51		n.a.
T 3	6 50	10 44	2 28	12 42	1 35	17 22	3 25	19 10	1 41	10 9	1 16	17 4	2 26	22 21	0 11	19 21	1 29	6 30	16 3	20 36	20 54	18 53		n.a.
F 4	6 27	5 28	3 23	12 14	1 40	17 14	3 22	19 14	1 41	10 8	1 16	17 4	2 27	22 21	0 11	19 21	1 29	6 31	16 3	20 37	20 55	18 55		n.a.
S 5	6 4	0 5	4 8	11 44	1 44	17 6	3 18	19 18	1 41	10 6	1 16	17 4	2 27	22 21	0 11	19 21	1 29	6 31	16 3	20 39	20 55	18 57		n.a.
S 6	5 40	5s14	4 41	11 14	1 48	16 58	3 14	19 22	1 41	10 5	1 17	17 3	2 27	22 21	0 11	19 22	1 29	6 31	16 2	20 40	20 56	18 59		n.a.
M 7	5 17	10 16	5 0	10 43	1 52	16 49	3 10	19 25	1 41	10 3	1 17	17 3	2 27	22 20	0 11	19 22	1 29	6 32	16 2	20 42	20 56	19 1		n.a.
T 8	4 54	14 51	5 6	10 11	1 55	16 40	3 6	19 29	1 41	10 2	1 17	17 3	2 28	22 20	0 11	19 22	1 29	6 32	16 2	20 44	20 57	19 3		n.a.
W 9	4 30	18 49	4 58	9 38	1 58	16 31	3 2	19 32	1 41	10 0	1 17	17 3	2 28	22 20	0 11	19 22	1 29	6 32	16 1	20 45	20 57	19 5		n.a.
T 10	4 7	22 1	4 37	9 4	2 1	16 21	2 57	19 36	1 41	9 58	1 17	17 2	2 28	22 20	0 11	19 22	1 29	6 33	16 1	20 47	20 58	19 7		n.a.
F 11	3 43	24 17	4 5	8 30	2 3	16 11	2 53	19 39	1 41	9 56	1 18	17 2	2 28	22 20	0 11	19 23	1 29	6 33	16 1	20 47	20 58	19 9		n.a.
S 12	3 20	25 29	3 21	7 55	2 5	16 0	2 49	19 42	1 40	9 55	1 18	17 2	2 29	22 19	0 11	19 23	1 29	6 34	16 0	20 48	20 59	19 11		n.a.
S 13	2 56	25 30	2 28	7 18	2 6	15 49	2 45	19 45	1 40	9 53	1 18	17 1	2 29	22 19	0 11	19 23	1 29	6 34	16 0	20 48	20 59	19 13		n.a.
M14	2 32	24 16	1 28	6 41	2 8	15 37	2 40	19 48	1 40	9 51	1 18	17 1	2 29	22 19	0 11	19 23	1 29	6 34	16 0	20 48	21 0	19 15		n.a.
T 15	2 8	21 48	0 21	6 4	2 9	15 25	2 36	19 51	1 40	9 49	1 18	17 1	2 29	22 19	0 11	19 23	1 29	6 35	15 59	20 48	21 1	19 16		n.a.
W16	1 45	18 8	0n48	5 25	2 9	15 13	2 31	19 54	1 40	9 47	1 19	17 0	2 30	22 18	0 11	19 24	1 29	6 35	15 59	20 48	21 1	19 18		n.a.
T 17	1 21	13 25	1 58	4 46	2 9	15 0	2 27	19 57	1 40	9 45	1 19	17 0	2 30	22 18	0 11	19 24	1 28	6 35	15 59	20 48	21 2	19 20		n.a.
F 18	0 57	7 52	3 2	4 6	2 9	14 47	2 22	19 59	1 40	9 42	1 19	16 59	2 30	22 18	0 11	19 24	1 28	6 36	15 58	20 49	21 2	19 22		n.a.
S 19	0 33	1 45	3 57	3 25	2 8	14 33	2 18	20 2	1 39	9 40	1 19	16 59	2 30	22 18	0 11	19 24	1 28	6 36	15 58	20 50	21 3	19 24		n.a.
S 20	0 9	4n36	4 37	2 43	2 7	14 19	2 13	20 5	1 39	9 38	1 19	16 58	2 31	22 18	0 11	19 25	1 28	6 37	15 58	20 52	21 3	19 26		n.a.
M21	0n14	10 46	4 59	2 1	2 5	14 5	2 9	20 7	1 39	9 36	1 19	16 58	2 31	22 18	0 11	19 25	1 28	6 37	15 57	20 54	21 4	19 28		n.a.
T 22	0 38	16 19	5 0	1 18	2 3	13 50	2 4	20 9	1 39	9 33	1 20	16 57	2 31	22 17	0 11	19 25	1 28	6 37	15 57	20 55	21 4	19 30		n.a.
W23	1 2	20 50	4 41	0 35	2 1	13 35	2 0	20 12	1 39	9 31	1 20	16 57	2 32	22 17	0 11	19 25	1 28	6 38	15 57	20 57	21 5	19 31		n.a.
T 24	1 26	23 56	4 4	0n10	1 58	13 19	1 55	20 14	1 38	9 29	1 20	16 56	2 32	22 17	0 11	19 26	1 28	6 38	15 56	20 58	21 5	19 33		n.a.
F 25	1 50	25 25	3 12	0 54	1 54	13 3	1 50	20 16	1 38	9 26	1 20	16 55	2 32	22 17	0 11	19 26	1 28	6 38	15 56	20 59	21 6	19 35		n.a.
S 26	2 13	25 14	2 9	1 40	1 50	12 47	1 46	20 18	1 38	9 24	1 20	16 55	2 32	22 17	0 11	19 26	1 28	6 39	15 56	20 59	21 6	19 37		n.a.
S 27	2 37	23 30	1 0	2 26	1 46	12 30	1 41	20 20	1 38	9 21	1 20	16 54	2 32	22 17	0 11	19 26	1 28	6 39	15 55	20 59	21 7	19 39		n.a.
M28	3 1	20 30	0s10	3 12	1 41	12 13	1 36	20 22	1 37	9 19	1 20	16 53	2 32	22 17	0 11	19 27	1 28	6 39	15 55	20 59	21 8	19 41		n.a.
T 29	3 24	16 31	1 18	3 59	1 35	11 55	1 32	20 24	1 37	9 16	1 21	16 53	2 33	22 16	0 11	19 27	1 28	6 40	15 55	20 59	21 8	19 43		n.a.
W30	3 48	11 51	2 21	4 47	1 29	11 38	1 27	20 25	1 37	9 13	1 21	16 52	2 33	22 16	0 11	19 27	1 28	6 40	15 54	21 0	21 9	19 44		n.a.
T 31	4n11	6n47	3s15	5n34	1s23	11s19	1n23	20s27	1n36	9s11	1n21	16s51	2n33	22s16	0s11	19n28	1s28	6n41	15s54	21s 1	21s 9	19s46		n.a.

Julian Day Number = 3488527.5, Delta T = 07h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'35, Lahiri = 63°45'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 29	11♈44'25	16♍37	19♈33	27♒16	13♐22	27°R24	27°R37	16♑30	5♊31	17♊36	23°R43	22♑58	11♏51	n.a.	F 1
S 2	12 46 25	12°44'58	28°53	21°23	28°25	13°32	27♎17	27♏34	16°31	5°33	17°37	23♑31	22°55	11°58	n.a.	S 2
S 3	12 50 22	13°45'29	11♎ 2	23°14	29°34	13°41	27° 9	27°31	16°32	5°34	17°37	23°18	22°52	12° 4	n.a.	S 3
M 4	12 54 18	14°45'59	23° 4	25° 4	0♓43	13°50	27° 2	27°29	16°33	5°36	17°38	23° 3	22°49	12°11	n.a.	M 4
T 5	12 58 15	15°46'27	5♏ 1	26°54	1°52	13°58	26°54	27°26	16°34	5°38	17°39	22°49	22°46	12°18	n.a.	T 5
W 6	13 2 11	16°46'54	16°54	28°43	3° 1	14° 6	26°47	27°23	16°35	5°39	17°40	22°36	22°43	12°24	n.a.	W 6
T 7	13 6 8	17°47'21	28°44	0♉31	4°10	14°13	26°39	27°20	16°36	5°41	17°40	22°25	22°39	12°31	n.a.	T 7
F 8	13 10 4	18°47'46	10♐35	2°17	5°20	14°19	26°31	27°17	16°36	5°42	17°41	22°17	22°36	12°38	n.a.	F 8
S 9	13 14 1	19°48'09	22°30	4° 2	6°29	14°25	26°24	27°14	16°37	5°44	17°42	22°13	22°33	12°45	n.a.	S 9
S 10	13 17 58	20°48'32	4♑33	5°44	7°39	14°30	26°16	27°11	16°38	5°46	17°43	22°10	22°30	12°51	n.a.	S 10
M11	13 21 54	21°48'54	16°49	7°24	8°49	14°35	26° 8	27° 7	16°38	5°48	17°43	22°10	22°27	12°58	n.a.	M11
T 12	13 25 51	22°49'14	29°23	9° 0	9°59	14°39	26° 0	27° 4	16°38	5°49	17°44	22°10	22°23	13° 5	n.a.	T 12
W13	13 29 47	23°49'33	12♒20	10°33	11° 9	14°42	25°52	27° 0	16°39	5°51	17°45	22° 9	22°20	13°11	n.a.	W13
T 14	13 33 44	24°49'50	25°45	12° 1	12°19	14°44	25°44	26°57	16°39	5°53	17°46	22° 6	22°17	13°18	n.a.	T 14
F 15	13 37 40	25°50'07	9♓41	13°24	13°29	14°46	25°37	26°53	16°40	5°55	17°47	22° 1	22°14	13°25	n.a.	F 15
S 16	13 41 37	26°50'22	24° 5	14°41	14°39	14°47	25°29	26°49	16°40	5°57	17°48	21°53	22°11	13°31	n.a.	S 16
S 17	13 45 33	27°50'35	8♈57	15°52	15°50	14°R47	25°21	26°46	16°40	5°59	17°49	21°43	22° 8	13°38	n.a.	S 17
M18	13 49 30	28°50'47	24° 6	16°56	17° 0	14°47	25°13	26°42	16°40	6° 0	17°50	21°32	22° 4	13°45	n.a.	M18
T 19	13 53 26	29°50'58	9♉25	17°53	18°11	14°45	25° 5	26°38	16°40	6° 2	17°51	21°20	22° 1	13°52	n.a.	T 19
W20	13 57 23	0♉51'07	24°40	18°42	19°21	14°43	24°57	26°34	16°R40	6° 4	17°52	21°10	21°58	13°58	n.a.	W20
T 21	14 1 20	1°51'14	9♊41	19°23	20°32	14°41	24°50	26°30	16°40	6° 6	17°53	21° 3	21°55	14° 5	n.a.	T 21
F 22	14 5 16	2°51'20	24°21	19°56	21°43	14°37	24°42	26°26	16°40	6° 8	17°54	20°58	21°52	14°12	n.a.	F 22
S 23	14 9 13	3°51'23	8♋34	20°20	22°54	14°33	24°34	26°22	16°40	6°10	17°55	20°56	21°49	14°18	n.a.	S 23
S 24	14 13 9	4°51'25	22°20	20°34	24° 4	14°28	24°27	26°18	16°40	6°12	17°56	20°D55	21°45	14°25	n.a.	S 24
M25	14 17 6	5°51'24	5♌41	20°R40	25°15	14°22	24°19	26°13	16°40	6°14	17°57	20°R56	21°42	14°32	n.a.	M25
T 26	14 21 2	6°51'21	18°39	20°38	26°26	14°15	24°11	26° 9	16°39	6°16	17°58	20°55	21°39	14°39	n.a.	T 26
W27	14 24 59	7°51'17	1♍18	20°26	27°38	14° 8	24° 4	26° 5	16°39	6°18	17°59	20°53	21°36	14°45	n.a.	W27
T 28	14 28 55	8°51'10	13°43	20° 7	28°49	14° 0	23°57	26° 0	16°38	6°20	18° 0	20°48	21°33	14°52	n.a.	T 28
F 29	14 32 52	9°51'01	25°56	19°40	29°59	13°51	23°49	25°56	16°38	6°22	18° 1	20°40	21°29	14°59	n.a.	F 29
S 30	14 36 49	10♉50'50	8♎ 2	19♉ 6	1♈11	13♐41	23♎42	25♏52	16♑38	6♊24	18♊ 2	20♑30	21♑26	15♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n35	1n31	4s 0	6n22	1s15	11s 1	1n18	20s29	1n36	9s 8	1n21	16s51	2n33	22s16	0s11	19n28	1s28	6n41	15s54	21s 2	21s10	19s48		n.a.
S 2	4 58	3s45	4 33	7 11	1 7	10 42	1 13	20 30	1 35	9 5	1 21	16 50	2 34	22 16	0 11	19 28	1 28	6 41	15 53	21 4	21 10	19 50		n.a.
S 3	5 21	8 48	4 53	7 59	0 59	10 23	1 9	20 32	1 35	9 3	1 21	16 49	2 34	22 16	0 11	19 28	1 28	6 42	15 53	21 6	21 11	19 52		n.a.
M 4	5 44	13 29	4 59	8 47	0 50	10 3	1 4	20 33	1 35	9 0	1 21	16 48	2 34	22 16	0 11	19 29	1 28	6 42	15 53	21 9	21 11	19 53		n.a.
T 5	6 7	17 36	4 53	9 35	0 40	9 43	1 0	20 35	1 34	8 57	1 21	16 47	2 34	22 16	0 11	19 29	1 28	6 42	15 52	21 11	21 12	19 55		n.a.
W 6	6 30	21 0	4 33	10 23	0 30	9 23	0 55	20 36	1 34	8 54	1 21	16 47	2 34	22 16	0 11	19 29	1 28	6 43	15 52	21 13	21 12	19 57		n.a.
T 7	6 53	23 31	4 2	11 11	0 20	9 3	0 51	20 37	1 33	8 52	1 22	16 46	2 34	22 16	0 11	19 30	1 28	6 43	15 52	21 15	21 13	19 59		n.a.
F 8	7 15	25 1	3 21	11 57	0 8	8 42	0 46	20 39	1 33	8 49	1 22	16 45	2 35	22 15	0 11	19 30	1 28	6 44	15 51	21 16	21 13	20 0		n.a.
S 9	7 38	25 22	2 30	12 44	0n 3	8 21	0 42	20 40	1 32	8 46	1 22	16 44	2 35	22 15	0 11	19 30	1 28	6 44	15 51	21 17	21 14	20 2		n.a.
S 10	8 0	24 32	1 32	13 29	0 15	8 0	0 37	20 41	1 31	8 43	1 22	16 43	2 35	22 15	0 11	19 31	1 27	6 44	15 51	21 17	21 14	20 4		n.a.
M11	8 23	22 31	0 28	14 13	0 28	7 38	0 33	20 42	1 31	8 40	1 22	16 42	2 35	22 15	0 11	19 31	1 27	6 45	15 51	21 17	21 15	20 6		n.a.
T 12	8 45	19 21	0n38	14 56	0 41	7 16	0 29	20 43	1 30	8 37	1 22	16 41	2 35	22 15	0 12	19 31	1 27	6 45	15 50	21 17	21 15	20 7		n.a.
W13	9 7	15 10	1 45	15 37	0 54	6 54	0 24	20 44	1 30	8 35	1 22	16 40	2 36	22 15	0 12	19 32	1 27	6 45	15 50	21 18	21 16	20 9		n.a.
T 14	9 29	10 7	2 47	16 17	1 7	6 32	0 20	20 45	1 29	8 32	1 22	16 39	2 36	22 15	0 12	19 32	1 27	6 46	15 50	21 18	21 16	20 11		n.a.
F 15	9 50	4 23	3 43	16 54	1 20	6 9	0 16	20 46	1 28	8 29	1 22	16 38	2 36	22 15	0 12	19 32	1 27	6 46	15 49	21 19	21 17	20 13		n.a.
S 16	10 12	1n46	4 26	17 30	1 33	5 46	0 12	20 47	1 27	8 26	1 22	16 37	2 36	22 15	0 12	19 33	1 27	6 46	15 49	21 20	21 17	20 14		n.a.
S 17	10 33	7 59	4 53	18 3	1 46	5 23	0 8	20 48	1 27	8 23	1 22	16 36	2 36	22 15	0 12	19 33	1 27	6 47	15 49	21 22	21 18	20 16		n.a.
M18	10 54	13 52	5 0	18 33	1 59	5 0	0 4	20 49	1 26	8 20	1 22	16 36	2 36	22 15	0 12	19 33	1 27	6 47	15 49	21 23	21 18	20 18		n.a.
T 19	11 15	18 56	4 46	19 1	2 11	4 37	0s 0	20 49	1 25	8 18	1 22	16 34	2 36	22 15	0 12	19 34	1 27	6 47	15 48	21 25	21 19	20 20		n.a.
W20	11 36	22 43	4 11	19 25	2 23	4 13	0 4	20 50	1 24	8 15	1 22	16 33	2 37	22 15	0 12	19 34	1 27	6 48	15 48	21 27	21 19	20 21		n.a.
T 21	11 57	24 52	3 19	19 47	2 34	3 49	0 8	20 51	1 23	8 12	1 22	16 32	2 37	22 15	0 12	19 34	1 27	6 48	15 48	21 28	21 20	20 23		n.a.
F 22	12 17	25 13	2 16	20 6	2 44	3 25	0 12	20 51	1 22	8 9	1 22	16 31	2 37	22 15	0 12	19 35	1 27	6 48	15 48	21 29	21 20	20 25		n.a.
S 23	12 37	23 53	1 5	20 21	2 53	3 1	0 16	20 52	1 21	8 6	1 22	16 30	2 37	22 15	0 12	19 35	1 27	6 49	15 47	21 29	21 21	20 26		n.a.
S 24	12 57	21 8	0s 8	20 32	3 1	2 37	0 20	20 52	1 20	8 4	1 22	16 29	2 37	22 15	0 12	19 36	1 27	6 49	15 47	21 29	21 21	20 28		n.a.
M25	13 17	17 19	1 17	20 40	3 7	2 13	0 23	20 52	1 19	8 1	1 22	16 28	2 37	22 15	0 12	19 36	1 27	6 49	15 47	21 29	21 22	20 30		n.a.
T 26	13 36	12 46	2 21	20 44	3 12	1 48	0 27	20 53	1 18	7 58	1 22	16 27	2 37	22 15	0 12	19 36	1 27	6 50	15 47	21 29	21 22	20 31		n.a.
W27	13 55	7 47	3 17	20 44	3 16	1 24	0 30	20 53	1 17	7 56	1 22	16 26	2 37	22 16	0 12	19 37	1 27	6 50	15 46	21 29	21 23	20 33		n.a.
T 28	14 14	2 35	4 1	20 41	3 17	0 59	0 34	20 53	1 16	7 53	1 22	16 25	2 37	22 16	0 12	19 37	1 27	6 50	15 46	21 30	21 23	20 35		n.a.
F 29	14 33	2s37	4 34	20 33	3 17	0 34	0 37	20 54	1 14	7 50	1 22	16 24	2 37	22 16	0 12	19 37	1 27	6 51	15 46	21 31	21 24	20 36		n.a.
S 30	14n52	7s39	4s54	20n22	3n15	0s 9	0s40	20s54	1n13	7s48	1n22	16s23	2n38	22s16	0s12	19n38	1s27	6n51	15s46	21s33	21s24	20s38		n.a.

Julian Day Number = 3488558.5, Delta T = 07h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'39, Lahiri = 63°45'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 45	11♉50'38	20♎ 1	18°R26	2♈22	13°R31	23°R35	25°R47	16°R37	6♊26	18♊ 3	20°R18	21♑23	15♏12	n.a.	S 1
M 2	14 44 42	12°50'23	1♏56	17♉41	3°34	13♐20	23♎28	25♏43	16♑36	6°29	18° 4	20♑ 5	21°20	15°19	n.a.	M 2
T 3	14 48 38	13°50'07	13°49	16°52	4°45	13° 8	23°21	25°38	16°36	6°31	18° 6	19°52	21°17	15°26	n.a.	T 3
W 4	14 52 35	14°49'49	25°41	16° 0	5°57	12°55	23°14	25°34	16°35	6°33	18° 7	19°40	21°14	15°32	n.a.	W 4
T 5	14 56 31	15°49'29	7♐32	15° 6	7° 8	12°42	23° 7	25°29	16°34	6°35	18° 8	19°31	21°10	15°39	n.a.	T 5
F 6	15 0 28	16°49'08	19°27	14°12	8°20	12°28	23° 0	25°24	16°33	6°37	18° 9	19°24	21° 7	15°46	n.a.	F 6
S 7	15 4 24	17°48'44	1♑25	13°19	9°32	12°13	22°54	25°20	16°33	6°39	18°10	19°20	21° 4	15°52	n.a.	S 7
S 8	15 8 21	18°48'19	13°32	12°27	10°43	11°57	22°47	25°15	16°32	6°41	18°12	19°D18	21° 1	15°59	n.a.	S 8
M 9	15 12 17	19°47'53	25°50	11°37	11°55	11°41	22°41	25°10	16°31	6°44	18°13	19°18	20°58	16° 6	n.a.	M 9
T 10	15 16 14	20°47'25	8♒24	10°51	13° 7	11°24	22°35	25° 6	16°30	6°46	18°14	19°19	20°54	16°13	n.a.	T 10
W11	15 20 11	21°46'55	21°18	10°10	14°19	11° 7	22°29	25° 1	16°29	6°48	18°15	19°R19	20°51	16°19	n.a.	W11
T 12	15 24 7	22°46'23	4♓36	9°32	15°31	10°49	22°23	24°56	16°28	6°50	18°16	19°19	20°48	16°26	n.a.	T 12
F 13	15 28 4	23°45'50	18°22	9° 1	16°43	10°30	22°17	24°52	16°26	6°52	18°18	19°16	20°45	16°33	n.a.	F 13
S 14	15 32 0	24°45'16	2♈36	8°34	17°55	10°11	22°11	24°47	16°25	6°55	18°19	19°11	20°42	16°39	n.a.	S 14
S 15	15 35 57	25°44'39	17°16	8°13	19° 7	9°51	22° 6	24°42	16°24	6°57	18°20	19° 4	20°39	16°46	n.a.	S 15
M16	15 39 53	26°44'02	2♉18	7°58	20°19	9°31	22° 0	24°38	16°23	6°59	18°21	18°57	20°35	16°53	n.a.	M16
T 17	15 43 50	27°43'22	17°33	7°48	21°31	9°10	21°55	24°33	16°21	7° 1	18°23	18°49	20°32	17° 0	n.a.	T 17
W18	15 47 46	28°42'41	2♊50	7°D44	22°43	8°49	21°50	24°28	16°20	7° 4	18°24	18°41	20°29	17° 6	n.a.	W18
T 19	15 51 43	29°41'58	17°58	7°46	23°55	8°27	21°45	24°23	16°19	7° 6	18°25	18°36	20°26	17°13	n.a.	T 19
F 20	15 55 40	0♊41'12	2♋48	7°53	25° 7	8° 5	21°40	24°19	16°17	7° 8	18°27	18°33	20°23	17°20	n.a.	F 20
S 21	15 59 36	1°40'25	17°13	8° 5	26°19	7°43	21°35	24°14	16°16	7°10	18°28	18°D32	20°20	17°26	n.a.	S 21
S 22	16 3 33	2°39'36	1♌11	8°22	27°32	7°21	21°31	24° 9	16°14	7°13	18°29	18°32	20°16	17°33	n.a.	S 22
M23	16 7 29	3°38'44	14°41	8°44	28°44	6°58	21°27	24° 5	16°12	7°15	18°31	18°34	20°13	17°40	n.a.	M23
T 24	16 11 26	4°37'50	27°45	9°11	29°56	6°35	21°22	24° 0	16°11	7°17	18°32	18°35	20°10	17°46	n.a.	T 24
W25	16 15 22	5°36'54	10♍26	9°42	1♉ 8	6°12	21°18	23°56	16° 9	7°20	18°33	18°R35	20° 7	17°53	n.a.	W25
T 26	16 19 19	6°35'56	22°50	10°17	2°21	5°49	21°15	23°51	16° 7	7°22	18°35	18°33	20° 4	18° 0	n.a.	T 26
F 27	16 23 15	7°34'56	5♎ 0	10°56	3°33	5°26	21°11	23°47	16° 6	7°24	18°36	18°30	20° 0	18° 7	n.a.	F 27
S 28	16 27 12	8°33'53	17° 1	11°39	4°45	5° 3	21° 7	23°42	16° 4	7°26	18°37	18°25	19°57	18°13	n.a.	S 28
S 29	16 31 9	9°32'49	28°55	12°25	5°58	4°40	21° 4	23°38	16° 2	7°29	18°39	18°19	19°54	18°20	n.a.	S 29
M30	16 35 5	10°31'42	10♏47	13°15	7°10	4°17	21° 1	23°33	16° 0	7°31	18°40	18°12	19°51	18°27	n.a.	M30
T 31	16 39 2	11♊30'34	22♏38	14♉ 8	8♉23	3♐54	20♎58	23♏29	15♑58	7♊33	18♊41	18♑ 5	19♑48	18♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	12s22	5s 1	20n 7	3n11	0n16	0s44	20s54	1n12	7s45	1n22	16s22	2n38	22s16	0s12	19n38	1s27	6n51	15s46	21s35	21s25	20s40		n.a.
M 2	15 28	16 35	4 55	19 49	3 6	0 41	0 47	20 54	1 10	7 43	1 22	16 21	2 38	22 16	0 12	19 38	1 27	6 51	15 45	21 36	21 25	20 41		n.a.
T 3	15 45	20 9	4 36	19 28	2 58	1 6	0 50	20 54	1 9	7 40	1 22	16 20	2 38	22 16	0 12	19 39	1 27	6 52	15 45	21 38	21 26	20 43		n.a.
W 4	16 3	22 52	4 5	19 5	2 49	1 31	0 53	20 54	1 8	7 38	1 21	16 18	2 38	22 16	0 12	19 39	1 27	6 52	15 45	21 40	21 26	20 44		n.a.
T 5	16 20	24 35	3 23	18 39	2 38	1 56	0 56	20 53	1 6	7 35	1 21	16 17	2 38	22 16	0 12	19 40	1 27	6 52	15 45	21 41	21 27	20 46		n.a.
F 6	16 37	25 12	2 32	18 11	2 26	2 21	0 59	20 53	1 5	7 33	1 21	16 16	2 38	22 16	0 12	19 40	1 27	6 53	15 45	21 42	21 27	20 48		n.a.
S 7	16 53	24 38	1 34	17 42	2 12	2 46	1 2	20 53	1 3	7 31	1 21	16 15	2 38	22 17	0 12	19 40	1 27	6 53	15 44	21 43	21 28	20 49		n.a.
S 8	17 10	22 55	0 31	17 13	1 57	3 12	1 4	20 52	1 1	7 29	1 21	16 14	2 38	22 17	0 12	19 41	1 27	6 53	15 44	21 43	21 28	20 51		n.a.
M 9	17 25	20 6	0n35	16 43	1 42	3 37	1 7	20 52	1 0	7 26	1 21	16 13	2 38	22 17	0 12	19 41	1 27	6 53	15 44	21 43	21 29	20 52		n.a.
T 10	17 41	16 17	1 40	16 14	1 26	4 2	1 10	20 51	0 58	7 24	1 21	16 12	2 38	22 17	0 12	19 41	1 27	6 54	15 44	21 43	21 29	20 54		n.a.
W11	17 56	11 37	2 43	15 45	1 10	4 27	1 12	20 51	0 56	7 22	1 21	16 11	2 38	22 17	0 12	19 42	1 27	6 54	15 44	21 43	21 30	20 56		n.a.
T 12	18 11	6 17	3 38	15 18	0 53	4 52	1 14	20 50	0 55	7 20	1 21	16 10	2 38	22 17	0 12	19 42	1 27	6 54	15 44	21 43	21 30	20 57		n.a.
F 13	18 26	0 29	4 23	14 52	0 37	5 17	1 17	20 49	0 53	7 18	1 21	16 8	2 38	22 17	0 12	19 43	1 27	6 54	15 43	21 43	21 31	20 59		n.a.
S 14	18 41	5n31	4 53	14 28	0 20	5 42	1 19	20 48	0 51	7 16	1 20	16 7	2 38	22 18	0 12	19 43	1 27	6 55	15 43	21 44	21 31	21 0		n.a.
S 15	18 55	11 24	5 6	14 6	0 4	6 7	1 21	20 47	0 49	7 14	1 20	16 6	2 38	22 18	0 12	19 43	1 27	6 55	15 43	21 45	21 31	21 2		n.a.
M16	19 8	16 46	4 58	13 46	0s12	6 32	1 23	20 46	0 47	7 12	1 20	16 5	2 38	22 18	0 12	19 44	1 27	6 55	15 43	21 46	21 32	21 3		n.a.
T 17	19 22	21 7	4 29	13 29	0 27	6 57	1 25	20 45	0 45	7 10	1 20	16 4	2 38	22 18	0 12	19 44	1 27	6 55	15 43	21 47	21 32	21 5		n.a.
W18	19 35	24 1	3 41	13 14	0 41	7 21	1 27	20 44	0 43	7 9	1 20	16 3	2 38	22 18	0 12	19 44	1 27	6 56	15 43	21 48	21 33	21 6		n.a.
T 19	19 47	25 9	2 37	13 1	0 55	7 46	1 29	20 43	0 41	7 7	1 20	16 2	2 38	22 18	0 12	19 45	1 27	6 56	15 43	21 49	21 33	21 8		n.a.
F 20	19 59	24 27	1 24	12 51	1 9	8 10	1 31	20 41	0 39	7 5	1 20	16 1	2 38	22 19	0 12	19 45	1 27	6 56	15 42	21 49	21 34	21 9		n.a.
S 21	20 11	22 7	0 7	12 43	1 21	8 34	1 32	20 40	0 37	7 4	1 19	16 0	2 38	22 19	0 12	19 46	1 27	6 56	15 42	21 49	21 34	21 11		n.a.
S 22	20 23	18 30	1s 8	12 37	1 33	8 58	1 34	20 38	0 35	7 2	1 19	15 59	2 38	22 19	0 12	19 46	1 27	6 56	15 42	21 49	21 35	21 13		n.a.
M23	20 34	14 0	2 17	12 33	1 44	9 22	1 35	20 37	0 33	7 1	1 19	15 58	2 38	22 19	0 12	19 46	1 27	6 57	15 42	21 49	21 35	21 14		n.a.
T 24	20 45	9 0	3 16	12 31	1 55	9 46	1 37	20 35	0 30	6 59	1 19	15 57	2 38	22 19	0 12	19 47	1 27	6 57	15 42	21 49	21 36	21 16		n.a.
W25	20 55	3 46	4 4	12 32	2 4	10 10	1 38	20 33	0 28	6 58	1 19	15 56	2 38	22 20	0 12	19 47	1 27	6 57	15 42	21 49	21 36	21 17		n.a.
T 26	21 5	1s29	4 39	12 34	2 13	10 33	1 39	20 32	0 26	6 57	1 19	15 55	2 38	22 20	0 12	19 47	1 27	6 57	15 42	21 49	21 37	21 19		n.a.
F 27	21 15	6 35	5 1	12 38	2 21	10 56	1 41	20 30	0 24	6 56	1 18	15 54	2 37	22 20	0 12	19 48	1 27	6 57	15 42	21 50	21 37	21 20		n.a.
S 28	21 24	11 21	5 9	12 44	2 29	11 19	1 42	20 28	0 22	6 55	1 18	15 53	2 37	22 20	0 12	19 48	1 27	6 58	15 42	21 50	21 37	21 21		n.a.
S 29	21 33	15 41	5 4	12 52	2 36	11 42	1 43	20 26	0 19	6 54	1 18	15 52	2 37	22 21	0 12	19 48	1 27	6 58	15 42	21 51	21 38	21 23		n.a.
M30	21 42	19 22	4 46	13 1	2 42	12 4	1 43	20 24	0 17	6 53	1 18	15 51	2 37	22 21	0 12	19 49	1 27	6 58	15 42	21 52	21 38	21 24		n.a.
T 31	21n50	22s17	4s16	13n11	2s47	12n26	1s44	20s22	0n15	6s52	1n18	15s50	2n37	22s21	0s12	19n49	1s27	6n58	15s41	21s53	21s39	21s26		n.a.

Julian Day Number = 3488588.5, Delta T = 07h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'43, Lahiri = 63°45'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 58	12♊29'23	4♐31	15♉ 4	9♉35	3°R31	20°R55	23°R25	15°R56	7♊35	18♊43	17°R58	19♑45	18♏40	n.a.	W 1
T 2	16 46 55	13°28'11	16°27	16° 3	10°47	3♐ 8	20♎53	23♏20	15♑54	7°38	18°44	17♑53	19°41	18°47	n.a.	T 2
F 3	16 50 51	14°26'57	28°29	17° 5	12° 0	2°46	20°50	23°16	15°53	7°40	18°45	17°50	19°38	18°54	n.a.	F 3
S 4	16 54 48	15°25'41	10♑37	18° 9	13°12	2°24	20°48	23°12	15°50	7°42	18°47	17°48	19°35	19° 0	n.a.	S 4
S 5	16 58 44	16°24'24	22°54	19°17	14°25	2° 3	20°46	23° 8	15°48	7°44	18°48	17°D48	19°32	19° 7	n.a.	S 5
M 6	17 2 41	17°23'05	5♒23	20°26	15°38	1°41	20°44	23° 4	15°46	7°47	18°50	17°49	19°29	19°14	n.a.	M 6
T 7	17 6 38	18°21'44	18° 5	21°38	16°50	1°20	20°43	23° 0	15°44	7°49	18°51	17°51	19°26	19°20	n.a.	T 7
W 8	17 10 34	19°20'22	1♓ 4	22°53	18° 3	1° 0	20°41	22°56	15°42	7°51	18°52	17°52	19°22	19°27	n.a.	W 8
T 9	17 14 31	20°18'58	14°23	24° 9	19°15	0°40	20°40	22°52	15°40	7°53	18°54	17°R53	19°19	19°34	n.a.	T 9
F 10	17 18 27	21°17'32	28° 3	25°28	20°28	0°21	20°39	22°48	15°38	7°56	18°55	17°53	19°16	19°40	n.a.	F 10
S 11	17 22 24	22°16'06	12♈ 6	26°49	21°41	0° 2	20°38	22°44	15°36	7°58	18°56	17°52	19°13	19°47	n.a.	S 11
S 12	17 26 20	23°14'37	26°30	28°12	22°53	29♏43	20°37	22°40	15°33	8° 0	18°58	17°50	19°10	19°54	n.a.	S 12
M13	17 30 17	24°13'08	11♉13	29°37	24° 6	29°26	20°36	22°37	15°31	8° 2	18°59	17°47	19° 6	20° 1	n.a.	M13
T 14	17 34 14	25°11'37	26° 9	1♊ 4	25°19	29° 9	20°36	22°33	15°29	8° 4	19° 1	17°44	19° 3	20° 7	n.a.	T 14
W15	17 38 10	26°10'04	11♊10	2°33	26°31	28°52	20°36	22°30	15°27	8° 7	19° 2	17°41	19° 0	20°14	n.a.	W15
T 16	17 42 7	27° 8'30	26° 7	4° 4	27°44	28°37	20°D36	22°26	15°24	8° 9	19° 3	17°39	18°57	20°21	n.a.	T 16
F 17	17 46 3	28° 6'54	10♋52	5°37	28°57	28°22	20°36	22°23	15°22	8°11	19° 5	17°D38	18°54	20°27	n.a.	F 17
S 18	17 50 0	29° 5'17	25°18	7°12	0♊ 9	28° 7	20°36	22°20	15°19	8°13	19° 6	17°38	18°51	20°34	n.a.	S 18
S 19	17 53 56	0♋ 3'37	9♌20	8°49	1°22	27°54	20°37	22°16	15°17	8°15	19° 7	17°39	18°47	20°41	n.a.	S 19
M20	17 57 53	1° 1'56	22°57	10°28	2°35	27°41	20°38	22°13	15°15	8°17	19° 9	17°40	18°44	20°47	n.a.	M20
T 21	18 1 49	2° 0'13	6♍ 7	12° 9	3°48	27°29	20°39	22°10	15°12	8°20	19°10	17°41	18°41	20°54	n.a.	T 21
W22	18 5 46	2°58'28	18°55	13°51	5° 0	27°18	20°40	22° 7	15°10	8°22	19°11	17°42	18°38	21° 1	n.a.	W22
T 23	18 9 43	3°56'41	1♎22	15°36	6°13	27° 7	20°41	22° 4	15° 7	8°24	19°13	17°R43	18°35	21° 8	n.a.	T 23
F 24	18 13 39	4°54'52	13°34	17°23	7°26	26°57	20°42	22° 1	15° 5	8°26	19°14	17°43	18°32	21°14	n.a.	F 24
S 25	18 17 36	5°53'01	25°35	19°11	8°39	26°49	20°44	21°59	15° 3	8°28	19°15	17°42	18°28	21°21	n.a.	S 25
S 26	18 21 32	6°51'09	7♏29	21° 2	9°52	26°40	20°46	21°56	15° 0	8°30	19°17	17°41	18°25	21°28	n.a.	S 26
M27	18 25 29	7°49'15	19°20	22°54	11° 4	26°33	20°48	21°53	14°58	8°32	19°18	17°39	18°22	21°34	n.a.	M27
T 28	18 29 25	8°47'19	1♐11	24°49	12°17	26°27	20°50	21°51	14°55	8°34	19°19	17°38	18°19	21°41	n.a.	T 28
W29	18 33 22	9°45'22	13° 7	26°45	13°30	26°21	20°52	21°49	14°53	8°36	19°21	17°37	18°16	21°48	n.a.	W29
T 30	18 37 19	10♋43'23	25♐10	28♊43	14♊43	26♏16	20♎55	21♏46	14♑50	8♊38	19♊22	17♑36	18♑12	21♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	24s14	3s34	13n23	2s51	12n48	1s45	20s20	0n12	6s51	1n18	15s49	2n37	22s21	0s13	19n50	1s27	6n58	15s41	21s54	21s39	21s27		n.a.
T 2	22 5	25 6	2 43	13 35	2 55	13 10	1 46	20 18	0 10	6 50	1 17	15 48	2 37	22 21	0 13	19 50	1 27	6 58	15 41	21 54	21 40	21 29		n.a.
F 3	22 12	24 48	1 44	13 49	2 59	13 31	1 46	20 16	0 8	6 49	1 17	15 47	2 37	22 22	0 13	19 50	1 27	6 59	15 41	21 55	21 40	21 30		n.a.
S 4	22 18	23 19	0 39	14 5	3 1	13 52	1 47	20 14	0 6	6 49	1 17	15 46	2 37	22 22	0 13	19 51	1 27	6 59	15 41	21 55	21 41	21 32		n.a.
S 5	22 24	20 43	0n28	14 20	3 3	14 13	1 47	20 12	0 3	6 48	1 17	15 45	2 37	22 22	0 13	19 51	1 27	6 59	15 41	21 55	21 41	21 33		n.a.
M 6	22 30	17 6	1 35	14 37	3 5	14 34	1 47	20 10	0 1	6 48	1 17	15 44	2 36	22 23	0 13	19 51	1 27	6 59	15 41	21 55	21 42	21 34		n.a.
T 7	22 35	12 40	2 38	14 55	3 5	14 54	1 47	20 9	0s 1	6 47	1 17	15 43	2 36	22 23	0 13	19 52	1 27	6 59	15 41	21 55	21 42	21 36		n.a.
W 8	22 40	7 34	3 35	15 13	3 5	15 14	1 48	20 7	0 3	6 47	1 16	15 42	2 36	22 23	0 13	19 52	1 27	6 59	15 41	21 55	21 42	21 37		n.a.
T 9	22 44	2 1	4 22	15 32	3 5	15 33	1 48	20 5	0 6	6 46	1 16	15 42	2 36	22 23	0 13	19 52	1 27	6 59	15 41	21 54	21 43	21 39		n.a.
F 10	22 48	3n46	4 56	15 52	3 4	15 52	1 48	20 3	0 8	6 46	1 16	15 41	2 36	22 24	0 13	19 53	1 27	6 59	15 41	21 54	21 43	21 40		n.a.
S 11	22 52	9 31	5 12	16 12	3 2	16 11	1 48	20 1	0 10	6 46	1 16	15 40	2 36	22 24	0 13	19 53	1 27	7 0	15 41	21 55	21 44	21 41		n.a.
S 12	22 55	14 54	5 10	16 32	3 0	16 29	1 47	19 59	0 12	6 46	1 16	15 39	2 36	22 24	0 13	19 53	1 27	7 0	15 41	21 55	21 44	21 43		n.a.
M13	22 58	19 33	4 48	16 52	2 58	16 47	1 47	19 58	0 14	6 46	1 15	15 39	2 35	22 24	0 13	19 54	1 27	7 0	15 41	21 55	21 45	21 44		n.a.
T 14	23 0	23 0	4 7	17 13	2 54	17 5	1 47	19 56	0 17	6 46	1 15	15 38	2 35	22 25	0 13	19 54	1 27	7 0	15 41	21 56	21 45	21 46		n.a.
W15	23 2	24 53	3 8	17 34	2 51	17 22	1 46	19 55	0 19	6 46	1 15	15 37	2 35	22 25	0 13	19 54	1 27	7 0	15 41	21 56	21 46	21 47		n.a.
T 16	23 3	24 57	1 56	17 55	2 46	17 38	1 46	19 54	0 21	6 46	1 15	15 36	2 35	22 25	0 13	19 55	1 27	7 0	15 41	21 56	21 46	21 48		n.a.
F 17	23 4	23 16	0 37	18 16	2 42	17 55	1 45	19 52	0 23	6 46	1 15	15 36	2 35	22 25	0 13	19 55	1 27	7 0	15 41	21 56	21 46	21 50		n.a.
S 18	23 5	20 4	0s42	18 37	2 36	18 11	1 45	19 51	0 25	6 47	1 14	15 35	2 34	22 26	0 13	19 55	1 27	7 0	15 41	21 56	21 47	21 51		n.a.
S 19	23 5	15 46	1 57	18 58	2 31	18 26	1 44	19 50	0 27	6 47	1 14	15 35	2 34	22 26	0 13	19 56	1 27	7 0	15 41	21 56	21 47	21 52		n.a.
M20	23 5	10 47	3 3	19 18	2 24	18 41	1 43	19 49	0 29	6 48	1 14	15 34	2 34	22 26	0 13	19 56	1 27	7 0	15 41	21 56	21 48	21 54		n.a.
T 21	23 4	5 27	3 57	19 38	2 18	18 55	1 42	19 48	0 31	6 48	1 14	15 33	2 34	22 27	0 13	19 56	1 27	7 0	15 41	21 56	21 48	21 55		n.a.
W22	23 3	0 3	4 37	19 58	2 10	19 9	1 41	19 48	0 33	6 49	1 14	15 33	2 34	22 27	0 13	19 56	1 27	7 0	15 41	21 56	21 49	21 56		n.a.
T 23	23 2	5s12	5 4	20 17	2 3	19 23	1 40	19 47	0 35	6 49	1 13	15 32	2 34	22 27	0 13	19 57	1 27	7 0	15 41	21 56	21 49	21 58		n.a.
F 24	23 0	10 8	5 15	20 35	1 55	19 36	1 39	19 47	0 37	6 50	1 13	15 32	2 33	22 27	0 13	19 57	1 27	7 0	15 42	21 56	21 49	21 59		n.a.
S 25	22 57	14 37	5 13	20 53	1 47	19 48	1 38	19 47	0 38	6 51	1 13	15 31	2 33	22 28	0 13	19 57	1 27	7 0	15 42	21 56	21 50	22 0		n.a.
S 26	22 55	18 30	4 58	21 10	1 38	20 0	1 37	19 47	0 40	6 52	1 13	15 31	2 33	22 28	0 13	19 58	1 27	7 0	15 42	21 56	21 50	22 2		n.a.
M27	22 51	21 37	4 29	21 25	1 29	20 11	1 36	19 47	0 42	6 53	1 13	15 30	2 33	22 28	0 13	19 58	1 27	7 0	15 42	21 56	21 51	22 3		n.a.
T 28	22 48	23 50	3 50	21 40	1 19	20 22	1 34	19 47	0 44	6 54	1 12	15 30	2 32	22 29	0 13	19 58	1 27	7 0	15 42	21 56	21 51	22 4		n.a.
W29	22 44	25 0	3 0	21 53	1 10	20 33	1 33	19 47	0 45	6 55	1 12	15 30	2 32	22 29	0 13	19 59	1 27	7 0	15 42	21 57	21 52	22 5		n.a.
T 30	22n39	25s 1	2s 1	22n 5	1s 0	20n42	1s32	19s48	0s47	6s56	1n12	15s29	2n32	22s29	0s13	19n59	1s27	7n 0	15s42	21s57	21s52	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 3488619.5, Delta T = 07h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'48, Lahiri = 63°45'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 15	11♋41'23	7♑22	0♋43	15♊56	26°R12	20♎57	21°R44	14°R48	8♊40	19♊23	17°R36	18♑ 9	22♏ 1	n.a.	F 1
S 2	18 45 12	12°39'21	19°44	2°45	17° 8	26♏ 9	21° 0	21♏42	14♑45	8°42	19°24	17°D36	18° 6	22° 8	n.a.	S 2
S 3	18 49 8	13°37'18	2♒17	4°49	18°21	26° 6	21° 3	21°40	14°43	8°44	19°26	17♑36	18° 3	22°15	n.a.	S 3
M 4	18 53 5	14°35'14	15° 4	6°54	19°34	26° 4	21° 7	21°38	14°40	8°46	19°27	17°36	18° 0	22°21	n.a.	M 4
T 5	18 57 1	15°33'08	28° 4	9° 1	20°47	26° 3	21°10	21°36	14°38	8°48	19°28	17°36	17°57	22°28	n.a.	T 5
W 6	19 0 58	16°31'01	11♓19	11° 9	22° 0	26°D 3	21°13	21°35	14°35	8°50	19°29	17°36	17°53	22°35	n.a.	W 6
T 7	19 4 54	17°28'53	24°48	13°19	23°13	26° 4	21°17	21°33	14°33	8°52	19°31	17°R36	17°50	22°41	n.a.	T 7
F 8	19 8 51	18°26'44	8♈32	15°29	24°26	26° 5	21°21	21°31	14°30	8°54	19°32	17°36	17°47	22°48	n.a.	F 8
S 9	19 12 48	19°24'34	22°31	17°41	25°39	26° 7	21°25	21°30	14°28	8°55	19°33	17°D36	17°44	22°55	n.a.	S 9
S 10	19 16 44	20°22'23	6♉44	19°53	26°52	26°10	21°29	21°29	14°25	8°57	19°34	17°37	17°41	23° 1	n.a.	S 10
M11	19 20 41	21°20'12	21° 8	22° 5	28° 5	26°13	21°34	21°27	14°23	8°59	19°35	17°37	17°38	23° 8	n.a.	M11
T 12	19 24 37	22°17'59	5♊40	24°18	29°18	26°17	21°38	21°26	14°20	9° 1	19°37	17°37	17°34	23°15	n.a.	T 12
W13	19 28 34	23°15'46	20°16	26°30	0♋31	26°22	21°43	21°25	14°18	9° 3	19°38	17°38	17°31	23°22	n.a.	W13
T 14	19 32 30	24°13'31	4♋50	28°42	1°44	26°28	21°48	21°24	14°15	9° 4	19°39	17°38	17°28	23°28	n.a.	T 14
F 15	19 36 27	25°11'16	19°15	0♌53	2°57	26°34	21°53	21°23	14°13	9° 6	19°40	17°R38	17°25	23°35	n.a.	F 15
S 16	19 40 24	26° 9'00	3♌27	3° 3	4°10	26°41	21°58	21°23	14°10	9° 8	19°41	17°38	17°22	23°42	n.a.	S 16
S 17	19 44 20	27° 6'42	17°22	5°11	5°23	26°49	22° 3	21°22	14° 8	9° 9	19°42	17°37	17°19	23°48	n.a.	S 17
M18	19 48 17	28° 4'23	0♍55	7°18	6°36	26°57	22° 8	21°22	14° 6	9°11	19°44	17°36	17°15	23°55	n.a.	M18
T 19	19 52 13	29° 2'03	14° 7	9°24	7°49	27° 6	22°14	21°21	14° 3	9°13	19°45	17°35	17°12	24° 2	n.a.	T 19
W20	19 56 10	29°59'42	26°57	11°27	9° 2	27°16	22°20	21°21	14° 1	9°14	19°46	17°33	17° 9	24° 8	n.a.	W20
T 21	20 0 6	0♌57'19	9♎27	13°29	10°15	27°26	22°26	21°21	13°58	9°16	19°47	17°32	17° 6	24°15	n.a.	T 21
F 22	20 4 3	1°54'56	21°41	15°29	11°28	27°37	22°32	21°20	13°56	9°17	19°48	17°31	17° 3	24°22	n.a.	F 22
S 23	20 7 59	2°52'31	3♏43	17°26	12°41	27°49	22°38	21°D20	13°54	9°19	19°49	17°D31	16°59	24°28	n.a.	S 23
S 24	20 11 56	3°50'05	15°38	19°21	13°54	28° 1	22°44	21°20	13°51	9°20	19°50	17°31	16°56	24°35	n.a.	S 24
M25	20 15 53	4°47'38	27°29	21°13	15° 7	28°13	22°50	21°21	13°49	9°22	19°51	17°32	16°53	24°42	n.a.	M25
T 26	20 19 49	5°45'10	9♐22	23° 3	16°20	28°27	22°57	21°21	13°47	9°23	19°52	17°33	16°50	24°49	n.a.	T 26
W27	20 23 46	6°42'41	21°21	24°51	17°33	28°40	23° 4	21°21	13°45	9°25	19°53	17°35	16°47	24°55	n.a.	W27
T 28	20 27 42	7°40'11	3♑30	26°36	18°46	28°55	23°11	21°22	13°42	9°26	19°54	17°36	16°44	25° 2	n.a.	T 28
F 29	20 31 39	8°37'40	15°51	28°19	20° 0	29°10	23°18	21°22	13°40	9°28	19°55	17°R37	16°40	25° 9	n.a.	F 29
S 30	20 35 35	9°35'08	28°28	29°59	21°13	29°25	23°25	21°23	13°38	9°29	19°56	17°36	16°37	25°15	n.a.	S 30
S 31	20 39 32	10♌32'36	11♒20	1♍37	22♋26	29♏41	23♎32	21♏24	13♑36	9♊30	19♊57	17♑35	16♑34	25♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	23s49	0s56	22n15	0s49	20n52	1s30	19s48	0s49	6s57	1n12	15s29	2n32	22s29	0s13	19n59	1s27	7n 0	15s42	21s57	21s52	22s 8		n.a.
S 2	22 29	21 28	0n12	22 24	0 39	21 0	1 28	19 49	0 50	6 58	1 12	15 29	2 32	22 30	0 13	19 59	1 27	7 0	15 42	21 57	21 53	22 9		n.a.
S 3	22 24	18 3	1 21	22 31	0 28	21 8	1 27	19 50	0 52	7 0	1 11	15 28	2 31	22 30	0 13	20 0	1 27	7 0	15 42	21 57	21 53	22 11		n.a.
M 4	22 18	13 44	2 27	22 36	0 18	21 16	1 25	19 51	0 53	7 1	1 11	15 28	2 31	22 30	0 13	20 0	1 27	7 0	15 42	21 57	21 54	22 12		n.a.
T 5	22 12	8 44	3 26	22 40	0 7	21 23	1 23	19 52	0 55	7 2	1 11	15 28	2 31	22 31	0 13	20 0	1 27	7 0	15 43	21 57	21 54	22 13		n.a.
W 6	22 5	3 16	4 16	22 41	0n 3	21 29	1 22	19 54	0 56	7 4	1 11	15 28	2 31	22 31	0 13	20 0	1 27	7 0	15 43	21 57	21 54	22 14		n.a.
T 7	21 58	2n27	4 53	22 39	0 14	21 35	1 20	19 55	0 58	7 5	1 11	15 27	2 30	22 31	0 13	20 1	1 27	7 0	15 43	21 57	21 55	22 15		n.a.
F 8	21 50	8 9	5 13	22 36	0 24	21 40	1 18	19 57	0 59	7 7	1 10	15 27	2 30	22 31	0 13	20 1	1 27	7 0	15 43	21 57	21 55	22 17		n.a.
S 9	21 42	13 32	5 16	22 30	0 34	21 45	1 16	19 59	1 1	7 9	1 10	15 27	2 30	22 32	0 13	20 1	1 27	7 0	15 43	21 57	21 56	22 18		n.a.
S 10	21 34	18 17	5 0	22 21	0 44	21 49	1 14	20 1	1 2	7 10	1 10	15 27	2 30	22 32	0 13	20 1	1 27	7 0	15 43	21 57	21 56	22 19		n.a.
M11	21 25	22 2	4 25	22 11	0 53	21 52	1 12	20 3	1 3	7 12	1 10	15 27	2 29	22 32	0 13	20 2	1 27	7 0	15 43	21 57	21 56	22 20		n.a.
T 12	21 16	24 25	3 32	21 57	1 2	21 55	1 10	20 5	1 5	7 14	1 10	15 27	2 29	22 32	0 13	20 2	1 27	7 0	15 43	21 57	21 57	22 22		n.a.
W13	21 7	25 10	2 26	21 41	1 10	21 57	1 8	20 7	1 6	7 16	1 9	15 27	2 29	22 33	0 13	20 2	1 27	7 0	15 44	21 56	21 57	22 23		n.a.
T 14	20 57	24 10	1 10	21 23	1 18	21 58	1 6	20 10	1 7	7 18	1 9	15 27	2 29	22 33	0 13	20 2	1 28	7 0	15 44	21 56	21 58	22 24		n.a.
F 15	20 47	21 35	0s 9	21 3	1 25	21 59	1 4	20 12	1 8	7 20	1 9	15 27	2 28	22 33	0 13	20 3	1 28	7 0	15 44	21 56	21 58	22 25		n.a.
S 16	20 36	17 41	1 27	20 41	1 32	22 0	1 1	20 15	1 9	7 22	1 9	15 27	2 28	22 34	0 13	20 3	1 28	7 0	15 44	21 56	21 58	22 26		n.a.
S 17	20 26	12 54	2 37	20 16	1 37	21 59	0 59	20 18	1 10	7 24	1 9	15 27	2 28	22 34	0 13	20 3	1 28	7 0	15 44	21 57	21 59	22 27		n.a.
M18	20 14	7 35	3 37	19 49	1 42	21 58	0 57	20 21	1 12	7 26	1 8	15 27	2 28	22 34	0 13	20 3	1 28	7 0	15 44	21 57	21 59	22 29		n.a.
T 19	20 3	2 5	4 24	19 21	1 47	21 57	0 55	20 24	1 13	7 28	1 8	15 27	2 27	22 34	0 13	20 3	1 28	6 59	15 45	21 57	22 0	22 30		n.a.
W20	19 51	3s21	4 56	18 51	1 50	21 55	0 52	20 27	1 14	7 31	1 8	15 28	2 27	22 35	0 13	20 4	1 28	6 59	15 45	21 57	22 0	22 31		n.a.
T 21	19 39	8 30	5 13	18 20	1 53	21 52	0 50	20 31	1 15	7 33	1 8	15 28	2 27	22 35	0 13	20 4	1 28	6 59	15 45	21 57	22 0	22 32		n.a.
F 22	19 26	13 13	5 15	17 47	1 55	21 48	0 48	20 34	1 16	7 35	1 8	15 28	2 27	22 35	0 13	20 4	1 28	6 59	15 45	21 57	22 1	22 33		n.a.
S 23	19 13	17 20	5 4	17 13	1 56	21 44	0 45	20 38	1 17	7 38	1 8	15 28	2 26	22 35	0 13	20 4	1 28	6 59	15 45	21 57	22 1	22 34		n.a.
S 24	19 0	20 44	4 39	16 38	1 56	21 40	0 43	20 41	1 18	7 40	1 7	15 28	2 26	22 36	0 13	20 4	1 28	6 59	15 46	21 57	22 2	22 35		n.a.
M25	18 47	23 15	4 3	16 2	1 55	21 34	0 40	20 45	1 19	7 43	1 7	15 29	2 26	22 36	0 13	20 5	1 28	6 59	15 46	21 57	22 2	22 37		n.a.
T 26	18 33	24 45	3 16	15 26	1 54	21 28	0 38	20 49	1 20	7 45	1 7	15 29	2 26	22 36	0 13	20 5	1 28	6 59	15 46	21 57	22 2	22 38		n.a.
W27	18 19	25 8	2 20	14 48	1 52	21 22	0 35	20 53	1 20	7 48	1 7	15 29	2 25	22 36	0 13	20 5	1 28	6 58	15 46	21 57	22 3	22 39		n.a.
T 28	18 5	24 19	1 17	14 10	1 49	21 15	0 33	20 57	1 21	7 51	1 7	15 30	2 25	22 36	0 13	20 5	1 28	6 58	15 46	21 57	22 3	22 40		n.a.
F 29	17 50	22 19	0 10	13 32	1 46	21 7	0 30	21 1	1 22	7 53	1 6	15 30	2 25	22 37	0 13	20 5	1 28	6 58	15 47	21 57	22 4	22 41		n.a.
S 30	17 35	19 11	0n59	12 53	1 41	20 59	0 28	21 5	1 23	7 56	1 6	15 31	2 24	22 37	0 13	20 5	1 28	6 58	15 47	21 57	22 4	22 42		n.a.
S 31	17n20	15s 5	2n 7	12n15	1n36	20n50	0s25	21s 9	1s24	7s59	1n 6	15s31	2n24	22s37	0s13	20n 5	1s28	6n58	15s47	21s57	22s 4	22s43		n.a.

Julian Day Number = 3488649.5, Delta T = 07h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'52, Lahiri = 63°45'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 28	11♌30'02	24♒29	3♍12	23♋39	29♏58	23♎39	21♏25	13°R34	9♊31	19♊58	17°R32	16♑31	25♏29	n.a.	M 1
T 2	20 47 25	12°27'29	7♓54	4°45	24°52	0♐15	23°47	21°26	13♑32	9°33	19°59	17♑29	16°28	25°35	n.a.	T 2
W 3	20 51 22	13°24'54	21°32	6°15	26° 6	0°32	23°54	21°27	13°30	9°34	20° 0	17°25	16°24	25°42	n.a.	W 3
T 4	20 55 18	14°22'19	5♈22	7°42	27°19	0°50	24° 2	21°28	13°28	9°35	20° 1	17°22	16°21	25°49	n.a.	T 4
F 5	20 59 15	15°19'44	19°22	9° 7	28°32	1° 8	24°10	21°29	13°26	9°36	20° 1	17°19	16°18	25°55	n.a.	F 5
S 6	21 3 11	16°17'09	3♉28	10°29	29°45	1°27	24°18	21°31	13°24	9°38	20° 2	17°17	16°15	26° 2	n.a.	S 6
S 7	21 7 8	17°14'34	17°38	11°48	0♌59	1°46	24°26	21°32	13°22	9°39	20° 3	17°D16	16°12	26° 9	n.a.	S 7
M 8	21 11 4	18°11'58	1♊51	13° 5	2°12	2° 6	24°34	21°34	13°20	9°40	20° 4	17°17	16° 9	26°16	n.a.	M 8
T 9	21 15 1	19° 9'23	16° 4	14°19	3°25	2°26	24°42	21°36	13°18	9°41	20° 5	17°18	16° 5	26°22	n.a.	T 9
W10	21 18 58	20° 6'47	0♋15	15°30	4°38	2°47	24°51	21°37	13°16	9°42	20° 5	17°19	16° 2	26°29	n.a.	W10
T 11	21 22 54	21° 4'11	14°22	16°38	5°52	3° 8	24°59	21°39	13°14	9°43	20° 6	17°R20	15°59	26°36	n.a.	T 11
F 12	21 26 51	22° 1'35	28°21	17°43	7° 5	3°29	25° 8	21°41	13°12	9°44	20° 7	17°20	15°56	26°42	n.a.	F 12
S 13	21 30 47	22°58'59	12♌11	18°45	8°19	3°51	25°17	21°43	13°11	9°45	20° 8	17°18	15°53	26°49	n.a.	S 13
S 14	21 34 44	23°56'22	25°47	19°44	9°32	4°14	25°26	21°46	13° 9	9°46	20° 8	17°14	15°50	26°56	n.a.	S 14
M15	21 38 40	24°53'46	9♍ 7	20°40	10°45	4°36	25°35	21°48	13° 7	9°47	20° 9	17° 9	15°46	27° 2	n.a.	M15
T 16	21 42 37	25°51'08	22°11	21°33	11°59	4°59	25°44	21°50	13° 6	9°47	20°10	17° 2	15°43	27° 9	n.a.	T 16
W17	21 46 33	26°48'31	4♎56	22°22	13°12	5°23	25°53	21°53	13° 4	9°48	20°10	16°56	15°40	27°16	n.a.	W17
T 18	21 50 30	27°45'53	17°24	23° 7	14°26	5°47	26° 2	21°55	13° 3	9°49	20°11	16°49	15°37	27°22	n.a.	T 18
F 19	21 54 27	28°43'15	29°38	23°49	15°39	6°11	26°12	21°58	13° 1	9°50	20°12	16°44	15°34	27°29	n.a.	F 19
S 20	21 58 23	29°40'36	11♏40	24°27	16°53	6°35	26°21	22° 1	13° 0	9°51	20°12	16°41	15°30	27°36	n.a.	S 20
S 21	22 2 20	0♍37'58	23°34	25° 0	18° 6	7° 0	26°31	22° 4	12°58	9°51	20°13	16°39	15°27	27°43	n.a.	S 21
M22	22 6 16	1°35'19	5♐25	25°30	19°20	7°25	26°40	22° 7	12°57	9°52	20°13	16°D39	15°24	27°49	n.a.	M22
T 23	22 10 13	2°32'39	17°18	25°56	20°33	7°51	26°50	22°10	12°55	9°53	20°14	16°40	15°21	27°56	n.a.	T 23
W24	22 14 9	3°30'00	29°18	26°17	21°47	8°17	27° 0	22°13	12°54	9°53	20°14	16°41	15°18	28° 3	n.a.	W24
T 25	22 18 6	4°27'20	11♑29	26°34	23° 0	8°43	27°10	22°16	12°53	9°54	20°15	16°R42	15°15	28° 9	n.a.	T 25
F 26	22 22 2	5°24'40	23°58	26°46	24°14	9° 9	27°20	22°19	12°52	9°54	20°15	16°42	15°11	28°16	n.a.	F 26
S 27	22 25 59	6°22'00	6♒45	26°53	25°27	9°36	27°30	22°23	12°50	9°55	20°16	16°40	15° 8	28°23	n.a.	S 27
S 28	22 29 56	7°19'20	19°53	26°R56	26°41	10° 3	27°40	22°26	12°49	9°55	20°16	16°36	15° 5	28°29	n.a.	S 28
M29	22 33 52	8°16'40	3♓23	26°54	27°55	10°31	27°50	22°30	12°48	9°56	20°17	16°30	15° 2	28°36	n.a.	M29
T 30	22 37 49	9°14'00	17°13	26°47	29° 8	10°59	28° 1	22°33	12°47	9°56	20°17	16°22	14°59	28°43	n.a.	T 30
W31	22 41 45	10♍11'21	1♈19	26♍35	0♍22	11♐27	28♎11	22♏37	12♑46	9♊56	20♊17	16♑14	14♑56	28♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 5	10s11	3n 9	11n36	1n31	20n40	0s23	21s13	1s25	8s 2	1n 6	15s32	2n24	22s37	0s13	20n 6	1s28	6n58	15s47	21s57	22s 5	22s44		n.a.
T 2	16 49	4 44	4 2	10 57	1 24	20 30	0 20	21 17	1 25	8 4	1 6	15 32	2 24	22 38	0 13	20 6	1 28	6 57	15 48	21 58	22 5	22 45		n.a.
W 3	16 33	1n 2	4 42	10 18	1 18	20 20	0 18	21 22	1 26	8 7	1 6	15 33	2 23	22 38	0 13	20 6	1 28	6 57	15 48	21 58	22 6	22 46		n.a.
T 4	16 17	6 48	5 6	9 39	1 10	20 8	0 15	21 26	1 27	8 10	1 5	15 33	2 23	22 38	0 13	20 6	1 28	6 57	15 48	21 59	22 6	22 47		n.a.
F 5	16 0	12 18	5 13	9 0	1 2	19 56	0 13	21 31	1 28	8 13	1 5	15 34	2 23	22 38	0 13	20 6	1 28	6 57	15 48	21 59	22 6	22 48		n.a.
S 6	15 43	17 12	5 1	8 21	0 53	19 44	0 10	21 35	1 28	8 16	1 5	15 34	2 23	22 38	0 13	20 6	1 28	6 57	15 49	21 59	22 7	22 49		n.a.
S 7	15 26	21 10	4 30	7 43	0 44	19 31	0 8	21 40	1 29	8 19	1 5	15 35	2 22	22 39	0 13	20 6	1 29	6 57	15 49	21 59	22 7	22 50		n.a.
M 8	15 9	23 52	3 43	7 5	0 35	19 18	0 5	21 44	1 30	8 22	1 5	15 36	2 22	22 39	0 13	20 7	1 29	6 56	15 49	21 59	22 7	22 51		n.a.
T 9	14 51	25 4	2 43	6 28	0 24	19 4	0 2	21 49	1 30	8 26	1 5	15 36	2 22	22 39	0 13	20 7	1 29	6 56	15 49	21 59	22 8	22 53		n.a.
W10	14 34	24 37	1 32	5 51	0 14	18 49	0n 0	21 53	1 31	8 29	1 5	15 37	2 22	22 39	0 13	20 7	1 29	6 56	15 50	21 59	22 8	22 54		n.a.
T 11	14 16	22 35	0 16	5 14	0 3	18 34	0 3	21 58	1 31	8 32	1 4	15 38	2 21	22 39	0 13	20 7	1 29	6 56	15 50	21 59	22 9	22 55		n.a.
F 12	13 58	19 12	1s 0	4 39	0s 9	18 18	0 5	22 3	1 32	8 35	1 4	15 39	2 21	22 39	0 13	20 7	1 29	6 55	15 50	21 59	22 9	22 56		n.a.
S 13	13 39	14 47	2 11	4 4	0 21	18 2	0 8	22 7	1 33	8 38	1 4	15 39	2 21	22 40	0 13	20 7	1 29	6 55	15 50	21 59	22 9	22 57		n.a.
S 14	13 21	9 41	3 14	3 29	0 33	17 46	0 10	22 12	1 33	8 42	1 4	15 40	2 21	22 40	0 13	20 7	1 29	6 55	15 51	21 59	22 10	22 58		n.a.
M15	13 2	4 15	4 5	2 56	0 46	17 29	0 13	22 17	1 34	8 45	1 4	15 41	2 20	22 40	0 13	20 7	1 29	6 55	15 51	22 0	22 10	22 59		n.a.
T 16	12 43	1s16	4 41	2 24	0 59	17 11	0 15	22 21	1 34	8 48	1 4	15 42	2 20	22 40	0 13	20 7	1 29	6 55	15 51	22 1	22 10	22 59		n.a.
W17	12 24	6 35	5 3	1 52	1 13	16 53	0 17	22 26	1 35	8 52	1 4	15 43	2 20	22 40	0 13	20 7	1 29	6 54	15 51	22 2	22 11	23 0		n.a.
T 18	12 4	11 31	5 10	1 22	1 26	16 35	0 20	22 31	1 35	8 55	1 3	15 44	2 20	22 40	0 13	20 7	1 29	6 54	15 52	22 3	22 11	23 1		n.a.
F 19	11 45	15 53	5 2	0 53	1 40	16 16	0 22	22 35	1 36	8 59	1 3	15 44	2 19	22 41	0 13	20 7	1 29	6 54	15 52	22 3	22 11	23 2		n.a.
S 20	11 25	19 34	4 41	0 26	1 54	15 56	0 25	22 40	1 36	9 2	1 3	15 45	2 19	22 41	0 13	20 8	1 29	6 54	15 52	22 4	22 12	23 3		n.a.
S 21	11 5	22 23	4 8	0s 1	2 8	15 36	0 27	22 45	1 37	9 6	1 3	15 46	2 19	22 41	0 13	20 8	1 29	6 53	15 53	22 4	22 12	23 4		n.a.
M22	10 45	24 14	3 25	0 25	2 22	15 16	0 29	22 49	1 37	9 9	1 3	15 47	2 19	22 41	0 13	20 8	1 29	6 53	15 53	22 4	22 13	23 5		n.a.
T 23	10 25	25 1	2 32	0 49	2 37	14 55	0 31	22 54	1 38	9 13	1 3	15 48	2 18	22 41	0 13	20 8	1 29	6 53	15 53	22 4	22 13	23 6		n.a.
W24	10 5	24 38	1 33	1 10	2 51	14 34	0 34	22 58	1 38	9 17	1 3	15 49	2 18	22 41	0 13	20 8	1 29	6 53	15 53	22 4	22 13	23 7		n.a.
T 25	9 44	23 4	0 28	1 30	3 5	14 13	0 36	23 3	1 38	9 20	1 3	15 50	2 18	22 41	0 13	20 8	1 29	6 52	15 54	22 3	22 14	23 8		n.a.
F 26	9 23	20 21	0n39	1 47	3 19	13 51	0 38	23 7	1 39	9 24	1 2	15 51	2 18	22 42	0 13	20 8	1 29	6 52	15 54	22 3	22 14	23 9		n.a.
S 27	9 3	16 36	1 46	2 3	3 33	13 29	0 40	23 12	1 39	9 28	1 2	15 52	2 17	22 42	0 13	20 8	1 29	6 52	15 54	22 4	22 14	23 10		n.a.
S 28	8 42	11 57	2 49	2 16	3 46	13 6	0 42	23 16	1 40	9 31	1 2	15 54	2 17	22 42	0 13	20 8	1 30	6 52	15 55	22 4	22 15	23 11		n.a.
M29	8 21	6 37	3 44	2 27	3 59	12 43	0 44	23 20	1 40	9 35	1 2	15 55	2 17	22 42	0 13	20 8	1 30	6 51	15 55	22 5	22 15	23 12		n.a.
T 30	7 59	0 52	4 27	2 35	4 11	12 20	0 47	23 25	1 40	9 39	1 2	15 56	2 17	22 42	0 13	20 8	1 30	6 51	15 55	22 6	22 15	23 12		n.a.
W31	7n38	5n 2	4n55	2s41	4s23	11n56	0n49	23s29	1s41	9s42	1n 2	15s57	2n16	22s42	0s13	20n 8	1s30	6n51	15s56	22s 7	22s16	23s13		n.a.

Julian Day Number = 3488680.5, Delta T = 07h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°38'56, Lahiri = 63°45'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 42	11♍ 8'42	15♈36	26°R18	1♍36	11♐55	28♎22	22♏41	12°R45	9♊57	20♊18	16°R 6	14♑52	28♏56	n.a.	T 1
F 2	22 49 38	12° 6'03	29°58	25♍57	2°49	12°23	28°32	22°45	12♑44	9°57	20°18	15♑58	14°49	29° 3	n.a.	F 2
S 3	22 53 35	13° 3'25	14♉21	25°31	4° 3	12°52	28°43	22°49	12°44	9°57	20°19	15°53	14°46	29° 9	n.a.	S 3
S 4	22 57 31	14° 0'47	28°40	25° 2	5°17	13°21	28°54	22°53	12°43	9°58	20°19	15°50	14°43	29°16	n.a.	S 4
M 5	23 1 28	14°58'11	12♊52	24°29	6°30	13°51	29° 5	22°57	12°42	9°58	20°19	15°D49	14°40	29°23	n.a.	M 5
T 6	23 5 25	15°55'35	26°56	23°52	7°44	14°20	29°15	23° 1	12°41	9°58	20°19	15°49	14°36	29°29	n.a.	T 6
W 7	23 9 21	16°52'59	10♋50	23°13	8°58	14°50	29°26	23° 5	12°41	9°58	20°20	15°R50	14°33	29°36	n.a.	W 7
T 8	23 13 18	17°50'25	24°35	22°31	10°12	15°20	29°37	23°10	12°40	9°58	20°20	15°50	14°30	29°43	n.a.	T 8
F 9	23 17 14	18°47'51	8♌10	21°49	11°26	15°51	29°49	23°14	12°40	9°58	20°20	15°48	14°27	29°50	n.a.	F 9
S 10	23 21 11	19°45'18	21°35	21° 5	12°39	16°21	29°59	23°19	12°39	9°58	20°20	15°43	14°24	29°56	n.a.	S 10
S 11	23 25 7	20°42'45	4♍49	20°21	13°53	16°52	0♏11	23°23	12°39	9°R58	20°20	15°36	14°21	0♐ 3	n.a.	S 11
M12	23 29 4	21°40'13	17°50	19°39	15° 7	17°23	0°22	23°28	12°38	9°58	20°20	15°27	14°17	0°10	n.a.	M12
T 13	23 33 0	22°37'42	0♎38	18°57	16°21	17°55	0°34	23°33	12°38	9°58	20°21	15°15	14°14	0°16	n.a.	T 13
W14	23 36 57	23°35'11	13°13	18°19	17°35	18°26	0°45	23°38	12°38	9°58	20°21	15° 3	14°11	0°23	n.a.	W14
T 15	23 40 53	24°32'41	25°34	17°43	18°49	18°58	0°57	23°43	12°37	9°58	20°21	14°52	14° 8	0°30	n.a.	T 15
F 16	23 44 50	25°30'11	7♏42	17°11	20° 3	19°30	1° 8	23°47	12°37	9°58	20°21	14°42	14° 5	0°36	n.a.	F 16
S 17	23 48 47	26°27'42	19°41	16°44	21°17	20° 3	1°20	23°53	12°37	9°58	20°21	14°34	14° 2	0°43	n.a.	S 17
S 18	23 52 43	27°25'14	1♐33	16°21	22°31	20°35	1°31	23°58	12°37	9°58	20°R21	14°29	13°58	0°50	n.a.	S 18
M19	23 56 40	28°22'46	13°22	16° 4	23°45	21° 8	1°43	24° 3	12°D37	9°57	20°21	14°26	13°55	0°56	n.a.	M19
T 20	0 0 36	29°20'19	25°13	15°54	24°59	21°41	1°55	24° 8	12°37	9°57	20°21	14°D25	13°52	1° 3	n.a.	T 20
W21	0 4 33	0♎17'52	7♑12	15°D49	26°13	22°14	2° 7	24°13	12°37	9°57	20°21	14°25	13°49	1°10	n.a.	W21
T 22	0 8 29	1°15'26	19°23	15°51	27°27	22°47	2°19	24°19	12°37	9°56	20°21	14°R25	13°46	1°16	n.a.	T 22
F 23	0 12 26	2°13'00	1♒53	16° 0	28°41	23°21	2°30	24°24	12°37	9°56	20°21	14°24	13°42	1°23	n.a.	F 23
S 24	0 16 22	3°10'36	14°44	16°16	29°55	23°55	2°42	24°30	12°37	9°56	20°20	14°21	13°39	1°30	n.a.	S 24
S 25	0 20 19	4° 8'11	28° 2	16°39	1♎ 9	24°29	2°54	24°35	12°38	9°55	20°20	14°16	13°36	1°36	n.a.	S 25
M26	0 24 16	5° 5'48	11♓45	17° 9	2°23	25° 3	3° 7	24°41	12°38	9°55	20°20	14° 7	13°33	1°43	n.a.	M26
T 27	0 28 12	6° 3'25	25°53	17°46	3°37	25°37	3°19	24°47	12°38	9°54	20°20	13°57	13°30	1°50	n.a.	T 27
W28	0 32 9	7° 1'03	10♈22	18°29	4°51	26°12	3°31	24°52	12°39	9°54	20°20	13°46	13°27	1°56	n.a.	W28
T 29	0 36 5	7°58'43	25° 4	19°20	6° 5	26°46	3°43	24°58	12°39	9°53	20°20	13°35	13°23	2° 3	n.a.	T 29
F 30	0 40 2	8♎56'23	9♉52	20♍17	7♎19	27♐21	3♏55	25♏ 4	12♑40	9♊53	20♊19	13♑25	13♑20	2♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	10n45	5n 5	2s44	4s33	11n32	0n50	23s33	1s41	9s46	1n 2	15s58	2n16	22s42	0s13	20n 8	1s30	6n50	15s56	22s 8	22s16	23s14		n.a.
F 2	6 55	15 55	4 57	2 45	4 43	11 8	0 52	23 37	1 41	9 50	1 2	15 59	2 16	22 42	0 13	20 8	1 30	6 50	15 56	22 9	22 16	23 15		n.a.
S 3	6 34	20 11	4 29	2 43	4 51	10 43	0 54	23 41	1 42	9 54	1 1	16 0	2 16	22 42	0 13	20 8	1 30	6 50	15 56	22 9	22 17	23 16		n.a.
S 4	6 12	23 13	3 45	2 38	4 59	10 19	0 56	23 45	1 42	9 58	1 1	16 2	2 16	22 42	0 13	20 8	1 30	6 50	15 57	22 10	22 17	23 17		n.a.
M 5	5 50	24 46	2 47	2 31	5 4	9 53	0 58	23 49	1 42	10 2	1 1	16 3	2 15	22 42	0 13	20 8	1 30	6 49	15 57	22 10	22 17	23 18		n.a.
T 6	5 28	24 42	1 39	2 20	5 9	9 28	1 0	23 53	1 42	10 5	1 1	16 4	2 15	22 42	0 13	20 8	1 30	6 49	15 57	22 10	22 18	23 18		n.a.
W 7	5 6	23 5	0 27	2 8	5 12	9 2	1 1	23 56	1 43	10 9	1 1	16 5	2 15	22 43	0 13	20 8	1 30	6 49	15 58	22 10	22 18	23 19		n.a.
T 8	4 44	20 7	0s47	1 53	5 13	8 36	1 3	24 0	1 43	10 13	1 1	16 7	2 15	22 43	0 13	20 8	1 30	6 48	15 58	22 10	22 18	23 20		n.a.
F 9	4 22	16 5	1 56	1 35	5 12	8 10	1 5	24 3	1 43	10 17	1 1	16 8	2 14	22 43	0 13	20 8	1 30	6 48	15 58	22 10	22 19	23 21		n.a.
S 10	4 0	11 17	2 58	1 16	5 10	7 44	1 6	24 7	1 44	10 21	1 1	16 9	2 14	22 43	0 13	20 8	1 30	6 48	15 59	22 10	22 19	23 22		n.a.
S 11	3 38	6 2	3 50	0 56	5 5	7 17	1 8	24 10	1 44	10 25	1 1	16 11	2 14	22 43	0 13	20 8	1 30	6 48	15 59	22 11	22 19	23 23		n.a.
M12	3 15	0 37	4 28	0 33	4 59	6 50	1 9	24 13	1 44	10 29	1 1	16 12	2 14	22 43	0 13	20 7	1 30	6 47	15 59	22 12	22 20	23 23		n.a.
T 13	2 53	4s44	4 52	0 10	4 51	6 23	1 10	24 16	1 44	10 33	1 1	16 13	2 14	22 43	0 13	20 7	1 30	6 47	16 0	22 14	22 20	23 24		n.a.
W14	2 31	9 47	5 2	0n13	4 42	5 56	1 12	24 19	1 44	10 37	1 0	16 15	2 13	22 43	0 13	20 7	1 30	6 47	16 0	22 15	22 20	23 25		n.a.
T 15	2 8	14 21	4 57	0 37	4 31	5 29	1 13	24 22	1 45	10 41	1 0	16 16	2 13	22 43	0 13	20 7	1 30	6 46	16 0	22 16	22 21	23 26		n.a.
F 16	1 46	18 16	4 38	1 1	4 18	5 1	1 14	24 25	1 45	10 45	1 0	16 18	2 13	22 43	0 13	20 7	1 31	6 46	16 0	22 17	22 21	23 27		n.a.
S 17	1 23	21 22	4 8	1 24	4 5	4 34	1 15	24 28	1 45	10 49	1 0	16 19	2 13	22 43	0 13	20 7	1 31	6 46	16 1	22 18	22 21	23 27		n.a.
S 18	1 1	23 32	3 27	1 46	3 50	4 6	1 16	24 30	1 45	10 53	1 0	16 20	2 13	22 43	0 13	20 7	1 31	6 45	16 1	22 19	22 22	23 28		n.a.
M19	0 38	24 40	2 37	2 7	3 34	3 38	1 17	24 32	1 45	10 57	1 0	16 22	2 12	22 43	0 13	20 7	1 31	6 45	16 1	22 19	22 22	23 29		n.a.
T 20	0 16	24 40	1 40	2 26	3 18	3 10	1 18	24 35	1 45	11 1	1 0	16 23	2 12	22 43	0 13	20 7	1 31	6 45	16 2	22 19	22 22	23 30		n.a.
W21	0s 7	23 32	0 38	2 44	3 1	2 42	1 19	24 37	1 45	11 5	1 0	16 25	2 12	22 43	0 13	20 7	1 31	6 45	16 2	22 19	22 23	23 30		n.a.
T 22	0 30	21 16	0n26	2 59	2 43	2 14	1 20	24 39	1 46	11 10	1 0	16 26	2 12	22 43	0 13	20 7	1 31	6 44	16 2	22 19	22 23	23 31		n.a.
F 23	0 52	17 58	1 31	3 12	2 25	1 45	1 21	24 41	1 46	11 14	1 0	16 28	2 12	22 43	0 13	20 7	1 31	6 44	16 3	22 19	22 23	23 32		n.a.
S 24	1 15	13 43	2 33	3 23	2 7	1 17	1 22	24 42	1 46	11 18	1 0	16 29	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 44	16 3	22 19	22 24	23 32		n.a.
S 25	1 37	8 42	3 29	3 30	1 50	0 49	1 22	24 44	1 46	11 22	1 0	16 31	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 43	16 3	22 20	22 24	23 33		n.a.
M26	2 0	3 7	4 15	3 35	1 32	0 20	1 23	24 45	1 46	11 26	1 0	16 32	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 43	16 4	22 21	22 24	23 34		n.a.
T 27	2 22	2n46	4 46	3 37	1 14	0s 8	1 23	24 47	1 46	11 30	0 59	16 34	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 43	16 4	22 22	22 25	23 35		n.a.
W28	2 45	8 39	5 0	3 36	0 57	0 37	1 24	24 48	1 46	11 34	0 59	16 35	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 42	16 4	22 23	22 25	23 35		n.a.
T 29	3 7	14 8	4 55	3 32	0 41	1 5	1 24	24 49	1 46	11 38	0 59	16 37	2 11	22 43	0 13	20 6	1 31	6 42	16 4	22 24	22 25	23 36		n.a.
F 30	3s30	18n49	4n30	3n25	0s25	1s34	1n25	24s50	1s46	11s42	0n59	16s38	2n10	22s43	0s13	20n 6	1s31	6n42	16s 5	22s25	22s26	23s37		n.a.

Julian Day Number = 3488711.5, Delta T = 07h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'00, Lahiri = 63°46'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 58	9♎54'05	24♉38	21♍21	8♎33	27♐56	4♏ 8	25♏10	12♑40	9°R52	20°R19	13°R18	13♑17	2♐16	n.a.	S 1
S 2	0 47 55	10°51'49	9♊14	22°31	9°48	28°31	4°20	25°16	12°41	9♊51	20♊19	13♑13	13°14	2°23	n.a.	S 2
M 3	0 51 51	11°49'34	23°37	23°47	11° 2	29° 7	4°32	25°22	12°42	9°51	20°19	13°11	13°11	2°30	n.a.	M 3
T 4	0 55 48	12°47'20	7♋43	25° 8	12°16	29°42	4°45	25°28	12°42	9°50	20°18	13°10	13° 7	2°37	n.a.	T 4
W 5	0 59 45	13°45'08	21°32	26°35	13°30	0♑18	4°57	25°34	12°43	9°49	20°18	13°10	13° 4	2°43	n.a.	W 5
T 6	1 3 41	14°42'57	5♌ 5	28° 7	14°44	0°54	5° 9	25°40	12°44	9°48	20°18	13°10	13° 1	2°50	n.a.	T 6
F 7	1 7 38	15°40'47	18°23	29°43	15°59	1°30	5°22	25°46	12°45	9°48	20°17	13° 7	12°58	2°57	n.a.	F 7
S 8	1 11 34	16°38'39	1♍28	1♎23	17°13	2° 6	5°34	25°53	12°46	9°47	20°17	13° 1	12°55	3° 3	n.a.	S 8
S 9	1 15 31	17°36'33	14°21	3° 7	18°27	2°43	5°47	25°59	12°47	9°46	20°16	12°53	12°52	3°10	n.a.	S 9
M10	1 19 27	18°34'28	27° 3	4°54	19°41	3°19	6° 0	26° 5	12°48	9°45	20°16	12°42	12°48	3°17	n.a.	M10
T 11	1 23 24	19°32'24	9♎34	6°43	20°56	3°56	6°12	26°12	12°49	9°44	20°15	12°29	12°45	3°23	n.a.	T 11
W12	1 27 20	20°30'22	21°55	8°35	22°10	4°33	6°25	26°18	12°50	9°43	20°15	12°16	12°42	3°30	n.a.	W12
T 13	1 31 17	21°28'21	4♏ 5	10°28	23°24	5°10	6°38	26°25	12°51	9°42	20°15	12° 3	12°39	3°37	n.a.	T 13
F 14	1 35 13	22°26'22	16° 7	12°23	24°38	5°47	6°50	26°31	12°53	9°41	20°14	11°51	12°36	3°43	n.a.	F 14
S 15	1 39 10	23°24'24	28° 1	14°19	25°53	6°25	7° 3	26°38	12°54	9°40	20°13	11°41	12°33	3°50	n.a.	S 15
S 16	1 43 7	24°22'27	9♐50	16°16	27° 7	7° 2	7°16	26°45	12°55	9°39	20°13	11°35	12°29	3°57	n.a.	S 16
M17	1 47 3	25°20'32	21°37	18°13	28°21	7°40	7°28	26°51	12°57	9°38	20°12	11°31	12°26	4° 3	n.a.	M17
T 18	1 51 0	26°18'37	3♑27	20°10	29°36	8°18	7°41	26°58	12°58	9°37	20°12	11°29	12°23	4°10	n.a.	T 18
W19	1 54 56	27°16'44	15°23	22° 6	0♏50	8°56	7°54	27° 5	13° 0	9°36	20°11	11°D29	12°20	4°17	n.a.	W19
T 20	1 58 53	28°14'53	27°32	24° 3	2° 4	9°34	8° 7	27°12	13° 1	9°35	20°11	11°R29	12°17	4°23	n.a.	T 20
F 21	2 2 49	29°13'02	9♒59	25°59	3°19	10°12	8°20	27°18	13° 3	9°34	20°10	11°29	12°13	4°30	n.a.	F 21
S 22	2 6 46	0♏11'13	22°49	27°54	4°33	10°51	8°33	27°25	13° 4	9°32	20° 9	11°27	12°10	4°37	n.a.	S 22
S 23	2 10 42	1° 9'25	6♓ 5	29°49	5°47	11°29	8°45	27°32	13° 6	9°31	20° 9	11°22	12° 7	4°43	n.a.	S 23
M24	2 14 39	2° 7'38	19°51	1♏42	7° 2	12° 8	8°58	27°39	13° 8	9°30	20° 8	11°16	12° 4	4°50	n.a.	M24
T 25	2 18 35	3° 5'52	4♈ 6	3°35	8°16	12°47	9°11	27°46	13°10	9°29	20° 7	11° 7	12° 1	4°57	n.a.	T 25
W26	2 22 32	4° 4'08	18°45	5°27	9°30	13°26	9°24	27°53	13°11	9°27	20° 7	10°57	11°58	5° 3	n.a.	W26
T 27	2 26 29	5° 2'26	3♉44	7°18	10°45	14° 5	9°37	28° 0	13°13	9°26	20° 6	10°47	11°54	5°10	n.a.	T 27
F 28	2 30 25	6° 0'46	18°51	9° 7	11°59	14°44	9°50	28° 7	13°15	9°25	20° 5	10°39	11°51	5°17	n.a.	F 28
S 29	2 34 22	6°59'07	3♊58	10°56	13°14	15°23	10° 3	28°14	13°17	9°23	20° 4	10°32	11°48	5°23	n.a.	S 29
S 30	2 38 18	7°57'30	18°55	12°44	14°28	16° 3	10°16	28°21	13°19	9°22	20° 4	10°28	11°45	5°30	n.a.	S 30
M31	2 42 15	8♏55'55	3♋34	14♏30	15♏42	16♑42	10♏29	28♏29	13♑21	9♊21	20♊ 3	10♑26	11♑42	5♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	22n19	3n47	3n14	0s10	2s 2	1n25	24s50	1s46	11s47	0n59	16s40	2n10	22s43	0s13	20n 6	1s31	6n41	16s 5	22s26	22s26	23s37		n.a.
S 2	4 14	24 17	2 49	3 0	0n 5	2 31	1 25	24 51	1 46	11 51	0 59	16 41	2 10	22 42	0 13	20 5	1 31	6 41	16 5	22 26	22 26	23 38		n.a.
M 3	4 37	24 37	1 41	2 43	0 18	2 59	1 25	24 51	1 46	11 55	0 59	16 43	2 10	22 42	0 13	20 5	1 31	6 41	16 6	22 26	22 26	23 39		n.a.
T 4	4 59	23 21	0 29	2 23	0 31	3 28	1 25	24 51	1 46	11 59	0 59	16 44	2 10	22 42	0 13	20 5	1 31	6 40	16 6	22 27	22 27	23 39		n.a.
W 5	5 21	20 40	0s44	2 0	0 43	3 56	1 25	24 51	1 46	12 3	0 59	16 46	2 10	22 42	0 13	20 5	1 31	6 40	16 6	22 27	22 27	23 40		n.a.
T 6	5 43	16 53	1 53	1 34	0 54	4 25	1 25	24 51	1 46	12 7	0 59	16 48	2 10	22 42	0 13	20 5	1 31	6 40	16 6	22 27	22 27	23 41		n.a.
F 7	6 5	12 19	2 54	1 5	1 4	4 53	1 25	24 51	1 46	12 11	0 59	16 49	2 9	22 42	0 13	20 5	1 32	6 40	16 7	22 27	22 28	23 41		n.a.
S 8	6 27	7 16	3 46	0 34	1 13	5 21	1 25	24 50	1 46	12 15	0 59	16 51	2 9	22 42	0 13	20 5	1 32	6 39	16 7	22 27	22 28	23 42		n.a.
S 9	6 49	1 59	4 24	0 1	1 20	5 49	1 25	24 50	1 46	12 20	0 59	16 52	2 9	22 42	0 13	20 4	1 32	6 39	16 7	22 28	22 28	23 43		n.a.
M10	7 10	3s17	4 49	0s35	1 27	6 17	1 24	24 49	1 46	12 24	0 59	16 54	2 9	22 42	0 13	20 4	1 32	6 39	16 8	22 29	22 29	23 43		n.a.
T 11	7 32	8 20	5 0	1 12	1 33	6 45	1 24	24 48	1 46	12 28	0 59	16 55	2 9	22 42	0 13	20 4	1 32	6 38	16 8	22 30	22 29	23 44		n.a.
W12	7 54	13 0	4 56	1 52	1 37	7 12	1 24	24 47	1 46	12 32	0 59	16 57	2 9	22 42	0 13	20 4	1 32	6 38	16 8	22 32	22 29	23 44		n.a.
T 13	8 15	17 4	4 39	2 32	1 41	7 40	1 23	24 45	1 46	12 36	0 59	16 59	2 9	22 41	0 13	20 4	1 32	6 38	16 8	22 33	22 29	23 45		n.a.
F 14	8 36	20 23	4 9	3 14	1 44	8 7	1 23	24 44	1 46	12 40	0 59	17 0	2 8	22 41	0 13	20 4	1 32	6 37	16 9	22 34	22 30	23 46		n.a.
S 15	8 58	22 49	3 29	3 56	1 45	8 35	1 22	24 42	1 46	12 44	0 59	17 2	2 8	22 41	0 13	20 3	1 32	6 37	16 9	22 35	22 30	23 46		n.a.
S 16	9 19	24 13	2 39	4 40	1 46	9 2	1 21	24 40	1 46	12 48	0 59	17 3	2 8	22 41	0 13	20 3	1 32	6 37	16 9	22 35	22 30	23 47		n.a.
M17	9 40	24 33	1 43	5 23	1 47	9 28	1 21	24 38	1 46	12 53	0 59	17 5	2 8	22 41	0 13	20 3	1 32	6 37	16 9	22 36	22 31	23 47		n.a.
T 18	10 0	23 45	0 43	6 8	1 46	9 55	1 20	24 35	1 46	12 57	0 58	17 7	2 8	22 41	0 13	20 3	1 32	6 36	16 10	22 36	22 31	23 48		n.a.
W19	10 21	21 52	0n21	6 52	1 45	10 21	1 19	24 33	1 46	13 1	0 58	17 8	2 8	22 41	0 13	20 3	1 32	6 36	16 10	22 36	22 31	23 48		n.a.
T 20	10 42	18 58	1 24	7 36	1 43	10 48	1 18	24 30	1 46	13 5	0 58	17 10	2 8	22 41	0 13	20 2	1 32	6 36	16 10	22 36	22 32	23 49		n.a.
F 21	11 2	15 9	2 25	8 20	1 40	11 14	1 17	24 27	1 46	13 9	0 58	17 12	2 8	22 40	0 13	20 2	1 32	6 35	16 10	22 36	22 32	23 49		n.a.
S 22	11 22	10 32	3 21	9 4	1 37	11 39	1 16	24 24	1 45	13 13	0 58	17 13	2 7	22 40	0 13	20 2	1 32	6 35	16 11	22 36	22 32	23 50		n.a.
S 23	11 42	5 17	4 8	9 47	1 33	12 5	1 15	24 21	1 45	13 17	0 58	17 15	2 7	22 40	0 13	20 2	1 32	6 35	16 11	22 36	22 32	23 51		n.a.
M24	12 2	0n23	4 42	10 30	1 29	12 30	1 14	24 17	1 45	13 21	0 58	17 16	2 7	22 40	0 13	20 2	1 32	6 35	16 11	22 37	22 33	23 51		n.a.
T 25	12 22	6 13	5 1	11 12	1 24	12 55	1 12	24 13	1 45	13 25	0 58	17 18	2 7	22 40	0 13	20 1	1 32	6 34	16 11	22 38	22 33	23 52		n.a.
W26	12 41	11 53	5 0	11 54	1 19	13 19	1 11	24 9	1 45	13 29	0 58	17 20	2 7	22 40	0 13	20 1	1 32	6 34	16 12	22 38	22 33	23 52		n.a.
T 27	13 1	16 57	4 39	12 34	1 14	13 43	1 10	24 5	1 45	13 33	0 58	17 21	2 7	22 39	0 13	20 1	1 32	6 34	16 12	22 39	22 34	23 53		n.a.
F 28	13 20	21 0	3 59	13 14	1 8	14 7	1 8	24 1	1 45	13 37	0 58	17 23	2 7	22 39	0 13	20 1	1 32	6 33	16 12	22 40	22 34	23 53		n.a.
S 29	13 39	23 36	3 2	13 54	1 2	14 31	1 7	23 56	1 44	13 41	0 58	17 25	2 7	22 39	0 13	20 0	1 32	6 33	16 12	22 40	22 34	23 54		n.a.
S 30	13 57	24 30	1 52	14 32	0 56	14 54	1 5	23 52	1 44	13 45	0 58	17 26	2 7	22 39	0 13	20 0	1 32	6 33	16 12	22 41	22 34	23 54		n.a.
M31	14s16	23n39	0n37	15s 9	0n50	15s17	1n 4	23s47	1s44	13s49	0n58	17s28	2n 7	22s39	0s13	20n 0	1s32	6n33	16s13	22s41	22s35	23s55		n.a.

Julian Day Number = 3488741.5, Delta T = 07h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'05, Lahiri = 63°46'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 11	9♏54'22	17♋51	16♏16	16♏57	17♑22	10♏42	28♏36	13♑23	9°R19	20°R 2	10°D26	11♑39	5♐43	n.a.	T 1
W 2	2 50 8	10°52'51	1♌46	18° 0	18°11	18° 2	10°54	28°43	13°25	9♊18	20♊ 1	10♑27	11°35	5°50	n.a.	W 2
T 3	2 54 4	11°51'21	15°19	19°44	19°26	18°42	11° 7	28°50	13°27	9°16	20° 0	10°R27	11°32	5°57	n.a.	T 3
F 4	2 58 1	12°49'54	28°31	21°26	20°40	19°22	11°20	28°57	13°30	9°15	19°59	10°26	11°29	6° 3	n.a.	F 4
S 5	3 1 58	13°48'29	11♍25	23° 8	21°54	20° 2	11°33	29° 5	13°32	9°14	19°59	10°22	11°26	6°10	n.a.	S 5
S 6	3 5 54	14°47'06	24° 5	24°48	23° 9	20°42	11°46	29°12	13°34	9°12	19°58	10°17	11°23	6°17	n.a.	S 6
M 7	3 9 51	15°45'45	6♎32	26°28	24°23	21°23	11°59	29°19	13°37	9°11	19°57	10° 9	11°19	6°23	n.a.	M 7
T 8	3 13 47	16°44'25	18°48	28° 6	25°38	22° 4	12°12	29°26	13°39	9° 9	19°56	9°59	11°16	6°30	n.a.	T 8
W 9	3 17 44	17°43'08	0♏56	29°44	26°52	22°44	12°25	29°34	13°41	9° 7	19°55	9°49	11°13	6°37	n.a.	W 9
T 10	3 21 40	18°41'53	12°56	1♐21	28° 7	23°25	12°38	29°41	13°44	9° 6	19°54	9°39	11°10	6°43	n.a.	T 10
F 11	3 25 37	19°40'39	24°51	2°56	29°21	24° 6	12°51	29°48	13°46	9° 4	19°53	9°31	11° 7	6°50	n.a.	F 11
S 12	3 29 33	20°39'28	6♐41	4°31	0♐36	24°47	13° 4	29°56	13°49	9° 3	19°52	9°24	11° 4	6°57	n.a.	S 12
S 13	3 33 30	21°38'18	18°28	6° 5	1°50	25°28	13°16	0♐ 3	13°51	9° 1	19°51	9°19	11° 0	7° 3	n.a.	S 13
M14	3 37 27	22°37'10	0♑16	7°39	3° 5	26°10	13°29	0°11	13°54	9° 0	19°50	9°17	10°57	7°10	n.a.	M14
T 15	3 41 23	23°36'03	12° 6	9°11	4°19	26°51	13°42	0°18	13°57	8°58	19°49	9°D16	10°54	7°17	n.a.	T 15
W16	3 45 20	24°34'58	24° 4	10°42	5°34	27°32	13°55	0°25	13°59	8°56	19°48	9°17	10°51	7°23	n.a.	W16
T 17	3 49 16	25°33'55	6♒13	12°13	6°48	28°14	14° 8	0°33	14° 2	8°55	19°47	9°19	10°48	7°30	n.a.	T 17
F 18	3 53 13	26°32'53	18°38	13°43	8° 3	28°56	14°21	0°40	14° 5	8°53	19°46	9°20	10°45	7°37	n.a.	F 18
S 19	3 57 9	27°31'53	1♓24	15°12	9°17	29°38	14°33	0°48	14° 8	8°52	19°45	9°R20	10°41	7°43	n.a.	S 19
S 20	4 1 6	28°30'55	14°34	16°40	10°32	0♒20	14°46	0°55	14°10	8°50	19°44	9°19	10°38	7°50	n.a.	S 20
M21	4 5 2	29°29'58	28°13	18° 7	11°46	1° 2	14°59	1° 2	14°13	8°48	19°43	9°16	10°35	7°57	n.a.	M21
T 22	4 8 59	0♐29'02	12♈21	19°34	13° 1	1°44	15°12	1°10	14°16	8°47	19°42	9°11	10°32	8° 3	n.a.	T 22
W23	4 12 55	1°28'09	26°57	20°59	14°15	2°26	15°24	1°17	14°19	8°45	19°41	9° 6	10°29	8°10	n.a.	W23
T 24	4 16 52	2°27'17	11♉54	22°24	15°30	3° 8	15°37	1°25	14°22	8°43	19°40	9° 0	10°25	8°17	n.a.	T 24
F 25	4 20 49	3°26'27	27° 7	23°48	16°44	3°51	15°49	1°32	14°25	8°42	19°39	8°55	10°22	8°23	n.a.	F 25
S 26	4 24 45	4°25'38	12♊23	25°11	17°59	4°33	16° 2	1°40	14°28	8°40	19°38	8°52	10°19	8°30	n.a.	S 26
S 27	4 28 42	5°24'52	27°33	26°33	19°13	5°16	16°15	1°47	14°31	8°38	19°37	8°50	10°16	8°37	n.a.	S 27
M28	4 32 38	6°24'08	12♋28	27°53	20°28	5°59	16°27	1°54	14°34	8°37	19°36	8°D49	10°13	8°43	n.a.	M28
T 29	4 36 35	7°23'26	27° 1	29°13	21°42	6°41	16°40	2° 2	14°37	8°35	19°35	8°50	10°10	8°50	n.a.	T 29
W30	4 40 31	8♐22'46	11♌ 9	0♑32	22♐57	7♒24	16♏52	2♐ 9	14♑41	8♊33	19♊34	8♑52	10♑ 6	8♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	21n15	0s40	15s46	0n43	15s39	1n 2	23s42	1s44	13s53	0n58	17s29	2n 7	22s38	0s13	20n 0	1s32	6n32	16s13	22s41	22s35	23s55		n.a.
W 2	14 52	17 39	1 52	16 21	0 37	16 1	1 1	23 36	1 44	13 57	0 58	17 31	2 6	22 38	0 13	19 59	1 32	6 32	16 13	22 41	22 35	23 56		n.a.
T 3	15 10	13 12	2 55	16 56	0 30	16 23	0 59	23 31	1 44	14 1	0 58	17 33	2 6	22 38	0 13	19 59	1 32	6 32	16 13	22 41	22 35	23 56		n.a.
F 4	15 28	8 14	3 48	17 29	0 23	16 44	0 57	23 25	1 43	14 5	0 58	17 34	2 6	22 38	0 13	19 59	1 33	6 32	16 13	22 41	22 36	23 56		n.a.
S 5	15 45	3 2	4 28	18 1	0 16	17 5	0 55	23 19	1 43	14 9	0 58	17 36	2 6	22 38	0 13	19 59	1 33	6 31	16 14	22 41	22 36	23 57		n.a.
S 6	16 2	2s11	4 54	18 33	0 9	17 25	0 53	23 13	1 43	14 13	0 58	17 37	2 6	22 37	0 13	19 59	1 33	6 31	16 14	22 41	22 36	23 57		n.a.
M 7	16 19	7 14	5 5	19 3	0 1	17 45	0 52	23 6	1 43	14 17	0 58	17 39	2 6	22 37	0 13	19 58	1 33	6 31	16 14	22 42	22 36	23 58		n.a.
T 8	16 35	11 55	5 2	19 32	0s 6	18 5	0 50	22 59	1 42	14 21	0 58	17 41	2 6	22 37	0 13	19 58	1 33	6 31	16 14	22 43	22 37	23 58		n.a.
W 9	16 52	16 5	4 45	20 0	0 13	18 24	0 48	22 53	1 42	14 24	0 58	17 42	2 6	22 37	0 13	19 58	1 33	6 30	16 14	22 44	22 37	23 59		n.a.
T 10	17 8	19 34	4 16	20 27	0 20	18 42	0 46	22 46	1 42	14 28	0 58	17 44	2 6	22 36	0 13	19 58	1 33	6 30	16 15	22 44	22 37	23 59		n.a.
F 11	17 24	22 11	3 36	20 53	0 28	19 0	0 44	22 38	1 42	14 32	0 58	17 45	2 6	22 36	0 13	19 57	1 33	6 30	16 15	22 45	22 38	23 59		n.a.
S 12	17 39	23 50	2 47	21 18	0 35	19 18	0 41	22 31	1 41	14 36	0 58	17 47	2 6	22 36	0 13	19 57	1 33	6 30	16 15	22 45	22 38	24 0		n.a.
S 13	17 54	24 25	1 50	21 42	0 42	19 35	0 39	22 23	1 41	14 40	0 58	17 48	2 6	22 36	0 13	19 57	1 33	6 30	16 15	22 46	22 38	24 0		n.a.
M14	18 9	23 54	0 49	22 4	0 49	19 51	0 37	22 15	1 41	14 43	0 58	17 50	2 6	22 35	0 13	19 57	1 33	6 29	16 15	22 46	22 38	24 1		n.a.
T 15	18 24	22 17	0n15	22 26	0 57	20 7	0 35	22 7	1 40	14 47	0 58	17 52	2 6	22 35	0 13	19 56	1 33	6 29	16 15	22 46	22 39	24 1		n.a.
W16	18 38	19 40	1 19	22 46	1 4	20 22	0 33	21 59	1 40	14 51	0 58	17 53	2 6	22 35	0 13	19 56	1 33	6 29	16 15	22 46	22 39	24 1		n.a.
T 17	18 52	16 10	2 21	23 5	1 11	20 37	0 30	21 50	1 40	14 55	0 59	17 55	2 6	22 34	0 13	19 56	1 33	6 29	16 15	22 46	22 39	24 2		n.a.
F 18	19 6	11 53	3 17	23 23	1 17	20 52	0 28	21 42	1 40	14 58	0 59	17 56	2 6	22 34	0 13	19 55	1 33	6 29	16 16	22 46	22 39	24 2		n.a.
S 19	19 19	6 59	4 6	23 40	1 24	21 5	0 26	21 33	1 39	15 2	0 59	17 58	2 6	22 34	0 13	19 55	1 33	6 28	16 16	22 46	22 40	24 2		n.a.
S 20	19 32	1 38	4 43	23 56	1 31	21 18	0 24	21 23	1 39	15 6	0 59	17 59	2 6	22 34	0 13	19 55	1 33	6 28	16 16	22 46	22 40	24 3		n.a.
M21	19 45	3n59	5 5	24 11	1 37	21 31	0 21	21 14	1 39	15 9	0 59	18 1	2 6	22 33	0 13	19 55	1 33	6 28	16 16	22 46	22 40	24 3		n.a.
T 22	19 57	9 35	5 10	24 24	1 44	21 43	0 19	21 5	1 38	15 13	0 59	18 2	2 6	22 33	0 13	19 54	1 33	6 28	16 16	22 46	22 40	24 3		n.a.
W23	20 9	14 50	4 56	24 37	1 50	21 54	0 16	20 55	1 38	15 16	0 59	18 4	2 6	22 33	0 13	19 54	1 33	6 28	16 16	22 47	22 41	24 4		n.a.
T 24	20 20	19 20	4 22	24 48	1 56	22 5	0 14	20 45	1 38	15 20	0 59	18 5	2 6	22 32	0 13	19 54	1 33	6 28	16 16	22 47	22 41	24 4		n.a.
F 25	20 32	22 36	3 28	24 58	2 2	22 15	0 11	20 35	1 37	15 23	0 59	18 7	2 6	22 32	0 13	19 54	1 33	6 27	16 16	22 47	22 41	24 4		n.a.
S 26	20 43	24 15	2 19	25 7	2 7	22 24	0 9	20 24	1 37	15 27	0 59	18 8	2 6	22 32	0 13	19 53	1 33	6 27	16 16	22 47	22 41	24 5		n.a.
S 27	20 53	24 5	1 1	25 15	2 13	22 33	0 7	20 14	1 36	15 31	0 59	18 10	2 6	22 31	0 13	19 53	1 33	6 27	16 16	22 48	22 42	24 5		n.a.
M28	21 3	22 11	0s20	25 22	2 18	22 41	0 4	20 3	1 36	15 34	0 59	18 11	2 6	22 31	0 13	19 53	1 33	6 27	16 16	22 48	22 42	24 5		n.a.
T 29	21 13	18 50	1 38	25 28	2 23	22 48	0 2	19 52	1 36	15 37	0 59	18 12	2 6	22 31	0 13	19 53	1 33	6 27	16 17	22 48	22 42	24 6		n.a.
W30	21s23	14n28	2s48	25s32	2s28	22s55	0s 1	19s41	1s35	15s41	0n59	18s14	2n 6	22s30	0s13	19n52	1s33	6n27	16s17	22s47	22s42	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 3488772.5, Delta T = 07h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'09, Lahiri = 63°46'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4839

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 28	9♐22'08	24♌50	1♑49	24♐11	8♒ 7	17♏ 5	2♐17	14♑44	8°R32	19°R32	8♑53	10♑ 3	9♐ 3	n.a.	T 1
F 2	4 48 25	10°21'32	8♍ 6	3° 5	25°26	8°50	17°17	2°24	14°47	8♊30	19♊31	8°R54	10° 0	9°10	n.a.	F 2
S 3	4 52 21	11°20'58	20°59	4°20	26°40	9°33	17°29	2°31	14°50	8°28	19°30	8°53	9°57	9°17	n.a.	S 3
S 4	4 56 18	12°20'26	3♎34	5°33	27°55	10°17	17°42	2°39	14°53	8°27	19°29	8°52	9°54	9°23	n.a.	S 4
M 5	5 0 14	13°19'57	15°53	6°44	29° 9	11° 0	17°54	2°46	14°57	8°25	19°28	8°49	9°51	9°30	n.a.	M 5
T 6	5 4 11	14°19'29	28° 0	7°54	0♑24	11°43	18° 6	2°53	15° 0	8°23	19°27	8°45	9°47	9°37	n.a.	T 6
W 7	5 8 7	15°19'04	9♏59	9° 2	1°38	12°27	18°18	3° 1	15° 3	8°22	19°26	8°41	9°44	9°43	n.a.	W 7
T 8	5 12 4	16°18'41	21°52	10° 7	2°53	13°11	18°31	3° 8	15° 7	8°20	19°25	8°37	9°41	9°50	n.a.	T 8
F 9	5 16 0	17°18'20	3♐41	11°11	4° 8	13°54	18°43	3°15	15°10	8°18	19°24	8°34	9°38	9°57	n.a.	F 9
S 10	5 19 57	18°18'00	15°30	12°11	5°22	14°38	18°55	3°23	15°13	8°17	19°22	8°31	9°35	10° 3	n.a.	S 10
S 11	5 23 54	19°17'43	27°19	13° 9	6°37	15°22	19° 7	3°30	15°17	8°15	19°21	8°30	9°31	10°10	n.a.	S 11
M12	5 27 50	20°17'27	9♑11	14° 3	7°51	16° 6	19°19	3°37	15°20	8°13	19°20	8°D29	9°28	10°17	n.a.	M12
T 13	5 31 47	21°17'13	21° 8	14°54	9° 6	16°50	19°31	3°44	15°24	8°12	19°19	8°30	9°25	10°23	n.a.	T 13
W14	5 35 43	22°17'01	3♒13	15°40	10°20	17°34	19°43	3°52	15°27	8°10	19°18	8°31	9°22	10°30	n.a.	W14
T 15	5 39 40	23°16'50	15°28	16°23	11°35	18°18	19°54	3°59	15°30	8° 9	19°17	8°32	9°19	10°37	n.a.	T 15
F 16	5 43 36	24°16'41	27°57	17° 0	12°49	19° 3	20° 6	4° 6	15°34	8° 7	19°16	8°34	9°16	10°43	n.a.	F 16
S 17	5 47 33	25°16'33	10♓44	17°32	14° 4	19°47	20°18	4°13	15°38	8° 5	19°15	8°35	9°12	10°50	n.a.	S 17
S 18	5 51 29	26°16'27	23°51	17°57	15°19	20°31	20°29	4°20	15°41	8° 4	19°14	8°R35	9° 9	10°57	n.a.	S 18
M19	5 55 26	27°16'22	7♈21	18°16	16°33	21°16	20°41	4°27	15°45	8° 2	19°12	8°35	9° 6	11° 3	n.a.	M19
T 20	5 59 23	28°16'19	21°16	18°27	17°48	22° 1	20°53	4°34	15°48	8° 1	19°11	8°34	9° 3	11°10	n.a.	T 20
W21	6 3 19	29°16'17	5♉36	18°R30	19° 2	22°45	21° 4	4°41	15°52	7°59	19°10	8°33	9° 0	11°17	n.a.	W21
T 22	6 7 16	0♑16'17	20°18	18°25	20°17	23°30	21°15	4°48	15°55	7°58	19° 9	8°32	8°57	11°23	n.a.	T 22
F 23	6 11 12	1°16'18	5♊17	18°10	21°31	24°15	21°27	4°55	15°59	7°56	19° 8	8°31	8°53	11°30	n.a.	F 23
S 24	6 15 9	2°16'21	20°26	17°45	22°46	25° 0	21°38	5° 2	16° 3	7°55	19° 7	8°31	8°50	11°37	n.a.	S 24
S 25	6 19 5	3°16'25	5♋34	17°10	24° 0	25°44	21°49	5° 9	16° 6	7°53	19° 6	8°D30	8°47	11°43	n.a.	S 25
M26	6 23 2	4°16'31	20°33	16°25	25°15	26°29	22° 0	5°16	16°10	7°52	19° 5	8°31	8°44	11°50	n.a.	M26
T 27	6 26 59	5°16'39	5♌15	15°31	26°30	27°14	22°11	5°23	16°13	7°50	19° 4	8°31	8°41	11°57	n.a.	T 27
W28	6 30 55	6°16'48	19°34	14°28	27°44	28° 0	22°22	5°29	16°17	7°49	19° 3	8°31	8°37	12° 3	n.a.	W28
T 29	6 34 52	7°16'59	3♍26	13°17	28°59	28°45	22°33	5°36	16°21	7°47	19° 2	8°31	8°34	12°10	n.a.	T 29
F 30	6 38 48	8°17'12	16°51	12° 0	0♒13	29°30	22°44	5°43	16°24	7°46	19° 1	8°R31	8°31	12°17	n.a.	F 30
S 31	6 42 45	9♑17'27	29♍50	10♑40	1♒28	0♓15	22♏54	5♐49	16♑28	7♊45	18♊59	8♑31	8♑28	12♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	9n30	3s46	25s36	2s32	23s 1	0s 4	19s30	1s35	15s44	0n59	18s15	2n 6	22s30	0s13	19n52	1s33	6n27	16s17	22s47	22s42	24s 6		n.a.
F 2	21 40	4 13	4 30	25 39	2 36	23 6	0 6	19 18	1 34	15 48	0 59	18 17	2 6	22 30	0 13	19 52	1 33	6 27	16 17	22 47	22 43	24 6		n.a.
S 3	21 48	1s 4	4 59	25 40	2 40	23 11	0 9	19 6	1 34	15 51	0 59	18 18	2 6	22 29	0 13	19 52	1 33	6 26	16 17	22 47	22 43	24 7		n.a.
S 4	21 56	6 11	5 13	25 41	2 43	23 15	0 11	18 54	1 34	15 54	0 59	18 19	2 6	22 29	0 13	19 51	1 33	6 26	16 17	22 47	22 43	24 7		n.a.
M 5	22 4	10 58	5 12	25 41	2 46	23 18	0 14	18 42	1 33	15 58	0 59	18 21	2 6	22 29	0 13	19 51	1 33	6 26	16 17	22 48	22 43	24 7		n.a.
T 6	22 11	15 14	4 57	25 39	2 48	23 21	0 16	18 30	1 33	16 1	0 59	18 22	2 6	22 28	0 13	19 51	1 33	6 26	16 17	22 48	22 44	24 7		n.a.
W 7	22 17	18 51	4 29	25 37	2 50	23 23	0 19	18 18	1 32	16 4	0 59	18 23	2 6	22 28	0 13	19 51	1 33	6 26	16 17	22 48	22 44	24 8		n.a.
T 8	22 23	21 39	3 49	25 34	2 52	23 24	0 21	18 5	1 32	16 7	1 0	18 25	2 6	22 28	0 13	19 50	1 33	6 26	16 17	22 48	22 44	24 8		n.a.
F 9	22 29	23 32	3 0	25 30	2 53	23 25	0 24	17 52	1 31	16 11	1 0	18 26	2 6	22 27	0 13	19 50	1 33	6 26	16 17	22 49	22 44	24 8		n.a.
S 10	22 35	24 21	2 4	25 25	2 53	23 25	0 26	17 39	1 31	16 14	1 0	18 27	2 6	22 27	0 13	19 50	1 33	6 26	16 17	22 49	22 45	24 8		n.a.
S 11	22 40	24 5	1 1	25 19	2 53	23 24	0 29	17 26	1 30	16 17	1 0	18 29	2 6	22 27	0 13	19 50	1 33	6 26	16 17	22 49	22 45	24 9		n.a.
M12	22 44	22 42	0n 4	25 13	2 52	23 22	0 31	17 12	1 30	16 20	1 0	18 30	2 6	22 26	0 13	19 49	1 33	6 26	16 17	22 49	22 45	24 9		n.a.
T 13	22 48	20 18	1 9	25 6	2 51	23 20	0 34	16 59	1 29	16 23	1 0	18 31	2 6	22 26	0 13	19 49	1 33	6 26	16 17	22 49	22 45	24 9		n.a.
W14	22 52	17 0	2 13	24 58	2 48	23 17	0 36	16 45	1 29	16 26	1 0	18 33	2 6	22 25	0 13	19 49	1 33	6 26	16 17	22 49	22 45	24 9		n.a.
T 15	22 55	12 55	3 11	24 50	2 45	23 14	0 39	16 31	1 29	16 29	1 0	18 34	2 6	22 25	0 13	19 49	1 33	6 26	16 17	22 49	22 46	24 9		n.a.
F 16	22 58	8 13	4 1	24 41	2 41	23 9	0 41	16 17	1 28	16 32	1 0	18 35	2 6	22 25	0 13	19 48	1 33	6 26	16 17	22 49	22 46	24 10		n.a.
S 17	23 0	3 5	4 41	24 32	2 36	23 4	0 43	16 3	1 27	16 35	1 0	18 36	2 6	22 24	0 13	19 48	1 33	6 26	16 17	22 49	22 46	24 10		n.a.
S 18	23 2	2n18	5 7	24 22	2 29	22 59	0 46	15 49	1 27	16 38	1 0	18 38	2 6	22 24	0 13	19 48	1 33	6 26	16 16	22 49	22 46	24 10		n.a.
M19	23 3	7 45	5 17	24 12	2 22	22 52	0 48	15 34	1 26	16 41	1 0	18 39	2 6	22 23	0 13	19 48	1 33	6 26	16 16	22 49	22 47	24 10		n.a.
T 20	23 4	12 58	5 10	24 2	2 13	22 45	0 51	15 19	1 26	16 44	1 0	18 40	2 6	22 23	0 13	19 48	1 33	6 25	16 16	22 49	22 47	24 10		n.a.
W21	23 5	17 39	4 43	23 51	2 3	22 38	0 53	15 4	1 25	16 47	1 1	18 41	2 6	22 23	0 13	19 47	1 33	6 25	16 16	22 49	22 47	24 10		n.a.
T 22	23 5	21 22	3 57	23 40	1 51	22 29	0 55	14 49	1 25	16 50	1 1	18 42	2 6	22 22	0 13	19 47	1 33	6 25	16 16	22 49	22 47	24 10		n.a.
F 23	23 5	23 43	2 54	23 30	1 38	22 20	0 57	14 34	1 24	16 53	1 1	18 43	2 6	22 22	0 13	19 47	1 33	6 26	16 16	22 49	22 47	24 11		n.a.
S 24	23 4	24 23	1 39	23 18	1 24	22 10	1 0	14 19	1 24	16 55	1 1	18 45	2 7	22 21	0 13	19 47	1 33	6 26	16 16	22 49	22 48	24 11		n.a.
S 25	23 3	23 14	0 16	23 7	1 8	22 0	1 2	14 3	1 23	16 58	1 1	18 46	2 7	22 21	0 13	19 46	1 33	6 26	16 16	22 49	22 48	24 11		n.a.
M26	23 1	20 26	1s 6	22 55	0 50	21 49	1 4	13 48	1 23	17 1	1 1	18 47	2 7	22 21	0 13	19 46	1 33	6 26	16 16	22 49	22 48	24 11		n.a.
T 27	22 59	16 21	2 23	22 44	0 32	21 37	1 6	13 32	1 22	17 3	1 1	18 48	2 7	22 20	0 13	19 46	1 32	6 26	16 16	22 49	22 48	24 11		n.a.
W28	22 56	11 25	3 29	22 31	0 13	21 25	1 8	13 16	1 22	17 6	1 1	18 49	2 7	22 20	0 13	19 46	1 32	6 26	16 16	22 49	22 48	24 11		n.a.
T 29	22 53	6 3	4 20	22 18	0n 7	21 12	1 10	13 0	1 21	17 9	1 1	18 50	2 7	22 19	0 13	19 46	1 32	6 26	16 15	22 49	22 49	24 11		n.a.
F 30	22 50	0 34	4 56	22 5	0 28	20 59	1 12	12 44	1 20	17 11	1 1	18 51	2 7	22 19	0 13	19 45	1 32	6 26	16 15	22 49	22 49	24 11		n.a.
S 31	22s46	4s45	5s14	21s52	0n48	20s45	1s14	12s28	1s20	17s14	1n 2	18s52	2n 7	22s18	0s13	19n45	1s32	6n26	16s15	22s49	22s49	24s11		n.a.

Julian Day Number = 3488802.5, Delta T = 07h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'13, Lahiri = 63°46'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 41	10♑17'44	12♎27	9°R19	2♒42	1♓ 1	23♏ 5	5♐56	16♑32	7°R43	18°R58	8°D31	8♑25	12♐30	n.a.	S 1
M 2	6 50 38	11°18'02	24°45	7♑59	3°57	1°46	23°16	6° 2	16°35	7♊42	18♊57	8♑31	8°22	12°37	n.a.	M 2
T 3	6 54 34	12°18'22	6♏50	6°44	5°11	2°32	23°26	6° 9	16°39	7°40	18°56	8°32	8°18	12°43	n.a.	T 3
W 4	6 58 31	13°18'44	18°44	5°35	6°26	3°17	23°37	6°15	16°43	7°39	18°55	8°32	8°15	12°50	n.a.	W 4
T 5	7 2 28	14°19'08	0♐34	4°36	7°41	4° 3	23°47	6°22	16°46	7°38	18°54	8°33	8°12	12°57	n.a.	T 5
F 6	7 6 24	15°19'33	12°21	3°46	8°55	4°48	23°57	6°28	16°50	7°37	18°53	8°33	8° 9	13° 3	n.a.	F 6
S 7	7 10 21	16°20'00	24°11	3° 7	10°10	5°34	24° 7	6°34	16°54	7°35	18°52	8°34	8° 6	13°10	n.a.	S 7
S 8	7 14 17	17°20'29	6♑ 4	2°40	11°24	6°20	24°17	6°41	16°58	7°34	18°51	8°R34	8° 3	13°17	n.a.	S 8
M 9	7 18 14	18°20'58	18° 5	2°25	12°39	7° 6	24°27	6°47	17° 1	7°33	18°50	8°34	7°59	13°23	n.a.	M 9
T 10	7 22 10	19°21'29	0♒13	2°D20	13°53	7°52	24°37	6°53	17° 5	7°32	18°50	8°33	7°56	13°30	n.a.	T 10
W11	7 26 7	20°22'02	12°32	2°27	15° 8	8°38	24°47	6°59	17° 9	7°31	18°49	8°32	7°53	13°37	n.a.	W11
T 12	7 30 4	21°22'35	25° 2	2°43	16°22	9°24	24°56	7° 5	17°12	7°30	18°48	8°30	7°50	13°43	n.a.	T 12
F 13	7 34 0	22°23'10	7♓45	3° 9	17°37	10°10	25° 6	7°11	17°16	7°29	18°47	8°28	7°47	13°50	n.a.	F 13
S 14	7 37 57	23°23'46	20°42	3°43	18°51	10°56	25°15	7°17	17°20	7°27	18°46	8°26	7°43	13°56	n.a.	S 14
S 15	7 41 53	24°24'22	3♈55	4°24	20° 6	11°42	25°25	7°23	17°23	7°26	18°45	8°25	7°40	14° 3	n.a.	S 15
M16	7 45 50	25°25'00	17°24	5°12	21°20	12°28	25°34	7°29	17°27	7°25	18°44	8°24	7°37	14°10	n.a.	M16
T 17	7 49 46	26°25'38	1♉11	6° 5	22°35	13°14	25°43	7°34	17°31	7°24	18°43	8°D24	7°34	14°16	n.a.	T 17
W18	7 53 43	27°26'17	15°15	7° 3	23°49	14° 0	25°52	7°40	17°34	7°24	18°42	8°24	7°31	14°23	n.a.	W18
T 19	7 57 39	28°26'58	29°36	8° 6	25° 4	14°47	26° 1	7°46	17°38	7°23	18°42	8°26	7°28	14°30	n.a.	T 19
F 20	8 1 36	29°27'39	14♊11	9°13	26°18	15°33	26° 9	7°51	17°42	7°22	18°41	8°27	7°24	14°36	n.a.	F 20
S 21	8 5 33	0♒28'21	28°56	10°23	27°33	16°19	26°18	7°57	17°45	7°21	18°40	8°28	7°21	14°43	n.a.	S 21
S 22	8 9 29	1°29'03	13♋45	11°35	28°47	17° 6	26°27	8° 2	17°49	7°20	18°39	8°R28	7°18	14°50	n.a.	S 22
M23	8 13 26	2°29'47	28°31	12°51	0♓ 1	17°52	26°35	8° 8	17°53	7°19	18°38	8°27	7°15	14°56	n.a.	M23
T 24	8 17 22	3°30'31	13♌ 6	14° 8	1°16	18°39	26°43	8°13	17°56	7°18	18°38	8°25	7°12	15° 3	n.a.	T 24
W25	8 21 19	4°31'17	27°24	15°27	2°30	19°25	26°52	8°18	18° 0	7°18	18°37	8°21	7° 9	15°10	n.a.	W25
T 26	8 25 15	5°32'03	11♍20	16°48	3°44	20°12	27° 0	8°23	18° 3	7°17	18°36	8°17	7° 5	15°16	n.a.	T 26
F 27	8 29 12	6°32'50	24°52	18°11	4°59	20°58	27° 7	8°28	18° 7	7°16	18°35	8°13	7° 2	15°23	n.a.	F 27
S 28	8 33 9	7°33'39	7♎57	19°34	6°13	21°45	27°15	8°33	18°11	7°16	18°35	8° 9	6°59	15°30	n.a.	S 28
S 29	8 37 5	8°34'28	20°39	20°59	7°27	22°32	27°23	8°38	18°14	7°15	18°34	8° 6	6°56	15°36	n.a.	S 29
M30	8 41 2	9°35'19	3♏ 1	22°24	8°42	23°18	27°30	8°43	18°18	7°14	18°33	8° 5	6°53	15°43	n.a.	M30
T 31	8 44 58	10♒36'11	15♏ 7	23♑50	9♓56	24♓ 5	27♏38	8♐48	18♑21	7♊14	18♊33	8°D 4	6♑49	15♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	9s44	5s17	21s39	1n 7	20s30	1s16	12s11	1s19	17s16	1n 2	18s53	2n 7	22s18	0s13	19n45	1s32	6n26	16s15	22s49	22s49	24s12		n.a.
M 2	22 37	14 11	5 5	21 26	1 25	20 14	1 18	11 55	1 19	17 19	1 2	18 54	2 7	22 17	0 13	19 45	1 32	6 26	16 15	22 49	22 49	24 12		n.a.
T 3	22 31	18 0	4 40	21 13	1 42	19 59	1 20	11 38	1 18	17 21	1 2	18 55	2 7	22 17	0 13	19 45	1 32	6 26	16 15	22 49	22 50	24 12		n.a.
W 4	22 26	21 2	4 3	21 2	1 57	19 42	1 21	11 21	1 17	17 24	1 2	18 56	2 8	22 17	0 13	19 45	1 32	6 26	16 15	22 49	22 50	24 12		n.a.
T 5	22 20	23 10	3 16	20 51	2 9	19 25	1 23	11 4	1 17	17 26	1 2	18 57	2 8	22 16	0 13	19 44	1 32	6 26	16 14	22 49	22 50	24 12		n.a.
F 6	22 13	24 16	2 21	20 42	2 19	19 7	1 25	10 47	1 16	17 28	1 2	18 58	2 8	22 16	0 13	19 44	1 32	6 26	16 14	22 49	22 50	24 12		n.a.
S 7	22 6	24 16	1 19	20 35	2 28	18 49	1 26	10 30	1 16	17 31	1 2	18 59	2 8	22 15	0 13	19 44	1 32	6 26	16 14	22 49	22 50	24 12		n.a.
S 8	21 59	23 11	0 14	20 30	2 33	18 31	1 28	10 13	1 15	17 33	1 3	19 0	2 8	22 15	0 13	19 44	1 32	6 26	16 14	22 49	22 51	24 12		n.a.
M 9	21 51	21 1	0n53	20 26	2 37	18 12	1 29	9 56	1 14	17 35	1 3	19 1	2 8	22 14	0 13	19 44	1 32	6 27	16 14	22 49	22 51	24 12		n.a.
T 10	21 43	17 53	1 57	20 24	2 39	17 52	1 31	9 38	1 14	17 38	1 3	19 2	2 8	22 14	0 13	19 44	1 32	6 27	16 14	22 49	22 51	24 12		n.a.
W11	21 34	13 57	2 57	20 24	2 40	17 32	1 32	9 21	1 13	17 40	1 3	19 2	2 8	22 13	0 13	19 43	1 32	6 27	16 13	22 49	22 51	24 12		n.a.
T 12	21 25	9 22	3 50	20 25	2 38	17 11	1 33	9 3	1 12	17 42	1 3	19 3	2 9	22 13	0 14	19 43	1 32	6 27	16 13	22 49	22 51	24 12		n.a.
F 13	21 15	4 19	4 32	20 27	2 36	16 50	1 35	8 45	1 12	17 44	1 3	19 4	2 9	22 13	0 14	19 43	1 32	6 27	16 13	22 49	22 51	24 12		n.a.
S 14	21 5	1n 0	5 1	20 30	2 32	16 28	1 36	8 27	1 11	17 46	1 3	19 5	2 9	22 12	0 14	19 43	1 32	6 27	16 13	22 49	22 52	24 12		n.a.
S 15	20 55	6 22	5 15	20 33	2 28	16 6	1 37	8 10	1 10	17 48	1 3	19 6	2 9	22 12	0 14	19 43	1 32	6 27	16 13	22 49	22 52	24 12		n.a.
M16	20 44	11 33	5 12	20 37	2 22	15 44	1 38	7 51	1 10	17 50	1 4	19 7	2 9	22 11	0 14	19 43	1 32	6 28	16 12	22 49	22 52	24 12		n.a.
T 17	20 33	16 16	4 52	20 41	2 16	15 21	1 39	7 33	1 9	17 52	1 4	19 7	2 9	22 11	0 14	19 43	1 32	6 28	16 12	22 49	22 52	24 12		n.a.
W18	20 22	20 12	4 13	20 45	2 9	14 57	1 40	7 15	1 8	17 54	1 4	19 8	2 9	22 10	0 14	19 43	1 32	6 28	16 12	22 49	22 52	24 12		n.a.
T 19	20 10	23 0	3 19	20 48	2 2	14 34	1 41	6 57	1 8	17 56	1 4	19 9	2 10	22 10	0 14	19 42	1 32	6 28	16 12	22 49	22 53	24 12		n.a.
F 20	19 58	24 19	2 10	20 51	1 55	14 9	1 42	6 39	1 7	17 58	1 4	19 10	2 10	22 9	0 14	19 42	1 32	6 28	16 11	22 49	22 53	24 12		n.a.
S 21	19 45	23 57	0 52	20 54	1 47	13 45	1 42	6 20	1 6	18 0	1 4	19 10	2 10	22 9	0 14	19 42	1 32	6 28	16 11	22 49	22 53	24 12		n.a.
S 22	19 32	21 54	0s29	20 56	1 39	13 20	1 43	6 2	1 6	18 1	1 4	19 11	2 10	22 8	0 14	19 42	1 32	6 29	16 11	22 49	22 53	24 12		n.a.
M23	19 19	18 23	1 48	20 58	1 31	12 55	1 43	5 43	1 5	18 3	1 5	19 12	2 10	22 8	0 14	19 42	1 32	6 29	16 11	22 49	22 53	24 12		n.a.
T 24	19 5	13 46	2 59	20 58	1 23	12 29	1 44	5 25	1 4	18 5	1 5	19 12	2 10	22 8	0 14	19 42	1 31	6 29	16 10	22 49	22 53	24 11		n.a.
W25	18 51	8 28	3 57	20 58	1 15	12 3	1 44	5 6	1 3	18 7	1 5	19 13	2 10	22 7	0 14	19 42	1 31	6 29	16 10	22 49	22 54	24 11		n.a.
T 26	18 36	2 53	4 40	20 57	1 6	11 37	1 45	4 47	1 3	18 8	1 5	19 14	2 11	22 7	0 14	19 42	1 31	6 29	16 10	22 50	22 54	24 11		n.a.
F 27	18 22	2s40	5 5	20 55	0 58	11 10	1 45	4 29	1 2	18 10	1 5	19 14	2 11	22 6	0 14	19 42	1 31	6 30	16 10	22 50	22 54	24 11		n.a.
S 28	18 6	7 55	5 14	20 52	0 50	10 44	1 45	4 10	1 1	18 11	1 5	19 15	2 11	22 6	0 14	19 42	1 31	6 30	16 9	22 50	22 54	24 11		n.a.
S 29	17 51	12 41	5 6	20 48	0 41	10 17	1 45	3 51	1 1	18 13	1 6	19 15	2 11	22 5	0 14	19 42	1 31	6 30	16 9	22 50	22 54	24 11		n.a.
M30	17 35	16 48	4 45	20 42	0 33	9 49	1 45	3 32	1 0	18 15	1 6	19 16	2 11	22 5	0 14	19 42	1 31	6 30	16 9	22 50	22 54	24 11		n.a.
T 31	17s19	20s 7	4s11	20s36	0n25	9s21	1s45	3s13	0s59	18s16	1n 6	19s16	2n11	22s 4	0s14	19n42	1s31	6n31	16s 8	22s50	22s55	24s11		n.a.

Julian Day Number = 3488833.5, Delta T = 07h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'17, Lahiri = 63°46'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 55	11♒37'03	27♏ 1	25♑17	11♓10	24♓52	27♏45	8♐52	18♑25	7°R13	18°R32	8♑ 5	6♑46	15♐56	n.a.	W 1
T 2	8 52 51	12°37'57	8♐50	26°45	12°24	25°39	27°52	8°57	18°28	7♊13	18♊32	8° 7	6°43	16° 3	n.a.	T 2
F 3	8 56 48	13°38'52	20°37	28°13	13°39	26°25	27°59	9° 2	18°31	7°12	18°31	8° 9	6°40	16°10	n.a.	F 3
S 4	9 0 44	14°39'47	2♑29	29°42	14°53	27°12	28° 6	9° 6	18°35	7°12	18°30	8°R10	6°37	16°16	n.a.	S 4
S 5	9 4 41	15°40'43	14°27	1♒11	16° 7	27°59	28°13	9°10	18°38	7°12	18°30	8°10	6°34	16°23	n.a.	S 5
M 6	9 8 38	16°41'40	26°37	2°41	17°21	28°46	28°19	9°15	18°42	7°11	18°29	8° 8	6°30	16°30	n.a.	M 6
T 7	9 12 34	17°42'38	8♒59	4°11	18°35	29°33	28°26	9°19	18°45	7°11	18°29	8° 5	6°27	16°36	n.a.	T 7
W 8	9 16 31	18°43'36	21°36	5°41	19°49	0♈20	28°32	9°23	18°48	7°11	18°28	7°59	6°24	16°43	n.a.	W 8
T 9	9 20 27	19°44'34	4♓27	7°12	21° 3	1° 7	28°38	9°27	18°52	7°10	18°28	7°52	6°21	16°50	n.a.	T 9
F 10	9 24 24	20°45'33	17°33	8°43	22°17	1°54	28°44	9°31	18°55	7°10	18°27	7°44	6°18	16°56	n.a.	F 10
S 11	9 28 20	21°46'32	0♈51	10°15	23°31	2°41	28°50	9°35	18°58	7°10	18°27	7°36	6°15	17° 3	n.a.	S 11
S 12	9 32 17	22°47'31	14°21	11°46	24°45	3°28	28°55	9°38	19° 1	7°10	18°27	7°29	6°11	17° 9	n.a.	S 12
M13	9 36 13	23°48'30	28° 2	13°18	25°59	4°15	29° 1	9°42	19° 5	7°10	18°26	7°25	6° 8	17°16	n.a.	M13
T 14	9 40 10	24°49'29	11♉52	14°51	27°13	5° 2	29° 6	9°46	19° 8	7°10	18°26	7°22	6° 5	17°23	n.a.	T 14
W15	9 44 7	25°50'28	25°50	16°23	28°27	5°49	29°11	9°49	19°11	7°10	18°25	7°D21	6° 2	17°29	n.a.	W15
T 16	9 48 3	26°51'28	9♊57	17°57	29°41	6°36	29°16	9°52	19°14	7°D10	18°25	7°21	5°59	17°36	n.a.	T 16
F 17	9 52 0	27°52'27	24°10	19°30	0♈55	7°23	29°21	9°56	19°17	7°10	18°25	7°23	5°55	17°43	n.a.	F 17
S 18	9 55 56	28°53'26	8♋29	21° 4	2° 8	8°10	29°26	9°59	19°20	7°10	18°25	7°R23	5°52	17°49	n.a.	S 18
S 19	9 59 53	29°54'24	22°50	22°38	3°22	8°57	29°30	10° 2	19°23	7°10	18°24	7°22	5°49	17°56	n.a.	S 19
M20	10 3 49	0♓55'23	7♌10	24°12	4°36	9°45	29°35	10° 5	19°26	7°10	18°24	7°19	5°46	18° 3	n.a.	M20
T 21	10 7 46	1°56'22	21°24	25°47	5°49	10°32	29°39	10° 8	19°29	7°10	18°24	7°13	5°43	18° 9	n.a.	T 21
W22	10 11 43	2°57'20	5♍26	27°22	7° 3	11°19	29°43	10°11	19°32	7°10	18°24	7° 4	5°40	18°16	n.a.	W22
T 23	10 15 39	3°58'18	19°12	28°58	8°16	12° 6	29°47	10°13	19°35	7°10	18°23	6°55	5°36	18°23	n.a.	T 23
F 24	10 19 36	4°59'16	2♎39	0♓34	9°30	12°53	29°50	10°16	19°38	7°11	18°23	6°44	5°33	18°29	n.a.	F 24
S 25	10 23 32	6° 0'15	15°43	2°11	10°43	13°40	29°54	10°19	19°41	7°11	18°23	6°34	5°30	18°36	n.a.	S 25
S 26	10 27 29	7° 1'13	28°27	3°48	11°57	14°27	29°57	10°21	19°44	7°11	18°23	6°26	5°27	18°43	n.a.	S 26
M27	10 31 25	8° 2'12	10♏50	5°25	13°10	15°14	0♐ 0	10°23	19°47	7°12	18°23	6°20	5°24	18°49	n.a.	M27
T 28	10 35 22	9° 3'10	22°58	7° 3	14°23	16° 2	0° 3	10°25	19°49	7°12	18°23	6°16	5°20	18°56	n.a.	T 28
W29	10 39 18	10♓ 4'09	4♐53	8♓42	15♈36	16♈49	0♐ 6	10♐28	19♑52	7♊13	18♊23	6♑14	5♑17	19♐ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	22s33	3s26	20s29	0n17	8s54	1s45	2s54	0s58	18s17	1n 6	19s17	2n12	22s 4	0s14	19n42	1s31	6n31	16s 8	22s50	22s55	24s11		n.a.
T 2	16 46	23 58	2 34	20 21	0 9	8 25	1 45	2 35	0 58	18 19	1 6	19 17	2 12	22 3	0 14	19 42	1 31	6 31	16 8	22 50	22 55	24 10		n.a.
F 3	16 29	24 20	1 34	20 11	0 1	7 57	1 44	2 16	0 57	18 20	1 6	19 18	2 12	22 3	0 14	19 41	1 31	6 31	16 8	22 50	22 55	24 10		n.a.
S 4	16 12	23 35	0 31	20 1	0s 6	7 28	1 44	1 57	0 56	18 22	1 7	19 18	2 12	22 3	0 14	19 41	1 31	6 31	16 7	22 50	22 55	24 10		n.a.
S 5	15 54	21 45	0n34	19 49	0 14	7 0	1 44	1 38	0 55	18 23	1 7	19 19	2 12	22 2	0 14	19 41	1 31	6 32	16 7	22 50	22 55	24 10		n.a.
M 6	15 36	18 54	1 39	19 37	0 21	6 31	1 43	1 19	0 55	18 24	1 7	19 19	2 13	22 2	0 14	19 41	1 31	6 32	16 7	22 50	22 56	24 10		n.a.
T 7	15 18	15 10	2 40	19 23	0 28	6 1	1 42	1 0	0 54	18 25	1 7	19 20	2 13	22 1	0 14	19 41	1 31	6 32	16 6	22 50	22 56	24 10		n.a.
W 8	14 59	10 43	3 34	19 8	0 35	5 32	1 42	0 41	0 53	18 26	1 7	19 20	2 13	22 1	0 14	19 41	1 31	6 33	16 6	22 51	22 56	24 10		n.a.
T 9	14 41	5 43	4 18	18 52	0 42	5 3	1 41	0 22	0 52	18 28	1 7	19 21	2 13	22 0	0 14	19 41	1 31	6 33	16 6	22 51	22 56	24 9		n.a.
F 10	14 22	0 23	4 50	18 36	0 49	4 33	1 40	0 3	0 52	18 29	1 8	19 21	2 13	22 0	0 14	19 41	1 31	6 33	16 5	22 52	22 56	24 9		n.a.
S 11	14 2	5n 2	5 6	18 18	0 55	4 3	1 39	0n16	0 51	18 30	1 8	19 21	2 14	22 0	0 14	19 41	1 31	6 33	16 5	22 52	22 56	24 9		n.a.
S 12	13 43	10 18	5 6	17 59	1 1	3 33	1 38	0 35	0 50	18 31	1 8	19 22	2 14	21 59	0 14	19 42	1 31	6 34	16 5	22 52	22 56	24 9		n.a.
M13	13 23	15 7	4 49	17 39	1 7	3 4	1 37	0 54	0 49	18 32	1 8	19 22	2 14	21 59	0 14	19 42	1 31	6 34	16 5	22 53	22 57	24 9		n.a.
T 14	13 3	19 13	4 15	17 18	1 13	2 33	1 36	1 14	0 49	18 33	1 8	19 22	2 14	21 58	0 14	19 42	1 30	6 34	16 4	22 53	22 57	24 8		n.a.
W15	12 43	22 15	3 25	16 56	1 18	2 3	1 34	1 33	0 48	18 34	1 9	19 23	2 14	21 58	0 14	19 42	1 30	6 35	16 4	22 53	22 57	24 8		n.a.
T 16	12 23	23 58	2 22	16 33	1 24	1 33	1 33	1 52	0 47	18 34	1 9	19 23	2 15	21 57	0 14	19 42	1 30	6 35	16 4	22 53	22 57	24 8		n.a.
F 17	12 2	24 8	1 11	16 9	1 29	1 3	1 32	2 11	0 46	18 35	1 9	19 23	2 15	21 57	0 14	19 42	1 30	6 35	16 3	22 53	22 57	24 8		n.a.
S 18	11 41	22 43	0s 6	15 44	1 33	0 33	1 30	2 30	0 45	18 36	1 9	19 23	2 15	21 57	0 14	19 42	1 30	6 35	16 3	22 53	22 57	24 8		n.a.
S 19	11 20	19 50	1 22	15 19	1 38	0 2	1 29	2 49	0 45	18 37	1 9	19 24	2 15	21 56	0 14	19 42	1 30	6 36	16 3	22 53	22 57	24 7		n.a.
M20	10 59	15 44	2 33	14 52	1 42	0n28	1 27	3 8	0 44	18 38	1 10	19 24	2 15	21 56	0 14	19 42	1 30	6 36	16 2	22 53	22 58	24 7		n.a.
T 21	10 38	10 47	3 34	14 24	1 46	0 58	1 25	3 27	0 43	18 38	1 10	19 24	2 16	21 55	0 14	19 42	1 30	6 36	16 2	22 53	22 58	24 7		n.a.
W22	10 16	5 20	4 20	13 55	1 50	1 29	1 23	3 46	0 42	18 39	1 10	19 24	2 16	21 55	0 14	19 42	1 30	6 37	16 2	22 54	22 58	24 7		n.a.
T 23	9 54	0s15	4 51	13 26	1 53	1 59	1 21	4 4	0 42	18 40	1 10	19 24	2 16	21 55	0 14	19 42	1 30	6 37	16 1	22 54	22 58	24 6		n.a.
F 24	9 33	5 42	5 4	12 55	1 56	2 29	1 19	4 23	0 41	18 40	1 10	19 25	2 16	21 54	0 14	19 42	1 30	6 37	16 1	22 55	22 58	24 6		n.a.
S 25	9 10	10 44	5 1	12 24	1 59	3 0	1 17	4 42	0 40	18 41	1 11	19 25	2 16	21 54	0 14	19 42	1 30	6 38	16 1	22 55	22 58	24 6		n.a.
S 26	8 48	15 10	4 43	11 51	2 1	3 30	1 15	5 1	0 39	18 41	1 11	19 25	2 17	21 53	0 14	19 42	1 30	6 38	16 0	22 56	22 58	24 5		n.a.
M27	8 26	18 51	4 12	11 18	2 3	4 0	1 13	5 19	0 38	18 42	1 11	19 25	2 17	21 53	0 14	19 43	1 30	6 38	16 0	22 56	22 58	24 5		n.a.
T 28	8 3	21 37	3 30	10 44	2 5	4 30	1 11	5 38	0 38	18 42	1 11	19 25	2 17	21 53	0 14	19 43	1 30	6 39	15 59	22 56	22 59	24 5		n.a.
W29	7s41	23s24	2s39	10s 9	2s 7	5n 0	1s 8	5n57	0s37	18s42	1n11	19s25	2n17	21s52	0s14	19n43	1s30	6n39	15s59	22s56	22s59	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 3488864.5, Delta T = 07h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'22, Lahiri = 63°46'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 15	11♓ 5'08	16♐42	10♓21	16♈49	17♈36	0♐ 9	10♐30	19♑55	7♊13	18°R23	6°D14	5♑14	19♐ 9	n.a.	T 1
F 2	10 47 11	12° 6'07	28°30	12° 0	18° 3	18°23	0°11	10°31	19°57	7°14	18°D23	6♑15	5°11	19°16	n.a.	F 2
S 3	10 51 8	13° 7'05	10♑23	13°40	19°16	19°10	0°13	10°33	20° 0	7°14	18♊23	6°R15	5° 8	19°22	n.a.	S 3
S 4	10 55 5	14° 8'04	22°24	15°21	20°29	19°57	0°15	10°35	20° 2	7°15	18°23	6°14	5° 5	19°29	n.a.	S 4
M 5	10 59 1	15° 9'02	4♒40	17° 2	21°41	20°44	0°17	10°37	20° 5	7°15	18°23	6°10	5° 1	19°36	n.a.	M 5
T 6	11 2 58	16°10'00	17°13	18°44	22°54	21°32	0°19	10°38	20° 7	7°16	18°23	6° 4	4°58	19°42	n.a.	T 6
W 7	11 6 54	17°10'57	0♓ 6	20°26	24° 7	22°19	0°20	10°39	20°10	7°17	18°23	5°54	4°55	19°49	n.a.	W 7
T 8	11 10 51	18°11'54	13°17	22° 9	25°20	23° 6	0°22	10°41	20°12	7°17	18°23	5°43	4°52	19°56	n.a.	T 8
F 9	11 14 47	19°12'51	26°47	23°52	26°32	23°53	0°23	10°42	20°15	7°18	18°23	5°31	4°49	20° 2	n.a.	F 9
S 10	11 18 44	20°13'47	10♈33	25°35	27°45	24°40	0°24	10°43	20°17	7°19	18°24	5°18	4°46	20° 9	n.a.	S 10
S 11	11 22 40	21°14'42	24°29	27°20	28°57	25°27	0°24	10°44	20°19	7°20	18°24	5° 7	4°42	20°16	n.a.	S 11
M12	11 26 37	22°15'36	8♉33	29° 4	0♉10	26°14	0°25	10°45	20°21	7°20	18°24	4°58	4°39	20°22	n.a.	M12
T 13	11 30 34	23°16'30	22°40	0♈49	1°22	27° 1	0°25	10°45	20°23	7°21	18°24	4°53	4°36	20°29	n.a.	T 13
W14	11 34 30	24°17'23	6♊48	2°34	2°34	27°49	0°R25	10°46	20°26	7°22	18°24	4°50	4°33	20°36	n.a.	W14
T 15	11 38 27	25°18'14	20°55	4°19	3°47	28°36	0°25	10°46	20°28	7°23	18°25	4°D49	4°30	20°42	n.a.	T 15
F 16	11 42 23	26°19'05	4♋59	6° 5	4°59	29°23	0°25	10°47	20°30	7°24	18°25	4°R49	4°26	20°49	n.a.	F 16
S 17	11 46 20	27°19'54	19° 0	7°50	6°11	0♉10	0°25	10°47	20°32	7°25	18°25	4°48	4°23	20°56	n.a.	S 17
S 18	11 50 16	28°20'43	2♌58	9°35	7°23	0°57	0°24	10°47	20°34	7°26	18°26	4°46	4°20	21° 2	n.a.	S 18
M19	11 54 13	29°21'30	16°50	11°20	8°34	1°44	0°23	10°R47	20°35	7°27	18°26	4°41	4°17	21° 9	n.a.	M19
T 20	11 58 9	0♈22'16	0♍36	13° 4	9°46	2°31	0°22	10°47	20°37	7°28	18°26	4°33	4°14	21°15	n.a.	T 20
W21	12 2 6	1°23'00	14°13	14°47	10°58	3°18	0°21	10°47	20°39	7°30	18°27	4°22	4°11	21°22	n.a.	W21
T 22	12 6 3	2°23'44	27°38	16°29	12° 9	4° 5	0°20	10°47	20°41	7°31	18°27	4° 9	4° 7	21°29	n.a.	T 22
F 23	12 9 59	3°24'27	10♎48	18° 9	13°21	4°51	0°18	10°47	20°43	7°32	18°28	3°56	4° 4	21°35	n.a.	F 23
S 24	12 13 56	4°25'09	23°42	19°47	14°32	5°38	0°17	10°46	20°44	7°33	18°28	3°42	4° 1	21°42	n.a.	S 24
S 25	12 17 52	5°25'49	6♏18	21°23	15°43	6°25	0°15	10°46	20°46	7°34	18°29	3°31	3°58	21°49	n.a.	S 25
M26	12 21 49	6°26'29	18°39	22°55	16°54	7°12	0°13	10°45	20°47	7°36	18°29	3°22	3°55	21°55	n.a.	M26
T 27	12 25 45	7°27'09	0♐45	24°24	18° 5	7°59	0°10	10°44	20°49	7°37	18°30	3°15	3°52	22° 2	n.a.	T 27
W28	12 29 42	8°27'47	12°40	25°49	19°16	8°46	0° 8	10°43	20°50	7°38	18°30	3°12	3°48	22° 9	n.a.	W28
T 29	12 33 38	9°28'24	24°29	27° 9	20°27	9°33	0° 5	10°42	20°52	7°40	18°31	3°11	3°45	22°15	n.a.	T 29
F 30	12 37 35	10°29'00	6♑16	28°24	21°37	10°19	0° 2	10°41	20°53	7°41	18°31	3°10	3°42	22°22	n.a.	F 30
S 31	12 41 31	11♈29'36	18♑ 8	29♈32	22♉48	11♉ 6	29♏59	10♐40	20♑54	7♊42	18♊32	3♑10	3♑39	22♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	24s 8	1s42	9s33	2s 8	5n30	1s 6	6n15	0s36	18s43	1n12	19s25	2n18	21s52	0s14	19n43	1s30	6n39	15s59	22s56	22s59	24s 4		n.a.
F 2	6 55	23 46	0 41	8 56	2 8	6 0	1 3	6 33	0 35	18 43	1 12	19 25	2 18	21 52	0 14	19 43	1 30	6 40	15 58	22 56	22 59	24 4		n.a.
S 3	6 32	22 19	0n22	8 19	2 9	6 30	1 0	6 52	0 34	18 43	1 12	19 25	2 18	21 51	0 14	19 43	1 30	6 40	15 58	22 56	22 59	24 4		n.a.
S 4	6 9	19 51	1 25	7 40	2 9	6 59	0 58	7 10	0 34	18 43	1 12	19 25	2 18	21 51	0 14	19 43	1 29	6 40	15 58	22 56	22 59	24 3		n.a.
M 5	5 46	16 27	2 25	7 1	2 8	7 29	0 55	7 28	0 33	18 44	1 12	19 25	2 18	21 51	0 14	19 44	1 29	6 41	15 57	22 56	22 59	24 3		n.a.
T 6	5 23	12 16	3 20	6 21	2 7	7 58	0 52	7 46	0 32	18 44	1 13	19 25	2 19	21 50	0 14	19 44	1 29	6 41	15 57	22 57	22 59	24 3		n.a.
W 7	4 59	7 26	4 5	5 40	2 6	8 27	0 49	8 4	0 31	18 44	1 13	19 25	2 19	21 50	0 14	19 44	1 29	6 42	15 57	22 57	23 0	24 2		n.a.
T 8	4 36	2 10	4 39	4 58	2 4	8 56	0 46	8 22	0 31	18 44	1 13	19 25	2 19	21 50	0 14	19 44	1 29	6 42	15 56	22 58	23 0	24 2		n.a.
F 9	4 12	3n19	4 58	4 16	2 2	9 25	0 43	8 40	0 30	18 44	1 13	19 25	2 19	21 49	0 14	19 44	1 29	6 42	15 56	22 58	23 0	24 2		n.a.
S 10	3 49	8 43	5 0	3 33	1 59	9 53	0 40	8 58	0 29	18 44	1 13	19 25	2 20	21 49	0 14	19 44	1 29	6 43	15 56	22 59	23 0	24 1		n.a.
S 11	3 25	13 46	4 44	2 49	1 55	10 22	0 37	9 16	0 28	18 44	1 14	19 25	2 20	21 49	0 14	19 45	1 29	6 43	15 55	22 59	23 0	24 1		n.a.
M12	3 2	18 7	4 12	2 5	1 52	10 50	0 34	9 33	0 27	18 44	1 14	19 25	2 20	21 48	0 14	19 45	1 29	6 43	15 55	22 59	23 0	24 0		n.a.
T 13	2 38	21 27	3 23	1 20	1 47	11 18	0 31	9 51	0 27	18 44	1 14	19 25	2 20	21 48	0 14	19 45	1 29	6 44	15 55	23 0	23 0	24 0		n.a.
W14	2 14	23 28	2 22	0 34	1 42	11 45	0 27	10 8	0 26	18 44	1 14	19 24	2 20	21 48	0 15	19 45	1 29	6 44	15 54	23 0	23 0	24 0		n.a.
T 15	1 50	23 59	1 13	0n12	1 37	12 13	0 24	10 26	0 25	18 43	1 14	19 24	2 21	21 47	0 15	19 45	1 29	6 44	15 54	23 0	23 0	23 59		n.a.
F 16	1 27	22 59	0s 1	0 59	1 31	12 40	0 21	10 43	0 24	18 43	1 15	19 24	2 21	21 47	0 15	19 45	1 29	6 45	15 54	23 0	23 1	23 59		n.a.
S 17	1 3	20 32	1 14	1 46	1 24	13 7	0 17	11 0	0 23	18 43	1 15	19 24	2 21	21 47	0 15	19 46	1 29	6 45	15 53	23 0	23 1	23 59		n.a.
S 18	0 39	16 53	2 23	2 34	1 17	13 33	0 13	11 17	0 23	18 43	1 15	19 24	2 21	21 47	0 15	19 46	1 29	6 46	15 53	23 0	23 1	23 58		n.a.
M19	0 15	12 20	3 23	3 22	1 9	14 0	0 10	11 33	0 22	18 42	1 15	19 24	2 22	21 46	0 15	19 46	1 29	6 46	15 53	23 0	23 1	23 58		n.a.
T 20	0n 9	7 11	4 10	4 9	1 0	14 26	0 6	11 50	0 21	18 42	1 15	19 23	2 22	21 46	0 15	19 46	1 29	6 46	15 52	23 0	23 1	23 57		n.a.
W21	0 33	1 46	4 42	4 57	0 51	14 51	0 3	12 7	0 20	18 41	1 16	19 23	2 22	21 46	0 15	19 47	1 29	6 47	15 52	23 1	23 1	23 57		n.a.
T 22	0 56	3s39	4 58	5 45	0 41	15 16	0n 1	12 23	0 19	18 41	1 16	19 23	2 22	21 46	0 15	19 47	1 29	6 47	15 52	23 1	23 1	23 56		n.a.
F 23	1 20	8 47	4 58	6 33	0 30	15 41	0 5	12 39	0 19	18 40	1 16	19 23	2 22	21 45	0 15	19 47	1 29	6 47	15 51	23 2	23 1	23 56		n.a.
S 24	1 44	13 27	4 42	7 20	0 19	16 6	0 9	12 55	0 18	18 40	1 16	19 22	2 23	21 45	0 15	19 47	1 29	6 48	15 51	23 2	23 1	23 56		n.a.
S 25	2 8	17 24	4 13	8 6	0 7	16 30	0 13	13 11	0 17	18 39	1 16	19 22	2 23	21 45	0 15	19 48	1 28	6 48	15 51	23 2	23 1	23 55		n.a.
M26	2 31	20 31	3 32	8 52	0n 5	16 54	0 17	13 27	0 16	18 39	1 17	19 22	2 23	21 45	0 15	19 48	1 28	6 48	15 50	23 2	23 2	23 55		n.a.
T 27	2 55	22 39	2 43	9 36	0 18	17 17	0 20	13 43	0 15	18 38	1 17	19 21	2 23	21 45	0 15	19 48	1 28	6 49	15 50	23 3	23 2	23 54		n.a.
W28	3 18	23 44	1 46	10 19	0 31	17 41	0 24	13 59	0 15	18 37	1 17	19 21	2 23	21 44	0 15	19 48	1 28	6 49	15 50	23 3	23 2	23 54		n.a.
T 29	3 42	23 44	0 46	11 1	0 45	18 3	0 28	14 14	0 14	18 37	1 17	19 21	2 24	21 44	0 15	19 49	1 28	6 50	15 49	23 3	23 2	23 53		n.a.
F 30	4 5	22 40	0n16	11 40	0 59	18 25	0 32	14 29	0 13	18 36	1 17	19 20	2 24	21 44	0 15	19 49	1 28	6 50	15 49	23 3	23 2	23 53		n.a.
S 31	4n29	20s35	1n19	12n18	1n14	18n47	0n37	14n44	0s12	18s35	1n17	19s20	2n24	21s44	0s15	19n49	1s28	6n50	15s49	23s 3	23s 2	23s52		n.a.

Julian Day Number = 3488893.5, Delta T = 07h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'26, Lahiri = 63°46'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 28	12♈30'10	0♒10	0♉34	23♉58	11♉53	29°R56	10°R39	20♑56	7♊44	18♊33	3°R 9	3♑36	22♐35	n.a.	S 1
M 2	12 49 25	13°30'44	12°27	1°27	25° 8	12°40	29♏53	10♐37	20°57	7°45	18°33	3♑ 6	3°32	22°42	n.a.	M 2
T 3	12 53 21	14°31'16	25° 4	2°13	26°19	13°26	29°49	10°36	20°58	7°47	18°34	3° 0	3°29	22°49	n.a.	T 3
W 4	12 57 18	15°31'47	8♓ 4	2°49	27°29	14°13	29°46	10°34	20°59	7°48	18°35	2°52	3°26	22°55	n.a.	W 4
T 5	13 1 14	16°32'17	21°28	3°16	28°38	14°59	29°42	10°33	21° 0	7°50	18°35	2°41	3°23	23° 2	n.a.	T 5
F 6	13 5 11	17°32'46	5♈16	3°34	29°48	15°46	29°38	10°31	21° 1	7°52	18°36	2°29	3°20	23° 8	n.a.	F 6
S 7	13 9 7	18°33'14	19°24	3°R41	0♊58	16°33	29°33	10°29	21° 2	7°53	18°37	2°17	3°17	23°15	n.a.	S 7
S 8	13 13 4	19°33'40	3♉47	3°39	2° 7	17°19	29°29	10°27	21° 3	7°55	18°38	2° 6	3°13	23°22	n.a.	S 8
M 9	13 17 0	20°34'04	18°19	3°26	3°17	18° 6	29°24	10°25	21° 4	7°56	18°38	1°58	3°10	23°28	n.a.	M 9
T 10	13 20 57	21°34'27	2♊52	3° 4	4°26	18°52	29°20	10°23	21° 4	7°58	18°39	1°52	3° 7	23°35	n.a.	T 10
W11	13 24 53	22°34'49	17°21	2°33	5°35	19°39	29°15	10°20	21° 5	8° 0	18°40	1°49	3° 4	23°42	n.a.	W11
T 12	13 28 50	23°35'09	1♋42	1°54	6°44	20°25	29°10	10°18	21° 6	8° 2	18°41	1°D48	3° 1	23°48	n.a.	T 12
F 13	13 32 47	24°35'27	15°52	1° 8	7°52	21°11	29° 5	10°16	21° 6	8° 3	18°42	1°49	2°58	23°55	n.a.	F 13
S 14	13 36 43	25°35'43	29°51	0°16	9° 1	21°58	28°59	10°13	21° 7	8° 5	18°43	1°R49	2°54	24° 2	n.a.	S 14
S 15	13 40 40	26°35'57	13♌37	29♈19	10° 9	22°44	28°54	10°10	21° 7	8° 7	18°44	1°47	2°51	24° 8	n.a.	S 15
M16	13 44 36	27°36'09	27°12	28°19	11°17	23°30	28°48	10° 8	21° 8	8° 9	18°44	1°44	2°48	24°15	n.a.	M16
T 17	13 48 33	28°36'19	10♍36	27°17	12°25	24°17	28°42	10° 5	21° 8	8°10	18°45	1°38	2°45	24°22	n.a.	T 17
W18	13 52 29	29°36'27	23°49	26°15	13°33	25° 3	28°37	10° 2	21° 9	8°12	18°46	1°29	2°42	24°28	n.a.	W18
T 19	13 56 26	0♉36'34	6♎49	25°14	14°40	25°49	28°31	9°59	21° 9	8°14	18°47	1°19	2°38	24°35	n.a.	T 19
F 20	14 0 22	1°36'39	19°38	24°16	15°48	26°35	28°24	9°56	21° 9	8°16	18°48	1° 7	2°35	24°41	n.a.	F 20
S 21	14 4 19	2°36'42	2♏14	23°22	16°55	27°21	28°18	9°53	21° 9	8°18	18°49	0°57	2°32	24°48	n.a.	S 21
S 22	14 8 16	3°36'44	14°37	22°32	18° 2	28° 7	28°12	9°50	21° 9	8°20	18°50	0°47	2°29	24°55	n.a.	S 22
M23	14 12 12	4°36'44	26°48	21°47	19° 8	28°53	28° 5	9°46	21° 9	8°22	18°51	0°39	2°26	25° 1	n.a.	M23
T 24	14 16 9	5°36'42	8♐49	21° 8	20°15	29°39	27°59	9°43	21°R 9	8°24	18°52	0°34	2°23	25° 8	n.a.	T 24
W25	14 20 5	6°36'39	20°41	20°35	21°21	0♊25	27°52	9°39	21° 9	8°26	18°53	0°32	2°19	25°15	n.a.	W25
T 26	14 24 2	7°36'34	2♑29	20° 9	22°27	1°11	27°45	9°36	21° 9	8°28	18°54	0°D31	2°16	25°21	n.a.	T 26
F 27	14 27 58	8°36'28	14°16	19°49	23°33	1°57	27°38	9°32	21° 9	8°30	18°55	0°32	2°13	25°28	n.a.	F 27
S 28	14 31 55	9°36'20	26° 8	19°36	24°39	2°42	27°31	9°29	21° 9	8°32	18°57	0°33	2°10	25°35	n.a.	S 28
S 29	14 35 51	10°36'11	8♒ 8	19°29	25°44	3°28	27°24	9°25	21° 9	8°34	18°58	0°R34	2° 7	25°41	n.a.	S 29
M30	14 39 48	11♉36'00	20♒24	19°D28	26♊49	4♊14	27♏17	9♐21	21♑ 8	8♊36	18♊59	0♑34	2♑ 3	25♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	17s34	2n18	12n53	1n28	19n 9	0n41	14n59	0s12	18s34	1n18	19s20	2n24	21s44	0s15	19n49	1s28	6n51	15s48	23s 3	23s 2	23s52		n.a.
M 2	5 15	13 44	3 12	13 25	1 43	19 29	0 45	15 14	0 11	18 33	1 18	19 19	2 25	21 43	0 15	19 50	1 28	6 51	15 48	23 3	23 2	23 51		n.a.
T 3	5 39	9 13	3 59	13 54	1 57	19 50	0 49	15 29	0 10	18 32	1 18	19 19	2 25	21 43	0 15	19 50	1 28	6 51	15 48	23 3	23 2	23 51		n.a.
W 4	6 2	4 10	4 34	14 19	2 11	20 10	0 53	15 43	0 9	18 31	1 18	19 18	2 25	21 43	0 15	19 50	1 28	6 52	15 47	23 3	23 2	23 50		n.a.
T 5	6 24	1n13	4 56	14 41	2 24	20 29	0 57	15 57	0 8	18 31	1 18	19 18	2 25	21 43	0 15	19 50	1 28	6 52	15 47	23 3	23 2	23 50		n.a.
F 6	6 47	6 41	5 1	14 59	2 37	20 48	1 1	16 11	0 8	18 30	1 18	19 18	2 25	21 43	0 15	19 51	1 28	6 52	15 47	23 4	23 2	23 49		n.a.
S 7	7 10	11 56	4 48	15 13	2 49	21 7	1 5	16 25	0 7	18 28	1 19	19 17	2 26	21 43	0 15	19 51	1 28	6 53	15 46	23 4	23 3	23 49		n.a.
S 8	7 33	16 38	4 17	15 22	2 59	21 25	1 10	16 39	0 6	18 27	1 19	19 17	2 26	21 43	0 15	19 51	1 28	6 53	15 46	23 4	23 3	23 48		n.a.
M 9	7 55	20 23	3 29	15 26	3 9	21 42	1 14	16 53	0 5	18 26	1 19	19 16	2 26	21 43	0 15	19 52	1 28	6 54	15 46	23 4	23 3	23 48		n.a.
T 10	8 17	22 50	2 27	15 26	3 16	21 59	1 18	17 6	0 5	18 25	1 19	19 16	2 26	21 42	0 15	19 52	1 28	6 54	15 46	23 4	23 3	23 47		n.a.
W11	8 40	23 45	1 16	15 21	3 22	22 16	1 22	17 19	0 4	18 24	1 19	19 15	2 26	21 42	0 15	19 52	1 28	6 54	15 45	23 4	23 3	23 46		n.a.
T 12	9 2	23 5	0 1	15 11	3 26	22 32	1 26	17 32	0 3	18 23	1 19	19 15	2 26	21 42	0 15	19 52	1 28	6 55	15 45	23 4	23 3	23 46		n.a.
F 13	9 23	20 56	1s14	14 57	3 28	22 47	1 31	17 45	0 2	18 22	1 19	19 14	2 27	21 42	0 15	19 53	1 28	6 55	15 45	23 4	23 3	23 45		n.a.
S 14	9 45	17 32	2 24	14 39	3 28	23 2	1 35	17 58	0 2	18 20	1 20	19 14	2 27	21 42	0 15	19 53	1 28	6 55	15 44	23 4	23 3	23 45		n.a.
S 15	10 7	13 14	3 23	14 17	3 26	23 16	1 39	18 10	0 1	18 19	1 20	19 13	2 27	21 42	0 15	19 53	1 28	6 56	15 44	23 4	23 3	23 44		n.a.
M16	10 28	8 19	4 11	13 51	3 21	23 30	1 43	18 22	0 0	18 18	1 20	19 13	2 27	21 42	0 15	19 54	1 28	6 56	15 44	23 4	23 3	23 44		n.a.
T 17	10 49	3 5	4 44	13 23	3 15	23 43	1 47	18 34	0n 1	18 16	1 20	19 12	2 27	21 42	0 15	19 54	1 28	6 56	15 44	23 4	23 3	23 43		n.a.
W18	11 10	2s12	5 1	12 53	3 6	23 56	1 51	18 46	0 1	18 15	1 20	19 11	2 27	21 42	0 15	19 54	1 28	6 57	15 43	23 4	23 3	23 42		n.a.
T 19	11 31	7 19	5 2	12 22	2 56	24 8	1 55	18 57	0 2	18 14	1 20	19 11	2 28	21 42	0 15	19 55	1 28	6 57	15 43	23 5	23 3	23 42		n.a.
F 20	11 52	12 2	4 48	11 50	2 45	24 19	1 59	19 9	0 3	18 12	1 20	19 10	2 28	21 42	0 15	19 55	1 28	6 57	15 43	23 5	23 3	23 41		n.a.
S 21	12 12	16 9	4 20	11 18	2 32	24 30	2 4	19 20	0 3	18 11	1 20	19 10	2 28	21 42	0 15	19 55	1 27	6 58	15 43	23 5	23 4	23 41		n.a.
S 22	12 32	19 30	3 40	10 47	2 18	24 40	2 8	19 31	0 4	18 9	1 20	19 9	2 28	21 42	0 15	19 56	1 27	6 58	15 42	23 5	23 4	23 40		n.a.
M23	12 52	21 55	2 51	10 17	2 4	24 50	2 12	19 42	0 5	18 8	1 21	19 8	2 28	21 42	0 15	19 56	1 27	6 58	15 42	23 5	23 4	23 39		n.a.
T 24	13 12	23 19	1 54	9 48	1 48	24 59	2 16	19 52	0 6	18 6	1 21	19 8	2 28	21 42	0 15	19 56	1 27	6 59	15 42	23 5	23 4	23 39		n.a.
W25	13 31	23 38	0 53	9 22	1 33	25 7	2 19	20 2	0 6	18 5	1 21	19 7	2 28	21 42	0 15	19 57	1 27	6 59	15 42	23 5	23 4	23 38		n.a.
T 26	13 51	22 53	0n11	8 57	1 17	25 15	2 23	20 12	0 7	18 3	1 21	19 7	2 29	21 42	0 16	19 57	1 27	6 59	15 41	23 5	23 4	23 37		n.a.
F 27	14 10	21 7	1 14	8 36	1 2	25 23	2 27	20 22	0 8	18 1	1 21	19 6	2 29	21 42	0 16	19 57	1 27	6 59	15 41	23 5	23 4	23 37		n.a.
S 28	14 28	18 25	2 14	8 16	0 46	25 29	2 31	20 32	0 9	18 0	1 21	19 5	2 29	21 42	0 16	19 58	1 27	7 0	15 41	23 5	23 4	23 36		n.a.
S 29	14 47	14 55	3 9	8 0	0 31	25 35	2 35	20 41	0 9	17 58	1 21	19 5	2 29	21 42	0 16	19 58	1 27	7 0	15 41	23 5	23 4	23 35		n.a.
M30	15n 5	10s44	3n57	7n46	0n16	25n41	2n38	20n50	0n10	17s57	1n21	19s 4	2n29	21s42	0s16	19n58	1s27	7n 0	15s40	23s 5	23s 4	23s35		n.a.

Julian Day Number = 3488924.5, Delta T = 07h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'30, Lahiri = 63°46'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 45	12♉35'48	2♓59	19♈34	27♊54	5♊ 0	27°R10	9°R17	21°R 8	8♊38	19♊ 0	0°R31	2♑ 0	25♐55	n.a.	T 1
W 2	14 47 41	13°35'34	15°58	19°45	28°58	5°45	27♏ 3	9♐13	21♑ 8	8°40	19° 1	0♑27	1°57	26° 1	n.a.	W 2
T 3	14 51 38	14°35'18	29°23	20° 1	0♋ 3	6°31	26°55	9°10	21° 7	8°42	19° 2	0°21	1°54	26° 8	n.a.	T 3
F 4	14 55 34	15°35'01	13♈16	20°22	1° 7	7°16	26°48	9° 5	21° 7	8°44	19° 3	0°14	1°51	26°15	n.a.	F 4
S 5	14 59 31	16°34'42	27°35	20°49	2°10	8° 2	26°40	9° 1	21° 6	8°46	19° 4	0° 7	1°48	26°21	n.a.	S 5
S 6	15 3 27	17°34'22	12♉13	21°20	3°14	8°47	26°33	8°57	21° 5	8°49	19° 6	0° 1	1°44	26°28	n.a.	S 6
M 7	15 7 24	18°33'59	27° 6	21°55	4°17	9°33	26°25	8°53	21° 5	8°51	19° 7	29♐55	1°41	26°34	n.a.	M 7
T 8	15 11 20	19°33'35	12♊ 3	22°34	5°19	10°18	26°18	8°49	21° 4	8°53	19° 8	29°52	1°38	26°41	n.a.	T 8
W 9	15 15 17	20°33'09	26°56	23°17	6°22	11° 4	26°10	8°45	21° 3	8°55	19° 9	29°D51	1°35	26°48	n.a.	W 9
T 10	15 19 13	21°32'41	11♋40	24° 4	7°24	11°49	26° 2	8°40	21° 3	8°57	19°10	29°51	1°32	26°54	n.a.	T 10
F 11	15 23 10	22°32'11	26° 7	24°54	8°26	12°34	25°55	8°36	21° 2	8°59	19°12	29°53	1°29	27° 1	n.a.	F 11
S 12	15 27 7	23°31'38	10♌16	25°47	9°27	13°19	25°47	8°32	21° 1	9° 2	19°13	29°54	1°25	27° 8	n.a.	S 12
S 13	15 31 3	24°31'04	24° 5	26°44	10°28	14° 4	25°39	8°27	21° 0	9° 4	19°14	29°R55	1°22	27°14	n.a.	S 13
M14	15 35 0	25°30'27	7♍36	27°43	11°29	14°50	25°31	8°23	20°59	9° 6	19°15	29°54	1°19	27°21	n.a.	M14
T 15	15 38 56	26°29'48	20°48	28°45	12°29	15°35	25°24	8°18	20°58	9° 8	19°17	29°52	1°16	27°28	n.a.	T 15
W16	15 42 53	27°29'06	3♎45	29°49	13°29	16°20	25°16	8°14	20°57	9°11	19°18	29°48	1°13	27°34	n.a.	W16
T 17	15 46 49	28°28'23	16°27	0♉56	14°28	17° 5	25° 8	8° 9	20°55	9°13	19°19	29°43	1° 9	27°41	n.a.	T 17
F 18	15 50 46	29°27'37	28°57	2° 5	15°27	17°50	25° 0	8° 5	20°54	9°15	19°21	29°38	1° 6	27°48	n.a.	F 18
S 19	15 54 42	0♊26'50	11♏15	3°16	16°25	18°34	24°53	8° 0	20°53	9°17	19°22	29°33	1° 3	27°54	n.a.	S 19
S 20	15 58 39	1°26'01	23°24	4°30	17°23	19°19	24°45	7°55	20°52	9°20	19°23	29°28	1° 0	28° 1	n.a.	S 20
M21	16 2 36	2°25'09	5♐24	5°46	18°21	20° 4	24°38	7°51	20°50	9°22	19°24	29°25	0°57	28° 7	n.a.	M21
T 22	16 6 32	3°24'16	17°18	7° 4	19°18	20°49	24°30	7°46	20°49	9°24	19°26	29°23	0°54	28°14	n.a.	T 22
W23	16 10 29	4°23'21	29° 7	8°23	20°14	21°33	24°22	7°42	20°48	9°26	19°27	29°D22	0°50	28°21	n.a.	W23
T 24	16 14 25	5°22'25	10♑54	9°45	21°10	22°18	24°15	7°37	20°46	9°29	19°28	29°23	0°47	28°27	n.a.	T 24
F 25	16 18 22	6°21'26	22°43	11° 8	22° 5	23° 3	24° 7	7°32	20°45	9°31	19°30	29°24	0°44	28°34	n.a.	F 25
S 26	16 22 18	7°20'26	4♒35	12°33	23° 0	23°47	24° 0	7°28	20°43	9°33	19°31	29°26	0°41	28°41	n.a.	S 26
S 27	16 26 15	8°19'24	16°37	14° 0	23°54	24°32	23°53	7°23	20°41	9°35	19°32	29°28	0°38	28°47	n.a.	S 27
M28	16 30 11	9°18'21	28°52	15°29	24°48	25°16	23°45	7°18	20°40	9°38	19°34	29°29	0°35	28°54	n.a.	M28
T 29	16 34 8	10°17'16	11♓25	16°59	25°41	26° 0	23°38	7°14	20°38	9°40	19°35	29°R29	0°31	29° 1	n.a.	T 29
W30	16 38 5	11°16'09	24°19	18°32	26°33	26°45	23°31	7° 9	20°36	9°42	19°37	29°29	0°28	29° 7	n.a.	W30
T 31	16 42 1	12♊15'01	7♈39	20♉ 5	27♋24	27♊29	23♏24	7♐ 4	20♑35	9♊44	19♊38	29♐27	0♑25	29♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	5s59	4n34	7n34	0n 2	25n46	2n42	20n59	0n11	17s55	1n21	19s 3	2n29	21s42	0s16	19n59	1s27	7n 1	15s40	23s 5	23s 4	23s34		n.a.
W 2	15 41	0 51	4 59	7 25	0s12	25 50	2 46	21 8	0 11	17 53	1 21	19 3	2 29	21 43	0 16	19 59	1 27	7 1	15 40	23 5	23 4	23 33		n.a.
T 3	15 59	4n30	5 9	7 19	0 25	25 54	2 49	21 16	0 12	17 52	1 21	19 2	2 29	21 43	0 16	19 59	1 27	7 1	15 40	23 5	23 4	23 33		n.a.
F 4	16 16	9 48	5 1	7 15	0 38	25 57	2 52	21 24	0 13	17 50	1 21	19 1	2 29	21 43	0 16	20 0	1 27	7 2	15 40	23 5	23 4	23 32		n.a.
S 5	16 33	14 44	4 35	7 14	0 50	26 0	2 56	21 32	0 13	17 48	1 21	19 1	2 30	21 43	0 16	20 0	1 27	7 2	15 39	23 5	23 4	23 31		n.a.
S 6	16 49	18 55	3 50	7 14	1 2	26 2	2 59	21 40	0 14	17 46	1 21	19 0	2 30	21 43	0 16	20 0	1 27	7 2	15 39	23 5	23 4	23 31		n.a.
M 7	17 6	21 57	2 48	7 17	1 13	26 3	3 2	21 48	0 15	17 45	1 21	18 59	2 30	21 43	0 16	20 1	1 27	7 2	15 39	23 5	23 4	23 30		n.a.
T 8	17 22	23 28	1 35	7 22	1 23	26 4	3 5	21 55	0 15	17 43	1 21	18 58	2 30	21 43	0 16	20 1	1 27	7 3	15 39	23 5	23 4	23 29		n.a.
W 9	17 37	23 19	0 16	7 28	1 33	26 4	3 8	22 2	0 16	17 41	1 21	18 58	2 30	21 43	0 16	20 1	1 27	7 3	15 39	23 5	23 4	23 28		n.a.
T 10	17 53	21 31	1s 4	7 37	1 42	26 4	3 11	22 9	0 17	17 39	1 21	18 57	2 30	21 43	0 16	20 2	1 27	7 3	15 39	23 5	23 4	23 28		n.a.
F 11	18 8	18 21	2 18	7 47	1 51	26 3	3 14	22 15	0 17	17 38	1 21	18 56	2 30	21 44	0 16	20 2	1 27	7 3	15 38	23 5	23 4	23 27		n.a.
S 12	18 23	14 9	3 23	7 59	1 58	26 2	3 17	22 21	0 18	17 36	1 21	18 56	2 30	21 44	0 16	20 2	1 27	7 4	15 38	23 5	23 4	23 26		n.a.
S 13	18 37	9 18	4 14	8 12	2 6	26 0	3 20	22 27	0 19	17 34	1 21	18 55	2 30	21 44	0 16	20 3	1 27	7 4	15 38	23 5	23 5	23 26		n.a.
M14	18 51	4 6	4 49	8 26	2 12	25 57	3 22	22 33	0 19	17 32	1 21	18 54	2 30	21 44	0 16	20 3	1 27	7 4	15 38	23 5	23 5	23 25		n.a.
T 15	19 5	1s 9	5 8	8 42	2 19	25 54	3 25	22 39	0 20	17 31	1 21	18 53	2 30	21 44	0 16	20 3	1 27	7 4	15 38	23 5	23 5	23 24		n.a.
W16	19 18	6 15	5 12	8 59	2 24	25 51	3 27	22 44	0 21	17 29	1 21	18 53	2 30	21 44	0 16	20 4	1 27	7 5	15 38	23 5	23 5	23 23		n.a.
T 17	19 31	10 59	4 59	9 18	2 29	25 47	3 29	22 49	0 21	17 27	1 21	18 52	2 30	21 45	0 16	20 4	1 27	7 5	15 37	23 5	23 5	23 22		n.a.
F 18	19 44	15 12	4 33	9 37	2 33	25 42	3 32	22 54	0 22	17 25	1 21	18 51	2 30	21 45	0 16	20 4	1 27	7 5	15 37	23 5	23 5	23 22		n.a.
S 19	19 56	18 41	3 54	9 57	2 37	25 37	3 34	22 58	0 23	17 23	1 21	18 51	2 30	21 45	0 16	20 5	1 27	7 5	15 37	23 5	23 5	23 21		n.a.
S 20	20 8	21 20	3 5	10 18	2 40	25 32	3 36	23 3	0 23	17 22	1 21	18 50	2 30	21 45	0 16	20 5	1 27	7 5	15 37	23 5	23 5	23 20		n.a.
M21	20 20	22 59	2 8	10 41	2 43	25 26	3 37	23 7	0 24	17 20	1 21	18 49	2 30	21 46	0 16	20 5	1 27	7 6	15 37	23 5	23 5	23 19		n.a.
T 22	20 31	23 35	1 6	11 4	2 45	25 20	3 39	23 11	0 24	17 18	1 21	18 48	2 30	21 46	0 16	20 6	1 27	7 6	15 37	23 5	23 5	23 19		n.a.
W23	20 42	23 6	0 1	11 27	2 47	25 13	3 41	23 14	0 25	17 16	1 21	18 48	2 30	21 46	0 16	20 6	1 27	7 6	15 37	23 5	23 5	23 18		n.a.
T 24	20 53	21 36	1n 3	11 51	2 48	25 6	3 42	23 17	0 26	17 15	1 21	18 47	2 30	21 46	0 16	20 6	1 27	7 6	15 37	23 5	23 5	23 17		n.a.
F 25	21 3	19 8	2 5	12 16	2 48	24 58	3 43	23 20	0 26	17 13	1 21	18 46	2 30	21 46	0 16	20 7	1 27	7 6	15 37	23 5	23 5	23 16		n.a.
S 26	21 13	15 52	3 2	12 42	2 48	24 50	3 44	23 23	0 27	17 11	1 21	18 46	2 30	21 47	0 16	20 7	1 27	7 7	15 36	23 5	23 5	23 15		n.a.
S 27	21 22	11 55	3 52	13 8	2 48	24 42	3 45	23 26	0 27	17 10	1 21	18 45	2 30	21 47	0 16	20 7	1 27	7 7	15 36	23 5	23 5	23 15		n.a.
M28	21 31	7 25	4 32	13 34	2 47	24 33	3 46	23 28	0 28	17 8	1 20	18 44	2 30	21 47	0 16	20 8	1 27	7 7	15 36	23 5	23 5	23 14		n.a.
T 29	21 40	2 32	5 1	14 1	2 45	24 24	3 46	23 30	0 29	17 6	1 20	18 43	2 30	21 48	0 16	20 8	1 27	7 7	15 36	23 5	23 5	23 13		n.a.
W30	21 48	2n37	5 15	14 28	2 43	24 15	3 47	23 32	0 29	17 5	1 20	18 43	2 30	21 48	0 16	20 8	1 27	7 7	15 36	23 5	23 5	23 12		n.a.
T 31	21n55	7n48	5n13	14n55	2s41	24n 5	3n47	23n33	0n30	17s 3	1n20	18s42	2n30	21s48	0s16	20n 9	1s27	7n 7	15s36	23s 5	23s 5	23s11		n.a.

Julian Day Number = 3488954.5, Delta T = 07h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'34, Lahiri = 63°46'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 58	13♊13'51	21♈26	21♉41	28♋15	28♊13	23°R17	7°R 0	20°R33	9♊47	19♊39	29°R25	0♑22	29♐21	n.a.	F 1
S 2	16 49 54	14°12'40	5♉40	23°18	29° 5	28°57	23♏10	6♐55	20♑31	9°49	19°41	29♐23	0°19	29°27	n.a.	S 2
S 3	16 53 51	15°11'27	20°19	24°57	29°55	29°42	23° 4	6°50	20°29	9°51	19°42	29°22	0°15	29°34	n.a.	S 3
M 4	16 57 47	16°10'12	5♊17	26°38	0♌43	0♋26	22°57	6°46	20°27	9°54	19°43	29°20	0°12	29°40	n.a.	M 4
T 5	17 1 44	17° 8'56	20°25	28°20	1°31	1°10	22°50	6°41	20°25	9°56	19°45	29°20	0° 9	29°47	n.a.	T 5
W 6	17 5 40	18° 7'38	5♋35	0♊ 4	2°18	1°54	22°44	6°37	20°23	9°58	19°46	29°D19	0° 6	29°54	n.a.	W 6
T 7	17 9 37	19° 6'18	20°37	1°49	3° 4	2°38	22°38	6°32	20°22	10° 0	19°47	29°20	0° 3	0♑ 0	n.a.	T 7
F 8	17 13 34	20° 4'56	5♌23	3°36	3°49	3°22	22°31	6°28	20°19	10° 3	19°49	29°21	29♐59	0° 7	n.a.	F 8
S 9	17 17 30	21° 3'32	19°49	5°25	4°33	4° 5	22°25	6°23	20°17	10° 5	19°50	29°21	29°56	0°14	n.a.	S 9
S 10	17 21 27	22° 2'06	3♍50	7°16	5°17	4°49	22°19	6°19	20°15	10° 7	19°52	29°22	29°53	0°20	n.a.	S 10
M11	17 25 23	23° 0'38	17°26	9° 9	5°59	5°33	22°14	6°15	20°13	10° 9	19°53	29°R22	29°50	0°27	n.a.	M11
T 12	17 29 20	23°59'08	0♎38	11° 3	6°40	6°17	22° 8	6°10	20°11	10°11	19°54	29°22	29°47	0°34	n.a.	T 12
W13	17 33 16	24°57'35	13°29	12°59	7°20	7° 0	22° 2	6° 6	20° 9	10°14	19°56	29°22	29°44	0°40	n.a.	W13
T 14	17 37 13	25°56'01	26° 1	14°56	7°58	7°44	21°57	6° 2	20° 7	10°16	19°57	29°22	29°41	0°47	n.a.	T 14
F 15	17 41 10	26°54'25	8♏19	16°55	8°36	8°27	21°52	5°58	20° 5	10°18	19°58	29°21	29°37	0°54	n.a.	F 15
S 16	17 45 6	27°52'47	20°26	18°56	9°12	9°11	21°46	5°53	20° 2	10°20	20° 0	29°21	29°34	1° 0	n.a.	S 16
S 17	17 49 3	28°51'08	2♐23	20°59	9°47	9°54	21°41	5°49	20° 0	10°22	20° 1	29°D21	29°31	1° 7	n.a.	S 17
M18	17 52 59	29°49'26	14°15	23° 3	10°21	10°38	21°37	5°45	19°58	10°25	20° 2	29°21	29°28	1°14	n.a.	M18
T 19	17 56 56	0♋47'43	26° 4	25° 8	10°53	11°21	21°32	5°41	19°56	10°27	20° 4	29°R21	29°25	1°20	n.a.	T 19
W20	18 0 52	1°45'58	7♑52	27°15	11°24	12° 4	21°27	5°37	19°53	10°29	20° 5	29°21	29°21	1°27	n.a.	W20
T 21	18 4 49	2°44'12	19°41	29°23	11°53	12°47	21°23	5°34	19°51	10°31	20° 6	29°21	29°18	1°33	n.a.	T 21
F 22	18 8 45	3°42'24	1♒33	1♋32	12°21	13°31	21°19	5°30	19°49	10°33	20° 8	29°20	29°15	1°40	n.a.	F 22
S 23	18 12 42	4°40'34	13°32	3°42	12°47	14°14	21°15	5°26	19°46	10°35	20° 9	29°20	29°12	1°47	n.a.	S 23
S 24	18 16 39	5°38'44	25°39	5°53	13°11	14°57	21°11	5°22	19°44	10°37	20°10	29°19	29° 9	1°53	n.a.	S 24
M25	18 20 35	6°36'51	7♓59	8° 4	13°34	15°40	21° 7	5°19	19°41	10°40	20°12	29°18	29° 6	2° 0	n.a.	M25
T 26	18 24 32	7°34'58	20°33	10°16	13°54	16°23	21° 4	5°15	19°39	10°42	20°13	29°18	29° 2	2° 7	n.a.	T 26
W27	18 28 28	8°33'03	3♈26	12°27	14°13	17° 6	21° 0	5°12	19°37	10°44	20°14	29°D17	28°59	2°13	n.a.	W27
T 28	18 32 25	9°31'07	16°40	14°38	14°30	17°49	20°57	5° 8	19°34	10°46	20°16	29°17	28°56	2°20	n.a.	T 28
F 29	18 36 21	10°29'10	0♉18	16°48	14°45	18°31	20°54	5° 5	19°32	10°48	20°17	29°18	28°53	2°27	n.a.	F 29
S 30	18 40 18	11♋27'12	14♉21	18♋57	14♌58	19♋14	20♏51	5♐ 1	19♑29	10♊50	20♊18	29♐19	28♐50	2♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	12n47	4n53	15n23	2s38	23n55	3n47	23n35	0n30	17s 2	1n20	18s41	2n30	21s48	0s16	20n 9	1s27	7n 8	15s36	23s 5	23s 5	23s10		n.a.
S 2	22 10	17 14	4 15	15 50	2 34	23 44	3 47	23 36	0 31	17 0	1 20	18 41	2 30	21 49	0 16	20 9	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 9		n.a.
S 3	22 16	20 46	3 20	16 18	2 30	23 34	3 47	23 36	0 32	16 58	1 20	18 40	2 30	21 49	0 16	20 10	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 9		n.a.
M 4	22 23	22 59	2 10	16 45	2 25	23 23	3 46	23 37	0 32	16 57	1 20	18 39	2 30	21 49	0 16	20 10	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 8		n.a.
T 5	22 28	23 34	0 49	17 12	2 20	23 11	3 46	23 37	0 33	16 55	1 19	18 39	2 30	21 50	0 16	20 10	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 7		n.a.
W 6	22 34	22 23	0s35	17 40	2 15	23 0	3 45	23 37	0 33	16 54	1 19	18 38	2 30	21 50	0 16	20 11	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 6		n.a.
T 7	22 39	19 37	1 56	18 7	2 9	22 48	3 43	23 37	0 34	16 53	1 19	18 37	2 29	21 50	0 16	20 11	1 27	7 8	15 36	23 5	23 5	23 5		n.a.
F 8	22 43	15 36	3 7	18 33	2 2	22 37	3 42	23 37	0 34	16 51	1 19	18 37	2 29	21 50	0 16	20 11	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 4		n.a.
S 9	22 47	10 46	4 5	18 59	1 56	22 24	3 41	23 36	0 35	16 50	1 19	18 36	2 29	21 51	0 16	20 12	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 3		n.a.
S 10	22 51	5 29	4 47	19 25	1 48	22 12	3 39	23 35	0 35	16 48	1 19	18 35	2 29	21 51	0 16	20 12	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 2		n.a.
M11	22 54	0 7	5 11	19 50	1 41	22 0	3 37	23 34	0 36	16 47	1 18	18 35	2 29	21 51	0 16	20 12	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 2		n.a.
T 12	22 57	5s 7	5 18	20 14	1 33	21 47	3 34	23 33	0 36	16 46	1 18	18 34	2 29	21 52	0 17	20 13	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 1		n.a.
W13	22 59	9 59	5 8	20 38	1 24	21 35	3 32	23 31	0 37	16 45	1 18	18 34	2 29	21 52	0 17	20 13	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	23 0		n.a.
T 14	23 1	14 19	4 44	21 0	1 15	21 22	3 29	23 29	0 38	16 43	1 18	18 33	2 29	21 52	0 17	20 13	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 59		n.a.
F 15	23 3	17 59	4 7	21 21	1 6	21 9	3 26	23 27	0 38	16 42	1 18	18 32	2 29	21 53	0 17	20 13	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 58		n.a.
S 16	23 4	20 48	3 20	21 41	0 57	20 57	3 23	23 25	0 39	16 41	1 18	18 32	2 28	21 53	0 17	20 14	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 57		n.a.
S 17	23 5	22 41	2 24	22 0	0 47	20 44	3 19	23 22	0 39	16 40	1 17	18 31	2 28	21 53	0 17	20 14	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 56		n.a.
M18	23 5	23 33	1 23	22 17	0 37	20 31	3 15	23 19	0 40	16 39	1 17	18 31	2 28	21 54	0 17	20 14	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 55		n.a.
T 19	23 5	23 20	0 18	22 33	0 27	20 18	3 11	23 16	0 40	16 38	1 17	18 30	2 28	21 54	0 17	20 15	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 54		n.a.
W20	23 4	22 4	0n47	22 47	0 16	20 5	3 6	23 13	0 41	16 37	1 17	18 30	2 28	21 54	0 17	20 15	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 53		n.a.
T 21	23 3	19 50	1 51	22 59	0 6	19 52	3 1	23 10	0 41	16 36	1 17	18 29	2 28	21 55	0 17	20 15	1 27	7 9	15 36	23 5	23 5	22 52		n.a.
F 22	23 2	16 45	2 50	23 9	0n 4	19 40	2 56	23 6	0 42	16 35	1 16	18 29	2 28	21 55	0 17	20 15	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 51		n.a.
S 23	23 0	12 58	3 42	23 17	0 15	19 27	2 50	23 2	0 42	16 34	1 16	18 28	2 27	21 56	0 17	20 16	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 50		n.a.
S 24	22 58	8 37	4 24	23 22	0 25	19 14	2 44	22 58	0 43	16 34	1 16	18 28	2 27	21 56	0 17	20 16	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 49		n.a.
M25	22 55	3 52	4 56	23 26	0 35	19 2	2 38	22 53	0 43	16 33	1 16	18 27	2 27	21 56	0 17	20 16	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 48		n.a.
T 26	22 52	1n 8	5 14	23 27	0 45	18 50	2 31	22 49	0 43	16 32	1 16	18 27	2 27	21 57	0 17	20 17	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 47		n.a.
W27	22 49	6 12	5 17	23 25	0 55	18 37	2 24	22 44	0 44	16 32	1 15	18 26	2 27	21 57	0 17	20 17	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 46		n.a.
T 28	22 45	11 8	5 3	23 21	1 4	18 25	2 17	22 39	0 44	16 31	1 15	18 26	2 27	21 57	0 17	20 17	1 27	7 10	15 36	23 5	23 5	22 45		n.a.
F 29	22 41	15 40	4 32	23 15	1 12	18 14	2 9	22 34	0 45	16 30	1 15	18 25	2 26	21 58	0 17	20 17	1 27	7 10	15 37	23 5	23 5	22 44		n.a.
S 30	22n36	19n29	3n45	23n 6	1n21	18n 2	2n 1	22n28	0n45	16s30	1n15	18s25	2n26	21s58	0s17	20n18	1s27	7n10	15s37	23s 5	23s 5	22s43		n.a.

Julian Day Number = 3488985.5, Delta T = 07h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'39, Lahiri = 63°46'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 14	12♋25'13	28♉48	21♋ 5	15♌ 9	19♋57	20°R48	4°R58	19°R27	10♊52	20♊20	29♐20	28♐47	2♑40	n.a.	S 1
M 2	18 48 11	13°23'13	13♊35	23°12	15°18	20°40	20♏46	4♐55	19♑24	10°54	20°21	29°20	28°43	2°47	n.a.	M 2
T 3	18 52 8	14°21'11	28°38	25°17	15°25	21°22	20°43	4°52	19°22	10°56	20°22	29°R21	28°40	2°53	n.a.	T 3
W 4	18 56 4	15°19'08	13♋48	27°20	15°29	22° 5	20°41	4°49	19°19	10°58	20°23	29°20	28°37	3° 0	n.a.	W 4
T 5	19 0 1	16°17'04	28°56	29°21	15°R31	22°47	20°39	4°46	19°17	11° 0	20°25	29°19	28°34	3° 6	n.a.	T 5
F 6	19 3 57	17°14'59	13♌53	1♌19	15°31	23°30	20°37	4°43	19°14	11° 2	20°26	29°17	28°31	3°13	n.a.	F 6
S 7	19 7 54	18°12'51	28°30	3°15	15°28	24°12	20°36	4°41	19°12	11° 4	20°27	29°15	28°27	3°20	n.a.	S 7
S 8	19 11 50	19°10'43	12♍43	5° 9	15°23	24°55	20°34	4°38	19° 9	11° 5	20°28	29°12	28°24	3°26	n.a.	S 8
M 9	19 15 47	20° 8'33	26°28	7° 0	15°15	25°37	20°33	4°35	19° 7	11° 7	20°30	29°10	28°21	3°33	n.a.	M 9
T 10	19 19 44	21° 6'21	9♎45	8°48	15° 6	26°19	20°32	4°33	19° 4	11° 9	20°31	29° 9	28°18	3°40	n.a.	T 10
W11	19 23 40	22° 4'08	22°38	10°33	14°53	27° 2	20°31	4°30	19° 2	11°11	20°32	29°D 8	28°15	3°46	n.a.	W11
T 12	19 27 37	23° 1'53	5♏ 9	12°16	14°38	27°44	20°30	4°28	18°59	11°13	20°33	29° 9	28°12	3°53	n.a.	T 12
F 13	19 31 33	23°59'37	17°23	13°55	14°21	28°26	20°30	4°26	18°57	11°15	20°34	29°10	28° 8	4° 0	n.a.	F 13
S 14	19 35 30	24°57'20	29°23	15°32	14° 2	29° 8	20°29	4°24	18°54	11°16	20°35	29°12	28° 5	4° 6	n.a.	S 14
S 15	19 39 26	25°55'02	11♐15	17° 5	13°40	29°50	20°29	4°22	18°52	11°18	20°37	29°14	28° 2	4°13	n.a.	S 15
M16	19 43 23	26°52'42	23° 3	18°36	13°16	0♌32	20°D29	4°20	18°49	11°20	20°38	29°15	27°59	4°20	n.a.	M16
T 17	19 47 19	27°50'21	4♑50	20° 4	12°50	1°14	20°29	4°18	18°47	11°22	20°39	29°R15	27°56	4°26	n.a.	T 17
W18	19 51 16	28°47'59	16°39	21°28	12°21	1°56	20°30	4°16	18°45	11°23	20°40	29°13	27°53	4°33	n.a.	W18
T 19	19 55 13	29°45'36	28°33	22°49	11°51	2°38	20°30	4°15	18°42	11°25	20°41	29°11	27°49	4°39	n.a.	T 19
F 20	19 59 9	0♌43'12	10♒34	24° 8	11°20	3°19	20°31	4°13	18°40	11°26	20°42	29° 6	27°46	4°46	n.a.	F 20
S 21	20 3 6	1°40'46	22°43	25°23	10°47	4° 1	20°32	4°12	18°37	11°28	20°43	29° 1	27°43	4°53	n.a.	S 21
S 22	20 7 2	2°38'20	5♓ 2	26°35	10°12	4°43	20°33	4°10	18°35	11°30	20°44	28°55	27°40	4°59	n.a.	S 22
M23	20 10 59	3°35'54	17°33	27°43	9°37	5°24	20°34	4° 9	18°33	11°31	20°45	28°50	27°37	5° 6	n.a.	M23
T 24	20 14 55	4°33'26	0♈17	28°49	9° 0	6° 6	20°36	4° 8	18°30	11°33	20°46	28°45	27°33	5°13	n.a.	T 24
W25	20 18 52	5°30'58	13°15	29°50	8°23	6°48	20°37	4° 7	18°28	11°34	20°47	28°41	27°30	5°19	n.a.	W25
T 26	20 22 49	6°28'30	26°30	0♍49	7°46	7°29	20°39	4° 6	18°25	11°36	20°48	28°39	27°27	5°26	n.a.	T 26
F 27	20 26 45	7°26'01	10♉ 3	1°43	7° 8	8°11	20°41	4° 5	18°23	11°37	20°49	28°D39	27°24	5°33	n.a.	F 27
S 28	20 30 42	8°23'31	23°55	2°35	6°31	8°52	20°43	4° 4	18°21	11°39	20°50	28°40	27°21	5°39	n.a.	S 28
S 29	20 34 38	9°21'01	8♊ 8	3°22	5°53	9°33	20°45	4° 3	18°19	11°40	20°51	28°41	27°18	5°46	n.a.	S 29
M30	20 38 35	10°18'31	22°38	4° 5	5°17	10°15	20°48	4° 3	18°16	11°42	20°52	28°R42	27°14	5°53	n.a.	M30
T 31	20 42 31	11♌16'01	7♋24	4♍45	4♌41	10♌56	20♏50	4♐ 2	18♑14	11♊43	20♊53	28♐42	27♐11	5♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	22n13	2n41	22n55	1n28	17n50	1n52	22n23	0n46	16s29	1n15	18s25	2n26	21s58	0s17	20n18	1s27	7n10	15s37	23s 5	23s 5	22s42		n.a.
M 2	22 25	23 31	1 26	22 41	1 35	17 39	1 43	22 17	0 46	16 29	1 14	18 24	2 26	21 59	0 17	20 18	1 27	7 10	15 37	23 5	23 5	22 41		n.a.
T 3	22 19	23 8	0 4	22 25	1 41	17 28	1 34	22 11	0 47	16 28	1 14	18 24	2 26	21 59	0 17	20 18	1 27	7 10	15 37	23 5	23 5	22 40		n.a.
W 4	22 13	21 4	1s19	22 8	1 47	17 18	1 24	22 5	0 47	16 28	1 14	18 24	2 25	21 59	0 17	20 19	1 27	7 10	15 37	23 5	23 4	22 39		n.a.
T 5	22 6	17 30	2 37	21 48	1 51	17 7	1 14	21 58	0 48	16 28	1 14	18 23	2 25	22 0	0 17	20 19	1 27	7 10	15 37	23 5	23 4	22 38		n.a.
F 6	21 59	12 52	3 42	21 27	1 55	16 57	1 3	21 52	0 48	16 28	1 13	18 23	2 25	22 0	0 17	20 19	1 27	7 9	15 37	23 5	23 4	22 37		n.a.
S 7	21 52	7 34	4 32	21 4	1 58	16 47	0 52	21 45	0 48	16 27	1 13	18 23	2 25	22 1	0 17	20 19	1 28	7 9	15 37	23 5	23 4	22 36		n.a.
S 8	21 44	2 1	5 3	20 39	2 1	16 38	0 41	21 38	0 49	16 27	1 13	18 23	2 25	22 1	0 17	20 19	1 28	7 9	15 37	23 5	23 4	22 35		n.a.
M 9	21 36	3s27	5 15	20 13	2 2	16 29	0 29	21 31	0 49	16 27	1 13	18 22	2 24	22 1	0 17	20 20	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 34		n.a.
T 10	21 27	8 35	5 10	19 46	2 3	16 20	0 16	21 23	0 50	16 27	1 12	18 22	2 24	22 2	0 17	20 20	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 33		n.a.
W11	21 18	13 10	4 50	19 18	2 3	16 11	0 4	21 16	0 50	16 27	1 12	18 22	2 24	22 2	0 17	20 20	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 32		n.a.
T 12	21 9	17 4	4 16	18 49	2 1	16 3	0s 9	21 8	0 50	16 27	1 12	18 22	2 24	22 2	0 17	20 20	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 31		n.a.
F 13	20 59	20 8	3 31	18 19	2 0	15 55	0 22	21 0	0 51	16 27	1 12	18 22	2 23	22 3	0 17	20 21	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 30		n.a.
S 14	20 49	22 17	2 37	17 48	1 57	15 48	0 36	20 52	0 51	16 27	1 11	18 21	2 23	22 3	0 17	20 21	1 28	7 9	15 38	23 5	23 4	22 29		n.a.
S 15	20 39	23 24	1 37	17 17	1 53	15 41	0 50	20 43	0 52	16 28	1 11	18 21	2 23	22 3	0 17	20 21	1 28	7 9	15 39	23 5	23 4	22 28		n.a.
M16	20 28	23 28	0 34	16 45	1 49	15 34	1 4	20 35	0 52	16 28	1 11	18 21	2 23	22 4	0 17	20 21	1 28	7 9	15 39	23 5	23 4	22 27		n.a.
T 17	20 17	22 29	0n31	16 14	1 44	15 28	1 18	20 26	0 52	16 28	1 11	18 21	2 22	22 4	0 17	20 21	1 28	7 9	15 39	23 5	23 4	22 25		n.a.
W18	20 6	20 30	1 34	15 41	1 38	15 22	1 32	20 18	0 53	16 28	1 11	18 21	2 22	22 4	0 17	20 22	1 28	7 9	15 39	23 5	23 4	22 24		n.a.
T 19	19 54	17 38	2 34	15 9	1 32	15 16	1 47	20 9	0 53	16 29	1 10	18 21	2 22	22 5	0 17	20 22	1 28	7 8	15 39	23 5	23 4	22 23		n.a.
F 20	19 42	14 0	3 27	14 36	1 24	15 11	2 1	19 59	0 53	16 29	1 10	18 21	2 22	22 5	0 17	20 22	1 28	7 8	15 39	23 5	23 4	22 22		n.a.
S 21	19 29	9 46	4 12	14 4	1 16	15 6	2 15	19 50	0 54	16 30	1 10	18 21	2 22	22 5	0 17	20 22	1 28	7 8	15 40	23 5	23 4	22 21		n.a.
S 22	19 17	5 5	4 45	13 32	1 7	15 1	2 30	19 41	0 54	16 30	1 10	18 21	2 21	22 6	0 17	20 22	1 28	7 8	15 40	23 5	23 4	22 20		n.a.
M23	19 4	0 9	5 6	13 0	0 58	14 56	2 44	19 31	0 55	16 31	1 9	18 21	2 21	22 6	0 17	20 22	1 28	7 8	15 40	23 5	23 4	22 19		n.a.
T 24	18 50	4n53	5 11	12 28	0 48	14 52	2 58	19 21	0 55	16 31	1 9	18 21	2 21	22 6	0 17	20 23	1 28	7 8	15 40	23 5	23 4	22 18		n.a.
W25	18 37	9 48	5 2	11 57	0 37	14 48	3 12	19 11	0 55	16 32	1 9	18 21	2 21	22 7	0 17	20 23	1 28	7 8	15 40	23 5	23 4	22 17		n.a.
T 26	18 23	14 22	4 36	11 26	0 26	14 45	3 25	19 1	0 56	16 33	1 9	18 21	2 20	22 7	0 17	20 23	1 28	7 8	15 41	23 5	23 3	22 15		n.a.
F 27	18 8	18 19	3 54	10 55	0 14	14 41	3 38	18 51	0 56	16 33	1 8	18 21	2 20	22 7	0 17	20 23	1 28	7 7	15 41	23 5	23 3	22 14		n.a.
S 28	17 54	21 21	2 58	10 25	0 1	14 38	3 51	18 41	0 56	16 34	1 8	18 21	2 20	22 8	0 17	20 23	1 28	7 7	15 41	23 5	23 3	22 13		n.a.
S 29	17 39	23 8	1 50	9 56	0s12	14 35	4 3	18 30	0 57	16 35	1 8	18 21	2 20	22 8	0 17	20 23	1 28	7 7	15 41	23 5	23 3	22 12		n.a.
M30	17 24	23 26	0 33	9 28	0 25	14 32	4 15	18 20	0 57	16 36	1 8	18 22	2 19	22 8	0 17	20 24	1 28	7 7	15 41	23 5	23 3	22 11		n.a.
T 31	17n 8	22n 6	0s47	9n 1	0s40	14n30	4s26	18n 9	0n57	16s37	1n 7	18s22	2n19	22s 9	0s17	20n24	1s28	7n 7	15s42	23s 5	23s 3	22s10		n.a.

Julian Day Number = 3489015.5, Delta T = 07h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'43, Lahiri = 63°46'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 28	12♌13'30	22♋19	5♍20	4°R 6	11♌37	20♏53	4°R 2	18°R12	11♊44	20♊54	28°R40	27♐ 8	6♑ 6	n.a.	W 1
T 2	20 50 24	13°10'58	7♌17	5°52	3♌32	12°19	20°56	4♐ 2	18♑10	11°46	20°55	28♐36	27° 5	6°13	n.a.	T 2
F 3	20 54 21	14° 8'26	22° 9	6°19	3° 0	13° 0	20°59	4° 2	18° 7	11°47	20°56	28°30	27° 2	6°19	n.a.	F 3
S 4	20 58 18	15° 5'53	6♍46	6°42	2°30	13°41	21° 3	4°D 2	18° 5	11°48	20°57	28°23	26°59	6°26	n.a.	S 4
S 5	21 2 14	16° 3'20	21° 1	7° 0	2° 1	14°22	21° 6	4° 2	18° 3	11°49	20°58	28°16	26°55	6°32	n.a.	S 5
M 6	21 6 11	17° 0'45	4♎51	7°14	1°34	15° 3	21°10	4° 2	18° 1	11°51	20°59	28° 9	26°52	6°39	n.a.	M 6
T 7	21 10 7	17°58'10	18°13	7°23	1° 8	15°44	21°13	4° 2	17°59	11°52	21° 0	28° 4	26°49	6°46	n.a.	T 7
W 8	21 14 4	18°55'35	1♏ 9	7°28	0°45	16°25	21°17	4° 2	17°57	11°53	21° 0	28° 0	26°46	6°52	n.a.	W 8
T 9	21 18 0	19°52'59	13°42	7°R28	0°25	17° 6	21°22	4° 3	17°55	11°54	21° 1	27°59	26°43	6°59	n.a.	T 9
F 10	21 21 57	20°50'22	25°56	7°23	0° 6	17°47	21°26	4° 3	17°53	11°55	21° 2	27°D58	26°39	7° 6	n.a.	F 10
S 11	21 25 53	21°47'44	7♐55	7°14	29♋50	18°27	21°30	4° 4	17°51	11°56	21° 3	27°59	26°36	7°12	n.a.	S 11
S 12	21 29 50	22°45'06	19°46	7° 1	29°36	19° 8	21°35	4° 5	17°49	11°57	21° 3	28° 0	26°33	7°19	n.a.	S 12
M13	21 33 47	23°42'28	1♑34	6°43	29°24	19°49	21°40	4° 6	17°47	11°58	21° 4	28°R 1	26°30	7°26	n.a.	M13
T 14	21 37 43	24°39'49	13°22	6°21	29°15	20°29	21°45	4° 6	17°46	11°59	21° 5	27°59	26°27	7°32	n.a.	T 14
W15	21 41 40	25°37'10	25°15	5°56	29° 9	21°10	21°50	4° 7	17°44	12° 0	21° 6	27°56	26°24	7°39	n.a.	W15
T 16	21 45 36	26°34'30	7♒16	5°27	29° 4	21°51	21°55	4° 9	17°42	12° 1	21° 6	27°50	26°20	7°46	n.a.	T 16
F 17	21 49 33	27°31'50	19°27	4°56	29°D 2	22°31	22° 0	4°10	17°40	12° 2	21° 7	27°42	26°17	7°52	n.a.	F 17
S 18	21 53 29	28°29'09	1♓51	4°22	29° 3	23°12	22° 6	4°11	17°39	12° 3	21° 8	27°32	26°14	7°59	n.a.	S 18
S 19	21 57 26	29°26'29	14°26	3°46	29° 5	23°52	22°11	4°13	17°37	12° 3	21° 8	27°21	26°11	8° 6	n.a.	S 19
M20	22 1 22	0♍23'49	27°15	3° 9	29°10	24°33	22°17	4°14	17°35	12° 4	21° 9	27°11	26° 8	8°12	n.a.	M20
T 21	22 5 19	1°21'08	10♈16	2°31	29°17	25°13	22°23	4°16	17°34	12° 5	21° 9	27° 1	26° 5	8°19	n.a.	T 21
W22	22 9 16	2°18'28	23°28	1°53	29°27	25°53	22°29	4°18	17°32	12° 6	21°10	26°53	26° 1	8°25	n.a.	W22
T 23	22 13 12	3°15'48	6♉53	1°15	29°38	26°34	22°35	4°19	17°31	12° 6	21°10	26°48	25°58	8°32	n.a.	T 23
F 24	22 17 9	4°13'09	20°30	0°39	29°52	27°14	22°42	4°21	17°29	12° 7	21°11	26°46	25°55	8°39	n.a.	F 24
S 25	22 21 5	5°10'30	4♊20	0° 5	0♌ 7	27°54	22°48	4°23	17°28	12° 8	21°11	26°D45	25°52	8°45	n.a.	S 25
S 26	22 25 2	6° 7'51	18°23	29♌33	0°24	28°34	22°55	4°25	17°26	12° 8	21°12	26°45	25°49	8°52	n.a.	S 26
M27	22 28 58	7° 5'13	2♋37	29° 4	0°44	29°14	23° 2	4°28	17°25	12° 9	21°12	26°R45	25°45	8°59	n.a.	M27
T 28	22 32 55	8° 2'35	17° 3	28°39	1° 5	29°54	23° 8	4°30	17°24	12° 9	21°13	26°44	25°42	9° 5	n.a.	T 28
W29	22 36 52	8°59'58	1♌37	28°18	1°28	0♍34	23°15	4°32	17°23	12°10	21°13	26°40	25°39	9°12	n.a.	W29
T 30	22 40 48	9°57'21	16°13	28° 2	1°52	1°15	23°23	4°35	17°21	12°10	21°14	26°34	25°36	9°19	n.a.	T 30
F 31	22 44 45	10♍54'44	0♍46	27♌50	2♌18	1♍55	23♏30	4♐37	17♑20	12♊11	21♊14	26♐25	25♐33	9♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	19n13	2s 5	8n34	0s54	14n27	4s37	17n58	0n58	16s38	1n 7	18s22	2n19	22s 9	0s17	20n24	1s28	7n 7	15s42	23s 5	23s 3	22s 8		n.a.
T 2	16 37	15 3	3 14	8 9	1 9	14 25	4 47	17 47	0 58	16 39	1 7	18 22	2 18	22 9	0 17	20 24	1 28	7 6	15 42	23 4	23 3	22 7		n.a.
F 3	16 20	9 59	4 9	7 45	1 24	14 23	4 56	17 36	0 58	16 40	1 7	18 22	2 18	22 9	0 17	20 24	1 29	7 6	15 42	23 4	23 3	22 6		n.a.
S 4	16 4	4 27	4 47	7 22	1 40	14 21	5 5	17 24	0 59	16 41	1 7	18 23	2 18	22 10	0 17	20 24	1 29	7 6	15 43	23 4	23 3	22 5		n.a.
S 5	15 47	1s11	5 6	7 1	1 56	14 20	5 13	17 13	0 59	16 42	1 6	18 23	2 18	22 10	0 17	20 24	1 29	7 6	15 43	23 4	23 3	22 4		n.a.
M 6	15 30	6 36	5 6	6 41	2 11	14 18	5 20	17 1	0 59	16 43	1 6	18 23	2 17	22 10	0 17	20 24	1 29	7 6	15 43	23 4	23 3	22 3		n.a.
T 7	15 13	11 31	4 50	6 23	2 27	14 17	5 27	16 50	0 59	16 44	1 6	18 23	2 17	22 11	0 17	20 24	1 29	7 5	15 43	23 4	23 3	22 1		n.a.
W 8	14 56	15 45	4 18	6 7	2 43	14 16	5 33	16 38	1 0	16 45	1 6	18 24	2 17	22 11	0 17	20 25	1 29	7 5	15 44	23 4	23 3	22 0		n.a.
T 9	14 38	19 9	3 36	5 52	2 59	14 15	5 38	16 26	1 0	16 47	1 5	18 24	2 17	22 11	0 17	20 25	1 29	7 5	15 44	23 4	23 3	21 59		n.a.
F 10	14 20	21 37	2 44	5 39	3 15	14 14	5 43	16 14	1 0	16 48	1 5	18 24	2 16	22 11	0 17	20 25	1 29	7 5	15 44	23 4	23 2	21 58		n.a.
S 11	14 2	23 3	1 46	5 28	3 30	14 13	5 47	16 2	1 1	16 49	1 5	18 25	2 16	22 12	0 17	20 25	1 29	7 5	15 44	23 4	23 2	21 56		n.a.
S 12	13 44	23 26	0 44	5 19	3 45	14 12	5 51	15 50	1 1	16 51	1 5	18 25	2 16	22 12	0 17	20 25	1 29	7 4	15 45	23 4	23 2	21 55		n.a.
M13	13 25	22 45	0n19	5 13	3 59	14 12	5 54	15 37	1 1	16 52	1 4	18 26	2 16	22 12	0 17	20 25	1 29	7 4	15 45	23 4	23 2	21 54		n.a.
T 14	13 6	21 4	1 22	5 8	4 12	14 11	5 56	15 25	1 1	16 54	1 4	18 26	2 15	22 12	0 17	20 25	1 29	7 4	15 45	23 4	23 2	21 53		n.a.
W15	12 47	18 28	2 21	5 6	4 24	14 11	5 58	15 12	1 2	16 55	1 4	18 27	2 15	22 13	0 17	20 25	1 29	7 4	15 45	23 4	23 2	21 52		n.a.
T 16	12 28	15 3	3 14	5 5	4 36	14 10	5 59	15 0	1 2	16 57	1 4	18 27	2 15	22 13	0 17	20 25	1 29	7 4	15 46	23 4	23 2	21 50		n.a.
F 17	12 9	10 58	3 59	5 7	4 46	14 10	6 0	14 47	1 2	16 58	1 4	18 27	2 15	22 13	0 17	20 25	1 29	7 3	15 46	23 4	23 2	21 49		n.a.
S 18	11 50	6 23	4 34	5 11	4 54	14 9	6 1	14 34	1 2	17 0	1 3	18 28	2 14	22 13	0 17	20 25	1 29	7 3	15 46	23 4	23 2	21 48		n.a.
S 19	11 30	1 28	4 56	5 17	5 2	14 9	6 1	14 21	1 3	17 1	1 3	18 28	2 14	22 13	0 17	20 25	1 29	7 3	15 46	23 3	23 2	21 47		n.a.
M20	11 10	3n35	5 4	5 24	5 8	14 8	6 0	14 8	1 3	17 3	1 3	18 29	2 14	22 14	0 17	20 26	1 29	7 3	15 47	23 3	23 2	21 45		n.a.
T 21	10 50	8 33	4 56	5 34	5 12	14 7	5 59	13 55	1 3	17 5	1 3	18 30	2 13	22 14	0 17	20 26	1 29	7 2	15 47	23 3	23 1	21 44		n.a.
W22	10 30	13 12	4 32	5 44	5 14	14 7	5 58	13 42	1 3	17 6	1 3	18 30	2 13	22 14	0 17	20 26	1 29	7 2	15 47	23 3	23 1	21 43		n.a.
T 23	10 10	17 17	3 53	5 57	5 15	14 6	5 57	13 29	1 4	17 8	1 2	18 31	2 13	22 14	0 17	20 26	1 29	7 2	15 48	23 3	23 1	21 42		n.a.
F 24	9 49	20 31	3 0	6 10	5 14	14 5	5 55	13 15	1 4	17 10	1 2	18 31	2 13	22 14	0 17	20 26	1 30	7 2	15 48	23 3	23 1	21 40		n.a.
S 25	9 28	22 36	1 56	6 24	5 12	14 4	5 53	13 2	1 4	17 12	1 2	18 32	2 12	22 15	0 17	20 26	1 30	7 1	15 48	23 3	23 1	21 39		n.a.
S 26	9 8	23 19	0 44	6 39	5 7	14 3	5 50	12 48	1 4	17 14	1 2	18 33	2 12	22 15	0 17	20 26	1 30	7 1	15 48	23 3	23 1	21 38		n.a.
M27	8 47	22 32	0s31	6 54	5 2	14 2	5 48	12 35	1 5	17 16	1 2	18 33	2 12	22 15	0 17	20 26	1 30	7 1	15 49	23 3	23 1	21 36		n.a.
T 28	8 26	20 16	1 46	7 9	4 54	14 0	5 45	12 21	1 5	17 17	1 1	18 34	2 12	22 15	0 17	20 26	1 30	7 1	15 49	23 3	23 1	21 35		n.a.
W29	8 5	16 40	2 54	7 25	4 46	13 59	5 41	12 7	1 5	17 19	1 1	18 35	2 11	22 15	0 17	20 26	1 30	7 0	15 49	23 2	23 1	21 34		n.a.
T 30	7 43	12 4	3 51	7 40	4 35	13 57	5 38	11 53	1 5	17 21	1 1	18 35	2 11	22 15	0 17	20 26	1 30	7 0	15 50	23 2	23 1	21 32		n.a.
F 31	7n22	6n47	4s32	7n54	4s24	13n55	5s34	11n40	1n 5	17s23	1n 1	18s36	2n11	22s16	0s17	20n26	1s30	7n 0	15s50	23s 2	23s 0	21s31		n.a.

Julian Day Number = 3489046.5, Delta T = 07h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'47, Lahiri = 63°46'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 41	11♍52'08	15♍ 9	27°R44	2♌46	2♍34	23♏37	4♐40	17°R19	12♊11	21♊14	26°R14	25♐30	9♑32	n.a.	S 1
S 2	22 52 38	12°49'31	29°14	27°D42	3°15	3°14	23°45	4°43	17♑18	12°11	21°15	26♐ 3	25°26	9°39	n.a.	S 2
M 3	22 56 34	13°46'56	12♎59	27♌47	3°45	3°54	23°52	4°46	17°17	12°12	21°15	25°52	25°23	9°45	n.a.	M 3
T 4	23 0 31	14°44'20	26°19	27°57	4°17	4°34	24° 0	4°49	17°16	12°12	21°15	25°43	25°20	9°52	n.a.	T 4
W 5	23 4 27	15°41'45	9♏14	28°13	4°51	5°14	24° 8	4°52	17°15	12°12	21°16	25°36	25°17	9°59	n.a.	W 5
T 6	23 8 24	16°39'09	21°48	28°35	5°25	5°54	24°16	4°55	17°14	12°13	21°16	25°32	25°14	10° 5	n.a.	T 6
F 7	23 12 20	17°36'34	4♐ 2	29° 3	6° 1	6°33	24°24	4°58	17°13	12°13	21°16	25°30	25°10	10°12	n.a.	F 7
S 8	23 16 17	18°34'00	16° 3	29°37	6°38	7°13	24°32	5° 1	17°13	12°13	21°16	25°D29	25° 7	10°18	n.a.	S 8
S 9	23 20 14	19°31'25	27°54	0♍17	7°16	7°53	24°41	5° 5	17°12	12°13	21°17	25°R29	25° 4	10°25	n.a.	S 9
M10	23 24 10	20°28'51	9♑42	1° 2	7°56	8°32	24°49	5° 8	17°11	12°13	21°17	25°29	25° 1	10°32	n.a.	M10
T 11	23 28 7	21°26'18	21°33	1°53	8°36	9°12	24°58	5°12	17°11	12°13	21°17	25°27	24°58	10°38	n.a.	T 11
W12	23 32 3	22°23'44	3♒30	2°51	9°17	9°51	25° 7	5°16	17°10	12°R13	21°17	25°22	24°55	10°45	n.a.	W12
T 13	23 36 0	23°21'11	15°38	3°53	10° 0	10°31	25°15	5°19	17° 9	12°13	21°17	25°15	24°51	10°52	n.a.	T 13
F 14	23 39 56	24°18'38	27°59	5° 2	10°43	11°10	25°24	5°23	17° 9	12°13	21°17	25° 6	24°48	10°58	n.a.	F 14
S 15	23 43 53	25°16'06	10♓37	6°15	11°27	11°50	25°33	5°27	17° 8	12°13	21°17	24°54	24°45	11° 5	n.a.	S 15
S 16	23 47 49	26°13'35	23°30	7°34	12°13	12°29	25°42	5°31	17° 8	12°13	21°17	24°42	24°42	11°12	n.a.	S 16
M17	23 51 46	27°11'04	6♈40	8°58	12°59	13° 8	25°52	5°35	17° 8	12°13	21°17	24°29	24°39	11°18	n.a.	M17
T 18	23 55 43	28° 8'34	20° 3	10°27	13°45	13°48	26° 1	5°39	17° 7	12°13	21°R17	24°18	24°36	11°25	n.a.	T 18
W19	23 59 39	29° 6'05	3♉37	12° 0	14°33	14°27	26°10	5°43	17° 7	12°12	21°17	24° 9	24°32	11°32	n.a.	W19
T 20	0 3 36	0♎ 3'37	17°22	13°37	15°22	15° 6	26°20	5°48	17° 7	12°12	21°17	24° 2	24°29	11°38	n.a.	T 20
F 21	0 7 32	1° 1'11	1♊13	15°19	16°11	15°45	26°29	5°52	17° 7	12°12	21°17	23°59	24°26	11°45	n.a.	F 21
S 22	0 11 29	1°58'45	15°11	17° 4	17° 1	16°24	26°39	5°57	17° 7	12°12	21°17	23°58	24°23	11°52	n.a.	S 22
S 23	0 15 25	2°56'21	29°14	18°53	17°51	17° 4	26°49	6° 1	17°D 7	12°11	21°17	23°57	24°20	11°58	n.a.	S 23
M24	0 19 22	3°53'58	13♋22	20°44	18°43	17°43	26°59	6° 6	17° 7	12°11	21°17	23°57	24°16	12° 5	n.a.	M24
T 25	0 23 18	4°51'36	27°33	22°38	19°35	18°22	27° 9	6°10	17° 7	12°11	21°17	23°56	24°13	12°11	n.a.	T 25
W26	0 27 15	5°49'15	11♌46	24°35	20°27	19° 1	27°19	6°15	17° 7	12°10	21°17	23°52	24°10	12°18	n.a.	W26
T 27	0 31 12	6°46'56	25°58	26°33	21°20	19°40	27°29	6°20	17° 7	12°10	21°17	23°46	24° 7	12°25	n.a.	T 27
F 28	0 35 8	7°44'37	10♍ 5	28°32	22°14	20°19	27°39	6°25	17° 7	12° 9	21°16	23°37	24° 4	12°31	n.a.	F 28
S 29	0 39 5	8°42'20	24° 4	0♎32	23° 9	20°58	27°50	6°30	17° 8	12° 9	21°16	23°26	24° 1	12°38	n.a.	S 29
S 30	0 43 1	9♎40'04	7♎49	2♎34	24♌ 3	21♍37	28♏ 0	6♐35	17♑ 8	12♊ 8	21♊16	23♐14	23♐57	12♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	1n12	4s56	8n 8	4s12	13n53	5s30	11n26	1n 6	17s25	1n 1	18s37	2n11	22s16	0s17	20n26	1s30	6n59	15s50	23s 2	23s 0	21s30		n.a.
S 2	6 39	4s19	5 1	8 21	3 59	13 50	5 26	11 12	1 6	17 27	1 0	18 37	2 10	22 16	0 17	20 26	1 30	6 59	15 51	23 1	23 0	21 29		n.a.
M 3	6 17	9 29	4 48	8 32	3 45	13 48	5 22	10 57	1 6	17 29	1 0	18 38	2 10	22 16	0 17	20 26	1 30	6 59	15 51	23 1	23 0	21 27		n.a.
T 4	5 55	14 3	4 20	8 43	3 30	13 45	5 18	10 43	1 6	17 31	1 0	18 39	2 10	22 16	0 17	20 26	1 30	6 59	15 51	23 1	23 0	21 26		n.a.
W 5	5 34	17 50	3 39	8 52	3 15	13 41	5 13	10 29	1 6	17 33	1 0	18 40	2 10	22 16	0 17	20 26	1 30	6 58	15 51	23 1	23 0	21 25		n.a.
T 6	5 12	20 39	2 49	8 59	2 59	13 38	5 9	10 15	1 7	17 36	1 0	18 40	2 9	22 16	0 17	20 26	1 30	6 58	15 52	23 0	23 0	21 23		n.a.
F 7	4 50	22 28	1 51	9 5	2 43	13 34	5 4	10 1	1 7	17 38	0 59	18 41	2 9	22 16	0 17	20 26	1 30	6 58	15 52	23 0	23 0	21 22		n.a.
S 8	4 27	23 11	0 50	9 8	2 27	13 30	4 59	9 46	1 7	17 40	0 59	18 42	2 9	22 16	0 17	20 26	1 30	6 57	15 52	23 0	23 0	21 20		n.a.
S 9	4 5	22 51	0n13	9 10	2 11	13 26	4 54	9 32	1 7	17 42	0 59	18 43	2 9	22 17	0 17	20 26	1 30	6 57	15 53	23 0	23 0	21 19		n.a.
M10	3 43	21 29	1 15	9 9	1 54	13 21	4 49	9 17	1 7	17 44	0 59	18 44	2 8	22 17	0 17	20 26	1 30	6 57	15 53	23 0	22 59	21 18		n.a.
T 11	3 21	19 11	2 13	9 7	1 38	13 16	4 44	9 3	1 7	17 46	0 59	18 45	2 8	22 17	0 17	20 26	1 30	6 57	15 53	23 0	22 59	21 16		n.a.
W12	2 58	16 3	3 7	9 2	1 22	13 11	4 39	8 48	1 8	17 49	0 59	18 45	2 8	22 17	0 17	20 25	1 30	6 56	15 54	23 0	22 59	21 15		n.a.
T 13	2 36	12 12	3 52	8 54	1 6	13 5	4 33	8 34	1 8	17 51	0 58	18 46	2 8	22 17	0 17	20 25	1 31	6 56	15 54	23 0	22 59	21 14		n.a.
F 14	2 14	7 47	4 28	8 44	0 51	12 59	4 28	8 19	1 8	17 53	0 58	18 47	2 8	22 17	0 17	20 25	1 31	6 56	15 54	23 0	22 59	21 12		n.a.
S 15	1 51	2 58	4 51	8 32	0 36	12 53	4 22	8 5	1 8	17 55	0 58	18 48	2 7	22 17	0 17	20 25	1 31	6 55	15 55	22 59	22 59	21 11		n.a.
S 16	1 29	2n 4	5 0	8 16	0 21	12 46	4 17	7 50	1 8	17 58	0 58	18 49	2 7	22 17	0 17	20 25	1 31	6 55	15 55	22 59	22 59	21 10		n.a.
M17	1 6	7 7	4 54	7 59	0 7	12 39	4 11	7 35	1 8	18 0	0 58	18 50	2 7	22 17	0 17	20 25	1 31	6 55	15 55	22 58	22 59	21 8		n.a.
T 18	0 44	11 55	4 31	7 38	0n 6	12 31	4 5	7 20	1 9	18 2	0 58	18 51	2 7	22 17	0 17	20 25	1 31	6 54	15 55	22 58	22 58	21 7		n.a.
W19	0 21	16 11	3 53	7 15	0 19	12 23	4 0	7 6	1 9	18 5	0 57	18 52	2 6	22 17	0 17	20 25	1 31	6 54	15 56	22 57	22 58	21 5		n.a.
T 20	0s 1	19 39	3 1	6 49	0 31	12 15	3 54	6 51	1 9	18 7	0 57	18 53	2 6	22 17	0 17	20 25	1 31	6 54	15 56	22 57	22 58	21 4		n.a.
F 21	0 24	22 1	1 57	6 21	0 42	12 7	3 48	6 36	1 9	18 9	0 57	18 54	2 6	22 17	0 17	20 25	1 31	6 53	15 56	22 57	22 58	21 3		n.a.
S 22	0 47	23 2	0 46	5 50	0 52	11 58	3 42	6 21	1 9	18 12	0 57	18 55	2 6	22 17	0 17	20 25	1 31	6 53	15 57	22 57	22 58	21 1		n.a.
S 23	1 9	22 37	0s28	5 17	1 2	11 48	3 37	6 6	1 9	18 14	0 57	18 56	2 6	22 17	0 17	20 25	1 31	6 53	15 57	22 57	22 58	21 0		n.a.
M24	1 32	20 45	1 41	4 42	1 10	11 39	3 31	5 51	1 9	18 16	0 57	18 57	2 5	22 17	0 17	20 25	1 31	6 53	15 57	22 57	22 58	20 58		n.a.
T 25	1 54	17 36	2 48	4 4	1 18	11 29	3 25	5 36	1 9	18 19	0 56	18 58	2 5	22 17	0 17	20 25	1 31	6 52	15 58	22 57	22 57	20 57		n.a.
W26	2 17	13 24	3 45	3 25	1 24	11 18	3 19	5 21	1 10	18 21	0 56	18 59	2 5	22 17	0 17	20 24	1 31	6 52	15 58	22 57	22 57	20 55		n.a.
T 27	2 39	8 28	4 27	2 44	1 30	11 7	3 13	5 6	1 10	18 24	0 56	19 0	2 5	22 17	0 17	20 24	1 31	6 52	15 58	22 56	22 57	20 54		n.a.
F 28	3 2	3 8	4 53	2 1	1 34	10 56	3 7	4 51	1 10	18 26	0 56	19 1	2 5	22 17	0 17	20 24	1 31	6 51	15 58	22 56	22 57	20 53		n.a.
S 29	3 24	2s18	5 2	1 18	1 38	10 44	3 1	4 36	1 10	18 28	0 56	19 2	2 4	22 17	0 17	20 24	1 31	6 51	15 59	22 55	22 57	20 51		n.a.
S 30	3s47	7s32	4s52	0n33	1n41	10n32	2s55	4n21	1n10	18s31	0n56	19s 3	2n 4	22s17	0s17	20n24	1s31	6n51	15s59	22s55	22s57	20s50		n.a.

Julian Day Number = 3489077.5, Delta T = 07h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'51, Lahiri = 63°46'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 58	10♎37'50	21♎17	4♎35	24♌59	22♍15	28♏10	6♐40	17♑ 8	12°R 8	21°R16	23°R 3	23♐54	12♑51	n.a.	M 1
T 2	0 50 54	11°35'36	4♏26	6°36	25°55	22°54	28°21	6°45	17° 9	12♊ 7	21♊16	22♐54	23°51	12°58	n.a.	T 2
W 3	0 54 51	12°33'23	17°15	8°38	26°51	23°33	28°32	6°50	17° 9	12° 6	21°15	22°46	23°48	13° 5	n.a.	W 3
T 4	0 58 47	13°31'12	29°44	10°39	27°48	24°12	28°42	6°56	17°10	12° 6	21°15	22°42	23°45	13°11	n.a.	T 4
F 5	1 2 44	14°29'01	11♐57	12°39	28°45	24°51	28°53	7° 1	17°10	12° 5	21°15	22°39	23°42	13°18	n.a.	F 5
S 6	1 6 40	15°26'52	23°56	14°38	29°43	25°29	29° 4	7° 6	17°11	12° 4	21°14	22°D39	23°38	13°25	n.a.	S 6
S 7	1 10 37	16°24'44	5♑48	16°37	0♍41	26° 8	29°15	7°12	17°12	12° 4	21°14	22°39	23°35	13°31	n.a.	S 7
M 8	1 14 34	17°22'36	17°37	18°35	1°40	26°47	29°26	7°17	17°12	12° 3	21°13	22°R40	23°32	13°38	n.a.	M 8
T 9	1 18 30	18°20'30	29°28	20°31	2°39	27°25	29°37	7°23	17°13	12° 2	21°13	22°39	23°29	13°45	n.a.	T 9
W10	1 22 27	19°18'24	11♒27	22°27	3°38	28° 4	29°48	7°29	17°14	12° 1	21°13	22°36	23°26	13°51	n.a.	W10
T 11	1 26 23	20°16'20	23°39	24°21	4°38	28°42	29°59	7°34	17°15	12° 0	21°12	22°32	23°22	13°58	n.a.	T 11
F 12	1 30 20	21°14'17	6♓ 6	26°14	5°38	29°21	0♐11	7°40	17°16	11°59	21°12	22°25	23°19	14° 5	n.a.	F 12
S 13	1 34 16	22°12'15	18°54	28° 6	6°39	29°59	0°22	7°46	17°17	11°58	21°11	22°16	23°16	14°11	n.a.	S 13
S 14	1 38 13	23°10'14	2♈ 1	29°57	7°40	0♎38	0°34	7°52	17°18	11°57	21°11	22° 6	23°13	14°18	n.a.	S 14
M15	1 42 9	24° 8'14	15°29	1♏46	8°41	1°16	0°45	7°58	17°19	11°56	21°10	21°56	23°10	14°25	n.a.	M15
T 16	1 46 6	25° 6'16	29°14	3°34	9°42	1°54	0°57	8° 4	17°20	11°55	21°10	21°47	23° 7	14°31	n.a.	T 16
W17	1 50 2	26° 4'20	13♉14	5°21	10°44	2°33	1° 8	8°10	17°21	11°54	21° 9	21°40	23° 3	14°38	n.a.	W17
T 18	1 53 59	27° 2'25	27°23	7° 7	11°46	3°11	1°20	8°16	17°23	11°53	21° 9	21°36	23° 0	14°44	n.a.	T 18
F 19	1 57 56	28° 0'32	11♊38	8°51	12°49	3°49	1°31	8°22	17°24	11°52	21° 8	21°33	22°57	14°51	n.a.	F 19
S 20	2 1 52	28°58'40	25°55	10°34	13°52	4°28	1°43	8°28	17°25	11°51	21° 7	21°D33	22°54	14°58	n.a.	S 20
S 21	2 5 49	29°56'51	10♋11	12°16	14°55	5° 6	1°55	8°35	17°27	11°50	21° 7	21°34	22°51	15° 4	n.a.	S 21
M22	2 9 45	0♏55'03	24°22	13°57	15°59	5°44	2° 7	8°41	17°28	11°49	21° 6	21°R35	22°48	15°11	n.a.	M22
T 23	2 13 42	1°53'17	8♌29	15°37	17° 2	6°22	2°19	8°47	17°30	11°48	21° 5	21°35	22°44	15°18	n.a.	T 23
W24	2 17 38	2°51'33	22°29	17°16	18° 6	7° 0	2°31	8°54	17°31	11°47	21° 5	21°33	22°41	15°24	n.a.	W24
T 25	2 21 35	3°49'51	6♍22	18°53	19°11	7°38	2°43	9° 0	17°33	11°45	21° 4	21°29	22°38	15°31	n.a.	T 25
F 26	2 25 31	4°48'11	20° 5	20°29	20°15	8°17	2°55	9° 7	17°34	11°44	21° 3	21°24	22°35	15°38	n.a.	F 26
S 27	2 29 28	5°46'32	3♎38	22° 5	21°20	8°55	3° 7	9°13	17°36	11°43	21° 3	21°17	22°32	15°44	n.a.	S 27
S 28	2 33 25	6°44'55	16°58	23°39	22°25	9°33	3°19	9°20	17°38	11°42	21° 2	21° 9	22°28	15°51	n.a.	S 28
M29	2 37 21	7°43'21	0♏ 4	25°12	23°30	10°11	3°31	9°26	17°39	11°40	21° 1	21° 1	22°25	15°58	n.a.	M29
T 30	2 41 18	8°41'47	12°55	26°44	24°36	10°49	3°44	9°33	17°41	11°39	21° 0	20°55	22°22	16° 4	n.a.	T 30
W31	2 45 14	9♏40'16	25♏30	28♏15	25♍41	11♎26	3♐56	9♐40	17♑43	11♊38	20♊59	20♐50	22♐19	16♑11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 9	12s18	4s26	0s13	1n43	10n20	2s49	4n 6	1n10	18s33	0n56	19s 4	2n 4	22s17	0s17	20n24	1s31	6n50	15s59	22s54	22s57	20s48		n.a.
T 2	4 31	16 22	3 47	0 59	1 44	10 7	2 44	3 51	1 10	18 36	0 55	19 5	2 4	22 17	0 17	20 24	1 31	6 50	16 0	22 54	22 56	20 47		n.a.
W 3	4 53	19 33	2 57	1 46	1 45	9 54	2 38	3 36	1 10	18 38	0 55	19 6	2 4	22 17	0 17	20 24	1 32	6 50	16 0	22 53	22 56	20 45		n.a.
T 4	5 16	21 44	1 59	2 33	1 44	9 41	2 32	3 21	1 10	18 41	0 55	19 7	2 3	22 17	0 17	20 23	1 32	6 49	16 0	22 53	22 56	20 44		n.a.
F 5	5 38	22 49	0 57	3 20	1 43	9 27	2 26	3 6	1 11	18 43	0 55	19 8	2 3	22 17	0 17	20 23	1 32	6 49	16 1	22 53	22 56	20 42		n.a.
S 6	6 0	22 50	0n 7	4 8	1 41	9 13	2 20	2 51	1 11	18 45	0 55	19 9	2 3	22 17	0 17	20 23	1 32	6 49	16 1	22 53	22 56	20 41		n.a.
S 7	6 22	21 48	1 10	4 55	1 39	8 58	2 14	2 36	1 11	18 48	0 55	19 10	2 3	22 16	0 17	20 23	1 32	6 49	16 1	22 53	22 56	20 39		n.a.
M 8	6 43	19 48	2 9	5 42	1 36	8 43	2 8	2 21	1 11	18 50	0 55	19 11	2 3	22 16	0 17	20 23	1 32	6 48	16 1	22 53	22 56	20 38		n.a.
T 9	7 5	16 58	3 3	6 28	1 32	8 28	2 3	2 6	1 11	18 53	0 54	19 12	2 2	22 16	0 17	20 23	1 32	6 48	16 2	22 53	22 55	20 36		n.a.
W10	7 27	13 24	3 50	7 14	1 28	8 12	1 57	1 51	1 11	18 55	0 54	19 13	2 2	22 16	0 17	20 23	1 32	6 48	16 2	22 53	22 55	20 35		n.a.
T 11	7 48	9 13	4 27	8 0	1 24	7 56	1 51	1 36	1 11	18 58	0 54	19 14	2 2	22 16	0 17	20 22	1 32	6 47	16 2	22 52	22 55	20 33		n.a.
F 12	8 10	4 35	4 53	8 45	1 19	7 40	1 45	1 21	1 11	19 0	0 54	19 15	2 2	22 16	0 17	20 22	1 32	6 47	16 2	22 52	22 55	20 32		n.a.
S 13	8 31	0n21	5 4	9 29	1 14	7 24	1 40	1 6	1 11	19 3	0 54	19 17	2 2	22 16	0 17	20 22	1 32	6 47	16 3	22 52	22 55	20 30		n.a.
S 14	8 52	5 24	5 0	10 13	1 8	7 7	1 34	0 51	1 11	19 5	0 54	19 18	2 2	22 16	0 17	20 22	1 32	6 46	16 3	22 51	22 55	20 29		n.a.
M15	9 14	10 19	4 40	10 56	1 3	6 49	1 29	0 36	1 11	19 7	0 54	19 19	2 1	22 16	0 17	20 22	1 32	6 46	16 3	22 50	22 55	20 27		n.a.
T 16	9 34	14 50	4 3	11 38	0 56	6 32	1 23	0 21	1 11	19 10	0 54	19 20	2 1	22 15	0 17	20 22	1 32	6 46	16 4	22 50	22 54	20 26		n.a.
W17	9 55	18 36	3 11	12 19	0 50	6 14	1 18	0 6	1 11	19 12	0 54	19 21	2 1	22 15	0 17	20 21	1 32	6 46	16 4	22 49	22 54	20 24		n.a.
T 18	10 16	21 20	2 6	13 0	0 43	5 56	1 12	0s 9	1 12	19 15	0 53	19 22	2 1	22 15	0 17	20 21	1 32	6 45	16 4	22 49	22 54	20 23		n.a.
F 19	10 37	22 43	0 53	13 39	0 37	5 37	1 7	0 24	1 12	19 17	0 53	19 23	2 1	22 15	0 17	20 21	1 32	6 45	16 4	22 49	22 54	20 21		n.a.
S 20	10 57	22 38	0s24	14 18	0 30	5 19	1 1	0 39	1 12	19 20	0 53	19 24	2 1	22 15	0 17	20 21	1 32	6 45	16 5	22 49	22 54	20 20		n.a.
S 21	11 17	21 4	1 39	14 56	0 23	4 59	0 56	0 54	1 12	19 22	0 53	19 25	2 0	22 15	0 17	20 21	1 32	6 44	16 5	22 49	22 54	20 18		n.a.
M22	11 37	18 10	2 47	15 33	0 15	4 40	0 51	1 9	1 12	19 25	0 53	19 26	2 0	22 14	0 17	20 21	1 32	6 44	16 5	22 49	22 53	20 17		n.a.
T 23	11 57	14 14	3 46	16 9	0 8	4 21	0 46	1 24	1 12	19 27	0 53	19 27	2 0	22 14	0 17	20 20	1 32	6 44	16 5	22 49	22 53	20 15		n.a.
W24	12 17	9 33	4 30	16 44	0 1	4 1	0 40	1 38	1 12	19 29	0 53	19 29	2 0	22 14	0 17	20 20	1 32	6 44	16 5	22 49	22 53	20 14		n.a.
T 25	12 36	4 25	4 58	17 17	0s 7	3 41	0 35	1 53	1 12	19 32	0 53	19 30	2 0	22 14	0 17	20 20	1 32	6 43	16 6	22 49	22 53	20 12		n.a.
F 26	12 56	0s52	5 8	17 50	0 15	3 20	0 30	2 8	1 12	19 34	0 53	19 31	2 0	22 14	0 17	20 20	1 32	6 43	16 6	22 48	22 53	20 11		n.a.
S 27	13 15	6 2	5 1	18 22	0 22	3 0	0 25	2 23	1 12	19 37	0 53	19 32	2 0	22 13	0 17	20 20	1 32	6 43	16 6	22 48	22 52	20 9		n.a.
S 28	13 34	10 51	4 38	18 53	0 30	2 39	0 21	2 37	1 12	19 39	0 52	19 33	1 59	22 13	0 17	20 19	1 33	6 43	16 6	22 47	22 52	20 7		n.a.
M29	13 53	15 5	4 0	19 23	0 37	2 18	0 16	2 52	1 12	19 41	0 52	19 34	1 59	22 13	0 17	20 19	1 33	6 42	16 7	22 47	22 52	20 6		n.a.
T 30	14 11	18 31	3 11	19 52	0 45	1 57	0 11	3 7	1 12	19 44	0 52	19 35	1 59	22 13	0 17	20 19	1 33	6 42	16 7	22 47	22 52	20 4		n.a.
W31	14s30	21s 0	2s13	20s20	0s53	1n35	0s 6	3s21	1n12	19s46	0n52	19s36	1n59	22s12	0s17	20n19	1s33	6n42	16s 7	22s46	22s52	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 3489107.5, Delta T = 07h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°39'56, Lahiri = 63°46'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 11	10♏38'46	7♐50	29♏45	26♍47	12♎ 4	4♐ 8	9♐47	17♑45	11°R36	20°R59	20°R48	22♐16	16♑18	n.a.	T 1
F 2	2 53 7	11°37'18	19°57	1♐14	27°54	12°42	4°21	9°53	17°47	11♊35	20♊58	20°D47	22°13	16°24	n.a.	F 2
S 3	2 57 4	12°35'52	1♑54	2°42	29° 0	13°20	4°33	10° 0	17°49	11°33	20°57	20♐47	22° 9	16°31	n.a.	S 3
S 4	3 1 0	13°34'27	13°44	4° 9	0♎ 7	13°58	4°46	10° 7	17°51	11°32	20°56	20°49	22° 6	16°38	n.a.	S 4
M 5	3 4 57	14°33'03	25°33	5°34	1°13	14°36	4°58	10°14	17°53	11°30	20°55	20°50	22° 3	16°44	n.a.	M 5
T 6	3 8 53	15°31'42	7♒23	6°59	2°20	15°13	5°11	10°21	17°55	11°29	20°54	20°52	22° 0	16°51	n.a.	T 6
W 7	3 12 50	16°30'21	19°22	8°22	3°28	15°51	5°23	10°28	17°57	11°28	20°54	20°R52	21°57	16°58	n.a.	W 7
T 8	3 16 47	17°29'02	1♓33	9°45	4°35	16°29	5°36	10°35	18° 0	11°26	20°53	20°51	21°53	17° 4	n.a.	T 8
F 9	3 20 43	18°27'45	14° 1	11° 6	5°42	17° 6	5°48	10°42	18° 2	11°25	20°52	20°48	21°50	17°11	n.a.	F 9
S 10	3 24 40	19°26'29	26°50	12°26	6°50	17°44	6° 1	10°49	18° 4	11°23	20°51	20°45	21°47	17°18	n.a.	S 10
S 11	3 28 36	20°25'14	10♈ 3	13°44	7°58	18°22	6°14	10°56	18° 7	11°22	20°50	20°40	21°44	17°24	n.a.	S 11
M12	3 32 33	21°24'02	23°40	15° 2	9° 6	18°59	6°26	11° 3	18° 9	11°20	20°49	20°36	21°41	17°31	n.a.	M12
T 13	3 36 29	22°22'51	7♉40	16°18	10°14	19°37	6°39	11°10	18°11	11°18	20°48	20°31	21°38	17°38	n.a.	T 13
W14	3 40 26	23°21'42	22° 0	17°32	11°23	20°14	6°52	11°17	18°14	11°17	20°47	20°28	21°34	17°44	n.a.	W14
T 15	3 44 22	24°20'35	6♊34	18°45	12°31	20°52	7° 5	11°24	18°16	11°15	20°46	20°26	21°31	17°51	n.a.	T 15
F 16	3 48 19	25°19'29	21°15	19°56	13°40	21°29	7°17	11°31	18°19	11°14	20°45	20°D26	21°28	17°58	n.a.	F 16
S 17	3 52 16	26°18'26	5♋58	21° 6	14°49	22° 6	7°30	11°38	18°21	11°12	20°44	20°26	21°25	18° 4	n.a.	S 17
S 18	3 56 12	27°17'25	20°35	22°13	15°58	22°44	7°43	11°46	18°24	11°10	20°43	20°28	21°22	18°11	n.a.	S 18
M19	4 0 9	28°16'26	5♌ 2	23°19	17° 7	23°21	7°56	11°53	18°27	11° 9	20°42	20°29	21°19	18°18	n.a.	M19
T 20	4 4 5	29°15'29	19°17	24°22	18°17	23°58	8° 9	12° 0	18°29	11° 7	20°41	20°30	21°15	18°24	n.a.	T 20
W21	4 8 2	0♐14'34	3♍16	25°23	19°26	24°36	8°22	12° 7	18°32	11° 6	20°40	20°R30	21°12	18°31	n.a.	W21
T 22	4 11 58	1°13'41	16°59	26°21	20°36	25°13	8°35	12°15	18°35	11° 4	20°39	20°30	21° 9	18°37	n.a.	T 22
F 23	4 15 55	2°12'51	0♎26	27°17	21°46	25°50	8°48	12°22	18°38	11° 2	20°38	20°28	21° 6	18°44	n.a.	F 23
S 24	4 19 51	3°12'03	13°38	28° 9	22°56	26°27	9° 0	12°29	18°40	11° 1	20°37	20°26	21° 3	18°51	n.a.	S 24
S 25	4 23 48	4°11'16	26°36	28°58	24° 6	27° 5	9°13	12°36	18°43	10°59	20°36	20°23	20°59	18°57	n.a.	S 25
M26	4 27 45	5°10'32	9♏19	29°43	25°16	27°42	9°26	12°44	18°46	10°57	20°35	20°21	20°56	19° 4	n.a.	M26
T 27	4 31 41	6° 9'50	21°50	0♑24	26°26	28°19	9°39	12°51	18°49	10°56	20°34	20°19	20°53	19°11	n.a.	T 27
W28	4 35 38	7° 9'10	4♐ 9	1° 1	27°37	28°56	9°52	12°58	18°52	10°54	20°33	20°18	20°50	19°17	n.a.	W28
T 29	4 39 34	8° 8'32	16°17	1°33	28°48	29°33	10° 5	13° 6	18°55	10°52	20°31	20°D17	20°47	19°24	n.a.	T 29
F 30	4 43 31	9♐ 7'56	28♐17	1♑59	29♎58	0♏10	10♐18	13♐13	18♑58	10♊51	20♊30	20♐17	20♐44	19♑31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	22s26	1s10	20s47	1s 0	1n14	0s 2	3s36	1n12	19s48	0n52	19s37	1n59	22s12	0s17	20n19	1s33	6n42	16s 7	22s46	22s52	20s 1		n.a.
F 2	15 6	22 47	0 5	21 12	1 8	0 52	0n 3	3 50	1 12	19 51	0 52	19 38	1 59	22 12	0 17	20 18	1 33	6 41	16 7	22 46	22 51	20 0		n.a.
S 3	15 23	22 4	1n 0	21 37	1 15	0 30	0 7	4 5	1 12	19 53	0 52	19 39	1 59	22 12	0 17	20 18	1 33	6 41	16 8	22 46	22 51	19 58		n.a.
S 4	15 41	20 22	2 2	22 1	1 23	0 8	0 12	4 19	1 12	19 55	0 52	19 41	1 59	22 11	0 17	20 18	1 33	6 41	16 8	22 46	22 51	19 56		n.a.
M 5	15 58	17 47	2 58	22 23	1 30	0s14	0 16	4 34	1 12	19 58	0 52	19 42	1 59	22 11	0 17	20 18	1 33	6 41	16 8	22 46	22 51	19 55		n.a.
T 6	16 15	14 29	3 47	22 45	1 37	0 36	0 20	4 48	1 12	20 0	0 52	19 43	1 58	22 11	0 17	20 17	1 33	6 40	16 8	22 46	22 51	19 53		n.a.
W 7	16 31	10 33	4 27	23 5	1 44	0 59	0 24	5 2	1 12	20 2	0 52	19 44	1 58	22 10	0 17	20 17	1 33	6 40	16 8	22 46	22 50	19 52		n.a.
T 8	16 48	6 9	4 55	23 25	1 51	1 22	0 28	5 16	1 12	20 4	0 51	19 45	1 58	22 10	0 17	20 17	1 33	6 40	16 8	22 46	22 50	19 50		n.a.
F 9	17 4	1 24	5 11	23 43	1 58	1 44	0 32	5 31	1 12	20 7	0 51	19 46	1 58	22 10	0 17	20 17	1 33	6 40	16 9	22 46	22 50	19 48		n.a.
S 10	17 20	3n32	5 11	24 1	2 5	2 7	0 36	5 45	1 12	20 9	0 51	19 47	1 58	22 10	0 17	20 17	1 33	6 40	16 9	22 46	22 50	19 47		n.a.
S 11	17 35	8 28	4 55	24 17	2 11	2 30	0 40	5 59	1 12	20 11	0 51	19 48	1 58	22 9	0 17	20 16	1 33	6 39	16 9	22 46	22 50	19 45		n.a.
M12	17 51	13 8	4 23	24 32	2 17	2 53	0 44	6 13	1 12	20 13	0 51	19 49	1 58	22 9	0 17	20 16	1 33	6 39	16 9	22 45	22 49	19 44		n.a.
T 13	18 5	17 14	3 34	24 46	2 24	3 16	0 47	6 27	1 12	20 15	0 51	19 50	1 58	22 9	0 17	20 16	1 33	6 39	16 9	22 45	22 49	19 42		n.a.
W14	18 20	20 25	2 30	24 59	2 29	3 39	0 51	6 41	1 12	20 18	0 51	19 51	1 58	22 8	0 17	20 16	1 33	6 39	16 9	22 45	22 49	19 40		n.a.
T 15	18 34	22 19	1 16	25 11	2 35	4 2	0 54	6 55	1 12	20 20	0 51	19 52	1 58	22 8	0 17	20 15	1 33	6 39	16 10	22 45	22 49	19 39		n.a.
F 16	18 49	22 43	0s 5	25 22	2 40	4 26	0 58	7 9	1 12	20 22	0 51	19 53	1 58	22 8	0 17	20 15	1 33	6 38	16 10	22 45	22 49	19 37		n.a.
S 17	19 2	21 33	1 25	25 32	2 45	4 49	1 1	7 22	1 12	20 24	0 51	19 54	1 57	22 7	0 17	20 15	1 33	6 38	16 10	22 45	22 48	19 35		n.a.
S 18	19 16	18 55	2 39	25 41	2 50	5 12	1 4	7 36	1 12	20 26	0 51	19 55	1 57	22 7	0 17	20 15	1 33	6 38	16 10	22 45	22 48	19 34		n.a.
M19	19 29	15 8	3 42	25 49	2 54	5 35	1 7	7 50	1 12	20 28	0 51	19 56	1 57	22 7	0 17	20 15	1 33	6 38	16 10	22 45	22 48	19 32		n.a.
T 20	19 41	10 32	4 30	25 56	2 58	5 59	1 10	8 3	1 12	20 30	0 51	19 57	1 57	22 6	0 17	20 14	1 33	6 38	16 10	22 45	22 48	19 30		n.a.
W21	19 54	5 27	5 2	26 1	3 1	6 22	1 13	8 17	1 12	20 32	0 51	19 58	1 57	22 6	0 17	20 14	1 33	6 37	16 10	22 45	22 48	19 29		n.a.
T 22	20 6	0 13	5 15	26 6	3 4	6 45	1 16	8 30	1 12	20 34	0 51	19 59	1 57	22 5	0 17	20 14	1 33	6 37	16 10	22 45	22 47	19 27		n.a.
F 23	20 18	4s56	5 11	26 10	3 7	7 8	1 19	8 43	1 12	20 36	0 51	20 0	1 57	22 5	0 17	20 14	1 33	6 37	16 10	22 45	22 47	19 25		n.a.
S 24	20 29	9 46	4 50	26 13	3 9	7 31	1 21	8 57	1 11	20 38	0 50	20 1	1 57	22 5	0 17	20 13	1 33	6 37	16 10	22 45	22 47	19 24		n.a.
S 25	20 40	14 5	4 15	26 15	3 10	7 54	1 24	9 10	1 11	20 40	0 50	20 2	1 57	22 4	0 17	20 13	1 33	6 37	16 11	22 44	22 47	19 22		n.a.
M26	20 51	17 40	3 28	26 16	3 11	8 17	1 26	9 23	1 11	20 42	0 50	20 3	1 57	22 4	0 17	20 13	1 33	6 37	16 11	22 44	22 47	19 20		n.a.
T 27	21 1	20 23	2 31	26 16	3 11	8 40	1 29	9 36	1 11	20 44	0 50	20 4	1 57	22 4	0 17	20 13	1 33	6 37	16 11	22 44	22 46	19 19		n.a.
W28	21 11	22 6	1 28	26 15	3 10	9 3	1 31	9 49	1 11	20 46	0 50	20 5	1 57	22 3	0 17	20 12	1 33	6 36	16 11	22 44	22 46	19 17		n.a.
T 29	21 20	22 45	0 22	26 13	3 8	9 26	1 33	10 2	1 11	20 48	0 50	20 6	1 57	22 3	0 17	20 12	1 33	6 36	16 11	22 44	22 46	19 15		n.a.
F 30	21s29	22s20	0n44	26s 9	3s 5	9s48	1n35	10s15	1n11	20s50	0n50	20s 7	1n57	22s 2	0s17	20n12	1s33	6n36	16s11	22s44	22s46	19s14		n.a.

Julian Day Number = 3489138.5, Delta T = 07h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'00, Lahiri = 63°47'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4840

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 27	10♐ 7'21	10♑10	2♑19	1♏ 9	0♏47	10♐31	13♐21	19♑ 1	10°R49	20°R29	20♐18	20♐40	19♑37	n.a.	S 1
S 2	4 51 24	11° 6'48	21°58	2°33	2°20	1°24	10°44	13°28	19° 4	10♊47	20♊28	20°19	20°37	19°44	n.a.	S 2
M 3	4 55 20	12° 6'17	3♒46	2°R39	3°31	2° 1	10°57	13°35	19° 7	10°46	20°27	20°20	20°34	19°51	n.a.	M 3
T 4	4 59 17	13° 5'48	15°37	2°38	4°42	2°38	11°10	13°43	19°10	10°44	20°26	20°21	20°31	19°57	n.a.	T 4
W 5	5 3 14	14° 5'20	27°34	2°29	5°53	3°14	11°23	13°50	19°14	10°42	20°25	20°21	20°28	20° 4	n.a.	W 5
T 6	5 7 10	15° 4'54	9♓42	2°11	7° 5	3°51	11°36	13°57	19°17	10°41	20°24	20°R22	20°25	20°11	n.a.	T 6
F 7	5 11 7	16° 4'29	22° 7	1°45	8°16	4°28	11°49	14° 5	19°20	10°39	20°23	20°22	20°21	20°17	n.a.	F 7
S 8	5 15 3	17° 4'06	4♈52	1° 9	9°28	5° 5	12° 2	14°12	19°23	10°37	20°22	20°21	20°18	20°24	n.a.	S 8
S 9	5 19 0	18° 3'44	18° 0	0°24	10°39	5°41	12°15	14°19	19°26	10°36	20°20	20°21	20°15	20°31	n.a.	S 9
M10	5 22 56	19° 3'24	1♉35	29♐31	11°51	6°18	12°28	14°27	19°30	10°34	20°19	20°21	20°12	20°37	n.a.	M10
T 11	5 26 53	20° 3'06	15°37	28°30	13° 3	6°55	12°41	14°34	19°33	10°32	20°18	20°D21	20° 9	20°44	n.a.	T 11
W12	5 30 49	21° 2'49	0♊ 3	27°22	14°15	7°31	12°54	14°42	19°36	10°31	20°17	20°21	20° 5	20°51	n.a.	W12
T 13	5 34 46	22° 2'34	14°50	26° 8	15°27	8° 8	13° 7	14°49	19°40	10°29	20°16	20°R21	20° 2	20°57	n.a.	T 13
F 14	5 38 43	23° 2'21	29°51	24°51	16°39	8°44	13°20	14°56	19°43	10°27	20°15	20°21	19°59	21° 4	n.a.	F 14
S 15	5 42 39	24° 2'10	14♋57	23°33	17°51	9°21	13°33	15° 3	19°47	10°26	20°14	20°21	19°56	21°11	n.a.	S 15
S 16	5 46 36	25° 2'00	29°59	22°17	19° 3	9°57	13°45	15°11	19°50	10°24	20°13	20°20	19°53	21°17	n.a.	S 16
M17	5 50 32	26° 1'53	14♌49	21° 4	20°16	10°34	13°58	15°18	19°53	10°22	20°11	20°20	19°50	21°24	n.a.	M17
T 18	5 54 29	27° 1'47	29°20	19°57	21°28	11°10	14°11	15°25	19°57	10°21	20°10	20°19	19°46	21°31	n.a.	T 18
W19	5 58 25	28° 1'43	13♍29	18°58	22°41	11°46	14°24	15°33	20° 0	10°19	20° 9	20°19	19°43	21°37	n.a.	W19
T 20	6 2 22	29° 1'42	27°15	18° 9	23°53	12°23	14°37	15°40	20° 4	10°18	20° 8	20°D18	19°40	21°44	n.a.	T 20
F 21	6 6 19	0♑ 1'42	10♎37	17°31	25° 6	12°59	14°50	15°47	20° 7	10°16	20° 7	20°18	19°37	21°51	n.a.	F 21
S 22	6 10 15	1° 1'45	23°38	17° 4	26°19	13°35	15° 2	15°54	20°11	10°15	20° 6	20°19	19°34	21°57	n.a.	S 22
S 23	6 14 12	2° 1'49	6♏21	16°49	27°32	14°11	15°15	16° 2	20°14	10°13	20° 5	20°20	19°31	22° 4	n.a.	S 23
M24	6 18 8	3° 1'55	18°48	16°D45	28°44	14°47	15°28	16° 9	20°18	10°12	20° 4	20°21	19°27	22°11	n.a.	M24
T 25	6 22 5	4° 2'03	1♐ 2	16°52	29°57	15°24	15°40	16°16	20°22	10°10	20° 3	20°22	19°24	22°17	n.a.	T 25
W26	6 26 1	5° 2'13	13° 7	17°10	1♐10	16° 0	15°53	16°23	20°25	10° 9	20° 2	20°23	19°21	22°24	n.a.	W26
T 27	6 29 58	6° 2'25	25° 5	17°38	2°24	16°36	16° 6	16°30	20°29	10° 7	20° 1	20°R23	19°18	22°31	n.a.	T 27
F 28	6 33 54	7° 2'39	6♑57	18°14	3°37	17°12	16°18	16°37	20°32	10° 6	19°59	20°22	19°15	22°37	n.a.	F 28
S 29	6 37 51	8° 2'54	18°47	18°58	4°50	17°48	16°31	16°44	20°36	10° 4	19°58	20°21	19°11	22°44	n.a.	S 29
S 30	6 41 48	9° 3'10	0♒35	19°49	6° 3	18°24	16°43	16°51	20°40	10° 3	19°57	20°18	19° 8	22°51	n.a.	S 30
M31	6 45 44	10♑ 3'28	12♒25	20♐46	7♐17	18♏59	16♐56	16♐58	20♑43	10♊ 1	19♊56	20♐15	19♐ 5	22♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	20s54	1n48	26s 5	3s 2	10s11	1n37	10s28	1n11	20s52	0n50	20s 8	1n57	22s 2	0s17	20n12	1s33	6n36	16s11	22s44	22s46	19s12		n.a.
S 2	21 46	18 34	2 47	26 0	2 57	10 33	1 39	10 40	1 11	20 54	0 50	20 9	1 57	22 1	0 17	20 12	1 33	6 36	16 11	22 44	22 45	19 10		n.a.
M 3	21 54	15 28	3 39	25 54	2 51	10 55	1 41	10 53	1 11	20 55	0 50	20 10	1 57	22 1	0 17	20 11	1 33	6 36	16 11	22 44	22 45	19 9		n.a.
T 4	22 2	11 45	4 21	25 47	2 43	11 17	1 42	11 6	1 11	20 57	0 50	20 11	1 57	22 1	0 17	20 11	1 33	6 36	16 11	22 44	22 45	19 7		n.a.
W 5	22 9	7 32	4 53	25 38	2 35	11 39	1 44	11 18	1 11	20 59	0 50	20 11	1 56	22 0	0 17	20 11	1 33	6 36	16 11	22 44	22 45	19 5		n.a.
T 6	22 16	2 59	5 12	25 28	2 24	12 0	1 45	11 30	1 11	21 1	0 50	20 12	1 56	22 0	0 17	20 11	1 33	6 36	16 11	22 44	22 44	19 3		n.a.
F 7	22 22	1n48	5 18	25 17	2 12	12 22	1 47	11 43	1 11	21 3	0 50	20 13	1 56	21 59	0 17	20 10	1 33	6 36	16 11	22 44	22 44	19 2		n.a.
S 8	22 28	6 37	5 8	25 4	1 59	12 43	1 48	11 55	1 10	21 4	0 50	20 14	1 56	21 59	0 17	20 10	1 33	6 35	16 11	22 44	22 44	19 0		n.a.
S 9	22 33	11 18	4 42	24 49	1 44	13 4	1 49	12 7	1 10	21 6	0 50	20 15	1 56	21 58	0 17	20 10	1 33	6 35	16 11	22 44	22 44	18 58		n.a.
M10	22 38	15 36	3 59	24 32	1 28	13 25	1 50	12 19	1 10	21 8	0 50	20 16	1 56	21 58	0 17	20 10	1 33	6 35	16 11	22 44	22 44	18 57		n.a.
T 11	22 43	19 10	3 1	24 14	1 10	13 45	1 51	12 31	1 10	21 9	0 50	20 17	1 56	21 57	0 17	20 9	1 33	6 35	16 11	22 44	22 43	18 55		n.a.
W12	22 47	21 40	1 51	23 54	0 51	14 5	1 52	12 43	1 10	21 11	0 50	20 17	1 56	21 57	0 17	20 9	1 33	6 35	16 11	22 44	22 43	18 53		n.a.
T 13	22 51	22 44	0 31	23 32	0 31	14 25	1 53	12 54	1 10	21 12	0 50	20 18	1 56	21 56	0 17	20 9	1 33	6 35	16 11	22 44	22 43	18 51		n.a.
F 14	22 54	22 12	0s53	23 9	0 10	14 45	1 54	13 6	1 10	21 14	0 50	20 19	1 56	21 56	0 17	20 9	1 33	6 35	16 11	22 44	22 43	18 50		n.a.
S 15	22 57	20 4	2 13	22 46	0n10	15 4	1 54	13 17	1 10	21 16	0 50	20 20	1 56	21 56	0 17	20 9	1 33	6 35	16 11	22 44	22 42	18 48		n.a.
S 16	22 59	16 32	3 23	22 22	0 30	15 23	1 55	13 29	1 10	21 17	0 50	20 21	1 56	21 55	0 17	20 8	1 33	6 35	16 11	22 44	22 42	18 46		n.a.
M17	23 1	12 1	4 19	21 58	0 49	15 41	1 55	13 40	1 9	21 19	0 50	20 21	1 56	21 55	0 17	20 8	1 33	6 35	16 11	22 44	22 42	18 44		n.a.
T 18	23 3	6 53	4 57	21 35	1 7	16 0	1 56	13 51	1 9	21 20	0 50	20 22	1 56	21 54	0 17	20 8	1 33	6 35	16 11	22 44	22 42	18 43		n.a.
W19	23 4	1 32	5 15	21 14	1 24	16 18	1 56	14 2	1 9	21 22	0 50	20 23	1 56	21 54	0 17	20 8	1 33	6 35	16 11	22 44	22 41	18 41		n.a.
T 20	23 5	3s45	5 15	20 56	1 39	16 35	1 56	14 13	1 9	21 23	0 50	20 24	1 56	21 53	0 17	20 8	1 33	6 35	16 11	22 44	22 41	18 39		n.a.
F 21	23 5	8 43	4 58	20 40	1 51	16 53	1 56	14 24	1 9	21 25	0 50	20 24	1 56	21 53	0 17	20 7	1 33	6 35	16 11	22 44	22 41	18 37		n.a.
S 22	23 5	13 10	4 26	20 27	2 2	17 9	1 56	14 35	1 9	21 26	0 50	20 25	1 56	21 52	0 17	20 7	1 33	6 35	16 10	22 44	22 41	18 36		n.a.
S 23	23 4	16 55	3 41	20 17	2 10	17 26	1 56	14 46	1 9	21 27	0 50	20 26	1 56	21 52	0 17	20 7	1 33	6 35	16 10	22 44	22 40	18 34		n.a.
M24	23 3	19 49	2 46	20 10	2 17	17 42	1 56	14 57	1 8	21 29	0 50	20 27	1 56	21 51	0 17	20 7	1 33	6 35	16 10	22 44	22 40	18 32		n.a.
T 25	23 1	21 47	1 45	20 6	2 22	17 57	1 55	15 7	1 8	21 30	0 50	20 27	1 56	21 50	0 17	20 7	1 33	6 35	16 10	22 44	22 40	18 30		n.a.
W26	22 59	22 42	0 40	20 4	2 25	18 13	1 55	15 17	1 8	21 31	0 50	20 28	1 56	21 50	0 17	20 6	1 33	6 35	16 10	22 44	22 40	18 29		n.a.
T 27	22 57	22 34	0n26	20 5	2 26	18 27	1 55	15 28	1 8	21 33	0 50	20 29	1 57	21 49	0 17	20 6	1 33	6 35	16 10	22 44	22 39	18 27		n.a.
F 28	22 54	21 24	1 30	20 8	2 26	18 42	1 54	15 38	1 8	21 34	0 50	20 29	1 57	21 49	0 17	20 6	1 33	6 35	16 10	22 44	22 39	18 25		n.a.
S 29	22 50	19 18	2 31	20 13	2 25	18 55	1 53	15 48	1 8	21 35	0 50	20 30	1 57	21 48	0 17	20 6	1 33	6 35	16 10	22 44	22 39	18 23		n.a.
S 30	22 47	16 24	3 24	20 19	2 23	19 9	1 53	15 58	1 7	21 36	0 50	20 30	1 57	21 48	0 17	20 6	1 33	6 35	16 10	22 44	22 39	18 21		n.a.
M31	22s42	12s50	4n 9	20s27	2n19	19s21	1n52	16s 8	1n 7	21s38	0n50	20s31	1n57	21s47	0s17	20n 6	1s33	6n35	16s 9	22s44	22s38	18s20		n.a.

Julian Day Number = 3489168.5, Delta T = 07h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'04, Lahiri = 63°47'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4841 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 41	11♑ 3'47	24♒18	21♐49	8♐30	19♏35	17♐ 8	17♐ 5	20♑47	10°R 0	19°R55	20°R11	19♐ 2	23♑ 4	n.a.	T 1
W 2	6 53 37	12° 4'08	6♓17	22°56	9°43	20°11	17°21	17°12	20°50	9♊59	19♊54	20♐ 8	18°59	23°11	n.a.	W 2
T 3	6 57 34	13° 4'29	18°26	24° 7	10°57	20°47	17°33	17°19	20°54	9°57	19°53	20° 5	18°56	23°17	n.a.	T 3
F 4	7 1 30	14° 4'52	0♈48	25°21	12°10	21°22	17°45	17°26	20°58	9°56	19°52	20° 3	18°52	23°24	n.a.	F 4
S 5	7 5 27	15° 5'16	13°27	26°39	13°24	21°58	17°58	17°33	21° 1	9°55	19°51	20°D 3	18°49	23°31	n.a.	S 5
S 6	7 9 23	16° 5'42	26°27	27°59	14°38	22°34	18°10	17°40	21° 5	9°53	19°50	20° 3	18°46	23°37	n.a.	S 6
M 7	7 13 20	17° 6'08	9♉52	29°21	15°51	23° 9	18°22	17°46	21° 9	9°52	19°49	20° 4	18°43	23°44	n.a.	M 7
T 8	7 17 17	18° 6'36	23°43	0♑45	17° 5	23°45	18°34	17°53	21°13	9°51	19°48	20° 6	18°40	23°51	n.a.	T 8
W 9	7 21 13	19° 7'04	8♊ 1	2°10	18°19	24°20	18°46	18° 0	21°16	9°50	19°47	20° 7	18°37	23°57	n.a.	W 9
T 10	7 25 10	20° 7'34	22°45	3°37	19°33	24°55	18°58	18° 6	21°20	9°48	19°46	20°R 7	18°33	24° 4	n.a.	T 10
F 11	7 29 6	21° 8'05	7♋48	5° 5	20°46	25°31	19°10	18°13	21°24	9°47	19°45	20° 6	18°30	24°11	n.a.	F 11
S 12	7 33 3	22° 8'37	23° 3	6°33	22° 0	26° 6	19°22	18°20	21°27	9°46	19°44	20° 4	18°27	24°17	n.a.	S 12
S 13	7 36 59	23° 9'11	8♌20	8° 3	23°14	26°41	19°34	18°26	21°31	9°45	19°44	20° 0	18°24	24°24	n.a.	S 13
M14	7 40 56	24° 9'45	23°29	9°33	24°28	27°17	19°46	18°33	21°35	9°44	19°43	19°55	18°21	24°31	n.a.	M14
T 15	7 44 53	25°10'21	8♍19	11° 3	25°42	27°52	19°57	18°39	21°38	9°43	19°42	19°49	18°17	24°37	n.a.	T 15
W16	7 48 49	26°10'58	22°44	12°34	26°57	28°27	20° 9	18°45	21°42	9°42	19°41	19°45	18°14	24°44	n.a.	W16
T 17	7 52 46	27°11'37	6♎40	14° 6	28°11	29° 2	20°21	18°52	21°46	9°41	19°40	19°41	18°11	24°51	n.a.	T 17
F 18	7 56 42	28°12'17	20° 8	15°37	29°25	29°37	20°32	18°58	21°49	9°40	19°39	19°39	18° 8	24°57	n.a.	F 18
S 19	8 0 39	29°12'59	3♏ 9	17° 9	0♑39	0♐12	20°44	19° 4	21°53	9°39	19°38	19°D39	18° 5	25° 4	n.a.	S 19
S 20	8 4 35	0♒13'42	15°47	18°41	1°53	0°47	20°55	19°10	21°57	9°38	19°38	19°40	18° 2	25°11	n.a.	S 20
M21	8 8 32	1°14'26	28° 6	20°13	3° 8	1°21	21° 7	19°16	22° 0	9°37	19°37	19°42	17°58	25°18	n.a.	M21
T 22	8 12 29	2°15'11	10♐12	21°46	4°22	1°56	21°18	19°23	22° 4	9°36	19°36	19°43	17°55	25°24	n.a.	T 22
W23	8 16 25	3°15'58	22° 8	23°18	5°36	2°31	21°29	19°29	22° 8	9°35	19°35	19°R44	17°52	25°31	n.a.	W23
T 24	8 20 22	4°16'46	3♑58	24°51	6°51	3° 6	21°40	19°35	22°11	9°34	19°34	19°42	17°49	25°38	n.a.	T 24
F 25	8 24 18	5°17'35	15°46	26°24	8° 5	3°40	21°51	19°40	22°15	9°34	19°34	19°39	17°46	25°44	n.a.	F 25
S 26	8 28 15	6°18'24	27°34	27°57	9°19	4°15	22° 2	19°46	22°18	9°33	19°33	19°33	17°43	25°51	n.a.	S 26
S 27	8 32 11	7°19'15	9♒25	29°30	10°34	4°49	22°13	19°52	22°22	9°32	19°32	19°25	17°39	25°58	n.a.	S 27
M28	8 36 8	8°20'06	21°20	1♒ 3	11°48	5°24	22°24	19°58	22°26	9°31	19°32	19°16	17°36	26° 4	n.a.	M28
T 29	8 40 4	9°20'59	3♓20	2°36	13° 3	5°58	22°35	20° 3	22°29	9°31	19°31	19° 6	17°33	26°11	n.a.	T 29
W30	8 44 1	10°21'51	15°27	4°10	14°18	6°32	22°46	20° 9	22°33	9°30	19°30	18°55	17°30	26°18	n.a.	W30
T 31	8 47 58	11♒22'45	27♓43	5♒43	15♑32	7♐ 6	22♐56	20♐15	22♑36	9♊29	19♊30	18♐47	17♐27	26♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	8s46	4n43	20s35	2n15	19s34	1n51	16s17	1n 7	21s39	0n50	20s32	1n57	21s47	0s17	20n 5	1s33	6n35	16s 9	22s43	22s38	18s18		n.a.
W 2	22 33	4 19	5 6	20 43	2 11	19 46	1 50	16 27	1 7	21 40	0 50	20 32	1 57	21 46	0 17	20 5	1 33	6 36	16 9	22 43	22 38	18 16		n.a.
T 3	22 27	0n20	5 15	20 52	2 5	19 57	1 49	16 36	1 7	21 41	0 50	20 33	1 57	21 46	0 17	20 5	1 33	6 36	16 9	22 43	22 38	18 14		n.a.
F 4	22 21	5 3	5 9	21 1	1 59	20 8	1 48	16 46	1 7	21 42	0 50	20 33	1 57	21 45	0 17	20 5	1 33	6 36	16 9	22 43	22 37	18 12		n.a.
S 5	22 15	9 41	4 49	21 10	1 53	20 18	1 47	16 55	1 6	21 43	0 50	20 34	1 57	21 45	0 17	20 5	1 32	6 36	16 9	22 43	22 37	18 11		n.a.
S 6	22 8	14 0	4 14	21 18	1 46	20 28	1 46	17 4	1 6	21 44	0 50	20 35	1 57	21 44	0 17	20 5	1 32	6 36	16 9	22 43	22 37	18 9		n.a.
M 7	22 0	17 46	3 23	21 26	1 39	20 37	1 44	17 13	1 6	21 45	0 50	20 35	1 57	21 43	0 17	20 4	1 32	6 36	16 8	22 43	22 37	18 7		n.a.
T 8	21 53	20 41	2 20	21 33	1 32	20 45	1 43	17 22	1 6	21 46	0 50	20 36	1 57	21 43	0 17	20 4	1 32	6 36	16 8	22 43	22 36	18 5		n.a.
W 9	21 44	22 24	1 6	21 39	1 24	20 53	1 41	17 31	1 6	21 47	0 50	20 36	1 57	21 42	0 17	20 4	1 32	6 36	16 8	22 43	22 36	18 3		n.a.
T 10	21 36	22 39	0s14	21 45	1 17	21 1	1 40	17 39	1 5	21 48	0 50	20 37	1 57	21 42	0 17	20 4	1 32	6 36	16 8	22 43	22 36	18 1		n.a.
F 11	21 27	21 16	1 35	21 50	1 9	21 8	1 38	17 48	1 5	21 49	0 50	20 37	1 57	21 41	0 17	20 4	1 32	6 36	16 8	22 43	22 36	18 0		n.a.
S 12	21 18	18 20	2 51	21 54	1 2	21 14	1 37	17 56	1 5	21 50	0 50	20 38	1 57	21 41	0 17	20 4	1 32	6 37	16 7	22 43	22 35	17 58		n.a.
S 13	21 8	14 9	3 54	21 57	0 54	21 20	1 35	18 5	1 5	21 51	0 50	20 38	1 57	21 40	0 17	20 4	1 32	6 37	16 7	22 43	22 35	17 56		n.a.
M14	20 58	9 5	4 39	21 59	0 46	21 25	1 33	18 13	1 4	21 52	0 50	20 39	1 58	21 40	0 17	20 3	1 32	6 37	16 7	22 42	22 35	17 54		n.a.
T 15	20 47	3 36	5 5	22 0	0 38	21 29	1 31	18 21	1 4	21 53	0 50	20 39	1 58	21 39	0 17	20 3	1 32	6 37	16 7	22 42	22 34	17 52		n.a.
W16	20 36	1s56	5 11	21 59	0 31	21 33	1 30	18 29	1 4	21 53	0 50	20 40	1 58	21 38	0 17	20 3	1 32	6 37	16 7	22 42	22 34	17 50		n.a.
T 17	20 25	7 11	4 58	21 58	0 23	21 36	1 28	18 36	1 4	21 54	0 50	20 40	1 58	21 38	0 17	20 3	1 32	6 37	16 6	22 41	22 34	17 49		n.a.
F 18	20 13	11 55	4 29	21 56	0 15	21 39	1 26	18 44	1 3	21 55	0 50	20 40	1 58	21 37	0 17	20 3	1 32	6 38	16 6	22 41	22 34	17 47		n.a.
S 19	20 1	15 56	3 46	21 52	0 8	21 41	1 24	18 51	1 3	21 56	0 50	20 41	1 58	21 37	0 17	20 3	1 32	6 38	16 6	22 41	22 33	17 45		n.a.
S 20	19 48	19 6	2 54	21 48	0 0	21 43	1 22	18 59	1 3	21 56	0 50	20 41	1 58	21 36	0 17	20 3	1 32	6 38	16 6	22 41	22 33	17 43		n.a.
M21	19 35	21 19	1 55	21 42	0s 7	21 43	1 19	19 6	1 3	21 57	0 50	20 42	1 58	21 36	0 17	20 3	1 32	6 38	16 5	22 41	22 33	17 41		n.a.
T 22	19 22	22 30	0 52	21 35	0 14	21 43	1 17	19 13	1 2	21 58	0 50	20 42	1 58	21 35	0 17	20 3	1 32	6 38	16 5	22 41	22 33	17 39		n.a.
W23	19 8	22 38	0n13	21 27	0 21	21 43	1 15	19 20	1 2	21 59	0 50	20 42	1 58	21 35	0 17	20 3	1 32	6 38	16 5	22 41	22 32	17 37		n.a.
T 24	18 54	21 45	1 16	21 18	0 28	21 42	1 13	19 27	1 2	21 59	0 50	20 43	1 58	21 34	0 17	20 2	1 32	6 39	16 5	22 41	22 32	17 36		n.a.
F 25	18 40	19 55	2 16	21 8	0 35	21 40	1 10	19 34	1 2	22 0	0 50	20 43	1 59	21 33	0 17	20 2	1 32	6 39	16 4	22 41	22 32	17 34		n.a.
S 26	18 25	17 14	3 10	20 56	0 42	21 38	1 8	19 40	1 1	22 0	0 50	20 43	1 59	21 33	0 17	20 2	1 32	6 39	16 4	22 41	22 31	17 32		n.a.
S 27	18 10	13 50	3 56	20 44	0 48	21 35	1 6	19 47	1 1	22 1	0 51	20 44	1 59	21 32	0 17	20 2	1 32	6 39	16 4	22 40	22 31	17 30		n.a.
M28	17 55	9 53	4 31	20 30	0 54	21 31	1 3	19 53	1 1	22 2	0 51	20 44	1 59	21 32	0 17	20 2	1 32	6 40	16 4	22 39	22 31	17 28		n.a.
T 29	17 39	5 32	4 55	20 16	1 0	21 27	1 1	19 59	1 0	22 2	0 51	20 44	1 59	21 31	0 17	20 2	1 32	6 40	16 3	22 38	22 31	17 26		n.a.
W30	17 23	0 56	5 6	20 0	1 6	21 22	0 58	20 5	1 0	22 3	0 51	20 45	1 59	21 31	0 17	20 2	1 31	6 40	16 3	22 38	22 30	17 24		n.a.
T 31	17s 6	3n45	5n 2	19s43	1s12	21s16	0n56	20s11	1n 0	22s 3	0n51	20s45	1n59	21s30	0s17	20n 2	1s31	6n40	16s 3	22s37	22s30	17s22		n.a.

Julian Day Number = 3489199.5, Delta T = 07h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'08, Lahiri = 63°47'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 54	12♒23'38	10♈10	7♒17	16♉47	7♐41	23♐ 7	20♐20	22♉40	9°R29	19°R29	18°R40	17♐23	26♉31	n.a.	F 1
S 2	8 55 51	13°24'33	22°50	8°51	18° 1	8°15	23°17	20°25	22°43	9♊28	19♊28	18♐35	17°20	26°38	n.a.	S 2
S 3	8 59 47	14°25'27	5♉46	10°25	19°16	8°49	23°28	20°31	22°47	9°28	19°28	18°33	17°17	26°44	n.a.	S 3
M 4	9 3 44	15°26'22	19° 2	11°59	20°31	9°22	23°38	20°36	22°50	9°27	19°27	18°D32	17°14	26°51	n.a.	M 4
T 5	9 7 40	16°27'17	2♊40	13°34	21°45	9°56	23°48	20°41	22°54	9°27	19°27	18°33	17°11	26°58	n.a.	T 5
W 6	9 11 37	17°28'13	16°43	15° 8	23° 0	10°30	23°58	20°46	22°57	9°26	19°26	18°R34	17° 8	27° 4	n.a.	W 6
T 7	9 15 33	18°29'09	1♋ 9	16°43	24°15	11° 4	24° 8	20°51	23° 1	9°26	19°26	18°33	17° 4	27°11	n.a.	T 7
F 8	9 19 30	19°30'05	15°58	18°18	25°30	11°37	24°18	20°56	23° 4	9°26	19°25	18°30	17° 1	27°18	n.a.	F 8
S 9	9 23 27	20°31'01	1♌ 3	19°54	26°44	12°11	24°28	21° 1	23° 8	9°25	19°25	18°25	16°58	27°24	n.a.	S 9
S 10	9 27 23	21°31'57	16°16	21°29	27°59	12°44	24°37	21° 6	23°11	9°25	19°24	18°17	16°55	27°31	n.a.	S 10
M11	9 31 20	22°32'54	1♍27	23° 5	29°14	13°18	24°47	21°11	23°14	9°25	19°24	18° 7	16°52	27°38	n.a.	M11
T 12	9 35 16	23°33'51	16°24	24°41	0♒29	13°51	24°56	21°15	23°18	9°25	19°23	17°57	16°49	27°44	n.a.	T 12
W13	9 39 13	24°34'48	0♎59	26°18	1°44	14°24	25° 6	21°20	23°21	9°25	19°23	17°47	16°45	27°51	n.a.	W13
T 14	9 43 9	25°35'46	15° 6	27°55	2°58	14°57	25°15	21°25	23°24	9°24	19°23	17°39	16°42	27°58	n.a.	T 14
F 15	9 47 6	26°36'44	28°43	29°32	4°13	15°31	25°24	21°29	23°27	9°24	19°22	17°33	16°39	28° 4	n.a.	F 15
S 16	9 51 2	27°37'43	11♏50	1♓10	5°28	16° 4	25°33	21°33	23°31	9°24	19°22	17°30	16°36	28°11	n.a.	S 16
S 17	9 54 59	28°38'42	24°32	2°48	6°43	16°36	25°42	21°38	23°34	9°D24	19°22	17°D28	16°33	28°18	n.a.	S 17
M18	9 58 56	29°39'42	6♐52	4°26	7°58	17° 9	25°51	21°42	23°37	9°24	19°21	17°29	16°29	28°24	n.a.	M18
T 19	10 2 52	0♓40'42	18°56	6° 4	9°13	17°42	26° 0	21°46	23°40	9°24	19°21	17°R29	16°26	28°31	n.a.	T 19
W20	10 6 49	1°41'42	0♉50	7°43	10°28	18°15	26° 8	21°50	23°43	9°24	19°21	17°28	16°23	28°38	n.a.	W20
T 21	10 10 45	2°42'43	12°38	9°22	11°43	18°47	26°17	21°54	23°46	9°24	19°20	17°25	16°20	28°44	n.a.	T 21
F 22	10 14 42	3°43'44	24°25	11° 2	12°58	19°20	26°25	21°58	23°49	9°25	19°20	17°20	16°17	28°51	n.a.	F 22
S 23	10 18 38	4°44'45	6♒15	12°42	14°13	19°52	26°33	22° 1	23°52	9°25	19°20	17°11	16°14	28°58	n.a.	S 23
S 24	10 22 35	5°45'45	18°10	14°22	15°28	20°24	26°41	22° 5	23°55	9°25	19°20	17° 0	16°10	29° 5	n.a.	S 24
M25	10 26 31	6°46'46	0♓13	16° 2	16°43	20°56	26°49	22° 9	23°58	9°25	19°20	16°46	16° 7	29°11	n.a.	M25
T 26	10 30 28	7°47'47	12°24	17°42	17°58	21°28	26°57	22°12	24° 1	9°26	19°20	16°31	16° 4	29°18	n.a.	T 26
W27	10 34 25	8°48'47	24°44	19°22	19°13	22° 0	27° 5	22°16	24° 4	9°26	19°20	16°17	16° 1	29°25	n.a.	W27
T 28	10 38 21	9♓49'47	7♈15	21♓ 3	20♒28	22♐32	27♐12	22♐19	24♉ 7	9♊26	19♊20	16♐ 4	15♐58	29♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	8n21	4n45	19s25	1s17	21s10	0n53	20s17	0n59	22s 4	0n51	20s45	1n59	21s29	0s17	20n 2	1s31	6n40	16s 3	22s36	22s30	17s20		n.a.
S 2	16 33	12 41	4 14	19 6	1 23	21 3	0 51	20 23	0 59	22 4	0 51	20 45	1 59	21 29	0 17	20 2	1 31	6 41	16 2	22 36	22 29	17 19		n.a.
S 3	16 16	16 32	3 29	18 46	1 28	20 55	0 48	20 28	0 59	22 5	0 51	20 46	2 0	21 28	0 17	20 2	1 31	6 41	16 2	22 36	22 29	17 17		n.a.
M 4	15 58	19 39	2 31	18 25	1 32	20 47	0 46	20 34	0 58	22 5	0 51	20 46	2 0	21 28	0 17	20 2	1 31	6 41	16 2	22 36	22 29	17 15		n.a.
T 5	15 40	21 45	1 24	18 3	1 37	20 39	0 43	20 39	0 58	22 5	0 51	20 46	2 0	21 27	0 17	20 2	1 31	6 41	16 1	22 36	22 28	17 13		n.a.
W 6	15 22	22 36	0 10	17 40	1 41	20 29	0 40	20 44	0 58	22 6	0 51	20 46	2 0	21 27	0 17	20 2	1 31	6 42	16 1	22 36	22 28	17 11		n.a.
T 7	15 4	21 58	1s 7	17 16	1 45	20 19	0 38	20 49	0 57	22 6	0 51	20 46	2 0	21 26	0 17	20 2	1 31	6 42	16 1	22 36	22 28	17 9		n.a.
F 8	14 45	19 49	2 21	16 51	1 49	20 9	0 35	20 54	0 57	22 6	0 51	20 47	2 0	21 26	0 17	20 2	1 31	6 42	16 0	22 36	22 28	17 7		n.a.
S 9	14 26	16 16	3 26	16 25	1 52	19 58	0 32	20 59	0 57	22 7	0 51	20 47	2 0	21 25	0 17	20 2	1 31	6 43	16 0	22 35	22 27	17 5		n.a.
S 10	14 7	11 37	4 18	15 57	1 56	19 46	0 30	21 3	0 56	22 7	0 51	20 47	2 0	21 25	0 17	20 2	1 31	6 43	16 0	22 34	22 27	17 3		n.a.
M11	13 48	6 16	4 51	15 29	1 59	19 34	0 27	21 8	0 56	22 7	0 51	20 47	2 1	21 24	0 17	20 2	1 31	6 43	16 0	22 34	22 27	17 1		n.a.
T 12	13 28	0 37	5 3	15 0	2 1	19 21	0 24	21 12	0 55	22 8	0 51	20 47	2 1	21 23	0 17	20 2	1 31	6 43	15 59	22 33	22 26	16 59		n.a.
W13	13 8	4s55	4 55	14 30	2 3	19 8	0 22	21 16	0 55	22 8	0 52	20 48	2 1	21 23	0 17	20 2	1 31	6 44	15 59	22 32	22 26	16 57		n.a.
T 14	12 48	10 1	4 29	13 59	2 5	18 54	0 19	21 20	0 55	22 8	0 52	20 48	2 1	21 22	0 17	20 2	1 31	6 44	15 59	22 31	22 26	16 56		n.a.
F 15	12 28	14 26	3 49	13 27	2 7	18 39	0 16	21 24	0 54	22 9	0 52	20 48	2 1	21 22	0 17	20 2	1 31	6 44	15 58	22 31	22 25	16 54		n.a.
S 16	12 7	17 59	2 58	12 54	2 8	18 24	0 13	21 28	0 54	22 9	0 52	20 48	2 1	21 21	0 17	20 2	1 31	6 45	15 58	22 30	22 25	16 52		n.a.
S 17	11 46	20 33	1 59	12 20	2 9	18 9	0 11	21 32	0 53	22 9	0 52	20 48	2 2	21 21	0 17	20 2	1 31	6 45	15 58	22 30	22 25	16 50		n.a.
M18	11 25	22 3	0 56	11 46	2 10	17 52	0 8	21 36	0 53	22 9	0 52	20 48	2 2	21 20	0 17	20 2	1 31	6 45	15 57	22 30	22 24	16 48		n.a.
T 19	11 4	22 30	0n 8	11 10	2 10	17 36	0 5	21 39	0 53	22 9	0 52	20 48	2 2	21 20	0 17	20 2	1 30	6 45	15 57	22 30	22 24	16 46		n.a.
W20	10 43	21 54	1 10	10 33	2 9	17 19	0 3	21 42	0 52	22 10	0 52	20 48	2 2	21 19	0 17	20 2	1 30	6 46	15 57	22 30	22 24	16 44		n.a.
T 21	10 21	20 21	2 9	9 56	2 9	17 1	0 0	21 45	0 52	22 10	0 52	20 48	2 2	21 19	0 17	20 2	1 30	6 46	15 56	22 30	22 24	16 42		n.a.
F 22	10 0	17 55	3 2	9 18	2 8	16 43	0s 3	21 49	0 51	22 10	0 52	20 48	2 2	21 18	0 18	20 2	1 30	6 46	15 56	22 29	22 23	16 40		n.a.
S 23	9 38	14 45	3 48	8 38	2 6	16 24	0 5	21 51	0 51	22 10	0 52	20 48	2 2	21 18	0 18	20 3	1 30	6 47	15 56	22 28	22 23	16 38		n.a.
S 24	9 16	10 58	4 23	7 58	2 4	16 5	0 8	21 54	0 50	22 10	0 52	20 49	2 3	21 17	0 18	20 3	1 30	6 47	15 55	22 27	22 23	16 36		n.a.
M25	8 54	6 44	4 48	7 18	2 1	15 46	0 11	21 57	0 50	22 10	0 52	20 49	2 3	21 17	0 18	20 3	1 30	6 47	15 55	22 26	22 22	16 34		n.a.
T 26	8 31	2 11	4 59	6 36	1 58	15 26	0 13	22 0	0 49	22 10	0 53	20 49	2 3	21 16	0 18	20 3	1 30	6 48	15 55	22 25	22 22	16 32		n.a.
W27	8 9	2n29	4 57	5 54	1 54	15 5	0 16	22 2	0 49	22 10	0 53	20 49	2 3	21 16	0 18	20 3	1 30	6 48	15 54	22 23	22 22	16 30		n.a.
T 28	7s46	7n 8	4n40	5s11	1s50	14s44	0s18	22s 4	0n48	22s10	0n53	20s49	2n 3	21s15	0s18	20n 3	1s30	6n48	15s54	22s22	22s21	16s28		n.a.

Julian Day Number = 3489230.5, Delta T = 07h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'13, Lahiri = 63°47'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 18	10♓50'47	19♈55	22♓43	21♒43	23♐ 4	27♐20	22♐22	24♑10	9♊27	19°R19	15°R53	15♐55	29♑38	n.a.	F 1
S 2	10 46 14	11°51'46	2♉46	24°23	22°58	23°35	27°27	22°25	24°13	9°27	19♊19	15♐46	15°51	29°45	n.a.	S 2
S 3	10 50 11	12°52'45	15°50	26° 2	24°14	24° 7	27°34	22°28	24°15	9°27	19°D19	15°41	15°48	29°51	n.a.	S 3
M 4	10 54 7	13°53'43	29° 7	27°41	25°29	24°38	27°41	22°31	24°18	9°28	19°19	15°39	15°45	29°58	n.a.	M 4
T 5	10 58 4	14°54'40	12♊40	29°19	26°44	25° 9	27°48	22°34	24°21	9°28	19°19	15°39	15°42	0♒ 5	n.a.	T 5
W 6	11 2 0	15°55'37	26°31	0♈55	27°59	25°40	27°54	22°37	24°23	9°29	19°20	15°39	15°39	0°11	n.a.	W 6
T 7	11 5 57	16°56'33	10♋41	2°31	29°14	26°11	28° 1	22°39	24°26	9°30	19°20	15°37	15°35	0°18	n.a.	T 7
F 8	11 9 54	17°57'28	25° 9	4° 4	0♓29	26°42	28° 7	22°42	24°29	9°30	19°20	15°34	15°32	0°25	n.a.	F 8
S 9	11 13 50	18°58'22	9♌51	5°35	1°44	27°13	28°14	22°44	24°31	9°31	19°20	15°28	15°29	0°31	n.a.	S 9
S 10	11 17 47	19°59'15	24°43	7° 3	2°59	27°43	28°20	22°47	24°34	9°32	19°20	15°19	15°26	0°38	n.a.	S 10
M11	11 21 43	21° 0'08	9♍36	8°29	4°14	28°14	28°26	22°49	24°36	9°32	19°20	15° 7	15°23	0°45	n.a.	M11
T 12	11 25 40	22° 1'00	24°21	9°50	5°30	28°44	28°32	22°51	24°38	9°33	19°20	14°55	15°20	0°51	n.a.	T 12
W13	11 29 36	23° 1'51	8♎50	11° 7	6°45	29°14	28°37	22°53	24°41	9°34	19°21	14°43	15°16	0°58	n.a.	W13
T 14	11 33 33	24° 2'42	22°57	12°18	8° 0	29°44	28°43	22°55	24°43	9°35	19°21	14°33	15°13	1° 5	n.a.	T 14
F 15	11 37 29	25° 3'32	6♏36	13°24	9°15	0♑14	28°48	22°57	24°45	9°36	19°21	14°26	15°10	1°11	n.a.	F 15
S 16	11 41 26	26° 4'21	19°49	14°23	10°30	0°44	28°53	22°58	24°48	9°36	19°21	14°21	15° 7	1°18	n.a.	S 16
S 17	11 45 23	27° 5'10	2♐35	15°14	11°45	1°13	28°58	23° 0	24°50	9°37	19°22	14°19	15° 4	1°25	n.a.	S 17
M18	11 49 19	28° 5'58	15° 0	15°57	13° 1	1°43	29° 3	23° 2	24°52	9°38	19°22	14°D19	15° 0	1°32	n.a.	M18
T 19	11 53 16	29° 6'46	27° 7	16°30	14°16	2°12	29° 8	23° 3	24°54	9°39	19°22	14°R19	14°57	1°38	n.a.	T 19
W20	11 57 12	0♈ 7'34	9♑ 3	16°54	15°31	2°41	29°13	23° 4	24°56	9°40	19°23	14°18	14°54	1°45	n.a.	W20
T 21	12 1 9	1° 8'20	20°52	17° 7	16°46	3°10	29°17	23° 5	24°58	9°41	19°23	14°16	14°51	1°52	n.a.	T 21
F 22	12 5 5	2° 9'06	2♒41	17°R10	18° 1	3°39	29°21	23° 7	25° 0	9°43	19°23	14°12	14°48	1°58	n.a.	F 22
S 23	12 9 2	3° 9'51	14°33	17° 1	19°16	4° 8	29°25	23° 8	25° 2	9°44	19°24	14° 5	14°45	2° 5	n.a.	S 23
S 24	12 12 58	4°10'35	26°33	16°42	20°32	4°36	29°29	23° 8	25° 4	9°45	19°24	13°56	14°41	2°12	n.a.	S 24
M25	12 16 55	5°11'18	8♓43	16°12	21°47	5° 4	29°33	23° 9	25° 6	9°46	19°25	13°44	14°38	2°18	n.a.	M25
T 26	12 20 51	6°12'01	21° 6	15°33	23° 2	5°32	29°36	23°10	25° 7	9°47	19°25	13°31	14°35	2°25	n.a.	T 26
W27	12 24 48	7°12'42	3♈41	14°44	24°17	6° 0	29°40	23°10	25° 9	9°48	19°26	13°19	14°32	2°32	n.a.	W27
T 28	12 28 45	8°13'22	16°30	13°48	25°32	6°28	29°43	23°11	25°11	9°50	19°26	13° 7	14°29	2°38	n.a.	T 28
F 29	12 32 41	9°14'01	29°31	12°46	26°47	6°55	29°46	23°11	25°12	9°51	19°27	12°58	14°26	2°45	n.a.	F 29
S 30	12 36 38	10°14'39	12♉43	11°40	28° 3	7°23	29°49	23°11	25°14	9°52	19°27	12°51	14°22	2°52	n.a.	S 30
S 31	12 40 34	11♈15'15	26♉ 5	10♈32	29♓18	7♑50	29♐51	23♐12	25♑16	9♊54	19♊28	12♐47	14♐19	2♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s23	11n32	4n 9	4s28	1s45	14s23	0s21	22s 7	0n48	22s10	0n53	20s49	2n 3	21s15	0s18	20n 3	1s30	6n49	15s54	22s21	22s21	16s26		n.a.
S 2	7 1	15 29	3 26	3 44	1 40	14 1	0 23	22 9	0 47	22 11	0 53	20 49	2 4	21 14	0 18	20 3	1 30	6 49	15 53	22 20	22 21	16 24		n.a.
S 3	6 38	18 44	2 30	2 59	1 33	13 39	0 26	22 11	0 47	22 11	0 53	20 49	2 4	21 14	0 18	20 3	1 30	6 49	15 53	22 20	22 20	16 22		n.a.
M 4	6 15	21 4	1 26	2 14	1 27	13 17	0 28	22 12	0 46	22 11	0 53	20 49	2 4	21 14	0 18	20 4	1 30	6 50	15 52	22 19	22 20	16 20		n.a.
T 5	5 51	22 14	0 16	1 29	1 19	12 54	0 31	22 14	0 46	22 11	0 53	20 49	2 4	21 13	0 18	20 4	1 30	6 50	15 52	22 19	22 20	16 18		n.a.
W 6	5 28	22 5	0s57	0 44	1 11	12 31	0 33	22 16	0 45	22 11	0 53	20 49	2 4	21 13	0 18	20 4	1 30	6 51	15 52	22 19	22 19	16 16		n.a.
T 7	5 5	20 32	2 8	0n 2	1 2	12 7	0 35	22 17	0 44	22 11	0 53	20 49	2 5	21 12	0 18	20 4	1 30	6 51	15 51	22 19	22 19	16 14		n.a.
F 8	4 42	17 38	3 12	0 47	0 52	11 43	0 38	22 19	0 44	22 11	0 54	20 49	2 5	21 12	0 18	20 4	1 30	6 51	15 51	22 19	22 19	16 12		n.a.
S 9	4 18	13 35	4 5	1 33	0 42	11 19	0 40	22 20	0 43	22 11	0 54	20 48	2 5	21 11	0 18	20 4	1 30	6 52	15 51	22 18	22 18	16 10		n.a.
S 10	3 55	8 39	4 41	2 17	0 31	10 55	0 42	22 21	0 43	22 11	0 54	20 48	2 5	21 11	0 18	20 4	1 29	6 52	15 50	22 17	22 18	16 8		n.a.
M11	3 31	3 14	4 59	3 1	0 19	10 30	0 44	22 22	0 42	22 11	0 54	20 48	2 5	21 11	0 18	20 5	1 29	6 52	15 50	22 16	22 18	16 6		n.a.
T 12	3 7	2s20	4 56	3 45	0 6	10 5	0 46	22 23	0 41	22 10	0 54	20 48	2 5	21 10	0 18	20 5	1 29	6 53	15 50	22 15	22 17	16 4		n.a.
W13	2 44	7 40	4 34	4 26	0n 7	9 40	0 49	22 24	0 41	22 10	0 54	20 48	2 6	21 10	0 18	20 5	1 29	6 53	15 49	22 13	22 17	16 2		n.a.
T 14	2 20	12 27	3 56	5 7	0 21	9 14	0 51	22 25	0 40	22 10	0 54	20 48	2 6	21 9	0 18	20 5	1 29	6 53	15 49	22 12	22 17	16 0		n.a.
F 15	1 56	16 26	3 5	5 46	0 36	8 48	0 53	22 26	0 39	22 10	0 54	20 48	2 6	21 9	0 18	20 5	1 29	6 54	15 49	22 11	22 16	15 58		n.a.
S 16	1 32	19 27	2 6	6 22	0 51	8 22	0 55	22 26	0 39	22 10	0 54	20 48	2 6	21 9	0 18	20 5	1 29	6 54	15 48	22 11	22 16	15 56		n.a.
S 17	1 9	21 23	1 2	6 56	1 6	7 55	0 57	22 27	0 38	22 10	0 54	20 48	2 6	21 8	0 18	20 6	1 29	6 54	15 48	22 11	22 16	15 54		n.a.
M18	0 45	22 11	0n 4	7 27	1 22	7 29	0 58	22 27	0 37	22 10	0 55	20 48	2 6	21 8	0 18	20 6	1 29	6 55	15 48	22 10	22 15	15 52		n.a.
T 19	0 21	21 56	1 7	7 54	1 38	7 2	1 0	22 27	0 36	22 10	0 55	20 48	2 7	21 8	0 18	20 6	1 29	6 55	15 47	22 10	22 15	15 50		n.a.
W20	0n 3	20 40	2 7	8 18	1 54	6 35	1 2	22 28	0 36	22 10	0 55	20 48	2 7	21 7	0 18	20 6	1 29	6 56	15 47	22 10	22 14	15 48		n.a.
T 21	0 27	18 30	3 1	8 37	2 9	6 8	1 4	22 28	0 35	22 10	0 55	20 47	2 7	21 7	0 18	20 6	1 29	6 56	15 47	22 10	22 14	15 46		n.a.
F 22	0 51	15 35	3 47	8 52	2 24	5 40	1 5	22 28	0 34	22 10	0 55	20 47	2 7	21 7	0 18	20 7	1 29	6 56	15 46	22 10	22 14	15 44		n.a.
S 23	1 14	12 1	4 23	9 2	2 38	5 13	1 7	22 28	0 33	22 10	0 55	20 47	2 7	21 6	0 18	20 7	1 29	6 57	15 46	22 9	22 13	15 42		n.a.
S 24	1 38	7 57	4 48	9 7	2 52	4 45	1 9	22 28	0 33	22 10	0 55	20 47	2 8	21 6	0 18	20 7	1 29	6 57	15 46	22 8	22 13	15 40		n.a.
M25	2 2	3 31	5 1	9 6	3 3	4 17	1 10	22 27	0 32	22 10	0 55	20 47	2 8	21 6	0 18	20 7	1 29	6 57	15 45	22 6	22 13	15 38		n.a.
T 26	2 26	1n 7	4 59	9 1	3 14	3 49	1 12	22 27	0 31	22 9	0 55	20 47	2 8	21 5	0 18	20 7	1 29	6 58	15 45	22 5	22 12	15 36		n.a.
W27	2 49	5 47	4 43	8 50	3 22	3 21	1 13	22 27	0 30	22 9	0 56	20 47	2 8	21 5	0 18	20 8	1 29	6 58	15 45	22 3	22 12	15 34		n.a.
T 28	3 13	10 18	4 13	8 34	3 28	2 53	1 14	22 26	0 29	22 9	0 56	20 46	2 8	21 5	0 18	20 8	1 29	6 58	15 44	22 2	22 12	15 32		n.a.
F 29	3 36	14 24	3 29	8 14	3 32	2 25	1 16	22 26	0 28	22 9	0 56	20 46	2 9	21 5	0 18	20 8	1 29	6 59	15 44	22 1	22 11	15 30		n.a.
S 30	4 0	17 51	2 33	7 50	3 34	1 57	1 17	22 25	0 28	22 9	0 56	20 46	2 9	21 4	0 18	20 8	1 29	6 59	15 44	22 0	22 11	15 28		n.a.
S 31	4n23	20n25	1n28	7n23	3n33	1s28	1s18	22s25	0n27	22s 9	0n56	20s46	2n 9	21s 4	0s18	20n 9	1s29	7n 0	15s43	22s 0	22s11	15s26		n.a.

Julian Day Number = 3489258.5, Delta T = 07h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'17, Lahiri = 63°47'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 31	12♈15'51	9♊38	9°R23	0♈33	8♉17	29♐54	23°R12	25♉17	9♊55	19♊29	12°D46	14♐16	3♒ 5	n.a.	M 1
T 2	12 48 27	13°16'24	23°20	8♈15	1°48	8°43	29°56	23♐12	25°18	9°56	19°29	12♐46	14°13	3°12	n.a.	T 2
W 3	12 52 24	14°16'56	7♋13	7°10	3° 3	9°10	29°58	23°11	25°20	9°58	19°30	12°47	14°10	3°18	n.a.	W 3
T 4	12 56 20	15°17'27	21°16	6° 9	4°18	9°36	29°59	23°11	25°21	9°59	19°31	12°R47	14° 6	3°25	n.a.	T 4
F 5	13 0 17	16°17'55	5♌28	5°14	5°33	10° 2	0♉ 2	23°11	25°22	10° 1	19°31	12°45	14° 3	3°32	n.a.	F 5
S 6	13 4 14	17°18'22	19°49	4°24	6°49	10°27	0° 3	23°10	25°24	10° 2	19°32	12°42	14° 0	3°39	n.a.	S 6
S 7	13 8 10	18°18'47	4♍14	3°42	8° 4	10°53	0° 4	23°10	25°25	10° 4	19°33	12°35	13°57	3°45	n.a.	S 7
M 8	13 12 7	19°19'11	18°39	3° 7	9°19	11°18	0° 6	23° 9	25°26	10° 5	19°33	12°27	13°54	3°52	n.a.	M 8
T 9	13 16 3	20°19'33	2♎58	2°39	10°34	11°43	0° 7	23° 8	25°27	10° 7	19°34	12°19	13°51	3°59	n.a.	T 9
W10	13 20 0	21°19'53	17° 5	2°19	11°49	12° 8	0° 7	23° 7	25°28	10° 9	19°35	12°10	13°47	4° 5	n.a.	W10
T 11	13 23 56	22°20'12	0♏55	2° 6	13° 4	12°33	0° 8	23° 6	25°29	10°10	19°36	12° 3	13°44	4°12	n.a.	T 11
F 12	13 27 53	23°20'30	14°25	2°D 0	14°19	12°57	0° 8	23° 5	25°30	10°12	19°37	11°57	13°41	4°19	n.a.	F 12
S 13	13 31 49	24°20'46	27°32	2° 0	15°34	13°21	0° 9	23° 4	25°31	10°14	19°37	11°54	13°38	4°25	n.a.	S 13
S 14	13 35 46	25°21'01	10♐18	2° 7	16°49	13°45	0°R 9	23° 3	25°31	10°15	19°38	11°D53	13°35	4°32	n.a.	S 14
M15	13 39 42	26°21'15	22°44	2°21	18° 4	14° 8	0° 8	23° 1	25°32	10°17	19°39	11°53	13°32	4°39	n.a.	M15
T 16	13 43 39	27°21'27	4♑55	2°40	19°19	14°31	0° 8	23° 0	25°33	10°19	19°40	11°55	13°28	4°45	n.a.	T 16
W17	13 47 36	28°21'38	16°53	3° 4	20°34	14°54	0° 8	22°58	25°34	10°21	19°41	11°56	13°25	4°52	n.a.	W17
T 18	13 51 32	29°21'47	28°45	3°33	21°49	15°16	0° 7	22°56	25°34	10°22	19°42	11°R57	13°22	4°59	n.a.	T 18
F 19	13 55 29	0♉21'56	10♒36	4° 7	23° 4	15°39	0° 6	22°54	25°35	10°24	19°43	11°56	13°19	5° 6	n.a.	F 19
S 20	13 59 25	1°22'02	22°30	4°45	24°19	16° 1	0° 5	22°53	25°35	10°26	19°44	11°54	13°16	5°12	n.a.	S 20
S 21	14 3 22	2°22'08	4♓33	5°27	25°34	16°22	0° 4	22°51	25°36	10°28	19°45	11°50	13°12	5°19	n.a.	S 21
M22	14 7 18	3°22'11	16°47	6°13	26°49	16°43	0° 2	22°48	25°36	10°30	19°46	11°44	13° 9	5°26	n.a.	M22
T 23	14 11 15	4°22'14	29°17	7° 3	28° 4	17° 4	0° 1	22°46	25°36	10°32	19°47	11°38	13° 6	5°32	n.a.	T 23
W24	14 15 11	5°22'14	12♈ 4	7°55	29°19	17°25	29♐59	22°44	25°37	10°34	19°48	11°31	13° 3	5°39	n.a.	W24
T 25	14 19 8	6°22'14	25° 8	8°51	0♉34	17°45	29°57	22°42	25°37	10°36	19°49	11°25	13° 0	5°46	n.a.	T 25
F 26	14 23 4	7°22'11	8♉30	9°50	1°49	18° 5	29°54	22°39	25°37	10°38	19°50	11°20	12°57	5°52	n.a.	F 26
S 27	14 27 1	8°22'07	22° 6	10°51	3° 4	18°24	29°52	22°37	25°37	10°40	19°51	11°17	12°53	5°59	n.a.	S 27
S 28	14 30 58	9°22'01	5♊54	11°55	4°19	18°43	29°49	22°34	25°R37	10°42	19°52	11°D15	12°50	6° 6	n.a.	S 28
M29	14 34 54	10°21'53	19°52	13° 1	5°34	19° 2	29°47	22°31	25°37	10°44	19°53	11°16	12°47	6°12	n.a.	M29
T 30	14 38 51	11♉21'44	3♋57	14♈10	6♉49	19♉20	29♐44	22♐28	25♉37	10♊46	19♊54	11♐17	12♐44	6♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n47	21n50	0n17	6n53	3n30	1s 0	1s19	22s24	0n26	22s 9	0n56	20s46	2n 9	21s 4	0s18	20n 9	1s28	7n 0	15s43	21s59	22s10	15s24		n.a.
T 2	5 10	21 59	0s56	6 22	3 24	0 31	1 20	22 23	0 25	22 9	0 56	20 45	2 9	21 4	0 18	20 9	1 28	7 0	15 43	21 59	22 10	15 22		n.a.
W 3	5 33	20 47	2 7	5 50	3 17	0 3	1 21	22 22	0 24	22 9	0 56	20 45	2 9	21 3	0 18	20 9	1 28	7 1	15 42	22 0	22 9	15 20		n.a.
T 4	5 56	18 17	3 11	5 18	3 8	0n26	1 22	22 22	0 23	22 8	0 56	20 45	2 10	21 3	0 18	20 9	1 28	7 1	15 42	22 0	22 9	15 18		n.a.
F 5	6 19	14 40	4 4	4 46	2 57	0 54	1 23	22 21	0 22	22 8	0 56	20 45	2 10	21 3	0 18	20 10	1 28	7 1	15 42	21 59	22 9	15 16		n.a.
S 6	6 42	10 11	4 42	4 16	2 46	1 23	1 24	22 20	0 21	22 8	0 57	20 45	2 10	21 3	0 19	20 10	1 28	7 2	15 41	21 59	22 8	15 14		n.a.
S 7	7 5	5 6	5 3	3 48	2 33	1 51	1 24	22 19	0 20	22 8	0 57	20 45	2 10	21 3	0 19	20 10	1 28	7 2	15 41	21 58	22 8	15 12		n.a.
M 8	7 27	0s15	5 4	3 21	2 19	2 20	1 25	22 18	0 19	22 8	0 57	20 44	2 10	21 2	0 19	20 11	1 28	7 2	15 41	21 57	22 8	15 9		n.a.
T 9	7 50	5 33	4 46	2 58	2 5	2 48	1 26	22 17	0 18	22 8	0 57	20 44	2 10	21 2	0 19	20 11	1 28	7 3	15 41	21 56	22 7	15 7		n.a.
W10	8 12	10 29	4 11	2 36	1 51	3 17	1 26	22 16	0 17	22 8	0 57	20 44	2 11	21 2	0 19	20 11	1 28	7 3	15 40	21 55	22 7	15 5		n.a.
T 11	8 34	14 47	3 22	2 18	1 36	3 45	1 27	22 14	0 16	22 8	0 57	20 44	2 11	21 2	0 19	20 11	1 28	7 3	15 40	21 54	22 6	15 3		n.a.
F 12	8 56	18 12	2 23	2 2	1 22	4 13	1 27	22 13	0 14	22 8	0 57	20 43	2 11	21 2	0 19	20 12	1 28	7 4	15 40	21 53	22 6	15 1		n.a.
S 13	9 18	20 34	1 17	1 49	1 7	4 42	1 27	22 12	0 13	22 8	0 57	20 43	2 11	21 2	0 19	20 12	1 28	7 4	15 39	21 53	22 6	14 59		n.a.
S 14	9 40	21 48	0 9	1 39	0 53	5 10	1 28	22 11	0 12	22 7	0 57	20 43	2 11	21 2	0 19	20 12	1 28	7 4	15 39	21 53	22 5	14 57		n.a.
M15	10 1	21 55	0n58	1 31	0 39	5 38	1 28	22 10	0 11	22 7	0 58	20 43	2 11	21 1	0 19	20 12	1 28	7 5	15 39	21 53	22 5	14 55		n.a.
T 16	10 23	20 58	2 1	1 26	0 26	6 6	1 28	22 9	0 10	22 7	0 58	20 42	2 12	21 1	0 19	20 13	1 28	7 5	15 39	21 53	22 5	14 53		n.a.
W17	10 44	19 5	2 58	1 24	0 13	6 33	1 28	22 7	0 9	22 7	0 58	20 42	2 12	21 1	0 19	20 13	1 28	7 5	15 38	21 53	22 4	14 51		n.a.
T 18	11 5	16 24	3 47	1 24	0 0	7 1	1 28	22 6	0 7	22 7	0 58	20 42	2 12	21 1	0 19	20 13	1 28	7 6	15 38	21 53	22 4	14 49		n.a.
F 19	11 26	13 3	4 25	1 26	0s12	7 29	1 28	22 5	0 6	22 7	0 58	20 42	2 12	21 1	0 19	20 14	1 28	7 6	15 38	21 53	22 3	14 47		n.a.
S 20	11 47	9 11	4 53	1 30	0 24	7 56	1 28	22 4	0 5	22 7	0 58	20 42	2 12	21 1	0 19	20 14	1 28	7 6	15 37	21 53	22 3	14 45		n.a.
S 21	12 7	4 55	5 8	1 36	0 35	8 23	1 27	22 2	0 3	22 7	0 58	20 41	2 12	21 1	0 19	20 14	1 28	7 7	15 37	21 52	22 3	14 42		n.a.
M22	12 27	0 23	5 9	1 44	0 46	8 50	1 27	22 1	0 2	22 7	0 58	20 41	2 13	21 1	0 19	20 14	1 28	7 7	15 37	21 51	22 2	14 40		n.a.
T 23	12 47	4n15	4 56	1 54	0 56	9 17	1 27	22 0	0 1	22 7	0 58	20 41	2 13	21 1	0 19	20 15	1 28	7 7	15 37	21 51	22 2	14 38		n.a.
W24	13 7	8 49	4 28	2 5	1 6	9 43	1 26	21 59	0s 1	22 6	0 58	20 40	2 13	21 1	0 19	20 15	1 28	7 8	15 36	21 50	22 1	14 36		n.a.
T 25	13 27	13 5	3 45	2 19	1 15	10 9	1 26	21 58	0 2	22 6	0 59	20 40	2 13	21 1	0 19	20 15	1 28	7 8	15 36	21 49	22 1	14 34		n.a.
F 26	13 46	16 48	2 49	2 33	1 24	10 35	1 26	21 57	0 4	22 6	0 59	20 40	2 13	21 1	0 19	20 16	1 28	7 8	15 36	21 48	22 1	14 32		n.a.
S 27	14 5	19 41	1 43	2 49	1 32	11 1	1 25	21 55	0 5	22 6	0 59	20 40	2 13	21 1	0 19	20 16	1 28	7 9	15 36	21 48	22 0	14 30		n.a.
S 28	14 24	21 27	0 29	3 7	1 39	11 27	1 24	21 54	0 7	22 6	0 59	20 39	2 13	21 1	0 19	20 16	1 28	7 9	15 36	21 48	22 0	14 28		n.a.
M29	14 43	21 55	0s47	3 26	1 47	11 52	1 24	21 53	0 8	22 6	0 59	20 39	2 14	21 1	0 19	20 17	1 27	7 9	15 35	21 48	21 59	14 26		n.a.
T 30	15n 1	21n 0	2s 1	3n46	1s53	12n17	1s23	21s52	0s10	22s 6	0n59	20s39	2n14	21s 1	0s19	20n17	1s27	7n10	15s35	21s48	21s59	14s24		n.a.

Julian Day Number = 3489289.5, Delta T = 07h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'21, Lahiri = 63°47'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 47	12♉21'32	18♋ 6	15♈20	8♉ 4	19♑38	29°R41	22°R25	25°R37	10♊48	19♊55	11♐18	12♐41	6♒26	n.a.	W 1
T 2	14 46 44	13°21'18	2♌17	16°33	9°19	19°56	29♐37	22♐23	25♑37	10°50	19°56	11°20	12°38	6°33	n.a.	T 2
F 3	14 50 40	14°21'02	16°28	17°48	10°33	20°13	29°34	22°19	25°37	10°52	19°57	11°R20	12°34	6°39	n.a.	F 3
S 4	14 54 37	15°20'44	0♍37	19° 4	11°48	20°29	29°30	22°16	25°36	10°54	19°59	11°19	12°31	6°46	n.a.	S 4
S 5	14 58 33	16°20'23	14°42	20°22	13° 3	20°45	29°27	22°13	25°36	10°56	20° 0	11°17	12°28	6°53	n.a.	S 5
M 6	15 2 30	17°20'01	28°41	21°42	14°18	21° 1	29°23	22°10	25°36	10°58	20° 1	11°14	12°25	6°59	n.a.	M 6
T 7	15 6 27	18°19'36	12♎30	23° 4	15°33	21°16	29°18	22° 6	25°35	11° 0	20° 2	11°11	12°22	7° 6	n.a.	T 7
W 8	15 10 23	19°19'09	26° 9	24°27	16°47	21°31	29°14	22° 3	25°35	11° 2	20° 3	11° 8	12°18	7°13	n.a.	W 8
T 9	15 14 20	20°18'41	9♏33	25°52	18° 2	21°45	29°10	22° 0	25°34	11° 4	20° 4	11° 5	12°15	7°19	n.a.	T 9
F 10	15 18 16	21°18'10	22°43	27°19	19°17	21°59	29° 5	21°56	25°34	11° 7	20° 6	11° 3	12°12	7°26	n.a.	F 10
S 11	15 22 13	22°17'38	5♐35	28°47	20°31	22°12	29° 0	21°52	25°33	11° 9	20° 7	11°D 2	12° 9	7°33	n.a.	S 11
S 12	15 26 9	23°17'04	18°12	0♉16	21°46	22°25	28°55	21°49	25°32	11°11	20° 8	11° 2	12° 6	7°40	n.a.	S 12
M13	15 30 6	24°16'28	0♑34	1°47	23° 1	22°38	28°50	21°45	25°32	11°13	20° 9	11° 3	12° 3	7°46	n.a.	M13
T 14	15 34 2	25°15'51	12°42	3°20	24°15	22°49	28°45	21°41	25°31	11°15	20°11	11° 4	11°59	7°53	n.a.	T 14
W15	15 37 59	26°15'12	24°42	4°54	25°30	23° 0	28°40	21°37	25°30	11°17	20°12	11° 5	11°56	8° 0	n.a.	W15
T 16	15 41 56	27°14'31	6♒35	6°29	26°45	23°11	28°34	21°33	25°29	11°20	20°13	11° 7	11°53	8° 6	n.a.	T 16
F 17	15 45 52	28°13'48	18°26	8° 6	27°59	23°21	28°29	21°29	25°28	11°22	20°14	11° 7	11°50	8°13	n.a.	F 17
S 18	15 49 49	29°13'04	0♓21	9°44	29°14	23°30	28°23	21°25	25°27	11°24	20°16	11°R 8	11°47	8°20	n.a.	S 18
S 19	15 53 45	0♊12'18	12°24	11°24	0♊28	23°39	28°17	21°21	25°26	11°26	20°17	11° 7	11°43	8°26	n.a.	S 19
M20	15 57 42	1°11'31	24°39	13° 5	1°43	23°48	28°11	21°17	25°25	11°29	20°18	11° 7	11°40	8°33	n.a.	M20
T 21	16 1 38	2°10'42	7♈10	14°47	2°58	23°55	28° 5	21°13	25°24	11°31	20°20	11° 6	11°37	8°40	n.a.	T 21
W22	16 5 35	3° 9'51	20° 1	16°31	4°12	24° 2	27°59	21° 9	25°23	11°33	20°21	11° 4	11°34	8°47	n.a.	W22
T 23	16 9 31	4° 8'59	3♉14	18°17	5°27	24° 8	27°52	21° 4	25°22	11°35	20°22	11° 4	11°31	8°53	n.a.	T 23
F 24	16 13 28	5° 8'05	16°48	20° 4	6°41	24°14	27°46	21° 0	25°20	11°38	20°23	11° 3	11°28	9° 0	n.a.	F 24
S 25	16 17 25	6° 7'09	0♊43	21°53	7°56	24°19	27°39	20°56	25°19	11°40	20°25	11° 3	11°24	9° 7	n.a.	S 25
S 26	16 21 21	7° 6'11	14°56	23°43	9°10	24°23	27°33	20°51	25°18	11°42	20°26	11°D 2	11°21	9°13	n.a.	S 26
M27	16 25 18	8° 5'12	29°22	25°34	10°25	24°27	27°26	20°47	25°16	11°44	20°27	11° 3	11°18	9°20	n.a.	M27
T 28	16 29 14	9° 4'10	13♋55	27°28	11°39	24°30	27°19	20°42	25°15	11°47	20°29	11° 3	11°15	9°27	n.a.	T 28
W29	16 33 11	10° 3'07	28°29	29°22	12°53	24°32	27°12	20°38	25°13	11°49	20°30	11° 3	11°12	9°33	n.a.	W29
T 30	16 37 7	11° 2'01	13♌ 0	1♊18	14° 8	24°34	27° 5	20°33	25°12	11°51	20°31	11°R 3	11° 9	9°40	n.a.	T 30
F 31	16 41 4	12♊ 0'53	27♌22	3♊16	15♊22	24♑35	26♐58	20♐29	25♑10	11♊53	20♊33	11♐ 3	11♐ 5	9♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	18n46	3s 8	4n 7	1s59	12n41	1s22	21s52	0s12	22s 6	0n59	20s39	2n14	21s 1	0s19	20n17	1s27	7n10	15s35	21s48	21s59	14s21		n.a.
T 2	15 37	15 23	4 4	4 29	2 5	13 6	1 21	21 51	0 13	22 6	0 59	20 38	2 14	21 1	0 19	20 17	1 27	7 10	15 35	21 48	21 58	14 19		n.a.
F 3	15 54	11 7	4 45	4 52	2 10	13 30	1 20	21 50	0 15	22 6	0 59	20 38	2 14	21 1	0 19	20 18	1 27	7 10	15 34	21 48	21 58	14 17		n.a.
S 4	16 12	6 16	5 8	5 16	2 15	13 53	1 19	21 49	0 17	22 6	0 59	20 38	2 14	21 1	0 19	20 18	1 27	7 11	15 34	21 48	21 57	14 15		n.a.
S 5	16 29	1 6	5 13	5 41	2 19	14 17	1 18	21 48	0 18	22 5	0 59	20 37	2 14	21 1	0 19	20 18	1 27	7 11	15 34	21 48	21 57	14 13		n.a.
M 6	16 45	4s 4	5 0	6 7	2 23	14 40	1 17	21 48	0 20	22 5	0 59	20 37	2 14	21 1	0 19	20 19	1 27	7 11	15 34	21 47	21 57	14 11		n.a.
T 7	17 2	9 0	4 28	6 34	2 26	15 2	1 16	21 47	0 22	22 5	0 59	20 37	2 14	21 1	0 19	20 19	1 27	7 11	15 34	21 47	21 56	14 9		n.a.
W 8	17 18	13 24	3 42	7 2	2 29	15 25	1 15	21 47	0 24	22 5	1 0	20 37	2 15	21 2	0 19	20 19	1 27	7 12	15 33	21 46	21 56	14 7		n.a.
T 9	17 34	17 4	2 45	7 30	2 31	15 46	1 13	21 46	0 26	22 5	1 0	20 36	2 15	21 2	0 19	20 20	1 27	7 12	15 33	21 46	21 55	14 4		n.a.
F 10	17 49	19 47	1 39	7 59	2 33	16 8	1 12	21 46	0 28	22 5	1 0	20 36	2 15	21 2	0 19	20 20	1 27	7 12	15 33	21 46	21 55	14 2		n.a.
S 11	18 4	21 24	0 30	8 28	2 34	16 29	1 10	21 46	0 29	22 5	1 0	20 36	2 15	21 2	0 19	20 20	1 27	7 12	15 33	21 46	21 55	14 0		n.a.
S 12	18 19	21 55	0n40	8 58	2 35	16 49	1 9	21 46	0 31	22 5	1 0	20 35	2 15	21 2	0 19	20 21	1 27	7 13	15 33	21 46	21 54	13 58		n.a.
M13	18 33	21 19	1 46	9 29	2 35	17 10	1 8	21 46	0 34	22 5	1 0	20 35	2 15	21 2	0 19	20 21	1 27	7 13	15 33	21 46	21 54	13 56		n.a.
T 14	18 48	19 43	2 46	10 0	2 35	17 29	1 6	21 46	0 36	22 5	1 0	20 35	2 15	21 2	0 20	20 21	1 27	7 13	15 32	21 46	21 53	13 54		n.a.
W15	19 2	17 17	3 39	10 32	2 35	17 48	1 4	21 46	0 38	22 5	1 0	20 34	2 15	21 3	0 20	20 21	1 27	7 13	15 32	21 46	21 53	13 52		n.a.
T 16	19 15	14 8	4 21	11 3	2 33	18 7	1 3	21 47	0 40	22 4	1 0	20 34	2 15	21 3	0 20	20 22	1 27	7 14	15 32	21 46	21 53	13 50		n.a.
F 17	19 28	10 26	4 52	11 36	2 32	18 25	1 1	21 47	0 42	22 4	1 0	20 34	2 15	21 3	0 20	20 22	1 27	7 14	15 32	21 46	21 52	13 47		n.a.
S 18	19 41	6 19	5 11	12 8	2 30	18 43	0 59	21 48	0 44	22 4	1 0	20 33	2 15	21 3	0 20	20 22	1 27	7 14	15 32	21 46	21 52	13 45		n.a.
S 19	19 53	1 55	5 17	12 41	2 27	19 0	0 58	21 48	0 46	22 4	1 0	20 33	2 15	21 3	0 20	20 23	1 27	7 14	15 32	21 46	21 51	13 43		n.a.
M20	20 5	2n38	5 8	13 14	2 24	19 17	0 56	21 49	0 49	22 4	1 0	20 33	2 15	21 4	0 20	20 23	1 27	7 15	15 32	21 46	21 51	13 41		n.a.
T 21	20 17	7 10	4 45	13 47	2 21	19 33	0 54	21 50	0 51	22 4	1 0	20 33	2 15	21 4	0 20	20 23	1 27	7 15	15 32	21 46	21 50	13 39		n.a.
W22	20 29	11 32	4 7	14 20	2 17	19 49	0 52	21 51	0 53	22 4	1 0	20 32	2 15	21 4	0 20	20 24	1 27	7 15	15 31	21 46	21 50	13 37		n.a.
T 23	20 40	15 28	3 15	14 53	2 12	20 4	0 50	21 53	0 56	22 4	1 0	20 32	2 16	21 4	0 20	20 24	1 27	7 15	15 31	21 46	21 50	13 34		n.a.
F 24	20 50	18 42	2 10	15 27	2 8	20 19	0 48	21 54	0 58	22 4	1 0	20 32	2 16	21 5	0 20	20 24	1 27	7 15	15 31	21 46	21 49	13 32		n.a.
S 25	21 0	20 56	0 57	16 0	2 2	20 33	0 46	21 56	1 1	22 4	1 0	20 31	2 16	21 5	0 20	20 24	1 27	7 15	15 31	21 46	21 49	13 30		n.a.
S 26	21 10	21 53	0s22	16 32	1 56	20 46	0 44	21 58	1 3	22 3	1 0	20 31	2 16	21 5	0 20	20 25	1 27	7 16	15 31	21 46	21 48	13 28		n.a.
M27	21 20	21 25	1 40	17 5	1 50	20 59	0 42	21 59	1 6	22 3	1 0	20 31	2 16	21 5	0 20	20 25	1 27	7 16	15 31	21 46	21 48	13 26		n.a.
T 28	21 29	19 30	2 53	17 37	1 43	21 11	0 40	22 2	1 9	22 3	1 0	20 30	2 16	21 6	0 20	20 25	1 27	7 16	15 31	21 46	21 47	13 24		n.a.
W29	21 37	16 20	3 54	18 9	1 36	21 23	0 38	22 4	1 11	22 3	1 0	20 30	2 16	21 6	0 20	20 26	1 27	7 16	15 31	21 46	21 47	13 22		n.a.
T 30	21 46	12 10	4 40	18 40	1 29	21 34	0 35	22 6	1 14	22 3	1 0	20 30	2 16	21 6	0 20	20 26	1 27	7 16	15 31	21 46	21 47	13 19		n.a.
F 31	21n54	7n22	5s 8	19n11	1s21	21n45	0s33	22s 9	1s17	22s 3	1n 0	20s29	2n16	21s 6	0s20	20n26	1s27	7n17	15s31	21s46	21s46	13s17		n.a.

Julian Day Number = 3489319.5, Delta T = 07h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'25, Lahiri = 63°47'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 0	12♊59'43	11♍33	5♊15	16♊36	24°R35	26°R51	20°R24	25°R 9	11♊56	20♊34	11°D 3	11♐ 2	9♒54	n.a.	S 1
S 2	16 48 57	13°58'31	25°30	7°16	17°51	24♑34	26♐43	20♐20	25♑ 7	11°58	20°36	11♐ 3	10°59	10° 0	n.a.	S 2
M 3	16 52 54	14°57'17	9♎13	9°18	19° 5	24°33	26°36	20°15	25° 5	12° 0	20°37	11° 3	10°56	10° 7	n.a.	M 3
T 4	16 56 50	15°56'00	22°41	11°21	20°19	24°31	26°29	20°11	25° 4	12° 3	20°38	11° 4	10°53	10°14	n.a.	T 4
W 5	17 0 47	16°54'42	5♏54	13°26	21°34	24°28	26°21	20° 6	25° 2	12° 5	20°40	11° 4	10°49	10°20	n.a.	W 5
T 6	17 4 43	17°53'21	18°54	15°32	22°48	24°24	26°14	20° 1	25° 0	12° 7	20°41	11° 5	10°46	10°27	n.a.	T 6
F 7	17 8 40	18°51'59	1♐40	17°39	24° 2	24°20	26° 6	19°57	24°58	12° 9	20°42	11° 5	10°43	10°34	n.a.	F 7
S 8	17 12 36	19°50'35	14°14	19°47	25°16	24°15	25°59	19°52	24°57	12°12	20°44	11°R 5	10°40	10°40	n.a.	S 8
S 9	17 16 33	20°49'09	26°36	21°55	26°31	24° 9	25°51	19°48	24°55	12°14	20°45	11° 5	10°37	10°47	n.a.	S 9
M10	17 20 29	21°47'42	8♑48	24° 4	27°45	24° 2	25°43	19°43	24°53	12°16	20°46	11° 4	10°34	10°54	n.a.	M10
T 11	17 24 26	22°46'12	20°52	26°14	28°59	23°55	25°36	19°38	24°51	12°18	20°48	11° 3	10°30	11° 1	n.a.	T 11
W12	17 28 23	23°44'42	2♒48	28°23	0♋13	23°46	25°28	19°34	24°49	12°21	20°49	11° 1	10°27	11° 7	n.a.	W12
T 13	17 32 19	24°43'09	14°41	0♋32	1°27	23°38	25°21	19°29	24°47	12°23	20°51	10°59	10°24	11°14	n.a.	T 13
F 14	17 36 16	25°41'35	26°33	2°40	2°41	23°28	25°13	19°25	24°45	12°25	20°52	10°57	10°21	11°21	n.a.	F 14
S 15	17 40 12	26°39'59	8♓27	4°48	3°55	23°17	25° 5	19°20	24°43	12°27	20°53	10°55	10°18	11°27	n.a.	S 15
S 16	17 44 9	27°38'22	20°29	6°54	5°10	23° 6	24°58	19°16	24°41	12°29	20°55	10°55	10°15	11°34	n.a.	S 16
M17	17 48 5	28°36'44	2♈41	8°59	6°24	22°54	24°50	19°11	24°38	12°32	20°56	10°D54	10°11	11°41	n.a.	M17
T 18	17 52 2	29°35'04	15°10	11° 3	7°38	22°42	24°42	19° 7	24°36	12°34	20°57	10°55	10° 8	11°47	n.a.	T 18
W19	17 55 58	0♋33'23	27°58	13° 4	8°52	22°28	24°35	19° 2	24°34	12°36	20°59	10°56	10° 5	11°54	n.a.	W19
T 20	17 59 55	1°31'41	11♉10	15° 3	10° 6	22°14	24°27	18°58	24°32	12°38	21° 0	10°58	10° 2	12° 1	n.a.	T 20
F 21	18 3 52	2°29'57	24°48	16°59	11°20	22° 0	24°20	18°53	24°30	12°40	21° 1	10°59	9°59	12° 8	n.a.	F 21
S 22	18 7 48	3°28'12	8♊51	18°53	12°34	21°44	24°12	18°49	24°27	12°43	21° 3	11°R 0	9°55	12°14	n.a.	S 22
S 23	18 11 45	4°26'25	23°18	20°44	13°48	21°28	24° 5	18°44	24°25	12°45	21° 4	10°59	9°52	12°21	n.a.	S 23
M24	18 15 41	5°24'38	8♋ 3	22°32	15° 2	21°11	23°57	18°40	24°23	12°47	21° 5	10°58	9°49	12°28	n.a.	M24
T 25	18 19 38	6°22'48	23° 0	24°17	16°16	20°54	23°50	18°36	24°21	12°49	21° 7	10°55	9°46	12°34	n.a.	T 25
W26	18 23 34	7°20'57	8♌ 1	25°58	17°30	20°36	23°43	18°32	24°18	12°51	21° 8	10°51	9°43	12°41	n.a.	W26
T 27	18 27 31	8°19'04	22°55	27°36	18°44	20°18	23°35	18°27	24°16	12°53	21° 9	10°48	9°40	12°48	n.a.	T 27
F 28	18 31 28	9°17'09	7♍36	29°11	19°57	19°59	23°28	18°23	24°14	12°55	21°11	10°44	9°36	12°55	n.a.	F 28
S 29	18 35 24	10°15'13	21°59	0♌42	21°11	19°40	23°21	18°19	24°11	12°57	21°12	10°42	9°33	13° 1	n.a.	S 29
S 30	18 39 21	11♋13'15	6♎ 0	2♌10	22♋25	19♑21	23♐14	18♐15	24♑ 9	12♊59	21♊13	10°D41	9♐30	13♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	2n13	5s17	19n40	1s12	21n54	0s31	22s11	1s20	22s 3	1n 0	20s29	2n16	21s 7	0s20	20n27	1s27	7n17	15s31	21s46	21s46	13s15		n.a.
S 2	22 8	2s57	5 7	20 9	1 3	22 4	0 29	22 14	1 22	22 2	1 0	20 29	2 16	21 7	0 20	20 27	1 27	7 17	15 30	21 46	21 45	13 13		n.a.
M 3	22 15	7 54	4 40	20 37	0 54	22 12	0 26	22 17	1 25	22 2	1 0	20 29	2 16	21 7	0 20	20 27	1 27	7 17	15 30	21 46	21 45	13 11		n.a.
T 4	22 21	12 22	3 57	21 4	0 45	22 20	0 24	22 21	1 28	22 2	1 0	20 28	2 16	21 8	0 20	20 27	1 27	7 17	15 30	21 46	21 44	13 9		n.a.
W 5	22 27	16 10	3 3	21 29	0 35	22 27	0 22	22 24	1 31	22 2	1 0	20 28	2 16	21 8	0 20	20 28	1 27	7 17	15 30	21 46	21 44	13 6		n.a.
T 6	22 32	19 6	2 0	21 54	0 25	22 34	0 19	22 28	1 34	22 2	1 0	20 28	2 15	21 8	0 20	20 28	1 27	7 17	15 30	21 46	21 44	13 4		n.a.
F 7	22 37	21 2	0 52	22 16	0 15	22 40	0 17	22 31	1 37	22 2	1 0	20 27	2 15	21 9	0 20	20 28	1 27	7 17	15 30	21 46	21 43	13 2		n.a.
S 8	22 42	21 53	0n17	22 37	0 5	22 45	0 15	22 35	1 40	22 1	1 0	20 27	2 15	21 9	0 20	20 29	1 27	7 18	15 30	21 46	21 43	13 0		n.a.
S 9	22 46	21 37	1 25	22 56	0n 6	22 50	0 12	22 39	1 43	22 1	1 0	20 27	2 15	21 9	0 20	20 29	1 27	7 18	15 30	21 46	21 42	12 58		n.a.
M10	22 50	20 20	2 28	23 13	0 16	22 54	0 10	22 43	1 46	22 1	1 0	20 26	2 15	21 10	0 20	20 29	1 27	7 18	15 30	21 46	21 42	12 55		n.a.
T 11	22 53	18 9	3 23	23 28	0 27	22 57	0 7	22 48	1 49	22 1	1 0	20 26	2 15	21 10	0 20	20 29	1 27	7 18	15 30	21 46	21 41	12 53		n.a.
W12	22 56	15 12	4 9	23 41	0 37	23 0	0 5	22 52	1 52	22 1	1 0	20 26	2 15	21 11	0 20	20 30	1 27	7 18	15 30	21 46	21 41	12 51		n.a.
T 13	22 59	11 39	4 43	23 52	0 47	23 2	0 3	22 57	1 56	22 1	0 59	20 26	2 15	21 11	0 20	20 30	1 27	7 18	15 30	21 45	21 40	12 49		n.a.
F 14	23 1	7 40	5 6	24 0	0 57	23 3	0 0	23 2	1 59	22 0	0 59	20 25	2 15	21 11	0 20	20 30	1 27	7 18	15 30	21 45	21 40	12 47		n.a.
S 15	23 2	3 23	5 16	24 6	1 6	23 4	0n 2	23 7	2 2	22 0	0 59	20 25	2 15	21 12	0 20	20 31	1 27	7 18	15 30	21 45	21 40	12 45		n.a.
S 16	23 4	1n 4	5 11	24 10	1 16	23 4	0 5	23 12	2 5	22 0	0 59	20 25	2 15	21 12	0 20	20 31	1 27	7 18	15 30	21 45	21 39	12 42		n.a.
M17	23 4	5 33	4 53	24 11	1 24	23 3	0 7	23 17	2 8	22 0	0 59	20 24	2 15	21 12	0 20	20 31	1 27	7 18	15 30	21 45	21 39	12 40		n.a.
T 18	23 5	9 55	4 21	24 10	1 32	23 1	0 10	23 22	2 12	22 0	0 59	20 24	2 15	21 13	0 20	20 31	1 27	7 18	15 30	21 45	21 38	12 38		n.a.
W19	23 5	13 57	3 35	24 6	1 40	22 59	0 12	23 27	2 15	21 59	0 59	20 24	2 15	21 13	0 20	20 32	1 27	7 18	15 30	21 45	21 38	12 36		n.a.
T 20	23 4	17 27	2 37	24 1	1 46	22 57	0 14	23 33	2 18	21 59	0 59	20 24	2 15	21 14	0 20	20 32	1 27	7 18	15 30	21 45	21 37	12 34		n.a.
F 21	23 3	20 7	1 28	23 53	1 53	22 53	0 17	23 38	2 21	21 59	0 59	20 23	2 14	21 14	0 20	20 32	1 27	7 19	15 30	21 45	21 37	12 31		n.a.
S 22	23 2	21 38	0 12	23 43	1 58	22 49	0 19	23 44	2 25	21 59	0 59	20 23	2 14	21 14	0 20	20 32	1 27	7 19	15 30	21 45	21 36	12 29		n.a.
S 23	23 0	21 48	1s 7	23 31	2 2	22 44	0 22	23 50	2 28	21 59	0 59	20 23	2 14	21 15	0 20	20 33	1 27	7 19	15 30	21 45	21 36	12 27		n.a.
M24	22 58	20 27	2 23	23 18	2 6	22 39	0 24	23 56	2 31	21 58	0 58	20 23	2 14	21 15	0 20	20 33	1 27	7 19	15 30	21 45	21 35	12 25		n.a.
T 25	22 56	17 41	3 31	23 3	2 9	22 33	0 26	24 1	2 34	21 58	0 58	20 22	2 14	21 16	0 20	20 33	1 27	7 19	15 30	21 45	21 35	12 23		n.a.
W26	22 53	13 44	4 24	22 47	2 11	22 26	0 29	24 7	2 37	21 58	0 58	20 22	2 14	21 16	0 20	20 33	1 27	7 19	15 31	21 44	21 34	12 20		n.a.
T 27	22 49	8 58	4 58	22 29	2 12	22 18	0 31	24 13	2 41	21 58	0 58	20 22	2 14	21 17	0 20	20 34	1 27	7 19	15 31	21 44	21 34	12 18		n.a.
F 28	22 46	3 44	5 13	22 10	2 12	22 10	0 33	24 19	2 44	21 57	0 58	20 22	2 14	21 17	0 20	20 34	1 27	7 19	15 31	21 43	21 34	12 16		n.a.
S 29	22 42	1s35	5 7	21 50	2 11	22 2	0 36	24 25	2 47	21 57	0 58	20 22	2 13	21 17	0 20	20 34	1 27	7 19	15 31	21 43	21 33	12 14		n.a.
S 30	22n37	6s42	4s43	21n29	2n 9	21n52	0n38	24s31	2s50	21s57	0n58	20s21	2n13	21s18	0s20	20n34	1s27	7n19	15s31	21s43	21s33	12s12		n.a.

Julian Day Number = 3489350.5, Delta T = 07h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'29, Lahiri = 63°47'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 17	12♋11'15	19♎38	3♌34	23♋39	19°R 1	23°R 7	18°R11	24°R 6	13♊ 1	21♊15	10♐41	9♐27	13♒15	n.a.	M 1
T 2	18 47 14	13° 9'13	2♏55	4°54	24°53	18♑40	23♐ 0	18♐ 7	24♑ 4	13° 3	21°16	10°42	9°24	13°21	n.a.	T 2
W 3	18 51 10	14° 7'10	15°53	6°10	26° 7	18°20	22°53	18° 3	24° 2	13° 5	21°17	10°44	9°21	13°28	n.a.	W 3
T 4	18 55 7	15° 5'05	28°34	7°23	27°20	17°59	22°47	17°59	23°59	13° 7	21°18	10°45	9°17	13°35	n.a.	T 4
F 5	18 59 3	16° 2'59	11♐ 3	8°32	28°34	17°38	22°40	17°56	23°57	13° 9	21°20	10°R46	9°14	13°42	n.a.	F 5
S 6	19 3 0	17° 0'51	23°20	9°38	29°48	17°16	22°34	17°52	23°54	13°11	21°21	10°45	9°11	13°48	n.a.	S 6
S 7	19 6 57	17°58'42	5♑29	10°39	1♌ 2	16°55	22°27	17°48	23°52	13°13	21°22	10°42	9° 8	13°55	n.a.	S 7
M 8	19 10 53	18°56'32	17°30	11°36	2°15	16°34	22°21	17°45	23°49	13°15	21°23	10°38	9° 5	14° 2	n.a.	M 8
T 9	19 14 50	19°54'20	29°27	12°29	3°29	16°12	22°15	17°41	23°47	13°17	21°25	10°32	9° 2	14° 8	n.a.	T 9
W10	19 18 46	20°52'07	11♒21	13°18	4°43	15°51	22° 9	17°38	23°44	13°19	21°26	10°25	8°58	14°15	n.a.	W10
T 11	19 22 43	21°49'53	23°13	14° 3	5°56	15°29	22° 3	17°34	23°42	13°21	21°27	10°17	8°55	14°22	n.a.	T 11
F 12	19 26 39	22°47'38	5♓ 5	14°44	7°10	15° 8	21°57	17°31	23°39	13°23	21°28	10°10	8°52	14°28	n.a.	F 12
S 13	19 30 36	23°45'22	17° 1	15°20	8°24	14°46	21°52	17°28	23°37	13°25	21°29	10° 3	8°49	14°35	n.a.	S 13
S 14	19 34 33	24°43'05	29° 2	15°51	9°37	14°25	21°46	17°24	23°34	13°27	21°31	9°58	8°46	14°42	n.a.	S 14
M15	19 38 29	25°40'47	11♈14	16°19	10°51	14° 5	21°41	17°21	23°32	13°28	21°32	9°55	8°42	14°49	n.a.	M15
T 16	19 42 26	26°38'28	23°40	16°41	12° 4	13°44	21°36	17°18	23°29	13°30	21°33	9°D54	8°39	14°55	n.a.	T 16
W17	19 46 22	27°36'09	6♉23	17° 0	13°18	13°24	21°31	17°15	23°27	13°32	21°34	9°54	8°36	15° 2	n.a.	W17
T 18	19 50 19	28°33'48	19°30	17°13	14°32	13° 4	21°26	17°12	23°24	13°34	21°35	9°56	8°33	15° 9	n.a.	T 18
F 19	19 54 15	29°31'28	3♊ 2	17°22	15°45	12°44	21°21	17°10	23°22	13°35	21°36	9°R57	8°30	15°15	n.a.	F 19
S 20	19 58 12	0♌29'06	17° 2	17°R26	16°59	12°25	21°16	17° 7	23°20	13°37	21°37	9°56	8°27	15°22	n.a.	S 20
S 21	20 2 8	1°26'44	16♋30	17°26	18°12	12° 7	21°12	17° 4	23°17	13°39	21°38	9°55	8°23	15°29	n.a.	S 21
M22	20 6 5	2°24'21	16°21	17°21	19°26	11°49	21° 8	17° 2	23°15	13°40	21°40	9°51	8°20	15°36	n.a.	M22
T 23	20 10 2	3°21'57	1♌29	17°12	20°39	11°31	21° 3	16°59	23°12	13°42	21°41	9°45	8°17	15°42	n.a.	T 23
W24	20 13 58	4°19'32	16°45	16°59	21°53	11°14	20°59	16°57	23°10	13°44	21°42	9°37	8°14	15°49	n.a.	W24
T 25	20 17 55	5°17'06	1♍58	16°42	23° 6	10°58	20°56	16°54	23° 7	13°45	21°43	9°29	8°11	15°56	n.a.	T 25
F 26	20 21 51	6°14'40	16°57	16°21	24°19	10°42	20°52	16°52	23° 5	13°47	21°44	9°21	8° 7	16° 2	n.a.	F 26
S 27	20 25 48	7°12'12	1♎34	15°57	25°33	10°27	20°48	16°50	23° 3	13°48	21°45	9°15	8° 4	16° 9	n.a.	S 27
S 28	20 29 44	8° 9'43	15°44	15°30	26°46	10°13	20°45	16°48	23° 0	13°50	21°46	9°10	8° 1	16°16	n.a.	S 28
M29	20 33 41	9° 7'13	29°27	15° 0	27°59	9°59	20°42	16°46	22°58	13°51	21°47	9° 8	7°58	16°23	n.a.	M29
T 30	20 37 37	10° 4'43	12♏43	14°29	29°13	9°47	20°39	16°44	22°55	13°53	21°48	9°D 8	7°55	16°29	n.a.	T 30
W31	20 41 34	11♌ 2'11	25♏35	13♌56	0♍26	9♑35	20♐36	16♐43	22♑53	13♊54	21♊49	9♐ 8	7♐52	16♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	11s20	4s 4	21n 7	2n 7	21n42	0n40	24s37	2s53	21s57	0n58	20s21	2n13	21s18	0s21	20n35	1s27	7n19	15s31	21s43	21s32	12s 9		n.a.
T 2	22 27	15 19	3 12	20 45	2 3	21 32	0 43	24 42	2 56	21 57	0 57	20 21	2 13	21 19	0 21	20 35	1 27	7 19	15 31	21 43	21 32	12 7		n.a.
W 3	22 21	18 27	2 12	20 22	1 59	21 21	0 45	24 48	2 59	21 56	0 57	20 21	2 13	21 19	0 21	20 35	1 27	7 19	15 31	21 43	21 31	12 5		n.a.
T 4	22 15	20 37	1 6	19 59	1 54	21 9	0 47	24 54	3 2	21 56	0 57	20 21	2 13	21 20	0 21	20 35	1 28	7 19	15 31	21 43	21 31	12 3		n.a.
F 5	22 8	21 44	0n 2	19 35	1 47	20 56	0 49	24 59	3 4	21 56	0 57	20 20	2 13	21 20	0 21	20 35	1 28	7 19	15 31	21 43	21 30	12 0		n.a.
S 6	22 1	21 47	1 8	19 11	1 40	20 43	0 51	25 5	3 7	21 56	0 57	20 20	2 12	21 20	0 21	20 36	1 28	7 18	15 31	21 43	21 30	11 58		n.a.
S 7	21 54	20 48	2 10	18 47	1 32	20 30	0 53	25 10	3 10	21 56	0 57	20 20	2 12	21 21	0 21	20 36	1 28	7 18	15 32	21 43	21 29	11 56		n.a.
M 8	21 46	18 52	3 6	18 23	1 24	20 16	0 55	25 15	3 13	21 55	0 56	20 20	2 12	21 21	0 21	20 36	1 28	7 18	15 32	21 42	21 29	11 54		n.a.
T 9	21 38	16 9	3 54	17 59	1 14	20 1	0 57	25 21	3 15	21 55	0 56	20 20	2 12	21 22	0 21	20 36	1 28	7 18	15 32	21 42	21 28	11 52		n.a.
W10	21 29	12 47	4 30	17 36	1 4	19 46	0 59	25 26	3 18	21 55	0 56	20 20	2 12	21 22	0 21	20 36	1 28	7 18	15 32	21 41	21 28	11 49		n.a.
T 11	21 20	8 55	4 55	17 12	0 52	19 30	1 1	25 30	3 20	21 55	0 56	20 20	2 12	21 23	0 21	20 37	1 28	7 18	15 32	21 39	21 27	11 47		n.a.
F 12	21 11	4 43	5 7	16 49	0 40	19 13	1 3	25 35	3 22	21 55	0 56	20 19	2 11	21 23	0 21	20 37	1 28	7 18	15 32	21 38	21 27	11 45		n.a.
S 13	21 2	0 20	5 6	16 26	0 27	18 57	1 5	25 40	3 24	21 55	0 56	20 19	2 11	21 23	0 21	20 37	1 28	7 18	15 32	21 37	21 26	11 43		n.a.
S 14	20 52	4n 6	4 52	16 4	0 14	18 39	1 7	25 44	3 27	21 55	0 55	20 19	2 11	21 24	0 21	20 37	1 28	7 18	15 33	21 37	21 26	11 40		n.a.
M15	20 41	8 26	4 24	15 42	0s 0	18 21	1 9	25 49	3 29	21 54	0 55	20 19	2 11	21 24	0 21	20 37	1 28	7 18	15 33	21 36	21 25	11 38		n.a.
T 16	20 31	12 31	3 43	15 21	0 15	18 3	1 10	25 53	3 31	21 54	0 55	20 19	2 11	21 25	0 21	20 38	1 28	7 18	15 33	21 36	21 25	11 36		n.a.
W17	20 20	16 8	2 51	15 1	0 31	17 44	1 12	25 57	3 33	21 54	0 55	20 19	2 10	21 25	0 21	20 38	1 28	7 18	15 33	21 36	21 24	11 34		n.a.
T 18	20 8	19 5	1 48	14 42	0 47	17 24	1 14	26 0	3 34	21 54	0 55	20 19	2 10	21 26	0 21	20 38	1 28	7 18	15 33	21 36	21 24	11 32		n.a.
F 19	19 57	21 4	0 37	14 24	1 3	17 5	1 15	26 4	3 36	21 54	0 54	20 19	2 10	21 26	0 21	20 38	1 28	7 17	15 33	21 36	21 24	11 29		n.a.
S 20	19 45	21 50	0s38	14 6	1 20	16 44	1 17	26 7	3 38	21 54	0 54	20 19	2 10	21 26	0 21	20 38	1 28	7 17	15 34	21 36	21 23	11 27		n.a.
S 21	19 32	21 11	1 53	13 50	1 37	16 23	1 18	26 11	3 39	21 54	0 54	20 19	2 10	21 27	0 21	20 38	1 28	7 17	15 34	21 36	21 23	11 25		n.a.
M22	19 20	19 4	3 3	13 35	1 54	16 2	1 20	26 14	3 41	21 54	0 54	20 19	2 9	21 27	0 21	20 39	1 28	7 17	15 34	21 36	21 22	11 23		n.a.
T 23	19 7	15 37	4 1	13 21	2 11	15 41	1 21	26 17	3 42	21 54	0 54	20 19	2 9	21 28	0 21	20 39	1 28	7 17	15 34	21 35	21 22	11 20		n.a.
W24	18 53	11 6	4 42	13 9	2 29	15 19	1 22	26 19	3 43	21 53	0 53	20 19	2 9	21 28	0 21	20 39	1 28	7 17	15 34	21 34	21 21	11 18		n.a.
T 25	18 40	5 53	5 3	12 58	2 46	14 56	1 24	26 22	3 44	21 53	0 53	20 19	2 9	21 28	0 21	20 39	1 28	7 17	15 34	21 32	21 21	11 16		n.a.
F 26	18 26	0 25	5 3	12 48	3 2	14 33	1 25	26 24	3 45	21 53	0 53	20 19	2 8	21 29	0 21	20 39	1 28	7 17	15 35	21 31	21 20	11 14		n.a.
S 27	18 12	4s57	4 43	12 39	3 18	14 10	1 26	26 26	3 46	21 53	0 53	20 19	2 8	21 29	0 21	20 39	1 28	7 16	15 35	21 30	21 20	11 11		n.a.
S 28	17 57	9 53	4 6	12 32	3 34	13 46	1 27	26 28	3 47	21 53	0 53	20 19	2 8	21 30	0 21	20 39	1 28	7 16	15 35	21 30	21 19	11 9		n.a.
M29	17 42	14 10	3 16	12 27	3 48	13 22	1 28	26 30	3 48	21 53	0 52	20 19	2 8	21 30	0 21	20 40	1 28	7 16	15 35	21 29	21 19	11 7		n.a.
T 30	17 27	17 35	2 16	12 23	4 2	12 58	1 29	26 32	3 49	21 53	0 52	20 19	2 8	21 30	0 21	20 40	1 28	7 16	15 35	21 29	21 18	11 5		n.a.
W31	17n12	20s 2	1s12	12n20	4s14	12n34	1n30	26s33	3s49	21s53	0n52	20s19	2n 7	21s31	0s21	20n40	1s28	7n16	15s36	21s29	21s18	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 3489380.5, Delta T = 07h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'34, Lahiri = 63°47'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 31	11♌59'39	8♐ 9	13°R22	1♍39	9°R23	20°R33	16°R41	22°R51	13♊56	21♊50	9°R 9	7♐48	16♒43	n.a.	T 1
F 2	20 49 27	12°57'05	20°27	12♌47	2°53	9♑13	20♐31	16♐39	22♑49	13°57	21°51	9♐ 8	7°45	16°49	n.a.	F 2
S 3	20 53 24	13°54'31	2♑33	12°13	4° 6	9° 3	20°29	16°38	22°46	13°58	21°51	9° 6	7°42	16°56	n.a.	S 3
S 4	20 57 20	14°51'56	14°33	11°40	5°19	8°54	20°27	16°37	22°44	14° 0	21°52	9° 1	7°39	17° 3	n.a.	S 4
M 5	21 1 17	15°49'20	26°28	11° 8	6°32	8°46	20°25	16°35	22°42	14° 1	21°53	8°53	7°36	17°10	n.a.	M 5
T 6	21 5 13	16°46'44	8♒20	10°38	7°45	8°39	20°23	16°34	22°40	14° 2	21°54	8°43	7°33	17°16	n.a.	T 6
W 7	21 9 10	17°44'07	20°12	10°10	8°59	8°33	20°21	16°33	22°37	14° 3	21°55	8°31	7°29	17°23	n.a.	W 7
T 8	21 13 7	18°41'30	2♓ 5	9°46	10°12	8°27	20°20	16°32	22°35	14° 5	21°56	8°18	7°26	17°30	n.a.	T 8
F 9	21 17 3	19°38'52	14° 1	9°24	11°25	8°22	20°19	16°31	22°33	14° 6	21°57	8° 6	7°23	17°36	n.a.	F 9
S 10	21 21 0	20°36'14	26° 0	9° 7	12°38	8°18	20°18	16°30	22°31	14° 7	21°57	7°55	7°20	17°43	n.a.	S 10
S 11	21 24 56	21°33'36	8♈ 6	8°53	13°51	8°15	20°17	16°30	22°29	14° 8	21°58	7°46	7°17	17°50	n.a.	S 11
M12	21 28 53	22°30'58	20°21	8°44	15° 4	8°13	20°16	16°29	22°27	14° 9	21°59	7°39	7°13	17°57	n.a.	M12
T 13	21 32 49	23°28'20	2♉48	8°D40	16°17	8°11	20°16	16°29	22°25	14°10	22° 0	7°35	7°10	18° 3	n.a.	T 13
W14	21 36 46	24°25'41	15°30	8°40	17°30	8°D11	20°15	16°28	22°23	14°11	22° 0	7°34	7° 7	18°10	n.a.	W14
T 15	21 40 42	25°23'03	28°32	8°45	18°43	8°11	20°D15	16°28	22°21	14°12	22° 1	7°D34	7° 4	18°17	n.a.	T 15
F 16	21 44 39	26°20'25	11♊58	8°55	19°56	8°12	20°15	16°28	22°19	14°13	22° 2	7°R34	7° 1	18°23	n.a.	F 16
S 17	21 48 36	27°17'47	25°49	9°10	21° 9	8°14	20°15	16°D28	22°17	14°14	22° 3	7°33	6°58	18°30	n.a.	S 17
S 18	21 52 32	28°15'09	10♋ 8	9°30	22°22	8°16	20°16	16°28	22°15	14°15	22° 3	7°30	6°54	18°37	n.a.	S 18
M19	21 56 29	29°12'31	24°52	9°55	23°35	8°20	20°16	16°28	22°13	14°16	22° 4	7°25	6°51	18°44	n.a.	M19
T 20	22 0 25	0♍ 9'54	9♌56	10°25	24°47	8°24	20°17	16°28	22°12	14°17	22° 4	7°17	6°48	18°50	n.a.	T 20
W21	22 4 22	1° 7'16	25°11	11° 0	26° 0	8°29	20°18	16°28	22°10	14°18	22° 5	7° 7	6°45	18°57	n.a.	W21
T 22	22 8 18	2° 4'38	10♍28	11°40	27°13	8°35	20°19	16°29	22° 8	14°19	22° 6	6°56	6°42	19° 4	n.a.	T 22
F 23	22 12 15	3° 2'01	25°33	12°25	28°26	8°41	20°20	16°29	22° 6	14°19	22° 6	6°45	6°39	19°10	n.a.	F 23
S 24	22 16 11	3°59'23	10♎19	13°15	29°39	8°49	20°22	16°30	22° 5	14°20	22° 7	6°36	6°35	19°17	n.a.	S 24
S 25	22 20 8	4°56'45	24°38	14°10	0♎51	8°57	20°23	16°31	22° 3	14°21	22° 7	6°30	6°32	19°24	n.a.	S 25
M26	22 24 5	5°54'07	8♏28	15° 9	2° 4	9° 6	20°25	16°31	22° 2	14°21	22° 8	6°26	6°29	19°31	n.a.	M26
T 27	22 28 1	6°51'28	21°48	16°14	3°17	9°15	20°27	16°32	22° 0	14°22	22° 8	6°25	6°26	19°37	n.a.	T 27
W28	22 31 58	7°48'50	4♐43	17°23	4°29	9°25	20°29	16°33	21°59	14°23	22° 9	6°24	6°23	19°44	n.a.	W28
T 29	22 35 54	8°46'12	17°15	18°36	5°42	9°36	20°32	16°34	21°57	14°23	22° 9	6°24	6°19	19°51	n.a.	T 29
F 30	22 39 51	9°43'33	29°30	19°54	6°54	9°48	20°34	16°36	21°56	14°24	22°10	6°23	6°16	19°57	n.a.	F 30
S 31	22 43 47	10♍40'55	11♑33	21♌16	8♎ 7	10♑ 0	20♐37	16♐37	21♑54	14♊24	22♊10	6♐20	6♐13	20♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	21s26	0s 5	12n18	4s26	12n 9	1n31	26s35	3s50	21s53	0n52	20s19	2n 7	21s31	0s21	20n40	1s28	7n16	15s36	21s29	21s17	11s 0		n.a.
F 2	16 41	21 45	1n 0	12 18	4 36	11 43	1 32	26 36	3 50	21 53	0 52	20 19	2 7	21 32	0 21	20 40	1 28	7 15	15 36	21 29	21 17	10 58		n.a.
S 3	16 24	21 2	2 1	12 19	4 44	11 18	1 32	26 37	3 51	21 53	0 51	20 19	2 7	21 32	0 21	20 40	1 29	7 15	15 36	21 29	21 16	10 56		n.a.
S 4	16 8	19 22	2 57	12 21	4 51	10 52	1 33	26 38	3 51	21 54	0 51	20 19	2 6	21 32	0 21	20 40	1 29	7 15	15 37	21 28	21 16	10 53		n.a.
M 5	15 51	16 53	3 44	12 24	4 57	10 26	1 33	26 39	3 51	21 54	0 51	20 19	2 6	21 33	0 21	20 40	1 29	7 15	15 37	21 27	21 15	10 51		n.a.
T 6	15 34	13 42	4 21	12 28	5 1	9 59	1 34	26 39	3 52	21 54	0 51	20 20	2 6	21 33	0 21	20 40	1 29	7 15	15 37	21 26	21 14	10 49		n.a.
W 7	15 17	10 0	4 46	12 33	5 3	9 33	1 34	26 40	3 52	21 54	0 51	20 20	2 6	21 33	0 21	20 41	1 29	7 15	15 37	21 24	21 14	10 47		n.a.
T 8	15 0	5 54	5 0	12 39	5 4	9 6	1 35	26 40	3 52	21 54	0 50	20 20	2 5	21 34	0 21	20 41	1 29	7 14	15 38	21 22	21 13	10 44		n.a.
F 9	14 42	1 34	5 0	12 45	5 3	8 39	1 35	26 41	3 52	21 54	0 50	20 20	2 5	21 34	0 21	20 41	1 29	7 14	15 38	21 20	21 13	10 42		n.a.
S 10	14 24	2n50	4 47	12 52	5 1	8 11	1 35	26 41	3 52	21 54	0 50	20 20	2 5	21 34	0 21	20 41	1 29	7 14	15 38	21 18	21 12	10 40		n.a.
S 11	14 6	7 10	4 21	12 58	4 57	7 44	1 35	26 41	3 52	21 54	0 50	20 20	2 5	21 35	0 21	20 41	1 29	7 14	15 38	21 17	21 12	10 38		n.a.
M12	13 48	11 17	3 42	13 6	4 52	7 16	1 35	26 41	3 51	21 54	0 49	20 21	2 4	21 35	0 21	20 41	1 29	7 14	15 39	21 16	21 11	10 35		n.a.
T 13	13 30	14 58	2 53	13 13	4 46	6 48	1 35	26 41	3 51	21 55	0 49	20 21	2 4	21 35	0 21	20 41	1 29	7 13	15 39	21 15	21 11	10 33		n.a.
W14	13 11	18 4	1 54	13 20	4 39	6 20	1 35	26 40	3 51	21 55	0 49	20 21	2 4	21 36	0 21	20 41	1 29	7 13	15 39	21 15	21 10	10 31		n.a.
T 15	12 52	20 19	0 48	13 27	4 30	5 52	1 35	26 40	3 51	21 55	0 49	20 21	2 4	21 36	0 21	20 41	1 29	7 13	15 39	21 15	21 10	10 29		n.a.
F 16	12 33	21 30	0s23	13 33	4 21	5 23	1 35	26 40	3 50	21 55	0 49	20 21	2 3	21 36	0 21	20 41	1 29	7 13	15 40	21 15	21 9	10 26		n.a.
S 17	12 14	21 26	1 35	13 40	4 11	4 55	1 35	26 39	3 50	21 56	0 48	20 22	2 3	21 37	0 21	20 41	1 29	7 12	15 40	21 15	21 9	10 24		n.a.
S 18	11 54	19 59	2 43	13 45	4 0	4 26	1 34	26 38	3 49	21 56	0 48	20 22	2 3	21 37	0 21	20 41	1 29	7 12	15 40	21 14	21 8	10 22		n.a.
M19	11 35	17 11	3 42	13 50	3 48	3 57	1 34	26 38	3 49	21 56	0 48	20 22	2 3	21 37	0 21	20 41	1 29	7 12	15 40	21 13	21 8	10 19		n.a.
T 20	11 15	13 12	4 27	13 54	3 35	3 28	1 33	26 37	3 48	21 56	0 48	20 22	2 2	21 38	0 21	20 42	1 29	7 12	15 41	21 12	21 7	10 17		n.a.
W21	10 55	8 18	4 54	13 58	3 22	2 59	1 33	26 36	3 48	21 57	0 47	20 23	2 2	21 38	0 21	20 42	1 29	7 11	15 41	21 10	21 7	10 15		n.a.
T 22	10 35	2 54	5 0	14 0	3 9	2 30	1 32	26 35	3 47	21 57	0 47	20 23	2 2	21 38	0 21	20 42	1 29	7 11	15 41	21 9	21 6	10 13		n.a.
F 23	10 14	2s38	4 45	14 1	2 55	2 1	1 31	26 34	3 46	21 57	0 47	20 23	2 2	21 38	0 21	20 42	1 29	7 11	15 42	21 7	21 6	10 10		n.a.
S 24	9 54	7 53	4 11	14 1	2 41	1 32	1 30	26 33	3 46	21 57	0 47	20 24	2 1	21 39	0 21	20 42	1 30	7 11	15 42	21 5	21 5	10 8		n.a.
S 25	9 33	12 32	3 22	13 59	2 27	1 2	1 30	26 32	3 45	21 58	0 47	20 24	2 1	21 39	0 21	20 42	1 30	7 10	15 42	21 4	21 5	10 6		n.a.
M26	9 13	16 21	2 22	13 56	2 12	0 33	1 29	26 30	3 44	21 58	0 46	20 24	2 1	21 39	0 21	20 42	1 30	7 10	15 42	21 4	21 4	10 4		n.a.
T 27	8 52	19 11	1 16	13 52	1 58	0 4	1 28	26 29	3 43	21 59	0 46	20 25	2 1	21 39	0 21	20 42	1 30	7 10	15 43	21 3	21 4	10 1		n.a.
W28	8 31	20 54	0 9	13 46	1 43	0s26	1 26	26 27	3 43	21 59	0 46	20 25	2 0	21 40	0 21	20 42	1 30	7 10	15 43	21 3	21 3	9 59		n.a.
T 29	8 10	21 32	0n57	13 37	1 28	0 55	1 25	26 26	3 42	21 59	0 46	20 25	2 0	21 40	0 21	20 42	1 30	7 9	15 43	21 3	21 2	9 57		n.a.
F 30	7 48	21 6	1 59	13 27	1 14	1 25	1 24	26 24	3 41	22 0	0 46	20 26	2 0	21 40	0 21	20 42	1 30	7 9	15 44	21 3	21 2	9 55		n.a.
S 31	7n27	19s42	2n54	13n15	0s59	1s54	1n23	26s22	3s40	22s 0	0n45	20s26	2n 0	21s40	0s21	20n42	1s30	7n 9	15s44	21s 3	21s 1	9s52		n.a.

Julian Day Number = 3489411.5, Delta T = 07h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'38, Lahiri = 63°47'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 44	11♍38'16	23♉29	22♌43	9♎19	10♉13	20♐40	16♐38	21°R53	14♊25	22♊10	6°R15	6♐10	20♒11	n.a.	S 1
M 2	22 51 40	12°35'38	5♒21	24°14	10°32	10°27	20°43	16°40	21♉52	14°25	22°11	6♐ 6	6° 7	20°18	n.a.	M 2
T 3	22 55 37	13°33'00	17°12	25°49	11°44	10°41	20°46	16°41	21°51	14°26	22°11	5°56	6° 4	20°24	n.a.	T 3
W 4	22 59 34	14°30'22	29° 5	27°28	12°57	10°56	20°49	16°43	21°49	14°26	22°11	5°43	6° 0	20°31	n.a.	W 4
T 5	23 3 30	15°27'44	11♓ 2	29°11	14° 9	11°12	20°53	16°45	21°48	14°26	22°12	5°30	5°57	20°38	n.a.	T 5
F 6	23 7 27	16°25'06	23° 4	0♍57	15°21	11°28	20°57	16°47	21°47	14°27	22°12	5°16	5°54	20°44	n.a.	F 6
S 7	23 11 23	17°22'30	5♈12	2°46	16°34	11°45	21° 1	16°49	21°46	14°27	22°12	5° 4	5°51	20°51	n.a.	S 7
S 8	23 15 20	18°19'53	17°28	4°39	17°46	12° 2	21° 5	16°51	21°45	14°27	22°13	4°55	5°48	20°58	n.a.	S 8
M 9	23 19 16	19°17'17	29°52	6°34	18°58	12°20	21° 9	16°53	21°44	14°27	22°13	4°48	5°45	21° 5	n.a.	M 9
T 10	23 23 13	20°14'43	12♉27	8°32	20°10	12°38	21°13	16°55	21°43	14°28	22°13	4°43	5°41	21°11	n.a.	T 10
W11	23 27 9	21°12'08	25°16	10°32	21°22	12°57	21°18	16°58	21°42	14°28	22°13	4°42	5°38	21°18	n.a.	W11
T 12	23 31 6	22° 9'35	8♊20	12°33	22°34	13°17	21°22	17° 0	21°41	14°28	22°13	4°D41	5°35	21°25	n.a.	T 12
F 13	23 35 2	23° 7'03	21°44	14°36	23°46	13°37	21°27	17° 3	21°41	14°28	22°13	4°R42	5°32	21°31	n.a.	F 13
S 14	23 38 59	24° 4'32	5♋28	16°41	24°58	13°58	21°32	17° 5	21°40	14°28	22°14	4°41	5°29	21°38	n.a.	S 14
S 15	23 42 56	25° 2'01	19°36	18°45	26°10	14°19	21°37	17° 8	21°39	14°R28	22°14	4°39	5°25	21°45	n.a.	S 15
M16	23 46 52	25°59'32	4♌ 5	20°51	27°22	14°40	21°42	17°11	21°39	14°28	22°14	4°35	5°22	21°52	n.a.	M16
T 17	23 50 49	26°57'04	18°53	22°56	28°34	15° 2	21°48	17°14	21°38	14°28	22°14	4°28	5°19	21°58	n.a.	T 17
W18	23 54 45	27°54'36	3♍54	25° 1	29°46	15°25	21°53	17°17	21°37	14°28	22°14	4°19	5°16	22° 5	n.a.	W18
T 19	23 58 42	28°52'09	18°58	27° 6	0♏58	15°48	21°59	17°20	21°37	14°28	22°R14	4° 9	5°13	22°12	n.a.	T 19
F 20	0 2 38	29°49'44	3♎55	29°10	2°10	16°12	22° 5	17°23	21°37	14°28	22°14	4° 0	5°10	22°18	n.a.	F 20
S 21	0 6 35	0♎47'19	18°37	1♎14	3°22	16°36	22°11	17°26	21°36	14°27	22°14	3°52	5° 6	22°25	n.a.	S 21
S 22	0 10 31	1°44'54	2♏56	3°16	4°33	17° 0	22°17	17°30	21°36	14°27	22°14	3°46	5° 3	22°32	n.a.	S 22
M23	0 14 28	2°42'31	16°48	5°18	5°45	17°25	22°23	17°33	21°36	14°27	22°14	3°43	5° 0	22°39	n.a.	M23
T 24	0 18 25	3°40'08	0♐12	7°18	6°57	17°51	22°30	17°37	21°35	14°27	22°14	3°D41	4°57	22°45	n.a.	T 24
W25	0 22 21	4°37'47	13°10	9°17	8° 8	18°16	22°36	17°40	21°35	14°26	22°14	3°42	4°54	22°52	n.a.	W25
T 26	0 26 18	5°35'25	25°46	11°14	9°20	18°43	22°43	17°44	21°35	14°26	22°13	3°43	4°50	22°59	n.a.	T 26
F 27	0 30 14	6°33'05	8♉ 3	13°11	10°31	19° 9	22°50	17°48	21°35	14°26	22°13	3°R43	4°47	23° 6	n.a.	F 27
S 28	0 34 11	7°30'45	20° 7	15° 6	11°43	19°36	22°57	17°51	21°D35	14°25	22°13	3°42	4°44	23°12	n.a.	S 28
S 29	0 38 7	8°28'26	2♒ 2	16°59	12°54	20° 4	23° 4	17°55	21°35	14°25	22°13	3°39	4°41	23°19	n.a.	S 29
M30	0 42 4	9♎26'08	13♒54	18♎51	14♏ 6	20♉31	23♐11	17♐59	21♉35	14♊24	22♊13	3♐34	4♐38	23♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	17s26	3n41	13n 1	0s45	2s24	1n21	26s20	3s39	22s 0	0n45	20s26	1n59	21s40	0s21	20n42	1s30	7n 9	15s44	21s 2	21s 1	9s50		n.a.
M 2	6 44	14 28	4 19	12 45	0 32	2 53	1 20	26 18	3 38	22 1	0 45	20 27	1 59	21 41	0 21	20 42	1 30	7 8	15 44	21 0	21 0	9 48		n.a.
T 3	6 22	10 55	4 44	12 26	0 18	3 22	1 18	26 16	3 37	22 1	0 45	20 27	1 59	21 41	0 21	20 42	1 30	7 8	15 45	20 58	21 0	9 45		n.a.
W 4	6 1	6 57	4 58	12 5	0 5	3 51	1 17	26 14	3 37	22 2	0 45	20 28	1 59	21 41	0 21	20 42	1 30	7 8	15 45	20 56	20 59	9 43		n.a.
T 5	5 39	2 42	4 59	11 42	0n 7	4 21	1 15	26 12	3 36	22 2	0 44	20 28	1 58	21 41	0 21	20 42	1 30	7 7	15 45	20 54	20 59	9 41		n.a.
F 6	5 17	1n41	4 46	11 16	0 19	4 50	1 13	26 10	3 35	22 3	0 44	20 29	1 58	21 41	0 21	20 42	1 30	7 7	15 46	20 52	20 58	9 39		n.a.
S 7	4 55	6 2	4 20	10 48	0 30	5 19	1 11	26 7	3 34	22 3	0 44	20 29	1 58	21 42	0 21	20 42	1 30	7 7	15 46	20 50	20 58	9 36		n.a.
S 8	4 33	10 11	3 42	10 18	0 41	5 48	1 9	26 5	3 33	22 4	0 44	20 29	1 58	21 42	0 21	20 42	1 30	7 7	15 46	20 48	20 57	9 34		n.a.
M 9	4 11	13 58	2 53	9 45	0 51	6 17	1 7	26 2	3 32	22 4	0 43	20 30	1 57	21 42	0 21	20 42	1 30	7 6	15 47	20 47	20 57	9 32		n.a.
T 10	3 49	17 10	1 55	9 11	1 0	6 45	1 5	25 59	3 31	22 5	0 43	20 30	1 57	21 42	0 21	20 42	1 30	7 6	15 47	20 46	20 56	9 29		n.a.
W11	3 26	19 36	0 50	8 34	1 8	7 14	1 3	25 56	3 30	22 5	0 43	20 31	1 57	21 42	0 21	20 42	1 30	7 6	15 47	20 45	20 55	9 27		n.a.
T 12	3 4	21 3	0s19	7 55	1 16	7 42	1 1	25 53	3 29	22 5	0 43	20 31	1 57	21 42	0 21	20 42	1 30	7 5	15 47	20 45	20 55	9 25		n.a.
F 13	2 42	21 21	1 29	7 14	1 22	8 11	0 59	25 50	3 28	22 6	0 43	20 32	1 56	21 42	0 21	20 42	1 31	7 5	15 48	20 45	20 54	9 23		n.a.
S 14	2 19	20 23	2 36	6 32	1 28	8 39	0 57	25 47	3 26	22 6	0 43	20 32	1 56	21 42	0 21	20 42	1 31	7 5	15 48	20 45	20 54	9 20		n.a.
S 15	1 57	18 8	3 35	5 48	1 33	9 7	0 54	25 44	3 25	22 7	0 42	20 33	1 56	21 43	0 21	20 41	1 31	7 5	15 48	20 45	20 53	9 18		n.a.
M16	1 34	14 42	4 21	5 4	1 37	9 35	0 52	25 40	3 24	22 8	0 42	20 33	1 56	21 43	0 21	20 41	1 31	7 4	15 49	20 44	20 53	9 16		n.a.
T 17	1 12	10 18	4 52	4 18	1 40	10 2	0 49	25 37	3 23	22 8	0 42	20 34	1 56	21 43	0 21	20 41	1 31	7 4	15 49	20 43	20 52	9 13		n.a.
W18	0 49	5 13	5 3	3 31	1 42	10 30	0 47	25 33	3 22	22 9	0 42	20 34	1 55	21 43	0 21	20 41	1 31	7 4	15 49	20 41	20 52	9 11		n.a.
T 19	0 27	0s12	4 53	2 43	1 43	10 57	0 44	25 29	3 21	22 9	0 42	20 35	1 55	21 43	0 21	20 41	1 31	7 3	15 50	20 40	20 51	9 9		n.a.
F 20	0 4	5 34	4 23	1 55	1 44	11 24	0 41	25 25	3 20	22 10	0 41	20 35	1 55	21 43	0 21	20 41	1 31	7 3	15 50	20 38	20 50	9 7		n.a.
S 21	0s19	10 31	3 36	1 6	1 44	11 50	0 39	25 21	3 19	22 10	0 41	20 36	1 55	21 43	0 21	20 41	1 31	7 3	15 50	20 36	20 50	9 4		n.a.
S 22	0 41	14 45	2 36	0 18	1 43	12 17	0 36	25 17	3 18	22 11	0 41	20 36	1 54	21 43	0 21	20 41	1 31	7 2	15 50	20 35	20 49	9 2		n.a.
M23	1 4	18 2	1 29	0s31	1 41	12 43	0 33	25 13	3 16	22 11	0 41	20 37	1 54	21 43	0 21	20 41	1 31	7 2	15 51	20 35	20 49	9 0		n.a.
T 24	1 26	20 12	0 19	1 20	1 39	13 9	0 30	25 8	3 15	22 12	0 41	20 37	1 54	21 43	0 21	20 41	1 31	7 2	15 51	20 34	20 48	8 57		n.a.
W25	1 49	21 12	0n51	2 9	1 36	13 35	0 27	25 4	3 14	22 12	0 40	20 38	1 54	21 43	0 21	20 41	1 31	7 1	15 51	20 35	20 48	8 55		n.a.
T 26	2 11	21 6	1 55	2 57	1 33	14 0	0 24	24 59	3 13	22 13	0 40	20 38	1 53	21 43	0 21	20 41	1 31	7 1	15 52	20 35	20 47	8 53		n.a.
F 27	2 34	19 58	2 53	3 45	1 29	14 25	0 21	24 54	3 12	22 13	0 40	20 39	1 53	21 43	0 21	20 41	1 31	7 1	15 52	20 35	20 46	8 51		n.a.
S 28	2 56	17 56	3 42	4 33	1 25	14 50	0 18	24 49	3 11	22 14	0 40	20 40	1 53	21 43	0 21	20 41	1 31	7 1	15 52	20 35	20 46	8 48		n.a.
S 29	3 19	15 10	4 21	5 20	1 20	15 14	0 15	24 44	3 9	22 15	0 40	20 40	1 53	21 43	0 21	20 40	1 31	7 0	15 53	20 34	20 45	8 46		n.a.
M30	3s41	11s48	4n48	6s 7	1n15	15s38	0n12	24s39	3s 8	22s15	0n40	20s41	1n53	21s43	0s21	20n40	1s31	7n 0	15s53	20s33	20s45	8s44		n.a.

Julian Day Number = 3489442.5, Delta T = 07h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'42, Lahiri = 63°47'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 0	10♎23'51	25♒47	20♎42	15♏17	21♑ 0	23♐19	18♐ 3	21♑35	14°R24	22°R13	3°R27	4♐35	23♒32	n.a.	T 1
W 2	0 49 57	11°21'35	7♓43	22°31	16°28	21°28	23°26	18° 8	21°35	14♊23	22♊12	3♐18	4°31	23°39	n.a.	W 2
T 3	0 53 53	12°19'19	19°45	24°18	17°39	21°57	23°34	18°12	21°36	14°23	22°12	3° 9	4°28	23°46	n.a.	T 3
F 4	0 57 50	13°17'05	1♈56	26° 5	18°51	22°26	23°42	18°16	21°36	14°22	22°12	3° 0	4°25	23°53	n.a.	F 4
S 5	1 1 47	14°14'52	14°15	27°50	20° 2	22°56	23°50	18°21	21°36	14°21	22°11	2°51	4°22	23°59	n.a.	S 5
S 6	1 5 43	15°12'40	26°45	29°33	21°13	23°26	23°58	18°25	21°37	14°21	22°11	2°44	4°19	24° 6	n.a.	S 6
M 7	1 9 40	16°10'29	9♉26	1♏15	22°24	23°56	24° 6	18°30	21°37	14°20	22°11	2°40	4°16	24°13	n.a.	M 7
T 8	1 13 36	17° 8'20	22°17	2°56	23°35	24°26	24°14	18°34	21°37	14°19	22°10	2°37	4°12	24°19	n.a.	T 8
W 9	1 17 33	18° 6'13	5♊21	4°35	24°45	24°57	24°22	18°39	21°38	14°19	22°10	2°D37	4° 9	24°26	n.a.	W 9
T 10	1 21 29	19° 4'07	18°38	6°13	25°56	25°29	24°31	18°44	21°39	14°18	22°10	2°38	4° 6	24°33	n.a.	T 10
F 11	1 25 26	20° 2'02	2♋ 9	7°50	27° 7	26° 0	24°39	18°49	21°39	14°17	22° 9	2°39	4° 3	24°40	n.a.	F 11
S 12	1 29 22	20°59'59	15°55	9°26	28°18	26°32	24°48	18°54	21°40	14°16	22° 9	2°R40	4° 0	24°46	n.a.	S 12
S 13	1 33 19	21°57'58	29°57	11° 0	29°29	27° 4	24°57	18°58	21°41	14°15	22° 8	2°40	3°56	24°53	n.a.	S 13
M14	1 37 16	22°55'59	14♌13	12°33	0♐39	27°36	25° 6	19° 4	21°41	14°15	22° 8	2°38	3°53	25° 0	n.a.	M14
T 15	1 41 12	23°54'01	28°43	14° 5	1°50	28° 9	25°15	19° 9	21°42	14°14	22° 7	2°35	3°50	25° 6	n.a.	T 15
W16	1 45 9	24°52'05	13♍20	15°35	3° 0	28°42	25°24	19°14	21°43	14°13	22° 7	2°30	3°47	25°13	n.a.	W16
T 17	1 49 5	25°50'10	28° 0	17° 4	4°11	29°15	25°33	19°19	21°44	14°12	22° 6	2°25	3°44	25°20	n.a.	T 17
F 18	1 53 2	26°48'17	12♎35	18°32	5°21	29°49	25°43	19°24	21°45	14°11	22° 6	2°19	3°41	25°27	n.a.	F 18
S 19	1 56 58	27°46'26	26°59	19°58	6°31	0♒23	25°52	19°30	21°46	14°10	22° 5	2°15	3°37	25°33	n.a.	S 19
S 20	2 0 55	28°44'36	11♏ 5	21°24	7°42	0°57	26° 2	19°35	21°47	14° 9	22° 5	2°12	3°34	25°40	n.a.	S 20
M21	2 4 51	29°42'48	24°50	22°47	8°52	1°31	26°11	19°41	21°48	14° 8	22° 4	2°10	3°31	25°47	n.a.	M21
T 22	2 8 48	0♏41'02	8♐12	24°10	10° 2	2° 6	26°21	19°46	21°50	14° 7	22° 3	2°D10	3°28	25°54	n.a.	T 22
W23	2 12 44	1°39'16	21°10	25°31	11°12	2°40	26°31	19°52	21°51	14° 5	22° 3	2°11	3°25	26° 0	n.a.	W23
T 24	2 16 41	2°37'32	3♑48	26°51	12°22	3°16	26°41	19°58	21°52	14° 4	22° 2	2°13	3°22	26° 7	n.a.	T 24
F 25	2 20 38	3°35'50	16° 7	28° 9	13°32	3°51	26°51	20° 3	21°53	14° 3	22° 1	2°14	3°18	26°14	n.a.	F 25
S 26	2 24 34	4°34'09	28°13	29°25	14°42	4°27	27° 1	20° 9	21°55	14° 2	22° 1	2°15	3°15	26°20	n.a.	S 26
S 27	2 28 31	5°32'29	10♒11	0♐40	15°52	5° 2	27°11	20°15	21°56	14° 1	22° 0	2°R15	3°12	26°27	n.a.	S 27
M28	2 32 27	6°30'50	22° 4	1°54	17° 2	5°38	27°22	20°21	21°58	13°59	21°59	2°14	3° 9	26°34	n.a.	M28
T 29	2 36 24	7°29'13	3♓57	3° 6	18°11	6°15	27°32	20°27	21°59	13°58	21°58	2°12	3° 6	26°41	n.a.	T 29
W30	2 40 20	8°27'37	15°56	4°15	19°21	6°51	27°43	20°33	22° 1	13°57	21°58	2° 9	3° 2	26°47	n.a.	W30
T 31	2 44 17	9♏26'03	28♓ 3	5♐23	20♐30	7♒28	27♐53	20♐39	22♑ 3	13♊56	21♊57	2♐ 5	2♐59	26♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	7s58	5n 3	6s53	1n 9	16s 2	0n 9	24s33	3s 7	22s16	0n39	20s41	1n52	21s43	0s21	20n40	1s31	7n 0	15s53	20s32	20s44	8s41		n.a.
W 2	4 26	3 49	5 5	7 39	1 3	16 25	0 6	24 28	3 6	22 16	0 39	20 42	1 52	21 43	0 21	20 40	1 31	6 59	15 53	20 30	20 44	8 39		n.a.
T 3	4 48	0n31	4 53	8 24	0 57	16 48	0 2	24 22	3 5	22 17	0 39	20 42	1 52	21 43	0 21	20 40	1 32	6 59	15 54	20 28	20 43	8 37		n.a.
F 4	5 10	4 52	4 28	9 8	0 51	17 11	0s 1	24 16	3 4	22 17	0 39	20 43	1 52	21 43	0 21	20 40	1 32	6 59	15 54	20 27	20 42	8 34		n.a.
S 5	5 32	9 5	3 50	9 51	0 44	17 33	0 4	24 10	3 2	22 18	0 39	20 44	1 52	21 43	0 21	20 40	1 32	6 58	15 54	20 25	20 42	8 32		n.a.
S 6	5 54	12 59	3 1	10 34	0 37	17 55	0 8	24 4	3 1	22 18	0 38	20 44	1 51	21 43	0 21	20 40	1 32	6 58	15 55	20 24	20 41	8 30		n.a.
M 7	6 16	16 21	2 2	11 16	0 30	18 16	0 11	23 57	3 0	22 19	0 38	20 45	1 51	21 43	0 21	20 40	1 32	6 58	15 55	20 23	20 41	8 28		n.a.
T 8	6 38	18 58	0 56	11 57	0 23	18 37	0 15	23 51	2 59	22 19	0 38	20 45	1 51	21 43	0 20	20 39	1 32	6 58	15 55	20 22	20 40	8 25		n.a.
W 9	7 0	20 38	0s15	12 37	0 15	18 58	0 18	23 44	2 58	22 20	0 38	20 46	1 51	21 43	0 20	20 39	1 32	6 57	15 55	20 22	20 40	8 23		n.a.
T 10	7 22	21 11	1 26	13 17	0 7	19 18	0 22	23 37	2 56	22 20	0 38	20 47	1 51	21 42	0 20	20 39	1 32	6 57	15 56	20 22	20 39	8 21		n.a.
F 11	7 43	20 31	2 33	13 55	0s 0	19 38	0 25	23 30	2 55	22 21	0 38	20 47	1 50	21 42	0 20	20 39	1 32	6 57	15 56	20 23	20 38	8 18		n.a.
S 12	8 5	18 37	3 33	14 33	0 8	19 57	0 29	23 23	2 54	22 21	0 37	20 48	1 50	21 42	0 20	20 39	1 32	6 56	15 56	20 23	20 38	8 16		n.a.
S 13	8 26	15 36	4 21	15 10	0 16	20 16	0 32	23 15	2 53	22 22	0 37	20 48	1 50	21 42	0 20	20 39	1 32	6 56	15 57	20 23	20 37	8 14		n.a.
M14	8 47	11 36	4 55	15 46	0 24	20 34	0 36	23 8	2 51	22 22	0 37	20 49	1 50	21 42	0 20	20 39	1 32	6 56	15 57	20 23	20 37	8 11		n.a.
T 15	9 8	6 54	5 10	16 21	0 33	20 52	0 39	23 0	2 50	22 23	0 37	20 49	1 50	21 42	0 20	20 38	1 32	6 55	15 57	20 22	20 36	8 9		n.a.
W16	9 29	1 45	5 5	16 55	0 41	21 9	0 43	22 52	2 49	22 23	0 37	20 50	1 49	21 42	0 20	20 38	1 32	6 55	15 57	20 21	20 35	8 7		n.a.
T 17	9 50	3s31	4 40	17 28	0 49	21 26	0 46	22 44	2 48	22 24	0 37	20 51	1 49	21 42	0 20	20 38	1 32	6 55	15 58	20 20	20 35	8 5		n.a.
F 18	10 11	8 33	3 57	18 0	0 57	21 42	0 50	22 36	2 46	22 24	0 37	20 51	1 49	21 41	0 20	20 38	1 32	6 55	15 58	20 19	20 34	8 2		n.a.
S 19	10 32	13 3	3 0	18 31	1 5	21 57	0 54	22 28	2 45	22 25	0 36	20 52	1 49	21 41	0 20	20 38	1 32	6 54	15 58	20 18	20 34	8 0		n.a.
S 20	10 52	16 43	1 53	19 1	1 13	22 13	0 57	22 19	2 44	22 25	0 36	20 52	1 49	21 41	0 20	20 38	1 32	6 54	15 58	20 17	20 33	7 58		n.a.
M21	11 12	19 20	0 40	19 31	1 22	22 27	1 1	22 10	2 43	22 26	0 36	20 53	1 48	21 41	0 20	20 38	1 32	6 54	15 59	20 17	20 33	7 55		n.a.
T 22	11 32	20 48	0n33	19 59	1 30	22 41	1 5	22 1	2 41	22 26	0 36	20 54	1 48	21 41	0 20	20 37	1 32	6 54	15 59	20 17	20 32	7 53		n.a.
W23	11 52	21 6	1 42	20 26	1 38	22 55	1 8	21 52	2 40	22 26	0 36	20 54	1 48	21 40	0 20	20 37	1 32	6 53	15 59	20 17	20 31	7 51		n.a.
T 24	12 12	20 17	2 45	20 52	1 46	23 8	1 12	21 43	2 39	22 27	0 36	20 55	1 48	21 40	0 20	20 37	1 32	6 53	15 59	20 18	20 31	7 48		n.a.
F 25	12 32	18 31	3 38	21 18	1 53	23 20	1 15	21 33	2 38	22 27	0 36	20 55	1 48	21 40	0 20	20 37	1 32	6 53	16 0	20 18	20 30	7 46		n.a.
S 26	12 51	15 57	4 20	21 42	2 1	23 32	1 19	21 24	2 36	22 28	0 35	20 56	1 48	21 40	0 20	20 37	1 32	6 52	16 0	20 18	20 30	7 44		n.a.
S 27	13 10	12 45	4 51	22 5	2 9	23 43	1 23	21 14	2 35	22 28	0 35	20 57	1 47	21 40	0 20	20 37	1 32	6 52	16 0	20 18	20 29	7 42		n.a.
M28	13 29	9 4	5 9	22 27	2 16	23 53	1 26	21 4	2 34	22 28	0 35	20 57	1 47	21 39	0 20	20 36	1 33	6 52	16 0	20 18	20 28	7 39		n.a.
T 29	13 48	5 1	5 14	22 48	2 23	24 3	1 30	20 54	2 33	22 29	0 35	20 58	1 47	21 39	0 20	20 36	1 33	6 52	16 0	20 17	20 28	7 37		n.a.
W30	14 7	0 46	5 5	23 9	2 30	24 13	1 33	20 44	2 31	22 29	0 35	20 58	1 47	21 39	0 20	20 36	1 33	6 51	16 1	20 17	20 27	7 35		n.a.
T 31	14s25	3n34	4n42	23s28	2s37	24s21	1s37	20s33	2s30	22s29	0n35	20s59	1n47	21s38	0s20	20n36	1s33	6n51	16s 1	20s16	20s27	7s32		n.a.

Julian Day Number = 3489472.5, Delta T = 07h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'46, Lahiri = 63°47'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 13	10♏24'30	10♈20	6♐29	21♐40	8♒ 5	28♐ 4	20♐45	22♑ 4	13°R54	21°R56	2°R 2	2♐56	27♒ 1	n.a.	F 1
S 2	2 52 10	11°22'59	22°51	7°33	22°49	8°42	28°15	20°51	22° 6	13♊53	21♊55	1♐59	2°53	27° 7	n.a.	S 2
S 3	2 56 6	12°21'30	5♉37	8°34	23°58	9°19	28°26	20°57	22° 8	13°52	21°55	1°56	2°50	27°14	n.a.	S 3
M 4	3 0 3	13°20'02	18°37	9°33	25° 8	9°57	28°36	21° 4	22°10	13°50	21°54	1°55	2°47	27°21	n.a.	M 4
T 5	3 4 0	14°18'36	1♊51	10°29	26°17	10°34	28°47	21°10	22°11	13°49	21°53	1°D54	2°43	27°28	n.a.	T 5
W 6	3 7 56	15°17'12	15°18	11°23	27°26	11°12	28°58	21°16	22°13	13°47	21°52	1°55	2°40	27°34	n.a.	W 6
T 7	3 11 53	16°15'50	28°57	12°13	28°34	11°50	29°10	21°23	22°15	13°46	21°51	1°56	2°37	27°41	n.a.	T 7
F 8	3 15 49	17°14'30	12♋47	13° 0	29°43	12°28	29°21	21°29	22°17	13°45	21°50	1°57	2°34	27°48	n.a.	F 8
S 9	3 19 46	18°13'13	26°46	13°43	0♑52	13° 7	29°32	21°36	22°19	13°43	21°49	1°58	2°31	27°55	n.a.	S 9
S 10	3 23 42	19°11'57	10♌53	14°23	2° 1	13°45	29°43	21°42	22°21	13°42	21°48	1°59	2°27	28° 1	n.a.	S 10
M11	3 27 39	20°10'43	25° 5	14°58	3° 9	14°24	29°55	21°49	22°24	13°40	21°48	1°R59	2°24	28° 8	n.a.	M11
T 12	3 31 35	21° 9'31	9♍20	15°28	4°17	15° 3	0♑ 6	21°55	22°26	13°39	21°47	1°58	2°21	28°15	n.a.	T 12
W13	3 35 32	22° 8'21	23°36	15°54	5°26	15°42	0°18	22° 2	22°28	13°37	21°46	1°57	2°18	28°21	n.a.	W13
T 14	3 39 29	23° 7'14	7♎49	16°14	6°34	16°22	0°30	22° 9	22°30	13°36	21°45	1°56	2°15	28°28	n.a.	T 14
F 15	3 43 25	24° 6'09	21°55	16°28	7°42	17° 1	0°41	22°15	22°33	13°34	21°44	1°55	2°12	28°35	n.a.	F 15
S 16	3 47 22	25° 5'05	5♏52	16°36	8°50	17°41	0°53	22°22	22°35	13°32	21°43	1°54	2° 8	28°42	n.a.	S 16
S 17	3 51 18	26° 4'04	19°36	16°R37	9°58	18°20	1° 5	22°29	22°37	13°31	21°42	1°54	2° 5	28°48	n.a.	S 17
M18	3 55 15	27° 3'05	3♐ 3	16°31	11° 6	19° 0	1°17	22°36	22°40	13°29	21°41	1°D54	2° 2	28°55	n.a.	M18
T 19	3 59 11	28° 2'07	16°13	16°17	12°13	19°40	1°29	22°43	22°42	13°28	21°40	1°54	1°59	29° 2	n.a.	T 19
W20	4 3 8	29° 1'11	29° 5	15°56	13°21	20°21	1°41	22°49	22°45	13°26	21°39	1°54	1°56	29° 8	n.a.	W20
T 21	4 7 4	0♐ 0'17	11♑40	15°27	14°28	21° 1	1°53	22°56	22°47	13°24	21°38	1°54	1°53	29°15	n.a.	T 21
F 22	4 11 1	0°59'25	23°59	14°49	15°35	21°42	2° 5	23° 3	22°50	13°23	21°37	1°55	1°49	29°22	n.a.	F 22
S 23	4 14 58	1°58'34	6♒ 6	14° 4	16°43	22°22	2°17	23°10	22°52	13°21	21°36	1°R55	1°46	29°29	n.a.	S 23
S 24	4 18 54	2°57'45	18° 4	13°11	17°50	23° 3	2°29	23°17	22°55	13°20	21°35	1°55	1°43	29°35	n.a.	S 24
M25	4 22 51	3°56'58	29°57	12°11	18°56	23°44	2°41	23°24	22°58	13°18	21°34	1°D55	1°40	29°42	n.a.	M25
T 26	4 26 47	4°56'12	11♓51	11° 6	20° 3	24°25	2°54	23°31	23° 0	13°16	21°32	1°55	1°37	29°49	n.a.	T 26
W27	4 30 44	5°55'28	23°49	9°56	21° 9	25° 7	3° 6	23°38	23° 3	13°15	21°31	1°55	1°33	29°56	n.a.	W27
T 28	4 34 40	6°54'45	5♈56	8°43	22°16	25°48	3°18	23°46	23° 6	13°13	21°30	1°55	1°30	0♓ 2	n.a.	T 28
F 29	4 38 37	7°54'04	18°17	7°30	23°22	26°29	3°31	23°53	23° 9	13°11	21°29	1°56	1°27	0° 9	n.a.	F 29
S 30	4 42 33	8♐53'25	0♉55	6♐18	24♑28	27♒11	3♑43	24♐ 0	23♑12	13♊10	21♊28	1♐56	1♐24	0♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s43	7n50	4n 7	23s46	2s44	24s29	1s40	20s22	2s29	22s29	0n35	20s59	1n47	21s38	0s20	20n36	1s33	6n51	16s 1	20s15	20s26	7s30		n.a.
S 2	15 1	11 50	3 19	24 3	2 50	24 37	1 44	20 12	2 28	22 30	0 34	21 0	1 47	21 38	0 20	20 35	1 33	6 51	16 1	20 15	20 25	7 28		n.a.
S 3	15 19	15 24	2 20	24 18	2 56	24 44	1 47	20 1	2 26	22 30	0 34	21 1	1 46	21 38	0 20	20 35	1 33	6 50	16 1	20 14	20 25	7 25		n.a.
M 4	15 36	18 16	1 13	24 33	3 2	24 50	1 50	19 49	2 25	22 30	0 34	21 1	1 46	21 37	0 20	20 35	1 33	6 50	16 2	20 14	20 24	7 23		n.a.
T 5	15 54	20 14	0 0	24 47	3 7	24 56	1 54	19 38	2 24	22 31	0 34	21 2	1 46	21 37	0 20	20 35	1 33	6 50	16 2	20 14	20 23	7 21		n.a.
W 6	16 11	21 4	1s13	24 59	3 12	25 1	1 57	19 26	2 23	22 31	0 34	21 2	1 46	21 37	0 20	20 35	1 33	6 50	16 2	20 14	20 23	7 18		n.a.
T 7	16 27	20 41	2 24	25 10	3 17	25 5	2 0	19 15	2 21	22 31	0 34	21 3	1 46	21 36	0 20	20 34	1 33	6 50	16 2	20 14	20 22	7 16		n.a.
F 8	16 44	19 2	3 27	25 20	3 21	25 9	2 4	19 3	2 20	22 31	0 34	21 3	1 46	21 36	0 20	20 34	1 33	6 49	16 2	20 14	20 22	7 14		n.a.
S 9	17 0	16 15	4 19	25 29	3 24	25 12	2 7	18 51	2 19	22 31	0 34	21 4	1 46	21 36	0 20	20 34	1 33	6 49	16 2	20 15	20 21	7 12		n.a.
S 10	17 16	12 30	4 55	25 37	3 27	25 14	2 10	18 39	2 17	22 31	0 33	21 4	1 45	21 35	0 20	20 34	1 33	6 49	16 3	20 15	20 20	7 9		n.a.
M11	17 31	8 1	5 14	25 43	3 30	25 16	2 13	18 26	2 16	22 32	0 33	21 5	1 45	21 35	0 20	20 34	1 33	6 49	16 3	20 15	20 20	7 7		n.a.
T 12	17 47	3 6	5 14	25 48	3 31	25 17	2 16	18 14	2 15	22 32	0 33	21 5	1 45	21 35	0 20	20 34	1 33	6 48	16 3	20 15	20 19	7 5		n.a.
W13	18 2	2s 1	4 54	25 52	3 32	25 17	2 19	18 1	2 14	22 32	0 33	21 6	1 45	21 34	0 20	20 33	1 33	6 48	16 3	20 15	20 19	7 2		n.a.
T 14	18 17	7 0	4 17	25 54	3 32	25 17	2 22	17 48	2 12	22 32	0 33	21 6	1 45	21 34	0 20	20 33	1 33	6 48	16 3	20 14	20 18	7 0		n.a.
F 15	18 31	11 34	3 24	25 54	3 31	25 16	2 25	17 35	2 11	22 32	0 33	21 7	1 45	21 34	0 20	20 33	1 33	6 48	16 3	20 14	20 17	6 58		n.a.
S 16	18 45	15 28	2 19	25 52	3 28	25 15	2 28	17 22	2 10	22 32	0 33	21 7	1 45	21 33	0 20	20 33	1 33	6 48	16 4	20 14	20 17	6 55		n.a.
S 17	18 59	18 27	1 8	25 49	3 25	25 13	2 30	17 9	2 8	22 32	0 33	21 8	1 45	21 33	0 20	20 32	1 33	6 48	16 4	20 14	20 16	6 53		n.a.
M18	19 12	20 21	0n 6	25 44	3 20	25 10	2 33	16 55	2 7	22 32	0 32	21 8	1 44	21 32	0 20	20 32	1 33	6 47	16 4	20 14	20 15	6 51		n.a.
T 19	19 26	21 5	1 19	25 37	3 14	25 7	2 36	16 41	2 6	22 32	0 32	21 9	1 44	21 32	0 20	20 32	1 33	6 47	16 4	20 14	20 15	6 48		n.a.
W20	19 38	20 40	2 25	25 27	3 7	25 3	2 38	16 27	2 4	22 32	0 32	21 9	1 44	21 32	0 20	20 32	1 33	6 47	16 4	20 14	20 14	6 46		n.a.
T 21	19 51	19 12	3 23	25 15	2 58	24 58	2 41	16 13	2 3	22 32	0 32	21 10	1 44	21 31	0 20	20 32	1 33	6 47	16 4	20 14	20 14	6 44		n.a.
F 22	20 3	16 53	4 10	25 0	2 47	24 53	2 43	15 59	2 2	22 32	0 32	21 10	1 44	21 31	0 20	20 31	1 33	6 47	16 4	20 14	20 13	6 42		n.a.
S 23	20 15	13 51	4 46	24 42	2 34	24 47	2 45	15 45	2 1	22 32	0 32	21 11	1 44	21 30	0 20	20 31	1 33	6 47	16 4	20 14	20 12	6 39		n.a.
S 24	20 26	10 18	5 8	24 22	2 20	24 41	2 47	15 31	1 59	22 32	0 32	21 11	1 44	21 30	0 20	20 31	1 33	6 46	16 4	20 14	20 12	6 37		n.a.
M25	20 37	6 22	5 17	23 58	2 5	24 34	2 49	15 16	1 58	22 32	0 32	21 12	1 44	21 29	0 20	20 31	1 33	6 46	16 4	20 14	20 11	6 35		n.a.
T 26	20 48	2 11	5 12	23 32	1 47	24 26	2 51	15 1	1 57	22 31	0 32	21 12	1 44	21 29	0 20	20 31	1 33	6 46	16 5	20 14	20 10	6 32		n.a.
W27	20 58	2n 6	4 54	23 4	1 29	24 18	2 53	14 46	1 55	22 31	0 31	21 12	1 44	21 29	0 20	20 30	1 33	6 46	16 5	20 14	20 10	6 30		n.a.
T 28	21 8	6 22	4 23	22 34	1 9	24 9	2 55	14 31	1 54	22 31	0 31	21 13	1 43	21 28	0 20	20 30	1 33	6 46	16 5	20 14	20 9	6 28		n.a.
F 29	21 18	10 27	3 39	22 2	0 49	24 0	2 57	14 16	1 53	22 31	0 31	21 13	1 43	21 28	0 20	20 30	1 33	6 46	16 5	20 14	20 9	6 25		n.a.
S 30	21s27	14n11	2n44	21s30	0s28	23s50	2s58	14s 1	1s51	22s31	0n31	21s14	1n43	21s27	0s20	20n30	1s33	6n46	16s 5	20s14	20s 8	6s23		n.a.

Julian Day Number = 3489503.5, Delta T = 07h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'51, Lahiri = 63°47'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4841

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 30	9♐52'47	13♉51	5°R10	25♑34	27♒53	3♑56	24♐ 7	23♑15	13°R 8	21°R27	1♐57	1♐21	0♓22	n.a.	S 1
M 2	4 50 27	10°52'12	27° 7	4♐ 7	26°39	28°35	4° 9	24°14	23°17	13♊ 6	21♊26	1°R57	1°18	0°29	n.a.	M 2
T 3	4 54 23	11°51'38	10♊43	3°11	27°45	29°17	4°21	24°21	23°20	13° 5	21°25	1°57	1°14	0°36	n.a.	T 3
W 4	4 58 20	12°51'06	24°37	2°25	28°50	29°59	4°34	24°28	23°23	13° 3	21°24	1°57	1°11	0°43	n.a.	W 4
T 5	5 2 16	13°50'36	8♋45	1°48	29°55	0♓41	4°47	24°36	23°26	13° 1	21°23	1°56	1° 8	0°49	n.a.	T 5
F 6	5 6 13	14°50'08	23° 3	1°23	1♒ 0	1°23	4°59	24°43	23°29	12°59	21°22	1°54	1° 5	0°56	n.a.	F 6
S 7	5 10 9	15°49'42	7♌26	1° 8	2° 4	2° 6	5°12	24°50	23°33	12°58	21°20	1°52	1° 2	1° 3	n.a.	S 7
S 8	5 14 6	16°49'18	21°49	1°D 5	3° 8	2°48	5°25	24°57	23°36	12°56	21°19	1°51	0°59	1°10	n.a.	S 8
M 9	5 18 2	17°48'56	6♍ 9	1°14	4°13	3°31	5°38	25° 5	23°39	12°54	21°18	1°50	0°55	1°16	n.a.	M 9
T 10	5 21 59	18°48'36	20°21	1°33	5°16	4°14	5°51	25°12	23°42	12°53	21°17	1°D50	0°52	1°23	n.a.	T 10
W11	5 25 56	19°48'18	4♎24	2° 1	6°20	4°56	6° 3	25°19	23°45	12°51	21°16	1°50	0°49	1°30	n.a.	W11
T 12	5 29 52	20°48'03	18°17	2°39	7°23	5°39	6°16	25°27	23°48	12°49	21°15	1°51	0°46	1°36	n.a.	T 12
F 13	5 33 49	21°47'49	1♏58	3°25	8°26	6°22	6°29	25°34	23°52	12°48	21°14	1°53	0°43	1°43	n.a.	F 13
S 14	5 37 45	22°47'38	15°27	4°19	9°29	7° 5	6°42	25°41	23°55	12°46	21°13	1°54	0°39	1°50	n.a.	S 14
S 15	5 41 42	23°47'29	28°44	5°19	10°32	7°49	6°55	25°48	23°58	12°44	21°12	1°R55	0°36	1°57	n.a.	S 15
M16	5 45 38	24°47'21	11♐49	6°26	11°34	8°32	7° 8	25°56	24° 1	12°43	21°10	1°54	0°33	2° 3	n.a.	M16
T 17	5 49 35	25°47'16	24°40	7°37	12°36	9°15	7°21	26° 3	24° 5	12°41	21° 9	1°53	0°30	2°10	n.a.	T 17
W18	5 53 32	26°47'12	7♑19	8°52	13°38	9°59	7°34	26°10	24° 8	12°40	21° 8	1°50	0°27	2°17	n.a.	W18
T 19	5 57 28	27°47'10	19°45	10°11	14°39	10°42	7°48	26°18	24°11	12°38	21° 7	1°46	0°24	2°23	n.a.	T 19
F 20	6 1 25	28°47'09	1♒59	11°33	15°40	11°26	8° 1	26°25	24°15	12°36	21° 6	1°41	0°20	2°30	n.a.	F 20
S 21	6 5 21	29°47'10	14° 4	12°58	16°40	12°10	8°14	26°32	24°18	12°35	21° 5	1°36	0°17	2°37	n.a.	S 21
S 22	6 9 18	0♑47'13	26° 0	14°25	17°41	12°54	8°27	26°40	24°22	12°33	21° 4	1°32	0°14	2°44	n.a.	S 22
M23	6 13 14	1°47'17	7♓53	15°54	18°40	13°38	8°40	26°47	24°25	12°32	21° 3	1°28	0°11	2°50	n.a.	M23
T 24	6 17 11	2°47'22	19°44	17°24	19°40	14°21	8°53	26°54	24°29	12°30	21° 2	1°26	0° 8	2°57	n.a.	T 24
W25	6 21 7	3°47'29	1♈40	18°55	20°39	15° 6	9° 6	27° 2	24°32	12°29	21° 0	1°D25	0° 5	3° 4	n.a.	W25
T 26	6 25 4	4°47'37	13°45	20°28	21°37	15°50	9°20	27° 9	24°36	12°27	20°59	1°25	0° 1	3°11	n.a.	T 26
F 27	6 29 1	5°47'47	26° 3	22° 1	22°36	16°34	9°33	27°16	24°39	12°25	20°58	1°27	29♏58	3°17	n.a.	F 27
S 28	6 32 57	6°47'58	8♉39	23°35	23°33	17°18	9°46	27°23	24°43	12°24	20°57	1°28	29°55	3°24	n.a.	S 28
S 29	6 36 54	7°48'10	21°38	25° 9	24°30	18° 2	9°59	27°31	24°46	12°23	20°56	1°30	29°52	3°31	n.a.	S 29
M30	6 40 50	8°48'24	5♊ 2	26°43	25°27	18°47	10°13	27°38	24°50	12°21	20°55	1°R30	29°49	3°37	n.a.	M30
T 31	6 44 47	9♑48'39	18♊51	28♐18	26♒23	19♓31	10♑26	27♐45	24♑53	12♊20	20♊54	1♐29	29♏45	3♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	17n20	1n39	20s58	0s 8	23s40	3s 0	13s45	1s50	22s30	0n31	21s14	1n43	21s27	0s20	20n30	1s33	6n45	16s 5	20s15	20s 7	6s21		n.a.
M 2	21 44	19 39	0 27	20 27	0n12	23 29	3 1	13 30	1 49	22 30	0 31	21 14	1 43	21 26	0 20	20 29	1 33	6 45	16 5	20 15	20 7	6 18		n.a.
T 3	21 52	20 55	0s48	19 58	0 31	23 17	3 3	13 14	1 48	22 30	0 31	21 15	1 43	21 26	0 20	20 29	1 33	6 45	16 5	20 15	20 6	6 16		n.a.
W 4	22 0	20 56	2 2	19 32	0 49	23 5	3 4	12 58	1 46	22 29	0 31	21 15	1 43	21 25	0 20	20 29	1 33	6 45	16 5	20 14	20 5	6 14		n.a.
T 5	22 7	19 38	3 10	19 8	1 6	22 52	3 5	12 42	1 45	22 29	0 31	21 16	1 43	21 25	0 20	20 29	1 33	6 45	16 5	20 14	20 5	6 11		n.a.
F 6	22 14	17 6	4 6	18 49	1 20	22 39	3 6	12 26	1 44	22 29	0 31	21 16	1 43	21 24	0 20	20 29	1 33	6 45	16 5	20 14	20 4	6 9		n.a.
S 7	22 20	13 30	4 48	18 34	1 33	22 26	3 6	12 10	1 42	22 28	0 30	21 16	1 43	21 24	0 20	20 28	1 33	6 45	16 5	20 14	20 3	6 7		n.a.
S 8	22 26	9 6	5 11	18 22	1 44	22 12	3 7	11 54	1 41	22 28	0 30	21 17	1 43	21 23	0 20	20 28	1 33	6 45	16 5	20 13	20 3	6 5		n.a.
M 9	22 32	4 14	5 15	18 15	1 53	21 57	3 8	11 37	1 40	22 27	0 30	21 17	1 43	21 23	0 20	20 28	1 33	6 45	16 5	20 13	20 2	6 2		n.a.
T 10	22 37	0s50	4 59	18 11	2 1	21 42	3 8	11 21	1 38	22 27	0 30	21 17	1 43	21 22	0 20	20 28	1 33	6 45	16 5	20 13	20 2	6 0		n.a.
W11	22 42	5 48	4 26	18 11	2 7	21 27	3 8	11 4	1 37	22 27	0 30	21 18	1 42	21 21	0 20	20 28	1 33	6 45	16 5	20 13	20 1	5 58		n.a.
T 12	22 46	10 26	3 38	18 14	2 11	21 11	3 8	10 47	1 36	22 26	0 30	21 18	1 42	21 21	0 20	20 27	1 33	6 45	16 5	20 13	20 0	5 55		n.a.
F 13	22 50	14 27	2 38	18 20	2 13	20 55	3 8	10 30	1 35	22 26	0 30	21 18	1 42	21 20	0 20	20 27	1 33	6 45	16 5	20 14	20 0	5 53		n.a.
S 14	22 53	17 39	1 29	18 29	2 15	20 38	3 8	10 13	1 33	22 25	0 30	21 18	1 42	21 20	0 20	20 27	1 33	6 45	16 5	20 14	19 59	5 51		n.a.
S 15	22 56	19 52	0 17	18 39	2 15	20 21	3 8	9 56	1 32	22 24	0 30	21 19	1 42	21 19	0 20	20 27	1 33	6 44	16 5	20 14	19 58	5 48		n.a.
M16	22 59	20 58	0n54	18 51	2 14	20 3	3 7	9 39	1 31	22 24	0 30	21 19	1 42	21 19	0 20	20 27	1 33	6 44	16 5	20 14	19 58	5 46		n.a.
T 17	23 1	20 57	2 2	19 5	2 12	19 45	3 6	9 22	1 29	22 23	0 30	21 19	1 42	21 18	0 20	20 26	1 33	6 44	16 5	20 14	19 57	5 44		n.a.
W18	23 3	19 51	3 2	19 19	2 9	19 27	3 6	9 4	1 28	22 23	0 30	21 19	1 42	21 18	0 20	20 26	1 33	6 44	16 5	20 13	19 56	5 41		n.a.
T 19	23 4	17 49	3 53	19 34	2 6	19 8	3 5	8 47	1 27	22 22	0 29	21 20	1 42	21 17	0 20	20 26	1 33	6 44	16 5	20 12	19 56	5 39		n.a.
F 20	23 5	15 0	4 32	19 50	2 1	18 49	3 3	8 29	1 25	22 21	0 29	21 20	1 42	21 16	0 20	20 26	1 33	6 44	16 5	20 11	19 55	5 37		n.a.
S 21	23 5	11 36	4 58	20 5	1 56	18 30	3 2	8 12	1 24	22 21	0 29	21 20	1 42	21 16	0 20	20 26	1 33	6 44	16 5	20 10	19 54	5 35		n.a.
S 22	23 5	7 46	5 11	20 21	1 51	18 10	3 1	7 54	1 23	22 20	0 29	21 20	1 42	21 15	0 20	20 25	1 33	6 44	16 5	20 9	19 54	5 32		n.a.
M23	23 4	3 40	5 11	20 36	1 45	17 51	2 59	7 36	1 22	22 19	0 29	21 21	1 42	21 15	0 20	20 25	1 33	6 44	16 4	20 9	19 53	5 30		n.a.
T 24	23 3	0n34	4 57	20 51	1 39	17 30	2 57	7 18	1 20	22 18	0 29	21 21	1 42	21 14	0 20	20 25	1 33	6 44	16 4	20 8	19 52	5 28		n.a.
W25	23 2	4 48	4 30	21 5	1 33	17 10	2 55	7 0	1 19	22 17	0 29	21 21	1 42	21 13	0 20	20 25	1 33	6 44	16 4	20 8	19 52	5 25		n.a.
T 26	23 0	8 54	3 51	21 19	1 26	16 49	2 53	6 42	1 18	22 17	0 29	21 21	1 42	21 13	0 20	20 25	1 33	6 45	16 4	20 8	19 51	5 23		n.a.
F 27	22 57	12 44	3 1	21 31	1 19	16 28	2 50	6 24	1 16	22 16	0 29	21 21	1 42	21 12	0 20	20 25	1 33	6 45	16 4	20 8	19 50	5 21		n.a.
S 28	22 55	16 5	2 1	21 43	1 12	16 7	2 48	6 6	1 15	22 15	0 29	21 21	1 42	21 12	0 20	20 24	1 33	6 45	16 4	20 9	19 50	5 18		n.a.
S 29	22 51	18 46	0 54	21 54	1 5	15 45	2 45	5 48	1 14	22 14	0 29	21 22	1 42	21 11	0 20	20 24	1 33	6 45	16 4	20 9	19 49	5 16		n.a.
M30	22 48	20 30	0s19	22 5	0 58	15 23	2 42	5 30	1 13	22 13	0 29	21 22	1 42	21 10	0 20	20 24	1 33	6 45	16 4	20 9	19 48	5 14		n.a.
T 31	22s43	21n 5	1s33	22s14	0n51	15s 2	2s39	5s11	1s11	22s12	0n29	21s22	1n42	21s10	0s20	20n24	1s33	6n45	16s 4	20s 9	19s48	5s11		n.a.

Julian Day Number = 3489533.5, Delta T = 07h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'55, Lahiri = 63°47'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 43	10♑48'55	3♋ 4	29♐53	27♒19	20♓16	10♑39	27♐52	24♑57	12°R18	20°R53	1°R25	29♏42	3♓51	n.a.	W 1
T 2	6 52 40	11°49'13	17°38	1♑28	28°14	21° 0	10°52	27°59	25° 1	12♊17	20♊52	1♐21	29°39	3°58	n.a.	T 2
F 3	6 56 37	12°49'33	2♌25	3° 3	29° 8	21°45	11° 5	28° 7	25° 4	12°15	20°51	1°14	29°36	4° 4	n.a.	F 3
S 4	7 0 33	13°49'54	17°17	4°38	0♓ 2	22°30	11°19	28°14	25° 8	12°14	20°50	1° 8	29°33	4°11	n.a.	S 4
S 5	7 4 30	14°50'16	2♍ 5	6°13	0°55	23°14	11°32	28°21	25°11	12°13	20°49	1° 1	29°30	4°18	n.a.	S 5
M 6	7 8 26	15°50'41	16°44	7°48	1°47	23°59	11°45	28°28	25°15	12°11	20°48	0°56	29°26	4°24	n.a.	M 6
T 7	7 12 23	16°51'06	1♎ 6	9°23	2°39	24°44	11°58	28°35	25°19	12°10	20°47	0°53	29°23	4°31	n.a.	T 7
W 8	7 16 19	17°51'34	15°10	10°58	3°30	25°29	12°12	28°42	25°22	12° 9	20°46	0°D52	29°20	4°38	n.a.	W 8
T 9	7 20 16	18°52'03	28°54	12°33	4°20	26°14	12°25	28°49	25°26	12° 7	20°45	0°52	29°17	4°45	n.a.	T 9
F 10	7 24 12	19°52'34	12♏21	14° 7	5°10	26°59	12°38	28°56	25°30	12° 6	20°44	0°54	29°14	4°51	n.a.	F 10
S 11	7 28 9	20°53'07	25°30	15°42	5°59	27°44	12°51	29° 3	25°33	12° 5	20°43	0°R55	29°11	4°58	n.a.	S 11
S 12	7 32 6	21°53'41	8♐26	17°16	6°47	28°29	13° 4	29°10	25°37	12° 4	20°42	0°54	29° 7	5° 5	n.a.	S 12
M13	7 36 2	22°54'17	21° 9	18°51	7°34	29°14	13°18	29°17	25°41	12° 2	20°41	0°52	29° 4	5°12	n.a.	M13
T 14	7 39 59	23°54'54	3♑41	20°25	8°20	29°59	13°31	29°24	25°44	12° 1	20°40	0°48	29° 1	5°18	n.a.	T 14
W15	7 43 55	24°55'32	16° 4	21°59	9° 5	0♈44	13°44	29°31	25°48	12° 0	20°39	0°40	28°58	5°25	n.a.	W15
T 16	7 47 52	25°56'11	28°18	23°33	9°49	1°29	13°57	29°38	25°52	11°59	20°38	0°31	28°55	5°32	n.a.	T 16
F 17	7 51 48	26°56'52	10♒24	25° 8	10°32	2°15	14°10	29°44	25°55	11°58	20°38	0°20	28°51	5°38	n.a.	F 17
S 18	7 55 45	27°57'33	22°24	26°42	11°14	3° 0	14°23	29°51	25°59	11°57	20°37	0° 8	28°48	5°45	n.a.	S 18
S 19	7 59 41	28°58'16	4♓18	28°16	11°55	3°45	14°36	29°58	26° 3	11°56	20°36	29♏57	28°45	5°52	n.a.	S 19
M20	8 3 38	29°58'59	16° 9	29°50	12°35	4°31	14°49	0♑ 5	26° 6	11°55	20°35	29°47	28°42	5°59	n.a.	M20
T 21	8 7 35	0♒59'44	27°59	1♒24	13°14	5°16	15° 2	0°11	26°10	11°54	20°34	29°39	28°39	6° 5	n.a.	T 21
W22	8 11 31	2° 0'29	9♈53	2°58	13°51	6° 2	15°15	0°18	26°14	11°53	20°33	29°34	28°36	6°12	n.a.	W22
T 23	8 15 28	3° 1'14	21°53	4°32	14°27	6°47	15°28	0°24	26°17	11°52	20°33	29°31	28°32	6°19	n.a.	T 23
F 24	8 19 24	4° 2'01	4♉ 6	6° 7	15° 2	7°32	15°41	0°31	26°21	11°51	20°32	29°D31	28°29	6°25	n.a.	F 24
S 25	8 23 21	5° 2'48	16°37	7°41	15°35	8°18	15°54	0°37	26°25	11°50	20°31	29°31	28°26	6°32	n.a.	S 25
S 26	8 27 17	6° 3'36	29°30	9°15	16° 6	9° 4	16° 7	0°44	26°28	11°49	20°30	29°R31	28°23	6°39	n.a.	S 26
M27	8 31 14	7° 4'24	12♊50	10°50	16°36	9°49	16°20	0°50	26°32	11°49	20°30	29°31	28°20	6°46	n.a.	M27
T 28	8 35 11	8° 5'13	26°39	12°24	17° 5	10°35	16°33	0°57	26°36	11°48	20°29	29°28	28°17	6°52	n.a.	T 28
W29	8 39 7	9° 6'03	10♋57	13°59	17°32	11°20	16°45	1° 3	26°39	11°47	20°28	29°22	28°13	6°59	n.a.	W29
T 30	8 43 4	10° 6'53	25°42	15°34	17°57	12° 6	16°58	1° 9	26°43	11°46	20°27	29°14	28°10	7° 6	n.a.	T 30
F 31	8 47 0	11♒ 7'44	10♌47	17♒ 9	18♓20	12♈51	17♑11	1♑15	26♑46	11♊46	20♊27	29♏ 4	28♏ 7	7♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	20n20	2s43	22s22	0n43	14s40	2s35	4s53	1s10	22s11	0n29	21s22	1n42	21s 9	0s20	20n24	1s33	6n45	16s 4	20s 8	19s47	5s 9		n.a.
T 2	22 34	18 14	3 44	22 28	0 36	14 17	2 32	4 34	1 9	22 10	0 28	21 22	1 42	21 8	0 20	20 24	1 33	6 45	16 3	20 7	19 46	5 7		n.a.
F 3	22 28	14 55	4 31	22 34	0 28	13 55	2 28	4 16	1 8	22 9	0 28	21 22	1 42	21 8	0 20	20 23	1 33	6 45	16 3	20 6	19 46	5 5		n.a.
S 4	22 22	10 39	5 0	22 39	0 21	13 32	2 24	3 57	1 6	22 8	0 28	21 22	1 42	21 7	0 20	20 23	1 33	6 45	16 3	20 5	19 45	5 2		n.a.
S 5	22 16	5 45	5 9	22 42	0 14	13 10	2 19	3 39	1 5	22 7	0 28	21 22	1 42	21 7	0 20	20 23	1 33	6 45	16 3	20 3	19 44	5 0		n.a.
M 6	22 9	0 35	4 57	22 45	0 7	12 47	2 15	3 20	1 4	22 6	0 28	21 23	1 42	21 6	0 20	20 23	1 33	6 45	16 3	20 2	19 44	4 58		n.a.
T 7	22 2	4s32	4 27	22 46	0s 1	12 24	2 10	3 1	1 3	22 5	0 28	21 23	1 42	21 5	0 20	20 23	1 33	6 45	16 3	20 2	19 43	4 55		n.a.
W 8	21 55	9 18	3 41	22 46	0 8	12 1	2 5	2 43	1 1	22 4	0 28	21 23	1 42	21 5	0 20	20 23	1 33	6 45	16 2	20 1	19 42	4 53		n.a.
T 9	21 47	13 29	2 44	22 45	0 15	11 38	2 0	2 24	1 0	22 3	0 28	21 23	1 42	21 4	0 20	20 23	1 33	6 46	16 2	20 2	19 42	4 51		n.a.
F 10	21 38	16 52	1 38	22 42	0 22	11 15	1 54	2 5	0 59	22 2	0 28	21 23	1 42	21 3	0 20	20 23	1 32	6 46	16 2	20 2	19 41	4 48		n.a.
S 11	21 29	19 19	0 29	22 39	0 28	10 52	1 48	1 46	0 58	22 0	0 28	21 23	1 42	21 3	0 20	20 22	1 32	6 46	16 2	20 2	19 40	4 46		n.a.
S 12	21 20	20 43	0n40	22 34	0 35	10 29	1 42	1 28	0 56	21 59	0 28	21 23	1 42	21 2	0 20	20 22	1 32	6 46	16 2	20 2	19 40	4 44		n.a.
M13	21 10	21 1	1 47	22 28	0 42	10 6	1 36	1 9	0 55	21 58	0 28	21 23	1 42	21 1	0 20	20 22	1 32	6 46	16 1	20 2	19 39	4 41		n.a.
T 14	21 0	20 15	2 46	22 21	0 48	9 42	1 29	0 50	0 54	21 57	0 28	21 23	1 42	21 1	0 20	20 22	1 32	6 46	16 1	20 1	19 38	4 39		n.a.
W15	20 49	18 32	3 38	22 12	0 54	9 19	1 22	0 31	0 53	21 56	0 28	21 23	1 42	21 0	0 20	20 22	1 32	6 46	16 1	19 59	19 38	4 37		n.a.
T 16	20 39	15 59	4 18	22 3	1 0	8 56	1 15	0 12	0 52	21 54	0 28	21 23	1 42	20 59	0 20	20 22	1 32	6 47	16 1	19 57	19 37	4 35		n.a.
F 17	20 27	12 46	4 46	21 52	1 6	8 33	1 8	0n 6	0 50	21 53	0 28	21 23	1 42	20 59	0 20	20 22	1 32	6 47	16 1	19 55	19 36	4 32		n.a.
S 18	20 16	9 5	5 1	21 41	1 12	8 10	1 0	0 25	0 49	21 52	0 27	21 23	1 42	20 58	0 20	20 22	1 32	6 47	16 0	19 52	19 36	4 30		n.a.
S 19	20 3	5 4	5 3	21 28	1 17	7 48	0 52	0 44	0 48	21 50	0 27	21 23	1 42	20 57	0 20	20 22	1 32	6 47	16 0	19 50	19 35	4 28		n.a.
M20	19 51	0 54	4 52	21 14	1 23	7 25	0 44	1 3	0 47	21 49	0 27	21 23	1 42	20 57	0 20	20 21	1 32	6 47	16 0	19 48	19 34	4 25		n.a.
T 21	19 38	3n19	4 28	20 58	1 28	7 2	0 35	1 22	0 46	21 48	0 27	21 23	1 42	20 56	0 20	20 21	1 32	6 47	16 0	19 46	19 34	4 23		n.a.
W22	19 25	7 26	3 52	20 42	1 33	6 40	0 26	1 41	0 44	21 46	0 27	21 23	1 42	20 55	0 20	20 21	1 32	6 48	16 0	19 45	19 33	4 21		n.a.
T 23	19 11	11 17	3 6	20 25	1 37	6 18	0 17	1 59	0 43	21 45	0 27	21 23	1 42	20 55	0 20	20 21	1 32	6 48	15 59	19 45	19 32	4 18		n.a.
F 24	18 57	14 45	2 11	20 6	1 42	5 56	0 8	2 18	0 42	21 43	0 27	21 23	1 42	20 54	0 20	20 21	1 32	6 48	15 59	19 45	19 31	4 16		n.a.
S 25	18 43	17 39	1 8	19 47	1 46	5 34	0n 2	2 37	0 41	21 42	0 27	21 22	1 42	20 53	0 20	20 21	1 32	6 48	15 59	19 45	19 31	4 14		n.a.
S 26	18 29	19 45	0 0	19 26	1 50	5 13	0 12	2 56	0 40	21 41	0 27	21 22	1 42	20 53	0 20	20 21	1 32	6 48	15 59	19 45	19 30	4 12		n.a.
M27	18 14	20 50	1s10	19 4	1 53	4 52	0 23	3 15	0 38	21 39	0 27	21 22	1 42	20 52	0 20	20 21	1 32	6 49	15 58	19 45	19 29	4 9		n.a.
T 28	17 58	20 44	2 19	18 42	1 57	4 31	0 34	3 33	0 37	21 38	0 27	21 22	1 42	20 51	0 20	20 21	1 32	6 49	15 58	19 44	19 29	4 7		n.a.
W29	17 43	19 18	3 21	18 18	2 0	4 10	0 45	3 52	0 36	21 36	0 27	21 22	1 42	20 51	0 20	20 21	1 32	6 49	15 58	19 43	19 28	4 5		n.a.
T 30	17 27	16 33	4 12	17 53	2 3	3 50	0 56	4 10	0 35	21 35	0 27	21 22	1 43	20 50	0 20	20 21	1 32	6 49	15 57	19 41	19 27	4 2		n.a.
F 31	17s10	12n40	4s46	17s27	2s 5	3s30	1n 8	4n29	0s34	21s33	0n27	21s22	1n43	20s49	0s20	20n21	1s32	6n50	15s57	19s39	19s27	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 3489564.5, Delta T = 07h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°40'59, Lahiri = 63°47'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 57	12♒ 8'36	26♌ 1	18♒44	18♓41	13♈37	17♉23	1♉21	26♉50	11°R45	20°R26	28°R53	28♏ 4	7♓19	n.a.	S 1
S 2	8 54 53	13° 9'28	11♍14	20°19	19° 1	14°23	17°36	1°28	26°54	11♊44	20♊26	28♏42	28° 1	7°26	n.a.	S 2
M 3	8 58 50	14°10'21	26°15	21°55	19°18	15° 8	17°49	1°34	26°57	11°44	20°25	28°33	27°57	7°33	n.a.	M 3
T 4	9 2 46	15°11'15	10♎56	23°30	19°33	15°54	18° 1	1°40	27° 1	11°43	20°24	28°27	27°54	7°39	n.a.	T 4
W 5	9 6 43	16°12'09	25°13	25° 6	19°47	16°40	18°14	1°45	27° 4	11°43	20°24	28°23	27°51	7°46	n.a.	W 5
T 6	9 10 40	17°13'05	9♏ 3	26°42	19°58	17°25	18°26	1°51	27° 8	11°42	20°23	28°22	27°48	7°53	n.a.	T 6
F 7	9 14 36	18°14'01	22°27	28°17	20° 7	18°11	18°38	1°57	27°11	11°42	20°23	28°22	27°45	8° 0	n.a.	F 7
S 8	9 18 33	19°14'58	5♐30	29°53	20°13	18°57	18°51	2° 3	27°15	11°41	20°22	28°21	27°42	8° 6	n.a.	S 8
S 9	9 22 29	20°15'56	18°14	1♓29	20°17	19°43	19° 3	2° 9	27°18	11°41	20°22	28°20	27°38	8°13	n.a.	S 9
M10	9 26 26	21°16'55	0♑43	3° 5	20°R19	20°28	19°15	2°14	27°22	11°41	20°21	28°17	27°35	8°20	n.a.	M10
T 11	9 30 22	22°17'54	13° 1	4°40	20°19	21°14	19°27	2°20	27°25	11°40	20°21	28°10	27°32	8°26	n.a.	T 11
W12	9 34 19	23°18'53	25°11	6°16	20°16	22° 0	19°40	2°25	27°28	11°40	20°20	28° 0	27°29	8°33	n.a.	W12
T 13	9 38 15	24°19'53	7♒14	7°51	20°10	22°45	19°52	2°31	27°32	11°40	20°20	27°48	27°26	8°40	n.a.	T 13
F 14	9 42 12	25°20'53	19°12	9°26	20° 2	23°31	20° 4	2°36	27°35	11°40	20°19	27°33	27°23	8°47	n.a.	F 14
S 15	9 46 9	26°21'54	1♓ 7	11° 0	19°52	24°17	20°16	2°41	27°39	11°39	20°19	27°18	27°19	8°53	n.a.	S 15
S 16	9 50 5	27°22'55	12°59	12°33	19°39	25° 3	20°28	2°47	27°42	11°39	20°19	27° 3	27°16	9° 0	n.a.	S 16
M17	9 54 2	28°23'55	24°50	14° 6	19°23	25°48	20°39	2°52	27°45	11°39	20°18	26°49	27°13	9° 7	n.a.	M17
T 18	9 57 58	29°24'56	6♈42	15°37	19° 5	26°34	20°51	2°57	27°48	11°39	20°18	26°39	27°10	9°13	n.a.	T 18
W19	10 1 55	0♓25'57	18°36	17° 7	18°45	27°20	21° 3	3° 2	27°52	11°39	20°18	26°31	27° 7	9°20	n.a.	W19
T 20	10 5 51	1°26'57	0♉38	18°36	18°23	28° 6	21°14	3° 7	27°55	11°D39	20°18	26°26	27° 3	9°27	n.a.	T 20
F 21	10 9 48	2°27'58	12°49	20° 2	17°58	28°51	21°26	3°12	27°58	11°39	20°17	26°24	27° 0	9°34	n.a.	F 21
S 22	10 13 44	3°28'58	25°16	21°26	17°31	29°37	21°37	3°17	28° 1	11°39	20°17	26°D23	26°57	9°40	n.a.	S 22
S 23	10 17 41	4°29'57	8♊ 2	22°46	17° 2	0♉23	21°49	3°21	28° 4	11°39	20°17	26°R23	26°54	9°47	n.a.	S 23
M24	10 21 38	5°30'57	21°13	24° 3	16°32	1° 9	22° 0	3°26	28° 8	11°39	20°17	26°22	26°51	9°54	n.a.	M24
T 25	10 25 34	6°31'56	4♋52	25°16	16° 0	1°54	22°11	3°31	28°11	11°39	20°16	26°20	26°48	10° 1	n.a.	T 25
W26	10 29 31	7°32'55	19° 2	26°24	15°26	2°40	22°23	3°35	28°14	11°40	20°16	26°15	26°44	10° 7	n.a.	W26
T 27	10 33 27	8°33'53	3♌40	27°27	14°52	3°26	22°34	3°39	28°17	11°40	20°16	26° 7	26°41	10°14	n.a.	T 27
F 28	10 37 24	9♓34'50	18♌43	28♓23	14♓16	4♉11	22♉45	3♉44	28♉20	11♊40	20♊16	25♏57	26♏38	10♓21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	7n55	5s 1	17s 0	2s 7	3s11	1n20	4n48	0s33	21s32	0n27	21s22	1n43	20s49	0s20	20n21	1s32	6n50	15s57	19s37	19s26	3s58		n.a.
S 2	16 37	2 42	4 54	16 32	2 9	2 52	1 32	5 6	0 32	21 30	0 27	21 22	1 43	20 48	0 20	20 21	1 32	6 50	15 57	19 34	19 25	3 56		n.a.
M 3	16 20	2s38	4 27	16 3	2 11	2 33	1 45	5 24	0 30	21 28	0 27	21 21	1 43	20 47	0 20	20 21	1 31	6 50	15 56	19 32	19 25	3 53		n.a.
T 4	16 2	7 42	3 43	15 33	2 12	2 15	1 58	5 43	0 29	21 27	0 27	21 21	1 43	20 47	0 20	20 21	1 31	6 51	15 56	19 31	19 24	3 51		n.a.
W 5	15 45	12 11	2 46	15 3	2 12	1 58	2 11	6 1	0 28	21 25	0 27	21 21	1 43	20 46	0 21	20 21	1 31	6 51	15 56	19 30	19 23	3 49		n.a.
T 6	15 27	15 53	1 40	14 31	2 13	1 41	2 25	6 19	0 27	21 24	0 27	21 21	1 43	20 45	0 21	20 21	1 31	6 51	15 55	19 30	19 22	3 46		n.a.
F 7	15 8	18 37	0 31	13 58	2 13	1 25	2 39	6 38	0 26	21 22	0 27	21 21	1 43	20 45	0 21	20 21	1 31	6 51	15 55	19 30	19 22	3 44		n.a.
S 8	14 50	20 17	0n38	13 24	2 12	1 10	2 53	6 56	0 25	21 20	0 27	21 21	1 43	20 44	0 21	20 21	1 31	6 52	15 55	19 30	19 21	3 42		n.a.
S 9	14 31	20 51	1 43	12 50	2 11	0 55	3 7	7 14	0 24	21 19	0 27	21 21	1 43	20 43	0 21	20 21	1 31	6 52	15 55	19 29	19 20	3 39		n.a.
M10	14 12	20 23	2 42	12 14	2 9	0 41	3 22	7 32	0 23	21 17	0 26	21 20	1 43	20 43	0 21	20 21	1 31	6 52	15 54	19 29	19 20	3 37		n.a.
T 11	13 52	18 56	3 32	11 38	2 8	0 27	3 37	7 50	0 22	21 15	0 26	21 20	1 43	20 42	0 21	20 21	1 31	6 52	15 54	19 27	19 19	3 35		n.a.
W12	13 33	16 38	4 12	11 1	2 5	0 15	3 51	8 8	0 20	21 14	0 26	21 20	1 43	20 41	0 21	20 21	1 31	6 53	15 54	19 25	19 18	3 33		n.a.
T 13	13 13	13 39	4 40	10 23	2 2	0 3	4 6	8 25	0 19	21 12	0 26	21 20	1 44	20 41	0 21	20 21	1 31	6 53	15 53	19 22	19 17	3 30		n.a.
F 14	12 53	10 9	4 56	9 45	1 58	0n 8	4 21	8 43	0 18	21 10	0 26	21 20	1 44	20 40	0 21	20 21	1 31	6 53	15 53	19 19	19 17	3 28		n.a.
S 15	12 32	6 15	4 58	9 6	1 54	0 18	4 37	9 1	0 17	21 9	0 26	21 20	1 44	20 40	0 21	20 21	1 31	6 54	15 53	19 16	19 16	3 26		n.a.
S 16	12 12	2 9	4 48	8 26	1 49	0 27	4 52	9 18	0 16	21 7	0 26	21 19	1 44	20 39	0 21	20 21	1 31	6 54	15 52	19 12	19 15	3 23		n.a.
M17	11 51	2n 2	4 25	7 46	1 44	0 35	5 7	9 35	0 15	21 5	0 26	21 19	1 44	20 38	0 21	20 21	1 31	6 54	15 52	19 9	19 15	3 21		n.a.
T 18	11 30	6 9	3 50	7 5	1 37	0 41	5 22	9 53	0 14	21 4	0 26	21 19	1 44	20 38	0 21	20 21	1 31	6 54	15 52	19 7	19 14	3 19		n.a.
W19	11 9	10 3	3 5	6 24	1 30	0 47	5 36	10 10	0 13	21 2	0 26	21 19	1 44	20 37	0 21	20 21	1 31	6 55	15 51	19 5	19 13	3 17		n.a.
T 20	10 48	13 35	2 12	5 43	1 22	0 52	5 51	10 27	0 12	21 0	0 26	21 18	1 44	20 36	0 21	20 21	1 31	6 55	15 51	19 4	19 12	3 14		n.a.
F 21	10 26	16 35	1 11	5 2	1 14	0 56	6 5	10 44	0 11	20 58	0 26	21 18	1 44	20 36	0 21	20 21	1 31	6 55	15 51	19 3	19 12	3 12		n.a.
S 22	10 5	18 53	0 6	4 21	1 5	0 59	6 19	11 1	0 10	20 57	0 26	21 18	1 44	20 35	0 21	20 21	1 31	6 56	15 50	19 3	19 11	3 10		n.a.
S 23	9 43	20 19	1s 1	3 40	0 54	1 0	6 33	11 18	0 9	20 55	0 26	21 18	1 45	20 35	0 21	20 21	1 30	6 56	15 50	19 3	19 10	3 7		n.a.
M24	9 21	20 41	2 7	3 0	0 43	1 1	6 46	11 34	0 8	20 53	0 26	21 18	1 45	20 34	0 21	20 21	1 30	6 56	15 50	19 3	19 10	3 5		n.a.
T 25	8 59	19 51	3 9	2 20	0 31	1 0	6 58	11 51	0 7	20 51	0 26	21 17	1 45	20 33	0 21	20 21	1 30	6 57	15 49	19 3	19 9	3 3		n.a.
W26	8 37	17 47	4 0	1 42	0 19	0 58	7 10	12 7	0 6	20 50	0 26	21 17	1 45	20 33	0 21	20 21	1 30	6 57	15 49	19 1	19 8	3 1		n.a.
T 27	8 14	14 31	4 39	1 5	0 5	0 55	7 21	12 24	0 5	20 48	0 26	21 17	1 45	20 32	0 21	20 21	1 30	6 57	15 49	19 0	19 7	2 58		n.a.
F 28	7s52	10n15	4s59	0s29	0n 9	0n52	7n31	12n40	0s 4	20s46	0n26	21s17	1n45	20s32	0s21	20n21	1s30	6n58	15s48	18s57	19s 7	2s56		n.a.

Julian Day Number = 3489595.5, Delta T = 07h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'04, Lahiri = 63°48'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 20	10♓35'48	4♍ 2	29♓12	13°R40	4♉57	22♑56	3♑48	28♑23	11♊40	20°R16	25°R46	26♏35	10♓27	n.a.	S 1
S 2	10 45 17	11°36'45	19°24	29°52	13♓ 3	5°42	23° 7	3°52	28°26	11°41	20♊16	25♏35	26°32	10°34	n.a.	S 2
M 3	10 49 13	12°37'41	4♎40	0♈24	12°26	6°28	23°17	3°56	28°29	11°41	20°16	25°25	26°29	10°41	n.a.	M 3
T 4	10 53 10	13°38'38	19°37	0°45	11°49	7°14	23°28	4° 0	28°31	11°42	20°D16	25°18	26°25	10°48	n.a.	T 4
W 5	10 57 7	14°39'34	4♏ 9	0°R56	11°12	7°59	23°39	4° 4	28°34	11°42	20°16	25°14	26°22	10°54	n.a.	W 5
T 6	11 1 3	15°40'30	18°12	0°56	10°36	8°45	23°49	4° 8	28°37	11°42	20°16	25°13	26°19	11° 1	n.a.	T 6
F 7	11 5 0	16°41'26	1♐46	0°45	10° 1	9°30	24° 0	4°12	28°40	11°43	20°16	25°D13	26°16	11° 8	n.a.	F 7
S 8	11 8 56	17°42'21	14°53	0°21	9°27	10°16	24°10	4°15	28°43	11°44	20°16	25°R13	26°13	11°14	n.a.	S 8
S 9	11 12 53	18°43'17	27°37	29♓47	8°54	11° 1	24°20	4°19	28°45	11°44	20°16	25°13	26° 9	11°21	n.a.	S 9
M10	11 16 49	19°44'12	10♑ 3	29° 2	8°23	11°47	24°30	4°22	28°48	11°45	20°16	25°10	26° 6	11°28	n.a.	M10
T 11	11 20 46	20°45'07	22°15	28° 7	7°53	12°32	24°40	4°26	28°50	11°45	20°16	25° 6	26° 3	11°35	n.a.	T 11
W12	11 24 42	21°46'02	4♒18	27° 4	7°25	13°18	24°50	4°29	28°53	11°46	20°17	24°59	26° 0	11°41	n.a.	W12
T 13	11 28 39	22°46'55	16°14	25°55	6°59	14° 3	25° 0	4°32	28°56	11°47	20°17	24°49	25°57	11°48	n.a.	T 13
F 14	11 32 36	23°47'49	28° 7	24°42	6°35	14°48	25°10	4°35	28°58	11°47	20°17	24°37	25°54	11°55	n.a.	F 14
S 15	11 36 32	24°48'42	9♓58	23°27	6°14	15°34	25°19	4°39	29° 1	11°48	20°17	24°25	25°50	12° 1	n.a.	S 15
S 16	11 40 29	25°49'34	21°50	22°13	5°55	16°19	25°29	4°41	29° 3	11°49	20°18	24°13	25°47	12° 8	n.a.	S 16
M17	11 44 25	26°50'25	3♈44	21° 1	5°38	17° 5	25°38	4°44	29° 5	11°50	20°18	24° 2	25°44	12°15	n.a.	M17
T 18	11 48 22	27°51'15	15°41	19°52	5°23	17°50	25°48	4°47	29° 8	11°51	20°18	23°53	25°41	12°22	n.a.	T 18
W19	11 52 18	28°52'05	27°43	18°50	5°11	18°35	25°57	4°50	29°10	11°52	20°18	23°47	25°38	12°28	n.a.	W19
T 20	11 56 15	29°52'53	9♉51	17°54	5° 2	19°20	26° 6	4°52	29°12	11°53	20°19	23°44	25°34	12°35	n.a.	T 20
F 21	12 0 11	0♈53'41	22° 9	17° 6	4°55	20° 6	26°15	4°55	29°14	11°54	20°19	23°D42	25°31	12°42	n.a.	F 21
S 22	12 4 8	1°54'27	4♊40	16°26	4°50	20°51	26°23	4°57	29°17	11°55	20°19	23°43	25°28	12°48	n.a.	S 22
S 23	12 8 4	2°55'12	17°27	15°55	4°D48	21°36	26°32	4°59	29°19	11°56	20°20	23°44	25°25	12°55	n.a.	S 23
M24	12 12 1	3°55'56	0♋35	15°32	4°48	22°21	26°41	5° 1	29°21	11°57	20°20	23°R45	25°22	13° 2	n.a.	M24
T 25	12 15 58	4°56'38	14° 6	15°17	4°51	23° 6	26°49	5° 3	29°23	11°58	20°21	23°45	25°19	13° 9	n.a.	T 25
W26	12 19 54	5°57'20	28° 2	15°D10	4°56	23°51	26°58	5° 5	29°25	11°59	20°21	23°42	25°15	13°15	n.a.	W26
T 27	12 23 51	6°57'59	12♌24	15°10	5° 3	24°36	27° 6	5° 7	29°27	12° 0	20°22	23°38	25°12	13°22	n.a.	T 27
F 28	12 27 47	7°58'38	27°10	15°17	5°13	25°21	27°14	5° 9	29°29	12° 1	20°22	23°32	25° 9	13°29	n.a.	F 28
S 29	12 31 44	8°59'14	12♍13	15°31	5°24	26° 6	27°22	5°10	29°30	12° 3	20°23	23°25	25° 6	13°35	n.a.	S 29
S 30	12 35 40	9°59'50	27°24	15°51	5°38	26°51	27°30	5°12	29°32	12° 4	20°23	23°18	25° 3	13°42	n.a.	S 30
M31	12 39 37	11♈ 0'24	12♎34	16♓17	5♓54	27♉36	27♑37	5♑13	29♑34	12♊ 5	20♊24	23♏12	25♏ 0	13♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	5n15	4s58	0n 4	0n25	0n47	7n41	12n56	0s 3	20s44	0n26	21s17	1n45	20s31	0s21	20n22	1s30	6n58	15s48	18s55	19s 6	2s54		n.a.
S 2	7 6	0s 6	4 36	0 34	0 41	0 41	7 50	13 12	0 2	20 43	0 26	21 16	1 45	20 31	0 21	20 22	1 30	6 58	15 48	18 52	19 5	2 51		n.a.
M 3	6 43	5 25	3 54	1 2	0 57	0 35	7 57	13 27	0 1	20 41	0 26	21 16	1 45	20 30	0 21	20 22	1 30	6 59	15 47	18 50	19 5	2 49		n.a.
T 4	6 20	10 18	2 57	1 26	1 14	0 28	8 4	13 43	0 0	20 39	0 26	21 16	1 46	20 29	0 21	20 22	1 30	6 59	15 47	18 48	19 4	2 47		n.a.
W 5	5 57	14 26	1 49	1 46	1 31	0 20	8 10	13 58	0n 1	20 37	0 26	21 16	1 46	20 29	0 21	20 22	1 30	6 59	15 47	18 47	19 3	2 45		n.a.
T 6	5 34	17 35	0 37	2 2	1 48	0 11	8 16	14 14	0 2	20 36	0 26	21 15	1 46	20 28	0 21	20 22	1 30	7 0	15 46	18 47	19 2	2 42		n.a.
F 7	5 11	19 38	0n35	2 13	2 5	0 2	8 20	14 29	0 3	20 34	0 26	21 15	1 46	20 28	0 21	20 22	1 30	7 0	15 46	18 47	19 2	2 40		n.a.
S 8	4 47	20 32	1 43	2 19	2 21	0s 7	8 23	14 44	0 4	20 32	0 26	21 15	1 46	20 27	0 21	20 22	1 30	7 0	15 46	18 47	19 1	2 38		n.a.
S 9	4 24	20 20	2 43	2 19	2 37	0 17	8 25	14 59	0 4	20 30	0 26	21 15	1 46	20 27	0 21	20 22	1 30	7 1	15 45	18 47	19 0	2 36		n.a.
M10	4 0	19 8	3 35	2 14	2 51	0 27	8 26	15 14	0 5	20 29	0 26	21 14	1 46	20 26	0 21	20 23	1 30	7 1	15 45	18 46	18 59	2 33		n.a.
T 11	3 37	17 4	4 15	2 5	3 4	0 38	8 27	15 28	0 6	20 27	0 26	21 14	1 46	20 26	0 21	20 23	1 30	7 2	15 45	18 45	18 59	2 31		n.a.
W12	3 13	14 18	4 44	1 50	3 14	0 48	8 26	15 42	0 7	20 25	0 26	21 14	1 46	20 25	0 21	20 23	1 30	7 2	15 44	18 44	18 58	2 29		n.a.
T 13	2 49	10 57	5 0	1 31	3 23	0 59	8 25	15 57	0 8	20 23	0 26	21 14	1 47	20 25	0 21	20 23	1 30	7 2	15 44	18 41	18 57	2 26		n.a.
F 14	2 26	7 12	5 2	1 8	3 28	1 9	8 23	16 11	0 9	20 22	0 26	21 13	1 47	20 24	0 21	20 23	1 29	7 3	15 43	18 38	18 56	2 24		n.a.
S 15	2 2	3 12	4 52	0 42	3 32	1 19	8 20	16 25	0 10	20 20	0 26	21 13	1 47	20 24	0 21	20 23	1 29	7 3	15 43	18 35	18 56	2 22		n.a.
S 16	1 38	0n57	4 29	0 13	3 33	1 30	8 16	16 38	0 11	20 18	0 26	21 13	1 47	20 23	0 21	20 23	1 29	7 3	15 43	18 33	18 55	2 20		n.a.
M17	1 14	5 3	3 54	0s16	3 31	1 39	8 12	16 52	0 11	20 17	0 26	21 13	1 47	20 23	0 21	20 24	1 29	7 4	15 42	18 30	18 54	2 17		n.a.
T 18	0 50	9 0	3 9	0 46	3 27	1 49	8 7	17 5	0 12	20 15	0 26	21 13	1 47	20 22	0 21	20 24	1 29	7 4	15 42	18 28	18 53	2 15		n.a.
W19	0 27	12 36	2 15	1 16	3 21	1 59	8 1	17 19	0 13	20 13	0 26	21 12	1 47	20 22	0 21	20 24	1 29	7 4	15 42	18 26	18 53	2 13		n.a.
T 20	0 3	15 43	1 14	1 44	3 13	2 8	7 55	17 32	0 14	20 12	0 26	21 12	1 48	20 22	0 21	20 24	1 29	7 5	15 41	18 25	18 52	2 11		n.a.
F 21	0n21	18 10	0 8	2 11	3 4	2 16	7 49	17 44	0 15	20 10	0 25	21 12	1 48	20 21	0 21	20 24	1 29	7 5	15 41	18 25	18 51	2 8		n.a.
S 22	0 45	19 47	0s59	2 36	2 54	2 24	7 42	17 57	0 16	20 8	0 25	21 12	1 48	20 21	0 21	20 24	1 29	7 5	15 41	18 25	18 51	2 6		n.a.
S 23	1 9	20 26	2 4	2 59	2 42	2 32	7 35	18 9	0 16	20 7	0 25	21 11	1 48	20 20	0 21	20 25	1 29	7 6	15 40	18 26	18 50	2 4		n.a.
M24	1 32	19 59	3 5	3 19	2 30	2 39	7 27	18 22	0 17	20 5	0 25	21 11	1 48	20 20	0 21	20 25	1 29	7 6	15 40	18 26	18 49	2 2		n.a.
T 25	1 56	18 24	3 58	3 36	2 17	2 45	7 19	18 34	0 18	20 4	0 25	21 11	1 48	20 20	0 22	20 25	1 29	7 7	15 40	18 26	18 48	1 59		n.a.
W26	2 20	15 42	4 38	3 51	2 4	2 51	7 11	18 46	0 19	20 2	0 25	21 11	1 48	20 19	0 22	20 25	1 29	7 7	15 39	18 25	18 48	1 57		n.a.
T 27	2 44	11 59	5 2	4 3	1 51	2 57	7 2	18 57	0 20	20 1	0 25	21 11	1 48	20 19	0 22	20 25	1 29	7 7	15 39	18 24	18 47	1 55		n.a.
F 28	3 7	7 27	5 8	4 13	1 38	3 2	6 53	19 9	0 20	19 59	0 25	21 10	1 49	20 18	0 22	20 26	1 29	7 8	15 39	18 23	18 46	1 53		n.a.
S 29	3 31	2 22	4 52	4 20	1 24	3 6	6 44	19 20	0 21	19 58	0 25	21 10	1 49	20 18	0 22	20 26	1 29	7 8	15 38	18 21	18 45	1 50		n.a.
S 30	3 54	2s54	4 16	4 24	1 11	3 10	6 35	19 31	0 22	19 56	0 25	21 10	1 49	20 18	0 22	20 26	1 29	7 8	15 38	18 19	18 45	1 48		n.a.
M31	4n18	8s 0	3s22	4s26	0n58	3s13	6n26	19n42	0n23	19s55	0n25	21s10	1n49	20s17	0s22	20n26	1s29	7n 9	15s38	18s18	18s44	1s46		n.a.

Julian Day Number = 3489623.5, Delta T = 07h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'08, Lahiri = 63°48'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 33	12♈ 0'57	27♎33	16♓48	6♓12	28♉21	27♑45	5♑15	29♑36	12♊ 6	20♊24	23°R 8	24♏56	13♓56	n.a.	T 1
W 2	12 47 30	13° 1'29	12♏11	17°24	6°32	29° 6	27°52	5°16	29°37	12° 8	20°25	23♏ 6	24°53	14° 2	n.a.	W 2
T 3	12 51 27	14° 2'00	26°23	18° 4	6°54	29°51	27°59	5°17	29°39	12° 9	20°26	23°D 5	24°50	14° 9	n.a.	T 3
F 4	12 55 23	15° 2'30	10♐ 7	18°48	7°18	0♊35	28° 7	5°18	29°41	12°10	20°26	23° 6	24°47	14°16	n.a.	F 4
S 5	12 59 20	16° 2'59	23°24	19°36	7°43	1°20	28°14	5°19	29°42	12°12	20°27	23° 8	24°44	14°22	n.a.	S 5
S 6	13 3 16	17° 3'27	6♑15	20°28	8°10	2° 5	28°20	5°20	29°43	12°13	20°28	23° 9	24°40	14°29	n.a.	S 6
M 7	13 7 13	18° 3'53	18°46	21°23	8°39	2°49	28°27	5°20	29°45	12°15	20°28	23°R10	24°37	14°36	n.a.	M 7
T 8	13 11 9	19° 4'19	1♒ 0	22°20	9° 9	3°34	28°34	5°21	29°46	12°16	20°29	23° 9	24°34	14°43	n.a.	T 8
W 9	13 15 6	20° 4'43	13° 2	23°21	9°41	4°19	28°40	5°22	29°48	12°18	20°30	23° 7	24°31	14°49	n.a.	W 9
T 10	13 19 2	21° 5'06	24°56	24°24	10°15	5° 3	28°46	5°22	29°49	12°19	20°31	23° 3	24°28	14°56	n.a.	T 10
F 11	13 22 59	22° 5'28	6♓47	25°30	10°49	5°48	28°53	5°22	29°50	12°21	20°31	22°58	24°25	15° 3	n.a.	F 11
S 12	13 26 55	23° 5'48	18°38	26°37	11°25	6°32	28°58	5°22	29°51	12°23	20°32	22°52	24°21	15° 9	n.a.	S 12
S 13	13 30 52	24° 6'07	0♈32	27°47	12° 3	7°16	29° 4	5°R22	29°52	12°24	20°33	22°47	24°18	15°16	n.a.	S 13
M14	13 34 49	25° 6'25	12°30	28°59	12°41	8° 1	29°10	5°22	29°53	12°26	20°34	22°42	24°15	15°23	n.a.	M14
T 15	13 38 45	26° 6'41	24°35	0♈12	13°21	8°45	29°15	5°22	29°54	12°28	20°35	22°38	24°12	15°30	n.a.	T 15
W16	13 42 42	27° 6'56	6♉49	1°28	14° 2	9°30	29°21	5°22	29°55	12°29	20°35	22°36	24° 9	15°36	n.a.	W16
T 17	13 46 38	28° 7'09	19°11	2°45	14°44	10°14	29°26	5°22	29°56	12°31	20°36	22°D35	24° 6	15°43	n.a.	T 17
F 18	13 50 35	29° 7'20	1♊45	4° 4	15°27	10°58	29°31	5°21	29°57	12°33	20°37	22°35	24° 2	15°50	n.a.	F 18
S 19	13 54 31	0♉ 7'30	14°30	5°24	16°11	11°42	29°36	5°21	29°58	12°34	20°38	22°36	23°59	15°56	n.a.	S 19
S 20	13 58 28	1° 7'38	27°30	6°45	16°56	12°26	29°40	5°20	29°58	12°36	20°39	22°38	23°56	16° 3	n.a.	S 20
M21	14 2 24	2° 7'44	10♋45	8° 9	17°42	13°11	29°45	5°19	29°59	12°38	20°40	22°39	23°53	16°10	n.a.	M21
T 22	14 6 21	3° 7'48	24°18	9°33	18°29	13°55	29°49	5°18	29°59	12°40	20°41	22°40	23°50	16°17	n.a.	T 22
W23	14 10 18	4° 7'50	8♌ 8	10°59	19°16	14°39	29°53	5°17	0♒ 0	12°42	20°42	22°R40	23°46	16°23	n.a.	W23
T 24	14 14 14	5° 7'50	22°17	12°26	20° 5	15°23	29°57	5°16	0° 1	12°44	20°43	22°40	23°43	16°30	n.a.	T 24
F 25	14 18 11	6° 7'48	6♍42	13°55	20°54	16° 7	0♒ 1	5°15	0° 1	12°46	20°44	22°38	23°40	16°37	n.a.	F 25
S 26	14 22 7	7° 7'44	21°21	15°24	21°44	16°50	0° 5	5°14	0° 2	12°47	20°45	22°36	23°37	16°43	n.a.	S 26
S 27	14 26 4	8° 7'37	6♎ 7	16°55	22°35	17°34	0° 8	5°13	0° 2	12°49	20°46	22°34	23°34	16°50	n.a.	S 27
M28	14 30 0	9° 7'29	20°54	18°28	23°26	18°18	0°12	5°11	0° 2	12°51	20°47	22°33	23°31	16°57	n.a.	M28
T 29	14 33 57	10° 7'20	5♏35	20° 1	24°19	19° 2	0°15	5°10	0° 3	12°53	20°48	22°32	23°27	17° 4	n.a.	T 29
W30	14 37 53	11♉ 7'08	20♏ 2	21♈36	25♓11	19♊46	0♒18	5♑ 8	0♒ 3	12♊55	20♊49	22°D31	23♏24	17♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	12s32	2s14	4s26	0n46	3s15	6n17	19n53	0n23	19s53	0n25	21s10	1n49	20s17	0s22	20n26	1s29	7n 9	15s37	18s17	18s43	1s43		n.a.
W 2	5 4	16 12	0 59	4 24	0 33	3 17	6 7	20 3	0 24	19 52	0 25	21 9	1 49	20 17	0 22	20 27	1 29	7 9	15 37	18 16	18 42	1 41		n.a.
T 3	5 27	18 46	0n18	4 19	0 22	3 18	5 58	20 13	0 25	19 50	0 25	21 9	1 49	20 16	0 22	20 27	1 29	7 10	15 37	18 16	18 41	1 39		n.a.
F 4	5 50	20 8	1 31	4 13	0 10	3 18	5 48	20 23	0 26	19 49	0 25	21 9	1 50	20 16	0 22	20 27	1 28	7 10	15 37	18 16	18 41	1 37		n.a.
S 5	6 13	20 18	2 37	4 5	0s 1	3 18	5 38	20 33	0 26	19 48	0 25	21 9	1 50	20 16	0 22	20 27	1 28	7 10	15 36	18 17	18 40	1 34		n.a.
S 6	6 36	19 23	3 33	3 55	0 12	3 17	5 29	20 43	0 27	19 46	0 25	21 9	1 50	20 16	0 22	20 28	1 28	7 11	15 36	18 17	18 39	1 32		n.a.
M 7	6 59	17 32	4 18	3 43	0 22	3 16	5 19	20 52	0 28	19 45	0 25	21 9	1 50	20 15	0 22	20 28	1 28	7 11	15 36	18 17	18 38	1 30		n.a.
T 8	7 22	14 56	4 49	3 30	0 32	3 13	5 9	21 1	0 29	19 44	0 25	21 8	1 50	20 15	0 22	20 28	1 28	7 12	15 35	18 17	18 38	1 28		n.a.
W 9	7 44	11 44	5 7	3 15	0 42	3 11	5 0	21 10	0 29	19 42	0 25	21 8	1 50	20 15	0 22	20 28	1 28	7 12	15 35	18 16	18 37	1 25		n.a.
T 10	8 6	8 6	5 12	2 59	0 51	3 7	4 50	21 19	0 30	19 41	0 25	21 8	1 50	20 15	0 22	20 28	1 28	7 12	15 35	18 15	18 36	1 23		n.a.
F 11	8 29	4 11	5 3	2 41	1 0	3 4	4 41	21 27	0 31	19 40	0 25	21 8	1 51	20 14	0 22	20 29	1 28	7 13	15 34	18 14	18 35	1 21		n.a.
S 12	8 51	0 6	4 41	2 22	1 8	2 59	4 31	21 35	0 31	19 39	0 25	21 8	1 51	20 14	0 22	20 29	1 28	7 13	15 34	18 13	18 35	1 19		n.a.
S 13	9 13	4n 0	4 7	2 2	1 16	2 54	4 21	21 43	0 32	19 38	0 25	21 8	1 51	20 14	0 22	20 29	1 28	7 13	15 34	18 11	18 34	1 16		n.a.
M14	9 35	7 59	3 22	1 41	1 24	2 48	4 12	21 51	0 33	19 36	0 25	21 8	1 51	20 14	0 22	20 29	1 28	7 14	15 34	18 10	18 33	1 14		n.a.
T 15	9 56	11 41	2 28	1 19	1 31	2 42	4 3	21 59	0 33	19 35	0 25	21 7	1 51	20 14	0 22	20 30	1 28	7 14	15 33	18 9	18 32	1 12		n.a.
W16	10 18	14 56	1 26	0 55	1 37	2 35	3 53	22 6	0 34	19 34	0 25	21 7	1 51	20 13	0 22	20 30	1 28	7 14	15 33	18 9	18 32	1 10		n.a.
T 17	10 39	17 34	0 19	0 31	1 44	2 28	3 44	22 13	0 35	19 33	0 25	21 7	1 51	20 13	0 22	20 30	1 28	7 15	15 33	18 8	18 31	1 8		n.a.
F 18	11 0	19 23	0s50	0 5	1 49	2 20	3 35	22 20	0 35	19 32	0 25	21 7	1 51	20 13	0 22	20 30	1 28	7 15	15 32	18 8	18 30	1 5		n.a.
S 19	11 21	20 15	1 58	0n21	1 55	2 12	3 26	22 27	0 36	19 31	0 25	21 7	1 52	20 13	0 22	20 31	1 28	7 15	15 32	18 9	18 29	1 3		n.a.
S 20	11 42	20 3	3 1	0 48	2 0	2 3	3 17	22 33	0 36	19 30	0 25	21 7	1 52	20 13	0 22	20 31	1 28	7 16	15 32	18 9	18 28	1 1		n.a.
M21	12 2	18 45	3 55	1 17	2 4	1 54	3 8	22 39	0 37	19 29	0 25	21 7	1 52	20 13	0 22	20 31	1 28	7 16	15 32	18 10	18 28	0 59		n.a.
T 22	12 22	16 22	4 38	1 46	2 8	1 44	2 59	22 45	0 38	19 29	0 25	21 7	1 52	20 13	0 22	20 31	1 28	7 16	15 31	18 10	18 27	0 56		n.a.
W23	12 42	13 2	5 6	2 15	2 12	1 34	2 51	22 51	0 38	19 28	0 25	21 7	1 52	20 13	0 22	20 32	1 28	7 16	15 31	18 10	18 26	0 54		n.a.
T 24	13 2	8 53	5 16	2 46	2 15	1 23	2 42	22 56	0 39	19 27	0 25	21 7	1 52	20 12	0 22	20 32	1 28	7 17	15 31	18 10	18 25	0 52		n.a.
F 25	13 22	4 10	5 6	3 17	2 18	1 12	2 34	23 1	0 39	19 26	0 25	21 6	1 52	20 12	0 22	20 32	1 28	7 17	15 31	18 9	18 25	0 50		n.a.
S 26	13 41	0s53	4 37	3 49	2 20	1 0	2 25	23 6	0 40	19 25	0 25	21 6	1 52	20 12	0 22	20 33	1 28	7 17	15 30	18 9	18 24	0 47		n.a.
S 27	14 0	5 55	3 49	4 21	2 22	0 48	2 17	23 11	0 40	19 25	0 25	21 6	1 53	20 12	0 22	20 33	1 28	7 18	15 30	18 8	18 23	0 45		n.a.
M28	14 19	10 37	2 46	4 55	2 24	0 35	2 9	23 15	0 41	19 24	0 25	21 6	1 53	20 12	0 22	20 33	1 28	7 18	15 30	18 8	18 22	0 43		n.a.
T 29	14 38	14 39	1 32	5 28	2 25	0 23	2 1	23 20	0 42	19 23	0 25	21 6	1 53	20 12	0 23	20 33	1 28	7 18	15 30	18 8	18 21	0 41		n.a.
W30	14n56	17s42	0s14	6n 3	2s25	0s 9	1n53	23n24	0n42	19s23	0n25	21s 6	1n53	20s12	0s23	20n34	1s28	7n19	15s29	18s 8	18s21	0s38		n.a.

Julian Day Number = 3489654.5, Delta T = 07h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'12, Lahiri = 63°48'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 50	12♉ 6'55	4♐11	23♈12	26♓ 5	20♊29	0♒20	5°R 6	0♒ 3	12♊57	20♊50	22♏31	23♏21	17♓17	n.a.	T 1
F 2	14 45 46	13° 6'40	17°56	24°49	26°59	21°13	0°23	5♑ 4	0° 3	12°59	20°51	22°32	23°18	17°24	n.a.	F 2
S 3	14 49 43	14° 6'23	1♑17	26°28	27°54	21°57	0°25	5° 2	0°R 3	13° 1	20°53	22°33	23°15	17°30	n.a.	S 3
S 4	14 53 40	15° 6'05	14°15	28° 7	28°49	22°40	0°28	5° 0	0° 3	13° 3	20°54	22°34	23°11	17°37	n.a.	S 4
M 5	14 57 36	16° 5'45	26°51	29°48	29°45	23°24	0°30	4°58	0° 3	13° 5	20°55	22°34	23° 8	17°44	n.a.	M 5
T 6	15 1 33	17° 5'24	9♒10	1♉31	0♈41	24° 7	0°31	4°56	0° 3	13° 7	20°56	22°35	23° 5	17°50	n.a.	T 6
W 7	15 5 29	18° 5'01	21°15	3°14	1°38	24°50	0°33	4°54	0° 3	13°10	20°57	22°R35	23° 2	17°57	n.a.	W 7
T 8	15 9 26	19° 4'36	3♓11	4°59	2°35	25°34	0°35	4°51	0° 2	13°12	20°58	22°34	22°59	18° 4	n.a.	T 8
F 9	15 13 22	20° 4'10	15° 2	6°45	3°33	26°17	0°36	4°49	0° 2	13°14	20°59	22°34	22°56	18°11	n.a.	F 9
S 10	15 17 19	21° 3'42	26°54	8°33	4°31	27° 0	0°37	4°46	0° 2	13°16	21° 1	22°34	22°52	18°17	n.a.	S 10
S 11	15 21 15	22° 3'13	8♈50	10°22	5°30	27°44	0°38	4°44	0° 1	13°18	21° 2	22°34	22°49	18°24	n.a.	S 11
M12	15 25 12	23° 2'42	20°53	12°12	6°29	28°27	0°39	4°41	0° 1	13°20	21° 3	22°D34	22°46	18°31	n.a.	M12
T 13	15 29 9	24° 2'09	3♉ 7	14° 3	7°28	29°10	0°39	4°38	0° 0	13°22	21° 4	22°34	22°43	18°37	n.a.	T 13
W14	15 33 5	25° 1'34	15°33	15°56	8°28	29°53	0°40	4°35	29♑59	13°25	21° 6	22°34	22°40	18°44	n.a.	W14
T 15	15 37 2	26° 0'58	28°13	17°51	9°28	0♋36	0°R40	4°32	29°59	13°27	21° 7	22°R34	22°37	18°51	n.a.	T 15
F 16	15 40 58	27° 0'20	11♊ 7	19°46	10°29	1°19	0°40	4°29	29°59	13°29	21° 8	22°34	22°33	18°58	n.a.	F 16
S 17	15 44 55	27°59'40	24°15	21°43	11°30	2° 2	0°40	4°26	29°58	13°31	21° 9	22°33	22°30	19° 4	n.a.	S 17
S 18	15 48 51	28°58'58	7♋38	23°41	12°31	2°45	0°39	4°23	29°57	13°33	21°11	22°33	22°27	19°11	n.a.	S 18
M19	15 52 48	29°58'13	21°13	25°41	13°32	3°28	0°39	4°19	29°56	13°36	21°12	22°32	22°24	19°18	n.a.	M19
T 20	15 56 44	0♊57'27	4♌59	27°42	14°34	4°11	0°38	4°16	29°56	13°38	21°13	22°31	22°21	19°24	n.a.	T 20
W21	16 0 41	1°56'38	18°57	29°44	15°36	4°54	0°37	4°13	29°55	13°40	21°14	22°30	22°17	19°31	n.a.	W21
T 22	16 4 38	2°55'48	3♍ 3	1♊47	16°39	5°37	0°36	4° 9	29°54	13°42	21°16	22°D30	22°14	19°38	n.a.	T 22
F 23	16 8 34	3°54'54	17°16	3°51	17°42	6°19	0°34	4° 6	29°53	13°44	21°17	22°30	22°11	19°45	n.a.	F 23
S 24	16 12 31	4°53'59	1♎34	5°55	18°45	7° 2	0°33	4° 2	29°52	13°47	21°18	22°31	22° 8	19°51	n.a.	S 24
S 25	16 16 27	5°53'02	15°54	8° 1	19°48	7°45	0°31	3°58	29°51	13°49	21°20	22°32	22° 5	19°58	n.a.	S 25
M26	16 20 24	6°52'02	0♏13	10° 7	20°51	8°27	0°29	3°54	29°50	13°51	21°21	22°33	22° 2	20° 5	n.a.	M26
T 27	16 24 20	7°51'01	14°26	12°13	21°55	9°10	0°27	3°51	29°48	13°53	21°22	22°34	21°58	20°11	n.a.	T 27
W28	16 28 17	8°49'57	28°29	14°20	22°59	9°52	0°25	3°47	29°47	13°56	21°24	22°R34	21°55	20°18	n.a.	W28
T 29	16 32 13	9°48'52	12♐19	16°26	24° 3	10°35	0°23	3°43	29°46	13°58	21°25	22°33	21°52	20°25	n.a.	T 29
F 30	16 36 10	10°47'45	25°53	18°32	25° 8	11°17	0°20	3°39	29°45	14° 0	21°26	22°31	21°49	20°31	n.a.	F 30
S 31	16 40 7	11♊46'36	9♑ 8	20♊37	26♈12	11♋59	0♒17	3♑35	29♑43	14♊ 3	21♊28	22♏29	21♏46	20♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	19s37	1n 4	6n37	2s25	0n 4	1n45	23n27	0n43	19s22	0n25	21s 6	1n53	20s12	0s23	20n34	1s28	7n19	15s29	18s 8	18s20	0s36		n.a.
F 2	15 32	20 17	2 16	7 13	2 25	0 19	1 37	23 31	0 43	19 22	0 25	21 6	1 53	20 12	0 23	20 34	1 28	7 19	15 29	18 8	18 19	0 34		n.a.
S 3	15 50	19 46	3 19	7 49	2 25	0 33	1 30	23 34	0 44	19 21	0 25	21 6	1 53	20 12	0 23	20 34	1 27	7 19	15 29	18 8	18 18	0 32		n.a.
S 4	16 7	18 12	4 9	8 25	2 23	0 48	1 22	23 37	0 44	19 21	0 25	21 6	1 53	20 12	0 23	20 35	1 27	7 20	15 29	18 8	18 18	0 30		n.a.
M 5	16 24	15 47	4 46	9 1	2 22	1 3	1 15	23 40	0 45	19 20	0 25	21 6	1 53	20 12	0 23	20 35	1 27	7 20	15 28	18 8	18 17	0 27		n.a.
T 6	16 41	12 43	5 9	9 38	2 20	1 18	1 8	23 42	0 45	19 20	0 25	21 6	1 54	20 12	0 23	20 35	1 27	7 20	15 28	18 8	18 16	0 25		n.a.
W 7	16 58	9 11	5 17	10 15	2 17	1 34	1 1	23 45	0 46	19 20	0 25	21 6	1 54	20 12	0 23	20 36	1 27	7 20	15 28	18 8	18 15	0 23		n.a.
T 8	17 14	5 20	5 12	10 53	2 14	1 50	0 54	23 47	0 46	19 19	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 36	1 27	7 21	15 28	18 8	18 14	0 21		n.a.
F 9	17 30	1 17	4 53	11 30	2 11	2 6	0 47	23 48	0 47	19 19	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 36	1 27	7 21	15 28	18 8	18 14	0 18		n.a.
S 10	17 45	2n48	4 22	12 8	2 7	2 23	0 40	23 50	0 47	19 19	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 36	1 27	7 21	15 27	18 8	18 13	0 16		n.a.
S 11	18 0	6 49	3 40	12 46	2 2	2 40	0 33	23 51	0 48	19 19	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 37	1 27	7 21	15 27	18 8	18 12	0 14		n.a.
M12	18 15	10 37	2 47	13 24	1 57	2 57	0 27	23 52	0 48	19 18	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 37	1 27	7 22	15 27	18 8	18 11	0 12		n.a.
T 13	18 30	14 2	1 46	14 2	1 52	3 14	0 21	23 53	0 49	19 18	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 37	1 27	7 22	15 27	18 8	18 10	0 10		n.a.
W14	18 44	16 52	0 39	14 40	1 46	3 32	0 14	23 54	0 49	19 18	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 37	1 27	7 22	15 27	18 8	18 10	0 7		n.a.
T 15	18 58	18 57	0s31	15 18	1 40	3 50	0 8	23 54	0 50	19 18	0 25	21 6	1 54	20 13	0 23	20 38	1 27	7 22	15 27	18 8	18 9	0 5		n.a.
F 16	19 12	20 6	1 41	15 55	1 33	4 8	0 2	23 54	0 50	19 18	0 25	21 6	1 54	20 14	0 23	20 38	1 27	7 23	15 26	18 8	18 8	0 3		n.a.
S 17	19 25	20 11	2 47	16 32	1 26	4 26	0s 3	23 54	0 50	19 18	0 25	21 6	1 54	20 14	0 23	20 38	1 27	7 23	15 26	18 8	18 7	0 1		n.a.
S 18	19 38	19 8	3 45	17 9	1 18	4 44	0 9	23 54	0 51	19 19	0 25	21 6	1 55	20 14	0 23	20 39	1 27	7 23	15 26	18 8	18 6	0n 1		n.a.
M19	19 50	16 58	4 31	17 45	1 10	5 2	0 15	23 53	0 51	19 19	0 25	21 6	1 55	20 14	0 23	20 39	1 27	7 23	15 26	18 8	18 6	0 4		n.a.
T 20	20 3	13 50	5 2	18 21	1 2	5 21	0 20	23 53	0 52	19 19	0 25	21 6	1 55	20 14	0 23	20 39	1 27	7 24	15 26	18 7	18 5	0 6		n.a.
W21	20 14	9 54	5 16	18 56	0 53	5 40	0 26	23 51	0 52	19 19	0 24	21 6	1 55	20 15	0 23	20 39	1 27	7 24	15 26	18 7	18 4	0 8		n.a.
T 22	20 26	5 23	5 11	19 30	0 43	5 59	0 31	23 50	0 52	19 19	0 24	21 6	1 55	20 15	0 23	20 40	1 27	7 24	15 26	18 7	18 3	0 10		n.a.
F 23	20 37	0 31	4 48	20 3	0 34	6 17	0 36	23 49	0 53	19 20	0 24	21 6	1 55	20 15	0 23	20 40	1 27	7 24	15 26	18 7	18 2	0 12		n.a.
S 24	20 48	4s23	4 6	20 35	0 24	6 36	0 41	23 47	0 53	19 20	0 24	21 6	1 55	20 15	0 23	20 40	1 27	7 24	15 25	18 8	18 2	0 15		n.a.
S 25	20 58	9 5	3 9	21 5	0 14	6 56	0 45	23 45	0 54	19 20	0 24	21 6	1 55	20 15	0 23	20 40	1 27	7 24	15 25	18 8	18 1	0 17		n.a.
M26	21 8	13 16	2 1	21 35	0 3	7 15	0 50	23 43	0 54	19 21	0 24	21 6	1 55	20 16	0 23	20 41	1 27	7 25	15 25	18 8	18 0	0 19		n.a.
T 27	21 17	16 39	0 45	22 2	0n 7	7 34	0 55	23 40	0 54	19 21	0 24	21 7	1 55	20 16	0 23	20 41	1 27	7 25	15 25	18 8	17 59	0 21		n.a.
W28	21 27	19 0	0n33	22 28	0 18	7 53	0 59	23 38	0 55	19 22	0 24	21 7	1 55	20 16	0 23	20 41	1 27	7 25	15 25	18 8	17 58	0 23		n.a.
T 29	21 35	20 10	1 47	22 52	0 28	8 13	1 3	23 35	0 55	19 22	0 24	21 7	1 55	20 17	0 23	20 42	1 27	7 25	15 25	18 8	17 58	0 26		n.a.
F 30	21 44	20 7	2 54	23 15	0 39	8 32	1 7	23 32	0 55	19 23	0 24	21 7	1 55	20 17	0 23	20 42	1 27	7 25	15 25	18 8	17 57	0 28		n.a.
S 31	21n52	18s57	3n49	23n35	0n50	8n51	1s11	23n29	0n56	19s24	0n24	21s 7	1n55	20s17	0s23	20n42	1s27	7n25	15s25	18s 7	17s56	0n30		n.a.

Julian Day Number = 3489684.5, Delta T = 07h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'16, Lahiri = 63°48'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 3	12♊45'26	22♑ 4	22♊41	27♈17	12♋42	0°R14	3°R31	29°R42	14♊ 5	21♊29	22°R26	21♏43	20♓45	n.a.	S 1
M 2	16 48 0	13°44'13	4♒41	24°43	28°22	13°24	0♒11	3♑27	29♑40	14° 7	21°30	22♏23	21°39	20°52	n.a.	M 2
T 3	16 51 56	14°42'59	17° 1	26°43	29°28	14° 6	0° 8	3°23	29°39	14° 9	21°32	22°20	21°36	20°58	n.a.	T 3
W 4	16 55 53	15°41'44	29° 8	28°42	0♉33	14°48	0° 4	3°18	29°37	14°12	21°33	22°18	21°33	21° 5	n.a.	W 4
T 5	16 59 49	16°40'27	11♓ 6	0♋38	1°39	15°30	0° 1	3°14	29°36	14°14	21°34	22°17	21°30	21°12	n.a.	T 5
F 6	17 3 46	17°39'08	22°58	2°31	2°45	16°12	29♑57	3°10	29°34	14°16	21°36	22°D17	21°27	21°18	n.a.	F 6
S 7	17 7 42	18°37'48	4♈50	4°21	3°51	16°55	29°53	3° 5	29°33	14°18	21°37	22°18	21°23	21°25	n.a.	S 7
S 8	17 11 39	19°36'26	16°47	6° 8	4°57	17°37	29°49	3° 1	29°31	14°21	21°38	22°19	21°20	21°32	n.a.	S 8
M 9	17 15 36	20°35'03	28°53	7°52	6° 3	18°19	29°44	2°57	29°29	14°23	21°40	22°21	21°17	21°39	n.a.	M 9
T 10	17 19 32	21°33'38	11♉13	9°32	7°10	19° 0	29°40	2°52	29°28	14°25	21°41	22°22	21°14	21°45	n.a.	T 10
W11	17 23 29	22°32'12	23°49	11° 8	8°16	19°42	29°35	2°48	29°26	14°27	21°43	22°R23	21°11	21°52	n.a.	W11
T 12	17 27 25	23°30'44	6♊43	12°40	9°23	20°24	29°30	2°43	29°24	14°30	21°44	22°22	21° 8	21°59	n.a.	T 12
F 13	17 31 22	24°29'14	19°57	14° 8	10°30	21° 6	29°26	2°39	29°22	14°32	21°45	22°20	21° 4	22° 5	n.a.	F 13
S 14	17 35 18	25°27'43	3♋30	15°32	11°37	21°48	29°20	2°34	29°20	14°34	21°47	22°16	21° 1	22°12	n.a.	S 14
S 15	17 39 15	26°26'10	17°20	16°51	12°45	22°29	29°15	2°30	29°18	14°36	21°48	22°11	20°58	22°19	n.a.	S 15
M16	17 43 11	27°24'36	1♌22	18° 6	13°52	23°11	29°10	2°25	29°16	14°39	21°49	22° 5	20°55	22°25	n.a.	M16
T 17	17 47 8	28°22'59	15°33	19°17	14°59	23°53	29° 4	2°21	29°14	14°41	21°51	22° 0	20°52	22°32	n.a.	T 17
W18	17 51 5	29°21'21	29°49	20°23	16° 7	24°34	28°59	2°16	29°12	14°43	21°52	21°56	20°49	22°39	n.a.	W18
T 19	17 55 1	0♋19'40	14♍ 5	21°24	17°15	25°16	28°53	2°12	29°10	14°45	21°53	21°53	20°45	22°46	n.a.	T 19
F 20	17 58 58	1°17'58	28°19	22°21	18°22	25°57	28°47	2° 7	29° 8	14°47	21°55	21°D52	20°42	22°52	n.a.	F 20
S 21	18 2 54	2°16'14	12♎27	23°13	19°30	26°39	28°41	2° 3	29° 6	14°50	21°56	21°52	20°39	22°59	n.a.	S 21
S 22	18 6 51	3°14'27	26°29	24° 0	20°38	27°20	28°35	1°58	29° 4	14°52	21°57	21°54	20°36	23° 6	n.a.	S 22
M23	18 10 47	4°12'39	10♏24	24°42	21°46	28° 2	28°28	1°53	29° 2	14°54	21°59	21°55	20°33	23°12	n.a.	M23
T 24	18 14 44	5°10'50	24°10	25°20	22°55	28°43	28°22	1°49	29° 0	14°56	22° 0	21°R55	20°29	23°19	n.a.	T 24
W25	18 18 40	6° 8'58	7♐47	25°52	24° 3	29°24	28°16	1°44	28°58	14°58	22° 1	21°54	20°26	23°26	n.a.	W25
T 26	18 22 37	7° 7'05	21°12	26°19	25°11	0♌ 5	28° 9	1°40	28°55	15° 0	22° 3	21°51	20°23	23°32	n.a.	T 26
F 27	18 26 34	8° 5'10	4♑26	26°41	26°20	0°47	28° 2	1°35	28°53	15° 3	22° 4	21°46	20°20	23°39	n.a.	F 27
S 28	18 30 30	9° 3'14	17°25	26°59	27°29	1°28	27°56	1°31	28°51	15° 5	22° 5	21°38	20°17	23°46	n.a.	S 28
S 29	18 34 27	10° 1'16	0♒11	27°11	28°37	2° 9	27°49	1°26	28°49	15° 7	22° 7	21°30	20°14	23°53	n.a.	S 29
M30	18 38 23	10♋59'17	12♒41	27♋18	29♉46	2♌50	27♑42	1♑22	28♑46	15♊ 9	22♊ 8	21♏21	20♏10	23♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	16s50	4n32	23n53	1n 0	9n11	1s15	23n25	0n56	19s24	0n24	21s 7	1n55	20s17	0s23	20n42	1s27	7n26	15s25	18s 6	17s55	0n32		n.a.
M 2	22 6	13 57	5 0	24 8	1 10	9 30	1 19	23 21	0 57	19 25	0 24	21 7	1 55	20 18	0 23	20 43	1 27	7 26	15 25	18 5	17 54	0 34		n.a.
T 3	22 13	10 31	5 13	24 22	1 20	9 49	1 23	23 17	0 57	19 26	0 24	21 7	1 55	20 18	0 23	20 43	1 27	7 26	15 25	18 5	17 54	0 37		n.a.
W 4	22 20	6 42	5 12	24 33	1 29	10 9	1 26	23 13	0 57	19 26	0 24	21 7	1 55	20 18	0 24	20 43	1 27	7 26	15 25	18 4	17 53	0 39		n.a.
T 5	22 25	2 41	4 58	24 42	1 37	10 28	1 30	23 9	0 58	19 27	0 24	21 7	1 55	20 19	0 24	20 43	1 27	7 26	15 24	18 4	17 52	0 41		n.a.
F 6	22 31	1n24	4 31	24 49	1 46	10 47	1 33	23 4	0 58	19 28	0 24	21 7	1 55	20 19	0 24	20 44	1 27	7 26	15 24	18 4	17 51	0 43		n.a.
S 7	22 36	5 27	3 52	24 54	1 53	11 6	1 36	22 59	0 58	19 29	0 24	21 7	1 55	20 20	0 24	20 44	1 27	7 26	15 24	18 4	17 50	0 45		n.a.
S 8	22 41	9 20	3 3	24 56	2 0	11 25	1 39	22 54	0 58	19 30	0 24	21 8	1 55	20 20	0 24	20 44	1 27	7 27	15 24	18 5	17 49	0 48		n.a.
M 9	22 45	12 52	2 5	24 57	2 6	11 44	1 42	22 49	0 59	19 31	0 24	21 8	1 55	20 20	0 24	20 44	1 27	7 27	15 24	18 5	17 49	0 50		n.a.
T 10	22 49	15 56	1 1	24 55	2 11	12 3	1 45	22 44	0 59	19 32	0 24	21 8	1 55	20 21	0 24	20 45	1 27	7 27	15 24	18 5	17 48	0 52		n.a.
W11	22 52	18 19	0s 8	24 52	2 15	12 22	1 47	22 38	0 59	19 33	0 24	21 8	1 55	20 21	0 24	20 45	1 27	7 27	15 24	18 5	17 47	0 54		n.a.
T 12	22 55	19 50	1 18	24 47	2 19	12 40	1 50	22 32	1 0	19 34	0 24	21 8	1 55	20 21	0 24	20 45	1 27	7 27	15 24	18 5	17 46	0 56		n.a.
F 13	22 58	20 18	2 25	24 41	2 21	12 58	1 52	22 26	1 0	19 35	0 23	21 8	1 55	20 22	0 24	20 45	1 27	7 27	15 24	18 5	17 45	0 58		n.a.
S 14	23 0	19 36	3 26	24 33	2 23	13 17	1 54	22 20	1 0	19 36	0 23	21 8	1 55	20 22	0 24	20 46	1 27	7 27	15 24	18 4	17 45	1 1		n.a.
S 15	23 2	17 45	4 16	24 24	2 23	13 35	1 56	22 14	1 0	19 37	0 23	21 8	1 55	20 23	0 24	20 46	1 27	7 27	15 24	18 2	17 44	1 3		n.a.
M16	23 3	14 49	4 51	24 14	2 23	13 53	1 58	22 7	1 1	19 38	0 23	21 8	1 55	20 23	0 24	20 46	1 27	7 27	15 24	18 1	17 43	1 5		n.a.
T 17	23 4	11 0	5 9	24 3	2 21	14 10	2 0	22 0	1 1	19 39	0 23	21 9	1 55	20 23	0 24	20 46	1 27	7 27	15 24	18 0	17 42	1 7		n.a.
W18	23 5	6 33	5 8	23 51	2 19	14 28	2 2	21 53	1 1	19 41	0 23	21 9	1 55	20 24	0 24	20 47	1 27	7 27	15 24	17 59	17 41	1 9		n.a.
T 19	23 5	1 44	4 48	23 38	2 15	14 45	2 4	21 46	1 1	19 42	0 23	21 9	1 55	20 24	0 24	20 47	1 27	7 27	15 24	17 58	17 40	1 11		n.a.
F 20	23 4	3s11	4 10	23 25	2 11	15 2	2 5	21 39	1 2	19 43	0 23	21 9	1 55	20 25	0 24	20 47	1 27	7 27	15 24	17 58	17 40	1 14		n.a.
S 21	23 4	7 53	3 18	23 10	2 5	15 19	2 7	21 31	1 2	19 44	0 23	21 9	1 55	20 25	0 24	20 47	1 27	7 27	15 24	17 58	17 39	1 16		n.a.
S 22	23 2	12 9	2 14	22 56	1 59	15 35	2 8	21 24	1 2	19 46	0 23	21 9	1 55	20 26	0 24	20 47	1 27	7 28	15 24	17 58	17 38	1 18		n.a.
M23	23 1	15 42	1 2	22 41	1 51	15 51	2 9	21 16	1 2	19 47	0 23	21 9	1 55	20 26	0 24	20 48	1 27	7 28	15 24	17 58	17 37	1 20		n.a.
T 24	22 59	18 20	0n12	22 26	1 42	16 7	2 10	21 8	1 3	19 48	0 23	21 9	1 55	20 27	0 24	20 48	1 27	7 28	15 24	17 58	17 36	1 22		n.a.
W25	22 56	19 53	1 25	22 10	1 32	16 23	2 11	21 0	1 3	19 50	0 23	21 10	1 55	20 27	0 24	20 48	1 27	7 28	15 25	17 58	17 35	1 24		n.a.
T 26	22 54	20 16	2 32	21 54	1 22	16 38	2 12	20 51	1 3	19 51	0 23	21 10	1 54	20 28	0 24	20 48	1 27	7 28	15 25	17 57	17 35	1 27		n.a.
F 27	22 50	19 32	3 29	21 39	1 10	16 53	2 13	20 43	1 3	19 53	0 23	21 10	1 54	20 28	0 24	20 49	1 27	7 28	15 25	17 56	17 34	1 29		n.a.
S 28	22 47	17 46	4 14	21 23	0 57	17 8	2 13	20 34	1 3	19 54	0 22	21 10	1 54	20 28	0 24	20 49	1 27	7 28	15 25	17 54	17 33	1 31		n.a.
S 29	22 43	15 9	4 46	21 7	0 43	17 23	2 14	20 25	1 4	19 55	0 22	21 10	1 54	20 29	0 24	20 49	1 27	7 28	15 25	17 52	17 32	1 33		n.a.
M30	22n38	11s53	5n 3	20n52	0n29	17n37	2s14	20n16	1n 4	19s57	0n22	21s10	1n54	20s29	0s24	20n49	1s27	7n28	15s25	17s50	17s31	1n35		n.a.

Julian Day Number = 3489715.5, Delta T = 07h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'20, Lahiri = 63°48'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 20	11♋57'17	24♒58	27°R20	0♊55	3♌31	27°R35	1°R17	28°R44	15♊11	22♊ 9	21°R13	20♏ 7	24♓ 6	n.a.	T 1
W 2	18 46 16	12°55'15	7♓ 4	27♋18	2° 4	4°12	27♑28	1♑13	28♑42	15°13	22°11	21♏ 6	20° 4	24°13	n.a.	W 2
T 3	18 50 13	13°53'13	19° 0	27°11	3°13	4°53	27°20	1° 9	28°39	15°15	22°12	21° 0	20° 1	24°19	n.a.	T 3
F 4	18 54 10	14°51'09	0♈52	27° 0	4°22	5°34	27°13	1° 4	28°37	15°17	22°13	20°57	19°58	24°26	n.a.	F 4
S 5	18 58 6	15°49'04	12°44	26°44	5°31	6°15	27° 6	1° 0	28°34	15°19	22°14	20°D56	19°55	24°33	n.a.	S 5
S 6	19 2 3	16°46'58	24°40	26°25	6°41	6°55	26°58	0°56	28°32	15°21	22°16	20°56	19°51	24°39	n.a.	S 6
M 7	19 5 59	17°44'50	6♉45	26° 2	7°50	7°36	26°51	0°51	28°30	15°23	22°17	20°57	19°48	24°46	n.a.	M 7
T 8	19 9 56	18°42'42	19° 6	25°36	9° 0	8°17	26°43	0°47	28°27	15°25	22°18	20°R58	19°45	24°53	n.a.	T 8
W 9	19 13 52	19°40'33	1♊46	25° 7	10° 9	8°58	26°36	0°43	28°25	15°27	22°19	20°57	19°42	25° 0	n.a.	W 9
T 10	19 17 49	20°38'23	14°50	24°37	11°19	9°38	26°28	0°39	28°22	15°29	22°21	20°55	19°39	25° 6	n.a.	T 10
F 11	19 21 45	21°36'12	28°17	24° 5	12°29	10°19	26°21	0°35	28°20	15°31	22°22	20°50	19°35	25°13	n.a.	F 11
S 12	19 25 42	22°34'00	12♋ 9	23°31	13°38	11° 0	26°13	0°30	28°17	15°33	22°23	20°43	19°32	25°20	n.a.	S 12
S 13	19 29 39	23°31'47	26°22	22°58	14°48	11°40	26° 6	0°26	28°15	15°35	22°24	20°34	19°29	25°26	n.a.	S 13
M14	19 33 35	24°29'33	10♌51	22°24	15°58	12°21	25°58	0°22	28°12	15°37	22°26	20°24	19°26	25°33	n.a.	M14
T 15	19 37 32	25°27'17	25°30	21°51	17° 8	13° 1	25°50	0°19	28°10	15°38	22°27	20°14	19°23	25°40	n.a.	T 15
W16	19 41 28	26°25'00	10♍10	21°20	18°18	13°42	25°43	0°15	28° 8	15°40	22°28	20° 6	19°20	25°46	n.a.	W16
T 17	19 45 25	27°22'42	24°45	20°50	19°28	14°22	25°35	0°11	28° 5	15°42	22°29	20° 0	19°16	25°53	n.a.	T 17
F 18	19 49 21	28°20'22	9♎10	20°23	20°38	15° 3	25°27	0° 7	28° 3	15°44	22°30	19°57	19°13	26° 0	n.a.	F 18
S 19	19 53 18	29°18'01	23°21	19°58	21°48	15°43	25°20	0° 3	28° 0	15°46	22°31	19°55	19°10	26° 6	n.a.	S 19
S 20	19 57 15	0♌15'39	7♏17	19°37	22°58	16°23	25°12	29♐59	27°58	15°47	22°32	19°D55	19° 7	26°13	n.a.	S 20
M21	20 1 11	1°13'16	20°59	19°19	24° 9	17° 4	25° 4	29°56	27°55	15°49	22°34	19°R56	19° 4	26°20	n.a.	M21
T 22	20 5 8	2°10'51	4♐27	19° 4	25°19	17°44	24°57	29°53	27°53	15°51	22°35	19°55	19° 1	26°27	n.a.	T 22
W23	20 9 4	3° 8'26	17°42	18°54	26°29	18°24	24°49	29°49	27°50	15°53	22°36	19°52	18°57	26°33	n.a.	W23
T 24	20 13 1	4° 5'59	0♑45	18°48	27°40	19° 4	24°42	29°46	27°48	15°54	22°37	19°47	18°54	26°40	n.a.	T 24
F 25	20 16 57	5° 3'31	13°37	18°D47	28°50	19°44	24°34	29°43	27°45	15°56	22°38	19°39	18°51	26°47	n.a.	F 25
S 26	20 20 54	6° 1'03	26°18	18°50	0♋ 1	20°24	24°27	29°39	27°43	15°57	22°39	19°28	18°48	26°53	n.a.	S 26
S 27	20 24 50	6°58'33	8♒49	18°57	1°11	21° 5	24°20	29°36	27°40	15°59	22°40	19°16	18°45	27° 0	n.a.	S 27
M28	20 28 47	7°56'03	21° 8	19° 9	2°22	21°45	24°12	29°33	27°38	16° 1	22°41	19° 3	18°41	27° 7	n.a.	M28
T 29	20 32 44	8°53'32	3♓17	19°25	3°33	22°25	24° 5	29°30	27°36	16° 2	22°42	18°50	18°38	27°13	n.a.	T 29
W30	20 36 40	9°51'00	15°18	19°46	4°43	23° 5	23°58	29°27	27°33	16° 4	22°43	18°39	18°35	27°20	n.a.	W30
T 31	20 40 37	10♌48'28	27♓12	20♋12	5♋54	23♌44	23♑51	29♐24	27♑31	16♊ 5	22♊44	18♏30	18♏32	27♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	8s11	5n 6	20n36	0n14	17n50	2s14	20n 7	1n 4	19s58	0n22	21s10	1n54	20s30	0s24	20n49	1s27	7n28	15s25	17s48	17s30	1n37		n.a.
W 2	22 28	4 12	4 55	20 21	0s 2	18 4	2 15	19 58	1 4	20 0	0 22	21 11	1 54	20 30	0 24	20 50	1 27	7 28	15 25	17 46	17 30	1 39		n.a.
T 3	22 22	0 7	4 31	20 6	0 19	18 17	2 15	19 48	1 4	20 1	0 22	21 11	1 54	20 31	0 24	20 50	1 27	7 28	15 25	17 44	17 29	1 42		n.a.
F 4	22 16	3n57	3 56	19 51	0 36	18 29	2 15	19 38	1 5	20 3	0 22	21 11	1 54	20 31	0 24	20 50	1 27	7 28	15 25	17 44	17 28	1 44		n.a.
S 5	22 10	7 53	3 10	19 37	0 54	18 42	2 15	19 29	1 5	20 4	0 22	21 11	1 54	20 32	0 24	20 50	1 27	7 27	15 25	17 43	17 27	1 46		n.a.
S 6	22 3	11 32	2 16	19 23	1 12	18 53	2 14	19 19	1 5	20 6	0 22	21 11	1 53	20 32	0 24	20 50	1 27	7 27	15 25	17 43	17 26	1 48		n.a.
M 7	21 55	14 45	1 15	19 10	1 29	19 5	2 14	19 9	1 5	20 7	0 22	21 11	1 53	20 33	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 44	17 25	1 50		n.a.
T 8	21 48	17 24	0 10	18 57	1 47	19 16	2 14	18 58	1 5	20 9	0 22	21 11	1 53	20 33	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 44	17 25	1 52		n.a.
W 9	21 40	19 16	0s58	18 44	2 5	19 26	2 13	18 48	1 5	20 10	0 21	21 12	1 53	20 34	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 44	17 24	1 54		n.a.
T 10	21 31	20 11	2 4	18 32	2 23	19 37	2 13	18 37	1 6	20 12	0 21	21 12	1 53	20 34	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 43	17 23	1 57		n.a.
F 11	21 23	19 59	3 6	18 21	2 39	19 46	2 12	18 27	1 6	20 13	0 21	21 12	1 53	20 35	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 42	17 22	1 59		n.a.
S 12	21 13	18 35	3 58	18 11	2 56	19 55	2 11	18 16	1 6	20 15	0 21	21 12	1 53	20 35	0 24	20 51	1 28	7 27	15 26	17 40	17 21	2 1		n.a.
S 13	21 4	16 2	4 37	18 1	3 11	20 4	2 10	18 5	1 6	20 16	0 21	21 12	1 53	20 36	0 24	20 52	1 28	7 27	15 26	17 37	17 20	2 3		n.a.
M14	20 54	12 27	4 59	17 52	3 26	20 13	2 9	17 54	1 6	20 18	0 21	21 12	1 52	20 36	0 24	20 52	1 28	7 27	15 26	17 35	17 20	2 5		n.a.
T 15	20 44	8 5	5 2	17 44	3 39	20 20	2 8	17 43	1 6	20 19	0 21	21 13	1 52	20 37	0 24	20 52	1 28	7 27	15 27	17 32	17 19	2 7		n.a.
W16	20 33	3 14	4 45	17 37	3 51	20 28	2 7	17 32	1 6	20 21	0 21	21 13	1 52	20 37	0 24	20 52	1 28	7 27	15 27	17 30	17 18	2 9		n.a.
T 17	20 22	1s47	4 10	17 30	4 2	20 35	2 6	17 20	1 6	20 22	0 21	21 13	1 52	20 38	0 24	20 52	1 28	7 27	15 27	17 29	17 17	2 12		n.a.
F 18	20 11	6 38	3 19	17 24	4 12	20 41	2 5	17 9	1 7	20 24	0 20	21 13	1 52	20 38	0 24	20 52	1 28	7 27	15 27	17 28	17 16	2 14		n.a.
S 19	19 59	11 3	2 16	17 20	4 20	20 47	2 3	16 57	1 7	20 25	0 20	21 13	1 52	20 39	0 24	20 53	1 28	7 26	15 27	17 27	17 15	2 16		n.a.
S 20	19 48	14 47	1 7	17 16	4 27	20 52	2 2	16 45	1 7	20 27	0 20	21 13	1 51	20 39	0 24	20 53	1 28	7 26	15 27	17 27	17 14	2 18		n.a.
M21	19 35	17 39	0n 6	17 13	4 32	20 57	2 0	16 33	1 7	20 28	0 20	21 13	1 51	20 40	0 24	20 53	1 28	7 26	15 28	17 27	17 14	2 20		n.a.
T 22	19 23	19 28	1 16	17 11	4 36	21 1	1 59	16 21	1 7	20 30	0 20	21 14	1 51	20 40	0 24	20 53	1 28	7 26	15 28	17 27	17 13	2 22		n.a.
W23	19 10	20 10	2 22	17 10	4 39	21 5	1 57	16 9	1 7	20 31	0 20	21 14	1 51	20 41	0 24	20 53	1 28	7 26	15 28	17 26	17 12	2 24		n.a.
T 24	18 57	19 46	3 18	17 9	4 41	21 8	1 56	15 57	1 7	20 32	0 20	21 14	1 51	20 41	0 24	20 53	1 28	7 26	15 28	17 25	17 11	2 26		n.a.
F 25	18 43	18 21	4 4	17 9	4 41	21 11	1 54	15 44	1 7	20 34	0 20	21 14	1 51	20 42	0 24	20 53	1 28	7 26	15 28	17 23	17 10	2 29		n.a.
S 26	18 29	16 2	4 37	17 10	4 40	21 13	1 52	15 32	1 7	20 35	0 19	21 14	1 50	20 42	0 24	20 54	1 28	7 26	15 28	17 20	17 9	2 31		n.a.
S 27	18 15	13 1	4 56	17 11	4 37	21 14	1 50	15 20	1 7	20 37	0 19	21 15	1 50	20 43	0 24	20 54	1 28	7 25	15 29	17 17	17 8	2 33		n.a.
M28	18 1	9 29	5 0	17 13	4 34	21 16	1 48	15 7	1 8	20 38	0 19	21 15	1 50	20 43	0 24	20 54	1 28	7 25	15 29	17 13	17 8	2 35		n.a.
T 29	17 46	5 37	4 51	17 15	4 29	21 16	1 46	14 54	1 8	20 39	0 19	21 15	1 50	20 44	0 24	20 54	1 28	7 25	15 29	17 10	17 7	2 37		n.a.
W30	17 31	1 34	4 29	17 18	4 24	21 16	1 44	14 41	1 8	20 41	0 19	21 15	1 50	20 44	0 24	20 54	1 28	7 25	15 29	17 7	17 6	2 39		n.a.
T 31	17n16	2n31	3n56	17n20	4s18	21n15	1s42	14n28	1n 8	20s42	0n19	21s15	1n50	20s45	0s24	20n54	1s28	7n25	15s29	17s 4	17s 5	2n41		n.a.

Julian Day Number = 3489745.5, Delta T = 07h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'25, Lahiri = 63°48'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 33	11♌45'55	9♈ 1	20♋42	7♋ 5	24♌24	23°R44	29°R22	27°R28	16♊ 7	22♊45	18°R24	18♏29	27♓33	n.a.	F 1
S 2	20 48 30	12°43'22	20°51	21°17	8°16	25° 4	23♉37	29♐19	27♉26	16° 8	22°46	18♏20	18°26	27°40	n.a.	S 2
S 3	20 52 26	13°40'48	2♉46	21°55	9°27	25°44	23°30	29°16	27°24	16°10	22°47	18°19	18°22	27°47	n.a.	S 3
M 4	20 56 23	14°38'14	14°50	22°39	10°38	26°24	23°24	29°14	27°21	16°11	22°48	18°18	18°19	27°54	n.a.	M 4
T 5	21 0 19	15°35'40	27° 9	23°26	11°49	27° 4	23°17	29°11	27°19	16°12	22°49	18°18	18°16	28° 0	n.a.	T 5
W 6	21 4 16	16°33'06	9♊49	24°17	13° 0	27°43	23°10	29° 9	27°17	16°14	22°49	18°17	18°13	28° 7	n.a.	W 6
T 7	21 8 13	17°30'32	22°53	25°13	14°11	28°23	23° 4	29° 7	27°14	16°15	22°50	18°14	18°10	28°14	n.a.	T 7
F 8	21 12 9	18°27'57	6♋24	26°12	15°22	29° 3	22°58	29° 5	27°12	16°16	22°51	18° 9	18° 7	28°20	n.a.	F 8
S 9	21 16 6	19°25'22	20°25	27°16	16°33	29°42	22°51	29° 2	27°10	16°17	22°52	18° 1	18° 3	28°27	n.a.	S 9
S 10	21 20 2	20°22'47	4♌51	28°23	17°45	0♍22	22°45	29° 0	27° 8	16°19	22°53	17°51	18° 0	28°34	n.a.	S 10
M11	21 23 59	21°20'12	19°38	29°35	18°56	1° 2	22°39	28°59	27° 6	16°20	22°54	17°40	17°57	28°40	n.a.	M11
T 12	21 27 55	22°17'36	4♍38	0♌50	20° 7	1°41	22°33	28°57	27° 3	16°21	22°54	17°29	17°54	28°47	n.a.	T 12
W13	21 31 52	23°15'00	19°41	2° 8	21°19	2°21	22°28	28°55	27° 1	16°22	22°55	17°19	17°51	28°54	n.a.	W13
T 14	21 35 48	24°12'23	4♎37	3°31	22°30	3° 0	22°22	28°53	26°59	16°23	22°56	17°12	17°47	29° 0	n.a.	T 14
F 15	21 39 45	25° 9'46	19°19	4°57	23°42	3°40	22°17	28°52	26°57	16°24	22°57	17° 8	17°44	29° 7	n.a.	F 15
S 16	21 43 42	26° 7'08	3♏41	6°27	24°53	4°19	22°11	28°50	26°55	16°25	22°57	17° 6	17°41	29°14	n.a.	S 16
S 17	21 47 38	27° 4'30	17°43	8° 0	26° 5	4°59	22° 6	28°49	26°53	16°27	22°58	17°D 5	17°38	29°21	n.a.	S 17
M18	21 51 35	28° 1'52	1♐23	9°37	27°16	5°38	22° 1	28°48	26°51	16°28	22°59	17°R 6	17°35	29°27	n.a.	M18
T 19	21 55 31	28°59'13	14°43	11°17	28°28	6°17	21°56	28°47	26°49	16°28	22°59	17° 5	17°32	29°34	n.a.	T 19
W20	21 59 28	29°56'33	27°46	13° 1	29°40	6°57	21°52	28°46	26°47	16°29	23° 0	17° 2	17°28	29°41	n.a.	W20
T 21	22 3 24	0♍53'54	10♑35	14°48	0♌51	7°36	21°47	28°45	26°45	16°30	23° 1	16°57	17°25	29°47	n.a.	T 21
F 22	22 7 21	1°51'14	23°11	16°38	2° 3	8°15	21°43	28°44	26°43	16°31	23° 1	16°49	17°22	29°54	n.a.	F 22
S 23	22 11 18	2°48'34	5♒36	18°31	3°15	8°55	21°38	28°43	26°41	16°32	23° 2	16°39	17°19	0♈ 1	n.a.	S 23
S 24	22 15 14	3°45'54	17°52	20°26	4°27	9°34	21°34	28°42	26°39	16°33	23° 2	16°27	17°16	0° 7	n.a.	S 24
M25	22 19 11	4°43'13	29°59	22°25	5°39	10°13	21°30	28°42	26°38	16°34	23° 3	16°14	17°13	0°14	n.a.	M25
T 26	22 23 7	5°40'33	12♓ 0	24°25	6°51	10°52	21°27	28°41	26°36	16°34	23° 4	16° 2	17° 9	0°21	n.a.	T 26
W27	22 27 4	6°37'53	23°55	26°28	8° 2	11°31	21°23	28°41	26°34	16°35	23° 4	15°51	17° 6	0°27	n.a.	W27
T 28	22 31 0	7°35'13	5♈45	28°32	9°15	12°11	21°20	28°40	26°33	16°36	23° 5	15°42	17° 3	0°34	n.a.	T 28
F 29	22 34 57	8°32'33	17°34	0♍38	10°27	12°50	21°16	28°40	26°31	16°36	23° 5	15°36	17° 0	0°41	n.a.	F 29
S 30	22 38 53	9°29'54	29°24	2°45	11°39	13°29	21°13	28°D40	26°29	16°37	23° 5	15°33	16°57	0°47	n.a.	S 30
S 31	22 42 50	10♍27'15	11♉18	4♍53	12♌51	14♍ 8	21♉10	28♐40	26♉28	16♊38	23♊ 6	15°D31	16♏53	0♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	6n28	3n12	17n23	4s10	21n14	1s40	14n15	1n 8	20s43	0n19	21s15	1n49	20s45	0s24	20n54	1s28	7n25	15s30	17s 3	17s 4	2n43		n.a.
S 2	16 44	10 11	2 20	17 26	4 2	21 12	1 37	14 2	1 8	20 45	0 19	21 16	1 49	20 46	0 24	20 54	1 28	7 24	15 30	17 2	17 3	2 45		n.a.
S 3	16 28	13 31	1 21	17 29	3 54	21 10	1 35	13 49	1 8	20 46	0 18	21 16	1 49	20 46	0 24	20 54	1 28	7 24	15 30	17 1	17 2	2 48		n.a.
M 4	16 12	16 20	0 18	17 31	3 44	21 7	1 33	13 36	1 8	20 47	0 18	21 16	1 49	20 47	0 24	20 55	1 28	7 24	15 30	17 1	17 2	2 50		n.a.
T 5	15 55	18 28	0s47	17 33	3 34	21 4	1 30	13 22	1 8	20 48	0 18	21 16	1 49	20 47	0 24	20 55	1 28	7 24	15 31	17 1	17 1	2 52		n.a.
W 6	15 38	19 45	1 51	17 35	3 24	21 0	1 28	13 9	1 8	20 50	0 18	21 16	1 48	20 47	0 24	20 55	1 29	7 24	15 31	17 1	17 0	2 54		n.a.
T 7	15 21	20 2	2 52	17 37	3 13	20 55	1 25	12 55	1 8	20 51	0 18	21 17	1 48	20 48	0 24	20 55	1 29	7 24	15 31	17 0	16 59	2 56		n.a.
F 8	15 4	19 11	3 45	17 37	3 1	20 50	1 23	12 42	1 8	20 52	0 18	21 17	1 48	20 48	0 24	20 55	1 29	7 23	15 31	16 59	16 58	2 58		n.a.
S 9	14 46	17 9	4 27	17 37	2 50	20 45	1 20	12 28	1 8	20 53	0 18	21 17	1 48	20 49	0 24	20 55	1 29	7 23	15 32	16 56	16 57	3 0		n.a.
S 10	14 29	14 1	4 53	17 36	2 37	20 38	1 18	12 14	1 8	20 54	0 17	21 17	1 47	20 49	0 24	20 55	1 29	7 23	15 32	16 54	16 56	3 2		n.a.
M11	14 11	9 56	5 0	17 34	2 25	20 31	1 15	12 1	1 8	20 55	0 17	21 17	1 47	20 50	0 24	20 55	1 29	7 23	15 32	16 51	16 55	3 4		n.a.
T 12	13 52	5 12	4 47	17 31	2 12	20 24	1 12	11 47	1 8	20 57	0 17	21 17	1 47	20 50	0 24	20 55	1 29	7 23	15 32	16 48	16 55	3 6		n.a.
W13	13 34	0 7	4 15	17 27	1 59	20 16	1 10	11 33	1 8	20 58	0 17	21 18	1 47	20 50	0 24	20 55	1 29	7 22	15 33	16 45	16 54	3 8		n.a.
T 14	13 15	4s56	3 24	17 21	1 46	20 8	1 7	11 19	1 8	20 59	0 17	21 18	1 47	20 51	0 24	20 55	1 29	7 22	15 33	16 43	16 53	3 11		n.a.
F 15	12 56	9 38	2 21	17 14	1 33	19 59	1 4	11 5	1 8	21 0	0 17	21 18	1 46	20 51	0 24	20 55	1 29	7 22	15 33	16 42	16 52	3 13		n.a.
S 16	12 37	13 40	1 10	17 5	1 20	19 49	1 2	10 50	1 8	21 1	0 17	21 18	1 46	20 52	0 24	20 55	1 29	7 22	15 33	16 41	16 51	3 15		n.a.
S 17	12 18	16 48	0n 3	16 55	1 7	19 39	0 59	10 36	1 8	21 2	0 16	21 19	1 46	20 52	0 24	20 55	1 29	7 21	15 34	16 41	16 50	3 17		n.a.
M18	11 59	18 54	1 15	16 43	0 54	19 29	0 56	10 22	1 8	21 3	0 16	21 19	1 46	20 52	0 24	20 56	1 29	7 21	15 34	16 41	16 49	3 19		n.a.
T 19	11 39	19 53	2 21	16 29	0 41	19 17	0 53	10 8	1 8	21 3	0 16	21 19	1 46	20 53	0 24	20 56	1 29	7 21	15 34	16 41	16 48	3 21		n.a.
W20	11 19	19 46	3 18	16 12	0 28	19 6	0 50	9 53	1 8	21 4	0 16	21 19	1 45	20 53	0 24	20 56	1 29	7 21	15 34	16 40	16 48	3 23		n.a.
T 21	11 0	18 37	4 3	15 54	0 16	18 54	0 47	9 39	1 8	21 5	0 16	21 19	1 45	20 53	0 24	20 56	1 29	7 20	15 35	16 39	16 47	3 25		n.a.
F 22	10 39	16 35	4 36	15 34	0 3	18 41	0 45	9 24	1 8	21 6	0 16	21 20	1 45	20 54	0 24	20 56	1 29	7 20	15 35	16 37	16 46	3 27		n.a.
S 23	10 19	13 48	4 56	15 11	0n 8	18 28	0 42	9 10	1 8	21 7	0 16	21 20	1 45	20 54	0 24	20 56	1 29	7 20	15 35	16 34	16 45	3 29		n.a.
S 24	9 59	10 28	5 1	14 46	0 20	18 14	0 39	8 55	1 8	21 8	0 15	21 20	1 44	20 54	0 24	20 56	1 29	7 20	15 35	16 30	16 44	3 31		n.a.
M25	9 38	6 44	4 53	14 19	0 30	18 0	0 36	8 41	1 8	21 8	0 15	21 20	1 44	20 55	0 24	20 56	1 29	7 19	15 36	16 27	16 43	3 33		n.a.
T 26	9 18	2 46	4 31	13 49	0 41	17 45	0 33	8 26	1 8	21 9	0 15	21 20	1 44	20 55	0 24	20 56	1 29	7 19	15 36	16 23	16 42	3 35		n.a.
W27	8 57	1n16	3 58	13 18	0 50	17 30	0 30	8 11	1 8	21 10	0 15	21 21	1 44	20 55	0 24	20 56	1 30	7 19	15 36	16 20	16 41	3 37		n.a.
T 28	8 36	5 15	3 15	12 44	0 59	17 14	0 27	7 57	1 8	21 10	0 15	21 21	1 44	20 56	0 24	20 56	1 30	7 19	15 37	16 18	16 40	3 40		n.a.
F 29	8 15	9 0	2 23	12 8	1 7	16 58	0 24	7 42	1 8	21 11	0 15	21 21	1 43	20 56	0 24	20 56	1 30	7 18	15 37	16 16	16 40	3 42		n.a.
S 30	7 54	12 25	1 25	11 30	1 15	16 41	0 21	7 27	1 8	21 12	0 15	21 21	1 43	20 56	0 24	20 56	1 30	7 18	15 37	16 15	16 39	3 44		n.a.
S 31	7n32	15n21	0n23	10n51	1n21	16n24	0s19	7n12	1n 8	21s12	0n14	21s22	1n43	20s57	0s24	20n56	1s30	7n18	15s37	16s15	16s38	3n46		n.a.

Julian Day Number = 3489776.5, Delta T = 07h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'29, Lahiri = 63°48'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 46	11♍24'37	23♉22	7♍ 1	14♌ 3	14♍47	21°R 8	28♐40	26°R26	16♊38	23♊ 6	15♏32	16♏50	1♈ 1	n.a.	M 1
T 2	22 50 43	12°21'59	5♊40	9° 9	15°15	15°26	21♑ 5	28°41	26♑25	16°39	23° 7	15°32	16°47	1° 7	n.a.	T 2
W 3	22 54 40	13°19'22	18°17	11°18	16°28	16° 5	21° 3	28°41	26°23	16°39	23° 7	15°R32	16°44	1°14	n.a.	W 3
T 4	22 58 36	14°16'45	1♋18	13°26	17°40	16°44	21° 0	28°41	26°22	16°40	23° 7	15°31	16°41	1°21	n.a.	T 4
F 5	23 2 33	15°14'10	14°47	15°33	18°52	17°23	20°58	28°42	26°21	16°40	23° 8	15°27	16°38	1°28	n.a.	F 5
S 6	23 6 29	16°11'35	28°44	17°40	20° 5	18° 2	20°56	28°42	26°19	16°41	23° 8	15°22	16°34	1°34	n.a.	S 6
S 7	23 10 26	17° 9'00	13♌11	19°46	21°17	18°40	20°55	28°43	26°18	16°41	23° 8	15°15	16°31	1°41	n.a.	S 7
M 8	23 14 22	18° 6'26	28° 2	21°51	22°30	19°19	20°53	28°44	26°17	16°41	23° 9	15° 6	16°28	1°48	n.a.	M 8
T 9	23 18 19	19° 3'53	13♍ 9	23°54	23°42	19°58	20°52	28°45	26°16	16°42	23° 9	14°58	16°25	1°54	n.a.	T 9
W10	23 22 15	20° 1'20	28°24	25°56	24°55	20°37	20°51	28°46	26°14	16°42	23° 9	14°50	16°22	2° 1	n.a.	W10
T 11	23 26 12	20°58'47	13♎35	27°57	26° 7	21°16	20°50	28°47	26°13	16°42	23° 9	14°45	16°18	2° 8	n.a.	T 11
F 12	23 30 9	21°56'16	28°32	29°56	27°20	21°55	20°49	28°48	26°12	16°42	23°10	14°42	16°15	2°14	n.a.	F 12
S 13	23 34 5	22°53'44	13♏ 9	1♎53	28°33	22°33	20°49	28°49	26°11	16°42	23°10	14°D41	16°12	2°21	n.a.	S 13
S 14	23 38 2	23°51'13	27°22	3°49	29°45	23°12	20°48	28°51	26°10	16°43	23°10	14°41	16° 9	2°28	n.a.	S 14
M15	23 41 58	24°48'43	11♐ 9	5°44	0♍58	23°51	20°48	28°52	26° 9	16°43	23°10	14°42	16° 6	2°34	n.a.	M15
T 16	23 45 55	25°46'12	24°32	7°36	2°11	24°30	20°D48	28°54	26° 9	16°43	23°10	14°R43	16° 3	2°41	n.a.	T 16
W17	23 49 51	26°43'43	7♑32	9°28	3°24	25° 8	20°48	28°56	26° 8	16°43	23°10	14°42	15°59	2°48	n.a.	W17
T 18	23 53 48	27°41'13	20°14	11°17	4°37	25°47	20°49	28°57	26° 7	16°R43	23°10	14°40	15°56	2°54	n.a.	T 18
F 19	23 57 44	28°38'45	2♒41	13° 5	5°50	26°26	20°49	28°59	26° 6	16°43	23°10	14°36	15°53	3° 1	n.a.	F 19
S 20	0 1 41	29°36'16	14°56	14°51	7° 3	27° 4	20°50	29° 1	26° 6	16°43	23°10	14°29	15°50	3° 8	n.a.	S 20
S 21	0 5 38	0♎33'49	27° 2	16°36	8°16	27°43	20°51	29° 3	26° 5	16°43	23°R10	14°22	15°47	3°14	n.a.	S 21
M22	0 9 34	1°31'22	9♓ 0	18°19	9°29	28°21	20°52	29° 5	26° 4	16°42	23°10	14°14	15°44	3°21	n.a.	M22
T 23	0 13 31	2°28'55	20°54	20° 1	10°42	29° 0	20°53	29° 8	26° 4	16°42	23°10	14° 6	15°40	3°28	n.a.	T 23
W24	0 17 27	3°26'30	2♈45	21°41	11°55	29°38	20°54	29°10	26° 3	16°42	23°10	14° 0	15°37	3°34	n.a.	W24
T 25	0 21 24	4°24'06	14°35	23°19	13° 8	0♎17	20°56	29°12	26° 3	16°42	23°10	13°54	15°34	3°41	n.a.	T 25
F 26	0 25 20	5°21'42	26°25	24°56	14°21	0°55	20°58	29°15	26° 3	16°42	23°10	13°51	15°31	3°48	n.a.	F 26
S 27	0 29 17	6°19'20	8♉19	26°32	15°34	1°34	21° 0	29°18	26° 2	16°41	23°10	13°D49	15°28	3°54	n.a.	S 27
S 28	0 33 13	7°16'59	20°18	28° 6	16°48	2°12	21° 2	29°20	26° 2	16°41	23°10	13°49	15°24	4° 1	n.a.	S 28
M29	0 37 10	8°14'39	2♊26	29°38	18° 1	2°51	21° 4	29°23	26° 2	16°41	23°10	13°51	15°21	4° 8	n.a.	M29
T 30	0 41 6	9♎12'21	14♊48	1♏ 9	19♍14	3♎29	21♑ 7	29♐26	26♑ 2	16♊40	23♊ 9	13♏52	15♏18	4♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	17n40	0s42	10n 9	1n27	16n 7	0s16	6n57	1n 8	21s13	0n14	21s22	1n43	20s57	0s24	20n56	1s30	7n18	15s38	16s15	16s37	3n48		n.a.
T 2	6 49	19 12	1 46	9 26	1 32	15 49	0 13	6 42	1 8	21 13	0 14	21 22	1 42	20 57	0 24	20 56	1 30	7 17	15 38	16 15	16 36	3 50		n.a.
W 3	6 28	19 49	2 46	8 42	1 36	15 31	0 10	6 27	1 8	21 14	0 14	21 22	1 42	20 57	0 24	20 56	1 30	7 17	15 38	16 15	16 35	3 52		n.a.
T 4	6 6	19 25	3 40	7 57	1 39	15 12	0 7	6 12	1 8	21 14	0 14	21 23	1 42	20 58	0 24	20 56	1 30	7 17	15 39	16 14	16 34	3 54		n.a.
F 5	5 44	17 55	4 23	7 10	1 41	14 53	0 4	5 57	1 8	21 15	0 14	21 23	1 42	20 58	0 24	20 56	1 30	7 16	15 39	16 13	16 33	3 56		n.a.
S 6	5 22	15 19	4 53	6 23	1 43	14 33	0 1	5 42	1 8	21 15	0 14	21 23	1 41	20 58	0 24	20 56	1 30	7 16	15 39	16 12	16 32	3 58		n.a.
S 7	5 0	11 43	5 5	5 36	1 44	14 13	0n 1	5 27	1 7	21 16	0 13	21 23	1 41	20 58	0 24	20 56	1 30	7 16	15 40	16 10	16 32	4 0		n.a.
M 8	4 38	7 19	4 58	4 47	1 44	13 53	0 4	5 12	1 7	21 16	0 13	21 23	1 41	20 59	0 24	20 56	1 30	7 16	15 40	16 7	16 31	4 2		n.a.
T 9	4 16	2 22	4 30	3 58	1 43	13 32	0 7	4 57	1 7	21 16	0 13	21 24	1 41	20 59	0 24	20 56	1 30	7 15	15 40	16 5	16 30	4 4		n.a.
W10	3 54	2s47	3 42	3 10	1 42	13 11	0 10	4 42	1 7	21 17	0 13	21 24	1 41	20 59	0 24	20 56	1 30	7 15	15 40	16 3	16 29	4 6		n.a.
T 11	3 31	7 44	2 39	2 20	1 40	12 49	0 12	4 27	1 7	21 17	0 13	21 24	1 40	20 59	0 24	20 56	1 30	7 15	15 41	16 1	16 28	4 8		n.a.
F 12	3 9	12 8	1 26	1 31	1 38	12 27	0 15	4 12	1 7	21 17	0 13	21 24	1 40	20 59	0 24	20 56	1 30	7 14	15 41	16 0	16 27	4 10		n.a.
S 13	2 47	15 41	0 8	0 42	1 34	12 5	0 18	3 56	1 7	21 17	0 13	21 25	1 40	21 0	0 24	20 56	1 30	7 14	15 41	16 0	16 26	4 12		n.a.
S 14	2 24	18 10	1n 8	0s 6	1 31	11 42	0 20	3 41	1 7	21 18	0 12	21 25	1 40	21 0	0 24	20 56	1 30	7 14	15 42	16 0	16 25	4 14		n.a.
M15	2 2	19 30	2 18	0 55	1 26	11 20	0 23	3 26	1 7	21 18	0 12	21 25	1 39	21 0	0 24	20 56	1 30	7 14	15 42	16 0	16 24	4 16		n.a.
T 16	1 39	19 40	3 18	1 43	1 22	10 56	0 26	3 11	1 7	21 18	0 12	21 25	1 39	21 0	0 24	20 56	1 31	7 13	15 42	16 1	16 23	4 18		n.a.
W17	1 17	18 46	4 6	2 31	1 17	10 33	0 28	2 56	1 7	21 18	0 12	21 26	1 39	21 0	0 24	20 56	1 31	7 13	15 43	16 0	16 23	4 20		n.a.
T 18	0 54	16 57	4 41	3 18	1 11	10 9	0 31	2 40	1 7	21 18	0 12	21 26	1 39	21 0	0 24	20 55	1 31	7 13	15 43	16 0	16 22	4 22		n.a.
F 19	0 32	14 22	5 2	4 5	1 5	9 45	0 33	2 25	1 6	21 18	0 12	21 26	1 38	21 0	0 24	20 55	1 31	7 12	15 43	15 59	16 21	4 24		n.a.
S 20	0 9	11 11	5 8	4 52	0 59	9 21	0 36	2 10	1 6	21 18	0 12	21 26	1 38	21 1	0 24	20 55	1 31	7 12	15 43	15 57	16 20	4 26		n.a.
S 21	0s13	7 35	5 1	5 38	0 52	8 56	0 38	1 55	1 6	21 18	0 11	21 27	1 38	21 1	0 24	20 55	1 31	7 12	15 44	15 55	16 19	4 28		n.a.
M22	0 36	3 44	4 40	6 23	0 45	8 31	0 40	1 40	1 6	21 18	0 11	21 27	1 38	21 1	0 24	20 55	1 31	7 12	15 44	15 52	16 18	4 31		n.a.
T 23	0 58	0n15	4 8	7 7	0 38	8 6	0 43	1 24	1 6	21 18	0 11	21 27	1 38	21 1	0 24	20 55	1 31	7 11	15 44	15 50	16 17	4 33		n.a.
W24	1 21	4 13	3 24	7 51	0 31	7 41	0 45	1 9	1 6	21 18	0 11	21 27	1 37	21 1	0 24	20 55	1 31	7 11	15 45	15 48	16 16	4 35		n.a.
T 25	1 43	8 1	2 32	8 34	0 23	7 16	0 47	0 54	1 6	21 18	0 11	21 28	1 37	21 1	0 24	20 55	1 31	7 11	15 45	15 46	16 15	4 37		n.a.
F 26	2 6	11 30	1 33	9 17	0 15	6 50	0 49	0 39	1 6	21 18	0 11	21 28	1 37	21 1	0 24	20 55	1 31	7 10	15 45	15 45	16 14	4 39		n.a.
S 27	2 28	14 32	0 30	9 59	0 7	6 24	0 51	0 23	1 6	21 18	0 11	21 28	1 37	21 1	0 24	20 55	1 31	7 10	15 46	15 45	16 14	4 41		n.a.
S 28	2 51	16 59	0s35	10 40	0s 1	5 58	0 53	0 8	1 5	21 17	0 11	21 28	1 37	21 1	0 24	20 55	1 31	7 10	15 46	15 45	16 13	4 43		n.a.
M29	3 13	18 42	1 40	11 20	0 10	5 31	0 55	0s 7	1 5	21 17	0 10	21 28	1 36	21 1	0 24	20 55	1 31	7 9	15 46	15 45	16 12	4 45		n.a.
T 30	3s36	19n33	2s41	11s59	0s18	5n 5	0n57	0s22	1n 5	21s17	0n10	21s29	1n36	21s 1	0s24	20n55	1s31	7n 9	15s46	15s46	16s11	4n47		n.a.

Julian Day Number = 3489807.5, Delta T = 07h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'33, Lahiri = 63°48'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 3	10♎10'04	27♊26	2♏38	20♍28	4♎ 8	21♑10	29♐29	26°R 1	16°R40	23°R 9	13♏54	15♏15	4♈21	n.a.	W 1
T 2	0 49 0	11° 7'48	10♋25	4° 6	21°41	4°46	21°12	29°32	26♑ 1	16♊39	23♊ 9	13°R54	15°12	4°28	n.a.	T 2
F 3	0 52 56	12° 5'33	23°48	5°32	22°54	5°25	21°16	29°35	26°D 1	16°39	23° 9	13°54	15° 9	4°35	n.a.	F 3
S 4	0 56 53	13° 3'21	7♌37	6°57	24° 8	6° 3	21°19	29°38	26° 1	16°38	23° 8	13°52	15° 5	4°41	n.a.	S 4
S 5	1 0 49	14° 1'09	21°54	8°20	25°21	6°41	21°22	29°42	26° 1	16°38	23° 8	13°49	15° 2	4°48	n.a.	S 5
M 6	1 4 46	14°58'59	6♍35	9°42	26°35	7°20	21°26	29°45	26° 2	16°37	23° 8	13°45	14°59	4°55	n.a.	M 6
T 7	1 8 42	15°56'50	21°34	11° 2	27°49	7°58	21°29	29°49	26° 2	16°37	23° 8	13°41	14°56	5° 1	n.a.	T 7
W 8	1 12 39	16°54'43	6♎45	12°20	29° 2	8°36	21°33	29°52	26° 2	16°36	23° 7	13°38	14°53	5° 8	n.a.	W 8
T 9	1 16 35	17°52'37	21°57	13°36	0♎16	9°15	21°37	29°56	26° 2	16°35	23° 7	13°35	14°49	5°15	n.a.	T 9
F 10	1 20 32	18°50'33	7♏ 0	14°51	1°30	9°53	21°42	29°59	26° 3	16°35	23° 6	13°D34	14°46	5°21	n.a.	F 10
S 11	1 24 28	19°48'29	21°46	16° 4	2°43	10°31	21°46	0♑ 3	26° 3	16°34	23° 6	13°34	14°43	5°28	n.a.	S 11
S 12	1 28 25	20°46'27	6♐ 8	17°14	3°57	11°10	21°51	0° 7	26° 3	16°33	23° 6	13°35	14°40	5°35	n.a.	S 12
M13	1 32 22	21°44'26	20° 5	18°23	5°11	11°48	21°55	0°11	26° 4	16°32	23° 5	13°36	14°37	5°41	n.a.	M13
T 14	1 36 18	22°42'27	3♑35	19°30	6°25	12°26	22° 0	0°15	26° 4	16°32	23° 5	13°38	14°34	5°48	n.a.	T 14
W15	1 40 15	23°40'28	16°40	20°34	7°39	13° 4	22° 5	0°20	26° 5	16°31	23° 4	13°39	14°30	5°55	n.a.	W15
T 16	1 44 11	24°38'30	29°23	21°37	8°52	13°42	22°10	0°24	26° 6	16°30	23° 4	13°R39	14°27	6° 1	n.a.	T 16
F 17	1 48 8	25°36'34	11♒48	22°36	10° 6	14°21	22°16	0°28	26° 6	16°29	23° 3	13°38	14°24	6° 8	n.a.	F 17
S 18	1 52 4	26°34'39	23°59	23°33	11°20	14°59	22°21	0°33	26° 7	16°28	23° 3	13°36	14°21	6°15	n.a.	S 18
S 19	1 56 1	27°32'45	5♓59	24°27	12°34	15°37	22°27	0°37	26° 8	16°27	23° 2	13°34	14°18	6°21	n.a.	S 19
M20	1 59 57	28°30'52	17°53	25°19	13°48	16°15	22°33	0°42	26° 9	16°26	23° 2	13°32	14°15	6°28	n.a.	M20
T 21	2 3 54	29°29'01	29°43	26° 7	15° 2	16°53	22°39	0°46	26°10	16°25	23° 1	13°30	14°11	6°35	n.a.	T 21
W22	2 7 50	0♏27'11	11♈33	26°52	16°16	17°31	22°45	0°51	26°11	16°24	23° 0	13°28	14° 8	6°41	n.a.	W22
T 23	2 11 47	1°25'22	23°25	27°33	17°30	18°10	22°51	0°56	26°12	16°23	23° 0	13°27	14° 5	6°48	n.a.	T 23
F 24	2 15 44	2°23'35	5♉20	28°10	18°44	18°48	22°58	1° 0	26°13	16°22	22°59	13°26	14° 2	6°55	n.a.	F 24
S 25	2 19 40	3°21'50	17°22	28°43	19°59	19°26	23° 4	1° 5	26°14	16°21	22°58	13°D26	13°59	7° 1	n.a.	S 25
S 26	2 23 37	4°20'07	29°32	29°12	21°13	20° 4	23°11	1°10	26°15	16°20	22°58	13°26	13°55	7° 8	n.a.	S 26
M27	2 27 33	5°18'25	11♊52	29°35	22°27	20°42	23°18	1°15	26°16	16°19	22°57	13°27	13°52	7°15	n.a.	M27
T 28	2 31 30	6°16'45	24°24	29°54	23°41	21°20	23°25	1°20	26°17	16°17	22°56	13°28	13°49	7°21	n.a.	T 28
W29	2 35 26	7°15'07	7♋11	0♐ 7	24°55	21°58	23°32	1°26	26°19	16°16	22°56	13°28	13°46	7°28	n.a.	W29
T 30	2 39 23	8°13'31	20°15	0°15	26°10	22°36	23°39	1°31	26°20	16°15	22°55	13°29	13°43	7°35	n.a.	T 30
F 31	2 43 19	9♏11'57	3♌37	0°R16	27♎24	23♎14	23♑47	1♑36	26♑21	16♊14	22♊54	13°R29	13♏40	7♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s58	19n27	3s36	12s38	0s27	4n38	0n59	0s37	1n 5	21s17	0n10	21s29	1n36	21s 1	0s24	20n55	1s31	7n 9	15s47	15s46	16s10	4n49		n.a.
T 2	4 20	18 20	4 22	13 16	0 36	4 11	1 1	0 52	1 5	21 16	0 10	21 29	1 36	21 1	0 24	20 54	1 31	7 8	15 47	15 46	16 9	4 51		n.a.
F 3	4 43	16 11	4 54	13 53	0 45	3 44	1 3	1 7	1 5	21 16	0 10	21 29	1 35	21 1	0 24	20 54	1 31	7 8	15 47	15 46	16 8	4 53		n.a.
S 4	5 5	13 4	5 11	14 29	0 54	3 17	1 5	1 23	1 5	21 16	0 10	21 30	1 35	21 1	0 24	20 54	1 31	7 8	15 48	15 46	16 7	4 55		n.a.
S 5	5 27	9 6	5 10	15 4	1 3	2 50	1 6	1 38	1 4	21 15	0 10	21 30	1 35	21 1	0 24	20 54	1 31	7 8	15 48	15 45	16 6	4 57		n.a.
M 6	5 49	4 29	4 49	15 38	1 12	2 23	1 8	1 53	1 4	21 15	0 9	21 30	1 35	21 1	0 24	20 54	1 31	7 7	15 48	15 44	16 5	4 59		n.a.
T 7	6 11	0s31	4 8	16 11	1 21	1 56	1 10	2 8	1 4	21 14	0 9	21 30	1 35	21 1	0 24	20 54	1 32	7 7	15 48	15 43	16 4	5 1		n.a.
W 8	6 33	5 32	3 9	16 44	1 30	1 28	1 11	2 23	1 4	21 14	0 9	21 30	1 34	21 1	0 24	20 54	1 32	7 7	15 49	15 42	16 3	5 3		n.a.
T 9	6 55	10 13	1 56	17 15	1 39	1 1	1 13	2 38	1 4	21 13	0 9	21 31	1 34	21 1	0 24	20 54	1 32	7 6	15 49	15 41	16 3	5 5		n.a.
F 10	7 16	14 13	0 36	17 46	1 47	0 33	1 14	2 53	1 4	21 13	0 9	21 31	1 34	21 1	0 24	20 54	1 32	7 6	15 49	15 41	16 2	5 6		n.a.
S 11	7 38	17 12	0n45	18 15	1 56	0 5	1 15	3 8	1 4	21 12	0 9	21 31	1 34	21 1	0 24	20 54	1 32	7 6	15 50	15 41	16 1	5 8		n.a.
S 12	8 0	19 1	2 1	18 44	2 5	0s22	1 17	3 23	1 3	21 12	0 9	21 31	1 34	21 1	0 24	20 53	1 32	7 6	15 50	15 41	16 0	5 10		n.a.
M13	8 21	19 35	3 8	19 11	2 14	0 50	1 18	3 37	1 3	21 11	0 9	21 31	1 33	21 1	0 24	20 53	1 32	7 5	15 50	15 41	15 59	5 12		n.a.
T 14	8 42	19 0	4 2	19 38	2 22	1 18	1 19	3 52	1 3	21 10	0 8	21 32	1 33	21 1	0 24	20 53	1 32	7 5	15 50	15 42	15 58	5 14		n.a.
W15	9 3	17 24	4 42	20 3	2 31	1 46	1 20	4 7	1 3	21 10	0 8	21 32	1 33	21 0	0 24	20 53	1 32	7 5	15 51	15 42	15 57	5 16		n.a.
T 16	9 24	14 58	5 6	20 27	2 39	2 13	1 21	4 22	1 3	21 9	0 8	21 32	1 33	21 0	0 24	20 53	1 32	7 4	15 51	15 42	15 56	5 18		n.a.
F 17	9 45	11 56	5 16	20 50	2 47	2 41	1 22	4 37	1 3	21 8	0 8	21 32	1 33	21 0	0 24	20 53	1 32	7 4	15 51	15 42	15 55	5 20		n.a.
S 18	10 6	8 26	5 11	21 12	2 55	3 9	1 23	4 51	1 2	21 8	0 8	21 32	1 32	21 0	0 24	20 53	1 32	7 4	15 51	15 41	15 54	5 22		n.a.
S 19	10 27	4 38	4 52	21 33	3 3	3 36	1 24	5 6	1 2	21 7	0 8	21 32	1 32	21 0	0 24	20 53	1 32	7 4	15 52	15 41	15 53	5 24		n.a.
M20	10 47	0 42	4 21	21 53	3 10	4 4	1 24	5 21	1 2	21 6	0 8	21 33	1 32	21 0	0 24	20 52	1 32	7 3	15 52	15 40	15 52	5 26		n.a.
T 21	11 7	3n15	3 39	22 11	3 17	4 32	1 25	5 35	1 2	21 5	0 8	21 33	1 32	20 59	0 24	20 52	1 32	7 3	15 52	15 39	15 51	5 28		n.a.
W22	11 28	7 5	2 48	22 28	3 23	4 59	1 26	5 50	1 2	21 4	0 8	21 33	1 32	20 59	0 24	20 52	1 32	7 3	15 52	15 39	15 51	5 30		n.a.
T 23	11 48	10 39	1 49	22 43	3 30	5 26	1 26	6 4	1 1	21 3	0 7	21 33	1 32	20 59	0 24	20 52	1 32	7 2	15 53	15 38	15 50	5 32		n.a.
F 24	12 7	13 49	0 45	22 57	3 35	5 54	1 27	6 19	1 1	21 2	0 7	21 33	1 31	20 59	0 24	20 52	1 32	7 2	15 53	15 38	15 49	5 34		n.a.
S 25	12 27	16 25	0s22	23 10	3 40	6 21	1 27	6 33	1 1	21 1	0 7	21 33	1 31	20 59	0 24	20 52	1 32	7 2	15 53	15 38	15 48	5 36		n.a.
S 26	12 46	18 19	1 28	23 20	3 45	6 48	1 27	6 47	1 1	21 0	0 7	21 34	1 31	20 58	0 24	20 52	1 32	7 2	15 53	15 38	15 47	5 38		n.a.
M27	13 6	19 22	2 31	23 29	3 49	7 15	1 28	7 2	1 1	20 59	0 7	21 34	1 31	20 58	0 24	20 51	1 32	7 1	15 54	15 38	15 46	5 40		n.a.
T 28	13 25	19 30	3 28	23 36	3 52	7 42	1 28	7 16	1 0	20 58	0 7	21 34	1 31	20 58	0 24	20 51	1 32	7 1	15 54	15 39	15 45	5 42		n.a.
W29	13 44	18 37	4 16	23 42	3 54	8 8	1 28	7 30	1 0	20 57	0 7	21 34	1 30	20 58	0 24	20 51	1 32	7 1	15 54	15 39	15 44	5 44		n.a.
T 30	14 2	16 46	4 52	23 44	3 56	8 35	1 28	7 44	1 0	20 56	0 7	21 34	1 30	20 57	0 24	20 51	1 32	7 1	15 54	15 39	15 43	5 46		n.a.
F 31	14s21	13n58	5s13	23s45	3s56	9s 1	1n28	7s58	1n 0	20s55	0n 7	21s34	1n30	20s57	0s24	20n51	1s32	7n 0	15s54	15s39	15s42	5n48		n.a.

Julian Day Number = 3489837.5, Delta T = 07h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'37, Lahiri = 63°48'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 16	10♏10'24	17♌20	0°R11	28♎38	23♎52	23♑54	1♑41	26♑23	16°R12	22°R53	13°R29	13♏36	7♈48	n.a.	S 1
S 2	2 51 13	11° 8'54	1♍25	29♏59	29°53	24°30	24° 2	1°47	26°24	16♊11	22♊53	13♏29	13°30	8° 1	n.a.	S 2
M 3	2 55 9	12° 7'26	15°48	29°41	1♏ 7	25° 8	24°10	1°52	26°26	16°10	22°52	13°29	13°30	8° 1	n.a.	M 3
T 4	2 59 6	13° 6'00	0♎29	29°15	2°21	25°46	24°18	1°58	26°28	16° 9	22°51	13°D29	13°27	8° 8	n.a.	T 4
W 5	3 3 2	14° 4'35	15°21	28°42	3°36	26°24	24°26	2° 3	26°29	16° 7	22°50	13°29	13°24	8°15	n.a.	W 5
T 6	3 6 59	15° 3'13	0♏18	28° 2	4°50	27° 2	24°34	2° 9	26°31	16° 6	22°49	13°29	13°21	8°21	n.a.	T 6
F 7	3 10 55	16° 1'53	15°11	27°15	6° 5	27°40	24°42	2°15	26°33	16° 4	22°49	13°R29	13°17	8°28	n.a.	F 7
S 8	3 14 52	17° 0'34	29°53	26°22	7°19	28°18	24°51	2°21	26°34	16° 3	22°48	13°29	13°14	8°35	n.a.	S 8
S 9	3 18 48	17°59'17	14♐18	25°24	8°34	28°56	24°59	2°26	26°36	16° 2	22°47	13°28	13°11	8°41	n.a.	S 9
M10	3 22 45	18°58'02	28°19	24°21	9°48	29°34	25° 8	2°32	26°38	16° 0	22°46	13°28	13° 8	8°48	n.a.	M10
T 11	3 26 42	19°56'49	11♑55	23°16	11° 3	0♏12	25°17	2°38	26°40	15°59	22°45	13°27	13° 5	8°55	n.a.	T 11
W12	3 30 38	20°55'37	25° 6	22° 8	12°17	0°50	25°26	2°44	26°42	15°57	22°44	13°26	13° 1	9° 1	n.a.	W12
T 13	3 34 35	21°54'26	7♒53	21° 1	13°32	1°28	25°35	2°50	26°44	15°56	22°43	13°26	12°58	9° 8	n.a.	T 13
F 14	3 38 31	22°53'18	20°20	19°55	14°47	2° 6	25°44	2°56	26°46	15°54	22°42	13°D25	12°55	9°15	n.a.	F 14
S 15	3 42 28	23°52'10	2♓31	18°53	16° 1	2°43	25°53	3° 2	26°48	15°53	22°41	13°25	12°52	9°21	n.a.	S 15
S 16	3 46 24	24°51'05	14°30	17°57	17°16	3°21	26° 3	3° 9	26°50	15°51	22°40	13°26	12°49	9°28	n.a.	S 16
M17	3 50 21	25°50'00	26°22	17° 7	18°30	3°59	26°12	3°15	26°52	15°50	22°39	13°27	12°46	9°35	n.a.	M17
T 18	3 54 17	26°48'58	8♈12	16°25	19°45	4°37	26°22	3°21	26°55	15°48	22°38	13°28	12°42	9°41	n.a.	T 18
W19	3 58 14	27°47'57	20° 2	15°53	21° 0	5°15	26°32	3°27	26°57	15°46	22°37	13°30	12°39	9°48	n.a.	W19
T 20	4 2 10	28°46'58	1♉58	15°31	22°14	5°53	26°41	3°34	26°59	15°45	22°36	13°30	12°36	9°55	n.a.	T 20
F 21	4 6 7	29°46'01	14° 1	15°19	23°29	6°31	26°51	3°40	27° 2	15°43	22°35	13°R31	12°33	10° 1	n.a.	F 21
S 22	4 10 4	0♐45'05	26°15	15°D18	24°44	7° 8	27° 1	3°47	27° 4	15°42	22°34	13°30	12°30	10° 8	n.a.	S 22
S 23	4 14 0	1°44'12	8♊40	15°28	25°59	7°46	27°12	3°53	27° 6	15°40	22°33	13°29	12°27	10°15	n.a.	S 23
M24	4 17 57	2°43'20	21°18	15°48	27°13	8°24	27°22	4° 0	27° 9	15°38	22°32	13°27	12°23	10°21	n.a.	M24
T 25	4 21 53	3°42'30	4♋10	16°18	28°28	9° 2	27°32	4° 6	27°11	15°37	22°31	13°24	12°20	10°28	n.a.	T 25
W26	4 25 50	4°41'43	17°14	16°58	29°43	9°40	27°43	4°13	27°14	15°35	22°30	13°21	12°17	10°35	n.a.	W26
T 27	4 29 46	5°40'57	0♌33	17°46	0♐58	10°18	27°53	4°20	27°16	15°34	22°29	13°18	12°14	10°41	n.a.	T 27
F 28	4 33 43	6°40'14	14° 5	18°41	2°13	10°55	28° 4	4°26	27°19	15°32	22°28	13°15	12°11	10°48	n.a.	F 28
S 29	4 37 39	7°39'32	27°50	19°44	3°27	11°33	28°14	4°33	27°22	15°30	22°27	13°14	12° 7	10°55	n.a.	S 29
S 30	4 41 36	8♐38'53	11♍48	20♏53	4♐42	12♏11	28♑25	4♑40	27♑24	15♊29	22♊26	13°D13	12♏ 4	11♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	10n22	5s17	23s43	3s55	9s27	1n28	8s12	1n 0	20s54	0n 6	21s34	1n30	20s57	0s24	20n51	1s33	7n 0	15s55	15s39	15s41	5n50		n.a.
S 2	14 57	6 5	5 2	23 39	3 53	9 53	1 28	8 26	0 59	20 53	0 6	21 34	1 30	20 57	0 24	20 50	1 33	7 0	15 55	15 39	15 40	5 52		n.a.
M 3	15 15	1 23	4 29	23 31	3 50	10 19	1 28	8 40	0 59	20 51	0 6	21 34	1 30	20 56	0 24	20 50	1 33	7 0	15 55	15 39	15 39	5 54		n.a.
T 4	15 32	3s31	3 37	23 21	3 45	10 44	1 28	8 54	0 59	20 50	0 6	21 34	1 29	20 56	0 24	20 50	1 33	6 59	15 55	15 39	15 38	5 55		n.a.
W 5	15 49	8 16	2 30	23 7	3 39	11 9	1 27	9 8	0 59	20 49	0 6	21 35	1 29	20 56	0 24	20 50	1 33	6 59	15 55	15 39	15 37	5 57		n.a.
T 6	16 7	12 33	1 13	22 51	3 30	11 34	1 27	9 21	0 58	20 47	0 6	21 35	1 29	20 55	0 24	20 50	1 33	6 59	15 56	15 39	15 37	5 59		n.a.
F 7	16 23	16 0	0n 9	22 30	3 21	11 59	1 26	9 35	0 58	20 46	0 6	21 35	1 29	20 55	0 24	20 50	1 33	6 59	15 56	15 39	15 36	6 1		n.a.
S 8	16 40	18 21	1 30	22 7	3 9	12 24	1 26	9 48	0 58	20 45	0 6	21 35	1 29	20 55	0 24	20 49	1 33	6 59	15 56	15 39	15 35	6 3		n.a.
S 9	16 56	19 28	2 43	21 40	2 55	12 48	1 25	10 2	0 58	20 43	0 6	21 35	1 29	20 54	0 24	20 49	1 33	6 58	15 56	15 39	15 34	6 5		n.a.
M10	17 12	19 20	3 44	21 10	2 40	13 12	1 25	10 15	0 57	20 42	0 5	21 35	1 29	20 54	0 24	20 49	1 33	6 58	15 56	15 39	15 33	6 7		n.a.
T 11	17 28	18 4	4 31	20 37	2 23	13 35	1 24	10 29	0 57	20 40	0 5	21 35	1 28	20 54	0 24	20 49	1 33	6 58	15 56	15 38	15 32	6 9		n.a.
W12	17 43	15 51	5 1	20 3	2 5	13 58	1 23	10 42	0 57	20 39	0 5	21 35	1 28	20 53	0 24	20 49	1 33	6 58	15 57	15 38	15 31	6 11		n.a.
T 13	17 58	12 55	5 16	19 27	1 46	14 21	1 22	10 55	0 57	20 37	0 5	21 35	1 28	20 53	0 24	20 49	1 33	6 58	15 57	15 38	15 30	6 13		n.a.
F 14	18 13	9 30	5 15	18 50	1 26	14 44	1 21	11 8	0 56	20 36	0 5	21 35	1 28	20 52	0 24	20 48	1 33	6 57	15 57	15 38	15 29	6 15		n.a.
S 15	18 28	5 44	5 0	18 14	1 6	15 6	1 20	11 21	0 56	20 34	0 5	21 35	1 28	20 52	0 24	20 48	1 33	6 57	15 57	15 38	15 28	6 17		n.a.
S 16	18 42	1 49	4 32	17 39	0 45	15 28	1 19	11 34	0 56	20 33	0 5	21 35	1 28	20 52	0 24	20 48	1 33	6 57	15 57	15 38	15 27	6 19		n.a.
M17	18 56	2n 9	3 53	17 5	0 25	15 49	1 18	11 47	0 56	20 31	0 5	21 35	1 28	20 51	0 24	20 48	1 33	6 57	15 57	15 38	15 26	6 20		n.a.
T 18	19 9	6 1	3 3	16 35	0 5	16 10	1 17	12 0	0 55	20 29	0 5	21 35	1 27	20 51	0 24	20 48	1 33	6 57	15 57	15 39	15 25	6 22		n.a.
W19	19 22	9 41	2 6	16 8	0n14	16 31	1 16	12 12	0 55	20 28	0 5	21 35	1 27	20 50	0 24	20 48	1 33	6 56	15 58	15 39	15 24	6 24		n.a.
T 20	19 35	12 58	1 4	15 44	0 31	16 51	1 15	12 25	0 55	20 26	0 4	21 35	1 27	20 50	0 24	20 47	1 33	6 56	15 58	15 39	15 23	6 26		n.a.
F 21	19 48	15 46	0s 3	15 25	0 48	17 11	1 13	12 38	0 55	20 24	0 4	21 35	1 27	20 49	0 23	20 47	1 33	6 56	15 58	15 40	15 22	6 28		n.a.
S 22	20 0	17 53	1 10	15 11	1 3	17 30	1 12	12 50	0 54	20 22	0 4	21 35	1 27	20 49	0 23	20 47	1 33	6 56	15 58	15 39	15 21	6 30		n.a.
S 23	20 12	19 12	2 15	15 1	1 16	17 49	1 11	13 2	0 54	20 20	0 4	21 35	1 27	20 48	0 23	20 47	1 33	6 56	15 58	15 39	15 20	6 32		n.a.
M24	20 23	19 35	3 14	14 56	1 27	18 7	1 9	13 15	0 54	20 19	0 4	21 35	1 27	20 48	0 23	20 47	1 33	6 56	15 58	15 38	15 19	6 34		n.a.
T 25	20 35	18 57	4 4	14 55	1 37	18 25	1 8	13 27	0 53	20 17	0 4	21 35	1 26	20 47	0 23	20 46	1 33	6 56	15 58	15 37	15 18	6 36		n.a.
W26	20 45	17 19	4 43	14 58	1 45	18 43	1 6	13 39	0 53	20 15	0 4	21 35	1 26	20 47	0 23	20 46	1 33	6 55	15 58	15 37	15 18	6 38		n.a.
T 27	20 56	14 44	5 7	15 4	1 52	18 59	1 5	13 51	0 53	20 13	0 4	21 34	1 26	20 47	0 23	20 46	1 33	6 55	15 58	15 36	15 17	6 39		n.a.
F 28	21 6	11 19	5 15	15 14	1 57	19 16	1 3	14 3	0 53	20 11	0 4	21 34	1 26	20 46	0 23	20 46	1 33	6 55	15 58	15 35	15 16	6 41		n.a.
S 29	21 16	7 16	5 5	15 27	2 1	19 32	1 1	14 14	0 52	20 9	0 4	21 34	1 26	20 45	0 23	20 46	1 33	6 55	15 58	15 35	15 15	6 43		n.a.
S 30	21s25	2n46	4s37	15s43	2n 4	19s47	0n59	14s26	0n52	20s 7	0n 3	21s34	1n26	20s45	0s23	20n46	1s33	6n55	15s59	15s34	15s14	6n45		n.a.

Julian Day Number = 3489868.5, Delta T = 07h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'42, Lahiri = 63°48'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 33	9♐38'16	25♍57	22♏ 7	5♐57	12♏49	28♑36	4♑47	27♑27	15°R27	22°R25	13♏14	12♏ 1	11♈ 8	n.a.	M 1
T 2	4 49 29	10°37'41	10♎17	23°26	7°12	13°26	28°47	4°53	27°30	15♊25	22♊24	13°16	11°58	11°15	n.a.	T 2
W 3	4 53 26	11°37'09	24°45	24°50	8°27	14° 4	28°58	5° 0	27°33	15°24	22°23	13°17	11°55	11°21	n.a.	W 3
T 4	4 57 22	12°36'38	9♏16	26°16	9°42	14°42	29° 9	5° 7	27°35	15°22	22°21	13°R18	11°52	11°28	n.a.	T 4
F 5	5 1 19	13°36'10	23°47	27°46	10°57	15°20	29°20	5°14	27°38	15°20	22°20	13°18	11°48	11°35	n.a.	F 5
S 6	5 5 15	14°35'44	8♐11	29°17	12°12	15°57	29°32	5°21	27°41	15°18	22°19	13°16	11°45	11°41	n.a.	S 6
S 7	5 9 12	15°35'19	22°23	0♐51	13°27	16°35	29°43	5°28	27°44	15°17	22°18	13°12	11°42	11°48	n.a.	S 7
M 8	5 13 9	16°34'57	6♑17	2°26	14°42	17°13	29°55	5°35	27°47	15°15	22°17	13° 7	11°39	11°55	n.a.	M 8
T 9	5 17 5	17°34'36	19°52	4° 2	15°57	17°51	0♒ 6	5°42	27°50	15°13	22°16	13° 2	11°36	12° 1	n.a.	T 9
W10	5 21 2	18°34'17	3♒ 4	5°40	17°12	18°28	0°18	5°49	27°53	15°12	22°15	12°56	11°33	12° 8	n.a.	W10
T 11	5 24 58	19°33'59	15°53	7°18	18°27	19° 6	0°29	5°56	27°56	15°10	22°14	12°51	11°29	12°15	n.a.	T 11
F 12	5 28 55	20°33'43	28°22	8°56	19°42	19°44	0°41	6° 3	27°59	15° 8	22°13	12°47	11°26	12°21	n.a.	F 12
S 13	5 32 51	21°33'28	10♓35	10°35	20°57	20°21	0°53	6°10	28° 2	15° 7	22°11	12°44	11°23	12°28	n.a.	S 13
S 14	5 36 48	22°33'15	22°34	12°14	22°12	20°59	1° 5	6°17	28° 5	15° 5	22°10	12°D44	11°20	12°35	n.a.	S 14
M15	5 40 44	23°33'04	4♈26	13°53	23°27	21°37	1°17	6°24	28° 9	15° 3	22° 9	12°44	11°17	12°41	n.a.	M15
T 16	5 44 41	24°32'54	16°15	15°32	24°42	22°14	1°29	6°32	28°12	15° 2	22° 8	12°46	11°13	12°48	n.a.	T 16
W17	5 48 38	25°32'46	28° 6	17°11	25°57	22°52	1°41	6°39	28°15	15° 0	22° 7	12°47	11°10	12°55	n.a.	W17
T 18	5 52 34	26°32'39	10♉ 5	18°50	27°12	23°30	1°53	6°46	28°18	14°58	22° 6	12°R48	11° 7	13° 1	n.a.	T 18
F 19	5 56 31	27°32'33	22°15	20°29	28°27	24° 7	2° 6	6°53	28°21	14°57	22° 5	12°48	11° 4	13° 8	n.a.	F 19
S 20	6 0 27	28°32'30	4♊40	22° 7	29°42	24°45	2°18	7° 0	28°25	14°55	22° 4	12°45	11° 1	13°15	n.a.	S 20
S 21	6 4 24	29°32'28	17°21	23°45	0♑57	25°23	2°30	7° 8	28°28	14°54	22° 3	12°41	10°58	13°21	n.a.	S 21
M22	6 8 20	0♑32'27	0♋19	25°23	2°12	26° 0	2°43	7°15	28°31	14°52	22° 1	12°34	10°54	13°28	n.a.	M22
T 23	6 12 17	1°32'29	13°34	27° 1	3°27	26°38	2°55	7°22	28°35	14°50	22° 0	12°26	10°51	13°35	n.a.	T 23
W24	6 16 13	2°32'32	27° 5	28°38	4°42	27°15	3° 8	7°29	28°38	14°49	21°59	12°17	10°48	13°41	n.a.	W24
T 25	6 20 10	3°32'37	10♌48	0♑15	5°57	27°53	3°20	7°36	28°42	14°47	21°58	12° 9	10°45	13°48	n.a.	T 25
F 26	6 24 7	4°32'43	24°40	1°51	7°13	28°31	3°33	7°44	28°45	14°46	21°57	12° 2	10°42	13°55	n.a.	F 26
S 27	6 28 3	5°32'52	8♍40	3°28	8°28	29° 8	3°45	7°51	28°48	14°44	21°56	11°56	10°39	14° 1	n.a.	S 27
S 28	6 32 0	6°33'02	22°43	5° 4	9°43	29°46	3°58	7°58	28°52	14°43	21°55	11°53	10°35	14° 8	n.a.	S 28
M29	6 35 56	7°33'14	6♎49	6°39	10°58	0♐23	4°11	8° 5	28°55	14°41	21°54	11°D52	10°32	14°15	n.a.	M29
T 30	6 39 53	8°33'29	20°56	8°15	12°13	1° 1	4°24	8°13	28°59	14°40	21°53	11°53	10°29	14°21	n.a.	T 30
W31	6 43 49	9♑33'45	5♏ 3	9♑50	13♑28	1♐39	4♒37	8♑20	29♑ 2	14♊38	21♊52	11°R54	10♏26	14♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	1s58	3s51	16s 0	2n 5	20s 2	0n58	14s38	0n52	20s 5	0n 3	21s34	1n26	20s44	0s23	20n45	1s33	6n55	15s59	15s35	15s13	6n47		n.a.
T 2	21 42	6 39	2 51	16 19	2 6	20 16	0 56	14 49	0 51	20 2	0 3	21 34	1 26	20 44	0 23	20 45	1 33	6 55	15 59	15 35	15 12	6 49		n.a.
W 3	21 50	11 0	1 40	16 40	2 5	20 30	0 54	15 1	0 51	20 0	0 3	21 34	1 26	20 43	0 23	20 45	1 33	6 55	15 59	15 35	15 11	6 51		n.a.
T 4	21 58	14 43	0 22	17 2	2 3	20 43	0 52	15 12	0 51	19 58	0 3	21 34	1 25	20 43	0 23	20 45	1 33	6 54	15 59	15 36	15 10	6 53		n.a.
F 5	22 5	17 31	0n57	17 24	2 1	20 55	0 50	15 23	0 50	19 56	0 3	21 33	1 25	20 42	0 23	20 45	1 33	6 54	15 59	15 36	15 9	6 54		n.a.
S 6	22 12	19 10	2 12	17 47	1 58	21 7	0 48	15 34	0 50	19 54	0 3	21 33	1 25	20 42	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 35	15 8	6 56		n.a.
S 7	22 19	19 35	3 18	18 10	1 54	21 19	0 46	15 45	0 50	19 51	0 3	21 33	1 25	20 41	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 34	15 7	6 58		n.a.
M 8	22 25	18 46	4 10	18 33	1 50	21 29	0 44	15 56	0 49	19 49	0 3	21 33	1 25	20 40	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 33	15 6	7 0		n.a.
T 9	22 31	16 54	4 47	18 55	1 45	21 39	0 42	16 6	0 49	19 47	0 3	21 33	1 25	20 40	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 31	15 5	7 2		n.a.
W10	22 36	14 12	5 7	19 18	1 40	21 49	0 40	16 17	0 49	19 45	0 3	21 32	1 25	20 39	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 29	15 4	7 4		n.a.
T 11	22 41	10 52	5 11	19 39	1 34	21 58	0 38	16 27	0 48	19 42	0 2	21 32	1 25	20 39	0 23	20 44	1 33	6 54	15 59	15 28	15 3	7 6		n.a.
F 12	22 45	7 9	5 0	20 0	1 28	22 6	0 35	16 38	0 48	19 40	0 2	21 32	1 25	20 38	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 26	15 2	7 7		n.a.
S 13	22 49	3 14	4 36	20 21	1 22	22 13	0 33	16 48	0 48	19 37	0 2	21 32	1 25	20 37	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 26	15 1	7 9		n.a.
S 14	22 52	0n46	4 0	20 40	1 15	22 20	0 31	16 58	0 47	19 35	0 2	21 32	1 25	20 37	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 26	15 0	7 11		n.a.
M15	22 56	4 42	3 13	20 59	1 9	22 27	0 29	17 8	0 47	19 32	0 2	21 31	1 24	20 36	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 26	14 59	7 13		n.a.
T 16	22 58	8 27	2 19	21 17	1 2	22 32	0 26	17 18	0 47	19 30	0 2	21 31	1 24	20 36	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 26	14 58	7 15		n.a.
W17	23 0	11 52	1 19	21 33	0 55	22 37	0 24	17 28	0 46	19 27	0 2	21 31	1 24	20 35	0 23	20 43	1 33	6 54	15 59	15 27	14 57	7 17		n.a.
T 18	23 2	14 51	0 15	21 49	0 48	22 41	0 22	17 37	0 46	19 25	0 2	21 30	1 24	20 34	0 23	20 42	1 33	6 54	15 59	15 27	14 56	7 19		n.a.
F 19	23 3	17 14	0s51	22 4	0 41	22 45	0 19	17 47	0 46	19 22	0 2	21 30	1 24	20 34	0 23	20 42	1 33	6 54	15 59	15 27	14 55	7 20		n.a.
S 20	23 4	18 51	1 55	22 17	0 34	22 48	0 17	17 56	0 45	19 19	0 2	21 30	1 24	20 33	0 23	20 42	1 33	6 54	15 59	15 26	14 54	7 22		n.a.
S 21	23 5	19 34	2 56	22 29	0 27	22 50	0 15	18 5	0 45	19 17	0 2	21 30	1 24	20 32	0 23	20 42	1 33	6 54	15 58	15 25	14 53	7 24		n.a.
M22	23 5	19 17	3 48	22 40	0 20	22 51	0 12	18 15	0 45	19 14	0 2	21 29	1 24	20 32	0 23	20 42	1 33	6 54	15 58	15 23	14 52	7 26		n.a.
T 23	23 4	17 56	4 29	22 50	0 13	22 52	0 10	18 24	0 44	19 11	0 1	21 29	1 24	20 31	0 23	20 42	1 33	6 54	15 58	15 20	14 51	7 28		n.a.
W24	23 3	15 35	4 56	22 59	0 6	22 52	0 7	18 32	0 44	19 9	0 1	21 29	1 24	20 30	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 18	14 51	7 30		n.a.
T 25	23 2	12 20	5 6	23 6	0s 1	22 52	0 5	18 41	0 43	19 6	0 1	21 28	1 24	20 30	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 15	14 50	7 31		n.a.
F 26	23 0	8 23	4 59	23 12	0 8	22 51	0 3	18 50	0 43	19 3	0 1	21 28	1 24	20 29	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 13	14 49	7 33		n.a.
S 27	22 58	3 57	4 34	23 17	0 15	22 49	0 0	18 58	0 43	19 0	0 1	21 28	1 24	20 28	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 11	14 48	7 35		n.a.
S 28	22 55	0s43	3 52	23 21	0 22	22 46	0s 2	19 6	0 42	18 57	0 1	21 27	1 24	20 28	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 10	14 47	7 37		n.a.
M29	22 52	5 23	2 57	23 24	0 29	22 43	0 5	19 15	0 42	18 54	0 1	21 27	1 24	20 27	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 10	14 46	7 39		n.a.
T 30	22 49	9 45	1 50	23 25	0 36	22 39	0 7	19 23	0 41	18 52	0 1	21 26	1 23	20 26	0 23	20 41	1 33	6 54	15 58	15 10	14 45	7 41		n.a.
W31	22s44	13s35	0s37	23s25	0s42	22s34	0s 9	19s31	0n41	18s49	0n 1	21s26	1n23	20s25	0s23	20n40	1s33	6n54	15s58	15s10	14s44	7n42		n.a.

Julian Day Number = 3489898.5, Delta T = 07h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'46, Lahiri = 63°48'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 46	10♑34'03	19♏10	11♑25	14♑43	2♐16	4♒50	8♑27	29♑ 6	14°R37	21°R51	11°R54	10♏23	14♈35	n.a.	T 1
F 2	6 51 42	11°34'22	3♐13	13° 0	15°59	2°54	5° 3	8°35	29° 9	14♊35	21♊50	11♏52	10°19	14°41	n.a.	F 2
S 3	6 55 39	12°34'44	17°10	14°34	17°14	3°31	5°16	8°42	29°13	14°34	21°49	11°47	10°16	14°48	n.a.	S 3
S 4	6 59 36	13°35'07	0♑59	16° 9	18°29	4° 9	5°29	8°49	29°16	14°32	21°48	11°40	10°13	14°55	n.a.	S 4
M 5	7 3 32	14°35'32	14°36	17°43	19°44	4°46	5°42	8°56	29°20	14°31	21°47	11°30	10°10	15° 1	n.a.	M 5
T 6	7 7 29	15°35'58	27°57	19°17	21° 0	5°24	5°55	9° 4	29°24	14°29	21°45	11°19	10° 7	15° 8	n.a.	T 6
W 7	7 11 25	16°36'25	11♒ 0	20°50	22°15	6° 1	6° 8	9°11	29°27	14°28	21°44	11° 7	10° 4	15°15	n.a.	W 7
T 8	7 15 22	17°36'54	23°46	22°24	23°30	6°39	6°21	9°18	29°31	14°27	21°43	10°56	10° 0	15°21	n.a.	T 8
F 9	7 19 18	18°37'23	6♓13	23°58	24°45	7°16	6°34	9°25	29°34	14°25	21°43	10°46	9°57	15°28	n.a.	F 9
S 10	7 23 15	19°37'54	18°24	25°31	26° 0	7°54	6°48	9°32	29°38	14°24	21°42	10°39	9°54	15°35	n.a.	S 10
S 11	7 27 12	20°38'26	0♈23	27° 4	27°16	8°31	7° 1	9°40	29°42	14°23	21°41	10°35	9°51	15°41	n.a.	S 11
M12	7 31 8	21°38'59	12°14	28°37	28°31	9° 9	7°14	9°47	29°45	14°22	21°40	10°33	9°48	15°48	n.a.	M12
T 13	7 35 5	22°39'33	24° 2	0♒10	29°46	9°46	7°28	9°54	29°49	14°20	21°39	10°D32	9°45	15°55	n.a.	T 13
W14	7 39 1	23°40'08	5♉53	1°43	1♒ 2	10°23	7°41	10° 1	29°52	14°19	21°38	10°R33	9°41	16° 1	n.a.	W14
T 15	7 42 58	24°40'44	17°52	3°16	2°17	11° 1	7°55	10° 8	29°56	14°18	21°37	10°32	9°38	16° 8	n.a.	T 15
F 16	7 46 54	25°41'21	0♊ 4	4°49	3°32	11°38	8° 8	10°15	29°59	14°17	21°36	10°31	9°35	16°14	n.a.	F 16
S 17	7 50 51	26°41'59	12°34	6°22	4°47	12°16	8°21	10°22	0♒ 3	14°16	21°35	10°27	9°32	16°21	n.a.	S 17
S 18	7 54 47	27°42'38	25°25	7°55	6° 3	12°53	8°35	10°29	0° 7	14°14	21°34	10°20	9°29	16°28	n.a.	S 18
M19	7 58 44	28°43'18	8♋39	9°27	7°18	13°30	8°48	10°36	0°11	14°13	21°33	10°11	9°25	16°34	n.a.	M19
T 20	8 2 41	29°43'59	22°16	11° 0	8°33	14° 8	9° 2	10°43	0°14	14°12	21°32	9°59	9°22	16°41	n.a.	T 20
W21	8 6 37	0♒44'41	6♌12	12°32	9°48	14°45	9°15	10°50	0°18	14°11	21°32	9°47	9°19	16°48	n.a.	W21
T 22	8 10 34	1°45'23	20°23	14° 5	11° 4	15°22	9°29	10°57	0°22	14°10	21°31	9°35	9°16	16°54	n.a.	T 22
F 23	8 14 30	2°46'07	4♍44	15°37	12°19	16° 0	9°43	11° 4	0°25	14° 9	21°30	9°24	9°13	17° 1	n.a.	F 23
S 24	8 18 27	3°46'52	19° 8	17° 9	13°34	16°37	9°56	11°11	0°29	14° 8	21°29	9°16	9°10	17° 8	n.a.	S 24
S 25	8 22 23	4°47'38	3♎30	18°40	14°50	17°14	10°10	11°18	0°33	14° 7	21°28	9°10	9° 6	17°14	n.a.	S 25
M26	8 26 20	5°48'26	17°46	20°12	16° 5	17°52	10°23	11°25	0°36	14° 6	21°28	9° 8	9° 3	17°21	n.a.	M26
T 27	8 30 17	6°49'14	1♏55	21°43	17°20	18°29	10°37	11°32	0°40	14° 5	21°27	9° 7	9° 0	17°28	n.a.	T 27
W28	8 34 13	7°50'04	15°54	23°13	18°35	19° 6	10°51	11°39	0°44	14° 5	21°26	9° 7	8°57	17°34	n.a.	W28
T 29	8 38 10	8°50'55	29°45	24°43	19°51	19°44	11° 4	11°45	0°47	14° 4	21°25	9° 6	8°54	17°41	n.a.	T 29
F 30	8 42 6	9°51'47	13♐27	26°12	21° 6	20°21	11°18	11°52	0°51	14° 3	21°25	9° 3	8°51	17°48	n.a.	F 30
S 31	8 46 3	10♒52'40	26♐59	27♒41	22♒21	20♐58	11♒31	11♑59	0♒55	14♊ 2	21♊24	8♏58	8♏47	17♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	16s38	0n39	23s24	0s48	22s29	0s12	19s38	0n41	18s46	0n 1	21s26	1n23	20s25	0s23	20n40	1s33	6n54	15s57	15s10	14s43	7n44		n.a.
F 2	22 35	18 40	1 51	23 22	0 55	22 23	0 14	19 46	0 40	18 43	0 1	21 25	1 23	20 24	0 23	20 40	1 33	6 54	15 57	15 10	14 42	7 46		n.a.
S 3	22 30	19 32	2 57	23 18	1 1	22 16	0 17	19 53	0 40	18 40	0 0	21 25	1 23	20 23	0 23	20 40	1 33	6 54	15 57	15 9	14 41	7 48		n.a.
S 4	22 24	19 14	3 51	23 13	1 7	22 8	0 19	20 1	0 39	18 37	0 0	21 24	1 23	20 23	0 23	20 40	1 33	6 54	15 57	15 6	14 40	7 50		n.a.
M 5	22 18	17 48	4 31	23 8	1 13	22 0	0 21	20 8	0 39	18 34	0 0	21 24	1 23	20 22	0 23	20 40	1 33	6 54	15 57	15 3	14 39	7 51		n.a.
T 6	22 11	15 26	4 55	23 0	1 18	21 52	0 24	20 15	0 39	18 30	0 0	21 24	1 23	20 21	0 23	20 40	1 33	6 55	15 57	15 0	14 38	7 53		n.a.
W 7	22 4	12 20	5 3	22 52	1 24	21 42	0 26	20 22	0 38	18 27	0 0	21 23	1 23	20 20	0 23	20 39	1 33	6 55	15 57	14 56	14 37	7 55		n.a.
T 8	21 56	8 44	4 56	22 43	1 29	21 32	0 28	20 28	0 38	18 24	0 0	21 23	1 23	20 20	0 23	20 39	1 33	6 55	15 56	14 53	14 36	7 57		n.a.
F 9	21 48	4 50	4 34	22 32	1 34	21 22	0 31	20 35	0 37	18 21	0 0	21 22	1 23	20 19	0 23	20 39	1 33	6 55	15 56	14 50	14 35	7 59		n.a.
S 10	21 40	0 49	4 0	22 20	1 39	21 10	0 33	20 41	0 37	18 18	0s 0	21 22	1 23	20 18	0 23	20 39	1 32	6 55	15 56	14 48	14 34	8 0		n.a.
S 11	21 31	3n10	3 17	22 7	1 43	20 58	0 35	20 48	0 36	18 15	0 0	21 21	1 23	20 17	0 23	20 39	1 32	6 55	15 56	14 46	14 33	8 2		n.a.
M12	21 22	6 59	2 25	21 53	1 48	20 46	0 38	20 54	0 36	18 11	0 0	21 21	1 23	20 17	0 23	20 39	1 32	6 55	15 56	14 46	14 32	8 4		n.a.
T 13	21 12	10 32	1 27	21 38	1 52	20 33	0 40	21 0	0 35	18 8	0 0	21 20	1 23	20 16	0 23	20 39	1 32	6 55	15 55	14 46	14 31	8 6		n.a.
W14	21 2	13 40	0 25	21 21	1 56	20 19	0 42	21 6	0 35	18 5	0 0	21 20	1 23	20 15	0 23	20 39	1 32	6 56	15 55	14 46	14 30	8 8		n.a.
T 15	20 52	16 17	0s39	21 4	1 59	20 4	0 44	21 11	0 35	18 1	0 0	21 19	1 23	20 14	0 23	20 39	1 32	6 56	15 55	14 46	14 29	8 9		n.a.
F 16	20 41	18 12	1 42	20 45	2 2	19 49	0 46	21 17	0 34	17 58	0 1	21 19	1 23	20 14	0 23	20 38	1 32	6 56	15 55	14 45	14 28	8 11		n.a.
S 17	20 30	19 18	2 41	20 26	2 5	19 34	0 48	21 22	0 34	17 55	0 1	21 18	1 23	20 13	0 23	20 38	1 32	6 56	15 55	14 44	14 27	8 13		n.a.
S 18	20 18	19 26	3 34	20 5	2 8	19 18	0 50	21 27	0 33	17 51	0 1	21 18	1 23	20 12	0 23	20 38	1 32	6 56	15 54	14 42	14 26	8 15		n.a.
M19	20 6	18 32	4 17	19 43	2 11	19 1	0 52	21 32	0 33	17 48	0 1	21 17	1 23	20 11	0 23	20 38	1 32	6 56	15 54	14 39	14 25	8 16		n.a.
T 20	19 54	16 33	4 47	19 20	2 13	18 44	0 54	21 37	0 32	17 45	0 1	21 17	1 23	20 11	0 23	20 38	1 32	6 57	15 54	14 35	14 24	8 18		n.a.
W21	19 41	13 35	5 0	18 56	2 14	18 26	0 56	21 42	0 32	17 41	0 1	21 16	1 23	20 10	0 23	20 38	1 32	6 57	15 54	14 32	14 23	8 20		n.a.
T 22	19 28	9 48	4 55	18 31	2 16	18 8	0 58	21 46	0 31	17 38	0 1	21 16	1 23	20 9	0 23	20 38	1 32	6 57	15 54	14 28	14 22	8 22		n.a.
F 23	19 15	5 24	4 32	18 6	2 17	17 49	1 0	21 51	0 31	17 34	0 1	21 15	1 23	20 8	0 23	20 38	1 32	6 57	15 53	14 24	14 21	8 23		n.a.
S 24	19 1	0 41	3 52	17 39	2 17	17 30	1 2	21 55	0 30	17 31	0 1	21 15	1 23	20 8	0 23	20 38	1 32	6 57	15 53	14 22	14 20	8 25		n.a.
S 25	18 47	4s 4	2 56	17 11	2 17	17 10	1 4	21 59	0 30	17 27	0 1	21 14	1 23	20 7	0 24	20 38	1 32	6 58	15 53	14 20	14 19	8 27		n.a.
M26	18 32	8 35	1 50	16 42	2 17	16 50	1 6	22 3	0 29	17 24	0 1	21 13	1 23	20 6	0 24	20 38	1 32	6 58	15 53	14 19	14 18	8 29		n.a.
T 27	18 17	12 33	0 38	16 13	2 16	16 29	1 7	22 7	0 29	17 20	0 1	21 13	1 23	20 5	0 24	20 38	1 32	6 58	15 52	14 19	14 17	8 31		n.a.
W28	18 2	15 47	0n36	15 42	2 15	16 7	1 9	22 10	0 28	17 17	0 2	21 12	1 23	20 5	0 24	20 38	1 32	6 58	15 52	14 19	14 16	8 32		n.a.
T 29	17 47	18 3	1 47	15 11	2 13	15 46	1 11	22 14	0 28	17 13	0 2	21 12	1 23	20 4	0 24	20 38	1 32	6 58	15 52	14 19	14 15	8 34		n.a.
F 30	17 31	19 15	2 51	14 39	2 11	15 24	1 12	22 17	0 27	17 9	0 2	21 11	1 23	20 3	0 24	20 38	1 32	6 59	15 52	14 18	14 14	8 36		n.a.
S 31	17s15	19s19	3n44	14s 6	2s 8	15s 1	1s14	22s20	0n26	17s 6	0s 2	21s11	1n23	20s 2	0s24	20n37	1s32	6n59	15s51	14s16	14s13	8n38		n.a.

Julian Day Number = 3489929.5, Delta T = 07h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'50, Lahiri = 63°48'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 59	11♒53'34	10♉22	29♒ 8	23♒37	21♐35	11♒45	12♉ 5	0♒58	14°R 2	21°R23	8°R49	8♏44	18♈ 1	n.a.	S 1
M 2	8 53 56	12°54'29	23°35	0♓34	24°52	22°12	11°59	12°12	1° 2	14♊ 1	21♊23	8♏37	8°41	18° 8	n.a.	M 2
T 3	8 57 52	13°55'24	6♒35	1°59	26° 7	22°50	12°12	12°19	1° 5	14° 0	21°22	8°24	8°38	18°14	n.a.	T 3
W 4	9 1 49	14°56'20	19°23	3°22	27°23	23°27	12°26	12°25	1° 9	14° 0	21°21	8° 9	8°35	18°21	n.a.	W 4
T 5	9 5 46	15°57'17	1♓56	4°43	28°38	24° 4	12°40	12°32	1°13	13°59	21°21	7°56	8°31	18°28	n.a.	T 5
F 6	9 9 42	16°58'14	14°15	6° 2	29°53	24°41	12°53	12°38	1°16	13°58	21°20	7°44	8°28	18°34	n.a.	F 6
S 7	9 13 39	17°59'11	26°22	7°17	1♓ 9	25°18	13° 7	12°44	1°20	13°58	21°20	7°35	8°25	18°41	n.a.	S 7
S 8	9 17 35	19° 0'09	8♈18	8°30	2°24	25°55	13°21	12°51	1°23	13°57	21°19	7°29	8°22	18°48	n.a.	S 8
M 9	9 21 32	20° 1'07	20° 7	9°38	3°39	26°32	13°34	12°57	1°27	13°57	21°19	7°25	8°19	18°54	n.a.	M 9
T 10	9 25 28	21° 2'05	1♉54	10°42	4°54	27°10	13°48	13° 3	1°30	13°56	21°18	7°24	8°16	19° 1	n.a.	T 10
W11	9 29 25	22° 3'03	13°43	11°41	6°10	27°47	14° 1	13°10	1°34	13°56	21°18	7°D24	8°12	19° 7	n.a.	W11
T 12	9 33 21	23° 4'02	25°39	12°34	7°25	28°24	14°15	13°16	1°37	13°56	21°17	7°R24	8° 9	19°14	n.a.	T 12
F 13	9 37 18	24° 5'00	7♊50	13°20	8°40	29° 1	14°29	13°22	1°41	13°55	21°17	7°23	8° 6	19°21	n.a.	F 13
S 14	9 41 15	25° 5'59	20°19	13°58	9°56	29°38	14°42	13°28	1°44	13°55	21°16	7°20	8° 3	19°27	n.a.	S 14
S 15	9 45 11	26° 6'58	3♋11	14°28	11°11	0♉15	14°56	13°34	1°48	13°55	21°16	7°15	8° 0	19°34	n.a.	S 15
M16	9 49 8	27° 7'56	16°30	14°48	12°26	0°52	15° 9	13°40	1°51	13°54	21°16	7° 7	7°56	19°41	n.a.	M16
T 17	9 53 4	28° 8'55	0♌16	14°R58	13°41	1°29	15°23	13°46	1°54	13°54	21°15	6°57	7°53	19°47	n.a.	T 17
W18	9 57 1	29° 9'53	14°27	14°57	14°57	2° 5	15°36	13°52	1°58	13°54	21°15	6°46	7°50	19°54	n.a.	W18
T 19	10 0 57	0♓10'51	28°59	14°44	16°12	2°42	15°50	13°57	2° 1	13°54	21°15	6°35	7°47	20° 1	n.a.	T 19
F 20	10 4 54	1°11'50	13♍45	14°19	17°27	3°19	16° 3	14° 3	2° 4	13°54	21°14	6°26	7°44	20° 7	n.a.	F 20
S 21	10 8 50	2°12'48	28°36	13°42	18°42	3°56	16°17	14° 9	2° 8	13°54	21°14	6°18	7°41	20°14	n.a.	S 21
S 22	10 12 47	3°13'47	13♎25	12°54	19°57	4°33	16°30	14°14	2°11	13°D54	21°14	6°13	7°37	20°21	n.a.	S 22
M23	10 16 44	4°14'46	28° 3	11°56	21°13	5°10	16°43	14°20	2°14	13°54	21°14	6°11	7°34	20°27	n.a.	M23
T 24	10 20 40	5°15'45	12♏27	10°50	22°28	5°47	16°57	14°25	2°18	13°54	21°13	6°D11	7°31	20°34	n.a.	T 24
W25	10 24 37	6°16'44	26°34	9°36	23°43	6°23	17°10	14°31	2°21	13°54	21°13	6°12	7°28	20°41	n.a.	W25
T 26	10 28 33	7°17'44	10♐24	8°19	24°58	7° 0	17°23	14°36	2°24	13°54	21°13	6°R12	7°25	20°47	n.a.	T 26
F 27	10 32 30	8°18'44	23°57	6°59	26°13	7°37	17°37	14°41	2°27	13°54	21°13	6°11	7°22	20°54	n.a.	F 27
S 28	10 36 26	9♓19'43	7♉15	5♓41	27♓28	8♉14	17♒50	14♉47	2♒30	13♊54	21♊13	6♏ 7	7♏18	21♈ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	18s17	4n24	13s32	2s 4	14s38	1s15	22s23	0n26	17s 2	0s 2	21s10	1n23	20s 1	0s24	20n37	1s32	6n59	15s51	14s13	14s12	8n39		n.a.
M 2	16 41	16 17	4 50	12 58	2 0	14 15	1 17	22 26	0 25	16 58	0 2	21 9	1 23	20 1	0 24	20 37	1 32	6 59	15 51	14 10	14 11	8 41		n.a.
T 3	16 24	13 30	5 0	12 24	1 55	13 51	1 18	22 29	0 25	16 55	0 2	21 9	1 23	20 0	0 24	20 37	1 32	7 0	15 50	14 5	14 10	8 43		n.a.
W 4	16 7	10 7	4 54	11 49	1 49	13 27	1 19	22 31	0 24	16 51	0 2	21 8	1 23	19 59	0 24	20 37	1 31	7 0	15 50	14 1	14 9	8 44		n.a.
T 5	15 49	6 20	4 35	11 14	1 42	13 2	1 21	22 33	0 24	16 47	0 2	21 8	1 23	19 58	0 24	20 37	1 31	7 0	15 50	13 57	14 8	8 46		n.a.
F 6	15 31	2 22	4 2	10 39	1 35	12 37	1 22	22 35	0 23	16 44	0 2	21 7	1 23	19 58	0 24	20 37	1 31	7 0	15 50	13 53	14 7	8 48		n.a.
S 7	15 13	1n38	3 19	10 3	1 27	12 12	1 23	22 37	0 22	16 40	0 2	21 6	1 23	19 57	0 24	20 37	1 31	7 1	15 49	13 50	14 6	8 50		n.a.
S 8	14 54	5 31	2 28	9 28	1 18	11 46	1 24	22 39	0 22	16 36	0 2	21 6	1 23	19 56	0 24	20 37	1 31	7 1	15 49	13 48	14 5	8 51		n.a.
M 9	14 35	9 9	1 30	8 54	1 8	11 21	1 25	22 41	0 21	16 32	0 3	21 5	1 23	19 55	0 24	20 37	1 31	7 1	15 49	13 47	14 4	8 53		n.a.
T 10	14 16	12 25	0 29	8 20	0 57	10 54	1 26	22 42	0 21	16 29	0 3	21 4	1 23	19 55	0 24	20 37	1 31	7 1	15 48	13 46	14 3	8 55		n.a.
W11	13 57	15 11	0s34	7 46	0 45	10 28	1 27	22 44	0 20	16 25	0 3	21 4	1 23	19 54	0 24	20 37	1 31	7 2	15 48	13 46	14 2	8 57		n.a.
T 12	13 37	17 20	1 36	7 15	0 32	10 1	1 28	22 45	0 19	16 21	0 3	21 3	1 23	19 53	0 24	20 37	1 31	7 2	15 48	13 46	14 1	8 58		n.a.
F 13	13 18	18 45	2 34	6 44	0 18	9 34	1 29	22 46	0 19	16 17	0 3	21 3	1 23	19 52	0 24	20 37	1 31	7 2	15 47	13 46	14 0	9 0		n.a.
S 14	12 58	19 17	3 27	6 16	0 4	9 7	1 29	22 47	0 18	16 14	0 3	21 2	1 23	19 52	0 24	20 37	1 31	7 3	15 47	13 45	13 59	9 2		n.a.
S 15	12 37	18 51	4 12	5 50	0n12	8 39	1 30	22 47	0 18	16 10	0 3	21 1	1 23	19 51	0 24	20 37	1 31	7 3	15 47	13 44	13 58	9 3		n.a.
M16	12 17	17 23	4 44	5 27	0 29	8 11	1 31	22 48	0 17	16 6	0 3	21 1	1 23	19 50	0 24	20 37	1 31	7 3	15 46	13 41	13 57	9 5		n.a.
T 17	11 56	14 53	5 1	5 7	0 46	7 43	1 31	22 48	0 16	16 2	0 3	21 0	1 23	19 50	0 24	20 37	1 31	7 3	15 46	13 38	13 56	9 7		n.a.
W18	11 36	11 27	5 0	4 51	1 4	7 15	1 31	22 48	0 16	15 58	0 3	21 0	1 23	19 49	0 24	20 37	1 31	7 4	15 46	13 34	13 55	9 9		n.a.
T 19	11 14	7 16	4 40	4 39	1 22	6 47	1 32	22 48	0 15	15 54	0 3	20 59	1 23	19 48	0 24	20 37	1 31	7 4	15 46	13 31	13 54	9 10		n.a.
F 20	10 53	2 34	4 2	4 32	1 41	6 18	1 32	22 48	0 14	15 51	0 3	20 58	1 23	19 47	0 24	20 37	1 31	7 4	15 45	13 28	13 53	9 12		n.a.
S 21	10 32	2s19	3 6	4 29	1 59	5 49	1 32	22 48	0 14	15 47	0 4	20 58	1 23	19 47	0 24	20 38	1 31	7 5	15 45	13 25	13 52	9 14		n.a.
S 22	10 10	7 2	1 58	4 31	2 16	5 21	1 33	22 47	0 13	15 43	0 4	20 57	1 23	19 46	0 24	20 38	1 31	7 5	15 45	13 24	13 51	9 15		n.a.
M23	9 48	11 18	0 43	4 38	2 32	4 51	1 33	22 47	0 12	15 39	0 4	20 56	1 23	19 45	0 24	20 38	1 30	7 5	15 44	13 23	13 50	9 17		n.a.
T 24	9 27	14 49	0n33	4 49	2 47	4 22	1 33	22 46	0 12	15 35	0 4	20 56	1 23	19 45	0 24	20 38	1 30	7 6	15 44	13 23	13 49	9 19		n.a.
W25	9 4	17 22	1 47	5 4	2 59	3 53	1 33	22 45	0 11	15 31	0 4	20 55	1 23	19 44	0 24	20 38	1 30	7 6	15 44	13 23	13 48	9 20		n.a.
T 26	8 42	18 50	2 52	5 23	3 10	3 23	1 33	22 44	0 10	15 27	0 4	20 55	1 24	19 43	0 24	20 38	1 30	7 6	15 43	13 23	13 47	9 22		n.a.
F 27	8 20	19 10	3 47	5 45	3 18	2 54	1 32	22 42	0 9	15 23	0 4	20 54	1 24	19 42	0 24	20 38	1 30	7 7	15 43	13 23	13 46	9 24		n.a.
S 28	7s57	18s25	4n28	6s 8	3n23	2s24	1s32	22s41	0n 9	15s19	0s 4	20s53	1n24	19s42	0s24	20n38	1s30	7n 7	15s43	13s22	13s45	9n25		n.a.

Julian Day Number = 3489960.5, Delta T = 07h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'54, Lahiri = 63°48'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 23	10♓20'43	20♉19	4°R25	28♓43	8♉50	18♒ 3	14♉52	2♒33	13♊55	21°R13	6°R 1	7♏15	21♈ 7	n.a.	S 1
M 2	10 44 19	11°21'43	3♒10	3♓14	29°59	9°27	18°16	14°57	2°36	13°55	21♊13	5♏53	7°12	21°14	n.a.	M 2
T 3	10 48 16	12°22'43	15°50	2°10	1♈14	10° 4	18°29	15° 2	2°39	13°55	21°12	5°43	7° 9	21°20	n.a.	T 3
W 4	10 52 13	13°23'42	28°18	1°14	2°29	10°40	18°42	15° 7	2°42	13°55	21°12	5°33	7° 6	21°27	n.a.	W 4
T 5	10 56 9	14°24'41	10♓36	0°27	3°44	11°17	18°55	15°12	2°45	13°56	21°D12	5°23	7° 2	21°34	n.a.	T 5
F 6	11 0 6	15°25'39	22°44	29♒49	4°59	11°54	19° 8	15°16	2°48	13°56	21°12	5°14	6°59	21°40	n.a.	F 6
S 7	11 4 2	16°26'37	4♈43	29°20	6°14	12°30	19°21	15°21	2°51	13°57	21°12	5° 7	6°56	21°47	n.a.	S 7
S 8	11 7 59	17°27'35	16°35	29° 1	7°29	13° 7	19°34	15°26	2°54	13°57	21°12	5° 3	6°53	21°54	n.a.	S 8
M 9	11 11 55	18°28'31	28°22	28°50	8°44	13°43	19°47	15°30	2°57	13°58	21°13	5° 1	6°50	22° 0	n.a.	M 9
T 10	11 15 52	19°29'28	10♉ 8	28°D48	9°59	14°19	20° 0	15°35	3° 0	13°58	21°13	5°D 1	6°47	22° 7	n.a.	T 10
W11	11 19 48	20°30'23	21°56	28°54	11°14	14°56	20°12	15°39	3° 3	13°59	21°13	5° 2	6°43	22°14	n.a.	W11
T 12	11 23 45	21°31'17	3♊52	29° 7	12°29	15°32	20°25	15°43	3° 5	13°59	21°13	5° 4	6°40	22°20	n.a.	T 12
F 13	11 27 42	22°32'11	15°59	29°27	13°44	16° 9	20°38	15°48	3° 8	14° 0	21°13	5° 5	6°37	22°27	n.a.	F 13
S 14	11 31 38	23°33'04	28°24	29°53	14°58	16°45	20°50	15°52	3°11	14° 0	21°13	5°R 5	6°34	22°34	n.a.	S 14
S 15	11 35 35	24°33'55	11♋12	0♓24	16°13	17°21	21° 3	15°56	3°13	14° 1	21°13	5° 3	6°31	22°40	n.a.	S 15
M16	11 39 31	25°34'46	24°25	1° 1	17°28	17°57	21°15	16° 0	3°16	14° 2	21°14	5° 0	6°28	22°47	n.a.	M16
T 17	11 43 28	26°35'36	8♌ 8	1°43	18°43	18°34	21°28	16° 4	3°18	14° 3	21°14	4°55	6°24	22°54	n.a.	T 17
W18	11 47 24	27°36'24	22°19	2°29	19°58	19°10	21°40	16° 7	3°21	14° 3	21°14	4°50	6°21	23° 0	n.a.	W18
T 19	11 51 21	28°37'12	6♍55	3°19	21°12	19°46	21°53	16°11	3°23	14° 4	21°14	4°44	6°18	23° 7	n.a.	T 19
F 20	11 55 17	29°37'58	21°52	4°12	22°27	20°22	22° 5	16°15	3°26	14° 5	21°15	4°38	6°15	23°13	n.a.	F 20
S 21	11 59 14	0♈38'43	7♎ 0	5° 8	23°42	20°58	22°17	16°18	3°28	14° 6	21°15	4°35	6°12	23°20	n.a.	S 21
S 22	12 3 10	1°39'28	22° 9	6° 8	24°56	21°34	22°29	16°22	3°31	14° 7	21°15	4°32	6° 8	23°27	n.a.	S 22
M23	12 7 7	2°40'12	7♏11	7°10	26°11	22°10	22°41	16°25	3°33	14° 8	21°16	4°D32	6° 5	23°33	n.a.	M23
T 24	12 11 4	3°40'55	21°57	8°15	27°26	22°46	22°53	16°28	3°35	14° 9	21°16	4°33	6° 2	23°40	n.a.	T 24
W25	12 15 0	4°41'37	6♐22	9°22	28°40	23°22	23° 5	16°32	3°37	14°10	21°17	4°34	5°59	23°47	n.a.	W25
T 26	12 18 57	5°42'18	20°24	10°31	29°55	23°58	23°17	16°35	3°40	14°11	21°17	4°36	5°56	23°53	n.a.	T 26
F 27	12 22 53	6°42'59	4♉ 2	11°42	1♉ 9	24°34	23°29	16°38	3°42	14°12	21°18	4°R36	5°53	24° 0	n.a.	F 27
S 28	12 26 50	7°43'39	17°18	12°55	2°24	25°10	23°40	16°41	3°44	14°13	21°18	4°36	5°49	24° 7	n.a.	S 28
S 29	12 30 46	8°44'18	0♒15	14°10	3°38	25°45	23°52	16°43	3°46	14°14	21°19	4°34	5°46	24°13	n.a.	S 29
M30	12 34 43	9°44'56	12°54	15°26	4°52	26°21	24° 3	16°46	3°48	14°16	21°19	4°32	5°43	24°20	n.a.	M30
T 31	12 38 39	10♈45'33	25♒19	16♓44	6♉ 7	26♉57	24♒15	16♉49	3♒50	14♊17	21♊20	4♏28	5♏40	24♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	16s43	4n54	6s33	3n26	1s55	1s32	22s39	0n 8	15s16	0s 4	20s53	1n24	19s41	0s24	20n38	1s30	7n 7	15s42	13s20	13s44	9n27		n.a.
M 2	7 12	14 12	5 5	6 57	3 26	1 25	1 32	22 38	0 7	15 12	0 4	20 52	1 24	19 40	0 24	20 38	1 30	7 8	15 42	13 17	13 43	9 29		n.a.
T 3	6 49	11 3	5 1	7 22	3 24	0 55	1 31	22 36	0 7	15 8	0 4	20 52	1 24	19 40	0 24	20 38	1 30	7 8	15 42	13 14	13 42	9 30		n.a.
W 4	6 26	7 28	4 42	7 45	3 20	0 25	1 31	22 34	0 6	15 4	0 4	20 51	1 24	19 39	0 24	20 38	1 30	7 8	15 41	13 10	13 41	9 32		n.a.
T 5	6 3	3 36	4 11	8 7	3 14	0n 5	1 30	22 32	0 5	15 0	0 5	20 50	1 24	19 38	0 24	20 38	1 30	7 9	15 41	13 7	13 40	9 34		n.a.
F 6	5 40	0n21	3 28	8 28	3 6	0 35	1 29	22 29	0 4	14 56	0 5	20 50	1 24	19 38	0 24	20 38	1 30	7 9	15 40	13 4	13 39	9 35		n.a.
S 7	5 16	4 14	2 36	8 46	2 57	1 5	1 29	22 27	0 3	14 52	0 5	20 49	1 24	19 37	0 24	20 39	1 30	7 9	15 40	13 2	13 38	9 37		n.a.
S 8	4 53	7 56	1 38	9 2	2 47	1 35	1 28	22 24	0 3	14 48	0 5	20 49	1 24	19 37	0 24	20 39	1 30	7 10	15 40	13 1	13 36	9 39		n.a.
M 9	4 30	11 18	0 36	9 15	2 37	2 5	1 27	22 21	0 2	14 44	0 5	20 48	1 24	19 36	0 24	20 39	1 30	7 10	15 39	13 0	13 35	9 40		n.a.
T 10	4 6	14 12	0s28	9 26	2 25	2 34	1 26	22 18	0 1	14 41	0 5	20 47	1 24	19 35	0 24	20 39	1 30	7 10	15 39	13 0	13 34	9 42		n.a.
W11	3 42	16 31	1 31	9 35	2 14	3 4	1 25	22 15	0 0	14 37	0 5	20 47	1 24	19 35	0 24	20 39	1 30	7 11	15 39	13 0	13 33	9 44		n.a.
T 12	3 19	18 9	2 30	9 42	2 2	3 34	1 24	22 12	0s 1	14 33	0 5	20 46	1 24	19 34	0 24	20 39	1 30	7 11	15 38	13 1	13 32	9 45		n.a.
F 13	2 55	18 58	3 24	9 47	1 50	4 4	1 23	22 9	0 1	14 29	0 5	20 46	1 24	19 34	0 24	20 39	1 30	7 11	15 38	13 1	13 31	9 47		n.a.
S 14	2 31	18 54	4 10	9 49	1 38	4 33	1 22	22 5	0 2	14 25	0 5	20 45	1 24	19 33	0 24	20 39	1 29	7 12	15 38	13 1	13 30	9 49		n.a.
S 15	2 8	17 53	4 45	9 49	1 26	5 3	1 20	22 1	0 3	14 21	0 5	20 45	1 25	19 32	0 24	20 40	1 29	7 12	15 37	13 1	13 29	9 50		n.a.
M16	1 44	15 53	5 6	9 48	1 14	5 32	1 19	21 58	0 4	14 17	0 6	20 44	1 25	19 32	0 24	20 40	1 29	7 12	15 37	13 0	13 28	9 52		n.a.
T 17	1 20	12 57	5 11	9 44	1 2	6 2	1 18	21 54	0 5	14 14	0 6	20 44	1 25	19 31	0 24	20 40	1 29	7 13	15 37	12 58	13 27	9 54		n.a.
W18	0 56	9 10	4 57	9 39	0 51	6 31	1 16	21 50	0 6	14 10	0 6	20 43	1 25	19 31	0 24	20 40	1 29	7 13	15 36	12 56	13 26	9 55		n.a.
T 19	0 32	4 45	4 24	9 31	0 40	7 0	1 15	21 45	0 7	14 6	0 6	20 43	1 25	19 30	0 24	20 40	1 29	7 14	15 36	12 54	13 25	9 57		n.a.
F 20	0 9	0s 5	3 32	9 23	0 29	7 29	1 13	21 41	0 7	14 2	0 6	20 42	1 25	19 30	0 25	20 40	1 29	7 14	15 36	12 53	13 24	9 58		n.a.
S 21	0n15	4 58	2 25	9 12	0 18	7 57	1 11	21 37	0 8	13 58	0 6	20 42	1 25	19 29	0 25	20 40	1 29	7 14	15 35	12 51	13 23	10 0		n.a.
S 22	0 39	9 33	1 7	9 0	0 8	8 26	1 10	21 32	0 9	13 55	0 6	20 41	1 25	19 29	0 25	20 41	1 29	7 15	15 35	12 51	13 22	10 2		n.a.
M23	1 3	13 28	0n15	8 47	0s 2	8 54	1 8	21 27	0 10	13 51	0 6	20 41	1 25	19 28	0 25	20 41	1 29	7 15	15 35	12 50	13 21	10 3		n.a.
T 24	1 27	16 28	1 34	8 32	0 12	9 23	1 6	21 22	0 11	13 47	0 6	20 40	1 25	19 28	0 25	20 41	1 29	7 15	15 34	12 51	13 20	10 5		n.a.
W25	1 50	18 19	2 46	8 16	0 21	9 50	1 4	21 17	0 12	13 43	0 6	20 40	1 25	19 27	0 25	20 41	1 29	7 16	15 34	12 51	13 19	10 7		n.a.
T 26	2 14	18 59	3 46	7 59	0 31	10 18	1 2	21 12	0 13	13 40	0 7	20 39	1 25	19 27	0 25	20 41	1 29	7 16	15 34	12 52	13 18	10 8		n.a.
F 27	2 38	18 30	4 31	7 41	0 39	10 46	1 0	21 7	0 14	13 36	0 7	20 39	1 25	19 26	0 25	20 41	1 29	7 16	15 33	12 52	13 17	10 10		n.a.
S 28	3 1	17 1	5 0	7 21	0 48	11 13	0 58	21 2	0 15	13 32	0 7	20 38	1 26	19 26	0 25	20 42	1 29	7 17	15 33	12 52	13 16	10 11		n.a.
S 29	3 25	14 41	5 14	7 0	0 56	11 40	0 56	20 56	0 16	13 28	0 7	20 38	1 26	19 25	0 25	20 42	1 29	7 17	15 33	12 51	13 15	10 13		n.a.
M30	3 48	11 42	5 11	6 38	1 3	12 7	0 54	20 51	0 17	13 25	0 7	20 38	1 26	19 25	0 25	20 42	1 29	7 17	15 32	12 50	13 14	10 15		n.a.
T 31	4n12	8s16	4n54	6s15	1s11	12n33	0s51	20s45	0s18	13s21	0s 7	20s37	1n26	19s24	0s25	20n42	1s29	7n18	15s32	12s49	13s13	10n16		n.a.

Julian Day Number = 3489988.5, Delta T = 07h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°41'58, Lahiri = 63°48'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 36	11♈46'09	7♓32	18♓ 3	7♉21	27♉32	24♒26	16♉51	3♒52	14♊18	21♊20	4°R24	5♏37	24♈33	n.a.	W 1
T 2	12 46 33	12°46'44	19°36	19°23	8°35	28° 8	24°37	16°54	3°54	14°19	21°21	4♏20	5°33	24°40	n.a.	T 2
F 3	12 50 29	13°47'18	1♈33	20°45	9°50	28°44	24°49	16°56	3°55	14°21	21°21	4°17	5°30	24°47	n.a.	F 3
S 4	12 54 26	14°47'51	13°25	22° 8	11° 4	29°19	25° 0	16°58	3°57	14°22	21°22	4°15	5°27	24°53	n.a.	S 4
S 5	12 58 22	15°48'22	25°13	23°32	12°18	29°54	25°11	17° 0	3°59	14°23	21°23	4°13	5°24	25° 0	n.a.	S 5
M 6	13 2 19	16°48'52	7♉ 0	24°58	13°32	0♒30	25°22	17° 3	4° 1	14°25	21°23	4°D13	5°21	25° 6	n.a.	M 6
T 7	13 6 15	17°49'20	18°48	26°24	14°46	1° 5	25°33	17° 4	4° 2	14°26	21°24	4°14	5°18	25°13	n.a.	T 7
W 8	13 10 12	18°49'47	0♊40	27°52	16° 0	1°40	25°43	17° 6	4° 4	14°27	21°25	4°15	5°14	25°20	n.a.	W 8
T 9	13 14 8	19°50'12	12°39	29°21	17°14	2°16	25°54	17° 8	4° 5	14°29	21°25	4°16	5°11	25°26	n.a.	T 9
F 10	13 18 5	20°50'36	24°48	0♈51	18°28	2°51	26° 4	17°10	4° 7	14°30	21°26	4°18	5° 8	25°33	n.a.	F 10
S 11	13 22 1	21°50'58	7♋13	2°22	19°42	3°26	26°15	17°11	4° 8	14°32	21°27	4°18	5° 5	25°40	n.a.	S 11
S 12	13 25 58	22°51'19	19°57	3°54	20°56	4° 1	26°25	17°13	4°10	14°33	21°28	4°R19	5° 2	25°46	n.a.	S 12
M13	13 29 55	23°51'37	3♌ 3	5°27	22°10	4°36	26°36	17°14	4°11	14°35	21°28	4°19	4°59	25°53	n.a.	M13
T 14	13 33 51	24°51'54	16°35	7° 1	23°24	5°11	26°46	17°15	4°12	14°37	21°29	4°18	4°55	26° 0	n.a.	T 14
W15	13 37 48	25°52'08	0♍34	8°36	24°37	5°45	26°56	17°16	4°13	14°38	21°30	4°17	4°52	26° 6	n.a.	W15
T 16	13 41 44	26°52'21	15° 0	10°12	25°51	6°20	27° 6	17°17	4°15	14°40	21°31	4°16	4°49	26°13	n.a.	T 16
F 17	13 45 41	27°52'32	29°49	11°49	27° 4	6°55	27°16	17°18	4°16	14°42	21°32	4°16	4°46	26°20	n.a.	F 17
S 18	13 49 37	28°52'42	14♎55	13°27	28°18	7°30	27°25	17°19	4°17	14°43	21°33	4°15	4°43	26°26	n.a.	S 18
S 19	13 53 34	29°52'49	0♏ 9	15° 6	29°32	8° 4	27°35	17°20	4°18	14°45	21°33	4°D15	4°39	26°33	n.a.	S 19
M20	13 57 30	0♉52'55	15°21	16°47	0♊45	8°39	27°44	17°20	4°19	14°47	21°34	4°15	4°36	26°39	n.a.	M20
T 21	14 1 27	1°53'00	0♐22	18°28	1°58	9°13	27°54	17°21	4°20	14°48	21°35	4°15	4°33	26°46	n.a.	T 21
W22	14 5 23	2°53'03	15° 5	20°11	3°12	9°48	28° 3	17°21	4°21	14°50	21°36	4°15	4°30	26°53	n.a.	W22
T 23	14 9 20	3°53'05	29°23	21°55	4°25	10°22	28°12	17°22	4°21	14°52	21°37	4°R15	4°27	26°59	n.a.	T 23
F 24	14 13 17	4°53'05	13♑14	23°39	5°38	10°56	28°21	17°22	4°22	14°54	21°38	4°15	4°24	27° 6	n.a.	F 24
S 25	14 17 13	5°53'04	26°38	25°25	6°51	11°30	28°30	17°R22	4°23	14°56	21°39	4°15	4°20	27°13	n.a.	S 25
S 26	14 21 10	6°53'01	9♒37	27°12	8° 4	12° 4	28°39	17°22	4°23	14°58	21°40	4°D15	4°17	27°19	n.a.	S 26
M27	14 25 6	7°52'57	22°14	29° 1	9°18	12°38	28°48	17°22	4°24	14°59	21°41	4°15	4°14	27°26	n.a.	M27
T 28	14 29 3	8°52'51	4♓34	0♉50	10°31	13°12	28°56	17°22	4°25	15° 1	21°42	4°16	4°11	27°33	n.a.	T 28
W29	14 32 59	9°52'44	16°40	2°41	11°43	13°46	29° 5	17°21	4°25	15° 3	21°43	4°16	4° 8	27°39	n.a.	W29
T 30	14 36 56	10♉52'35	28♓36	4♉33	12♊56	14♒20	29♒13	17♉21	4♒26	15♊ 5	21♊44	4♏17	4♏ 5	27♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n35	4s31	4n24	5s51	1s17	12n59	0s49	20s39	0s19	13s17	0s 7	20s37	1n26	19s24	0s25	20n42	1s29	7n18	15s32	12s48	13s12	10n18		n.a.
T 2	4 58	0 39	3 42	5 26	1 24	13 25	0 47	20 33	0 20	13 14	0 7	20 36	1 26	19 24	0 25	20 42	1 29	7 18	15 31	12 46	13 11	10 19		n.a.
F 3	5 22	3n14	2 51	5 0	1 30	13 50	0 44	20 27	0 21	13 10	0 7	20 36	1 26	19 23	0 25	20 43	1 29	7 19	15 31	12 45	13 10	10 21		n.a.
S 4	5 45	6 57	1 53	4 33	1 36	14 15	0 42	20 21	0 22	13 7	0 7	20 36	1 26	19 23	0 25	20 43	1 28	7 19	15 31	12 45	13 9	10 23		n.a.
S 5	6 8	10 23	0 50	4 5	1 42	14 40	0 39	20 15	0 23	13 3	0 8	20 35	1 26	19 22	0 25	20 43	1 28	7 20	15 30	12 44	13 8	10 24		n.a.
M 6	6 31	13 24	0s15	3 37	1 47	15 5	0 37	20 8	0 24	13 0	0 8	20 35	1 26	19 22	0 25	20 43	1 28	7 20	15 30	12 44	13 6	10 26		n.a.
T 7	6 53	15 52	1 20	3 7	1 51	15 29	0 34	20 2	0 25	12 56	0 8	20 35	1 26	19 22	0 25	20 43	1 28	7 20	15 30	12 44	13 5	10 27		n.a.
W 8	7 16	17 40	2 21	2 37	1 56	15 52	0 32	19 55	0 26	12 53	0 8	20 34	1 26	19 21	0 25	20 44	1 28	7 21	15 30	12 45	13 4	10 29		n.a.
T 9	7 39	18 42	3 17	2 6	2 0	16 16	0 29	19 48	0 28	12 49	0 8	20 34	1 27	19 21	0 25	20 44	1 28	7 21	15 29	12 45	13 3	10 31		n.a.
F 10	8 1	18 54	4 5	1 34	2 3	16 39	0 26	19 42	0 29	12 46	0 8	20 34	1 27	19 21	0 25	20 44	1 28	7 21	15 29	12 46	13 2	10 32		n.a.
S 11	8 23	18 11	4 43	1 1	2 7	17 1	0 24	19 35	0 30	12 42	0 8	20 34	1 27	19 20	0 25	20 44	1 28	7 22	15 29	12 46	13 1	10 34		n.a.
S 12	8 45	16 33	5 8	0 28	2 10	17 23	0 21	19 28	0 31	12 39	0 8	20 33	1 27	19 20	0 25	20 44	1 28	7 22	15 28	12 46	13 0	10 35		n.a.
M13	9 7	14 1	5 18	0n 6	2 12	17 45	0 18	19 21	0 32	12 36	0 8	20 33	1 27	19 20	0 25	20 45	1 28	7 22	15 28	12 46	12 59	10 37		n.a.
T 14	9 29	10 41	5 11	0 41	2 14	18 6	0 15	19 14	0 33	12 32	0 8	20 33	1 27	19 20	0 25	20 45	1 28	7 23	15 28	12 46	12 58	10 38		n.a.
W15	9 51	6 39	4 45	1 16	2 16	18 26	0 12	19 6	0 35	12 29	0 9	20 33	1 27	19 19	0 25	20 45	1 28	7 23	15 27	12 46	12 57	10 40		n.a.
T 16	10 12	2 6	4 1	1 52	2 17	18 47	0 9	18 59	0 36	12 26	0 9	20 32	1 27	19 19	0 25	20 45	1 28	7 23	15 27	12 45	12 56	10 42		n.a.
F 17	10 34	2s41	3 0	2 29	2 18	19 6	0 6	18 52	0 37	12 23	0 9	20 32	1 27	19 19	0 25	20 46	1 28	7 24	15 27	12 45	12 55	10 43		n.a.
S 18	10 55	7 25	1 46	3 6	2 18	19 26	0 4	18 44	0 38	12 20	0 9	20 32	1 27	19 19	0 25	20 46	1 28	7 24	15 27	12 45	12 54	10 45		n.a.
S 19	11 16	11 43	0 23	3 44	2 18	19 44	0 1	18 37	0 39	12 16	0 9	20 32	1 27	19 18	0 25	20 46	1 28	7 24	15 26	12 45	12 53	10 46		n.a.
M20	11 36	15 13	1n 1	4 22	2 18	20 2	0n 2	18 29	0 41	12 13	0 9	20 32	1 28	19 18	0 25	20 46	1 28	7 25	15 26	12 45	12 52	10 48		n.a.
T 21	11 57	17 38	2 20	5 1	2 17	20 20	0 5	18 21	0 42	12 10	0 9	20 31	1 28	19 18	0 25	20 46	1 28	7 25	15 26	12 45	12 51	10 49		n.a.
W22	12 17	18 48	3 28	5 40	2 16	20 37	0 9	18 14	0 43	12 7	0 9	20 31	1 28	19 18	0 25	20 47	1 28	7 25	15 26	12 45	12 50	10 51		n.a.
T 23	12 37	18 43	4 21	6 20	2 14	20 54	0 12	18 6	0 45	12 4	0 9	20 31	1 28	19 18	0 26	20 47	1 28	7 25	15 25	12 45	12 49	10 52		n.a.
F 24	12 57	17 30	4 57	7 0	2 12	21 10	0 15	17 58	0 46	12 1	0 10	20 31	1 28	19 18	0 26	20 47	1 28	7 26	15 25	12 45	12 48	10 54		n.a.
S 25	13 17	15 21	5 15	7 41	2 9	21 25	0 18	17 50	0 47	11 58	0 10	20 31	1 28	19 17	0 26	20 47	1 28	7 26	15 25	12 45	12 47	10 56		n.a.
S 26	13 37	12 29	5 17	8 22	2 6	21 40	0 21	17 42	0 49	11 55	0 10	20 31	1 28	19 17	0 26	20 48	1 28	7 26	15 25	12 45	12 45	10 57		n.a.
M27	13 56	9 6	5 3	9 3	2 2	21 54	0 24	17 34	0 50	11 52	0 10	20 31	1 28	19 17	0 26	20 48	1 28	7 27	15 24	12 45	12 44	10 59		n.a.
T 28	14 15	5 25	4 35	9 44	1 58	22 8	0 27	17 26	0 51	11 50	0 10	20 31	1 28	19 17	0 26	20 48	1 28	7 27	15 24	12 45	12 43	11 0		n.a.
W29	14 33	1 34	3 55	10 26	1 54	22 21	0 30	17 17	0 53	11 47	0 10	20 31	1 28	19 17	0 26	20 48	1 28	7 27	15 24	12 45	12 42	11 2		n.a.
T 30	14n52	2n18	3n 6	11n 8	1s49	22n34	0n33	17s 9	0s54	11s44	0s10	20s31	1n28	19s17	0s26	20n49	1s28	7n28	15s24	12s45	12s41	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 3490019.5, Delta T = 07h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'03, Lahiri = 63°49'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 52	11♉52'25	10♈25	6♉26	14♊ 9	14♒54	29♒21	17°R20	4♒26	15♊ 7	21♊45	4♏18	4♏ 1	27♈53	n.a.	F 1
S 2	14 44 49	12°52'12	22°12	8°20	15°22	15°27	29°29	17♑20	4°26	15° 9	21°46	4°18	3°58	27°59	n.a.	S 2
S 3	14 48 46	13°51'59	3♉59	10°15	16°35	16° 1	29°37	17°19	4°27	15°11	21°48	4°R19	3°55	28° 6	n.a.	S 3
M 4	14 52 42	14°51'43	15°49	12°12	17°47	16°34	29°45	17°18	4°27	15°13	21°49	4°18	3°52	28°13	n.a.	M 4
T 5	14 56 39	15°51'26	27°42	14°10	19° 0	17° 7	29°52	17°17	4°27	15°15	21°50	4°17	3°49	28°19	n.a.	T 5
W 6	15 0 35	16°51'07	9♊42	16° 8	20°12	17°40	29°59	17°16	4°27	15°17	21°51	4°16	3°45	28°26	n.a.	W 6
T 7	15 4 32	17°50'46	21°51	18° 8	21°25	18°13	0♓ 7	17°15	4°27	15°19	21°52	4°14	3°42	28°32	n.a.	T 7
F 8	15 8 28	18°50'23	4♋10	20° 8	22°37	18°46	0°14	17°14	4°R27	15°21	21°53	4°12	3°39	28°39	n.a.	F 8
S 9	15 12 25	19°49'57	16°43	22°10	23°49	19°19	0°21	17°12	4°27	15°23	21°54	4°10	3°36	28°46	n.a.	S 9
S 10	15 16 21	20°49'30	29°30	24°12	25° 2	19°52	0°28	17°11	4°27	15°25	21°56	4° 8	3°33	28°52	n.a.	S 10
M11	15 20 18	21°49'01	12♌35	26°14	26°14	20°25	0°35	17°10	4°27	15°28	21°57	4° 7	3°30	28°59	n.a.	M11
T 12	15 24 15	22°48'29	26° 1	28°17	27°26	20°57	0°42	17° 8	4°27	15°30	21°58	4°D 7	3°26	29° 6	n.a.	T 12
W13	15 28 11	23°47'55	9♍48	0♊19	28°38	21°30	0°48	17° 6	4°26	15°32	21°59	4° 7	3°23	29°12	n.a.	W13
T 14	15 32 8	24°47'19	23°58	2°22	29°50	22° 2	0°54	17° 4	4°26	15°34	22° 0	4° 9	3°20	29°19	n.a.	T 14
F 15	15 36 4	25°46'41	8♎28	4°24	1♋ 2	22°34	1° 1	17° 2	4°26	15°36	22° 2	4°10	3°17	29°26	n.a.	F 15
S 16	15 40 1	26°46'01	23°16	6°25	2°13	23° 6	1° 7	17° 1	4°25	15°38	22° 3	4°11	3°14	29°32	n.a.	S 16
S 17	15 43 57	27°45'19	8♏17	8°25	3°25	23°38	1°12	16°58	4°25	15°40	22° 4	4°R11	3°10	29°39	n.a.	S 17
M18	15 47 54	28°44'34	23°21	10°24	4°37	24°10	1°18	16°56	4°24	15°43	22° 5	4°10	3° 7	29°46	n.a.	M18
T 19	15 51 50	29°43'48	8♐22	12°21	5°48	24°41	1°24	16°54	4°24	15°45	22° 7	4° 8	3° 4	29°52	n.a.	T 19
W20	15 55 47	0♊43'00	23° 8	14°16	7° 0	25°13	1°29	16°52	4°23	15°47	22° 8	4° 5	3° 1	29°59	n.a.	W20
T 21	15 59 43	1°42'11	7♑34	16° 7	8°11	25°44	1°34	16°49	4°23	15°49	22° 9	4° 1	2°58	0♉ 5	n.a.	T 21
F 22	16 3 40	2°41'19	21°35	17°56	9°22	26°16	1°39	16°47	4°22	15°51	22°11	3°57	2°55	0°12	n.a.	F 22
S 23	16 7 37	3°40'26	5♒ 8	19°42	10°33	26°47	1°44	16°44	4°21	15°54	22°12	3°53	2°51	0°19	n.a.	S 23
S 24	16 11 33	4°39'31	18°14	21°24	11°44	27°18	1°49	16°41	4°20	15°56	22°13	3°51	2°48	0°25	n.a.	S 24
M25	16 15 30	5°38'35	0♓55	23° 2	12°55	27°49	1°53	16°39	4°20	15°58	22°14	3°D49	2°45	0°32	n.a.	M25
T 26	16 19 26	6°37'37	13°16	24°36	14° 6	28°19	1°58	16°36	4°19	16° 0	22°16	3°50	2°42	0°39	n.a.	T 26
W27	16 23 23	7°36'37	25°21	26° 5	15°17	28°50	2° 2	16°33	4°18	16° 3	22°17	3°51	2°39	0°45	n.a.	W27
T 28	16 27 19	8°35'36	7♈14	27°30	16°28	29°20	2° 6	16°30	4°17	16° 5	22°18	3°52	2°36	0°52	n.a.	T 28
F 29	16 31 16	9°34'33	19° 2	28°49	17°38	29°50	2°10	16°27	4°16	16° 7	22°20	3°54	2°32	0°59	n.a.	F 29
S 30	16 35 12	10°33'29	0♉48	0♋ 4	18°49	0♓20	2°13	16°24	4°15	16° 9	22°21	3°R55	2°29	1° 5	n.a.	S 30
S 31	16 39 9	11♊32'23	12♉37	1♋13	19♋59	0♓50	2♓17	16♑20	4♒13	16♊12	22♊22	3♏55	2♏26	1♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	6n 3	2n 9	11n50	1s43	22n45	0n36	17s 1	0s56	11s41	0s10	20s31	1n28	19s17	0s26	20n49	1s27	7n28	15s23	12s46	12s40	11n 5		n.a.
S 2	15 28	9 33	1 7	12 32	1 37	22 57	0 39	16 52	0 57	11 39	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 49	1 27	7 28	15 23	12 46	12 39	11 6		n.a.
S 3	15 46	12 41	0 2	13 14	1 31	23 7	0 43	16 44	0 59	11 36	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 49	1 27	7 28	15 23	12 46	12 38	11 8		n.a.
M 4	16 3	15 19	1s 3	13 56	1 24	23 17	0 46	16 36	1 0	11 34	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 50	1 27	7 29	15 23	12 46	12 37	11 9		n.a.
T 5	16 20	17 18	2 6	14 38	1 17	23 27	0 49	16 27	1 2	11 31	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 50	1 27	7 29	15 23	12 46	12 36	11 11		n.a.
W 6	16 37	18 32	3 4	15 19	1 9	23 35	0 52	16 19	1 3	11 29	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 50	1 27	7 29	15 22	12 45	12 35	11 12		n.a.
T 7	16 54	18 56	3 54	16 0	1 0	23 43	0 55	16 10	1 5	11 26	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 50	1 27	7 29	15 22	12 44	12 34	11 14		n.a.
F 8	17 10	18 27	4 34	16 41	0 52	23 51	0 58	16 2	1 6	11 24	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 51	1 27	7 30	15 22	12 44	12 33	11 15		n.a.
S 9	17 26	17 3	5 2	17 21	0 42	23 57	1 1	15 53	1 8	11 21	0 11	20 31	1 29	19 17	0 26	20 51	1 27	7 30	15 22	12 43	12 32	11 17		n.a.
S 10	17 42	14 48	5 15	18 0	0 33	24 3	1 4	15 44	1 10	11 19	0 12	20 31	1 29	19 17	0 26	20 51	1 27	7 30	15 22	12 42	12 31	11 18		n.a.
M11	17 57	11 45	5 13	18 39	0 23	24 9	1 7	15 36	1 11	11 17	0 12	20 31	1 29	19 17	0 26	20 51	1 27	7 30	15 21	12 42	12 30	11 20		n.a.
T 12	18 12	8 2	4 54	19 16	0 13	24 13	1 10	15 27	1 13	11 15	0 12	20 31	1 29	19 17	0 26	20 51	1 27	7 31	15 21	12 42	12 29	11 21		n.a.
W13	18 26	3 48	4 17	19 53	0 2	24 17	1 13	15 18	1 15	11 13	0 12	20 32	1 29	19 17	0 26	20 52	1 27	7 31	15 21	12 42	12 27	11 23		n.a.
T 14	18 41	0s46	3 24	20 28	0n 9	24 21	1 16	15 10	1 16	11 11	0 12	20 32	1 29	19 17	0 26	20 52	1 27	7 31	15 21	12 43	12 26	11 24		n.a.
F 15	18 55	5 25	2 17	21 1	0 20	24 23	1 19	15 1	1 18	11 9	0 12	20 32	1 29	19 17	0 26	20 52	1 27	7 31	15 21	12 43	12 25	11 26		n.a.
S 16	19 8	9 50	1 0	21 34	0 31	24 25	1 22	14 52	1 20	11 7	0 12	20 32	1 29	19 17	0 26	20 52	1 27	7 32	15 21	12 43	12 24	11 27		n.a.
S 17	19 22	13 42	0n23	22 4	0 42	24 27	1 25	14 44	1 22	11 5	0 12	20 32	1 30	19 18	0 26	20 53	1 27	7 32	15 20	12 44	12 23	11 29		n.a.
M18	19 35	16 39	1 44	22 33	0 53	24 27	1 27	14 35	1 23	11 3	0 13	20 33	1 30	19 18	0 26	20 53	1 27	7 32	15 20	12 43	12 22	11 30		n.a.
T 19	19 47	18 27	2 57	22 59	1 4	24 27	1 30	14 26	1 25	11 1	0 13	20 33	1 30	19 18	0 26	20 53	1 27	7 32	15 20	12 42	12 21	11 32		n.a.
W20	20 0	18 57	3 58	23 24	1 14	24 27	1 33	14 17	1 27	10 59	0 13	20 33	1 30	19 18	0 26	20 53	1 27	7 32	15 20	12 41	12 20	11 33		n.a.
T 21	20 12	18 11	4 41	23 46	1 25	24 25	1 36	14 9	1 29	10 58	0 13	20 33	1 30	19 18	0 26	20 54	1 27	7 33	15 20	12 40	12 19	11 35		n.a.
F 22	20 23	16 20	5 7	24 7	1 35	24 23	1 38	14 0	1 31	10 56	0 13	20 33	1 30	19 18	0 26	20 54	1 27	7 33	15 20	12 39	12 18	11 36		n.a.
S 23	20 34	13 37	5 14	24 25	1 44	24 20	1 41	13 51	1 33	10 54	0 13	20 34	1 30	19 19	0 26	20 54	1 27	7 33	15 20	12 37	12 17	11 38		n.a.
S 24	20 45	10 18	5 4	24 41	1 53	24 17	1 43	13 43	1 34	10 53	0 13	20 34	1 30	19 19	0 26	20 54	1 27	7 33	15 19	12 37	12 16	11 39		n.a.
M25	20 55	6 37	4 40	24 55	2 1	24 13	1 46	13 34	1 36	10 51	0 14	20 34	1 30	19 19	0 27	20 55	1 27	7 33	15 19	12 36	12 15	11 41		n.a.
T 26	21 5	2 44	4 3	25 7	2 9	24 8	1 48	13 25	1 38	10 50	0 14	20 35	1 30	19 19	0 27	20 55	1 27	7 34	15 19	12 36	12 14	11 42		n.a.
W27	21 15	1n11	3 16	25 17	2 16	24 3	1 51	13 17	1 40	10 49	0 14	20 35	1 30	19 20	0 27	20 55	1 27	7 34	15 19	12 37	12 12	11 43		n.a.
T 28	21 24	5 0	2 21	25 25	2 22	23 57	1 53	13 8	1 42	10 47	0 14	20 35	1 30	19 20	0 27	20 55	1 27	7 34	15 19	12 37	12 11	11 45		n.a.
F 29	21 33	8 35	1 21	25 31	2 27	23 50	1 55	13 0	1 44	10 46	0 14	20 36	1 30	19 20	0 27	20 56	1 27	7 34	15 19	12 38	12 10	11 46		n.a.
S 30	21 42	11 51	0 17	25 36	2 31	23 43	1 57	12 51	1 46	10 45	0 14	20 36	1 30	19 20	0 27	20 56	1 27	7 34	15 19	12 38	12 9	11 48		n.a.
S 31	21n50	14n38	0s47	25n39	2n34	23n35	1n59	12s43	1s49	10s44	0s14	20s36	1n30	19s21	0s27	20n56	1s27	7n34	15s19	12s38	12s 8	11n49		n.a.

Julian Day Number = 3490049.5, Delta T = 07h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'07, Lahiri = 63°49'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 6	12♊31'15	24♉31	2♋16	21♋ 9	1♓20	2♓20	16°R17	4°R12	16♊14	22♊24	3°R53	2♏23	1♉19	n.a.	M 1
T 2	16 47 2	13°30'05	6♊33	3°15	22°20	1°49	2°23	16♂14	4♒11	16°16	22°25	3♏49	2°20	1°25	n.a.	T 2
W 3	16 50 59	14°28'54	18°45	4° 7	23°30	2°18	2°26	16°10	4°10	16°18	22°26	3°43	2°16	1°32	n.a.	W 3
T 4	16 54 55	15°27'41	1♋ 9	4°54	24°40	2°47	2°29	16° 7	4° 8	16°21	22°28	3°36	2°13	1°38	n.a.	T 4
F 5	16 58 52	16°26'26	13°44	5°35	25°49	3°16	2°32	16° 3	4° 7	16°23	22°29	3°28	2°10	1°45	n.a.	F 5
S 6	17 2 48	17°25'09	26°33	6°11	26°59	3°45	2°34	16° 0	4° 6	16°25	22°31	3°20	2° 7	1°52	n.a.	S 6
S 7	17 6 45	18°23'50	9♌34	6°40	28° 9	4°13	2°36	15°56	4° 4	16°27	22°32	3°14	2° 4	1°58	n.a.	S 7
M 8	17 10 41	19°22'29	22°49	7° 4	29°18	4°41	2°38	15°52	4° 3	16°30	22°33	3° 9	2° 1	2° 5	n.a.	M 8
T 9	17 14 38	20°21'05	6♍17	7°22	0♌28	5° 9	2°40	15°48	4° 1	16°32	22°35	3° 6	1°57	2°12	n.a.	T 9
W10	17 18 35	21°19'40	20° 1	7°34	1°37	5°37	2°42	15°44	4° 0	16°34	22°36	3°D 5	1°54	2°18	n.a.	W10
T 11	17 22 31	22°18'13	3♎59	7°40	2°46	6° 5	2°43	15°41	3°58	16°37	22°37	3° 6	1°51	2°25	n.a.	T 11
F 12	17 26 28	23°16'44	18°13	7°R41	3°55	6°32	2°45	15°37	3°56	16°39	22°39	3° 7	1°48	2°32	n.a.	F 12
S 13	17 30 24	24°15'12	2♏40	7°36	5° 4	6°59	2°46	15°33	3°55	16°41	22°40	3°R 7	1°45	2°38	n.a.	S 13
S 14	17 34 21	25°13'39	17°17	7°26	6°13	7°26	2°47	15°28	3°53	16°43	22°41	3° 6	1°42	2°45	n.a.	S 14
M15	17 38 17	26°12'04	2♐ 0	7°12	7°21	7°52	2°47	15°24	3°51	16°46	22°43	3° 3	1°38	2°52	n.a.	M15
T 16	17 42 14	27°10'27	16°43	6°53	8°30	8°19	2°48	15°20	3°50	16°48	22°44	2°58	1°35	2°58	n.a.	T 16
W17	17 46 11	28° 8'49	1♑17	6°29	9°38	8°45	2°48	15°16	3°48	16°50	22°45	2°51	1°32	3° 5	n.a.	W17
T 18	17 50 7	29° 7'08	15°37	6° 2	10°46	9°10	2°R48	15°12	3°46	16°52	22°47	2°42	1°29	3°11	n.a.	T 18
F 19	17 54 4	0♋ 5'26	29°36	5°32	11°54	9°36	2°48	15° 8	3°44	16°55	22°48	2°33	1°26	3°18	n.a.	F 19
S 20	17 58 0	1° 3'43	13♒10	5° 0	13° 2	10° 1	2°48	15° 3	3°42	16°57	22°50	2°24	1°23	3°25	n.a.	S 20
S 21	18 1 57	2° 1'58	26°19	4°25	14° 9	10°26	2°48	14°59	3°40	16°59	22°51	2°17	1°19	3°31	n.a.	S 21
M22	18 5 53	3° 0'12	9♓ 3	3°49	15°17	10°51	2°47	14°55	3°38	17° 1	22°52	2°12	1°16	3°38	n.a.	M22
T 23	18 9 50	3°58'25	21°26	3°13	16°24	11°15	2°46	14°50	3°36	17° 3	22°54	2° 9	1°13	3°45	n.a.	T 23
W24	18 13 46	4°56'36	3♈32	2°36	17°31	11°39	2°46	14°46	3°34	17° 6	22°55	2°D 8	1°10	3°51	n.a.	W24
T 25	18 17 43	5°54'46	15°27	2° 1	18°38	12° 2	2°44	14°41	3°32	17° 8	22°56	2° 9	1° 7	3°58	n.a.	T 25
F 26	18 21 40	6°52'54	27°15	1°26	19°45	12°26	2°43	14°37	3°30	17°10	22°58	2°R 9	1° 3	4° 5	n.a.	F 26
S 27	18 25 36	7°51'02	9♉ 3	0°53	20°52	12°49	2°41	14°32	3°28	17°12	22°59	2° 9	1° 0	4°11	n.a.	S 27
S 28	18 29 33	8°49'08	20°54	0°23	21°58	13°11	2°40	14°28	3°26	17°14	23° 0	2° 7	0°57	4°18	n.a.	S 28
M29	18 33 29	9°47'13	2♊54	29♊55	23° 4	13°34	2°38	14°23	3°23	17°16	23° 2	2° 3	0°54	4°25	n.a.	M29
T 30	18 37 26	10♋45'16	15♊ 5	29♊31	24♌10	13♓55	2♓36	14♂19	3♒21	17♊18	23♊ 3	1♏57	0♏51	4♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	16n50	1s50	25n40	2n36	23n27	2n 2	12s34	1s51	10s43	0s15	20s37	1n30	19s21	0s27	20n56	1s27	7n35	15s19	12s37	12s 7	11n51		n.a.
T 2	22 5	18 19	2 48	25 40	2 37	23 18	2 4	12 26	1 53	10 42	0 15	20 37	1 30	19 21	0 27	20 56	1 27	7 35	15 19	12 36	12 6	11 52		n.a.
W 3	22 12	18 58	3 40	25 38	2 37	23 8	2 5	12 17	1 55	10 41	0 15	20 37	1 30	19 22	0 27	20 57	1 27	7 35	15 19	12 34	12 5	11 54		n.a.
T 4	22 18	18 43	4 21	25 35	2 36	22 58	2 7	12 9	1 57	10 40	0 15	20 38	1 30	19 22	0 27	20 57	1 27	7 35	15 19	12 32	12 4	11 55		n.a.
F 5	22 24	17 33	4 51	25 31	2 33	22 47	2 9	12 1	1 59	10 39	0 15	20 38	1 30	19 22	0 27	20 57	1 27	7 35	15 18	12 29	12 3	11 56		n.a.
S 6	22 30	15 30	5 7	25 25	2 29	22 35	2 11	11 53	2 2	10 39	0 15	20 39	1 30	19 23	0 27	20 57	1 27	7 35	15 18	12 27	12 2	11 58		n.a.
S 7	22 35	12 39	5 7	25 19	2 24	22 23	2 12	11 45	2 4	10 38	0 16	20 39	1 30	19 23	0 27	20 58	1 27	7 35	15 18	12 24	12 1	11 59		n.a.
M 8	22 40	9 7	4 51	25 12	2 18	22 10	2 14	11 37	2 6	10 37	0 16	20 39	1 30	19 23	0 27	20 58	1 27	7 35	15 18	12 23	12 0	12 1		n.a.
T 9	22 44	5 3	4 19	25 3	2 11	21 57	2 15	11 29	2 9	10 37	0 16	20 40	1 30	19 24	0 27	20 58	1 27	7 36	15 18	12 22	11 58	12 2		n.a.
W10	22 48	0 39	3 31	24 54	2 2	21 44	2 17	11 21	2 11	10 36	0 16	20 40	1 30	19 24	0 27	20 58	1 27	7 36	15 18	12 21	11 57	12 4		n.a.
T 11	22 52	3s52	2 31	24 44	1 52	21 29	2 18	11 13	2 13	10 36	0 16	20 41	1 30	19 25	0 27	20 58	1 27	7 36	15 18	12 22	11 56	12 5		n.a.
F 12	22 55	8 16	1 20	24 32	1 41	21 14	2 19	11 5	2 16	10 36	0 16	20 41	1 30	19 25	0 27	20 59	1 27	7 36	15 18	12 22	11 55	12 6		n.a.
S 13	22 57	12 15	0 2	24 20	1 29	20 59	2 20	10 58	2 18	10 36	0 16	20 42	1 30	19 25	0 27	20 59	1 27	7 36	15 18	12 22	11 54	12 8		n.a.
S 14	23 0	15 32	1n16	24 8	1 15	20 43	2 21	10 50	2 21	10 35	0 17	20 42	1 30	19 26	0 27	20 59	1 27	7 36	15 18	12 22	11 53	12 9		n.a.
M15	23 2	17 49	2 29	23 54	1 1	20 27	2 22	10 43	2 23	10 35	0 17	20 43	1 30	19 26	0 27	20 59	1 27	7 36	15 18	12 21	11 52	12 11		n.a.
T 16	23 3	18 54	3 32	23 40	0 46	20 10	2 23	10 35	2 26	10 35	0 17	20 43	1 30	19 27	0 27	21 0	1 27	7 36	15 18	12 19	11 51	12 12		n.a.
W17	23 4	18 43	4 21	23 25	0 29	19 53	2 24	10 28	2 28	10 35	0 17	20 44	1 30	19 27	0 27	21 0	1 27	7 36	15 18	12 17	11 50	12 13		n.a.
T 18	23 5	17 20	4 52	23 9	0 13	19 35	2 25	10 21	2 31	10 35	0 17	20 44	1 30	19 28	0 27	21 0	1 27	7 36	15 18	12 14	11 49	12 15		n.a.
F 19	23 5	14 57	5 5	22 53	0s 5	19 17	2 25	10 14	2 34	10 35	0 17	20 45	1 30	19 28	0 27	21 0	1 27	7 36	15 18	12 10	11 48	12 16		n.a.
S 20	23 5	11 48	5 0	22 37	0 23	18 59	2 26	10 7	2 36	10 36	0 18	20 45	1 30	19 29	0 27	21 0	1 27	7 36	15 18	12 8	11 47	12 18		n.a.
S 21	23 4	8 10	4 39	22 20	0 40	18 40	2 26	10 0	2 39	10 36	0 18	20 46	1 30	19 29	0 27	21 1	1 27	7 36	15 18	12 5	11 45	12 19		n.a.
M22	23 3	4 16	4 5	22 3	0 59	18 20	2 26	9 53	2 42	10 36	0 18	20 46	1 30	19 29	0 27	21 1	1 27	7 36	15 18	12 3	11 44	12 20		n.a.
T 23	23 1	0 16	3 20	21 46	1 16	18 1	2 26	9 47	2 45	10 37	0 18	20 47	1 30	19 30	0 27	21 1	1 27	7 36	15 18	12 3	11 43	12 22		n.a.
W24	22 59	3n38	2 27	21 29	1 34	17 40	2 26	9 40	2 47	10 37	0 18	20 47	1 30	19 30	0 27	21 1	1 27	7 36	15 18	12 2	11 42	12 23		n.a.
T 25	22 57	7 21	1 28	21 13	1 51	17 20	2 26	9 34	2 50	10 38	0 18	20 48	1 30	19 31	0 27	21 1	1 27	7 36	15 18	12 2	11 41	12 25		n.a.
F 26	22 54	10 45	0 26	20 56	2 8	16 59	2 26	9 28	2 53	10 38	0 19	20 48	1 30	19 31	0 27	21 2	1 27	7 36	15 18	12 3	11 40	12 26		n.a.
S 27	22 51	13 43	0s37	20 41	2 24	16 37	2 25	9 22	2 56	10 39	0 19	20 49	1 30	19 32	0 27	21 2	1 27	7 36	15 18	12 3	11 39	12 27		n.a.
S 28	22 47	16 8	1 38	20 26	2 39	16 16	2 25	9 16	2 59	10 40	0 19	20 49	1 30	19 32	0 27	21 2	1 27	7 36	15 19	12 2	11 38	12 29		n.a.
M29	22 43	17 52	2 36	20 12	2 53	15 54	2 24	9 10	3 2	10 41	0 19	20 50	1 30	19 33	0 27	21 2	1 27	7 36	15 19	12 1	11 37	12 30		n.a.
T 30	22n39	18n49	3s28	19n59	3s 6	15n32	2n24	9s 5	3s 5	10s42	0s19	20s50	1n30	19s33	0s27	21n 2	1s27	7n36	15s19	11s58	11s36	12n31		n.a.

Julian Day Number = 3490080.5, Delta T = 07h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'11, Lahiri = 63°49'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 22	11♋43'19	27♊30	29°R10	25♌16	14♓17	2°R33	14°R14	3°R19	17♊21	23♊ 4	1°R48	0♏48	4♉38	n.a.	W 1
T 2	18 45 19	12°41'20	10♋11	28♊53	26°22	14°38	2♓31	14♉10	3♒17	17°23	23° 5	1♏37	0°44	4°45	n.a.	T 2
F 3	18 49 15	13°39'19	23° 6	28°41	27°27	14°59	2°28	14° 5	3°15	17°25	23° 7	1°24	0°41	4°51	n.a.	F 3
S 4	18 53 12	14°37'17	6♌16	28°32	28°33	15°19	2°26	14° 1	3°12	17°27	23° 8	1°13	0°38	4°58	n.a.	S 4
S 5	18 57 9	15°35'14	19°39	28°D28	29°38	15°39	2°23	13°56	3°10	17°29	23° 9	1° 2	0°35	5° 4	n.a.	S 5
M 6	19 1 5	16°33'09	3♍12	28°29	0♍42	15°58	2°19	13°52	3° 8	17°31	23°11	0°54	0°32	5°11	n.a.	M 6
T 7	19 5 2	17°31'03	16°55	28°33	1°47	16°17	2°16	13°47	3° 5	17°33	23°12	0°48	0°28	5°18	n.a.	T 7
W 8	19 8 58	18°28'55	0♎46	28°43	2°51	16°36	2°12	13°43	3° 3	17°35	23°13	0°45	0°25	5°24	n.a.	W 8
T 9	19 12 55	19°26'45	14°45	28°57	3°55	16°54	2° 9	13°38	3° 1	17°37	23°14	0°D44	0°22	5°31	n.a.	T 9
F 10	19 16 51	20°24'34	28°51	29°15	4°59	17°11	2° 5	13°34	2°58	17°39	23°16	0°R44	0°19	5°38	n.a.	F 10
S 11	19 20 48	21°22'22	13♏ 2	29°38	6° 3	17°28	2° 1	13°29	2°56	17°41	23°17	0°44	0°16	5°44	n.a.	S 11
S 12	19 24 45	22°20'08	27°19	0♋ 5	7° 6	17°45	1°57	13°25	2°53	17°43	23°18	0°42	0°13	5°51	n.a.	S 12
M13	19 28 41	23°17'53	11♐38	0°36	8° 9	18° 1	1°52	13°20	2°51	17°45	23°19	0°38	0° 9	5°58	n.a.	M13
T 14	19 32 38	24°15'36	25°55	1°11	9°11	18°17	1°48	13°16	2°49	17°47	23°20	0°31	0° 6	6° 4	n.a.	T 14
W15	19 36 34	25°13'18	10♑ 6	1°50	10°14	18°32	1°43	13°12	2°46	17°49	23°22	0°21	0° 3	6°11	n.a.	W15
T 16	19 40 31	26°10'59	24° 6	2°33	11°16	18°47	1°38	13° 7	2°44	17°50	23°23	0°10	29♎59	6°18	n.a.	T 16
F 17	19 44 27	27° 8'39	7♒50	3°20	12°18	19° 1	1°33	13° 3	2°41	17°52	23°24	29♎57	29°57	6°24	n.a.	F 17
S 18	19 48 24	28° 6'17	21°14	4°11	13°19	19°14	1°28	12°59	2°39	17°54	23°25	29°46	29°54	6°31	n.a.	S 18
S 19	19 52 20	29° 3'55	4♓17	5° 5	14°20	19°27	1°23	12°54	2°36	17°56	23°26	29°36	29°50	6°37	n.a.	S 19
M20	19 56 17	0♌ 1'32	16°58	6° 3	15°21	19°39	1°17	12°50	2°34	17°58	23°27	29°29	29°47	6°44	n.a.	M20
T 21	20 0 14	0°59'08	29°20	7° 4	16°21	19°51	1°12	12°46	2°31	18° 0	23°29	29°24	29°44	6°51	n.a.	T 21
W22	20 4 10	1°56'44	11♈27	8° 8	17°21	20° 2	1° 6	12°42	2°29	18° 1	23°30	29°21	29°41	6°57	n.a.	W22
T 23	20 8 7	2°54'19	23°22	9°16	18°21	20°13	1° 0	12°38	2°26	18° 3	23°31	29°20	29°38	7° 4	n.a.	T 23
F 24	20 12 3	3°51'53	5♉12	10°27	19°20	20°23	0°54	12°34	2°24	18° 5	23°32	29°20	29°34	7°11	n.a.	F 24
S 25	20 16 0	4°49'26	17° 1	11°42	20°19	20°32	0°48	12°30	2°22	18° 7	23°33	29°20	29°31	7°17	n.a.	S 25
S 26	20 19 56	5°46'59	28°54	12°59	21°17	20°41	0°42	12°26	2°19	18° 8	23°34	29°18	29°28	7°24	n.a.	S 26
M27	20 23 53	6°44'32	10♊58	14°20	22°15	20°49	0°36	12°22	2°17	18°10	23°35	29°14	29°25	7°31	n.a.	M27
T 28	20 27 50	7°42'04	23°15	15°43	23°13	20°56	0°29	12°18	2°14	18°11	23°36	29° 8	29°22	7°37	n.a.	T 28
W29	20 31 46	8°39'35	5♋51	17°10	24°10	21° 2	0°23	12°14	2°12	18°13	23°37	28°59	29°19	7°44	n.a.	W29
T 30	20 35 43	9°37'06	18°45	18°40	25° 7	21° 8	0°16	12°10	2° 9	18°15	23°38	28°48	29°15	7°51	n.a.	T 30
F 31	20 39 39	10♌34'37	1♌59	20♋12	26♍ 3	21♓13	0♓ 9	12♉ 7	2♒ 7	18♊16	23♊39	28♎36	29♎12	7♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	18n53	4s10	19n47	3s17	15n 9	2n23	9s 0	3s 8	10s43	0s19	20s51	1n30	19s34	0s27	21n 2	1s27	7n36	15s19	11s55	11s35	12n33		n.a.
T 2	22 29	18 1	4 41	19 36	3 28	14 46	2 22	8 54	3 11	10 44	0 19	20 51	1 30	19 35	0 27	21 3	1 27	7 36	15 19	11 51	11 34	12 34		n.a.
F 3	22 23	16 13	4 59	19 27	3 38	14 23	2 21	8 49	3 14	10 45	0 20	20 52	1 30	19 35	0 27	21 3	1 27	7 36	15 19	11 47	11 32	12 35		n.a.
S 4	22 17	13 34	5 1	19 18	3 46	13 59	2 20	8 45	3 17	10 46	0 20	20 52	1 29	19 36	0 28	21 3	1 27	7 36	15 19	11 43	11 31	12 37		n.a.
S 5	22 11	10 10	4 46	19 11	3 53	13 36	2 18	8 40	3 20	10 47	0 20	20 53	1 29	19 36	0 28	21 3	1 27	7 36	15 19	11 40	11 30	12 38		n.a.
M 6	22 4	6 12	4 16	19 5	3 59	13 12	2 17	8 35	3 24	10 48	0 20	20 53	1 29	19 37	0 28	21 3	1 27	7 36	15 19	11 37	11 29	12 40		n.a.
T 7	21 57	1 51	3 30	19 1	4 4	12 47	2 15	8 31	3 27	10 50	0 20	20 54	1 29	19 37	0 28	21 3	1 27	7 36	15 19	11 35	11 28	12 41		n.a.
W 8	21 50	2s38	2 32	18 57	4 7	12 23	2 13	8 27	3 30	10 51	0 20	20 54	1 29	19 38	0 28	21 4	1 27	7 36	15 19	11 34	11 27	12 42		n.a.
T 9	21 42	7 1	1 24	18 55	4 10	11 58	2 11	8 23	3 34	10 53	0 21	20 55	1 29	19 38	0 28	21 4	1 27	7 36	15 19	11 33	11 26	12 44		n.a.
F 10	21 33	11 3	0 10	18 54	4 11	11 33	2 9	8 19	3 37	10 54	0 21	20 55	1 29	19 39	0 28	21 4	1 27	7 36	15 20	11 33	11 25	12 45		n.a.
S 11	21 25	14 29	1n 5	18 53	4 11	11 8	2 7	8 16	3 40	10 56	0 21	20 56	1 29	19 39	0 28	21 4	1 27	7 36	15 20	11 33	11 24	12 46		n.a.
S 12	21 16	17 4	2 16	18 54	4 11	10 43	2 5	8 13	3 44	10 57	0 21	20 57	1 29	19 40	0 28	21 4	1 27	7 36	15 20	11 33	11 23	12 48		n.a.
M13	21 6	18 34	3 18	18 55	4 9	10 17	2 3	8 10	3 47	10 59	0 21	20 57	1 29	19 41	0 28	21 4	1 27	7 36	15 20	11 31	11 21	12 49		n.a.
T 14	20 56	18 53	4 8	18 58	4 7	9 52	2 0	8 7	3 51	11 1	0 21	20 58	1 29	19 41	0 28	21 4	1 27	7 36	15 20	11 29	11 20	12 50		n.a.
W15	20 46	18 0	4 42	19 0	4 4	9 26	1 57	8 4	3 54	11 2	0 22	20 58	1 28	19 42	0 28	21 5	1 28	7 36	15 20	11 25	11 19	12 52		n.a.
T 16	20 36	16 3	4 59	19 4	4 0	9 0	1 54	8 2	3 58	11 4	0 22	20 59	1 28	19 42	0 28	21 5	1 28	7 36	15 20	11 21	11 18	12 53		n.a.
F 17	20 25	13 14	4 58	19 8	3 55	8 34	1 51	7 59	4 1	11 6	0 22	20 59	1 28	19 43	0 28	21 5	1 28	7 36	15 21	11 17	11 17	12 54		n.a.
S 18	20 14	9 46	4 40	19 12	3 49	8 8	1 48	7 58	4 5	11 8	0 22	21 0	1 28	19 43	0 28	21 5	1 28	7 35	15 21	11 13	11 16	12 56		n.a.
S 19	20 2	5 56	4 8	19 16	3 43	7 42	1 45	7 56	4 8	11 10	0 22	21 0	1 28	19 44	0 28	21 5	1 28	7 35	15 21	11 10	11 15	12 57		n.a.
M20	19 50	1 55	3 24	19 21	3 36	7 15	1 42	7 54	4 12	11 12	0 22	21 1	1 28	19 45	0 28	21 5	1 28	7 35	15 21	11 7	11 14	12 58		n.a.
T 21	19 38	2n 4	2 32	19 25	3 29	6 49	1 38	7 53	4 16	11 14	0 23	21 1	1 28	19 45	0 28	21 5	1 28	7 35	15 21	11 6	11 13	12 59		n.a.
W22	19 26	5 54	1 33	19 30	3 21	6 22	1 34	7 52	4 19	11 16	0 23	21 2	1 28	19 46	0 28	21 6	1 28	7 35	15 21	11 5	11 12	13 1		n.a.
T 23	19 13	9 26	0 32	19 34	3 12	5 56	1 30	7 52	4 23	11 19	0 23	21 2	1 28	19 46	0 28	21 6	1 28	7 35	15 22	11 4	11 10	13 2		n.a.
F 24	19 0	12 34	0s31	19 38	3 3	5 29	1 26	7 51	4 27	11 21	0 23	21 3	1 27	19 47	0 28	21 6	1 28	7 35	15 22	11 4	11 9	13 3		n.a.
S 25	18 46	15 11	1 32	19 41	2 54	5 2	1 22	7 51	4 31	11 23	0 23	21 3	1 27	19 47	0 28	21 6	1 28	7 35	15 22	11 4	11 8	13 5		n.a.
S 26	18 33	17 10	2 30	19 45	2 44	4 36	1 18	7 51	4 34	11 25	0 23	21 4	1 27	19 48	0 28	21 6	1 28	7 34	15 22	11 4	11 7	13 6		n.a.
M27	18 19	18 25	3 22	19 47	2 33	4 9	1 13	7 52	4 38	11 28	0 23	21 4	1 27	19 48	0 28	21 6	1 28	7 34	15 22	11 2	11 6	13 7		n.a.
T 28	18 4	18 50	4 5	19 48	2 23	3 42	1 8	7 52	4 42	11 30	0 24	21 5	1 27	19 49	0 28	21 6	1 28	7 34	15 22	11 0	11 5	13 9		n.a.
W29	17 49	18 20	4 37	19 49	2 12	3 15	1 3	7 53	4 46	11 33	0 24	21 5	1 27	19 50	0 28	21 6	1 28	7 34	15 23	10 57	11 4	13 10		n.a.
T 30	17 35	16 53	4 57	19 49	2 0	2 49	0 58	7 54	4 49	11 35	0 24	21 6	1 27	19 50	0 28	21 6	1 28	7 34	15 23	10 53	11 3	13 11		n.a.
F 31	17n19	14n32	5s 1	19n47	1s49	2n22	0n53	7s56	4s53	11s38	0s24	21s 6	1n26	19s51	0s28	21n 7	1s28	7n34	15s23	10s49	11s 2	13n12		n.a.

Julian Day Number = 3490110.5, Delta T = 07h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'15, Lahiri = 63°49'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 36	11♌32'06	15♌30	21♋48	26♍59	21♓18	0°R 2	12°R 3	2°R 4	18♊18	23♊40	28°R24	29♎ 9	8♉ 4	n.a.	S 1
S 2	20 47 32	12°29'35	29°17	23°27	27°54	21°21	29♒55	11♑59	2♒ 2	18°19	23°41	28♎14	29° 6	8°11	n.a.	S 2
M 3	20 51 29	13°27'03	13♍15	25° 8	28°49	21°24	29°48	11°56	2° 0	18°21	23°42	28° 5	29° 3	8°17	n.a.	M 3
T 4	20 55 25	14°24'31	27°21	26°53	29°43	21°27	29°41	11°52	1°57	18°22	23°43	28° 0	29° 0	8°24	n.a.	T 4
W 5	20 59 22	15°21'58	11♎31	28°40	0♎36	21°28	29°34	11°49	1°55	18°24	23°44	27°57	28°56	8°30	n.a.	W 5
T 6	21 3 19	16°19'23	25°41	0♌30	1°29	21°R29	29°27	11°46	1°52	18°25	23°45	27°D56	28°53	8°37	n.a.	T 6
F 7	21 7 15	17°16'49	9♏51	2°23	2°22	21°29	29°20	11°42	1°50	18°26	23°46	27°56	28°50	8°44	n.a.	F 7
S 8	21 11 12	18°14'13	23°58	4°19	3°13	21°28	29°12	11°39	1°48	18°28	23°46	27°R56	28°47	8°50	n.a.	S 8
S 9	21 15 8	19°11'37	8♐ 2	6°16	4° 4	21°27	29° 5	11°36	1°45	18°29	23°47	27°55	28°44	8°57	n.a.	S 9
M10	21 19 5	20° 9'00	22° 2	8°17	4°55	21°24	28°57	11°33	1°43	18°30	23°48	27°51	28°40	9° 4	n.a.	M10
T 11	21 23 1	21° 6'22	5♑56	10°19	5°44	21°21	28°50	11°30	1°41	18°32	23°49	27°45	28°37	9°10	n.a.	T 11
W12	21 26 58	22° 3'44	19°41	12°23	6°33	21°18	28°42	11°27	1°38	18°33	23°50	27°37	28°34	9°17	n.a.	W12
T 13	21 30 54	23° 1'05	3♒16	14°29	7°21	21°13	28°34	11°24	1°36	18°34	23°51	27°27	28°31	9°24	n.a.	T 13
F 14	21 34 51	23°58'26	16°37	16°37	8° 9	21° 8	28°27	11°22	1°34	18°35	23°51	27°16	28°28	9°30	n.a.	F 14
S 15	21 38 48	24°55'47	29°42	18°46	8°55	21° 2	28°19	11°19	1°32	18°36	23°52	27° 6	28°25	9°37	n.a.	S 15
S 16	21 42 44	25°53'07	12♓31	20°56	9°41	20°55	28°11	11°16	1°30	18°38	23°53	26°57	28°21	9°44	n.a.	S 16
M17	21 46 41	26°50'27	25° 3	23° 6	10°26	20°48	28° 4	11°14	1°27	18°39	23°54	26°51	28°18	9°50	n.a.	M17
T 18	21 50 37	27°47'47	7♈20	25°17	11°10	20°40	27°56	11°12	1°25	18°40	23°54	26°47	28°15	9°57	n.a.	T 18
W19	21 54 34	28°45'07	19°23	27°27	11°53	20°31	27°48	11° 9	1°23	18°41	23°55	26°45	28°12	10° 3	n.a.	W19
T 20	21 58 30	29°42'28	1♉17	29°38	12°35	20°21	27°41	11° 7	1°21	18°42	23°56	26°D45	28° 9	10°10	n.a.	T 20
F 21	22 2 27	0♍39'48	13° 6	1♍48	13°16	20°11	27°33	11° 5	1°19	18°43	23°56	26°45	28° 6	10°17	n.a.	F 21
S 22	22 6 23	1°37'09	24°55	3°57	13°55	20° 0	27°25	11° 3	1°17	18°44	23°57	26°46	28° 2	10°23	n.a.	S 22
S 23	22 10 20	2°34'30	6♊50	6° 6	14°34	19°49	27°18	11° 1	1°15	18°45	23°57	26°R46	27°59	10°30	n.a.	S 23
M24	22 14 17	3°31'51	18°54	8°13	15°12	19°37	27°10	10°59	1°13	18°46	23°58	26°45	27°56	10°37	n.a.	M24
T 25	22 18 13	4°29'12	1♋14	10°19	15°48	19°24	27° 2	10°57	1°11	18°46	23°59	26°42	27°53	10°43	n.a.	T 25
W26	22 22 10	5°26'34	13°54	12°24	16°24	19°11	26°55	10°55	1° 9	18°47	23°59	26°36	27°50	10°50	n.a.	W26
T 27	22 26 6	6°23'56	26°55	14°27	16°58	18°57	26°47	10°54	1° 7	18°48	24° 0	26°30	27°46	10°57	n.a.	T 27
F 28	22 30 3	7°21'19	10♌20	16°28	17°30	18°43	26°40	10°52	1° 6	18°49	24° 0	26°22	27°43	11° 3	n.a.	F 28
S 29	22 33 59	8°18'41	24° 8	18°28	18° 1	18°28	26°32	10°51	1° 4	18°50	24° 1	26°14	27°40	11°10	n.a.	S 29
S 30	22 37 56	9°16'04	8♍15	20°26	18°31	18°13	26°25	10°50	1° 2	18°50	24° 1	26° 7	27°37	11°17	n.a.	S 30
M31	22 41 52	10♍13'27	22♍37	22♍22	19♎ 0	17♓57	26♒17	10♑48	1♒ 0	18♊51	24♊ 2	26♎ 1	27♎34	11♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	11n21	4s48	19n45	1s37	1n55	0n48	7s58	4s57	11s40	0s24	21s 7	1n26	19s51	0s28	21n 7	1s28	7n34	15s23	10s45	11s 1	13n14		n.a.
S 2	16 48	7 30	4 19	19 41	1 25	1 28	0 42	8 0	5 1	11 43	0 24	21 7	1 26	19 52	0 28	21 7	1 28	7 33	15 23	10 41	10 59	13 15		n.a.
M 3	16 32	3 11	3 33	19 35	1 13	1 2	0 36	8 2	5 5	11 45	0 25	21 8	1 26	19 52	0 28	21 7	1 28	7 33	15 24	10 38	10 58	13 16		n.a.
T 4	16 16	1s20	2 35	19 28	1 1	0 35	0 31	8 5	5 8	11 48	0 25	21 8	1 26	19 53	0 28	21 7	1 28	7 33	15 24	10 36	10 57	13 18		n.a.
W 5	15 59	5 49	1 26	19 19	0 49	0 8	0 25	8 8	5 12	11 50	0 25	21 8	1 26	19 53	0 28	21 7	1 28	7 33	15 24	10 35	10 56	13 19		n.a.
T 6	15 42	9 58	0 12	19 8	0 37	0s18	0 18	8 11	5 16	11 53	0 25	21 9	1 26	19 54	0 28	21 7	1 28	7 33	15 24	10 35	10 55	13 20		n.a.
F 7	15 25	13 33	1n 3	18 55	0 25	0 44	0 12	8 14	5 20	11 56	0 25	21 9	1 25	19 54	0 28	21 7	1 28	7 32	15 25	10 35	10 54	13 21		n.a.
S 8	15 8	16 19	2 14	18 41	0 13	1 11	0 5	8 18	5 23	11 58	0 25	21 10	1 25	19 55	0 28	21 7	1 28	7 32	15 25	10 35	10 53	13 23		n.a.
S 9	14 51	18 5	3 16	18 24	0 2	1 37	0s 1	8 22	5 27	12 1	0 25	21 10	1 25	19 55	0 28	21 7	1 28	7 32	15 25	10 34	10 52	13 24		n.a.
M10	14 33	18 44	4 7	18 4	0n 9	2 3	0 8	8 26	5 31	12 4	0 25	21 11	1 25	19 56	0 28	21 7	1 28	7 32	15 25	10 33	10 51	13 25		n.a.
T 11	14 15	18 15	4 42	17 43	0 20	2 29	0 15	8 30	5 34	12 7	0 26	21 11	1 25	19 56	0 28	21 7	1 28	7 32	15 26	10 31	10 49	13 26		n.a.
W12	13 57	16 42	5 1	17 19	0 31	2 55	0 23	8 35	5 38	12 9	0 26	21 11	1 25	19 57	0 28	21 7	1 29	7 31	15 26	10 28	10 48	13 28		n.a.
T 13	13 38	14 14	5 2	16 53	0 41	3 20	0 30	8 40	5 41	12 12	0 26	21 12	1 24	19 57	0 28	21 7	1 29	7 31	15 26	10 25	10 47	13 29		n.a.
F 14	13 20	11 3	4 47	16 25	0 50	3 46	0 38	8 45	5 44	12 15	0 26	21 12	1 24	19 58	0 28	21 8	1 29	7 31	15 26	10 21	10 46	13 30		n.a.
S 15	13 1	7 24	4 16	15 54	0 59	4 11	0 46	8 51	5 48	12 17	0 26	21 13	1 24	19 58	0 28	21 8	1 29	7 31	15 26	10 17	10 45	13 31		n.a.
S 16	12 42	3 28	3 34	15 22	1 7	4 36	0 54	8 56	5 51	12 20	0 26	21 13	1 24	19 59	0 28	21 8	1 29	7 31	15 27	10 14	10 44	13 33		n.a.
M17	12 23	0n32	2 41	14 47	1 14	5 1	1 2	9 2	5 54	12 23	0 26	21 13	1 24	19 59	0 28	21 8	1 29	7 30	15 27	10 12	10 43	13 34		n.a.
T 18	12 4	4 26	1 42	14 10	1 21	5 26	1 10	9 8	5 57	12 26	0 27	21 14	1 23	20 0	0 28	21 8	1 29	7 30	15 27	10 10	10 42	13 35		n.a.
W19	11 44	8 5	0 39	13 32	1 27	5 50	1 19	9 14	6 0	12 28	0 27	21 14	1 23	20 0	0 28	21 8	1 29	7 30	15 28	10 10	10 40	13 36		n.a.
T 20	11 24	11 22	0s24	12 52	1 32	6 15	1 28	9 21	6 3	12 31	0 27	21 14	1 23	20 1	0 28	21 8	1 29	7 30	15 28	10 10	10 39	13 37		n.a.
F 21	11 4	14 9	1 27	12 11	1 36	6 39	1 36	9 27	6 6	12 34	0 27	21 15	1 23	20 1	0 28	21 8	1 29	7 29	15 28	10 10	10 38	13 39		n.a.
S 22	10 44	16 21	2 26	11 28	1 40	7 2	1 46	9 34	6 9	12 37	0 27	21 15	1 23	20 2	0 28	21 8	1 29	7 29	15 28	10 10	10 37	13 40		n.a.
S 23	10 24	17 52	3 19	10 44	1 42	7 26	1 55	9 41	6 12	12 39	0 27	21 16	1 23	20 2	0 28	21 8	1 29	7 29	15 29	10 10	10 36	13 41		n.a.
M24	10 4	18 35	4 3	9 59	1 44	7 49	2 4	9 48	6 14	12 42	0 27	21 16	1 22	20 2	0 28	21 8	1 29	7 29	15 29	10 10	10 35	13 42		n.a.
T 25	9 43	18 26	4 38	9 13	1 45	8 12	2 14	9 55	6 16	12 45	0 27	21 16	1 22	20 3	0 28	21 8	1 29	7 28	15 29	10 9	10 34	13 44		n.a.
W26	9 23	17 23	5 0	8 26	1 46	8 34	2 24	10 2	6 19	12 47	0 27	21 17	1 22	20 3	0 28	21 8	1 29	7 28	15 29	10 7	10 33	13 45		n.a.
T 27	9 2	15 25	5 8	7 39	1 45	8 56	2 34	10 9	6 21	12 50	0 28	21 17	1 22	20 4	0 28	21 8	1 29	7 28	15 30	10 4	10 32	13 46		n.a.
F 28	8 41	12 35	4 59	6 52	1 44	9 18	2 44	10 17	6 23	12 53	0 28	21 17	1 22	20 4	0 28	21 8	1 29	7 28	15 30	10 1	10 30	13 47		n.a.
S 29	8 20	8 59	4 32	6 4	1 42	9 40	2 54	10 24	6 24	12 55	0 28	21 17	1 21	20 4	0 28	21 8	1 29	7 27	15 30	9 59	10 29	13 48		n.a.
S 30	7 59	4 48	3 49	5 16	1 40	10 1	3 5	10 31	6 26	12 58	0 28	21 18	1 21	20 5	0 28	21 8	1 29	7 27	15 31	9 56	10 28	13 50		n.a.
M31	7n37	0n16	2s50	4n28	1n37	10s21	3s16	10s39	6s27	13s 0	0s28	21s18	1n21	20s 5	0s28	21n 8	1s29	7n27	15s31	9s54	10s27	13n51		n.a.

Julian Day Number = 3490141.5, Delta T = 07h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'20, Lahiri = 63°49'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 49	11♍10'51	7♎ 7	24♍17	19♎27	17°R41	26°R10	10°R47	0°R59	18♊52	24♊ 2	25°R58	27♎31	11♉30	n.a.	T 1
W 2	22 49 46	12° 8'14	21°41	26°10	19°52	17♓25	26♒ 3	10♉46	0♒57	18°52	24° 3	25°D57	27°27	11°37	n.a.	W 2
T 3	22 53 42	13° 5'38	6♏12	28° 1	20°15	17° 8	25°56	10°45	0°55	18°53	24° 3	25♎57	27°24	11°43	n.a.	T 3
F 4	22 57 39	14° 3'02	20°37	29°50	20°37	16°52	25°49	10°44	0°54	18°53	24° 3	25°58	27°21	11°50	n.a.	F 4
S 5	23 1 35	15° 0'25	4♐51	1♎37	20°57	16°35	25°42	10°44	0°52	18°54	24° 4	25°59	27°18	11°56	n.a.	S 5
S 6	23 5 32	15°57'49	18°55	3°23	21°16	16°18	25°35	10°43	0°51	18°54	24° 4	25°R59	27°15	12° 3	n.a.	S 6
M 7	23 9 28	16°55'13	2♑45	5° 6	21°32	16° 1	25°28	10°42	0°49	18°55	24° 4	25°58	27°12	12°10	n.a.	M 7
T 8	23 13 25	17°52'38	16°23	6°48	21°46	15°44	25°22	10°42	0°48	18°55	24° 5	25°56	27° 8	12°16	n.a.	T 8
W 9	23 17 21	18°50'02	29°48	8°28	21°59	15°27	25°15	10°42	0°46	18°56	24° 5	25°51	27° 5	12°23	n.a.	W 9
T 10	23 21 18	19°47'27	12♒59	10° 7	22° 9	15°10	25° 9	10°41	0°45	18°56	24° 5	25°46	27° 2	12°30	n.a.	T 10
F 11	23 25 15	20°44'52	25°57	11°43	22°17	14°53	25° 3	10°41	0°44	18°56	24° 5	25°40	26°59	12°36	n.a.	F 11
S 12	23 29 11	21°42'17	8♓41	13°18	22°23	14°36	24°56	10°D41	0°42	18°57	24° 6	25°34	26°56	12°43	n.a.	S 12
S 13	23 33 8	22°39'43	21°12	14°51	22°27	14°20	24°50	10°41	0°41	18°57	24° 6	25°30	26°52	12°50	n.a.	S 13
M14	23 37 4	23°37'09	3♈30	16°23	22°R28	14° 3	24°44	10°41	0°40	18°57	24° 6	25°26	26°49	12°56	n.a.	M14
T 15	23 41 1	24°34'37	15°38	17°52	22°27	13°47	24°38	10°41	0°39	18°57	24° 6	25°24	26°46	13° 3	n.a.	T 15
W16	23 44 57	25°32'05	27°35	19°20	22°24	13°32	24°33	10°42	0°38	18°57	24° 6	25°D24	26°43	13°10	n.a.	W16
T 17	23 48 54	26°29'33	9♉27	20°46	22°18	13°16	24°27	10°42	0°37	18°57	24° 6	25°25	26°40	13°16	n.a.	T 17
F 18	23 52 50	27°27'03	21°15	22°10	22°10	13° 1	24°22	10°43	0°36	18°58	24° 6	25°26	26°37	13°23	n.a.	F 18
S 19	23 56 47	28°24'34	3♊ 3	23°32	22° 0	12°47	24°17	10°43	0°35	18°58	24° 6	25°28	26°33	13°30	n.a.	S 19
S 20	0 0 43	29°22'06	14°58	24°52	21°47	12°33	24°12	10°44	0°34	18°R58	24° 7	25°30	26°30	13°36	n.a.	S 20
M21	0 4 40	0♎19'39	27° 2	26°11	21°32	12°19	24° 7	10°45	0°33	18°58	24° 7	25°R30	26°27	13°43	n.a.	M21
T 22	0 8 37	1°17'13	9♋21	27°27	21°15	12° 6	24° 2	10°46	0°32	18°58	24°R 7	25°30	26°24	13°49	n.a.	T 22
W23	0 12 33	2°14'48	21°59	28°41	20°55	11°54	23°57	10°47	0°31	18°57	24° 7	25°29	26°21	13°56	n.a.	W23
T 24	0 16 30	3°12'25	5♌ 0	29°54	20°33	11°42	23°53	10°48	0°31	18°57	24° 7	25°27	26°17	14° 3	n.a.	T 24
F 25	0 20 26	4°10'02	18°27	1♏ 4	20° 9	11°31	23°48	10°49	0°30	18°57	24° 6	25°24	26°14	14° 9	n.a.	F 25
S 26	0 24 23	5° 7'41	2♍19	2°12	19°43	11°21	23°44	10°50	0°29	18°57	24° 6	25°21	26°11	14°16	n.a.	S 26
S 27	0 28 19	6° 5'21	16°36	3°17	19°15	11°11	23°40	10°52	0°29	18°57	24° 6	25°19	26° 8	14°23	n.a.	S 27
M28	0 32 16	7° 3'02	1♎13	4°20	18°45	11° 2	23°36	10°53	0°28	18°57	24° 6	25°17	26° 5	14°29	n.a.	M28
T 29	0 36 12	8° 0'44	16° 3	5°21	18°13	10°54	23°33	10°55	0°28	18°56	24° 6	25°16	26° 2	14°36	n.a.	T 29
W30	0 40 9	8♎58'27	1♏ 0	6♏19	17♎40	10♓46	23♒29	10♉57	0♒27	18♊56	24♊ 6	25°D16	25♎58	14♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	4s19	1s40	3n40	1n33	10s41	3s26	10s46	6s29	13s 3	0s28	21s18	1n21	20s 6	0s28	21n 8	1s29	7n27	15s31	9s53	10s26	13n52		n.a.
W 2	6 54	8 41	0 23	2 52	1 29	11 1	3 37	10 53	6 30	13 5	0 28	21 19	1 21	20 6	0 28	21 8	1 30	7 26	15 31	9 52	10 25	13 53		n.a.
T 3	6 33	12 31	0n55	2 4	1 24	11 20	3 48	11 1	6 31	13 8	0 28	21 19	1 20	20 6	0 28	21 8	1 30	7 26	15 32	9 53	10 24	13 54		n.a.
F 4	6 11	15 33	2 10	1 17	1 19	11 39	4 0	11 8	6 31	13 10	0 28	21 19	1 20	20 7	0 28	21 8	1 30	7 26	15 32	9 53	10 23	13 56		n.a.
S 5	5 49	17 35	3 16	0 30	1 14	11 57	4 11	11 15	6 32	13 12	0 28	21 19	1 20	20 7	0 28	21 8	1 30	7 25	15 32	9 53	10 21	13 57		n.a.
S 6	5 27	18 30	4 8	0s17	1 8	12 14	4 23	11 22	6 32	13 15	0 28	21 20	1 20	20 7	0 28	21 8	1 30	7 25	15 33	9 53	10 20	13 58		n.a.
M 7	5 5	18 17	4 46	1 4	1 1	12 31	4 34	11 29	6 32	13 17	0 28	21 20	1 20	20 7	0 28	21 8	1 30	7 25	15 33	9 53	10 19	13 59		n.a.
T 8	4 43	17 1	5 7	1 50	0 54	12 47	4 46	11 35	6 32	13 19	0 29	21 20	1 19	20 8	0 28	21 8	1 30	7 25	15 33	9 52	10 18	14 0		n.a.
W 9	4 21	14 50	5 10	2 35	0 47	13 3	4 58	11 41	6 32	13 22	0 29	21 20	1 19	20 8	0 28	21 8	1 30	7 24	15 33	9 51	10 17	14 1		n.a.
T 10	3 59	11 54	4 57	3 21	0 39	13 17	5 9	11 48	6 32	13 24	0 29	21 21	1 19	20 8	0 28	21 8	1 30	7 24	15 34	9 49	10 16	14 3		n.a.
F 11	3 37	8 27	4 29	4 5	0 31	13 31	5 21	11 54	6 31	13 26	0 29	21 21	1 19	20 9	0 28	21 8	1 30	7 24	15 34	9 47	10 15	14 4		n.a.
S 12	3 15	4 40	3 48	4 49	0 23	13 45	5 33	11 59	6 31	13 28	0 29	21 21	1 19	20 9	0 28	21 8	1 30	7 23	15 34	9 45	10 14	14 5		n.a.
S 13	2 52	0 44	2 56	5 32	0 15	13 57	5 45	12 5	6 30	13 30	0 29	21 21	1 19	20 9	0 28	21 8	1 30	7 23	15 35	9 43	10 12	14 6		n.a.
M14	2 30	3n10	1 57	6 15	0 6	14 8	5 57	12 10	6 29	13 32	0 29	21 21	1 18	20 9	0 28	21 8	1 30	7 23	15 35	9 42	10 11	14 7		n.a.
T 15	2 7	6 53	0 53	6 57	0s 3	14 19	6 8	12 15	6 27	13 34	0 29	21 22	1 18	20 10	0 28	21 8	1 30	7 23	15 35	9 41	10 10	14 8		n.a.
W16	1 45	10 16	0s12	7 38	0 12	14 28	6 20	12 20	6 26	13 36	0 29	21 22	1 18	20 10	0 28	21 8	1 30	7 22	15 36	9 41	10 9	14 10		n.a.
T 17	1 22	13 13	1 16	8 19	0 21	14 37	6 31	12 24	6 24	13 38	0 29	21 22	1 18	20 10	0 28	21 8	1 30	7 22	15 36	9 41	10 8	14 11		n.a.
F 18	1 0	15 35	2 17	8 59	0 31	14 44	6 43	12 28	6 22	13 40	0 29	21 22	1 18	20 10	0 28	21 8	1 30	7 22	15 36	9 42	10 7	14 12		n.a.
S 19	0 37	17 18	3 13	9 38	0 40	14 51	6 54	12 32	6 21	13 42	0 29	21 22	1 17	20 10	0 28	21 8	1 30	7 21	15 36	9 42	10 6	14 13		n.a.
S 20	0 15	18 16	4 0	10 16	0 50	14 56	7 4	12 35	6 18	13 43	0 29	21 22	1 17	20 11	0 28	21 8	1 30	7 21	15 37	9 43	10 4	14 14		n.a.
M21	0s 8	18 26	4 37	10 53	1 0	15 0	7 15	12 38	6 16	13 45	0 29	21 22	1 17	20 11	0 28	21 8	1 30	7 21	15 37	9 43	10 3	14 15		n.a.
T 22	0 30	17 43	5 3	11 30	1 10	15 2	7 25	12 41	6 14	13 47	0 29	21 23	1 17	20 11	0 28	21 7	1 31	7 21	15 37	9 43	10 2	14 16		n.a.
W23	0 53	16 8	5 15	12 5	1 20	15 4	7 34	12 43	6 11	13 48	0 29	21 23	1 17	20 11	0 28	21 7	1 31	7 20	15 38	9 43	10 1	14 18		n.a.
T 24	1 15	13 42	5 11	12 40	1 30	15 4	7 43	12 45	6 8	13 50	0 30	21 23	1 16	20 11	0 28	21 7	1 31	7 20	15 38	9 42	10 0	14 19		n.a.
F 25	1 38	10 27	4 50	13 14	1 40	15 3	7 52	12 47	6 6	13 51	0 30	21 23	1 16	20 11	0 28	21 7	1 31	7 20	15 38	9 41	9 59	14 20		n.a.
S 26	2 0	6 33	4 12	13 47	1 50	15 0	8 0	12 48	6 3	13 52	0 30	21 23	1 16	20 11	0 28	21 7	1 31	7 19	15 39	9 40	9 58	14 21		n.a.
S 27	2 23	2 10	3 18	14 18	2 0	14 57	8 7	12 49	5 59	13 54	0 30	21 23	1 16	20 12	0 27	21 7	1 31	7 19	15 39	9 39	9 57	14 22		n.a.
M28	2 45	2s27	2 9	14 49	2 10	14 51	8 14	12 49	5 56	13 55	0 30	21 23	1 16	20 12	0 27	21 7	1 31	7 19	15 39	9 38	9 55	14 23		n.a.
T 29	3 8	7 0	0 51	15 19	2 20	14 45	8 20	12 49	5 53	13 56	0 30	21 23	1 15	20 12	0 27	21 7	1 31	7 18	15 39	9 38	9 54	14 24		n.a.
W30	3s30	11s 9	0n32	15s47	2s30	14s37	8s25	12s49	5s49	13s57	0s30	21s23	1n15	20s12	0s27	21n 7	1s31	7n18	15s40	9s38	9s53	14n25		n.a.

Julian Day Number = 3490172.5, Delta T = 07h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'24, Lahiri = 63°49'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 5	9♎56'11	15♏54	7♏14	17°R 6	10°R40	23°R26	10♑58	0°R27	18°R56	24°R 6	25♎16	25♎55	14♉49	n.a.	T 1
F 2	0 48 2	10°53'56	0♐39	8° 6	16♎31	10♓34	23♒23	11° 0	0♒27	18♊55	24♊ 6	25°17	25°52	14°56	n.a.	F 2
S 3	0 51 59	11°51'42	15°10	8°55	15°55	10°29	23°20	11° 2	0°27	18°55	24° 5	25°18	25°49	15° 3	n.a.	S 3
S 4	0 55 55	12°49'28	29°22	9°41	15°18	10°24	23°17	11° 4	0°26	18°54	24° 5	25°19	25°46	15° 9	n.a.	S 4
M 5	0 59 52	13°47'16	13♑14	10°23	14°40	10°21	23°14	11° 7	0°26	18°54	24° 5	25°R19	25°43	15°16	n.a.	M 5
T 6	1 3 48	14°45'05	26°46	11° 2	14° 3	10°18	23°12	11° 9	0°26	18°54	24° 5	25°19	25°39	15°23	n.a.	T 6
W 7	1 7 45	15°42'54	9♒58	11°36	13°25	10°17	23°10	11°11	0°26	18°53	24° 4	25°18	25°36	15°29	n.a.	W 7
T 8	1 11 41	16°40'44	22°53	12° 7	12°48	10°16	23° 8	11°14	0°D26	18°52	24° 4	25°17	25°33	15°36	n.a.	T 8
F 9	1 15 38	17°38'36	5♓33	12°33	12°12	10°D16	23° 6	11°16	0°26	18°52	24° 4	25°16	25°30	15°43	n.a.	F 9
S 10	1 19 34	18°36'28	17°59	12°54	11°36	10°17	23° 4	11°19	0°26	18°51	24° 3	25°15	25°27	15°49	n.a.	S 10
S 11	1 23 31	19°34'22	0♈14	13°10	11° 1	10°18	23° 3	11°22	0°26	18°51	24° 3	25°15	25°23	15°56	n.a.	S 11
M12	1 27 28	20°32'17	12°19	13°22	10°27	10°21	23° 1	11°24	0°26	18°50	24° 2	25°14	25°20	16° 3	n.a.	M12
T 13	1 31 24	21°30'13	24°16	13°27	9°55	10°24	23° 0	11°27	0°27	18°49	24° 2	25°D14	25°17	16° 9	n.a.	T 13
W14	1 35 21	22°28'11	6♉ 9	13°R27	9°24	10°28	22°59	11°30	0°27	18°48	24° 2	25°14	25°14	16°16	n.a.	W14
T 15	1 39 17	23°26'10	17°57	13°22	8°56	10°33	22°59	11°33	0°27	18°48	24° 1	25°14	25°11	16°22	n.a.	T 15
F 16	1 43 14	24°24'11	29°45	13°10	8°29	10°39	22°58	11°36	0°28	18°47	24° 1	25°15	25° 8	16°29	n.a.	F 16
S 17	1 47 10	25°22'13	11♊35	12°51	8° 4	10°45	22°58	11°40	0°28	18°46	24° 0	25°R15	25° 4	16°36	n.a.	S 17
S 18	1 51 7	26°20'17	23°31	12°27	7°41	10°53	22°D58	11°43	0°29	18°45	24° 0	25°15	25° 1	16°42	n.a.	S 18
M19	1 55 3	27°18'23	5♋36	11°56	7°20	11° 1	22°58	11°46	0°29	18°44	23°59	25°14	24°58	16°49	n.a.	M19
T 20	1 59 0	28°16'30	17°54	11°19	7° 2	11° 9	22°58	11°50	0°30	18°43	23°59	25°14	24°55	16°56	n.a.	T 20
W21	2 2 56	29°14'40	0♌29	10°37	6°46	11°19	22°58	11°54	0°30	18°42	23°58	25°D14	24°52	17° 2	n.a.	W21
T 22	2 6 53	0♏12'51	13°25	9°49	6°33	11°29	22°59	11°57	0°31	18°42	23°57	25°14	24°48	17° 9	n.a.	T 22
F 23	2 10 50	1°11'04	26°46	8°56	6°22	11°41	23° 0	12° 1	0°32	18°41	23°57	25°15	24°45	17°16	n.a.	F 23
S 24	2 14 46	2° 9'18	10♍33	8° 0	6°13	11°52	23° 1	12° 5	0°33	18°40	23°56	25°15	24°42	17°22	n.a.	S 24
S 25	2 18 43	3° 7'35	24°46	7° 1	6° 7	12° 5	23° 2	12° 9	0°34	18°38	23°56	25°16	24°39	17°29	n.a.	S 25
M26	2 22 39	4° 5'53	9♎24	6° 0	6° 4	12°18	23° 3	12°13	0°34	18°37	23°55	25°16	24°36	17°36	n.a.	M26
T 27	2 26 36	5° 4'13	24°21	4°59	6°D 2	12°32	23° 5	12°17	0°35	18°36	23°54	25°R17	24°33	17°42	n.a.	T 27
W28	2 30 32	6° 2'35	9♏29	3°59	6° 3	12°47	23° 7	12°21	0°36	18°35	23°54	25°16	24°29	17°49	n.a.	W28
T 29	2 34 29	7° 0'59	24°40	3° 1	6° 7	13° 2	23° 9	12°25	0°38	18°34	23°53	25°16	24°26	17°56	n.a.	T 29
F 30	2 38 25	7°59'24	9♐44	2° 8	6°12	13°18	23°11	12°30	0°39	18°33	23°52	25°14	24°23	18° 2	n.a.	F 30
S 31	2 42 22	8♏57'51	24♐33	1♏20	6♎20	13♓35	23♒13	12♑34	0♒40	18♊32	23♊51	25♎13	24♎20	18♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	14s34	1n52	16s14	2s40	14s28	8s29	12s48	5s46	13s59	0s30	21s23	1n15	20s12	0s27	21n 7	1s31	7n18	15s40	9s38	9s52	14n26		n.a.
F 2	4 15	16 59	3 4	16 40	2 49	14 18	8 33	12 47	5 42	14 0	0 30	21 23	1 15	20 12	0 27	21 7	1 31	7 18	15 40	9 38	9 51	14 28		n.a.
S 3	4 37	18 15	4 3	17 5	2 59	14 6	8 35	12 45	5 39	14 1	0 30	21 23	1 15	20 12	0 27	21 7	1 31	7 17	15 41	9 39	9 50	14 29		n.a.
S 4	4 59	18 19	4 45	17 28	3 8	13 54	8 37	12 44	5 35	14 2	0 30	21 23	1 14	20 12	0 27	21 7	1 31	7 17	15 41	9 39	9 49	14 30		n.a.
M 5	5 22	17 17	5 10	17 50	3 17	13 40	8 38	12 41	5 31	14 2	0 30	21 23	1 14	20 12	0 27	21 7	1 31	7 17	15 41	9 39	9 47	14 31		n.a.
T 6	5 44	15 18	5 17	18 10	3 26	13 25	8 38	12 39	5 27	14 3	0 30	21 23	1 14	20 12	0 27	21 6	1 31	7 16	15 41	9 39	9 46	14 32		n.a.
W 7	6 6	12 33	5 7	18 29	3 34	13 10	8 37	12 36	5 23	14 4	0 30	21 23	1 14	20 12	0 27	21 6	1 31	7 16	15 42	9 39	9 45	14 33		n.a.
T 8	6 28	9 14	4 41	18 46	3 42	12 54	8 35	12 32	5 19	14 5	0 30	21 23	1 14	20 12	0 27	21 6	1 31	7 16	15 42	9 38	9 44	14 34		n.a.
F 9	6 49	5 34	4 2	19 1	3 50	12 37	8 32	12 29	5 15	14 5	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 31	7 15	15 42	9 38	9 43	14 35		n.a.
S 10	7 11	1 43	3 13	19 14	3 56	12 19	8 28	12 25	5 11	14 6	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 31	7 15	15 43	9 38	9 42	14 36		n.a.
S 11	7 33	2n 9	2 15	19 25	4 3	12 1	8 23	12 20	5 7	14 6	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 31	7 15	15 43	9 37	9 41	14 37		n.a.
M12	7 54	5 53	1 11	19 34	4 8	11 43	8 18	12 15	5 3	14 7	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 31	7 15	15 43	9 37	9 39	14 38		n.a.
T 13	8 16	9 21	0 5	19 40	4 13	11 25	8 11	12 10	4 59	14 7	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 32	7 14	15 43	9 37	9 38	14 40		n.a.
W14	8 37	12 25	1s 0	19 44	4 17	11 6	8 4	12 5	4 54	14 7	0 30	21 23	1 13	20 12	0 27	21 6	1 32	7 14	15 44	9 37	9 37	14 41		n.a.
T 15	8 58	14 57	2 3	19 45	4 20	10 48	7 57	11 59	4 50	14 8	0 30	21 23	1 12	20 12	0 27	21 6	1 32	7 14	15 44	9 37	9 36	14 42		n.a.
F 16	9 19	16 51	3 0	19 43	4 22	10 30	7 48	11 53	4 46	14 8	0 30	21 23	1 12	20 12	0 27	21 5	1 32	7 13	15 44	9 37	9 35	14 43		n.a.
S 17	9 40	18 2	3 50	19 38	4 22	10 12	7 39	11 47	4 42	14 8	0 30	21 23	1 12	20 11	0 27	21 5	1 32	7 13	15 44	9 37	9 34	14 44		n.a.
S 18	10 1	18 25	4 31	19 29	4 21	9 54	7 30	11 40	4 38	14 8	0 30	21 23	1 12	20 11	0 27	21 5	1 32	7 13	15 45	9 37	9 33	14 45		n.a.
M19	10 22	17 59	4 59	19 17	4 19	9 37	7 20	11 33	4 33	14 8	0 30	21 23	1 12	20 11	0 27	21 5	1 32	7 13	15 45	9 37	9 31	14 46		n.a.
T 20	10 42	16 42	5 15	19 2	4 15	9 20	7 9	11 26	4 29	14 8	0 30	21 23	1 11	20 11	0 27	21 5	1 32	7 12	15 45	9 37	9 30	14 47		n.a.
W21	11 2	14 35	5 16	18 43	4 9	9 4	6 59	11 18	4 25	14 8	0 30	21 22	1 11	20 11	0 27	21 5	1 32	7 12	15 45	9 37	9 29	14 48		n.a.
T 22	11 23	11 42	5 2	18 21	4 1	8 49	6 47	11 10	4 21	14 8	0 30	21 22	1 11	20 11	0 27	21 5	1 32	7 12	15 46	9 37	9 28	14 49		n.a.
F 23	11 43	8 9	4 31	17 56	3 52	8 34	6 36	11 2	4 16	14 7	0 30	21 22	1 11	20 11	0 27	21 5	1 32	7 12	15 46	9 37	9 27	14 50		n.a.
S 24	12 3	4 2	3 44	17 27	3 41	8 20	6 24	10 54	4 12	14 7	0 30	21 22	1 11	20 10	0 27	21 5	1 32	7 11	15 46	9 38	9 26	14 51		n.a.
S 25	12 22	0s26	2 42	16 55	3 28	8 7	6 13	10 45	4 8	14 7	0 30	21 22	1 11	20 10	0 27	21 4	1 32	7 11	15 46	9 38	9 25	14 52		n.a.
M26	12 42	5 0	1 27	16 21	3 13	7 54	6 1	10 36	4 4	14 6	0 30	21 22	1 10	20 10	0 27	21 4	1 32	7 11	15 47	9 38	9 23	14 53		n.a.
T 27	13 1	9 23	0 5	15 46	2 56	7 42	5 48	10 27	4 0	14 6	0 30	21 21	1 10	20 10	0 27	21 4	1 32	7 11	15 47	9 38	9 22	14 54		n.a.
W28	13 20	13 12	1n18	15 9	2 39	7 32	5 36	10 18	3 55	14 5	0 30	21 21	1 10	20 9	0 27	21 4	1 32	7 10	15 47	9 38	9 21	14 55		n.a.
T 29	13 39	16 8	2 36	14 32	2 20	7 22	5 24	10 8	3 51	14 5	0 30	21 21	1 10	20 9	0 27	21 4	1 32	7 10	15 47	9 38	9 20	14 56		n.a.
F 30	13 58	17 55	3 42	13 55	2 0	7 13	5 12	9 58	3 47	14 4	0 30	21 21	1 10	20 9	0 27	21 4	1 32	7 10	15 47	9 37	9 19	14 57		n.a.
S 31	14s16	18s26	4n33	13s20	1s40	7s 5	5s 0	9s48	3s43	14s 3	0s30	21s20	1n10	20s 9	0s27	21n 4	1s32	7n10	15s48	9s37	9s18	14n58		n.a.

Julian Day Number = 3490202.5, Delta T = 07h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'28, Lahiri = 63°49'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 18	9♏56'19	9♉ 0	0°R38	6♎30	13♓53	23♒16	12♉38	0♒41	18°R30	23°R51	25°R11	24♎17	18♉16	n.a.	S 1
M 2	2 50 15	10°54'49	23° 1	0♏ 4	6°42	14°11	23°18	12°43	0°42	18♊29	23♊50	25♎10	24°14	18°22	n.a.	M 2
T 3	2 54 12	11°53'20	6♒36	29♎38	6°57	14°29	23°21	12°48	0°44	18°28	23°49	25°D 9	24°10	18°29	n.a.	T 3
W 4	2 58 8	12°51'52	19°46	29°22	7°13	14°49	23°24	12°52	0°45	18°27	23°48	25° 9	24° 7	18°36	n.a.	W 4
T 5	3 2 5	13°50'26	2♓34	29°D15	7°31	15° 8	23°27	12°57	0°46	18°25	23°48	25°10	24° 4	18°42	n.a.	T 5
F 6	3 6 1	14°49'01	15° 3	29°18	7°51	15°29	23°31	13° 2	0°48	18°24	23°47	25°11	24° 1	18°49	n.a.	F 6
S 7	3 9 58	15°47'38	27°18	29°31	8°13	15°50	23°34	13° 7	0°49	18°23	23°46	25°13	23°58	18°56	n.a.	S 7
S 8	3 13 54	16°46'16	9♈21	29°54	8°37	16°11	23°38	13°12	0°51	18°21	23°45	25°14	23°54	19° 2	n.a.	S 8
M 9	3 17 51	17°44'56	21°16	0♏26	9° 2	16°33	23°42	13°17	0°52	18°20	23°44	25°R15	23°51	19° 9	n.a.	M 9
T 10	3 21 47	18°43'38	3♉ 7	1° 7	9°29	16°56	23°46	13°22	0°54	18°19	23°43	25°15	23°48	19°16	n.a.	T 10
W11	3 25 44	19°42'22	14°55	1°57	9°58	17°19	23°50	13°27	0°56	18°17	23°42	25°13	23°45	19°22	n.a.	W11
T 12	3 29 41	20°41'07	26°44	2°55	10°28	17°43	23°55	13°32	0°58	18°16	23°41	25°11	23°42	19°29	n.a.	T 12
F 13	3 33 37	21°39'54	8♊35	3°59	11° 0	18° 7	24° 0	13°37	0°59	18°14	23°41	25° 7	23°39	19°35	n.a.	F 13
S 14	3 37 34	22°38'44	20°30	5°10	11°33	18°32	24° 4	13°43	1° 1	18°13	23°40	25° 2	23°35	19°42	n.a.	S 14
S 15	3 41 30	23°37'35	2♋31	6°27	12° 8	18°57	24° 9	13°48	1° 3	18°11	23°39	24°57	23°32	19°49	n.a.	S 15
M16	3 45 27	24°36'28	14°41	7°50	12°43	19°22	24°15	13°54	1° 5	18°10	23°38	24°53	23°29	19°55	n.a.	M16
T 17	3 49 23	25°35'23	27° 2	9°16	13°21	19°48	24°20	13°59	1° 7	18° 8	23°37	24°49	23°26	20° 2	n.a.	T 17
W18	3 53 20	26°34'21	9♌38	10°46	13°59	20°14	24°25	14° 5	1° 9	18° 7	23°36	24°46	23°23	20° 9	n.a.	W18
T 19	3 57 16	27°33'20	22°31	12°20	14°39	20°41	24°31	14°11	1°11	18° 5	23°35	24°D45	23°20	20°15	n.a.	T 19
F 20	4 1 13	28°32'22	5♍44	13°56	15°20	21° 8	24°37	14°16	1°13	18° 4	23°34	24°45	23°16	20°22	n.a.	F 20
S 21	4 5 10	29°31'25	19°20	15°34	16° 2	21°36	24°43	14°22	1°15	18° 2	23°33	24°46	23°13	20°29	n.a.	S 21
S 22	4 9 6	0♐30'31	3♎21	17°14	16°44	22° 4	24°49	14°28	1°17	18° 1	23°32	24°47	23°10	20°35	n.a.	S 22
M23	4 13 3	1°29'39	17°47	18°56	17°29	22°33	24°55	14°34	1°20	17°59	23°31	24°R49	23° 7	20°42	n.a.	M23
T 24	4 16 59	2°28'50	2♏35	20°38	18°14	23° 1	25° 2	14°40	1°22	17°57	23°30	24°48	23° 4	20°49	n.a.	T 24
W25	4 20 56	3°28'02	17°40	22°21	18°59	23°31	25° 8	14°46	1°24	17°56	23°29	24°47	23° 0	20°55	n.a.	W25
T 26	4 24 52	4°27'16	2♐52	24° 5	19°46	24° 0	25°15	14°52	1°26	17°54	23°28	24°43	22°57	21° 2	n.a.	T 26
F 27	4 28 49	5°26'33	18° 3	25°49	20°34	24°30	25°22	14°58	1°29	17°53	23°27	24°38	22°54	21° 9	n.a.	F 27
S 28	4 32 45	6°25'51	3♉ 3	27°33	21°23	25° 0	25°29	15° 4	1°31	17°51	23°26	24°31	22°51	21°15	n.a.	S 28
S 29	4 36 42	7°25'11	17°41	29°17	22°12	25°31	25°36	15°10	1°34	17°49	23°25	24°25	22°48	21°22	n.a.	S 29
M30	4 40 39	8♐24'32	1♒54	1♐ 0	23♎ 2	26♓ 2	25♒43	15♉16	1♒36	17♊48	23♊23	24♎19	22♎45	21♉29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	17s43	5n 4	12s46	1s20	6s57	4s48	9s38	3s39	14s 2	0s30	21s20	1n 9	20s 8	0s27	21n 4	1s32	7n 9	15s48	9s36	9s17	14n59		n.a.
M 2	14 53	15 57	5 16	12 16	1 0	6 51	4 35	9 27	3 35	14 1	0 30	21 20	1 9	20 8	0 27	21 3	1 32	7 9	15 48	9 36	9 15	15 0		n.a.
T 3	15 10	13 19	5 10	11 48	0 40	6 45	4 23	9 16	3 31	14 1	0 30	21 20	1 9	20 8	0 27	21 3	1 32	7 9	15 48	9 35	9 14	15 1		n.a.
W 4	15 28	10 6	4 48	11 25	0 21	6 41	4 11	9 5	3 27	14 0	0 30	21 19	1 9	20 8	0 27	21 3	1 32	7 9	15 49	9 35	9 13	15 2		n.a.
T 5	15 45	6 29	4 12	11 5	0 2	6 37	4 0	8 54	3 23	13 59	0 30	21 19	1 9	20 7	0 27	21 3	1 32	7 8	15 49	9 36	9 12	15 3		n.a.
F 6	16 2	2 39	3 24	10 50	0n15	6 34	3 48	8 42	3 19	13 57	0 30	21 19	1 9	20 7	0 27	21 3	1 32	7 8	15 49	9 36	9 11	15 5		n.a.
S 7	16 19	1n13	2 28	10 39	0 31	6 32	3 36	8 31	3 15	13 56	0 30	21 19	1 8	20 7	0 27	21 3	1 32	7 8	15 49	9 37	9 10	15 6		n.a.
S 8	16 36	4 59	1 27	10 33	0 46	6 31	3 25	8 19	3 12	13 55	0 30	21 18	1 8	20 6	0 27	21 3	1 32	7 8	15 49	9 37	9 8	15 7		n.a.
M 9	16 52	8 31	0 22	10 32	0 59	6 30	3 14	8 7	3 8	13 54	0 30	21 18	1 8	20 6	0 27	21 2	1 32	7 8	15 49	9 38	9 7	15 8		n.a.
T 10	17 8	11 41	0s43	10 35	1 11	6 30	3 2	7 55	3 4	13 52	0 30	21 18	1 8	20 6	0 27	21 2	1 33	7 7	15 50	9 38	9 6	15 8		n.a.
W11	17 24	14 22	1 46	10 41	1 22	6 31	2 52	7 42	3 0	13 51	0 30	21 17	1 8	20 5	0 27	21 2	1 33	7 7	15 50	9 37	9 5	15 9		n.a.
T 12	17 39	16 28	2 45	10 52	1 31	6 33	2 41	7 30	2 56	13 50	0 30	21 17	1 8	20 5	0 27	21 2	1 33	7 7	15 50	9 36	9 4	15 10		n.a.
F 13	17 54	17 51	3 36	11 7	1 39	6 36	2 30	7 17	2 53	13 48	0 30	21 16	1 8	20 4	0 27	21 2	1 33	7 7	15 50	9 35	9 3	15 11		n.a.
S 14	18 9	18 27	4 18	11 24	1 45	6 39	2 20	7 4	2 49	13 46	0 30	21 16	1 7	20 4	0 27	21 2	1 33	7 7	15 50	9 33	9 2	15 12		n.a.
S 15	18 24	18 14	4 49	11 44	1 50	6 43	2 9	6 51	2 46	13 45	0 30	21 16	1 7	20 4	0 27	21 2	1 33	7 6	15 50	9 31	9 0	15 13		n.a.
M16	18 38	17 11	5 8	12 7	1 54	6 47	1 59	6 38	2 42	13 43	0 30	21 15	1 7	20 3	0 27	21 1	1 33	7 6	15 51	9 30	8 59	15 14		n.a.
T 17	18 52	15 19	5 13	12 32	1 56	6 53	1 50	6 25	2 38	13 41	0 30	21 15	1 7	20 3	0 27	21 1	1 33	7 6	15 51	9 28	8 58	15 15		n.a.
W18	19 6	12 42	5 2	12 58	1 58	6 58	1 40	6 11	2 35	13 40	0 30	21 14	1 7	20 2	0 27	21 1	1 33	7 6	15 51	9 27	8 57	15 16		n.a.
T 19	19 19	9 25	4 37	13 26	1 58	7 5	1 30	5 58	2 32	13 38	0 30	21 14	1 7	20 2	0 27	21 1	1 33	7 6	15 51	9 27	8 56	15 17		n.a.
F 20	19 32	5 36	3 57	13 54	1 58	7 12	1 21	5 44	2 28	13 36	0 30	21 14	1 7	20 1	0 27	21 1	1 33	7 5	15 51	9 27	8 55	15 18		n.a.
S 21	19 45	1 22	3 2	14 24	1 56	7 19	1 12	5 30	2 25	13 34	0 30	21 13	1 6	20 1	0 27	21 1	1 33	7 5	15 51	9 27	8 53	15 19		n.a.
S 22	19 57	3s 4	1 54	14 54	1 54	7 28	1 3	5 16	2 21	13 32	0 30	21 13	1 6	20 0	0 27	21 0	1 33	7 5	15 51	9 28	8 52	15 20		n.a.
M23	20 9	7 28	0 38	15 24	1 52	7 36	0 55	5 2	2 18	13 30	0 30	21 12	1 6	20 0	0 27	21 0	1 33	7 5	15 51	9 28	8 51	15 21		n.a.
T 24	20 21	11 31	0n42	15 54	1 48	7 45	0 46	4 48	2 15	13 28	0 30	21 12	1 6	19 59	0 27	21 0	1 33	7 5	15 51	9 28	8 50	15 22		n.a.
W25	20 32	14 54	2 1	16 24	1 44	7 55	0 38	4 33	2 11	13 26	0 30	21 11	1 6	19 59	0 27	21 0	1 33	7 5	15 52	9 27	8 49	15 23		n.a.
T 26	20 43	17 16	3 12	16 53	1 40	8 5	0 30	4 19	2 8	13 23	0 30	21 11	1 6	19 58	0 27	21 0	1 33	7 5	15 52	9 26	8 48	15 24		n.a.
F 27	20 53	18 25	4 9	17 23	1 35	8 15	0 22	4 4	2 5	13 21	0 30	21 10	1 6	19 58	0 27	21 0	1 33	7 4	15 52	9 24	8 46	15 25		n.a.
S 28	21 3	18 14	4 48	17 51	1 30	8 26	0 14	3 50	2 2	13 19	0 30	21 9	1 5	19 57	0 27	21 0	1 33	7 4	15 52	9 22	8 45	15 26		n.a.
S 29	21 13	16 51	5 7	18 19	1 24	8 37	0 6	3 35	1 59	13 16	0 30	21 9	1 5	19 57	0 27	20 59	1 33	7 4	15 52	9 19	8 44	15 27		n.a.
M30	21s23	14s27	5n 7	18s46	1n19	8s49	0n 1	3s20	1s56	13s14	0s30	21s 8	1n 5	19s56	0s27	20n59	1s33	7n 4	15s52	9s17	8s43	15n28		n.a.

Julian Day Number = 3490233.5, Delta T = 07h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'33, Lahiri = 63°49'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 35	9♐23'55	15♒37	2♐44	23♎53	26♓33	25♒51	15♑23	1♒39	17°R46	23°R22	24°R15	22♎41	21♉35	n.a.	T 1
W 2	4 48 32	10°23'20	28°51	4°27	24°45	27° 5	25°59	15°29	1°41	17♊44	23♊21	24♎12	22°38	21°42	n.a.	W 2
T 3	4 52 28	11°22'46	11♓40	6°10	25°37	27°37	26° 6	15°35	1°44	17°43	23°20	24°D11	22°35	21°49	n.a.	T 3
F 4	4 56 25	12°22'14	24° 7	7°52	26°30	28° 9	26°14	15°42	1°47	17°41	23°19	24°12	22°32	21°55	n.a.	F 4
S 5	5 0 21	13°21'43	6♈16	9°34	27°24	28°41	26°22	15°48	1°49	17°39	23°18	24°13	22°29	22° 2	n.a.	S 5
S 6	5 4 18	14°21'15	18°14	11°15	28°18	29°14	26°30	15°55	1°52	17°38	23°17	24°R14	22°26	22° 9	n.a.	S 6
M 7	5 8 14	15°20'47	0♉ 5	12°56	29°13	29°47	26°39	16° 1	1°55	17°36	23°16	24°14	22°22	22°15	n.a.	M 7
T 8	5 12 11	16°20'22	11°52	14°36	0♏ 9	0♈21	26°47	16° 8	1°58	17°34	23°15	24°13	22°19	22°22	n.a.	T 8
W 9	5 16 8	17°19'58	23°40	16°16	1° 5	0°54	26°56	16°14	2° 0	17°33	23°14	24° 8	22°16	22°29	n.a.	W 9
T 10	5 20 4	18°19'36	5♊32	17°55	2° 2	1°28	27° 5	16°21	2° 3	17°31	23°13	24° 2	22°13	22°35	n.a.	T 10
F 11	5 24 1	19°19'15	17°29	19°34	2°59	2° 2	27°13	16°28	2° 6	17°29	23°11	23°53	22°10	22°42	n.a.	F 11
S 12	5 27 57	20°18'57	29°33	21°12	3°57	2°36	27°22	16°34	2° 9	17°28	23°10	23°43	22° 6	22°49	n.a.	S 12
S 13	5 31 54	21°18'40	11♋46	22°50	4°55	3°11	27°31	16°41	2°12	17°26	23° 9	23°31	22° 3	22°55	n.a.	S 13
M14	5 35 50	22°18'26	24° 7	24°27	5°54	3°46	27°41	16°48	2°15	17°24	23° 8	23°21	22° 0	23° 2	n.a.	M14
T 15	5 39 47	23°18'13	6♌39	26° 4	6°53	4°21	27°50	16°55	2°18	17°23	23° 7	23°11	21°57	23° 9	n.a.	T 15
W16	5 43 43	24°18'02	19°23	27°40	7°53	4°56	27°59	17° 1	2°21	17°21	23° 6	23° 4	21°54	23°15	n.a.	W16
T 17	5 47 40	25°17'53	2♍20	29°16	8°53	5°31	28° 9	17° 8	2°24	17°19	23° 5	22°59	21°51	23°22	n.a.	T 17
F 18	5 51 37	26°17'46	15°32	0♑52	9°54	6° 7	28°19	17°15	2°27	17°18	23° 4	22°56	21°47	23°29	n.a.	F 18
S 19	5 55 33	27°17'42	29° 2	2°27	10°55	6°43	28°29	17°22	2°30	17°16	23° 2	22°D56	21°44	23°35	n.a.	S 19
S 20	5 59 30	28°17'39	12♎51	4° 1	11°56	7°19	28°38	17°29	2°34	17°14	23° 1	22°56	21°41	23°42	n.a.	S 20
M21	6 3 26	29°17'38	27° 0	5°35	12°58	7°55	28°49	17°36	2°37	17°13	23° 0	22°R56	21°38	23°49	n.a.	M21
T 22	6 7 23	0♑17'40	11♏30	7° 9	14° 0	8°31	28°59	17°43	2°40	17°11	22°59	22°55	21°35	23°55	n.a.	T 22
W23	6 11 19	1°17'43	26°16	8°43	15° 3	9° 8	29° 9	17°50	2°43	17° 9	22°58	22°51	21°32	24° 2	n.a.	W23
T 24	6 15 16	2°17'48	11♐13	10°16	16° 6	9°44	29°19	17°57	2°46	17° 8	22°57	22°45	21°28	24° 9	n.a.	T 24
F 25	6 19 12	3°17'55	26°13	11°49	17° 9	10°21	29°30	18° 4	2°50	17° 6	22°56	22°36	21°25	24°15	n.a.	F 25
S 26	6 23 9	4°18'04	11♑ 8	13°22	18°12	10°58	29°40	18°11	2°53	17° 5	22°55	22°25	21°22	24°22	n.a.	S 26
S 27	6 27 6	5°18'15	25°46	14°54	19°16	11°35	29°51	18°18	2°56	17° 3	22°54	22°14	21°19	24°29	n.a.	S 27
M28	6 31 2	6°18'27	10♒ 2	16°26	20°20	12°13	0♓ 2	18°25	3° 0	17° 1	22°53	22° 3	21°16	24°35	n.a.	M28
T 29	6 34 59	7°18'40	23°50	17°58	21°25	12°50	0°13	18°33	3° 3	17° 0	22°51	21°54	21°12	24°42	n.a.	T 29
W30	6 38 55	8°18'54	7♓10	19°29	22°30	13°28	0°24	18°40	3° 6	16°58	22°50	21°48	21° 9	24°49	n.a.	W30
T 31	6 42 52	9♑19'10	20♓ 3	21♑ 0	23♏35	14♈ 6	0♓35	18♑47	3♒10	16♊57	22♊49	21♎45	21♎ 6	24♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	11s19	4n48	19s12	1n13	9s 0	0n 8	3s 5	1s53	13s11	0s30	21s 8	1n 5	19s56	0s27	20n59	1s33	7n 4	15s52	9s16	8s42	15n29		n.a.
W 2	21 40	7 42	4 15	19 38	1 6	9 13	0 15	2 50	1 50	13 9	0 30	21 7	1 5	19 55	0 27	20 59	1 33	7 4	15 52	9 15	8 41	15 30		n.a.
T 3	21 48	3 50	3 30	20 2	1 0	9 25	0 22	2 34	1 47	13 6	0 30	21 7	1 5	19 54	0 27	20 59	1 33	7 4	15 52	9 15	8 40	15 31		n.a.
F 4	21 56	0n 5	2 36	20 25	0 53	9 38	0 28	2 19	1 44	13 4	0 30	21 6	1 5	19 54	0 27	20 59	1 33	7 4	15 52	9 15	8 38	15 32		n.a.
S 5	22 4	3 55	1 36	20 47	0 46	9 51	0 35	2 4	1 41	13 1	0 30	21 5	1 5	19 53	0 27	20 58	1 33	7 4	15 52	9 15	8 37	15 32		n.a.
S 6	22 11	7 33	0 32	21 8	0 40	10 4	0 41	1 48	1 38	12 58	0 30	21 5	1 5	19 53	0 27	20 58	1 33	7 4	15 52	9 16	8 36	15 33		n.a.
M 7	22 17	10 50	0s31	21 28	0 33	10 18	0 47	1 33	1 35	12 55	0 30	21 4	1 4	19 52	0 27	20 58	1 33	7 3	15 52	9 16	8 35	15 34		n.a.
T 8	22 23	13 41	1 34	21 47	0 26	10 32	0 53	1 17	1 32	12 52	0 30	21 3	1 4	19 51	0 27	20 58	1 33	7 3	15 52	9 15	8 34	15 35		n.a.
W 9	22 29	15 58	2 32	22 4	0 19	10 46	0 59	1 1	1 30	12 50	0 30	21 3	1 4	19 51	0 27	20 58	1 33	7 3	15 52	9 14	8 33	15 36		n.a.
T 10	22 35	17 34	3 23	22 21	0 12	11 0	1 4	0 45	1 27	12 47	0 30	21 2	1 4	19 50	0 27	20 58	1 33	7 3	15 52	9 11	8 31	15 37		n.a.
F 11	22 39	18 25	4 6	22 36	0 5	11 14	1 9	0 30	1 24	12 44	0 30	21 1	1 4	19 49	0 27	20 58	1 33	7 3	15 52	9 8	8 30	15 38		n.a.
S 12	22 44	18 27	4 38	22 50	0s 2	11 28	1 14	0 14	1 22	12 41	0 30	21 1	1 4	19 49	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	9 4	8 29	15 39		n.a.
S 13	22 48	17 37	4 58	23 3	0 9	11 43	1 19	0n 2	1 19	12 38	0 30	21 0	1 4	19 48	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	9 0	8 28	15 40		n.a.
M14	22 52	15 58	5 4	23 14	0 16	11 58	1 24	0 18	1 16	12 34	0 30	20 59	1 4	19 47	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	8 56	8 27	15 41		n.a.
T 15	22 55	13 33	4 56	23 24	0 23	12 12	1 29	0 34	1 14	12 31	0 30	20 59	1 4	19 47	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	8 53	8 26	15 41		n.a.
W16	22 58	10 27	4 33	23 33	0 30	12 27	1 33	0 50	1 11	12 28	0 30	20 58	1 3	19 46	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	8 50	8 24	15 42		n.a.
T 17	23 0	6 48	3 56	23 41	0 36	12 42	1 38	1 6	1 9	12 25	0 30	20 57	1 3	19 45	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	8 48	8 23	15 43		n.a.
F 18	23 2	2 46	3 6	23 48	0 43	12 57	1 42	1 23	1 6	12 21	0 30	20 56	1 3	19 45	0 26	20 57	1 33	7 3	15 52	8 47	8 22	15 44		n.a.
S 19	23 3	1s31	2 4	23 53	0 50	13 12	1 46	1 39	1 4	12 18	0 30	20 56	1 3	19 44	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 47	8 21	15 45		n.a.
S 20	23 4	5 49	0 54	23 57	0 56	13 27	1 49	1 55	1 1	12 15	0 30	20 55	1 3	19 43	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 47	8 20	15 46		n.a.
M21	23 5	9 55	0n22	24 0	1 2	13 42	1 53	2 11	0 59	12 11	0 30	20 54	1 3	19 43	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 47	8 19	15 47		n.a.
T 22	23 5	13 31	1 37	24 1	1 8	13 57	1 57	2 28	0 57	12 8	0 30	20 53	1 3	19 42	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 47	8 17	15 48		n.a.
W23	23 4	16 19	2 47	24 2	1 14	14 12	2 0	2 44	0 54	12 4	0 30	20 52	1 3	19 41	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 45	8 16	15 49		n.a.
T 24	23 4	18 2	3 47	24 1	1 20	14 26	2 3	3 0	0 52	12 1	0 30	20 52	1 3	19 40	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 43	8 15	15 49		n.a.
F 25	23 2	18 31	4 31	23 59	1 26	14 41	2 6	3 17	0 50	11 57	0 30	20 51	1 3	19 40	0 26	20 56	1 33	7 3	15 52	8 40	8 14	15 50		n.a.
S 26	23 1	17 42	4 56	23 56	1 31	14 56	2 9	3 33	0 47	11 54	0 30	20 50	1 3	19 39	0 26	20 55	1 33	7 3	15 52	8 36	8 13	15 51		n.a.
S 27	22 58	15 44	5 1	23 51	1 36	15 10	2 11	3 49	0 45	11 50	0 30	20 49	1 2	19 38	0 26	20 55	1 33	7 3	15 52	8 32	8 11	15 52		n.a.
M28	22 56	12 51	4 47	23 46	1 41	15 25	2 14	4 6	0 43	11 46	0 30	20 48	1 2	19 37	0 26	20 55	1 33	7 3	15 51	8 28	8 10	15 53		n.a.
T 29	22 53	9 19	4 17	23 39	1 46	15 39	2 16	4 22	0 41	11 42	0 30	20 47	1 2	19 37	0 26	20 55	1 33	7 3	15 51	8 25	8 9	15 54		n.a.
W30	22 49	5 27	3 33	23 31	1 51	15 53	2 19	4 38	0 39	11 39	0 30	20 46	1 2	19 36	0 26	20 55	1 33	7 3	15 51	8 22	8 8	15 55		n.a.
T 31	22s45	1s26	2n40	23s22	1s55	16s 7	2n21	4n55	0s37	11s35	0s30	20s46	1n 2	19s35	0s26	20n55	1s33	7n 3	15s51	8s21	8s 7	15n55		n.a.

Julian Day Number = 3490263.5, Delta T = 07h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'37, Lahiri = 63°49'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 48	10♑19'28	2♈32	22♑31	24♏40	14♈44	0♓46	18♑54	3♒13	16°R55	22°R48	21°R43	21♎ 3	25♉ 2	n.a.	F 1
S 2	6 50 45	11°19'46	14°42	24° 1	25°46	15°22	0°57	19° 1	3°17	16♊54	22♊47	21♎43	21° 0	25° 9	n.a.	S 2
S 3	6 54 42	12°20'06	26°40	25°32	26°52	16° 0	1° 9	19° 8	3°20	16°52	22°46	21°43	20°57	25°15	n.a.	S 3
M 4	6 58 38	13°20'27	8♉30	27° 2	27°58	16°39	1°20	19°16	3°24	16°51	22°45	21°42	20°53	25°22	n.a.	M 4
T 5	7 2 35	14°20'49	20°18	28°31	29° 4	17°17	1°32	19°23	3°27	16°49	22°44	21°39	20°50	25°29	n.a.	T 5
W 6	7 6 31	15°21'12	2♊ 7	0♒ 1	0♐10	17°56	1°43	19°30	3°31	16°48	22°43	21°33	20°47	25°35	n.a.	W 6
T 7	7 10 28	16°21'37	14° 3	1°30	1°17	18°35	1°55	19°37	3°34	16°46	22°42	21°25	20°44	25°42	n.a.	T 7
F 8	7 14 24	17°22'03	26° 8	2°58	2°24	19°13	2° 7	19°44	3°38	16°45	22°41	21°13	20°41	25°49	n.a.	F 8
S 9	7 18 21	18°22'30	8♋23	4°26	3°32	19°52	2°19	19°52	3°41	16°44	22°40	21° 0	20°38	25°55	n.a.	S 9
S 10	7 22 17	19°22'59	20°50	5°54	4°39	20°31	2°30	19°59	3°45	16°42	22°39	20°46	20°34	26° 2	n.a.	S 10
M11	7 26 14	20°23'29	3♌29	7°20	5°47	21°11	2°42	20° 6	3°48	16°41	22°38	20°32	20°31	26° 9	n.a.	M11
T 12	7 30 11	21°24'00	16°19	8°47	6°55	21°50	2°55	20°13	3°52	16°40	22°37	20°19	20°28	26°15	n.a.	T 12
W13	7 34 7	22°24'32	29°20	10°12	8° 3	22°29	3° 7	20°20	3°56	16°38	22°36	20° 9	20°25	26°22	n.a.	W13
T 14	7 38 4	23°25'06	12♍32	11°37	9°11	23° 9	3°19	20°28	3°59	16°37	22°35	20° 2	20°22	26°29	n.a.	T 14
F 15	7 42 0	24°25'42	25°55	13° 1	10°19	23°48	3°31	20°35	4° 3	16°36	22°34	19°59	20°18	26°35	n.a.	F 15
S 16	7 45 57	25°26'19	9♎29	14°23	11°28	24°28	3°44	20°42	4° 6	16°35	22°33	19°57	20°15	26°42	n.a.	S 16
S 17	7 49 53	26°26'57	23°16	15°44	12°37	25° 8	3°56	20°49	4°10	16°33	22°32	19°57	20°12	26°49	n.a.	S 17
M18	7 53 50	27°27'37	7♏15	17° 4	13°46	25°47	4° 9	20°57	4°14	16°32	22°32	19°57	20° 9	26°55	n.a.	M18
T 19	7 57 47	28°28'18	21°27	18°22	14°55	26°27	4°21	21° 4	4°17	16°31	22°31	19°55	20° 6	27° 2	n.a.	T 19
W20	8 1 43	29°29'01	5♐51	19°37	16° 4	27° 7	4°34	21°11	4°21	16°30	22°30	19°51	20° 3	27° 9	n.a.	W20
T 21	8 5 40	0♒29'45	20°24	20°51	17°14	27°47	4°47	21°18	4°25	16°29	22°29	19°44	19°59	27°15	n.a.	T 21
F 22	8 9 36	1°30'30	5♑ 0	22° 1	18°23	28°27	4°59	21°25	4°28	16°28	22°28	19°35	19°56	27°22	n.a.	F 22
S 23	8 13 33	2°31'17	19°32	23° 9	19°33	29° 7	5°12	21°32	4°32	16°27	22°27	19°24	19°53	27°29	n.a.	S 23
S 24	8 17 29	3°32'05	3♒54	24°13	20°43	29°48	5°25	21°40	4°36	16°26	22°26	19°11	19°50	27°35	n.a.	S 24
M25	8 21 26	4°32'53	17°59	25°12	21°53	0♉28	5°38	21°47	4°39	16°25	22°26	19° 0	19°47	27°42	n.a.	M25
T 26	8 25 22	5°33'42	1♓41	26° 7	23° 3	1° 8	5°51	21°54	4°43	16°24	22°25	18°50	19°44	27°49	n.a.	T 26
W27	8 29 19	6°34'32	15° 0	26°55	24°13	1°49	6° 4	22° 1	4°46	16°23	22°24	18°43	19°40	27°55	n.a.	W27
T 28	8 33 16	7°35'23	27°53	27°38	25°24	2°29	6°17	22° 8	4°50	16°22	22°23	18°39	19°37	28° 2	n.a.	T 28
F 29	8 37 12	8°36'14	10♈25	28°14	26°34	3°10	6°31	22°15	4°54	16°21	22°23	18°37	19°34	28° 9	n.a.	F 29
S 30	8 41 9	9°37'06	22°38	28°41	27°45	3°50	6°44	22°22	4°57	16°20	22°22	18°D36	19°31	28°15	n.a.	S 30
S 31	8 45 5	10♒37'58	4♉38	28♒59	28♐56	4♉31	6♓57	22♑29	5♒ 1	16♊19	22♊21	18♎37	19♎28	28♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	2n31	1n40	23s12	1s59	16s21	2n23	5n11	0s35	11s31	0s30	20s45	1n 2	19s34	0s26	20n55	1s33	7n 3	15s51	8s20	8s 6	15n56		n.a.
S 2	22 36	6 17	0 37	23 0	2 3	16 34	2 24	5 28	0 33	11 27	0 30	20 44	1 2	19 34	0 26	20 55	1 33	7 3	15 51	8 20	8 4	15 57		n.a.
S 3	22 31	9 43	0s26	22 48	2 7	16 47	2 26	5 44	0 31	11 23	0 31	20 43	1 2	19 33	0 26	20 54	1 33	7 4	15 51	8 20	8 3	15 58		n.a.
M 4	22 25	12 44	1 28	22 34	2 10	17 1	2 27	6 0	0 29	11 19	0 31	20 42	1 2	19 32	0 26	20 54	1 33	7 4	15 51	8 20	8 2	15 59		n.a.
T 5	22 19	15 13	2 25	22 19	2 13	17 13	2 29	6 17	0 27	11 15	0 31	20 41	1 2	19 31	0 26	20 54	1 32	7 4	15 51	8 19	8 1	16 0		n.a.
W 6	22 13	17 4	3 16	22 3	2 16	17 26	2 30	6 33	0 25	11 11	0 31	20 40	1 2	19 30	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	8 17	8 0	16 0		n.a.
T 7	22 6	18 11	3 59	21 46	2 18	17 38	2 31	6 49	0 23	11 7	0 31	20 39	1 2	19 30	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	8 14	7 59	16 1		n.a.
F 8	21 58	18 29	4 32	21 28	2 20	17 51	2 32	7 6	0 21	11 3	0 31	20 38	1 2	19 29	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	8 10	7 57	16 2		n.a.
S 9	21 50	17 57	4 53	21 9	2 22	18 2	2 33	7 22	0 19	10 58	0 31	20 37	1 2	19 28	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	8 5	7 56	16 3		n.a.
S 10	21 42	16 33	5 0	20 50	2 23	18 14	2 34	7 38	0 17	10 54	0 31	20 36	1 1	19 27	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	7 59	7 55	16 4		n.a.
M11	21 33	14 20	4 52	20 29	2 24	18 25	2 34	7 54	0 15	10 50	0 31	20 35	1 1	19 26	0 26	20 54	1 32	7 4	15 50	7 54	7 54	16 5		n.a.
T 12	21 24	11 24	4 30	20 7	2 24	18 36	2 34	8 10	0 14	10 46	0 31	20 34	1 1	19 25	0 26	20 53	1 32	7 5	15 49	7 50	7 53	16 5		n.a.
W13	21 15	7 53	3 53	19 44	2 24	18 46	2 35	8 26	0 12	10 41	0 31	20 33	1 1	19 25	0 26	20 53	1 32	7 5	15 49	7 46	7 52	16 6		n.a.
T 14	21 5	3 55	3 4	19 20	2 23	18 56	2 35	8 42	0 10	10 37	0 31	20 32	1 1	19 24	0 26	20 53	1 32	7 5	15 49	7 43	7 50	16 7		n.a.
F 15	20 55	0s18	2 3	18 56	2 22	19 6	2 35	8 58	0 8	10 33	0 31	20 31	1 1	19 23	0 26	20 53	1 32	7 5	15 49	7 42	7 49	16 8		n.a.
S 16	20 44	4 33	0 55	18 31	2 20	19 16	2 35	9 14	0 7	10 28	0 31	20 30	1 1	19 22	0 26	20 53	1 32	7 5	15 49	7 41	7 48	16 9		n.a.
S 17	20 33	8 38	0n18	18 5	2 18	19 25	2 35	9 30	0 5	10 24	0 31	20 29	1 1	19 21	0 26	20 53	1 32	7 5	15 48	7 41	7 47	16 9		n.a.
M18	20 21	12 18	1 30	17 38	2 15	19 33	2 34	9 46	0 3	10 19	0 31	20 28	1 1	19 20	0 26	20 53	1 32	7 5	15 48	7 41	7 46	16 10		n.a.
T 19	20 9	15 18	2 38	17 11	2 11	19 41	2 34	10 2	0 2	10 15	0 31	20 27	1 1	19 20	0 26	20 53	1 32	7 6	15 48	7 40	7 44	16 11		n.a.
W20	19 57	17 23	3 37	16 43	2 7	19 49	2 34	10 17	0 0	10 10	0 31	20 26	1 1	19 19	0 26	20 53	1 32	7 6	15 48	7 39	7 43	16 12		n.a.
T 21	19 44	18 22	4 23	16 16	2 2	19 56	2 33	10 33	0n 1	10 6	0 31	20 25	1 1	19 18	0 26	20 53	1 32	7 6	15 48	7 37	7 42	16 13		n.a.
F 22	19 31	18 8	4 51	15 47	1 56	20 3	2 32	10 49	0 3	10 1	0 31	20 24	1 1	19 17	0 26	20 53	1 32	7 6	15 47	7 33	7 41	16 13		n.a.
S 23	19 18	16 43	5 1	15 19	1 49	20 10	2 31	11 4	0 4	9 57	0 31	20 23	1 1	19 16	0 26	20 53	1 32	7 6	15 47	7 29	7 40	16 14		n.a.
S 24	19 4	14 16	4 51	14 51	1 42	20 16	2 30	11 19	0 6	9 52	0 31	20 22	1 1	19 15	0 27	20 53	1 32	7 7	15 47	7 24	7 39	16 15		n.a.
M25	18 50	11 1	4 24	14 23	1 33	20 21	2 29	11 35	0 7	9 47	0 31	20 21	1 1	19 15	0 27	20 52	1 32	7 7	15 47	7 20	7 37	16 16		n.a.
T 26	18 36	7 15	3 42	13 56	1 23	20 26	2 28	11 50	0 9	9 43	0 31	20 20	1 1	19 14	0 27	20 52	1 32	7 7	15 46	7 16	7 36	16 16		n.a.
W27	18 21	3 14	2 48	13 29	1 12	20 31	2 27	12 5	0 10	9 38	0 31	20 19	1 1	19 13	0 27	20 52	1 32	7 7	15 46	7 14	7 35	16 17		n.a.
T 28	18 6	0n50	1 48	13 4	1 1	20 35	2 26	12 20	0 12	9 33	0 31	20 18	1 1	19 12	0 27	20 52	1 32	7 7	15 46	7 12	7 34	16 18		n.a.
F 29	17 50	4 44	0 43	12 39	0 48	20 38	2 24	12 35	0 13	9 28	0 31	20 17	1 1	19 11	0 27	20 52	1 32	7 8	15 46	7 11	7 33	16 19		n.a.
S 30	17 35	8 21	0s21	12 17	0 33	20 41	2 23	12 50	0 14	9 24	0 31	20 16	1 0	19 10	0 27	20 52	1 32	7 8	15 45	7 11	7 31	16 19		n.a.
S 31	17s18	11n33	1s24	11s56	0s18	20s44	2n21	13n 5	0n16	9s19	0s31	20s14	1n 0	19s 9	0s27	20n52	1s32	7n 8	15s45	7s11	7s30	16n20		n.a.

Julian Day Number = 3490294.5, Delta T = 07h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'41, Lahiri = 63°49'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 2	11♒38'51	16♉29	29°R 8	0♑ 6	5♉12	7♓10	22♑36	5♒ 5	16°R18	22°R21	18°R37	19♎24	28♉29	n.a.	M 1
T 2	8 52 58	12°39'44	28°18	29♒ 6	1°17	5°53	7°24	22°43	5° 8	16♊18	22♊20	18♎35	19°21	28°36	n.a.	T 2
W 3	8 56 55	13°40'38	10♊ 9	28°52	2°28	6°33	7°37	22°50	5°12	16°17	22°19	18°32	19°18	28°42	n.a.	W 3
T 4	9 0 51	14°41'32	22° 8	28°27	3°40	7°14	7°51	22°57	5°16	16°16	22°19	18°26	19°15	28°49	n.a.	T 4
F 5	9 4 48	15°42'26	4♋18	27°51	4°51	7°55	8° 4	23° 4	5°19	16°15	22°18	18°17	19°12	28°56	n.a.	F 5
S 6	9 8 45	16°43'21	16°42	27° 2	6° 2	8°36	8°18	23°10	5°23	16°15	22°17	18° 7	19° 9	29° 2	n.a.	S 6
S 7	9 12 41	17°44'16	29°22	26° 4	7°14	9°17	8°31	23°17	5°26	16°14	22°17	17°55	19° 5	29° 9	n.a.	S 7
M 8	9 16 38	18°45'12	12♌18	24°56	8°25	9°58	8°45	23°24	5°30	16°14	22°16	17°44	19° 2	29°16	n.a.	M 8
T 9	9 20 34	19°46'08	25°30	23°41	9°37	10°39	8°59	23°31	5°34	16°13	22°16	17°34	18°59	29°22	n.a.	T 9
W10	9 24 31	20°47'04	8♍55	22°21	10°49	11°20	9°12	23°37	5°37	16°12	22°15	17°26	18°56	29°29	n.a.	W10
T 11	9 28 27	21°48'01	22°31	20°58	12° 0	12° 1	9°26	23°44	5°41	16°12	22°15	17°21	18°53	29°36	n.a.	T 11
F 12	9 32 24	22°48'58	6♎16	19°37	13°12	12°42	9°40	23°51	5°44	16°12	22°14	17°18	18°49	29°42	n.a.	F 12
S 13	9 36 20	23°49'56	20° 9	18°18	14°24	13°24	9°54	23°57	5°48	16°11	22°14	17°D18	18°46	29°49	n.a.	S 13
S 14	9 40 17	24°50'54	4♏ 7	17° 5	15°36	14° 5	10° 7	24° 4	5°51	16°11	22°13	17°19	18°43	29°56	n.a.	S 14
M15	9 44 14	25°51'54	18°10	15°59	16°49	14°46	10°21	24°11	5°55	16°10	22°13	17°20	18°40	0♊ 2	n.a.	M15
T 16	9 48 10	26°52'53	2♐17	15° 3	18° 1	15°27	10°35	24°17	5°58	16°10	22°12	17°R20	18°37	0° 9	n.a.	T 16
W17	9 52 7	27°53'53	16°26	14°15	19°13	16° 8	10°49	24°23	6° 2	16°10	22°12	17°18	18°34	0°16	n.a.	W17
T 18	9 56 3	28°54'54	0♑37	13°38	20°26	16°50	11° 3	24°30	6° 5	16°10	22°12	17°14	18°30	0°22	n.a.	T 18
F 19	10 0 0	29°55'55	14°45	13°12	21°38	17°31	11°17	24°36	6° 9	16° 9	22°11	17° 8	18°27	0°29	n.a.	F 19
S 20	10 3 56	0♓56'56	28°49	12°55	22°50	18°12	11°31	24°43	6°12	16° 9	22°11	17° 1	18°24	0°36	n.a.	S 20
S 21	10 7 53	1°57'58	12♒43	12°D48	24° 3	18°54	11°45	24°49	6°15	16° 9	22°11	16°53	18°21	0°42	n.a.	S 21
M22	10 11 50	2°58'59	26°24	12°50	25°16	19°35	11°59	24°55	6°19	16° 9	22°10	16°45	18°18	0°49	n.a.	M22
T 23	10 15 46	4° 0'01	9♓48	13° 0	26°28	20°16	12°13	25° 1	6°22	16° 9	22°10	16°39	18°15	0°56	n.a.	T 23
W24	10 19 43	5° 1'02	22°54	13°18	27°41	20°58	12°27	25° 7	6°25	16° 9	22°10	16°34	18°11	1° 2	n.a.	W24
T 25	10 23 39	6° 2'03	5♈40	13°43	28°54	21°39	12°41	25°13	6°29	16°D 9	22°10	16°32	18° 8	1° 9	n.a.	T 25
F 26	10 27 36	7° 3'04	18° 9	14°14	0♒ 7	22°21	12°55	25°19	6°32	16° 9	22°10	16°D31	18° 5	1°16	n.a.	F 26
S 27	10 31 32	8° 4'05	0♉22	14°51	1°20	23° 2	13° 9	25°25	6°35	16° 9	22° 9	16°32	18° 2	1°22	n.a.	S 27
S 28	10 35 29	9° 5'05	12°22	15°34	2°33	23°43	13°23	25°31	6°38	16° 9	22° 9	16°34	17°59	1°29	n.a.	S 28
M29	10 39 25	10♓ 6'05	24♉15	16♒21	3♒46	24♉25	13♓37	25♑37	6♒42	16♊ 9	22♊ 9	16♎35	17♎55	1♊36	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	14n14	2s23	11s38	0s 2	20s45	2n19	13n20	0n17	9s14	0s31	20s13	1n 0	19s 9	0s27	20n52	1s31	7n 8	15s45	7s11	7s29	16n21		n.a.
T 2	16 45	16 19	3 15	11 22	0n15	20 47	2 17	13 34	0 18	9 9	0 31	20 12	1 0	19 8	0 27	20 52	1 31	7 9	15 45	7 11	7 28	16 22		n.a.
W 3	16 28	17 42	3 59	11 10	0 34	20 48	2 16	13 49	0 20	9 4	0 31	20 11	1 0	19 7	0 27	20 52	1 31	7 9	15 44	7 9	7 27	16 22		n.a.
T 4	16 11	18 19	4 33	11 1	0 52	20 48	2 14	14 3	0 21	8 59	0 31	20 10	1 0	19 6	0 27	20 52	1 31	7 9	15 44	7 7	7 26	16 23		n.a.
F 5	15 53	18 6	4 55	10 55	1 11	20 48	2 12	14 17	0 22	8 54	0 31	20 9	1 0	19 5	0 27	20 52	1 31	7 9	15 44	7 4	7 24	16 24		n.a.
S 6	15 35	17 2	5 4	10 54	1 30	20 47	2 10	14 32	0 23	8 49	0 31	20 8	1 0	19 4	0 27	20 52	1 31	7 9	15 43	7 0	7 23	16 25		n.a.
S 7	15 17	15 7	4 58	10 56	1 49	20 46	2 7	14 46	0 25	8 44	0 32	20 7	1 0	19 3	0 27	20 52	1 31	7 10	15 43	6 56	7 22	16 25		n.a.
M 8	14 59	12 25	4 37	11 1	2 7	20 44	2 5	15 0	0 26	8 39	0 32	20 6	1 0	19 3	0 27	20 52	1 31	7 10	15 43	6 52	7 21	16 26		n.a.
T 9	14 40	9 3	4 1	11 10	2 23	20 42	2 3	15 13	0 27	8 34	0 32	20 5	1 0	19 2	0 27	20 52	1 31	7 10	15 43	6 48	7 20	16 27		n.a.
W10	14 21	5 9	3 11	11 22	2 38	20 39	2 0	15 27	0 28	8 29	0 32	20 4	1 0	19 1	0 27	20 52	1 31	7 11	15 42	6 45	7 18	16 28		n.a.
T 11	14 2	0 57	2 9	11 35	2 51	20 35	1 58	15 41	0 29	8 24	0 32	20 2	1 0	19 0	0 27	20 52	1 31	7 11	15 42	6 43	7 17	16 28		n.a.
F 12	13 42	3s21	0 59	11 51	3 1	20 31	1 55	15 54	0 30	8 19	0 32	20 1	1 0	18 59	0 27	20 52	1 31	7 11	15 42	6 42	7 16	16 29		n.a.
S 13	13 23	7 31	0n15	12 8	3 8	20 27	1 53	16 8	0 32	8 14	0 32	20 0	1 0	18 58	0 27	20 52	1 31	7 11	15 41	6 42	7 15	16 30		n.a.
S 14	13 3	11 18	1 29	12 25	3 13	20 21	1 50	16 21	0 33	8 9	0 32	19 59	1 0	18 57	0 27	20 52	1 31	7 12	15 41	6 42	7 14	16 31		n.a.
M15	12 42	14 27	2 38	12 41	3 15	20 16	1 48	16 34	0 34	8 4	0 32	19 58	1 0	18 57	0 27	20 52	1 31	7 12	15 41	6 42	7 12	16 31		n.a.
T 16	12 22	16 44	3 38	12 58	3 15	20 9	1 45	16 47	0 35	7 59	0 32	19 57	1 0	18 56	0 27	20 52	1 31	7 12	15 40	6 42	7 11	16 32		n.a.
W17	12 1	18 1	4 25	13 13	3 13	20 2	1 42	16 59	0 36	7 54	0 32	19 56	1 0	18 55	0 27	20 52	1 31	7 13	15 40	6 42	7 10	16 33		n.a.
T 18	11 41	18 10	4 55	13 27	3 9	19 55	1 39	17 12	0 37	7 49	0 32	19 55	1 0	18 54	0 27	20 52	1 31	7 13	15 40	6 40	7 9	16 33		n.a.
F 19	11 20	17 11	5 8	13 40	3 3	19 47	1 36	17 25	0 38	7 43	0 32	19 54	1 0	18 53	0 27	20 52	1 31	7 13	15 39	6 38	7 8	16 34		n.a.
S 20	10 58	15 10	5 1	13 51	2 56	19 38	1 34	17 37	0 39	7 38	0 32	19 53	1 0	18 53	0 27	20 52	1 31	7 13	15 39	6 35	7 6	16 35		n.a.
S 21	10 37	12 18	4 37	14 1	2 48	19 29	1 31	17 49	0 40	7 33	0 32	19 52	1 0	18 52	0 27	20 52	1 31	7 14	15 39	6 32	7 5	16 35		n.a.
M22	10 15	8 48	3 58	14 9	2 40	19 20	1 28	18 1	0 41	7 28	0 32	19 50	1 0	18 51	0 27	20 52	1 30	7 14	15 38	6 29	7 4	16 36		n.a.
T 23	9 54	4 54	3 6	14 15	2 30	19 9	1 25	18 13	0 42	7 23	0 32	19 49	1 0	18 50	0 27	20 52	1 30	7 14	15 38	6 27	7 3	16 37		n.a.
W24	9 32	0 52	2 5	14 20	2 20	18 59	1 22	18 25	0 43	7 17	0 32	19 48	1 0	18 49	0 27	20 52	1 30	7 15	15 38	6 25	7 2	16 38		n.a.
T 25	9 10	3n 7	0 59	14 23	2 10	18 47	1 18	18 36	0 43	7 12	0 32	19 47	1 0	18 49	0 27	20 52	1 30	7 15	15 37	6 24	7 1	16 38		n.a.
F 26	8 48	6 53	0s 9	14 24	1 59	18 36	1 15	18 48	0 44	7 7	0 33	19 46	1 0	18 48	0 27	20 52	1 30	7 15	15 37	6 24	6 59	16 39		n.a.
S 27	8 25	10 16	1 15	14 24	1 48	18 23	1 12	18 59	0 45	7 2	0 33	19 45	1 0	18 47	0 27	20 53	1 30	7 16	15 37	6 24	6 58	16 40		n.a.
S 28	8 3	13 9	2 16	14 22	1 38	18 10	1 9	19 10	0 46	6 56	0 33	19 44	1 0	18 46	0 27	20 53	1 30	7 16	15 36	6 25	6 57	16 40		n.a.
M29	7s40	15n27	3s11	14s19	1n27	17s57	1n 6	19n21	0n47	6s51	0s33	19s43	1n 0	18s45	0s27	20n53	1s30	7n16	15s36	6s26	6s56	16n41		n.a.

Julian Day Number = 3490325.5, Delta T = 07h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'45, Lahiri = 63°49'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 22	11♓ 7'04	6♊ 5	17♒12	4♒59	25♉ 6	13♓51	25♑43	6♒45	16♊ 9	22°R 9	16°R36	17♎52	1♊43	n.a.	T 1
W 2	10 47 18	12° 8'03	17°57	18° 6	6°12	25°48	14° 6	25°49	6°48	16° 9	22♊ 9	16♎36	17°49	1°49	n.a.	W 2
T 3	10 51 15	13° 9'01	29°56	19° 5	7°25	26°29	14°20	25°54	6°51	16°10	22° 9	16°35	17°46	1°56	n.a.	T 3
F 4	10 55 12	14° 9'58	12♋ 7	20° 6	8°38	27°11	14°34	26° 0	6°54	16°10	22° 9	16°32	17°43	2° 3	n.a.	F 4
S 5	10 59 8	15°10'55	24°34	21°10	9°51	27°52	14°48	26° 5	6°57	16°10	22°D 9	16°28	17°40	2° 9	n.a.	S 5
S 6	11 3 5	16°11'51	7♌20	22°16	11° 5	28°34	15° 2	26°11	7° 0	16°11	22° 9	16°23	17°36	2°16	n.a.	S 6
M 7	11 7 1	17°12'47	20°26	23°25	12°18	29°15	15°16	26°16	7° 3	16°11	22° 9	16°17	17°33	2°23	n.a.	M 7
T 8	11 10 58	18°13'42	3♍53	24°36	13°31	29°57	15°30	26°22	7° 6	16°11	22° 9	16°13	17°30	2°29	n.a.	T 8
W 9	11 14 54	19°14'36	17°39	25°48	14°45	0♊38	15°44	26°27	7° 9	16°12	22° 9	16° 9	17°27	2°36	n.a.	W 9
T 10	11 18 51	20°15'29	1♎41	27° 3	15°58	1°19	15°58	26°32	7°12	16°12	22° 9	16° 7	17°24	2°43	n.a.	T 10
F 11	11 22 47	21°16'22	15°55	28°19	17°12	2° 1	16°13	26°37	7°15	16°13	22° 9	16°D 7	17°21	2°49	n.a.	F 11
S 12	11 26 44	22°17'14	0♏16	29°36	18°25	2°42	16°27	26°43	7°18	16°13	22° 9	16° 7	17°17	2°56	n.a.	S 12
S 13	11 30 41	23°18'07	14°39	0♓55	19°39	3°24	16°41	26°48	7°21	16°14	22° 9	16° 8	17°14	3° 3	n.a.	S 13
M14	11 34 37	24°18'58	29° 0	2°15	20°52	4° 5	16°55	26°53	7°24	16°14	22°10	16°10	17°11	3° 9	n.a.	M14
T 15	11 38 34	25°19'49	13♐16	3°36	22° 6	4°47	17° 9	26°57	7°26	16°15	22°10	16°11	17° 8	3°16	n.a.	T 15
W16	11 42 30	26°20'40	27°26	4°58	23°20	5°28	17°23	27° 2	7°29	16°16	22°10	16°R11	17° 5	3°23	n.a.	W16
T 17	11 46 27	27°21'30	11♑26	6°22	24°33	6°10	17°37	27° 7	7°32	16°16	22°10	16°11	17° 1	3°29	n.a.	T 17
F 18	11 50 23	28°22'20	25°16	7°46	25°47	6°51	17°51	27°12	7°34	16°17	22°11	16° 9	16°58	3°36	n.a.	F 18
S 19	11 54 20	29°23'09	8♒54	9°12	27° 1	7°32	18° 5	27°16	7°37	16°18	22°11	16° 7	16°55	3°43	n.a.	S 19
S 20	11 58 16	0♈23'58	22°21	10°38	28°15	8°14	18°19	27°21	7°40	16°19	22°11	16° 5	16°52	3°49	n.a.	S 20
M21	12 2 13	1°24'45	5♓34	12° 5	29°28	8°55	18°33	27°25	7°42	16°20	22°11	16° 3	16°49	3°56	n.a.	M21
T 22	12 6 10	2°25'32	18°34	13°34	0♓42	9°37	18°47	27°30	7°45	16°21	22°12	16° 1	16°46	4° 3	n.a.	T 22
W23	12 10 6	3°26'18	1♈20	15° 3	1°56	10°18	19° 1	27°34	7°47	16°21	22°12	16° 0	16°42	4°10	n.a.	W23
T 24	12 14 3	4°27'02	13°52	16°33	3°10	10°59	19°15	27°38	7°49	16°22	22°13	15°D59	16°39	4°16	n.a.	T 24
F 25	12 17 59	5°27'46	26°11	18° 3	4°24	11°41	19°29	27°42	7°52	16°23	22°13	16° 0	16°36	4°23	n.a.	F 25
S 26	12 21 56	6°28'29	8♉18	19°35	5°38	12°22	19°42	27°46	7°54	16°24	22°13	16° 0	16°33	4°30	n.a.	S 26
S 27	12 25 52	7°29'10	20°17	21° 8	6°52	13° 3	19°56	27°50	7°56	16°25	22°14	16° 1	16°30	4°36	n.a.	S 27
M28	12 29 49	8°29'50	2♊ 9	22°41	8° 6	13°45	20°10	27°54	7°59	16°26	22°14	16° 2	16°26	4°43	n.a.	M28
T 29	12 33 45	9°30'29	13°59	24°15	9°20	14°26	20°24	27°58	8° 1	16°28	22°15	16° 3	16°23	4°50	n.a.	T 29
W30	12 37 42	10°31'06	25°51	25°50	10°34	15° 7	20°38	28° 2	8° 3	16°29	22°15	16° 3	16°20	4°56	n.a.	W30
T 31	12 41 38	11♈31'42	7♋48	27♓26	11♓48	15♊49	20♓51	28♑ 5	8♒ 5	16♊30	22♊16	16°R 4	16♎17	5♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	17n 5	3s58	14s14	1n16	17s43	1n 3	19n32	0n48	6s46	0s33	19s42	1n 0	18s45	0s27	20n53	1s30	7n17	15s36	6s26	6s55	16n42		n.a.
W 2	6 54	17 59	4 35	14 8	1 5	17 29	0 59	19 42	0 49	6 40	0 33	19 41	1 0	18 44	0 27	20 53	1 30	7 17	15 35	6 26	6 53	16 42		n.a.
T 3	6 31	18 5	5 0	14 0	0 55	17 14	0 56	19 53	0 49	6 35	0 33	19 40	1 0	18 43	0 27	20 53	1 30	7 17	15 35	6 25	6 52	16 43		n.a.
F 4	6 8	17 22	5 12	13 51	0 45	16 59	0 53	20 3	0 50	6 30	0 33	19 39	1 0	18 42	0 27	20 53	1 30	7 18	15 35	6 24	6 51	16 44		n.a.
S 5	5 45	15 48	5 9	13 41	0 35	16 43	0 50	20 13	0 51	6 25	0 33	19 38	1 0	18 42	0 27	20 53	1 30	7 18	15 34	6 23	6 50	16 44		n.a.
S 6	5 22	13 27	4 52	13 29	0 25	16 26	0 47	20 23	0 52	6 19	0 33	19 37	1 0	18 41	0 27	20 53	1 30	7 18	15 34	6 21	6 49	16 45		n.a.
M 7	4 59	10 21	4 19	13 16	0 15	16 10	0 43	20 32	0 52	6 14	0 33	19 36	1 0	18 40	0 27	20 53	1 30	7 19	15 34	6 19	6 47	16 46		n.a.
T 8	4 35	6 39	3 31	13 2	0 6	15 52	0 40	20 42	0 53	6 9	0 33	19 35	1 0	18 39	0 27	20 53	1 30	7 19	15 33	6 17	6 46	16 46		n.a.
W 9	4 12	2 30	2 30	12 47	0s 3	15 35	0 37	20 51	0 54	6 3	0 33	19 34	1 0	18 39	0 27	20 53	1 30	7 19	15 33	6 16	6 45	16 47		n.a.
T 10	3 48	1s52	1 19	12 30	0 12	15 17	0 34	21 0	0 55	5 58	0 33	19 33	1 0	18 38	0 27	20 54	1 30	7 20	15 33	6 15	6 44	16 47		n.a.
F 11	3 25	6 11	0 1	12 13	0 21	14 58	0 30	21 9	0 55	5 53	0 34	19 32	1 0	18 37	0 27	20 54	1 29	7 20	15 32	6 15	6 43	16 48		n.a.
S 12	3 1	10 11	1n17	11 54	0 29	14 39	0 27	21 18	0 56	5 47	0 34	19 31	1 0	18 37	0 27	20 54	1 29	7 20	15 32	6 15	6 41	16 49		n.a.
S 13	2 37	13 35	2 31	11 34	0 37	14 20	0 24	21 27	0 57	5 42	0 34	19 30	1 0	18 36	0 27	20 54	1 29	7 21	15 32	6 15	6 40	16 49		n.a.
M14	2 13	16 8	3 35	11 13	0 45	14 0	0 21	21 35	0 57	5 37	0 34	19 29	1 0	18 35	0 27	20 54	1 29	7 21	15 31	6 16	6 39	16 50		n.a.
T 15	1 50	17 40	4 25	10 51	0 52	13 40	0 17	21 43	0 58	5 31	0 34	19 28	1 0	18 35	0 27	20 54	1 29	7 22	15 31	6 16	6 38	16 51		n.a.
W16	1 26	18 4	4 59	10 28	0 59	13 19	0 14	21 51	0 58	5 26	0 34	19 27	1 0	18 34	0 27	20 54	1 29	7 22	15 31	6 17	6 37	16 51		n.a.
T 17	1 2	17 22	5 15	10 4	1 6	12 58	0 11	21 59	0 59	5 21	0 34	19 26	1 0	18 33	0 27	20 54	1 29	7 22	15 30	6 16	6 35	16 52		n.a.
F 18	0 38	15 39	5 12	9 39	1 13	12 37	0 8	22 6	1 0	5 15	0 34	19 25	1 0	18 33	0 27	20 54	1 29	7 23	15 30	6 16	6 34	16 53		n.a.
S 19	0 14	13 4	4 51	9 14	1 19	12 15	0 5	22 14	1 0	5 10	0 34	19 24	1 0	18 32	0 27	20 55	1 29	7 23	15 30	6 15	6 33	16 53		n.a.
S 20	0n 9	9 50	4 15	8 47	1 25	11 53	0 2	22 21	1 1	5 5	0 34	19 23	1 0	18 31	0 28	20 55	1 29	7 23	15 29	6 14	6 32	16 54		n.a.
M21	0 33	6 8	3 25	8 19	1 31	11 31	0s 2	22 28	1 1	4 59	0 34	19 23	1 0	18 31	0 28	20 55	1 29	7 24	15 29	6 13	6 31	16 54		n.a.
T 22	0 57	2 13	2 26	7 51	1 36	11 8	0 5	22 35	1 2	4 54	0 34	19 22	1 0	18 30	0 28	20 55	1 29	7 24	15 29	6 13	6 29	16 55		n.a.
W23	1 21	1n45	1 20	7 22	1 41	10 45	0 8	22 41	1 2	4 49	0 35	19 21	1 0	18 30	0 28	20 55	1 29	7 24	15 28	6 12	6 28	16 56		n.a.
T 24	1 45	5 34	0 12	6 51	1 45	10 22	0 11	22 48	1 3	4 44	0 35	19 20	1 0	18 29	0 28	20 55	1 29	7 25	15 28	6 12	6 27	16 56		n.a.
F 25	2 8	9 5	0s56	6 20	1 50	9 58	0 14	22 54	1 3	4 38	0 35	19 19	1 0	18 28	0 28	20 55	1 29	7 25	15 28	6 12	6 26	16 57		n.a.
S 26	2 32	12 9	2 1	5 49	1 54	9 34	0 17	23 0	1 4	4 33	0 35	19 18	1 0	18 28	0 28	20 56	1 29	7 25	15 27	6 12	6 25	16 57		n.a.
S 27	2 56	14 40	2 59	5 16	1 57	9 10	0 20	23 5	1 4	4 28	0 35	19 18	1 0	18 27	0 28	20 56	1 29	7 26	15 27	6 13	6 23	16 58		n.a.
M28	3 19	16 32	3 49	4 43	2 1	8 45	0 22	23 11	1 5	4 23	0 35	19 17	1 0	18 27	0 28	20 56	1 29	7 26	15 27	6 13	6 22	16 59		n.a.
T 29	3 43	17 41	4 29	4 9	2 3	8 21	0 25	23 16	1 5	4 17	0 35	19 16	1 0	18 26	0 28	20 56	1 29	7 26	15 26	6 13	6 21	16 59		n.a.
W30	4 6	18 3	4 58	3 34	2 6	7 56	0 28	23 21	1 6	4 12	0 35	19 15	1 1	18 26	0 28	20 56	1 29	7 27	15 26	6 13	6 20	17 0		n.a.
T 31	4n30	17n37	5s14	2s58	2s 8	7s31	0s31	23n26	1n 6	4s 7	0s35	19s15	1n 1	18s25	0s28	20n56	1s28	7n27	15s26	6s14	6s19	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 3490354.5, Delta T = 07h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'49, Lahiri = 63°49'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 35	12♈32'16	19♋57	29♓ 3	13♓ 2	16♊30	21♓ 5	28♑ 9	8♒ 7	16♊31	22♊16	16°R 4	16♎14	5♊10	n.a.	F 1
S 2	12 49 32	13°32'49	2♌21	0♈40	14°16	17°11	21°19	28°12	8° 9	16°32	22°17	16♎ 3	16°11	5°16	n.a.	S 2
S 3	12 53 28	14°33'20	15° 5	2°19	15°30	17°52	21°32	28°15	8°11	16°34	22°18	16° 3	16° 7	5°23	n.a.	S 3
M 4	12 57 25	15°33'50	28°12	3°58	16°44	18°34	21°46	28°19	8°13	16°35	22°18	16°D 3	16° 4	5°30	n.a.	M 4
T 5	13 1 21	16°34'18	11♍43	5°39	17°58	19°15	21°59	28°22	8°15	16°36	22°19	16° 3	16° 1	5°36	n.a.	T 5
W 6	13 5 18	17°34'44	25°40	7°20	19°12	19°56	22°13	28°25	8°17	16°37	22°20	16° 3	15°58	5°43	n.a.	W 6
T 7	13 9 14	18°35'09	9♎58	9° 2	20°26	20°37	22°26	28°28	8°19	16°39	22°20	16°R 3	15°55	5°50	n.a.	T 7
F 8	13 13 11	19°35'33	24°34	10°45	21°40	21°18	22°40	28°31	8°20	16°40	22°21	16° 3	15°52	5°57	n.a.	F 8
S 9	13 17 7	20°35'55	9♏22	12°29	22°54	21°59	22°53	28°34	8°22	16°42	22°22	16° 3	15°48	6° 3	n.a.	S 9
S 10	13 21 4	21°36'15	24°14	14°14	24° 9	22°40	23° 6	28°36	8°24	16°43	22°22	16° 3	15°45	6°10	n.a.	S 10
M11	13 25 0	22°36'35	9♐ 2	16° 1	25°23	23°21	23°20	28°39	8°25	16°45	22°23	16° 2	15°42	6°17	n.a.	M11
T 12	13 28 57	23°36'53	23°40	17°48	26°37	24° 2	23°33	28°41	8°27	16°46	22°24	16° 1	15°39	6°23	n.a.	T 12
W13	13 32 54	24°37'10	8♑ 3	19°36	27°51	24°43	23°46	28°44	8°28	16°48	22°25	16° 0	15°36	6°30	n.a.	W13
T 14	13 36 50	25°37'26	22° 7	21°25	29° 5	25°24	23°59	28°46	8°30	16°49	22°25	16°D 0	15°32	6°37	n.a.	T 14
F 15	13 40 47	26°37'41	5♒52	23°15	0♈20	26° 5	24°12	28°48	8°31	16°51	22°26	16° 0	15°29	6°43	n.a.	F 15
S 16	13 44 43	27°37'54	19°17	25° 6	1°34	26°46	24°25	28°51	8°33	16°52	22°27	16° 1	15°26	6°50	n.a.	S 16
S 17	13 48 40	28°38'06	2♓25	26°58	2°48	27°27	24°38	28°53	8°34	16°54	22°28	16° 2	15°23	6°57	n.a.	S 17
M18	13 52 36	29°38'16	15°17	28°52	4° 2	28° 8	24°51	28°54	8°35	16°56	22°29	16° 3	15°20	7° 3	n.a.	M18
T 19	13 56 33	0♉38'25	27°55	0♉46	5°17	28°49	25° 4	28°56	8°36	16°57	22°30	16° 4	15°17	7°10	n.a.	T 19
W20	14 0 29	1°38'33	10♈21	2°41	6°31	29°30	25°17	28°58	8°37	16°59	22°31	16°R 5	15°13	7°17	n.a.	W20
T 21	14 4 26	2°38'39	22°36	4°36	7°45	0♋11	25°29	29° 0	8°39	17° 1	22°32	16° 5	15°10	7°24	n.a.	T 21
F 22	14 8 22	3°38'43	4♉43	6°33	8°59	0°52	25°42	29° 1	8°40	17° 2	22°32	16° 4	15° 7	7°30	n.a.	F 22
S 23	14 12 19	4°38'46	16°43	8°30	10°14	1°33	25°54	29° 3	8°41	17° 4	22°33	16° 2	15° 4	7°37	n.a.	S 23
S 24	14 16 16	5°38'47	28°37	10°28	11°28	2°13	26° 7	29° 4	8°42	17° 6	22°34	15°59	15° 1	7°44	n.a.	S 24
M25	14 20 12	6°38'46	10♊28	12°26	12°42	2°54	26°19	29° 5	8°42	17° 8	22°35	15°56	14°58	7°50	n.a.	M25
T 26	14 24 9	7°38'43	22°18	14°24	13°56	3°35	26°32	29° 6	8°43	17°10	22°36	15°52	14°54	7°57	n.a.	T 26
W27	14 28 5	8°38'38	4♋10	16°23	15°11	4°16	26°44	29° 7	8°44	17°12	22°37	15°48	14°51	8° 4	n.a.	W27
T 28	14 32 2	9°38'32	16° 8	18°21	16°25	4°56	26°56	29° 8	8°45	17°13	22°38	15°46	14°48	8°10	n.a.	T 28
F 29	14 35 58	10°38'23	28°14	20°19	17°39	5°37	27° 8	29° 9	8°45	17°15	22°39	15°44	14°45	8°17	n.a.	F 29
S 30	14 39 55	11♉38'12	10♌34	22♉15	18♈53	6♋18	27♓21	29♑10	8♒46	17♊17	22♊41	15°D43	14♎42	8♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	16n24	5s17	2s22	2s10	7s 5	0s33	23n31	1n 7	4s 2	0s35	19s14	1n 1	18s25	0s28	20n56	1s28	7n27	15s25	6s14	6s17	17n 1		n.a.
S 2	5 16	14 23	5 5	1 45	2 11	6 40	0 36	23 35	1 7	3 56	0 36	19 13	1 1	18 24	0 28	20 57	1 28	7 28	15 25	6 13	6 16	17 1		n.a.
S 3	5 39	11 38	4 38	1 7	2 12	6 14	0 39	23 39	1 8	3 51	0 36	19 13	1 1	18 24	0 28	20 57	1 28	7 28	15 25	6 13	6 15	17 2		n.a.
M 4	6 2	8 13	3 56	0 29	2 13	5 48	0 41	23 43	1 8	3 46	0 36	19 12	1 1	18 23	0 28	20 57	1 28	7 29	15 24	6 13	6 14	17 3		n.a.
T 5	6 25	4 17	2 59	0n10	2 13	5 22	0 44	23 47	1 8	3 41	0 36	19 11	1 1	18 23	0 28	20 57	1 28	7 29	15 24	6 13	6 13	17 3		n.a.
W 6	6 48	0s 0	1 51	0 49	2 13	4 55	0 46	23 51	1 9	3 36	0 36	19 11	1 1	18 22	0 28	20 57	1 28	7 29	15 24	6 13	6 11	17 4		n.a.
T 7	7 11	4 25	0 34	1 30	2 13	4 29	0 49	23 54	1 9	3 31	0 36	19 10	1 1	18 22	0 28	20 58	1 28	7 30	15 24	6 13	6 10	17 4		n.a.
F 8	7 33	8 39	0n47	2 10	2 12	4 2	0 51	23 57	1 10	3 26	0 36	19 9	1 1	18 22	0 28	20 58	1 28	7 30	15 23	6 13	6 9	17 5		n.a.
S 9	7 56	12 24	2 6	2 52	2 10	3 36	0 53	24 0	1 10	3 20	0 36	19 9	1 1	18 21	0 28	20 58	1 28	7 30	15 23	6 13	6 8	17 5		n.a.
S 10	8 18	15 22	3 17	3 34	2 8	3 9	0 56	24 3	1 10	3 15	0 36	19 8	1 1	18 21	0 28	20 58	1 28	7 31	15 23	6 13	6 7	17 6		n.a.
M11	8 40	17 17	4 14	4 16	2 6	2 42	0 58	24 5	1 11	3 10	0 36	19 8	1 1	18 20	0 28	20 58	1 28	7 31	15 22	6 13	6 5	17 6		n.a.
T 12	9 2	18 3	4 54	4 59	2 3	2 15	1 0	24 8	1 11	3 5	0 37	19 7	1 1	18 20	0 28	20 58	1 28	7 31	15 22	6 13	6 4	17 7		n.a.
W13	9 24	17 37	5 14	5 42	2 0	1 48	1 2	24 10	1 11	3 0	0 37	19 7	1 1	18 20	0 28	20 59	1 28	7 32	15 22	6 12	6 3	17 8		n.a.
T 14	9 46	16 6	5 15	6 26	1 56	1 20	1 4	24 12	1 12	2 55	0 37	19 6	1 1	18 19	0 28	20 59	1 28	7 32	15 21	6 12	6 2	17 8		n.a.
F 15	10 7	13 42	4 58	7 10	1 52	0 53	1 6	24 13	1 12	2 50	0 37	19 6	1 1	18 19	0 28	20 59	1 28	7 32	15 21	6 12	6 1	17 9		n.a.
S 16	10 29	10 36	4 25	7 55	1 47	0 26	1 8	24 15	1 12	2 45	0 37	19 5	1 1	18 19	0 28	20 59	1 28	7 33	15 21	6 12	5 59	17 9		n.a.
S 17	10 50	7 2	3 39	8 39	1 42	0n 2	1 10	24 16	1 12	2 40	0 37	19 5	1 1	18 18	0 28	20 59	1 28	7 33	15 21	6 13	5 58	17 10		n.a.
M18	11 11	3 13	2 42	9 24	1 36	0 29	1 12	24 17	1 13	2 35	0 37	19 4	1 1	18 18	0 28	21 0	1 28	7 33	15 20	6 13	5 57	17 10		n.a.
T 19	11 31	0n42	1 39	10 10	1 30	0 56	1 13	24 17	1 13	2 30	0 37	19 4	1 1	18 18	0 28	21 0	1 28	7 33	15 20	6 14	5 56	17 11		n.a.
W20	11 52	4 31	0 32	10 55	1 23	1 24	1 15	24 18	1 13	2 26	0 38	19 4	1 1	18 18	0 28	21 0	1 28	7 34	15 20	6 14	5 54	17 11		n.a.
T 21	12 12	8 6	0s36	11 40	1 16	1 51	1 17	24 18	1 14	2 21	0 38	19 3	1 1	18 17	0 28	21 0	1 28	7 34	15 20	6 14	5 53	17 12		n.a.
F 22	12 33	11 18	1 41	12 26	1 8	2 19	1 18	24 18	1 14	2 16	0 38	19 3	1 1	18 17	0 29	21 0	1 28	7 34	15 19	6 14	5 52	17 12		n.a.
S 23	12 53	14 0	2 41	13 11	1 0	2 46	1 20	24 18	1 14	2 11	0 38	19 2	1 1	18 17	0 29	21 1	1 28	7 35	15 19	6 13	5 51	17 13		n.a.
S 24	13 12	16 4	3 34	13 56	0 51	3 13	1 21	24 18	1 14	2 6	0 38	19 2	1 1	18 17	0 29	21 1	1 28	7 35	15 19	6 12	5 50	17 13		n.a.
M25	13 32	17 27	4 17	14 40	0 42	3 41	1 22	24 17	1 14	2 2	0 38	19 2	1 1	18 16	0 29	21 1	1 27	7 35	15 19	6 11	5 48	17 14		n.a.
T 26	13 51	18 4	4 48	15 24	0 32	4 8	1 23	24 17	1 15	1 57	0 38	19 2	1 1	18 16	0 29	21 1	1 27	7 36	15 18	6 9	5 47	17 14		n.a.
W27	14 10	17 53	5 8	16 8	0 22	4 35	1 25	24 16	1 15	1 52	0 39	19 1	1 1	18 16	0 29	21 1	1 27	7 36	15 18	6 8	5 46	17 15		n.a.
T 28	14 29	16 55	5 14	16 51	0 12	5 2	1 26	24 14	1 15	1 48	0 39	19 1	1 1	18 16	0 29	21 2	1 27	7 36	15 18	6 7	5 45	17 15		n.a.
F 29	14 48	15 11	5 7	17 33	0 1	5 29	1 27	24 13	1 15	1 43	0 39	19 1	1 1	18 16	0 29	21 2	1 27	7 36	15 18	6 6	5 44	17 16		n.a.
S 30	15n 6	12n44	4s45	18n13	0n10	5n56	1s28	24n11	1n15	1s38	0s39	19s 1	1n 2	18s16	0s29	21n 2	1s27	7n37	15s17	6s 6	5s42	17n16		n.a.

Julian Day Number = 3490385.5, Delta T = 07h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'54, Lahiri = 63°49'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 51	12♉37'59	23♌13	24♉11	20♈ 8	6♋58	27♓33	29♑10	8♒47	17♊19	22♊42	15♎44	14♎38	8♊30	n.a.	S 1
M 2	14 47 48	13°37'44	6♍13	26° 5	21°22	7°39	27°44	29°11	8°47	17°21	22°43	15°45	14°35	8°37	n.a.	M 2
T 3	14 51 45	14°37'27	19°38	27°57	22°36	8°20	27°56	29°11	8°48	17°23	22°44	15°46	14°32	8°44	n.a.	T 3
W 4	14 55 41	15°37'08	3♎31	29°47	23°50	9° 0	28° 8	29°12	8°48	17°25	22°45	15°48	14°29	8°51	n.a.	W 4
T 5	14 59 38	16°36'47	17°52	1♊34	25° 5	9°41	28°20	29°12	8°48	17°27	22°46	15°R48	14°26	8°57	n.a.	T 5
F 6	15 3 34	17°36'24	2♏36	3°18	26°19	10°21	28°31	29°12	8°49	17°29	22°47	15°47	14°23	9° 4	n.a.	F 6
S 7	15 7 31	18°35'59	17°38	4°58	27°33	11° 2	28°43	29°R12	8°49	17°31	22°48	15°45	14°19	9°11	n.a.	S 7
S 8	15 11 27	19°35'32	2♐51	6°34	28°47	11°42	28°54	29°12	8°49	17°33	22°49	15°41	14°16	9°17	n.a.	S 8
M 9	15 15 24	20°35'03	18° 2	8° 5	0♉ 2	12°22	29° 6	29°12	8°49	17°35	22°51	15°36	14°13	9°24	n.a.	M 9
T 10	15 19 20	21°34'33	3♑ 3	9°32	1°16	13° 3	29°17	29°11	8°49	17°37	22°52	15°31	14°10	9°31	n.a.	T 10
W11	15 23 17	22°34'01	17°45	10°53	2°30	13°43	29°28	29°11	8°R50	17°39	22°53	15°26	14° 7	9°37	n.a.	W11
T 12	15 27 14	23°33'27	2♒ 3	12° 8	3°44	14°23	29°39	29°10	8°50	17°41	22°54	15°22	14° 4	9°44	n.a.	T 12
F 13	15 31 10	24°32'52	15°54	13°18	4°59	15° 4	29°50	29°10	8°49	17°44	22°55	15°20	14° 0	9°51	n.a.	F 13
S 14	15 35 7	25°32'15	29°19	14°21	6°13	15°44	0♈ 1	29° 9	8°49	17°46	22°57	15°D20	13°57	9°58	n.a.	S 14
S 15	15 39 3	26°31'36	12♓20	15°18	7°27	16°24	0°12	29° 8	8°49	17°48	22°58	15°21	13°54	10° 4	n.a.	S 15
M16	15 43 0	27°30'56	25° 1	16° 9	8°41	17° 5	0°22	29° 7	8°49	17°50	22°59	15°23	13°51	10°11	n.a.	M16
T 17	15 46 56	28°30'14	7♈26	16°52	9°56	17°45	0°33	29° 6	8°49	17°52	23° 0	15°24	13°48	10°18	n.a.	T 17
W18	15 50 53	29°29'31	19°38	17°29	11°10	18°25	0°43	29° 5	8°48	17°54	23° 2	15°R24	13°44	10°24	n.a.	W18
T 19	15 54 49	0♊28'46	1♉41	17°59	12°24	19° 5	0°54	29° 4	8°48	17°56	23° 3	15°22	13°41	10°31	n.a.	T 19
F 20	15 58 46	1°27'59	13°37	18°22	13°38	19°45	1° 4	29° 3	8°48	17°59	23° 4	15°19	13°38	10°38	n.a.	F 20
S 21	16 2 42	2°27'10	25°30	18°38	14°52	20°25	1°14	29° 1	8°47	18° 1	23° 5	15°13	13°35	10°44	n.a.	S 21
S 22	16 6 39	3°26'20	7♊21	18°47	16° 7	21° 5	1°24	29° 0	8°47	18° 3	23° 7	15° 5	13°32	10°51	n.a.	S 22
M23	16 10 36	4°25'27	19°12	18°R49	17°21	21°45	1°34	28°58	8°46	18° 5	23° 8	14°56	13°29	10°58	n.a.	M23
T 24	16 14 32	5°24'33	1♋ 4	18°45	18°35	22°25	1°44	28°57	8°45	18° 7	23° 9	14°46	13°25	11° 5	n.a.	T 24
W25	16 18 29	6°23'36	12°59	18°35	19°49	23° 6	1°54	28°55	8°45	18°10	23°11	14°36	13°22	11°11	n.a.	W25
T 26	16 22 25	7°22'38	25° 0	18°18	21° 3	23°45	2° 3	28°53	8°44	18°12	23°12	14°27	13°19	11°18	n.a.	T 26
F 27	16 26 22	8°21'38	7♌ 9	17°57	22°17	24°25	2°13	28°51	8°43	18°14	23°13	14°21	13°16	11°25	n.a.	F 27
S 28	16 30 18	9°20'35	19°29	17°30	23°31	25° 5	2°22	28°49	8°42	18°16	23°15	14°17	13°13	11°31	n.a.	S 28
S 29	16 34 15	10°19'30	2♍ 4	16°59	24°46	25°45	2°31	28°47	8°42	18°19	23°16	14°14	13° 9	11°38	n.a.	S 29
M30	16 38 11	11°18'23	14°58	16°24	26° 0	26°25	2°40	28°45	8°41	18°21	23°17	14°D14	13° 6	11°45	n.a.	M30
T 31	16 42 8	12♊17'14	28♍15	15♊47	27♉14	27♋ 5	2♈49	28♑42	8♒40	18♊23	23♊19	14♎15	13♎ 3	11♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	9n38	4s10	18n53	0n22	6n23	1s29	24n 9	1n16	1s34	0s39	19s 1	1n 2	18s15	0s29	21n 2	1s27	7n37	15s17	6s 6	5s41	17n17		n.a.
M 2	15 42	5 59	3 20	19 31	0 33	6 50	1 29	24 7	1 16	1 29	0 39	19 1	1 2	18 15	0 29	21 2	1 27	7 37	15 17	6 6	5 40	17 17		n.a.
T 3	15 59	1 55	2 19	20 8	0 45	7 16	1 30	24 5	1 16	1 25	0 39	19 0	1 2	18 15	0 29	21 3	1 27	7 38	15 17	6 7	5 39	17 18		n.a.
W 4	16 16	2s24	1 7	20 43	0 57	7 42	1 31	24 3	1 16	1 20	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 3	1 27	7 38	15 16	6 8	5 38	17 18		n.a.
T 5	16 33	6 44	0n11	21 17	1 8	8 8	1 31	24 0	1 16	1 16	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 3	1 27	7 38	15 16	6 8	5 36	17 19		n.a.
F 6	16 50	10 46	1 31	21 48	1 20	8 34	1 32	23 57	1 16	1 11	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 3	1 27	7 38	15 16	6 7	5 35	17 19		n.a.
S 7	17 6	14 11	2 45	22 18	1 31	9 0	1 32	23 54	1 17	1 7	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 3	1 27	7 39	15 16	6 6	5 34	17 20		n.a.
S 8	17 22	16 40	3 49	22 45	1 42	9 26	1 33	23 51	1 17	1 3	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 4	1 27	7 39	15 16	6 5	5 33	17 20		n.a.
M 9	17 38	17 58	4 36	23 11	1 53	9 51	1 33	23 47	1 17	0 58	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 4	1 27	7 39	15 15	6 3	5 31	17 21		n.a.
T 10	17 53	17 59	5 4	23 34	2 2	10 16	1 33	23 44	1 17	0 54	0 40	19 0	1 2	18 15	0 29	21 4	1 27	7 39	15 15	6 1	5 30	17 21		n.a.
W11	18 8	16 47	5 11	23 55	2 12	10 41	1 34	23 40	1 17	0 50	0 41	19 0	1 2	18 15	0 29	21 4	1 27	7 40	15 15	5 59	5 29	17 22		n.a.
T 12	18 23	14 33	4 58	24 14	2 20	11 6	1 34	23 36	1 17	0 46	0 41	19 0	1 2	18 15	0 29	21 4	1 27	7 40	15 15	5 58	5 28	17 22		n.a.
F 13	18 37	11 33	4 28	24 30	2 28	11 31	1 34	23 31	1 17	0 42	0 41	19 0	1 2	18 15	0 29	21 5	1 27	7 40	15 15	5 57	5 27	17 23		n.a.
S 14	18 51	8 2	3 44	24 45	2 35	11 55	1 34	23 27	1 17	0 37	0 41	19 1	1 2	18 15	0 29	21 5	1 27	7 40	15 15	5 57	5 25	17 23		n.a.
S 15	19 5	4 12	2 50	24 57	2 41	12 19	1 34	23 22	1 18	0 33	0 41	19 1	1 2	18 15	0 29	21 5	1 27	7 40	15 14	5 57	5 24	17 23		n.a.
M16	19 19	0 17	1 48	25 7	2 46	12 42	1 33	23 17	1 18	0 29	0 41	19 1	1 2	18 15	0 29	21 5	1 27	7 41	15 14	5 58	5 23	17 24		n.a.
T 17	19 32	3n34	0 43	25 15	2 49	13 6	1 33	23 12	1 18	0 25	0 42	19 1	1 2	18 15	0 29	21 6	1 27	7 41	15 14	5 58	5 22	17 24		n.a.
W18	19 44	7 13	0s23	25 21	2 52	13 29	1 33	23 7	1 18	0 21	0 42	19 1	1 2	18 16	0 29	21 6	1 27	7 41	15 14	5 59	5 21	17 25		n.a.
T 19	19 57	10 31	1 27	25 25	2 53	13 51	1 33	23 2	1 18	0 18	0 42	19 1	1 2	18 16	0 29	21 6	1 27	7 41	15 14	5 58	5 19	17 25		n.a.
F 20	20 9	13 21	2 27	25 27	2 53	14 14	1 32	22 56	1 18	0 14	0 42	19 2	1 2	18 16	0 29	21 6	1 27	7 41	15 14	5 57	5 18	17 26		n.a.
S 21	20 20	15 37	3 19	25 27	2 51	14 36	1 32	22 50	1 18	0 10	0 42	19 2	1 2	18 16	0 30	21 6	1 27	7 42	15 14	5 54	5 17	17 26		n.a.
S 22	20 32	17 13	4 3	25 24	2 48	14 57	1 31	22 44	1 18	0 6	0 42	19 2	1 2	18 16	0 30	21 7	1 27	7 42	15 13	5 51	5 16	17 26		n.a.
M23	20 42	18 3	4 36	25 20	2 44	15 18	1 30	22 38	1 18	0 2	0 43	19 3	1 2	18 16	0 30	21 7	1 27	7 42	15 13	5 48	5 14	17 27		n.a.
T 24	20 53	18 7	4 57	25 14	2 38	15 39	1 30	22 32	1 18	0n 1	0 43	19 3	1 2	18 17	0 30	21 7	1 27	7 42	15 13	5 44	5 13	17 27		n.a.
W25	21 3	17 23	5 6	25 6	2 31	16 0	1 29	22 25	1 18	0 5	0 43	19 3	1 2	18 17	0 30	21 7	1 27	7 42	15 13	5 40	5 12	17 28		n.a.
T 26	21 13	15 52	5 1	24 56	2 22	16 20	1 28	22 19	1 18	0 9	0 43	19 4	1 2	18 17	0 30	21 7	1 27	7 43	15 13	5 37	5 11	17 28		n.a.
F 27	21 22	13 39	4 42	24 43	2 11	16 40	1 27	22 12	1 18	0 12	0 43	19 4	1 2	18 17	0 30	21 8	1 27	7 43	15 13	5 34	5 10	17 29		n.a.
S 28	21 31	10 47	4 11	24 29	2 0	16 59	1 26	22 5	1 18	0 16	0 44	19 4	1 2	18 17	0 30	21 8	1 27	7 43	15 13	5 33	5 8	17 29		n.a.
S 29	21 40	7 22	3 26	24 14	1 47	17 18	1 25	21 57	1 18	0 19	0 44	19 5	1 2	18 18	0 30	21 8	1 27	7 43	15 13	5 32	5 7	17 29		n.a.
M30	21 48	3 31	2 30	23 56	1 33	17 36	1 24	21 50	1 18	0 22	0 44	19 5	1 2	18 18	0 30	21 8	1 27	7 43	15 13	5 32	5 6	17 30		n.a.
T 31	21n56	0s37	1s25	23n37	1n18	17n54	1s23	21n42	1n18	0n26	0s44	19s 6	1n 2	18s18	0s30	21n 8	1s27	7n43	15s12	5s32	5s 5	17n30		n.a.

Julian Day Number = 3490415.5, Delta T = 07h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°42'58, Lahiri = 63°49'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 5	13♊16'03	11♎58	15°R 6	28♉28	27♋45	2♈58	28°R40	8°R39	18♊25	23♊20	14°R15	13♎ 0	11♊58	n.a.	W 1
T 2	16 50 1	14°14'50	26° 9	14♊25	29°42	28°25	3° 7	28♉38	8♒38	18°28	23°21	14♎15	12°57	12° 5	n.a.	T 2
F 3	16 53 58	15°13'34	10♏46	13°43	0♊56	29° 4	3°15	28°35	8°37	18°30	23°23	14°12	12°54	12°12	n.a.	F 3
S 4	16 57 54	16°12'17	25°46	13° 1	2°10	29°44	3°24	28°32	8°35	18°32	23°24	14° 7	12°50	12°18	n.a.	S 4
S 5	17 1 51	17°10'58	11♐ 1	12°19	3°24	0♌24	3°32	28°30	8°34	18°34	23°25	14° 0	12°47	12°25	n.a.	S 5
M 6	17 5 47	18° 9'37	26°21	11°40	4°38	1° 4	3°40	28°27	8°33	18°37	23°27	13°51	12°44	12°32	n.a.	M 6
T 7	17 9 44	19° 8'14	11♑34	11° 2	5°52	1°43	3°49	28°24	8°32	18°39	23°28	13°41	12°41	12°38	n.a.	T 7
W 8	17 13 41	20° 6'50	26°30	10°28	7° 6	2°23	3°56	28°21	8°30	18°41	23°29	13°32	12°38	12°45	n.a.	W 8
T 9	17 17 37	21° 5'24	11♒ 1	9°56	8°20	3° 2	4° 4	28°18	8°29	18°44	23°31	13°25	12°35	12°52	n.a.	T 9
F 10	17 21 34	22° 3'56	25° 3	9°29	9°34	3°42	4°12	28°15	8°28	18°46	23°32	13°20	12°31	12°58	n.a.	F 10
S 11	17 25 30	23° 2'27	8♓34	9° 6	10°48	4°22	4°19	28°12	8°26	18°48	23°33	13°17	12°28	13° 5	n.a.	S 11
S 12	17 29 27	24° 0'57	21°38	8°47	12° 2	5° 1	4°27	28° 8	8°25	18°50	23°35	13°D16	12°25	13°12	n.a.	S 12
M13	17 33 23	24°59'25	4♈18	8°32	13°16	5°41	4°34	28° 5	8°23	18°53	23°36	13°16	12°22	13°19	n.a.	M13
T 14	17 37 20	25°57'51	16°39	8°23	14°30	6°20	4°41	28° 2	8°22	18°55	23°37	13°R16	12°19	13°25	n.a.	T 14
W15	17 41 16	26°56'16	28°46	8°18	15°44	7° 0	4°48	27°58	8°20	18°57	23°39	13°15	12°15	13°32	n.a.	W15
T 16	17 45 13	27°54'40	10♉43	8°D18	16°58	7°39	4°55	27°55	8°18	18°59	23°40	13°12	12°12	13°39	n.a.	T 16
F 17	17 49 10	28°53'02	22°34	8°23	18°12	8°18	5° 1	27°51	8°17	19° 2	23°42	13° 6	12° 9	13°45	n.a.	F 17
S 18	17 53 6	29°51'23	4♊24	8°32	19°26	8°58	5° 8	27°47	8°15	19° 4	23°43	12°58	12° 6	13°52	n.a.	S 18
S 19	17 57 3	0♋49'42	16°14	8°46	20°40	9°37	5°14	27°44	8°13	19° 6	23°44	12°46	12° 3	13°59	n.a.	S 19
M20	18 0 59	1°48'00	28° 6	9° 5	21°54	10°17	5°20	27°40	8°11	19° 8	23°46	12°33	12° 0	14° 6	n.a.	M20
T 21	18 4 56	2°46'16	10♋ 3	9°28	23° 8	10°56	5°26	27°36	8°10	19°11	23°47	12°19	11°56	14°12	n.a.	T 21
W22	18 8 52	3°44'31	22° 5	9°55	24°22	11°35	5°32	27°32	8° 8	19°13	23°48	12° 6	11°53	14°19	n.a.	W22
T 23	18 12 49	4°42'43	4♌14	10°27	25°36	12°14	5°38	27°28	8° 6	19°15	23°50	11°54	11°50	14°26	n.a.	T 23
F 24	18 16 45	5°40'55	16°31	11° 2	26°50	12°54	5°43	27°24	8° 4	19°17	23°51	11°44	11°47	14°32	n.a.	F 24
S 25	18 20 42	6°39'04	28°58	11°42	28° 4	13°33	5°49	27°20	8° 2	19°19	23°52	11°37	11°44	14°39	n.a.	S 25
S 26	18 24 39	7°37'12	11♍38	12°25	29°18	14°12	5°54	27°16	8° 0	19°22	23°54	11°32	11°41	14°46	n.a.	S 26
M27	18 28 35	8°35'18	24°33	13°12	0♋32	14°51	5°59	27°12	7°58	19°24	23°55	11°31	11°37	14°52	n.a.	M27
T 28	18 32 32	9°33'22	7♎46	14° 2	1°46	15°31	6° 4	27° 8	7°56	19°26	23°56	11°30	11°34	14°59	n.a.	T 28
W29	18 36 28	10°31'24	21°21	14°55	3° 0	16°10	6° 8	27° 4	7°54	19°28	23°58	11°30	11°31	15° 6	n.a.	W29
T 30	18 40 25	11♋29'25	5♏21	15♊52	4♋14	16♌49	6♈13	27♉ 0	7♒52	19♊30	23♊59	11♎29	11♎28	15♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	4s51	0s12	23n17	1n 2	18n11	1s22	21n35	1n18	0n29	0s44	19s 6	1n 2	18s19	0s30	21n 9	1s27	7n43	15s12	5s32	5s 4	17n31		n.a.
T 2	22 10	8 58	1n 3	22 56	0 45	18 28	1 21	21 27	1 18	0 32	0 45	19 7	1 2	18 19	0 30	21 9	1 27	7 44	15 12	5 32	5 2	17 31		n.a.
F 3	22 16	12 40	2 17	22 34	0 28	18 45	1 19	21 19	1 18	0 35	0 45	19 7	1 2	18 19	0 30	21 9	1 27	7 44	15 12	5 31	5 1	17 31		n.a.
S 4	22 23	15 38	3 23	22 12	0 11	19 1	1 18	21 11	1 18	0 39	0 45	19 8	1 2	18 19	0 30	21 9	1 27	7 44	15 12	5 29	5 0	17 32		n.a.
S 5	22 28	17 33	4 15	21 49	0s 7	19 16	1 17	21 2	1 18	0 42	0 45	19 8	1 2	18 20	0 30	21 9	1 27	7 44	15 12	5 27	4 59	17 32		n.a.
M 6	22 34	18 12	4 49	21 26	0 25	19 31	1 15	20 54	1 18	0 45	0 45	19 9	1 2	18 20	0 30	21 10	1 27	7 44	15 12	5 23	4 57	17 33		n.a.
T 7	22 39	17 33	5 3	21 4	0 42	19 45	1 14	20 45	1 18	0 48	0 46	19 9	1 2	18 21	0 30	21 10	1 27	7 44	15 12	5 19	4 56	17 33		n.a.
W 8	22 43	15 42	4 56	20 42	0 59	19 59	1 12	20 36	1 18	0 51	0 46	19 10	1 2	18 21	0 30	21 10	1 27	7 44	15 12	5 16	4 55	17 33		n.a.
T 9	22 47	12 53	4 29	20 21	1 16	20 12	1 10	20 27	1 18	0 53	0 46	19 10	1 2	18 21	0 30	21 10	1 27	7 44	15 12	5 13	4 54	17 34		n.a.
F 10	22 51	9 24	3 47	20 2	1 32	20 25	1 9	20 18	1 18	0 56	0 46	19 11	1 2	18 22	0 30	21 10	1 27	7 45	15 12	5 11	4 53	17 34		n.a.
S 11	22 54	5 33	2 53	19 43	1 47	20 37	1 7	20 9	1 18	0 59	0 46	19 12	1 2	18 22	0 30	21 10	1 27	7 45	15 12	5 10	4 51	17 34		n.a.
S 12	22 57	1 32	1 52	19 26	2 1	20 49	1 5	19 59	1 18	1 2	0 47	19 12	1 2	18 22	0 30	21 11	1 27	7 45	15 12	5 10	4 50	17 35		n.a.
M13	22 59	2n25	0 48	19 11	2 15	21 0	1 3	19 50	1 18	1 4	0 47	19 13	1 2	18 23	0 30	21 11	1 27	7 45	15 12	5 10	4 49	17 35		n.a.
T 14	23 1	6 10	0s18	18 57	2 27	21 10	1 2	19 40	1 18	1 7	0 47	19 14	1 2	18 23	0 30	21 11	1 27	7 45	15 12	5 10	4 48	17 36		n.a.
W15	23 3	9 36	1 21	18 44	2 39	21 20	1 0	19 30	1 18	1 9	0 47	19 14	1 2	18 24	0 30	21 11	1 27	7 45	15 12	5 9	4 46	17 36		n.a.
T 16	23 4	12 35	2 20	18 34	2 50	21 30	0 58	19 20	1 18	1 12	0 47	19 15	1 2	18 24	0 30	21 11	1 27	7 45	15 12	5 8	4 45	17 36		n.a.
F 17	23 4	15 2	3 12	18 25	2 59	21 38	0 56	19 10	1 18	1 14	0 48	19 16	1 2	18 25	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	5 6	4 44	17 37		n.a.
S 18	23 5	16 50	3 56	18 18	3 8	21 46	0 54	19 0	1 18	1 16	0 48	19 17	1 2	18 25	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	5 3	4 43	17 37		n.a.
S 19	23 5	17 55	4 29	18 13	3 15	21 54	0 52	18 49	1 18	1 19	0 48	19 17	1 2	18 26	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	4 58	4 42	17 37		n.a.
M20	23 4	18 13	4 51	18 9	3 22	22 0	0 50	18 39	1 17	1 21	0 48	19 18	1 2	18 26	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	4 53	4 40	17 38		n.a.
T 21	23 3	17 43	5 0	18 7	3 28	22 7	0 48	18 28	1 17	1 23	0 49	19 19	1 2	18 27	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	4 48	4 39	17 38		n.a.
W22	23 2	16 26	4 56	18 6	3 32	22 12	0 46	18 17	1 17	1 25	0 49	19 20	1 2	18 27	0 30	21 12	1 27	7 45	15 12	4 43	4 38	17 38		n.a.
T 23	23 0	14 24	4 38	18 7	3 36	22 17	0 43	18 6	1 17	1 27	0 49	19 20	1 2	18 28	0 30	21 13	1 27	7 45	15 12	4 38	4 37	17 39		n.a.
F 24	22 58	11 42	4 7	18 9	3 39	22 21	0 41	17 55	1 17	1 29	0 49	19 21	1 2	18 28	0 30	21 13	1 27	7 45	15 12	4 34	4 35	17 39		n.a.
S 25	22 55	8 27	3 24	18 12	3 41	22 25	0 39	17 44	1 17	1 31	0 49	19 22	1 2	18 29	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	4 31	4 34	17 39		n.a.
S 26	22 52	4 46	2 31	18 16	3 42	22 28	0 37	17 33	1 17	1 33	0 50	19 23	1 2	18 29	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	4 30	4 33	17 40		n.a.
M27	22 48	0 47	1 28	18 22	3 42	22 30	0 35	17 22	1 17	1 34	0 50	19 24	1 2	18 30	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	4 29	4 32	17 40		n.a.
T 28	22 44	3s20	0 20	18 28	3 42	22 32	0 32	17 10	1 17	1 36	0 50	19 24	1 2	18 30	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	4 29	4 31	17 40		n.a.
W29	22 40	7 24	0n52	18 35	3 41	22 33	0 30	16 58	1 17	1 38	0 50	19 25	1 2	18 31	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	4 29	4 29	17 41		n.a.
T 30	22n35	11s11	2n 2	18n43	3s39	22n33	0s28	16n47	1n16	1n39	0s51	19s26	1n 2	18s31	0s31	21n14	1s27	7n45	15s12	4s29	4s28	17n41		n.a.

Julian Day Number = 3490446.5, Delta T = 07h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'02, Lahiri = 63°50'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 21	12♋27'24	19♏44	16♊52	5♋28	17♌28	6♈17	26°R55	7°R50	19♊32	24♊ 0	11°R26	11♎25	15♊19	n.a.	F 1
S 2	18 48 18	13°25'21	4♐30	17°55	6°41	18° 7	6°21	26♉51	7♒48	19°34	24° 2	11♎20	11°21	15°26	n.a.	S 2
S 3	18 52 14	14°23'17	19°32	19° 1	7°55	18°46	6°25	26°47	7°45	19°36	24° 3	11°12	11°18	15°33	n.a.	S 3
M 4	18 56 11	15°21'11	4♉42	20°10	9° 9	19°25	6°29	26°42	7°43	19°39	24° 4	11° 2	11°15	15°39	n.a.	M 4
T 5	19 0 8	16°19'04	19°50	21°21	10°23	20° 4	6°33	26°38	7°41	19°41	24° 5	10°51	11°12	15°46	n.a.	T 5
W 6	19 4 4	17°16'56	4♒45	22°36	11°37	20°43	6°36	26°34	7°39	19°43	24° 7	10°40	11° 9	15°53	n.a.	W 6
T 7	19 8 1	18°14'46	19°19	23°53	12°51	21°22	6°39	26°29	7°36	19°45	24° 8	10°31	11° 6	16° 0	n.a.	T 7
F 8	19 11 57	19°12'35	3♓26	25°12	14° 5	22° 1	6°42	26°25	7°34	19°47	24° 9	10°25	11° 2	16° 6	n.a.	F 8
S 9	19 15 54	20°10'24	17° 4	26°35	15°18	22°40	6°45	26°20	7°32	19°49	24°10	10°21	10°59	16°13	n.a.	S 9
S 10	19 19 50	21° 8'11	0♈13	28° 0	16°32	23°19	6°48	26°16	7°30	19°51	24°12	10°19	10°56	16°20	n.a.	S 10
M11	19 23 47	22° 5'57	12°57	29°27	17°46	23°58	6°51	26°11	7°27	19°53	24°13	10°D19	10°53	16°26	n.a.	M11
T 12	19 27 44	23° 3'42	25°20	0♋57	19° 0	24°36	6°53	26° 7	7°25	19°55	24°14	10°R19	10°50	16°33	n.a.	T 12
W13	19 31 40	24° 1'27	7♉27	2°30	20°14	25°15	6°55	26° 2	7°22	19°57	24°15	10°18	10°47	16°40	n.a.	W13
T 14	19 35 37	24°59'11	19°24	4° 5	21°28	25°54	6°57	25°58	7°20	19°59	24°17	10°16	10°43	16°46	n.a.	T 14
F 15	19 39 33	25°56'53	1♊15	5°42	22°42	26°33	6°59	25°54	7°18	20° 1	24°18	10°11	10°40	16°53	n.a.	F 15
S 16	19 43 30	26°54'35	13° 4	7°22	23°55	27°12	7° 0	25°49	7°15	20° 3	24°19	10° 4	10°37	17° 0	n.a.	S 16
S 17	19 47 26	27°52'17	24°56	9° 5	25° 9	27°51	7° 2	25°45	7°13	20° 4	24°20	9°54	10°34	17° 7	n.a.	S 17
M18	19 51 23	28°49'57	6♋53	10°50	26°23	28°29	7° 3	25°40	7°10	20° 6	24°21	9°42	10°31	17°13	n.a.	M18
T 19	19 55 19	29°47'36	18°57	12°38	27°37	29° 8	7° 4	25°36	7° 8	20° 8	24°22	9°29	10°27	17°20	n.a.	T 19
W20	19 59 16	0♌45'15	1♌ 9	14°27	28°51	29°47	7° 5	25°31	7° 6	20°10	24°23	9°17	10°24	17°27	n.a.	W20
T 21	20 3 13	1°42'52	13°30	16°20	0♌ 5	0♍25	7° 5	25°27	7° 3	20°12	24°25	9° 6	10°21	17°33	n.a.	T 21
F 22	20 7 9	2°40'29	26° 1	18°14	1°18	1° 4	7° 6	25°22	7° 1	20°14	24°26	8°57	10°18	17°40	n.a.	F 22
S 23	20 11 6	3°38'04	8♍42	20°11	2°32	1°43	7° 6	25°18	6°58	20°15	24°27	8°51	10°15	17°47	n.a.	S 23
S 24	20 15 2	4°35'38	21°35	22°11	3°46	2°21	7°R 6	25°13	6°56	20°17	24°28	8°47	10°12	17°54	n.a.	S 24
M25	20 18 59	5°33'12	4♎41	24°12	5° 0	3° 0	7° 6	25° 9	6°53	20°19	24°29	8°D46	10° 8	18° 0	n.a.	M25
T 26	20 22 55	6°30'44	18° 1	26°15	6°14	3°39	7° 6	25° 5	6°51	20°21	24°30	8°46	10° 5	18° 7	n.a.	T 26
W27	20 26 52	7°28'15	1♏37	28°21	7°28	4°17	7° 5	25° 0	6°48	20°22	24°31	8°R46	10° 2	18°14	n.a.	W27
T 28	20 30 49	8°25'45	15°31	0♌27	8°41	4°56	7° 4	24°56	6°46	20°24	24°32	8°46	9°59	18°20	n.a.	T 28
F 29	20 34 45	9°23'15	29°43	2°36	9°55	5°34	7° 4	24°52	6°43	20°26	24°33	8°45	9°56	18°27	n.a.	F 29
S 30	20 38 42	10°20'43	14♐11	4°46	11° 9	6°13	7° 2	24°47	6°41	20°27	24°34	8°41	9°53	18°34	n.a.	S 30
S 31	20 42 38	11♌18'10	28♐52	6♌56	12♌23	6♍52	7♈ 1	24♉43	6♒39	20♊29	24♊35	8♎35	9♎49	18♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	14s24	3n 7	18n51	3s36	22n33	0s25	16n35	1n16	1n41	0s51	19s27	1n 2	18s32	0s31	21n14	1s27	7n45	15s12	4s27	4s27	17n41		n.a.
S 2	22 25	16 46	4 1	19 0	3 33	22 32	0 23	16 23	1 16	1 42	0 51	19 28	1 2	18 32	0 31	21 14	1 27	7 45	15 12	4 25	4 26	17 42		n.a.
S 3	22 19	18 2	4 40	19 9	3 29	22 30	0 21	16 11	1 16	1 43	0 51	19 29	1 2	18 33	0 31	21 14	1 27	7 45	15 12	4 22	4 24	17 42		n.a.
M 4	22 13	18 1	4 59	19 19	3 25	22 28	0 18	15 59	1 16	1 45	0 52	19 30	1 1	18 34	0 31	21 14	1 27	7 45	15 13	4 18	4 23	17 42		n.a.
T 5	22 6	16 45	4 57	19 29	3 20	22 25	0 16	15 46	1 16	1 46	0 52	19 30	1 1	18 34	0 31	21 14	1 27	7 45	15 13	4 14	4 22	17 42		n.a.
W 6	21 59	14 20	4 35	19 39	3 14	22 21	0 13	15 34	1 16	1 47	0 52	19 31	1 1	18 35	0 31	21 14	1 27	7 45	15 13	4 10	4 21	17 43		n.a.
T 7	21 51	11 5	3 55	19 49	3 8	22 17	0 11	15 22	1 16	1 48	0 52	19 32	1 1	18 35	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 6	4 20	17 43		n.a.
F 8	21 44	7 16	3 2	19 59	3 1	22 12	0 9	15 9	1 15	1 49	0 53	19 33	1 1	18 36	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 4	4 18	17 43		n.a.
S 9	21 35	3 11	2 0	20 9	2 54	22 7	0 6	14 56	1 15	1 50	0 53	19 34	1 1	18 37	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 2	4 17	17 44		n.a.
S 10	21 27	0n54	0 53	20 18	2 46	22 1	0 4	14 44	1 15	1 51	0 53	19 35	1 1	18 37	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 2	4 16	17 44		n.a.
M11	21 18	4 49	0s14	20 27	2 38	21 54	0 1	14 31	1 15	1 52	0 53	19 36	1 1	18 38	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 2	4 15	17 44		n.a.
T 12	21 8	8 26	1 19	20 36	2 29	21 46	0n 1	14 18	1 15	1 52	0 54	19 37	1 1	18 38	0 31	21 15	1 27	7 45	15 13	4 2	4 13	17 44		n.a.
W13	20 59	11 36	2 19	20 43	2 20	21 38	0 3	14 5	1 15	1 53	0 54	19 37	1 1	18 39	0 31	21 15	1 27	7 45	15 14	4 1	4 12	17 45		n.a.
T 14	20 49	14 14	3 11	20 51	2 10	21 30	0 6	13 52	1 14	1 53	0 54	19 38	1 1	18 40	0 31	21 15	1 27	7 45	15 14	4 0	4 11	17 45		n.a.
F 15	20 38	16 15	3 55	20 57	2 1	21 20	0 8	13 39	1 14	1 54	0 54	19 39	1 1	18 40	0 31	21 16	1 27	7 44	15 14	3 58	4 10	17 45		n.a.
S 16	20 28	17 34	4 29	21 2	1 51	21 10	0 11	13 25	1 14	1 54	0 55	19 40	1 1	18 41	0 31	21 16	1 27	7 44	15 14	3 56	4 8	17 46		n.a.
S 17	20 17	18 8	4 51	21 6	1 40	21 0	0 13	13 12	1 14	1 55	0 55	19 41	1 1	18 41	0 31	21 16	1 27	7 44	15 14	3 52	4 7	17 46		n.a.
M18	20 5	17 54	5 1	21 9	1 30	20 49	0 15	12 59	1 14	1 55	0 55	19 42	1 0	18 42	0 31	21 16	1 27	7 44	15 14	3 47	4 6	17 46		n.a.
T 19	19 53	16 51	4 57	21 11	1 19	20 37	0 18	12 45	1 14	1 55	0 55	19 43	1 0	18 43	0 31	21 16	1 27	7 44	15 14	3 42	4 5	17 46		n.a.
W20	19 41	15 2	4 40	21 11	1 8	20 25	0 20	12 32	1 13	1 55	0 56	19 44	1 0	18 43	0 31	21 16	1 27	7 44	15 15	3 38	4 4	17 47		n.a.
T 21	19 29	12 31	4 10	21 10	0 57	20 12	0 22	12 18	1 13	1 55	0 56	19 45	1 0	18 44	0 31	21 16	1 27	7 44	15 15	3 33	4 2	17 47		n.a.
F 22	19 16	9 24	3 27	21 7	0 45	19 58	0 25	12 4	1 13	1 55	0 56	19 46	1 0	18 44	0 31	21 16	1 27	7 44	15 15	3 30	4 1	17 47		n.a.
S 23	19 3	5 49	2 33	21 2	0 34	19 44	0 27	11 51	1 13	1 55	0 56	19 46	1 0	18 45	0 31	21 16	1 27	7 44	15 15	3 27	4 0	17 47		n.a.
S 24	18 50	1 54	1 30	20 55	0 23	19 29	0 29	11 37	1 13	1 55	0 57	19 47	1 0	18 46	0 31	21 17	1 27	7 43	15 15	3 26	3 59	17 48		n.a.
M25	18 36	2s10	0 22	20 46	0 12	19 14	0 31	11 23	1 13	1 54	0 57	19 48	1 0	18 46	0 31	21 17	1 28	7 43	15 15	3 25	3 57	17 48		n.a.
T 26	18 22	6 12	0n49	20 34	0 1	18 59	0 34	11 9	1 12	1 54	0 57	19 49	1 0	18 47	0 31	21 17	1 28	7 43	15 16	3 25	3 56	17 48		n.a.
W27	18 8	10 0	1 59	20 21	0n10	18 42	0 36	10 55	1 12	1 54	0 57	19 50	1 0	18 48	0 31	21 17	1 28	7 43	15 16	3 26	3 55	17 48		n.a.
T 28	17 53	13 19	3 3	20 5	0 21	18 26	0 38	10 41	1 12	1 53	0 58	19 51	1 0	18 48	0 31	21 17	1 28	7 43	15 16	3 26	3 54	17 49		n.a.
F 29	17 38	15 55	3 58	19 47	0 31	18 8	0 40	10 27	1 12	1 52	0 58	19 52	0 59	18 49	0 31	21 17	1 28	7 43	15 16	3 25	3 53	17 49		n.a.
S 30	17 23	17 33	4 38	19 27	0 41	17 51	0 42	10 12	1 12	1 52	0 58	19 52	0 59	18 49	0 31	21 17	1 28	7 42	15 16	3 24	3 51	17 49		n.a.
S 31	17n 8	18s 4	5n 1	19n 4	0n50	17n32	0n44	9n58	1n11	1n51	0s58	19s53	0n59	18s50	0s31	21n17	1s28	7n42	15s17	3s21	3s50	17n49		n.a.

Julian Day Number = 3490476.5, Delta T = 07h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'06, Lahiri = 63°50'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 35	12♌15'37	13♋41	9♌ 8	13♌37	7♍30	7°R 0	24°R39	6°R36	20♊30	24♊36	8°R27	9♎46	18♊47	n.a.	M 1
T 2	20 50 31	13°13'02	28°29	11°20	14°51	8° 9	6♈58	24♋35	6♒34	20°32	24°37	8♎19	9°43	18°54	n.a.	T 2
W 3	20 54 28	14°10'27	13♒ 8	13°32	16° 4	8°47	6°56	24°31	6°31	20°33	24°38	8°11	9°40	19° 1	n.a.	W 3
T 4	20 58 24	15° 7'52	27°30	15°44	17°18	9°25	6°54	24°27	6°29	20°35	24°39	8° 4	9°37	19° 7	n.a.	T 4
F 5	21 2 21	16° 5'16	11♓31	17°56	18°32	10° 4	6°52	24°23	6°26	20°36	24°40	7°59	9°33	19°14	n.a.	F 5
S 6	21 6 18	17° 2'39	25° 7	20° 7	19°46	10°42	6°49	24°19	6°24	20°38	24°41	7°56	9°30	19°21	n.a.	S 6
S 7	21 10 14	18° 0'02	8♈17	22°17	21° 0	11°21	6°47	24°15	6°22	20°39	24°42	7°D56	9°27	19°28	n.a.	S 7
M 8	21 14 11	18°57'25	21° 3	24°26	22°13	11°59	6°44	24°11	6°19	20°41	24°43	7°56	9°24	19°34	n.a.	M 8
T 9	21 18 7	19°54'48	3♉29	26°34	23°27	12°38	6°41	24° 7	6°17	20°42	24°43	7°57	9°21	19°41	n.a.	T 9
W10	21 22 4	20°52'11	15°39	28°40	24°41	13°16	6°38	24° 3	6°14	20°43	24°44	7°R58	9°18	19°48	n.a.	W10
T 11	21 26 0	21°49'33	27°38	0♍45	25°55	13°54	6°35	23°59	6°12	20°45	24°45	7°58	9°14	19°54	n.a.	T 11
F 12	21 29 57	22°46'56	9♊31	2°49	27° 9	14°33	6°31	23°56	6°10	20°46	24°46	7°57	9°11	20° 1	n.a.	F 12
S 13	21 33 53	23°44'19	21°23	4°50	28°23	15°11	6°27	23°52	6° 7	20°47	24°47	7°53	9° 8	20° 8	n.a.	S 13
S 14	21 37 50	24°41'41	3♋18	6°50	29°36	15°49	6°24	23°49	6° 5	20°48	24°47	7°48	9° 5	20°15	n.a.	S 14
M15	21 41 47	25°39'04	15°19	8°47	0♍50	16°28	6°19	23°45	6° 3	20°50	24°48	7°42	9° 2	20°21	n.a.	M15
T 16	21 45 43	26°36'26	27°30	10°43	2° 4	17° 6	6°15	23°42	6° 1	20°51	24°49	7°34	8°59	20°28	n.a.	T 16
W17	21 49 40	27°33'49	9♌52	12°36	3°18	17°44	6°11	23°38	5°58	20°52	24°50	7°27	8°55	20°35	n.a.	W17
T 18	21 53 36	28°31'11	22°27	14°28	4°32	18°23	6° 6	23°35	5°56	20°53	24°50	7°21	8°52	20°41	n.a.	T 18
F 19	21 57 33	29°28'33	5♍15	16°18	5°46	19° 1	6° 2	23°32	5°54	20°54	24°51	7°16	8°49	20°48	n.a.	F 19
S 20	22 1 29	0♍25'55	18°16	18° 5	6°59	19°39	5°57	23°29	5°52	20°55	24°52	7°12	8°46	20°55	n.a.	S 20
S 21	22 5 26	1°23'17	1♎30	19°51	8°13	20°18	5°52	23°26	5°50	20°56	24°52	7°D11	8°43	21° 2	n.a.	S 21
M22	22 9 22	2°20'39	14°56	21°35	9°27	20°56	5°46	23°23	5°48	20°57	24°53	7°11	8°39	21° 8	n.a.	M22
T 23	22 13 19	3°18'01	28°33	23°16	10°41	21°34	5°41	23°20	5°45	20°58	24°54	7°12	8°36	21°15	n.a.	T 23
W24	22 17 16	4°15'22	12♏21	24°55	11°55	22°12	5°36	23°17	5°43	20°59	24°54	7°14	8°33	21°22	n.a.	W24
T 25	22 21 12	5°12'43	26°20	26°33	13° 8	22°51	5°30	23°14	5°41	21° 0	24°55	7°15	8°30	21°28	n.a.	T 25
F 26	22 25 9	6°10'04	10♐29	28° 8	14°22	23°29	5°24	23°12	5°39	21° 1	24°55	7°R15	8°27	21°35	n.a.	F 26
S 27	22 29 5	7° 7'25	24°45	29°42	15°36	24° 7	5°18	23° 9	5°37	21° 2	24°56	7°14	8°24	21°42	n.a.	S 27
S 28	22 33 2	8° 4'46	9♑ 7	1♎13	16°50	24°45	5°12	23° 6	5°35	21° 3	24°56	7°11	8°20	21°49	n.a.	S 28
M29	22 36 58	9° 2'07	23°31	2°42	18° 4	25°23	5° 6	23° 4	5°33	21° 3	24°57	7° 8	8°17	21°55	n.a.	M29
T 30	22 40 55	9°59'27	7♒52	4° 9	19°18	26° 2	5° 0	23° 2	5°32	21° 4	24°57	7° 4	8°14	22° 2	n.a.	T 30
W31	22 44 51	10♍56'48	22♒ 5	5♎34	20♍31	26♍40	4♈53	22♑59	5♒30	21♊ 5	24♊58	7♎ 1	8♎11	22♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	17s21	5n 4	18n39	0n59	17n14	0n46	9n44	1n11	1n50	0s59	19s54	0n59	18s51	0s31	21n17	1s28	7n42	15s17	3s18	3s49	17n49		n.a.
T 2	16 36	15 28	4 47	18 12	1 7	16 55	0 48	9 29	1 11	1 49	0 59	19 55	0 59	18 51	0 31	21 17	1 28	7 42	15 17	3 15	3 48	17 50		n.a.
W 3	16 20	12 37	4 11	17 42	1 15	16 35	0 50	9 15	1 11	1 48	0 59	19 56	0 59	18 52	0 31	21 17	1 28	7 42	15 17	3 12	3 46	17 50		n.a.
T 4	16 3	9 2	3 19	17 11	1 21	16 15	0 52	9 1	1 10	1 47	0 59	19 57	0 59	18 52	0 31	21 17	1 28	7 42	15 17	3 9	3 45	17 50		n.a.
F 5	15 47	5 1	2 17	16 37	1 28	15 54	0 54	8 46	1 10	1 46	1 0	19 57	0 59	18 53	0 31	21 17	1 28	7 41	15 18	3 7	3 44	17 50		n.a.
S 6	15 30	0 52	1 8	16 2	1 33	15 33	0 56	8 31	1 10	1 45	1 0	19 58	0 59	18 54	0 31	21 17	1 28	7 41	15 18	3 6	3 43	17 51		n.a.
S 7	15 12	3n12	0s 2	15 25	1 37	15 12	0 58	8 17	1 10	1 44	1 0	19 59	0 58	18 54	0 31	21 18	1 28	7 41	15 18	3 6	3 41	17 51		n.a.
M 8	14 55	7 1	1 10	14 46	1 41	14 50	1 0	8 2	1 10	1 43	1 0	20 0	0 58	18 55	0 31	21 18	1 28	7 41	15 18	3 6	3 40	17 51		n.a.
T 9	14 37	10 24	2 13	14 7	1 44	14 28	1 1	7 48	1 9	1 41	1 1	20 1	0 58	18 55	0 31	21 18	1 28	7 41	15 19	3 7	3 39	17 51		n.a.
W10	14 19	13 15	3 9	13 25	1 46	14 5	1 3	7 33	1 9	1 40	1 1	20 1	0 58	18 56	0 31	21 18	1 28	7 40	15 19	3 7	3 38	17 51		n.a.
T 11	14 1	15 30	3 56	12 43	1 48	13 42	1 5	7 18	1 9	1 38	1 1	20 2	0 58	18 57	0 31	21 18	1 28	7 40	15 19	3 7	3 37	17 51		n.a.
F 12	13 43	17 4	4 32	12 0	1 48	13 19	1 6	7 3	1 9	1 37	1 1	20 3	0 58	18 57	0 31	21 18	1 28	7 40	15 19	3 6	3 35	17 52		n.a.
S 13	13 24	17 53	4 56	11 17	1 48	12 55	1 8	6 48	1 8	1 35	1 1	20 4	0 58	18 58	0 31	21 18	1 28	7 40	15 19	3 5	3 34	17 52		n.a.
S 14	13 6	17 55	5 8	10 32	1 47	12 31	1 9	6 34	1 8	1 33	1 2	20 4	0 57	18 58	0 31	21 18	1 28	7 40	15 20	3 3	3 33	17 52		n.a.
M15	12 47	17 9	5 6	9 48	1 46	12 7	1 11	6 19	1 8	1 31	1 2	20 5	0 57	18 59	0 31	21 18	1 28	7 39	15 20	3 0	3 32	17 52		n.a.
T 16	12 28	15 36	4 51	9 2	1 44	11 42	1 12	6 4	1 8	1 30	1 2	20 6	0 57	18 59	0 31	21 18	1 28	7 39	15 20	2 58	3 30	17 52		n.a.
W17	12 8	13 18	4 21	8 17	1 41	11 17	1 13	5 49	1 7	1 28	1 2	20 6	0 57	19 0	0 31	21 18	1 28	7 39	15 20	2 55	3 29	17 53		n.a.
T 18	11 49	10 22	3 39	7 31	1 37	10 52	1 15	5 34	1 7	1 26	1 3	20 7	0 57	19 0	0 31	21 18	1 28	7 39	15 21	2 52	3 28	17 53		n.a.
F 19	11 29	6 53	2 45	6 46	1 33	10 26	1 16	5 19	1 7	1 24	1 3	20 8	0 57	19 1	0 31	21 18	1 28	7 38	15 21	2 50	3 27	17 53		n.a.
S 20	11 9	3 1	1 41	6 0	1 28	10 1	1 17	5 4	1 7	1 22	1 3	20 8	0 57	19 2	0 31	21 18	1 29	7 38	15 21	2 49	3 25	17 53		n.a.
S 21	10 49	1s 4	0 31	5 14	1 23	9 34	1 18	4 49	1 6	1 19	1 3	20 9	0 57	19 2	0 31	21 18	1 29	7 38	15 22	2 49	3 24	17 53		n.a.
M22	10 29	5 9	0n42	4 29	1 17	9 8	1 19	4 34	1 6	1 17	1 4	20 10	0 56	19 3	0 31	21 18	1 29	7 38	15 22	2 49	3 23	17 53		n.a.
T 23	10 9	9 1	1 54	3 43	1 11	8 41	1 20	4 18	1 6	1 15	1 4	20 10	0 56	19 3	0 31	21 18	1 29	7 37	15 22	2 49	3 22	17 54		n.a.
W24	9 48	12 27	3 0	2 58	1 4	8 15	1 21	4 3	1 6	1 13	1 4	20 11	0 56	19 4	0 31	21 18	1 29	7 37	15 22	2 50	3 21	17 54		n.a.
T 25	9 28	15 12	3 57	2 14	0 57	7 48	1 22	3 48	1 5	1 10	1 4	20 12	0 56	19 4	0 31	21 18	1 29	7 37	15 23	2 50	3 19	17 54		n.a.
F 26	9 7	17 4	4 39	1 29	0 49	7 20	1 23	3 33	1 5	1 8	1 4	20 12	0 56	19 5	0 31	21 18	1 29	7 37	15 23	2 50	3 18	17 54		n.a.
S 27	8 46	17 53	5 5	0 45	0 41	6 53	1 24	3 18	1 5	1 5	1 5	20 13	0 56	19 5	0 31	21 18	1 29	7 36	15 23	2 50	3 17	17 54		n.a.
S 28	8 25	17 34	5 13	0 2	0 33	6 25	1 24	3 3	1 5	1 3	1 5	20 13	0 56	19 5	0 31	21 18	1 29	7 36	15 23	2 49	3 16	17 54		n.a.
M29	8 4	16 8	5 0	0s41	0 24	5 57	1 25	2 48	1 4	1 0	1 5	20 14	0 55	19 6	0 31	21 18	1 29	7 36	15 24	2 47	3 14	17 54		n.a.
T 30	7 43	13 41	4 29	1 24	0 15	5 29	1 25	2 32	1 4	0 58	1 5	20 14	0 55	19 6	0 31	21 18	1 29	7 36	15 24	2 46	3 13	17 55		n.a.
W31	7n21	10s26	3n42	2s 6	0n 6	5n 1	1n26	2n17	1n 4	0n55	1s 5	20s15	0n55	19s 7	0s31	21n18	1s29	7n35	15s24	2s45	3s12	17n55		n.a.

Julian Day Number = 3490507.5, Delta T = 07h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'11, Lahiri = 63°50'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 48	11♍54'09	6♓ 4	6♎57	21♍45	27♍18	4°R47	22°R57	5°R28	21♊ 6	24♊58	6°R58	8♎ 8	22♊15	n.a.	T 1
F 2	22 52 45	12°51'30	19°47	8°18	22°59	27°56	4♈40	22♉55	5♒26	21° 6	24°59	6♎55	8° 5	22°22	n.a.	F 2
S 3	22 56 41	13°48'51	3♈11	9°37	24°13	28°34	4°34	22°53	5°24	21° 7	24°59	6°D55	8° 1	22°29	n.a.	S 3
S 4	23 0 38	14°46'13	16°14	10°53	25°26	29°12	4°27	22°51	5°23	21° 7	25° 0	6°55	7°58	22°36	n.a.	S 4
M 5	23 4 34	15°43'36	28°58	12° 7	26°40	29°50	4°20	22°49	5°21	21° 8	25° 0	6°56	7°55	22°42	n.a.	M 5
T 6	23 8 31	16°40'59	11♉24	13°19	27°54	0♎29	4°13	22°48	5°19	21° 9	25° 0	6°57	7°52	22°49	n.a.	T 6
W 7	23 12 27	17°38'22	23°35	14°28	29° 8	1° 7	4° 6	22°46	5°18	21° 9	25° 1	6°59	7°49	22°56	n.a.	W 7
T 8	23 16 24	18°35'47	5♊36	15°35	0♎22	1°45	3°58	22°44	5°16	21°10	25° 1	7° 0	7°45	23° 2	n.a.	T 8
F 9	23 20 20	19°33'12	17°30	16°39	1°35	2°23	3°51	22°43	5°14	21°10	25° 1	7°R 0	7°42	23° 9	n.a.	F 9
S 10	23 24 17	20°30'38	29°23	17°40	2°49	3° 1	3°44	22°41	5°13	21°10	25° 1	7° 0	7°39	23°16	n.a.	S 10
S 11	23 28 14	21°28'05	11♋20	18°39	4° 3	3°39	3°36	22°40	5°12	21°11	25° 2	6°59	7°36	23°23	n.a.	S 11
M12	23 32 10	22°25'33	23°23	19°35	5°17	4°17	3°29	22°39	5°10	21°11	25° 2	6°58	7°33	23°29	n.a.	M12
T 13	23 36 7	23°23'02	5♌38	20°27	6°30	4°55	3°21	22°38	5° 9	21°11	25° 2	6°56	7°30	23°36	n.a.	T 13
W14	23 40 3	24°20'31	18° 8	21°17	7°44	5°34	3°14	22°37	5° 7	21°12	25° 2	6°54	7°26	23°43	n.a.	W14
T 15	23 44 0	25°18'01	0♍54	22° 3	8°58	6°12	3° 6	22°36	5° 6	21°12	25° 2	6°53	7°23	23°49	n.a.	T 15
F 16	23 47 56	26°15'32	13°58	22°46	10°12	6°50	2°58	22°35	5° 5	21°12	25° 3	6°51	7°20	23°56	n.a.	F 16
S 17	23 51 53	27°13'04	27°19	23°25	11°26	7°28	2°50	22°34	5° 4	21°12	25° 3	6°51	7°17	24° 3	n.a.	S 17
S 18	23 55 49	28°10'37	10♎57	24° 0	12°39	8° 6	2°43	22°34	5° 2	21°12	25° 3	6°D51	7°14	24°10	n.a.	S 18
M19	23 59 46	29° 8'10	24°48	24°31	13°53	8°44	2°35	22°33	5° 1	21°13	25° 3	6°51	7°10	24°16	n.a.	M19
T 20	0 3 42	0♎ 5'44	8♏51	24°58	15° 7	9°22	2°27	22°33	5° 0	21°13	25° 3	6°51	7° 7	24°23	n.a.	T 20
W21	0 7 39	1° 3'19	23° 1	25°21	16°21	10° 0	2°19	22°33	4°59	21°13	25° 3	6°52	7° 4	24°30	n.a.	W21
T 22	0 11 36	2° 0'54	7♐16	25°39	17°34	10°38	2°11	22°32	4°58	21°R13	25°R 3	6°53	7° 1	24°37	n.a.	T 22
F 23	0 15 32	2°58'30	21°33	25°52	18°48	11°16	2° 4	22°32	4°57	21°13	25° 3	6°53	6°58	24°43	n.a.	F 23
S 24	0 19 29	3°56'07	5♑47	26° 0	20° 2	11°54	1°56	22°D32	4°56	21°13	25° 3	6°R53	6°55	24°50	n.a.	S 24
S 25	0 23 25	4°53'44	19°58	26°R 2	21°15	12°33	1°48	22°32	4°56	21°12	25° 3	6°53	6°51	24°57	n.a.	S 25
M26	0 27 22	5°51'22	4♒ 2	26° 0	22°29	13°11	1°40	22°32	4°55	21°12	25° 3	6°53	6°48	25° 3	n.a.	M26
T 27	0 31 18	6°49'01	17°58	25°52	23°43	13°49	1°32	22°33	4°54	21°12	25° 3	6°D53	6°45	25°10	n.a.	T 27
W28	0 35 15	7°46'40	1♓43	25°38	24°56	14°27	1°24	22°33	4°53	21°12	25° 3	6°53	6°42	25°17	n.a.	W28
T 29	0 39 11	8°44'21	15°16	25°19	26°10	15° 5	1°17	22°34	4°53	21°12	25° 2	6°53	6°39	25°24	n.a.	T 29
F 30	0 43 8	9♎42'02	28♓35	24♎54	27♎24	15♎43	1♈ 9	22♉34	4♒52	21♊12	25♊ 2	6♎53	6♎36	25♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	6s38	2n41	2s47	0s 4	4n33	1n26	2n 2	1n 3	0n52	1s 5	20s15	0n55	19s 7	0s31	21n18	1s29	7n35	15s25	2s43	3s11	17n55		n.a.
F 2	6 38	2 34	1 33	3 28	0 14	4 5	1 27	1 47	1 3	0 49	1 6	20 16	0 55	19 8	0 31	21 18	1 29	7 35	15 25	2 43	3 9	17 55		n.a.
S 3	6 16	1n34	0 20	4 8	0 24	3 36	1 27	1 32	1 3	0 47	1 6	20 16	0 55	19 8	0 31	21 18	1 29	7 35	15 25	2 42	3 8	17 55		n.a.
S 4	5 55	5 30	0s51	4 47	0 35	3 7	1 27	1 16	1 3	0 44	1 6	20 17	0 54	19 9	0 31	21 18	1 29	7 34	15 25	2 42	3 7	17 55		n.a.
M 5	5 33	9 5	1 59	5 25	0 46	2 39	1 27	1 1	1 2	0 41	1 6	20 17	0 54	19 9	0 31	21 18	1 29	7 34	15 26	2 43	3 6	17 55		n.a.
T 6	5 11	12 11	2 59	6 3	0 56	2 10	1 28	0 46	1 2	0 38	1 6	20 18	0 54	19 9	0 31	21 18	1 29	7 34	15 26	2 43	3 4	17 55		n.a.
W 7	4 49	14 41	3 50	6 40	1 8	1 41	1 28	0 31	1 2	0 35	1 6	20 18	0 54	19 10	0 31	21 18	1 29	7 34	15 26	2 44	3 3	17 56		n.a.
T 8	4 27	16 29	4 30	7 15	1 19	1 12	1 28	0 15	1 1	0 32	1 7	20 19	0 54	19 10	0 31	21 18	1 29	7 33	15 27	2 44	3 2	17 56		n.a.
F 9	4 5	17 34	4 58	7 50	1 30	0 43	1 27	0 0	1 1	0 29	1 7	20 19	0 54	19 10	0 31	21 18	1 29	7 33	15 27	2 44	3 1	17 56		n.a.
S 10	3 42	17 52	5 13	8 24	1 41	0 14	1 27	0s15	1 1	0 26	1 7	20 19	0 54	19 11	0 31	21 18	1 30	7 33	15 27	2 44	3 0	17 56		n.a.
S 11	3 20	17 23	5 15	8 57	1 53	0s15	1 27	0 30	1 1	0 23	1 7	20 20	0 53	19 11	0 31	21 18	1 30	7 32	15 27	2 44	2 58	17 56		n.a.
M12	2 58	16 6	5 3	9 28	2 4	0 44	1 27	0 45	1 0	0 20	1 7	20 20	0 53	19 11	0 31	21 18	1 30	7 32	15 28	2 43	2 57	17 56		n.a.
T 13	2 35	14 5	4 37	9 59	2 16	1 13	1 26	1 0	1 0	0 17	1 7	20 20	0 53	19 12	0 31	21 18	1 30	7 32	15 28	2 43	2 56	17 56		n.a.
W14	2 13	11 23	3 58	10 28	2 28	1 42	1 26	1 16	1 0	0 14	1 7	20 21	0 53	19 12	0 31	21 18	1 30	7 32	15 28	2 42	2 55	17 56		n.a.
T 15	1 50	8 5	3 6	10 56	2 39	2 11	1 25	1 31	0 59	0 11	1 8	20 21	0 53	19 12	0 31	21 18	1 30	7 31	15 29	2 41	2 53	17 56		n.a.
F 16	1 28	4 19	2 3	11 22	2 50	2 40	1 25	1 46	0 59	0 8	1 8	20 21	0 53	19 13	0 31	21 18	1 30	7 31	15 29	2 41	2 52	17 56		n.a.
S 17	1 5	0 15	0 53	11 47	3 2	3 9	1 24	2 1	0 59	0 4	1 8	20 22	0 52	19 13	0 31	21 18	1 30	7 31	15 29	2 41	2 51	17 57		n.a.
S 18	0 43	3s55	0n23	12 10	3 13	3 38	1 24	2 16	0 58	0 1	1 8	20 22	0 52	19 13	0 31	21 18	1 30	7 30	15 30	2 41	2 50	17 57		n.a.
M19	0 20	7 57	1 38	12 31	3 24	4 7	1 23	2 31	0 58	0s 2	1 8	20 22	0 52	19 13	0 31	21 18	1 30	7 30	15 30	2 41	2 48	17 57		n.a.
T 20	0s 2	11 34	2 48	12 51	3 34	4 36	1 22	2 46	0 58	0 5	1 8	20 22	0 52	19 14	0 31	21 18	1 30	7 30	15 30	2 41	2 47	17 57		n.a.
W21	0 25	14 33	3 49	13 9	3 44	5 5	1 21	3 1	0 57	0 8	1 8	20 22	0 52	19 14	0 31	21 18	1 30	7 29	15 30	2 41	2 46	17 57		n.a.
T 22	0 47	16 40	4 36	13 24	3 54	5 33	1 20	3 16	0 57	0 11	1 8	20 23	0 52	19 14	0 31	21 18	1 30	7 29	15 31	2 41	2 45	17 57		n.a.
F 23	1 10	17 44	5 6	13 38	4 3	6 2	1 19	3 31	0 57	0 14	1 8	20 23	0 51	19 14	0 31	21 18	1 30	7 29	15 31	2 41	2 43	17 57		n.a.
S 24	1 32	17 41	5 17	13 49	4 12	6 30	1 18	3 46	0 57	0 18	1 8	20 23	0 51	19 15	0 31	21 18	1 30	7 29	15 31	2 42	2 42	17 57		n.a.
S 25	1 55	16 31	5 9	13 57	4 20	6 59	1 17	4 1	0 56	0 21	1 8	20 23	0 51	19 15	0 31	21 17	1 30	7 28	15 32	2 41	2 41	17 57		n.a.
M26	2 18	14 23	4 42	14 3	4 27	7 27	1 16	4 16	0 56	0 24	1 9	20 23	0 51	19 15	0 31	21 17	1 30	7 28	15 32	2 41	2 40	17 57		n.a.
T 27	2 40	11 25	3 59	14 6	4 33	7 55	1 14	4 31	0 56	0 27	1 9	20 23	0 51	19 15	0 31	21 17	1 30	7 28	15 32	2 41	2 38	17 57		n.a.
W28	3 2	7 51	3 3	14 5	4 38	8 23	1 13	4 46	0 55	0 30	1 9	20 23	0 51	19 15	0 31	21 17	1 30	7 27	15 32	2 41	2 37	17 57		n.a.
T 29	3 25	3 55	1 57	14 2	4 42	8 50	1 12	5 0	0 55	0 33	1 9	20 24	0 51	19 15	0 31	21 17	1 30	7 27	15 33	2 41	2 36	17 57		n.a.
F 30	3s47	0n 9	0n46	13s56	4s45	9s18	1n10	5s15	0n55	0s36	1s 9	20s24	0n50	19s15	0s31	21n17	1s31	7n27	15s33	2s42	2s35	17n57		n.a.

Julian Day Number = 3490538.5, Delta T = 07h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'15, Lahiri = 63°50'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 4	10♎39'44	11♈39	24°R24	28♎37	16♎21	1°R 1	22♑35	4°R52	21°R11	25°R 2	6°R53	6♎32	25♊37	n.a.	S 1
S 2	0 51 1	11°37'28	24°28	23♎48	29°51	16°59	0♈54	22°36	4♒51	21♊11	25♊ 2	6♎53	6°29	25°44	n.a.	S 2
M 3	0 54 58	12°35'12	7♉ 2	23° 8	1♏ 5	17°37	0°46	22°36	4°51	21°11	25° 2	6°52	6°26	25°50	n.a.	M 3
T 4	0 58 54	13°32'58	19°23	22°24	2°18	18°15	0°39	22°37	4°50	21°10	25° 1	6°52	6°23	25°57	n.a.	T 4
W 5	1 2 51	14°30'46	1♊32	21°35	3°32	18°53	0°31	22°38	4°50	21°10	25° 1	6°51	6°20	26° 4	n.a.	W 5
T 6	1 6 47	15°28'34	13°32	20°44	4°45	19°31	0°24	22°40	4°50	21° 9	25° 1	6°50	6°16	26°11	n.a.	T 6
F 7	1 10 44	16°26'25	25°26	19°51	5°59	20° 9	0°17	22°41	4°49	21° 9	25° 1	6°49	6°13	26°17	n.a.	F 7
S 8	1 14 40	17°24'16	7♋19	18°57	7°12	20°48	0°10	22°42	4°49	21° 8	25° 0	6°48	6°10	26°24	n.a.	S 8
S 9	1 18 37	18°22'10	19°15	18° 3	8°26	21°26	0° 3	22°44	4°49	21° 8	25° 0	6°D48	6° 7	26°31	n.a.	S 9
M10	1 22 33	19°20'05	1♌18	17°10	9°40	22° 4	29♓56	22°45	4°49	21° 7	25° 0	6°48	6° 4	26°37	n.a.	M10
T 11	1 26 30	20°18'01	13°33	16°19	10°53	22°42	29°49	22°47	4°49	21° 7	24°59	6°49	6° 1	26°44	n.a.	T 11
W12	1 30 27	21°15'59	26° 4	15°31	12° 7	23°20	29°42	22°49	4°D49	21° 6	24°59	6°50	5°57	26°51	n.a.	W12
T 13	1 34 23	22°13'59	8♍55	14°48	13°20	23°58	29°35	22°50	4°49	21° 5	24°58	6°51	5°54	26°58	n.a.	T 13
F 14	1 38 20	23°12'00	22° 8	14°11	14°34	24°36	29°29	22°52	4°49	21° 5	24°58	6°52	5°51	27° 4	n.a.	F 14
S 15	1 42 16	24°10'03	5♎43	13°40	15°47	25°14	29°22	22°54	4°49	21° 4	24°58	6°R53	5°48	27°11	n.a.	S 15
S 16	1 46 13	25° 8'07	19°41	13°16	17° 1	25°52	29°16	22°56	4°49	21° 3	24°57	6°52	5°45	27°18	n.a.	S 16
M17	1 50 9	26° 6'13	3♏58	13° 0	18°14	26°31	29° 9	22°59	4°49	21° 2	24°57	6°51	5°41	27°25	n.a.	M17
T 18	1 54 6	27° 4'20	18°28	12°D52	19°28	27° 9	29° 3	23° 1	4°50	21° 2	24°56	6°49	5°38	27°31	n.a.	T 18
W19	1 58 2	28° 2'29	3♐ 6	12°53	20°41	27°47	28°57	23° 3	4°50	21° 1	24°56	6°46	5°35	27°38	n.a.	W19
T 20	2 1 59	29° 0'39	17°46	13° 2	21°55	28°25	28°52	23° 6	4°51	21° 0	24°55	6°43	5°32	27°45	n.a.	T 20
F 21	2 5 55	29°58'51	2♑20	13°20	23° 8	29° 3	28°46	23° 8	4°51	20°59	24°54	6°41	5°29	27°51	n.a.	F 21
S 22	2 9 52	0♏57'04	16°43	13°47	24°22	29°41	28°40	23°11	4°52	20°58	24°54	6°39	5°26	27°58	n.a.	S 22
S 23	2 13 49	1°55'18	0♒53	14°23	25°35	0♏20	28°35	23°14	4°52	20°57	24°53	6°D38	5°22	28° 5	n.a.	S 23
M24	2 17 45	2°53'33	14°48	15° 7	26°49	0°58	28°30	23°17	4°53	20°56	24°53	6°39	5°19	28°12	n.a.	M24
T 25	2 21 42	3°51'49	28°27	15°59	28° 2	1°36	28°25	23°20	4°53	20°55	24°52	6°40	5°16	28°18	n.a.	T 25
W26	2 25 38	4°50'07	11♓50	16°59	29°15	2°14	28°20	23°23	4°54	20°54	24°51	6°42	5°13	28°25	n.a.	W26
T 27	2 29 35	5°48'26	24°59	18° 5	0♐29	2°52	28°15	23°26	4°55	20°53	24°51	6°43	5°10	28°32	n.a.	T 27
F 28	2 33 31	6°46'47	7♈54	19°18	1°42	3°30	28°10	23°29	4°56	20°52	24°50	6°R43	5° 7	28°38	n.a.	F 28
S 29	2 37 28	7°45'09	20°38	20°37	2°55	4° 9	28° 6	23°32	4°57	20°51	24°49	6°43	5° 3	28°45	n.a.	S 29
S 30	2 41 24	8°43'33	3♉10	22° 2	4° 9	4°47	28° 2	23°36	4°57	20°50	24°49	6°40	5° 0	28°52	n.a.	S 30
M31	2 45 21	9♏41'58	15♉31	23♎31	5♐22	5♏25	27♓58	23♑39	4♒58	20♊49	24♊48	6♎36	4♎57	28♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	4n 8	0s26	13s46	4s46	9s45	1n 9	5s30	0n54	0s39	1s 9	20s24	0n50	19s16	0s31	21n17	1s31	7n27	15s33	2s42	2s34	17n57		n.a.
S 2	4 32	7 51	1 36	13 33	4 46	10 12	1 7	5 45	0 54	0 42	1 9	20 24	0 50	19 16	0 31	21 17	1 31	7 26	15 34	2 41	2 32	17 58		n.a.
M 3	4 54	11 8	2 39	13 16	4 44	10 39	1 5	5 59	0 54	0 45	1 9	20 24	0 50	19 16	0 31	21 17	1 31	7 26	15 34	2 41	2 31	17 58		n.a.
T 4	5 16	13 52	3 34	12 56	4 41	11 6	1 4	6 14	0 53	0 48	1 9	20 24	0 50	19 16	0 31	21 17	1 31	7 26	15 34	2 41	2 30	17 58		n.a.
W 5	5 38	15 56	4 19	12 33	4 35	11 32	1 2	6 28	0 53	0 51	1 9	20 24	0 50	19 16	0 31	21 17	1 31	7 25	15 34	2 41	2 29	17 58		n.a.
T 6	6 0	17 16	4 51	12 7	4 28	11 58	1 0	6 43	0 52	0 54	1 9	20 24	0 49	19 16	0 31	21 17	1 31	7 25	15 35	2 40	2 27	17 58		n.a.
F 7	6 22	17 50	5 10	11 39	4 19	12 24	0 58	6 57	0 52	0 57	1 9	20 24	0 49	19 16	0 31	21 17	1 31	7 25	15 35	2 40	2 26	17 58		n.a.
S 8	6 44	17 37	5 16	11 8	4 8	12 49	0 56	7 12	0 52	1 0	1 9	20 24	0 49	19 16	0 31	21 17	1 31	7 24	15 35	2 40	2 25	17 58		n.a.
S 9	7 6	16 37	5 9	10 36	3 55	13 15	0 54	7 26	0 51	1 2	1 9	20 24	0 49	19 16	0 31	21 16	1 31	7 24	15 36	2 39	2 24	17 58		n.a.
M10	7 27	14 53	4 48	10 3	3 40	13 40	0 52	7 41	0 51	1 5	1 9	20 23	0 49	19 16	0 30	21 16	1 31	7 24	15 36	2 40	2 22	17 58		n.a.
T 11	7 49	12 27	4 14	9 29	3 25	14 4	0 50	7 55	0 51	1 8	1 9	20 23	0 49	19 16	0 30	21 16	1 31	7 24	15 36	2 40	2 21	17 58		n.a.
W12	8 10	9 23	3 27	8 55	3 8	14 28	0 48	8 9	0 50	1 10	1 9	20 23	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 23	15 36	2 40	2 20	17 58		n.a.
T 13	8 32	5 48	2 28	8 22	2 49	14 52	0 46	8 23	0 50	1 13	1 9	20 23	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 23	15 37	2 41	2 19	17 58		n.a.
F 14	8 53	1 50	1 21	7 50	2 31	15 16	0 44	8 37	0 50	1 16	1 9	20 23	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 23	15 37	2 41	2 17	17 58		n.a.
S 15	9 14	2s20	0 6	7 20	2 11	15 39	0 42	8 51	0 49	1 18	1 9	20 23	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 22	15 37	2 41	2 16	17 58		n.a.
S 16	9 35	6 30	1n10	6 53	1 52	16 2	0 39	9 5	0 49	1 21	1 9	20 22	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 22	15 37	2 41	2 15	17 58		n.a.
M17	9 56	10 23	2 24	6 28	1 32	16 25	0 37	9 19	0 49	1 23	1 9	20 22	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 22	15 38	2 41	2 14	17 58		n.a.
T 18	10 17	13 42	3 29	6 7	1 12	16 47	0 35	9 33	0 48	1 25	1 9	20 22	0 48	19 16	0 30	21 16	1 31	7 22	15 38	2 40	2 12	17 58		n.a.
W19	10 37	16 11	4 22	5 50	0 53	17 8	0 32	9 47	0 48	1 28	1 9	20 22	0 47	19 16	0 30	21 16	1 31	7 21	15 38	2 39	2 11	17 58		n.a.
T 20	10 58	17 35	4 57	5 36	0 35	17 30	0 30	10 1	0 47	1 30	1 9	20 22	0 47	19 15	0 30	21 15	1 31	7 21	15 38	2 38	2 10	17 58		n.a.
F 21	11 18	17 50	5 13	5 27	0 17	17 50	0 27	10 14	0 47	1 32	1 8	20 21	0 47	19 15	0 30	21 15	1 31	7 21	15 39	2 37	2 9	17 58		n.a.
S 22	11 38	16 56	5 9	5 22	0 0	18 11	0 25	10 28	0 47	1 34	1 8	20 21	0 47	19 15	0 30	21 15	1 32	7 21	15 39	2 36	2 7	17 58		n.a.
S 23	11 58	14 59	4 47	5 21	0n16	18 31	0 22	10 41	0 46	1 36	1 8	20 21	0 47	19 15	0 30	21 15	1 32	7 20	15 39	2 36	2 6	17 58		n.a.
M24	12 17	12 12	4 7	5 24	0 30	18 50	0 20	10 55	0 46	1 38	1 8	20 20	0 47	19 15	0 30	21 15	1 32	7 20	15 39	2 36	2 5	17 58		n.a.
T 25	12 37	8 47	3 15	5 31	0 44	19 9	0 17	11 8	0 46	1 40	1 8	20 20	0 46	19 15	0 30	21 15	1 32	7 20	15 40	2 37	2 4	17 58		n.a.
W26	12 56	4 59	2 12	5 42	0 56	19 27	0 14	11 22	0 45	1 42	1 8	20 20	0 46	19 15	0 30	21 15	1 32	7 20	15 40	2 37	2 3	17 58		n.a.
T 27	13 16	0 59	1 4	5 57	1 7	19 45	0 12	11 35	0 45	1 44	1 8	20 19	0 46	19 14	0 30	21 15	1 32	7 19	15 40	2 38	2 1	17 58		n.a.
F 28	13 34	2n59	0s 6	6 15	1 17	20 3	0 9	11 48	0 44	1 45	1 8	20 19	0 46	19 14	0 30	21 15	1 32	7 19	15 40	2 38	2 0	17 58		n.a.
S 29	13 53	6 46	1 15	6 37	1 25	20 20	0 6	12 1	0 44	1 47	1 8	20 18	0 46	19 14	0 30	21 15	1 32	7 19	15 41	2 38	1 59	17 58		n.a.
S 30	14 12	10 12	2 19	7 1	1 33	20 36	0 3	12 14	0 44	1 49	1 8	20 18	0 46	19 14	0 30	21 14	1 32	7 19	15 41	2 37	1 58	17 58		n.a.
M31	14s30	13n 7	3s16	7s28	1n39	20s52	0n 1	12s27	0n43	1s50	1s 8	20s18	0n46	19s13	0s30	21n14	1s32	7n18	15s41	2s35	1s56	17n57		n.a.

Julian Day Number = 3490568.5, Delta T = 07h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'19, Lahiri = 63°50'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 17	10♏40'26	27♉43	25♎ 4	6♐35	6♏ 3	27°R54	23♑43	4♒59	20°R47	24°R47	6°R31	4♎54	29♊ 5	n.a.	T 1
W 2	2 53 14	11°38'55	9♊47	26°41	7°49	6°41	27♓50	23°46	5° 0	20♊46	24♊46	6♎25	4°51	29°12	n.a.	W 2
T 3	2 57 11	12°37'26	21°44	28°21	9° 2	7°20	27°46	23°50	5° 2	20°45	24°46	6°18	4°47	29°19	n.a.	T 3
F 4	3 1 7	13°35'59	3♋37	0♏ 4	10°15	7°58	27°43	23°54	5° 3	20°44	24°45	6°12	4°44	29°25	n.a.	F 4
S 5	3 5 4	14°34'33	15°28	1°48	11°28	8°36	27°40	23°58	5° 4	20°42	24°44	6° 7	4°41	29°32	n.a.	S 5
S 6	3 9 0	15°33'10	27°22	3°34	12°42	9°14	27°37	24° 1	5° 5	20°41	24°43	6° 3	4°38	29°39	n.a.	S 6
M 7	3 12 57	16°31'49	9♌23	5°21	13°55	9°53	27°34	24° 5	5° 7	20°40	24°42	6° 2	4°35	29°46	n.a.	M 7
T 8	3 16 53	17°30'30	21°35	7°10	15° 8	10°31	27°31	24°10	5° 8	20°39	24°42	6°D 1	4°32	29°52	n.a.	T 8
W 9	3 20 50	18°29'13	4♍ 2	8°58	16°21	11° 9	27°29	24°14	5° 9	20°37	24°41	6° 2	4°28	29°59	n.a.	W 9
T 10	3 24 46	19°27'58	16°51	10°47	17°35	11°48	27°27	24°18	5°11	20°36	24°40	6° 4	4°25	0♋ 6	n.a.	T 10
F 11	3 28 43	20°26'45	0♎ 3	12°36	18°48	12°26	27°25	24°22	5°12	20°34	24°39	6°R 5	4°22	0°13	n.a.	F 11
S 12	3 32 40	21°25'34	13°43	14°25	20° 1	13° 4	27°23	24°27	5°14	20°33	24°38	6° 5	4°19	0°19	n.a.	S 12
S 13	3 36 36	22°24'25	27°50	16°14	21°14	13°43	27°21	24°31	5°15	20°32	24°37	6° 3	4°16	0°26	n.a.	S 13
M14	3 40 33	23°23'18	12♍22	18° 2	22°27	14°21	27°20	24°36	5°17	20°30	24°36	5°59	4°13	0°33	n.a.	M14
T 15	3 44 29	24°22'13	27°14	19°50	23°40	14°59	27°18	24°40	5°19	20°29	24°35	5°53	4° 9	0°39	n.a.	T 15
W16	3 48 26	25°21'10	12♐17	21°38	24°53	15°38	27°17	24°45	5°21	20°27	24°34	5°45	4° 6	0°46	n.a.	W16
T 17	3 52 22	26°20'09	27°21	23°25	26° 7	16°16	27°17	24°50	5°22	20°26	24°33	5°38	4° 3	0°53	n.a.	T 17
F 18	3 56 19	27°19'10	12♑18	25°11	27°20	16°54	27°16	24°55	5°24	20°24	24°32	5°30	4° 0	1° 0	n.a.	F 18
S 19	4 0 15	28°18'12	26°59	26°56	28°33	17°33	27°15	25° 0	5°26	20°23	24°31	5°25	3°57	1° 6	n.a.	S 19
S 20	4 4 12	29°17'15	11♒18	28°41	29°46	18°11	27°15	25° 5	5°28	20°21	24°30	5°21	3°53	1°13	n.a.	S 20
M21	4 8 9	0♐16'21	25°15	0♐25	0♑59	18°50	27°D15	25°10	5°30	20°20	24°29	5°D20	3°50	1°20	n.a.	M21
T 22	4 12 5	1°15'27	8♓48	2° 8	2°12	19°28	27°15	25°15	5°32	20°18	24°28	5°20	3°47	1°27	n.a.	T 22
W23	4 16 2	2°14'36	22° 0	3°50	3°25	20° 7	27°16	25°20	5°34	20°16	24°27	5°21	3°44	1°33	n.a.	W23
T 24	4 19 58	3°13'46	4♈54	5°32	4°38	20°45	27°16	25°25	5°36	20°15	24°26	5°R21	3°41	1°40	n.a.	T 24
F 25	4 23 55	4°12'57	17°32	7°13	5°51	21°24	27°17	25°31	5°38	20°13	24°25	5°21	3°38	1°47	n.a.	F 25
S 26	4 27 51	5°12'10	29°59	8°53	7° 4	22° 2	27°18	25°36	5°41	20°12	24°24	5°18	3°34	1°53	n.a.	S 26
S 27	4 31 48	6°11'25	12♉15	10°33	8°17	22°41	27°19	25°41	5°43	20°10	24°23	5°12	3°31	2° 0	n.a.	S 27
M28	4 35 44	7°10'42	24°24	12°12	9°30	23°19	27°20	25°47	5°45	20° 8	24°22	5° 4	3°28	2° 7	n.a.	M28
T 29	4 39 41	8°10'01	6♊27	13°50	10°43	23°58	27°22	25°53	5°47	20° 7	24°21	4°53	3°25	2°14	n.a.	T 29
W30	4 43 38	9♐ 9'21	18♊25	15♐28	11♑56	24♏36	27♓23	25♑58	5♒50	20♊ 5	24♊20	4♎41	3♎22	2♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	15n25	4s 2	7s57	1n44	21s 7	0s 2	12s40	0n43	1s52	1s 8	20s17	0n45	19s13	0s30	21n14	1s32	7n18	15s41	2s33	1s55	17n57		n.a.
W 2	15 6	17 0	4 38	8 28	1 47	21 22	0 5	12 53	0 42	1 53	1 7	20 17	0 45	19 13	0 30	21 14	1 32	7 18	15 41	2 30	1 54	17 57		n.a.
T 3	15 24	17 50	5 0	9 1	1 50	21 36	0 8	13 5	0 42	1 54	1 7	20 16	0 45	19 13	0 30	21 14	1 32	7 18	15 42	2 28	1 53	17 57		n.a.
F 4	15 41	17 52	5 10	9 35	1 52	21 50	0 11	13 18	0 42	1 56	1 7	20 16	0 45	19 12	0 30	21 14	1 32	7 17	15 42	2 26	1 51	17 57		n.a.
S 5	15 58	17 8	5 6	10 10	1 52	22 3	0 14	13 30	0 41	1 57	1 7	20 15	0 45	19 12	0 30	21 14	1 32	7 17	15 42	2 24	1 50	17 57		n.a.
S 6	16 15	15 38	4 49	10 45	1 52	22 15	0 16	13 43	0 41	1 58	1 7	20 15	0 45	19 12	0 30	21 14	1 32	7 17	15 42	2 22	1 49	17 57		n.a.
M 7	16 32	13 28	4 19	11 21	1 51	22 27	0 19	13 55	0 40	1 59	1 7	20 14	0 45	19 11	0 30	21 14	1 32	7 17	15 42	2 22	1 48	17 57		n.a.
T 8	16 48	10 39	3 38	11 58	1 50	22 38	0 22	14 7	0 40	2 0	1 7	20 14	0 45	19 11	0 30	21 13	1 32	7 17	15 43	2 21	1 46	17 57		n.a.
W 9	17 4	7 19	2 45	12 35	1 47	22 48	0 25	14 19	0 40	2 1	1 7	20 13	0 44	19 11	0 30	21 13	1 32	7 16	15 43	2 22	1 45	17 57		n.a.
T 10	17 20	3 33	1 42	13 11	1 44	22 58	0 28	14 31	0 39	2 1	1 7	20 12	0 44	19 10	0 30	21 13	1 32	7 16	15 43	2 22	1 44	17 57		n.a.
F 11	17 36	0s31	0 33	13 47	1 41	23 8	0 31	14 43	0 39	2 2	1 6	20 12	0 44	19 10	0 30	21 13	1 32	7 16	15 43	2 23	1 43	17 57		n.a.
S 12	17 51	4 42	0n41	14 23	1 37	23 16	0 34	14 55	0 38	2 3	1 6	20 11	0 44	19 10	0 30	21 13	1 32	7 16	15 43	2 23	1 41	17 57		n.a.
S 13	18 6	8 45	1 55	14 58	1 32	23 24	0 37	15 7	0 38	2 3	1 6	20 10	0 44	19 9	0 30	21 13	1 32	7 16	15 43	2 22	1 40	17 57		n.a.
M14	18 20	12 25	3 3	15 33	1 27	23 31	0 39	15 18	0 38	2 4	1 6	20 10	0 44	19 9	0 30	21 13	1 32	7 15	15 44	2 20	1 39	17 57		n.a.
T 15	18 35	15 21	4 0	16 7	1 22	23 38	0 42	15 30	0 37	2 4	1 6	20 9	0 44	19 8	0 30	21 13	1 32	7 15	15 44	2 18	1 38	17 56		n.a.
W16	18 49	17 16	4 41	16 40	1 16	23 44	0 45	15 41	0 37	2 4	1 6	20 8	0 43	19 8	0 30	21 12	1 32	7 15	15 44	2 15	1 36	17 56		n.a.
T 17	19 3	18 0	5 3	17 12	1 11	23 49	0 48	15 52	0 36	2 4	1 6	20 8	0 43	19 7	0 30	21 12	1 32	7 15	15 44	2 12	1 35	17 56		n.a.
F 18	19 16	17 28	5 4	17 44	1 5	23 54	0 51	16 4	0 36	2 5	1 6	20 7	0 43	19 7	0 30	21 12	1 32	7 15	15 44	2 9	1 34	17 56		n.a.
S 19	19 29	15 47	4 45	18 14	0 58	23 58	0 54	16 15	0 35	2 5	1 5	20 6	0 43	19 6	0 30	21 12	1 32	7 15	15 44	2 7	1 33	17 56		n.a.
S 20	19 42	13 8	4 9	18 43	0 52	24 1	0 56	16 26	0 35	2 5	1 5	20 6	0 43	19 6	0 30	21 12	1 32	7 14	15 44	2 6	1 31	17 56		n.a.
M21	19 54	9 48	3 18	19 12	0 45	24 4	0 59	16 37	0 35	2 5	1 5	20 5	0 43	19 5	0 30	21 12	1 32	7 14	15 44	2 5	1 30	17 56		n.a.
T 22	20 6	6 1	2 17	19 39	0 39	24 6	1 2	16 47	0 34	2 4	1 5	20 4	0 43	19 5	0 30	21 12	1 32	7 14	15 45	2 5	1 29	17 56		n.a.
W23	20 18	2 2	1 11	20 5	0 32	24 7	1 5	16 58	0 34	2 4	1 5	20 3	0 43	19 4	0 30	21 12	1 32	7 14	15 45	2 6	1 28	17 56		n.a.
T 24	20 29	1n57	0 2	20 30	0 25	24 7	1 7	17 8	0 33	2 4	1 5	20 2	0 42	19 4	0 30	21 11	1 32	7 14	15 45	2 6	1 26	17 56		n.a.
F 25	20 40	5 47	1s 5	20 54	0 18	24 7	1 10	17 19	0 33	2 3	1 5	20 1	0 42	19 3	0 30	21 11	1 32	7 14	15 45	2 5	1 25	17 55		n.a.
S 26	20 51	9 18	2 8	21 16	0 11	24 6	1 13	17 29	0 32	2 3	1 4	20 1	0 42	19 3	0 30	21 11	1 32	7 14	15 45	2 4	1 24	17 55		n.a.
S 27	21 1	12 22	3 3	21 38	0 4	24 5	1 15	17 39	0 32	2 2	1 4	20 0	0 42	19 2	0 30	21 11	1 32	7 13	15 45	2 2	1 23	17 55		n.a.
M28	21 11	14 52	3 50	21 58	0s 3	24 2	1 18	17 49	0 31	2 2	1 4	19 59	0 42	19 2	0 30	21 11	1 32	7 13	15 45	1 59	1 22	17 55		n.a.
T 29	21 20	16 41	4 26	22 17	0 10	23 59	1 20	17 59	0 31	2 1	1 4	19 58	0 42	19 1	0 30	21 11	1 32	7 13	15 45	1 55	1 20	17 55		n.a.
W30	21s29	17n46	4s50	22s35	0s17	23s56	1s23	18s 8	0n30	2s 0	1s 4	19s57	0n42	19s 1	0s30	21n11	1s32	7n13	15s45	1s50	1s19	17n55		n.a.

Julian Day Number = 3490599.5, Delta T = 07h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'24, Lahiri = 63°50'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4844

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 34	10♐ 8'44	0♋19	17♐ 5	13♑ 8	25♏15	27♓25	26♑ 4	5♒52	20°R 4	24°R19	4°R29	3♎19	2♋27	n.a.	T 1
F 2	4 51 31	11° 8'08	12°11	18°41	14°21	25°53	27°27	26°10	5°54	20♊ 2	24♊18	4♎17	3°15	2°34	n.a.	F 2
S 3	4 55 27	12° 7'35	24° 2	20°17	15°34	26°32	27°30	26°15	5°57	20° 0	24°17	4° 6	3°12	2°40	n.a.	S 3
S 4	4 59 24	13° 7'03	5♌56	21°52	16°47	27°10	27°32	26°21	5°59	19°59	24°16	3°57	3° 9	2°47	n.a.	S 4
M 5	5 3 20	14° 6'34	17°56	23°26	18° 0	27°49	27°35	26°27	6° 2	19°57	24°15	3°52	3° 6	2°54	n.a.	M 5
T 6	5 7 17	15° 6'06	0♍ 5	25° 0	19°12	28°28	27°38	26°33	6° 5	19°55	24°14	3°49	3° 3	3° 1	n.a.	T 6
W 7	5 11 13	16° 5'41	12°29	26°34	20°25	29° 6	27°41	26°39	6° 7	19°54	24°12	3°D48	2°59	3° 7	n.a.	W 7
T 8	5 15 10	17° 5'18	25°11	28° 6	21°38	29°45	27°44	26°45	6°10	19°52	24°11	3°48	2°56	3°14	n.a.	T 8
F 9	5 19 7	18° 4'57	8♎17	29°39	22°50	0♐23	27°48	26°51	6°13	19°50	24°10	3°R48	2°53	3°21	n.a.	F 9
S 10	5 23 3	19° 4'38	21°51	1♑11	24° 3	1° 2	27°51	26°57	6°15	19°49	24° 9	3°47	2°50	3°28	n.a.	S 10
S 11	5 27 0	20° 4'21	5♏54	2°42	25°16	1°41	27°55	27° 4	6°18	19°47	24° 8	3°43	2°47	3°34	n.a.	S 11
M12	5 30 56	21° 4'06	20°26	4°13	26°28	2°20	27°59	27°10	6°21	19°45	24° 7	3°37	2°44	3°41	n.a.	M12
T 13	5 34 53	22° 3'54	5♐23	5°43	27°41	2°58	28° 3	27°16	6°24	19°43	24° 6	3°29	2°40	3°48	n.a.	T 13
W14	5 38 49	23° 3'43	20°38	7°13	28°54	3°37	28° 8	27°22	6°27	19°42	24° 5	3°18	2°37	3°54	n.a.	W14
T 15	5 42 46	24° 3'34	5♑58	8°43	0♒ 6	4°16	28°12	27°29	6°29	19°40	24° 4	3° 7	2°34	4° 1	n.a.	T 15
F 16	5 46 42	25° 3'27	21°13	10°12	1°19	4°55	28°17	27°35	6°32	19°38	24° 2	2°56	2°31	4° 8	n.a.	F 16
S 17	5 50 39	26° 3'21	6♒11	11°40	2°31	5°33	28°22	27°42	6°35	19°37	24° 1	2°47	2°28	4°15	n.a.	S 17
S 18	5 54 36	27° 3'17	20°46	13° 8	3°44	6°12	28°27	27°48	6°38	19°35	24° 0	2°41	2°25	4°21	n.a.	S 18
M19	5 58 32	28° 3'15	4♓53	14°35	4°56	6°51	28°32	27°55	6°41	19°33	23°59	2°37	2°21	4°28	n.a.	M19
T 20	6 2 29	29° 3'13	18°31	16° 2	6° 8	7°30	28°38	28° 1	6°44	19°32	23°58	2°36	2°18	4°35	n.a.	T 20
W21	6 6 25	0♑ 3'13	1♈43	17°28	7°21	8° 9	28°43	28° 8	6°47	19°30	23°57	2°36	2°15	4°41	n.a.	W21
T 22	6 10 22	1° 3'15	14°33	18°54	8°33	8°48	28°49	28°15	6°51	19°28	23°56	2°35	2°12	4°48	n.a.	T 22
F 23	6 14 18	2° 3'18	27° 3	20°19	9°45	9°26	28°55	28°21	6°54	19°27	23°55	2°34	2° 9	4°55	n.a.	F 23
S 24	6 18 15	3° 3'22	9♉20	21°43	10°58	10° 5	29° 1	28°28	6°57	19°25	23°54	2°30	2° 5	5° 2	n.a.	S 24
S 25	6 22 11	4° 3'28	21°27	23° 6	12°10	10°44	29° 7	28°35	7° 0	19°24	23°52	2°23	2° 2	5° 8	n.a.	S 25
M26	6 26 8	5° 3'36	3♊27	24°28	13°22	11°23	29°14	28°41	7° 3	19°22	23°51	2°14	1°59	5°15	n.a.	M26
T 27	6 30 5	6° 3'45	15°23	25°50	14°34	12° 2	29°21	28°48	7° 6	19°20	23°50	2° 1	1°56	5°22	n.a.	T 27
W28	6 34 1	7° 3'55	27°16	27°10	15°46	12°41	29°27	28°55	7°10	19°19	23°49	1°47	1°53	5°29	n.a.	W28
T 29	6 37 58	8° 4'07	9♋ 9	28°30	16°58	13°20	29°34	29° 2	7°13	19°17	23°48	1°32	1°50	5°35	n.a.	T 29
F 30	6 41 54	9° 4'20	21° 2	29°47	18°10	13°59	29°41	29° 9	7°16	19°16	23°47	1°18	1°46	5°42	n.a.	F 30
S 31	6 45 51	10♑ 4'36	2♌57	1♒ 4	19♒22	14♐38	29♓49	29♑16	7♒20	19♊14	23♊46	1♎ 5	1♎43	5♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	18n 4	5s 1	22s52	0s24	23s51	1s25	18s18	0n30	1s59	1s 4	19s56	0n42	19s 0	0s30	21n11	1s33	7n13	15s45	1s45	1s18	17n55		n.a.
F 2	21 46	17 34	4 59	23 7	0 31	23 46	1 28	18 28	0 30	1 58	1 4	19 55	0 42	18 59	0 30	21 10	1 33	7 13	15 45	1 40	1 17	17 55		n.a.
S 3	21 54	16 18	4 44	23 21	0 38	23 41	1 30	18 37	0 29	1 57	1 3	19 54	0 41	18 59	0 30	21 10	1 33	7 13	15 45	1 36	1 15	17 54		n.a.
S 4	22 2	14 21	4 17	23 35	0 45	23 34	1 32	18 46	0 29	1 56	1 3	19 53	0 41	18 58	0 30	21 10	1 33	7 13	15 45	1 33	1 14	17 54		n.a.
M 5	22 9	11 46	3 38	23 46	0 51	23 27	1 35	18 55	0 28	1 55	1 3	19 52	0 41	18 58	0 30	21 10	1 33	7 13	15 45	1 31	1 13	17 54		n.a.
T 6	22 16	8 38	2 49	23 57	0 58	23 20	1 37	19 4	0 28	1 54	1 3	19 51	0 41	18 57	0 30	21 10	1 33	7 13	15 46	1 30	1 12	17 54		n.a.
W 7	22 22	5 4	1 51	24 6	1 4	23 11	1 39	19 13	0 27	1 52	1 3	19 50	0 41	18 56	0 30	21 10	1 33	7 13	15 46	1 29	1 10	17 54		n.a.
T 8	22 28	1 11	0 46	24 15	1 11	23 2	1 41	19 21	0 27	1 51	1 3	19 49	0 41	18 56	0 30	21 10	1 33	7 12	15 46	1 29	1 9	17 54		n.a.
F 9	22 33	2s52	0n24	24 21	1 17	22 53	1 43	19 30	0 26	1 49	1 3	19 48	0 41	18 55	0 29	21 10	1 33	7 12	15 46	1 29	1 8	17 54		n.a.
S 10	22 38	6 56	1 34	24 27	1 23	22 42	1 45	19 38	0 26	1 48	1 2	19 47	0 41	18 54	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 29	1 7	17 53		n.a.
S 11	22 43	10 45	2 41	24 32	1 29	22 31	1 47	19 46	0 25	1 46	1 2	19 46	0 41	18 54	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 27	1 5	17 53		n.a.
M12	22 47	14 3	3 40	24 35	1 34	22 20	1 49	19 54	0 25	1 45	1 2	19 45	0 40	18 53	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 25	1 4	17 53		n.a.
T 13	22 51	16 31	4 26	24 37	1 40	22 8	1 51	20 2	0 24	1 43	1 2	19 44	0 40	18 52	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 22	1 3	17 53		n.a.
W14	22 54	17 53	4 53	24 38	1 45	21 55	1 53	20 10	0 24	1 41	1 2	19 43	0 40	18 51	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 18	1 2	17 53		n.a.
T 15	22 57	17 57	5 0	24 38	1 51	21 41	1 54	20 18	0 23	1 39	1 2	19 42	0 40	18 51	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 13	1 0	17 53		n.a.
F 16	22 59	16 44	4 46	24 37	1 55	21 27	1 56	20 25	0 23	1 37	1 2	19 41	0 40	18 50	0 29	21 9	1 33	7 12	15 46	1 9	0 59	17 52		n.a.
S 17	23 1	14 23	4 12	24 34	2 0	21 13	1 58	20 32	0 22	1 35	1 1	19 39	0 40	18 49	0 29	21 9	1 32	7 12	15 45	1 6	0 58	17 52		n.a.
S 18	23 3	11 10	3 22	24 31	2 5	20 57	1 59	20 40	0 22	1 33	1 1	19 38	0 40	18 49	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 3	0 57	17 52		n.a.
M19	23 4	7 23	2 21	24 26	2 9	20 42	2 0	20 47	0 21	1 31	1 1	19 37	0 40	18 48	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 2	0 55	17 52		n.a.
T 20	23 5	3 20	1 14	24 20	2 13	20 25	2 2	20 53	0 21	1 28	1 1	19 36	0 40	18 47	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 1	0 54	17 52		n.a.
W21	23 5	0n45	0 5	24 13	2 16	20 9	2 3	21 0	0 20	1 26	1 1	19 35	0 40	18 46	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 1	0 53	17 52		n.a.
T 22	23 4	4 41	1s 3	24 5	2 20	19 51	2 4	21 7	0 20	1 24	1 1	19 33	0 39	18 45	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 1	0 52	17 51		n.a.
F 23	23 4	8 19	2 5	23 55	2 23	19 33	2 5	21 13	0 19	1 21	1 1	19 32	0 39	18 45	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	1 0	0 50	17 51		n.a.
S 24	23 3	11 31	3 1	23 45	2 26	19 15	2 6	21 19	0 19	1 19	1 0	19 31	0 39	18 44	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	0 59	0 49	17 51		n.a.
S 25	23 1	14 11	3 47	23 34	2 28	18 56	2 7	21 25	0 18	1 16	1 0	19 30	0 39	18 43	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	0 56	0 48	17 51		n.a.
M26	22 59	16 13	4 23	23 22	2 30	18 36	2 8	21 31	0 18	1 13	1 0	19 29	0 39	18 42	0 29	21 8	1 32	7 12	15 45	0 52	0 47	17 51		n.a.
T 27	22 57	17 32	4 47	23 8	2 31	18 16	2 9	21 37	0 17	1 11	1 0	19 27	0 39	18 41	0 29	21 7	1 32	7 12	15 45	0 48	0 45	17 50		n.a.
W28	22 54	18 5	4 58	22 54	2 32	17 56	2 10	21 42	0 17	1 8	1 0	19 26	0 39	18 41	0 29	21 7	1 32	7 12	15 45	0 42	0 44	17 50		n.a.
T 29	22 50	17 50	4 57	22 39	2 33	17 35	2 10	21 47	0 16	1 5	1 0	19 25	0 39	18 40	0 29	21 7	1 32	7 12	15 45	0 36	0 43	17 50		n.a.
F 30	22 46	16 49	4 42	22 23	2 33	17 14	2 11	21 53	0 16	1 2	1 0	19 23	0 39	18 39	0 29	21 7	1 32	7 12	15 45	0 31	0 42	17 50		n.a.
S 31	22s42	15n 4	4s15	22s 6	2s33	16s52	2s11	21s57	0n15	0s59	0s59	19s22	0n39	18s38	0s29	21n 7	1s32	7n13	15s44	0s26	0s40	17n50		n.a.

Julian Day Number = 3490629.5, Delta T = 07h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'28, Lahiri = 63°50'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 47	11♑ 4'52	14♌56	2♒19	20♒34	15♐17	29♓56	29♑23	7♒23	19°R13	23°R45	0°R55	1♎40	5♋55	n.a.	S 1
M 2	6 53 44	12° 5'11	26°59	3°31	21°46	15°56	0♈ 4	29°30	7°26	19♊11	23♊44	0♎48	1°37	6° 2	n.a.	M 2
T 3	6 57 41	13° 5'31	9♍12	4°42	22°57	16°35	0°11	29°37	7°30	19°10	23°43	0°44	1°34	6° 9	n.a.	T 3
W 4	7 1 37	14° 5'52	21°36	5°50	24° 9	17°14	0°19	29°44	7°33	19° 8	23°42	0°42	1°31	6°16	n.a.	W 4
T 5	7 5 34	15° 6'16	4♎16	6°56	25°21	17°53	0°27	29°51	7°36	19° 7	23°41	0°D41	1°27	6°22	n.a.	T 5
F 6	7 9 30	16° 6'41	17°17	7°58	26°32	18°32	0°35	29°58	7°40	19° 5	23°40	0°R42	1°24	6°29	n.a.	F 6
S 7	7 13 27	17° 7'08	0♏42	8°56	27°44	19°11	0°44	0♒ 5	7°43	19° 4	23°39	0°41	1°21	6°36	n.a.	S 7
S 8	7 17 23	18° 7'36	14°34	9°51	28°55	19°51	0°52	0°12	7°47	19° 2	23°38	0°38	1°18	6°42	n.a.	S 8
M 9	7 21 20	19° 8'06	28°54	10°41	0♓ 6	20°30	1° 1	0°19	7°50	19° 1	23°37	0°33	1°15	6°49	n.a.	M 9
T 10	7 25 16	20° 8'38	13♐40	11°25	1°18	21° 9	1° 9	0°26	7°54	18°59	23°36	0°26	1°11	6°56	n.a.	T 10
W11	7 29 13	21° 9'12	28°46	12° 4	2°29	21°48	1°18	0°33	7°57	18°58	23°35	0°16	1° 8	7° 3	n.a.	W11
T 12	7 33 10	22° 9'47	14♑ 3	12°36	3°40	22°27	1°27	0°40	8° 1	18°57	23°34	0° 5	1° 5	7° 9	n.a.	T 12
F 13	7 37 6	23°10'23	29°20	13° 0	4°51	23° 7	1°36	0°47	8° 4	18°55	23°33	29♍55	1° 2	7°16	n.a.	F 13
S 14	7 41 3	24°11'00	14♒26	13°16	6° 2	23°46	1°46	0°55	8° 8	18°54	23°32	29°47	0°59	7°23	n.a.	S 14
S 15	7 44 59	25°11'38	29°11	13°R23	7°13	24°25	1°55	1° 2	8°12	18°53	23°31	29°41	0°56	7°30	n.a.	S 15
M16	7 48 56	26°12'17	13♓29	13°19	8°24	25° 4	2° 5	1° 9	8°15	18°51	23°30	29°37	0°52	7°36	n.a.	M16
T 17	7 52 52	27°12'58	27°17	13° 6	9°35	25°44	2°14	1°16	8°19	18°50	23°29	29°D36	0°49	7°43	n.a.	T 17
W18	7 56 49	28°13'39	10♈37	12°41	10°46	26°23	2°24	1°23	8°22	18°49	23°28	29°36	0°46	7°50	n.a.	W18
T 19	8 0 46	29°14'20	23°31	12° 5	11°56	27° 2	2°34	1°31	8°26	18°48	23°27	29°R37	0°43	7°56	n.a.	T 19
F 20	8 4 42	0♒15'03	6♉ 3	11°17	13° 7	27°42	2°44	1°38	8°29	18°47	23°26	29°37	0°40	8° 3	n.a.	F 20
S 21	8 8 39	1°15'46	18°19	10°19	14°17	28°21	2°54	1°45	8°33	18°45	23°26	29°35	0°37	8°10	n.a.	S 21
S 22	8 12 35	2°16'31	0♊23	9°12	15°27	29° 0	3° 4	1°52	8°37	18°44	23°25	29°31	0°33	8°17	n.a.	S 22
M23	8 16 32	3°17'16	12°19	7°57	16°37	29°40	3°15	1°59	8°40	18°43	23°24	29°25	0°30	8°23	n.a.	M23
T 24	8 20 28	4°18'01	24°11	6°37	17°48	0♑19	3°25	2° 6	8°44	18°42	23°23	29°16	0°27	8°30	n.a.	T 24
W25	8 24 25	5°18'48	6♋ 3	5°14	18°57	0°59	3°36	2°14	8°48	18°41	23°22	29° 6	0°24	8°37	n.a.	W25
T 26	8 28 21	6°19'35	17°56	3°51	20° 7	1°38	3°46	2°21	8°51	18°40	23°21	28°55	0°21	8°43	n.a.	T 26
F 27	8 32 18	7°20'23	29°53	2°31	21°17	2°18	3°57	2°28	8°55	18°39	23°21	28°45	0°17	8°50	n.a.	F 27
S 28	8 36 15	8°21'12	11♌55	1°16	22°26	2°57	4° 8	2°35	8°59	18°38	23°20	28°35	0°14	8°57	n.a.	S 28
S 29	8 40 11	9°22'01	24° 3	0° 9	23°36	3°37	4°19	2°42	9° 2	18°37	23°19	28°28	0°11	9° 4	n.a.	S 29
M30	8 44 8	10°22'52	6♍18	29♑11	24°45	4°16	4°30	2°50	9° 6	18°36	23°18	28°23	0° 8	9°10	n.a.	M30
T 31	8 48 4	11♒23'43	18♍42	28♑24	25♓54	4♑56	4♈42	2♒57	9♒ 9	18♊35	23♊18	28♍21	0♎ 5	9♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	12n39	3s37	21s49	2s32	16s30	2s11	22s 2	0n15	0s56	0s59	19s21	0n39	18s37	0s29	21n 7	1s32	7n13	15s44	0s22	0s39	17n49		n.a.
M 2	22 32	9 41	2 48	21 31	2 30	16 7	2 11	22 7	0 14	0 53	0 59	19 19	0 38	18 36	0 29	21 7	1 32	7 13	15 44	0 19	0 38	17 49		n.a.
T 3	22 27	6 17	1 51	21 12	2 28	15 44	2 12	22 11	0 14	0 50	0 59	19 18	0 38	18 36	0 29	21 7	1 32	7 13	15 44	0 17	0 37	17 49		n.a.
W 4	22 21	2 33	0 48	20 52	2 25	15 21	2 12	22 16	0 13	0 47	0 59	19 17	0 38	18 35	0 29	21 7	1 32	7 13	15 44	0 16	0 35	17 49		n.a.
T 5	22 14	1s23	0n19	20 32	2 21	14 57	2 11	22 20	0 12	0 43	0 59	19 15	0 38	18 34	0 29	21 7	1 32	7 13	15 44	0 16	0 34	17 48		n.a.
F 6	22 7	5 21	1 27	20 12	2 17	14 33	2 11	22 24	0 12	0 40	0 59	19 14	0 38	18 33	0 29	21 6	1 32	7 13	15 44	0 16	0 33	17 48		n.a.
S 7	22 0	9 10	2 32	19 52	2 11	14 8	2 11	22 28	0 11	0 37	0 59	19 13	0 38	18 32	0 29	21 6	1 32	7 13	15 44	0 16	0 32	17 48		n.a.
S 8	21 52	12 36	3 30	19 31	2 5	13 43	2 10	22 31	0 11	0 33	0 58	19 11	0 38	18 31	0 29	21 6	1 32	7 13	15 43	0 15	0 30	17 48		n.a.
M 9	21 44	15 25	4 18	19 11	1 58	13 18	2 10	22 34	0 10	0 30	0 58	19 10	0 38	18 30	0 29	21 6	1 32	7 13	15 43	0 13	0 29	17 47		n.a.
T 10	21 36	17 18	4 50	18 51	1 49	12 52	2 9	22 38	0 10	0 26	0 58	19 8	0 38	18 29	0 29	21 6	1 32	7 14	15 43	0 10	0 28	17 47		n.a.
W11	21 27	18 2	5 2	18 31	1 40	12 26	2 9	22 41	0 9	0 23	0 58	19 7	0 38	18 29	0 29	21 6	1 32	7 14	15 43	0 6	0 27	17 47		n.a.
T 12	21 17	17 29	4 53	18 12	1 29	12 0	2 8	22 44	0 8	0 19	0 58	19 5	0 38	18 28	0 29	21 6	1 32	7 14	15 43	0 2	0 26	17 47		n.a.
F 13	21 7	15 41	4 24	17 54	1 17	11 34	2 7	22 46	0 8	0 15	0 58	19 4	0 38	18 27	0 29	21 6	1 32	7 14	15 43	0n 2	0 24	17 46		n.a.
S 14	20 57	12 48	3 36	17 37	1 4	11 7	2 6	22 49	0 7	0 12	0 58	19 3	0 37	18 26	0 29	21 6	1 32	7 14	15 42	0 5	0 23	17 46		n.a.
S 15	20 47	9 10	2 34	17 21	0 50	10 40	2 5	22 51	0 7	0 8	0 58	19 1	0 37	18 25	0 29	21 6	1 32	7 14	15 42	0 8	0 22	17 46		n.a.
M16	20 36	5 5	1 25	17 7	0 34	10 12	2 3	22 53	0 6	0 4	0 58	19 0	0 37	18 24	0 29	21 6	1 32	7 14	15 42	0 9	0 21	17 46		n.a.
T 17	20 24	0 52	0 12	16 55	0 18	9 45	2 2	22 55	0 6	0 0	0 57	18 58	0 37	18 23	0 29	21 6	1 32	7 15	15 42	0 9	0 19	17 45		n.a.
W18	20 12	3n14	0s59	16 45	0n 0	9 17	2 1	22 57	0 5	0n 4	0 57	18 57	0 37	18 22	0 29	21 6	1 32	7 15	15 42	0 9	0 18	17 45		n.a.
T 19	20 0	7 4	2 4	16 37	0 19	8 49	1 59	22 58	0 4	0 8	0 57	18 55	0 37	18 21	0 29	21 5	1 32	7 15	15 41	0 9	0 17	17 45		n.a.
F 20	19 48	10 28	3 2	16 31	0 38	8 21	1 57	23 0	0 4	0 12	0 57	18 54	0 37	18 20	0 29	21 5	1 32	7 15	15 41	0 9	0 16	17 45		n.a.
S 21	19 35	13 20	3 50	16 27	0 58	7 52	1 55	23 1	0 3	0 16	0 57	18 52	0 37	18 19	0 29	21 5	1 32	7 15	15 41	0 10	0 14	17 44		n.a.
S 22	19 21	15 34	4 27	16 26	1 18	7 24	1 53	23 2	0 3	0 20	0 57	18 51	0 37	18 19	0 29	21 5	1 32	7 15	15 41	0 11	0 13	17 44		n.a.
M23	19 8	17 6	4 52	16 27	1 37	6 55	1 51	23 3	0 2	0 24	0 57	18 49	0 37	18 18	0 29	21 5	1 32	7 16	15 40	0 14	0 12	17 44		n.a.
T 24	18 54	17 54	5 4	16 29	1 55	6 26	1 49	23 3	0 1	0 28	0 57	18 48	0 37	18 17	0 29	21 5	1 32	7 16	15 40	0 17	0 11	17 44		n.a.
W25	18 39	17 54	5 3	16 33	2 11	5 57	1 47	23 4	0 1	0 32	0 57	18 46	0 37	18 16	0 29	21 5	1 32	7 16	15 40	0 21	0 9	17 43		n.a.
T 26	18 25	17 8	4 49	16 38	2 26	5 28	1 45	23 4	0 0	0 37	0 57	18 45	0 37	18 15	0 29	21 5	1 31	7 16	15 40	0 25	0 8	17 43		n.a.
F 27	18 10	15 36	4 22	16 44	2 38	4 58	1 42	23 4	0s 0	0 41	0 56	18 43	0 37	18 14	0 29	21 5	1 31	7 16	15 39	0 30	0 7	17 43		n.a.
S 28	17 54	13 23	3 43	16 51	2 47	4 29	1 39	23 4	0 1	0 45	0 56	18 42	0 37	18 13	0 29	21 5	1 31	7 17	15 39	0 33	0 6	17 42		n.a.
S 29	17 38	10 34	2 54	16 58	2 55	3 59	1 37	23 4	0 2	0 50	0 56	18 40	0 36	18 12	0 29	21 5	1 31	7 17	15 39	0 36	0 4	17 42		n.a.
M30	17 22	7 16	1 56	17 5	2 59	3 30	1 34	23 3	0 2	0 54	0 56	18 38	0 36	18 11	0 29	21 5	1 31	7 17	15 39	0 38	0 3	17 42		n.a.
T 31	17s 6	3n37	0s52	17s12	3n 2	3s 0	1s31	23s 2	0s 3	0n59	0s56	18s37	0n36	18s10	0s29	21n 5	1s31	7n17	15s38	0n39	0s 2	17n41		n.a.

Julian Day Number = 3490660.5, Delta T = 07h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'32, Lahiri = 63°50'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 1	12♒24'35	1♎16	27°R47	27♓ 3	5♑35	4♈53	3♒ 4	9♒13	18°R35	23°R17	28°D20	0♎ 2	9♋24	n.a.	W 1
T 2	8 55 57	13°25'28	14° 4	27♑21	28°12	6°15	5° 4	3°11	9°17	18♊34	23♊16	28♍21	29♍58	9°31	n.a.	T 2
F 3	8 59 54	14°26'22	27° 8	27° 6	29°21	6°54	5°16	3°18	9°20	18°33	23°16	28°22	29°55	9°37	n.a.	F 3
S 4	9 3 50	15°27'17	10♏31	27°D 1	0♈29	7°34	5°27	3°25	9°24	18°32	23°15	28°R23	29°52	9°44	n.a.	S 4
S 5	9 7 47	16°28'12	24°15	27° 6	1°38	8°14	5°39	3°32	9°28	18°32	23°14	28°23	29°49	9°51	n.a.	S 5
M 6	9 11 44	17°29'09	8♐21	27°20	2°46	8°53	5°51	3°39	9°31	18°31	23°14	28°21	29°46	9°57	n.a.	M 6
T 7	9 15 40	18°30'06	22°48	27°42	3°54	9°33	6° 3	3°46	9°35	18°30	23°13	28°18	29°42	10° 4	n.a.	T 7
W 8	9 19 37	19°31'04	7♑32	28°11	5° 2	10°13	6°15	3°53	9°38	18°30	23°13	28°13	29°39	10°11	n.a.	W 8
T 9	9 23 33	20°32'03	22°29	28°47	6° 9	10°52	6°27	4° 0	9°42	18°29	23°12	28° 7	29°36	10°18	n.a.	T 9
F 10	9 27 30	21°33'03	7♒29	29°29	7°17	11°32	6°39	4° 7	9°46	18°28	23°12	28° 1	29°33	10°24	n.a.	F 10
S 11	9 31 26	22°34'02	22°23	0♒16	8°24	12°12	6°51	4°14	9°49	18°28	23°11	27°56	29°30	10°31	n.a.	S 11
S 12	9 35 23	23°35'02	7♓ 3	1° 8	9°31	12°52	7° 4	4°21	9°53	18°27	23°11	27°53	29°27	10°38	n.a.	S 12
M13	9 39 20	24°36'03	21°21	2° 4	10°38	13°31	7°16	4°28	9°56	18°27	23°10	27°D51	29°23	10°44	n.a.	M13
T 14	9 43 16	25°37'03	5♈14	3° 4	11°45	14°11	7°28	4°35	10° 0	18°26	23°10	27°51	29°20	10°51	n.a.	T 14
W15	9 47 13	26°38'03	18°41	4° 7	12°51	14°51	7°41	4°42	10° 3	18°26	23° 9	27°52	29°17	10°58	n.a.	W15
T 16	9 51 9	27°39'04	1♉42	5°12	13°57	15°31	7°54	4°49	10° 7	18°26	23° 9	27°54	29°14	11° 5	n.a.	T 16
F 17	9 55 6	28°40'04	14°21	6°21	15° 3	16°11	8° 6	4°56	10°10	18°25	23° 9	27°56	29°11	11°11	n.a.	F 17
S 18	9 59 2	29°41'04	26°41	7°31	16° 9	16°51	8°19	5° 2	10°14	18°25	23° 8	27°R56	29° 8	11°18	n.a.	S 18
S 19	10 2 59	0♓42'04	8♊47	8°44	17°14	17°30	8°32	5° 9	10°17	18°25	23° 8	27°56	29° 4	11°25	n.a.	S 19
M20	10 6 55	1°43'04	20°43	9°59	18°19	18°10	8°45	5°16	10°21	18°24	23° 8	27°55	29° 1	11°32	n.a.	M20
T 21	10 10 52	2°44'03	2♋36	11°15	19°24	18°50	8°58	5°23	10°24	18°24	23° 7	27°52	28°58	11°38	n.a.	T 21
W22	10 14 49	3°45'03	14°27	12°33	20°29	19°30	9°11	5°29	10°28	18°24	23° 7	27°48	28°55	11°45	n.a.	W22
T 23	10 18 45	4°46'02	26°22	13°52	21°33	20°10	9°24	5°36	10°31	18°24	23° 7	27°44	28°52	11°52	n.a.	T 23
F 24	10 22 42	5°47'00	8♌23	15°12	22°37	20°50	9°37	5°42	10°35	18°24	23° 6	27°40	28°48	11°58	n.a.	F 24
S 25	10 26 38	6°47'59	20°33	16°34	23°41	21°30	9°50	5°49	10°38	18°24	23° 6	27°37	28°45	12° 5	n.a.	S 25
S 26	10 30 35	7°48'57	2♍52	17°56	24°44	22°10	10° 4	5°55	10°41	18°D24	23° 6	27°34	28°42	12°12	n.a.	S 26
M27	10 34 31	8°49'55	15°23	19°20	25°47	22°50	10°17	6° 2	10°45	18°24	23° 6	27°33	28°39	12°19	n.a.	M27
T 28	10 38 28	9♓50'53	28♍ 6	20♒44	26♈50	23♑30	10♈30	6♒ 8	10♒48	18♊24	23♊ 6	27°D32	28♍36	12♋25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s49	0s15	0n16	17s19	3n 2	2s30	1s28	23s 1	0s 4	1n 3	0s56	18s35	0n36	18s 9	0s29	21n 5	1s31	7n18	15s38	0n39	0s 1	17n41		n.a.
T 2	16 32	4 10	1 24	17 26	3 0	2 0	1 24	23 0	0 4	1 8	0 56	18 34	0 36	18 8	0 29	21 5	1 31	7 18	15 38	0 39	0n 1	17 41		n.a.
F 3	16 15	7 58	2 30	17 32	2 57	1 30	1 21	22 59	0 5	1 12	0 56	18 32	0 36	18 7	0 29	21 5	1 31	7 18	15 38	0 38	0 2	17 41		n.a.
S 4	15 58	11 27	3 28	17 37	2 52	1 0	1 18	22 57	0 5	1 17	0 56	18 31	0 36	18 6	0 29	21 5	1 31	7 18	15 37	0 38	0 3	17 40		n.a.
S 5	15 40	14 23	4 17	17 42	2 46	0 30	1 14	22 56	0 6	1 22	0 56	18 29	0 36	18 5	0 29	21 5	1 31	7 19	15 37	0 38	0 4	17 40		n.a.
M 6	15 22	16 34	4 52	17 46	2 40	0n 0	1 10	22 54	0 7	1 26	0 56	18 28	0 36	18 5	0 29	21 5	1 31	7 19	15 37	0 39	0 6	17 40		n.a.
T 7	15 3	17 45	5 9	17 49	2 32	0 30	1 7	22 52	0 7	1 31	0 56	18 26	0 36	18 4	0 29	21 5	1 31	7 19	15 36	0 40	0 7	17 39		n.a.
W 8	14 45	17 46	5 6	17 52	2 24	1 0	1 3	22 50	0 8	1 36	0 55	18 24	0 36	18 3	0 29	21 5	1 31	7 19	15 36	0 42	0 8	17 39		n.a.
T 9	14 26	16 35	4 43	17 53	2 15	1 31	0 59	22 47	0 9	1 40	0 55	18 23	0 36	18 2	0 30	21 5	1 31	7 20	15 36	0 44	0 9	17 39		n.a.
F 10	14 6	14 15	4 0	17 54	2 6	2 1	0 54	22 45	0 9	1 45	0 55	18 21	0 36	18 1	0 30	21 5	1 31	7 20	15 36	0 47	0 11	17 38		n.a.
S 11	13 47	10 59	3 1	17 53	1 56	2 31	0 50	22 42	0 10	1 50	0 55	18 20	0 36	18 0	0 30	21 5	1 31	7 20	15 35	0 49	0 12	17 38		n.a.
S 12	13 27	7 4	1 51	17 52	1 47	3 1	0 46	22 39	0 11	1 55	0 55	18 18	0 36	17 59	0 30	21 5	1 31	7 20	15 35	0 50	0 13	17 38		n.a.
M13	13 8	2 50	0 35	17 49	1 37	3 31	0 41	22 36	0 11	2 0	0 55	18 17	0 36	17 58	0 30	21 5	1 31	7 21	15 35	0 51	0 14	17 37		n.a.
T 14	12 47	1n26	0s40	17 45	1 28	4 1	0 37	22 32	0 12	2 5	0 55	18 15	0 36	17 57	0 30	21 5	1 31	7 21	15 34	0 51	0 16	17 37		n.a.
W15	12 27	5 29	1 52	17 41	1 18	4 31	0 32	22 29	0 13	2 10	0 55	18 13	0 36	17 56	0 30	21 5	1 31	7 21	15 34	0 50	0 17	17 37		n.a.
T 16	12 6	9 9	2 55	17 35	1 8	5 0	0 27	22 25	0 14	2 15	0 55	18 12	0 36	17 55	0 30	21 5	1 30	7 22	15 34	0 49	0 18	17 36		n.a.
F 17	11 46	12 16	3 48	17 27	0 59	5 30	0 22	22 21	0 14	2 20	0 55	18 10	0 35	17 54	0 30	21 5	1 30	7 22	15 33	0 49	0 19	17 36		n.a.
S 18	11 25	14 46	4 28	17 19	0 49	6 0	0 17	22 17	0 15	2 25	0 55	18 9	0 35	17 53	0 30	21 5	1 30	7 22	15 33	0 48	0 21	17 36		n.a.
S 19	11 4	16 33	4 56	17 10	0 40	6 29	0 12	22 13	0 16	2 30	0 55	18 7	0 35	17 52	0 30	21 5	1 30	7 23	15 33	0 49	0 22	17 35		n.a.
M20	10 42	17 35	5 11	16 59	0 31	6 58	0 7	22 8	0 16	2 35	0 55	18 6	0 35	17 52	0 30	21 5	1 30	7 23	15 32	0 49	0 23	17 35		n.a.
T 21	10 21	17 51	5 13	16 47	0 22	7 28	0 1	22 4	0 17	2 40	0 55	18 4	0 35	17 51	0 30	21 5	1 30	7 23	15 32	0 50	0 24	17 35		n.a.
W22	9 59	17 19	5 1	16 35	0 13	7 57	0n 4	21 59	0 18	2 45	0 55	18 3	0 35	17 50	0 30	21 5	1 30	7 23	15 32	0 52	0 26	17 34		n.a.
T 23	9 37	16 3	4 36	16 21	0 4	8 26	0 10	21 54	0 18	2 50	0 55	18 1	0 35	17 49	0 30	21 5	1 30	7 24	15 32	0 53	0 27	17 34		n.a.
F 24	9 15	14 3	3 58	16 6	0s 4	8 54	0 15	21 48	0 19	2 55	0 54	18 0	0 35	17 48	0 30	21 5	1 30	7 24	15 31	0 55	0 28	17 33		n.a.
S 25	8 53	11 25	3 10	15 50	0 12	9 23	0 21	21 43	0 20	3 0	0 54	17 58	0 35	17 47	0 30	21 5	1 30	7 24	15 31	0 56	0 29	17 33		n.a.
S 26	8 31	8 14	2 12	15 33	0 20	9 51	0 27	21 38	0 21	3 5	0 54	17 56	0 35	17 46	0 30	21 5	1 30	7 25	15 31	0 57	0 31	17 33		n.a.
M27	8 8	4 39	1 7	15 15	0 28	10 20	0 33	21 32	0 21	3 11	0 54	17 55	0 35	17 45	0 30	21 5	1 30	7 25	15 30	0 58	0 32	17 32		n.a.
T 28	7s46	0n48	0n 3	14s56	0s36	10n48	0n39	21s26	0s22	3n16	0s54	17s53	0n35	17s44	0s30	21n 5	1s30	7n25	15s30	0n58	0n33	17n32		n.a.

Julian Day Number = 3490691.5, Delta T = 07h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'36, Lahiri = 63°50'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 24	10♓51'51	11♎ 0	22♒ 9	27♈52	24♉10	10♈44	6♒15	10♒51	18♊24	23°R 6	27♍33	28♍33	12♋32	n.a.	W 1
T 2	10 46 21	11°52'48	24° 8	23°35	28°54	24°50	10°57	6°21	10°54	18°24	23♊ 5	27°34	28°29	12°39	n.a.	T 2
F 3	10 50 17	12°53'45	7♏28	25° 2	29°55	25°30	11°11	6°27	10°58	18°24	23° 5	27°35	28°26	12°45	n.a.	F 3
S 4	10 54 14	13°54'43	21° 2	26°29	0♉56	26°11	11°25	6°33	11° 1	18°24	23° 5	27°36	28°23	12°52	n.a.	S 4
S 5	10 58 11	14°55'40	4♐49	27°58	1°57	26°51	11°38	6°40	11° 4	18°25	23° 5	27°37	28°20	12°59	n.a.	S 5
M 6	11 2 7	15°56'37	18°50	29°27	2°57	27°31	11°52	6°46	11° 7	18°25	23° 5	27°R37	28°17	13° 6	n.a.	M 6
T 7	11 6 4	16°57'34	3♑ 3	0♓56	3°57	28°11	12° 6	6°52	11°10	18°25	23°D 5	27°37	28°14	13°12	n.a.	T 7
W 8	11 10 0	17°58'31	17°25	2°26	4°56	28°51	12°20	6°58	11°13	18°25	23° 5	27°36	28°10	13°19	n.a.	W 8
T 9	11 13 57	18°59'27	1♒54	3°57	5°55	29°31	12°33	7° 4	11°17	18°26	23° 5	27°35	28° 7	13°26	n.a.	T 9
F 10	11 17 53	20° 0'24	16°25	5°29	6°54	0♒12	12°47	7°10	11°20	18°26	23° 5	27°34	28° 4	13°32	n.a.	F 10
S 11	11 21 50	21° 1'19	0♓53	7° 1	7°52	0°52	13° 1	7°16	11°23	18°27	23° 5	27°33	28° 1	13°39	n.a.	S 11
S 12	11 25 46	22° 2'14	15°11	8°34	8°49	1°32	13°15	7°21	11°26	18°27	23° 6	27°33	27°58	13°46	n.a.	S 12
M13	11 29 43	23° 3'09	29°14	10° 7	9°46	2°12	13°29	7°27	11°29	18°28	23° 6	27°D32	27°54	13°53	n.a.	M13
T 14	11 33 40	24° 4'03	13♈ 0	11°42	10°42	2°53	13°43	7°33	11°31	18°28	23° 6	27°33	27°51	13°59	n.a.	T 14
W15	11 37 36	25° 4'56	26°24	13°16	11°38	3°33	13°57	7°39	11°34	18°29	23° 6	27°33	27°48	14° 6	n.a.	W15
T 16	11 41 33	26° 5'48	9♉27	14°52	12°33	4°13	14°11	7°44	11°37	18°29	23° 6	27°33	27°45	14°13	n.a.	T 16
F 17	11 45 29	27° 6'39	22° 9	16°28	13°28	4°54	14°26	7°50	11°40	18°30	23° 6	27°R33	27°42	14°19	n.a.	F 17
S 18	11 49 26	28° 7'29	4♊33	18° 5	14°21	5°34	14°40	7°55	11°43	18°30	23° 7	27°33	27°39	14°26	n.a.	S 18
S 19	11 53 22	29° 8'18	16°42	19°42	15°14	6°14	14°54	8° 1	11°46	18°31	23° 7	27°33	27°35	14°33	n.a.	S 19
M20	11 57 19	0♈ 9'05	28°41	21°21	16° 7	6°55	15° 8	8° 6	11°48	18°32	23° 7	27°D33	27°32	14°40	n.a.	M20
T 21	12 1 15	1° 9'52	10♋34	23° 0	16°59	7°35	15°22	8°11	11°51	18°33	23° 7	27°33	27°29	14°46	n.a.	T 21
W22	12 5 12	2°10'38	22°26	24°40	17°50	8°16	15°37	8°16	11°54	18°33	23° 8	27°33	27°26	14°53	n.a.	W22
T 23	12 9 8	3°11'22	4♌22	26°20	18°40	8°56	15°51	8°21	11°56	18°34	23° 8	27°34	27°23	15° 0	n.a.	T 23
F 24	12 13 5	4°12'05	16°25	28° 1	19°29	9°36	16° 5	8°27	11°59	18°35	23° 8	27°35	27°19	15° 6	n.a.	F 24
S 25	12 17 2	5°12'46	28°40	29°44	20°17	10°17	16°20	8°32	12° 1	18°36	23° 9	27°35	27°16	15°13	n.a.	S 25
S 26	12 20 58	6°13'27	11♍10	1♈26	21° 5	10°57	16°34	8°36	12° 4	18°37	23° 9	27°36	27°13	15°20	n.a.	S 26
M27	12 24 55	7°14'06	23°55	3°10	21°52	11°38	16°48	8°41	12° 6	18°38	23°10	27°R36	27°10	15°27	n.a.	M27
T 28	12 28 51	8°14'44	6♎57	4°55	22°37	12°18	17° 3	8°46	12° 9	18°39	23°10	27°36	27° 7	15°33	n.a.	T 28
W29	12 32 48	9°15'21	20°16	6°40	23°22	12°59	17°17	8°51	12°11	18°40	23°11	27°36	27° 4	15°40	n.a.	W29
T 30	12 36 44	10°15'56	3♏50	8°26	24° 5	13°39	17°32	8°55	12°13	18°41	23°11	27°34	27° 0	15°47	n.a.	T 30
F 31	12 40 41	11♈16'31	17♏38	10♈13	24♉48	14♒20	17♈46	9♒ 0	12♒16	18♊42	23♊12	27♍32	26♍57	15♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s23	3s 9	1n14	14s36	0s43	11n16	0n45	21s20	0s23	3n21	0s54	17s52	0n35	17s44	0s30	21n 5	1s30	7n26	15s30	0n58	0n34	17n32		n.a.
T 2	7 0	7 1	2 22	14 15	0 50	11 43	0 51	21 14	0 24	3 26	0 54	17 50	0 35	17 43	0 30	21 5	1 30	7 26	15 29	0 57	0 36	17 31		n.a.
F 3	6 37	10 35	3 23	13 52	0 57	12 11	0 58	21 7	0 24	3 32	0 54	17 49	0 35	17 42	0 30	21 6	1 30	7 26	15 29	0 57	0 37	17 31		n.a.
S 4	6 14	13 39	4 15	13 29	1 3	12 38	1 4	21 1	0 25	3 37	0 54	17 47	0 35	17 41	0 30	21 6	1 30	7 27	15 29	0 56	0 38	17 30		n.a.
S 5	5 51	15 59	4 52	13 5	1 9	13 5	1 11	20 54	0 26	3 42	0 54	17 46	0 35	17 40	0 30	21 6	1 30	7 27	15 28	0 56	0 39	17 30		n.a.
M 6	5 28	17 25	5 13	12 41	1 15	13 32	1 17	20 47	0 27	3 47	0 54	17 44	0 35	17 39	0 30	21 6	1 30	7 27	15 28	0 56	0 40	17 30		n.a.
T 7	5 4	17 47	5 15	12 15	1 21	13 58	1 24	20 40	0 27	3 53	0 54	17 43	0 35	17 39	0 30	21 6	1 29	7 28	15 27	0 56	0 42	17 29		n.a.
W 8	4 41	17 2	4 58	11 48	1 27	14 24	1 31	20 32	0 28	3 58	0 54	17 42	0 35	17 38	0 30	21 6	1 29	7 28	15 27	0 57	0 43	17 29		n.a.
T 9	4 18	15 11	4 22	11 20	1 32	14 50	1 38	20 25	0 29	4 3	0 54	17 40	0 35	17 37	0 30	21 6	1 29	7 28	15 27	0 57	0 44	17 28		n.a.
F 10	3 54	12 21	3 29	10 52	1 37	15 16	1 45	20 17	0 30	4 9	0 54	17 39	0 35	17 36	0 30	21 6	1 29	7 29	15 26	0 57	0 45	17 28		n.a.
S 11	3 30	8 46	2 23	10 22	1 41	15 41	1 52	20 10	0 30	4 14	0 54	17 37	0 35	17 35	0 30	21 6	1 29	7 29	15 26	0 58	0 47	17 28		n.a.
S 12	3 7	4 42	1 8	9 52	1 45	16 6	1 59	20 2	0 31	4 19	0 54	17 36	0 35	17 35	0 30	21 6	1 29	7 29	15 26	0 58	0 48	17 27		n.a.
M13	2 43	0 27	0s 9	9 21	1 49	16 31	2 6	19 54	0 32	4 25	0 54	17 34	0 35	17 34	0 30	21 6	1 29	7 30	15 25	0 58	0 49	17 27		n.a.
T 14	2 19	3n45	1 25	8 49	1 53	16 56	2 13	19 45	0 33	4 30	0 54	17 33	0 35	17 33	0 30	21 6	1 29	7 30	15 25	0 58	0 50	17 26		n.a.
W15	1 56	7 39	2 33	8 16	1 56	17 20	2 21	19 37	0 34	4 36	0 54	17 32	0 35	17 32	0 30	21 7	1 29	7 30	15 25	0 58	0 52	17 26		n.a.
T 16	1 32	11 4	3 32	7 43	1 59	17 44	2 28	19 28	0 34	4 41	0 54	17 30	0 34	17 31	0 30	21 7	1 29	7 31	15 24	0 58	0 53	17 25		n.a.
F 17	1 8	13 51	4 19	7 8	2 2	18 7	2 36	19 20	0 35	4 46	0 54	17 29	0 34	17 31	0 30	21 7	1 29	7 31	15 24	0 58	0 54	17 25		n.a.
S 18	0 44	15 56	4 52	6 33	2 4	18 30	2 43	19 11	0 36	4 52	0 54	17 28	0 34	17 30	0 30	21 7	1 29	7 32	15 24	0 58	0 55	17 25		n.a.
S 19	0 20	17 15	5 12	5 57	2 6	18 53	2 51	19 2	0 37	4 57	0 54	17 26	0 34	17 29	0 30	21 7	1 29	7 32	15 23	0 58	0 57	17 24		n.a.
M20	0n 4	17 47	5 17	5 20	2 8	19 16	2 58	18 52	0 38	5 3	0 54	17 25	0 34	17 29	0 30	21 7	1 29	7 32	15 23	0 58	0 58	17 24		n.a.
T 21	0 27	17 32	5 9	4 43	2 9	19 38	3 6	18 43	0 39	5 8	0 54	17 24	0 34	17 28	0 30	21 7	1 29	7 33	15 23	0 58	0 59	17 23		n.a.
W22	0 51	16 30	4 48	4 5	2 10	20 0	3 14	18 34	0 39	5 13	0 54	17 22	0 34	17 27	0 30	21 7	1 29	7 33	15 22	0 57	1 0	17 23		n.a.
T 23	1 15	14 45	4 14	3 26	2 10	20 21	3 22	18 24	0 40	5 19	0 54	17 21	0 34	17 26	0 30	21 7	1 29	7 33	15 22	0 57	1 2	17 22		n.a.
F 24	1 39	12 21	3 29	2 46	2 10	20 42	3 30	18 14	0 41	5 24	0 54	17 20	0 34	17 26	0 30	21 8	1 29	7 34	15 22	0 57	1 3	17 22		n.a.
S 25	2 2	9 21	2 34	2 6	2 10	21 3	3 37	18 4	0 42	5 30	0 54	17 18	0 34	17 25	0 30	21 8	1 29	7 34	15 21	0 57	1 4	17 22		n.a.
S 26	2 26	5 53	1 30	1 25	2 9	21 23	3 45	17 54	0 43	5 35	0 54	17 17	0 34	17 24	0 30	21 8	1 28	7 34	15 21	0 56	1 5	17 21		n.a.
M27	2 50	2 4	0 20	0 43	2 8	21 43	3 53	17 44	0 44	5 41	0 54	17 16	0 34	17 24	0 30	21 8	1 28	7 35	15 21	0 56	1 7	17 21		n.a.
T 28	3 13	1s56	0n52	0 1	2 6	22 2	4 1	17 34	0 44	5 46	0 54	17 15	0 34	17 23	0 31	21 8	1 28	7 35	15 20	0 56	1 8	17 20		n.a.
W29	3 37	5 55	2 2	0n42	2 4	22 21	4 9	17 23	0 45	5 51	0 54	17 14	0 34	17 23	0 31	21 8	1 28	7 35	15 20	0 57	1 9	17 20		n.a.
T 30	4 0	9 40	3 7	1 26	2 2	22 40	4 17	17 13	0 46	5 57	0 54	17 12	0 34	17 22	0 31	21 8	1 28	7 36	15 20	0 57	1 10	17 19		n.a.
F 31	4n24	12s57	4n 3	2n10	1s58	22n58	4n25	17s 2	0s47	6n 2	0s54	17s11	0n34	17s21	0s31	21n 8	1s28	7n36	15s19	0n58	1n12	17n19		n.a.

Julian Day Number = 3490719.5, Delta T = 07h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'40, Lahiri = 63°50'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4845

APRIL 4845 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 37	12♈17'05	1♐35	12♈ 1	25♉29	15♒ 1	18♈ 0	9♒ 4	12♒18	18♊43	23♊12	27°R31	26♍54	16♋ 0	n.a.	S 1
S 2	12 48 34	13°17'37	15°40	13°50	26°10	15°41	18°15	9° 9	12°20	18°44	23°13	27♍29	26°51	16° 7	n.a.	S 2
M 3	12 52 31	14°18'09	29°50	15°39	26°49	16°22	18°29	9°13	12°22	18°46	23°13	27°27	26°48	16°14	n.a.	M 3
T 4	12 56 27	15°18'40	14♉ 1	17°30	27°26	17° 2	18°44	9°17	12°25	18°47	23°14	27°D27	26°45	16°20	n.a.	T 4
W 5	13 0 24	16°19'09	28°12	19°21	28° 3	17°43	18°58	9°22	12°27	18°48	23°15	27°27	26°41	16°27	n.a.	W 5
T 6	13 4 20	17°19'38	12♒21	21°12	28°38	18°24	19°13	9°26	12°29	18°49	23°15	27°28	26°38	16°34	n.a.	T 6
F 7	13 8 17	18°20'05	26°25	23° 5	29°12	19° 4	19°27	9°30	12°31	18°51	23°16	27°30	26°35	16°40	n.a.	F 7
S 8	13 12 13	19°20'32	10♓22	24°57	29°44	19°45	19°42	9°34	12°33	18°52	23°16	27°31	26°32	16°47	n.a.	S 8
S 9	13 16 10	20°20'57	24°11	26°51	0♊15	20°26	19°56	9°37	12°34	18°53	23°17	27°R32	26°29	16°54	n.a.	S 9
M10	13 20 6	21°21'20	7♈49	28°44	0°44	21° 6	20°11	9°41	12°36	18°55	23°18	27°32	26°25	17° 1	n.a.	M10
T 11	13 24 3	22°21'43	21°14	0♉38	1°12	21°47	20°25	9°45	12°38	18°56	23°19	27°30	26°22	17° 7	n.a.	T 11
W12	13 27 59	23°22'03	4♉24	2°31	1°38	22°28	20°40	9°48	12°40	18°57	23°19	27°27	26°19	17°14	n.a.	W12
T 13	13 31 56	24°22'23	17°19	4°24	2° 2	23° 9	20°54	9°52	12°42	18°59	23°20	27°23	26°16	17°21	n.a.	T 13
F 14	13 35 53	25°22'40	29°57	6°17	2°24	23°49	21° 9	9°55	12°43	19° 0	23°21	27°18	26°13	17°27	n.a.	F 14
S 15	13 39 49	26°22'56	12♊20	8° 8	2°45	24°30	21°23	9°59	12°45	19° 2	23°22	27°13	26°10	17°34	n.a.	S 15
S 16	13 43 46	27°23'11	24°29	9°59	3° 3	25°11	21°38	10° 2	12°47	19° 3	23°22	27° 9	26° 6	17°41	n.a.	S 16
M17	13 47 42	28°23'23	6♋29	11°47	3°20	25°52	21°52	10° 5	12°48	19° 5	23°23	27° 5	26° 3	17°48	n.a.	M17
T 18	13 51 39	29°23'34	18°22	13°34	3°34	26°32	22° 7	10° 8	12°50	19° 7	23°24	27° 3	26° 0	17°54	n.a.	T 18
W19	13 55 35	0♉23'42	0♌14	15°18	3°46	27°13	22°21	10°11	12°51	19° 8	23°25	27°D 2	25°57	18° 1	n.a.	W19
T 20	13 59 32	1°23'49	12° 9	16°59	3°56	27°54	22°35	10°14	12°52	19°10	23°26	27° 3	25°54	18° 8	n.a.	T 20
F 21	14 3 28	2°23'54	24°11	18°37	4° 4	28°35	22°50	10°17	12°54	19°12	23°27	27° 4	25°51	18°14	n.a.	F 21
S 22	14 7 25	3°23'57	6♍27	20°10	4°10	29°16	23° 4	10°19	12°55	19°13	23°28	27° 6	25°47	18°21	n.a.	S 22
S 23	14 11 21	4°23'58	19° 0	21°39	4°13	29°57	23°19	10°22	12°56	19°15	23°29	27° 7	25°44	18°28	n.a.	S 23
M24	14 15 18	5°23'56	1♎54	23° 3	4°R13	0♓37	23°33	10°25	12°57	19°17	23°30	27°R 8	25°41	18°35	n.a.	M24
T 25	14 19 15	6°23'54	15°10	24°21	4°12	1°18	23°47	10°27	12°58	19°18	23°31	27° 6	25°38	18°41	n.a.	T 25
W26	14 23 11	7°23'49	28°49	25°33	4° 7	1°59	24° 2	10°29	12°59	19°20	23°32	27° 3	25°35	18°48	n.a.	W26
T 27	14 27 8	8°23'42	12♏48	26°39	4° 1	2°40	24°16	10°31	13° 1	19°22	23°33	26°58	25°31	18°55	n.a.	T 27
F 28	14 31 4	9°23'34	27° 5	27°37	3°51	3°21	24°30	10°34	13° 1	19°24	23°34	26°51	25°28	19° 1	n.a.	F 28
S 29	14 35 1	10°23'24	11♐32	28°28	3°40	4° 2	24°44	10°36	13° 2	19°26	23°35	26°44	25°25	19° 8	n.a.	S 29
S 30	14 38 57	11♉23'13	26♐ 4	29♉11	3♊25	4♓43	24♈59	10♒37	13♒ 3	19♊28	23♊36	26♍37	25♍22	19♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	15s31	4n44	2n55	1s55	23n16	4n33	16s51	0s48	6n 8	0s54	17s10	0n34	17s21	0s31	21n 9	1s28	7n36	15s19	0n59	1n13	17n18		n.a.
S 2	5 10	17 12	5 9	3 40	1 51	23 34	4 41	16 40	0 49	6 13	0 54	17 9	0 34	17 20	0 31	21 9	1 28	7 37	15 19	0 59	1 14	17 18		n.a.
M 3	5 33	17 49	5 15	4 26	1 46	23 51	4 49	16 29	0 50	6 18	0 54	17 8	0 34	17 20	0 31	21 9	1 28	7 37	15 18	1 0	1 15	17 17		n.a.
T 4	5 56	17 20	5 3	5 12	1 41	24 7	4 57	16 18	0 51	6 24	0 54	17 7	0 34	17 19	0 31	21 9	1 28	7 37	15 18	1 0	1 17	17 17		n.a.
W 5	6 19	15 46	4 32	5 59	1 36	24 23	5 5	16 7	0 51	6 29	0 54	17 6	0 34	17 18	0 31	21 9	1 28	7 38	15 18	1 0	1 18	17 16		n.a.
T 6	6 42	13 15	3 44	6 46	1 30	24 39	5 13	15 55	0 52	6 35	0 54	17 5	0 34	17 18	0 31	21 9	1 28	7 38	15 18	0 59	1 19	17 16		n.a.
F 7	7 5	9 58	2 43	7 33	1 23	24 54	5 21	15 44	0 53	6 40	0 54	17 4	0 34	17 17	0 31	21 9	1 28	7 38	15 17	0 59	1 20	17 15		n.a.
S 8	7 28	6 8	1 33	8 20	1 16	25 9	5 29	15 32	0 54	6 45	0 54	17 3	0 34	17 17	0 31	21 10	1 28	7 39	15 17	0 58	1 22	17 15		n.a.
S 9	7 50	2 0	0 18	9 8	1 8	25 23	5 37	15 20	0 55	6 51	0 54	17 2	0 34	17 16	0 31	21 10	1 28	7 39	15 17	0 58	1 23	17 14		n.a.
M10	8 12	2n12	0s56	9 56	1 0	25 37	5 44	15 8	0 56	6 56	0 54	17 1	0 34	17 16	0 31	21 10	1 28	7 39	15 16	0 58	1 24	17 14		n.a.
T 11	8 35	6 12	2 7	10 43	0 51	25 50	5 52	14 56	0 57	7 1	0 54	17 0	0 34	17 15	0 31	21 10	1 28	7 40	15 16	0 59	1 25	17 13		n.a.
W12	8 57	9 50	3 9	11 30	0 42	26 3	5 59	14 44	0 58	7 7	0 54	16 59	0 34	17 15	0 31	21 10	1 28	7 40	15 16	1 0	1 27	17 13		n.a.
T 13	9 19	12 54	4 0	12 18	0 32	26 15	6 7	14 32	0 59	7 12	0 54	16 58	0 34	17 14	0 31	21 10	1 28	7 40	15 15	1 2	1 28	17 12		n.a.
F 14	9 40	15 18	4 38	13 4	0 22	26 26	6 14	14 19	1 0	7 17	0 54	16 57	0 34	17 14	0 31	21 11	1 28	7 41	15 15	1 3	1 29	17 12		n.a.
S 15	10 2	16 56	5 2	13 50	0 11	26 37	6 21	14 7	1 1	7 23	0 54	16 56	0 34	17 14	0 31	21 11	1 28	7 41	15 15	1 5	1 30	17 11		n.a.
S 16	10 23	17 46	5 12	14 36	0n 1	26 48	6 28	13 54	1 2	7 28	0 54	16 55	0 34	17 13	0 31	21 11	1 28	7 41	15 15	1 7	1 32	17 11		n.a.
M17	10 44	17 47	5 8	15 20	0 12	26 58	6 35	13 41	1 3	7 33	0 54	16 55	0 34	17 13	0 31	21 11	1 27	7 42	15 14	1 9	1 33	17 10		n.a.
T 18	11 6	17 2	4 51	16 4	0 24	27 7	6 41	13 29	1 3	7 38	0 54	16 54	0 34	17 12	0 31	21 11	1 27	7 42	15 14	1 9	1 34	17 10		n.a.
W19	11 26	15 32	4 22	16 46	0 36	27 15	6 47	13 16	1 4	7 44	0 54	16 53	0 34	17 12	0 31	21 11	1 27	7 42	15 14	1 10	1 35	17 9		n.a.
T 20	11 47	13 21	3 41	17 26	0 49	27 23	6 53	13 3	1 5	7 49	0 55	16 52	0 34	17 12	0 31	21 12	1 27	7 43	15 13	1 9	1 36	17 9		n.a.
F 21	12 7	10 35	2 50	18 5	1 2	27 30	6 59	12 50	1 6	7 54	0 55	16 52	0 34	17 11	0 31	21 12	1 27	7 43	15 13	1 9	1 38	17 8		n.a.
S 22	12 28	7 18	1 50	18 43	1 14	27 36	7 4	12 37	1 7	7 59	0 55	16 51	0 34	17 11	0 31	21 12	1 27	7 43	15 13	1 8	1 39	17 8		n.a.
S 23	12 48	3 37	0 44	19 18	1 27	27 42	7 9	12 23	1 8	8 4	0 55	16 50	0 34	17 11	0 31	21 12	1 27	7 44	15 13	1 8	1 40	17 7		n.a.
M24	13 7	0s21	0n26	19 51	1 39	27 47	7 14	12 10	1 9	8 10	0 55	16 50	0 34	17 10	0 31	21 12	1 27	7 44	15 12	1 8	1 41	17 7		n.a.
T 25	13 27	4 24	1 36	20 22	1 51	27 50	7 18	11 57	1 10	8 15	0 55	16 49	0 34	17 10	0 31	21 12	1 27	7 44	15 12	1 8	1 43	17 6		n.a.
W26	13 46	8 20	2 43	20 51	2 3	27 53	7 22	11 43	1 11	8 20	0 55	16 48	0 34	17 10	0 31	21 13	1 27	7 44	15 12	1 9	1 44	17 6		n.a.
T 27	14 5	11 55	3 42	21 17	2 14	27 55	7 25	11 30	1 12	8 25	0 55	16 48	0 34	17 10	0 31	21 13	1 27	7 45	15 12	1 12	1 45	17 5		n.a.
F 28	14 24	14 51	4 28	21 40	2 24	27 56	7 28	11 16	1 13	8 30	0 55	16 47	0 34	17 9	0 32	21 13	1 27	7 45	15 11	1 14	1 46	17 5		n.a.
S 29	14 43	16 54	4 58	22 1	2 34	27 56	7 30	11 2	1 14	8 35	0 55	16 47	0 34	17 9	0 32	21 13	1 27	7 45	15 11	1 17	1 48	17 4		n.a.
S 30	15n 1	17s53	5n 8	22n19	2n43	27n55	7n32	10s49	1s15	8n40	0s55	16s46	0n34	17s 9	0s32	21n13	1s27	7n46	15s11	1n19	1n49	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 3490750.5, Delta T = 07h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'45, Lahiri = 63°50'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 54	12♉23'00	10♌35	29♉47	3°R 9	5♓24	25♈13	10♒39	13♒ 4	19♊29	23♊37	26°R32	25♍19	19♋21	n.a.	M 1
T 2	14 46 50	13°22'46	24°58	0♊14	2♊50	6° 5	25°27	10°41	13° 5	19°31	23°38	26♍29	25°16	19°28	n.a.	T 2
W 3	14 50 47	14°22'30	9♒12	0°33	2°28	6°46	25°41	10°43	13° 6	19°33	23°39	26°D27	25°12	19°35	n.a.	W 3
T 4	14 54 44	15°22'12	23°13	0°44	2° 5	7°27	25°55	10°44	13° 6	19°35	23°40	26°27	25° 9	19°42	n.a.	T 4
F 5	14 58 40	16°21'53	7♓ 2	0°R47	1°39	8° 8	26° 9	10°46	13° 7	19°37	23°41	26°28	25° 6	19°48	n.a.	F 5
S 6	15 2 37	17°21'32	20°38	0°42	1°12	8°49	26°23	10°47	13° 7	19°39	23°42	26°R29	25° 3	19°55	n.a.	S 6
S 7	15 6 33	18°21'10	4♈ 2	0°30	0°42	9°30	26°37	10°48	13° 8	19°41	23°43	26°29	25° 0	20° 2	n.a.	S 7
M 8	15 10 30	19°20'46	17°14	0°10	0°11	10°11	26°51	10°49	13° 8	19°43	23°44	26°27	24°56	20° 8	n.a.	M 8
T 9	15 14 26	20°20'20	0♉16	29♉44	29♉38	10°52	27° 5	10°50	13° 9	19°45	23°46	26°22	24°53	20°15	n.a.	T 9
W10	15 18 23	21°19'53	13° 6	29°12	29° 4	11°33	27°19	10°51	13° 9	19°47	23°47	26°15	24°50	20°22	n.a.	W10
T 11	15 22 19	22°19'24	25°44	28°34	28°29	12°14	27°33	10°52	13° 9	19°49	23°48	26° 6	24°47	20°29	n.a.	T 11
F 12	15 26 16	23°18'53	8♊11	27°52	27°53	12°55	27°47	10°53	13°10	19°51	23°49	25°55	24°44	20°35	n.a.	F 12
S 13	15 30 12	24°18'20	20°27	27° 7	27°16	13°36	28° 1	10°53	13°10	19°53	23°50	25°44	24°41	20°42	n.a.	S 13
S 14	15 34 9	25°17'45	2♋33	26°20	26°39	14°17	28°14	10°54	13°10	19°55	23°52	25°34	24°37	20°49	n.a.	S 14
M15	15 38 6	26°17'08	14°30	25°30	26° 1	14°58	28°28	10°54	13°10	19°58	23°53	25°24	24°34	20°55	n.a.	M15
T 16	15 42 2	27°16'28	26°22	24°41	25°24	15°39	28°42	10°55	13°R10	20° 0	23°54	25°17	24°31	21° 2	n.a.	T 16
W17	15 45 59	28°15'47	8♌12	23°52	24°47	16°20	28°55	10°55	13°10	20° 2	23°55	25°13	24°28	21° 9	n.a.	W17
T 18	15 49 55	29°15'04	20° 5	23° 4	24°10	17° 0	29° 9	10°55	13°10	20° 4	23°56	25°11	24°25	21°16	n.a.	T 18
F 19	15 53 52	0♊14'18	2♍ 5	22°19	23°35	17°41	29°22	10°R55	13°10	20° 6	23°58	25°D10	24°22	21°22	n.a.	F 19
S 20	15 57 48	1°13'31	14°18	21°37	23° 0	18°22	29°36	10°55	13°10	20° 8	23°59	25°11	24°18	21°29	n.a.	S 20
S 21	16 1 45	2°12'41	26°49	20°58	22°27	19° 3	29°49	10°55	13° 9	20°10	24° 0	25°R11	24°15	21°36	n.a.	S 21
M22	16 5 41	3°11'48	9♎43	20°24	21°55	19°44	0♉ 2	10°54	13° 9	20°13	24° 2	25°10	24°12	21°42	n.a.	M22
T 23	16 9 38	4°10'54	23° 4	19°54	21°24	20°25	0°16	10°54	13° 9	20°15	24° 3	25° 7	24° 9	21°49	n.a.	T 23
W24	16 13 35	5° 9'58	6♏52	19°29	20°56	21° 6	0°29	10°54	13° 8	20°17	24° 4	25° 2	24° 6	21°56	n.a.	W24
T 25	16 17 31	6° 9'00	21° 6	19°10	20°29	21°47	0°42	10°53	13° 8	20°19	24° 5	24°53	24° 2	22° 2	n.a.	T 25
F 26	16 21 28	7° 8'00	5♐43	18°55	20° 4	22°28	0°55	10°52	13° 7	20°21	24° 7	24°44	23°59	22° 9	n.a.	F 26
S 27	16 25 24	8° 6'58	20°36	18°46	19°42	23° 9	1° 8	10°51	13° 7	20°24	24° 8	24°33	23°56	22°16	n.a.	S 27
S 28	16 29 21	9° 5'54	5♑34	18°D43	19°22	23°50	1°21	10°51	13° 6	20°26	24° 9	24°22	23°53	22°23	n.a.	S 28
M29	16 33 17	10° 4'49	20°30	18°44	19° 4	24°31	1°34	10°50	13° 6	20°28	24°11	24°13	23°50	22°29	n.a.	M29
T 30	16 37 14	11° 3'41	5♒14	18°51	18°49	25°12	1°47	10°49	13° 5	20°30	24°12	24° 7	23°47	22°36	n.a.	T 30
W31	16 41 10	12♊ 2'33	19♒41	19♉ 3	18♉36	25♓53	1♉59	10♒47	13♒ 4	20♊33	24♊13	24♍ 3	23♍43	22♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	17s41	4n59	22n34	2n50	27n52	7n33	10s35	1s16	8n45	0s55	16s46	0n34	17s 9	0s32	21n13	1s27	7n46	15s11	1n21	1n50	17n 3		n.a.
T 2	15 37	16 22	4 31	22 47	2 57	27 49	7 33	10 21	1 17	8 50	0 55	16 45	0 33	17 9	0 32	21 14	1 27	7 46	15 11	1 23	1 51	17 2		n.a.
W 3	15 55	14 2	3 47	22 56	3 2	27 44	7 32	10 7	1 18	8 55	0 55	16 45	0 33	17 8	0 32	21 14	1 27	7 46	15 10	1 23	1 53	17 2		n.a.
T 4	16 12	10 54	2 49	23 2	3 6	27 38	7 31	9 53	1 19	9 0	0 55	16 45	0 33	17 8	0 32	21 14	1 27	7 47	15 10	1 23	1 54	17 1		n.a.
F 5	16 29	7 12	1 43	23 5	3 8	27 31	7 29	9 38	1 20	9 5	0 55	16 44	0 33	17 8	0 32	21 14	1 27	7 47	15 10	1 23	1 55	17 1		n.a.
S 6	16 46	3 11	0 32	23 4	3 9	27 22	7 26	9 24	1 21	9 10	0 56	16 44	0 33	17 8	0 32	21 14	1 27	7 47	15 10	1 23	1 56	17 0		n.a.
S 7	17 2	0n57	0s40	23 1	3 8	27 12	7 23	9 10	1 22	9 15	0 56	16 44	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 47	15 9	1 23	1 58	17 0		n.a.
M 8	17 18	4 59	1 49	22 54	3 6	27 1	7 18	8 56	1 23	9 20	0 56	16 43	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 48	15 9	1 24	1 59	16 59		n.a.
T 9	17 34	8 43	2 51	22 45	3 1	26 49	7 13	8 41	1 24	9 25	0 56	16 43	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 48	15 9	1 25	2 0	16 58		n.a.
W10	17 49	11 59	3 43	22 32	2 56	26 36	7 7	8 27	1 25	9 30	0 56	16 43	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 48	15 9	1 28	2 1	16 58		n.a.
T 11	18 4	14 38	4 23	22 16	2 48	26 21	7 0	8 12	1 26	9 34	0 56	16 43	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 48	15 9	1 32	2 3	16 57		n.a.
F 12	18 19	16 34	4 50	21 58	2 39	26 5	6 53	7 58	1 27	9 39	0 56	16 42	0 33	17 8	0 32	21 15	1 27	7 49	15 9	1 36	2 4	16 57		n.a.
S 13	18 34	17 42	5 3	21 37	2 28	25 48	6 44	7 43	1 29	9 44	0 56	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 49	15 8	1 40	2 5	16 56		n.a.
S 14	18 48	18 2	5 2	21 14	2 15	25 31	6 35	7 29	1 30	9 49	0 56	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 49	15 8	1 44	2 6	16 56		n.a.
M15	19 2	17 32	4 48	20 49	2 2	25 12	6 25	7 14	1 31	9 53	0 56	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 49	15 8	1 48	2 8	16 55		n.a.
T 16	19 15	16 17	4 21	20 23	1 47	24 52	6 14	6 59	1 32	9 58	0 56	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 49	15 8	1 51	2 9	16 54		n.a.
W17	19 28	14 21	3 43	19 56	1 32	24 32	6 2	6 45	1 33	10 3	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 50	15 8	1 52	2 10	16 54		n.a.
T 18	19 41	11 47	2 56	19 29	1 16	24 11	5 50	6 30	1 34	10 7	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 16	1 27	7 50	15 8	1 53	2 11	16 53		n.a.
F 19	19 54	8 42	2 0	19 1	0 59	23 50	5 38	6 15	1 35	10 12	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 17	1 27	7 50	15 7	1 53	2 12	16 53		n.a.
S 20	20 6	5 12	0 58	18 34	0 42	23 29	5 25	6 0	1 36	10 16	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 17	1 27	7 50	15 7	1 53	2 14	16 52		n.a.
S 21	20 17	1 23	0n 9	18 8	0 25	23 7	5 11	5 45	1 37	10 21	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 17	1 26	7 50	15 7	1 53	2 15	16 51		n.a.
M22	20 29	2s37	1 17	17 43	0 8	22 45	4 57	5 31	1 38	10 25	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 17	1 26	7 51	15 7	1 54	2 16	16 51		n.a.
T 23	20 40	6 37	2 22	17 19	0s 9	22 24	4 43	5 16	1 39	10 30	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 17	1 26	7 51	15 7	1 55	2 17	16 50		n.a.
W24	20 50	10 25	3 22	16 56	0 25	22 2	4 28	5 1	1 40	10 34	0 57	16 42	0 33	17 8	0 32	21 18	1 26	7 51	15 7	1 57	2 19	16 50		n.a.
T 25	21 1	13 43	4 11	16 36	0 41	21 41	4 14	4 46	1 41	10 39	0 57	16 43	0 33	17 9	0 32	21 18	1 26	7 51	15 7	2 0	2 20	16 49		n.a.
F 26	21 10	16 15	4 45	16 17	0 56	21 20	3 59	4 31	1 42	10 43	0 57	16 43	0 33	17 9	0 33	21 18	1 26	7 51	15 6	2 4	2 21	16 48		n.a.
S 27	21 20	17 45	5 1	16 1	1 11	21 0	3 44	4 16	1 43	10 47	0 58	16 43	0 33	17 9	0 33	21 18	1 26	7 51	15 6	2 8	2 22	16 48		n.a.
S 28	21 29	18 2	4 56	15 46	1 24	20 40	3 29	4 1	1 45	10 52	0 58	16 43	0 33	17 9	0 33	21 18	1 26	7 52	15 6	2 12	2 24	16 47		n.a.
M29	21 38	17 5	4 31	15 34	1 38	20 21	3 14	3 46	1 46	10 56	0 58	16 44	0 33	17 9	0 33	21 18	1 26	7 52	15 6	2 16	2 25	16 46		n.a.
T 30	21 46	14 59	3 48	15 24	1 50	20 2	3 0	3 31	1 47	11 0	0 58	16 44	0 33	17 10	0 33	21 19	1 26	7 52	15 6	2 18	2 26	16 46		n.a.
W31	21n54	11s59	2n51	15n16	2s 1	19n45	2n45	3s16	1s48	11n 5	0s58	16s44	0n33	17s10	0s33	21n19	1s26	7n52	15s 6	2n20	2n27	16n45		n.a.

Julian Day Number = 3490780.5, Delta T = 07h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'49, Lahiri = 63°50'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 7	13♊ 1'22	3♓49	19♉19	18°R26	26♓34	2♉12	10°R46	13°R 3	20♊35	24♊15	24°R 2	23♍40	22♋49	n.a.	T 1
F 2	16 49 4	14° 0'10	17°35	19°41	18♉18	27°15	2°25	10♒45	13♒ 3	20°37	24°16	24♍ 2	23°37	22°56	n.a.	F 2
S 3	16 53 0	14°58'57	1♈ 3	20° 6	18°12	27°56	2°37	10°43	13° 2	20°39	24°17	24° 1	23°34	23° 3	n.a.	S 3
S 4	16 56 57	15°57'42	14°13	20°37	18° 9	28°37	2°50	10°42	13° 1	20°42	24°19	24° 0	23°31	23°10	n.a.	S 4
M 5	17 0 53	16°56'25	27° 8	21°11	18°D 8	29°18	3° 2	10°40	13° 0	20°44	24°20	23°57	23°28	23°16	n.a.	M 5
T 6	17 4 50	17°55'07	9♉50	21°49	18°10	29°59	3°15	10°38	12°59	20°46	24°21	23°51	23°24	23°23	n.a.	T 6
W 7	17 8 46	18°53'48	22°22	22°31	18°14	0♈40	3°27	10°36	12°58	20°48	24°23	23°41	23°21	23°30	n.a.	W 7
T 8	17 12 43	19°52'26	4♊44	23°17	18°20	1°21	3°39	10°35	12°57	20°51	24°24	23°30	23°18	23°36	n.a.	T 8
F 9	17 16 39	20°51'03	16°58	24° 6	18°29	2° 2	3°51	10°33	12°56	20°53	24°25	23°16	23°15	23°43	n.a.	F 9
S 10	17 20 36	21°49'39	29° 4	24°58	18°39	2°42	4° 3	10°30	12°54	20°55	24°27	23° 2	23°12	23°50	n.a.	S 10
S 11	17 24 33	22°48'12	11♋ 3	25°53	18°52	3°23	4°15	10°28	12°53	20°57	24°28	22°48	23° 8	23°56	n.a.	S 11
M12	17 28 29	23°46'44	22°56	26°52	19° 7	4° 4	4°27	10°26	12°52	21° 0	24°29	22°36	23° 5	24° 3	n.a.	M12
T 13	17 32 26	24°45'14	4♌46	27°53	19°24	4°45	4°39	10°24	12°50	21° 2	24°31	22°26	23° 2	24°10	n.a.	T 13
W14	17 36 22	25°43'41	16°35	28°57	19°42	5°26	4°50	10°21	12°49	21° 4	24°32	22°20	22°59	24°17	n.a.	W14
T 15	17 40 19	26°42'07	28°27	0♊ 4	20° 3	6° 6	5° 2	10°19	12°48	21° 6	24°34	22°16	22°56	24°23	n.a.	T 15
F 16	17 44 15	27°40'31	10♍26	1°14	20°25	6°47	5°14	10°16	12°46	21° 9	24°35	22°14	22°53	24°30	n.a.	F 16
S 17	17 48 12	28°38'54	22°36	2°26	20°49	7°28	5°25	10°13	12°45	21°11	24°36	22°13	22°49	24°37	n.a.	S 17
S 18	17 52 9	29°37'14	5♎ 4	3°40	21°15	8° 8	5°36	10°10	12°43	21°13	24°38	22°13	22°46	24°43	n.a.	S 18
M19	17 56 5	0♋35'32	17°55	4°57	21°42	8°49	5°47	10° 8	12°42	21°15	24°39	22°13	22°43	24°50	n.a.	M19
T 20	18 0 2	1°33'48	1♏12	6°16	22°11	9°29	5°59	10° 5	12°40	21°18	24°40	22°10	22°40	24°57	n.a.	T 20
W21	18 3 58	2°32'03	14°58	7°37	22°41	10°10	6°10	10° 2	12°38	21°20	24°42	22° 5	22°37	25° 3	n.a.	W21
T 22	18 7 55	3°30'15	29°14	9° 1	23°13	10°51	6°21	9°59	12°37	21°22	24°43	21°57	22°34	25°10	n.a.	T 22
F 23	18 11 51	4°28'27	13♐57	10°27	23°46	11°31	6°31	9°55	12°35	21°24	24°44	21°47	22°30	25°17	n.a.	F 23
S 24	18 15 48	5°26'36	29° 1	11°55	24°21	12°11	6°42	9°52	12°33	21°27	24°46	21°37	22°27	25°24	n.a.	S 24
S 25	18 19 44	6°24'44	14♑15	13°25	24°56	12°52	6°53	9°49	12°31	21°29	24°47	21°26	22°24	25°30	n.a.	S 25
M26	18 23 41	7°22'50	29°29	14°58	25°33	13°32	7° 3	9°46	12°30	21°31	24°48	21°18	22°21	25°37	n.a.	M26
T 27	18 27 38	8°20'55	14♒32	16°32	26°11	14°13	7°14	9°42	12°28	21°33	24°50	21°11	22°18	25°44	n.a.	T 27
W28	18 31 34	9°18'59	29°16	18° 9	26°51	14°53	7°24	9°39	12°26	21°35	24°51	21° 7	22°14	25°50	n.a.	W28
T 29	18 35 31	10°17'01	13♓36	19°47	27°31	15°33	7°34	9°35	12°24	21°38	24°52	21° 5	22°11	25°57	n.a.	T 29
F 30	18 39 27	11♋15'02	27♓31	21♊28	28♉13	16♈14	7♉44	9♒32	12♒22	21♊40	24♊54	21°D 5	22♍ 8	26♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	8s20	1n45	15n11	2s12	19n28	2n31	3s 1	1s49	11n 9	0s58	16s45	0n33	17s10	0s33	21n19	1s26	7n52	15s 6	2n20	2n29	16n45		n.a.
F 2	22 8	4 19	0 34	15 7	2 22	19 12	2 16	2 46	1 50	11 13	0 58	16 45	0 33	17 10	0 33	21 19	1 26	7 52	15 6	2 20	2 30	16 44		n.a.
S 3	22 15	0 10	0s37	15 5	2 31	18 57	2 2	2 31	1 51	11 17	0 58	16 45	0 33	17 11	0 33	21 19	1 26	7 52	15 6	2 20	2 31	16 43		n.a.
S 4	22 21	3n55	1 45	15 5	2 39	18 43	1 49	2 16	1 52	11 21	0 59	16 46	0 33	17 11	0 33	21 19	1 26	7 53	15 6	2 21	2 32	16 43		n.a.
M 5	22 27	7 43	2 45	15 7	2 46	18 30	1 35	2 1	1 53	11 25	0 59	16 46	0 33	17 11	0 33	21 19	1 26	7 53	15 6	2 22	2 34	16 42		n.a.
T 6	22 32	11 6	3 37	15 10	2 52	18 18	1 22	1 46	1 54	11 29	0 59	16 47	0 33	17 12	0 33	21 20	1 26	7 53	15 6	2 25	2 35	16 41		n.a.
W 7	22 37	13 56	4 17	15 15	2 58	18 6	1 9	1 31	1 55	11 33	0 59	16 47	0 33	17 12	0 33	21 20	1 26	7 53	15 5	2 28	2 36	16 41		n.a.
T 8	22 42	16 6	4 44	15 21	3 3	17 56	0 56	1 16	1 57	11 37	0 59	16 48	0 33	17 12	0 33	21 20	1 26	7 53	15 5	2 33	2 37	16 40		n.a.
F 9	22 46	17 31	4 58	15 29	3 7	17 47	0 44	1 1	1 58	11 41	0 59	16 48	0 33	17 13	0 33	21 20	1 26	7 53	15 5	2 38	2 39	16 39		n.a.
S 10	22 50	18 7	4 58	15 38	3 11	17 38	0 32	0 46	1 59	11 45	0 59	16 49	0 33	17 13	0 33	21 20	1 26	7 53	15 5	2 44	2 40	16 39		n.a.
S 11	22 53	17 54	4 45	15 48	3 13	17 30	0 21	0 31	2 0	11 49	1 0	16 50	0 32	17 13	0 33	21 20	1 26	7 53	15 5	2 49	2 41	16 38		n.a.
M12	22 56	16 54	4 19	15 59	3 15	17 24	0 10	0 16	2 1	11 52	1 0	16 50	0 32	17 14	0 33	21 21	1 26	7 53	15 5	2 54	2 42	16 37		n.a.
T 13	22 59	15 11	3 43	16 11	3 17	17 18	0s 1	0 1	2 2	11 56	1 0	16 51	0 32	17 14	0 33	21 21	1 26	7 53	15 5	2 57	2 43	16 37		n.a.
W14	23 1	12 49	2 56	16 25	3 17	17 13	0 12	0n14	2 3	12 0	1 0	16 52	0 32	17 14	0 33	21 21	1 26	7 54	15 5	3 0	2 45	16 36		n.a.
T 15	23 2	9 55	2 2	16 38	3 17	17 8	0 22	0 29	2 4	12 3	1 0	16 52	0 32	17 15	0 33	21 21	1 26	7 54	15 5	3 2	2 46	16 35		n.a.
F 16	23 4	6 35	1 2	16 53	3 17	17 5	0 32	0 44	2 5	12 7	1 0	16 53	0 32	17 15	0 33	21 21	1 26	7 54	15 5	3 2	2 47	16 35		n.a.
S 17	23 4	2 55	0n 2	17 8	3 16	17 2	0 41	0 59	2 6	12 11	1 0	16 54	0 32	17 16	0 33	21 21	1 26	7 54	15 5	3 2	2 48	16 34		n.a.
S 18	23 5	0s57	1 8	17 24	3 14	17 0	0 50	1 13	2 8	12 14	1 1	16 55	0 32	17 16	0 33	21 21	1 26	7 54	15 5	3 2	2 50	16 33		n.a.
M19	23 5	4 53	2 12	17 40	3 11	16 58	0 59	1 28	2 9	12 18	1 1	16 55	0 32	17 17	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 3	2 51	16 33		n.a.
T 20	23 4	8 44	3 11	17 56	3 8	16 57	1 7	1 43	2 10	12 21	1 1	16 56	0 32	17 17	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 4	2 52	16 32		n.a.
W21	23 3	12 14	4 1	18 13	3 5	16 57	1 15	1 57	2 11	12 25	1 1	16 57	0 32	17 18	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 6	2 53	16 31		n.a.
T 22	23 2	15 9	4 38	18 30	3 0	16 57	1 23	2 12	2 12	12 28	1 1	16 58	0 32	17 18	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 9	2 55	16 31		n.a.
F 23	23 0	17 11	4 58	18 47	2 56	16 58	1 30	2 26	2 13	12 31	1 1	16 59	0 32	17 19	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 13	2 56	16 30		n.a.
S 24	22 58	18 6	4 59	19 4	2 51	17 0	1 38	2 41	2 14	12 35	1 2	17 0	0 32	17 19	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 17	2 57	16 29		n.a.
S 25	22 56	17 43	4 38	19 20	2 45	17 2	1 44	2 55	2 15	12 38	1 2	17 1	0 32	17 20	0 33	21 22	1 26	7 54	15 5	3 21	2 58	16 29		n.a.
M26	22 53	16 5	3 58	19 37	2 39	17 4	1 51	3 10	2 16	12 41	1 2	17 2	0 32	17 20	0 34	21 22	1 26	7 54	15 5	3 24	3 0	16 28		n.a.
T 27	22 49	13 20	3 1	19 53	2 32	17 7	1 57	3 24	2 17	12 44	1 2	17 3	0 32	17 21	0 34	21 23	1 26	7 54	15 5	3 27	3 1	16 27		n.a.
W28	22 45	9 47	1 53	20 9	2 25	17 10	2 3	3 39	2 19	12 47	1 2	17 3	0 32	17 21	0 34	21 23	1 26	7 54	15 5	3 28	3 2	16 26		n.a.
T 29	22 41	5 44	0 40	20 25	2 17	17 13	2 9	3 53	2 20	12 50	1 3	17 4	0 32	17 22	0 34	21 23	1 26	7 54	15 6	3 29	3 3	16 26		n.a.
F 30	22n37	1s30	0s34	20n40	2s 9	17n17	2s14	4n 7	2s21	12n53	1s 3	17s 5	0n32	17s22	0s34	21n23	1s26	7n54	15s 6	3n29	3n 4	16n25		n.a.

Julian Day Number = 3490811.5, Delta T = 07h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'53, Lahiri = 63°50'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 24	12♋13'02	11♈ 1	23♊11	28♉55	16♈54	7♉54	9°R28	12°R20	21♊42	24♊55	21°R 6	22♍ 5	26♋10	n.a.	S 1
S 2	18 47 20	13°11'01	24° 8	24°56	29°39	17°34	8° 4	9♒24	12♒18	21°44	24°56	21♍ 5	22° 2	26°17	n.a.	S 2
M 3	18 51 17	14° 8'59	6♉57	26°43	0♊23	18°14	8°14	9°20	12°16	21°46	24°58	21° 3	21°59	26°24	n.a.	M 3
T 4	18 55 13	15° 6'56	19°29	28°33	1° 8	18°54	8°23	9°17	12°14	21°48	24°59	20°58	21°55	26°31	n.a.	T 4
W 5	18 59 10	16° 4'51	1♊49	0♋24	1°54	19°34	8°33	9°13	12°12	21°50	25° 0	20°51	21°52	26°37	n.a.	W 5
T 6	19 3 7	17° 2'46	14° 0	2°18	2°41	20°14	8°42	9° 9	12°10	21°53	25° 1	20°41	21°49	26°44	n.a.	T 6
F 7	19 7 3	18° 0'39	26° 3	4°13	3°29	20°54	8°52	9° 5	12° 7	21°55	25° 3	20°30	21°46	26°51	n.a.	F 7
S 8	19 11 0	18°58'32	8♋ 0	6°11	4°17	21°34	9° 1	9° 1	12° 5	21°57	25° 4	20°19	21°43	26°57	n.a.	S 8
S 9	19 14 56	19°56'23	19°53	8°11	5° 7	22°13	9°10	8°57	12° 3	21°59	25° 5	20° 7	21°40	27° 4	n.a.	S 9
M10	19 18 53	20°54'12	1♌43	10°12	5°57	22°53	9°19	8°53	12° 1	22° 1	25° 7	19°57	21°36	27°11	n.a.	M10
T 11	19 22 49	21°52'01	13°33	12°16	6°47	23°33	9°27	8°48	11°59	22° 3	25° 8	19°49	21°33	27°17	n.a.	T 11
W12	19 26 46	22°49'48	25°24	14°21	7°38	24°12	9°36	8°44	11°56	22° 5	25° 9	19°44	21°30	27°24	n.a.	W12
T 13	19 30 43	23°47'34	7♍18	16°28	8°30	24°52	9°44	8°40	11°54	22° 7	25°10	19°41	21°27	27°31	n.a.	T 13
F 14	19 34 39	24°45'19	19°20	18°36	9°23	25°31	9°53	8°36	11°52	22° 9	25°11	19°D40	21°24	27°38	n.a.	F 14
S 15	19 38 36	25°43'02	1♎32	20°46	10°16	26°11	10° 1	8°31	11°49	22°11	25°13	19°41	21°20	27°44	n.a.	S 15
S 16	19 42 32	26°40'44	14° 0	22°57	11° 9	26°50	10° 9	8°27	11°47	22°13	25°14	19°42	21°17	27°51	n.a.	S 16
M17	19 46 29	27°38'25	26°48	25° 8	12° 3	27°29	10°17	8°23	11°45	22°15	25°15	19°R42	21°14	27°58	n.a.	M17
T 18	19 50 25	28°36'04	10♏ 0	27°20	12°58	28° 8	10°25	8°18	11°42	22°17	25°16	19°42	21°11	28° 4	n.a.	T 18
W19	19 54 22	29°33'42	23°40	29°33	13°53	28°47	10°32	8°14	11°40	22°19	25°17	19°39	21° 8	28°11	n.a.	W19
T 20	19 58 18	0♌31'19	7♐48	1♌46	14°49	29°26	10°40	8°10	11°38	22°20	25°18	19°35	21° 5	28°18	n.a.	T 20
F 21	20 2 15	1°28'54	22°24	3°58	15°45	0♉ 5	10°47	8° 5	11°35	22°22	25°20	19°29	21° 1	28°24	n.a.	F 21
S 22	20 6 12	2°26'29	7♑22	6°10	16°41	0°43	10°54	8° 1	11°33	22°24	25°21	19°22	20°58	28°31	n.a.	S 22
S 23	20 10 8	3°24'03	22°35	8°21	17°38	1°22	11° 2	7°56	11°30	22°26	25°22	19°15	20°55	28°38	n.a.	S 23
M24	20 14 5	4°21'35	7♒52	10°31	18°36	2° 1	11° 8	7°52	11°28	22°28	25°23	19°10	20°52	28°44	n.a.	M24
T 25	20 18 1	5°19'07	23° 3	12°40	19°34	2°39	11°15	7°47	11°26	22°30	25°24	19° 5	20°49	28°51	n.a.	T 25
W26	20 21 58	6°16'38	7♓58	14°48	20°32	3°17	11°22	7°43	11°23	22°31	25°25	19° 3	20°46	28°58	n.a.	W26
T 27	20 25 54	7°14'08	22°30	16°53	21°30	3°56	11°28	7°38	11°21	22°33	25°26	19°D 3	20°42	29° 5	n.a.	T 27
F 28	20 29 51	8°11'38	6♈35	18°57	22°29	4°34	11°34	7°34	11°18	22°35	25°27	19° 4	20°39	29°11	n.a.	F 28
S 29	20 33 47	9° 9'07	20°14	21° 0	23°29	5°12	11°41	7°29	11°16	22°36	25°28	19° 5	20°36	29°18	n.a.	S 29
S 30	20 37 44	10° 6'36	3♉26	23° 0	24°28	5°50	11°47	7°25	11°13	22°38	25°29	19° 6	20°33	29°25	n.a.	S 30
M31	20 41 41	11♌ 4'04	16♉16	24♌58	25♊28	6♉27	11♉52	7♒21	11♒11	22♊40	25♊30	19°R 6	20♍30	29♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	2n42	1s44	20n54	2s 1	17n21	2s19	4n21	2s22	12n56	1s 3	17s 6	0n32	17s23	0s34	21n23	1s26	7n54	15s 6	3n29	3n 6	16n24		n.a.
S 2	22 26	6 39	2 46	21 7	1 52	17 25	2 24	4 35	2 23	12 59	1 3	17 8	0 31	17 24	0 34	21 23	1 26	7 54	15 6	3 29	3 7	16 24		n.a.
M 3	22 20	10 11	3 38	21 20	1 43	17 30	2 28	4 49	2 24	13 2	1 3	17 9	0 31	17 24	0 34	21 23	1 26	7 54	15 6	3 30	3 8	16 23		n.a.
T 4	22 14	13 10	4 19	21 31	1 33	17 35	2 33	5 3	2 25	13 5	1 3	17 10	0 31	17 25	0 34	21 23	1 27	7 54	15 6	3 32	3 9	16 22		n.a.
W 5	22 8	15 32	4 47	21 41	1 24	17 40	2 37	5 17	2 26	13 8	1 4	17 11	0 31	17 25	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 34	3 11	16 21		n.a.
T 6	22 1	17 9	5 1	21 50	1 14	17 45	2 41	5 31	2 27	13 11	1 4	17 12	0 31	17 26	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 38	3 12	16 21		n.a.
F 7	21 53	18 0	5 2	21 58	1 3	17 51	2 44	5 45	2 28	13 13	1 4	17 13	0 31	17 27	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 42	3 13	16 20		n.a.
S 8	21 46	18 2	4 49	22 3	0 53	17 56	2 48	5 58	2 29	13 16	1 4	17 14	0 31	17 27	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 47	3 14	16 19		n.a.
S 9	21 37	17 17	4 24	22 8	0 42	18 2	2 51	6 12	2 30	13 19	1 4	17 15	0 31	17 28	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 51	3 16	16 18		n.a.
M10	21 29	15 47	3 47	22 10	0 31	18 7	2 54	6 25	2 31	13 21	1 5	17 16	0 31	17 28	0 34	21 24	1 27	7 54	15 6	3 55	3 17	16 18		n.a.
T 11	21 20	13 37	3 1	22 11	0 21	18 13	2 56	6 39	2 32	13 24	1 5	17 17	0 31	17 29	0 34	21 24	1 27	7 53	15 7	3 58	3 18	16 17		n.a.
W12	21 11	10 53	2 6	22 9	0 10	18 19	2 59	6 52	2 33	13 26	1 5	17 18	0 31	17 30	0 34	21 24	1 27	7 53	15 7	4 0	3 19	16 16		n.a.
T 13	21 1	7 41	1 6	22 6	0n 1	18 24	3 1	7 5	2 34	13 29	1 5	17 20	0 31	17 30	0 34	21 24	1 27	7 53	15 7	4 2	3 21	16 15		n.a.
F 14	20 51	4 8	0 2	22 0	0 11	18 30	3 3	7 18	2 36	13 31	1 5	17 21	0 31	17 31	0 34	21 24	1 27	7 53	15 7	4 2	3 22	16 15		n.a.
S 15	20 41	0 22	1n 3	21 52	0 22	18 36	3 5	7 31	2 37	13 34	1 6	17 22	0 31	17 32	0 34	21 25	1 27	7 53	15 7	4 2	3 23	16 14		n.a.
S 16	20 30	3s29	2 7	21 41	0 32	18 41	3 7	7 44	2 38	13 36	1 6	17 23	0 31	17 32	0 34	21 25	1 27	7 53	15 7	4 1	3 24	16 13		n.a.
M17	20 19	7 17	3 6	21 28	0 42	18 47	3 8	7 57	2 39	13 38	1 6	17 24	0 31	17 33	0 34	21 25	1 27	7 53	15 7	4 1	3 25	16 12		n.a.
T 18	20 8	10 50	3 57	21 13	0 51	18 53	3 10	8 10	2 40	13 40	1 6	17 25	0 30	17 34	0 34	21 25	1 27	7 53	15 7	4 1	3 27	16 12		n.a.
W19	19 56	13 56	4 37	20 55	1 0	18 58	3 11	8 22	2 41	13 42	1 7	17 27	0 30	17 34	0 34	21 25	1 27	7 53	15 8	4 2	3 28	16 11		n.a.
T 20	19 44	16 19	5 1	20 35	1 8	19 3	3 12	8 35	2 42	13 44	1 7	17 28	0 30	17 35	0 34	21 25	1 27	7 53	15 8	4 4	3 29	16 10		n.a.
F 21	19 32	17 45	5 7	20 12	1 16	19 8	3 13	8 47	2 43	13 47	1 7	17 29	0 30	17 36	0 34	21 25	1 27	7 52	15 8	4 6	3 30	16 9		n.a.
S 22	19 19	18 0	4 53	19 47	1 23	19 13	3 13	9 0	2 43	13 48	1 7	17 30	0 30	17 36	0 34	21 25	1 27	7 52	15 8	4 9	3 32	16 9		n.a.
S 23	19 6	16 59	4 18	19 21	1 29	19 18	3 14	9 12	2 44	13 50	1 7	17 31	0 30	17 37	0 34	21 25	1 27	7 52	15 8	4 11	3 33	16 8		n.a.
M24	18 53	14 44	3 24	18 52	1 35	19 23	3 14	9 24	2 45	13 52	1 8	17 33	0 30	17 38	0 34	21 25	1 27	7 52	15 8	4 14	3 34	16 7		n.a.
T 25	18 39	11 29	2 16	18 21	1 40	19 27	3 14	9 36	2 46	13 54	1 8	17 34	0 30	17 38	0 34	21 25	1 27	7 52	15 9	4 15	3 35	16 6		n.a.
W26	18 25	7 32	1 0	17 49	1 44	19 31	3 14	9 48	2 47	13 56	1 8	17 35	0 30	17 39	0 34	21 25	1 27	7 52	15 9	4 16	3 37	16 6		n.a.
T 27	18 11	3 13	0s19	17 15	1 47	19 35	3 14	10 0	2 48	13 58	1 8	17 36	0 30	17 40	0 34	21 25	1 27	7 52	15 9	4 16	3 38	16 5		n.a.
F 28	17 57	1n 8	1 34	16 39	1 50	19 39	3 14	10 11	2 49	13 59	1 9	17 37	0 30	17 40	0 34	21 26	1 27	7 52	15 9	4 16	3 39	16 4		n.a.
S 29	17 42	5 18	2 41	16 3	1 52	19 42	3 13	10 23	2 50	14 1	1 9	17 39	0 30	17 41	0 34	21 26	1 27	7 51	15 9	4 15	3 40	16 3		n.a.
S 30	17 27	9 3	3 38	15 25	1 52	19 45	3 13	10 34	2 51	14 3	1 9	17 40	0 29	17 42	0 34	21 26	1 27	7 51	15 9	4 15	3 41	16 2		n.a.
M31	17n11	12n16	4s22	14n47	1n53	19n48	3s12	10n45	2s52	14n 4	1s 9	17s41	0n29	17s42	0s34	21n26	1s27	7n51	15s10	4n15	3n43	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3490841.5, Delta T = 07h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°43'57, Lahiri = 63°50'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 37	12♌ 1'32	28♉47	26♌54	26♊29	7♉ 5	11♉58	7°R16	11°R 8	22♊41	25♊31	19°R 5	20♍26	29♋38	n.a.	T 1
W 2	20 49 34	12°59'00	11♊ 3	28°48	27°29	7°42	12° 3	7♒12	11♒ 6	22°43	25°32	19♍ 2	20°23	29°45	n.a.	W 2
T 3	20 53 30	13°56'28	23° 7	0♍39	28°30	8°20	12° 9	7° 7	11° 4	22°45	25°33	18°57	20°20	29°51	n.a.	T 3
F 4	20 57 27	14°53'55	5♋ 4	2°28	29°32	8°57	12°14	7° 3	11° 1	22°46	25°34	18°52	20°17	29°58	n.a.	F 4
S 5	21 1 23	15°51'21	16°56	4°15	0♋33	9°34	12°19	6°58	10°59	22°48	25°35	18°46	20°14	0♌ 5	n.a.	S 5
S 6	21 5 20	16°48'48	28°46	6° 0	1°35	10°11	12°24	6°54	10°56	22°49	25°36	18°40	20°11	0°11	n.a.	S 6
M 7	21 9 17	17°46'14	10♌36	7°42	2°37	10°48	12°28	6°50	10°54	22°51	25°37	18°35	20° 7	0°18	n.a.	M 7
T 8	21 13 13	18°43'39	22°28	9°22	3°39	11°24	12°33	6°45	10°51	22°52	25°38	18°31	20° 4	0°25	n.a.	T 8
W 9	21 17 10	19°41'04	4♍25	11° 0	4°42	12° 1	12°37	6°41	10°49	22°54	25°39	18°29	20° 1	0°32	n.a.	W 9
T 10	21 21 6	20°38'28	16°27	12°35	5°45	12°37	12°41	6°37	10°46	22°55	25°40	18°D28	19°58	0°38	n.a.	T 10
F 11	21 25 3	21°35'52	28°37	14° 8	6°48	13°13	12°45	6°32	10°44	22°56	25°40	18°28	19°55	0°45	n.a.	F 11
S 12	21 28 59	22°33'16	10♎58	15°39	7°51	13°49	12°49	6°28	10°42	22°58	25°41	18°30	19°52	0°52	n.a.	S 12
S 13	21 32 56	23°30'39	23°34	17° 7	8°55	14°25	12°52	6°24	10°39	22°59	25°42	18°31	19°48	0°58	n.a.	S 13
M14	21 36 52	24°28'01	6♏26	18°33	9°59	15° 0	12°56	6°20	10°37	23° 0	25°43	18°33	19°45	1° 5	n.a.	M14
T 15	21 40 49	25°25'24	19°38	19°56	11° 3	15°36	12°59	6°16	10°35	23° 2	25°44	18°R34	19°42	1°12	n.a.	T 15
W16	21 44 46	26°22'45	3♐13	21°17	12° 7	16°11	13° 2	6°12	10°32	23° 3	25°44	18°34	19°39	1°18	n.a.	W16
T 17	21 48 42	27°20'06	17°12	22°35	13°11	16°46	13° 4	6° 8	10°30	23° 4	25°45	18°33	19°36	1°25	n.a.	T 17
F 18	21 52 39	28°17'27	1♑34	23°51	14°16	17°21	13° 7	6° 4	10°28	23° 5	25°46	18°31	19°32	1°32	n.a.	F 18
S 19	21 56 35	29°14'47	16°16	25° 5	15°20	17°55	13°10	6° 0	10°25	23° 7	25°47	18°28	19°29	1°38	n.a.	S 19
S 20	22 0 32	0♍12'07	1♒13	26°15	16°25	18°30	13°12	5°56	10°23	23° 8	25°47	18°26	19°26	1°45	n.a.	S 20
M21	22 4 28	1° 9'27	16°17	27°23	17°31	19° 4	13°14	5°52	10°21	23° 9	25°48	18°24	19°23	1°52	n.a.	M21
T 22	22 8 25	2° 6'47	1♓20	28°28	18°36	19°38	13°16	5°48	10°19	23°10	25°49	18°23	19°20	1°58	n.a.	T 22
W23	22 12 21	3° 4'06	16°12	29°30	19°41	20°11	13°17	5°45	10°16	23°11	25°49	18°D22	19°17	2° 5	n.a.	W23
T 24	22 16 18	4° 1'26	0♈46	0♎29	20°47	20°45	13°19	5°41	10°14	23°12	25°50	18°23	19°13	2°12	n.a.	T 24
F 25	22 20 15	4°58'45	14°57	1°25	21°53	21°18	13°20	5°37	10°12	23°13	25°50	18°23	19°10	2°19	n.a.	F 25
S 26	22 24 11	5°56'05	28°42	2°18	22°59	21°51	13°21	5°34	10°10	23°14	25°51	18°24	19° 7	2°25	n.a.	S 26
S 27	22 28 8	6°53'26	12♉ 2	3° 7	24° 5	22°23	13°22	5°30	10° 8	23°15	25°52	18°25	19° 4	2°32	n.a.	S 27
M28	22 32 4	7°50'47	24°56	3°53	25°11	22°56	13°23	5°27	10° 6	23°16	25°52	18°26	19° 1	2°39	n.a.	M28
T 29	22 36 1	8°48'08	7♊30	4°36	26°18	23°28	13°23	5°23	10° 4	23°17	25°53	18°R26	18°57	2°45	n.a.	T 29
W30	22 39 57	9°45'30	19°47	5°14	27°25	24° 0	13°23	5°20	10° 2	23°17	25°53	18°26	18°54	2°52	n.a.	W30
T 31	22 43 54	10♍42'53	1♋50	5♎49	28♋31	24♉31	13°R24	5♒17	10♒ 0	23♊18	25♊54	18♍26	18♍51	2♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	14n50	4s52	14n 7	1n52	19n51	3s11	10n57	2s53	14n 6	1s 9	17s42	0n29	17s43	0s34	21n26	1s27	7n51	15s10	4n16	3n44	16n 1		n.a.
W 2	16 40	16 40	5 8	13 27	1 51	19 53	3 10	11 8	2 54	14 7	1 10	17 43	0 29	17 44	0 34	21 26	1 27	7 51	15 10	4 17	3 45	16 0		n.a.
T 3	16 24	17 44	5 10	12 46	1 49	19 55	3 9	11 19	2 55	14 8	1 10	17 45	0 29	17 44	0 34	21 26	1 27	7 51	15 10	4 18	3 46	15 59		n.a.
F 4	16 7	18 0	4 59	12 5	1 46	19 57	3 8	11 29	2 55	14 10	1 10	17 46	0 29	17 45	0 34	21 26	1 27	7 50	15 10	4 21	3 48	15 58		n.a.
S 5	15 51	17 29	4 35	11 24	1 42	19 58	3 7	11 40	2 56	14 11	1 10	17 47	0 29	17 46	0 34	21 26	1 27	7 50	15 11	4 23	3 49	15 58		n.a.
S 6	15 34	16 12	3 59	10 42	1 38	19 59	3 5	11 51	2 57	14 12	1 11	17 48	0 29	17 46	0 34	21 26	1 27	7 50	15 11	4 25	3 50	15 57		n.a.
M 7	15 17	14 13	3 12	10 0	1 33	20 0	3 4	12 1	2 58	14 13	1 11	17 49	0 29	17 47	0 34	21 26	1 27	7 50	15 11	4 27	3 51	15 56		n.a.
T 8	14 59	11 38	2 18	9 18	1 28	20 0	3 2	12 11	2 59	14 14	1 11	17 51	0 29	17 48	0 34	21 26	1 27	7 50	15 11	4 28	3 53	15 55		n.a.
W 9	14 42	8 34	1 16	8 36	1 22	20 0	3 0	12 21	2 59	14 15	1 11	17 52	0 29	17 48	0 34	21 26	1 28	7 49	15 12	4 29	3 54	15 54		n.a.
T 10	14 24	5 6	0 11	7 54	1 15	19 59	2 58	12 31	3 0	14 16	1 12	17 53	0 28	17 49	0 34	21 26	1 28	7 49	15 12	4 30	3 55	15 53		n.a.
F 11	14 6	1 24	0n56	7 12	1 8	19 58	2 57	12 41	3 1	14 17	1 12	17 54	0 28	17 50	0 34	21 26	1 28	7 49	15 12	4 30	3 56	15 53		n.a.
S 12	13 47	2s25	2 1	6 31	1 1	19 57	2 54	12 51	3 2	14 18	1 12	17 55	0 28	17 50	0 34	21 26	1 28	7 49	15 12	4 29	3 57	15 52		n.a.
S 13	13 29	6 12	3 1	5 49	0 53	19 55	2 52	13 1	3 3	14 19	1 12	17 56	0 28	17 51	0 34	21 26	1 28	7 49	15 13	4 28	3 59	15 51		n.a.
M14	13 10	9 46	3 54	5 8	0 44	19 53	2 50	13 10	3 3	14 20	1 13	17 57	0 28	17 52	0 34	21 26	1 28	7 48	15 13	4 28	4 0	15 50		n.a.
T 15	12 51	12 56	4 36	4 28	0 35	19 50	2 48	13 19	3 4	14 20	1 13	17 58	0 28	17 52	0 34	21 26	1 28	7 48	15 13	4 28	4 1	15 49		n.a.
W16	12 32	15 30	5 4	3 48	0 25	19 47	2 45	13 29	3 5	14 21	1 13	17 59	0 28	17 53	0 34	21 26	1 28	7 48	15 13	4 28	4 2	15 49		n.a.
T 17	12 13	17 15	5 15	3 8	0 15	19 44	2 43	13 38	3 5	14 22	1 13	18 1	0 28	17 53	0 34	21 26	1 28	7 48	15 13	4 28	4 4	15 48		n.a.
F 18	11 53	17 57	5 7	2 29	0 5	19 40	2 40	13 47	3 6	14 22	1 14	18 2	0 28	17 54	0 34	21 26	1 28	7 47	15 14	4 29	4 5	15 47		n.a.
S 19	11 34	17 29	4 39	1 50	0s 6	19 36	2 38	13 55	3 7	14 23	1 14	18 3	0 28	17 55	0 34	21 26	1 28	7 47	15 14	4 30	4 6	15 46		n.a.
S 20	11 14	15 49	3 52	1 12	0 17	19 31	2 35	14 4	3 7	14 23	1 14	18 4	0 27	17 55	0 34	21 26	1 28	7 47	15 14	4 30	4 7	15 45		n.a.
M21	10 54	13 2	2 48	0 35	0 29	19 26	2 32	14 12	3 8	14 23	1 14	18 5	0 27	17 56	0 34	21 26	1 28	7 47	15 14	4 31	4 9	15 44		n.a.
T 22	10 34	9 23	1 33	0s 1	0 40	19 21	2 29	14 21	3 8	14 24	1 15	18 6	0 27	17 57	0 34	21 26	1 28	7 46	15 15	4 32	4 10	15 43		n.a.
W23	10 14	5 11	0 12	0 36	0 52	19 14	2 27	14 29	3 9	14 24	1 15	18 7	0 27	17 57	0 34	21 26	1 28	7 46	15 15	4 32	4 11	15 43		n.a.
T 24	9 53	0 45	1s 8	1 11	1 5	19 8	2 24	14 37	3 10	14 24	1 15	18 8	0 27	17 58	0 34	21 26	1 28	7 46	15 15	4 32	4 12	15 42		n.a.
F 25	9 33	3n37	2 22	1 44	1 17	19 1	2 21	14 45	3 10	14 24	1 15	18 9	0 27	17 58	0 34	21 26	1 28	7 46	15 16	4 32	4 13	15 41		n.a.
S 26	9 12	7 39	3 25	2 17	1 30	18 54	2 17	14 53	3 11	14 24	1 16	18 10	0 27	17 59	0 34	21 26	1 28	7 45	15 16	4 31	4 15	15 40		n.a.
S 27	8 51	11 9	4 15	2 48	1 43	18 46	2 14	15 0	3 11	14 24	1 16	18 11	0 27	17 59	0 34	21 26	1 28	7 45	15 16	4 31	4 16	15 39		n.a.
M28	8 30	14 0	4 51	3 18	1 56	18 38	2 11	15 8	3 12	14 24	1 16	18 12	0 27	18 0	0 34	21 26	1 28	7 45	15 16	4 30	4 17	15 38		n.a.
T 29	8 9	16 7	5 11	3 47	2 9	18 29	2 8	15 15	3 12	14 24	1 16	18 12	0 27	18 0	0 34	21 26	1 28	7 45	15 17	4 30	4 18	15 37		n.a.
W30	7 48	17 25	5 17	4 14	2 23	18 20	2 5	15 22	3 13	14 24	1 17	18 13	0 26	18 1	0 34	21 26	1 28	7 44	15 17	4 30	4 20	15 37		n.a.
T 31	7n26	17n56	5s 8	4s40	2s36	18n10	2s 1	15n30	3s13	14n24	1s17	18s14	0n26	18s 2	0s34	21n26	1s28	7n44	15s17	4n31	4n21	15n36		n.a.

Julian Day Number = 3490872.5, Delta T = 07h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'02, Lahiri = 63°51'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 50	11♍40'15	13♋45	6♎20	29♋38	25♉ 3	13°R24	5°R14	9°R58	23♊19	25♊54	18°R25	18♍48	3♌ 5	n.a.	F 1
S 2	22 51 47	12°37'39	25°36	6°46	0♌46	25°34	13♉23	5♒11	9♒56	23°20	25°55	18♍24	18°45	3°12	n.a.	S 2
S 3	22 55 44	13°35'03	7♌26	7° 9	1°53	26° 4	13°23	5° 8	9°54	23°20	25°55	18°23	18°42	3°19	n.a.	S 3
M 4	22 59 40	14°32'27	19°18	7°26	3° 0	26°34	13°22	5° 5	9°52	23°21	25°55	18°23	18°38	3°25	n.a.	M 4
T 5	23 3 37	15°29'52	1♍15	7°39	4° 8	27° 4	13°21	5° 2	9°50	23°22	25°56	18°23	18°35	3°32	n.a.	T 5
W 6	23 7 33	16°27'17	13°20	7°48	5°15	27°34	13°20	4°59	9°48	23°22	25°56	18°D22	18°32	3°39	n.a.	W 6
T 7	23 11 30	17°24'43	25°35	7°R51	6°23	28° 3	13°19	4°56	9°46	23°23	25°56	18°22	18°29	3°45	n.a.	T 7
F 8	23 15 26	18°22'09	8♎ 0	7°50	7°31	28°32	13°17	4°54	9°45	23°23	25°57	18°R22	18°26	3°52	n.a.	F 8
S 9	23 19 23	19°19'36	20°37	7°43	8°39	29° 1	13°16	4°51	9°43	23°24	25°57	18°22	18°23	3°59	n.a.	S 9
S 10	23 23 19	20°17'03	3♏28	7°31	9°47	29°29	13°14	4°49	9°41	23°24	25°57	18°22	18°19	4° 5	n.a.	S 10
M11	23 27 16	21°14'30	16°34	7°15	10°55	29°56	13°12	4°46	9°40	23°25	25°58	18°22	18°16	4°12	n.a.	M11
T 12	23 31 12	22°11'58	29°56	6°53	12° 4	0♊24	13° 9	4°44	9°38	23°25	25°58	18°22	18°13	4°19	n.a.	T 12
W13	23 35 9	23° 9'26	13♐33	6°27	13°12	0°51	13° 7	4°42	9°36	23°26	25°58	18°21	18°10	4°25	n.a.	W13
T 14	23 39 6	24° 6'55	27°27	5°56	14°21	1°17	13° 4	4°40	9°35	23°26	25°58	18°D21	18° 7	4°32	n.a.	T 14
F 15	23 43 2	25° 4'24	11♑38	5°21	15°30	1°43	13° 1	4°37	9°33	23°26	25°59	18°22	18° 3	4°39	n.a.	F 15
S 16	23 46 59	26° 1'53	26° 2	4°42	16°39	2° 9	12°58	4°36	9°32	23°27	25°59	18°22	18° 0	4°46	n.a.	S 16
S 17	23 50 55	26°59'23	10♒36	4° 0	17°47	2°34	12°55	4°34	9°31	23°27	25°59	18°23	17°57	4°52	n.a.	S 17
M18	23 54 52	27°56'53	25°17	3°16	18°57	2°59	12°52	4°32	9°29	23°27	25°59	18°24	17°54	4°59	n.a.	M18
T 19	23 58 48	28°54'24	9♓59	2°29	20° 6	3°23	12°48	4°30	9°28	23°27	25°59	18°24	17°51	5° 6	n.a.	T 19
W20	0 2 45	29°51'55	24°34	1°42	21°15	3°47	12°45	4°29	9°27	23°28	25°59	18°R24	17°48	5°12	n.a.	W20
T 21	0 6 41	0♎49'27	8♈57	0°55	22°24	4°10	12°41	4°27	9°25	23°28	25°59	18°23	17°44	5°19	n.a.	T 21
F 22	0 10 38	1°47'00	23° 2	0° 8	23°34	4°33	12°36	4°26	9°24	23°28	25°59	18°22	17°41	5°26	n.a.	F 22
S 23	0 14 35	2°44'35	6♉46	29♍23	24°43	4°55	12°32	4°24	9°23	23°28	25°R59	18°21	17°38	5°32	n.a.	S 23
S 24	0 18 31	3°42'10	20° 7	28°40	25°53	5°17	12°28	4°23	9°22	23°R28	25°59	18°19	17°35	5°39	n.a.	S 24
M25	0 22 28	4°39'46	3♊ 5	28° 1	27° 3	5°38	12°23	4°22	9°21	23°28	25°59	18°17	17°32	5°46	n.a.	M25
T 26	0 26 24	5°37'24	15°42	27°26	28°13	5°59	12°18	4°21	9°20	23°28	25°59	18°15	17°29	5°52	n.a.	T 26
W27	0 30 21	6°35'03	28° 1	26°55	29°23	6°19	12°13	4°20	9°19	23°28	25°59	18°14	17°25	5°59	n.a.	W27
T 28	0 34 17	7°32'44	10♋ 5	26°31	0♍33	6°38	12° 8	4°19	9°18	23°28	25°59	18°D14	17°22	6° 6	n.a.	T 28
F 29	0 38 14	8°30'25	22° 1	26°13	1°43	6°57	12° 3	4°18	9°17	23°27	25°59	18°14	17°19	6°12	n.a.	F 29
S 30	0 42 10	9♎28'08	3♌51	26♍ 1	2♍53	7♊15	11♉58	4♒18	9♒16	23♊27	25♊59	18♍15	17♍16	6♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 5	17n38	4s47	5s 4	2s49	18n 0	1s58	15n36	3s13	14n24	1s17	18s15	0n26	18s 2	0s34	21n26	1s29	7n44	15s17	4n31	4n22	15n35		n.a.
S 2	6 43	16 33	4 13	5 27	3 2	17 49	1 55	15 43	3 14	14 23	1 17	18 16	0 26	18 3	0 34	21 26	1 29	7 44	15 18	4 31	4 23	15 34		n.a.
S 3	6 22	14 47	3 28	5 47	3 15	17 38	1 51	15 50	3 14	14 23	1 18	18 17	0 26	18 3	0 34	21 26	1 29	7 43	15 18	4 31	4 24	15 33		n.a.
M 4	6 0	12 22	2 35	6 6	3 28	17 27	1 48	15 56	3 14	14 22	1 18	18 18	0 26	18 4	0 34	21 26	1 29	7 43	15 18	4 32	4 26	15 32		n.a.
T 5	5 38	9 24	1 34	6 22	3 40	17 15	1 44	16 3	3 15	14 22	1 18	18 18	0 26	18 4	0 34	21 26	1 29	7 43	15 19	4 32	4 27	15 31		n.a.
W 6	5 16	6 1	0 28	6 37	3 52	17 2	1 41	16 9	3 15	14 21	1 18	18 19	0 26	18 4	0 34	21 26	1 29	7 43	15 19	4 32	4 28	15 30		n.a.
T 7	4 54	2 21	0n40	6 49	4 4	16 50	1 37	16 15	3 15	14 21	1 19	18 20	0 26	18 5	0 34	21 26	1 29	7 42	15 19	4 32	4 29	15 29		n.a.
F 8	4 32	1s29	1 47	6 58	4 15	16 36	1 33	16 21	3 15	14 20	1 19	18 21	0 25	18 5	0 34	21 26	1 29	7 42	15 19	4 32	4 31	15 29		n.a.
S 9	4 10	5 18	2 50	7 5	4 25	16 23	1 30	16 27	3 16	14 19	1 19	18 21	0 25	18 6	0 34	21 26	1 29	7 42	15 20	4 32	4 32	15 28		n.a.
S 10	3 48	8 57	3 45	7 9	4 34	16 9	1 26	16 33	3 16	14 19	1 19	18 22	0 25	18 6	0 34	21 26	1 29	7 41	15 20	4 32	4 33	15 27		n.a.
M11	3 25	12 13	4 30	7 10	4 43	15 54	1 23	16 38	3 16	14 18	1 20	18 23	0 25	18 7	0 34	21 26	1 29	7 41	15 20	4 32	4 34	15 26		n.a.
T 12	3 3	14 55	5 1	7 8	4 50	15 39	1 19	16 44	3 16	14 17	1 20	18 23	0 25	18 7	0 34	21 26	1 29	7 41	15 21	4 32	4 35	15 25		n.a.
W13	2 41	16 51	5 16	7 4	4 56	15 24	1 15	16 49	3 16	14 16	1 20	18 24	0 25	18 7	0 34	21 26	1 29	7 41	15 21	4 32	4 37	15 24		n.a.
T 14	2 18	17 50	5 13	6 56	5 1	15 8	1 12	16 54	3 16	14 15	1 20	18 25	0 25	18 8	0 34	21 26	1 29	7 40	15 21	4 32	4 38	15 23		n.a.
F 15	1 56	17 44	4 52	6 45	5 4	14 52	1 8	16 59	3 16	14 14	1 21	18 25	0 25	18 8	0 34	21 26	1 29	7 40	15 22	4 32	4 39	15 22		n.a.
S 16	1 33	16 30	4 11	6 32	5 6	14 35	1 4	17 4	3 16	14 13	1 21	18 26	0 24	18 9	0 34	21 26	1 29	7 40	15 22	4 32	4 40	15 21		n.a.
S 17	1 11	14 11	3 15	6 15	5 6	14 18	1 1	17 9	3 16	14 12	1 21	18 26	0 24	18 9	0 34	21 26	1 29	7 39	15 22	4 32	4 42	15 20		n.a.
M18	0 48	10 56	2 5	5 56	5 4	14 1	0 57	17 14	3 16	14 10	1 21	18 27	0 24	18 9	0 34	21 26	1 29	7 39	15 22	4 31	4 43	15 19		n.a.
T 19	0 26	7 0	0 47	5 34	5 0	13 43	0 53	17 19	3 16	14 9	1 22	18 27	0 24	18 10	0 34	21 26	1 29	7 39	15 23	4 31	4 44	15 19		n.a.
W20	0 3	2 39	0s34	5 11	4 55	13 25	0 50	17 23	3 16	14 8	1 22	18 28	0 24	18 10	0 34	21 26	1 29	7 39	15 23	4 31	4 45	15 18		n.a.
T 21	0s19	1n47	1 51	4 46	4 47	13 7	0 46	17 27	3 15	14 6	1 22	18 28	0 24	18 10	0 34	21 26	1 30	7 38	15 23	4 31	4 46	15 17		n.a.
F 22	0 42	6 2	3 0	4 19	4 38	12 48	0 42	17 32	3 15	14 5	1 22	18 29	0 24	18 11	0 34	21 26	1 30	7 38	15 24	4 32	4 48	15 16		n.a.
S 23	1 5	9 50	3 57	3 51	4 27	12 29	0 39	17 36	3 15	14 3	1 22	18 29	0 24	18 11	0 34	21 26	1 30	7 38	15 24	4 33	4 49	15 15		n.a.
S 24	1 27	13 1	4 39	3 23	4 15	12 9	0 35	17 40	3 15	14 2	1 23	18 30	0 24	18 11	0 34	21 26	1 30	7 37	15 24	4 33	4 50	15 14		n.a.
M25	1 50	15 28	5 5	2 55	4 1	11 49	0 31	17 44	3 14	14 0	1 23	18 30	0 23	18 11	0 34	21 26	1 30	7 37	15 24	4 34	4 51	15 13		n.a.
T 26	2 12	17 6	5 16	2 27	3 46	11 29	0 28	17 48	3 14	13 59	1 23	18 30	0 23	18 12	0 34	21 26	1 30	7 37	15 25	4 35	4 53	15 12		n.a.
W27	2 35	17 53	5 11	2 1	3 30	11 8	0 24	17 52	3 13	13 57	1 23	18 31	0 23	18 12	0 34	21 26	1 30	7 37	15 25	4 35	4 54	15 11		n.a.
T 28	2 57	17 50	4 53	1 35	3 13	10 47	0 21	17 55	3 13	13 55	1 23	18 31	0 23	18 12	0 34	21 25	1 30	7 36	15 25	4 35	4 55	15 10		n.a.
F 29	3 19	16 59	4 23	1 12	2 55	10 26	0 17	17 59	3 12	13 54	1 24	18 31	0 23	18 12	0 34	21 25	1 30	7 36	15 26	4 35	4 56	15 9		n.a.
S 30	3s42	15n24	3s41	0s51	2s37	10n 5	0s14	18n 2	3s12	13n52	1s24	18s32	0n23	18s13	0s34	21n25	1s30	7n36	15s26	4n35	4n57	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 3490903.5, Delta T = 07h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'06, Lahiri = 63°51'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 7	10♎25'52	15♌42	25°D56	4♍ 4	7♊33	11°R52	4°R17	9°R15	23°R27	25°R59	18♍17	17♍13	6♌26	n.a.	S 1
M 2	0 50 3	11°23'38	27°37	25♍59	5°14	7°50	11♉46	4♒17	9♒15	23♊27	25♊58	18°19	17° 9	6°32	n.a.	M 2
T 3	0 54 0	12°21'25	9♍40	26°10	6°25	8° 6	11°40	4°16	9°14	23°27	25°58	18°20	17° 6	6°39	n.a.	T 3
W 4	0 57 57	13°19'13	21°55	26°28	7°36	8°22	11°34	4°16	9°13	23°26	25°58	18°R20	17° 3	6°46	n.a.	W 4
T 5	1 1 53	14°17'02	4♎23	26°53	8°46	8°37	11°28	4°16	9°13	23°26	25°58	18°19	17° 0	6°52	n.a.	T 5
F 6	1 5 50	15°14'53	17° 6	27°27	9°57	8°51	11°22	4°D16	9°12	23°26	25°58	18°17	16°57	6°59	n.a.	F 6
S 7	1 9 46	16°12'45	0♏ 5	28° 7	11° 8	9° 5	11°15	4°16	9°12	23°25	25°57	18°13	16°54	7° 6	n.a.	S 7
S 8	1 13 43	17°10'38	13°19	28°56	12°19	9°18	11° 9	4°16	9°11	23°25	25°57	18° 9	16°50	7°12	n.a.	S 8
M 9	1 17 39	18° 8'32	26°47	29°51	13°30	9°30	11° 2	4°16	9°11	23°24	25°57	18° 4	16°47	7°19	n.a.	M 9
T 10	1 21 36	19° 6'28	10♐28	0♎54	14°41	9°41	10°55	4°17	9°11	23°24	25°56	18° 0	16°44	7°26	n.a.	T 10
W11	1 25 32	20° 4'25	24°18	2° 3	15°53	9°52	10°48	4°17	9°10	23°23	25°56	17°57	16°41	7°32	n.a.	W11
T 12	1 29 29	21° 2'22	8♑18	3°18	17° 4	10° 1	10°41	4°18	9°10	23°23	25°56	17°55	16°38	7°39	n.a.	T 12
F 13	1 33 25	22° 0'21	22°24	4°39	18°15	10°10	10°34	4°18	9°10	23°22	25°55	17°D54	16°34	7°46	n.a.	F 13
S 14	1 37 22	22°58'21	6♒36	6° 5	19°27	10°19	10°27	4°19	9°10	23°22	25°55	17°55	16°31	7°52	n.a.	S 14
S 15	1 41 19	23°56'22	20°51	7°36	20°38	10°26	10°20	4°20	9°10	23°21	25°54	17°56	16°28	7°59	n.a.	S 15
M16	1 45 15	24°54'24	5♓ 8	9°12	21°50	10°33	10°12	4°21	9°D10	23°20	25°54	17°57	16°25	8° 6	n.a.	M16
T 17	1 49 12	25°52'27	19°23	10°51	23° 2	10°39	10° 5	4°22	9°10	23°19	25°53	17°R58	16°22	8°13	n.a.	T 17
W18	1 53 8	26°50'32	3♈32	12°34	24°13	10°44	9°57	4°23	9°10	23°19	25°53	17°57	16°19	8°19	n.a.	W18
T 19	1 57 5	27°48'38	17°33	14°20	25°25	10°48	9°50	4°24	9°10	23°18	25°52	17°54	16°15	8°26	n.a.	T 19
F 20	2 1 1	28°46'45	1♉22	16° 8	26°37	10°51	9°42	4°25	9°10	23°17	25°52	17°49	16°12	8°33	n.a.	F 20
S 21	2 4 58	29°44'54	14°54	17°58	27°49	10°54	9°34	4°27	9°10	23°16	25°51	17°43	16° 9	8°39	n.a.	S 21
S 22	2 8 54	0♏43'04	28° 8	19°50	29° 1	10°55	9°27	4°28	9°10	23°16	25°51	17°36	16° 6	8°46	n.a.	S 22
M23	2 12 51	1°41'17	11♊ 3	21°42	0♎13	10°R56	9°19	4°30	9°11	23°15	25°50	17°28	16° 3	8°53	n.a.	M23
T 24	2 16 48	2°39'31	23°38	23°36	1°26	10°56	9°11	4°31	9°11	23°14	25°50	17°22	16° 0	8°59	n.a.	T 24
W25	2 20 44	3°37'47	5♋57	25°30	2°38	10°55	9° 3	4°33	9°11	23°13	25°49	17°16	15°56	9° 6	n.a.	W25
T 26	2 24 41	4°36'05	18° 2	27°24	3°50	10°53	8°55	4°35	9°12	23°12	25°48	17°13	15°53	9°13	n.a.	T 26
F 27	2 28 37	5°34'24	29°57	29°18	5° 3	10°51	8°47	4°37	9°12	23°11	25°48	17°11	15°50	9°19	n.a.	F 27
S 28	2 32 34	6°32'46	11♌47	1♏12	6°15	10°47	8°39	4°39	9°13	23°10	25°47	17°D11	15°47	9°26	n.a.	S 28
S 29	2 36 30	7°31'09	23°38	3° 5	7°28	10°43	8°31	4°41	9°14	23° 9	25°47	17°12	15°44	9°33	n.a.	S 29
M30	2 40 27	8°29'34	5♍34	4°58	8°40	10°38	8°23	4°44	9°14	23° 8	25°46	17°13	15°40	9°39	n.a.	M30
T 31	2 44 23	9♏28'02	17♍41	6♏51	9♎53	10♊31	8♉15	4♒46	9♒15	23♊ 7	25♊45	17°R14	15♍37	9♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	13n10	2s50	0s32	2s18	9n43	0s10	18n 6	3s11	13n50	1s24	18s32	0n23	18s13	0s34	21n25	1s30	7n35	15s26	4n34	4n59	15n 7		n.a.
M 2	4 26	10 22	1 52	0 16	1 59	9 21	0 7	18 9	3 10	13 48	1 24	18 32	0 23	18 13	0 34	21 25	1 30	7 35	15 26	4 33	5 0	15 6		n.a.
T 3	4 49	7 6	0 48	0 3	1 41	8 58	0 3	18 12	3 10	13 46	1 24	18 32	0 23	18 13	0 34	21 25	1 30	7 35	15 27	4 33	5 1	15 5		n.a.
W 4	5 11	3 28	0n20	0n 7	1 22	8 36	0n 0	18 16	3 9	13 44	1 24	18 32	0 22	18 13	0 34	21 25	1 30	7 34	15 27	4 33	5 2	15 4		n.a.
T 5	5 33	0s23	1 27	0 14	1 4	8 13	0 3	18 19	3 8	13 42	1 25	18 33	0 22	18 13	0 34	21 25	1 30	7 34	15 27	4 33	5 4	15 3		n.a.
F 6	5 55	4 17	2 31	0 17	0 47	7 50	0 7	18 22	3 7	13 40	1 25	18 33	0 22	18 13	0 34	21 25	1 30	7 34	15 28	4 34	5 5	15 2		n.a.
S 7	6 17	8 4	3 29	0 17	0 30	7 26	0 10	18 25	3 6	13 38	1 25	18 33	0 22	18 14	0 34	21 25	1 30	7 34	15 28	4 35	5 6	15 1		n.a.
S 8	6 39	11 31	4 17	0 13	0 14	7 3	0 13	18 28	3 5	13 36	1 25	18 33	0 22	18 14	0 34	21 25	1 30	7 33	15 28	4 37	5 7	15 0		n.a.
M 9	7 1	14 25	4 51	0 5	0n 2	6 39	0 16	18 30	3 4	13 34	1 25	18 33	0 22	18 14	0 34	21 25	1 30	7 33	15 28	4 39	5 8	14 59		n.a.
T 10	7 22	16 34	5 10	0s 6	0 16	6 15	0 20	18 33	3 3	13 32	1 25	18 33	0 22	18 14	0 34	21 25	1 30	7 33	15 29	4 40	5 10	14 58		n.a.
W11	7 44	17 47	5 10	0 21	0 30	5 50	0 23	18 36	3 2	13 29	1 25	18 33	0 22	18 14	0 33	21 25	1 30	7 32	15 29	4 42	5 11	14 58		n.a.
T 12	8 5	17 57	4 53	0 39	0 42	5 26	0 26	18 39	3 0	13 27	1 25	18 33	0 21	18 14	0 33	21 25	1 31	7 32	15 29	4 43	5 12	14 57		n.a.
F 13	8 27	17 0	4 18	1 0	0 54	5 1	0 29	18 41	2 59	13 25	1 26	18 33	0 21	18 14	0 33	21 25	1 31	7 32	15 29	4 43	5 13	14 56		n.a.
S 14	8 48	15 0	3 27	1 24	1 4	4 36	0 32	18 44	2 58	13 22	1 26	18 33	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 32	15 30	4 43	5 15	14 55		n.a.
S 15	9 9	12 4	2 22	1 51	1 13	4 11	0 35	18 46	2 56	13 20	1 26	18 33	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 31	15 30	4 42	5 16	14 54		n.a.
M16	9 30	8 25	1 9	2 21	1 21	3 46	0 37	18 49	2 55	13 18	1 26	18 33	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 31	15 30	4 42	5 17	14 53		n.a.
T 17	9 51	4 16	0s 8	2 53	1 28	3 21	0 40	18 51	2 53	13 15	1 26	18 33	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 31	15 31	4 41	5 18	14 52		n.a.
W18	10 12	0n 6	1 24	3 27	1 34	2 55	0 43	18 53	2 51	13 13	1 26	18 32	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 31	15 31	4 42	5 19	14 51		n.a.
T 19	10 32	4 25	2 34	4 3	1 39	2 30	0 46	18 56	2 50	13 11	1 26	18 32	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 30	15 31	4 43	5 21	14 50		n.a.
F 20	10 53	8 25	3 34	4 40	1 43	2 4	0 48	18 58	2 48	13 8	1 26	18 32	0 21	18 14	0 33	21 24	1 31	7 30	15 31	4 45	5 22	14 49		n.a.
S 21	11 13	11 55	4 20	5 19	1 45	1 38	0 51	19 0	2 46	13 6	1 26	18 32	0 20	18 14	0 33	21 24	1 31	7 30	15 32	4 47	5 23	14 48		n.a.
S 22	11 33	14 42	4 51	5 59	1 47	1 12	0 53	19 2	2 44	13 3	1 26	18 32	0 20	18 14	0 33	21 24	1 31	7 30	15 32	4 50	5 24	14 47		n.a.
M23	11 53	16 42	5 7	6 40	1 48	0 46	0 56	19 5	2 42	13 1	1 26	18 31	0 20	18 14	0 33	21 24	1 31	7 29	15 32	4 53	5 25	14 46		n.a.
T 24	12 13	17 49	5 7	7 21	1 48	0 20	0 58	19 7	2 39	12 58	1 26	18 31	0 20	18 13	0 33	21 24	1 31	7 29	15 32	4 55	5 27	14 45		n.a.
W25	12 32	18 5	4 53	8 2	1 48	0s 6	1 1	19 9	2 37	12 56	1 26	18 31	0 20	18 13	0 33	21 24	1 31	7 29	15 32	4 57	5 28	14 43		n.a.
T 26	12 52	17 30	4 26	8 44	1 46	0 32	1 3	19 11	2 35	12 53	1 27	18 30	0 20	18 13	0 33	21 23	1 31	7 29	15 33	4 59	5 29	14 42		n.a.
F 27	13 11	16 9	3 47	9 26	1 44	0 59	1 5	19 13	2 33	12 51	1 27	18 30	0 20	18 13	0 33	21 23	1 31	7 28	15 33	4 59	5 30	14 41		n.a.
S 28	13 30	14 7	2 59	10 8	1 41	1 25	1 7	19 15	2 30	12 48	1 27	18 30	0 20	18 13	0 33	21 23	1 31	7 28	15 33	4 59	5 32	14 40		n.a.
S 29	13 49	11 29	2 4	10 49	1 38	1 51	1 9	19 17	2 27	12 46	1 27	18 29	0 20	18 13	0 33	21 23	1 31	7 28	15 33	4 59	5 33	14 39		n.a.
M30	14 7	8 22	1 2	11 30	1 34	2 18	1 11	19 19	2 25	12 43	1 27	18 29	0 19	18 12	0 33	21 23	1 31	7 28	15 34	4 58	5 34	14 38		n.a.
T 31	14s26	4n50	0n 2	12s10	1n30	2s44	1n13	19n21	2s22	12n41	1s27	18s28	0n19	18s12	0s33	21n23	1s31	7n27	15s34	4n58	5n35	14n37		n.a.

Julian Day Number = 3490933.5, Delta T = 07h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'10, Lahiri = 63°51'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 20	10♏26'31	0♎ 2	8♏42	11♎ 6	10°R24	8°R 7	4♒48	9♒16	23°R 6	25°R44	17°R13	15♍34	9♌53	n.a.	W 1
T 2	2 52 16	11°25'02	12°42	10°33	12°19	10♊17	7♉59	4°51	9°17	23♊ 4	25♊44	17♍10	15°31	9°59	n.a.	T 2
F 3	2 56 13	12°23'35	25°41	12°23	13°31	10° 8	7°51	4°54	9°18	23° 3	25°43	17° 5	15°28	10° 6	n.a.	F 3
S 4	3 0 10	13°22'10	9♏ 2	14°12	14°44	9°58	7°43	4°56	9°18	23° 2	25°42	16°57	15°25	10°13	n.a.	S 4
S 5	3 4 6	14°20'46	22°41	16° 0	15°57	9°48	7°35	4°59	9°19	23° 1	25°41	16°48	15°21	10°19	n.a.	S 5
M 6	3 8 3	15°19'24	6♐36	17°47	17°10	9°37	7°27	5° 2	9°20	23° 0	25°41	16°38	15°18	10°26	n.a.	M 6
T 7	3 11 59	16°18'05	20°42	19°34	18°23	9°26	7°20	5° 5	9°22	22°58	25°40	16°29	15°15	10°33	n.a.	T 7
W 8	3 15 56	17°16'46	4♑56	21°19	19°37	9°13	7°12	5° 8	9°23	22°57	25°39	16°21	15°12	10°39	n.a.	W 8
T 9	3 19 52	18°15'29	19°11	23° 3	20°50	9° 0	7° 4	5°11	9°24	22°56	25°38	16°16	15° 9	10°46	n.a.	T 9
F 10	3 23 49	19°14'14	3♒26	24°47	22° 3	8°46	6°57	5°15	9°25	22°54	25°37	16°12	15° 6	10°53	n.a.	F 10
S 11	3 27 45	20°13'00	17°36	26°29	23°16	8°32	6°49	5°18	9°26	22°53	25°36	16°D11	15° 2	10°59	n.a.	S 11
S 12	3 31 42	21°11'48	1♓41	28°11	24°30	8°17	6°41	5°21	9°28	22°52	25°35	16°12	14°59	11° 6	n.a.	S 12
M13	3 35 39	22°10'37	15°40	29°51	25°43	8° 2	6°34	5°25	9°29	22°50	25°35	16°R12	14°56	11°13	n.a.	M13
T 14	3 39 35	23° 9'28	29°32	1♐31	26°57	7°46	6°27	5°28	9°31	22°49	25°34	16°11	14°53	11°19	n.a.	T 14
W15	3 43 32	24° 8'20	13♈16	3°10	28°10	7°30	6°19	5°32	9°32	22°48	25°33	16° 9	14°50	11°26	n.a.	W15
T 16	3 47 28	25° 7'14	26°51	4°48	29°24	7°13	6°12	5°36	9°34	22°46	25°32	16° 3	14°46	11°33	n.a.	T 16
F 17	3 51 25	26° 6'10	10♉17	6°26	0♏37	6°56	6° 5	5°40	9°35	22°45	25°31	15°55	14°43	11°39	n.a.	F 17
S 18	3 55 21	27° 5'07	23°29	8° 2	1°51	6°39	5°58	5°44	9°37	22°43	25°30	15°44	14°40	11°46	n.a.	S 18
S 19	3 59 18	28° 4'07	6♊28	9°38	3° 5	6°21	5°51	5°48	9°38	22°42	25°29	15°32	14°37	11°53	n.a.	S 19
M20	4 3 14	29° 3'08	19°12	11°13	4°18	6° 3	5°45	5°52	9°40	22°40	25°28	15°20	14°34	11°59	n.a.	M20
T 21	4 7 11	0♐ 2'11	1♋41	12°47	5°32	5°45	5°38	5°56	9°42	22°39	25°27	15° 8	14°31	12° 6	n.a.	T 21
W22	4 11 8	1° 1'16	13°55	14°20	6°46	5°27	5°32	6° 0	9°44	22°37	25°26	14°58	14°27	12°13	n.a.	W22
T 23	4 15 4	2° 0'24	25°57	15°53	8° 0	5° 9	5°25	6° 4	9°45	22°36	25°25	14°50	14°24	12°19	n.a.	T 23
F 24	4 19 1	2°59'33	7♌51	17°25	9°14	4°50	5°19	6° 9	9°47	22°34	25°24	14°45	14°21	12°26	n.a.	F 24
S 25	4 22 57	3°58'45	19°39	18°56	10°28	4°32	5°13	6°13	9°49	22°33	25°23	14°42	14°18	12°33	n.a.	S 25
S 26	4 26 54	4°57'58	1♍29	20°27	11°42	4°14	5° 7	6°18	9°51	22°31	25°22	14°D42	14°15	12°39	n.a.	S 26
M27	4 30 50	5°57'14	13°23	21°56	12°56	3°56	5° 1	6°22	9°53	22°29	25°21	14°R42	14°12	12°46	n.a.	M27
T 28	4 34 47	6°56'32	25°30	23°26	14°10	3°38	4°55	6°27	9°55	22°28	25°20	14°41	14° 8	12°53	n.a.	T 28
W29	4 38 43	7°55'52	7♎53	24°54	15°24	3°20	4°50	6°32	9°57	22°26	25°19	14°40	14° 5	12°59	n.a.	W29
T 30	4 42 40	8♐55'14	20♎37	26♐22	16♏38	3♊ 2	4♉45	6♒37	10♒ 0	22♊25	25♊18	14♍36	14♍ 2	13♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s44	1n 2	1n 8	12s50	1n26	3s10	1n15	19n23	2s19	12n38	1s27	18s28	0n19	18s12	0s33	21n23	1s31	7n27	15s34	4n59	5n36	14n36		n.a.
T 2	15 2	2s54	2 12	13 29	1 21	3 37	1 17	19 24	2 16	12 36	1 27	18 27	0 19	18 12	0 33	21 23	1 31	7 27	15 34	5 0	5 38	14 35		n.a.
F 3	15 19	6 48	3 11	14 8	1 15	4 3	1 18	19 26	2 13	12 33	1 26	18 27	0 19	18 11	0 33	21 23	1 31	7 27	15 34	5 2	5 39	14 34		n.a.
S 4	15 37	10 28	4 1	14 45	1 10	4 29	1 20	19 28	2 10	12 31	1 26	18 26	0 19	18 11	0 33	21 23	1 31	7 26	15 35	5 5	5 40	14 33		n.a.
S 5	15 54	13 40	4 38	15 22	1 4	4 56	1 22	19 30	2 7	12 28	1 26	18 26	0 19	18 11	0 33	21 23	1 31	7 26	15 35	5 8	5 41	14 32		n.a.
M 6	16 11	16 9	5 0	15 57	0 57	5 22	1 23	19 31	2 4	12 26	1 26	18 25	0 19	18 11	0 33	21 22	1 31	7 26	15 35	5 12	5 42	14 31		n.a.
T 7	16 28	17 43	5 4	16 32	0 51	5 48	1 24	19 33	2 0	12 23	1 26	18 25	0 19	18 10	0 33	21 22	1 32	7 26	15 35	5 15	5 44	14 30		n.a.
W 8	16 44	18 11	4 49	17 6	0 45	6 14	1 26	19 34	1 57	12 21	1 26	18 24	0 19	18 10	0 33	21 22	1 32	7 26	15 35	5 18	5 45	14 29		n.a.
T 9	17 0	17 30	4 16	17 39	0 38	6 40	1 27	19 36	1 53	12 18	1 26	18 23	0 18	18 10	0 33	21 22	1 32	7 25	15 36	5 21	5 46	14 28		n.a.
F 10	17 16	15 44	3 27	18 10	0 31	7 6	1 28	19 37	1 50	12 16	1 26	18 23	0 18	18 9	0 33	21 22	1 32	7 25	15 36	5 22	5 47	14 27		n.a.
S 11	17 32	13 0	2 26	18 41	0 24	7 31	1 29	19 39	1 46	12 14	1 26	18 22	0 18	18 9	0 33	21 22	1 32	7 25	15 36	5 22	5 48	14 26		n.a.
S 12	17 47	9 31	1 17	19 11	0 17	7 57	1 30	19 40	1 43	12 11	1 26	18 21	0 18	18 9	0 33	21 22	1 32	7 25	15 36	5 22	5 50	14 25		n.a.
M13	18 2	5 32	0 3	19 39	0 10	8 22	1 31	19 41	1 39	12 9	1 26	18 20	0 18	18 8	0 33	21 22	1 32	7 25	15 36	5 22	5 51	14 24		n.a.
T 14	18 17	1 16	1s10	20 6	0 3	8 48	1 32	19 43	1 35	12 7	1 26	18 20	0 18	18 8	0 33	21 22	1 32	7 24	15 36	5 22	5 52	14 23		n.a.
W15	18 31	3n 2	2 19	20 33	0s 4	9 13	1 33	19 44	1 31	12 5	1 26	18 19	0 18	18 7	0 33	21 22	1 32	7 24	15 37	5 23	5 53	14 22		n.a.
T 16	18 46	7 7	3 18	20 58	0 11	9 38	1 34	19 45	1 27	12 2	1 26	18 18	0 18	18 7	0 33	21 21	1 32	7 24	15 37	5 25	5 55	14 20		n.a.
F 17	18 59	10 47	4 6	21 22	0 18	10 2	1 34	19 46	1 23	12 0	1 25	18 17	0 18	18 7	0 33	21 21	1 32	7 24	15 37	5 28	5 56	14 19		n.a.
S 18	19 13	13 51	4 39	21 44	0 26	10 27	1 35	19 48	1 19	11 58	1 25	18 16	0 17	18 6	0 33	21 21	1 32	7 24	15 37	5 33	5 57	14 18		n.a.
S 19	19 26	16 10	4 58	22 6	0 33	10 51	1 36	19 49	1 15	11 56	1 25	18 16	0 17	18 6	0 33	21 21	1 32	7 24	15 37	5 37	5 58	14 17		n.a.
M20	19 39	17 39	5 1	22 26	0 40	11 15	1 36	19 50	1 11	11 54	1 25	18 15	0 17	18 5	0 33	21 21	1 32	7 23	15 37	5 42	5 59	14 16		n.a.
T 21	19 51	18 15	4 49	22 46	0 47	11 39	1 36	19 51	1 7	11 52	1 25	18 14	0 17	18 5	0 33	21 21	1 32	7 23	15 37	5 46	6 1	14 15		n.a.
W22	20 3	17 59	4 24	23 4	0 54	12 3	1 37	19 52	1 3	11 50	1 25	18 13	0 17	18 4	0 33	21 21	1 32	7 23	15 37	5 50	6 2	14 14		n.a.
T 23	20 15	16 54	3 48	23 21	1 1	12 26	1 37	19 53	0 58	11 48	1 25	18 12	0 17	18 4	0 33	21 21	1 32	7 23	15 38	5 53	6 3	14 13		n.a.
F 24	20 26	15 6	3 2	23 37	1 7	12 49	1 37	19 54	0 54	11 46	1 24	18 11	0 17	18 3	0 33	21 21	1 32	7 23	15 38	5 55	6 4	14 12		n.a.
S 25	20 38	12 40	2 9	23 51	1 14	13 12	1 37	19 54	0 50	11 44	1 24	18 10	0 17	18 3	0 33	21 21	1 32	7 23	15 38	5 56	6 5	14 11		n.a.
S 26	20 48	9 42	1 10	24 5	1 20	13 34	1 37	19 55	0 46	11 42	1 24	18 9	0 17	18 2	0 33	21 20	1 32	7 23	15 38	5 56	6 7	14 10		n.a.
M27	20 59	6 20	0 7	24 17	1 27	13 57	1 37	19 56	0 42	11 41	1 24	18 8	0 17	18 2	0 33	21 20	1 32	7 22	15 38	5 56	6 8	14 8		n.a.
T 28	21 9	2 38	0n57	24 28	1 33	14 18	1 37	19 57	0 37	11 39	1 24	18 7	0 17	18 1	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	5 56	6 9	14 7		n.a.
W29	21 18	1s15	2 0	24 38	1 39	14 40	1 36	19 58	0 33	11 37	1 24	18 6	0 16	18 0	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	5 57	6 10	14 6		n.a.
T 30	21s27	5s11	2n58	24s47	1s45	15s 1	1n36	19n59	0s29	11n36	1s23	18s 5	0n16	18s 0	0s32	21n20	1s32	7n22	15s38	5n59	6n11	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 3490964.5, Delta T = 07h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'14, Lahiri = 63°51'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4845

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 36	9♐54'38	3♏45	27♐49	17♏52	2°R45	4°R39	6♒42	10♒ 2	22°R23	25°R17	14°R29	13♍59	13♌13	n.a.	F 1
S 2	4 50 33	10°54'05	17°19	29°15	19° 7	2♊28	4♉34	6°47	10° 4	22♊21	25♊16	14♍20	13°56	13°19	n.a.	S 2
S 3	4 54 30	11°53'33	1♐17	0♑40	20°21	2°12	4°30	6°52	10° 6	22°20	25°14	14° 8	13°52	13°26	n.a.	S 3
M 4	4 58 26	12°53'03	15°36	2° 5	21°35	1°56	4°25	6°57	10° 9	22°18	25°13	13°56	13°49	13°33	n.a.	M 4
T 5	5 2 23	13°52'36	0♑10	3°29	22°50	1°40	4°20	7° 2	10°11	22°16	25°12	13°44	13°46	13°39	n.a.	T 5
W 6	5 6 19	14°52'10	14°50	4°52	24° 4	1°25	4°16	7° 7	10°13	22°15	25°11	13°34	13°43	13°46	n.a.	W 6
T 7	5 10 16	15°51'45	29°30	6°14	25°18	1°11	4°12	7°12	10°16	22°13	25°10	13°27	13°40	13°53	n.a.	T 7
F 8	5 14 12	16°51'22	14♒ 3	7°35	26°33	0°57	4° 8	7°18	10°18	22°11	25° 9	13°22	13°37	13°59	n.a.	F 8
S 9	5 18 9	17°51'01	28°25	8°55	27°47	0°44	4° 4	7°23	10°21	22°10	25° 8	13°20	13°33	14° 6	n.a.	S 9
S 10	5 22 6	18°50'41	12♓32	10°15	29° 2	0°31	4° 1	7°29	10°23	22° 8	25° 7	13°19	13°30	14°13	n.a.	S 10
M11	5 26 2	19°50'23	26°26	11°32	0♐16	0°20	3°57	7°34	10°26	22° 6	25° 6	13°19	13°27	14°19	n.a.	M11
T 12	5 29 59	20°50'06	10♈ 5	12°49	1°31	0° 8	3°54	7°40	10°29	22° 5	25° 5	13°18	13°24	14°26	n.a.	T 12
W13	5 33 55	21°49'51	23°31	14° 4	2°45	29♉58	3°51	7°45	10°31	22° 3	25° 3	13°15	13°21	14°33	n.a.	W13
T 14	5 37 52	22°49'37	6♉45	15°18	4° 0	29°48	3°48	7°51	10°34	22° 1	25° 2	13° 9	13°18	14°39	n.a.	T 14
F 15	5 41 48	23°49'25	19°47	16°30	5°15	29°39	3°46	7°57	10°37	22° 0	25° 1	13° 0	13°14	14°46	n.a.	F 15
S 16	5 45 45	24°49'15	2♊39	17°40	6°29	29°31	3°43	8° 3	10°39	21°58	25° 0	12°49	13°11	14°53	n.a.	S 16
S 17	5 49 41	25°49'06	15°19	18°48	7°44	29°24	3°41	8° 9	10°42	21°56	24°59	12°36	13° 8	14°59	n.a.	S 17
M18	5 53 38	26°48'59	27°47	19°53	8°59	29°17	3°39	8°15	10°45	21°54	24°58	12°23	13° 5	15° 6	n.a.	M18
T 19	5 57 35	27°48'54	10♋ 4	20°56	10°13	29°11	3°37	8°21	10°48	21°53	24°57	12°10	13° 2	15°13	n.a.	T 19
W20	6 1 31	28°48'50	22°11	21°57	11°28	29° 6	3°36	8°27	10°51	21°51	24°56	11°59	12°58	15°19	n.a.	W20
T 21	6 5 28	29°48'49	4♌ 8	22°54	12°43	29° 2	3°34	8°33	10°54	21°49	24°55	11°50	12°55	15°26	n.a.	T 21
F 22	6 9 24	0♑48'49	15°59	23°47	13°58	28°59	3°33	8°39	10°57	21°48	24°53	11°44	12°52	15°33	n.a.	F 22
S 23	6 13 21	1°48'51	27°46	24°36	15°12	28°56	3°32	8°45	11° 0	21°46	24°52	11°41	12°49	15°39	n.a.	S 23
S 24	6 17 17	2°48'54	9♍33	25°21	16°27	28°54	3°31	8°51	11° 3	21°45	24°51	11°D40	12°46	15°46	n.a.	S 24
M25	6 21 14	3°49'00	21°26	26° 0	17°42	28°53	3°31	8°57	11° 6	21°43	24°50	11°40	12°43	15°52	n.a.	M25
T 26	6 25 10	4°49'08	3♎30	26°34	18°57	28°D53	3°30	9° 4	11° 9	21°41	24°49	11°R41	12°39	15°59	n.a.	T 26
W27	6 29 7	5°49'17	15°50	27° 2	20°12	28°54	3°D30	9°10	11°12	21°40	24°48	11°40	12°36	16° 6	n.a.	W27
T 28	6 33 4	6°49'29	28°31	27°22	21°27	28°55	3°30	9°17	11°15	21°38	24°47	11°38	12°33	16°12	n.a.	T 28
F 29	6 37 0	7°49'42	11♏39	27°35	22°42	28°57	3°30	9°23	11°18	21°36	24°46	11°33	12°30	16°19	n.a.	F 29
S 30	6 40 57	8°49'57	25°14	27°R39	23°57	29° 0	3°31	9°29	11°21	21°35	24°45	11°26	12°27	16°26	n.a.	S 30
S 31	6 44 53	9♑50'14	9♐19	27♑34	25♐12	29♉ 4	3♉31	9♒36	11♒25	21♊33	24♊44	11♍18	12♍23	16♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	8s59	3n49	24s55	1s51	15s22	1n36	19n59	0s25	11n34	1s23	18s 3	0n16	17s59	0s32	21n20	1s32	7n22	15s38	6n 1	6n13	14n 4		n.a.
S 2	21 44	12 27	4 28	25 1	1 57	15 42	1 35	20 0	0 21	11 33	1 23	18 2	0 16	17 59	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	6 5	6 14	14 3		n.a.
S 3	21 53	15 19	4 53	25 7	2 2	16 2	1 35	20 1	0 17	11 31	1 23	18 1	0 16	17 58	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	6 9	6 15	14 2		n.a.
M 4	22 0	17 20	5 0	25 11	2 7	16 22	1 34	20 2	0 12	11 30	1 23	18 0	0 16	17 57	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	6 14	6 16	14 1		n.a.
T 5	22 7	18 16	4 48	25 14	2 12	16 41	1 34	20 3	0 8	11 29	1 22	17 59	0 16	17 57	0 32	21 20	1 32	7 22	15 38	6 18	6 17	14 0		n.a.
W 6	22 14	18 0	4 17	25 16	2 17	17 0	1 33	20 4	0 4	11 27	1 22	17 58	0 16	17 56	0 32	21 19	1 32	7 22	15 39	6 22	6 19	13 58		n.a.
T 7	22 20	16 32	3 29	25 17	2 21	17 19	1 32	20 5	0 1	11 26	1 22	17 56	0 16	17 55	0 32	21 19	1 32	7 22	15 39	6 25	6 20	13 57		n.a.
F 8	22 26	14 0	2 28	25 17	2 25	17 37	1 31	20 6	0n 3	11 25	1 22	17 55	0 16	17 55	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 27	6 21	13 56		n.a.
S 9	22 32	10 38	1 18	25 16	2 29	17 54	1 30	20 7	0 7	11 24	1 22	17 54	0 16	17 54	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 27	6 22	13 55		n.a.
S 10	22 37	6 41	0 4	25 13	2 32	18 11	1 29	20 8	0 11	11 23	1 21	17 53	0 15	17 53	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 28	6 23	13 54		n.a.
M11	22 42	2 27	1s 9	25 10	2 35	18 28	1 28	20 9	0 15	11 22	1 21	17 51	0 15	17 53	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 28	6 25	13 53		n.a.
T 12	22 46	1n50	2 17	25 6	2 38	18 44	1 27	20 10	0 18	11 21	1 21	17 50	0 15	17 52	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 28	6 26	13 52		n.a.
W13	22 50	5 58	3 15	25 1	2 40	18 59	1 26	20 12	0 22	11 21	1 21	17 49	0 15	17 51	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 29	6 27	13 51		n.a.
T 14	22 53	9 44	4 3	24 54	2 42	19 15	1 25	20 13	0 25	11 20	1 20	17 47	0 15	17 51	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 31	6 28	13 49		n.a.
F 15	22 56	12 58	4 37	24 47	2 44	19 29	1 23	20 15	0 29	11 19	1 20	17 46	0 15	17 50	0 32	21 19	1 32	7 21	15 39	6 35	6 29	13 48		n.a.
S 16	22 59	15 32	4 56	24 39	2 45	19 43	1 22	20 16	0 32	11 19	1 20	17 44	0 15	17 49	0 32	21 18	1 32	7 21	15 39	6 39	6 31	13 47		n.a.
S 17	23 1	17 18	5 0	24 31	2 45	19 57	1 21	20 18	0 35	11 18	1 20	17 43	0 15	17 48	0 32	21 18	1 32	7 21	15 39	6 44	6 32	13 46		n.a.
M18	23 2	18 14	4 50	24 21	2 45	20 10	1 19	20 20	0 39	11 18	1 20	17 42	0 15	17 48	0 32	21 18	1 32	7 21	15 39	6 49	6 33	13 45		n.a.
T 19	23 4	18 16	4 26	24 11	2 44	20 22	1 18	20 21	0 42	11 17	1 19	17 40	0 15	17 47	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	6 54	6 34	13 44		n.a.
W20	23 4	17 29	3 51	24 0	2 43	20 34	1 16	20 23	0 45	11 17	1 19	17 39	0 15	17 46	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	6 58	6 35	13 42		n.a.
T 21	23 5	15 55	3 5	23 48	2 40	20 45	1 14	20 25	0 48	11 17	1 19	17 37	0 14	17 45	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 1	6 37	13 41		n.a.
F 22	23 5	13 42	2 12	23 36	2 37	20 56	1 13	20 27	0 51	11 17	1 19	17 36	0 14	17 44	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 3	6 38	13 40		n.a.
S 23	23 4	10 55	1 13	23 24	2 33	21 6	1 11	20 30	0 54	11 17	1 18	17 34	0 14	17 44	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 5	6 39	13 39		n.a.
S 24	23 3	7 42	0 11	23 11	2 29	21 15	1 9	20 32	0 56	11 17	1 18	17 33	0 14	17 43	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 5	6 40	13 38		n.a.
M25	23 1	4 9	0n52	22 58	2 23	21 24	1 7	20 34	0 59	11 17	1 18	17 31	0 14	17 42	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 5	6 41	13 37		n.a.
T 26	23 0	0 22	1 54	22 45	2 16	21 32	1 5	20 37	1 2	11 17	1 18	17 30	0 14	17 41	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 5	6 43	13 35		n.a.
W27	22 57	3s29	2 52	22 32	2 8	21 40	1 4	20 39	1 4	11 17	1 17	17 28	0 14	17 40	0 32	21 18	1 32	7 21	15 38	7 5	6 44	13 34		n.a.
T 28	22 54	7 18	3 43	22 19	1 59	21 47	1 2	20 42	1 7	11 17	1 17	17 27	0 14	17 39	0 32	21 17	1 32	7 21	15 38	7 6	6 45	13 33		n.a.
F 29	22 51	10 54	4 24	22 6	1 48	21 53	1 0	20 45	1 9	11 17	1 17	17 25	0 14	17 38	0 32	21 17	1 32	7 21	15 38	7 7	6 46	13 32		n.a.
S 30	22 47	14 3	4 53	21 53	1 36	21 59	0 58	20 48	1 11	11 18	1 16	17 23	0 14	17 38	0 32	21 17	1 32	7 22	15 38	7 10	6 47	13 31		n.a.
S 31	22s43	16s30	5n 4	21s41	1s23	22s 4	0n56	20n51	1n14	11n18	1s16	17s22	0n14	17s37	0s32	21n17	1s32	7n22	15s38	7n13	6n49	13n30		n.a.

Julian Day Number = 3490994.5, Delta T = 07h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'19, Lahiri = 63°51'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 50	10♑50'33	23♐49	27°R19	26♐27	29♑ 8	3♑32	9♒43	11♒28	21°R32	24°R43	11°R 8	12♍20	16♌39	n.a.	M 1
T 2	6 52 46	11°50'53	8♑39	26♑54	27°42	29°13	3°33	9°49	11°31	21♊30	24♊41	10♍58	12°17	16°46	n.a.	T 2
W 3	6 56 43	12°51'15	23°41	26°18	28°57	29°19	3°35	9°56	11°34	21°29	24°40	10°50	12°14	16°52	n.a.	W 3
T 4	7 0 40	13°51'38	8♒45	25°32	0♑12	29°26	3°36	10° 2	11°38	21°27	24°39	10°44	12°11	16°59	n.a.	T 4
F 5	7 4 36	14°52'02	23°41	24°35	1°27	29°33	3°38	10° 9	11°41	21°25	24°38	10°40	12° 8	17° 6	n.a.	F 5
S 6	7 8 33	15°52'28	8♓23	23°30	2°42	29°42	3°40	10°16	11°44	21°24	24°37	10°D39	12° 4	17°12	n.a.	S 6
S 7	7 12 29	16°52'55	22°45	22°17	3°57	29°50	3°42	10°23	11°48	21°22	24°36	10°39	12° 1	17°19	n.a.	S 7
M 8	7 16 26	17°53'22	6♈46	20°59	5°13	0♊ 0	3°44	10°29	11°51	21°21	24°35	10°40	11°58	17°26	n.a.	M 8
T 9	7 20 22	18°53'51	20°26	19°37	6°28	0°10	3°47	10°36	11°54	21°20	24°34	10°R41	11°55	17°32	n.a.	T 9
W10	7 24 19	19°54'21	3♉46	18°14	7°43	0°21	3°49	10°43	11°58	21°18	24°33	10°40	11°52	17°39	n.a.	W10
T 11	7 28 15	20°54'52	16°48	16°54	8°58	0°33	3°52	10°50	12° 1	21°17	24°32	10°36	11°49	17°46	n.a.	T 11
F 12	7 32 12	21°55'24	29°36	15°39	10°13	0°45	3°55	10°57	12° 5	21°15	24°31	10°31	11°45	17°52	n.a.	F 12
S 13	7 36 9	22°55'57	12♊10	14°31	11°28	0°58	3°58	11° 4	12° 8	21°14	24°30	10°24	11°42	17°59	n.a.	S 13
S 14	7 40 5	23°56'31	24°33	13°32	12°44	1°11	4° 2	11°11	12°12	21°13	24°29	10°15	11°39	18° 6	n.a.	S 14
M15	7 44 2	24°57'06	6♋46	12°44	13°59	1°25	4° 6	11°18	12°15	21°11	24°28	10° 6	11°36	18°12	n.a.	M15
T 16	7 47 58	25°57'43	18°51	12° 7	15°14	1°40	4°10	11°25	12°19	21°10	24°27	9°58	11°33	18°19	n.a.	T 16
W17	7 51 55	26°58'20	0♌49	11°41	16°29	1°55	4°14	11°32	12°22	21° 9	24°27	9°50	11°30	18°26	n.a.	W17
T 18	7 55 51	27°58'58	12°41	11°27	17°45	2°11	4°18	11°39	12°26	21° 7	24°26	9°45	11°26	18°32	n.a.	T 18
F 19	7 59 48	28°59'38	24°29	11°D23	19° 0	2°27	4°22	11°46	12°29	21° 6	24°25	9°41	11°23	18°39	n.a.	F 19
S 20	8 3 45	0♒ 0'19	6♍16	11°30	20°15	2°44	4°27	11°53	12°33	21° 5	24°24	9°D40	11°20	18°46	n.a.	S 20
S 21	8 7 41	1° 1'01	18° 4	11°47	21°30	3° 1	4°32	12° 0	12°36	21° 4	24°23	9°40	11°17	18°52	n.a.	S 21
M22	8 11 38	2° 1'44	29°58	12°12	22°46	3°19	4°37	12° 7	12°40	21° 2	24°22	9°42	11°14	18°59	n.a.	M22
T 23	8 15 34	3° 2'28	12♎ 2	12°45	24° 1	3°38	4°42	12°14	12°44	21° 1	24°21	9°43	11°10	19° 6	n.a.	T 23
W24	8 19 31	4° 3'14	24°20	13°25	25°16	3°56	4°47	12°21	12°47	21° 0	24°20	9°45	11° 7	19°12	n.a.	W24
T 25	8 23 27	5° 4'01	6♏57	14°11	26°32	4°16	4°53	12°28	12°51	20°59	24°20	9°R45	11° 4	19°19	n.a.	T 25
F 26	8 27 24	6° 4'49	19°58	15° 3	27°47	4°36	4°58	12°36	12°54	20°58	24°19	9°44	11° 1	19°26	n.a.	F 26
S 27	8 31 20	7° 5'38	3♐26	15°59	29° 2	4°56	5° 4	12°43	12°58	20°57	24°18	9°42	10°58	19°32	n.a.	S 27
S 28	8 35 17	8° 6'28	17°23	17° 0	0♒18	5°16	5°10	12°50	13° 2	20°56	24°17	9°38	10°55	19°39	n.a.	S 28
M29	8 39 14	9° 7'20	1♑47	18° 4	1°33	5°38	5°17	12°57	13° 5	20°55	24°16	9°34	10°51	19°45	n.a.	M29
T 30	8 43 10	10° 8'12	16°37	19°12	2°49	5°59	5°23	13° 4	13° 9	20°54	24°16	9°29	10°48	19°52	n.a.	T 30
W31	8 47 7	11♒ 9'05	1♒43	20♑22	4♒ 4	6♊21	5♑30	13♒11	13♒13	20♊53	24♊15	9♍25	10♍45	19♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	17s59	4n57	21s30	1s 8	22s 9	0n53	20n54	1n16	11n19	1s16	17s20	0n14	17s36	0s32	21n17	1s32	7n22	15s38	7n17	6n50	13n28		n.a.
T 2	22 34	18 18	4 30	21 19	0 52	22 12	0 51	20 57	1 18	11 19	1 16	17 18	0 13	17 35	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 21	6 51	13 27		n.a.
W 3	22 28	17 21	3 44	21 9	0 35	22 15	0 49	21 0	1 20	11 20	1 15	17 17	0 13	17 34	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 24	6 52	13 26		n.a.
T 4	22 22	15 11	2 42	20 59	0 17	22 18	0 47	21 4	1 22	11 21	1 15	17 15	0 13	17 33	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 26	6 53	13 25		n.a.
F 5	22 16	12 0	1 30	20 50	0n 3	22 20	0 45	21 7	1 24	11 22	1 15	17 13	0 13	17 32	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 27	6 55	13 24		n.a.
S 6	22 9	8 7	0 12	20 42	0 23	22 21	0 42	21 11	1 26	11 23	1 15	17 12	0 13	17 31	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 28	6 56	13 22		n.a.
S 7	22 2	3 50	1s 5	20 34	0 43	22 21	0 40	21 14	1 28	11 23	1 14	17 10	0 13	17 30	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 28	6 57	13 21		n.a.
M 8	21 54	0n34	2 16	20 26	1 3	22 21	0 38	21 18	1 29	11 24	1 14	17 8	0 13	17 29	0 32	21 17	1 32	7 22	15 37	7 27	6 58	13 20		n.a.
T 9	21 46	4 48	3 17	20 19	1 22	22 20	0 35	21 22	1 31	11 26	1 14	17 6	0 13	17 29	0 32	21 17	1 32	7 22	15 36	7 27	6 59	13 19		n.a.
W10	21 38	8 42	4 7	20 13	1 40	22 18	0 33	21 26	1 32	11 27	1 14	17 5	0 13	17 28	0 32	21 16	1 32	7 23	15 36	7 28	7 1	13 18		n.a.
T 11	21 29	12 6	4 42	20 7	1 56	22 16	0 31	21 29	1 34	11 28	1 13	17 3	0 13	17 27	0 32	21 16	1 32	7 23	15 36	7 29	7 2	13 16		n.a.
F 12	21 19	14 50	5 2	20 1	2 10	22 13	0 28	21 33	1 36	11 29	1 13	17 1	0 13	17 26	0 32	21 16	1 32	7 23	15 36	7 31	7 3	13 15		n.a.
S 13	21 10	16 50	5 8	19 57	2 22	22 10	0 26	21 37	1 37	11 30	1 13	16 59	0 13	17 25	0 32	21 16	1 32	7 23	15 36	7 33	7 4	13 14		n.a.
S 14	21 0	18 0	4 58	19 53	2 32	22 5	0 24	21 42	1 38	11 32	1 13	16 58	0 13	17 24	0 32	21 16	1 31	7 23	15 36	7 37	7 5	13 13		n.a.
M15	20 49	18 19	4 35	19 51	2 39	22 0	0 21	21 46	1 40	11 33	1 12	16 56	0 12	17 23	0 32	21 16	1 31	7 23	15 35	7 40	7 7	13 12		n.a.
T 16	20 38	17 48	4 0	19 49	2 44	21 55	0 19	21 50	1 41	11 35	1 12	16 54	0 12	17 22	0 32	21 16	1 31	7 23	15 35	7 43	7 8	13 10		n.a.
W17	20 27	16 30	3 15	19 48	2 47	21 49	0 16	21 54	1 42	11 36	1 12	16 52	0 12	17 21	0 32	21 16	1 31	7 24	15 35	7 46	7 9	13 9		n.a.
T 18	20 15	14 29	2 21	19 48	2 48	21 42	0 14	21 58	1 43	11 38	1 12	16 50	0 12	17 20	0 32	21 16	1 31	7 24	15 35	7 48	7 10	13 8		n.a.
F 19	20 3	11 53	1 22	19 49	2 47	21 34	0 11	22 3	1 44	11 40	1 11	16 48	0 12	17 19	0 32	21 16	1 31	7 24	15 35	7 49	7 11	13 7		n.a.
S 20	19 51	8 47	0 19	19 51	2 45	21 26	0 9	22 7	1 46	11 42	1 11	16 47	0 12	17 18	0 32	21 16	1 31	7 24	15 34	7 50	7 12	13 5		n.a.
S 21	19 38	5 21	0n46	19 53	2 41	21 17	0 6	22 11	1 47	11 43	1 11	16 45	0 12	17 17	0 32	21 16	1 31	7 24	15 34	7 50	7 14	13 4		n.a.
M22	19 25	1 41	1 49	19 56	2 37	21 8	0 4	22 16	1 48	11 45	1 11	16 43	0 12	17 16	0 32	21 16	1 31	7 24	15 34	7 49	7 15	13 3		n.a.
T 23	19 11	2s 6	2 48	19 58	2 31	20 57	0 1	22 20	1 49	11 47	1 10	16 41	0 12	17 15	0 32	21 16	1 31	7 25	15 34	7 48	7 16	13 2		n.a.
W24	18 57	5 52	3 40	20 1	2 25	20 47	0s 1	22 25	1 49	11 49	1 10	16 39	0 12	17 14	0 32	21 16	1 31	7 25	15 33	7 48	7 17	13 0		n.a.
T 25	18 43	9 28	4 24	20 3	2 18	20 35	0 3	22 29	1 50	11 51	1 10	16 37	0 12	17 13	0 32	21 16	1 31	7 25	15 33	7 48	7 18	12 59		n.a.
F 26	18 28	12 43	4 55	20 5	2 10	20 23	0 6	22 34	1 51	11 53	1 10	16 35	0 12	17 12	0 32	21 16	1 31	7 25	15 33	7 48	7 20	12 58		n.a.
S 27	18 13	15 25	5 11	20 7	2 2	20 11	0 8	22 38	1 52	11 55	1 9	16 33	0 12	17 11	0 32	21 16	1 31	7 25	15 33	7 49	7 21	12 57		n.a.
S 28	17 58	17 20	5 10	20 8	1 54	19 58	0 11	22 42	1 53	11 58	1 9	16 31	0 12	17 10	0 32	21 16	1 31	7 26	15 33	7 50	7 22	12 55		n.a.
M29	17 42	18 14	4 50	20 8	1 46	19 44	0 13	22 47	1 53	12 0	1 9	16 29	0 11	17 9	0 32	21 16	1 31	7 26	15 32	7 52	7 23	12 54		n.a.
T 30	17 26	17 55	4 10	20 8	1 37	19 29	0 16	22 51	1 54	12 2	1 9	16 28	0 11	17 8	0 32	21 16	1 31	7 26	15 32	7 54	7 24	12 53		n.a.
W31	17s10	16s21	3n12	20s 6	1n28	19s14	0s18	22n56	1n55	12n 5	1s 8	16s26	0n11	17s 7	0s32	21n16	1s31	7n26	15s32	7n55	7n26	12n52		n.a.

Julian Day Number = 3491025.5, Delta T = 07h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'23, Lahiri = 63°51'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 3	12♒10'00	16♒58	21♑35	5♒19	6♊43	5♉36	13♒19	13♒16	20°R52	24°R14	9°R22	10♍42	20♌ 5	n.a.	T 1
F 2	8 55 0	13°10'54	2♓10	22°50	6°35	7° 6	5°43	13°26	13°20	20♊51	24♊14	9°D21	10°39	20°12	n.a.	F 2
S 3	8 58 56	14°11'49	17°11	24° 7	7°50	7°29	5°50	13°33	13°23	20°50	24°13	9♍21	10°35	20°19	n.a.	S 3
S 4	9 2 53	15°12'45	1♈52	25°26	9° 6	7°53	5°58	13°40	13°27	20°49	24°12	9°22	10°32	20°25	n.a.	S 4
M 5	9 6 49	16°13'40	16° 9	26°46	10°21	8°17	6° 5	13°47	13°31	20°49	24°12	9°24	10°29	20°32	n.a.	M 5
T 6	9 10 46	17°14'37	29°59	28° 7	11°37	8°41	6°13	13°54	13°34	20°48	24°11	9°25	10°26	20°39	n.a.	T 6
W 7	9 14 43	18°15'33	13♉26	29°30	12°52	9° 5	6°20	14° 2	13°38	20°47	24°10	9°R26	10°23	20°45	n.a.	W 7
T 8	9 18 39	19°16'29	26°28	0♒53	14° 7	9°30	6°28	14° 9	13°41	20°46	24°10	9°26	10°20	20°52	n.a.	T 8
F 9	9 22 36	20°17'26	9♊10	2°18	15°23	9°56	6°36	14°16	13°45	20°46	24° 9	9°25	10°16	20°59	n.a.	F 9
S 10	9 26 32	21°18'23	21°36	3°43	16°38	10°21	6°44	14°23	13°49	20°45	24° 9	9°23	10°13	21° 5	n.a.	S 10
S 11	9 30 29	22°19'20	3♋48	5° 9	17°54	10°47	6°53	14°30	13°52	20°44	24° 8	9°20	10°10	21°12	n.a.	S 11
M12	9 34 25	23°20'17	15°51	6°36	19° 9	11°13	7° 1	14°37	13°56	20°44	24° 8	9°17	10° 7	21°19	n.a.	M12
T 13	9 38 22	24°21'15	27°46	8° 3	20°25	11°40	7°10	14°44	13°59	20°43	24° 7	9°15	10° 4	21°25	n.a.	T 13
W14	9 42 18	25°22'12	9♌37	9°31	21°40	12° 6	7°18	14°52	14° 3	20°43	24° 7	9°13	10° 1	21°32	n.a.	W14
T 15	9 46 15	26°23'10	21°25	10°59	22°56	12°33	7°27	14°59	14° 7	20°42	24° 6	9°11	9°57	21°39	n.a.	T 15
F 16	9 50 12	27°24'07	3♍14	12°28	24°11	13° 1	7°36	15° 6	14°10	20°42	24° 6	9°11	9°54	21°45	n.a.	F 16
S 17	9 54 8	28°25'05	15° 4	13°58	25°27	13°28	7°45	15°13	14°14	20°41	24° 5	9°D11	9°51	21°52	n.a.	S 17
S 18	9 58 5	29°26'03	26°58	15°28	26°42	13°56	7°55	15°20	14°17	20°41	24° 5	9°11	9°48	21°59	n.a.	S 18
M19	10 2 1	0♓27'02	8♎59	16°58	27°58	14°24	8° 4	15°27	14°21	20°41	24° 5	9°12	9°45	22° 5	n.a.	M19
T 20	10 5 58	1°28'00	21° 9	18°29	29°13	14°52	8°14	15°34	14°24	20°40	24° 4	9°13	9°41	22°12	n.a.	T 20
W21	10 9 54	2°28'59	3♏32	20° 0	0♓28	15°21	8°23	15°41	14°28	20°40	24° 4	9°14	9°38	22°18	n.a.	W21
T 22	10 13 51	3°29'58	16°10	21°32	1°44	15°50	8°33	15°48	14°31	20°40	24° 4	9°14	9°35	22°25	n.a.	T 22
F 23	10 17 47	4°30'57	29° 7	23° 4	2°59	16°19	8°43	15°55	14°35	20°40	24° 3	9°R15	9°32	22°32	n.a.	F 23
S 24	10 21 44	5°31'57	12♐27	24°37	4°15	16°48	8°53	16° 2	14°38	20°39	24° 3	9°15	9°29	22°38	n.a.	S 24
S 25	10 25 41	6°32'57	26°12	26°10	5°30	17°17	9° 3	16° 8	14°42	20°39	24° 3	9°14	9°26	22°45	n.a.	S 25
M26	10 29 37	7°33'57	10♑21	27°44	6°46	17°47	9°14	16°15	14°45	20°39	24° 3	9°14	9°22	22°52	n.a.	M26
T 27	10 33 34	8°34'57	24°54	29°18	8° 1	18°16	9°24	16°22	14°49	20°39	24° 2	9°14	9°19	22°58	n.a.	T 27
W28	10 37 30	9♓35'57	9♒47	0♓52	9♓17	18♊46	9♉35	16♒29	14♒52	20♊39	24♊ 2	9°D14	9♍16	23♌ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	13s36	2n 0	20s 4	1n20	18s59	0s20	23n 0	1n55	12n 7	1s 8	16s24	0n11	17s 6	0s32	21n16	1s31	7n27	15s32	7n56	7n27	12n50		n.a.
F 2	16 37	9 56	0 39	20 1	1 11	18 43	0 23	23 4	1 56	12 10	1 8	16 22	0 11	17 5	0 32	21 16	1 31	7 27	15 31	7 57	7 28	12 49		n.a.
S 3	16 19	5 39	0s43	19 57	1 2	18 26	0 25	23 9	1 57	12 12	1 8	16 20	0 11	17 4	0 32	21 16	1 31	7 27	15 31	7 57	7 29	12 48		n.a.
S 4	16 2	1 8	2 1	19 52	0 53	18 9	0 27	23 13	1 57	12 15	1 8	16 18	0 11	17 3	0 32	21 16	1 31	7 27	15 31	7 56	7 30	12 47		n.a.
M 5	15 44	3n20	3 9	19 45	0 45	17 51	0 30	23 17	1 58	12 17	1 7	16 16	0 11	17 2	0 32	21 16	1 31	7 28	15 30	7 56	7 31	12 45		n.a.
T 6	15 26	7 29	4 4	19 38	0 36	17 33	0 32	23 22	1 58	12 20	1 7	16 14	0 11	17 1	0 32	21 16	1 31	7 28	15 30	7 55	7 33	12 44		n.a.
W 7	15 8	11 6	4 44	19 30	0 28	17 15	0 34	23 26	1 58	12 23	1 7	16 12	0 11	17 0	0 32	21 16	1 31	7 28	15 30	7 55	7 34	12 43		n.a.
T 8	14 49	14 4	5 8	19 21	0 19	16 55	0 36	23 30	1 59	12 25	1 7	16 10	0 11	16 59	0 32	21 16	1 30	7 28	15 30	7 55	7 35	12 42		n.a.
F 9	14 30	16 17	5 16	19 10	0 11	16 36	0 39	23 34	1 59	12 28	1 6	16 8	0 11	16 58	0 32	21 16	1 30	7 29	15 29	7 55	7 36	12 40		n.a.
S 10	14 11	17 41	5 9	18 59	0 3	16 16	0 41	23 38	2 0	12 31	1 6	16 6	0 11	16 57	0 32	21 16	1 30	7 29	15 29	7 56	7 37	12 39		n.a.
S 11	13 52	18 14	4 48	18 46	0s 5	15 55	0 43	23 42	2 0	12 34	1 6	16 4	0 11	16 56	0 32	21 16	1 30	7 29	15 29	7 57	7 39	12 38		n.a.
M12	13 32	17 57	4 14	18 33	0 13	15 34	0 45	23 46	2 0	12 37	1 6	16 2	0 10	16 55	0 32	21 16	1 30	7 29	15 28	7 58	7 40	12 36		n.a.
T 13	13 12	16 52	3 30	18 18	0 20	15 13	0 47	23 50	2 1	12 40	1 6	16 0	0 10	16 54	0 32	21 16	1 30	7 30	15 28	7 59	7 41	12 35		n.a.
W14	12 52	15 3	2 37	18 3	0 27	14 51	0 49	23 54	2 1	12 43	1 5	15 58	0 10	16 53	0 32	21 16	1 30	7 30	15 28	8 0	7 42	12 34		n.a.
T 15	12 32	12 37	1 37	17 46	0 35	14 28	0 51	23 58	2 1	12 46	1 5	15 56	0 10	16 52	0 32	21 16	1 30	7 30	15 28	8 0	7 43	12 32		n.a.
F 16	12 12	9 39	0 33	17 28	0 42	14 6	0 53	24 2	2 1	12 49	1 5	15 54	0 10	16 51	0 32	21 16	1 30	7 31	15 27	8 1	7 44	12 31		n.a.
S 17	11 51	6 18	0n33	17 10	0 48	13 42	0 55	24 5	2 2	12 52	1 5	15 52	0 10	16 50	0 32	21 16	1 30	7 31	15 27	8 1	7 46	12 30		n.a.
S 18	11 30	2 41	1 37	16 50	0 55	13 19	0 57	24 9	2 2	12 55	1 5	15 50	0 10	16 49	0 32	21 16	1 30	7 31	15 27	8 0	7 47	12 29		n.a.
M19	11 9	1s 5	2 38	16 29	1 1	12 55	0 58	24 12	2 2	12 58	1 4	15 48	0 10	16 48	0 32	21 16	1 30	7 31	15 26	8 0	7 48	12 27		n.a.
T 20	10 48	4 50	3 33	16 8	1 7	12 31	1 0	24 16	2 2	13 1	1 4	15 46	0 10	16 47	0 32	21 16	1 30	7 32	15 26	8 0	7 49	12 26		n.a.
W21	10 26	8 26	4 19	15 45	1 13	12 6	1 2	24 19	2 2	13 5	1 4	15 44	0 10	16 46	0 32	21 16	1 30	7 32	15 26	7 59	7 50	12 25		n.a.
T 22	10 4	11 44	4 53	15 21	1 18	11 41	1 4	24 22	2 2	13 8	1 4	15 42	0 10	16 45	0 32	21 16	1 30	7 32	15 25	7 59	7 52	12 23		n.a.
F 23	9 43	14 33	5 13	14 57	1 24	11 16	1 5	24 25	2 3	13 11	1 4	15 40	0 10	16 44	0 32	21 16	1 30	7 33	15 25	7 59	7 53	12 22		n.a.
S 24	9 21	16 42	5 18	14 31	1 29	10 51	1 7	24 28	2 3	13 15	1 3	15 38	0 10	16 43	0 32	21 16	1 30	7 33	15 25	7 59	7 54	12 21		n.a.
S 25	8 58	17 57	5 4	14 5	1 34	10 25	1 8	24 31	2 3	13 18	1 3	15 36	0 10	16 42	0 32	21 16	1 30	7 33	15 24	7 59	7 55	12 19		n.a.
M26	8 36	18 9	4 33	13 37	1 38	9 59	1 10	24 34	2 3	13 21	1 3	15 34	0 10	16 41	0 32	21 16	1 30	7 34	15 24	7 59	7 56	12 18		n.a.
T 27	8 14	17 10	3 43	13 9	1 42	9 32	1 11	24 37	2 3	13 25	1 3	15 32	0 10	16 40	0 32	21 16	1 30	7 34	15 24	7 59	7 57	12 17		n.a.
W28	7s51	15s 1	2n37	12s40	1s46	9s 6	1s13	24n39	2n 3	13n28	1s 3	15s31	0n 9	16s39	0s32	21n16	1s29	7n34	15s23	7n59	7n59	12n15		n.a.

Julian Day Number = 3491056.5, Delta T = 07h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'27, Lahiri = 63°51'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 27	10♓36'57	24♒53	2♓27	10♓32	19♊17	9♉45	16♒36	14♒55	20°D39	24°R 2	9♍14	9♍13	23♌12	n.a.	T 1
F 2	10 45 23	11°37'57	10♓ 3	4° 3	11°48	19°47	9°56	16°43	14°59	20♊39	24♊ 2	9°R14	9°10	23°18	n.a.	F 2
S 3	10 49 20	12°38'56	25° 8	5°39	13° 3	20°18	10° 7	16°49	15° 2	20°39	24° 2	9°14	9° 7	23°25	n.a.	S 3
S 4	10 53 16	13°39'55	9♈59	7°15	14°19	20°48	10°18	16°56	15° 5	20°39	24° 2	9°14	9° 3	23°32	n.a.	S 4
M 5	10 57 13	14°40'53	24°30	8°53	15°34	21°19	10°29	17° 3	15° 9	20°39	24° 2	9°13	9° 0	23°38	n.a.	M 5
T 6	11 1 10	15°41'51	8♉34	10°30	16°50	21°50	10°40	17° 9	15°12	20°39	24° 2	9°12	8°57	23°45	n.a.	T 6
W 7	11 5 6	16°42'48	22°11	12° 8	18° 5	22°22	10°52	17°16	15°15	20°40	24° 2	9°12	8°54	23°52	n.a.	W 7
T 8	11 9 3	17°43'44	5♊21	13°47	19°21	22°53	11° 3	17°22	15°18	20°40	24°D 2	9°11	8°51	23°58	n.a.	T 8
F 9	11 12 59	18°44'40	18° 7	15°27	20°36	23°25	11°14	17°29	15°21	20°40	24° 2	9°D11	8°47	24° 5	n.a.	F 9
S 10	11 16 56	19°45'35	0♋32	17° 7	21°52	23°57	11°26	17°35	15°25	20°40	24° 2	9°11	8°44	24°12	n.a.	S 10
S 11	11 20 52	20°46'29	12°42	18°47	23° 7	24°28	11°38	17°42	15°28	20°41	24° 2	9°12	8°41	24°18	n.a.	S 11
M12	11 24 49	21°47'22	24°39	20°29	24°23	25° 0	11°50	17°48	15°31	20°41	24° 2	9°13	8°38	24°25	n.a.	M12
T 13	11 28 45	22°48'14	6♌30	22°11	25°38	25°33	12° 1	17°54	15°34	20°42	24° 2	9°14	8°35	24°31	n.a.	T 13
W14	11 32 42	23°49'05	18°17	23°53	26°53	26° 5	12°13	18° 1	15°37	20°42	24° 2	9°16	8°32	24°38	n.a.	W14
T 15	11 36 39	24°49'56	0♍ 5	25°36	28° 9	26°37	12°25	18° 7	15°40	20°43	24° 2	9°16	8°28	24°45	n.a.	T 15
F 16	11 40 35	25°50'45	11°56	27°20	29°24	27°10	12°38	18°13	15°43	20°43	24° 2	9°R17	8°25	24°51	n.a.	F 16
S 17	11 44 32	26°51'34	23°52	29° 5	0♈40	27°43	12°50	18°19	15°46	20°44	24° 3	9°16	8°22	24°58	n.a.	S 17
S 18	11 48 28	27°52'21	5♎57	0♈50	1°55	28°15	13° 2	18°25	15°49	20°44	24° 3	9°14	8°19	25° 5	n.a.	S 18
M19	11 52 25	28°53'08	18°10	2°36	3°10	28°48	13°15	18°31	15°52	20°45	24° 3	9°12	8°16	25°11	n.a.	M19
T 20	11 56 21	29°53'55	0♏35	4°22	4°26	29°21	13°27	18°37	15°55	20°45	24° 3	9° 9	8°12	25°18	n.a.	T 20
W21	12 0 18	0♈54'40	13°11	6° 9	5°41	29°54	13°40	18°43	15°57	20°46	24° 4	9° 5	8° 9	25°25	n.a.	W21
T 22	12 4 14	1°55'25	26° 1	7°56	6°56	0♋28	13°52	18°49	16° 0	20°47	24° 4	9° 2	8° 6	25°31	n.a.	T 22
F 23	12 8 11	2°56'09	9♐ 5	9°44	8°12	1° 1	14° 5	18°55	16° 3	20°48	24° 4	8°59	8° 3	25°38	n.a.	F 23
S 24	12 12 7	3°56'52	22°26	11°32	9°27	1°34	14°18	19° 1	16° 6	20°48	24° 4	8°57	8° 0	25°45	n.a.	S 24
S 25	12 16 4	4°57'35	6♑ 4	13°20	10°42	2° 8	14°31	19° 7	16° 8	20°49	24° 5	8°D57	7°57	25°51	n.a.	S 25
M26	12 20 1	5°58'17	19°59	15° 8	11°58	2°42	14°44	19°12	16°11	20°50	24° 5	8°57	7°53	25°58	n.a.	M26
T 27	12 23 57	6°58'58	4♒13	16°57	13°13	3°15	14°56	19°18	16°14	20°51	24° 6	8°59	7°50	26° 5	n.a.	T 27
W28	12 27 54	7°59'38	18°43	18°45	14°28	3°49	15°10	19°23	16°16	20°52	24° 6	9° 0	7°47	26°11	n.a.	W28
T 29	12 31 50	9° 0'17	3♓26	20°32	15°44	4°23	15°23	19°29	16°19	20°53	24° 7	9°R 1	7°44	26°18	n.a.	T 29
F 30	12 35 47	10° 0'56	18°17	22°19	16°59	4°57	15°36	19°34	16°21	20°54	24° 7	9° 1	7°41	26°24	n.a.	F 30
S 31	12 39 43	11♈ 1'33	3♈ 8	24♈ 5	18♈14	5♋31	15♉49	19♒40	16♒24	20♊55	24♊ 7	8♍59	7♍38	26♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	11s47	1n19	12s10	1s50	8s39	1s14	24n42	2n 3	13n32	1s 3	15s29	0n 9	16s38	0s32	21n16	1s29	7n35	15s23	7n59	8n 0	12n14		n.a.
F 2	7 6	7 45	0s 5	11 39	1 53	8 12	1 15	24 44	2 3	13 35	1 2	15 27	0 9	16 37	0 32	21 16	1 29	7 35	15 23	7 59	8 1	12 13		n.a.
S 3	6 43	3 15	1 27	11 7	1 56	7 44	1 16	24 46	2 3	13 39	1 2	15 25	0 9	16 36	0 32	21 16	1 29	7 35	15 22	7 59	8 2	12 11		n.a.
S 4	6 20	1n24	2 43	10 34	1 59	7 17	1 17	24 48	2 3	13 42	1 2	15 23	0 9	16 35	0 32	21 16	1 29	7 36	15 22	7 59	8 3	12 10		n.a.
M 5	5 57	5 50	3 46	10 0	2 2	6 49	1 19	24 50	2 3	13 46	1 2	15 21	0 9	16 34	0 33	21 16	1 29	7 36	15 22	8 0	8 4	12 9		n.a.
T 6	5 33	9 49	4 34	9 26	2 4	6 21	1 20	24 52	2 3	13 49	1 2	15 19	0 9	16 33	0 33	21 16	1 29	7 36	15 21	8 0	8 6	12 7		n.a.
W 7	5 10	13 8	5 4	8 50	2 5	5 53	1 21	24 54	2 3	13 53	1 2	15 17	0 9	16 32	0 33	21 16	1 29	7 37	15 21	8 0	8 7	12 6		n.a.
T 8	4 47	15 40	5 17	8 14	2 7	5 24	1 21	24 56	2 3	13 57	1 1	15 15	0 9	16 31	0 33	21 17	1 29	7 37	15 21	8 0	8 8	12 5		n.a.
F 9	4 23	17 21	5 14	7 37	2 8	4 56	1 22	24 57	2 2	14 0	1 1	15 13	0 9	16 31	0 33	21 17	1 29	7 37	15 20	8 1	8 9	12 3		n.a.
S 10	4 0	18 9	4 56	7 0	2 9	4 27	1 23	24 59	2 2	14 4	1 1	15 11	0 9	16 30	0 33	21 17	1 29	7 38	15 20	8 0	8 10	12 2		n.a.
S 11	3 36	18 5	4 25	6 21	2 9	3 59	1 24	25 0	2 2	14 8	1 1	15 10	0 9	16 29	0 33	21 17	1 29	7 38	15 20	8 0	8 12	12 1		n.a.
M12	3 13	17 12	3 43	5 42	2 9	3 30	1 24	25 1	2 2	14 11	1 1	15 8	0 9	16 28	0 33	21 17	1 29	7 38	15 19	8 0	8 13	11 59		n.a.
T 13	2 49	15 35	2 52	5 1	2 8	3 1	1 25	25 2	2 2	14 15	1 1	15 6	0 9	16 27	0 33	21 17	1 29	7 39	15 19	7 59	8 14	11 58		n.a.
W14	2 25	13 19	1 54	4 21	2 7	2 32	1 26	25 3	2 2	14 19	1 0	15 4	0 9	16 26	0 33	21 17	1 29	7 39	15 19	7 59	8 15	11 57		n.a.
T 15	2 1	10 29	0 51	3 39	2 6	2 3	1 26	25 4	2 2	14 23	1 0	15 2	0 8	16 25	0 33	21 17	1 29	7 39	15 18	7 58	8 16	11 55		n.a.
F 16	1 38	7 13	0n15	2 56	2 4	1 34	1 26	25 5	2 2	14 26	1 0	15 0	0 8	16 24	0 33	21 17	1 29	7 40	15 18	7 58	8 17	11 54		n.a.
S 17	1 14	3 37	1 20	2 13	2 1	1 4	1 27	25 5	2 1	14 30	1 0	14 59	0 8	16 24	0 33	21 17	1 29	7 40	15 18	7 59	8 19	11 53		n.a.
S 18	0 50	0s 9	2 22	1 30	1 59	0 35	1 27	25 5	2 1	14 34	1 0	14 57	0 8	16 23	0 33	21 17	1 29	7 40	15 17	7 59	8 20	11 51		n.a.
M19	0 26	3 57	3 19	0 45	1 55	0 6	1 27	25 6	2 1	14 38	1 0	14 55	0 8	16 22	0 33	21 17	1 28	7 41	15 17	8 0	8 21	11 50		n.a.
T 20	0 2	7 38	4 7	0 0	1 51	0n24	1 27	25 6	2 1	14 41	1 0	14 53	0 8	16 21	0 33	21 18	1 28	7 41	15 17	8 1	8 22	11 48		n.a.
W21	0n21	11 3	4 44	0n46	1 47	0 53	1 28	25 5	2 1	14 45	0 59	14 52	0 8	16 20	0 33	21 18	1 28	7 41	15 16	8 3	8 23	11 47		n.a.
T 22	0 45	13 59	5 7	1 32	1 42	1 22	1 28	25 5	2 1	14 49	0 59	14 50	0 8	16 19	0 33	21 18	1 28	7 42	15 16	8 4	8 24	11 46		n.a.
F 23	1 9	16 17	5 15	2 19	1 37	1 52	1 28	25 5	2 0	14 53	0 59	14 48	0 8	16 19	0 33	21 18	1 28	7 42	15 16	8 5	8 26	11 44		n.a.
S 24	1 33	17 46	5 6	3 6	1 31	2 21	1 27	25 4	2 0	14 57	0 59	14 46	0 8	16 18	0 33	21 18	1 28	7 42	15 15	8 6	8 27	11 43		n.a.
S 25	1 57	18 16	4 40	3 53	1 24	2 50	1 27	25 4	2 0	15 1	0 59	14 45	0 8	16 17	0 33	21 18	1 28	7 43	15 15	8 6	8 28	11 42		n.a.
M26	2 20	17 42	3 58	4 41	1 17	3 19	1 27	25 3	2 0	15 5	0 59	14 43	0 8	16 16	0 33	21 18	1 28	7 43	15 15	8 6	8 29	11 40		n.a.
T 27	2 44	16 0	3 0	5 30	1 9	3 48	1 27	25 2	1 59	15 8	0 59	14 41	0 8	16 16	0 33	21 18	1 28	7 44	15 14	8 5	8 30	11 39		n.a.
W28	3 8	13 15	1 49	6 18	1 1	4 18	1 26	25 1	1 59	15 12	0 59	14 40	0 8	16 15	0 33	21 18	1 28	7 44	15 14	8 4	8 31	11 37		n.a.
T 29	3 31	9 37	0 31	7 6	0 52	4 47	1 26	24 59	1 59	15 16	0 58	14 38	0 8	16 14	0 33	21 18	1 28	7 44	15 14	8 4	8 33	11 36		n.a.
F 30	3 55	5 21	0s51	7 54	0 42	5 15	1 25	24 58	1 59	15 20	0 58	14 36	0 8	16 13	0 33	21 19	1 28	7 45	15 13	8 4	8 34	11 35		n.a.
S 31	4n18	0s45	2s 8	8n42	0s32	5n44	1s25	24n56	1n58	15n24	0s58	14s35	0n 7	16s13	0s33	21n19	1s28	7n45	15s13	8n 5	8n35	11n33		n.a.

Julian Day Number = 3491084.5, Delta T = 07h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'31, Lahiri = 63°51'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 40	12♈ 2'09	17♈51	25♈49	19♈29	6♋ 5	16♉ 2	19♒45	16♒26	20♊56	24♊ 8	8°R56	7♍34	26♌38	n.a.	S 1
M 2	12 47 36	13° 2'44	2♉21	27°32	20°45	6°40	16°16	19°50	16°29	20°57	24° 9	8♍51	7°31	26°44	n.a.	M 2
T 3	12 51 33	14° 3'17	16°29	29°12	22° 0	7°14	16°29	19°55	16°31	20°58	24° 9	8°45	7°28	26°51	n.a.	T 3
W 4	12 55 29	15° 3'49	0♊12	0♉50	23°15	7°48	16°43	20° 1	16°33	20°59	24°10	8°39	7°25	26°58	n.a.	W 4
T 5	12 59 26	16° 4'20	13°29	2°25	24°30	8°23	16°56	20° 6	16°36	21° 0	24°10	8°34	7°22	27° 4	n.a.	T 5
F 6	13 3 23	17° 4'49	26°21	3°55	25°45	8°57	17°10	20°11	16°38	21° 1	24°11	8°31	7°18	27°11	n.a.	F 6
S 7	13 7 19	18° 5'16	8♋50	5°21	27° 0	9°32	17°24	20°15	16°40	21° 3	24°11	8°28	7°15	27°18	n.a.	S 7
S 8	13 11 16	19° 5'42	21° 1	6°43	28°15	10° 7	17°37	20°20	16°42	21° 4	24°12	8°D28	7°12	27°24	n.a.	S 8
M 9	13 15 12	20° 6'06	2♌59	7°58	29°31	10°42	17°51	20°25	16°44	21° 5	24°13	8°29	7° 9	27°31	n.a.	M 9
T 10	13 19 9	21° 6'28	14°49	9° 7	0♉46	11°16	18° 5	20°30	16°46	21° 6	24°13	8°30	7° 6	27°38	n.a.	T 10
W11	13 23 5	22° 6'49	26°36	10° 9	2° 1	11°51	18°19	20°34	16°48	21° 8	24°14	8°32	7° 3	27°44	n.a.	W11
T 12	13 27 2	23° 7'08	8♍24	11° 4	3°16	12°26	18°33	20°39	16°50	21° 9	24°15	8°R33	6°59	27°51	n.a.	T 12
F 13	13 30 58	24° 7'25	20°19	11°50	4°31	13° 1	18°46	20°43	16°52	21°11	24°16	8°32	6°56	27°57	n.a.	F 13
S 14	13 34 55	25° 7'40	2♎23	12°28	5°46	13°36	19° 0	20°48	16°54	21°12	24°16	8°29	6°53	28° 4	n.a.	S 14
S 15	13 38 52	26° 7'54	14°39	12°57	7° 1	14°12	19°14	20°52	16°56	21°13	24°17	8°24	6°50	28°11	n.a.	S 15
M16	13 42 48	27° 8'06	27° 9	13°16	8°15	14°47	19°29	20°56	16°58	21°15	24°18	8°16	6°47	28°17	n.a.	M16
T 17	13 46 45	28° 8'17	9♏53	13°27	9°30	15°22	19°43	21° 0	16°59	21°16	24°19	8° 8	6°44	28°24	n.a.	T 17
W18	13 50 41	29° 8'26	22°50	13°R28	10°45	15°57	19°57	21° 4	17° 1	21°18	24°20	7°58	6°40	28°31	n.a.	W18
T 19	13 54 38	0♉ 8'34	6♐ 1	13°19	12° 0	16°33	20°11	21° 8	17° 3	21°19	24°20	7°49	6°37	28°37	n.a.	T 19
F 20	13 58 34	1° 8'40	19°23	13° 2	13°15	17° 8	20°25	21°12	17° 4	21°21	24°21	7°41	6°34	28°44	n.a.	F 20
S 21	14 2 31	2° 8'45	2♑57	12°36	14°30	17°43	20°39	21°16	17° 6	21°23	24°22	7°36	6°31	28°51	n.a.	S 21
S 22	14 6 27	3° 8'48	16°41	12° 3	15°44	18°19	20°54	21°20	17° 7	21°24	24°23	7°32	6°28	28°57	n.a.	S 22
M23	14 10 24	4° 8'50	0♒34	11°23	16°59	18°54	21° 8	21°24	17° 9	21°26	24°24	7°D31	6°24	29° 4	n.a.	M23
T 24	14 14 20	5° 8'51	14°37	10°37	18°14	19°30	21°22	21°27	17°10	21°28	24°25	7°31	6°21	29°11	n.a.	T 24
W25	14 18 17	6° 8'50	28°49	9°46	19°29	20° 6	21°36	21°31	17°12	21°29	24°26	7°32	6°18	29°17	n.a.	W25
T 26	14 22 14	7° 8'48	13♓ 8	8°51	20°43	20°41	21°51	21°34	17°13	21°31	24°27	7°R32	6°15	29°24	n.a.	T 26
F 27	14 26 10	8° 8'44	27°33	7°55	21°58	21°17	22° 5	21°37	17°14	21°33	24°28	7°30	6°12	29°30	n.a.	F 27
S 28	14 30 7	9° 8'39	11♈58	6°57	23°13	21°53	22°20	21°40	17°15	21°35	24°29	7°26	6° 9	29°37	n.a.	S 28
S 29	14 34 3	10° 8'32	26°19	6° 0	24°27	22°28	22°34	21°44	17°16	21°36	24°30	7°19	6° 5	29°44	n.a.	S 29
M30	14 38 0	11♉ 8'24	10♉31	5♉ 5	25♉42	23♋ 4	22♉49	21♒47	17♒18	21♊38	24♊31	7♍10	6♍ 2	29♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	3n52	3s17	9n30	0s21	6n13	1s24	24n54	1n58	15n28	0s58	14s33	0n 7	16s12	0s33	21n19	1s28	7n45	15s13	8n 6	8n36	11n32		n.a.
M 2	5 5	8 10	4 11	10 17	0 10	6 41	1 23	24 53	1 58	15 32	0 58	14 32	0 7	16 11	0 33	21 19	1 28	7 46	15 12	8 8	8 37	11 30		n.a.
T 3	5 28	11 54	4 49	11 4	0n 2	7 10	1 23	24 50	1 58	15 35	0 58	14 30	0 7	16 11	0 33	21 19	1 28	7 46	15 12	8 10	8 38	11 29		n.a.
W 4	5 51	14 51	5 8	11 49	0 14	7 38	1 22	24 48	1 57	15 39	0 58	14 29	0 7	16 10	0 33	21 19	1 28	7 46	15 12	8 12	8 40	11 28		n.a.
T 5	6 14	16 56	5 10	12 33	0 27	8 6	1 21	24 46	1 57	15 43	0 58	14 27	0 7	16 9	0 33	21 19	1 28	7 47	15 11	8 14	8 41	11 26		n.a.
F 6	6 37	18 5	4 57	13 16	0 40	8 34	1 20	24 43	1 57	15 47	0 58	14 26	0 7	16 9	0 33	21 19	1 28	7 47	15 11	8 15	8 42	11 25		n.a.
S 7	6 59	18 19	4 29	13 58	0 54	9 1	1 19	24 41	1 56	15 51	0 57	14 24	0 7	16 8	0 33	21 20	1 28	7 47	15 11	8 16	8 43	11 23		n.a.
S 8	7 22	17 40	3 50	14 37	1 8	9 29	1 18	24 38	1 56	15 55	0 57	14 23	0 7	16 8	0 33	21 20	1 27	7 48	15 10	8 16	8 44	11 22		n.a.
M 9	7 45	16 15	3 1	15 14	1 21	9 56	1 17	24 35	1 56	15 59	0 57	14 21	0 7	16 7	0 33	21 20	1 27	7 48	15 10	8 16	8 45	11 20		n.a.
T 10	8 7	14 9	2 5	15 49	1 35	10 23	1 16	24 32	1 55	16 3	0 57	14 20	0 7	16 6	0 33	21 20	1 27	7 48	15 10	8 16	8 47	11 19		n.a.
W11	8 29	11 27	1 5	16 22	1 49	10 50	1 14	24 28	1 55	16 6	0 57	14 19	0 7	16 6	0 34	21 20	1 27	7 49	15 10	8 15	8 48	11 18		n.a.
T 12	8 51	8 17	0 1	16 51	2 2	11 16	1 13	24 25	1 55	16 10	0 57	14 17	0 7	16 5	0 34	21 20	1 27	7 49	15 9	8 15	8 49	11 16		n.a.
F 13	9 13	4 45	1n 3	17 18	2 15	11 42	1 12	24 21	1 54	16 14	0 57	14 16	0 7	16 5	0 34	21 20	1 27	7 49	15 9	8 15	8 50	11 15		n.a.
S 14	9 35	0 59	2 5	17 41	2 27	12 8	1 10	24 17	1 54	16 18	0 57	14 15	0 7	16 4	0 34	21 21	1 27	7 50	15 9	8 16	8 51	11 13		n.a.
S 15	9 57	2s53	3 3	18 1	2 38	12 34	1 9	24 13	1 54	16 22	0 57	14 13	0 7	16 4	0 34	21 21	1 27	7 50	15 8	8 18	8 52	11 12		n.a.
M16	10 18	6 41	3 52	18 17	2 49	12 59	1 7	24 9	1 53	16 26	0 57	14 12	0 6	16 3	0 34	21 21	1 27	7 50	15 8	8 21	8 53	11 10		n.a.
T 17	10 39	10 16	4 30	18 29	2 58	13 24	1 6	24 5	1 53	16 29	0 57	14 11	0 6	16 3	0 34	21 21	1 27	7 50	15 8	8 24	8 55	11 9		n.a.
W18	11 0	13 25	4 56	18 37	3 6	13 49	1 4	24 1	1 53	16 33	0 56	14 10	0 6	16 2	0 34	21 21	1 27	7 51	15 8	8 27	8 56	11 8		n.a.
T 19	11 21	15 57	5 6	18 40	3 13	14 13	1 2	23 56	1 52	16 37	0 56	14 8	0 6	16 2	0 34	21 21	1 27	7 51	15 7	8 31	8 57	11 6		n.a.
F 20	11 42	17 40	5 0	18 40	3 18	14 37	1 1	23 51	1 52	16 41	0 56	14 7	0 6	16 1	0 34	21 21	1 27	7 51	15 7	8 33	8 58	11 5		n.a.
S 21	12 2	18 26	4 37	18 35	3 21	15 0	0 59	23 46	1 52	16 45	0 56	14 6	0 6	16 1	0 34	21 21	1 27	7 52	15 7	8 36	8 59	11 3		n.a.
S 22	12 23	18 7	3 58	18 26	3 23	15 24	0 57	23 41	1 51	16 48	0 56	14 5	0 6	16 1	0 34	21 22	1 27	7 52	15 6	8 37	9 0	11 2		n.a.
M23	12 43	16 43	3 5	18 13	3 22	15 46	0 55	23 36	1 51	16 52	0 56	14 4	0 6	16 0	0 34	21 22	1 27	7 52	15 6	8 37	9 2	11 0		n.a.
T 24	13 3	14 17	2 0	17 57	3 19	16 9	0 53	23 31	1 51	16 56	0 56	14 3	0 6	16 0	0 34	21 22	1 27	7 53	15 6	8 37	9 3	10 59		n.a.
W25	13 22	10 59	0 47	17 36	3 15	16 31	0 51	23 25	1 50	16 59	0 56	14 2	0 6	15 59	0 34	21 22	1 27	7 53	15 6	8 37	9 4	10 57		n.a.
T 26	13 42	6 59	0s30	17 13	3 8	16 52	0 49	23 20	1 50	17 3	0 56	14 1	0 6	15 59	0 34	21 22	1 27	7 53	15 5	8 37	9 5	10 56		n.a.
F 27	14 1	2 34	1 45	16 47	3 0	17 13	0 47	23 14	1 50	17 7	0 56	14 0	0 6	15 59	0 34	21 22	1 27	7 53	15 5	8 38	9 6	10 55		n.a.
S 28	14 20	2n 0	2 53	16 19	2 50	17 34	0 45	23 8	1 49	17 11	0 56	13 59	0 6	15 58	0 34	21 22	1 27	7 54	15 5	8 39	9 7	10 53		n.a.
S 29	14 38	6 26	3 50	15 49	2 38	17 54	0 43	23 2	1 49	17 14	0 56	13 58	0 6	15 58	0 34	21 23	1 27	7 54	15 5	8 42	9 9	10 52		n.a.
M30	14n57	10n27	4s32	15n18	2n25	18n14	0s41	22n55	1n48	17n18	0s56	13s57	0n 6	15s58	0s34	21n23	1s27	7n54	15s 4	8n45	9n10	10n50		n.a.

Julian Day Number = 3491115.5, Delta T = 07h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'35, Lahiri = 63°51'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 56	12♉ 8'13	24♉27	4°R12	26♉57	23♋40	23♉ 3	21♒50	17♒19	21♊40	24♊32	6°R59	5♍59	29♌57	n.a.	T 1
W 2	14 45 53	13° 8'01	8♊ 4	3♉22	28°11	24°16	23°17	21°52	17°20	21°42	24°33	6♍48	5°56	0♍ 4	n.a.	W 2
T 3	14 49 49	14° 7'47	21°19	2°37	29°26	24°52	23°32	21°55	17°21	21°44	24°34	6°37	5°53	0°10	n.a.	T 3
F 4	14 53 46	15° 7'31	4♋11	1°57	0♊40	25°28	23°47	21°58	17°21	21°46	24°35	6°29	5°49	0°17	n.a.	F 4
S 5	14 57 43	16° 7'13	16°42	1°22	1°55	26° 4	24° 1	22° 0	17°22	21°47	24°36	6°22	5°46	0°24	n.a.	S 5
S 6	15 1 39	17° 6'53	28°55	0°54	3° 9	26°40	24°16	22° 3	17°23	21°49	24°37	6°19	5°43	0°30	n.a.	S 6
M 7	15 5 36	18° 6'31	10♌54	0°31	4°23	27°16	24°30	22° 5	17°24	21°51	24°38	6°17	5°40	0°37	n.a.	M 7
T 8	15 9 32	19° 6'07	22°45	0°14	5°38	27°52	24°45	22° 8	17°24	21°53	24°40	6°D17	5°37	0°44	n.a.	T 8
W 9	15 13 29	20° 5'40	4♍33	0° 3	6°52	28°28	24°59	22°10	17°25	21°55	24°41	6°R17	5°34	0°50	n.a.	W 9
T 10	15 17 25	21° 5'12	16°23	29°D57	8° 6	29° 4	25°14	22°12	17°26	21°57	24°42	6°17	5°30	0°57	n.a.	T 10
F 11	15 21 22	22° 4'41	28°20	29♈58	9°21	29°40	25°28	22°14	17°26	21°59	24°43	6°15	5°27	1° 4	n.a.	F 11
S 12	15 25 18	23° 4'08	10♎30	0♉ 5	10°35	0♌16	25°43	22°16	17°27	22° 1	24°44	6°10	5°24	1°10	n.a.	S 12
S 13	15 29 15	24° 3'33	22°56	0°16	11°49	0°53	25°58	22°18	17°27	22° 3	24°45	6° 3	5°21	1°17	n.a.	S 13
M14	15 33 11	25° 2'56	5♏39	0°33	13° 3	1°29	26°12	22°19	17°27	22° 5	24°47	5°53	5°18	1°23	n.a.	M14
T 15	15 37 8	26° 2'18	18°41	0°55	14°17	2° 5	26°27	22°21	17°28	22° 7	24°48	5°42	5°15	1°30	n.a.	T 15
W16	15 41 5	27° 1'37	2♐ 1	1°21	15°32	2°41	26°41	22°22	17°28	22°10	24°49	5°29	5°11	1°37	n.a.	W16
T 17	15 45 1	28° 0'54	15°37	1°52	16°46	3°18	26°56	22°24	17°28	22°12	24°50	5°16	5° 8	1°43	n.a.	T 17
F 18	15 48 58	29° 0'10	29°25	2°28	18° 0	3°54	27°11	22°25	17°28	22°14	24°51	5° 6	5° 5	1°50	n.a.	F 18
S 19	15 52 54	29°59'24	13♑21	3° 7	19°14	4°30	27°25	22°26	17°29	22°16	24°53	4°57	5° 2	1°57	n.a.	S 19
S 20	15 56 51	0♊58'37	27°24	3°50	20°28	5° 7	27°40	22°28	17°29	22°18	24°54	4°51	4°59	2° 3	n.a.	S 20
M21	16 0 47	1°57'47	11♒29	4°36	21°42	5°43	27°54	22°29	17°R29	22°20	24°55	4°49	4°55	2°10	n.a.	M21
T 22	16 4 44	2°56'56	25°35	5°26	22°55	6°19	28° 9	22°30	17°29	22°22	24°56	4°48	4°52	2°17	n.a.	T 22
W23	16 8 40	3°56'04	9♓41	6°19	24° 9	6°56	28°23	22°30	17°28	22°25	24°58	4°48	4°49	2°23	n.a.	W23
T 24	16 12 37	4°55'10	23°46	7°16	25°23	7°32	28°38	22°31	17°28	22°27	24°59	4°47	4°46	2°30	n.a.	T 24
F 25	16 16 34	5°54'14	7♈50	8°15	26°37	8° 9	28°53	22°32	17°28	22°29	25° 0	4°45	4°43	2°37	n.a.	F 25
S 26	16 20 30	6°53'17	21°50	9°17	27°51	8°45	29° 7	22°32	17°28	22°31	25° 2	4°40	4°40	2°43	n.a.	S 26
S 27	16 24 27	7°52'18	5♉44	10°21	29° 5	9°22	29°22	22°33	17°28	22°33	25° 3	4°32	4°36	2°50	n.a.	S 27
M28	16 28 23	8°51'17	19°30	11°28	0♋18	9°58	29°36	22°33	17°27	22°35	25° 4	4°21	4°33	2°56	n.a.	M28
T 29	16 32 20	9°50'15	3♊ 4	12°38	1°32	10°35	29°51	22°33	17°27	22°38	25° 5	4° 9	4°30	3° 3	n.a.	T 29
W30	16 36 16	10°49'11	16°23	13°49	2°46	11°11	0♊ 5	22°33	17°26	22°40	25° 7	3°56	4°27	3°10	n.a.	W30
T 31	16 40 13	11♊48'05	29♊25	15♉ 3	3♋59	11♌48	0♊19	22°R33	17♒26	22♊42	25♊ 8	3♍44	4♍24	3♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	13n48	4s56	14n48	2n11	18n33	0s39	22n49	1n48	17n22	0s56	13s56	0n 5	15s58	0s34	21n23	1s27	7n55	15s 4	8n49	9n11	10n49		n.a.
W 2	15 33	16 20	5 3	14 17	1 57	18 52	0 36	22 42	1 48	17 25	0 56	13 55	0 5	15 57	0 34	21 23	1 27	7 55	15 4	8 53	9 12	10 47		n.a.
T 3	15 50	17 55	4 53	13 47	1 41	19 10	0 34	22 36	1 47	17 29	0 55	13 54	0 5	15 57	0 34	21 23	1 26	7 55	15 4	8 57	9 13	10 46		n.a.
F 4	16 8	18 32	4 29	13 18	1 25	19 28	0 32	22 29	1 47	17 32	0 55	13 54	0 5	15 57	0 34	21 23	1 26	7 55	15 4	9 0	9 14	10 44		n.a.
S 5	16 25	18 13	3 52	12 51	1 9	19 45	0 29	22 22	1 46	17 36	0 55	13 53	0 5	15 57	0 34	21 23	1 26	7 56	15 3	9 2	9 15	10 43		n.a.
S 6	16 42	17 3	3 5	12 26	0 53	20 2	0 27	22 15	1 46	17 39	0 55	13 52	0 5	15 56	0 34	21 24	1 26	7 56	15 3	9 4	9 17	10 41		n.a.
M 7	16 58	15 8	2 11	12 3	0 37	20 18	0 24	22 7	1 46	17 43	0 55	13 51	0 5	15 56	0 34	21 24	1 26	7 56	15 3	9 4	9 18	10 40		n.a.
T 8	17 14	12 36	1 11	11 42	0 21	20 34	0 22	22 0	1 45	17 47	0 55	13 51	0 5	15 56	0 34	21 24	1 26	7 56	15 3	9 4	9 19	10 38		n.a.
W 9	17 30	9 33	0 9	11 24	0 5	20 48	0 20	21 52	1 45	17 50	0 55	13 50	0 5	15 56	0 35	21 24	1 26	7 57	15 3	9 4	9 20	10 37		n.a.
T 10	17 46	6 7	0n53	11 8	0s10	21 3	0 17	21 45	1 45	17 53	0 55	13 50	0 5	15 56	0 35	21 24	1 26	7 57	15 2	9 4	9 21	10 35		n.a.
F 11	18 1	2 24	1 54	10 55	0 24	21 17	0 15	21 37	1 44	17 57	0 55	13 49	0 5	15 56	0 35	21 24	1 26	7 57	15 2	9 5	9 22	10 34		n.a.
S 12	18 16	1s28	2 51	10 44	0 38	21 30	0 12	21 29	1 44	18 0	0 55	13 48	0 5	15 55	0 35	21 25	1 26	7 57	15 2	9 7	9 23	10 32		n.a.
S 13	18 30	5 22	3 41	10 36	0 51	21 43	0 9	21 20	1 43	18 4	0 55	13 48	0 5	15 55	0 35	21 25	1 26	7 57	15 2	9 9	9 25	10 31		n.a.
M14	18 45	9 6	4 20	10 30	1 4	21 55	0 7	21 12	1 43	18 7	0 55	13 47	0 5	15 55	0 35	21 25	1 26	7 58	15 2	9 13	9 26	10 29		n.a.
T 15	18 58	12 30	4 48	10 26	1 16	22 6	0 4	21 4	1 42	18 11	0 55	13 47	0 5	15 55	0 35	21 25	1 26	7 58	15 1	9 17	9 27	10 28		n.a.
W16	19 12	15 21	5 0	10 24	1 27	22 17	0 2	20 55	1 42	18 14	0 55	13 47	0 4	15 55	0 35	21 25	1 26	7 58	15 1	9 22	9 28	10 26		n.a.
T 17	19 25	17 25	4 56	10 25	1 38	22 27	0n 1	20 47	1 42	18 17	0 55	13 46	0 4	15 55	0 35	21 25	1 26	7 58	15 1	9 26	9 29	10 25		n.a.
F 18	19 38	18 30	4 34	10 27	1 48	22 36	0 3	20 38	1 41	18 20	0 55	13 46	0 4	15 55	0 35	21 25	1 26	7 59	15 1	9 30	9 30	10 23		n.a.
S 19	19 51	18 30	3 56	10 32	1 57	22 45	0 6	20 29	1 41	18 24	0 55	13 45	0 4	15 55	0 35	21 25	1 26	7 59	15 1	9 33	9 31	10 22		n.a.
S 20	20 3	17 21	3 4	10 38	2 5	22 53	0 9	20 20	1 40	18 27	0 55	13 45	0 4	15 55	0 35	21 26	1 26	7 59	15 1	9 35	9 33	10 20		n.a.
M21	20 15	15 9	2 0	10 46	2 13	23 1	0 11	20 11	1 40	18 30	0 55	13 45	0 4	15 55	0 35	21 26	1 26	7 59	15 0	9 36	9 34	10 19		n.a.
T 22	20 26	12 2	0 49	10 55	2 20	23 8	0 14	20 1	1 40	18 33	0 55	13 45	0 4	15 55	0 35	21 26	1 26	7 59	15 0	9 37	9 35	10 17		n.a.
W23	20 37	8 13	0s26	11 7	2 27	23 14	0 17	19 52	1 39	18 37	0 55	13 44	0 4	15 55	0 35	21 26	1 26	7 59	15 0	9 37	9 36	10 16		n.a.
T 24	20 48	3 57	1 39	11 19	2 33	23 19	0 19	19 42	1 39	18 40	0 55	13 44	0 4	15 55	0 35	21 26	1 26	8 0	15 0	9 37	9 37	10 14		n.a.
F 25	20 58	0n31	2 45	11 33	2 38	23 24	0 22	19 32	1 38	18 43	0 55	13 44	0 4	15 56	0 35	21 26	1 26	8 0	15 0	9 38	9 38	10 13		n.a.
S 26	21 8	4 57	3 41	11 48	2 43	23 28	0 25	19 23	1 38	18 46	0 55	13 44	0 4	15 56	0 35	21 26	1 26	8 0	15 0	9 39	9 39	10 11		n.a.
S 27	21 18	9 5	4 24	12 4	2 47	23 32	0 27	19 13	1 37	18 49	0 55	13 44	0 4	15 56	0 35	21 27	1 26	8 0	15 0	9 42	9 41	10 10		n.a.
M28	21 27	12 40	4 51	12 21	2 50	23 35	0 30	19 3	1 37	18 52	0 55	13 44	0 4	15 56	0 35	21 27	1 26	8 0	15 0	9 46	9 42	10 8		n.a.
T 29	21 35	15 32	5 0	12 39	2 53	23 37	0 32	18 52	1 37	18 55	0 55	13 44	0 4	15 56	0 35	21 27	1 26	8 0	14 59	9 51	9 43	10 7		n.a.
W30	21 44	17 32	4 54	12 58	2 55	23 38	0 35	18 42	1 36	18 58	0 55	13 44	0 3	15 56	0 35	21 27	1 26	8 1	14 59	9 55	9 44	10 5		n.a.
T 31	21n52	18n33	4s31	13n18	2s56	23n39	0n38	18n32	1n36	19n 1	0s55	13s44	0n 3	15s56	0s35	21n27	1s26	8n 1	14s59	10n 0	9n45	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 3491145.5, Delta T = 07h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'40, Lahiri = 63°51'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 9	12♊46'57	12♋ 9	16♉20	5♋13	12♌24	0♊34	22°R33	17°R25	22♊44	25♊ 9	3°R33	4♍21	3♍23	n.a.	F 1
S 2	16 48 6	13°45'47	24°35	17°38	6°26	13° 1	0°48	22♒33	17♒25	22°47	25°11	3♍25	4°17	3°30	n.a.	S 2
S 3	16 52 3	14°44'35	6♌46	18°58	7°40	13°37	1° 3	22°33	17°24	22°49	25°12	3°20	4°14	3°36	n.a.	S 3
M 4	16 55 59	15°43'21	18°44	20°21	8°53	14°14	1°17	22°32	17°23	22°51	25°13	3°17	4°11	3°43	n.a.	M 4
T 5	16 59 56	16°42'05	0♍34	21°45	10° 7	14°51	1°31	22°32	17°23	22°53	25°15	3°D16	4° 8	3°50	n.a.	T 5
W 6	17 3 52	17°40'47	12°22	23°11	11°20	15°27	1°46	22°31	17°22	22°56	25°16	3°R17	4° 5	3°56	n.a.	W 6
T 7	17 7 49	18°39'27	24°13	24°39	12°34	16° 4	2° 0	22°31	17°21	22°58	25°17	3°17	4° 1	4° 3	n.a.	T 7
F 8	17 11 45	19°38'05	6♎11	26° 9	13°47	16°41	2°14	22°30	17°20	23° 0	25°19	3°15	3°58	4°10	n.a.	F 8
S 9	17 15 42	20°36'41	18°23	27°41	15° 0	17°17	2°28	22°29	17°19	23° 2	25°20	3°12	3°55	4°16	n.a.	S 9
S 10	17 19 38	21°35'14	0♏53	29°15	16°14	17°54	2°43	22°28	17°18	23° 5	25°22	3° 6	3°52	4°23	n.a.	S 10
M11	17 23 35	22°33'46	13°44	0♊50	17°27	18°31	2°57	22°27	17°17	23° 7	25°23	2°58	3°49	4°29	n.a.	M11
T 12	17 27 32	23°32'16	26°58	2°28	18°40	19° 7	3°11	22°26	17°16	23° 9	25°24	2°48	3°46	4°36	n.a.	T 12
W13	17 31 28	24°30'44	10♐35	4° 7	19°53	19°44	3°25	22°25	17°15	23°11	25°26	2°37	3°42	4°43	n.a.	W13
T 14	17 35 25	25°29'10	24°32	5°48	21° 6	20°21	3°39	22°23	17°14	23°14	25°27	2°27	3°39	4°49	n.a.	T 14
F 15	17 39 21	26°27'35	8♑45	7°30	22°19	20°57	3°53	22°22	17°12	23°16	25°28	2°17	3°36	4°56	n.a.	F 15
S 16	17 43 18	27°25'58	23° 8	9°15	23°32	21°34	4° 7	22°20	17°11	23°18	25°30	2°10	3°33	5° 3	n.a.	S 16
S 17	17 47 14	28°24'20	7♒35	11° 1	24°45	22°11	4°21	22°19	17°10	23°21	25°31	2° 5	3°30	5° 9	n.a.	S 17
M18	17 51 11	29°22'40	22° 2	12°50	25°58	22°47	4°35	22°17	17° 9	23°23	25°32	2° 3	3°27	5°16	n.a.	M18
T 19	17 55 8	0♋20'58	6♓23	14°40	27°11	23°24	4°49	22°15	17° 7	23°25	25°34	2°D 3	3°23	5°23	n.a.	T 19
W20	17 59 4	1°19'15	20°37	16°32	28°24	24° 1	5° 3	22°13	17° 6	23°27	25°35	2° 3	3°20	5°29	n.a.	W20
T 21	18 3 1	2°17'31	4♈42	18°26	29°36	24°38	5°16	22°11	17° 4	23°30	25°36	2°R 3	3°17	5°36	n.a.	T 21
F 22	18 6 57	3°15'46	18°36	20°21	0♌49	25°15	5°30	22° 9	17° 3	23°32	25°38	2° 2	3°14	5°43	n.a.	F 22
S 23	18 10 54	4°13'59	2♉20	22°19	2° 2	25°51	5°44	22° 7	17° 1	23°34	25°39	1°59	3°11	5°49	n.a.	S 23
S 24	18 14 50	5°12'11	15°53	24°18	3°14	26°28	5°57	22° 5	17° 0	23°36	25°41	1°54	3° 7	5°56	n.a.	S 24
M25	18 18 47	6°10'22	29°15	26°19	4°27	27° 5	6°11	22° 2	16°58	23°38	25°42	1°46	3° 4	6° 2	n.a.	M25
T 26	18 22 43	7° 8'32	12♊24	28°22	5°40	27°42	6°24	22° 0	16°56	23°41	25°43	1°37	3° 1	6° 9	n.a.	T 26
W27	18 26 40	8° 6'40	25°21	0♋26	6°52	28°19	6°38	21°57	16°55	23°43	25°45	1°27	2°58	6°16	n.a.	W27
T 28	18 30 37	9° 4'46	8♋ 4	2°32	8° 5	28°55	6°51	21°55	16°53	23°45	25°46	1°18	2°55	6°22	n.a.	T 28
F 29	18 34 33	10° 2'52	20°32	4°40	9°17	29°32	7° 5	21°52	16°51	23°47	25°47	1°10	2°52	6°29	n.a.	F 29
S 30	18 38 30	11♋ 0'55	2♌48	6♋48	10♌29	0♍ 9	7♊18	21♒49	16♒49	23♊50	25♊49	1♍ 5	2♍48	6♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	18n37	3s56	13n38	2s57	23n39	0n40	18n21	1n35	19n 4	0s55	13s44	0n 3	15s57	0s35	21n27	1s26	8n 1	14s59	10n 3	9n46	10n 2		n.a.
S 2	22 7	17 46	3 10	13 59	2 58	23 38	0 43	18 10	1 35	19 7	0 55	13 44	0 3	15 57	0 35	21 27	1 26	8 1	14 59	10 6	9 47	10 1		n.a.
S 3	22 13	16 7	2 16	14 21	2 58	23 37	0 45	18 0	1 34	19 10	0 55	13 44	0 3	15 57	0 35	21 28	1 26	8 1	14 59	10 8	9 49	9 59		n.a.
M 4	22 20	13 46	1 16	14 43	2 57	23 35	0 48	17 49	1 34	19 13	0 55	13 45	0 3	15 57	0 36	21 28	1 26	8 1	14 59	10 9	9 50	9 57		n.a.
T 5	22 26	10 53	0 14	15 6	2 56	23 32	0 50	17 38	1 34	19 16	0 55	13 45	0 3	15 58	0 36	21 28	1 26	8 1	14 59	10 9	9 51	9 56		n.a.
W 6	22 31	7 34	0n48	15 29	2 54	23 29	0 53	17 27	1 33	19 19	0 55	13 45	0 3	15 58	0 36	21 28	1 26	8 1	14 59	10 9	9 52	9 54		n.a.
T 7	22 36	3 56	1 49	15 52	2 51	23 25	0 55	17 16	1 33	19 21	0 55	13 45	0 3	15 58	0 36	21 28	1 26	8 2	14 59	10 9	9 53	9 53		n.a.
F 8	22 41	0 7	2 46	16 16	2 49	23 20	0 58	17 4	1 32	19 24	0 55	13 46	0 3	15 58	0 36	21 28	1 26	8 2	14 59	10 10	9 54	9 51		n.a.
S 9	22 45	3s46	3 36	16 40	2 45	23 15	1 0	16 53	1 32	19 27	0 55	13 46	0 3	15 59	0 36	21 28	1 26	8 2	14 59	10 11	9 55	9 50		n.a.
S 10	22 49	7 35	4 17	17 3	2 41	23 9	1 2	16 41	1 31	19 29	0 55	13 46	0 3	15 59	0 36	21 28	1 26	8 2	14 59	10 13	9 57	9 48		n.a.
M11	22 52	11 10	4 46	17 27	2 37	23 2	1 5	16 30	1 31	19 32	0 55	13 47	0 3	15 59	0 36	21 28	1 26	8 2	14 59	10 16	9 58	9 47		n.a.
T 12	22 55	14 18	5 1	17 51	2 32	22 54	1 7	16 18	1 31	19 35	0 55	13 47	0 2	16 0	0 36	21 29	1 26	8 2	14 59	10 19	9 59	9 45		n.a.
W13	22 58	16 45	5 0	18 15	2 27	22 46	1 9	16 6	1 30	19 37	0 55	13 48	0 2	16 0	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 23	10 0	9 43		n.a.
T 14	23 0	18 17	4 41	18 38	2 21	22 38	1 11	15 54	1 30	19 40	0 55	13 48	0 2	16 1	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 27	10 1	9 42		n.a.
F 15	23 2	18 44	4 4	19 1	2 15	22 28	1 14	15 42	1 29	19 43	0 55	13 49	0 2	16 1	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 30	10 2	9 40		n.a.
S 16	23 3	17 59	3 12	19 24	2 8	22 18	1 16	15 30	1 29	19 45	0 55	13 49	0 2	16 1	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 33	10 3	9 39		n.a.
S 17	23 4	16 3	2 7	19 46	2 1	22 8	1 18	15 18	1 28	19 48	0 55	13 50	0 2	16 2	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 35	10 5	9 37		n.a.
M18	23 5	13 7	0 53	20 7	1 53	21 57	1 20	15 6	1 28	19 50	0 55	13 51	0 2	16 2	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 35	10 6	9 36		n.a.
T 19	23 5	9 24	0s23	20 28	1 45	21 45	1 22	14 54	1 27	19 53	0 55	13 51	0 2	16 3	0 36	21 29	1 26	8 2	14 58	10 35	10 7	9 34		n.a.
W20	23 4	5 10	1 38	20 48	1 37	21 32	1 24	14 41	1 27	19 55	0 55	13 52	0 2	16 3	0 36	21 30	1 26	8 2	14 58	10 35	10 8	9 32		n.a.
T 21	23 4	0 42	2 45	21 7	1 28	21 19	1 26	14 29	1 27	19 57	0 55	13 53	0 2	16 4	0 36	21 30	1 26	8 2	14 58	10 35	10 9	9 31		n.a.
F 22	23 2	3n44	3 43	21 25	1 19	21 6	1 28	14 16	1 26	20 0	0 55	13 53	0 2	16 4	0 36	21 30	1 26	8 3	14 58	10 35	10 10	9 29		n.a.
S 23	23 1	7 56	4 26	21 42	1 9	20 52	1 29	14 3	1 26	20 2	0 55	13 54	0 2	16 4	0 36	21 30	1 26	8 3	14 58	10 37	10 11	9 28		n.a.
S 24	22 59	11 39	4 54	21 58	1 0	20 37	1 31	13 51	1 25	20 4	0 55	13 55	0 2	16 5	0 36	21 30	1 26	8 3	14 58	10 39	10 12	9 26		n.a.
M25	22 56	14 43	5 5	22 12	0 50	20 22	1 33	13 38	1 25	20 7	0 55	13 56	0 1	16 6	0 36	21 30	1 26	8 3	14 58	10 41	10 14	9 25		n.a.
T 26	22 53	16 59	5 0	22 25	0 40	20 6	1 34	13 25	1 24	20 9	0 55	13 57	0 1	16 6	0 36	21 30	1 26	8 3	14 59	10 44	10 15	9 23		n.a.
W27	22 50	18 20	4 40	22 35	0 29	19 49	1 36	13 12	1 24	20 11	0 55	13 58	0 1	16 7	0 36	21 30	1 26	8 3	14 59	10 48	10 16	9 21		n.a.
T 28	22 46	18 45	4 6	22 44	0 19	19 33	1 37	12 59	1 23	20 13	0 55	13 58	0 1	16 7	0 36	21 30	1 26	8 3	14 59	10 51	10 17	9 20		n.a.
F 29	22 42	18 14	3 20	22 51	0 8	19 15	1 39	12 46	1 23	20 15	0 55	13 59	0 1	16 8	0 36	21 30	1 26	8 3	14 59	10 54	10 18	9 18		n.a.
S 30	22n38	16n52	2s26	22n57	0n 2	18n57	1n40	12n32	1n22	20n17	0s55	14s 0	0n 1	16s 8	0s36	21n30	1s26	8n 3	14s59	10n56	10n19	9n17		n.a.

Julian Day Number = 3491176.5, Delta T = 07h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'44, Lahiri = 63°51'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 26	11♋58'58	14♌52	8♋58	11♌42	0♍46	7♊31	21°R47	16°R48	23♊52	25♊50	1°R 1	2♍45	6♍42	n.a.	S 1
M 2	18 46 23	12°56'58	26°47	11° 9	12°54	1°23	7°45	21♒44	16♒46	23°54	25°51	0°D59	2°42	6°49	n.a.	M 2
T 3	18 50 19	13°54'57	8♍36	13°20	14° 6	2° 0	7°58	21°41	16°44	23°56	25°52	1♍ 0	2°39	6°56	n.a.	T 3
W 4	18 54 16	14°52'54	20°23	15°32	15°19	2°37	8°11	21°38	16°42	23°58	25°54	1° 1	2°36	7° 2	n.a.	W 4
T 5	18 58 12	15°50'50	2♎13	17°44	16°31	3°13	8°24	21°35	16°40	24° 0	25°55	1° 2	2°33	7° 9	n.a.	T 5
F 6	19 2 9	16°48'44	14°11	19°56	17°43	3°50	8°37	21°31	16°38	24° 2	25°56	1°R 3	2°29	7°16	n.a.	F 6
S 7	19 6 6	17°46'37	26°23	22° 8	18°55	4°27	8°50	21°28	16°36	24° 5	25°58	1° 3	2°26	7°22	n.a.	S 7
S 8	19 10 2	18°44'28	8♏52	24°19	20° 7	5° 4	9° 3	21°25	16°34	24° 7	25°59	1° 1	2°23	7°29	n.a.	S 8
M 9	19 13 59	19°42'18	21°44	26°29	21°19	5°41	9°15	21°21	16°32	24° 9	26° 0	0°57	2°20	7°35	n.a.	M 9
T 10	19 17 55	20°40'06	5♐ 1	28°38	22°30	6°18	9°28	21°18	16°30	24°11	26° 1	0°52	2°17	7°42	n.a.	T 10
W11	19 21 52	21°37'53	18°44	0♌46	23°42	6°55	9°41	21°14	16°28	24°13	26° 3	0°46	2°13	7°49	n.a.	W11
T 12	19 25 48	22°35'38	2♑52	2°52	24°54	7°32	9°53	21°11	16°25	24°15	26° 4	0°40	2°10	7°55	n.a.	T 12
F 13	19 29 45	23°33'22	17°21	4°56	26° 6	8° 9	10° 6	21° 7	16°23	24°17	26° 5	0°35	2° 7	8° 2	n.a.	F 13
S 14	19 33 42	24°31'05	2♒ 4	6°58	27°17	8°46	10°18	21° 3	16°21	24°19	26° 6	0°31	2° 4	8° 9	n.a.	S 14
S 15	19 37 38	25°28'47	16°55	8°58	28°29	9°23	10°30	21° 0	16°19	24°21	26° 8	0°28	2° 1	8°15	n.a.	S 15
M16	19 41 35	26°26'28	1♓46	10°55	29°40	10° 0	10°43	20°56	16°17	24°23	26° 9	0°D28	1°58	8°22	n.a.	M16
T 17	19 45 31	27°24'08	16°30	12°50	0♍52	10°36	10°55	20°52	16°14	24°25	26°10	0°29	1°54	8°29	n.a.	T 17
W18	19 49 28	28°21'47	1♈ 0	14°43	2° 3	11°13	11° 7	20°48	16°12	24°27	26°11	0°30	1°51	8°35	n.a.	W18
T 19	19 53 24	29°19'26	15°15	16°33	3°14	11°50	11°19	20°44	16°10	24°29	26°12	0°31	1°48	8°42	n.a.	T 19
F 20	19 57 21	0♌17'04	29°12	18°21	4°25	12°27	11°31	20°40	16° 7	24°31	26°13	0°R32	1°45	8°49	n.a.	F 20
S 21	20 1 17	1°14'41	12♉52	20° 6	5°37	13° 4	11°43	20°36	16° 5	24°33	26°15	0°31	1°42	8°55	n.a.	S 21
S 22	20 5 14	2°12'17	26°13	21°48	6°48	13°41	11°54	20°32	16° 3	24°35	26°16	0°30	1°39	9° 2	n.a.	S 22
M23	20 9 11	3° 9'53	9♊19	23°28	7°59	14°18	12° 6	20°28	16° 0	24°37	26°17	0°27	1°35	9° 9	n.a.	M23
T 24	20 13 7	4° 7'28	22° 9	25° 5	9°10	14°55	12°18	20°24	15°58	24°38	26°18	0°23	1°32	9°15	n.a.	T 24
W25	20 17 4	5° 5'03	4♋45	26°40	10°21	15°32	12°29	20°20	15°56	24°40	26°19	0°19	1°29	9°22	n.a.	W25
T 26	20 21 0	6° 2'37	17°10	28°11	11°31	16° 9	12°41	20°15	15°53	24°42	26°20	0°15	1°26	9°28	n.a.	T 26
F 27	20 24 57	7° 0'10	29°23	29°40	12°42	16°46	12°52	20°11	15°51	24°44	26°21	0°12	1°23	9°35	n.a.	F 27
S 28	20 28 53	7°57'42	11♌26	1♍ 6	13°53	17°23	13° 3	20° 7	15°48	24°46	26°22	0° 9	1°19	9°42	n.a.	S 28
S 29	20 32 50	8°55'14	23°22	2°29	15° 3	18° 1	13°14	20° 2	15°46	24°47	26°23	0° 8	1°16	9°48	n.a.	S 29
M30	20 36 47	9°52'45	5♍13	3°50	16°14	18°38	13°25	19°58	15°44	24°49	26°24	0°D 8	1°13	9°55	n.a.	M30
T 31	20 40 43	10♌50'15	17♍ 0	5♍ 7	17♍24	19♍15	13♊36	19♒54	15♒41	24♊51	26♊25	0♍ 9	1♍10	10♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	14n45	1s26	22n59	0n13	18n39	1n42	12n19	1n22	20n19	0s55	14s 1	0n 1	16s 9	0s36	21n31	1s26	8n 3	14s59	10n57	10n20	9n15		n.a.
M 2	22 28	12 3	0 23	23 0	0 23	18 20	1 43	12 6	1 22	20 22	0 55	14 2	0 1	16 9	0 36	21 31	1 26	8 2	14 59	10 58	10 21	9 13		n.a.
T 3	22 22	8 52	0n41	22 58	0 33	18 1	1 44	11 52	1 21	20 24	0 56	14 3	0 1	16 10	0 36	21 31	1 26	8 2	14 59	10 57	10 23	9 12		n.a.
W 4	22 16	5 20	1 43	22 54	0 43	17 41	1 45	11 39	1 21	20 26	0 56	14 4	0 1	16 11	0 36	21 31	1 26	8 2	14 59	10 57	10 24	9 10		n.a.
T 5	22 9	1 36	2 41	22 47	0 52	17 20	1 46	11 25	1 20	20 28	0 56	14 5	0 1	16 11	0 36	21 31	1 26	8 2	14 59	10 57	10 25	9 9		n.a.
F 6	22 2	2s14	3 33	22 38	1 1	17 0	1 47	11 12	1 20	20 29	0 56	14 7	0 1	16 12	0 36	21 31	1 26	8 2	14 59	10 56	10 26	9 7		n.a.
S 7	21 55	6 3	4 16	22 26	1 10	16 38	1 48	10 58	1 19	20 31	0 56	14 8	0 0	16 12	0 37	21 31	1 26	8 2	14 59	10 56	10 27	9 5		n.a.
S 8	21 47	9 41	4 48	22 12	1 18	16 17	1 49	10 44	1 19	20 33	0 56	14 9	0 0	16 13	0 37	21 31	1 26	8 2	14 59	10 57	10 28	9 4		n.a.
M 9	21 39	12 59	5 7	21 56	1 25	15 55	1 49	10 30	1 18	20 35	0 56	14 10	0 0	16 14	0 37	21 31	1 26	8 2	14 59	10 58	10 29	9 2		n.a.
T 10	21 31	15 44	5 10	21 38	1 32	15 32	1 50	10 17	1 18	20 37	0 56	14 11	0 0	16 14	0 37	21 31	1 26	8 2	14 59	11 0	10 30	9 0		n.a.
W11	21 22	17 42	4 56	21 17	1 38	15 10	1 51	10 3	1 17	20 39	0 56	14 12	0 0	16 15	0 37	21 31	1 26	8 2	15 0	11 2	10 32	8 59		n.a.
T 12	21 13	18 40	4 23	20 54	1 43	14 47	1 51	9 49	1 17	20 40	0 56	14 13	0 0	16 16	0 37	21 31	1 26	8 2	15 0	11 4	10 33	8 57		n.a.
F 13	21 4	18 27	3 34	20 30	1 48	14 23	1 52	9 35	1 17	20 42	0 56	14 15	0s 0	16 16	0 37	21 31	1 26	8 2	15 0	11 6	10 34	8 56		n.a.
S 14	20 54	16 59	2 29	20 3	1 52	13 59	1 52	9 21	1 16	20 44	0 56	14 16	0 0	16 17	0 37	21 32	1 26	8 2	15 0	11 8	10 35	8 54		n.a.
S 15	20 43	14 22	1 13	19 35	1 55	13 35	1 52	9 6	1 16	20 45	0 56	14 17	0 0	16 18	0 37	21 32	1 26	8 2	15 0	11 8	10 36	8 52		n.a.
M16	20 33	10 48	0s 7	19 6	1 57	13 10	1 52	8 52	1 15	20 47	0 56	14 18	0 0	16 18	0 37	21 32	1 26	8 2	15 0	11 9	10 37	8 51		n.a.
T 17	20 22	6 35	1 27	18 36	1 58	12 46	1 52	8 38	1 15	20 49	0 56	14 20	0 0	16 19	0 37	21 32	1 26	8 1	15 0	11 8	10 38	8 49		n.a.
W18	20 11	2 3	2 39	18 4	1 59	12 20	1 52	8 24	1 14	20 50	0 56	14 21	0 0	16 20	0 37	21 32	1 26	8 1	15 0	11 8	10 39	8 47		n.a.
T 19	19 59	2n31	3 41	17 31	1 58	11 55	1 52	8 9	1 14	20 52	0 57	14 22	0 1	16 20	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 7	10 40	8 46		n.a.
F 20	19 47	6 50	4 28	16 58	1 57	11 29	1 52	7 55	1 13	20 53	0 57	14 24	0 1	16 21	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 7	10 42	8 44		n.a.
S 21	19 35	10 42	4 59	16 23	1 55	11 3	1 52	7 41	1 13	20 55	0 57	14 25	0 1	16 22	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 7	10 43	8 42		n.a.
S 22	19 22	13 56	5 13	15 48	1 53	10 37	1 51	7 26	1 12	20 56	0 57	14 26	0 1	16 22	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 8	10 44	8 41		n.a.
M23	19 9	16 24	5 10	15 13	1 49	10 10	1 51	7 12	1 12	20 58	0 57	14 28	0 1	16 23	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 9	10 45	8 39		n.a.
T 24	18 56	18 0	4 52	14 37	1 45	9 44	1 51	6 57	1 12	20 59	0 57	14 29	0 1	16 24	0 37	21 32	1 26	8 1	15 1	11 10	10 46	8 38		n.a.
W25	18 43	18 41	4 19	14 1	1 40	9 17	1 50	6 43	1 11	21 1	0 57	14 31	0 1	16 25	0 37	21 32	1 26	8 1	15 2	11 12	10 47	8 36		n.a.
T 26	18 29	18 26	3 35	13 24	1 35	8 49	1 49	6 28	1 11	21 2	0 57	14 32	0 1	16 25	0 37	21 32	1 26	8 0	15 2	11 13	10 48	8 34		n.a.
F 27	18 15	17 20	2 42	12 48	1 28	8 22	1 48	6 13	1 10	21 3	0 57	14 33	0 1	16 26	0 37	21 32	1 26	8 0	15 2	11 14	10 49	8 33		n.a.
S 28	18 0	15 28	1 41	12 11	1 21	7 54	1 47	5 59	1 10	21 4	0 57	14 35	0 1	16 27	0 37	21 32	1 26	8 0	15 2	11 15	10 51	8 31		n.a.
S 29	17 45	12 56	0 37	11 35	1 14	7 27	1 46	5 44	1 9	21 6	0 57	14 36	0 1	16 27	0 37	21 32	1 27	8 0	15 2	11 15	10 52	8 29		n.a.
M30	17 30	9 54	0n28	10 59	1 6	6 59	1 45	5 29	1 9	21 7	0 58	14 38	0 1	16 28	0 37	21 32	1 27	8 0	15 2	11 15	10 53	8 28		n.a.
T 31	17n15	6n29	1n32	10n22	0n57	6n30	1n44	5n15	1n 8	21n 8	0s58	14s39	0s 2	16s29	0s37	21n32	1s27	8n 0	15s 3	11n15	10n54	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3491206.5, Delta T = 07h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'48, Lahiri = 63°51'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 40	11♌47'44	28♍47	6♍22	18♍35	19♍52	13♊47	19°R49	15°R39	24♊53	26♊26	0♍10	1♍ 7	10♍ 8	n.a.	W 1
T 2	20 48 36	12°45'12	10♎38	7°33	19°45	20°29	13°58	19♒45	15♒36	24°54	26°27	0°12	1° 4	10°15	n.a.	T 2
F 3	20 52 33	13°42'40	22°37	8°42	20°55	21° 6	14° 8	19°40	15°34	24°56	26°28	0°13	1° 0	10°22	n.a.	F 3
S 4	20 56 29	14°40'07	4♏47	9°47	22° 5	21°43	14°19	19°36	15°31	24°57	26°29	0°14	0°57	10°28	n.a.	S 4
S 5	21 0 26	15°37'32	17°15	10°49	23°15	22°20	14°29	19°32	15°29	24°59	26°30	0°R14	0°54	10°35	n.a.	S 5
M 6	21 4 22	16°34'58	0♐ 4	11°48	24°25	22°57	14°39	19°27	15°26	25° 1	26°31	0°14	0°51	10°42	n.a.	M 6
T 7	21 8 19	17°32'22	13°17	12°44	25°35	23°34	14°50	19°23	15°24	25° 2	26°32	0°13	0°48	10°48	n.a.	T 7
W 8	21 12 16	18°29'46	26°56	13°36	26°45	24°12	15° 0	19°18	15°22	25° 4	26°33	0°11	0°45	10°55	n.a.	W 8
T 9	21 16 12	19°27'09	11♑ 3	14°25	27°54	24°49	15°10	19°14	15°19	25° 5	26°34	0°10	0°41	11° 1	n.a.	T 9
F 10	21 20 9	20°24'31	25°34	15° 9	29° 4	25°26	15°19	19° 9	15°17	25° 7	26°35	0° 9	0°38	11° 8	n.a.	F 10
S 11	21 24 5	21°21'53	10♒26	15°50	0♎13	26° 3	15°29	19° 5	15°14	25° 8	26°36	0° 8	0°35	11°15	n.a.	S 11
S 12	21 28 2	22°19'15	25°30	16°28	1°23	26°40	15°39	19° 0	15°12	25°10	26°37	0°D 8	0°32	11°21	n.a.	S 12
M13	21 31 58	23°16'36	10♓38	17° 1	2°32	27°17	15°48	18°56	15° 9	25°11	26°37	0° 8	0°29	11°28	n.a.	M13
T 14	21 35 55	24°13'57	25°41	17°30	3°41	27°54	15°58	18°51	15° 7	25°12	26°38	0° 8	0°25	11°35	n.a.	T 14
W15	21 39 51	25°11'17	10♈31	17°54	4°50	28°32	16° 7	18°47	15° 5	25°14	26°39	0° 9	0°22	11°41	n.a.	W15
T 16	21 43 48	26° 8'38	25° 2	18°15	5°59	29° 9	16°16	18°43	15° 2	25°15	26°40	0° 9	0°19	11°48	n.a.	T 16
F 17	21 47 45	27° 5'59	9♉10	18°30	7° 8	29°46	16°25	18°38	15° 0	25°16	26°41	0° 9	0°16	11°55	n.a.	F 17
S 18	21 51 41	28° 3'20	22°54	18°42	8°16	0♎23	16°34	18°34	14°57	25°18	26°41	0° 9	0°13	12° 1	n.a.	S 18
S 19	21 55 38	29° 0'42	6♊14	18°48	9°25	1° 0	16°43	18°29	14°55	25°19	26°42	0°R 9	0°10	12° 8	n.a.	S 19
M20	21 59 34	29°58'03	19°12	18°R50	10°34	1°38	16°51	18°25	14°53	25°20	26°43	0°D 9	0° 6	12°15	n.a.	M20
T 21	22 3 31	0♍55'25	1♋51	18°47	11°42	2°15	17° 0	18°21	14°50	25°21	26°44	0° 9	0° 3	12°21	n.a.	T 21
W22	22 7 27	1°52'47	14°15	18°40	12°50	2°52	17° 8	18°17	14°48	25°22	26°44	0°10	0° 0	12°28	n.a.	W22
T 23	22 11 24	2°50'09	26°25	18°28	13°58	3°29	17°16	18°12	14°46	25°23	26°45	0°10	29♌57	12°35	n.a.	T 23
F 24	22 15 20	3°47'31	8♌26	18°11	15° 6	4° 7	17°24	18° 8	14°43	25°25	26°45	0°10	29°54	12°41	n.a.	F 24
S 25	22 19 17	4°44'53	20°20	17°51	16°14	4°44	17°32	18° 4	14°41	25°26	26°46	0°10	29°50	12°48	n.a.	S 25
S 26	22 23 14	5°42'16	2♍10	17°26	17°22	5°21	17°40	18° 0	14°39	25°27	26°47	0°R11	29°47	12°54	n.a.	S 26
M27	22 27 10	6°39'38	13°57	16°57	18°29	5°59	17°47	17°56	14°37	25°28	26°47	0°10	29°44	13° 1	n.a.	M27
T 28	22 31 7	7°37'01	25°45	16°25	19°37	6°36	17°55	17°51	14°35	25°29	26°48	0°10	29°41	13° 8	n.a.	T 28
W29	22 35 3	8°34'23	7♎35	15°50	20°44	7°13	18° 2	17°47	14°32	25°30	26°48	0° 9	29°38	13°14	n.a.	W29
T 30	22 39 0	9°31'46	19°30	15°12	21°51	7°51	18° 9	17°43	14°30	25°30	26°49	0° 8	29°35	13°21	n.a.	T 30
F 31	22 42 56	10♍29'09	1♏32	14♍33	22♎58	8♎28	18♊16	17♒39	14♒28	25♊31	26♊49	0♍ 6	29♌31	13♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	2n48	2n32	9n47	0n47	6n 2	1n43	5n 0	1n 8	21n 9	0s58	14s41	0s 2	16s30	0s37	21n32	1s27	7n59	15s 3	11n15	10n55	8n24		n.a.
T 2	16 44	0s59	3 26	9 11	0 37	5 34	1 42	4 45	1 7	21 11	0 58	14 42	0 2	16 30	0 37	21 32	1 27	7 59	15 3	11 14	10 56	8 23		n.a.
F 3	16 28	4 46	4 11	8 36	0 27	5 5	1 40	4 30	1 7	21 12	0 58	14 43	0 2	16 31	0 37	21 32	1 27	7 59	15 3	11 14	10 57	8 21		n.a.
S 4	16 11	8 25	4 46	8 1	0 16	4 36	1 39	4 15	1 6	21 13	0 58	14 45	0 2	16 32	0 37	21 32	1 27	7 59	15 3	11 13	10 58	8 19		n.a.
S 5	15 55	11 47	5 9	7 28	0 4	4 8	1 37	4 1	1 6	21 14	0 58	14 46	0 2	16 33	0 37	21 32	1 27	7 59	15 4	11 13	10 59	8 18		n.a.
M 6	15 38	14 41	5 17	6 54	0s 8	3 39	1 35	3 46	1 5	21 15	0 58	14 48	0 2	16 33	0 37	21 32	1 27	7 59	15 4	11 13	11 1	8 16		n.a.
T 7	15 21	16 56	5 9	6 22	0 21	3 10	1 33	3 31	1 5	21 16	0 58	14 49	0 2	16 34	0 37	21 33	1 27	7 58	15 4	11 14	11 2	8 14		n.a.
W 8	15 3	18 19	4 43	5 50	0 34	2 41	1 32	3 16	1 5	21 17	0 58	14 51	0 2	16 35	0 37	21 33	1 27	7 58	15 4	11 14	11 3	8 13		n.a.
T 9	14 46	18 38	4 0	5 19	0 47	2 12	1 30	3 1	1 4	21 18	0 59	14 52	0 2	16 35	0 37	21 33	1 27	7 58	15 4	11 15	11 4	8 11		n.a.
F 10	14 28	17 45	3 0	4 49	1 1	1 42	1 27	2 46	1 4	21 19	0 59	14 54	0 2	16 36	0 37	21 33	1 27	7 58	15 5	11 15	11 5	8 9		n.a.
S 11	14 10	15 38	1 47	4 21	1 15	1 13	1 25	2 31	1 3	21 20	0 59	14 55	0 2	16 37	0 37	21 33	1 27	7 58	15 5	11 15	11 6	8 8		n.a.
S 12	13 52	12 25	0 26	3 53	1 29	0 44	1 23	2 16	1 3	21 21	0 59	14 57	0 3	16 38	0 37	21 33	1 27	7 57	15 5	11 15	11 7	8 6		n.a.
M13	13 33	8 22	0s58	3 27	1 44	0 15	1 21	2 1	1 2	21 21	0 59	14 58	0 3	16 38	0 37	21 33	1 27	7 57	15 5	11 15	11 8	8 4		n.a.
T 14	13 15	3 48	2 17	3 2	1 59	0s15	1 18	1 46	1 2	21 22	0 59	14 59	0 3	16 39	0 37	21 33	1 27	7 57	15 6	11 15	11 9	8 2		n.a.
W15	12 56	0n56	3 26	2 39	2 14	0 44	1 15	1 31	1 1	21 23	0 59	15 1	0 3	16 40	0 37	21 33	1 27	7 57	15 6	11 15	11 10	8 1		n.a.
T 16	12 37	5 30	4 20	2 17	2 29	1 13	1 13	1 16	1 1	21 24	0 59	15 2	0 3	16 40	0 37	21 33	1 27	7 56	15 6	11 15	11 12	7 59		n.a.
F 17	12 18	9 38	4 57	1 57	2 44	1 43	1 10	1 1	1 0	21 25	0 59	15 4	0 3	16 41	0 37	21 33	1 27	7 56	15 6	11 15	11 13	7 57		n.a.
S 18	11 58	13 7	5 15	1 39	2 59	2 12	1 7	0 46	1 0	21 25	1 0	15 5	0 3	16 42	0 37	21 33	1 27	7 56	15 7	11 15	11 14	7 56		n.a.
S 19	11 39	15 50	5 16	1 23	3 14	2 41	1 4	0 31	0 59	21 26	1 0	15 7	0 3	16 42	0 37	21 33	1 27	7 56	15 7	11 15	11 15	7 54		n.a.
M20	11 19	17 39	5 1	1 9	3 28	3 11	1 1	0 16	0 59	21 27	1 0	15 8	0 3	16 43	0 37	21 33	1 27	7 56	15 7	11 15	11 16	7 52		n.a.
T 21	10 59	18 33	4 31	0 57	3 42	3 40	0 58	0 1	0 58	21 28	1 0	15 9	0 3	16 44	0 37	21 33	1 27	7 55	15 7	11 15	11 17	7 51		n.a.
W22	10 39	18 32	3 49	0 47	3 56	4 9	0 55	0s14	0 58	21 28	1 0	15 11	0 3	16 44	0 37	21 33	1 27	7 55	15 8	11 15	11 18	7 49		n.a.
T 23	10 19	17 39	2 57	0 40	4 9	4 38	0 52	0 29	0 57	21 29	1 0	15 12	0 4	16 45	0 37	21 33	1 27	7 55	15 8	11 15	11 19	7 47		n.a.
F 24	9 58	15 59	1 58	0 35	4 21	5 7	0 48	0 44	0 57	21 30	1 0	15 13	0 4	16 46	0 37	21 33	1 27	7 55	15 8	11 15	11 20	7 45		n.a.
S 25	9 38	13 38	0 54	0 33	4 32	5 36	0 45	0 59	0 57	21 30	1 0	15 15	0 4	16 46	0 37	21 33	1 28	7 54	15 8	11 15	11 21	7 44		n.a.
S 26	9 17	10 43	0n11	0 33	4 42	6 5	0 41	1 14	0 56	21 31	1 1	15 16	0 4	16 47	0 37	21 33	1 28	7 54	15 9	11 15	11 23	7 42		n.a.
M27	8 56	7 23	1 16	0 35	4 52	6 34	0 38	1 29	0 56	21 31	1 1	15 17	0 4	16 48	0 37	21 33	1 28	7 54	15 9	11 15	11 24	7 40		n.a.
T 28	8 35	3 46	2 17	0 40	4 59	7 2	0 34	1 44	0 55	21 32	1 1	15 19	0 4	16 48	0 37	21 33	1 28	7 54	15 9	11 15	11 25	7 39		n.a.
W29	8 14	0 0	3 13	0 48	5 6	7 31	0 30	1 59	0 55	21 32	1 1	15 20	0 4	16 49	0 37	21 33	1 28	7 53	15 9	11 15	11 26	7 37		n.a.
T 30	7 53	3s47	4 1	0 57	5 11	7 59	0 26	2 14	0 54	21 33	1 1	15 21	0 4	16 50	0 37	21 33	1 28	7 53	15 10	11 16	11 27	7 35		n.a.
F 31	7n31	7s28	4n39	1n 9	5s14	8s27	0n22	2s29	0n54	21n33	1s 1	15s23	0s 4	16s50	0s37	21n33	1s28	7n53	15s10	11n16	11n28	7n33		n.a.

Julian Day Number = 3491237.5, Delta T = 07h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'52, Lahiri = 63°51'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 53	11♍26'32	13♏46	13°R52	24♎ 5	9♎ 5	18♊23	17°R36	14°R26	25♊32	26♊50	0°R 5	29♌28	13♍34	n.a.	S 1
S 2	22 50 49	12°23'55	26°15	13♍11	25°12	9°43	18°30	17♒32	14♒24	25°33	26°50	0♍ 4	29°25	13°41	n.a.	S 2
M 3	22 54 46	13°21'18	9♐ 1	12°30	26°19	10°20	18°37	17°28	14°22	25°34	26°51	0°D 3	29°22	13°48	n.a.	M 3
T 4	22 58 43	14°18'41	22° 9	11°50	27°25	10°58	18°43	17°24	14°20	25°35	26°51	0° 3	29°19	13°54	n.a.	T 4
W 5	23 2 39	15°16'04	5♑40	11°12	28°31	11°35	18°49	17°21	14°18	25°35	26°52	0° 4	29°16	14° 1	n.a.	W 5
T 6	23 6 36	16°13'28	19°37	10°36	29°38	12°13	18°55	17°17	14°16	25°36	26°52	0° 5	29°12	14° 8	n.a.	T 6
F 7	23 10 32	17°10'51	4♒ 0	10° 3	0♏43	12°50	19° 1	17°13	14°14	25°37	26°52	0° 6	29° 9	14°14	n.a.	F 7
S 8	23 14 29	18° 8'15	18°45	9°33	1°49	13°28	19° 7	17°10	14°12	25°37	26°53	0° 7	29° 6	14°21	n.a.	S 8
S 9	23 18 25	19° 5'39	3♓47	9° 8	2°55	14° 5	19°13	17° 6	14°10	25°38	26°53	0°R 7	29° 3	14°28	n.a.	S 9
M10	23 22 22	20° 3'03	18°59	8°48	4° 0	14°42	19°18	17° 3	14° 8	25°38	26°53	0° 7	29° 0	14°34	n.a.	M10
T 11	23 26 18	21° 0'28	4♈11	8°33	5° 5	15°20	19°23	17° 0	14° 7	25°39	26°54	0° 5	28°56	14°41	n.a.	T 11
W12	23 30 15	21°57'54	19°13	8°23	6°10	15°58	19°28	16°56	14° 5	25°40	26°54	0° 3	28°53	14°47	n.a.	W12
T 13	23 34 11	22°55'20	3♉57	8°D19	7°15	16°35	19°33	16°53	14° 3	25°40	26°54	29♌59	28°50	14°54	n.a.	T 13
F 14	23 38 8	23°52'47	18°17	8°22	8°20	17°13	19°38	16°50	14° 1	25°40	26°54	29°57	28°47	15° 1	n.a.	F 14
S 15	23 42 5	24°50'16	2♊ 9	8°30	9°24	17°50	19°43	16°47	14° 0	25°41	26°55	29°54	28°44	15° 7	n.a.	S 15
S 16	23 46 1	25°47'45	15°34	8°45	10°28	18°28	19°47	16°44	13°58	25°41	26°55	29°53	28°41	15°14	n.a.	S 16
M17	23 49 58	26°45'15	28°33	9° 7	11°32	19° 5	19°51	16°41	13°56	25°42	26°55	29°D52	28°37	15°21	n.a.	M17
T 18	23 53 54	27°42'46	11♋ 9	9°35	12°36	19°43	19°55	16°38	13°55	25°42	26°55	29°53	28°34	15°27	n.a.	T 18
W19	23 57 51	28°40'19	23°26	10°10	13°39	20°21	19°59	16°36	13°53	25°42	26°55	29°54	28°31	15°34	n.a.	W19
T 20	0 1 47	29°37'52	5♌30	10°51	14°42	20°58	20° 3	16°33	13°52	25°42	26°55	29°56	28°28	15°41	n.a.	T 20
F 21	0 5 44	0♎35'26	17°24	11°39	15°45	21°36	20° 6	16°30	13°51	25°43	26°55	29°58	28°25	15°47	n.a.	F 21
S 22	0 9 40	1°33'01	29°13	12°33	16°48	22°14	20° 9	16°28	13°49	25°43	26°56	29°R58	28°22	15°54	n.a.	S 22
S 23	0 13 37	2°30'38	11♍ 0	13°33	17°51	22°51	20°13	16°26	13°48	25°43	26°56	29°58	28°18	16° 1	n.a.	S 23
M24	0 17 34	3°28'15	22°47	14°39	18°53	23°29	20°15	16°23	13°46	25°43	26°R56	29°55	28°15	16° 7	n.a.	M24
T 25	0 21 30	4°25'53	4♎38	15°51	19°55	24° 7	20°18	16°21	13°45	25°43	26°56	29°52	28°12	16°14	n.a.	T 25
W26	0 25 27	5°23'32	16°35	17° 9	20°56	24°45	20°21	16°19	13°44	25°43	26°56	29°46	28° 9	16°21	n.a.	W26
T 27	0 29 23	6°21'13	28°39	18°32	21°58	25°22	20°23	16°17	13°43	25°R43	26°56	29°40	28° 6	16°27	n.a.	T 27
F 28	0 33 20	7°18'54	10♏51	20° 0	22°59	26° 0	20°25	16°15	13°42	25°43	26°55	29°33	28° 2	16°34	n.a.	F 28
S 29	0 37 16	8°16'36	23°14	21°33	24° 0	26°38	20°27	16°13	13°41	25°43	26°55	29°27	27°59	16°41	n.a.	S 29
S 30	0 41 13	9♎14'19	5♐50	23♍10	25♏ 0	27♎16	20♊29	16♒11	13♒39	25♊43	26♊55	29♌22	27♌56	16♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	10s53	5n 4	1n23	5s15	8s55	0n18	2s44	0n53	21n34	1s 1	15s24	0s 4	16s51	0s37	21n33	1s28	7n53	15s10	11n16	11n29	7n32		n.a.
S 2	6 48	13 53	5 16	1 39	5 15	9 23	0 14	2 59	0 53	21 34	1 2	15 25	0 4	16 51	0 37	21 32	1 28	7 52	15 10	11 17	11 30	7 30		n.a.
M 3	6 27	16 19	5 13	1 56	5 13	9 51	0 10	3 14	0 52	21 34	1 2	15 26	0 4	16 52	0 37	21 32	1 28	7 52	15 11	11 17	11 31	7 28		n.a.
T 4	6 5	17 58	4 54	2 14	5 9	10 19	0 6	3 29	0 52	21 35	1 2	15 27	0 4	16 52	0 37	21 32	1 28	7 52	15 11	11 17	11 32	7 26		n.a.
W 5	5 43	18 40	4 18	2 34	5 4	10 46	0 1	3 44	0 51	21 35	1 2	15 29	0 5	16 53	0 37	21 32	1 28	7 51	15 11	11 17	11 34	7 25		n.a.
T 6	5 21	18 16	3 26	2 54	4 57	11 13	0s 3	3 58	0 51	21 36	1 2	15 30	0 5	16 54	0 37	21 32	1 28	7 51	15 12	11 16	11 35	7 23		n.a.
F 7	4 59	16 42	2 20	3 14	4 48	11 40	0 8	4 13	0 50	21 36	1 2	15 31	0 5	16 54	0 37	21 32	1 28	7 51	15 12	11 16	11 36	7 21		n.a.
S 8	4 37	13 59	1 3	3 34	4 38	12 7	0 12	4 28	0 50	21 36	1 2	15 32	0 5	16 55	0 37	21 32	1 28	7 51	15 12	11 16	11 37	7 20		n.a.
S 9	4 15	10 17	0s20	3 54	4 26	12 34	0 17	4 43	0 49	21 37	1 3	15 33	0 5	16 55	0 37	21 32	1 28	7 50	15 12	11 16	11 38	7 18		n.a.
M10	3 53	5 52	1 42	4 14	4 13	13 0	0 22	4 58	0 49	21 37	1 3	15 34	0 5	16 56	0 37	21 32	1 28	7 50	15 13	11 16	11 39	7 16		n.a.
T 11	3 31	1 5	2 57	4 32	3 59	13 26	0 26	5 12	0 48	21 37	1 3	15 35	0 5	16 56	0 37	21 32	1 28	7 50	15 13	11 16	11 40	7 14		n.a.
W12	3 8	3n43	3 59	4 49	3 44	13 52	0 31	5 27	0 48	21 37	1 3	15 36	0 5	16 57	0 37	21 32	1 28	7 50	15 13	11 17	11 41	7 13		n.a.
T 13	2 46	8 12	4 43	5 5	3 29	14 18	0 36	5 42	0 47	21 38	1 3	15 37	0 5	16 57	0 37	21 32	1 28	7 49	15 14	11 18	11 42	7 11		n.a.
F 14	2 24	12 4	5 8	5 20	3 13	14 43	0 41	5 56	0 47	21 38	1 3	15 38	0 5	16 58	0 37	21 32	1 28	7 49	15 14	11 19	11 43	7 9		n.a.
S 15	2 1	15 8	5 15	5 32	2 56	15 8	0 46	6 11	0 46	21 38	1 3	15 39	0 5	16 58	0 37	21 32	1 29	7 49	15 14	11 20	11 44	7 7		n.a.
S 16	1 39	17 17	5 3	5 42	2 39	15 33	0 51	6 25	0 46	21 38	1 4	15 40	0 5	16 59	0 37	21 32	1 29	7 48	15 14	11 21	11 46	7 6		n.a.
M17	1 16	18 28	4 37	5 50	2 22	15 57	0 56	6 40	0 45	21 38	1 4	15 41	0 6	16 59	0 37	21 32	1 29	7 48	15 15	11 21	11 47	7 4		n.a.
T 18	0 54	18 41	3 57	5 56	2 5	16 22	1 1	6 54	0 45	21 38	1 4	15 42	0 6	16 59	0 37	21 32	1 29	7 48	15 15	11 21	11 48	7 2		n.a.
W19	0 31	18 0	3 7	5 59	1 47	16 46	1 7	7 9	0 45	21 39	1 4	15 43	0 6	17 0	0 37	21 32	1 29	7 48	15 15	11 20	11 49	7 0		n.a.
T 20	0 9	16 30	2 10	6 0	1 30	17 9	1 12	7 23	0 44	21 39	1 4	15 44	0 6	17 0	0 37	21 32	1 29	7 47	15 16	11 20	11 50	6 59		n.a.
F 21	0s14	14 18	1 8	5 57	1 13	17 32	1 17	7 37	0 44	21 39	1 4	15 45	0 6	17 1	0 37	21 32	1 29	7 47	15 16	11 19	11 51	6 57		n.a.
S 22	0 36	11 30	0 4	5 52	0 57	17 55	1 22	7 52	0 43	21 39	1 4	15 46	0 6	17 1	0 37	21 32	1 29	7 47	15 16	11 19	11 52	6 55		n.a.
S 23	0 59	8 16	1n 0	5 44	0 41	18 18	1 28	8 6	0 43	21 39	1 5	15 46	0 6	17 1	0 37	21 32	1 29	7 46	15 16	11 19	11 53	6 53		n.a.
M24	1 22	4 41	2 2	5 34	0 26	18 40	1 33	8 20	0 42	21 39	1 5	15 47	0 6	17 2	0 37	21 32	1 29	7 46	15 17	11 20	11 54	6 51		n.a.
T 25	1 44	0 55	2 58	5 20	0 11	19 2	1 39	8 34	0 42	21 39	1 5	15 48	0 6	17 2	0 37	21 32	1 29	7 46	15 17	11 21	11 55	6 50		n.a.
W26	2 7	2s55	3 47	5 3	0n 3	19 24	1 44	8 48	0 41	21 39	1 5	15 49	0 6	17 2	0 37	21 32	1 29	7 46	15 17	11 23	11 56	6 48		n.a.
T 27	2 29	6 40	4 26	4 43	0 17	19 45	1 50	9 2	0 41	21 39	1 5	15 49	0 6	17 3	0 37	21 32	1 29	7 45	15 18	11 25	11 57	6 46		n.a.
F 28	2 52	10 11	4 54	4 21	0 29	20 6	1 55	9 16	0 40	21 39	1 5	15 50	0 6	17 3	0 37	21 32	1 29	7 45	15 18	11 27	11 59	6 44		n.a.
S 29	3 14	13 19	5 8	3 56	0 41	20 27	2 1	9 30	0 40	21 39	1 6	15 50	0 6	17 3	0 37	21 32	1 29	7 45	15 18	11 30	12 0	6 43		n.a.
S 30	3s36	15s53	5n 8	3n28	0n51	20s47	2s 7	9s44	0n39	21n39	1s 6	15s51	0s 6	17s 4	0s37	21n31	1s29	7n44	15s18	11n31	12n 1	6n41		n.a.

Julian Day Number = 3491268.5, Delta T = 07h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°44'57, Lahiri = 63°51'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 9	10♎12'02	18♐40	24♍52	26♏ 0	27♎54	20♊30	16°R 9	13°R38	25°R43	26°R55	29°R18	27♌53	16♍54	n.a.	M 1
T 2	0 49 6	11° 9'47	1♑46	26°36	27° 0	28°31	20°32	16♒ 8	13♒38	25♊43	26♊55	29♌16	27°50	17° 0	n.a.	T 2
W 3	0 53 2	12° 7'33	15°12	28°25	28° 0	29° 9	20°33	16° 6	13°37	25°43	26°55	29°D15	27°47	17° 7	n.a.	W 3
T 4	0 56 59	13° 5'19	28°59	0♎15	28°59	29°47	20°34	16° 5	13°36	25°42	26°55	29°16	27°43	17°14	n.a.	T 4
F 5	1 0 56	14° 3'06	13♒ 7	2° 8	29°58	0♏25	20°35	16° 3	13°35	25°42	26°54	29°17	27°40	17°20	n.a.	F 5
S 6	1 4 52	15° 0'55	27°37	4° 3	0♐56	1° 3	20°35	16° 2	13°34	25°42	26°54	29°R18	27°37	17°27	n.a.	S 6
S 7	1 8 49	15°58'44	12♓24	6° 0	1°54	1°41	20°36	16° 1	13°33	25°41	26°54	29°18	27°34	17°34	n.a.	S 7
M 8	1 12 45	16°56'34	27°24	7°57	2°51	2°19	20°R36	16° 0	13°33	25°41	26°54	29°15	27°31	17°40	n.a.	M 8
T 9	1 16 42	17°54'25	12♈29	9°56	3°48	2°57	20°36	15°59	13°32	25°41	26°53	29°10	27°27	17°47	n.a.	T 9
W10	1 20 38	18°52'18	27°30	11°55	4°45	3°35	20°35	15°58	13°32	25°40	26°53	29° 4	27°24	17°54	n.a.	W10
T 11	1 24 35	19°50'12	12♉16	13°53	5°41	4°13	20°35	15°57	13°31	25°40	26°53	28°56	27°21	18° 0	n.a.	T 11
F 12	1 28 31	20°48'07	26°41	15°52	6°37	4°51	20°34	15°57	13°31	25°39	26°52	28°48	27°18	18° 7	n.a.	F 12
S 13	1 32 28	21°46'04	10♊40	17°51	7°32	5°29	20°34	15°56	13°30	25°39	26°52	28°41	27°15	18°14	n.a.	S 13
S 14	1 36 24	22°44'03	24°10	19°49	8°27	6° 7	20°33	15°55	13°30	25°38	26°52	28°36	27°12	18°20	n.a.	S 14
M15	1 40 21	23°42'04	7♋13	21°46	9°21	6°45	20°31	15°55	13°29	25°38	26°51	28°32	27° 8	18°27	n.a.	M15
T 16	1 44 18	24°40'06	19°50	23°43	10°15	7°24	20°30	15°55	13°29	25°37	26°51	28°D31	27° 5	18°34	n.a.	T 16
W17	1 48 14	25°38'09	2♌ 8	25°39	11° 8	8° 2	20°28	15°55	13°29	25°37	26°50	28°31	27° 2	18°40	n.a.	W17
T 18	1 52 11	26°36'15	14°10	27°33	12° 0	8°40	20°26	15°54	13°29	25°36	26°50	28°32	26°59	18°47	n.a.	T 18
F 19	1 56 7	27°34'22	26° 2	29°27	12°52	9°18	20°24	15°D54	13°29	25°35	26°49	28°R32	26°56	18°54	n.a.	F 19
S 20	2 0 4	28°32'31	7♍49	1♏20	13°44	9°56	20°22	15°55	13°29	25°34	26°49	28°32	26°53	19° 0	n.a.	S 20
S 21	2 4 0	29°30'42	19°36	3°11	14°34	10°35	20°20	15°55	13°D28	25°34	26°48	28°29	26°49	19° 7	n.a.	S 21
M22	2 7 57	0♏28'54	1♎27	5° 2	15°24	11°13	20°17	15°55	13°29	25°33	26°48	28°25	26°46	19°14	n.a.	M22
T 23	2 11 53	1°27'08	13°24	6°51	16°14	11°51	20°14	15°55	13°29	25°32	26°47	28°17	26°43	19°20	n.a.	T 23
W24	2 15 50	2°25'24	25°30	8°39	17° 2	12°30	20°11	15°56	13°29	25°31	26°47	28° 8	26°40	19°27	n.a.	W24
T 25	2 19 47	3°23'41	7♏47	10°26	17°50	13° 8	20° 8	15°57	13°29	25°30	26°46	27°56	26°37	19°33	n.a.	T 25
F 26	2 23 43	4°22'00	20°14	12°12	18°37	13°46	20° 5	15°57	13°29	25°30	26°46	27°44	26°33	19°40	n.a.	F 26
S 27	2 27 40	5°20'21	2♐53	13°57	19°24	14°25	20° 1	15°58	13°29	25°29	26°45	27°33	26°30	19°47	n.a.	S 27
S 28	2 31 36	6°18'43	15°43	15°40	20° 9	15° 3	19°57	15°59	13°30	25°28	26°44	27°23	26°27	19°53	n.a.	S 28
M29	2 35 33	7°17'07	28°46	17°23	20°54	15°42	19°53	16° 0	13°30	25°27	26°44	27°15	26°24	20° 0	n.a.	M29
T 30	2 39 29	8°15'32	12♑ 1	19° 4	21°37	16°20	19°49	16° 1	13°31	25°26	26°43	27°10	26°21	20° 7	n.a.	T 30
W31	2 43 26	9♏13'58	25♑29	20♏45	22♐20	16♏59	19♊45	16♒ 2	13♒31	25♊25	26♊42	27♌ 7	26♌18	20♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s59	17s44	4n53	2n57	1n 1	21s 7	2s12	9s58	0n39	21n39	1s 6	15s52	0s 7	17s 4	0s37	21n31	1s29	7n44	15s19	11n33	12n 2	6n39		n.a.
T 2	4 21	18 42	4 22	2 24	1 10	21 26	2 18	10 12	0 38	21 39	1 6	15 52	0 7	17 4	0 37	21 31	1 29	7 44	15 19	11 33	12 3	6 37		n.a.
W 3	4 43	18 39	3 36	1 49	1 18	21 45	2 24	10 25	0 38	21 39	1 6	15 53	0 7	17 4	0 36	21 31	1 29	7 44	15 19	11 34	12 4	6 35		n.a.
T 4	5 6	17 30	2 37	1 12	1 25	22 4	2 29	10 39	0 37	21 39	1 6	15 53	0 7	17 5	0 36	21 31	1 29	7 43	15 20	11 33	12 5	6 34		n.a.
F 5	5 28	15 14	1 27	0 33	1 30	22 22	2 35	10 52	0 37	21 39	1 6	15 54	0 7	17 5	0 36	21 31	1 29	7 43	15 20	11 33	12 6	6 32		n.a.
S 6	5 50	11 59	0 9	0s 8	1 35	22 40	2 41	11 6	0 36	21 39	1 7	15 54	0 7	17 5	0 36	21 31	1 30	7 43	15 20	11 33	12 7	6 30		n.a.
S 7	6 12	7 53	1s10	0 50	1 39	22 57	2 47	11 19	0 36	21 38	1 7	15 55	0 7	17 5	0 36	21 31	1 30	7 42	15 20	11 33	12 8	6 28		n.a.
M 8	6 34	3 15	2 26	1 33	1 42	23 14	2 52	11 33	0 35	21 38	1 7	15 55	0 7	17 5	0 36	21 31	1 30	7 42	15 21	11 34	12 9	6 26		n.a.
T 9	6 55	1n36	3 32	2 17	1 44	23 31	2 58	11 46	0 35	21 38	1 7	15 55	0 7	17 5	0 36	21 31	1 30	7 42	15 21	11 35	12 10	6 25		n.a.
W10	7 17	6 20	4 22	3 1	1 45	23 47	3 4	11 59	0 34	21 38	1 7	15 56	0 7	17 6	0 36	21 31	1 30	7 42	15 21	11 38	12 11	6 23		n.a.
T 11	7 39	10 36	4 54	3 46	1 46	24 3	3 10	12 12	0 34	21 38	1 7	15 56	0 7	17 6	0 36	21 31	1 30	7 41	15 22	11 40	12 13	6 21		n.a.
F 12	8 0	14 8	5 7	4 32	1 45	24 18	3 15	12 25	0 33	21 38	1 7	15 56	0 7	17 6	0 36	21 31	1 30	7 41	15 22	11 43	12 14	6 19		n.a.
S 13	8 22	16 45	5 0	5 18	1 44	24 33	3 21	12 38	0 33	21 37	1 8	15 56	0 7	17 6	0 36	21 31	1 30	7 41	15 22	11 45	12 15	6 17		n.a.
S 14	8 43	18 20	4 37	6 3	1 42	24 47	3 27	12 51	0 32	21 37	1 8	15 57	0 7	17 6	0 36	21 31	1 30	7 40	15 22	11 47	12 16	6 16		n.a.
M15	9 4	18 53	4 0	6 49	1 40	25 1	3 33	13 4	0 32	21 37	1 8	15 57	0 8	17 6	0 36	21 31	1 30	7 40	15 23	11 48	12 17	6 14		n.a.
T 16	9 25	18 28	3 13	7 34	1 37	25 15	3 38	13 17	0 31	21 37	1 8	15 57	0 8	17 6	0 36	21 31	1 30	7 40	15 23	11 49	12 18	6 12		n.a.
W17	9 46	17 10	2 17	8 19	1 33	25 28	3 44	13 29	0 31	21 37	1 8	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 40	15 23	11 49	12 19	6 10		n.a.
T 18	10 7	15 7	1 16	9 3	1 29	25 41	3 49	13 42	0 30	21 36	1 8	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 39	15 23	11 49	12 20	6 8		n.a.
F 19	10 27	12 26	0 13	9 47	1 25	25 53	3 55	13 54	0 30	21 36	1 8	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 39	15 24	11 48	12 21	6 7		n.a.
S 20	10 48	9 17	0n50	10 30	1 20	26 5	4 1	14 7	0 29	21 36	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 39	15 24	11 49	12 22	6 5		n.a.
S 21	11 8	5 45	1 50	11 13	1 15	26 17	4 6	14 19	0 29	21 35	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 39	15 24	11 49	12 23	6 3		n.a.
M22	11 28	1 59	2 46	11 55	1 9	26 28	4 11	14 31	0 28	21 35	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 38	15 24	11 51	12 24	6 1		n.a.
T 23	11 48	1s54	3 36	12 36	1 3	26 38	4 17	14 43	0 28	21 35	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 38	15 25	11 53	12 25	5 59		n.a.
W24	12 8	5 44	4 16	13 16	0 57	26 48	4 22	14 55	0 27	21 35	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 38	15 25	11 57	12 26	5 58		n.a.
T 25	12 28	9 24	4 44	13 55	0 51	26 58	4 27	15 7	0 27	21 34	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 38	15 25	12 1	12 28	5 56		n.a.
F 26	12 47	12 43	5 0	14 34	0 44	27 7	4 32	15 19	0 26	21 34	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 37	15 25	12 5	12 29	5 54		n.a.
S 27	13 6	15 29	5 1	15 11	0 38	27 16	4 38	15 31	0 26	21 33	1 9	15 57	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 37	15 26	12 9	12 30	5 52		n.a.
S 28	13 25	17 34	4 47	15 48	0 31	27 25	4 43	15 42	0 25	21 33	1 9	15 56	0 8	17 6	0 36	21 30	1 30	7 37	15 26	12 12	12 31	5 50		n.a.
M29	13 44	18 46	4 18	16 23	0 24	27 33	4 47	15 54	0 25	21 33	1 10	15 56	0 8	17 6	0 36	21 30	1 31	7 37	15 26	12 15	12 32	5 48		n.a.
T 30	14 3	18 58	3 35	16 58	0 17	27 41	4 52	16 5	0 24	21 32	1 10	15 56	0 9	17 5	0 36	21 30	1 31	7 36	15 26	12 16	12 33	5 47		n.a.
W31	14s21	18s 6	2n40	17s31	0n 9	27s48	4s57	16s17	0n24	21n32	1s10	15s56	0s 9	17s 5	0s36	21n30	1s31	7n36	15s26	12n17	12n34	5n45		n.a.

Julian Day Number = 3491298.5, Delta T = 07h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'01, Lahiri = 63°52'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 22	10♏12'26	9♒11	22♏24	23♐ 2	17♏37	19°R40	16♒ 4	13♒32	25°R24	26°R42	27°D 6	26♌14	20♍20	n.a.	T 1
F 2	2 51 19	11°10'55	23° 9	24° 2	23°42	18°16	19♊36	16° 5	13°32	25♊23	26♊41	27°R 6	26°11	20°27	n.a.	F 2
S 3	2 55 15	12° 9'26	7♓23	25°40	24°22	18°54	19°31	16° 6	13°33	25°21	26°40	27♌ 6	26° 8	20°33	n.a.	S 3
S 4	2 59 12	13° 7'58	21°50	27°16	25° 0	19°33	19°26	16° 8	13°33	25°20	26°39	27° 4	26° 5	20°40	n.a.	S 4
M 5	3 3 9	14° 6'32	6♈29	28°51	25°37	20°12	19°21	16°10	13°34	25°19	26°39	27° 0	26° 2	20°47	n.a.	M 5
T 6	3 7 5	15° 5'07	21°14	0♐26	26°13	20°50	19°15	16°11	13°35	25°18	26°38	26°53	25°59	20°53	n.a.	T 6
W 7	3 11 2	16° 3'43	5♉57	1°59	26°48	21°29	19°10	16°13	13°36	25°17	26°37	26°43	25°55	21° 0	n.a.	W 7
T 8	3 14 58	17° 2'22	20°31	3°32	27°22	22° 8	19° 4	16°15	13°37	25°16	26°36	26°32	25°52	21° 7	n.a.	T 8
F 9	3 18 55	18° 1'02	4♊49	5° 3	27°54	22°46	18°58	16°17	13°38	25°14	26°35	26°20	25°49	21°13	n.a.	F 9
S 10	3 22 51	18°59'45	18°45	6°34	28°24	23°25	18°52	16°19	13°39	25°13	26°35	26°10	25°46	21°20	n.a.	S 10
S 11	3 26 48	19°58'29	2♋14	8° 4	28°54	24° 4	18°46	16°22	13°40	25°12	26°34	26° 1	25°43	21°27	n.a.	S 11
M12	3 30 44	20°57'15	15°18	9°32	29°21	24°43	18°40	16°24	13°41	25°10	26°33	25°54	25°39	21°33	n.a.	M12
T 13	3 34 41	21°56'04	27°58	11° 0	29°47	25°22	18°34	16°26	13°42	25° 9	26°32	25°50	25°36	21°40	n.a.	T 13
W14	3 38 38	22°54'54	10♌17	12°27	0♑12	26° 0	18°27	16°29	13°43	25° 8	26°31	25°49	25°33	21°47	n.a.	W14
T 15	3 42 34	23°53'47	22°20	13°53	0°34	26°39	18°21	16°32	13°44	25° 6	26°30	25°48	25°30	21°53	n.a.	T 15
F 16	3 46 31	24°52'41	4♍13	15°18	0°55	27°18	18°14	16°34	13°46	25° 5	26°29	25°48	25°27	22° 0	n.a.	F 16
S 17	3 50 27	25°51'38	16° 2	16°42	1°14	27°57	18° 7	16°37	13°47	25° 4	26°28	25°47	25°24	22° 7	n.a.	S 17
S 18	3 54 24	26°50'37	27°50	18° 5	1°32	28°36	18° 0	16°40	13°48	25° 2	26°27	25°45	25°20	22°13	n.a.	S 18
M19	3 58 20	27°49'37	9♎44	19°27	1°47	29°15	17°53	16°43	13°50	25° 1	26°26	25°39	25°17	22°20	n.a.	M19
T 20	4 2 17	28°48'40	21°48	20°48	2° 0	29°54	17°45	16°46	13°51	24°59	26°25	25°31	25°14	22°27	n.a.	T 20
W21	4 6 13	29°47'45	4♏ 3	22° 8	2°12	0♐33	17°38	16°49	13°53	24°58	26°25	25°20	25°11	22°33	n.a.	W21
T 22	4 10 10	0♐46'52	16°33	23°26	2°21	1°12	17°31	16°52	13°54	24°56	26°24	25° 8	25° 8	22°40	n.a.	T 22
F 23	4 14 7	1°46'01	29°17	24°44	2°28	1°52	17°23	16°56	13°56	24°55	26°23	24°54	25° 5	22°47	n.a.	F 23
S 24	4 18 3	2°45'12	12♐16	26° 0	2°32	2°31	17°16	16°59	13°58	24°53	26°22	24°41	25° 1	22°53	n.a.	S 24
S 25	4 22 0	3°44'25	25°28	27°14	2°35	3°10	17° 8	17° 3	13°59	24°52	26°21	24°29	24°58	23° 0	n.a.	S 25
M26	4 25 56	4°43'40	8♑51	28°27	2°R35	3°49	17° 0	17° 6	14° 1	24°50	26°20	24°20	24°55	23° 7	n.a.	M26
T 27	4 29 53	5°42'56	22°25	29°39	2°32	4°28	16°52	17°10	14° 3	24°49	26°18	24°14	24°52	23°13	n.a.	T 27
W28	4 33 49	6°42'14	6♒ 7	0♑48	2°28	5° 8	16°45	17°14	14° 5	24°47	26°17	24°11	24°49	23°20	n.a.	W28
T 29	4 37 46	7°41'33	19°57	1°56	2°21	5°47	16°37	17°17	14° 7	24°46	26°16	24°D10	24°45	23°27	n.a.	T 29
F 30	4 41 42	8♐40'54	3♓55	3♑ 1	2♑11	6♐26	16♊29	17♒21	14♒ 9	24♊44	26♊15	24°R10	24♌42	23♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	16s11	1n34	18s 4	0n 2	27s55	5s 2	16s28	0n23	21n31	1s10	15s55	0s 9	17s 5	0s36	21n29	1s31	7n36	15s27	12n18	12n35	5n43		n.a.
F 2	14 58	13 16	0 21	18 35	0s 5	28 2	5 6	16 39	0 23	21 31	1 10	15 55	0 9	17 5	0 36	21 29	1 31	7 36	15 27	12 17	12 36	5 41		n.a.
S 3	15 15	9 31	0s54	19 5	0 13	28 8	5 10	16 50	0 22	21 30	1 10	15 55	0 9	17 5	0 36	21 29	1 31	7 35	15 27	12 18	12 37	5 39		n.a.
S 4	15 33	5 8	2 7	19 35	0 20	28 14	5 15	17 1	0 21	21 30	1 10	15 54	0 9	17 5	0 36	21 29	1 31	7 35	15 27	12 18	12 38	5 37		n.a.
M 5	15 50	0 25	3 12	20 3	0 27	28 19	5 19	17 11	0 21	21 30	1 10	15 54	0 9	17 4	0 36	21 29	1 31	7 35	15 27	12 20	12 39	5 35		n.a.
T 6	16 7	4n22	4 5	20 30	0 35	28 24	5 23	17 22	0 20	21 29	1 10	15 53	0 9	17 4	0 36	21 29	1 31	7 35	15 28	12 22	12 40	5 34		n.a.
W 7	16 24	8 52	4 42	20 56	0 42	28 29	5 26	17 32	0 20	21 29	1 10	15 53	0 9	17 4	0 36	21 29	1 31	7 35	15 28	12 25	12 41	5 32		n.a.
T 8	16 40	12 48	4 59	21 21	0 50	28 33	5 30	17 43	0 19	21 28	1 10	15 52	0 9	17 3	0 36	21 29	1 31	7 34	15 28	12 29	12 42	5 30		n.a.
F 9	16 57	15 54	4 58	21 45	0 57	28 37	5 33	17 53	0 19	21 27	1 11	15 52	0 9	17 3	0 36	21 29	1 31	7 34	15 28	12 33	12 43	5 28		n.a.
S 10	17 12	17 59	4 38	22 8	1 4	28 41	5 36	18 3	0 18	21 27	1 11	15 51	0 9	17 3	0 36	21 29	1 31	7 34	15 28	12 37	12 44	5 26		n.a.
S 11	17 28	19 0	4 4	22 30	1 11	28 44	5 39	18 13	0 18	21 26	1 11	15 51	0 9	17 3	0 36	21 29	1 31	7 34	15 29	12 40	12 46	5 24		n.a.
M12	17 44	18 57	3 17	22 50	1 18	28 47	5 42	18 23	0 17	21 26	1 11	15 50	0 9	17 2	0 36	21 29	1 31	7 34	15 29	12 42	12 47	5 23		n.a.
T 13	17 59	17 56	2 22	23 10	1 25	28 49	5 44	18 33	0 17	21 25	1 11	15 49	0 9	17 2	0 36	21 29	1 31	7 33	15 29	12 43	12 48	5 21		n.a.
W14	18 13	16 6	1 21	23 28	1 32	28 51	5 47	18 42	0 16	21 25	1 11	15 49	0 9	17 2	0 35	21 29	1 31	7 33	15 29	12 43	12 49	5 19		n.a.
T 15	18 28	13 34	0 18	23 46	1 39	28 53	5 49	18 52	0 16	21 24	1 11	15 48	0 9	17 1	0 35	21 28	1 31	7 33	15 29	12 44	12 50	5 17		n.a.
F 16	18 42	10 30	0n44	24 2	1 46	28 55	5 50	19 1	0 15	21 23	1 11	15 47	0 10	17 1	0 35	21 28	1 31	7 33	15 29	12 44	12 51	5 15		n.a.
S 17	18 56	7 3	1 45	24 17	1 52	28 56	5 52	19 10	0 15	21 23	1 11	15 46	0 10	17 0	0 35	21 28	1 31	7 33	15 30	12 44	12 52	5 13		n.a.
S 18	19 9	3 19	2 41	24 31	1 58	28 57	5 53	19 19	0 14	21 22	1 11	15 46	0 10	17 0	0 35	21 28	1 31	7 33	15 30	12 45	12 53	5 11		n.a.
M19	19 23	0s34	3 30	24 44	2 5	28 57	5 53	19 28	0 14	21 22	1 11	15 45	0 10	17 0	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	12 47	12 54	5 9		n.a.
T 20	19 36	4 29	4 11	24 56	2 10	28 57	5 53	19 37	0 13	21 21	1 11	15 44	0 10	16 59	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	12 49	12 55	5 8		n.a.
W21	19 48	8 16	4 40	25 7	2 16	28 57	5 53	19 45	0 13	21 20	1 11	15 43	0 10	16 59	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	12 53	12 56	5 6		n.a.
T 22	20 0	11 47	4 57	25 17	2 22	28 56	5 53	19 54	0 12	21 20	1 11	15 42	0 10	16 58	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	12 57	12 57	5 4		n.a.
F 23	20 12	14 49	4 59	25 25	2 27	28 55	5 52	20 2	0 12	21 19	1 11	15 41	0 10	16 58	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	13 2	12 58	5 2		n.a.
S 24	20 24	17 11	4 47	25 33	2 32	28 54	5 50	20 10	0 11	21 18	1 11	15 40	0 10	16 57	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	13 6	12 59	5 0		n.a.
S 25	20 35	18 42	4 18	25 39	2 36	28 52	5 48	20 18	0 10	21 17	1 11	15 39	0 10	16 57	0 35	21 28	1 31	7 32	15 30	13 10	13 0	4 58		n.a.
M26	20 46	19 12	3 35	25 45	2 41	28 49	5 46	20 26	0 10	21 17	1 11	15 38	0 10	16 56	0 35	21 28	1 31	7 31	15 31	13 13	13 1	4 56		n.a.
T 27	20 56	18 37	2 40	25 49	2 45	28 46	5 43	20 34	0 9	21 16	1 11	15 37	0 10	16 56	0 35	21 28	1 31	7 31	15 31	13 15	13 2	4 54		n.a.
W28	21 6	16 56	1 34	25 53	2 48	28 43	5 40	20 41	0 9	21 15	1 11	15 36	0 10	16 55	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 16	13 3	4 53		n.a.
T 29	21 16	14 15	0 22	25 55	2 52	28 39	5 36	20 49	0 8	21 15	1 11	15 35	0 10	16 54	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 16	13 4	4 51		n.a.
F 30	21s25	10s44	0s51	25s57	2s54	28s35	5s31	20s56	0n 8	21n14	1s11	15s34	0s10	16s54	0s35	21n27	1s31	7n31	15s31	13n16	13n 5	4n49		n.a.

Julian Day Number = 3491329.5, Delta T = 07h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'05, Lahiri = 63°52'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 39	9♐40'17	18♓ 0	4♑ 5	1°R59	7♐ 6	16°R21	17♒25	14♒11	24°R42	26°R14	24°R10	24♌39	23♍40	n.a.	S 1
S 2	4 49 36	10°39'41	2♈12	5° 6	1♑45	7°45	16♊13	17°29	14°13	24♊41	26♊13	24♌ 8	24°36	23°47	n.a.	S 2
M 3	4 53 32	11°39'07	16°29	6° 4	1°28	8°25	16° 4	17°34	14°15	24°39	26°12	24° 4	24°33	23°53	n.a.	M 3
T 4	4 57 29	12°38'34	0♉49	6°59	1° 9	9° 4	15°56	17°38	14°17	24°37	26°11	23°58	24°30	24° 0	n.a.	T 4
W 5	5 1 25	13°38'03	15° 6	7°50	0°47	9°44	15°48	17°42	14°19	24°36	26°10	23°49	24°26	24° 7	n.a.	W 5
T 6	5 5 22	14°37'34	29°15	8°38	0°24	10°23	15°40	17°47	14°21	24°34	26° 9	23°38	24°23	24°13	n.a.	T 6
F 7	5 9 18	15°37'07	13♊13	9°22	29♐58	11° 3	15°32	17°51	14°24	24°32	26° 8	23°27	24°20	24°20	n.a.	F 7
S 8	5 13 15	16°36'41	26°53	10° 1	29°30	11°42	15°24	17°56	14°26	24°31	26° 7	23°16	24°17	24°27	n.a.	S 8
S 9	5 17 11	17°36'17	10♋12	10°35	29° 1	12°22	15°16	18° 0	14°28	24°29	26° 6	23° 7	24°14	24°33	n.a.	S 9
M10	5 21 8	18°35'56	23°11	11° 4	28°30	13° 2	15° 8	18° 5	14°31	24°27	26° 5	23° 1	24°11	24°40	n.a.	M10
T 11	5 25 5	19°35'36	5♌48	11°27	27°57	13°41	15° 0	18°10	14°33	24°26	26° 3	22°57	24° 7	24°47	n.a.	T 11
W12	5 29 1	20°35'18	18° 7	11°42	27°23	14°21	14°52	18°14	14°35	24°24	26° 2	22°D56	24° 4	24°53	n.a.	W12
T 13	5 32 58	21°35'02	0♍11	11°51	26°48	15° 1	14°44	18°19	14°38	24°22	26° 1	22°56	24° 1	25° 0	n.a.	T 13
F 14	5 36 54	22°34'49	12° 5	11°R51	26°13	15°41	14°36	18°24	14°40	24°21	26° 0	22°57	23°58	25° 7	n.a.	F 14
S 15	5 40 51	23°34'37	23°54	11°43	25°36	16°20	14°28	18°29	14°43	24°19	25°59	22°R57	23°55	25°13	n.a.	S 15
S 16	5 44 47	24°34'27	5♎44	11°26	25° 0	17° 0	14°20	18°34	14°46	24°17	25°58	22°56	23°51	25°20	n.a.	S 16
M17	5 48 44	25°34'20	17°40	11° 0	24°23	17°40	14°12	18°40	14°48	24°16	25°57	22°53	23°48	25°27	n.a.	M17
T 18	5 52 40	26°34'14	29°46	10°24	23°47	18°20	14° 4	18°45	14°51	24°14	25°56	22°48	23°45	25°33	n.a.	T 18
W19	5 56 37	27°34'10	12♏ 7	9°38	23°10	19° 0	13°56	18°50	14°54	24°12	25°55	22°41	23°42	25°40	n.a.	W19
T 20	6 0 34	28°34'09	24°46	8°43	22°35	19°40	13°49	18°55	14°56	24°11	25°53	22°33	23°39	25°46	n.a.	T 20
F 21	6 4 30	29°34'09	7♐44	7°40	22° 0	20°20	13°41	19° 1	14°59	24° 9	25°52	22°23	23°36	25°53	n.a.	F 21
S 22	6 8 27	0♑34'11	21° 0	6°30	21°27	21° 0	13°34	19° 6	15° 2	24° 7	25°51	22°13	23°32	26° 0	n.a.	S 22
S 23	6 12 23	1°34'15	4♑34	5°14	20°55	21°40	13°26	19°12	15° 5	24° 6	25°50	22° 5	23°29	26° 7	n.a.	S 23
M24	6 16 20	2°34'21	18°23	3°55	20°24	22°20	13°19	19°17	15° 8	24° 4	25°49	21°59	23°26	26°13	n.a.	M24
T 25	6 20 16	3°34'28	2♒22	2°35	19°55	23° 1	13°12	19°23	15°10	24° 2	25°48	21°55	23°23	26°20	n.a.	T 25
W26	6 24 13	4°34'37	16°29	1°17	19°28	23°41	13° 5	19°29	15°13	24° 1	25°47	21°D53	23°20	26°27	n.a.	W26
T 27	6 28 10	5°34'46	0♓39	0° 3	19° 3	24°21	12°58	19°35	15°16	23°59	25°46	21°53	23°17	26°33	n.a.	T 27
F 28	6 32 6	6°34'58	14°51	28♐56	18°40	25° 1	12°51	19°40	15°19	23°57	25°45	21°54	23°13	26°40	n.a.	F 28
S 29	6 36 3	7°35'10	29° 1	27°57	18°19	25°42	12°45	19°46	15°22	23°56	25°43	21°55	23°10	26°47	n.a.	S 29
S 30	6 39 59	8°35'24	13♈ 9	27° 9	18° 0	26°22	12°38	19°52	15°25	23°54	25°42	21°R56	23° 7	26°53	n.a.	S 30
M31	6 43 56	9♑35'39	27♈13	26♐31	17♐44	27♐ 2	12♊32	19♒58	15♒28	23♊53	25♊41	21♌54	23♌ 4	27♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	6s34	2s 3	25s58	2s57	28s30	5s26	21s 3	0n 7	21n13	1s11	15s33	0s10	16s53	0s35	21n27	1s31	7n31	15s31	13n16	13n 6	4n47		n.a.
S 2	21 43	2 0	3 7	25 57	2 58	28 24	5 20	21 10	0 7	21 12	1 11	15 32	0 10	16 53	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 17	13 8	4 45		n.a.
M 3	21 51	2n41	4 0	25 56	3 0	28 18	5 14	21 17	0 6	21 12	1 11	15 30	0 11	16 52	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 18	13 9	4 43		n.a.
T 4	21 58	7 13	4 38	25 54	3 0	28 11	5 6	21 23	0 6	21 11	1 10	15 29	0 11	16 51	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 20	13 10	4 41		n.a.
W 5	22 6	11 21	4 59	25 51	3 0	28 3	4 59	21 29	0 5	21 10	1 10	15 28	0 11	16 51	0 35	21 27	1 31	7 31	15 31	13 23	13 11	4 39		n.a.
T 6	22 13	14 47	5 1	25 47	3 0	27 55	4 50	21 36	0 5	21 9	1 10	15 27	0 11	16 50	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 26	13 12	4 37		n.a.
F 7	22 19	17 20	4 45	25 43	2 58	27 46	4 41	21 42	0 4	21 9	1 10	15 25	0 11	16 50	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 30	13 13	4 36		n.a.
S 8	22 25	18 50	4 12	25 38	2 56	27 36	4 31	21 48	0 3	21 8	1 10	15 24	0 11	16 49	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 34	13 14	4 34		n.a.
S 9	22 31	19 15	3 27	25 32	2 52	27 25	4 21	21 53	0 3	21 7	1 10	15 23	0 11	16 48	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 36	13 15	4 32		n.a.
M10	22 36	18 38	2 32	25 25	2 48	27 14	4 10	21 59	0 2	21 6	1 10	15 21	0 11	16 47	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 38	13 16	4 30		n.a.
T 11	22 41	17 5	1 30	25 18	2 43	27 2	3 58	22 4	0 2	21 6	1 10	15 20	0 11	16 47	0 35	21 27	1 31	7 30	15 31	13 40	13 17	4 28		n.a.
W12	22 45	14 46	0 26	25 10	2 36	26 49	3 46	22 9	0 1	21 5	1 10	15 19	0 11	16 46	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 40	13 18	4 26		n.a.
T 13	22 49	11 51	0n39	25 1	2 28	26 35	3 33	22 14	0 1	21 4	1 10	15 17	0 11	16 45	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 40	13 19	4 24		n.a.
F 14	22 52	8 29	1 41	24 52	2 19	26 21	3 19	22 19	0 0	21 3	1 9	15 16	0 11	16 45	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 40	13 20	4 22		n.a.
S 15	22 56	4 49	2 38	24 42	2 9	26 6	3 6	22 24	0s 0	21 2	1 9	15 14	0 11	16 44	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 40	13 21	4 20		n.a.
S 16	22 58	0 57	3 29	24 32	1 57	25 50	2 51	22 28	0 1	21 2	1 9	15 13	0 11	16 43	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 40	13 22	4 18		n.a.
M17	23 0	2s58	4 11	24 21	1 43	25 34	2 37	22 33	0 2	21 1	1 9	15 11	0 11	16 42	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 41	13 23	4 16		n.a.
T 18	23 2	6 49	4 42	24 8	1 28	25 18	2 22	22 37	0 2	21 0	1 9	15 10	0 11	16 42	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 42	13 24	4 15		n.a.
W19	23 3	10 27	5 1	23 55	1 11	25 1	2 7	22 40	0 3	20 59	1 9	15 8	0 11	16 41	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 45	13 25	4 13		n.a.
T 20	23 4	13 43	5 6	23 41	0 54	24 44	1 52	22 44	0 3	20 59	1 9	15 7	0 12	16 40	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 48	13 26	4 11		n.a.
F 21	23 5	16 25	4 55	23 26	0 35	24 27	1 36	22 48	0 4	20 58	1 8	15 5	0 12	16 39	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 51	13 27	4 9		n.a.
S 22	23 5	18 19	4 29	23 10	0 15	24 9	1 21	22 51	0 4	20 57	1 8	15 3	0 12	16 38	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 54	13 28	4 7		n.a.
S 23	23 4	19 14	3 47	22 53	0n 5	23 52	1 5	22 54	0 5	20 57	1 8	15 2	0 12	16 37	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 56	13 29	4 5		n.a.
M24	23 3	19 1	2 51	22 36	0 26	23 34	0 50	22 57	0 5	20 56	1 8	15 0	0 12	16 37	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	13 58	13 30	4 3		n.a.
T 25	23 2	17 39	1 43	22 18	0 46	23 17	0 35	23 0	0 6	20 55	1 8	14 58	0 12	16 36	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	14 0	13 31	4 1		n.a.
W26	23 0	15 12	0 29	22 0	1 5	23 0	0 20	23 2	0 7	20 54	1 8	14 57	0 12	16 35	0 35	21 26	1 31	7 30	15 31	14 0	13 32	3 59		n.a.
T 27	22 58	11 49	0s47	21 42	1 22	22 43	0 5	23 5	0 7	20 54	1 7	14 55	0 12	16 34	0 35	21 25	1 31	7 30	15 31	14 0	13 33	3 57		n.a.
F 28	22 55	7 45	2 1	21 26	1 38	22 27	0n 9	23 7	0 8	20 53	1 7	14 53	0 12	16 33	0 35	21 25	1 31	7 30	15 31	14 0	13 34	3 55		n.a.
S 29	22 52	3 15	3 7	21 11	1 53	22 11	0 23	23 9	0 8	20 53	1 7	14 51	0 12	16 32	0 35	21 25	1 31	7 30	15 31	13 59	13 35	3 53		n.a.
S 30	22 48	1n23	4 2	20 58	2 5	21 56	0 37	23 11	0 9	20 52	1 7	14 50	0 12	16 31	0 35	21 25	1 31	7 30	15 31	13 59	13 36	3 51		n.a.
M31	22s44	5n56	4s42	20s48	2n14	21s41	0n50	23s12	0s 9	20n51	1s 7	14s48	0s12	16s30	0s35	21n25	1s31	7n30	15s31	14n 0	13n38	3n49		n.a.

Julian Day Number = 3491359.5, Delta T = 07h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'09, Lahiri = 63°52'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 52	10♑35'55	11♉11	26°R 5	17°R30	27♐43	12°R25	20♒ 4	15♒32	23°R51	25°R40	21°R51	23♌ 1	27♍ 7	n.a.	T 1
W 2	6 51 49	11°36'13	25° 3	25♐51	17♐19	28°23	12♊19	20°10	15°35	23♊49	25♊39	21♌46	22°57	27°13	n.a.	W 2
T 3	6 55 45	12°36'32	8♊44	25°D49	17°10	29° 4	12°13	20°17	15°38	23°48	25°38	21°39	22°54	27°20	n.a.	T 3
F 4	6 59 42	13°36'52	22°14	25°57	17° 3	29°44	12° 7	20°23	15°41	23°46	25°37	21°33	22°51	27°27	n.a.	F 4
S 5	7 3 39	14°37'14	5♋31	26°15	16°59	0♑25	12° 2	20°29	15°44	23°45	25°36	21°27	22°48	27°33	n.a.	S 5
S 6	7 7 35	15°37'37	18°31	26°42	16°D58	1° 5	11°56	20°35	15°47	23°43	25°35	21°21	22°45	27°40	n.a.	S 6
M 7	7 11 32	16°38'01	1♌16	27°18	16°59	1°46	11°51	20°42	15°51	23°42	25°34	21°18	22°42	27°47	n.a.	M 7
T 8	7 15 28	17°38'27	13°44	28° 1	17° 2	2°26	11°46	20°48	15°54	23°40	25°33	21°16	22°38	27°53	n.a.	T 8
W 9	7 19 25	18°38'54	25°58	28°51	17° 8	3° 7	11°41	20°54	15°57	23°39	25°32	21°D16	22°35	28° 0	n.a.	W 9
T 10	7 23 21	19°39'23	8♍ 1	29°47	17°16	3°48	11°36	21° 1	16° 1	23°37	25°31	21°17	22°32	28° 7	n.a.	T 10
F 11	7 27 18	20°39'54	19°54	0♑48	17°26	4°29	11°31	21° 7	16° 4	23°36	25°30	21°19	22°29	28°13	n.a.	F 11
S 12	7 31 14	21°40'25	1♎44	1°53	17°39	5° 9	11°27	21°14	16° 7	23°34	25°29	21°21	22°26	28°20	n.a.	S 12
S 13	7 35 11	22°40'59	13°34	3° 2	17°54	5°50	11°22	21°20	16°11	23°33	25°28	21°22	22°23	28°27	n.a.	S 13
M14	7 39 8	23°41'33	25°29	4°14	18°10	6°31	11°18	21°27	16°14	23°31	25°27	21°R22	22°19	28°33	n.a.	M14
T 15	7 43 4	24°42'10	7♏34	5°29	18°29	7°12	11°14	21°34	16°17	23°30	25°26	21°21	22°16	28°40	n.a.	T 15
W16	7 47 1	25°42'47	19°55	6°47	18°50	7°53	11°11	21°40	16°21	23°29	25°25	21°19	22°13	28°47	n.a.	W16
T 17	7 50 57	26°43'27	2♐35	8° 6	19°13	8°34	11° 7	21°47	16°24	23°27	25°24	21°16	22°10	28°53	n.a.	T 17
F 18	7 54 54	27°44'07	15°37	9°28	19°37	9°15	11° 4	21°54	16°28	23°26	25°23	21°13	22° 7	29° 0	n.a.	F 18
S 19	7 58 50	28°44'49	29° 3	10°51	20° 3	9°56	11° 1	22° 0	16°31	23°25	25°22	21° 9	22° 3	29° 7	n.a.	S 19
S 20	8 2 47	29°45'33	12♑51	12°15	20°31	10°37	10°58	22° 7	16°35	23°23	25°21	21° 6	22° 0	29°13	n.a.	S 20
M21	8 6 44	0♒46'17	26°59	13°40	21° 1	11°18	10°55	22°14	16°38	23°22	25°20	21° 4	21°57	29°20	n.a.	M21
T 22	8 10 40	1°47'02	11♒24	15° 7	21°32	12° 0	10°52	22°21	16°42	23°21	25°20	21° 2	21°54	29°27	n.a.	T 22
W23	8 14 37	2°47'49	25°58	16°34	22° 5	12°41	10°50	22°28	16°45	23°20	25°19	21°D 2	21°51	29°33	n.a.	W23
T 24	8 18 33	3°48'36	10♓37	18° 2	22°39	13°22	10°48	22°35	16°49	23°18	25°18	21° 3	21°48	29°40	n.a.	T 24
F 25	8 22 30	4°49'23	25°13	19°30	23°14	14° 3	10°46	22°42	16°52	23°17	25°17	21° 4	21°44	29°47	n.a.	F 25
S 26	8 26 26	5°50'12	9♈42	20°59	23°51	14°45	10°44	22°49	16°56	23°16	25°16	21° 5	21°41	29°53	n.a.	S 26
S 27	8 30 23	6°51'01	24° 0	22°29	24°29	15°26	10°43	22°56	17° 0	23°15	25°15	21° 6	21°38	29°59	n.a.	S 27
M28	8 34 19	7°51'50	8♉ 4	23°59	25° 9	16° 7	10°41	23° 2	17° 3	23°14	25°15	21°R 7	21°35	0♎ 7	n.a.	M28
T 29	8 38 16	8°52'40	21°54	25°29	25°49	16°49	10°40	23°10	17° 7	23°13	25°14	21° 6	21°32	0°13	n.a.	T 29
W30	8 42 13	9°53'31	5♊28	27° 0	26°31	17°30	10°39	23°17	17°10	23°12	25°13	21° 5	21°28	0°20	n.a.	W30
T 31	8 46 9	10♒54'22	18♊48	28♑31	27♐14	18♑12	10♊39	23♒24	17♒14	23♊11	25♊12	21♌ 4	21♌25	0♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	10n 7	5s 5	20s39	2n22	21s27	1n 3	23s14	0s10	20n51	1s 6	14s46	0s12	16s30	0s35	21n25	1s31	7n31	15s30	14n 1	13n39	3n48		n.a.
W 2	22 35	13 44	5 9	20 33	2 28	21 13	1 16	23 15	0 11	20 50	1 6	14 44	0 12	16 29	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 2	13 40	3 46		n.a.
T 3	22 30	16 33	4 56	20 29	2 31	21 1	1 28	23 16	0 11	20 50	1 6	14 42	0 12	16 28	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 4	13 41	3 44		n.a.
F 4	22 24	18 25	4 27	20 28	2 33	20 48	1 40	23 16	0 12	20 49	1 6	14 40	0 12	16 27	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 7	13 42	3 42		n.a.
S 5	22 17	19 15	3 44	20 28	2 34	20 37	1 51	23 17	0 12	20 49	1 6	14 38	0 12	16 26	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 9	13 43	3 40		n.a.
S 6	22 11	19 2	2 49	20 30	2 33	20 26	2 2	23 17	0 13	20 48	1 5	14 37	0 13	16 25	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 10	13 44	3 38		n.a.
M 7	22 4	17 50	1 47	20 33	2 30	20 16	2 12	23 17	0 13	20 48	1 5	14 35	0 13	16 24	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 11	13 45	3 36		n.a.
T 8	21 56	15 48	0 41	20 37	2 27	20 7	2 22	23 17	0 14	20 47	1 5	14 33	0 13	16 23	0 35	21 25	1 31	7 31	15 30	14 12	13 46	3 34		n.a.
W 9	21 48	13 5	0n26	20 42	2 23	19 58	2 31	23 17	0 15	20 47	1 5	14 31	0 13	16 22	0 35	21 25	1 31	7 31	15 29	14 12	13 47	3 32		n.a.
T 10	21 40	9 51	1 31	20 47	2 18	19 50	2 40	23 17	0 15	20 46	1 4	14 29	0 13	16 21	0 35	21 25	1 31	7 31	15 29	14 12	13 48	3 30		n.a.
F 11	21 31	6 15	2 31	20 53	2 12	19 42	2 48	23 16	0 16	20 46	1 4	14 27	0 13	16 20	0 35	21 25	1 31	7 32	15 29	14 11	13 49	3 28		n.a.
S 12	21 22	2 27	3 24	20 58	2 6	19 36	2 56	23 15	0 16	20 46	1 4	14 25	0 13	16 19	0 35	21 25	1 31	7 32	15 29	14 10	13 50	3 26		n.a.
S 13	21 12	1s26	4 9	21 4	1 59	19 30	3 3	23 14	0 17	20 45	1 4	14 23	0 13	16 18	0 35	21 25	1 31	7 32	15 29	14 10	13 51	3 24		n.a.
M14	21 2	5 18	4 43	21 9	1 52	19 24	3 10	23 13	0 17	20 45	1 3	14 21	0 13	16 17	0 35	21 25	1 31	7 32	15 29	14 10	13 52	3 22		n.a.
T 15	20 52	9 0	5 5	21 13	1 45	19 19	3 17	23 11	0 18	20 45	1 3	14 19	0 13	16 16	0 35	21 25	1 31	7 32	15 28	14 10	13 53	3 20		n.a.
W16	20 41	12 24	5 14	21 18	1 37	19 15	3 23	23 9	0 19	20 44	1 3	14 17	0 13	16 15	0 35	21 25	1 31	7 32	15 28	14 11	13 54	3 18		n.a.
T 17	20 30	15 19	5 8	21 21	1 29	19 11	3 29	23 8	0 19	20 44	1 3	14 15	0 13	16 14	0 35	21 24	1 31	7 32	15 28	14 12	13 55	3 16		n.a.
F 18	20 18	17 34	4 47	21 24	1 21	19 7	3 34	23 5	0 20	20 44	1 2	14 13	0 13	16 13	0 35	21 24	1 31	7 33	15 28	14 13	13 56	3 14		n.a.
S 19	20 6	18 56	4 9	21 25	1 13	19 4	3 39	23 3	0 20	20 44	1 2	14 10	0 13	16 12	0 35	21 24	1 31	7 33	15 28	14 14	13 57	3 12		n.a.
S 20	19 54	19 14	3 15	21 26	1 5	19 1	3 44	23 1	0 21	20 44	1 2	14 8	0 13	16 11	0 35	21 24	1 31	7 33	15 27	14 15	13 58	3 10		n.a.
M21	19 41	18 20	2 9	21 26	0 57	18 59	3 48	22 58	0 22	20 44	1 2	14 6	0 13	16 10	0 35	21 24	1 31	7 33	15 27	14 16	13 59	3 8		n.a.
T 22	19 28	16 15	0 53	21 25	0 49	18 57	3 52	22 55	0 22	20 43	1 1	14 4	0 13	16 9	0 35	21 24	1 31	7 33	15 27	14 16	14 0	3 6		n.a.
W23	19 14	13 6	0s27	21 23	0 41	18 56	3 56	22 52	0 23	20 43	1 1	14 2	0 14	16 8	0 35	21 24	1 31	7 34	15 27	14 16	14 1	3 4		n.a.
T 24	19 1	9 7	1 46	21 20	0 33	18 54	3 59	22 48	0 23	20 43	1 1	14 0	0 14	16 7	0 35	21 24	1 31	7 34	15 27	14 16	14 2	3 2		n.a.
F 25	18 46	4 36	2 58	21 16	0 25	18 53	4 2	22 45	0 24	20 43	1 1	13 58	0 14	16 6	0 35	21 24	1 31	7 34	15 26	14 16	14 3	3 1		n.a.
S 26	18 32	0n 8	3 58	21 11	0 17	18 52	4 4	22 41	0 24	20 43	1 0	13 55	0 14	16 5	0 35	21 24	1 31	7 34	15 26	14 15	14 4	2 59		n.a.
S 27	18 17	4 47	4 42	21 5	0 10	18 52	4 7	22 37	0 25	20 43	1 0	13 53	0 14	16 3	0 35	21 24	1 30	7 34	15 26	14 15	14 5	2 57		n.a.
M28	18 2	9 6	5 9	20 57	0 2	18 51	4 9	22 33	0 26	20 43	1 0	13 51	0 14	16 2	0 35	21 24	1 30	7 35	15 26	14 15	14 6	2 55		n.a.
T 29	17 46	12 51	5 17	20 49	0s 6	18 51	4 10	22 28	0 26	20 44	1 0	13 49	0 14	16 1	0 35	21 24	1 30	7 35	15 25	14 15	14 7	2 53		n.a.
W30	17 30	15 51	5 7	20 39	0 13	18 50	4 12	22 24	0 27	20 44	0 59	13 47	0 14	16 0	0 35	21 24	1 30	7 35	15 25	14 15	14 8	2 51		n.a.
T 31	17s14	17n57	4s41	20s29	0s20	18s50	4n13	22s19	0s27	20n44	0s59	13s44	0s14	15s59	0s35	21n24	1s30	7n35	15s25	14n16	14n 9	2n49		n.a.

Julian Day Number = 3491390.5, Delta T = 07h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'14, Lahiri = 63°52'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 6	11♒55'14	1♋53	0♒ 2	27♐58	18♑53	10°R38	23♒31	17♒18	23°R10	25°R12	21°R 3	21♌22	0♎33	n.a.	F 1
S 2	8 54 2	12°56'06	14°45	1°33	28°43	19°35	10♊38	23°38	17°21	23♊ 9	25♊11	21♌ 2	21°19	0°40	n.a.	S 2
S 3	8 57 59	13°56'58	27°23	3° 5	29°29	20°16	10°D38	23°45	17°25	23° 8	25°10	21° 1	21°16	0°47	n.a.	S 3
M 4	9 1 55	14°57'52	9♌50	4°37	0♑15	20°58	10°38	23°52	17°28	23° 7	25°10	21° 0	21°13	0°53	n.a.	M 4
T 5	9 5 52	15°58'45	22° 5	6° 9	1° 3	21°40	10°38	23°59	17°32	23° 6	25° 9	21°D 0	21° 9	1° 0	n.a.	T 5
W 6	9 9 49	16°59'39	4♍11	7°42	1°52	22°21	10°39	24° 6	17°36	23° 5	25° 8	21° 0	21° 6	1° 7	n.a.	W 6
T 7	9 13 45	18° 0'34	16° 9	9°14	2°41	23° 3	10°40	24°13	17°39	23° 4	25° 8	21° 1	21° 3	1°13	n.a.	T 7
F 8	9 17 42	19° 1'29	28° 1	10°47	3°32	23°45	10°41	24°20	17°43	23° 4	25° 7	21° 1	21° 0	1°20	n.a.	F 8
S 9	9 21 38	20° 2'25	9♎50	12°20	4°23	24°27	10°42	24°28	17°46	23° 3	25° 6	21° 1	20°57	1°27	n.a.	S 9
S 10	9 25 35	21° 3'22	21°40	13°54	5°15	25° 9	10°43	24°35	17°50	23° 2	25° 6	21°R 1	20°54	1°33	n.a.	S 10
M11	9 29 31	22° 4'19	3♏34	15°27	6° 7	25°51	10°45	24°42	17°54	23° 1	25° 5	21° 1	20°50	1°40	n.a.	M11
T 12	9 33 28	23° 5'17	15°38	17° 1	7° 1	26°33	10°47	24°49	17°57	23° 1	25° 5	21° 1	20°47	1°47	n.a.	T 12
W13	9 37 24	24° 6'15	27°55	18°36	7°55	27°15	10°49	24°56	18° 1	23° 0	25° 4	21°D 1	20°44	1°53	n.a.	W13
T 14	9 41 21	25° 7'14	10♐30	20°10	8°49	27°57	10°51	25° 3	18° 4	22°59	25° 4	21° 1	20°41	2° 0	n.a.	T 14
F 15	9 45 18	26° 8'14	23°27	21°45	9°45	28°39	10°53	25°11	18° 8	22°59	25° 3	21° 1	20°38	2° 7	n.a.	F 15
S 16	9 49 14	27° 9'14	6♑49	23°20	10°40	29°21	10°56	25°18	18°12	22°58	25° 3	21° 2	20°34	2°13	n.a.	S 16
S 17	9 53 11	28°10'15	20°38	24°56	11°37	0♒ 3	10°59	25°25	18°15	22°58	25° 2	21° 3	20°31	2°20	n.a.	S 17
M18	9 57 7	29°11'16	4♒52	26°32	12°34	0°45	11° 2	25°32	18°19	22°57	25° 2	21° 3	20°28	2°27	n.a.	M18
T 19	10 1 4	0♓12'17	19°30	28° 8	13°31	1°27	11° 5	25°39	18°22	22°57	25° 2	21°R 4	20°25	2°34	n.a.	T 19
W20	10 5 0	1°13'18	4♓24	29°45	14°29	2°10	11° 8	25°46	18°26	22°57	25° 1	21° 3	20°22	2°40	n.a.	W20
T 21	10 8 57	2°14'19	19°27	1♓22	15°28	2°52	11°12	25°54	18°29	22°56	25° 1	21° 3	20°19	2°47	n.a.	T 21
F 22	10 12 53	3°15'20	4♈30	3° 0	16°27	3°34	11°16	26° 1	18°33	22°56	25° 1	21° 1	20°15	2°54	n.a.	F 22
S 23	10 16 50	4°16'21	19°24	4°38	17°26	4°17	11°20	26° 8	18°36	22°56	25° 0	21° 0	20°12	3° 0	n.a.	S 23
S 24	10 20 47	5°17'21	4♉ 3	6°16	18°26	4°59	11°24	26°15	18°40	22°55	25° 0	20°58	20° 9	3° 7	n.a.	S 24
M25	10 24 43	6°18'21	18°20	7°55	19°26	5°41	11°28	26°22	18°43	22°55	25° 0	20°57	20° 6	3°14	n.a.	M25
T 26	10 28 40	7°19'21	2♊14	9°34	20°27	6°24	11°33	26°29	18°47	22°55	24°59	20°D56	20° 3	3°20	n.a.	T 26
W27	10 32 36	8°20'20	15°45	11°14	21°28	7° 6	11°38	26°36	18°50	22°55	24°59	20°56	20° 0	3°27	n.a.	W27
T 28	10 36 33	9♓21'19	28♊55	12♓54	22♑30	7♒49	11♊43	26♒43	18♒54	22♊55	24♊59	20♌57	19♌56	3♎34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	19n 4	4s 0	20s17	0s27	18s50	4n14	22s14	0s28	20n44	0s59	13s42	0s14	15s58	0s35	21n24	1s30	7n35	15s25	14n16	14n10	2n47		n.a.
S 2	16 41	19 10	3 8	20 4	0 34	18 50	4 15	22 9	0 29	20 44	0 59	13 40	0 14	15 57	0 35	21 24	1 30	7 36	15 24	14 16	14 11	2 45		n.a.
S 3	16 24	18 17	2 7	19 50	0 41	18 50	4 15	22 3	0 29	20 45	0 58	13 38	0 14	15 56	0 35	21 24	1 30	7 36	15 24	14 17	14 12	2 43		n.a.
M 4	16 6	16 32	1 2	19 35	0 47	18 49	4 15	21 58	0 30	20 45	0 58	13 35	0 14	15 55	0 35	21 24	1 30	7 36	15 24	14 17	14 13	2 41		n.a.
T 5	15 48	14 2	0n 6	19 19	0 54	18 49	4 15	21 52	0 30	20 45	0 58	13 33	0 14	15 54	0 35	21 24	1 30	7 36	15 24	14 17	14 14	2 39		n.a.
W 6	15 30	10 58	1 13	19 2	1 0	18 49	4 15	21 46	0 31	20 46	0 57	13 31	0 14	15 53	0 35	21 24	1 30	7 37	15 23	14 17	14 15	2 37		n.a.
T 7	15 12	7 28	2 15	18 44	1 6	18 48	4 15	21 40	0 32	20 46	0 57	13 29	0 15	15 52	0 35	21 24	1 30	7 37	15 23	14 17	14 16	2 35		n.a.
F 8	14 54	3 43	3 12	18 25	1 11	18 48	4 14	21 33	0 32	20 46	0 57	13 26	0 15	15 51	0 35	21 24	1 30	7 37	15 23	14 17	14 17	2 33		n.a.
S 9	14 35	0s 9	3 59	18 5	1 17	18 47	4 13	21 27	0 33	20 47	0 57	13 24	0 15	15 49	0 35	21 24	1 30	7 37	15 22	14 17	14 18	2 31		n.a.
S 10	14 16	4 1	4 37	17 43	1 22	18 46	4 12	21 20	0 33	20 47	0 56	13 22	0 15	15 48	0 35	21 24	1 30	7 38	15 22	14 17	14 19	2 29		n.a.
M11	13 57	7 45	5 3	17 21	1 27	18 45	4 11	21 13	0 34	20 48	0 56	13 20	0 15	15 47	0 35	21 24	1 30	7 38	15 22	14 17	14 20	2 27		n.a.
T 12	13 37	11 13	5 16	16 58	1 32	18 44	4 10	21 6	0 35	20 48	0 56	13 17	0 15	15 46	0 35	21 24	1 30	7 38	15 22	14 17	14 21	2 25		n.a.
W13	13 17	14 16	5 15	16 34	1 37	18 43	4 8	20 58	0 35	20 49	0 56	13 15	0 15	15 45	0 35	21 24	1 30	7 39	15 21	14 17	14 22	2 23		n.a.
T 14	12 57	16 44	5 0	16 8	1 41	18 41	4 7	20 51	0 36	20 49	0 55	13 13	0 15	15 44	0 35	21 24	1 30	7 39	15 21	14 17	14 23	2 21		n.a.
F 15	12 37	18 27	4 28	15 42	1 45	18 39	4 5	20 43	0 36	20 50	0 55	13 10	0 15	15 43	0 35	21 24	1 30	7 39	15 21	14 16	14 24	2 19		n.a.
S 16	12 17	19 13	3 42	15 15	1 49	18 37	4 3	20 35	0 37	20 51	0 55	13 8	0 15	15 42	0 35	21 24	1 30	7 39	15 20	14 16	14 25	2 17		n.a.
S 17	11 56	18 52	2 41	14 47	1 52	18 35	4 1	20 27	0 38	20 51	0 55	13 6	0 15	15 41	0 35	21 24	1 30	7 40	15 20	14 16	14 26	2 15		n.a.
M18	11 35	17 19	1 29	14 18	1 55	18 32	3 59	20 19	0 38	20 52	0 54	13 3	0 15	15 40	0 35	21 24	1 29	7 40	15 20	14 16	14 27	2 13		n.a.
T 19	11 14	14 37	0 9	13 48	1 58	18 29	3 56	20 10	0 39	20 53	0 54	13 1	0 15	15 39	0 35	21 24	1 29	7 40	15 19	14 16	14 28	2 11		n.a.
W20	10 53	10 54	1s13	13 17	2 1	18 26	3 54	20 1	0 39	20 53	0 54	12 59	0 15	15 38	0 35	21 24	1 29	7 41	15 19	14 16	14 29	2 9		n.a.
T 21	10 31	6 26	2 31	12 45	2 3	18 22	3 51	19 53	0 40	20 54	0 53	12 57	0 15	15 37	0 35	21 24	1 29	7 41	15 19	14 16	14 30	2 7		n.a.
F 22	10 10	1 35	3 38	12 12	2 5	18 18	3 48	19 43	0 41	20 55	0 53	12 54	0 16	15 35	0 35	21 24	1 29	7 41	15 19	14 17	14 31	2 5		n.a.
S 23	9 48	3n18	4 30	11 38	2 6	18 14	3 45	19 34	0 41	20 56	0 53	12 52	0 16	15 34	0 35	21 25	1 29	7 42	15 18	14 17	14 32	2 3		n.a.
S 24	9 26	7 55	5 3	11 3	2 8	18 10	3 42	19 25	0 42	20 56	0 53	12 50	0 16	15 33	0 35	21 25	1 29	7 42	15 18	14 18	14 33	2 1		n.a.
M25	9 4	11 57	5 16	10 28	2 8	18 5	3 39	19 15	0 43	20 57	0 52	12 47	0 16	15 32	0 35	21 25	1 29	7 42	15 18	14 18	14 34	1 59		n.a.
T 26	8 42	15 13	5 10	9 52	2 9	17 59	3 36	19 5	0 43	20 58	0 52	12 45	0 16	15 31	0 35	21 25	1 29	7 42	15 17	14 18	14 35	1 57		n.a.
W27	8 19	17 34	4 47	9 14	2 9	17 53	3 33	18 55	0 44	20 59	0 52	12 43	0 16	15 30	0 35	21 25	1 29	7 43	15 17	14 18	14 36	1 55		n.a.
T 28	7s57	18n55	4s10	8s36	2s 9	17s47	3n29	18s45	0s44	21n 0	0s52	12s40	0s16	15s29	0s35	21n25	1s29	7n43	15s17	14n18	14n37	1n53		n.a.

Julian Day Number = 3491421.5, Delta T = 07h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'18, Lahiri = 63°52'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 29	10♓22'17	11♋45	14♓35	23♉31	8♒32	11♊48	26♒50	18♒57	22°R54	24°R59	20♌58	19♌53	3♎40	n.a.	F 1
S 2	10 44 26	11°23'15	24°19	16°16	24°34	9°14	11°53	26°57	19° 1	22♊54	24♊59	21° 0	19°50	3°47	n.a.	S 2
S 3	10 48 22	12°24'12	6♌39	17°57	25°36	9°57	11°59	27° 4	19° 4	22°D54	24°58	21° 1	19°47	3°54	n.a.	S 3
M 4	10 52 19	13°25'09	18°50	19°39	26°39	10°40	12° 4	27°11	19° 8	22°54	24°58	21°R 2	19°44	4° 0	n.a.	M 4
T 5	10 56 16	14°26'05	0♍52	21°21	27°42	11°22	12°10	27°18	19°11	22°54	24°58	21° 1	19°40	4° 7	n.a.	T 5
W 6	11 0 12	15°27'01	12°49	23° 4	28°46	12° 5	12°16	27°25	19°14	22°54	24°58	21° 0	19°37	4°14	n.a.	W 6
T 7	11 4 9	16°27'56	24°42	24°47	29°50	12°48	12°22	27°32	19°18	22°55	24°58	20°57	19°34	4°20	n.a.	T 7
F 8	11 8 5	17°28'51	6♎32	26°30	0♒54	13°31	12°29	27°39	19°21	22°55	24°58	20°53	19°31	4°27	n.a.	F 8
S 9	11 12 2	18°29'45	18°22	28°13	1°58	14°14	12°35	27°46	19°24	22°55	24°D58	20°48	19°28	4°34	n.a.	S 9
S 10	11 15 58	19°30'39	0♏14	29°56	3° 3	14°56	12°42	27°53	19°27	22°55	24°58	20°42	19°25	4°40	n.a.	S 10
M11	11 19 55	20°31'32	12°11	1♈39	4° 8	15°39	12°49	28° 0	19°31	22°55	24°58	20°37	19°21	4°47	n.a.	M11
T 12	11 23 51	21°32'26	24°15	3°22	5°13	16°22	12°56	28° 6	19°34	22°56	24°58	20°33	19°18	4°54	n.a.	T 12
W13	11 27 48	22°33'18	6♐31	5° 4	6°18	17° 5	13° 3	28°13	19°37	22°56	24°58	20°30	19°15	5° 1	n.a.	W13
T 14	11 31 44	23°34'11	19° 1	6°46	7°24	17°48	13°10	28°20	19°40	22°56	24°58	20°D29	19°12	5° 7	n.a.	T 14
F 15	11 35 41	24°35'03	1♑51	8°27	8°30	18°32	13°18	28°27	19°43	22°57	24°58	20°29	19° 9	5°14	n.a.	F 15
S 16	11 39 38	25°35'54	15° 3	10° 6	9°36	19°15	13°25	28°33	19°46	22°57	24°59	20°30	19° 6	5°21	n.a.	S 16
S 17	11 43 34	26°36'45	28°42	11°44	10°43	19°58	13°33	28°40	19°49	22°58	24°59	20°32	19° 2	5°27	n.a.	S 17
M18	11 47 31	27°37'36	12♒48	13°20	11°49	20°41	13°41	28°46	19°53	22°58	24°59	20°33	18°59	5°34	n.a.	M18
T 19	11 51 27	28°38'26	27°21	14°54	12°56	21°24	13°49	28°53	19°56	22°59	24°59	20°R33	18°56	5°41	n.a.	T 19
W20	11 55 24	29°39'15	12♓17	16°24	14° 3	22° 8	13°57	29° 0	19°59	22°59	24°59	20°32	18°53	5°47	n.a.	W20
T 21	11 59 20	0♈40'03	27°29	17°51	15°10	22°51	14° 6	29° 6	20° 2	23° 0	25° 0	20°28	18°50	5°54	n.a.	T 21
F 22	12 3 17	1°40'50	12♈47	19°14	16°18	23°34	14°14	29°12	20° 4	23° 0	25° 0	20°22	18°46	6° 1	n.a.	F 22
S 23	12 7 13	2°41'37	28° 0	20°33	17°25	24°18	14°23	29°19	20° 7	23° 1	25° 0	20°16	18°43	6° 7	n.a.	S 23
S 24	12 11 10	3°42'22	12♉58	21°45	18°33	25° 1	14°32	29°25	20°10	23° 2	25° 1	20° 9	18°40	6°14	n.a.	S 24
M25	12 15 6	4°43'06	27°33	22°52	19°41	25°45	14°41	29°32	20°13	23° 3	25° 1	20° 3	18°37	6°21	n.a.	M25
T 26	12 19 3	5°43'49	11♊40	23°51	20°49	26°28	14°50	29°38	20°16	23° 3	25° 1	19°59	18°34	6°27	n.a.	T 26
W27	12 23 0	6°44'30	25°19	24°43	21°57	27°12	14°59	29°44	20°19	23° 4	25° 2	19°56	18°31	6°34	n.a.	W27
T 28	12 26 56	7°45'11	8♋30	25°26	23° 5	27°55	15° 8	29°50	20°21	23° 5	25° 2	19°D55	18°27	6°41	n.a.	T 28
F 29	12 30 53	8°45'49	21°16	26° 0	24°14	28°39	15°18	29°56	20°24	23° 6	25° 2	19°56	18°24	6°47	n.a.	F 29
S 30	12 34 49	9°46'26	3♌43	26°24	25°22	29°22	15°27	0♓ 2	20°27	23° 7	25° 3	19°57	18°21	6°54	n.a.	S 30
S 31	12 38 46	10♈47'02	15♌54	26♈39	26♒31	0♓ 6	15♊37	0♓ 8	20♒29	23♊ 8	25♊ 3	19°R58	18♌18	7♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s34	19n14	3s20	7s57	2s 8	17s41	3n26	18s35	0s45	21n 1	0s51	12s38	0s16	15s28	0s35	21n25	1s29	7n43	15s16	14n17	14n38	1n51		n.a.
S 2	7 11	18 36	2 22	7 17	2 7	17 34	3 22	18 25	0 46	21 2	0 51	12 36	0 16	15 27	0 35	21 25	1 29	7 44	15 16	14 17	14 39	1 49		n.a.
S 3	6 48	17 4	1 19	6 37	2 5	17 27	3 19	18 14	0 46	21 3	0 51	12 33	0 16	15 26	0 35	21 25	1 29	7 44	15 16	14 17	14 40	1 47		n.a.
M 4	6 25	14 46	0 12	5 55	2 3	17 19	3 15	18 3	0 47	21 4	0 51	12 31	0 16	15 25	0 35	21 25	1 29	7 44	15 15	14 16	14 41	1 44		n.a.
T 5	6 2	11 51	0n54	5 13	2 0	17 11	3 11	17 52	0 47	21 5	0 50	12 29	0 16	15 24	0 35	21 25	1 29	7 45	15 15	14 16	14 42	1 42		n.a.
W 6	5 39	8 28	1 57	4 30	1 57	17 3	3 7	17 41	0 48	21 6	0 50	12 27	0 16	15 23	0 35	21 25	1 29	7 45	15 15	14 17	14 43	1 40		n.a.
T 7	5 16	4 45	2 55	3 47	1 53	16 54	3 3	17 30	0 49	21 7	0 50	12 24	0 17	15 22	0 35	21 25	1 29	7 45	15 14	14 18	14 44	1 38		n.a.
F 8	4 52	0 53	3 44	3 3	1 49	16 44	2 59	17 18	0 49	21 8	0 50	12 22	0 17	15 21	0 35	21 25	1 29	7 46	15 14	14 19	14 45	1 36		n.a.
S 9	4 29	3s 1	4 24	2 18	1 44	16 35	2 55	17 7	0 50	21 9	0 50	12 20	0 17	15 20	0 35	21 25	1 28	7 46	15 14	14 21	14 46	1 34		n.a.
S 10	4 6	6 48	4 53	1 32	1 39	16 24	2 51	16 55	0 50	21 10	0 49	12 18	0 17	15 19	0 35	21 25	1 28	7 46	15 13	14 22	14 47	1 32		n.a.
M11	3 42	10 21	5 9	0 46	1 33	16 14	2 47	16 43	0 51	21 11	0 49	12 15	0 17	15 18	0 35	21 25	1 28	7 47	15 13	14 24	14 48	1 30		n.a.
T 12	3 18	13 30	5 12	0 0	1 26	16 3	2 43	16 31	0 52	21 12	0 49	12 13	0 17	15 17	0 35	21 25	1 28	7 47	15 13	14 25	14 49	1 28		n.a.
W13	2 55	16 8	5 1	0n47	1 19	15 51	2 38	16 19	0 52	21 13	0 49	12 11	0 17	15 16	0 35	21 26	1 28	7 47	15 12	14 26	14 50	1 26		n.a.
T 14	2 31	18 4	4 35	1 34	1 11	15 39	2 34	16 6	0 53	21 14	0 48	12 9	0 17	15 15	0 35	21 26	1 28	7 48	15 12	14 27	14 51	1 24		n.a.
F 15	2 7	19 9	3 55	2 21	1 2	15 27	2 30	15 54	0 53	21 15	0 48	12 6	0 17	15 14	0 35	21 26	1 28	7 48	15 12	14 27	14 52	1 22		n.a.
S 16	1 43	19 14	3 2	3 8	0 53	15 15	2 25	15 41	0 54	21 17	0 48	12 4	0 17	15 13	0 35	21 26	1 28	7 48	15 11	14 26	14 52	1 20		n.a.
S 17	1 20	18 13	1 56	3 55	0 43	15 1	2 21	15 28	0 55	21 18	0 48	12 2	0 17	15 12	0 35	21 26	1 28	7 49	15 11	14 26	14 53	1 18		n.a.
M18	0 56	16 2	0 42	4 41	0 32	14 48	2 16	15 15	0 55	21 19	0 47	12 0	0 17	15 11	0 35	21 26	1 28	7 49	15 11	14 25	14 54	1 16		n.a.
T 19	0 32	12 47	0s37	5 28	0 21	14 34	2 12	15 2	0 56	21 20	0 47	11 58	0 18	15 11	0 35	21 26	1 28	7 50	15 10	14 25	14 55	1 14		n.a.
W20	0 8	8 38	1 55	6 13	0 9	14 20	2 7	14 49	0 56	21 21	0 47	11 56	0 18	15 10	0 35	21 26	1 28	7 50	15 10	14 26	14 56	1 12		n.a.
T 21	0n16	3 51	3 7	6 58	0n 4	14 5	2 3	14 36	0 57	21 22	0 47	11 53	0 18	15 9	0 35	21 26	1 28	7 50	15 10	14 27	14 57	1 10		n.a.
F 22	0 40	1n12	4 6	7 41	0 17	13 50	1 58	14 22	0 58	21 24	0 47	11 51	0 18	15 8	0 35	21 26	1 28	7 51	15 9	14 29	14 58	1 8		n.a.
S 23	1 3	6 8	4 46	8 23	0 31	13 34	1 54	14 8	0 58	21 25	0 46	11 49	0 18	15 7	0 35	21 26	1 28	7 51	15 9	14 31	14 59	1 6		n.a.
S 24	1 27	10 37	5 7	9 3	0 45	13 18	1 49	13 55	0 59	21 26	0 46	11 47	0 18	15 6	0 35	21 26	1 28	7 51	15 9	14 33	15 0	1 4		n.a.
M25	1 51	14 20	5 7	9 41	1 0	13 2	1 45	13 41	0 59	21 27	0 46	11 45	0 18	15 5	0 35	21 26	1 28	7 52	15 8	14 35	15 1	1 2		n.a.
T 26	2 15	17 6	4 47	10 17	1 15	12 45	1 40	13 27	1 0	21 28	0 46	11 43	0 18	15 4	0 35	21 27	1 28	7 52	15 8	14 36	15 2	1 0		n.a.
W27	2 38	18 48	4 13	10 50	1 30	12 28	1 36	13 13	1 1	21 30	0 46	11 41	0 18	15 4	0 35	21 27	1 28	7 52	15 8	14 37	15 3	0 58		n.a.
T 28	3 2	19 24	3 25	11 19	1 45	12 11	1 31	12 59	1 1	21 31	0 45	11 39	0 18	15 3	0 35	21 27	1 27	7 53	15 7	14 37	15 4	0 55		n.a.
F 29	3 25	18 59	2 29	11 45	2 0	11 53	1 26	12 44	1 2	21 32	0 45	11 37	0 18	15 2	0 35	21 27	1 27	7 53	15 7	14 37	15 5	0 53		n.a.
S 30	3 49	17 38	1 27	12 8	2 14	11 35	1 22	12 30	1 2	21 33	0 45	11 35	0 18	15 1	0 36	21 27	1 27	7 53	15 7	14 37	15 6	0 51		n.a.
S 31	4n12	15n29	0s22	12n26	2n28	11s16	1n17	12s15	1s 3	21n34	0s45	11s33	0s19	15s 0	0s36	21n27	1s27	7n54	15s 6	14n36	15n 7	0n49		n.a.

Julian Day Number = 3491449.5, Delta T = 07h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'22, Lahiri = 63°52'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 42	11♈47'36	27♌55	26°R42	27♒40	0♓50	15♊47	0♓14	20♒32	23♊ 9	25♊ 4	19°R58	18♌15	7♎ 8	n.a.	M 1
T 2	12 46 39	12°48'09	9♍49	26♈36	28°49	1°33	15°57	0°20	20°35	23°10	25° 4	19♌56	18°11	7°14	n.a.	T 2
W 3	12 50 35	13°48'41	21°39	26°19	29°58	2°17	16° 7	0°26	20°37	23°11	25° 5	19°51	18° 8	7°21	n.a.	W 3
T 4	12 54 32	14°49'10	3♎29	25°52	1♓ 7	3° 1	16°17	0°32	20°40	23°12	25° 5	19°44	18° 5	7°28	n.a.	T 4
F 5	12 58 29	15°49'39	15°20	25°16	2°17	3°45	16°27	0°38	20°42	23°13	25° 6	19°34	18° 2	7°34	n.a.	F 5
S 6	13 2 25	16°50'06	27°13	24°31	3°26	4°29	16°38	0°44	20°44	23°14	25° 7	19°23	17°59	7°41	n.a.	S 6
S 7	13 6 22	17°50'32	9♏11	23°40	4°36	5°13	16°48	0°49	20°47	23°15	25° 7	19°11	17°56	7°48	n.a.	S 7
M 8	13 10 18	18°50'57	21°15	22°42	5°46	5°56	16°59	0°55	20°49	23°16	25° 8	19° 0	17°52	7°54	n.a.	M 8
T 9	13 14 15	19°51'21	3♐26	21°41	6°55	6°40	17°10	1° 0	20°51	23°17	25° 8	18°50	17°49	8° 1	n.a.	T 9
W10	13 18 11	20°51'43	15°46	20°37	8° 5	7°24	17°21	1° 6	20°54	23°19	25° 9	18°42	17°46	8° 8	n.a.	W10
T 11	13 22 8	21°52'04	28°19	19°31	9°15	8° 8	17°32	1°11	20°56	23°20	25°10	18°37	17°43	8°14	n.a.	T 11
F 12	13 26 4	22°52'24	11♑ 6	18°27	10°26	8°52	17°43	1°17	20°58	23°21	25°10	18°34	17°40	8°21	n.a.	F 12
S 13	13 30 1	23°52'43	24°13	17°25	11°36	9°37	17°54	1°22	21° 0	23°22	25°11	18°D34	17°37	8°28	n.a.	S 13
S 14	13 33 57	24°53'00	7♒41	16°26	12°46	10°21	18° 5	1°27	21° 2	23°24	25°12	18°34	17°33	8°35	n.a.	S 14
M15	13 37 54	25°53'16	21°33	15°31	13°57	11° 5	18°17	1°32	21° 4	23°25	25°13	18°R34	17°30	8°41	n.a.	M15
T 16	13 41 51	26°53'31	5♓52	14°42	15° 7	11°49	18°28	1°37	21° 6	23°27	25°13	18°33	17°27	8°48	n.a.	T 16
W17	13 45 47	27°53'45	20°34	13°59	16°18	12°33	18°40	1°42	21° 8	23°28	25°14	18°30	17°24	8°55	n.a.	W17
T 18	13 49 44	28°53'57	5♈35	13°23	17°29	13°17	18°51	1°47	21°10	23°30	25°15	18°23	17°21	9° 1	n.a.	T 18
F 19	13 53 40	29°54'07	20°48	12°53	18°39	14° 2	19° 3	1°52	21°12	23°31	25°16	18°15	17°17	9° 8	n.a.	F 19
S 20	13 57 37	0♉54'16	6♉ 3	12°30	19°50	14°46	19°15	1°57	21°14	23°33	25°17	18° 4	17°14	9°15	n.a.	S 20
S 21	14 1 33	1°54'24	21° 7	12°14	21° 1	15°30	19°27	2° 2	21°15	23°34	25°18	17°53	17°11	9°21	n.a.	S 21
M22	14 5 30	2°54'30	5♊51	12° 5	22°12	16°15	19°39	2° 6	21°17	23°36	25°18	17°43	17° 8	9°28	n.a.	M22
T 23	14 9 26	3°54'34	20° 9	12°D 2	23°23	16°59	19°51	2°11	21°19	23°37	25°19	17°34	17° 5	9°35	n.a.	T 23
W24	14 13 23	4°54'36	3♋57	12° 5	24°34	17°43	20° 3	2°15	21°20	23°39	25°20	17°28	17° 2	9°41	n.a.	W24
T 25	14 17 20	5°54'36	17°15	12°15	25°45	18°28	20°15	2°20	21°22	23°40	25°21	17°25	16°58	9°48	n.a.	T 25
F 26	14 21 16	6°54'34	0♌ 6	12°30	26°57	19°12	20°28	2°24	21°23	23°42	25°22	17°24	16°55	9°55	n.a.	F 26
S 27	14 25 13	7°54'30	12°34	12°50	28° 8	19°57	20°40	2°28	21°25	23°44	25°23	17°24	16°52	10° 2	n.a.	S 27
S 28	14 29 9	8°54'24	24°44	13°16	29°19	20°41	20°52	2°33	21°26	23°46	25°24	17°24	16°49	10° 8	n.a.	S 28
M29	14 33 6	9°54'16	6♍43	13°46	0♈31	21°26	21° 5	2°37	21°28	23°47	25°25	17°22	16°46	10°15	n.a.	M29
T 30	14 37 2	10♉54'05	18♍34	14♈21	1♈42	22♓10	21♊18	2♓41	21♒29	23♊49	25♊26	17♌19	16♌43	10♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n36	12n41	0n43	12n40	2n41	10s58	1n13	12s 0	1s 3	21n36	0s45	11s31	0s19	14s59	0s36	21n27	1s27	7n54	15s 6	14n36	15n 8	0n47		n.a.
T 2	4 59	9 24	1 45	12 48	2 53	10 39	1 8	11 46	1 4	21 37	0 44	11 29	0 19	14 59	0 36	21 27	1 27	7 54	15 6	14 37	15 9	0 45		n.a.
W 3	5 22	5 45	2 42	12 52	3 4	10 19	1 4	11 31	1 5	21 38	0 44	11 27	0 19	14 58	0 36	21 27	1 27	7 55	15 5	14 38	15 10	0 43		n.a.
T 4	5 45	1 53	3 32	12 51	3 14	9 59	0 59	11 16	1 5	21 39	0 44	11 25	0 19	14 57	0 36	21 27	1 27	7 55	15 5	14 41	15 11	0 41		n.a.
F 5	6 8	2s 4	4 12	12 45	3 21	9 39	0 55	11 1	1 6	21 41	0 44	11 23	0 19	14 56	0 36	21 28	1 27	7 55	15 5	14 44	15 12	0 39		n.a.
S 6	6 31	5 56	4 42	12 34	3 27	9 19	0 50	10 45	1 6	21 42	0 44	11 21	0 19	14 56	0 36	21 28	1 27	7 56	15 4	14 47	15 13	0 37		n.a.
S 7	6 54	9 36	4 59	12 19	3 30	8 58	0 46	10 30	1 7	21 43	0 43	11 19	0 19	14 55	0 36	21 28	1 27	7 56	15 4	14 51	15 14	0 35		n.a.
M 8	7 17	12 55	5 4	11 59	3 31	8 37	0 42	10 15	1 7	21 44	0 43	11 17	0 19	14 54	0 36	21 28	1 27	7 56	15 4	14 54	15 15	0 33		n.a.
T 9	7 39	15 42	4 54	11 35	3 30	8 16	0 37	9 59	1 8	21 45	0 43	11 15	0 19	14 54	0 36	21 28	1 27	7 57	15 3	14 57	15 16	0 31		n.a.
W10	8 2	17 50	4 31	11 8	3 27	7 54	0 33	9 44	1 9	21 47	0 43	11 14	0 19	14 53	0 36	21 28	1 27	7 57	15 3	15 0	15 17	0 29		n.a.
T 11	8 24	19 10	3 55	10 39	3 22	7 32	0 29	9 28	1 9	21 48	0 43	11 12	0 20	14 52	0 36	21 28	1 27	7 57	15 3	15 1	15 18	0 27		n.a.
F 12	8 46	19 32	3 6	10 8	3 14	7 10	0 24	9 12	1 10	21 49	0 43	11 10	0 20	14 52	0 36	21 28	1 27	7 58	15 3	15 2	15 19	0 25		n.a.
S 13	9 8	18 53	2 6	9 36	3 5	6 48	0 20	8 56	1 10	21 50	0 42	11 8	0 20	14 51	0 36	21 28	1 27	7 58	15 2	15 2	15 19	0 22		n.a.
S 14	9 30	17 9	0 58	9 3	2 54	6 25	0 16	8 40	1 11	21 51	0 42	11 6	0 20	14 50	0 36	21 28	1 27	7 58	15 2	15 2	15 20	0 20		n.a.
M15	9 51	14 21	0s16	8 31	2 42	6 2	0 12	8 24	1 11	21 52	0 42	11 5	0 20	14 50	0 36	21 29	1 27	7 58	15 2	15 2	15 21	0 18		n.a.
T 16	10 13	10 38	1 31	8 1	2 29	5 39	0 8	8 8	1 12	21 54	0 42	11 3	0 20	14 49	0 36	21 29	1 27	7 59	15 1	15 2	15 22	0 16		n.a.
W17	10 34	6 10	2 41	7 31	2 15	5 16	0 4	7 52	1 12	21 55	0 42	11 1	0 20	14 49	0 36	21 29	1 27	7 59	15 1	15 3	15 23	0 14		n.a.
T 18	10 55	1 13	3 42	7 4	2 1	4 53	0s 0	7 36	1 13	21 56	0 42	11 0	0 20	14 48	0 36	21 29	1 26	7 59	15 1	15 5	15 24	0 12		n.a.
F 19	11 16	3n51	4 28	6 38	1 46	4 29	0 4	7 20	1 14	21 57	0 41	10 58	0 20	14 48	0 36	21 29	1 26	8 0	15 1	15 8	15 25	0 10		n.a.
S 20	11 37	8 41	4 55	6 16	1 31	4 5	0 8	7 3	1 14	21 58	0 41	10 57	0 20	14 47	0 36	21 29	1 26	8 0	15 0	15 11	15 26	0 8		n.a.
S 21	11 57	12 55	5 1	5 56	1 15	3 41	0 12	6 47	1 15	21 59	0 41	10 55	0 21	14 46	0 36	21 29	1 26	8 0	15 0	15 15	15 27	0 6		n.a.
M22	12 18	16 15	4 47	5 38	1 0	3 17	0 15	6 30	1 15	22 0	0 41	10 53	0 21	14 46	0 36	21 29	1 26	8 1	15 0	15 18	15 28	0 4		n.a.
T 23	12 38	18 29	4 15	5 23	0 45	2 53	0 19	6 14	1 16	22 1	0 41	10 52	0 21	14 45	0 36	21 30	1 26	8 1	14 59	15 20	15 29	0 2		n.a.
W24	12 58	19 33	3 29	5 11	0 31	2 28	0 23	5 57	1 16	22 2	0 41	10 50	0 21	14 45	0 36	21 30	1 26	8 1	14 59	15 22	15 30	0s 0		n.a.
T 25	13 18	19 28	2 33	5 2	0 17	2 4	0 26	5 41	1 17	22 3	0 40	10 49	0 21	14 45	0 36	21 30	1 26	8 1	14 59	15 23	15 31	0 2		n.a.
F 26	13 37	18 21	1 30	4 55	0 3	1 39	0 30	5 24	1 17	22 4	0 40	10 47	0 21	14 44	0 36	21 30	1 26	8 2	14 59	15 23	15 32	0 5		n.a.
S 27	13 56	16 22	0 26	4 51	0s10	1 14	0 33	5 7	1 18	22 5	0 40	10 46	0 21	14 44	0 36	21 30	1 26	8 2	14 58	15 23	15 33	0 7		n.a.
S 28	14 15	13 41	0n39	4 49	0 23	0 50	0 37	4 50	1 18	22 6	0 40	10 45	0 21	14 43	0 36	21 30	1 26	8 2	14 58	15 23	15 34	0 9		n.a.
M29	14 34	10 28	1 40	4 49	0 35	0 25	0 40	4 33	1 19	22 7	0 40	10 43	0 21	14 43	0 37	21 30	1 26	8 3	14 58	15 24	15 35	0 11		n.a.
T 30	14n52	6n52	2n37	4n51	0s47	0n 0	0s43	4s17	1s19	22n 8	0s40	10s42	0s21	14s42	0s37	21n30	1s26	8n 3	14s58	15n25	15n36	0s13		n.a.

Julian Day Number = 3491480.5, Delta T = 07h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'26, Lahiri = 63°52'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 59	11♉53'53	0♎22	14♈59	2♈54	22♓55	21♊30	2♓45	21♒30	23♊51	25♊27	17°R13	16♌39	10♎28	n.a.	W 1
T 2	14 44 55	12°53'39	12°12	15°42	4° 5	23°40	21°43	2°49	21°31	23°53	25°28	17♌ 4	16°36	10°35	n.a.	T 2
F 3	14 48 52	13°53'23	24° 5	16°28	5°17	24°24	21°56	2°52	21°33	23°54	25°29	16°52	16°33	10°42	n.a.	F 3
S 4	14 52 48	14°53'05	6♏ 5	17°18	6°29	25° 9	22° 9	2°56	21°34	23°56	25°30	16°38	16°30	10°48	n.a.	S 4
S 5	14 56 45	15°52'46	18°11	18°11	7°40	25°54	22°22	3° 0	21°35	23°58	25°31	16°24	16°27	10°55	n.a.	S 5
M 6	15 0 42	16°52'24	0♐26	19° 7	8°52	26°38	22°35	3° 3	21°36	24° 0	25°32	16°10	16°23	11° 2	n.a.	M 6
T 7	15 4 38	17°52'01	12°50	20° 6	10° 4	27°23	22°48	3° 7	21°37	24° 2	25°33	15°57	16°20	11° 8	n.a.	T 7
W 8	15 8 35	18°51'36	25°23	21° 8	11°16	28° 8	23° 1	3°10	21°38	24° 4	25°35	15°47	16°17	11°15	n.a.	W 8
T 9	15 12 31	19°51'09	8♑ 7	22°12	12°28	28°52	23°14	3°14	21°39	24° 6	25°36	15°40	16°14	11°22	n.a.	T 9
F 10	15 16 28	20°50'41	21° 3	23°18	13°40	29°37	23°27	3°17	21°39	24° 8	25°37	15°36	16°11	11°29	n.a.	F 10
S 11	15 20 24	21°50'11	4♒13	24°27	14°52	0♈22	23°41	3°20	21°40	24°10	25°38	15°34	16° 8	11°35	n.a.	S 11
S 12	15 24 21	22°49'40	17°40	25°38	16° 4	1° 7	23°54	3°23	21°41	24°12	25°39	15°34	16° 4	11°42	n.a.	S 12
M13	15 28 17	23°49'07	1♓25	26°52	17°16	1°52	24° 7	3°26	21°42	24°14	25°40	15°34	16° 1	11°49	n.a.	M13
T 14	15 32 14	24°48'32	15°29	28° 7	18°28	2°37	24°21	3°29	21°42	24°16	25°42	15°33	15°58	11°55	n.a.	T 14
W15	15 36 11	25°47'56	29°54	29°24	19°40	3°22	24°34	3°31	21°43	24°18	25°43	15°29	15°55	12° 2	n.a.	W15
T 16	15 40 7	26°47'18	14♈35	0♉43	20°52	4° 7	24°48	3°34	21°43	24°20	25°44	15°23	15°52	12° 9	n.a.	T 16
F 17	15 44 4	27°46'38	29°28	2° 4	22° 4	4°51	25° 1	3°37	21°44	24°22	25°45	15°15	15°48	12°15	n.a.	F 17
S 18	15 48 0	28°45'57	14♉25	3°27	23°17	5°36	25°15	3°39	21°44	24°24	25°46	15° 4	15°45	12°22	n.a.	S 18
S 19	15 51 57	29°45'14	29°16	4°51	24°29	6°21	25°29	3°42	21°44	24°26	25°48	14°53	15°42	12°29	n.a.	S 19
M20	15 55 53	0♊44'29	13♊53	6°17	25°41	7° 6	25°42	3°44	21°45	24°28	25°49	14°42	15°39	12°36	n.a.	M20
T 21	15 59 50	1°43'42	28° 8	7°45	26°54	7°51	25°56	3°46	21°45	24°30	25°50	14°33	15°36	12°42	n.a.	T 21
W22	16 3 46	2°42'54	11♋58	9°14	28° 6	8°36	26°10	3°48	21°45	24°32	25°51	14°27	15°33	12°49	n.a.	W22
T 23	16 7 43	3°42'03	25°19	10°45	29°18	9°21	26°24	3°50	21°45	24°34	25°53	14°23	15°29	12°56	n.a.	T 23
F 24	16 11 40	4°41'10	8♌15	12°18	0♉31	10° 6	26°38	3°52	21°45	24°37	25°54	14°22	15°26	13° 2	n.a.	F 24
S 25	16 15 36	5°40'15	20°47	13°52	1°43	10°52	26°52	3°54	21°R45	24°39	25°55	14°D22	15°23	13° 9	n.a.	S 25
S 26	16 19 33	6°39'17	3♍ 1	15°27	2°55	11°37	27° 5	3°56	21°45	24°41	25°56	14°R22	15°20	13°16	n.a.	S 26
M27	16 23 29	7°38'18	15° 2	17° 5	4° 8	12°22	27°19	3°57	21°45	24°43	25°58	14°22	15°17	13°22	n.a.	M27
T 28	16 27 26	8°37'16	26°54	18°43	5°20	13° 7	27°33	3°59	21°45	24°45	25°59	14°20	15°14	13°29	n.a.	T 28
W29	16 31 22	9°36'12	8♎44	20°24	6°33	13°52	27°47	4° 0	21°45	24°47	26° 0	14°16	15°10	13°36	n.a.	W29
T 30	16 35 19	10°35'07	20°36	22° 6	7°45	14°37	28° 2	4° 1	21°45	24°50	26° 2	14° 9	15° 7	13°43	n.a.	T 30
F 31	16 39 15	11♊33'59	2♏33	23♉49	8♉58	15♈22	28♊16	4♓ 3	21♒44	24♊52	26♊ 3	14♌ 1	15♌ 4	13♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	3n 1	3n26	4n56	0s58	0n26	0s46	4s 0	1s20	22n 9	0s40	10s41	0s22	14s42	0s37	21n30	1s26	8n 3	14s57	15n27	15n37	0s15		n.a.
T 2	15 29	0s57	4 7	5 2	1 8	0 51	0 49	3 43	1 20	22 10	0 39	10 39	0 22	14 42	0 37	21 31	1 26	8 3	14 57	15 29	15 37	0 17		n.a.
F 3	15 46	4 54	4 37	5 11	1 18	1 16	0 52	3 26	1 21	22 11	0 39	10 38	0 22	14 41	0 37	21 31	1 26	8 4	14 57	15 33	15 38	0 19		n.a.
S 4	16 4	8 42	4 55	5 21	1 27	1 41	0 55	3 9	1 21	22 12	0 39	10 37	0 22	14 41	0 37	21 31	1 26	8 4	14 57	15 37	15 39	0 21		n.a.
S 5	16 21	12 11	4 59	5 33	1 36	2 6	0 58	2 52	1 22	22 13	0 39	10 36	0 22	14 41	0 37	21 31	1 26	8 4	14 57	15 41	15 40	0 23		n.a.
M 6	16 38	15 12	4 50	5 46	1 44	2 32	1 1	2 35	1 22	22 14	0 39	10 35	0 22	14 41	0 37	21 31	1 26	8 4	14 56	15 45	15 41	0 26		n.a.
T 7	16 54	17 34	4 28	6 1	1 52	2 57	1 4	2 18	1 23	22 15	0 39	10 33	0 22	14 40	0 37	21 31	1 26	8 5	14 56	15 49	15 42	0 28		n.a.
W 8	17 10	19 8	3 52	6 17	1 59	3 22	1 6	2 0	1 23	22 15	0 39	10 32	0 22	14 40	0 37	21 31	1 26	8 5	14 56	15 52	15 43	0 30		n.a.
T 9	17 26	19 47	3 4	6 34	2 6	3 48	1 9	1 43	1 23	22 16	0 38	10 31	0 22	14 40	0 37	21 31	1 26	8 5	14 56	15 54	15 44	0 32		n.a.
F 10	17 42	19 23	2 6	6 53	2 12	4 13	1 11	1 26	1 24	22 17	0 38	10 30	0 23	14 40	0 37	21 31	1 26	8 5	14 56	15 55	15 45	0 34		n.a.
S 11	17 57	17 57	1 0	7 13	2 17	4 38	1 14	1 9	1 24	22 18	0 38	10 29	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 6	14 55	15 56	15 46	0 36		n.a.
S 12	18 12	15 29	0s11	7 33	2 22	5 3	1 16	0 52	1 25	22 18	0 38	10 28	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 6	14 55	15 56	15 47	0 38		n.a.
M13	18 27	12 6	1 23	7 55	2 26	5 28	1 18	0 35	1 25	22 19	0 38	10 27	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 6	14 55	15 56	15 48	0 40		n.a.
T 14	18 41	7 58	2 31	8 18	2 30	5 53	1 20	0 17	1 26	22 20	0 38	10 26	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 6	14 55	15 56	15 49	0 42		n.a.
W15	18 55	3 17	3 32	8 42	2 33	6 18	1 22	0 0	1 26	22 21	0 38	10 25	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 6	14 55	15 57	15 50	0 44		n.a.
T 16	19 9	1n40	4 19	9 6	2 36	6 43	1 24	0n17	1 26	22 21	0 38	10 25	0 23	14 39	0 37	21 32	1 26	8 7	14 54	15 59	15 51	0 47		n.a.
F 17	19 22	6 35	4 50	9 32	2 38	7 8	1 26	0 34	1 27	22 22	0 37	10 24	0 23	14 38	0 37	21 32	1 26	8 7	14 54	16 1	15 51	0 49		n.a.
S 18	19 35	11 7	5 1	9 58	2 40	7 33	1 28	0 51	1 27	22 22	0 37	10 23	0 23	14 38	0 37	21 32	1 25	8 7	14 54	16 4	15 52	0 51		n.a.
S 19	19 48	14 56	4 52	10 24	2 41	7 57	1 30	1 9	1 28	22 23	0 37	10 22	0 24	14 38	0 37	21 32	1 25	8 7	14 54	16 8	15 53	0 53		n.a.
M20	20 0	17 46	4 23	10 51	2 42	8 21	1 32	1 26	1 28	22 24	0 37	10 22	0 24	14 38	0 37	21 33	1 25	8 7	14 54	16 11	15 54	0 55		n.a.
T 21	20 12	19 25	3 39	11 19	2 42	8 46	1 33	1 43	1 28	22 24	0 37	10 21	0 24	14 38	0 37	21 33	1 25	8 8	14 54	16 13	15 55	0 57		n.a.
W22	20 23	19 51	2 43	11 47	2 42	9 10	1 35	2 0	1 29	22 25	0 37	10 20	0 24	14 38	0 37	21 33	1 25	8 8	14 53	16 15	15 56	0 59		n.a.
T 23	20 34	19 7	1 39	12 16	2 41	9 34	1 36	2 17	1 29	22 25	0 37	10 20	0 24	14 38	0 37	21 33	1 25	8 8	14 53	16 16	15 57	1 1		n.a.
F 24	20 45	17 24	0 32	12 45	2 40	9 57	1 37	2 34	1 30	22 26	0 37	10 19	0 24	14 38	0 38	21 33	1 25	8 8	14 53	16 17	15 58	1 3		n.a.
S 25	20 56	14 53	0n34	13 14	2 38	10 21	1 39	2 51	1 30	22 26	0 37	10 19	0 24	14 38	0 38	21 33	1 25	8 8	14 53	16 17	15 59	1 6		n.a.
S 26	21 6	11 46	1 38	13 44	2 36	10 44	1 40	3 8	1 30	22 26	0 36	10 18	0 24	14 38	0 38	21 33	1 25	8 9	14 53	16 16	16 0	1 8		n.a.
M27	21 15	8 13	2 36	14 14	2 33	11 7	1 41	3 25	1 31	22 27	0 36	10 18	0 24	14 38	0 38	21 33	1 25	8 9	14 53	16 17	16 1	1 10		n.a.
T 28	21 25	4 22	3 26	14 43	2 30	11 30	1 42	3 42	1 31	22 27	0 36	10 17	0 25	14 38	0 38	21 33	1 25	8 9	14 53	16 17	16 2	1 12		n.a.
W29	21 33	0 23	4 8	15 13	2 26	11 53	1 43	3 59	1 31	22 28	0 36	10 17	0 25	14 38	0 38	21 34	1 25	8 9	14 53	16 18	16 3	1 14		n.a.
T 30	21 42	3s37	4 39	15 43	2 22	12 15	1 44	4 16	1 32	22 28	0 36	10 16	0 25	14 39	0 38	21 34	1 25	8 9	14 52	16 20	16 3	1 16		n.a.
F 31	21n50	7s30	4n57	16n13	2s18	12n37	1s44	4n33	1s32	22n28	0s36	10s16	0s25	14s39	0s38	21n34	1s25	8n 9	14s52	16n23	16n 4	1s18		n.a.

Julian Day Number = 3491510.5, Delta T = 07h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'30, Lahiri = 63°52'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 12	12♊32'49	14♏38	25♉34	10♉10	16♈ 7	28♊30	4♓ 4	21°R44	24♊54	26♊ 4	13°R50	15♌ 1	13♎56	n.a.	S 1
S 2	16 47 9	13°31'37	26°54	27°21	11°23	16°52	28°44	4° 5	21♒44	24°56	26° 6	13♌39	14°58	14° 3	n.a.	S 2
M 3	16 51 5	14°30'24	9♐22	29°10	12°36	17°37	28°58	4° 6	21°43	24°59	26° 7	13°28	14°54	14° 9	n.a.	M 3
T 4	16 55 2	15°29'08	22° 2	1♊ 0	13°48	18°22	29°12	4° 6	21°43	25° 1	26° 8	13°18	14°51	14°16	n.a.	T 4
W 5	16 58 58	16°27'51	4♑53	2°51	15° 1	19° 8	29°26	4° 7	21°42	25° 3	26°10	13°10	14°48	14°23	n.a.	W 5
T 6	17 2 55	17°26'32	17°56	4°45	16°13	19°53	29°41	4° 8	21°42	25° 5	26°11	13° 5	14°45	14°29	n.a.	T 6
F 7	17 6 51	18°25'11	1♒11	6°39	17°26	20°38	29°55	4° 8	21°41	25° 8	26°12	13° 2	14°42	14°36	n.a.	F 7
S 8	17 10 48	19°23'49	14°37	8°36	18°39	21°23	0♋ 9	4° 9	21°40	25°10	26°14	13°D 2	14°39	14°43	n.a.	S 8
S 9	17 14 44	20°22'25	28°14	10°34	19°51	22° 8	0°23	4° 9	21°40	25°12	26°15	13° 3	14°35	14°50	n.a.	S 9
M10	17 18 41	21°21'00	12♓ 3	12°34	21° 4	22°53	0°38	4° 9	21°39	25°14	26°16	13° 3	14°32	14°56	n.a.	M10
T 11	17 22 38	22°19'33	26° 5	14°35	22°17	23°39	0°52	4°10	21°38	25°17	26°18	13°R 4	14°29	15° 3	n.a.	T 11
W12	17 26 34	23°18'05	10♈18	16°38	23°30	24°24	1° 6	4°R10	21°37	25°19	26°19	13° 2	14°26	15°10	n.a.	W12
T 13	17 30 31	24°16'35	24°41	18°42	24°42	25° 9	1°21	4° 9	21°36	25°21	26°20	12°59	14°23	15°16	n.a.	T 13
F 14	17 34 27	25°15'04	9♉ 9	20°48	25°55	25°54	1°35	4° 9	21°35	25°23	26°22	12°54	14°20	15°23	n.a.	F 14
S 15	17 38 24	26°13'32	23°40	22°55	27° 8	26°39	1°49	4° 9	21°34	25°26	26°23	12°47	14°16	15°30	n.a.	S 15
S 16	17 42 20	27°11'58	8♊ 5	25° 3	28°21	27°25	2° 4	4° 9	21°33	25°28	26°24	12°40	14°13	15°37	n.a.	S 16
M17	17 46 17	28°10'22	22°20	27°12	29°33	28°10	2°18	4° 8	21°32	25°30	26°26	12°33	14°10	15°43	n.a.	M17
T 18	17 50 13	29° 8'45	6♋19	29°22	0♊46	28°55	2°32	4° 8	21°31	25°32	26°27	12°27	14° 7	15°50	n.a.	T 18
W19	17 54 10	0♋ 7'06	19°57	1♋32	1°59	29°40	2°47	4° 7	21°30	25°35	26°29	12°23	14° 4	15°57	n.a.	W19
T 20	17 58 7	1° 5'26	3♌13	3°43	3°12	0♉25	3° 1	4° 6	21°29	25°37	26°30	12°21	14° 0	16° 3	n.a.	T 20
F 21	18 2 3	2° 3'43	16° 6	5°53	4°25	1°10	3°15	4° 5	21°27	25°39	26°31	12°D21	13°57	16°10	n.a.	F 21
S 22	18 6 0	3° 1'59	28°39	8° 4	5°38	1°55	3°30	4° 4	21°26	25°41	26°33	12°22	13°54	16°17	n.a.	S 22
S 23	18 9 56	4° 0'13	10♍55	10°13	6°50	2°40	3°44	4° 3	21°25	25°44	26°34	12°23	13°51	16°23	n.a.	S 23
M24	18 13 53	4°58'25	22°58	12°22	8° 3	3°26	3°58	4° 2	21°23	25°46	26°35	12°25	13°48	16°30	n.a.	M24
T 25	18 17 49	5°56'36	4♎53	14°30	9°16	4°11	4°13	4° 1	21°22	25°48	26°37	12°R25	13°45	16°37	n.a.	T 25
W26	18 21 46	6°54'44	16°45	16°37	10°29	4°56	4°27	4° 0	21°20	25°50	26°38	12°25	13°41	16°44	n.a.	W26
T 27	18 25 42	7°52'51	28°39	18°42	11°42	5°41	4°41	3°58	21°19	25°53	26°39	12°23	13°38	16°50	n.a.	T 27
F 28	18 29 39	8°50'56	10♏39	20°45	12°55	6°26	4°56	3°57	21°17	25°55	26°41	12°19	13°35	16°57	n.a.	F 28
S 29	18 33 36	9°48'59	22°49	22°46	14° 8	7°11	5°10	3°55	21°16	25°57	26°42	12°15	13°32	17° 4	n.a.	S 29
S 30	18 37 32	10♋47'01	5♐12	24♋44	15♊21	7♉56	5♋24	3♓53	21♒14	25♊59	26♊43	12♌10	13♌29	17♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	11s 9	5n 3	16n43	2s12	12n59	1s45	4n50	1s32	22n28	0s36	10s16	0s25	14s39	0s38	21n34	1s25	8n 9	14s52	16n26	16n 5	1s20		n.a.
S 2	22 5	14 22	4 55	17 13	2 7	13 21	1 45	5 6	1 32	22 29	0 36	10 16	0 25	14 39	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 29	16 6	1 22		n.a.
M 3	22 12	17 1	4 33	17 42	2 1	13 42	1 46	5 23	1 33	22 29	0 36	10 15	0 25	14 39	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 32	16 7	1 25		n.a.
T 4	22 18	18 53	3 58	18 11	1 54	14 3	1 46	5 40	1 33	22 29	0 36	10 15	0 25	14 39	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 35	16 8	1 27		n.a.
W 5	22 24	19 50	3 9	18 40	1 47	14 24	1 47	5 56	1 33	22 29	0 35	10 15	0 26	14 40	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 37	16 9	1 29		n.a.
T 6	22 30	19 45	2 10	19 8	1 40	14 44	1 47	6 13	1 34	22 29	0 35	10 15	0 26	14 40	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 38	16 10	1 31		n.a.
F 7	22 35	18 34	1 3	19 35	1 32	15 4	1 47	6 29	1 34	22 30	0 35	10 15	0 26	14 40	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 39	16 11	1 33		n.a.
S 8	22 40	16 20	0s 9	20 2	1 24	15 24	1 47	6 46	1 34	22 30	0 35	10 15	0 26	14 40	0 38	21 34	1 25	8 10	14 52	16 39	16 12	1 35		n.a.
S 9	22 44	13 11	1 21	20 27	1 15	15 43	1 47	7 2	1 34	22 30	0 35	10 15	0 26	14 41	0 38	21 35	1 25	8 10	14 52	16 39	16 13	1 37		n.a.
M10	22 48	9 15	2 30	20 52	1 6	16 2	1 47	7 18	1 34	22 30	0 35	10 15	0 26	14 41	0 38	21 35	1 25	8 10	14 52	16 39	16 14	1 39		n.a.
T 11	22 52	4 46	3 30	21 16	0 57	16 20	1 47	7 34	1 35	22 30	0 35	10 15	0 26	14 41	0 38	21 35	1 25	8 10	14 52	16 39	16 14	1 42		n.a.
W12	22 55	0n 2	4 19	21 38	0 47	16 39	1 47	7 51	1 35	22 30	0 35	10 15	0 26	14 41	0 38	21 35	1 25	8 11	14 52	16 39	16 15	1 44		n.a.
T 13	22 57	4 53	4 52	21 59	0 38	16 56	1 46	8 7	1 35	22 30	0 35	10 15	0 27	14 42	0 38	21 35	1 25	8 11	14 52	16 40	16 16	1 46		n.a.
F 14	23 0	9 28	5 7	22 18	0 28	17 14	1 46	8 23	1 35	22 30	0 35	10 15	0 27	14 42	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 41	16 17	1 48		n.a.
S 15	23 2	13 31	5 2	22 36	0 17	17 31	1 45	8 38	1 35	22 29	0 35	10 15	0 27	14 42	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 43	16 18	1 50		n.a.
S 16	23 3	16 45	4 38	22 52	0 7	17 47	1 45	8 54	1 36	22 29	0 34	10 16	0 27	14 43	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 45	16 19	1 52		n.a.
M17	23 4	18 55	3 57	23 6	0n 3	18 3	1 44	9 10	1 36	22 29	0 34	10 16	0 27	14 43	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 47	16 20	1 54		n.a.
T 18	23 5	19 54	3 2	23 18	0 14	18 19	1 43	9 26	1 36	22 29	0 34	10 16	0 27	14 44	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 49	16 21	1 57		n.a.
W19	23 5	19 40	1 58	23 28	0 24	18 34	1 43	9 41	1 36	22 29	0 34	10 17	0 27	14 44	0 38	21 35	1 25	8 11	14 51	16 50	16 22	1 59		n.a.
T 20	23 5	18 21	0 49	23 36	0 34	18 49	1 42	9 57	1 36	22 29	0 34	10 17	0 27	14 44	0 39	21 35	1 25	8 11	14 51	16 50	16 23	2 1		n.a.
F 21	23 4	16 6	0n20	23 41	0 44	19 3	1 41	10 12	1 36	22 28	0 34	10 17	0 27	14 45	0 39	21 35	1 25	8 11	14 51	16 51	16 23	2 3		n.a.
S 22	23 3	13 8	1 28	23 44	0 54	19 17	1 40	10 27	1 36	22 28	0 34	10 18	0 28	14 45	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 50	16 24	2 5		n.a.
S 23	23 1	9 40	2 29	23 45	1 3	19 30	1 39	10 42	1 37	22 28	0 34	10 18	0 28	14 46	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 50	16 25	2 7		n.a.
M24	22 59	5 52	3 23	23 43	1 12	19 43	1 38	10 57	1 37	22 27	0 34	10 19	0 28	14 46	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 49	16 26	2 9		n.a.
T 25	22 57	1 53	4 7	23 38	1 21	19 55	1 37	11 12	1 37	22 27	0 34	10 19	0 28	14 47	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 49	16 27	2 11		n.a.
W26	22 54	2s 9	4 41	23 32	1 29	20 7	1 35	11 27	1 37	22 27	0 34	10 20	0 28	14 47	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 49	16 28	2 14		n.a.
T 27	22 51	6 6	5 3	23 23	1 36	20 18	1 34	11 41	1 37	22 26	0 34	10 21	0 28	14 48	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	16 50	16 29	2 16		n.a.
F 28	22 47	9 51	5 11	23 12	1 42	20 28	1 33	11 56	1 37	22 26	0 34	10 21	0 28	14 48	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 51	16 30	2 18		n.a.
S 29	22 43	13 15	5 6	22 58	1 48	20 38	1 31	12 10	1 37	22 25	0 33	10 22	0 28	14 49	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 52	16 31	2 20		n.a.
S 30	22n39	16s 8	4n47	22n43	1n53	20n48	1s30	12n25	1s37	22n25	0s33	10s23	0s29	14s49	0s39	21n36	1s25	8n11	14s52	16n54	16n32	2s22		n.a.

Julian Day Number = 3491541.5, Delta T = 07h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'35, Lahiri = 63°52'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 29	11♋45'01	17♐50	26♋40	16♊33	8♉41	5♋39	3°R52	21°R13	26♊ 2	26♊45	12°R 4	13♌26	17♎17	n.a.	M 1
T 2	18 45 25	12°43'00	0♑44	28°34	17°46	9°26	5°53	3♓50	21♒11	26° 4	26°46	12♌ 0	13°22	17°24	n.a.	T 2
W 3	18 49 22	13°40'57	13°55	0♌24	18°59	10°11	6° 7	3°48	21° 9	26° 6	26°47	11°56	13°19	17°31	n.a.	W 3
T 4	18 53 18	14°38'53	27°20	2°12	20°12	10°56	6°21	3°46	21° 7	26° 8	26°49	11°54	13°16	17°37	n.a.	T 4
F 5	18 57 15	15°36'48	10♒59	3°57	21°25	11°41	6°36	3°44	21° 5	26°10	26°50	11°D54	13°13	17°44	n.a.	F 5
S 6	19 1 12	16°34'41	24°50	5°38	22°38	12°25	6°50	3°41	21° 4	26°12	26°51	11°54	13°10	17°51	n.a.	S 6
S 7	19 5 8	17°32'33	8♓49	7°17	23°51	13°10	7° 4	3°39	21° 2	26°15	26°52	11°55	13° 6	17°57	n.a.	S 7
M 8	19 9 5	18°30'24	22°55	8°53	25° 4	13°55	7°18	3°37	21° 0	26°17	26°54	11°57	13° 3	18° 4	n.a.	M 8
T 9	19 13 1	19°28'14	7♈ 5	10°25	26°17	14°40	7°33	3°34	20°58	26°19	26°55	11°58	13° 0	18°11	n.a.	T 9
W10	19 16 58	20°26'03	21°18	11°54	27°30	15°25	7°47	3°32	20°56	26°21	26°56	11°R58	12°57	18°17	n.a.	W10
T 11	19 20 54	21°23'52	5♉31	13°20	28°43	16°10	8° 1	3°29	20°54	26°23	26°58	11°58	12°54	18°24	n.a.	T 11
F 12	19 24 51	22°21'39	19°42	14°42	29°56	16°54	8°15	3°26	20°52	26°25	26°59	11°56	12°51	18°31	n.a.	F 12
S 13	19 28 47	23°19'25	3♊48	16° 1	1♋ 9	17°39	8°29	3°23	20°50	26°27	27° 0	11°54	12°47	18°38	n.a.	S 13
S 14	19 32 44	24°17'11	17°45	17°17	2°22	18°24	8°43	3°21	20°48	26°29	27° 1	11°52	12°44	18°44	n.a.	S 14
M15	19 36 41	25°14'56	1♋32	18°30	3°35	19° 8	8°57	3°18	20°46	26°31	27° 2	11°49	12°41	18°51	n.a.	M15
T 16	19 40 37	26°12'40	15° 5	19°39	4°48	19°53	9°11	3°15	20°44	26°33	27° 4	11°48	12°38	18°58	n.a.	T 16
W17	19 44 34	27°10'23	28°23	20°44	6° 1	20°37	9°25	3°11	20°41	26°35	27° 5	11°46	12°35	19° 4	n.a.	W17
T 18	19 48 30	28° 8'04	11♌23	21°46	7°14	21°22	9°39	3° 8	20°39	26°37	27° 6	11°D46	12°32	19°11	n.a.	T 18
F 19	19 52 27	29° 5'45	24° 7	22°44	8°27	22° 7	9°53	3° 5	20°37	26°39	27° 7	11°46	12°28	19°18	n.a.	F 19
S 20	19 56 23	0♌ 3'24	6♍35	23°38	9°41	22°51	10° 7	3° 2	20°35	26°41	27° 8	11°47	12°25	19°25	n.a.	S 20
S 21	20 0 20	1° 1'02	18°48	24°29	10°54	23°35	10°21	2°58	20°33	26°43	27°10	11°48	12°22	19°31	n.a.	S 21
M22	20 4 17	1°58'39	0♎51	25°15	12° 7	24°20	10°35	2°55	20°30	26°45	27°11	11°49	12°19	19°38	n.a.	M22
T 23	20 8 13	2°56'15	12°47	25°58	13°20	25° 4	10°48	2°51	20°28	26°47	27°12	11°50	12°16	19°45	n.a.	T 23
W24	20 12 10	3°53'50	24°40	26°36	14°33	25°48	11° 2	2°48	20°26	26°49	27°13	11°50	12°12	19°51	n.a.	W24
T 25	20 16 6	4°51'24	6♏34	27°10	15°46	26°32	11°16	2°44	20°23	26°51	27°14	11°R51	12° 9	19°58	n.a.	T 25
F 26	20 20 3	5°48'56	18°34	27°40	16°59	27°17	11°29	2°41	20°21	26°53	27°15	11°50	12° 6	20° 5	n.a.	F 26
S 27	20 23 59	6°46'28	0♐45	28° 6	18°13	28° 1	11°43	2°37	20°19	26°55	27°16	11°50	12° 3	20°12	n.a.	S 27
S 28	20 27 56	7°43'59	13°10	28°27	19°26	28°45	11°57	2°33	20°16	26°56	27°17	11°50	12° 0	20°18	n.a.	S 28
M29	20 31 52	8°41'28	25°53	28°44	20°39	29°29	12°10	2°29	20°14	26°58	27°19	11°49	11°57	20°25	n.a.	M29
T 30	20 35 49	9°38'57	8♑57	28°56	21°52	0♊13	12°24	2°25	20°12	27° 0	27°20	11°49	11°53	20°32	n.a.	T 30
W31	20 39 46	10♌36'25	22♑21	29♌ 3	23♋ 5	0♊57	12♋37	2♓21	20♒ 9	27♊ 2	27♊21	11♌49	11♌50	20♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	18s19	4n13	22n26	1n58	20n57	1s28	12n39	1s37	22n24	0s33	10s24	0s29	14s50	0s39	21n36	1s25	8n11	14s52	16n55	16n32	2s24		n.a.
T 2	22 29	19 38	3 26	22 7	2 1	21 5	1 27	12 53	1 37	22 24	0 33	10 24	0 29	14 50	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 56	16 33	2 26		n.a.
W 3	22 23	19 55	2 27	21 46	2 4	21 13	1 25	13 7	1 37	22 23	0 33	10 25	0 29	14 51	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 57	16 34	2 29		n.a.
T 4	22 17	19 5	1 19	21 25	2 5	21 20	1 23	13 21	1 37	22 23	0 33	10 26	0 29	14 52	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 58	16 35	2 31		n.a.
F 5	22 11	17 8	0 5	21 1	2 6	21 27	1 22	13 34	1 37	22 22	0 33	10 27	0 29	14 52	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 58	16 36	2 33		n.a.
S 6	22 4	14 10	1s10	20 37	2 6	21 33	1 20	13 48	1 37	22 21	0 33	10 28	0 29	14 53	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 58	16 37	2 35		n.a.
S 7	21 57	10 21	2 23	20 12	2 5	21 39	1 18	14 1	1 37	22 21	0 33	10 29	0 29	14 53	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 58	16 38	2 37		n.a.
M 8	21 49	5 57	3 27	19 46	2 4	21 43	1 16	14 14	1 37	22 20	0 33	10 30	0 30	14 54	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 57	16 39	2 39		n.a.
T 9	21 41	1 12	4 19	19 19	2 1	21 48	1 14	14 27	1 37	22 19	0 33	10 31	0 30	14 55	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	16 57	16 40	2 42		n.a.
W10	21 33	3n37	4 55	18 51	1 58	21 51	1 12	14 40	1 37	22 19	0 33	10 32	0 30	14 55	0 39	21 37	1 25	8 11	14 52	16 57	16 40	2 44		n.a.
T 11	21 24	8 14	5 13	18 23	1 54	21 54	1 10	14 53	1 36	22 18	0 33	10 33	0 30	14 56	0 39	21 37	1 25	8 10	14 52	16 57	16 41	2 46		n.a.
F 12	21 15	12 23	5 12	17 55	1 49	21 57	1 8	15 6	1 36	22 17	0 33	10 34	0 30	14 57	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	16 57	16 42	2 48		n.a.
S 13	21 6	15 48	4 52	17 26	1 43	21 59	1 6	15 18	1 36	22 16	0 33	10 35	0 30	14 57	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	16 58	16 43	2 50		n.a.
S 14	20 56	18 17	4 15	16 57	1 36	22 0	1 4	15 30	1 36	22 15	0 33	10 36	0 30	14 58	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	16 58	16 44	2 52		n.a.
M15	20 46	19 40	3 24	16 28	1 29	22 0	1 1	15 42	1 36	22 14	0 33	10 37	0 30	14 59	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	16 59	16 45	2 54		n.a.
T 16	20 35	19 53	2 22	15 59	1 21	22 0	0 59	15 54	1 36	22 14	0 32	10 38	0 30	14 59	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	17 0	16 46	2 57		n.a.
W17	20 25	18 59	1 13	15 30	1 12	22 0	0 57	16 6	1 35	22 13	0 32	10 40	0 31	15 0	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	17 0	16 47	2 59		n.a.
T 18	20 13	17 4	0 2	15 1	1 2	21 58	0 55	16 18	1 35	22 12	0 32	10 41	0 31	15 1	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	17 0	16 48	3 1		n.a.
F 19	20 2	14 21	1n 8	14 33	0 51	21 57	0 52	16 29	1 35	22 11	0 32	10 42	0 31	15 1	0 39	21 37	1 25	8 10	14 53	17 0	16 48	3 3		n.a.
S 20	19 50	11 2	2 13	14 4	0 40	21 54	0 50	16 41	1 35	22 10	0 32	10 43	0 31	15 2	0 39	21 37	1 26	8 10	14 53	17 0	16 49	3 5		n.a.
S 21	19 38	7 18	3 11	13 37	0 28	21 51	0 48	16 52	1 35	22 9	0 32	10 45	0 31	15 3	0 39	21 37	1 26	8 10	14 54	16 59	16 50	3 7		n.a.
M22	19 25	3 20	3 59	13 10	0 16	21 47	0 45	17 3	1 34	22 8	0 32	10 46	0 31	15 4	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	16 59	16 51	3 9		n.a.
T 23	19 12	0s43	4 37	12 43	0 3	21 43	0 43	17 13	1 34	22 7	0 32	10 47	0 31	15 4	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	16 59	16 52	3 12		n.a.
W24	18 59	4 42	5 3	12 17	0s11	21 38	0 40	17 24	1 34	22 6	0 32	10 49	0 31	15 5	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	16 59	16 53	3 14		n.a.
T 25	18 46	8 31	5 16	11 52	0 25	21 32	0 38	17 34	1 34	22 5	0 32	10 50	0 31	15 6	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	16 59	16 54	3 16		n.a.
F 26	18 32	12 2	5 15	11 28	0 40	21 26	0 36	17 44	1 33	22 4	0 32	10 52	0 32	15 7	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	16 59	16 55	3 18		n.a.
S 27	18 18	15 6	5 0	11 5	0 55	21 19	0 33	17 55	1 33	22 2	0 32	10 53	0 32	15 7	0 39	21 37	1 26	8 9	14 55	16 59	16 55	3 20		n.a.
S 28	18 4	17 33	4 31	10 43	1 11	21 12	0 31	18 4	1 33	22 1	0 32	10 54	0 32	15 8	0 39	21 37	1 26	8 9	14 55	16 59	16 56	3 22		n.a.
M29	17 49	19 13	3 48	10 23	1 27	21 3	0 28	18 14	1 32	22 0	0 32	10 56	0 32	15 9	0 39	21 37	1 26	8 8	14 55	16 59	16 57	3 25		n.a.
T 30	17 34	19 55	2 52	10 3	1 43	20 55	0 26	18 23	1 32	21 59	0 32	10 57	0 32	15 10	0 39	21 37	1 26	8 8	14 55	16 59	16 58	3 27		n.a.
W31	17n19	19s31	1n46	9n45	2s 0	20n46	0s23	18n33	1s32	21n58	0s32	10s59	0s32	15s10	0s40	21n37	1s26	8n 8	14s55	16n59	16n59	3s29		n.a.

Julian Day Number = 3491571.5, Delta T = 07h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'39, Lahiri = 63°52'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 42	11♌33'52	6♒ 6	29°R 6	24♋19	1♊40	12♋51	2°R17	20°R 7	27♊ 4	27♊22	11°R49	11♌47	20♎45	n.a.	T 1
F 2	20 47 39	12°31'18	20° 9	29♌ 4	25°32	2°24	13° 4	2♓13	20♒ 4	27° 5	27°23	11♌49	11°44	20°52	n.a.	F 2
S 3	20 51 35	13°28'44	4♓26	28°58	26°45	3° 8	13°17	2° 9	20° 2	27° 7	27°24	11°49	11°41	20°59	n.a.	S 3
S 4	20 55 32	14°26'09	18°53	28°48	27°58	3°52	13°30	2° 5	20° 0	27° 9	27°25	11°48	11°38	21° 5	n.a.	S 4
M 5	20 59 28	15°23'34	3♈24	28°33	29°12	4°35	13°44	2° 1	19°57	27°10	27°26	11°48	11°34	21°12	n.a.	M 5
T 6	21 3 25	16°20'59	17°53	28°15	0♌25	5°19	13°57	1°57	19°55	27°12	27°27	11°48	11°31	21°19	n.a.	T 6
W 7	21 7 21	17°18'23	2♉17	27°52	1°38	6° 2	14°10	1°53	19°52	27°14	27°28	11°47	11°28	21°25	n.a.	W 7
T 8	21 11 18	18°15'47	16°32	27°27	2°51	6°46	14°23	1°48	19°50	27°15	27°28	11°D47	11°25	21°32	n.a.	T 8
F 9	21 15 15	19°13'11	0♊35	26°58	4° 5	7°29	14°36	1°44	19°47	27°17	27°29	11°47	11°22	21°39	n.a.	F 9
S 10	21 19 11	20°10'35	14°24	26°27	5°18	8°12	14°49	1°40	19°45	27°18	27°30	11°48	11°18	21°46	n.a.	S 10
S 11	21 23 8	21° 7'59	28° 0	25°53	6°32	8°56	15° 2	1°35	19°43	27°20	27°31	11°48	11°15	21°52	n.a.	S 11
M12	21 27 4	22° 5'23	11♋22	25°18	7°45	9°39	15°14	1°31	19°40	27°21	27°32	11°49	11°12	21°59	n.a.	M12
T 13	21 31 1	23° 2'47	24°30	24°43	8°58	10°22	15°27	1°27	19°38	27°23	27°33	11°50	11° 9	22° 6	n.a.	T 13
W14	21 34 57	24° 0'10	7♌24	24° 7	10°12	11° 5	15°40	1°22	19°35	27°24	27°34	11°R51	11° 6	22°12	n.a.	W14
T 15	21 38 54	24°57'34	20° 5	23°31	11°25	11°48	15°53	1°18	19°33	27°26	27°35	11°50	11° 3	22°19	n.a.	T 15
F 16	21 42 51	25°54'57	2♍34	22°56	12°39	12°31	16° 5	1°13	19°30	27°27	27°35	11°50	10°59	22°26	n.a.	F 16
S 17	21 46 47	26°52'20	14°52	22°22	13°52	13°13	16°18	1° 9	19°28	27°28	27°36	11°48	10°56	22°33	n.a.	S 17
S 18	21 50 44	27°49'42	26°59	21°51	15° 6	13°56	16°30	1° 4	19°26	27°30	27°37	11°46	10°53	22°39	n.a.	S 18
M19	21 54 40	28°47'04	8♎59	21°22	16°19	14°38	16°42	1° 0	19°23	27°31	27°38	11°43	10°50	22°46	n.a.	M19
T 20	21 58 37	29°44'26	20°53	20°56	17°33	15°21	16°55	0°56	19°21	27°32	27°38	11°41	10°47	22°53	n.a.	T 20
W21	22 2 33	0♍41'48	2♏45	20°34	18°46	16° 3	17° 7	0°51	19°18	27°33	27°39	11°38	10°44	22°59	n.a.	W21
T 22	22 6 30	1°39'09	14°38	20°16	20° 0	16°46	17°19	0°47	19°16	27°35	27°40	11°37	10°40	23° 6	n.a.	T 22
F 23	22 10 26	2°36'30	26°37	20° 3	21°13	17°28	17°31	0°42	19°14	27°36	27°40	11°36	10°37	23°13	n.a.	F 23
S 24	22 14 23	3°33'51	8♐46	19°54	22°27	18°10	17°43	0°38	19°11	27°37	27°41	11°D36	10°34	23°20	n.a.	S 24
S 25	22 18 19	4°31'12	21° 9	19°D50	23°40	18°52	17°55	0°33	19° 9	27°38	27°42	11°36	10°31	23°26	n.a.	S 25
M26	22 22 16	5°28'33	3♑51	19°51	24°54	19°34	18° 7	0°29	19° 7	27°39	27°42	11°38	10°28	23°33	n.a.	M26
T 27	22 26 13	6°25'53	16°56	19°57	26° 8	20°15	18°18	0°24	19° 4	27°40	27°43	11°39	10°24	23°40	n.a.	T 27
W28	22 30 9	7°23'13	0♒25	20° 9	27°21	20°57	18°30	0°20	19° 2	27°41	27°44	11°41	10°21	23°46	n.a.	W28
T 29	22 34 6	8°20'34	14°20	20°26	28°35	21°39	18°41	0°16	19° 0	27°42	27°44	11°R41	10°18	23°53	n.a.	T 29
F 30	22 38 2	9°17'54	28°39	20°48	29°49	22°20	18°53	0°11	18°57	27°43	27°45	11°40	10°15	24° 0	n.a.	F 30
S 31	22 41 59	10♍15'14	13♓18	21♌17	1♍ 2	23♊ 1	19♋ 4	0♓ 7	18♒55	27♊44	27♊45	11♌38	10♌12	24♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	17s57	0n32	9n29	2s16	20n36	0s20	18n42	1s31	21n57	0s32	11s 0	0s32	15s11	0s40	21n37	1s26	8n 8	14s55	16n59	17n 0	3s31		n.a.
F 2	16 48	15 17	0s46	9 14	2 33	20 25	0 18	18 51	1 31	21 55	0 32	11 2	0 32	15 12	0 40	21 37	1 26	8 8	14 56	16 59	17 1	3 33		n.a.
S 3	16 32	11 38	2 2	9 0	2 49	20 14	0 15	18 59	1 30	21 54	0 32	11 3	0 32	15 13	0 40	21 37	1 26	8 8	14 56	16 59	17 1	3 35		n.a.
S 4	16 15	7 17	3 11	8 48	3 6	20 3	0 13	19 8	1 30	21 53	0 32	11 5	0 33	15 13	0 40	21 37	1 26	8 7	14 56	16 59	17 2	3 38		n.a.
M 5	15 59	2 29	4 9	8 39	3 21	19 51	0 10	19 16	1 29	21 52	0 32	11 7	0 33	15 14	0 40	21 37	1 26	8 7	14 56	16 59	17 3	3 40		n.a.
T 6	15 42	2n26	4 50	8 30	3 37	19 38	0 8	19 24	1 29	21 50	0 32	11 8	0 33	15 15	0 40	21 37	1 26	8 7	14 56	17 0	17 4	3 42		n.a.
W 7	15 25	7 11	5 13	8 24	3 51	19 25	0 5	19 32	1 29	21 49	0 32	11 10	0 33	15 16	0 40	21 37	1 26	8 7	14 57	17 0	17 5	3 44		n.a.
T 8	15 8	11 28	5 16	8 20	4 5	19 11	0 3	19 40	1 28	21 48	0 31	11 11	0 33	15 16	0 40	21 37	1 26	8 7	14 57	17 0	17 6	3 46		n.a.
F 9	14 50	15 4	5 0	8 17	4 18	18 57	0 0	19 47	1 28	21 46	0 31	11 13	0 33	15 17	0 40	21 37	1 26	8 6	14 57	17 0	17 7	3 48		n.a.
S 10	14 32	17 46	4 27	8 16	4 30	18 42	0n 2	19 55	1 27	21 45	0 31	11 14	0 33	15 18	0 40	21 37	1 26	8 6	14 57	17 0	17 8	3 51		n.a.
S 11	14 14	19 24	3 40	8 17	4 40	18 26	0 5	20 2	1 27	21 44	0 31	11 16	0 33	15 19	0 40	21 37	1 26	8 6	14 57	16 59	17 8	3 53		n.a.
M12	13 56	19 56	2 41	8 20	4 49	18 11	0 7	20 9	1 26	21 42	0 31	11 18	0 33	15 20	0 40	21 37	1 26	8 6	14 58	16 59	17 9	3 55		n.a.
T 13	13 38	19 21	1 35	8 24	4 57	17 54	0 10	20 15	1 25	21 41	0 31	11 19	0 33	15 20	0 40	21 37	1 26	8 6	14 58	16 59	17 10	3 57		n.a.
W14	13 19	17 45	0 25	8 30	5 3	17 37	0 12	20 22	1 25	21 39	0 31	11 21	0 34	15 21	0 40	21 37	1 26	8 5	14 58	16 59	17 11	3 59		n.a.
T 15	13 0	15 17	0n45	8 37	5 8	17 20	0 15	20 28	1 24	21 38	0 31	11 23	0 34	15 22	0 40	21 37	1 26	8 5	14 58	16 59	17 12	4 1		n.a.
F 16	12 41	12 9	1 52	8 45	5 11	17 2	0 17	20 34	1 24	21 37	0 31	11 24	0 34	15 23	0 40	21 37	1 26	8 5	14 59	16 59	17 13	4 4		n.a.
S 17	12 22	8 32	2 52	8 55	5 12	16 44	0 20	20 40	1 23	21 35	0 31	11 26	0 34	15 23	0 40	21 37	1 26	8 5	14 59	16 59	17 14	4 6		n.a.
S 18	12 3	4 37	3 44	9 5	5 12	16 25	0 22	20 46	1 22	21 34	0 31	11 28	0 34	15 24	0 40	21 37	1 26	8 5	14 59	17 0	17 14	4 8		n.a.
M19	11 43	0 34	4 25	9 16	5 10	16 6	0 24	20 51	1 22	21 32	0 31	11 29	0 34	15 25	0 40	21 37	1 26	8 4	14 59	17 1	17 15	4 10		n.a.
T 20	11 24	3s28	4 55	9 27	5 6	15 46	0 27	20 57	1 21	21 31	0 31	11 31	0 34	15 26	0 40	21 37	1 27	8 4	15 0	17 1	17 16	4 12		n.a.
W21	11 4	7 21	5 11	9 39	5 1	15 26	0 29	21 2	1 20	21 29	0 31	11 32	0 34	15 26	0 40	21 37	1 27	8 4	15 0	17 2	17 17	4 14		n.a.
T 22	10 44	10 58	5 14	9 51	4 54	15 5	0 31	21 7	1 20	21 28	0 31	11 34	0 34	15 27	0 40	21 37	1 27	8 4	15 0	17 3	17 18	4 17		n.a.
F 23	10 23	14 10	5 4	10 2	4 47	14 45	0 33	21 11	1 19	21 26	0 31	11 36	0 34	15 28	0 40	21 37	1 27	8 3	15 0	17 3	17 19	4 19		n.a.
S 24	10 3	16 49	4 40	10 14	4 37	14 23	0 36	21 16	1 18	21 25	0 31	11 37	0 34	15 28	0 40	21 37	1 27	8 3	15 1	17 3	17 20	4 21		n.a.
S 25	9 43	18 45	4 3	10 25	4 27	14 1	0 38	21 20	1 18	21 23	0 31	11 39	0 34	15 29	0 40	21 37	1 27	8 3	15 1	17 3	17 20	4 23		n.a.
M26	9 22	19 48	3 13	10 35	4 16	13 39	0 40	21 24	1 17	21 22	0 31	11 41	0 35	15 30	0 40	21 37	1 27	8 3	15 1	17 2	17 21	4 25		n.a.
T 27	9 1	19 51	2 12	10 45	4 4	13 17	0 42	21 28	1 16	21 20	0 31	11 42	0 35	15 31	0 40	21 37	1 27	8 2	15 1	17 2	17 22	4 27		n.a.
W28	8 40	18 45	1 1	10 53	3 51	12 54	0 44	21 31	1 15	21 19	0 31	11 44	0 35	15 31	0 40	21 37	1 27	8 2	15 2	17 2	17 23	4 30		n.a.
T 29	8 19	16 31	0s15	11 1	3 37	12 31	0 46	21 35	1 15	21 17	0 31	11 45	0 35	15 32	0 40	21 37	1 27	8 2	15 2	17 1	17 24	4 32		n.a.
F 30	7 58	13 12	1 32	11 7	3 23	12 7	0 48	21 38	1 14	21 16	0 31	11 47	0 35	15 33	0 40	21 37	1 27	8 2	15 2	17 2	17 25	4 34		n.a.
S 31	7n37	9s 0	2s45	11n13	3s 9	11n44	0n50	21n41	1s13	21n14	0s31	11s49	0s35	15s33	0s40	21n37	1s27	8n 1	15s 2	17n 2	17n25	4s36		n.a.

Julian Day Number = 3491602.5, Delta T = 07h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'43, Lahiri = 63°52'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 55	11♍12'35	28♓10	21♌50	2♍16	23♊43	19♋16	0°R 2	18°R53	27♊45	27♊46	11°R34	10♌ 9	24♎13	n.a.	S 1
M 2	22 49 52	12° 9'56	13♈ 7	22°29	3°30	24°24	19°27	29♒58	18♒51	27°46	27°46	11♌30	10° 5	24°20	n.a.	M 2
T 3	22 53 48	13° 7'17	28° 0	23°14	4°43	25° 5	19°38	29°54	18°49	27°47	27°47	11°26	10° 2	24°27	n.a.	T 3
W 4	22 57 45	14° 4'39	12♉42	24° 4	5°57	25°46	19°49	29°50	18°47	27°48	27°47	11°22	9°59	24°33	n.a.	W 4
T 5	23 1 42	15° 2'02	27° 8	25° 0	7°11	26°27	20° 0	29°45	18°44	27°49	27°48	11°20	9°56	24°40	n.a.	T 5
F 6	23 5 38	15°59'25	11♊13	26° 0	8°25	27° 7	20°11	29°41	18°42	27°50	27°48	11°D19	9°53	24°47	n.a.	F 6
S 7	23 9 35	16°56'50	24°57	27° 6	9°38	27°48	20°21	29°37	18°40	27°50	27°48	11°19	9°49	24°54	n.a.	S 7
S 8	23 13 31	17°54'14	8♋21	28°17	10°52	28°28	20°32	29°33	18°38	27°51	27°49	11°20	9°46	25° 0	n.a.	S 8
M 9	23 17 28	18°51'40	21°26	29°33	12° 6	29° 8	20°42	29°29	18°36	27°52	27°49	11°21	9°43	25° 7	n.a.	M 9
T 10	23 21 24	19°49'07	4♌15	0♍54	13°20	29°49	20°53	29°25	18°34	27°52	27°49	11°23	9°40	25°14	n.a.	T 10
W11	23 25 21	20°46'34	16°50	2°20	14°34	0♋29	21° 3	29°21	18°32	27°53	27°50	11°R23	9°37	25°20	n.a.	W11
T 12	23 29 17	21°44'01	29°14	3°50	15°48	1° 9	21°13	29°17	18°30	27°54	27°50	11°21	9°34	25°27	n.a.	T 12
F 13	23 33 14	22°41'30	11♍28	5°24	17° 2	1°48	21°23	29°13	18°29	27°54	27°50	11°18	9°30	25°34	n.a.	F 13
S 14	23 37 11	23°38'59	23°34	7° 3	18°16	2°28	21°33	29° 9	18°27	27°55	27°51	11°12	9°27	25°41	n.a.	S 14
S 15	23 41 7	24°36'29	5♎35	8°45	19°30	3° 7	21°43	29° 5	18°25	27°55	27°51	11° 5	9°24	25°47	n.a.	S 15
M16	23 45 4	25°33'59	17°30	10°32	20°43	3°46	21°53	29° 1	18°23	27°56	27°51	10°57	9°21	25°54	n.a.	M16
T 17	23 49 0	26°31'30	29°22	12°21	21°57	4°26	22° 3	28°58	18°21	27°56	27°51	10°48	9°18	26° 1	n.a.	T 17
W18	23 52 57	27°29'02	11♏13	14°13	23°11	5° 5	22°12	28°54	18°20	27°56	27°51	10°40	9°15	26° 7	n.a.	W18
T 19	23 56 53	28°26'34	23° 6	16° 8	24°25	5°43	22°22	28°50	18°18	27°57	27°51	10°34	9°11	26°14	n.a.	T 19
F 20	0 0 50	29°24'07	5♐ 4	18° 6	25°39	6°22	22°31	28°47	18°16	27°57	27°52	10°29	9° 8	26°21	n.a.	F 20
S 21	0 4 46	0♎21'40	17°10	20° 5	26°53	7° 0	22°40	28°43	18°15	27°57	27°52	10°26	9° 5	26°28	n.a.	S 21
S 22	0 8 43	1°19'15	29°30	22° 5	28° 7	7°39	22°49	28°40	18°13	27°58	27°52	10°D25	9° 2	26°34	n.a.	S 22
M23	0 12 40	2°16'49	12♑ 8	24° 7	29°21	8°17	22°58	28°37	18°11	27°58	27°52	10°25	8°59	26°41	n.a.	M23
T 24	0 16 36	3°14'25	25° 8	26°10	0♎36	8°55	23° 7	28°33	18°10	27°58	27°52	10°26	8°55	26°48	n.a.	T 24
W25	0 20 33	4°12'01	8♒34	28°13	1°50	9°33	23°16	28°30	18° 9	27°58	27°52	10°R27	8°52	26°55	n.a.	W25
T 26	0 24 29	5° 9'37	22°28	0♎16	3° 4	10°10	23°24	28°27	18° 7	27°58	27°R52	10°26	8°49	27° 1	n.a.	T 26
F 27	0 28 26	6° 7'14	6♓51	2°19	4°18	10°47	23°32	28°24	18° 6	27°58	27°52	10°24	8°46	27° 8	n.a.	F 27
S 28	0 32 22	7° 4'53	21°38	4°22	5°32	11°25	23°41	28°21	18° 4	27°58	27°52	10°19	8°43	27°15	n.a.	S 28
S 29	0 36 19	8° 2'32	6♈44	6°24	6°46	12° 2	23°49	28°18	18° 3	27°R59	27°52	10°12	8°40	27°21	n.a.	S 29
M30	0 40 15	9♎ 0'12	21♈59	8♎26	8♎ 0	12♋39	23♋57	28♒15	18♒ 2	27♊59	27♊52	10♌ 4	8♌36	27♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	4s12	3s47	11n16	2s54	11n19	0n52	21n44	1s12	21n13	0s31	11s50	0s35	15s34	0s40	21n37	1s27	8n 1	15s 3	17n 3	17n26	4s38		n.a.
M 2	6 54	0n52	4 35	11 18	2 38	10 55	0 54	21 47	1 11	21 11	0 31	11 52	0 35	15 35	0 40	21 37	1 27	8 1	15 3	17 4	17 27	4 40		n.a.
T 3	6 32	5 52	5 4	11 19	2 23	10 30	0 56	21 49	1 10	21 10	0 31	11 53	0 35	15 35	0 40	21 37	1 27	8 1	15 3	17 5	17 28	4 43		n.a.
W 4	6 10	10 27	5 12	11 17	2 7	10 5	0 58	21 51	1 9	21 8	0 31	11 55	0 35	15 36	0 40	21 37	1 27	8 0	15 4	17 6	17 29	4 45		n.a.
T 5	5 49	14 21	5 0	11 14	1 52	9 40	0 59	21 53	1 8	21 6	0 31	11 56	0 35	15 37	0 40	21 37	1 27	8 0	15 4	17 7	17 30	4 47		n.a.
F 6	5 27	17 19	4 31	11 9	1 36	9 14	1 1	21 55	1 8	21 5	0 31	11 58	0 35	15 37	0 40	21 36	1 27	8 0	15 4	17 7	17 30	4 49		n.a.
S 7	5 5	19 13	3 46	11 1	1 21	8 49	1 3	21 57	1 7	21 3	0 31	11 59	0 35	15 38	0 40	21 36	1 27	7 59	15 4	17 7	17 31	4 51		n.a.
S 8	4 43	19 59	2 50	10 52	1 6	8 22	1 4	21 59	1 6	21 2	0 31	12 1	0 35	15 38	0 40	21 36	1 27	7 59	15 5	17 7	17 32	4 54		n.a.
M 9	4 21	19 39	1 46	10 40	0 51	7 56	1 6	22 0	1 5	21 0	0 31	12 2	0 35	15 39	0 40	21 36	1 27	7 59	15 5	17 7	17 33	4 56		n.a.
T 10	3 58	18 17	0 39	10 25	0 36	7 30	1 7	22 1	1 4	20 59	0 31	12 4	0 36	15 40	0 40	21 36	1 27	7 59	15 5	17 6	17 34	4 58		n.a.
W11	3 36	16 2	0n30	10 9	0 22	7 3	1 9	22 2	1 3	20 57	0 31	12 5	0 36	15 40	0 40	21 36	1 27	7 58	15 5	17 6	17 35	5 0		n.a.
T 12	3 14	13 4	1 35	9 49	0 8	6 36	1 10	22 3	1 2	20 56	0 31	12 7	0 36	15 41	0 39	21 36	1 28	7 58	15 6	17 7	17 35	5 2		n.a.
F 13	2 52	9 34	2 36	9 28	0n 5	6 9	1 11	22 3	1 1	20 54	0 31	12 8	0 36	15 41	0 39	21 36	1 28	7 58	15 6	17 8	17 36	5 4		n.a.
S 14	2 29	5 43	3 28	9 3	0 17	5 42	1 13	22 4	1 0	20 53	0 31	12 9	0 36	15 42	0 39	21 36	1 28	7 58	15 6	17 9	17 37	5 7		n.a.
S 15	2 7	1 40	4 11	8 37	0 29	5 14	1 14	22 4	0 58	20 51	0 31	12 11	0 36	15 42	0 39	21 36	1 28	7 57	15 7	17 11	17 38	5 9		n.a.
M16	1 44	2s24	4 42	8 7	0 40	4 47	1 15	22 4	0 57	20 50	0 31	12 12	0 36	15 43	0 39	21 36	1 28	7 57	15 7	17 13	17 39	5 11		n.a.
T 17	1 22	6 22	5 1	7 36	0 50	4 19	1 16	22 4	0 56	20 48	0 31	12 13	0 36	15 44	0 39	21 36	1 28	7 57	15 7	17 16	17 40	5 13		n.a.
W18	0 59	10 5	5 7	7 2	0 59	3 51	1 17	22 4	0 55	20 47	0 31	12 15	0 36	15 44	0 39	21 36	1 28	7 56	15 7	17 18	17 40	5 15		n.a.
T 19	0 37	13 25	5 0	6 26	1 8	3 23	1 18	22 4	0 54	20 45	0 31	12 16	0 36	15 45	0 39	21 36	1 28	7 56	15 8	17 20	17 41	5 17		n.a.
F 20	0 14	16 14	4 40	5 48	1 16	2 55	1 19	22 3	0 53	20 44	0 31	12 17	0 36	15 45	0 39	21 36	1 28	7 56	15 8	17 21	17 42	5 20		n.a.
S 21	0s 8	18 23	4 7	5 8	1 22	2 27	1 20	22 2	0 52	20 42	0 31	12 19	0 36	15 46	0 39	21 36	1 28	7 56	15 8	17 22	17 43	5 22		n.a.
S 22	0 31	19 43	3 22	4 27	1 28	1 58	1 21	22 1	0 51	20 41	0 31	12 20	0 36	15 46	0 39	21 36	1 28	7 55	15 9	17 22	17 44	5 24		n.a.
M23	0 54	20 7	2 26	3 44	1 33	1 30	1 21	22 0	0 49	20 39	0 31	12 21	0 36	15 46	0 39	21 36	1 28	7 55	15 9	17 22	17 45	5 26		n.a.
T 24	1 16	19 27	1 21	2 59	1 37	1 2	1 22	21 59	0 48	20 38	0 31	12 22	0 36	15 47	0 39	21 36	1 28	7 55	15 9	17 22	17 45	5 28		n.a.
W25	1 39	17 41	0 10	2 14	1 40	0 33	1 23	21 58	0 47	20 36	0 31	12 23	0 36	15 47	0 39	21 36	1 28	7 54	15 9	17 21	17 46	5 31		n.a.
T 26	2 1	14 50	1s 4	1 28	1 42	0 5	1 23	21 56	0 46	20 35	0 31	12 24	0 36	15 48	0 39	21 36	1 28	7 54	15 10	17 22	17 47	5 33		n.a.
F 27	2 24	10 59	2 17	0 41	1 43	0s24	1 24	21 55	0 44	20 34	0 31	12 25	0 36	15 48	0 39	21 36	1 28	7 54	15 10	17 22	17 48	5 35		n.a.
S 28	2 46	6 22	3 22	0s 7	1 44	0 52	1 24	21 53	0 43	20 32	0 31	12 26	0 36	15 48	0 39	21 36	1 28	7 54	15 10	17 24	17 49	5 37		n.a.
S 29	3 9	1 16	4 14	0 55	1 44	1 21	1 25	21 51	0 42	20 31	0 31	12 27	0 36	15 49	0 39	21 36	1 28	7 53	15 11	17 25	17 50	5 39		n.a.
M30	3s31	3n57	4s49	1s43	1n43	1s49	1n25	21n49	0s40	20n29	0s31	12s28	0s37	15s49	0s39	21n35	1s28	7n53	15s11	17n28	17n50	5s41		n.a.

Julian Day Number = 3491633.5, Delta T = 07h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'48, Lahiri = 63°52'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 12	9♎57'53	7♉13	10♎26	9♎14	13♋15	24♋ 5	28°R13	18°R 1	27°R58	27°R52	9°R55	8♌33	27♎35	n.a.	T 1
W 2	0 48 8	10°55'36	22°14	12°26	10°28	13°52	24°12	28♒10	17♒59	27♊58	27♊52	9♌47	8°30	27°42	n.a.	W 2
T 3	0 52 5	11°53'20	6♊55	14°24	11°42	14°28	24°20	28° 7	17°58	27°58	27°51	9°41	8°27	27°48	n.a.	T 3
F 4	0 56 2	12°51'05	21°10	16°22	12°57	15° 4	24°27	28° 5	17°57	27°58	27°51	9°36	8°24	27°55	n.a.	F 4
S 5	0 59 58	13°48'52	4♋58	18°18	14°11	15°40	24°35	28° 2	17°56	27°58	27°51	9°34	8°21	28° 2	n.a.	S 5
S 6	1 3 55	14°46'41	18°19	20°13	15°25	16°15	24°42	28° 0	17°55	27°58	27°51	9°D34	8°17	28° 8	n.a.	S 6
M 7	1 7 51	15°44'30	1♌18	22° 6	16°39	16°51	24°49	27°58	17°54	27°58	27°51	9°35	8°14	28°15	n.a.	M 7
T 8	1 11 48	16°42'22	13°57	23°58	17°53	17°26	24°56	27°55	17°53	27°57	27°50	9°R35	8°11	28°22	n.a.	T 8
W 9	1 15 44	17°40'15	26°20	25°49	19° 8	18° 1	25° 2	27°53	17°53	27°57	27°50	9°33	8° 8	28°29	n.a.	W 9
T 10	1 19 41	18°38'09	8♍32	27°39	20°22	18°35	25° 9	27°51	17°52	27°57	27°50	9°30	8° 5	28°35	n.a.	T 10
F 11	1 23 37	19°36'05	20°36	29°27	21°36	19°10	25°15	27°49	17°51	27°56	27°50	9°24	8° 1	28°42	n.a.	F 11
S 12	1 27 34	20°34'02	2♎33	1♏14	22°50	19°44	25°21	27°48	17°50	27°56	27°49	9°15	7°58	28°49	n.a.	S 12
S 13	1 31 30	21°32'01	14°28	3° 0	24° 5	20°18	25°27	27°46	17°50	27°56	27°49	9° 3	7°55	28°55	n.a.	S 13
M14	1 35 27	22°30'01	26°20	4°44	25°19	20°52	25°33	27°44	17°49	27°55	27°49	8°50	7°52	29° 2	n.a.	M14
T 15	1 39 24	23°28'03	8♏12	6°27	26°33	21°25	25°39	27°43	17°48	27°55	27°48	8°37	7°49	29° 9	n.a.	T 15
W16	1 43 20	24°26'06	20° 4	8° 9	27°48	21°58	25°45	27°41	17°48	27°54	27°48	8°24	7°46	29°16	n.a.	W16
T 17	1 47 17	25°24'10	2♐ 0	9°50	29° 2	22°31	25°50	27°40	17°47	27°53	27°47	8°12	7°42	29°22	n.a.	T 17
F 18	1 51 13	26°22'16	14° 0	11°29	0♏16	23° 3	25°55	27°39	17°47	27°53	27°47	8° 3	7°39	29°29	n.a.	F 18
S 19	1 55 10	27°20'23	26° 8	13° 7	1°31	23°36	26° 0	27°37	17°47	27°52	27°46	7°57	7°36	29°36	n.a.	S 19
S 20	1 59 6	28°18'31	8♑27	14°44	2°45	24° 8	26° 5	27°36	17°46	27°52	27°46	7°54	7°33	29°43	n.a.	S 20
M21	2 3 3	29°16'41	21° 2	16°20	3°59	24°39	26°10	27°35	17°46	27°51	27°45	7°53	7°30	29°49	n.a.	M21
T 22	2 6 59	0♏14'51	3♒57	17°55	5°14	25°11	26°14	27°34	17°46	27°50	27°45	7°52	7°26	29°56	n.a.	T 22
W23	2 10 56	1°13'03	17°16	19°28	6°28	25°42	26°19	27°34	17°46	27°50	27°44	7°52	7°23	0♏ 3	n.a.	W23
T 24	2 14 53	2°11'17	1♓ 2	21° 0	7°42	26°13	26°23	27°33	17°46	27°49	27°44	7°51	7°20	0° 9	n.a.	T 24
F 25	2 18 49	3° 9'31	15°17	22°31	8°57	26°43	26°27	27°32	17°46	27°48	27°43	7°47	7°17	0°16	n.a.	F 25
S 26	2 22 46	4° 7'47	29°59	24° 1	10°11	27°13	26°31	27°32	17°D46	27°47	27°43	7°41	7°14	0°23	n.a.	S 26
S 27	2 26 42	5° 6'04	15♈ 3	25°30	11°25	27°43	26°34	27°31	17°46	27°46	27°42	7°33	7°11	0°30	n.a.	S 27
M28	2 30 39	6° 4'23	0♉21	26°58	12°40	28°12	26°38	27°31	17°46	27°45	27°42	7°22	7° 7	0°36	n.a.	M28
T 29	2 34 35	7° 2'44	15°41	28°24	13°54	28°41	26°41	27°31	17°46	27°45	27°41	7°11	7° 4	0°43	n.a.	T 29
W30	2 38 32	8° 1'06	0♊53	29°49	15° 8	29°10	26°44	27°31	17°46	27°44	27°40	7° 1	7° 1	0°50	n.a.	W30
T 31	2 42 28	8♏59'30	15♊45	1♐14	16♏23	29♋38	26♋47	27°D31	17♒46	27♊43	27♊40	6♌52	6♌58	0♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	8n55	5s 4	2s31	1n41	2s18	1n25	21n47	0s39	20n28	0s31	12s29	0s37	15s50	0s39	21n35	1s28	7n53	15s11	17n30	17n51	5s44		n.a.
W 2	4 16	13 15	4 57	3 19	1 39	2 47	1 25	21 45	0 38	20 27	0 31	12 30	0 37	15 50	0 39	21 35	1 28	7 52	15 11	17 32	17 52	5 46		n.a.
T 3	4 38	16 41	4 31	4 7	1 36	3 15	1 25	21 43	0 36	20 26	0 31	12 31	0 37	15 50	0 39	21 35	1 29	7 52	15 12	17 34	17 53	5 48		n.a.
F 4	5 0	19 0	3 48	4 54	1 33	3 43	1 25	21 40	0 35	20 24	0 31	12 32	0 37	15 51	0 39	21 35	1 29	7 52	15 12	17 35	17 54	5 50		n.a.
S 5	5 22	20 6	2 53	5 41	1 29	4 12	1 25	21 37	0 33	20 23	0 31	12 33	0 37	15 51	0 39	21 35	1 29	7 52	15 12	17 35	17 54	5 52		n.a.
S 6	5 44	20 1	1 51	6 28	1 25	4 40	1 25	21 35	0 32	20 22	0 31	12 34	0 37	15 51	0 39	21 35	1 29	7 51	15 13	17 35	17 55	5 55		n.a.
M 7	6 6	18 51	0 44	7 14	1 20	5 8	1 25	21 32	0 30	20 21	0 31	12 35	0 37	15 51	0 39	21 35	1 29	7 51	15 13	17 35	17 56	5 57		n.a.
T 8	6 28	16 46	0n23	8 0	1 15	5 36	1 25	21 29	0 29	20 19	0 31	12 36	0 37	15 52	0 39	21 35	1 29	7 51	15 13	17 35	17 57	5 59		n.a.
W 9	6 50	13 56	1 28	8 45	1 10	6 4	1 25	21 26	0 27	20 18	0 31	12 36	0 37	15 52	0 39	21 35	1 29	7 50	15 13	17 36	17 58	6 1		n.a.
T 10	7 12	10 32	2 27	9 29	1 4	6 32	1 24	21 23	0 26	20 17	0 31	12 37	0 37	15 52	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	17 36	17 58	6 3		n.a.
F 11	7 33	6 44	3 19	10 13	0 58	7 0	1 24	21 20	0 24	20 16	0 31	12 38	0 37	15 52	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	17 38	17 59	6 5		n.a.
S 12	7 55	2 43	4 2	10 56	0 51	7 28	1 23	21 17	0 23	20 15	0 31	12 38	0 37	15 52	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	17 40	18 0	6 8		n.a.
S 13	8 16	1s24	4 34	11 37	0 45	7 55	1 23	21 13	0 21	20 14	0 31	12 39	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	17 43	18 1	6 10		n.a.
M14	8 38	5 26	4 53	12 19	0 38	8 22	1 22	21 10	0 19	20 13	0 31	12 39	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	17 47	18 2	6 12		n.a.
T 15	8 59	9 16	5 0	12 59	0 31	8 50	1 21	21 7	0 18	20 12	0 31	12 40	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	17 50	18 2	6 14		n.a.
W16	9 20	12 45	4 54	13 38	0 24	9 16	1 21	21 3	0 16	20 11	0 31	12 41	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	17 54	18 3	6 16		n.a.
T 17	9 41	15 45	4 35	14 17	0 16	9 43	1 20	21 0	0 15	20 10	0 31	12 41	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 48	15 16	17 56	18 4	6 18		n.a.
F 18	10 2	18 6	4 4	14 55	0 9	10 10	1 19	20 56	0 13	20 9	0 31	12 42	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 48	15 16	17 59	18 5	6 21		n.a.
S 19	10 22	19 40	3 22	15 31	0 1	10 36	1 18	20 52	0 11	20 8	0 31	12 42	0 37	15 53	0 39	21 35	1 29	7 48	15 16	18 0	18 6	6 23		n.a.
S 20	10 43	20 20	2 29	16 7	0s 6	11 2	1 17	20 49	0 9	20 7	0 31	12 42	0 37	15 53	0 39	21 34	1 29	7 47	15 16	18 1	18 6	6 25		n.a.
M21	11 3	20 1	1 28	16 42	0 14	11 28	1 16	20 45	0 8	20 6	0 31	12 43	0 37	15 53	0 39	21 34	1 29	7 47	15 17	18 2	18 7	6 27		n.a.
T 22	11 23	18 38	0 21	17 16	0 22	11 53	1 15	20 41	0 6	20 5	0 31	12 43	0 37	15 54	0 39	21 34	1 29	7 47	15 17	18 2	18 8	6 29		n.a.
W23	11 43	16 13	0s49	17 49	0 30	12 19	1 14	20 37	0 4	20 4	0 31	12 43	0 37	15 54	0 39	21 34	1 29	7 47	15 17	18 2	18 9	6 32		n.a.
T 24	12 3	12 48	1 59	18 21	0 38	12 44	1 12	20 33	0 2	20 4	0 31	12 44	0 37	15 54	0 39	21 34	1 29	7 46	15 17	18 2	18 10	6 34		n.a.
F 25	12 23	8 33	3 4	18 51	0 45	13 8	1 11	20 30	0 0	20 3	0 31	12 44	0 37	15 54	0 39	21 34	1 30	7 46	15 18	18 3	18 10	6 36		n.a.
S 26	12 42	3 40	3 58	19 21	0 53	13 33	1 10	20 26	0n 2	20 2	0 31	12 44	0 37	15 54	0 39	21 34	1 30	7 46	15 18	18 4	18 11	6 38		n.a.
S 27	13 2	1n34	4 38	19 50	1 1	13 57	1 8	20 22	0 4	20 2	0 31	12 44	0 37	15 53	0 39	21 34	1 30	7 46	15 18	18 7	18 12	6 40		n.a.
M28	13 21	6 45	4 58	20 18	1 9	14 20	1 7	20 18	0 5	20 1	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 46	15 18	18 9	18 13	6 42		n.a.
T 29	13 40	11 33	4 57	20 45	1 17	14 44	1 6	20 14	0 7	20 0	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 45	15 18	18 12	18 14	6 45		n.a.
W30	13 58	15 32	4 35	21 11	1 24	15 7	1 4	20 10	0 9	20 0	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 45	15 19	18 14	18 14	6 47		n.a.
T 31	14s17	18n27	3s54	21s36	1s32	15s29	1n 2	20n 6	0n11	19n59	0s30	12s44	0s37	15s53	0s38	21n34	1s30	7n45	15s19	18n17	18n15	6s49		n.a.

Julian Day Number = 3491663.5, Delta T = 07h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'52, Lahiri = 63°52'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 25	9♏57'56	0♋11	2♐36	17♏37	0♌ 6	26♋50	27♒31	17♒47	27°R42	27°R39	6°R46	6♌55	1♏ 3	n.a.	F 1
S 2	2 50 21	10°56'24	14° 7	3°58	18°52	0°34	26°52	27°31	17°47	27♊41	27♊38	6♌43	6°52	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 54 18	11°54'54	27°34	5°18	20° 6	1° 1	26°54	27°31	17°47	27°40	27°37	6°42	6°48	1°17	n.a.	S 3
M 4	2 58 15	12°53'26	10♌35	6°37	21°20	1°28	26°56	27°32	17°48	27°39	27°37	6°42	6°45	1°23	n.a.	M 4
T 5	3 2 11	13°52'00	23°13	7°55	22°35	1°55	26°58	27°32	17°48	27°37	27°36	6°41	6°42	1°30	n.a.	T 5
W 6	3 6 8	14°50'36	5♍32	9°11	23°49	2°21	27° 0	27°33	17°49	27°36	27°35	6°40	6°39	1°37	n.a.	W 6
T 7	3 10 4	15°49'14	17°39	10°26	25° 4	2°46	27° 2	27°33	17°49	27°35	27°34	6°36	6°36	1°43	n.a.	T 7
F 8	3 14 1	16°47'54	29°37	11°39	26°18	3°11	27° 3	27°34	17°50	27°34	27°34	6°30	6°32	1°50	n.a.	F 8
S 9	3 17 57	17°46'36	11♎31	12°50	27°33	3°36	27° 4	27°35	17°51	27°33	27°33	6°21	6°29	1°57	n.a.	S 9
S 10	3 21 54	18°45'20	23°22	14° 0	28°47	4° 0	27° 5	27°36	17°52	27°32	27°32	6° 9	6°26	2° 4	n.a.	S 10
M11	3 25 50	19°44'06	5♏14	15° 8	0♐ 1	4°24	27° 6	27°37	17°52	27°30	27°31	5°56	6°23	2°10	n.a.	M11
T 12	3 29 47	20°42'54	17° 8	16°13	1°16	4°47	27° 6	27°38	17°53	27°29	27°30	5°42	6°20	2°17	n.a.	T 12
W13	3 33 44	21°41'44	29° 5	17°17	2°30	5°10	27° 6	27°39	17°54	27°28	27°29	5°29	6°17	2°24	n.a.	W13
T 14	3 37 40	22°40'35	11♐ 7	18°18	3°45	5°33	27°R 7	27°41	17°55	27°27	27°29	5°17	6°13	2°31	n.a.	T 14
F 15	3 41 37	23°39'29	23°15	19°17	4°59	5°54	27° 6	27°42	17°56	27°25	27°28	5° 8	6°10	2°37	n.a.	F 15
S 16	3 45 33	24°38'24	5♑32	20°13	6°14	6°16	27° 6	27°44	17°57	27°24	27°27	5° 1	6° 7	2°44	n.a.	S 16
S 17	3 49 30	25°37'20	17°58	21° 6	7°28	6°36	27° 6	27°46	17°58	27°23	27°26	4°58	6° 4	2°51	n.a.	S 17
M18	3 53 26	26°36'19	0♒37	21°55	8°43	6°57	27° 5	27°47	17°59	27°21	27°25	4°D56	6° 1	2°57	n.a.	M18
T 19	3 57 23	27°35'19	13°33	22°41	9°57	7°16	27° 4	27°49	18° 1	27°20	27°24	4°57	5°58	3° 4	n.a.	T 19
W20	4 1 19	28°34'20	26°48	23°24	11°12	7°35	27° 3	27°51	18° 2	27°18	27°23	4°R57	5°54	3°11	n.a.	W20
T 21	4 5 16	29°33'23	10♓26	24° 2	12°26	7°54	27° 2	27°53	18° 3	27°17	27°22	4°56	5°51	3°18	n.a.	T 21
F 22	4 9 13	0♐32'28	24°29	24°35	13°41	8°12	27° 0	27°55	18° 4	27°15	27°21	4°54	5°48	3°24	n.a.	F 22
S 23	4 13 9	1°31'34	8♈56	25° 4	14°55	8°29	26°59	27°58	18° 6	27°14	27°20	4°50	5°45	3°31	n.a.	S 23
S 24	4 17 6	2°30'42	23°44	25°27	16°10	8°46	26°57	28° 0	18° 7	27°13	27°19	4°43	5°42	3°38	n.a.	S 24
M25	4 21 2	3°29'51	8♉48	25°44	17°24	9° 2	26°55	28° 2	18° 9	27°11	27°18	4°34	5°38	3°45	n.a.	M25
T 26	4 24 59	4°29'03	23°58	25°54	18°38	9°18	26°52	28° 5	18°10	27°10	27°17	4°25	5°35	3°51	n.a.	T 26
W27	4 28 55	5°28'16	9♊ 3	25°R58	19°53	9°33	26°50	28° 7	18°12	27° 8	27°16	4°16	5°32	3°58	n.a.	W27
T 28	4 32 52	6°27'31	23°55	25°54	21° 7	9°47	26°47	28°10	18°14	27° 6	27°15	4° 9	5°29	4° 5	n.a.	T 28
F 29	4 36 48	7°26'48	8♋24	25°42	22°22	10° 0	26°44	28°13	18°15	27° 5	27°14	4° 4	5°26	4°11	n.a.	F 29
S 30	4 40 45	8♐26'07	22♋26	25♐22	23♐36	10♌13	26♋41	28♒16	18♒17	27♊ 3	27♊13	4♌ 1	5♌23	4♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	20n 5	3s 0	22s 0	1s39	15s52	1n 1	20n 3	0n14	19n59	0s30	12s44	0s37	15s53	0s38	21n34	1s30	7n45	15s19	18n18	18n16	6s51		n.a.
S 2	14 53	20 25	1 56	22 22	1 47	16 13	0 59	19 59	0 16	19 58	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 44	15 19	18 19	18 17	6 53		n.a.
S 3	15 11	19 33	0 48	22 44	1 54	16 35	0 57	19 55	0 18	19 58	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 44	15 20	18 19	18 18	6 56		n.a.
M 4	15 28	17 39	0n21	23 5	2 1	16 56	0 55	19 51	0 20	19 57	0 30	12 44	0 37	15 53	0 38	21 34	1 30	7 44	15 20	18 19	18 18	6 58		n.a.
T 5	15 46	14 56	1 26	23 25	2 8	17 16	0 54	19 48	0 22	19 57	0 30	12 44	0 37	15 52	0 38	21 34	1 30	7 44	15 20	18 19	18 19	7 0		n.a.
W 6	16 3	11 37	2 26	23 43	2 15	17 37	0 52	19 44	0 24	19 57	0 30	12 44	0 37	15 52	0 38	21 34	1 30	7 44	15 20	18 20	18 20	7 2		n.a.
T 7	16 20	7 52	3 18	24 1	2 22	17 56	0 50	19 40	0 26	19 56	0 30	12 44	0 37	15 52	0 38	21 34	1 30	7 43	15 20	18 21	18 21	7 4		n.a.
F 8	16 36	3 51	4 1	24 17	2 28	18 16	0 48	19 37	0 29	19 56	0 30	12 43	0 37	15 52	0 38	21 33	1 30	7 43	15 20	18 22	18 21	7 6		n.a.
S 9	16 53	0s17	4 33	24 33	2 34	18 34	0 46	19 33	0 31	19 56	0 30	12 43	0 37	15 52	0 38	21 33	1 30	7 43	15 21	18 24	18 22	7 9		n.a.
S 10	17 9	4 24	4 53	24 47	2 40	18 53	0 44	19 30	0 33	19 56	0 30	12 43	0 37	15 51	0 38	21 33	1 30	7 43	15 21	18 27	18 23	7 11		n.a.
M11	17 24	8 20	5 0	25 1	2 46	19 10	0 42	19 27	0 35	19 56	0 30	12 42	0 37	15 51	0 38	21 33	1 30	7 43	15 21	18 30	18 24	7 13		n.a.
T 12	17 40	11 59	4 54	25 13	2 51	19 28	0 40	19 24	0 38	19 56	0 30	12 42	0 37	15 51	0 38	21 33	1 30	7 42	15 21	18 34	18 25	7 15		n.a.
W13	17 55	15 10	4 36	25 24	2 56	19 44	0 37	19 20	0 40	19 56	0 30	12 42	0 37	15 50	0 38	21 33	1 30	7 42	15 21	18 37	18 25	7 17		n.a.
T 14	18 10	17 44	4 4	25 34	3 1	20 0	0 35	19 17	0 43	19 56	0 30	12 41	0 37	15 50	0 38	21 33	1 30	7 42	15 22	18 40	18 26	7 20		n.a.
F 15	18 24	19 33	3 22	25 43	3 5	20 16	0 33	19 14	0 45	19 56	0 30	12 41	0 37	15 50	0 38	21 33	1 30	7 42	15 22	18 42	18 27	7 22		n.a.
S 16	18 39	20 29	2 29	25 52	3 9	20 31	0 31	19 12	0 47	19 56	0 30	12 40	0 37	15 50	0 38	21 33	1 30	7 42	15 22	18 44	18 28	7 24		n.a.
S 17	18 53	20 25	1 29	25 59	3 12	20 46	0 28	19 9	0 50	19 56	0 30	12 40	0 37	15 49	0 38	21 33	1 30	7 41	15 22	18 44	18 28	7 26		n.a.
M18	19 6	19 20	0 23	26 5	3 15	21 0	0 26	19 6	0 53	19 56	0 30	12 39	0 38	15 49	0 38	21 33	1 30	7 41	15 22	18 45	18 29	7 28		n.a.
T 19	19 20	17 14	0s46	26 9	3 17	21 13	0 24	19 4	0 55	19 56	0 30	12 38	0 38	15 48	0 38	21 33	1 30	7 41	15 22	18 45	18 30	7 30		n.a.
W20	19 33	14 11	1 54	26 13	3 18	21 26	0 21	19 2	0 58	19 56	0 30	12 38	0 38	15 48	0 38	21 33	1 30	7 41	15 22	18 45	18 31	7 33		n.a.
T 21	19 45	10 17	2 57	26 16	3 19	21 38	0 19	18 59	1 0	19 57	0 30	12 37	0 38	15 48	0 38	21 33	1 30	7 41	15 23	18 45	18 32	7 35		n.a.
F 22	19 57	5 43	3 52	26 17	3 19	21 49	0 17	18 57	1 3	19 57	0 30	12 36	0 38	15 47	0 38	21 33	1 30	7 41	15 23	18 45	18 32	7 37		n.a.
S 23	20 9	0 43	4 34	26 18	3 19	22 0	0 14	18 56	1 6	19 57	0 30	12 36	0 38	15 47	0 38	21 33	1 30	7 41	15 23	18 46	18 33	7 39		n.a.
S 24	20 21	4n27	4 58	26 17	3 17	22 11	0 12	18 54	1 8	19 58	0 30	12 35	0 38	15 46	0 38	21 33	1 30	7 40	15 23	18 48	18 34	7 41		n.a.
M25	20 32	9 25	5 3	26 15	3 14	22 20	0 9	18 52	1 11	19 58	0 30	12 34	0 38	15 46	0 38	21 33	1 30	7 40	15 23	18 50	18 35	7 43		n.a.
T 26	20 43	13 51	4 47	26 11	3 10	22 29	0 7	18 51	1 14	19 59	0 30	12 33	0 38	15 45	0 38	21 33	1 30	7 40	15 23	18 52	18 35	7 46		n.a.
W27	20 54	17 21	4 10	26 6	3 5	22 38	0 4	18 50	1 17	19 59	0 30	12 32	0 38	15 45	0 38	21 32	1 30	7 40	15 23	18 54	18 36	7 48		n.a.
T 28	21 4	19 39	3 17	26 0	2 59	22 46	0 2	18 49	1 20	20 0	0 30	12 31	0 38	15 44	0 38	21 32	1 30	7 40	15 23	18 56	18 37	7 50		n.a.
F 29	21 14	20 37	2 13	25 52	2 51	22 53	0s 1	18 48	1 23	20 0	0 30	12 30	0 38	15 44	0 38	21 32	1 31	7 40	15 23	18 57	18 38	7 52		n.a.
S 30	21s23	20n14	1s 2	25s42	2s42	22s59	0s 3	18n47	1n25	20n 1	0s30	12s29	0s38	15s43	0s38	21n32	1s31	7n40	15s23	18n58	18n38	7s54		n.a.

Julian Day Number = 3491694.5, Delta T = 07h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°45'56, Lahiri = 63°52'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4847

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 42	9♐25'29	6♌ 0	24°R53	24♐51	10♌26	26°R38	28♒19	18♒19	27°R 2	27°R12	4°D 1	5♌19	4♏25	n.a.	S 1
M 2	4 48 38	10°24'52	19° 6	24♐15	26° 5	10°37	26♋34	28°22	18°21	27♊ 0	27♊11	4♌ 1	5°16	4°32	n.a.	M 2
T 3	4 52 35	11°24'18	1♍48	23°30	27°20	10°48	26°31	28°25	18°22	26°59	27°10	4° 2	5°13	4°38	n.a.	T 3
W 4	4 56 31	12°23'45	14°11	22°36	28°34	10°58	26°27	28°28	18°24	26°57	27° 9	4°R 3	5°10	4°45	n.a.	W 4
T 5	5 0 28	13°23'15	26°18	21°34	29°49	11° 7	26°23	28°32	18°26	26°55	27° 8	4° 2	5° 7	4°52	n.a.	T 5
F 6	5 4 24	14°22'47	8♎16	20°26	1♑ 3	11°16	26°19	28°35	18°28	26°54	27° 7	3°59	5° 4	4°58	n.a.	F 6
S 7	5 8 21	15°22'21	20° 9	19°14	2°18	11°23	26°14	28°39	18°30	26°52	27° 6	3°53	5° 0	5° 5	n.a.	S 7
S 8	5 12 17	16°21'57	2♍ 0	17°59	3°32	11°30	26°10	28°42	18°32	26°50	27° 4	3°46	4°57	5°12	n.a.	S 8
M 9	5 16 14	17°21'35	13°53	16°43	4°47	11°36	26° 5	28°46	18°35	26°49	27° 3	3°38	4°54	5°19	n.a.	M 9
T 10	5 20 11	18°21'15	25°51	15°28	6° 1	11°42	26° 0	28°50	18°37	26°47	27° 2	3°29	4°51	5°25	n.a.	T 10
W11	5 24 7	19°20'57	7♐55	14°18	7°16	11°46	25°55	28°53	18°39	26°45	27° 1	3°20	4°48	5°32	n.a.	W11
T 12	5 28 4	20°20'41	20° 8	13°13	8°31	11°50	25°50	28°57	18°41	26°44	27° 0	3°13	4°44	5°39	n.a.	T 12
F 13	5 32 0	21°20'27	2♑29	12°17	9°45	11°53	25°44	29° 1	18°44	26°42	26°59	3° 7	4°41	5°46	n.a.	F 13
S 14	5 35 57	22°20'14	15° 0	11°30	11° 0	11°55	25°39	29° 5	18°46	26°40	26°58	3° 3	4°38	5°52	n.a.	S 14
S 15	5 39 53	23°20'04	27°42	10°53	12°14	11°56	25°33	29°10	18°48	26°39	26°57	3°D 2	4°35	5°59	n.a.	S 15
M16	5 43 50	24°19'55	10♒36	10°28	13°29	11°R56	25°27	29°14	18°51	26°37	26°56	3° 2	4°32	6° 6	n.a.	M16
T 17	5 47 46	25°19'47	23°43	10°14	14°43	11°55	25°21	29°18	18°53	26°35	26°54	3° 3	4°29	6°12	n.a.	T 17
W18	5 51 43	26°19'41	7♓ 5	10°D12	15°58	11°54	25°15	29°23	18°56	26°34	26°53	3° 4	4°25	6°19	n.a.	W18
T 19	5 55 40	27°19'36	20°43	10°21	17°12	11°51	25° 8	29°27	18°58	26°32	26°52	3°R 6	4°22	6°26	n.a.	T 19
F 20	5 59 36	28°19'33	4♈39	10°40	18°27	11°48	25° 2	29°32	19° 1	26°30	26°51	3° 6	4°19	6°33	n.a.	F 20
S 21	6 3 33	29°19'31	18°52	11° 9	19°41	11°44	24°55	29°36	19° 3	26°29	26°50	3° 4	4°16	6°39	n.a.	S 21
S 22	6 7 29	0♑19'31	3♉20	11°47	20°56	11°39	24°48	29°41	19° 6	26°27	26°49	3° 1	4°13	6°46	n.a.	S 22
M23	6 11 26	1°19'32	17°59	12°33	22°10	11°33	24°42	29°46	19° 9	26°25	26°48	2°57	4°10	6°53	n.a.	M23
T 24	6 15 22	2°19'35	2♊44	13°26	23°25	11°26	24°35	29°51	19°11	26°24	26°47	2°52	4° 6	6°59	n.a.	T 24
W25	6 19 19	3°19'39	17°28	14°25	24°39	11°18	24°28	29°55	19°14	26°22	26°46	2°48	4° 3	7° 6	n.a.	W25
T 26	6 23 15	4°19'45	2♋ 2	15°30	25°54	11°10	24°20	0♓ 0	19°17	26°20	26°44	2°44	4° 0	7°13	n.a.	T 26
F 27	6 27 12	5°19'52	16°20	16°39	27° 8	11° 0	24°13	0° 5	19°20	26°19	26°43	2°42	3°57	7°20	n.a.	F 27
S 28	6 31 9	6°20'01	0♌18	17°53	28°23	10°50	24° 6	0°11	19°23	26°17	26°42	2°D41	3°54	7°26	n.a.	S 28
S 29	6 35 5	7°20'12	13°51	19°10	29°37	10°39	23°58	0°16	19°25	26°15	26°41	2°42	3°50	7°33	n.a.	S 29
M30	6 39 2	8°20'24	27° 0	20°29	0♒52	10°27	23°51	0°21	19°28	26°14	26°40	2°43	3°47	7°40	n.a.	M30
T 31	6 42 58	9♑20'38	9♍47	21♐52	2♒ 6	10♌14	23♋43	0♓26	19♒31	26♊12	26♊39	2♌45	3♌44	7♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	18n40	0n11	25s30	2s31	23s 5	0s 6	18n47	1n28	20n 1	0s30	12s28	0s38	15s43	0s38	21n32	1s31	7n40	15s24	18n58	18n39	7s57		n.a.
M 2	21 40	16 9	1 20	25 16	2 18	23 10	0 8	18 47	1 31	20 2	0 30	12 27	0 38	15 42	0 38	21 32	1 31	7 40	15 24	18 58	18 40	7 59		n.a.
T 3	21 49	12 55	2 24	24 59	2 4	23 14	0 11	18 47	1 34	20 3	0 30	12 26	0 38	15 41	0 38	21 32	1 31	7 39	15 24	18 57	18 41	8 1		n.a.
W 4	21 56	9 12	3 19	24 41	1 48	23 18	0 13	18 47	1 37	20 4	0 30	12 25	0 38	15 41	0 38	21 32	1 31	7 39	15 24	18 57	18 41	8 3		n.a.
T 5	22 4	5 11	4 4	24 20	1 31	23 21	0 16	18 47	1 41	20 4	0 30	12 24	0 38	15 40	0 38	21 32	1 31	7 39	15 24	18 58	18 42	8 5		n.a.
F 6	22 11	1 2	4 37	23 57	1 13	23 23	0 19	18 48	1 44	20 5	0 30	12 23	0 38	15 40	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	18 58	18 43	8 7		n.a.
S 7	22 17	3s 8	4 59	23 32	0 53	23 25	0 21	18 49	1 47	20 6	0 30	12 22	0 38	15 39	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	18 59	18 44	8 10		n.a.
S 8	22 24	7 10	5 7	23 6	0 33	23 26	0 24	18 50	1 50	20 7	0 30	12 20	0 38	15 38	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 1	18 44	8 12		n.a.
M 9	22 29	10 57	5 2	22 38	0 13	23 26	0 26	18 52	1 53	20 8	0 30	12 19	0 38	15 38	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 3	18 45	8 14		n.a.
T 10	22 35	14 19	4 44	22 10	0n 8	23 25	0 29	18 53	1 56	20 9	0 29	12 18	0 38	15 37	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 5	18 46	8 16		n.a.
W11	22 40	17 7	4 14	21 43	0 28	23 24	0 31	18 55	2 0	20 10	0 29	12 17	0 38	15 36	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 7	18 47	8 18		n.a.
T 12	22 44	19 13	3 31	21 16	0 47	23 22	0 34	18 57	2 3	20 11	0 29	12 15	0 38	15 35	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 9	18 48	8 20		n.a.
F 13	22 48	20 26	2 38	20 52	1 4	23 20	0 36	19 0	2 6	20 12	0 29	12 14	0 38	15 35	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 10	18 48	8 23		n.a.
S 14	22 52	20 39	1 36	20 30	1 20	23 16	0 39	19 2	2 10	20 13	0 29	12 13	0 38	15 34	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 11	18 49	8 25		n.a.
S 15	22 55	19 50	0 29	20 11	1 34	23 12	0 41	19 5	2 13	20 14	0 29	12 11	0 38	15 33	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 11	18 50	8 27		n.a.
M16	22 58	17 59	0s41	19 55	1 47	23 8	0 43	19 8	2 16	20 15	0 29	12 10	0 38	15 33	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 11	18 50	8 29		n.a.
T 17	23 0	15 9	1 50	19 43	1 57	23 2	0 46	19 12	2 20	20 16	0 29	12 8	0 38	15 32	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 11	18 51	8 31		n.a.
W18	23 2	11 29	2 55	19 35	2 5	22 56	0 48	19 15	2 23	20 18	0 29	12 7	0 38	15 31	0 37	21 32	1 31	7 39	15 24	19 11	18 52	8 33		n.a.
T 19	23 3	7 10	3 51	19 30	2 12	22 50	0 51	19 19	2 26	20 19	0 29	12 5	0 38	15 30	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 10	18 53	8 36		n.a.
F 20	23 4	2 23	4 35	19 28	2 16	22 42	0 53	19 24	2 30	20 20	0 29	12 4	0 38	15 29	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 10	18 53	8 38		n.a.
S 21	23 5	2n36	5 2	19 28	2 19	22 34	0 55	19 28	2 33	20 21	0 29	12 2	0 38	15 29	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 11	18 54	8 40		n.a.
S 22	23 5	7 32	5 12	19 32	2 21	22 25	0 57	19 33	2 37	20 22	0 29	12 0	0 38	15 28	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 11	18 55	8 42		n.a.
M23	23 4	12 6	5 1	19 38	2 21	22 16	1 0	19 38	2 40	20 24	0 29	11 59	0 38	15 27	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 12	18 56	8 44		n.a.
T 24	23 4	15 58	4 31	19 45	2 20	22 6	1 2	19 43	2 44	20 25	0 28	11 57	0 38	15 26	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 13	18 56	8 46		n.a.
W25	23 2	18 48	3 43	19 54	2 18	21 55	1 4	19 48	2 47	20 26	0 28	11 55	0 38	15 25	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 14	18 57	8 49		n.a.
T 26	23 1	20 24	2 40	20 4	2 15	21 44	1 6	19 54	2 50	20 28	0 28	11 54	0 38	15 24	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 15	18 58	8 51		n.a.
F 27	22 58	20 38	1 29	20 14	2 12	21 32	1 8	20 0	2 54	20 29	0 28	11 52	0 38	15 23	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 16	18 59	8 53		n.a.
S 28	22 56	19 34	0 13	20 26	2 7	21 19	1 10	20 6	2 57	20 30	0 28	11 50	0 38	15 23	0 37	21 31	1 31	7 39	15 24	19 16	18 59	8 55		n.a.
S 29	22 53	17 24	1n 1	20 37	2 2	21 6	1 12	20 12	3 0	20 32	0 28	11 48	0 38	15 22	0 37	21 31	1 31	7 39	15 23	19 16	19 0	8 57		n.a.
M30	22 49	14 22	2 10	20 49	1 56	20 52	1 14	20 19	3 4	20 33	0 28	11 47	0 38	15 21	0 37	21 31	1 31	7 39	15 23	19 15	19 1	8 59		n.a.
T 31	22s45	10n43	3n10	21s 0	1n50	20s38	1s16	20n25	3n 7	20n35	0s28	11s45	0s38	15s20	0s37	21n31	1s31	7n39	15s23	19n15	19n 2	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 3491724.5, Delta T = 07h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'00, Lahiri = 63°53'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 55	10♑20'54	22♍14	23♐16	3♒21	10°R 0	23°R35	0♓32	19♒34	26°R10	26°R38	2♌46	3♌41	7♏53	n.a.	W 1
T 2	6 50 51	11°21'12	4♎25	24°42	4°35	9♌46	23♑27	0°37	19°37	26♊ 9	26♊37	2°47	3°38	8° 0	n.a.	T 2
F 3	6 54 48	12°21'32	16°25	26°10	5°50	9°31	23°20	0°43	19°40	26° 7	26°36	2°R47	3°35	8° 7	n.a.	F 3
S 4	6 58 45	13°21'53	28°19	27°39	7° 4	9°15	23°12	0°48	19°43	26° 6	26°35	2°46	3°31	8°13	n.a.	S 4
S 5	7 2 41	14°22'16	10♏11	29° 8	8°19	8°58	23° 4	0°54	19°46	26° 4	26°34	2°45	3°28	8°20	n.a.	S 5
M 6	7 6 38	15°22'41	22° 5	0♑39	9°33	8°40	22°56	0°59	19°49	26° 2	26°33	2°42	3°25	8°27	n.a.	M 6
T 7	7 10 34	16°23'07	4♐ 7	2°10	10°48	8°22	22°47	1° 5	19°53	26° 1	26°32	2°40	3°22	8°34	n.a.	T 7
W 8	7 14 31	17°23'35	16°17	3°42	12° 2	8° 4	22°39	1°11	19°56	25°59	26°30	2°37	3°19	8°40	n.a.	W 8
T 9	7 18 27	18°24'05	28°40	5°14	13°17	7°44	22°31	1°17	19°59	25°58	26°29	2°35	3°16	8°47	n.a.	T 9
F 10	7 22 24	19°24'36	11♑16	6°47	14°31	7°24	22°23	1°23	20° 2	25°56	26°28	2°34	3°12	8°54	n.a.	F 10
S 11	7 26 20	20°25'08	24° 5	8°20	15°46	7° 4	22°15	1°29	20° 5	25°55	26°27	2°33	3° 9	9° 1	n.a.	S 11
S 12	7 30 17	21°25'42	7♒ 9	9°53	17° 0	6°43	22° 7	1°35	20° 9	25°53	26°26	2°D33	3° 6	9° 7	n.a.	S 12
M13	7 34 14	22°26'16	20°27	11°26	18°15	6°22	21°59	1°41	20°12	25°52	26°25	2°33	3° 3	9°14	n.a.	M13
T 14	7 38 10	23°26'52	3♓57	12°59	19°29	6° 0	21°50	1°47	20°15	25°50	26°24	2°34	3° 0	9°21	n.a.	T 14
W15	7 42 7	24°27'29	17°38	14°33	20°44	5°38	21°42	1°53	20°19	25°49	26°23	2°35	2°56	9°27	n.a.	W15
T 16	7 46 3	25°28'07	1♈30	16° 6	21°58	5°16	21°34	1°59	20°22	25°47	26°23	2°35	2°53	9°34	n.a.	T 16
F 17	7 50 0	26°28'46	15°31	17°40	23°13	4°53	21°26	2° 5	20°25	25°46	26°22	2°36	2°50	9°41	n.a.	F 17
S 18	7 53 56	27°29'25	29°39	19°13	24°27	4°31	21°18	2°12	20°29	25°45	26°21	2°R36	2°47	9°48	n.a.	S 18
S 19	7 57 53	28°30'05	13♉53	20°47	25°41	4° 8	21°10	2°18	20°32	25°43	26°20	2°36	2°44	9°54	n.a.	S 19
M20	8 1 50	29°30'47	28°10	22°20	26°56	3°45	21° 2	2°24	20°35	25°42	26°19	2°35	2°41	10° 1	n.a.	M20
T 21	8 5 46	0♒31'29	12♊27	23°54	28°10	3°22	20°54	2°31	20°39	25°41	26°18	2°35	2°37	10° 8	n.a.	T 21
W22	8 9 43	1°32'11	26°40	25°27	29°25	2°59	20°46	2°37	20°42	25°39	26°17	2°35	2°34	10°14	n.a.	W22
T 23	8 13 39	2°32'55	10♋46	27° 1	0♓39	2°36	20°38	2°44	20°46	25°38	26°16	2°D35	2°31	10°21	n.a.	T 23
F 24	8 17 36	3°33'40	24°40	28°35	1°53	2°14	20°30	2°50	20°49	25°37	26°15	2°35	2°28	10°28	n.a.	F 24
S 25	8 21 32	4°34'25	8♌20	0♒ 9	3° 8	1°51	20°23	2°57	20°53	25°36	26°14	2°R35	2°25	10°35	n.a.	S 25
S 26	8 25 29	5°35'11	21°42	1°42	4°22	1°29	20°15	3° 4	20°56	25°34	26°14	2°35	2°22	10°41	n.a.	S 26
M27	8 29 25	6°35'58	4♍46	3°16	5°36	1° 7	20° 7	3°10	21° 0	25°33	26°13	2°35	2°18	10°48	n.a.	M27
T 28	8 33 22	7°36'46	17°31	4°50	6°50	0°45	20° 0	3°17	21° 3	25°32	26°12	2°34	2°15	10°55	n.a.	T 28
W29	8 37 19	8°37'36	29°59	6°24	8° 5	0°24	19°53	3°24	21° 7	25°31	26°11	2°33	2°12	11° 2	n.a.	W29
T 30	8 41 15	9°38'26	12♎12	7°59	9°19	0° 3	19°45	3°30	21°10	25°30	26°10	2°32	2° 9	11° 8	n.a.	T 30
F 31	8 45 12	10♒39'17	24♎14	9♒33	10♓33	29♋42	19♋38	3♓37	21♒14	25♊29	26♊10	2♌32	2♌ 6	11♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	6n43	4n 0	21s11	1n44	20s23	1s18	20n32	3n10	20n36	0s28	11s43	0s38	15s19	0s37	21n31	1s31	7n39	15s23	19n15	19n 2	9s 4		n.a.
T 2	22 36	2 32	4 37	21 21	1 37	20 7	1 20	20 39	3 14	20 37	0 28	11 41	0 38	15 18	0 37	21 31	1 30	7 39	15 23	19 15	19 3	9 6		n.a.
F 3	22 31	1s42	5 2	21 31	1 30	19 51	1 22	20 46	3 17	20 39	0 28	11 39	0 38	15 17	0 37	21 31	1 30	7 40	15 23	19 15	19 4	9 8		n.a.
S 4	22 25	5 48	5 14	21 40	1 23	19 34	1 23	20 53	3 20	20 40	0 27	11 37	0 38	15 16	0 37	21 31	1 30	7 40	15 23	19 15	19 4	9 10		n.a.
S 5	22 19	9 42	5 13	21 49	1 16	19 17	1 25	21 1	3 23	20 42	0 27	11 35	0 38	15 15	0 37	21 31	1 30	7 40	15 23	19 15	19 5	9 12		n.a.
M 6	22 13	13 13	4 57	21 56	1 9	18 59	1 27	21 8	3 26	20 43	0 27	11 33	0 38	15 14	0 37	21 31	1 30	7 40	15 23	19 16	19 6	9 14		n.a.
T 7	22 6	16 14	4 29	22 3	1 1	18 41	1 28	21 16	3 29	20 44	0 27	11 31	0 38	15 13	0 37	21 31	1 30	7 40	15 22	19 16	19 7	9 17		n.a.
W 8	21 58	18 36	3 49	22 8	0 53	18 22	1 30	21 24	3 32	20 46	0 27	11 29	0 38	15 12	0 37	21 31	1 30	7 40	15 22	19 17	19 7	9 19		n.a.
T 9	21 50	20 8	2 57	22 13	0 46	18 2	1 31	21 31	3 35	20 47	0 27	11 27	0 38	15 11	0 37	21 31	1 30	7 40	15 22	19 17	19 8	9 21		n.a.
F 10	21 42	20 42	1 55	22 16	0 38	17 42	1 32	21 39	3 38	20 49	0 27	11 25	0 38	15 10	0 37	21 31	1 30	7 40	15 22	19 18	19 9	9 23		n.a.
S 11	21 33	20 12	0 47	22 19	0 31	17 22	1 34	21 47	3 40	20 50	0 27	11 23	0 38	15 9	0 37	21 31	1 30	7 40	15 22	19 18	19 10	9 25		n.a.
S 12	21 24	18 37	0s26	22 20	0 23	17 1	1 35	21 55	3 43	20 52	0 26	11 21	0 38	15 8	0 37	21 31	1 30	7 41	15 22	19 18	19 10	9 27		n.a.
M13	21 15	16 0	1 38	22 20	0 16	16 40	1 36	22 2	3 45	20 53	0 26	11 19	0 38	15 7	0 37	21 31	1 30	7 41	15 22	19 18	19 11	9 30		n.a.
T 14	21 5	12 29	2 45	22 19	0 8	16 18	1 37	22 10	3 48	20 54	0 26	11 17	0 38	15 6	0 37	21 31	1 30	7 41	15 21	19 18	19 12	9 32		n.a.
W15	20 54	8 16	3 45	22 17	0 1	15 55	1 38	22 18	3 50	20 56	0 26	11 15	0 39	15 5	0 37	21 31	1 30	7 41	15 21	19 17	19 12	9 34		n.a.
T 16	20 44	3 35	4 32	22 14	0s 6	15 33	1 39	22 25	3 52	20 57	0 26	11 13	0 39	15 4	0 37	21 31	1 30	7 41	15 21	19 17	19 13	9 36		n.a.
F 17	20 33	1n21	5 3	22 9	0 13	15 10	1 40	22 33	3 54	20 59	0 26	11 11	0 39	15 3	0 37	21 31	1 30	7 41	15 21	19 17	19 14	9 38		n.a.
S 18	20 21	6 14	5 17	22 4	0 20	14 46	1 41	22 40	3 56	21 0	0 26	11 8	0 39	15 2	0 37	21 31	1 30	7 41	15 21	19 17	19 15	9 40		n.a.
S 19	20 9	10 49	5 11	21 57	0 27	14 22	1 42	22 48	3 58	21 1	0 26	11 6	0 39	15 1	0 37	21 31	1 30	7 42	15 21	19 17	19 15	9 42		n.a.
M20	19 57	14 48	4 46	21 49	0 34	13 58	1 43	22 55	4 0	21 3	0 25	11 4	0 39	15 0	0 37	21 31	1 30	7 42	15 20	19 17	19 16	9 45		n.a.
T 21	19 44	17 55	4 4	21 40	0 40	13 33	1 43	23 2	4 2	21 4	0 25	11 2	0 39	14 59	0 37	21 31	1 30	7 42	15 20	19 17	19 17	9 47		n.a.
W22	19 31	19 56	3 6	21 30	0 47	13 8	1 44	23 9	4 3	21 5	0 25	10 59	0 39	14 57	0 37	21 31	1 30	7 42	15 20	19 17	19 17	9 49		n.a.
T 23	19 18	20 41	1 58	21 19	0 53	12 43	1 44	23 15	4 5	21 7	0 25	10 57	0 39	14 56	0 37	21 31	1 30	7 42	15 20	19 17	19 18	9 51		n.a.
F 24	19 4	20 9	0 44	21 6	0 59	12 17	1 45	23 22	4 6	21 8	0 25	10 55	0 39	14 55	0 37	21 31	1 30	7 43	15 19	19 17	19 19	9 53		n.a.
S 25	18 50	18 25	0n32	20 53	1 5	11 51	1 45	23 28	4 7	21 9	0 25	10 53	0 39	14 54	0 37	21 31	1 30	7 43	15 19	19 17	19 20	9 55		n.a.
S 26	18 35	15 42	1 44	20 38	1 11	11 24	1 45	23 34	4 8	21 11	0 24	10 50	0 39	14 53	0 37	21 31	1 30	7 43	15 19	19 17	19 20	9 57		n.a.
M27	18 21	12 15	2 49	20 22	1 16	10 58	1 46	23 40	4 9	21 12	0 24	10 48	0 39	14 52	0 37	21 31	1 30	7 43	15 19	19 17	19 21	10 0		n.a.
T 28	18 5	8 19	3 44	20 5	1 22	10 31	1 46	23 45	4 10	21 13	0 24	10 46	0 39	14 51	0 37	21 31	1 30	7 43	15 19	19 18	19 22	10 2		n.a.
W29	17 50	4 6	4 27	19 47	1 27	10 3	1 46	23 51	4 11	21 14	0 24	10 43	0 39	14 50	0 37	21 31	1 30	7 44	15 18	19 18	19 22	10 4		n.a.
T 30	17 34	0s11	4 57	19 28	1 32	9 36	1 46	23 56	4 11	21 15	0 24	10 41	0 39	14 49	0 37	21 31	1 30	7 44	15 18	19 18	19 23	10 6		n.a.
F 31	17s18	4s23	5n13	19s 8	1s36	9s 8	1s46	24n 0	4n12	21n17	0s24	10s38	0s39	14s48	0s37	21n31	1s30	7n44	15s18	19n18	19n24	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 3491755.5, Delta T = 07h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'05, Lahiri = 63°53'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 8	11♒40'09	6♏ 9	11♒ 8	11♓47	29°R22	19°R31	3♓44	21♒17	25°R28	26°R 9	2°R31	2♌ 2	11♏22	n.a.	S 1
S 2	8 53 5	12°41'02	18° 1	12°42	13° 1	29♋ 3	19♋24	3°51	21°21	25♊27	26♊ 8	2°D31	1°59	11°28	n.a.	S 2
M 3	8 57 1	13°41'56	29°56	14°17	14°15	28°44	19°17	3°58	21°25	25°26	26° 7	2♌32	1°56	11°35	n.a.	M 3
T 4	9 0 58	14°42'51	11♐57	15°52	15°30	28°26	19°11	4° 4	21°28	25°25	26° 7	2°33	1°53	11°42	n.a.	T 4
W 5	9 4 54	15°43'47	24°10	17°28	16°44	28° 8	19° 4	4°11	21°32	25°24	26° 6	2°34	1°50	11°49	n.a.	W 5
T 6	9 8 51	16°44'43	6♑38	19° 3	17°58	27°51	18°58	4°18	21°35	25°23	26° 5	2°35	1°47	11°55	n.a.	T 6
F 7	9 12 48	17°45'41	19°24	20°39	19°12	27°34	18°51	4°25	21°39	25°22	26° 5	2°36	1°43	12° 2	n.a.	F 7
S 8	9 16 44	18°46'39	2♒29	22°15	20°26	27°19	18°45	4°32	21°43	25°21	26° 4	2°R37	1°40	12° 9	n.a.	S 8
S 9	9 20 41	19°47'37	15°54	23°51	21°40	27° 4	18°39	4°39	21°46	25°20	26° 4	2°36	1°37	12°15	n.a.	S 9
M10	9 24 37	20°48'36	29°37	25°27	22°54	26°49	18°34	4°46	21°50	25°19	26° 3	2°35	1°34	12°22	n.a.	M10
T 11	9 28 34	21°49'35	13♓36	27° 4	24° 8	26°36	18°28	4°53	21°53	25°19	26° 2	2°32	1°31	12°29	n.a.	T 11
W12	9 32 30	22°50'34	27°47	28°41	25°21	26°23	18°22	5° 0	21°57	25°18	26° 2	2°30	1°28	12°36	n.a.	W12
T 13	9 36 27	23°51'34	12♈ 4	0♓18	26°35	26°11	18°17	5° 8	22° 1	25°17	26° 1	2°27	1°24	12°42	n.a.	T 13
F 14	9 40 24	24°52'33	26°24	1°56	27°49	26° 0	18°12	5°15	22° 4	25°16	26° 1	2°24	1°21	12°49	n.a.	F 14
S 15	9 44 20	25°53'33	10♉42	3°33	29° 3	25°50	18° 7	5°22	22° 8	25°16	26° 0	2°22	1°18	12°56	n.a.	S 15
S 16	9 48 17	26°54'32	24°55	5°11	0♈17	25°41	18° 2	5°29	22°11	25°15	26° 0	2°D21	1°15	13° 2	n.a.	S 16
M17	9 52 13	27°55'32	9♊ 1	6°49	1°30	25°32	17°57	5°36	22°15	25°15	25°59	2°22	1°12	13° 9	n.a.	M17
T 18	9 56 10	28°56'31	22°58	8°27	2°44	25°24	17°53	5°43	22°18	25°14	25°59	2°23	1° 8	13°16	n.a.	T 18
W19	10 0 6	29°57'30	6♋45	10° 6	3°58	25°17	17°49	5°50	22°22	25°13	25°58	2°25	1° 5	13°23	n.a.	W19
T 20	10 4 3	0♓58'29	20°23	11°44	5°11	25°11	17°45	5°57	22°26	25°13	25°58	2°26	1° 2	13°29	n.a.	T 20
F 21	10 7 59	1°59'28	3♌49	13°22	6°25	25° 6	17°41	6° 5	22°29	25°13	25°58	2°R26	0°59	13°36	n.a.	F 21
S 22	10 11 56	3° 0'27	17° 3	15° 0	7°38	25° 1	17°37	6°12	22°33	25°12	25°57	2°26	0°56	13°43	n.a.	S 22
S 23	10 15 53	4° 1'25	0♍ 5	16°38	8°51	24°58	17°34	6°19	22°36	25°12	25°57	2°23	0°53	13°50	n.a.	S 23
M24	10 19 49	5° 2'23	12°54	18°16	10° 5	24°55	17°30	6°26	22°40	25°11	25°57	2°19	0°49	13°56	n.a.	M24
T 25	10 23 46	6° 3'22	25°30	19°53	11°18	24°53	17°27	6°33	22°43	25°11	25°56	2°13	0°46	14° 3	n.a.	T 25
W26	10 27 42	7° 4'20	7♎53	21°29	12°31	24°51	17°24	6°40	22°47	25°11	25°56	2° 7	0°43	14°10	n.a.	W26
T 27	10 31 39	8° 5'18	20° 4	23° 5	13°44	24°D51	17°21	6°48	22°50	25°11	25°56	2° 0	0°40	14°16	n.a.	T 27
F 28	10 35 35	9° 6'16	2♏ 5	24°39	14°58	24°51	17°19	6°55	22°54	25°10	25°56	1°54	0°37	14°23	n.a.	F 28
S 29	10 39 32	10♓ 7'14	14♏ 0	26♓12	16♈11	24♋52	17♋17	7♓ 2	22♒57	25♊10	25♊55	1♌49	0♌33	14♏30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	8s23	5n16	18s47	1s41	8s40	1s45	24n 5	4n12	21n18	0s24	10s36	0s39	14s46	0s37	21n31	1s30	7n44	15s18	19n18	19n24	10s10		n.a.
S 2	16 45	12 3	5 5	18 25	1 45	8 12	1 45	24 9	4 12	21 19	0 23	10 34	0 39	14 45	0 37	21 31	1 30	7 44	15 17	19 18	19 25	10 12		n.a.
M 3	16 28	15 15	4 41	18 2	1 49	7 43	1 45	24 13	4 12	21 20	0 23	10 31	0 39	14 44	0 37	21 31	1 30	7 45	15 17	19 18	19 26	10 15		n.a.
T 4	16 11	17 50	4 5	17 38	1 52	7 15	1 44	24 17	4 12	21 21	0 23	10 29	0 39	14 43	0 37	21 31	1 29	7 45	15 17	19 18	19 27	10 17		n.a.
W 5	15 53	19 40	3 17	17 12	1 55	6 46	1 44	24 21	4 12	21 22	0 23	10 26	0 39	14 42	0 37	21 31	1 29	7 45	15 17	19 18	19 27	10 19		n.a.
T 6	15 35	20 36	2 19	16 46	1 58	6 17	1 43	24 24	4 12	21 23	0 23	10 24	0 39	14 41	0 37	21 31	1 29	7 45	15 16	19 17	19 28	10 21		n.a.
F 7	15 17	20 30	1 12	16 19	2 1	5 47	1 42	24 27	4 12	21 24	0 23	10 21	0 39	14 40	0 37	21 31	1 29	7 46	15 16	19 17	19 29	10 23		n.a.
S 8	14 58	19 18	0 1	15 50	2 4	5 18	1 42	24 30	4 12	21 25	0 22	10 19	0 39	14 38	0 37	21 31	1 29	7 46	15 16	19 17	19 29	10 25		n.a.
S 9	14 40	16 59	1s13	15 21	2 6	4 48	1 41	24 32	4 11	21 26	0 22	10 17	0 40	14 37	0 37	21 31	1 29	7 46	15 15	19 17	19 30	10 27		n.a.
M10	14 21	13 41	2 24	14 51	2 7	4 19	1 40	24 35	4 11	21 27	0 22	10 14	0 40	14 36	0 37	21 31	1 29	7 46	15 15	19 17	19 31	10 30		n.a.
T 11	14 1	9 33	3 27	14 20	2 9	3 49	1 39	24 37	4 10	21 28	0 22	10 12	0 40	14 35	0 37	21 31	1 29	7 47	15 15	19 18	19 31	10 32		n.a.
W12	13 42	4 50	4 19	13 47	2 10	3 19	1 38	24 38	4 9	21 29	0 22	10 9	0 40	14 34	0 37	21 31	1 29	7 47	15 15	19 18	19 32	10 34		n.a.
T 13	13 22	0n10	4 55	13 14	2 11	2 49	1 37	24 40	4 8	21 30	0 22	10 7	0 40	14 33	0 37	21 31	1 29	7 47	15 14	19 19	19 33	10 36		n.a.
F 14	13 2	5 10	5 13	12 40	2 11	2 19	1 35	24 41	4 8	21 31	0 21	10 4	0 40	14 32	0 37	21 31	1 29	7 48	15 14	19 20	19 34	10 38		n.a.
S 15	12 42	9 52	5 11	12 5	2 11	1 49	1 34	24 42	4 7	21 31	0 21	10 2	0 40	14 30	0 37	21 31	1 29	7 48	15 14	19 20	19 34	10 40		n.a.
S 16	12 22	14 0	4 50	11 29	2 10	1 19	1 32	24 43	4 6	21 32	0 21	9 59	0 40	14 29	0 37	21 31	1 29	7 48	15 13	19 20	19 35	10 42		n.a.
M17	12 1	17 19	4 12	10 53	2 9	0 48	1 31	24 44	4 5	21 33	0 21	9 56	0 40	14 28	0 37	21 31	1 29	7 48	15 13	19 20	19 36	10 44		n.a.
T 18	11 40	19 34	3 20	10 15	2 8	0 18	1 29	24 44	4 4	21 34	0 21	9 54	0 40	14 27	0 37	21 31	1 29	7 49	15 13	19 20	19 36	10 47		n.a.
W19	11 19	20 39	2 16	9 37	2 6	0n12	1 28	24 44	4 2	21 35	0 21	9 51	0 40	14 26	0 37	21 31	1 29	7 49	15 13	19 20	19 37	10 49		n.a.
T 20	10 58	20 29	1 6	8 58	2 3	0 43	1 26	24 44	4 1	21 35	0 20	9 49	0 40	14 25	0 37	21 31	1 29	7 49	15 12	19 19	19 38	10 51		n.a.
F 21	10 36	19 8	0n 8	8 18	2 0	1 13	1 24	24 44	4 0	21 36	0 20	9 46	0 40	14 24	0 37	21 31	1 29	7 50	15 12	19 19	19 38	10 53		n.a.
S 22	10 15	16 45	1 19	7 37	1 56	1 44	1 22	24 43	3 59	21 37	0 20	9 44	0 40	14 22	0 37	21 31	1 29	7 50	15 12	19 19	19 39	10 55		n.a.
S 23	9 53	13 33	2 25	6 56	1 52	2 14	1 20	24 43	3 57	21 37	0 20	9 41	0 40	14 21	0 37	21 31	1 29	7 50	15 11	19 20	19 40	10 57		n.a.
M24	9 31	9 45	3 23	6 14	1 47	2 44	1 18	24 42	3 56	21 38	0 20	9 39	0 40	14 20	0 37	21 31	1 29	7 51	15 11	19 21	19 40	10 59		n.a.
T 25	9 9	5 35	4 10	5 31	1 42	3 14	1 16	24 41	3 55	21 38	0 19	9 36	0 40	14 19	0 37	21 31	1 28	7 51	15 11	19 22	19 41	11 1		n.a.
W26	8 47	1 16	4 43	4 48	1 36	3 45	1 14	24 40	3 53	21 39	0 19	9 34	0 41	14 18	0 37	21 31	1 28	7 51	15 10	19 24	19 42	11 3		n.a.
T 27	8 25	3s 2	5 4	4 5	1 29	4 15	1 11	24 38	3 52	21 39	0 19	9 31	0 41	14 17	0 37	21 31	1 28	7 52	15 10	19 25	19 42	11 6		n.a.
F 28	8 2	7 9	5 10	3 21	1 22	4 45	1 9	24 37	3 50	21 40	0 19	9 28	0 41	14 16	0 37	21 31	1 28	7 52	15 10	19 26	19 43	11 8		n.a.
S 29	7s40	10s58	5n 3	2s37	1s13	5n15	1s 6	24n35	3n49	21n40	0s19	9s26	0s41	14s15	0s37	21n31	1s28	7n52	15s 9	19n27	19n44	11s10		n.a.

Julian Day Number = 3491786.5, Delta T = 07h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'09, Lahiri = 63°53'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 28	11♓ 8'12	25♏51	27♓43	17♈24	24♋54	17°R14	7♓ 9	23♒ 1	25°R10	25°R55	1°R46	0♌30	14♏37	n.a.	S 1
M 2	10 47 25	12° 9'10	7♐44	29°11	18°37	24°56	17♋12	7°16	23° 4	25♊10	25♊55	1°D44	0°27	14°43	n.a.	M 2
T 3	10 51 22	13°10'09	19°43	0♈38	19°50	25° 0	17°11	7°23	23° 8	25°10	25°55	1♌44	0°24	14°50	n.a.	T 3
W 4	10 55 18	14°11'07	1♉53	2° 0	21° 2	25° 4	17° 9	7°30	23°11	25°10	25°55	1°46	0°21	14°57	n.a.	W 4
T 5	10 59 15	15°12'04	14°20	3°20	22°15	25° 8	17° 8	7°38	23°15	25°D10	25°55	1°47	0°18	15° 3	n.a.	T 5
F 6	11 3 11	16°13'02	27° 7	4°34	23°28	25°14	17° 7	7°45	23°18	25°10	25°55	1°R48	0°14	15°10	n.a.	F 6
S 7	11 7 8	17°14'00	10♒18	5°44	24°40	25°20	17° 6	7°52	23°21	25°10	25°55	1°48	0°11	15°17	n.a.	S 7
S 8	11 11 4	18°14'57	23°55	6°47	25°53	25°27	17° 5	7°59	23°25	25°10	25°55	1°46	0° 8	15°24	n.a.	S 8
M 9	11 15 1	19°15'53	7♓57	7°44	27° 5	25°34	17° 5	8° 6	23°28	25°10	25°D55	1°41	0° 5	15°30	n.a.	M 9
T 10	11 18 57	20°16'49	22°21	8°33	28°18	25°42	17° 4	8°13	23°31	25°10	25°55	1°35	0° 2	15°37	n.a.	T 10
W11	11 22 54	21°17'45	7♈ 0	9°14	29°30	25°51	17°D 4	8°20	23°35	25°10	25°55	1°27	29♋59	15°44	n.a.	W11
T 12	11 26 50	22°18'39	21°48	9°46	0♉42	26° 0	17° 4	8°27	23°38	25°11	25°55	1°19	29°55	15°50	n.a.	T 12
F 13	11 30 47	23°19'33	6♉35	10° 7	1°55	26°10	17° 5	8°34	23°41	25°11	25°55	1°11	29°52	15°57	n.a.	F 13
S 14	11 34 44	24°20'26	21°14	10°R18	3° 7	26°21	17° 5	8°41	23°45	25°11	25°55	1° 5	29°49	16° 4	n.a.	S 14
S 15	11 38 40	25°21'18	5♊41	10°18	4°19	26°32	17° 6	8°48	23°48	25°12	25°55	1° 1	29°46	16°11	n.a.	S 15
M16	11 42 37	26°22'09	19°50	10° 7	5°31	26°44	17° 7	8°55	23°51	25°12	25°55	0°59	29°43	16°17	n.a.	M16
T 17	11 46 33	27°22'59	3♋41	9°44	6°42	26°56	17° 8	9° 2	23°54	25°12	25°55	0°D59	29°39	16°24	n.a.	T 17
W18	11 50 30	28°23'48	17°15	9°11	7°54	27° 9	17°10	9° 9	23°57	25°13	25°55	1° 0	29°36	16°31	n.a.	W18
T 19	11 54 26	29°24'35	0♌33	8°28	9° 6	27°23	17°11	9°16	24° 0	25°13	25°56	1°R 0	29°33	16°37	n.a.	T 19
F 20	11 58 23	0♈25'22	13°37	7°35	10°17	27°37	17°13	9°23	24° 3	25°14	25°56	0°59	29°30	16°44	n.a.	F 20
S 21	12 2 19	1°26'07	26°29	6°35	11°29	27°51	17°15	9°30	24° 6	25°14	25°56	0°56	29°27	16°51	n.a.	S 21
S 22	12 6 16	2°26'51	9♍10	5°29	12°40	28° 6	17°17	9°37	24° 9	25°15	25°56	0°51	29°24	16°58	n.a.	S 22
M23	12 10 13	3°27'34	21°41	4°19	13°51	28°22	17°19	9°43	24°12	25°15	25°57	0°42	29°20	17° 4	n.a.	M23
T 24	12 14 9	4°28'15	4♎ 3	3° 8	15° 2	28°38	17°22	9°50	24°15	25°16	25°57	0°31	29°17	17°11	n.a.	T 24
W25	12 18 6	5°28'56	16°16	1°56	16°13	28°54	17°25	9°57	24°18	25°17	25°57	0°19	29°14	17°18	n.a.	W25
T 26	12 22 2	6°29'36	28°20	0°47	17°24	29°11	17°28	10° 4	24°21	25°18	25°58	0° 6	29°11	17°24	n.a.	T 26
F 27	12 25 59	7°30'15	10♏18	29♓41	18°35	29°28	17°31	10°10	24°24	25°18	25°58	29♋53	29° 8	17°31	n.a.	F 27
S 28	12 29 55	8°30'53	22°11	28°40	19°45	29°46	17°34	10°17	24°27	25°19	25°58	29°43	29° 5	17°38	n.a.	S 28
S 29	12 33 52	9°31'29	4♐ 1	27°45	20°56	0♌ 4	17°38	10°23	24°30	25°20	25°59	29°34	29° 1	17°45	n.a.	S 29
M30	12 37 48	10°32'05	15°53	26°57	22° 6	0°23	17°41	10°30	24°33	25°21	25°59	29°29	28°58	17°51	n.a.	M30
T 31	12 41 45	11♈32'40	27♐49	26♓17	23♉17	0♌42	17♋45	10♓36	24♒35	25♊22	26♊ 0	29♋26	28♋55	17♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	14s20	4n44	1s53	1s 4	5n45	1s 4	24n34	3n47	21n41	0s19	9s23	0s41	14s14	0s37	21n31	1s28	7n52	15s 9	19n28	19n44	11s12		n.a.
M 2	6 54	17 8	4 12	1 9	0 55	6 14	1 1	24 32	3 46	21 41	0 18	9 21	0 41	14 12	0 37	21 31	1 28	7 53	15 9	19 28	19 45	11 14		n.a.
T 3	6 31	19 14	3 28	0 26	0 44	6 44	0 58	24 29	3 44	21 42	0 18	9 18	0 41	14 11	0 37	21 32	1 28	7 53	15 8	19 28	19 46	11 16		n.a.
W 4	6 8	20 29	2 35	0n17	0 33	7 14	0 56	24 27	3 43	21 42	0 18	9 16	0 41	14 10	0 37	21 32	1 28	7 53	15 8	19 28	19 46	11 18		n.a.
T 5	5 45	20 47	1 33	0 59	0 21	7 43	0 53	24 25	3 41	21 42	0 18	9 13	0 41	14 9	0 37	21 32	1 28	7 54	15 8	19 28	19 47	11 20		n.a.
F 6	5 22	20 0	0 25	1 40	0 8	8 12	0 50	24 22	3 40	21 43	0 18	9 11	0 41	14 8	0 37	21 32	1 28	7 54	15 7	19 28	19 48	11 22		n.a.
S 7	4 58	18 8	0s46	2 20	0n 6	8 41	0 47	24 20	3 38	21 43	0 18	9 8	0 41	14 7	0 37	21 32	1 28	7 54	15 7	19 28	19 48	11 25		n.a.
S 8	4 35	15 11	1 57	2 58	0 20	9 10	0 44	24 17	3 36	21 43	0 17	9 5	0 41	14 6	0 37	21 32	1 28	7 55	15 7	19 28	19 49	11 27		n.a.
M 9	4 11	11 17	3 2	3 34	0 35	9 39	0 41	24 14	3 35	21 43	0 17	9 3	0 41	14 5	0 37	21 32	1 28	7 55	15 6	19 29	19 50	11 29		n.a.
T 10	3 48	6 39	3 58	4 7	0 51	10 7	0 38	24 11	3 33	21 44	0 17	9 0	0 41	14 4	0 37	21 32	1 28	7 55	15 6	19 31	19 50	11 31		n.a.
W11	3 24	1 33	4 39	4 38	1 7	10 36	0 35	24 7	3 32	21 44	0 17	8 58	0 42	14 3	0 37	21 32	1 28	7 56	15 6	19 32	19 51	11 33		n.a.
T 12	3 0	3n41	5 2	5 5	1 23	11 4	0 31	24 4	3 30	21 44	0 17	8 55	0 42	14 2	0 37	21 32	1 28	7 56	15 5	19 34	19 52	11 35		n.a.
F 13	2 37	8 42	5 5	5 29	1 40	11 31	0 28	24 1	3 28	21 44	0 17	8 53	0 42	14 1	0 37	21 32	1 28	7 56	15 5	19 36	19 52	11 37		n.a.
S 14	2 13	13 10	4 48	5 48	1 56	11 59	0 24	23 57	3 27	21 44	0 16	8 50	0 42	14 0	0 37	21 32	1 28	7 57	15 5	19 37	19 53	11 39		n.a.
S 15	1 49	16 47	4 12	6 3	2 12	12 26	0 21	23 53	3 25	21 44	0 16	8 48	0 42	13 59	0 37	21 32	1 27	7 57	15 4	19 38	19 54	11 41		n.a.
M16	1 25	19 20	3 22	6 13	2 27	12 53	0 17	23 50	3 24	21 44	0 16	8 45	0 42	13 58	0 37	21 32	1 27	7 57	15 4	19 38	19 54	11 43		n.a.
T 17	1 2	20 41	2 21	6 17	2 42	13 20	0 14	23 46	3 22	21 44	0 16	8 43	0 42	13 57	0 37	21 32	1 27	7 58	15 4	19 38	19 55	11 46		n.a.
W18	0 38	20 47	1 13	6 17	2 55	13 46	0 10	23 41	3 20	21 44	0 16	8 40	0 42	13 56	0 37	21 32	1 27	7 58	15 3	19 38	19 56	11 48		n.a.
T 19	0 14	19 41	0 2	6 11	3 7	14 12	0 7	23 37	3 19	21 44	0 16	8 38	0 42	13 55	0 37	21 33	1 27	7 58	15 3	19 38	19 56	11 50		n.a.
F 20	0n10	17 33	1n 7	5 59	3 17	14 38	0 3	23 33	3 17	21 44	0 15	8 35	0 42	13 54	0 37	21 33	1 27	7 59	15 3	19 38	19 57	11 52		n.a.
S 21	0 34	14 34	2 12	5 43	3 25	15 4	0n 1	23 29	3 16	21 44	0 15	8 33	0 42	13 53	0 37	21 33	1 27	7 59	15 2	19 39	19 58	11 54		n.a.
S 22	0 58	10 56	3 9	5 22	3 30	15 29	0 5	23 24	3 14	21 44	0 15	8 30	0 43	13 52	0 37	21 33	1 27	7 59	15 2	19 40	19 58	11 56		n.a.
M23	1 21	6 52	3 56	4 58	3 33	15 54	0 9	23 19	3 12	21 44	0 15	8 28	0 43	13 51	0 37	21 33	1 27	8 0	15 2	19 42	19 59	11 58		n.a.
T 24	1 45	2 34	4 31	4 30	3 34	16 18	0 12	23 15	3 11	21 44	0 15	8 26	0 43	13 50	0 38	21 33	1 27	8 0	15 1	19 44	20 0	12 0		n.a.
W25	2 9	1s47	4 53	4 1	3 32	16 42	0 16	23 10	3 9	21 43	0 15	8 23	0 43	13 49	0 38	21 33	1 27	8 1	15 1	19 47	20 0	12 2		n.a.
T 26	2 32	6 1	5 2	3 30	3 28	17 6	0 20	23 5	3 8	21 43	0 14	8 21	0 43	13 48	0 38	21 33	1 27	8 1	15 1	19 50	20 1	12 4		n.a.
F 27	2 56	9 59	4 57	2 58	3 22	17 29	0 24	23 0	3 6	21 43	0 14	8 18	0 43	13 47	0 38	21 33	1 27	8 1	15 0	19 52	20 2	12 6		n.a.
S 28	3 20	13 32	4 39	2 27	3 14	17 52	0 28	22 54	3 5	21 43	0 14	8 16	0 43	13 46	0 38	21 33	1 27	8 2	15 0	19 54	20 2	12 9		n.a.
S 29	3 43	16 32	4 10	1 57	3 4	18 15	0 32	22 49	3 3	21 42	0 14	8 14	0 43	13 45	0 38	21 33	1 27	8 2	15 0	19 56	20 3	12 11		n.a.
M30	4 7	18 52	3 29	1 28	2 53	18 37	0 37	22 44	3 2	21 42	0 14	8 11	0 43	13 44	0 38	21 33	1 27	8 2	14 59	19 57	20 3	12 13		n.a.
T 31	4n30	20s24	2n39	1n 1	2n41	18n58	0n41	22n38	3n 0	21n42	0s14	8s 9	0s43	13s43	0s38	21n33	1s27	8n 3	14s59	19n58	20n 4	12s15		n.a.

Julian Day Number = 3491815.5, Delta T = 07h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'13, Lahiri = 63°53'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 41	12♈33'15	9♉56	25°R44	24♉27	1♌ 1	17♋49	10♓43	24♒38	25♊22	26♊ 0	29°D25	28♋52	18♏ 5	n.a.	W 1
T 2	12 49 38	13°33'48	22°18	25♓19	25°37	1°21	17°54	10°49	24°41	25°23	26° 1	29♋25	28°49	18°11	n.a.	T 2
F 3	12 53 35	14°34'20	5♒ 0	25° 2	26°46	1°41	17°58	10°56	24°43	25°24	26° 1	29°R25	28°45	18°18	n.a.	F 3
S 4	12 57 31	15°34'51	18° 8	24°53	27°56	2° 1	18° 3	11° 2	24°46	25°25	26° 2	29°24	28°42	18°25	n.a.	S 4
S 5	13 1 28	16°35'20	1♓45	24°D50	29° 6	2°22	18° 8	11° 8	24°49	25°26	26° 2	29°20	28°39	18°32	n.a.	S 5
M 6	13 5 24	17°35'49	15°51	24°55	0♊15	2°43	18°13	11°15	24°51	25°28	26° 3	29°14	28°36	18°38	n.a.	M 6
T 7	13 9 21	18°36'17	0♈25	25° 6	1°24	3° 5	18°18	11°21	24°54	25°29	26° 3	29° 5	28°33	18°45	n.a.	T 7
W 8	13 13 17	19°36'43	15°20	25°23	2°34	3°27	18°23	11°27	24°56	25°30	26° 4	28°54	28°30	18°52	n.a.	W 8
T 9	13 17 14	20°37'07	0♉29	25°45	3°43	3°49	18°29	11°33	24°58	25°31	26° 5	28°43	28°26	18°58	n.a.	T 9
F 10	13 21 10	21°37'31	15°40	26°13	4°51	4°11	18°34	11°39	25° 1	25°32	26° 5	28°32	28°23	19° 5	n.a.	F 10
S 11	13 25 7	22°37'52	0♊43	26°46	6° 0	4°34	18°40	11°45	25° 3	25°33	26° 6	28°22	28°20	19°12	n.a.	S 11
S 12	13 29 3	23°38'13	15°30	27°23	7° 8	4°57	18°46	11°51	25° 5	25°35	26° 7	28°16	28°17	19°19	n.a.	S 12
M13	13 33 0	24°38'31	29°53	28° 4	8°17	5°21	18°52	11°57	25° 8	25°36	26° 7	28°12	28°14	19°25	n.a.	M13
T 14	13 36 57	25°38'47	13♋52	28°50	9°25	5°45	18°59	12° 3	25°10	25°37	26° 8	28°10	28°10	19°32	n.a.	T 14
W15	13 40 53	26°39'02	27°27	29°38	10°33	6° 9	19° 5	12° 9	25°12	25°39	26° 9	28°10	28° 7	19°39	n.a.	W15
T 16	13 44 50	27°39'15	10♌40	0♈31	11°41	6°33	19°12	12°15	25°14	25°40	26°10	28°10	28° 4	19°45	n.a.	T 16
F 17	13 48 46	28°39'26	23°33	1°26	12°48	6°58	19°19	12°20	25°16	25°41	26°11	28° 9	28° 1	19°52	n.a.	F 17
S 18	13 52 43	29°39'34	6♍12	2°24	13°56	7°22	19°26	12°26	25°18	25°43	26°11	28° 5	27°58	19°59	n.a.	S 18
S 19	13 56 39	0♉39'41	18°38	3°25	15° 3	7°47	19°33	12°32	25°20	25°44	26°12	27°58	27°55	20° 6	n.a.	S 19
M20	14 0 36	1°39'47	0♎54	4°28	16°10	8°13	19°40	12°37	25°22	25°46	26°13	27°48	27°51	20°12	n.a.	M20
T 21	14 4 32	2°39'50	13° 3	5°34	17°16	8°38	19°48	12°42	25°24	25°47	26°14	27°36	27°48	20°19	n.a.	T 21
W22	14 8 29	3°39'52	25° 5	6°42	18°23	9° 4	19°55	12°48	25°26	25°49	26°15	27°22	27°45	20°26	n.a.	W22
T 23	14 12 26	4°39'52	7♏ 3	7°52	19°29	9°30	20° 3	12°53	25°28	25°50	26°16	27° 7	27°42	20°32	n.a.	T 23
F 24	14 16 22	5°39'50	18°57	9° 5	20°35	9°56	20°11	12°58	25°30	25°52	26°17	26°53	27°39	20°39	n.a.	F 24
S 25	14 20 19	6°39'46	0♐48	10°19	21°41	10°23	20°19	13° 4	25°31	25°53	26°17	26°41	27°36	20°46	n.a.	S 25
S 26	14 24 15	7°39'41	12°39	11°35	22°46	10°49	20°27	13° 9	25°33	25°55	26°18	26°31	27°32	20°53	n.a.	S 26
M27	14 28 12	8°39'35	24°31	12°52	23°52	11°16	20°35	13°14	25°35	25°57	26°19	26°24	27°29	20°59	n.a.	M27
T 28	14 32 8	9°39'27	6♑29	14°12	24°57	11°43	20°44	13°19	25°36	25°58	26°20	26°20	27°26	21° 6	n.a.	T 28
W29	14 36 5	10°39'17	18°35	15°33	26° 1	12°11	20°52	13°24	25°38	26° 0	26°21	26°18	27°23	21°13	n.a.	W29
T 30	14 40 1	11♉39'06	0♒55	16♈55	27♊ 6	12♌38	21♋ 1	13♓29	25♒39	26♊ 2	26♊22	26°D18	27♋20	21♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	21s 2	1n42	0n36	2n28	19n19	0n45	22n32	2n59	21n41	0s13	8s 7	0s43	13s43	0s38	21n34	1s27	8n 3	14s59	19n58	20n 5	12s17		n.a.
T 2	5 17	20 39	0 38	0 14	2 15	19 40	0 49	22 26	2 57	21 41	0 13	8 4	0 44	13 42	0 38	21 34	1 27	8 3	14 58	19 58	20 5	12 19		n.a.
F 3	5 40	19 12	0s30	0s 5	2 1	20 0	0 53	22 21	2 56	21 41	0 13	8 2	0 44	13 41	0 38	21 34	1 26	8 4	14 58	19 58	20 6	12 21		n.a.
S 4	6 3	16 43	1 37	0 22	1 47	20 20	0 57	22 15	2 54	21 40	0 13	8 0	0 44	13 40	0 38	21 34	1 26	8 4	14 58	19 58	20 7	12 23		n.a.
S 5	6 26	13 13	2 42	0 35	1 33	20 39	1 2	22 8	2 53	21 40	0 13	7 58	0 44	13 39	0 38	21 34	1 26	8 4	14 57	19 59	20 7	12 25		n.a.
M 6	6 48	8 53	3 39	0 47	1 19	20 58	1 6	22 2	2 51	21 39	0 13	7 55	0 44	13 38	0 38	21 34	1 26	8 5	14 57	20 0	20 8	12 27		n.a.
T 7	7 11	3 53	4 24	0 55	1 6	21 17	1 10	21 56	2 50	21 39	0 13	7 53	0 44	13 38	0 38	21 34	1 26	8 5	14 57	20 2	20 9	12 29		n.a.
W 8	7 34	1n27	4 52	1 1	0 52	21 34	1 14	21 49	2 48	21 38	0 12	7 51	0 44	13 37	0 38	21 34	1 26	8 5	14 57	20 4	20 9	12 31		n.a.
T 9	7 56	6 46	5 0	1 4	0 39	21 52	1 19	21 43	2 47	21 37	0 12	7 49	0 44	13 36	0 38	21 34	1 26	8 5	14 56	20 7	20 10	12 33		n.a.
F 10	8 18	11 42	4 47	1 5	0 26	22 9	1 23	21 36	2 46	21 37	0 12	7 46	0 44	13 35	0 38	21 34	1 26	8 6	14 56	20 9	20 10	12 35		n.a.
S 11	8 41	15 51	4 14	1 4	0 13	22 25	1 27	21 29	2 44	21 36	0 12	7 44	0 45	13 35	0 38	21 34	1 26	8 6	14 56	20 11	20 11	12 37		n.a.
S 12	9 3	18 54	3 25	1 0	0 1	22 41	1 31	21 23	2 43	21 36	0 12	7 42	0 45	13 34	0 38	21 34	1 26	8 6	14 55	20 12	20 12	12 40		n.a.
M13	9 24	20 41	2 23	0 55	0s10	22 56	1 36	21 16	2 41	21 35	0 12	7 40	0 45	13 33	0 38	21 35	1 26	8 7	14 55	20 13	20 12	12 42		n.a.
T 14	9 46	21 8	1 15	0 47	0 22	23 10	1 40	21 8	2 40	21 34	0 12	7 38	0 45	13 32	0 38	21 35	1 26	8 7	14 55	20 13	20 13	12 44		n.a.
W15	10 8	20 18	0 4	0 38	0 32	23 25	1 44	21 1	2 39	21 33	0 11	7 36	0 45	13 32	0 38	21 35	1 26	8 7	14 54	20 13	20 14	12 46		n.a.
T 16	10 29	18 21	1n 6	0 27	0 43	23 38	1 48	20 54	2 37	21 33	0 11	7 34	0 45	13 31	0 38	21 35	1 26	8 8	14 54	20 13	20 14	12 48		n.a.
F 17	10 50	15 31	2 10	0 14	0 52	23 51	1 52	20 46	2 36	21 32	0 11	7 32	0 45	13 30	0 38	21 35	1 26	8 8	14 54	20 13	20 15	12 50		n.a.
S 18	11 11	12 0	3 6	0 0	1 2	24 3	1 57	20 39	2 35	21 31	0 11	7 30	0 45	13 30	0 38	21 35	1 26	8 8	14 54	20 14	20 15	12 52		n.a.
S 19	11 32	8 1	3 53	0n15	1 11	24 15	2 1	20 31	2 33	21 30	0 11	7 28	0 45	13 29	0 38	21 35	1 26	8 9	14 53	20 15	20 16	12 54		n.a.
M20	11 53	3 45	4 28	0 32	1 19	24 27	2 5	20 23	2 32	21 29	0 11	7 26	0 46	13 29	0 38	21 35	1 26	8 9	14 53	20 17	20 17	12 56		n.a.
T 21	12 13	0s37	4 50	0 51	1 27	24 37	2 9	20 16	2 31	21 28	0 11	7 24	0 46	13 28	0 38	21 35	1 26	8 9	14 53	20 20	20 17	12 58		n.a.
W22	12 33	4 55	4 59	1 11	1 34	24 47	2 13	20 8	2 30	21 27	0 10	7 22	0 46	13 27	0 38	21 35	1 26	8 9	14 53	20 22	20 18	13 0		n.a.
T 23	12 53	9 0	4 55	1 31	1 41	24 57	2 17	19 59	2 28	21 26	0 10	7 20	0 46	13 27	0 38	21 35	1 26	8 10	14 52	20 25	20 19	13 2		n.a.
F 24	13 13	12 44	4 38	1 53	1 48	25 6	2 21	19 51	2 27	21 25	0 10	7 18	0 46	13 26	0 39	21 35	1 26	8 10	14 52	20 28	20 19	13 4		n.a.
S 25	13 32	15 57	4 9	2 16	1 54	25 14	2 25	19 43	2 26	21 24	0 10	7 16	0 46	13 26	0 39	21 36	1 25	8 10	14 52	20 30	20 20	13 6		n.a.
S 26	13 52	18 31	3 29	2 40	1 59	25 22	2 29	19 35	2 25	21 23	0 10	7 14	0 46	13 25	0 39	21 36	1 25	8 11	14 52	20 32	20 20	13 8		n.a.
M27	14 11	20 19	2 40	3 5	2 5	25 29	2 33	19 26	2 23	21 22	0 10	7 13	0 46	13 25	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	20 33	20 21	13 10		n.a.
T 28	14 29	21 13	1 43	3 31	2 9	25 35	2 36	19 17	2 22	21 21	0 10	7 11	0 47	13 24	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	20 34	20 22	13 12		n.a.
W29	14 48	21 8	0 41	3 58	2 14	25 41	2 40	19 9	2 21	21 20	0 10	7 9	0 47	13 24	0 39	21 36	1 25	8 11	14 51	20 34	20 22	13 14		n.a.
T 30	15n 6	20s 3	0s24	4n26	2s17	25n47	2n44	19n 0	2n20	21n19	0s 9	7s 7	0s47	13s23	0s39	21n36	1s25	8n12	14s51	20n34	20n23	13s16		n.a.

Julian Day Number = 3491846.5, Delta T = 07h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'17, Lahiri = 63°53'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 58	12♉38'53	13♒34	18♈19	28♊10	13♌ 6	21♋10	13♓34	25♒41	26♊ 3	26♊23	26°R18	27♋16	21♏26	n.a.	F 1
S 2	14 47 55	13°38'39	26°36	19°45	29°14	13°33	21°19	13°38	25°42	26° 5	26°24	26♋18	27°13	21°33	n.a.	S 2
S 3	14 51 51	14°38'23	10♓ 5	21°12	0♋17	14° 1	21°28	13°43	25°43	26° 7	26°25	26°15	27°10	21°39	n.a.	S 3
M 4	14 55 48	15°38'06	24° 4	22°40	1°21	14°30	21°37	13°48	25°45	26° 9	26°26	26°10	27° 7	21°46	n.a.	M 4
T 5	14 59 44	16°37'47	8♈32	24°10	2°24	14°58	21°46	13°52	25°46	26°11	26°28	26° 3	27° 4	21°53	n.a.	T 5
W 6	15 3 41	17°37'27	23°26	25°41	3°26	15°26	21°56	13°56	25°47	26°12	26°29	25°54	27° 1	22° 0	n.a.	W 6
T 7	15 7 37	18°37'04	8♉38	27°14	4°29	15°55	22° 5	14° 1	25°48	26°14	26°30	25°43	26°57	22° 6	n.a.	T 7
F 8	15 11 34	19°36'40	23°57	28°48	5°31	16°24	22°15	14° 5	25°49	26°16	26°31	25°34	26°54	22°13	n.a.	F 8
S 9	15 15 30	20°36'15	9♊13	0♉23	6°32	16°53	22°25	14° 9	25°50	26°18	26°32	25°25	26°51	22°20	n.a.	S 9
S 10	15 19 27	21°35'47	24°15	2° 0	7°34	17°22	22°34	14°13	25°51	26°20	26°33	25°19	26°48	22°26	n.a.	S 10
M11	15 23 23	22°35'17	8♋54	3°38	8°35	17°52	22°44	14°17	25°52	26°22	26°34	25°16	26°45	22°33	n.a.	M11
T 12	15 27 20	23°34'45	23° 7	5°17	9°35	18°21	22°55	14°21	25°53	26°24	26°35	25°D15	26°42	22°40	n.a.	T 12
W13	15 31 17	24°34'11	6♌51	6°58	10°35	18°51	23° 5	14°25	25°54	26°26	26°37	25°15	26°38	22°47	n.a.	W13
T 14	15 35 13	25°33'35	20° 9	8°40	11°35	19°20	23°15	14°29	25°55	26°28	26°38	25°R16	26°35	22°53	n.a.	T 14
F 15	15 39 10	26°32'56	3♍ 3	10°24	12°34	19°50	23°26	14°33	25°55	26°30	26°39	25°16	26°32	23° 0	n.a.	F 15
S 16	15 43 6	27°32'16	15°39	12° 9	13°33	20°20	23°36	14°36	25°56	26°32	26°40	25°14	26°29	23° 7	n.a.	S 16
S 17	15 47 3	28°31'33	27°59	13°55	14°31	20°50	23°47	14°40	25°57	26°34	26°41	25°10	26°26	23°13	n.a.	S 17
M18	15 50 59	29°30'48	10♎ 7	15°43	15°29	21°21	23°57	14°43	25°57	26°36	26°43	25° 4	26°22	23°20	n.a.	M18
T 19	15 54 56	0♊30'01	22° 8	17°32	16°27	21°51	24° 8	14°47	25°58	26°38	26°44	24°55	26°19	23°27	n.a.	T 19
W20	15 58 52	1°29'12	4♏ 3	19°22	17°24	22°22	24°19	14°50	25°58	26°40	26°45	24°45	26°16	23°34	n.a.	W20
T 21	16 2 49	2°28'21	15°56	21°14	18°20	22°52	24°30	14°53	25°59	26°42	26°46	24°35	26°13	23°40	n.a.	T 21
F 22	16 6 46	3°27'28	27°48	23° 8	19°16	23°23	24°41	14°56	25°59	26°44	26°47	24°25	26°10	23°47	n.a.	F 22
S 23	16 10 42	4°26'33	9♐40	25° 3	20°11	23°54	24°53	14°59	25°59	26°47	26°49	24°16	26° 7	23°54	n.a.	S 23
S 24	16 14 39	5°25'36	21°34	26°59	21° 5	24°25	25° 4	15° 2	26° 0	26°49	26°50	24° 9	26° 3	24° 0	n.a.	S 24
M25	16 18 35	6°24'38	3♑32	28°57	22° 0	24°56	25°15	15° 5	26° 0	26°51	26°51	24° 5	26° 0	24° 7	n.a.	M25
T 26	16 22 32	7°23'38	15°36	0♊56	22°53	25°27	25°27	15° 8	26° 0	26°53	26°53	24° 3	25°57	24°14	n.a.	T 26
W27	16 26 28	8°22'36	27°49	2°57	23°46	25°59	25°38	15°11	26° 0	26°55	26°54	24°D 2	25°54	24°20	n.a.	W27
T 28	16 30 25	9°21'32	10♒14	4°59	24°38	26°30	25°50	15°13	26° 0	26°57	26°55	24° 3	25°51	24°27	n.a.	T 28
F 29	16 34 21	10°20'27	22°55	7° 2	25°29	27° 1	26° 1	15°16	26°R 0	26°59	26°56	24° 5	25°48	24°34	n.a.	F 29
S 30	16 38 18	11°19'20	5♓56	9° 7	26°20	27°33	26°13	15°18	26° 0	27° 2	26°58	24°R 6	25°44	24°41	n.a.	S 30
S 31	16 42 15	12♊18'12	19♓20	11♊12	27♋10	28♌ 5	26♋25	15♓20	26♒ 0	27♊ 4	26♊59	24♋ 6	25♋41	24♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	17s57	1s30	4n54	2s21	25n52	2n48	18n51	2n18	21n17	0s 9	7s 6	0s47	13s23	0s39	21n36	1s25	8n12	14s50	20n34	20n23	13s18		n.a.
S 2	15 42	14 52	2 33	5 24	2 23	25 56	2 51	18 42	2 17	21 16	0 9	7 4	0 47	13 22	0 39	21 36	1 25	8 12	14 50	20 35	20 24	13 20		n.a.
S 3	15 59	10 56	3 30	5 53	2 26	25 59	2 55	18 33	2 16	21 15	0 9	7 2	0 47	13 22	0 39	21 36	1 25	8 12	14 50	20 35	20 25	13 22		n.a.
M 4	16 17	6 16	4 17	6 24	2 28	26 2	2 58	18 24	2 15	21 14	0 9	7 1	0 47	13 22	0 39	21 36	1 25	8 13	14 50	20 36	20 25	13 24		n.a.
T 5	16 33	1 6	4 49	6 55	2 29	26 5	3 1	18 14	2 14	21 12	0 9	6 59	0 48	13 21	0 39	21 36	1 25	8 13	14 49	20 37	20 26	13 26		n.a.
W 6	16 50	4n16	5 2	7 27	2 30	26 7	3 5	18 5	2 13	21 11	0 9	6 58	0 48	13 21	0 39	21 37	1 25	8 13	14 49	20 39	20 27	13 29		n.a.
T 7	17 6	9 30	4 55	7 59	2 31	26 8	3 8	17 55	2 12	21 10	0 9	6 56	0 48	13 20	0 39	21 37	1 25	8 13	14 49	20 41	20 27	13 31		n.a.
F 8	17 22	14 10	4 27	8 32	2 31	26 9	3 11	17 46	2 10	21 8	0 8	6 55	0 48	13 20	0 39	21 37	1 25	8 14	14 49	20 43	20 28	13 33		n.a.
S 9	17 38	17 53	3 39	9 5	2 30	26 9	3 14	17 36	2 9	21 7	0 8	6 53	0 48	13 20	0 39	21 37	1 25	8 14	14 49	20 44	20 28	13 35		n.a.
S 10	17 53	20 20	2 37	9 39	2 30	26 9	3 17	17 26	2 8	21 5	0 8	6 52	0 48	13 20	0 39	21 37	1 25	8 14	14 48	20 45	20 29	13 37		n.a.
M11	18 9	21 21	1 26	10 13	2 28	26 8	3 20	17 16	2 7	21 4	0 8	6 50	0 48	13 19	0 39	21 37	1 25	8 14	14 48	20 46	20 30	13 39		n.a.
T 12	18 23	20 57	0 11	10 47	2 26	26 7	3 23	17 6	2 6	21 2	0 8	6 49	0 49	13 19	0 39	21 37	1 25	8 14	14 48	20 46	20 30	13 41		n.a.
W13	18 38	19 17	1n 2	11 22	2 24	26 5	3 25	16 56	2 5	21 1	0 8	6 48	0 49	13 19	0 39	21 37	1 25	8 15	14 48	20 46	20 31	13 43		n.a.
T 14	18 52	16 35	2 9	11 56	2 21	26 2	3 28	16 46	2 4	20 59	0 8	6 46	0 49	13 19	0 39	21 37	1 25	8 15	14 48	20 46	20 31	13 45		n.a.
F 15	19 6	13 9	3 8	12 31	2 18	25 59	3 31	16 35	2 3	20 57	0 8	6 45	0 49	13 18	0 39	21 37	1 25	8 15	14 47	20 46	20 32	13 47		n.a.
S 16	19 19	9 13	3 56	13 7	2 15	25 56	3 33	16 25	2 2	20 56	0 8	6 44	0 49	13 18	0 39	21 37	1 25	8 15	14 47	20 46	20 33	13 49		n.a.
S 17	19 32	4 58	4 32	13 42	2 10	25 52	3 35	16 14	2 1	20 54	0 7	6 43	0 49	13 18	0 39	21 37	1 25	8 16	14 47	20 47	20 33	13 51		n.a.
M18	19 45	0 35	4 55	14 17	2 6	25 48	3 37	16 4	2 0	20 52	0 7	6 41	0 49	13 18	0 39	21 38	1 25	8 16	14 47	20 48	20 34	13 53		n.a.
T 19	19 57	3s46	5 5	14 52	2 1	25 43	3 39	15 53	1 59	20 51	0 7	6 40	0 50	13 18	0 40	21 38	1 25	8 16	14 47	20 50	20 34	13 55		n.a.
W20	20 9	7 57	5 1	15 27	1 55	25 37	3 41	15 42	1 58	20 49	0 7	6 39	0 50	13 18	0 40	21 38	1 25	8 16	14 47	20 51	20 35	13 57		n.a.
T 21	20 21	11 49	4 45	16 2	1 49	25 32	3 43	15 31	1 56	20 47	0 7	6 38	0 50	13 17	0 40	21 38	1 25	8 16	14 46	20 53	20 35	13 59		n.a.
F 22	20 32	15 13	4 16	16 37	1 43	25 25	3 44	15 21	1 55	20 45	0 7	6 37	0 50	13 17	0 40	21 38	1 25	8 16	14 46	20 55	20 36	14 1		n.a.
S 23	20 43	18 1	3 36	17 11	1 36	25 19	3 46	15 9	1 54	20 43	0 7	6 36	0 50	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 56	20 37	14 3		n.a.
S 24	20 53	20 3	2 46	17 45	1 29	25 12	3 47	14 58	1 53	20 41	0 7	6 35	0 50	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 57	20 37	14 5		n.a.
M25	21 3	21 14	1 48	18 19	1 21	25 4	3 48	14 47	1 52	20 40	0 7	6 34	0 50	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 58	20 38	14 7		n.a.
T 26	21 13	21 26	0 45	18 51	1 13	24 56	3 49	14 36	1 51	20 38	0 6	6 33	0 51	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 59	20 38	14 9		n.a.
W27	21 22	20 37	0s20	19 23	1 4	24 48	3 50	14 24	1 50	20 36	0 6	6 32	0 51	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 59	20 39	14 11		n.a.
T 28	21 31	18 48	1 27	19 54	0 55	24 40	3 51	14 13	1 50	20 34	0 6	6 31	0 51	13 17	0 40	21 38	1 25	8 17	14 46	20 59	20 40	14 13		n.a.
F 29	21 40	16 2	2 30	20 24	0 46	24 31	3 51	14 1	1 49	20 32	0 6	6 31	0 51	13 17	0 40	21 38	1 25	8 18	14 45	20 58	20 40	14 15		n.a.
S 30	21 48	12 25	3 27	20 53	0 36	24 22	3 52	13 50	1 48	20 29	0 6	6 30	0 51	13 17	0 40	21 38	1 25	8 18	14 45	20 58	20 41	14 17		n.a.
S 31	21n56	8s 5	4s15	21n21	0s26	24n12	3n52	13n38	1n47	20n27	0s 6	6s29	0s51	13s17	0s40	21n38	1s24	8n18	14s45	20n58	20n41	14s19		n.a.

Julian Day Number = 3491876.5, Delta T = 07h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'21, Lahiri = 63°53'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 11	13♊17'02	3♈ 9	13♊18	27♋59	28♌37	26♋37	15♓23	26°R 0	27♊ 6	27♊ 0	24°R 4	25♋38	24♏54	n.a.	M 1
T 2	16 50 8	14°15'50	17°25	15°26	28°47	29° 8	26°49	15°25	26♒ 0	27° 8	27° 2	24♋ 1	25°35	25° 1	n.a.	T 2
W 3	16 54 4	15°14'37	2♉ 4	17°33	29°35	29°40	27° 1	15°27	26° 0	27°11	27° 3	23°56	25°32	25° 7	n.a.	W 3
T 4	16 58 1	16°13'23	17° 3	19°41	0♌21	0♍12	27°13	15°29	25°59	27°13	27° 4	23°50	25°28	25°14	n.a.	T 4
F 5	17 1 57	17°12'06	2♊12	21°50	1° 7	0°45	27°25	15°30	25°59	27°15	27° 6	23°45	25°25	25°21	n.a.	F 5
S 6	17 5 54	18°10'49	17°23	23°58	1°52	1°17	27°38	15°32	25°59	27°17	27° 7	23°40	25°22	25°28	n.a.	S 6
S 7	17 9 50	19° 9'29	2♋24	26° 5	2°36	1°49	27°50	15°34	25°58	27°19	27° 8	23°37	25°19	25°34	n.a.	S 7
M 8	17 13 47	20° 8'08	17° 9	28°12	3°19	2°22	28° 2	15°35	25°58	27°22	27°10	23°D36	25°16	25°41	n.a.	M 8
T 9	17 17 44	21° 6'44	1♌29	0♋18	4° 0	2°54	28°15	15°37	25°57	27°24	27°11	23°36	25°13	25°48	n.a.	T 9
W10	17 21 40	22° 5'19	15°23	2°23	4°41	3°27	28°27	15°38	25°56	27°26	27°12	23°37	25° 9	25°54	n.a.	W10
T 11	17 25 37	23° 3'52	28°49	4°26	5°21	3°59	28°40	15°39	25°56	27°28	27°14	23°38	25° 6	26° 1	n.a.	T 11
F 12	17 29 33	24° 2'22	11♍51	6°26	5°59	4°32	28°53	15°41	25°55	27°31	27°15	23°40	25° 3	26° 8	n.a.	F 12
S 13	17 33 30	25° 0'51	24°30	8°25	6°37	5° 5	29° 5	15°42	25°54	27°33	27°17	23°R40	25° 0	26°14	n.a.	S 13
S 14	17 37 26	25°59'17	6♎51	10°21	7°12	5°38	29°18	15°42	25°54	27°35	27°18	23°40	24°57	26°21	n.a.	S 14
M15	17 41 23	26°57'42	18°58	12°14	7°47	6°11	29°31	15°43	25°53	27°38	27°19	23°38	24°54	26°28	n.a.	M15
T 16	17 45 19	27°56'04	0♏56	14° 5	8°20	6°44	29°44	15°44	25°52	27°40	27°21	23°35	24°50	26°35	n.a.	T 16
W17	17 49 16	28°54'25	12°49	15°52	8°52	7°17	29°57	15°45	25°51	27°42	27°22	23°31	24°47	26°41	n.a.	W17
T 18	17 53 13	29°52'44	24°40	17°36	9°22	7°50	0♌10	15°45	25°50	27°44	27°23	23°27	24°44	26°48	n.a.	T 18
F 19	17 57 9	0♋51'01	6♐32	19°16	9°51	8°23	0°23	15°46	25°49	27°47	27°25	23°23	24°41	26°55	n.a.	F 19
S 20	18 1 6	1°49'17	18°27	20°53	10°18	8°57	0°36	15°46	25°48	27°49	27°26	23°20	24°38	27° 1	n.a.	S 20
S 21	18 5 2	2°47'31	0♑27	22°26	10°44	9°30	0°49	15°46	25°47	27°51	27°27	23°18	24°34	27° 8	n.a.	S 21
M22	18 8 59	3°45'43	12°35	23°56	11° 8	10° 4	1° 2	15°46	25°46	27°53	27°29	23°16	24°31	27°15	n.a.	M22
T 23	18 12 55	4°43'54	24°52	25°21	11°30	10°37	1°15	15°R47	25°44	27°56	27°30	23°D16	24°28	27°21	n.a.	T 23
W24	18 16 52	5°42'03	7♒19	26°43	11°50	11°11	1°28	15°46	25°43	27°58	27°31	23°17	24°25	27°28	n.a.	W24
T 25	18 20 49	6°40'11	19°58	28° 1	12° 9	11°44	1°42	15°46	25°42	28° 0	27°33	23°18	24°22	27°35	n.a.	T 25
F 26	18 24 45	7°38'18	2♓51	29°14	12°25	12°18	1°55	15°46	25°41	28° 2	27°34	23°19	24°19	27°42	n.a.	F 26
S 27	18 28 42	8°36'23	16° 0	0♌24	12°39	12°52	2° 8	15°46	25°39	28° 5	27°35	23°20	24°15	27°48	n.a.	S 27
S 28	18 32 38	9°34'27	29°28	1°29	12°52	13°25	2°22	15°45	25°38	28° 7	27°37	23°21	24°12	27°55	n.a.	S 28
M29	18 36 35	10°32'30	13♈14	2°31	13° 2	13°59	2°35	15°45	25°36	28° 9	27°38	23°R21	24° 9	28° 2	n.a.	M29
T 30	18 40 31	11♋30'32	27♈19	3♌28	13♌10	14♍33	2♌49	15♓44	25♒35	28♊11	27♊39	23♋21	24♋ 6	28♏ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	3s13	4s50	21n47	0s16	24n 2	3n52	13n26	1n46	20n25	0s 6	6s28	0s52	13s17	0s40	21n38	1s24	8n18	14s45	20n58	20n42	14s20		n.a.
T 2	22 10	1n58	5 8	22 12	0 6	23 52	3 51	13 14	1 45	20 23	0 6	6 28	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 18	14 45	20 59	20 42	14 22		n.a.
W 3	22 17	7 12	5 7	22 35	0n 5	23 42	3 51	13 2	1 44	20 21	0 6	6 27	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 18	14 45	21 0	20 43	14 24		n.a.
T 4	22 23	12 6	4 45	22 56	0 15	23 31	3 50	12 50	1 43	20 19	0 6	6 27	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 18	14 45	21 1	20 44	14 26		n.a.
F 5	22 28	16 18	4 4	23 16	0 26	23 20	3 49	12 38	1 42	20 16	0 5	6 26	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 18	14 45	21 2	20 44	14 28		n.a.
S 6	22 34	19 26	3 5	23 33	0 36	23 9	3 48	12 26	1 41	20 14	0 5	6 25	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 18	14 45	21 2	20 45	14 30		n.a.
S 7	22 39	21 10	1 53	23 48	0 46	22 58	3 47	12 14	1 40	20 12	0 5	6 25	0 52	13 18	0 40	21 39	1 24	8 19	14 45	21 3	20 45	14 32		n.a.
M 8	22 43	21 25	0 35	24 1	0 57	22 47	3 45	12 1	1 39	20 10	0 5	6 25	0 53	13 19	0 40	21 39	1 24	8 19	14 45	21 3	20 46	14 34		n.a.
T 9	22 47	20 14	0n43	24 11	1 6	22 35	3 44	11 49	1 38	20 7	0 5	6 24	0 53	13 19	0 40	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 46	14 36		n.a.
W10	22 51	17 50	1 56	24 19	1 16	22 24	3 42	11 37	1 37	20 5	0 5	6 24	0 53	13 19	0 40	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 47	14 38		n.a.
T 11	22 54	14 32	3 1	24 25	1 25	22 12	3 39	11 24	1 37	20 2	0 5	6 23	0 53	13 19	0 40	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 48	14 40		n.a.
F 12	22 57	10 38	3 54	24 28	1 33	22 0	3 37	11 11	1 36	20 0	0 5	6 23	0 53	13 20	0 40	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 48	14 42		n.a.
S 13	22 59	6 21	4 34	24 30	1 41	21 48	3 34	10 59	1 35	19 57	0 5	6 23	0 53	13 20	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 2	20 49	14 44		n.a.
S 14	23 1	1 56	5 0	24 29	1 48	21 36	3 31	10 46	1 34	19 55	0 5	6 23	0 54	13 20	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 49	14 46		n.a.
M15	23 3	2s29	5 12	24 26	1 54	21 23	3 27	10 33	1 33	19 52	0 4	6 23	0 54	13 20	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 50	14 48		n.a.
T 16	23 4	6 45	5 11	24 20	2 0	21 11	3 24	10 20	1 32	19 50	0 4	6 22	0 54	13 21	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 3	20 50	14 50		n.a.
W17	23 5	10 44	4 56	24 13	2 5	20 59	3 20	10 7	1 31	19 47	0 4	6 22	0 54	13 21	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 4	20 51	14 52		n.a.
T 18	23 5	14 18	4 29	24 5	2 9	20 47	3 15	9 54	1 30	19 45	0 4	6 22	0 54	13 21	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 5	20 51	14 54		n.a.
F 19	23 5	17 18	3 49	23 54	2 12	20 35	3 11	9 41	1 30	19 42	0 4	6 22	0 54	13 22	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 5	20 52	14 56		n.a.
S 20	23 4	19 36	3 0	23 42	2 15	20 23	3 6	9 28	1 29	19 39	0 4	6 22	0 55	13 22	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 6	20 53	14 58		n.a.
S 21	23 3	21 2	2 2	23 29	2 16	20 11	3 1	9 15	1 28	19 37	0 4	6 22	0 55	13 23	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 6	20 53	15 0		n.a.
M22	23 2	21 31	0 59	23 14	2 16	19 59	2 55	9 2	1 27	19 34	0 4	6 22	0 55	13 23	0 41	21 39	1 24	8 19	14 44	21 6	20 54	15 2		n.a.
T 23	23 0	20 59	0s 9	22 59	2 16	19 47	2 49	8 48	1 26	19 31	0 4	6 23	0 55	13 23	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 7	20 54	15 3		n.a.
W24	22 58	19 24	1 17	22 42	2 14	19 35	2 42	8 35	1 25	19 28	0 4	6 23	0 55	13 24	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 55	15 5		n.a.
T 25	22 55	16 52	2 22	22 24	2 12	19 23	2 36	8 22	1 25	19 26	0 3	6 23	0 55	13 24	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 55	15 7		n.a.
F 26	22 52	13 27	3 22	22 6	2 9	19 12	2 28	8 8	1 24	19 23	0 3	6 23	0 56	13 25	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 56	15 9		n.a.
S 27	22 48	9 19	4 12	21 47	2 4	19 1	2 21	7 55	1 23	19 20	0 3	6 23	0 56	13 25	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 56	15 11		n.a.
S 28	22 44	4 39	4 50	21 28	1 59	18 50	2 13	7 41	1 22	19 17	0 3	6 24	0 56	13 26	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 57	15 13		n.a.
M29	22 40	0n21	5 12	21 8	1 53	18 39	2 4	7 28	1 21	19 14	0 3	6 24	0 56	13 26	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 58	15 15		n.a.
T 30	22n35	5n26	5s16	20n48	1n46	18n28	1n56	7n14	1n20	19n11	0s 3	6s25	0s56	13s27	0s41	21n40	1s24	8n19	14s44	21n 6	20n58	15s17		n.a.

Julian Day Number = 3491907.5, Delta T = 07h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'26, Lahiri = 63°53'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 28	12♋28'32	11♉41	4♌20	13♌16	15♍ 7	3♌ 2	15°R43	25°R33	28♊13	27♊41	23°R20	24♋ 3	28♏15	n.a.	W 1
T 2	18 48 24	13°26'32	26°19	5° 9	13°19	15°41	3°16	15♓43	25♒32	28°16	27°42	23♋19	24° 0	28°22	n.a.	T 2
F 3	18 52 21	14°24'30	11♊ 6	5°52	13°R21	16°15	3°29	15°42	25°30	28°18	27°43	23°18	23°56	28°28	n.a.	F 3
S 4	18 56 18	15°22'28	25°56	6°32	13°20	16°49	3°43	15°41	25°29	28°20	27°45	23°17	23°53	28°35	n.a.	S 4
S 5	19 0 14	16°20'24	10♋42	7° 6	13°16	17°23	3°56	15°39	25°27	28°22	27°46	23°16	23°50	28°42	n.a.	S 5
M 6	19 4 11	17°18'19	25°16	7°37	13°10	17°58	4°10	15°38	25°25	28°24	27°47	23°D16	23°47	28°49	n.a.	M 6
T 7	19 8 7	18°16'13	9♌32	8° 2	13° 2	18°32	4°24	15°37	25°23	28°27	27°49	23°16	23°44	28°55	n.a.	T 7
W 8	19 12 4	19°14'05	23°26	8°23	12°51	19° 6	4°37	15°36	25°22	28°29	27°50	23°17	23°40	29° 2	n.a.	W 8
T 9	19 16 0	20°11'55	6♍56	8°39	12°38	19°41	4°51	15°34	25°20	28°31	27°51	23°17	23°37	29° 9	n.a.	T 9
F 10	19 19 57	21° 9'44	20° 2	8°50	12°23	20°15	5° 5	15°32	25°18	28°33	27°52	23°17	23°34	29°15	n.a.	F 10
S 11	19 23 54	22° 7'32	2♎46	8°56	12° 5	20°50	5°18	15°31	25°16	28°35	27°54	23°17	23°31	29°22	n.a.	S 11
S 12	19 27 50	23° 5'18	15°10	8°R58	11°45	21°24	5°32	15°29	25°14	28°37	27°55	23°17	23°28	29°29	n.a.	S 12
M13	19 31 47	24° 3'03	27°20	8°55	11°22	21°59	5°46	15°27	25°12	28°39	27°56	23°17	23°25	29°35	n.a.	M13
T 14	19 35 43	25° 0'47	9♏19	8°48	10°57	22°33	6° 0	15°25	25°10	28°41	27°57	23°17	23°21	29°42	n.a.	T 14
W15	19 39 40	25°58'29	21°11	8°37	10°31	23° 8	6°14	15°23	25° 8	28°43	27°59	23°18	23°18	29°49	n.a.	W15
T 16	19 43 36	26°56'10	3♐ 2	8°21	10° 2	23°43	6°27	15°21	25° 6	28°46	28° 0	23°18	23°15	29°55	n.a.	T 16
F 17	19 47 33	27°53'49	14°56	8° 2	9°32	24°18	6°41	15°19	25° 4	28°48	28° 1	23°18	23°12	0♐ 2	n.a.	F 17
S 18	19 51 29	28°51'28	26°55	7°39	8°59	24°52	6°55	15°17	25° 2	28°50	28° 2	23°19	23° 9	0° 9	n.a.	S 18
S 19	19 55 26	29°49'05	9♑ 3	7°13	8°26	25°27	7° 9	15°14	25° 0	28°52	28° 3	23°19	23° 6	0°16	n.a.	S 19
M20	19 59 23	0♌46'41	21°22	6°45	7°51	26° 2	7°23	15°12	24°58	28°54	28° 5	23°R20	23° 2	0°22	n.a.	M20
T 21	20 3 19	1°44'17	3♒55	6°14	7°15	26°37	7°37	15° 9	24°56	28°56	28° 6	23°20	22°59	0°29	n.a.	T 21
W22	20 7 16	2°41'51	16°41	5°42	6°39	27°12	7°50	15° 7	24°53	28°58	28° 7	23°19	22°56	0°36	n.a.	W22
T 23	20 11 12	3°39'24	29°41	5° 9	6° 1	27°47	8° 4	15° 4	24°51	28°59	28° 8	23°18	22°53	0°42	n.a.	T 23
F 24	20 15 9	4°36'57	12♓55	4°35	5°24	28°22	8°18	15° 1	24°49	29° 1	28° 9	23°17	22°50	0°49	n.a.	F 24
S 25	20 19 5	5°34'29	26°23	4° 2	4°46	28°57	8°32	14°58	24°47	29° 3	28°10	23°15	22°46	0°56	n.a.	S 25
S 26	20 23 2	6°32'01	10♈ 4	3°29	4° 8	29°33	8°46	14°55	24°45	29° 5	28°11	23°14	22°43	1° 2	n.a.	S 26
M27	20 26 58	7°29'31	23°57	2°57	3°31	0♎ 8	9° 0	14°52	24°42	29° 7	28°12	23°13	22°40	1° 9	n.a.	M27
T 28	20 30 55	8°27'02	8♉ 1	2°27	2°55	0°43	9°14	14°49	24°40	29° 9	28°14	23°D12	22°37	1°16	n.a.	T 28
W29	20 34 52	9°24'32	22°13	2° 0	2°19	1°18	9°28	14°46	24°38	29°11	28°15	23°13	22°34	1°23	n.a.	W29
T 30	20 38 48	10°22'02	6♊33	1°35	1°45	1°54	9°42	14°43	24°35	29°13	28°16	23°14	22°31	1°29	n.a.	T 30
F 31	20 42 45	11♌19'31	20♊56	1♌13	1♌12	2♎29	9♌56	14♓40	24♒33	29♊14	28♊17	23♋15	22♋27	1♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	10n20	5s 1	20n28	1n38	18n17	1n46	7n 0	1n20	19n 8	0s 3	6s25	0s56	13s27	0s41	21n40	1s24	8n19	14s44	21n 6	20n59	15s19		n.a.
T 2	22 25	14 44	4 26	20 8	1 29	18 7	1 37	6 47	1 19	19 5	0 3	6 25	0 57	13 28	0 41	21 40	1 24	8 19	14 44	21 6	20 59	15 21		n.a.
F 3	22 19	18 15	3 33	19 48	1 19	17 57	1 27	6 33	1 18	19 2	0 3	6 26	0 57	13 29	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 0	15 23		n.a.
S 4	22 13	20 35	2 26	19 28	1 8	17 47	1 16	6 19	1 17	18 59	0 3	6 27	0 57	13 29	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 0	15 25		n.a.
S 5	22 6	21 30	1 9	19 8	0 56	17 38	1 5	6 5	1 17	18 56	0 3	6 27	0 57	13 30	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 1	15 26		n.a.
M 6	21 59	20 57	0n11	18 48	0 44	17 29	0 54	5 51	1 16	18 53	0 2	6 28	0 57	13 30	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 1	15 28		n.a.
T 7	21 51	19 2	1 29	18 28	0 30	17 20	0 42	5 37	1 15	18 50	0 2	6 28	0 57	13 31	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 2	15 30		n.a.
W 8	21 43	16 1	2 40	18 9	0 16	17 11	0 30	5 23	1 14	18 47	0 2	6 29	0 58	13 32	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 2	15 32		n.a.
T 9	21 35	12 14	3 39	17 51	0 1	17 3	0 18	5 9	1 13	18 44	0 2	6 30	0 58	13 32	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 3	15 34		n.a.
F 10	21 27	7 58	4 26	17 33	0s14	16 55	0 5	4 55	1 13	18 41	0 2	6 31	0 58	13 33	0 41	21 40	1 24	8 19	14 45	21 6	21 3	15 36		n.a.
S 11	21 18	3 29	4 57	17 16	0 30	16 47	0s 8	4 41	1 12	18 37	0 2	6 31	0 58	13 33	0 41	21 40	1 25	8 19	14 45	21 6	21 4	15 38		n.a.
S 12	21 8	1s 3	5 14	16 59	0 47	16 40	0 22	4 27	1 11	18 34	0 2	6 32	0 58	13 34	0 41	21 40	1 25	8 19	14 45	21 6	21 5	15 40		n.a.
M13	20 59	5 26	5 16	16 43	1 4	16 33	0 35	4 13	1 10	18 31	0 2	6 33	0 58	13 35	0 41	21 40	1 25	8 19	14 45	21 6	21 5	15 42		n.a.
T 14	20 49	9 33	5 5	16 28	1 22	16 26	0 49	3 59	1 10	18 28	0 2	6 34	0 58	13 35	0 42	21 40	1 25	8 18	14 45	21 6	21 6	15 44		n.a.
W15	20 38	13 16	4 41	16 14	1 39	16 19	1 3	3 45	1 9	18 25	0 2	6 35	0 59	13 36	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 6	15 45		n.a.
T 16	20 27	16 27	4 4	16 1	1 57	16 13	1 18	3 30	1 8	18 21	0 2	6 36	0 59	13 37	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 7	15 47		n.a.
F 17	20 16	18 58	3 17	15 49	2 14	16 7	1 32	3 16	1 7	18 18	0 1	6 37	0 59	13 38	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 7	15 49		n.a.
S 18	20 5	20 41	2 21	15 38	2 32	16 1	1 47	3 2	1 7	18 15	0 1	6 38	0 59	13 38	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 8	15 51		n.a.
S 19	19 53	21 28	1 18	15 28	2 49	15 56	2 1	2 47	1 6	18 11	0 1	6 39	0 59	13 39	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 8	15 53		n.a.
M20	19 41	21 14	0 11	15 19	3 5	15 51	2 15	2 33	1 5	18 8	0 1	6 40	0 59	13 40	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 9	15 55		n.a.
T 21	19 29	19 56	0s58	15 11	3 21	15 46	2 30	2 19	1 4	18 4	0 1	6 41	1 0	13 40	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 9	15 57		n.a.
W22	19 16	17 36	2 6	15 4	3 36	15 41	2 44	2 4	1 4	18 1	0 1	6 42	1 0	13 41	0 42	21 40	1 25	8 18	14 46	21 6	21 10	15 59		n.a.
T 23	19 3	14 21	3 8	14 58	3 50	15 37	2 58	1 50	1 3	17 58	0 1	6 43	1 0	13 42	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 6	21 10	16 0		n.a.
F 24	18 49	10 20	4 1	14 54	4 3	15 33	3 11	1 36	1 2	17 54	0 1	6 44	1 0	13 43	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 6	21 11	16 2		n.a.
S 25	18 36	5 45	4 42	14 50	4 14	15 28	3 24	1 21	1 2	17 51	0 1	6 46	1 0	13 43	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 7	21 11	16 4		n.a.
S 26	18 22	0 48	5 8	14 48	4 24	15 25	3 37	1 7	1 1	17 47	0 1	6 47	1 0	13 44	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 7	21 12	16 6		n.a.
M27	18 7	4n15	5 16	14 46	4 33	15 21	3 50	0 52	1 0	17 44	0 1	6 48	1 0	13 45	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 7	21 12	16 8		n.a.
T 28	17 53	9 8	5 6	14 45	4 41	15 18	4 1	0 38	0 59	17 40	0 1	6 50	1 1	13 46	0 42	21 40	1 25	8 17	14 47	21 7	21 13	16 10		n.a.
W29	17 38	13 35	4 37	14 45	4 47	15 14	4 13	0 23	0 59	17 37	0 0	6 51	1 1	13 46	0 42	21 40	1 25	8 17	14 48	21 7	21 13	16 12		n.a.
T 30	17 23	17 18	3 50	14 46	4 51	15 11	4 23	0 9	0 58	17 33	0 0	6 52	1 1	13 47	0 42	21 40	1 25	8 16	14 48	21 7	21 14	16 13		n.a.
F 31	17n 7	19n58	2s49	14n48	4s54	15n 8	4s34	0s 6	0n57	17n29	0s 0	6s54	1s 1	13s48	0s42	21n40	1s25	8n16	14s48	21n 7	21n14	16s15		n.a.

Julian Day Number = 3491937.5, Delta T = 07h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'30, Lahiri = 63°53'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 41	12♌17'00	5♋20	0°R55	0°R40	3♎ 4	10♌ 9	14°R36	24°R31	29♊16	28♊18	23♋16	22♋24	1♐43	n.a.	S 1
S 2	20 50 38	13°14'29	19°40	0♌40	0♌10	3°40	10°23	14♓33	24♒28	29°18	28°19	23°R16	22°21	1°49	n.a.	S 2
M 3	20 54 34	14°11'57	3♌51	0°30	29♋41	4°15	10°37	14°29	24°26	29°20	28°20	23°16	22°18	1°56	n.a.	M 3
T 4	20 58 31	15° 9'25	17°50	0°24	29°15	4°51	10°51	14°26	24°24	29°21	28°21	23°15	22°15	2° 3	n.a.	T 4
W 5	21 2 28	16° 6'52	1♍33	0°D23	28°51	5°26	11° 5	14°22	24°21	29°23	28°22	23°13	22°12	2° 9	n.a.	W 5
T 6	21 6 24	17° 4'18	14°57	0°26	28°29	6° 2	11°19	14°18	24°19	29°25	28°23	23° 9	22° 8	2°16	n.a.	T 6
F 7	21 10 21	18° 1'44	28° 0	0°34	28° 9	6°38	11°33	14°15	24°16	29°26	28°24	23° 6	22° 5	2°23	n.a.	F 7
S 8	21 14 17	18°59'09	10♎44	0°46	27°51	7°13	11°46	14°11	24°14	29°28	28°25	23° 2	22° 2	2°29	n.a.	S 8
S 9	21 18 14	19°56'33	23°10	1° 4	27°35	7°49	12° 0	14° 7	24°11	29°30	28°26	22°59	21°59	2°36	n.a.	S 9
M10	21 22 10	20°53'57	5♏20	1°26	27°22	8°25	12°14	14° 3	24° 9	29°31	28°26	22°56	21°56	2°43	n.a.	M10
T 11	21 26 7	21°51'20	17°20	1°53	27°12	9° 1	12°28	13°59	24° 7	29°33	28°27	22°D55	21°52	2°49	n.a.	T 11
W12	21 30 3	22°48'43	29°13	2°24	27° 3	9°37	12°42	13°55	24° 4	29°34	28°28	22°55	21°49	2°56	n.a.	W12
T 13	21 34 0	23°46'05	11♐ 4	3° 1	26°58	10°12	12°55	13°51	24° 2	29°36	28°29	22°56	21°46	3° 3	n.a.	T 13
F 14	21 37 57	24°43'27	22°59	3°41	26°54	10°48	13° 9	13°47	23°59	29°37	28°30	22°58	21°43	3°10	n.a.	F 14
S 15	21 41 53	25°40'48	5♑ 1	4°27	26°D53	11°24	13°23	13°43	23°57	29°39	28°31	23° 0	21°40	3°16	n.a.	S 15
S 16	21 45 50	26°38'09	17°15	5°17	26°54	12° 0	13°36	13°39	23°54	29°40	28°31	23°R 1	21°37	3°23	n.a.	S 16
M17	21 49 46	27°35'29	29°44	6°12	26°57	12°36	13°50	13°35	23°52	29°42	28°32	23° 1	21°33	3°30	n.a.	M17
T 18	21 53 43	28°32'50	12♒31	7°11	27° 3	13°12	14° 4	13°31	23°50	29°43	28°33	22°59	21°30	3°36	n.a.	T 18
W19	21 57 39	29°30'10	25°37	8°14	27°11	13°48	14°17	13°26	23°47	29°44	28°34	22°56	21°27	3°43	n.a.	W19
T 20	22 1 36	0♍27'29	9♓ 1	9°22	27°21	14°25	14°31	13°22	23°45	29°46	28°35	22°51	21°24	3°50	n.a.	T 20
F 21	22 5 32	1°24'49	22°41	10°34	27°33	15° 1	14°45	13°18	23°42	29°47	28°35	22°45	21°21	3°56	n.a.	F 21
S 22	22 9 29	2°22'09	6♈35	11°50	27°47	15°37	14°58	13°13	23°40	29°48	28°36	22°39	21°17	4° 3	n.a.	S 22
S 23	22 13 26	3°19'29	20°39	13°11	28° 3	16°13	15°12	13° 9	23°37	29°49	28°37	22°34	21°14	4°10	n.a.	S 23
M24	22 17 22	4°16'49	4♉49	14°35	28°21	16°50	15°25	13° 5	23°35	29°51	28°37	22°29	21°11	4°16	n.a.	M24
T 25	22 21 19	5°14'10	19° 1	16° 4	28°41	17°26	15°38	13° 0	23°33	29°52	28°38	22°26	21° 8	4°23	n.a.	T 25
W26	22 25 15	6°11'31	3♊14	17°36	29° 2	18° 2	15°52	12°56	23°30	29°53	28°39	22°D25	21° 5	4°30	n.a.	W26
T 27	22 29 12	7° 8'52	17°24	19°12	29°26	18°39	16° 5	12°51	23°28	29°54	28°39	22°25	21° 2	4°36	n.a.	T 27
F 28	22 33 8	8° 6'14	1♋30	20°52	29°51	19°15	16°19	12°47	23°26	29°55	28°40	22°26	20°58	4°43	n.a.	F 28
S 29	22 37 5	9° 3'37	15°31	22°36	0♌17	19°51	16°32	12°43	23°23	29°56	28°40	22°R27	20°55	4°50	n.a.	S 29
S 30	22 41 1	10° 1'00	29°25	24°23	0°46	20°28	16°45	12°38	23°21	29°57	28°41	22°27	20°52	4°57	n.a.	S 30
M31	22 44 58	10♍58'23	13♌11	26♌13	1♌15	21♎ 5	16♌58	12♓34	23♒19	29♊58	28♊41	22♋26	20♋49	5♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	21n21	1s37	14n51	4s55	15n 6	4s43	0s20	0n57	17n26	0s 0	6s55	1s 1	13s49	0s42	21n40	1s25	8n16	14s48	21n 7	21n15	16s17		n.a.
S 2	16 36	21 20	0 20	14 54	4 55	15 3	4 52	0 35	0 56	17 22	0 0	6 56	1 1	13 50	0 42	21 40	1 25	8 16	14 48	21 6	21 15	16 19		n.a.
M 3	16 19	19 56	0n58	14 57	4 54	15 1	5 0	0 49	0 55	17 19	0 0	6 58	1 1	13 50	0 42	21 40	1 25	8 16	14 49	21 6	21 16	16 21		n.a.
T 4	16 3	17 20	2 11	15 1	4 51	14 58	5 8	1 4	0 55	17 15	0n 0	6 59	1 2	13 51	0 42	21 40	1 25	8 16	14 49	21 7	21 16	16 23		n.a.
W 5	15 46	13 49	3 15	15 5	4 47	14 56	5 15	1 18	0 54	17 11	0 0	7 1	1 2	13 52	0 42	21 40	1 25	8 15	14 49	21 7	21 17	16 24		n.a.
T 6	15 29	9 39	4 7	15 10	4 42	14 54	5 21	1 33	0 53	17 8	0 0	7 2	1 2	13 53	0 42	21 40	1 25	8 15	14 49	21 8	21 18	16 26		n.a.
F 7	15 12	5 8	4 44	15 14	4 36	14 53	5 27	1 47	0 52	17 4	0 0	7 4	1 2	13 54	0 42	21 40	1 25	8 15	14 49	21 8	21 18	16 28		n.a.
S 8	14 54	0 32	5 6	15 19	4 28	14 51	5 32	2 2	0 52	17 0	0 0	7 5	1 2	13 54	0 42	21 40	1 25	8 15	14 50	21 9	21 19	16 30		n.a.
S 9	14 37	4s 0	5 14	15 23	4 20	14 49	5 37	2 16	0 51	16 57	0 1	7 7	1 2	13 55	0 42	21 40	1 25	8 15	14 50	21 9	21 19	16 32		n.a.
M10	14 19	8 17	5 6	15 27	4 11	14 48	5 41	2 31	0 50	16 53	0 1	7 9	1 2	13 56	0 42	21 39	1 25	8 14	14 50	21 10	21 20	16 34		n.a.
T 11	14 1	12 10	4 46	15 31	4 1	14 47	5 44	2 45	0 50	16 49	0 1	7 10	1 2	13 57	0 42	21 39	1 25	8 14	14 50	21 10	21 20	16 35		n.a.
W12	13 42	15 34	4 13	15 35	3 50	14 45	5 47	3 0	0 49	16 46	0 1	7 12	1 3	13 58	0 42	21 39	1 25	8 14	14 50	21 10	21 21	16 37		n.a.
T 13	13 24	18 18	3 30	15 38	3 39	14 44	5 49	3 14	0 48	16 42	0 1	7 14	1 3	13 58	0 42	21 39	1 25	8 14	14 51	21 10	21 21	16 39		n.a.
F 14	13 5	20 17	2 37	15 40	3 27	14 43	5 51	3 29	0 48	16 38	0 1	7 15	1 3	13 59	0 42	21 39	1 25	8 14	14 51	21 9	21 22	16 41		n.a.
S 15	12 46	21 22	1 37	15 42	3 15	14 42	5 52	3 43	0 47	16 34	0 1	7 17	1 3	14 0	0 42	21 39	1 25	8 13	14 51	21 9	21 22	16 43		n.a.
S 16	12 27	21 28	0 31	15 43	3 2	14 41	5 53	3 58	0 46	16 31	0 1	7 18	1 3	14 1	0 42	21 39	1 25	8 13	14 51	21 9	21 22	16 44		n.a.
M17	12 8	20 30	0s37	15 42	2 49	14 40	5 53	4 12	0 46	16 27	0 1	7 20	1 3	14 2	0 42	21 39	1 26	8 13	14 52	21 9	21 23	16 46		n.a.
T 18	11 48	18 28	1 44	15 41	2 36	14 39	5 53	4 27	0 45	16 23	0 1	7 22	1 3	14 2	0 42	21 39	1 26	8 13	14 52	21 9	21 23	16 48		n.a.
W19	11 29	15 26	2 48	15 38	2 22	14 38	5 53	4 41	0 44	16 19	0 1	7 24	1 3	14 3	0 42	21 39	1 26	8 12	14 52	21 10	21 24	16 50		n.a.
T 20	11 9	11 32	3 44	15 34	2 9	14 37	5 52	4 55	0 44	16 15	0 1	7 25	1 3	14 4	0 42	21 39	1 26	8 12	14 52	21 11	21 24	16 52		n.a.
F 21	10 49	6 59	4 28	15 29	1 55	14 36	5 51	5 10	0 43	16 12	0 2	7 27	1 4	14 5	0 42	21 39	1 26	8 12	14 52	21 12	21 25	16 53		n.a.
S 22	10 29	2 0	4 58	15 22	1 41	14 35	5 49	5 24	0 42	16 8	0 2	7 29	1 4	14 6	0 42	21 39	1 26	8 12	14 53	21 13	21 25	16 55		n.a.
S 23	10 8	3n 9	5 9	15 13	1 27	14 34	5 47	5 39	0 42	16 4	0 2	7 31	1 4	14 6	0 42	21 39	1 26	8 11	14 53	21 13	21 26	16 57		n.a.
M24	9 48	8 10	5 2	15 3	1 13	14 32	5 45	5 53	0 41	16 0	0 2	7 32	1 4	14 7	0 42	21 39	1 26	8 11	14 53	21 14	21 26	16 59		n.a.
T 25	9 27	12 46	4 37	14 51	0 59	14 31	5 43	6 7	0 41	15 56	0 2	7 34	1 4	14 8	0 42	21 39	1 26	8 11	14 53	21 15	21 27	17 1		n.a.
W26	9 6	16 39	3 55	14 36	0 46	14 29	5 40	6 21	0 40	15 52	0 2	7 36	1 4	14 9	0 42	21 39	1 26	8 11	14 54	21 15	21 27	17 2		n.a.
T 27	8 45	19 32	2 58	14 20	0 32	14 28	5 37	6 36	0 39	15 49	0 2	7 38	1 4	14 9	0 42	21 39	1 26	8 10	14 54	21 15	21 28	17 4		n.a.
F 28	8 24	21 13	1 51	14 1	0 19	14 26	5 34	6 50	0 39	15 45	0 2	7 39	1 4	14 10	0 42	21 39	1 26	8 10	14 54	21 15	21 28	17 6		n.a.
S 29	8 3	21 34	0 37	13 40	0 6	14 23	5 31	7 4	0 38	15 41	0 2	7 41	1 4	14 11	0 42	21 39	1 26	8 10	14 54	21 14	21 29	17 8		n.a.
S 30	7 42	20 35	0n37	13 17	0n 6	14 21	5 27	7 18	0 37	15 37	0 2	7 43	1 4	14 12	0 42	21 39	1 26	8 10	14 55	21 14	21 29	17 9		n.a.
M31	7n21	18n22	1n49	12n52	0n17	14n19	5s24	7s32	0n37	15n33	0n 2	7s45	1s 4	14s12	0s42	21n39	1s26	8n 9	14s55	21n15	21n30	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3491968.5, Delta T = 07h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'34, Lahiri = 63°53'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 55	11♍55'47	26♌46	28♌ 6	1♌46	21♎41	17♌12	12°R29	23°R16	29♊59	28♊42	22°R22	20♋46	5♐10	n.a.	T 1
W 2	22 52 51	12°53'11	10♍ 9	0♍ 2	2°19	22°18	17°25	12♓25	23♒14	0♋ 0	28°42	22♋15	20°43	5°17	n.a.	W 2
T 3	22 56 48	13°50'36	23°18	2° 0	2°53	22°54	17°38	12°20	23°12	0° 1	28°43	22° 7	20°39	5°23	n.a.	T 3
F 4	23 0 44	14°48'00	6♎11	4° 1	3°28	23°31	17°51	12°16	23°10	0° 2	28°43	21°58	20°36	5°30	n.a.	F 4
S 5	23 4 41	15°45'25	18°48	6° 3	4° 4	24° 8	18° 4	12°11	23° 8	0° 3	28°44	21°49	20°33	5°37	n.a.	S 5
S 6	23 8 37	16°42'50	1♏ 9	8° 7	4°41	24°45	18°17	12° 7	23° 5	0° 4	28°44	21°40	20°30	5°43	n.a.	S 6
M 7	23 12 34	17°40'16	13°18	10°12	5°20	25°21	18°30	12° 2	23° 3	0° 5	28°45	21°33	20°27	5°50	n.a.	M 7
T 8	23 16 30	18°37'42	25°16	12°18	6° 0	25°58	18°43	11°58	23° 1	0° 5	28°45	21°28	20°23	5°57	n.a.	T 8
W 9	23 20 27	19°35'08	7♐ 8	14°25	6°40	26°35	18°56	11°53	22°59	0° 6	28°45	21°25	20°20	6° 3	n.a.	W 9
T 10	23 24 24	20°32'34	18°58	16°31	7°22	27°12	19° 8	11°49	22°57	0° 7	28°46	21°D24	20°17	6°10	n.a.	T 10
F 11	23 28 20	21°30'01	0♑52	18°38	8° 5	27°49	19°21	11°45	22°55	0° 7	28°46	21°25	20°14	6°17	n.a.	F 11
S 12	23 32 17	22°27'28	12°54	20°45	8°48	28°26	19°34	11°40	22°53	0° 8	28°46	21°26	20°11	6°23	n.a.	S 12
S 13	23 36 13	23°24'56	25°11	22°50	9°33	29° 3	19°46	11°36	22°51	0° 9	28°47	21°R26	20° 8	6°30	n.a.	S 13
M14	23 40 10	24°22'23	7♒45	24°56	10°18	29°40	19°59	11°32	22°49	0° 9	28°47	21°24	20° 4	6°37	n.a.	M14
T 15	23 44 6	25°19'52	20°42	27° 0	11° 5	0♏17	20°11	11°27	22°47	0°10	28°47	21°21	20° 1	6°43	n.a.	T 15
W16	23 48 3	26°17'21	4♓ 2	29° 3	11°52	0°54	20°24	11°23	22°45	0°10	28°47	21°15	19°58	6°50	n.a.	W16
T 17	23 51 59	27°14'50	17°45	1♎ 5	12°40	1°32	20°36	11°19	22°43	0°11	28°47	21° 7	19°55	6°57	n.a.	T 17
F 18	23 55 56	28°12'20	1♈50	3° 6	13°28	2° 9	20°48	11°15	22°41	0°11	28°48	20°57	19°52	7° 3	n.a.	F 18
S 19	23 59 52	29° 9'51	16°10	5° 5	14°18	2°46	21° 1	11°11	22°40	0°12	28°48	20°47	19°49	7°10	n.a.	S 19
S 20	0 3 49	0♎ 7'23	0♉41	7° 3	15° 8	3°23	21°13	11° 6	22°38	0°12	28°48	20°37	19°45	7°17	n.a.	S 20
M21	0 7 46	1° 4'55	15°15	9° 0	15°59	4° 1	21°25	11° 2	22°36	0°12	28°48	20°29	19°42	7°23	n.a.	M21
T 22	0 11 42	2° 2'29	29°46	10°55	16°50	4°38	21°37	10°58	22°34	0°13	28°48	20°23	19°39	7°30	n.a.	T 22
W23	0 15 39	3° 0'05	14♊10	12°48	17°42	5°15	21°49	10°54	22°33	0°13	28°48	20°20	19°36	7°37	n.a.	W23
T 24	0 19 35	3°57'41	28°22	14°40	18°35	5°53	22° 1	10°50	22°31	0°13	28°48	20°19	19°33	7°44	n.a.	T 24
F 25	0 23 32	4°55'19	12♋21	16°31	19°28	6°30	22°13	10°47	22°29	0°13	28°48	20°D19	19°29	7°50	n.a.	F 25
S 26	0 27 28	5°52'58	26° 9	18°20	20°22	7° 8	22°25	10°43	22°28	0°14	28°R48	20°R19	19°26	7°57	n.a.	S 26
S 27	0 31 25	6°50'38	9♌44	20° 7	21°17	7°45	22°36	10°39	22°26	0°14	28°48	20°18	19°23	8° 4	n.a.	S 27
M28	0 35 21	7°48'19	23° 7	21°53	22°12	8°23	22°48	10°35	22°25	0°14	28°48	20°14	19°20	8°10	n.a.	M28
T 29	0 39 18	8°46'02	6♍19	23°38	23° 7	9° 0	22°59	10°32	22°23	0°14	28°48	20° 8	19°17	8°17	n.a.	T 29
W30	0 43 15	9♎43'46	19♍20	25♎21	24♌ 3	9♏38	23♌11	10♓28	22♒22	0♋14	28♊48	19♋59	19♋14	8♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	15n 8	2n54	12n24	0n29	14n16	5s20	7s46	0n36	15n29	0n 3	7s46	1s 5	14s13	0s42	21n39	1s26	8n 9	14s55	21n15	21n30	17s13		n.a.
W 2	6 37	11 10	3 48	11 54	0 39	14 13	5 16	8 0	0 35	15 26	0 3	7 48	1 5	14 14	0 42	21 39	1 26	8 9	14 56	21 16	21 31	17 15		n.a.
T 3	6 16	6 44	4 28	11 22	0 49	14 10	5 11	8 14	0 35	15 22	0 3	7 50	1 5	14 15	0 42	21 39	1 26	8 9	14 56	21 18	21 31	17 16		n.a.
F 4	5 54	2 6	4 54	10 48	0 58	14 6	5 7	8 28	0 34	15 18	0 3	7 52	1 5	14 15	0 42	21 39	1 26	8 8	14 56	21 19	21 32	17 18		n.a.
S 5	5 32	2s32	5 5	10 11	1 6	14 2	5 3	8 42	0 33	15 14	0 3	7 53	1 5	14 16	0 42	21 39	1 26	8 8	14 56	21 21	21 32	17 20		n.a.
S 6	5 10	6 59	5 2	9 33	1 14	13 58	4 58	8 56	0 33	15 10	0 3	7 55	1 5	14 17	0 42	21 38	1 26	8 8	14 57	21 22	21 33	17 22		n.a.
M 7	4 48	11 4	4 44	8 53	1 21	13 54	4 53	9 10	0 32	15 6	0 3	7 57	1 5	14 17	0 42	21 38	1 26	8 8	14 57	21 23	21 33	17 23		n.a.
T 8	4 26	14 40	4 15	8 11	1 26	13 49	4 49	9 24	0 32	15 3	0 3	7 59	1 5	14 18	0 42	21 38	1 26	8 7	14 57	21 24	21 34	17 25		n.a.
W 9	4 4	17 39	3 34	7 27	1 31	13 45	4 44	9 37	0 31	14 59	0 3	8 0	1 5	14 19	0 42	21 38	1 26	8 7	14 57	21 24	21 34	17 27		n.a.
T 10	3 42	19 54	2 45	6 43	1 36	13 39	4 39	9 51	0 30	14 55	0 3	8 2	1 5	14 19	0 42	21 38	1 27	8 7	14 58	21 24	21 34	17 29		n.a.
F 11	3 19	21 17	1 48	5 57	1 39	13 34	4 33	10 5	0 30	14 51	0 3	8 4	1 5	14 20	0 42	21 38	1 27	8 6	14 58	21 24	21 35	17 30		n.a.
S 12	2 57	21 43	0 45	5 10	1 41	13 28	4 28	10 18	0 29	14 47	0 4	8 5	1 5	14 21	0 42	21 38	1 27	8 6	14 58	21 24	21 35	17 32		n.a.
S 13	2 35	21 7	0s20	4 23	1 43	13 22	4 23	10 32	0 28	14 43	0 4	8 7	1 5	14 21	0 42	21 38	1 27	8 6	14 59	21 24	21 36	17 34		n.a.
M14	2 12	19 27	1 26	3 35	1 44	13 15	4 18	10 45	0 28	14 40	0 4	8 9	1 5	14 22	0 42	21 38	1 27	8 6	14 59	21 24	21 36	17 36		n.a.
T 15	1 50	16 45	2 29	2 46	1 44	13 8	4 12	10 59	0 27	14 36	0 4	8 10	1 5	14 23	0 42	21 38	1 27	8 5	14 59	21 25	21 37	17 37		n.a.
W16	1 27	13 6	3 26	1 57	1 43	13 1	4 7	11 12	0 27	14 32	0 4	8 12	1 5	14 23	0 42	21 38	1 27	8 5	14 59	21 26	21 37	17 39		n.a.
T 17	1 5	8 40	4 13	1 8	1 42	12 53	4 1	11 25	0 26	14 28	0 4	8 14	1 6	14 24	0 42	21 38	1 27	8 5	15 0	21 27	21 38	17 41		n.a.
F 18	0 42	3 40	4 46	0 19	1 40	12 45	3 56	11 38	0 25	14 25	0 4	8 15	1 6	14 24	0 42	21 38	1 27	8 5	15 0	21 28	21 38	17 42		n.a.
S 19	0 20	1n37	5 1	0s30	1 37	12 37	3 50	11 52	0 25	14 21	0 4	8 17	1 6	14 25	0 42	21 38	1 27	8 4	15 0	21 30	21 39	17 44		n.a.
S 20	0s 3	6 53	4 58	1 19	1 34	12 28	3 45	12 5	0 24	14 17	0 4	8 18	1 6	14 25	0 42	21 38	1 27	8 4	15 1	21 31	21 39	17 46		n.a.
M21	0 25	11 46	4 35	2 8	1 30	12 19	3 39	12 18	0 24	14 13	0 4	8 20	1 6	14 26	0 42	21 38	1 27	8 4	15 1	21 33	21 40	17 48		n.a.
T 22	0 48	15 59	3 54	2 56	1 26	12 10	3 33	12 31	0 23	14 10	0 5	8 22	1 6	14 27	0 42	21 38	1 27	8 3	15 1	21 34	21 40	17 49		n.a.
W23	1 11	19 11	2 59	3 44	1 21	12 0	3 28	12 44	0 22	14 6	0 5	8 23	1 6	14 27	0 42	21 38	1 27	8 3	15 1	21 34	21 40	17 51		n.a.
T 24	1 33	21 11	1 54	4 31	1 16	11 49	3 22	12 56	0 22	14 2	0 5	8 25	1 6	14 28	0 42	21 38	1 27	8 3	15 2	21 34	21 41	17 53		n.a.
F 25	1 56	21 49	0 42	5 18	1 11	11 39	3 16	13 9	0 21	13 58	0 5	8 26	1 6	14 28	0 42	21 38	1 27	8 3	15 2	21 34	21 41	17 54		n.a.
S 26	2 18	21 7	0n31	6 5	1 5	11 28	3 10	13 22	0 21	13 55	0 5	8 27	1 6	14 29	0 42	21 38	1 27	8 2	15 2	21 34	21 42	17 56		n.a.
S 27	2 41	19 10	1 41	6 50	0 59	11 17	3 4	13 34	0 20	13 51	0 5	8 29	1 6	14 29	0 42	21 37	1 27	8 2	15 3	21 34	21 42	17 58		n.a.
M28	3 3	16 12	2 44	7 36	0 52	11 5	2 59	13 47	0 19	13 48	0 5	8 30	1 6	14 29	0 42	21 37	1 27	8 2	15 3	21 35	21 43	17 59		n.a.
T 29	3 26	12 26	3 38	8 20	0 46	10 53	2 53	13 59	0 19	13 44	0 5	8 32	1 6	14 30	0 42	21 37	1 27	8 1	15 3	21 36	21 43	18 1		n.a.
W30	3s48	8n 8	4n19	9s 4	0n39	10n40	2s47	14s12	0n18	13n40	0n 5	8s33	1s 6	14s30	0s42	21n37	1s27	8n 1	15s 3	21n37	21n44	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 3491999.5, Delta T = 07h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'39, Lahiri = 63°53'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 11	10♎41'31	2♎10	27♎ 2	25♌ 0	10♏16	23♌22	10°R24	22°R21	0°R14	28°R48	19°R47	19♋10	8♐30	n.a.	T 1
F 2	0 51 8	11°39'17	14°47	28°43	25°57	10°54	23°34	10♓21	22♒19	0♋14	28♊48	19♋34	19° 7	8°37	n.a.	F 2
S 3	0 55 4	12°37'05	27°13	0♏21	26°54	11°31	23°45	10°17	22°18	0°14	28°48	19°21	19° 4	8°44	n.a.	S 3
S 4	0 59 1	13°34'53	9♏26	1°59	27°52	12° 9	23°56	10°14	22°17	0°14	28°48	19° 9	19° 1	8°50	n.a.	S 4
M 5	1 2 57	14°32'43	21°29	3°35	28°50	12°47	24° 7	10°11	22°16	0°14	28°47	18°58	18°58	8°57	n.a.	M 5
T 6	1 6 54	15°30'33	3♐24	5° 9	29°49	13°25	24°18	10° 8	22°14	0°13	28°47	18°50	18°54	9° 4	n.a.	T 6
W 7	1 10 50	16°28'25	15°13	6°43	0♐48	14° 3	24°29	10° 4	22°13	0°13	28°47	18°44	18°51	9°10	n.a.	W 7
T 8	1 14 47	17°26'18	27° 1	8°14	1°48	14°41	24°40	10° 1	22°12	0°13	28°47	18°41	18°48	9°17	n.a.	T 8
F 9	1 18 43	18°24'12	8♑53	9°45	2°48	15°19	24°50	9°58	22°11	0°13	28°47	18°40	18°45	9°24	n.a.	F 9
S 10	1 22 40	19°22'07	20°53	11°14	3°48	15°57	25° 1	9°55	22°10	0°13	28°46	18°40	18°42	9°30	n.a.	S 10
S 11	1 26 37	20°20'03	3♒ 8	12°42	4°48	16°35	25°11	9°52	22° 9	0°12	28°46	18°40	18°39	9°37	n.a.	S 11
M12	1 30 33	21°18'00	15°42	14° 8	5°49	17°13	25°22	9°50	22° 8	0°12	28°46	18°38	18°35	9°44	n.a.	M12
T 13	1 34 30	22°15'58	28°40	15°33	6°51	17°51	25°32	9°47	22° 8	0°12	28°45	18°35	18°32	9°50	n.a.	T 13
W14	1 38 26	23°13'57	12♓ 6	16°56	7°52	18°30	25°42	9°44	22° 7	0°11	28°45	18°28	18°29	9°57	n.a.	W14
T 15	1 42 23	24°11'58	25°59	18°18	8°54	19° 8	25°52	9°42	22° 6	0°11	28°45	18°20	18°26	10° 4	n.a.	T 15
F 16	1 46 19	25°10'00	10♈19	19°38	9°56	19°46	26° 2	9°39	22° 5	0°10	28°44	18° 9	18°23	10°10	n.a.	F 16
S 17	1 50 16	26° 8'03	24°59	20°57	10°59	20°25	26°12	9°37	22° 5	0°10	28°44	17°58	18°20	10°17	n.a.	S 17
S 18	1 54 12	27° 6'07	9♉53	22°14	12° 2	21° 3	26°22	9°35	22° 4	0° 9	28°43	17°47	18°16	10°24	n.a.	S 18
M19	1 58 9	28° 4'14	24°52	23°30	13° 5	21°41	26°31	9°32	22° 4	0° 9	28°43	17°38	18°13	10°30	n.a.	M19
T 20	2 2 5	29° 2'22	9♊45	24°44	14° 9	22°20	26°41	9°30	22° 3	0° 8	28°42	17°32	18°10	10°37	n.a.	T 20
W21	2 6 2	0♏ 0'31	24°27	25°56	15°12	22°58	26°50	9°28	22° 3	0° 7	28°42	17°28	18° 7	10°44	n.a.	W21
T 22	2 9 59	0°58'43	8♋51	27° 6	16°16	23°37	27° 0	9°26	22° 2	0° 7	28°41	17°26	18° 4	10°50	n.a.	T 22
F 23	2 13 55	1°56'56	22°56	28°14	17°21	24°15	27° 9	9°25	22° 2	0° 6	28°41	17°D26	18° 0	10°57	n.a.	F 23
S 24	2 17 52	2°55'12	6♌41	29°21	18°25	24°54	27°18	9°23	22° 2	0° 5	28°40	17°R26	17°57	11° 4	n.a.	S 24
S 25	2 21 48	3°53'29	20° 7	0♐25	19°30	25°33	27°27	9°21	22° 1	0° 5	28°40	17°25	17°54	11°10	n.a.	S 25
M26	2 25 45	4°51'48	3♏17	1°26	20°35	26°11	27°36	9°19	22° 1	0° 4	28°39	17°22	17°51	11°17	n.a.	M26
T 27	2 29 41	5°50'09	16°13	2°26	21°40	26°50	27°45	9°18	22° 1	0° 3	28°39	17°16	17°48	11°24	n.a.	T 27
W28	2 33 38	6°48'31	28°56	3°22	22°46	27°29	27°53	9°17	22° 1	0° 2	28°38	17° 8	17°45	11°30	n.a.	W28
T 29	2 37 34	7°46'56	11♎28	4°16	23°52	28° 8	28° 2	9°15	22°D 1	0° 1	28°37	16°57	17°41	11°37	n.a.	T 29
F 30	2 41 31	8°45'22	23°49	5° 7	24°58	28°47	28°10	9°14	22° 1	0° 0	28°37	16°45	17°38	11°44	n.a.	F 30
S 31	2 45 28	9♏43'51	6♏ 1	5♐55	26♏ 4	29♏26	28♌18	9♓13	22♒ 1	29♊59	28♊36	16♋33	17♋35	11♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	3n33	4n46	9s47	0n31	10n27	2s41	14s24	0n18	13n37	0n 5	8s34	1s 6	14s31	0s42	21n37	1s28	8n 1	15s 4	21n39	21n44	18s 4		n.a.
F 2	4 33	1s 8	4 59	10 29	0 24	10 14	2 36	14 36	0 17	13 33	0 6	8 36	1 6	14 31	0 42	21 37	1 28	8 1	15 4	21 41	21 44	18 6		n.a.
S 3	4 55	5 41	4 57	11 10	0 16	10 0	2 30	14 48	0 16	13 30	0 6	8 37	1 6	14 32	0 42	21 37	1 28	8 0	15 4	21 42	21 45	18 8		n.a.
S 4	5 17	9 57	4 42	11 51	0 8	9 47	2 24	15 0	0 16	13 26	0 6	8 38	1 6	14 32	0 41	21 37	1 28	8 0	15 5	21 44	21 45	18 9		n.a.
M 5	5 39	13 46	4 14	12 31	0 0	9 32	2 18	15 12	0 15	13 23	0 6	8 40	1 6	14 32	0 41	21 37	1 28	8 0	15 5	21 46	21 46	18 11		n.a.
T 6	6 1	17 0	3 35	13 10	0s 8	9 18	2 13	15 24	0 15	13 19	0 6	8 41	1 6	14 33	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	21 47	21 46	18 13		n.a.
W 7	6 23	19 30	2 47	13 48	0 16	9 2	2 7	15 36	0 14	13 16	0 6	8 42	1 6	14 33	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	21 48	21 47	18 14		n.a.
T 8	6 45	21 11	1 52	14 26	0 24	8 47	2 1	15 47	0 13	13 12	0 6	8 43	1 6	14 33	0 41	21 37	1 28	7 59	15 6	21 48	21 47	18 16		n.a.
F 9	7 7	21 56	0 52	15 2	0 33	8 31	1 56	15 59	0 13	13 9	0 6	8 44	1 6	14 34	0 41	21 37	1 28	7 59	15 6	21 48	21 47	18 18		n.a.
S 10	7 28	21 41	0s12	15 38	0 41	8 15	1 50	16 10	0 12	13 5	0 6	8 45	1 6	14 34	0 41	21 37	1 28	7 58	15 6	21 48	21 48	18 19		n.a.
S 11	7 50	20 24	1 16	16 12	0 49	7 59	1 44	16 21	0 12	13 2	0 6	8 46	1 6	14 34	0 41	21 37	1 28	7 58	15 6	21 48	21 48	18 21		n.a.
M12	8 11	18 5	2 18	16 46	0 58	7 42	1 39	16 33	0 11	12 59	0 7	8 47	1 6	14 34	0 41	21 37	1 28	7 58	15 7	21 48	21 49	18 23		n.a.
T 13	8 33	14 49	3 15	17 19	1 6	7 25	1 33	16 44	0 10	12 55	0 7	8 48	1 6	14 35	0 41	21 37	1 28	7 58	15 7	21 49	21 49	18 24		n.a.
W14	8 54	10 40	4 3	17 51	1 15	7 8	1 28	16 55	0 10	12 52	0 7	8 49	1 6	14 35	0 41	21 37	1 28	7 57	15 7	21 50	21 50	18 26		n.a.
T 15	9 15	5 51	4 39	18 21	1 23	6 50	1 22	17 6	0 9	12 49	0 7	8 50	1 6	14 35	0 41	21 37	1 28	7 57	15 8	21 51	21 50	18 27		n.a.
F 16	9 36	0 33	4 58	18 51	1 32	6 32	1 17	17 16	0 9	12 46	0 7	8 51	1 6	14 35	0 41	21 37	1 28	7 57	15 8	21 52	21 50	18 29		n.a.
S 17	9 57	4n53	4 59	19 20	1 40	6 14	1 12	17 27	0 8	12 43	0 7	8 52	1 6	14 35	0 41	21 37	1 28	7 56	15 8	21 54	21 51	18 31		n.a.
S 18	10 17	10 8	4 39	19 48	1 49	5 55	1 6	17 38	0 8	12 39	0 7	8 53	1 6	14 36	0 41	21 37	1 28	7 56	15 8	21 55	21 51	18 32		n.a.
M19	10 38	14 48	4 0	20 15	1 57	5 37	1 1	17 48	0 7	12 36	0 7	8 54	1 6	14 36	0 41	21 36	1 28	7 56	15 9	21 56	21 52	18 34		n.a.
T 20	10 58	18 31	3 5	20 41	2 5	5 17	0 56	17 58	0 6	12 33	0 7	8 55	1 6	14 36	0 41	21 36	1 28	7 56	15 9	21 57	21 52	18 36		n.a.
W21	11 18	20 59	1 59	21 6	2 13	4 58	0 51	18 9	0 6	12 30	0 8	8 55	1 6	14 36	0 41	21 36	1 28	7 55	15 9	21 58	21 53	18 37		n.a.
T 22	11 38	22 2	0 45	21 30	2 21	4 38	0 45	18 19	0 5	12 27	0 8	8 56	1 6	14 36	0 41	21 36	1 28	7 55	15 9	21 58	21 53	18 39		n.a.
F 23	11 58	21 39	0n29	21 53	2 28	4 18	0 40	18 29	0 5	12 24	0 8	8 57	1 6	14 36	0 41	21 36	1 28	7 55	15 9	21 58	21 53	18 40		n.a.
S 24	12 18	19 57	1 40	22 15	2 36	3 58	0 35	18 38	0 4	12 21	0 8	8 57	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 55	15 10	21 58	21 54	18 42		n.a.
S 25	12 38	17 9	2 44	22 36	2 43	3 38	0 30	18 48	0 4	12 18	0 8	8 58	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 54	15 10	21 58	21 54	18 44		n.a.
M26	12 57	13 32	3 38	22 55	2 50	3 17	0 26	18 58	0 3	12 15	0 8	8 58	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 54	15 10	21 58	21 55	18 45		n.a.
T 27	13 16	9 21	4 19	23 14	2 57	2 56	0 21	19 7	0 2	12 12	0 8	8 59	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 54	15 10	21 59	21 55	18 47		n.a.
W28	13 35	4 49	4 47	23 31	3 3	2 35	0 16	19 16	0 2	12 10	0 8	8 59	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 54	15 11	22 0	21 55	18 48		n.a.
T 29	13 54	0 9	5 1	23 47	3 10	2 14	0 11	19 26	0 1	12 7	0 9	9 0	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 54	15 11	22 1	21 56	18 50		n.a.
F 30	14 12	4s27	5 0	24 2	3 15	1 52	0 7	19 35	0 1	12 4	0 9	9 0	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 53	15 11	22 3	21 56	18 51		n.a.
S 31	14s31	8s50	4n45	24s16	3s21	1n31	0s 2	19s43	0n 0	12n 1	0n 9	9s 1	1s 6	14s36	0s41	21n36	1s29	7n53	15s11	22n 4	21n57	18s53		n.a.

Julian Day Number = 3492029.5, Delta T = 07h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'43, Lahiri = 63°53'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 24	10♏42'20	18♏ 5	6♐39	27♍10	0♐ 5	28♌26	9°R12	22♒ 1	29°R59	28°R35	16°R21	17♋32	11♐57	n.a.	S 1
M 2	2 53 21	11°40'52	0♐ 1	7°19	28°17	0°44	28°34	9♓11	22° 1	29♊58	28♊35	16♋11	17°29	12° 4	n.a.	M 2
T 3	2 57 17	12°39'25	11°51	7°56	29°24	1°23	28°42	9°10	22° 1	29°57	28°34	16° 3	17°26	12°10	n.a.	T 3
W 4	3 1 14	13°38'00	23°39	8°28	0♎31	2° 2	28°50	9° 9	22° 2	29°56	28°33	15°58	17°22	12°17	n.a.	W 4
T 5	3 5 10	14°36'37	5♑26	8°55	1°38	2°41	28°57	9° 9	22° 2	29°55	28°32	15°55	17°19	12°24	n.a.	T 5
F 6	3 9 7	15°35'15	17°17	9°17	2°45	3°20	29° 5	9° 8	22° 2	29°53	28°32	15°D55	17°16	12°31	n.a.	F 6
S 7	3 13 3	16°33'55	29°16	9°34	3°53	3°59	29°12	9° 8	22° 3	29°52	28°31	15°55	17°13	12°37	n.a.	S 7
S 8	3 17 0	17°32'36	11♒28	9°44	5° 0	4°39	29°19	9° 8	22° 3	29°51	28°30	15°R56	17°10	12°44	n.a.	S 8
M 9	3 20 57	18°31'19	23°59	9°R49	6° 8	5°18	29°26	9° 7	22° 4	29°50	28°29	15°56	17° 6	12°51	n.a.	M 9
T 10	3 24 53	19°30'03	6♓54	9°47	7°16	5°57	29°33	9° 7	22° 4	29°49	28°28	15°55	17° 3	12°57	n.a.	T 10
W11	3 28 50	20°28'48	20°16	9°37	8°25	6°37	29°39	9°D 7	22° 5	29°48	28°28	15°51	17° 0	13° 4	n.a.	W11
T 12	3 32 46	21°27'35	4♈ 7	9°21	9°33	7°16	29°46	9° 7	22° 6	29°46	28°27	15°45	16°57	13°11	n.a.	T 12
F 13	3 36 43	22°26'24	18°27	8°57	10°42	7°56	29°52	9° 7	22° 6	29°45	28°26	15°38	16°54	13°17	n.a.	F 13
S 14	3 40 39	23°25'15	3♉13	8°25	11°50	8°35	29°58	9° 8	22° 7	29°44	28°25	15°30	16°51	13°24	n.a.	S 14
S 15	3 44 36	24°24'07	18°18	7°46	12°59	9°15	0♍ 4	9° 8	22° 8	29°43	28°24	15°22	16°47	13°31	n.a.	S 15
M16	3 48 32	25°23'01	3♊31	6°59	14° 8	9°54	0°10	9° 9	22° 9	29°41	28°23	15°15	16°44	13°37	n.a.	M16
T 17	3 52 29	26°21'57	18°42	6° 5	15°18	10°34	0°16	9° 9	22°10	29°40	28°22	15°11	16°41	13°44	n.a.	T 17
W18	3 56 25	27°20'55	3♋43	5° 5	16°27	11°14	0°21	9°10	22°11	29°39	28°21	15° 8	16°38	13°51	n.a.	W18
T 19	4 0 22	28°19'56	18°24	4° 0	17°36	11°54	0°27	9°11	22°12	29°37	28°21	15°D 8	16°35	13°57	n.a.	T 19
F 20	4 4 19	29°18'58	2♌42	2°52	18°46	12°33	0°32	9°11	22°13	29°36	28°20	15° 9	16°32	14° 4	n.a.	F 20
S 21	4 8 15	0♐18'02	16°36	1°41	19°56	13°13	0°37	9°12	22°14	29°35	28°19	15°10	16°28	14°11	n.a.	S 21
S 22	4 12 12	1°17'09	0♍ 5	0°30	21° 6	13°53	0°42	9°14	22°15	29°33	28°18	15°R11	16°25	14°17	n.a.	S 22
M23	4 16 8	2°16'17	13°12	29♏21	22°16	14°33	0°47	9°15	22°16	29°32	28°17	15°10	16°22	14°24	n.a.	M23
T 24	4 20 5	3°15'28	26° 1	28°16	23°26	15°13	0°51	9°16	22°18	29°30	28°16	15° 8	16°19	14°31	n.a.	T 24
W25	4 24 1	4°14'41	8♎33	27°16	24°36	15°53	0°55	9°17	22°19	29°29	28°15	15° 3	16°16	14°37	n.a.	W25
T 26	4 27 58	5°13'56	20°52	26°24	25°47	16°33	1° 0	9°19	22°20	29°27	28°14	14°57	16°12	14°44	n.a.	T 26
F 27	4 31 54	6°13'13	3♏ 2	25°40	26°57	17°13	1° 4	9°20	22°22	29°26	28°13	14°50	16° 9	14°51	n.a.	F 27
S 28	4 35 51	7°12'32	15° 3	25° 6	28° 8	17°53	1° 7	9°22	22°23	29°24	28°12	14°43	16° 6	14°57	n.a.	S 28
S 29	4 39 48	8°11'54	26°58	24°43	29°19	18°34	1°11	9°24	22°25	29°23	28°11	14°36	16° 3	15° 4	n.a.	S 29
M30	4 43 44	9♐11'17	8♐48	24♏31	0♏30	19♐14	1♍14	9♓26	22♒26	29♊21	28♊10	14♋31	16♋ 0	15♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	12s49	4n18	24s28	3s26	1n 9	0n 2	19s52	0s 0	11n59	0n 9	9s 1	1s 6	14s36	0s41	21n36	1s29	7n53	15s12	22n 6	21n57	18s55		n.a.
M 2	15 7	16 17	3 39	24 39	3 30	0 47	0 7	20 1	0 1	11 56	0 9	9 1	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 53	15 12	22 7	21 57	18 56		n.a.
T 3	15 24	19 2	2 51	24 49	3 34	0 24	0 11	20 9	0 2	11 54	0 9	9 2	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 52	15 12	22 8	21 58	18 58		n.a.
W 4	15 42	21 0	1 56	24 57	3 37	0 2	0 15	20 18	0 2	11 51	0 9	9 2	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 52	15 12	22 8	21 58	18 59		n.a.
T 5	15 59	22 2	0 56	25 4	3 39	0s20	0 20	20 26	0 3	11 49	0 9	9 2	1 6	14 36	0 41	21 36	1 29	7 52	15 12	22 9	21 59	19 1		n.a.
F 6	16 16	22 6	0s 7	25 9	3 41	0 43	0 24	20 34	0 3	11 46	0 10	9 2	1 5	14 36	0 41	21 36	1 29	7 52	15 13	22 9	21 59	19 2		n.a.
S 7	16 32	21 9	1 11	25 13	3 42	1 6	0 28	20 41	0 4	11 44	0 10	9 2	1 5	14 36	0 41	21 36	1 29	7 52	15 13	22 9	21 59	19 4		n.a.
S 8	16 49	19 13	2 13	25 14	3 42	1 29	0 32	20 49	0 4	11 42	0 10	9 3	1 5	14 35	0 41	21 36	1 29	7 51	15 13	22 9	22 0	19 6		n.a.
M 9	17 5	16 19	3 10	25 13	3 41	1 52	0 35	20 57	0 5	11 39	0 10	9 3	1 5	14 35	0 40	21 36	1 29	7 51	15 13	22 9	22 0	19 7		n.a.
T 10	17 21	12 33	3 59	25 11	3 38	2 15	0 39	21 4	0 6	11 37	0 10	9 3	1 5	14 35	0 40	21 36	1 29	7 51	15 13	22 9	22 1	19 9		n.a.
W11	17 36	8 3	4 37	25 6	3 34	2 38	0 43	21 11	0 6	11 35	0 10	9 3	1 5	14 35	0 40	21 36	1 29	7 51	15 13	22 9	22 1	19 10		n.a.
T 12	17 51	3 0	5 0	24 58	3 29	3 1	0 47	21 18	0 7	11 33	0 10	9 2	1 5	14 34	0 40	21 36	1 29	7 51	15 14	22 10	22 1	19 12		n.a.
F 13	18 6	2n24	5 6	24 48	3 23	3 24	0 50	21 25	0 7	11 31	0 10	9 2	1 5	14 34	0 40	21 36	1 29	7 51	15 14	22 11	22 2	19 13		n.a.
S 14	18 21	7 49	4 52	24 35	3 15	3 47	0 53	21 32	0 8	11 29	0 11	9 2	1 5	14 34	0 40	21 36	1 29	7 50	15 14	22 12	22 2	19 15		n.a.
S 15	18 35	12 53	4 18	24 19	3 5	4 11	0 57	21 39	0 8	11 27	0 11	9 2	1 5	14 34	0 40	21 36	1 29	7 50	15 14	22 13	22 3	19 16		n.a.
M16	18 49	17 11	3 25	24 0	2 53	4 34	1 0	21 45	0 9	11 25	0 11	9 2	1 5	14 33	0 40	21 35	1 29	7 50	15 14	22 13	22 3	19 18		n.a.
T 17	19 3	20 19	2 18	23 37	2 40	4 58	1 3	21 51	0 9	11 23	0 11	9 2	1 5	14 33	0 40	21 35	1 29	7 50	15 14	22 14	22 3	19 19		n.a.
W18	19 16	22 0	1 1	23 12	2 25	5 21	1 6	21 57	0 10	11 21	0 11	9 1	1 5	14 33	0 40	21 35	1 29	7 50	15 15	22 14	22 4	19 21		n.a.
T 19	19 29	22 8	0n18	22 44	2 8	5 44	1 9	22 3	0 11	11 20	0 11	9 1	1 5	14 32	0 40	21 35	1 29	7 50	15 15	22 14	22 4	19 22		n.a.
F 20	19 42	20 47	1 34	22 13	1 50	6 8	1 12	22 9	0 11	11 18	0 11	9 1	1 5	14 32	0 40	21 35	1 29	7 49	15 15	22 14	22 5	19 24		n.a.
S 21	19 55	18 12	2 42	21 41	1 31	6 31	1 15	22 14	0 12	11 16	0 12	9 0	1 5	14 32	0 40	21 35	1 29	7 49	15 15	22 14	22 5	19 25		n.a.
S 22	20 7	14 42	3 39	21 7	1 11	6 54	1 18	22 20	0 12	11 15	0 12	9 0	1 5	14 31	0 40	21 35	1 29	7 49	15 15	22 14	22 5	19 27		n.a.
M23	20 18	10 34	4 23	20 32	0 51	7 18	1 20	22 25	0 13	11 13	0 12	8 59	1 5	14 31	0 40	21 35	1 29	7 49	15 15	22 14	22 6	19 28		n.a.
T 24	20 30	6 3	4 53	19 58	0 30	7 41	1 23	22 30	0 13	11 12	0 12	8 59	1 5	14 30	0 40	21 35	1 29	7 49	15 15	22 14	22 6	19 30		n.a.
W25	20 41	1 23	5 8	19 25	0 10	8 4	1 25	22 34	0 14	11 10	0 12	8 58	1 5	14 30	0 40	21 35	1 30	7 49	15 15	22 15	22 6	19 31		n.a.
T 26	20 51	3s15	5 8	18 54	0n10	8 27	1 28	22 39	0 14	11 9	0 12	8 58	1 5	14 29	0 40	21 35	1 30	7 49	15 16	22 15	22 7	19 33		n.a.
F 27	21 1	7 42	4 55	18 25	0 29	8 50	1 30	22 43	0 15	11 8	0 12	8 57	1 5	14 29	0 40	21 35	1 30	7 49	15 16	22 16	22 7	19 34		n.a.
S 28	21 11	11 49	4 28	18 1	0 46	9 13	1 32	22 48	0 15	11 7	0 13	8 56	1 5	14 28	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 17	22 8	19 36		n.a.
S 29	21 21	15 27	3 50	17 40	1 2	9 36	1 34	22 52	0 16	11 5	0 13	8 56	1 5	14 28	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 18	22 8	19 37		n.a.
M30	21s30	18s26	3n 2	17s23	1n16	9s58	1n36	22s56	0s17	11n 4	0n13	8s55	1s 5	14s27	0s40	21n35	1s30	7n48	15s16	22n18	22n 8	19s39		n.a.

Julian Day Number = 3492060.5, Delta T = 07h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'47, Lahiri = 63°53'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4848

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 41	10♐10'42	20♐37	24°D30	1♏41	19♐54	1♍18	9♓28	22♒28	29°R20	28°R 9	14°R26	15♋57	15♐17	n.a.	T 1
W 2	4 51 37	11°10'09	2♑24	24♏40	2°52	20°35	1°21	9°30	22°30	29♊18	28♊ 7	14♋24	15°53	15°24	n.a.	W 2
T 3	4 55 34	12° 9'37	14°14	25° 1	4° 3	21°15	1°24	9°32	22°31	29°16	28° 6	14°D23	15°50	15°31	n.a.	T 3
F 4	4 59 30	13° 9'08	26° 8	25°31	5°14	21°56	1°26	9°34	22°33	29°15	28° 5	14°24	15°47	15°37	n.a.	F 4
S 5	5 3 27	14° 8'40	8♒11	26°11	6°26	22°36	1°29	9°36	22°35	29°13	28° 4	14°25	15°44	15°44	n.a.	S 5
S 6	5 7 24	15° 8'14	20°25	26°59	7°37	23°17	1°31	9°39	22°37	29°12	28° 3	14°27	15°41	15°50	n.a.	S 6
M 7	5 11 20	16° 7'49	2♓56	27°54	8°49	23°57	1°33	9°41	22°39	29°10	28° 2	14°28	15°38	15°57	n.a.	M 7
T 8	5 15 17	17° 7'26	15°46	28°56	10° 1	24°38	1°35	9°44	22°40	29° 8	28° 1	14°R29	15°34	16° 4	n.a.	T 8
W 9	5 19 13	18° 7'04	29° 1	0♐ 4	11°13	25°19	1°37	9°47	22°42	29° 7	28° 0	14°29	15°31	16°10	n.a.	W 9
T 10	5 23 10	19° 6'44	12♈43	1°17	12°24	25°59	1°39	9°50	22°44	29° 5	27°59	14°27	15°28	16°17	n.a.	T 10
F 11	5 27 6	20° 6'25	26°53	2°34	13°36	26°40	1°40	9°52	22°46	29° 3	27°58	14°24	15°25	16°24	n.a.	F 11
S 12	5 31 3	21° 6'08	11♉28	3°56	14°48	27°21	1°41	9°55	22°49	29° 2	27°57	14°21	15°22	16°30	n.a.	S 12
S 13	5 34 59	22° 5'53	26°25	5°20	16° 1	28° 2	1°42	9°59	22°51	29° 0	27°55	14°18	15°18	16°37	n.a.	S 13
M14	5 38 56	23° 5'39	11♊36	6°47	17°13	28°43	1°43	10° 2	22°53	28°58	27°54	14°15	15°15	16°44	n.a.	M14
T 15	5 42 53	24° 5'28	26°51	8°16	18°25	29°24	1°43	10° 5	22°55	28°57	27°53	14°14	15°12	16°50	n.a.	T 15
W16	5 46 49	25° 5'18	12♋ 1	9°47	19°38	0♑ 5	1°44	10° 8	22°57	28°55	27°52	14°D13	15° 9	16°57	n.a.	W16
T 17	5 50 46	26° 5'09	26°55	11°20	20°50	0°46	1°R44	10°12	23° 0	28°53	27°51	14°13	15° 6	17° 4	n.a.	T 17
F 18	5 54 42	27° 5'03	11♌27	12°53	22° 3	1°27	1°44	10°15	23° 2	28°52	27°50	14°14	15° 3	17°10	n.a.	F 18
S 19	5 58 39	28° 4'59	25°34	14°28	23°15	2° 8	1°44	10°19	23° 4	28°50	27°49	14°16	14°59	17°17	n.a.	S 19
S 20	6 2 35	29° 4'56	9♍13	16° 3	24°28	2°49	1°43	10°23	23° 7	28°48	27°48	14°17	14°56	17°24	n.a.	S 20
M21	6 6 32	0♑ 4'56	22°27	17°39	25°41	3°31	1°43	10°26	23° 9	28°47	27°47	14°18	14°53	17°30	n.a.	M21
T 22	6 10 28	1° 4'57	5♎17	19°15	26°54	4°12	1°42	10°30	23°12	28°45	27°45	14°R18	14°50	17°37	n.a.	T 22
W23	6 14 25	2° 5'01	17°47	20°52	28° 7	4°53	1°41	10°34	23°14	28°43	27°44	14°17	14°47	17°44	n.a.	W23
T 24	6 18 22	3° 5'06	0♏ 1	22°28	29°20	5°35	1°39	10°38	23°17	28°41	27°43	14°16	14°44	17°50	n.a.	T 24
F 25	6 22 18	4° 5'13	12° 3	24° 5	0♐33	6°16	1°38	10°42	23°20	28°40	27°42	14°15	14°40	17°57	n.a.	F 25
S 26	6 26 15	5° 5'23	23°58	25°41	1°46	6°58	1°36	10°46	23°22	28°38	27°41	14°13	14°37	18° 4	n.a.	S 26
S 27	6 30 11	6° 5'34	5♐48	27°18	2°59	7°39	1°35	10°51	23°25	28°36	27°40	14°12	14°34	18°10	n.a.	S 27
M28	6 34 8	7° 5'46	17°36	28°55	4°12	8°21	1°33	10°55	23°28	28°35	27°39	14°11	14°31	18°17	n.a.	M28
T 29	6 38 4	8° 6'01	29°24	0♑31	5°26	9° 3	1°30	10°59	23°30	28°33	27°38	14°10	14°28	18°24	n.a.	T 29
W30	6 42 1	9° 6'17	11♑16	2° 7	6°39	9°44	1°28	11° 4	23°33	28°31	27°37	14°D10	14°24	18°30	n.a.	W30
T 31	6 45 58	10♑ 6'35	23♑13	3♑43	7♐52	10♑26	1♍25	11♓ 9	23♒36	28♊30	27♊36	14♋10	14♋21	18♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	20s39	2n 6	17s10	1n29	10s21	1n38	22s59	0s17	11n 3	0n13	8s54	1s 5	14s27	0s40	21n35	1s30	7n48	15s16	22n19	22n 9	19s40		n.a.
W 2	21 47	21 58	1 5	17 2	1 40	10 43	1 40	23 3	0 18	11 2	0 13	8 53	1 4	14 26	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 9	19 42		n.a.
T 3	21 55	22 19	0 1	16 58	1 49	11 5	1 41	23 6	0 18	11 1	0 13	8 53	1 4	14 26	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 9	19 43		n.a.
F 4	22 2	21 39	1s 4	16 58	1 56	11 27	1 43	23 9	0 19	11 1	0 13	8 52	1 4	14 25	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 10	19 44		n.a.
S 5	22 9	20 0	2 7	17 2	2 2	11 49	1 44	23 12	0 19	11 0	0 14	8 51	1 4	14 25	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 10	19 46		n.a.
S 6	22 16	17 24	3 5	17 8	2 6	12 11	1 46	23 14	0 20	10 59	0 14	8 50	1 4	14 24	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 10	19 47		n.a.
M 7	22 22	13 57	3 56	17 18	2 9	12 32	1 47	23 17	0 20	10 59	0 14	8 49	1 4	14 23	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 18	22 11	19 49		n.a.
T 8	22 28	9 47	4 36	17 30	2 10	12 53	1 48	23 19	0 21	10 58	0 14	8 48	1 4	14 23	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 18	22 11	19 50		n.a.
W 9	22 34	5 2	5 3	17 44	2 11	13 14	1 49	23 21	0 21	10 58	0 14	8 47	1 4	14 22	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 18	22 12	19 52		n.a.
T 10	22 39	0n 6	5 15	17 59	2 10	13 35	1 50	23 23	0 22	10 57	0 14	8 46	1 4	14 21	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 12	19 53		n.a.
F 11	22 43	5 25	5 7	18 16	2 8	13 55	1 51	23 25	0 22	10 57	0 14	8 45	1 4	14 21	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 12	19 55		n.a.
S 12	22 47	10 35	4 40	18 33	2 6	14 15	1 52	23 26	0 23	10 57	0 15	8 43	1 4	14 20	0 40	21 35	1 30	7 48	15 16	22 19	22 13	19 56		n.a.
S 13	22 51	15 16	3 54	18 52	2 3	14 35	1 53	23 27	0 23	10 56	0 15	8 42	1 4	14 19	0 40	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 13	19 57		n.a.
M14	22 54	19 1	2 51	19 10	1 59	14 54	1 53	23 28	0 24	10 56	0 15	8 41	1 4	14 18	0 40	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 13	19 59		n.a.
T 15	22 57	21 28	1 35	19 29	1 54	15 13	1 54	23 29	0 25	10 56	0 15	8 40	1 4	14 18	0 40	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 14	20 0		n.a.
W16	22 59	22 21	0 12	19 47	1 49	15 32	1 54	23 30	0 25	10 56	0 15	8 39	1 4	14 17	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 14	20 2		n.a.
T 17	23 1	21 36	1n10	20 5	1 44	15 51	1 55	23 30	0 26	10 56	0 15	8 37	1 4	14 16	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 14	20 3		n.a.
F 18	23 3	19 25	2 25	20 23	1 38	16 9	1 55	23 30	0 26	10 57	0 16	8 36	1 4	14 15	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 15	20 4		n.a.
S 19	23 4	16 6	3 29	20 40	1 32	16 27	1 55	23 30	0 27	10 57	0 16	8 35	1 4	14 15	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 15	20 6		n.a.
S 20	23 5	12 1	4 20	20 57	1 25	16 44	1 55	23 30	0 27	10 57	0 16	8 33	1 4	14 14	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 15	20 7		n.a.
M21	23 5	7 28	4 54	21 13	1 19	17 1	1 55	23 30	0 28	10 57	0 16	8 32	1 4	14 13	0 39	21 35	1 30	7 47	15 16	22 20	22 16	20 9		n.a.
T 22	23 5	2 44	5 13	21 28	1 12	17 18	1 55	23 29	0 28	10 58	0 16	8 30	1 4	14 12	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 16	20 10		n.a.
W23	23 4	1s59	5 16	21 42	1 5	17 34	1 55	23 28	0 29	10 58	0 16	8 29	1 4	14 11	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 17	20 11		n.a.
T 24	23 3	6 32	5 5	21 55	0 58	17 50	1 55	23 27	0 29	10 59	0 17	8 27	1 4	14 10	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 17	20 13		n.a.
F 25	23 1	10 46	4 41	22 6	0 51	18 6	1 54	23 26	0 30	11 0	0 17	8 26	1 4	14 10	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 17	20 14		n.a.
S 26	22 59	14 32	4 4	22 17	0 43	18 21	1 54	23 24	0 30	11 0	0 17	8 24	1 4	14 9	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 18	20 15		n.a.
S 27	22 57	17 42	3 17	22 27	0 36	18 35	1 53	23 22	0 31	11 1	0 17	8 22	1 4	14 8	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 18	20 17		n.a.
M28	22 54	20 9	2 22	22 36	0 29	18 49	1 53	23 21	0 31	11 2	0 17	8 21	1 4	14 7	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 18	20 18		n.a.
T 29	22 50	21 44	1 21	22 43	0 22	19 3	1 52	23 18	0 32	11 3	0 17	8 19	1 4	14 6	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 19	20 19		n.a.
W30	22 46	22 21	0 16	22 49	0 14	19 16	1 51	23 16	0 32	11 4	0 18	8 17	1 4	14 5	0 39	21 35	1 30	7 48	15 16	22 20	22 19	20 21		n.a.
T 31	22s42	21s56	0s50	22s54	0n 7	19s29	1n50	23s13	0s33	11n 5	0n18	8s16	1s 3	14s 4	0s39	21n35	1s30	7n48	15s16	22n20	22n19	20s22		n.a.

Julian Day Number = 3492090.5, Delta T = 07h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'51, Lahiri = 63°53'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 54	11♑ 6'54	5♒17	5♑19	9♐ 6	11♑ 8	1°R22	11♓13	23♒39	28°R28	27°R34	14♋10	14♋18	18♐44	n.a.	F 1
S 2	6 53 51	12° 7'14	17°30	6°55	10°19	11°50	1♍19	11°18	23°42	28♊27	27♊33	14°11	14°15	18°50	n.a.	S 2
S 3	6 57 47	13° 7'36	29°54	8°30	11°33	12°32	1°16	11°23	23°45	28°25	27°32	14°11	14°12	18°57	n.a.	S 3
M 4	7 1 44	14° 7'59	12♓32	10° 6	12°47	13°14	1°13	11°28	23°48	28°23	27°31	14°R11	14° 9	19° 4	n.a.	M 4
T 5	7 5 40	15° 8'23	25°27	11°41	14° 0	13°56	1° 9	11°32	23°51	28°22	27°30	14°11	14° 5	19°10	n.a.	T 5
W 6	7 9 37	16° 8'48	8♈40	13°16	15°14	14°38	1° 5	11°38	23°54	28°20	27°29	14°11	14° 2	19°17	n.a.	W 6
T 7	7 13 33	17° 9'15	22°13	14°51	16°28	15°20	1° 1	11°43	23°57	28°19	27°28	14°D11	13°59	19°24	n.a.	T 7
F 8	7 17 30	18° 9'42	6♉ 9	16°25	17°42	16° 2	0°57	11°48	24° 0	28°17	27°27	14°11	13°56	19°30	n.a.	F 8
S 9	7 21 27	19°10'11	20°26	18° 0	18°56	16°44	0°53	11°53	24° 3	28°15	27°26	14°11	13°53	19°37	n.a.	S 9
S 10	7 25 23	20°10'41	5♊ 3	19°34	20° 9	17°27	0°49	11°58	24° 6	28°14	27°25	14°12	13°50	19°44	n.a.	S 10
M11	7 29 20	21°11'12	19°55	21° 8	21°23	18° 9	0°44	12° 4	24° 9	28°12	27°24	14°12	13°46	19°50	n.a.	M11
T 12	7 33 16	22°11'44	4♋56	22°43	22°37	18°51	0°39	12° 9	24°12	28°11	27°23	14°13	13°43	19°57	n.a.	T 12
W13	7 37 13	23°12'17	19°56	24°17	23°51	19°34	0°34	12°14	24°15	28° 9	27°22	14°R13	13°40	20° 4	n.a.	W13
T 14	7 41 9	24°12'51	4♌49	25°51	25° 5	20°16	0°29	12°20	24°18	28° 8	27°21	14°12	13°37	20°10	n.a.	T 14
F 15	7 45 6	25°13'27	19°26	27°25	26°20	20°59	0°24	12°26	24°22	28° 6	27°20	14°11	13°34	20°17	n.a.	F 15
S 16	7 49 3	26°14'03	3♍40	28°59	27°34	21°41	0°18	12°31	24°25	28° 5	27°19	14°10	13°30	20°24	n.a.	S 16
S 17	7 52 59	27°14'41	17°29	0♒33	28°48	22°24	0°12	12°37	24°28	28° 4	27°18	14° 8	13°27	20°30	n.a.	S 17
M18	7 56 56	28°15'21	0♎51	2° 6	0♑ 2	23° 6	0° 7	12°43	24°32	28° 2	27°17	14° 7	13°24	20°37	n.a.	M18
T 19	8 0 52	29°16'01	13°47	3°40	1°16	23°49	0° 1	12°48	24°35	28° 1	27°16	14° 5	13°21	20°44	n.a.	T 19
W20	8 4 49	0♒16'44	26°21	5°14	2°31	24°32	29♌54	12°54	24°38	27°59	27°15	14°D 5	13°18	20°50	n.a.	W20
T 21	8 8 45	1°17'27	8♏36	6°48	3°45	25°15	29°48	13° 0	24°42	27°58	27°14	14° 5	13°15	20°57	n.a.	T 21
F 22	8 12 42	2°18'12	20°38	8°22	4°59	25°57	29°42	13° 6	24°45	27°57	27°14	14° 6	13°11	21° 3	n.a.	F 22
S 23	8 16 38	3°18'58	2♐30	9°56	6°14	26°40	29°35	13°12	24°48	27°55	27°13	14° 7	13° 8	21°10	n.a.	S 23
S 24	8 20 35	4°19'45	14°18	11°30	7°28	27°23	29°29	13°18	24°52	27°54	27°12	14° 9	13° 5	21°17	n.a.	S 24
M25	8 24 32	5°20'33	26° 6	13° 4	8°43	28° 6	29°22	13°24	24°55	27°53	27°11	14°10	13° 2	21°23	n.a.	M25
T 26	8 28 28	6°21'23	7♑57	14°39	9°57	28°49	29°15	13°31	24°59	27°52	27°10	14°11	12°59	21°30	n.a.	T 26
W27	8 32 25	7°22'13	19°55	16°13	11°12	29°32	29° 8	13°37	25° 2	27°50	27° 9	14°R11	12°56	21°37	n.a.	W27
T 28	8 36 21	8°23'04	2♒ 2	17°47	12°26	0♒16	29° 1	13°43	25° 6	27°49	27° 8	14°10	12°52	21°43	n.a.	T 28
F 29	8 40 18	9°23'57	14°20	19°21	13°41	0°59	28°54	13°49	25° 9	27°48	27° 8	14° 8	12°49	21°50	n.a.	F 29
S 30	8 44 14	10°24'49	26°50	20°56	14°56	1°42	28°46	13°56	25°12	27°47	27° 7	14° 4	12°46	21°57	n.a.	S 30
S 31	8 48 11	11♒25'43	9♓33	22♒30	16♑10	2♒25	28♌39	14♓ 2	25♒16	27♊46	27♊ 6	13♋59	12♋43	22♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	20s31	1s55	22s58	0n 0	19s41	1n49	23s11	0s33	11n 6	0n18	8s14	1s 3	14s 3	0s39	21n35	1s30	7n48	15s16	22n20	22n20	20s24		n.a.
S 2	22 32	18 8	2 55	23 1	0s 7	19 52	1 48	23 7	0 34	11 7	0 18	8 12	1 3	14 2	0 39	21 35	1 30	7 48	15 15	22 20	22 20	20 25		n.a.
S 3	22 27	14 54	3 48	23 3	0 14	20 3	1 47	23 4	0 34	11 9	0 18	8 10	1 3	14 1	0 39	21 35	1 30	7 48	15 15	22 20	22 20	20 26		n.a.
M 4	22 21	10 56	4 31	23 3	0 21	20 14	1 46	23 1	0 35	11 10	0 18	8 8	1 3	14 0	0 39	21 35	1 30	7 48	15 15	22 20	22 21	20 28		n.a.
T 5	22 14	6 24	5 1	23 2	0 28	20 24	1 45	22 57	0 35	11 11	0 18	8 7	1 3	13 59	0 39	21 35	1 30	7 48	15 15	22 20	22 21	20 29		n.a.
W 6	22 7	1 29	5 16	23 0	0 34	20 33	1 44	22 53	0 36	11 13	0 19	8 5	1 3	13 58	0 39	21 35	1 30	7 49	15 15	22 20	22 21	20 30		n.a.
T 7	22 0	3n38	5 15	22 57	0 41	20 42	1 42	22 49	0 36	11 14	0 19	8 3	1 3	13 57	0 39	21 35	1 30	7 49	15 15	22 20	22 22	20 31		n.a.
F 8	21 52	8 43	4 55	22 52	0 47	20 51	1 41	22 45	0 37	11 16	0 19	8 1	1 3	13 56	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	22 20	22 22	20 33		n.a.
S 9	21 44	13 28	4 17	22 46	0 53	20 58	1 39	22 40	0 37	11 18	0 19	7 59	1 3	13 55	0 39	21 35	1 29	7 49	15 15	22 20	22 22	20 34		n.a.
S 10	21 35	17 31	3 21	22 39	0 59	21 6	1 38	22 35	0 38	11 19	0 19	7 57	1 3	13 54	0 39	21 35	1 29	7 49	15 14	22 20	22 22	20 35		n.a.
M11	21 26	20 32	2 11	22 31	1 5	21 12	1 36	22 30	0 38	11 21	0 19	7 55	1 3	13 53	0 39	21 35	1 29	7 49	15 14	22 20	22 23	20 37		n.a.
T 12	21 17	22 8	0 51	22 22	1 11	21 18	1 35	22 25	0 39	11 23	0 20	7 53	1 3	13 52	0 39	21 35	1 29	7 49	15 14	22 20	22 23	20 38		n.a.
W13	21 7	22 9	0n32	22 12	1 17	21 24	1 33	22 20	0 39	11 25	0 20	7 51	1 3	13 51	0 39	21 35	1 29	7 49	15 14	22 20	22 23	20 39		n.a.
T 14	20 57	20 35	1 52	22 0	1 22	21 28	1 31	22 14	0 40	11 27	0 20	7 49	1 3	13 50	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	22 20	22 24	20 41		n.a.
F 15	20 46	17 41	3 3	21 48	1 27	21 33	1 29	22 8	0 40	11 29	0 20	7 46	1 3	13 49	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	22 20	22 24	20 42		n.a.
S 16	20 35	13 46	4 1	21 34	1 32	21 36	1 27	22 2	0 41	11 31	0 20	7 44	1 3	13 48	0 39	21 35	1 29	7 50	15 14	22 20	22 24	20 43		n.a.
S 17	20 24	9 14	4 43	21 19	1 37	21 39	1 25	21 56	0 41	11 33	0 20	7 42	1 3	13 47	0 39	21 35	1 29	7 50	15 13	22 21	22 25	20 44		n.a.
M18	20 12	4 24	5 8	21 3	1 41	21 41	1 23	21 49	0 42	11 35	0 21	7 40	1 3	13 46	0 39	21 35	1 29	7 50	15 13	22 21	22 25	20 46		n.a.
T 19	20 0	0s29	5 17	20 45	1 46	21 43	1 21	21 43	0 42	11 37	0 21	7 38	1 3	13 45	0 39	21 35	1 29	7 50	15 13	22 21	22 25	20 47		n.a.
W20	19 47	5 12	5 10	20 27	1 50	21 44	1 19	21 36	0 43	11 40	0 21	7 36	1 3	13 44	0 39	21 35	1 29	7 51	15 13	22 21	22 26	20 48		n.a.
T 21	19 34	9 36	4 48	20 8	1 54	21 45	1 17	21 29	0 43	11 42	0 21	7 33	1 3	13 42	0 39	21 35	1 29	7 51	15 13	22 21	22 26	20 49		n.a.
F 22	19 21	13 32	4 15	19 47	1 57	21 44	1 15	21 21	0 44	11 44	0 21	7 31	1 3	13 41	0 39	21 35	1 29	7 51	15 12	22 21	22 26	20 51		n.a.
S 23	19 7	16 54	3 31	19 26	2 0	21 44	1 13	21 14	0 44	11 47	0 21	7 29	1 3	13 40	0 39	21 35	1 29	7 51	15 12	22 21	22 27	20 52		n.a.
S 24	18 53	19 34	2 38	19 3	2 3	21 42	1 10	21 6	0 45	11 49	0 22	7 26	1 3	13 39	0 39	21 35	1 29	7 51	15 12	22 21	22 27	20 53		n.a.
M25	18 39	21 23	1 38	18 39	2 6	21 40	1 8	20 58	0 45	11 52	0 22	7 24	1 3	13 38	0 39	21 35	1 29	7 52	15 12	22 20	22 27	20 54		n.a.
T 26	18 24	22 16	0 34	18 14	2 8	21 37	1 6	20 50	0 45	11 54	0 22	7 22	1 3	13 37	0 39	21 35	1 29	7 52	15 11	22 20	22 27	20 56		n.a.
W27	18 9	22 9	0s32	17 49	2 10	21 34	1 3	20 41	0 46	11 57	0 22	7 19	1 3	13 36	0 39	21 35	1 29	7 52	15 11	22 20	22 28	20 57		n.a.
T 28	17 54	20 59	1 37	17 22	2 12	21 30	1 1	20 33	0 46	11 59	0 22	7 17	1 3	13 35	0 39	21 35	1 29	7 52	15 11	22 20	22 28	20 58		n.a.
F 29	17 38	18 49	2 38	16 54	2 13	21 25	0 58	20 24	0 47	12 2	0 22	7 15	1 3	13 33	0 39	21 35	1 29	7 52	15 11	22 21	22 28	20 59		n.a.
S 30	17 22	15 44	3 33	16 25	2 14	21 20	0 56	20 15	0 47	12 5	0 22	7 12	1 3	13 32	0 39	21 35	1 29	7 53	15 11	22 21	22 29	21 1		n.a.
S 31	17s 6	11s52	4s19	15s56	2s14	21s14	0n53	20s 6	0s48	12n 7	0n23	7s10	1s 3	13s31	0s39	21n35	1s29	7n53	15s10	22n21	22n29	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 3492121.5, Delta T = 07h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°46'56, Lahiri = 63°53'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 7	12♒26'37	22♓29	24♒ 4	17♑25	3♒ 9	28°R31	14♓ 9	25♒20	27°R45	27°R 5	13°R55	12♋40	22♐10	n.a.	M 1
T 2	8 56 4	13°27'31	5♈38	25°38	18°40	3°52	28♌24	14°15	25°23	27♊43	27♊ 5	13♋50	12°36	22°17	n.a.	T 2
W 3	9 0 1	14°28'26	19° 0	27°12	19°54	4°35	28°16	14°22	25°27	27°42	27° 4	13°47	12°33	22°23	n.a.	W 3
T 4	9 3 57	15°29'21	2♉36	28°46	21° 9	5°19	28° 8	14°28	25°30	27°41	27° 3	13°44	12°30	22°30	n.a.	T 4
F 5	9 7 54	16°30'17	16°26	0♓19	22°24	6° 2	28° 1	14°35	25°34	27°40	27° 3	13°D44	12°27	22°37	n.a.	F 5
S 6	9 11 50	17°31'12	0♊29	1°52	23°38	6°46	27°53	14°42	25°37	27°39	27° 2	13°44	12°24	22°43	n.a.	S 6
S 7	9 15 47	18°32'08	14°45	3°25	24°53	7°30	27°45	14°48	25°41	27°39	27° 1	13°46	12°21	22°50	n.a.	S 7
M 8	9 19 43	19°33'04	29°11	4°57	26° 8	8°13	27°37	14°55	25°44	27°38	27° 1	13°47	12°17	22°57	n.a.	M 8
T 9	9 23 40	20°34'01	13♋45	6°28	27°23	8°57	27°29	15° 2	25°48	27°37	27° 0	13°R48	12°14	23° 3	n.a.	T 9
W10	9 27 37	21°34'57	28°22	7°58	28°38	9°41	27°21	15° 8	25°52	27°36	26°59	13°47	12°11	23°10	n.a.	W10
T 11	9 31 33	22°35'54	12♌56	9°27	29°53	10°25	27°13	15°15	25°55	27°35	26°59	13°44	12° 8	23°17	n.a.	T 11
F 12	9 35 30	23°36'51	27°20	10°55	1♒ 7	11° 8	27° 5	15°22	25°59	27°34	26°58	13°39	12° 5	23°23	n.a.	F 12
S 13	9 39 26	24°37'48	11♍28	12°21	2°22	11°52	26°57	15°29	26° 2	27°34	26°58	13°33	12° 2	23°30	n.a.	S 13
S 14	9 43 23	25°38'46	25°16	13°44	3°37	12°36	26°49	15°36	26° 6	27°33	26°57	13°26	11°58	23°37	n.a.	S 14
M15	9 47 19	26°39'44	8♎41	15° 5	4°52	13°20	26°40	15°43	26° 9	27°32	26°57	13°18	11°55	23°43	n.a.	M15
T 16	9 51 16	27°40'42	21°42	16°24	6° 7	14° 4	26°32	15°50	26°13	27°31	26°56	13°12	11°52	23°50	n.a.	T 16
W17	9 55 12	28°41'41	4♏20	17°38	7°22	14°48	26°24	15°57	26°17	27°31	26°56	13° 7	11°49	23°56	n.a.	W17
T 18	9 59 9	29°42'40	16°38	18°49	8°37	15°32	26°16	16° 4	26°20	27°30	26°55	13° 4	11°46	24° 3	n.a.	T 18
F 19	10 3 6	0♓43'39	28°41	19°55	9°52	16°17	26° 8	16°11	26°24	27°30	26°55	13°D 3	11°42	24°10	n.a.	F 19
S 20	10 7 2	1°44'39	10♐34	20°55	11° 7	17° 1	26° 0	16°18	26°27	27°29	26°54	13° 3	11°39	24°16	n.a.	S 20
S 21	10 10 59	2°45'39	22°22	21°49	12°22	17°45	25°52	16°25	26°31	27°29	26°54	13° 4	11°36	24°23	n.a.	S 21
M22	10 14 55	3°46'40	4♑10	22°36	13°37	18°29	25°44	16°32	26°35	27°28	26°54	13° 6	11°33	24°30	n.a.	M22
T 23	10 18 52	4°47'40	16° 4	23°14	14°52	19°14	25°36	16°39	26°38	27°28	26°53	13°R 6	11°30	24°36	n.a.	T 23
W24	10 22 48	5°48'41	28° 7	23°44	16° 7	19°58	25°28	16°46	26°42	27°27	26°53	13° 5	11°27	24°43	n.a.	W24
T 25	10 26 45	6°49'41	10♒24	24° 4	17°22	20°43	25°20	16°53	26°45	27°27	26°53	13° 1	11°23	24°50	n.a.	T 25
F 26	10 30 41	7°50'42	22°56	24°R13	18°37	21°27	25°13	17° 0	26°49	27°27	26°53	12°55	11°20	24°56	n.a.	F 26
S 27	10 34 38	8°51'43	5♓45	24°11	19°52	22°12	25° 5	17° 7	26°52	27°26	26°52	12°46	11°17	25° 3	n.a.	S 27
S 28	10 38 35	9♓52'43	18♓50	23♓58	21♒ 7	22♒56	24♌57	17♓14	26♒56	27♊26	26♊52	12♋36	11♋14	25♐10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	7s25	4s52	15s25	2s14	21s 8	0n51	19s57	0s48	12n10	0n23	7s 7	1s 3	13s30	0s39	21n35	1s29	7n53	15s10	22n22	22n29	21s 3		n.a.
T 2	16 32	2 33	5 10	14 53	2 14	21 0	0 48	19 47	0 49	12 13	0 23	7 5	1 3	13 29	0 39	21 35	1 29	7 53	15 10	22 22	22 30	21 4		n.a.
W 3	16 15	2n31	5 12	14 21	2 13	20 53	0 46	19 37	0 49	12 16	0 23	7 2	1 3	13 28	0 39	21 35	1 29	7 54	15 10	22 23	22 30	21 5		n.a.
T 4	15 57	7 32	4 56	13 48	2 12	20 44	0 43	19 27	0 50	12 18	0 23	7 0	1 3	13 26	0 39	21 35	1 29	7 54	15 9	22 23	22 30	21 7		n.a.
F 5	15 39	12 17	4 24	13 13	2 10	20 35	0 40	19 17	0 50	12 21	0 23	6 57	1 3	13 25	0 39	21 35	1 29	7 54	15 9	22 23	22 30	21 8		n.a.
S 6	15 21	16 26	3 35	12 38	2 8	20 26	0 38	19 7	0 50	12 24	0 23	6 55	1 3	13 24	0 39	21 35	1 29	7 54	15 9	22 23	22 31	21 9		n.a.
S 7	15 3	19 42	2 32	12 3	2 5	20 15	0 35	18 57	0 51	12 27	0 24	6 52	1 3	13 23	0 39	21 35	1 28	7 55	15 8	22 23	22 31	21 10		n.a.
M 8	14 44	21 46	1 19	11 26	2 1	20 4	0 32	18 46	0 51	12 30	0 24	6 50	1 3	13 22	0 39	21 35	1 28	7 55	15 8	22 23	22 31	21 11		n.a.
T 9	14 25	22 23	0 0	10 49	1 57	19 53	0 30	18 35	0 52	12 32	0 24	6 47	1 3	13 20	0 39	21 35	1 28	7 55	15 8	22 23	22 32	21 13		n.a.
W10	14 6	21 28	1n19	10 12	1 52	19 41	0 27	18 24	0 52	12 35	0 24	6 45	1 3	13 19	0 39	21 35	1 28	7 55	15 8	22 23	22 32	21 14		n.a.
T 11	13 47	19 7	2 32	9 33	1 47	19 28	0 24	18 13	0 53	12 38	0 24	6 42	1 3	13 18	0 39	21 35	1 28	7 56	15 7	22 23	22 32	21 15		n.a.
F 12	13 27	15 35	3 35	8 55	1 40	19 15	0 22	18 1	0 53	12 41	0 24	6 40	1 3	13 17	0 39	21 35	1 28	7 56	15 7	22 24	22 32	21 16		n.a.
S 13	13 7	11 13	4 23	8 16	1 33	19 2	0 19	17 50	0 53	12 44	0 24	6 37	1 3	13 16	0 39	21 35	1 28	7 56	15 7	22 24	22 33	21 17		n.a.
S 14	12 47	6 22	4 54	7 37	1 26	18 47	0 16	17 38	0 54	12 47	0 24	6 34	1 3	13 14	0 39	21 35	1 28	7 56	15 7	22 25	22 33	21 18		n.a.
M15	12 27	1 21	5 8	6 58	1 17	18 32	0 14	17 26	0 54	12 49	0 25	6 32	1 3	13 13	0 39	21 35	1 28	7 57	15 6	22 26	22 33	21 19		n.a.
T 16	12 6	3s35	5 6	6 20	1 8	18 17	0 11	17 14	0 55	12 52	0 25	6 29	1 4	13 12	0 39	21 35	1 28	7 57	15 6	22 26	22 34	21 21		n.a.
W17	11 45	8 14	4 49	5 42	0 57	18 1	0 8	17 2	0 55	12 55	0 25	6 27	1 4	13 11	0 39	21 35	1 28	7 57	15 6	22 27	22 34	21 22		n.a.
T 18	11 24	12 26	4 18	5 4	0 46	17 45	0 6	16 49	0 55	12 58	0 25	6 24	1 4	13 10	0 39	21 35	1 28	7 58	15 5	22 27	22 34	21 23		n.a.
F 19	11 3	16 2	3 37	4 27	0 34	17 28	0 3	16 37	0 56	13 1	0 25	6 21	1 4	13 9	0 39	21 36	1 28	7 58	15 5	22 27	22 34	21 24		n.a.
S 20	10 42	18 57	2 47	3 52	0 21	17 10	0 0	16 24	0 56	13 3	0 25	6 19	1 4	13 7	0 39	21 36	1 28	7 58	15 5	22 27	22 35	21 25		n.a.
S 21	10 20	21 2	1 50	3 18	0 7	16 53	0s 2	16 11	0 57	13 6	0 25	6 16	1 4	13 6	0 39	21 36	1 28	7 59	15 4	22 27	22 35	21 26		n.a.
M22	9 59	22 13	0 48	2 46	0n 8	16 34	0 5	15 58	0 57	13 9	0 25	6 13	1 4	13 5	0 39	21 36	1 28	7 59	15 4	22 27	22 35	21 27		n.a.
T 23	9 37	22 24	0s16	2 17	0 24	16 15	0 8	15 45	0 57	13 12	0 25	6 11	1 4	13 4	0 39	21 36	1 28	7 59	15 4	22 27	22 36	21 29		n.a.
W24	9 15	21 32	1 20	1 50	0 40	15 56	0 10	15 31	0 58	13 14	0 26	6 8	1 4	13 3	0 39	21 36	1 28	7 59	15 3	22 27	22 36	21 30		n.a.
T 25	8 52	19 38	2 21	1 27	0 57	15 36	0 13	15 18	0 58	13 17	0 26	6 5	1 4	13 1	0 39	21 36	1 28	8 0	15 3	22 27	22 36	21 31		n.a.
F 26	8 30	16 46	3 17	1 7	1 15	15 16	0 15	15 4	0 59	13 20	0 26	6 3	1 4	13 0	0 39	21 36	1 28	8 0	15 3	22 28	22 36	21 32		n.a.
S 27	8 8	13 3	4 4	0 52	1 32	14 55	0 18	14 50	0 59	13 22	0 26	6 0	1 4	12 59	0 39	21 36	1 28	8 0	15 3	22 29	22 37	21 33		n.a.
S 28	7s45	8s38	4s39	0s41	1n50	14s34	0s21	14s36	0s59	13n25	0n26	5s57	1s 4	12s58	0s39	21n36	1s27	8n 1	15s 2	22n30	22n37	21s34		n.a.

Julian Day Number = 3492152.5, Delta T = 07h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'00, Lahiri = 63°54'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 31	10♓53'43	2♈11	23°R32	22♒23	23♒41	24°R50	17♓22	26♒59	27°R26	26°R52	12°R25	11♋11	25♐16	n.a.	M 1
T 2	10 46 28	11°54'42	15°44	22♓55	23°38	24°26	24♌42	17°29	27° 3	27♊26	26♊52	12♋15	11° 7	25°23	n.a.	T 2
W 3	10 50 24	12°55'41	29°28	22° 7	24°53	25°10	24°35	17°36	27° 6	27°25	26°51	12° 6	11° 4	25°30	n.a.	W 3
T 4	10 54 21	13°56'40	13♉20	21°10	26° 8	25°55	24°28	17°43	27°10	27°25	26°51	12° 0	11° 1	25°36	n.a.	T 4
F 5	10 58 17	14°57'37	27°17	20° 5	27°23	26°40	24°20	17°50	27°13	27°25	26°51	11°56	10°58	25°43	n.a.	F 5
S 6	11 2 14	15°58'34	11♊19	18°53	28°38	27°25	24°13	17°57	27°17	27°25	26°51	11°D55	10°55	25°49	n.a.	S 6
S 7	11 6 10	16°59'31	25°24	17°37	29°53	28° 9	24° 6	18° 5	27°20	27°D25	26°51	11°55	10°52	25°56	n.a.	S 7
M 8	11 10 7	18° 0'26	9♋32	16°20	1♓ 9	28°54	24° 0	18°12	27°24	27°25	26°51	11°R56	10°48	26° 3	n.a.	M 8
T 9	11 14 4	19° 1'21	23°41	15° 4	2°24	29°39	23°53	18°19	27°27	27°25	26°51	11°55	10°45	26° 9	n.a.	T 9
W10	11 18 0	20° 2'15	7♌50	13°50	3°39	0♓24	23°46	18°26	27°30	27°25	26°D51	11°52	10°42	26°16	n.a.	W10
T 11	11 21 57	21° 3'08	21°56	12°41	4°54	1° 9	23°40	18°33	27°34	27°25	26°51	11°47	10°39	26°23	n.a.	T 11
F 12	11 25 53	22° 4'00	5♍56	11°39	6° 9	1°54	23°33	18°41	27°37	27°25	26°51	11°39	10°36	26°29	n.a.	F 12
S 13	11 29 50	23° 4'51	19°44	10°44	7°24	2°39	23°27	18°48	27°41	27°26	26°51	11°28	10°33	26°36	n.a.	S 13
S 14	11 33 46	24° 5'42	3♎17	9°57	8°39	3°25	23°21	18°55	27°44	27°26	26°51	11°16	10°29	26°43	n.a.	S 14
M15	11 37 43	25° 6'32	16°33	9°19	9°55	4°10	23°15	19° 2	27°47	27°26	26°51	11° 3	10°26	26°49	n.a.	M15
T 16	11 41 39	26° 7'21	29°29	8°50	11°10	4°55	23°10	19° 9	27°50	27°26	26°51	10°52	10°23	26°56	n.a.	T 16
W17	11 45 36	27° 8'10	12♏ 5	8°30	12°25	5°40	23° 4	19°16	27°54	27°27	26°51	10°42	10°20	27° 3	n.a.	W17
T 18	11 49 32	28° 8'58	24°24	8°18	13°40	6°26	22°59	19°24	27°57	27°27	26°52	10°35	10°17	27° 9	n.a.	T 18
F 19	11 53 29	29° 9'45	6♐27	8°D14	14°55	7°11	22°53	19°31	28° 0	27°27	26°52	10°30	10°13	27°16	n.a.	F 19
S 20	11 57 26	0♈10'32	18°21	8°17	16°11	7°56	22°48	19°38	28° 3	27°28	26°52	10°28	10°10	27°23	n.a.	S 20
S 21	12 1 22	1°11'18	0♑ 9	8°28	17°26	8°42	22°43	19°45	28° 6	27°28	26°52	10°D27	10° 7	27°29	n.a.	S 21
M22	12 5 19	2°12'04	11°57	8°45	18°41	9°27	22°38	19°52	28°10	27°29	26°52	10°R27	10° 4	27°36	n.a.	M22
T 23	12 9 15	3°12'49	23°52	9° 9	19°56	10°13	22°34	19°59	28°13	27°29	26°53	10°27	10° 1	27°43	n.a.	T 23
W24	12 13 12	4°13'33	5♒57	9°38	21°11	10°58	22°29	20° 6	28°16	27°30	26°53	10°25	9°58	27°49	n.a.	W24
T 25	12 17 8	5°14'16	18°19	10°12	22°27	11°44	22°25	20°13	28°19	27°31	26°53	10°20	9°54	27°56	n.a.	T 25
F 26	12 21 5	6°14'58	1♓ 0	10°51	23°42	12°29	22°21	20°20	28°22	27°31	26°54	10°12	9°51	28° 2	n.a.	F 26
S 27	12 25 1	7°15'40	14° 2	11°34	24°57	13°15	22°17	20°27	28°25	27°32	26°54	10° 2	9°48	28° 9	n.a.	S 27
S 28	12 28 58	8°16'20	27°27	12°21	26°12	14° 1	22°14	20°34	28°28	27°32	26°54	9°50	9°45	28°16	n.a.	S 28
M29	12 32 55	9°16'59	11♈11	13°12	27°27	14°46	22°10	20°41	28°31	27°33	26°55	9°37	9°42	28°22	n.a.	M29
T 30	12 36 51	10°17'37	25°11	14° 6	28°43	15°32	22° 7	20°48	28°34	27°34	26°55	9°24	9°39	28°29	n.a.	T 30
W31	12 40 48	11♈18'14	9♉23	15♓ 3	29♓58	16♓18	22♌ 4	20♓55	28♒37	27♊35	26♊55	9♋13	9♋35	28♐36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s22	3s44	5s 0	0s35	2n 7	14s13	0s23	14s22	1s 0	13n28	0n26	5s54	1s 4	12s57	0s39	21n36	1s27	8n 1	15s 2	22n31	22n37	21s35		n.a.
T 2	6 59	1n25	5 4	0 34	2 24	13 51	0 25	14 8	1 0	13 30	0 26	5 52	1 4	12 55	0 39	21 36	1 27	8 1	15 2	22 32	22 37	21 36		n.a.
W 3	6 37	6 34	4 51	0 38	2 39	13 28	0 28	13 53	1 0	13 33	0 26	5 49	1 4	12 54	0 39	21 36	1 27	8 2	15 1	22 32	22 38	21 37		n.a.
T 4	6 13	11 27	4 20	0 47	2 53	13 6	0 30	13 39	1 1	13 35	0 26	5 46	1 4	12 53	0 39	21 36	1 27	8 2	15 1	22 33	22 38	21 38		n.a.
F 5	5 50	15 46	3 35	1 2	3 5	12 43	0 33	13 24	1 1	13 38	0 26	5 44	1 4	12 52	0 39	21 36	1 27	8 2	15 1	22 33	22 38	21 39		n.a.
S 6	5 27	19 14	2 36	1 20	3 15	12 19	0 35	13 9	1 1	13 40	0 26	5 41	1 4	12 51	0 39	21 36	1 27	8 3	15 0	22 33	22 38	21 40		n.a.
S 7	5 4	21 33	1 27	1 42	3 23	11 56	0 37	12 54	1 2	13 42	0 27	5 38	1 4	12 50	0 39	21 36	1 27	8 3	15 0	22 33	22 39	21 41		n.a.
M 8	4 40	22 32	0 13	2 7	3 28	11 31	0 40	12 39	1 2	13 45	0 27	5 35	1 4	12 49	0 39	21 36	1 27	8 3	15 0	22 33	22 39	21 43		n.a.
T 9	4 17	22 4	1n 2	2 33	3 30	11 7	0 42	12 24	1 2	13 47	0 27	5 33	1 4	12 47	0 39	21 36	1 27	8 4	14 59	22 33	22 39	21 44		n.a.
W10	3 53	20 11	2 13	3 1	3 30	10 42	0 44	12 9	1 3	13 49	0 27	5 30	1 5	12 46	0 39	21 36	1 27	8 4	14 59	22 34	22 39	21 45		n.a.
T 11	3 30	17 5	3 16	3 29	3 28	10 17	0 46	11 53	1 3	13 51	0 27	5 27	1 5	12 45	0 39	21 36	1 27	8 4	14 59	22 34	22 40	21 46		n.a.
F 12	3 6	13 1	4 6	3 57	3 23	9 52	0 48	11 38	1 3	13 53	0 27	5 25	1 5	12 44	0 39	21 37	1 27	8 5	14 58	22 35	22 40	21 47		n.a.
S 13	2 42	8 19	4 40	4 24	3 16	9 27	0 50	11 22	1 4	13 55	0 27	5 22	1 5	12 43	0 39	21 37	1 27	8 5	14 58	22 36	22 40	21 48		n.a.
S 14	2 19	3 17	4 59	4 48	3 8	9 1	0 52	11 6	1 4	13 58	0 27	5 19	1 5	12 42	0 39	21 37	1 27	8 5	14 58	22 37	22 40	21 49		n.a.
M15	1 55	1s47	5 0	5 11	2 59	8 35	0 54	10 50	1 4	13 59	0 27	5 16	1 5	12 41	0 39	21 37	1 27	8 6	14 57	22 38	22 41	21 50		n.a.
T 16	1 31	6 39	4 46	5 32	2 48	8 8	0 56	10 34	1 5	14 1	0 27	5 14	1 5	12 40	0 39	21 37	1 27	8 6	14 57	22 39	22 41	21 51		n.a.
W17	1 7	11 8	4 18	5 50	2 37	7 42	0 58	10 18	1 5	14 3	0 27	5 11	1 5	12 39	0 39	21 37	1 27	8 6	14 57	22 39	22 41	21 52		n.a.
T 18	0 44	15 3	3 39	6 6	2 25	7 15	1 0	10 2	1 5	14 5	0 27	5 8	1 5	12 37	0 39	21 37	1 27	8 7	14 56	22 40	22 41	21 53		n.a.
F 19	0 20	18 16	2 50	6 19	2 12	6 48	1 2	9 46	1 5	14 7	0 27	5 6	1 5	12 36	0 39	21 37	1 26	8 7	14 56	22 40	22 42	21 54		n.a.
S 20	0n 4	20 41	1 54	6 29	2 0	6 21	1 3	9 29	1 6	14 9	0 27	5 3	1 5	12 35	0 39	21 37	1 26	8 7	14 56	22 41	22 42	21 55		n.a.
S 21	0 28	22 10	0 54	6 37	1 47	5 54	1 5	9 13	1 6	14 10	0 27	5 0	1 5	12 34	0 39	21 37	1 26	8 8	14 55	22 41	22 42	21 56		n.a.
M22	0 52	22 41	0s 8	6 42	1 34	5 26	1 7	8 56	1 6	14 12	0 27	4 58	1 5	12 33	0 39	21 37	1 26	8 8	14 55	22 41	22 42	21 57		n.a.
T 23	1 16	22 10	1 10	6 45	1 22	4 59	1 8	8 39	1 7	14 13	0 28	4 55	1 5	12 32	0 39	21 37	1 26	8 8	14 55	22 41	22 43	21 58		n.a.
W24	1 39	20 37	2 11	6 46	1 9	4 31	1 10	8 23	1 7	14 15	0 28	4 52	1 6	12 31	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	22 41	22 43	21 59		n.a.
T 25	2 3	18 4	3 6	6 45	0 57	4 3	1 11	8 6	1 7	14 16	0 28	4 50	1 6	12 30	0 39	21 37	1 26	8 9	14 54	22 41	22 43	22 0		n.a.
F 26	2 27	14 36	3 54	6 42	0 45	3 35	1 13	7 49	1 7	14 17	0 28	4 47	1 6	12 29	0 40	21 37	1 26	8 9	14 54	22 42	22 43	22 1		n.a.
S 27	2 50	10 21	4 30	6 37	0 33	3 7	1 14	7 32	1 8	14 19	0 28	4 44	1 6	12 28	0 40	21 37	1 26	8 10	14 53	22 42	22 43	22 2		n.a.
S 28	3 14	5 30	4 53	6 29	0 22	2 39	1 15	7 15	1 8	14 20	0 28	4 42	1 6	12 27	0 40	21 38	1 26	8 10	14 53	22 43	22 44	22 3		n.a.
M29	3 38	0 15	5 0	6 21	0 11	2 10	1 17	6 58	1 8	14 21	0 28	4 39	1 6	12 26	0 40	21 38	1 26	8 10	14 53	22 44	22 44	22 3		n.a.
T 30	4 1	5n 6	4 49	6 10	0s 0	1 42	1 18	6 40	1 8	14 22	0 28	4 37	1 6	12 25	0 40	21 38	1 26	8 11	14 52	22 45	22 44	22 4		n.a.
W31	4n24	10n17	4s20	5s58	0s11	1s13	1s19	6s23	1s 8	14n23	0n28	4s34	1s 6	12s24	0s40	21n38	1s26	8n11	14s52	22n46	22n44	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 3492180.5, Delta T = 07h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'04, Lahiri = 63°54'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 44	12♈18'49	23♉40	16♓ 3	1♈13	17♓ 4	22°R 1	21♓ 2	28♒39	27♊36	26♊56	9°R 5	9♋32	28♐42	n.a.	T 1
F 2	12 48 41	13°19'23	7♊58	17° 6	2°28	17°49	21♌58	21° 9	28°42	27°36	26°56	9♋ 0	9°29	28°49	n.a.	F 2
S 3	12 52 37	14°19'56	22°14	18°11	3°43	18°35	21°55	21°15	28°45	27°37	26°57	8°57	9°26	28°56	n.a.	S 3
S 4	12 56 34	15°20'27	6♋23	19°18	4°58	19°21	21°53	21°22	28°48	27°38	26°57	8°57	9°23	29° 2	n.a.	S 4
M 5	13 0 30	16°20'56	20°27	20°28	6°13	20° 7	21°51	21°29	28°50	27°39	26°58	8°57	9°19	29° 9	n.a.	M 5
T 6	13 4 27	17°21'24	4♌23	21°39	7°29	20°53	21°49	21°36	28°53	27°40	26°59	8°56	9°16	29°16	n.a.	T 6
W 7	13 8 23	18°21'50	18°12	22°52	8°44	21°39	21°47	21°42	28°56	27°41	26°59	8°53	9°13	29°22	n.a.	W 7
T 8	13 12 20	19°22'14	1♍54	24° 7	9°59	22°25	21°46	21°49	28°58	27°42	27° 0	8°47	9°10	29°29	n.a.	T 8
F 9	13 16 17	20°22'36	15°27	25°24	11°14	23°11	21°44	21°56	29° 1	27°43	27° 0	8°39	9° 7	29°35	n.a.	F 9
S 10	13 20 13	21°22'57	28°49	26°42	12°29	23°57	21°43	22° 2	29° 3	27°45	27° 1	8°28	9° 4	29°42	n.a.	S 10
S 11	13 24 10	22°23'16	12♎ 0	28° 1	13°44	24°43	21°42	22° 9	29° 6	27°46	27° 2	8°15	9° 0	29°49	n.a.	S 11
M12	13 28 6	23°23'34	24°56	29°22	14°59	25°29	21°41	22°15	29° 8	27°47	27° 2	8° 2	8°57	29°55	n.a.	M12
T 13	13 32 3	24°23'50	7♏39	0♈45	16°14	26°15	21°41	22°22	29°11	27°48	27° 3	7°50	8°54	0♑ 2	n.a.	T 13
W14	13 35 59	25°24'05	20° 6	2° 9	17°29	27° 1	21°40	22°28	29°13	27°49	27° 4	7°39	8°51	0° 9	n.a.	W14
T 15	13 39 56	26°24'18	2♐19	3°34	18°44	27°48	21°D40	22°35	29°16	27°51	27° 4	7°32	8°48	0°15	n.a.	T 15
F 16	13 43 52	27°24'30	14°20	5° 0	19°59	28°34	21°40	22°41	29°18	27°52	27° 5	7°26	8°44	0°22	n.a.	F 16
S 17	13 47 49	28°24'41	26°12	6°28	21°15	29°20	21°40	22°47	29°20	27°53	27° 6	7°24	8°41	0°29	n.a.	S 17
S 18	13 51 45	29°24'50	8♑ 0	7°56	22°30	0♈ 6	21°41	22°54	29°22	27°55	27° 7	7°D23	8°38	0°35	n.a.	S 18
M19	13 55 42	0♉24'58	19°48	9°26	23°45	0°52	21°42	23° 0	29°25	27°56	27° 8	7°24	8°35	0°42	n.a.	M19
T 20	13 59 39	1°25'04	1♒41	10°57	25° 0	1°39	21°42	23° 6	29°27	27°57	27° 8	7°R24	8°32	0°49	n.a.	T 20
W21	14 3 35	2°25'10	13°46	12°30	26°15	2°25	21°43	23°12	29°29	27°59	27° 9	7°23	8°29	0°55	n.a.	W21
T 22	14 7 32	3°25'13	26° 8	14° 3	27°30	3°11	21°45	23°18	29°31	28° 0	27°10	7°21	8°25	1° 2	n.a.	T 22
F 23	14 11 28	4°25'15	8♓50	15°38	28°45	3°58	21°46	23°24	29°33	28° 2	27°11	7°16	8°22	1° 9	n.a.	F 23
S 24	14 15 25	5°25'16	21°57	17°14	29°59	4°44	21°48	23°30	29°35	28° 3	27°12	7° 8	8°19	1°15	n.a.	S 24
S 25	14 19 21	6°25'15	5♈30	18°50	1♉14	5°31	21°49	23°36	29°37	28° 5	27°13	6°59	8°16	1°22	n.a.	S 25
M26	14 23 18	7°25'13	19°28	20°29	2°29	6°17	21°51	23°42	29°39	28° 6	27°14	6°49	8°13	1°28	n.a.	M26
T 27	14 27 14	8°25'09	3♉47	22° 8	3°44	7° 3	21°54	23°48	29°40	28° 8	27°15	6°40	8°10	1°35	n.a.	T 27
W28	14 31 11	9°25'03	18°22	23°48	4°59	7°50	21°56	23°54	29°42	28° 9	27°15	6°31	8° 6	1°42	n.a.	W28
T 29	14 35 8	10°24'56	3♊ 6	25°30	6°14	8°36	21°58	23°59	29°44	28°11	27°16	6°25	8° 3	1°48	n.a.	T 29
F 30	14 39 4	11♉24'46	17♊50	27♈13	7♉29	9♈23	22♌ 1	24♓ 5	29♒46	28♊13	27♊17	6♋21	8♋ 0	1♑55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	14n56	3s35	5s44	0s21	0s45	1s20	6s 6	1s 9	14n24	0n28	4s31	1s 6	12s23	0s40	21n38	1s26	8n11	14s52	22n47	22n45	22s 6		n.a.
F 2	5 11	18 45	2 36	5 29	0 30	0 16	1 21	5 48	1 9	14 25	0 28	4 29	1 6	12 22	0 40	21 38	1 26	8 12	14 51	22 47	22 45	22 7		n.a.
S 3	5 34	21 24	1 27	5 13	0 39	0n12	1 22	5 31	1 9	14 26	0 28	4 26	1 6	12 21	0 40	21 38	1 26	8 12	14 51	22 47	22 45	22 8		n.a.
S 4	5 57	22 42	0 14	4 55	0 48	0 41	1 23	5 13	1 9	14 27	0 28	4 24	1 7	12 20	0 40	21 38	1 26	8 12	14 51	22 47	22 45	22 9		n.a.
M 5	6 20	22 33	1n 1	4 36	0 57	1 9	1 23	4 56	1 9	14 27	0 28	4 21	1 7	12 20	0 40	21 38	1 26	8 13	14 50	22 47	22 46	22 10		n.a.
T 6	6 43	20 59	2 10	4 15	1 5	1 38	1 24	4 38	1 10	14 28	0 28	4 19	1 7	12 19	0 40	21 38	1 26	8 13	14 50	22 47	22 46	22 11		n.a.
W 7	7 6	18 11	3 12	3 54	1 12	2 7	1 25	4 20	1 10	14 29	0 28	4 16	1 7	12 18	0 40	21 38	1 25	8 13	14 50	22 47	22 46	22 12		n.a.
T 8	7 28	14 24	4 1	3 32	1 20	2 35	1 25	4 2	1 10	14 29	0 28	4 14	1 7	12 17	0 40	21 38	1 25	8 14	14 49	22 48	22 46	22 13		n.a.
F 9	7 51	9 55	4 37	3 8	1 27	3 4	1 26	3 45	1 10	14 30	0 28	4 11	1 7	12 16	0 40	21 38	1 25	8 14	14 49	22 48	22 46	22 14		n.a.
S 10	8 13	5 1	4 57	2 43	1 33	3 32	1 26	3 27	1 10	14 30	0 28	4 9	1 7	12 15	0 40	21 38	1 25	8 14	14 49	22 49	22 47	22 15		n.a.
S 11	8 35	0s 3	5 0	2 18	1 39	4 0	1 27	3 9	1 10	14 30	0 28	4 6	1 7	12 14	0 40	21 38	1 25	8 15	14 49	22 50	22 47	22 15		n.a.
M12	8 57	5 2	4 48	1 51	1 45	4 29	1 27	2 51	1 11	14 31	0 28	4 4	1 7	12 14	0 40	21 39	1 25	8 15	14 48	22 50	22 47	22 16		n.a.
T 13	9 19	9 43	4 22	1 24	1 50	4 57	1 27	2 33	1 11	14 31	0 28	4 1	1 8	12 13	0 40	21 39	1 25	8 15	14 48	22 51	22 47	22 17		n.a.
W14	9 41	13 55	3 43	0 56	1 55	5 25	1 28	2 15	1 11	14 31	0 28	3 59	1 8	12 12	0 40	21 39	1 25	8 15	14 48	22 52	22 47	22 18		n.a.
T 15	10 2	17 27	2 55	0 26	2 0	5 53	1 28	1 57	1 11	14 31	0 28	3 57	1 8	12 11	0 40	21 39	1 25	8 16	14 47	22 52	22 48	22 19		n.a.
F 16	10 24	20 12	2 0	0n 4	2 4	6 21	1 28	1 39	1 11	14 31	0 28	3 54	1 8	12 10	0 40	21 39	1 25	8 16	14 47	22 53	22 48	22 20		n.a.
S 17	10 45	22 2	0 59	0 34	2 7	6 48	1 28	1 21	1 11	14 31	0 28	3 52	1 8	12 10	0 40	21 39	1 25	8 16	14 47	22 53	22 48	22 21		n.a.
S 18	11 6	22 54	0s 3	1 6	2 11	7 16	1 28	1 3	1 11	14 31	0 28	3 50	1 8	12 9	0 40	21 39	1 25	8 17	14 47	22 53	22 48	22 21		n.a.
M19	11 27	22 44	1 6	1 38	2 14	7 43	1 28	0 45	1 11	14 31	0 28	3 47	1 8	12 8	0 40	21 39	1 25	8 17	14 46	22 53	22 48	22 22		n.a.
T 20	11 48	21 32	2 6	2 11	2 16	8 10	1 27	0 27	1 12	14 30	0 28	3 45	1 8	12 8	0 40	21 39	1 25	8 17	14 46	22 53	22 49	22 23		n.a.
W21	12 8	19 21	3 1	2 44	2 18	8 38	1 27	0 9	1 12	14 30	0 28	3 43	1 9	12 7	0 40	21 39	1 25	8 18	14 46	22 53	22 49	22 24		n.a.
T 22	12 28	16 14	3 50	3 19	2 20	9 4	1 27	0n 9	1 12	14 30	0 28	3 40	1 9	12 6	0 40	21 39	1 25	8 18	14 45	22 53	22 49	22 25		n.a.
F 23	12 48	12 17	4 28	3 53	2 21	9 31	1 26	0 27	1 12	14 29	0 28	3 38	1 9	12 6	0 40	21 39	1 25	8 18	14 45	22 53	22 49	22 26		n.a.
S 24	13 8	7 40	4 54	4 29	2 22	9 57	1 26	0 45	1 12	14 29	0 28	3 36	1 9	12 5	0 40	21 39	1 25	8 18	14 45	22 53	22 49	22 26		n.a.
S 25	13 28	2 31	5 4	5 5	2 22	10 24	1 26	1 3	1 12	14 28	0 28	3 34	1 9	12 4	0 40	21 39	1 25	8 19	14 45	22 54	22 50	22 27		n.a.
M26	13 47	2n54	4 57	5 41	2 22	10 49	1 25	1 21	1 12	14 28	0 28	3 32	1 9	12 4	0 40	21 39	1 25	8 19	14 44	22 54	22 50	22 28		n.a.
T 27	14 6	8 19	4 32	6 18	2 22	11 15	1 24	1 39	1 12	14 27	0 28	3 29	1 9	12 3	0 41	21 39	1 25	8 19	14 44	22 55	22 50	22 29		n.a.
W28	14 25	13 23	3 48	6 55	2 21	11 40	1 24	1 57	1 12	14 26	0 28	3 27	1 9	12 2	0 41	21 40	1 25	8 19	14 44	22 55	22 50	22 30		n.a.
T 29	14 43	17 42	2 48	7 33	2 19	12 6	1 23	2 15	1 12	14 25	0 28	3 25	1 10	12 2	0 41	21 40	1 25	8 20	14 44	22 56	22 50	22 30		n.a.
F 30	15n 2	20n55	1s38	8n11	2s17	12n30	1s22	2n33	1s12	14n25	0n28	3s23	1s10	12s 1	0s41	21n40	1s24	8n20	14s43	22n56	22n51	22s31		n.a.

Julian Day Number = 3492211.5, Delta T = 07h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'08, Lahiri = 63°54'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 1	12♉24'35	2♋28	28♈57	8♉44	10♈ 9	22♌ 4	24♓11	29♒47	28♊14	27♊18	6°D19	7♋57	2♑ 2	n.a.	S 1
S 2	14 46 57	13°24'22	16°56	0♉42	9°59	10°56	22° 7	24°16	29°49	28°16	27°19	6♋20	7°54	2° 8	n.a.	S 2
M 3	14 50 54	14°24'06	1♌ 9	2°29	11°14	11°42	22°11	24°22	29°50	28°18	27°20	6°21	7°50	2°15	n.a.	M 3
T 4	14 54 50	15°23'49	15° 7	4°16	12°28	12°29	22°14	24°27	29°52	28°20	27°22	6°R21	7°47	2°22	n.a.	T 4
W 5	14 58 47	16°23'29	28°50	6° 5	13°43	13°16	22°18	24°32	29°53	28°21	27°23	6°21	7°44	2°28	n.a.	W 5
T 6	15 2 43	17°23'07	12♍18	7°56	14°58	14° 2	22°22	24°38	29°55	28°23	27°24	6°18	7°41	2°35	n.a.	T 6
F 7	15 6 40	18°22'43	25°32	9°47	16°13	14°49	22°26	24°43	29°56	28°25	27°25	6°13	7°38	2°42	n.a.	F 7
S 8	15 10 37	19°22'17	8♎33	11°40	17°28	15°35	22°30	24°48	29°57	28°27	27°26	6° 6	7°35	2°48	n.a.	S 8
S 9	15 14 33	20°21'48	21°21	13°34	18°42	16°22	22°34	24°53	29°59	28°29	27°27	5°58	7°31	2°55	n.a.	S 9
M10	15 18 30	21°21'18	3♏57	15°30	19°57	17° 8	22°39	24°58	29°59	28°31	27°28	5°50	7°28	3° 1	n.a.	M10
T 11	15 22 26	22°20'46	16°22	17°26	21°12	17°55	22°43	25° 3	0♓ 1	28°33	27°29	5°42	7°25	3° 8	n.a.	T 11
W12	15 26 23	23°20'12	28°35	19°24	22°26	18°42	22°48	25° 8	0° 2	28°34	27°30	5°35	7°22	3°15	n.a.	W12
T 13	15 30 19	24°19'36	10♐39	21°23	23°41	19°28	22°53	25°13	0° 3	28°36	27°31	5°30	7°19	3°21	n.a.	T 13
F 14	15 34 16	25°18'59	22°34	23°23	24°56	20°15	22°58	25°18	0° 4	28°38	27°33	5°27	7°16	3°28	n.a.	F 14
S 15	15 38 12	26°18'19	4♑24	25°25	26°10	21° 2	23° 4	25°22	0° 5	28°40	27°34	5°D26	7°12	3°35	n.a.	S 15
S 16	15 42 9	27°17'38	16°11	27°27	27°25	21°48	23° 9	25°27	0° 6	28°42	27°35	5°27	7° 9	3°41	n.a.	S 16
M17	15 46 5	28°16'56	27°59	29°30	28°40	22°35	23°15	25°31	0° 7	28°44	27°36	5°28	7° 6	3°48	n.a.	M17
T 18	15 50 2	29°16'11	9♒53	1♊34	29°54	23°22	23°21	25°36	0° 8	28°46	27°37	5°30	7° 3	3°55	n.a.	T 18
W19	15 53 59	0♊15'25	21°57	3°38	1♊ 9	24° 8	23°27	25°40	0° 9	28°48	27°39	5°32	7° 0	4° 1	n.a.	W19
T 20	15 57 55	1°14'37	4♓16	5°43	2°23	24°55	23°33	25°44	0° 9	28°50	27°40	5°R32	6°56	4° 8	n.a.	T 20
F 21	16 1 52	2°13'48	16°56	7°48	3°38	25°42	23°39	25°49	0°10	28°52	27°41	5°31	6°53	4°15	n.a.	F 21
S 22	16 5 48	3°12'57	29°59	9°53	4°52	26°28	23°46	25°53	0°10	28°54	27°42	5°28	6°50	4°21	n.a.	S 22
S 23	16 9 45	4°12'04	13♈30	11°58	6° 7	27°15	23°52	25°57	0°11	28°57	27°44	5°25	6°47	4°28	n.a.	S 23
M24	16 13 41	5°11'10	27°29	14° 1	7°21	28° 2	23°59	26° 1	0°12	28°59	27°45	5°20	6°44	4°34	n.a.	M24
T 25	16 17 38	6°10'14	11♉53	16° 4	8°36	28°48	24° 6	26° 5	0°12	29° 1	27°46	5°16	6°41	4°41	n.a.	T 25
W26	16 21 34	7° 9'17	26°38	18° 6	9°50	29°35	24°13	26° 9	0°12	29° 3	27°47	5°12	6°37	4°48	n.a.	W26
T 27	16 25 31	8° 8'18	11♊37	20° 5	11° 5	0♉22	24°20	26°12	0°13	29° 5	27°49	5° 9	6°34	4°54	n.a.	T 27
F 28	16 29 28	9° 7'17	26°42	22° 3	12°19	1° 8	24°28	26°16	0°13	29° 7	27°50	5° 8	6°31	5° 1	n.a.	F 28
S 29	16 33 24	10° 6'13	11♋42	23°58	13°34	1°55	24°35	26°19	0°13	29° 9	27°51	5°D 8	6°28	5° 8	n.a.	S 29
S 30	16 37 21	11° 5'08	26°31	25°51	14°48	2°42	24°43	26°23	0°13	29°11	27°53	5° 9	6°25	5°14	n.a.	S 30
M31	16 41 17	12♊ 4'01	11♌ 3	27♊40	16♊ 2	3♉28	24♌51	26♓26	0♓14	29♊14	27♊54	5♋10	6♋22	5♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	22n43	0s21	8n50	2s15	12n55	1s21	2n51	1s12	14n24	0n28	3s21	1s10	12s 1	0s41	21n40	1s24	8n20	14s43	22n56	22n51	22s32		n.a.
S 2	15 38	22 58	0n57	9 29	2 12	13 19	1 20	3 9	1 12	14 23	0 28	3 19	1 10	12 0	0 41	21 40	1 24	8 20	14 43	22 56	22 51	22 33		n.a.
M 3	15 55	21 43	2 10	10 8	2 9	13 43	1 19	3 27	1 12	14 22	0 28	3 17	1 10	12 0	0 41	21 40	1 24	8 21	14 43	22 56	22 51	22 34		n.a.
T 4	16 12	19 8	3 13	10 47	2 5	14 6	1 18	3 45	1 12	14 20	0 28	3 15	1 10	11 59	0 41	21 40	1 24	8 21	14 42	22 56	22 51	22 34		n.a.
W 5	16 29	15 32	4 5	11 27	2 1	14 30	1 17	4 3	1 12	14 19	0 28	3 13	1 10	11 59	0 41	21 40	1 24	8 21	14 42	22 56	22 52	22 35		n.a.
T 6	16 46	11 11	4 42	12 6	1 56	14 52	1 16	4 21	1 12	14 18	0 28	3 11	1 11	11 58	0 41	21 40	1 24	8 21	14 42	22 56	22 52	22 36		n.a.
F 7	17 3	6 23	5 3	12 46	1 51	15 15	1 15	4 39	1 12	14 17	0 28	3 9	1 11	11 58	0 41	21 40	1 24	8 22	14 42	22 56	22 52	22 37		n.a.
S 8	17 19	1 23	5 8	13 26	1 46	15 37	1 13	4 56	1 12	14 15	0 28	3 7	1 11	11 58	0 41	21 40	1 24	8 22	14 42	22 57	22 52	22 37		n.a.
S 9	17 34	3s36	4 57	14 5	1 40	15 59	1 12	5 14	1 12	14 14	0 28	3 6	1 11	11 57	0 41	21 40	1 24	8 22	14 41	22 57	22 52	22 38		n.a.
M10	17 50	8 22	4 32	14 45	1 33	16 20	1 11	5 32	1 12	14 13	0 28	3 4	1 11	11 57	0 41	21 40	1 24	8 22	14 41	22 57	22 52	22 39		n.a.
T 11	18 5	12 44	3 54	15 24	1 26	16 40	1 9	5 49	1 12	14 11	0 28	3 2	1 11	11 56	0 41	21 40	1 24	8 23	14 41	22 58	22 53	22 40		n.a.
W12	18 20	16 31	3 7	16 3	1 19	17 1	1 8	6 7	1 12	14 10	0 28	3 0	1 12	11 56	0 41	21 40	1 24	8 23	14 41	22 58	22 53	22 40		n.a.
T 13	18 34	19 33	2 11	16 42	1 11	17 21	1 6	6 24	1 12	14 8	0 28	2 58	1 12	11 56	0 41	21 40	1 24	8 23	14 41	22 58	22 53	22 41		n.a.
F 14	18 48	21 43	1 9	17 20	1 2	17 40	1 5	6 41	1 12	14 6	0 28	2 57	1 12	11 55	0 41	21 40	1 24	8 23	14 40	22 58	22 53	22 42		n.a.
S 15	19 2	22 55	0 6	17 58	0 54	17 59	1 3	6 59	1 11	14 5	0 28	2 55	1 12	11 55	0 41	21 40	1 24	8 23	14 40	22 58	22 53	22 42		n.a.
S 16	19 16	23 5	0s58	18 34	0 44	18 18	1 1	7 16	1 11	14 3	0 28	2 53	1 12	11 55	0 41	21 41	1 24	8 24	14 40	22 58	22 53	22 43		n.a.
M17	19 29	22 13	2 0	19 10	0 35	18 36	0 59	7 33	1 11	14 1	0 29	2 52	1 12	11 55	0 41	21 41	1 24	8 24	14 40	22 58	22 54	22 44		n.a.
T 18	19 42	20 21	2 57	19 45	0 25	18 53	0 58	7 50	1 11	13 59	0 29	2 50	1 13	11 54	0 41	21 41	1 24	8 24	14 40	22 58	22 54	22 44		n.a.
W19	19 54	17 34	3 47	20 19	0 15	19 10	0 56	8 7	1 11	13 57	0 29	2 49	1 13	11 54	0 41	21 41	1 24	8 24	14 40	22 58	22 54	22 45		n.a.
T 20	20 6	13 58	4 28	20 52	0 5	19 27	0 54	8 24	1 11	13 55	0 29	2 47	1 13	11 54	0 41	21 41	1 24	8 24	14 39	22 58	22 54	22 46		n.a.
F 21	20 18	9 39	4 57	21 23	0n 6	19 43	0 52	8 41	1 11	13 53	0 29	2 46	1 13	11 54	0 41	21 41	1 24	8 25	14 39	22 58	22 54	22 47		n.a.
S 22	20 29	4 47	5 12	21 53	0 17	19 58	0 50	8 58	1 11	13 51	0 29	2 44	1 13	11 54	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 58	22 54	22 47		n.a.
S 23	20 40	0n29	5 10	22 20	0 28	20 13	0 48	9 15	1 10	13 49	0 29	2 43	1 13	11 53	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 58	22 55	22 48		n.a.
M24	20 51	5 54	4 50	22 47	0 38	20 27	0 46	9 31	1 10	13 47	0 29	2 41	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 58	22 55	22 49		n.a.
T 25	21 1	11 10	4 12	23 11	0 49	20 41	0 44	9 48	1 10	13 44	0 29	2 40	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 59	22 55	22 49		n.a.
W26	21 11	15 56	3 16	23 33	1 0	20 54	0 42	10 4	1 10	13 42	0 29	2 39	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 59	22 55	22 50		n.a.
T 27	21 20	19 46	2 6	23 53	1 10	21 7	0 40	10 20	1 10	13 40	0 29	2 37	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 55	22 50		n.a.
F 28	21 29	22 16	0 46	24 11	1 20	21 19	0 38	10 37	1 9	13 37	0 29	2 36	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 55	22 51		n.a.
S 29	21 38	23 10	0n36	24 26	1 30	21 30	0 36	10 53	1 9	13 35	0 29	2 35	1 14	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 56	22 52		n.a.
S 30	21 46	22 25	1 55	24 40	1 39	21 41	0 33	11 9	1 9	13 32	0 29	2 34	1 15	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 56	22 52		n.a.
M31	21n54	20n10	3n 5	24n51	1n47	21n51	0s31	11n24	1s 9	13n30	0n29	2s33	1s15	11s53	0s42	21n41	1s24	8n26	14s38	22n59	22n56	22s53		n.a.

Julian Day Number = 3492241.5, Delta T = 07h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'12, Lahiri = 63°54'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 14	13♊ 2'52	25♌14	29♊26	17♊17	4♉15	24♌58	26♓30	0♓14	29♊16	27♊55	5♋11	6♋18	5♐28	n.a.	T 1
W 2	16 49 10	14° 1'40	9♍ 2	1♋ 9	18°31	5° 1	25° 6	26°33	0°R14	29°18	27°56	5°R12	6°15	5°34	n.a.	W 2
T 3	16 53 7	15° 0'27	22°29	2°47	19°45	5°48	25°15	26°36	0°14	29°20	27°58	5°12	6°12	5°41	n.a.	T 3
F 4	16 57 3	15°59'11	5♎35	4°22	21° 0	6°35	25°23	26°39	0°14	29°22	27°59	5°11	6° 9	5°48	n.a.	F 4
S 5	17 1 0	16°57'53	18°24	5°52	22°14	7°21	25°31	26°42	0°13	29°25	28° 0	5° 9	6° 6	5°54	n.a.	S 5
S 6	17 4 57	17°56'33	0♏57	7°18	23°28	8° 8	25°40	26°45	0°13	29°27	28° 2	5° 7	6° 2	6° 1	n.a.	S 6
M 7	17 8 53	18°55'11	13°17	8°40	24°42	8°54	25°48	26°48	0°13	29°29	28° 3	5° 4	5°59	6° 7	n.a.	M 7
T 8	17 12 50	19°53'47	25°27	9°57	25°57	9°41	25°57	26°50	0°13	29°31	28° 4	5° 2	5°56	6°14	n.a.	T 8
W 9	17 16 46	20°52'22	7♐28	11° 9	27°11	10°27	26° 6	26°53	0°13	29°34	28° 6	5° 0	5°53	6°21	n.a.	W 9
T 10	17 20 43	21°50'54	19°22	12°16	28°25	11°14	26°15	26°55	0°12	29°36	28° 7	4°59	5°50	6°27	n.a.	T 10
F 11	17 24 39	22°49'25	1♑12	13°18	29°39	12° 1	26°24	26°58	0°12	29°38	28° 9	4°D58	5°47	6°34	n.a.	F 11
S 12	17 28 36	23°47'54	13° 0	14°15	0♋53	12°47	26°33	27° 0	0°11	29°40	28°10	4°58	5°43	6°41	n.a.	S 12
S 13	17 32 33	24°46'22	24°48	15° 7	2° 7	13°33	26°43	27° 2	0°11	29°43	28°11	4°59	5°40	6°47	n.a.	S 13
M14	17 36 29	25°44'48	6♒39	15°54	3°21	14°20	26°52	27° 5	0°10	29°45	28°13	5° 0	5°37	6°54	n.a.	M14
T 15	17 40 26	26°43'12	18°36	16°35	4°36	15° 6	27° 2	27° 7	0°10	29°47	28°14	5° 1	5°34	7° 1	n.a.	T 15
W16	17 44 22	27°41'35	0♓42	17°12	5°50	15°53	27°11	27° 9	0° 9	29°49	28°15	5° 1	5°31	7° 7	n.a.	W16
T 17	17 48 19	28°39'56	13° 2	17°43	7° 4	16°39	27°21	27°10	0° 8	29°52	28°17	5° 2	5°28	7°14	n.a.	T 17
F 18	17 52 15	29°38'16	25°40	18° 8	8°18	17°26	27°31	27°12	0° 7	29°54	28°18	5°R 2	5°24	7°21	n.a.	F 18
S 19	17 56 12	0♋36'35	8♈39	18°29	9°32	18°12	27°41	27°14	0° 7	29°56	28°19	5° 2	5°21	7°27	n.a.	S 19
S 20	18 0 8	1°34'52	22° 3	18°44	10°46	18°58	27°51	27°15	0° 6	29°58	28°21	5° 2	5°18	7°34	n.a.	S 20
M21	18 4 5	2°33'08	5♉53	18°54	12° 0	19°45	28° 1	27°17	0° 5	0♋ 1	28°22	5° 2	5°15	7°41	n.a.	M21
T 22	18 8 2	3°31'23	20° 9	18°R58	13°14	20°31	28°11	27°18	0° 4	0° 3	28°23	5° 1	5°12	7°47	n.a.	T 22
W23	18 11 58	4°29'37	4♊50	18°58	14°28	21°17	28°22	27°19	0° 3	0° 5	28°25	5°D 1	5° 8	7°54	n.a.	W23
T 24	18 15 55	5°27'49	19°48	18°52	15°42	22° 4	28°32	27°21	0° 2	0° 7	28°26	5° 1	5° 5	8° 0	n.a.	T 24
F 25	18 19 51	6°25'59	4♋58	18°42	16°56	22°50	28°43	27°22	0° 1	0°10	28°27	5°R 1	5° 2	8° 7	n.a.	F 25
S 26	18 23 48	7°24'09	20° 9	18°28	18°10	23°36	28°53	27°23	29♒59	0°12	28°29	5° 1	4°59	8°14	n.a.	S 26
S 27	18 27 44	8°22'16	5♌13	18° 9	19°23	24°22	29° 4	27°24	29°59	0°14	28°30	5° 1	4°56	8°20	n.a.	S 27
M28	18 31 41	9°20'22	20° 1	17°47	20°37	25° 8	29°15	27°24	29°57	0°16	28°31	5° 1	4°53	8°27	n.a.	M28
T 29	18 35 38	10°18'27	4♍26	17°21	21°51	25°55	29°26	27°25	29°56	0°19	28°33	5° 0	4°49	8°34	n.a.	T 29
W30	18 39 34	11♋16'29	18♍26	16♋53	23♋ 5	26♉41	29♌37	27♓26	29♒55	0♋21	28♊34	5♋ 0	4♋46	8♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	16n44	4n 2	25n 0	1n55	22n 0	0s29	11n40	1s 8	13n27	0n29	2s31	1s15	11s53	0s42	21n41	1s24	8n26	14s38	22n59	22n56	22s54		n.a.
W 2	22 9	12 27	4 44	25 7	2 2	22 9	0 27	11 56	1 8	13 25	0 29	2 30	1 15	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 56	22 54		n.a.
T 3	22 15	7 40	5 8	25 12	2 9	22 17	0 24	12 11	1 8	13 22	0 29	2 29	1 15	11 53	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 59	22 56	22 55		n.a.
F 4	22 21	2 39	5 16	25 15	2 15	22 25	0 22	12 27	1 8	13 19	0 29	2 28	1 16	11 53	0 42	21 41	1 24	8 27	14 38	22 59	22 56	22 55		n.a.
S 5	22 27	2s21	5 7	25 16	2 19	22 32	0 20	12 42	1 7	13 16	0 29	2 27	1 16	11 53	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	22 57	22 56		n.a.
S 6	22 33	7 10	4 44	25 16	2 23	22 38	0 17	12 57	1 7	13 14	0 29	2 26	1 16	11 53	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	22 57	22 57		n.a.
M 7	22 38	11 38	4 9	25 14	2 26	22 44	0 15	13 12	1 7	13 11	0 29	2 25	1 16	11 53	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	22 57	22 57		n.a.
T 8	22 42	15 34	3 22	25 10	2 28	22 49	0 12	13 27	1 6	13 8	0 29	2 25	1 16	11 53	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	22 57	22 58		n.a.
W 9	22 46	18 49	2 27	25 6	2 29	22 53	0 10	13 41	1 6	13 5	0 29	2 24	1 16	11 54	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 57	22 58		n.a.
T 10	22 50	21 15	1 25	25 0	2 29	22 57	0 8	13 56	1 6	13 2	0 29	2 23	1 17	11 54	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 57	22 59		n.a.
F 11	22 53	22 44	0 21	24 52	2 27	23 0	0 5	14 10	1 6	12 59	0 29	2 22	1 17	11 54	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 57	23 0		n.a.
S 12	22 56	23 12	0s44	24 44	2 25	23 2	0 3	14 24	1 5	12 56	0 29	2 21	1 17	11 54	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 0		n.a.
S 13	22 59	22 37	1 48	24 35	2 22	23 3	0 0	14 38	1 5	12 53	0 29	2 21	1 17	11 54	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 1		n.a.
M14	23 1	21 2	2 47	24 25	2 17	23 4	0n 2	14 52	1 4	12 49	0 29	2 20	1 17	11 55	0 42	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 1		n.a.
T 15	23 2	18 30	3 39	24 15	2 12	23 5	0 4	15 6	1 4	12 46	0 29	2 19	1 18	11 55	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 2		n.a.
W16	23 4	15 10	4 23	24 3	2 5	23 4	0 7	15 20	1 4	12 43	0 29	2 19	1 18	11 55	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 2		n.a.
T 17	23 4	11 7	4 55	23 52	1 57	23 3	0 9	15 33	1 3	12 40	0 29	2 18	1 18	11 55	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 3		n.a.
F 18	23 5	6 30	5 14	23 39	1 48	23 1	0 12	15 46	1 3	12 36	0 29	2 18	1 18	11 56	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	22 58	23 3		n.a.
S 19	23 5	1 29	5 17	23 27	1 38	22 59	0 14	15 59	1 3	12 33	0 29	2 17	1 18	11 56	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 58	23 4		n.a.
S 20	23 4	3n45	5 4	23 13	1 27	22 56	0 17	16 12	1 2	12 30	0 29	2 17	1 19	11 56	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 4		n.a.
M21	23 3	8 59	4 33	23 0	1 14	22 52	0 19	16 25	1 2	12 26	0 29	2 16	1 19	11 57	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 5		n.a.
T 22	23 2	13 54	3 45	22 46	1 1	22 47	0 21	16 38	1 1	12 23	0 29	2 16	1 19	11 57	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 5		n.a.
W23	23 0	18 9	2 40	22 32	0 47	22 42	0 24	16 50	1 1	12 19	0 29	2 16	1 19	11 57	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 6		n.a.
T 24	22 58	21 18	1 24	22 18	0 32	22 36	0 26	17 2	1 0	12 16	0 29	2 16	1 19	11 58	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 6		n.a.
F 25	22 56	22 59	0 0	22 3	0 16	22 30	0 29	17 14	1 0	12 12	0 29	2 15	1 20	11 58	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 7		n.a.
S 26	22 53	22 58	1n23	21 49	0s 1	22 23	0 31	17 26	0 59	12 8	0 29	2 15	1 20	11 59	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 7		n.a.
S 27	22 49	21 16	2 40	21 34	0 18	22 15	0 33	17 38	0 59	12 5	0 29	2 15	1 20	11 59	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	22 59	23 8		n.a.
M28	22 45	18 9	3 45	21 20	0 36	22 7	0 36	17 49	0 59	12 1	0 29	2 15	1 20	12 0	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	23 0	23 8		n.a.
T 29	22 41	14 0	4 34	21 5	0 53	21 58	0 38	18 0	0 58	11 57	0 29	2 15	1 20	12 0	0 43	21 41	1 23	8 28	14 37	22 59	23 0	23 9		n.a.
W30	22n37	9n11	5n 5	20n51	1s11	21n48	0n40	18n11	0s58	11n54	0n29	2s15	1s21	12s 0	0s43	21n41	1s23	8n28	14s37	22n59	23n 0	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 3492272.5, Delta T = 07h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'17, Lahiri = 63°54'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 31	12♋14'30	1♎59	16°R22	24♋19	27♉27	29♌48	27♓26	29°R53	0♋23	28♊35	4°R59	4♋43	8♑47	n.a.	T 1
F 2	18 47 27	13°12'29	15° 7	15♋50	25°33	28°13	29°59	27°26	29♒52	0°25	28°37	4°D59	4°40	8°54	n.a.	F 2
S 3	18 51 24	14°10'26	27°53	15°16	26°46	28°59	0♍10	27°27	29°51	0°28	28°38	4♋59	4°37	9° 0	n.a.	S 3
S 4	18 55 20	15° 8'22	10♏19	14°41	28° 0	29°45	0°21	27°27	29°49	0°30	28°39	5° 0	4°34	9° 7	n.a.	S 4
M 5	18 59 17	16° 6'16	22°31	14° 7	29°14	0♊30	0°33	27°R27	29°48	0°32	28°41	5° 1	4°30	9°14	n.a.	M 5
T 6	19 3 13	17° 4'09	4♐31	13°33	0♌28	1°16	0°44	27°27	29°46	0°34	28°42	5° 2	4°27	9°20	n.a.	T 6
W 7	19 7 10	18° 2'01	16°24	13° 0	1°41	2° 2	0°55	27°27	29°45	0°36	28°43	5° 3	4°24	9°27	n.a.	W 7
T 8	19 11 7	18°59'51	28°13	12°29	2°55	2°48	1° 7	27°27	29°43	0°39	28°45	5° 4	4°21	9°33	n.a.	T 8
F 9	19 15 3	19°57'39	10♑ 0	12° 0	4° 9	3°34	1°19	27°26	29°41	0°41	28°46	5°R 4	4°18	9°40	n.a.	F 9
S 10	19 19 0	20°55'27	21°49	11°34	5°22	4°20	1°30	27°26	29°40	0°43	28°47	5° 3	4°14	9°47	n.a.	S 10
S 11	19 22 56	21°53'13	3♒41	11°12	6°36	5° 5	1°42	27°25	29°38	0°45	28°48	5° 2	4°11	9°53	n.a.	S 11
M12	19 26 53	22°50'58	15°38	10°52	7°50	5°51	1°54	27°25	29°36	0°47	28°50	4°59	4° 8	10° 0	n.a.	M12
T 13	19 30 49	23°48'42	27°43	10°36	9° 3	6°36	2° 6	27°24	29°34	0°49	28°51	4°57	4° 5	10° 7	n.a.	T 13
W14	19 34 46	24°46'25	9♓58	10°25	10°17	7°22	2°18	27°23	29°32	0°51	28°52	4°54	4° 2	10°13	n.a.	W14
T 15	19 38 42	25°44'07	22°25	10°17	11°30	8° 8	2°30	27°22	29°31	0°53	28°53	4°51	3°59	10°20	n.a.	T 15
F 16	19 42 39	26°41'48	5♈ 7	10°D14	12°44	8°53	2°42	27°21	29°29	0°56	28°55	4°49	3°55	10°27	n.a.	F 16
S 17	19 46 36	27°39'28	18° 6	10°15	13°58	9°39	2°54	27°20	29°27	0°58	28°56	4°47	3°52	10°33	n.a.	S 17
S 18	19 50 32	28°37'08	1♉25	10°21	15°11	10°24	3° 6	27°19	29°25	1° 0	28°57	4°D47	3°49	10°40	n.a.	S 18
M19	19 54 29	29°34'47	15° 6	10°31	16°25	11° 9	3°18	27°18	29°23	1° 2	28°58	4°48	3°46	10°47	n.a.	M19
T 20	19 58 25	0♌32'25	29°10	10°46	17°38	11°55	3°31	27°16	29°21	1° 4	28°59	4°49	3°43	10°53	n.a.	T 20
W21	20 2 22	1°30'03	13♊35	11° 5	18°51	12°40	3°43	27°15	29°19	1° 6	29° 1	4°50	3°40	11° 0	n.a.	W21
T 22	20 6 18	2°27'40	28°21	11°29	20° 5	13°25	3°55	27°13	29°17	1° 8	29° 2	4°R51	3°36	11° 6	n.a.	T 22
F 23	20 10 15	3°25'16	13♋20	11°57	21°18	14°10	4° 8	27°12	29°15	1°10	29° 3	4°51	3°33	11°13	n.a.	F 23
S 24	20 14 12	4°22'52	28°26	12°29	22°32	14°55	4°20	27°10	29°13	1°12	29° 4	4°50	3°30	11°20	n.a.	S 24
S 25	20 18 8	5°20'27	13♌30	13° 5	23°45	15°40	4°33	27° 8	29°10	1°14	29° 5	4°47	3°27	11°26	n.a.	S 25
M26	20 22 5	6°18'00	28°22	13°46	24°59	16°26	4°46	27° 6	29° 8	1°16	29° 6	4°43	3°24	11°33	n.a.	M26
T 27	20 26 1	7°15'33	12♍55	14°31	26°12	17°10	4°58	27° 4	29° 6	1°18	29° 7	4°38	3°20	11°40	n.a.	T 27
W28	20 29 58	8°13'05	27° 4	15°19	27°25	17°55	5°11	27° 2	29° 4	1°20	29° 9	4°33	3°17	11°46	n.a.	W28
T 29	20 33 54	9°10'36	10♎44	16°12	28°39	18°40	5°24	27° 0	29° 2	1°21	29°10	4°30	3°14	11°53	n.a.	T 29
F 30	20 37 51	10° 8'06	23°57	17° 8	29°52	19°25	5°36	26°58	28°59	1°23	29°11	4°27	3°11	12° 0	n.a.	F 30
S 31	20 41 47	11♌ 5'35	6♏45	18♋ 8	1♍ 5	20♊10	5♍49	26♓55	28♒57	1♋25	29♊12	4°D26	3♋ 8	12♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	4n 5	5n17	20n37	1s29	21n38	0n42	18n22	0s57	11n50	0n29	2s15	1s21	12s 1	0s43	21n41	1s23	8n28	14s37	22n59	23n 0	23s10		n.a.
F 2	22 26	1s 3	5 13	20 23	1 47	21 27	0 45	18 33	0 57	11 46	0 29	2 15	1 21	12 1	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	23 0	23 10		n.a.
S 3	22 20	6 0	4 53	20 9	2 5	21 15	0 47	18 43	0 56	11 42	0 29	2 15	1 21	12 2	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	23 0	23 10		n.a.
S 4	22 14	10 35	4 19	19 56	2 22	21 3	0 49	18 53	0 55	11 38	0 29	2 15	1 21	12 3	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	23 0	23 11		n.a.
M 5	22 8	14 39	3 35	19 43	2 38	20 50	0 51	19 3	0 55	11 34	0 29	2 15	1 22	12 3	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	23 0	23 11		n.a.
T 6	22 1	18 5	2 42	19 31	2 54	20 37	0 53	19 13	0 54	11 30	0 29	2 15	1 22	12 4	0 43	21 41	1 23	8 27	14 37	22 59	23 0	23 12		n.a.
W 7	21 53	20 43	1 42	19 20	3 8	20 23	0 55	19 23	0 54	11 26	0 29	2 16	1 22	12 4	0 43	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	23 1	23 12		n.a.
T 8	21 45	22 26	0 38	19 9	3 22	20 9	0 57	19 32	0 53	11 22	0 29	2 16	1 22	12 5	0 43	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	23 1	23 13		n.a.
F 9	21 37	23 10	0s27	18 59	3 34	19 54	0 59	19 41	0 53	11 18	0 29	2 16	1 22	12 5	0 43	21 41	1 24	8 27	14 37	22 59	23 1	23 13		n.a.
S 10	21 29	22 51	1 31	18 50	3 46	19 38	1 1	19 50	0 52	11 14	0 29	2 16	1 23	12 6	0 43	21 41	1 24	8 27	14 38	22 59	23 1	23 13		n.a.
S 11	21 20	21 30	2 32	18 42	3 55	19 22	1 3	19 59	0 51	11 10	0 29	2 17	1 23	12 7	0 43	21 41	1 24	8 27	14 38	22 59	23 1	23 14		n.a.
M12	21 11	19 11	3 26	18 35	4 4	19 5	1 5	20 7	0 51	11 6	0 29	2 17	1 23	12 7	0 43	21 41	1 24	8 27	14 38	22 59	23 1	23 14		n.a.
T 13	21 1	16 1	4 11	18 29	4 11	18 48	1 7	20 16	0 50	11 2	0 29	2 18	1 23	12 8	0 44	21 41	1 24	8 27	14 38	22 59	23 1	23 15		n.a.
W14	20 51	12 8	4 46	18 24	4 17	18 30	1 9	20 24	0 50	10 57	0 29	2 18	1 23	12 9	0 44	21 41	1 24	8 27	14 38	23 0	23 1	23 15		n.a.
T 15	20 41	7 41	5 8	18 20	4 22	18 12	1 10	20 32	0 49	10 53	0 29	2 19	1 24	12 9	0 44	21 41	1 24	8 27	14 38	23 0	23 1	23 15		n.a.
F 16	20 30	2 50	5 15	18 17	4 25	17 53	1 12	20 39	0 48	10 49	0 29	2 19	1 24	12 10	0 44	21 41	1 24	8 26	14 38	23 0	23 1	23 16		n.a.
S 17	20 19	2n15	5 7	18 15	4 28	17 34	1 14	20 47	0 48	10 45	0 29	2 20	1 24	12 11	0 44	21 41	1 24	8 26	14 38	23 0	23 2	23 16		n.a.
S 18	20 8	7 22	4 42	18 13	4 29	17 15	1 15	20 54	0 47	10 40	0 29	2 21	1 24	12 11	0 44	21 41	1 24	8 26	14 38	23 0	23 2	23 16		n.a.
M19	19 56	12 17	4 1	18 13	4 28	16 54	1 17	21 1	0 46	10 36	0 29	2 21	1 24	12 12	0 44	21 41	1 24	8 26	14 38	23 0	23 2	23 17		n.a.
T 20	19 44	16 40	3 4	18 13	4 27	16 34	1 18	21 7	0 46	10 32	0 29	2 22	1 25	12 13	0 44	21 41	1 24	8 26	14 39	23 0	23 2	23 17		n.a.
W21	19 32	20 12	1 54	18 14	4 25	16 13	1 20	21 14	0 45	10 27	0 30	2 23	1 25	12 13	0 44	21 41	1 24	8 26	14 39	23 0	23 2	23 17		n.a.
T 22	19 19	22 28	0 36	18 15	4 22	15 51	1 21	21 20	0 44	10 23	0 30	2 23	1 25	12 14	0 44	21 41	1 24	8 26	14 39	23 0	23 2	23 18		n.a.
F 23	19 6	23 12	0n46	18 17	4 17	15 30	1 23	21 26	0 44	10 19	0 30	2 24	1 25	12 15	0 44	21 41	1 24	8 26	14 39	23 0	23 2	23 18		n.a.
S 24	18 53	22 13	2 6	18 19	4 12	15 7	1 24	21 32	0 43	10 14	0 30	2 25	1 25	12 16	0 44	21 41	1 24	8 26	14 39	23 0	23 2	23 18		n.a.
S 25	18 39	19 39	3 16	18 22	4 6	14 45	1 25	21 37	0 42	10 10	0 30	2 26	1 26	12 16	0 44	21 41	1 24	8 25	14 39	23 0	23 2	23 19		n.a.
M26	18 25	15 49	4 12	18 25	4 0	14 21	1 26	21 43	0 42	10 5	0 30	2 27	1 26	12 17	0 44	21 41	1 24	8 25	14 39	23 0	23 2	23 19		n.a.
T 27	18 11	11 5	4 50	18 27	3 52	13 58	1 27	21 48	0 41	10 1	0 30	2 28	1 26	12 18	0 44	21 41	1 24	8 25	14 40	23 0	23 2	23 19		n.a.
W28	17 56	5 54	5 10	18 30	3 44	13 34	1 28	21 52	0 40	9 56	0 30	2 29	1 26	12 19	0 44	21 41	1 24	8 25	14 40	23 0	23 2	23 20		n.a.
T 29	17 42	0 35	5 11	18 33	3 35	13 10	1 29	21 57	0 39	9 52	0 30	2 30	1 26	12 20	0 44	21 41	1 24	8 25	14 40	23 0	23 3	23 20		n.a.
F 30	17 26	4s35	4 55	18 36	3 26	12 46	1 30	22 1	0 39	9 47	0 30	2 31	1 26	12 20	0 44	21 41	1 24	8 25	14 40	23 0	23 3	23 20		n.a.
S 31	17n11	9s24	4n24	18n38	3s16	12n21	1n31	22n 6	0s38	9n42	0n30	2s32	1s27	12s21	0s44	21n40	1s24	8n24	14s40	23n 0	23n 3	23s20		n.a.

Julian Day Number = 3492302.5, Delta T = 07h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'21, Lahiri = 63°54'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 44	12♌ 3'03	19♏11	19♋11	2♍18	20♊54	6♍ 2	26°R53	28°R55	1♋27	29♊13	4♋26	3♋ 5	12♑13	n.a.	S 1
M 2	20 49 41	13° 0'31	1♐20	20°19	3°32	21°39	6°15	26♓50	28♒53	1°29	29°14	4°27	3° 1	12°20	n.a.	M 2
T 3	20 53 37	13°57'57	13°17	21°30	4°45	22°24	6°28	26°48	28°50	1°31	29°15	4°29	2°58	12°26	n.a.	T 3
W 4	20 57 34	14°55'23	25° 7	22°44	5°58	23° 8	6°41	26°45	28°48	1°32	29°16	4°30	2°55	12°33	n.a.	W 4
T 5	21 1 30	15°52'48	6♑54	24° 2	7°11	23°53	6°54	26°42	28°46	1°34	29°17	4°R30	2°52	12°40	n.a.	T 5
F 6	21 5 27	16°50'12	18°42	25°23	8°24	24°37	7° 7	26°40	28°43	1°36	29°18	4°29	2°49	12°46	n.a.	F 6
S 7	21 9 23	17°47'36	0♒34	26°48	9°37	25°21	7°20	26°37	28°41	1°37	29°19	4°26	2°46	12°53	n.a.	S 7
S 8	21 13 20	18°44'59	12°33	28°16	10°50	26° 6	7°33	26°34	28°39	1°39	29°20	4°21	2°42	12°59	n.a.	S 8
M 9	21 17 17	19°42'21	24°41	29°48	12° 4	26°50	7°46	26°31	28°36	1°41	29°21	4°14	2°39	13° 6	n.a.	M 9
T 10	21 21 13	20°39'44	6♓59	1♌22	13°17	27°34	7°59	26°27	28°34	1°42	29°22	4° 6	2°36	13°13	n.a.	T 10
W11	21 25 10	21°37'06	19°29	3° 0	14°30	28°18	8°12	26°24	28°31	1°44	29°23	3°58	2°33	13°19	n.a.	W11
T 12	21 29 6	22°34'27	2♈10	4°42	15°43	29° 2	8°25	26°21	28°29	1°46	29°23	3°50	2°30	13°26	n.a.	T 12
F 13	21 33 3	23°31'49	15° 4	6°26	16°55	29°46	8°38	26°18	28°26	1°47	29°24	3°43	2°26	13°33	n.a.	F 13
S 14	21 36 59	24°29'11	28°11	8°13	18° 8	0♋30	8°52	26°14	28°24	1°49	29°25	3°38	2°23	13°39	n.a.	S 14
S 15	21 40 56	25°26'32	11♉33	10° 4	19°21	1°14	9° 5	26°11	28°22	1°50	29°26	3°35	2°20	13°46	n.a.	S 15
M16	21 44 52	26°23'54	25°11	11°57	20°34	1°57	9°18	26° 7	28°19	1°52	29°27	3°D34	2°17	13°53	n.a.	M16
T 17	21 48 49	27°21'16	9♊ 5	13°53	21°47	2°41	9°31	26° 4	28°17	1°53	29°28	3°35	2°14	13°59	n.a.	T 17
W18	21 52 46	28°18'38	23°16	15°51	23° 0	3°25	9°45	26° 0	28°14	1°55	29°28	3°36	2°11	14° 6	n.a.	W18
T 19	21 56 42	29°16'00	7♋43	17°52	24°13	4° 8	9°58	25°56	28°12	1°56	29°29	3°R36	2° 7	14°13	n.a.	T 19
F 20	22 0 39	0♍13'23	22°23	19°55	25°25	4°52	10°11	25°52	28° 9	1°57	29°30	3°34	2° 4	14°19	n.a.	F 20
S 21	22 4 35	1°10'45	7♌11	22° 0	26°38	5°35	10°25	25°49	28° 7	1°59	29°31	3°31	2° 1	14°26	n.a.	S 21
S 22	22 8 32	2° 8'08	22° 0	24° 6	27°51	6°18	10°38	25°45	28° 5	2° 0	29°31	3°25	1°58	14°33	n.a.	S 22
M23	22 12 28	3° 5'31	6♍42	26°14	29° 4	7° 2	10°51	25°41	28° 2	2° 2	29°32	3°17	1°55	14°39	n.a.	M23
T 24	22 16 25	4° 2'53	21°10	28°22	0♎16	7°45	11° 5	25°37	28° 0	2° 3	29°33	3° 7	1°52	14°46	n.a.	T 24
W25	22 20 21	5° 0'16	5♎16	0♍31	1°29	8°28	11°18	25°33	27°57	2° 4	29°33	2°58	1°48	14°52	n.a.	W25
T 26	22 24 18	5°57'38	18°58	2°41	2°42	9°11	11°32	25°29	27°55	2° 5	29°34	2°49	1°45	14°59	n.a.	T 26
F 27	22 28 15	6°55'00	2♏13	4°50	3°54	9°54	11°45	25°25	27°53	2° 6	29°35	2°43	1°42	15° 6	n.a.	F 27
S 28	22 32 11	7°52'23	15° 3	7° 0	5° 7	10°37	11°58	25°21	27°50	2° 8	29°35	2°38	1°39	15°12	n.a.	S 28
S 29	22 36 8	8°49'45	27°31	9° 9	6°19	11°19	12°12	25°16	27°48	2° 9	29°36	2°36	1°36	15°19	n.a.	S 29
M30	22 40 4	9°47'07	9♐41	11°17	7°32	12° 2	12°25	25°12	27°45	2°10	29°37	2°D35	1°32	15°26	n.a.	M30
T 31	22 44 1	10♍44'29	21♐38	13♍24	8♎44	12♋45	12♍39	25♓ 8	27♒43	2♋11	29♊37	2♋35	1♋29	15♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	13s41	3n42	18n40	3s 6	11n56	1n32	22n 9	0s37	9n38	0n30	2s33	1s27	12s22	0s44	21n40	1s24	8n24	14s40	23n 0	23n 3	23s21		n.a.
M 2	16 40	17 20	2 51	18 41	2 55	11 30	1 33	22 13	0 36	9 33	0 30	2 34	1 27	12 23	0 44	21 40	1 24	8 24	14 41	23 0	23 3	23 21		n.a.
T 3	16 23	20 11	1 53	18 41	2 44	11 5	1 33	22 16	0 36	9 28	0 30	2 36	1 27	12 24	0 44	21 40	1 24	8 24	14 41	23 0	23 3	23 21		n.a.
W 4	16 7	22 9	0 51	18 41	2 33	10 39	1 34	22 20	0 35	9 24	0 30	2 37	1 27	12 24	0 44	21 40	1 24	8 24	14 41	23 0	23 3	23 21		n.a.
T 5	15 50	23 7	0s13	18 40	2 21	10 12	1 34	22 22	0 34	9 19	0 30	2 38	1 28	12 25	0 44	21 40	1 24	8 24	14 41	23 0	23 3	23 22		n.a.
F 6	15 33	23 4	1 16	18 38	2 9	9 46	1 35	22 25	0 33	9 14	0 30	2 39	1 28	12 26	0 44	21 40	1 24	8 23	14 41	23 0	23 3	23 22		n.a.
S 7	15 16	21 57	2 17	18 34	1 57	9 19	1 35	22 28	0 32	9 10	0 30	2 41	1 28	12 27	0 44	21 40	1 24	8 23	14 42	23 0	23 3	23 22		n.a.
S 8	14 59	19 51	3 11	18 30	1 44	8 52	1 35	22 30	0 32	9 5	0 30	2 42	1 28	12 28	0 44	21 40	1 24	8 23	14 42	23 1	23 3	23 22		n.a.
M 9	14 41	16 50	3 58	18 24	1 32	8 25	1 36	22 32	0 31	9 0	0 30	2 43	1 28	12 29	0 44	21 40	1 24	8 23	14 42	23 1	23 3	23 23		n.a.
T 10	14 23	13 4	4 34	18 16	1 19	7 57	1 36	22 34	0 30	8 55	0 30	2 45	1 28	12 29	0 44	21 40	1 24	8 23	14 42	23 1	23 3	23 23		n.a.
W11	14 5	8 41	4 58	18 7	1 6	7 30	1 36	22 35	0 29	8 50	0 30	2 46	1 29	12 30	0 44	21 40	1 24	8 22	14 42	23 1	23 3	23 23		n.a.
T 12	13 47	3 52	5 7	17 56	0 54	7 2	1 36	22 36	0 28	8 46	0 30	2 47	1 29	12 31	0 44	21 40	1 24	8 22	14 43	23 2	23 3	23 23		n.a.
F 13	13 29	1n12	5 1	17 43	0 41	6 34	1 36	22 37	0 27	8 41	0 30	2 49	1 29	12 32	0 44	21 40	1 24	8 22	14 43	23 2	23 4	23 24		n.a.
S 14	13 10	6 18	4 40	17 28	0 29	6 5	1 36	22 38	0 27	8 36	0 31	2 50	1 29	12 33	0 44	21 40	1 24	8 22	14 43	23 2	23 4	23 24		n.a.
S 15	12 51	11 13	4 3	17 12	0 17	5 37	1 35	22 39	0 26	8 31	0 31	2 52	1 29	12 34	0 44	21 40	1 24	8 22	14 43	23 2	23 4	23 24		n.a.
M16	12 32	15 40	3 11	16 53	0 5	5 9	1 35	22 39	0 25	8 26	0 31	2 53	1 29	12 34	0 44	21 40	1 24	8 21	14 43	23 2	23 4	23 24		n.a.
T 17	12 13	19 22	2 8	16 31	0n 7	4 40	1 35	22 39	0 24	8 21	0 31	2 55	1 29	12 35	0 44	21 40	1 24	8 21	14 44	23 2	23 4	23 24		n.a.
W18	11 53	22 0	0 55	16 8	0 18	4 11	1 34	22 39	0 23	8 17	0 31	2 57	1 30	12 36	0 44	21 40	1 25	8 21	14 44	23 2	23 4	23 24		n.a.
T 19	11 33	23 14	0n22	15 42	0 29	3 42	1 34	22 39	0 22	8 12	0 31	2 58	1 30	12 37	0 44	21 39	1 25	8 21	14 44	23 2	23 4	23 25		n.a.
F 20	11 14	22 53	1 39	15 14	0 39	3 13	1 33	22 38	0 21	8 7	0 31	3 0	1 30	12 38	0 44	21 39	1 25	8 20	14 44	23 2	23 4	23 25		n.a.
S 21	10 54	20 56	2 50	14 44	0 49	2 44	1 33	22 37	0 20	8 2	0 31	3 1	1 30	12 39	0 44	21 39	1 25	8 20	14 45	23 2	23 4	23 25		n.a.
S 22	10 33	17 35	3 49	14 12	0 57	2 15	1 32	22 36	0 20	7 57	0 31	3 3	1 30	12 39	0 44	21 39	1 25	8 20	14 45	23 2	23 4	23 25		n.a.
M23	10 13	13 9	4 33	13 37	1 6	1 46	1 31	22 35	0 19	7 52	0 31	3 5	1 30	12 40	0 44	21 39	1 25	8 20	14 45	23 2	23 4	23 25		n.a.
T 24	9 53	8 2	4 58	13 1	1 13	1 16	1 30	22 34	0 18	7 47	0 31	3 6	1 30	12 41	0 44	21 39	1 25	8 19	14 45	23 3	23 4	23 25		n.a.
W25	9 32	2 36	5 4	12 22	1 20	0 47	1 29	22 32	0 17	7 42	0 31	3 8	1 31	12 42	0 44	21 39	1 25	8 19	14 46	23 3	23 4	23 25		n.a.
T 26	9 11	2s48	4 53	11 42	1 26	0 18	1 28	22 30	0 16	7 37	0 31	3 10	1 31	12 43	0 44	21 39	1 25	8 19	14 46	23 3	23 4	23 26		n.a.
F 27	8 51	7 54	4 25	11 1	1 31	0s12	1 27	22 28	0 15	7 32	0 31	3 11	1 31	12 43	0 44	21 39	1 25	8 19	14 46	23 3	23 4	23 26		n.a.
S 28	8 30	12 31	3 45	10 17	1 35	0 41	1 26	22 26	0 14	7 27	0 31	3 13	1 31	12 44	0 44	21 39	1 25	8 18	14 46	23 3	23 4	23 26		n.a.
S 29	8 8	16 27	2 56	9 33	1 39	1 11	1 25	22 23	0 13	7 22	0 31	3 15	1 31	12 45	0 44	21 39	1 25	8 18	14 47	23 3	23 4	23 26		n.a.
M30	7 47	19 36	1 59	8 48	1 41	1 40	1 23	22 21	0 12	7 17	0 31	3 17	1 31	12 46	0 44	21 39	1 25	8 18	14 47	23 3	23 4	23 26		n.a.
T 31	7n26	21s51	0n58	8n 1	1n43	2s 9	1n22	22n18	0s11	7n12	0n32	3s18	1s31	12s47	0s44	21n39	1s25	8n18	14s47	23n 3	23n 4	23s26		n.a.

Julian Day Number = 3492333.5, Delta T = 07h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'25, Lahiri = 63°54'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 57	11♍41'52	3♉28	15♍30	9♎57	13♋27	12♍52	25°R 4	27°R41	2♋12	29♊38	2°R36	1♋26	15♉39	n.a.	W 1
T 2	22 51 54	12°39'14	15°15	17°35	11° 9	14°10	13° 6	24♓59	27♒38	2°13	29°38	2♋35	1°23	15°46	n.a.	T 2
F 3	22 55 50	13°36'37	27° 6	19°39	12°21	14°52	13°19	24°55	27°36	2°14	29°39	2°32	1°20	15°52	n.a.	F 3
S 4	22 59 47	14°33'59	9♒ 3	21°41	13°34	15°34	13°32	24°51	27°34	2°15	29°39	2°27	1°17	15°59	n.a.	S 4
S 5	23 3 44	15°31'22	21°10	23°42	14°46	16°16	13°46	24°46	27°32	2°16	29°40	2°19	1°13	16° 6	n.a.	S 5
M 6	23 7 40	16°28'45	3♓30	25°41	15°58	16°58	13°59	24°42	27°29	2°17	29°40	2° 9	1°10	16°12	n.a.	M 6
T 7	23 11 37	17°26'08	16° 4	27°38	17°10	17°40	14°13	24°37	27°27	2°18	29°40	1°58	1° 7	16°19	n.a.	T 7
W 8	23 15 33	18°23'32	28°51	29°34	18°22	18°22	14°26	24°33	27°25	2°19	29°41	1°45	1° 4	16°26	n.a.	W 8
T 9	23 19 30	19°20'56	11♈52	1♎28	19°35	19° 4	14°39	24°29	27°23	2°19	29°41	1°33	1° 1	16°32	n.a.	T 9
F 10	23 23 26	20°18'21	25° 6	3°21	20°47	19°46	14°53	24°24	27°20	2°20	29°42	1°23	0°57	16°39	n.a.	F 10
S 11	23 27 23	21°15'47	8♉30	5°11	21°59	20°28	15° 6	24°20	27°18	2°21	29°42	1°15	0°54	16°45	n.a.	S 11
S 12	23 31 19	22°13'14	22° 5	7° 0	23°11	21° 9	15°19	24°15	27°16	2°22	29°42	1°10	0°51	16°52	n.a.	S 12
M13	23 35 16	23°10'41	5♊50	8°48	24°23	21°51	15°33	24°11	27°14	2°22	29°43	1° 7	0°48	16°59	n.a.	M13
T 14	23 39 12	24° 8'10	19°44	10°33	25°34	22°32	15°46	24° 6	27°12	2°23	29°43	1° 7	0°45	17° 5	n.a.	T 14
W15	23 43 9	25° 5'39	3♋48	12°17	26°46	23°13	15°59	24° 2	27°10	2°24	29°43	1° 7	0°42	17°12	n.a.	W15
T 16	23 47 6	26° 3'10	18° 1	14° 0	27°58	23°55	16°13	23°57	27° 8	2°24	29°43	1° 6	0°38	17°19	n.a.	T 16
F 17	23 51 2	27° 0'41	2♌21	15°40	29°10	24°36	16°26	23°53	27° 6	2°25	29°44	1° 4	0°35	17°25	n.a.	F 17
S 18	23 54 59	27°58'14	16°45	17°19	0♏22	25°17	16°39	23°48	27° 4	2°25	29°44	0°59	0°32	17°32	n.a.	S 18
S 19	23 58 55	28°55'47	1♍11	18°57	1°34	25°57	16°53	23°44	27° 2	2°26	29°44	0°51	0°29	17°39	n.a.	S 19
M20	0 2 52	29°53'22	15°31	20°33	2°45	26°38	17° 6	23°39	27° 0	2°26	29°44	0°41	0°26	17°45	n.a.	M20
T 21	0 6 48	0♎50'57	29°40	22° 7	3°57	27°19	17°19	23°35	26°58	2°27	29°44	0°29	0°23	17°52	n.a.	T 21
W22	0 10 45	1°48'33	13♎33	23°39	5° 8	28° 0	17°32	23°30	26°56	2°27	29°44	0°17	0°19	17°59	n.a.	W22
T 23	0 14 41	2°46'10	27° 6	25°10	6°20	28°40	17°45	23°26	26°54	2°27	29°44	0° 6	0°16	18° 5	n.a.	T 23
F 24	0 18 38	3°43'48	10♏16	26°40	7°32	29°20	17°59	23°22	26°53	2°28	29°44	29♊57	0°13	18°12	n.a.	F 24
S 25	0 22 35	4°41'26	23° 3	28° 7	8°43	0♌ 1	18°12	23°17	26°51	2°28	29°45	29°51	0°10	18°19	n.a.	S 25
S 26	0 26 31	5°39'05	5♐30	29°33	9°54	0°41	18°25	23°13	26°49	2°28	29°45	29°47	0° 7	18°25	n.a.	S 26
M27	0 30 28	6°36'46	17°40	0♏58	11° 6	1°21	18°38	23° 9	26°47	2°29	29°R45	29°45	0° 3	18°32	n.a.	M27
T 28	0 34 24	7°34'27	29°37	2°20	12°17	2° 1	18°51	23° 4	26°46	2°29	29°45	29°D44	0° 0	18°39	n.a.	T 28
W29	0 38 21	8°32'08	11♑27	3°41	13°28	2°40	19° 4	23° 0	26°44	2°29	29°45	29°R44	29♊57	18°45	n.a.	W29
T 30	0 42 17	9♎29'51	23♑16	5♏ 0	14♏40	3♌20	19♍17	22♓56	26♒43	2♋29	29♊44	29♊44	29♊54	18♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	23s 7	0s 5	7n14	1n44	2s39	1n20	22n15	0s10	7n 7	0n32	3s20	1s31	12s47	0s44	21n39	1s25	8n17	14s47	23n 3	23n 4	23s26		n.a.
T 2	6 43	23 20	1 7	6 27	1 45	3 8	1 19	22 11	0 9	7 2	0 32	3 22	1 32	12 48	0 44	21 39	1 25	8 17	14 48	23 3	23 4	23 26		n.a.
F 3	6 21	22 30	2 6	5 38	1 44	3 37	1 17	22 8	0 8	6 57	0 32	3 24	1 32	12 49	0 44	21 39	1 25	8 17	14 48	23 3	23 4	23 26		n.a.
S 4	5 59	20 38	3 1	4 50	1 43	4 7	1 15	22 4	0 7	6 52	0 32	3 26	1 32	12 50	0 44	21 39	1 25	8 17	14 48	23 4	23 5	23 26		n.a.
S 5	5 37	17 50	3 48	4 1	1 41	4 36	1 14	22 0	0 6	6 47	0 32	3 27	1 32	12 51	0 44	21 38	1 25	8 16	14 48	23 4	23 5	23 27		n.a.
M 6	5 16	14 12	4 25	3 12	1 39	5 5	1 12	21 56	0 5	6 42	0 32	3 29	1 32	12 51	0 44	21 38	1 25	8 16	14 49	23 4	23 5	23 27		n.a.
T 7	4 54	9 53	4 50	2 24	1 36	5 34	1 10	21 52	0 4	6 37	0 32	3 31	1 32	12 52	0 44	21 38	1 25	8 16	14 49	23 4	23 5	23 27		n.a.
W 8	4 31	5 3	5 1	1 35	1 32	6 3	1 8	21 47	0 3	6 32	0 32	3 33	1 32	12 53	0 44	21 38	1 25	8 16	14 49	23 4	23 5	23 27		n.a.
T 9	4 9	0n 4	4 56	0 46	1 28	6 32	1 6	21 43	0 2	6 27	0 32	3 35	1 32	12 54	0 44	21 38	1 25	8 15	14 50	23 4	23 5	23 27		n.a.
F 10	3 47	5 17	4 36	0s 2	1 24	7 0	1 4	21 38	0 1	6 22	0 32	3 36	1 32	12 54	0 44	21 38	1 25	8 15	14 50	23 4	23 5	23 27		n.a.
S 11	3 25	10 19	4 0	0 50	1 18	7 29	1 2	21 33	0 0	6 17	0 32	3 38	1 32	12 55	0 44	21 38	1 26	8 15	14 50	23 5	23 5	23 27		n.a.
S 12	3 3	14 56	3 11	1 37	1 13	7 57	0 59	21 28	0n 1	6 12	0 32	3 40	1 32	12 56	0 44	21 38	1 26	8 14	14 50	23 5	23 5	23 27		n.a.
M13	2 40	18 50	2 10	2 24	1 7	8 25	0 57	21 22	0 2	6 7	0 33	3 42	1 32	12 56	0 44	21 38	1 26	8 14	14 51	23 5	23 5	23 27		n.a.
T 14	2 18	21 42	1 0	3 11	1 1	8 54	0 55	21 17	0 3	6 2	0 33	3 44	1 33	12 57	0 44	21 38	1 26	8 14	14 51	23 5	23 5	23 27		n.a.
W15	1 55	23 16	0n14	3 57	0 54	9 21	0 52	21 11	0 4	5 57	0 33	3 46	1 33	12 58	0 44	21 38	1 26	8 14	14 51	23 5	23 5	23 27		n.a.
T 16	1 33	23 21	1 28	4 43	0 47	9 49	0 50	21 5	0 5	5 52	0 33	3 47	1 33	12 59	0 44	21 38	1 26	8 13	14 52	23 5	23 5	23 27		n.a.
F 17	1 10	21 54	2 37	5 28	0 40	10 17	0 47	20 59	0 6	5 47	0 33	3 49	1 33	12 59	0 44	21 38	1 26	8 13	14 52	23 5	23 5	23 27		n.a.
S 18	0 48	19 1	3 36	6 13	0 32	10 44	0 45	20 53	0 7	5 42	0 33	3 51	1 33	13 0	0 44	21 38	1 26	8 13	14 52	23 5	23 5	23 27		n.a.
S 19	0 25	14 59	4 22	6 56	0 24	11 11	0 42	20 47	0 8	5 37	0 33	3 53	1 33	13 0	0 44	21 38	1 26	8 13	14 52	23 5	23 5	23 27		n.a.
M20	0 3	10 6	4 50	7 39	0 16	11 38	0 39	20 40	0 10	5 32	0 33	3 55	1 33	13 1	0 44	21 38	1 26	8 12	14 53	23 5	23 5	23 27		n.a.
T 21	0s20	4 44	5 0	8 22	0 8	12 4	0 36	20 34	0 11	5 27	0 33	3 56	1 33	13 2	0 44	21 38	1 26	8 12	14 53	23 5	23 5	23 27		n.a.
W22	0 43	0s46	4 53	9 4	0s 1	12 31	0 34	20 27	0 12	5 22	0 33	3 58	1 33	13 2	0 44	21 38	1 26	8 12	14 53	23 5	23 5	23 27		n.a.
T 23	1 5	6 6	4 28	9 45	0 9	12 57	0 31	20 20	0 13	5 17	0 33	4 0	1 33	13 3	0 44	21 37	1 26	8 11	14 53	23 5	23 5	23 27		n.a.
F 24	1 28	11 2	3 50	10 25	0 18	13 23	0 28	20 13	0 14	5 12	0 33	4 2	1 33	13 4	0 44	21 37	1 26	8 11	14 54	23 5	23 5	23 27		n.a.
S 25	1 50	15 20	3 1	11 4	0 27	13 48	0 25	20 6	0 15	5 7	0 34	4 3	1 33	13 4	0 44	21 37	1 26	8 11	14 54	23 5	23 5	23 27		n.a.
S 26	2 13	18 51	2 5	11 43	0 36	14 13	0 22	19 58	0 16	5 2	0 34	4 5	1 33	13 5	0 44	21 37	1 26	8 11	14 54	23 5	23 5	23 26		n.a.
M27	2 35	21 28	1 4	12 21	0 45	14 38	0 19	19 51	0 17	4 57	0 34	4 7	1 33	13 5	0 44	21 37	1 26	8 10	14 55	23 5	23 5	23 26		n.a.
T 28	2 58	23 4	0 1	12 58	0 55	15 3	0 16	19 43	0 19	4 52	0 34	4 8	1 33	13 6	0 44	21 37	1 26	8 10	14 55	23 5	23 5	23 26		n.a.
W29	3 20	23 37	1s 2	13 34	1 4	15 27	0 12	19 35	0 20	4 47	0 34	4 10	1 33	13 6	0 44	21 37	1 26	8 10	14 55	23 5	23 5	23 26		n.a.
T 30	3s43	23s 6	2s 1	14s 9	1s13	15s51	0n 9	19n27	0n21	4n42	0n34	4s12	1s33	13s 7	0s44	21n37	1s26	8n 9	14s55	23n 5	23n 5	23s26		n.a.

Julian Day Number = 3492364.5, Delta T = 07h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'29, Lahiri = 63°54'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 14	10♎27'34	5♒ 9	6♏18	15♏51	4♌ 0	19♍30	22°R52	26°R41	2♋29	29°R44	29°R41	29♊51	18♑58	n.a.	F 1
S 2	0 50 10	11°25'18	17°10	7°33	17° 2	4°39	19°43	22♓48	26♒40	2°29	29♊44	29♊37	29°48	19° 5	n.a.	S 2
S 3	0 54 7	12°23'03	29°24	8°46	18°13	5°18	19°55	22°43	26°38	2°R29	29°44	29°30	29°44	19°12	n.a.	S 3
M 4	0 58 3	13°20'50	11♓54	9°58	19°24	5°58	20° 8	22°39	26°37	2°29	29°44	29°20	29°41	19°18	n.a.	M 4
T 5	1 2 0	14°18'37	24°41	11° 7	20°35	6°37	20°21	22°35	26°35	2°29	29°44	29° 9	29°38	19°25	n.a.	T 5
W 6	1 5 57	15°16'25	7♈46	12°14	21°46	7°16	20°34	22°31	26°34	2°29	29°44	28°57	29°35	19°32	n.a.	W 6
T 7	1 9 53	16°14'14	21° 9	13°19	22°57	7°54	20°47	22°27	26°33	2°29	29°44	28°45	29°32	19°38	n.a.	T 7
F 8	1 13 50	17°12'05	4♉46	14°22	24° 8	8°33	20°59	22°24	26°31	2°29	29°43	28°35	29°29	19°45	n.a.	F 8
S 9	1 17 46	18° 9'57	18°34	15°22	25°18	9°12	21°12	22°20	26°30	2°29	29°43	28°28	29°25	19°52	n.a.	S 9
S 10	1 21 43	19° 7'50	2♊31	16°19	26°29	9°50	21°24	22°16	26°29	2°29	29°43	28°23	29°22	19°58	n.a.	S 10
M11	1 25 39	20° 5'46	16°33	17°14	27°40	10°29	21°37	22°12	26°28	2°28	29°43	28°20	29°19	20° 5	n.a.	M11
T 12	1 29 36	21° 3'42	0♋39	18° 6	28°50	11° 7	21°49	22° 9	26°27	2°28	29°42	28°D20	29°16	20°12	n.a.	T 12
W13	1 33 32	22° 1'41	14°46	18°55	0♐ 1	11°45	22° 2	22° 5	26°26	2°28	29°42	28°20	29°13	20°18	n.a.	W13
T 14	1 37 29	22°59'41	28°54	19°40	1°11	12°23	22°14	22° 2	26°25	2°27	29°42	28°R20	29° 9	20°25	n.a.	T 14
F 15	1 41 26	23°57'43	13♌ 2	20°22	2°21	13° 1	22°27	21°58	26°24	2°27	29°41	28°19	29° 6	20°32	n.a.	F 15
S 16	1 45 22	24°55'47	27° 7	21° 0	3°32	13°38	22°39	21°55	26°23	2°27	29°41	28°15	29° 3	20°38	n.a.	S 16
S 17	1 49 19	25°53'52	11♍ 8	21°34	4°42	14°16	22°51	21°51	26°22	2°26	29°41	28° 9	29° 0	20°45	n.a.	S 17
M18	1 53 15	26°51'59	25° 2	22° 3	5°52	14°53	23° 3	21°48	26°21	2°26	29°40	28° 1	28°57	20°52	n.a.	M18
T 19	1 57 12	27°50'07	8♎46	22°28	7° 2	15°31	23°15	21°45	26°20	2°25	29°40	27°51	28°54	20°58	n.a.	T 19
W20	2 1 8	28°48'17	22°16	22°49	8°12	16° 8	23°27	21°42	26°20	2°25	29°39	27°41	28°50	21° 5	n.a.	W20
T 21	2 5 5	29°46'29	5♏31	23° 4	9°22	16°45	23°39	21°39	26°19	2°24	29°39	27°31	28°47	21°12	n.a.	T 21
F 22	2 9 1	0♏44'42	18°27	23°13	10°32	17°21	23°51	21°36	26°18	2°24	29°38	27°24	28°44	21°18	n.a.	F 22
S 23	2 12 58	1°42'57	1♐ 5	23°R17	11°42	17°58	24° 3	21°33	26°18	2°23	29°38	27°18	28°41	21°25	n.a.	S 23
S 24	2 16 54	2°41'14	13°27	23°15	12°52	18°34	24°15	21°30	26°17	2°22	29°37	27°15	28°38	21°31	n.a.	S 24
M25	2 20 51	3°39'31	25°34	23° 6	14° 2	19°11	24°27	21°27	26°17	2°22	29°37	27°D14	28°34	21°38	n.a.	M25
T 26	2 24 48	4°37'50	7♑30	22°51	15°12	19°47	24°38	21°25	26°16	2°21	29°36	27°14	28°31	21°45	n.a.	T 26
W27	2 28 44	5°36'11	19°20	22°29	16°21	20°23	24°50	21°22	26°16	2°20	29°36	27°15	28°28	21°51	n.a.	W27
T 28	2 32 41	6°34'33	1♒ 9	22° 1	17°31	20°59	25° 2	21°20	26°16	2°20	29°35	27°R16	28°25	21°58	n.a.	T 28
F 29	2 36 37	7°32'56	13° 2	21°25	18°40	21°34	25°13	21°17	26°15	2°19	29°34	27°16	28°22	22° 5	n.a.	F 29
S 30	2 40 34	8°31'21	25° 3	20°43	19°49	22°10	25°24	21°15	26°15	2°18	29°34	27°15	28°19	22°11	n.a.	S 30
S 31	2 44 30	9♏29'47	7♓19	19♏55	20♐59	22♌45	25♍36	21♓13	26♒15	2♋17	29♊33	27♊11	28♊15	22♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 5	21s33	2s56	14s43	1s23	16s15	0n 6	19n19	0n22	4n37	0n34	4s13	1s33	13s 7	0s44	21n37	1s26	8n 9	14s56	23n 5	23n 5	23s26		n.a.
S 2	4 27	19 1	3 43	15 17	1 32	16 38	0 3	19 11	0 23	4 32	0 34	4 15	1 33	13 8	0 44	21 37	1 26	8 9	14 56	23 5	23 5	23 26		n.a.
S 3	4 49	15 36	4 21	15 49	1 42	17 1	0s 1	19 3	0 24	4 28	0 34	4 17	1 33	13 8	0 44	21 37	1 27	8 9	14 56	23 5	23 5	23 26		n.a.
M 4	5 12	11 26	4 48	16 21	1 51	17 23	0 4	18 55	0 25	4 23	0 34	4 18	1 33	13 9	0 44	21 37	1 27	8 8	14 57	23 5	23 5	23 26		n.a.
T 5	5 34	6 41	5 1	16 51	2 0	17 45	0 7	18 46	0 27	4 18	0 35	4 20	1 33	13 9	0 44	21 37	1 27	8 8	14 57	23 5	23 5	23 26		n.a.
W 6	5 56	1 32	4 58	17 20	2 10	18 7	0 11	18 38	0 28	4 13	0 35	4 21	1 33	13 10	0 44	21 37	1 27	8 8	14 57	23 5	23 5	23 26		n.a.
T 7	6 18	3n48	4 39	17 49	2 19	18 28	0 14	18 29	0 29	4 8	0 35	4 23	1 33	13 10	0 44	21 37	1 27	8 7	14 57	23 5	23 5	23 25		n.a.
F 8	6 39	9 4	4 4	18 16	2 28	18 49	0 18	18 20	0 30	4 3	0 35	4 24	1 33	13 10	0 44	21 37	1 27	8 7	14 58	23 4	23 5	23 25		n.a.
S 9	7 1	13 58	3 15	18 42	2 37	19 9	0 21	18 12	0 31	3 59	0 35	4 26	1 33	13 11	0 44	21 37	1 27	8 7	14 58	23 4	23 5	23 25		n.a.
S 10	7 23	18 11	2 13	19 7	2 46	19 29	0 25	18 3	0 33	3 54	0 35	4 27	1 33	13 11	0 44	21 37	1 27	8 7	14 58	23 4	23 5	23 25		n.a.
M11	7 44	21 23	1 2	19 31	2 54	19 48	0 28	17 54	0 34	3 49	0 35	4 29	1 33	13 12	0 43	21 37	1 27	8 6	14 58	23 4	23 5	23 25		n.a.
T 12	8 6	23 17	0n12	19 53	3 3	20 7	0 32	17 45	0 35	3 44	0 35	4 30	1 33	13 12	0 43	21 37	1 27	8 6	14 59	23 4	23 5	23 25		n.a.
W13	8 27	23 43	1 26	20 15	3 11	20 26	0 36	17 35	0 36	3 40	0 35	4 32	1 33	13 12	0 43	21 37	1 27	8 6	14 59	23 4	23 5	23 24		n.a.
T 14	8 49	22 36	2 35	20 34	3 18	20 44	0 39	17 26	0 38	3 35	0 36	4 33	1 33	13 12	0 43	21 37	1 27	8 6	14 59	23 4	23 5	23 24		n.a.
F 15	9 10	20 5	3 35	20 53	3 26	21 1	0 43	17 17	0 39	3 30	0 36	4 34	1 33	13 13	0 43	21 37	1 27	8 5	14 59	23 4	23 5	23 24		n.a.
S 16	9 31	16 23	4 21	21 10	3 33	21 18	0 47	17 7	0 40	3 25	0 36	4 36	1 33	13 13	0 43	21 36	1 27	8 5	15 0	23 4	23 5	23 24		n.a.
S 17	9 52	11 47	4 51	21 25	3 39	21 35	0 50	16 58	0 41	3 21	0 36	4 37	1 33	13 13	0 43	21 36	1 27	8 5	15 0	23 4	23 5	23 24		n.a.
M18	10 12	6 36	5 4	21 39	3 46	21 51	0 54	16 48	0 43	3 16	0 36	4 38	1 33	13 14	0 43	21 36	1 27	8 5	15 0	23 4	23 5	23 24		n.a.
T 19	10 33	1 10	4 59	21 50	3 51	22 6	0 57	16 39	0 44	3 12	0 36	4 39	1 33	13 14	0 43	21 36	1 27	8 4	15 1	23 4	23 5	23 23		n.a.
W20	10 53	4s15	4 37	22 0	3 56	22 21	1 1	16 29	0 45	3 7	0 36	4 40	1 33	13 14	0 43	21 36	1 27	8 4	15 1	23 4	23 5	23 23		n.a.
T 21	11 14	9 22	4 1	22 8	4 0	22 36	1 5	16 20	0 47	3 2	0 36	4 42	1 33	13 14	0 43	21 36	1 27	8 4	15 1	23 4	23 5	23 23		n.a.
F 22	11 34	13 58	3 12	22 14	4 3	22 49	1 8	16 10	0 48	2 58	0 36	4 43	1 33	13 14	0 43	21 36	1 27	8 4	15 1	23 3	23 5	23 23		n.a.
S 23	11 54	17 51	2 16	22 17	4 6	23 3	1 12	16 0	0 49	2 53	0 37	4 44	1 33	13 15	0 43	21 36	1 27	8 3	15 1	23 3	23 4	23 22		n.a.
S 24	12 13	20 51	1 13	22 18	4 7	23 15	1 16	15 50	0 51	2 49	0 37	4 45	1 33	13 15	0 43	21 36	1 27	8 3	15 2	23 3	23 4	23 22		n.a.
M25	12 33	22 51	0 9	22 15	4 7	23 27	1 19	15 40	0 52	2 44	0 37	4 46	1 33	13 15	0 43	21 36	1 27	8 3	15 2	23 3	23 4	23 22		n.a.
T 26	12 52	23 47	0s55	22 11	4 6	23 39	1 23	15 30	0 53	2 40	0 37	4 47	1 33	13 15	0 43	21 36	1 28	8 3	15 2	23 3	23 4	23 22		n.a.
W27	13 12	23 38	1 56	22 3	4 3	23 50	1 27	15 20	0 55	2 36	0 37	4 48	1 33	13 15	0 43	21 36	1 28	8 2	15 2	23 3	23 4	23 22		n.a.
T 28	13 31	22 25	2 53	21 51	3 59	24 0	1 30	15 10	0 56	2 31	0 37	4 49	1 33	13 15	0 43	21 36	1 28	8 2	15 3	23 3	23 4	23 21		n.a.
F 29	13 49	20 12	3 42	21 37	3 54	24 10	1 34	15 0	0 57	2 27	0 37	4 50	1 33	13 15	0 43	21 36	1 28	8 2	15 3	23 3	23 4	23 21		n.a.
S 30	14 8	17 5	4 22	21 19	3 47	24 19	1 37	14 50	0 59	2 23	0 38	4 51	1 33	13 15	0 43	21 36	1 28	8 2	15 3	23 3	23 4	23 21		n.a.
S 31	14s26	13s12	4s50	20s57	3s37	24s27	1s41	14n40	1n 0	2n18	0n38	4s51	1s33	13s15	0s43	21n36	1s28	8n 2	15s 3	23n 3	23n 4	23s20		n.a.

Julian Day Number = 3492394.5, Delta T = 07h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'34, Lahiri = 63°54'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 27	10♏28'14	19♓53	19°R 2	22♐ 8	23♌20	25♍47	21°R10	26°R15	2°R16	29°R32	27°R 6	28♊12	22♑25	n.a.	M 1
T 2	2 52 23	11°26'43	2♈48	18♏ 4	23°17	23°55	25°58	21♓ 8	26♒15	2♋15	29♊32	26♊59	28° 9	22°31	n.a.	T 2
W 3	2 56 20	12°25'14	16° 5	17° 2	24°26	24°30	26° 9	21° 6	26°D15	2°14	29°31	26°52	28° 6	22°38	n.a.	W 3
T 4	3 0 16	13°23'46	29°44	15°58	25°35	25° 5	26°20	21° 5	26°15	2°13	29°30	26°44	28° 3	22°45	n.a.	T 4
F 5	3 4 13	14°22'20	13♉42	14°53	26°44	25°39	26°31	21° 3	26°15	2°12	29°30	26°38	28° 0	22°51	n.a.	F 5
S 6	3 8 10	15°20'55	27°55	13°49	27°52	26°13	26°42	21° 1	26°15	2°11	29°29	26°33	27°56	22°58	n.a.	S 6
S 7	3 12 6	16°19'33	12♊18	12°47	29° 1	26°47	26°53	20°59	26°15	2°10	29°28	26°31	27°53	23° 5	n.a.	S 7
M 8	3 16 3	17°18'12	26°46	11°49	0♑ 9	27°21	27° 3	20°58	26°15	2° 9	29°27	26°D30	27°50	23°11	n.a.	M 8
T 9	3 19 59	18°16'54	11♋13	10°56	1°18	27°55	27°14	20°57	26°16	2° 8	29°27	26°30	27°47	23°18	n.a.	T 9
W10	3 23 56	19°15'37	25°36	10°10	2°26	28°28	27°24	20°55	26°16	2° 7	29°26	26°32	27°44	23°25	n.a.	W10
T 11	3 27 52	20°14'23	9♌52	9°33	3°34	29° 2	27°35	20°54	26°16	2° 6	29°25	26°33	27°40	23°31	n.a.	T 11
F 12	3 31 49	21°13'11	23°57	9° 4	4°42	29°35	27°45	20°53	26°17	2° 5	29°24	26°R33	27°37	23°38	n.a.	F 12
S 13	3 35 45	22°12'01	7♍53	8°45	5°50	0♍ 8	27°55	20°52	26°17	2° 4	29°23	26°32	27°34	23°45	n.a.	S 13
S 14	3 39 42	23°10'52	21°37	8°D36	6°58	0°40	28° 5	20°51	26°18	2° 2	29°22	26°30	27°31	23°51	n.a.	S 14
M15	3 43 39	24° 9'46	5♎ 8	8°38	8° 6	1°13	28°15	20°50	26°18	2° 1	29°22	26°26	27°28	23°58	n.a.	M15
T 16	3 47 35	25° 8'42	18°27	8°50	9°13	1°45	28°25	20°49	26°19	2° 0	29°21	26°21	27°25	24° 5	n.a.	T 16
W17	3 51 32	26° 7'41	1♏33	9°13	10°21	2°17	28°35	20°49	26°20	1°59	29°20	26°16	27°21	24°11	n.a.	W17
T 18	3 55 28	27° 6'41	14°25	9°45	11°28	2°49	28°45	20°48	26°20	1°57	29°19	26°11	27°18	24°18	n.a.	T 18
F 19	3 59 25	28° 5'43	27° 2	10°26	12°35	3°20	28°54	20°48	26°21	1°56	29°18	26° 7	27°15	24°25	n.a.	F 19
S 20	4 3 21	29° 4'47	9♐27	11°15	13°42	3°51	29° 4	20°47	26°22	1°55	29°17	26° 5	27°12	24°31	n.a.	S 20
S 21	4 7 18	0♐ 3'52	21°39	12°13	14°49	4°22	29°13	20°47	26°23	1°53	29°16	26°D 4	27° 9	24°38	n.a.	S 21
M22	4 11 14	1° 3'00	3♑40	13°17	15°56	4°53	29°23	20°47	26°24	1°52	29°15	26° 4	27° 6	24°45	n.a.	M22
T 23	4 15 11	2° 2'09	15°33	14°28	17° 3	5°24	29°32	20°D47	26°25	1°51	29°14	26° 5	27° 2	24°51	n.a.	T 23
W24	4 19 8	3° 1'21	27°22	15°44	18° 9	5°54	29°41	20°47	26°26	1°49	29°13	26° 7	26°59	24°58	n.a.	W24
T 25	4 23 4	4° 0'33	9♒10	17° 5	19°16	6°24	29°50	20°47	26°27	1°48	29°12	26° 8	26°56	25° 5	n.a.	T 25
F 26	4 27 1	4°59'47	21° 2	18°30	20°22	6°53	29°58	20°47	26°28	1°46	29°11	26°10	26°53	25°11	n.a.	F 26
S 27	4 30 57	5°59'03	3♓ 3	19°58	21°28	7°23	0♎ 7	20°48	26°29	1°45	29°10	26°R10	26°50	25°18	n.a.	S 27
S 28	4 34 54	6°58'21	15°17	21°30	22°34	7°52	0°16	20°48	26°31	1°43	29° 9	26°10	26°46	25°25	n.a.	S 28
M29	4 38 50	7°57'40	27°48	23° 4	23°39	8°21	0°24	20°49	26°32	1°42	29° 8	26° 9	26°43	25°31	n.a.	M29
T 30	4 42 47	8♐57'00	10♈42	24♏40	24♑45	8♍50	0♎32	20♓49	26♒33	1♋40	29♊ 7	26♊ 7	26♊40	25♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s44	8s39	5s 6	20s32	3s27	24s35	1s44	14n30	1n 1	2n14	0n38	4s52	1s32	13s15	0s43	21n36	1s28	8n 1	15s 4	23n 3	23n 4	23s20		n.a.
T 2	15 2	3 36	5 7	20 4	3 14	24 43	1 48	14 20	1 3	2 10	0 38	4 53	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 1	15 4	23 3	23 4	23 20		n.a.
W 3	15 20	1n44	4 52	19 32	2 59	24 49	1 51	14 10	1 4	2 6	0 38	4 54	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 1	15 4	23 3	23 4	23 20		n.a.
T 4	15 38	7 9	4 19	18 59	2 43	24 55	1 55	14 0	1 6	2 1	0 38	4 54	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 1	15 4	23 2	23 4	23 19		n.a.
F 5	15 55	12 21	3 31	18 23	2 26	25 1	1 58	13 50	1 7	1 57	0 38	4 55	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 0	15 4	23 2	23 4	23 19		n.a.
S 6	16 12	16 59	2 29	17 46	2 7	25 5	2 1	13 40	1 8	1 53	0 39	4 55	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 0	15 5	23 2	23 4	23 19		n.a.
S 7	16 28	20 40	1 16	17 9	1 47	25 9	2 5	13 30	1 10	1 49	0 39	4 56	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 0	15 5	23 2	23 4	23 18		n.a.
M 8	16 45	23 4	0n 1	16 32	1 27	25 13	2 8	13 20	1 11	1 45	0 39	4 57	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 0	15 5	23 2	23 4	23 18		n.a.
T 9	17 1	23 56	1 19	15 56	1 7	25 16	2 11	13 10	1 13	1 41	0 39	4 57	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	8 0	15 5	23 2	23 4	23 18		n.a.
W10	17 17	23 12	2 32	15 23	0 46	25 18	2 14	12 59	1 14	1 37	0 39	4 57	1 32	13 15	0 43	21 36	1 28	7 59	15 5	23 2	23 4	23 17		n.a.
T 11	17 32	20 58	3 34	14 52	0 26	25 19	2 17	12 49	1 16	1 33	0 39	4 58	1 32	13 14	0 43	21 36	1 28	7 59	15 5	23 2	23 4	23 17		n.a.
F 12	17 48	17 29	4 23	14 25	0 7	25 20	2 20	12 39	1 17	1 29	0 39	4 58	1 32	13 14	0 43	21 36	1 28	7 59	15 6	23 2	23 4	23 17		n.a.
S 13	18 3	13 4	4 56	14 1	0n11	25 21	2 23	12 29	1 19	1 25	0 40	4 59	1 32	13 14	0 43	21 36	1 28	7 59	15 6	23 2	23 4	23 16		n.a.
S 14	18 17	8 3	5 11	13 42	0 29	25 20	2 26	12 19	1 20	1 22	0 40	4 59	1 32	13 14	0 42	21 36	1 28	7 59	15 6	23 2	23 3	23 16		n.a.
M15	18 32	2 43	5 9	13 28	0 45	25 19	2 29	12 9	1 22	1 18	0 40	4 59	1 31	13 14	0 42	21 36	1 28	7 59	15 6	23 2	23 3	23 16		n.a.
T 16	18 46	2s39	4 49	13 18	0 59	25 18	2 32	12 0	1 23	1 14	0 40	4 59	1 31	13 13	0 42	21 36	1 28	7 58	15 6	23 2	23 3	23 15		n.a.
W17	19 0	7 50	4 15	13 13	1 12	25 15	2 35	11 50	1 25	1 10	0 40	5 0	1 31	13 13	0 42	21 36	1 28	7 58	15 6	23 2	23 3	23 15		n.a.
T 18	19 13	12 35	3 29	13 12	1 23	25 12	2 37	11 40	1 26	1 7	0 40	5 0	1 31	13 13	0 42	21 36	1 28	7 58	15 7	23 2	23 3	23 14		n.a.
F 19	19 26	16 43	2 33	13 15	1 33	25 9	2 40	11 30	1 28	1 3	0 41	5 0	1 31	13 13	0 42	21 36	1 28	7 58	15 7	23 2	23 3	23 14		n.a.
S 20	19 39	20 3	1 30	13 22	1 41	25 5	2 42	11 20	1 29	0 59	0 41	5 0	1 31	13 12	0 42	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	23 3	23 14		n.a.
S 21	19 52	22 25	0 24	13 33	1 48	25 0	2 45	11 11	1 31	0 56	0 41	5 0	1 31	13 12	0 42	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	23 3	23 13		n.a.
M22	20 4	23 44	0s42	13 47	1 53	24 55	2 47	11 1	1 33	0 52	0 41	5 0	1 31	13 12	0 42	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	23 3	23 13		n.a.
T 23	20 16	23 56	1 45	14 4	1 57	24 49	2 49	10 52	1 34	0 49	0 41	5 0	1 31	13 11	0 42	21 36	1 28	7 57	15 7	23 1	23 3	23 12		n.a.
W24	20 27	23 4	2 44	14 23	2 0	24 42	2 51	10 42	1 36	0 46	0 41	5 0	1 31	13 11	0 42	21 36	1 28	7 57	15 7	23 1	23 3	23 12		n.a.
T 25	20 38	21 10	3 36	14 44	2 2	24 35	2 53	10 33	1 37	0 42	0 42	4 59	1 31	13 10	0 42	21 36	1 28	7 57	15 7	23 2	23 3	23 11		n.a.
F 26	20 49	18 22	4 19	15 7	2 2	24 27	2 55	10 23	1 39	0 39	0 42	4 59	1 31	13 10	0 42	21 36	1 28	7 57	15 8	23 2	23 3	23 11		n.a.
S 27	20 59	14 46	4 51	15 31	2 2	24 19	2 57	10 14	1 41	0 36	0 42	4 59	1 30	13 10	0 42	21 36	1 28	7 57	15 8	23 2	23 3	23 11		n.a.
S 28	21 9	10 30	5 10	15 56	2 0	24 10	2 59	10 5	1 42	0 33	0 42	4 59	1 30	13 9	0 42	21 36	1 28	7 57	15 8	23 2	23 3	23 10		n.a.
M29	21 19	5 42	5 16	16 21	1 58	24 1	3 1	9 56	1 44	0 29	0 42	4 58	1 30	13 9	0 42	21 36	1 29	7 57	15 8	23 2	23 2	23 10		n.a.
T 30	21s28	0s32	5s 6	16s47	1n55	23s51	3s 2	9n47	1n46	0n26	0n42	4s58	1s30	13s 8	0s42	21n36	1s29	7n57	15s 8	23n 2	23n 2	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 3492425.5, Delta T = 07h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'38, Lahiri = 63°54'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4849

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 43	9♐56'23	24♈ 1	26♏17	25♑50	9♍18	0♎41	20♓50	26♒35	1°R39	29°R 6	26°R 5	26♊37	25♑45	n.a.	W 1
T 2	4 50 40	10°55'47	7♉45	27°56	26°55	9°46	0°49	20°51	26°36	1♋37	29♊ 5	26♊ 3	26°34	25°51	n.a.	T 2
F 3	4 54 37	11°55'12	21°53	29°35	28° 0	10°14	0°57	20°52	26°38	1°36	29° 4	26° 1	26°31	25°58	n.a.	F 3
S 4	4 58 33	12°54'40	6♊23	1♐15	29° 5	10°41	1° 4	20°53	26°39	1°34	29° 3	26° 0	26°27	26° 5	n.a.	S 4
S 5	5 2 30	13°54'09	21° 8	2°56	0♒ 9	11° 8	1°12	20°54	26°41	1°32	29° 2	25°D59	26°24	26°11	n.a.	S 5
M 6	5 6 26	14°53'41	6♋ 1	4°37	1°13	11°35	1°20	20°56	26°42	1°31	29° 1	25°59	26°21	26°18	n.a.	M 6
T 7	5 10 23	15°53'14	20°54	6°18	2°17	12° 1	1°27	20°57	26°44	1°29	29° 0	26° 0	26°18	26°25	n.a.	T 7
W 8	5 14 19	16°52'49	5♌41	7°59	3°21	12°27	1°34	20°58	26°46	1°28	28°59	26° 1	26°15	26°31	n.a.	W 8
T 9	5 18 16	17°52'27	20°15	9°40	4°24	12°53	1°41	21° 0	26°47	1°26	28°57	26° 2	26°12	26°38	n.a.	T 9
F 10	5 22 13	18°52'06	4♍31	11°21	5°27	13°19	1°48	21° 2	26°49	1°24	28°56	26° 2	26° 8	26°45	n.a.	F 10
S 11	5 26 9	19°51'48	18°29	13° 2	6°30	13°44	1°55	21° 4	26°51	1°23	28°55	26°R 2	26° 5	26°51	n.a.	S 11
S 12	5 30 6	20°51'31	2♎ 6	14°42	7°33	14° 8	2° 2	21° 5	26°53	1°21	28°54	26° 2	26° 2	26°58	n.a.	S 12
M13	5 34 2	21°51'17	15°25	16°22	8°35	14°33	2° 8	21° 7	26°55	1°19	28°53	26° 2	25°59	27° 5	n.a.	M13
T 14	5 37 59	22°51'05	28°26	18° 1	9°37	14°57	2°15	21° 9	26°57	1°18	28°52	26° 1	25°56	27°11	n.a.	T 14
W15	5 41 55	23°50'54	11♏11	19°41	10°39	15°20	2°21	21°12	26°59	1°16	28°51	26° 1	25°52	27°18	n.a.	W15
T 16	5 45 52	24°50'46	23°43	21°20	11°40	15°43	2°27	21°14	27° 1	1°14	28°50	26° 1	25°49	27°24	n.a.	T 16
F 17	5 49 48	25°50'40	6♐ 3	22°58	12°41	16° 6	2°33	21°16	27° 3	1°13	28°49	26°D 1	25°46	27°31	n.a.	F 17
S 18	5 53 45	26°50'36	18°12	24°36	13°42	16°29	2°39	21°19	27° 5	1°11	28°48	26° 1	25°43	27°38	n.a.	S 18
S 19	5 57 42	27°50'33	0♑13	26°14	14°42	16°50	2°44	21°21	27° 8	1° 9	28°46	26°R 1	25°40	27°45	n.a.	S 19
M20	6 1 38	28°50'32	12° 8	27°51	15°42	17°12	2°50	21°24	27°10	1° 8	28°45	26° 1	25°37	27°51	n.a.	M20
T 21	6 5 35	29°50'33	23°58	29°28	16°41	17°33	2°55	21°27	27°12	1° 6	28°44	26° 1	25°33	27°58	n.a.	T 21
W22	6 9 31	0♑50'35	5♒46	1♑ 4	17°41	17°54	3° 0	21°29	27°14	1° 4	28°43	26° 0	25°30	28° 5	n.a.	W22
T 23	6 13 28	1°50'39	17°35	2°40	18°39	18°14	3° 5	21°32	27°17	1° 3	28°42	25°59	25°27	28°11	n.a.	T 23
F 24	6 17 24	2°50'45	29°27	4°16	19°38	18°33	3°10	21°35	27°19	1° 1	28°41	25°58	25°24	28°18	n.a.	F 24
S 25	6 21 21	3°50'51	11♓27	5°51	20°36	18°52	3°15	21°38	27°22	0°59	28°40	25°57	25°21	28°25	n.a.	S 25
S 26	6 25 17	4°50'59	23°39	7°27	21°33	19°11	3°19	21°42	27°24	0°58	28°39	25°57	25°18	28°31	n.a.	S 26
M27	6 29 14	5°51'09	6♈ 6	9° 1	22°30	19°29	3°23	21°45	27°27	0°56	28°38	25°D57	25°14	28°38	n.a.	M27
T 28	6 33 11	6°51'20	18°53	10°36	23°26	19°47	3°27	21°48	27°29	0°54	28°36	25°57	25°11	28°45	n.a.	T 28
W29	6 37 7	7°51'32	2♉ 4	12°10	24°22	20° 4	3°31	21°52	27°32	0°53	28°35	25°58	25° 8	28°51	n.a.	W29
T 30	6 41 4	8°51'45	15°42	13°44	25°17	20°21	3°35	21°55	27°34	0°51	28°34	25°59	25° 5	28°58	n.a.	T 30
F 31	6 45 0	9♑52'00	29♉47	15♑18	26♒12	20♍37	3♎39	21♓59	27♒37	0♋49	28♊33	26♊ 0	25♊ 2	29♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	4n50	4s40	17s13	1n52	23s40	3s 4	9n38	1n48	0n23	0n43	4s58	1s30	13s 8	0s42	21n36	1s29	7n57	15s 8	23n 1	23n 2	23s 9		n.a.
T 2	21 45	10 9	3 56	17 39	1 48	23 29	3 5	9 29	1 49	0 20	0 43	4 57	1 30	13 7	0 42	21 36	1 29	7 57	15 8	23 1	23 2	23 8		n.a.
F 3	21 53	15 6	2 58	18 5	1 43	23 18	3 6	9 20	1 51	0 17	0 43	4 57	1 30	13 7	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 8		n.a.
S 4	22 0	19 18	1 47	18 30	1 38	23 5	3 7	9 12	1 53	0 14	0 43	4 56	1 30	13 6	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 7		n.a.
S 5	22 8	22 21	0 27	18 55	1 33	22 53	3 8	9 3	1 55	0 12	0 43	4 56	1 30	13 6	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 7		n.a.
M 6	22 14	23 52	0n55	19 19	1 27	22 40	3 9	8 55	1 56	0 9	0 44	4 55	1 30	13 5	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 6		n.a.
T 7	22 21	23 41	2 14	19 42	1 21	22 26	3 10	8 46	1 58	0 6	0 44	4 55	1 30	13 4	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 6		n.a.
W 8	22 27	21 51	3 23	20 5	1 15	22 12	3 10	8 38	2 0	0 4	0 44	4 54	1 29	13 4	0 42	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 2	23 5		n.a.
T 9	22 32	18 36	4 18	20 26	1 9	21 58	3 11	8 30	2 2	0 1	0 44	4 53	1 29	13 3	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 2	23 5		n.a.
F 10	22 37	14 18	4 56	20 47	1 2	21 43	3 11	8 22	2 4	0s 2	0 44	4 53	1 29	13 3	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 2	23 4		n.a.
S 11	22 42	9 20	5 15	21 6	0 55	21 27	3 11	8 15	2 6	0 4	0 45	4 52	1 29	13 2	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 4		n.a.
S 12	22 46	4 1	5 16	21 25	0 48	21 11	3 11	8 7	2 7	0 7	0 45	4 51	1 29	13 1	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 3		n.a.
M13	22 50	1s22	5 0	21 42	0 41	20 55	3 11	7 59	2 9	0 9	0 45	4 50	1 29	13 1	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 3		n.a.
T 14	22 53	6 34	4 28	21 59	0 34	20 39	3 11	7 52	2 11	0 11	0 45	4 49	1 29	13 0	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 2		n.a.
W15	22 56	11 24	3 44	22 14	0 27	20 21	3 10	7 45	2 13	0 14	0 45	4 48	1 29	12 59	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 1		n.a.
T 16	22 59	15 40	2 50	22 28	0 20	20 4	3 10	7 38	2 15	0 16	0 46	4 47	1 29	12 58	0 42	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 1		n.a.
F 17	23 1	19 12	1 49	22 41	0 13	19 46	3 9	7 31	2 17	0 18	0 46	4 46	1 29	12 58	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 0		n.a.
S 18	23 3	21 51	0 43	22 52	0 6	19 28	3 8	7 24	2 19	0 20	0 46	4 45	1 29	12 57	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	23 0		n.a.
S 19	23 4	23 28	0s23	23 2	0s 1	19 10	3 7	7 17	2 21	0 22	0 46	4 44	1 28	12 56	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	22 59		n.a.
M20	23 5	24 0	1 28	23 12	0 8	18 51	3 5	7 11	2 23	0 24	0 46	4 43	1 28	12 55	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 1	22 59		n.a.
T 21	23 5	23 26	2 29	23 19	0 15	18 32	3 4	7 5	2 25	0 26	0 47	4 42	1 28	12 55	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 0	22 58		n.a.
W22	23 5	21 50	3 23	23 26	0 21	18 12	3 2	6 59	2 27	0 28	0 47	4 41	1 28	12 54	0 41	21 36	1 29	7 56	15 9	23 1	23 0	22 57		n.a.
T 23	23 4	19 17	4 9	23 31	0 28	17 52	3 0	6 53	2 29	0 29	0 47	4 40	1 28	12 53	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 57		n.a.
F 24	23 3	15 56	4 44	23 36	0 35	17 32	2 58	6 47	2 31	0 31	0 47	4 38	1 28	12 52	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 56		n.a.
S 25	23 2	11 54	5 7	23 39	0 41	17 12	2 56	6 42	2 33	0 33	0 48	4 37	1 28	12 51	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 56		n.a.
S 26	23 0	7 21	5 17	23 40	0 48	16 51	2 54	6 36	2 35	0 34	0 48	4 36	1 28	12 50	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 55		n.a.
M27	22 57	2 24	5 12	23 41	0 54	16 31	2 51	6 31	2 38	0 36	0 48	4 34	1 28	12 50	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 54		n.a.
T 28	22 54	2n46	4 52	23 40	1 0	16 10	2 48	6 26	2 40	0 37	0 48	4 33	1 28	12 49	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 54		n.a.
W29	22 51	7 59	4 16	23 38	1 6	15 48	2 45	6 22	2 42	0 38	0 48	4 32	1 28	12 48	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	23 0	22 53		n.a.
T 30	22 47	13 1	3 25	23 35	1 12	15 27	2 42	6 17	2 44	0 40	0 49	4 30	1 28	12 47	0 41	21 36	1 29	7 56	15 8	23 1	22 59	22 52		n.a.
F 31	22s43	17n31	2s20	23s31	1s18	15s 5	2s39	6n13	2n46	0s41	0n49	4s29	1s27	12s46	0s41	21n36	1s29	7n56	15s 8	23n 1	22n59	22s52		n.a.

Julian Day Number = 3492455.5, Delta T = 07h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'42, Lahiri = 63°54'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 57	10♑52'16	14♊18	16♑51	27♒ 6	20♍53	3♎42	22♓ 3	27♒40	0°R48	28°R32	26♊ 1	24♊58	29♑11	n.a.	S 1
S 2	6 52 53	11°52'34	29°10	18°24	27°59	21° 8	3°45	22° 6	27°42	0♋46	28♊31	26°R 1	24°55	29°18	n.a.	S 2
M 3	6 56 50	12°52'53	14♋18	19°58	28°52	21°22	3°48	22°10	27°45	0°44	28°30	26° 0	24°52	29°25	n.a.	M 3
T 4	7 0 47	13°53'13	29°31	21°30	29°44	21°36	3°51	22°14	27°48	0°43	28°29	25°59	24°49	29°31	n.a.	T 4
W 5	7 4 43	14°53'35	14♌40	23° 3	0♓36	21°49	3°54	22°18	27°51	0°41	28°28	25°56	24°46	29°38	n.a.	W 5
T 6	7 8 40	15°53'59	29°35	24°36	1°26	22° 2	3°56	22°22	27°54	0°39	28°27	25°54	24°43	29°45	n.a.	T 6
F 7	7 12 36	16°54'24	14♍10	26° 8	2°16	22°14	3°58	22°27	27°57	0°38	28°26	25°51	24°39	29°51	n.a.	F 7
S 8	7 16 33	17°54'50	28°19	27°40	3° 5	22°25	4° 1	22°31	27°59	0°36	28°25	25°49	24°36	29°58	n.a.	S 8
S 9	7 20 29	18°55'19	12♎ 2	29°12	3°53	22°36	4° 2	22°35	28° 2	0°35	28°24	25°48	24°33	0♒ 5	n.a.	S 9
M10	7 24 26	19°55'49	25°20	0♒44	4°41	22°46	4° 4	22°40	28° 5	0°33	28°22	25°D48	24°30	0°11	n.a.	M10
T 11	7 28 22	20°56'20	8♏14	2°16	5°27	22°56	4° 6	22°44	28° 8	0°31	28°21	25°49	24°27	0°18	n.a.	T 11
W12	7 32 19	21°56'53	20°48	3°47	6°13	23° 4	4° 7	22°49	28°11	0°30	28°20	25°50	24°24	0°25	n.a.	W12
T 13	7 36 16	22°57'28	3♐ 6	5°19	6°58	23°12	4° 8	22°54	28°14	0°28	28°19	25°52	24°20	0°31	n.a.	T 13
F 14	7 40 12	23°58'04	15°13	6°50	7°41	23°20	4° 9	22°58	28°18	0°27	28°18	25°54	24°17	0°38	n.a.	F 14
S 15	7 44 9	24°58'42	27°11	8°21	8°24	23°26	4°10	23° 3	28°21	0°25	28°17	25°R54	24°14	0°45	n.a.	S 15
S 16	7 48 5	25°59'21	9♑ 4	9°51	9° 5	23°32	4°10	23° 8	28°24	0°24	28°16	25°53	24°11	0°51	n.a.	S 16
M17	7 52 2	27° 0'01	20°53	11°22	9°46	23°37	4°11	23°13	28°27	0°22	28°16	25°51	24° 8	0°58	n.a.	M17
T 18	7 55 58	28° 0'42	2♒42	12°52	10°25	23°42	4°R11	23°18	28°30	0°21	28°15	25°47	24° 4	1° 5	n.a.	T 18
W19	7 59 55	29° 1'24	14°32	14°21	11° 3	23°45	4°11	23°23	28°33	0°20	28°14	25°41	24° 1	1°11	n.a.	W19
T 20	8 3 52	0♒ 2'08	26°24	15°51	11°39	23°48	4°11	23°28	28°37	0°18	28°13	25°34	23°58	1°18	n.a.	T 20
F 21	8 7 48	1° 2'52	8♓21	17°19	12°15	23°50	4°10	23°34	28°40	0°17	28°12	25°28	23°55	1°25	n.a.	F 21
S 22	8 11 45	2° 3'37	20°25	18°47	12°49	23°52	4° 9	23°39	28°43	0°15	28°11	25°21	23°52	1°31	n.a.	S 22
S 23	8 15 41	3° 4'22	2♈39	20°14	13°21	23°R52	4° 9	23°44	28°46	0°14	28°10	25°16	23°49	1°38	n.a.	S 23
M24	8 19 38	4° 5'09	15° 6	21°41	13°52	23°52	4° 8	23°50	28°50	0°13	28° 9	25°12	23°45	1°45	n.a.	M24
T 25	8 23 34	5° 5'56	27°48	23° 6	14°21	23°51	4° 6	23°55	28°53	0°11	28° 8	25°10	23°42	1°51	n.a.	T 25
W26	8 27 31	6° 6'44	10♉51	24°30	14°49	23°49	4° 5	24° 1	28°56	0°10	28° 7	25°D10	23°39	1°58	n.a.	W26
T 27	8 31 27	7° 7'32	24°17	25°52	15°15	23°46	4° 3	24° 6	29° 0	0° 9	28° 6	25°11	23°36	2° 5	n.a.	T 27
F 28	8 35 24	8° 8'21	8♊ 8	27°13	15°39	23°42	4° 1	24°12	29° 3	0° 7	28° 6	25°13	23°33	2°11	n.a.	F 28
S 29	8 39 21	9° 9'11	22°26	28°31	16° 2	23°38	3°59	24°18	29° 7	0° 6	28° 5	25°R14	23°30	2°18	n.a.	S 29
S 30	8 43 17	10°10'01	7♋ 9	29°47	16°22	23°32	3°57	24°24	29°10	0° 5	28° 4	25°13	23°26	2°25	n.a.	S 30
M31	8 47 14	11♒10'52	22♋12	1♓ 0	16♓41	23♍26	3♎55	24♓29	29♒13	0♋ 4	28♊ 3	25♊10	23♊23	2♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	21n 6	1s 5	23s25	1s23	14s44	2s35	6n 9	2n49	0s42	0n49	4s27	1s27	12s45	0s41	21n36	1s29	7n57	15s 8	23n 1	22n59	22s51		n.a.
S 2	22 34	23 22	0n17	23 18	1 29	14 22	2 31	6 5	2 51	0 43	0 49	4 26	1 27	12 44	0 41	21 36	1 29	7 57	15 8	23 1	22 59	22 50		n.a.
M 3	22 28	23 59	1 39	23 10	1 34	14 0	2 27	6 2	2 53	0 44	0 50	4 24	1 27	12 43	0 41	21 36	1 29	7 57	15 8	23 1	22 59	22 50		n.a.
T 4	22 22	22 48	2 55	23 1	1 39	13 37	2 23	5 59	2 55	0 45	0 50	4 22	1 27	12 42	0 41	21 36	1 29	7 57	15 8	23 1	22 59	22 49		n.a.
W 5	22 16	19 59	3 57	22 51	1 44	13 15	2 18	5 55	2 58	0 46	0 50	4 21	1 27	12 41	0 41	21 36	1 29	7 57	15 7	23 1	22 59	22 48		n.a.
T 6	22 9	15 52	4 43	22 39	1 48	12 53	2 13	5 53	3 0	0 46	0 50	4 19	1 27	12 40	0 41	21 36	1 29	7 57	15 7	23 1	22 59	22 48		n.a.
F 7	22 2	10 54	5 9	22 27	1 52	12 30	2 8	5 50	3 2	0 47	0 50	4 17	1 27	12 39	0 41	21 36	1 29	7 57	15 7	23 1	22 59	22 47		n.a.
S 8	21 54	5 29	5 15	22 13	1 56	12 8	2 3	5 48	3 5	0 48	0 51	4 16	1 27	12 38	0 41	21 36	1 28	7 57	15 7	23 1	22 58	22 46		n.a.
S 9	21 46	0s 2	5 3	21 58	2 0	11 45	1 57	5 46	3 7	0 48	0 51	4 14	1 27	12 37	0 41	21 36	1 28	7 57	15 7	23 1	22 58	22 46		n.a.
M10	21 38	5 23	4 35	21 42	2 4	11 23	1 51	5 44	3 9	0 49	0 51	4 12	1 27	12 36	0 41	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	22 58	22 45		n.a.
T 11	21 29	10 21	3 53	21 25	2 7	11 0	1 45	5 43	3 12	0 49	0 51	4 10	1 27	12 35	0 41	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	22 58	22 44		n.a.
W12	21 19	14 46	3 1	21 7	2 10	10 38	1 39	5 41	3 14	0 49	0 52	4 8	1 27	12 34	0 41	21 36	1 28	7 58	15 7	23 1	22 58	22 43		n.a.
T 13	21 10	18 28	2 2	20 48	2 12	10 15	1 32	5 40	3 16	0 49	0 52	4 6	1 26	12 33	0 41	21 36	1 28	7 58	15 6	23 1	22 58	22 43		n.a.
F 14	21 0	21 18	0 58	20 27	2 14	9 53	1 25	5 40	3 19	0 50	0 52	4 5	1 26	12 32	0 41	21 36	1 28	7 58	15 6	23 1	22 58	22 42		n.a.
S 15	20 49	23 10	0s 7	20 6	2 16	9 30	1 18	5 39	3 21	0 50	0 52	4 3	1 26	12 31	0 41	21 36	1 28	7 58	15 6	23 1	22 57	22 41		n.a.
S 16	20 38	23 58	1 12	19 44	2 18	9 8	1 10	5 39	3 24	0 50	0 53	4 1	1 26	12 30	0 41	21 37	1 28	7 58	15 6	23 1	22 57	22 40		n.a.
M17	20 27	23 40	2 13	19 20	2 19	8 46	1 2	5 40	3 26	0 50	0 53	3 59	1 26	12 29	0 41	21 37	1 28	7 59	15 6	23 1	22 57	22 40		n.a.
T 18	20 15	22 19	3 8	18 56	2 20	8 23	0 54	5 40	3 29	0 49	0 53	3 57	1 26	12 28	0 41	21 37	1 28	7 59	15 6	23 1	22 57	22 39		n.a.
W19	20 3	19 59	3 55	18 31	2 20	8 1	0 46	5 41	3 31	0 49	0 53	3 55	1 26	12 26	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	23 1	22 57	22 38		n.a.
T 20	19 50	16 48	4 32	18 4	2 20	7 39	0 37	5 42	3 34	0 49	0 54	3 53	1 26	12 25	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	23 1	22 57	22 37		n.a.
F 21	19 38	12 55	4 57	17 37	2 19	7 18	0 28	5 43	3 36	0 48	0 54	3 50	1 26	12 24	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	23 0	22 57	22 37		n.a.
S 22	19 24	8 30	5 9	17 9	2 18	6 56	0 18	5 45	3 38	0 48	0 54	3 48	1 26	12 23	0 41	21 37	1 28	7 59	15 5	23 0	22 56	22 36		n.a.
S 23	19 11	3 41	5 8	16 41	2 16	6 35	0 9	5 47	3 41	0 47	0 54	3 46	1 26	12 22	0 41	21 37	1 28	8 0	15 5	23 0	22 56	22 35		n.a.
M24	18 57	1n21	4 52	16 11	2 14	6 14	0n 1	5 50	3 43	0 47	0 54	3 44	1 26	12 21	0 41	21 37	1 28	8 0	15 4	23 0	22 56	22 34		n.a.
T 25	18 43	6 27	4 22	15 41	2 11	5 53	0 12	5 52	3 46	0 46	0 55	3 42	1 26	12 20	0 41	21 37	1 28	8 0	15 4	23 0	22 56	22 33		n.a.
W26	18 28	11 24	3 37	15 10	2 7	5 33	0 22	5 55	3 48	0 45	0 55	3 40	1 26	12 18	0 41	21 37	1 28	8 0	15 4	23 0	22 56	22 32		n.a.
T 27	18 13	15 58	2 40	14 39	2 3	5 13	0 34	5 59	3 51	0 45	0 55	3 37	1 26	12 17	0 41	21 37	1 28	8 0	15 4	23 0	22 56	22 32		n.a.
F 28	17 58	19 50	1 31	14 7	1 58	4 53	0 45	6 2	3 53	0 44	0 55	3 35	1 26	12 16	0 41	21 37	1 28	8 1	15 3	23 0	22 56	22 31		n.a.
S 29	17 42	22 37	0 15	13 35	1 53	4 34	0 57	6 6	3 55	0 43	0 56	3 33	1 26	12 15	0 41	21 37	1 28	8 1	15 3	23 0	22 55	22 30		n.a.
S 30	17 26	23 58	1n 4	13 2	1 46	4 15	1 9	6 11	3 58	0 42	0 56	3 30	1 26	12 14	0 41	21 37	1 28	8 1	15 3	23 0	22 55	22 29		n.a.
M31	17s10	23n36	2n21	12s30	1s39	3s56	1n21	6n15	4n 0	0s40	0n56	3s28	1s26	12s13	0s41	21n37	1s28	8n 1	15s 3	23n 0	22n55	22s28		n.a.

Julian Day Number = 3492486.5, Delta T = 07h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'46, Lahiri = 63°54'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 10	12♒11'43	7♌27	2♓10	16♓57	23°R19	3°R52	24♓35	29♒17	0°R 3	28°R 3	25°R 6	23♊20	2♒38	n.a.	T 1
W 2	8 55 7	13°12'35	22°45	3°16	17°12	23♍11	3♎49	24°41	29°20	0♋ 1	28♊ 2	24♊59	23°17	2°45	n.a.	W 2
T 3	8 59 3	14°13'27	7♍54	4°18	17°24	23° 3	3°46	24°47	29°24	0° 0	28° 1	24°51	23°14	2°51	n.a.	T 3
F 4	9 3 0	15°14'20	22°44	5°14	17°34	22°53	3°43	24°53	29°27	29♊59	28° 0	24°43	23°10	2°58	n.a.	F 4
S 5	9 6 57	16°15'14	7♎ 8	6° 5	17°41	22°43	3°40	25° 0	29°31	29°58	28° 0	24°36	23° 7	3° 5	n.a.	S 5
S 6	9 10 53	17°16'09	21° 2	6°48	17°47	22°32	3°36	25° 6	29°34	29°57	27°59	24°31	23° 4	3°11	n.a.	S 6
M 7	9 14 50	18°17'04	4♏26	7°24	17°50	22°20	3°33	25°12	29°38	29°56	27°58	24°28	23° 1	3°18	n.a.	M 7
T 8	9 18 46	19°18'01	17°23	7°52	17°R51	22° 7	3°29	25°18	29°41	29°55	27°58	24°D27	22°58	3°25	n.a.	T 8
W 9	9 22 43	20°18'58	29°56	8°10	17°49	21°53	3°25	25°25	29°45	29°54	27°57	24°27	22°55	3°31	n.a.	W 9
T 10	9 26 39	21°19'55	12♐11	8°R19	17°45	21°39	3°21	25°31	29°49	29°53	27°56	24°28	22°51	3°38	n.a.	T 10
F 11	9 30 36	22°20'54	24°12	8°16	17°38	21°24	3°16	25°37	29°52	29°52	27°56	24°R29	22°48	3°45	n.a.	F 11
S 12	9 34 32	23°21'53	6♑ 4	8° 1	17°29	21° 8	3°12	25°44	29°56	29°52	27°55	24°28	22°45	3°51	n.a.	S 12
S 13	9 38 29	24°22'52	17°52	7°35	17°17	20°51	3° 7	25°50	29°59	29°51	27°55	24°25	22°42	3°58	n.a.	S 13
M14	9 42 26	25°23'52	29°40	6°57	17° 3	20°34	3° 2	25°57	0♓ 3	29°50	27°54	24°19	22°39	4° 5	n.a.	M14
T 15	9 46 22	26°24'53	11♒29	6° 7	16°46	20°16	2°57	26° 3	0° 6	29°49	27°54	24°11	22°36	4°12	n.a.	T 15
W16	9 50 19	27°25'53	23°23	5° 8	16°27	19°57	2°51	26°10	0°10	29°48	27°53	24° 0	22°32	4°18	n.a.	W16
T 17	9 54 15	28°26'54	5♓23	3°59	16° 6	19°38	2°46	26°17	0°13	29°48	27°53	23°47	22°29	4°25	n.a.	T 17
F 18	9 58 12	29°27'54	17°30	2°44	15°42	19°18	2°41	26°23	0°17	29°47	27°52	23°34	22°26	4°32	n.a.	F 18
S 19	10 2 8	0♓28'55	29°45	1°25	15°17	18°57	2°35	26°30	0°21	29°46	27°52	23°21	22°23	4°38	n.a.	S 19
S 20	10 6 5	1°29'56	12♈ 9	0° 4	14°49	18°36	2°29	26°37	0°24	29°46	27°51	23°11	22°20	4°45	n.a.	S 20
M21	10 10 1	2°30'56	24°43	28♒44	14°20	18°15	2°23	26°43	0°28	29°45	27°51	23° 2	22°16	4°52	n.a.	M21
T 22	10 13 58	3°31'56	7♉30	27°28	13°48	17°53	2°17	26°50	0°31	29°45	27°50	22°56	22°13	4°58	n.a.	T 22
W23	10 17 55	4°32'56	20°32	26°17	13°16	17°31	2°10	26°57	0°35	29°44	27°50	22°54	22°10	5° 5	n.a.	W23
T 24	10 21 51	5°33'56	3♊52	25°13	12°42	17° 8	2° 4	27° 4	0°39	29°44	27°50	22°D53	22° 7	5°12	n.a.	T 24
F 25	10 25 48	6°34'55	17°31	24°17	12° 7	16°45	1°58	27°11	0°42	29°43	27°49	22°R53	22° 4	5°18	n.a.	F 25
S 26	10 29 44	7°35'54	1♋33	23°31	11°31	16°22	1°51	27°18	0°46	29°43	27°49	22°53	22° 1	5°25	n.a.	S 26
S 27	10 33 41	8°36'53	15°57	22°55	10°54	15°58	1°44	27°25	0°49	29°42	27°49	22°51	21°57	5°32	n.a.	S 27
M28	10 37 37	9♓37'51	0♌41	22♒28	10♓17	15♍34	1♎37	27♓32	0♓53	29♊42	27♊49	22♊47	21♊54	5♒38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	21n29	3n28	11s58	1s31	3s38	1n34	6n20	4n 2	0s39	0n56	3s26	1s26	12s11	0s41	21n37	1s28	8n 2	15s 3	23n 0	22n55	22s27		n.a.
W 2	16 36	17 50	4 20	11 26	1 22	3 21	1 47	6 25	4 5	0 38	0 57	3 23	1 25	12 10	0 41	21 37	1 28	8 2	15 2	22 59	22 55	22 27		n.a.
T 3	16 19	13 2	4 54	10 54	1 11	3 4	2 0	6 31	4 7	0 36	0 57	3 21	1 25	12 9	0 41	21 37	1 28	8 2	15 2	22 59	22 55	22 26		n.a.
F 4	16 1	7 33	5 7	10 23	1 0	2 47	2 14	6 36	4 9	0 35	0 57	3 19	1 25	12 8	0 41	21 37	1 28	8 2	15 2	22 59	22 55	22 25		n.a.
S 5	15 44	1 49	5 0	9 54	0 48	2 31	2 28	6 42	4 11	0 34	0 57	3 16	1 25	12 7	0 41	21 37	1 28	8 3	15 2	22 58	22 54	22 24		n.a.
S 6	15 26	3s49	4 35	9 25	0 35	2 16	2 42	6 49	4 14	0 32	0 57	3 14	1 25	12 5	0 41	21 37	1 28	8 3	15 1	22 58	22 54	22 23		n.a.
M 7	15 7	9 6	3 56	8 59	0 21	2 2	2 56	6 55	4 16	0 30	0 58	3 11	1 25	12 4	0 41	21 37	1 28	8 3	15 1	22 58	22 54	22 22		n.a.
T 8	14 49	13 48	3 6	8 35	0 5	1 48	3 11	7 2	4 18	0 29	0 58	3 9	1 25	12 3	0 41	21 37	1 28	8 3	15 1	22 58	22 54	22 21		n.a.
W 9	14 30	17 45	2 8	8 13	0n11	1 35	3 25	7 9	4 20	0 27	0 58	3 6	1 25	12 2	0 41	21 37	1 27	8 4	15 0	22 58	22 54	22 20		n.a.
T 10	14 11	20 50	1 6	7 54	0 28	1 23	3 40	7 17	4 22	0 25	0 58	3 4	1 25	12 0	0 41	21 37	1 27	8 4	15 0	22 58	22 54	22 19		n.a.
F 11	13 51	22 56	0 2	7 38	0 46	1 12	3 55	7 24	4 23	0 23	0 59	3 1	1 25	11 59	0 41	21 38	1 27	8 4	15 0	22 58	22 53	22 19		n.a.
S 12	13 32	23 58	1s 2	7 26	1 4	1 1	4 11	7 32	4 25	0 21	0 59	2 59	1 25	11 58	0 41	21 38	1 27	8 4	15 0	22 58	22 53	22 18		n.a.
S 13	13 12	23 55	2 2	7 19	1 23	0 52	4 26	7 40	4 27	0 19	0 59	2 56	1 25	11 57	0 41	21 38	1 27	8 5	14 59	22 58	22 53	22 17		n.a.
M14	12 52	22 48	2 56	7 15	1 42	0 43	4 41	7 49	4 29	0 17	0 59	2 54	1 25	11 55	0 41	21 38	1 27	8 5	14 59	22 58	22 53	22 16		n.a.
T 15	12 32	20 39	3 43	7 16	2 0	0 35	4 56	7 57	4 30	0 15	0 59	2 51	1 25	11 54	0 41	21 38	1 27	8 5	14 59	22 57	22 53	22 15		n.a.
W16	12 11	17 38	4 21	7 22	2 17	0 28	5 11	8 6	4 32	0 12	1 0	2 49	1 25	11 53	0 41	21 38	1 27	8 5	14 58	22 57	22 52	22 14		n.a.
T 17	11 50	13 51	4 47	7 31	2 33	0 23	5 26	8 14	4 33	0 10	1 0	2 46	1 25	11 52	0 41	21 38	1 27	8 6	14 58	22 56	22 52	22 13		n.a.
F 18	11 29	9 29	5 0	7 44	2 47	0 18	5 41	8 23	4 34	0 8	1 0	2 43	1 25	11 51	0 41	21 38	1 27	8 6	14 58	22 56	22 52	22 12		n.a.
S 19	11 8	4 42	5 0	8 1	2 59	0 14	5 55	8 32	4 36	0 5	1 0	2 41	1 25	11 49	0 41	21 38	1 27	8 6	14 58	22 55	22 52	22 11		n.a.
S 20	10 47	0n20	4 46	8 20	3 9	0 12	6 9	8 42	4 37	0 3	1 0	2 38	1 25	11 48	0 41	21 38	1 27	8 7	14 57	22 55	22 52	22 10		n.a.
M21	10 25	5 26	4 18	8 40	3 16	0 10	6 23	8 51	4 38	0 0	1 1	2 35	1 25	11 47	0 41	21 38	1 27	8 7	14 57	22 54	22 52	22 9		n.a.
T 22	10 4	10 24	3 36	9 2	3 20	0 10	6 36	9 0	4 39	0n 2	1 1	2 33	1 25	11 46	0 41	21 38	1 27	8 7	14 57	22 54	22 51	22 8		n.a.
W23	9 42	15 0	2 43	9 24	3 22	0 10	6 49	9 10	4 39	0 5	1 1	2 30	1 25	11 44	0 41	21 38	1 27	8 8	14 56	22 54	22 51	22 7		n.a.
T 24	9 20	18 59	1 39	9 45	3 21	0 12	7 1	9 19	4 40	0 8	1 1	2 27	1 25	11 43	0 41	21 38	1 27	8 8	14 56	22 54	22 51	22 6		n.a.
F 25	8 58	22 2	0 28	10 6	3 19	0 14	7 12	9 28	4 41	0 10	1 1	2 25	1 25	11 42	0 41	21 38	1 27	8 8	14 56	22 54	22 51	22 5		n.a.
S 26	8 36	23 50	0n46	10 25	3 14	0 18	7 22	9 38	4 41	0 13	1 1	2 22	1 25	11 41	0 41	21 38	1 27	8 8	14 55	22 54	22 51	22 4		n.a.
S 27	8 13	24 7	1 59	10 43	3 8	0 22	7 32	9 47	4 41	0 16	1 2	2 19	1 25	11 39	0 41	21 38	1 27	8 9	14 55	22 54	22 50	22 3		n.a.
M28	7s51	22n44	3n 6	10s58	3n 0	0s28	7n41	9n57	4n42	0n19	1n 2	2s16	1s25	11s38	0s41	21n38	1s27	8n 9	14s55	22n53	22n50	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 3492517.5, Delta T = 07h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'51, Lahiri = 63°54'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 34	10♓38'48	15♌40	22°R11	9°R40	15°R11	1°R30	27♓39	0♓56	29°R42	27°R48	22°R40	21♊51	5♒45	n.a.	T 1
W 2	10 45 30	11°39'45	0♍46	22°D 3	9♓ 4	14♍47	1♎23	27°46	1° 0	29♊41	27♊48	22♊30	21°48	5°52	n.a.	W 2
T 3	10 49 27	12°40'42	15°49	22♒ 4	8°27	14°23	1°16	27°53	1° 3	29°41	27°48	22°18	21°45	5°58	n.a.	T 3
F 4	10 53 24	13°41'38	0♎39	22°13	7°52	13°59	1° 9	28° 0	1° 7	29°41	27°48	22° 6	21°42	6° 5	n.a.	F 4
S 5	10 57 20	14°42'33	15° 7	22°29	7°17	13°35	1° 1	28° 7	1°10	29°41	27°48	21°55	21°38	6°12	n.a.	S 5
S 6	11 1 17	15°43'29	29° 9	22°52	6°43	13°11	0°54	28°14	1°14	29°41	27°47	21°47	21°35	6°18	n.a.	S 6
M 7	11 5 13	16°44'24	12♏40	23°21	6°11	12°47	0°46	28°21	1°17	29°40	27°47	21°40	21°32	6°25	n.a.	M 7
T 8	11 9 10	17°45'20	25°44	23°55	5°40	12°24	0°39	28°28	1°21	29°40	27°47	21°37	21°29	6°32	n.a.	T 8
W 9	11 13 6	18°46'15	8♐22	24°35	5°11	12° 1	0°31	28°35	1°24	29°40	27°47	21°35	21°26	6°38	n.a.	W 9
T 10	11 17 3	19°47'09	20°39	25°20	4°44	11°38	0°23	28°42	1°28	29°D40	27°47	21°35	21°22	6°45	n.a.	T 10
F 11	11 20 59	20°48'04	2♑41	26° 8	4°20	11°15	0°16	28°50	1°31	29°40	27°47	21°35	21°19	6°52	n.a.	F 11
S 12	11 24 56	21°48'58	14°33	27° 1	3°57	10°53	0° 8	28°57	1°35	29°40	27°D47	21°34	21°16	6°59	n.a.	S 12
S 13	11 28 53	22°49'51	26°21	27°56	3°36	10°31	0° 0	29° 4	1°38	29°41	27°47	21°30	21°13	7° 5	n.a.	S 13
M14	11 32 49	23°50'45	8♒ 9	28°55	3°18	10°10	29♍52	29°11	1°41	29°41	27°47	21°24	21°10	7°12	n.a.	M14
T 15	11 36 46	24°51'37	20° 2	29°57	3° 3	9°49	29°44	29°18	1°45	29°41	27°47	21°14	21° 7	7°19	n.a.	T 15
W16	11 40 42	25°52'29	2♓ 1	1♓ 1	2°49	9°29	29°36	29°26	1°48	29°41	27°47	21° 2	21° 3	7°25	n.a.	W16
T 17	11 44 39	26°53'20	14°10	2° 8	2°39	9° 9	29°28	29°33	1°51	29°41	27°47	20°49	21° 0	7°32	n.a.	T 17
F 18	11 48 35	27°54'11	26°30	3°17	2°30	8°50	29°20	29°40	1°55	29°41	27°48	20°34	20°57	7°39	n.a.	F 18
S 19	11 52 32	28°55'00	9♈ 0	4°28	2°24	8°31	29°12	29°47	1°58	29°42	27°48	20°20	20°54	7°45	n.a.	S 19
S 20	11 56 28	29°55'49	21°41	5°40	2°21	8°13	29° 4	29°54	2° 1	29°42	27°48	20° 7	20°51	7°52	n.a.	S 20
M21	12 0 25	0♈56'37	4♉32	6°55	2°D20	7°56	28°56	0♈ 2	2° 5	29°43	27°48	19°58	20°47	7°59	n.a.	M21
T 22	12 4 21	1°57'24	17°35	8°11	2°22	7°39	28°48	0° 9	2° 8	29°43	27°48	19°51	20°44	8° 5	n.a.	T 22
W23	12 8 18	2°58'09	0♊48	9°28	2°25	7°23	28°40	0°16	2°11	29°43	27°49	19°47	20°41	8°12	n.a.	W23
T 24	12 12 15	3°58'53	14°14	10°47	2°32	7° 8	28°32	0°23	2°14	29°44	27°49	19°D46	20°38	8°19	n.a.	T 24
F 25	12 16 11	4°59'36	27°53	12° 7	2°40	6°54	28°25	0°31	2°17	29°44	27°49	19°R46	20°35	8°25	n.a.	F 25
S 26	12 20 8	6° 0'18	11♋47	13°29	2°51	6°40	28°17	0°38	2°21	29°45	27°49	19°46	20°32	8°32	n.a.	S 26
S 27	12 24 4	7° 0'58	25°56	14°51	3° 3	6°28	28° 9	0°45	2°24	29°45	27°50	19°45	20°28	8°39	n.a.	S 27
M28	12 28 1	8° 1'37	10♌19	16°15	3°18	6°16	28° 1	0°52	2°27	29°46	27°50	19°41	20°25	8°46	n.a.	M28
T 29	12 31 57	9° 2'15	24°53	17°40	3°35	6° 4	27°53	0°59	2°30	29°47	27°50	19°35	20°22	8°52	n.a.	T 29
W30	12 35 54	10° 2'51	9♍34	19° 6	3°54	5°54	27°46	1° 6	2°33	29°47	27°51	19°26	20°19	8°59	n.a.	W30
T 31	12 39 50	11♈ 3'25	24♍14	20♓33	4♓15	5♍44	27♍38	1♈14	2♓36	29♊48	27♊51	19♊16	20♊16	9♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	19n44	4n 1	11s12	2n51	0s34	7n49	10n 6	4n42	0n22	1n 2	2s14	1s25	11s37	0s41	21n38	1s27	8n 9	14s54	22n53	22n50	22s 1		n.a.
W 2	7 5	15 24	4 39	11 24	2 41	0 40	7 56	10 15	4 42	0 25	1 2	2 11	1 25	11 36	0 41	21 38	1 26	8 10	14 54	22 52	22 50	22 0		n.a.
T 3	6 42	10 7	4 59	11 34	2 31	0 48	8 2	10 24	4 42	0 27	1 2	2 8	1 25	11 34	0 41	21 38	1 26	8 10	14 54	22 52	22 50	21 59		n.a.
F 4	6 19	4 18	4 57	11 41	2 20	0 56	8 8	10 33	4 41	0 30	1 2	2 6	1 25	11 33	0 41	21 39	1 26	8 10	14 54	22 51	22 50	21 58		n.a.
S 5	5 56	1s36	4 37	11 47	2 9	1 4	8 12	10 42	4 41	0 33	1 3	2 3	1 25	11 32	0 41	21 39	1 26	8 11	14 53	22 50	22 49	21 57		n.a.
S 6	5 33	7 16	4 0	11 50	1 58	1 13	8 15	10 50	4 41	0 37	1 3	2 0	1 25	11 31	0 41	21 39	1 26	8 11	14 53	22 50	22 49	21 56		n.a.
M 7	5 10	12 23	3 10	11 52	1 46	1 22	8 18	10 59	4 40	0 40	1 3	1 57	1 25	11 30	0 41	21 39	1 26	8 11	14 53	22 49	22 49	21 55		n.a.
T 8	4 46	16 46	2 12	11 51	1 35	1 32	8 19	11 7	4 39	0 43	1 3	1 54	1 25	11 28	0 41	21 39	1 26	8 12	14 52	22 49	22 49	21 54		n.a.
W 9	4 23	20 14	1 9	11 49	1 23	1 41	8 20	11 15	4 39	0 46	1 3	1 52	1 25	11 27	0 41	21 39	1 26	8 12	14 52	22 49	22 49	21 53		n.a.
T 10	3 59	22 40	0 5	11 45	1 12	1 51	8 20	11 23	4 38	0 49	1 3	1 49	1 25	11 26	0 41	21 39	1 26	8 12	14 52	22 49	22 48	21 51		n.a.
F 11	3 36	24 2	0s58	11 40	1 1	2 1	8 19	11 31	4 37	0 52	1 3	1 46	1 25	11 25	0 41	21 39	1 26	8 13	14 51	22 49	22 48	21 50		n.a.
S 12	3 12	24 16	1 58	11 33	0 50	2 10	8 17	11 38	4 35	0 55	1 3	1 43	1 25	11 24	0 41	21 39	1 26	8 13	14 51	22 49	22 48	21 49		n.a.
S 13	2 48	23 24	2 53	11 24	0 39	2 20	8 14	11 45	4 34	0 58	1 4	1 41	1 25	11 22	0 41	21 39	1 26	8 13	14 51	22 49	22 48	21 48		n.a.
M14	2 25	21 29	3 40	11 14	0 29	2 29	8 11	11 52	4 33	1 2	1 4	1 38	1 26	11 21	0 41	21 39	1 26	8 14	14 50	22 48	22 48	21 47		n.a.
T 15	2 1	18 39	4 17	11 2	0 18	2 38	8 7	11 58	4 31	1 5	1 4	1 35	1 26	11 20	0 41	21 39	1 26	8 14	14 50	22 48	22 47	21 46		n.a.
W16	1 37	15 1	4 44	10 49	0 8	2 47	8 2	12 4	4 30	1 8	1 4	1 32	1 26	11 19	0 41	21 39	1 26	8 14	14 50	22 47	22 47	21 45		n.a.
T 17	1 13	10 43	4 58	10 35	0s 1	2 56	7 57	12 10	4 28	1 11	1 4	1 29	1 26	11 18	0 41	21 39	1 26	8 15	14 49	22 46	22 47	21 44		n.a.
F 18	0 49	5 57	4 58	10 19	0 11	3 4	7 52	12 16	4 27	1 14	1 4	1 27	1 26	11 17	0 41	21 39	1 26	8 15	14 49	22 45	22 47	21 43		n.a.
S 19	0 25	0 51	4 44	10 2	0 20	3 12	7 46	12 21	4 25	1 18	1 4	1 24	1 26	11 15	0 41	21 39	1 26	8 15	14 49	22 44	22 46	21 41		n.a.
S 20	0 2	4n21	4 16	9 44	0 29	3 19	7 39	12 26	4 23	1 21	1 4	1 21	1 26	11 14	0 41	21 39	1 26	8 16	14 48	22 43	22 46	21 40		n.a.
M21	0n22	9 28	3 35	9 25	0 37	3 26	7 32	12 31	4 21	1 24	1 4	1 18	1 26	11 13	0 41	21 39	1 25	8 16	14 48	22 42	22 46	21 39		n.a.
T 22	0 46	14 14	2 41	9 5	0 45	3 32	7 25	12 35	4 19	1 27	1 4	1 16	1 26	11 12	0 41	21 39	1 25	8 16	14 48	22 42	22 46	21 38		n.a.
W23	1 10	18 24	1 39	8 43	0 53	3 38	7 17	12 39	4 17	1 30	1 4	1 13	1 26	11 11	0 41	21 40	1 25	8 17	14 47	22 42	22 46	21 37		n.a.
T 24	1 34	21 41	0 29	8 21	1 0	3 43	7 9	12 43	4 15	1 34	1 4	1 10	1 26	11 10	0 41	21 40	1 25	8 17	14 47	22 42	22 45	21 36		n.a.
F 25	1 57	23 47	0n43	7 57	1 7	3 48	7 1	12 46	4 13	1 37	1 5	1 7	1 26	11 9	0 41	21 40	1 25	8 17	14 47	22 42	22 45	21 35		n.a.
S 26	2 21	24 28	1 54	7 33	1 14	3 52	6 53	12 49	4 11	1 40	1 5	1 4	1 26	11 8	0 41	21 40	1 25	8 18	14 46	22 42	22 45	21 33		n.a.
S 27	2 45	23 35	2 59	7 7	1 21	3 56	6 44	12 52	4 9	1 43	1 5	1 2	1 26	11 7	0 41	21 40	1 25	8 18	14 46	22 42	22 45	21 32		n.a.
M28	3 8	21 9	3 54	6 41	1 27	3 59	6 35	12 54	4 6	1 46	1 5	0 59	1 26	11 6	0 41	21 40	1 25	8 18	14 46	22 41	22 44	21 31		n.a.
T 29	3 32	17 21	4 35	6 14	1 33	4 1	6 26	12 56	4 4	1 49	1 5	0 56	1 26	11 4	0 41	21 40	1 25	8 19	14 45	22 41	22 44	21 30		n.a.
W30	3 55	12 28	4 58	5 46	1 38	4 3	6 17	12 58	4 2	1 52	1 5	0 53	1 26	11 3	0 41	21 40	1 25	8 19	14 45	22 40	22 44	21 29		n.a.
T 31	4n19	6n52	5n 1	5s17	1s43	4s 4	6n 8	12n59	3n59	1n55	1n 5	0s51	1s26	11s 2	0s41	21n40	1s25	8n19	14s45	22n39	22n44	21s27		n.a.

Julian Day Number = 3492545.5, Delta T = 07h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'55, Lahiri = 63°54'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4850

APRIL 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 47	12♈ 3'58	8♎46	22♓ 1	4♓38	5°R35	27°R31	1♈21	2♓39	29♊49	27♊52	19°R 5	20♊13	9♒12	n.a.	F 1
S 2	12 47 44	13° 4'30	23° 2	23°30	5° 2	5♍27	27♍23	1°28	2°42	29°50	27°52	18♊55	20° 9	9°19	n.a.	S 2
S 3	12 51 40	14° 5'01	6♏56	25° 0	5°29	5°20	27°16	1°35	2°45	29°50	27°53	18°46	20° 6	9°26	n.a.	S 3
M 4	12 55 37	15° 5'31	20°27	26°31	5°56	5°13	27° 8	1°42	2°47	29°51	27°53	18°40	20° 3	9°32	n.a.	M 4
T 5	12 59 33	16° 5'59	3♐32	28° 3	6°26	5° 8	27° 1	1°49	2°50	29°52	27°54	18°37	20° 0	9°39	n.a.	T 5
W 6	13 3 30	17° 6'27	16°13	29°35	6°57	5° 3	26°54	1°56	2°53	29°53	27°54	18°D35	19°57	9°46	n.a.	W 6
T 7	13 7 26	18° 6'53	28°34	1♈ 9	7°30	4°59	26°47	2° 3	2°56	29°54	27°55	18°36	19°53	9°52	n.a.	T 7
F 8	13 11 23	19° 7'18	10♑40	2°44	8° 4	4°55	26°40	2°10	2°59	29°55	27°55	18°37	19°50	9°59	n.a.	F 8
S 9	13 15 19	20° 7'42	22°35	4°20	8°39	4°53	26°33	2°17	3° 1	29°56	27°56	18°R37	19°47	10° 6	n.a.	S 9
S 10	13 19 16	21° 8'05	4♒25	5°57	9°16	4°51	26°27	2°24	3° 4	29°57	27°56	18°36	19°44	10°12	n.a.	S 10
M11	13 23 12	22° 8'27	16°15	7°34	9°54	4°50	26°20	2°31	3° 7	29°58	27°57	18°33	19°41	10°19	n.a.	M11
T 12	13 27 9	23° 8'47	28°10	9°13	10°33	4°D49	26°14	2°38	3° 9	29°59	27°58	18°27	19°38	10°26	n.a.	T 12
W13	13 31 6	24° 9'06	10♓15	10°53	11°13	4°50	26° 7	2°45	3°12	0♋ 0	27°58	18°19	19°34	10°33	n.a.	W13
T 14	13 35 2	25° 9'24	22°31	12°33	11°55	4°51	26° 1	2°52	3°14	0° 2	27°59	18°10	19°31	10°39	n.a.	T 14
F 15	13 38 59	26° 9'40	5♈ 1	14°15	12°37	4°53	25°55	2°59	3°17	0° 3	28° 0	18° 0	19°28	10°46	n.a.	F 15
S 16	13 42 55	27° 9'55	17°46	15°58	13°21	4°56	25°49	3° 6	3°19	0° 4	28° 1	17°50	19°25	10°53	n.a.	S 16
S 17	13 46 52	28°10'08	0♉46	17°42	14° 5	4°59	25°43	3°12	3°22	0° 5	28° 1	17°42	19°22	10°59	n.a.	S 17
M18	13 50 48	29°10'20	13°59	19°27	14°51	5° 3	25°38	3°19	3°24	0° 6	28° 2	17°35	19°19	11° 6	n.a.	M18
T 19	13 54 45	0♉10'30	27°25	21°13	15°37	5° 8	25°32	3°26	3°27	0° 8	28° 3	17°31	19°15	11°13	n.a.	T 19
W20	13 58 41	1°10'38	11♊ 1	23° 0	16°25	5°13	25°27	3°33	3°29	0° 9	28° 4	17°D29	19°12	11°19	n.a.	W20
T 21	14 2 38	2°10'45	24°47	24°48	17°13	5°19	25°22	3°39	3°31	0°10	28° 4	17°29	19° 9	11°26	n.a.	T 21
F 22	14 6 35	3°10'50	8♋40	26°37	18° 2	5°26	25°17	3°46	3°33	0°12	28° 5	17°30	19° 6	11°33	n.a.	F 22
S 23	14 10 31	4°10'52	22°41	28°27	18°51	5°33	25°12	3°52	3°36	0°13	28° 6	17°32	19° 3	11°39	n.a.	S 23
S 24	14 14 28	5°10'53	6♌47	0♉19	19°42	5°41	25° 7	3°59	3°38	0°15	28° 7	17°R32	18°59	11°46	n.a.	S 24
M25	14 18 24	6°10'52	20°59	2°12	20°33	5°49	25° 3	4° 5	3°40	0°16	28° 8	17°31	18°56	11°53	n.a.	M25
T 26	14 22 21	7°10'48	5♍13	4° 5	21°25	5°59	24°58	4°12	3°42	0°18	28° 9	17°28	18°53	12° 0	n.a.	T 26
W27	14 26 17	8°10'43	19°28	6° 0	22°17	6° 8	24°54	4°18	3°44	0°19	28°10	17°24	18°50	12° 6	n.a.	W27
T 28	14 30 14	9°10'35	3♎38	7°56	23°11	6°19	24°50	4°25	3°46	0°21	28°11	17°18	18°47	12°13	n.a.	T 28
F 29	14 34 10	10°10'25	17°41	9°53	24° 4	6°29	24°46	4°31	3°48	0°22	28°12	17°12	18°44	12°20	n.a.	F 29
S 30	14 38 7	11♉10'14	1♏32	11♉50	24♓59	6♍41	24♍43	4♈37	3♓50	0♋24	28♊13	17♊ 6	18♊40	12♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n42	0n57	4n45	4s47	1s48	4s 5	5n59	13n 0	3n57	1n58	1n 5	0s48	1s27	11s 1	0s41	21n40	1s25	8n20	14s44	22n38	22n44	21s26		n.a.
S 2	5 5	4s56	4 11	4 16	1 52	4 5	5 50	13 1	3 55	2 1	1 5	0 45	1 27	11 0	0 41	21 40	1 25	8 20	14 44	22 38	22 43	21 25		n.a.
S 3	5 28	10 26	3 23	3 45	1 56	4 4	5 40	13 1	3 52	2 4	1 5	0 43	1 27	10 59	0 41	21 40	1 25	8 20	14 44	22 37	22 43	21 24		n.a.
M 4	5 52	15 16	2 24	3 12	2 0	4 3	5 31	13 1	3 50	2 7	1 5	0 40	1 27	10 58	0 41	21 40	1 25	8 21	14 43	22 36	22 43	21 22		n.a.
T 5	6 14	19 15	1 20	2 40	2 3	4 1	5 22	13 1	3 47	2 10	1 5	0 37	1 27	10 57	0 41	21 40	1 25	8 21	14 43	22 36	22 43	21 21		n.a.
W 6	6 37	22 10	0 13	2 6	2 6	3 59	5 12	13 1	3 45	2 12	1 5	0 34	1 27	10 56	0 42	21 40	1 25	8 21	14 43	22 36	22 42	21 20		n.a.
T 7	7 0	23 58	0s53	1 31	2 9	3 56	5 3	13 0	3 42	2 15	1 5	0 32	1 27	10 55	0 42	21 40	1 25	8 22	14 42	22 36	22 42	21 19		n.a.
F 8	7 23	24 35	1 55	0 56	2 11	3 52	4 53	12 59	3 40	2 18	1 5	0 29	1 27	10 54	0 42	21 40	1 25	8 22	14 42	22 36	22 42	21 17		n.a.
S 9	7 45	24 2	2 51	0 20	2 13	3 48	4 44	12 57	3 37	2 21	1 5	0 26	1 27	10 54	0 42	21 40	1 24	8 22	14 42	22 36	22 42	21 16		n.a.
S 10	8 8	22 26	3 40	0n16	2 14	3 43	4 35	12 56	3 35	2 23	1 5	0 24	1 27	10 53	0 42	21 40	1 24	8 23	14 42	22 36	22 41	21 15		n.a.
M11	8 30	19 51	4 19	0 53	2 15	3 38	4 25	12 54	3 32	2 26	1 5	0 21	1 27	10 52	0 42	21 41	1 24	8 23	14 41	22 36	22 41	21 14		n.a.
T 12	8 52	16 25	4 47	1 31	2 16	3 32	4 16	12 52	3 30	2 28	1 5	0 19	1 28	10 51	0 42	21 41	1 24	8 23	14 41	22 35	22 41	21 12		n.a.
W13	9 14	12 17	5 3	2 9	2 16	3 26	4 7	12 49	3 27	2 31	1 5	0 16	1 28	10 50	0 42	21 41	1 24	8 23	14 41	22 35	22 41	21 11		n.a.
T 14	9 36	7 36	5 5	2 48	2 16	3 19	3 58	12 47	3 25	2 33	1 5	0 13	1 28	10 49	0 42	21 41	1 24	8 24	14 40	22 34	22 40	21 10		n.a.
F 15	9 57	2 31	4 52	3 27	2 15	3 11	3 49	12 44	3 23	2 35	1 5	0 11	1 28	10 48	0 42	21 41	1 24	8 24	14 40	22 33	22 40	21 9		n.a.
S 16	10 19	2n46	4 25	4 7	2 14	3 3	3 40	12 40	3 20	2 38	1 4	0 8	1 28	10 47	0 42	21 41	1 24	8 24	14 40	22 32	22 40	21 7		n.a.
S 17	10 40	8 3	3 44	4 48	2 12	2 55	3 31	12 37	3 18	2 40	1 4	0 6	1 28	10 46	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 31	22 40	21 6		n.a.
M18	11 1	13 5	2 50	5 29	2 10	2 46	3 22	12 33	3 15	2 42	1 4	0 3	1 28	10 46	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 31	22 40	21 5		n.a.
T 19	11 22	17 34	1 46	6 10	2 8	2 36	3 13	12 29	3 13	2 44	1 4	0 1	1 28	10 45	0 42	21 41	1 24	8 25	14 39	22 30	22 39	21 3		n.a.
W20	11 43	21 11	0 35	6 52	2 5	2 26	3 5	12 25	3 10	2 46	1 4	0n 2	1 28	10 44	0 42	21 41	1 24	8 26	14 39	22 30	22 39	21 2		n.a.
T 21	12 3	23 38	0n39	7 34	2 2	2 16	2 56	12 21	3 8	2 48	1 4	0 4	1 28	10 43	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 30	22 39	21 1		n.a.
F 22	12 23	24 40	1 52	8 17	1 58	2 5	2 48	12 16	3 6	2 50	1 4	0 7	1 29	10 43	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 30	22 38	20 59		n.a.
S 23	12 43	24 9	2 59	9 0	1 54	1 54	2 39	12 11	3 3	2 52	1 4	0 9	1 29	10 42	0 42	21 41	1 24	8 26	14 38	22 30	22 38	20 58		n.a.
S 24	13 3	22 6	3 55	9 43	1 49	1 42	2 31	12 6	3 1	2 54	1 4	0 12	1 29	10 41	0 42	21 41	1 24	8 27	14 38	22 30	22 38	20 57		n.a.
M25	13 23	18 40	4 37	10 26	1 43	1 30	2 23	12 1	2 59	2 55	1 4	0 14	1 29	10 40	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 30	22 38	20 55		n.a.
T 26	13 42	14 10	5 3	11 9	1 38	1 17	2 15	11 55	2 57	2 57	1 4	0 17	1 29	10 40	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 30	22 37	20 54		n.a.
W27	14 1	8 52	5 10	11 53	1 31	1 4	2 7	11 50	2 54	2 59	1 4	0 19	1 29	10 39	0 42	21 41	1 24	8 27	14 37	22 30	22 37	20 53		n.a.
T 28	14 20	3 8	4 57	12 36	1 25	0 51	1 59	11 44	2 52	3 0	1 4	0 21	1 29	10 38	0 42	21 41	1 24	8 28	14 37	22 29	22 37	20 51		n.a.
F 29	14 39	2s43	4 27	13 20	1 17	0 37	1 51	11 38	2 50	3 1	1 4	0 24	1 29	10 38	0 42	21 41	1 24	8 28	14 36	22 29	22 37	20 50		n.a.
S 30	14n57	8s21	3n42	14n 3	1s10	0s23	1n44	11n32	2n48	3n 3	1n 4	0n26	1s30	10s37	0s42	21n41	1s24	8n28	14s36	22n28	22n36	20s48		n.a.

Julian Day Number = 3492576.5, Delta T = 07h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°47'59, Lahiri = 63°54'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 3	12♉10'01	15♏ 7	13♉49	25♓54	6♍53	24°R39	4♈44	3♓52	0♋26	28♊14	17°R 1	18♊37	12♒33	n.a.	S 1
M 2	14 46 0	13° 9'46	28°23	15°48	26°49	7° 5	24♍36	4°50	3°53	0°27	28°15	16♊58	18°34	12°40	n.a.	M 2
T 3	14 49 57	14° 9'29	11♐20	17°48	27°45	7°18	24°33	4°56	3°55	0°29	28°16	16°D57	18°31	12°46	n.a.	T 3
W 4	14 53 53	15° 9'11	23°57	19°49	28°42	7°32	24°30	5° 2	3°57	0°31	28°17	16°57	18°28	12°53	n.a.	W 4
T 5	14 57 50	16° 8'51	6♌18	21°50	29°39	7°46	24°27	5° 8	3°58	0°32	28°18	16°58	18°25	13° 0	n.a.	T 5
F 6	15 1 46	17° 8'30	18°25	23°51	0♈37	8° 0	24°24	5°14	4° 0	0°34	28°19	17° 0	18°21	13° 6	n.a.	F 6
S 7	15 5 43	18° 8'07	0♒23	25°51	1°35	8°15	24°22	5°20	4° 2	0°36	28°20	17° 2	18°18	13°13	n.a.	S 7
S 8	15 9 39	19° 7'42	12°15	27°52	2°33	8°30	24°20	5°26	4° 3	0°38	28°21	17° 3	18°15	13°20	n.a.	S 8
M 9	15 13 36	20° 7'16	24° 7	29°52	3°32	8°46	24°18	5°32	4° 5	0°39	28°22	17°R 3	18°12	13°27	n.a.	M 9
T 10	15 17 32	21° 6'48	6♓ 3	1♊50	4°31	9° 2	24°16	5°38	4° 6	0°41	28°23	17° 2	18° 9	13°33	n.a.	T 10
W11	15 21 29	22° 6'18	18° 9	3°48	5°31	9°19	24°15	5°43	4° 7	0°43	28°24	17° 0	18° 5	13°40	n.a.	W11
T 12	15 25 26	23° 5'47	0♈28	5°43	6°31	9°36	24°13	5°49	4° 9	0°45	28°25	16°57	18° 2	13°47	n.a.	T 12
F 13	15 29 22	24° 5'14	13° 4	7°37	7°31	9°53	24°12	5°55	4°10	0°47	28°26	16°53	17°59	13°53	n.a.	F 13
S 14	15 33 19	25° 4'39	25°58	9°28	8°32	10°11	24°11	6° 0	4°11	0°49	28°27	16°49	17°56	14° 0	n.a.	S 14
S 15	15 37 15	26° 4'03	9♉12	11°16	9°33	10°30	24°10	6° 6	4°12	0°51	28°29	16°46	17°53	14° 7	n.a.	S 15
M16	15 41 12	27° 3'25	22°45	13° 0	10°35	10°48	24° 9	6°11	4°14	0°53	28°30	16°44	17°50	14°13	n.a.	M16
T 17	15 45 8	28° 2'45	6♊35	14°41	11°37	11° 7	24° 9	6°16	4°15	0°54	28°31	16°43	17°46	14°20	n.a.	T 17
W18	15 49 5	29° 2'03	20°38	16°18	12°39	11°27	24° 9	6°22	4°16	0°56	28°32	16°D43	17°43	14°27	n.a.	W18
T 19	15 53 1	0♊ 1'20	4♋51	17°50	13°41	11°47	24°D 8	6°27	4°17	0°58	28°33	16°43	17°40	14°34	n.a.	T 19
F 20	15 56 58	1° 0'34	19° 9	19°17	14°44	12° 7	24° 9	6°32	4°18	1° 0	28°35	16°44	17°37	14°40	n.a.	F 20
S 21	16 0 55	1°59'46	3♌29	20°40	15°47	12°27	24° 9	6°37	4°18	1° 2	28°36	16°46	17°34	14°47	n.a.	S 21
S 22	16 4 51	2°58'56	17°47	21°57	16°50	12°48	24° 9	6°42	4°19	1° 5	28°37	16°46	17°31	14°54	n.a.	S 22
M23	16 8 48	3°58'04	2♍ 1	23° 9	17°53	13° 9	24°10	6°47	4°20	1° 7	28°38	16°R47	17°27	15° 0	n.a.	M23
T 24	16 12 44	4°57'09	16° 7	24°15	18°57	13°31	24°11	6°52	4°21	1° 9	28°40	16°47	17°24	15° 7	n.a.	T 24
W25	16 16 41	5°56'12	0♎ 5	25°15	20° 1	13°53	24°12	6°57	4°21	1°11	28°41	16°46	17°21	15°14	n.a.	W25
T 26	16 20 37	6°55'13	13°52	26° 9	21° 5	14°15	24°13	7° 2	4°22	1°13	28°42	16°45	17°18	15°20	n.a.	T 26
F 27	16 24 34	7°54'12	27°28	26°57	22° 9	14°37	24°15	7° 7	4°23	1°15	28°43	16°44	17°15	15°27	n.a.	F 27
S 28	16 28 30	8°53'09	10♏51	27°39	23°14	15° 0	24°16	7°11	4°23	1°17	28°45	16°43	17°11	15°34	n.a.	S 28
S 29	16 32 27	9°52'04	24° 0	28°14	24°19	15°23	24°18	7°16	4°24	1°19	28°46	16°42	17° 8	15°41	n.a.	S 29
M30	16 36 24	10°50'57	6♐54	28°43	25°24	15°46	24°20	7°20	4°24	1°21	28°47	16°41	17° 5	15°47	n.a.	M30
T 31	16 40 20	11♊49'48	19♐35	29♊ 6	26♈29	16♍ 9	24♍22	7♈25	4♓24	1♋23	28♊49	16°D41	17♊ 2	15♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	13s30	2n45	14n46	1s 1	0s 8	1n36	11n25	2n45	3n 4	1n 3	0n28	1s30	10s36	0s42	21n41	1s24	8n28	14s36	22n28	22n36	20s47		n.a.
M 2	15 33	17 53	1 40	15 29	0 53	0n 7	1 29	11 19	2 43	3 5	1 3	0 31	1 30	10 36	0 42	21 41	1 23	8 29	14 36	22 27	22 36	20 46		n.a.
T 3	15 51	21 18	0 31	16 11	0 44	0 22	1 21	11 12	2 41	3 6	1 3	0 33	1 30	10 35	0 42	21 41	1 23	8 29	14 35	22 27	22 36	20 44		n.a.
W 4	16 8	23 35	0s38	16 53	0 34	0 38	1 14	11 5	2 39	3 7	1 3	0 35	1 30	10 35	0 42	21 41	1 23	8 29	14 35	22 27	22 35	20 43		n.a.
T 5	16 25	24 40	1 44	17 34	0 24	0 53	1 7	10 58	2 37	3 8	1 3	0 37	1 30	10 34	0 43	21 41	1 23	8 29	14 35	22 27	22 35	20 41		n.a.
F 6	16 42	24 33	2 44	18 14	0 14	1 10	1 0	10 51	2 35	3 9	1 3	0 40	1 30	10 33	0 43	21 41	1 23	8 30	14 35	22 27	22 35	20 40		n.a.
S 7	16 59	23 17	3 36	18 53	0 3	1 26	0 53	10 43	2 33	3 10	1 3	0 42	1 31	10 33	0 43	21 42	1 23	8 30	14 34	22 28	22 35	20 39		n.a.
S 8	17 15	21 0	4 18	19 31	0n 8	1 43	0 46	10 36	2 31	3 11	1 3	0 44	1 31	10 32	0 43	21 42	1 23	8 30	14 34	22 28	22 34	20 37		n.a.
M 9	17 31	17 50	4 49	20 7	0 19	2 0	0 40	10 28	2 29	3 12	1 3	0 46	1 31	10 32	0 43	21 42	1 23	8 30	14 34	22 28	22 34	20 36		n.a.
T 10	17 46	13 56	5 8	20 43	0 30	2 17	0 33	10 20	2 27	3 12	1 2	0 48	1 31	10 31	0 43	21 42	1 23	8 31	14 34	22 28	22 34	20 34		n.a.
W11	18 1	9 27	5 14	21 16	0 41	2 34	0 27	10 12	2 25	3 13	1 2	0 50	1 31	10 31	0 43	21 42	1 23	8 31	14 34	22 27	22 33	20 33		n.a.
T 12	18 16	4 30	5 5	21 48	0 52	2 52	0 21	10 4	2 23	3 13	1 2	0 52	1 31	10 31	0 43	21 42	1 23	8 31	14 33	22 27	22 33	20 31		n.a.
F 13	18 31	0n44	4 42	22 18	1 4	3 10	0 15	9 56	2 21	3 14	1 2	0 55	1 32	10 30	0 43	21 42	1 23	8 31	14 33	22 27	22 33	20 30		n.a.
S 14	18 45	6 5	4 4	22 46	1 15	3 28	0 9	9 47	2 19	3 14	1 2	0 57	1 32	10 30	0 43	21 42	1 23	8 31	14 33	22 26	22 33	20 28		n.a.
S 15	18 59	11 18	3 12	23 12	1 26	3 46	0 3	9 39	2 17	3 14	1 2	0 59	1 32	10 29	0 43	21 42	1 23	8 32	14 33	22 26	22 32	20 27		n.a.
M16	19 13	16 7	2 8	23 36	1 36	4 5	0s 3	9 30	2 15	3 14	1 2	1 0	1 32	10 29	0 43	21 42	1 23	8 32	14 33	22 26	22 32	20 25		n.a.
T 17	19 26	20 10	0 56	23 58	1 46	4 24	0 9	9 21	2 14	3 14	1 2	1 2	1 32	10 29	0 43	21 42	1 23	8 32	14 32	22 26	22 32	20 24		n.a.
W18	19 39	23 7	0n22	24 18	1 55	4 42	0 14	9 12	2 12	3 14	1 2	1 4	1 32	10 28	0 43	21 42	1 23	8 32	14 32	22 26	22 31	20 22		n.a.
T 19	19 51	24 38	1 39	24 36	2 4	5 1	0 19	9 3	2 10	3 14	1 1	1 6	1 33	10 28	0 43	21 42	1 23	8 32	14 32	22 26	22 31	20 21		n.a.
F 20	20 3	24 32	2 50	24 51	2 12	5 20	0 25	8 54	2 8	3 14	1 1	1 8	1 33	10 28	0 43	21 42	1 23	8 33	14 32	22 26	22 31	20 19		n.a.
S 21	20 15	22 49	3 51	25 5	2 20	5 40	0 30	8 44	2 6	3 14	1 1	1 10	1 33	10 27	0 43	21 42	1 23	8 33	14 32	22 26	22 31	20 18		n.a.
S 22	20 27	19 40	4 37	25 16	2 26	5 59	0 35	8 35	2 5	3 13	1 1	1 12	1 33	10 27	0 43	21 42	1 23	8 33	14 32	22 26	22 30	20 16		n.a.
M23	20 38	15 22	5 6	25 26	2 32	6 18	0 40	8 25	2 3	3 13	1 1	1 14	1 33	10 27	0 43	21 42	1 23	8 33	14 31	22 26	22 30	20 15		n.a.
T 24	20 48	10 16	5 16	25 34	2 36	6 38	0 44	8 15	2 1	3 13	1 1	1 15	1 33	10 27	0 43	21 42	1 23	8 33	14 31	22 26	22 30	20 13		n.a.
W25	20 59	4 41	5 8	25 40	2 40	6 57	0 49	8 6	2 0	3 12	1 1	1 17	1 34	10 27	0 43	21 42	1 23	8 33	14 31	22 26	22 29	20 12		n.a.
T 26	21 8	1s 3	4 42	25 44	2 42	7 17	0 53	7 56	1 58	3 12	1 1	1 19	1 34	10 26	0 43	21 42	1 23	8 34	14 31	22 26	22 29	20 10		n.a.
F 27	21 18	6 40	4 0	25 46	2 44	7 36	0 58	7 46	1 56	3 11	1 0	1 20	1 34	10 26	0 43	21 42	1 23	8 34	14 31	22 26	22 29	20 9		n.a.
S 28	21 27	11 54	3 6	25 47	2 44	7 56	1 2	7 35	1 55	3 10	1 0	1 22	1 34	10 26	0 43	21 42	1 23	8 34	14 31	22 26	22 29	20 7		n.a.
S 29	21 36	16 31	2 3	25 47	2 42	8 16	1 6	7 25	1 53	3 9	1 0	1 24	1 34	10 26	0 44	21 42	1 23	8 34	14 31	22 26	22 28	20 6		n.a.
M30	21 44	20 15	0 54	25 45	2 40	8 35	1 10	7 15	1 51	3 8	1 0	1 25	1 35	10 26	0 44	21 42	1 23	8 34	14 31	22 26	22 28	20 4		n.a.
T 31	21n52	22s57	0s16	25n41	2n36	8n55	1s14	7n 4	1n50	3n 7	1n 0	1n27	1s35	10s26	0s44	21n42	1s23	8n34	14s30	22n26	22n28	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 3492606.5, Delta T = 07h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'03, Lahiri = 63°55'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 17	12♊48'38	2♋ 2	29♊23	27♈34	16♍33	24♍25	7♈29	4♓25	1♋26	28♊50	16♊42	16♊59	16♒ 1	n.a.	W 1
T 2	16 48 13	13°47'26	14°17	29°34	28°40	16°57	24°27	7°33	4°25	1°28	28°51	16°42	16°56	16° 7	n.a.	T 2
F 3	16 52 10	14°46'12	26°21	29°R38	29°46	17°21	24°30	7°37	4°25	1°30	28°52	16°42	16°52	16°14	n.a.	F 3
S 4	16 56 6	15°44'56	8♒18	29°36	0♉52	17°46	24°33	7°41	4°25	1°32	28°54	16°42	16°49	16°21	n.a.	S 4
S 5	17 0 3	16°43'39	20°10	29°29	1°58	18°11	24°36	7°45	4°26	1°34	28°55	16°R42	16°46	16°27	n.a.	S 5
M 6	17 3 59	17°42'20	2♓ 3	29°17	3° 4	18°36	24°39	7°49	4°26	1°37	28°56	16°42	16°43	16°34	n.a.	M 6
T 7	17 7 56	18°40'59	13°59	28°59	4°11	19° 1	24°42	7°53	4°R26	1°39	28°58	16°D42	16°40	16°41	n.a.	T 7
W 8	17 11 53	19°39'37	26° 4	28°37	5°17	19°27	24°46	7°57	4°26	1°41	28°59	16°42	16°37	16°48	n.a.	W 8
T 9	17 15 49	20°38'14	8♈22	28°10	6°24	19°52	24°50	8° 1	4°25	1°43	29° 0	16°42	16°33	16°54	n.a.	T 9
F 10	17 19 46	21°36'49	20°57	27°40	7°31	20°18	24°54	8° 4	4°25	1°45	29° 2	16°43	16°30	17° 1	n.a.	F 10
S 11	17 23 42	22°35'22	3♉53	27° 7	8°38	20°44	24°58	8° 8	4°25	1°48	29° 3	16°43	16°27	17° 8	n.a.	S 11
S 12	17 27 39	23°33'54	17°12	26°31	9°45	21°11	25° 2	8°11	4°25	1°50	29° 4	16°44	16°24	17°14	n.a.	S 12
M13	17 31 35	24°32'25	0♊55	25°54	10°53	21°37	25° 6	8°15	4°25	1°52	29° 6	16°44	16°21	17°21	n.a.	M13
T 14	17 35 32	25°30'54	15° 1	25°16	12° 0	22° 4	25°11	8°18	4°24	1°54	29° 7	16°R45	16°17	17°28	n.a.	T 14
W15	17 39 28	26°29'21	29°26	24°37	13° 8	22°31	25°16	8°21	4°24	1°57	29° 9	16°45	16°14	17°35	n.a.	W15
T 16	17 43 25	27°27'47	14♋ 5	23°59	14°16	22°58	25°20	8°24	4°23	1°59	29°10	16°44	16°11	17°41	n.a.	T 16
F 17	17 47 22	28°26'11	28°52	23°22	15°23	23°25	25°26	8°27	4°23	2° 1	29°11	16°43	16° 8	17°48	n.a.	F 17
S 18	17 51 18	29°24'33	13♌38	22°46	16°31	23°53	25°31	8°30	4°22	2° 3	29°13	16°41	16° 5	17°55	n.a.	S 18
S 19	17 55 15	0♋22'53	28°17	22°13	17°39	24°21	25°36	8°33	4°22	2° 6	29°14	16°40	16° 2	18° 1	n.a.	S 19
M20	17 59 11	1°21'12	12♍44	21°42	18°48	24°49	25°42	8°36	4°21	2° 8	29°15	16°38	15°58	18° 8	n.a.	M20
T 21	18 3 8	2°19'28	26°54	21°15	19°56	25°17	25°47	8°38	4°20	2°10	29°17	16°D38	15°55	18°15	n.a.	T 21
W22	18 7 4	3°17'42	10♎47	20°51	21° 4	25°45	25°53	8°41	4°20	2°12	29°18	16°38	15°52	18°21	n.a.	W22
T 23	18 11 1	4°15'55	24°22	20°31	22°13	26°13	25°59	8°43	4°19	2°15	29°19	16°39	15°49	18°28	n.a.	T 23
F 24	18 14 58	5°14'05	7♏39	20°15	23°21	26°42	26° 5	8°46	4°18	2°17	29°21	16°40	15°46	18°35	n.a.	F 24
S 25	18 18 54	6°12'14	20°40	20° 4	24°30	27°11	26°12	8°48	4°17	2°19	29°22	16°41	15°43	18°42	n.a.	S 25
S 26	18 22 51	7°10'22	3♐27	19°57	25°38	27°40	26°18	8°50	4°16	2°21	29°23	16°42	15°39	18°48	n.a.	S 26
M27	18 26 47	8° 8'27	16° 1	19°D55	26°47	28° 9	26°24	8°52	4°15	2°24	29°25	16°R43	15°36	18°55	n.a.	M27
T 28	18 30 44	9° 6'31	28°24	19°57	27°56	28°38	26°31	8°54	4°14	2°26	29°26	16°43	15°33	19° 2	n.a.	T 28
W29	18 34 40	10° 4'34	10♑38	20° 4	29° 5	29° 7	26°38	8°56	4°13	2°28	29°27	16°41	15°30	19° 8	n.a.	W29
T 30	18 38 37	11♋ 2'35	22♑43	20♊16	0♊14	29♍37	26♍45	8♈58	4♓12	2♋30	29♊29	16♊38	15♊27	19♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	24s28	1s24	25n36	2n31	9n15	1s18	6n54	1n48	3n 6	1n 0	1n28	1s35	10s26	0s44	21n42	1s23	8n34	14s30	22n26	22n27	20s 1		n.a.
T 2	22 7	24 46	2 27	25 30	2 25	9 34	1 21	6 43	1 47	3 5	1 0	1 30	1 35	10 26	0 44	21 42	1 23	8 34	14 30	22 26	22 27	19 59		n.a.
F 3	22 14	23 53	3 23	25 22	2 17	9 54	1 25	6 32	1 45	3 4	1 0	1 31	1 35	10 26	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 27	19 58		n.a.
S 4	22 20	21 55	4 9	25 13	2 8	10 13	1 28	6 22	1 44	3 3	0 59	1 32	1 35	10 25	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 26	19 56		n.a.
S 5	22 26	19 2	4 44	25 2	1 58	10 33	1 31	6 11	1 42	3 2	0 59	1 34	1 36	10 25	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 26	19 55		n.a.
M 6	22 31	15 22	5 7	24 51	1 46	10 52	1 35	6 0	1 41	3 0	0 59	1 35	1 36	10 26	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 26	19 53		n.a.
T 7	22 36	11 5	5 17	24 38	1 33	11 11	1 37	5 49	1 39	2 59	0 59	1 37	1 36	10 26	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 25	19 51		n.a.
W 8	22 41	6 20	5 13	24 24	1 19	11 31	1 40	5 37	1 38	2 57	0 59	1 38	1 36	10 26	0 44	21 42	1 23	8 35	14 30	22 26	22 25	19 50		n.a.
T 9	22 45	1 16	4 55	24 8	1 4	11 50	1 43	5 26	1 36	2 56	0 59	1 39	1 36	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 30	22 26	22 25	19 48		n.a.
F 10	22 49	4n 0	4 22	23 52	0 48	12 9	1 46	5 15	1 35	2 54	0 59	1 40	1 37	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 30	22 26	22 25	19 47		n.a.
S 11	22 53	9 14	3 36	23 35	0 32	12 27	1 48	5 3	1 34	2 52	0 59	1 41	1 37	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 29	22 26	22 24	19 45		n.a.
S 12	22 56	14 13	2 37	23 17	0 15	12 46	1 50	4 52	1 32	2 51	0 58	1 43	1 37	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 29	22 26	22 24	19 43		n.a.
M13	22 58	18 37	1 27	22 58	0s 3	13 5	1 53	4 40	1 31	2 49	0 58	1 44	1 37	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 29	22 26	22 24	19 42		n.a.
T 14	23 0	22 6	0 10	22 39	0 21	13 23	1 55	4 29	1 30	2 47	0 58	1 45	1 38	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 29	22 26	22 23	19 40		n.a.
W15	23 2	24 15	1n10	22 20	0 39	13 41	1 57	4 17	1 28	2 45	0 58	1 46	1 38	10 26	0 44	21 42	1 22	8 35	14 29	22 26	22 23	19 38		n.a.
T 16	23 3	24 46	2 26	22 0	0 57	13 59	1 59	4 5	1 27	2 43	0 58	1 47	1 38	10 27	0 44	21 42	1 22	8 36	14 29	22 26	22 23	19 37		n.a.
F 17	23 4	23 33	3 33	21 41	1 14	14 17	2 0	3 53	1 26	2 41	0 58	1 48	1 38	10 27	0 44	21 42	1 22	8 36	14 29	22 26	22 22	19 35		n.a.
S 18	23 5	20 43	4 25	21 22	1 31	14 34	2 2	3 41	1 24	2 39	0 58	1 49	1 38	10 27	0 44	21 42	1 22	8 36	14 29	22 26	22 22	19 33		n.a.
S 19	23 5	16 35	5 0	21 4	1 48	14 52	2 4	3 29	1 23	2 36	0 58	1 50	1 39	10 27	0 44	21 42	1 22	8 36	14 29	22 25	22 22	19 32		n.a.
M20	23 4	11 33	5 15	20 46	2 4	15 9	2 5	3 17	1 22	2 34	0 58	1 50	1 39	10 28	0 44	21 41	1 22	8 36	14 29	22 25	22 21	19 30		n.a.
T 21	23 4	5 59	5 11	20 29	2 19	15 26	2 6	3 5	1 20	2 32	0 57	1 51	1 39	10 28	0 44	21 41	1 22	8 36	14 29	22 25	22 21	19 28		n.a.
W22	23 2	0 14	4 48	20 14	2 33	15 42	2 8	2 53	1 19	2 29	0 57	1 52	1 39	10 28	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 25	22 21	19 27		n.a.
T 23	23 1	5s25	4 10	19 59	2 46	15 58	2 9	2 41	1 18	2 27	0 57	1 53	1 39	10 29	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 25	22 20	19 25		n.a.
F 24	22 59	10 42	3 19	19 46	2 58	16 14	2 10	2 28	1 17	2 24	0 57	1 53	1 40	10 29	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 25	22 20	19 23		n.a.
S 25	22 56	15 25	2 19	19 35	3 9	16 30	2 10	2 16	1 16	2 22	0 57	1 54	1 40	10 29	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 26	22 20	19 22		n.a.
S 26	22 53	19 20	1 13	19 24	3 19	16 45	2 11	2 3	1 14	2 19	0 57	1 55	1 40	10 30	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 26	22 19	19 20		n.a.
M27	22 50	22 18	0 4	19 15	3 27	17 0	2 12	1 51	1 13	2 17	0 57	1 55	1 40	10 30	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 26	22 19	19 18		n.a.
T 28	22 46	24 8	1s 4	19 8	3 35	17 15	2 12	1 38	1 12	2 14	0 57	1 56	1 41	10 30	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 26	22 19	19 17		n.a.
W29	22 42	24 47	2 8	19 2	3 42	17 29	2 13	1 26	1 11	2 11	0 57	1 56	1 41	10 31	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 26	22 18	19 15		n.a.
T 30	22n38	24s15	3s 5	18n57	3s47	17n44	2s13	1n13	1n10	2n 8	0n56	1n57	1s41	10s31	0s45	21n41	1s22	8n36	14s29	22n25	22n18	19s13		n.a.

Julian Day Number = 3492637.5, Delta T = 07h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'08, Lahiri = 63°55'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 33	12♋ 0'35	4♒42	20♊32	1♊23	0♎ 6	26♍52	9♈ 0	4°R11	2♋33	29♊30	16°R34	15♊23	19♒22	n.a.	F 1
S 2	18 46 30	12°58'33	16°36	20°52	2°33	0°36	26°59	9° 1	4♓10	2°35	29°31	16♊30	15°20	19°29	n.a.	S 2
S 3	18 50 27	13°56'30	28°28	21°17	3°42	1° 6	27° 7	9° 3	4° 9	2°37	29°33	16°25	15°17	19°35	n.a.	S 3
M 4	18 54 23	14°54'26	10♓20	21°46	4°51	1°36	27°14	9° 4	4° 7	2°39	29°34	16°21	15°14	19°42	n.a.	M 4
T 5	18 58 20	15°52'21	22°17	22°19	6° 1	2° 6	27°22	9° 5	4° 6	2°42	29°35	16°18	15°11	19°49	n.a.	T 5
W 6	19 2 16	16°50'14	4♈20	22°56	7°10	2°36	27°29	9° 7	4° 5	2°44	29°37	16°16	15° 8	19°55	n.a.	W 6
T 7	19 6 13	17°48'07	16°36	23°37	8°20	3° 7	27°37	9° 8	4° 3	2°46	29°38	16°D15	15° 4	20° 2	n.a.	T 7
F 8	19 10 9	18°45'59	29° 7	24°22	9°29	3°38	27°45	9° 9	4° 2	2°48	29°39	16°15	15° 1	20° 9	n.a.	F 8
S 9	19 14 6	19°43'49	11♉59	25°10	10°39	4° 8	27°53	9°10	4° 0	2°50	29°41	16°17	14°58	20°16	n.a.	S 9
S 10	19 18 3	20°41'39	25°16	26° 2	11°49	4°39	28° 2	9°10	3°59	2°53	29°42	16°18	14°55	20°22	n.a.	S 10
M11	19 21 59	21°39'28	8♊59	26°57	12°59	5°10	28°10	9°11	3°57	2°55	29°43	16°19	14°52	20°29	n.a.	M11
T 12	19 25 56	22°37'16	23° 9	27°56	14° 9	5°41	28°18	9°12	3°56	2°57	29°44	16°R19	14°49	20°36	n.a.	T 12
W13	19 29 52	23°35'03	7♋44	28°58	15°19	6°12	28°27	9°12	3°54	2°59	29°46	16°18	14°45	20°42	n.a.	W13
T 14	19 33 49	24°32'49	22°38	0♋ 3	16°29	6°44	28°36	9°13	3°52	3° 1	29°47	16°14	14°42	20°49	n.a.	T 14
F 15	19 37 45	25°30'34	7♌45	1°11	17°39	7°15	28°45	9°13	3°51	3° 3	29°48	16° 9	14°39	20°56	n.a.	F 15
S 16	19 41 42	26°28'17	22°53	2°22	18°49	7°47	28°54	9°13	3°49	3° 6	29°49	16° 4	14°36	21° 3	n.a.	S 16
S 17	19 45 38	27°25'59	7♍54	3°36	19°59	8°18	29° 3	9°13	3°47	3° 8	29°51	15°58	14°33	21° 9	n.a.	S 17
M18	19 49 35	28°23'40	22°39	4°54	21°10	8°50	29°12	9°R13	3°45	3°10	29°52	15°53	14°29	21°16	n.a.	M18
T 19	19 53 32	29°21'20	7♎ 2	6°14	22°20	9°22	29°21	9°13	3°44	3°12	29°53	15°49	14°26	21°23	n.a.	T 19
W20	19 57 28	0♌18'59	21° 0	7°36	23°30	9°54	29°30	9°13	3°42	3°14	29°54	15°47	14°23	21°29	n.a.	W20
T 21	20 1 25	1°16'36	4♏32	9° 2	24°41	10°26	29°40	9°13	3°40	3°16	29°55	15°D47	14°20	21°36	n.a.	T 21
F 22	20 5 21	2°14'12	17°42	10°31	25°51	10°58	29°49	9°13	3°38	3°18	29°57	15°47	14°17	21°43	n.a.	F 22
S 23	20 9 18	3°11'47	0♐31	12° 2	27° 2	11°31	29°59	9°12	3°36	3°20	29°58	15°49	14°14	21°49	n.a.	S 23
S 24	20 13 14	4° 9'20	13° 4	13°36	28°12	12° 3	0♎ 9	9°12	3°34	3°22	29°59	15°R49	14°10	21°56	n.a.	S 24
M25	20 17 11	5° 6'53	25°23	15°13	29°23	12°35	0°18	9°11	3°32	3°24	0♋ 0	15°49	14° 7	22° 3	n.a.	M25
T 26	20 21 8	6° 4'25	7♑33	16°53	0♋34	13° 8	0°28	9°10	3°30	3°26	0° 1	15°47	14° 4	22°10	n.a.	T 26
W27	20 25 4	7° 1'56	19°35	18°35	1°44	13°41	0°38	9° 9	3°28	3°28	0° 2	15°42	14° 1	22°16	n.a.	W27
T 28	20 29 1	7°59'26	1♒32	20°20	2°55	14°13	0°48	9° 8	3°26	3°30	0° 3	15°35	13°58	22°23	n.a.	T 28
F 29	20 32 57	8°56'55	13°26	22° 8	4° 6	14°46	0°59	9° 7	3°24	3°32	0° 5	15°26	13°55	22°30	n.a.	F 29
S 30	20 36 54	9°54'23	25°19	23°58	5°17	15°19	1° 9	9° 6	3°22	3°34	0° 6	15°16	13°51	22°36	n.a.	S 30
S 31	20 40 50	10♌51'51	7♓11	25♋51	6♋28	15♎52	1♎19	9♈ 5	3♓19	3♋36	0♋ 7	15♊ 6	13♊48	22♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	22s35	3s54	18n54	3s51	17n57	2s13	1n 1	1n 8	2n 5	0n56	1n57	1s41	10s32	0s45	21n41	1s22	8n36	14s29	22n25	22n18	19s11		n.a.
S 2	22 28	19 57	4 31	18 52	3 55	18 10	2 13	0 48	1 7	2 3	0 56	1 58	1 41	10 32	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 24	22 17	19 10		n.a.
S 3	22 22	16 29	4 58	18 51	3 57	18 23	2 13	0 35	1 6	2 0	0 56	1 58	1 42	10 33	0 45	21 41	1 22	8 36	14 29	22 24	22 17	19 8		n.a.
M 4	22 16	12 23	5 11	18 52	3 58	18 36	2 13	0 22	1 5	1 57	0 56	1 59	1 42	10 33	0 45	21 41	1 22	8 35	14 29	22 24	22 17	19 6		n.a.
T 5	22 9	7 48	5 11	18 53	3 59	18 48	2 13	0 9	1 4	1 53	0 56	1 59	1 42	10 34	0 45	21 41	1 22	8 35	14 29	22 23	22 16	19 4		n.a.
W 6	22 2	2 52	4 57	18 56	3 58	19 0	2 13	0s 3	1 3	1 50	0 56	1 59	1 42	10 34	0 45	21 41	1 22	8 35	14 29	22 23	22 16	19 3		n.a.
T 7	21 55	2n16	4 30	18 59	3 57	19 11	2 13	0 16	1 2	1 47	0 56	1 59	1 43	10 35	0 45	21 41	1 22	8 35	14 30	22 23	22 16	19 1		n.a.
F 8	21 47	7 25	3 49	19 3	3 55	19 22	2 12	0 29	1 1	1 44	0 56	2 0	1 43	10 35	0 45	21 41	1 22	8 35	14 30	22 23	22 15	18 59		n.a.
S 9	21 39	12 24	2 56	19 8	3 52	19 32	2 11	0 42	1 0	1 41	0 56	2 0	1 43	10 36	0 45	21 41	1 22	8 35	14 30	22 23	22 15	18 57		n.a.
S 10	21 31	16 58	1 52	19 13	3 48	19 42	2 11	0 55	0 59	1 37	0 55	2 0	1 43	10 36	0 45	21 41	1 22	8 35	14 30	22 23	22 15	18 55		n.a.
M11	21 22	20 48	0 40	19 19	3 44	19 52	2 10	1 8	0 58	1 34	0 55	2 0	1 44	10 37	0 45	21 41	1 22	8 35	14 30	22 23	22 14	18 54		n.a.
T 12	21 13	23 31	0n37	19 25	3 39	20 1	2 9	1 22	0 56	1 31	0 55	2 0	1 44	10 38	0 45	21 40	1 22	8 35	14 30	22 23	22 14	18 52		n.a.
W13	21 3	24 45	1 54	19 31	3 34	20 10	2 8	1 35	0 55	1 27	0 55	2 0	1 44	10 38	0 45	21 40	1 22	8 35	14 30	22 23	22 14	18 50		n.a.
T 14	20 54	24 15	3 4	19 38	3 27	20 18	2 7	1 48	0 54	1 24	0 55	2 0	1 44	10 39	0 45	21 40	1 23	8 35	14 30	22 23	22 13	18 48		n.a.
F 15	20 43	21 59	4 3	19 44	3 20	20 25	2 6	2 1	0 53	1 20	0 55	2 0	1 44	10 39	0 45	21 40	1 23	8 35	14 30	22 22	22 13	18 46		n.a.
S 16	20 33	18 10	4 45	19 51	3 13	20 32	2 5	2 14	0 52	1 17	0 55	2 0	1 45	10 40	0 45	21 40	1 23	8 35	14 30	22 22	22 12	18 45		n.a.
S 17	20 22	13 13	5 6	19 57	3 5	20 39	2 4	2 27	0 51	1 13	0 55	1 59	1 45	10 41	0 45	21 40	1 23	8 34	14 30	22 21	22 12	18 43		n.a.
M18	20 10	7 35	5 7	20 3	2 57	20 45	2 3	2 41	0 50	1 9	0 55	1 59	1 45	10 41	0 45	21 40	1 23	8 34	14 31	22 21	22 12	18 41		n.a.
T 19	19 59	1 41	4 49	20 9	2 48	20 51	2 1	2 54	0 49	1 6	0 55	1 59	1 45	10 42	0 45	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 11	18 39		n.a.
W20	19 47	4s 9	4 13	20 14	2 39	20 56	2 0	3 7	0 48	1 2	0 55	1 59	1 46	10 43	0 45	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 11	18 37		n.a.
T 21	19 35	9 38	3 24	20 18	2 29	21 1	1 58	3 21	0 47	0 58	0 54	1 58	1 46	10 43	0 45	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 11	18 35		n.a.
F 22	19 22	14 31	2 26	20 22	2 19	21 5	1 57	3 34	0 46	0 54	0 54	1 58	1 46	10 44	0 46	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 10	18 34		n.a.
S 23	19 9	18 37	1 22	20 25	2 8	21 8	1 55	3 47	0 46	0 50	0 54	1 58	1 46	10 45	0 46	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 10	18 32		n.a.
S 24	18 56	21 47	0 15	20 27	1 58	21 11	1 53	4 1	0 45	0 47	0 54	1 57	1 47	10 46	0 46	21 40	1 23	8 34	14 31	22 20	22 10	18 30		n.a.
M25	18 42	23 51	0s51	20 28	1 47	21 14	1 51	4 14	0 44	0 43	0 54	1 57	1 47	10 46	0 46	21 40	1 23	8 33	14 31	22 20	22 9	18 28		n.a.
T 26	18 28	24 46	1 54	20 27	1 35	21 15	1 49	4 27	0 43	0 39	0 54	1 56	1 47	10 47	0 46	21 40	1 23	8 33	14 32	22 20	22 9	18 26		n.a.
W27	18 14	24 30	2 51	20 26	1 24	21 17	1 47	4 41	0 42	0 35	0 54	1 56	1 47	10 48	0 46	21 40	1 23	8 33	14 32	22 20	22 8	18 24		n.a.
T 28	18 0	23 6	3 40	20 22	1 13	21 18	1 45	4 54	0 41	0 31	0 54	1 55	1 47	10 49	0 46	21 39	1 23	8 33	14 32	22 19	22 8	18 22		n.a.
F 29	17 45	20 41	4 19	20 18	1 1	21 18	1 43	5 7	0 40	0 27	0 54	1 55	1 48	10 49	0 46	21 39	1 23	8 33	14 32	22 18	22 8	18 21		n.a.
S 30	17 30	17 24	4 47	20 11	0 49	21 17	1 41	5 21	0 39	0 22	0 54	1 54	1 48	10 50	0 46	21 39	1 23	8 33	14 32	22 17	22 7	18 19		n.a.
S 31	17n15	13s25	5s 2	20n 3	0s38	21n17	1s39	5s34	0n38	0n18	0n54	1n53	1s48	10s51	0s46	21n39	1s23	8n33	14s32	22n16	22n 7	18s17		n.a.

Julian Day Number = 3492667.5, Delta T = 07h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'12, Lahiri = 63°55'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 47	11♌49'18	19♓ 5	27♋46	7♋39	16♎25	1♎30	9°R 4	3°R17	3♋37	0♋ 8	14°R56	13♊45	22♒50	n.a.	M 1
T 2	20 48 43	12°46'45	1♈ 3	29°44	8°50	16°59	1°40	9♈ 2	3♓15	3°39	0° 9	14♊48	13°42	22°57	n.a.	T 2
W 3	20 52 40	13°44'11	13° 8	1♌44	10° 1	17°32	1°51	9° 1	3°13	3°41	0°10	14°41	13°39	23° 3	n.a.	W 3
T 4	20 56 37	14°41'37	25°24	3°47	11°12	18° 5	2° 2	8°59	3°10	3°43	0°11	14°37	13°35	23°10	n.a.	T 4
F 5	21 0 33	15°39'03	7♉53	5°51	12°23	18°39	2°12	8°57	3° 8	3°45	0°12	14°35	13°32	23°17	n.a.	F 5
S 6	21 4 30	16°36'28	20°41	7°57	13°34	19°13	2°23	8°56	3° 6	3°47	0°13	14°D35	13°29	23°23	n.a.	S 6
S 7	21 8 26	17°33'54	3♊51	10° 5	14°46	19°46	2°34	8°54	3° 4	3°48	0°14	14°35	13°26	23°30	n.a.	S 7
M 8	21 12 23	18°31'19	17°27	12°14	15°57	20°20	2°45	8°52	3° 1	3°50	0°15	14°R36	13°23	23°37	n.a.	M 8
T 9	21 16 19	19°28'44	1♋32	14°24	17° 8	20°54	2°56	8°50	2°59	3°52	0°16	14°35	13°20	23°44	n.a.	T 9
W10	21 20 16	20°26'09	16° 3	16°34	18°20	21°28	3° 7	8°47	2°57	3°53	0°17	14°31	13°16	23°50	n.a.	W10
T 11	21 24 12	21°23'34	0♌59	18°46	19°31	22° 2	3°18	8°45	2°54	3°55	0°18	14°26	13°13	23°57	n.a.	T 11
F 12	21 28 9	22°20'58	16°11	20°57	20°43	22°36	3°30	8°43	2°52	3°57	0°19	14°18	13°10	24° 4	n.a.	F 12
S 13	21 32 6	23°18'22	1♍29	23° 9	21°54	23°10	3°41	8°41	2°50	3°58	0°19	14° 8	13° 7	24°10	n.a.	S 13
S 14	21 36 2	24°15'46	16°43	25°20	23° 6	23°44	3°53	8°38	2°47	4° 0	0°20	13°58	13° 4	24°17	n.a.	S 14
M15	21 39 59	25°13'09	1♎42	27°30	24°17	24°19	4° 4	8°35	2°45	4° 2	0°21	13°49	13° 1	24°24	n.a.	M15
T 16	21 43 55	26°10'32	16°17	29°40	25°29	24°53	4°16	8°33	2°42	4° 3	0°22	13°42	12°57	24°31	n.a.	T 16
W17	21 47 52	27° 7'55	0♏24	1♍48	26°41	25°27	4°27	8°30	2°40	4° 5	0°23	13°37	12°54	24°37	n.a.	W17
T 18	21 51 48	28° 5'17	14° 2	3°56	27°52	26° 2	4°39	8°27	2°38	4° 6	0°24	13°35	12°51	24°44	n.a.	T 18
F 19	21 55 45	29° 2'39	27°12	6° 2	29° 4	26°37	4°50	8°24	2°35	4° 8	0°24	13°D34	12°48	24°51	n.a.	F 19
S 20	21 59 41	0♍ 0'00	9♐59	8° 6	0♌16	27°11	5° 2	8°21	2°33	4° 9	0°25	13°R34	12°45	24°57	n.a.	S 20
S 21	22 3 38	0°57'21	22°26	10° 9	1°28	27°46	5°14	8°18	2°30	4°11	0°26	13°34	12°41	25° 4	n.a.	S 21
M22	22 7 35	1°54'42	4♑39	12°10	2°39	28°21	5°26	8°15	2°28	4°12	0°27	13°32	12°38	25°11	n.a.	M22
T 23	22 11 31	2°52'02	16°41	14° 9	3°51	28°56	5°38	8°12	2°25	4°13	0°27	13°29	12°35	25°18	n.a.	T 23
W24	22 15 28	3°49'23	28°37	16° 7	5° 3	29°31	5°50	8° 9	2°23	4°15	0°28	13°22	12°32	25°24	n.a.	W24
T 25	22 19 24	4°46'43	10♒29	18° 3	6°15	0♏ 6	6° 2	8° 6	2°21	4°16	0°29	13°13	12°29	25°31	n.a.	T 25
F 26	22 23 21	5°44'03	22°21	19°56	7°27	0°41	6°14	8° 2	2°18	4°17	0°30	13° 1	12°26	25°38	n.a.	F 26
S 27	22 27 17	6°41'23	4♓13	21°48	8°39	1°16	6°26	7°59	2°16	4°19	0°30	12°48	12°22	25°44	n.a.	S 27
S 28	22 31 14	7°38'43	16° 9	23°38	9°51	1°52	6°38	7°55	2°13	4°20	0°31	12°34	12°19	25°51	n.a.	S 28
M29	22 35 10	8°36'04	28° 8	25°26	11° 4	2°27	6°51	7°52	2°11	4°21	0°31	12°21	12°16	25°58	n.a.	M29
T 30	22 39 7	9°33'24	10♈12	27°13	12°16	3° 3	7° 3	7°48	2° 9	4°22	0°32	12° 9	12°13	26° 5	n.a.	T 30
W31	22 43 4	10♍30'45	22♈24	28♍57	13♌28	3♏38	7♎15	7♈44	2♓ 6	4♋23	0♋33	12♊ 0	12♊10	26♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	8s55	5s 4	19n52	0s26	21n15	1s37	5s47	0n37	0n14	0n54	1n53	1s48	10s52	0s46	21n39	1s23	8n32	14s33	22n15	22n 7	18s15		n.a.
T 2	16 43	4 4	4 53	19 40	0 14	21 13	1 35	6 1	0 36	0 10	0 54	1 52	1 49	10 53	0 46	21 39	1 23	8 32	14 33	22 14	22 6	18 13		n.a.
W 3	16 27	0n59	4 28	19 26	0 3	21 11	1 32	6 14	0 35	0 6	0 54	1 51	1 49	10 53	0 46	21 39	1 23	8 32	14 33	22 13	22 6	18 11		n.a.
T 4	16 11	6 5	3 51	19 9	0n 8	21 7	1 30	6 28	0 35	0 2	0 53	1 50	1 49	10 54	0 46	21 39	1 23	8 32	14 33	22 13	22 5	18 9		n.a.
F 5	15 54	11 2	3 3	18 50	0 19	21 4	1 28	6 41	0 34	0s 3	0 53	1 49	1 49	10 55	0 46	21 39	1 23	8 32	14 33	22 12	22 5	18 7		n.a.
S 6	15 37	15 40	2 4	18 29	0 29	20 59	1 25	6 54	0 33	0 7	0 53	1 48	1 49	10 56	0 46	21 39	1 23	8 31	14 33	22 12	22 5	18 5		n.a.
S 7	15 20	19 40	0 57	18 5	0 39	20 55	1 23	7 8	0 32	0 11	0 53	1 47	1 50	10 57	0 46	21 39	1 23	8 31	14 34	22 12	22 4	18 3		n.a.
M 8	15 3	22 45	0n15	17 39	0 49	20 49	1 20	7 21	0 31	0 16	0 53	1 47	1 50	10 58	0 46	21 39	1 23	8 31	14 34	22 12	22 4	18 1		n.a.
T 9	14 45	24 33	1 29	17 11	0 57	20 43	1 17	7 34	0 30	0 20	0 53	1 46	1 50	10 58	0 46	21 39	1 23	8 31	14 34	22 12	22 4	17 59		n.a.
W10	14 28	24 46	2 39	16 41	1 6	20 37	1 15	7 47	0 29	0 24	0 53	1 45	1 50	10 59	0 46	21 38	1 23	8 31	14 34	22 12	22 3	17 58		n.a.
T 11	14 10	23 13	3 40	16 8	1 13	20 30	1 12	8 1	0 29	0 29	0 53	1 43	1 50	11 0	0 46	21 38	1 23	8 30	14 34	22 11	22 3	17 56		n.a.
F 12	13 51	20 0	4 27	15 34	1 20	20 22	1 10	8 14	0 28	0 33	0 53	1 42	1 51	11 1	0 46	21 38	1 23	8 30	14 35	22 10	22 2	17 54		n.a.
S 13	13 33	15 23	4 55	14 57	1 26	20 14	1 7	8 27	0 27	0 38	0 53	1 41	1 51	11 2	0 46	21 38	1 23	8 30	14 35	22 9	22 2	17 52		n.a.
S 14	13 14	9 49	5 2	14 19	1 31	20 5	1 4	8 41	0 26	0 42	0 53	1 40	1 51	11 3	0 46	21 38	1 23	8 30	14 35	22 8	22 2	17 50		n.a.
M15	12 55	3 45	4 48	13 40	1 36	19 56	1 1	8 54	0 25	0 47	0 53	1 39	1 51	11 4	0 46	21 38	1 23	8 30	14 35	22 7	22 1	17 48		n.a.
T 16	12 36	2s22	4 15	12 59	1 40	19 46	0 59	9 7	0 24	0 51	0 53	1 38	1 51	11 4	0 46	21 38	1 23	8 29	14 35	22 6	22 1	17 46		n.a.
W17	12 17	8 11	3 28	12 16	1 43	19 36	0 56	9 20	0 24	0 56	0 53	1 36	1 52	11 5	0 46	21 38	1 23	8 29	14 36	22 6	22 0	17 44		n.a.
T 18	11 58	13 25	2 30	11 33	1 45	19 25	0 53	9 33	0 23	1 1	0 53	1 35	1 52	11 6	0 46	21 38	1 23	8 29	14 36	22 5	22 0	17 42		n.a.
F 19	11 38	17 51	1 26	10 49	1 46	19 13	0 50	9 46	0 22	1 5	0 53	1 34	1 52	11 7	0 46	21 38	1 23	8 29	14 36	22 5	22 0	17 40		n.a.
S 20	11 18	21 18	0 19	10 4	1 47	19 1	0 47	9 59	0 21	1 10	0 53	1 33	1 52	11 8	0 46	21 38	1 23	8 28	14 36	22 5	21 59	17 38		n.a.
S 21	10 58	23 39	0s47	9 18	1 46	18 49	0 45	10 12	0 20	1 15	0 53	1 31	1 52	11 9	0 46	21 38	1 23	8 28	14 37	22 5	21 59	17 36		n.a.
M22	10 38	24 49	1 49	8 32	1 46	18 36	0 42	10 25	0 20	1 19	0 53	1 30	1 53	11 10	0 46	21 38	1 23	8 28	14 37	22 5	21 58	17 34		n.a.
T 23	10 18	24 48	2 46	7 45	1 44	18 22	0 39	10 38	0 19	1 24	0 53	1 28	1 53	11 10	0 46	21 37	1 24	8 28	14 37	22 5	21 58	17 32		n.a.
W24	9 58	23 37	3 34	6 58	1 42	18 8	0 36	10 51	0 18	1 29	0 53	1 27	1 53	11 11	0 46	21 37	1 24	8 28	14 37	22 4	21 58	17 30		n.a.
T 25	9 37	21 24	4 13	6 11	1 39	17 54	0 33	11 4	0 17	1 33	0 53	1 26	1 53	11 12	0 46	21 37	1 24	8 27	14 38	22 3	21 57	17 28		n.a.
F 26	9 16	18 17	4 41	5 24	1 35	17 39	0 30	11 17	0 17	1 38	0 52	1 24	1 53	11 13	0 46	21 37	1 24	8 27	14 38	22 1	21 57	17 26		n.a.
S 27	8 55	14 25	4 56	4 36	1 31	17 23	0 27	11 30	0 16	1 43	0 52	1 23	1 53	11 14	0 46	21 37	1 24	8 27	14 38	22 0	21 56	17 24		n.a.
S 28	8 35	9 59	4 59	3 49	1 27	17 7	0 24	11 42	0 15	1 48	0 52	1 21	1 54	11 15	0 46	21 37	1 24	8 27	14 38	21 58	21 56	17 22		n.a.
M29	8 13	5 9	4 48	3 2	1 22	16 51	0 22	11 55	0 14	1 52	0 52	1 20	1 54	11 16	0 46	21 37	1 24	8 26	14 39	21 56	21 56	17 20		n.a.
T 30	7 52	0 5	4 25	2 15	1 16	16 34	0 19	12 8	0 14	1 57	0 52	1 18	1 54	11 16	0 46	21 37	1 24	8 26	14 39	21 55	21 55	17 18		n.a.
W31	7n31	5n 2	3s49	1n29	1n10	16n17	0s16	12s20	0n13	2s 2	0n52	1n16	1s54	11s17	0s46	21n37	1s24	8n26	14s39	21n54	21n55	17s16		n.a.

Julian Day Number = 3492698.5, Delta T = 07h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'16, Lahiri = 63°55'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 0	11♍28'07	4♉45	0♎39	14♌40	4♏14	7♎27	7°R40	2°R 4	4♋25	0♋33	11°R54	12♊ 6	26♒18	n.a.	T 1
F 2	22 50 57	12°25'29	17°18	2°20	15°53	4°49	7°40	7♈37	2♓ 1	4°26	0°34	11♊50	12° 3	26°25	n.a.	F 2
S 3	22 54 53	13°22'52	0♊ 6	3°59	17° 5	5°25	7°52	7°33	1°59	4°27	0°34	11°49	12° 0	26°31	n.a.	S 3
S 4	22 58 50	14°20'15	13°13	5°35	18°17	6° 1	8° 5	7°29	1°57	4°28	0°35	11°49	11°57	26°38	n.a.	S 4
M 5	23 2 46	15°17'39	26°43	7°10	19°30	6°36	8°17	7°25	1°54	4°29	0°35	11°48	11°54	26°45	n.a.	M 5
T 6	23 6 43	16°15'04	10♋38	8°43	20°42	7°12	8°30	7°21	1°52	4°30	0°36	11°47	11°51	26°52	n.a.	T 6
W 7	23 10 39	17°12'29	24°58	10°15	21°55	7°48	8°42	7°17	1°50	4°31	0°36	11°44	11°47	26°58	n.a.	W 7
T 8	23 14 36	18° 9'56	9♌42	11°44	23° 7	8°24	8°55	7°13	1°47	4°32	0°37	11°37	11°44	27° 5	n.a.	T 8
F 9	23 18 33	19° 7'22	24°45	13°11	24°20	9° 1	9° 8	7° 9	1°45	4°33	0°37	11°29	11°41	27°12	n.a.	F 9
S 10	23 22 29	20° 4'50	9♍57	14°37	25°33	9°37	9°20	7° 4	1°43	4°33	0°37	11°19	11°38	27°19	n.a.	S 10
S 11	23 26 26	21° 2'18	25° 8	16° 0	26°45	10°13	9°33	7° 0	1°41	4°34	0°38	11° 8	11°35	27°25	n.a.	S 11
M12	23 30 22	21°59'46	10♎ 8	17°22	27°58	10°49	9°46	6°56	1°38	4°35	0°38	10°58	11°32	27°32	n.a.	M12
T 13	23 34 19	22°57'15	24°48	18°41	29°11	11°26	9°59	6°52	1°36	4°36	0°38	10°50	11°28	27°39	n.a.	T 13
W14	23 38 15	23°54'45	9♏ 0	19°59	0♍24	12° 2	10°11	6°47	1°34	4°37	0°39	10°44	11°25	27°45	n.a.	W14
T 15	23 42 12	24°52'15	22°44	21°14	1°37	12°39	10°24	6°43	1°32	4°37	0°39	10°41	11°22	27°52	n.a.	T 15
F 16	23 46 8	25°49'45	5♐59	22°27	2°49	13°15	10°37	6°39	1°30	4°38	0°39	10°D40	11°19	27°59	n.a.	F 16
S 17	23 50 5	26°47'16	18°49	23°38	4° 2	13°52	10°50	6°34	1°27	4°39	0°39	10°40	11°16	28° 6	n.a.	S 17
S 18	23 54 2	27°44'48	1♑17	24°46	5°15	14°29	11° 3	6°30	1°25	4°39	0°40	10°R40	11°12	28°12	n.a.	S 18
M19	23 57 58	28°42'20	13°29	25°53	6°28	15° 5	11°16	6°25	1°23	4°40	0°40	10°39	11° 9	28°19	n.a.	M19
T 20	0 1 55	29°39'52	25°30	26°56	7°41	15°42	11°29	6°21	1°21	4°40	0°40	10°36	11° 6	28°26	n.a.	T 20
W21	0 5 51	0♎37'25	7♒24	27°57	8°54	16°19	11°42	6°16	1°19	4°41	0°40	10°31	11° 3	28°32	n.a.	W21
T 22	0 9 48	1°34'59	19°15	28°56	10° 7	16°56	11°55	6°12	1°17	4°41	0°40	10°23	11° 0	28°39	n.a.	T 22
F 23	0 13 44	2°32'33	1♓ 7	29°51	11°21	17°33	12° 7	6° 7	1°15	4°42	0°41	10°13	10°57	28°46	n.a.	F 23
S 24	0 17 41	3°30'08	13° 3	0♏44	12°34	18°10	12°20	6° 3	1°13	4°42	0°41	10° 1	10°53	28°53	n.a.	S 24
S 25	0 21 37	4°27'44	25° 3	1°33	13°47	18°47	12°33	5°58	1°11	4°42	0°41	9°49	10°50	28°59	n.a.	S 25
M26	0 25 34	5°25'21	7♈11	2°19	15° 0	19°25	12°46	5°54	1°10	4°43	0°41	9°37	10°47	29° 6	n.a.	M26
T 27	0 29 30	6°22'59	19°26	3° 2	16°13	20° 2	12°59	5°49	1° 8	4°43	0°41	9°27	10°44	29°13	n.a.	T 27
W28	0 33 27	7°20'37	1♉50	3°41	17°27	20°39	13°13	5°45	1° 6	4°43	0°R41	9°19	10°41	29°19	n.a.	W28
T 29	0 37 24	8°18'17	14°23	4°16	18°40	21°17	13°26	5°40	1° 4	4°44	0°41	9°14	10°38	29°26	n.a.	T 29
F 30	0 41 20	9♎15'59	27♉ 8	4♏47	19♍53	21♏54	13♎39	5♈36	1♓ 2	4♋44	0♋41	9♊12	10♊34	29♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	10n 3	3s 2	0n43	1n 3	15n59	0s13	12s33	0n12	2s 7	0n52	1n15	1s54	11s18	0s46	21n37	1s24	8n26	14s39	21n53	21n54	17s13		n.a.
F 2	6 48	14 44	2 6	0s 3	0 56	15 41	0 10	12 45	0 11	2 12	0 52	1 13	1 54	11 19	0 46	21 37	1 24	8 25	14 40	21 52	21 54	17 11		n.a.
S 3	6 26	18 52	1 1	0 48	0 49	15 22	0 7	12 58	0 11	2 16	0 52	1 12	1 55	11 20	0 46	21 37	1 24	8 25	14 40	21 52	21 54	17 9		n.a.
S 4	6 5	22 10	0n 7	1 33	0 41	15 3	0 4	13 10	0 10	2 21	0 52	1 10	1 55	11 21	0 46	21 37	1 24	8 25	14 40	21 52	21 53	17 7		n.a.
M 5	5 43	24 20	1 18	2 18	0 33	14 44	0 2	13 23	0 9	2 26	0 52	1 8	1 55	11 21	0 46	21 36	1 24	8 24	14 40	21 52	21 53	17 5		n.a.
T 6	5 21	25 5	2 26	3 2	0 25	14 24	0n 1	13 35	0 8	2 31	0 52	1 7	1 55	11 22	0 46	21 36	1 24	8 24	14 41	21 52	21 52	17 3		n.a.
W 7	4 59	24 13	3 27	3 45	0 16	14 3	0 4	13 47	0 8	2 36	0 52	1 5	1 55	11 23	0 46	21 36	1 24	8 24	14 41	21 51	21 52	17 1		n.a.
T 8	4 37	21 40	4 16	4 28	0 7	13 43	0 7	13 59	0 7	2 41	0 52	1 3	1 55	11 24	0 46	21 36	1 24	8 24	14 41	21 51	21 51	16 59		n.a.
F 9	4 15	17 36	4 48	5 10	0s 2	13 22	0 9	14 11	0 6	2 46	0 52	1 1	1 55	11 25	0 46	21 36	1 24	8 23	14 41	21 49	21 51	16 57		n.a.
S 10	3 52	12 22	5 0	5 51	0 11	13 0	0 12	14 23	0 6	2 51	0 52	1 0	1 55	11 25	0 46	21 36	1 24	8 23	14 42	21 48	21 51	16 55		n.a.
S 11	3 30	6 23	4 52	6 32	0 21	12 39	0 15	14 35	0 5	2 56	0 52	0 58	1 56	11 26	0 46	21 36	1 24	8 23	14 42	21 47	21 50	16 53		n.a.
M12	3 8	0 5	4 23	7 12	0 31	12 17	0 18	14 47	0 4	3 1	0 52	0 56	1 56	11 27	0 46	21 36	1 24	8 23	14 42	21 45	21 50	16 51		n.a.
T 13	2 45	6s 5	3 37	7 51	0 41	11 54	0 20	14 59	0 4	3 5	0 52	0 54	1 56	11 28	0 46	21 36	1 24	8 22	14 43	21 44	21 49	16 48		n.a.
W14	2 23	11 46	2 39	8 29	0 51	11 31	0 23	15 10	0 3	3 10	0 52	0 53	1 56	11 29	0 46	21 36	1 24	8 22	14 43	21 43	21 49	16 46		n.a.
T 15	2 1	16 40	1 33	9 7	1 1	11 8	0 25	15 22	0 2	3 15	0 52	0 51	1 56	11 29	0 46	21 36	1 24	8 22	14 43	21 43	21 48	16 44		n.a.
F 16	1 38	20 35	0 25	9 43	1 12	10 45	0 28	15 34	0 1	3 20	0 52	0 49	1 56	11 30	0 46	21 36	1 25	8 21	14 43	21 43	21 48	16 42		n.a.
S 17	1 16	23 20	0s43	10 19	1 22	10 21	0 30	15 45	0 1	3 25	0 52	0 47	1 56	11 31	0 46	21 36	1 25	8 21	14 44	21 43	21 48	16 40		n.a.
S 18	0 53	24 52	1 47	10 54	1 33	9 57	0 33	15 56	0 0	3 30	0 52	0 45	1 56	11 32	0 46	21 36	1 25	8 21	14 44	21 43	21 47	16 38		n.a.
M19	0 30	25 9	2 45	11 28	1 43	9 33	0 35	16 8	0s 1	3 35	0 52	0 44	1 56	11 32	0 46	21 35	1 25	8 21	14 44	21 43	21 47	16 36		n.a.
T 20	0 8	24 14	3 34	12 0	1 54	9 9	0 38	16 19	0 1	3 40	0 52	0 42	1 56	11 33	0 46	21 35	1 25	8 20	14 44	21 42	21 46	16 33		n.a.
W21	0s15	22 14	4 14	12 32	2 5	8 44	0 40	16 30	0 2	3 45	0 52	0 40	1 57	11 34	0 46	21 35	1 25	8 20	14 45	21 41	21 46	16 31		n.a.
T 22	0 37	19 18	4 42	13 3	2 15	8 19	0 42	16 41	0 3	3 50	0 52	0 38	1 57	11 34	0 46	21 35	1 25	8 20	14 45	21 40	21 45	16 29		n.a.
F 23	1 0	15 34	4 58	13 32	2 26	7 54	0 45	16 52	0 3	3 55	0 52	0 36	1 57	11 35	0 46	21 35	1 25	8 20	14 45	21 39	21 45	16 27		n.a.
S 24	1 22	11 13	5 2	14 0	2 37	7 28	0 47	17 3	0 4	4 0	0 52	0 35	1 57	11 36	0 46	21 35	1 25	8 19	14 46	21 37	21 45	16 25		n.a.
S 25	1 45	6 24	4 52	14 27	2 47	7 2	0 49	17 14	0 5	4 5	0 52	0 33	1 57	11 36	0 46	21 35	1 25	8 19	14 46	21 35	21 44	16 23		n.a.
M26	2 7	1 19	4 28	14 53	2 57	6 37	0 51	17 24	0 5	4 10	0 52	0 31	1 57	11 37	0 46	21 35	1 25	8 19	14 46	21 34	21 44	16 20		n.a.
T 27	2 30	3n54	3 53	15 17	3 7	6 10	0 53	17 35	0 6	4 15	0 52	0 29	1 57	11 38	0 46	21 35	1 25	8 18	14 46	21 32	21 43	16 18		n.a.
W28	2 52	9 2	3 5	15 39	3 17	5 44	0 55	17 45	0 6	4 20	0 52	0 27	1 57	11 38	0 46	21 35	1 25	8 18	14 47	21 31	21 43	16 16		n.a.
T 29	3 15	13 52	2 8	16 0	3 27	5 18	0 57	17 55	0 7	4 25	0 52	0 25	1 57	11 39	0 46	21 35	1 25	8 18	14 47	21 30	21 42	16 14		n.a.
F 30	3s37	18n11	1s 4	16s19	3s36	4n51	0n59	18s 6	0s 8	4s30	0n52	0n24	1s57	11s39	0s46	21n35	1s25	8n18	14s47	21n30	21n42	16s12		n.a.

Julian Day Number = 3492729.5, Delta T = 07h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'20, Lahiri = 63°55'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 17	10♎13'42	10♊ 5	5♏13	21♍ 7	22♏32	13♎52	5°R31	1°R 1	4♋44	0°R41	9°D11	10♊31	29♒40	n.a.	S 1
S 2	0 49 13	11°11'26	23°18	5°35	22°20	23° 9	14° 5	5♈27	0♓59	4°44	0♋41	9♊11	10°28	29°46	n.a.	S 2
M 3	0 53 10	12° 9'11	6♋48	5°53	23°34	23°47	14°18	5°22	0°57	4°44	0°41	9°R12	10°25	29°53	n.a.	M 3
T 4	0 57 6	13° 6'58	20°38	6° 5	24°47	24°24	14°31	5°18	0°56	4°44	0°40	9°12	10°22	29°59	n.a.	T 4
W 5	1 1 3	14° 4'47	4♌47	6°12	26° 1	25° 2	14°44	5°14	0°54	4°44	0°40	9°10	10°18	0♓ 6	n.a.	W 5
T 6	1 4 59	15° 2'37	19°15	6°R14	27°15	25°40	14°57	5° 9	0°53	4°R45	0°40	9° 6	10°15	0°13	n.a.	T 6
F 7	1 8 56	16° 0'28	3♍58	6°10	28°28	26°18	15°10	5° 5	0°51	4°44	0°40	9° 0	10°12	0°20	n.a.	F 7
S 8	1 12 53	16°58'21	18°50	6° 0	29°42	26°56	15°23	5° 0	0°50	4°44	0°40	8°53	10° 9	0°27	n.a.	S 8
S 9	1 16 49	17°56'15	3♎44	5°45	0♎56	27°34	15°36	4°56	0°48	4°44	0°40	8°45	10° 6	0°33	n.a.	S 9
M10	1 20 46	18°54'10	18°30	5°23	2° 9	28°12	15°49	4°52	0°47	4°44	0°39	8°38	10° 3	0°40	n.a.	M10
T 11	1 24 42	19°52'07	3♏ 0	4°55	3°23	28°50	16° 2	4°47	0°46	4°44	0°39	8°32	9°59	0°47	n.a.	T 11
W12	1 28 39	20°50'06	17° 9	4°22	4°37	29°28	16°15	4°43	0°44	4°44	0°39	8°28	9°56	0°54	n.a.	W12
T 13	1 32 35	21°48'05	0♐53	3°43	5°51	0♐ 7	16°28	4°39	0°43	4°44	0°39	8°26	9°53	1° 0	n.a.	T 13
F 14	1 36 32	22°46'06	14°10	2°59	7° 5	0°45	16°42	4°35	0°42	4°43	0°38	8°D26	9°50	1° 7	n.a.	F 14
S 15	1 40 28	23°44'08	27° 3	2°10	8°18	1°23	16°55	4°31	0°41	4°43	0°38	8°27	9°47	1°14	n.a.	S 15
S 16	1 44 25	24°42'11	9♑34	1°18	9°32	2° 2	17° 8	4°27	0°40	4°43	0°38	8°28	9°43	1°20	n.a.	S 16
M17	1 48 21	25°40'15	21°48	0°22	10°46	2°40	17°21	4°22	0°39	4°43	0°37	8°R29	9°40	1°27	n.a.	M17
T 18	1 52 18	26°38'21	3♒51	29♎25	12° 0	3°19	17°34	4°18	0°38	4°42	0°37	8°29	9°37	1°34	n.a.	T 18
W19	1 56 15	27°36'27	15°46	28°27	13°14	3°58	17°47	4°15	0°37	4°42	0°36	8°27	9°34	1°41	n.a.	W19
T 20	2 0 11	28°34'35	27°38	27°29	14°28	4°36	17°59	4°11	0°36	4°41	0°36	8°23	9°31	1°47	n.a.	T 20
F 21	2 4 8	29°32'44	9♓32	26°33	15°42	5°15	18°12	4° 7	0°35	4°41	0°36	8°18	9°28	1°54	n.a.	F 21
S 22	2 8 4	0♏30'55	21°31	25°39	16°56	5°54	18°25	4° 3	0°34	4°40	0°35	8°12	9°24	2° 1	n.a.	S 22
S 23	2 12 1	1°29'07	3♈37	24°51	18°11	6°33	18°38	3°59	0°33	4°40	0°35	8° 5	9°21	2° 7	n.a.	S 23
M24	2 15 57	2°27'20	15°54	24° 7	19°25	7°12	18°51	3°56	0°32	4°39	0°34	7°59	9°18	2°14	n.a.	M24
T 25	2 19 54	3°25'35	28°22	23°31	20°39	7°51	19° 4	3°52	0°32	4°39	0°34	7°54	9°15	2°21	n.a.	T 25
W26	2 23 50	4°23'51	11♉ 2	23° 1	21°53	8°30	19°17	3°48	0°31	4°38	0°33	7°49	9°12	2°28	n.a.	W26
T 27	2 27 47	5°22'09	23°54	22°41	23° 7	9° 9	19°30	3°45	0°30	4°37	0°32	7°47	9° 9	2°34	n.a.	T 27
F 28	2 31 44	6°20'29	6♊59	22°29	24°21	9°48	19°42	3°41	0°30	4°37	0°32	7°D46	9° 5	2°41	n.a.	F 28
S 29	2 35 40	7°18'51	20°16	22°D26	25°36	10°27	19°55	3°38	0°29	4°36	0°31	7°47	9° 2	2°48	n.a.	S 29
S 30	2 39 37	8°17'14	3♋45	22°32	26°50	11° 7	20° 8	3°35	0°29	4°35	0°31	7°48	8°59	2°55	n.a.	S 30
M31	2 43 33	9♏15'40	17♋26	22♎48	28♎ 4	11♐46	20♎21	3♈31	0♓29	4♋34	0♋30	7♊50	8♊56	3♓ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	21n43	0n 5	16s36	3s45	4n24	1n 1	18s16	0s 8	4s35	0n52	0n22	1s57	11s40	0s46	21n35	1s25	8n17	14s48	21n30	21n41	16s10		n.a.
S 2	4 22	24 10	1 15	16 51	3 53	3 57	1 3	18 26	0 9	4 40	0 53	0 20	1 57	11 41	0 46	21 35	1 25	8 17	14 48	21 30	21 41	16 7		n.a.
M 3	4 44	25 17	2 22	17 5	4 1	3 30	1 4	18 36	0 10	4 45	0 53	0 18	1 57	11 41	0 46	21 35	1 25	8 17	14 48	21 30	21 41	16 5		n.a.
T 4	5 6	24 52	3 23	17 15	4 8	3 3	1 6	18 45	0 10	4 50	0 53	0 17	1 57	11 42	0 46	21 35	1 25	8 16	14 48	21 30	21 40	16 3		n.a.
W 5	5 28	22 53	4 13	17 24	4 15	2 36	1 8	18 55	0 11	4 55	0 53	0 15	1 57	11 42	0 46	21 35	1 25	8 16	14 49	21 30	21 40	16 1		n.a.
T 6	5 50	19 23	4 48	17 30	4 20	2 9	1 9	19 4	0 11	5 0	0 53	0 13	1 57	11 43	0 46	21 35	1 25	8 16	14 49	21 29	21 39	15 58		n.a.
F 7	6 12	14 39	5 5	17 33	4 25	1 41	1 11	19 14	0 12	5 5	0 53	0 11	1 57	11 43	0 46	21 35	1 25	8 16	14 49	21 28	21 39	15 56		n.a.
S 8	6 34	8 59	5 1	17 33	4 29	1 14	1 12	19 23	0 13	5 9	0 53	0 10	1 57	11 44	0 46	21 34	1 25	8 15	14 49	21 27	21 38	15 54		n.a.
S 9	6 56	2 48	4 38	17 31	4 31	0 46	1 14	19 32	0 13	5 14	0 53	0 8	1 57	11 44	0 45	21 34	1 26	8 15	14 50	21 26	21 38	15 52		n.a.
M10	7 18	3s30	3 56	17 25	4 33	0 18	1 15	19 41	0 14	5 19	0 53	0 6	1 57	11 45	0 45	21 34	1 26	8 15	14 50	21 25	21 37	15 50		n.a.
T 11	7 39	9 31	2 59	17 15	4 33	0s 9	1 16	19 50	0 14	5 24	0 53	0 5	1 57	11 45	0 45	21 34	1 26	8 15	14 50	21 24	21 37	15 47		n.a.
W12	8 1	14 55	1 52	17 2	4 31	0 37	1 17	19 59	0 15	5 29	0 53	0 3	1 57	11 45	0 45	21 34	1 26	8 14	14 50	21 23	21 36	15 45		n.a.
T 13	8 22	19 22	0 41	16 46	4 28	1 5	1 19	20 8	0 16	5 34	0 53	0 1	1 57	11 46	0 45	21 34	1 26	8 14	14 51	21 23	21 36	15 43		n.a.
F 14	8 44	22 40	0s31	16 26	4 23	1 33	1 20	20 16	0 16	5 39	0 53	0s 0	1 57	11 46	0 45	21 34	1 26	8 14	14 51	21 23	21 36	15 41		n.a.
S 15	9 5	24 42	1 39	16 3	4 16	2 0	1 21	20 24	0 17	5 44	0 53	0 2	1 57	11 47	0 45	21 34	1 26	8 14	14 51	21 23	21 35	15 38		n.a.
S 16	9 26	25 25	2 40	15 37	4 7	2 28	1 22	20 33	0 17	5 49	0 53	0 4	1 57	11 47	0 45	21 34	1 26	8 13	14 52	21 23	21 35	15 36		n.a.
M17	9 47	24 51	3 33	15 8	3 56	2 56	1 23	20 41	0 18	5 53	0 53	0 5	1 57	11 47	0 45	21 34	1 26	8 13	14 52	21 23	21 34	15 34		n.a.
T 18	10 7	23 8	4 15	14 36	3 44	3 24	1 23	20 49	0 19	5 58	0 53	0 7	1 57	11 48	0 45	21 34	1 26	8 13	14 52	21 23	21 34	15 31		n.a.
W19	10 28	20 26	4 46	14 2	3 30	3 51	1 24	20 56	0 19	6 3	0 53	0 8	1 57	11 48	0 45	21 34	1 26	8 13	14 52	21 23	21 33	15 29		n.a.
T 20	10 49	16 53	5 4	13 27	3 14	4 19	1 25	21 4	0 20	6 8	0 53	0 10	1 57	11 48	0 45	21 34	1 26	8 12	14 53	21 23	21 33	15 27		n.a.
F 21	11 9	12 40	5 10	12 51	2 57	4 46	1 25	21 11	0 20	6 13	0 53	0 11	1 57	11 49	0 45	21 34	1 26	8 12	14 53	21 22	21 32	15 25		n.a.
S 22	11 29	7 57	5 2	12 15	2 39	5 14	1 26	21 19	0 21	6 17	0 53	0 13	1 57	11 49	0 45	21 34	1 26	8 12	14 53	21 21	21 32	15 22		n.a.
S 23	11 49	2 52	4 40	11 39	2 20	5 41	1 26	21 26	0 21	6 22	0 53	0 14	1 57	11 49	0 45	21 34	1 26	8 12	14 53	21 20	21 31	15 20		n.a.
M24	12 9	2n23	4 5	11 5	2 0	6 9	1 27	21 33	0 22	6 27	0 54	0 15	1 57	11 49	0 45	21 34	1 26	8 11	14 54	21 19	21 31	15 18		n.a.
T 25	12 28	7 39	3 18	10 33	1 40	6 36	1 27	21 40	0 23	6 32	0 54	0 17	1 57	11 49	0 45	21 34	1 26	8 11	14 54	21 18	21 30	15 15		n.a.
W26	12 48	12 41	2 21	10 4	1 20	7 3	1 28	21 46	0 23	6 36	0 54	0 18	1 57	11 50	0 45	21 34	1 26	8 11	14 54	21 17	21 30	15 13		n.a.
T 27	13 7	17 15	1 15	9 38	1 0	7 30	1 28	21 53	0 24	6 41	0 54	0 19	1 57	11 50	0 45	21 34	1 26	8 11	14 54	21 17	21 29	15 11		n.a.
F 28	13 26	21 5	0 4	9 15	0 41	7 56	1 28	21 59	0 24	6 46	0 54	0 21	1 57	11 50	0 45	21 34	1 26	8 10	14 54	21 17	21 29	15 8		n.a.
S 29	13 45	23 51	1n 8	8 57	0 22	8 23	1 28	22 5	0 25	6 51	0 54	0 22	1 57	11 50	0 45	21 34	1 26	8 10	14 55	21 17	21 29	15 6		n.a.
S 30	14 4	25 19	2 17	8 42	0 4	8 49	1 28	22 11	0 25	6 55	0 54	0 23	1 57	11 50	0 45	21 34	1 26	8 10	14 55	21 17	21 28	15 4		n.a.
M31	14s22	25n16	3n20	8s33	0n13	9s16	1n28	22s17	0s26	7s 0	0n54	0s24	1s57	11s50	0s45	21n34	1s26	8n10	14s55	21n17	21n28	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 3492759.5, Delta T = 07h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'25, Lahiri = 63°55'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 30	10♏14'08	1♌20	23♎14	29♎19	12♐26	20♎33	3°R28	0°R28	4°R34	0°R29	7♊51	8♊53	3♓ 8	n.a.	T 1
W 2	2 51 26	11°12'37	15°25	23°48	0♏33	13° 5	20°46	3♈25	0♓28	4♋33	0♋29	7°R51	8°49	3°15	n.a.	W 2
T 3	2 55 23	12°11'09	29°41	24°31	1°47	13°45	20°59	3°22	0°28	4°32	0°28	7°50	8°46	3°21	n.a.	T 3
F 4	2 59 19	13° 9'42	14♍ 4	25°23	3° 2	14°24	21°11	3°19	0°27	4°31	0°27	7°48	8°43	3°28	n.a.	F 4
S 5	3 3 16	14° 8'17	28°32	26°22	4°16	15° 4	21°24	3°16	0°27	4°30	0°27	7°45	8°40	3°35	n.a.	S 5
S 6	3 7 12	15° 6'55	12♎58	27°28	5°31	15°44	21°36	3°14	0°27	4°29	0°26	7°42	8°37	3°42	n.a.	S 6
M 7	3 11 9	16° 5'34	27°19	28°41	6°45	16°23	21°49	3°11	0°27	4°28	0°25	7°39	8°34	3°48	n.a.	M 7
T 8	3 15 6	17° 4'16	11♏27	29°59	8° 0	17° 3	22° 1	3° 8	0°D27	4°27	0°24	7°36	8°30	3°55	n.a.	T 8
W 9	3 19 2	18° 2'59	25°20	1♏24	9°14	17°43	22°13	3° 6	0°27	4°26	0°24	7°35	8°27	4° 2	n.a.	W 9
T 10	3 22 59	19° 1'44	8♐53	2°52	10°29	18°23	22°26	3° 3	0°27	4°25	0°23	7°D35	8°24	4° 8	n.a.	T 10
F 11	3 26 55	20° 0'31	22° 5	4°24	11°43	19° 3	22°38	3° 1	0°27	4°24	0°22	7°35	8°21	4°15	n.a.	F 11
S 12	3 30 52	20°59'19	4♑56	5°59	12°58	19°43	22°50	2°59	0°28	4°23	0°21	7°36	8°18	4°22	n.a.	S 12
S 13	3 34 48	21°58'09	17°28	7°38	14°13	20°24	23° 2	2°57	0°28	4°22	0°20	7°38	8°15	4°29	n.a.	S 13
M14	3 38 45	22°57'01	29°45	9°18	15°27	21° 4	23°15	2°54	0°28	4°21	0°20	7°39	8°11	4°35	n.a.	M14
T 15	3 42 41	23°55'54	11♒49	11° 0	16°42	21°44	23°27	2°52	0°29	4°19	0°19	7°40	8° 8	4°42	n.a.	T 15
W16	3 46 38	24°54'49	23°45	12°44	17°56	22°25	23°39	2°51	0°29	4°18	0°18	7°R40	8° 5	4°49	n.a.	W16
T 17	3 50 35	25°53'45	5♓38	14°28	19°11	23° 5	23°51	2°49	0°29	4°17	0°17	7°40	8° 2	4°56	n.a.	T 17
F 18	3 54 31	26°52'43	17°33	16°14	20°26	23°45	24° 3	2°47	0°30	4°16	0°16	7°39	7°59	5° 2	n.a.	F 18
S 19	3 58 28	27°51'42	29°33	17°59	21°41	24°26	24°15	2°45	0°30	4°15	0°15	7°38	7°55	5° 9	n.a.	S 19
S 20	4 2 24	28°50'43	11♈44	19°45	22°55	25° 7	24°26	2°44	0°31	4°13	0°14	7°37	7°52	5°16	n.a.	S 20
M21	4 6 21	29°49'46	24° 7	21°31	24°10	25°47	24°38	2°42	0°32	4°12	0°13	7°36	7°49	5°22	n.a.	M21
T 22	4 10 17	0♐48'50	6♉46	23°17	25°25	26°28	24°50	2°41	0°32	4°11	0°12	7°35	7°46	5°29	n.a.	T 22
W23	4 14 14	1°47'57	19°41	25° 3	26°39	27° 9	25° 2	2°40	0°33	4° 9	0°11	7°34	7°43	5°36	n.a.	W23
T 24	4 18 10	2°47'05	2♊54	26°49	27°54	27°50	25°13	2°39	0°34	4° 8	0°10	7°D34	7°40	5°43	n.a.	T 24
F 25	4 22 7	3°46'15	16°23	28°34	29° 9	28°30	25°25	2°38	0°35	4° 7	0°10	7°34	7°36	5°49	n.a.	F 25
S 26	4 26 4	4°45'27	0♋ 5	0♐18	0♐24	29°11	25°36	2°37	0°36	4° 5	0° 9	7°34	7°33	5°56	n.a.	S 26
S 27	4 30 0	5°44'41	14° 0	2° 2	1°39	29°52	25°48	2°36	0°37	4° 4	0° 8	7°34	7°30	6° 3	n.a.	S 27
M28	4 33 57	6°43'57	28° 4	3°46	2°53	0♑34	25°59	2°35	0°38	4° 2	0° 7	7°35	7°27	6° 9	n.a.	M28
T 29	4 37 53	7°43'15	12♌14	5°29	4° 8	1°15	26°10	2°34	0°39	4° 1	0° 6	7°R35	7°24	6°16	n.a.	T 29
W30	4 41 50	8♐42'36	26♌27	7♐11	5♐23	1♑56	26♎21	2♈34	0♓40	3♋59	0♋ 5	7♊35	7♊21	6♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	23n40	4n12	8s27	0n28	9s42	1n28	22s23	0s26	7s 4	0n54	0s26	1s57	11s50	0s45	21n34	1s26	8n10	14s55	21n17	21n27	14s59		n.a.
W 2	14 58	20 36	4 50	8 26	0 43	10 7	1 28	22 28	0 27	7 9	0 54	0 27	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 9	14 56	21 17	21 27	14 57		n.a.
T 3	15 16	16 16	5 11	8 30	0 56	10 33	1 27	22 34	0 27	7 14	0 54	0 28	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 9	14 56	21 17	21 26	14 54		n.a.
F 4	15 33	10 59	5 12	8 37	1 8	10 58	1 27	22 39	0 28	7 18	0 54	0 29	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 9	14 56	21 17	21 26	14 52		n.a.
S 5	15 51	5 5	4 53	8 49	1 18	11 23	1 27	22 44	0 29	7 23	0 54	0 30	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 9	14 56	21 17	21 25	14 50		n.a.
S 6	16 8	1s 6	4 17	9 4	1 27	11 48	1 26	22 49	0 29	7 27	0 55	0 31	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 9	14 56	21 16	21 25	14 47		n.a.
M 7	16 24	7 11	3 24	9 22	1 35	12 13	1 26	22 53	0 30	7 32	0 55	0 32	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 8	14 57	21 16	21 24	14 45		n.a.
T 8	16 41	12 50	2 19	9 43	1 41	12 37	1 25	22 58	0 30	7 36	0 55	0 33	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 8	14 57	21 15	21 24	14 43		n.a.
W 9	16 57	17 44	1 7	10 7	1 46	13 1	1 25	23 2	0 31	7 41	0 55	0 34	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 8	14 57	21 15	21 23	14 40		n.a.
T 10	17 13	21 34	0s 7	10 33	1 50	13 25	1 24	23 6	0 31	7 45	0 55	0 35	1 56	11 51	0 45	21 34	1 27	8 8	14 57	21 15	21 23	14 38		n.a.
F 11	17 29	24 10	1 19	11 1	1 53	13 48	1 23	23 10	0 32	7 49	0 55	0 35	1 56	11 50	0 44	21 34	1 27	8 8	14 57	21 15	21 22	14 35		n.a.
S 12	17 44	25 25	2 25	11 31	1 55	14 11	1 22	23 13	0 32	7 54	0 55	0 36	1 56	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 57	21 15	21 22	14 33		n.a.
S 13	17 59	25 19	3 23	12 1	1 56	14 34	1 21	23 17	0 33	7 58	0 55	0 37	1 55	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 58	21 15	21 21	14 31		n.a.
M14	18 14	23 58	4 10	12 33	1 55	14 56	1 20	23 20	0 33	8 3	0 55	0 38	1 55	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 58	21 16	21 21	14 28		n.a.
T 15	18 29	21 33	4 45	13 5	1 54	15 18	1 19	23 23	0 34	8 7	0 55	0 38	1 55	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 58	21 16	21 20	14 26		n.a.
W16	18 43	18 14	5 7	13 38	1 53	15 40	1 18	23 26	0 34	8 11	0 55	0 39	1 55	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 58	21 16	21 20	14 23		n.a.
T 17	18 57	14 13	5 16	14 11	1 50	16 1	1 17	23 29	0 35	8 15	0 56	0 40	1 55	11 50	0 44	21 34	1 27	8 7	14 58	21 16	21 19	14 21		n.a.
F 18	19 10	9 38	5 12	14 44	1 47	16 22	1 16	23 31	0 35	8 20	0 56	0 40	1 55	11 49	0 44	21 34	1 27	8 6	14 58	21 16	21 19	14 19		n.a.
S 19	19 23	4 40	4 53	15 17	1 43	16 42	1 15	23 34	0 36	8 24	0 56	0 41	1 55	11 49	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 18	14 16		n.a.
S 20	19 36	0n32	4 22	15 49	1 39	17 2	1 13	23 36	0 36	8 28	0 56	0 41	1 55	11 49	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 18	14 14		n.a.
M21	19 49	5 50	3 38	16 21	1 35	17 22	1 12	23 37	0 37	8 32	0 56	0 42	1 55	11 49	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 17	14 11		n.a.
T 22	20 1	11 0	2 42	16 52	1 30	17 41	1 11	23 39	0 37	8 36	0 56	0 42	1 54	11 48	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 17	14 9		n.a.
W23	20 13	15 50	1 37	17 23	1 24	18 0	1 9	23 41	0 38	8 40	0 56	0 43	1 54	11 48	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 16	14 7		n.a.
T 24	20 24	20 0	0 26	17 53	1 19	18 18	1 8	23 42	0 38	8 44	0 56	0 43	1 54	11 48	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 16	14 4		n.a.
F 25	20 35	23 12	0n49	18 22	1 13	18 35	1 6	23 43	0 38	8 48	0 57	0 43	1 54	11 47	0 44	21 34	1 27	8 6	14 59	21 15	21 15	14 2		n.a.
S 26	20 46	25 7	2 2	18 50	1 6	18 53	1 5	23 44	0 39	8 52	0 57	0 43	1 54	11 47	0 44	21 34	1 27	8 5	14 59	21 15	21 15	13 59		n.a.
S 27	20 57	25 29	3 9	19 17	1 0	19 9	1 3	23 44	0 39	8 56	0 57	0 44	1 54	11 47	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 14	13 57		n.a.
M28	21 7	24 14	4 5	19 43	0 54	19 25	1 1	23 45	0 40	9 0	0 57	0 44	1 54	11 46	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 14	13 54		n.a.
T 29	21 16	21 28	4 47	20 8	0 47	19 41	1 0	23 45	0 40	9 4	0 57	0 44	1 54	11 46	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 13	13 52		n.a.
W30	21s26	17n23	5n11	20s31	0n40	19s56	0n58	23s45	0s41	9s 8	0n57	0s44	1s53	11s45	0s44	21n34	1s27	8n 5	15s 0	21n15	21n13	13s49		n.a.

Julian Day Number = 3492790.5, Delta T = 07h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'29, Lahiri = 63°55'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4850

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 46	9♐41'58	10♍41	8♐53	6♐38	2♑37	26♎32	2°R33	0♓41	3°R58	0°R 3	7°D35	7♊17	6♓30	n.a.	T 1
F 2	4 49 43	10°41'23	24°52	10°34	7°53	3°18	26°43	2♈33	0°42	3♋56	0♋ 2	7♊35	7°14	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 53 39	11°40'50	8♎59	12°15	9° 8	4° 0	26°54	2°33	0°44	3°55	0° 1	7°35	7°11	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 57 36	12°40'19	22°59	13°54	10°23	4°41	27° 5	2°33	0°45	3°53	0° 0	7°35	7° 8	6°50	n.a.	S 4
M 5	5 1 33	13°39'50	6♏51	15°34	11°38	5°23	27°16	2°D32	0°46	3°52	29♊59	7°36	7° 5	6°57	n.a.	M 5
T 6	5 5 29	14°39'23	20°32	17°12	12°52	6° 4	27°27	2°33	0°48	3°50	29°58	7°36	7° 1	7° 3	n.a.	T 6
W 7	5 9 26	15°38'58	4♐ 0	18°51	14° 7	6°46	27°37	2°33	0°49	3°49	29°57	7°R37	6°58	7°10	n.a.	W 7
T 8	5 13 22	16°38'35	17°14	20°28	15°22	7°28	27°48	2°33	0°51	3°47	29°56	7°37	6°55	7°17	n.a.	T 8
F 9	5 17 19	17°38'14	0♑12	22° 5	16°37	8°10	27°58	2°33	0°52	3°45	29°55	7°36	6°52	7°23	n.a.	F 9
S 10	5 21 15	18°37'55	12°55	23°42	17°52	8°51	28° 9	2°34	0°54	3°44	29°54	7°35	6°49	7°30	n.a.	S 10
S 11	5 25 12	19°37'37	25°22	25°18	19° 7	9°33	28°19	2°34	0°55	3°42	29°53	7°33	6°46	7°37	n.a.	S 11
M12	5 29 9	20°37'21	7♒37	26°53	20°22	10°15	28°29	2°35	0°57	3°40	29°52	7°31	6°42	7°44	n.a.	M12
T 13	5 33 5	21°37'07	19°40	28°28	21°37	10°57	28°39	2°36	0°59	3°39	29°51	7°29	6°39	7°50	n.a.	T 13
W14	5 37 2	22°36'54	1♓37	0♑ 2	22°52	11°39	28°49	2°37	1° 1	3°37	29°49	7°28	6°36	7°57	n.a.	W14
T 15	5 40 58	23°36'43	13°29	1°37	24° 7	12°22	28°59	2°38	1° 2	3°36	29°48	7°27	6°33	8° 4	n.a.	T 15
F 16	5 44 55	24°36'33	25°23	3°10	25°22	13° 4	29° 9	2°39	1° 4	3°34	29°47	7°D26	6°30	8°11	n.a.	F 16
S 17	5 48 51	25°36'25	7♈22	4°43	26°37	13°46	29°19	2°40	1° 6	3°32	29°46	7°27	6°27	8°17	n.a.	S 17
S 18	5 52 48	26°36'18	19°31	6°16	27°53	14°28	29°28	2°41	1° 8	3°31	29°45	7°28	6°23	8°24	n.a.	S 18
M19	5 56 44	27°36'13	1♉55	7°48	29° 8	15°11	29°38	2°42	1°10	3°29	29°44	7°29	6°20	8°31	n.a.	M19
T 20	6 0 41	28°36'09	14°38	9°20	0♑23	15°53	29°47	2°44	1°12	3°27	29°43	7°31	6°17	8°37	n.a.	T 20
W21	6 4 38	29°36'07	27°42	10°52	1°38	16°36	29°57	2°46	1°14	3°26	29°42	7°32	6°14	8°44	n.a.	W21
T 22	6 8 34	0♑36'06	11♊10	12°23	2°53	17°18	0♏ 6	2°47	1°16	3°24	29°41	7°R32	6°11	8°51	n.a.	T 22
F 23	6 12 31	1°36'07	24°59	13°54	4° 8	18° 1	0°15	2°49	1°19	3°22	29°39	7°31	6° 7	8°58	n.a.	F 23
S 24	6 16 27	2°36'10	9♋ 8	15°25	5°23	18°43	0°24	2°51	1°21	3°20	29°38	7°29	6° 4	9° 4	n.a.	S 24
S 25	6 20 24	3°36'14	23°32	16°55	6°38	19°26	0°33	2°53	1°23	3°19	29°37	7°26	6° 1	9°11	n.a.	S 25
M26	6 24 20	4°36'20	8♌ 5	18°24	7°53	20° 9	0°42	2°55	1°25	3°17	29°36	7°22	5°58	9°18	n.a.	M26
T 27	6 28 17	5°36'28	22°42	19°54	9° 8	20°52	0°50	2°57	1°28	3°15	29°35	7°18	5°55	9°24	n.a.	T 27
W28	6 32 14	6°36'38	7♍14	21°23	10°23	21°35	0°59	2°59	1°30	3°14	29°34	7°15	5°52	9°31	n.a.	W28
T 29	6 36 10	7°36'49	21°38	22°51	11°39	22°18	1° 7	3° 2	1°32	3°12	29°33	7°12	5°48	9°38	n.a.	T 29
F 30	6 40 7	8°37'02	5♎50	24°19	12°54	23° 1	1°15	3° 4	1°35	3°10	29°32	7°D11	5°45	9°45	n.a.	F 30
S 31	6 44 3	9♑37'18	19♎48	25♑47	14♑ 9	23♑44	1♏23	3♈ 7	1♓37	3♋ 9	29♊31	7♊12	5♊42	9♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	12n21	5n16	20s54	0n33	20s10	0n56	23s45	0s41	9s12	0n57	0s44	1s53	11s45	0s44	21n34	1s27	8n 5	15s 0	21n15	21n12	13s47		n.a.
F 2	21 43	6 39	5 3	21 16	0 26	20 24	0 54	23 44	0 42	9 16	0 57	0 44	1 53	11 45	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 12	13 44		n.a.
S 3	21 51	0 39	4 31	21 36	0 19	20 38	0 52	23 43	0 42	9 19	0 58	0 44	1 53	11 44	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 11	13 42		n.a.
S 4	21 59	5s21	3 43	21 55	0 12	20 51	0 50	23 42	0 43	9 23	0 58	0 44	1 53	11 44	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 11	13 40		n.a.
M 5	22 6	11 2	2 42	22 13	0 5	21 3	0 48	23 41	0 43	9 27	0 58	0 44	1 53	11 43	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 10	13 37		n.a.
T 6	22 13	16 7	1 33	22 30	0s 2	21 14	0 46	23 40	0 43	9 30	0 58	0 44	1 53	11 43	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 9	13 35		n.a.
W 7	22 19	20 18	0 20	22 46	0 9	21 25	0 44	23 38	0 44	9 34	0 58	0 44	1 52	11 42	0 44	21 34	1 27	8 5	15 0	21 15	21 9	13 32		n.a.
T 8	22 25	23 21	0s53	23 0	0 16	21 36	0 42	23 37	0 44	9 38	0 58	0 43	1 52	11 42	0 44	21 34	1 27	8 4	15 0	21 15	21 8	13 30		n.a.
F 9	22 31	25 7	2 2	23 13	0 22	21 46	0 40	23 35	0 45	9 41	0 58	0 43	1 52	11 41	0 44	21 34	1 27	8 4	15 0	21 15	21 8	13 27		n.a.
S 10	22 36	25 30	3 3	23 25	0 29	21 55	0 38	23 32	0 45	9 45	0 59	0 43	1 52	11 40	0 44	21 34	1 27	8 4	15 0	21 15	21 7	13 25		n.a.
S 11	22 41	24 35	3 54	23 36	0 36	22 3	0 36	23 30	0 46	9 48	0 59	0 42	1 52	11 40	0 43	21 34	1 27	8 4	15 1	21 15	21 7	13 22		n.a.
M12	22 45	22 30	4 34	23 45	0 43	22 11	0 33	23 27	0 46	9 52	0 59	0 42	1 52	11 39	0 43	21 34	1 27	8 4	15 1	21 14	21 6	13 20		n.a.
T 13	22 49	19 27	5 1	23 54	0 49	22 18	0 31	23 24	0 46	9 55	0 59	0 42	1 52	11 39	0 43	21 34	1 27	8 4	15 1	21 14	21 6	13 17		n.a.
W14	22 53	15 38	5 14	24 1	0 56	22 25	0 29	23 21	0 47	9 58	0 59	0 41	1 51	11 38	0 43	21 35	1 27	8 4	15 1	21 14	21 5	13 15		n.a.
T 15	22 56	11 14	5 14	24 6	1 2	22 31	0 27	23 18	0 47	10 2	0 59	0 41	1 51	11 37	0 43	21 35	1 27	8 4	15 1	21 14	21 5	13 12		n.a.
F 16	22 58	6 25	5 0	24 11	1 8	22 36	0 24	23 14	0 48	10 5	0 59	0 40	1 51	11 37	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 4	13 9		n.a.
S 17	23 1	1 19	4 34	24 14	1 14	22 40	0 22	23 11	0 48	10 8	1 0	0 40	1 51	11 36	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 4	13 7		n.a.
S 18	23 2	3n54	3 55	24 16	1 20	22 44	0 20	23 7	0 48	10 11	1 0	0 39	1 51	11 35	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 3	13 4		n.a.
M19	23 4	9 5	3 4	24 17	1 26	22 48	0 17	23 2	0 49	10 14	1 0	0 38	1 51	11 34	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 3	13 2		n.a.
T 20	23 4	14 2	2 3	24 17	1 31	22 50	0 15	22 58	0 49	10 17	1 0	0 38	1 51	11 34	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 2	12 59		n.a.
W21	23 5	18 29	0 54	24 15	1 37	22 52	0 12	22 53	0 49	10 21	1 0	0 37	1 50	11 33	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 2	12 57		n.a.
T 22	23 5	22 6	0n20	24 13	1 42	22 53	0 10	22 48	0 50	10 24	1 1	0 36	1 50	11 32	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 1	12 54		n.a.
F 23	23 4	24 34	1 34	24 9	1 47	22 53	0 8	22 43	0 50	10 26	1 1	0 35	1 50	11 31	0 43	21 35	1 28	8 4	15 1	21 14	21 0	12 52		n.a.
S 24	23 3	25 31	2 45	24 4	1 52	22 53	0 5	22 38	0 51	10 29	1 1	0 34	1 50	11 30	0 43	21 35	1 28	8 4	15 0	21 14	21 0	12 49		n.a.
S 25	23 2	24 47	3 46	23 57	1 56	22 52	0 3	22 32	0 51	10 32	1 1	0 33	1 50	11 30	0 43	21 35	1 28	8 4	15 0	21 13	20 59	12 47		n.a.
M26	23 0	22 22	4 33	23 50	2 1	22 51	0 0	22 27	0 51	10 35	1 1	0 32	1 50	11 29	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 13	20 59	12 44		n.a.
T 27	22 58	18 31	5 3	23 41	2 5	22 48	0s 2	22 21	0 52	10 38	1 1	0 31	1 50	11 28	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 12	20 58	12 41		n.a.
W28	22 55	13 34	5 13	23 32	2 9	22 45	0 4	22 14	0 52	10 41	1 2	0 30	1 50	11 27	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 12	20 58	12 39		n.a.
T 29	22 52	7 55	5 3	23 21	2 12	22 42	0 7	22 8	0 52	10 43	1 2	0 29	1 49	11 26	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 11	20 57	12 36		n.a.
F 30	22 48	1 56	4 35	23 9	2 15	22 37	0 9	22 1	0 53	10 46	1 2	0 28	1 49	11 25	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 11	20 57	12 34		n.a.
S 31	22s44	4s 4	3n50	22s56	2s18	22s32	0s12	21s54	0s53	10s49	1n 2	0s27	1s49	11s24	0s43	21n35	1s27	8n 5	15s 0	21n11	20n56	12s31		n.a.

Julian Day Number = 3492820.5, Delta T = 07h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'33, Lahiri = 63°55'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 0	10♑37'35	3♏31	27♑14	15♑24	24♑27	1♏31	3♈ 9	1♓40	3°R 7	29°R30	7♊13	5♊39	9♓58	n.a.	S 1
M 2	6 51 56	11°37'54	17° 0	28°41	16°39	25°10	1°39	3°12	1°42	3♋ 5	29♊28	7°14	5°36	10° 5	n.a.	M 2
T 3	6 55 53	12°38'14	0♐16	0♒ 6	17°54	25°53	1°47	3°15	1°45	3° 4	29°27	7°16	5°33	10°12	n.a.	T 3
W 4	6 59 49	13°38'37	13°19	1°32	19°10	26°37	1°55	3°18	1°48	3° 2	29°26	7°R16	5°29	10°18	n.a.	W 4
T 5	7 3 46	14°39'01	26°10	2°56	20°25	27°20	2° 2	3°21	1°50	3° 0	29°25	7°14	5°26	10°25	n.a.	T 5
F 6	7 7 43	15°39'26	8♑50	4°20	21°40	28° 3	2°10	3°24	1°53	2°59	29°24	7°10	5°23	10°32	n.a.	F 6
S 7	7 11 39	16°39'53	21°19	5°43	22°55	28°47	2°17	3°27	1°56	2°57	29°23	7° 5	5°20	10°38	n.a.	S 7
S 8	7 15 36	17°40'22	3♒37	7° 4	24°10	29°30	2°24	3°31	1°59	2°55	29°22	6°58	5°17	10°45	n.a.	S 8
M 9	7 19 32	18°40'51	15°46	8°25	25°26	0♒14	2°31	3°34	2° 1	2°54	29°21	6°49	5°13	10°52	n.a.	M 9
T 10	7 23 29	19°41'22	27°46	9°44	26°41	0°58	2°38	3°38	2° 4	2°52	29°20	6°41	5°10	10°59	n.a.	T 10
W11	7 27 25	20°41'54	9♓40	11° 1	27°56	1°41	2°44	3°41	2° 7	2°51	29°19	6°34	5° 7	11° 5	n.a.	W11
T 12	7 31 22	21°42'27	21°31	12°16	29°11	2°25	2°51	3°45	2°10	2°49	29°18	6°27	5° 4	11°12	n.a.	T 12
F 13	7 35 19	22°43'01	3♈23	13°30	0♒27	3° 9	2°57	3°49	2°13	2°47	29°17	6°23	5° 1	11°19	n.a.	F 13
S 14	7 39 15	23°43'36	15°19	14°41	1°42	3°53	3° 3	3°52	2°16	2°46	29°16	6°21	4°58	11°25	n.a.	S 14
S 15	7 43 12	24°44'12	27°24	15°49	2°57	4°37	3° 9	3°56	2°19	2°44	29°15	6°D20	4°54	11°32	n.a.	S 15
M16	7 47 8	25°44'49	9♉44	16°53	4°12	5°21	3°15	4° 0	2°22	2°43	29°14	6°21	4°51	11°39	n.a.	M16
T 17	7 51 5	26°45'26	22°23	17°55	5°28	6° 5	3°21	4° 4	2°25	2°41	29°13	6°23	4°48	11°46	n.a.	T 17
W18	7 55 1	27°46'05	5♊26	18°51	6°43	6°49	3°27	4° 9	2°28	2°40	29°12	6°R23	4°45	11°52	n.a.	W18
T 19	7 58 58	28°46'45	18°56	19°43	7°58	7°33	3°32	4°13	2°31	2°38	29°11	6°22	4°42	11°59	n.a.	T 19
F 20	8 2 54	29°47'25	2♋54	20°30	9°13	8°17	3°37	4°17	2°34	2°37	29°10	6°20	4°39	12° 6	n.a.	F 20
S 21	8 6 51	0♒48'07	17°19	21°10	10°29	9° 2	3°42	4°22	2°37	2°35	29° 9	6°14	4°35	12°13	n.a.	S 21
S 22	8 10 48	1°48'49	2♌ 5	21°43	11°44	9°46	3°47	4°26	2°41	2°34	29° 8	6° 7	4°32	12°19	n.a.	S 22
M23	8 14 44	2°49'33	17° 5	22° 8	12°59	10°30	3°52	4°31	2°44	2°33	29° 7	5°58	4°29	12°26	n.a.	M23
T 24	8 18 41	3°50'17	2♍ 9	22°25	14°15	11°15	3°57	4°35	2°47	2°31	29° 6	5°49	4°26	12°33	n.a.	T 24
W25	8 22 37	4°51'02	17° 7	22°R31	15°30	11°59	4° 1	4°40	2°50	2°30	29° 5	5°40	4°23	12°39	n.a.	W25
T 26	8 26 34	5°51'49	1♎52	22°27	16°45	12°44	4° 5	4°45	2°53	2°28	29° 5	5°34	4°19	12°46	n.a.	T 26
F 27	8 30 30	6°52'36	16°17	22°13	18° 0	13°28	4° 9	4°50	2°57	2°27	29° 4	5°30	4°16	12°53	n.a.	F 27
S 28	8 34 27	7°53'25	0♏19	21°46	19°16	14°13	4°13	4°54	3° 0	2°26	29° 3	5°28	4°13	13° 0	n.a.	S 28
S 29	8 38 23	8°54'15	13°58	21° 8	20°31	14°58	4°17	4°59	3° 3	2°24	29° 2	5°D28	4°10	13° 6	n.a.	S 29
M30	8 42 20	9°55'06	27°17	20°19	21°46	15°43	4°21	5° 5	3° 7	2°23	29° 1	5°28	4° 7	13°13	n.a.	M30
T 31	8 46 17	10♒55'58	10♐18	19♒20	23♒ 1	16♒27	4♏24	5♈10	3♓10	2♋22	29♊ 0	5°R28	4♊ 4	13♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	9s46	2n54	22s42	2s21	22s26	0s14	21s47	0s53	10s51	1n 2	0s26	1s49	11s24	0s43	21n35	1s27	8n 5	15s 0	21n11	20n56	12s29		n.a.
M 2	22 35	14 56	1 48	22 27	2 23	22 20	0 16	21 40	0 54	10 54	1 3	0 25	1 49	11 23	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 12	20 55	12 26		n.a.
T 3	22 30	19 17	0 38	22 11	2 25	22 13	0 19	21 32	0 54	10 56	1 3	0 24	1 49	11 22	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 12	20 54	12 23		n.a.
W 4	22 24	22 36	0s33	21 54	2 26	22 5	0 21	21 25	0 54	10 58	1 3	0 22	1 49	11 21	0 43	21 35	1 27	8 5	15 0	21 12	20 54	12 21		n.a.
T 5	22 17	24 43	1 41	21 36	2 27	21 57	0 24	21 17	0 55	11 1	1 3	0 21	1 48	11 20	0 43	21 36	1 27	8 5	15 0	21 12	20 53	12 18		n.a.
F 6	22 11	25 30	2 43	21 17	2 27	21 48	0 26	21 8	0 55	11 3	1 3	0 20	1 48	11 19	0 43	21 36	1 27	8 5	14 59	21 11	20 53	12 16		n.a.
S 7	22 4	24 59	3 36	20 57	2 28	21 38	0 28	21 0	0 55	11 5	1 4	0 18	1 48	11 18	0 43	21 36	1 27	8 5	14 59	21 10	20 52	12 13		n.a.
S 8	21 56	23 14	4 18	20 36	2 27	21 28	0 31	20 51	0 56	11 8	1 4	0 17	1 48	11 17	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 9	20 52	12 10		n.a.
M 9	21 48	20 27	4 48	20 15	2 26	21 16	0 33	20 43	0 56	11 10	1 4	0 15	1 48	11 16	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 8	20 51	12 8		n.a.
T 10	21 40	16 50	5 4	19 52	2 25	21 5	0 35	20 34	0 56	11 12	1 4	0 14	1 48	11 15	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 6	20 51	12 5		n.a.
W11	21 31	12 35	5 8	19 29	2 22	20 53	0 37	20 24	0 57	11 14	1 4	0 12	1 48	11 14	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 5	20 50	12 2		n.a.
T 12	21 22	7 53	4 58	19 6	2 19	20 40	0 40	20 15	0 57	11 16	1 5	0 11	1 48	11 13	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 4	20 49	12 0		n.a.
F 13	21 12	2 53	4 35	18 42	2 16	20 26	0 42	20 5	0 57	11 18	1 5	0 9	1 47	11 12	0 43	21 36	1 27	8 6	14 59	21 3	20 49	11 57		n.a.
S 14	21 2	2n14	4 0	18 17	2 12	20 12	0 44	19 56	0 57	11 20	1 5	0 8	1 47	11 11	0 43	21 36	1 27	8 6	14 58	21 3	20 48	11 55		n.a.
S 15	20 52	7 22	3 14	17 52	2 7	19 57	0 46	19 46	0 58	11 21	1 5	0 6	1 47	11 10	0 43	21 36	1 27	8 7	14 58	21 3	20 48	11 52		n.a.
M16	20 41	12 19	2 18	17 28	2 1	19 42	0 48	19 35	0 58	11 23	1 5	0 4	1 47	11 8	0 43	21 36	1 27	8 7	14 58	21 3	20 47	11 49		n.a.
T 17	20 29	16 53	1 15	17 3	1 54	19 26	0 50	19 25	0 58	11 25	1 6	0 3	1 47	11 7	0 43	21 36	1 27	8 7	14 58	21 3	20 47	11 47		n.a.
W18	20 18	20 48	0 5	16 38	1 46	19 10	0 52	19 14	0 59	11 27	1 6	0 1	1 47	11 6	0 43	21 36	1 27	8 7	14 58	21 3	20 46	11 44		n.a.
T 19	20 6	23 44	1n 7	16 13	1 37	18 53	0 54	19 3	0 59	11 28	1 6	0n 1	1 47	11 5	0 43	21 36	1 27	8 7	14 58	21 3	20 46	11 41		n.a.
F 20	19 53	25 20	2 17	15 49	1 27	18 35	0 56	18 52	0 59	11 30	1 6	0 3	1 47	11 4	0 43	21 36	1 27	8 7	14 57	21 3	20 45	11 39		n.a.
S 21	19 41	25 18	3 21	15 26	1 16	18 17	0 58	18 41	0 59	11 31	1 7	0 4	1 47	11 3	0 43	21 36	1 27	8 8	14 57	21 2	20 44	11 36		n.a.
S 22	19 28	23 30	4 13	15 4	1 4	17 59	1 0	18 30	1 0	11 33	1 7	0 6	1 46	11 2	0 42	21 36	1 27	8 8	14 57	21 0	20 44	11 33		n.a.
M23	19 14	20 4	4 48	14 44	0 51	17 40	1 2	18 18	1 0	11 34	1 7	0 8	1 46	11 1	0 42	21 36	1 27	8 8	14 57	20 59	20 43	11 31		n.a.
T 24	19 0	15 17	5 4	14 25	0 36	17 20	1 4	18 6	1 0	11 35	1 7	0 10	1 46	10 59	0 42	21 37	1 27	8 8	14 57	20 57	20 43	11 28		n.a.
W25	18 46	9 36	4 58	14 8	0 21	17 0	1 6	17 54	1 0	11 37	1 7	0 12	1 46	10 58	0 42	21 37	1 27	8 8	14 56	20 56	20 42	11 25		n.a.
T 26	18 32	3 27	4 33	13 53	0 4	16 39	1 7	17 42	1 1	11 38	1 8	0 14	1 46	10 57	0 42	21 37	1 27	8 9	14 56	20 55	20 42	11 23		n.a.
F 27	18 17	2s45	3 51	13 41	0n14	16 18	1 9	17 30	1 1	11 39	1 8	0 16	1 46	10 56	0 42	21 37	1 27	8 9	14 56	20 54	20 41	11 20		n.a.
S 28	18 1	8 40	2 56	13 31	0 33	15 57	1 11	17 18	1 1	11 40	1 8	0 18	1 46	10 55	0 42	21 37	1 27	8 9	14 56	20 54	20 40	11 17		n.a.
S 29	17 46	14 1	1 52	13 25	0 52	15 35	1 12	17 5	1 1	11 41	1 8	0 20	1 46	10 54	0 42	21 37	1 27	8 9	14 56	20 54	20 40	11 15		n.a.
M30	17 30	18 33	0 43	13 22	1 11	15 12	1 14	16 52	1 1	11 42	1 9	0 22	1 46	10 52	0 42	21 37	1 27	8 9	14 55	20 54	20 39	11 12		n.a.
T 31	17s14	22s 5	0s26	13s22	1n30	14s50	1s15	16s39	1s 2	11s43	1n 9	0n24	1s46	10s51	0s42	21n37	1s27	8n10	14s55	20n54	20n39	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 3492851.5, Delta T = 07h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'37, Lahiri = 63°55'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 13	11♒56'51	23♐ 3	18°R11	24♒17	17♒12	4♏27	5♈15	3♓13	2°R21	29°R 0	5°R27	4♊ 0	13♓26	n.a.	W 1
T 2	8 54 10	12°57'45	5♉35	16♒55	25°32	17°57	4°30	5°20	3°17	2♋20	28♊59	5♊23	3°57	13°33	n.a.	T 2
F 3	8 58 6	13°58'40	17°58	15°34	26°47	18°42	4°33	5°26	3°20	2°18	28°58	5°16	3°54	13°40	n.a.	F 3
S 4	9 2 3	14°59'36	0♒12	14°12	28° 3	19°27	4°36	5°31	3°24	2°17	28°57	5° 6	3°51	13°47	n.a.	S 4
S 5	9 5 59	16° 0'32	12°19	12°49	29°18	20°12	4°38	5°36	3°27	2°16	28°57	4°53	3°48	13°53	n.a.	S 5
M 6	9 9 56	17° 1'29	24°20	11°31	0♓33	20°57	4°41	5°42	3°31	2°15	28°56	4°40	3°45	14° 0	n.a.	M 6
T 7	9 13 53	18° 2'26	6♓17	10°18	1°49	21°42	4°43	5°48	3°34	2°14	28°55	4°25	3°41	14° 7	n.a.	T 7
W 8	9 17 49	19° 3'23	18° 9	9°12	3° 4	22°28	4°45	5°53	3°37	2°13	28°55	4°12	3°38	14°14	n.a.	W 8
T 9	9 21 46	20° 4'21	29°59	8°16	4°19	23°13	4°46	5°59	3°41	2°12	28°54	4° 0	3°35	14°20	n.a.	T 9
F 10	9 25 42	21° 5'19	11♈50	7°30	5°34	23°58	4°48	6° 5	3°44	2°11	28°53	3°51	3°32	14°27	n.a.	F 10
S 11	9 29 39	22° 6'18	23°45	6°54	6°50	24°44	4°49	6°11	3°48	2°10	28°53	3°45	3°29	14°34	n.a.	S 11
S 12	9 33 35	23° 7'16	5♉47	6°29	8° 5	25°29	4°51	6°16	3°51	2° 9	28°52	3°42	3°25	14°40	n.a.	S 12
M13	9 37 32	24° 8'15	18° 2	6°14	9°20	26°14	4°52	6°22	3°55	2° 8	28°51	3°41	3°22	14°47	n.a.	M13
T 14	9 41 28	25° 9'13	0♊35	6°D10	10°35	27° 0	4°52	6°28	3°58	2° 7	28°51	3°41	3°19	14°54	n.a.	T 14
W15	9 45 25	26°10'12	13°31	6°14	11°51	27°45	4°53	6°35	4° 2	2° 6	28°50	3°41	3°16	15° 1	n.a.	W15
T 16	9 49 22	27°11'10	26°54	6°27	13° 6	28°31	4°53	6°41	4° 6	2° 6	28°50	3°39	3°13	15° 7	n.a.	T 16
F 17	9 53 18	28°12'09	10♋47	6°47	14°21	29°17	4°54	6°47	4° 9	2° 5	28°49	3°35	3°10	15°14	n.a.	F 17
S 18	9 57 15	29°13'07	25°11	7°15	15°36	0♓ 2	4°R54	6°53	4°13	2° 4	28°49	3°28	3° 6	15°21	n.a.	S 18
S 19	10 1 11	0♓14'05	10♌ 1	7°49	16°52	0°48	4°53	6°59	4°16	2° 3	28°48	3°19	3° 3	15°27	n.a.	S 19
M20	10 5 8	1°15'04	25°12	8°29	18° 7	1°34	4°53	7° 6	4°20	2° 3	28°48	3° 8	3° 0	15°34	n.a.	M20
T 21	10 9 4	2°16'02	10♍32	9°14	19°22	2°20	4°53	7°12	4°23	2° 2	28°48	2°56	2°57	15°41	n.a.	T 21
W22	10 13 1	3°17'00	25°50	10° 3	20°37	3° 5	4°52	7°18	4°27	2° 1	28°47	2°45	2°54	15°48	n.a.	W22
T 23	10 16 57	4°17'58	10♎55	10°57	21°52	3°51	4°51	7°25	4°31	2° 1	28°47	2°36	2°51	15°54	n.a.	T 23
F 24	10 20 54	5°18'56	25°39	11°54	23° 7	4°37	4°50	7°31	4°34	2° 0	28°46	2°30	2°47	16° 1	n.a.	F 24
S 25	10 24 51	6°19'55	9♏55	12°54	24°22	5°23	4°48	7°38	4°38	2° 0	28°46	2°26	2°44	16° 8	n.a.	S 25
S 26	10 28 47	7°20'53	23°43	13°58	25°38	6° 9	4°47	7°44	4°41	1°59	28°46	2°25	2°41	16°14	n.a.	S 26
M27	10 32 44	8°21'52	7♐ 5	15° 4	26°53	6°55	4°45	7°51	4°45	1°59	28°45	2°25	2°38	16°21	n.a.	M27
T 28	10 36 40	9♓22'51	20♐ 3	16♒13	28♓ 8	7♓41	4♏43	7♈58	4♓48	1♋58	28♊45	2♊25	2♊35	16♓28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	24s26	1s32	13s25	1n49	14s26	1s17	16s26	1s 2	11s44	1n 9	0n26	1s45	10s50	0s42	21n37	1s27	8n10	14s55	20n53	20n38	11s 7		n.a.
T 2	16 40	25 31	2 33	13 31	2 7	14 3	1 18	16 12	1 2	11 44	1 9	0 28	1 45	10 49	0 42	21 37	1 27	8 10	14 55	20 53	20 37	11 4		n.a.
F 3	16 23	25 17	3 25	13 39	2 23	13 39	1 19	15 59	1 2	11 45	1 10	0 31	1 45	10 48	0 42	21 37	1 27	8 10	14 54	20 52	20 37	11 1		n.a.
S 4	16 6	23 50	4 7	13 49	2 37	13 14	1 21	15 45	1 2	11 46	1 10	0 33	1 45	10 46	0 42	21 37	1 27	8 11	14 54	20 50	20 36	10 58		n.a.
S 5	15 48	21 18	4 38	14 1	2 48	12 50	1 22	15 31	1 3	11 46	1 10	0 35	1 45	10 45	0 42	21 37	1 27	8 11	14 54	20 48	20 36	10 56		n.a.
M 6	15 30	17 52	4 56	14 13	2 58	12 25	1 23	15 17	1 3	11 47	1 10	0 37	1 45	10 44	0 42	21 37	1 27	8 11	14 54	20 45	20 35	10 53		n.a.
T 7	15 12	13 44	5 0	14 26	3 4	11 59	1 24	15 3	1 3	11 47	1 11	0 39	1 45	10 43	0 42	21 37	1 26	8 11	14 53	20 43	20 35	10 50		n.a.
W 8	14 53	9 6	4 52	14 39	3 8	11 33	1 25	14 49	1 3	11 48	1 11	0 42	1 45	10 41	0 42	21 37	1 26	8 12	14 53	20 40	20 34	10 48		n.a.
T 9	14 34	4 9	4 31	14 52	3 10	11 7	1 26	14 34	1 3	11 48	1 11	0 44	1 45	10 40	0 42	21 37	1 26	8 12	14 53	20 38	20 33	10 45		n.a.
F 10	14 15	0n57	3 58	15 4	3 9	10 41	1 27	14 20	1 3	11 48	1 11	0 46	1 45	10 39	0 42	21 38	1 26	8 12	14 53	20 36	20 33	10 42		n.a.
S 11	13 56	6 4	3 14	15 15	3 7	10 14	1 28	14 5	1 4	11 49	1 12	0 49	1 45	10 38	0 42	21 38	1 26	8 12	14 52	20 35	20 32	10 39		n.a.
S 12	13 36	11 1	2 22	15 25	3 3	9 47	1 29	13 50	1 4	11 49	1 12	0 51	1 45	10 36	0 42	21 38	1 26	8 13	14 52	20 35	20 32	10 37		n.a.
M13	13 17	15 38	1 22	15 34	2 57	9 20	1 29	13 35	1 4	11 49	1 12	0 53	1 44	10 35	0 42	21 38	1 26	8 13	14 52	20 34	20 31	10 34		n.a.
T 14	12 57	19 42	0 16	15 42	2 50	8 53	1 30	13 20	1 4	11 49	1 12	0 56	1 44	10 34	0 42	21 38	1 26	8 13	14 51	20 34	20 30	10 31		n.a.
W15	12 36	22 56	0n52	15 49	2 42	8 25	1 31	13 5	1 4	11 49	1 13	0 58	1 44	10 33	0 42	21 38	1 26	8 14	14 51	20 34	20 30	10 28		n.a.
T 16	12 16	25 2	1 59	15 54	2 34	7 57	1 31	12 49	1 4	11 49	1 13	1 1	1 44	10 31	0 42	21 38	1 26	8 14	14 51	20 34	20 29	10 26		n.a.
F 17	11 55	25 41	3 2	15 58	2 25	7 29	1 32	12 34	1 4	11 49	1 13	1 3	1 44	10 30	0 42	21 38	1 26	8 14	14 51	20 33	20 29	10 23		n.a.
S 18	11 34	24 39	3 56	16 0	2 15	7 1	1 32	12 18	1 4	11 48	1 13	1 6	1 44	10 29	0 42	21 38	1 26	8 14	14 50	20 32	20 28	10 20		n.a.
S 19	11 13	21 54	4 36	16 1	2 5	6 32	1 32	12 2	1 5	11 48	1 13	1 8	1 44	10 27	0 42	21 38	1 26	8 15	14 50	20 30	20 27	10 17		n.a.
M20	10 52	17 36	4 57	16 1	1 55	6 3	1 33	11 46	1 5	11 48	1 14	1 11	1 44	10 26	0 42	21 38	1 26	8 15	14 50	20 28	20 27	10 15		n.a.
T 21	10 31	12 6	4 57	15 59	1 45	5 35	1 33	11 30	1 5	11 47	1 14	1 13	1 44	10 25	0 42	21 38	1 26	8 15	14 49	20 26	20 26	10 12		n.a.
W22	10 9	5 52	4 36	15 57	1 35	5 6	1 33	11 14	1 5	11 47	1 14	1 16	1 44	10 24	0 42	21 38	1 26	8 16	14 49	20 24	20 26	10 9		n.a.
T 23	9 47	0s38	3 56	15 52	1 24	4 36	1 33	10 57	1 5	11 46	1 14	1 18	1 44	10 22	0 42	21 38	1 26	8 16	14 49	20 22	20 25	10 6		n.a.
F 24	9 25	6 57	3 1	15 47	1 14	4 7	1 33	10 41	1 5	11 46	1 15	1 21	1 44	10 21	0 42	21 38	1 26	8 16	14 48	20 21	20 24	10 4		n.a.
S 25	9 3	12 44	1 56	15 40	1 4	3 38	1 33	10 24	1 5	11 45	1 15	1 23	1 44	10 20	0 42	21 38	1 26	8 16	14 48	20 20	20 24	10 1		n.a.
S 26	8 41	17 41	0 46	15 32	0 54	3 8	1 33	10 8	1 5	11 44	1 15	1 26	1 44	10 18	0 42	21 38	1 26	8 17	14 48	20 20	20 23	9 58		n.a.
M27	8 19	21 34	0s25	15 22	0 44	2 39	1 33	9 51	1 5	11 44	1 15	1 29	1 44	10 17	0 42	21 39	1 26	8 17	14 48	20 20	20 23	9 55		n.a.
T 28	7s56	24s14	1s32	15s12	0n34	2s 9	1s32	9s34	1s 5	11s43	1n16	1n31	1s44	10s16	0s42	21n39	1s26	8n17	14s47	20n20	20n22	9s53		n.a.

Julian Day Number = 3492882.5, Delta T = 07h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'42, Lahiri = 63°55'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 37	10♓23'51	2♉41	17♒23	29♓23	8♓27	4°R41	8♈ 4	4♓52	1°R58	28°R45	2°R23	2♊31	16♓35	n.a.	W 1
T 2	10 44 33	11°24'50	15° 5	18°36	0♈38	9°14	4♏39	8°11	4°55	1♋57	28♊45	2♊19	2°28	16°41	n.a.	T 2
F 3	10 48 30	12°25'49	27°16	19°50	1°53	10° 0	4°37	8°18	4°59	1°57	28°44	2°12	2°25	16°48	n.a.	F 3
S 4	10 52 26	13°26'47	9♒20	21° 6	3° 8	10°46	4°34	8°25	5° 3	1°57	28°44	2° 2	2°22	16°55	n.a.	S 4
S 5	10 56 23	14°27'46	21°18	22°24	4°23	11°32	4°31	8°31	5° 6	1°56	28°44	1°49	2°19	17° 2	n.a.	S 5
M 6	11 0 20	15°28'44	3♓13	23°42	5°38	12°19	4°28	8°38	5°10	1°56	28°44	1°35	2°16	17° 8	n.a.	M 6
T 7	11 4 16	16°29'42	15° 5	25° 2	6°53	13° 5	4°25	8°45	5°13	1°56	28°44	1°20	2°12	17°15	n.a.	T 7
W 8	11 8 13	17°30'39	26°57	26°24	8° 8	13°51	4°21	8°52	5°17	1°56	28°44	1° 6	2° 9	17°22	n.a.	W 8
T 9	11 12 9	18°31'36	8♈49	27°46	9°23	14°38	4°18	8°59	5°20	1°56	28°43	0°54	2° 6	17°28	n.a.	T 9
F 10	11 16 6	19°32'32	20°43	29° 9	10°38	15°24	4°14	9° 6	5°24	1°56	28°43	0°45	2° 3	17°35	n.a.	F 10
S 11	11 20 2	20°33'27	2♉42	0♓33	11°53	16°11	4°10	9°13	5°27	1°56	28°43	0°38	2° 0	17°42	n.a.	S 11
S 12	11 23 59	21°34'22	14°47	1°59	13° 8	16°57	4° 6	9°20	5°31	1°D55	28°43	0°35	1°57	17°49	n.a.	S 12
M13	11 27 55	22°35'16	27° 4	3°25	14°23	17°44	4° 2	9°27	5°34	1°55	28°D43	0°D33	1°53	17°55	n.a.	M13
T 14	11 31 52	23°36'09	9♊35	4°52	15°37	18°30	3°57	9°34	5°37	1°56	28°43	0°33	1°50	18° 2	n.a.	T 14
W15	11 35 49	24°37'01	22°26	6°19	16°52	19°17	3°53	9°41	5°41	1°56	28°43	0°R34	1°47	18° 9	n.a.	W15
T 16	11 39 45	25°37'52	5♋41	7°48	18° 7	20° 4	3°48	9°48	5°44	1°56	28°43	0°33	1°44	18°15	n.a.	T 16
F 17	11 43 42	26°38'42	19°23	9°17	19°22	20°50	3°43	9°55	5°48	1°56	28°44	0°31	1°41	18°22	n.a.	F 17
S 18	11 47 38	27°39'30	3♌34	10°47	20°36	21°37	3°38	10° 2	5°51	1°56	28°44	0°27	1°37	18°29	n.a.	S 18
S 19	11 51 35	28°40'18	18°12	12°18	21°51	22°24	3°33	10°10	5°54	1°56	28°44	0°20	1°34	18°36	n.a.	S 19
M20	11 55 31	29°41'04	3♍14	13°50	23° 6	23°10	3°27	10°17	5°58	1°57	28°44	0°11	1°31	18°42	n.a.	M20
T 21	11 59 28	0♈41'50	18°30	15°22	24°20	23°57	3°22	10°24	6° 1	1°57	28°44	0° 1	1°28	18°49	n.a.	T 21
W22	12 3 24	1°42'34	3♎50	16°55	25°35	24°44	3°16	10°31	6° 4	1°57	28°44	29♉52	1°25	18°56	n.a.	W22
T 23	12 7 21	2°43'18	19° 2	18°29	26°50	25°31	3°10	10°38	6° 8	1°57	28°44	29°45	1°22	19° 2	n.a.	T 23
F 24	12 11 17	3°44'00	3♏56	20° 4	28° 4	26°18	3° 5	10°45	6°11	1°58	28°45	29°40	1°18	19° 9	n.a.	F 24
S 25	12 15 14	4°44'42	18°26	21°40	29°19	27° 5	2°58	10°53	6°14	1°58	28°45	29°37	1°15	19°16	n.a.	S 25
S 26	12 19 11	5°45'23	2♐27	23°16	0♉33	27°51	2°52	11° 0	6°17	1°59	28°45	29°D37	1°12	19°23	n.a.	S 26
M27	12 23 7	6°46'03	15°59	24°53	1°47	28°38	2°46	11° 7	6°21	1°59	28°46	29°37	1° 9	19°29	n.a.	M27
T 28	12 27 4	7°46'43	29° 4	26°31	3° 2	29°25	2°39	11°14	6°24	2° 0	28°46	29°39	1° 6	19°36	n.a.	T 28
W29	12 31 0	8°47'21	11♑46	28° 9	4°16	0♈12	2°33	11°22	6°27	2° 0	28°46	29°R39	1° 2	19°43	n.a.	W29
T 30	12 34 57	9°47'59	24° 9	29°49	5°31	0°59	2°26	11°29	6°30	2° 1	28°47	29°38	0°59	19°49	n.a.	T 30
F 31	12 38 53	10♈48'36	6♒18	1♈29	6♉45	1♈46	2♏19	11♈36	6♓33	2♋ 2	28♊47	29♉34	0♊56	19♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s33	25s36	2s33	15s 0	0n25	1s39	1s32	9s17	1s 5	11s42	1n16	1n34	1s44	10s15	0s42	21n39	1s25	8n18	14s47	20n20	20n21	9s50		n.a.
T 2	7 11	25 38	3 25	14 47	0 16	1 9	1 31	9 0	1 5	11 41	1 16	1 36	1 44	10 13	0 42	21 39	1 25	8 18	14 47	20 19	20 21	9 47		n.a.
F 3	6 48	24 26	4 7	14 33	0 7	0 39	1 31	8 43	1 5	11 40	1 16	1 39	1 44	10 12	0 42	21 39	1 25	8 18	14 46	20 17	20 20	9 44		n.a.
S 4	6 25	22 6	4 37	14 17	0s 2	0 9	1 30	8 26	1 5	11 39	1 17	1 42	1 44	10 11	0 42	21 39	1 25	8 19	14 46	20 15	20 19	9 41		n.a.
S 5	6 2	18 51	4 55	14 1	0 11	0n21	1 30	8 8	1 5	11 38	1 17	1 44	1 44	10 10	0 42	21 39	1 25	8 19	14 46	20 13	20 19	9 39		n.a.
M 6	5 38	14 50	5 0	13 43	0 19	0 50	1 29	7 51	1 5	11 36	1 17	1 47	1 44	10 8	0 42	21 39	1 25	8 19	14 45	20 10	20 18	9 36		n.a.
T 7	5 15	10 17	4 51	13 25	0 27	1 20	1 28	7 34	1 5	11 35	1 17	1 50	1 43	10 7	0 42	21 39	1 25	8 20	14 45	20 7	20 18	9 33		n.a.
W 8	4 52	5 21	4 31	13 5	0 35	1 50	1 27	7 16	1 5	11 34	1 17	1 52	1 43	10 6	0 42	21 39	1 25	8 20	14 45	20 4	20 17	9 30		n.a.
T 9	4 28	0 12	3 58	12 44	0 43	2 20	1 26	6 58	1 5	11 32	1 18	1 55	1 43	10 5	0 42	21 39	1 25	8 20	14 44	20 2	20 16	9 27		n.a.
F 10	4 5	4n58	3 14	12 23	0 50	2 50	1 25	6 41	1 5	11 31	1 18	1 58	1 43	10 3	0 42	21 39	1 25	8 21	14 44	20 0	20 16	9 25		n.a.
S 11	3 41	10 0	2 22	12 0	0 57	3 20	1 24	6 23	1 5	11 30	1 18	2 1	1 43	10 2	0 42	21 39	1 25	8 21	14 44	19 59	20 15	9 22		n.a.
S 12	3 18	14 43	1 23	11 37	1 4	3 50	1 23	6 5	1 5	11 28	1 18	2 3	1 43	10 1	0 42	21 39	1 25	8 21	14 43	19 58	20 14	9 19		n.a.
M13	2 54	18 55	0 19	11 12	1 10	4 19	1 22	5 47	1 5	11 26	1 19	2 6	1 43	10 0	0 42	21 39	1 25	8 22	14 43	19 58	20 14	9 16		n.a.
T 14	2 30	22 21	0n48	10 47	1 16	4 49	1 21	5 29	1 5	11 25	1 19	2 9	1 43	9 58	0 42	21 39	1 25	8 22	14 43	19 58	20 13	9 13		n.a.
W15	2 6	24 46	1 54	10 20	1 22	5 18	1 19	5 11	1 5	11 23	1 19	2 12	1 43	9 57	0 43	21 39	1 25	8 22	14 42	19 58	20 13	9 10		n.a.
T 16	1 43	25 53	2 56	9 53	1 28	5 48	1 18	4 53	1 5	11 21	1 19	2 14	1 43	9 56	0 43	21 39	1 25	8 23	14 42	19 58	20 12	9 8		n.a.
F 17	1 19	25 29	3 50	9 25	1 33	6 17	1 16	4 35	1 5	11 19	1 19	2 17	1 43	9 55	0 43	21 39	1 25	8 23	14 42	19 57	20 11	9 5		n.a.
S 18	0 55	23 28	4 31	8 56	1 38	6 46	1 15	4 16	1 5	11 18	1 20	2 20	1 43	9 53	0 43	21 40	1 25	8 23	14 41	19 56	20 11	9 2		n.a.
S 19	0 31	19 52	4 57	8 26	1 43	7 15	1 13	3 58	1 5	11 16	1 20	2 23	1 43	9 52	0 43	21 40	1 25	8 24	14 41	19 55	20 10	8 59		n.a.
M20	0 7	14 54	5 3	7 55	1 47	7 44	1 12	3 40	1 5	11 14	1 20	2 25	1 43	9 51	0 43	21 40	1 24	8 24	14 41	19 53	20 9	8 56		n.a.
T 21	0n16	8 55	4 48	7 24	1 51	8 13	1 10	3 22	1 5	11 12	1 20	2 28	1 43	9 50	0 43	21 40	1 24	8 24	14 40	19 51	20 9	8 53		n.a.
W22	0 40	2 23	4 13	6 51	1 55	8 41	1 8	3 3	1 5	11 10	1 20	2 31	1 43	9 49	0 43	21 40	1 24	8 25	14 40	19 49	20 8	8 51		n.a.
T 23	1 4	4s16	3 19	6 18	1 58	9 9	1 6	2 45	1 5	11 8	1 20	2 34	1 43	9 47	0 43	21 40	1 24	8 25	14 40	19 48	20 8	8 48		n.a.
F 24	1 28	10 33	2 13	5 44	2 1	9 37	1 4	2 26	1 4	11 5	1 21	2 36	1 44	9 46	0 43	21 40	1 24	8 25	14 39	19 47	20 7	8 45		n.a.
S 25	1 52	16 6	1 0	5 10	2 4	10 5	1 2	2 8	1 4	11 3	1 21	2 39	1 44	9 45	0 43	21 40	1 24	8 26	14 39	19 46	20 6	8 42		n.a.
S 26	2 15	20 35	0s15	4 34	2 6	10 33	1 0	1 49	1 4	11 1	1 21	2 42	1 44	9 44	0 43	21 40	1 24	8 26	14 39	19 46	20 6	8 39		n.a.
M27	2 39	23 48	1 27	3 58	2 8	11 0	0 58	1 31	1 4	10 59	1 21	2 45	1 44	9 43	0 43	21 40	1 24	8 26	14 38	19 46	20 5	8 36		n.a.
T 28	3 2	25 36	2 31	3 21	2 9	11 27	0 56	1 12	1 4	10 56	1 21	2 47	1 44	9 42	0 43	21 40	1 24	8 27	14 38	19 46	20 4	8 33		n.a.
W29	3 26	26 0	3 27	2 43	2 11	11 54	0 54	0 54	1 4	10 54	1 21	2 50	1 44	9 41	0 43	21 40	1 24	8 27	14 38	19 46	20 4	8 31		n.a.
T 30	3 50	25 5	4 11	2 5	2 11	12 21	0 52	0 35	1 4	10 52	1 21	2 53	1 44	9 39	0 43	21 40	1 24	8 27	14 37	19 46	20 3	8 28		n.a.
F 31	4n13	22s59	4s42	1s26	2s12	12n47	0s50	0s17	1s 3	10s49	1n22	2n56	1s44	9s38	0s43	21n40	1s24	8n28	14s37	19n45	20n 2	8s25		n.a.

Julian Day Number = 3492910.5, Delta T = 07h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'46, Lahiri = 63°55'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 50	11♈49'11	18♒18	3♈11	7♉59	2♈33	2°R13	11♈43	6♓36	2♋ 2	28♊47	29°R29	0♊53	20♓ 3	n.a.	S 1
S 2	12 46 46	12°49'46	0♓12	4°53	9°13	3°20	2♏ 6	11°51	6°39	2° 3	28°48	29♉21	0°50	20°10	n.a.	S 2
M 3	12 50 43	13°50'20	12° 3	6°36	10°28	4° 8	1°58	11°58	6°42	2° 4	28°48	29°13	0°47	20°16	n.a.	M 3
T 4	12 54 40	14°50'52	23°54	8°20	11°42	4°55	1°51	12° 5	6°45	2° 4	28°49	29° 3	0°43	20°23	n.a.	T 4
W 5	12 58 36	15°51'23	5♈47	10° 4	12°56	5°42	1°44	12°12	6°48	2° 5	28°49	28°55	0°40	20°30	n.a.	W 5
T 6	13 2 33	16°51'53	17°43	11°50	14°10	6°29	1°37	12°20	6°51	2° 6	28°50	28°47	0°37	20°36	n.a.	T 6
F 7	13 6 29	17°52'22	29°45	13°37	15°24	7°16	1°29	12°27	6°54	2° 7	28°50	28°42	0°34	20°43	n.a.	F 7
S 8	13 10 26	18°52'49	11♉53	15°25	16°38	8° 3	1°22	12°34	6°57	2° 8	28°51	28°38	0°31	20°50	n.a.	S 8
S 9	13 14 22	19°53'14	24°10	17°13	17°52	8°50	1°14	12°41	7° 0	2° 9	28°51	28°D36	0°28	20°57	n.a.	S 9
M10	13 18 19	20°53'38	6♊37	19° 3	19° 6	9°38	1° 7	12°49	7° 3	2°10	28°52	28°37	0°24	21° 3	n.a.	M10
T 11	13 22 15	21°54'01	19°17	20°53	20°19	10°25	0°59	12°56	7° 6	2°11	28°53	28°38	0°21	21°10	n.a.	T 11
W12	13 26 12	22°54'22	2♋13	22°44	21°33	11°12	0°51	13° 3	7° 8	2°12	28°53	28°40	0°18	21°17	n.a.	W12
T 13	13 30 8	23°54'41	15°28	24°37	22°47	11°59	0°44	13°10	7°11	2°13	28°54	28°41	0°15	21°23	n.a.	T 13
F 14	13 34 5	24°54'58	29° 3	26°30	24° 1	12°46	0°36	13°17	7°14	2°14	28°54	28°R41	0°12	21°30	n.a.	F 14
S 15	13 38 2	25°55'13	13♌ 2	28°24	25°14	13°34	0°28	13°24	7°16	2°15	28°55	28°40	0° 8	21°37	n.a.	S 15
S 16	13 41 58	26°55'27	27°23	0♉18	26°28	14°21	0°20	13°32	7°19	2°16	28°56	28°37	0° 5	21°44	n.a.	S 16
M17	13 45 55	27°55'38	12♍ 3	2°13	27°41	15° 8	0°13	13°39	7°22	2°17	28°57	28°33	0° 2	21°50	n.a.	M17
T 18	13 49 51	28°55'48	26°59	4° 9	28°55	15°55	0° 5	13°46	7°24	2°18	28°57	28°29	29♉59	21°57	n.a.	T 18
W19	13 53 48	29°55'56	12♎ 0	6° 5	0♊ 8	16°43	29♎57	13°53	7°27	2°20	28°58	28°25	29°56	22° 4	n.a.	W19
T 20	13 57 44	0♉56'02	27° 0	8° 1	1°22	17°30	29°49	14° 0	7°29	2°21	28°59	28°21	29°53	22°10	n.a.	T 20
F 21	14 1 41	1°56'06	11♏48	9°58	2°35	18°17	29°41	14° 7	7°32	2°22	29° 0	28°19	29°49	22°17	n.a.	F 21
S 22	14 5 37	2°56'09	26°18	11°54	3°48	19° 4	29°33	14°14	7°34	2°24	29° 0	28°D18	29°46	22°24	n.a.	S 22
S 23	14 9 34	3°56'11	10♐24	13°49	5° 1	19°52	29°26	14°21	7°36	2°25	29° 1	28°19	29°43	22°30	n.a.	S 23
M24	14 13 31	4°56'11	24° 3	15°44	6°15	20°39	29°18	14°28	7°39	2°26	29° 2	28°20	29°40	22°37	n.a.	M24
T 25	14 17 27	5°56'10	7♑17	17°38	7°28	21°26	29°10	14°35	7°41	2°28	29° 3	28°22	29°37	22°44	n.a.	T 25
W26	14 21 24	6°56'07	20° 6	19°31	8°41	22°14	29° 2	14°42	7°43	2°29	29° 4	28°23	29°34	22°51	n.a.	W26
T 27	14 25 20	7°56'02	2♒35	21°21	9°54	23° 1	28°55	14°49	7°45	2°31	29° 5	28°R24	29°30	22°57	n.a.	T 27
F 28	14 29 17	8°55'56	14°47	23°10	11° 7	23°48	28°47	14°56	7°48	2°32	29° 6	28°24	29°27	23° 4	n.a.	F 28
S 29	14 33 13	9°55'49	26°48	24°55	12°19	24°36	28°39	15° 2	7°50	2°34	29° 7	28°23	29°24	23°11	n.a.	S 29
S 30	14 37 10	10♉55'40	8♓41	26♉38	13♊32	25♈23	28♎32	15♈ 9	7♓52	2♋35	29♊ 8	28♉21	29♉21	23♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	19s54	5s 1	0s47	2s12	13n13	0s47	0n 2	1s 3	10s47	1n22	2n58	1s44	9s37	0s43	21n40	1s24	8n28	14s37	19n44	20n 2	8s22		n.a.
S 2	5 0	16 2	5 7	0 6	2 11	13 39	0 45	0 20	1 3	10 44	1 22	3 1	1 44	9 36	0 43	21 40	1 24	8 28	14 36	19 43	20 1	8 19		n.a.
M 3	5 23	11 34	5 0	0n35	2 10	14 4	0 42	0 39	1 3	10 42	1 22	3 4	1 44	9 35	0 43	21 40	1 24	8 28	14 36	19 41	20 0	8 16		n.a.
T 4	5 46	6 40	4 39	1 16	2 9	14 29	0 40	0 58	1 3	10 39	1 22	3 7	1 44	9 34	0 43	21 40	1 24	8 29	14 36	19 39	20 0	8 13		n.a.
W 5	6 9	1 31	4 7	1 58	2 7	14 54	0 37	1 16	1 3	10 37	1 22	3 9	1 44	9 33	0 43	21 40	1 24	8 29	14 36	19 37	19 59	8 10		n.a.
T 6	6 32	3n43	3 23	2 41	2 5	15 18	0 35	1 35	1 2	10 34	1 22	3 12	1 44	9 32	0 43	21 40	1 24	8 29	14 35	19 35	19 59	8 7		n.a.
F 7	6 55	8 52	2 30	3 24	2 3	15 42	0 32	1 53	1 2	10 32	1 22	3 15	1 44	9 31	0 43	21 40	1 24	8 30	14 35	19 34	19 58	8 5		n.a.
S 8	7 17	13 45	1 30	4 8	2 0	16 5	0 29	2 12	1 2	10 29	1 22	3 18	1 44	9 30	0 43	21 40	1 23	8 30	14 35	19 33	19 57	8 2		n.a.
S 9	7 40	18 9	0 24	4 52	1 56	16 28	0 27	2 30	1 2	10 26	1 23	3 20	1 44	9 29	0 43	21 40	1 23	8 30	14 34	19 33	19 57	7 59		n.a.
M10	8 2	21 48	0n44	5 37	1 52	16 51	0 24	2 49	1 2	10 24	1 23	3 23	1 44	9 28	0 43	21 41	1 23	8 31	14 34	19 33	19 56	7 56		n.a.
T 11	8 25	24 29	1 50	6 22	1 47	17 13	0 21	3 7	1 1	10 21	1 23	3 26	1 44	9 27	0 43	21 41	1 23	8 31	14 34	19 33	19 55	7 53		n.a.
W12	8 47	25 57	2 53	7 8	1 42	17 35	0 18	3 26	1 1	10 18	1 23	3 28	1 44	9 26	0 43	21 41	1 23	8 31	14 33	19 34	19 55	7 50		n.a.
T 13	9 9	25 59	3 48	7 54	1 37	17 57	0 15	3 44	1 1	10 16	1 23	3 31	1 44	9 25	0 43	21 41	1 23	8 32	14 33	19 34	19 54	7 47		n.a.
F 14	9 30	24 28	4 32	8 40	1 31	18 17	0 13	4 2	1 1	10 13	1 23	3 34	1 44	9 24	0 43	21 41	1 23	8 32	14 33	19 34	19 53	7 44		n.a.
S 15	9 52	21 28	5 1	9 26	1 24	18 38	0 10	4 21	1 0	10 10	1 23	3 36	1 45	9 23	0 43	21 41	1 23	8 32	14 32	19 34	19 53	7 41		n.a.
S 16	10 14	17 5	5 12	10 12	1 17	18 58	0 7	4 39	1 0	10 7	1 23	3 39	1 45	9 22	0 43	21 41	1 23	8 32	14 32	19 33	19 52	7 38		n.a.
M17	10 35	11 37	5 4	10 59	1 9	19 17	0 4	4 57	1 0	10 5	1 23	3 42	1 45	9 21	0 43	21 41	1 23	8 33	14 32	19 32	19 51	7 36		n.a.
T 18	10 56	5 24	4 35	11 45	1 1	19 36	0 1	5 15	0 59	10 2	1 23	3 44	1 45	9 20	0 43	21 41	1 23	8 33	14 32	19 32	19 51	7 33		n.a.
W19	11 17	1s11	3 47	12 31	0 53	19 55	0n 2	5 34	0 59	9 59	1 23	3 47	1 45	9 19	0 43	21 41	1 23	8 33	14 31	19 31	19 50	7 30		n.a.
T 20	11 38	7 42	2 43	13 17	0 43	20 13	0 5	5 52	0 59	9 56	1 23	3 50	1 45	9 18	0 43	21 41	1 23	8 34	14 31	19 30	19 49	7 27		n.a.
F 21	11 58	13 44	1 29	14 3	0 34	20 30	0 8	6 10	0 59	9 54	1 23	3 52	1 45	9 18	0 43	21 41	1 23	8 34	14 31	19 29	19 49	7 24		n.a.
S 22	12 18	18 51	0 11	14 48	0 24	20 47	0 11	6 28	0 58	9 51	1 23	3 55	1 45	9 17	0 43	21 41	1 23	8 34	14 31	19 29	19 48	7 21		n.a.
S 23	12 39	22 46	1s 6	15 33	0 13	21 3	0 14	6 45	0 58	9 48	1 23	3 57	1 45	9 16	0 44	21 41	1 23	8 34	14 30	19 29	19 47	7 18		n.a.
M24	12 58	25 14	2 17	16 16	0 2	21 19	0 18	7 3	0 58	9 46	1 23	4 0	1 45	9 15	0 44	21 41	1 23	8 35	14 30	19 30	19 47	7 15		n.a.
T 25	13 18	26 11	3 18	16 59	0n 9	21 34	0 21	7 21	0 57	9 43	1 23	4 2	1 45	9 14	0 44	21 41	1 23	8 35	14 30	19 30	19 46	7 12		n.a.
W26	13 38	25 41	4 8	17 41	0 21	21 49	0 24	7 39	0 57	9 40	1 23	4 5	1 46	9 13	0 44	21 41	1 23	8 35	14 29	19 30	19 45	7 9		n.a.
T 27	13 57	23 54	4 44	18 21	0 33	22 3	0 27	7 56	0 57	9 38	1 23	4 7	1 46	9 13	0 44	21 41	1 23	8 36	14 29	19 30	19 45	7 6		n.a.
F 28	14 16	21 2	5 6	19 0	0 45	22 16	0 30	8 14	0 56	9 35	1 23	4 10	1 46	9 12	0 44	21 41	1 23	8 36	14 29	19 30	19 44	7 3		n.a.
S 29	14 34	17 20	5 15	19 38	0 57	22 29	0 33	8 31	0 56	9 32	1 23	4 12	1 46	9 11	0 44	21 41	1 23	8 36	14 29	19 30	19 43	7 0		n.a.
S 30	14n53	12s59	5s10	20n14	1n 9	22n41	0n36	8n49	0s56	9s30	1n23	4n15	1s46	9s10	0s44	21n41	1s22	8n36	14s28	19n30	19n43	6s57		n.a.

Julian Day Number = 3492941.5, Delta T = 07h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'50, Lahiri = 63°55'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 6	11♉55'29	20♓32	28♉16	14♊45	26♈10	28°R24	15♈16	7♓54	2♋37	29♊ 9	28°R19	29♉18	23♓24	n.a.	M 1
T 2	14 45 3	12°55'17	2♈24	29°51	15°57	26°57	28♎17	15°23	7°56	2°38	29°10	28♉16	29°14	23°31	n.a.	T 2
W 3	14 48 59	13°55'03	14°20	1♊20	17°10	27°45	28°10	15°29	7°58	2°40	29°11	28°14	29°11	23°38	n.a.	W 3
T 4	14 52 56	14°54'48	26°22	2°45	18°23	28°32	28° 2	15°36	8° 0	2°42	29°12	28°12	29° 8	23°44	n.a.	T 4
F 5	14 56 53	15°54'31	8♉34	4° 4	19°35	29°19	27°55	15°43	8° 1	2°43	29°13	28°11	29° 5	23°51	n.a.	F 5
S 6	15 0 49	16°54'12	20°56	5°18	20°47	0♉ 7	27°48	15°49	8° 3	2°45	29°14	28°10	29° 2	23°58	n.a.	S 6
S 7	15 4 46	17°53'51	3♊29	6°24	22° 0	0°54	27°41	15°56	8° 5	2°47	29°15	28°D10	28°59	24° 4	n.a.	S 7
M 8	15 8 42	18°53'28	16°15	7°25	23°12	1°41	27°34	16° 2	8° 7	2°48	29°16	28°10	28°55	24°11	n.a.	M 8
T 9	15 12 39	19°53'04	29°14	8°18	24°24	2°28	27°27	16° 9	8° 8	2°50	29°17	28°11	28°52	24°18	n.a.	T 9
W10	15 16 35	20°52'37	12♋26	9° 5	25°36	3°16	27°21	16°15	8°10	2°52	29°18	28°12	28°49	24°25	n.a.	W10
T 11	15 20 32	21°52'09	25°53	9°44	26°48	4° 3	27°14	16°22	8°12	2°54	29°19	28°13	28°46	24°31	n.a.	T 11
F 12	15 24 28	22°51'38	9♌34	10°16	28° 0	4°50	27° 7	16°28	8°13	2°55	29°20	28°13	28°43	24°38	n.a.	F 12
S 13	15 28 25	23°51'05	23°30	10°40	29°12	5°37	27° 1	16°34	8°15	2°57	29°21	28°R13	28°40	24°45	n.a.	S 13
S 14	15 32 22	24°50'29	7♍40	10°57	0♋24	6°24	26°55	16°40	8°16	2°59	29°22	28°13	28°36	24°51	n.a.	S 14
M15	15 36 18	25°49'52	22° 1	11° 6	1°36	7°12	26°49	16°47	8°17	3° 1	29°23	28°13	28°33	24°58	n.a.	M15
T 16	15 40 15	26°49'12	6♎32	11°R 8	2°47	7°59	26°43	16°53	8°19	3° 3	29°25	28°13	28°30	25° 5	n.a.	T 16
W17	15 44 11	27°48'30	21° 6	11° 3	3°59	8°46	26°37	16°59	8°20	3° 5	29°26	28°D13	28°27	25°12	n.a.	W17
T 18	15 48 8	28°47'46	5♏39	10°52	5°10	9°33	26°31	17° 5	8°21	3° 7	29°27	28°13	28°24	25°18	n.a.	T 18
F 19	15 52 4	29°47'00	20° 5	10°34	6°21	10°20	26°26	17°11	8°23	3° 9	29°28	28°13	28°20	25°25	n.a.	F 19
S 20	15 56 1	0♊46'13	4♐19	10°10	7°33	11° 7	26°20	17°17	8°24	3°11	29°29	28°R13	28°17	25°32	n.a.	S 20
S 21	15 59 57	1°45'23	18°16	9°40	8°44	11°54	26°15	17°23	8°25	3°13	29°31	28°12	28°14	25°38	n.a.	S 21
M22	16 3 54	2°44'32	1♑52	9° 6	9°55	12°41	26°10	17°29	8°26	3°15	29°32	28°12	28°11	25°45	n.a.	M22
T 23	16 7 51	3°43'39	15° 6	8°28	11° 6	13°28	26° 5	17°34	8°27	3°17	29°33	28°11	28° 8	25°52	n.a.	T 23
W24	16 11 47	4°42'44	27°58	7°47	12°17	14°15	26° 0	17°40	8°28	3°19	29°34	28°11	28° 5	25°58	n.a.	W24
T 25	16 15 44	5°41'48	10♒31	7° 4	13°28	15° 2	25°55	17°46	8°29	3°21	29°36	28°10	28° 1	26° 5	n.a.	T 25
F 26	16 19 40	6°40'49	22°47	6°19	14°38	15°49	25°51	17°51	8°30	3°23	29°37	28° 9	27°58	26°12	n.a.	F 26
S 27	16 23 37	7°39'50	4♓51	5°34	15°49	16°36	25°46	17°57	8°30	3°25	29°38	28°D 9	27°55	26°19	n.a.	S 27
S 28	16 27 33	8°38'48	16°46	4°49	16°59	17°23	25°42	18° 2	8°31	3°27	29°39	28° 9	27°52	26°25	n.a.	S 28
M29	16 31 30	9°37'45	28°38	4° 5	18°10	18°10	25°38	18° 8	8°32	3°29	29°41	28°10	27°49	26°32	n.a.	M29
T 30	16 35 26	10°36'40	10♈30	3°24	19°20	18°57	25°34	18°13	8°32	3°31	29°42	28°11	27°46	26°39	n.a.	T 30
W31	16 39 23	11♊35'34	22♈29	2♊44	20♋30	19♉44	25♎31	18♈18	8♓33	3♋33	29♊43	28♉12	27♉42	26♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	8s11	4s52	20n47	1n21	22n53	0n39	9n 6	0s55	9s27	1n23	4n17	1s46	9s10	0s44	21n41	1s22	8n37	14s28	19n29	19n42	6s54		n.a.
T 2	15 29	3 4	4 21	21 19	1 32	23 4	0 43	9 23	0 55	9 25	1 23	4 20	1 46	9 9	0 44	21 41	1 22	8 37	14 28	19 29	19 41	6 51		n.a.
W 3	15 47	2n11	3 39	21 49	1 44	23 14	0 46	9 40	0 54	9 22	1 23	4 22	1 46	9 8	0 44	21 41	1 22	8 37	14 28	19 28	19 41	6 48		n.a.
T 4	16 4	7 26	2 47	22 17	1 55	23 24	0 49	9 57	0 54	9 20	1 23	4 25	1 46	9 8	0 44	21 41	1 22	8 37	14 27	19 28	19 40	6 46		n.a.
F 5	16 21	12 28	1 46	22 42	2 5	23 33	0 52	10 14	0 54	9 17	1 23	4 27	1 47	9 7	0 44	21 41	1 22	8 38	14 27	19 28	19 39	6 43		n.a.
S 6	16 38	17 5	0 40	23 5	2 15	23 41	0 55	10 31	0 53	9 15	1 23	4 29	1 47	9 6	0 44	21 41	1 22	8 38	14 27	19 27	19 39	6 40		n.a.
S 7	16 55	21 1	0n29	23 26	2 24	23 49	0 58	10 47	0 53	9 12	1 23	4 32	1 47	9 6	0 44	21 41	1 22	8 38	14 27	19 27	19 38	6 37		n.a.
M 8	17 11	24 1	1 39	23 44	2 33	23 56	1 1	11 4	0 52	9 10	1 22	4 34	1 47	9 5	0 44	21 41	1 22	8 38	14 27	19 27	19 37	6 34		n.a.
T 9	17 27	25 49	2 44	24 0	2 40	24 2	1 4	11 20	0 52	9 8	1 22	4 36	1 47	9 5	0 44	21 41	1 22	8 38	14 26	19 28	19 37	6 31		n.a.
W10	17 42	26 11	3 41	24 13	2 47	24 8	1 7	11 36	0 52	9 5	1 22	4 39	1 47	9 4	0 44	21 41	1 22	8 39	14 26	19 28	19 36	6 28		n.a.
T 11	17 58	25 3	4 28	24 25	2 52	24 13	1 10	11 53	0 51	9 3	1 22	4 41	1 47	9 4	0 44	21 41	1 22	8 39	14 26	19 28	19 35	6 25		n.a.
F 12	18 13	22 25	5 1	24 33	2 56	24 17	1 13	12 9	0 51	9 1	1 22	4 43	1 47	9 3	0 44	21 41	1 22	8 39	14 26	19 28	19 34	6 22		n.a.
S 13	18 27	18 28	5 16	24 39	2 58	24 21	1 16	12 24	0 50	8 59	1 22	4 46	1 48	9 2	0 44	21 41	1 22	8 39	14 26	19 28	19 34	6 19		n.a.
S 14	18 42	13 25	5 13	24 43	3 0	24 24	1 19	12 40	0 50	8 57	1 22	4 48	1 48	9 2	0 44	21 41	1 22	8 39	14 25	19 28	19 33	6 16		n.a.
M15	18 56	7 34	4 50	24 44	3 0	24 26	1 22	12 56	0 49	8 55	1 22	4 50	1 48	9 2	0 44	21 41	1 22	8 40	14 25	19 28	19 32	6 13		n.a.
T 16	19 9	1 16	4 9	24 43	2 58	24 28	1 25	13 11	0 49	8 53	1 22	4 52	1 48	9 1	0 44	21 41	1 22	8 40	14 25	19 28	19 32	6 10		n.a.
W17	19 23	5s 9	3 12	24 39	2 55	24 29	1 28	13 27	0 48	8 51	1 22	4 54	1 48	9 1	0 44	21 41	1 22	8 40	14 25	19 28	19 31	6 7		n.a.
T 18	19 36	11 17	2 2	24 33	2 50	24 29	1 31	13 42	0 48	8 49	1 21	4 56	1 48	9 0	0 44	21 41	1 22	8 40	14 25	19 28	19 30	6 4		n.a.
F 19	19 48	16 47	0 45	24 24	2 44	24 29	1 33	13 57	0 47	8 47	1 21	4 58	1 49	9 0	0 45	21 41	1 22	8 40	14 24	19 28	19 30	6 1		n.a.
S 20	20 0	21 15	0s34	24 13	2 36	24 28	1 36	14 12	0 47	8 45	1 21	5 1	1 49	8 59	0 45	21 41	1 22	8 41	14 24	19 28	19 29	5 58		n.a.
S 21	20 12	24 23	1 49	23 59	2 27	24 26	1 39	14 26	0 46	8 43	1 21	5 3	1 49	8 59	0 45	21 41	1 22	8 41	14 24	19 28	19 28	5 55		n.a.
M22	20 24	26 0	2 56	23 43	2 16	24 24	1 41	14 41	0 46	8 42	1 21	5 5	1 49	8 59	0 45	21 41	1 22	8 41	14 24	19 28	19 28	5 52		n.a.
T 23	20 35	26 5	3 52	23 25	2 4	24 21	1 44	14 55	0 45	8 40	1 21	5 7	1 49	8 58	0 45	21 41	1 22	8 41	14 24	19 28	19 27	5 49		n.a.
W24	20 46	24 44	4 34	23 6	1 50	24 17	1 46	15 10	0 45	8 39	1 21	5 9	1 49	8 58	0 45	21 41	1 22	8 41	14 24	19 28	19 26	5 46		n.a.
T 25	20 56	22 11	5 2	22 44	1 36	24 13	1 49	15 24	0 44	8 37	1 20	5 11	1 49	8 58	0 45	21 41	1 22	8 41	14 23	19 27	19 25	5 43		n.a.
F 26	21 6	18 41	5 15	22 21	1 20	24 8	1 51	15 38	0 44	8 36	1 20	5 13	1 50	8 58	0 45	21 41	1 22	8 42	14 23	19 27	19 25	5 40		n.a.
S 27	21 16	14 29	5 15	21 58	1 4	24 3	1 54	15 51	0 43	8 34	1 20	5 15	1 50	8 57	0 45	21 41	1 22	8 42	14 23	19 27	19 24	5 37		n.a.
S 28	21 25	9 46	5 0	21 33	0 47	23 56	1 56	16 5	0 43	8 33	1 20	5 16	1 50	8 57	0 45	21 41	1 22	8 42	14 23	19 27	19 23	5 34		n.a.
M29	21 34	4 44	4 33	21 8	0 30	23 49	1 58	16 18	0 42	8 32	1 20	5 18	1 50	8 57	0 45	21 41	1 22	8 42	14 23	19 27	19 23	5 31		n.a.
T 30	21 42	0n30	3 54	20 43	0 12	23 42	2 0	16 32	0 42	8 30	1 20	5 20	1 50	8 57	0 45	21 41	1 22	8 42	14 23	19 27	19 22	5 28		n.a.
W31	21n50	5n45	3s 5	20n19	0s 5	23n34	2n 2	16n45	0s41	8s29	1n19	5n22	1s51	8s56	0s45	21n41	1s22	8n42	14s23	19n28	19n21	5s25		n.a.

Julian Day Number = 3492971.5, Delta T = 07h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'54, Lahiri = 63°55'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 20	12♊34'26	4♉36	2°R 8	21♋40	20♉31	25°R27	18♈24	8♓34	3♋35	29♊44	28♉13	27♉39	26♓52	n.a.	T 1
F 2	16 47 16	13°33'17	16°56	1♊36	22°50	21°18	25♎24	18°29	8°34	3°37	29°46	28°14	27°36	26°59	n.a.	F 2
S 3	16 51 13	14°32'06	29°31	1° 8	24° 0	22° 4	25°21	18°34	8°34	3°40	29°47	28°R14	27°33	27° 6	n.a.	S 3
S 4	16 55 9	15°30'53	12♊23	0°44	25°10	22°51	25°18	18°39	8°35	3°42	29°48	28°14	27°30	27°12	n.a.	S 4
M 5	16 59 6	16°29'38	25°31	0°25	26°19	23°38	25°15	18°44	8°35	3°44	29°50	28°12	27°26	27°19	n.a.	M 5
T 6	17 3 2	17°28'22	8♋54	0°11	27°29	24°25	25°12	18°49	8°35	3°46	29°51	28°10	27°23	27°26	n.a.	T 6
W 7	17 6 59	18°27'03	22°32	0° 2	28°38	25°11	25°10	18°54	8°36	3°48	29°52	28° 7	27°20	27°32	n.a.	W 7
T 8	17 10 56	19°25'43	6♌22	29°D58	29°48	25°58	25° 7	18°58	8°36	3°51	29°54	28° 4	27°17	27°39	n.a.	T 8
F 9	17 14 52	20°24'20	20°21	29♉59	0♌57	26°45	25° 5	19° 3	8°36	3°53	29°55	28° 2	27°14	27°46	n.a.	F 9
S 10	17 18 49	21°22'56	4♍27	0♊ 4	2° 6	27°31	25° 3	19° 8	8°36	3°55	29°56	28° 0	27°11	27°52	n.a.	S 10
S 11	17 22 45	22°21'29	18°38	0°15	3°15	28°18	25° 2	19°12	8°R36	3°57	29°58	27°D59	27° 7	27°59	n.a.	S 11
M12	17 26 42	23°20'01	2♎50	0°30	4°23	29° 4	25° 0	19°17	8°36	3°59	29°59	27°59	27° 4	28° 6	n.a.	M12
T 13	17 30 38	24°18'30	17° 2	0°50	5°32	29°51	24°59	19°21	8°36	4° 2	0♋ 0	28° 0	27° 1	28°13	n.a.	T 13
W14	17 34 35	25°16'57	1♏11	1°14	6°40	0♊37	24°58	19°25	8°36	4° 4	0° 2	28° 2	26°58	28°19	n.a.	W14
T 15	17 38 31	26°15'23	15°17	1°43	7°49	1°24	24°57	19°30	8°36	4° 6	0° 3	28° 3	26°55	28°26	n.a.	T 15
F 16	17 42 28	27°13'46	29°15	2°16	8°57	2°10	24°56	19°34	8°36	4° 8	0° 4	28°R 4	26°52	28°33	n.a.	F 16
S 17	17 46 25	28°12'08	13♐ 3	2°52	10° 5	2°56	24°55	19°38	8°35	4°11	0° 6	28° 3	26°48	28°39	n.a.	S 17
S 18	17 50 21	29°10'28	26°39	3°33	11°12	3°43	24°55	19°42	8°35	4°13	0° 7	28° 0	26°45	28°46	n.a.	S 18
M19	17 54 18	0♋ 8'46	10♑ 0	4°17	12°20	4°29	24°54	19°46	8°35	4°15	0° 9	27°57	26°42	28°53	n.a.	M19
T 20	17 58 14	1° 7'03	23° 5	5° 5	13°28	5°15	24°D54	19°50	8°34	4°17	0°10	27°51	26°39	28°59	n.a.	T 20
W21	18 2 11	2° 5'18	5♒52	5°56	14°35	6° 1	24°55	19°53	8°34	4°20	0°11	27°46	26°36	29° 6	n.a.	W21
T 22	18 6 7	3° 3'32	18°23	6°50	15°42	6°47	24°55	19°57	8°33	4°22	0°13	27°40	26°32	29°13	n.a.	T 22
F 23	18 10 4	4° 1'44	0♓39	7°48	16°49	7°34	24°55	20° 1	8°33	4°24	0°14	27°35	26°29	29°20	n.a.	F 23
S 24	18 14 0	4°59'55	12°43	8°48	17°56	8°20	24°56	20° 4	8°32	4°26	0°15	27°31	26°26	29°26	n.a.	S 24
S 25	18 17 57	5°58'05	24°39	9°52	19° 2	9° 6	24°57	20° 7	8°31	4°29	0°17	27°29	26°23	29°33	n.a.	S 25
M26	18 21 54	6°56'13	6♈31	10°58	20° 9	9°52	24°58	20°11	8°31	4°31	0°18	27°D28	26°20	29°40	n.a.	M26
T 27	18 25 50	7°54'20	18°23	12° 7	21°15	10°38	24°59	20°14	8°30	4°33	0°19	27°28	26°17	29°46	n.a.	T 27
W28	18 29 47	8°52'26	0♉22	13°19	22°21	11°24	25° 0	20°17	8°29	4°35	0°21	27°30	26°13	29°53	n.a.	W28
T 29	18 33 43	9°50'31	12°32	14°34	23°27	12° 9	25° 2	20°20	8°28	4°38	0°22	27°31	26°10	29°59	n.a.	T 29
F 30	18 37 40	10♋48'35	24♉57	15♊50	24♌32	12♊55	25♎ 4	20♈23	8♓27	4♋40	0♋23	27°R32	26♉ 7	0♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	10n52	2s 7	19n55	0s22	23n25	2n 4	16n58	0s41	8s28	1n19	5n24	1s51	8s56	0s45	21n41	1s22	8n42	14s23	19n28	19n21	5s22		n.a.
F 2	22 5	15 39	1 2	19 32	0 39	23 16	2 6	17 10	0 40	8 27	1 19	5 25	1 51	8 56	0 45	21 41	1 21	8 42	14 22	19 28	19 20	5 19		n.a.
S 3	22 12	19 52	0n 7	19 10	0 56	23 6	2 8	17 23	0 39	8 26	1 19	5 27	1 51	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 28	19 19	5 16		n.a.
S 4	22 18	23 13	1 17	18 50	1 12	22 55	2 10	17 35	0 39	8 25	1 19	5 29	1 51	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 28	19 18	5 13		n.a.
M 5	22 25	25 25	2 25	18 31	1 27	22 44	2 12	17 47	0 38	8 24	1 18	5 31	1 51	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 28	19 18	5 10		n.a.
T 6	22 30	26 13	3 26	18 14	1 41	22 32	2 14	17 59	0 38	8 24	1 18	5 32	1 52	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 27	19 17	5 6		n.a.
W 7	22 35	25 26	4 16	17 59	1 55	22 20	2 15	18 11	0 37	8 23	1 18	5 34	1 52	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 27	19 16	5 3		n.a.
T 8	22 40	23 7	4 52	17 46	2 7	22 7	2 17	18 22	0 37	8 22	1 18	5 35	1 52	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 26	19 16	5 0		n.a.
F 9	22 44	19 25	5 11	17 34	2 19	21 54	2 18	18 33	0 36	8 22	1 18	5 37	1 52	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 26	19 15	4 57		n.a.
S 10	22 48	14 35	5 12	17 25	2 30	21 40	2 19	18 44	0 35	8 21	1 17	5 39	1 52	8 56	0 45	21 40	1 21	8 43	14 22	19 25	19 14	4 54		n.a.
S 11	22 52	8 57	4 54	17 17	2 40	21 25	2 21	18 55	0 35	8 21	1 17	5 40	1 53	8 56	0 46	21 40	1 21	8 43	14 22	19 25	19 13	4 51		n.a.
M12	22 55	2 51	4 18	17 12	2 49	21 10	2 22	19 6	0 34	8 20	1 17	5 41	1 53	8 56	0 46	21 40	1 21	8 43	14 22	19 25	19 13	4 48		n.a.
T 13	22 58	3s24	3 26	17 8	2 57	20 55	2 23	19 16	0 33	8 20	1 17	5 43	1 53	8 56	0 46	21 40	1 21	8 43	14 22	19 25	19 12	4 45		n.a.
W14	23 0	9 29	2 22	17 5	3 4	20 39	2 24	19 26	0 33	8 20	1 17	5 44	1 53	8 56	0 46	21 40	1 21	8 43	14 22	19 26	19 11	4 42		n.a.
T 15	23 2	15 4	1 10	17 5	3 11	20 22	2 25	19 36	0 32	8 20	1 16	5 46	1 54	8 56	0 46	21 40	1 21	8 43	14 21	19 26	19 11	4 39		n.a.
F 16	23 3	19 48	0s 7	17 6	3 16	20 6	2 25	19 46	0 32	8 20	1 16	5 47	1 54	8 56	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 26	19 10	4 36		n.a.
S 17	23 4	23 22	1 21	17 8	3 21	19 48	2 26	19 56	0 31	8 20	1 16	5 48	1 54	8 56	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 26	19 9	4 33		n.a.
S 18	23 5	25 32	2 30	17 12	3 24	19 30	2 27	20 5	0 30	8 20	1 16	5 50	1 54	8 56	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 25	19 8	4 30		n.a.
M19	23 5	26 11	3 29	17 17	3 27	19 12	2 27	20 14	0 30	8 20	1 16	5 51	1 54	8 57	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 24	19 8	4 27		n.a.
T 20	23 5	25 21	4 16	17 24	3 29	18 53	2 27	20 23	0 29	8 20	1 15	5 52	1 55	8 57	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 23	19 7	4 24		n.a.
W21	23 4	23 11	4 49	17 31	3 31	18 34	2 28	20 31	0 28	8 20	1 15	5 53	1 55	8 57	0 46	21 40	1 21	8 44	14 21	19 22	19 6	4 21		n.a.
T 22	23 3	19 57	5 7	17 39	3 31	18 15	2 28	20 40	0 28	8 20	1 15	5 54	1 55	8 57	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 21	19 5	4 18		n.a.
F 23	23 1	15 55	5 10	17 49	3 31	17 55	2 28	20 48	0 27	8 21	1 15	5 56	1 55	8 57	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 20	19 5	4 15		n.a.
S 24	22 59	11 19	5 0	17 59	3 30	17 35	2 28	20 56	0 26	8 21	1 15	5 57	1 55	8 58	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 19	19 4	4 12		n.a.
S 25	22 57	6 20	4 37	18 9	3 29	17 14	2 27	21 4	0 26	8 22	1 14	5 58	1 56	8 58	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 18	19 3	4 8		n.a.
M26	22 54	1 10	4 2	18 21	3 27	16 53	2 27	21 11	0 25	8 22	1 14	5 59	1 56	8 58	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 18	19 3	4 5		n.a.
T 27	22 51	4n 4	3 16	18 32	3 24	16 31	2 27	21 18	0 24	8 23	1 14	6 0	1 56	8 59	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 18	19 2	4 2		n.a.
W28	22 47	9 13	2 22	18 45	3 20	16 10	2 26	21 25	0 24	8 24	1 14	6 1	1 56	8 59	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 18	19 1	3 59		n.a.
T 29	22 43	14 5	1 21	18 57	3 16	15 48	2 25	21 32	0 23	8 24	1 14	6 2	1 57	8 59	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 19	19 0	3 56		n.a.
F 30	22n39	18n29	0s14	19n10	3s12	15n25	2n25	21n39	0s22	8s25	1n13	6n 2	1s57	9s 0	0s46	21n39	1s21	8n44	14s21	19n19	19n 0	3s53		n.a.

Julian Day Number = 3493002.5, Delta T = 07h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°48'58, Lahiri = 63°55'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 36	11♋46'37	7♊40	17♊10	25♌38	13♊41	25♎ 6	20♈26	8°R26	4♋42	0♋25	27°R32	26♉ 4	0♈13	n.a.	S 1
S 2	18 45 33	12°44'38	20°46	18°32	26°43	14°27	25° 8	20°29	8♓26	4°44	0°26	27♉29	26° 1	0°20	n.a.	S 2
M 3	18 49 30	13°42'38	4♋13	19°56	27°48	15°13	25°10	20°32	8°24	4°47	0°27	27°25	25°58	0°27	n.a.	M 3
T 4	18 53 26	14°40'37	18° 0	21°23	28°52	15°58	25°12	20°34	8°23	4°49	0°29	27°19	25°54	0°33	n.a.	T 4
W 5	18 57 23	15°38'34	2♌ 6	22°52	29°57	16°44	25°15	20°37	8°22	4°51	0°30	27°11	25°51	0°40	n.a.	W 5
T 6	19 1 19	16°36'29	16°23	24°23	1♍ 1	17°29	25°18	20°39	8°21	4°53	0°31	27° 3	25°48	0°47	n.a.	T 6
F 7	19 5 16	17°34'24	0♍48	25°57	2° 5	18°15	25°21	20°42	8°20	4°56	0°33	26°56	25°45	0°53	n.a.	F 7
S 8	19 9 12	18°32'16	15°14	27°33	3° 9	19° 0	25°24	20°44	8°19	4°58	0°34	26°51	25°42	1° 0	n.a.	S 8
S 9	19 13 9	19°30'07	29°36	29°12	4°12	19°46	25°27	20°46	8°17	5° 0	0°35	26°47	25°38	1° 7	n.a.	S 9
M10	19 17 5	20°27'57	13♎51	0♋53	5°16	20°31	25°31	20°48	8°16	5° 2	0°36	26°45	25°35	1°13	n.a.	M10
T 11	19 21 2	21°25'45	27°57	2°36	6°18	21°16	25°34	20°50	8°15	5° 4	0°38	26°D45	25°32	1°20	n.a.	T 11
W12	19 24 59	22°23'31	11♏52	4°21	7°21	22° 2	25°38	20°52	8°13	5° 7	0°39	26°46	25°29	1°27	n.a.	W12
T 13	19 28 55	23°21'16	25°37	6° 9	8°23	22°47	25°42	20°54	8°12	5° 9	0°40	26°R46	25°26	1°34	n.a.	T 13
F 14	19 32 52	24°19'00	9♐11	7°59	9°25	23°32	25°46	20°55	8°10	5°11	0°42	26°46	25°23	1°40	n.a.	F 14
S 15	19 36 48	25°16'43	22°34	9°51	10°27	24°17	25°51	20°57	8° 9	5°13	0°43	26°43	25°19	1°47	n.a.	S 15
S 16	19 40 45	26°14'24	5♑46	11°45	11°28	25° 2	25°55	20°58	8° 7	5°15	0°44	26°38	25°16	1°54	n.a.	S 16
M17	19 44 41	27°12'04	18°47	13°42	12°29	25°47	26° 0	21° 0	8° 6	5°17	0°45	26°30	25°13	2° 0	n.a.	M17
T 18	19 48 38	28° 9'43	1♒35	15°41	13°30	26°32	26° 4	21° 1	8° 4	5°19	0°47	26°20	25°10	2° 7	n.a.	T 18
W19	19 52 35	29° 7'21	14°11	17°42	14°30	27°17	26° 9	21° 2	8° 2	5°22	0°48	26° 9	25° 7	2°14	n.a.	W19
T 20	19 56 31	0♌ 4'58	26°33	19°45	15°30	28° 2	26°14	21° 3	8° 1	5°24	0°49	25°58	25° 4	2°20	n.a.	T 20
F 21	20 0 28	1° 2'34	8♓44	21°49	16°30	28°47	26°20	21° 4	7°59	5°26	0°50	25°48	25° 0	2°27	n.a.	F 21
S 22	20 4 24	2° 0'09	20°45	23°56	17°29	29°31	26°25	21° 5	7°57	5°28	0°51	25°39	24°57	2°34	n.a.	S 22
S 23	20 8 21	2°57'44	2♈39	26° 4	18°28	0♋16	26°30	21° 6	7°55	5°30	0°53	25°32	24°54	2°40	n.a.	S 23
M24	20 12 17	3°55'18	14°29	28°13	19°26	1° 1	26°36	21° 7	7°53	5°32	0°54	25°28	24°51	2°47	n.a.	M24
T 25	20 16 14	4°52'51	26°21	0♌24	20°24	1°45	26°42	21° 7	7°52	5°34	0°55	25°26	24°48	2°54	n.a.	T 25
W26	20 20 10	5°50'24	8♉18	2°35	21°21	2°30	26°48	21° 8	7°50	5°36	0°56	25°D26	24°44	3° 1	n.a.	W26
T 27	20 24 7	6°47'56	20°27	4°47	22°18	3°14	26°54	21° 8	7°48	5°38	0°57	25°R26	24°41	3° 7	n.a.	T 27
F 28	20 28 4	7°45'28	2♊52	7° 0	23°15	3°59	27° 0	21° 8	7°46	5°40	0°58	25°26	24°38	3°14	n.a.	F 28
S 29	20 32 0	8°42'59	15°39	9°12	24°11	4°43	27° 6	21° 9	7°44	5°42	0°59	25°25	24°35	3°21	n.a.	S 29
S 30	20 35 57	9°40'30	28°50	11°25	25° 6	5°27	27°13	21°R 9	7°42	5°44	1° 0	25°21	24°32	3°27	n.a.	S 30
M31	20 39 53	10♌38'00	12♋28	13♌36	26♍ 1	6♋12	27♎20	21♈ 9	7♓40	5♋46	1♋ 2	25♉15	24♉29	3♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	22n10	0n55	19n23	3s 7	15n 3	2n24	21n45	0s22	8s26	1n13	6n 3	1s57	9s 0	0s46	21n39	1s21	8n44	14s21	19n19	18n59	3s50		n.a.
S 2	22 29	24 48	2 2	19 35	3 1	14 40	2 23	21 51	0 21	8 27	1 13	6 4	1 57	9 0	0 46	21 39	1 21	8 44	14 21	19 18	18 58	3 47		n.a.
M 3	22 23	26 6	3 5	19 48	2 55	14 17	2 21	21 57	0 20	8 28	1 13	6 5	1 58	9 1	0 46	21 39	1 21	8 43	14 21	19 17	18 57	3 44		n.a.
T 4	22 17	25 49	3 58	20 1	2 48	13 53	2 20	22 2	0 19	8 29	1 12	6 6	1 58	9 1	0 46	21 39	1 21	8 43	14 21	19 16	18 57	3 41		n.a.
W 5	22 11	23 55	4 38	20 13	2 41	13 29	2 19	22 7	0 19	8 30	1 12	6 6	1 58	9 2	0 46	21 38	1 21	8 43	14 21	19 14	18 56	3 38		n.a.
T 6	22 4	20 29	5 1	20 25	2 33	13 5	2 17	22 12	0 18	8 31	1 12	6 7	1 58	9 2	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 13	18 55	3 35		n.a.
F 7	21 57	15 48	5 6	20 36	2 25	12 41	2 15	22 17	0 17	8 33	1 12	6 8	1 59	9 3	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 11	18 54	3 32		n.a.
S 8	21 49	10 13	4 51	20 47	2 16	12 17	2 13	22 22	0 17	8 34	1 12	6 8	1 59	9 3	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 10	18 54	3 28		n.a.
S 9	21 41	4 7	4 18	20 57	2 8	11 52	2 11	22 26	0 16	8 35	1 11	6 9	1 59	9 4	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 9	18 53	3 25		n.a.
M10	21 33	2s10	3 29	21 7	1 58	11 27	2 9	22 30	0 15	8 37	1 11	6 9	1 59	9 4	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 8	18 52	3 22		n.a.
T 11	21 24	8 17	2 28	21 15	1 49	11 2	2 7	22 34	0 14	8 38	1 11	6 10	1 59	9 5	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 8	18 52	3 19		n.a.
W12	21 15	13 55	1 19	21 22	1 39	10 37	2 5	22 37	0 14	8 40	1 11	6 10	2 0	9 5	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 9	18 51	3 16		n.a.
T 13	21 6	18 47	0 6	21 28	1 28	10 11	2 2	22 40	0 13	8 41	1 11	6 11	2 0	9 6	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 9	18 50	3 13		n.a.
F 14	20 56	22 35	1s 6	21 33	1 18	9 46	1 59	22 43	0 12	8 43	1 10	6 11	2 0	9 6	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 9	18 49	3 10		n.a.
S 15	20 46	25 6	2 13	21 36	1 7	9 20	1 56	22 46	0 11	8 45	1 10	6 11	2 0	9 7	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 8	18 49	3 7		n.a.
S 16	20 35	26 10	3 13	21 38	0 57	8 54	1 53	22 49	0 11	8 47	1 10	6 12	2 1	9 8	0 47	21 38	1 21	8 43	14 22	19 7	18 48	3 4		n.a.
M17	20 24	25 46	4 1	21 38	0 46	8 28	1 50	22 51	0 10	8 48	1 10	6 12	2 1	9 8	0 47	21 37	1 21	8 42	14 22	19 5	18 47	3 1		n.a.
T 18	20 13	23 59	4 36	21 36	0 35	8 2	1 47	22 53	0 9	8 50	1 10	6 12	2 1	9 9	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	19 3	18 46	2 57		n.a.
W19	20 2	21 4	4 56	21 33	0 24	7 36	1 43	22 55	0 8	8 52	1 9	6 12	2 1	9 10	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	19 0	18 46	2 54		n.a.
T 20	19 50	17 14	5 3	21 27	0 13	7 10	1 40	22 56	0 8	8 54	1 9	6 13	2 2	9 10	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	18 58	18 45	2 51		n.a.
F 21	19 38	12 45	4 55	21 19	0 2	6 44	1 36	22 58	0 7	8 56	1 9	6 13	2 2	9 11	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	18 55	18 44	2 48		n.a.
S 22	19 25	7 50	4 35	21 9	0n 9	6 17	1 32	22 59	0 6	8 58	1 9	6 13	2 2	9 12	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	18 53	18 43	2 45		n.a.
S 23	19 12	2 41	4 2	20 56	0 20	5 51	1 28	23 0	0 5	9 0	1 9	6 13	2 2	9 12	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	18 52	18 43	2 42		n.a.
M24	18 59	2n33	3 20	20 42	0 30	5 24	1 24	23 0	0 5	9 3	1 8	6 13	2 3	9 13	0 47	21 37	1 21	8 42	14 23	18 51	18 42	2 39		n.a.
T 25	18 46	7 43	2 28	20 25	0 40	4 58	1 19	23 0	0 4	9 5	1 8	6 13	2 3	9 14	0 47	21 37	1 21	8 41	14 23	18 50	18 41	2 36		n.a.
W26	18 32	12 39	1 30	20 5	0 49	4 31	1 15	23 0	0 3	9 7	1 8	6 13	2 3	9 14	0 47	21 37	1 21	8 41	14 24	18 50	18 40	2 32		n.a.
T 27	18 18	17 10	0 27	19 43	0 58	4 5	1 10	23 0	0 2	9 9	1 8	6 13	2 3	9 15	0 47	21 36	1 22	8 41	14 24	18 50	18 39	2 29		n.a.
F 28	18 3	21 4	0n39	19 19	1 6	3 38	1 5	23 0	0 2	9 12	1 8	6 13	2 4	9 16	0 47	21 36	1 22	8 41	14 24	18 50	18 39	2 26		n.a.
S 29	17 49	24 4	1 45	18 52	1 14	3 12	1 0	22 59	0 1	9 14	1 8	6 13	2 4	9 17	0 47	21 36	1 22	8 41	14 24	18 50	18 38	2 23		n.a.
S 30	17 34	25 52	2 47	18 24	1 21	2 45	0 54	22 58	0n 0	9 17	1 7	6 12	2 4	9 17	0 47	21 36	1 22	8 41	14 24	18 49	18 37	2 20		n.a.
M31	17n19	26n11	3n42	17n53	1n27	2n19	0n49	22n57	0n 1	9s19	1n 7	6n12	2s 4	9s18	0s47	21n36	1s22	8n40	14s24	18n47	18n36	2s17		n.a.

Julian Day Number = 3493032.5, Delta T = 07h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'03, Lahiri = 63°56'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 50	11♌35'30	26♋32	15♌47	26♍56	6♋56	27♎26	21°R 9	7°R38	5♋48	1♋ 3	25°R 6	24♉25	3♈41	n.a.	T 1
W 2	20 47 46	12°32'59	10♌58	17°57	27°50	7°40	27°33	21♈ 8	7♓36	5°50	1° 4	24♉56	24°22	3°47	n.a.	W 2
T 3	20 51 43	13°30'28	25°40	20° 6	28°43	8°24	27°40	21° 8	7°33	5°52	1° 5	24°44	24°19	3°54	n.a.	T 3
F 4	20 55 40	14°27'56	10♍31	22°14	29°36	9° 8	27°48	21° 8	7°31	5°53	1° 6	24°34	24°16	4° 1	n.a.	F 4
S 5	20 59 36	15°25'23	25°20	24°20	0♎28	9°52	27°55	21° 7	7°29	5°55	1° 7	24°26	24°13	4° 7	n.a.	S 5
S 6	21 3 33	16°22'49	10♎ 2	26°24	1°20	10°36	28° 2	21° 7	7°27	5°57	1° 8	24°20	24°10	4°14	n.a.	S 6
M 7	21 7 29	17°20'15	24°30	28°27	2°11	11°20	28°10	21° 6	7°25	5°59	1° 9	24°16	24° 6	4°21	n.a.	M 7
T 8	21 11 26	18°17'40	8♏40	0♍27	3° 1	12° 4	28°17	21° 5	7°22	6° 1	1°10	24°15	24° 3	4°28	n.a.	T 8
W 9	21 15 22	19°15'04	22°33	2°26	3°50	12°47	28°25	21° 4	7°20	6° 3	1°11	24°15	24° 0	4°34	n.a.	W 9
T 10	21 19 19	20°12'27	6♐ 8	4°22	4°39	13°31	28°33	21° 3	7°18	6° 4	1°12	24°14	23°57	4°41	n.a.	T 10
F 11	21 23 15	21° 9'50	19°27	6°17	5°27	14°14	28°41	21° 2	7°16	6° 6	1°13	24°13	23°54	4°48	n.a.	F 11
S 12	21 27 12	22° 7'13	2♑32	8° 9	6°14	14°58	28°49	21° 1	7°13	6° 8	1°14	24° 9	23°50	4°54	n.a.	S 12
S 13	21 31 9	23° 4'34	15°25	9°59	7° 0	15°41	28°58	21° 0	7°11	6° 9	1°15	24° 2	23°47	5° 1	n.a.	S 13
M14	21 35 5	24° 1'56	28° 6	11°47	7°46	16°25	29° 6	20°58	7° 9	6°11	1°15	23°53	23°44	5° 8	n.a.	M14
T 15	21 39 2	24°59'16	10♒37	13°33	8°30	17° 8	29°14	20°57	7° 6	6°13	1°16	23°41	23°41	5°14	n.a.	T 15
W16	21 42 58	25°56'37	22°58	15°17	9°14	17°51	29°23	20°55	7° 4	6°14	1°17	23°28	23°38	5°21	n.a.	W16
T 17	21 46 55	26°53'57	5♓10	16°59	9°57	18°35	29°32	20°54	7° 2	6°16	1°18	23°15	23°35	5°28	n.a.	T 17
F 18	21 50 51	27°51'17	17°13	18°38	10°38	19°18	29°41	20°52	6°59	6°17	1°19	23° 2	23°31	5°34	n.a.	F 18
S 19	21 54 48	28°48'37	29° 9	20°16	11°19	20° 1	29°50	20°50	6°57	6°19	1°20	22°51	23°28	5°41	n.a.	S 19
S 20	21 58 44	29°45'57	11♈ 0	21°51	11°58	20°44	29°59	20°48	6°55	6°21	1°20	22°43	23°25	5°48	n.a.	S 20
M21	22 2 41	0♍43'18	22°48	23°24	12°37	21°27	0♏ 8	20°46	6°52	6°22	1°21	22°37	23°22	5°55	n.a.	M21
T 22	22 6 38	1°40'38	4♉39	24°55	13°14	22°10	0°17	20°44	6°50	6°23	1°22	22°34	23°19	6° 1	n.a.	T 22
W23	22 10 34	2°37'58	16°35	26°23	13°50	22°52	0°26	20°42	6°47	6°25	1°23	22°33	23°16	6° 8	n.a.	W23
T 24	22 14 31	3°35'19	28°42	27°50	14°25	23°35	0°36	20°40	6°45	6°26	1°23	22°33	23°12	6°15	n.a.	T 24
F 25	22 18 27	4°32'41	11♊ 5	29°14	14°58	24°18	0°45	20°37	6°42	6°28	1°24	22°33	23° 9	6°21	n.a.	F 25
S 26	22 22 24	5°30'02	23°50	0♎36	15°30	25° 0	0°55	20°35	6°40	6°29	1°25	22°32	23° 6	6°28	n.a.	S 26
S 27	22 26 20	6°27'24	7♋ 0	1°55	16° 1	25°43	1° 4	20°32	6°38	6°30	1°26	22°29	23° 3	6°35	n.a.	S 27
M28	22 30 17	7°24'47	20°39	3°13	16°30	26°25	1°14	20°30	6°35	6°32	1°26	22°23	23° 0	6°41	n.a.	M28
T 29	22 34 13	8°22'09	4♌47	4°28	16°58	27° 8	1°24	20°27	6°33	6°33	1°27	22°15	22°56	6°48	n.a.	T 29
W30	22 38 10	9°19'32	19°22	5°40	17°25	27°50	1°34	20°24	6°30	6°34	1°27	22° 6	22°53	6°55	n.a.	W30
T 31	22 42 7	10♍16'56	4♍17	6♎50	17♎49	28♋33	1♏44	20♈21	6♓28	6♋36	1♋28	21♉55	22♉50	7♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	24n52	4n25	17n21	1n33	1n52	0n43	22n56	0n 2	9s22	1n 7	6n12	2s 5	9s19	0s47	21n36	1s22	8n40	14s24	18n45	18n36	2s14		n.a.
W 2	16 47	21 54	4 52	16 46	1 38	1 26	0 38	22 54	0 2	9 24	1 7	6 12	2 5	9 20	0 47	21 36	1 22	8 40	14 25	18 43	18 35	2 11		n.a.
T 3	16 31	17 30	5 1	16 10	1 42	0 59	0 32	22 52	0 3	9 27	1 7	6 11	2 5	9 21	0 47	21 36	1 22	8 40	14 25	18 40	18 34	2 7		n.a.
F 4	16 15	11 59	4 49	15 33	1 45	0 33	0 26	22 50	0 4	9 30	1 6	6 11	2 5	9 21	0 47	21 36	1 22	8 40	14 25	18 38	18 33	2 4		n.a.
S 5	15 58	5 48	4 19	14 54	1 47	0 7	0 19	22 48	0 5	9 32	1 6	6 10	2 6	9 22	0 47	21 35	1 22	8 40	14 25	18 36	18 33	2 1		n.a.
S 6	15 42	0s40	3 31	14 15	1 49	0s20	0 13	22 45	0 5	9 35	1 6	6 10	2 6	9 23	0 47	21 35	1 22	8 39	14 25	18 34	18 32	1 58		n.a.
M 7	15 24	7 1	2 30	13 34	1 50	0 46	0 6	22 43	0 6	9 38	1 6	6 9	2 6	9 24	0 47	21 35	1 22	8 39	14 25	18 33	18 31	1 55		n.a.
T 8	15 7	12 54	1 21	12 52	1 50	1 12	0s 1	22 40	0 7	9 41	1 6	6 9	2 6	9 25	0 47	21 35	1 22	8 39	14 26	18 33	18 30	1 52		n.a.
W 9	14 50	17 59	0 9	12 10	1 49	1 37	0 8	22 37	0 8	9 44	1 6	6 8	2 7	9 25	0 47	21 35	1 22	8 39	14 26	18 33	18 30	1 49		n.a.
T 10	14 32	22 2	1s 2	11 27	1 48	2 3	0 15	22 33	0 9	9 47	1 5	6 8	2 7	9 26	0 47	21 35	1 22	8 39	14 26	18 33	18 29	1 46		n.a.
F 11	14 14	24 49	2 9	10 43	1 46	2 29	0 23	22 29	0 9	9 50	1 5	6 7	2 7	9 27	0 48	21 35	1 22	8 38	14 26	18 33	18 28	1 42		n.a.
S 12	13 56	26 11	3 7	9 59	1 43	2 54	0 30	22 26	0 10	9 53	1 5	6 6	2 7	9 28	0 48	21 35	1 22	8 38	14 26	18 32	18 27	1 39		n.a.
S 13	13 37	26 6	3 55	9 15	1 40	3 19	0 38	22 22	0 11	9 56	1 5	6 6	2 8	9 29	0 48	21 35	1 22	8 38	14 27	18 30	18 26	1 36		n.a.
M14	13 19	24 39	4 30	8 31	1 36	3 44	0 46	22 17	0 12	9 59	1 5	6 5	2 8	9 30	0 48	21 35	1 22	8 38	14 27	18 28	18 26	1 33		n.a.
T 15	13 0	22 0	4 52	7 47	1 31	4 9	0 54	22 13	0 13	10 2	1 5	6 4	2 8	9 31	0 48	21 34	1 22	8 38	14 27	18 25	18 25	1 30		n.a.
W16	12 41	18 23	5 0	7 2	1 26	4 34	1 2	22 8	0 13	10 5	1 5	6 4	2 8	9 32	0 48	21 34	1 22	8 37	14 27	18 22	18 24	1 27		n.a.
T 17	12 22	14 2	4 53	6 18	1 20	4 58	1 11	22 3	0 14	10 8	1 4	6 3	2 9	9 32	0 48	21 34	1 22	8 37	14 27	18 18	18 23	1 24		n.a.
F 18	12 2	9 11	4 34	5 34	1 14	5 22	1 20	21 58	0 15	10 11	1 4	6 2	2 9	9 33	0 48	21 34	1 22	8 37	14 28	18 15	18 23	1 20		n.a.
S 19	11 43	4 3	4 3	4 50	1 7	5 46	1 29	21 53	0 16	10 15	1 4	6 1	2 9	9 34	0 48	21 34	1 22	8 37	14 28	18 13	18 22	1 17		n.a.
S 20	11 23	1n12	3 21	4 6	1 0	6 10	1 38	21 47	0 17	10 18	1 4	6 0	2 9	9 35	0 48	21 34	1 22	8 36	14 28	18 11	18 21	1 14		n.a.
M21	11 3	6 24	2 30	3 23	0 52	6 33	1 47	21 41	0 17	10 21	1 4	5 59	2 10	9 36	0 48	21 34	1 22	8 36	14 28	18 9	18 20	1 11		n.a.
T 22	10 43	11 25	1 33	2 40	0 44	6 56	1 57	21 35	0 18	10 24	1 4	5 58	2 10	9 37	0 48	21 34	1 22	8 36	14 29	18 8	18 19	1 8		n.a.
W23	10 23	16 2	0 32	1 57	0 35	7 19	2 6	21 29	0 19	10 28	1 3	5 57	2 10	9 38	0 48	21 34	1 22	8 36	14 29	18 8	18 19	1 5		n.a.
T 24	10 3	20 6	0n33	1 15	0 26	7 42	2 16	21 23	0 20	10 31	1 3	5 56	2 10	9 39	0 48	21 34	1 22	8 35	14 29	18 8	18 18	1 1		n.a.
F 25	9 42	23 22	1 37	0 33	0 17	8 4	2 26	21 17	0 21	10 34	1 3	5 55	2 10	9 39	0 48	21 33	1 22	8 35	14 29	18 8	18 17	0 58		n.a.
S 26	9 21	25 34	2 38	0s 8	0 7	8 26	2 36	21 10	0 22	10 38	1 3	5 54	2 11	9 40	0 48	21 33	1 22	8 35	14 30	18 8	18 16	0 55		n.a.
S 27	9 1	26 26	3 33	0 48	0s 3	8 47	2 47	21 3	0 22	10 41	1 3	5 53	2 11	9 41	0 48	21 33	1 22	8 35	14 30	18 7	18 15	0 52		n.a.
M28	8 40	25 46	4 17	1 28	0 14	9 8	2 57	20 56	0 23	10 45	1 3	5 52	2 11	9 42	0 48	21 33	1 22	8 35	14 30	18 6	18 15	0 49		n.a.
T 29	8 19	23 27	4 48	2 7	0 24	9 28	3 8	20 49	0 24	10 48	1 3	5 50	2 11	9 43	0 48	21 33	1 22	8 34	14 30	18 4	18 14	0 46		n.a.
W30	7 57	19 34	5 2	2 46	0 35	9 48	3 19	20 41	0 25	10 52	1 3	5 49	2 11	9 44	0 48	21 33	1 22	8 34	14 31	18 1	18 13	0 42		n.a.
T 31	7n36	14n23	4n55	3s23	0s47	10s 8	3s30	20n34	0n26	10s55	1n 2	5n48	2s12	9s45	0s48	21n33	1s23	8n34	14s31	17n59	18n12	0s39		n.a.

Julian Day Number = 3493063.5, Delta T = 07h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'07, Lahiri = 63°56'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 3	11♍14'19	19♍25	7♎57	18♎12	29♋15	1♏54	20°R18	6°R26	6♋37	1♋29	21°R45	22♉47	7♈ 8	n.a.	F 1
S 2	22 50 0	12°11'43	4♎34	9° 2	18°33	29°57	2° 5	20♈15	6♓23	6°38	1°29	21♉37	22°44	7°15	n.a.	S 2
S 3	22 53 56	13° 9'07	19°34	10° 4	18°53	0♌39	2°15	20°12	6°21	6°39	1°30	21°31	22°41	7°21	n.a.	S 3
M 4	22 57 53	14° 6'31	4♏19	11° 3	19°11	1°21	2°25	20° 9	6°18	6°40	1°30	21°28	22°37	7°28	n.a.	M 4
T 5	23 1 49	15° 3'56	18°42	11°59	19°26	2° 3	2°36	20° 6	6°16	6°41	1°31	21°D27	22°34	7°35	n.a.	T 5
W 6	23 5 46	16° 1'20	2♐41	12°52	19°40	2°45	2°46	20° 3	6°14	6°42	1°31	21°27	22°31	7°41	n.a.	W 6
T 7	23 9 42	16°58'45	16°18	13°42	19°52	3°26	2°57	19°59	6°11	6°43	1°32	21°R28	22°28	7°48	n.a.	T 7
F 8	23 13 39	17°56'10	29°33	14°28	20° 1	4° 8	3° 8	19°56	6° 9	6°44	1°32	21°27	22°25	7°55	n.a.	F 8
S 9	23 17 36	18°53'35	12♑29	15°11	20° 9	4°50	3°18	19°52	6° 7	6°45	1°33	21°25	22°22	8° 2	n.a.	S 9
S 10	23 21 32	19°51'00	25°10	15°50	20°14	5°31	3°29	19°49	6° 4	6°46	1°33	21°20	22°18	8° 8	n.a.	S 10
M11	23 25 29	20°48'25	7♒38	16°25	20°17	6°13	3°40	19°45	6° 2	6°47	1°33	21°13	22°15	8°15	n.a.	M11
T 12	23 29 25	21°45'51	19°55	16°57	20°R17	6°54	3°51	19°41	6° 0	6°48	1°34	21° 3	22°12	8°22	n.a.	T 12
W13	23 33 22	22°43'18	2♓ 3	17°24	20°16	7°36	4° 2	19°38	5°57	6°49	1°34	20°53	22° 9	8°28	n.a.	W13
T 14	23 37 18	23°40'44	14° 5	17°46	20°12	8°17	4°13	19°34	5°55	6°50	1°34	20°42	22° 6	8°35	n.a.	T 14
F 15	23 41 15	24°38'12	26° 1	18° 5	20° 5	8°58	4°25	19°30	5°53	6°50	1°35	20°32	22° 2	8°42	n.a.	F 15
S 16	23 45 11	25°35'40	7♈52	18°18	19°56	9°39	4°36	19°26	5°50	6°51	1°35	20°24	21°59	8°48	n.a.	S 16
S 17	23 49 8	26°33'09	19°42	18°26	19°45	10°20	4°47	19°22	5°48	6°52	1°35	20°17	21°56	8°55	n.a.	S 17
M18	23 53 5	27°30'38	1♉31	18°R30	19°31	11° 1	4°59	19°18	5°46	6°53	1°36	20°13	21°53	9° 2	n.a.	M18
T 19	23 57 1	28°28'09	13°23	18°28	19°15	11°42	5°10	19°14	5°44	6°53	1°36	20°11	21°50	9° 8	n.a.	T 19
W20	0 0 58	29°25'41	25°21	18°21	18°57	12°23	5°22	19°10	5°42	6°54	1°36	20°D11	21°47	9°15	n.a.	W20
T 21	0 4 54	0♎23'13	7♊29	18° 8	18°37	13° 4	5°33	19° 6	5°40	6°55	1°36	20°12	21°43	9°22	n.a.	T 21
F 22	0 8 51	1°20'47	19°52	17°51	18°14	13°44	5°45	19° 2	5°38	6°55	1°36	20°13	21°40	9°28	n.a.	F 22
S 23	0 12 47	2°18'22	2♋34	17°28	17°49	14°25	5°57	18°57	5°35	6°56	1°36	20°R14	21°37	9°35	n.a.	S 23
S 24	0 16 44	3°15'59	15°41	17° 0	17°22	15° 5	6° 8	18°53	5°33	6°56	1°37	20°13	21°34	9°42	n.a.	S 24
M25	0 20 40	4°13'36	29°14	16°27	16°53	15°46	6°20	18°49	5°31	6°57	1°37	20°10	21°31	9°48	n.a.	M25
T 26	0 24 37	5°11'15	13♌17	15°49	16°23	16°26	6°32	18°45	5°29	6°57	1°37	20° 6	21°27	9°55	n.a.	T 26
W27	0 28 33	6° 8'55	27°47	15° 8	15°51	17° 7	6°44	18°40	5°27	6°57	1°37	20° 0	21°24	10° 2	n.a.	W27
T 28	0 32 30	7° 6'36	12♍40	14°22	15°17	17°47	6°56	18°36	5°25	6°58	1°37	19°54	21°21	10° 8	n.a.	T 28
F 29	0 36 27	8° 4'18	27°49	13°35	14°43	18°27	7° 8	18°31	5°23	6°58	1°R37	19°48	21°18	10°15	n.a.	F 29
S 30	0 40 23	9♎ 2'01	13♎ 5	12♎45	14♎ 7	19♌ 7	7♏20	18♈27	5♓22	6♋58	1♋37	19♉43	21♉15	10♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n15	8n15	4n28	4s 0	0s58	10s27	3s41	20n26	0n26	10s59	1n 2	5n47	2s12	9s46	0s48	21n33	1s23	8n33	14s31	17n56	18n12	0s36		n.a.
S 2	6 53	1 37	3 42	4 36	1 10	10 46	3 53	20 18	0 27	11 3	1 2	5 45	2 12	9 47	0 48	21 33	1 23	8 33	14 31	17 54	18 11	0 33		n.a.
S 3	6 31	5s 4	2 41	5 11	1 21	11 4	4 4	20 10	0 28	11 6	1 2	5 44	2 12	9 47	0 48	21 33	1 23	8 33	14 32	17 52	18 10	0 30		n.a.
M 4	6 10	11 21	1 30	5 45	1 33	11 21	4 16	20 2	0 29	11 10	1 2	5 43	2 12	9 48	0 48	21 32	1 23	8 33	14 32	17 52	18 9	0 27		n.a.
T 5	5 48	16 54	0 15	6 17	1 45	11 38	4 28	19 54	0 30	11 13	1 2	5 41	2 13	9 49	0 48	21 32	1 23	8 32	14 32	17 51	18 8	0 24		n.a.
W 6	5 26	21 22	1s 0	6 49	1 58	11 54	4 39	19 45	0 31	11 17	1 2	5 40	2 13	9 50	0 48	21 32	1 23	8 32	14 32	17 51	18 8	0 20		n.a.
T 7	5 4	24 31	2 8	7 20	2 10	12 9	4 51	19 36	0 31	11 21	1 2	5 39	2 13	9 51	0 48	21 32	1 23	8 32	14 33	17 52	18 7	0 17		n.a.
F 8	4 42	26 13	3 8	7 49	2 22	12 24	5 3	19 27	0 32	11 24	1 1	5 37	2 13	9 52	0 48	21 32	1 23	8 32	14 33	17 51	18 6	0 14		n.a.
S 9	4 20	26 27	3 57	8 16	2 34	12 38	5 15	19 18	0 33	11 28	1 1	5 36	2 13	9 53	0 48	21 32	1 23	8 31	14 33	17 51	18 5	0 11		n.a.
S 10	3 58	25 16	4 33	8 42	2 47	12 51	5 27	19 9	0 34	11 32	1 1	5 34	2 13	9 53	0 48	21 32	1 23	8 31	14 33	17 49	18 4	0 8		n.a.
M11	3 35	22 51	4 56	9 7	2 59	13 3	5 39	19 0	0 35	11 36	1 1	5 33	2 14	9 54	0 48	21 32	1 23	8 31	14 34	17 48	18 4	0 4		n.a.
T 12	3 13	19 26	5 4	9 30	3 11	13 15	5 51	18 51	0 35	11 39	1 1	5 31	2 14	9 55	0 48	21 32	1 23	8 31	14 34	17 45	18 3	0 1		n.a.
W13	2 51	15 14	4 58	9 51	3 22	13 25	6 3	18 41	0 36	11 43	1 1	5 30	2 14	9 56	0 48	21 32	1 23	8 30	14 34	17 43	18 2	0n 2		n.a.
T 14	2 28	10 29	4 40	10 10	3 34	13 34	6 15	18 31	0 37	11 47	1 1	5 28	2 14	9 57	0 48	21 32	1 23	8 30	14 34	17 40	18 1	0 5		n.a.
F 15	2 6	5 22	4 9	10 27	3 45	13 43	6 27	18 21	0 38	11 51	1 1	5 27	2 14	9 58	0 48	21 31	1 23	8 30	14 35	17 37	18 0	0 8		n.a.
S 16	1 44	0 6	3 27	10 42	3 55	13 50	6 38	18 11	0 39	11 55	1 1	5 25	2 14	9 58	0 48	21 31	1 23	8 29	14 35	17 35	18 0	0 11		n.a.
S 17	1 21	5n10	2 36	10 55	4 6	13 56	6 49	18 1	0 40	11 58	1 1	5 23	2 15	9 59	0 48	21 31	1 23	8 29	14 35	17 33	17 59	0 15		n.a.
M18	0 59	10 17	1 39	11 5	4 15	14 1	7 0	17 51	0 40	12 2	1 0	5 22	2 15	10 0	0 48	21 31	1 23	8 29	14 36	17 32	17 58	0 18		n.a.
T 19	0 36	15 2	0 37	11 12	4 24	14 5	7 11	17 41	0 41	12 6	1 0	5 20	2 15	10 1	0 48	21 31	1 23	8 29	14 36	17 32	17 57	0 21		n.a.
W20	0 13	19 16	0n28	11 17	4 32	14 7	7 21	17 30	0 42	12 10	1 0	5 18	2 15	10 1	0 48	21 31	1 23	8 28	14 36	17 32	17 56	0 24		n.a.
T 21	0s 9	22 45	1 32	11 19	4 39	14 9	7 31	17 20	0 43	12 14	1 0	5 17	2 15	10 2	0 48	21 31	1 23	8 28	14 36	17 32	17 56	0 27		n.a.
F 22	0 32	25 15	2 33	11 18	4 45	14 9	7 40	17 9	0 44	12 18	1 0	5 15	2 15	10 3	0 48	21 31	1 23	8 28	14 37	17 32	17 55	0 30		n.a.
S 23	0 54	26 32	3 29	11 14	4 50	14 7	7 49	16 58	0 45	12 22	1 0	5 13	2 15	10 4	0 48	21 31	1 23	8 28	14 37	17 32	17 54	0 34		n.a.
S 24	1 17	26 24	4 15	11 6	4 53	14 5	7 57	16 47	0 45	12 25	1 0	5 12	2 15	10 4	0 47	21 31	1 24	8 27	14 37	17 32	17 53	0 37		n.a.
M25	1 39	24 43	4 49	10 55	4 55	14 1	8 5	16 36	0 46	12 29	1 0	5 10	2 16	10 5	0 47	21 31	1 24	8 27	14 37	17 31	17 52	0 40		n.a.
T 26	2 2	21 29	5 7	10 41	4 56	13 55	8 12	16 25	0 47	12 33	1 0	5 8	2 16	10 6	0 47	21 31	1 24	8 27	14 38	17 30	17 51	0 43		n.a.
W27	2 24	16 52	5 6	10 24	4 54	13 49	8 18	16 14	0 48	12 37	1 0	5 7	2 16	10 7	0 47	21 31	1 24	8 26	14 38	17 29	17 51	0 46		n.a.
T 28	2 47	11 6	4 45	10 4	4 51	13 41	8 23	16 3	0 49	12 41	1 0	5 5	2 16	10 7	0 47	21 31	1 24	8 26	14 38	17 27	17 50	0 50		n.a.
F 29	3 9	4 36	4 4	9 41	4 46	13 32	8 28	15 51	0 49	12 45	1 0	5 3	2 16	10 8	0 47	21 31	1 24	8 26	14 39	17 25	17 49	0 53		n.a.
S 30	3s32	2s14	3n 5	9s16	4s40	13s21	8s32	15n40	0n50	12s49	0n59	5n 1	2s16	10s 9	0s47	21n30	1s24	8n26	14s39	17n24	17n48	0n56		n.a.

Julian Day Number = 3493094.5, Delta T = 07h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'11, Lahiri = 63°56'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 20	9♎59'45	28♎16	11°R53	13°R31	19♌47	7♏32	18°R22	5°R20	6♋59	1°R37	19°R39	21♉12	10♈28	n.a.	S 1
M 2	0 48 16	10°57'31	13♏13	11♎ 2	12♎53	20°27	7°44	18♈18	5♓18	6°59	1♋37	19°D38	21° 8	10°35	n.a.	M 2
T 3	0 52 13	11°55'17	27°49	10°12	12°16	21° 7	7°56	18°14	5°16	6°59	1°37	19♉38	21° 5	10°42	n.a.	T 3
W 4	0 56 9	12°53'05	12♐ 0	9°23	11°39	21°46	8° 8	18° 9	5°14	6°59	1°37	19°39	21° 2	10°48	n.a.	W 4
T 5	1 0 6	13°50'53	25°44	8°37	11° 1	22°26	8°21	18° 4	5°13	6°59	1°37	19°40	20°59	10°55	n.a.	T 5
F 6	1 4 2	14°48'42	9♑ 3	7°55	10°24	23° 6	8°33	18° 0	5°11	7° 0	1°36	19°R41	20°56	11° 2	n.a.	F 6
S 7	1 7 59	15°46'32	22° 0	7°18	9°48	23°45	8°45	17°55	5° 9	7° 0	1°36	19°41	20°53	11° 9	n.a.	S 7
S 8	1 11 56	16°44'23	4♒37	6°46	9°13	24°24	8°58	17°51	5° 8	7° 0	1°36	19°40	20°49	11°15	n.a.	S 8
M 9	1 15 52	17°42'16	16°58	6°21	8°38	25° 4	9°10	17°46	5° 6	7°R 0	1°36	19°37	20°46	11°22	n.a.	M 9
T 10	1 19 49	18°40'09	29° 7	6° 3	8° 5	25°43	9°23	17°42	5° 5	7° 0	1°36	19°33	20°43	11°29	n.a.	T 10
W11	1 23 45	19°38'03	11♓ 8	5°52	7°33	26°22	9°35	17°37	5° 3	7° 0	1°36	19°28	20°40	11°35	n.a.	W11
T 12	1 27 42	20°35'58	23° 3	5°D50	7° 3	27° 1	9°48	17°33	5° 2	6°59	1°35	19°23	20°37	11°42	n.a.	T 12
F 13	1 31 38	21°33'55	4♈54	5°55	6°35	27°40	10° 0	17°28	5° 0	6°59	1°35	19°18	20°33	11°49	n.a.	F 13
S 14	1 35 35	22°31'53	16°43	6° 9	6° 9	28°19	10°13	17°24	4°59	6°59	1°35	19°14	20°30	11°55	n.a.	S 14
S 15	1 39 31	23°29'52	28°34	6°31	5°44	28°58	10°25	17°19	4°57	6°59	1°34	19°11	20°27	12° 2	n.a.	S 15
M16	1 43 28	24°27'53	10♉27	7° 1	5°22	29°36	10°38	17°15	4°56	6°59	1°34	19°10	20°24	12° 9	n.a.	M16
T 17	1 47 24	25°25'55	22°25	7°40	5° 3	0♍15	10°51	17°10	4°55	6°58	1°34	19°D 9	20°21	12°15	n.a.	T 17
W18	1 51 21	26°23'59	4♊31	8°27	4°45	0°53	11° 3	17° 6	4°54	6°58	1°33	19°10	20°18	12°22	n.a.	W18
T 19	1 55 18	27°22'05	16°46	9°21	4°30	1°32	11°16	17° 1	4°52	6°58	1°33	19°12	20°14	12°29	n.a.	T 19
F 20	1 59 14	28°20'12	29°15	10°22	4°17	2°10	11°29	16°57	4°51	6°57	1°33	19°13	20°11	12°35	n.a.	F 20
S 21	2 3 11	29°18'21	12♋ 1	11°31	4° 7	2°48	11°41	16°52	4°50	6°57	1°32	19°14	20° 8	12°42	n.a.	S 21
S 22	2 7 7	0♍16'32	25° 6	12°45	3°59	3°26	11°54	16°48	4°49	6°57	1°32	19°R15	20° 5	12°49	n.a.	S 22
M23	2 11 4	1°14'45	8♌35	14° 6	3°54	4° 4	12° 7	16°44	4°48	6°56	1°31	19°15	20° 2	12°55	n.a.	M23
T 24	2 15 0	2°13'00	22°27	15°32	3°51	4°42	12°20	16°39	4°47	6°56	1°31	19°14	19°59	13° 2	n.a.	T 24
W25	2 18 57	3°11'16	6♍44	17° 2	3°D50	5°20	12°33	16°35	4°46	6°55	1°30	19°13	19°55	13° 9	n.a.	W25
T 26	2 22 53	4° 9'34	21°23	18°37	3°52	5°58	12°45	16°31	4°45	6°55	1°30	19°11	19°52	13°15	n.a.	T 26
F 27	2 26 50	5° 7'55	6♎19	20°16	3°56	6°36	12°58	16°27	4°45	6°54	1°29	19° 9	19°49	13°22	n.a.	F 27
S 28	2 30 47	6° 6'16	21°24	21°57	4° 3	7°13	13°11	16°23	4°44	6°53	1°29	19° 8	19°46	13°29	n.a.	S 28
S 29	2 34 43	7° 4'40	6♏30	23°42	4°11	7°51	13°24	16°19	4°43	6°53	1°28	19° 7	19°43	13°35	n.a.	S 29
M30	2 38 40	8° 3'06	21°28	25°28	4°22	8°28	13°37	16°14	4°42	6°52	1°28	19°D 7	19°39	13°42	n.a.	M30
T 31	2 42 36	9♏ 1'33	6♐ 9	27♎16	4♎35	9♍ 5	13♏50	16♈10	4♓42	6♋51	1♋27	19♉ 7	19♉36	13♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	8s56	1n54	8s48	4s31	13s10	8s35	15n28	0n51	12s53	0n59	5n 0	2s16	10s 9	0s47	21n30	1s24	8n25	14s39	17n23	17n47	0n59		n.a.
M 2	4 16	15 1	0 35	8 18	4 21	12 57	8 37	15 17	0 52	12 57	0 59	4 58	2 16	10 10	0 47	21 30	1 24	8 25	14 39	17 23	17 47	1 2		n.a.
T 3	4 39	20 6	0s44	7 48	4 8	12 44	8 38	15 5	0 53	13 1	0 59	4 56	2 16	10 11	0 47	21 30	1 24	8 25	14 40	17 23	17 46	1 6		n.a.
W 4	5 1	23 51	1 59	7 16	3 55	12 29	8 38	14 53	0 54	13 5	0 59	4 54	2 16	10 11	0 47	21 30	1 24	8 25	14 40	17 23	17 45	1 9		n.a.
T 5	5 23	26 5	3 4	6 44	3 40	12 14	8 37	14 41	0 54	13 9	0 59	4 53	2 16	10 12	0 47	21 30	1 24	8 24	14 40	17 23	17 44	1 12		n.a.
F 6	5 45	26 43	3 57	6 13	3 23	11 58	8 35	14 29	0 55	13 13	0 59	4 51	2 16	10 12	0 47	21 30	1 24	8 24	14 40	17 24	17 43	1 15		n.a.
S 7	6 7	25 52	4 37	5 42	3 6	11 41	8 32	14 17	0 56	13 16	0 59	4 49	2 17	10 13	0 47	21 30	1 24	8 24	14 41	17 24	17 42	1 18		n.a.
S 8	6 29	23 42	5 2	5 13	2 47	11 24	8 29	14 5	0 57	13 20	0 59	4 48	2 17	10 14	0 47	21 30	1 24	8 23	14 41	17 23	17 42	1 21		n.a.
M 9	6 51	20 28	5 12	4 46	2 29	11 7	8 24	13 53	0 58	13 24	0 59	4 46	2 17	10 14	0 47	21 30	1 24	8 23	14 41	17 23	17 41	1 25		n.a.
T 10	7 13	16 25	5 8	4 21	2 9	10 49	8 19	13 41	0 59	13 28	0 59	4 44	2 17	10 15	0 47	21 30	1 24	8 23	14 42	17 21	17 40	1 28		n.a.
W11	7 34	11 46	4 50	3 59	1 50	10 31	8 13	13 29	0 59	13 32	0 59	4 42	2 17	10 15	0 47	21 30	1 24	8 23	14 42	17 20	17 39	1 31		n.a.
T 12	7 56	6 43	4 20	3 41	1 31	10 13	8 6	13 16	1 0	13 36	0 59	4 41	2 17	10 16	0 47	21 30	1 24	8 22	14 42	17 19	17 38	1 34		n.a.
F 13	8 17	1 27	3 39	3 25	1 12	9 55	7 59	13 4	1 1	13 40	0 59	4 39	2 17	10 16	0 47	21 30	1 24	8 22	14 42	17 17	17 37	1 37		n.a.
S 14	8 38	3n52	2 49	3 14	0 53	9 37	7 51	12 51	1 2	13 44	0 59	4 37	2 17	10 17	0 47	21 30	1 24	8 22	14 43	17 16	17 37	1 41		n.a.
S 15	9 0	9 4	1 51	3 6	0 35	9 20	7 42	12 39	1 3	13 48	0 59	4 35	2 17	10 17	0 47	21 30	1 24	8 22	14 43	17 16	17 36	1 44		n.a.
M16	9 21	13 59	0 48	3 2	0 18	9 3	7 33	12 26	1 4	13 52	0 59	4 34	2 17	10 17	0 47	21 30	1 24	8 21	14 43	17 15	17 35	1 47		n.a.
T 17	9 42	18 24	0n18	3 2	0 2	8 46	7 23	12 14	1 4	13 56	0 58	4 32	2 17	10 18	0 47	21 30	1 25	8 21	14 43	17 15	17 34	1 50		n.a.
W18	10 2	22 6	1 24	3 6	0n14	8 30	7 13	12 1	1 5	14 0	0 58	4 30	2 17	10 18	0 47	21 30	1 25	8 21	14 44	17 15	17 33	1 53		n.a.
T 19	10 23	24 52	2 26	3 13	0 28	8 14	7 2	11 48	1 6	14 4	0 58	4 29	2 17	10 19	0 47	21 30	1 25	8 21	14 44	17 16	17 32	1 57		n.a.
F 20	10 43	26 28	3 24	3 25	0 41	7 59	6 51	11 36	1 7	14 7	0 58	4 27	2 17	10 19	0 47	21 30	1 25	8 20	14 44	17 16	17 32	2 0		n.a.
S 21	11 4	26 44	4 12	3 40	0 53	7 45	6 40	11 23	1 8	14 11	0 58	4 25	2 17	10 19	0 47	21 30	1 25	8 20	14 44	17 17	17 31	2 3		n.a.
S 22	11 24	25 31	4 49	3 59	1 4	7 31	6 29	11 10	1 9	14 15	0 58	4 24	2 17	10 20	0 47	21 30	1 25	8 20	14 45	17 17	17 30	2 6		n.a.
M23	11 44	22 51	5 11	4 21	1 14	7 19	6 17	10 57	1 10	14 19	0 58	4 22	2 17	10 20	0 47	21 30	1 25	8 20	14 45	17 17	17 29	2 9		n.a.
T 24	12 4	18 48	5 16	4 45	1 22	7 7	6 5	10 44	1 10	14 23	0 58	4 21	2 17	10 20	0 47	21 30	1 25	8 19	14 45	17 16	17 28	2 13		n.a.
W25	12 24	13 35	5 2	5 13	1 30	6 55	5 54	10 31	1 11	14 27	0 58	4 19	2 17	10 21	0 47	21 30	1 25	8 19	14 45	17 16	17 27	2 16		n.a.
T 26	12 43	7 29	4 28	5 43	1 36	6 45	5 42	10 18	1 12	14 31	0 58	4 17	2 17	10 21	0 47	21 30	1 25	8 19	14 46	17 16	17 27	2 19		n.a.
F 27	13 2	0 50	3 35	6 15	1 41	6 36	5 30	10 5	1 13	14 34	0 58	4 16	2 17	10 21	0 47	21 30	1 25	8 19	14 46	17 15	17 26	2 22		n.a.
S 28	13 21	5s56	2 28	6 48	1 45	6 27	5 18	9 52	1 14	14 38	0 58	4 14	2 17	10 22	0 47	21 30	1 25	8 19	14 46	17 15	17 25	2 25		n.a.
S 29	13 40	12 24	1 9	7 24	1 48	6 20	5 6	9 40	1 15	14 42	0 58	4 13	2 17	10 22	0 47	21 29	1 25	8 18	14 46	17 14	17 24	2 29		n.a.
M30	13 59	18 4	0s13	8 0	1 49	6 13	4 54	9 27	1 15	14 46	0 58	4 11	2 16	10 22	0 47	21 29	1 25	8 18	14 46	17 14	17 23	2 32		n.a.
T 31	14s18	22s33	1s33	8s38	1n50	6s 7	4s42	9n14	1n16	14s50	0n58	4n10	2s16	10s22	0s47	21n29	1s25	8n18	14s47	17n15	17n22	2n35		n.a.

Julian Day Number = 3493124.5, Delta T = 07h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'15, Lahiri = 63°56'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 33	10♏ 0'02	20♐28	29♎ 6	4♎50	9♍42	14♏ 3	16°R 7	4°R41	6°R51	1°R26	19♉ 8	19♉33	13♈55	n.a.	W 1
T 2	2 50 29	10°58'32	4♑21	0♏56	5° 7	10°19	14°16	16♈ 3	4♓41	6♋50	1♋26	19° 8	19°30	14° 2	n.a.	T 2
F 3	2 54 26	11°57'04	17°48	2°47	5°26	10°56	14°29	15°59	4°40	6°49	1°25	19° 9	19°27	14° 9	n.a.	F 3
S 4	2 58 22	12°55'37	0♒49	4°38	5°46	11°33	14°41	15°55	4°40	6°48	1°24	19°10	19°24	14°15	n.a.	S 4
S 5	3 2 19	13°54'11	13°29	6°29	6° 9	12°10	14°54	15°51	4°39	6°48	1°24	19°R10	19°20	14°22	n.a.	S 5
M 6	3 6 16	14°52'47	25°50	8°20	6°33	12°47	15° 7	15°48	4°39	6°47	1°23	19°10	19°17	14°29	n.a.	M 6
T 7	3 10 12	15°51'25	7♓56	10°11	6°59	13°23	15°20	15°44	4°39	6°46	1°22	19° 9	19°14	14°35	n.a.	T 7
W 8	3 14 9	16°50'04	19°54	12° 2	7°27	13°59	15°33	15°40	4°39	6°45	1°22	19° 9	19°11	14°42	n.a.	W 8
T 9	3 18 5	17°48'44	1♈45	13°52	7°56	14°36	15°46	15°37	4°38	6°44	1°21	19° 9	19° 8	14°49	n.a.	T 9
F 10	3 22 2	18°47'27	13°34	15°41	8°26	15°12	15°59	15°33	4°38	6°43	1°20	19°D 9	19° 5	14°55	n.a.	F 10
S 11	3 25 58	19°46'11	25°25	17°30	8°58	15°48	16°12	15°30	4°38	6°42	1°19	19° 9	19° 1	15° 2	n.a.	S 11
S 12	3 29 55	20°44'56	7♉19	19°17	9°32	16°24	16°25	15°27	4°D38	6°41	1°18	19° 9	18°58	15° 9	n.a.	S 12
M13	3 33 51	21°43'44	19°20	21° 5	10° 7	17° 0	16°38	15°24	4°38	6°40	1°18	19°R 9	18°55	15°15	n.a.	M13
T 14	3 37 48	22°42'33	1♊30	22°51	10°43	17°35	16°51	15°20	4°38	6°39	1°17	19° 9	18°52	15°22	n.a.	T 14
W15	3 41 44	23°41'24	13°49	24°37	11°21	18°11	17° 4	15°17	4°38	6°38	1°16	19° 8	18°49	15°29	n.a.	W15
T 16	3 45 41	24°40'17	26°19	26°21	12° 0	18°46	17°16	15°14	4°39	6°36	1°15	19° 8	18°45	15°35	n.a.	T 16
F 17	3 49 38	25°39'12	9♋ 3	28° 5	12°39	19°22	17°29	15°12	4°39	6°35	1°14	19° 7	18°42	15°42	n.a.	F 17
S 18	3 53 34	26°38'10	22° 0	29°48	13°21	19°57	17°42	15° 9	4°39	6°34	1°13	19° 6	18°39	15°49	n.a.	S 18
S 19	3 57 31	27°37'09	5♌13	1♐31	14° 3	20°32	17°55	15° 6	4°39	6°33	1°12	19° 5	18°36	15°55	n.a.	S 19
M20	4 1 27	28°36'10	18°43	3°12	14°46	21° 7	18° 8	15° 3	4°40	6°32	1°12	19° 5	18°33	16° 2	n.a.	M20
T 21	4 5 24	29°35'14	2♍30	4°53	15°30	21°42	18°21	15° 1	4°40	6°30	1°11	19°D 5	18°30	16° 9	n.a.	T 21
W22	4 9 20	0♐34'20	16°34	6°33	16°16	22°16	18°33	14°58	4°41	6°29	1°10	19° 5	18°26	16°15	n.a.	W22
T 23	4 13 17	1°33'27	0♎55	8°12	17° 2	22°51	18°46	14°56	4°41	6°28	1° 9	19° 6	18°23	16°22	n.a.	T 23
F 24	4 17 13	2°32'37	15°28	9°50	17°49	23°26	18°59	14°53	4°42	6°26	1° 8	19° 7	18°20	16°29	n.a.	F 24
S 25	4 21 10	3°31'49	0♏11	11°28	18°37	24° 0	19°12	14°51	4°42	6°25	1° 7	19° 8	18°17	16°35	n.a.	S 25
S 26	4 25 7	4°31'04	14°58	13° 5	19°26	24°34	19°24	14°49	4°43	6°24	1° 6	19°R 8	18°14	16°42	n.a.	S 26
M27	4 29 3	5°30'20	29°41	14°41	20°15	25° 8	19°37	14°47	4°44	6°22	1° 5	19° 8	18°10	16°49	n.a.	M27
T 28	4 33 0	6°29'38	14♐13	16°17	21° 6	25°42	19°50	14°45	4°45	6°21	1° 4	19° 7	18° 7	16°55	n.a.	T 28
W29	4 36 56	7°28'59	28°29	17°52	21°57	26°16	20° 2	14°43	4°45	6°20	1° 3	19° 5	18° 4	17° 2	n.a.	W29
T 30	4 40 53	8♐28'21	12♑23	19♐26	22♎49	26♍49	20♏15	14♈41	4♓46	6♋18	1♋ 2	19♉ 3	18♉ 1	17♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	25s30	2s45	9s16	1n50	6s 2	4s30	9n 1	1n17	14s53	0n58	4n 8	2s16	10s22	0s47	21n29	1s25	8n18	14s47	17n15	17n22	2n38		n.a.
T 2	14 54	26 46	3 46	9 54	1 50	5 58	4 18	8 48	1 18	14 57	0 58	4 7	2 16	10 23	0 46	21 29	1 25	8 17	14 47	17 15	17 21	2 41		n.a.
F 3	15 12	26 24	4 31	10 33	1 48	5 54	4 6	8 34	1 19	15 1	0 58	4 6	2 16	10 23	0 46	21 29	1 25	8 17	14 47	17 15	17 20	2 45		n.a.
S 4	15 29	24 35	5 1	11 12	1 46	5 52	3 55	8 21	1 20	15 5	0 58	4 4	2 16	10 23	0 46	21 29	1 25	8 17	14 48	17 15	17 19	2 48		n.a.
S 5	15 47	21 34	5 16	11 51	1 43	5 50	3 43	8 8	1 21	15 8	0 58	4 3	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 17	14 48	17 15	17 18	2 51		n.a.
M 6	16 4	17 40	5 15	12 30	1 40	5 49	3 32	7 55	1 21	15 12	0 58	4 2	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 17	14 48	17 15	17 17	2 54		n.a.
T 7	16 20	13 7	5 1	13 8	1 36	5 49	3 21	7 42	1 22	15 16	0 58	4 0	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 16	14 48	17 15	17 16	2 57		n.a.
W 8	16 37	8 8	4 33	13 45	1 32	5 50	3 10	7 29	1 23	15 20	0 58	3 59	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 16	14 48	17 15	17 16	3 1		n.a.
T 9	16 53	2 54	3 54	14 22	1 27	5 51	2 59	7 16	1 24	15 23	0 58	3 58	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 16	14 48	17 15	17 15	3 4		n.a.
F 10	17 9	2n26	3 5	14 59	1 22	5 53	2 48	7 3	1 25	15 27	0 58	3 57	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 16	14 49	17 15	17 14	3 7		n.a.
S 11	17 25	7 42	2 8	15 34	1 17	5 56	2 38	6 50	1 26	15 31	0 58	3 55	2 16	10 23	0 46	21 30	1 25	8 16	14 49	17 15	17 13	3 10		n.a.
S 12	17 40	12 43	1 5	16 9	1 11	5 59	2 28	6 38	1 27	15 34	0 58	3 54	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 16	14 49	17 15	17 12	3 13		n.a.
M13	17 56	17 19	0n 1	16 43	1 5	6 4	2 17	6 25	1 28	15 38	0 58	3 53	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 49	17 15	17 11	3 17		n.a.
T 14	18 10	21 16	1 8	17 16	0 59	6 8	2 7	6 12	1 28	15 41	0 58	3 52	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 49	17 15	17 10	3 20		n.a.
W15	18 25	24 19	2 13	17 47	0 52	6 14	1 58	5 59	1 29	15 45	0 58	3 51	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 50	17 15	17 10	3 23		n.a.
T 16	18 39	26 14	3 12	18 18	0 46	6 20	1 48	5 46	1 30	15 49	0 58	3 50	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 50	17 15	17 9	3 26		n.a.
F 17	18 53	26 49	4 3	18 48	0 39	6 27	1 38	5 33	1 31	15 52	0 58	3 49	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 50	17 15	17 8	3 29		n.a.
S 18	19 7	25 58	4 42	19 17	0 32	6 34	1 29	5 20	1 32	15 56	0 58	3 48	2 15	10 23	0 46	21 30	1 26	8 15	14 50	17 14	17 7	3 33		n.a.
S 19	19 20	23 39	5 8	19 44	0 26	6 42	1 20	5 7	1 33	15 59	0 58	3 47	2 15	10 22	0 46	21 30	1 26	8 14	14 50	17 14	17 6	3 36		n.a.
M20	19 33	20 1	5 17	20 11	0 19	6 50	1 11	4 55	1 34	16 3	0 58	3 46	2 14	10 22	0 46	21 30	1 26	8 14	14 50	17 14	17 5	3 39		n.a.
T 21	19 46	15 14	5 8	20 36	0 12	6 59	1 3	4 42	1 35	16 6	0 58	3 45	2 14	10 22	0 46	21 30	1 26	8 14	14 50	17 14	17 4	3 42		n.a.
W22	19 58	9 33	4 41	21 0	0 5	7 8	0 54	4 29	1 36	16 9	0 58	3 45	2 14	10 22	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 14	17 4	3 46		n.a.
T 23	20 10	3 16	3 56	21 23	0s 2	7 18	0 46	4 17	1 36	16 13	0 58	3 44	2 14	10 22	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 14	17 3	3 49		n.a.
F 24	20 22	3s18	2 56	21 45	0 10	7 28	0 38	4 4	1 37	16 16	0 58	3 43	2 14	10 21	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 14	17 2	3 52		n.a.
S 25	20 33	9 46	1 43	22 6	0 17	7 39	0 30	3 51	1 38	16 20	0 58	3 42	2 14	10 21	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 15	17 1	3 55		n.a.
S 26	20 44	15 43	0 23	22 25	0 24	7 50	0 22	3 39	1 39	16 23	0 58	3 42	2 14	10 21	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 15	17 0	3 58		n.a.
M27	20 54	20 43	0s58	22 43	0 31	8 1	0 14	3 26	1 40	16 26	0 58	3 41	2 13	10 21	0 46	21 30	1 26	8 14	14 51	17 15	16 59	4 2		n.a.
T 28	21 4	24 23	2 14	23 1	0 38	8 13	0 7	3 14	1 41	16 30	0 58	3 40	2 13	10 20	0 46	21 30	1 26	8 13	14 51	17 15	16 58	4 5		n.a.
W29	21 14	26 25	3 21	23 16	0 44	8 25	0n 0	3 2	1 42	16 33	0 58	3 40	2 13	10 20	0 46	21 30	1 26	8 13	14 51	17 14	16 57	4 8		n.a.
T 30	21s23	26s43	4s13	23s31	0s51	8s38	0n 7	2n49	1n43	16s36	0n58	3n39	2s13	10s20	0s45	21n30	1s26	8n13	14s52	17n13	16n57	4n11		n.a.

Julian Day Number = 3493155.5, Delta T = 07h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'20, Lahiri = 63°56'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4851

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 49	9♐27'44	25♑54	20♐59	23♎41	27♍23	20♏28	14°R40	4♓47	6°R17	1°R 1	19°R 0	17♉58	17♈15	n.a.	F 1
S 2	4 48 46	10°27'10	9♒ 0	22°32	24°35	27°56	20°40	14♈38	4°48	6♋15	1♋ 0	18♉57	17°55	17°22	n.a.	S 2
S 3	4 52 42	11°26'36	21°43	24° 5	25°28	28°29	20°53	14°37	4°49	6°14	0°59	18°55	17°51	17°29	n.a.	S 3
M 4	4 56 39	12°26'05	4♓ 7	25°37	26°23	29° 2	21° 5	14°35	4°50	6°12	0°58	18°53	17°48	17°35	n.a.	M 4
T 5	5 0 36	13°25'35	16°14	27° 8	27°18	29°35	21°18	14°34	4°51	6°11	0°57	18°D53	17°45	17°42	n.a.	T 5
W 6	5 4 32	14°25'06	28°11	28°38	28°14	0♎ 7	21°30	14°33	4°53	6° 9	0°56	18°54	17°42	17°49	n.a.	W 6
T 7	5 8 29	15°24'39	10♈ 2	0♑ 8	29°10	0°40	21°42	14°32	4°54	6° 8	0°55	18°55	17°39	17°55	n.a.	T 7
F 8	5 12 25	16°24'14	21°51	1°38	0♏ 7	1°12	21°55	14°31	4°55	6° 6	0°53	18°57	17°36	18° 2	n.a.	F 8
S 9	5 16 22	17°23'51	3♉43	3° 7	1° 4	1°44	22° 7	14°30	4°57	6° 4	0°52	18°59	17°32	18° 9	n.a.	S 9
S 10	5 20 18	18°23'29	15°42	4°35	2° 2	2°16	22°19	14°29	4°58	6° 3	0°51	19°R 0	17°29	18°15	n.a.	S 10
M11	5 24 15	19°23'08	27°52	6° 3	3° 1	2°48	22°31	14°28	4°59	6° 1	0°50	18°59	17°26	18°22	n.a.	M11
T 12	5 28 12	20°22'50	10♊15	7°30	3°59	3°20	22°44	14°28	5° 1	6° 0	0°49	18°57	17°23	18°29	n.a.	T 12
W13	5 32 8	21°22'33	22°51	8°56	4°59	3°51	22°56	14°27	5° 2	5°58	0°48	18°54	17°20	18°35	n.a.	W13
T 14	5 36 5	22°22'19	5♋42	10°22	5°59	4°22	23° 8	14°27	5° 4	5°56	0°47	18°49	17°17	18°42	n.a.	T 14
F 15	5 40 1	23°22'06	18°48	11°47	6°59	4°54	23°20	14°27	5° 6	5°55	0°46	18°44	17°13	18°49	n.a.	F 15
S 16	5 43 58	24°21'55	2♌ 7	13°11	7°59	5°24	23°32	14°27	5° 7	5°53	0°45	18°38	17°10	18°55	n.a.	S 16
S 17	5 47 54	25°21'46	15°39	14°35	9° 1	5°55	23°44	14°D26	5° 9	5°52	0°44	18°32	17° 7	19° 2	n.a.	S 17
M18	5 51 51	26°21'38	29°21	15°57	10° 2	6°26	23°56	14°26	5°11	5°50	0°43	18°28	17° 4	19° 9	n.a.	M18
T 19	5 55 47	27°21'33	13♍13	17°19	11° 4	6°56	24° 7	14°27	5°12	5°48	0°41	18°25	17° 1	19°15	n.a.	T 19
W20	5 59 44	28°21'30	27°14	18°40	12° 6	7°26	24°19	14°27	5°14	5°47	0°40	18°D24	16°57	19°22	n.a.	W20
T 21	6 3 41	29°21'29	11♎22	20° 0	13° 9	7°56	24°31	14°27	5°16	5°45	0°39	18°25	16°54	19°29	n.a.	T 21
F 22	6 7 37	0♑21'30	25°35	21°18	14°12	8°26	24°43	14°28	5°18	5°43	0°38	18°26	16°51	19°35	n.a.	F 22
S 23	6 11 34	1°21'33	9♏53	22°36	15°15	8°55	24°54	14°28	5°20	5°41	0°37	18°27	16°48	19°42	n.a.	S 23
S 24	6 15 30	2°21'38	24°13	23°52	16°19	9°25	25° 6	14°29	5°22	5°40	0°36	18°R27	16°45	19°49	n.a.	S 24
M25	6 19 27	3°21'44	8♐30	25° 6	17°23	9°54	25°17	14°30	5°24	5°38	0°35	18°26	16°42	19°55	n.a.	M25
T 26	6 23 23	4°21'53	22°40	26°18	18°27	10°22	25°29	14°30	5°26	5°36	0°34	18°22	16°38	20° 2	n.a.	T 26
W27	6 27 20	5°22'03	6♑40	27°29	19°31	10°51	25°40	14°31	5°28	5°35	0°32	18°15	16°35	20° 9	n.a.	W27
T 28	6 31 17	6°22'15	20°23	28°37	20°36	11°19	25°51	14°32	5°31	5°33	0°31	18° 8	16°32	20°15	n.a.	T 28
F 29	6 35 13	7°22'29	3♒48	29°43	21°41	11°48	26° 2	14°34	5°33	5°31	0°30	17°59	16°29	20°22	n.a.	F 29
S 30	6 39 10	8°22'44	16°52	0♒46	22°47	12°15	26°13	14°35	5°35	5°30	0°29	17°50	16°26	20°29	n.a.	S 30
S 31	6 43 6	9♑23'00	29♒36	1♒45	23♏52	12♎43	26♏24	14♈36	5♓37	5♋28	0♋28	17♉42	16♉23	20♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s32	25 s24	4 s50	23 s45	0 s58	8 s51	0n14	2n37	1n44	16 s39	0n58	3n39	2 s13	10 s19	0 s45	21n30	1 s26	8n13	14 s52	17n13	16n56	4n14		n.a.
S 2	21 41	22 44	5 10	23 57	1 4	9 4	0 21	2 25	1 45	16 43	0 58	3 38	2 13	10 19	0 45	21 30	1 26	8 13	14 52	17 12	16 55	4 18		n.a.
S 3	21 49	19 1	5 15	24 8	1 11	9 17	0 27	2 13	1 46	16 46	0 59	3 38	2 13	10 18	0 45	21 30	1 26	8 13	14 52	17 11	16 54	4 21		n.a.
M 4	21 57	14 35	5 4	24 18	1 17	9 31	0 34	2 1	1 47	16 49	0 59	3 38	2 12	10 18	0 45	21 30	1 26	8 13	14 52	17 11	16 53	4 24		n.a.
T 5	22 4	9 39	4 40	24 27	1 23	9 44	0 40	1 49	1 47	16 52	0 59	3 37	2 12	10 18	0 45	21 30	1 26	8 13	14 52	17 11	16 52	4 27		n.a.
W 6	22 11	4 27	4 4	24 34	1 30	9 58	0 46	1 37	1 48	16 55	0 59	3 37	2 12	10 17	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 11	16 51	4 30		n.a.
T 7	22 18	0n52	3 18	24 40	1 35	10 13	0 51	1 25	1 49	16 58	0 59	3 37	2 12	10 17	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 11	16 50	4 34		n.a.
F 8	22 24	6 10	2 24	24 46	1 41	10 27	0 57	1 13	1 50	17 2	0 59	3 37	2 12	10 16	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 12	16 50	4 37		n.a.
S 9	22 30	11 16	1 23	24 49	1 47	10 42	1 2	1 1	1 51	17 5	0 59	3 36	2 12	10 16	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 12	16 49	4 40		n.a.
S 10	22 35	16 1	0 18	24 52	1 52	10 56	1 8	0 50	1 52	17 8	0 59	3 36	2 11	10 15	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 13	16 48	4 43		n.a.
M11	22 40	20 11	0n48	24 54	1 57	11 11	1 13	0 38	1 53	17 11	0 59	3 36	2 11	10 15	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 12	16 47	4 46		n.a.
T 12	22 44	23 32	1 54	24 54	2 2	11 26	1 18	0 27	1 54	17 14	0 59	3 36	2 11	10 14	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 12	16 46	4 50		n.a.
W13	22 48	25 48	2 55	24 54	2 7	11 41	1 22	0 15	1 55	17 17	0 59	3 36	2 11	10 13	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 11	16 45	4 53		n.a.
T 14	22 52	26 45	3 48	24 52	2 11	11 57	1 27	0 4	1 56	17 19	0 59	3 36	2 11	10 13	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 10	16 44	4 56		n.a.
F 15	22 55	26 14	4 30	24 49	2 15	12 12	1 31	0 s 7	1 57	17 22	0 59	3 36	2 10	10 12	0 45	21 31	1 26	8 12	14 52	17 8	16 43	4 59		n.a.
S 16	22 58	24 14	4 58	24 45	2 19	12 27	1 36	0 18	1 58	17 25	0 59	3 36	2 10	10 12	0 45	21 31	1 26	8 12	14 52	17 7	16 43	5 2		n.a.
S 17	23 0	20 51	5 10	24 40	2 23	12 42	1 40	0 29	1 59	17 28	0 59	3 36	2 10	10 11	0 45	21 31	1 26	8 12	14 52	17 5	16 42	5 6		n.a.
M18	23 2	16 18	5 5	24 34	2 26	12 58	1 44	0 40	2 0	17 31	0 59	3 37	2 10	10 10	0 45	21 31	1 26	8 12	14 52	17 4	16 41	5 9		n.a.
T 19	23 3	10 51	4 42	24 27	2 29	13 13	1 47	0 51	2 1	17 34	0 59	3 37	2 10	10 10	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 3	16 40	5 12		n.a.
W20	23 4	4 48	4 2	24 18	2 32	13 28	1 51	1 2	2 2	17 36	1 0	3 37	2 10	10 9	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 3	16 39	5 15		n.a.
T 21	23 5	1 s33	3 8	24 9	2 34	13 44	1 54	1 13	2 3	17 39	1 0	3 37	2 9	10 8	0 45	21 31	1 26	8 13	14 52	17 3	16 38	5 18		n.a.
F 22	23 5	7 52	2 1	23 59	2 35	13 59	1 58	1 23	2 4	17 42	1 0	3 38	2 9	10 7	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 3	16 37	5 22		n.a.
S 23	23 5	13 50	0 46	23 48	2 37	14 14	2 1	1 34	2 5	17 44	1 0	3 38	2 9	10 7	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 4	16 36	5 25		n.a.
S 24	23 4	19 3	0 s31	23 36	2 38	14 29	2 4	1 44	2 6	17 47	1 0	3 38	2 9	10 6	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 4	16 35	5 28		n.a.
M25	23 2	23 9	1 46	23 23	2 38	14 44	2 7	1 55	2 7	17 50	1 0	3 39	2 9	10 5	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 3	16 35	5 31		n.a.
T 26	23 1	25 47	2 54	23 9	2 38	14 59	2 9	2 5	2 8	17 52	1 0	3 39	2 8	10 4	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 2	16 34	5 34		n.a.
W27	22 59	26 45	3 50	22 55	2 37	15 14	2 12	2 15	2 9	17 55	1 0	3 40	2 8	10 4	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	17 1	16 33	5 38		n.a.
T 28	22 56	26 3	4 32	22 40	2 35	15 29	2 14	2 25	2 10	17 57	1 0	3 40	2 8	10 3	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	16 58	16 32	5 41		n.a.
F 29	22 53	23 50	4 58	22 24	2 33	15 43	2 16	2 35	2 11	18 0	1 0	3 41	2 8	10 2	0 45	21 32	1 26	8 13	14 52	16 56	16 31	5 44		n.a.
S 30	22 49	20 25	5 7	22 8	2 30	15 57	2 18	2 44	2 12	18 2	1 0	3 42	2 8	10 1	0 44	21 32	1 26	8 13	14 52	16 54	16 30	5 47		n.a.
S 31	22 s45	16 s 8	5 s 0	21 s51	2 s27	16 s11	2n20	2 s54	2n13	18 s 5	1n 0	3n42	2 s 8	10 s 0	0 s44	21n32	1 s26	8n13	14 s52	16n51	16n29	5n50		n.a.

Julian Day Number = 3493185.5, Delta T = 07h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'24, Lahiri = 63°56'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 3	10♑23'17	12♓ 0	2♒41	24♏58	13♎10	26♏35	14♈38	5♓40	5°R26	0°R27	17°R36	16♉19	20♈42	n.a.	M 1
T 2	6 50 59	11°23'36	24° 9	3°33	26° 4	13°38	26°46	14°39	5°42	5♋25	0♋26	17♉32	16°16	20°49	n.a.	T 2
W 3	6 54 56	12°23'56	6♈ 5	4°20	27°11	14° 4	26°57	14°41	5°45	5°23	0°25	17°30	16°13	20°55	n.a.	W 3
T 4	6 58 52	13°24'17	17°55	5° 2	28°17	14°31	27° 8	14°43	5°47	5°21	0°24	17°D30	16°10	21° 2	n.a.	T 4
F 5	7 2 49	14°24'40	29°44	5°38	29°24	14°57	27°18	14°45	5°50	5°20	0°23	17°31	16° 7	21° 9	n.a.	F 5
S 6	7 6 46	15°25'03	11♉37	6° 7	0♐31	15°23	27°29	14°47	5°52	5°18	0°22	17°R32	16° 3	21°15	n.a.	S 6
S 7	7 10 42	16°25'28	23°39	6°29	1°39	15°49	27°40	14°49	5°55	5°16	0°20	17°32	16° 0	21°22	n.a.	S 7
M 8	7 14 39	17°25'54	5♊55	6°43	2°46	16°14	27°50	14°51	5°57	5°15	0°19	17°30	15°57	21°28	n.a.	M 8
T 9	7 18 35	18°26'21	18°27	6°R48	3°54	16°40	28° 0	14°53	6° 0	5°13	0°18	17°26	15°54	21°35	n.a.	T 9
W10	7 22 32	19°26'50	1♋19	6°43	5° 2	17° 4	28°10	14°56	6° 3	5°11	0°17	17°19	15°51	21°42	n.a.	W10
T 11	7 26 28	20°27'20	14°31	6°27	6°10	17°29	28°21	14°58	6° 5	5°10	0°16	17°10	15°48	21°48	n.a.	T 11
F 12	7 30 25	21°27'51	28° 1	6° 1	7°18	17°53	28°31	15° 1	6° 8	5° 8	0°15	16°59	15°44	21°55	n.a.	F 12
S 13	7 34 22	22°28'23	11♌48	5°24	8°26	18°17	28°41	15° 3	6°11	5° 7	0°14	16°48	15°41	22° 2	n.a.	S 13
S 14	7 38 18	23°28'56	25°46	4°35	9°35	18°41	28°50	15° 6	6°14	5° 5	0°13	16°37	15°38	22° 8	n.a.	S 14
M15	7 42 15	24°29'31	9♍53	3°37	10°44	19° 4	29° 0	15° 9	6°17	5° 3	0°12	16°28	15°35	22°15	n.a.	M15
T 16	7 46 11	25°30'07	24° 2	2°30	11°53	19°27	29°10	15°12	6°19	5° 2	0°11	16°22	15°32	22°22	n.a.	T 16
W17	7 50 8	26°30'45	8♎13	1°15	13° 2	19°50	29°19	15°15	6°22	5° 0	0°10	16°18	15°29	22°28	n.a.	W17
T 18	7 54 4	27°31'24	22°21	29♑54	14°11	20°12	29°29	15°18	6°25	4°59	0° 9	16°D17	15°25	22°35	n.a.	T 18
F 19	7 58 1	28°32'05	6♏25	28°32	15°21	20°34	29°38	15°21	6°28	4°57	0° 8	16°17	15°22	22°42	n.a.	F 19
S 20	8 1 57	29°32'47	20°26	27° 9	16°30	20°55	29°47	15°25	6°31	4°56	0° 7	16°R17	15°19	22°48	n.a.	S 20
S 21	8 5 54	0♒33'30	4♐22	25°49	17°40	21°16	29°56	15°28	6°34	4°54	0° 6	16°16	15°16	22°55	n.a.	S 21
M22	8 9 51	1°34'15	18°13	24°35	18°50	21°37	0♐ 5	15°32	6°37	4°53	0° 5	16°13	15°13	23° 2	n.a.	M22
T 23	8 13 47	2°35'01	1♑56	23°28	20° 0	21°57	0°14	15°35	6°40	4°51	0° 4	16° 6	15° 9	23° 8	n.a.	T 23
W24	8 17 44	3°35'48	15°31	22°31	21°10	22°17	0°23	15°39	6°43	4°50	0° 4	15°57	15° 6	23°15	n.a.	W24
T 25	8 21 40	4°36'36	28°54	21°44	22°21	22°37	0°32	15°43	6°47	4°48	0° 3	15°45	15° 3	23°22	n.a.	T 25
F 26	8 25 37	5°37'25	12♒ 2	21° 9	23°31	22°56	0°40	15°47	6°50	4°47	0° 2	15°31	15° 0	23°28	n.a.	F 26
S 27	8 29 33	6°38'15	24°55	20°44	24°42	23°15	0°49	15°50	6°53	4°46	0° 1	15°18	14°57	23°35	n.a.	S 27
S 28	8 33 30	7°39'06	7♓32	20°31	25°52	23°33	0°57	15°54	6°56	4°44	29♊59	15° 5	14°54	23°42	n.a.	S 28
M29	8 37 27	8°39'57	19°52	20°D28	27° 3	23°51	1° 5	15°59	6°59	4°43	29°59	14°55	14°50	23°48	n.a.	M29
T 30	8 41 23	9°40'49	1♈58	20°35	28°14	24° 8	1°13	16° 3	7° 3	4°42	29°58	14°47	14°47	23°55	n.a.	T 30
W31	8 45 20	10♒41'41	13♈54	20♑51	29♐25	24♎25	1♐21	16♈ 7	7♓ 6	4♋40	29♊57	14♉42	14♉44	24♈ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	11s16	4s40	21s34	2s22	16s25	2n22	3s 3	2n15	18s 7	1n 1	3n43	2s 7	9s59	0s44	21n32	1s26	8n13	14s52	16n50	16n28	5n54		n.a.
T 2	22 36	6 5	4 7	21 17	2 17	16 39	2 24	3 13	2 16	18 10	1 1	3 44	2 7	9 58	0 44	21 32	1 26	8 13	14 52	16 49	16 27	5 57		n.a.
W 3	22 31	0 45	3 24	21 0	2 10	16 53	2 25	3 22	2 17	18 12	1 1	3 45	2 7	9 58	0 44	21 32	1 26	8 13	14 52	16 48	16 27	6 0		n.a.
T 4	22 25	4n35	2 32	20 43	2 3	17 6	2 27	3 31	2 18	18 14	1 1	3 46	2 7	9 57	0 44	21 32	1 26	8 13	14 52	16 48	16 26	6 3		n.a.
F 5	22 19	9 45	1 34	20 26	1 55	17 19	2 28	3 40	2 19	18 16	1 1	3 47	2 7	9 56	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 48	16 25	6 6		n.a.
S 6	22 12	14 35	0 32	20 9	1 45	17 31	2 29	3 49	2 20	18 19	1 1	3 47	2 6	9 55	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 49	16 24	6 10		n.a.
S 7	22 5	18 56	0n33	19 53	1 34	17 44	2 30	3 57	2 21	18 21	1 1	3 48	2 6	9 54	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 49	16 23	6 13		n.a.
M 8	21 58	22 34	1 37	19 38	1 22	17 56	2 31	4 6	2 22	18 23	1 1	3 49	2 6	9 53	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 48	16 22	6 16		n.a.
T 9	21 50	25 12	2 37	19 24	1 8	18 8	2 32	4 14	2 23	18 25	1 1	3 50	2 6	9 52	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 47	16 21	6 19		n.a.
W10	21 42	26 36	3 31	19 11	0 53	18 19	2 32	4 23	2 25	18 27	1 2	3 51	2 6	9 51	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 45	16 20	6 22		n.a.
T 11	21 33	26 32	4 16	18 59	0 37	18 30	2 33	4 31	2 26	18 29	1 2	3 53	2 6	9 50	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 42	16 19	6 25		n.a.
F 12	21 24	24 56	4 46	18 49	0 20	18 41	2 33	4 39	2 27	18 32	1 2	3 54	2 5	9 49	0 44	21 33	1 26	8 14	14 51	16 39	16 18	6 29		n.a.
S 13	21 14	21 49	5 1	18 40	0 2	18 52	2 33	4 47	2 28	18 34	1 2	3 55	2 5	9 48	0 44	21 33	1 26	8 15	14 50	16 36	16 18	6 32		n.a.
S 14	21 4	17 26	4 59	18 33	0n18	19 2	2 33	4 54	2 29	18 36	1 2	3 56	2 5	9 47	0 44	21 33	1 26	8 15	14 50	16 33	16 17	6 35		n.a.
M15	20 54	12 3	4 38	18 27	0 37	19 12	2 33	5 2	2 30	18 38	1 2	3 57	2 5	9 46	0 44	21 33	1 26	8 15	14 50	16 31	16 16	6 38		n.a.
T 16	20 43	6 1	4 0	18 23	0 57	19 21	2 33	5 9	2 32	18 39	1 2	3 59	2 5	9 45	0 44	21 33	1 26	8 15	14 50	16 29	16 15	6 41		n.a.
W17	20 32	0s20	3 8	18 20	1 17	19 30	2 33	5 17	2 33	18 41	1 2	4 0	2 5	9 43	0 44	21 34	1 26	8 15	14 50	16 28	16 14	6 45		n.a.
T 18	20 21	6 39	2 4	18 19	1 36	19 38	2 32	5 24	2 34	18 43	1 3	4 1	2 4	9 42	0 44	21 34	1 26	8 15	14 50	16 28	16 13	6 48		n.a.
F 19	20 9	12 38	0 52	18 18	1 53	19 46	2 32	5 31	2 35	18 45	1 3	4 3	2 4	9 41	0 44	21 34	1 26	8 15	14 49	16 28	16 12	6 51		n.a.
S 20	19 57	17 57	0s22	18 18	2 9	19 54	2 31	5 38	2 36	18 47	1 3	4 4	2 4	9 40	0 44	21 34	1 26	8 16	14 49	16 28	16 11	6 54		n.a.
S 21	19 44	22 15	1 34	18 20	2 23	20 1	2 31	5 44	2 38	18 49	1 3	4 6	2 4	9 39	0 44	21 34	1 26	8 16	14 49	16 27	16 10	6 57		n.a.
M22	19 31	25 14	2 40	18 21	2 34	20 8	2 30	5 51	2 39	18 50	1 3	4 7	2 4	9 38	0 44	21 34	1 26	8 16	14 49	16 26	16 9	7 1		n.a.
T 23	19 17	26 41	3 37	18 24	2 43	20 14	2 29	5 57	2 40	18 52	1 3	4 9	2 4	9 37	0 44	21 34	1 26	8 16	14 49	16 25	16 8	7 4		n.a.
W24	19 4	26 30	4 20	18 26	2 50	20 20	2 28	6 3	2 41	18 54	1 3	4 10	2 3	9 36	0 44	21 34	1 26	8 16	14 49	16 22	16 7	7 7		n.a.
T 25	18 50	24 46	4 48	18 30	2 54	20 26	2 27	6 9	2 42	18 55	1 3	4 12	2 3	9 34	0 44	21 34	1 26	8 17	14 48	16 18	16 7	7 10		n.a.
F 26	18 35	21 44	5 0	18 33	2 56	20 30	2 25	6 15	2 44	18 57	1 4	4 13	2 3	9 33	0 44	21 34	1 26	8 17	14 48	16 15	16 6	7 13		n.a.
S 27	18 20	17 40	4 56	18 37	2 56	20 35	2 24	6 20	2 45	18 58	1 4	4 15	2 3	9 32	0 44	21 34	1 26	8 17	14 48	16 11	16 5	7 16		n.a.
S 28	18 5	12 55	4 38	18 40	2 54	20 39	2 23	6 26	2 46	19 0	1 4	4 17	2 3	9 31	0 44	21 34	1 26	8 17	14 48	16 7	16 4	7 20		n.a.
M29	17 50	7 45	4 7	18 44	2 51	20 42	2 21	6 31	2 48	19 2	1 4	4 18	2 3	9 30	0 44	21 34	1 26	8 17	14 48	16 4	16 3	7 23		n.a.
T 30	17 34	2 23	3 25	18 48	2 46	20 45	2 20	6 36	2 49	19 3	1 4	4 20	2 2	9 29	0 44	21 35	1 26	8 18	14 47	16 2	16 2	7 26		n.a.
W31	17s18	3n 1	2s35	18s51	2n41	20s47	2n18	6s41	2n50	19s 4	1n 4	4n22	2s 2	9s27	0s44	21n35	1s26	8n18	14s47	16n 0	16n 1	7n29		n.a.

Julian Day Number = 3493216.5, Delta T = 07h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'28, Lahiri = 63°56'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 16	11♒42'34	25♈43	21♑15	0♑36	24♎41	1♐29	16♈11	7♓ 9	4°R39	29°R57	14°R39	14♉41	24♈ 8	n.a.	T 1
F 2	8 53 13	12°43'27	7♉30	21°47	1°47	24°57	1°37	16°16	7°12	4♋38	29♊56	14♉39	14°38	24°15	n.a.	F 2
S 3	8 57 9	13°44'21	19°22	22°26	2°59	25°12	1°44	16°20	7°16	4°36	29°55	14°39	14°35	24°22	n.a.	S 3
S 4	9 1 6	14°45'15	1♊23	23°10	4°10	25°27	1°52	16°25	7°19	4°35	29°54	14°38	14°31	24°28	n.a.	S 4
M 5	9 5 2	15°46'09	13°39	24° 0	5°21	25°41	1°59	16°30	7°22	4°34	29°54	14°36	14°28	24°35	n.a.	M 5
T 6	9 8 59	16°47'04	26°15	24°54	6°33	25°55	2° 6	16°34	7°26	4°33	29°53	14°31	14°25	24°41	n.a.	T 6
W 7	9 12 56	17°47'59	9♋14	25°52	7°45	26° 8	2°13	16°39	7°29	4°32	29°52	14°24	14°22	24°48	n.a.	W 7
T 8	9 16 52	18°48'55	22°38	26°54	8°56	26°21	2°20	16°44	7°33	4°31	29°52	14°14	14°19	24°55	n.a.	T 8
F 9	9 20 49	19°49'50	6♌26	28° 0	10° 8	26°33	2°27	16°49	7°36	4°30	29°51	14° 2	14°15	25° 1	n.a.	F 9
S 10	9 24 45	20°50'46	20°36	29° 8	11°20	26°45	2°33	16°54	7°39	4°28	29°50	13°49	14°12	25° 8	n.a.	S 10
S 11	9 28 42	21°51'43	5♍ 2	0♒18	12°32	26°56	2°40	16°59	7°43	4°27	29°50	13°37	14° 9	25°15	n.a.	S 11
M12	9 32 38	22°52'39	19°36	1°31	13°44	27° 6	2°46	17° 4	7°46	4°26	29°49	13°27	14° 6	25°21	n.a.	M12
T 13	9 36 35	23°53'36	4♎13	2°46	14°56	27°16	2°52	17°10	7°50	4°25	29°48	13°20	14° 3	25°28	n.a.	T 13
W14	9 40 31	24°54'34	18°45	4° 2	16° 9	27°26	2°58	17°15	7°53	4°25	29°48	13°15	14° 0	25°35	n.a.	W14
T 15	9 44 28	25°55'32	3♏ 7	5°20	17°21	27°34	3° 4	17°20	7°57	4°24	29°47	13°13	13°56	25°41	n.a.	T 15
F 16	9 48 25	26°56'31	17°18	6°39	18°33	27°42	3° 9	17°26	8° 0	4°23	29°47	13°D13	13°53	25°48	n.a.	F 16
S 17	9 52 21	27°57'30	1♐16	8° 0	19°46	27°49	3°15	17°31	8° 4	4°22	29°46	13°R13	13°50	25°55	n.a.	S 17
S 18	9 56 18	28°58'30	15° 2	9°22	20°58	27°56	3°20	17°37	8° 7	4°21	29°46	13°12	13°47	26° 1	n.a.	S 18
M19	10 0 14	29°59'30	28°35	10°45	22°11	28° 2	3°26	17°43	8°11	4°20	29°45	13° 9	13°44	26° 8	n.a.	M19
T 20	10 4 11	1♓ 0'31	11♑56	12° 8	23°24	28° 7	3°31	17°48	8°14	4°19	29°45	13° 3	13°41	26°15	n.a.	T 20
W21	10 8 7	2° 1'32	25° 7	13°33	24°36	28°12	3°35	17°54	8°18	4°19	29°44	12°55	13°37	26°21	n.a.	W21
T 22	10 12 4	3° 2'33	8♒ 6	14°58	25°49	28°16	3°40	18° 0	8°21	4°18	29°44	12°43	13°34	26°28	n.a.	T 22
F 23	10 16 1	4° 3'34	20°54	16°25	27° 2	28°19	3°45	18° 6	8°25	4°17	29°43	12°31	13°31	26°35	n.a.	F 23
S 24	10 19 57	5° 4'35	3♓29	17°52	28°15	28°21	3°49	18°12	8°29	4°17	29°43	12°18	13°28	26°41	n.a.	S 24
S 25	10 23 54	6° 5'36	15°52	19°19	29°28	28°23	3°53	18°18	8°32	4°16	29°43	12° 6	13°25	26°48	n.a.	S 25
M26	10 27 50	7° 6'37	28° 3	20°47	0♒41	28°24	3°57	18°24	8°36	4°15	29°42	11°56	13°21	26°55	n.a.	M26
T 27	10 31 47	8° 7'37	10♈ 4	22°16	1°54	28°R24	4° 1	18°30	8°39	4°15	29°42	11°48	13°18	27° 1	n.a.	T 27
W28	10 35 43	9° 8'37	21°57	23°45	3° 7	28°23	4° 5	18°36	8°43	4°14	29°42	11°43	13°15	27° 8	n.a.	W28
T 29	10 39 40	10♓ 9'37	3♉44	25♒15	4♒20	28♎22	4♐ 8	18♈42	8♓46	4♋14	29♊41	11♉41	13♉12	27♈14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	8n16	1s39	18s54	2n34	20s49	2n16	6s45	2n51	19s 6	1n 5	4n24	2s 2	9s26	0s44	21n35	1s25	8n18	14s47	16n 0	16n 0	7n32		n.a.
F 2	16 44	13 13	0 38	18 56	2 27	20 50	2 14	6 50	2 53	19 7	1 5	4 25	2 2	9 25	0 44	21 35	1 25	8 18	14 47	16 0	15 59	7 35		n.a.
S 3	16 27	17 42	0n25	18 58	2 19	20 51	2 12	6 54	2 54	19 9	1 5	4 27	2 2	9 24	0 44	21 35	1 25	8 19	14 46	16 0	15 58	7 39		n.a.
S 4	16 10	21 33	1 27	18 59	2 11	20 51	2 11	6 58	2 55	19 10	1 5	4 29	2 2	9 22	0 44	21 35	1 25	8 19	14 46	15 59	15 57	7 42		n.a.
M 5	15 52	24 32	2 27	18 59	2 2	20 50	2 8	7 2	2 57	19 11	1 5	4 31	2 2	9 21	0 44	21 35	1 25	8 19	14 46	15 59	15 56	7 45		n.a.
T 6	15 34	26 23	3 21	18 59	1 53	20 49	2 6	7 6	2 58	19 12	1 5	4 33	2 1	9 20	0 44	21 35	1 25	8 19	14 46	15 57	15 56	7 48		n.a.
W 7	15 16	26 52	4 6	18 57	1 44	20 48	2 4	7 9	2 59	19 13	1 5	4 35	2 1	9 19	0 44	21 35	1 25	8 20	14 45	15 55	15 55	7 51		n.a.
T 8	14 58	25 49	4 40	18 55	1 35	20 46	2 2	7 13	3 1	19 15	1 6	4 37	2 1	9 17	0 44	21 35	1 25	8 20	14 45	15 52	15 54	7 54		n.a.
F 9	14 39	23 11	4 58	18 51	1 25	20 43	1 59	7 16	3 2	19 16	1 6	4 39	2 1	9 16	0 44	21 35	1 25	8 20	14 45	15 49	15 53	7 58		n.a.
S 10	14 20	19 7	4 58	18 47	1 16	20 40	1 57	7 18	3 3	19 17	1 6	4 41	2 1	9 15	0 44	21 35	1 25	8 20	14 45	15 45	15 52	8 1		n.a.
S 11	14 1	13 52	4 40	18 42	1 7	20 36	1 55	7 21	3 5	19 18	1 6	4 43	2 1	9 14	0 44	21 35	1 25	8 21	14 44	15 42	15 51	8 4		n.a.
M12	13 41	7 48	4 3	18 35	0 58	20 32	1 52	7 24	3 6	19 19	1 6	4 45	2 1	9 12	0 44	21 36	1 25	8 21	14 44	15 39	15 50	8 7		n.a.
T 13	13 21	1 16	3 11	18 28	0 49	20 27	1 50	7 26	3 7	19 20	1 6	4 47	2 0	9 11	0 44	21 36	1 25	8 21	14 44	15 36	15 49	8 10		n.a.
W14	13 2	5s18	2 6	18 19	0 40	20 21	1 47	7 28	3 9	19 21	1 7	4 49	2 0	9 10	0 44	21 36	1 25	8 21	14 43	15 35	15 48	8 13		n.a.
T 15	12 41	11 32	0 53	18 9	0 31	20 15	1 44	7 29	3 10	19 22	1 7	4 51	2 0	9 9	0 44	21 36	1 25	8 22	14 43	15 35	15 47	8 17		n.a.
F 16	12 21	17 6	0s22	17 59	0 22	20 9	1 41	7 31	3 11	19 23	1 7	4 53	2 0	9 7	0 44	21 36	1 25	8 22	14 43	15 34	15 46	8 20		n.a.
S 17	12 0	21 39	1 34	17 47	0 13	20 1	1 39	7 32	3 13	19 24	1 7	4 56	2 0	9 6	0 44	21 36	1 25	8 22	14 43	15 34	15 45	8 23		n.a.
S 18	11 39	24 54	2 40	17 34	0 5	19 54	1 36	7 33	3 14	19 24	1 7	4 58	2 0	9 5	0 44	21 36	1 25	8 23	14 42	15 34	15 44	8 26		n.a.
M19	11 18	26 40	3 36	17 20	0s 3	19 45	1 33	7 34	3 15	19 25	1 8	5 0	2 0	9 3	0 44	21 36	1 25	8 23	14 42	15 33	15 43	8 29		n.a.
T 20	10 57	26 51	4 19	17 5	0 11	19 37	1 30	7 35	3 17	19 26	1 8	5 2	2 0	9 2	0 44	21 36	1 25	8 23	14 42	15 31	15 43	8 32		n.a.
W21	10 36	25 30	4 48	16 49	0 19	19 27	1 27	7 35	3 18	19 27	1 8	5 4	2 0	9 1	0 44	21 36	1 25	8 23	14 41	15 29	15 42	8 36		n.a.
T 22	10 14	22 49	5 1	16 32	0 27	19 17	1 24	7 35	3 19	19 27	1 8	5 7	1 59	8 59	0 44	21 36	1 25	8 24	14 41	15 26	15 41	8 39		n.a.
F 23	9 53	19 2	4 59	16 13	0 34	19 7	1 21	7 35	3 20	19 28	1 8	5 9	1 59	8 58	0 44	21 36	1 25	8 24	14 41	15 22	15 40	8 42		n.a.
S 24	9 31	14 28	4 42	15 54	0 41	18 56	1 18	7 35	3 22	19 29	1 8	5 11	1 59	8 57	0 44	21 36	1 25	8 24	14 41	15 18	15 39	8 45		n.a.
S 25	9 9	9 22	4 12	15 34	0 48	18 44	1 15	7 34	3 23	19 29	1 9	5 14	1 59	8 56	0 44	21 36	1 24	8 25	14 40	15 14	15 38	8 48		n.a.
M26	8 46	3 59	3 31	15 13	0 55	18 32	1 12	7 33	3 24	19 30	1 9	5 16	1 59	8 54	0 44	21 37	1 24	8 25	14 40	15 11	15 37	8 51		n.a.
T 27	8 24	1n28	2 40	14 51	1 1	18 19	1 9	7 32	3 26	19 30	1 9	5 18	1 59	8 53	0 44	21 37	1 24	8 25	14 40	15 9	15 36	8 54		n.a.
W28	8 1	6 49	1 43	14 28	1 7	18 6	1 6	7 31	3 27	19 31	1 9	5 21	1 59	8 52	0 44	21 37	1 24	8 26	14 39	15 7	15 35	8 58		n.a.
T 29	7s39	11n54	0s42	14s 4	1s13	17s53	1n 2	7s29	3n28	19s31	1n 9	5n23	1s59	8s50	0s44	21n37	1s24	8n26	14s39	15n 7	15n34	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 3493247.5, Delta T = 07h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'33, Lahiri = 63°56'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 36	11♓10'36	15♉30	26♒46	5♒33	28°R20	4♐12	18♈48	8♓50	4°R13	29°R41	11°D41	13♉ 9	27♈21	n.a.	F 1
S 2	10 47 33	12°11'35	27°20	28°17	6°47	28♎17	4°15	18°55	8°53	4♋13	29♊41	11♉41	13° 6	27°28	n.a.	S 2
S 3	10 51 29	13°12'33	9♊18	29°49	8° 0	28°13	4°18	19° 1	8°57	4°13	29°41	11°R42	13° 2	27°34	n.a.	S 3
M 4	10 55 26	14°13'30	21°32	1♓21	9°13	28° 8	4°21	19° 8	9° 1	4°12	29°40	11°42	12°59	27°41	n.a.	M 4
T 5	10 59 23	15°14'27	4♋ 4	2°54	10°26	28° 3	4°23	19°14	9° 4	4°12	29°40	11°40	12°56	27°48	n.a.	T 5
W 6	11 3 19	16°15'23	17° 1	4°27	11°40	27°57	4°26	19°20	9° 8	4°12	29°40	11°36	12°53	27°54	n.a.	W 6
T 7	11 7 16	17°16'19	0♌26	6° 1	12°53	27°50	4°28	19°27	9°11	4°11	29°40	11°29	12°50	28° 1	n.a.	T 7
F 8	11 11 12	18°17'13	14°19	7°35	14° 7	27°42	4°30	19°34	9°15	4°11	29°40	11°21	12°46	28° 8	n.a.	F 8
S 9	11 15 9	19°18'07	28°38	9°10	15°20	27°34	4°32	19°40	9°18	4°11	29°40	11°13	12°43	28°14	n.a.	S 9
S 10	11 19 5	20°19'00	13♍19	10°46	16°34	27°24	4°34	19°47	9°22	4°11	29°40	11° 4	12°40	28°21	n.a.	S 10
M11	11 23 2	21°19'53	28°15	12°22	17°47	27°14	4°35	19°53	9°25	4°11	29°40	10°57	12°37	28°28	n.a.	M11
T 12	11 26 58	22°20'45	13♎16	13°59	19° 1	27° 3	4°36	20° 0	9°29	4°11	29°39	10°52	12°34	28°34	n.a.	T 12
W13	11 30 55	23°21'36	28°13	15°37	20°15	26°52	4°38	20° 7	9°32	4°11	29°D39	10°49	12°31	28°41	n.a.	W13
T 14	11 34 52	24°22'27	12♏59	17°15	21°28	26°39	4°38	20°14	9°36	4°D11	29°39	10°D49	12°27	28°48	n.a.	T 14
F 15	11 38 48	25°23'17	27°29	18°54	22°42	26°26	4°39	20°21	9°39	4°11	29°40	10°49	12°24	28°54	n.a.	F 15
S 16	11 42 45	26°24'07	11♐38	20°34	23°56	26°12	4°40	20°27	9°43	4°11	29°40	10°51	12°21	29° 1	n.a.	S 16
S 17	11 46 41	27°24'57	25°28	22°14	25° 9	25°57	4°40	20°34	9°46	4°11	29°40	10°R51	12°18	29° 7	n.a.	S 17
M18	11 50 38	28°25'46	8♑57	23°55	26°23	25°42	4°40	20°41	9°49	4°11	29°40	10°51	12°15	29°14	n.a.	M18
T 19	11 54 34	29°26'34	22° 8	25°37	27°37	25°26	4°R40	20°48	9°53	4°11	29°40	10°49	12°12	29°21	n.a.	T 19
W20	11 58 31	0♈27'22	5♒ 4	27°19	28°51	25° 9	4°40	20°55	9°56	4°11	29°40	10°44	12° 8	29°27	n.a.	W20
T 21	12 2 27	1°28'09	17°45	29° 2	0♓ 5	24°51	4°40	21° 2	10° 0	4°11	29°40	10°38	12° 5	29°34	n.a.	T 21
F 22	12 6 24	2°28'55	0♓14	0♈46	1°19	24°33	4°39	21° 9	10° 3	4°12	29°40	10°31	12° 2	29°41	n.a.	F 22
S 23	12 10 21	3°29'41	12°32	2°31	2°33	24°14	4°39	21°16	10° 6	4°12	29°41	10°24	11°59	29°47	n.a.	S 23
S 24	12 14 17	4°30'25	24°40	4°17	3°47	23°55	4°38	21°23	10°10	4°12	29°41	10°17	11°56	29°54	n.a.	S 24
M25	12 18 14	5°31'08	6♈41	6° 3	5° 1	23°35	4°36	21°30	10°13	4°13	29°41	10°12	11°52	0♉ 1	n.a.	M25
T 26	12 22 10	6°31'51	18°34	7°50	6°15	23°14	4°35	21°38	10°16	4°13	29°41	10° 8	11°49	0° 7	n.a.	T 26
W27	12 26 7	7°32'32	0♉23	9°38	7°29	22°53	4°34	21°45	10°19	4°14	29°42	10° 6	11°46	0°14	n.a.	W27
T 28	12 30 3	8°33'12	12°10	11°26	8°43	22°31	4°32	21°52	10°23	4°14	29°42	10°D 5	11°43	0°21	n.a.	T 28
F 29	12 34 0	9°33'51	23°57	13°15	9°57	22° 9	4°30	21°59	10°26	4°15	29°42	10° 6	11°40	0°27	n.a.	F 29
S 30	12 37 56	10°34'28	5♊47	15° 5	11°11	21°47	4°28	22° 6	10°29	4°15	29°43	10° 8	11°37	0°34	n.a.	S 30
S 31	12 41 53	11♈35'04	17♊47	16♈55	12♓25	21♎24	4♐26	22♈14	10♓32	4♋16	29♊43	10♉10	11♉33	0♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s16	16n34	0n20	13s39	1s19	17s38	0n59	7s27	3n29	19s32	1n10	5n26	1s59	8s49	0s44	21n37	1s24	8n26	14s39	15n 7	15n33	9n 4		n.a.
S 2	6 53	20 37	1 23	13 13	1 24	17 24	0 56	7 25	3 30	19 32	1 10	5 28	1 59	8 48	0 44	21 37	1 24	8 27	14 38	15 7	15 32	9 7		n.a.
S 3	6 30	23 52	2 23	12 46	1 30	17 9	0 53	7 23	3 32	19 32	1 10	5 30	1 59	8 46	0 44	21 37	1 24	8 27	14 38	15 7	15 31	9 10		n.a.
M 4	6 7	26 6	3 17	12 19	1 34	16 53	0 50	7 20	3 33	19 33	1 10	5 33	1 58	8 45	0 44	21 37	1 24	8 27	14 38	15 7	15 30	9 13		n.a.
T 5	5 44	27 5	4 3	11 50	1 39	16 37	0 46	7 17	3 34	19 33	1 10	5 35	1 58	8 44	0 44	21 37	1 24	8 27	14 37	15 6	15 29	9 16		n.a.
W 6	5 21	26 38	4 39	11 20	1 43	16 20	0 43	7 14	3 35	19 33	1 11	5 38	1 58	8 42	0 44	21 37	1 24	8 28	14 37	15 5	15 28	9 20		n.a.
T 7	4 57	24 39	5 1	10 50	1 47	16 3	0 40	7 11	3 36	19 33	1 11	5 40	1 58	8 41	0 44	21 37	1 24	8 28	14 37	15 3	15 27	9 23		n.a.
F 8	4 34	21 11	5 6	10 19	1 51	15 46	0 37	7 7	3 37	19 34	1 11	5 43	1 58	8 40	0 44	21 37	1 24	8 28	14 36	15 1	15 26	9 26		n.a.
S 9	4 10	16 21	4 53	9 47	1 54	15 28	0 34	7 3	3 38	19 34	1 11	5 45	1 58	8 39	0 44	21 37	1 24	8 29	14 36	14 58	15 26	9 29		n.a.
S 10	3 47	10 28	4 20	9 14	1 57	15 9	0 30	6 59	3 39	19 34	1 11	5 48	1 58	8 37	0 44	21 37	1 24	8 29	14 36	14 56	15 25	9 32		n.a.
M11	3 23	3 53	3 29	8 40	2 0	14 50	0 27	6 55	3 39	19 34	1 12	5 50	1 58	8 36	0 44	21 37	1 24	8 29	14 36	14 53	15 24	9 35		n.a.
T 12	3 0	2s58	2 23	8 6	2 3	14 31	0 24	6 50	3 40	19 34	1 12	5 53	1 58	8 35	0 44	21 37	1 24	8 30	14 35	14 52	15 23	9 38		n.a.
W13	2 36	9 38	1 8	7 30	2 5	14 12	0 21	6 45	3 41	19 34	1 12	5 56	1 58	8 33	0 44	21 37	1 24	8 30	14 35	14 51	15 22	9 41		n.a.
T 14	2 12	15 42	0s12	6 54	2 6	13 52	0 18	6 40	3 42	19 34	1 12	5 58	1 58	8 32	0 44	21 38	1 24	8 30	14 35	14 51	15 21	9 45		n.a.
F 15	1 48	20 45	1 29	6 17	2 8	13 31	0 14	6 35	3 42	19 34	1 12	6 1	1 58	8 31	0 44	21 38	1 24	8 31	14 34	14 51	15 20	9 48		n.a.
S 16	1 25	24 28	2 39	5 40	2 9	13 10	0 11	6 30	3 43	19 34	1 12	6 3	1 58	8 30	0 44	21 38	1 23	8 31	14 34	14 51	15 19	9 51		n.a.
S 17	1 1	26 38	3 38	5 1	2 9	12 49	0 8	6 24	3 44	19 34	1 13	6 6	1 58	8 28	0 44	21 38	1 23	8 31	14 34	14 52	15 18	9 54		n.a.
M18	0 37	27 10	4 24	4 22	2 9	12 27	0 5	6 18	3 44	19 34	1 13	6 8	1 58	8 27	0 44	21 38	1 23	8 32	14 33	14 52	15 17	9 57		n.a.
T 19	0 13	26 8	4 54	3 42	2 9	12 6	0 2	6 12	3 44	19 33	1 13	6 11	1 58	8 26	0 44	21 38	1 23	8 32	14 33	14 51	15 16	10 0		n.a.
W20	0n11	23 42	5 8	3 1	2 9	11 43	0s 1	6 6	3 45	19 33	1 13	6 14	1 58	8 25	0 44	21 38	1 23	8 32	14 33	14 49	15 15	10 3		n.a.
T 21	0 35	20 10	5 8	2 20	2 8	11 21	0 4	5 59	3 45	19 33	1 13	6 16	1 57	8 23	0 44	21 38	1 23	8 33	14 32	14 48	15 14	10 6		n.a.
F 22	0 58	15 47	4 52	1 38	2 6	10 58	0 7	5 52	3 45	19 33	1 14	6 19	1 57	8 22	0 44	21 38	1 23	8 33	14 32	14 45	15 13	10 9		n.a.
S 23	1 22	10 49	4 23	0 55	2 4	10 35	0 10	5 45	3 45	19 32	1 14	6 21	1 57	8 21	0 44	21 38	1 23	8 33	14 32	14 43	15 12	10 13		n.a.
S 24	1 46	5 30	3 43	0 11	2 2	10 11	0 13	5 38	3 45	19 32	1 14	6 24	1 57	8 20	0 44	21 38	1 23	8 34	14 31	14 41	15 11	10 16		n.a.
M25	2 10	0 2	2 52	0n33	1 59	9 47	0 16	5 31	3 45	19 32	1 14	6 27	1 57	8 18	0 44	21 38	1 23	8 34	14 31	14 39	15 10	10 19		n.a.
T 26	2 33	5n24	1 55	1 17	1 56	9 23	0 19	5 24	3 45	19 31	1 14	6 29	1 57	8 17	0 44	21 38	1 23	8 34	14 31	14 38	15 9	10 22		n.a.
W27	2 57	10 37	0 53	2 3	1 52	8 59	0 22	5 17	3 45	19 31	1 15	6 32	1 57	8 16	0 44	21 38	1 23	8 35	14 30	14 38	15 8	10 25		n.a.
T 28	3 21	15 26	0n11	2 48	1 47	8 34	0 25	5 9	3 45	19 30	1 15	6 35	1 57	8 15	0 44	21 38	1 23	8 35	14 30	14 37	15 7	10 28		n.a.
F 29	3 44	19 42	1 15	3 35	1 42	8 9	0 28	5 1	3 44	19 30	1 15	6 37	1 57	8 14	0 44	21 38	1 23	8 35	14 30	14 38	15 6	10 31		n.a.
S 30	4 8	23 12	2 17	4 21	1 37	7 44	0 30	4 54	3 44	19 29	1 15	6 40	1 57	8 12	0 44	21 38	1 23	8 36	14 29	14 38	15 5	10 34		n.a.
S 31	4n31	25n44	3n13	5n 9	1s31	7s19	0s33	4s46	3n43	19s29	1n15	6n43	1s57	8s11	0s44	21n38	1s23	8n36	14s29	14n39	15n 4	10n37		n.a.

Julian Day Number = 3493276.5, Delta T = 07h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'37, Lahiri = 63°56'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 49	12♈35'39	29♊58	18♈46	13♓39	21°R 1	4°R23	22♈21	10♓36	4♋16	29♊43	10♉11	11♉30	0♉47	n.a.	M 1
T 2	12 49 46	13°36'12	12♋27	20°37	14°53	20♎38	4♐21	22°28	10°39	4°17	29°44	10°R12	11°27	0°54	n.a.	T 2
W 3	12 53 43	14°36'43	25°19	22°28	16° 7	20°15	4°18	22°35	10°42	4°18	29°44	10°11	11°24	1° 0	n.a.	W 3
T 4	12 57 39	15°37'13	8♌36	24°19	17°21	19°51	4°15	22°42	10°45	4°18	29°45	10°10	11°21	1° 7	n.a.	T 4
F 5	13 1 36	16°37'41	22°21	26°10	18°36	19°27	4°12	22°50	10°48	4°19	29°45	10° 7	11°18	1°14	n.a.	F 5
S 6	13 5 32	17°38'08	6♍34	28° 1	19°50	19° 4	4° 8	22°57	10°51	4°20	29°46	10° 4	11°14	1°20	n.a.	S 6
S 7	13 9 29	18°38'32	21°13	29°52	21° 4	18°40	4° 5	23° 4	10°54	4°21	29°46	10° 1	11°11	1°27	n.a.	S 7
M 8	13 13 25	19°38'56	6♎13	1♉41	22°18	18°16	4° 1	23°12	10°57	4°22	29°47	9°58	11° 8	1°34	n.a.	M 8
T 9	13 17 22	20°39'17	21°24	3°30	23°32	17°52	3°57	23°19	11° 0	4°22	29°47	9°56	11° 5	1°40	n.a.	T 9
W10	13 21 18	21°39'38	6♏37	5°16	24°47	17°28	3°53	23°26	11° 3	4°23	29°48	9°D56	11° 2	1°47	n.a.	W10
T 11	13 25 15	22°39'57	21°43	7° 1	26° 1	17° 5	3°49	23°33	11° 6	4°24	29°49	9°56	10°58	1°54	n.a.	T 11
F 12	13 29 12	23°40'15	6♐32	8°43	27°15	16°41	3°45	23°41	11° 8	4°25	29°49	9°57	10°55	2° 0	n.a.	F 12
S 13	13 33 8	24°40'31	21° 0	10°23	28°29	16°18	3°40	23°48	11°11	4°26	29°50	9°58	10°52	2° 7	n.a.	S 13
S 14	13 37 5	25°40'47	5♑ 4	11°59	29°43	15°55	3°36	23°55	11°14	4°27	29°51	9°59	10°49	2°14	n.a.	S 14
M15	13 41 1	26°41'01	18°41	13°31	0♈58	15°33	3°31	24° 3	11°17	4°28	29°51	10° 0	10°46	2°20	n.a.	M15
T 16	13 44 58	27°41'13	1♒54	14°58	2°12	15°10	3°26	24°10	11°20	4°29	29°52	10°R 0	10°43	2°27	n.a.	T 16
W17	13 48 54	28°41'25	14°46	16°20	3°26	14°48	3°21	24°17	11°22	4°31	29°53	9°59	10°39	2°34	n.a.	W17
T 18	13 52 51	29°41'35	27°19	17°36	4°41	14°27	3°15	24°25	11°25	4°32	29°53	9°58	10°36	2°40	n.a.	T 18
F 19	13 56 47	0♉41'43	9♓37	18°46	5°55	14° 6	3°10	24°32	11°28	4°33	29°54	9°57	10°33	2°47	n.a.	F 19
S 20	14 0 44	1°41'50	21°43	19°49	7° 9	13°45	3° 4	24°39	11°30	4°34	29°55	9°56	10°30	2°53	n.a.	S 20
S 21	14 4 40	2°41'56	3♈41	20°45	8°23	13°25	2°59	24°46	11°33	4°35	29°56	9°55	10°27	3° 0	n.a.	S 21
M22	14 8 37	3°42'00	15°32	21°33	9°38	13° 6	2°53	24°54	11°35	4°37	29°56	9°54	10°24	3° 7	n.a.	M22
T 23	14 12 34	4°42'03	27°20	22°13	10°52	12°47	2°47	25° 1	11°38	4°38	29°57	9°53	10°20	3°13	n.a.	T 23
W24	14 16 30	5°42'03	9♉ 8	22°44	12° 6	12°29	2°41	25° 8	11°40	4°39	29°58	9°D53	10°17	3°20	n.a.	W24
T 25	14 20 27	6°42'03	20°56	23° 7	13°21	12°11	2°34	25°15	11°43	4°41	29°59	9°53	10°14	3°27	n.a.	T 25
F 26	14 24 23	7°42'00	2♊47	23°21	14°35	11°54	2°28	25°23	11°45	4°42	29°59	9°54	10°11	3°33	n.a.	F 26
S 27	14 28 20	8°41'55	14°44	23°R27	15°49	11°38	2°22	25°30	11°47	4°43	0♋ 1	9°54	10° 8	3°40	n.a.	S 27
S 28	14 32 16	9°41'49	26°49	23°24	17° 4	11°23	2°15	25°37	11°50	4°45	0° 2	9°R54	10° 4	3°47	n.a.	S 28
M29	14 36 13	10°41'41	9♋ 5	23°12	18°18	11° 8	2° 8	25°44	11°52	4°46	0° 3	9°54	10° 1	3°53	n.a.	M29
T 30	14 40 9	11♉41'31	21♋37	22♉53	19♈32	10♎54	2♐ 2	25♈51	11♓54	4♋48	0♋ 4	9♉54	9♉58	4♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n54	27n 6	4n 1	5n56	1s25	6s53	0s36	4s38	3n43	19s28	1n15	6n45	1s57	8s10	0s44	21n38	1s23	8n36	14s29	14n39	15n 4	10n41		n.a.
T 2	5 17	27 8	4 39	6 44	1 17	6 27	0 38	4 30	3 42	19 27	1 16	6 48	1 57	8 9	0 44	21 38	1 23	8 37	14 28	14 39	15 3	10 44		n.a.
W 3	5 41	25 45	5 5	7 32	1 10	6 2	0 41	4 22	3 41	19 27	1 16	6 50	1 57	8 8	0 44	21 38	1 23	8 37	14 28	14 39	15 2	10 47		n.a.
T 4	6 4	22 55	5 15	8 20	1 2	5 35	0 43	4 15	3 40	19 26	1 16	6 53	1 57	8 7	0 44	21 38	1 22	8 37	14 28	14 39	15 1	10 50		n.a.
F 5	6 27	18 43	5 8	9 8	0 53	5 9	0 46	4 7	3 39	19 25	1 16	6 56	1 57	8 6	0 44	21 38	1 22	8 38	14 27	14 38	15 0	10 53		n.a.
S 6	6 49	13 21	4 42	9 56	0 43	4 43	0 48	3 59	3 38	19 25	1 16	6 58	1 57	8 4	0 44	21 38	1 22	8 38	14 27	14 37	14 59	10 56		n.a.
S 7	7 12	7 5	3 58	10 44	0 34	4 16	0 51	3 51	3 37	19 24	1 16	7 1	1 57	8 3	0 44	21 38	1 22	8 38	14 27	14 36	14 58	10 59		n.a.
M 8	7 35	0 16	2 56	11 31	0 23	3 49	0 53	3 43	3 36	19 23	1 17	7 4	1 57	8 2	0 44	21 38	1 22	8 38	14 27	14 35	14 57	11 2		n.a.
T 9	7 57	6s40	1 41	12 18	0 12	3 23	0 55	3 36	3 34	19 22	1 17	7 6	1 57	8 1	0 44	21 39	1 22	8 39	14 26	14 35	14 56	11 5		n.a.
W10	8 19	13 14	0 18	13 4	0 1	2 56	0 57	3 28	3 33	19 21	1 17	7 9	1 57	8 0	0 44	21 39	1 22	8 39	14 26	14 34	14 55	11 8		n.a.
T 11	8 41	18 58	1s 5	13 50	0n11	2 29	1 0	3 21	3 31	19 20	1 17	7 12	1 57	7 59	0 44	21 39	1 22	8 39	14 26	14 35	14 54	11 11		n.a.
F 12	9 3	23 25	2 22	14 34	0 23	2 1	1 2	3 14	3 30	19 19	1 17	7 14	1 57	7 58	0 44	21 39	1 22	8 40	14 25	14 35	14 53	11 14		n.a.
S 13	9 25	26 15	3 28	15 17	0 36	1 34	1 4	3 6	3 28	19 18	1 17	7 17	1 57	7 57	0 44	21 39	1 22	8 40	14 25	14 35	14 52	11 18		n.a.
S 14	9 47	27 19	4 20	15 59	0 49	1 7	1 6	2 59	3 26	19 17	1 17	7 19	1 57	7 56	0 44	21 39	1 22	8 40	14 25	14 36	14 51	11 21		n.a.
M15	10 8	26 41	4 56	16 39	1 2	0 40	1 8	2 53	3 25	19 16	1 18	7 22	1 58	7 55	0 45	21 39	1 22	8 41	14 24	14 36	14 50	11 24		n.a.
T 16	10 30	24 32	5 14	17 17	1 15	0 12	1 9	2 46	3 23	19 15	1 18	7 25	1 58	7 54	0 45	21 39	1 22	8 41	14 24	14 36	14 49	11 27		n.a.
W17	10 51	21 12	5 16	17 53	1 28	0n15	1 11	2 39	3 21	19 14	1 18	7 27	1 58	7 53	0 45	21 39	1 22	8 41	14 24	14 36	14 48	11 30		n.a.
T 18	11 12	16 58	5 3	18 27	1 41	0 43	1 13	2 33	3 19	19 13	1 18	7 30	1 58	7 52	0 45	21 39	1 22	8 41	14 24	14 35	14 47	11 33		n.a.
F 19	11 33	12 7	4 36	18 58	1 53	1 10	1 15	2 27	3 17	19 12	1 18	7 32	1 58	7 51	0 45	21 39	1 22	8 42	14 23	14 35	14 46	11 36		n.a.
S 20	11 53	6 52	3 57	19 27	2 6	1 38	1 16	2 21	3 14	19 11	1 18	7 35	1 58	7 50	0 45	21 39	1 22	8 42	14 23	14 35	14 45	11 39		n.a.
S 21	12 14	1 27	3 8	19 53	2 17	2 5	1 18	2 16	3 12	19 10	1 18	7 37	1 58	7 49	0 45	21 39	1 22	8 42	14 23	14 34	14 44	11 42		n.a.
M22	12 34	4n 0	2 11	20 16	2 28	2 33	1 19	2 10	3 10	19 8	1 18	7 40	1 58	7 48	0 45	21 39	1 22	8 43	14 22	14 34	14 43	11 45		n.a.
T 23	12 54	9 18	1 9	20 36	2 39	3 0	1 20	2 5	3 8	19 7	1 18	7 43	1 58	7 47	0 45	21 39	1 22	8 43	14 22	14 34	14 42	11 48		n.a.
W24	13 14	14 15	0 4	20 53	2 48	3 28	1 22	2 0	3 5	19 6	1 19	7 45	1 58	7 46	0 45	21 39	1 22	8 43	14 22	14 34	14 41	11 51		n.a.
T 25	13 33	18 42	1n 1	21 7	2 56	3 55	1 23	1 56	3 3	19 5	1 19	7 48	1 58	7 46	0 45	21 39	1 21	8 43	14 22	14 34	14 40	11 54		n.a.
F 26	13 52	22 26	2 4	21 17	3 3	4 22	1 24	1 52	3 1	19 3	1 19	7 50	1 58	7 45	0 45	21 39	1 21	8 44	14 21	14 34	14 39	11 57		n.a.
S 27	14 11	25 14	3 2	21 24	3 8	4 49	1 25	1 48	2 58	19 2	1 19	7 53	1 58	7 44	0 45	21 39	1 21	8 44	14 21	14 34	14 38	12 0		n.a.
S 28	14 30	26 55	3 52	21 27	3 12	5 16	1 26	1 44	2 56	19 1	1 19	7 55	1 58	7 43	0 45	21 39	1 21	8 44	14 21	14 34	14 37	12 3		n.a.
M29	14 49	27 19	4 33	21 26	3 15	5 43	1 27	1 40	2 53	18 59	1 19	7 58	1 58	7 42	0 45	21 39	1 21	8 44	14 21	14 34	14 36	12 6		n.a.
T 30	15n 7	26n21	5n 2	21n22	3n15	6n10	1s28	1s37	2n51	18s58	1n19	8n 0	1s58	7s41	0s45	21n39	1s21	8n45	14s20	14n34	14n35	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 3493307.5, Delta T = 07h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'41, Lahiri = 63°56'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 6	12♉41'18	4♌26	22°R26	20♈47	10°R40	1°R55	25♈58	11♓56	4♋49	0♋ 5	9°R54	9♉55	4♉ 7	n.a.	W 1
T 2	14 48 3	13°41'04	17°37	21♉53	22° 1	10♎28	1♐48	26° 5	11°58	4°51	0° 5	9°D54	9°52	4°13	n.a.	T 2
F 3	14 51 59	14°40'47	1♍11	21°14	23°15	10°16	1°41	26°12	12° 0	4°53	0° 6	9♉54	9°49	4°20	n.a.	F 3
S 4	14 55 56	15°40'28	15°11	20°30	24°29	10° 5	1°34	26°19	12° 2	4°54	0° 7	9°54	9°45	4°26	n.a.	S 4
S 5	14 59 52	16°40'07	29°35	19°42	25°44	9°55	1°26	26°26	12° 4	4°56	0° 8	9°55	9°42	4°33	n.a.	S 5
M 6	15 3 49	17°39'44	14♎22	18°51	26°58	9°45	1°19	26°33	12° 6	4°57	0°10	9°55	9°39	4°40	n.a.	M 6
T 7	15 7 45	18°39'19	29°24	17°59	28°12	9°37	1°12	26°40	12° 8	4°59	0°11	9°56	9°36	4°46	n.a.	T 7
W 8	15 11 42	19°38'52	14♏35	17° 6	29°27	9°29	1° 4	26°47	12°10	5° 1	0°12	9°R56	9°33	4°53	n.a.	W 8
T 9	15 15 38	20°38'24	29°45	16°13	0♉41	9°22	0°57	26°54	12°12	5° 2	0°13	9°55	9°29	5° 0	n.a.	T 9
F 10	15 19 35	21°37'53	14♐44	15°23	1°55	9°15	0°49	27° 1	12°14	5° 4	0°14	9°54	9°26	5° 6	n.a.	F 10
S 11	15 23 32	22°37'21	29°25	14°34	3° 9	9°10	0°42	27° 8	12°15	5° 6	0°15	9°53	9°23	5°13	n.a.	S 11
S 12	15 27 28	23°36'47	13♑42	13°49	4°24	9° 5	0°34	27°15	12°17	5° 8	0°16	9°51	9°20	5°20	n.a.	S 12
M13	15 31 25	24°36'12	27°31	13° 8	5°38	9° 1	0°27	27°22	12°19	5°10	0°17	9°50	9°17	5°26	n.a.	M13
T 14	15 35 21	25°35'34	10♒53	12°31	6°52	8°58	0°19	27°28	12°20	5°11	0°18	9°48	9°14	5°33	n.a.	T 14
W15	15 39 18	26°34'56	23°49	12° 0	8° 6	8°55	0°11	27°35	12°22	5°13	0°19	9°D48	9°10	5°40	n.a.	W15
T 16	15 43 14	27°34'15	6♓22	11°33	9°21	8°54	0° 4	27°42	12°23	5°15	0°21	9°48	9° 7	5°46	n.a.	T 16
F 17	15 47 11	28°33'33	18°37	11°12	10°35	8°52	29♏56	27°48	12°25	5°17	0°22	9°49	9° 4	5°53	n.a.	F 17
S 18	15 51 7	29°32'49	0♈39	10°57	11°49	8°D52	29°48	27°55	12°26	5°19	0°23	9°50	9° 1	5°59	n.a.	S 18
S 19	15 55 4	0♊32'04	12°31	10°48	13° 3	8°53	29°41	28° 2	12°28	5°21	0°24	9°52	8°58	6° 6	n.a.	S 19
M20	15 59 1	1°31'17	24°18	10°D44	14°18	8°54	29°33	28° 8	12°29	5°23	0°25	9°54	8°55	6°13	n.a.	M20
T 21	16 2 57	2°30'28	6♉ 5	10°45	15°32	8°56	29°25	28°15	12°30	5°25	0°26	9°R54	8°51	6°19	n.a.	T 21
W22	16 6 54	3°29'37	17°53	10°52	16°46	8°58	29°17	28°21	12°31	5°27	0°28	9°54	8°48	6°26	n.a.	W22
T 23	16 10 50	4°28'45	29°45	11° 4	18° 0	9° 2	29°10	28°27	12°33	5°29	0°29	9°53	8°45	6°33	n.a.	T 23
F 24	16 14 47	5°27'51	11♊45	11°20	19°14	9° 6	29° 2	28°34	12°34	5°31	0°30	9°50	8°42	6°39	n.a.	F 24
S 25	16 18 43	6°26'55	23°52	11°42	20°29	9°10	28°54	28°40	12°35	5°33	0°31	9°46	8°39	6°46	n.a.	S 25
S 26	16 22 40	7°25'57	6♋10	12° 8	21°43	9°16	28°47	28°46	12°36	5°35	0°33	9°42	8°36	6°53	n.a.	S 26
M27	16 26 36	8°24'57	18°39	12°39	22°57	9°22	28°39	28°53	12°37	5°37	0°34	9°37	8°32	6°59	n.a.	M27
T 28	16 30 33	9°23'55	1♌21	13°14	24°11	9°28	28°32	28°59	12°38	5°39	0°35	9°32	8°29	7° 6	n.a.	T 28
W29	16 34 30	10°22'51	14°18	13°52	25°25	9°35	28°24	29° 5	12°39	5°41	0°36	9°29	8°26	7°13	n.a.	W29
T 30	16 38 26	11°21'45	27°31	14°35	26°39	9°43	28°17	29°11	12°39	5°43	0°38	9°26	8°23	7°19	n.a.	T 30
F 31	16 42 23	12♊20'36	11♍ 1	15♉21	27♉54	9♎52	28♏10	29♈17	12♓40	5♋45	0♋39	9°D26	8♉20	7♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n25	23n59	5n16	21n14	3n14	6n37	1s29	1s34	2n48	18s57	1n19	8n 3	1s58	7s41	0s45	21n39	1s21	8n45	14s20	14n34	14n34	12n12		n.a.
T 2	15 43	20 20	5 15	21 3	3 11	7 4	1 30	1 32	2 46	18 55	1 19	8 5	1 59	7 40	0 45	21 39	1 21	8 45	14 20	14 34	14 33	12 16		n.a.
F 3	16 0	15 31	4 56	20 48	3 6	7 30	1 30	1 30	2 43	18 54	1 19	8 7	1 59	7 39	0 45	21 39	1 21	8 45	14 20	14 34	14 32	12 19		n.a.
S 4	16 17	9 45	4 20	20 30	3 0	7 56	1 31	1 28	2 41	18 52	1 19	8 10	1 59	7 38	0 45	21 39	1 21	8 46	14 19	14 34	14 31	12 22		n.a.
S 5	16 34	3 19	3 26	20 9	2 51	8 22	1 32	1 26	2 38	18 51	1 19	8 12	1 59	7 38	0 45	21 39	1 21	8 46	14 19	14 34	14 30	12 25		n.a.
M 6	16 51	3s28	2 17	19 46	2 41	8 48	1 32	1 25	2 36	18 49	1 19	8 15	1 59	7 37	0 45	21 38	1 21	8 46	14 19	14 34	14 29	12 28		n.a.
T 7	17 7	10 11	0 58	19 20	2 30	9 14	1 33	1 24	2 33	18 48	1 19	8 17	1 59	7 36	0 45	21 38	1 21	8 46	14 19	14 34	14 28	12 31		n.a.
W 8	17 23	16 23	0s26	18 53	2 17	9 40	1 33	1 23	2 31	18 46	1 19	8 19	1 59	7 36	0 45	21 38	1 21	8 46	14 19	14 35	14 27	12 34		n.a.
T 9	17 39	21 33	1 48	18 24	2 3	10 5	1 33	1 23	2 28	18 45	1 19	8 22	1 59	7 35	0 45	21 38	1 21	8 47	14 18	14 34	14 26	12 37		n.a.
F 10	17 54	25 14	3 1	17 55	1 48	10 30	1 33	1 23	2 26	18 43	1 19	8 24	1 59	7 34	0 45	21 38	1 21	8 47	14 18	14 34	14 25	12 40		n.a.
S 11	18 9	27 6	4 1	17 26	1 32	10 55	1 33	1 23	2 23	18 42	1 19	8 26	1 59	7 34	0 45	21 38	1 21	8 47	14 18	14 34	14 24	12 43		n.a.
S 12	18 24	27 6	4 45	16 57	1 16	11 19	1 33	1 23	2 20	18 40	1 19	8 29	1 59	7 33	0 45	21 38	1 21	8 47	14 18	14 33	14 23	12 46		n.a.
M13	18 38	25 24	5 10	16 29	0 59	11 44	1 33	1 24	2 18	18 39	1 19	8 31	2 0	7 33	0 45	21 38	1 21	8 47	14 17	14 33	14 22	12 49		n.a.
T 14	18 52	22 19	5 17	16 2	0 42	12 8	1 33	1 25	2 15	18 37	1 19	8 33	2 0	7 32	0 46	21 38	1 21	8 48	14 17	14 32	14 21	12 52		n.a.
W15	19 6	18 13	5 7	15 37	0 26	12 32	1 33	1 27	2 13	18 36	1 19	8 35	2 0	7 32	0 46	21 38	1 21	8 48	14 17	14 32	14 20	12 55		n.a.
T 16	19 19	13 26	4 43	15 13	0 9	12 55	1 33	1 28	2 11	18 34	1 19	8 38	2 0	7 31	0 46	21 38	1 21	8 48	14 17	14 32	14 19	12 58		n.a.
F 17	19 33	8 14	4 7	14 52	0s 7	13 18	1 33	1 30	2 8	18 32	1 19	8 40	2 0	7 30	0 46	21 38	1 21	8 48	14 17	14 32	14 18	13 1		n.a.
S 18	19 45	2 49	3 20	14 32	0 22	13 41	1 32	1 32	2 6	18 31	1 19	8 42	2 0	7 30	0 46	21 38	1 21	8 48	14 17	14 33	14 17	13 4		n.a.
S 19	19 58	2n38	2 26	14 15	0 37	14 4	1 32	1 35	2 3	18 29	1 19	8 44	2 0	7 29	0 46	21 38	1 21	8 49	14 16	14 33	14 16	13 7		n.a.
M20	20 10	7 58	1 25	14 0	0 52	14 26	1 31	1 37	2 1	18 28	1 19	8 46	2 0	7 29	0 46	21 38	1 21	8 49	14 16	14 34	14 15	13 10		n.a.
T 21	20 21	13 1	0 21	13 47	1 6	14 48	1 31	1 40	1 58	18 26	1 19	8 49	2 1	7 29	0 46	21 38	1 21	8 49	14 16	14 34	14 14	13 13		n.a.
W22	20 32	17 36	0n44	13 37	1 19	15 9	1 30	1 43	1 56	18 25	1 19	8 51	2 1	7 28	0 46	21 38	1 21	8 49	14 16	14 34	14 13	13 16		n.a.
T 23	20 43	21 33	1 47	13 28	1 31	15 30	1 30	1 47	1 54	18 23	1 19	8 53	2 1	7 28	0 46	21 38	1 20	8 49	14 16	14 34	14 12	13 19		n.a.
F 24	20 54	24 36	2 46	13 23	1 43	15 51	1 29	1 50	1 51	18 21	1 19	8 55	2 1	7 27	0 46	21 38	1 20	8 49	14 16	14 33	14 11	13 22		n.a.
S 25	21 4	26 35	3 39	13 19	1 54	16 11	1 28	1 54	1 49	18 20	1 19	8 57	2 1	7 27	0 46	21 38	1 20	8 49	14 15	14 31	14 10	13 25		n.a.
S 26	21 14	27 18	4 21	13 17	2 4	16 31	1 27	1 58	1 47	18 18	1 19	8 59	2 1	7 27	0 46	21 38	1 20	8 50	14 15	14 30	14 9	13 28		n.a.
M27	21 23	26 38	4 52	13 17	2 13	16 51	1 26	2 3	1 45	18 17	1 19	9 1	2 1	7 26	0 46	21 38	1 20	8 50	14 15	14 29	14 8	13 31		n.a.
T 28	21 32	24 36	5 10	13 19	2 22	17 10	1 25	2 7	1 42	18 15	1 19	9 3	2 2	7 26	0 46	21 38	1 20	8 50	14 15	14 27	14 7	13 34		n.a.
W29	21 40	21 16	5 12	13 23	2 29	17 28	1 24	2 12	1 40	18 14	1 19	9 5	2 2	7 26	0 46	21 38	1 20	8 50	14 15	14 26	14 6	13 37		n.a.
T 30	21 48	16 49	4 58	13 29	2 36	17 46	1 23	2 17	1 38	18 12	1 19	9 7	2 2	7 26	0 46	21 37	1 20	8 50	14 15	14 25	14 5	13 40		n.a.
F 31	21n56	11n27	4n27	13n36	2s43	18n 4	1s22	2s23	1n36	18s11	1n19	9n 9	2s 2	7s25	0s46	21n37	1s20	8n50	14s15	14n25	14n 4	13n43		n.a.

Julian Day Number = 3493337.5, Delta T = 07h21m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'45, Lahiri = 63°56'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 19	13♊19'25	24♍50	16♉10	29♉ 8	10♎ 1	28°R 2	29♈23	12♓41	5♋47	0♋40	9♉26	8♉16	7♉33	n.a.	S 1
S 2	16 50 16	14°18'13	8♎58	17° 3	0♊22	10°10	27♏55	29°29	12°41	5°49	0°42	9°27	8°13	7°39	n.a.	S 2
M 3	16 54 12	15°16'58	23°25	17°58	1°36	10°21	27°48	29°35	12°42	5°51	0°43	9°29	8°10	7°46	n.a.	M 3
T 4	16 58 9	16°15'41	8♏ 7	18°57	2°50	10°31	27°41	29°40	12°43	5°54	0°44	9°R29	8° 7	7°52	n.a.	T 4
W 5	17 2 5	17°14'22	23° 0	19°59	4° 4	10°43	27°34	29°46	12°43	5°56	0°46	9°29	8° 4	7°59	n.a.	W 5
T 6	17 6 2	18°13'01	7♐56	21° 3	5°18	10°55	27°27	29°52	12°44	5°58	0°47	9°26	8° 1	8° 6	n.a.	T 6
F 7	17 9 59	19°11'39	22°48	22°10	6°32	11° 7	27°20	29°57	12°44	6° 0	0°48	9°22	7°57	8°12	n.a.	F 7
S 8	17 13 55	20°10'14	7♑27	23°19	7°46	11°20	27°14	0♉ 3	12°44	6° 2	0°50	9°16	7°54	8°19	n.a.	S 8
S 9	17 17 52	21° 8'48	21°47	24°31	9° 0	11°33	27° 7	0° 8	12°45	6° 4	0°51	9°10	7°51	8°26	n.a.	S 9
M10	17 21 48	22° 7'21	5♒41	25°46	10°14	11°47	27° 1	0°14	12°45	6° 7	0°52	9° 3	7°48	8°32	n.a.	M10
T 11	17 25 45	23° 5'52	19° 9	27° 2	11°28	12° 2	26°54	0°19	12°45	6° 9	0°54	8°58	7°45	8°39	n.a.	T 11
W12	17 29 41	24° 4'21	2♓10	28°21	12°42	12°17	26°48	0°25	12°45	6°11	0°55	8°53	7°42	8°46	n.a.	W12
T 13	17 33 38	25° 2'49	14°47	29°42	13°57	12°32	26°42	0°30	12°45	6°13	0°56	8°51	7°38	8°52	n.a.	T 13
F 14	17 37 34	26° 1'15	27° 4	1♊ 5	15°11	12°48	26°36	0°35	12°46	6°16	0°58	8°D50	7°35	8°59	n.a.	F 14
S 15	17 41 31	26°59'40	9♈ 6	2°30	16°25	13° 4	26°30	0°40	12°R46	6°18	0°59	8°51	7°32	9° 6	n.a.	S 15
S 16	17 45 28	27°58'03	20°58	3°57	17°39	13°20	26°25	0°45	12°46	6°20	1° 0	8°52	7°29	9°12	n.a.	S 16
M17	17 49 24	28°56'25	2♉45	5°26	18°53	13°38	26°19	0°50	12°45	6°22	1° 2	8°53	7°26	9°19	n.a.	M17
T 18	17 53 21	29°54'46	14°32	6°58	20° 7	13°55	26°14	0°55	12°45	6°24	1° 3	8°R53	7°22	9°25	n.a.	T 18
W19	17 57 17	0♋53'05	26°23	8°31	21°21	14°13	26° 8	1° 0	12°45	6°27	1° 4	8°52	7°19	9°32	n.a.	W19
T 20	18 1 14	1°51'23	8♊22	10° 6	22°35	14°31	26° 3	1° 5	12°45	6°29	1° 6	8°48	7°16	9°39	n.a.	T 20
F 21	18 5 10	2°49'39	20°32	11°44	23°49	14°50	25°58	1° 9	12°45	6°31	1° 7	8°41	7°13	9°45	n.a.	F 21
S 22	18 9 7	3°47'54	2♋53	13°23	25° 3	15° 9	25°53	1°14	12°44	6°33	1° 8	8°33	7°10	9°52	n.a.	S 22
S 23	18 13 4	4°46'07	15°28	15° 4	26°16	15°29	25°48	1°18	12°44	6°36	1°10	8°23	7° 7	9°59	n.a.	S 23
M24	18 17 0	5°44'19	28°16	16°47	27°30	15°48	25°44	1°23	12°43	6°38	1°11	8°13	7° 3	10° 5	n.a.	M24
T 25	18 20 57	6°42'29	11♌17	18°32	28°44	16° 9	25°39	1°27	12°43	6°40	1°12	8° 3	7° 0	10°12	n.a.	T 25
W26	18 24 53	7°40'37	24°30	20°20	29°58	16°29	25°35	1°32	12°42	6°43	1°14	7°55	6°57	10°19	n.a.	W26
T 27	18 28 50	8°38'43	7♍55	22° 9	1♋12	16°50	25°31	1°36	12°42	6°45	1°15	7°49	6°54	10°25	n.a.	T 27
F 28	18 32 46	9°36'48	21°32	24° 0	2°26	17°11	25°27	1°40	12°41	6°47	1°17	7°45	6°51	10°32	n.a.	F 28
S 29	18 36 43	10°34'51	5♎21	25°53	3°40	17°33	25°23	1°44	12°40	6°49	1°18	7°D44	6°48	10°39	n.a.	S 29
S 30	18 40 39	11♋32'52	19♎21	27♊48	4♋54	17♎55	25♏20	1♉48	12♓40	6♋52	1♋19	7♉44	6♉44	10♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	5n24	3n40	13n44	2s48	18n21	1s21	2s28	1n34	18s 9	1n18	9n11	2s 2	7s25	0s46	21n37	1s20	8n50	14s15	14n25	14n 3	13n46		n.a.
S 2	22 11	1s 4	2 39	13 54	2 53	18 38	1 19	2 34	1 32	18 8	1 18	9 13	2 2	7 25	0 46	21 37	1 20	8 50	14 14	14 26	14 2	13 48		n.a.
M 3	22 17	7 37	1 27	14 5	2 57	18 54	1 18	2 40	1 30	18 6	1 18	9 15	2 3	7 25	0 46	21 37	1 20	8 51	14 14	14 26	14 1	13 51		n.a.
T 4	22 23	13 53	0 7	14 18	3 1	19 10	1 16	2 46	1 28	18 5	1 18	9 16	2 3	7 24	0 46	21 37	1 20	8 51	14 14	14 26	14 0	13 54		n.a.
W 5	22 29	19 26	1s13	14 31	3 4	19 25	1 15	2 52	1 26	18 3	1 18	9 18	2 3	7 24	0 46	21 37	1 20	8 51	14 14	14 26	13 59	13 57		n.a.
T 6	22 34	23 45	2 29	14 46	3 6	19 40	1 14	2 58	1 24	18 2	1 18	9 20	2 3	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 25	13 58	14 0		n.a.
F 7	22 39	26 27	3 34	15 1	3 7	19 54	1 12	3 5	1 22	18 1	1 18	9 22	2 3	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 24	13 57	14 3		n.a.
S 8	22 43	27 16	4 24	15 17	3 8	20 7	1 10	3 12	1 20	17 59	1 18	9 23	2 3	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 22	13 56	14 6		n.a.
S 9	22 48	26 13	4 56	15 34	3 9	20 20	1 9	3 19	1 18	17 58	1 17	9 25	2 4	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 20	13 55	14 9		n.a.
M10	22 51	23 34	5 9	15 52	3 8	20 33	1 7	3 26	1 16	17 57	1 17	9 27	2 4	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 18	13 54	14 12		n.a.
T 11	22 54	19 41	5 5	16 10	3 7	20 45	1 5	3 33	1 14	17 55	1 17	9 29	2 4	7 24	0 47	21 37	1 20	8 51	14 14	14 16	13 53	14 15		n.a.
W12	22 57	14 59	4 45	16 28	3 6	20 56	1 4	3 40	1 12	17 54	1 17	9 30	2 4	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 14	14 15	13 52	14 18		n.a.
T 13	22 59	9 46	4 11	16 47	3 4	21 7	1 2	3 48	1 10	17 53	1 17	9 32	2 4	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 14	13 51	14 21		n.a.
F 14	23 1	4 19	3 27	17 7	3 1	21 17	1 0	3 56	1 9	17 52	1 17	9 33	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 14	13 50	14 24		n.a.
S 15	23 3	1n11	2 34	17 26	2 58	21 26	0 58	4 3	1 7	17 51	1 16	9 35	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 14	13 49	14 27		n.a.
S 16	23 4	6 35	1 35	17 46	2 54	21 35	0 56	4 11	1 5	17 49	1 16	9 37	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 15	13 48	14 30		n.a.
M17	23 5	11 44	0 33	18 6	2 50	21 44	0 54	4 19	1 3	17 48	1 16	9 38	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 15	13 47	14 33		n.a.
T 18	23 5	16 27	0n30	18 26	2 45	21 51	0 52	4 28	1 2	17 47	1 16	9 40	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 15	13 46	14 36		n.a.
W19	23 5	20 34	1 33	18 46	2 40	21 59	0 50	4 36	1 0	17 46	1 16	9 41	2 5	7 24	0 47	21 36	1 20	8 51	14 13	14 14	13 45	14 38		n.a.
T 20	23 4	23 52	2 32	19 5	2 34	22 5	0 48	4 45	0 58	17 45	1 16	9 42	2 6	7 24	0 47	21 36	1 20	8 52	14 13	14 13	13 44	14 41		n.a.
F 21	23 3	26 9	3 24	19 25	2 28	22 11	0 46	4 53	0 57	17 44	1 15	9 44	2 6	7 24	0 47	21 36	1 20	8 52	14 13	14 11	13 43	14 44		n.a.
S 22	23 2	27 11	4 8	19 44	2 21	22 16	0 44	5 2	0 55	17 43	1 15	9 45	2 6	7 25	0 47	21 35	1 20	8 52	14 13	14 9	13 42	14 47		n.a.
S 23	23 0	26 51	4 41	20 2	2 14	22 21	0 41	5 11	0 53	17 42	1 15	9 47	2 6	7 25	0 47	21 35	1 20	8 52	14 13	14 5	13 41	14 50		n.a.
M24	22 58	25 6	5 0	20 20	2 7	22 24	0 39	5 20	0 52	17 42	1 15	9 48	2 7	7 25	0 47	21 35	1 20	8 52	14 13	14 2	13 40	14 53		n.a.
T 25	22 55	22 1	5 4	20 38	1 59	22 28	0 37	5 29	0 50	17 41	1 15	9 49	2 7	7 25	0 47	21 35	1 20	8 52	14 13	13 59	13 39	14 56		n.a.
W26	22 52	17 45	4 52	20 54	1 50	22 30	0 35	5 38	0 49	17 40	1 14	9 50	2 7	7 25	0 47	21 35	1 20	8 52	14 13	13 56	13 38	14 59		n.a.
T 27	22 48	12 34	4 24	21 10	1 41	22 32	0 32	5 48	0 47	17 39	1 14	9 52	2 7	7 26	0 47	21 35	1 20	8 51	14 13	13 55	13 37	15 2		n.a.
F 28	22 44	6 42	3 41	21 25	1 32	22 34	0 30	5 57	0 46	17 38	1 14	9 53	2 7	7 26	0 47	21 35	1 20	8 51	14 13	13 53	13 36	15 5		n.a.
S 29	22 40	0 25	2 44	21 38	1 23	22 34	0 28	6 6	0 44	17 38	1 14	9 54	2 8	7 26	0 47	21 35	1 20	8 51	14 13	13 53	13 35	15 7		n.a.
S 30	22n35	5s58	1n37	21n51	1s13	22n34	0s25	6s16	0n43	17s37	1n14	9n55	2s 8	7s27	0s48	21n35	1s20	8n51	14s13	13n53	13n34	15n10		n.a.

Julian Day Number = 3493368.5, Delta T = 07h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'49, Lahiri = 63°56'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 36	12♋30'52	3♏32	29♊45	6♋ 8	18♎17	25°R16	1♉52	12°R39	6♋54	1♋21	7°R44	6♉41	10♉52	n.a.	M 1
T 2	18 48 33	13°28'50	17°54	1♋44	7°22	18°40	25♏13	1°56	12♓38	6°56	1°22	7♉44	6°38	10°58	n.a.	T 2
W 3	18 52 29	14°26'46	2♐23	3°45	8°36	19° 3	25°10	2° 0	12°37	6°58	1°23	7°42	6°35	11° 5	n.a.	W 3
T 4	18 56 26	15°24'41	16°56	5°48	9°50	19°26	25° 7	2° 3	12°36	7° 1	1°25	7°37	6°32	11°12	n.a.	T 4
F 5	19 0 22	16°22'34	1♑27	7°52	11° 4	19°49	25° 4	2° 7	12°35	7° 3	1°26	7°30	6°28	11°18	n.a.	F 5
S 6	19 4 19	17°20'26	15°49	9°58	12°17	20°13	25° 2	2°10	12°34	7° 5	1°27	7°21	6°25	11°25	n.a.	S 6
S 7	19 8 15	18°18'17	29°56	12° 6	13°31	20°37	24°59	2°14	12°33	7° 7	1°28	7°10	6°22	11°32	n.a.	S 7
M 8	19 12 12	19°16'06	13♒44	14°15	14°45	21° 1	24°57	2°17	12°32	7° 9	1°30	6°59	6°19	11°38	n.a.	M 8
T 9	19 16 9	20°13'54	27° 9	16°25	15°59	21°26	24°55	2°20	12°31	7°12	1°31	6°49	6°16	11°45	n.a.	T 9
W10	19 20 5	21°11'41	10♓ 9	18°36	17°13	21°51	24°53	2°23	12°30	7°14	1°32	6°41	6°13	11°52	n.a.	W10
T 11	19 24 2	22° 9'27	22°47	20°48	18°27	22°16	24°51	2°26	12°29	7°16	1°34	6°35	6° 9	11°58	n.a.	T 11
F 12	19 27 58	23° 7'12	5♈ 6	23° 0	19°41	22°41	24°50	2°29	12°27	7°18	1°35	6°32	6° 6	12° 5	n.a.	F 12
S 13	19 31 55	24° 4'56	17° 9	25°13	20°54	23° 7	24°49	2°32	12°26	7°20	1°36	6°30	6° 3	12°12	n.a.	S 13
S 14	19 35 51	25° 2'40	29° 2	27°25	22° 8	23°33	24°47	2°35	12°25	7°23	1°37	6°D30	6° 0	12°18	n.a.	S 14
M15	19 39 48	26° 0'22	10♉50	29°37	23°22	23°59	24°47	2°38	12°23	7°25	1°39	6°R30	5°57	12°25	n.a.	M15
T 16	19 43 44	26°58'04	22°39	1♌49	24°36	24°25	24°46	2°40	12°22	7°27	1°40	6°29	5°54	12°32	n.a.	T 16
W17	19 47 41	27°55'45	4♊34	3°59	25°50	24°52	24°45	2°43	12°21	7°29	1°41	6°27	5°50	12°38	n.a.	W17
T 18	19 51 38	28°53'25	16°39	6° 9	27° 4	25°18	24°45	2°45	12°19	7°31	1°42	6°22	5°47	12°45	n.a.	T 18
F 19	19 55 34	29°51'05	28°57	8°17	28°18	25°45	24°44	2°48	12°17	7°33	1°44	6°14	5°44	12°51	n.a.	F 19
S 20	19 59 31	0♌48'43	11♋32	10°23	29°31	26°13	24°D44	2°50	12°16	7°36	1°45	6° 3	5°41	12°58	n.a.	S 20
S 21	20 3 27	1°46'21	24°24	12°28	0♌45	26°40	24°45	2°52	12°14	7°38	1°46	5°51	5°38	13° 5	n.a.	S 21
M22	20 7 24	2°43'58	7♌32	14°31	1°59	27° 8	24°45	2°54	12°13	7°40	1°47	5°38	5°34	13°11	n.a.	M22
T 23	20 11 20	3°41'34	20°56	16°32	3°13	27°36	24°45	2°56	12°11	7°42	1°48	5°26	5°31	13°18	n.a.	T 23
W24	20 15 17	4°39'08	4♍32	18°31	4°27	28° 4	24°46	2°58	12° 9	7°44	1°50	5°16	5°28	13°25	n.a.	W24
T 25	20 19 14	5°36'42	18°19	20°27	5°41	28°32	24°47	3° 0	12° 7	7°46	1°51	5° 8	5°25	13°31	n.a.	T 25
F 26	20 23 10	6°34'15	2♎13	22°21	6°54	29° 0	24°48	3° 1	12° 6	7°48	1°52	5° 3	5°22	13°38	n.a.	F 26
S 27	20 27 7	7°31'47	16°12	24°13	8° 8	29°29	24°49	3° 3	12° 4	7°50	1°53	5° 0	5°19	13°45	n.a.	S 27
S 28	20 31 3	8°29'17	0♏16	26° 3	9°22	29°58	24°50	3° 4	12° 2	7°52	1°54	5° 0	5°15	13°51	n.a.	S 28
M29	20 35 0	9°26'47	14°22	27°50	10°36	0♏27	24°52	3° 6	12° 0	7°54	1°55	5° 0	5°12	13°58	n.a.	M29
T 30	20 38 56	10°24'16	28°32	29°34	11°50	0°56	24°54	3° 7	11°58	7°56	1°56	4°59	5° 9	14° 5	n.a.	T 30
W31	20 42 53	11♌21'44	12♐42	1♍16	13♌ 4	1♏26	24♏56	3♉ 8	11♓56	7♋58	1♋57	4♉56	5♉ 6	14♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	12s 9	0n22	22n 2	1s 3	22n33	0s23	6s26	0n41	17s37	1n13	9n56	2s 8	7s27	0s48	21n35	1s20	8n51	14s13	13n53	13n33	15n13		n.a.
T 2	22 25	17 46	0s54	22 11	0 53	22 32	0 21	6 36	0 40	17 36	1 13	9 57	2 8	7 27	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 53	13 32	15 16		n.a.
W 3	22 19	22 25	2 7	22 19	0 43	22 30	0 18	6 45	0 38	17 35	1 13	9 58	2 9	7 28	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 52	13 31	15 19		n.a.
T 4	22 12	25 39	3 13	22 25	0 32	22 28	0 16	6 55	0 37	17 35	1 13	9 59	2 9	7 28	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 51	13 30	15 22		n.a.
F 5	22 6	27 10	4 5	22 30	0 22	22 24	0 14	7 5	0 36	17 35	1 12	10 0	2 9	7 28	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 49	13 29	15 25		n.a.
S 6	21 59	26 49	4 41	22 32	0 11	22 20	0 11	7 15	0 34	17 34	1 12	10 1	2 9	7 29	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 45	13 28	15 28		n.a.
S 7	21 51	24 45	5 0	22 32	0 0	22 16	0 9	7 26	0 33	17 34	1 12	10 2	2 9	7 29	0 48	21 34	1 20	8 51	14 13	13 42	13 27	15 30		n.a.
M 8	21 43	21 15	5 0	22 30	0n10	22 10	0 6	7 36	0 32	17 34	1 12	10 3	2 10	7 30	0 48	21 34	1 20	8 51	14 14	13 38	13 26	15 33		n.a.
T 9	21 35	16 44	4 44	22 26	0 21	22 5	0 4	7 46	0 30	17 33	1 12	10 4	2 10	7 30	0 48	21 34	1 20	8 51	14 14	13 35	13 25	15 36		n.a.
W10	21 26	11 33	4 13	22 19	0 31	21 58	0 2	7 56	0 29	17 33	1 11	10 5	2 10	7 31	0 48	21 33	1 20	8 51	14 14	13 33	13 23	15 39		n.a.
T 11	21 17	6 3	3 30	22 10	0 40	21 51	0n 1	8 7	0 28	17 33	1 11	10 6	2 10	7 31	0 48	21 33	1 20	8 51	14 14	13 31	13 22	15 42		n.a.
F 12	21 8	0 26	2 39	21 59	0 50	21 43	0 3	8 17	0 26	17 33	1 11	10 6	2 11	7 32	0 48	21 33	1 20	8 51	14 14	13 30	13 21	15 45		n.a.
S 13	20 58	5n 5	1 41	21 45	0 59	21 35	0 6	8 28	0 25	17 33	1 11	10 7	2 11	7 32	0 48	21 33	1 20	8 51	14 14	13 29	13 20	15 48		n.a.
S 14	20 48	10 21	0 40	21 28	1 7	21 26	0 8	8 38	0 24	17 33	1 10	10 8	2 11	7 33	0 48	21 33	1 20	8 50	14 14	13 29	13 19	15 50		n.a.
M15	20 38	15 13	0n23	21 9	1 15	21 16	0 10	8 49	0 23	17 33	1 10	10 9	2 11	7 33	0 48	21 33	1 20	8 50	14 14	13 29	13 18	15 53		n.a.
T 16	20 27	19 31	1 25	20 48	1 23	21 6	0 13	9 0	0 22	17 33	1 10	10 9	2 12	7 34	0 48	21 33	1 20	8 50	14 14	13 29	13 17	15 56		n.a.
W17	20 16	23 5	2 23	20 25	1 29	20 55	0 15	9 10	0 20	17 33	1 10	10 10	2 12	7 34	0 48	21 33	1 20	8 50	14 14	13 28	13 16	15 59		n.a.
T 18	20 5	25 40	3 16	20 0	1 35	20 43	0 18	9 21	0 19	17 33	1 9	10 10	2 12	7 35	0 48	21 32	1 20	8 50	14 14	13 26	13 15	16 2		n.a.
F 19	19 53	27 5	4 0	19 33	1 40	20 31	0 20	9 32	0 18	17 33	1 9	10 11	2 12	7 36	0 48	21 32	1 20	8 50	14 14	13 24	13 14	16 5		n.a.
S 20	19 41	27 8	4 34	19 4	1 45	20 19	0 22	9 43	0 17	17 33	1 9	10 11	2 13	7 36	0 48	21 32	1 20	8 50	14 15	13 20	13 13	16 7		n.a.
S 21	19 28	25 45	4 54	18 33	1 48	20 5	0 24	9 53	0 16	17 34	1 9	10 12	2 13	7 37	0 48	21 32	1 20	8 50	14 15	13 17	13 12	16 10		n.a.
M22	19 15	22 57	5 0	18 1	1 51	19 51	0 27	10 4	0 15	17 34	1 8	10 12	2 13	7 38	0 48	21 32	1 20	8 49	14 15	13 12	13 11	16 13		n.a.
T 23	19 2	18 53	4 50	17 27	1 53	19 37	0 29	10 15	0 14	17 34	1 8	10 13	2 13	7 38	0 48	21 32	1 20	8 49	14 15	13 8	13 10	16 16		n.a.
W24	18 49	13 47	4 23	16 52	1 55	19 22	0 31	10 26	0 12	17 35	1 8	10 13	2 14	7 39	0 48	21 32	1 20	8 49	14 15	13 5	13 9	16 19		n.a.
T 25	18 35	7 56	3 40	16 17	1 55	19 7	0 33	10 37	0 11	17 35	1 8	10 14	2 14	7 40	0 48	21 32	1 20	8 49	14 15	13 2	13 8	16 22		n.a.
F 26	18 21	1 39	2 44	15 40	1 55	18 51	0 36	10 48	0 10	17 36	1 8	10 14	2 14	7 40	0 48	21 31	1 20	8 49	14 15	13 1	13 7	16 24		n.a.
S 27	18 7	4s46	1 38	15 2	1 53	18 34	0 38	10 59	0 9	17 36	1 7	10 14	2 14	7 41	0 48	21 31	1 20	8 49	14 15	13 0	13 6	16 27		n.a.
S 28	17 52	11 0	0 25	14 24	1 52	18 17	0 40	11 10	0 8	17 37	1 7	10 14	2 15	7 42	0 49	21 31	1 20	8 49	14 16	13 0	13 5	16 30		n.a.
M29	17 37	16 42	0s49	13 45	1 49	18 0	0 42	11 21	0 7	17 37	1 7	10 15	2 15	7 42	0 49	21 31	1 20	8 48	14 16	13 0	13 4	16 33		n.a.
T 30	17 22	21 30	2 1	13 6	1 46	17 42	0 44	11 32	0 6	17 38	1 7	10 15	2 15	7 43	0 49	21 31	1 20	8 48	14 16	12 59	13 3	16 35		n.a.
W31	17n 7	25s 3	3s 5	12n27	1n42	17n23	0n46	11s43	0n 5	17s38	1n 6	10n15	2s15	7s44	0s49	21n31	1s20	8n48	14s16	12n59	13n 2	16n38		n.a.

Julian Day Number = 3493398.5, Delta T = 07h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'54, Lahiri = 63°56'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 49	12♌19'11	26♐51	2♍56	14♌17	1♏55	24♏58	3♉ 9	11°R54	8♋ 0	1♋59	4°R51	5♉ 3	14♉18	n.a.	T 1
F 2	20 50 46	13°16'37	10♑56	4°33	15°31	2°25	25° 0	3°10	11♓52	8° 2	2° 0	4♉43	5° 0	14°24	n.a.	F 2
S 3	20 54 43	14°14'02	24°53	6° 8	16°45	2°55	25° 2	3°11	11°50	8° 4	2° 1	4°33	4°56	14°31	n.a.	S 3
S 4	20 58 39	15°11'27	8♒38	7°40	17°59	3°25	25° 5	3°12	11°48	8° 6	2° 2	4°22	4°53	14°38	n.a.	S 4
M 5	21 2 36	16° 8'51	22° 8	9°10	19°13	3°56	25° 8	3°13	11°46	8° 8	2° 3	4°10	4°50	14°44	n.a.	M 5
T 6	21 6 32	17° 6'15	5♓19	10°37	20°26	4°26	25°11	3°13	11°44	8° 9	2° 4	3°59	4°47	14°51	n.a.	T 6
W 7	21 10 29	18° 3'38	18°11	12° 1	21°40	4°57	25°14	3°14	11°42	8°11	2° 5	3°50	4°44	14°58	n.a.	W 7
T 8	21 14 25	19° 1'00	0♈44	13°23	22°54	5°27	25°17	3°14	11°40	8°13	2° 6	3°43	4°40	15° 4	n.a.	T 8
F 9	21 18 22	19°58'23	13° 0	14°43	24° 8	5°58	25°20	3°14	11°38	8°15	2° 7	3°39	4°37	15°11	n.a.	F 9
S 10	21 22 18	20°55'45	25° 2	15°59	25°22	6°29	25°24	3°15	11°35	8°17	2° 8	3°38	4°34	15°18	n.a.	S 10
S 11	21 26 15	21°53'08	6♉55	17°13	26°36	7° 1	25°28	3°R15	11°33	8°18	2° 9	3°D37	4°31	15°24	n.a.	S 11
M12	21 30 12	22°50'30	18°44	18°24	27°49	7°32	25°32	3°15	11°31	8°20	2°10	3°R38	4°28	15°31	n.a.	M12
T 13	21 34 8	23°47'52	0♊34	19°32	29° 3	8° 4	25°36	3°15	11°29	8°22	2°10	3°38	4°25	15°38	n.a.	T 13
W14	21 38 5	24°45'14	12°31	20°38	0♍17	8°35	25°40	3°14	11°26	8°24	2°11	3°36	4°21	15°44	n.a.	W14
T 15	21 42 1	25°42'37	24°39	21°40	1°31	9° 7	25°44	3°14	11°24	8°25	2°12	3°32	4°18	15°51	n.a.	T 15
F 16	21 45 58	26°39'59	7♋ 3	22°39	2°45	9°39	25°49	3°14	11°22	8°27	2°13	3°27	4°15	15°58	n.a.	F 16
S 17	21 49 54	27°37'21	19°46	23°35	3°58	10°11	25°54	3°13	11°20	8°28	2°14	3°18	4°12	16° 4	n.a.	S 17
S 18	21 53 51	28°34'44	2♌50	24°28	5°12	10°44	25°58	3°13	11°17	8°30	2°15	3° 9	4° 9	16°11	n.a.	S 18
M19	21 57 48	29°32'06	16°16	25°17	6°26	11°16	26° 3	3°12	11°15	8°32	2°16	2°58	4° 6	16°17	n.a.	M19
T 20	22 1 44	0♍29'29	0♍ 0	26° 3	7°40	11°49	26° 9	3°11	11°13	8°33	2°16	2°48	4° 2	16°24	n.a.	T 20
W21	22 5 41	1°26'51	14° 1	26°45	8°54	12°21	26°14	3°10	11°10	8°35	2°17	2°39	3°59	16°31	n.a.	W21
T 22	22 9 37	2°24'13	28°12	27°24	10° 8	12°54	26°19	3° 9	11° 8	8°36	2°18	2°33	3°56	16°37	n.a.	T 22
F 23	22 13 34	3°21'35	12♎30	27°58	11°21	13°27	26°25	3° 8	11° 5	8°38	2°19	2°29	3°53	16°44	n.a.	F 23
S 24	22 17 30	4°18'57	26°50	28°28	12°35	14° 0	26°31	3° 7	11° 3	8°39	2°19	2°D28	3°50	16°51	n.a.	S 24
S 25	22 21 27	5°16'18	11♏ 8	28°54	13°49	14°33	26°37	3° 6	11° 1	8°41	2°20	2°28	3°46	16°57	n.a.	S 25
M26	22 25 23	6°13'40	25°22	29°16	15° 3	15° 7	26°43	3° 4	10°58	8°42	2°21	2°28	3°43	17° 4	n.a.	M26
T 27	22 29 20	7°11'01	9♐29	29°34	16°17	15°40	26°49	3° 3	10°56	8°43	2°22	2°R29	3°40	17°11	n.a.	T 27
W28	22 33 17	8° 8'22	23°30	29°46	17°30	16°14	26°55	3° 1	10°53	8°45	2°22	2°28	3°37	17°17	n.a.	W28
T 29	22 37 13	9° 5'44	7♑22	29°54	18°44	16°47	27° 2	2°59	10°51	8°46	2°23	2°25	3°34	17°24	n.a.	T 29
F 30	22 41 10	10° 3'05	21° 5	29°R57	19°58	17°21	27° 8	2°58	10°49	8°47	2°23	2°19	3°31	17°31	n.a.	F 30
S 31	22 45 6	11♍ 0'26	4♒38	29♍56	21♍12	17♏55	27♏15	2♉56	10♓46	8♋49	2♋24	2♉12	3♉27	17♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	27s 0	3s58	11n47	1n37	17n 4	0n48	11s54	0n 4	17s39	1n 6	10n15	2s16	7s45	0s49	21n31	1s20	8n48	14s16	12n57	13n 1	16n41		n.a.
F 2	16 35	27 13	4 36	11 7	1 32	16 45	0 50	12 5	0 3	17 40	1 6	10 15	2 16	7 45	0 49	21 30	1 20	8 48	14 16	12 54	13 0	16 44		n.a.
S 3	16 19	25 42	4 57	10 27	1 25	16 25	0 52	12 16	0 2	17 41	1 6	10 15	2 16	7 46	0 49	21 30	1 20	8 48	14 17	12 51	12 59	16 47		n.a.
S 4	16 2	22 40	5 0	9 47	1 19	16 4	0 54	12 27	0 1	17 42	1 5	10 15	2 17	7 47	0 49	21 30	1 20	8 47	14 17	12 47	12 57	16 49		n.a.
M 5	15 46	18 27	4 46	9 8	1 12	15 44	0 56	12 38	0 0	17 42	1 5	10 15	2 17	7 48	0 49	21 30	1 20	8 47	14 17	12 43	12 56	16 52		n.a.
T 6	15 29	13 25	4 18	8 28	1 4	15 22	0 58	12 49	0s 1	17 43	1 5	10 15	2 17	7 49	0 49	21 30	1 20	8 47	14 17	12 40	12 55	16 55		n.a.
W 7	15 11	7 56	3 36	7 48	0 55	15 1	0 59	13 0	0 2	17 44	1 5	10 15	2 17	7 50	0 49	21 30	1 20	8 47	14 17	12 37	12 54	16 58		n.a.
T 8	14 54	2 15	2 45	7 9	0 47	14 39	1 1	13 11	0 3	17 45	1 4	10 15	2 18	7 50	0 49	21 30	1 20	8 47	14 17	12 34	12 53	17 0		n.a.
F 9	14 36	3n24	1 47	6 30	0 37	14 16	1 3	13 22	0 4	17 46	1 4	10 15	2 18	7 51	0 49	21 30	1 20	8 46	14 18	12 33	12 52	17 3		n.a.
S 10	14 18	8 51	0 46	5 52	0 27	13 53	1 5	13 33	0 5	17 47	1 4	10 15	2 18	7 52	0 49	21 29	1 20	8 46	14 18	12 32	12 51	17 6		n.a.
S 11	14 0	13 54	0n18	5 14	0 17	13 30	1 6	13 44	0 5	17 49	1 4	10 14	2 18	7 53	0 49	21 29	1 21	8 46	14 18	12 32	12 50	17 9		n.a.
M12	13 42	18 25	1 20	4 37	0 6	13 7	1 8	13 55	0 6	17 50	1 4	10 14	2 19	7 54	0 49	21 29	1 21	8 46	14 18	12 32	12 49	17 11		n.a.
T 13	13 23	22 13	2 18	4 0	0s 5	12 43	1 9	14 6	0 7	17 51	1 3	10 14	2 19	7 55	0 49	21 29	1 21	8 46	14 18	12 32	12 48	17 14		n.a.
W14	13 5	25 7	3 12	3 24	0 17	12 19	1 11	14 17	0 8	17 52	1 3	10 13	2 19	7 55	0 49	21 29	1 21	8 45	14 19	12 32	12 47	17 17		n.a.
T 15	12 46	26 55	3 57	2 49	0 29	11 54	1 12	14 28	0 9	17 53	1 3	10 13	2 19	7 56	0 49	21 29	1 21	8 45	14 19	12 31	12 46	17 20		n.a.
F 16	12 27	27 26	4 32	2 15	0 41	11 29	1 13	14 39	0 10	17 55	1 3	10 13	2 20	7 57	0 49	21 29	1 21	8 45	14 19	12 29	12 45	17 22		n.a.
S 17	12 7	26 31	4 55	1 41	0 54	11 4	1 15	14 49	0 11	17 56	1 2	10 12	2 20	7 58	0 49	21 28	1 21	8 45	14 19	12 26	12 44	17 25		n.a.
S 18	11 48	24 9	5 3	1 8	1 7	10 39	1 16	15 0	0 12	17 57	1 2	10 12	2 20	7 59	0 49	21 28	1 21	8 45	14 19	12 23	12 43	17 28		n.a.
M19	11 28	20 26	4 55	0 37	1 20	10 13	1 17	15 11	0 12	17 59	1 2	10 11	2 20	8 0	0 49	21 28	1 21	8 44	14 20	12 19	12 42	17 31		n.a.
T 20	11 8	15 32	4 30	0 7	1 34	9 47	1 18	15 22	0 13	18 0	1 2	10 11	2 21	8 1	0 49	21 28	1 21	8 44	14 20	12 16	12 41	17 33		n.a.
W21	10 48	9 44	3 49	0s22	1 47	9 21	1 19	15 32	0 14	18 1	1 2	10 10	2 21	8 2	0 49	21 28	1 21	8 44	14 20	12 13	12 40	17 36		n.a.
T 22	10 28	3 21	2 52	0 50	2 1	8 54	1 20	15 43	0 15	18 3	1 1	10 10	2 21	8 3	0 49	21 28	1 21	8 44	14 20	12 11	12 39	17 39		n.a.
F 23	10 8	3s15	1 45	1 17	2 15	8 27	1 21	15 53	0 16	18 4	1 1	10 9	2 21	8 3	0 49	21 28	1 21	8 43	14 21	12 9	12 37	17 41		n.a.
S 24	9 47	9 43	0 30	1 41	2 29	8 0	1 22	16 4	0 16	18 6	1 1	10 9	2 22	8 4	0 49	21 28	1 21	8 43	14 21	12 9	12 36	17 44		n.a.
S 25	9 26	15 41	0s46	2 4	2 43	7 33	1 23	16 14	0 17	18 7	1 1	10 8	2 22	8 5	0 49	21 27	1 21	8 43	14 21	12 9	12 35	17 47		n.a.
M26	9 6	20 45	2 0	2 26	2 57	7 6	1 24	16 25	0 18	18 9	1 0	10 7	2 22	8 6	0 49	21 27	1 21	8 43	14 21	12 9	12 34	17 49		n.a.
T 27	8 45	24 36	3 5	2 45	3 11	6 38	1 24	16 35	0 19	18 11	1 0	10 7	2 22	8 7	0 49	21 27	1 21	8 42	14 22	12 9	12 33	17 52		n.a.
W28	8 24	26 54	3 59	3 3	3 25	6 10	1 25	16 46	0 20	18 12	1 0	10 6	2 23	8 8	0 49	21 27	1 21	8 42	14 22	12 9	12 32	17 55		n.a.
T 29	8 2	27 31	4 38	3 18	3 38	5 42	1 26	16 56	0 20	18 14	1 0	10 5	2 23	8 9	0 49	21 27	1 21	8 42	14 22	12 8	12 31	17 58		n.a.
F 30	7 41	26 25	5 1	3 31	3 51	5 14	1 26	17 6	0 21	18 16	1 0	10 4	2 23	8 10	0 49	21 27	1 21	8 42	14 22	12 6	12 30	18 0		n.a.
S 31	7n20	23s47	5s 6	3s42	4s 3	4n46	1n26	17s16	0s22	18s17	0n59	10n 3	2s23	8s11	0s49	21n27	1s21	8n41	14s22	12n 4	12n29	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 3493429.5, Delta T = 07h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°49'58, Lahiri = 63°56'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 3	11♍57'47	17♒58	29°R49	22♍26	18♏29	27♏22	2°R54	10°R44	8♋50	2♋25	2°R 4	3♉24	17♉44	n.a.	S 1
M 2	22 52 59	12°55'08	1♓ 4	29♍38	23°39	19° 4	27°29	2♉52	10♓41	8°51	2°25	1♉56	3°21	17°51	n.a.	M 2
T 3	22 56 56	13°52'30	13°56	29°21	24°53	19°38	27°36	2°50	10°39	8°52	2°26	1°48	3°18	17°57	n.a.	T 3
W 4	23 0 52	14°49'52	26°33	29° 0	26° 7	20°12	27°43	2°47	10°36	8°53	2°26	1°41	3°15	18° 4	n.a.	W 4
T 5	23 4 49	15°47'14	8♈56	28°35	27°21	20°47	27°50	2°45	10°34	8°55	2°27	1°37	3°11	18°10	n.a.	T 5
F 6	23 8 46	16°44'37	21° 5	28° 5	28°34	21°21	27°58	2°43	10°32	8°56	2°27	1°35	3° 8	18°17	n.a.	F 6
S 7	23 12 42	17°42'00	3♉ 3	27°32	29°48	21°56	28° 6	2°40	10°29	8°57	2°28	1°D34	3° 5	18°24	n.a.	S 7
S 8	23 16 39	18°39'24	14°55	26°55	1♎ 2	22°31	28°13	2°38	10°27	8°58	2°28	1°35	3° 2	18°30	n.a.	S 8
M 9	23 20 35	19°36'49	26°43	26°15	2°16	23° 6	28°21	2°35	10°25	8°59	2°29	1°36	2°59	18°37	n.a.	M 9
T 10	23 24 32	20°34'15	8♊33	25°33	3°29	23°41	28°29	2°32	10°22	9° 0	2°29	1°38	2°56	18°44	n.a.	T 10
W11	23 28 28	21°31'42	20°29	24°49	4°43	24°16	28°37	2°30	10°20	9° 1	2°29	1°R38	2°52	18°50	n.a.	W11
T 12	23 32 25	22°29'09	2♋38	24° 5	5°57	24°52	28°45	2°27	10°17	9° 2	2°30	1°38	2°49	18°57	n.a.	T 12
F 13	23 36 21	23°26'37	15° 2	23°20	7°11	25°27	28°54	2°24	10°15	9° 3	2°30	1°36	2°46	19° 4	n.a.	F 13
S 14	23 40 18	24°24'07	27°48	22°36	8°24	26° 3	29° 2	2°21	10°13	9° 4	2°31	1°32	2°43	19°10	n.a.	S 14
S 15	23 44 14	25°21'37	10♌57	21°54	9°38	26°38	29°11	2°18	10°10	9° 4	2°31	1°27	2°40	19°17	n.a.	S 15
M16	23 48 11	26°19'08	24°30	21°14	10°52	27°14	29°19	2°14	10° 8	9° 5	2°31	1°22	2°37	19°24	n.a.	M16
T 17	23 52 8	27°16'40	8♍27	20°37	12° 6	27°50	29°28	2°11	10° 6	9° 6	2°31	1°16	2°33	19°30	n.a.	T 17
W18	23 56 4	28°14'12	22°45	20° 4	13°19	28°26	29°37	2° 8	10° 4	9° 7	2°32	1°12	2°30	19°37	n.a.	W18
T 19	0 0 1	29°11'46	7♎19	19°36	14°33	29° 2	29°46	2° 4	10° 1	9° 7	2°32	1° 9	2°27	19°44	n.a.	T 19
F 20	0 3 57	0♎ 9'20	22° 1	19°13	15°47	29°38	29°55	2° 1	9°59	9° 8	2°32	1° 7	2°24	19°50	n.a.	F 20
S 21	0 7 54	1° 6'55	6♏45	18°55	17° 0	0♐14	0♐ 4	1°57	9°57	9° 9	2°32	1°D 7	2°21	19°57	n.a.	S 21
S 22	0 11 50	2° 4'31	21°25	18°43	18°14	0°51	0°14	1°54	9°55	9° 9	2°32	1° 8	2°17	20° 4	n.a.	S 22
M23	0 15 47	3° 2'08	5♐56	18°D38	19°28	1°27	0°23	1°50	9°53	9°10	2°33	1° 9	2°14	20°10	n.a.	M23
T 24	0 19 43	3°59'45	20°13	18°40	20°41	2° 4	0°33	1°46	9°50	9°10	2°33	1°10	2°11	20°17	n.a.	T 24
W25	0 23 40	4°57'23	4♑15	18°49	21°55	2°40	0°42	1°43	9°48	9°11	2°33	1°R11	2° 8	20°23	n.a.	W25
T 26	0 27 37	5°55'01	18° 0	19° 4	23° 9	3°17	0°52	1°39	9°46	9°11	2°33	1°11	2° 5	20°30	n.a.	T 26
F 27	0 31 33	6°52'40	1♒30	19°27	24°22	3°54	1° 2	1°35	9°44	9°12	2°33	1° 9	2° 2	20°37	n.a.	F 27
S 28	0 35 30	7°50'20	14°44	19°58	25°36	4°31	1°11	1°31	9°42	9°12	2°33	1° 6	1°58	20°43	n.a.	S 28
S 29	0 39 26	8°48'01	27°43	20°35	26°50	5° 8	1°21	1°27	9°40	9°13	2°33	1° 3	1°55	20°50	n.a.	S 29
M30	0 43 23	9♎45'43	10♓28	21♍19	28♎ 3	5♐45	1♐31	1♉23	9♓38	9♋13	2°R33	1♉ 0	1♉52	20♉57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	19s54	4s55	3s50	4s15	4n18	1n27	17s26	0s23	18s19	0n59	10n 2	2s24	8s12	0s49	21n27	1s21	8n41	14s23	12n 1	12n28	18n 6		n.a.
M 2	6 37	15 7	4 28	3 56	4 26	3 49	1 27	17 36	0 23	18 21	0 59	10 2	2 24	8 12	0 49	21 26	1 21	8 41	14 23	11 58	12 27	18 8		n.a.
T 3	6 15	9 45	3 48	3 59	4 36	3 21	1 27	17 46	0 24	18 22	0 59	10 1	2 24	8 13	0 49	21 26	1 21	8 41	14 23	11 55	12 26	18 11		n.a.
W 4	5 53	4 4	2 58	3 59	4 45	2 52	1 28	17 56	0 25	18 24	0 59	10 0	2 24	8 14	0 49	21 26	1 21	8 40	14 23	11 53	12 25	18 14		n.a.
T 5	5 31	1n39	1 59	3 56	4 53	2 23	1 28	18 5	0 25	18 26	0 58	9 59	2 24	8 15	0 49	21 26	1 21	8 40	14 24	11 52	12 24	18 16		n.a.
F 6	5 9	7 14	0 57	3 51	5 0	1 54	1 28	18 15	0 26	18 28	0 58	9 58	2 25	8 16	0 49	21 26	1 21	8 40	14 24	11 51	12 23	18 19		n.a.
S 7	4 47	12 28	0n 8	3 42	5 5	1 25	1 28	18 25	0 27	18 30	0 58	9 57	2 25	8 17	0 49	21 26	1 21	8 40	14 24	11 51	12 21	18 21		n.a.
S 8	4 25	17 13	1 12	3 32	5 9	0 56	1 28	18 34	0 28	18 32	0 58	9 56	2 25	8 18	0 49	21 26	1 21	8 39	14 25	11 51	12 20	18 24		n.a.
M 9	4 3	21 17	2 12	3 18	5 11	0 27	1 27	18 44	0 28	18 34	0 58	9 55	2 25	8 19	0 49	21 26	1 21	8 39	14 25	11 51	12 19	18 27		n.a.
T 10	3 41	24 29	3 7	3 2	5 11	0s 2	1 27	18 53	0 29	18 35	0 58	9 53	2 26	8 20	0 49	21 26	1 22	8 39	14 25	11 52	12 18	18 29		n.a.
W11	3 19	26 39	3 55	2 44	5 10	0 31	1 27	19 2	0 30	18 37	0 57	9 52	2 26	8 21	0 49	21 26	1 22	8 38	14 25	11 52	12 17	18 32		n.a.
T 12	2 56	27 36	4 33	2 23	5 7	1 0	1 27	19 11	0 30	18 39	0 57	9 51	2 26	8 21	0 49	21 25	1 22	8 38	14 26	11 52	12 16	18 35		n.a.
F 13	2 34	27 12	4 59	2 2	5 2	1 29	1 26	19 20	0 31	18 41	0 57	9 50	2 26	8 22	0 49	21 25	1 22	8 38	14 26	11 51	12 15	18 37		n.a.
S 14	2 12	25 22	5 11	1 38	4 55	1 58	1 26	19 29	0 31	18 43	0 57	9 49	2 26	8 23	0 49	21 25	1 22	8 38	14 26	11 50	12 14	18 40		n.a.
S 15	1 49	22 9	5 7	1 14	4 46	2 27	1 25	19 38	0 32	18 45	0 57	9 48	2 27	8 24	0 49	21 25	1 22	8 37	14 26	11 48	12 13	18 42		n.a.
M16	1 27	17 40	4 47	0 49	4 36	2 56	1 25	19 47	0 33	18 47	0 56	9 46	2 27	8 25	0 49	21 25	1 22	8 37	14 27	11 46	12 12	18 45		n.a.
T 17	1 4	12 8	4 9	0 24	4 25	3 25	1 24	19 56	0 33	18 49	0 56	9 45	2 27	8 26	0 49	21 25	1 22	8 37	14 27	11 45	12 11	18 48		n.a.
W18	0 41	5 49	3 14	0n 1	4 12	3 54	1 23	20 4	0 34	18 51	0 56	9 44	2 27	8 26	0 49	21 25	1 22	8 37	14 27	11 43	12 10	18 50		n.a.
T 19	0 19	0s55	2 7	0 25	3 57	4 23	1 22	20 12	0 35	18 53	0 56	9 42	2 27	8 27	0 49	21 25	1 22	8 36	14 27	11 42	12 9	18 53		n.a.
F 20	0s 4	7 41	0 50	0 48	3 42	4 52	1 21	20 21	0 35	18 55	0 56	9 41	2 27	8 28	0 49	21 25	1 22	8 36	14 28	11 41	12 8	18 55		n.a.
S 21	0 26	14 3	0s31	1 10	3 26	5 21	1 20	20 29	0 36	18 57	0 56	9 40	2 28	8 29	0 49	21 25	1 22	8 36	14 28	11 41	12 6	18 58		n.a.
S 22	0 49	19 36	1 49	1 30	3 9	5 49	1 19	20 37	0 36	19 0	0 55	9 38	2 28	8 30	0 49	21 25	1 22	8 35	14 28	11 42	12 5	19 1		n.a.
M23	1 11	23 55	3 0	1 48	2 51	6 18	1 18	20 45	0 37	19 2	0 55	9 37	2 28	8 31	0 49	21 24	1 22	8 35	14 29	11 42	12 4	19 3		n.a.
T 24	1 34	26 41	3 58	2 4	2 33	6 46	1 17	20 53	0 38	19 4	0 55	9 36	2 28	8 31	0 49	21 24	1 22	8 35	14 29	11 43	12 3	19 6		n.a.
W25	1 56	27 41	4 40	2 17	2 15	7 14	1 16	21 1	0 38	19 6	0 55	9 34	2 28	8 32	0 49	21 24	1 22	8 35	14 29	11 43	12 2	19 8		n.a.
T 26	2 19	26 57	5 6	2 28	1 57	7 42	1 15	21 8	0 39	19 8	0 55	9 33	2 28	8 33	0 49	21 24	1 22	8 34	14 29	11 43	12 1	19 11		n.a.
F 27	2 41	24 38	5 14	2 35	1 39	8 10	1 13	21 16	0 39	19 10	0 55	9 31	2 29	8 34	0 49	21 24	1 22	8 34	14 30	11 42	12 0	19 14		n.a.
S 28	3 4	21 3	5 6	2 40	1 21	8 38	1 12	21 23	0 40	19 12	0 54	9 30	2 29	8 34	0 49	21 24	1 22	8 34	14 30	11 41	11 59	19 16		n.a.
S 29	3 26	16 30	4 41	2 42	1 4	9 6	1 11	21 30	0 41	19 14	0 54	9 28	2 29	8 35	0 49	21 24	1 22	8 34	14 30	11 40	11 58	19 19		n.a.
M30	3s49	11s17	4s 3	2n40	0s47	9s33	1n 9	21s37	0s41	19s16	0n54	9n27	2s29	8s36	0s49	21n24	1s22	8n33	14s30	11n39	11n57	19n21		n.a.

Julian Day Number = 3493460.5, Delta T = 07h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'02, Lahiri = 63°57'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 19	10♎43'25	23♓ 0	22♍11	29♎17	6♐22	1♐42	1°R19	9°R36	9♋13	2°R33	0°R57	1♉49	21♉ 3	n.a.	T 1
W 2	0 51 16	11°41'09	5♈20	23° 9	0♏31	7° 0	1°52	1♉15	9♓34	9°14	2♋33	0♉54	1°46	21°10	n.a.	W 2
T 3	0 55 12	12°38'53	17°30	24°13	1°44	7°37	2° 2	1°10	9°32	9°14	2°33	0°53	1°43	21°17	n.a.	T 3
F 4	0 59 9	13°36'39	29°30	25°24	2°58	8°14	2°12	1° 6	9°30	9°14	2°33	0°D52	1°39	21°23	n.a.	F 4
S 5	1 3 5	14°34'26	11♉24	26°41	4°11	8°52	2°23	1° 2	9°29	9°14	2°33	0°53	1°36	21°30	n.a.	S 5
S 6	1 7 2	15°32'15	23°13	28° 4	5°25	9°30	2°33	0°58	9°27	9°14	2°33	0°54	1°33	21°37	n.a.	S 6
M 7	1 10 59	16°30'05	5♊ 1	29°31	6°38	10° 8	2°44	0°53	9°25	9°15	2°32	0°55	1°30	21°43	n.a.	M 7
T 8	1 14 55	17°27'57	16°51	1♎ 4	7°52	10°45	2°55	0°49	9°23	9°15	2°32	0°56	1°27	21°50	n.a.	T 8
W 9	1 18 52	18°25'50	28°47	2°41	9° 5	11°23	3° 6	0°45	9°22	9°15	2°32	0°57	1°23	21°57	n.a.	W 9
T 10	1 22 48	19°23'44	10♋55	4°21	10°19	12° 1	3°16	0°40	9°20	9°R15	2°32	0°58	1°20	22° 3	n.a.	T 10
F 11	1 26 45	20°21'41	23°17	6° 6	11°32	12°39	3°27	0°36	9°18	9°15	2°32	0°R58	1°17	22°10	n.a.	F 11
S 12	1 30 41	21°19'38	6♌ 0	7°53	12°46	13°18	3°38	0°31	9°17	9°15	2°31	0°58	1°14	22°17	n.a.	S 12
S 13	1 34 38	22°17'38	19° 5	9°42	13°59	13°56	3°49	0°27	9°15	9°15	2°31	0°57	1°11	22°23	n.a.	S 13
M14	1 38 34	23°15'39	2♍37	11°34	15°13	14°34	4° 1	0°22	9°14	9°14	2°31	0°56	1° 8	22°30	n.a.	M14
T 15	1 42 31	24°13'42	16°35	13°27	16°26	15°13	4°12	0°18	9°12	9°14	2°31	0°55	1° 4	22°37	n.a.	T 15
W16	1 46 28	25°11'46	0♎58	15°22	17°40	15°52	4°23	0°13	9°11	9°14	2°30	0°55	1° 1	22°43	n.a.	W16
T 17	1 50 24	26° 9'52	15°42	17°18	18°53	16°30	4°34	0° 8	9° 9	9°14	2°30	0°54	0°58	22°50	n.a.	T 17
F 18	1 54 21	27° 8'00	0♏41	19°14	20° 7	17° 9	4°46	0° 4	9° 8	9°14	2°30	0°D54	0°55	22°56	n.a.	F 18
S 19	1 58 17	28° 6'09	15°45	21°10	21°20	17°48	4°57	29♈59	9° 7	9°13	2°29	0°54	0°52	23° 3	n.a.	S 19
S 20	2 2 14	29° 4'19	0♐47	23° 6	22°33	18°27	5° 9	29°55	9° 5	9°13	2°29	0°54	0°49	23°10	n.a.	S 20
M21	2 6 10	0♏ 2'31	15°38	25° 2	23°47	19° 6	5°20	29°50	9° 4	9°13	2°28	0°54	0°45	23°16	n.a.	M21
T 22	2 10 7	1° 0'45	0♑12	26°58	25° 0	19°45	5°32	29°46	9° 3	9°12	2°28	0°R54	0°42	23°23	n.a.	T 22
W23	2 14 3	1°58'59	14°24	28°53	26°14	20°24	5°44	29°41	9° 2	9°12	2°28	0°54	0°39	23°30	n.a.	W23
T 24	2 18 0	2°57'15	28°14	0♏47	27°27	21° 3	5°56	29°36	9° 1	9°12	2°27	0°D54	0°36	23°36	n.a.	T 24
F 25	2 21 57	3°55'32	11♒40	2°41	28°40	21°43	6° 7	29°32	9° 0	9°11	2°27	0°54	0°33	23°43	n.a.	F 25
S 26	2 25 53	4°53'51	24°45	4°33	29°54	22°22	6°19	29°27	8°59	9°11	2°26	0°55	0°29	23°50	n.a.	S 26
S 27	2 29 50	5°52'10	7♓30	6°25	1♐ 7	23° 2	6°31	29°23	8°58	9°10	2°25	0°55	0°26	23°56	n.a.	S 27
M28	2 33 46	6°50'31	20° 0	8°16	2°20	23°41	6°43	29°18	8°57	9° 9	2°25	0°56	0°23	24° 3	n.a.	M28
T 29	2 37 43	7°48'54	2♈17	10° 6	3°34	24°21	6°55	29°14	8°56	9° 9	2°24	0°56	0°20	24°10	n.a.	T 29
W30	2 41 39	8°47'18	14°23	11°55	4°47	25° 1	7° 7	29° 9	8°55	9° 8	2°24	0°57	0°17	24°16	n.a.	W30
T 31	2 45 36	9♏45'44	26♈21	13♏43	6♐ 0	25♐41	7♐19	29♈ 5	8♓54	9♋ 8	2♋23	0°R57	0♉14	24♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s11	5s43	3s14	2n35	0s31	10s 0	1n 7	21s44	0s42	19s19	0n54	9n25	2s29	8s37	0s49	21n24	1s22	8n33	14s31	11n38	11n56	19n24		n.a.
W 2	4 33	0 0	2 16	2 27	0 15	10 27	1 6	21 51	0 42	19 21	0 54	9 24	2 29	8 37	0 49	21 24	1 22	8 33	14 31	11 37	11 55	19 26		n.a.
T 3	4 55	5n38	1 13	2 16	0n 0	10 54	1 4	21 57	0 43	19 23	0 54	9 22	2 29	8 38	0 49	21 24	1 22	8 32	14 31	11 37	11 54	19 29		n.a.
F 4	5 18	11 1	0 8	2 1	0 14	11 20	1 2	22 4	0 43	19 25	0 54	9 21	2 29	8 39	0 49	21 24	1 23	8 32	14 32	11 36	11 52	19 31		n.a.
S 5	5 40	15 57	0n58	1 43	0 27	11 46	1 1	22 10	0 44	19 27	0 53	9 19	2 30	8 39	0 49	21 24	1 23	8 32	14 32	11 36	11 51	19 34		n.a.
S 6	6 2	20 15	2 1	1 22	0 40	12 12	0 59	22 16	0 44	19 29	0 53	9 18	2 30	8 40	0 49	21 24	1 23	8 32	14 32	11 37	11 50	19 36		n.a.
M 7	6 24	23 44	2 58	0 58	0 51	12 38	0 57	22 23	0 45	19 32	0 53	9 16	2 30	8 41	0 49	21 24	1 23	8 31	14 32	11 37	11 49	19 39		n.a.
T 8	6 45	26 14	3 48	0 31	1 1	13 4	0 55	22 28	0 45	19 34	0 53	9 14	2 30	8 41	0 49	21 23	1 23	8 31	14 33	11 38	11 48	19 41		n.a.
W 9	7 7	27 33	4 29	0 2	1 10	13 29	0 53	22 34	0 46	19 36	0 53	9 13	2 30	8 42	0 49	21 23	1 23	8 31	14 33	11 38	11 47	19 44		n.a.
T 10	7 29	27 36	4 58	0s30	1 18	13 53	0 51	22 40	0 46	19 38	0 53	9 11	2 30	8 42	0 49	21 23	1 23	8 31	14 33	11 38	11 46	19 46		n.a.
F 11	7 50	26 16	5 14	1 4	1 26	14 18	0 49	22 45	0 47	19 40	0 53	9 10	2 30	8 43	0 49	21 23	1 23	8 30	14 33	11 38	11 45	19 49		n.a.
S 12	8 12	23 36	5 16	1 40	1 32	14 42	0 46	22 50	0 47	19 42	0 52	9 8	2 30	8 44	0 49	21 23	1 23	8 30	14 34	11 38	11 44	19 51		n.a.
S 13	8 33	19 39	5 2	2 18	1 37	15 6	0 44	22 55	0 48	19 45	0 52	9 6	2 30	8 44	0 49	21 23	1 23	8 30	14 34	11 38	11 43	19 54		n.a.
M14	8 54	14 36	4 30	2 58	1 40	15 29	0 42	23 0	0 48	19 47	0 52	9 5	2 30	8 45	0 48	21 23	1 23	8 30	14 34	11 38	11 42	19 56		n.a.
T 15	9 16	8 38	3 42	3 39	1 43	15 52	0 40	23 5	0 49	19 49	0 52	9 3	2 30	8 45	0 48	21 23	1 23	8 29	14 34	11 37	11 40	19 59		n.a.
W16	9 36	2 3	2 39	4 20	1 46	16 15	0 37	23 10	0 49	19 51	0 52	9 2	2 30	8 46	0 48	21 23	1 23	8 29	14 35	11 37	11 39	20 1		n.a.
T 17	9 57	4s48	1 23	5 3	1 47	16 37	0 35	23 14	0 50	19 53	0 52	9 0	2 30	8 46	0 48	21 23	1 23	8 29	14 35	11 37	11 38	20 4		n.a.
F 18	10 18	11 31	0 1	5 46	1 47	16 59	0 32	23 18	0 50	19 55	0 52	8 58	2 31	8 47	0 48	21 23	1 23	8 29	14 35	11 37	11 37	20 6		n.a.
S 19	10 39	17 37	1s22	6 29	1 47	17 21	0 30	23 22	0 51	19 58	0 52	8 57	2 31	8 47	0 48	21 23	1 23	8 28	14 35	11 37	11 36	20 9		n.a.
S 20	10 59	22 36	2 39	7 13	1 45	17 42	0 28	23 26	0 51	20 0	0 51	8 55	2 31	8 48	0 48	21 23	1 23	8 28	14 36	11 37	11 35	20 11		n.a.
M21	11 19	26 2	3 44	7 56	1 43	18 2	0 25	23 30	0 52	20 2	0 51	8 54	2 31	8 48	0 48	21 23	1 23	8 28	14 36	11 37	11 34	20 14		n.a.
T 22	11 39	27 38	4 33	8 40	1 41	18 22	0 22	23 33	0 52	20 4	0 51	8 52	2 31	8 48	0 48	21 23	1 23	8 28	14 36	11 37	11 33	20 16		n.a.
W23	11 59	27 22	5 5	9 23	1 38	18 42	0 20	23 37	0 52	20 6	0 51	8 50	2 31	8 49	0 48	21 23	1 23	8 27	14 36	11 37	11 32	20 19		n.a.
T 24	12 19	25 23	5 17	10 6	1 34	19 1	0 17	23 40	0 53	20 8	0 51	8 49	2 31	8 49	0 48	21 23	1 23	8 27	14 37	11 37	11 31	20 21		n.a.
F 25	12 38	22 2	5 12	10 48	1 30	19 20	0 14	23 43	0 53	20 10	0 51	8 47	2 31	8 50	0 48	21 23	1 23	8 27	14 37	11 37	11 30	20 23		n.a.
S 26	12 58	17 39	4 51	11 30	1 26	19 38	0 12	23 46	0 54	20 12	0 51	8 46	2 31	8 50	0 48	21 23	1 23	8 27	14 37	11 37	11 28	20 26		n.a.
S 27	13 17	12 35	4 15	12 11	1 21	19 56	0 9	23 48	0 54	20 15	0 51	8 44	2 31	8 50	0 48	21 23	1 23	8 26	14 37	11 37	11 27	20 28		n.a.
M28	13 36	7 6	3 28	12 51	1 16	20 13	0 6	23 51	0 54	20 17	0 51	8 43	2 31	8 51	0 48	21 23	1 24	8 26	14 38	11 37	11 26	20 31		n.a.
T 29	13 55	1 27	2 33	13 31	1 10	20 30	0 4	23 53	0 55	20 19	0 51	8 41	2 31	8 51	0 48	21 23	1 24	8 26	14 38	11 38	11 25	20 33		n.a.
W30	14 13	4n11	1 31	14 10	1 4	20 46	0 1	23 55	0 55	20 21	0 50	8 39	2 31	8 51	0 48	21 23	1 24	8 26	14 38	11 38	11 24	20 36		n.a.
T 31	14s31	9n38	0s26	14s48	0n58	21s 1	0s 2	23s56	0s56	20s23	0n50	8n38	2s31	8s51	0s48	21n23	1s24	8n26	14s38	11n38	11n23	20n38		n.a.

Julian Day Number = 3493490.5, Delta T = 07h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'06, Lahiri = 63°57'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 32	10♏44'11	8♉14	15♏30	7♐13	26♐21	7♐32	29°R 0	8°R53	9°R 7	2°R23	0°R57	0♉10	24♉30	n.a.	F 1
S 2	2 53 29	11°42'41	20° 4	17°15	8°27	27° 1	7°44	28♈56	8♓53	9♋ 6	2♋22	0♉56	0° 7	24°36	n.a.	S 2
S 3	2 57 25	12°41'11	1♊52	19° 0	9°40	27°41	7°56	28°52	8°52	9° 5	2°21	0°55	0° 4	24°43	n.a.	S 3
M 4	3 1 22	13°39'44	13°41	20°44	10°53	28°21	8° 8	28°47	8°51	9° 5	2°21	0°54	0° 1	24°50	n.a.	M 4
T 5	3 5 19	14°38'19	25°34	22°27	12° 6	29° 1	8°21	28°43	8°51	9° 4	2°20	0°52	29♈58	24°56	n.a.	T 5
W 6	3 9 15	15°36'56	7♋34	24° 8	13°19	29°41	8°33	28°39	8°50	9° 3	2°19	0°50	29°54	25° 3	n.a.	W 6
T 7	3 13 12	16°35'35	19°43	25°49	14°33	0♑22	8°46	28°34	8°50	9° 2	2°18	0°48	29°51	25°10	n.a.	T 7
F 8	3 17 8	17°34'15	2♌ 5	27°29	15°46	1° 2	8°58	28°30	8°49	9° 1	2°18	0°46	29°48	25°16	n.a.	F 8
S 9	3 21 5	18°32'58	14°45	29° 8	16°59	1°43	9°11	28°26	8°49	9° 0	2°17	0°D46	29°45	25°23	n.a.	S 9
S 10	3 25 1	19°31'43	27°44	0♐46	18°12	2°24	9°23	28°22	8°49	8°59	2°16	0°46	29°42	25°30	n.a.	S 10
M11	3 28 58	20°30'30	11♍ 7	2°23	19°25	3° 4	9°36	28°18	8°49	8°58	2°15	0°47	29°39	25°36	n.a.	M11
T 12	3 32 54	21°29'19	24°56	3°59	20°38	3°45	9°48	28°14	8°48	8°57	2°15	0°48	29°35	25°43	n.a.	T 12
W13	3 36 51	22°28'10	9♎12	5°35	21°51	4°26	10° 1	28°10	8°48	8°56	2°14	0°49	29°32	25°50	n.a.	W13
T 14	3 40 48	23°27'03	23°52	7° 9	23° 4	5° 7	10°14	28° 6	8°48	8°55	2°13	0°R50	29°29	25°56	n.a.	T 14
F 15	3 44 44	24°25'58	8♏51	8°43	24°17	5°48	10°26	28° 2	8°48	8°54	2°12	0°50	29°26	26° 3	n.a.	F 15
S 16	3 48 41	25°24'55	24° 2	10°16	25°31	6°29	10°39	27°58	8°D48	8°53	2°11	0°49	29°23	26°10	n.a.	S 16
S 17	3 52 37	26°23'54	9♐16	11°48	26°44	7°10	10°52	27°54	8°48	8°52	2°10	0°46	29°20	26°16	n.a.	S 17
M18	3 56 34	27°22'55	24°23	13°19	27°57	7°52	11° 4	27°51	8°48	8°51	2°10	0°43	29°16	26°23	n.a.	M18
T 19	4 0 30	28°21'58	9♑13	14°50	29°10	8°33	11°17	27°47	8°48	8°50	2° 9	0°39	29°13	26°30	n.a.	T 19
W20	4 4 27	29°21'02	23°39	16°19	0♑23	9°15	11°30	27°44	8°48	8°49	2° 8	0°35	29°10	26°36	n.a.	W20
T 21	4 8 23	0♐20'08	7♒39	17°48	1°36	9°56	11°43	27°40	8°49	8°47	2° 7	0°32	29° 7	26°43	n.a.	T 21
F 22	4 12 20	1°19'16	21°10	19°16	2°49	10°38	11°56	27°37	8°49	8°46	2° 6	0°31	29° 4	26°50	n.a.	F 22
S 23	4 16 17	2°18'25	4♓14	20°44	4° 1	11°19	12° 9	27°33	8°49	8°45	2° 5	0°D30	29° 0	26°56	n.a.	S 23
S 24	4 20 13	3°17'35	16°56	22°10	5°14	12° 1	12°22	27°30	8°50	8°44	2° 4	0°31	28°57	27° 3	n.a.	S 24
M25	4 24 10	4°16'48	29°18	23°35	6°27	12°43	12°34	27°27	8°50	8°42	2° 3	0°32	28°54	27° 9	n.a.	M25
T 26	4 28 6	5°16'01	11♈26	25° 0	7°40	13°25	12°47	27°24	8°51	8°41	2° 2	0°34	28°51	27°16	n.a.	T 26
W27	4 32 3	6°15'17	23°24	26°24	8°53	14° 7	13° 0	27°21	8°51	8°40	2° 1	0°35	28°48	27°23	n.a.	W27
T 28	4 35 59	7°14'34	5♉15	27°47	10° 6	14°49	13°13	27°18	8°52	8°38	2° 0	0°R35	28°45	27°29	n.a.	T 28
F 29	4 39 56	8°13'53	17° 3	29° 9	11°19	15°31	13°26	27°15	8°53	8°37	1°59	0°34	28°41	27°36	n.a.	F 29
S 30	4 43 52	9♐13'14	28♉52	0♑30	12♑31	16♑13	13♐39	27♈12	8♓53	8♋35	1♋58	0♉31	28♈38	27♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s49	14n41	0n40	15s24	0n52	21s16	0s 5	23s58	0s56	20s25	0n50	8n36	2s31	8s52	0s48	21n23	1s24	8n25	14s38	11n38	11n22	20n40		n.a.
S 2	15 7	19 10	1 44	16 0	0 45	21 31	0 8	23 59	0 56	20 27	0 50	8 35	2 31	8 52	0 48	21 23	1 24	8 25	14 39	11 38	11 21	20 43		n.a.
S 3	15 25	22 53	2 43	16 35	0 39	21 45	0 11	24 1	0 57	20 29	0 50	8 33	2 30	8 52	0 48	21 23	1 24	8 25	14 39	11 37	11 20	20 45		n.a.
M 4	15 42	25 40	3 35	17 9	0 32	21 58	0 13	24 2	0 57	20 31	0 50	8 32	2 30	8 52	0 48	21 23	1 24	8 25	14 39	11 37	11 19	20 48		n.a.
T 5	15 59	27 19	4 18	17 42	0 25	22 11	0 16	24 2	0 58	20 33	0 50	8 31	2 30	8 52	0 48	21 23	1 24	8 25	14 39	11 36	11 17	20 50		n.a.
W 6	16 16	27 42	4 50	18 14	0 18	22 23	0 19	24 3	0 58	20 35	0 50	8 29	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 39	11 35	11 16	20 52		n.a.
T 7	16 33	26 46	5 10	18 45	0 11	22 34	0 22	24 3	0 58	20 37	0 50	8 28	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 40	11 35	11 15	20 55		n.a.
F 8	16 49	24 32	5 16	19 15	0 4	22 45	0 25	24 3	0 59	20 39	0 50	8 26	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 40	11 34	11 14	20 57		n.a.
S 9	17 5	21 4	5 7	19 43	0s 3	22 55	0 28	24 3	0 59	20 41	0 50	8 25	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 40	11 34	11 13	20 59		n.a.
S 10	17 21	16 30	4 42	20 11	0 11	23 5	0 31	24 3	0 59	20 43	0 49	8 24	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 40	11 34	11 12	21 2		n.a.
M11	17 37	11 1	4 1	20 37	0 18	23 14	0 34	24 2	1 0	20 45	0 49	8 22	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 24	14 40	11 34	11 11	21 4		n.a.
T 12	17 52	4 49	3 5	21 3	0 25	23 22	0 37	24 2	1 0	20 47	0 49	8 21	2 30	8 53	0 48	21 23	1 24	8 23	14 41	11 35	11 10	21 6		n.a.
W13	18 7	1s48	1 57	21 27	0 32	23 30	0 39	24 1	1 0	20 49	0 49	8 20	2 30	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 41	11 35	11 9	21 9		n.a.
T 14	18 22	8 32	0 38	21 50	0 40	23 37	0 42	24 0	1 1	20 50	0 49	8 18	2 30	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 41	11 36	11 8	21 11		n.a.
F 15	18 36	14 56	0s44	22 12	0 47	23 43	0 45	23 58	1 1	20 52	0 49	8 17	2 30	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 41	11 36	11 6	21 14		n.a.
S 16	18 50	20 31	2 4	22 33	0 54	23 48	0 48	23 57	1 1	20 54	0 49	8 16	2 29	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 41	11 35	11 5	21 16		n.a.
S 17	19 4	24 44	3 16	22 52	1 1	23 53	0 51	23 55	1 2	20 56	0 49	8 15	2 29	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 41	11 34	11 4	21 18		n.a.
M18	19 17	27 11	4 13	23 11	1 8	23 58	0 54	23 53	1 2	20 58	0 49	8 13	2 29	8 53	0 47	21 23	1 24	8 23	14 42	11 33	11 3	21 20		n.a.
T 19	19 30	27 37	4 52	23 28	1 15	24 1	0 57	23 51	1 2	21 0	0 49	8 12	2 29	8 53	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 32	11 2	21 23		n.a.
W20	19 43	26 9	5 11	23 45	1 21	24 4	0 59	23 48	1 2	21 1	0 49	8 11	2 29	8 53	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 30	11 1	21 25		n.a.
T 21	19 55	23 6	5 11	24 0	1 28	24 6	1 2	23 46	1 3	21 3	0 49	8 10	2 29	8 53	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 29	11 0	21 27		n.a.
F 22	20 7	18 52	4 53	24 14	1 35	24 8	1 5	23 43	1 3	21 5	0 49	8 9	2 29	8 52	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 29	10 59	21 30		n.a.
S 23	20 19	13 52	4 21	24 26	1 41	24 9	1 8	23 39	1 3	21 7	0 48	8 8	2 29	8 52	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 29	10 58	21 32		n.a.
S 24	20 30	8 25	3 36	24 38	1 47	24 9	1 10	23 36	1 3	21 8	0 48	8 7	2 29	8 52	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 29	10 56	21 34		n.a.
M25	20 41	2 46	2 43	24 49	1 53	24 8	1 13	23 33	1 4	21 10	0 48	8 6	2 28	8 52	0 47	21 24	1 24	8 22	14 42	11 29	10 55	21 37		n.a.
T 26	20 52	2n53	1 43	24 58	1 59	24 7	1 16	23 29	1 4	21 12	0 48	8 5	2 28	8 52	0 47	21 24	1 24	8 22	14 43	11 30	10 54	21 39		n.a.
W27	21 2	8 21	0 39	25 6	2 4	24 5	1 18	23 25	1 4	21 13	0 48	8 4	2 28	8 51	0 47	21 24	1 24	8 21	14 43	11 31	10 53	21 41		n.a.
T 28	21 12	13 29	0n25	25 14	2 10	24 3	1 21	23 20	1 4	21 15	0 48	8 3	2 28	8 51	0 47	21 24	1 24	8 21	14 43	11 31	10 52	21 43		n.a.
F 29	21 21	18 6	1 29	25 20	2 15	23 59	1 23	23 16	1 5	21 17	0 48	8 2	2 28	8 51	0 47	21 24	1 25	8 21	14 43	11 30	10 51	21 46		n.a.
S 30	21s30	22n 1	2n28	25s25	2s20	23s55	1s26	23s11	1s 5	21s18	0n48	8n 1	2s28	8s51	0s47	21n24	1s25	8n21	14s43	11n29	10n50	21n48		n.a.

Julian Day Number = 3493521.5, Delta T = 07h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'11, Lahiri = 63°57'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4852

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 49	10♐12'37	10♊42	1♑50	13♑44	16♑56	13♐52	27°R 9	8♓54	8°R34	1°R57	0°R25	28♈35	27♉49	n.a.	S 1
M 2	4 51 46	11°12'01	22°37	3° 8	14°57	17°38	14° 5	27♈ 7	8°55	8♋32	1♋56	0♉19	28°32	27°56	n.a.	M 2
T 3	4 55 42	12°11'28	4♋37	4°26	16°10	18°20	14°18	27° 4	8°56	8°31	1°55	0°11	28°29	28° 3	n.a.	T 3
W 4	4 59 39	13°10'56	16°45	5°42	17°22	19° 3	14°31	27° 2	8°57	8°30	1°54	0° 3	28°26	28° 9	n.a.	W 4
T 5	5 3 35	14°10'27	29° 2	6°57	18°35	19°45	14°44	26°59	8°58	8°28	1°53	29♈55	28°22	28°16	n.a.	T 5
F 6	5 7 32	15° 9'59	11♌30	8°10	19°48	20°28	14°57	26°57	8°59	8°27	1°52	29°49	28°19	28°23	n.a.	F 6
S 7	5 11 28	16° 9'34	24°11	9°22	21° 0	21°11	15°10	26°55	9° 0	8°25	1°51	29°44	28°16	28°29	n.a.	S 7
S 8	5 15 25	17° 9'11	7♍ 9	10°32	22°13	21°54	15°23	26°53	9° 1	8°23	1°50	29°42	28°13	28°36	n.a.	S 8
M 9	5 19 21	18° 8'49	20°25	11°40	23°25	22°36	15°36	26°51	9° 2	8°22	1°49	29°D41	28°10	28°43	n.a.	M 9
T 10	5 23 18	19° 8'30	4♎ 3	12°46	24°38	23°19	15°49	26°49	9° 3	8°20	1°48	29°42	28° 6	28°49	n.a.	T 10
W11	5 27 15	20° 8'13	18° 4	13°49	25°50	24° 2	16° 2	26°47	9° 4	8°19	1°47	29°43	28° 3	28°56	n.a.	W11
T 12	5 31 11	21° 7'58	2♏29	14°49	27° 3	24°45	16°15	26°45	9° 6	8°17	1°45	29°R44	28° 0	29° 3	n.a.	T 12
F 13	5 35 8	22° 7'46	17°14	15°47	28°15	25°29	16°28	26°43	9° 7	8°16	1°44	29°42	27°57	29° 9	n.a.	F 13
S 14	5 39 4	23° 7'35	2♐15	16°41	29°28	26°12	16°41	26°42	9° 8	8°14	1°43	29°39	27°54	29°16	n.a.	S 14
S 15	5 43 1	24° 7'26	17°24	17°32	0♒40	26°55	16°54	26°41	9°10	8°12	1°42	29°33	27°51	29°23	n.a.	S 15
M16	5 46 57	25° 7'19	2♑31	18°19	1°53	27°38	17° 7	26°39	9°11	8°11	1°41	29°25	27°47	29°29	n.a.	M16
T 17	5 50 54	26° 7'14	17°27	19° 1	3° 5	28°22	17°20	26°38	9°13	8° 9	1°40	29°16	27°44	29°36	n.a.	T 17
W18	5 54 51	27° 7'11	2♒ 2	19°37	4°17	29° 5	17°33	26°37	9°14	8° 7	1°39	29° 7	27°41	29°43	n.a.	W18
T 19	5 58 47	28° 7'09	16°10	20° 8	5°30	29°49	17°46	26°36	9°16	8° 6	1°38	28°59	27°38	29°49	n.a.	T 19
F 20	6 2 44	29° 7'08	29°48	20°33	6°42	0♒33	17°59	26°35	9°18	8° 4	1°37	28°53	27°35	29°56	n.a.	F 20
S 21	6 6 40	0♑ 7'09	12♓58	20°51	7°54	1°16	18°12	26°34	9°20	8° 2	1°35	28°49	27°32	0♊ 3	n.a.	S 21
S 22	6 10 37	1° 7'11	25°42	21° 1	9° 6	2° 0	18°24	26°33	9°21	8° 1	1°34	28°D48	27°28	0° 9	n.a.	S 22
M23	6 14 33	2° 7'14	8♈ 4	21°R 3	10°19	2°44	18°37	26°33	9°23	7°59	1°33	28°48	27°25	0°16	n.a.	M23
T 24	6 18 30	3° 7'19	20°10	20°55	11°31	3°28	18°50	26°32	9°25	7°57	1°32	28°48	27°22	0°23	n.a.	T 24
W25	6 22 26	4° 7'26	2♉ 5	20°39	12°43	4°12	19° 3	26°32	9°27	7°56	1°31	28°R48	27°19	0°29	n.a.	W25
T 26	6 26 23	5° 7'34	13°54	20°12	13°55	4°56	19°16	26°31	9°29	7°54	1°30	28°47	27°16	0°36	n.a.	T 26
F 27	6 30 20	6° 7'43	25°41	19°35	15° 7	5°40	19°28	26°31	9°31	7°52	1°29	28°44	27°13	0°43	n.a.	F 27
S 28	6 34 16	7° 7'54	7♊31	18°48	16°18	6°24	19°41	26°D31	9°33	7°51	1°28	28°37	27° 9	0°49	n.a.	S 28
S 29	6 38 13	8° 8'06	19°26	17°51	17°30	7° 8	19°54	26°31	9°35	7°49	1°27	28°28	27° 6	0°56	n.a.	S 29
M30	6 42 9	9° 8'20	1♋29	16°45	18°42	7°52	20° 6	26°31	9°37	7°47	1°25	28°17	27° 3	1° 3	n.a.	M30
T 31	6 46 6	10♑ 8'35	13♋40	15♑33	19♒54	8♒37	20♐19	26♈31	9♓39	7♋46	1♋24	28♈ 4	27♈ 0	1♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	25n 2	3n21	25s29	2s25	23s51	1s28	23s 6	1s 5	21s20	0n48	8n 1	2s27	8s50	0s47	21n24	1s25	8n21	14s43	11n27	10n49	21n50		n.a.
M 2	21 47	26 57	4 5	25 32	2 29	23 46	1 31	23 1	1 5	21 21	0 48	8 0	2 27	8 50	0 47	21 24	1 25	8 21	14 43	11 25	10 48	21 52		n.a.
T 3	21 55	27 39	4 39	25 33	2 33	23 39	1 33	22 56	1 6	21 23	0 48	7 59	2 27	8 50	0 47	21 24	1 25	8 21	14 43	11 22	10 46	21 55		n.a.
W 4	22 3	27 1	5 0	25 34	2 37	23 33	1 35	22 50	1 6	21 24	0 48	7 58	2 27	8 49	0 47	21 24	1 25	8 21	14 43	11 19	10 45	21 57		n.a.
T 5	22 10	25 5	5 8	25 34	2 40	23 25	1 37	22 45	1 6	21 26	0 48	7 58	2 27	8 49	0 47	21 25	1 25	8 21	14 43	11 17	10 44	21 59		n.a.
F 6	22 16	21 55	5 2	25 33	2 43	23 17	1 40	22 38	1 6	21 27	0 48	7 57	2 27	8 48	0 47	21 25	1 25	8 21	14 43	11 14	10 43	22 1		n.a.
S 7	22 23	17 41	4 41	25 31	2 46	23 9	1 42	22 32	1 6	21 29	0 48	7 56	2 26	8 48	0 47	21 25	1 25	8 21	14 44	11 13	10 42	22 4		n.a.
S 8	22 28	12 34	4 5	25 28	2 48	22 59	1 44	22 26	1 7	21 30	0 48	7 56	2 26	8 48	0 47	21 25	1 25	8 21	14 44	11 12	10 41	22 6		n.a.
M 9	22 34	6 45	3 16	25 24	2 49	22 50	1 46	22 19	1 7	21 32	0 48	7 55	2 26	8 47	0 47	21 25	1 25	8 21	14 44	11 12	10 40	22 8		n.a.
T 10	22 39	0 28	2 14	25 19	2 51	22 39	1 48	22 12	1 7	21 33	0 48	7 55	2 26	8 47	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 12	10 39	22 10		n.a.
W11	22 43	6s 1	1 2	25 13	2 51	22 28	1 50	22 5	1 7	21 34	0 48	7 54	2 26	8 46	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 12	10 38	22 12		n.a.
T 12	22 47	12 23	0s15	25 6	2 51	22 16	1 52	21 58	1 7	21 36	0 48	7 54	2 25	8 46	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 13	10 36	22 15		n.a.
F 13	22 51	18 13	1 33	24 59	2 50	22 3	1 53	21 50	1 7	21 37	0 48	7 53	2 25	8 45	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 12	10 35	22 17		n.a.
S 14	22 54	23 0	2 45	24 51	2 49	21 50	1 55	21 42	1 8	21 38	0 48	7 53	2 25	8 45	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 11	10 34	22 19		n.a.
S 15	22 57	26 16	3 47	24 43	2 47	21 37	1 57	21 34	1 8	21 40	0 48	7 53	2 25	8 44	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 9	10 33	22 21		n.a.
M16	23 0	27 36	4 33	24 34	2 44	21 22	1 58	21 26	1 8	21 41	0 47	7 53	2 25	8 43	0 46	21 25	1 25	8 21	14 44	11 6	10 32	22 23		n.a.
T 17	23 2	26 54	4 59	24 24	2 40	21 7	2 0	21 18	1 8	21 42	0 47	7 52	2 24	8 43	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	11 3	10 31	22 25		n.a.
W18	23 3	24 22	5 5	24 14	2 35	20 52	2 1	21 9	1 8	21 43	0 47	7 52	2 24	8 42	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	11 0	10 30	22 28		n.a.
T 19	23 4	20 24	4 52	24 4	2 29	20 36	2 3	21 0	1 8	21 45	0 47	7 52	2 24	8 42	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 57	10 29	22 30		n.a.
F 20	23 5	15 28	4 22	23 53	2 22	20 19	2 4	20 51	1 8	21 46	0 47	7 52	2 24	8 41	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 55	10 27	22 32		n.a.
S 21	23 5	9 59	3 40	23 42	2 14	20 2	2 5	20 42	1 9	21 47	0 47	7 52	2 24	8 40	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 54	10 26	22 34		n.a.
S 22	23 5	4 15	2 47	23 31	2 5	19 45	2 6	20 32	1 9	21 48	0 47	7 52	2 23	8 40	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 53	10 25	22 36		n.a.
M23	23 4	1n29	1 48	23 20	1 54	19 26	2 7	20 22	1 9	21 49	0 47	7 52	2 23	8 39	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 53	10 24	22 38		n.a.
T 24	23 3	7 3	0 46	23 9	1 41	19 8	2 8	20 12	1 9	21 50	0 47	7 52	2 23	8 38	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 53	10 23	22 40		n.a.
W25	23 1	12 18	0n17	22 58	1 28	18 49	2 9	20 2	1 9	21 51	0 47	7 52	2 23	8 37	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 53	10 22	22 43		n.a.
T 26	22 59	17 2	1 20	22 47	1 12	18 29	2 10	19 52	1 9	21 52	0 47	7 52	2 23	8 37	0 46	21 26	1 25	8 21	14 44	10 53	10 21	22 45		n.a.
F 27	22 57	21 8	2 18	22 36	0 56	18 9	2 11	19 41	1 9	21 53	0 47	7 52	2 22	8 36	0 46	21 27	1 25	8 21	14 44	10 52	10 20	22 47		n.a.
S 28	22 54	24 22	3 10	22 25	0 38	17 48	2 11	19 31	1 9	21 54	0 47	7 52	2 22	8 35	0 46	21 27	1 25	8 21	14 44	10 50	10 18	22 49		n.a.
S 29	22 50	26 34	3 55	22 14	0 19	17 27	2 12	19 20	1 9	21 55	0 47	7 52	2 22	8 34	0 46	21 27	1 25	8 21	14 43	10 46	10 17	22 51		n.a.
M30	22 46	27 34	4 29	22 2	0n 1	17 5	2 12	19 9	1 9	21 56	0 47	7 52	2 22	8 33	0 46	21 27	1 25	8 21	14 43	10 42	10 16	22 53		n.a.
T 31	22s42	27n14	4n52	21s51	0n21	16s43	2s12	18s57	1s 9	21s57	0n47	7n53	2s21	8s33	0s46	21n27	1s25	8n21	14s43	10n38	10n15	22n55		n.a.

Julian Day Number = 3493551.5, Delta T = 07h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'15, Lahiri = 63°57'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 2	11♑ 8'52	26♋ 2	14°R15	21♒ 6	9♒21	20♐32	26♈32	9♓41	7°R44	1°R23	27°R51	26♈57	1♊16	n.a.	W 1
T 2	6 53 59	12° 9'10	8♌33	12♑54	22°17	10° 6	20°44	26°32	9°44	7♋42	1♋22	27♈38	26°53	1°23	n.a.	T 2
F 3	6 57 56	13° 9'30	21°15	11°32	23°29	10°50	20°57	26°33	9°46	7°41	1°21	27°27	26°50	1°29	n.a.	F 3
S 4	7 1 52	14° 9'51	4♍ 9	10°13	24°40	11°35	21° 9	26°33	9°48	7°39	1°20	27°18	26°47	1°36	n.a.	S 4
S 5	7 5 49	15°10'15	17°14	8°59	25°52	12°19	21°22	26°34	9°51	7°37	1°19	27°13	26°44	1°43	n.a.	S 5
M 6	7 9 45	16°10'39	0♎33	7°52	27° 3	13° 4	21°34	26°35	9°53	7°35	1°18	27°10	26°41	1°49	n.a.	M 6
T 7	7 13 42	17°11'06	14° 6	6°54	28°14	13°49	21°47	26°36	9°56	7°34	1°17	27°D 9	26°38	1°56	n.a.	T 7
W 8	7 17 38	18°11'34	27°57	6° 7	29°25	14°34	21°59	26°37	9°58	7°32	1°16	27°R 9	26°34	2° 3	n.a.	W 8
T 9	7 21 35	19°12'04	12♏ 5	5°31	0♓37	15°19	22°11	26°38	10° 1	7°30	1°15	27° 9	26°31	2° 9	n.a.	T 9
F 10	7 25 31	20°12'35	26°30	5° 7	1°48	16° 4	22°23	26°39	10° 3	7°29	1°14	27° 7	26°28	2°16	n.a.	F 10
S 11	7 29 28	21°13'09	11♐ 9	4°54	2°59	16°49	22°36	26°41	10° 6	7°27	1°13	27° 2	26°25	2°23	n.a.	S 11
S 12	7 33 25	22°13'43	25°58	4°D52	4°10	17°34	22°48	26°42	10° 8	7°26	1°11	26°54	26°22	2°30	n.a.	S 12
M13	7 37 21	23°14'20	10♑48	5° 1	5°21	18°19	23° 0	26°44	10°11	7°24	1°10	26°43	26°19	2°36	n.a.	M13
T 14	7 41 18	24°14'57	25°32	5°19	6°31	19° 4	23°12	26°45	10°14	7°22	1° 9	26°31	26°15	2°43	n.a.	T 14
W15	7 45 14	25°15'36	10♒ 0	5°46	7°42	19°49	23°24	26°47	10°16	7°21	1° 8	26°19	26°12	2°50	n.a.	W15
T 16	7 49 11	26°16'15	24° 6	6°22	8°53	20°35	23°36	26°49	10°19	7°19	1° 7	26° 7	26° 9	2°56	n.a.	T 16
F 17	7 53 7	27°16'56	7♓47	7° 4	10° 3	21°20	23°48	26°51	10°22	7°18	1° 6	25°58	26° 6	3° 3	n.a.	F 17
S 18	7 57 4	28°17'37	21° 0	7°52	11°14	22° 5	24° 0	26°53	10°25	7°16	1° 5	25°52	26° 3	3°10	n.a.	S 18
S 19	8 1 1	29°18'19	3♈48	8°46	12°24	22°51	24°12	26°55	10°28	7°14	1° 4	25°49	25°59	3°16	n.a.	S 19
M20	8 4 57	0♒19'02	16°13	9°45	13°34	23°36	24°23	26°58	10°31	7°13	1° 3	25°47	25°56	3°23	n.a.	M20
T 21	8 8 54	1°19'46	28°21	10°48	14°44	24°22	24°35	27° 0	10°33	7°11	1° 3	25°47	25°53	3°30	n.a.	T 21
W22	8 12 50	2°20'31	10♉17	11°55	15°54	25° 7	24°47	27° 2	10°36	7°10	1° 2	25°47	25°50	3°36	n.a.	W22
T 23	8 16 47	3°21'16	22° 6	13° 5	17° 4	25°53	24°58	27° 5	10°39	7° 8	1° 1	25°46	25°47	3°43	n.a.	T 23
F 24	8 20 43	4°22'02	3♊55	14°17	18°14	26°39	25°10	27° 8	10°42	7° 7	1° 0	25°42	25°44	3°50	n.a.	F 24
S 25	8 24 40	5°22'49	15°47	15°33	19°23	27°25	25°21	27°10	10°45	7° 6	0°59	25°36	25°40	3°56	n.a.	S 25
S 26	8 28 36	6°23'36	27°47	16°50	20°33	28°10	25°32	27°13	10°48	7° 4	0°58	25°27	25°37	4° 3	n.a.	S 26
M27	8 32 33	7°24'25	9♋57	18° 9	21°42	28°56	25°44	27°16	10°52	7° 3	0°57	25°16	25°34	4°10	n.a.	M27
T 28	8 36 30	8°25'13	22°20	19°29	22°51	29°42	25°55	27°19	10°55	7° 1	0°56	25° 3	25°31	4°16	n.a.	T 28
W29	8 40 26	9°26'03	4♌57	20°51	24° 1	0♓28	26° 6	27°22	10°58	7° 0	0°55	24°49	25°28	4°23	n.a.	W29
T 30	8 44 23	10°26'53	17°48	22°14	25° 9	1°14	26°17	27°26	11° 1	6°59	0°55	24°36	25°25	4°30	n.a.	T 30
F 31	8 48 19	11♒27'44	0♍51	23♑39	26♓18	2♓ 0	26♐28	27♈29	11♓ 4	6♋57	0♋54	24♈25	25♈21	4♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	25n33	5n 1	21s39	0n41	16s21	2s13	18s46	1s 9	21s58	0n47	7n53	2s21	8s32	0s46	21n27	1s25	8n21	14s43	10n33	10n14	22n57		n.a.
T 2	22 32	22 37	4 55	21 28	1 1	15 58	2 13	18 34	1 9	21 59	0 47	7 53	2 21	8 31	0 46	21 27	1 25	8 21	14 43	10 29	10 13	22 59		n.a.
F 3	22 27	18 33	4 36	21 16	1 20	15 35	2 13	18 22	1 9	22 0	0 47	7 54	2 21	8 30	0 46	21 27	1 25	8 22	14 43	10 25	10 12	23 1		n.a.
S 4	22 21	13 36	4 2	21 5	1 37	15 11	2 13	18 10	1 9	22 0	0 47	7 54	2 21	8 29	0 46	21 27	1 25	8 22	14 43	10 22	10 11	23 3		n.a.
S 5	22 14	7 58	3 14	20 55	1 53	14 48	2 12	17 58	1 9	22 1	0 47	7 55	2 20	8 28	0 46	21 27	1 25	8 22	14 43	10 20	10 9	23 6		n.a.
M 6	22 7	1 52	2 16	20 45	2 6	14 23	2 12	17 45	1 10	22 2	0 47	7 55	2 20	8 27	0 46	21 28	1 25	8 22	14 43	10 19	10 8	23 8		n.a.
T 7	22 0	4s26	1 9	20 37	2 18	13 58	2 12	17 33	1 10	22 3	0 47	7 56	2 20	8 26	0 46	21 28	1 25	8 22	14 43	10 19	10 7	23 10		n.a.
W 8	21 52	10 39	0s 4	20 30	2 27	13 33	2 11	17 20	1 10	22 3	0 47	7 56	2 20	8 25	0 46	21 28	1 25	8 22	14 43	10 19	10 6	23 12		n.a.
T 9	21 44	16 28	1 18	20 25	2 33	13 8	2 11	17 7	1 10	22 4	0 47	7 57	2 19	8 24	0 46	21 28	1 25	8 22	14 42	10 18	10 5	23 14		n.a.
F 10	21 35	21 29	2 28	20 21	2 38	12 42	2 10	16 54	1 10	22 5	0 47	7 58	2 19	8 23	0 45	21 28	1 25	8 22	14 42	10 18	10 4	23 16		n.a.
S 11	21 26	25 15	3 30	20 19	2 41	12 16	2 9	16 40	1 9	22 6	0 47	7 58	2 19	8 22	0 45	21 28	1 25	8 22	14 42	10 16	10 3	23 18		n.a.
S 12	21 17	27 19	4 18	20 18	2 42	11 50	2 8	16 27	1 9	22 6	0 47	7 59	2 19	8 21	0 45	21 28	1 25	8 23	14 42	10 13	10 2	23 20		n.a.
M13	21 7	27 27	4 49	20 18	2 41	11 23	2 7	16 13	1 9	22 7	0 47	8 0	2 19	8 20	0 45	21 28	1 25	8 23	14 42	10 9	10 0	23 22		n.a.
T 14	20 57	25 38	5 0	20 20	2 39	10 57	2 6	15 59	1 9	22 7	0 47	8 1	2 18	8 19	0 45	21 28	1 25	8 23	14 42	10 5	9 59	23 24		n.a.
W15	20 46	22 10	4 52	20 22	2 36	10 29	2 5	15 45	1 9	22 8	0 47	8 1	2 18	8 18	0 45	21 29	1 25	8 23	14 42	10 0	9 58	23 26		n.a.
T 16	20 35	17 28	4 26	20 25	2 31	10 2	2 3	15 31	1 9	22 9	0 47	8 2	2 18	8 17	0 45	21 29	1 25	8 23	14 41	9 56	9 57	23 28		n.a.
F 17	20 24	12 0	3 45	20 28	2 26	9 34	2 2	15 16	1 9	22 9	0 47	8 3	2 18	8 16	0 45	21 29	1 25	8 23	14 41	9 53	9 56	23 30		n.a.
S 18	20 12	6 10	2 53	20 31	2 20	9 6	2 0	15 2	1 9	22 10	0 47	8 4	2 17	8 15	0 45	21 29	1 24	8 24	14 41	9 51	9 55	23 32		n.a.
S 19	20 0	0 15	1 54	20 35	2 13	8 38	1 59	14 47	1 9	22 10	0 47	8 5	2 17	8 14	0 45	21 29	1 24	8 24	14 41	9 50	9 54	23 34		n.a.
M20	19 47	5n31	0 50	20 38	2 6	8 10	1 57	14 32	1 9	22 11	0 47	8 6	2 17	8 13	0 45	21 29	1 24	8 24	14 41	9 49	9 52	23 36		n.a.
T 21	19 34	10 57	0n14	20 41	1 59	7 42	1 55	14 17	1 9	22 11	0 47	8 7	2 17	8 12	0 45	21 29	1 24	8 24	14 41	9 49	9 51	23 38		n.a.
W22	19 21	15 53	1 16	20 43	1 51	7 13	1 53	14 2	1 9	22 11	0 47	8 8	2 17	8 11	0 45	21 29	1 24	8 24	14 40	9 49	9 50	23 40		n.a.
T 23	19 7	20 11	2 15	20 44	1 43	6 44	1 51	13 47	1 9	22 12	0 48	8 9	2 16	8 10	0 45	21 29	1 24	8 25	14 40	9 49	9 49	23 42		n.a.
F 24	18 53	23 41	3 7	20 45	1 35	6 15	1 48	13 32	1 9	22 12	0 48	8 10	2 16	8 8	0 45	21 29	1 24	8 25	14 40	9 47	9 48	23 44		n.a.
S 25	18 39	26 11	3 52	20 46	1 27	5 46	1 46	13 16	1 9	22 13	0 48	8 12	2 16	8 7	0 45	21 30	1 24	8 25	14 40	9 45	9 47	23 45		n.a.
S 26	18 24	27 31	4 27	20 45	1 18	5 17	1 43	13 0	1 9	22 13	0 48	8 13	2 16	8 6	0 45	21 30	1 24	8 25	14 40	9 42	9 46	23 47		n.a.
M27	18 9	27 32	4 50	20 43	1 10	4 47	1 41	12 44	1 8	22 13	0 48	8 14	2 16	8 5	0 45	21 30	1 24	8 25	14 39	9 38	9 44	23 49		n.a.
T 28	17 53	26 12	5 0	20 41	1 1	4 18	1 38	12 28	1 8	22 14	0 48	8 15	2 15	8 4	0 45	21 30	1 24	8 26	14 39	9 33	9 43	23 51		n.a.
W29	17 38	23 32	4 56	20 37	0 53	3 48	1 35	12 12	1 8	22 14	0 48	8 17	2 15	8 3	0 45	21 30	1 24	8 26	14 39	9 28	9 42	23 53		n.a.
T 30	17 22	19 40	4 37	20 33	0 44	3 19	1 32	11 56	1 8	22 14	0 48	8 18	2 15	8 1	0 45	21 30	1 24	8 26	14 39	9 24	9 41	23 55		n.a.
F 31	17s 5	14n48	4n 3	20s27	0n36	2s49	1s29	11s40	1s 8	22s14	0n48	8n19	2s15	8s 0	0s45	21n30	1s24	8n26	14s39	9n20	9n40	23n57		n.a.

Julian Day Number = 3493582.5, Delta T = 07h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'19, Lahiri = 63°57'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 16	12♒28'36	14♍ 5	25♑ 4	27♓27	2♓46	26♐39	27♈32	11♓ 7	6°R56	0°R53	24°R16	25♈18	4♊43	n.a.	S 1
S 2	8 56 12	13°29'29	27°29	26°30	28°35	3°32	26°49	27°36	11°11	6♋55	0♋52	24♈11	25°15	4°50	n.a.	S 2
M 3	9 0 9	14°30'22	11♎ 3	27°56	29°43	4°19	27° 0	27°40	11°14	6°53	0°51	24° 8	25°12	4°56	n.a.	M 3
T 4	9 4 6	15°31'16	24°46	29°24	0♈52	5° 5	27°11	27°43	11°17	6°52	0°51	24°D 7	25° 9	5° 3	n.a.	T 4
W 5	9 8 2	16°32'11	8♏39	0♒52	1°59	5°51	27°21	27°47	11°20	6°51	0°50	24° 8	25° 5	5°10	n.a.	W 5
T 6	9 11 59	17°33'07	22°40	2°20	3° 7	6°38	27°32	27°51	11°24	6°50	0°49	24°R 8	25° 2	5°16	n.a.	T 6
F 7	9 15 55	18°34'04	6♐50	3°49	4°15	7°24	27°42	27°55	11°27	6°48	0°48	24° 6	24°59	5°23	n.a.	F 7
S 8	9 19 52	19°35'02	21° 8	5°18	5°22	8°10	27°53	27°59	11°30	6°47	0°48	24° 3	24°56	5°30	n.a.	S 8
S 9	9 23 48	20°36'00	5♑30	6°48	6°29	8°57	28° 3	28° 3	11°34	6°46	0°47	23°56	24°53	5°36	n.a.	S 9
M10	9 27 45	21°36'59	19°53	8°19	7°36	9°43	28°13	28° 7	11°37	6°45	0°46	23°47	24°50	5°43	n.a.	M10
T 11	9 31 41	22°37'59	4♒11	9°49	8°43	10°30	28°23	28°12	11°40	6°44	0°46	23°37	24°46	5°50	n.a.	T 11
W12	9 35 38	23°38'59	18°17	11°20	9°50	11°16	28°33	28°16	11°44	6°43	0°45	23°27	24°43	5°56	n.a.	W12
T 13	9 39 35	24°39'59	2♓ 8	12°51	10°56	12° 3	28°43	28°20	11°47	6°42	0°45	23°17	24°40	6° 3	n.a.	T 13
F 14	9 43 31	25°40'59	15°38	14°23	12° 2	12°50	28°52	28°25	11°51	6°41	0°44	23° 9	24°37	6°10	n.a.	F 14
S 15	9 47 28	26°41'59	28°46	15°55	13° 8	13°36	29° 2	28°30	11°54	6°40	0°43	23° 4	24°34	6°16	n.a.	S 15
S 16	9 51 24	27°43'00	11♈32	17°28	14°13	14°23	29°11	28°34	11°58	6°39	0°43	23° 1	24°31	6°23	n.a.	S 16
M17	9 55 21	28°44'00	23°59	19° 0	15°19	15°10	29°21	28°39	12° 1	6°38	0°42	23°D 0	24°27	6°30	n.a.	M17
T 18	9 59 17	29°45'01	6♉ 8	20°34	16°24	15°57	29°30	28°44	12° 5	6°37	0°42	23° 1	24°24	6°37	n.a.	T 18
W19	10 3 14	0♓46'01	18° 6	22° 7	17°29	16°43	29°39	28°49	12° 8	6°36	0°41	23° 2	24°21	6°43	n.a.	W19
T 20	10 7 10	1°47'01	29°57	23°41	18°33	17°30	29°48	28°54	12°12	6°36	0°41	23°R 3	24°18	6°50	n.a.	T 20
F 21	10 11 7	2°48'01	11♊47	25°15	19°37	18°17	29°57	28°59	12°15	6°35	0°40	23° 2	24°15	6°57	n.a.	F 21
S 22	10 15 4	3°49'00	23°40	26°50	20°41	19° 4	0♑ 6	29° 4	12°19	6°34	0°40	23° 0	24°11	7° 3	n.a.	S 22
S 23	10 19 0	4°49'59	5♋42	28°25	21°45	19°51	0°15	29° 9	12°22	6°33	0°39	22°55	24° 8	7°10	n.a.	S 23
M24	10 22 57	5°50'58	17°57	0♓ 1	22°48	20°38	0°23	29°15	12°26	6°33	0°39	22°49	24° 5	7°17	n.a.	M24
T 25	10 26 53	6°51'57	0♌27	1°37	23°51	21°25	0°32	29°20	12°29	6°32	0°39	22°41	24° 2	7°23	n.a.	T 25
W26	10 30 50	7°52'55	13°16	3°13	24°53	22°12	0°40	29°25	12°33	6°31	0°38	22°33	23°59	7°30	n.a.	W26
T 27	10 34 46	8°53'53	26°22	4°50	25°55	22°59	0°48	29°31	12°36	6°31	0°38	22°25	23°56	7°37	n.a.	T 27
F 28	10 38 43	9♓54'50	9♍46	6♓27	26♈57	23♓46	0♑57	29♈36	12♓40	6♋30	0♋38	22♈18	23♈52	7♊43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	9n11	3n15	20s21	0n28	2s19	1s26	11s23	1s 8	22s15	0n48	8n21	2s15	7s59	0s45	21n30	1s24	8n26	14s38	9n16	9n39	23n59		n.a.
S 2	16 32	3 4	2 16	20 13	0 20	1 49	1 22	11 7	1 8	22 15	0 48	8 22	2 14	7 58	0 45	21 30	1 24	8 27	14 38	9 14	9 38	24 1		n.a.
M 3	16 14	3s15	1 9	20 4	0 12	1 19	1 19	10 50	1 7	22 15	0 48	8 24	2 14	7 57	0 45	21 31	1 24	8 27	14 38	9 13	9 37	24 3		n.a.
T 4	15 57	9 31	0s 3	19 55	0 4	0 49	1 15	10 33	1 7	22 15	0 48	8 25	2 14	7 55	0 45	21 31	1 24	8 27	14 38	9 13	9 35	24 5		n.a.
W 5	15 39	15 23	1 16	19 44	0s 4	0 19	1 12	10 16	1 7	22 15	0 48	8 27	2 14	7 54	0 45	21 31	1 24	8 27	14 37	9 13	9 34	24 6		n.a.
T 6	15 21	20 31	2 26	19 32	0 12	0n11	1 8	9 59	1 7	22 16	0 48	8 28	2 14	7 53	0 45	21 31	1 24	8 28	14 37	9 13	9 33	24 8		n.a.
F 7	15 2	24 31	3 27	19 19	0 19	0 41	1 4	9 42	1 7	22 16	0 48	8 30	2 13	7 52	0 45	21 31	1 24	8 28	14 37	9 13	9 32	24 10		n.a.
S 8	14 44	27 2	4 15	19 5	0 26	1 11	1 0	9 25	1 7	22 16	0 48	8 31	2 13	7 50	0 45	21 31	1 24	8 28	14 37	9 11	9 31	24 12		n.a.
S 9	14 25	27 46	4 48	18 50	0 33	1 41	0 56	9 7	1 6	22 16	0 48	8 33	2 13	7 49	0 45	21 31	1 24	8 28	14 36	9 9	9 30	24 14		n.a.
M10	14 5	26 38	5 3	18 34	0 40	2 11	0 51	8 50	1 6	22 16	0 48	8 35	2 13	7 48	0 45	21 31	1 24	8 29	14 36	9 6	9 28	24 16		n.a.
T 11	13 46	23 45	4 58	18 17	0 47	2 41	0 47	8 32	1 6	22 16	0 48	8 36	2 13	7 46	0 45	21 31	1 24	8 29	14 36	9 2	9 27	24 17		n.a.
W12	13 26	19 30	4 36	17 58	0 53	3 11	0 42	8 15	1 6	22 16	0 48	8 38	2 12	7 45	0 45	21 31	1 24	8 29	14 36	8 58	9 26	24 19		n.a.
T 13	13 6	14 15	3 57	17 39	0 59	3 41	0 38	7 57	1 5	22 16	0 48	8 40	2 12	7 44	0 45	21 31	1 24	8 30	14 35	8 55	9 25	24 21		n.a.
F 14	12 46	8 27	3 6	17 19	1 6	4 11	0 33	7 39	1 5	22 16	0 48	8 41	2 12	7 43	0 45	21 32	1 24	8 30	14 35	8 52	9 24	24 23		n.a.
S 15	12 26	2 25	2 6	16 58	1 11	4 41	0 28	7 21	1 5	22 16	0 48	8 43	2 12	7 41	0 45	21 32	1 24	8 30	14 35	8 50	9 23	24 25		n.a.
S 16	12 5	3n33	1 1	16 36	1 17	5 10	0 23	7 3	1 5	22 16	0 49	8 45	2 12	7 40	0 45	21 32	1 24	8 30	14 34	8 49	9 22	24 27		n.a.
M17	11 44	9 15	0n 5	16 12	1 22	5 40	0 18	6 45	1 4	22 16	0 49	8 47	2 12	7 39	0 45	21 32	1 23	8 31	14 34	8 49	9 20	24 28		n.a.
T 18	11 23	14 28	1 10	15 48	1 27	6 9	0 13	6 27	1 4	22 16	0 49	8 49	2 11	7 37	0 45	21 32	1 23	8 31	14 34	8 49	9 19	24 30		n.a.
W19	11 2	19 4	2 11	15 23	1 32	6 39	0 7	6 9	1 4	22 16	0 49	8 51	2 11	7 36	0 45	21 32	1 23	8 31	14 34	8 50	9 18	24 32		n.a.
T 20	10 41	22 52	3 5	14 57	1 37	7 8	0 2	5 51	1 4	22 16	0 49	8 52	2 11	7 35	0 45	21 32	1 23	8 32	14 33	8 50	9 17	24 34		n.a.
F 21	10 19	25 42	3 52	14 30	1 41	7 37	0n 4	5 32	1 3	22 16	0 49	8 54	2 11	7 33	0 45	21 32	1 23	8 32	14 33	8 50	9 16	24 35		n.a.
S 22	9 58	27 25	4 29	14 2	1 45	8 6	0 9	5 14	1 3	22 16	0 49	8 56	2 11	7 32	0 45	21 32	1 23	8 32	14 33	8 49	9 15	24 37		n.a.
S 23	9 36	27 52	4 54	13 33	1 49	8 35	0 15	4 56	1 3	22 16	0 49	8 58	2 11	7 31	0 45	21 32	1 23	8 32	14 32	8 47	9 14	24 39		n.a.
M24	9 14	26 58	5 7	13 3	1 52	9 4	0 21	4 37	1 3	22 16	0 49	9 0	2 10	7 29	0 45	21 32	1 23	8 33	14 32	8 45	9 12	24 41		n.a.
T 25	8 52	24 43	5 5	12 33	1 55	9 32	0 27	4 19	1 2	22 16	0 49	9 2	2 10	7 28	0 45	21 32	1 23	8 33	14 32	8 42	9 11	24 42		n.a.
W26	8 29	21 12	4 48	12 1	1 58	10 1	0 33	4 0	1 2	22 16	0 49	9 4	2 10	7 27	0 45	21 33	1 23	8 33	14 32	8 39	9 10	24 44		n.a.
T 27	8 7	16 34	4 16	11 28	2 1	10 29	0 39	3 41	1 2	22 16	0 49	9 6	2 10	7 25	0 45	21 33	1 23	8 34	14 31	8 36	9 9	24 46		n.a.
F 28	7s44	11n 2	3n29	10s55	2s 3	10n57	0n45	3s23	1s 1	22s15	0n49	9n 8	2s10	7s24	0s45	21n33	1s23	8n34	14s31	8n33	9n 8	24n48		n.a.

Julian Day Number = 3493613.5, Delta T = 07h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'24, Lahiri = 63°57'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 39	10♓55'48	23♍25	8♓ 5	27♈59	24♓33	1♌ 4	29♈42	12♓43	6°R30	0°R37	22°R13	23♈49	7♊50	n.a.	S 1
S 2	10 46 36	11°56'44	7♎16	9°44	28°59	25°20	1°12	29°48	12°47	6♋29	0♋37	22♈10	23°46	7°57	n.a.	S 2
M 3	10 50 33	12°57'41	21°16	11°23	0♉ 0	26° 8	1°20	29°53	12°50	6°29	0°37	22°D 9	23°43	8° 3	n.a.	M 3
T 4	10 54 29	13°58'38	5♏21	13° 2	1° 0	26°55	1°28	29°59	12°54	6°28	0°37	22° 9	23°40	8°10	n.a.	T 4
W 5	10 58 26	14°59'34	19°30	14°42	2° 0	27°42	1°35	0♉ 5	12°57	6°28	0°36	22°11	23°36	8°17	n.a.	W 5
T 6	11 2 22	16° 0'31	3♐40	16°23	2°59	28°29	1°42	0°11	13° 1	6°27	0°36	22°12	23°33	8°23	n.a.	T 6
F 7	11 6 19	17° 1'27	17°49	18° 4	3°58	29°16	1°50	0°17	13° 5	6°27	0°36	22°R13	23°30	8°30	n.a.	F 7
S 8	11 10 15	18° 2'23	1♑56	19°46	4°56	0♈ 4	1°57	0°23	13° 8	6°27	0°36	22°12	23°27	8°37	n.a.	S 8
S 9	11 14 12	19° 3'19	15°59	21°28	5°54	0°51	2° 4	0°29	13°12	6°27	0°36	22° 9	23°24	8°43	n.a.	S 9
M10	11 18 8	20° 4'15	29°56	23°11	6°51	1°38	2°10	0°35	13°15	6°26	0°36	22° 5	23°21	8°50	n.a.	M10
T 11	11 22 5	21° 5'10	13♒45	24°54	7°47	2°26	2°17	0°41	13°19	6°26	0°36	22° 1	23°17	8°57	n.a.	T 11
W12	11 26 2	22° 6'05	27°23	26°38	8°44	3°13	2°23	0°48	13°22	6°26	0°36	21°56	23°14	9° 4	n.a.	W12
T 13	11 29 58	23° 6'59	10♓47	28°23	9°39	4° 0	2°30	0°54	13°26	6°26	0°36	21°51	23°11	9°10	n.a.	T 13
F 14	11 33 55	24° 7'52	23°56	0♈ 8	10°34	4°48	2°36	1° 0	13°29	6°26	0°D36	21°47	23° 8	9°17	n.a.	F 14
S 15	11 37 51	25° 8'45	6♈49	1°53	11°28	5°35	2°42	1° 7	13°33	6°26	0°36	21°45	23° 5	9°24	n.a.	S 15
S 16	11 41 48	26° 9'37	19°26	3°39	12°22	6°23	2°48	1°13	13°36	6°D26	0°36	21°D44	23° 2	9°30	n.a.	S 16
M17	11 45 44	27°10'28	1♉47	5°25	13°15	7°10	2°54	1°20	13°40	6°26	0°36	21°44	22°58	9°37	n.a.	M17
T 18	11 49 41	28°11'18	13°55	7°11	14° 7	7°57	2°59	1°26	13°43	6°26	0°36	21°46	22°55	9°44	n.a.	T 18
W19	11 53 37	29°12'07	25°53	8°57	14°58	8°45	3° 4	1°33	13°47	6°26	0°36	21°47	22°52	9°50	n.a.	W19
T 20	11 57 34	0♈12'55	7♊45	10°43	15°49	9°32	3°10	1°39	13°50	6°26	0°36	21°49	22°49	9°57	n.a.	T 20
F 21	12 1 31	1°13'41	19°35	12°29	16°39	10°20	3°15	1°46	13°53	6°26	0°36	21°50	22°46	10° 4	n.a.	F 21
S 22	12 5 27	2°14'27	1♋28	14°14	17°28	11° 7	3°20	1°53	13°57	6°26	0°36	21°R51	22°42	10°10	n.a.	S 22
S 23	12 9 24	3°15'11	13°29	15°59	18°16	11°55	3°24	1°59	14° 0	6°26	0°36	21°50	22°39	10°17	n.a.	S 23
M24	12 13 20	4°15'54	25°43	17°42	19° 3	12°42	3°29	2° 6	14° 4	6°27	0°37	21°49	22°36	10°24	n.a.	M24
T 25	12 17 17	5°16'36	8♌14	19°24	19°50	13°30	3°33	2°13	14° 7	6°27	0°37	21°47	22°33	10°30	n.a.	T 25
W26	12 21 13	6°17'16	21° 5	21° 5	20°35	14°17	3°38	2°20	14°10	6°27	0°37	21°45	22°30	10°37	n.a.	W26
T 27	12 25 10	7°17'56	4♍18	22°43	21°19	15° 5	3°42	2°27	14°14	6°28	0°37	21°43	22°27	10°44	n.a.	T 27
F 28	12 29 6	8°18'33	17°54	24°19	22° 2	15°52	3°46	2°34	14°17	6°28	0°38	21°41	22°23	10°50	n.a.	F 28
S 29	12 33 3	9°19'10	1♎52	25°51	22°45	16°40	3°49	2°41	14°20	6°28	0°38	21°40	22°20	10°57	n.a.	S 29
S 30	12 36 59	10°19'45	16° 7	27°20	23°26	17°27	3°53	2°47	14°24	6°29	0°38	21°D39	22°17	11° 4	n.a.	S 30
M31	12 40 56	11♈20'19	0♏35	28♈44	24♉ 5	18♈15	3♌56	2♉54	14♓27	6♋29	0♋39	21♈39	22♈14	11♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s22	4n52	2n29	10s21	2s 5	11n24	0n52	3s 4	1s 1	22s15	0n49	9n10	2s10	7s23	0s45	21n33	1s23	8n34	14s31	8n31	9n 7	24n49		n.a.
S 2	6 59	1s37	1 20	9 46	2 6	11 52	0 58	2 45	1 1	22 15	0 49	9 12	2 10	7 21	0 45	21 33	1 23	8 35	14 30	8 30	9 5	24 51		n.a.
M 3	6 36	8 6	0 5	9 10	2 7	12 19	1 5	2 27	1 0	22 15	0 50	9 15	2 9	7 20	0 45	21 33	1 23	8 35	14 30	8 30	9 4	24 53		n.a.
T 4	6 13	14 14	1s11	8 33	2 8	12 46	1 11	2 8	1 0	22 15	0 50	9 17	2 9	7 19	0 45	21 33	1 23	8 35	14 30	8 30	9 3	24 55		n.a.
W 5	5 50	19 39	2 23	7 55	2 9	13 13	1 18	1 49	1 0	22 15	0 50	9 19	2 9	7 17	0 45	21 33	1 23	8 36	14 29	8 31	9 2	24 56		n.a.
T 6	5 26	23 58	3 27	7 17	2 9	13 39	1 25	1 30	0 59	22 15	0 50	9 21	2 9	7 16	0 45	21 33	1 23	8 36	14 29	8 31	9 1	24 58		n.a.
F 7	5 3	26 49	4 18	6 37	2 8	14 6	1 32	1 11	0 59	22 14	0 50	9 23	2 9	7 15	0 45	21 33	1 23	8 36	14 29	8 31	9 0	25 0		n.a.
S 8	4 40	27 57	4 53	5 57	2 7	14 32	1 39	0 52	0 59	22 14	0 50	9 25	2 9	7 13	0 45	21 33	1 23	8 36	14 28	8 31	8 59	25 1		n.a.
S 9	4 16	27 16	5 10	5 16	2 6	14 58	1 46	0 33	0 58	22 14	0 50	9 28	2 9	7 12	0 45	21 33	1 23	8 37	14 28	8 30	8 57	25 3		n.a.
M10	3 53	24 54	5 9	4 35	2 4	15 23	1 53	0 15	0 58	22 14	0 50	9 30	2 8	7 11	0 45	21 33	1 22	8 37	14 28	8 29	8 56	25 5		n.a.
T 11	3 29	21 5	4 50	3 52	2 2	15 48	2 1	0n 4	0 57	22 14	0 50	9 32	2 8	7 9	0 45	21 33	1 22	8 37	14 27	8 27	8 55	25 6		n.a.
W12	3 5	16 12	4 15	3 9	2 0	16 13	2 8	0 23	0 57	22 13	0 50	9 34	2 8	7 8	0 45	21 33	1 22	8 38	14 27	8 25	8 54	25 8		n.a.
T 13	2 42	10 36	3 26	2 25	1 56	16 38	2 15	0 42	0 57	22 13	0 50	9 36	2 8	7 7	0 45	21 34	1 22	8 38	14 27	8 23	8 53	25 10		n.a.
F 14	2 18	4 37	2 27	1 41	1 53	17 2	2 23	1 1	0 56	22 13	0 50	9 39	2 8	7 5	0 45	21 34	1 22	8 38	14 26	8 22	8 52	25 11		n.a.
S 15	1 54	1n25	1 21	0 55	1 48	17 26	2 31	1 20	0 56	22 13	0 51	9 41	2 8	7 4	0 45	21 34	1 22	8 39	14 26	8 21	8 50	25 13		n.a.
S 16	1 30	7 18	0 13	0 10	1 44	17 50	2 38	1 39	0 55	22 13	0 51	9 43	2 8	7 3	0 45	21 34	1 22	8 39	14 26	8 21	8 49	25 14		n.a.
M17	1 6	12 47	0n55	0n37	1 38	18 13	2 46	1 58	0 55	22 12	0 51	9 46	2 8	7 2	0 45	21 34	1 22	8 39	14 26	8 21	8 48	25 16		n.a.
T 18	0 43	17 41	1 59	1 23	1 32	18 36	2 54	2 16	0 54	22 12	0 51	9 48	2 8	7 0	0 45	21 34	1 22	8 40	14 25	8 21	8 47	25 18		n.a.
W19	0 19	21 49	2 57	2 11	1 26	18 59	3 2	2 35	0 54	22 12	0 51	9 50	2 8	6 59	0 45	21 34	1 22	8 40	14 25	8 22	8 46	25 19		n.a.
T 20	0n 5	25 1	3 47	2 58	1 19	19 21	3 9	2 54	0 54	22 12	0 51	9 53	2 7	6 58	0 45	21 34	1 22	8 40	14 25	8 23	8 45	25 21		n.a.
F 21	0 29	27 7	4 27	3 46	1 11	19 43	3 17	3 13	0 53	22 12	0 51	9 55	2 7	6 56	0 45	21 34	1 22	8 41	14 24	8 23	8 43	25 22		n.a.
S 22	0 53	28 1	4 56	4 34	1 3	20 5	3 25	3 32	0 53	22 11	0 51	9 57	2 7	6 55	0 45	21 34	1 22	8 41	14 24	8 23	8 42	25 24		n.a.
S 23	1 17	27 36	5 12	5 22	0 54	20 26	3 34	3 50	0 52	22 11	0 51	10 0	2 7	6 54	0 45	21 34	1 22	8 41	14 24	8 23	8 41	25 26		n.a.
M24	1 40	25 51	5 15	6 10	0 44	20 47	3 42	4 9	0 52	22 11	0 51	10 2	2 7	6 53	0 45	21 34	1 22	8 42	14 23	8 23	8 40	25 27		n.a.
T 25	2 4	22 49	5 3	6 58	0 34	21 7	3 50	4 28	0 51	22 11	0 51	10 4	2 7	6 51	0 45	21 34	1 22	8 42	14 23	8 22	8 39	25 29		n.a.
W26	2 28	18 37	4 36	7 45	0 23	21 27	3 58	4 46	0 51	22 11	0 52	10 7	2 7	6 50	0 45	21 34	1 22	8 42	14 23	8 21	8 38	25 30		n.a.
T 27	2 51	13 24	3 53	8 32	0 11	21 47	4 6	5 5	0 50	22 10	0 52	10 9	2 7	6 49	0 45	21 34	1 22	8 43	14 22	8 20	8 36	25 32		n.a.
F 28	3 15	7 25	2 56	9 18	0n 1	22 6	4 14	5 23	0 50	22 10	0 52	10 11	2 7	6 47	0 45	21 34	1 22	8 43	14 22	8 20	8 35	25 33		n.a.
S 29	3 38	0 55	1 47	10 3	0 13	22 25	4 23	5 42	0 49	22 10	0 52	10 14	2 7	6 46	0 45	21 34	1 21	8 43	14 22	8 19	8 34	25 35		n.a.
S 30	4 2	5s46	0 31	10 47	0 27	22 43	4 31	6 0	0 49	22 10	0 52	10 16	2 7	6 45	0 45	21 34	1 21	8 44	14 21	8 19	8 33	25 36		n.a.
M31	4n25	12s17	0s49	11n30	0n40	23n 1	4n39	6n18	0s48	22s10	0n52	10n19	2s 7	6s44	0s45	21n34	1s21	8n44	14s21	8n19	8n32	25n38		n.a.

Julian Day Number = 3493641.5, Delta T = 07h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'27, Lahiri = 63°57'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 53	12♈20'52	15♏10	0♉ 4	24♉44	19♈ 2	4♌ 0	3♉ 2	14♓30	6♋30	0♋39	21♈40	22♈11	11♊17	n.a.	T 1
W 2	12 48 49	13°21'24	29°46	1°17	25°21	19°50	4° 3	3° 9	14°33	6°30	0°39	21°40	22° 8	11°24	n.a.	W 2
T 3	12 52 46	14°21'55	14♐18	2°24	25°57	20°37	4° 5	3°16	14°37	6°31	0°40	21°41	22° 4	11°31	n.a.	T 3
F 4	12 56 42	15°22'25	28°41	3°24	26°32	21°25	4° 8	3°23	14°40	6°32	0°40	21°42	22° 1	11°37	n.a.	F 4
S 5	13 0 39	16°22'54	12♌51	4°17	27° 5	22°12	4°11	3°30	14°43	6°32	0°41	21°R42	21°58	11°44	n.a.	S 5
S 6	13 4 35	17°23'22	26°48	5° 0	27°37	23° 0	4°13	3°37	14°46	6°33	0°41	21°42	21°55	11°51	n.a.	S 6
M 7	13 8 32	18°23'49	10♒30	5°35	28° 7	23°47	4°15	3°44	14°49	6°34	0°42	21°42	21°52	11°57	n.a.	M 7
T 8	13 12 28	19°24'14	23°58	6° 1	28°36	24°35	4°17	3°51	14°52	6°35	0°42	21°41	21°48	12° 4	n.a.	T 8
W 9	13 16 25	20°24'39	7♓10	6°17	29° 2	25°22	4°19	3°59	14°55	6°35	0°43	21°41	21°45	12°11	n.a.	W 9
T 10	13 20 22	21°25'02	20° 9	6°R23	29°28	26°10	4°20	4° 6	14°58	6°36	0°43	21°D41	21°42	12°17	n.a.	T 10
F 11	13 24 18	22°25'24	2♈55	6°19	29°51	26°57	4°22	4°13	15° 1	6°37	0°44	21°41	21°39	12°24	n.a.	F 11
S 12	13 28 15	23°25'44	15°28	6° 6	0♊13	27°45	4°23	4°20	15° 4	6°38	0°45	21°R41	21°36	12°31	n.a.	S 12
S 13	13 32 11	24°26'03	27°49	5°43	0°32	28°32	4°24	4°28	15° 7	6°39	0°45	21°41	21°33	12°38	n.a.	S 13
M14	13 36 8	25°26'20	10♉ 0	5°12	0°50	29°20	4°25	4°35	15°10	6°40	0°46	21°41	21°29	12°44	n.a.	M14
T 15	13 40 4	26°26'36	22° 3	4°33	1° 6	0♉ 7	4°26	4°42	15°13	6°41	0°46	21°40	21°26	12°51	n.a.	T 15
W16	13 44 1	27°26'50	3♊58	3°47	1°20	0°55	4°26	4°50	15°16	6°42	0°47	21°40	21°23	12°58	n.a.	W16
T 17	13 47 57	28°27'03	15°49	2°55	1°31	1°42	4°26	4°57	15°19	6°43	0°48	21°39	21°20	13° 4	n.a.	T 17
F 18	13 51 54	29°27'14	27°39	1°59	1°40	2°30	4°R26	5° 4	15°21	6°44	0°49	21°38	21°17	13°11	n.a.	F 18
S 19	13 55 50	0♉27'23	9♋32	1° 0	1°47	3°17	4°26	5°12	15°24	6°45	0°49	21°37	21°14	13°18	n.a.	S 19
S 20	13 59 47	1°27'30	21°31	29♈59	1°52	4° 4	4°26	5°19	15°27	6°46	0°50	21°36	21°10	13°24	n.a.	S 20
M21	14 3 44	2°27'35	3♌42	28°58	1°R54	4°52	4°26	5°26	15°30	6°47	0°51	21°D36	21° 7	13°31	n.a.	M21
T 22	14 7 40	3°27'38	16° 9	27°59	1°54	5°39	4°25	5°34	15°32	6°49	0°52	21°36	21° 4	13°38	n.a.	T 22
W23	14 11 37	4°27'39	28°56	27° 2	1°51	6°26	4°24	5°41	15°35	6°50	0°52	21°37	21° 1	13°44	n.a.	W23
T 24	14 15 33	5°27'38	12♍ 6	26° 9	1°46	7°14	4°23	5°48	15°38	6°51	0°53	21°38	20°58	13°51	n.a.	T 24
F 25	14 19 30	6°27'35	25°43	25°20	1°38	8° 1	4°22	5°56	15°40	6°52	0°54	21°40	20°54	13°58	n.a.	F 25
S 26	14 23 26	7°27'30	9♎45	24°36	1°28	8°48	4°20	6° 3	15°43	6°54	0°55	21°40	20°51	14° 5	n.a.	S 26
S 27	14 27 23	8°27'23	24°12	23°58	1°16	9°35	4°19	6°10	15°45	6°55	0°56	21°R41	20°48	14°11	n.a.	S 27
M28	14 31 19	9°27'15	8♏59	23°26	1° 0	10°23	4°17	6°18	15°48	6°56	0°57	21°40	20°45	14°18	n.a.	M28
T 29	14 35 16	10°27'04	23°58	23° 0	0°43	11°10	4°15	6°25	15°50	6°58	0°58	21°39	20°42	14°25	n.a.	T 29
W30	14 39 13	11♉26'53	9♐ 1	22♈41	0♊23	11♉57	4♌13	6♉32	15♓52	6♋59	0♋59	21♈36	20♈39	14♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n49	18s10	2s 7	12n10	0n54	23n19	4n47	6n36	0s48	22s 9	0n52	10n21	2s 7	6s43	0s45	21n34	1s21	8n44	14s21	8n19	8n31	25n39		n.a.
W 2	5 12	23 0	3 16	12 49	1 8	23 36	4 56	6 55	0 47	22 9	0 52	10 23	2 7	6 41	0 45	21 34	1 21	8 45	14 20	8 20	8 29	25 41		n.a.
T 3	5 35	26 21	4 12	13 25	1 22	23 53	5 4	7 13	0 47	22 9	0 52	10 26	2 6	6 40	0 45	21 34	1 21	8 45	14 20	8 20	8 28	25 42		n.a.
F 4	5 58	27 57	4 52	13 59	1 37	24 9	5 12	7 31	0 46	22 9	0 52	10 28	2 6	6 39	0 45	21 34	1 21	8 45	14 20	8 20	8 27	25 44		n.a.
S 5	6 21	27 40	5 13	14 30	1 51	24 25	5 20	7 49	0 46	22 9	0 52	10 31	2 6	6 38	0 45	21 34	1 21	8 45	14 19	8 20	8 26	25 45		n.a.
S 6	6 44	25 39	5 16	14 58	2 5	24 40	5 28	8 6	0 45	22 8	0 53	10 33	2 6	6 37	0 45	21 34	1 21	8 46	14 19	8 20	8 25	25 47		n.a.
M 7	7 6	22 10	5 0	15 22	2 18	24 55	5 36	8 24	0 45	22 8	0 53	10 36	2 6	6 35	0 45	21 34	1 21	8 46	14 19	8 20	8 24	25 48		n.a.
T 8	7 29	17 34	4 28	15 42	2 31	25 9	5 44	8 42	0 44	22 8	0 53	10 38	2 6	6 34	0 45	21 34	1 21	8 46	14 18	8 20	8 22	25 50		n.a.
W 9	7 52	12 12	3 43	15 59	2 43	25 23	5 52	8 59	0 44	22 8	0 53	10 40	2 6	6 33	0 45	21 34	1 21	8 47	14 18	8 20	8 21	25 51		n.a.
T 10	8 14	6 24	2 46	16 11	2 54	25 36	6 0	9 17	0 43	22 8	0 53	10 43	2 6	6 32	0 45	21 34	1 21	8 47	14 18	8 20	8 20	25 53		n.a.
F 11	8 36	0 26	1 42	16 19	3 4	25 48	6 8	9 34	0 43	22 8	0 53	10 45	2 6	6 31	0 45	21 34	1 21	8 47	14 18	8 20	8 19	25 54		n.a.
S 12	8 58	5n28	0 34	16 23	3 12	26 1	6 15	9 52	0 42	22 8	0 53	10 48	2 6	6 30	0 45	21 34	1 21	8 48	14 17	8 20	8 18	25 55		n.a.
S 13	9 20	11 4	0n34	16 21	3 18	26 12	6 23	10 9	0 42	22 7	0 53	10 50	2 6	6 29	0 45	21 34	1 21	8 48	14 17	8 20	8 17	25 57		n.a.
M14	9 42	16 11	1 40	16 15	3 23	26 23	6 30	10 26	0 41	22 7	0 53	10 52	2 6	6 28	0 45	21 34	1 21	8 48	14 17	8 20	8 15	25 58		n.a.
T 15	10 3	20 36	2 41	16 5	3 26	26 33	6 37	10 43	0 40	22 7	0 53	10 55	2 6	6 27	0 46	21 34	1 21	8 48	14 16	8 20	8 14	26 0		n.a.
W16	10 25	24 8	3 34	15 50	3 27	26 43	6 44	11 0	0 40	22 7	0 53	10 57	2 6	6 25	0 46	21 34	1 21	8 49	14 16	8 19	8 13	26 1		n.a.
T 17	10 46	26 36	4 17	15 32	3 26	26 52	6 51	11 16	0 39	22 7	0 54	11 0	2 6	6 24	0 46	21 34	1 21	8 49	14 16	8 19	8 12	26 2		n.a.
F 18	11 7	27 53	4 50	15 9	3 22	27 0	6 57	11 33	0 39	22 7	0 54	11 2	2 6	6 23	0 46	21 34	1 21	8 49	14 16	8 19	8 11	26 4		n.a.
S 19	11 28	27 54	5 10	14 44	3 17	27 7	7 3	11 50	0 38	22 7	0 54	11 4	2 6	6 22	0 46	21 34	1 20	8 50	14 15	8 18	8 10	26 5		n.a.
S 20	11 48	26 36	5 17	14 16	3 10	27 14	7 9	12 6	0 38	22 7	0 54	11 7	2 6	6 21	0 46	21 34	1 20	8 50	14 15	8 18	8 8	26 7		n.a.
M21	12 9	24 3	5 10	13 46	3 0	27 19	7 14	12 22	0 37	22 7	0 54	11 9	2 6	6 20	0 46	21 34	1 20	8 50	14 15	8 18	8 7	26 8		n.a.
T 22	12 29	20 21	4 48	13 15	2 50	27 24	7 19	12 38	0 36	22 7	0 54	11 12	2 6	6 19	0 46	21 34	1 20	8 50	14 14	8 18	8 6	26 9		n.a.
W23	12 49	15 37	4 12	12 43	2 37	27 28	7 24	12 54	0 36	22 7	0 54	11 14	2 6	6 18	0 46	21 34	1 20	8 51	14 14	8 18	8 5	26 11		n.a.
T 24	13 9	10 2	3 22	12 11	2 24	27 31	7 28	13 10	0 35	22 7	0 54	11 16	2 6	6 17	0 46	21 34	1 20	8 51	14 14	8 19	8 4	26 12		n.a.
F 25	13 28	3 49	2 19	11 40	2 10	27 33	7 32	13 26	0 35	22 7	0 54	11 19	2 6	6 16	0 46	21 34	1 20	8 51	14 14	8 19	8 3	26 13		n.a.
S 26	13 48	2s48	1 5	11 10	1 55	27 34	7 35	13 41	0 34	22 6	0 54	11 21	2 6	6 16	0 46	21 34	1 20	8 51	14 13	8 20	8 1	26 15		n.a.
S 27	14 7	9 28	0s14	10 42	1 39	27 34	7 37	13 56	0 33	22 6	0 54	11 23	2 6	6 15	0 46	21 34	1 20	8 52	14 13	8 20	8 0	26 16		n.a.
M28	14 26	15 46	1 34	10 16	1 24	27 32	7 39	14 12	0 33	22 6	0 54	11 26	2 6	6 14	0 46	21 34	1 20	8 52	14 13	8 19	7 59	26 17		n.a.
T 29	14 44	21 13	2 49	9 52	1 8	27 30	7 40	14 27	0 32	22 6	0 55	11 28	2 6	6 13	0 46	21 34	1 20	8 52	14 13	8 19	7 58	26 19		n.a.
W30	15n 3	25s18	3s52	9n30	0n52	27n26	7n41	14n42	0s31	22s 6	0n55	11n30	2s 6	6s12	0s46	21n34	1s20	8n52	14s12	8n18	7n57	26n20		n.a.

Julian Day Number = 3493672.5, Delta T = 07h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'32, Lahiri = 63°57'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 9	12♉26'39	23♐58	22°R28	0°R 1	12♉44	4°R11	6♉40	15♓55	7♋ 1	0♋59	21°R33	20♈35	14♊38	n.a.	T 1
F 2	14 47 6	13°26'24	8♑43	22♈21	29♉36	13°31	4♑ 8	6°47	15°57	7° 2	1° 0	21♈31	20°32	14°45	n.a.	F 2
S 3	14 51 2	14°26'08	23° 9	22°D20	29°10	14°19	4° 5	6°54	15°59	7° 4	1° 1	21°29	20°29	14°51	n.a.	S 3
S 4	14 54 59	15°25'50	7♒13	22°26	28°41	15° 6	4° 2	7° 2	16° 1	7° 5	1° 2	21°27	20°26	14°58	n.a.	S 4
M 5	14 58 55	16°25'30	20°54	22°37	28°11	15°53	3°59	7° 9	16° 4	7° 7	1° 3	21°D27	20°23	15° 5	n.a.	M 5
T 6	15 2 52	17°25'09	4♓12	22°53	27°39	16°40	3°56	7°16	16° 6	7° 8	1° 4	21°28	20°20	15°11	n.a.	T 6
W 7	15 6 48	18°24'46	17°11	23°14	27° 6	17°27	3°53	7°23	16° 8	7°10	1° 5	21°30	20°16	15°18	n.a.	W 7
T 8	15 10 45	19°24'21	29°52	23°40	26°31	18°14	3°49	7°31	16°10	7°12	1° 6	21°31	20°13	15°25	n.a.	T 8
F 9	15 14 42	20°23'55	12♈20	24°11	25°56	19° 1	3°46	7°38	16°12	7°13	1° 8	21°33	20°10	15°32	n.a.	F 9
S 10	15 18 38	21°23'27	24°36	24°46	25°19	19°48	3°42	7°45	16°14	7°15	1° 9	21°R33	20° 7	15°38	n.a.	S 10
S 11	15 22 35	22°22'58	6♉43	25°25	24°42	20°35	3°38	7°52	16°16	7°17	1°10	21°32	20° 4	15°45	n.a.	S 11
M12	15 26 31	23°22'26	18°43	26° 8	24° 5	21°22	3°33	8° 0	16°18	7°18	1°11	21°29	20° 0	15°52	n.a.	M12
T 13	15 30 28	24°21'53	0♊38	26°54	23°27	22° 8	3°29	8° 7	16°20	7°20	1°12	21°25	19°57	15°58	n.a.	T 13
W14	15 34 24	25°21'18	12°30	27°44	22°50	22°55	3°24	8°14	16°21	7°22	1°13	21°19	19°54	16° 5	n.a.	W14
T 15	15 38 21	26°20'41	24°21	28°37	22°13	23°42	3°20	8°21	16°23	7°24	1°14	21°12	19°51	16°12	n.a.	T 15
F 16	15 42 17	27°20'02	6♋12	29°34	21°37	24°29	3°15	8°28	16°25	7°25	1°15	21° 6	19°48	16°18	n.a.	F 16
S 17	15 46 14	28°19'22	18° 6	0♉33	21° 2	25°16	3°10	8°35	16°26	7°27	1°16	20°59	19°45	16°25	n.a.	S 17
S 18	15 50 11	29°18'39	0♌ 6	1°34	20°28	26° 2	3° 5	8°42	16°28	7°29	1°18	20°54	19°41	16°32	n.a.	S 18
M19	15 54 7	0♊17'53	12°16	2°39	19°55	26°49	2°59	8°49	16°30	7°31	1°19	20°51	19°38	16°39	n.a.	M19
T 20	15 58 4	1°17'06	24°39	3°45	19°24	27°36	2°54	8°56	16°31	7°33	1°20	20°49	19°35	16°45	n.a.	T 20
W21	16 2 0	2°16'16	7♍20	4°55	18°54	28°22	2°48	9° 3	16°33	7°35	1°21	20°D49	19°32	16°52	n.a.	W21
T 22	16 5 57	3°15'25	20°23	6° 6	18°26	29° 9	2°43	9°10	16°34	7°37	1°22	20°50	19°29	16°59	n.a.	T 22
F 23	16 9 53	4°14'31	3♎52	7°20	18° 1	29°55	2°37	9°17	16°35	7°39	1°24	20°51	19°25	17° 5	n.a.	F 23
S 24	16 13 50	5°13'35	17°48	8°35	17°37	0♊42	2°31	9°24	16°37	7°41	1°25	20°R52	19°22	17°12	n.a.	S 24
S 25	16 17 46	6°12'37	2♏12	9°53	17°16	1°28	2°25	9°31	16°38	7°43	1°26	20°52	19°19	17°19	n.a.	S 25
M26	16 21 43	7°11'36	17° 1	11°13	16°56	2°14	2°18	9°38	16°39	7°45	1°27	20°49	19°16	17°25	n.a.	M26
T 27	16 25 40	8°10'34	2♐ 8	12°34	16°40	3° 1	2°12	9°45	16°40	7°47	1°29	20°45	19°13	17°32	n.a.	T 27
W28	16 29 36	9° 9'31	17°26	13°58	16°25	3°47	2° 6	9°51	16°41	7°49	1°30	20°38	19°10	17°39	n.a.	W28
T 29	16 33 33	10° 8'25	2♑42	15°23	16°13	4°33	1°59	9°58	16°43	7°51	1°31	20°31	19° 6	17°46	n.a.	T 29
F 30	16 37 29	11° 7'18	17°46	16°50	16° 4	5°20	1°52	10° 5	16°44	7°53	1°32	20°24	19° 3	17°52	n.a.	F 30
S 31	16 41 26	12♊ 6'09	2♒29	18♉19	15♉57	6♊ 6	1♑46	10♉11	16♓45	7♋55	1♋34	20♈17	19♈ 0	17♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	27s36	4s39	9n11	0n37	27n21	7n41	14n56	0s31	22s 6	0n55	11n33	2s 6	6s11	0s46	21n34	1s20	8n53	14s12	8n17	7n56	26n21		n.a.
F 2	15 38	27 54	5 7	8 54	0 21	27 15	7 40	15 11	0 30	22 6	0 55	11 35	2 6	6 10	0 46	21 34	1 20	8 53	14 12	8 16	7 54	26 23		n.a.
S 3	15 56	26 18	5 15	8 40	0 7	27 8	7 38	15 25	0 30	22 6	0 55	11 37	2 6	6 9	0 46	21 34	1 20	8 53	14 12	8 15	7 53	26 24		n.a.
S 4	16 13	23 5	5 3	8 29	0s 8	26 59	7 36	15 40	0 29	22 6	0 55	11 40	2 6	6 9	0 46	21 34	1 20	8 53	14 11	8 15	7 52	26 25		n.a.
M 5	16 30	18 39	4 34	8 20	0 22	26 49	7 33	15 54	0 28	22 6	0 55	11 42	2 6	6 8	0 46	21 34	1 20	8 54	14 11	8 15	7 51	26 26		n.a.
T 6	16 47	13 25	3 51	8 14	0 35	26 37	7 28	16 8	0 28	22 7	0 55	11 44	2 6	6 7	0 46	21 34	1 20	8 54	14 11	8 15	7 50	26 28		n.a.
W 7	17 3	7 43	2 58	8 10	0 47	26 25	7 23	16 21	0 27	22 7	0 55	11 47	2 6	6 6	0 46	21 34	1 20	8 54	14 11	8 16	7 48	26 29		n.a.
T 8	17 19	1 50	1 56	8 8	0 59	26 11	7 18	16 35	0 26	22 7	0 55	11 49	2 6	6 6	0 46	21 34	1 20	8 54	14 10	8 16	7 47	26 30		n.a.
F 9	17 35	4n 2	0 50	8 9	1 11	25 56	7 11	16 48	0 26	22 7	0 55	11 51	2 7	6 5	0 46	21 34	1 20	8 54	14 10	8 17	7 46	26 31		n.a.
S 10	17 50	9 39	0n17	8 11	1 22	25 39	7 3	17 1	0 25	22 7	0 55	11 53	2 7	6 4	0 46	21 34	1 20	8 55	14 10	8 17	7 45	26 33		n.a.
S 11	18 6	14 51	1 22	8 16	1 32	25 22	6 55	17 14	0 24	22 7	0 55	11 56	2 7	6 3	0 46	21 34	1 20	8 55	14 10	8 16	7 44	26 34		n.a.
M12	18 20	19 26	2 23	8 22	1 41	25 4	6 46	17 27	0 24	22 7	0 55	11 58	2 7	6 3	0 46	21 34	1 20	8 55	14 10	8 15	7 43	26 35		n.a.
T 13	18 35	23 12	3 17	8 30	1 50	24 45	6 36	17 39	0 23	22 7	0 55	12 0	2 7	6 2	0 46	21 34	1 19	8 55	14 9	8 14	7 41	26 36		n.a.
W14	18 49	25 58	4 3	8 40	1 58	24 25	6 25	17 52	0 22	22 7	0 55	12 2	2 7	6 1	0 46	21 34	1 19	8 55	14 9	8 12	7 40	26 37		n.a.
T 15	19 3	27 35	4 37	8 52	2 6	24 5	6 14	18 4	0 22	22 7	0 55	12 4	2 7	6 1	0 47	21 34	1 19	8 56	14 9	8 9	7 39	26 39		n.a.
F 16	19 16	27 56	5 0	9 5	2 13	23 44	6 2	18 16	0 21	22 7	0 56	12 6	2 7	6 0	0 47	21 33	1 19	8 56	14 9	8 7	7 38	26 40		n.a.
S 17	19 29	27 0	5 10	9 19	2 19	23 22	5 50	18 28	0 21	22 7	0 56	12 9	2 7	6 0	0 47	21 33	1 19	8 56	14 9	8 4	7 37	26 41		n.a.
S 18	19 42	24 49	5 6	9 35	2 25	23 0	5 37	18 39	0 20	22 7	0 56	12 11	2 7	5 59	0 47	21 33	1 19	8 56	14 8	8 3	7 35	26 42		n.a.
M19	19 55	21 29	4 49	9 51	2 30	22 39	5 23	18 51	0 19	22 7	0 56	12 13	2 7	5 58	0 47	21 33	1 19	8 56	14 8	8 1	7 34	26 43		n.a.
T 20	20 7	17 10	4 18	10 9	2 35	22 17	5 9	19 2	0 19	22 7	0 56	12 15	2 7	5 58	0 47	21 33	1 19	8 57	14 8	8 1	7 33	26 44		n.a.
W21	20 18	12 0	3 34	10 28	2 38	21 55	4 55	19 13	0 18	22 8	0 56	12 17	2 7	5 57	0 47	21 33	1 19	8 57	14 8	8 1	7 32	26 46		n.a.
T 22	20 30	6 10	2 38	10 48	2 42	21 33	4 41	19 23	0 17	22 8	0 56	12 19	2 8	5 57	0 47	21 33	1 19	8 57	14 8	8 1	7 31	26 47		n.a.
F 23	20 41	0s 7	1 31	11 9	2 45	21 12	4 26	19 34	0 16	22 8	0 56	12 21	2 8	5 56	0 47	21 33	1 19	8 57	14 8	8 1	7 30	26 48		n.a.
S 24	20 51	6 38	0 17	11 31	2 47	20 51	4 11	19 44	0 16	22 8	0 56	12 23	2 8	5 56	0 47	21 33	1 19	8 57	14 7	8 2	7 28	26 49		n.a.
S 25	21 1	13 1	1s 1	11 53	2 49	20 31	3 57	19 54	0 15	22 8	0 56	12 25	2 8	5 55	0 47	21 33	1 19	8 57	14 7	8 2	7 27	26 50		n.a.
M26	21 11	18 51	2 16	12 16	2 50	20 11	3 42	20 4	0 14	22 8	0 56	12 27	2 8	5 55	0 47	21 33	1 19	8 57	14 7	8 1	7 26	26 51		n.a.
T 27	21 21	23 37	3 24	12 40	2 51	19 52	3 27	20 13	0 14	22 8	0 56	12 29	2 8	5 55	0 47	21 33	1 19	8 58	14 7	7 59	7 25	26 52		n.a.
W28	21 30	26 46	4 17	13 4	2 51	19 34	3 12	20 23	0 13	22 8	0 56	12 31	2 8	5 54	0 47	21 33	1 19	8 58	14 7	7 57	7 24	26 53		n.a.
T 29	21 38	27 56	4 52	13 29	2 50	19 17	2 57	20 32	0 12	22 8	0 56	12 33	2 8	5 54	0 47	21 32	1 19	8 58	14 7	7 54	7 22	26 54		n.a.
F 30	21 47	26 59	5 7	13 54	2 49	19 0	2 43	20 41	0 12	22 8	0 56	12 35	2 8	5 53	0 47	21 32	1 19	8 58	14 7	7 51	7 21	26 56		n.a.
S 31	21n54	24s11	5s 0	14n20	2s48	18n44	2n29	20n49	0s11	22s 9	0n56	12n37	2s 8	5s53	0s47	21n32	1s19	8n58	14s 6	7n49	7n20	26n57		n.a.

Julian Day Number = 3493702.5, Delta T = 07h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'36, Lahiri = 63°57'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 22	13♊ 4'58	16♒46	19♉50	15°R52	6♊52	1°R39	10♉18	16♓46	7♋57	1♋35	20°R12	18♈57	18♊ 6	n.a.	S 1
M 2	16 49 19	14° 3'46	0♓35	21°22	15°D50	7°38	1♌32	10°25	16°46	7°59	1°36	20♈ 9	18°54	18°12	n.a.	M 2
T 3	16 53 15	15° 2'32	13°55	22°57	15♉50	8°24	1°25	10°31	16°47	8° 1	1°37	20°D 8	18°51	18°19	n.a.	T 3
W 4	16 57 12	16° 1'16	26°51	24°32	15°53	9°10	1°18	10°38	16°48	8° 3	1°39	20° 9	18°47	18°26	n.a.	W 4
T 5	17 1 9	16°59'59	9♈25	26°10	15°58	9°56	1°11	10°44	16°49	8° 5	1°40	20°10	18°44	18°32	n.a.	T 5
F 6	17 5 5	17°58'41	21°43	27°49	16° 5	10°42	1° 3	10°50	16°49	8° 7	1°41	20°R10	18°41	18°39	n.a.	F 6
S 7	17 9 2	18°57'21	3♉49	29°30	16°15	11°28	0°56	10°57	16°50	8°10	1°43	20° 9	18°38	18°46	n.a.	S 7
S 8	17 12 58	19°55'59	15°47	1♊13	16°26	12°14	0°49	11° 3	16°51	8°12	1°44	20° 6	18°35	18°53	n.a.	S 8
M 9	17 16 55	20°54'36	27°40	2°57	16°40	13° 0	0°41	11° 9	16°51	8°14	1°45	20° 0	18°32	18°59	n.a.	M 9
T 10	17 20 51	21°53'11	9♊30	4°44	16°55	13°46	0°34	11°15	16°52	8°16	1°47	19°51	18°28	19° 6	n.a.	T 10
W11	17 24 48	22°51'45	21°21	6°31	17°13	14°31	0°26	11°22	16°52	8°18	1°48	19°41	18°25	19°13	n.a.	W11
T 12	17 28 44	23°50'17	3♋12	8°21	17°32	15°17	0°19	11°28	16°53	8°20	1°49	19°29	18°22	19°19	n.a.	T 12
F 13	17 32 41	24°48'47	15° 7	10°12	17°54	16° 3	0°11	11°34	16°53	8°23	1°51	19°16	18°19	19°26	n.a.	F 13
S 14	17 36 38	25°47'15	27° 7	12° 6	18°17	16°48	0° 4	11°40	16°53	8°25	1°52	19° 5	18°16	19°33	n.a.	S 14
S 15	17 40 34	26°45'41	9♌12	14° 1	18°42	17°34	29♐56	11°46	16°53	8°27	1°53	18°54	18°12	19°40	n.a.	S 15
M16	17 44 31	27°44'06	21°26	15°57	19° 8	18°19	29°48	11°52	16°54	8°29	1°55	18°47	18° 9	19°46	n.a.	M16
T 17	17 48 27	28°42'29	3♍52	17°56	19°36	19° 5	29°41	11°57	16°54	8°32	1°56	18°41	18° 6	19°53	n.a.	T 17
W18	17 52 24	29°40'49	16°32	19°56	20° 6	19°50	29°33	12° 3	16°54	8°34	1°57	18°39	18° 3	20° 0	n.a.	W18
T 19	17 56 20	0♋39'08	29°30	21°57	20°37	20°36	29°25	12° 9	16°R54	8°36	1°59	18°D38	18° 0	20° 6	n.a.	T 19
F 20	18 0 17	1°37'25	12♎51	24° 1	21° 9	21°21	29°18	12°14	16°54	8°38	2° 0	18°R38	17°57	20°13	n.a.	F 20
S 21	18 4 13	2°35'40	26°37	26° 6	21°43	22° 6	29°10	12°20	16°54	8°41	2° 2	18°38	17°53	20°20	n.a.	S 21
S 22	18 8 10	3°33'53	10♏49	28°12	22°18	22°51	29° 3	12°26	16°54	8°43	2° 3	18°37	17°50	20°26	n.a.	S 22
M23	18 12 7	4°32'04	25°27	0♋19	22°54	23°37	28°55	12°31	16°53	8°45	2° 4	18°33	17°47	20°33	n.a.	M23
T 24	18 16 3	5°30'14	10♐27	2°28	23°31	24°22	28°47	12°36	16°53	8°47	2° 6	18°26	17°44	20°40	n.a.	T 24
W25	18 20 0	6°28'22	25°41	4°38	24°10	25° 7	28°40	12°42	16°53	8°50	2° 7	18°17	17°41	20°47	n.a.	W25
T 26	18 23 56	7°26'28	10♑58	6°49	24°50	25°52	28°32	12°47	16°53	8°52	2° 8	18° 7	17°38	20°53	n.a.	T 26
F 27	18 27 53	8°24'33	26° 8	9° 0	25°31	26°37	28°25	12°52	16°52	8°54	2°10	17°56	17°34	21° 0	n.a.	F 27
S 28	18 31 49	9°22'37	11♒ 0	11°11	26°12	27°22	28°17	12°57	16°52	8°56	2°11	17°46	17°31	21° 7	n.a.	S 28
S 29	18 35 46	10°20'39	25°27	13°23	26°55	28° 7	28°10	13° 2	16°51	8°59	2°12	17°39	17°28	21°13	n.a.	S 29
M30	18 39 43	11♋18'40	9♓24	15♋34	27♉39	28♊51	28♐ 3	13♉ 7	16♓51	9♋ 1	2♋14	17♈33	17♈25	21♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	19s57	4s35	14n46	2s46	18n30	2n15	20n58	0s10	22s 9	0n56	12n39	2s 9	5s53	0s47	21n32	1s19	8n58	14s 6	7n47	7n19	26n58		n.a.
M 2	22 9	14 46	3 54	15 12	2 43	18 16	2 1	21 6	0 10	22 9	0 56	12 41	2 9	5 52	0 47	21 32	1 19	8 58	14 6	7 46	7 18	26 59		n.a.
T 3	22 15	9 2	3 2	15 39	2 40	18 3	1 47	21 14	0 9	22 9	0 56	12 43	2 9	5 52	0 47	21 32	1 19	8 58	14 6	7 45	7 16	27 0		n.a.
W 4	22 22	3 6	2 2	16 5	2 37	17 51	1 34	21 22	0 8	22 9	0 56	12 45	2 9	5 52	0 47	21 32	1 19	8 58	14 6	7 46	7 15	27 1		n.a.
T 5	22 28	2n48	0 57	16 32	2 33	17 40	1 21	21 29	0 8	22 9	0 56	12 46	2 9	5 52	0 47	21 32	1 19	8 59	14 6	7 46	7 14	27 2		n.a.
F 6	22 33	8 28	0n 8	16 58	2 28	17 30	1 9	21 36	0 7	22 9	0 56	12 48	2 9	5 51	0 47	21 32	1 19	8 59	14 6	7 46	7 13	27 3		n.a.
S 7	22 38	13 44	1 12	17 24	2 23	17 21	0 56	21 43	0 6	22 9	0 56	12 50	2 9	5 51	0 47	21 32	1 19	8 59	14 6	7 46	7 12	27 4		n.a.
S 8	22 42	18 26	2 12	17 51	2 18	17 13	0 44	21 50	0 6	22 9	0 55	12 52	2 10	5 51	0 48	21 31	1 19	8 59	14 6	7 45	7 11	27 5		n.a.
M 9	22 47	22 22	3 6	18 17	2 12	17 5	0 33	21 56	0 5	22 9	0 55	12 54	2 10	5 51	0 48	21 31	1 19	8 59	14 6	7 42	7 9	27 6		n.a.
T 10	22 50	25 22	3 51	18 42	2 6	16 59	0 21	22 3	0 4	22 10	0 55	12 55	2 10	5 51	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 39	7 8	27 7		n.a.
W11	22 54	27 14	4 27	19 7	1 59	16 53	0 10	22 9	0 3	22 10	0 55	12 57	2 10	5 51	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 35	7 7	27 8		n.a.
T 12	22 57	27 53	4 50	19 32	1 52	16 49	0s 0	22 14	0 3	22 10	0 55	12 59	2 10	5 51	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 31	7 6	27 9		n.a.
F 13	22 59	27 14	5 1	19 56	1 44	16 45	0 11	22 20	0 2	22 10	0 55	13 0	2 10	5 50	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 26	7 5	27 10		n.a.
S 14	23 1	25 19	4 59	20 19	1 36	16 41	0 20	22 25	0 1	22 10	0 55	13 2	2 10	5 50	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 22	7 3	27 11		n.a.
S 15	23 3	22 15	4 44	20 42	1 27	16 39	0 30	22 30	0 1	22 10	0 55	13 4	2 11	5 50	0 48	21 31	1 19	8 59	14 5	7 18	7 2	27 12		n.a.
M16	23 4	18 10	4 15	21 3	1 19	16 37	0 39	22 35	0 0	22 10	0 55	13 5	2 11	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 15	7 1	27 13		n.a.
T 17	23 5	13 16	3 34	21 23	1 9	16 36	0 48	22 39	0n 1	22 10	0 55	13 7	2 11	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 13	7 0	27 14		n.a.
W18	23 5	7 44	2 42	21 43	1 0	16 35	0 57	22 43	0 1	22 10	0 55	13 8	2 11	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 12	6 59	27 15		n.a.
T 19	23 5	1 43	1 40	22 0	0 50	16 35	1 5	22 47	0 2	22 10	0 55	13 10	2 11	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 12	6 57	27 15		n.a.
F 20	23 4	4s32	0 31	22 17	0 40	16 36	1 13	22 51	0 3	22 10	0 55	13 12	2 11	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 12	6 56	27 16		n.a.
S 21	23 3	10 46	0s42	22 31	0 30	16 37	1 21	22 55	0 3	22 10	0 55	13 13	2 12	5 50	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 12	6 55	27 17		n.a.
S 22	23 2	16 40	1 55	22 44	0 20	16 39	1 28	22 58	0 4	22 10	0 54	13 15	2 12	5 51	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 11	6 54	27 18		n.a.
M23	23 0	21 47	3 2	22 55	0 9	16 41	1 35	23 1	0 5	22 10	0 54	13 16	2 12	5 51	0 48	21 30	1 19	8 59	14 5	7 10	6 53	27 19		n.a.
T 24	22 58	25 36	3 58	23 5	0n 1	16 44	1 42	23 3	0 6	22 10	0 54	13 17	2 12	5 51	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	7 7	6 51	27 20		n.a.
W25	22 56	27 39	4 38	23 12	0 11	16 47	1 48	23 6	0 6	22 10	0 54	13 19	2 12	5 51	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	7 4	6 50	27 21		n.a.
T 26	22 53	27 36	4 58	23 16	0 22	16 51	1 54	23 8	0 7	22 10	0 54	13 20	2 12	5 51	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	7 0	6 49	27 22		n.a.
F 27	22 49	25 29	4 58	23 19	0 32	16 55	2 0	23 10	0 8	22 10	0 54	13 22	2 13	5 51	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	6 56	6 48	27 23		n.a.
S 28	22 45	21 39	4 37	23 19	0 42	16 59	2 6	23 12	0 8	22 10	0 54	13 23	2 13	5 51	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	6 52	6 47	27 23		n.a.
S 29	22 41	16 36	3 58	23 16	0 51	17 3	2 11	23 13	0 9	22 11	0 54	13 24	2 13	5 52	0 48	21 29	1 19	8 59	14 5	6 49	6 45	27 24		n.a.
M30	22n37	10s49	3s 7	23n12	1n 1	17n 8	2s16	23n14	0n10	22s11	0n54	13n25	2s13	5s52	0s48	21n29	1s19	8n59	14s 5	6n47	6n44	27n25		n.a.

Julian Day Number = 3493733.5, Delta T = 07h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'40, Lahiri = 63°57'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 39	12♋16'40	22♓51	17♋45	28♉24	29♊36	27°R56	13♉12	16°R50	9♋ 3	2♋15	17°R30	17♈22	21♊27	n.a.	T 1
W 2	18 47 36	13°14'38	5♈50	19°55	29°10	0♋21	27♐48	13°17	16♓50	9° 5	2°16	17♈29	17°18	21°34	n.a.	W 2
T 3	18 51 32	14°12'36	18°26	22° 4	29°56	1° 6	27°41	13°22	16°49	9° 8	2°18	17°29	17°15	21°40	n.a.	T 3
F 4	18 55 29	15°10'32	0♉43	24°12	0♊43	1°50	27°34	13°27	16°48	9°10	2°19	17°29	17°12	21°47	n.a.	F 4
S 5	18 59 25	16° 8'28	12°46	26°18	1°32	2°35	27°27	13°31	16°48	9°12	2°20	17°27	17° 9	21°54	n.a.	S 5
S 6	19 3 22	17° 6'22	24°40	28°22	2°20	3°19	27°20	13°36	16°47	9°14	2°22	17°23	17° 6	22° 0	n.a.	S 6
M 7	19 7 19	18° 4'15	6♊31	0♌25	3°10	4° 4	27°14	13°40	16°46	9°17	2°23	17°17	17° 3	22° 7	n.a.	M 7
T 8	19 11 15	19° 2'07	18°20	2°25	4° 0	4°48	27° 7	13°45	16°45	9°19	2°24	17° 7	16°59	22°14	n.a.	T 8
W 9	19 15 12	19°59'59	0♋12	4°23	4°51	5°32	27° 0	13°49	16°44	9°21	2°26	16°55	16°56	22°21	n.a.	W 9
T 10	19 19 8	20°57'49	12° 7	6°18	5°43	6°17	26°54	13°54	16°43	9°23	2°27	16°42	16°53	22°27	n.a.	T 10
F 11	19 23 5	21°55'37	24° 9	8°11	6°35	7° 1	26°47	13°58	16°42	9°26	2°28	16°28	16°50	22°34	n.a.	F 11
S 12	19 27 1	22°53'25	6♌17	10° 1	7°28	7°45	26°41	14° 2	16°41	9°28	2°29	16°14	16°47	22°41	n.a.	S 12
S 13	19 30 58	23°51'11	18°33	11°49	8°21	8°29	26°35	14° 6	16°40	9°30	2°31	16° 3	16°44	22°47	n.a.	S 13
M14	19 34 54	24°48'56	0♍58	13°33	9°15	9°13	26°29	14°10	16°39	9°32	2°32	15°54	16°40	22°54	n.a.	M14
T 15	19 38 51	25°46'40	13°33	15°15	10° 9	9°57	26°23	14°14	16°38	9°34	2°33	15°48	16°37	23° 1	n.a.	T 15
W16	19 42 48	26°44'23	26°21	16°54	11° 4	10°41	26°17	14°17	16°36	9°36	2°35	15°44	16°34	23° 8	n.a.	W16
T 17	19 46 44	27°42'04	9♎24	18°30	11°59	11°25	26°12	14°21	16°35	9°39	2°36	15°43	16°31	23°14	n.a.	T 17
F 18	19 50 41	28°39'44	22°44	20° 4	12°55	12° 9	26° 6	14°25	16°34	9°41	2°37	15°43	16°28	23°21	n.a.	F 18
S 19	19 54 37	29°37'22	6♏24	21°34	13°52	12°53	26° 1	14°28	16°32	9°43	2°38	15°43	16°24	23°28	n.a.	S 19
S 20	19 58 34	0♌35'00	20°26	23° 1	14°48	13°37	25°55	14°32	16°31	9°45	2°39	15°42	16°21	23°34	n.a.	S 20
M21	20 2 30	1°32'36	4♐49	24°26	15°46	14°20	25°50	14°35	16°30	9°47	2°41	15°38	16°18	23°41	n.a.	M21
T 22	20 6 27	2°30'11	19°32	25°47	16°43	15° 4	25°45	14°38	16°28	9°49	2°42	15°32	16°15	23°48	n.a.	T 22
W23	20 10 24	3°27'45	4♑28	27° 5	17°41	15°48	25°40	14°42	16°27	9°51	2°43	15°24	16°12	23°54	n.a.	W23
T 24	20 14 20	4°25'18	19°30	28°20	18°40	16°31	25°36	14°45	16°25	9°54	2°44	15°15	16° 9	24° 1	n.a.	T 24
F 25	20 18 17	5°22'50	4♒28	29°32	19°38	17°15	25°31	14°48	16°23	9°56	2°45	15° 4	16° 5	24° 8	n.a.	F 25
S 26	20 22 13	6°20'21	19°14	0♍41	20°37	17°58	25°27	14°51	16°22	9°58	2°47	14°55	16° 2	24°15	n.a.	S 26
S 27	20 26 10	7°17'51	3♓38	1°47	21°37	18°41	25°23	14°53	16°20	10° 0	2°48	14°48	15°59	24°21	n.a.	S 27
M28	20 30 6	8°15'20	17°36	2°49	22°37	19°25	25°19	14°56	16°18	10° 2	2°49	14°42	15°56	24°28	n.a.	M28
T 29	20 34 3	9°12'49	1♈ 7	3°47	23°37	20° 8	25°15	14°59	16°17	10° 4	2°50	14°40	15°53	24°35	n.a.	T 29
W30	20 37 59	10°10'18	14°10	4°43	24°37	20°51	25°11	15° 1	16°15	10° 6	2°51	14°D39	15°50	24°41	n.a.	W30
T 31	20 41 56	11♌ 7'46	26♈49	5♍34	25♊38	21♋34	25♐ 8	15♉ 4	16♓13	10♋ 8	2♋52	14♈39	15♈46	24♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	4s44	2s 6	23n 4	1n 9	17n13	2s21	23n15	0n10	22s11	0n53	13n27	2s13	5s52	0s49	21n28	1s19	8n59	14s 5	6n46	6n43	27n26		n.a.
W 2	22 26	1n21	1 1	22 55	1 18	17 18	2 25	23 16	0 11	22 11	0 53	13 28	2 14	5 52	0 49	21 28	1 19	8 59	14 5	6 46	6 42	27 27		n.a.
T 3	22 20	7 12	0n 5	22 43	1 25	17 24	2 29	23 16	0 12	22 11	0 53	13 29	2 14	5 53	0 49	21 28	1 19	8 59	14 5	6 46	6 41	27 28		n.a.
F 4	22 14	12 38	1 9	22 28	1 32	17 30	2 33	23 17	0 12	22 11	0 53	13 30	2 14	5 53	0 49	21 28	1 19	8 59	14 5	6 46	6 39	27 28		n.a.
S 5	22 7	17 30	2 9	22 12	1 39	17 35	2 37	23 17	0 13	22 11	0 53	13 32	2 14	5 53	0 49	21 28	1 19	8 59	14 5	6 45	6 38	27 29		n.a.
S 6	22 0	21 37	3 3	21 53	1 44	17 41	2 41	23 16	0 14	22 11	0 53	13 33	2 14	5 54	0 49	21 28	1 19	8 59	14 5	6 44	6 37	27 30		n.a.
M 7	21 53	24 49	3 48	21 33	1 49	17 47	2 44	23 16	0 14	22 11	0 53	13 34	2 15	5 54	0 49	21 27	1 19	8 59	14 5	6 41	6 36	27 31		n.a.
T 8	21 45	26 57	4 23	21 10	1 53	17 53	2 47	23 15	0 15	22 11	0 52	13 35	2 15	5 54	0 49	21 27	1 19	8 59	14 5	6 38	6 35	27 32		n.a.
W 9	21 37	27 52	4 47	20 46	1 57	18 0	2 50	23 14	0 16	22 11	0 52	13 36	2 15	5 55	0 49	21 27	1 19	8 59	14 5	6 33	6 34	27 32		n.a.
T 10	21 29	27 30	4 59	20 21	1 59	18 6	2 53	23 13	0 16	22 11	0 52	13 37	2 15	5 55	0 49	21 27	1 19	8 59	14 5	6 28	6 32	27 33		n.a.
F 11	21 20	25 50	4 57	19 54	2 1	18 12	2 55	23 11	0 17	22 11	0 52	13 38	2 16	5 56	0 49	21 27	1 19	8 58	14 5	6 23	6 31	27 34		n.a.
S 12	21 10	22 58	4 42	19 26	2 2	18 18	2 58	23 9	0 18	22 11	0 52	13 39	2 16	5 56	0 49	21 27	1 19	8 58	14 5	6 18	6 30	27 35		n.a.
S 13	21 1	19 4	4 13	18 56	2 1	18 25	3 0	23 7	0 18	22 11	0 52	13 40	2 16	5 57	0 49	21 27	1 19	8 58	14 5	6 13	6 29	27 35		n.a.
M14	20 51	14 17	3 33	18 26	2 1	18 31	3 2	23 5	0 19	22 11	0 52	13 41	2 16	5 57	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 10	6 28	27 36		n.a.
T 15	20 40	8 51	2 41	17 55	1 59	18 37	3 3	23 3	0 20	22 11	0 51	13 42	2 16	5 58	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 8	6 26	27 37		n.a.
W16	20 30	2 58	1 41	17 23	1 56	18 43	3 5	23 0	0 20	22 11	0 51	13 43	2 17	5 58	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 6	6 25	27 37		n.a.
T 17	20 19	3s 9	0 33	16 51	1 53	18 49	3 6	22 57	0 21	22 11	0 51	13 43	2 17	5 59	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 6	6 24	27 38		n.a.
F 18	20 7	9 17	0s37	16 18	1 49	18 54	3 8	22 54	0 22	22 11	0 51	13 44	2 17	5 59	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 6	6 23	27 39		n.a.
S 19	19 56	15 9	1 47	15 45	1 44	19 0	3 9	22 51	0 22	22 11	0 51	13 45	2 17	6 0	0 49	21 26	1 19	8 58	14 6	6 6	6 21	27 40		n.a.
S 20	19 44	20 22	2 53	15 12	1 39	19 6	3 9	22 47	0 23	22 11	0 50	13 46	2 18	6 0	0 49	21 25	1 19	8 57	14 6	6 5	6 20	27 40		n.a.
M21	19 31	24 32	3 49	14 38	1 32	19 11	3 10	22 43	0 24	22 11	0 50	13 47	2 18	6 1	0 49	21 25	1 19	8 57	14 6	6 4	6 19	27 41		n.a.
T 22	19 18	27 11	4 32	14 5	1 25	19 16	3 11	22 39	0 24	22 11	0 50	13 47	2 18	6 1	0 49	21 25	1 19	8 57	14 6	6 2	6 18	27 42		n.a.
W23	19 5	27 57	4 56	13 31	1 18	19 21	3 11	22 35	0 25	22 11	0 50	13 48	2 18	6 2	0 49	21 25	1 19	8 57	14 6	5 59	6 17	27 42		n.a.
T 24	18 52	26 39	5 1	12 58	1 9	19 26	3 11	22 30	0 26	22 11	0 50	13 49	2 19	6 3	0 49	21 25	1 19	8 57	14 7	5 55	6 15	27 43		n.a.
F 25	18 39	23 28	4 45	12 24	1 0	19 30	3 11	22 26	0 26	22 11	0 50	13 49	2 19	6 3	0 49	21 25	1 19	8 57	14 7	5 51	6 14	27 43		n.a.
S 26	18 25	18 48	4 10	11 51	0 50	19 35	3 11	22 21	0 27	22 11	0 49	13 50	2 19	6 4	0 49	21 24	1 19	8 57	14 7	5 48	6 13	27 44		n.a.
S 27	18 10	13 8	3 20	11 19	0 40	19 39	3 11	22 16	0 28	22 11	0 49	13 50	2 19	6 5	0 49	21 24	1 19	8 56	14 7	5 45	6 12	27 45		n.a.
M28	17 56	6 58	2 19	10 46	0 29	19 43	3 10	22 10	0 28	22 11	0 49	13 51	2 19	6 5	0 50	21 24	1 19	8 56	14 7	5 43	6 11	27 45		n.a.
T 29	17 41	0 40	1 11	10 15	0 17	19 46	3 10	22 5	0 29	22 11	0 49	13 51	2 20	6 6	0 50	21 24	1 19	8 56	14 7	5 42	6 9	27 46		n.a.
W30	17 26	5n28	0 3	9 43	0 5	19 49	3 9	21 59	0 30	22 11	0 49	13 52	2 20	6 7	0 50	21 24	1 19	8 56	14 7	5 41	6 8	27 47		n.a.
T 31	17n11	11n12	1n 4	9n13	0s 7	19n52	3s 9	21n53	0n30	22s11	0n48	13n52	2s20	6s 7	0s50	21n24	1s19	8n56	14s 8	5n42	6n 7	27n47		n.a.

Julian Day Number = 3493763.5, Delta T = 07h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'44, Lahiri = 63°57'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 53	12♌ 5'14	9♉ 9	6♍22	26♊39	22♋17	25°R 4	15♉ 6	16°R11	10♋10	2♋53	14°R40	15♈43	24♊55	n.a.	F 1
S 2	20 49 49	13° 2'41	21°14	7° 6	27°41	23° 0	25♐ 1	15° 8	16♓ 9	10°12	2°54	14♈39	15°40	25° 2	n.a.	S 2
S 3	20 53 46	14° 0'09	3♊10	7°46	28°42	23°43	24°58	15°11	16° 8	10°14	2°55	14°37	15°37	25° 8	n.a.	S 3
M 4	20 57 42	14°57'35	15° 1	8°23	29°44	24°26	24°55	15°13	16° 6	10°16	2°57	14°33	15°34	25°15	n.a.	M 4
T 5	21 1 39	15°55'02	26°52	8°55	0♋47	25° 9	24°52	15°15	16° 4	10°18	2°58	14°27	15°30	25°22	n.a.	T 5
W 6	21 5 35	16°52'28	8♋47	9°23	1°49	25°52	24°50	15°17	16° 2	10°20	2°59	14°18	15°27	25°28	n.a.	W 6
T 7	21 9 32	17°49'54	20°48	9°46	2°52	26°35	24°47	15°18	16° 0	10°21	3° 0	14° 9	15°24	25°35	n.a.	T 7
F 8	21 13 29	18°47'20	2♌57	10° 5	3°55	27°17	24°45	15°20	15°58	10°23	3° 1	13°58	15°21	25°42	n.a.	F 8
S 9	21 17 25	19°44'45	15°17	10°20	4°58	28° 0	24°43	15°22	15°56	10°25	3° 2	13°48	15°18	25°49	n.a.	S 9
S 10	21 21 22	20°42'10	27°47	10°30	6° 2	28°42	24°41	15°23	15°53	10°27	3° 3	13°40	15°15	25°55	n.a.	S 10
M11	21 25 18	21°39'34	10♍28	10°36	7° 5	29°25	24°40	15°24	15°51	10°29	3° 4	13°33	15°11	26° 2	n.a.	M11
T 12	21 29 15	22°36'58	23°21	10°R37	8° 9	0♌ 7	24°38	15°26	15°49	10°31	3° 5	13°29	15° 8	26° 9	n.a.	T 12
W13	21 33 11	23°34'22	6♎25	10°33	9°13	0°50	24°37	15°27	15°47	10°32	3° 5	13°27	15° 5	26°15	n.a.	W13
T 14	21 37 8	24°31'45	19°42	10°25	10°17	1°32	24°36	15°28	15°45	10°34	3° 6	13°D27	15° 2	26°22	n.a.	T 14
F 15	21 41 4	25°29'07	3♏12	10°12	11°22	2°15	24°35	15°29	15°43	10°36	3° 7	13°28	14°59	26°29	n.a.	F 15
S 16	21 45 1	26°26'29	16°56	9°55	12°27	2°57	24°34	15°30	15°40	10°38	3° 8	13°29	14°56	26°36	n.a.	S 16
S 17	21 48 58	27°23'51	0♐55	9°34	13°31	3°39	24°34	15°31	15°38	10°39	3° 9	13°R30	14°52	26°42	n.a.	S 17
M18	21 52 54	28°21'12	15° 8	9° 9	14°37	4°21	24°33	15°31	15°36	10°41	3°10	13°28	14°49	26°49	n.a.	M18
T 19	21 56 51	29°18'33	29°33	8°40	15°42	5° 3	24°33	15°32	15°34	10°43	3°11	13°25	14°46	26°56	n.a.	T 19
W20	22 0 47	0♍15'53	14♑ 7	8° 9	16°47	5°45	24°D33	15°33	15°31	10°44	3°12	13°21	14°43	27° 2	n.a.	W20
T 21	22 4 44	1°13'14	28°45	7°35	17°53	6°27	24°33	15°33	15°29	10°46	3°12	13°15	14°40	27° 9	n.a.	T 21
F 22	22 8 40	2°10'34	13♒20	6°59	18°58	7° 9	24°34	15°33	15°27	10°47	3°13	13° 8	14°36	27°16	n.a.	F 22
S 23	22 12 37	3° 7'53	27°44	6°21	20° 4	7°51	24°34	15°33	15°24	10°49	3°14	13° 3	14°33	27°23	n.a.	S 23
S 24	22 16 33	4° 5'13	11♓53	5°42	21°10	8°32	24°35	15°R34	15°22	10°50	3°15	12°58	14°30	27°29	n.a.	S 24
M25	22 20 30	5° 2'33	25°41	5° 3	22°17	9°14	24°36	15°34	15°20	10°52	3°15	12°55	14°27	27°36	n.a.	M25
T 26	22 24 27	5°59'52	9♈ 6	4°25	23°23	9°56	24°37	15°33	15°17	10°53	3°16	12°D54	14°24	27°43	n.a.	T 26
W27	22 28 23	6°57'13	22° 8	3°48	24°30	10°37	24°38	15°33	15°15	10°55	3°17	12°54	14°21	27°49	n.a.	W27
T 28	22 32 20	7°54'33	4♉48	3°12	25°36	11°19	24°39	15°33	15°13	10°56	3°17	12°55	14°17	27°56	n.a.	T 28
F 29	22 36 16	8°51'54	17°11	2°39	26°43	12° 0	24°41	15°33	15°10	10°58	3°18	12°57	14°14	28° 3	n.a.	F 29
S 30	22 40 13	9°49'16	29°18	2° 9	27°50	12°42	24°43	15°32	15° 8	10°59	3°19	12°58	14°11	28°10	n.a.	S 30
S 31	22 44 9	10♍46'38	11♊16	1♍43	28♋57	13♌23	24♐45	15♉31	15♓ 5	11♋ 0	3♋19	12°R59	14♈ 8	28♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	16n20	2n 7	8n43	0s21	19n55	3s 8	21n47	0n31	22s11	0n48	13n53	2s20	6s 8	0s50	21n23	1s19	8n56	14s 8	5n42	6n 6	27n48		n.a.
S 2	16 39	20 44	3 2	8 15	0 34	19 57	3 7	21 40	0 32	22 12	0 48	13 53	2 21	6 9	0 50	21 23	1 19	8 55	14 8	5 42	6 5	27 48		n.a.
S 3	16 23	24 13	3 49	7 47	0 48	19 59	3 5	21 34	0 32	22 12	0 48	13 54	2 21	6 10	0 50	21 23	1 19	8 55	14 8	5 41	6 3	27 49		n.a.
M 4	16 6	26 39	4 25	7 20	1 3	20 1	3 4	21 27	0 33	22 12	0 48	13 54	2 21	6 10	0 50	21 23	1 19	8 55	14 8	5 39	6 2	27 49		n.a.
T 5	15 50	27 53	4 50	6 54	1 18	20 2	3 3	21 20	0 33	22 12	0 47	13 54	2 21	6 11	0 50	21 23	1 19	8 55	14 8	5 37	6 1	27 50		n.a.
W 6	15 33	27 50	5 3	6 30	1 33	20 3	3 1	21 13	0 34	22 12	0 47	13 55	2 22	6 12	0 50	21 23	1 19	8 55	14 8	5 34	6 0	27 50		n.a.
T 7	15 16	26 29	5 2	6 7	1 48	20 3	3 0	21 6	0 35	22 12	0 47	13 55	2 22	6 13	0 50	21 22	1 19	8 55	14 9	5 30	5 59	27 51		n.a.
F 8	14 58	23 53	4 48	5 45	2 4	20 4	2 58	20 58	0 35	22 12	0 47	13 55	2 22	6 13	0 50	21 22	1 19	8 54	14 9	5 26	5 57	27 52		n.a.
S 9	14 41	20 10	4 20	5 25	2 20	20 3	2 56	20 51	0 36	22 12	0 47	13 55	2 23	6 14	0 50	21 22	1 19	8 54	14 9	5 22	5 56	27 52		n.a.
S 10	14 23	15 30	3 40	5 7	2 35	20 3	2 54	20 43	0 37	22 12	0 46	13 55	2 23	6 15	0 50	21 22	1 19	8 54	14 9	5 19	5 55	27 53		n.a.
M11	14 5	10 7	2 48	4 50	2 51	20 2	2 52	20 35	0 37	22 13	0 46	13 56	2 23	6 16	0 50	21 22	1 19	8 54	14 9	5 16	5 54	27 53		n.a.
T 12	13 46	4 14	1 46	4 36	3 7	20 0	2 50	20 26	0 38	22 13	0 46	13 56	2 23	6 17	0 50	21 22	1 19	8 54	14 10	5 15	5 53	27 54		n.a.
W13	13 28	1s56	0 38	4 23	3 22	19 58	2 48	20 18	0 38	22 13	0 46	13 56	2 24	6 18	0 50	21 21	1 19	8 53	14 10	5 14	5 51	27 54		n.a.
T 14	13 9	8 7	0s34	4 12	3 37	19 56	2 46	20 9	0 39	22 13	0 45	13 56	2 24	6 18	0 50	21 21	1 19	8 53	14 10	5 14	5 50	27 55		n.a.
F 15	12 50	14 2	1 44	4 4	3 51	19 53	2 44	20 1	0 40	22 13	0 45	13 56	2 24	6 19	0 50	21 21	1 19	8 53	14 10	5 14	5 49	27 55		n.a.
S 16	12 31	19 22	2 51	3 57	4 4	19 50	2 41	19 52	0 40	22 13	0 45	13 56	2 24	6 20	0 50	21 21	1 19	8 53	14 10	5 15	5 48	27 55		n.a.
S 17	12 12	23 45	3 48	3 53	4 17	19 47	2 39	19 43	0 41	22 14	0 45	13 56	2 25	6 21	0 50	21 21	1 19	8 52	14 11	5 15	5 47	27 56		n.a.
M18	11 52	26 46	4 32	3 51	4 29	19 42	2 36	19 34	0 42	22 14	0 45	13 56	2 25	6 22	0 50	21 21	1 19	8 52	14 11	5 14	5 45	27 56		n.a.
T 19	11 33	28 5	5 0	3 51	4 40	19 38	2 33	19 24	0 42	22 14	0 44	13 56	2 25	6 23	0 50	21 21	1 19	8 52	14 11	5 13	5 44	27 57		n.a.
W20	11 13	27 28	5 9	3 54	4 50	19 33	2 31	19 15	0 43	22 14	0 44	13 56	2 25	6 24	0 50	21 20	1 19	8 52	14 11	5 11	5 43	27 57		n.a.
T 21	10 53	24 57	4 58	3 59	4 58	19 28	2 28	19 5	0 43	22 14	0 44	13 56	2 26	6 25	0 50	21 20	1 19	8 52	14 11	5 9	5 42	27 58		n.a.
F 22	10 33	20 50	4 27	4 5	5 5	19 22	2 25	18 55	0 44	22 15	0 44	13 55	2 26	6 26	0 50	21 20	1 19	8 51	14 12	5 7	5 40	27 58		n.a.
S 23	10 12	15 32	3 40	4 14	5 10	19 16	2 22	18 45	0 45	22 15	0 44	13 55	2 26	6 26	0 50	21 20	1 19	8 51	14 12	5 5	5 39	27 58		n.a.
S 24	9 52	9 29	2 40	4 24	5 14	19 9	2 19	18 35	0 45	22 15	0 43	13 55	2 26	6 27	0 50	21 20	1 19	8 51	14 12	5 3	5 38	27 59		n.a.
M25	9 31	3 6	1 32	4 36	5 16	19 2	2 16	18 25	0 46	22 15	0 43	13 55	2 27	6 28	0 50	21 20	1 19	8 51	14 12	5 2	5 37	27 59		n.a.
T 26	9 11	3n14	0 21	4 50	5 16	18 54	2 13	18 14	0 46	22 16	0 43	13 54	2 27	6 29	0 50	21 19	1 19	8 50	14 13	5 1	5 36	28 0		n.a.
W27	8 50	9 16	0n50	5 4	5 14	18 46	2 10	18 4	0 47	22 16	0 43	13 54	2 27	6 30	0 50	21 19	1 19	8 50	14 13	5 1	5 34	28 0		n.a.
T 28	8 29	14 46	1 57	5 20	5 11	18 38	2 7	17 53	0 47	22 16	0 43	13 54	2 27	6 31	0 50	21 19	1 20	8 50	14 13	5 2	5 33	28 0		n.a.
F 29	8 8	19 32	2 56	5 36	5 6	18 29	2 4	17 42	0 48	22 16	0 42	13 53	2 28	6 32	0 50	21 19	1 20	8 50	14 13	5 2	5 32	28 1		n.a.
S 30	7 46	23 23	3 46	5 53	4 59	18 19	2 0	17 31	0 49	22 17	0 42	13 53	2 28	6 33	0 50	21 19	1 20	8 49	14 13	5 3	5 31	28 1		n.a.
S 31	7n25	26n11	4n26	6n 9	4s51	18n 9	1s57	17n20	0n49	22s17	0n42	13n53	2s28	6s34	0s50	21n19	1s20	8n49	14s14	5n 3	5n30	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 3493794.5, Delta T = 07h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'49, Lahiri = 63°57'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 6	11♍44'00	23♊ 9	1°R20	0♌ 5	14♌ 5	24♐47	15°R31	15°R 3	11♋ 2	3♋20	12°R58	14♈ 5	28♊23	n.a.	M 1
T 2	22 52 2	12°41'24	5♋ 2	1♍ 2	1°12	14°46	24°49	15♉30	15♓ 1	11° 3	3°21	12♈56	14° 1	28°30	n.a.	T 2
W 3	22 55 59	13°38'47	16°59	0°50	2°20	15°27	24°52	15°29	14°58	11° 4	3°21	12°53	13°58	28°37	n.a.	W 3
T 4	22 59 56	14°36'12	29° 5	0°42	3°27	16° 8	24°54	15°28	14°56	11° 5	3°22	12°49	13°55	28°43	n.a.	T 4
F 5	23 3 52	15°33'36	11♌21	0°D40	4°35	16°49	24°57	15°27	14°53	11° 7	3°22	12°44	13°52	28°50	n.a.	F 5
S 6	23 7 49	16°31'02	23°51	0°43	5°43	17°30	25° 0	15°26	14°51	11° 8	3°23	12°40	13°49	28°57	n.a.	S 6
S 7	23 11 45	17°28'27	6♍35	0°53	6°51	18°11	25° 3	15°24	14°49	11° 9	3°23	12°36	13°46	29° 3	n.a.	S 7
M 8	23 15 42	18°25'54	19°35	1° 8	7°59	18°52	25° 6	15°23	14°46	11°10	3°24	12°34	13°42	29°10	n.a.	M 8
T 9	23 19 38	19°23'21	2♎49	1°29	9° 8	19°33	25°10	15°22	14°44	11°11	3°24	12°32	13°39	29°17	n.a.	T 9
W10	23 23 35	20°20'48	16°16	1°57	10°16	20°14	25°14	15°20	14°41	11°12	3°25	12°D32	13°36	29°24	n.a.	W10
T 11	23 27 31	21°18'15	29°56	2°30	11°25	20°55	25°17	15°18	14°39	11°13	3°25	12°33	13°33	29°30	n.a.	T 11
F 12	23 31 28	22°15'44	13♏47	3°10	12°33	21°35	25°21	15°16	14°37	11°14	3°25	12°34	13°30	29°37	n.a.	F 12
S 13	23 35 24	23°13'12	27°46	3°55	13°42	22°16	25°26	15°15	14°34	11°15	3°26	12°35	13°27	29°44	n.a.	S 13
S 14	23 39 21	24°10'41	11♐53	4°47	14°51	22°57	25°30	15°13	14°32	11°16	3°26	12°36	13°23	29°50	n.a.	S 14
M15	23 43 18	25° 8'11	26° 5	5°44	16° 0	23°37	25°34	15°11	14°30	11°17	3°27	12°R37	13°20	29°57	n.a.	M15
T 16	23 47 14	26° 5'40	10♑20	6°48	17° 9	24°18	25°39	15° 8	14°27	11°18	3°27	12°36	13°17	0♋ 4	n.a.	T 16
W17	23 51 11	27° 3'11	24°36	7°56	18°18	24°58	25°44	15° 6	14°25	11°19	3°27	12°35	13°14	0°11	n.a.	W17
T 18	23 55 7	28° 0'41	8♒48	9°11	19°28	25°38	25°49	15° 4	14°23	11°20	3°27	12°33	13°11	0°17	n.a.	T 18
F 19	23 59 4	28°58'12	22°55	10°30	20°37	26°19	25°54	15° 2	14°20	11°21	3°28	12°32	13° 7	0°24	n.a.	F 19
S 20	0 3 0	29°55'44	6♓52	11°55	21°46	26°59	25°59	14°59	14°18	11°21	3°28	12°30	13° 4	0°31	n.a.	S 20
S 21	0 6 57	0♎53'17	20°36	13°24	22°56	27°39	26° 4	14°56	14°16	11°22	3°28	12°29	13° 1	0°37	n.a.	S 21
M22	0 10 53	1°50'50	4♈ 4	14°58	24° 6	28°19	26°10	14°54	14°13	11°23	3°28	12°28	12°58	0°44	n.a.	M22
T 23	0 14 50	2°48'24	17°15	16°37	25°15	28°59	26°16	14°51	14°11	11°23	3°28	12°D28	12°55	0°51	n.a.	T 23
W24	0 18 47	3°45'59	0♉ 8	18°19	26°25	29°39	26°21	14°48	14° 9	11°24	3°29	12°29	12°52	0°58	n.a.	W24
T 25	0 22 43	4°43'35	12°44	20° 5	27°35	0♍19	26°27	14°45	14° 7	11°25	3°29	12°29	12°48	1° 4	n.a.	T 25
F 26	0 26 40	5°41'12	25° 4	21°54	28°45	0°59	26°34	14°42	14° 4	11°25	3°29	12°30	12°45	1°11	n.a.	F 26
S 27	0 30 36	6°38'51	7♊12	23°46	29°56	1°39	26°40	14°39	14° 2	11°26	3°29	12°31	12°42	1°18	n.a.	S 27
S 28	0 34 33	7°36'31	19°11	25°40	1♍ 6	2°18	26°46	14°36	14° 0	11°26	3°29	12°31	12°39	1°24	n.a.	S 28
M29	0 38 29	8°34'12	1♋ 5	27°36	2°16	2°58	26°53	14°33	13°58	11°27	3°29	12°31	12°36	1°31	n.a.	M29
T 30	0 42 26	9♎31'55	12♋58	29♍34	3♍27	3♍38	27♐ 0	14♉30	13♓56	11♋27	3♋29	12°R31	12♈33	1♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	7n 4	27n48	4n54	6n26	4s42	17n59	1s54	17n 9	0n50	22s17	0n42	13n52	2s28	6s35	0s50	21n19	1s20	8n49	14s14	5n 3	5n28	28n 2		n.a.
T 2	6 42	28 9	5 9	6 42	4 31	17 48	1 50	16 58	0 50	22 18	0 42	13 52	2 29	6 36	0 50	21 18	1 20	8 49	14 14	5 2	5 27	28 2		n.a.
W 3	6 20	27 10	5 12	6 58	4 19	17 37	1 47	16 47	0 51	22 18	0 41	13 51	2 29	6 36	0 50	21 18	1 20	8 48	14 14	5 1	5 26	28 2		n.a.
T 4	5 59	24 56	5 0	7 13	4 6	17 25	1 43	16 35	0 51	22 18	0 41	13 51	2 29	6 37	0 50	21 18	1 20	8 48	14 15	4 59	5 25	28 3		n.a.
F 5	5 37	21 31	4 35	7 26	3 53	17 13	1 40	16 23	0 52	22 18	0 41	13 50	2 29	6 38	0 50	21 18	1 20	8 48	14 15	4 58	5 23	28 3		n.a.
S 6	5 15	17 5	3 56	7 39	3 38	17 0	1 36	16 12	0 53	22 19	0 41	13 50	2 30	6 39	0 50	21 18	1 20	8 47	14 15	4 56	5 22	28 3		n.a.
S 7	4 53	11 49	3 5	7 50	3 23	16 47	1 33	16 0	0 53	22 19	0 41	13 49	2 30	6 40	0 50	21 18	1 20	8 47	14 15	4 55	5 21	28 3		n.a.
M 8	4 31	5 57	2 3	7 59	3 7	16 34	1 29	15 48	0 54	22 19	0 40	13 48	2 30	6 41	0 50	21 18	1 20	8 47	14 16	4 54	5 20	28 4		n.a.
T 9	4 8	0s17	0 53	8 7	2 51	16 20	1 26	15 36	0 54	22 20	0 40	13 48	2 30	6 42	0 50	21 18	1 20	8 47	14 16	4 53	5 19	28 4		n.a.
W10	3 46	6 37	0s21	8 13	2 35	16 5	1 22	15 24	0 55	22 20	0 40	13 47	2 31	6 43	0 50	21 17	1 20	8 46	14 16	4 53	5 17	28 4		n.a.
T 11	3 24	12 45	1 34	8 17	2 18	15 50	1 19	15 11	0 55	22 20	0 40	13 46	2 31	6 44	0 50	21 17	1 20	8 46	14 16	4 53	5 16	28 4		n.a.
F 12	3 2	18 21	2 44	8 18	2 2	15 35	1 15	14 59	0 56	22 21	0 40	13 46	2 31	6 45	0 50	21 17	1 20	8 46	14 17	4 54	5 15	28 5		n.a.
S 13	2 39	23 0	3 44	8 17	1 45	15 20	1 11	14 46	0 56	22 21	0 39	13 45	2 31	6 46	0 50	21 17	1 20	8 46	14 17	4 54	5 14	28 5		n.a.
S 14	2 17	26 21	4 31	8 14	1 29	15 3	1 8	14 34	0 57	22 21	0 39	13 44	2 32	6 47	0 50	21 17	1 20	8 45	14 17	4 55	5 13	28 5		n.a.
M15	1 54	28 4	5 2	8 9	1 13	14 47	1 4	14 21	0 58	22 22	0 39	13 43	2 32	6 47	0 50	21 17	1 20	8 45	14 18	4 55	5 11	28 5		n.a.
T 16	1 32	27 55	5 15	8 0	0 57	14 30	1 0	14 9	0 58	22 22	0 39	13 43	2 32	6 48	0 50	21 17	1 20	8 45	14 18	4 54	5 10	28 6		n.a.
W17	1 9	25 57	5 8	7 50	0 41	14 13	0 57	13 56	0 59	22 22	0 39	13 42	2 32	6 49	0 50	21 17	1 20	8 45	14 18	4 54	5 9	28 6		n.a.
T 18	0 47	22 21	4 43	7 36	0 26	13 55	0 53	13 43	0 59	22 23	0 38	13 41	2 32	6 50	0 50	21 17	1 20	8 44	14 18	4 53	5 8	28 6		n.a.
F 19	0 24	17 28	4 1	7 20	0 12	13 37	0 49	13 30	1 0	22 23	0 38	13 40	2 33	6 51	0 50	21 16	1 20	8 44	14 19	4 53	5 6	28 6		n.a.
S 20	0 2	11 43	3 4	7 1	0n 2	13 19	0 46	13 17	1 0	22 23	0 38	13 39	2 33	6 52	0 50	21 16	1 20	8 44	14 19	4 52	5 5	28 6		n.a.
S 21	0s21	5 29	1 58	6 39	0 15	13 0	0 42	13 4	1 1	22 24	0 38	13 38	2 33	6 53	0 50	21 16	1 20	8 43	14 19	4 52	5 4	28 6		n.a.
M22	0 43	0n53	0 46	6 15	0 27	12 41	0 39	12 51	1 1	22 24	0 38	13 37	2 33	6 54	0 50	21 16	1 20	8 43	14 19	4 51	5 3	28 7		n.a.
T 23	1 6	7 5	0n26	5 48	0 39	12 22	0 35	12 37	1 2	22 24	0 37	13 36	2 33	6 54	0 50	21 16	1 20	8 43	14 20	4 51	5 2	28 7		n.a.
W24	1 29	12 51	1 36	5 19	0 49	12 2	0 31	12 24	1 2	22 25	0 37	13 35	2 34	6 55	0 50	21 16	1 21	8 43	14 20	4 52	5 0	28 7		n.a.
T 25	1 51	17 58	2 40	4 47	0 59	11 42	0 28	12 11	1 3	22 25	0 37	13 34	2 34	6 56	0 50	21 16	1 21	8 42	14 20	4 52	4 59	28 7		n.a.
F 26	2 14	22 13	3 35	4 12	1 8	11 21	0 24	11 57	1 3	22 25	0 37	13 33	2 34	6 57	0 50	21 16	1 21	8 42	14 20	4 52	4 58	28 7		n.a.
S 27	2 36	25 26	4 19	3 36	1 16	11 0	0 21	11 44	1 4	22 26	0 37	13 32	2 34	6 58	0 50	21 16	1 21	8 42	14 21	4 52	4 57	28 7		n.a.
S 28	2 59	27 29	4 51	2 58	1 23	10 39	0 17	11 30	1 4	22 26	0 37	13 31	2 34	6 58	0 50	21 16	1 21	8 42	14 21	4 53	4 55	28 7		n.a.
M29	3 21	28 15	5 10	2 18	1 28	10 18	0 14	11 16	1 5	22 26	0 36	13 30	2 35	6 59	0 50	21 15	1 21	8 41	14 21	4 53	4 54	28 7		n.a.
T 30	3s43	27n43	5n17	1n36	1n33	9n56	0s10	11n 3	1n 5	22s27	0n36	13n29	2s35	7s 0	0s50	21n15	1s21	8n41	14s22	4n53	4n53	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 3493825.5, Delta T = 07h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'53, Lahiri = 63°57'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 22	10♎29'39	24♋56	1♎34	4♍37	4♍17	27♐ 6	14°R26	13°R54	11♋27	3°R29	12°R31	12♈29	1♋45	n.a.	W 1
T 2	0 50 19	11°27'24	7♌ 3	3°34	5°48	4°57	27°13	14♑23	13♓52	11°28	3♋29	12°D31	12♈31	12°26	1°51	n.a.	T 2
F 3	0 54 16	12°25'10	19°22	5°34	6°59	5°36	27°20	14°19	13°50	11°28	3°29	12°D31	12°23	1°58	n.a.	F 3
S 4	0 58 12	13°22'58	1♍57	7°35	8°10	6°16	27°28	14°16	13°48	11°28	3°29	12°31	12°20	2° 5	n.a.	S 4
S 5	1 2 9	14°20'48	14°52	9°36	9°21	6°55	27°35	14°12	13°46	11°29	3°29	12°31	12°17	2°12	n.a.	S 5
M 6	1 6 5	15°18'38	28° 6	11°36	10°31	7°34	27°42	14° 8	13°44	11°29	3°29	12°31	12°13	2°18	n.a.	M 6
T 7	1 10 2	16°16'30	11♎40	13°36	11°43	8°14	27°50	14° 5	13°42	11°29	3°29	12°R32	12°10	2°25	n.a.	T 7
W 8	1 13 58	17°14'23	25°32	15°36	12°54	8°53	27°58	14° 1	13°40	11°29	3°29	12°31	12° 7	2°32	n.a.	W 8
T 9	1 17 55	18°12'18	9♏39	17°35	14° 5	9°32	28° 6	13°57	13°38	11°30	3°28	12°31	12° 4	2°38	n.a.	T 9
F 10	1 21 51	19°10'14	23°57	19°32	15°16	10°11	28°14	13°53	13°36	11°30	3°28	12°30	12° 1	2°45	n.a.	F 10
S 11	1 25 48	20° 8'11	8♐20	21°29	16°28	10°50	28°22	13°49	13°35	11°30	3°28	12°30	11°58	2°52	n.a.	S 11
S 12	1 29 44	21° 6'09	22°45	23°25	17°39	11°29	28°30	13°45	13°33	11°30	3°28	12°29	11°54	2°59	n.a.	S 12
M13	1 33 41	22° 4'08	7♑ 7	25°19	18°51	12° 8	28°38	13°41	13°31	11°R30	3°28	12°28	11°51	3° 5	n.a.	M13
T 14	1 37 38	23° 2'09	21°23	27°13	20° 2	12°47	28°47	13°37	13°29	11°30	3°27	12°D28	11°48	3°12	n.a.	T 14
W15	1 41 34	24° 0'10	5♒29	29° 5	21°14	13°25	28°56	13°33	13°28	11°30	3°27	12°28	11°45	3°19	n.a.	W15
T 16	1 45 31	24°58'13	19°24	0♏56	22°26	14° 4	29° 4	13°28	13°26	11°30	3°27	12°29	11°42	3°25	n.a.	T 16
F 17	1 49 27	25°56'16	3♓ 7	2°45	23°38	14°43	29°13	13°24	13°25	11°29	3°26	12°30	11°39	3°32	n.a.	F 17
S 18	1 53 24	26°54'21	16°38	4°34	24°49	15°21	29°22	13°20	13°23	11°29	3°26	12°31	11°35	3°39	n.a.	S 18
S 19	1 57 20	27°52'27	29°56	6°21	26° 1	16° 0	29°31	13°15	13°22	11°29	3°26	12°32	11°32	3°46	n.a.	S 19
M20	2 1 17	28°50'35	13♈ 0	8° 7	27°13	16°38	29°40	13°11	13°20	11°29	3°25	12°R32	11°29	3°52	n.a.	M20
T 21	2 5 13	29°48'43	25°52	9°52	28°26	17°16	29°49	13° 7	13°19	11°29	3°25	12°32	11°26	3°59	n.a.	T 21
W22	2 9 10	0♏46'54	8♉30	11°36	29°38	17°55	29°59	13° 2	13°17	11°28	3°25	12°30	11°23	4° 6	n.a.	W22
T 23	2 13 7	1°45'06	20°56	13°18	0♎50	18°33	0♑ 8	12°58	13°16	11°28	3°24	12°28	11°19	4°12	n.a.	T 23
F 24	2 17 3	2°43'20	3♊10	14°59	2° 2	19°11	0°18	12°53	13°15	11°28	3°24	12°25	11°16	4°19	n.a.	F 24
S 25	2 21 0	3°41'36	15°15	16°40	3°15	19°49	0°27	12°49	13°13	11°27	3°23	12°22	11°13	4°26	n.a.	S 25
S 26	2 24 56	4°39'53	27°12	18°19	4°27	20°27	0°37	12°44	13°12	11°27	3°23	12°18	11°10	4°33	n.a.	S 26
M27	2 28 53	5°38'12	9♋ 5	19°57	5°40	21° 5	0°47	12°40	13°11	11°26	3°22	12°15	11° 7	4°39	n.a.	M27
T 28	2 32 49	6°36'34	20°57	21°34	6°52	21°43	0°57	12°35	13°10	11°26	3°22	12°13	11° 4	4°46	n.a.	T 28
W29	2 36 46	7°34'57	2♌54	23°10	8° 5	22°21	1° 7	12°30	13° 9	11°25	3°21	12°D12	11° 0	4°53	n.a.	W29
T 30	2 40 42	8°33'22	14°58	24°44	9°18	22°59	1°17	12°26	13° 8	11°25	3°21	12°12	10°57	5° 0	n.a.	T 30
F 31	2 44 39	9♏31'48	27♌16	26♏18	10♎30	23♍37	1♑27	12♉21	13♓ 7	11♋24	3♋20	12♈13	10♈54	5♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 6	25n54	5n 9	0n53	1n37	9n34	0s 7	10n49	1n 6	22s27	0n36	13n28	2s35	7s 1	0s50	21n15	1s21	8n41	14s22	4n53	4n52	28n 8		n.a.
T 2	4 28	22 53	4 48	0 9	1 41	9 12	0 4	10 35	1 6	22 27	0 36	13 26	2 35	7 2	0 50	21 15	1 21	8 40	14 22	4 53	4 51	28 8		n.a.
F 3	4 50	18 49	4 14	0s36	1 43	8 49	0 0	10 21	1 7	22 28	0 36	13 25	2 35	7 2	0 50	21 15	1 21	8 40	14 22	4 53	4 49	28 8		n.a.
S 4	5 12	13 50	3 26	1 22	1 44	8 26	0n 3	10 8	1 7	22 28	0 35	13 24	2 35	7 3	0 50	21 15	1 21	8 40	14 23	4 53	4 48	28 8		n.a.
S 5	5 35	8 9	2 27	2 8	1 45	8 3	0 6	9 54	1 8	22 28	0 35	13 23	2 36	7 4	0 50	21 15	1 21	8 40	14 23	4 53	4 47	28 8		n.a.
M 6	5 57	1 58	1 19	2 55	1 45	7 40	0 10	9 40	1 8	22 29	0 35	13 22	2 36	7 5	0 50	21 15	1 21	8 39	14 23	4 53	4 46	28 8		n.a.
T 7	6 18	4s28	0 5	3 42	1 44	7 16	0 13	9 26	1 9	22 29	0 35	13 20	2 36	7 5	0 50	21 15	1 21	8 39	14 23	4 53	4 44	28 8		n.a.
W 8	6 40	10 50	1s11	4 29	1 42	6 52	0 16	9 12	1 9	22 29	0 35	13 19	2 36	7 6	0 50	21 15	1 21	8 39	14 24	4 53	4 43	28 8		n.a.
T 9	7 2	16 47	2 25	5 15	1 40	6 28	0 19	8 58	1 10	22 30	0 35	13 18	2 36	7 7	0 50	21 15	1 21	8 39	14 24	4 52	4 42	28 8		n.a.
F 10	7 24	21 52	3 30	6 2	1 37	6 4	0 22	8 44	1 10	22 30	0 34	13 17	2 36	7 7	0 50	21 15	1 21	8 38	14 24	4 52	4 41	28 8		n.a.
S 11	7 45	25 41	4 22	6 48	1 34	5 39	0 25	8 29	1 11	22 30	0 34	13 15	2 36	7 8	0 50	21 15	1 21	8 38	14 24	4 52	4 40	28 8		n.a.
S 12	8 7	27 51	4 58	7 34	1 30	5 15	0 28	8 15	1 11	22 30	0 34	13 14	2 37	7 9	0 50	21 15	1 21	8 38	14 25	4 52	4 38	28 8		n.a.
M13	8 28	28 8	5 15	8 19	1 25	4 50	0 31	8 1	1 12	22 31	0 34	13 13	2 37	7 9	0 50	21 15	1 21	8 38	14 25	4 51	4 37	28 8		n.a.
T 14	8 50	26 33	5 12	9 4	1 21	4 25	0 34	7 47	1 12	22 31	0 34	13 11	2 37	7 10	0 50	21 15	1 21	8 37	14 25	4 51	4 36	28 8		n.a.
W15	9 11	23 20	4 51	9 48	1 16	4 0	0 37	7 33	1 13	22 31	0 34	13 10	2 37	7 10	0 50	21 15	1 21	8 37	14 25	4 51	4 35	28 8		n.a.
T 16	9 32	18 47	4 13	10 32	1 10	3 34	0 40	7 18	1 13	22 31	0 34	13 9	2 37	7 11	0 50	21 15	1 21	8 37	14 26	4 52	4 33	28 8		n.a.
F 17	9 52	13 20	3 21	11 14	1 4	3 9	0 42	7 4	1 14	22 31	0 33	13 7	2 37	7 12	0 50	21 15	1 21	8 37	14 26	4 52	4 32	28 8		n.a.
S 18	10 13	7 20	2 18	11 56	0 58	2 43	0 45	6 50	1 14	22 32	0 33	13 6	2 37	7 12	0 50	21 14	1 22	8 36	14 26	4 52	4 31	28 8		n.a.
S 19	10 34	1 5	1 9	12 37	0 52	2 17	0 48	6 36	1 15	22 32	0 33	13 5	2 37	7 13	0 50	21 14	1 22	8 36	14 26	4 53	4 30	28 8		n.a.
M20	10 54	5n 6	0n 3	13 17	0 45	1 52	0 50	6 21	1 15	22 32	0 33	13 3	2 37	7 13	0 50	21 14	1 22	8 36	14 27	4 53	4 29	28 8		n.a.
T 21	11 14	10 59	1 13	13 56	0 39	1 26	0 53	6 7	1 16	22 32	0 33	13 2	2 37	7 14	0 49	21 14	1 22	8 36	14 27	4 53	4 27	28 7		n.a.
W22	11 34	16 19	2 18	14 35	0 32	1 0	0 55	5 53	1 16	22 32	0 33	13 1	2 38	7 14	0 49	21 14	1 22	8 35	14 27	4 52	4 26	28 7		n.a.
T 23	11 54	20 52	3 16	15 12	0 25	0 33	0 58	5 38	1 16	22 33	0 32	12 59	2 38	7 15	0 49	21 14	1 22	8 35	14 27	4 51	4 25	28 7		n.a.
F 24	12 14	24 28	4 4	15 49	0 18	0 7	1 0	5 24	1 17	22 33	0 32	12 58	2 38	7 15	0 49	21 14	1 22	8 35	14 28	4 50	4 24	28 7		n.a.
S 25	12 34	26 55	4 40	16 24	0 10	0s19	1 2	5 10	1 17	22 33	0 32	12 57	2 38	7 16	0 49	21 14	1 22	8 35	14 28	4 49	4 22	28 7		n.a.
S 26	12 53	28 6	5 3	16 59	0 3	0 45	1 4	4 55	1 18	22 33	0 32	12 55	2 38	7 16	0 49	21 14	1 22	8 35	14 28	4 48	4 21	28 7		n.a.
M27	13 12	27 59	5 13	17 32	0s 4	1 12	1 7	4 41	1 18	22 33	0 32	12 54	2 38	7 16	0 49	21 14	1 22	8 34	14 28	4 46	4 20	28 7		n.a.
T 28	13 31	26 35	5 10	18 5	0 12	1 38	1 9	4 27	1 19	22 33	0 32	12 52	2 38	7 17	0 49	21 14	1 22	8 34	14 29	4 46	4 19	28 7		n.a.
W29	13 50	23 59	4 54	18 36	0 20	2 5	1 11	4 12	1 19	22 33	0 32	12 51	2 38	7 17	0 49	21 14	1 22	8 34	14 29	4 45	4 18	28 6		n.a.
T 30	14 9	20 19	4 24	19 7	0 27	2 31	1 12	3 58	1 20	22 33	0 31	12 50	2 38	7 18	0 49	21 14	1 22	8 34	14 29	4 45	4 16	28 6		n.a.
F 31	14s27	15n43	3n42	19s36	0s35	2s57	1n14	3n44	1n20	22s33	0n31	12n48	2s38	7s18	0s49	21n14	1s22	8n33	14s29	4n46	4n15	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 3493855.5, Delta T = 07h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°50'57, Lahiri = 63°57'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 35	10♏30'17	9♍51	27♏51	11♎43	24♍14	1♑38	12°R17	13°R 6	11°R24	3°R19	12♈15	10♈51	5♋13	n.a.	S 1
S 2	2 52 32	11°28'48	22°47	29°23	12°56	24°52	1°48	12♉12	13♓ 5	11♋23	3♋19	12°16	10°48	5°20	n.a.	S 2
M 3	2 56 29	12°27'21	6♎ 7	0♐53	14° 9	25°30	1°59	12° 7	13° 4	11°22	3°18	12°R17	10°44	5°26	n.a.	M 3
T 4	3 0 25	13°25'55	19°53	2°23	15°22	26° 7	2° 9	12° 3	13° 3	11°22	3°17	12°17	10°41	5°33	n.a.	T 4
W 5	3 4 22	14°24'32	4♏ 3	3°52	16°35	26°44	2°20	11°58	13° 2	11°21	3°17	12°16	10°38	5°40	n.a.	W 5
T 6	3 8 18	15°23'10	18°33	5°19	17°48	27°22	2°31	11°54	13° 2	11°20	3°16	12°13	10°35	5°47	n.a.	T 6
F 7	3 12 15	16°21'51	3♐18	6°46	19° 2	27°59	2°42	11°49	13° 1	11°19	3°15	12° 8	10°32	5°53	n.a.	F 7
S 8	3 16 11	17°20'33	18° 9	8°12	20°15	28°36	2°52	11°44	13° 0	11°19	3°15	12° 3	10°29	6° 0	n.a.	S 8
S 9	3 20 8	18°19'16	2♑59	9°36	21°28	29°13	3° 3	11°40	13° 0	11°18	3°14	11°58	10°25	6° 7	n.a.	S 9
M10	3 24 4	19°18'02	17°40	11° 0	22°41	29°51	3°15	11°35	12°59	11°17	3°13	11°54	10°22	6°13	n.a.	M10
T 11	3 28 1	20°16'48	2♒ 6	12°22	23°55	0♎28	3°26	11°31	12°59	11°16	3°12	11°51	10°19	6°20	n.a.	T 11
W12	3 31 58	21°15'37	16°14	13°43	25° 8	1° 4	3°37	11°26	12°58	11°15	3°12	11°D49	10°16	6°27	n.a.	W12
T 13	3 35 54	22°14'26	0♓ 3	15° 3	26°22	1°41	3°48	11°22	12°58	11°14	3°11	11°49	10°13	6°34	n.a.	T 13
F 14	3 39 51	23°13'17	13°33	16°21	27°35	2°18	4° 0	11°17	12°58	11°13	3°10	11°50	10°10	6°40	n.a.	F 14
S 15	3 43 47	24°12'10	26°45	17°39	28°49	2°55	4°11	11°13	12°57	11°12	3° 9	11°52	10° 6	6°47	n.a.	S 15
S 16	3 47 44	25°11'04	9♈42	18°55	0♏ 2	3°31	4°23	11° 8	12°57	11°11	3° 8	11°R53	10° 3	6°54	n.a.	S 16
M17	3 51 40	26°10'00	22°25	20° 9	1°16	4° 8	4°34	11° 4	12°57	11°10	3° 8	11°52	10° 0	7° 1	n.a.	M17
T 18	3 55 37	27° 8'58	4♉57	21°22	2°30	4°44	4°46	10°59	12°57	11° 9	3° 7	11°50	9°57	7° 7	n.a.	T 18
W19	3 59 33	28° 7'58	17°20	22°34	3°44	5°21	4°58	10°55	12°57	11° 8	3° 6	11°45	9°54	7°14	n.a.	W19
T 20	4 3 30	29° 6'59	29°33	23°43	4°57	5°57	5° 9	10°51	12°D57	11° 7	3° 5	11°38	9°50	7°21	n.a.	T 20
F 21	4 7 27	0♐ 6'02	11♊39	24°51	6°11	6°33	5°21	10°47	12°57	11° 5	3° 4	11°29	9°47	7°27	n.a.	F 21
S 22	4 11 23	1° 5'07	23°39	25°57	7°25	7°10	5°33	10°42	12°57	11° 4	3° 3	11°20	9°44	7°34	n.a.	S 22
S 23	4 15 20	2° 4'15	5♋33	27° 0	8°39	7°46	5°45	10°38	12°57	11° 3	3° 2	11°10	9°41	7°41	n.a.	S 23
M24	4 19 16	3° 3'24	17°25	28° 1	9°53	8°22	5°57	10°34	12°57	11° 2	3° 1	11° 1	9°38	7°48	n.a.	M24
T 25	4 23 13	4° 2'35	29°16	28°59	11° 7	8°58	6° 9	10°30	12°57	11° 0	3° 0	10°54	9°35	7°54	n.a.	T 25
W26	4 27 9	5° 1'49	11♌11	29°55	12°21	9°34	6°21	10°26	12°58	10°59	2°59	10°49	9°31	8° 1	n.a.	W26
T 27	4 31 6	6° 1'04	23°13	0♑47	13°35	10° 9	6°33	10°22	12°58	10°58	2°58	10°46	9°28	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 35 2	7° 0'22	5♍26	1°36	14°49	10°45	6°46	10°18	12°58	10°57	2°57	10°D45	9°25	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 38 59	7°59'41	17°56	2°21	16° 3	11°21	6°58	10°15	12°59	10°55	2°56	10°45	9°22	8°21	n.a.	S 29
S 30	4 42 56	8♐59'03	0♎48	3♑ 2	17♏18	11♎56	7♑10	10♉11	12♓59	10♋54	2♋55	10♈46	9♈19	8♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	10n22	2n48	20s 4	0s42	3s24	1n16	3n29	1n21	22s33	0n31	12n47	2s38	7s18	0s49	21n14	1s22	8n33	14s29	4n46	4n14	28n 6		n.a.
S 2	15 3	4 26	1 45	20 32	0 50	3 50	1 18	3 15	1 21	22 33	0 31	12 45	2 38	7 19	0 49	21 14	1 22	8 33	14 30	4 47	4 13	28 6		n.a.
M 3	15 21	1s53	0 34	20 58	0 57	4 17	1 19	3 1	1 21	22 33	0 31	12 44	2 38	7 19	0 49	21 14	1 22	8 33	14 30	4 47	4 11	28 6		n.a.
T 4	15 38	8 18	0s41	21 23	1 5	4 43	1 21	2 47	1 22	22 33	0 31	12 43	2 38	7 19	0 49	21 14	1 22	8 33	14 30	4 47	4 10	28 5		n.a.
W 5	15 55	14 30	1 56	21 48	1 12	5 9	1 22	2 32	1 22	22 33	0 31	12 41	2 38	7 19	0 49	21 14	1 22	8 32	14 30	4 47	4 9	28 5		n.a.
T 6	16 12	20 3	3 5	22 11	1 20	5 35	1 24	2 18	1 23	22 33	0 31	12 40	2 38	7 20	0 49	21 15	1 22	8 32	14 31	4 45	4 8	28 5		n.a.
F 7	16 29	24 28	4 2	22 33	1 27	6 1	1 25	2 4	1 23	22 33	0 30	12 39	2 38	7 20	0 49	21 15	1 22	8 32	14 31	4 44	4 7	28 5		n.a.
S 8	16 45	27 17	4 44	22 54	1 34	6 28	1 27	1 50	1 24	22 33	0 30	12 37	2 38	7 20	0 49	21 15	1 22	8 32	14 31	4 42	4 5	28 4		n.a.
S 9	17 2	28 10	5 7	23 14	1 41	6 53	1 28	1 36	1 24	22 33	0 30	12 36	2 38	7 20	0 49	21 15	1 22	8 32	14 31	4 40	4 4	28 4		n.a.
M10	17 18	27 2	5 9	23 32	1 48	7 19	1 29	1 21	1 24	22 33	0 30	12 34	2 38	7 20	0 49	21 15	1 22	8 32	14 31	4 38	4 3	28 4		n.a.
T 11	17 33	24 8	4 51	23 50	1 55	7 45	1 30	1 7	1 25	22 32	0 30	12 33	2 38	7 21	0 49	21 15	1 22	8 31	14 31	4 37	4 2	28 4		n.a.
W12	17 48	19 49	4 16	24 7	2 1	8 10	1 31	0 53	1 25	22 32	0 30	12 32	2 38	7 21	0 49	21 15	1 22	8 31	14 32	4 36	4 0	28 3		n.a.
T 13	18 3	14 31	3 27	24 22	2 8	8 36	1 32	0 39	1 26	22 32	0 30	12 31	2 38	7 21	0 49	21 15	1 22	8 31	14 32	4 36	3 59	28 3		n.a.
F 14	18 18	8 39	2 27	24 37	2 14	9 1	1 33	0 25	1 26	22 32	0 30	12 29	2 38	7 21	0 49	21 15	1 22	8 31	14 32	4 37	3 58	28 3		n.a.
S 15	18 33	2 31	1 21	24 50	2 20	9 26	1 33	0 11	1 27	22 32	0 29	12 28	2 38	7 21	0 49	21 15	1 23	8 31	14 32	4 37	3 57	28 3		n.a.
S 16	18 47	3n36	0 12	25 3	2 26	9 51	1 34	0s 3	1 27	22 31	0 29	12 27	2 38	7 21	0 49	21 15	1 23	8 31	14 32	4 38	3 55	28 2		n.a.
M17	19 0	9 29	0n57	25 14	2 31	10 16	1 35	0 17	1 27	22 31	0 29	12 25	2 38	7 21	0 49	21 15	1 23	8 31	14 32	4 38	3 54	28 2		n.a.
T 18	19 14	14 53	2 1	25 25	2 36	10 40	1 35	0 31	1 28	22 31	0 29	12 24	2 37	7 21	0 49	21 15	1 23	8 30	14 33	4 37	3 53	28 2		n.a.
W19	19 27	19 37	2 59	25 34	2 41	11 4	1 36	0 44	1 28	22 31	0 29	12 23	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 35	3 52	28 1		n.a.
T 20	19 40	23 28	3 48	25 42	2 46	11 28	1 36	0 58	1 29	22 30	0 29	12 22	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 32	3 51	28 1		n.a.
F 21	19 52	26 14	4 26	25 49	2 50	11 52	1 36	1 12	1 29	22 30	0 29	12 21	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 29	3 49	28 1		n.a.
S 22	20 4	27 47	4 51	25 56	2 54	12 16	1 36	1 26	1 30	22 30	0 29	12 19	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 25	3 48	28 0		n.a.
S 23	20 16	28 2	5 4	26 1	2 58	12 39	1 37	1 39	1 30	22 29	0 29	12 18	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 21	3 47	28 0		n.a.
M24	20 27	26 59	5 4	26 5	3 1	13 2	1 37	1 53	1 30	22 29	0 28	12 17	2 37	7 21	0 48	21 15	1 23	8 30	14 33	4 18	3 46	27 59		n.a.
T 25	20 38	24 44	4 50	26 8	3 3	13 24	1 37	2 6	1 31	22 28	0 28	12 16	2 37	7 21	0 48	21 16	1 23	8 30	14 34	4 15	3 44	27 59		n.a.
W26	20 49	21 24	4 24	26 10	3 5	13 47	1 36	2 20	1 31	22 28	0 28	12 15	2 37	7 20	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 13	3 43	27 59		n.a.
T 27	20 59	17 9	3 46	26 12	3 7	14 9	1 36	2 33	1 32	22 27	0 28	12 14	2 37	7 20	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 12	3 42	27 58		n.a.
F 28	21 9	12 8	2 57	26 12	3 8	14 31	1 36	2 47	1 32	22 27	0 28	12 13	2 36	7 20	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 11	3 41	27 58		n.a.
S 29	21 19	6 32	1 59	26 12	3 8	14 52	1 36	3 0	1 32	22 26	0 28	12 12	2 36	7 20	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 12	3 39	27 58		n.a.
S 30	21s28	0n30	0n53	26s10	3s 7	15s13	1n35	3s13	1n33	22s26	0n28	12n11	2s36	7s20	0s48	21n16	1s23	8n29	14s34	4n12	3n38	27n57		n.a.

Julian Day Number = 3493886.5, Delta T = 07h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'02, Lahiri = 63°58'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4853

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 52	9♐58'27	14♎ 5	3♑39	18♏32	12♎32	7♑23	10°R 7	13♓ 0	10°R52	2°R54	10°R46	9♈16	8♋35	n.a.	M 1
T 2	4 50 49	10°57'53	27°51	4°10	19°46	13° 7	7°35	10♉ 3	13° 0	10♋51	2♋53	10♈45	9°12	8°41	n.a.	T 2
W 3	4 54 45	11°57'22	12♏ 5	4°36	21° 1	13°42	7°48	10° 0	13° 1	10°50	2°52	10°41	9° 9	8°48	n.a.	W 3
T 4	4 58 42	12°56'52	26°46	4°55	22°15	14°18	8° 0	9°56	13° 2	10°48	2°51	10°35	9° 6	8°55	n.a.	T 4
F 5	5 2 38	13°56'24	11♐47	5° 8	23°29	14°53	8°13	9°53	13° 2	10°47	2°50	10°27	9° 3	9° 2	n.a.	F 5
S 6	5 6 35	14°55'59	26°59	5°R14	24°44	15°28	8°25	9°50	13° 3	10°45	2°49	10°17	9° 0	9° 8	n.a.	S 6
S 7	5 10 32	15°55'35	12♑12	5°12	25°58	16° 3	8°38	9°46	13° 4	10°44	2°48	10° 7	8°57	9°15	n.a.	S 7
M 8	5 14 28	16°55'13	27°15	5° 1	27°13	16°38	8°51	9°43	13° 5	10°42	2°47	9°58	8°53	9°22	n.a.	M 8
T 9	5 18 25	17°54'52	11♒58	4°42	28°27	17°12	9° 3	9°40	13° 6	10°41	2°46	9°51	8°50	9°28	n.a.	T 9
W10	5 22 21	18°54'33	26°18	4°14	29°42	17°47	9°16	9°37	13° 7	10°39	2°45	9°47	8°47	9°35	n.a.	W10
T 11	5 26 18	19°54'15	10♓11	3°36	0♐56	18°22	9°29	9°34	13° 8	10°38	2°44	9°45	8°44	9°42	n.a.	T 11
F 12	5 30 14	20°53'59	23°39	2°49	2°11	18°56	9°42	9°31	13° 9	10°36	2°43	9°D45	8°41	9°49	n.a.	F 12
S 13	5 34 11	21°53'45	6♈44	1°54	3°25	19°30	9°55	9°28	13°10	10°35	2°42	9°R45	8°37	9°55	n.a.	S 13
S 14	5 38 7	22°53'31	19°30	0°50	4°40	20° 5	10° 8	9°26	13°11	10°33	2°41	9°45	8°34	10° 2	n.a.	S 14
M15	5 42 4	23°53'20	2♉ 0	29♐41	5°55	20°39	10°20	9°23	13°12	10°31	2°40	9°43	8°31	10° 9	n.a.	M15
T 16	5 46 1	24°53'10	14°18	28°26	7° 9	21°13	10°33	9°20	13°14	10°30	2°38	9°38	8°28	10°16	n.a.	T 16
W17	5 49 57	25°53'01	26°27	27° 8	8°24	21°47	10°46	9°18	13°15	10°28	2°37	9°31	8°25	10°22	n.a.	W17
T 18	5 53 54	26°52'55	8♊30	25°49	9°39	22°21	10°59	9°16	13°16	10°27	2°36	9°20	8°22	10°29	n.a.	T 18
F 19	5 57 50	27°52'50	20°29	24°33	10°54	22°55	11°12	9°13	13°18	10°25	2°35	9° 7	8°18	10°36	n.a.	F 19
S 20	6 1 47	28°52'47	2♋23	23°21	12° 8	23°28	11°26	9°11	13°19	10°23	2°34	8°53	8°15	10°42	n.a.	S 20
S 21	6 5 43	29°52'45	14°16	22°15	13°23	24° 2	11°39	9° 9	13°21	10°22	2°33	8°38	8°12	10°49	n.a.	S 21
M22	6 9 40	0♑52'45	26° 8	21°18	14°38	24°35	11°52	9° 7	13°22	10°20	2°32	8°25	8° 9	10°56	n.a.	M22
T 23	6 13 36	1°52'47	8♌ 1	20°31	15°53	25° 9	12° 5	9° 5	13°24	10°18	2°31	8°13	8° 6	11° 3	n.a.	T 23
W24	6 17 33	2°52'51	19°58	19°55	17° 8	25°42	12°18	9° 3	13°26	10°17	2°30	8° 4	8° 3	11° 9	n.a.	W24
T 25	6 21 30	3°52'56	2♍ 0	19°31	18°23	26°15	12°31	9° 2	13°27	10°15	2°28	7°58	7°59	11°16	n.a.	T 25
F 26	6 25 26	4°53'04	14°13	19°18	19°38	26°48	12°44	9° 0	13°29	10°13	2°27	7°55	7°56	11°23	n.a.	F 26
S 27	6 29 23	5°53'13	26°39	19°D17	20°53	27°21	12°58	8°59	13°31	10°12	2°26	7°54	7°53	11°30	n.a.	S 27
S 28	6 33 19	6°53'24	9♎25	19°27	22° 8	27°54	13°11	8°57	13°33	10°10	2°25	7°54	7°50	11°36	n.a.	S 28
M29	6 37 16	7°53'37	22°34	19°47	23°23	28°26	13°24	8°56	13°35	10° 8	2°24	7°53	7°47	11°43	n.a.	M29
T 30	6 41 12	8°53'52	6♏11	20°16	24°38	28°59	13°37	8°55	13°37	10° 6	2°23	7°51	7°43	11°50	n.a.	T 30
W31	6 45 9	9♑54'09	20♏17	20♐54	25♐53	29♎31	13♑50	8♉54	13♓39	10♋ 5	2♋22	7♈47	7♈40	11♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	21s37	5s45	0s18	26s 8	3s 6	15s34	1n35	3s27	1n33	22s25	0n28	12n10	2s36	7s19	0s48	21n16	1s23	8n29	14s34	4n12	3n37	27n57		n.a.
T 2	21 45	11 57	1 30	26 5	3 4	15 54	1 34	3 40	1 34	22 25	0 28	12 9	2 36	7 19	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 12	3 36	27 56		n.a.
W 3	21 53	17 45	2 39	26 1	3 0	16 14	1 34	3 53	1 34	22 24	0 27	12 8	2 36	7 19	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 10	3 35	27 56		n.a.
T 4	22 1	22 42	3 39	25 55	2 56	16 33	1 33	4 6	1 34	22 23	0 27	12 7	2 36	7 19	0 48	21 16	1 23	8 29	14 34	4 8	3 33	27 55		n.a.
F 5	22 8	26 15	4 26	25 49	2 50	16 52	1 33	4 19	1 35	22 23	0 27	12 6	2 35	7 18	0 48	21 16	1 23	8 29	14 35	4 5	3 32	27 55		n.a.
S 6	22 15	27 57	4 55	25 42	2 44	17 11	1 32	4 32	1 35	22 22	0 27	12 5	2 35	7 18	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	4 1	3 31	27 54		n.a.
S 7	22 21	27 33	5 2	25 34	2 36	17 29	1 31	4 45	1 36	22 21	0 27	12 4	2 35	7 18	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 57	3 30	27 54		n.a.
M 8	22 27	25 8	4 49	25 25	2 26	17 47	1 30	4 58	1 36	22 21	0 27	12 3	2 35	7 17	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 54	3 28	27 53		n.a.
T 9	22 33	21 4	4 17	25 15	2 15	18 4	1 29	5 10	1 36	22 20	0 27	12 2	2 35	7 17	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 51	3 27	27 53		n.a.
W10	22 38	15 51	3 29	25 3	2 2	18 21	1 28	5 23	1 37	22 19	0 27	12 2	2 35	7 17	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 49	3 26	27 52		n.a.
T 11	22 42	9 57	2 30	24 50	1 48	18 37	1 27	5 36	1 37	22 18	0 27	12 1	2 34	7 16	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 48	3 25	27 52		n.a.
F 12	22 47	3 47	1 24	24 36	1 32	18 53	1 26	5 48	1 38	22 18	0 27	12 0	2 34	7 16	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 48	3 23	27 51		n.a.
S 13	22 50	2n23	0 16	24 19	1 15	19 9	1 24	6 0	1 38	22 17	0 26	12 0	2 34	7 15	0 48	21 17	1 23	8 29	14 35	3 48	3 22	27 51		n.a.
S 14	22 54	8 19	0n51	24 2	0 57	19 23	1 23	6 13	1 38	22 16	0 26	11 59	2 34	7 15	0 47	21 17	1 23	8 29	14 35	3 48	3 21	27 50		n.a.
M15	22 57	13 47	1 55	23 42	0 37	19 38	1 22	6 25	1 39	22 15	0 26	11 58	2 34	7 14	0 47	21 17	1 23	8 29	14 35	3 48	3 20	27 50		n.a.
T 16	22 59	18 38	2 52	23 22	0 17	19 52	1 20	6 37	1 39	22 14	0 26	11 58	2 33	7 14	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 46	3 19	27 49		n.a.
W17	23 1	22 38	3 40	23 0	0n 3	20 5	1 19	6 49	1 40	22 13	0 26	11 57	2 33	7 13	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 43	3 17	27 49		n.a.
T 18	23 3	25 38	4 18	22 38	0 24	20 17	1 17	7 1	1 40	22 12	0 26	11 57	2 33	7 13	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 39	3 16	27 48		n.a.
F 19	23 4	27 28	4 44	22 15	0 43	20 29	1 16	7 13	1 40	22 11	0 26	11 56	2 33	7 12	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 34	3 15	27 48		n.a.
S 20	23 5	28 1	4 57	21 53	1 2	20 41	1 14	7 25	1 41	22 10	0 26	11 56	2 33	7 11	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 28	3 14	27 47		n.a.
S 21	23 5	27 16	4 58	21 33	1 19	20 52	1 13	7 37	1 41	22 9	0 26	11 55	2 32	7 11	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 23	3 12	27 46		n.a.
M22	23 5	25 17	4 45	21 14	1 35	21 2	1 11	7 49	1 42	22 8	0 26	11 55	2 32	7 10	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 17	3 11	27 46		n.a.
T 23	23 4	22 11	4 21	20 57	1 48	21 12	1 9	8 0	1 42	22 7	0 26	11 54	2 32	7 10	0 47	21 18	1 23	8 29	14 35	3 13	3 10	27 45		n.a.
W24	23 3	18 9	3 44	20 43	2 0	21 21	1 7	8 12	1 42	22 6	0 26	11 54	2 32	7 9	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 9	3 9	27 45		n.a.
T 25	23 2	13 22	2 57	20 32	2 9	21 30	1 5	8 23	1 43	22 5	0 25	11 54	2 31	7 8	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 7	3 7	27 44		n.a.
F 26	23 0	8 0	2 2	20 23	2 17	21 38	1 4	8 35	1 43	22 4	0 25	11 53	2 31	7 7	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 6	3 6	27 43		n.a.
S 27	22 57	2 13	0 59	20 18	2 22	21 45	1 2	8 46	1 43	22 3	0 25	11 53	2 31	7 7	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 5	3 5	27 43		n.a.
S 28	22 54	3s48	0s 8	20 15	2 26	21 52	1 0	8 57	1 44	22 1	0 25	11 53	2 31	7 6	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 5	3 4	27 42		n.a.
M29	22 51	9 51	1 17	20 14	2 28	21 58	0 58	9 8	1 44	22 0	0 25	11 53	2 31	7 5	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 5	3 2	27 41		n.a.
T 30	22 47	15 39	2 23	20 16	2 28	22 3	0 56	9 19	1 45	21 59	0 25	11 53	2 30	7 5	0 47	21 19	1 23	8 29	14 35	3 4	3 1	27 41		n.a.
W31	22s43	20s50	3s24	20s19	2n27	22s 8	0n53	9s30	1n45	21s58	0n25	11n52	2s30	7s 4	0s47	21n19	1s23	8n29	14s35	3n 3	3n 0	27n40		n.a.

Julian Day Number = 3493916.5, Delta T = 07h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'06, Lahiri = 63°58'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 6	10♑54'28	4♐53	21♐39	27♐ 8	0♏ 3	14♑ 4	8°R53	13♓41	10°R 3	2°R21	7°R40	7♈37	12♋ 3	n.a.	T 1
F 2	6 53 2	11°54'48	19°52	22°31	28°23	0°36	14°17	8♉52	13°43	10♋ 1	2♋20	7♈31	7°34	12°10	n.a.	F 2
S 3	6 56 59	12°55'10	5♑ 9	23°29	29°38	1° 8	14°30	8°51	13°45	10° 0	2°18	7°20	7°31	12°17	n.a.	S 3
S 4	7 0 55	13°55'34	20°31	24°32	0♑53	1°40	14°44	8°50	13°47	9°58	2°17	7° 8	7°28	12°23	n.a.	S 4
M 5	7 4 52	14°55'59	5♒46	25°40	2° 8	2°11	14°57	8°50	13°49	9°56	2°16	6°58	7°24	12°30	n.a.	M 5
T 6	7 8 48	15°56'25	20°45	26°51	3°23	2°43	15°10	8°49	13°51	9°55	2°15	6°49	7°21	12°37	n.a.	T 6
W 7	7 12 45	16°56'53	5♓18	28° 6	4°38	3°14	15°23	8°49	13°54	9°53	2°14	6°43	7°18	12°43	n.a.	W 7
T 8	7 16 42	17°57'21	19°23	29°23	5°53	3°46	15°37	8°48	13°56	9°51	2°13	6°40	7°15	12°50	n.a.	T 8
F 9	7 20 38	18°57'50	2♈58	0♑43	7° 9	4°17	15°50	8°48	13°58	9°50	2°12	6°D39	7°12	12°57	n.a.	F 9
S 10	7 24 35	19°58'21	16° 7	2° 5	8°24	4°48	16° 3	8°D48	14° 1	9°48	2°11	6°R39	7° 9	13° 4	n.a.	S 10
S 11	7 28 31	20°58'53	28°52	3°28	9°39	5°19	16°16	8°48	14° 3	9°46	2°10	6°39	7° 5	13°10	n.a.	S 11
M12	7 32 28	21°59'25	11♉18	4°53	10°54	5°49	16°30	8°49	14° 5	9°45	2° 9	6°38	7° 2	13°17	n.a.	M12
T 13	7 36 24	22°59'59	23°30	6°20	12° 9	6°20	16°43	8°49	14° 8	9°43	2° 8	6°34	6°59	13°24	n.a.	T 13
W14	7 40 21	24° 0'34	5♊33	7°47	13°25	6°50	16°56	8°49	14°10	9°41	2° 7	6°27	6°56	13°31	n.a.	W14
T 15	7 44 17	25° 1'09	17°29	9°15	14°40	7°20	17° 9	8°50	14°13	9°40	2° 6	6°17	6°53	13°37	n.a.	T 15
F 16	7 48 14	26° 1'46	29°22	10°44	15°55	7°51	17°23	8°50	14°16	9°38	2° 5	6° 6	6°49	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 52 11	27° 2'24	11♋15	12°14	17°10	8°20	17°36	8°51	14°18	9°37	2° 4	5°52	6°46	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 56 7	28° 3'03	23° 8	13°44	18°26	8°50	17°49	8°52	14°21	9°35	2° 3	5°39	6°43	13°57	n.a.	S 18
M19	8 0 4	29° 3'43	5♌ 3	15°14	19°41	9°20	18° 2	8°53	14°24	9°33	2° 2	5°26	6°40	14° 4	n.a.	M19
T 20	8 4 0	0♒ 4'24	17° 2	16°45	20°56	9°49	18°15	8°54	14°26	9°32	2° 1	5°15	6°37	14°11	n.a.	T 20
W21	8 7 57	1° 5'06	29° 5	18°16	22°11	10°18	18°29	8°55	14°29	9°30	2° 0	5° 7	6°34	14°18	n.a.	W21
T 22	8 11 53	2° 5'49	11♍15	19°48	23°27	10°47	18°42	8°56	14°32	9°29	1°59	5° 1	6°30	14°24	n.a.	T 22
F 23	8 15 50	3° 6'33	23°34	21°19	24°42	11°16	18°55	8°57	14°35	9°27	1°58	4°58	6°27	14°31	n.a.	F 23
S 24	8 19 46	4° 7'18	6♎ 5	22°51	25°57	11°45	19° 8	8°59	14°38	9°26	1°57	4°D58	6°24	14°38	n.a.	S 24
S 25	8 23 43	5° 8'05	18°51	24°23	27°13	12°13	19°21	9° 0	14°41	9°24	1°56	4°58	6°21	14°44	n.a.	S 25
M26	8 27 40	6° 8'53	1♏57	25°56	28°28	12°42	19°34	9° 2	14°44	9°23	1°55	4°R59	6°18	14°51	n.a.	M26
T 27	8 31 36	7° 9'42	15°26	27°28	29°43	13°10	19°47	9° 4	14°46	9°21	1°54	4°59	6°15	14°58	n.a.	T 27
W28	8 35 33	8°10'32	29°20	29° 1	0♒59	13°38	20° 0	9° 6	14°49	9°20	1°53	4°57	6°11	15° 5	n.a.	W28
T 29	8 39 29	9°11'23	13♐40	0♒33	2°14	14° 5	20°13	9° 8	14°52	9°18	1°52	4°52	6° 8	15°11	n.a.	T 29
F 30	8 43 26	10°12'16	28°23	2° 6	3°30	14°33	20°26	9°10	14°56	9°17	1°52	4°46	6° 5	15°18	n.a.	F 30
S 31	8 47 22	11♒13'09	13♑24	3♒39	4♒45	15♏ 0	20♑39	9♉12	14♓59	9♋16	1♋51	4♈38	6♈ 2	15♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	24s56	4s13	20s24	2n25	22s12	0n51	9s41	1n45	21s56	0n25	11n52	2s30	7s 3	0s47	21n20	1s23	8n29	14s35	3n 0	2n59	27n39		n.a.
F 2	22 33	27 27	4 46	20 30	2 22	22 15	0 49	9 51	1 46	21 55	0 25	11 52	2 30	7 2	0 47	21 20	1 23	8 29	14 35	2 56	2 58	27 39		n.a.
S 3	22 28	27 59	5 0	20 37	2 18	22 18	0 47	10 2	1 46	21 54	0 25	11 52	2 29	7 1	0 47	21 20	1 23	8 29	14 34	2 52	2 56	27 38		n.a.
S 4	22 22	26 21	4 52	20 45	2 14	22 20	0 45	10 12	1 47	21 52	0 25	11 52	2 29	7 0	0 47	21 20	1 23	8 30	14 34	2 48	2 55	27 37		n.a.
M 5	22 16	22 48	4 23	20 52	2 8	22 21	0 42	10 23	1 47	21 51	0 25	11 52	2 29	7 0	0 47	21 20	1 23	8 30	14 34	2 43	2 54	27 36		n.a.
T 6	22 9	17 48	3 37	21 0	2 3	22 22	0 40	10 33	1 47	21 50	0 25	11 52	2 29	6 59	0 47	21 20	1 23	8 30	14 34	2 40	2 53	27 36		n.a.
W 7	22 2	11 52	2 38	21 8	1 56	22 22	0 38	10 43	1 48	21 48	0 25	11 53	2 28	6 58	0 47	21 20	1 23	8 30	14 34	2 38	2 51	27 35		n.a.
T 8	21 54	5 32	1 30	21 15	1 49	22 22	0 36	10 53	1 48	21 47	0 24	11 53	2 28	6 57	0 47	21 20	1 23	8 30	14 34	2 37	2 50	27 34		n.a.
F 9	21 46	0n52	0 19	21 22	1 42	22 20	0 33	11 3	1 48	21 45	0 24	11 53	2 28	6 56	0 47	21 21	1 23	8 30	14 34	2 36	2 49	27 34		n.a.
S 10	21 37	7 1	0n50	21 29	1 35	22 18	0 31	11 13	1 49	21 44	0 24	11 53	2 28	6 55	0 47	21 21	1 23	8 30	14 34	2 36	2 48	27 33		n.a.
S 11	21 28	12 42	1 55	21 35	1 28	22 16	0 29	11 23	1 49	21 42	0 24	11 53	2 27	6 54	0 47	21 21	1 23	8 30	14 34	2 36	2 46	27 32		n.a.
M12	21 19	17 44	2 52	21 40	1 20	22 13	0 26	11 32	1 50	21 41	0 24	11 54	2 27	6 53	0 47	21 21	1 23	8 31	14 33	2 36	2 45	27 31		n.a.
T 13	21 9	21 56	3 41	21 44	1 12	22 9	0 24	11 42	1 50	21 39	0 24	11 54	2 27	6 52	0 46	21 21	1 23	8 31	14 33	2 34	2 44	27 30		n.a.
W14	20 59	25 10	4 19	21 47	1 5	22 4	0 21	11 51	1 50	21 38	0 24	11 54	2 27	6 51	0 46	21 21	1 23	8 31	14 33	2 31	2 43	27 30		n.a.
T 15	20 49	27 14	4 45	21 49	0 57	21 59	0 19	12 1	1 51	21 36	0 24	11 55	2 26	6 50	0 46	21 21	1 23	8 31	14 33	2 28	2 41	27 29		n.a.
F 16	20 38	28 4	4 59	21 51	0 49	21 53	0 16	12 10	1 51	21 35	0 24	11 55	2 26	6 49	0 46	21 22	1 23	8 31	14 33	2 23	2 40	27 28		n.a.
S 17	20 26	27 36	5 0	21 51	0 41	21 46	0 14	12 19	1 51	21 33	0 24	11 56	2 26	6 48	0 46	21 22	1 23	8 31	14 33	2 18	2 39	27 27		n.a.
S 18	20 15	25 51	4 47	21 50	0 33	21 39	0 12	12 28	1 52	21 31	0 24	11 56	2 26	6 47	0 46	21 22	1 23	8 32	14 33	2 13	2 38	27 26		n.a.
M19	20 2	22 58	4 22	21 48	0 26	21 31	0 9	12 37	1 52	21 30	0 24	11 57	2 25	6 46	0 46	21 22	1 23	8 32	14 32	2 8	2 37	27 26		n.a.
T 20	19 50	19 5	3 46	21 45	0 18	21 22	0 7	12 45	1 53	21 28	0 24	11 57	2 25	6 45	0 46	21 22	1 23	8 32	14 32	2 3	2 35	27 25		n.a.
W21	19 37	14 25	2 59	21 41	0 10	21 13	0 4	12 54	1 53	21 26	0 24	11 58	2 25	6 44	0 46	21 22	1 23	8 32	14 32	2 0	2 34	27 24		n.a.
T 22	19 24	9 8	2 3	21 36	0 3	21 3	0 2	13 3	1 53	21 25	0 24	11 58	2 25	6 43	0 46	21 22	1 23	8 32	14 32	1 58	2 33	27 23		n.a.
F 23	19 10	3 27	1 0	21 30	0s 5	20 53	0s 1	13 11	1 54	21 23	0 24	11 59	2 24	6 42	0 46	21 22	1 23	8 32	14 32	1 57	2 32	27 22		n.a.
S 24	18 56	2s28	0s 6	21 23	0 12	20 42	0 3	13 19	1 54	21 21	0 23	12 0	2 24	6 41	0 46	21 23	1 23	8 33	14 32	1 57	2 30	27 21		n.a.
S 25	18 42	8 25	1 14	21 14	0 19	20 30	0 6	13 27	1 54	21 19	0 23	12 1	2 24	6 40	0 46	21 23	1 23	8 33	14 31	1 57	2 29	27 20		n.a.
M26	18 27	14 9	2 19	21 4	0 26	20 18	0 8	13 35	1 55	21 18	0 23	12 1	2 24	6 38	0 46	21 23	1 23	8 33	14 31	1 57	2 28	27 20		n.a.
T 27	18 12	19 24	3 19	20 54	0 33	20 5	0 11	13 43	1 55	21 16	0 23	12 2	2 23	6 37	0 46	21 23	1 23	8 33	14 31	1 57	2 27	27 19		n.a.
W28	17 57	23 46	4 9	20 42	0 40	19 51	0 13	13 51	1 56	21 14	0 23	12 3	2 23	6 36	0 46	21 23	1 23	8 34	14 31	1 56	2 25	27 18		n.a.
T 29	17 41	26 49	4 45	20 29	0 46	19 37	0 15	13 59	1 56	21 12	0 23	12 4	2 23	6 35	0 46	21 23	1 23	8 34	14 31	1 54	2 24	27 17		n.a.
F 30	17 25	28 8	5 4	20 15	0 52	19 22	0 18	14 6	1 56	21 10	0 23	12 5	2 23	6 34	0 46	21 23	1 23	8 34	14 30	1 52	2 23	27 16		n.a.
S 31	17s 9	27s26	5s 2	20s 0	0s59	19s 7	0s20	14s14	1n57	21s 9	0n23	12n 5	2s22	6s33	0s46	21n23	1s23	8n34	14s30	1n49	2n22	27n15		n.a.

Julian Day Number = 3493947.5, Delta T = 07h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'10, Lahiri = 63°58'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 19	12♒14'03	28♉35	5♒13	6♒ 1	15♏27	20♉52	9♉14	15♓ 2	9°R14	1°R50	4°R29	5♈59	15♋32	n.a.	S 1
M 2	8 55 16	13°14'58	13♒45	6°46	7°16	15°54	21° 4	9°16	15° 5	9♋13	1♋49	4♈21	5°55	15°38	n.a.	M 2
T 3	8 59 12	14°15'54	28°44	8°20	8°31	16°20	21°17	9°19	15° 8	9°12	1°48	4°15	5°52	15°45	n.a.	T 3
W 4	9 3 9	15°16'50	13♓23	9°53	9°47	16°46	21°30	9°21	15°11	9°10	1°48	4°11	5°49	15°52	n.a.	W 4
T 5	9 7 5	16°17'46	27°36	11°27	11° 2	17°12	21°43	9°24	15°14	9° 9	1°47	4°D 9	5°46	15°58	n.a.	T 5
F 6	9 11 2	17°18'43	11♈21	13° 1	12°18	17°38	21°55	9°27	15°18	9° 8	1°46	4° 9	5°43	16° 5	n.a.	F 6
S 7	9 14 58	18°19'40	24°38	14°36	13°33	18° 4	22° 8	9°30	15°21	9° 6	1°45	4°10	5°40	16°12	n.a.	S 7
S 8	9 18 55	19°20'37	7♉29	16°10	14°49	18°29	22°21	9°33	15°24	9° 5	1°45	4°11	5°36	16°19	n.a.	S 8
M 9	9 22 51	20°21'34	19°59	17°45	16° 4	18°54	22°33	9°36	15°27	9° 4	1°44	4°R12	5°33	16°25	n.a.	M 9
T 10	9 26 48	21°22'32	2♊13	19°20	17°20	19°19	22°46	9°39	15°31	9° 3	1°43	4°11	5°30	16°32	n.a.	T 10
W11	9 30 45	22°23'29	14°15	20°56	18°35	19°43	22°58	9°42	15°34	9° 2	1°43	4° 9	5°27	16°39	n.a.	W11
T 12	9 34 41	23°24'27	26° 9	22°31	19°50	20° 7	23°10	9°45	15°37	9° 1	1°42	4° 4	5°24	16°45	n.a.	T 12
F 13	9 38 38	24°25'25	8♋ 1	24° 7	21° 6	20°31	23°23	9°49	15°41	9° 0	1°41	3°58	5°21	16°52	n.a.	F 13
S 14	9 42 34	25°26'23	19°53	25°44	22°21	20°55	23°35	9°52	15°44	8°58	1°41	3°51	5°17	16°59	n.a.	S 14
S 15	9 46 31	26°27'21	1♌48	27°20	23°37	21°18	23°47	9°56	15°47	8°57	1°40	3°43	5°14	17° 6	n.a.	S 15
M16	9 50 27	27°28'19	13°48	28°57	24°52	21°41	23°59	10° 0	15°51	8°56	1°40	3°36	5°11	17°12	n.a.	M16
T 17	9 54 24	28°29'17	25°55	0♓35	26° 8	22° 4	24°12	10° 4	15°54	8°55	1°39	3°30	5° 8	17°19	n.a.	T 17
W18	9 58 21	29°30'15	8♍10	2°12	27°23	22°26	24°24	10° 7	15°57	8°55	1°38	3°26	5° 5	17°26	n.a.	W18
T 19	10 2 17	0♓31'13	20°34	3°50	28°39	22°49	24°36	10°11	16° 1	8°54	1°38	3°23	5° 1	17°32	n.a.	T 19
F 20	10 6 14	1°32'12	3♎ 9	5°29	29°54	23°10	24°48	10°15	16° 4	8°53	1°37	3°D23	4°58	17°39	n.a.	F 20
S 21	10 10 10	2°33'10	15°55	7° 7	1♓10	23°32	25° 0	10°20	16° 8	8°52	1°37	3°23	4°55	17°46	n.a.	S 21
S 22	10 14 7	3°34'09	28°54	8°47	2°25	23°53	25°11	10°24	16°11	8°51	1°36	3°25	4°52	17°53	n.a.	S 22
M23	10 18 3	4°35'08	12♏ 8	10°26	3°41	24°14	25°23	10°28	16°15	8°50	1°36	3°26	4°49	17°59	n.a.	M23
T 24	10 22 0	5°36'07	25°38	12° 6	4°56	24°34	25°35	10°32	16°18	8°49	1°36	3°28	4°46	18° 6	n.a.	T 24
W25	10 25 56	6°37'07	9♐26	13°46	6°12	24°54	25°46	10°37	16°22	8°49	1°35	3°R28	4°42	18°13	n.a.	W25
T 26	10 29 53	7°38'07	23°33	15°27	7°27	25°14	25°58	10°41	16°25	8°48	1°35	3°27	4°39	18°20	n.a.	T 26
F 27	10 33 50	8°39'07	7♑56	17° 7	8°43	25°33	26° 9	10°46	16°29	8°47	1°35	3°25	4°36	18°26	n.a.	F 27
S 28	10 37 46	9♓40'07	22♑33	18♓48	9♓58	25♏52	26♑21	10♉51	16♓32	8♋47	1♋34	3♈22	4♈33	18♋33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	24s42	4s39	19s44	1s 4	18s51	0s23	14s21	1n57	21s 7	0n23	12n 6	2s22	6s31	0s46	21n24	1s23	8n34	14s30	1n45	2n20	27n14		n.a.
M 2	16 36	20 14	3 57	19 26	1 10	18 35	0 25	14 28	1 57	21 5	0 23	12 7	2 22	6 30	0 46	21 24	1 23	8 35	14 30	1 42	2 19	27 13		n.a.
T 3	16 18	14 32	2 59	19 8	1 16	18 18	0 27	14 36	1 58	21 3	0 23	12 8	2 22	6 29	0 46	21 24	1 23	8 35	14 29	1 40	2 18	27 12		n.a.
W 4	16 1	8 7	1 49	18 49	1 21	18 1	0 29	14 43	1 58	21 1	0 23	12 9	2 21	6 28	0 46	21 24	1 22	8 35	14 29	1 38	2 17	27 11		n.a.
T 5	15 43	1 29	0 35	18 28	1 26	17 43	0 32	14 49	1 59	20 59	0 23	12 10	2 21	6 26	0 46	21 24	1 22	8 35	14 29	1 37	2 15	27 10		n.a.
F 6	15 25	5n 1	0n39	18 7	1 31	17 24	0 34	14 56	1 59	20 57	0 23	12 12	2 21	6 25	0 46	21 24	1 22	8 36	14 29	1 37	2 14	27 9		n.a.
S 7	15 7	11 5	1 48	17 44	1 36	17 5	0 36	15 3	1 59	20 55	0 23	12 13	2 21	6 24	0 46	21 24	1 22	8 36	14 28	1 38	2 13	27 8		n.a.
S 8	14 48	16 29	2 50	17 21	1 40	16 46	0 38	15 9	2 0	20 53	0 23	12 14	2 20	6 23	0 46	21 24	1 22	8 36	14 28	1 38	2 12	27 7		n.a.
M 9	14 29	21 3	3 42	16 56	1 44	16 26	0 40	15 16	2 0	20 51	0 23	12 15	2 20	6 21	0 46	21 25	1 22	8 36	14 28	1 39	2 10	27 6		n.a.
T 10	14 10	24 35	4 23	16 31	1 48	16 5	0 43	15 22	2 0	20 49	0 23	12 16	2 20	6 20	0 46	21 25	1 22	8 37	14 28	1 38	2 9	27 5		n.a.
W11	13 51	26 59	4 51	16 4	1 51	15 44	0 45	15 28	2 1	20 47	0 23	12 17	2 20	6 19	0 46	21 25	1 22	8 37	14 27	1 37	2 8	27 4		n.a.
T 12	13 31	28 8	5 6	15 37	1 55	15 23	0 47	15 34	2 1	20 45	0 22	12 19	2 20	6 18	0 46	21 25	1 22	8 37	14 27	1 36	2 7	27 3		n.a.
F 13	13 11	27 59	5 9	15 8	1 58	15 1	0 49	15 40	2 1	20 43	0 22	12 20	2 19	6 16	0 46	21 25	1 22	8 37	14 27	1 33	2 6	27 2		n.a.
S 14	12 51	26 32	4 57	14 39	2 0	14 39	0 51	15 45	2 2	20 41	0 22	12 21	2 19	6 15	0 46	21 25	1 22	8 38	14 27	1 30	2 4	27 1		n.a.
S 15	12 31	23 54	4 33	14 8	2 3	14 17	0 53	15 51	2 2	20 39	0 22	12 23	2 19	6 14	0 46	21 25	1 22	8 38	14 26	1 27	2 3	27 0		n.a.
M16	12 10	20 14	3 57	13 37	2 5	13 54	0 55	15 57	2 2	20 37	0 22	12 24	2 19	6 12	0 46	21 25	1 22	8 38	14 26	1 25	2 2	26 59		n.a.
T 17	11 49	15 40	3 10	13 5	2 6	13 30	0 56	16 2	2 3	20 35	0 22	12 25	2 18	6 11	0 46	21 25	1 22	8 39	14 26	1 22	2 1	26 58		n.a.
W18	11 29	10 27	2 13	12 32	2 8	13 7	0 58	16 7	2 3	20 33	0 22	12 27	2 18	6 10	0 46	21 26	1 22	8 39	14 26	1 21	1 59	26 57		n.a.
T 19	11 7	4 45	1 9	11 57	2 9	12 43	1 0	16 12	2 3	20 31	0 22	12 28	2 18	6 9	0 46	21 26	1 22	8 39	14 25	1 20	1 58	26 56		n.a.
F 20	10 46	1s13	0 1	11 22	2 9	12 18	1 2	16 17	2 4	20 29	0 22	12 30	2 18	6 7	0 46	21 26	1 22	8 39	14 25	1 19	1 57	26 55		n.a.
S 21	10 25	7 13	1s 8	10 47	2 10	11 53	1 3	16 22	2 4	20 27	0 22	12 31	2 18	6 6	0 46	21 26	1 22	8 40	14 25	1 20	1 56	26 54		n.a.
S 22	10 3	13 2	2 15	10 10	2 9	11 28	1 5	16 27	2 4	20 25	0 22	12 32	2 17	6 5	0 46	21 26	1 22	8 40	14 24	1 20	1 54	26 53		n.a.
M23	9 41	18 22	3 16	9 32	2 9	11 3	1 7	16 32	2 5	20 23	0 22	12 34	2 17	6 3	0 46	21 26	1 22	8 40	14 24	1 21	1 53	26 52		n.a.
T 24	9 19	22 54	4 8	8 54	2 8	10 37	1 8	16 36	2 5	20 21	0 22	12 36	2 17	6 2	0 46	21 26	1 22	8 41	14 24	1 21	1 52	26 51		n.a.
W25	8 57	26 16	4 47	8 14	2 6	10 11	1 10	16 41	2 5	20 19	0 22	12 37	2 17	6 1	0 46	21 26	1 22	8 41	14 23	1 21	1 51	26 49		n.a.
T 26	8 35	28 5	5 9	7 34	2 4	9 45	1 11	16 45	2 6	20 17	0 22	12 39	2 17	5 59	0 46	21 26	1 22	8 41	14 23	1 21	1 49	26 48		n.a.
F 27	8 12	28 3	5 13	6 53	2 2	9 18	1 12	16 49	2 6	20 15	0 22	12 40	2 16	5 58	0 46	21 26	1 22	8 42	14 23	1 20	1 48	26 47		n.a.
S 28	7s50	26s 6	4s57	6s11	1s59	8s51	1s14	16s53	2n 6	20s13	0n22	12n42	2s16	5s56	0s46	21n26	1s22	8n42	14s23	1n19	1n47	26n46		n.a.

Julian Day Number = 3493978.5, Delta T = 07h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'14, Lahiri = 63°58'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 43	10♓41'06	7♒18	20♓29	11♓14	26♏10	26♑32	10♉56	16♓36	8°R46	1°R34	3°R19	4♈30	18♋40	n.a.	S 1
M 2	10 45 39	11°42'06	22° 5	22°10	12°29	26°28	26°43	11° 0	16°39	8♋45	1♋34	3♈16	4°27	18°46	n.a.	M 2
T 3	10 49 36	12°43'06	6♓46	23°51	13°45	26°46	26°55	11° 5	16°43	8°45	1°33	3°13	4°23	18°53	n.a.	T 3
W 4	10 53 32	13°44'05	21°14	25°32	15° 0	27° 3	27° 6	11°10	16°46	8°44	1°33	3°12	4°20	19° 0	n.a.	W 4
T 5	10 57 29	14°45'03	5♈22	27°12	16°16	27°20	27°17	11°16	16°50	8°44	1°33	3°D11	4°17	19° 7	n.a.	T 5
F 6	11 1 25	15°46'01	19° 7	28°53	17°31	27°36	27°28	11°21	16°53	8°43	1°33	3°12	4°14	19°13	n.a.	F 6
S 7	11 5 22	16°46'59	2♉28	0♈32	18°47	27°52	27°38	11°26	16°57	8°43	1°32	3°13	4°11	19°20	n.a.	S 7
S 8	11 9 18	17°47'56	15°26	2°10	20° 2	28° 7	27°49	11°31	17° 0	8°43	1°32	3°15	4° 7	19°27	n.a.	S 8
M 9	11 13 15	18°48'52	28° 2	3°47	21°18	28°22	28° 0	11°37	17° 4	8°42	1°32	3°16	4° 4	19°33	n.a.	M 9
T 10	11 17 12	19°49'47	10♊20	5°23	22°33	28°36	28°10	11°42	17° 8	8°42	1°32	3°17	4° 1	19°40	n.a.	T 10
W11	11 21 8	20°50'41	22°25	6°57	23°48	28°50	28°21	11°48	17°11	8°42	1°32	3°R17	3°58	19°47	n.a.	W11
T 12	11 25 5	21°51'35	4♋21	8°28	25° 4	29° 4	28°31	11°53	17°15	8°41	1°32	3°16	3°55	19°54	n.a.	T 12
F 13	11 29 1	22°52'28	16°13	9°56	26°19	29°17	28°42	11°59	17°18	8°41	1°32	3°16	3°52	20° 0	n.a.	F 13
S 14	11 32 58	23°53'19	28° 5	11°21	27°35	29°29	28°52	12° 4	17°22	8°41	1°32	3°14	3°48	20° 7	n.a.	S 14
S 15	11 36 54	24°54'10	10♌ 2	12°42	28°50	29°41	29° 2	12°10	17°25	8°41	1°D32	3°13	3°45	20°14	n.a.	S 15
M16	11 40 51	25°55'00	22° 7	13°58	0♈ 6	29°52	29°12	12°16	17°29	8°41	1°32	3°12	3°42	20°20	n.a.	M16
T 17	11 44 47	26°55'48	4♍22	15° 9	1°21	0♐ 3	29°22	12°22	17°32	8°41	1°32	3°11	3°39	20°27	n.a.	T 17
W18	11 48 44	27°56'36	16°49	16°14	2°36	0°13	29°31	12°28	17°36	8°41	1°32	3°10	3°36	20°34	n.a.	W18
T 19	11 52 41	28°57'23	29°31	17°11	3°52	0°23	29°41	12°34	17°39	8°D41	1°32	3°D10	3°32	20°41	n.a.	T 19
F 20	11 56 37	29°58'09	12♎26	18° 1	5° 7	0°32	29°51	12°40	17°43	8°41	1°32	3°10	3°29	20°47	n.a.	F 20
S 21	12 0 34	0♈58'54	25°35	18°42	6°22	0°40	0♒ 0	12°46	17°46	8°41	1°32	3°10	3°26	20°54	n.a.	S 21
S 22	12 4 30	1°59'38	8♏58	19°13	7°38	0°48	0°10	12°52	17°50	8°41	1°32	3°11	3°23	21° 1	n.a.	S 22
M23	12 8 27	3° 0'22	22°33	19°35	8°53	0°55	0°19	12°58	17°53	8°41	1°32	3°R11	3°20	21° 7	n.a.	M23
T 24	12 12 23	4° 1'05	6♐19	19°47	10° 8	1° 2	0°28	13° 5	17°56	8°41	1°32	3°11	3°17	21°14	n.a.	T 24
W25	12 16 20	5° 1'47	20°15	19°R47	11°24	1° 7	0°37	13°11	18° 0	8°41	1°33	3°11	3°13	21°21	n.a.	W25
T 26	12 20 16	6° 2'29	4♑20	19°37	12°39	1°13	0°46	13°17	18° 3	8°42	1°33	3°D11	3°10	21°28	n.a.	T 26
F 27	12 24 13	7° 3'09	18°32	19°16	13°54	1°17	0°55	13°24	18° 7	8°42	1°33	3°11	3° 7	21°34	n.a.	F 27
S 28	12 28 10	8° 3'49	2♒49	18°45	15°10	1°21	1° 3	13°30	18°10	8°42	1°33	3°11	3° 4	21°41	n.a.	S 28
S 29	12 32 6	9° 4'28	17° 7	18° 4	16°25	1°24	1°12	13°37	18°13	8°42	1°34	3°11	3° 1	21°48	n.a.	S 29
M30	12 36 3	10° 5'06	1♓24	17°15	17°40	1°27	1°20	13°43	18°17	8°43	1°34	3°12	2°58	21°54	n.a.	M30
T 31	12 39 59	11♈ 5'43	15♓36	16♈19	18♈55	1♐28	1♒28	13♉50	18♓20	8♋43	1♋34	3♈13	2♈54	22♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	22s22	4s21	5s29	1s55	8s24	1s15	16s57	2n 7	20s11	0n22	12n44	2s16	5s55	0s46	21n27	1s21	8n42	14s22	1n18	1n46	26n45		n.a.
M 2	7 4	17 13	3 27	4 46	1 51	7 57	1 16	17 1	2 7	20 9	0 22	12 45	2 16	5 54	0 46	21 27	1 21	8 43	14 22	1 17	1 44	26 44		n.a.
T 3	6 41	11 5	2 20	4 2	1 46	7 30	1 17	17 5	2 7	20 7	0 22	12 47	2 16	5 52	0 46	21 27	1 21	8 43	14 22	1 16	1 43	26 43		n.a.
W 4	6 18	4 26	1 6	3 18	1 41	7 2	1 18	17 8	2 7	20 4	0 22	12 49	2 15	5 51	0 46	21 27	1 21	8 43	14 21	1 15	1 42	26 41		n.a.
T 5	5 55	2n17	0n12	2 33	1 35	6 34	1 19	17 12	2 8	20 2	0 22	12 50	2 15	5 50	0 46	21 27	1 21	8 43	14 21	1 15	1 41	26 40		n.a.
F 6	5 32	8 43	1 27	1 48	1 28	6 6	1 20	17 15	2 8	20 0	0 22	12 52	2 15	5 48	0 46	21 27	1 21	8 44	14 21	1 15	1 39	26 39		n.a.
S 7	5 9	14 35	2 35	1 2	1 21	5 38	1 21	17 18	2 8	19 58	0 22	12 54	2 15	5 47	0 46	21 27	1 21	8 44	14 20	1 16	1 38	26 38		n.a.
S 8	4 45	19 37	3 33	0 16	1 13	5 9	1 22	17 21	2 8	19 56	0 22	12 56	2 15	5 46	0 46	21 27	1 21	8 44	14 20	1 16	1 37	26 37		n.a.
M 9	4 22	23 38	4 19	0n30	1 5	4 41	1 23	17 24	2 9	19 54	0 21	12 57	2 14	5 44	0 46	21 27	1 21	8 45	14 20	1 17	1 36	26 35		n.a.
T 10	3 58	26 28	4 51	1 16	0 55	4 12	1 24	17 27	2 9	19 52	0 21	12 59	2 14	5 43	0 46	21 27	1 21	8 45	14 19	1 17	1 34	26 34		n.a.
W11	3 35	28 2	5 11	2 2	0 45	3 43	1 24	17 30	2 9	19 50	0 21	13 1	2 14	5 42	0 46	21 27	1 21	8 45	14 19	1 17	1 33	26 33		n.a.
T 12	3 11	28 17	5 16	2 47	0 34	3 14	1 25	17 33	2 9	19 48	0 21	13 3	2 14	5 40	0 46	21 27	1 21	8 46	14 19	1 17	1 32	26 32		n.a.
F 13	2 47	27 13	5 8	3 32	0 23	2 45	1 26	17 35	2 10	19 46	0 21	13 5	2 14	5 39	0 46	21 27	1 21	8 46	14 18	1 17	1 31	26 30		n.a.
S 14	2 24	24 56	4 47	4 16	0 10	2 16	1 26	17 38	2 10	19 44	0 21	13 6	2 14	5 38	0 46	21 28	1 21	8 46	14 18	1 16	1 29	26 29		n.a.
S 15	2 0	21 33	4 14	4 59	0n 2	1 47	1 26	17 40	2 10	19 42	0 21	13 8	2 13	5 36	0 46	21 28	1 21	8 47	14 18	1 16	1 28	26 28		n.a.
M16	1 36	17 13	3 28	5 41	0 16	1 18	1 27	17 42	2 10	19 40	0 21	13 10	2 13	5 35	0 46	21 28	1 21	8 47	14 18	1 15	1 27	26 27		n.a.
T 17	1 12	12 9	2 33	6 21	0 30	0 48	1 27	17 44	2 10	19 38	0 21	13 12	2 13	5 34	0 46	21 28	1 21	8 47	14 17	1 15	1 26	26 25		n.a.
W18	0 48	6 30	1 29	6 59	0 45	0 19	1 27	17 46	2 10	19 36	0 21	13 14	2 13	5 32	0 46	21 28	1 21	8 48	14 17	1 15	1 25	26 24		n.a.
T 19	0 25	0 30	0 20	7 35	1 0	0n10	1 28	17 48	2 11	19 34	0 21	13 16	2 13	5 31	0 46	21 28	1 21	8 48	14 17	1 15	1 23	26 23		n.a.
F 20	0 1	5s38	0s51	8 8	1 16	0 40	1 28	17 50	2 11	19 32	0 21	13 18	2 13	5 30	0 46	21 28	1 21	8 48	14 16	1 15	1 22	26 22		n.a.
S 21	0n23	11 38	2 1	8 38	1 31	1 9	1 28	17 51	2 11	19 30	0 21	13 20	2 13	5 28	0 46	21 28	1 20	8 49	14 16	1 15	1 21	26 20		n.a.
S 22	0 47	17 13	3 6	9 4	1 47	1 38	1 28	17 53	2 11	19 28	0 21	13 22	2 12	5 27	0 46	21 28	1 20	8 49	14 16	1 15	1 20	26 19		n.a.
M23	1 11	22 1	4 1	9 27	2 2	2 8	1 28	17 54	2 11	19 26	0 21	13 24	2 12	5 26	0 46	21 28	1 20	8 49	14 15	1 15	1 18	26 18		n.a.
T 24	1 34	25 41	4 43	9 45	2 17	2 37	1 27	17 55	2 11	19 25	0 21	13 26	2 12	5 24	0 46	21 28	1 20	8 50	14 15	1 15	1 17	26 16		n.a.
W25	1 58	27 52	5 9	9 59	2 32	3 6	1 27	17 56	2 11	19 23	0 21	13 28	2 12	5 23	0 46	21 28	1 20	8 50	14 15	1 15	1 16	26 15		n.a.
T 26	2 22	28 18	5 17	10 7	2 45	3 35	1 27	17 57	2 11	19 21	0 21	13 30	2 12	5 22	0 46	21 28	1 20	8 50	14 14	1 15	1 15	26 14		n.a.
F 27	2 46	26 52	5 6	10 11	2 58	4 4	1 26	17 58	2 11	19 19	0 21	13 32	2 12	5 20	0 46	21 28	1 20	8 51	14 14	1 15	1 13	26 12		n.a.
S 28	3 9	23 43	4 36	10 9	3 9	4 34	1 26	17 59	2 11	19 17	0 21	13 34	2 12	5 19	0 46	21 28	1 20	8 51	14 14	1 15	1 12	26 11		n.a.
S 29	3 33	19 6	3 49	10 2	3 18	5 2	1 26	18 0	2 11	19 15	0 21	13 36	2 11	5 18	0 46	21 28	1 20	8 51	14 13	1 15	1 11	26 10		n.a.
M30	3 56	13 26	2 47	9 50	3 25	5 31	1 25	18 0	2 11	19 14	0 21	13 38	2 11	5 16	0 46	21 28	1 20	8 51	14 13	1 15	1 10	26 8		n.a.
T 31	4n20	7s 5	1s36	9n34	3n30	6n 0	1s24	18s 1	2n11	19s12	0n21	13n40	2s11	5s15	0s46	21n28	1s20	8n52	14s13	1n15	1n 8	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 3494006.5, Delta T = 07h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'18, Lahiri = 63°58'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 56	12♈ 6'19	29♓38	15°R17	20♈10	1♐30	1♒37	13♉57	18♓23	8♋44	1♋35	3°R13	2♈51	22♋ 8	n.a.	W 1
T 2	12 47 52	13° 6'54	13♈27	14♈12	21°26	1°R30	1°45	14° 3	18°27	8°44	1°35	3♈13	2°48	22°15	n.a.	T 2
F 3	12 51 49	14° 7'27	27° 0	13° 4	22°41	1°29	1°53	14°10	18°30	8°45	1°35	3°12	2°45	22°21	n.a.	F 3
S 4	12 55 45	15° 7'59	10♉14	11°56	23°56	1°28	2° 0	14°17	18°33	8°45	1°36	3°11	2°42	22°28	n.a.	S 4
S 5	12 59 42	16° 8'30	23° 9	10°49	25°11	1°26	2° 8	14°24	18°36	8°46	1°36	3° 9	2°38	22°35	n.a.	S 5
M 6	13 3 38	17° 8'59	5♊46	9°46	26°26	1°23	2°15	14°30	18°40	8°46	1°37	3° 7	2°35	22°41	n.a.	M 6
T 7	13 7 35	18° 9'27	18° 7	8°46	27°41	1°20	2°23	14°37	18°43	8°47	1°37	3° 5	2°32	22°48	n.a.	T 7
W 8	13 11 32	19° 9'53	0♋14	7°52	28°56	1°16	2°30	14°44	18°46	8°48	1°38	3° 3	2°29	22°55	n.a.	W 8
T 9	13 15 28	20°10'17	12°12	7° 5	0♉12	1°11	2°37	14°51	18°49	8°48	1°38	3° 2	2°26	23° 2	n.a.	T 9
F 10	13 19 25	21°10'40	24° 4	6°23	1°27	1° 5	2°44	14°58	18°52	8°49	1°39	3°D 2	2°23	23° 8	n.a.	F 10
S 11	13 23 21	22°11'01	5♌57	5°49	2°42	0°58	2°51	15° 5	18°55	8°50	1°39	3° 3	2°19	23°15	n.a.	S 11
S 12	13 27 18	23°11'20	17°54	5°23	3°57	0°51	2°57	15°12	18°59	8°51	1°40	3° 4	2°16	23°22	n.a.	S 12
M13	13 31 14	24°11'37	29°59	5° 3	5°12	0°43	3° 4	15°19	19° 2	8°52	1°41	3° 6	2°13	23°28	n.a.	M13
T 14	13 35 11	25°11'53	12♍19	4°51	6°27	0°34	3°10	15°26	19° 5	8°52	1°41	3° 7	2°10	23°35	n.a.	T 14
W15	13 39 7	26°12'06	24°55	4°D45	7°41	0°25	3°16	15°34	19° 8	8°53	1°42	3° 8	2° 7	23°42	n.a.	W15
T 16	13 43 4	27°12'18	7♎50	4°46	8°56	0°14	3°22	15°41	19°11	8°54	1°42	3°R 8	2° 4	23°49	n.a.	T 16
F 17	13 47 1	28°12'29	21° 5	4°54	10°11	0° 3	3°28	15°48	19°14	8°55	1°43	3° 7	2° 0	23°55	n.a.	F 17
S 18	13 50 57	29°12'38	4♏39	5° 7	11°26	29♏51	3°34	15°55	19°16	8°56	1°44	3° 5	1°57	24° 2	n.a.	S 18
S 19	13 54 54	0♉12'45	18°29	5°26	12°41	29°38	3°40	16° 2	19°19	8°57	1°45	3° 2	1°54	24° 9	n.a.	S 19
M20	13 58 50	1°12'51	2♐33	5°50	13°56	29°25	3°45	16°10	19°22	8°58	1°45	2°57	1°51	24°15	n.a.	M20
T 21	14 2 47	2°12'55	16°46	6°19	15°10	29°11	3°50	16°17	19°25	9° 0	1°46	2°53	1°48	24°22	n.a.	T 21
W22	14 6 43	3°12'58	1♑ 3	6°53	16°25	28°56	3°55	16°24	19°28	9° 1	1°47	2°49	1°44	24°29	n.a.	W22
T 23	14 10 40	4°13'00	15°21	7°31	17°40	28°40	4° 0	16°31	19°31	9° 2	1°48	2°46	1°41	24°36	n.a.	T 23
F 24	14 14 36	5°13'00	29°36	8°14	18°55	28°24	4° 5	16°39	19°33	9° 3	1°48	2°D45	1°38	24°42	n.a.	F 24
S 25	14 18 33	6°12'58	13♒44	8°59	20° 9	28° 7	4°10	16°46	19°36	9° 4	1°49	2°45	1°35	24°49	n.a.	S 25
S 26	14 22 30	7°12'56	27°46	9°49	21°24	27°50	4°14	16°53	19°39	9° 5	1°50	2°46	1°32	24°56	n.a.	S 26
M27	14 26 26	8°12'51	11♓39	10°41	22°39	27°31	4°18	17° 1	19°41	9° 7	1°51	2°48	1°29	25° 2	n.a.	M27
T 28	14 30 23	9°12'46	25°23	11°37	23°53	27°13	4°22	17° 8	19°44	9° 8	1°52	2°49	1°25	25° 9	n.a.	T 28
W29	14 34 19	10°12'38	8♈57	12°36	25° 8	26°53	4°26	17°15	19°47	9° 9	1°53	2°R49	1°22	25°16	n.a.	W29
T 30	14 38 16	11♉12'29	22♈20	13♈37	26♉22	26♏33	4♒30	17♉23	19♓49	9♋11	1♋54	2♈47	1♈19	25♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n43	0s27	0s20	9n13	3n33	6n29	1s24	18s 1	2n11	19s10	0n21	13n42	2s11	5s14	0s46	21n28	1s20	8n52	14s12	1n16	1n 7	26n 5		n.a.
T 2	5 6	6n 6	0n56	8 48	3 33	6 57	1 23	18 1	2 10	19 8	0 21	13 44	2 11	5 13	0 46	21 28	1 20	8 52	14 12	1 16	1 6	26 4		n.a.
F 3	5 29	12 15	2 8	8 20	3 31	7 25	1 22	18 1	2 10	19 7	0 21	13 46	2 11	5 11	0 46	21 28	1 20	8 53	14 12	1 15	1 5	26 3		n.a.
S 4	5 52	17 41	3 11	7 50	3 27	7 53	1 21	18 1	2 10	19 5	0 21	13 48	2 11	5 10	0 46	21 28	1 20	8 53	14 11	1 15	1 3	26 1		n.a.
S 5	6 15	22 12	4 2	7 18	3 21	8 21	1 20	18 1	2 10	19 3	0 21	13 50	2 11	5 9	0 46	21 28	1 20	8 53	14 11	1 14	1 2	26 0		n.a.
M 6	6 38	25 33	4 41	6 46	3 13	8 49	1 19	18 1	2 10	19 2	0 21	13 52	2 11	5 8	0 46	21 28	1 20	8 54	14 11	1 13	1 1	25 58		n.a.
T 7	7 1	27 37	5 5	6 14	3 3	9 17	1 18	18 1	2 9	19 0	0 21	13 54	2 10	5 7	0 46	21 28	1 20	8 54	14 11	1 12	1 0	25 57		n.a.
W 8	7 24	28 20	5 15	5 43	2 51	9 44	1 17	18 0	2 9	18 59	0 21	13 56	2 10	5 5	0 46	21 28	1 20	8 54	14 10	1 12	0 58	25 56		n.a.
T 9	7 46	27 42	5 12	5 12	2 39	10 11	1 16	17 59	2 9	18 57	0 21	13 58	2 10	5 4	0 46	21 28	1 20	8 55	14 10	1 11	0 57	25 54		n.a.
F 10	8 9	25 49	4 55	4 44	2 26	10 38	1 15	17 59	2 8	18 55	0 20	14 0	2 10	5 3	0 46	21 28	1 19	8 55	14 10	1 11	0 56	25 53		n.a.
S 11	8 31	22 47	4 25	4 18	2 12	11 5	1 13	17 58	2 8	18 54	0 20	14 3	2 10	5 2	0 46	21 28	1 19	8 55	14 9	1 12	0 55	25 51		n.a.
S 12	8 53	18 48	3 44	3 54	1 57	11 31	1 12	17 57	2 7	18 52	0 20	14 5	2 10	5 1	0 46	21 28	1 19	8 55	14 9	1 12	0 53	25 50		n.a.
M13	9 15	14 0	2 53	3 33	1 43	11 57	1 11	17 56	2 7	18 51	0 20	14 7	2 10	4 59	0 46	21 28	1 19	8 56	14 9	1 13	0 52	25 48		n.a.
T 14	9 37	8 34	1 52	3 15	1 28	12 23	1 9	17 54	2 6	18 50	0 20	14 9	2 10	4 58	0 46	21 28	1 19	8 56	14 8	1 13	0 51	25 47		n.a.
W15	9 58	2 41	0 45	2 59	1 13	12 48	1 8	17 53	2 6	18 48	0 20	14 11	2 10	4 57	0 46	21 28	1 19	8 56	14 8	1 14	0 50	25 45		n.a.
T 16	10 20	3s28	0s26	2 46	0 59	13 13	1 6	17 52	2 5	18 47	0 20	14 13	2 10	4 56	0 46	21 28	1 19	8 57	14 8	1 14	0 48	25 44		n.a.
F 17	10 41	9 37	1 37	2 36	0 45	13 38	1 4	17 50	2 4	18 46	0 20	14 15	2 10	4 55	0 46	21 28	1 19	8 57	14 8	1 13	0 47	25 42		n.a.
S 18	11 2	15 28	2 44	2 29	0 31	14 3	1 3	17 48	2 3	18 44	0 20	14 17	2 10	4 54	0 46	21 28	1 19	8 57	14 7	1 13	0 46	25 41		n.a.
S 19	11 23	20 39	3 43	2 24	0 17	14 27	1 1	17 46	2 3	18 43	0 20	14 19	2 10	4 53	0 46	21 28	1 19	8 57	14 7	1 11	0 45	25 39		n.a.
M20	11 43	24 46	4 30	2 21	0 4	14 50	0 59	17 44	2 2	18 42	0 20	14 21	2 9	4 52	0 46	21 28	1 19	8 58	14 7	1 9	0 43	25 38		n.a.
T 21	12 4	27 25	5 0	2 21	0s 8	15 14	0 57	17 42	2 1	18 41	0 20	14 23	2 9	4 51	0 46	21 28	1 19	8 58	14 6	1 8	0 42	25 36		n.a.
W22	12 24	28 17	5 12	2 23	0 20	15 37	0 55	17 40	2 0	18 40	0 20	14 25	2 9	4 50	0 46	21 28	1 19	8 58	14 6	1 6	0 41	25 35		n.a.
T 23	12 44	27 16	5 5	2 27	0 32	15 59	0 54	17 38	1 59	18 38	0 20	14 28	2 9	4 48	0 46	21 28	1 19	8 58	14 6	1 5	0 40	25 33		n.a.
F 24	13 4	24 29	4 39	2 33	0 43	16 22	0 52	17 35	1 58	18 37	0 20	14 30	2 9	4 47	0 47	21 28	1 19	8 59	14 6	1 5	0 38	25 32		n.a.
S 25	13 24	20 14	3 56	2 41	0 54	16 43	0 50	17 33	1 57	18 36	0 20	14 32	2 9	4 46	0 47	21 28	1 19	8 59	14 5	1 5	0 37	25 30		n.a.
S 26	13 43	14 53	2 59	2 51	1 4	17 5	0 47	17 30	1 56	18 35	0 20	14 34	2 9	4 45	0 47	21 28	1 19	8 59	14 5	1 5	0 36	25 28		n.a.
M27	14 2	8 50	1 53	3 3	1 13	17 26	0 45	17 27	1 55	18 34	0 20	14 36	2 9	4 44	0 47	21 28	1 19	9 0	14 5	1 6	0 35	25 27		n.a.
T 28	14 21	2 26	0 40	3 16	1 22	17 46	0 43	17 24	1 53	18 33	0 20	14 38	2 9	4 43	0 47	21 28	1 19	9 0	14 5	1 6	0 33	25 25		n.a.
W29	14 40	4n 0	0n33	3 31	1 31	18 6	0 41	17 21	1 52	18 33	0 20	14 40	2 9	4 42	0 47	21 28	1 19	9 0	14 4	1 6	0 32	25 24		n.a.
T 30	14n58	10n11	1n44	3n47	1s39	18n25	0s39	17s18	1n51	18s32	0n20	14n42	2s 9	4s42	0s47	21n28	1s19	9n 0	14s 4	1n 6	0n31	25n22		n.a.

Julian Day Number = 3494037.5, Delta T = 07h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'23, Lahiri = 63°58'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 12	12♉12'19	5♉31	14♈41	27♉37	26°R13	4♒34	17♉30	19♓52	9♋12	1♋54	2°R44	1♈16	25♋29	n.a.	F 1
S 2	14 46 9	13°12'06	18°29	15°47	28°52	25♏52	4°37	17°38	19°54	9°14	1°55	2♈38	1°13	25°36	n.a.	S 2
S 3	14 50 5	14°11'52	1♊13	16°55	0♊ 6	25°31	4°40	17°45	19°56	9°15	1°56	2°31	1°10	25°43	n.a.	S 3
M 4	14 54 2	15°11'36	13°44	18° 6	1°20	25° 9	4°43	17°52	19°59	9°16	1°57	2°23	1° 6	25°49	n.a.	M 4
T 5	14 57 58	16°11'18	26° 1	19°19	2°35	24°47	4°46	18° 0	20° 1	9°18	1°58	2°15	1° 3	25°56	n.a.	T 5
W 6	15 1 55	17°10'58	8♋ 6	20°33	3°49	24°24	4°49	18° 7	20° 3	9°19	1°59	2° 8	1° 0	26° 3	n.a.	W 6
T 7	15 5 52	18°10'36	20° 3	21°50	5° 4	24° 2	4°51	18°15	20° 6	9°21	2° 0	2° 2	0°57	26° 9	n.a.	T 7
F 8	15 9 48	19°10'12	1♌55	23° 8	6°18	23°39	4°54	18°22	20° 8	9°23	2° 1	1°58	0°54	26°16	n.a.	F 8
S 9	15 13 45	20° 9'46	13°46	24°29	7°32	23°16	4°56	18°29	20°10	9°24	2° 2	1°56	0°50	26°23	n.a.	S 9
S 10	15 17 41	21° 9'18	25°42	25°50	8°47	22°52	4°58	18°37	20°12	9°26	2° 3	1°D56	0°47	26°30	n.a.	S 10
M11	15 21 38	22° 8'47	7♍46	27°14	10° 1	22°29	4°59	18°44	20°14	9°27	2° 4	1°57	0°44	26°36	n.a.	M11
T 12	15 25 34	23° 8'15	20° 5	28°39	11°15	22° 6	5° 1	18°52	20°16	9°29	2° 6	1°58	0°41	26°43	n.a.	T 12
W13	15 29 31	24° 7'40	2♎43	0♉ 6	12°29	21°42	5° 2	18°59	20°18	9°31	2° 7	1°R59	0°38	26°50	n.a.	W13
T 14	15 33 27	25° 7'03	15°44	1°34	13°43	21°19	5° 4	19° 6	20°20	9°32	2° 8	1°58	0°35	26°56	n.a.	T 14
F 15	15 37 24	26° 6'24	29°10	3° 4	14°57	20°55	5° 5	19°14	20°22	9°34	2° 9	1°55	0°31	27° 3	n.a.	F 15
S 16	15 41 21	27° 5'43	13♏ 1	4°35	16°12	20°32	5° 6	19°21	20°24	9°36	2°10	1°50	0°28	27°10	n.a.	S 16
S 17	15 45 17	28° 5'00	27°14	6° 8	17°26	20° 9	5° 6	19°29	20°26	9°38	2°11	1°42	0°25	27°17	n.a.	S 17
M18	15 49 14	29° 4'16	11♐46	7°42	18°40	19°46	5° 7	19°36	20°28	9°40	2°12	1°33	0°22	27°23	n.a.	M18
T 19	15 53 10	0♊ 3'30	26°27	9°18	19°54	19°24	5° 7	19°43	20°30	9°41	2°13	1°24	0°19	27°30	n.a.	T 19
W20	15 57 7	1° 2'41	11♑12	10°55	21° 7	19° 1	5°R 7	19°51	20°31	9°43	2°15	1°15	0°16	27°37	n.a.	W20
T 21	16 1 3	2° 1'52	25°52	12°33	22°21	18°39	5° 7	19°58	20°33	9°45	2°16	1° 9	0°12	27°43	n.a.	T 21
F 22	16 5 0	3° 1'00	10♒21	14°14	23°35	18°18	5° 7	20° 5	20°35	9°47	2°17	1° 4	0° 9	27°50	n.a.	F 22
S 23	16 8 56	4° 0'07	24°36	15°55	24°49	17°56	5° 6	20°12	20°36	9°49	2°18	1° 2	0° 6	27°57	n.a.	S 23
S 24	16 12 53	4°59'12	8♓34	17°38	26° 3	17°35	5° 6	20°20	20°38	9°51	2°19	1°D 2	0° 3	28° 4	n.a.	S 24
M25	16 16 50	5°58'16	22°16	19°23	27°17	17°15	5° 5	20°27	20°39	9°53	2°21	1° 2	29♓59	28°10	n.a.	M25
T 26	16 20 46	6°57'18	5♈43	21° 9	28°30	16°55	5° 4	20°34	20°41	9°55	2°22	1°R 3	29°56	28°17	n.a.	T 26
W27	16 24 43	7°56'19	18°56	22°57	29°44	16°36	5° 2	20°41	20°42	9°57	2°23	1° 1	29°53	28°24	n.a.	W27
T 28	16 28 39	8°55'18	1♉56	24°46	0♋58	16°17	5° 1	20°49	20°43	9°59	2°24	0°57	29°50	28°30	n.a.	T 28
F 29	16 32 36	9°54'15	14°46	26°37	2°11	15°59	4°59	20°56	20°45	10° 1	2°26	0°51	29°47	28°37	n.a.	F 29
S 30	16 36 32	10°53'10	27°24	28°29	3°25	15°41	4°58	21° 3	20°46	10° 3	2°27	0°41	29°44	28°44	n.a.	S 30
S 31	16 40 29	11♊52'04	9♊53	0♊23	4♋39	15♏24	4♒56	21♉10	20♓47	10♋ 5	2♋28	0♈30	29♓41	28♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	15n49	2n48	4n 4	1s46	18n44	0s37	17s15	1n49	18s31	0n20	14n44	2s 9	4s41	0s47	21n28	1s19	9n 0	14s 4	1n 4	0n30	25n20		n.a.
S 2	15 34	20 38	3 42	4 23	1 53	19 3	0 34	17 11	1 48	18 30	0 20	14 46	2 9	4 40	0 47	21 28	1 18	9 1	14 4	1 2	0 28	25 19		n.a.
S 3	15 52	24 24	4 24	4 43	1 59	19 21	0 32	17 8	1 46	18 29	0 20	14 48	2 9	4 39	0 47	21 28	1 18	9 1	14 3	0 59	0 27	25 17		n.a.
M 4	16 9	26 57	4 52	5 4	2 5	19 38	0 30	17 4	1 45	18 29	0 20	14 50	2 9	4 38	0 47	21 28	1 18	9 1	14 3	0 56	0 26	25 16		n.a.
T 5	16 26	28 8	5 6	5 26	2 11	19 55	0 27	17 1	1 43	18 28	0 20	14 52	2 9	4 37	0 47	21 28	1 18	9 1	14 3	0 53	0 25	25 14		n.a.
W 6	16 43	27 56	5 6	5 49	2 15	20 12	0 25	16 57	1 41	18 27	0 20	14 54	2 9	4 36	0 47	21 28	1 18	9 2	14 3	0 50	0 24	25 12		n.a.
T 7	16 59	26 27	4 53	6 13	2 20	20 28	0 22	16 53	1 40	18 27	0 20	14 56	2 9	4 35	0 47	21 27	1 18	9 2	14 2	0 48	0 22	25 11		n.a.
F 8	17 15	23 47	4 27	6 38	2 24	20 43	0 20	16 50	1 38	18 26	0 20	14 58	2 9	4 34	0 47	21 27	1 18	9 2	14 2	0 46	0 21	25 9		n.a.
S 9	17 31	20 7	3 50	7 4	2 27	20 57	0 17	16 46	1 36	18 26	0 20	15 0	2 9	4 34	0 47	21 27	1 18	9 2	14 2	0 46	0 20	25 7		n.a.
S 10	17 47	15 38	3 3	7 30	2 30	21 12	0 15	16 42	1 34	18 26	0 20	15 2	2 9	4 33	0 47	21 27	1 18	9 2	14 2	0 46	0 19	25 6		n.a.
M11	18 2	10 29	2 7	7 58	2 32	21 25	0 12	16 38	1 32	18 25	0 20	15 4	2 9	4 32	0 47	21 27	1 18	9 3	14 1	0 46	0 17	25 4		n.a.
T 12	18 17	4 51	1 4	8 26	2 34	21 38	0 10	16 34	1 30	18 25	0 19	15 6	2 9	4 31	0 47	21 27	1 18	9 3	14 1	0 46	0 16	25 2		n.a.
W13	18 31	1s 8	0s 4	8 54	2 36	21 50	0 7	16 30	1 28	18 25	0 19	15 8	2 9	4 31	0 47	21 27	1 18	9 3	14 1	0 47	0 15	25 1		n.a.
T 14	18 46	7 14	1 13	9 23	2 37	22 2	0 5	16 26	1 26	18 24	0 19	15 10	2 9	4 30	0 47	21 27	1 18	9 3	14 1	0 46	0 14	24 59		n.a.
F 15	19 0	13 12	2 20	9 53	2 37	22 13	0 2	16 22	1 24	18 24	0 19	15 12	2 9	4 29	0 47	21 27	1 18	9 3	14 1	0 45	0 12	24 57		n.a.
S 16	19 13	18 43	3 21	10 23	2 37	22 23	0n 1	16 18	1 22	18 24	0 19	15 14	2 9	4 28	0 47	21 27	1 18	9 4	14 0	0 43	0 11	24 56		n.a.
S 17	19 26	23 20	4 12	10 54	2 37	22 33	0 3	16 14	1 20	18 24	0 19	15 16	2 9	4 28	0 47	21 27	1 18	9 4	14 0	0 40	0 10	24 54		n.a.
M18	19 39	26 36	4 46	11 25	2 35	22 42	0 6	16 10	1 18	18 24	0 19	15 18	2 9	4 27	0 47	21 27	1 18	9 4	14 0	0 37	0 9	24 52		n.a.
T 19	19 52	28 5	5 3	11 56	2 34	22 51	0 9	16 6	1 16	18 24	0 19	15 20	2 9	4 26	0 47	21 26	1 18	9 4	14 0	0 33	0 7	24 50		n.a.
W20	20 4	27 36	5 0	12 28	2 32	22 59	0 11	16 2	1 13	18 24	0 19	15 22	2 9	4 26	0 47	21 26	1 18	9 4	14 0	0 30	0 6	24 49		n.a.
T 21	20 16	25 11	4 37	13 0	2 30	23 6	0 14	15 59	1 11	18 24	0 19	15 23	2 9	4 25	0 47	21 26	1 18	9 4	14 0	0 27	0 5	24 47		n.a.
F 22	20 27	21 10	3 56	13 32	2 27	23 12	0 16	15 55	1 9	18 24	0 19	15 25	2 9	4 25	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 25	0 4	24 45		n.a.
S 23	20 38	15 59	3 1	14 4	2 23	23 18	0 19	15 51	1 7	18 24	0 19	15 27	2 9	4 24	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 24	0 2	24 43		n.a.
S 24	20 49	10 3	1 57	14 36	2 19	23 23	0 22	15 48	1 4	18 24	0 19	15 29	2 9	4 23	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 24	0 1	24 42		n.a.
M25	20 59	3 44	0 47	15 9	2 15	23 28	0 24	15 44	1 2	18 25	0 19	15 31	2 9	4 23	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 24	0s 0	24 40		n.a.
T 26	21 9	2n37	0n25	15 41	2 10	23 32	0 27	15 41	1 0	18 25	0 19	15 33	2 9	4 22	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 25	0 1	24 38		n.a.
W27	21 18	8 45	1 34	16 13	2 5	23 35	0 30	15 38	0 57	18 25	0 19	15 34	2 10	4 22	0 48	21 26	1 18	9 5	13 59	0 24	0 3	24 36		n.a.
T 28	21 28	14 25	2 36	16 45	1 59	23 37	0 32	15 35	0 55	18 26	0 19	15 36	2 10	4 21	0 48	21 26	1 18	9 5	13 58	0 22	0 4	24 35		n.a.
F 29	21 36	19 22	3 30	17 17	1 53	23 39	0 35	15 32	0 53	18 26	0 19	15 38	2 10	4 21	0 48	21 25	1 18	9 5	13 58	0 20	0 5	24 33		n.a.
S 30	21 45	23 23	4 12	17 48	1 46	23 40	0 38	15 29	0 51	18 26	0 19	15 40	2 10	4 21	0 48	21 25	1 18	9 6	13 58	0 16	0 6	24 31		n.a.
S 31	21n53	26n15	4n42	18n19	1s39	23n40	0n40	15s26	0n48	18s27	0n19	15n42	2s10	4s20	0s48	21n25	1s17	9n 6	13s58	0n12	0s 8	24n29		n.a.

Julian Day Number = 3494067.5, Delta T = 07h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'27, Lahiri = 63°58'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 25	12♊50'56	22♊11	2♊19	5♋52	15°R 8	4°R54	21♉17	20♓48	10♋ 7	2♋29	0°R17	29♓37	28♋57	n.a.	M 1
T 2	16 48 22	13°49'46	4♋20	4°16	7° 6	14♏52	4♒51	21°24	20°49	10° 9	2°31	0♈ 4	29°34	29° 4	n.a.	T 2
W 3	16 52 19	14°48'35	16°21	6°14	8°19	14°37	4°49	21°31	20°50	10°11	2°32	29♓51	29°31	29°11	n.a.	W 3
T 4	16 56 15	15°47'21	28°15	8°15	9°33	14°23	4°46	21°38	20°51	10°13	2°33	29°41	29°28	29°17	n.a.	T 4
F 5	17 0 12	16°46'05	10♌ 5	10°16	10°46	14°10	4°43	21°45	20°52	10°15	2°35	29°33	29°25	29°24	n.a.	F 5
S 6	17 4 8	17°44'47	21°55	12°19	11°59	13°57	4°40	21°52	20°53	10°17	2°36	29°28	29°22	29°31	n.a.	S 6
S 7	17 8 5	18°43'27	3♍48	14°23	13°13	13°45	4°37	21°59	20°54	10°19	2°37	29°25	29°18	29°37	n.a.	S 7
M 8	17 12 1	19°42'05	15°50	16°29	14°26	13°34	4°33	22° 6	20°55	10°21	2°39	29°D24	29°15	29°44	n.a.	M 8
T 9	17 15 58	20°40'41	28° 6	18°36	15°39	13°24	4°30	22°13	20°56	10°23	2°40	29°R24	29°12	29°51	n.a.	T 9
W10	17 19 54	21°39'15	10♎41	20°43	16°52	13°14	4°26	22°20	20°56	10°26	2°41	29°24	29° 9	29°58	n.a.	W10
T 11	17 23 51	22°37'47	23°41	22°52	18° 5	13° 6	4°22	22°26	20°57	10°28	2°43	29°22	29° 6	0♌ 4	n.a.	T 11
F 12	17 27 48	23°36'17	7♏ 8	25° 1	19°18	12°58	4°18	22°33	20°58	10°30	2°44	29°18	29° 2	0°11	n.a.	F 12
S 13	17 31 44	24°34'45	21° 4	27°10	20°32	12°50	4°14	22°40	20°58	10°32	2°45	29°12	28°59	0°18	n.a.	S 13
S 14	17 35 41	25°33'12	5♐28	29°20	21°45	12°44	4° 9	22°46	20°59	10°34	2°47	29° 3	28°56	0°24	n.a.	S 14
M15	17 39 37	26°31'36	20°15	1♋30	22°58	12°38	4° 5	22°53	20°59	10°37	2°48	28°52	28°53	0°31	n.a.	M15
T 16	17 43 34	27°29'59	5♑17	3°39	24°10	12°34	4° 0	23° 0	21° 0	10°39	2°49	28°41	28°50	0°38	n.a.	T 16
W17	17 47 30	28°28'20	20°25	5°47	25°23	12°30	3°55	23° 6	21° 0	10°41	2°51	28°30	28°47	0°44	n.a.	W17
T 18	17 51 27	29°26'40	5♒28	7°55	26°36	12°26	3°50	23°13	21° 0	10°43	2°52	28°22	28°43	0°51	n.a.	T 18
F 19	17 55 24	0♋24'58	20°17	10° 1	27°49	12°24	3°45	23°19	21° 0	10°45	2°53	28°16	28°40	0°58	n.a.	F 19
S 20	17 59 20	1°23'15	4♓46	12° 6	29° 2	12°22	3°40	23°25	21° 1	10°48	2°55	28°12	28°37	1° 5	n.a.	S 20
S 21	18 3 17	2°21'30	18°52	14° 9	0♌14	12°21	3°35	23°32	21° 1	10°50	2°56	28°11	28°34	1°11	n.a.	S 21
M22	18 7 13	3°19'44	2♈36	16° 9	1°27	12°D21	3°29	23°38	21° 1	10°52	2°57	28°11	28°31	1°18	n.a.	M22
T 23	18 11 10	4°17'57	15°58	18° 8	2°40	12°21	3°23	23°44	21° 1	10°54	2°59	28°11	28°28	1°25	n.a.	T 23
W24	18 15 6	5°16'09	29° 1	20° 4	3°52	12°23	3°17	23°51	21°R 1	10°57	3° 0	28° 9	28°24	1°31	n.a.	W24
T 25	18 19 3	6°14'19	11♉48	21°57	5° 5	12°25	3°11	23°57	21° 1	10°59	3° 1	28° 5	28°21	1°38	n.a.	T 25
F 26	18 22 59	7°12'28	24°22	23°47	6°17	12°27	3° 5	24° 3	21° 1	11° 1	3° 3	27°58	28°18	1°45	n.a.	F 26
S 27	18 26 56	8°10'36	6♊45	25°34	7°30	12°31	2°59	24° 9	21° 1	11° 3	3° 4	27°49	28°15	1°51	n.a.	S 27
S 28	18 30 53	9° 8'42	18°59	27°18	8°42	12°35	2°53	24°15	21° 0	11° 6	3° 5	27°37	28°12	1°58	n.a.	S 28
M29	18 34 49	10° 6'47	1♋ 6	28°59	9°54	12°40	2°46	24°21	21° 0	11° 8	3° 7	27°23	28° 8	2° 5	n.a.	M29
T 30	18 38 46	11♋ 4'51	13♋ 6	0♌37	11♌ 7	12♏45	2♒40	24♉27	21♓ 0	11♋10	3♋ 8	27♓10	28♓ 5	2♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	27n49	4n58	18n49	1s32	23n40	0n43	15s24	0n46	18s28	0n19	15n43	2s10	4s20	0s48	21n25	1s17	9n 6	13s58	0n 7	0s 9	24n27		n.a.
T 2	22 7	28 1	5 0	19 19	1 24	23 39	0 45	15 22	0 44	18 28	0 18	15 45	2 10	4 19	0 48	21 25	1 17	9 6	13 58	0 1	0 10	24 26		n.a.
W 3	22 14	26 52	4 49	19 47	1 15	23 37	0 48	15 19	0 41	18 29	0 18	15 47	2 10	4 19	0 48	21 25	1 17	9 6	13 58	0s 3	0 11	24 24		n.a.
T 4	22 20	24 32	4 25	20 15	1 7	23 35	0 50	15 18	0 39	18 29	0 18	15 48	2 10	4 19	0 48	21 25	1 17	9 6	13 58	0 8	0 13	24 22		n.a.
F 5	22 26	21 9	3 50	20 42	0 58	23 32	0 53	15 16	0 37	18 30	0 18	15 50	2 10	4 18	0 48	21 24	1 17	9 6	13 57	0 11	0 14	24 20		n.a.
S 6	22 32	16 55	3 5	21 8	0 48	23 28	0 55	15 14	0 35	18 31	0 18	15 52	2 10	4 18	0 48	21 24	1 17	9 6	13 57	0 13	0 15	24 18		n.a.
S 7	22 37	12 0	2 11	21 33	0 38	23 24	0 58	15 13	0 32	18 32	0 18	15 53	2 10	4 18	0 48	21 24	1 17	9 6	13 57	0 14	0 16	24 16		n.a.
M 8	22 41	6 36	1 11	21 56	0 29	23 19	1 0	15 12	0 30	18 33	0 18	15 55	2 10	4 17	0 48	21 24	1 17	9 6	13 57	0 14	0 18	24 15		n.a.
T 9	22 46	0 51	0 7	22 18	0 18	23 13	1 2	15 11	0 28	18 34	0 18	15 57	2 11	4 17	0 48	21 24	1 17	9 6	13 57	0 14	0 19	24 13		n.a.
W10	22 49	5s 5	0s59	22 38	0 8	23 6	1 5	15 10	0 26	18 34	0 18	15 58	2 11	4 17	0 48	21 24	1 17	9 7	13 57	0 14	0 20	24 11		n.a.
T 11	22 53	11 0	2 5	22 56	0n 2	22 59	1 7	15 9	0 24	18 35	0 18	16 0	2 11	4 17	0 48	21 24	1 17	9 7	13 57	0 15	0 21	24 9		n.a.
F 12	22 56	16 37	3 5	23 12	0 13	22 52	1 9	15 9	0 22	18 36	0 18	16 1	2 11	4 17	0 48	21 23	1 17	9 7	13 57	0 16	0 23	24 7		n.a.
S 13	22 58	21 34	3 57	23 26	0 23	22 43	1 12	15 9	0 20	18 38	0 18	16 3	2 11	4 16	0 48	21 23	1 17	9 7	13 57	0 19	0 24	24 5		n.a.
S 14	23 1	25 25	4 35	23 38	0 33	22 34	1 14	15 9	0 18	18 39	0 18	16 5	2 11	4 16	0 48	21 23	1 17	9 7	13 57	0 22	0 25	24 3		n.a.
M15	23 2	27 40	4 57	23 48	0 44	22 25	1 16	15 9	0 15	18 40	0 18	16 6	2 11	4 16	0 49	21 23	1 17	9 7	13 57	0 27	0 26	24 1		n.a.
T 16	23 4	27 57	4 58	23 55	0 53	22 14	1 18	15 10	0 13	18 41	0 18	16 8	2 11	4 16	0 49	21 23	1 17	9 7	13 57	0 31	0 28	23 59		n.a.
W17	23 4	26 9	4 39	24 0	1 3	22 3	1 20	15 10	0 11	18 42	0 18	16 9	2 11	4 16	0 49	21 23	1 17	9 7	13 57	0 35	0 29	23 57		n.a.
T 18	23 5	22 30	4 0	24 3	1 12	21 52	1 22	15 11	0 10	18 43	0 17	16 11	2 11	4 16	0 49	21 23	1 17	9 7	13 56	0 39	0 30	23 56		n.a.
F 19	23 5	17 27	3 6	24 3	1 21	21 40	1 24	15 12	0 8	18 45	0 17	16 12	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 41	0 31	23 54		n.a.
S 20	23 5	11 30	2 0	24 1	1 29	21 27	1 26	15 14	0 6	18 46	0 17	16 13	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 42	0 33	23 52		n.a.
S 21	23 4	5 6	0 49	23 57	1 37	21 14	1 28	15 15	0 4	18 47	0 17	16 15	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 43	0 34	23 50		n.a.
M22	23 3	1n23	0n23	23 50	1 44	21 0	1 30	15 17	0 2	18 49	0 17	16 16	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 43	0 35	23 48		n.a.
T 23	23 1	7 37	1 33	23 41	1 50	20 45	1 31	15 19	0 0	18 50	0 17	16 18	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 43	0 36	23 46		n.a.
W24	22 59	13 23	2 35	23 31	1 55	20 30	1 33	15 21	0s 2	18 51	0 17	16 19	2 12	4 16	0 49	21 22	1 17	9 7	13 56	0 44	0 37	23 44		n.a.
T 25	22 56	18 28	3 29	23 18	2 0	20 15	1 35	15 23	0 3	18 53	0 17	16 20	2 12	4 16	0 49	21 21	1 17	9 7	13 56	0 45	0 39	23 42		n.a.
F 26	22 53	22 38	4 11	23 3	2 4	19 59	1 36	15 26	0 5	18 54	0 17	16 22	2 13	4 16	0 49	21 21	1 17	9 7	13 56	0 48	0 40	23 40		n.a.
S 27	22 50	25 43	4 40	22 47	2 7	19 42	1 38	15 28	0 7	18 56	0 17	16 23	2 13	4 16	0 49	21 21	1 17	9 7	13 56	0 52	0 41	23 38		n.a.
S 28	22 46	27 34	4 57	22 30	2 9	19 25	1 39	15 31	0 9	18 57	0 17	16 24	2 13	4 16	0 49	21 21	1 17	9 7	13 56	0 56	0 42	23 36		n.a.
M29	22 42	28 4	5 0	22 11	2 10	19 7	1 41	15 34	0 10	18 59	0 17	16 26	2 13	4 16	0 49	21 21	1 17	9 7	13 56	1 1	0 44	23 34		n.a.
T 30	22n38	27n14	4n49	21n51	2n10	18n49	1n42	15s37	0s12	19s 0	0n16	16n27	2s13	4s16	0s49	21n21	1s17	9n 7	13s56	1s 7	0s45	23n32		n.a.

Julian Day Number = 3494098.5, Delta T = 07h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'31, Lahiri = 63°58'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 42	12♋ 2'53	25♋ 1	2♌11	12♌19	12♏51	2°R33	24♉32	21°R 0	11♋12	3♋10	26°R57	28♓ 2	2♌18	n.a.	W 1
T 2	18 46 39	13° 0'54	6♌52	3°42	13°31	12°58	2♒26	24°38	20♓59	11°15	3°11	26♓46	27°59	2°25	n.a.	T 2
F 3	18 50 35	13°58'53	18°41	5° 9	14°43	13° 6	2°20	24°44	20°59	11°17	3°12	26°38	27°56	2°32	n.a.	F 3
S 4	18 54 32	14°56'51	0♍30	6°33	15°55	13°14	2°13	24°50	20°58	11°19	3°14	26°32	27°53	2°38	n.a.	S 4
S 5	18 58 29	15°54'47	12°24	7°53	17° 7	13°23	2° 6	24°55	20°58	11°21	3°15	26°29	27°49	2°45	n.a.	S 5
M 6	19 2 25	16°52'42	24°26	9°10	18°19	13°32	1°59	25° 1	20°57	11°24	3°16	26°D28	27°46	2°52	n.a.	M 6
T 7	19 6 22	17°50'35	6♎41	10°23	19°31	13°42	1°51	25° 6	20°57	11°26	3°17	26°29	27°43	2°58	n.a.	T 7
W 8	19 10 18	18°48'26	19°14	11°32	20°43	13°53	1°44	25°12	20°56	11°28	3°19	26°R29	27°40	3° 5	n.a.	W 8
T 9	19 14 15	19°46'16	2♏ 9	12°37	21°55	14° 4	1°37	25°17	20°55	11°30	3°20	26°28	27°37	3°12	n.a.	T 9
F 10	19 18 11	20°44'05	15°31	13°39	23° 7	14°16	1°30	25°22	20°54	11°33	3°21	26°26	27°34	3°19	n.a.	F 10
S 11	19 22 8	21°41'52	29°23	14°37	24°18	14°28	1°22	25°27	20°54	11°35	3°23	26°21	27°30	3°25	n.a.	S 11
S 12	19 26 4	22°39'37	13♐44	15°30	25°30	14°41	1°15	25°32	20°53	11°37	3°24	26°14	27°27	3°32	n.a.	S 12
M13	19 30 1	23°37'22	28°32	16°20	26°41	14°54	1° 7	25°38	20°52	11°39	3°25	26° 6	27°24	3°39	n.a.	M13
T 14	19 33 58	24°35'05	13♑39	17° 6	27°53	15° 8	1° 0	25°43	20°51	11°42	3°27	25°57	27°21	3°45	n.a.	T 14
W15	19 37 54	25°32'47	28°56	17°47	29° 4	15°23	0°52	25°47	20°50	11°44	3°28	25°48	27°18	3°52	n.a.	W15
T 16	19 41 51	26°30'28	14♒12	18°24	0♏16	15°38	0°44	25°52	20°49	11°46	3°29	25°41	27°14	3°59	n.a.	T 16
F 17	19 45 47	27°28'07	29°16	18°57	1°27	15°53	0°37	25°57	20°48	11°48	3°30	25°36	27°11	4° 5	n.a.	F 17
S 18	19 49 44	28°25'46	14♓ 0	19°25	2°38	16° 9	0°29	26° 2	20°47	11°50	3°32	25°34	27° 8	4°12	n.a.	S 18
S 19	19 53 40	29°23'24	28°19	19°49	3°49	16°26	0°22	26° 6	20°45	11°52	3°33	25°D33	27° 5	4°19	n.a.	S 19
M20	19 57 37	0♌21'01	12♈12	20° 8	5° 0	16°43	0°14	26°11	20°44	11°55	3°34	25°34	27° 2	4°25	n.a.	M20
T 21	20 1 34	1°18'38	25°38	20°22	6°11	17° 0	0° 6	26°15	20°43	11°57	3°35	25°R35	26°59	4°32	n.a.	T 21
W22	20 5 30	2°16'14	8♉42	20°32	7°22	17°18	29♑59	26°20	20°42	11°59	3°37	25°35	26°55	4°39	n.a.	W22
T 23	20 9 27	3°13'50	21°25	20°38	8°33	17°36	29°51	26°24	20°40	12° 1	3°38	25°33	26°52	4°46	n.a.	T 23
F 24	20 13 23	4°11'24	3♊52	20°R39	9°44	17°55	29°43	26°28	20°39	12° 3	3°39	25°29	26°49	4°52	n.a.	F 24
S 25	20 17 20	5° 8'59	16° 7	20°35	10°55	18°14	29°36	26°33	20°37	12° 5	3°40	25°23	26°46	4°59	n.a.	S 25
S 26	20 21 16	6° 6'32	28°12	20°27	12° 5	18°34	29°28	26°37	20°36	12° 7	3°41	25°15	26°43	5° 6	n.a.	S 26
M27	20 25 13	7° 4'06	10♋10	20°15	13°16	18°54	29°21	26°41	20°35	12°10	3°42	25° 7	26°40	5°12	n.a.	M27
T 28	20 29 9	8° 1'38	22° 3	19°59	14°26	19°14	29°13	26°45	20°33	12°12	3°44	24°58	26°36	5°19	n.a.	T 28
W29	20 33 6	8°59'10	3♌54	19°39	15°37	19°35	29° 6	26°48	20°31	12°14	3°45	24°49	26°33	5°26	n.a.	W29
T 30	20 37 3	9°56'41	15°43	19°16	16°47	19°56	28°58	26°52	20°30	12°16	3°46	24°42	26°30	5°32	n.a.	T 30
F 31	20 40 59	10♌54'11	27♌34	18♌49	17♏57	20♏18	28♑51	26♉56	20♓28	12♋18	3♋47	24♓37	26♓27	5♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	25n10	4n26	21n29	2n10	18n30	1n43	15s41	0s13	19s 2	0n16	16n28	2s13	4s16	0s49	21n20	1s17	9n 7	13s56	1s12	0s46	23n30		n.a.
T 2	22 27	22 0	3 51	21 7	2 8	18 11	1 44	15 44	0 15	19 3	0 16	16 29	2 13	4 17	0 49	21 20	1 17	9 7	13 56	1 16	0 47	23 28		n.a.
F 3	22 22	17 57	3 6	20 44	2 6	17 52	1 46	15 48	0 17	19 5	0 16	16 30	2 14	4 17	0 49	21 20	1 17	9 7	13 56	1 19	0 49	23 26		n.a.
S 4	22 16	13 13	2 13	20 21	2 3	17 32	1 47	15 52	0 18	19 7	0 16	16 32	2 14	4 17	0 49	21 20	1 17	9 7	13 56	1 21	0 50	23 24		n.a.
S 5	22 9	7 57	1 14	19 56	1 59	17 11	1 48	15 56	0 20	19 8	0 16	16 33	2 14	4 17	0 49	21 20	1 17	9 6	13 56	1 23	0 51	23 22		n.a.
M 6	22 2	2 21	0 11	19 32	1 54	16 50	1 48	16 0	0 21	19 10	0 16	16 34	2 14	4 18	0 49	21 19	1 17	9 6	13 56	1 23	0 52	23 20		n.a.
T 7	21 55	3s27	0s54	19 7	1 48	16 29	1 49	16 4	0 23	19 12	0 16	16 35	2 14	4 18	0 49	21 19	1 17	9 6	13 56	1 23	0 54	23 18		n.a.
W 8	21 47	9 15	1 58	18 41	1 41	16 7	1 50	16 9	0 24	19 13	0 16	16 36	2 14	4 18	0 50	21 19	1 17	9 6	13 56	1 23	0 55	23 16		n.a.
T 9	21 39	14 50	2 58	18 16	1 34	15 45	1 51	16 14	0 25	19 15	0 16	16 37	2 15	4 19	0 50	21 19	1 17	9 6	13 57	1 23	0 56	23 14		n.a.
F 10	21 31	19 55	3 50	17 51	1 25	15 22	1 51	16 18	0 27	19 17	0 15	16 38	2 15	4 19	0 50	21 19	1 17	9 6	13 57	1 24	0 57	23 12		n.a.
S 11	21 22	24 8	4 31	17 25	1 16	14 59	1 52	16 23	0 28	19 18	0 15	16 39	2 15	4 19	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 26	0 59	23 10		n.a.
S 12	21 13	27 1	4 57	17 0	1 6	14 36	1 52	16 28	0 29	19 20	0 15	16 40	2 15	4 20	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 28	1 0	23 7		n.a.
M13	21 3	28 8	5 3	16 35	0 55	14 12	1 53	16 33	0 31	19 22	0 15	16 41	2 15	4 20	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 32	1 1	23 5		n.a.
T 14	20 53	27 12	4 50	16 10	0 43	13 48	1 53	16 39	0 32	19 24	0 15	16 42	2 15	4 20	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 35	1 2	23 3		n.a.
W15	20 43	24 14	4 15	15 46	0 31	13 24	1 53	16 44	0 33	19 25	0 15	16 43	2 16	4 21	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 39	1 4	23 1		n.a.
T 16	20 32	19 33	3 22	15 22	0 18	12 59	1 53	16 50	0 34	19 27	0 15	16 44	2 16	4 21	0 50	21 18	1 17	9 6	13 57	1 41	1 5	22 59		n.a.
F 17	20 21	13 41	2 16	14 59	0 4	12 34	1 53	16 55	0 36	19 29	0 15	16 45	2 16	4 22	0 50	21 17	1 17	9 5	13 57	1 43	1 6	22 57		n.a.
S 18	20 10	7 9	1 2	14 37	0s10	12 9	1 53	17 1	0 37	19 30	0 15	16 46	2 16	4 22	0 50	21 17	1 17	9 5	13 57	1 44	1 7	22 55		n.a.
S 19	19 58	0 26	0n15	14 15	0 25	11 43	1 53	17 7	0 38	19 32	0 15	16 47	2 16	4 23	0 50	21 17	1 17	9 5	13 57	1 45	1 9	22 53		n.a.
M20	19 47	6n 6	1 28	13 55	0 41	11 17	1 53	17 12	0 39	19 34	0 14	16 48	2 17	4 23	0 50	21 17	1 17	9 5	13 57	1 44	1 10	22 51		n.a.
T 21	19 34	12 10	2 34	13 35	0 57	10 51	1 52	17 18	0 40	19 36	0 14	16 48	2 17	4 24	0 50	21 17	1 17	9 5	13 57	1 44	1 11	22 49		n.a.
W22	19 22	17 31	3 30	13 16	1 13	10 25	1 52	17 24	0 41	19 37	0 14	16 49	2 17	4 24	0 50	21 16	1 17	9 5	13 58	1 44	1 12	22 46		n.a.
T 23	19 9	21 56	4 14	12 59	1 30	9 58	1 51	17 31	0 42	19 39	0 14	16 50	2 17	4 25	0 50	21 16	1 17	9 5	13 58	1 45	1 14	22 44		n.a.
F 24	18 55	25 17	4 45	12 42	1 47	9 31	1 51	17 37	0 44	19 41	0 14	16 51	2 17	4 25	0 50	21 16	1 17	9 4	13 58	1 46	1 15	22 42		n.a.
S 25	18 42	27 23	5 3	12 27	2 4	9 4	1 50	17 43	0 45	19 42	0 14	16 52	2 18	4 26	0 50	21 16	1 17	9 4	13 58	1 48	1 16	22 40		n.a.
S 26	18 28	28 10	5 6	12 13	2 21	8 37	1 49	17 49	0 46	19 44	0 14	16 52	2 18	4 27	0 50	21 16	1 17	9 4	13 58	1 51	1 17	22 38		n.a.
M27	18 14	27 37	4 56	12 1	2 38	8 9	1 48	17 56	0 47	19 46	0 14	16 53	2 18	4 27	0 50	21 15	1 17	9 4	13 58	1 55	1 19	22 36		n.a.
T 28	17 59	25 48	4 34	11 50	2 55	7 42	1 47	18 2	0 48	19 47	0 13	16 54	2 18	4 28	0 50	21 15	1 17	9 4	13 58	1 58	1 20	22 33		n.a.
W29	17 45	22 52	3 59	11 41	3 11	7 14	1 46	18 9	0 49	19 49	0 13	16 54	2 18	4 28	0 50	21 15	1 17	9 4	13 58	2 2	1 21	22 31		n.a.
T 30	17 30	18 59	3 14	11 33	3 27	6 46	1 45	18 15	0 50	19 51	0 13	16 55	2 19	4 29	0 50	21 15	1 17	9 4	13 59	2 4	1 22	22 29		n.a.
F 31	17n14	14n21	2n21	11n26	3s42	6n17	1n44	18s22	0s50	19s52	0n13	16n56	2s19	4s30	0s50	21n15	1s17	9n 3	13s59	2s 7	1s24	22n27		n.a.

Julian Day Number = 3494128.5, Delta T = 07h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'35, Lahiri = 63°58'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 56	11♌51'40	9♍28	18°R20	19♍ 8	20♏40	28°R43	26♉59	20°R26	12♋20	3♋48	24°R34	26♓24	5♌46	n.a.	S 1
S 2	20 48 52	12°49'09	21°26	17♌49	20°18	21° 2	28♊36	27° 3	20♓25	12°22	3°49	24°D32	26°20	5°52	n.a.	S 2
M 3	20 52 49	13°46'37	3♎34	17°16	21°28	21°25	28°29	27° 6	20°23	12°24	3°50	24♓33	26°17	5°59	n.a.	M 3
T 4	20 56 45	14°44'04	15°53	16°42	22°38	21°48	28°22	27°10	20°21	12°26	3°51	24°34	26°14	6° 6	n.a.	T 4
W 5	21 0 42	15°41'30	28°28	16° 7	23°47	22°11	28°15	27°13	20°19	12°28	3°52	24°35	26°11	6°13	n.a.	W 5
T 6	21 4 39	16°38'56	11♏23	15°32	24°57	22°35	28° 8	27°16	20°18	12°30	3°53	24°R36	26° 8	6°19	n.a.	T 6
F 7	21 8 35	17°36'20	24°41	14°58	26° 7	22°59	28° 1	27°19	20°16	12°32	3°55	24°36	26° 5	6°26	n.a.	F 7
S 8	21 12 32	18°33'45	8♐25	14°26	27°16	23°24	27°54	27°22	20°14	12°34	3°56	24°35	26° 1	6°33	n.a.	S 8
S 9	21 16 28	19°31'08	22°36	13°54	28°26	23°48	27°47	27°25	20°12	12°35	3°57	24°32	25°58	6°39	n.a.	S 9
M10	21 20 25	20°28'31	7♑12	13°26	29°35	24°13	27°41	27°28	20°10	12°37	3°58	24°28	25°55	6°46	n.a.	M10
T 11	21 24 21	21°25'53	22° 9	13° 0	0♎44	24°39	27°34	27°30	20° 8	12°39	3°59	24°23	25°52	6°53	n.a.	T 11
W12	21 28 18	22°23'15	7♒18	12°37	1°53	25° 5	27°28	27°33	20° 6	12°41	3°59	24°19	25°49	6°59	n.a.	W12
T 13	21 32 14	23°20'36	22°31	12°18	3° 2	25°30	27°22	27°36	20° 4	12°43	4° 0	24°15	25°46	7° 6	n.a.	T 13
F 14	21 36 11	24°17'57	7♓37	12° 3	4°11	25°57	27°16	27°38	20° 2	12°45	4° 1	24°13	25°42	7°13	n.a.	F 14
S 15	21 40 8	25°15'18	22°28	11°53	5°20	26°23	27°10	27°40	20° 0	12°46	4° 2	24°D12	25°39	7°19	n.a.	S 15
S 16	21 44 4	26°12'38	6♈56	11°47	6°29	26°50	27° 4	27°43	19°58	12°48	4° 3	24°12	25°36	7°26	n.a.	S 16
M17	21 48 1	27° 9'59	20°58	11°D45	7°37	27°17	26°58	27°45	19°55	12°50	4° 4	24°14	25°33	7°33	n.a.	M17
T 18	21 51 57	28° 7'19	4♉33	11°49	8°46	27°45	26°52	27°47	19°53	12°52	4° 5	24°15	25°30	7°39	n.a.	T 18
W19	21 55 54	29° 4'40	17°42	11°58	9°54	28°12	26°47	27°49	19°51	12°53	4° 6	24°16	25°26	7°46	n.a.	W19
T 20	21 59 50	0♍ 2'01	0♊28	12°12	11° 2	28°40	26°41	27°50	19°49	12°55	4° 7	24°R17	25°23	7°53	n.a.	T 20
F 21	22 3 47	0°59'23	12°55	12°30	12°10	29° 8	26°36	27°52	19°47	12°57	4° 7	24°16	25°20	8° 0	n.a.	F 21
S 22	22 7 43	1°56'44	25° 7	12°54	13°18	29°37	26°31	27°54	19°44	12°58	4° 8	24°15	25°17	8° 6	n.a.	S 22
S 23	22 11 40	2°54'06	7♋ 8	13°24	14°26	0♐ 5	26°26	27°55	19°42	13° 0	4° 9	24°12	25°14	8°13	n.a.	S 23
M24	22 15 37	3°51'28	19° 3	13°58	15°34	0°34	26°21	27°57	19°40	13° 2	4°10	24° 9	25°11	8°20	n.a.	M24
T 25	22 19 33	4°48'50	0♌53	14°38	16°41	1° 3	26°17	27°58	19°38	13° 3	4°11	24° 6	25° 7	8°26	n.a.	T 25
W26	22 23 30	5°46'12	12°43	15°22	17°48	1°33	26°12	27°59	19°35	13° 5	4°11	24° 3	25° 4	8°33	n.a.	W26
T 27	22 27 26	6°43'35	24°34	16°12	18°56	2° 2	26° 8	28° 1	19°33	13° 6	4°12	24° 1	25° 1	8°40	n.a.	T 27
F 28	22 31 23	7°40'58	6♍29	17° 6	20° 3	2°32	26° 4	28° 2	19°31	13° 8	4°13	23°59	24°58	8°46	n.a.	F 28
S 29	22 35 19	8°38'21	18°31	18° 6	21°10	3° 2	26° 0	28° 3	19°28	13° 9	4°13	23°D58	24°55	8°53	n.a.	S 29
S 30	22 39 16	9°35'43	0♎40	19°10	22°17	3°33	25°56	28° 3	19°26	13°11	4°14	23°58	24°52	9° 0	n.a.	S 30
M31	22 43 12	10♍33'07	12♎59	20♌19	23♎23	4♐ 3	25♉52	28♉ 4	19♓24	13♋12	4♋15	23♓59	24♓48	9♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	9n10	1n21	11n21	3s56	5n49	1n43	18s29	0s51	19s54	0n13	16n56	2s19	4s30	0s50	21n14	1s17	9n 3	13s59	2s 8	1s25	22n25		n.a.
S 2	16 43	3 36	0 17	11 18	4 9	5 21	1 41	18 35	0 52	19 55	0 13	16 57	2 19	4 31	0 50	21 14	1 17	9 3	13 59	2 8	1 26	22 22		n.a.
M 3	16 27	2s 9	0s49	11 16	4 21	4 52	1 40	18 42	0 53	19 57	0 13	16 57	2 20	4 32	0 50	21 14	1 17	9 3	13 59	2 8	1 27	22 20		n.a.
T 4	16 10	7 54	1 53	11 16	4 32	4 23	1 38	18 49	0 54	19 59	0 13	16 58	2 20	4 33	0 50	21 14	1 17	9 3	13 59	2 8	1 29	22 18		n.a.
W 5	15 54	13 29	2 54	11 17	4 42	3 54	1 36	18 56	0 55	20 0	0 12	16 58	2 20	4 33	0 50	21 14	1 17	9 2	13 59	2 7	1 30	22 16		n.a.
T 6	15 37	18 38	3 47	11 19	4 50	3 26	1 34	19 3	0 56	20 2	0 12	16 59	2 20	4 34	0 51	21 13	1 17	9 2	14 0	2 7	1 31	22 14		n.a.
F 7	15 20	23 2	4 30	11 22	4 56	2 56	1 32	19 10	0 57	20 3	0 12	16 59	2 20	4 35	0 51	21 13	1 17	9 2	14 0	2 7	1 32	22 11		n.a.
S 8	15 2	26 19	4 59	11 27	5 1	2 27	1 30	19 16	0 57	20 5	0 12	17 0	2 21	4 36	0 51	21 13	1 17	9 2	14 0	2 7	1 33	22 9		n.a.
S 9	14 45	28 4	5 11	11 32	5 5	1 58	1 28	19 23	0 58	20 6	0 12	17 0	2 21	4 36	0 51	21 13	1 17	9 2	14 0	2 9	1 35	22 7		n.a.
M10	14 27	27 57	5 4	11 38	5 6	1 29	1 26	19 30	0 59	20 7	0 12	17 0	2 21	4 37	0 51	21 13	1 17	9 2	14 0	2 10	1 36	22 5		n.a.
T 11	14 9	25 50	4 36	11 45	5 7	1 0	1 24	19 37	1 0	20 9	0 12	17 1	2 21	4 38	0 51	21 12	1 17	9 1	14 0	2 12	1 37	22 2		n.a.
W12	13 51	21 51	3 49	11 53	5 5	0 31	1 21	19 44	1 1	20 10	0 12	17 1	2 22	4 39	0 51	21 12	1 17	9 1	14 1	2 14	1 38	22 0		n.a.
T 13	13 32	16 24	2 45	12 1	5 2	0 1	1 19	19 51	1 1	20 11	0 11	17 1	2 22	4 39	0 51	21 12	1 17	9 1	14 1	2 15	1 40	21 58		n.a.
F 14	13 14	9 58	1 30	12 9	4 58	0s28	1 16	19 58	1 2	20 13	0 11	17 2	2 22	4 40	0 51	21 12	1 17	9 1	14 1	2 16	1 41	21 56		n.a.
S 15	12 55	3 6	0 10	12 17	4 52	0 57	1 14	20 5	1 3	20 14	0 11	17 2	2 22	4 41	0 51	21 12	1 17	9 0	14 1	2 16	1 42	21 53		n.a.
S 16	12 36	3n47	1n 9	12 25	4 45	1 27	1 11	20 11	1 4	20 15	0 11	17 2	2 23	4 42	0 51	21 11	1 18	9 0	14 1	2 16	1 43	21 51		n.a.
M17	12 16	10 15	2 22	12 33	4 37	1 56	1 8	20 18	1 4	20 17	0 11	17 3	2 23	4 43	0 51	21 11	1 18	9 0	14 2	2 16	1 45	21 49		n.a.
T 18	11 57	16 3	3 24	12 41	4 28	2 25	1 5	20 25	1 5	20 18	0 11	17 3	2 23	4 44	0 51	21 11	1 18	9 0	14 2	2 15	1 46	21 46		n.a.
W19	11 37	20 54	4 13	12 49	4 18	2 55	1 2	20 32	1 6	20 19	0 11	17 3	2 23	4 45	0 51	21 11	1 18	9 0	14 2	2 15	1 47	21 44		n.a.
T 20	11 18	24 38	4 48	12 55	4 7	3 24	0 59	20 39	1 6	20 20	0 10	17 3	2 24	4 45	0 51	21 11	1 18	8 59	14 2	2 14	1 48	21 42		n.a.
F 21	10 58	27 6	5 8	13 2	3 55	3 53	0 56	20 45	1 7	20 21	0 10	17 3	2 24	4 46	0 51	21 11	1 18	8 59	14 2	2 15	1 50	21 40		n.a.
S 22	10 38	28 14	5 14	13 7	3 43	4 22	0 52	20 52	1 7	20 22	0 10	17 3	2 24	4 47	0 51	21 10	1 18	8 59	14 3	2 15	1 51	21 37		n.a.
S 23	10 17	28 0	5 7	13 12	3 30	4 51	0 49	20 59	1 8	20 23	0 10	17 3	2 24	4 48	0 51	21 10	1 18	8 59	14 3	2 16	1 52	21 35		n.a.
M24	9 57	26 28	4 45	13 15	3 16	5 20	0 46	21 5	1 9	20 24	0 10	17 4	2 25	4 49	0 51	21 10	1 18	8 58	14 3	2 17	1 53	21 33		n.a.
T 25	9 36	23 46	4 12	13 17	3 2	5 49	0 42	21 12	1 9	20 25	0 10	17 4	2 25	4 50	0 51	21 10	1 18	8 58	14 3	2 19	1 55	21 30		n.a.
W26	9 16	20 5	3 28	13 18	2 48	6 18	0 38	21 18	1 10	20 26	0 10	17 4	2 25	4 51	0 51	21 10	1 18	8 58	14 4	2 20	1 56	21 28		n.a.
T 27	8 55	15 35	2 35	13 18	2 34	6 46	0 35	21 25	1 10	20 27	0 10	17 4	2 25	4 52	0 51	21 9	1 18	8 58	14 4	2 21	1 57	21 26		n.a.
F 28	8 34	10 28	1 35	13 16	2 19	7 15	0 31	21 31	1 11	20 28	0 9	17 4	2 25	4 53	0 51	21 9	1 18	8 57	14 4	2 21	1 58	21 23		n.a.
S 29	8 13	4 56	0 30	13 13	2 4	7 43	0 27	21 38	1 12	20 29	0 9	17 4	2 26	4 53	0 51	21 9	1 18	8 57	14 4	2 22	2 0	21 21		n.a.
S 30	7 51	0s50	0s37	13 7	1 49	8 12	0 23	21 44	1 12	20 30	0 9	17 3	2 26	4 54	0 51	21 9	1 18	8 57	14 4	2 22	2 1	21 19		n.a.
M31	7n30	6s39	1s43	13n 0	1s34	8s40	0n19	21s50	1s13	20s31	0n 9	17n 3	2s26	4s55	0s51	21n 9	1s18	8n57	14s 5	2s21	2s 2	21n16		n.a.

Julian Day Number = 3494159.5, Delta T = 07h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'40, Lahiri = 63°58'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 9	11♍30'30	25♎31	21♌33	24♎30	4♐34	25°R48	28♉ 5	19°R21	13♋13	4♋15	24♓ 0	24♓45	9♌13	n.a.	T 1
W 2	22 51 6	12°27'53	8♏16	22°51	25°36	5° 5	25♑45	28° 5	19♓19	13°15	4°16	24° 1	24°42	9°20	n.a.	W 2
T 3	22 55 2	13°25'17	21°18	24°14	26°42	5°36	25°42	28° 6	19°16	13°16	4°17	24° 2	24°39	9°26	n.a.	T 3
F 4	22 58 59	14°22'40	4♐38	25°41	27°48	6° 7	25°39	28° 6	19°14	13°17	4°17	24° 2	24°36	9°33	n.a.	F 4
S 5	23 2 55	15°20'04	18°19	27°13	28°54	6°39	25°36	28° 6	19°12	13°19	4°18	24°R 3	24°32	9°40	n.a.	S 5
S 6	23 6 52	16°17'28	2♑20	28°48	0♏ 0	7°11	25°33	28° 6	19° 9	13°20	4°18	24° 2	24°29	9°47	n.a.	S 6
M 7	23 10 48	17°14'52	16°41	0♍28	1° 5	7°43	25°31	28°R 7	19° 7	13°21	4°19	24° 2	24°26	9°53	n.a.	M 7
T 8	23 14 45	18°12'16	1♒19	2°11	2°11	8°15	25°29	28° 6	19° 4	13°22	4°19	24° 1	24°23	10° 0	n.a.	T 8
W 9	23 18 41	19° 9'40	16° 9	3°58	3°16	8°47	25°27	28° 6	19° 2	13°23	4°20	24° 1	24°20	10° 7	n.a.	W 9
T 10	23 22 38	20° 7'05	1♓ 4	5°48	4°21	9°20	25°25	28° 6	19° 0	13°25	4°20	24° 0	24°17	10°13	n.a.	T 10
F 11	23 26 35	21° 4'30	15°57	7°42	5°25	9°53	25°23	28° 6	18°57	13°26	4°21	24° 0	24°13	10°20	n.a.	F 11
S 12	23 30 31	22° 1'55	0♈40	9°37	6°30	10°26	25°21	28° 5	18°55	13°27	4°21	24°D 0	24°10	10°27	n.a.	S 12
S 13	23 34 28	22°59'22	15° 5	11°35	7°34	10°59	25°20	28° 5	18°52	13°28	4°21	24° 0	24° 7	10°33	n.a.	S 13
M14	23 38 24	23°56'49	29° 9	13°35	8°38	11°32	25°19	28° 4	18°50	13°29	4°22	24°R 0	24° 4	10°40	n.a.	M14
T 15	23 42 21	24°54'16	12♉49	15°37	9°42	12° 6	25°18	28° 3	18°48	13°30	4°22	24° 0	24° 1	10°47	n.a.	T 15
W16	23 46 17	25°51'45	26° 3	17°40	10°46	12°39	25°17	28° 2	18°45	13°31	4°23	24° 0	23°57	10°53	n.a.	W16
T 17	23 50 14	26°49'15	8♊54	19°44	11°49	13°13	25°16	28° 1	18°43	13°32	4°23	24° 0	23°54	11° 0	n.a.	T 17
F 18	23 54 10	27°46'46	21°24	21°49	12°52	13°47	25°16	28° 0	18°40	13°33	4°23	24° 0	23°51	11° 7	n.a.	F 18
S 19	23 58 7	28°44'18	3♋38	23°53	13°55	14°21	25°16	27°59	18°38	13°33	4°23	24°D 0	23°48	11°13	n.a.	S 19
S 20	0 2 4	29°41'51	15°39	25°58	14°57	14°56	25°D15	27°58	18°36	13°34	4°24	24° 0	23°45	11°20	n.a.	S 20
M21	0 6 0	0♎39'24	27°32	28° 3	16° 0	15°30	25°15	27°56	18°33	13°35	4°24	24° 0	23°42	11°27	n.a.	M21
T 22	0 9 57	1°37'00	9♌22	0♎ 7	17° 2	16° 5	25°16	27°55	18°31	13°36	4°24	24° 1	23°38	11°33	n.a.	T 22
W23	0 13 53	2°34'36	21°12	2°10	18° 4	16°40	25°16	27°53	18°29	13°37	4°24	24° 2	23°35	11°40	n.a.	W23
T 24	0 17 50	3°32'13	3♍ 7	4°13	19° 5	17°15	25°17	27°52	18°26	13°37	4°25	24° 3	23°32	11°47	n.a.	T 24
F 25	0 21 46	4°29'51	15°10	6°14	20° 6	17°50	25°18	27°50	18°24	13°38	4°25	24° 3	23°29	11°53	n.a.	F 25
S 26	0 25 43	5°27'30	27°22	8°15	21° 7	18°25	25°19	27°48	18°22	13°39	4°25	24°R 3	23°26	12° 0	n.a.	S 26
S 27	0 29 39	6°25'10	9♎46	10°14	22° 8	19° 0	25°20	27°46	18°20	13°39	4°25	24° 3	23°23	12° 7	n.a.	S 27
M28	0 33 36	7°22'51	22°23	12°12	23° 8	19°36	25°21	27°44	18°17	13°40	4°25	24° 2	23°19	12°13	n.a.	M28
T 29	0 37 32	8°20'34	5♏13	14° 9	24° 8	20°12	25°23	27°42	18°15	13°40	4°25	24° 0	23°16	12°20	n.a.	T 29
W30	0 41 29	9♎18'17	18♏17	16♎ 4	25♏ 8	20♐48	25♑25	27♉40	18♓13	13♋41	4♋25	23♓58	23♓13	12♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	12s18	2s46	12n51	1s20	9s 8	0n15	21s56	1s13	20s31	0n 9	17n 3	2s26	4s56	0s51	21n 9	1s18	8n56	14s 5	2s21	2s 3	21n14		n.a.
W 2	6 47	17 33	3 41	12 40	1 5	9 36	0 10	22 2	1 14	20 32	0 9	17 3	2 27	4 57	0 51	21 8	1 18	8 56	14 5	2 21	2 5	21 11		n.a.
T 3	6 25	22 7	4 27	12 27	0 51	10 3	0 6	22 8	1 14	20 33	0 9	17 3	2 27	4 58	0 51	21 8	1 18	8 56	14 5	2 20	2 6	21 9		n.a.
F 4	6 4	25 39	4 59	12 12	0 37	10 31	0 2	22 14	1 15	20 34	0 8	17 3	2 27	4 59	0 51	21 8	1 18	8 56	14 6	2 20	2 7	21 7		n.a.
S 5	5 42	27 49	5 15	11 54	0 23	10 58	0s 3	22 20	1 15	20 34	0 8	17 3	2 27	5 0	0 51	21 8	1 18	8 55	14 6	2 20	2 8	21 4		n.a.
S 6	5 20	28 17	5 14	11 34	0 10	11 25	0 7	22 26	1 16	20 35	0 8	17 2	2 28	5 1	0 51	21 8	1 18	8 55	14 6	2 20	2 9	21 2		n.a.
M 7	4 58	26 54	4 53	11 11	0n 3	11 52	0 12	22 31	1 16	20 35	0 8	17 2	2 28	5 2	0 51	21 8	1 18	8 55	14 6	2 20	2 11	21 0		n.a.
T 8	4 36	23 41	4 12	10 47	0 15	12 19	0 17	22 37	1 17	20 36	0 8	17 2	2 28	5 3	0 51	21 8	1 18	8 55	14 7	2 20	2 12	20 57		n.a.
W 9	4 14	18 52	3 15	10 20	0 27	12 45	0 21	22 43	1 17	20 36	0 8	17 2	2 28	5 4	0 51	21 7	1 18	8 54	14 7	2 21	2 13	20 55		n.a.
T 10	3 51	12 52	2 4	9 50	0 38	13 11	0 26	22 48	1 18	20 37	0 8	17 1	2 29	5 5	0 51	21 7	1 18	8 54	14 7	2 21	2 14	20 52		n.a.
F 11	3 29	6 9	0 45	9 18	0 48	13 37	0 31	22 53	1 18	20 37	0 8	17 1	2 29	5 6	0 51	21 7	1 18	8 54	14 7	2 21	2 16	20 50		n.a.
S 12	3 7	0n49	0n37	8 44	0 57	14 3	0 36	22 58	1 18	20 38	0 7	17 1	2 29	5 6	0 51	21 7	1 18	8 53	14 8	2 21	2 17	20 47		n.a.
S 13	2 45	7 37	1 54	8 8	1 6	14 29	0 41	23 3	1 19	20 38	0 7	17 0	2 29	5 7	0 51	21 7	1 18	8 53	14 8	2 21	2 18	20 45		n.a.
M14	2 22	13 52	3 3	7 30	1 14	14 54	0 46	23 8	1 19	20 38	0 7	17 0	2 30	5 8	0 51	21 7	1 18	8 53	14 8	2 21	2 19	20 43		n.a.
T 15	2 0	19 15	3 59	6 50	1 20	15 19	0 51	23 13	1 20	20 39	0 7	17 0	2 30	5 9	0 51	21 7	1 18	8 53	14 8	2 21	2 21	20 40		n.a.
W16	1 37	23 31	4 40	6 8	1 26	15 44	0 56	23 18	1 20	20 39	0 7	16 59	2 30	5 10	0 51	21 6	1 19	8 52	14 9	2 21	2 22	20 38		n.a.
T 17	1 15	26 30	5 6	5 25	1 31	16 8	1 2	23 23	1 20	20 39	0 7	16 59	2 30	5 11	0 51	21 6	1 19	8 52	14 9	2 21	2 23	20 35		n.a.
F 18	0 52	28 5	5 17	4 40	1 36	16 32	1 7	23 27	1 21	20 39	0 7	16 58	2 31	5 12	0 51	21 6	1 19	8 52	14 9	2 21	2 24	20 33		n.a.
S 19	0 30	28 15	5 13	3 55	1 39	16 56	1 12	23 31	1 21	20 40	0 7	16 58	2 31	5 13	0 51	21 6	1 19	8 52	14 9	2 21	2 26	20 30		n.a.
S 20	0 7	27 4	4 55	3 8	1 41	17 19	1 18	23 36	1 21	20 40	0 6	16 57	2 31	5 14	0 51	21 6	1 19	8 51	14 10	2 21	2 27	20 28		n.a.
M21	0s15	24 40	4 25	2 21	1 43	17 43	1 23	23 40	1 22	20 40	0 6	16 57	2 31	5 15	0 51	21 6	1 19	8 51	14 10	2 21	2 28	20 25		n.a.
T 22	0 38	21 14	3 43	1 33	1 44	18 5	1 29	23 44	1 22	20 40	0 6	16 56	2 31	5 16	0 51	21 6	1 19	8 51	14 10	2 21	2 29	20 23		n.a.
W23	1 1	16 56	2 52	0 44	1 44	18 28	1 34	23 48	1 22	20 40	0 6	16 56	2 32	5 16	0 51	21 6	1 19	8 51	14 11	2 20	2 31	20 20		n.a.
T 24	1 23	11 59	1 53	0s 4	1 43	18 50	1 40	23 51	1 23	20 40	0 6	16 55	2 32	5 17	0 51	21 5	1 19	8 50	14 11	2 20	2 32	20 18		n.a.
F 25	1 46	6 31	0 49	0 53	1 42	19 12	1 45	23 55	1 23	20 40	0 6	16 55	2 32	5 18	0 51	21 5	1 19	8 50	14 11	2 20	2 33	20 15		n.a.
S 26	2 8	0 45	0s18	1 42	1 40	19 34	1 51	23 58	1 23	20 40	0 6	16 54	2 32	5 19	0 51	21 5	1 19	8 50	14 11	2 20	2 34	20 13		n.a.
S 27	2 31	5s 8	1 26	2 30	1 37	19 55	1 57	24 2	1 24	20 40	0 6	16 53	2 33	5 20	0 51	21 5	1 19	8 49	14 12	2 20	2 36	20 10		n.a.
M28	2 53	10 55	2 30	3 18	1 34	20 15	2 2	24 5	1 24	20 40	0 5	16 53	2 33	5 21	0 51	21 5	1 19	8 49	14 12	2 20	2 37	20 8		n.a.
T 29	3 16	16 21	3 28	4 6	1 30	20 36	2 8	24 8	1 24	20 40	0 5	16 52	2 33	5 22	0 51	21 5	1 19	8 49	14 12	2 21	2 38	20 5		n.a.
W30	3s38	21s 8	4s17	4s54	1n26	20s56	2s14	24s10	1s25	20s39	0n 5	16n51	2s33	5s22	0s51	21n 5	1s19	8n49	14s12	2s22	2s39	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 3494190.5, Delta T = 07h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'44, Lahiri = 63°58'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 26	10♎16'01	1♐36	17♎58	26♏ 7	21♐24	25♑26	27°R37	18°R11	13♋41	4♋25	23°R56	23♓10	12♌33	n.a.	T 1
F 2	0 49 22	11°13'46	15° 8	19°50	27° 6	22° 0	25°29	27♑35	18♓ 9	13°42	4°R25	23♓54	23° 7	12°40	n.a.	F 2
S 3	0 53 19	12°11'32	28°54	21°41	28° 5	22°36	25°31	27°32	18° 7	13°42	4°25	23°53	23° 3	12°47	n.a.	S 3
S 4	0 57 15	13° 9'19	12♑52	23°31	29° 3	23°13	25°33	27°30	18° 4	13°43	4°25	23°D52	23° 0	12°54	n.a.	S 4
M 5	1 1 12	14° 7'07	27° 2	25°19	0♐ 1	23°50	25°36	27°27	18° 2	13°43	4°25	23°53	22°57	13° 0	n.a.	M 5
T 6	1 5 8	15° 4'55	11♒22	27° 6	0°58	24°26	25°39	27°24	18° 0	13°43	4°25	23°54	22°54	13° 7	n.a.	T 6
W 7	1 9 5	16° 2'45	25°48	28°52	1°55	25° 3	25°42	27°22	17°58	13°44	4°25	23°55	22°51	13°14	n.a.	W 7
T 8	1 13 1	17° 0'35	10♓18	0♏36	2°51	25°40	25°45	27°19	17°56	13°44	4°25	23°56	22°48	13°20	n.a.	T 8
F 9	1 16 58	17°58'27	24°47	2°19	3°47	26°18	25°48	27°16	17°54	13°44	4°25	23°R57	22°44	13°27	n.a.	F 9
S 10	1 20 55	18°56'19	9♈10	4° 0	4°43	26°55	25°52	27°13	17°52	13°44	4°25	23°56	22°41	13°34	n.a.	S 10
S 11	1 24 51	19°54'13	23°20	5°40	5°38	27°32	25°55	27°10	17°50	13°44	4°24	23°54	22°38	13°40	n.a.	S 11
M12	1 28 48	20°52'08	7♉15	7°19	6°32	28°10	25°59	27° 6	17°48	13°45	4°24	23°51	22°35	13°47	n.a.	M12
T 13	1 32 44	21°50'05	20°50	8°57	7°26	28°48	26° 3	27° 3	17°47	13°45	4°24	23°47	22°32	13°54	n.a.	T 13
W14	1 36 41	22°48'04	4♊ 3	10°33	8°19	29°25	26° 7	27° 0	17°45	13°45	4°24	23°42	22°29	14° 0	n.a.	W14
T 15	1 40 37	23°46'04	16°55	12° 8	9°12	0♑ 3	26°12	26°56	17°43	13°R45	4°24	23°38	22°25	14° 7	n.a.	T 15
F 16	1 44 34	24°44'05	29°27	13°42	10° 4	0°41	26°16	26°53	17°41	13°45	4°23	23°35	22°22	14°14	n.a.	F 16
S 17	1 48 30	25°42'09	11♋42	15°14	10°56	1°20	26°21	26°49	17°39	13°45	4°23	23°32	22°19	14°20	n.a.	S 17
S 18	1 52 27	26°40'14	23°44	16°45	11°47	1°58	26°26	26°45	17°38	13°45	4°23	23°D31	22°16	14°27	n.a.	S 18
M19	1 56 23	27°38'21	5♌37	18°15	12°37	2°36	26°31	26°42	17°36	13°44	4°22	23°31	22°13	14°34	n.a.	M19
T 20	2 0 20	28°36'29	17°27	19°44	13°27	3°15	26°36	26°38	17°34	13°44	4°22	23°33	22° 9	14°40	n.a.	T 20
W21	2 4 17	29°34'39	29°19	21°12	14°16	3°54	26°41	26°34	17°33	13°44	4°22	23°34	22° 6	14°47	n.a.	W21
T 22	2 8 13	0♏32'51	11♍16	22°38	15° 4	4°33	26°47	26°30	17°31	13°44	4°21	23°36	22° 3	14°54	n.a.	T 22
F 23	2 12 10	1°31'05	23°25	24° 3	15°51	5°12	26°52	26°26	17°30	13°44	4°21	23°R37	22° 0	15° 0	n.a.	F 23
S 24	2 16 6	2°29'21	5♎47	25°26	16°38	5°51	26°58	26°22	17°28	13°43	4°20	23°36	21°57	15° 7	n.a.	S 24
S 25	2 20 3	3°27'38	18°26	26°49	17°24	6°30	27° 4	26°18	17°27	13°43	4°20	23°33	21°54	15°14	n.a.	S 25
M26	2 23 59	4°25'57	1♏22	28°10	18° 9	7° 9	27°10	26°14	17°25	13°43	4°19	23°29	21°50	15°20	n.a.	M26
T 27	2 27 56	5°24'17	14°35	29°29	18°53	7°49	27°17	26°10	17°24	13°42	4°19	23°23	21°47	15°27	n.a.	T 27
W28	2 31 52	6°22'40	28° 5	0♐47	19°36	8°28	27°23	26° 6	17°23	13°42	4°18	23°16	21°44	15°34	n.a.	W28
T 29	2 35 49	7°21'03	11♐48	2° 4	20°18	9° 8	27°30	26° 1	17°21	13°42	4°18	23° 9	21°41	15°40	n.a.	T 29
F 30	2 39 46	8°19'29	25°42	3°19	20°59	9°48	27°36	25°57	17°20	13°41	4°17	23° 2	21°38	15°47	n.a.	F 30
S 31	2 43 42	9♏17'56	9♑43	4♐32	21♐39	10♑27	27♑43	25♑53	17♓19	13♋41	4♋17	22♓57	21♓35	15♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	24s56	4s52	5s41	1n21	21s16	2s20	24s13	1s25	20s39	0n 5	16n51	2s33	5s23	0s51	21n 5	1s19	8n48	14s13	2s23	2s40	20n 0		n.a.
F 2	4 23	27 26	5 12	6 28	1 16	21 35	2 26	24 16	1 25	20 39	0 5	16 50	2 34	5 24	0 51	21 5	1 19	8 48	14 13	2 23	2 42	19 58		n.a.
S 3	4 45	28 19	5 14	7 14	1 11	21 54	2 31	24 18	1 25	20 39	0 5	16 49	2 34	5 25	0 51	21 5	1 19	8 48	14 13	2 24	2 43	19 55		n.a.
S 4	5 7	27 25	4 58	7 59	1 5	22 12	2 37	24 20	1 26	20 38	0 5	16 48	2 34	5 26	0 51	21 5	1 19	8 48	14 13	2 24	2 44	19 53		n.a.
M 5	5 29	24 46	4 24	8 44	0 59	22 31	2 43	24 22	1 26	20 38	0 5	16 48	2 34	5 27	0 51	21 4	1 19	8 47	14 14	2 24	2 45	19 50		n.a.
T 6	5 51	20 32	3 34	9 28	0 53	22 48	2 49	24 24	1 26	20 37	0 4	16 47	2 34	5 27	0 51	21 4	1 19	8 47	14 14	2 23	2 47	19 48		n.a.
W 7	6 13	15 4	2 29	10 11	0 46	23 6	2 55	24 26	1 26	20 37	0 4	16 46	2 35	5 28	0 51	21 4	1 19	8 47	14 14	2 23	2 48	19 45		n.a.
T 8	6 35	8 45	1 14	10 54	0 39	23 22	3 1	24 27	1 26	20 37	0 4	16 45	2 35	5 29	0 51	21 4	1 19	8 47	14 15	2 22	2 49	19 43		n.a.
F 9	6 57	1 58	0n 5	11 36	0 32	23 39	3 7	24 29	1 27	20 36	0 4	16 44	2 35	5 30	0 51	21 4	1 19	8 46	14 15	2 22	2 50	19 40		n.a.
S 10	7 19	4n51	1 23	12 16	0 25	23 55	3 13	24 30	1 27	20 36	0 4	16 44	2 35	5 30	0 51	21 4	1 19	8 46	14 15	2 22	2 52	19 37		n.a.
S 11	7 40	11 20	2 34	12 57	0 17	24 11	3 18	24 31	1 27	20 35	0 4	16 43	2 35	5 31	0 51	21 4	1 19	8 46	14 15	2 23	2 53	19 35		n.a.
M12	8 2	17 8	3 36	13 36	0 10	24 26	3 24	24 31	1 27	20 34	0 4	16 42	2 35	5 32	0 51	21 4	1 20	8 46	14 16	2 24	2 54	19 32		n.a.
T 13	8 23	21 55	4 23	14 14	0 2	24 41	3 30	24 32	1 27	20 34	0 4	16 41	2 36	5 32	0 51	21 4	1 20	8 45	14 16	2 26	2 55	19 30		n.a.
W14	8 44	25 28	4 55	14 51	0s 6	24 55	3 36	24 32	1 28	20 33	0 4	16 40	2 36	5 33	0 51	21 4	1 20	8 45	14 16	2 28	2 57	19 27		n.a.
T 15	9 5	27 36	5 11	15 28	0 14	25 9	3 42	24 33	1 28	20 32	0 3	16 39	2 36	5 34	0 51	21 4	1 20	8 45	14 16	2 29	2 58	19 25		n.a.
F 16	9 27	28 16	5 11	16 3	0 22	25 23	3 48	24 33	1 28	20 32	0 3	16 38	2 36	5 34	0 51	21 4	1 20	8 45	14 17	2 31	2 59	19 22		n.a.
S 17	9 47	27 31	4 57	16 38	0 30	25 36	3 53	24 33	1 28	20 31	0 3	16 37	2 36	5 35	0 51	21 4	1 20	8 44	14 17	2 32	3 0	19 19		n.a.
S 18	10 8	25 29	4 30	17 12	0 38	25 49	3 59	24 32	1 28	20 30	0 3	16 36	2 36	5 36	0 51	21 4	1 20	8 44	14 17	2 32	3 2	19 17		n.a.
M19	10 29	22 21	3 52	17 45	0 46	26 1	4 5	24 32	1 28	20 29	0 3	16 35	2 36	5 36	0 50	21 4	1 20	8 44	14 17	2 32	3 3	19 14		n.a.
T 20	10 49	18 18	3 4	18 16	0 54	26 13	4 10	24 31	1 28	20 28	0 3	16 34	2 37	5 37	0 50	21 4	1 20	8 44	14 18	2 32	3 4	19 12		n.a.
W21	11 10	13 33	2 9	18 47	1 2	26 24	4 16	24 30	1 29	20 28	0 3	16 33	2 37	5 38	0 50	21 4	1 20	8 43	14 18	2 31	3 5	19 9		n.a.
T 22	11 30	8 16	1 7	19 17	1 10	26 35	4 21	24 29	1 29	20 27	0 3	16 32	2 37	5 38	0 50	21 4	1 20	8 43	14 18	2 30	3 6	19 6		n.a.
F 23	11 50	2 36	0 1	19 46	1 18	26 46	4 27	24 28	1 29	20 26	0 3	16 31	2 37	5 39	0 50	21 4	1 20	8 43	14 18	2 30	3 8	19 4		n.a.
S 24	12 9	3s16	1s 6	20 14	1 26	26 56	4 32	24 26	1 29	20 25	0 3	16 30	2 37	5 39	0 50	21 4	1 20	8 43	14 19	2 30	3 9	19 1		n.a.
S 25	12 29	9 8	2 11	20 41	1 34	27 6	4 38	24 24	1 29	20 24	0 2	16 29	2 37	5 40	0 50	21 4	1 20	8 42	14 19	2 31	3 10	18 58		n.a.
M26	12 49	14 45	3 10	21 7	1 42	27 16	4 43	24 22	1 29	20 23	0 2	16 28	2 37	5 40	0 50	21 4	1 20	8 42	14 19	2 33	3 11	18 56		n.a.
T 27	13 8	19 49	4 1	21 32	1 50	27 25	4 48	24 20	1 29	20 21	0 2	16 27	2 37	5 41	0 50	21 4	1 20	8 42	14 19	2 35	3 13	18 53		n.a.
W28	13 27	23 58	4 39	21 55	1 57	27 33	4 53	24 18	1 29	20 20	0 2	16 26	2 37	5 41	0 50	21 4	1 20	8 42	14 19	2 38	3 14	18 50		n.a.
T 29	13 46	26 52	5 2	22 18	2 5	27 41	4 58	24 15	1 29	20 19	0 2	16 25	2 38	5 42	0 50	21 4	1 20	8 42	14 20	2 41	3 15	18 48		n.a.
F 30	14 4	28 9	5 8	22 40	2 12	27 49	5 3	24 13	1 29	20 18	0 2	16 24	2 38	5 42	0 50	21 4	1 20	8 41	14 20	2 44	3 16	18 45		n.a.
S 31	14s23	27s38	4s55	23s 1	2s19	27s57	5s 8	24s10	1s29	20s17	0n 2	16n23	2s38	5s43	0s50	21n 4	1s20	8n41	14s20	2s46	3s18	18n42		n.a.

Julian Day Number = 3494220.5, Delta T = 07h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'48, Lahiri = 63°58'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 39	10♏16'24	23♑50	5♐44	22♐18	11♑ 8	27♑50	25°R48	17°R18	13°R40	4°R16	22°R54	21♓31	16♌ 0	n.a.	S 1
M 2	2 51 35	11°14'54	7♒58	6°54	22°56	11°48	27°57	25♉44	17♓17	13♋40	4♋16	22°D52	21°28	16° 7	n.a.	M 2
T 3	2 55 32	12°13'25	22° 8	8° 2	23°33	12°28	28° 4	25°39	17°16	13°39	4°15	22♓53	21°25	16°14	n.a.	T 3
W 4	2 59 28	13°11'57	6♓16	9° 8	24° 8	13° 8	28°12	25°35	17°15	13°38	4°14	22°54	21°22	16°20	n.a.	W 4
T 5	3 3 25	14°10'31	20°22	10°12	24°43	13°49	28°19	25°30	17°14	13°38	4°14	22°R55	21°19	16°27	n.a.	T 5
F 6	3 7 21	15° 9'06	4♈25	11°13	25°15	14°29	28°27	25°26	17°13	13°37	4°13	22°54	21°15	16°34	n.a.	F 6
S 7	3 11 18	16° 7'43	18°21	12°12	25°47	15°10	28°35	25°21	17°12	13°36	4°12	22°51	21°12	16°40	n.a.	S 7
S 8	3 15 15	17° 6'22	2♉ 8	13° 8	26°17	15°51	28°43	25°17	17°11	13°36	4°12	22°46	21° 9	16°47	n.a.	S 8
M 9	3 19 11	18° 5'02	15°43	14° 2	26°45	16°31	28°51	25°12	17°10	13°35	4°11	22°39	21° 6	16°54	n.a.	M 9
T 10	3 23 8	19° 3'44	29° 4	14°52	27°12	17°12	28°59	25° 8	17°10	13°34	4°10	22°30	21° 3	17° 0	n.a.	T 10
W11	3 27 4	20° 2'28	12♊ 7	15°39	27°37	17°53	29° 7	25° 3	17° 9	13°33	4° 9	22°20	21° 0	17° 7	n.a.	W11
T 12	3 31 1	21° 1'14	24°53	16°22	28° 1	18°35	29°16	24°58	17° 8	13°32	4° 9	22°10	20°56	17°14	n.a.	T 12
F 13	3 34 57	22° 0'02	7♋22	17° 2	28°23	19°16	29°24	24°54	17° 8	13°31	4° 8	22° 1	20°53	17°20	n.a.	F 13
S 14	3 38 54	22°58'52	19°36	17°37	28°43	19°57	29°33	24°49	17° 7	13°30	4° 7	21°53	20°50	17°27	n.a.	S 14
S 15	3 42 50	23°57'45	1♌36	18° 7	29° 1	20°39	29°42	24°44	17° 7	13°30	4° 6	21°48	20°47	17°34	n.a.	S 15
M16	3 46 47	24°56'39	13°29	18°32	29°17	21°20	29°51	24°40	17° 6	13°29	4° 6	21°46	20°44	17°40	n.a.	M16
T 17	3 50 44	25°55'35	25°18	18°52	29°32	22° 2	29°59	24°35	17° 6	13°28	4° 5	21°D45	20°41	17°47	n.a.	T 17
W18	3 54 40	26°54'33	7♍ 9	19° 6	29°44	22°43	0♒ 9	24°30	17° 5	13°27	4° 4	21°45	20°37	17°54	n.a.	W18
T 19	3 58 37	27°53'34	19° 8	19°13	29°54	23°25	0°18	24°26	17° 5	13°25	4° 3	21°R46	20°34	18° 0	n.a.	T 19
F 20	4 2 33	28°52'36	1♎18	19°R13	0♑ 2	24° 7	0°28	24°21	17° 5	13°24	4° 2	21°45	20°31	18° 7	n.a.	F 20
S 21	4 6 30	29°51'41	13°46	19° 6	0° 8	24°49	0°37	24°16	17° 5	13°23	4° 1	21°43	20°28	18°14	n.a.	S 21
S 22	4 10 26	0♐50'47	26°34	18°52	0°12	25°31	0°47	24°12	17° 4	13°22	4° 0	21°39	20°25	18°20	n.a.	S 22
M23	4 14 23	1°49'56	9♏45	18°29	0°R13	26°14	0°56	24° 7	17° 4	13°21	3°59	21°31	20°21	18°27	n.a.	M23
T 24	4 18 19	2°49'07	23°19	17°58	0°12	26°56	1° 6	24° 2	17° 4	13°20	3°59	21°22	20°18	18°34	n.a.	T 24
W25	4 22 16	3°48'20	7♐13	17°19	0° 8	27°38	1°16	23°58	17°D 4	13°19	3°58	21°10	20°15	18°40	n.a.	W25
T 26	4 26 12	4°47'35	21°24	16°32	0° 3	28°21	1°26	23°53	17° 4	13°17	3°57	20°59	20°12	18°47	n.a.	T 26
F 27	4 30 9	5°46'51	5♑45	15°37	29♐54	29° 3	1°36	23°49	17° 4	13°16	3°56	20°48	20° 9	18°54	n.a.	F 27
S 28	4 34 6	6°46'10	20°11	14°36	29°44	29°46	1°47	23°44	17° 5	13°15	3°55	20°39	20° 6	19° 0	n.a.	S 28
S 29	4 38 2	7°45'29	4♒36	13°29	29°31	0♒29	1°57	23°40	17° 5	13°14	3°54	20°33	20° 2	19° 7	n.a.	S 29
M30	4 41 59	8♐44'51	18♒56	12♐18	29♐15	1♒12	2♒ 7	23♉35	17♓ 5	13♋12	3♋53	20♓30	19♓59	19♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	25s22	4s25	23s20	2s26	28s 4	5s12	24s 6	1s29	20s15	0n 2	16n22	2s38	5s43	0s50	21n 4	1s20	8n41	14s20	2s47	3s19	18n40		n.a.
M 2	14 59	21 31	3 38	23 39	2 33	28 10	5 17	24 3	1 29	20 14	0 2	16 21	2 38	5 43	0 50	21 4	1 20	8 41	14 21	2 47	3 20	18 37		n.a.
T 3	15 17	16 25	2 38	23 57	2 40	28 17	5 21	23 59	1 29	20 13	0 2	16 20	2 38	5 44	0 50	21 4	1 20	8 41	14 21	2 47	3 21	18 34		n.a.
W 4	15 34	10 27	1 28	24 13	2 46	28 22	5 25	23 56	1 29	20 11	0 1	16 19	2 38	5 44	0 50	21 4	1 20	8 40	14 21	2 47	3 23	18 32		n.a.
T 5	15 51	3 58	0 14	24 29	2 52	28 28	5 30	23 52	1 29	20 10	0 1	16 18	2 38	5 44	0 50	21 4	1 20	8 40	14 21	2 46	3 24	18 29		n.a.
F 6	16 8	2n40	1n 1	24 43	2 58	28 33	5 33	23 47	1 29	20 9	0 1	16 16	2 38	5 45	0 50	21 4	1 20	8 40	14 21	2 47	3 25	18 26		n.a.
S 7	16 25	9 8	2 12	24 56	3 3	28 38	5 37	23 43	1 29	20 7	0 1	16 15	2 38	5 45	0 50	21 4	1 21	8 40	14 22	2 48	3 26	18 24		n.a.
S 8	16 42	15 5	3 14	25 9	3 8	28 42	5 41	23 38	1 29	20 6	0 1	16 14	2 38	5 45	0 50	21 4	1 21	8 40	14 22	2 50	3 27	18 21		n.a.
M 9	16 58	20 12	4 4	25 20	3 12	28 46	5 44	23 33	1 29	20 4	0 1	16 13	2 38	5 46	0 50	21 4	1 21	8 40	14 22	2 52	3 29	18 18		n.a.
T 10	17 14	24 12	4 40	25 30	3 17	28 50	5 47	23 28	1 29	20 3	0 1	16 12	2 38	5 46	0 50	21 4	1 21	8 39	14 22	2 56	3 30	18 16		n.a.
W11	17 29	26 52	5 0	25 38	3 20	28 53	5 50	23 23	1 29	20 1	0 1	16 11	2 38	5 46	0 50	21 4	1 21	8 39	14 22	3 0	3 31	18 13		n.a.
T 12	17 45	28 3	5 4	25 46	3 23	28 56	5 52	23 17	1 29	19 59	0 1	16 10	2 38	5 46	0 50	21 4	1 21	8 39	14 22	3 4	3 32	18 10		n.a.
F 13	18 0	27 46	4 54	25 52	3 26	28 59	5 55	23 12	1 29	19 58	0 1	16 9	2 38	5 47	0 50	21 4	1 21	8 39	14 23	3 7	3 34	18 7		n.a.
S 14	18 15	26 8	4 30	25 57	3 27	29 1	5 57	23 6	1 29	19 56	0 0	16 8	2 38	5 47	0 50	21 4	1 21	8 39	14 23	3 10	3 35	18 5		n.a.
S 15	18 29	23 19	3 55	26 1	3 28	29 3	5 58	22 59	1 29	19 54	0 0	16 7	2 38	5 47	0 50	21 4	1 21	8 39	14 23	3 12	3 36	18 2		n.a.
M16	18 43	19 33	3 9	26 4	3 29	29 5	6 0	22 53	1 29	19 53	0 0	16 5	2 38	5 47	0 50	21 4	1 21	8 38	14 23	3 13	3 37	17 59		n.a.
T 17	18 57	15 2	2 16	26 4	3 28	29 6	6 1	22 46	1 29	19 51	0 0	16 4	2 38	5 47	0 49	21 4	1 21	8 38	14 23	3 14	3 39	17 57		n.a.
W18	19 11	9 57	1 17	26 4	3 26	29 6	6 1	22 40	1 29	19 49	0 0	16 3	2 38	5 47	0 49	21 4	1 21	8 38	14 23	3 13	3 40	17 54		n.a.
T 19	19 24	4 27	0 14	26 2	3 23	29 7	6 2	22 33	1 29	19 47	0 0	16 2	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 38	14 24	3 13	3 41	17 51		n.a.
F 20	19 37	1s17	0s51	25 58	3 19	29 7	6 2	22 25	1 29	19 45	0s 0	16 1	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 38	14 24	3 13	3 42	17 48		n.a.
S 21	19 49	7 7	1 54	25 52	3 14	29 6	6 1	22 18	1 29	19 43	0 0	16 0	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 38	14 24	3 14	3 43	17 46		n.a.
S 22	20 1	12 48	2 54	25 44	3 7	29 5	6 0	22 10	1 28	19 41	0 0	15 59	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 38	14 24	3 16	3 45	17 43		n.a.
M23	20 13	18 6	3 46	25 33	2 59	29 3	5 58	22 2	1 28	19 39	0 0	15 58	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 38	14 24	3 19	3 46	17 40		n.a.
T 24	20 25	22 38	4 26	25 21	2 49	29 1	5 56	21 54	1 28	19 37	0 0	15 57	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 24	3 23	3 47	17 37		n.a.
W25	20 36	26 0	4 53	25 6	2 37	28 59	5 54	21 46	1 28	19 35	0 1	15 56	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 24	3 27	3 48	17 34		n.a.
T 26	20 47	27 49	5 1	24 48	2 24	28 56	5 51	21 37	1 28	19 33	0 1	15 55	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 25	3 31	3 50	17 32		n.a.
F 27	20 57	27 49	4 51	24 27	2 9	28 52	5 47	21 28	1 28	19 31	0 1	15 54	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 25	3 36	3 51	17 29		n.a.
S 28	21 7	25 55	4 23	24 4	1 53	28 48	5 43	21 19	1 28	19 29	0 1	15 53	2 38	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 25	3 39	3 52	17 26		n.a.
S 29	21 17	22 21	3 37	23 39	1 35	28 43	5 38	21 10	1 27	19 27	0 1	15 52	2 37	5 47	0 49	21 5	1 21	8 37	14 25	3 41	3 53	17 23		n.a.
M30	21s26	17s27	2s39	23s11	1s16	28s37	5s32	21s 1	1s27	19s24	0s 1	15n51	2s37	5s47	0s49	21n 6	1s21	8n37	14s25	3s43	3s55	17n21		n.a.

Julian Day Number = 3494251.5, Delta T = 07h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'52, Lahiri = 63°58'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4854

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 55	9♐44'14	3♓ 7	11°R 4	28°R57	1♒55	2♒18	23°R31	17♓ 5	13°R11	3°R52	20°R29	19♓56	19♌20	n.a.	T 1
W 2	4 49 52	10°43'39	17° 9	9♐50	28♐37	2°38	2°29	23♉27	17° 6	13♋10	3♋51	20♓29	19°53	19°27	n.a.	W 2
T 3	4 53 48	11°43'05	1♈ 0	8°38	28°15	3°21	2°39	23°22	17° 6	13° 8	3°50	20°29	19°50	19°34	n.a.	T 3
F 4	4 57 45	12°42'32	14°42	7°30	27°50	4° 4	2°50	23°18	17° 6	13° 7	3°49	20°27	19°47	19°40	n.a.	F 4
S 5	5 1 42	13°42'02	28°15	6°28	27°24	4°47	3° 1	23°14	17° 7	13° 5	3°48	20°23	19°43	19°47	n.a.	S 5
S 6	5 5 38	14°41'33	11♉37	5°34	26°55	5°31	3°12	23°10	17° 8	13° 4	3°47	20°16	19°40	19°54	n.a.	S 6
M 7	5 9 35	15°41'05	24°49	4°49	26°25	6°14	3°23	23° 5	17° 8	13° 3	3°46	20° 6	19°37	20° 0	n.a.	M 7
T 8	5 13 31	16°40'40	7♊49	4°15	25°53	6°58	3°34	23° 1	17° 9	13° 1	3°45	19°53	19°34	20° 7	n.a.	T 8
W 9	5 17 28	17°40'16	20°36	3°51	25°20	7°41	3°46	22°57	17°10	13° 0	3°43	19°40	19°31	20°14	n.a.	W 9
T 10	5 21 24	18°39'54	3♋10	3°40	24°46	8°25	3°57	22°53	17°10	12°58	3°42	19°26	19°27	20°20	n.a.	T 10
F 11	5 25 21	19°39'35	15°30	3°D39	24°10	9° 9	4° 8	22°49	17°11	12°57	3°41	19°13	19°24	20°27	n.a.	F 11
S 12	5 29 17	20°39'17	27°38	3°50	23°34	9°53	4°20	22°46	17°12	12°55	3°40	19° 3	19°21	20°34	n.a.	S 12
S 13	5 33 14	21°39'01	9♌36	4°11	22°58	10°37	4°31	22°42	17°13	12°54	3°39	18°55	19°18	20°40	n.a.	S 13
M14	5 37 11	22°38'46	21°27	4°41	22°21	11°20	4°43	22°38	17°14	12°52	3°38	18°50	19°15	20°47	n.a.	M14
T 15	5 41 7	23°38'34	3♍14	5°21	21°44	12° 5	4°55	22°34	17°15	12°50	3°37	18°48	19°12	20°54	n.a.	T 15
W16	5 45 4	24°38'24	15° 3	6° 9	21° 8	12°49	5° 6	22°31	17°16	12°49	3°36	18°47	19° 8	21° 0	n.a.	W16
T 17	5 49 0	25°38'16	26°59	7° 3	20°32	13°33	5°18	22°27	17°17	12°47	3°35	18°47	19° 5	21° 7	n.a.	T 17
F 18	5 52 57	26°38'10	9♎ 8	8° 5	19°56	14°17	5°30	22°24	17°18	12°46	3°34	18°47	19° 2	21°14	n.a.	F 18
S 19	5 56 53	27°38'06	21°35	9°11	19°22	15° 2	5°42	22°20	17°19	12°44	3°33	18°45	18°59	21°20	n.a.	S 19
S 20	6 0 50	28°38'04	4♏25	10°23	18°49	15°46	5°54	22°17	17°21	12°42	3°31	18°40	18°56	21°27	n.a.	S 20
M21	6 4 46	29°38'04	17°41	11°39	18°18	16°30	6° 6	22°14	17°22	12°41	3°30	18°33	18°53	21°34	n.a.	M21
T 22	6 8 43	0♑38'06	1♐25	12°58	17°48	17°15	6°19	22°11	17°23	12°39	3°29	18°24	18°49	21°40	n.a.	T 22
W23	6 12 40	1°38'10	15°34	14°20	17°20	18° 0	6°31	22° 8	17°25	12°37	3°28	18°13	18°46	21°47	n.a.	W23
T 24	6 16 36	2°38'16	0♑ 6	15°45	16°53	18°44	6°43	22° 5	17°26	12°36	3°27	18° 1	18°43	21°54	n.a.	T 24
F 25	6 20 33	3°38'24	14°51	17°11	16°29	19°29	6°56	22° 2	17°28	12°34	3°26	17°50	18°40	22° 0	n.a.	F 25
S 26	6 24 29	4°38'33	29°44	18°40	16° 7	20°14	7° 8	21°59	17°29	12°32	3°25	17°41	18°37	22° 7	n.a.	S 26
S 27	6 28 26	5°38'43	14♒34	20° 9	15°47	20°59	7°21	21°56	17°31	12°31	3°24	17°34	18°33	22°14	n.a.	S 27
M28	6 32 22	6°38'55	29°14	21°40	15°30	21°44	7°33	21°54	17°32	12°29	3°23	17°31	18°30	22°20	n.a.	M28
T 29	6 36 19	7°39'08	13♓40	23°12	15°14	22°29	7°46	21°51	17°34	12°27	3°21	17°D30	18°27	22°27	n.a.	T 29
W30	6 40 16	8°39'22	27°48	24°45	15° 2	23°14	7°59	21°49	17°36	12°26	3°20	17°30	18°24	22°34	n.a.	W30
T 31	6 44 12	9♑39'38	11♈39	26♐18	14♐51	23♒59	8♒11	21♉46	17♓38	12♋24	3♋19	17°R30	18♓21	22♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	11s37	1s31	22s41	0s56	28s31	5s26	20s51	1s27	19s22	0s 1	15n50	2s37	5s47	0s49	21n 6	1s21	8n37	14s25	3s43	3s56	17n18		n.a.
W 2	21 43	5 17	0 18	22 11	0 35	28 24	5 19	20 41	1 27	19 20	0 1	15 49	2 37	5 47	0 49	21 6	1 21	8 37	14 25	3 43	3 57	17 15		n.a.
T 3	21 51	1n15	0n55	21 39	0 15	28 16	5 12	20 31	1 27	19 18	0 1	15 48	2 37	5 46	0 49	21 6	1 21	8 37	14 25	3 43	3 58	17 12		n.a.
F 4	21 59	7 38	2 4	21 9	0n 6	28 8	5 4	20 21	1 27	19 15	0 1	15 47	2 37	5 46	0 49	21 6	1 21	8 37	14 25	3 44	3 59	17 9		n.a.
S 5	22 6	13 35	3 5	20 39	0 25	27 58	4 55	20 11	1 26	19 13	0 1	15 46	2 37	5 46	0 49	21 6	1 21	8 37	14 25	3 45	4 1	17 7		n.a.
S 6	22 13	18 49	3 55	20 12	0 44	27 48	4 45	20 0	1 26	19 10	0 1	15 45	2 37	5 46	0 49	21 6	1 21	8 37	14 26	3 48	4 2	17 4		n.a.
M 7	22 20	23 5	4 32	19 47	1 1	27 37	4 35	19 49	1 26	19 8	0 2	15 44	2 37	5 45	0 49	21 6	1 21	8 36	14 26	3 52	4 3	17 1		n.a.
T 8	22 26	26 7	4 53	19 26	1 16	27 25	4 24	19 38	1 26	19 6	0 2	15 44	2 36	5 45	0 49	21 6	1 21	8 36	14 26	3 57	4 4	16 58		n.a.
W 9	22 31	27 44	5 0	19 8	1 30	27 12	4 13	19 27	1 25	19 3	0 2	15 43	2 36	5 45	0 49	21 7	1 21	8 36	14 26	4 2	4 6	16 55		n.a.
T 10	22 36	27 54	4 51	18 54	1 42	26 59	4 0	19 16	1 25	19 1	0 2	15 42	2 36	5 44	0 49	21 7	1 21	8 36	14 26	4 7	4 7	16 52		n.a.
F 11	22 41	26 39	4 29	18 44	1 52	26 45	3 48	19 4	1 25	18 58	0 2	15 41	2 36	5 44	0 49	21 7	1 21	8 36	14 26	4 12	4 8	16 50		n.a.
S 12	22 46	24 10	3 55	18 38	2 0	26 30	3 35	18 52	1 25	18 55	0 2	15 40	2 36	5 44	0 48	21 7	1 21	8 36	14 26	4 16	4 9	16 47		n.a.
S 13	22 49	20 40	3 11	18 35	2 7	26 15	3 21	18 40	1 24	18 53	0 2	15 39	2 36	5 43	0 48	21 7	1 21	8 36	14 26	4 19	4 10	16 44		n.a.
M14	22 53	16 21	2 19	18 36	2 11	25 58	3 7	18 28	1 24	18 50	0 2	15 39	2 36	5 43	0 48	21 7	1 21	8 36	14 26	4 21	4 12	16 41		n.a.
T 15	22 56	11 26	1 21	18 40	2 14	25 42	2 52	18 16	1 24	18 47	0 2	15 38	2 35	5 43	0 48	21 7	1 21	8 36	14 26	4 22	4 13	16 38		n.a.
W16	22 59	6 7	0 20	18 47	2 16	25 25	2 38	18 3	1 24	18 45	0 2	15 37	2 35	5 42	0 48	21 7	1 21	8 36	14 26	4 22	4 14	16 35		n.a.
T 17	23 1	0 31	0s43	18 55	2 17	25 7	2 23	17 50	1 23	18 42	0 2	15 37	2 35	5 42	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 22	4 15	16 32		n.a.
F 18	23 2	5s12	1 46	19 5	2 16	24 49	2 7	17 38	1 23	18 39	0 2	15 36	2 35	5 41	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 23	4 17	16 30		n.a.
S 19	23 4	10 50	2 44	19 17	2 14	24 32	1 52	17 24	1 23	18 36	0 3	15 35	2 35	5 41	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 23	4 18	16 27		n.a.
S 20	23 5	16 13	3 37	19 30	2 12	24 14	1 37	17 11	1 22	18 33	0 3	15 35	2 34	5 40	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 25	4 19	16 24		n.a.
M21	23 5	21 0	4 19	19 44	2 8	23 56	1 21	16 58	1 22	18 31	0 3	15 34	2 34	5 40	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 28	4 20	16 21		n.a.
T 22	23 5	24 50	4 48	19 58	2 4	23 38	1 6	16 44	1 22	18 28	0 3	15 33	2 34	5 39	0 48	21 8	1 21	8 36	14 26	4 31	4 22	16 18		n.a.
W23	23 4	27 18	5 1	20 12	1 59	23 20	0 51	16 30	1 21	18 25	0 3	15 33	2 34	5 38	0 48	21 8	1 21	8 37	14 26	4 36	4 23	16 15		n.a.
T 24	23 3	28 0	4 55	20 27	1 54	23 2	0 36	16 16	1 21	18 22	0 3	15 32	2 34	5 38	0 48	21 9	1 21	8 37	14 26	4 40	4 24	16 12		n.a.
F 25	23 2	26 43	4 29	20 41	1 48	22 45	0 21	16 2	1 21	18 19	0 3	15 32	2 33	5 37	0 48	21 9	1 21	8 37	14 26	4 44	4 25	16 9		n.a.
S 26	23 0	23 34	3 45	20 55	1 42	22 29	0 6	15 48	1 20	18 16	0 3	15 31	2 33	5 37	0 48	21 9	1 22	8 37	14 26	4 48	4 26	16 7		n.a.
S 27	22 58	18 52	2 45	21 8	1 36	22 13	0n 8	15 33	1 20	18 13	0 3	15 31	2 33	5 36	0 48	21 9	1 22	8 37	14 26	4 50	4 28	16 4		n.a.
M28	22 55	13 4	1 35	21 21	1 29	21 57	0 22	15 19	1 20	18 10	0 3	15 30	2 33	5 35	0 48	21 9	1 22	8 37	14 26	4 52	4 29	16 1		n.a.
T 29	22 52	6 39	0 20	21 33	1 22	21 42	0 35	15 4	1 19	18 7	0 3	15 30	2 33	5 35	0 48	21 9	1 22	8 37	14 26	4 52	4 30	15 58		n.a.
W30	22 48	0 2	0n55	21 44	1 15	21 27	0 48	14 49	1 19	18 3	0 3	15 29	2 32	5 34	0 48	21 10	1 21	8 37	14 26	4 52	4 31	15 55		n.a.
T 31	22s44	6n27	2n 5	21s54	1n 8	21s14	1n 1	14s34	1s19	18s 0	0s 3	15n29	2s32	5s33	0s48	21n10	1s21	8n37	14s26	4s52	4s33	15n52		n.a.

Julian Day Number = 3494281.5, Delta T = 07h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°51'57, Lahiri = 63°58'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 9	10♑39'55	25♈12	27♐52	14°R44	24♒45	8♒24	21°R44	17♓39	12°R22	3°R18	17°R29	18♓18	22♌47	n.a.	F 1
S 2	6 52 5	11°40'13	8♉30	29°26	14♐38	25°30	8°37	21♉42	17°41	12♋21	3♋17	17♓26	18°14	22°54	n.a.	S 2
S 3	6 56 2	12°40'32	21°34	1♑ 0	14°35	26°15	8°50	21°40	17°43	12°19	3°16	17°20	18°11	23° 0	n.a.	S 3
M 4	6 59 58	13°40'53	4♊26	2°34	14°D35	27° 1	9° 3	21°38	17°45	12°17	3°15	17°12	18° 8	23° 7	n.a.	M 4
T 5	7 3 55	14°41'15	17° 5	4° 9	14°37	27°46	9°16	21°36	17°47	12°16	3°14	17° 2	18° 5	23°14	n.a.	T 5
W 6	7 7 52	15°41'38	29°34	5°43	14°41	28°32	9°29	21°34	17°49	12°14	3°13	16°50	18° 2	23°20	n.a.	W 6
T 7	7 11 48	16°42'03	11♋53	7°18	14°48	29°17	9°42	21°32	17°51	12°12	3°11	16°38	17°59	23°27	n.a.	T 7
F 8	7 15 45	17°42'29	24° 2	8°52	14°57	0♓ 3	9°55	21°31	17°53	12°11	3°10	16°27	17°55	23°34	n.a.	F 8
S 9	7 19 41	18°42'57	6♌ 2	10°27	15° 8	0°49	10° 8	21°29	17°56	12° 9	3° 9	16°18	17°52	23°40	n.a.	S 9
S 10	7 23 38	19°43'25	17°55	12° 1	15°21	1°35	10°21	21°28	17°58	12° 7	3° 8	16°12	17°49	23°47	n.a.	S 10
M11	7 27 34	20°43'56	29°44	13°36	15°37	2°20	10°34	21°27	18° 0	12° 5	3° 7	16° 8	17°46	23°54	n.a.	M11
T 12	7 31 31	21°44'27	11♍30	15°10	15°55	3° 6	10°47	21°26	18° 2	12° 4	3° 6	16°D 6	17°43	24° 0	n.a.	T 12
W13	7 35 27	22°45'00	23°18	16°45	16°14	3°52	11° 1	21°24	18° 5	12° 2	3° 5	16° 6	17°39	24° 7	n.a.	W13
T 14	7 39 24	23°45'35	5♎13	18°19	16°36	4°38	11°14	21°24	18° 7	12° 0	3° 4	16° 7	17°36	24°13	n.a.	T 14
F 15	7 43 21	24°46'11	17°20	19°53	16°59	5°24	11°27	21°23	18° 9	11°59	3° 3	16° 8	17°33	24°20	n.a.	F 15
S 16	7 47 17	25°46'48	29°44	21°27	17°24	6°10	11°41	21°22	18°12	11°57	3° 2	16°R 9	17°30	24°27	n.a.	S 16
S 17	7 51 14	26°47'27	12♏29	23° 1	17°51	6°56	11°54	21°21	18°14	11°56	3° 1	16° 7	17°27	24°33	n.a.	S 17
M18	7 55 10	27°48'08	25°40	24°35	18°20	7°42	12° 8	21°21	18°17	11°54	3° 0	16° 4	17°24	24°40	n.a.	M18
T 19	7 59 7	28°48'50	9♐21	26°10	18°50	8°29	12°21	21°20	18°19	11°52	2°59	15°58	17°20	24°47	n.a.	T 19
W20	8 3 3	29°49'33	23°31	27°44	19°22	9°15	12°35	21°20	18°22	11°51	2°58	15°52	17°17	24°53	n.a.	W20
T 21	8 7 0	0♒50'18	8♑ 7	29°18	19°55	10° 1	12°48	21°20	18°25	11°49	2°57	15°44	17°14	25° 0	n.a.	T 21
F 22	8 10 57	1°51'03	23° 3	0♒52	20°30	10°48	13° 2	21°20	18°27	11°48	2°56	15°37	17°11	25° 7	n.a.	F 22
S 23	8 14 53	2°51'50	8♒12	2°26	21° 6	11°34	13°15	21°D20	18°30	11°46	2°55	15°31	17° 8	25°13	n.a.	S 23
S 24	8 18 50	3°52'38	23°22	4° 0	21°44	12°21	13°29	21°20	18°33	11°44	2°54	15°27	17° 5	25°20	n.a.	S 24
M25	8 22 46	4°53'26	8♓24	5°34	22°22	13° 7	13°42	21°20	18°35	11°43	2°53	15°D25	17° 1	25°27	n.a.	M25
T 26	8 26 43	5°54'15	23°11	7° 9	23° 2	13°54	13°56	21°20	18°38	11°41	2°52	15°26	16°58	25°33	n.a.	T 26
W27	8 30 39	6°55'05	7♈36	8°43	23°43	14°40	14°10	21°21	18°41	11°40	2°51	15°27	16°55	25°40	n.a.	W27
T 28	8 34 36	7°55'55	21°38	10°18	24°26	15°27	14°23	21°21	18°44	11°38	2°50	15°28	16°52	25°47	n.a.	T 28
F 29	8 38 32	8°56'46	5♉16	11°52	25° 9	16°13	14°37	21°22	18°47	11°37	2°50	15°R29	16°49	25°53	n.a.	F 29
S 30	8 42 29	9°57'37	18°32	13°27	25°53	17° 0	14°51	21°23	18°50	11°36	2°49	15°29	16°45	26° 0	n.a.	S 30
S 31	8 46 26	10♒58'29	1♊28	15♒ 2	26♐39	17♓47	15♒ 4	21♉23	18♓53	11♋34	2♋48	15♓27	16♓42	26♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	12n30	3n 6	22s 3	1n 1	21s 1	1n13	14s19	1s18	17s57	0s 4	15n29	2s32	5s33	0s48	21n10	1s21	8n37	14s26	4s52	4s34	15n49		n.a.
S 2	22 35	17 52	3 57	22 12	0 53	20 48	1 25	14 3	1 18	17 54	0 4	15 28	2 32	5 32	0 48	21 10	1 21	8 37	14 26	4 54	4 35	15 46		n.a.
S 3	22 29	22 17	4 34	22 19	0 46	20 37	1 36	13 48	1 17	17 51	0 4	15 28	2 31	5 31	0 48	21 10	1 21	8 37	14 26	4 56	4 36	15 43		n.a.
M 4	22 23	25 33	4 56	22 25	0 38	20 26	1 47	13 32	1 17	17 47	0 4	15 28	2 31	5 30	0 48	21 10	1 21	8 37	14 25	4 59	4 37	15 40		n.a.
T 5	22 17	27 30	5 3	22 30	0 31	20 16	1 58	13 16	1 17	17 44	0 4	15 28	2 31	5 29	0 48	21 10	1 21	8 38	14 25	5 3	4 39	15 37		n.a.
W 6	22 11	28 1	4 56	22 34	0 24	20 6	2 8	13 0	1 16	17 41	0 4	15 27	2 31	5 29	0 48	21 11	1 21	8 38	14 25	5 7	4 40	15 35		n.a.
T 7	22 3	27 7	4 35	22 37	0 16	19 57	2 17	12 44	1 16	17 37	0 4	15 27	2 30	5 28	0 48	21 11	1 21	8 38	14 25	5 12	4 41	15 32		n.a.
F 8	21 56	24 57	4 1	22 38	0 9	19 49	2 26	12 28	1 15	17 34	0 4	15 27	2 30	5 27	0 47	21 11	1 21	8 38	14 25	5 16	4 42	15 29		n.a.
S 9	21 48	21 40	3 17	22 39	0 2	19 42	2 35	12 12	1 15	17 31	0 4	15 27	2 30	5 26	0 47	21 11	1 21	8 38	14 25	5 20	4 44	15 26		n.a.
S 10	21 39	17 32	2 25	22 38	0s 5	19 35	2 43	11 55	1 15	17 27	0 4	15 27	2 30	5 25	0 47	21 11	1 21	8 38	14 25	5 22	4 45	15 23		n.a.
M11	21 31	12 45	1 27	22 36	0 12	19 29	2 51	11 38	1 14	17 24	0 4	15 27	2 29	5 24	0 47	21 11	1 21	8 38	14 25	5 24	4 46	15 20		n.a.
T 12	21 21	7 32	0 25	22 33	0 19	19 24	2 58	11 22	1 14	17 20	0 4	15 27	2 29	5 23	0 47	21 12	1 21	8 38	14 25	5 24	4 47	15 17		n.a.
W13	21 12	2 1	0s39	22 29	0 26	19 19	3 5	11 5	1 13	17 17	0 5	15 27	2 29	5 22	0 47	21 12	1 21	8 39	14 24	5 24	4 48	15 14		n.a.
T 14	21 2	3s36	1 41	22 24	0 33	19 15	3 11	10 48	1 13	17 13	0 5	15 27	2 29	5 21	0 47	21 12	1 21	8 39	14 24	5 24	4 50	15 11		n.a.
F 15	20 51	9 11	2 40	22 17	0 40	19 11	3 17	10 31	1 12	17 10	0 5	15 27	2 28	5 21	0 47	21 12	1 21	8 39	14 24	5 23	4 51	15 8		n.a.
S 16	20 40	14 32	3 33	22 9	0 46	19 8	3 23	10 14	1 12	17 6	0 5	15 27	2 28	5 20	0 47	21 12	1 21	8 39	14 24	5 23	4 52	15 5		n.a.
S 17	20 29	19 26	4 17	22 1	0 52	19 5	3 28	9 56	1 11	17 3	0 5	15 27	2 28	5 19	0 47	21 12	1 21	8 39	14 24	5 24	4 53	15 2		n.a.
M18	20 18	23 35	4 49	21 51	0 58	19 2	3 33	9 39	1 11	16 59	0 5	15 27	2 28	5 18	0 47	21 13	1 21	8 39	14 24	5 25	4 55	14 59		n.a.
T 19	20 6	26 34	5 6	21 39	1 4	19 0	3 38	9 21	1 10	16 55	0 5	15 27	2 27	5 17	0 47	21 13	1 21	8 40	14 24	5 27	4 56	14 56		n.a.
W20	19 53	28 1	5 6	21 27	1 10	18 58	3 42	9 4	1 10	16 52	0 5	15 27	2 27	5 16	0 47	21 13	1 21	8 40	14 23	5 30	4 57	14 53		n.a.
T 21	19 40	27 35	4 46	21 14	1 16	18 57	3 46	8 46	1 9	16 48	0 5	15 27	2 27	5 15	0 47	21 13	1 21	8 40	14 23	5 33	4 58	14 50		n.a.
F 22	19 27	25 11	4 6	20 59	1 21	18 56	3 49	8 28	1 9	16 44	0 5	15 28	2 27	5 13	0 47	21 13	1 21	8 40	14 23	5 35	4 59	14 47		n.a.
S 23	19 14	20 59	3 8	20 43	1 26	18 55	3 53	8 11	1 8	16 41	0 5	15 28	2 26	5 12	0 47	21 13	1 21	8 40	14 23	5 38	5 1	14 44		n.a.
S 24	19 0	15 22	1 57	20 26	1 31	18 55	3 56	7 53	1 8	16 37	0 5	15 28	2 26	5 11	0 47	21 13	1 21	8 41	14 23	5 39	5 2	14 41		n.a.
M25	18 46	8 53	0 38	20 9	1 36	18 54	3 58	7 35	1 7	16 33	0 5	15 29	2 26	5 10	0 47	21 14	1 21	8 41	14 23	5 40	5 3	14 38		n.a.
T 26	18 31	2 1	0n42	19 50	1 40	18 54	4 1	7 16	1 7	16 29	0 6	15 29	2 26	5 9	0 47	21 14	1 21	8 41	14 22	5 40	5 4	14 35		n.a.
W27	18 16	4n47	1 58	19 30	1 44	18 54	4 3	6 58	1 6	16 26	0 6	15 29	2 25	5 8	0 47	21 14	1 21	8 41	14 22	5 39	5 6	14 32		n.a.
T 28	18 1	11 10	3 4	19 8	1 48	18 54	4 4	6 40	1 6	16 22	0 6	15 30	2 25	5 7	0 47	21 14	1 21	8 41	14 22	5 39	5 7	14 29		n.a.
F 29	17 45	16 50	3 59	18 46	1 52	18 54	4 6	6 22	1 5	16 18	0 6	15 30	2 25	5 6	0 47	21 14	1 21	8 42	14 22	5 38	5 8	14 26		n.a.
S 30	17 29	21 33	4 38	18 23	1 55	18 54	4 7	6 3	1 5	16 14	0 6	15 31	2 24	5 5	0 47	21 14	1 21	8 42	14 22	5 38	5 9	14 23		n.a.
S 31	17s13	25n 6	5n 3	17s59	1s59	18s54	4n 8	5s45	1s 4	16s10	0s 6	15n31	2s24	5s 3	0s47	21n15	1s21	8n42	14s21	5s39	5s10	14n20		n.a.

Julian Day Number = 3494312.5, Delta T = 07h22m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'01, Lahiri = 63°59'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 22	11♒59'21	14♊ 8	16♒37	27♐25	18♓34	15♒18	21♉24	18♓56	11°R33	2°R47	15°R23	16♓39	26♌13	n.a.	M 1
T 2	8 54 19	13° 0'14	26°34	18°12	28°12	19°20	15°32	21°25	18°59	11♋31	2♋46	15♓18	16°36	26°20	n.a.	T 2
W 3	8 58 15	14° 1'07	8♋48	19°48	29° 0	20° 7	15°45	21°27	19° 2	11°30	2°45	15°13	16°33	26°27	n.a.	W 3
T 4	9 2 12	15° 2'01	20°54	21°23	29°49	20°54	15°59	21°28	19° 5	11°29	2°45	15° 7	16°30	26°33	n.a.	T 4
F 5	9 6 8	16° 2'55	2♌52	22°59	0♑39	21°41	16°13	21°29	19° 8	11°27	2°44	15° 2	16°26	26°40	n.a.	F 5
S 6	9 10 5	17° 3'50	14°45	24°35	1°30	22°28	16°26	21°31	19°11	11°26	2°43	14°58	16°23	26°47	n.a.	S 6
S 7	9 14 2	18° 4'45	26°34	26°11	2°21	23°15	16°40	21°32	19°14	11°25	2°42	14°55	16°20	26°53	n.a.	S 7
M 8	9 17 58	19° 5'40	8♍22	27°47	3°13	24° 2	16°54	21°34	19°17	11°23	2°42	14°53	16°17	27° 0	n.a.	M 8
T 9	9 21 55	20° 6'36	20°10	29°23	4° 6	24°49	17° 7	21°36	19°20	11°22	2°41	14°D53	16°14	27° 7	n.a.	T 9
W10	9 25 51	21° 7'33	2♎ 2	1♓ 0	5° 0	25°36	17°21	21°38	19°23	11°21	2°40	14°54	16°11	27°13	n.a.	W10
T 11	9 29 48	22° 8'30	14° 0	2°36	5°54	26°23	17°35	21°40	19°27	11°20	2°39	14°56	16° 7	27°20	n.a.	T 11
F 12	9 33 44	23° 9'27	26° 9	4°12	6°49	27°10	17°49	21°42	19°30	11°18	2°39	14°57	16° 4	27°26	n.a.	F 12
S 13	9 37 41	24°10'26	8♏32	5°49	7°45	27°57	18° 2	21°44	19°33	11°17	2°38	14°59	16° 1	27°33	n.a.	S 13
S 14	9 41 37	25°11'25	21°14	7°25	8°41	28°44	18°16	21°46	19°36	11°16	2°38	15°R 0	15°58	27°40	n.a.	S 14
M15	9 45 34	26°12'24	4♐19	9° 1	9°37	29°31	18°30	21°49	19°40	11°15	2°37	15° 0	15°55	27°46	n.a.	M15
T 16	9 49 31	27°13'24	17°49	10°37	10°35	0♈18	18°43	21°51	19°43	11°14	2°36	14°58	15°51	27°53	n.a.	T 16
W17	9 53 27	28°14'25	1♑47	12°12	11°32	1° 5	18°57	21°54	19°46	11°13	2°36	14°57	15°48	28° 0	n.a.	W17
T 18	9 57 24	29°15'26	16°12	13°47	12°31	1°52	19°11	21°57	19°50	11°12	2°35	14°55	15°45	28° 6	n.a.	T 18
F 19	10 1 20	0♓16'27	1♒ 0	15°21	13°29	2°40	19°24	22° 0	19°53	11°11	2°35	14°53	15°42	28°13	n.a.	F 19
S 20	10 5 17	1°17'29	16° 6	16°54	14°28	3°27	19°38	22° 3	19°56	11°10	2°34	14°51	15°39	28°20	n.a.	S 20
S 21	10 9 13	2°18'30	1♓20	18°26	15°28	4°14	19°51	22° 6	20° 0	11° 9	2°34	14°50	15°36	28°26	n.a.	S 21
M22	10 13 10	3°19'32	16°33	19°57	16°28	5° 1	20° 5	22° 9	20° 3	11° 8	2°33	14°D50	15°32	28°33	n.a.	M22
T 23	10 17 6	4°20'33	1♈34	21°25	17°29	5°49	20°18	22°12	20° 7	11° 7	2°33	14°50	15°29	28°40	n.a.	T 23
W24	10 21 3	5°21'34	16°16	22°52	18°30	6°36	20°32	22°15	20°10	11° 6	2°32	14°51	15°26	28°46	n.a.	W24
T 25	10 25 0	6°22'35	0♉34	24°15	19°31	7°23	20°45	22°19	20°14	11° 6	2°32	14°52	15°23	28°53	n.a.	T 25
F 26	10 28 56	7°23'35	14°25	25°36	20°33	8°11	20°59	22°22	20°17	11° 5	2°31	14°52	15°20	29° 0	n.a.	F 26
S 27	10 32 53	8°24'35	27°49	26°53	21°35	8°58	21°12	22°26	20°20	11° 4	2°31	14°53	15°17	29° 6	n.a.	S 27
S 28	10 36 49	9♓25'35	10♊49	28♓ 5	22♑37	9♈45	21♒26	22♉29	20♓24	11♋ 3	2♋31	14°R53	15♓13	29♌13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	27n19	5n12	17s33	2s 1	18s55	4n 9	5s26	1s 3	16s 6	0s 6	15n32	2s24	5s 2	0s47	21n15	1s21	8n42	14s21	5s41	5s12	14n17		n.a.
T 2	16 40	28 8	5 6	17 7	2 4	18 55	4 10	5 8	1 3	16 2	0 6	15 32	2 24	5 1	0 47	21 15	1 21	8 43	14 21	5 42	5 13	14 14		n.a.
W 3	16 23	27 33	4 46	16 40	2 6	18 55	4 10	4 49	1 2	15 58	0 6	15 33	2 23	5 0	0 47	21 15	1 21	8 43	14 21	5 45	5 14	14 11		n.a.
T 4	16 5	25 40	4 14	16 11	2 8	18 55	4 10	4 30	1 2	15 55	0 6	15 33	2 23	4 59	0 47	21 15	1 21	8 43	14 20	5 47	5 15	14 8		n.a.
F 5	15 47	22 38	3 30	15 42	2 10	18 55	4 10	4 11	1 1	15 51	0 6	15 34	2 23	4 58	0 47	21 15	1 21	8 43	14 20	5 49	5 16	14 5		n.a.
S 6	15 29	18 41	2 38	15 12	2 11	18 55	4 9	3 53	1 1	15 47	0 6	15 34	2 23	4 56	0 47	21 15	1 21	8 43	14 20	5 50	5 18	14 2		n.a.
S 7	15 11	14 2	1 39	14 40	2 12	18 55	4 9	3 34	1 0	15 43	0 7	15 35	2 22	4 55	0 47	21 16	1 21	8 44	14 20	5 51	5 19	13 59		n.a.
M 8	14 53	8 52	0 36	14 8	2 12	18 54	4 8	3 15	0 59	15 39	0 7	15 36	2 22	4 54	0 47	21 16	1 21	8 44	14 20	5 52	5 20	13 56		n.a.
T 9	14 34	3 23	0s29	13 35	2 12	18 54	4 7	2 56	0 59	15 35	0 7	15 37	2 22	4 53	0 47	21 16	1 21	8 44	14 19	5 52	5 21	13 53		n.a.
W10	14 15	2s14	1 33	13 1	2 12	18 53	4 6	2 37	0 58	15 31	0 7	15 37	2 21	4 51	0 47	21 16	1 21	8 45	14 19	5 52	5 23	13 50		n.a.
T 11	13 55	7 49	2 34	12 26	2 11	18 52	4 5	2 18	0 58	15 27	0 7	15 38	2 21	4 50	0 47	21 16	1 21	8 45	14 19	5 51	5 24	13 47		n.a.
F 12	13 36	13 12	3 29	11 50	2 9	18 51	4 4	1 59	0 57	15 23	0 7	15 39	2 21	4 49	0 47	21 16	1 21	8 45	14 19	5 50	5 25	13 44		n.a.
S 13	13 16	18 10	4 15	11 13	2 8	18 50	4 2	1 40	0 56	15 19	0 7	15 40	2 21	4 48	0 47	21 16	1 21	8 45	14 18	5 50	5 26	13 41		n.a.
S 14	12 56	22 28	4 50	10 36	2 5	18 48	4 0	1 21	0 56	15 14	0 7	15 40	2 20	4 46	0 47	21 17	1 21	8 46	14 18	5 50	5 27	13 38		n.a.
M15	12 36	25 47	5 11	9 58	2 2	18 47	3 58	1 2	0 55	15 10	0 7	15 41	2 20	4 45	0 47	21 17	1 20	8 46	14 18	5 50	5 29	13 35		n.a.
T 16	12 15	27 47	5 16	9 19	1 59	18 44	3 56	0 43	0 54	15 6	0 7	15 42	2 20	4 44	0 47	21 17	1 20	8 46	14 17	5 50	5 30	13 32		n.a.
W17	11 55	28 7	5 3	8 39	1 55	18 42	3 54	0 24	0 54	15 2	0 7	15 43	2 20	4 42	0 47	21 17	1 20	8 46	14 17	5 51	5 31	13 29		n.a.
T 18	11 34	26 36	4 31	7 59	1 50	18 39	3 52	0 5	0 53	14 58	0 7	15 44	2 19	4 41	0 47	21 17	1 20	8 47	14 17	5 51	5 32	13 25		n.a.
F 19	11 13	23 13	3 40	7 18	1 45	18 36	3 50	0n14	0 52	14 54	0 8	15 45	2 19	4 40	0 47	21 17	1 20	8 47	14 17	5 52	5 33	13 22		n.a.
S 20	10 51	18 12	2 33	6 37	1 39	18 33	3 47	0 33	0 52	14 50	0 8	15 46	2 19	4 38	0 47	21 17	1 20	8 47	14 16	5 53	5 35	13 19		n.a.
S 21	10 30	12 0	1 14	5 55	1 32	18 29	3 44	0 52	0 51	14 46	0 8	15 47	2 19	4 37	0 46	21 17	1 20	8 48	14 16	5 53	5 36	13 16		n.a.
M22	10 8	5 5	0n10	5 13	1 24	18 25	3 42	1 11	0 51	14 42	0 8	15 48	2 18	4 36	0 46	21 18	1 20	8 48	14 16	5 53	5 37	13 13		n.a.
T 23	9 46	2n 1	1 32	4 31	1 16	18 21	3 39	1 31	0 50	14 38	0 8	15 49	2 18	4 35	0 46	21 18	1 20	8 48	14 15	5 53	5 38	13 10		n.a.
W24	9 24	8 52	2 46	3 49	1 7	18 16	3 36	1 50	0 49	14 33	0 8	15 50	2 18	4 33	0 46	21 18	1 20	8 49	14 15	5 53	5 40	13 7		n.a.
T 25	9 2	15 4	3 48	3 8	0 57	18 11	3 33	2 9	0 49	14 29	0 8	15 51	2 18	4 32	0 46	21 18	1 20	8 49	14 15	5 53	5 41	13 4		n.a.
F 26	8 40	20 18	4 34	2 26	0 47	18 5	3 29	2 28	0 48	14 25	0 8	15 52	2 17	4 30	0 46	21 18	1 20	8 49	14 15	5 52	5 42	13 1		n.a.
S 27	8 18	24 19	5 4	1 46	0 35	17 59	3 26	2 47	0 47	14 21	0 8	15 53	2 17	4 29	0 46	21 18	1 20	8 49	14 14	5 52	5 43	12 58		n.a.
S 28	7s55	26n58	5n17	1s 6	0s23	17s53	3n23	3n 6	0s47	14s17	0s 8	15n55	2s17	4s28	0s46	21n18	1s20	8n50	14s14	5s52	5s44	12n55		n.a.

Julian Day Number = 3494343.5, Delta T = 07h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'05, Lahiri = 63°59'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 46	10♓26'34	23♊27	29♓13	23♉40	10♈33	21♒39	22♉33	20♓27	11°R 3	2°R30	14°R53	15♓10	29♌20	n.a.	M 1
T 2	10 44 42	11°27'33	5♋47	0♈14	24°43	11°20	21°52	22°37	20°31	11♋ 2	2♋30	14♓53	15° 7	29°26	n.a.	T 2
W 3	10 48 39	12°28'31	17°54	1° 9	25°46	12° 7	22° 6	22°41	20°34	11° 1	2°30	14°52	15° 4	29°33	n.a.	W 3
T 4	10 52 35	13°29'28	29°52	1°57	26°50	12°55	22°19	22°45	20°38	11° 1	2°29	14°52	15° 1	29°39	n.a.	T 4
F 5	10 56 32	14°30'25	11♌43	2°35	27°54	13°42	22°32	22°49	20°41	11° 0	2°29	14°D52	14°57	29°46	n.a.	F 5
S 6	11 0 29	15°31'21	23°31	3° 5	28°58	14°29	22°46	22°53	20°45	11° 0	2°29	14°52	14°54	29°53	n.a.	S 6
S 7	11 4 25	16°32'17	5♍19	3°25	0♒ 2	15°17	22°59	22°58	20°48	10°59	2°29	14°52	14°51	29°59	n.a.	S 7
M 8	11 8 22	17°33'12	17° 9	3°R33	1° 7	16° 4	23°12	23° 2	20°52	10°59	2°29	14°R52	14°48	0♍ 6	n.a.	M 8
T 9	11 12 18	18°34'06	29° 3	3°31	2°12	16°51	23°25	23° 7	20°55	10°58	2°28	14°52	14°45	0°13	n.a.	T 9
W10	11 16 15	19°35'00	11♎ 3	3°17	3°18	17°39	23°38	23°11	20°59	10°58	2°28	14°51	14°42	0°19	n.a.	W10
T 11	11 20 11	20°35'54	23°12	2°52	4°23	18°26	23°51	23°16	21° 2	10°57	2°28	14°51	14°38	0°26	n.a.	T 11
F 12	11 24 8	21°36'47	5♏30	2°15	5°29	19°13	24° 4	23°20	21° 6	10°57	2°28	14°50	14°35	0°33	n.a.	F 12
S 13	11 28 4	22°37'39	18° 2	1°28	6°35	20° 1	24°17	23°25	21°10	10°57	2°28	14°49	14°32	0°39	n.a.	S 13
S 14	11 32 1	23°38'32	0♐48	0°32	7°41	20°48	24°30	23°30	21°13	10°57	2°28	14°48	14°29	0°46	n.a.	S 14
M15	11 35 58	24°39'24	13°52	29♓29	8°48	21°35	24°43	23°35	21°17	10°56	2°28	14°47	14°26	0°53	n.a.	M15
T 16	11 39 54	25°40'15	27°16	28°20	9°55	22°23	24°55	23°40	21°20	10°56	2°D28	14°D47	14°23	0°59	n.a.	T 16
W17	11 43 51	26°41'06	11♑ 1	27° 7	11° 1	23°10	25° 8	23°45	21°24	10°56	2°28	14°47	14°19	1° 6	n.a.	W17
T 18	11 47 47	27°41'57	25° 9	25°53	12° 9	23°57	25°21	23°50	21°27	10°56	2°28	14°48	14°16	1°13	n.a.	T 18
F 19	11 51 44	28°42'46	9♒38	24°39	13°16	24°45	25°33	23°56	21°31	10°56	2°28	14°49	14°13	1°19	n.a.	F 19
S 20	11 55 40	29°43'36	24°24	23°28	14°23	25°32	25°46	24° 1	21°34	10°56	2°28	14°50	14°10	1°26	n.a.	S 20
S 21	11 59 37	0♈44'24	9♓23	22°22	15°31	26°19	25°59	24° 6	21°38	10°D56	2°28	14°R51	14° 7	1°32	n.a.	S 21
M22	12 3 33	1°45'12	24°26	21°21	16°39	27° 7	26°11	24°12	21°41	10°56	2°28	14°51	14° 3	1°39	n.a.	M22
T 23	12 7 30	2°45'58	9♈25	20°27	17°47	27°54	26°23	24°17	21°45	10°56	2°28	14°50	14° 0	1°46	n.a.	T 23
W24	12 11 26	3°46'44	24°12	19°40	18°55	28°41	26°36	24°23	21°48	10°56	2°28	14°48	13°57	1°52	n.a.	W24
T 25	12 15 23	4°47'28	8♉38	19° 2	20° 3	29°29	26°48	24°28	21°52	10°56	2°29	14°45	13°54	1°59	n.a.	T 25
F 26	12 19 20	5°48'12	22°39	18°32	21°12	0♉16	27° 0	24°34	21°55	10°56	2°29	14°42	13°51	2° 6	n.a.	F 26
S 27	12 23 16	6°48'54	6♊14	18°10	22°20	1° 3	27°12	24°40	21°58	10°56	2°29	14°39	13°48	2°12	n.a.	S 27
S 28	12 27 13	7°49'35	19°21	17°56	23°29	1°50	27°24	24°46	22° 2	10°56	2°29	14°37	13°44	2°19	n.a.	S 28
M29	12 31 9	8°50'14	2♋ 4	17°D50	24°38	2°37	27°36	24°52	22° 5	10°57	2°30	14°36	13°41	2°26	n.a.	M29
T 30	12 35 6	9°50'52	14°26	17°51	25°47	3°25	27°48	24°58	22° 9	10°57	2°30	14°D36	13°38	2°32	n.a.	T 30
W31	12 39 2	10♈51'28	26♋32	17♓59	26♒56	4♉12	28♒ 0	25♉ 4	22♓12	10♋57	2♋30	14♓37	13♓35	2♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s32	28n 9	5n14	0s27	0s10	17s46	3n19	3n24	0s46	14s13	0s 8	15n56	2s17	4s26	0s46	21n18	1s20	8n50	14s14	5s52	5s46	12n52		n.a.
T 2	7 10	27 54	4 57	0n10	0n 4	17 39	3 16	3 43	0 45	14 8	0 8	15 57	2 16	4 25	0 46	21 18	1 20	8 50	14 13	5 52	5 47	12 48		n.a.
W 3	6 47	26 19	4 27	0 45	0 19	17 32	3 12	4 2	0 45	14 4	0 9	15 58	2 16	4 24	0 46	21 18	1 20	8 51	14 13	5 52	5 48	12 45		n.a.
T 4	6 24	23 33	3 45	1 18	0 35	17 24	3 8	4 21	0 44	14 0	0 9	15 59	2 16	4 22	0 46	21 19	1 20	8 51	14 13	5 53	5 49	12 42		n.a.
F 5	6 1	19 49	2 54	1 48	0 51	17 15	3 5	4 40	0 43	13 56	0 9	16 1	2 16	4 21	0 46	21 19	1 20	8 51	14 12	5 53	5 50	12 39		n.a.
S 6	5 37	15 19	1 56	2 15	1 7	17 7	3 1	4 58	0 42	13 52	0 9	16 2	2 15	4 20	0 46	21 19	1 20	8 52	14 12	5 53	5 52	12 36		n.a.
S 7	5 14	10 15	0 53	2 38	1 24	16 57	2 57	5 17	0 42	13 48	0 9	16 3	2 15	4 18	0 46	21 19	1 20	8 52	14 12	5 53	5 53	12 33		n.a.
M 8	4 51	4 49	0s13	2 57	1 41	16 48	2 53	5 36	0 41	13 44	0 9	16 4	2 15	4 17	0 46	21 19	1 20	8 52	14 12	5 53	5 54	12 30		n.a.
T 9	4 27	0s49	1 18	3 11	1 58	16 38	2 49	5 54	0 40	13 39	0 9	16 6	2 15	4 16	0 46	21 19	1 20	8 53	14 11	5 53	5 55	12 27		n.a.
W10	4 4	6 28	2 21	3 21	2 15	16 27	2 45	6 13	0 40	13 35	0 9	16 7	2 15	4 14	0 46	21 19	1 19	8 53	14 11	5 53	5 56	12 24		n.a.
T 11	3 40	11 57	3 17	3 26	2 30	16 16	2 41	6 31	0 39	13 31	0 9	16 8	2 14	4 13	0 46	21 19	1 19	8 53	14 11	5 53	5 58	12 20		n.a.
F 12	3 17	17 2	4 6	3 25	2 45	16 5	2 36	6 49	0 38	13 27	0 9	16 10	2 14	4 11	0 46	21 19	1 19	8 53	14 10	5 53	5 59	12 17		n.a.
S 13	2 53	21 29	4 43	3 19	2 58	15 53	2 32	7 8	0 38	13 23	0 9	16 11	2 14	4 10	0 46	21 19	1 19	8 54	14 10	5 54	6 0	12 14		n.a.
S 14	2 29	25 2	5 8	3 7	3 10	15 41	2 28	7 26	0 37	13 19	0 10	16 13	2 14	4 9	0 46	21 19	1 19	8 54	14 10	5 54	6 1	12 11		n.a.
M15	2 6	27 22	5 17	2 51	3 19	15 29	2 24	7 44	0 36	13 15	0 10	16 14	2 14	4 7	0 46	21 19	1 19	8 54	14 9	5 54	6 2	12 8		n.a.
T 16	1 42	28 13	5 10	2 30	3 26	15 16	2 19	8 2	0 35	13 10	0 10	16 15	2 13	4 6	0 46	21 19	1 19	8 55	14 9	5 54	6 4	12 5		n.a.
W17	1 18	27 22	4 45	2 6	3 31	15 2	2 15	8 20	0 35	13 6	0 10	16 17	2 13	4 5	0 46	21 20	1 19	8 55	14 9	5 54	6 5	12 2		n.a.
T 18	0 54	24 45	4 2	1 39	3 33	14 48	2 10	8 38	0 34	13 2	0 10	16 18	2 13	4 3	0 46	21 20	1 19	8 55	14 8	5 54	6 6	11 59		n.a.
F 19	0 30	20 31	3 3	1 10	3 33	14 34	2 6	8 56	0 33	12 58	0 10	16 20	2 13	4 2	0 46	21 20	1 19	8 56	14 8	5 53	6 7	11 55		n.a.
S 20	0 6	14 56	1 51	0 40	3 30	14 20	2 2	9 13	0 33	12 54	0 10	16 21	2 13	4 1	0 46	21 20	1 19	8 56	14 8	5 53	6 9	11 52		n.a.
S 21	0n17	8 24	0 30	0 10	3 25	14 5	1 57	9 31	0 32	12 50	0 10	16 23	2 12	3 59	0 46	21 20	1 19	8 56	14 7	5 53	6 10	11 49		n.a.
M22	0 41	1 22	0n53	0s20	3 18	13 49	1 53	9 48	0 31	12 46	0 10	16 24	2 12	3 58	0 46	21 20	1 19	8 57	14 7	5 53	6 11	11 46		n.a.
T 23	1 5	5n42	2 12	0 49	3 10	13 33	1 48	10 6	0 30	12 42	0 10	16 26	2 12	3 56	0 46	21 20	1 19	8 57	14 7	5 53	6 12	11 43		n.a.
W24	1 29	12 22	3 21	1 16	2 59	13 17	1 44	10 23	0 30	12 38	0 11	16 27	2 12	3 55	0 46	21 20	1 19	8 57	14 6	5 54	6 13	11 40		n.a.
T 25	1 53	18 12	4 15	1 41	2 48	13 0	1 39	10 40	0 29	12 34	0 11	16 29	2 12	3 54	0 46	21 20	1 19	8 58	14 6	5 55	6 15	11 37		n.a.
F 26	2 16	22 53	4 52	2 4	2 36	12 43	1 35	10 57	0 28	12 30	0 11	16 30	2 11	3 52	0 46	21 20	1 19	8 58	14 6	5 56	6 16	11 33		n.a.
S 27	2 40	26 9	5 12	2 24	2 24	12 26	1 30	11 14	0 28	12 26	0 11	16 32	2 11	3 51	0 47	21 20	1 19	8 58	14 5	5 57	6 17	11 30		n.a.
S 28	3 4	27 53	5 14	2 41	2 11	12 8	1 26	11 31	0 27	12 22	0 11	16 33	2 11	3 50	0 47	21 20	1 19	8 59	14 5	5 58	6 18	11 27		n.a.
M29	3 27	28 5	5 1	2 56	1 57	11 50	1 21	11 48	0 26	12 18	0 11	16 35	2 11	3 48	0 47	21 20	1 19	8 59	14 5	5 59	6 19	11 24		n.a.
T 30	3 51	26 51	4 34	3 8	1 44	11 32	1 17	12 4	0 25	12 14	0 11	16 36	2 11	3 47	0 47	21 20	1 18	8 59	14 5	5 59	6 21	11 21		n.a.
W31	4n14	24n23	3n55	3s18	1n30	11s13	1n12	12n21	0s25	12s10	0s11	16n38	2s11	3s46	0s47	21n20	1s18	9n 0	14s 4	5s58	6s22	11n18		n.a.

Julian Day Number = 3494371.5, Delta T = 07h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'09, Lahiri = 63°59'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 59	11♈52'03	8♌27	18♓13	28♒ 5	4♉59	28♒12	25♉10	22♓15	10♋58	2♋30	14♓38	13♓32	2♍46	n.a.	T 1
F 2	12 46 55	12°52'37	20°16	18°34	29°15	5°46	28°24	25°16	22°19	10°58	2°31	14°40	13°28	2°52	n.a.	F 2
S 3	12 50 52	13°53'08	2♍ 2	19° 0	0♓24	6°33	28°35	25°22	22°22	10°58	2°31	14°42	13°25	2°59	n.a.	S 3
S 4	12 54 49	14°53'39	13°51	19°31	1°34	7°20	28°47	25°28	22°25	10°59	2°32	14°R42	13°22	3° 6	n.a.	S 4
M 5	12 58 45	15°54'08	25°45	20° 7	2°43	8° 7	28°58	25°35	22°29	10°59	2°32	14°42	13°19	3°12	n.a.	M 5
T 6	13 2 42	16°54'35	7♎48	20°47	3°53	8°54	29°10	25°41	22°32	11° 0	2°32	14°40	13°16	3°19	n.a.	T 6
W 7	13 6 38	17°55'01	20° 0	21°32	5° 3	9°41	29°21	25°47	22°35	11° 1	2°33	14°36	13°13	3°25	n.a.	W 7
T 8	13 10 35	18°55'26	2♏24	22°20	6°13	10°28	29°32	25°54	22°39	11° 1	2°33	14°30	13° 9	3°32	n.a.	T 8
F 9	13 14 31	19°55'49	15° 0	23°11	7°23	11°15	29°43	26° 0	22°42	11° 2	2°34	14°24	13° 6	3°39	n.a.	F 9
S 10	13 18 28	20°56'11	27°49	24° 6	8°34	12° 2	29°54	26° 7	22°45	11° 2	2°34	14°18	13° 3	3°45	n.a.	S 10
S 11	13 22 24	21°56'32	10♐51	25° 4	9°44	12°49	0♓ 5	26°13	22°48	11° 3	2°35	14°12	13° 0	3°52	n.a.	S 11
M12	13 26 21	22°56'52	24° 5	26° 4	10°54	13°36	0°16	26°20	22°51	11° 4	2°35	14° 7	12°57	3°59	n.a.	M12
T 13	13 30 17	23°57'10	7♑34	27° 7	12° 5	14°23	0°27	26°27	22°55	11° 5	2°36	14° 4	12°54	4° 5	n.a.	T 13
W14	13 34 14	24°57'27	21°16	28°13	13°15	15°10	0°37	26°33	22°58	11° 5	2°37	14°D 2	12°50	4°12	n.a.	W14
T 15	13 38 11	25°57'43	5♒13	29°20	14°26	15°57	0°48	26°40	23° 1	11° 6	2°37	14° 3	12°47	4°19	n.a.	T 15
F 16	13 42 7	26°57'58	19°24	0♈30	15°37	16°43	0°58	26°47	23° 4	11° 7	2°38	14° 4	12°44	4°25	n.a.	F 16
S 17	13 46 4	27°58'11	3♓48	1°42	16°48	17°30	1° 9	26°54	23° 7	11° 8	2°38	14° 5	12°41	4°32	n.a.	S 17
S 18	13 50 0	28°58'23	18°21	2°55	17°59	18°17	1°19	27° 1	23°10	11° 9	2°39	14°R 5	12°38	4°39	n.a.	S 18
M19	13 53 57	29°58'34	3♈ 1	4°11	19°10	19° 4	1°29	27° 7	23°13	11°10	2°40	14° 4	12°34	4°45	n.a.	M19
T 20	13 57 53	0♉58'43	17°40	5°28	20°21	19°50	1°39	27°14	23°16	11°11	2°41	14° 0	12°31	4°52	n.a.	T 20
W21	14 1 50	1°58'50	2♉13	6°47	21°32	20°37	1°49	27°21	23°19	11°12	2°41	13°54	12°28	4°58	n.a.	W21
T 22	14 5 46	2°58'56	16°32	8° 7	22°43	21°23	1°59	27°28	23°22	11°13	2°42	13°47	12°25	5° 5	n.a.	T 22
F 23	14 9 43	3°59'00	0♊31	9°29	23°54	22°10	2° 9	27°35	23°25	11°14	2°43	13°38	12°22	5°12	n.a.	F 23
S 24	14 13 40	4°59'03	14° 7	10°52	25° 6	22°57	2°18	27°43	23°28	11°15	2°44	13°29	12°19	5°18	n.a.	S 24
S 25	14 17 36	5°59'03	27°18	12°17	26°17	23°43	2°28	27°50	23°30	11°16	2°44	13°22	12°15	5°25	n.a.	S 25
M26	14 21 33	6°59'02	10♋ 5	13°43	27°29	24°30	2°37	27°57	23°33	11°17	2°45	13°16	12°12	5°32	n.a.	M26
T 27	14 25 29	7°58'58	22°31	15°10	28°40	25°16	2°47	28° 4	23°36	11°19	2°46	13°13	12° 9	5°38	n.a.	T 27
W28	14 29 26	8°58'53	4♌39	16°39	29°52	26° 2	2°56	28°11	23°39	11°20	2°47	13°D11	12° 6	5°45	n.a.	W28
T 29	14 33 22	9°58'45	16°34	18° 9	1♈ 3	26°49	3° 5	28°18	23°41	11°21	2°48	13°12	12° 3	5°52	n.a.	T 29
F 30	14 37 19	10♉58'35	28♌23	19♈40	2♈15	27♉35	3♓14	28♉26	23♓44	11♋22	2♋49	13♓12	12♓ 0	5♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	20n53	3n 6	3s24	1n17	10s54	1n 8	12n37	0s24	12s 6	0s11	16n40	2s10	3s45	0s47	21n20	1s18	9n 0	14s 4	5s58	6s23	11n14		n.a.
F 2	5 1	16 35	2 10	3 29	1 4	10 34	1 3	12 53	0 23	12 2	0 11	16 41	2 10	3 43	0 47	21 20	1 18	9 0	14 4	5 57	6 24	11 11		n.a.
S 3	5 24	11 40	1 9	3 31	0 51	10 15	0 59	13 9	0 22	11 58	0 12	16 43	2 10	3 42	0 47	21 20	1 18	9 0	14 3	5 56	6 25	11 8		n.a.
S 4	5 47	6 20	0 5	3 30	0 38	9 54	0 55	13 25	0 22	11 55	0 12	16 44	2 10	3 41	0 47	21 20	1 18	9 1	14 3	5 56	6 27	11 5		n.a.
M 5	6 10	0 44	1s 0	3 28	0 26	9 34	0 50	13 41	0 21	11 51	0 12	16 46	2 10	3 39	0 47	21 20	1 18	9 1	14 3	5 56	6 28	11 2		n.a.
T 6	6 33	4s56	2 3	3 23	0 14	9 13	0 46	13 56	0 20	11 47	0 12	16 48	2 10	3 38	0 47	21 20	1 18	9 1	14 2	5 57	6 29	10 58		n.a.
W 7	6 56	10 31	3 1	3 17	0 2	8 52	0 42	14 11	0 20	11 43	0 12	16 49	2 9	3 37	0 47	21 20	1 18	9 2	14 2	5 59	6 30	10 55		n.a.
T 8	7 18	15 45	3 51	3 8	0s 9	8 31	0 37	14 27	0 19	11 39	0 12	16 51	2 9	3 36	0 47	21 20	1 18	9 2	14 2	6 1	6 31	10 52		n.a.
F 9	7 41	20 25	4 31	2 58	0 19	8 9	0 33	14 42	0 18	11 36	0 12	16 52	2 9	3 34	0 47	21 20	1 18	9 2	14 1	6 3	6 33	10 49		n.a.
S 10	8 3	24 13	4 58	2 46	0 30	7 48	0 29	14 57	0 17	11 32	0 12	16 54	2 9	3 33	0 47	21 20	1 18	9 3	14 1	6 6	6 34	10 46		n.a.
S 11	8 25	26 51	5 10	2 33	0 40	7 26	0 25	15 11	0 17	11 28	0 12	16 56	2 9	3 32	0 47	21 20	1 18	9 3	14 1	6 8	6 35	10 43		n.a.
M12	8 48	28 3	5 6	2 18	0 49	7 3	0 20	15 26	0 16	11 25	0 13	16 57	2 9	3 31	0 47	21 20	1 18	9 3	14 0	6 10	6 36	10 39		n.a.
T 13	9 10	27 37	4 45	2 1	0 58	6 41	0 16	15 40	0 15	11 21	0 13	16 59	2 9	3 30	0 47	21 20	1 18	9 3	14 0	6 11	6 37	10 36		n.a.
W14	9 31	25 30	4 8	1 43	1 7	6 18	0 12	15 55	0 14	11 17	0 13	17 1	2 8	3 28	0 47	21 20	1 18	9 4	14 0	6 11	6 39	10 33		n.a.
T 15	9 53	21 50	3 15	1 24	1 15	5 55	0 8	16 9	0 14	11 14	0 13	17 2	2 8	3 27	0 47	21 20	1 18	9 4	14 0	6 11	6 40	10 30		n.a.
F 16	10 14	16 51	2 10	1 4	1 22	5 31	0 4	16 23	0 13	11 10	0 13	17 4	2 8	3 26	0 47	21 20	1 18	9 4	13 59	6 11	6 41	10 27		n.a.
S 17	10 36	10 50	0 56	0 43	1 30	5 8	0 0	16 36	0 12	11 7	0 13	17 6	2 8	3 25	0 47	21 20	1 18	9 5	13 59	6 10	6 42	10 23		n.a.
S 18	10 57	4 11	0n23	0 20	1 37	4 44	0s 4	16 50	0 11	11 3	0 13	17 7	2 8	3 24	0 47	21 20	1 18	9 5	13 59	6 10	6 43	10 20		n.a.
M19	11 18	2n43	1 41	0n 3	1 43	4 20	0 7	17 3	0 11	11 0	0 13	17 9	2 8	3 22	0 47	21 20	1 17	9 5	13 58	6 11	6 45	10 17		n.a.
T 20	11 39	9 29	2 51	0 28	1 49	3 56	0 11	17 16	0 10	10 56	0 14	17 11	2 8	3 21	0 47	21 20	1 17	9 5	13 58	6 12	6 46	10 14		n.a.
W21	11 59	15 40	3 50	0 54	1 54	3 32	0 15	17 29	0 9	10 53	0 14	17 12	2 8	3 20	0 47	21 20	1 17	9 6	13 58	6 14	6 47	10 10		n.a.
T 22	12 19	20 54	4 33	1 20	2 0	3 8	0 19	17 42	0 9	10 50	0 14	17 14	2 8	3 19	0 47	21 20	1 17	9 6	13 58	6 17	6 48	10 7		n.a.
F 23	12 40	24 50	4 59	1 48	2 4	2 43	0 22	17 55	0 8	10 46	0 14	17 15	2 7	3 18	0 47	21 20	1 17	9 6	13 57	6 21	6 49	10 4		n.a.
S 24	12 59	27 14	5 7	2 16	2 8	2 19	0 26	18 7	0 7	10 43	0 14	17 17	2 7	3 17	0 47	21 20	1 17	9 6	13 57	6 24	6 51	10 1		n.a.
S 25	13 19	28 1	4 58	2 45	2 12	1 54	0 29	18 19	0 6	10 40	0 14	17 19	2 7	3 16	0 47	21 20	1 17	9 7	13 57	6 27	6 52	9 58		n.a.
M26	13 39	27 16	4 34	3 15	2 16	1 29	0 33	18 31	0 6	10 37	0 14	17 20	2 7	3 15	0 47	21 20	1 17	9 7	13 57	6 29	6 53	9 54		n.a.
T 27	13 58	25 9	3 58	3 45	2 19	1 4	0 36	18 43	0 5	10 33	0 14	17 22	2 7	3 14	0 47	21 20	1 17	9 7	13 56	6 30	6 54	9 51		n.a.
W28	14 17	21 55	3 12	4 16	2 21	0 39	0 39	18 54	0 4	10 30	0 15	17 24	2 7	3 13	0 47	21 20	1 17	9 7	13 56	6 31	6 55	9 48		n.a.
T 29	14 35	17 50	2 18	4 48	2 23	0 14	0 42	19 6	0 4	10 27	0 15	17 25	2 7	3 12	0 47	21 20	1 17	9 8	13 56	6 31	6 57	9 45		n.a.
F 30	14n54	13n 6	1n19	5n21	2s25	0n11	0s46	19n17	0s 3	10s24	0s15	17n27	2s 7	3s11	0s47	21n20	1s17	9n 8	13s55	6s30	6s58	9n41		n.a.

Julian Day Number = 3494402.5, Delta T = 07h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'13, Lahiri = 63°59'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 15	11♉58'24	10♍11	21♈13	3♈27	28♉21	3♓23	28♉33	23♓47	11♋24	2♋50	13°R13	11♓56	6♍ 5	n.a.	S 1
S 2	14 45 12	12°58'10	22° 1	22°47	4°38	29° 8	3°31	28°40	23°49	11°25	2°50	13♓13	11°53	6°12	n.a.	S 2
M 3	14 49 9	13°57'54	4♎ 0	24°22	5°50	29°54	3°40	28°47	23°52	11°26	2°51	13°10	11°50	6°18	n.a.	M 3
T 4	14 53 5	14°57'36	16°11	25°58	7° 2	0♊40	3°48	28°55	23°54	11°28	2°52	13° 6	11°47	6°25	n.a.	T 4
W 5	14 57 2	15°57'16	28°36	27°36	8°14	1°26	3°56	29° 2	23°57	11°29	2°53	12°58	11°44	6°32	n.a.	W 5
T 6	15 0 58	16°56'55	11♏16	29°15	9°26	2°12	4° 5	29° 9	23°59	11°31	2°54	12°49	11°40	6°38	n.a.	T 6
F 7	15 4 55	17°56'31	24°13	0♉55	10°38	2°58	4°13	29°17	24° 2	11°32	2°55	12°38	11°37	6°45	n.a.	F 7
S 8	15 8 51	18°56'06	7♐24	2°37	11°50	3°44	4°20	29°24	24° 4	11°34	2°56	12°26	11°34	6°51	n.a.	S 8
S 9	15 12 48	19°55'39	20°49	4°20	13° 2	4°30	4°28	29°32	24° 7	11°35	2°57	12°15	11°31	6°58	n.a.	S 9
M10	15 16 44	20°55'11	4♑25	6° 4	14°14	5°16	4°36	29°39	24° 9	11°37	2°58	12° 6	11°28	7° 5	n.a.	M10
T 11	15 20 41	21°54'40	18°11	7°49	15°26	6° 2	4°43	29°46	24°11	11°38	2°59	11°59	11°25	7°11	n.a.	T 11
W12	15 24 38	22°54'08	2♒ 3	9°36	16°38	6°48	4°51	29°54	24°13	11°40	3° 0	11°55	11°21	7°18	n.a.	W12
T 13	15 28 34	23°53'35	16° 2	11°25	17°50	7°33	4°58	0♊ 1	24°16	11°42	3° 1	11°54	11°18	7°25	n.a.	T 13
F 14	15 32 31	24°53'00	0♓ 6	13°14	19° 3	8°19	5° 5	0° 9	24°18	11°43	3° 3	11°D53	11°15	7°31	n.a.	F 14
S 15	15 36 27	25°52'23	14°15	15° 5	20°15	9° 5	5°12	0°16	24°20	11°45	3° 4	11°R54	11°12	7°38	n.a.	S 15
S 16	15 40 24	26°51'44	28°27	16°57	21°27	9°51	5°19	0°24	24°22	11°47	3° 5	11°53	11° 9	7°45	n.a.	S 16
M17	15 44 20	27°51'04	12♈41	18°51	22°39	10°36	5°25	0°31	24°24	11°48	3° 6	11°50	11° 6	7°51	n.a.	M17
T 18	15 48 17	28°50'23	26°54	20°46	23°52	11°22	5°32	0°39	24°26	11°50	3° 7	11°44	11° 2	7°58	n.a.	T 18
W19	15 52 13	29°49'39	11♉ 1	22°43	25° 4	12° 7	5°38	0°46	24°28	11°52	3° 8	11°35	10°59	8° 5	n.a.	W19
T 20	15 56 10	0♊48'54	24°59	24°40	26°17	12°53	5°44	0°54	24°30	11°54	3° 9	11°24	10°56	8°11	n.a.	T 20
F 21	16 0 6	1°48'08	8♊42	26°40	27°29	13°38	5°50	1° 1	24°32	11°55	3°11	11°12	10°53	8°18	n.a.	F 21
S 22	16 4 3	2°47'19	22° 7	28°40	28°42	14°24	5°56	1° 9	24°33	11°57	3°12	10°59	10°50	8°24	n.a.	S 22
S 23	16 8 0	3°46'28	5♋12	0♊42	29°54	15° 9	6° 2	1°16	24°35	11°59	3°13	10°48	10°46	8°31	n.a.	S 23
M24	16 11 56	4°45'35	17°56	2°45	1♉ 7	15°54	6° 7	1°23	24°37	12° 1	3°14	10°38	10°43	8°38	n.a.	M24
T 25	16 15 53	5°44'40	0♌20	4°48	2°19	16°39	6°12	1°31	24°39	12° 3	3°15	10°32	10°40	8°44	n.a.	T 25
W26	16 19 49	6°43'43	12°29	6°53	3°32	17°25	6°18	1°38	24°40	12° 5	3°17	10°28	10°37	8°51	n.a.	W26
T 27	16 23 46	7°42'44	24°25	8°59	4°44	18°10	6°23	1°46	24°42	12° 7	3°18	10°26	10°34	8°58	n.a.	T 27
F 28	16 27 42	8°41'43	6♍15	11° 5	5°57	18°55	6°27	1°53	24°43	12° 9	3°19	10°26	10°31	9° 4	n.a.	F 28
S 29	16 31 39	9°40'39	18° 3	13°12	7° 9	19°40	6°32	2° 1	24°45	12°11	3°20	10°26	10°27	9°11	n.a.	S 29
S 30	16 35 35	10°39'34	29°55	15°19	8°22	20°25	6°37	2° 8	24°46	12°13	3°22	10°25	10°24	9°18	n.a.	S 30
M31	16 39 32	11♊38'26	11♎56	17♊26	9♉35	21♊10	6♓41	2♊16	24♓48	12♋15	3♋23	10♓22	10♓21	9♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	7n54	0n16	5n54	2s26	0n36	0s49	19n28	0s 2	10s21	0s15	17n29	2s 7	3s10	0s47	21n19	1s17	9n 8	13s55	6s30	6s59	9n38		n.a.
S 2	15 30	2 24	0s47	6 27	2 27	1 1	0 52	19 38	0 1	10 18	0 15	17 30	2 7	3 9	0 47	21 19	1 17	9 8	13 55	6 30	7 0	9 35		n.a.
M 3	15 48	3s14	1 49	7 2	2 27	1 27	0 55	19 49	0 1	10 15	0 15	17 32	2 7	3 8	0 47	21 19	1 17	9 9	13 55	6 31	7 1	9 32		n.a.
T 4	16 5	8 50	2 47	7 36	2 27	1 52	0 57	19 59	0n 0	10 12	0 15	17 34	2 7	3 7	0 47	21 19	1 17	9 9	13 55	6 33	7 2	9 28		n.a.
W 5	16 22	14 12	3 37	8 11	2 26	2 18	1 0	20 9	0 1	10 10	0 15	17 35	2 6	3 6	0 47	21 19	1 17	9 9	13 54	6 36	7 4	9 25		n.a.
T 6	16 39	19 5	4 19	8 47	2 25	2 43	1 3	20 19	0 1	10 7	0 16	17 37	2 6	3 5	0 47	21 19	1 17	9 9	13 54	6 39	7 5	9 22		n.a.
F 7	16 55	23 11	4 47	9 23	2 23	3 8	1 6	20 29	0 2	10 4	0 16	17 38	2 6	3 4	0 47	21 19	1 17	9 9	13 54	6 43	7 6	9 19		n.a.
S 8	17 12	26 11	5 1	9 59	2 21	3 34	1 8	20 38	0 3	10 1	0 16	17 40	2 6	3 3	0 47	21 19	1 17	9 10	13 54	6 48	7 7	9 16		n.a.
S 9	17 28	27 45	4 59	10 35	2 19	3 59	1 11	20 47	0 4	9 59	0 16	17 42	2 6	3 2	0 48	21 19	1 17	9 10	13 53	6 52	7 8	9 12		n.a.
M10	17 43	27 41	4 40	11 12	2 16	4 24	1 13	20 56	0 4	9 56	0 16	17 43	2 6	3 1	0 48	21 19	1 17	9 10	13 53	6 55	7 10	9 9		n.a.
T 11	17 58	25 55	4 5	11 49	2 13	4 50	1 15	21 4	0 5	9 53	0 16	17 45	2 6	3 0	0 48	21 19	1 17	9 10	13 53	6 58	7 11	9 6		n.a.
W12	18 13	22 34	3 15	12 26	2 9	5 15	1 17	21 13	0 6	9 51	0 16	17 46	2 6	3 0	0 48	21 19	1 17	9 10	13 53	6 59	7 12	9 3		n.a.
T 13	18 28	17 55	2 13	13 3	2 4	5 40	1 20	21 21	0 6	9 48	0 17	17 48	2 6	2 59	0 48	21 18	1 16	9 11	13 52	7 0	7 13	8 59		n.a.
F 14	18 42	12 15	1 2	13 40	2 0	6 5	1 22	21 29	0 7	9 46	0 17	17 49	2 6	2 58	0 48	21 18	1 16	9 11	13 52	7 0	7 14	8 56		n.a.
S 15	18 56	5 55	0n12	14 18	1 54	6 30	1 24	21 37	0 8	9 44	0 17	17 51	2 6	2 57	0 48	21 18	1 16	9 11	13 52	7 0	7 16	8 53		n.a.
S 16	19 10	0n43	1 27	14 55	1 49	6 55	1 26	21 44	0 8	9 41	0 17	17 53	2 6	2 56	0 48	21 18	1 16	9 11	13 52	7 0	7 17	8 49		n.a.
M17	19 23	7 20	2 35	15 32	1 42	7 20	1 27	21 51	0 9	9 39	0 17	17 54	2 6	2 56	0 48	21 18	1 16	9 11	13 52	7 1	7 18	8 46		n.a.
T 18	19 36	13 33	3 34	16 8	1 36	7 44	1 29	21 58	0 10	9 37	0 17	17 56	2 6	2 55	0 48	21 18	1 16	9 12	13 51	7 4	7 19	8 43		n.a.
W19	19 49	19 2	4 20	16 45	1 29	8 9	1 31	22 5	0 10	9 35	0 17	17 57	2 6	2 54	0 48	21 18	1 16	9 12	13 51	7 7	7 20	8 40		n.a.
T 20	20 1	23 24	4 49	17 21	1 21	8 33	1 32	22 11	0 11	9 33	0 18	17 59	2 6	2 53	0 48	21 18	1 16	9 12	13 51	7 11	7 22	8 36		n.a.
F 21	20 13	26 22	5 0	17 56	1 13	8 58	1 34	22 17	0 12	9 31	0 18	18 0	2 6	2 53	0 48	21 18	1 16	9 12	13 51	7 16	7 23	8 33		n.a.
S 22	20 24	27 46	4 55	18 31	1 5	9 22	1 35	22 23	0 12	9 29	0 18	18 2	2 6	2 52	0 48	21 17	1 16	9 12	13 51	7 20	7 24	8 30		n.a.
S 23	20 36	27 33	4 34	19 5	0 56	9 46	1 37	22 29	0 13	9 27	0 18	18 3	2 6	2 51	0 48	21 17	1 16	9 12	13 51	7 25	7 25	8 27		n.a.
M24	20 46	25 52	4 0	19 38	0 47	10 9	1 38	22 35	0 14	9 25	0 18	18 5	2 6	2 51	0 48	21 17	1 16	9 12	13 50	7 28	7 26	8 23		n.a.
T 25	20 57	22 57	3 15	20 10	0 37	10 33	1 39	22 40	0 14	9 23	0 18	18 6	2 6	2 50	0 48	21 17	1 16	9 13	13 50	7 31	7 27	8 20		n.a.
W26	21 7	19 5	2 22	20 41	0 27	10 56	1 40	22 45	0 15	9 21	0 19	18 8	2 6	2 50	0 48	21 17	1 16	9 13	13 50	7 32	7 29	8 17		n.a.
T 27	21 16	14 30	1 24	21 11	0 17	11 19	1 41	22 50	0 16	9 20	0 19	18 9	2 6	2 49	0 48	21 17	1 16	9 13	13 50	7 33	7 30	8 14		n.a.
F 28	21 25	9 26	0 22	21 39	0 7	11 42	1 42	22 54	0 16	9 18	0 19	18 11	2 6	2 48	0 48	21 17	1 16	9 13	13 50	7 33	7 31	8 10		n.a.
S 29	21 34	4 2	0s40	22 6	0n 4	12 4	1 43	22 58	0 17	9 17	0 19	18 12	2 6	2 48	0 48	21 16	1 16	9 13	13 50	7 33	7 32	8 7		n.a.
S 30	21 43	1s31	1 41	22 31	0 14	12 27	1 44	23 2	0 18	9 15	0 19	18 13	2 6	2 47	0 48	21 16	1 16	9 13	13 50	7 33	7 33	8 4		n.a.
M31	21n51	7s 5	2s39	22n55	0n25	12n49	1s44	23n 6	0n18	9s14	0s19	18n15	2s 6	2s47	0s48	21n16	1s16	9n13	13s49	7s34	7s35	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 3494432.5, Delta T = 07h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'18, Lahiri = 63°59'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 29	12♊37'16	24♎12	19♊32	10♉47	21♊55	6♓45	2♊23	24♓49	12♋17	3♋24	10°R17	10♓18	9♍31	n.a.	T 1
W 2	16 47 25	13°36'04	6♏45	21°38	12° 0	22°40	6°49	2°30	24°50	12°19	3°25	10♓ 9	10°15	9°38	n.a.	W 2
T 3	16 51 22	14°34'51	19°38	23°43	13°12	23°25	6°53	2°38	24°52	12°21	3°27	9°59	10°12	9°44	n.a.	T 3
F 4	16 55 18	15°33'35	2♐52	25°47	14°25	24° 9	6°57	2°45	24°53	12°23	3°28	9°47	10° 8	9°51	n.a.	F 4
S 5	16 59 15	16°32'18	16°25	27°49	15°38	24°54	7° 0	2°52	24°54	12°25	3°29	9°35	10° 5	9°57	n.a.	S 5
S 6	17 3 11	17°30'58	0♑15	29°49	16°51	25°39	7° 3	3° 0	24°55	12°27	3°31	9°23	10° 2	10° 4	n.a.	S 6
M 7	17 7 8	18°29'37	14°17	1♋47	18° 3	26°23	7° 6	3° 7	24°56	12°29	3°32	9°13	9°59	10°11	n.a.	M 7
T 8	17 11 5	19°28'15	28°27	3°43	19°16	27° 8	7° 9	3°14	24°57	12°31	3°33	9° 5	9°56	10°17	n.a.	T 8
W 9	17 15 1	20°26'50	12♒41	5°36	20°29	27°52	7°12	3°22	24°58	12°33	3°34	9° 1	9°52	10°24	n.a.	W 9
T 10	17 18 58	21°25'24	26°54	7°25	21°42	28°37	7°15	3°29	24°59	12°35	3°36	8°59	9°49	10°31	n.a.	T 10
F 11	17 22 54	22°23'57	11♓ 5	9°12	22°54	29°21	7°17	3°36	25° 0	12°37	3°37	8°D58	9°46	10°37	n.a.	F 11
S 12	17 26 51	23°22'28	25°12	10°55	24° 7	0♋ 6	7°19	3°43	25° 1	12°40	3°38	8°R58	9°43	10°44	n.a.	S 12
S 13	17 30 47	24°20'58	9♈15	12°34	25°20	0°50	7°21	3°50	25° 2	12°42	3°40	8°58	9°40	10°51	n.a.	S 13
M14	17 34 44	25°19'26	23°11	14° 9	26°33	1°34	7°23	3°58	25° 2	12°44	3°41	8°55	9°37	10°57	n.a.	M14
T 15	17 38 40	26°17'53	7♉ 1	15°41	27°46	2°18	7°25	4° 5	25° 3	12°46	3°42	8°50	9°33	11° 4	n.a.	T 15
W16	17 42 37	27°16'19	20°43	17° 8	28°58	3° 3	7°26	4°12	25° 4	12°48	3°44	8°42	9°30	11°11	n.a.	W16
T 17	17 46 34	28°14'43	4♊15	18°32	0♊11	3°47	7°28	4°19	25° 4	12°50	3°45	8°32	9°27	11°17	n.a.	T 17
F 18	17 50 30	29°13'05	17°34	19°51	1°24	4°31	7°29	4°26	25° 5	12°53	3°47	8°20	9°24	11°24	n.a.	F 18
S 19	17 54 27	0♋11'26	0♋39	21° 6	2°37	5°15	7°30	4°33	25° 5	12°55	3°48	8° 9	9°21	11°31	n.a.	S 19
S 20	17 58 23	1° 9'46	13°29	22°17	3°50	5°59	7°30	4°40	25° 6	12°57	3°49	7°58	9°18	11°37	n.a.	S 20
M21	18 2 20	2° 8'03	26° 2	23°23	5° 3	6°43	7°31	4°47	25° 6	12°59	3°51	7°49	9°14	11°44	n.a.	M21
T 22	18 6 16	3° 6'19	8♌20	24°24	6°16	7°26	7°31	4°54	25° 6	13° 1	3°52	7°43	9°11	11°50	n.a.	T 22
W23	18 10 13	4° 4'33	20°24	25°21	7°29	8°10	7°R31	5° 1	25° 7	13° 4	3°53	7°39	9° 8	11°57	n.a.	W23
T 24	18 14 10	5° 2'45	2♍19	26°14	8°42	8°54	7°31	5° 8	25° 7	13° 6	3°55	7°D37	9° 5	12° 4	n.a.	T 24
F 25	18 18 6	6° 0'56	14° 8	27° 1	9°55	9°38	7°31	5°14	25° 7	13° 8	3°56	7°37	9° 2	12°10	n.a.	F 25
S 26	18 22 3	6°59'05	25°56	27°44	11° 7	10°21	7°30	5°21	25° 7	13°10	3°57	7°38	8°58	12°17	n.a.	S 26
S 27	18 25 59	7°57'12	7♎48	28°22	12°20	11° 5	7°30	5°28	25° 7	13°13	3°59	7°R38	8°55	12°24	n.a.	S 27
M28	18 29 56	8°55'17	19°50	28°56	13°33	11°49	7°29	5°34	25°R 7	13°15	4° 0	7°38	8°52	12°30	n.a.	M28
T 29	18 33 52	9°53'20	2♏ 6	29°24	14°46	12°32	7°28	5°41	25° 7	13°17	4° 1	7°35	8°49	12°37	n.a.	T 29
W30	18 37 49	10♋51'22	14♏42	29♋47	15♊59	13♋15	7♓27	5♊48	25♓ 7	13♋19	4♋ 3	7♓31	8♓46	12♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	12s30	3s30	23n16	0n35	13n11	1s45	23n 9	0n19	9s12	0s19	18n16	2s 6	2s46	0s48	21n16	1s16	9n13	13s49	7s36	7s36	7n57		n.a.
W 2	22 6	17 32	4 12	23 35	0 46	13 32	1 45	23 13	0 20	9 11	0 20	18 18	2 6	2 46	0 48	21 16	1 16	9 13	13 49	7 39	7 37	7 54		n.a.
T 3	22 12	21 55	4 42	23 52	0 56	13 53	1 46	23 15	0 20	9 10	0 20	18 19	2 6	2 45	0 48	21 16	1 16	9 14	13 49	7 43	7 38	7 51		n.a.
F 4	22 19	25 18	4 58	24 7	1 6	14 14	1 46	23 18	0 21	9 9	0 20	18 20	2 6	2 45	0 49	21 15	1 16	9 14	13 49	7 47	7 39	7 47		n.a.
S 5	22 25	27 21	4 58	24 20	1 16	14 35	1 46	23 21	0 21	9 7	0 20	18 22	2 6	2 45	0 49	21 15	1 16	9 14	13 49	7 52	7 40	7 44		n.a.
S 6	22 30	27 46	4 41	24 30	1 25	14 55	1 46	23 23	0 22	9 6	0 20	18 23	2 6	2 44	0 49	21 15	1 16	9 14	13 49	7 56	7 42	7 41		n.a.
M 7	22 36	26 25	4 7	24 38	1 34	15 15	1 46	23 25	0 23	9 5	0 20	18 24	2 6	2 44	0 49	21 15	1 16	9 14	13 49	8 0	7 43	7 37		n.a.
T 8	22 40	23 23	3 17	24 44	1 42	15 34	1 46	23 26	0 23	9 4	0 21	18 26	2 6	2 43	0 49	21 15	1 16	9 14	13 48	8 3	7 44	7 34		n.a.
W 9	22 45	18 54	2 14	24 48	1 50	15 54	1 46	23 28	0 24	9 4	0 21	18 27	2 6	2 43	0 49	21 15	1 16	9 14	13 48	8 4	7 45	7 31		n.a.
T 10	22 49	13 21	1 3	24 49	1 57	16 12	1 46	23 29	0 25	9 3	0 21	18 28	2 6	2 43	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 5	7 46	7 27		n.a.
F 11	22 52	7 8	0n11	24 49	2 3	16 31	1 46	23 30	0 25	9 2	0 21	18 30	2 6	2 42	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 5	7 48	7 24		n.a.
S 12	22 55	0 34	1 25	24 46	2 8	16 49	1 46	23 31	0 26	9 1	0 21	18 31	2 6	2 42	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 5	7 49	7 21		n.a.
S 13	22 58	5n58	2 33	24 42	2 13	17 6	1 45	23 31	0 26	9 1	0 21	18 32	2 6	2 42	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 5	7 50	7 18		n.a.
M14	23 0	12 10	3 32	24 36	2 16	17 24	1 45	23 31	0 27	9 0	0 22	18 33	2 6	2 42	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 6	7 51	7 14		n.a.
T 15	23 2	17 43	4 17	24 28	2 19	17 40	1 44	23 31	0 28	9 0	0 22	18 35	2 6	2 41	0 49	21 14	1 16	9 14	13 48	8 8	7 52	7 11		n.a.
W16	23 3	22 17	4 48	24 20	2 21	17 57	1 44	23 31	0 28	9 0	0 22	18 36	2 6	2 41	0 49	21 13	1 16	9 14	13 48	8 11	7 53	7 8		n.a.
T 17	23 4	25 37	5 1	24 9	2 21	18 13	1 43	23 30	0 29	8 59	0 22	18 37	2 6	2 41	0 49	21 13	1 16	9 14	13 48	8 15	7 55	7 4		n.a.
F 18	23 5	27 28	4 58	23 58	2 21	18 28	1 42	23 30	0 29	8 59	0 22	18 38	2 6	2 41	0 49	21 13	1 16	9 14	13 48	8 19	7 56	7 1		n.a.
S 19	23 5	27 44	4 39	23 46	2 20	18 43	1 41	23 29	0 30	8 59	0 22	18 40	2 7	2 41	0 49	21 13	1 16	9 14	13 48	8 24	7 57	6 58		n.a.
S 20	23 5	26 30	4 7	23 32	2 18	18 57	1 40	23 27	0 30	8 59	0 23	18 41	2 7	2 41	0 49	21 13	1 15	9 14	13 48	8 28	7 58	6 54		n.a.
M21	23 4	23 57	3 23	23 18	2 15	19 11	1 40	23 26	0 31	8 59	0 23	18 42	2 7	2 40	0 49	21 12	1 15	9 14	13 48	8 31	7 59	6 51		n.a.
T 22	23 3	20 19	2 30	23 3	2 10	19 25	1 38	23 24	0 32	8 59	0 23	18 43	2 7	2 40	0 49	21 12	1 15	9 14	13 48	8 33	8 0	6 48		n.a.
W23	23 1	15 54	1 31	22 48	2 5	19 38	1 37	23 22	0 32	8 59	0 23	18 44	2 7	2 40	0 49	21 12	1 15	9 14	13 48	8 35	8 2	6 45		n.a.
T 24	22 59	10 56	0 28	22 32	1 59	19 50	1 36	23 20	0 33	8 59	0 23	18 45	2 7	2 40	0 49	21 12	1 15	9 14	13 48	8 35	8 3	6 41		n.a.
F 25	22 57	5 37	0s35	22 16	1 52	20 2	1 35	23 18	0 33	8 59	0 24	18 46	2 7	2 40	0 49	21 12	1 15	9 14	13 47	8 35	8 4	6 38		n.a.
S 26	22 54	0 7	1 37	22 0	1 43	20 14	1 34	23 15	0 34	9 0	0 24	18 47	2 7	2 40	0 49	21 11	1 15	9 14	13 47	8 35	8 5	6 35		n.a.
S 27	22 51	5s25	2 34	21 43	1 34	20 25	1 32	23 12	0 34	9 0	0 24	18 48	2 7	2 40	0 49	21 11	1 15	9 14	13 47	8 35	8 6	6 31		n.a.
M28	22 47	10 50	3 26	21 26	1 24	20 35	1 31	23 9	0 35	9 0	0 24	18 50	2 7	2 40	0 50	21 11	1 15	9 14	13 47	8 35	8 8	6 28		n.a.
T 29	22 43	15 56	4 10	21 9	1 12	20 45	1 29	23 5	0 35	9 1	0 24	18 51	2 7	2 40	0 50	21 11	1 15	9 14	13 47	8 36	8 9	6 25		n.a.
W30	22n39	20s30	4s42	20n52	1n 0	20n54	1s28	23n 2	0n36	9s 2	0s24	18n52	2s 7	2s40	0s50	21n11	1s15	9n14	13s47	8s38	8s10	6n21		n.a.

Julian Day Number = 3494463.5, Delta T = 07h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'22, Lahiri = 63°59'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 45	11♋49'22	27♏41	0♌ 6	17♊12	13♋59	7°R25	5♊54	25°R 7	13♋22	4♋ 4	7°R24	8♓43	12♍50	n.a.	T 1
F 2	18 45 42	12°47'21	11♐ 3	0°19	18°25	14°42	7♓24	6° 1	25♓ 7	13°24	4° 5	7♓16	8°39	12°57	n.a.	F 2
S 3	18 49 39	13°45'18	24°50	0°28	19°38	15°25	7°22	6° 7	25° 6	13°26	4° 7	7° 7	8°36	13° 4	n.a.	S 3
S 4	18 53 35	14°43'14	8♉59	0°R32	20°51	16° 9	7°20	6°14	25° 6	13°28	4° 8	6°59	8°33	13°10	n.a.	S 4
M 5	18 57 32	15°41'08	23°24	0°31	22° 4	16°52	7°18	6°20	25° 6	13°31	4° 9	6°52	8°30	13°17	n.a.	M 5
T 6	19 1 28	16°39'01	7♒59	0°25	23°17	17°35	7°16	6°26	25° 6	13°33	4°11	6°46	8°27	13°23	n.a.	T 6
W 7	19 5 25	17°36'53	22°38	0°15	24°30	18°18	7°13	6°33	25° 5	13°35	4°12	6°44	8°24	13°30	n.a.	W 7
T 8	19 9 21	18°34'43	7♓14	0° 1	25°43	19° 1	7°11	6°39	25° 5	13°37	4°13	6°D43	8°20	13°37	n.a.	T 8
F 9	19 13 18	19°32'33	21°42	29♋42	26°56	19°44	7° 8	6°45	25° 4	13°40	4°15	6°43	8°17	13°43	n.a.	F 9
S 10	19 17 15	20°30'21	6♈ 0	29°21	28° 9	20°27	7° 5	6°51	25° 4	13°42	4°16	6°45	8°14	13°50	n.a.	S 10
S 11	19 21 11	21°28'09	20° 5	28°56	29°22	21°10	7° 2	6°57	25° 3	13°44	4°17	6°R45	8°11	13°57	n.a.	S 11
M12	19 25 8	22°25'56	3♉56	28°28	0♋35	21°53	6°58	7° 3	25° 2	13°46	4°19	6°45	8° 8	14° 3	n.a.	M12
T 13	19 29 4	23°23'41	17°33	27°58	1°48	22°35	6°55	7° 9	25° 2	13°49	4°20	6°42	8° 4	14°10	n.a.	T 13
W14	19 33 1	24°21'27	0♊56	27°27	3° 2	23°18	6°51	7°15	25° 1	13°51	4°21	6°38	8° 1	14°17	n.a.	W14
T 15	19 36 57	25°19'11	14° 6	26°54	4°15	24° 1	6°47	7°21	25° 0	13°53	4°22	6°32	7°58	14°23	n.a.	T 15
F 16	19 40 54	26°16'54	27° 2	26°20	5°28	24°43	6°43	7°27	24°59	13°55	4°24	6°26	7°55	14°30	n.a.	F 16
S 17	19 44 50	27°14'37	9♋46	25°47	6°41	25°26	6°39	7°32	24°58	13°58	4°25	6°19	7°52	14°37	n.a.	S 17
S 18	19 48 47	28°12'18	22°16	25°14	7°54	26° 9	6°34	7°38	24°57	14° 0	4°26	6°12	7°49	14°43	n.a.	S 18
M19	19 52 44	29° 9'59	4♌35	24°42	9° 7	26°51	6°30	7°44	24°56	14° 2	4°28	6° 7	7°45	14°50	n.a.	M19
T 20	19 56 40	0♌ 7'38	16°42	24°12	10°20	27°33	6°25	7°49	24°55	14° 4	4°29	6° 4	7°42	14°56	n.a.	T 20
W21	20 0 37	1° 5'16	28°40	23°44	11°33	28°16	6°20	7°55	24°54	14° 6	4°30	6° 2	7°39	15° 3	n.a.	W21
T 22	20 4 33	2° 2'53	10♍31	23°18	12°47	28°58	6°15	8° 0	24°53	14° 9	4°31	6°D 2	7°36	15°10	n.a.	T 22
F 23	20 8 30	3° 0'30	22°19	22°56	14° 0	29°40	6°10	8° 5	24°52	14°11	4°32	6° 3	7°33	15°16	n.a.	F 23
S 24	20 12 26	3°58'05	4♎ 6	22°37	15°13	0♌23	6° 5	8°11	24°51	14°13	4°34	6° 5	7°30	15°23	n.a.	S 24
S 25	20 16 23	4°55'38	15°58	22°21	16°26	1° 5	5°59	8°16	24°50	14°15	4°35	6° 6	7°26	15°30	n.a.	S 25
M26	20 20 19	5°53'11	27°59	22°10	17°39	1°47	5°54	8°21	24°48	14°17	4°36	6° 7	7°23	15°36	n.a.	M26
T 27	20 24 16	6°50'43	10♏15	22° 2	18°53	2°29	5°48	8°26	24°47	14°19	4°37	6°R 8	7°20	15°43	n.a.	T 27
W28	20 28 13	7°48'14	22°49	21°D59	20° 6	3°11	5°42	8°31	24°46	14°21	4°38	6° 7	7°17	15°50	n.a.	W28
T 29	20 32 9	8°45'44	5♐46	22° 1	21°19	3°53	5°36	8°36	24°44	14°23	4°40	6° 4	7°14	15°56	n.a.	T 29
F 30	20 36 6	9°43'13	19° 9	22° 7	22°32	4°35	5°30	8°41	24°43	14°26	4°41	6° 1	7°10	16° 3	n.a.	F 30
S 31	20 40 2	10♌40'41	2♑59	22♋17	23♋45	5♌17	5♓24	8♊46	24♓41	14♋28	4♋42	5♓58	7♓ 7	16♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	24s15	5s 2	20n36	0n47	21n 3	1s26	22n58	0n37	9s 2	0s25	18n53	2s 7	2s41	0s50	21n10	1s15	9n14	13s47	8s40	8s11	6n18		n.a.
F 2	22 29	26 48	5 5	20 19	0 33	21 11	1 25	22 54	0 37	9 3	0 25	18 54	2 8	2 41	0 50	21 10	1 15	9 14	13 47	8 43	8 12	6 15		n.a.
S 3	22 23	27 51	4 52	20 3	0 18	21 18	1 23	22 50	0 38	9 4	0 25	18 55	2 8	2 41	0 50	21 10	1 15	9 14	13 47	8 46	8 13	6 11		n.a.
S 4	22 17	27 7	4 20	19 47	0 3	21 25	1 21	22 45	0 38	9 5	0 25	18 56	2 8	2 41	0 50	21 10	1 15	9 14	13 47	8 49	8 15	6 8		n.a.
M 5	22 11	24 34	3 32	19 31	0s13	21 32	1 20	22 41	0 39	9 6	0 25	18 57	2 8	2 41	0 50	21 10	1 15	9 14	13 48	8 52	8 16	6 5		n.a.
T 6	22 4	20 24	2 28	19 16	0 30	21 37	1 18	22 36	0 39	9 7	0 25	18 57	2 8	2 41	0 50	21 9	1 15	9 14	13 48	8 54	8 17	6 1		n.a.
W 7	21 57	14 57	1 15	19 1	0 47	21 42	1 16	22 31	0 40	9 8	0 26	18 58	2 8	2 41	0 50	21 9	1 15	9 14	13 48	8 55	8 18	5 58		n.a.
T 8	21 49	8 41	0n 3	18 47	1 5	21 47	1 14	22 25	0 40	9 9	0 26	18 59	2 8	2 42	0 50	21 9	1 15	9 14	13 48	8 55	8 19	5 55		n.a.
F 9	21 41	2 1	1 20	18 34	1 23	21 51	1 12	22 20	0 41	9 10	0 26	19 0	2 8	2 42	0 50	21 9	1 15	9 14	13 48	8 55	8 20	5 51		n.a.
S 10	21 33	4n40	2 32	18 20	1 41	21 54	1 10	22 14	0 41	9 11	0 26	19 1	2 8	2 42	0 50	21 8	1 15	9 14	13 48	8 54	8 22	5 48		n.a.
S 11	21 24	11 1	3 33	18 8	1 58	21 57	1 8	22 8	0 42	9 13	0 26	19 2	2 9	2 42	0 50	21 8	1 15	9 13	13 48	8 54	8 23	5 45		n.a.
M12	21 15	16 44	4 20	17 56	2 16	21 59	1 6	22 2	0 42	9 14	0 27	19 3	2 9	2 43	0 50	21 8	1 15	9 13	13 48	8 54	8 24	5 41		n.a.
T 13	21 5	21 30	4 52	17 45	2 33	22 1	1 4	21 55	0 43	9 16	0 27	19 4	2 9	2 43	0 50	21 8	1 15	9 13	13 48	8 55	8 25	5 38		n.a.
W14	20 56	25 4	5 8	17 35	2 50	22 2	1 1	21 49	0 43	9 17	0 27	19 4	2 9	2 43	0 50	21 8	1 15	9 13	13 48	8 57	8 26	5 35		n.a.
T 15	20 45	27 14	5 7	17 25	3 6	22 2	0 59	21 42	0 44	9 19	0 27	19 5	2 9	2 44	0 50	21 7	1 15	9 13	13 48	8 59	8 27	5 31		n.a.
F 16	20 35	27 53	4 50	17 17	3 21	22 1	0 57	21 35	0 44	9 20	0 27	19 6	2 9	2 44	0 50	21 7	1 15	9 13	13 48	9 1	8 29	5 28		n.a.
S 17	20 24	27 2	4 19	17 9	3 35	22 0	0 55	21 28	0 45	9 22	0 27	19 7	2 9	2 44	0 50	21 7	1 15	9 13	13 48	9 4	8 30	5 25		n.a.
S 18	20 13	24 49	3 36	17 2	3 48	21 59	0 52	21 21	0 45	9 24	0 28	19 8	2 10	2 45	0 50	21 7	1 15	9 13	13 48	9 6	8 31	5 21		n.a.
M19	20 1	21 28	2 43	16 56	4 0	21 57	0 50	21 13	0 46	9 26	0 28	19 8	2 10	2 45	0 50	21 6	1 15	9 13	13 48	9 8	8 32	5 18		n.a.
T 20	19 49	17 15	1 44	16 50	4 10	21 54	0 48	21 6	0 46	9 27	0 28	19 9	2 10	2 46	0 50	21 6	1 15	9 12	13 48	9 9	8 33	5 15		n.a.
W21	19 37	12 23	0 40	16 46	4 20	21 50	0 45	20 58	0 47	9 29	0 28	19 10	2 10	2 46	0 50	21 6	1 15	9 12	13 49	9 10	8 34	5 11		n.a.
T 22	19 25	7 8	0s25	16 43	4 27	21 46	0 43	20 50	0 47	9 31	0 28	19 10	2 10	2 47	0 51	21 6	1 15	9 12	13 49	9 10	8 36	5 8		n.a.
F 23	19 12	1 39	1 28	16 40	4 34	21 41	0 41	20 41	0 47	9 33	0 28	19 11	2 10	2 47	0 51	21 5	1 15	9 12	13 49	9 10	8 37	5 5		n.a.
S 24	18 58	3s52	2 28	16 38	4 39	21 36	0 38	20 33	0 48	9 36	0 29	19 12	2 10	2 48	0 51	21 5	1 15	9 12	13 49	9 9	8 38	5 1		n.a.
S 25	18 45	9 18	3 22	16 37	4 42	21 30	0 36	20 24	0 48	9 38	0 29	19 12	2 11	2 48	0 51	21 5	1 15	9 12	13 49	9 8	8 39	4 58		n.a.
M26	18 31	14 27	4 7	16 37	4 44	21 23	0 33	20 16	0 49	9 40	0 29	19 13	2 11	2 49	0 51	21 5	1 15	9 12	13 49	9 8	8 40	4 55		n.a.
T 27	18 17	19 9	4 43	16 37	4 45	21 16	0 31	20 7	0 49	9 42	0 29	19 14	2 11	2 49	0 51	21 5	1 15	9 11	13 49	9 8	8 41	4 51		n.a.
W28	18 3	23 8	5 6	16 38	4 44	21 8	0 28	19 58	0 50	9 44	0 29	19 14	2 11	2 50	0 51	21 4	1 15	9 11	13 49	9 8	8 43	4 48		n.a.
T 29	17 48	26 6	5 14	16 40	4 43	21 0	0 26	19 48	0 50	9 47	0 29	19 15	2 11	2 50	0 51	21 4	1 15	9 11	13 49	9 9	8 44	4 45		n.a.
F 30	17 33	27 44	5 6	16 42	4 40	20 51	0 23	19 39	0 51	9 49	0 30	19 15	2 11	2 51	0 51	21 4	1 15	9 11	13 50	9 10	8 45	4 41		n.a.
S 31	17n18	27s43	4s40	16n44	4s36	20n41	0s21	19n29	0n51	9s51	0s30	19n16	2s12	2s52	0s51	21n 4	1s15	9n11	13s50	9s11	8s46	4n38		n.a.

Julian Day Number = 3494493.5, Delta T = 07h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'26, Lahiri = 63°59'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 59	11♌38'08	17♍14	22♋33	24♋59	5♌58	5°R17	8♊50	24°R40	14♋30	4♋43	5°R54	7♓ 4	16♍16	n.a.	S 1
M 2	20 47 55	12°35'34	1♒50	22°52	26°12	6°40	5♓11	8°55	24♓38	14°32	4°44	5♓52	7° 1	16°23	n.a.	M 2
T 3	20 51 52	13°33'00	16°42	23°17	27°25	7°22	5° 4	9° 0	24°37	14°34	4°45	5°50	6°58	16°30	n.a.	T 3
W 4	20 55 49	14°30'25	1♓42	23°46	28°39	8° 4	4°58	9° 4	24°35	14°36	4°46	5°D49	6°55	16°36	n.a.	W 4
T 5	20 59 45	15°27'49	16°41	24°19	29°52	8°45	4°51	9° 8	24°33	14°38	4°47	5°49	6°51	16°43	n.a.	T 5
F 6	21 3 42	16°25'13	1♈31	24°57	1♌ 5	9°27	4°44	9°13	24°32	14°40	4°48	5°50	6°48	16°49	n.a.	F 6
S 7	21 7 38	17°22'37	16° 6	25°39	2°19	10° 8	4°37	9°17	24°30	14°42	4°49	5°51	6°45	16°56	n.a.	S 7
S 8	21 11 35	18°20'01	0♉23	26°26	3°32	10°50	4°30	9°21	24°28	14°44	4°50	5°52	6°42	17° 3	n.a.	S 8
M 9	21 15 31	19°17'24	14°18	27°17	4°45	11°31	4°23	9°25	24°26	14°46	4°52	5°R53	6°39	17° 9	n.a.	M 9
T 10	21 19 28	20°14'48	27°53	28°12	5°59	12°12	4°15	9°29	24°25	14°48	4°53	5°53	6°36	17°16	n.a.	T 10
W11	21 23 24	21°12'11	11♊ 8	29°11	7°12	12°54	4° 8	9°33	24°23	14°49	4°54	5°52	6°32	17°23	n.a.	W11
T 12	21 27 21	22° 9'35	24° 4	0♌14	8°26	13°35	4° 1	9°37	24°21	14°51	4°54	5°51	6°29	17°29	n.a.	T 12
F 13	21 31 18	23° 6'58	6♋44	1°21	9°39	14°16	3°53	9°41	24°19	14°53	4°55	5°49	6°26	17°36	n.a.	F 13
S 14	21 35 14	24° 4'21	19°11	2°32	10°52	14°58	3°46	9°45	24°17	14°55	4°56	5°47	6°23	17°43	n.a.	S 14
S 15	21 39 11	25° 1'44	1♌25	3°47	12° 6	15°39	3°38	9°48	24°15	14°57	4°57	5°46	6°20	17°49	n.a.	S 15
M16	21 43 7	25°59'07	13°30	5° 6	13°19	16°20	3°31	9°52	24°13	14°59	4°58	5°45	6°16	17°56	n.a.	M16
T 17	21 47 4	26°56'30	25°27	6°29	14°33	17° 1	3°23	9°55	24°11	15° 0	4°59	5°44	6°13	18° 3	n.a.	T 17
W18	21 51 0	27°53'52	7♍18	7°55	15°46	17°42	3°16	9°58	24° 9	15° 2	5° 0	5°D44	6°10	18° 9	n.a.	W18
T 19	21 54 57	28°51'15	19° 6	9°26	17° 0	18°23	3° 8	10° 2	24° 7	15° 4	5° 1	5°44	6° 7	18°16	n.a.	T 19
F 20	21 58 53	29°48'37	0♎53	10°59	18°13	19° 4	3° 0	10° 5	24° 5	15° 6	5° 2	5°45	6° 4	18°23	n.a.	F 20
S 21	22 2 50	0♍45'58	12°42	12°37	19°27	19°45	2°52	10° 8	24° 3	15° 7	5° 3	5°45	6° 1	18°29	n.a.	S 21
S 22	22 6 47	1°43'20	24°36	14°18	20°41	20°25	2°45	10°11	24° 1	15° 9	5° 3	5°46	5°57	18°36	n.a.	S 22
M23	22 10 43	2°40'42	6♏39	16° 2	21°54	21° 6	2°37	10°14	23°58	15°11	5° 4	5°46	5°54	18°42	n.a.	M23
T 24	22 14 40	3°38'03	18°54	17°49	23° 8	21°47	2°29	10°16	23°56	15°12	5° 5	5°46	5°51	18°49	n.a.	T 24
W25	22 18 36	4°35'24	1♐27	19°40	24°21	22°28	2°22	10°19	23°54	15°14	5° 6	5°R46	5°48	18°56	n.a.	W25
T 26	22 22 33	5°32'45	14°20	21°34	25°35	23° 8	2°14	10°22	23°52	15°16	5° 7	5°D46	5°45	19° 2	n.a.	T 26
F 27	22 26 29	6°30'06	27°37	23°30	26°49	23°49	2° 6	10°24	23°49	15°17	5° 7	5°46	5°42	19° 9	n.a.	F 27
S 28	22 30 26	7°27'26	11♑20	25°29	28° 2	24°29	1°58	10°27	23°47	15°19	5° 8	5°46	5°38	19°16	n.a.	S 28
S 29	22 34 23	8°24'47	25°30	27°30	29°16	25°10	1°51	10°29	23°45	15°20	5° 9	5°47	5°35	19°22	n.a.	S 29
M30	22 38 19	9°22'07	10♒ 5	29°32	0♍30	25°50	1°43	10°31	23°43	15°22	5° 9	5°47	5°32	19°29	n.a.	M30
T 31	22 42 16	10♍19'28	25♒ 0	1♍37	1♍43	26♌31	1♓36	10♊33	23♓40	15♋23	5♋10	5♓47	5♓29	19♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	25s54	3s56	16n47	4s30	20n31	0s18	19n20	0n51	9s54	0s30	19n17	2s12	2s52	0s51	21n 3	1s16	9n11	13s50	9s13	8s47	4n35		n.a.
M 2	16 47	22 19	2 56	16 50	4 24	20 20	0 16	19 10	0 52	9 56	0 30	19 17	2 12	2 53	0 51	21 3	1 16	9 10	13 50	9 14	8 48	4 31		n.a.
T 3	16 31	17 14	1 43	16 53	4 17	20 9	0 13	19 0	0 52	9 59	0 30	19 18	2 12	2 53	0 51	21 3	1 16	9 10	13 50	9 14	8 50	4 28		n.a.
W 4	16 14	11 4	0 23	16 56	4 9	19 57	0 10	18 50	0 53	10 2	0 30	19 18	2 12	2 54	0 51	21 3	1 16	9 10	13 50	9 15	8 51	4 25		n.a.
T 5	15 58	4 16	1n 0	16 59	4 1	19 45	0 8	18 39	0 53	10 4	0 31	19 19	2 12	2 55	0 51	21 2	1 16	9 10	13 50	9 15	8 52	4 21		n.a.
F 6	15 41	2n42	2 17	17 2	3 51	19 32	0 5	18 29	0 53	10 7	0 31	19 19	2 13	2 55	0 51	21 2	1 16	9 10	13 51	9 14	8 53	4 18		n.a.
S 7	15 24	9 24	3 25	17 4	3 41	19 18	0 3	18 18	0 54	10 9	0 31	19 19	2 13	2 56	0 51	21 2	1 16	9 10	13 51	9 14	8 54	4 15		n.a.
S 8	15 6	15 28	4 18	17 6	3 31	19 4	0 0	18 8	0 54	10 12	0 31	19 20	2 13	2 57	0 51	21 2	1 16	9 9	13 51	9 13	8 55	4 11		n.a.
M 9	14 49	20 35	4 54	17 8	3 20	18 50	0n 2	17 57	0 55	10 15	0 31	19 20	2 13	2 58	0 51	21 2	1 16	9 9	13 51	9 13	8 56	4 8		n.a.
T 10	14 31	24 29	5 13	17 8	3 8	18 34	0 5	17 46	0 55	10 17	0 31	19 21	2 13	2 58	0 51	21 1	1 16	9 9	13 51	9 13	8 58	4 4		n.a.
W11	14 13	26 59	5 15	17 8	2 56	18 19	0 7	17 35	0 55	10 20	0 31	19 21	2 14	2 59	0 51	21 1	1 16	9 9	13 51	9 13	8 59	4 1		n.a.
T 12	13 55	27 57	5 1	17 8	2 44	18 3	0 10	17 23	0 56	10 23	0 32	19 21	2 14	3 0	0 51	21 1	1 16	9 9	13 52	9 14	9 0	3 58		n.a.
F 13	13 37	27 26	4 32	17 6	2 31	17 46	0 12	17 12	0 56	10 26	0 32	19 22	2 14	3 1	0 51	21 1	1 16	9 8	13 52	9 15	9 1	3 54		n.a.
S 14	13 18	25 32	3 50	17 3	2 18	17 29	0 14	17 0	0 56	10 29	0 32	19 22	2 14	3 1	0 51	21 0	1 16	9 8	13 52	9 15	9 2	3 51		n.a.
S 15	12 59	22 27	2 59	16 59	2 5	17 11	0 17	16 49	0 57	10 31	0 32	19 22	2 14	3 2	0 51	21 0	1 16	9 8	13 52	9 16	9 3	3 48		n.a.
M16	12 40	18 27	2 0	16 54	1 52	16 53	0 19	16 37	0 57	10 34	0 32	19 23	2 15	3 3	0 51	21 0	1 16	9 8	13 52	9 16	9 5	3 44		n.a.
T 17	12 21	13 44	0 57	16 47	1 39	16 34	0 22	16 25	0 58	10 37	0 32	19 23	2 15	3 4	0 51	21 0	1 16	9 7	13 53	9 16	9 6	3 41		n.a.
W18	12 2	8 34	0s 9	16 38	1 25	16 15	0 24	16 13	0 58	10 40	0 32	19 23	2 15	3 5	0 51	21 0	1 16	9 7	13 53	9 16	9 7	3 38		n.a.
T 19	11 42	3 7	1 14	16 28	1 12	15 56	0 26	16 1	0 58	10 43	0 33	19 24	2 15	3 5	0 51	20 59	1 16	9 7	13 53	9 16	9 8	3 34		n.a.
F 20	11 22	2s25	2 15	16 16	0 59	15 36	0 29	15 49	0 59	10 46	0 33	19 24	2 15	3 6	0 51	20 59	1 16	9 7	13 53	9 16	9 9	3 31		n.a.
S 21	11 2	7 53	3 11	16 2	0 46	15 15	0 31	15 37	0 59	10 48	0 33	19 24	2 16	3 7	0 51	20 59	1 16	9 7	13 53	9 16	9 10	3 28		n.a.
S 22	10 42	13 7	3 59	15 47	0 33	14 55	0 33	15 24	0 59	10 51	0 33	19 24	2 16	3 8	0 51	20 59	1 16	9 6	13 54	9 16	9 11	3 24		n.a.
M23	10 22	17 54	4 38	15 29	0 20	14 34	0 35	15 12	1 0	10 54	0 33	19 24	2 16	3 9	0 51	20 59	1 16	9 6	13 54	9 16	9 13	3 21		n.a.
T 24	10 2	22 4	5 4	15 8	0 8	14 12	0 38	14 59	1 0	10 57	0 33	19 25	2 16	3 10	0 51	20 58	1 16	9 6	13 54	9 16	9 14	3 18		n.a.
W25	9 41	25 19	5 17	14 46	0n 4	13 50	0 40	14 46	1 0	11 0	0 33	19 25	2 16	3 11	0 51	20 58	1 16	9 6	13 54	9 16	9 15	3 14		n.a.
T 26	9 20	27 23	5 14	14 22	0 16	13 28	0 42	14 34	1 1	11 3	0 33	19 25	2 17	3 12	0 51	20 58	1 16	9 5	13 54	9 16	9 16	3 11		n.a.
F 27	9 0	27 59	4 55	13 55	0 27	13 5	0 44	14 21	1 1	11 6	0 33	19 25	2 17	3 12	0 51	20 58	1 16	9 5	13 55	9 16	9 17	3 7		n.a.
S 28	8 39	26 54	4 19	13 26	0 37	12 42	0 46	14 8	1 1	11 8	0 34	19 25	2 17	3 13	0 51	20 58	1 16	9 5	13 55	9 15	9 18	3 4		n.a.
S 29	8 18	24 6	3 26	12 54	0 47	12 19	0 48	13 55	1 2	11 11	0 34	19 25	2 17	3 14	0 52	20 57	1 16	9 5	13 55	9 15	9 20	3 1		n.a.
M30	7 56	19 41	2 18	12 21	0 56	11 55	0 50	13 42	1 2	11 14	0 34	19 25	2 17	3 15	0 52	20 57	1 16	9 4	13 55	9 15	9 21	2 57		n.a.
T 31	7n35	13s56	1s 0	11n45	1n 5	11n31	0n52	13n28	1n 2	11s17	0s34	19n26	2s18	3s16	0s52	20n57	1s16	9n 4	13s55	9s15	9s22	2n54		n.a.

Julian Day Number = 3494524.5, Delta T = 07h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'30, Lahiri = 63°59'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 12	11♍16'48	10♓ 8	3♍43	2♍57	27♌11	1°R28	10♊35	23°R38	15♋25	5♋11	5°R47	5♓26	19♍42	n.a.	W 1
T 2	22 50 9	12°14'09	25°20	5°50	4°11	27°51	1♓21	10°37	23♓36	15°26	5°11	5♓47	5°22	19°49	n.a.	T 2
F 3	22 54 5	13°11'30	10♈26	7°57	5°25	28°32	1°13	10°39	23°33	15°28	5°12	5°46	5°19	19°56	n.a.	F 3
S 4	22 58 2	14° 8'52	25°18	10° 5	6°38	29°12	1° 6	10°41	23°31	15°29	5°13	5°46	5°16	20° 2	n.a.	S 4
S 5	23 1 58	15° 6'14	9♉50	12°13	7°52	29°52	0°58	10°42	23°29	15°30	5°13	5°45	5°13	20° 9	n.a.	S 5
M 6	23 5 55	16° 3'37	23°57	14°21	9° 6	0♍32	0°51	10°44	23°26	15°32	5°14	5°44	5°10	20°16	n.a.	M 6
T 7	23 9 51	17° 1'00	7♊37	16°29	10°20	1°12	0°44	10°45	23°24	15°33	5°14	5°43	5° 7	20°22	n.a.	T 7
W 8	23 13 48	17°58'25	20°52	18°36	11°34	1°52	0°37	10°46	23°21	15°34	5°15	5°D43	5° 3	20°29	n.a.	W 8
T 9	23 17 45	18°55'50	3♋44	20°42	12°47	2°32	0°30	10°48	23°19	15°35	5°15	5°43	5° 0	20°35	n.a.	T 9
F 10	23 21 41	19°53'16	16°16	22°46	14° 1	3°12	0°23	10°49	23°17	15°37	5°16	5°44	4°57	20°42	n.a.	F 10
S 11	23 25 38	20°50'43	28°32	24°50	15°15	3°52	0°16	10°50	23°14	15°38	5°16	5°45	4°54	20°49	n.a.	S 11
S 12	23 29 34	21°48'11	10♌35	26°53	16°29	4°32	0° 9	10°51	23°12	15°39	5°17	5°47	4°51	20°55	n.a.	S 12
M13	23 33 31	22°45'39	22°31	28°54	17°43	5°12	0° 3	10°52	23° 9	15°40	5°17	5°48	4°48	21° 2	n.a.	M13
T 14	23 37 27	23°43'08	4♍21	0♎53	18°57	5°52	29♒56	10°52	23° 7	15°41	5°18	5°R48	4°44	21° 9	n.a.	T 14
W15	23 41 24	24°40'37	16° 8	2°52	20°11	6°31	29°50	10°53	23° 5	15°42	5°18	5°48	4°41	21°15	n.a.	W15
T 16	23 45 20	25°38'08	27°55	4°48	21°25	7°11	29°44	10°53	23° 2	15°43	5°18	5°47	4°38	21°22	n.a.	T 16
F 17	23 49 17	26°35'39	9♎45	6°43	22°39	7°51	29°37	10°54	23° 0	15°44	5°19	5°44	4°35	21°29	n.a.	F 17
S 18	23 53 14	27°33'11	21°39	8°37	23°53	8°30	29°31	10°54	22°57	15°45	5°19	5°41	4°32	21°35	n.a.	S 18
S 19	23 57 10	28°30'43	3♏39	10°29	25° 7	9°10	29°25	10°54	22°55	15°46	5°19	5°38	4°28	21°42	n.a.	S 19
M20	0 1 7	29°28'16	15°48	12°19	26°21	9°50	29°20	10°R54	22°53	15°47	5°20	5°34	4°25	21°49	n.a.	M20
T 21	0 5 3	0♎25'50	28° 9	14° 7	27°35	10°29	29°14	10°54	22°50	15°48	5°20	5°30	4°22	21°55	n.a.	T 21
W22	0 9 0	1°23'24	10♐43	15°55	28°49	11° 9	29° 8	10°54	22°48	15°49	5°20	5°28	4°19	22° 2	n.a.	W22
T 23	0 12 56	2°21'00	23°35	17°40	0♎ 3	11°48	29° 3	10°54	22°46	15°50	5°20	5°26	4°16	22° 9	n.a.	T 23
F 24	0 16 53	3°18'35	6♑47	19°24	1°17	12°27	28°58	10°54	22°43	15°50	5°21	5°D26	4°13	22°15	n.a.	F 24
S 25	0 20 49	4°16'12	20°21	21° 7	2°31	13° 7	28°53	10°53	22°41	15°51	5°21	5°27	4° 9	22°22	n.a.	S 25
S 26	0 24 46	5°13'49	4♒19	22°48	3°45	13°46	28°48	10°53	22°39	15°52	5°21	5°28	4° 6	22°29	n.a.	S 26
M27	0 28 43	6°11'26	18°42	24°27	4°59	14°25	28°43	10°52	22°36	15°53	5°21	5°30	4° 3	22°35	n.a.	M27
T 28	0 32 39	7° 9'05	3♓26	26° 5	6°13	15° 4	28°39	10°51	22°34	15°53	5°21	5°R30	4° 0	22°42	n.a.	T 28
W29	0 36 36	8° 6'44	18°27	27°41	7°27	15°44	28°34	10°51	22°32	15°54	5°21	5°30	3°57	22°48	n.a.	W29
T 30	0 40 32	9♎ 4'24	3♈37	29♎16	8♎42	16♍23	28♒30	10♊50	22♓29	15♋55	5♋21	5♓28	3♓53	22♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n14	7s17	0n24	11n 7	1n12	11n 6	0n54	13n15	1n 3	11s19	0s34	19n26	2s18	3s17	0s52	20n57	1s16	9n 4	13s56	9s15	9s23	2n51		n.a.
T 2	6 52	0 12	1 46	10 28	1 19	10 42	0 56	13 2	1 3	11 22	0 34	19 26	2 18	3 18	0 52	20 57	1 16	9 4	13 56	9 15	9 24	2 47		n.a.
F 3	6 31	6n51	3 1	9 47	1 25	10 17	0 57	12 48	1 3	11 25	0 34	19 26	2 18	3 19	0 52	20 56	1 16	9 3	13 56	9 15	9 25	2 44		n.a.
S 4	6 9	13 24	4 2	9 4	1 30	9 52	0 59	12 35	1 3	11 27	0 34	19 26	2 19	3 20	0 52	20 56	1 16	9 3	13 56	9 16	9 26	2 41		n.a.
S 5	5 47	19 4	4 45	8 20	1 35	9 26	1 1	12 21	1 4	11 30	0 34	19 26	2 19	3 21	0 52	20 56	1 16	9 3	13 57	9 16	9 28	2 37		n.a.
M 6	5 25	23 30	5 11	7 35	1 38	9 0	1 3	12 7	1 4	11 33	0 34	19 26	2 19	3 22	0 52	20 56	1 16	9 3	13 57	9 16	9 29	2 34		n.a.
T 7	5 3	26 28	5 17	6 49	1 41	8 35	1 4	11 53	1 4	11 35	0 34	19 26	2 19	3 23	0 52	20 56	1 16	9 2	13 57	9 17	9 30	2 31		n.a.
W 8	4 41	27 52	5 6	6 2	1 43	8 8	1 6	11 40	1 5	11 38	0 35	19 26	2 19	3 23	0 52	20 55	1 16	9 2	13 57	9 17	9 31	2 27		n.a.
T 9	4 19	27 42	4 40	5 14	1 44	7 42	1 7	11 26	1 5	11 40	0 35	19 26	2 20	3 24	0 52	20 55	1 16	9 2	13 58	9 17	9 32	2 24		n.a.
F 10	3 57	26 6	4 1	4 25	1 44	7 15	1 9	11 12	1 5	11 43	0 35	19 25	2 20	3 25	0 52	20 55	1 16	9 1	13 58	9 16	9 33	2 20		n.a.
S 11	3 35	23 17	3 12	3 37	1 44	6 48	1 10	10 58	1 5	11 45	0 35	19 25	2 20	3 26	0 52	20 55	1 17	9 1	13 58	9 16	9 34	2 17		n.a.
S 12	3 12	19 29	2 15	2 48	1 42	6 21	1 11	10 44	1 6	11 48	0 35	19 25	2 20	3 27	0 52	20 55	1 17	9 1	13 58	9 15	9 36	2 14		n.a.
M13	2 50	14 57	1 13	1 58	1 41	5 54	1 13	10 30	1 6	11 50	0 35	19 25	2 20	3 28	0 52	20 55	1 17	9 1	13 59	9 15	9 37	2 10		n.a.
T 14	2 28	9 54	0 8	1 9	1 38	5 27	1 14	10 15	1 6	11 52	0 35	19 25	2 21	3 29	0 52	20 54	1 17	9 0	13 59	9 15	9 38	2 7		n.a.
W15	2 5	4 31	0s57	0 20	1 35	4 59	1 15	10 1	1 7	11 55	0 35	19 25	2 21	3 30	0 52	20 54	1 17	9 0	13 59	9 15	9 39	2 4		n.a.
T 16	1 43	1s 1	1 59	0s29	1 32	4 31	1 16	9 47	1 7	11 57	0 35	19 25	2 21	3 31	0 52	20 54	1 17	9 0	13 59	9 15	9 40	2 0		n.a.
F 17	1 20	6 31	2 56	1 17	1 27	4 4	1 17	9 32	1 7	11 59	0 35	19 25	2 21	3 32	0 52	20 54	1 17	9 0	14 0	9 16	9 41	1 57		n.a.
S 18	0 58	11 49	3 46	2 5	1 23	3 36	1 18	9 18	1 7	12 1	0 35	19 24	2 22	3 33	0 52	20 54	1 17	8 59	14 0	9 17	9 42	1 54		n.a.
S 19	0 35	16 44	4 27	2 53	1 18	3 8	1 19	9 4	1 8	12 3	0 35	19 24	2 22	3 34	0 52	20 54	1 17	8 59	14 0	9 19	9 44	1 50		n.a.
M20	0 12	21 3	4 56	3 41	1 12	2 39	1 20	8 49	1 8	12 5	0 35	19 24	2 22	3 35	0 52	20 54	1 17	8 59	14 0	9 20	9 45	1 47		n.a.
T 21	0s10	24 31	5 12	4 28	1 7	2 11	1 21	8 35	1 8	12 7	0 35	19 24	2 22	3 36	0 52	20 53	1 17	8 59	14 1	9 21	9 46	1 44		n.a.
W22	0 33	26 53	5 13	5 14	1 0	1 43	1 21	8 20	1 8	12 9	0 35	19 24	2 22	3 37	0 52	20 53	1 17	8 58	14 1	9 22	9 47	1 40		n.a.
T 23	0 55	27 54	4 59	6 0	0 54	1 14	1 22	8 6	1 9	12 11	0 35	19 23	2 23	3 37	0 52	20 53	1 17	8 58	14 1	9 23	9 48	1 37		n.a.
F 24	1 18	27 23	4 28	6 45	0 47	0 46	1 23	7 51	1 9	12 13	0 35	19 23	2 23	3 38	0 52	20 53	1 17	8 58	14 1	9 23	9 49	1 33		n.a.
S 25	1 40	25 14	3 43	7 30	0 40	0 17	1 23	7 36	1 9	12 15	0 35	19 23	2 23	3 39	0 52	20 53	1 17	8 57	14 2	9 22	9 50	1 30		n.a.
S 26	2 3	21 32	2 43	8 14	0 33	0s11	1 24	7 22	1 9	12 16	0 36	19 23	2 23	3 40	0 52	20 53	1 17	8 57	14 2	9 22	9 52	1 27		n.a.
M27	2 25	16 26	1 31	8 57	0 25	0 40	1 24	7 7	1 9	12 18	0 36	19 22	2 24	3 41	0 52	20 53	1 17	8 57	14 2	9 22	9 53	1 23		n.a.
T 28	2 48	10 16	0 11	9 39	0 17	1 8	1 25	6 52	1 10	12 20	0 36	19 22	2 24	3 42	0 52	20 53	1 17	8 57	14 3	9 21	9 54	1 20		n.a.
W29	3 10	3 25	1n10	10 21	0 9	1 37	1 25	6 37	1 10	12 21	0 36	19 22	2 24	3 43	0 52	20 52	1 17	8 56	14 3	9 21	9 55	1 17		n.a.
T 30	3s33	3n41	2n28	11s 2	0n 1	2s 5	1n25	6n23	1n10	12s23	0s36	19n21	2s24	3s44	0s52	20n52	1s17	8n56	14s 3	9s22	9s56	1n13		n.a.

Julian Day Number = 3494555.5, Delta T = 07h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'35, Lahiri = 63°59'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 29	10♎ 2'05	18♈47	0♏50	9♎56	17♍ 2	28°R26	10°R49	22°R27	15♋55	5♋21	5°R24	3♓50	23♍ 2	n.a.	F 1
S 2	0 48 25	10°59'47	3♉47	2°22	11°10	17°41	28♒22	10♊47	22♓25	15°56	5°21	5♓19	3°47	23° 8	n.a.	S 2
S 3	0 52 22	11°57'31	18°29	3°52	12°24	18°20	28°18	10°46	22°23	15°56	5°R21	5°14	3°44	23°15	n.a.	S 3
M 4	0 56 18	12°55'16	2♊45	5°21	13°38	18°59	28°14	10°45	22°20	15°57	5°21	5° 9	3°41	23°22	n.a.	M 4
T 5	1 0 15	13°53'03	16°33	6°48	14°52	19°38	28°11	10°43	22°18	15°57	5°21	5° 5	3°38	23°28	n.a.	T 5
W 6	1 4 11	14°50'51	29°53	8°14	16° 7	20°17	28° 8	10°42	22°16	15°57	5°21	5° 2	3°34	23°35	n.a.	W 6
T 7	1 8 8	15°48'40	12♋47	9°39	17°21	20°56	28° 5	10°40	22°14	15°58	5°21	5°D 1	3°31	23°42	n.a.	T 7
F 8	1 12 5	16°46'31	25°17	11° 2	18°35	21°34	28° 2	10°39	22°12	15°58	5°21	5° 1	3°28	23°48	n.a.	F 8
S 9	1 16 1	17°44'24	7♌30	12°23	19°49	22°13	27°59	10°37	22°10	15°59	5°21	5° 3	3°25	23°55	n.a.	S 9
S 10	1 19 58	18°42'18	19°29	13°43	21° 3	22°52	27°56	10°35	22° 8	15°59	5°21	5° 4	3°22	24° 2	n.a.	S 10
M11	1 23 54	19°40'13	1♍20	15° 1	22°18	23°31	27°54	10°33	22° 6	15°59	5°21	5°R 5	3°19	24° 8	n.a.	M11
T 12	1 27 51	20°38'10	13° 7	16°17	23°32	24° 9	27°52	10°31	22° 4	15°59	5°21	5° 5	3°15	24°15	n.a.	T 12
W13	1 31 47	21°36'09	24°54	17°31	24°46	24°48	27°50	10°29	22° 2	15°59	5°20	5° 3	3°12	24°22	n.a.	W13
T 14	1 35 44	22°34'09	6♎44	18°44	26° 0	25°26	27°48	10°26	22° 0	16° 0	5°20	4°58	3° 9	24°28	n.a.	T 14
F 15	1 39 40	23°32'10	18°39	19°55	27°15	26° 5	27°46	10°24	21°58	16° 0	5°20	4°52	3° 6	24°35	n.a.	F 15
S 16	1 43 37	24°30'13	0♏42	21° 4	28°29	26°43	27°45	10°21	21°56	16° 0	5°20	4°44	3° 3	24°42	n.a.	S 16
S 17	1 47 34	25°28'17	12°54	22°10	29°43	27°22	27°44	10°19	21°54	16° 0	5°19	4°34	2°59	24°48	n.a.	S 17
M18	1 51 30	26°26'23	25°15	23°15	0♏58	28° 0	27°43	10°16	21°52	16°R 0	5°19	4°25	2°56	24°55	n.a.	M18
T 19	1 55 27	27°24'31	7♐47	24°17	2°12	28°39	27°42	10°13	21°50	16° 0	5°19	4°16	2°53	25° 2	n.a.	T 19
W20	1 59 23	28°22'39	20°32	25°17	3°26	29°17	27°41	10°11	21°48	16° 0	5°19	4° 9	2°50	25° 8	n.a.	W20
T 21	2 3 20	29°20'49	3♑29	26°14	4°41	29°55	27°41	10° 8	21°47	16° 0	5°18	4° 3	2°47	25°15	n.a.	T 21
F 22	2 7 16	0♏19'00	16°42	27° 8	5°55	0♎34	27°40	10° 5	21°45	15°59	5°18	4° 0	2°44	25°21	n.a.	F 22
S 23	2 11 13	1°17'13	0♒12	28° 0	7° 9	1°12	27°D40	10° 2	21°43	15°59	5°17	4°D 0	2°40	25°28	n.a.	S 23
S 24	2 15 9	2°15'26	14° 1	28°48	8°24	1°50	27°41	9°58	21°42	15°59	5°17	4° 0	2°37	25°35	n.a.	S 24
M25	2 19 6	3°13'41	28° 8	29°33	9°38	2°28	27°41	9°55	21°40	15°59	5°17	4°R 1	2°34	25°41	n.a.	M25
T 26	2 23 2	4°11'57	12♓35	0♐14	10°52	3° 6	27°41	9°52	21°38	15°59	5°16	4° 0	2°31	25°48	n.a.	T 26
W27	2 26 59	5°10'15	27°18	0°51	12° 7	3°44	27°42	9°49	21°37	15°58	5°16	3°58	2°28	25°55	n.a.	W27
T 28	2 30 56	6° 8'34	12♈12	1°24	13°21	4°22	27°43	9°45	21°35	15°58	5°15	3°54	2°25	26° 1	n.a.	T 28
F 29	2 34 52	7° 6'54	27° 9	1°53	14°35	5° 0	27°44	9°42	21°34	15°58	5°15	3°47	2°21	26° 8	n.a.	F 29
S 30	2 38 49	8° 5'17	12♉ 2	2°16	15°50	5°38	27°45	9°38	21°33	15°57	5°14	3°38	2°18	26°15	n.a.	S 30
S 31	2 42 45	9♏ 3'40	26♉41	2♐35	17♏ 4	6♎16	27♒47	9♊34	21♓31	15♋57	5♋14	3♓28	2♓15	26♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s55	10n34	3n34	11s42	0s 7	2s34	1n25	6n 8	1n10	12s24	0s36	19n21	2s24	3s45	0s52	20n52	1s17	8n56	14s 3	9s23	9s57	1n10		n.a.
S 2	4 17	16 46	4 26	12 21	0 15	3 2	1 25	5 53	1 11	12 26	0 36	19 21	2 25	3 45	0 52	20 52	1 17	8 56	14 4	9 25	9 58	1 7		n.a.
S 3	4 40	21 51	4 58	13 0	0 24	3 31	1 25	5 38	1 11	12 27	0 36	19 20	2 25	3 46	0 51	20 52	1 17	8 55	14 4	9 27	10 0	1 3		n.a.
M 4	5 2	25 29	5 11	13 37	0 33	3 59	1 25	5 23	1 11	12 28	0 36	19 20	2 25	3 47	0 51	20 52	1 17	8 55	14 4	9 29	10 1	1 0		n.a.
T 5	5 24	27 28	5 5	14 14	0 41	4 28	1 25	5 8	1 11	12 29	0 36	19 19	2 25	3 48	0 51	20 52	1 17	8 55	14 4	9 30	10 2	0 56		n.a.
W 6	5 46	27 48	4 43	14 50	0 50	4 56	1 25	4 54	1 11	12 30	0 36	19 19	2 25	3 49	0 51	20 52	1 17	8 55	14 5	9 31	10 3	0 53		n.a.
T 7	6 8	26 34	4 6	15 25	0 59	5 24	1 25	4 39	1 12	12 32	0 36	19 19	2 26	3 50	0 51	20 52	1 17	8 54	14 5	9 32	10 4	0 50		n.a.
F 8	6 30	24 2	3 19	15 59	1 8	5 52	1 25	4 24	1 12	12 33	0 36	19 18	2 26	3 50	0 51	20 52	1 18	8 54	14 5	9 32	10 5	0 46		n.a.
S 9	6 52	20 27	2 24	16 33	1 17	6 20	1 24	4 9	1 12	12 33	0 36	19 18	2 26	3 51	0 51	20 52	1 18	8 54	14 5	9 31	10 6	0 43		n.a.
S 10	7 13	16 5	1 24	17 5	1 26	6 48	1 24	3 54	1 12	12 34	0 36	19 17	2 26	3 52	0 51	20 51	1 18	8 54	14 6	9 31	10 7	0 40		n.a.
M11	7 35	11 9	0 20	17 36	1 34	7 16	1 23	3 39	1 12	12 35	0 36	19 17	2 26	3 53	0 51	20 51	1 18	8 53	14 6	9 30	10 9	0 36		n.a.
T 12	7 57	5 52	0s43	18 7	1 43	7 43	1 23	3 24	1 12	12 36	0 36	19 16	2 26	3 54	0 51	20 51	1 18	8 53	14 6	9 31	10 10	0 33		n.a.
W13	8 18	0 23	1 45	18 36	1 52	8 11	1 22	3 9	1 13	12 37	0 36	19 16	2 27	3 54	0 51	20 51	1 18	8 53	14 6	9 31	10 11	0 30		n.a.
T 14	8 39	5s 8	2 42	19 4	2 1	8 38	1 21	2 54	1 13	12 37	0 36	19 15	2 27	3 55	0 51	20 51	1 18	8 53	14 7	9 33	10 12	0 26		n.a.
F 15	9 0	10 30	3 33	19 32	2 9	9 5	1 21	2 39	1 13	12 38	0 36	19 15	2 27	3 56	0 51	20 51	1 18	8 52	14 7	9 35	10 13	0 23		n.a.
S 16	9 22	15 31	4 14	19 58	2 18	9 32	1 20	2 24	1 13	12 38	0 36	19 14	2 27	3 57	0 51	20 51	1 18	8 52	14 7	9 38	10 14	0 20		n.a.
S 17	9 42	20 0	4 45	20 23	2 26	9 58	1 19	2 9	1 13	12 39	0 36	19 14	2 27	3 57	0 51	20 51	1 18	8 52	14 7	9 41	10 15	0 16		n.a.
M18	10 3	23 41	5 2	20 48	2 34	10 25	1 18	1 54	1 13	12 39	0 36	19 13	2 27	3 58	0 51	20 51	1 18	8 52	14 8	9 45	10 16	0 13		n.a.
T 19	10 24	26 18	5 5	21 11	2 42	10 51	1 17	1 40	1 14	12 39	0 36	19 13	2 28	3 59	0 51	20 51	1 18	8 51	14 8	9 48	10 18	0 10		n.a.
W20	10 44	27 38	4 54	21 33	2 50	11 17	1 16	1 25	1 14	12 40	0 36	19 12	2 28	3 59	0 51	20 51	1 18	8 51	14 8	9 51	10 19	0 6		n.a.
T 21	11 5	27 29	4 27	21 54	2 57	11 43	1 15	1 10	1 14	12 40	0 36	19 12	2 28	4 0	0 51	20 51	1 18	8 51	14 8	9 53	10 20	0 3		n.a.
F 22	11 25	25 47	3 45	22 13	3 4	12 8	1 14	0 55	1 14	12 40	0 36	19 11	2 28	4 1	0 51	20 51	1 18	8 51	14 9	9 54	10 21	0s 1		n.a.
S 23	11 45	22 35	2 51	22 32	3 11	12 33	1 13	0 40	1 14	12 40	0 36	19 11	2 28	4 1	0 51	20 51	1 18	8 50	14 9	9 54	10 22	0 4		n.a.
S 24	12 5	18 3	1 45	22 49	3 18	12 58	1 11	0 25	1 14	12 40	0 36	19 10	2 28	4 2	0 51	20 51	1 18	8 50	14 9	9 54	10 23	0 7		n.a.
M25	12 24	12 26	0 31	23 5	3 24	13 22	1 10	0 10	1 15	12 40	0 36	19 9	2 29	4 2	0 51	20 51	1 18	8 50	14 9	9 54	10 24	0 11		n.a.
T 26	12 44	6 2	0n46	23 19	3 30	13 47	1 9	0s 4	1 15	12 39	0 36	19 9	2 29	4 3	0 51	20 51	1 18	8 50	14 10	9 54	10 25	0 14		n.a.
W27	13 3	0n48	2 1	23 32	3 35	14 10	1 7	0 19	1 15	12 39	0 36	19 8	2 29	4 4	0 51	20 51	1 18	8 50	14 10	9 54	10 27	0 17		n.a.
T 28	13 22	7 39	3 9	23 43	3 40	14 34	1 6	0 34	1 15	12 39	0 36	19 8	2 29	4 4	0 51	20 51	1 18	8 49	14 10	9 56	10 28	0 21		n.a.
F 29	13 41	14 6	4 4	23 53	3 44	14 57	1 4	0 49	1 15	12 38	0 36	19 7	2 29	4 5	0 51	20 51	1 18	8 49	14 10	9 58	10 29	0 24		n.a.
S 30	14 0	19 42	4 42	24 1	3 47	15 20	1 3	1 3	1 15	12 38	0 36	19 6	2 29	4 5	0 51	20 51	1 18	8 49	14 10	10 2	10 30	0 27		n.a.
S 31	14s18	24n 0	5n 1	24s 7	3s50	15s42	1n 1	1s18	1n15	12s38	0s36	19n 6	2s29	4s 6	0s51	20n51	1s18	8n49	14s11	10s 5	10s31	0s31		n.a.

Julian Day Number = 3494585.5, Delta T = 07h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'39, Lahiri = 63°59'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4855 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 42	10♏ 2'06	10♊58	2♐48	18♏18	6♎54	27♒48	9°R31	21°R30	15°R56	5°R13	3°R18	2♓12	26♍28	n.a.	M 1
T 2	2 50 38	11° 0'34	24°50	2°55	19°33	7°32	27°50	9♊27	21♓29	15♋56	5♋13	3♓ 9	2° 9	26°35	n.a.	T 2
W 3	2 54 35	11°59'04	8♋13	2°R56	20°47	8°10	27°52	9°23	21°27	15°55	5°12	3° 3	2° 5	26°41	n.a.	W 3
T 4	2 58 31	12°57'35	21°10	2°50	22° 2	8°48	27°54	9°19	21°26	15°55	5°11	2°58	2° 2	26°48	n.a.	T 4
F 5	3 2 28	13°56'09	3♌43	2°38	23°16	9°25	27°57	9°15	21°25	15°54	5°11	2°56	1°59	26°55	n.a.	F 5
S 6	3 6 25	14°54'44	15°56	2°18	24°30	10° 3	27°59	9°11	21°24	15°54	5°10	2°D56	1°56	27° 1	n.a.	S 6
S 7	3 10 21	15°53'22	27°55	1°51	25°45	10°41	28° 2	9° 7	21°23	15°53	5° 9	2°R56	1°53	27° 8	n.a.	S 7
M 8	3 14 18	16°52'01	9♍46	1°17	26°59	11°18	28° 5	9° 3	21°22	15°52	5° 9	2°56	1°50	27°15	n.a.	M 8
T 9	3 18 14	17°50'43	21°33	0°36	28°14	11°56	28° 8	8°59	21°21	15°52	5° 8	2°54	1°46	27°21	n.a.	T 9
W10	3 22 11	18°49'26	3♎22	29♏48	29°28	12°33	28°12	8°54	21°20	15°51	5° 7	2°51	1°43	27°28	n.a.	W10
T 11	3 26 7	19°48'12	15°16	28°54	0♐42	13°11	28°15	8°50	21°19	15°50	5° 7	2°44	1°40	27°35	n.a.	T 11
F 12	3 30 4	20°46'59	27°18	27°54	1°57	13°48	28°19	8°46	21°18	15°49	5° 6	2°35	1°37	27°41	n.a.	F 12
S 13	3 34 0	21°45'49	9♏32	26°50	3°11	14°26	28°23	8°41	21°17	15°49	5° 5	2°23	1°34	27°48	n.a.	S 13
S 14	3 37 57	22°44'40	21°58	25°43	4°26	15° 3	28°27	8°37	21°16	15°48	5° 4	2°10	1°31	27°55	n.a.	S 14
M15	3 41 54	23°43'34	4♐36	24°35	5°40	15°40	28°31	8°32	21°16	15°47	5° 4	1°57	1°27	28° 1	n.a.	M15
T 16	3 45 50	24°42'29	17°27	23°27	6°55	16°18	28°35	8°28	21°15	15°46	5° 3	1°44	1°24	28° 8	n.a.	T 16
W17	3 49 47	25°41'26	0♑30	22°21	8° 9	16°55	28°40	8°23	21°14	15°45	5° 2	1°33	1°21	28°15	n.a.	W17
T 18	3 53 43	26°40'25	13°43	21°19	9°24	17°32	28°44	8°19	21°14	15°44	5° 1	1°25	1°18	28°21	n.a.	T 18
F 19	3 57 40	27°39'25	27° 8	20°23	10°38	18° 9	28°49	8°14	21°13	15°43	5° 0	1°20	1°15	28°28	n.a.	F 19
S 20	4 1 36	28°38'27	10♒43	19°34	11°52	18°46	28°54	8°10	21°13	15°42	4°59	1°18	1°11	28°35	n.a.	S 20
S 21	4 5 33	29°37'30	24°30	18°53	13° 7	19°24	29° 0	8° 5	21°12	15°41	4°58	1°17	1° 8	28°41	n.a.	S 21
M22	4 9 29	0♐36'35	8♓30	18°23	14°21	20° 1	29° 5	8° 0	21°12	15°40	4°58	1°17	1° 5	28°48	n.a.	M22
T 23	4 13 26	1°35'42	22°41	18° 2	15°36	20°38	29°11	7°56	21°12	15°39	4°57	1°16	1° 2	28°55	n.a.	T 23
W24	4 17 23	2°34'50	7♈ 3	17°D52	16°50	21°14	29°16	7°51	21°11	15°38	4°56	1°13	0°59	29° 1	n.a.	W24
T 25	4 21 19	3°33'59	21°34	17°54	18° 5	21°51	29°22	7°46	21°11	15°37	4°55	1° 8	0°56	29° 8	n.a.	T 25
F 26	4 25 16	4°33'11	6♉ 7	18° 5	19°19	22°28	29°28	7°42	21°11	15°35	4°54	1° 0	0°52	29°15	n.a.	F 26
S 27	4 29 12	5°32'24	20°39	18°28	20°34	23° 5	29°35	7°37	21°11	15°34	4°53	0°49	0°49	29°21	n.a.	S 27
S 28	4 33 9	6°31'39	5♊ 0	19° 0	21°48	23°42	29°41	7°32	21°11	15°33	4°52	0°37	0°46	29°28	n.a.	S 28
M29	4 37 5	7°30'56	19° 5	19°41	23° 3	24°19	29°47	7°28	21°D11	15°32	4°51	0°25	0°43	29°35	n.a.	M29
T 30	4 41 2	8♐30'15	2♋49	20♏30	24♐17	24♎55	29♒54	7♊23	21♓11	15♋31	4♋50	0♓15	0♓40	29♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s36	26n43	5n 1	24s12	3s52	16s 4	0n59	1s33	1n15	12s37	0s36	19n 5	2s29	4s 6	0s51	20n51	1s18	8n49	14s11	10s 9	10s32	0s34		n.a.
T 2	14 54	27 41	4 42	24 14	3 52	16 26	0 58	1 47	1 16	12 36	0 36	19 4	2 30	4 7	0 51	20 51	1 18	8 48	14 11	10 12	10 33	0 37		n.a.
W 3	15 12	26 58	4 8	24 14	3 52	16 47	0 56	2 2	1 16	12 36	0 36	19 4	2 30	4 7	0 51	20 51	1 19	8 48	14 11	10 14	10 34	0 41		n.a.
T 4	15 30	24 47	3 23	24 11	3 51	17 8	0 54	2 16	1 16	12 35	0 36	19 3	2 30	4 8	0 51	20 51	1 19	8 48	14 12	10 16	10 36	0 44		n.a.
F 5	15 47	21 27	2 29	24 6	3 48	17 28	0 52	2 31	1 16	12 34	0 36	19 2	2 30	4 8	0 51	20 51	1 19	8 48	14 12	10 16	10 37	0 47		n.a.
S 6	16 4	17 15	1 29	23 58	3 44	17 48	0 50	2 45	1 16	12 33	0 36	19 2	2 30	4 8	0 51	20 51	1 19	8 48	14 12	10 17	10 38	0 51		n.a.
S 7	16 21	12 26	0 27	23 47	3 38	18 8	0 48	3 0	1 16	12 32	0 36	19 1	2 30	4 9	0 51	20 51	1 19	8 47	14 12	10 17	10 39	0 54		n.a.
M 8	16 38	7 14	0s36	23 33	3 31	18 27	0 46	3 14	1 16	12 31	0 36	19 0	2 30	4 9	0 51	20 51	1 19	8 47	14 12	10 17	10 40	0 57		n.a.
T 9	16 54	1 49	1 37	23 16	3 22	18 45	0 44	3 29	1 16	12 30	0 36	19 0	2 30	4 9	0 51	20 51	1 19	8 47	14 13	10 17	10 41	1 1		n.a.
W10	17 10	3s41	2 34	22 55	3 11	19 3	0 42	3 43	1 16	12 29	0 36	18 59	2 30	4 10	0 50	20 51	1 19	8 47	14 13	10 18	10 42	1 4		n.a.
T 11	17 26	9 4	3 24	22 31	2 59	19 21	0 40	3 57	1 16	12 28	0 35	18 58	2 30	4 10	0 50	20 51	1 19	8 47	14 13	10 21	10 43	1 7		n.a.
F 12	17 41	14 12	4 6	22 4	2 45	19 38	0 38	4 11	1 17	12 26	0 35	18 57	2 30	4 10	0 50	20 51	1 19	8 47	14 13	10 24	10 45	1 11		n.a.
S 13	17 56	18 50	4 37	21 34	2 29	19 54	0 35	4 25	1 17	12 25	0 35	18 57	2 30	4 11	0 50	20 51	1 19	8 46	14 13	10 28	10 46	1 14		n.a.
S 14	18 11	22 45	4 56	21 2	2 11	20 10	0 33	4 40	1 17	12 24	0 35	18 56	2 30	4 11	0 50	20 51	1 19	8 46	14 13	10 33	10 47	1 17		n.a.
M15	18 26	25 39	5 0	20 27	1 53	20 25	0 31	4 54	1 17	12 22	0 35	18 55	2 30	4 11	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 37	10 48	1 21		n.a.
T 16	18 40	27 18	4 49	19 52	1 33	20 40	0 29	5 8	1 17	12 21	0 35	18 55	2 31	4 11	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 42	10 49	1 24		n.a.
W17	18 54	27 28	4 23	19 15	1 13	20 54	0 26	5 22	1 17	12 19	0 35	18 54	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 46	10 50	1 27		n.a.
T 18	19 7	26 5	3 43	18 40	0 52	21 8	0 24	5 36	1 17	12 18	0 35	18 53	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 49	10 51	1 31		n.a.
F 19	19 21	23 12	2 50	18 5	0 32	21 21	0 22	5 50	1 17	12 16	0 35	18 52	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 50	10 52	1 34		n.a.
S 20	19 34	19 0	1 46	17 33	0 12	21 33	0 19	6 3	1 17	12 14	0 35	18 52	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 46	14 14	10 51	10 53	1 37		n.a.
S 21	19 46	13 43	0 36	17 3	0n 8	21 45	0 17	6 17	1 17	12 12	0 35	18 51	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 51	10 55	1 41		n.a.
M22	19 58	7 40	0n38	16 38	0 26	21 57	0 14	6 31	1 17	12 10	0 35	18 50	2 31	4 12	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 51	10 56	1 44		n.a.
T 23	20 10	1 10	1 51	16 16	0 43	22 7	0 12	6 44	1 17	12 8	0 35	18 50	2 31	4 13	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 52	10 57	1 47		n.a.
W24	20 22	5n28	2 57	15 58	0 58	22 17	0 9	6 58	1 17	12 6	0 35	18 49	2 31	4 13	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 53	10 58	1 51		n.a.
T 25	20 33	11 53	3 52	15 45	1 12	22 26	0 7	7 11	1 18	12 4	0 35	18 48	2 31	4 13	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 55	10 59	1 54		n.a.
F 26	20 44	17 40	4 33	15 36	1 25	22 35	0 4	7 25	1 18	12 2	0 35	18 47	2 31	4 13	0 50	20 52	1 19	8 45	14 15	10 57	11 0	1 57		n.a.
S 27	20 54	22 24	4 56	15 32	1 35	22 43	0 2	7 38	1 18	12 0	0 35	18 47	2 31	4 13	0 50	20 53	1 19	8 45	14 15	11 1	11 1	2 1		n.a.
S 28	21 5	25 43	4 59	15 32	1 44	22 51	0s 1	7 52	1 18	11 58	0 35	18 46	2 31	4 13	0 50	20 53	1 19	8 45	14 15	11 5	11 2	2 4		n.a.
M29	21 14	27 22	4 45	15 36	1 51	22 57	0 3	8 5	1 18	11 56	0 35	18 45	2 31	4 13	0 50	20 53	1 19	8 45	14 16	11 9	11 3	2 7		n.a.
T 30	21s24	27n17	4n14	15s43	1n57	23s 3	0s 6	8s18	1n18	11s53	0s35	18n44	2s30	4s13	0s50	20n53	1s19	8n45	14s16	11s13	11s 4	2s11		n.a.

Julian Day Number = 3494616.5, Delta T = 07h22m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'43, Lahiri = 63°59'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4855

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 58	9♐29'36	16♋ 9	21♏28	25♐31	25♎32	0♓ 1	7°R18	21♓11	15°R29	4°R49	0°R 6	0♓37	29♍48	n.a.	W 1
T 2	4 48 55	10°28'59	29° 6	22°31	26°46	26° 8	0° 8	7♊13	21°11	15♋28	4♋48	29♒59	0°33	29°55	n.a.	T 2
F 3	4 52 52	11°28'24	11♌39	23°41	28° 0	26°45	0°15	7° 9	21°11	15°27	4°47	29°57	0°30	0♎ 1	n.a.	F 3
S 4	4 56 48	12°27'51	23°54	24°56	29°15	27°22	0°22	7° 4	21°11	15°25	4°46	29°55	0°27	0° 8	n.a.	S 4
S 5	5 0 45	13°27'20	5♍55	26°16	0♑29	27°58	0°30	6°59	21°12	15°24	4°45	29°D55	0°24	0°15	n.a.	S 5
M 6	5 4 41	14°26'52	17°46	27°39	1°44	28°34	0°37	6°55	21°12	15°23	4°44	29°R55	0°21	0°21	n.a.	M 6
T 7	5 8 38	15°26'25	29°35	29° 6	2°58	29°11	0°45	6°50	21°12	15°21	4°43	29°54	0°17	0°28	n.a.	T 7
W 8	5 12 34	16°26'00	11♎25	0♐35	4°13	29°47	0°53	6°45	21°13	15°20	4°42	29°52	0°14	0°35	n.a.	W 8
T 9	5 16 31	17°25'38	23°23	2° 6	5°27	0♏23	1° 1	6°41	21°13	15°18	4°41	29°46	0°11	0°41	n.a.	T 9
F 10	5 20 27	18°25'18	5♏31	3°40	6°42	1° 0	1° 9	6°36	21°14	15°17	4°40	29°38	0° 8	0°48	n.a.	F 10
S 11	5 24 24	19°25'00	17°54	5°15	7°56	1°36	1°17	6°32	21°14	15°15	4°39	29°28	0° 5	0°54	n.a.	S 11
S 12	5 28 21	20°24'43	0♐33	6°50	9°11	2°12	1°26	6°27	21°15	15°14	4°38	29°16	0° 2	1° 1	n.a.	S 12
M13	5 32 17	21°24'29	13°29	8°27	10°25	2°48	1°34	6°23	21°16	15°12	4°37	29° 4	29♒58	1° 8	n.a.	M13
T 14	5 36 14	22°24'17	26°40	10° 5	11°40	3°24	1°43	6°18	21°16	15°11	4°36	28°53	29°55	1°14	n.a.	T 14
W15	5 40 10	23°24'06	10♑ 6	11°43	12°54	4° 0	1°52	6°14	21°17	15° 9	4°34	28°43	29°52	1°21	n.a.	W15
T 16	5 44 7	24°23'57	23°43	13°21	14° 9	4°36	2° 1	6° 9	21°18	15° 8	4°33	28°36	29°49	1°28	n.a.	T 16
F 17	5 48 3	25°23'50	7♒30	14°59	15°23	5°12	2°10	6° 5	21°19	15° 6	4°32	28°31	29°46	1°35	n.a.	F 17
S 18	5 52 0	26°23'44	21°23	16°38	16°38	5°48	2°19	6° 1	21°20	15° 5	4°31	28°29	29°43	1°41	n.a.	S 18
S 19	5 55 57	27°23'40	5♓22	18°16	17°52	6°24	2°28	5°57	21°21	15° 3	4°30	28°D29	29°39	1°48	n.a.	S 19
M20	5 59 53	28°23'37	19°25	19°54	19° 7	6°59	2°38	5°52	21°22	15° 1	4°29	28°30	29°36	1°55	n.a.	M20
T 21	6 3 50	29°23'36	3♈32	21°33	20°21	7°35	2°48	5°48	21°23	15° 0	4°28	28°R30	29°33	2° 1	n.a.	T 21
W22	6 7 46	0♑23'36	17°41	23°11	21°36	8°11	2°57	5°44	21°24	14°58	4°27	28°29	29°30	2° 8	n.a.	W22
T 23	6 11 43	1°23'37	1♉50	24°48	22°50	8°46	3° 7	5°40	21°25	14°57	4°26	28°25	29°27	2°14	n.a.	T 23
F 24	6 15 39	2°23'40	15°58	26°26	24° 5	9°22	3°17	5°36	21°27	14°55	4°24	28°19	29°23	2°21	n.a.	F 24
S 25	6 19 36	3°23'44	0♊ 2	28° 3	25°19	9°57	3°27	5°32	21°28	14°53	4°23	28°11	29°20	2°28	n.a.	S 25
S 26	6 23 32	4°23'50	13°56	29°40	26°34	10°33	3°37	5°29	21°29	14°52	4°22	28° 2	29°17	2°35	n.a.	S 26
M27	6 27 29	5°23'57	27°38	1♑17	27°48	11° 8	3°47	5°25	21°31	14°50	4°21	27°53	29°14	2°41	n.a.	M27
T 28	6 31 26	6°24'07	11♋ 3	2°53	29° 3	11°43	3°58	5°21	21°32	14°48	4°20	27°44	29°11	2°48	n.a.	T 28
W29	6 35 22	7°24'17	24°10	4°30	0♒17	12°18	4° 8	5°17	21°33	14°47	4°19	27°38	29° 8	2°55	n.a.	W29
T 30	6 39 19	8°24'29	6♌58	6° 6	1°31	12°54	4°19	5°14	21°35	14°45	4°18	27°33	29° 4	3° 1	n.a.	T 30
F 31	6 43 15	9♑24'43	19♌28	7♑41	2♒46	13♏29	4♓29	5♊10	21♓37	14♋43	4♋17	27♒31	29♒ 1	3♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	25n35	3n30	15s54	2n 2	23s 9	0s 8	8s31	1n18	11s51	0s35	18n44	2s30	4s13	0s50	20n53	1s19	8n44	14s16	11s16	11s 6	2s14		n.a.
T 2	21 41	22 34	2 36	16 7	2 5	23 13	0 11	8 44	1 18	11 48	0 35	18 43	2 30	4 12	0 50	20 53	1 19	8 44	14 16	11 18	11 7	2 17		n.a.
F 3	21 49	18 34	1 35	16 22	2 6	23 17	0 13	8 57	1 18	11 46	0 35	18 42	2 30	4 12	0 50	20 53	1 19	8 44	14 16	11 19	11 8	2 21		n.a.
S 4	21 57	13 52	0 32	16 40	2 7	23 21	0 16	9 10	1 18	11 43	0 35	18 42	2 30	4 12	0 50	20 53	1 19	8 44	14 16	11 20	11 9	2 24		n.a.
S 5	22 5	8 43	0s32	16 59	2 6	23 23	0 18	9 23	1 18	11 41	0 35	18 41	2 30	4 12	0 49	20 54	1 19	8 44	14 16	11 20	11 10	2 27		n.a.
M 6	22 11	3 20	1 33	17 19	2 5	23 25	0 21	9 35	1 18	11 38	0 35	18 40	2 30	4 12	0 49	20 54	1 19	8 44	14 16	11 20	11 11	2 31		n.a.
T 7	22 18	2s 9	2 31	17 39	2 3	23 26	0 23	9 48	1 18	11 35	0 35	18 40	2 30	4 12	0 49	20 54	1 19	8 44	14 16	11 20	11 12	2 34		n.a.
W 8	22 24	7 33	3 21	18 1	2 0	23 27	0 26	10 1	1 18	11 33	0 35	18 39	2 30	4 11	0 49	20 54	1 19	8 44	14 16	11 21	11 13	2 37		n.a.
T 9	22 30	12 44	4 4	18 22	1 56	23 27	0 29	10 13	1 18	11 30	0 35	18 38	2 30	4 11	0 49	20 54	1 20	8 44	14 16	11 23	11 14	2 41		n.a.
F 10	22 35	17 31	4 36	18 44	1 52	23 26	0 31	10 26	1 18	11 27	0 35	18 38	2 30	4 11	0 49	20 54	1 20	8 44	14 17	11 26	11 16	2 44		n.a.
S 11	22 40	21 39	4 56	19 6	1 47	23 24	0 34	10 38	1 18	11 24	0 35	18 37	2 30	4 11	0 49	20 54	1 20	8 44	14 17	11 29	11 17	2 47		n.a.
S 12	22 45	24 53	5 2	19 27	1 42	23 22	0 36	10 50	1 18	11 21	0 35	18 36	2 30	4 10	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 33	11 18	2 51		n.a.
M13	22 49	26 55	4 53	19 48	1 36	23 19	0 38	11 2	1 18	11 18	0 35	18 36	2 30	4 10	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 38	11 19	2 54		n.a.
T 14	22 52	27 30	4 28	20 8	1 31	23 16	0 41	11 14	1 18	11 15	0 35	18 35	2 29	4 10	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 42	11 20	2 57		n.a.
W15	22 55	26 29	3 48	20 28	1 24	23 11	0 43	11 26	1 18	11 12	0 35	18 34	2 29	4 9	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 45	11 21	3 0		n.a.
T 16	22 58	23 54	2 54	20 46	1 18	23 6	0 46	11 38	1 18	11 9	0 35	18 34	2 29	4 9	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 47	11 22	3 4		n.a.
F 17	23 0	19 53	1 50	21 4	1 11	23 0	0 48	11 50	1 18	11 5	0 35	18 33	2 29	4 9	0 49	20 55	1 20	8 44	14 17	11 49	11 23	3 7		n.a.
S 18	23 2	14 46	0 38	21 21	1 5	22 54	0 51	12 2	1 18	11 2	0 35	18 33	2 29	4 8	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 50	11 24	3 10		n.a.
S 19	23 3	8 50	0n37	21 37	0 58	22 47	0 53	12 13	1 18	10 59	0 35	18 32	2 29	4 8	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 50	11 25	3 14		n.a.
M20	23 4	2 27	1 50	21 52	0 51	22 39	0 55	12 25	1 18	10 56	0 35	18 32	2 29	4 7	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 49	11 27	3 17		n.a.
T 21	23 5	4n 5	2 56	22 6	0 44	22 31	0 57	12 36	1 18	10 52	0 35	18 31	2 28	4 7	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 49	11 28	3 20		n.a.
W22	23 5	10 25	3 52	22 18	0 36	22 22	1 0	12 47	1 18	10 49	0 35	18 30	2 28	4 7	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 50	11 29	3 24		n.a.
T 23	23 5	16 13	4 34	22 30	0 29	22 12	1 2	12 59	1 18	10 45	0 35	18 30	2 28	4 6	0 49	20 56	1 20	8 44	14 17	11 51	11 30	3 27		n.a.
F 24	23 4	21 8	4 58	22 40	0 22	22 2	1 4	13 10	1 18	10 42	0 35	18 29	2 28	4 6	0 49	20 57	1 20	8 44	14 17	11 53	11 31	3 30		n.a.
S 25	23 2	24 50	5 5	22 49	0 15	21 51	1 6	13 21	1 18	10 38	0 35	18 29	2 28	4 5	0 49	20 57	1 20	8 44	14 17	11 56	11 32	3 33		n.a.
S 26	23 1	27 0	4 54	22 57	0 8	21 39	1 8	13 32	1 18	10 34	0 35	18 28	2 28	4 4	0 49	20 57	1 20	8 44	14 17	11 59	11 33	3 37		n.a.
M27	22 58	27 29	4 26	23 4	0 1	21 27	1 10	13 43	1 18	10 31	0 35	18 28	2 27	4 4	0 49	20 57	1 20	8 44	14 17	12 2	11 34	3 40		n.a.
T 28	22 56	26 20	3 43	23 9	0s 6	21 14	1 12	13 53	1 18	10 27	0 35	18 27	2 27	4 3	0 49	20 57	1 20	8 44	14 17	12 5	11 35	3 43		n.a.
W29	22 53	23 45	2 50	23 14	0 13	21 0	1 14	14 4	1 18	10 23	0 35	18 27	2 27	4 3	0 48	20 57	1 20	8 45	14 17	12 7	11 36	3 47		n.a.
T 30	22 49	20 0	1 49	23 17	0 20	20 46	1 16	14 14	1 18	10 20	0 35	18 27	2 27	4 2	0 48	20 58	1 20	8 45	14 17	12 9	11 37	3 50		n.a.
F 31	22s45	15n27	0n43	23s18	0s27	20s31	1s18	14s25	1n18	10s16	0s35	18n26	2s27	4s 1	0s48	20n58	1s20	8n45	14s17	12s 9	11s39	3s53		n.a.

Julian Day Number = 3494646.5, Delta T = 07h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'47, Lahiri = 63°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 12	10♑24'59	1♍41	9♑17	4♒ 0	14♏ 4	4♓40	5°R 7	21♓38	14°R42	4°R16	27°D31	28♒58	3♎15	n.a.	S 1
S 2	6 51 8	11°25'16	13°42	10°52	5°15	14°39	4°51	5♊ 4	21°40	14♋40	4♋14	27♒32	28°55	3°21	n.a.	S 2
M 3	6 55 5	12°25'35	25°34	12°27	6°29	15°14	5° 2	5° 0	21°42	14°38	4°13	27°33	28°52	3°28	n.a.	M 3
T 4	6 59 2	13°25'56	7♎23	14° 1	7°44	15°49	5°13	4°57	21°43	14°37	4°12	27°34	28°49	3°35	n.a.	T 4
W 5	7 2 58	14°26'18	19°14	15°36	8°58	16°23	5°24	4°54	21°45	14°35	4°11	27°R35	28°45	3°41	n.a.	W 5
T 6	7 6 55	15°26'43	1♏13	17°10	10°13	16°58	5°35	4°51	21°47	14°33	4°10	27°33	28°42	3°48	n.a.	T 6
F 7	7 10 51	16°27'09	13°23	18°45	11°27	17°33	5°47	4°48	21°49	14°31	4° 9	27°30	28°39	3°55	n.a.	F 7
S 8	7 14 48	17°27'36	25°49	20°19	12°42	18° 8	5°58	4°45	21°51	14°30	4° 8	27°25	28°36	4° 1	n.a.	S 8
S 9	7 18 44	18°28'06	8♐34	21°52	13°56	18°42	6°10	4°43	21°53	14°28	4° 7	27°18	28°33	4° 8	n.a.	S 9
M10	7 22 41	19°28'37	21°40	23°26	15°10	19°17	6°21	4°40	21°55	14°26	4° 6	27°12	28°29	4°15	n.a.	M10
T 11	7 26 37	20°29'09	5♑ 8	25° 0	16°25	19°51	6°33	4°37	21°57	14°25	4° 5	27° 5	28°26	4°21	n.a.	T 11
W12	7 30 34	21°29'43	18°54	26°34	17°39	20°25	6°45	4°35	21°59	14°23	4° 4	27° 0	28°23	4°28	n.a.	W12
T 13	7 34 31	22°30'18	2♒57	28° 7	18°54	21° 0	6°57	4°32	22° 1	14°21	4° 3	26°56	28°20	4°35	n.a.	T 13
F 14	7 38 27	23°30'54	17°10	29°40	20° 8	21°34	7° 9	4°30	22° 3	14°20	4° 1	26°54	28°17	4°41	n.a.	F 14
S 15	7 42 24	24°31'31	1♓31	1♒14	21°23	22° 8	7°21	4°28	22° 5	14°18	4° 0	26°D54	28°14	4°48	n.a.	S 15
S 16	7 46 20	25°32'09	15°54	2°47	22°37	22°42	7°33	4°26	22° 8	14°16	3°59	26°55	28°10	4°55	n.a.	S 16
M17	7 50 17	26°32'48	0♈15	4°20	23°51	23°16	7°45	4°24	22°10	14°15	3°58	26°56	28° 7	5° 1	n.a.	M17
T 18	7 54 13	27°33'28	14°31	5°54	25° 6	23°50	7°57	4°22	22°12	14°13	3°57	26°58	28° 4	5° 8	n.a.	T 18
W19	7 58 10	28°34'09	28°39	7°27	26°20	24°24	8°10	4°20	22°15	14°11	3°56	26°R58	28° 1	5°15	n.a.	W19
T 20	8 2 7	29°34'51	12♉39	9° 0	27°34	24°57	8°22	4°19	22°17	14°10	3°55	26°57	27°58	5°21	n.a.	T 20
F 21	8 6 3	0♒35'33	26°29	10°33	28°49	25°31	8°35	4°17	22°20	14° 8	3°54	26°55	27°55	5°28	n.a.	F 21
S 22	8 10 0	1°36'16	10♊ 9	12° 6	0♓ 3	26° 5	8°47	4°15	22°22	14° 7	3°53	26°52	27°51	5°35	n.a.	S 22
S 23	8 13 56	2°37'01	23°36	13°39	1°17	26°38	9° 0	4°14	22°25	14° 5	3°52	26°49	27°48	5°41	n.a.	S 23
M24	8 17 53	3°37'45	6♋51	15°12	2°32	27°11	9°13	4°13	22°27	14° 3	3°51	26°45	27°45	5°48	n.a.	M24
T 25	8 21 49	4°38'31	19°52	16°45	3°46	27°45	9°25	4°12	22°30	14° 2	3°51	26°41	27°42	5°55	n.a.	T 25
W26	8 25 46	5°39'17	2♌39	18°17	5° 0	28°18	9°38	4°11	22°33	14° 0	3°50	26°39	27°39	6° 1	n.a.	W26
T 27	8 29 42	6°40'05	15°11	19°50	6°14	28°51	9°51	4°10	22°35	13°59	3°49	26°37	27°35	6° 8	n.a.	T 27
F 28	8 33 39	7°40'53	27°31	21°22	7°28	29°24	10° 4	4° 9	22°38	13°57	3°48	26°D37	27°32	6°15	n.a.	F 28
S 29	8 37 36	8°41'42	9♍39	22°54	8°43	29°57	10°17	4° 8	22°41	13°56	3°47	26°37	27°29	6°21	n.a.	S 29
S 30	8 41 32	9°42'32	21°37	24°25	9°57	0♐30	10°30	4° 7	22°43	13°54	3°46	26°39	27°26	6°28	n.a.	S 30
M31	8 45 29	10♒43'23	3♎29	25♒56	11♓11	1♐ 3	10♓43	4♊ 7	22♓46	13♋53	3♋45	26♒40	27♒23	6♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	10n22	0s23	23s19	0s33	20s16	1s20	14s35	1n18	10s12	0s35	18n26	2s27	4s 1	0s48	20n58	1s20	8n45	14s16	12s 9	11s40	3s56		n.a.
S 2	22 36	4 59	1 26	23 19	0 40	20 0	1 22	14 45	1 18	10 8	0 35	18 25	2 26	4 0	0 48	20 58	1 20	8 45	14 16	12 9	11 41	4 0		n.a.
M 3	22 31	0s30	2 26	23 17	0 46	19 43	1 24	14 55	1 18	10 4	0 35	18 25	2 26	3 59	0 48	20 58	1 20	8 45	14 16	12 9	11 42	4 3		n.a.
T 4	22 25	5 57	3 19	23 14	0 53	19 26	1 25	15 5	1 17	10 0	0 35	18 25	2 26	3 59	0 48	20 58	1 20	8 45	14 16	12 8	11 43	4 6		n.a.
W 5	22 19	11 11	4 4	23 10	0 59	19 9	1 27	15 15	1 17	9 56	0 35	18 24	2 26	3 58	0 48	20 59	1 20	8 45	14 16	12 8	11 44	4 10		n.a.
T 6	22 12	16 4	4 38	23 4	1 5	18 51	1 28	15 25	1 17	9 52	0 35	18 24	2 25	3 57	0 48	20 59	1 20	8 45	14 16	12 9	11 45	4 13		n.a.
F 7	22 5	20 24	5 1	22 58	1 11	18 32	1 30	15 35	1 17	9 48	0 35	18 24	2 25	3 56	0 48	20 59	1 20	8 45	14 16	12 10	11 46	4 16		n.a.
S 8	21 58	23 57	5 10	22 50	1 16	18 13	1 31	15 44	1 17	9 44	0 35	18 23	2 25	3 56	0 48	20 59	1 20	8 46	14 16	12 11	11 47	4 19		n.a.
S 9	21 50	26 25	5 4	22 41	1 22	17 53	1 33	15 54	1 17	9 39	0 35	18 23	2 25	3 55	0 48	20 59	1 20	8 46	14 16	12 14	11 48	4 23		n.a.
M10	21 42	27 32	4 43	22 31	1 27	17 33	1 34	16 3	1 17	9 35	0 35	18 23	2 25	3 54	0 48	21 0	1 20	8 46	14 16	12 16	11 49	4 26		n.a.
T 11	21 33	27 4	4 5	22 19	1 32	17 12	1 35	16 12	1 17	9 31	0 35	18 23	2 24	3 53	0 48	21 0	1 20	8 46	14 16	12 18	11 50	4 29		n.a.
W12	21 24	24 57	3 12	22 7	1 37	16 51	1 37	16 21	1 17	9 27	0 35	18 23	2 24	3 52	0 48	21 0	1 20	8 46	14 15	12 20	11 52	4 33		n.a.
T 13	21 14	21 16	2 7	21 53	1 42	16 29	1 38	16 30	1 17	9 22	0 35	18 22	2 24	3 51	0 48	21 0	1 20	8 46	14 15	12 21	11 53	4 36		n.a.
F 14	21 4	16 18	0 53	21 39	1 46	16 7	1 39	16 39	1 17	9 18	0 35	18 22	2 24	3 51	0 48	21 0	1 20	8 46	14 15	12 22	11 54	4 39		n.a.
S 15	20 54	10 23	0n25	21 23	1 50	15 45	1 40	16 48	1 17	9 13	0 35	18 22	2 23	3 50	0 48	21 1	1 20	8 47	14 15	12 22	11 55	4 42		n.a.
S 16	20 43	3 54	1 42	21 6	1 54	15 22	1 41	16 56	1 16	9 9	0 35	18 22	2 23	3 49	0 48	21 1	1 20	8 47	14 15	12 22	11 56	4 46		n.a.
M17	20 32	2n45	2 53	20 48	1 58	14 58	1 42	17 5	1 16	9 5	0 35	18 22	2 23	3 48	0 48	21 1	1 20	8 47	14 15	12 21	11 57	4 49		n.a.
T 18	20 20	9 12	3 52	20 28	2 1	14 35	1 42	17 13	1 16	9 0	0 35	18 22	2 23	3 47	0 48	21 1	1 20	8 47	14 15	12 21	11 58	4 52		n.a.
W19	20 8	15 9	4 36	20 8	2 4	14 10	1 43	17 21	1 16	8 56	0 35	18 22	2 22	3 46	0 48	21 1	1 20	8 47	14 15	12 20	11 59	4 55		n.a.
T 20	19 56	20 14	5 4	19 47	2 7	13 46	1 44	17 30	1 16	8 51	0 35	18 22	2 22	3 45	0 48	21 1	1 19	8 47	14 14	12 21	12 0	4 59		n.a.
F 21	19 43	24 10	5 14	19 24	2 9	13 21	1 44	17 38	1 16	8 46	0 35	18 22	2 22	3 44	0 48	21 2	1 19	8 48	14 14	12 21	12 1	5 2		n.a.
S 22	19 30	26 41	5 5	19 1	2 11	12 56	1 45	17 45	1 16	8 42	0 35	18 21	2 22	3 43	0 48	21 2	1 19	8 48	14 14	12 22	12 2	5 5		n.a.
S 23	19 17	27 36	4 40	18 37	2 13	12 30	1 45	17 53	1 16	8 37	0 35	18 22	2 21	3 42	0 48	21 2	1 19	8 48	14 14	12 24	12 3	5 8		n.a.
M24	19 3	26 55	4 1	18 11	2 15	12 4	1 46	18 1	1 15	8 32	0 35	18 22	2 21	3 41	0 48	21 2	1 19	8 48	14 14	12 25	12 5	5 12		n.a.
T 25	18 49	24 45	3 9	17 45	2 16	11 38	1 46	18 8	1 15	8 28	0 35	18 22	2 21	3 40	0 48	21 2	1 19	8 48	14 14	12 26	12 6	5 15		n.a.
W26	18 35	21 22	2 8	17 17	2 16	11 11	1 46	18 16	1 15	8 23	0 35	18 22	2 21	3 39	0 48	21 3	1 19	8 49	14 13	12 27	12 7	5 18		n.a.
T 27	18 20	17 2	1 3	16 49	2 16	10 44	1 46	18 23	1 15	8 18	0 35	18 22	2 20	3 38	0 48	21 3	1 19	8 49	14 13	12 27	12 8	5 21		n.a.
F 28	18 5	12 5	0s 5	16 19	2 16	10 17	1 46	18 30	1 15	8 13	0 35	18 22	2 20	3 37	0 47	21 3	1 19	8 49	14 13	12 27	12 9	5 25		n.a.
S 29	17 49	6 44	1 11	15 49	2 16	9 50	1 46	18 37	1 15	8 9	0 35	18 22	2 20	3 36	0 47	21 3	1 19	8 49	14 13	12 27	12 10	5 28		n.a.
S 30	17 33	1 13	2 14	15 18	2 14	9 22	1 46	18 44	1 14	8 4	0 35	18 22	2 19	3 34	0 47	21 3	1 19	8 50	14 13	12 27	12 11	5 31		n.a.
M31	17s17	4s17	3s10	14s46	2s13	8s54	1s46	18s51	1n14	7s59	0s35	18n22	2s19	3s33	0s47	21n 3	1s19	8n50	14s12	12s26	12s12	5s34		n.a.

Julian Day Number = 3494677.5, Delta T = 07h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'52, Lahiri = 63°59'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 25	11♒44'14	15♎18	27♒27	12♓25	1♐35	10♓56	4°R 6	22♓49	13°R51	3°R44	26♒42	27♒20	6♎41	n.a.	T 1
W 2	8 53 22	12°45'07	27° 9	28°56	13°39	2° 8	11° 9	4♊ 6	22°52	13♋50	3♋43	26°43	27°16	6°48	n.a.	W 2
T 3	8 57 18	13°46'01	9♏ 6	0♓25	14°53	2°40	11°23	4° 6	22°55	13°48	3°43	26°R43	27°13	6°55	n.a.	T 3
F 4	9 1 15	14°46'56	21°14	1°53	16° 7	3°13	11°36	4°D 6	22°58	13°47	3°42	26°43	27°10	7° 1	n.a.	F 4
S 5	9 5 12	15°47'51	3♐37	3°20	17°21	3°45	11°49	4° 6	23° 1	13°46	3°41	26°43	27° 7	7° 8	n.a.	S 5
S 6	9 9 8	16°48'48	16°21	4°45	18°35	4°17	12° 3	4° 6	23° 4	13°44	3°40	26°42	27° 4	7°15	n.a.	S 6
M 7	9 13 5	17°49'45	29°27	6° 8	19°49	4°49	12°16	4° 6	23° 7	13°43	3°39	26°40	27° 1	7°21	n.a.	M 7
T 8	9 17 1	18°50'43	12♑59	7°30	21° 3	5°21	12°30	4° 6	23°10	13°42	3°39	26°39	26°57	7°28	n.a.	T 8
W 9	9 20 58	19°51'41	26°55	8°48	22°17	5°53	12°43	4° 7	23°13	13°40	3°38	26°38	26°54	7°35	n.a.	W 9
T 10	9 24 54	20°52'40	11♒13	10° 4	23°31	6°25	12°57	4° 7	23°16	13°39	3°37	26°38	26°51	7°41	n.a.	T 10
F 11	9 28 51	21°53'40	25°49	11°16	24°45	6°56	13°10	4° 8	23°19	13°38	3°36	26°D38	26°48	7°48	n.a.	F 11
S 12	9 32 47	22°54'40	10♓37	12°25	25°58	7°28	13°24	4° 9	23°22	13°37	3°36	26°38	26°45	7°55	n.a.	S 12
S 13	9 36 44	23°55'40	25°28	13°28	27°12	7°59	13°38	4°10	23°25	13°35	3°35	26°38	26°41	8° 2	n.a.	S 13
M14	9 40 41	24°56'40	10♈16	14°26	28°26	8°31	13°52	4°11	23°28	13°34	3°34	26°38	26°38	8° 8	n.a.	M14
T 15	9 44 37	25°57'40	24°53	15°18	29°40	9° 2	14° 5	4°12	23°32	13°33	3°34	26°38	26°35	8°15	n.a.	T 15
W16	9 48 34	26°58'40	9♉15	16° 3	0♈53	9°33	14°19	4°13	23°35	13°32	3°33	26°R38	26°32	8°22	n.a.	W16
T 17	9 52 30	27°59'40	23°20	16°40	2° 7	10° 3	14°33	4°14	23°38	13°31	3°33	26°D38	26°29	8°28	n.a.	T 17
F 18	9 56 27	29° 0'40	7♊ 5	17° 7	3°20	10°34	14°47	4°16	23°41	13°30	3°32	26°38	26°26	8°35	n.a.	F 18
S 19	10 0 23	0♓ 1'40	20°32	17°25	4°34	11° 5	15° 1	4°17	23°45	13°29	3°32	26°39	26°22	8°42	n.a.	S 19
S 20	10 4 20	1° 2'40	3♋41	17°R33	5°47	11°35	15°15	4°19	23°48	13°28	3°31	26°39	26°19	8°48	n.a.	S 20
M21	10 8 16	2° 3'39	16°33	17°29	7° 1	12° 6	15°29	4°21	23°51	13°27	3°30	26°40	26°16	8°55	n.a.	M21
T 22	10 12 13	3° 4'38	29°12	17°14	8°14	12°36	15°43	4°23	23°55	13°26	3°30	26°40	26°13	9° 2	n.a.	T 22
W23	10 16 10	4° 5'37	11♌39	16°46	9°27	13° 6	15°57	4°24	23°58	13°25	3°29	26°41	26°10	9° 8	n.a.	W23
T 24	10 20 6	5° 6'36	23°55	16° 7	10°41	13°36	16°11	4°27	24° 1	13°24	3°29	26°R41	26° 7	9°15	n.a.	T 24
F 25	10 24 3	6° 7'35	6♍ 2	15°17	11°54	14° 5	16°25	4°29	24° 5	13°23	3°29	26°41	26° 3	9°22	n.a.	F 25
S 26	10 27 59	7° 8'33	18° 2	14°17	13° 7	14°35	16°39	4°31	24° 8	13°22	3°28	26°40	26° 0	9°28	n.a.	S 26
S 27	10 31 56	8° 9'31	29°56	13° 9	14°20	15° 4	16°53	4°33	24°11	13°21	3°28	26°39	25°57	9°35	n.a.	S 27
M28	10 35 52	9°10'29	11♎47	11°55	15°33	15°34	17° 7	4°36	24°15	13°20	3°27	26°37	25°54	9°42	n.a.	M28
T 29	10 39 49	10♓11'28	23♎36	10♓38	16♈46	16♐ 3	17♓21	4♊38	24♓18	13♋20	3♋27	26♒35	25♒51	9♎48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	9s36	3s58	14s13	2s10	8s26	1s46	18s58	1n14	7s54	0s35	18n22	2s19	3s32	0s47	21n 4	1s19	8n50	14s12	12s26	12s13	5s38		n.a.
W 2	16 44	14 36	4 36	13 40	2 8	7 58	1 45	19 4	1 14	7 49	0 35	18 23	2 19	3 31	0 47	21 4	1 19	8 50	14 12	12 26	12 14	5 41		n.a.
T 3	16 27	19 5	5 2	13 6	2 4	7 29	1 45	19 11	1 14	7 44	0 35	18 23	2 18	3 30	0 47	21 4	1 19	8 50	14 12	12 25	12 15	5 44		n.a.
F 4	16 9	22 52	5 16	12 31	2 0	7 0	1 44	19 17	1 14	7 39	0 35	18 23	2 18	3 29	0 47	21 4	1 19	8 51	14 11	12 25	12 16	5 47		n.a.
S 5	15 52	25 43	5 15	11 56	1 55	6 31	1 44	19 23	1 13	7 34	0 35	18 23	2 18	3 28	0 47	21 4	1 19	8 51	14 11	12 26	12 17	5 51		n.a.
S 6	15 34	27 21	4 59	11 20	1 50	6 2	1 43	19 29	1 13	7 29	0 35	18 24	2 18	3 26	0 47	21 4	1 19	8 51	14 11	12 26	12 19	5 54		n.a.
M 7	15 16	27 32	4 27	10 44	1 44	5 33	1 42	19 35	1 13	7 24	0 35	18 24	2 17	3 25	0 47	21 5	1 19	8 51	14 11	12 26	12 20	5 57		n.a.
T 8	14 57	26 6	3 39	10 8	1 37	5 3	1 42	19 41	1 13	7 19	0 35	18 24	2 17	3 24	0 47	21 5	1 19	8 52	14 11	12 27	12 21	6 0		n.a.
W 9	14 38	23 2	2 38	9 32	1 29	4 34	1 41	19 47	1 13	7 14	0 35	18 25	2 17	3 23	0 47	21 5	1 19	8 52	14 10	12 27	12 22	6 3		n.a.
T 10	14 19	18 30	1 25	8 55	1 20	4 4	1 40	19 52	1 12	7 9	0 35	18 25	2 16	3 22	0 47	21 5	1 19	8 52	14 10	12 27	12 23	6 7		n.a.
F 11	14 0	12 48	0 4	8 19	1 11	3 34	1 38	19 58	1 12	7 4	0 35	18 26	2 16	3 20	0 47	21 5	1 19	8 52	14 10	12 27	12 24	6 10		n.a.
S 12	13 41	6 17	1n17	7 44	1 0	3 4	1 37	20 3	1 12	6 59	0 35	18 26	2 16	3 19	0 47	21 5	1 19	8 53	14 10	12 27	12 25	6 13		n.a.
S 13	13 21	0n35	2 33	7 9	0 49	2 34	1 36	20 8	1 12	6 53	0 35	18 26	2 16	3 18	0 47	21 6	1 19	8 53	14 9	12 27	12 26	6 16		n.a.
M14	13 1	7 23	3 39	6 36	0 36	2 4	1 35	20 13	1 11	6 48	0 36	18 27	2 15	3 17	0 47	21 6	1 19	8 53	14 9	12 27	12 27	6 20		n.a.
T 15	12 41	13 42	4 30	6 4	0 23	1 34	1 33	20 18	1 11	6 43	0 36	18 27	2 15	3 15	0 47	21 6	1 19	8 54	14 9	12 27	12 28	6 23		n.a.
W16	12 20	19 9	5 3	5 33	0 9	1 3	1 32	20 23	1 11	6 38	0 36	18 28	2 15	3 14	0 47	21 6	1 19	8 54	14 9	12 27	12 29	6 26		n.a.
T 17	12 0	23 27	5 17	5 5	0n 7	0 33	1 30	20 28	1 11	6 33	0 36	18 28	2 15	3 13	0 47	21 6	1 19	8 54	14 8	12 27	12 30	6 29		n.a.
F 18	11 39	26 18	5 12	4 40	0 23	0 3	1 28	20 32	1 10	6 27	0 36	18 29	2 14	3 12	0 47	21 6	1 19	8 54	14 8	12 27	12 31	6 32		n.a.
S 19	11 18	27 35	4 51	4 17	0 40	0n28	1 27	20 37	1 10	6 22	0 36	18 29	2 14	3 10	0 47	21 6	1 19	8 55	14 8	12 27	12 32	6 36		n.a.
S 20	10 56	27 16	4 14	3 58	0 57	0 58	1 25	20 41	1 10	6 17	0 36	18 30	2 14	3 9	0 47	21 7	1 19	8 55	14 7	12 27	12 33	6 39		n.a.
M21	10 35	25 28	3 25	3 43	1 15	1 28	1 23	20 45	1 9	6 12	0 36	18 30	2 13	3 8	0 47	21 7	1 19	8 55	14 7	12 27	12 34	6 42		n.a.
T 22	10 14	22 24	2 27	3 32	1 33	1 59	1 21	20 50	1 9	6 6	0 36	18 31	2 13	3 6	0 47	21 7	1 18	8 56	14 7	12 26	12 36	6 45		n.a.
W23	9 52	18 21	1 23	3 26	1 51	2 29	1 19	20 54	1 9	6 1	0 36	18 32	2 13	3 5	0 47	21 7	1 18	8 56	14 7	12 26	12 37	6 48		n.a.
T 24	9 30	13 36	0 15	3 25	2 9	2 59	1 17	20 58	1 8	5 56	0 36	18 32	2 13	3 4	0 47	21 7	1 18	8 56	14 6	12 26	12 38	6 52		n.a.
F 25	9 8	8 22	0s52	3 28	2 26	3 30	1 14	21 1	1 8	5 50	0 36	18 33	2 12	3 2	0 47	21 7	1 18	8 56	14 6	12 26	12 39	6 55		n.a.
S 26	8 46	2 53	1 56	3 37	2 41	4 0	1 12	21 5	1 8	5 45	0 36	18 34	2 12	3 1	0 47	21 7	1 18	8 57	14 6	12 26	12 40	6 58		n.a.
S 27	8 23	2s38	2 54	3 50	2 55	4 30	1 10	21 9	1 7	5 40	0 36	18 34	2 12	3 0	0 47	21 8	1 18	8 57	14 5	12 27	12 41	7 1		n.a.
M28	8 1	8 3	3 45	4 7	3 6	5 0	1 7	21 12	1 7	5 34	0 36	18 35	2 12	2 58	0 47	21 8	1 18	8 57	14 5	12 27	12 42	7 4		n.a.
T 29	7s38	13s 9	4s25	4s27	3n15	5n30	1s 5	21s15	1n 7	5s29	0s36	18n36	2s11	2s57	0s47	21n 8	1s18	8n58	14s 5	12s28	12s43	7s 8		n.a.

Julian Day Number = 3494708.5, Delta T = 07h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°52'56, Lahiri = 63°59'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 45	11♓12'26	5♏28	9°R19	17♈59	16♐32	17♓35	4♊41	24♓22	13°R19	3°R27	26°R33	25♒47	9♎55	n.a.	W 1
T 2	10 47 42	12°13'24	17°25	8♓ 1	19°12	17° 0	17°49	4°44	24°25	13♋18	3♋26	26♒31	25°44	10° 2	n.a.	T 2
F 3	10 51 39	13°14'22	29°31	6°46	20°24	17°29	18° 3	4°47	24°29	13°17	3°26	26°29	25°41	10° 8	n.a.	F 3
S 4	10 55 35	14°15'20	11♐50	5°37	21°37	17°57	18°17	4°50	24°32	13°17	3°26	26°D29	25°38	10°15	n.a.	S 4
S 5	10 59 32	15°16'17	24°27	4°35	22°50	18°26	18°32	4°53	24°36	13°16	3°25	26°29	25°35	10°22	n.a.	S 5
M 6	11 3 28	16°17'15	7♑26	3°41	24° 2	18°54	18°46	4°56	24°39	13°16	3°25	26°30	25°32	10°28	n.a.	M 6
T 7	11 7 25	17°18'13	20°51	2°56	25°15	19°22	19° 0	4°59	24°43	13°15	3°25	26°32	25°28	10°35	n.a.	T 7
W 8	11 11 21	18°19'10	4♒43	2°20	26°27	19°49	19°14	5° 2	24°46	13°14	3°25	26°33	25°25	10°42	n.a.	W 8
T 9	11 15 18	19°20'07	19° 1	1°53	27°39	20°17	19°28	5° 6	24°50	13°14	3°25	26°34	25°22	10°49	n.a.	T 9
F 10	11 19 14	20°21'03	3♓44	1°35	28°52	20°44	19°42	5° 9	24°53	13°14	3°24	26°R34	25°19	10°55	n.a.	F 10
S 11	11 23 11	21°21'59	18°46	1°26	0♉ 4	21°11	19°57	5°13	24°57	13°13	3°24	26°33	25°16	11° 2	n.a.	S 11
S 12	11 27 8	22°22'54	3♈57	1°D25	1°16	21°38	20°11	5°17	25° 0	13°13	3°24	26°30	25°13	11° 9	n.a.	S 12
M13	11 31 4	23°23'48	19° 8	1°32	2°28	22° 5	20°25	5°21	25° 4	13°12	3°24	26°27	25° 9	11°15	n.a.	M13
T 14	11 35 1	24°24'42	4♉ 9	1°46	3°40	22°31	20°39	5°25	25° 7	13°12	3°24	26°22	25° 6	11°22	n.a.	T 14
W15	11 38 57	25°25'35	18°52	2° 6	4°52	22°57	20°53	5°29	25°11	13°12	3°24	26°19	25° 3	11°29	n.a.	W15
T 16	11 42 54	26°26'27	3♊12	2°33	6° 3	23°23	21° 7	5°33	25°14	13°12	3°D24	26°15	25° 0	11°35	n.a.	T 16
F 17	11 46 50	27°27'17	17° 5	3° 5	7°15	23°49	21°22	5°37	25°18	13°11	3°24	26°14	24°57	11°42	n.a.	F 17
S 18	11 50 47	28°28'07	0♋32	3°42	8°26	24°15	21°36	5°41	25°21	13°11	3°24	26°D13	24°53	11°49	n.a.	S 18
S 19	11 54 43	29°28'55	13°34	4°24	9°38	24°40	21°50	5°45	25°25	13°11	3°24	26°14	24°50	11°55	n.a.	S 19
M20	11 58 40	0♈29'42	26°17	5°10	10°49	25° 5	22° 4	5°50	25°28	13°11	3°24	26°16	24°47	12° 2	n.a.	M20
T 21	12 2 37	1°30'28	8♌42	6° 0	12° 0	25°30	22°18	5°54	25°32	13°11	3°24	26°17	24°44	12° 9	n.a.	T 21
W22	12 6 33	2°31'13	20°54	6°53	13°11	25°54	22°32	5°59	25°35	13°11	3°24	26°R18	24°41	12°15	n.a.	W22
T 23	12 10 30	3°31'57	2♍57	7°50	14°22	26°18	22°46	6° 4	25°39	13°D11	3°24	26°18	24°38	12°22	n.a.	T 23
F 24	12 14 26	4°32'39	14°54	8°49	15°33	26°42	23° 0	6° 8	25°42	13°11	3°25	26°16	24°34	12°29	n.a.	F 24
S 25	12 18 23	5°33'20	26°46	9°51	16°44	27° 6	23°14	6°13	25°46	13°11	3°25	26°13	24°31	12°35	n.a.	S 25
S 26	12 22 19	6°34'00	8♎37	10°56	17°55	27°29	23°28	6°18	25°49	13°11	3°25	26° 7	24°28	12°42	n.a.	S 26
M27	12 26 16	7°34'39	20°28	12° 3	19° 5	27°53	23°42	6°23	25°53	13°11	3°25	25°59	24°25	12°49	n.a.	M27
T 28	12 30 12	8°35'17	2♏20	13°12	20°16	28°15	23°56	6°28	25°56	13°11	3°25	25°51	24°22	12°56	n.a.	T 28
W29	12 34 9	9°35'54	14°15	14°23	21°26	28°38	24°10	6°33	25°59	13°11	3°26	25°42	24°18	13° 2	n.a.	W29
T 30	12 38 5	10°36'30	26°16	15°36	22°36	29° 0	24°24	6°39	26° 3	13°12	3°26	25°34	24°15	13° 9	n.a.	T 30
F 31	12 42 2	11♈37'05	8♐25	16♓50	23♉46	29♐22	24♓38	6♊44	26♓ 6	13♋12	3♋26	25♒28	24♒12	13♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s15	17s47	4s55	4s50	3n22	6n 0	1s 2	21s19	1n 6	5s24	0s36	18n36	2s11	2s56	0s47	21n 8	1s18	8n58	14s 5	12s29	12s44	7s11		n.a.
T 2	6 52	21 46	5 12	5 15	3 26	6 29	0 59	21 22	1 6	5 18	0 36	18 37	2 11	2 54	0 47	21 8	1 18	8 58	14 4	12 30	12 45	7 14		n.a.
F 3	6 30	24 53	5 16	5 40	3 28	6 59	0 56	21 25	1 6	5 13	0 36	18 38	2 11	2 53	0 47	21 8	1 18	8 59	14 4	12 30	12 46	7 17		n.a.
S 4	6 6	26 54	5 5	6 6	3 27	7 28	0 54	21 28	1 5	5 7	0 36	18 39	2 10	2 52	0 47	21 8	1 18	8 59	14 4	12 30	12 47	7 20		n.a.
S 5	5 43	27 37	4 39	6 31	3 23	7 58	0 51	21 31	1 5	5 2	0 37	18 40	2 10	2 50	0 47	21 8	1 18	8 59	14 3	12 30	12 48	7 23		n.a.
M 6	5 20	26 51	3 59	6 56	3 18	8 27	0 48	21 33	1 4	4 57	0 37	18 40	2 10	2 49	0 47	21 8	1 18	9 0	14 3	12 30	12 49	7 27		n.a.
T 7	4 57	24 32	3 4	7 18	3 11	8 56	0 45	21 36	1 4	4 51	0 37	18 41	2 9	2 47	0 47	21 9	1 18	9 0	14 3	12 29	12 50	7 30		n.a.
W 8	4 33	20 42	1 58	7 39	3 3	9 25	0 42	21 39	1 3	4 46	0 37	18 42	2 9	2 46	0 47	21 9	1 18	9 0	14 2	12 29	12 51	7 33		n.a.
T 9	4 10	15 33	0 41	7 57	2 53	9 53	0 38	21 41	1 3	4 40	0 37	18 43	2 9	2 45	0 47	21 9	1 18	9 1	14 2	12 29	12 52	7 36		n.a.
F 10	3 46	9 23	0n39	8 13	2 43	10 22	0 35	21 43	1 3	4 35	0 37	18 44	2 9	2 43	0 47	21 9	1 18	9 1	14 2	12 29	12 54	7 39		n.a.
S 11	3 22	2 33	1 59	8 27	2 31	10 50	0 32	21 46	1 2	4 30	0 37	18 45	2 8	2 42	0 47	21 9	1 18	9 1	14 1	12 29	12 55	7 42		n.a.
S 12	2 59	4n29	3 11	8 38	2 20	11 18	0 28	21 48	1 2	4 24	0 37	18 46	2 8	2 41	0 47	21 9	1 18	9 1	14 1	12 30	12 56	7 46		n.a.
M13	2 35	11 14	4 10	8 47	2 8	11 45	0 25	21 50	1 1	4 19	0 37	18 46	2 8	2 39	0 47	21 9	1 18	9 2	14 1	12 31	12 57	7 49		n.a.
T 14	2 11	17 16	4 50	8 53	1 56	12 13	0 21	21 52	1 1	4 13	0 37	18 47	2 8	2 38	0 47	21 9	1 18	9 2	14 1	12 32	12 58	7 52		n.a.
W15	1 47	22 9	5 11	8 57	1 43	12 40	0 18	21 54	1 0	4 8	0 37	18 48	2 7	2 36	0 47	21 9	1 17	9 2	14 0	12 34	12 59	7 55		n.a.
T 16	1 24	25 34	5 11	8 59	1 31	13 7	0 14	21 56	1 0	4 2	0 37	18 49	2 7	2 35	0 47	21 9	1 17	9 3	14 0	12 35	13 0	7 58		n.a.
F 17	1 0	27 19	4 53	8 59	1 19	13 34	0 11	21 57	0 59	3 57	0 37	18 50	2 7	2 34	0 47	21 9	1 17	9 3	14 0	12 35	13 1	8 1		n.a.
S 18	0 36	27 24	4 19	8 57	1 7	14 0	0 7	21 59	0 58	3 52	0 37	18 51	2 7	2 32	0 47	21 9	1 17	9 3	13 59	12 35	13 2	8 4		n.a.
S 19	0 12	25 56	3 33	8 53	0 55	14 26	0 3	22 1	0 58	3 46	0 38	18 52	2 7	2 31	0 47	21 9	1 17	9 4	13 59	12 35	13 3	8 8		n.a.
M20	0n12	23 9	2 37	8 48	0 44	14 52	0n 1	22 2	0 57	3 41	0 38	18 53	2 6	2 30	0 47	21 10	1 17	9 4	13 59	12 35	13 4	8 11		n.a.
T 21	0 35	19 21	1 35	8 40	0 33	15 17	0 4	22 4	0 57	3 35	0 38	18 54	2 6	2 28	0 47	21 10	1 17	9 4	13 58	12 34	13 5	8 14		n.a.
W22	0 59	14 47	0 29	8 31	0 22	15 42	0 8	22 5	0 56	3 30	0 38	18 55	2 6	2 27	0 47	21 10	1 17	9 5	13 58	12 34	13 6	8 17		n.a.
T 23	1 23	9 42	0s36	8 20	0 11	16 7	0 12	22 6	0 55	3 24	0 38	18 56	2 6	2 26	0 47	21 10	1 17	9 5	13 58	12 34	13 7	8 20		n.a.
F 24	1 47	4 20	1 40	8 8	0 1	16 31	0 16	22 8	0 55	3 19	0 38	18 57	2 5	2 24	0 47	21 10	1 17	9 5	13 57	12 34	13 8	8 23		n.a.
S 25	2 11	1s10	2 38	7 54	0s 9	16 55	0 20	22 9	0 54	3 14	0 38	18 58	2 5	2 23	0 47	21 10	1 17	9 6	13 57	12 36	13 9	8 26		n.a.
S 26	2 34	6 35	3 29	7 39	0 19	17 18	0 24	22 10	0 54	3 8	0 38	18 59	2 5	2 21	0 47	21 10	1 17	9 6	13 57	12 38	13 10	8 30		n.a.
M27	2 58	11 46	4 12	7 22	0 28	17 41	0 28	22 11	0 53	3 3	0 38	19 0	2 5	2 20	0 47	21 10	1 17	9 6	13 56	12 40	13 11	8 33		n.a.
T 28	3 21	16 32	4 43	7 5	0 37	18 4	0 32	22 12	0 52	2 58	0 38	19 1	2 5	2 19	0 47	21 10	1 17	9 7	13 56	12 43	13 12	8 36		n.a.
W29	3 45	20 41	5 2	6 46	0 46	18 26	0 37	22 13	0 51	2 52	0 38	19 2	2 4	2 17	0 47	21 10	1 17	9 7	13 56	12 46	13 13	8 39		n.a.
T 30	4 8	24 1	5 8	6 25	0 54	18 48	0 41	22 14	0 51	2 47	0 38	19 3	2 4	2 16	0 47	21 10	1 17	9 7	13 55	12 48	13 14	8 42		n.a.
F 31	4n32	26s19	5s 0	6s 4	1s 2	19n10	0n45	22s15	0n50	2s41	0s39	19n 4	2s 4	2s15	0s47	21n10	1s17	9n 7	13s55	12s51	13s15	8s45		n.a.

Julian Day Number = 3494737.5, Delta T = 07h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'00, Lahiri = 64°00'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4856 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 59	12♈37'40	20♐45	18♓ 7	24♉56	29♐44	24♓52	6♊49	26♓10	13♋12	3♋27	25°R23	24♒ 9	13♎22	n.a.	S 1
S 2	12 49 55	13°38'13	3♑19	19°24	26° 5	0♑ 5	25° 6	6°55	26°13	13°13	3°27	25♒21	24° 6	13°29	n.a.	S 2
M 3	12 53 52	14°38'45	16°12	20°43	27°15	0°26	25°20	7° 0	26°16	13°13	3°27	25°D20	24° 3	13°36	n.a.	M 3
T 4	12 57 48	15°39'16	29°26	22° 4	28°24	0°47	25°34	7° 6	26°20	13°13	3°28	25°21	23°59	13°42	n.a.	T 4
W 5	13 1 45	16°39'46	13♒ 6	23°26	29°34	1° 7	25°47	7°11	26°23	13°14	3°28	25°22	23°56	13°49	n.a.	W 5
T 6	13 5 41	17°40'14	27°13	24°49	0♊43	1°27	26° 1	7°17	26°27	13°14	3°29	25°R22	23°53	13°56	n.a.	T 6
F 7	13 9 38	18°40'42	11♓46	26°14	1°52	1°46	26°15	7°23	26°30	13°15	3°29	25°21	23°50	14° 2	n.a.	F 7
S 8	13 13 34	19°41'08	26°43	27°39	3° 0	2° 6	26°28	7°29	26°33	13°15	3°29	25°18	23°47	14° 9	n.a.	S 8
S 9	13 17 31	20°41'33	11♈55	29° 6	4° 9	2°24	26°42	7°35	26°36	13°16	3°30	25°12	23°44	14°16	n.a.	S 9
M10	13 21 27	21°41'57	27°14	0♈34	5°18	2°43	26°56	7°41	26°40	13°17	3°30	25° 4	23°40	14°23	n.a.	M10
T 11	13 25 24	22°42'19	12♉28	2° 3	6°26	3° 1	27° 9	7°47	26°43	13°17	3°31	24°55	23°37	14°29	n.a.	T 11
W12	13 29 21	23°42'40	27°26	3°33	7°34	3°18	27°23	7°53	26°46	13°18	3°31	24°46	23°34	14°36	n.a.	W12
T 13	13 33 17	24°42'59	12♊ 1	5° 4	8°42	3°35	27°36	7°59	26°49	13°19	3°32	24°38	23°31	14°43	n.a.	T 13
F 14	13 37 14	25°43'16	26° 6	6°36	9°50	3°52	27°49	8° 5	26°53	13°19	3°33	24°32	23°28	14°49	n.a.	F 14
S 15	13 41 10	26°43'32	9♋41	8°10	10°57	4° 8	28° 3	8°11	26°56	13°20	3°33	24°28	23°24	14°56	n.a.	S 15
S 16	13 45 7	27°43'45	22°48	9°44	12° 5	4°24	28°16	8°17	26°59	13°21	3°34	24°D27	23°21	15° 3	n.a.	S 16
M17	13 49 3	28°43'57	5♌30	11°20	13°12	4°39	28°29	8°24	27° 2	13°22	3°35	24°27	23°18	15° 9	n.a.	M17
T 18	13 53 0	29°44'07	17°52	12°56	14°19	4°54	28°43	8°30	27° 5	13°23	3°35	24°27	23°15	15°16	n.a.	T 18
W19	13 56 56	0♉44'15	29°59	14°34	15°25	5° 9	28°56	8°37	27° 8	13°24	3°36	24°R27	23°12	15°23	n.a.	W19
T 20	14 0 53	1°44'20	11♍56	16°12	16°32	5°22	29° 9	8°43	27°11	13°24	3°37	24°26	23° 9	15°29	n.a.	T 20
F 21	14 4 50	2°44'24	23°47	17°52	17°38	5°36	29°22	8°50	27°14	13°25	3°37	24°22	23° 5	15°36	n.a.	F 21
S 22	14 8 46	3°44'27	5♎36	19°33	18°44	5°49	29°35	8°56	27°17	13°26	3°38	24°15	23° 2	15°43	n.a.	S 22
S 23	14 12 43	4°44'27	17°25	21°15	19°50	6° 1	29°48	9° 3	27°20	13°27	3°39	24° 5	22°59	15°50	n.a.	S 23
M24	14 16 39	5°44'25	29°18	22°58	20°55	6°13	0♈ 1	9°10	27°23	13°29	3°40	23°53	22°56	15°56	n.a.	M24
T 25	14 20 36	6°44'22	11♏16	24°43	22° 0	6°24	0°13	9°16	27°26	13°30	3°40	23°40	22°53	16° 3	n.a.	T 25
W26	14 24 32	7°44'17	23°19	26°28	23° 5	6°35	0°26	9°23	27°29	13°31	3°41	23°26	22°50	16°10	n.a.	W26
T 27	14 28 29	8°44'11	5♐29	28°15	24°10	6°45	0°39	9°30	27°32	13°32	3°42	23°13	22°46	16°16	n.a.	T 27
F 28	14 32 25	9°44'03	17°47	0♑ 3	25°15	6°55	0°51	9°37	27°35	13°33	3°43	23° 2	22°43	16°23	n.a.	F 28
S 29	14 36 22	10°43'53	0♑15	1°52	26°19	7° 4	1° 4	9°44	27°38	13°34	3°44	22°53	22°40	16°30	n.a.	S 29
S 30	14 40 19	11♉43'42	12♑55	3♉42	27♊23	7♑13	1♈16	9♊51	27♓40	13♋36	3♋45	22♒48	22♒37	16♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	27s24	4s39	5s42	1s 9	19n31	0n49	22s16	0n49	2s36	0s39	19n 5	2s 4	2s13	0s47	21n10	1s17	9n 8	13s55	12s52	13s16	8s48		n.a.
S 2	5 18	27 6	4 3	5 18	1 16	19 51	0 53	22 17	0 48	2 31	0 39	19 7	2 4	2 12	0 47	21 10	1 17	9 8	13 54	12 53	13 18	8 51		n.a.
M 3	5 41	25 21	3 15	4 54	1 23	20 11	0 58	22 17	0 48	2 25	0 39	19 8	2 3	2 11	0 47	21 10	1 17	9 8	13 54	12 53	13 19	8 54		n.a.
T 4	6 4	22 10	2 15	4 28	1 29	20 31	1 2	22 18	0 47	2 20	0 39	19 9	2 3	2 9	0 47	21 10	1 17	9 9	13 54	12 53	13 20	8 58		n.a.
W 5	6 27	17 41	1 6	4 2	1 35	20 50	1 6	22 19	0 46	2 15	0 39	19 10	2 3	2 8	0 47	21 10	1 16	9 9	13 54	12 53	13 21	9 1		n.a.
T 6	6 50	12 6	0n10	3 35	1 41	21 9	1 10	22 19	0 45	2 10	0 39	19 11	2 3	2 7	0 47	21 10	1 16	9 9	13 53	12 52	13 22	9 4		n.a.
F 7	7 13	5 42	1 27	3 6	1 46	21 27	1 15	22 20	0 44	2 4	0 39	19 12	2 3	2 6	0 47	21 10	1 16	9 10	13 53	12 53	13 23	9 7		n.a.
S 8	7 35	1n10	2 40	2 37	1 51	21 44	1 19	22 21	0 43	1 59	0 39	19 13	2 2	2 4	0 47	21 10	1 16	9 10	13 53	12 54	13 24	9 10		n.a.
S 9	7 58	8 4	3 43	2 8	1 56	22 2	1 23	22 21	0 42	1 54	0 39	19 14	2 2	2 3	0 47	21 10	1 16	9 10	13 52	12 56	13 25	9 13		n.a.
M10	8 20	14 32	4 30	1 37	2 0	22 18	1 28	22 22	0 41	1 49	0 40	19 15	2 2	2 2	0 47	21 10	1 16	9 10	13 52	12 59	13 26	9 16		n.a.
T 11	8 42	20 5	4 58	1 6	2 4	22 34	1 32	22 23	0 40	1 43	0 40	19 17	2 2	2 1	0 47	21 10	1 16	9 11	13 52	13 1	13 27	9 19		n.a.
W12	9 4	24 14	5 4	0 33	2 7	22 50	1 36	22 23	0 39	1 38	0 40	19 18	2 2	1 59	0 47	21 10	1 16	9 11	13 51	13 4	13 28	9 22		n.a.
T 13	9 26	26 42	4 51	0 0	2 10	23 5	1 41	22 24	0 38	1 33	0 40	19 19	2 1	1 58	0 47	21 10	1 16	9 11	13 51	13 7	13 29	9 25		n.a.
F 14	9 48	27 22	4 20	0n33	2 12	23 19	1 45	22 24	0 37	1 28	0 40	19 20	2 1	1 57	0 47	21 10	1 16	9 12	13 51	13 9	13 30	9 28		n.a.
S 15	10 9	26 19	3 35	1 7	2 15	23 33	1 49	22 25	0 36	1 23	0 40	19 21	2 1	1 56	0 47	21 10	1 16	9 12	13 51	13 10	13 31	9 31		n.a.
S 16	10 31	23 50	2 41	1 42	2 16	23 47	1 53	22 25	0 35	1 18	0 40	19 22	2 1	1 54	0 47	21 10	1 16	9 12	13 50	13 11	13 32	9 35		n.a.
M17	10 52	20 13	1 39	2 18	2 18	23 59	1 58	22 26	0 34	1 13	0 40	19 23	2 1	1 53	0 47	21 10	1 16	9 12	13 50	13 11	13 33	9 38		n.a.
T 18	11 13	15 48	0 35	2 54	2 19	24 12	2 2	22 27	0 33	1 8	0 40	19 24	2 1	1 52	0 47	21 10	1 16	9 13	13 50	13 11	13 34	9 41		n.a.
W19	11 34	10 51	0s29	3 31	2 19	24 23	2 6	22 27	0 32	1 3	0 41	19 26	2 0	1 51	0 47	21 10	1 16	9 13	13 49	13 11	13 35	9 44		n.a.
T 20	11 54	5 34	1 32	4 8	2 19	24 34	2 10	22 28	0 31	0 58	0 41	19 27	2 0	1 50	0 47	21 10	1 16	9 13	13 49	13 11	13 36	9 47		n.a.
F 21	12 15	0 9	2 29	4 46	2 19	24 45	2 14	22 29	0 29	0 53	0 41	19 28	2 0	1 48	0 47	21 10	1 16	9 13	13 49	13 12	13 37	9 50		n.a.
S 22	12 35	5s16	3 20	5 24	2 18	24 55	2 18	22 29	0 28	0 48	0 41	19 29	2 0	1 47	0 47	21 10	1 16	9 14	13 49	13 15	13 38	9 53		n.a.
S 23	12 55	10 29	4 2	6 3	2 17	25 4	2 23	22 30	0 27	0 43	0 41	19 30	2 0	1 46	0 47	21 10	1 16	9 14	13 48	13 18	13 39	9 56		n.a.
M24	13 14	15 20	4 34	6 42	2 15	25 13	2 27	22 31	0 25	0 38	0 41	19 31	2 0	1 45	0 47	21 10	1 16	9 14	13 48	13 22	13 40	9 59		n.a.
T 25	13 34	19 38	4 54	7 22	2 13	25 21	2 31	22 32	0 24	0 33	0 41	19 32	2 0	1 44	0 47	21 9	1 16	9 14	13 48	13 26	13 41	10 2		n.a.
W26	13 53	23 10	5 1	8 2	2 11	25 29	2 34	22 33	0 23	0 28	0 41	19 34	1 59	1 43	0 47	21 9	1 15	9 15	13 48	13 30	13 42	10 5		n.a.
T 27	14 12	25 43	4 54	8 42	2 8	25 36	2 38	22 33	0 21	0 23	0 42	19 35	1 59	1 42	0 47	21 9	1 15	9 15	13 47	13 35	13 43	10 8		n.a.
F 28	14 31	27 4	4 33	9 23	2 4	25 42	2 42	22 34	0 20	0 18	0 42	19 36	1 59	1 41	0 47	21 9	1 15	9 15	13 47	13 38	13 44	10 11		n.a.
S 29	14 49	27 5	4 0	10 4	2 0	25 48	2 46	22 35	0 18	0 13	0 42	19 37	1 59	1 40	0 47	21 9	1 15	9 15	13 47	13 41	13 45	10 14		n.a.
S 30	15n 8	25s41	3s14	10n45	1s56	25n53	2n50	22s36	0n17	0s 9	0s42	19n38	1s59	1s38	0s48	21n 9	1s15	9n16	13s46	13s43	13s46	10s17		n.a.

Julian Day Number = 3494768.5, Delta T = 07h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'04, Lahiri = 64°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 15	12♉43'29	25♉49	5♉33	28♊26	7♉21	1♈29	9♊58	27♓43	13♋37	3♋46	22°R45	22♒34	16♎43	n.a.	M 1
T 2	14 48 12	13°43'15	9♒ 0	7°26	29°29	7°28	1°41	10° 5	27°46	13°38	3°46	22♒44	22°30	16°50	n.a.	T 2
W 3	14 52 8	14°42'59	22°31	9°20	0♋32	7°34	1°54	10°12	27°48	13°39	3°47	22°44	22°27	16°56	n.a.	W 3
T 4	14 56 5	15°42'42	6♓26	11°15	1°35	7°40	2° 6	10°19	27°51	13°41	3°48	22°43	22°24	17° 3	n.a.	T 4
F 5	15 0 1	16°42'22	20°43	13°11	2°37	7°46	2°18	10°26	27°54	13°42	3°49	22°41	22°21	17°10	n.a.	F 5
S 6	15 3 58	17°42'02	5♈23	15° 9	3°39	7°50	2°30	10°33	27°56	13°44	3°50	22°37	22°18	17°17	n.a.	S 6
S 7	15 7 54	18°41'40	20°20	17° 7	4°41	7°54	2°42	10°40	27°59	13°45	3°51	22°29	22°15	17°23	n.a.	S 7
M 8	15 11 51	19°41'16	5♉27	19° 7	5°42	7°58	2°54	10°47	28° 1	13°47	3°52	22°20	22°11	17°30	n.a.	M 8
T 9	15 15 47	20°40'50	20°34	21° 7	6°43	8° 0	3° 6	10°54	28° 4	13°48	3°53	22° 8	22° 8	17°37	n.a.	T 9
W10	15 19 44	21°40'23	5♊31	23° 9	7°43	8° 2	3°17	11° 2	28° 6	13°50	3°54	21°56	22° 5	17°43	n.a.	W10
T 11	15 23 41	22°39'53	20° 8	25°11	8°43	8° 3	3°29	11° 9	28° 9	13°51	3°55	21°46	22° 2	17°50	n.a.	T 11
F 12	15 27 37	23°39'22	4♋19	27°14	9°43	8°R 4	3°40	11°16	28°11	13°53	3°56	21°38	21°59	17°57	n.a.	F 12
S 13	15 31 34	24°38'49	18° 1	29°17	10°42	8° 3	3°52	11°24	28°13	13°54	3°58	21°32	21°56	18° 3	n.a.	S 13
S 14	15 35 30	25°38'13	1♌14	1♊20	11°41	8° 2	4° 3	11°31	28°16	13°56	3°59	21°29	21°52	18°10	n.a.	S 14
M15	15 39 27	26°37'35	14° 1	3°23	12°39	8° 1	4°15	11°38	28°18	13°57	4° 0	21°28	21°49	18°17	n.a.	M15
T 16	15 43 23	27°36'55	26°26	5°26	13°37	7°58	4°26	11°46	28°20	13°59	4° 1	21°28	21°46	18°24	n.a.	T 16
W17	15 47 20	28°36'13	8♍34	7°29	14°34	7°55	4°37	11°53	28°22	14° 1	4° 2	21°27	21°43	18°30	n.a.	W17
T 18	15 51 16	29°35'29	20°31	9°30	15°31	7°51	4°48	12° 0	28°24	14° 3	4° 3	21°26	21°40	18°37	n.a.	T 18
F 19	15 55 13	0♊34'42	2♎22	11°31	16°27	7°46	4°59	12° 8	28°26	14° 4	4° 4	21°22	21°36	18°44	n.a.	F 19
S 20	15 59 10	1°33'53	14°11	13°29	17°23	7°40	5°10	12°15	28°28	14° 6	4° 5	21°16	21°33	18°50	n.a.	S 20
S 21	16 3 6	2°33'03	26° 2	15°26	18°18	7°34	5°20	12°23	28°30	14° 8	4° 7	21° 6	21°30	18°57	n.a.	S 21
M22	16 7 3	3°32'10	7♏59	17°20	19°12	7°27	5°31	12°30	28°32	14°10	4° 8	20°55	21°27	19° 4	n.a.	M22
T 23	16 10 59	4°31'15	20° 3	19°12	20° 6	7°19	5°41	12°38	28°34	14°11	4° 9	20°42	21°24	19°10	n.a.	T 23
W24	16 14 56	5°30'19	2♐16	21° 0	20°59	7°11	5°52	12°45	28°36	14°13	4°10	20°28	21°21	19°17	n.a.	W24
T 25	16 18 52	6°29'20	14°40	22°45	21°52	7° 1	6° 2	12°53	28°38	14°15	4°11	20°16	21°17	19°24	n.a.	T 25
F 26	16 22 49	7°28'20	27°13	24°27	22°44	6°51	6°12	13° 0	28°40	14°17	4°13	20° 5	21°14	19°31	n.a.	F 26
S 27	16 26 45	8°27'18	9♑56	26° 4	23°35	6°40	6°22	13° 8	28°41	14°19	4°14	19°56	21°11	19°37	n.a.	S 27
S 28	16 30 42	9°26'14	22°51	27°37	24°25	6°29	6°32	13°15	28°43	14°21	4°15	19°51	21° 8	19°44	n.a.	S 28
M29	16 34 39	10°25'08	5♒57	29° 6	25°15	6°16	6°42	13°23	28°45	14°23	4°16	19°48	21° 5	19°51	n.a.	M29
T 30	16 38 35	11°24'01	19°17	0♋30	26° 4	6° 3	6°52	13°30	28°46	14°25	4°18	19°D47	21° 2	19°57	n.a.	T 30
W31	16 42 32	12♊22'53	2♓51	1♋49	26♋52	5♉49	7♈ 2	13♊38	28♓48	14♋27	4♋19	19♒47	20♒58	20♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n26	22s55	2s17	11n26	1s51	25n58	2n53	22s38	0n15	0s 4	0s42	19n39	1s59	1s37	0s48	21n 9	1s15	9n16	13s46	13s44	13s47	10s20		n.a.
T 2	15 43	18 54	1 12	12 7	1 45	26 2	2 57	22 39	0 14	0n 1	0 42	19 40	1 59	1 36	0 48	21 9	1 15	9 16	13 46	13 44	13 48	10 23		n.a.
W 3	16 1	13 49	0 1	12 49	1 40	26 5	3 0	22 40	0 12	0 5	0 42	19 41	1 59	1 35	0 48	21 9	1 15	9 16	13 46	13 44	13 49	10 26		n.a.
T 4	16 18	7 54	1n12	13 30	1 33	26 8	3 4	22 41	0 11	0 10	0 43	19 42	1 58	1 34	0 48	21 9	1 15	9 17	13 45	13 44	13 50	10 29		n.a.
F 5	16 35	1 27	2 22	14 11	1 26	26 11	3 7	22 43	0 9	0 15	0 43	19 44	1 58	1 33	0 48	21 9	1 15	9 17	13 45	13 45	13 51	10 32		n.a.
S 6	16 51	5n15	3 25	14 52	1 19	26 13	3 11	22 44	0 7	0 19	0 43	19 45	1 58	1 32	0 48	21 9	1 15	9 17	13 45	13 46	13 52	10 35		n.a.
S 7	17 8	11 46	4 15	15 33	1 11	26 14	3 14	22 46	0 6	0 24	0 43	19 46	1 58	1 31	0 48	21 8	1 15	9 17	13 45	13 49	13 53	10 38		n.a.
M 8	17 24	17 40	4 47	16 14	1 3	26 15	3 17	22 47	0 4	0 28	0 43	19 47	1 58	1 30	0 48	21 8	1 15	9 17	13 45	13 52	13 54	10 41		n.a.
T 9	17 39	22 27	5 0	16 54	0 55	26 15	3 20	22 49	0 2	0 33	0 43	19 48	1 58	1 30	0 48	21 8	1 15	9 18	13 44	13 55	13 55	10 44		n.a.
W10	17 55	25 41	4 52	17 33	0 46	26 14	3 23	22 51	0 0	0 37	0 43	19 49	1 58	1 29	0 48	21 8	1 15	9 18	13 44	13 59	13 56	10 47		n.a.
T 11	18 10	27 7	4 25	18 11	0 36	26 13	3 26	22 52	0s 2	0 42	0 44	19 50	1 58	1 28	0 48	21 8	1 15	9 18	13 44	14 3	13 57	10 50		n.a.
F 12	18 25	26 42	3 42	18 49	0 26	26 12	3 29	22 54	0 4	0 46	0 44	19 51	1 58	1 27	0 48	21 8	1 15	9 18	13 44	14 5	13 58	10 53		n.a.
S 13	18 39	24 39	2 47	19 26	0 16	26 10	3 31	22 56	0 6	0 50	0 44	19 52	1 58	1 26	0 48	21 8	1 15	9 18	13 43	14 7	13 59	10 56		n.a.
S 14	18 53	21 17	1 45	20 2	0 6	26 8	3 34	22 58	0 8	0 55	0 44	19 53	1 57	1 25	0 48	21 8	1 15	9 18	13 43	14 8	14 0	10 59		n.a.
M15	19 7	17 0	0 39	20 36	0n 5	26 5	3 36	23 0	0 10	0 59	0 44	19 54	1 57	1 24	0 48	21 7	1 15	9 19	13 43	14 8	14 1	11 2		n.a.
T 16	19 20	12 6	0s26	21 9	0 16	26 1	3 39	23 3	0 12	1 3	0 44	19 55	1 57	1 23	0 48	21 7	1 15	9 19	13 43	14 8	14 3	11 5		n.a.
W17	19 33	6 51	1 29	21 40	0 27	25 57	3 41	23 5	0 14	1 7	0 45	19 56	1 57	1 23	0 48	21 7	1 15	9 19	13 43	14 8	14 4	11 8		n.a.
T 18	19 46	1 26	2 27	22 10	0 38	25 53	3 43	23 7	0 16	1 12	0 45	19 57	1 57	1 22	0 48	21 7	1 15	9 19	13 42	14 9	14 5	11 11		n.a.
F 19	19 58	3s58	3 18	22 38	0 49	25 48	3 45	23 10	0 18	1 16	0 45	19 58	1 57	1 21	0 48	21 7	1 15	9 19	13 42	14 10	14 6	11 14		n.a.
S 20	20 10	9 13	4 1	23 4	1 0	25 43	3 47	23 12	0 21	1 20	0 45	20 0	1 57	1 20	0 48	21 7	1 15	9 19	13 42	14 12	14 7	11 17		n.a.
S 21	20 22	14 9	4 33	23 28	1 10	25 37	3 48	23 15	0 23	1 24	0 45	20 1	1 57	1 19	0 48	21 7	1 14	9 20	13 42	14 15	14 8	11 20		n.a.
M22	20 33	18 35	4 53	23 50	1 21	25 31	3 50	23 18	0 25	1 28	0 45	20 2	1 57	1 19	0 48	21 6	1 14	9 20	13 42	14 19	14 9	11 23		n.a.
T 23	20 44	22 19	5 0	24 9	1 31	25 25	3 51	23 21	0 28	1 32	0 46	20 3	1 57	1 18	0 48	21 6	1 14	9 20	13 42	14 23	14 10	11 26		n.a.
W24	20 54	25 7	4 54	24 27	1 40	25 18	3 52	23 23	0 30	1 36	0 46	20 4	1 57	1 17	0 48	21 6	1 14	9 20	13 41	14 27	14 11	11 29		n.a.
T 25	21 4	26 45	4 34	24 42	1 49	25 11	3 53	23 26	0 32	1 39	0 46	20 4	1 57	1 17	0 48	21 6	1 14	9 20	13 41	14 31	14 12	11 32		n.a.
F 26	21 14	27 4	4 0	24 55	1 58	25 3	3 54	23 29	0 35	1 43	0 46	20 5	1 57	1 16	0 48	21 6	1 14	9 20	13 41	14 34	14 13	11 35		n.a.
S 27	21 23	25 57	3 14	25 7	2 5	24 55	3 55	23 32	0 37	1 47	0 46	20 6	1 57	1 15	0 48	21 6	1 14	9 20	13 41	14 37	14 14	11 38		n.a.
S 28	21 32	23 27	2 18	25 16	2 12	24 47	3 56	23 35	0 40	1 51	0 47	20 7	1 56	1 15	0 48	21 6	1 14	9 20	13 41	14 39	14 15	11 41		n.a.
M29	21 41	19 41	1 13	25 23	2 18	24 38	3 56	23 38	0 42	1 54	0 47	20 8	1 56	1 14	0 49	21 5	1 14	9 21	13 41	14 40	14 16	11 44		n.a.
T 30	21 49	14 52	0 3	25 28	2 24	24 29	3 56	23 42	0 45	1 58	0 47	20 9	1 56	1 14	0 49	21 5	1 14	9 21	13 41	14 40	14 17	11 47		n.a.
W31	21n57	9s14	1n 9	25n32	2n28	24n20	3n56	23s45	0s47	2n 2	0s47	20n10	1s56	1s13	0s49	21n 5	1s14	9n21	13s40	14s40	14s18	11s50		n.a.

Julian Day Number = 3494798.5, Delta T = 07h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'09, Lahiri = 64°00'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 28	13♊21'42	16♓40	3♋ 3	27♋39	5°R35	7♈11	13♊45	28♓49	14♋29	4♋20	19°R47	20♒55	20♎11	n.a.	T 1
F 2	16 50 25	14°20'30	0♈47	4°11	28°26	5♌20	7°20	13°53	28°51	14°31	4°21	19♒46	20°52	20°17	n.a.	F 2
S 3	16 54 21	15°19'17	15° 9	5°15	29°11	5° 4	7°30	14° 0	28°52	14°33	4°23	19°43	20°49	20°24	n.a.	S 3
S 4	16 58 18	16°18'02	29°45	6°13	29°56	4°47	7°39	14° 8	28°54	14°35	4°24	19°38	20°46	20°31	n.a.	S 4
M 5	17 2 15	17°16'46	14♉28	7° 6	0♌39	4°30	7°48	14°15	28°55	14°37	4°25	19°30	20°42	20°38	n.a.	M 5
T 6	17 6 11	18°15'28	29°13	7°53	1°22	4°13	7°57	14°23	28°56	14°39	4°26	19°20	20°39	20°44	n.a.	T 6
W 7	17 10 8	19°14'08	13♊51	8°34	2° 3	3°54	8° 6	14°30	28°58	14°41	4°28	19°11	20°36	20°51	n.a.	W 7
T 8	17 14 4	20°12'47	28°15	9°10	2°44	3°35	8°14	14°38	28°59	14°43	4°29	19° 2	20°33	20°58	n.a.	T 8
F 9	17 18 1	21°11'23	12♋18	9°40	3°23	3°16	8°23	14°46	29° 0	14°45	4°30	18°55	20°30	21° 4	n.a.	F 9
S 10	17 21 57	22° 9'58	25°57	10° 5	4° 1	2°56	8°31	14°53	29° 1	14°47	4°32	18°50	20°27	21°11	n.a.	S 10
S 11	17 25 54	23° 8'31	9♌11	10°24	4°38	2°36	8°39	15° 1	29° 2	14°49	4°33	18°48	20°23	21°18	n.a.	S 11
M12	17 29 50	24° 7'02	22° 0	10°37	5°14	2°15	8°47	15° 8	29° 3	14°51	4°34	18°D48	20°20	21°25	n.a.	M12
T 13	17 33 47	25° 5'31	4♍29	10°44	5°48	1°54	8°55	15°15	29° 4	14°53	4°36	18°49	20°17	21°31	n.a.	T 13
W14	17 37 44	26° 3'58	16°40	10°R46	6°21	1°33	9° 3	15°23	29° 5	14°56	4°37	18°50	20°14	21°38	n.a.	W14
T 15	17 41 40	27° 2'23	28°39	10°43	6°52	1°11	9°11	15°30	29° 6	14°58	4°38	18°R50	20°11	21°45	n.a.	T 15
F 16	17 45 37	28° 0'46	10♎32	10°35	7°22	0°49	9°18	15°38	29° 6	15° 0	4°40	18°49	20° 8	21°51	n.a.	F 16
S 17	17 49 33	28°59'07	22°23	10°22	7°50	0°27	9°26	15°45	29° 7	15° 2	4°41	18°46	20° 4	21°58	n.a.	S 17
S 18	17 53 30	29°57'26	4♏17	10° 4	8°17	0° 5	9°33	15°53	29° 8	15° 4	4°42	18°41	20° 1	22° 5	n.a.	S 18
M19	17 57 26	0♋55'44	16°18	9°42	8°42	29♐43	9°40	16° 0	29° 8	15° 7	4°44	18°34	19°58	22°11	n.a.	M19
T 20	18 1 23	1°53'59	28°28	9°17	9° 6	29°21	9°47	16° 7	29° 9	15° 9	4°45	18°26	19°55	22°18	n.a.	T 20
W21	18 5 19	2°52'13	10♐51	8°48	9°27	28°58	9°54	16°15	29°10	15°11	4°47	18°18	19°52	22°25	n.a.	W21
T 22	18 9 16	3°50'25	23°28	8°17	9°47	28°36	10° 1	16°22	29°10	15°13	4°48	18°10	19°48	22°32	n.a.	T 22
F 23	18 13 13	4°48'36	6♑18	7°43	10° 5	28°14	10° 7	16°29	29°11	15°15	4°49	18° 3	19°45	22°38	n.a.	F 23
S 24	18 17 9	5°46'45	19°21	7° 8	10°20	27°51	10°13	16°37	29°11	15°18	4°51	17°58	19°42	22°45	n.a.	S 24
S 25	18 21 6	6°44'53	2♒38	6°33	10°34	27°29	10°20	16°44	29°11	15°20	4°52	17°55	19°39	22°52	n.a.	S 25
M26	18 25 2	7°42'59	16° 6	5°57	10°46	27° 8	10°26	16°51	29°12	15°22	4°53	17°D54	19°36	22°58	n.a.	M26
T 27	18 28 59	8°41'04	29°44	5°21	10°55	26°46	10°32	16°58	29°12	15°24	4°55	17°55	19°33	23° 5	n.a.	T 27
W28	18 32 55	9°39'07	13♓33	4°47	11° 3	26°25	10°37	17° 5	29°12	15°27	4°56	17°56	19°29	23°12	n.a.	W28
T 29	18 36 52	10°37'09	27°31	4°14	11° 8	26° 4	10°43	17°13	29°12	15°29	4°57	17°57	19°26	23°19	n.a.	T 29
F 30	18 40 49	11♋35'10	11♈37	3♋43	11♌11	25♐43	10♈48	17♊20	29♓12	15♋31	4♋59	17°R58	19♒23	23♎25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	3s 4	2n18	25n34	2n31	24n11	3n56	23s48	0s50	2n 5	0s47	20n11	1s56	1s12	0s49	21n 5	1s14	9n21	13s40	14s40	14s19	11s53		n.a.
F 2	22 11	3n22	3 20	25 34	2 33	24 1	3 56	23 51	0 53	2 9	0 47	20 12	1 56	1 12	0 49	21 5	1 14	9 21	13 40	14 40	14 20	11 56		n.a.
S 3	22 17	9 44	4 10	25 33	2 35	23 51	3 55	23 54	0 55	2 12	0 48	20 13	1 56	1 11	0 49	21 4	1 14	9 21	13 40	14 41	14 21	11 59		n.a.
S 4	22 23	15 41	4 46	25 31	2 35	23 41	3 54	23 58	0 58	2 15	0 48	20 14	1 56	1 11	0 49	21 4	1 14	9 21	13 40	14 43	14 22	12 1		n.a.
M 5	22 29	20 45	5 2	25 27	2 34	23 30	3 53	24 1	1 1	2 19	0 48	20 15	1 56	1 10	0 49	21 4	1 14	9 21	13 40	14 45	14 23	12 4		n.a.
T 6	22 34	24 33	4 59	25 23	2 32	23 20	3 52	24 4	1 3	2 22	0 48	20 16	1 56	1 10	0 49	21 4	1 14	9 21	13 40	14 48	14 24	12 7		n.a.
W 7	22 39	26 42	4 36	25 17	2 28	23 9	3 50	24 8	1 6	2 25	0 48	20 16	1 56	1 9	0 49	21 4	1 14	9 21	13 40	14 51	14 25	12 10		n.a.
T 8	22 44	27 0	3 56	25 10	2 24	22 58	3 49	24 11	1 9	2 28	0 49	20 17	1 56	1 9	0 49	21 3	1 14	9 21	13 39	14 54	14 26	12 13		n.a.
F 9	22 48	25 33	3 2	25 2	2 18	22 47	3 47	24 14	1 12	2 31	0 49	20 18	1 56	1 9	0 49	21 3	1 14	9 21	13 39	14 56	14 27	12 16		n.a.
S 10	22 51	22 36	1 59	24 53	2 11	22 36	3 44	24 17	1 14	2 35	0 49	20 19	1 56	1 8	0 49	21 3	1 14	9 22	13 39	14 57	14 27	12 19		n.a.
S 11	22 54	18 31	0 51	24 44	2 3	22 25	3 42	24 20	1 17	2 38	0 49	20 20	1 56	1 8	0 49	21 3	1 14	9 22	13 39	14 58	14 28	12 22		n.a.
M12	22 57	13 42	0s17	24 33	1 54	22 13	3 39	24 23	1 20	2 40	0 49	20 21	1 56	1 8	0 49	21 3	1 14	9 22	13 39	14 58	14 29	12 25		n.a.
T 13	23 0	8 26	1 23	24 22	1 43	22 2	3 36	24 26	1 22	2 43	0 50	20 21	1 56	1 7	0 49	21 2	1 14	9 22	13 39	14 58	14 30	12 28		n.a.
W14	23 1	2 58	2 24	24 10	1 31	21 50	3 32	24 29	1 25	2 46	0 50	20 22	1 56	1 7	0 49	21 2	1 14	9 22	13 39	14 57	14 31	12 30		n.a.
T 15	23 3	2s30	3 17	23 58	1 19	21 39	3 29	24 32	1 28	2 49	0 50	20 23	1 56	1 7	0 49	21 2	1 14	9 22	13 39	14 57	14 32	12 33		n.a.
F 16	23 4	7 49	4 2	23 45	1 5	21 27	3 25	24 35	1 30	2 52	0 50	20 24	1 56	1 6	0 49	21 2	1 14	9 22	13 39	14 58	14 33	12 36		n.a.
S 17	23 5	12 51	4 36	23 31	0 50	21 16	3 20	24 38	1 33	2 54	0 51	20 25	1 56	1 6	0 49	21 2	1 14	9 22	13 39	14 59	14 34	12 39		n.a.
S 18	23 5	17 26	4 58	23 17	0 34	21 4	3 16	24 41	1 36	2 57	0 51	20 25	1 56	1 6	0 49	21 1	1 14	9 22	13 39	15 0	14 35	12 42		n.a.
M19	23 5	21 22	5 7	23 2	0 18	20 53	3 11	24 43	1 38	3 0	0 51	20 26	1 56	1 6	0 49	21 1	1 14	9 22	13 39	15 2	14 36	12 45		n.a.
T 20	23 4	24 26	5 3	22 47	0 1	20 42	3 5	24 46	1 41	3 2	0 51	20 27	1 56	1 5	0 49	21 1	1 14	9 22	13 39	15 4	14 37	12 48		n.a.
W21	23 3	26 26	4 44	22 31	0s17	20 30	2 59	24 48	1 43	3 4	0 51	20 27	1 56	1 5	0 49	21 1	1 14	9 22	13 39	15 7	14 38	12 51		n.a.
T 22	23 2	27 7	4 11	22 15	0 34	20 19	2 53	24 50	1 46	3 7	0 52	20 28	1 56	1 5	0 50	21 0	1 14	9 22	13 39	15 9	14 39	12 53		n.a.
F 23	23 0	26 22	3 26	21 59	0 53	20 8	2 47	24 52	1 48	3 9	0 52	20 29	1 56	1 5	0 50	21 0	1 14	9 22	13 39	15 11	14 40	12 56		n.a.
S 24	22 57	24 9	2 28	21 43	1 11	19 57	2 40	24 55	1 51	3 11	0 52	20 30	1 56	1 5	0 50	21 0	1 14	9 22	13 38	15 13	14 41	12 59		n.a.
S 25	22 55	20 37	1 22	21 27	1 28	19 46	2 33	24 56	1 53	3 14	0 52	20 30	1 56	1 5	0 50	21 0	1 14	9 22	13 38	15 14	14 42	13 2		n.a.
M26	22 52	15 56	0 10	21 11	1 46	19 36	2 25	24 58	1 55	3 16	0 53	20 31	1 56	1 5	0 50	20 59	1 14	9 22	13 38	15 14	14 43	13 5		n.a.
T 27	22 48	10 24	1n 4	20 56	2 3	19 25	2 17	25 0	1 58	3 18	0 53	20 32	1 56	1 5	0 50	20 59	1 14	9 22	13 38	15 14	14 44	13 8		n.a.
W28	22 44	4 18	2 15	20 41	2 19	19 15	2 8	25 2	2 0	3 20	0 53	20 32	1 56	1 5	0 50	20 59	1 14	9 22	13 38	15 14	14 45	13 11		n.a.
T 29	22 40	2n 4	3 19	20 26	2 35	19 5	1 59	25 3	2 2	3 22	0 53	20 33	1 56	1 5	0 50	20 59	1 14	9 22	13 38	15 13	14 46	13 13		n.a.
F 30	22n35	8n23	4n11	20n12	2s50	18n55	1n50	25s 5	2s 4	3n23	0s54	20n33	1s56	1s 5	0s50	20n59	1s14	9n22	13s38	15s13	14s47	13s16		n.a.

Julian Day Number = 3494829.5, Delta T = 07h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'13, Lahiri = 64°00'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 45	12♋33'11	25♈51	3°R15	11°R11	25°R23	10♈53	17♊27	29°R12	15♋33	5♋ 0	17°R57	19♒20	23♎32	n.a.	S 1
S 2	18 48 42	13°31'10	10♉ 9	2♋50	11♌ 9	25♐ 3	10°58	17°34	29♓12	15°36	5° 1	17♒55	19°17	23°39	n.a.	S 2
M 3	18 52 38	14°29'08	24°29	2°29	11° 5	24°44	11° 3	17°41	29°12	15°38	5° 3	17°51	19°14	23°45	n.a.	M 3
T 4	18 56 35	15°27'05	8♊47	2°11	10°58	24°25	11° 8	17°48	29°12	15°40	5° 4	17°47	19°10	23°52	n.a.	T 4
W 5	19 0 31	16°25'00	22°57	1°57	10°49	24° 7	11°13	17°55	29°12	15°42	5° 5	17°42	19° 7	23°59	n.a.	W 5
T 6	19 4 28	17°22'55	6♋56	1°48	10°38	23°49	11°17	18° 2	29°12	15°45	5° 7	17°38	19° 4	24° 5	n.a.	T 6
F 7	19 8 25	18°20'48	20°39	1°43	10°24	23°32	11°21	18° 9	29°12	15°47	5° 8	17°34	19° 1	24°12	n.a.	F 7
S 8	19 12 21	19°18'40	4♌ 3	1°D42	10° 8	23°16	11°25	18°15	29°11	15°49	5° 9	17°32	18°58	24°19	n.a.	S 8
S 9	19 16 18	20°16'31	17° 8	1°46	9°49	23° 0	11°29	18°22	29°11	15°51	5°11	17°D32	18°54	24°26	n.a.	S 9
M10	19 20 14	21°14'20	29°53	1°54	9°28	22°45	11°33	18°29	29°10	15°54	5°12	17°32	18°51	24°32	n.a.	M10
T 11	19 24 11	22°12'08	12♍20	2° 7	9° 5	22°30	11°36	18°36	29°10	15°56	5°13	17°33	18°48	24°39	n.a.	T 11
W12	19 28 7	23° 9'55	24°32	2°24	8°39	22°17	11°39	18°42	29°10	15°58	5°15	17°35	18°45	24°46	n.a.	W12
T 13	19 32 4	24° 7'40	6♎33	2°46	8°12	22° 4	11°43	18°49	29° 9	16° 0	5°16	17°37	18°42	24°52	n.a.	T 13
F 14	19 36 0	25° 5'23	18°27	3°12	7°43	21°52	11°45	18°56	29° 8	16° 3	5°17	17°38	18°39	24°59	n.a.	F 14
S 15	19 39 57	26° 3'06	0♏20	3°42	7°12	21°41	11°48	19° 2	29° 8	16° 5	5°18	17°R38	18°35	25° 6	n.a.	S 15
S 16	19 43 54	27° 0'47	12°15	4°16	6°39	21°30	11°51	19° 9	29° 7	16° 7	5°20	17°37	18°32	25°13	n.a.	S 16
M17	19 47 50	27°58'26	24°18	4°54	6° 6	21°21	11°53	19°15	29° 6	16° 9	5°21	17°35	18°29	25°19	n.a.	M17
T 18	19 51 47	28°56'05	6♐32	5°36	5°30	21°12	11°55	19°21	29° 6	16°11	5°22	17°33	18°26	25°26	n.a.	T 18
W19	19 55 43	29°53'42	19° 1	6°22	4°54	21° 4	11°57	19°28	29° 5	16°14	5°24	17°30	18°23	25°33	n.a.	W19
T 20	19 59 40	0♌51'19	1♑47	7°12	4°17	20°56	11°59	19°34	29° 4	16°16	5°25	17°28	18°20	25°39	n.a.	T 20
F 21	20 3 36	1°48'54	14°51	8° 6	3°40	20°50	12° 1	19°40	29° 3	16°18	5°26	17°26	18°16	25°46	n.a.	F 21
S 22	20 7 33	2°46'28	28°13	9° 3	3° 2	20°44	12° 2	19°47	29° 2	16°20	5°27	17°24	18°13	25°53	n.a.	S 22
S 23	20 11 30	3°44'01	11♒52	10° 3	2°25	20°40	12° 3	19°53	29° 1	16°22	5°28	17°D24	18°10	26° 0	n.a.	S 23
M24	20 15 26	4°41'33	25°46	11° 7	1°47	20°36	12° 5	19°59	29° 0	16°25	5°30	17°24	18° 7	26° 6	n.a.	M24
T 25	20 19 23	5°39'05	9♓51	12°15	1°10	20°32	12° 5	20° 5	28°59	16°27	5°31	17°24	18° 4	26°13	n.a.	T 25
W26	20 23 19	6°36'36	24° 4	13°26	0°34	20°30	12° 6	20°11	28°58	16°29	5°32	17°25	18° 0	26°20	n.a.	W26
T 27	20 27 16	7°34'06	8♈21	14°40	29♋59	20°28	12° 7	20°17	28°57	16°31	5°33	17°26	17°57	26°26	n.a.	T 27
F 28	20 31 12	8°31'36	22°39	15°57	29°24	20°D28	12° 7	20°23	28°55	16°33	5°34	17°27	17°54	26°33	n.a.	F 28
S 29	20 35 9	9°29'05	6♉55	17°18	28°52	20°28	12°R 7	20°29	28°54	16°35	5°36	17°R27	17°51	26°40	n.a.	S 29
S 30	20 39 5	10°26'34	21° 6	18°41	28°20	20°28	12° 7	20°34	28°53	16°37	5°37	17°27	17°48	26°47	n.a.	S 30
M31	20 43 2	11♌24'03	5♊10	20♋ 8	27♋51	20♐30	12♈ 7	20♊40	28♓51	16♋39	5♋38	17♒26	17♒45	26♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	14n20	4n49	19n59	3s 3	18n46	1n40	25s 6	2s 6	3n25	0s54	20n34	1s56	1s 5	0s50	20n58	1s14	9n21	13s38	15s13	14s48	13s19		n.a.
S 2	22 24	19 32	5 8	19 47	3 16	18 36	1 30	25 7	2 8	3 27	0 54	20 35	1 56	1 5	0 50	20 58	1 14	9 21	13 38	15 14	14 49	13 22		n.a.
M 3	22 19	23 36	5 9	19 36	3 27	18 27	1 19	25 9	2 10	3 29	0 54	20 35	1 56	1 5	0 50	20 58	1 14	9 21	13 38	15 15	14 50	13 25		n.a.
T 4	22 12	26 13	4 51	19 26	3 38	18 18	1 8	25 10	2 12	3 30	0 54	20 36	1 57	1 5	0 50	20 58	1 14	9 21	13 38	15 16	14 51	13 28		n.a.
W 5	22 5	27 8	4 15	19 18	3 47	18 10	0 56	25 11	2 14	3 32	0 55	20 36	1 57	1 5	0 50	20 57	1 14	9 21	13 38	15 18	14 52	13 30		n.a.
T 6	21 58	26 18	3 24	19 10	3 54	18 1	0 44	25 12	2 16	3 33	0 55	20 37	1 57	1 5	0 50	20 57	1 14	9 21	13 38	15 19	14 53	13 33		n.a.
F 7	21 51	23 52	2 22	19 3	4 1	17 53	0 32	25 13	2 17	3 35	0 55	20 37	1 57	1 5	0 50	20 57	1 14	9 21	13 39	15 20	14 54	13 36		n.a.
S 8	21 43	20 8	1 13	18 58	4 6	17 45	0 19	25 14	2 19	3 36	0 55	20 38	1 57	1 5	0 50	20 57	1 14	9 21	13 39	15 21	14 55	13 39		n.a.
S 9	21 35	15 30	0 2	18 54	4 10	17 38	0 6	25 14	2 21	3 37	0 56	20 39	1 57	1 5	0 50	20 56	1 14	9 21	13 39	15 21	14 56	13 42		n.a.
M10	21 26	10 18	1s 7	18 51	4 13	17 30	0s 7	25 15	2 22	3 38	0 56	20 39	1 57	1 6	0 50	20 56	1 14	9 21	13 39	15 21	14 57	13 44		n.a.
T 11	21 17	4 48	2 12	18 49	4 15	17 23	0 21	25 16	2 23	3 39	0 56	20 40	1 57	1 6	0 50	20 56	1 14	9 21	13 39	15 21	14 58	13 47		n.a.
W12	21 8	0s46	3 9	18 48	4 16	17 16	0 35	25 16	2 25	3 41	0 56	20 40	1 57	1 6	0 50	20 56	1 14	9 21	13 39	15 20	14 59	13 50		n.a.
T 13	20 58	6 12	3 58	18 48	4 16	17 9	0 49	25 17	2 26	3 41	0 57	20 40	1 57	1 6	0 50	20 55	1 14	9 21	13 39	15 20	15 0	13 53		n.a.
F 14	20 48	11 23	4 35	18 48	4 15	17 3	1 3	25 17	2 28	3 42	0 57	20 41	1 57	1 7	0 50	20 55	1 14	9 20	13 39	15 19	15 1	13 56		n.a.
S 15	20 37	16 7	5 1	18 50	4 12	16 57	1 17	25 18	2 29	3 43	0 57	20 41	1 57	1 7	0 50	20 55	1 14	9 20	13 39	15 19	15 2	13 58		n.a.
S 16	20 27	20 16	5 13	18 52	4 9	16 51	1 32	25 19	2 30	3 44	0 57	20 42	1 57	1 7	0 51	20 54	1 14	9 20	13 39	15 19	15 3	14 1		n.a.
M17	20 15	23 37	5 13	18 54	4 5	16 45	1 46	25 19	2 31	3 45	0 58	20 42	1 57	1 8	0 51	20 54	1 14	9 20	13 39	15 20	15 4	14 4		n.a.
T 18	20 4	25 58	4 58	18 57	4 1	16 39	2 1	25 19	2 32	3 45	0 58	20 43	1 57	1 8	0 51	20 54	1 14	9 20	13 39	15 21	15 5	14 7		n.a.
W19	19 52	27 6	4 29	19 1	3 55	16 34	2 15	25 20	2 33	3 46	0 58	20 43	1 58	1 8	0 51	20 54	1 14	9 20	13 39	15 21	15 6	14 9		n.a.
T 20	19 40	26 50	3 46	19 5	3 49	16 29	2 29	25 20	2 34	3 46	0 58	20 43	1 58	1 9	0 51	20 53	1 14	9 20	13 39	15 22	15 7	14 12		n.a.
F 21	19 28	25 5	2 50	19 8	3 42	16 24	2 43	25 21	2 35	3 47	0 59	20 44	1 58	1 9	0 51	20 53	1 14	9 20	13 39	15 23	15 8	14 15		n.a.
S 22	19 15	21 55	1 44	19 12	3 35	16 19	2 57	25 21	2 36	3 47	0 59	20 44	1 58	1 9	0 51	20 53	1 14	9 19	13 40	15 23	15 9	14 18		n.a.
S 23	19 2	17 28	0 31	19 16	3 27	16 14	3 10	25 22	2 37	3 47	0 59	20 45	1 58	1 10	0 51	20 53	1 14	9 19	13 40	15 23	15 9	14 20		n.a.
M24	18 48	12 1	0n46	19 20	3 18	16 10	3 23	25 22	2 37	3 47	1 0	20 45	1 58	1 10	0 51	20 52	1 14	9 19	13 40	15 23	15 10	14 23		n.a.
T 25	18 35	5 53	2 1	19 23	3 9	16 5	3 35	25 23	2 38	3 47	1 0	20 45	1 58	1 11	0 51	20 52	1 14	9 19	13 40	15 23	15 11	14 26		n.a.
W26	18 21	0n35	3 9	19 26	2 59	16 1	3 47	25 23	2 39	3 47	1 0	20 46	1 58	1 11	0 51	20 52	1 14	9 19	13 40	15 23	15 12	14 29		n.a.
T 27	18 6	7 2	4 6	19 29	2 49	15 57	3 59	25 24	2 39	3 47	1 0	20 46	1 58	1 12	0 51	20 52	1 14	9 19	13 40	15 23	15 13	14 31		n.a.
F 28	17 52	13 8	4 48	19 31	2 39	15 53	4 10	25 24	2 40	3 47	1 1	20 46	1 58	1 12	0 51	20 51	1 14	9 18	13 40	15 23	15 14	14 34		n.a.
S 29	17 37	18 31	5 11	19 32	2 28	15 50	4 20	25 25	2 41	3 47	1 1	20 47	1 58	1 13	0 51	20 51	1 14	9 18	13 40	15 22	15 15	14 37		n.a.
S 30	17 22	22 51	5 16	19 32	2 17	15 46	4 30	25 25	2 41	3 47	1 1	20 47	1 59	1 13	0 51	20 51	1 14	9 18	13 40	15 23	15 16	14 39		n.a.
M31	17n 6	25n47	5n 2	19n32	2s 6	15n43	4s39	25s26	2s42	3n46	1s 1	20n47	1s59	1s14	0s51	20n51	1s14	9n18	13s41	15s23	15s17	14s42		n.a.

Julian Day Number = 3494859.5, Delta T = 07h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'17, Lahiri = 64°00'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 59	12♌21'31	19♊ 4	21♋38	27°R23	20♐32	12°R 6	20♊46	28°R50	16♋42	5♋39	17°R26	17♒41	27♎ 0	n.a.	T 1
W 2	20 50 55	13°19'00	2♋48	23°11	26♋57	20°36	12♈ 5	20°51	28♓49	16°44	5°40	17♒25	17°38	27° 7	n.a.	W 2
T 3	20 54 52	14°16'27	16°20	24°47	26°34	20°39	12° 4	20°57	28°47	16°46	5°41	17°25	17°35	27°13	n.a.	T 3
F 4	20 58 48	15°13'54	29°37	26°26	26°12	20°44	12° 3	21° 2	28°46	16°48	5°42	17°25	17°32	27°20	n.a.	F 4
S 5	21 2 45	16°11'21	12♌40	28° 8	25°53	20°50	12° 2	21° 8	28°44	16°50	5°43	17°D25	17°29	27°27	n.a.	S 5
S 6	21 6 41	17° 8'47	25°28	29°53	25°36	20°56	12° 1	21°13	28°43	16°52	5°44	17°R25	17°26	27°34	n.a.	S 6
M 7	21 10 38	18° 6'13	8♍ 2	1♌41	25°22	21° 3	11°59	21°18	28°41	16°54	5°45	17°25	17°22	27°40	n.a.	M 7
T 8	21 14 34	19° 3'38	20°22	3°32	25°10	21°10	11°57	21°23	28°39	16°56	5°47	17°25	17°19	27°47	n.a.	T 8
W 9	21 18 31	20° 1'02	2♎31	5°26	25° 0	21°19	11°55	21°28	28°38	16°58	5°48	17°24	17°16	27°54	n.a.	W 9
T 10	21 22 28	20°58'26	14°31	7°22	24°52	21°28	11°53	21°33	28°36	17° 0	5°49	17°24	17°13	28° 0	n.a.	T 10
F 11	21 26 24	21°55'50	26°25	9°20	24°47	21°37	11°51	21°38	28°34	17° 2	5°50	17°23	17°10	28° 7	n.a.	F 11
S 12	21 30 21	22°53'13	8♏17	11°21	24°45	21°48	11°48	21°43	28°32	17° 3	5°51	17°23	17° 6	28°14	n.a.	S 12
S 13	21 34 17	23°50'35	20°12	13°24	24°D44	21°59	11°45	21°48	28°31	17° 5	5°52	17°D23	17° 3	28°21	n.a.	S 13
M14	21 38 14	24°47'57	2♐14	15°29	24°46	22°11	11°42	21°53	28°29	17° 7	5°52	17°23	17° 0	28°27	n.a.	M14
T 15	21 42 10	25°45'18	14°28	17°35	24°50	22°23	11°39	21°57	28°27	17° 9	5°53	17°23	16°57	28°34	n.a.	T 15
W16	21 46 7	26°42'39	26°57	19°43	24°57	22°36	11°36	22° 2	28°25	17°11	5°54	17°24	16°54	28°41	n.a.	W16
T 17	21 50 3	27°40'00	9♑46	21°52	25° 5	22°50	11°32	22° 7	28°23	17°13	5°55	17°25	16°51	28°47	n.a.	T 17
F 18	21 54 0	28°37'20	22°57	24° 2	25°16	23° 4	11°29	22°11	28°21	17°15	5°56	17°26	16°47	28°54	n.a.	F 18
S 19	21 57 57	29°34'40	6♒31	26°12	25°29	23°19	11°25	22°15	28°19	17°16	5°57	17°26	16°44	29° 1	n.a.	S 19
S 20	22 1 53	0♍32'00	20°27	28°23	25°43	23°34	11°21	22°20	28°17	17°18	5°58	17°R27	16°41	29° 8	n.a.	S 20
M21	22 5 50	1°29'19	4♓44	0♍33	26° 0	23°50	11°16	22°24	28°15	17°20	5°59	17°26	16°38	29°14	n.a.	M21
T 22	22 9 46	2°26'38	19°15	2°43	26°19	24° 6	11°12	22°28	28°13	17°22	6° 0	17°25	16°35	29°21	n.a.	T 22
W23	22 13 43	3°23'58	3♈56	4°53	26°39	24°24	11° 8	22°32	28°11	17°23	6° 0	17°23	16°32	29°28	n.a.	W23
T 24	22 17 39	4°21'18	18°39	7° 1	27° 1	24°41	11° 3	22°36	28° 9	17°25	6° 1	17°21	16°28	29°34	n.a.	T 24
F 25	22 21 36	5°18'38	3♉17	9° 9	27°25	24°59	10°58	22°40	28° 7	17°27	6° 2	17°19	16°25	29°41	n.a.	F 25
S 26	22 25 32	6°15'58	17°45	11°15	27°51	25°18	10°53	22°44	28° 5	17°28	6° 3	17°18	16°22	29°48	n.a.	S 26
S 27	22 29 29	7°13'19	2♊ 0	13°20	28°18	25°37	10°48	22°47	28° 2	17°30	6° 3	17°D17	16°19	29°55	n.a.	S 27
M28	22 33 26	8°10'40	15°58	15°24	28°46	25°57	10°43	22°51	28° 0	17°31	6° 4	17°17	16°16	0♏ 1	n.a.	M28
T 29	22 37 22	9° 8'02	29°39	17°26	29°16	26°17	10°37	22°54	27°58	17°33	6° 5	17°18	16°12	0° 8	n.a.	T 29
W30	22 41 19	10° 5'25	13♋ 4	19°27	29°48	26°37	10°31	22°58	27°56	17°35	6° 6	17°19	16° 9	0°15	n.a.	W30
T 31	22 45 15	11♍ 2'48	26♋13	21♍26	0♌21	26♐59	10♈26	23♊ 1	27♓54	17♋36	6♋ 6	17♒21	16♒ 6	0♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	27n 7	4n30	19n30	1s54	15n40	4s48	25s27	2s42	3n46	1s 2	20n47	1s59	1s14	0s51	20n50	1s14	9n18	13s41	15s23	15s18	14s45		n.a.
W 2	16 34	26 46	3 43	19 27	1 42	15 37	4 56	25 27	2 42	3 45	1 2	20 48	1 59	1 15	0 51	20 50	1 14	9 18	13 41	15 23	15 19	14 48		n.a.
T 3	16 18	24 49	2 44	19 22	1 30	15 34	5 3	25 28	2 43	3 45	1 2	20 48	1 59	1 16	0 51	20 50	1 14	9 17	13 41	15 23	15 20	14 50		n.a.
F 4	16 2	21 31	1 37	19 16	1 18	15 31	5 10	25 28	2 43	3 44	1 2	20 48	1 59	1 16	0 51	20 49	1 14	9 17	13 41	15 23	15 21	14 53		n.a.
S 5	15 45	17 10	0 26	19 9	1 6	15 29	5 16	25 29	2 43	3 44	1 3	20 48	1 59	1 17	0 51	20 49	1 14	9 17	13 41	15 23	15 22	14 56		n.a.
S 6	15 28	12 8	0s45	19 0	0 54	15 26	5 21	25 30	2 44	3 43	1 3	20 49	1 59	1 17	0 51	20 49	1 14	9 17	13 41	15 23	15 23	14 58		n.a.
M 7	15 11	6 42	1 52	18 49	0 41	15 24	5 26	25 31	2 44	3 42	1 3	20 49	2 0	1 18	0 51	20 49	1 14	9 17	13 42	15 23	15 24	15 1		n.a.
T 8	14 53	1 6	2 53	18 36	0 29	15 22	5 30	25 31	2 44	3 41	1 3	20 49	2 0	1 19	0 51	20 48	1 14	9 16	13 42	15 23	15 25	15 4		n.a.
W 9	14 35	4s26	3 45	18 21	0 17	15 20	5 34	25 32	2 44	3 40	1 4	20 49	2 0	1 19	0 51	20 48	1 14	9 16	13 42	15 23	15 26	15 6		n.a.
T 10	14 18	9 44	4 26	18 4	0 6	15 18	5 37	25 33	2 44	3 39	1 4	20 49	2 0	1 20	0 51	20 48	1 14	9 16	13 42	15 23	15 27	15 9		n.a.
F 11	13 59	14 39	4 56	17 45	0n 6	15 17	5 40	25 33	2 44	3 38	1 4	20 50	2 0	1 21	0 51	20 48	1 14	9 16	13 42	15 24	15 28	15 12		n.a.
S 12	13 41	19 0	5 13	17 23	0 17	15 15	5 42	25 34	2 45	3 36	1 4	20 50	2 0	1 22	0 51	20 47	1 14	9 16	13 42	15 24	15 29	15 14		n.a.
S 13	13 22	22 37	5 16	16 59	0 27	15 13	5 43	25 35	2 45	3 35	1 5	20 50	2 0	1 22	0 51	20 47	1 14	9 15	13 43	15 24	15 30	15 17		n.a.
M14	13 4	25 18	5 6	16 33	0 37	15 12	5 44	25 36	2 45	3 34	1 5	20 50	2 0	1 23	0 51	20 47	1 14	9 15	13 43	15 24	15 30	15 20		n.a.
T 15	12 45	26 52	4 42	16 5	0 47	15 11	5 45	25 36	2 45	3 32	1 5	20 50	2 1	1 24	0 52	20 47	1 14	9 15	13 43	15 24	15 31	15 22		n.a.
W16	12 26	27 7	4 4	15 34	0 56	15 9	5 45	25 37	2 45	3 31	1 5	20 50	2 1	1 25	0 52	20 46	1 14	9 15	13 43	15 23	15 32	15 25		n.a.
T 17	12 6	25 57	3 14	15 2	1 4	15 8	5 45	25 38	2 45	3 29	1 6	20 50	2 1	1 25	0 52	20 46	1 14	9 15	13 43	15 23	15 33	15 28		n.a.
F 18	11 47	23 19	2 11	14 27	1 12	15 6	5 45	25 39	2 45	3 28	1 6	20 50	2 1	1 26	0 52	20 46	1 14	9 14	13 44	15 23	15 34	15 30		n.a.
S 19	11 27	19 20	1 0	13 50	1 19	15 5	5 44	25 39	2 45	3 26	1 6	20 51	2 1	1 27	0 52	20 46	1 14	9 14	13 44	15 23	15 35	15 33		n.a.
S 20	11 7	14 11	0n17	13 12	1 25	15 4	5 43	25 40	2 44	3 24	1 6	20 51	2 1	1 28	0 52	20 45	1 14	9 14	13 44	15 23	15 36	15 36		n.a.
M21	10 47	8 10	1 34	12 31	1 30	15 2	5 41	25 41	2 44	3 22	1 7	20 51	2 2	1 29	0 52	20 45	1 14	9 14	13 44	15 23	15 37	15 38		n.a.
T 22	10 27	1 38	2 47	11 50	1 35	15 1	5 40	25 41	2 44	3 20	1 7	20 51	2 2	1 29	0 52	20 45	1 14	9 13	13 44	15 23	15 38	15 41		n.a.
W23	10 7	5n 3	3 49	11 7	1 38	14 59	5 38	25 42	2 44	3 19	1 7	20 51	2 2	1 30	0 52	20 45	1 14	9 13	13 45	15 24	15 39	15 43		n.a.
T 24	9 46	11 28	4 37	10 23	1 41	14 57	5 35	25 42	2 44	3 17	1 7	20 51	2 2	1 31	0 52	20 44	1 14	9 13	13 45	15 24	15 40	15 46		n.a.
F 25	9 26	17 13	5 6	9 37	1 43	14 55	5 33	25 43	2 44	3 14	1 7	20 51	2 2	1 32	0 52	20 44	1 14	9 13	13 45	15 25	15 41	15 49		n.a.
S 26	9 5	21 55	5 15	8 51	1 45	14 53	5 30	25 43	2 44	3 12	1 8	20 51	2 2	1 33	0 52	20 44	1 14	9 12	13 45	15 25	15 42	15 51		n.a.
S 27	8 44	25 14	5 5	8 5	1 45	14 51	5 27	25 44	2 43	3 10	1 8	20 51	2 2	1 34	0 52	20 44	1 14	9 12	13 45	15 25	15 43	15 54		n.a.
M28	8 23	26 56	4 37	7 17	1 45	14 49	5 24	25 44	2 43	3 8	1 8	20 51	2 3	1 35	0 52	20 44	1 14	9 12	13 46	15 25	15 44	15 57		n.a.
T 29	8 2	26 58	3 53	6 30	1 44	14 46	5 20	25 45	2 43	3 6	1 8	20 51	2 3	1 35	0 52	20 43	1 14	9 12	13 46	15 25	15 45	15 59		n.a.
W30	7 40	25 24	2 58	5 42	1 43	14 43	5 17	25 45	2 43	3 3	1 9	20 51	2 3	1 36	0 52	20 43	1 14	9 11	13 46	15 25	15 45	16 2		n.a.
T 31	7n19	22n27	1n54	4n53	1n40	14n40	5s13	25s45	2s42	3n 1	1s 9	20n51	2s 3	1s37	0s52	20n43	1s14	9n11	13s46	15s24	15s46	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 3494890.5, Delta T = 07h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'21, Lahiri = 64°00'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 12	12♍ 0'11	9♌ 7	23♍23	0♌55	27♐20	10°R20	23♊ 4	27°R51	17♋38	6♋ 7	17♒22	16♒ 3	0♏28	n.a.	F 1
S 2	22 53 8	12°57'35	21°49	25°18	1°31	27°42	10♈14	23° 8	27♓49	17°39	6° 8	17°R22	16° 0	0°35	n.a.	S 2
S 3	22 57 5	13°54'59	4♍19	27°12	2° 7	28° 5	10° 8	23°11	27°47	17°40	6° 8	17°21	15°57	0°42	n.a.	S 3
M 4	23 1 1	14°52'23	16°39	29° 4	2°45	28°28	10° 1	23°14	27°44	17°42	6° 9	17°18	15°53	0°48	n.a.	M 4
T 5	23 4 58	15°49'48	28°49	0♎54	3°24	28°51	9°55	23°16	27°42	17°43	6° 9	17°15	15°50	0°55	n.a.	T 5
W 6	23 8 55	16°47'13	10♎51	2°42	4° 4	29°15	9°48	23°19	27°40	17°45	6°10	17°10	15°47	1° 2	n.a.	W 6
T 7	23 12 51	17°44'39	22°48	4°29	4°45	29°39	9°42	23°22	27°37	17°46	6°10	17° 5	15°44	1° 8	n.a.	T 7
F 8	23 16 48	18°42'05	4♏40	6°14	5°27	0♑ 4	9°35	23°25	27°35	17°47	6°11	16°59	15°41	1°15	n.a.	F 8
S 9	23 20 44	19°39'31	16°32	7°57	6°10	0°29	9°28	23°27	27°33	17°49	6°12	16°55	15°37	1°22	n.a.	S 9
S 10	23 24 41	20°36'58	28°25	9°38	6°54	0°54	9°21	23°29	27°30	17°50	6°12	16°51	15°34	1°29	n.a.	S 10
M11	23 28 37	21°34'25	10♐26	11°17	7°39	1°20	9°14	23°32	27°28	17°51	6°12	16°49	15°31	1°35	n.a.	M11
T 12	23 32 34	22°31'52	22°36	12°55	8°25	1°46	9° 7	23°34	27°25	17°52	6°13	16°D48	15°28	1°42	n.a.	T 12
W13	23 36 30	23°29'20	5♑ 2	14°31	9°12	2°13	9° 0	23°36	27°23	17°53	6°13	16°49	15°25	1°49	n.a.	W13
T 14	23 40 27	24°26'48	17°48	16° 6	9°59	2°40	8°52	23°38	27°21	17°55	6°14	16°50	15°22	1°55	n.a.	T 14
F 15	23 44 24	25°24'17	0♒58	17°38	10°47	3° 7	8°45	23°40	27°18	17°56	6°14	16°52	15°18	2° 2	n.a.	F 15
S 16	23 48 20	26°21'46	14°34	19° 9	11°36	3°34	8°38	23°42	27°16	17°57	6°15	16°R52	15°15	2° 9	n.a.	S 16
S 17	23 52 17	27°19'15	28°37	20°38	12°25	4° 2	8°30	23°44	27°13	17°58	6°15	16°52	15°12	2°16	n.a.	S 17
M18	23 56 13	28°16'45	13♓ 6	22° 6	13°16	4°31	8°22	23°45	27°11	17°59	6°15	16°50	15° 9	2°22	n.a.	M18
T 19	0 0 10	29°14'16	27°55	23°31	14° 7	4°59	8°15	23°47	27° 9	18° 0	6°15	16°46	15° 6	2°29	n.a.	T 19
W20	0 4 6	0♎11'47	12♈58	24°55	14°58	5°28	8° 7	23°48	27° 6	18° 1	6°16	16°40	15° 3	2°36	n.a.	W20
T 21	0 8 3	1° 9'19	28° 5	26°17	15°51	5°58	7°59	23°49	27° 4	18° 2	6°16	16°33	14°59	2°43	n.a.	T 21
F 22	0 11 59	2° 6'53	13♉ 6	27°37	16°43	6°27	7°52	23°51	27° 2	18° 3	6°16	16°27	14°56	2°49	n.a.	F 22
S 23	0 15 56	3° 4'27	27°53	28°55	17°37	6°57	7°44	23°52	26°59	18° 3	6°17	16°22	14°53	2°56	n.a.	S 23
S 24	0 19 53	4° 2'03	12♊19	0♏11	18°31	7°27	7°36	23°53	26°57	18° 4	6°17	16°18	14°50	3° 3	n.a.	S 24
M25	0 23 49	4°59'41	26°21	1°26	19°26	7°58	7°28	23°54	26°54	18° 5	6°17	16°16	14°47	3° 9	n.a.	M25
T 26	0 27 46	5°57'19	9♋59	2°38	20°21	8°28	7°20	23°54	26°52	18° 6	6°17	16°D15	14°43	3°16	n.a.	T 26
W27	0 31 42	6°54'59	23°15	3°48	21°16	8°59	7°13	23°55	26°50	18° 7	6°17	16°16	14°40	3°23	n.a.	W27
T 28	0 35 39	7°52'40	6♌11	4°56	22°13	9°31	7° 5	23°56	26°47	18° 7	6°17	16°17	14°37	3°30	n.a.	T 28
F 29	0 39 35	8°50'22	18°50	6° 1	23° 9	10° 2	6°57	23°56	26°45	18° 8	6°17	16°R18	14°34	3°36	n.a.	F 29
S 30	0 43 32	9♎48'05	1♍15	7♏ 4	24♌ 6	10♑34	6♈49	23♊57	26♓43	18♋ 9	6♋18	16♒16	14♒31	3♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n57	18n26	0n45	4n 5	1n37	14n37	5s 9	25s45	2s42	2n58	1s 9	20n51	2s 3	1s38	0s52	20n43	1s14	9n11	13s46	15s24	15s47	16s 7		n.a.
S 2	6 36	13 38	0s24	3 17	1 34	14 33	5 5	25 46	2 42	2 56	1 9	20 51	2 3	1 39	0 52	20 42	1 14	9 11	13 47	15 24	15 48	16 9		n.a.
S 3	6 14	8 21	1 32	2 29	1 30	14 30	5 1	25 46	2 42	2 53	1 9	20 51	2 4	1 40	0 52	20 42	1 14	9 10	13 47	15 24	15 49	16 12		n.a.
M 4	5 52	2 50	2 34	1 41	1 25	14 26	4 57	25 46	2 41	2 51	1 9	20 51	2 4	1 41	0 52	20 42	1 14	9 10	13 47	15 25	15 50	16 15		n.a.
T 5	5 30	2s43	3 28	0 53	1 20	14 22	4 52	25 46	2 41	2 48	1 10	20 51	2 4	1 42	0 52	20 42	1 14	9 10	13 47	15 26	15 51	16 17		n.a.
W 6	5 8	8 6	4 12	0 5	1 15	14 17	4 48	25 45	2 41	2 45	1 10	20 51	2 4	1 43	0 52	20 42	1 14	9 10	13 48	15 28	15 52	16 20		n.a.
T 7	4 46	13 8	4 44	0s42	1 9	14 12	4 43	25 45	2 40	2 43	1 10	20 51	2 4	1 44	0 52	20 41	1 15	9 9	13 48	15 29	15 53	16 22		n.a.
F 8	4 24	17 40	5 4	1 29	1 3	14 7	4 38	25 45	2 40	2 40	1 10	20 51	2 4	1 45	0 52	20 41	1 15	9 9	13 48	15 31	15 54	16 25		n.a.
S 9	4 2	21 30	5 11	2 15	0 56	14 2	4 33	25 44	2 40	2 37	1 10	20 51	2 5	1 46	0 52	20 41	1 15	9 9	13 48	15 32	15 55	16 27		n.a.
S 10	3 40	24 28	5 5	3 1	0 49	13 56	4 28	25 44	2 39	2 34	1 11	20 51	2 5	1 46	0 52	20 41	1 15	9 9	13 49	15 33	15 56	16 30		n.a.
M11	3 18	26 23	4 46	3 46	0 41	13 50	4 23	25 43	2 39	2 31	1 11	20 51	2 5	1 47	0 52	20 41	1 15	9 8	13 49	15 34	15 57	16 32		n.a.
T 12	2 55	27 5	4 13	4 31	0 34	13 43	4 18	25 43	2 38	2 28	1 11	20 51	2 5	1 48	0 52	20 40	1 15	9 8	13 49	15 34	15 58	16 35		n.a.
W13	2 33	26 27	3 28	5 15	0 26	13 37	4 13	25 42	2 38	2 25	1 11	20 51	2 5	1 49	0 52	20 40	1 15	9 8	13 49	15 34	15 58	16 37		n.a.
T 14	2 10	24 25	2 31	5 58	0 17	13 30	4 8	25 41	2 38	2 22	1 11	20 51	2 6	1 50	0 52	20 40	1 15	9 7	13 50	15 33	15 59	16 40		n.a.
F 15	1 48	21 2	1 25	6 41	0 9	13 22	4 3	25 40	2 37	2 19	1 11	20 50	2 6	1 51	0 52	20 40	1 15	9 7	13 50	15 33	16 0	16 42		n.a.
S 16	1 26	16 25	0 13	7 23	0 0	13 14	3 57	25 39	2 37	2 16	1 11	20 50	2 6	1 52	0 52	20 40	1 15	9 7	13 50	15 33	16 1	16 45		n.a.
S 17	1 3	10 47	1n 3	8 5	0s 9	13 6	3 52	25 38	2 36	2 13	1 12	20 50	2 6	1 53	0 52	20 40	1 15	9 7	13 50	15 33	16 2	16 47		n.a.
M18	0 40	4 26	2 17	8 45	0 18	12 58	3 46	25 36	2 36	2 10	1 12	20 50	2 6	1 54	0 52	20 39	1 15	9 6	13 51	15 34	16 3	16 50		n.a.
T 19	0 18	2n19	3 24	9 25	0 27	12 49	3 41	25 35	2 35	2 7	1 12	20 50	2 6	1 55	0 52	20 39	1 15	9 6	13 51	15 35	16 4	16 52		n.a.
W20	0s 5	9 0	4 17	10 4	0 37	12 40	3 35	25 33	2 35	2 4	1 12	20 50	2 7	1 56	0 52	20 39	1 15	9 6	13 51	15 36	16 5	16 55		n.a.
T 21	0 27	15 11	4 52	10 43	0 46	12 30	3 30	25 31	2 35	2 1	1 12	20 50	2 7	1 57	0 52	20 39	1 15	9 6	13 51	15 38	16 6	16 57		n.a.
F 22	0 50	20 26	5 7	11 20	0 56	12 20	3 24	25 30	2 34	1 58	1 12	20 50	2 7	1 58	0 52	20 39	1 15	9 5	13 52	15 40	16 7	17 0		n.a.
S 23	1 12	24 18	5 2	11 57	1 5	12 10	3 19	25 28	2 34	1 55	1 12	20 50	2 7	1 59	0 52	20 39	1 15	9 5	13 52	15 42	16 8	17 2		n.a.
S 24	1 35	26 31	4 37	12 33	1 15	11 59	3 13	25 25	2 33	1 52	1 12	20 49	2 7	2 0	0 52	20 39	1 15	9 5	13 52	15 43	16 9	17 5		n.a.
M25	1 57	26 58	3 56	13 8	1 25	11 48	3 8	25 23	2 33	1 49	1 12	20 49	2 7	2 1	0 52	20 38	1 15	9 5	13 52	15 44	16 10	17 7		n.a.
T 26	2 20	25 45	3 3	13 42	1 35	11 36	3 2	25 21	2 32	1 46	1 12	20 49	2 8	2 1	0 52	20 38	1 15	9 4	13 53	15 44	16 10	17 10		n.a.
W27	2 42	23 6	2 1	14 15	1 45	11 25	2 56	25 18	2 32	1 42	1 13	20 49	2 8	2 2	0 52	20 38	1 15	9 4	13 53	15 43	16 11	17 12		n.a.
T 28	3 5	19 19	0 54	14 47	1 55	11 12	2 51	25 15	2 31	1 39	1 13	20 49	2 8	2 3	0 52	20 38	1 15	9 4	13 53	15 43	16 12	17 15		n.a.
F 29	3 27	14 44	0s14	15 18	2 5	11 0	2 45	25 13	2 31	1 36	1 13	20 49	2 8	2 4	0 52	20 38	1 15	9 3	13 53	15 43	16 13	17 17		n.a.
S 30	3s50	9n38	1s19	15s48	2s15	10n47	2s39	25s10	2s30	1n33	1s13	20n48	2s 8	2s 5	0s52	20n38	1s15	9n 3	13s54	15s43	16s14	17s20		n.a.

Julian Day Number = 3494921.5, Delta T = 07h22m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'26, Lahiri = 64°00'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 28	10♎45'50	13♍31	8♏ 5	25♌ 4	11♑ 6	6°R41	23♊57	26°R40	18♋ 9	6♋18	16°R13	14♒28	3♏50	n.a.	S 1
M 2	0 51 25	11°43'36	25°38	9° 3	26° 2	11°39	6♈33	23°57	26♓38	18°10	6°18	16♒ 7	14°24	3°56	n.a.	M 2
T 3	0 55 21	12°41'23	7♎38	9°58	27° 0	12°12	6°25	23°R57	26°36	18°10	6°R18	15°59	14°21	4° 3	n.a.	T 3
W 4	0 59 18	13°39'12	19°35	10°50	27°59	12°45	6°18	23°57	26°33	18°11	6°18	15°49	14°18	4°10	n.a.	W 4
T 5	1 3 15	14°37'01	1♏28	11°39	28°58	13°18	6°10	23°57	26°31	18°11	6°18	15°38	14°15	4°17	n.a.	T 5
F 6	1 7 11	15°34'52	13°19	12°25	29°58	13°51	6° 2	23°57	26°29	18°12	6°18	15°26	14°12	4°23	n.a.	F 6
S 7	1 11 8	16°32'44	25°11	13° 7	0♍58	14°25	5°55	23°56	26°27	18°12	6°18	15°16	14° 9	4°30	n.a.	S 7
S 8	1 15 4	17°30'37	7♐ 5	13°46	1°58	14°59	5°47	23°56	26°25	18°13	6°17	15° 7	14° 5	4°37	n.a.	S 8
M 9	1 19 1	18°28'31	19° 5	14°21	2°59	15°33	5°40	23°55	26°22	18°13	6°17	15° 1	14° 2	4°43	n.a.	M 9
T 10	1 22 57	19°26'27	1♑14	14°51	4° 0	16° 7	5°32	23°55	26°20	18°13	6°17	14°57	13°59	4°50	n.a.	T 10
W11	1 26 54	20°24'23	13°37	15°18	5° 1	16°42	5°25	23°54	26°18	18°14	6°17	14°56	13°56	4°57	n.a.	W11
T 12	1 30 50	21°22'20	26°18	15°39	6° 3	17°17	5°18	23°53	26°16	18°14	6°17	14°D55	13°53	5° 4	n.a.	T 12
F 13	1 34 47	22°20'19	9♒22	15°55	7° 5	17°52	5°10	23°52	26°14	18°14	6°17	14°R56	13°49	5°10	n.a.	F 13
S 14	1 38 44	23°18'18	22°52	16° 7	8° 7	18°27	5° 3	23°51	26°12	18°14	6°17	14°56	13°46	5°17	n.a.	S 14
S 15	1 42 40	24°16'19	6♓51	16°R12	9°10	19° 3	4°56	23°50	26°10	18°15	6°16	14°54	13°43	5°24	n.a.	S 15
M16	1 46 37	25°14'21	21°19	16°12	10°13	19°39	4°49	23°49	26° 8	18°15	6°16	14°50	13°40	5°31	n.a.	M16
T 17	1 50 33	26°12'24	6♈12	16° 6	11°16	20°15	4°42	23°47	26° 6	18°15	6°16	14°43	13°37	5°37	n.a.	T 17
W18	1 54 30	27°10'29	21°23	15°54	12°20	20°51	4°36	23°46	26° 4	18°15	6°16	14°34	13°34	5°44	n.a.	W18
T 19	1 58 26	28° 8'35	6♉43	15°35	13°23	21°27	4°29	23°44	26° 2	18°R15	6°15	14°24	13°30	5°51	n.a.	T 19
F 20	2 2 23	29° 6'42	22° 0	15°10	14°27	22° 4	4°23	23°43	26° 0	18°15	6°15	14°14	13°27	5°57	n.a.	F 20
S 21	2 6 19	0♏ 4'52	7♊ 3	14°38	15°32	22°40	4°16	23°41	25°58	18°15	6°15	14° 5	13°24	6° 4	n.a.	S 21
S 22	2 10 16	1° 3'03	21°43	14° 1	16°36	23°17	4°10	23°39	25°56	18°15	6°14	13°58	13°21	6°11	n.a.	S 22
M23	2 14 12	2° 1'16	5♋56	13°17	17°41	23°54	4° 4	23°37	25°55	18°15	6°14	13°53	13°18	6°18	n.a.	M23
T 24	2 18 9	2°59'31	19°39	12°28	18°46	24°31	3°58	23°35	25°53	18°15	6°13	13°51	13°15	6°24	n.a.	T 24
W25	2 22 6	3°57'47	2♌56	11°34	19°51	25° 9	3°52	23°33	25°51	18°14	6°13	13°D51	13°11	6°31	n.a.	W25
T 26	2 26 2	4°56'06	15°48	10°37	20°57	25°47	3°46	23°30	25°49	18°14	6°13	13°R51	13° 8	6°38	n.a.	T 26
F 27	2 29 59	5°54'26	28°21	9°37	22° 3	26°24	3°41	23°28	25°48	18°14	6°12	13°50	13° 5	6°44	n.a.	F 27
S 28	2 33 55	6°52'48	10♍38	8°35	23° 9	27° 2	3°35	23°26	25°46	18°14	6°12	13°48	13° 2	6°51	n.a.	S 28
S 29	2 37 52	7°51'13	22°44	7°33	24°15	27°40	3°30	23°23	25°45	18°13	6°11	13°43	12°59	6°58	n.a.	S 29
M30	2 41 48	8°49'39	4♎43	6°32	25°21	28°19	3°25	23°21	25°43	18°13	6°11	13°35	12°55	7° 5	n.a.	M30
T 31	2 45 45	9♏48'06	16♎37	5♏34	26♍28	28♑57	3♈20	23♊18	25♓41	18♋13	6♋10	13♒25	12♒52	7♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s12	4n13	2s21	16s16	2s24	10n33	2s34	25s 6	2s29	1n30	1s13	20n48	2s 9	2s 6	0s52	20n38	1s15	9n 3	13s54	15s44	16s15	17s22		n.a.
M 2	4 34	1s16	3 14	16 44	2 34	10 20	2 28	25 3	2 29	1 27	1 13	20 48	2 9	2 7	0 52	20 38	1 15	9 3	13 54	15 46	16 16	17 25		n.a.
T 3	4 56	6 39	3 59	17 10	2 43	10 6	2 22	25 0	2 28	1 24	1 13	20 48	2 9	2 8	0 52	20 37	1 15	9 2	13 54	15 49	16 17	17 27		n.a.
W 4	5 19	11 46	4 33	17 36	2 53	9 51	2 17	24 56	2 28	1 21	1 13	20 48	2 9	2 9	0 52	20 37	1 15	9 2	13 55	15 51	16 18	17 29		n.a.
T 5	5 41	16 25	4 54	17 59	3 2	9 36	2 11	24 52	2 27	1 18	1 13	20 48	2 9	2 9	0 52	20 37	1 15	9 2	13 55	15 55	16 19	17 32		n.a.
F 6	6 3	20 25	5 3	18 22	3 11	9 21	2 5	24 48	2 27	1 15	1 13	20 47	2 9	2 10	0 52	20 37	1 16	9 2	13 55	15 58	16 20	17 34		n.a.
S 7	6 25	23 37	4 59	18 43	3 19	9 6	2 0	24 44	2 26	1 12	1 13	20 47	2 10	2 11	0 52	20 37	1 16	9 1	13 56	16 1	16 20	17 37		n.a.
S 8	6 46	25 48	4 42	19 3	3 28	8 50	1 54	24 40	2 25	1 9	1 13	20 47	2 10	2 12	0 52	20 37	1 16	9 1	13 56	16 4	16 21	17 39		n.a.
M 9	7 8	26 50	4 12	19 20	3 36	8 34	1 49	24 35	2 25	1 6	1 13	20 47	2 10	2 13	0 52	20 37	1 16	9 1	13 56	16 5	16 22	17 41		n.a.
T 10	7 30	26 35	3 30	19 37	3 43	8 17	1 43	24 31	2 24	1 3	1 13	20 47	2 10	2 14	0 52	20 37	1 16	9 1	13 56	16 6	16 23	17 44		n.a.
W11	7 51	25 1	2 38	19 51	3 50	8 0	1 38	24 26	2 24	1 0	1 13	20 46	2 10	2 15	0 52	20 37	1 16	9 0	13 57	16 7	16 24	17 46		n.a.
T 12	8 13	22 10	1 37	20 3	3 57	7 43	1 32	24 21	2 23	0 57	1 13	20 46	2 10	2 15	0 52	20 37	1 16	9 0	13 57	16 7	16 25	17 49		n.a.
F 13	8 34	18 7	0 30	20 14	4 2	7 26	1 27	24 16	2 22	0 54	1 13	20 46	2 11	2 16	0 52	20 37	1 16	9 0	13 57	16 7	16 26	17 51		n.a.
S 14	8 55	13 2	0n42	20 22	4 7	7 8	1 22	24 10	2 22	0 52	1 13	20 46	2 11	2 17	0 52	20 36	1 16	9 0	13 57	16 7	16 27	17 53		n.a.
S 15	9 16	7 6	1 54	20 27	4 12	6 50	1 16	24 5	2 21	0 49	1 13	20 46	2 11	2 18	0 52	20 36	1 16	8 59	13 58	16 7	16 28	17 56		n.a.
M16	9 37	0 38	3 0	20 30	4 15	6 32	1 11	23 59	2 20	0 46	1 13	20 45	2 11	2 18	0 52	20 36	1 16	8 59	13 58	16 9	16 29	17 58		n.a.
T 17	9 58	6n 3	3 56	20 31	4 17	6 13	1 6	23 53	2 20	0 44	1 13	20 45	2 11	2 19	0 52	20 36	1 16	8 59	13 58	16 10	16 29	18 0		n.a.
W18	10 19	12 31	4 37	20 28	4 18	5 54	1 1	23 47	2 19	0 41	1 13	20 45	2 11	2 20	0 52	20 36	1 16	8 59	13 58	16 13	16 30	18 3		n.a.
T 19	10 39	18 16	4 59	20 23	4 18	5 35	0 55	23 41	2 19	0 38	1 13	20 45	2 12	2 21	0 52	20 36	1 16	8 59	13 59	16 16	16 31	18 5		n.a.
F 20	11 0	22 48	4 58	20 14	4 16	5 15	0 50	23 34	2 18	0 36	1 13	20 44	2 12	2 21	0 52	20 36	1 16	8 58	13 59	16 19	16 32	18 8		n.a.
S 21	11 20	25 44	4 38	20 1	4 13	4 56	0 45	23 28	2 17	0 34	1 13	20 44	2 12	2 22	0 52	20 36	1 16	8 58	13 59	16 21	16 33	18 10		n.a.
S 22	11 40	26 48	3 59	19 46	4 8	4 36	0 40	23 21	2 16	0 31	1 13	20 44	2 12	2 23	0 51	20 36	1 16	8 58	13 59	16 23	16 34	18 12		n.a.
M23	12 0	26 3	3 6	19 26	4 2	4 15	0 35	23 14	2 16	0 29	1 13	20 44	2 12	2 23	0 51	20 36	1 16	8 58	13 59	16 25	16 35	18 15		n.a.
T 24	12 20	23 43	2 4	19 3	3 53	3 55	0 30	23 7	2 15	0 27	1 12	20 44	2 12	2 24	0 51	20 36	1 16	8 57	14 0	16 25	16 36	18 17		n.a.
W25	12 39	20 9	0 57	18 37	3 43	3 34	0 26	22 59	2 14	0 24	1 12	20 43	2 13	2 25	0 51	20 36	1 16	8 57	14 0	16 25	16 37	18 19		n.a.
T 26	12 58	15 42	0s10	18 8	3 31	3 13	0 21	22 52	2 14	0 22	1 12	20 43	2 13	2 25	0 51	20 36	1 16	8 57	14 0	16 25	16 37	18 21		n.a.
F 27	13 18	10 41	1 16	17 36	3 17	2 52	0 16	22 44	2 13	0 20	1 12	20 43	2 13	2 26	0 51	20 36	1 16	8 57	14 0	16 26	16 38	18 24		n.a.
S 28	13 37	5 22	2 16	17 2	3 2	2 30	0 12	22 36	2 12	0 18	1 12	20 43	2 13	2 27	0 51	20 36	1 16	8 57	14 1	16 26	16 39	18 26		n.a.
S 29	13 55	0s 4	3 10	16 26	2 45	2 9	0 7	22 28	2 12	0 16	1 12	20 42	2 13	2 27	0 51	20 36	1 16	8 56	14 1	16 28	16 40	18 28		n.a.
M30	14 14	5 26	3 54	15 49	2 27	1 47	0 2	22 20	2 11	0 14	1 12	20 42	2 13	2 28	0 51	20 36	1 16	8 56	14 1	16 30	16 41	18 31		n.a.
T 31	14s32	10s34	4s28	15s11	2s 8	1n25	0n 2	22s11	2s10	0n12	1s12	20n42	2s13	2s28	0s51	20n36	1s16	8n56	14s 1	16s33	16s42	18s33		n.a.

Julian Day Number = 3494951.5, Delta T = 07h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'30, Lahiri = 64°00'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 41	10♏46'36	28♎30	4°R40	27♍35	29♑36	3°R15	23°R15	25°R40	18°R12	6°R 9	13°R12	12♒49	7♏18	n.a.	W 1
T 2	2 53 38	11°45'08	10♏21	3♏52	28°42	0♒15	3♈11	23♊12	25♓39	18♋12	6♋ 9	12♒57	12°46	7°25	n.a.	T 2
F 3	2 57 35	12°43'41	22°14	3°11	29°49	0°54	3° 6	23° 9	25°37	18°11	6° 8	12°43	12°43	7°32	n.a.	F 3
S 4	3 1 31	13°42'16	4♐ 9	2°37	0♎56	1°33	3° 2	23° 6	25°36	18°11	6° 8	12°29	12°40	7°38	n.a.	S 4
S 5	3 5 28	14°40'53	16° 8	2°13	2° 4	2°12	2°58	23° 3	25°34	18°10	6° 7	12°18	12°36	7°45	n.a.	S 5
M 6	3 9 24	15°39'31	28°13	1°57	3°12	2°52	2°54	23° 0	25°33	18°10	6° 6	12° 9	12°33	7°52	n.a.	M 6
T 7	3 13 21	16°38'11	10♑26	1°D52	4°20	3°31	2°50	22°56	25°32	18° 9	6° 6	12° 3	12°30	7°58	n.a.	T 7
W 8	3 17 17	17°36'52	22°51	1°57	5°28	4°11	2°47	22°53	25°31	18° 9	6° 5	12° 0	12°27	8° 5	n.a.	W 8
T 9	3 21 14	18°35'35	5♒31	2°11	6°36	4°51	2°43	22°50	25°30	18° 8	6° 4	11°59	12°24	8°12	n.a.	T 9
F 10	3 25 10	19°34'20	18°30	2°36	7°44	5°31	2°40	22°46	25°29	18° 7	6° 4	11°59	12°21	8°19	n.a.	F 10
S 11	3 29 7	20°33'06	1♓53	3°10	8°53	6°11	2°37	22°43	25°28	18° 6	6° 3	11°59	12°17	8°25	n.a.	S 11
S 12	3 33 4	21°31'53	15°42	3°53	10° 2	6°52	2°34	22°39	25°26	18° 6	6° 2	11°57	12°14	8°32	n.a.	S 12
M13	3 37 0	22°30'42	29°58	4°44	11°10	7°32	2°32	22°35	25°26	18° 5	6° 1	11°53	12°11	8°39	n.a.	M13
T 14	3 40 57	23°29'33	14♈41	5°43	12°19	8°13	2°29	22°31	25°25	18° 4	6° 1	11°47	12° 8	8°45	n.a.	T 14
W15	3 44 53	24°28'25	29°44	6°49	13°29	8°54	2°27	22°28	25°24	18° 3	6° 0	11°38	12° 5	8°52	n.a.	W15
T 16	3 48 50	25°27'19	15♉ 0	8° 1	14°38	9°35	2°25	22°24	25°23	18° 2	5°59	11°27	12° 1	8°59	n.a.	T 16
F 17	3 52 46	26°26'15	0♊17	9°19	15°47	10°16	2°23	22°20	25°22	18° 2	5°58	11°17	11°58	9° 6	n.a.	F 17
S 18	3 56 43	27°25'13	15°25	10°42	16°57	10°57	2°22	22°16	25°21	18° 1	5°57	11° 7	11°55	9°12	n.a.	S 18
S 19	4 0 39	28°24'13	0♋13	12° 9	18° 7	11°38	2°20	22°11	25°21	18° 0	5°57	10°59	11°52	9°19	n.a.	S 19
M20	4 4 36	29°23'15	14°34	13°39	19°17	12°19	2°19	22° 7	25°20	17°59	5°56	10°54	11°49	9°26	n.a.	M20
T 21	4 8 33	0♐22'19	28°26	15°13	20°27	13° 1	2°18	22° 3	25°19	17°58	5°55	10°52	11°46	9°33	n.a.	T 21
W22	4 12 29	1°21'25	11♌49	16°49	21°37	13°43	2°17	21°59	25°19	17°57	5°54	10°D51	11°42	9°39	n.a.	W22
T 23	4 16 26	2°20'33	24°45	18°27	22°47	14°24	2°16	21°55	25°18	17°56	5°53	10°52	11°39	9°46	n.a.	T 23
F 24	4 20 22	3°19'43	7♍19	20° 7	23°58	15° 6	2°16	21°50	25°18	17°55	5°52	10°R52	11°36	9°53	n.a.	F 24
S 25	4 24 19	4°18'55	19°36	21°47	25° 8	15°48	2°16	21°46	25°18	17°53	5°51	10°51	11°33	9°59	n.a.	S 25
S 26	4 28 15	5°18'10	1♎39	23°29	26°19	16°30	2°D16	21°41	25°17	17°52	5°50	10°47	11°30	10° 6	n.a.	S 26
M27	4 32 12	6°17'27	13°35	25°12	27°30	17°12	2°16	21°37	25°17	17°51	5°49	10°41	11°27	10°13	n.a.	M27
T 28	4 36 8	7°16'45	25°27	26°55	28°40	17°55	2°16	21°32	25°17	17°50	5°48	10°33	11°23	10°20	n.a.	T 28
W29	4 40 5	8°16'06	7♏18	28°38	29°51	18°37	2°17	21°28	25°16	17°49	5°48	10°22	11°20	10°26	n.a.	W29
T 30	4 44 1	9♐15'29	19♏11	0♐21	1♏ 3	19♒20	2♈17	21♊23	25♓16	17♋48	5♋47	10♒11	11♒17	10♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s50	15s18	4s50	14s35	1s48	1n 3	0n 6	22s 2	2s 9	0n10	1s12	20n41	2s13	2s29	0s51	20n36	1s17	8n56	14s 1	16s36	16s43	18s35		n.a.
T 2	15 8	19 26	4 59	14 0	1 28	0 40	0 11	21 53	2 9	0 9	1 12	20 41	2 14	2 29	0 51	20 36	1 17	8 56	14 2	16 40	16 44	18 38		n.a.
F 3	15 26	22 49	4 55	13 27	1 7	0 18	0 15	21 44	2 8	0 7	1 12	20 41	2 14	2 30	0 51	20 36	1 17	8 55	14 2	16 44	16 45	18 40		n.a.
S 4	15 43	25 13	4 38	12 56	0 47	0s 5	0 19	21 35	2 7	0 6	1 11	20 41	2 14	2 31	0 51	20 36	1 17	8 55	14 2	16 48	16 45	18 42		n.a.
S 5	16 0	26 30	4 9	12 30	0 27	0 27	0 23	21 26	2 6	0 4	1 11	20 40	2 14	2 31	0 51	20 36	1 17	8 55	14 2	16 51	16 46	18 44		n.a.
M 6	16 17	26 33	3 29	12 7	0 9	0 50	0 27	21 16	2 6	0 3	1 11	20 40	2 14	2 31	0 51	20 36	1 17	8 55	14 3	16 54	16 47	18 47		n.a.
T 7	16 34	25 19	2 38	11 48	0n 9	1 13	0 31	21 6	2 5	0 1	1 11	20 40	2 14	2 32	0 51	20 36	1 17	8 55	14 3	16 55	16 48	18 49		n.a.
W 8	16 50	22 49	1 39	11 34	0 26	1 36	0 35	20 56	2 4	0 0	1 11	20 40	2 14	2 32	0 51	20 36	1 17	8 55	14 3	16 56	16 49	18 51		n.a.
T 9	17 6	19 10	0 34	11 24	0 41	1 59	0 39	20 46	2 3	0s 1	1 11	20 39	2 14	2 33	0 51	20 36	1 17	8 54	14 3	16 56	16 50	18 53		n.a.
F 10	17 22	14 31	0n34	11 19	0 56	2 23	0 42	20 35	2 2	0 2	1 11	20 39	2 14	2 33	0 51	20 36	1 17	8 54	14 3	16 57	16 51	18 56		n.a.
S 11	17 37	9 2	1 43	11 19	1 8	2 46	0 46	20 25	2 2	0 3	1 11	20 39	2 15	2 34	0 51	20 36	1 17	8 54	14 3	16 57	16 52	18 58		n.a.
S 12	17 53	2 58	2 48	11 23	1 19	3 9	0 49	20 14	2 1	0 4	1 10	20 38	2 15	2 34	0 51	20 37	1 17	8 54	14 4	16 57	16 52	19 0		n.a.
M13	18 7	3n26	3 45	11 30	1 29	3 33	0 53	20 3	2 0	0 5	1 10	20 38	2 15	2 34	0 51	20 37	1 17	8 54	14 4	16 58	16 53	19 2		n.a.
T 14	18 22	9 50	4 28	11 42	1 37	3 56	0 56	19 52	1 59	0 6	1 10	20 38	2 15	2 35	0 51	20 37	1 17	8 54	14 4	17 0	16 54	19 5		n.a.
W15	18 36	15 49	4 55	11 57	1 44	4 20	0 59	19 40	1 58	0 7	1 10	20 38	2 15	2 35	0 51	20 37	1 17	8 53	14 4	17 2	16 55	19 7		n.a.
T 16	18 50	20 53	5 0	12 15	1 49	4 43	1 2	19 29	1 58	0 7	1 10	20 37	2 15	2 35	0 51	20 37	1 17	8 53	14 4	17 5	16 56	19 9		n.a.
F 17	19 4	24 33	4 45	12 35	1 54	5 7	1 5	19 17	1 57	0 8	1 10	20 37	2 15	2 35	0 51	20 37	1 17	8 53	14 4	17 8	16 57	19 11		n.a.
S 18	19 17	26 26	4 9	12 58	1 57	5 30	1 8	19 5	1 56	0 9	1 10	20 37	2 15	2 36	0 51	20 37	1 17	8 53	14 5	17 11	16 58	19 13		n.a.
S 19	19 30	26 22	3 18	13 22	1 58	5 54	1 11	18 53	1 55	0 9	1 10	20 36	2 15	2 36	0 51	20 37	1 17	8 53	14 5	17 13	16 59	19 16		n.a.
M20	19 43	24 32	2 15	13 48	1 59	6 17	1 14	18 41	1 54	0 9	1 9	20 36	2 15	2 36	0 51	20 37	1 17	8 53	14 5	17 14	16 59	19 18		n.a.
T 21	19 55	21 14	1 5	14 15	1 59	6 41	1 17	18 28	1 53	0 10	1 9	20 36	2 15	2 36	0 50	20 37	1 17	8 53	14 5	17 15	17 0	19 20		n.a.
W22	20 8	16 54	0s 5	14 43	1 58	7 4	1 19	18 16	1 53	0 10	1 9	20 36	2 15	2 37	0 50	20 37	1 17	8 53	14 5	17 15	17 1	19 22		n.a.
T 23	20 19	11 55	1 13	15 12	1 56	7 28	1 22	18 3	1 52	0 10	1 9	20 35	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 53	14 5	17 15	17 2	19 24		n.a.
F 24	20 30	6 35	2 16	15 41	1 53	7 51	1 24	17 50	1 51	0 10	1 9	20 35	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 15	17 3	19 26		n.a.
S 25	20 41	1 8	3 11	16 10	1 50	8 14	1 27	17 37	1 50	0 10	1 9	20 35	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 15	17 4	19 29		n.a.
S 26	20 52	4s16	3 56	16 39	1 46	8 37	1 29	17 24	1 49	0 10	1 8	20 34	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 16	17 5	19 31		n.a.
M27	21 2	9 27	4 30	17 7	1 42	9 0	1 31	17 10	1 48	0 10	1 8	20 34	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 18	17 5	19 33		n.a.
T 28	21 12	14 15	4 53	17 36	1 37	9 23	1 33	16 56	1 47	0 9	1 8	20 34	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 20	17 6	19 35		n.a.
W29	21 21	18 31	5 2	18 3	1 32	9 46	1 35	16 43	1 47	0 9	1 8	20 34	2 15	2 37	0 50	20 38	1 17	8 52	14 6	17 23	17 7	19 37		n.a.
T 30	21s31	22s 4	4s59	18s30	1n27	10s 9	1n37	16s29	1s46	0s 9	1s 8	20n33	2s15	2s37	0s50	20n38	1s17	8n52	14s 6	17s26	17s 8	19s39		n.a.

Julian Day Number = 3494982.5, Delta T = 07h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'34, Lahiri = 64°00'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 58	10♐14'54	1♐ 8	2♐ 4	2♏14	20♒ 2	2♈18	21°R19	25°R16	17°R46	5°R46	9°R59	11♒14	10♏40	n.a.	F 1
S 2	4 51 55	11°14'21	13°10	3°47	3°25	20°45	2°19	21♊14	25°D16	17♋45	5♋45	9♒48	11°11	10°46	n.a.	S 2
S 3	4 55 51	12°13'50	25°18	5°30	4°37	21°28	2°21	21° 9	25♓16	17°44	5°44	9°38	11° 7	10°53	n.a.	S 3
M 4	4 59 48	13°13'20	7♑33	7°12	5°48	22°11	2°22	21° 5	25°16	17°42	5°43	9°31	11° 4	11° 0	n.a.	M 4
T 5	5 3 44	14°12'52	19°58	8°54	7° 0	22°54	2°24	21° 0	25°16	17°41	5°42	9°27	11° 1	11° 7	n.a.	T 5
W 6	5 7 41	15°12'26	2♒33	10°36	8°11	23°37	2°26	20°55	25°16	17°40	5°41	9°25	10°58	11°13	n.a.	W 6
T 7	5 11 37	16°12'02	15°21	12°17	9°23	24°21	2°28	20°50	25°17	17°38	5°39	9°D25	10°55	11°20	n.a.	T 7
F 8	5 15 34	17°11'39	28°24	13°58	10°35	25° 4	2°31	20°46	25°17	17°37	5°38	9°26	10°52	11°27	n.a.	F 8
S 9	5 19 31	18°11'18	11♓46	15°38	11°47	25°47	2°33	20°41	25°17	17°36	5°37	9°R26	10°48	11°34	n.a.	S 9
S 10	5 23 27	19°10'58	25°28	17°18	12°59	26°31	2°36	20°36	25°18	17°34	5°36	9°26	10°45	11°40	n.a.	S 10
M11	5 27 24	20°10'40	9♈32	18°57	14°11	27°15	2°39	20°31	25°18	17°33	5°35	9°25	10°42	11°47	n.a.	M11
T 12	5 31 20	21°10'23	23°58	20°36	15°23	27°58	2°42	20°27	25°18	17°31	5°34	9°21	10°39	11°54	n.a.	T 12
W13	5 35 17	22°10'08	8♉41	22°14	16°36	28°42	2°45	20°22	25°19	17°30	5°33	9°15	10°36	12° 0	n.a.	W13
T 14	5 39 13	23° 9'54	23°37	23°52	17°48	29°26	2°49	20°17	25°20	17°28	5°32	9° 9	10°33	12° 7	n.a.	T 14
F 15	5 43 10	24° 9'42	8♊37	25°29	19° 1	0♓10	2°52	20°12	25°20	17°27	5°31	9° 1	10°29	12°14	n.a.	F 15
S 16	5 47 6	25° 9'32	23°32	27° 6	20°13	0°54	2°56	20° 8	25°21	17°25	5°30	8°55	10°26	12°21	n.a.	S 16
S 17	5 51 3	26° 9'24	8♋13	28°42	21°26	1°38	3° 0	20° 3	25°22	17°24	5°29	8°50	10°23	12°27	n.a.	S 17
M18	5 55 0	27° 9'17	22°34	0♑18	22°38	2°22	3° 4	19°58	25°22	17°22	5°28	8°47	10°20	12°34	n.a.	M18
T 19	5 58 56	28° 9'12	6♌28	1°54	23°51	3° 7	3° 9	19°53	25°23	17°21	5°27	8°D46	10°17	12°41	n.a.	T 19
W20	6 2 53	29° 9'09	19°56	3°29	25° 4	3°51	3°14	19°49	25°24	17°19	5°25	8°46	10°13	12°48	n.a.	W20
T 21	6 6 49	0♑ 9'08	2♍58	5° 3	26°17	4°35	3°18	19°44	25°25	17°17	5°24	8°47	10°10	12°54	n.a.	T 21
F 22	6 10 46	1° 9'09	15°37	6°38	27°30	5°20	3°23	19°39	25°26	17°16	5°23	8°49	10° 7	13° 1	n.a.	F 22
S 23	6 14 42	2° 9'12	27°58	8°12	28°43	6° 4	3°28	19°35	25°27	17°14	5°22	8°R50	10° 4	13° 8	n.a.	S 23
S 24	6 18 39	3° 9'17	10♎ 4	9°46	29°56	6°49	3°34	19°30	25°28	17°13	5°21	8°50	10° 1	13°14	n.a.	S 24
M25	6 22 36	4° 9'24	22° 0	11°19	1♐ 9	7°34	3°39	19°26	25°29	17°11	5°20	8°48	9°58	13°21	n.a.	M25
T 26	6 26 32	5° 9'32	3♏53	12°52	2°23	8°19	3°45	19°21	25°30	17° 9	5°19	8°45	9°54	13°28	n.a.	T 26
W27	6 30 29	6° 9'43	15°44	14°25	3°36	9° 3	3°51	19°17	25°31	17° 8	5°18	8°40	9°51	13°35	n.a.	W27
T 28	6 34 25	7° 9'55	27°39	15°58	4°49	9°48	3°57	19°12	25°33	17° 6	5°16	8°35	9°48	13°41	n.a.	T 28
F 29	6 38 22	8°10'09	9♐41	17°30	6° 3	10°33	4° 3	19° 8	25°34	17° 4	5°15	8°29	9°45	13°48	n.a.	F 29
S 30	6 42 18	9°10'25	21°51	19° 2	7°16	11°18	4° 9	19° 4	25°35	17° 3	5°14	8°24	9°42	13°55	n.a.	S 30
S 31	6 46 15	10♑10'43	4♑10	20♑34	8♐30	12♓ 4	4♈16	18♊59	25♓37	17♋ 1	5♋13	8♒19	9♒39	14♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s39	24s42	4s43	18s57	1n21	10s31	1n39	16s15	1s45	0s 8	1s 8	20n33	2s15	2s37	0s50	20n39	1s17	8n52	14s 6	17s29	17s 9	19s41		n.a.
S 2	21 47	26 14	4 14	19 22	1 15	10 54	1 40	16 0	1 44	0 7	1 7	20 33	2 15	2 37	0 50	20 39	1 17	8 52	14 6	17 32	17 10	19 44		n.a.
S 3	21 55	26 33	3 33	19 46	1 9	11 16	1 42	15 46	1 43	0 7	1 7	20 32	2 15	2 37	0 50	20 39	1 17	8 52	14 7	17 34	17 11	19 46		n.a.
M 4	22 3	25 34	2 42	20 10	1 2	11 38	1 43	15 31	1 42	0 6	1 7	20 32	2 15	2 37	0 50	20 39	1 17	8 52	14 7	17 36	17 11	19 48		n.a.
T 5	22 10	23 19	1 42	20 32	0 55	11 59	1 45	15 16	1 41	0 5	1 7	20 32	2 15	2 37	0 50	20 39	1 17	8 52	14 7	17 37	17 12	19 50		n.a.
W 6	22 17	19 54	0 37	20 54	0 49	12 21	1 46	15 2	1 40	0 4	1 7	20 32	2 15	2 37	0 50	20 39	1 17	8 52	14 7	17 38	17 13	19 52		n.a.
T 7	22 23	15 29	0n32	21 14	0 42	12 42	1 47	14 46	1 39	0 3	1 7	20 31	2 15	2 37	0 50	20 39	1 18	8 52	14 7	17 38	17 14	19 54		n.a.
F 8	22 29	10 17	1 40	21 33	0 35	13 3	1 48	14 31	1 38	0 2	1 6	20 31	2 15	2 37	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 38	17 15	19 56		n.a.
S 9	22 34	4 30	2 45	21 51	0 28	13 24	1 49	14 16	1 38	0 1	1 6	20 31	2 15	2 37	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 37	17 16	19 58		n.a.
S 10	22 39	1n38	3 42	22 8	0 21	13 45	1 50	14 0	1 37	0n 0	1 6	20 30	2 15	2 36	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 37	17 17	20 0		n.a.
M11	22 43	7 50	4 27	22 24	0 14	14 5	1 51	13 45	1 36	0 2	1 6	20 30	2 15	2 36	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 38	17 17	20 2		n.a.
T 12	22 48	13 46	4 57	22 38	0 7	14 25	1 52	13 29	1 35	0 3	1 6	20 30	2 15	2 36	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 39	17 18	20 4		n.a.
W13	22 51	19 3	5 8	22 51	0s 0	14 45	1 52	13 13	1 34	0 4	1 6	20 30	2 15	2 36	0 50	20 40	1 18	8 52	14 7	17 40	17 19	20 6		n.a.
T 14	22 55	23 13	4 58	23 3	0 7	15 4	1 53	12 57	1 33	0 6	1 5	20 29	2 15	2 35	0 50	20 41	1 18	8 52	14 7	17 42	17 20	20 9		n.a.
F 15	22 57	25 49	4 28	23 14	0 14	15 23	1 53	12 41	1 32	0 7	1 5	20 29	2 15	2 35	0 49	20 41	1 18	8 52	14 7	17 44	17 21	20 11		n.a.
S 16	23 0	26 35	3 40	23 24	0 21	15 42	1 54	12 25	1 31	0 9	1 5	20 29	2 15	2 35	0 49	20 41	1 18	8 52	14 7	17 46	17 22	20 13		n.a.
S 17	23 2	25 27	2 38	23 32	0 28	16 1	1 54	12 8	1 30	0 11	1 5	20 29	2 15	2 35	0 49	20 41	1 18	8 52	14 7	17 47	17 23	20 15		n.a.
M18	23 3	22 39	1 27	23 39	0 34	16 19	1 54	11 52	1 29	0 13	1 5	20 28	2 15	2 34	0 49	20 41	1 18	8 52	14 7	17 48	17 23	20 17		n.a.
T 19	23 4	18 35	0 12	23 45	0 41	16 36	1 54	11 35	1 28	0 15	1 5	20 28	2 15	2 34	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 48	17 24	20 19		n.a.
W20	23 5	13 39	1s 0	23 50	0 47	16 54	1 54	11 18	1 27	0 16	1 4	20 28	2 14	2 33	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 48	17 25	20 21		n.a.
T 21	23 5	8 16	2 8	23 53	0 54	17 11	1 54	11 1	1 26	0 19	1 4	20 28	2 14	2 33	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 48	17 26	20 23		n.a.
F 22	23 5	2 42	3 7	23 55	1 0	17 27	1 54	10 45	1 25	0 21	1 4	20 27	2 14	2 33	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 47	17 27	20 25		n.a.
S 23	23 4	2s49	3 56	23 56	1 6	17 43	1 54	10 27	1 24	0 23	1 4	20 27	2 14	2 32	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 47	17 28	20 27		n.a.
S 24	23 3	8 7	4 33	23 56	1 12	17 59	1 54	10 10	1 23	0 25	1 4	20 27	2 14	2 32	0 49	20 42	1 18	8 52	14 7	17 47	17 28	20 29		n.a.
M25	23 1	13 4	4 58	23 54	1 18	18 14	1 53	9 53	1 22	0 27	1 4	20 27	2 14	2 31	0 49	20 43	1 18	8 52	14 7	17 47	17 29	20 31		n.a.
T 26	22 59	17 29	5 10	23 51	1 24	18 29	1 53	9 36	1 21	0 30	1 4	20 26	2 14	2 31	0 49	20 43	1 18	8 52	14 7	17 48	17 30	20 33		n.a.
W27	22 56	21 14	5 9	23 47	1 29	18 43	1 52	9 18	1 20	0 32	1 3	20 26	2 14	2 30	0 49	20 43	1 18	8 52	14 7	17 49	17 31	20 35		n.a.
T 28	22 53	24 7	4 55	23 42	1 34	18 57	1 51	9 0	1 19	0 35	1 3	20 26	2 13	2 30	0 49	20 43	1 18	8 52	14 7	17 51	17 32	20 37		n.a.
F 29	22 50	25 58	4 27	23 36	1 39	19 11	1 51	8 43	1 18	0 37	1 3	20 26	2 13	2 29	0 49	20 43	1 18	8 52	14 7	17 52	17 33	20 39		n.a.
S 30	22 46	26 37	3 47	23 28	1 44	19 24	1 50	8 25	1 17	0 40	1 3	20 26	2 13	2 29	0 49	20 44	1 18	8 52	14 7	17 54	17 33	20 41		n.a.
S 31	22s42	25s57	2s56	23s20	1s49	19s36	1n49	8s 7	1s16	0n42	1s 3	20n25	2s13	2s28	0s49	20n44	1s18	8n52	14s 7	17s55	17s34	20s43		n.a.

Julian Day Number = 3495012.5, Delta T = 07h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'38, Lahiri = 64°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 11	11♑11'02	16♑41	22♑ 5	9♐43	12♓49	4♈22	18°R55	25♓38	16°R59	5°R12	8°R16	9♒35	14♏ 8	n.a.	M 1
T 2	6 54 8	12°11'23	29°24	23°37	10°57	13°34	4°29	18♊51	25°40	16♋58	5♋11	8♒14	9°32	14°15	n.a.	T 2
W 3	6 58 5	13°11'45	12♒18	25° 8	12°11	14°19	4°36	18°47	25°41	16°56	5°10	8°D14	9°29	14°22	n.a.	W 3
T 4	7 2 1	14°12'08	25°25	26°39	13°24	15° 5	4°43	18°43	25°43	16°54	5° 9	8°15	9°26	14°28	n.a.	T 4
F 5	7 5 58	15°12'32	8♓44	28° 9	14°38	15°50	4°51	18°39	25°45	16°53	5° 8	8°17	9°23	14°35	n.a.	F 5
S 6	7 9 54	16°12'58	22°17	29°39	15°52	16°35	4°58	18°35	25°46	16°51	5° 7	8°18	9°19	14°42	n.a.	S 6
S 7	7 13 51	17°13'25	6♈ 3	1♒ 9	17° 6	17°21	5° 6	18°31	25°48	16°49	5° 5	8°19	9°16	14°49	n.a.	S 7
M 8	7 17 47	18°13'52	20° 3	2°39	18°20	18° 6	5°14	18°27	25°50	16°47	5° 4	8°R20	9°13	14°55	n.a.	M 8
T 9	7 21 44	19°14'21	4♉15	4° 8	19°34	18°52	5°22	18°23	25°52	16°46	5° 3	8°19	9°10	15° 2	n.a.	T 9
W10	7 25 41	20°14'51	18°38	5°37	20°48	19°38	5°30	18°20	25°53	16°44	5° 2	8°17	9° 7	15° 9	n.a.	W10
T 11	7 29 37	21°15'22	3♊ 8	7° 6	22° 2	20°23	5°38	18°16	25°55	16°42	5° 1	8°15	9° 4	15°15	n.a.	T 11
F 12	7 33 34	22°15'55	17°39	8°34	23°16	21° 9	5°46	18°12	25°57	16°41	5° 0	8°13	9° 0	15°22	n.a.	F 12
S 13	7 37 30	23°16'28	2♋ 8	10° 1	24°30	21°55	5°55	18° 9	25°59	16°39	4°59	8°11	8°57	15°29	n.a.	S 13
S 14	7 41 27	24°17'02	16°27	11°28	25°44	22°41	6° 3	18° 6	26° 1	16°37	4°58	8°10	8°54	15°36	n.a.	S 14
M15	7 45 23	25°17'38	0♌31	12°54	26°58	23°27	6°12	18° 2	26° 3	16°36	4°57	8° 9	8°51	15°42	n.a.	M15
T 16	7 49 20	26°18'14	14°17	14°19	28°12	24°12	6°21	17°59	26° 6	16°34	4°56	8°D 9	8°48	15°49	n.a.	T 16
W17	7 53 16	27°18'52	27°41	15°43	29°27	24°58	6°30	17°56	26° 8	16°32	4°55	8° 9	8°45	15°56	n.a.	W17
T 18	7 57 13	28°19'31	10♍44	17° 6	0♑41	25°44	6°39	17°53	26°10	16°31	4°54	8°10	8°41	16° 3	n.a.	T 18
F 19	8 1 10	29°20'11	23°26	18°27	1°55	26°30	6°49	17°50	26°12	16°29	4°53	8°11	8°38	16° 9	n.a.	F 19
S 20	8 5 6	0♒20'53	5♎50	19°47	3°10	27°16	6°58	17°47	26°14	16°27	4°52	8°12	8°35	16°16	n.a.	S 20
S 21	8 9 3	1°21'36	17°59	21° 5	4°24	28° 2	7° 8	17°44	26°17	16°26	4°51	8°13	8°32	16°23	n.a.	S 21
M22	8 12 59	2°22'20	29°58	22°21	5°38	28°48	7°17	17°42	26°19	16°24	4°50	8°R13	8°29	16°29	n.a.	M22
T 23	8 16 56	3°23'05	11♏52	23°35	6°53	29°35	7°27	17°39	26°22	16°23	4°49	8°13	8°25	16°36	n.a.	T 23
W24	8 20 52	4°23'52	23°44	24°45	8° 7	0♈21	7°37	17°36	26°24	16°21	4°48	8°13	8°22	16°43	n.a.	W24
T 25	8 24 49	5°24'40	5♐40	25°53	9°22	1° 7	7°47	17°34	26°26	16°19	4°47	8°12	8°19	16°50	n.a.	T 25
F 26	8 28 46	6°25'29	17°44	26°56	10°36	1°53	7°57	17°32	26°29	16°18	4°46	8°12	8°16	16°56	n.a.	F 26
S 27	8 32 42	7°26'19	29°59	27°55	11°51	2°39	8° 8	17°30	26°32	16°16	4°45	8°12	8°13	17° 3	n.a.	S 27
S 28	8 36 39	8°27'10	12♑29	28°49	13° 6	3°26	8°18	17°27	26°34	16°15	4°44	8°D12	8°10	17°10	n.a.	S 28
M29	8 40 35	9°28'02	25°14	29°37	14°20	4°12	8°29	17°25	26°37	16°13	4°43	8°12	8° 6	17°16	n.a.	M29
T 30	8 44 32	10°28'55	8♒16	0♓19	15°35	4°58	8°39	17°23	26°39	16°12	4°42	8°R12	8° 3	17°23	n.a.	T 30
W31	8 48 28	11♒29'49	21♒34	0♓53	16♑50	5♈44	8♈50	17♊22	26♓42	16♋10	4♋42	8♒12	8♒ 0	17♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	23s58	1s55	23s10	1s53	19s48	1n48	7s49	1s15	0n45	1s 3	20n25	2s13	2s27	0s49	20n44	1s18	8n52	14s 7	17s56	17s35	20s45		n.a.
T 2	22 32	20 46	0 48	22 59	1 57	19 59	1 47	7 31	1 15	0 48	1 2	20 25	2 13	2 27	0 49	20 44	1 18	8 53	14 7	17 56	17 36	20 46		n.a.
W 3	22 26	16 30	0n22	22 47	2 1	20 10	1 46	7 13	1 14	0 51	1 2	20 25	2 13	2 26	0 49	20 44	1 18	8 53	14 7	17 56	17 37	20 48		n.a.
T 4	22 20	11 24	1 33	22 33	2 5	20 20	1 44	6 55	1 13	0 54	1 2	20 25	2 12	2 25	0 49	20 45	1 18	8 53	14 7	17 56	17 38	20 50		n.a.
F 5	22 14	5 42	2 40	22 19	2 8	20 30	1 43	6 36	1 12	0 57	1 2	20 24	2 12	2 25	0 49	20 45	1 18	8 53	14 7	17 55	17 38	20 52		n.a.
S 6	22 7	0n21	3 39	22 4	2 11	20 39	1 42	6 18	1 11	1 0	1 2	20 24	2 12	2 24	0 49	20 45	1 18	8 53	14 7	17 55	17 39	20 54		n.a.
S 7	21 59	6 28	4 27	21 47	2 14	20 48	1 40	6 0	1 10	1 3	1 2	20 24	2 12	2 23	0 49	20 45	1 18	8 53	14 7	17 55	17 40	20 56		n.a.
M 8	21 52	12 21	4 59	21 29	2 16	20 56	1 39	5 41	1 9	1 6	1 2	20 24	2 12	2 23	0 48	20 46	1 18	8 53	14 6	17 55	17 41	20 58		n.a.
T 9	21 43	17 41	5 14	21 11	2 19	21 3	1 37	5 23	1 8	1 9	1 1	20 24	2 12	2 22	0 48	20 46	1 18	8 53	14 6	17 55	17 42	21 0		n.a.
W10	21 35	22 5	5 10	20 51	2 20	21 10	1 36	5 4	1 7	1 13	1 1	20 24	2 11	2 21	0 48	20 46	1 18	8 54	14 6	17 55	17 43	21 2		n.a.
T 11	21 26	25 9	4 46	20 30	2 21	21 17	1 34	4 46	1 6	1 16	1 1	20 24	2 11	2 20	0 48	20 46	1 18	8 54	14 6	17 56	17 43	21 4		n.a.
F 12	21 16	26 34	4 4	20 9	2 22	21 22	1 33	4 27	1 5	1 19	1 1	20 24	2 11	2 20	0 48	20 46	1 18	8 54	14 6	17 56	17 44	21 6		n.a.
S 13	21 7	26 10	3 6	19 46	2 23	21 27	1 31	4 8	1 4	1 23	1 1	20 23	2 11	2 19	0 48	20 47	1 18	8 54	14 6	17 57	17 45	21 7		n.a.
S 14	20 56	24 1	1 57	19 23	2 23	21 32	1 29	3 49	1 3	1 26	1 1	20 23	2 11	2 18	0 48	20 47	1 18	8 54	14 6	17 57	17 46	21 9		n.a.
M15	20 46	20 25	0 42	18 58	2 22	21 36	1 27	3 31	1 2	1 30	1 1	20 23	2 10	2 17	0 48	20 47	1 18	8 54	14 6	17 57	17 47	21 11		n.a.
T 16	20 35	15 45	0s34	18 33	2 21	21 39	1 25	3 12	1 1	1 33	1 0	20 23	2 10	2 16	0 48	20 47	1 18	8 54	14 6	17 57	17 47	21 13		n.a.
W17	20 23	10 26	1 46	18 7	2 20	21 42	1 23	2 53	1 0	1 37	1 0	20 23	2 10	2 15	0 48	20 47	1 18	8 55	14 5	17 57	17 48	21 15		n.a.
T 18	20 11	4 47	2 51	17 40	2 18	21 44	1 21	2 34	0 59	1 41	1 0	20 23	2 10	2 14	0 48	20 48	1 18	8 55	14 5	17 57	17 49	21 17		n.a.
F 19	19 59	0s53	3 45	17 13	2 15	21 45	1 19	2 15	0 58	1 45	1 0	20 23	2 9	2 14	0 48	20 48	1 18	8 55	14 5	17 57	17 50	21 19		n.a.
S 20	19 47	6 24	4 28	16 45	2 11	21 46	1 17	1 56	0 57	1 48	1 0	20 23	2 9	2 13	0 48	20 48	1 18	8 55	14 5	17 57	17 51	21 20		n.a.
S 21	19 34	11 33	4 58	16 16	2 7	21 46	1 15	1 37	0 56	1 52	1 0	20 23	2 9	2 12	0 48	20 48	1 18	8 55	14 5	17 56	17 52	21 22		n.a.
M22	19 20	16 12	5 14	15 47	2 2	21 45	1 12	1 18	0 55	1 56	1 0	20 23	2 9	2 11	0 48	20 49	1 18	8 56	14 5	17 56	17 52	21 24		n.a.
T 23	19 7	20 11	5 16	15 18	1 57	21 44	1 10	0 59	0 54	2 0	1 0	20 23	2 9	2 10	0 48	20 49	1 18	8 56	14 4	17 56	17 53	21 26		n.a.
W24	18 52	23 22	5 5	14 49	1 50	21 43	1 8	0 40	0 53	2 4	0 59	20 23	2 8	2 9	0 48	20 49	1 17	8 56	14 4	17 56	17 54	21 28		n.a.
T 25	18 38	25 33	4 41	14 19	1 43	21 40	1 5	0 21	0 52	2 8	0 59	20 23	2 8	2 8	0 48	20 49	1 17	8 56	14 4	17 57	17 55	21 30		n.a.
F 26	18 23	26 35	4 5	13 50	1 35	21 37	1 3	0 2	0 51	2 12	0 59	20 23	2 8	2 7	0 48	20 49	1 17	8 56	14 4	17 57	17 56	21 31		n.a.
S 27	18 8	26 21	3 16	13 21	1 25	21 33	1 1	0n17	0 50	2 16	0 59	20 23	2 8	2 6	0 48	20 50	1 17	8 57	14 4	17 57	17 56	21 33		n.a.
S 28	17 53	24 48	2 18	12 53	1 15	21 29	0 58	0 36	0 49	2 20	0 59	20 23	2 7	2 5	0 48	20 50	1 17	8 57	14 4	17 57	17 57	21 35		n.a.
M29	17 37	21 56	1 11	12 26	1 4	21 24	0 56	0 55	0 48	2 24	0 59	20 23	2 7	2 4	0 48	20 50	1 17	8 57	14 3	17 57	17 58	21 37		n.a.
T 30	17 21	17 55	0n 0	12 0	0 51	21 18	0 53	1 14	0 47	2 29	0 59	20 23	2 7	2 3	0 48	20 50	1 17	8 57	14 3	17 57	17 59	21 39		n.a.
W31	17s 5	12s57	1n13	11s35	0s38	21s12	0n51	1n33	0s46	2n33	0s59	20n23	2s 7	2s 1	0s48	20n50	1s17	8n58	14s 3	17s57	18s 0	21s40		n.a.

Julian Day Number = 3495043.5, Delta T = 07h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'43, Lahiri = 64°00'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 25	12♒30'43	5♓ 7	1♓19	18♉ 4	6♈31	9♈ 1	17°R20	26♓45	16°R 9	4°R41	8°R12	7♒57	17♏37	n.a.	T 1
F 2	8 56 21	13°31'38	18°53	1°35	19°19	7°17	9°12	17♊18	26°48	16♋ 7	4♋40	8♒11	7°54	17°43	n.a.	F 2
S 3	9 0 18	14°32'33	2♈50	1°R42	20°34	8° 4	9°23	17°17	26°50	16° 6	4°39	8°10	7°51	17°50	n.a.	S 3
S 4	9 4 15	15°33'28	16°54	1°37	21°49	8°50	9°34	17°15	26°53	16° 4	4°38	8° 9	7°47	17°57	n.a.	S 4
M 5	9 8 11	16°34'24	1♉ 3	1°21	23° 3	9°36	9°45	17°14	26°56	16° 3	4°37	8° 9	7°44	18° 3	n.a.	M 5
T 6	9 12 8	17°35'20	15°14	0°53	24°18	10°23	9°57	17°13	26°59	16° 1	4°37	8°D 9	7°41	18°10	n.a.	T 6
W 7	9 16 4	18°36'17	29°25	0°14	25°33	11° 9	10° 8	17°12	27° 2	16° 0	4°36	8° 9	7°38	18°17	n.a.	W 7
T 8	9 20 1	19°37'13	13♊35	29♒23	26°48	11°56	10°20	17°11	27° 5	15°59	4°35	8° 9	7°35	18°24	n.a.	T 8
F 9	9 23 57	20°38'10	27°39	28°22	28° 3	12°42	10°32	17°10	27° 8	15°57	4°34	8°10	7°31	18°30	n.a.	F 9
S 10	9 27 54	21°39'07	11♋38	27°13	29°18	13°29	10°43	17° 9	27°11	15°56	4°34	8°11	7°28	18°37	n.a.	S 10
S 11	9 31 51	22°40'04	25°27	25°56	0♒32	14°15	10°55	17° 8	27°14	15°55	4°33	8°12	7°25	18°44	n.a.	S 11
M12	9 35 47	23°41'01	9♌ 6	24°36	1°47	15° 2	11° 7	17° 8	27°17	15°54	4°32	8°R13	7°22	18°51	n.a.	M12
T 13	9 39 44	24°41'59	22°31	23°14	3° 2	15°48	11°19	17° 7	27°20	15°52	4°32	8°12	7°19	18°57	n.a.	T 13
W14	9 43 40	25°42'56	5♍41	21°53	4°17	16°35	11°31	17° 7	27°23	15°51	4°31	8°11	7°16	19° 4	n.a.	W14
T 15	9 47 37	26°43'54	18°35	20°36	5°32	17°21	11°43	17° 7	27°26	15°50	4°30	8° 8	7°12	19°11	n.a.	T 15
F 16	9 51 33	27°44'52	1♎13	19°24	6°47	18° 8	11°56	17° 7	27°29	15°49	4°30	8° 5	7° 9	19°17	n.a.	F 16
S 17	9 55 30	28°45'50	13°36	18°21	8° 2	18°54	12° 8	17°D 7	27°32	15°48	4°29	8° 2	7° 6	19°24	n.a.	S 17
S 18	9 59 26	29°46'49	25°45	17°26	9°17	19°41	12°21	17° 7	27°36	15°46	4°28	7°59	7° 3	19°31	n.a.	S 18
M19	10 3 23	0♓47'48	7♏45	16°41	10°32	20°27	12°33	17° 7	27°39	15°45	4°28	7°56	7° 0	19°38	n.a.	M19
T 20	10 7 20	1°48'48	19°39	16° 7	11°47	21°13	12°46	17° 7	27°42	15°44	4°27	7°54	6°57	19°44	n.a.	T 20
W21	10 11 16	2°49'47	1♐31	15°42	13° 2	22° 0	12°58	17° 8	27°45	15°43	4°27	7°D53	6°53	19°51	n.a.	W21
T 22	10 15 13	3°50'48	13°26	15°27	14°17	22°46	13°11	17° 8	27°48	15°42	4°26	7°54	6°50	19°58	n.a.	T 22
F 23	10 19 9	4°51'48	25°29	15°D22	15°32	23°33	13°24	17° 9	27°52	15°41	4°26	7°55	6°47	20° 4	n.a.	F 23
S 24	10 23 6	5°52'48	7♑44	15°25	16°47	24°19	13°37	17°10	27°55	15°40	4°25	7°57	6°44	20°11	n.a.	S 24
S 25	10 27 2	6°53'49	20°17	15°37	18° 3	25° 6	13°50	17°11	27°58	15°39	4°25	7°59	6°41	20°18	n.a.	S 25
M26	10 30 59	7°54'49	3♒10	15°56	19°18	25°52	14° 3	17°12	28° 2	15°38	4°24	8°R 0	6°37	20°25	n.a.	M26
T 27	10 34 55	8°55'50	16°25	16°21	20°33	26°39	14°16	17°13	28° 5	15°38	4°24	7°59	6°34	20°31	n.a.	T 27
W28	10 38 52	9♓56'50	0♓ 2	16♒53	21♒48	27♈25	14♈29	17♊14	28♓ 8	15♋37	4♋24	7♒58	6♒31	20♏38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	7s15	2n24	11s12	0s23	21s 5	0n48	1n52	0s45	2n37	0s59	20n23	2s 6	2s 0	0s48	20n51	1s17	8n58	14s 3	17s57	18s 0	21s42		n.a.
F 2	16 31	1 9	3 27	10 52	0 7	20 58	0 46	2 11	0 44	2 42	0 58	20 24	2 6	1 59	0 48	20 51	1 17	8 58	14 2	17 57	18 1	21 44		n.a.
S 3	16 14	5n 4	4 19	10 34	0n10	20 49	0 43	2 30	0 43	2 46	0 58	20 24	2 6	1 58	0 48	20 51	1 17	8 58	14 2	17 57	18 2	21 46		n.a.
S 4	15 56	11 6	4 55	10 19	0 27	20 41	0 40	2 49	0 42	2 50	0 58	20 24	2 6	1 57	0 48	20 51	1 17	8 59	14 2	17 57	18 3	21 47		n.a.
M 5	15 38	16 35	5 14	10 7	0 46	20 31	0 38	3 8	0 41	2 55	0 58	20 24	2 5	1 56	0 48	20 51	1 17	8 59	14 2	17 57	18 4	21 49		n.a.
T 6	15 20	21 10	5 14	9 59	1 4	20 21	0 35	3 27	0 40	2 59	0 58	20 24	2 5	1 55	0 48	20 52	1 17	8 59	14 2	17 58	18 5	21 51		n.a.
W 7	15 1	24 32	4 55	9 55	1 23	20 11	0 33	3 45	0 39	3 4	0 58	20 24	2 5	1 54	0 48	20 52	1 17	8 59	14 1	17 58	18 5	21 53		n.a.
T 8	14 43	26 22	4 18	9 55	1 42	20 0	0 30	4 4	0 38	3 9	0 58	20 24	2 5	1 52	0 48	20 52	1 17	9 0	14 1	17 57	18 6	21 54		n.a.
F 9	14 24	26 30	3 26	9 59	2 0	19 48	0 27	4 23	0 37	3 13	0 58	20 25	2 4	1 51	0 47	20 52	1 17	9 0	14 1	17 57	18 7	21 56		n.a.
S 10	14 5	24 56	2 22	10 6	2 17	19 36	0 25	4 42	0 36	3 18	0 58	20 25	2 4	1 50	0 47	20 52	1 17	9 0	14 1	17 57	18 8	21 58		n.a.
S 11	13 45	21 53	1 10	10 17	2 33	19 23	0 22	5 0	0 35	3 22	0 58	20 25	2 4	1 49	0 47	20 52	1 17	9 0	14 0	17 57	18 9	21 59		n.a.
M12	13 26	17 38	0s 5	10 30	2 47	19 9	0 19	5 19	0 34	3 27	0 58	20 25	2 4	1 48	0 47	20 53	1 17	9 1	14 0	17 56	18 9	22 1		n.a.
T 13	13 6	12 34	1 18	10 46	2 58	18 55	0 16	5 37	0 33	3 32	0 57	20 25	2 3	1 46	0 47	20 53	1 17	9 1	14 0	17 57	18 10	22 3		n.a.
W14	12 46	7 2	2 26	11 3	3 7	18 41	0 14	5 56	0 32	3 37	0 57	20 26	2 3	1 45	0 47	20 53	1 17	9 1	14 0	17 57	18 11	22 4		n.a.
T 15	12 25	1 18	3 25	11 21	3 13	18 25	0 11	6 14	0 31	3 41	0 57	20 26	2 3	1 44	0 47	20 53	1 17	9 1	13 59	17 58	18 12	22 6		n.a.
F 16	12 5	4s20	4 12	11 40	3 16	18 10	0 8	6 33	0 30	3 46	0 57	20 26	2 2	1 43	0 47	20 53	1 17	9 2	13 59	17 58	18 12	22 8		n.a.
S 17	11 44	9 42	4 46	11 58	3 17	17 54	0 6	6 51	0 29	3 51	0 57	20 26	2 2	1 41	0 47	20 54	1 17	9 2	13 59	17 59	18 13	22 9		n.a.
S 18	11 23	14 35	5 7	12 15	3 16	17 37	0 3	7 9	0 28	3 56	0 57	20 27	2 2	1 40	0 47	20 54	1 17	9 2	13 59	18 0	18 14	22 11		n.a.
M19	11 2	18 51	5 14	12 32	3 13	17 20	0 0	7 27	0 27	4 1	0 57	20 27	2 2	1 39	0 47	20 54	1 17	9 3	13 58	18 1	18 15	22 13		n.a.
T 20	10 40	22 19	5 8	12 47	3 8	17 2	0s 2	7 45	0 26	4 6	0 57	20 27	2 1	1 38	0 47	20 54	1 17	9 3	13 58	18 1	18 16	22 14		n.a.
W21	10 19	24 52	4 48	13 0	3 1	16 44	0 5	8 3	0 25	4 10	0 57	20 28	2 1	1 36	0 47	20 54	1 17	9 3	13 58	18 1	18 16	22 16		n.a.
T 22	9 57	26 18	4 16	13 12	2 54	16 25	0 7	8 21	0 24	4 15	0 57	20 28	2 1	1 35	0 47	20 54	1 17	9 3	13 57	18 1	18 17	22 18		n.a.
F 23	9 35	26 33	3 32	13 21	2 45	16 6	0 10	8 39	0 23	4 20	0 57	20 28	2 1	1 34	0 47	20 54	1 17	9 4	13 57	18 1	18 18	22 19		n.a.
S 24	9 13	25 30	2 38	13 29	2 36	15 46	0 13	8 57	0 22	4 25	0 57	20 29	2 0	1 32	0 47	20 55	1 17	9 4	13 57	18 1	18 19	22 21		n.a.
S 25	8 51	23 9	1 36	13 36	2 26	15 26	0 15	9 14	0 21	4 30	0 57	20 29	2 0	1 31	0 47	20 55	1 16	9 4	13 57	18 0	18 20	22 23		n.a.
M26	8 29	19 35	0 26	13 40	2 15	15 6	0 18	9 32	0 20	4 35	0 56	20 29	2 0	1 30	0 47	20 55	1 16	9 5	13 56	18 0	18 20	22 24		n.a.
T 27	8 6	14 57	0n46	13 43	2 4	14 45	0 20	9 49	0 19	4 40	0 56	20 30	2 0	1 28	0 47	20 55	1 16	9 5	13 56	18 0	18 21	22 26		n.a.
W28	7s44	9s27	1n58	13s44	1n54	14s23	0s23	10n 7	0s19	4n46	0s56	20n30	1s59	1s27	0s47	20n55	1s16	9n 5	13s56	18s 0	18s22	22s27		n.a.

Julian Day Number = 3495074.5, Delta T = 07h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'47, Lahiri = 64°00'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 49	10♓57'51	14♓ 1	17♒31	23♒ 3	28♈12	14♈42	17♊15	28♓12	15°R36	4°R23	7°R54	6♒28	20♏45	n.a.	T 1
F 2	10 46 45	11°58'50	28°16	18°14	24°18	28°58	14°56	17°17	28°15	15♋35	4♋23	7♒49	6°25	20°51	n.a.	F 2
S 3	10 50 42	12°59'50	12♈43	19° 1	25°33	29°45	15° 9	17°18	28°19	15°34	4°23	7°44	6°22	20°58	n.a.	S 3
S 4	10 54 38	14° 0'49	27°15	19°52	26°49	0♉31	15°22	17°20	28°22	15°34	4°22	7°38	6°18	21° 5	n.a.	S 4
M 5	10 58 35	15° 1'47	11♉46	20°47	28° 4	1°17	15°36	17°22	28°25	15°33	4°22	7°33	6°15	21°12	n.a.	M 5
T 6	11 2 31	16° 2'45	26°11	21°45	29°19	2° 4	15°49	17°24	28°29	15°32	4°22	7°30	6°12	21°18	n.a.	T 6
W 7	11 6 28	17° 3'42	10♊26	22°46	0♓34	2°50	16° 3	17°26	28°32	15°32	4°22	7°28	6° 9	21°25	n.a.	W 7
T 8	11 10 24	18° 4'38	24°28	23°50	1°49	3°37	16°16	17°28	28°36	15°31	4°21	7°D28	6° 6	21°32	n.a.	T 8
F 9	11 14 21	19° 5'33	8♋17	24°57	3° 4	4°23	16°30	17°30	28°39	15°30	4°21	7°29	6° 2	21°38	n.a.	F 9
S 10	11 18 18	20° 6'28	21°53	26° 5	4°20	5° 9	16°44	17°32	28°43	15°30	4°21	7°31	5°59	21°45	n.a.	S 10
S 11	11 22 14	21° 7'21	5♌17	27°16	5°35	5°56	16°58	17°34	28°46	15°29	4°21	7°R32	5°56	21°52	n.a.	S 11
M12	11 26 11	22° 8'14	18°29	28°28	6°50	6°42	17°11	17°37	28°50	15°29	4°21	7°31	5°53	21°59	n.a.	M12
T 13	11 30 7	23° 9'06	1♍29	29°43	8° 5	7°28	17°25	17°40	28°53	15°28	4°21	7°28	5°50	22° 5	n.a.	T 13
W14	11 34 4	24° 9'57	14°19	0♓58	9°20	8°14	17°39	17°42	28°57	15°28	4°20	7°23	5°47	22°12	n.a.	W14
T 15	11 38 0	25°10'47	26°57	2°16	10°36	9° 1	17°53	17°45	29° 0	15°28	4°20	7°16	5°43	22°19	n.a.	T 15
F 16	11 41 57	26°11'36	9♎24	3°34	11°51	9°47	18° 7	17°48	29° 4	15°27	4°20	7° 7	5°40	22°26	n.a.	F 16
S 17	11 45 53	27°12'25	21°40	4°54	13° 6	10°33	18°21	17°51	29° 7	15°27	4°20	6°57	5°37	22°32	n.a.	S 17
S 18	11 49 50	28°13'13	3♏46	6°15	14°21	11°19	18°35	17°54	29°11	15°27	4°D20	6°47	5°34	22°39	n.a.	S 18
M19	11 53 46	29°14'01	15°45	7°38	15°36	12° 5	18°49	17°57	29°14	15°27	4°20	6°38	5°31	22°46	n.a.	M19
T 20	11 57 43	0♈14'47	27°37	9° 1	16°52	12°51	19° 3	18° 0	29°18	15°26	4°20	6°31	5°28	22°52	n.a.	T 20
W21	12 1 40	1°15'33	9♐28	10°26	18° 7	13°37	19°17	18° 4	29°21	15°26	4°20	6°26	5°24	22°59	n.a.	W21
T 22	12 5 36	2°16'19	21°21	11°51	19°22	14°23	19°32	18° 7	29°25	15°26	4°20	6°23	5°21	23° 6	n.a.	T 22
F 23	12 9 33	3°17'04	3♑20	13°18	20°37	15° 9	19°46	18°11	29°28	15°26	4°21	6°D22	5°18	23°13	n.a.	F 23
S 24	12 13 29	4°17'47	15°32	14°45	21°52	15°55	20° 0	18°15	29°32	15°26	4°21	6°23	5°15	23°19	n.a.	S 24
S 25	12 17 26	5°18'31	28° 2	16°13	23° 8	16°41	20°14	18°18	29°35	15°D26	4°21	6°24	5°12	23°26	n.a.	S 25
M26	12 21 22	6°19'13	10♒53	17°43	24°23	17°27	20°29	18°22	29°39	15°26	4°21	6°R24	5° 8	23°33	n.a.	M26
T 27	12 25 19	7°19'54	24°11	19°13	25°38	18°13	20°43	18°26	29°42	15°26	4°21	6°22	5° 5	23°39	n.a.	T 27
W28	12 29 15	8°20'35	7♓56	20°44	26°53	18°59	20°57	18°30	29°46	15°26	4°21	6°19	5° 2	23°46	n.a.	W28
T 29	12 33 12	9°21'14	22° 9	22°16	28° 8	19°45	21°12	18°34	29°49	15°26	4°22	6°12	4°59	23°53	n.a.	T 29
F 30	12 37 9	10°21'53	6♈44	23°48	29°24	20°31	21°26	18°38	29°53	15°26	4°22	6° 3	4°56	24° 0	n.a.	F 30
S 31	12 41 5	11♈22'30	21♈37	25♓22	0♈39	21♉16	21♈40	18♊43	29♓56	15♋26	4♋22	5♒53	4♒53	24♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s21	3s22	3n 4	13s43	1n43	14s 2	0s25	10n24	0s18	4n51	0s56	20n30	1s59	1s26	0s47	20n55	1s16	9n 6	13s55	18s 1	18s23	22s29		n.a.
F 2	6 58	3n 0	4 0	13 41	1 32	13 40	0 28	10 41	0 17	4 56	0 56	20 31	1 59	1 24	0 47	20 55	1 16	9 6	13 55	18 2	18 23	22 31		n.a.
S 3	6 35	9 17	4 42	13 37	1 21	13 17	0 30	10 58	0 16	5 1	0 56	20 31	1 58	1 23	0 47	20 56	1 16	9 6	13 55	18 4	18 24	22 32		n.a.
S 4	6 12	15 6	5 5	13 32	1 10	12 54	0 32	11 15	0 15	5 6	0 56	20 32	1 58	1 22	0 47	20 56	1 16	9 6	13 55	18 5	18 25	22 34		n.a.
M 5	5 49	20 3	5 10	13 25	0 59	12 31	0 35	11 32	0 14	5 11	0 56	20 32	1 58	1 20	0 47	20 56	1 16	9 7	13 54	18 6	18 26	22 35		n.a.
T 6	5 25	23 47	4 54	13 16	0 49	12 7	0 37	11 49	0 13	5 16	0 56	20 33	1 58	1 19	0 47	20 56	1 16	9 7	13 54	18 7	18 27	22 37		n.a.
W 7	5 2	25 59	4 21	13 7	0 39	11 43	0 39	12 5	0 12	5 21	0 56	20 33	1 57	1 18	0 47	20 56	1 16	9 7	13 54	18 8	18 27	22 38		n.a.
T 8	4 39	26 30	3 32	12 56	0 28	11 19	0 42	12 21	0 11	5 27	0 56	20 33	1 57	1 16	0 47	20 56	1 16	9 8	13 53	18 8	18 28	22 40		n.a.
F 9	4 15	25 21	2 32	12 43	0 19	10 54	0 44	12 38	0 10	5 32	0 56	20 34	1 57	1 15	0 47	20 56	1 16	9 8	13 53	18 7	18 29	22 41		n.a.
S 10	3 52	22 43	1 24	12 30	0 9	10 30	0 46	12 54	0 9	5 37	0 56	20 34	1 57	1 14	0 47	20 56	1 16	9 8	13 53	18 7	18 30	22 43		n.a.
S 11	3 28	18 52	0 12	12 15	0s 0	10 4	0 48	13 10	0 9	5 42	0 56	20 35	1 56	1 12	0 47	20 56	1 16	9 9	13 52	18 7	18 30	22 45		n.a.
M12	3 4	14 8	0s59	11 59	0 9	9 39	0 50	13 26	0 8	5 48	0 56	20 35	1 56	1 11	0 47	20 57	1 16	9 9	13 52	18 7	18 31	22 46		n.a.
T 13	2 41	8 49	2 6	11 41	0 18	9 13	0 52	13 41	0 7	5 53	0 56	20 36	1 56	1 9	0 47	20 57	1 16	9 9	13 52	18 8	18 32	22 48		n.a.
W14	2 17	3 14	3 5	11 23	0 27	8 47	0 54	13 57	0 6	5 58	0 56	20 36	1 56	1 8	0 47	20 57	1 16	9 10	13 51	18 9	18 33	22 49		n.a.
T 15	1 53	2s24	3 54	11 4	0 35	8 21	0 56	14 12	0 5	6 3	0 56	20 37	1 55	1 7	0 47	20 57	1 16	9 10	13 51	18 11	18 34	22 51		n.a.
F 16	1 29	7 50	4 31	10 43	0 43	7 55	0 58	14 28	0 4	6 9	0 56	20 37	1 55	1 5	0 47	20 57	1 16	9 10	13 51	18 13	18 34	22 52		n.a.
S 17	1 6	12 53	4 55	10 21	0 50	7 28	1 0	14 43	0 3	6 14	0 56	20 38	1 55	1 4	0 47	20 57	1 16	9 11	13 51	18 15	18 35	22 54		n.a.
S 18	0 42	17 23	5 5	9 59	0 58	7 1	1 1	14 58	0 2	6 19	0 56	20 38	1 55	1 3	0 47	20 57	1 16	9 11	13 50	18 18	18 36	22 55		n.a.
M19	0 18	21 8	5 2	9 35	1 5	6 34	1 3	15 13	0 2	6 24	0 56	20 39	1 54	1 1	0 47	20 57	1 15	9 11	13 50	18 20	18 37	22 56		n.a.
T 20	0n 6	23 58	4 46	9 11	1 11	6 7	1 5	15 27	0 1	6 30	0 56	20 39	1 54	1 0	0 47	20 57	1 15	9 12	13 50	18 22	18 37	22 58		n.a.
W21	0 30	25 46	4 17	8 45	1 18	5 39	1 7	15 42	0n 0	6 35	0 56	20 40	1 54	0 58	0 47	20 57	1 15	9 12	13 49	18 23	18 38	22 59		n.a.
T 22	0 53	26 25	3 37	8 19	1 24	5 12	1 8	15 56	0 1	6 40	0 56	20 40	1 54	0 57	0 47	20 57	1 15	9 12	13 49	18 24	18 39	23 1		n.a.
F 23	1 17	25 50	2 47	7 51	1 30	4 44	1 10	16 10	0 2	6 46	0 56	20 41	1 53	0 56	0 47	20 57	1 15	9 12	13 49	18 24	18 40	23 2		n.a.
S 24	1 41	24 0	1 49	7 23	1 35	4 16	1 11	16 24	0 3	6 51	0 55	20 42	1 53	0 54	0 47	20 57	1 15	9 13	13 48	18 24	18 40	23 4		n.a.
S 25	2 5	20 59	0 45	6 54	1 40	3 48	1 12	16 38	0 3	6 56	0 55	20 42	1 53	0 53	0 47	20 58	1 15	9 13	13 48	18 24	18 41	23 5		n.a.
M26	2 28	16 51	0n24	6 24	1 45	3 20	1 14	16 51	0 4	7 1	0 55	20 43	1 53	0 52	0 47	20 58	1 15	9 13	13 48	18 24	18 42	23 7		n.a.
T 27	2 52	11 47	1 33	5 53	1 49	2 52	1 15	17 5	0 5	7 7	0 55	20 43	1 52	0 50	0 47	20 58	1 15	9 14	13 47	18 24	18 43	23 8		n.a.
W28	3 16	5 59	2 40	5 22	1 53	2 23	1 16	17 18	0 6	7 12	0 55	20 44	1 52	0 49	0 47	20 58	1 15	9 14	13 47	18 25	18 43	23 9		n.a.
T 29	3 39	0n17	3 38	4 49	1 57	1 55	1 17	17 31	0 7	7 17	0 55	20 44	1 52	0 48	0 47	20 58	1 15	9 14	13 47	18 27	18 44	23 11		n.a.
F 30	4 3	6 41	4 24	4 16	2 0	1 27	1 19	17 44	0 7	7 23	0 55	20 45	1 52	0 46	0 47	20 58	1 15	9 15	13 46	18 29	18 45	23 12		n.a.
S 31	4n26	12n50	4n53	3s42	2s 3	0s58	1s20	17n57	0n 8	7n28	0s55	20n46	1s51	0s45	0s47	20n58	1s15	9n15	13s46	18s31	18s46	23s14		n.a.

Julian Day Number = 3495102.5, Delta T = 07h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'51, Lahiri = 64°00'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 2	12♈23'06	6♉37	26♓57	1♈54	22♉ 2	21♈55	18♊47	29♓59	15♋27	4♋22	5°R43	4♒49	24♏13	n.a.	S 1
M 2	12 48 58	13°23'41	21°34	28°32	3° 9	22°48	22° 9	18°52	0♈ 3	15°27	4°23	5♒33	4°46	24°20	n.a.	M 2
T 3	12 52 55	14°24'14	6♊22	0♈ 8	4°24	23°34	22°24	18°56	0° 6	15°27	4°23	5°26	4°43	24°26	n.a.	T 3
W 4	12 56 51	15°24'46	20°52	1°45	5°40	24°19	22°38	19° 1	0°10	15°28	4°24	5°21	4°40	24°33	n.a.	W 4
T 5	13 0 48	16°25'16	5♋ 1	3°23	6°55	25° 5	22°53	19° 5	0°13	15°28	4°24	5°19	4°37	24°40	n.a.	T 5
F 6	13 4 44	17°25'44	18°49	5° 2	8°10	25°51	23° 7	19°10	0°17	15°28	4°24	5°D18	4°34	24°47	n.a.	F 6
S 7	13 8 41	18°26'11	2♌17	6°42	9°25	26°36	23°22	19°15	0°20	15°29	4°25	5°R19	4°30	24°53	n.a.	S 7
S 8	13 12 37	19°26'36	15°27	8°23	10°40	27°22	23°36	19°20	0°23	15°29	4°25	5°18	4°27	25° 0	n.a.	S 8
M 9	13 16 34	20°26'59	28°21	10° 5	11°55	28° 7	23°51	19°25	0°27	15°30	4°26	5°16	4°24	25° 7	n.a.	M 9
T 10	13 20 31	21°27'21	11♍ 2	11°48	13°10	28°53	24° 5	19°30	0°30	15°30	4°26	5°11	4°21	25°13	n.a.	T 10
W11	13 24 27	22°27'41	23°33	13°32	14°26	29°38	24°20	19°35	0°33	15°31	4°27	5° 4	4°18	25°20	n.a.	W11
T 12	13 28 24	23°27'59	5♎55	15°16	15°41	0♊23	24°34	19°41	0°37	15°31	4°27	4°53	4°14	25°27	n.a.	T 12
F 13	13 32 20	24°28'16	18° 8	17° 2	16°56	1° 9	24°49	19°46	0°40	15°32	4°28	4°40	4°11	25°33	n.a.	F 13
S 14	13 36 17	25°28'31	0♏15	18°49	18°11	1°54	25° 3	19°51	0°43	15°33	4°28	4°26	4° 8	25°40	n.a.	S 14
S 15	13 40 13	26°28'44	12°15	20°37	19°26	2°39	25°18	19°57	0°46	15°33	4°29	4°11	4° 5	25°47	n.a.	S 15
M16	13 44 10	27°28'57	24° 9	22°26	20°41	3°24	25°32	20° 2	0°50	15°34	4°29	3°58	4° 2	25°54	n.a.	M16
T 17	13 48 6	28°29'07	6♐ 0	24°16	21°56	4° 9	25°47	20° 8	0°53	15°35	4°30	3°47	3°59	26° 0	n.a.	T 17
W18	13 52 3	29°29'17	17°51	26° 7	23°11	4°55	26° 1	20°13	0°56	15°36	4°31	3°38	3°55	26° 7	n.a.	W18
T 19	13 56 0	0♉29'25	29°43	27°59	24°26	5°40	26°16	20°19	0°59	15°36	4°31	3°32	3°52	26°14	n.a.	T 19
F 20	13 59 56	1°29'31	11♑41	29°52	25°41	6°25	26°30	20°25	1° 2	15°37	4°32	3°29	3°49	26°20	n.a.	F 20
S 21	14 3 53	2°29'36	23°50	1♉46	26°56	7°10	26°45	20°31	1° 6	15°38	4°33	3°28	3°46	26°27	n.a.	S 21
S 22	14 7 49	3°29'40	6♒15	3°41	28°11	7°55	26°59	20°37	1° 9	15°39	4°34	3°28	3°43	26°34	n.a.	S 22
M23	14 11 46	4°29'42	19° 2	5°37	29°26	8°40	27°14	20°43	1°12	15°40	4°34	3°28	3°40	26°41	n.a.	M23
T 24	14 15 42	5°29'43	2♓14	7°33	0♉41	9°24	27°28	20°49	1°15	15°41	4°35	3°26	3°36	26°47	n.a.	T 24
W25	14 19 39	6°29'42	15°55	9°31	1°56	10° 9	27°43	20°55	1°18	15°42	4°36	3°22	3°33	26°54	n.a.	W25
T 26	14 23 35	7°29'40	0♈ 7	11°29	3°11	10°54	27°57	21° 1	1°21	15°43	4°37	3°15	3°30	27° 1	n.a.	T 26
F 27	14 27 32	8°29'36	14°46	13°27	4°26	11°39	28°12	21° 7	1°24	15°44	4°37	3° 5	3°27	27° 7	n.a.	F 27
S 28	14 31 28	9°29'31	29°48	15°26	5°41	12°23	28°26	21°14	1°27	15°45	4°38	2°54	3°24	27°14	n.a.	S 28
S 29	14 35 25	10°29'24	15♉ 3	17°25	6°56	13° 8	28°40	21°20	1°30	15°46	4°39	2°43	3°20	27°21	n.a.	S 29
M30	14 39 22	11♉29'15	0♊19	19♉24	8♉11	13♊53	28♈55	21♊26	1♈33	15♋48	4♋40	2♒32	3♒17	27♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	18n17	5n 2	3s 8	2s 6	0s29	1s21	18n 9	0n 9	7n33	0s55	20n46	1s51	0s44	0s47	20n58	1s15	9n15	13s46	18s34	18s46	23s15		n.a.
M 2	5 13	22 34	4 51	2 33	2 8	0 1	1 22	18 21	0 10	7 39	0 55	20 47	1 51	0 42	0 47	20 58	1 15	9 16	13 46	18 36	18 47	23 16		n.a.
T 3	5 36	25 19	4 20	1 57	2 10	0n28	1 22	18 33	0 11	7 44	0 55	20 47	1 51	0 41	0 47	20 58	1 15	9 16	13 45	18 38	18 48	23 18		n.a.
W 4	5 59	26 19	3 33	1 20	2 12	0 56	1 23	18 45	0 11	7 49	0 55	20 48	1 51	0 40	0 47	20 58	1 15	9 16	13 45	18 39	18 49	23 19		n.a.
T 5	6 22	25 32	2 33	0 43	2 13	1 25	1 24	18 57	0 12	7 54	0 55	20 48	1 50	0 38	0 47	20 58	1 15	9 16	13 45	18 39	18 49	23 21		n.a.
F 6	6 45	23 12	1 26	0 5	2 14	1 54	1 25	19 8	0 13	8 0	0 55	20 49	1 50	0 37	0 47	20 58	1 15	9 17	13 44	18 40	18 50	23 22		n.a.
S 7	7 7	19 37	0 16	0n34	2 14	2 22	1 25	19 20	0 14	8 5	0 55	20 50	1 50	0 36	0 47	20 58	1 15	9 17	13 44	18 40	18 51	23 23		n.a.
S 8	7 30	15 7	0s53	1 13	2 14	2 51	1 26	19 31	0 14	8 10	0 55	20 50	1 50	0 34	0 47	20 58	1 15	9 17	13 44	18 40	18 52	23 25		n.a.
M 9	7 52	10 1	1 59	1 53	2 13	3 19	1 26	19 41	0 15	8 15	0 55	20 51	1 49	0 33	0 47	20 58	1 14	9 18	13 43	18 40	18 52	23 26		n.a.
T 10	8 15	4 35	2 57	2 34	2 12	3 48	1 27	19 52	0 16	8 21	0 55	20 51	1 49	0 32	0 47	20 58	1 14	9 18	13 43	18 41	18 53	23 27		n.a.
W11	8 37	0s56	3 46	3 15	2 11	4 16	1 27	20 2	0 17	8 26	0 56	20 52	1 49	0 30	0 47	20 58	1 14	9 18	13 43	18 43	18 54	23 29		n.a.
T 12	8 59	6 21	4 23	3 56	2 9	4 44	1 27	20 13	0 17	8 31	0 56	20 53	1 49	0 29	0 47	20 58	1 14	9 18	13 42	18 46	18 55	23 30		n.a.
F 13	9 21	11 27	4 47	4 38	2 7	5 12	1 27	20 23	0 18	8 36	0 56	20 53	1 49	0 28	0 47	20 58	1 14	9 19	13 42	18 49	18 55	23 31		n.a.
S 14	9 42	16 3	4 59	5 21	2 4	5 40	1 28	20 32	0 19	8 42	0 56	20 54	1 48	0 27	0 47	20 58	1 14	9 19	13 42	18 52	18 56	23 32		n.a.
S 15	10 4	19 59	4 57	6 3	2 1	6 8	1 28	20 42	0 19	8 47	0 56	20 54	1 48	0 25	0 47	20 58	1 14	9 19	13 42	18 55	18 57	23 34		n.a.
M16	10 25	23 5	4 42	6 47	1 58	6 36	1 28	20 51	0 20	8 52	0 56	20 55	1 48	0 24	0 47	20 58	1 14	9 20	13 41	18 58	18 58	23 35		n.a.
T 17	10 47	25 10	4 14	7 31	1 53	7 4	1 28	21 0	0 21	8 57	0 56	20 56	1 48	0 23	0 47	20 58	1 14	9 20	13 41	19 1	18 58	23 36		n.a.
W18	11 8	26 7	3 36	8 15	1 49	7 31	1 28	21 9	0 22	9 2	0 56	20 56	1 48	0 22	0 47	20 58	1 14	9 20	13 41	19 3	18 59	23 38		n.a.
T 19	11 28	25 53	2 48	8 59	1 44	7 58	1 27	21 18	0 22	9 7	0 56	20 57	1 47	0 20	0 47	20 58	1 14	9 20	13 40	19 4	19 0	23 39		n.a.
F 20	11 49	24 27	1 52	9 43	1 38	8 26	1 27	21 26	0 23	9 13	0 56	20 57	1 47	0 19	0 47	20 57	1 14	9 21	13 40	19 5	19 1	23 40		n.a.
S 21	12 9	21 51	0 51	10 28	1 32	8 53	1 27	21 34	0 24	9 18	0 56	20 58	1 47	0 18	0 47	20 57	1 14	9 21	13 40	19 5	19 1	23 41		n.a.
S 22	12 30	18 11	0n15	11 13	1 25	9 19	1 26	21 42	0 24	9 23	0 56	20 59	1 47	0 17	0 47	20 57	1 14	9 21	13 40	19 5	19 2	23 43		n.a.
M23	12 50	13 36	1 21	11 58	1 18	9 46	1 26	21 50	0 25	9 28	0 56	20 59	1 47	0 16	0 47	20 57	1 14	9 21	13 39	19 5	19 3	23 44		n.a.
T 24	13 9	8 15	2 26	12 43	1 11	10 12	1 25	21 57	0 26	9 33	0 56	21 0	1 47	0 14	0 47	20 57	1 14	9 22	13 39	19 6	19 3	23 45		n.a.
W25	13 29	2 20	3 24	13 27	1 3	10 38	1 25	22 4	0 26	9 38	0 56	21 0	1 46	0 13	0 47	20 57	1 14	9 22	13 39	19 7	19 4	23 46		n.a.
T 26	13 48	3n54	4 12	14 12	0 54	11 4	1 24	22 11	0 27	9 43	0 56	21 1	1 46	0 12	0 47	20 57	1 14	9 22	13 39	19 8	19 5	23 48		n.a.
F 27	14 7	10 8	4 45	14 56	0 45	11 30	1 24	22 18	0 28	9 48	0 56	21 2	1 46	0 11	0 47	20 57	1 14	9 22	13 38	19 11	19 6	23 49		n.a.
S 28	14 26	15 55	5 0	15 39	0 35	11 55	1 23	22 25	0 28	9 53	0 56	21 2	1 46	0 10	0 48	20 57	1 14	9 23	13 38	19 13	19 6	23 50		n.a.
S 29	14 45	20 47	4 53	16 22	0 25	12 20	1 22	22 31	0 29	9 58	0 56	21 3	1 46	0 9	0 48	20 57	1 14	9 23	13 38	19 16	19 7	23 51		n.a.
M30	15n 3	24n15	4n26	17n 5	0s15	12n44	1s21	22n37	0n29	10n 3	0s56	21n 3	1s46	0s 8	0s48	20n57	1s13	9n23	13s37	19s18	19s 8	23s52		n.a.

Julian Day Number = 3495133.5, Delta T = 07h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°53'55, Lahiri = 64°00'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 18	12♉29'05	15♊27	21♉23	9♉26	14♊37	29♈ 9	21♊33	1♈35	15♋49	4♋41	2°R24	3♒14	27♏34	n.a.	T 1
W 2	14 47 15	13°28'52	0♋16	23°21	10°40	15°22	29°24	21°39	1°38	15°50	4°42	2♒18	3°11	27°41	n.a.	W 2
T 3	14 51 11	14°28'38	14°40	25°18	11°55	16° 6	29°38	21°46	1°41	15°51	4°43	2°15	3° 8	27°48	n.a.	T 3
F 4	14 55 8	15°28'21	28°38	27°14	13°10	16°51	29°52	21°52	1°44	15°53	4°44	2°D14	3° 5	27°54	n.a.	F 4
S 5	14 59 4	16°28'02	12♌10	29° 8	14°25	17°35	0♉ 6	21°59	1°47	15°54	4°44	2°R14	3° 1	28° 1	n.a.	S 5
S 6	15 3 1	17°27'41	25°19	1♊ 0	15°40	18°20	0°21	22° 6	1°49	15°55	4°45	2°14	2°58	28° 8	n.a.	S 6
M 7	15 6 57	18°27'18	8♍ 7	2°50	16°54	19° 4	0°35	22°12	1°52	15°57	4°46	2°12	2°55	28°15	n.a.	M 7
T 8	15 10 54	19°26'52	20°39	4°37	18° 9	19°48	0°49	22°19	1°55	15°58	4°47	2° 8	2°52	28°21	n.a.	T 8
W 9	15 14 51	20°26'25	2♎59	6°20	19°24	20°32	1° 3	22°26	1°57	16° 0	4°48	2° 2	2°49	28°28	n.a.	W 9
T 10	15 18 47	21°25'55	15° 9	7°59	20°39	21°16	1°17	22°33	2° 0	16° 1	4°49	1°52	2°46	28°35	n.a.	T 10
F 11	15 22 44	22°25'24	27°11	9°35	21°53	22° 1	1°31	22°40	2° 2	16° 2	4°50	1°41	2°42	28°41	n.a.	F 11
S 12	15 26 40	23°24'50	9♏ 9	11° 5	23° 8	22°45	1°45	22°46	2° 5	16° 4	4°51	1°28	2°39	28°48	n.a.	S 12
S 13	15 30 37	24°24'15	21° 3	12°31	24°23	23°29	1°59	22°53	2° 7	16° 5	4°53	1°15	2°36	28°55	n.a.	S 13
M14	15 34 33	25°23'37	2♐55	13°51	25°37	24°13	2°13	23° 0	2°10	16° 7	4°54	1° 3	2°33	29° 2	n.a.	M14
T 15	15 38 30	26°22'58	14°47	15° 6	26°52	24°57	2°27	23° 7	2°12	16° 9	4°55	0°53	2°30	29° 8	n.a.	T 15
W16	15 42 26	27°22'17	26°39	16°15	28° 7	25°40	2°41	23°15	2°14	16°10	4°56	0°45	2°26	29°15	n.a.	W16
T 17	15 46 23	28°21'35	8♑34	17°18	29°21	26°24	2°55	23°22	2°17	16°12	4°57	0°40	2°23	29°22	n.a.	T 17
F 18	15 50 20	29°20'51	20°36	18°14	0♊36	27° 8	3° 9	23°29	2°19	16°13	4°58	0°37	2°20	29°28	n.a.	F 18
S 19	15 54 16	0♊20'04	2♒47	19° 4	1°50	27°52	3°22	23°36	2°21	16°15	4°59	0°D37	2°17	29°35	n.a.	S 19
S 20	15 58 13	1°19'17	15°13	19°47	3° 5	28°35	3°36	23°43	2°24	16°17	5° 0	0°37	2°14	29°42	n.a.	S 20
M21	16 2 9	2°18'27	27°57	20°24	4°19	29°19	3°50	23°50	2°26	16°19	5° 1	0°R38	2°11	29°48	n.a.	M21
T 22	16 6 6	3°17'36	11♓ 4	20°54	5°34	0♋ 3	4° 3	23°58	2°28	16°20	5° 3	0°38	2° 7	29°55	n.a.	T 22
W23	16 10 2	4°16'44	24°37	21°17	6°49	0°46	4°17	24° 5	2°30	16°22	5° 4	0°36	2° 4	0♐ 2	n.a.	W23
T 24	16 13 59	5°15'49	8♈39	21°33	8° 3	1°30	4°31	24°12	2°32	16°24	5° 5	0°32	2° 1	0° 9	n.a.	T 24
F 25	16 17 55	6°14'54	23° 9	21°43	9°17	2°13	4°44	24°20	2°34	16°26	5° 6	0°26	1°58	0°15	n.a.	F 25
S 26	16 21 52	7°13'56	8♉ 3	21°R46	10°32	2°57	4°57	24°27	2°36	16°27	5° 7	0°18	1°55	0°22	n.a.	S 26
S 27	16 25 49	8°12'57	23°14	21°43	11°46	3°40	5°11	24°34	2°38	16°29	5° 9	0°10	1°51	0°29	n.a.	S 27
M28	16 29 45	9°11'56	8♊32	21°34	13° 1	4°23	5°24	24°42	2°40	16°31	5°10	0° 3	1°48	0°35	n.a.	M28
T 29	16 33 42	10°10'54	23°45	21°19	14°15	5° 6	5°37	24°49	2°42	16°33	5°11	29♑56	1°45	0°42	n.a.	T 29
W30	16 37 38	11° 9'49	8♋44	20°59	15°30	5°50	5°51	24°57	2°43	16°35	5°12	29°53	1°42	0°49	n.a.	W30
T 31	16 41 35	12♊ 8'43	23♋20	20♊33	16♊44	6♋33	6♉ 4	25♊ 4	2♈45	16♋37	5♋14	29°D51	1♒39	0♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	25n57	3n40	17n46	0s 4	13n 9	1s20	22n43	0n30	10n 8	0s56	21n 4	1s45	0s 6	0s48	20n57	1s13	9n23	13s37	19s20	19s 9	23s54		n.a.
W 2	15 39	25 45	2 40	18 26	0n 7	13 33	1 19	22 48	0 31	10 13	0 56	21 4	1 45	0 5	0 48	20 57	1 13	9 23	13 37	19 21	19 9	23 55		n.a.
T 3	15 57	23 48	1 32	19 6	0 18	13 56	1 18	22 53	0 31	10 18	0 56	21 5	1 45	0 4	0 48	20 56	1 13	9 24	13 37	19 22	19 10	23 56		n.a.
F 4	16 14	20 26	0 19	19 43	0 29	14 20	1 17	22 58	0 32	10 23	0 56	21 5	1 45	0 3	0 48	20 56	1 13	9 24	13 36	19 22	19 11	23 57		n.a.
S 5	16 31	16 3	0s52	20 20	0 41	14 43	1 16	23 3	0 33	10 28	0 56	21 6	1 45	0 2	0 48	20 56	1 13	9 24	13 36	19 22	19 11	23 58		n.a.
S 6	16 47	11 1	1 59	20 55	0 52	15 5	1 15	23 8	0 33	10 32	0 56	21 7	1 45	0 1	0 48	20 56	1 13	9 24	13 36	19 22	19 12	23 59		n.a.
M 7	17 4	5 39	2 58	21 28	1 4	15 28	1 13	23 12	0 34	10 37	0 57	21 7	1 44	0 0	0 48	20 56	1 13	9 25	13 36	19 22	19 13	24 1		n.a.
T 8	17 20	0 10	3 47	21 59	1 15	15 49	1 12	23 16	0 34	10 42	0 57	21 8	1 44	0n 1	0 48	20 56	1 13	9 25	13 36	19 23	19 14	24 2		n.a.
W 9	17 36	5s13	4 24	22 28	1 27	16 11	1 11	23 20	0 35	10 47	0 57	21 8	1 44	0 2	0 48	20 56	1 13	9 25	13 35	19 25	19 14	24 3		n.a.
T 10	17 51	10 20	4 49	22 55	1 37	16 32	1 9	23 23	0 35	10 51	0 57	21 9	1 44	0 3	0 48	20 56	1 13	9 25	13 35	19 27	19 15	24 4		n.a.
F 11	18 6	15 0	5 0	23 20	1 48	16 52	1 8	23 27	0 36	10 56	0 57	21 9	1 44	0 4	0 48	20 56	1 13	9 25	13 35	19 29	19 16	24 5		n.a.
S 12	18 21	19 3	4 59	23 43	1 58	17 13	1 6	23 30	0 37	11 1	0 57	21 10	1 44	0 5	0 48	20 55	1 13	9 25	13 35	19 32	19 16	24 6		n.a.
S 13	18 35	22 19	4 44	24 4	2 7	17 32	1 5	23 32	0 37	11 6	0 57	21 10	1 44	0 6	0 48	20 55	1 13	9 26	13 34	19 35	19 17	24 7		n.a.
M14	18 49	24 38	4 17	24 22	2 16	17 51	1 3	23 35	0 38	11 10	0 57	21 11	1 44	0 7	0 48	20 55	1 13	9 26	13 34	19 38	19 18	24 8		n.a.
T 15	19 3	25 51	3 39	24 39	2 24	18 10	1 1	23 37	0 38	11 15	0 57	21 11	1 43	0 8	0 48	20 55	1 13	9 26	13 34	19 40	19 19	24 9		n.a.
W16	19 17	25 53	2 51	24 53	2 31	18 28	1 0	23 39	0 39	11 19	0 57	21 12	1 43	0 9	0 48	20 55	1 13	9 26	13 34	19 41	19 19	24 11		n.a.
T 17	19 30	24 43	1 55	25 5	2 37	18 46	0 58	23 41	0 39	11 24	0 57	21 12	1 43	0 9	0 48	20 55	1 13	9 26	13 34	19 42	19 20	24 12		n.a.
F 18	19 43	22 24	0 53	25 16	2 42	19 3	0 56	23 43	0 40	11 29	0 57	21 13	1 43	0 10	0 48	20 54	1 13	9 26	13 33	19 43	19 21	24 13		n.a.
S 19	19 55	19 3	0n12	25 24	2 46	19 20	0 54	23 44	0 40	11 33	0 57	21 13	1 43	0 11	0 48	20 54	1 13	9 27	13 33	19 43	19 21	24 14		n.a.
S 20	20 7	14 48	1 17	25 30	2 49	19 36	0 52	23 45	0 41	11 38	0 58	21 13	1 43	0 12	0 48	20 54	1 13	9 27	13 33	19 43	19 22	24 15		n.a.
M21	20 19	9 48	2 21	25 34	2 50	19 52	0 50	23 46	0 41	11 42	0 58	21 14	1 43	0 13	0 48	20 54	1 13	9 27	13 33	19 43	19 23	24 16		n.a.
T 22	20 30	4 14	3 19	25 37	2 51	20 7	0 48	23 47	0 42	11 47	0 58	21 14	1 43	0 14	0 48	20 54	1 13	9 27	13 33	19 43	19 23	24 17		n.a.
W23	20 41	1n42	4 8	25 37	2 49	20 22	0 46	23 47	0 42	11 51	0 58	21 15	1 42	0 14	0 48	20 54	1 13	9 27	13 33	19 43	19 24	24 18		n.a.
T 24	20 52	7 45	4 44	25 36	2 47	20 36	0 44	23 47	0 43	11 55	0 58	21 15	1 42	0 15	0 48	20 53	1 13	9 27	13 32	19 44	19 25	24 19		n.a.
F 25	21 2	13 34	5 4	25 33	2 43	20 49	0 42	23 47	0 43	12 0	0 58	21 16	1 42	0 16	0 48	20 53	1 13	9 27	13 32	19 45	19 26	24 20		n.a.
S 26	21 12	18 46	5 3	25 27	2 38	21 2	0 40	23 47	0 44	12 4	0 58	21 16	1 42	0 17	0 48	20 53	1 13	9 28	13 32	19 47	19 26	24 21		n.a.
S 27	21 21	22 51	4 42	25 21	2 31	21 14	0 38	23 46	0 44	12 8	0 58	21 16	1 42	0 17	0 48	20 53	1 12	9 28	13 32	19 49	19 27	24 22		n.a.
M28	21 30	25 21	4 0	25 12	2 23	21 26	0 36	23 45	0 45	12 13	0 58	21 17	1 42	0 18	0 48	20 53	1 12	9 28	13 32	19 50	19 28	24 23		n.a.
T 29	21 39	25 58	3 2	25 1	2 14	21 37	0 34	23 44	0 45	12 17	0 58	21 17	1 42	0 19	0 48	20 53	1 12	9 28	13 32	19 52	19 28	24 24		n.a.
W30	21 47	24 39	1 51	24 49	2 3	21 47	0 31	23 43	0 46	12 21	0 58	21 17	1 42	0 19	0 49	20 52	1 12	9 28	13 31	19 52	19 29	24 25		n.a.
T 31	21n55	21n40	0n35	24n35	1n50	21n57	0s29	23n41	0n46	12n25	0s59	21n18	1s42	0n20	0s49	20n52	1s12	9n28	13s31	19s53	19s30	24s26		n.a.

Julian Day Number = 3495163.5, Delta T = 07h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'00, Lahiri = 64°00'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 31	13♊ 7'34	7♌30	20°R 4	17♊58	7♋16	6♉17	25♊11	2♈47	16♋39	5♋15	29♑51	1♒36	1♐ 2	n.a.	F 1
S 2	16 49 28	14° 6'23	21°12	19♊30	19°13	7°59	6°30	25°19	2°48	16°41	5°16	29°52	1°32	1° 9	n.a.	S 2
S 3	16 53 24	15° 5'10	4♍28	18°54	20°27	8°42	6°43	25°26	2°50	16°43	5°17	29°53	1°29	1°16	n.a.	S 3
M 4	16 57 21	16° 3'55	17°19	18°15	21°41	9°25	6°56	25°34	2°52	16°45	5°19	29°R54	1°26	1°22	n.a.	M 4
T 5	17 1 18	17° 2'38	29°51	17°35	22°56	10° 8	7° 8	25°42	2°53	16°47	5°20	29°53	1°23	1°29	n.a.	T 5
W 6	17 5 14	18° 1'19	12♎ 8	16°54	24°10	10°51	7°21	25°49	2°55	16°49	5°21	29°50	1°20	1°36	n.a.	W 6
T 7	17 9 11	18°59'57	24°13	16°12	25°24	11°34	7°34	25°57	2°56	16°51	5°23	29°45	1°17	1°42	n.a.	T 7
F 8	17 13 7	19°58'34	6♏10	15°32	26°38	12°17	7°46	26° 4	2°57	16°53	5°24	29°39	1°13	1°49	n.a.	F 8
S 9	17 17 4	20°57'09	18° 3	14°53	27°52	12°59	7°59	26°12	2°59	16°55	5°25	29°32	1°10	1°56	n.a.	S 9
S 10	17 21 0	21°55'42	29°54	14°16	29° 7	13°42	8°11	26°19	3° 0	16°57	5°26	29°25	1° 7	2° 3	n.a.	S 10
M11	17 24 57	22°54'13	11♐46	13°41	0♋21	14°25	8°24	26°27	3° 1	16°59	5°28	29°18	1° 4	2° 9	n.a.	M11
T 12	17 28 53	23°52'42	23°40	13°10	1°35	15° 7	8°36	26°34	3° 2	17° 1	5°29	29°13	1° 1	2°16	n.a.	T 12
W13	17 32 50	24°51'10	5♑37	12°42	2°49	15°50	8°48	26°42	3° 4	17° 3	5°30	29° 9	0°58	2°23	n.a.	W13
T 14	17 36 47	25°49'36	17°41	12°19	4° 3	16°32	9° 0	26°50	3° 5	17° 5	5°32	29° 7	0°54	2°29	n.a.	T 14
F 15	17 40 43	26°48'00	29°52	11°59	5°17	17°15	9°12	26°57	3° 6	17° 8	5°33	29°D 6	0°51	2°36	n.a.	F 15
S 16	17 44 40	27°46'23	12♒14	11°45	6°31	17°57	9°24	27° 5	3° 7	17°10	5°34	29° 7	0°48	2°43	n.a.	S 16
S 17	17 48 36	28°44'44	24°48	11°34	7°45	18°39	9°36	27°12	3° 8	17°12	5°36	29° 8	0°45	2°49	n.a.	S 17
M18	17 52 33	29°43'04	7♓38	11°29	8°59	19°22	9°48	27°20	3° 9	17°14	5°37	29°10	0°42	2°56	n.a.	M18
T 19	17 56 29	0♋41'23	20°47	11°D28	10°13	20° 4	10° 0	27°28	3° 9	17°16	5°39	29°11	0°38	3° 3	n.a.	T 19
W20	18 0 26	1°39'40	4♈17	11°32	11°27	20°46	10°12	27°35	3°10	17°18	5°40	29°R11	0°35	3°10	n.a.	W20
T 21	18 4 23	2°37'55	18°10	11°40	12°41	21°28	10°23	27°43	3°11	17°21	5°41	29°11	0°32	3°16	n.a.	T 21
F 22	18 8 19	3°36'10	2♉26	11°54	13°55	22°10	10°35	27°50	3°12	17°23	5°43	29° 9	0°29	3°23	n.a.	F 22
S 23	18 12 16	4°34'23	17° 3	12°12	15° 9	22°53	10°46	27°58	3°12	17°25	5°44	29° 6	0°26	3°30	n.a.	S 23
S 24	18 16 12	5°32'35	1♊56	12°34	16°23	23°35	10°57	28° 5	3°13	17°27	5°45	29° 3	0°23	3°36	n.a.	S 24
M25	18 20 9	6°30'46	16°57	13° 0	17°37	24°17	11° 8	28°13	3°14	17°29	5°47	29° 0	0°19	3°43	n.a.	M25
T 26	18 24 5	7°28'55	1♋59	13°31	18°51	24°59	11°19	28°20	3°14	17°32	5°48	28°57	0°16	3°50	n.a.	T 26
W27	18 28 2	8°27'03	16°52	14° 6	20° 5	25°40	11°30	28°28	3°15	17°34	5°49	28°56	0°13	3°56	n.a.	W27
T 28	18 31 58	9°25'09	1♌28	14°44	21°19	26°22	11°41	28°35	3°15	17°36	5°51	28°D56	0°10	4° 3	n.a.	T 28
F 29	18 35 55	10°23'14	15°42	15°27	22°32	27° 4	11°52	28°43	3°15	17°38	5°52	28°56	0° 7	4°10	n.a.	F 29
S 30	18 39 52	11♋21'17	29♌30	16♊13	23♋46	27♋46	12♉ 3	28♊50	3♈16	17♋41	5♋53	28♑57	0♒ 4	4♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	17n27	0s41	24n20	1n37	22n 6	0s27	23n40	0n47	12n29	0s59	21n18	1s42	0n21	0s49	20n52	1s12	9n28	13s31	19s53	19s30	24s27		n.a.
S 2	22 9	12 26	1 53	24 3	1 22	22 15	0 25	23 38	0 47	12 33	0 59	21 19	1 41	0 21	0 49	20 52	1 12	9 28	13 31	19 53	19 31	24 28		n.a.
S 3	22 16	7 0	2 56	23 44	1 7	22 22	0 22	23 35	0 47	12 37	0 59	21 19	1 41	0 22	0 49	20 51	1 12	9 28	13 31	19 52	19 32	24 29		n.a.
M 4	22 22	1 25	3 48	23 25	0 51	22 30	0 20	23 33	0 48	12 41	0 59	21 19	1 41	0 22	0 49	20 51	1 12	9 28	13 31	19 52	19 33	24 30		n.a.
T 5	22 28	4s 3	4 28	23 4	0 34	22 36	0 17	23 30	0 48	12 45	0 59	21 20	1 41	0 23	0 49	20 51	1 12	9 28	13 31	19 52	19 33	24 31		n.a.
W 6	22 33	9 15	4 55	22 43	0 16	22 42	0 15	23 27	0 49	12 49	0 59	21 20	1 41	0 24	0 49	20 51	1 12	9 29	13 31	19 53	19 34	24 32		n.a.
T 7	22 38	14 2	5 8	22 21	0s 1	22 47	0 13	23 24	0 49	12 53	0 59	21 20	1 41	0 24	0 49	20 51	1 12	9 29	13 30	19 54	19 35	24 33		n.a.
F 8	22 43	18 13	5 7	22 0	0 19	22 52	0 10	23 21	0 50	12 57	1 0	21 20	1 41	0 25	0 49	20 50	1 12	9 29	13 30	19 55	19 35	24 34		n.a.
S 9	22 47	21 39	4 54	21 38	0 37	22 56	0 8	23 17	0 50	13 1	1 0	21 21	1 41	0 25	0 49	20 50	1 12	9 29	13 30	19 57	19 36	24 34		n.a.
S 10	22 50	24 11	4 27	21 16	0 54	22 59	0 5	23 13	0 50	13 5	1 0	21 21	1 41	0 25	0 49	20 50	1 12	9 29	13 30	19 58	19 37	24 35		n.a.
M11	22 54	25 39	3 49	20 55	1 11	23 2	0 3	23 9	0 51	13 9	1 0	21 21	1 41	0 26	0 49	20 50	1 12	9 29	13 30	19 59	19 37	24 36		n.a.
T 12	22 57	25 57	3 1	20 35	1 28	23 4	0 1	23 5	0 51	13 12	1 0	21 22	1 41	0 26	0 49	20 49	1 12	9 29	13 30	20 1	19 38	24 37		n.a.
W13	22 59	25 2	2 5	20 16	1 43	23 5	0n 2	23 1	0 52	13 16	1 0	21 22	1 41	0 27	0 49	20 49	1 12	9 29	13 30	20 1	19 39	24 38		n.a.
T 14	23 1	22 57	1 2	19 59	1 58	23 5	0 4	22 56	0 52	13 20	1 0	21 22	1 41	0 27	0 49	20 49	1 12	9 29	13 30	20 2	19 39	24 39		n.a.
F 15	23 3	19 48	0n 4	19 42	2 12	23 5	0 7	22 51	0 52	13 23	1 0	21 22	1 41	0 28	0 49	20 49	1 12	9 29	13 30	20 2	19 40	24 40		n.a.
S 16	23 4	15 44	1 11	19 27	2 26	23 5	0 9	22 46	0 53	13 27	1 1	21 22	1 41	0 28	0 49	20 48	1 12	9 29	13 30	20 2	19 41	24 41		n.a.
S 17	23 5	10 55	2 16	19 14	2 38	23 3	0 12	22 41	0 53	13 31	1 1	21 23	1 41	0 28	0 49	20 48	1 12	9 29	13 30	20 2	19 41	24 42		n.a.
M18	23 5	5 33	3 16	19 2	2 49	23 1	0 14	22 35	0 53	13 34	1 1	21 23	1 40	0 29	0 49	20 48	1 12	9 29	13 30	20 1	19 42	24 42		n.a.
T 19	23 5	0n11	4 6	18 52	2 59	22 58	0 16	22 30	0 54	13 38	1 1	21 23	1 40	0 29	0 49	20 48	1 12	9 29	13 29	20 1	19 43	24 43		n.a.
W20	23 4	6 3	4 45	18 43	3 8	22 55	0 19	22 24	0 54	13 41	1 1	21 23	1 40	0 29	0 49	20 47	1 12	9 29	13 29	20 1	19 43	24 44		n.a.
T 21	23 3	11 47	5 8	18 36	3 17	22 50	0 21	22 18	0 54	13 45	1 1	21 23	1 40	0 29	0 49	20 47	1 12	9 29	13 29	20 1	19 44	24 45		n.a.
F 22	23 2	17 3	5 13	18 31	3 24	22 46	0 24	22 11	0 55	13 48	1 1	21 24	1 40	0 30	0 49	20 47	1 12	9 29	13 29	20 1	19 45	24 46		n.a.
S 23	23 0	21 27	4 59	18 27	3 30	22 40	0 26	22 5	0 55	13 51	1 2	21 24	1 40	0 30	0 49	20 47	1 12	9 29	13 29	20 2	19 45	24 47		n.a.
S 24	22 58	24 33	4 24	18 25	3 35	22 34	0 28	21 58	0 55	13 55	1 2	21 24	1 40	0 30	0 50	20 46	1 12	9 29	13 29	20 3	19 46	24 47		n.a.
M25	22 55	25 57	3 31	18 24	3 39	22 27	0 31	21 51	0 56	13 58	1 2	21 24	1 40	0 30	0 50	20 46	1 12	9 29	13 29	20 3	19 47	24 48		n.a.
T 26	22 52	25 27	2 23	18 24	3 42	22 20	0 33	21 44	0 56	14 1	1 2	21 24	1 40	0 30	0 50	20 46	1 12	9 29	13 29	20 4	19 47	24 49		n.a.
W27	22 49	23 8	1 6	18 26	3 45	22 11	0 35	21 37	0 56	14 4	1 2	21 24	1 40	0 31	0 50	20 46	1 12	9 29	13 29	20 4	19 48	24 50		n.a.
T 28	22 45	19 18	0s14	18 29	3 46	22 3	0 38	21 30	0 57	14 7	1 2	21 24	1 40	0 31	0 50	20 45	1 12	9 29	13 29	20 4	19 49	24 51		n.a.
F 29	22 41	14 26	1 31	18 33	3 47	21 53	0 40	21 22	0 57	14 10	1 3	21 24	1 40	0 31	0 50	20 45	1 12	9 29	13 29	20 4	19 49	24 51		n.a.
S 30	22n36	8n57	2s41	18n38	3s46	21n43	0n42	21n14	0n57	14n13	1s 3	21n24	1s40	0n31	0s50	20n45	1s12	9n29	13s29	20s 4	19s50	24s52		n.a.

Julian Day Number = 3495194.5, Delta T = 07h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'04, Lahiri = 64°01'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 48	12♋19'18	12♍53	17♊ 2	25♋ 0	28♋28	12♉13	28♊58	3♈16	17♋43	5♋55	28♑59	0♒ 0	4♐23	n.a.	S 1
M 2	18 47 45	13°17'17	25°50	17°55	26°14	29° 9	12°24	29° 5	3°16	17°45	5°56	29° 0	29♑57	4°30	n.a.	M 2
T 3	18 51 41	14°15'15	8♎27	18°52	27°28	29°51	12°34	29°13	3°16	17°47	5°57	29° 0	29°54	4°37	n.a.	T 3
W 4	18 55 38	15°13'12	20°45	19°51	28°41	0♌33	12°44	29°20	3°16	17°50	5°59	29°R 0	29°51	4°43	n.a.	W 4
T 5	18 59 34	16°11'06	2♏51	20°54	29°55	1°14	12°55	29°28	3°16	17°52	6° 0	29° 0	29°48	4°50	n.a.	T 5
F 6	19 3 31	17° 8'59	14°47	21°59	1♌ 9	1°56	13° 5	29°35	3°R16	17°54	6° 1	28°59	29°44	4°57	n.a.	F 6
S 7	19 7 28	18° 6'51	26°39	23° 8	2°23	2°37	13°14	29°42	3°16	17°56	6° 3	28°57	29°41	5° 3	n.a.	S 7
S 8	19 11 24	19° 4'41	8♐30	24°19	3°36	3°18	13°24	29°50	3°16	17°59	6° 4	28°56	29°38	5°10	n.a.	S 8
M 9	19 15 21	20° 2'30	20°23	25°33	4°50	4° 0	13°34	29°57	3°16	18° 1	6° 5	28°54	29°35	5°17	n.a.	M 9
T 10	19 19 17	21° 0'18	2♑21	26°50	6° 3	4°41	13°43	0♋ 4	3°16	18° 3	6° 7	28°53	29°32	5°24	n.a.	T 10
W11	19 23 14	21°58'04	14°27	28°10	7°17	5°22	13°53	0°11	3°16	18° 5	6° 8	28°53	29°29	5°30	n.a.	W11
T 12	19 27 10	22°55'49	26°43	29°32	8°31	6° 4	14° 2	0°19	3°16	18° 8	6° 9	28°D53	29°25	5°37	n.a.	T 12
F 13	19 31 7	23°53'32	9♒ 9	0♋57	9°44	6°45	14°11	0°26	3°15	18°10	6°11	28°53	29°22	5°44	n.a.	F 13
S 14	19 35 3	24°51'15	21°47	2°24	10°58	7°26	14°20	0°33	3°15	18°12	6°12	28°53	29°19	5°50	n.a.	S 14
S 15	19 39 0	25°48'57	4♓39	3°55	12°11	8° 7	14°29	0°40	3°14	18°14	6°13	28°53	29°16	5°57	n.a.	S 15
M16	19 42 57	26°46'37	17°45	5°27	13°25	8°48	14°38	0°47	3°14	18°17	6°15	28°53	29°13	6° 4	n.a.	M16
T 17	19 46 53	27°44'17	1♈ 5	7° 3	14°38	9°29	14°47	0°54	3°13	18°19	6°16	28°54	29°10	6°10	n.a.	T 17
W18	19 50 50	28°41'56	14°42	8°41	15°52	10°10	14°55	1° 1	3°13	18°21	6°17	28°R54	29° 6	6°17	n.a.	W18
T 19	19 54 46	29°39'35	28°34	10°21	17° 5	10°51	15° 4	1° 8	3°12	18°23	6°18	28°D54	29° 3	6°24	n.a.	T 19
F 20	19 58 43	0♌37'12	12♉41	12° 4	18°19	11°32	15°12	1°15	3°12	18°25	6°20	28°54	29° 0	6°30	n.a.	F 20
S 21	20 2 39	1°34'50	27° 1	13°50	19°32	12°13	15°20	1°22	3°11	18°28	6°21	28°54	28°57	6°37	n.a.	S 21
S 22	20 6 36	2°32'26	11♊32	15°38	20°46	12°54	15°28	1°29	3°10	18°30	6°22	28°54	28°54	6°44	n.a.	S 22
M23	20 10 33	3°30'02	26°10	17°28	21°59	13°35	15°36	1°36	3° 9	18°32	6°23	28°55	28°50	6°51	n.a.	M23
T 24	20 14 29	4°27'38	10♋48	19°21	23°12	14°15	15°44	1°43	3° 8	18°34	6°25	28°55	28°47	6°57	n.a.	T 24
W25	20 18 26	5°25'12	25°20	21°17	24°26	14°56	15°51	1°50	3° 8	18°36	6°26	28°R55	28°44	7° 4	n.a.	W25
T 26	20 22 22	6°22'46	9♌42	23°14	25°39	15°37	15°59	1°56	3° 7	18°39	6°27	28°55	28°41	7°11	n.a.	T 26
F 27	20 26 19	7°20'19	23°47	25°14	26°52	16°17	16° 6	2° 3	3° 6	18°41	6°28	28°55	28°38	7°17	n.a.	F 27
S 28	20 30 15	8°17'51	7♍32	27°16	28° 6	16°58	16°13	2°10	3° 5	18°43	6°29	28°54	28°35	7°24	n.a.	S 28
S 29	20 34 12	9°15'22	20°54	29°20	29°19	17°38	16°20	2°16	3° 4	18°45	6°31	28°52	28°31	7°31	n.a.	S 29
M30	20 38 8	10°12'52	3♎54	1♌26	0♍32	18°19	16°27	2°23	3° 2	18°47	6°32	28°51	28°28	7°37	n.a.	M30
T 31	20 42 5	11♌10'21	16♎34	3♌34	1♍45	18♌59	16♉34	2♋29	3♈ 1	18♋49	6♋33	28♑50	28♑25	7♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	3n14	3s39	18n43	3s45	21n33	0n45	21n 6	0n58	14n17	1s 3	21n25	1s40	0n31	0s50	20n45	1s12	9n29	13s29	20s 3	19s51	24s53		n.a.
M 2	22 26	2s26	4 25	18 50	3 44	21 21	0 47	20 58	0 58	14 19	1 3	21 25	1 40	0 31	0 50	20 44	1 12	9 29	13 29	20 3	19 51	24 54		n.a.
T 3	22 20	7 51	4 56	18 57	3 41	21 9	0 49	20 50	0 58	14 22	1 3	21 25	1 40	0 31	0 50	20 44	1 12	9 29	13 29	20 3	19 52	24 54		n.a.
W 4	22 14	12 50	5 13	19 5	3 38	20 57	0 51	20 41	0 59	14 25	1 3	21 25	1 40	0 31	0 50	20 44	1 12	9 28	13 29	20 3	19 53	24 55		n.a.
T 5	22 7	17 13	5 15	19 13	3 34	20 44	0 53	20 33	0 59	14 28	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 43	1 12	9 28	13 29	20 3	19 53	24 56		n.a.
F 6	22 0	20 53	5 4	19 21	3 30	20 30	0 55	20 24	0 59	14 31	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 43	1 12	9 28	13 29	20 3	19 54	24 57		n.a.
S 7	21 53	23 39	4 40	19 30	3 25	20 16	0 57	20 15	0 59	14 34	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 43	1 12	9 28	13 29	20 4	19 55	24 57		n.a.
S 8	21 45	25 25	4 4	19 39	3 19	20 1	0 59	20 6	1 0	14 36	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 43	1 12	9 28	13 29	20 4	19 55	24 58		n.a.
M 9	21 37	26 1	3 17	19 48	3 13	19 46	1 1	19 56	1 0	14 39	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 42	1 12	9 28	13 29	20 4	19 56	24 59		n.a.
T 10	21 28	25 25	2 22	19 57	3 6	19 30	1 3	19 47	1 0	14 42	1 4	21 25	1 40	0 31	0 50	20 42	1 12	9 28	13 29	20 4	19 57	24 59		n.a.
W11	21 19	23 37	1 19	20 6	2 59	19 14	1 5	19 37	1 0	14 44	1 5	21 25	1 40	0 30	0 50	20 42	1 12	9 28	13 29	20 5	19 57	25 0		n.a.
T 12	21 10	20 42	0 12	20 14	2 51	18 57	1 7	19 27	1 1	14 47	1 5	21 25	1 40	0 30	0 50	20 41	1 12	9 28	13 29	20 5	19 58	25 1		n.a.
F 13	21 0	16 47	0n57	20 22	2 43	18 39	1 9	19 17	1 1	14 49	1 5	21 25	1 40	0 30	0 50	20 41	1 12	9 28	13 29	20 5	19 59	25 1		n.a.
S 14	20 50	12 5	2 4	20 30	2 34	18 21	1 10	19 7	1 1	14 52	1 5	21 25	1 40	0 30	0 50	20 41	1 12	9 28	13 30	20 5	19 59	25 2		n.a.
S 15	20 40	6 46	3 6	20 37	2 25	18 3	1 12	18 57	1 1	14 54	1 5	21 25	1 40	0 30	0 50	20 41	1 12	9 27	13 30	20 5	20 0	25 3		n.a.
M16	20 29	1 6	3 59	20 43	2 15	17 44	1 14	18 47	1 2	14 56	1 6	21 25	1 40	0 30	0 50	20 40	1 12	9 27	13 30	20 4	20 1	25 3		n.a.
T 17	20 18	4n44	4 41	20 49	2 5	17 24	1 15	18 36	1 2	14 59	1 6	21 25	1 40	0 29	0 50	20 40	1 12	9 27	13 30	20 4	20 1	25 4		n.a.
W18	20 7	10 27	5 8	20 53	1 55	17 4	1 17	18 26	1 2	15 1	1 6	21 25	1 40	0 29	0 51	20 40	1 12	9 27	13 30	20 4	20 2	25 5		n.a.
T 19	19 55	15 45	5 17	20 57	1 45	16 44	1 19	18 15	1 2	15 3	1 6	21 24	1 40	0 29	0 51	20 39	1 12	9 27	13 30	20 4	20 3	25 5		n.a.
F 20	19 43	20 18	5 8	20 59	1 34	16 23	1 20	18 4	1 2	15 5	1 6	21 24	1 40	0 28	0 51	20 39	1 12	9 27	13 30	20 4	20 3	25 6		n.a.
S 21	19 31	23 44	4 40	21 0	1 23	16 2	1 21	17 53	1 3	15 8	1 7	21 24	1 40	0 28	0 51	20 39	1 12	9 27	13 30	20 4	20 4	25 7		n.a.
S 22	19 18	25 41	3 54	20 59	1 12	15 40	1 23	17 42	1 3	15 10	1 7	21 24	1 40	0 28	0 51	20 38	1 12	9 27	13 30	20 4	20 4	25 7		n.a.
M23	19 5	25 53	2 52	20 57	1 1	15 18	1 24	17 30	1 3	15 12	1 7	21 24	1 40	0 27	0 51	20 38	1 12	9 26	13 30	20 4	20 5	25 8		n.a.
T 24	18 52	24 18	1 39	20 54	0 49	14 55	1 25	17 19	1 3	15 14	1 7	21 24	1 40	0 27	0 51	20 38	1 12	9 26	13 30	20 4	20 6	25 8		n.a.
W25	18 38	21 5	0 20	20 48	0 38	14 33	1 26	17 7	1 3	15 16	1 7	21 24	1 40	0 27	0 51	20 38	1 12	9 26	13 30	20 4	20 6	25 9		n.a.
T 26	18 24	16 36	0s59	20 41	0 27	14 9	1 27	16 56	1 4	15 18	1 8	21 24	1 40	0 26	0 51	20 37	1 12	9 26	13 31	20 4	20 7	25 10		n.a.
F 27	18 10	11 17	2 13	20 31	0 15	13 46	1 29	16 44	1 4	15 19	1 8	21 24	1 40	0 26	0 51	20 37	1 12	9 26	13 31	20 4	20 8	25 10		n.a.
S 28	17 55	5 33	3 18	20 19	0 4	13 22	1 29	16 32	1 4	15 21	1 8	21 23	1 40	0 25	0 51	20 37	1 12	9 26	13 31	20 4	20 8	25 11		n.a.
S 29	17 40	0s17	4 10	20 6	0n 7	12 57	1 30	16 20	1 4	15 23	1 8	21 23	1 41	0 25	0 51	20 36	1 12	9 25	13 31	20 5	20 9	25 11		n.a.
M30	17 25	5 56	4 47	19 50	0 17	12 33	1 31	16 8	1 4	15 25	1 9	21 23	1 41	0 25	0 51	20 36	1 12	9 25	13 31	20 5	20 10	25 12		n.a.
T 31	17n10	11s11	5s 9	19n31	0n28	12n 8	1n32	15n56	1n 4	15n26	1s 9	21n23	1s41	0n24	0s51	20n36	1s12	9n25	13s31	20s 5	20s10	25s12		n.a.

Julian Day Number = 3495224.5, Delta T = 07h22m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'08, Lahiri = 64°01'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 2	12♌ 7'49	28♎55	5♌43	2♍59	19♌40	16♉40	2♋36	3°R 0	18♋51	6♋34	28°R49	28♑22	7♐51	n.a.	W 1
T 2	20 49 58	13° 5'17	11♏ 2	7°53	4°12	20°20	16°46	2°42	2♈59	18°53	6°35	28°D48	28°19	7°57	n.a.	T 2
F 3	20 53 55	14° 2'44	22°59	10° 3	5°25	21° 1	16°53	2°49	2°58	18°56	6°36	28♑49	28°16	8° 4	n.a.	F 3
S 4	20 57 51	15° 0'10	4♐51	12°15	6°38	21°41	16°59	2°55	2°56	18°58	6°37	28°49	28°12	8°11	n.a.	S 4
S 5	21 1 48	15°57'35	16°43	14°27	7°51	22°21	17° 4	3° 1	2°55	19° 0	6°38	28°51	28° 9	8°18	n.a.	S 5
M 6	21 5 44	16°54'59	28°38	16°39	9° 4	23° 1	17°10	3° 7	2°53	19° 2	6°39	28°52	28° 6	8°24	n.a.	M 6
T 7	21 9 41	17°52'23	10♑41	18°51	10°17	23°42	17°16	3°13	2°52	19° 4	6°41	28°53	28° 3	8°31	n.a.	T 7
W 8	21 13 37	18°49'46	22°55	21° 2	11°30	24°22	17°21	3°20	2°51	19° 6	6°42	28°R54	28° 0	8°38	n.a.	W 8
T 9	21 17 34	19°47'08	5♒23	23°13	12°43	25° 2	17°26	3°26	2°49	19° 8	6°43	28°54	27°56	8°44	n.a.	T 9
F 10	21 21 31	20°44'30	18° 7	25°22	13°56	25°42	17°31	3°32	2°48	19°10	6°44	28°53	27°53	8°51	n.a.	F 10
S 11	21 25 27	21°41'52	1♓ 6	27°31	15° 9	26°22	17°36	3°37	2°46	19°12	6°45	28°51	27°50	8°58	n.a.	S 11
S 12	21 29 24	22°39'13	14°21	29°38	16°22	27° 2	17°41	3°43	2°44	19°14	6°46	28°48	27°47	9° 4	n.a.	S 12
M13	21 33 20	23°36'34	27°50	1♍44	17°35	27°42	17°45	3°49	2°43	19°16	6°47	28°44	27°44	9°11	n.a.	M13
T 14	21 37 17	24°33'55	11♈32	3°48	18°48	28°22	17°50	3°55	2°41	19°18	6°48	28°41	27°41	9°18	n.a.	T 14
W15	21 41 13	25°31'16	25°25	5°50	20° 1	29° 2	17°54	4° 1	2°39	19°20	6°49	28°38	27°37	9°24	n.a.	W15
T 16	21 45 10	26°28'37	9♉27	7°51	21°13	29°42	17°58	4° 6	2°37	19°21	6°50	28°36	27°34	9°31	n.a.	T 16
F 17	21 49 6	27°25'58	23°34	9°49	22°26	0♍22	18° 2	4°12	2°36	19°23	6°50	28°D35	27°31	9°38	n.a.	F 17
S 18	21 53 3	28°23'20	7♊46	11°46	23°39	1° 2	18° 5	4°17	2°34	19°25	6°51	28°35	27°28	9°45	n.a.	S 18
S 19	21 57 0	29°20'41	22° 1	13°41	24°52	1°41	18° 9	4°23	2°32	19°27	6°52	28°36	27°25	9°51	n.a.	S 19
M20	22 0 56	0♍18'03	6♋15	15°34	26° 4	2°21	18°12	4°28	2°30	19°29	6°53	28°37	27°21	9°58	n.a.	M20
T 21	22 4 53	1°15'25	20°27	17°24	27°17	3° 1	18°15	4°33	2°28	19°31	6°54	28°38	27°18	10° 5	n.a.	T 21
W22	22 8 49	2°12'47	4♌33	19°13	28°30	3°41	18°18	4°39	2°26	19°32	6°55	28°R39	27°15	10°11	n.a.	W22
T 23	22 12 46	3°10'10	18°31	21° 0	29°42	4°20	18°20	4°44	2°24	19°34	6°56	28°37	27°12	10°18	n.a.	T 23
F 24	22 16 42	4° 7'32	2♍16	22°45	0♎55	5° 0	18°23	4°49	2°22	19°36	6°57	28°34	27° 9	10°25	n.a.	F 24
S 25	22 20 39	5° 4'54	15°47	24°28	2° 8	5°39	18°25	4°54	2°20	19°38	6°57	28°29	27° 6	10°31	n.a.	S 25
S 26	22 24 36	6° 2'16	29° 0	26° 9	3°20	6°19	18°27	4°59	2°18	19°39	6°58	28°23	27° 2	10°38	n.a.	S 26
M27	22 28 32	6°59'39	11♎55	27°48	4°33	6°59	18°29	5° 4	2°16	19°41	6°59	28°17	26°59	10°45	n.a.	M27
T 28	22 32 29	7°57'01	24°32	29°24	5°45	7°38	18°31	5° 8	2°14	19°43	7° 0	28°11	26°56	10°51	n.a.	T 28
W29	22 36 25	8°54'23	6♏52	0♎59	6°58	8°18	18°33	5°13	2°12	19°44	7° 0	28° 5	26°53	10°58	n.a.	W29
T 30	22 40 22	9°51'46	18°59	2°32	8°10	8°57	18°34	5°18	2°10	19°46	7° 1	28° 1	26°50	11° 5	n.a.	T 30
F 31	22 44 18	10♍49'08	0♐56	4♎ 3	9♎22	9♍36	18♉35	5♋22	2♈ 8	19♋47	7♋ 2	27♑59	26♑47	11♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	15s52	5s16	19n10	0n38	11n42	1n33	15n43	1n 5	15n28	1s 9	21n23	1s41	0n24	0s51	20n36	1s12	9n25	13s31	20s 5	20s11	25s13		n.a.
T 2	16 38	19 49	5 9	18 47	0 47	11 17	1 33	15 31	1 5	15 29	1 9	21 23	1 41	0 23	0 51	20 35	1 12	9 25	13 31	20 6	20 11	25 13		n.a.
F 3	16 22	22 54	4 49	18 22	0 56	10 51	1 34	15 18	1 5	15 31	1 9	21 22	1 41	0 23	0 51	20 35	1 12	9 25	13 31	20 5	20 12	25 14		n.a.
S 4	16 6	24 59	4 16	17 54	1 5	10 25	1 35	15 6	1 5	15 32	1 10	21 22	1 41	0 22	0 51	20 35	1 12	9 24	13 32	20 5	20 13	25 14		n.a.
S 5	15 49	25 57	3 32	17 24	1 12	9 58	1 35	14 53	1 5	15 34	1 10	21 22	1 41	0 21	0 51	20 34	1 12	9 24	13 32	20 5	20 13	25 15		n.a.
M 6	15 32	25 44	2 39	16 52	1 19	9 32	1 35	14 40	1 5	15 35	1 10	21 22	1 41	0 21	0 51	20 34	1 12	9 24	13 32	20 5	20 14	25 15		n.a.
T 7	15 15	24 18	1 39	16 18	1 26	9 5	1 36	14 27	1 6	15 36	1 10	21 22	1 41	0 20	0 51	20 34	1 12	9 24	13 32	20 4	20 15	25 16		n.a.
W 8	14 57	21 42	0 33	15 43	1 31	8 38	1 36	14 14	1 6	15 38	1 11	21 21	1 41	0 20	0 51	20 33	1 12	9 24	13 32	20 4	20 15	25 16		n.a.
T 9	14 40	18 4	0n36	15 5	1 36	8 10	1 36	14 1	1 6	15 39	1 11	21 21	1 41	0 19	0 51	20 33	1 12	9 23	13 32	20 4	20 16	25 17		n.a.
F 10	14 22	13 31	1 44	14 26	1 40	7 43	1 36	13 48	1 6	15 40	1 11	21 21	1 41	0 18	0 51	20 33	1 12	9 23	13 33	20 5	20 16	25 17		n.a.
S 11	14 4	8 18	2 48	13 46	1 43	7 15	1 36	13 35	1 6	15 41	1 11	21 21	1 41	0 18	0 51	20 33	1 12	9 23	13 33	20 5	20 17	25 18		n.a.
S 12	13 45	2 37	3 44	13 5	1 45	6 47	1 36	13 21	1 6	15 42	1 12	21 20	1 41	0 17	0 51	20 32	1 12	9 23	13 33	20 6	20 18	25 18		n.a.
M13	13 27	3n17	4 29	12 22	1 47	6 19	1 36	13 8	1 6	15 43	1 12	21 20	1 41	0 16	0 51	20 32	1 12	9 23	13 33	20 6	20 18	25 19		n.a.
T 14	13 8	9 6	5 0	11 39	1 48	5 50	1 36	12 54	1 6	15 44	1 12	21 20	1 41	0 16	0 51	20 32	1 12	9 22	13 33	20 7	20 19	25 19		n.a.
W15	12 49	14 33	5 13	10 55	1 48	5 22	1 36	12 41	1 6	15 45	1 12	21 20	1 42	0 15	0 51	20 31	1 12	9 22	13 33	20 8	20 20	25 20		n.a.
T 16	12 30	19 17	5 8	10 10	1 47	4 53	1 35	12 27	1 7	15 46	1 13	21 20	1 42	0 14	0 52	20 31	1 12	9 22	13 34	20 8	20 20	25 20		n.a.
F 17	12 11	22 58	4 44	9 25	1 46	4 25	1 35	12 13	1 7	15 47	1 13	21 19	1 42	0 14	0 52	20 31	1 12	9 22	13 34	20 8	20 21	25 21		n.a.
S 18	11 51	25 17	4 3	8 39	1 44	3 56	1 34	11 59	1 7	15 47	1 13	21 19	1 42	0 13	0 52	20 31	1 12	9 21	13 34	20 8	20 21	25 21		n.a.
S 19	11 32	25 57	3 7	7 53	1 41	3 27	1 34	11 46	1 7	15 48	1 13	21 19	1 42	0 12	0 52	20 30	1 12	9 21	13 34	20 8	20 22	25 21		n.a.
M20	11 12	24 55	1 59	7 7	1 38	2 58	1 33	11 32	1 7	15 49	1 13	21 19	1 42	0 11	0 52	20 30	1 12	9 21	13 34	20 8	20 23	25 22		n.a.
T 21	10 52	22 17	0 45	6 21	1 34	2 29	1 32	11 17	1 7	15 49	1 14	21 18	1 42	0 11	0 52	20 30	1 12	9 21	13 35	20 7	20 23	25 22		n.a.
W22	10 32	18 19	0s32	5 35	1 29	2 0	1 31	11 3	1 7	15 50	1 14	21 18	1 42	0 10	0 52	20 30	1 12	9 21	13 35	20 7	20 24	25 23		n.a.
T 23	10 12	13 22	1 46	4 48	1 24	1 30	1 31	10 49	1 7	15 50	1 14	21 18	1 42	0 9	0 52	20 29	1 12	9 20	13 35	20 8	20 24	25 23		n.a.
F 24	9 51	7 49	2 53	4 2	1 18	1 1	1 30	10 35	1 7	15 51	1 14	21 17	1 42	0 8	0 52	20 29	1 12	9 20	13 35	20 8	20 25	25 23		n.a.
S 25	9 30	2 0	3 48	3 17	1 12	0 32	1 29	10 21	1 7	15 51	1 15	21 17	1 42	0 7	0 52	20 29	1 12	9 20	13 35	20 9	20 26	25 24		n.a.
S 26	9 10	3s45	4 30	2 31	1 6	0 2	1 27	10 6	1 7	15 52	1 15	21 17	1 43	0 7	0 52	20 28	1 12	9 20	13 36	20 10	20 26	25 24		n.a.
M27	8 49	9 13	4 57	1 46	0 59	0s27	1 26	9 52	1 7	15 52	1 15	21 17	1 43	0 6	0 52	20 28	1 12	9 19	13 36	20 12	20 27	25 24		n.a.
T 28	8 28	14 10	5 9	1 1	0 51	0 57	1 25	9 38	1 8	15 52	1 15	21 16	1 43	0 5	0 52	20 28	1 12	9 19	13 36	20 13	20 27	25 25		n.a.
W29	8 7	18 26	5 6	0 17	0 43	1 26	1 24	9 23	1 8	15 52	1 16	21 16	1 43	0 4	0 52	20 28	1 12	9 19	13 36	20 14	20 28	25 25		n.a.
T 30	7 45	21 51	4 50	0s27	0 35	1 56	1 22	9 9	1 8	15 52	1 16	21 16	1 43	0 3	0 52	20 27	1 12	9 19	13 36	20 15	20 29	25 25		n.a.
F 31	7n24	24s17	4s20	1s11	0n27	2s25	1n21	8n54	1n 8	15n52	1s16	21n16	1s43	0n 2	0s52	20n27	1s12	9n18	13s37	20s15	20s29	25s26		n.a.

Julian Day Number = 3495255.5, Delta T = 07h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'12, Lahiri = 64°01'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 15	11♍46'31	12♐47	5♎32	10♎35	10♍16	18♉36	5♋27	2°R 5	19♋49	7♋ 2	27°D59	26♑43	11♐18	n.a.	S 1
S 2	22 52 11	12°43'53	24°39	6°59	11°47	10°55	18°37	5°31	2♈ 3	19°50	7° 3	27♑59	26°40	11°25	n.a.	S 2
M 3	22 56 8	13°41'15	6♑35	8°24	12°59	11°34	18°37	5°35	2° 1	19°52	7° 4	28° 1	26°37	11°31	n.a.	M 3
T 4	23 0 5	14°38'38	18°41	9°46	14°11	12°14	18°38	5°40	1°59	19°53	7° 4	28° 2	26°34	11°38	n.a.	T 4
W 5	23 4 1	15°36'01	1♒ 0	11° 7	15°24	12°53	18°R38	5°44	1°56	19°55	7° 5	28°R 2	26°31	11°45	n.a.	W 5
T 6	23 7 58	16°33'24	13°38	12°25	16°36	13°32	18°38	5°48	1°54	19°56	7° 6	28° 1	26°27	11°52	n.a.	T 6
F 7	23 11 54	17°30'47	26°35	13°41	17°48	14°11	18°38	5°52	1°52	19°58	7° 6	27°58	26°24	11°58	n.a.	F 7
S 8	23 15 51	18°28'10	9♓54	14°55	19° 0	14°51	18°37	5°56	1°50	19°59	7° 7	27°52	26°21	12° 5	n.a.	S 8
S 9	23 19 47	19°25'34	23°33	16° 7	20°12	15°30	18°36	6° 0	1°47	20° 0	7° 7	27°45	26°18	12°12	n.a.	S 9
M10	23 23 44	20°22'59	7♈29	17°16	21°24	16° 9	18°36	6° 3	1°45	20° 2	7° 8	27°37	26°15	12°18	n.a.	M10
T 11	23 27 40	21°20'24	21°38	18°23	22°36	16°48	18°35	6° 7	1°43	20° 3	7° 8	27°29	26°12	12°25	n.a.	T 11
W12	23 31 37	22°17'50	5♉55	19°27	23°48	17°27	18°33	6°11	1°40	20° 4	7° 9	27°21	26° 8	12°32	n.a.	W12
T 13	23 35 33	23°15'17	20°16	20°29	24°59	18° 6	18°32	6°14	1°38	20° 6	7° 9	27°15	26° 5	12°38	n.a.	T 13
F 14	23 39 30	24°12'45	4♊35	21°27	26°11	18°45	18°30	6°17	1°36	20° 7	7°10	27°12	26° 2	12°45	n.a.	F 14
S 15	23 43 27	25°10'13	18°49	22°23	27°23	19°24	18°29	6°21	1°33	20° 8	7°10	27°10	25°59	12°52	n.a.	S 15
S 16	23 47 23	26° 7'43	2♋56	23°16	28°35	20° 3	18°27	6°24	1°31	20° 9	7°10	27°D10	25°56	12°58	n.a.	S 16
M17	23 51 20	27° 5'14	16°56	24° 6	29°46	20°42	18°24	6°27	1°28	20°10	7°11	27°11	25°53	13° 5	n.a.	M17
T 18	23 55 16	28° 2'46	0♌47	24°52	0♏58	21°21	18°22	6°30	1°26	20°11	7°11	27°R11	25°49	13°12	n.a.	T 18
W19	23 59 13	29° 0'19	14°29	25°35	2°10	22° 0	18°19	6°33	1°24	20°12	7°12	27° 9	25°46	13°18	n.a.	W19
T 20	0 3 9	29°57'53	28° 2	26°14	3°21	22°39	18°17	6°36	1°21	20°13	7°12	27° 6	25°43	13°25	n.a.	T 20
F 21	0 7 6	0♎55'27	11♍23	26°50	4°33	23°17	18°14	6°38	1°19	20°14	7°12	27° 0	25°40	13°32	n.a.	F 21
S 22	0 11 2	1°53'03	24°33	27°21	5°44	23°56	18°10	6°41	1°16	20°15	7°12	26°51	25°37	13°38	n.a.	S 22
S 23	0 14 59	2°50'40	7♎30	27°48	6°56	24°35	18° 7	6°44	1°14	20°16	7°13	26°40	25°33	13°45	n.a.	S 23
M24	0 18 56	3°48'17	20°13	28°11	8° 7	25°14	18° 4	6°46	1°12	20°17	7°13	26°29	25°30	13°52	n.a.	M24
T 25	0 22 52	4°45'56	2♏41	28°29	9°18	25°53	18° 0	6°48	1° 9	20°18	7°13	26°17	25°27	13°58	n.a.	T 25
W26	0 26 49	5°43'35	14°56	28°42	10°30	26°31	17°56	6°51	1° 7	20°19	7°13	26° 7	25°24	14° 5	n.a.	W26
T 27	0 30 45	6°41'15	27° 0	28°50	11°41	27°10	17°52	6°53	1° 4	20°20	7°13	25°58	25°21	14°12	n.a.	T 27
F 28	0 34 42	7°38'56	8♐54	28°R53	12°52	27°49	17°48	6°55	1° 2	20°21	7°14	25°52	25°18	14°18	n.a.	F 28
S 29	0 38 38	8°36'38	20°44	28°51	14° 3	28°27	17°43	6°57	1° 0	20°21	7°14	25°49	25°14	14°25	n.a.	S 29
S 30	0 42 35	9♎34'21	2♑34	28♎43	15♏14	29♍ 6	17♉39	6♋59	0♈57	20♋22	7♋14	25♑47	25♑11	14♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	25s38	3s40	1s54	0n18	2s54	1n19	8n39	1n 8	15n53	1s16	21n15	1s43	0n 1	0s52	20n27	1s12	9n18	13s37	20s15	20s30	25s26		n.a.
S 2	6 41	25 49	2 51	2 36	0 9	3 24	1 18	8 25	1 8	15 52	1 17	21 15	1 43	0 1	0 52	20 27	1 12	9 18	13 37	20 15	20 30	25 26		n.a.
M 3	6 19	24 49	1 53	3 18	0s 1	3 53	1 16	8 10	1 8	15 52	1 17	21 15	1 43	0s 0	0 52	20 26	1 12	9 18	13 37	20 15	20 31	25 27		n.a.
T 4	5 58	22 38	0 50	3 59	0 11	4 22	1 14	7 55	1 8	15 52	1 17	21 14	1 43	0 1	0 52	20 26	1 12	9 17	13 38	20 15	20 32	25 27		n.a.
W 5	5 36	19 22	0n16	4 39	0 21	4 51	1 12	7 40	1 8	15 52	1 17	21 14	1 44	0 2	0 52	20 26	1 12	9 17	13 38	20 15	20 32	25 27		n.a.
T 6	5 14	15 9	1 23	5 19	0 31	5 20	1 11	7 26	1 8	15 52	1 18	21 14	1 44	0 3	0 52	20 26	1 12	9 17	13 38	20 15	20 33	25 28		n.a.
F 7	4 52	10 9	2 28	5 58	0 41	5 49	1 9	7 11	1 8	15 52	1 18	21 14	1 44	0 4	0 52	20 26	1 13	9 16	13 38	20 16	20 33	25 28		n.a.
S 8	4 30	4 33	3 26	6 36	0 52	6 18	1 6	6 56	1 8	15 51	1 18	21 13	1 44	0 5	0 52	20 25	1 13	9 16	13 38	20 17	20 34	25 28		n.a.
S 9	4 8	1n22	4 13	7 13	1 3	6 47	1 4	6 41	1 8	15 51	1 18	21 13	1 44	0 6	0 52	20 25	1 13	9 16	13 39	20 18	20 35	25 28		n.a.
M10	3 45	7 20	4 47	7 49	1 14	7 16	1 2	6 26	1 8	15 50	1 19	21 13	1 44	0 7	0 52	20 25	1 13	9 16	13 39	20 20	20 35	25 29		n.a.
T 11	3 23	13 1	5 4	8 25	1 25	7 44	1 0	6 11	1 8	15 50	1 19	21 12	1 44	0 8	0 52	20 25	1 13	9 15	13 39	20 21	20 36	25 29		n.a.
W12	3 1	18 3	5 2	8 59	1 36	8 12	0 58	5 56	1 8	15 49	1 19	21 12	1 44	0 9	0 52	20 24	1 13	9 15	13 39	20 23	20 36	25 29		n.a.
T 13	2 38	22 4	4 42	9 33	1 47	8 40	0 55	5 41	1 8	15 49	1 19	21 12	1 44	0 9	0 52	20 24	1 13	9 15	13 40	20 24	20 37	25 29		n.a.
F 14	2 16	24 44	4 3	10 5	1 59	9 8	0 53	5 26	1 8	15 48	1 20	21 12	1 45	0 10	0 52	20 24	1 13	9 15	13 40	20 25	20 38	25 29		n.a.
S 15	1 53	25 47	3 10	10 36	2 10	9 36	0 50	5 11	1 8	15 47	1 20	21 11	1 45	0 11	0 52	20 24	1 13	9 14	13 40	20 25	20 38	25 30		n.a.
S 16	1 31	25 9	2 6	11 6	2 21	10 4	0 48	4 56	1 8	15 47	1 20	21 11	1 45	0 12	0 52	20 24	1 13	9 14	13 40	20 25	20 39	25 30		n.a.
M17	1 8	22 56	0 55	11 35	2 32	10 31	0 45	4 41	1 8	15 46	1 20	21 11	1 45	0 13	0 52	20 23	1 13	9 14	13 41	20 25	20 39	25 30		n.a.
T 18	0 46	19 22	0s19	12 2	2 44	10 58	0 42	4 26	1 8	15 45	1 20	21 11	1 45	0 14	0 52	20 23	1 13	9 14	13 41	20 25	20 40	25 30		n.a.
W19	0 23	14 47	1 31	12 28	2 55	11 25	0 40	4 10	1 8	15 44	1 21	21 10	1 45	0 15	0 52	20 23	1 13	9 13	13 41	20 25	20 40	25 31		n.a.
T 20	0 1	9 31	2 37	12 52	3 6	11 52	0 37	3 55	1 8	15 43	1 21	21 10	1 45	0 16	0 52	20 23	1 13	9 13	13 41	20 26	20 41	25 31		n.a.
F 21	0s22	3 54	3 33	13 15	3 16	12 19	0 34	3 40	1 8	15 42	1 21	21 10	1 45	0 17	0 52	20 23	1 13	9 13	13 42	20 27	20 42	25 31		n.a.
S 22	0 44	1s48	4 16	13 36	3 27	12 45	0 31	3 25	1 8	15 41	1 21	21 10	1 46	0 18	0 52	20 23	1 13	9 13	13 42	20 28	20 42	25 31		n.a.
S 23	1 7	7 19	4 46	13 55	3 37	13 11	0 28	3 10	1 8	15 40	1 22	21 9	1 46	0 19	0 52	20 22	1 13	9 12	13 42	20 30	20 43	25 31		n.a.
M24	1 29	12 26	5 0	14 12	3 47	13 36	0 25	2 55	1 8	15 39	1 22	21 9	1 46	0 20	0 52	20 22	1 13	9 12	13 42	20 33	20 43	25 31		n.a.
T 25	1 52	16 56	5 0	14 27	3 56	14 2	0 22	2 39	1 8	15 37	1 22	21 9	1 46	0 21	0 52	20 22	1 13	9 12	13 43	20 35	20 44	25 31		n.a.
W26	2 15	20 38	4 46	14 40	4 5	14 27	0 19	2 24	1 8	15 36	1 22	21 9	1 46	0 22	0 52	20 22	1 13	9 11	13 43	20 37	20 44	25 32		n.a.
T 27	2 37	23 24	4 20	14 51	4 13	14 52	0 16	2 9	1 8	15 35	1 22	21 8	1 46	0 23	0 52	20 22	1 13	9 11	13 43	20 38	20 45	25 32		n.a.
F 28	2 59	25 7	3 42	14 59	4 20	15 16	0 13	1 54	1 8	15 33	1 23	21 8	1 46	0 24	0 52	20 22	1 13	9 11	13 43	20 39	20 46	25 32		n.a.
S 29	3 22	25 40	2 55	15 4	4 27	15 40	0 9	1 39	1 8	15 32	1 23	21 8	1 46	0 24	0 52	20 21	1 13	9 11	13 44	20 40	20 46	25 32		n.a.
S 30	3s44	25s 3	2s 0	15s 6	4s32	16s 4	0n 6	1n24	1n 8	15n31	1s23	21n 8	1s47	0s25	0s52	20n21	1s13	9n10	13s44	20s40	20s47	25s32		n.a.

Julian Day Number = 3495286.5, Delta T = 07h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'17, Lahiri = 64°01'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 31	10♎32'04	14♑28	28°R29	16♏25	29♍44	17°R34	7♋ 0	0°R55	20♋23	7♋14	25°D47	25♑ 8	14♐39	n.a.	M 1
T 2	0 50 28	11°29'49	26°33	28♎ 9	17°36	0♎23	17♉29	7° 2	0♈53	20°24	7°14	25°R47	25° 5	14°45	n.a.	T 2
W 3	0 54 24	12°27'34	8♒54	27°44	18°47	1° 2	17°24	7° 3	0°50	20°24	7°14	25♑47	25° 2	14°52	n.a.	W 3
T 4	0 58 21	13°25'20	21°35	27°14	19°58	1°40	17°19	7° 5	0°48	20°25	7°14	25°44	24°59	14°59	n.a.	T 4
F 5	1 2 18	14°23'07	4♓40	26°38	21° 9	2°19	17°13	7° 6	0°46	20°25	7°R14	25°40	24°55	15° 5	n.a.	F 5
S 6	1 6 14	15°20'55	18°11	25°57	22°20	2°57	17° 8	7° 7	0°43	20°26	7°14	25°32	24°52	15°12	n.a.	S 6
S 7	1 10 11	16°18'44	2♈ 7	25°12	23°30	3°35	17° 2	7° 9	0°41	20°26	7°14	25°23	24°49	15°19	n.a.	S 7
M 8	1 14 7	17°16'35	16°25	24°23	24°41	4°14	16°56	7°10	0°39	20°27	7°14	25°12	24°46	15°25	n.a.	M 8
T 9	1 18 4	18°14'26	1♉ 0	23°31	25°52	4°52	16°50	7°10	0°36	20°27	7°14	25° 0	24°43	15°32	n.a.	T 9
W10	1 22 0	19°12'19	15°44	22°36	27° 2	5°31	16°44	7°11	0°34	20°28	7°14	24°50	24°39	15°39	n.a.	W10
T 11	1 25 57	20°10'14	0♊28	21°41	28°12	6° 9	16°38	7°12	0°32	20°28	7°14	24°42	24°36	15°45	n.a.	T 11
F 12	1 29 53	21° 8'10	15° 7	20°46	29°23	6°47	16°31	7°13	0°30	20°28	7°13	24°36	24°33	15°52	n.a.	F 12
S 13	1 33 50	22° 6'08	29°34	19°52	0♐33	7°26	16°25	7°13	0°28	20°29	7°13	24°33	24°30	15°59	n.a.	S 13
S 14	1 37 47	23° 4'08	13♋46	19° 0	1°43	8° 4	16°18	7°13	0°25	20°29	7°13	24°32	24°27	16° 5	n.a.	S 14
M15	1 41 43	24° 2'09	27°42	18°12	2°54	8°42	16°11	7°14	0°23	20°29	7°13	24°32	24°24	16°12	n.a.	M15
T 16	1 45 40	25° 0'12	11♌23	17°28	4° 4	9°21	16° 4	7°14	0°21	20°30	7°13	24°31	24°20	16°19	n.a.	T 16
W17	1 49 36	25°58'17	24°49	16°50	5°14	9°59	15°57	7°R14	0°19	20°30	7°12	24°29	24°17	16°25	n.a.	W17
T 18	1 53 33	26°56'23	8♍ 2	16°19	6°24	10°37	15°50	7°14	0°17	20°30	7°12	24°25	24°14	16°32	n.a.	T 18
F 19	1 57 29	27°54'31	21° 3	15°55	7°34	11°15	15°43	7°14	0°15	20°30	7°12	24°17	24°11	16°39	n.a.	F 19
S 20	2 1 26	28°52'41	3♎52	15°40	8°44	11°54	15°36	7°14	0°13	20°30	7°12	24° 7	24° 8	16°45	n.a.	S 20
S 21	2 5 22	29°50'52	16°30	15°D32	9°53	12°32	15°28	7°13	0°11	20°30	7°11	23°55	24° 4	16°52	n.a.	S 21
M22	2 9 19	0♏49'05	28°58	15°34	11° 3	13°10	15°21	7°13	0° 9	20°R30	7°11	23°41	24° 1	16°59	n.a.	M22
T 23	2 13 15	1°47'20	11♏14	15°44	12°13	13°48	15°13	7°12	0° 7	20°30	7°11	23°28	23°58	17° 5	n.a.	T 23
W24	2 17 12	2°45'36	23°21	16° 4	13°22	14°26	15° 6	7°12	0° 5	20°30	7°10	23°15	23°55	17°12	n.a.	W24
T 25	2 21 9	3°43'54	5♐18	16°32	14°32	15° 4	14°58	7°11	0° 3	20°30	7°10	23° 5	23°52	17°19	n.a.	T 25
F 26	2 25 5	4°42'13	17° 9	17° 9	15°41	15°42	14°50	7°10	0° 1	20°30	7° 9	22°58	23°49	17°25	n.a.	F 26
S 27	2 29 2	5°40'34	28°57	17°55	16°51	16°20	14°43	7° 9	29♓59	20°30	7° 9	22°53	23°45	17°32	n.a.	S 27
S 28	2 32 58	6°38'56	10♑45	18°48	18° 0	16°58	14°35	7° 8	29°58	20°29	7° 9	22°51	23°42	17°39	n.a.	S 28
M29	2 36 55	7°37'19	22°37	19°49	19° 9	17°36	14°27	7° 7	29°56	20°29	7° 8	22°D50	23°39	17°45	n.a.	M29
T 30	2 40 51	8°35'44	4♒40	20°57	20°18	18°14	14°19	7° 5	29°54	20°29	7° 8	22°R50	23°36	17°52	n.a.	T 30
W31	2 44 48	9♏34'11	16♒58	22♎11	21♐27	18♎52	14♉11	7♋ 4	29♓53	20♋29	7♋ 7	22♑50	23♑33	17♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	23s18	1s 0	15s 6	4s37	16s27	0n 3	1n 8	1n 8	15n29	1s23	21n 7	1s47	0s26	0s52	20n21	1s13	9n10	13s44	20s40	20s47	25s32		n.a.
T 2	4 29	20 28	0n 4	15 2	4 40	16 50	0s 0	0 53	1 8	15 28	1 23	21 7	1 47	0 27	0 52	20 21	1 13	9 10	13 44	20 40	20 48	25 32		n.a.
W 3	4 51	16 39	1 9	14 55	4 42	17 13	0 4	0 38	1 8	15 26	1 24	21 7	1 47	0 28	0 52	20 21	1 13	9 10	13 45	20 40	20 48	25 32		n.a.
T 4	5 13	12 0	2 12	14 44	4 43	17 35	0 7	0 23	1 8	15 24	1 24	21 7	1 47	0 29	0 52	20 21	1 13	9 9	13 45	20 41	20 49	25 32		n.a.
F 5	5 35	6 42	3 10	14 31	4 42	17 57	0 11	0 8	1 7	15 23	1 24	21 7	1 47	0 30	0 52	20 21	1 13	9 9	13 45	20 42	20 50	25 33		n.a.
S 6	5 57	0 55	4 0	14 13	4 40	18 18	0 14	0s 7	1 7	15 21	1 24	21 6	1 47	0 31	0 52	20 21	1 13	9 9	13 45	20 43	20 50	25 33		n.a.
S 7	6 19	5n 4	4 37	13 53	4 35	18 39	0 18	0 22	1 7	15 19	1 24	21 6	1 47	0 32	0 52	20 20	1 14	9 9	13 46	20 45	20 51	25 33		n.a.
M 8	6 41	10 57	4 57	13 29	4 29	19 0	0 21	0 38	1 7	15 18	1 24	21 6	1 48	0 33	0 52	20 20	1 14	9 8	13 46	20 47	20 51	25 33		n.a.
T 9	7 3	16 19	4 59	13 3	4 21	19 20	0 25	0 53	1 7	15 16	1 25	21 6	1 48	0 33	0 52	20 20	1 14	9 8	13 46	20 49	20 52	25 33		n.a.
W10	7 25	20 47	4 41	12 33	4 11	19 40	0 28	1 8	1 7	15 14	1 25	21 6	1 48	0 34	0 52	20 20	1 14	9 8	13 46	20 51	20 52	25 33		n.a.
T 11	7 46	23 56	4 5	12 2	3 59	19 59	0 32	1 23	1 7	15 12	1 25	21 5	1 48	0 35	0 52	20 20	1 14	9 8	13 47	20 52	20 53	25 33		n.a.
F 12	8 8	25 27	3 12	11 29	3 46	20 18	0 36	1 38	1 7	15 10	1 25	21 5	1 48	0 36	0 52	20 20	1 14	9 7	13 47	20 53	20 53	25 33		n.a.
S 13	8 29	25 13	2 8	10 55	3 31	20 36	0 39	1 53	1 7	15 8	1 25	21 5	1 48	0 37	0 52	20 20	1 14	9 7	13 47	20 54	20 54	25 33		n.a.
S 14	8 50	23 19	0 57	10 20	3 14	20 54	0 43	2 8	1 7	15 6	1 25	21 5	1 48	0 38	0 52	20 20	1 14	9 7	13 47	20 54	20 55	25 33		n.a.
M15	9 11	20 2	0s17	9 46	2 57	21 11	0 47	2 23	1 7	15 4	1 25	21 5	1 49	0 38	0 52	20 20	1 14	9 7	13 48	20 54	20 55	25 33		n.a.
T 16	9 32	15 42	1 28	9 12	2 38	21 28	0 50	2 38	1 7	15 2	1 25	21 5	1 49	0 39	0 52	20 20	1 14	9 6	13 48	20 54	20 56	25 33		n.a.
W17	9 53	10 39	2 33	8 40	2 19	21 44	0 54	2 52	1 7	15 0	1 26	21 5	1 49	0 40	0 52	20 20	1 14	9 6	13 48	20 54	20 56	25 33		n.a.
T 18	10 14	5 12	3 28	8 10	1 59	22 0	0 58	3 7	1 6	14 58	1 26	21 4	1 49	0 41	0 52	20 20	1 14	9 6	13 48	20 55	20 57	25 33		n.a.
F 19	10 34	0s22	4 12	7 43	1 39	22 15	1 1	3 22	1 6	14 56	1 26	21 4	1 49	0 42	0 52	20 19	1 14	9 6	13 49	20 56	20 57	25 33		n.a.
S 20	10 55	5 50	4 42	7 18	1 20	22 30	1 5	3 37	1 6	14 54	1 26	21 4	1 49	0 42	0 52	20 19	1 14	9 6	13 49	20 58	20 58	25 33		n.a.
S 21	11 15	10 59	4 58	6 57	1 0	22 44	1 9	3 52	1 6	14 51	1 26	21 4	1 49	0 43	0 52	20 19	1 14	9 5	13 49	21 0	20 58	25 33		n.a.
M22	11 35	15 36	4 59	6 41	0 41	22 58	1 12	4 6	1 6	14 49	1 26	21 4	1 49	0 44	0 52	20 19	1 14	9 5	13 49	21 2	20 59	25 33		n.a.
T 23	11 55	19 31	4 46	6 28	0 23	23 11	1 16	4 21	1 6	14 47	1 26	21 4	1 50	0 45	0 52	20 19	1 14	9 5	13 50	21 5	20 59	25 33		n.a.
W24	12 15	22 32	4 20	6 19	0 6	23 23	1 20	4 36	1 6	14 45	1 26	21 4	1 50	0 45	0 52	20 19	1 14	9 5	13 50	21 7	21 0	25 33		n.a.
T 25	12 34	24 32	3 43	6 15	0n11	23 35	1 24	4 50	1 6	14 43	1 26	21 4	1 50	0 46	0 52	20 19	1 14	9 4	13 50	21 8	21 1	25 33		n.a.
F 26	12 54	25 25	2 57	6 14	0 26	23 46	1 27	5 5	1 6	14 40	1 26	21 4	1 50	0 47	0 52	20 19	1 14	9 4	13 50	21 10	21 1	25 32		n.a.
S 27	13 13	25 8	2 3	6 18	0 40	23 57	1 31	5 19	1 5	14 38	1 26	21 4	1 50	0 48	0 52	20 19	1 14	9 4	13 51	21 10	21 2	25 32		n.a.
S 28	13 32	23 43	1 4	6 27	0 53	24 7	1 34	5 34	1 5	14 36	1 26	21 4	1 50	0 48	0 51	20 19	1 14	9 4	13 51	21 11	21 2	25 32		n.a.
M29	13 51	21 14	0 1	6 38	1 4	24 16	1 38	5 48	1 5	14 33	1 26	21 4	1 50	0 49	0 51	20 19	1 14	9 4	13 51	21 11	21 3	25 32		n.a.
T 30	14 9	17 48	1n 2	6 54	1 15	24 25	1 42	6 3	1 5	14 31	1 26	21 3	1 50	0 49	0 51	20 19	1 14	9 3	13 51	21 11	21 3	25 32		n.a.
W31	14s28	13s32	2n 5	7s13	1n24	24s34	1s45	6s17	1n 5	14n29	1s26	21n 3	1s50	0s50	0s51	20n19	1s14	9n 3	13s51	21s11	21s 4	25s32		n.a.

Julian Day Number = 3495316.5, Delta T = 07h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'21, Lahiri = 64°01'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 44	10♏32'38	29♒37	23♎31	22♐36	19♎30	14°R 3	7°R 2	29°R51	20°R28	7°R 7	22°R49	23♑30	18♐ 5	n.a.	T 1
F 2	2 52 41	11°31'07	12♓41	24°56	23°45	20° 8	13♉55	7♋ 1	29♓50	20♋28	7♋ 6	22♑45	23°26	18°12	n.a.	F 2
S 3	2 56 38	12°29'38	26°14	26°26	24°53	20°46	13°47	6°59	29°48	20°28	7° 5	22°39	23°23	18°19	n.a.	S 3
S 4	3 0 34	13°28'10	10♈15	28° 0	26° 2	21°24	13°39	6°57	29°46	20°27	7° 5	22°31	23°20	18°25	n.a.	S 4
M 5	3 4 31	14°26'44	24°44	29°37	27°11	22° 2	13°31	6°55	29°45	20°27	7° 4	22°21	23°17	18°32	n.a.	M 5
T 6	3 8 27	15°25'19	9♉34	1♏17	28°19	22°40	13°23	6°53	29°43	20°26	7° 4	22°11	23°14	18°39	n.a.	T 6
W 7	3 12 24	16°23'57	24°37	3° 0	29°27	23°18	13°15	6°51	29°42	20°26	7° 3	22° 1	23°10	18°45	n.a.	W 7
T 8	3 16 20	17°22'36	9♊43	4°44	0♑35	23°56	13° 7	6°49	29°41	20°25	7° 2	21°54	23° 7	18°52	n.a.	T 8
F 9	3 20 17	18°21'17	24°44	6°29	1°43	24°34	12°59	6°47	29°39	20°25	7° 2	21°48	23° 4	18°59	n.a.	F 9
S 10	3 24 13	19°20'00	9♋29	8°16	2°51	25°11	12°51	6°45	29°38	20°24	7° 1	21°46	23° 1	19° 5	n.a.	S 10
S 11	3 28 10	20°18'45	23°56	10° 4	3°59	25°49	12°43	6°42	29°37	20°23	7° 0	21°D45	22°58	19°12	n.a.	S 11
M12	3 32 7	21°17'32	8♌ 0	11°52	5° 7	26°27	12°35	6°39	29°36	20°23	7° 0	21°46	22°55	19°19	n.a.	M12
T 13	3 36 3	22°16'21	21°42	13°40	6°14	27° 5	12°28	6°37	29°34	20°22	6°59	21°R46	22°51	19°25	n.a.	T 13
W14	3 40 0	23°15'13	5♍ 3	15°28	7°22	27°42	12°20	6°34	29°33	20°21	6°58	21°46	22°48	19°32	n.a.	W14
T 15	3 43 56	24°14'06	18° 6	17°17	8°29	28°20	12°12	6°31	29°32	20°21	6°57	21°43	22°45	19°39	n.a.	T 15
F 16	3 47 53	25°13'02	0♎53	19° 4	9°37	28°58	12° 4	6°28	29°31	20°20	6°56	21°38	22°42	19°45	n.a.	F 16
S 17	3 51 49	26°11'59	13°27	20°52	10°44	29°36	11°57	6°25	29°30	20°19	6°56	21°31	22°39	19°52	n.a.	S 17
S 18	3 55 46	27°10'59	25°50	22°39	11°51	0♏13	11°49	6°22	29°29	20°18	6°55	21°21	22°36	19°59	n.a.	S 18
M19	3 59 42	28°10'01	8♏ 3	24°26	12°57	0°51	11°42	6°19	29°28	20°17	6°54	21°11	22°32	20° 5	n.a.	M19
T 20	4 3 39	29° 9'05	20° 7	26°12	14° 4	1°29	11°35	6°16	29°28	20°16	6°53	21° 1	22°29	20°12	n.a.	T 20
W21	4 7 35	0♐ 8'10	2♐ 5	27°57	15°10	2° 6	11°28	6°12	29°27	20°15	6°52	20°52	22°26	20°19	n.a.	W21
T 22	4 11 32	1° 7'18	13°57	29°41	16°17	2°44	11°20	6° 9	29°26	20°14	6°51	20°44	22°23	20°25	n.a.	T 22
F 23	4 15 29	2° 6'27	25°45	1♐25	17°23	3°22	11°13	6° 6	29°25	20°13	6°51	20°39	22°20	20°32	n.a.	F 23
S 24	4 19 25	3° 5'38	7♑32	3° 9	18°29	3°59	11° 7	6° 2	29°25	20°12	6°50	20°36	22°16	20°39	n.a.	S 24
S 25	4 23 22	4° 4'51	19°20	4°51	19°35	4°37	11° 0	5°58	29°24	20°11	6°49	20°D34	22°13	20°45	n.a.	S 25
M26	4 27 18	5° 4'06	1♒14	6°33	20°41	5°14	10°53	5°55	29°23	20°10	6°48	20°35	22°10	20°52	n.a.	M26
T 27	4 31 15	6° 3'22	13°17	8°14	21°46	5°52	10°47	5°51	29°23	20° 9	6°47	20°36	22° 7	20°59	n.a.	T 27
W28	4 35 11	7° 2'40	25°33	9°54	22°51	6°29	10°40	5°47	29°22	20° 8	6°46	20°38	22° 4	21° 5	n.a.	W28
T 29	4 39 8	8° 1'59	8♓ 9	11°34	23°56	7° 7	10°34	5°43	29°22	20° 7	6°45	20°R38	22° 1	21°12	n.a.	T 29
F 30	4 43 4	9♐ 1'20	21♓ 7	13♐13	25♑ 1	7♏44	10♉28	5♋39	29♓22	20♋ 6	6♋44	20♑38	21♑57	21♐19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	8s35	3n 2	7s35	1n31	24s41	1s49	6s31	1n 5	14n26	1s26	21n 3	1s51	0s51	0s51	20n19	1s14	9n 3	13s52	21s11	21s 4	25s32		n.a.
F 2	15 4	3 7	3 53	8 0	1 38	24 48	1 52	6 45	1 5	14 24	1 26	21 3	1 51	0 51	0 51	20 19	1 14	9 3	13 52	21 12	21 5	25 32		n.a.
S 3	15 21	2n41	4 32	8 27	1 43	24 55	1 56	7 0	1 5	14 22	1 26	21 3	1 51	0 52	0 51	20 19	1 14	9 3	13 52	21 13	21 5	25 32		n.a.
S 4	15 39	8 33	4 56	8 56	1 47	25 0	1 59	7 14	1 4	14 19	1 26	21 3	1 51	0 52	0 51	20 19	1 15	9 3	13 52	21 14	21 6	25 31		n.a.
M 5	15 56	14 8	5 3	9 27	1 50	25 5	2 2	7 28	1 4	14 17	1 26	21 3	1 51	0 53	0 51	20 19	1 15	9 2	13 52	21 16	21 6	25 31		n.a.
T 6	16 13	19 2	4 49	9 59	1 52	25 10	2 6	7 42	1 4	14 15	1 26	21 3	1 51	0 54	0 51	20 19	1 15	9 2	13 53	21 17	21 7	25 31		n.a.
W 7	16 30	22 47	4 16	10 33	1 53	25 14	2 9	7 56	1 4	14 12	1 26	21 3	1 51	0 54	0 51	20 19	1 15	9 2	13 53	21 19	21 7	25 31		n.a.
T 8	16 46	24 57	3 24	11 7	1 53	25 17	2 12	8 9	1 4	14 10	1 26	21 3	1 51	0 55	0 51	20 19	1 15	9 2	13 53	21 20	21 8	25 31		n.a.
F 9	17 2	25 18	2 19	11 43	1 52	25 20	2 16	8 23	1 4	14 8	1 26	21 3	1 51	0 55	0 51	20 20	1 15	9 2	13 53	21 21	21 9	25 31		n.a.
S 10	17 18	23 50	1 5	12 18	1 51	25 22	2 19	8 37	1 3	14 6	1 26	21 3	1 51	0 56	0 51	20 20	1 15	9 2	13 53	21 21	21 9	25 30		n.a.
S 11	17 34	20 48	0s12	12 54	1 49	25 23	2 22	8 51	1 3	14 3	1 26	21 3	1 52	0 56	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 21	21 10	25 30		n.a.
M12	17 49	16 37	1 26	13 29	1 46	25 24	2 25	9 4	1 3	14 1	1 26	21 3	1 52	0 56	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 21	21 10	25 30		n.a.
T 13	18 4	11 39	2 33	14 4	1 42	25 24	2 28	9 18	1 3	13 59	1 26	21 4	1 52	0 57	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 21	21 11	25 30		n.a.
W14	18 19	6 15	3 30	14 39	1 38	25 23	2 31	9 31	1 3	13 56	1 26	21 4	1 52	0 57	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 21	21 11	25 30		n.a.
T 15	18 33	0 43	4 15	15 14	1 34	25 22	2 34	9 45	1 3	13 54	1 26	21 4	1 52	0 58	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 22	21 12	25 29		n.a.
F 16	18 47	4s44	4 46	15 48	1 29	25 20	2 36	9 58	1 2	13 52	1 26	21 4	1 52	0 58	0 51	20 20	1 15	9 1	13 54	21 22	21 12	25 29		n.a.
S 17	19 1	9 53	5 2	16 21	1 24	25 18	2 39	10 11	1 2	13 50	1 26	21 4	1 52	0 58	0 51	20 20	1 15	9 1	13 55	21 23	21 13	25 29		n.a.
S 18	19 14	14 34	5 5	16 54	1 18	25 15	2 42	10 25	1 2	13 48	1 26	21 4	1 52	0 59	0 51	20 20	1 15	9 0	13 55	21 25	21 13	25 29		n.a.
M19	19 27	18 36	4 53	17 25	1 13	25 11	2 44	10 38	1 2	13 46	1 25	21 4	1 52	0 59	0 51	20 20	1 15	9 0	13 55	21 26	21 14	25 29		n.a.
T 20	19 40	21 48	4 28	17 56	1 7	25 7	2 47	10 51	1 2	13 43	1 25	21 4	1 52	0 59	0 51	20 20	1 15	9 0	13 55	21 28	21 14	25 28		n.a.
W21	19 53	24 2	3 51	18 25	1 0	25 2	2 49	11 4	1 2	13 41	1 25	21 4	1 52	1 0	0 51	20 21	1 15	9 0	13 55	21 29	21 15	25 28		n.a.
T 22	20 5	25 11	3 4	18 54	0 54	24 56	2 51	11 17	1 1	13 39	1 25	21 4	1 52	1 0	0 51	20 21	1 15	9 0	13 55	21 30	21 15	25 28		n.a.
F 23	20 16	25 11	2 10	19 22	0 47	24 50	2 53	11 29	1 1	13 37	1 25	21 4	1 52	1 0	0 51	20 21	1 15	9 0	13 56	21 31	21 16	25 27		n.a.
S 24	20 28	24 2	1 10	19 48	0 41	24 44	2 56	11 42	1 1	13 35	1 25	21 4	1 52	1 0	0 51	20 21	1 15	9 0	13 56	21 32	21 16	25 27		n.a.
S 25	20 39	21 49	0 7	20 14	0 34	24 36	2 58	11 55	1 1	13 34	1 25	21 5	1 53	1 1	0 51	20 21	1 15	9 0	13 56	21 32	21 17	25 27		n.a.
M26	20 49	18 39	0n57	20 38	0 27	24 28	3 0	12 7	1 0	13 32	1 25	21 5	1 53	1 1	0 50	20 21	1 15	9 0	13 56	21 32	21 17	25 27		n.a.
T 27	21 0	14 40	2 0	21 1	0 20	24 20	3 1	12 20	1 0	13 30	1 24	21 5	1 53	1 1	0 50	20 21	1 15	9 0	13 56	21 32	21 18	25 26		n.a.
W28	21 10	10 0	2 58	21 23	0 13	24 11	3 3	12 32	1 0	13 28	1 24	21 5	1 53	1 1	0 50	20 21	1 15	8 59	13 56	21 31	21 18	25 26		n.a.
T 29	21 19	4 50	3 50	21 44	0 6	24 2	3 5	12 44	1 0	13 26	1 24	21 5	1 53	1 1	0 50	20 22	1 15	8 59	13 56	21 31	21 19	25 26		n.a.
F 30	21s28	0n42	4n31	22s 4	0s 1	23s52	3s 6	12s56	1n 0	13n25	1s24	21n 5	1s53	1s 1	0s50	20n22	1s15	8n59	13s56	21s31	21s19	25s25		n.a.

Julian Day Number = 3495347.5, Delta T = 07h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'25, Lahiri = 64°01'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4857

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 1	10♐ 0'43	4♈33	14♐52	26♑ 6	8♏22	10°R22	5°R35	29°R21	20°R 5	6°R43	20°R35	21♑54	21♐25	n.a.	S 1
S 2	4 50 58	11° 0'07	18°29	16°29	27°10	8°59	10♉16	5♋31	29♓21	20♋ 3	6♋42	20♑31	21°51	21°32	n.a.	S 2
M 3	4 54 54	11°59'33	2♉52	18° 7	28°15	9°37	10°10	5°27	29°21	20° 2	6°41	20°26	21°48	21°39	n.a.	M 3
T 4	4 58 51	12°59'00	17°41	19°43	29°19	10°14	10° 5	5°23	29°21	20° 1	6°40	20°20	21°45	21°45	n.a.	T 4
W 5	5 2 47	13°58'30	2♊48	21°19	0♒22	10°51	9°59	5°18	29°21	20° 0	6°39	20°15	21°42	21°52	n.a.	W 5
T 6	5 6 44	14°58'01	18° 4	22°54	1°26	11°29	9°54	5°14	29°20	19°58	6°38	20°10	21°38	21°59	n.a.	T 6
F 7	5 10 40	15°57'34	3♋18	24°29	2°29	12° 6	9°49	5°10	29°D20	19°57	6°37	20° 8	21°35	22° 5	n.a.	F 7
S 8	5 14 37	16°57'09	18°20	26° 3	3°32	12°44	9°44	5° 5	29°20	19°56	6°36	20°D 7	21°32	22°12	n.a.	S 8
S 9	5 18 34	17°56'46	3♌ 3	27°37	4°35	13°21	9°39	5° 1	29°21	19°54	6°35	20° 7	21°29	22°19	n.a.	S 9
M10	5 22 30	18°56'25	17°22	29°10	5°37	13°58	9°35	4°56	29°21	19°53	6°34	20° 8	21°26	22°25	n.a.	M10
T 11	5 26 27	19°56'06	1♍14	0♑43	6°39	14°36	9°31	4°52	29°21	19°52	6°33	20°10	21°22	22°32	n.a.	T 11
W12	5 30 23	20°55'49	14°41	2°15	7°41	15°13	9°26	4°47	29°21	19°50	6°32	20°11	21°19	22°39	n.a.	W12
T 13	5 34 20	21°55'34	27°45	3°47	8°42	15°50	9°22	4°42	29°21	19°49	6°31	20°R11	21°16	22°45	n.a.	T 13
F 14	5 38 16	22°55'21	10♎28	5°18	9°43	16°27	9°19	4°38	29°22	19°47	6°30	20°10	21°13	22°52	n.a.	F 14
S 15	5 42 13	23°55'10	22°54	6°49	10°44	17° 5	9°15	4°33	29°22	19°46	6°29	20° 7	21°10	22°59	n.a.	S 15
S 16	5 46 9	24°55'02	5♏ 7	8°20	11°45	17°42	9°12	4°28	29°23	19°44	6°28	20° 4	21° 7	23° 5	n.a.	S 16
M17	5 50 6	25°54'55	17°10	9°50	12°45	18°19	9° 8	4°24	29°23	19°43	6°26	20° 0	21° 3	23°12	n.a.	M17
T 18	5 54 3	26°54'50	29° 6	11°19	13°44	18°56	9° 5	4°19	29°24	19°41	6°25	19°55	21° 0	23°19	n.a.	T 18
W19	5 57 59	27°54'48	10♐57	12°48	14°44	19°33	9° 2	4°14	29°24	19°40	6°24	19°52	20°57	23°25	n.a.	W19
T 20	6 1 56	28°54'47	22°46	14°17	15°42	20°11	9° 0	4° 9	29°25	19°38	6°23	19°49	20°54	23°32	n.a.	T 20
F 21	6 5 52	29°54'47	4♑34	15°45	16°41	20°48	8°57	4° 5	29°26	19°37	6°22	19°47	20°51	23°39	n.a.	F 21
S 22	6 9 49	0♑54'50	16°24	17°12	17°39	21°25	8°55	4° 0	29°26	19°35	6°21	19°D46	20°48	23°45	n.a.	S 22
S 23	6 13 45	1°54'54	28°17	18°39	18°36	22° 2	8°53	3°55	29°27	19°33	6°20	19°46	20°44	23°52	n.a.	S 23
M24	6 17 42	2°54'59	10♒17	20° 6	19°34	22°39	8°51	3°50	29°28	19°32	6°19	19°47	20°41	23°59	n.a.	M24
T 25	6 21 39	3°55'06	22°26	21°31	20°30	23°16	8°49	3°45	29°29	19°30	6°18	19°49	20°38	24° 5	n.a.	T 25
W26	6 25 35	4°55'15	4♓47	22°57	21°26	23°53	8°48	3°41	29°30	19°29	6°16	19°50	20°35	24°12	n.a.	W26
T 27	6 29 32	5°55'25	17°24	24°21	22°22	24°30	8°47	3°36	29°31	19°27	6°15	19°51	20°32	24°19	n.a.	T 27
F 28	6 33 28	6°55'36	0♈21	25°45	23°17	25° 7	8°46	3°31	29°32	19°25	6°14	19°52	20°28	24°25	n.a.	F 28
S 29	6 37 25	7°55'48	13°39	27° 8	24°11	25°44	8°45	3°26	29°33	19°24	6°13	19°R52	20°25	24°32	n.a.	S 29
S 30	6 41 21	8°56'02	27°23	28°29	25° 5	26°21	8°44	3°21	29°34	19°22	6°12	19°51	20°22	24°39	n.a.	S 30
M31	6 45 18	9♑56'17	11♉32	29♑50	25♒58	26♏58	8♉44	3♋17	29♓35	19♋20	6♋11	19♑50	20♑19	24♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	6n22	4n59	22s22	0s 8	23s41	3s 7	13s 9	0n59	13n23	1s24	21n 5	1s53	1s 1	0s50	20n22	1s15	8n59	13s57	21s32	21s20	25s25		n.a.
S 2	21 45	11 56	5 11	22 39	0 15	23 30	3 9	13 21	0 59	13 21	1 23	21 5	1 53	1 1	0 50	20 22	1 15	8 59	13 57	21 32	21 20	25 25		n.a.
M 3	21 53	17 3	5 4	22 55	0 22	23 18	3 10	13 32	0 59	13 20	1 23	21 6	1 53	1 2	0 50	20 22	1 15	8 59	13 57	21 33	21 21	25 24		n.a.
T 4	22 1	21 17	4 36	23 10	0 29	23 6	3 11	13 44	0 59	13 18	1 23	21 6	1 53	1 2	0 50	20 22	1 15	8 59	13 57	21 34	21 21	25 24		n.a.
W 5	22 8	24 10	3 50	23 24	0 36	22 54	3 12	13 56	0 58	13 17	1 23	21 6	1 53	1 2	0 50	20 22	1 15	8 59	13 57	21 35	21 22	25 24		n.a.
T 6	22 15	25 19	2 46	23 36	0 42	22 40	3 13	14 8	0 58	13 15	1 23	21 6	1 53	1 2	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 35	21 22	25 23		n.a.
F 7	22 21	24 33	1 31	23 47	0 49	22 27	3 13	14 19	0 58	13 14	1 23	21 6	1 53	1 1	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 36	21 23	25 23		n.a.
S 8	22 27	22 0	0 10	23 57	0 56	22 13	3 14	14 30	0 58	13 13	1 22	21 6	1 53	1 1	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 36	21 23	25 23		n.a.
S 9	22 33	18 2	1s10	24 6	1 2	21 58	3 14	14 42	0 57	13 11	1 22	21 7	1 53	1 1	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 36	21 24	25 22		n.a.
M10	22 38	13 7	2 24	24 13	1 8	21 43	3 14	14 53	0 57	13 10	1 22	21 7	1 53	1 1	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 36	21 24	25 22		n.a.
T 11	22 42	7 39	3 27	24 19	1 14	21 28	3 14	15 4	0 57	13 9	1 22	21 7	1 53	1 1	0 50	20 23	1 15	8 59	13 57	21 36	21 25	25 21		n.a.
W12	22 47	2 0	4 16	24 24	1 21	21 12	3 14	15 15	0 57	13 8	1 21	21 7	1 53	1 1	0 50	20 24	1 15	8 59	13 57	21 35	21 25	25 21		n.a.
T 13	22 50	3s34	4 50	24 28	1 26	20 56	3 14	15 26	0 56	13 7	1 21	21 7	1 53	1 1	0 50	20 24	1 16	8 59	13 57	21 35	21 26	25 21		n.a.
F 14	22 54	8 50	5 10	24 31	1 32	20 39	3 13	15 37	0 56	13 6	1 21	21 7	1 53	1 1	0 50	20 24	1 16	8 59	13 57	21 36	21 26	25 20		n.a.
S 15	22 57	13 38	5 14	24 32	1 38	20 23	3 13	15 47	0 56	13 5	1 21	21 8	1 53	1 1	0 50	20 24	1 16	8 59	13 58	21 36	21 27	25 20		n.a.
S 16	22 59	17 48	5 3	24 32	1 43	20 5	3 12	15 58	0 56	13 4	1 21	21 8	1 53	1 0	0 50	20 24	1 16	8 59	13 58	21 36	21 27	25 19		n.a.
M17	23 1	21 11	4 40	24 31	1 48	19 48	3 11	16 8	0 55	13 3	1 20	21 8	1 53	1 0	0 50	20 25	1 16	8 59	13 58	21 37	21 28	25 19		n.a.
T 18	23 3	23 38	4 4	24 29	1 53	19 29	3 10	16 18	0 55	13 3	1 20	21 8	1 53	1 0	0 50	20 25	1 16	8 59	13 58	21 38	21 28	25 18		n.a.
W19	23 4	25 1	3 18	24 26	1 58	19 11	3 9	16 29	0 55	13 2	1 20	21 8	1 53	1 0	0 49	20 25	1 16	8 59	13 58	21 38	21 29	25 18		n.a.
T 20	23 5	25 17	2 24	24 21	2 2	18 52	3 7	16 39	0 55	13 1	1 20	21 9	1 53	0 59	0 49	20 25	1 16	8 59	13 58	21 39	21 29	25 18		n.a.
F 21	23 5	24 23	1 23	24 16	2 7	18 33	3 6	16 49	0 54	13 1	1 19	21 9	1 52	0 59	0 49	20 25	1 16	8 59	13 58	21 39	21 30	25 17		n.a.
S 22	23 5	22 24	0 19	24 9	2 11	18 14	3 4	16 59	0 54	13 0	1 19	21 9	1 52	0 59	0 49	20 26	1 16	8 59	13 58	21 39	21 30	25 17		n.a.
S 23	23 4	19 26	0n47	24 1	2 14	17 55	3 2	17 8	0 54	13 0	1 19	21 9	1 52	0 58	0 49	20 26	1 16	8 59	13 58	21 39	21 30	25 16		n.a.
M24	23 3	15 37	1 51	23 52	2 18	17 35	3 0	17 18	0 53	13 0	1 19	21 9	1 52	0 58	0 49	20 26	1 16	8 59	13 58	21 39	21 31	25 16		n.a.
T 25	23 1	11 7	2 51	23 42	2 21	17 15	2 57	17 27	0 53	12 59	1 18	21 10	1 52	0 58	0 49	20 26	1 16	8 59	13 58	21 39	21 31	25 15		n.a.
W26	22 59	6 7	3 44	23 31	2 23	16 54	2 55	17 37	0 53	12 59	1 18	21 10	1 52	0 57	0 49	20 27	1 16	8 59	13 58	21 38	21 32	25 15		n.a.
T 27	22 57	0 47	4 28	23 19	2 26	16 34	2 52	17 46	0 52	12 59	1 18	21 10	1 52	0 57	0 49	20 27	1 16	8 59	13 58	21 38	21 32	25 14		n.a.
F 28	22 54	4n43	4 59	23 6	2 28	16 13	2 49	17 55	0 52	12 59	1 18	21 10	1 52	0 56	0 49	20 27	1 16	8 59	13 58	21 38	21 33	25 14		n.a.
S 29	22 51	10 10	5 15	22 52	2 29	15 52	2 46	18 4	0 52	12 59	1 17	21 10	1 52	0 56	0 49	20 27	1 16	9 0	13 57	21 38	21 33	25 13		n.a.
S 30	22 47	15 17	5 15	22 37	2 31	15 31	2 42	18 13	0 51	12 59	1 17	21 11	1 52	0 55	0 49	20 27	1 16	9 0	13 57	21 38	21 34	25 13		n.a.
M31	22s43	19n45	4n55	22s21	2s31	15s10	2s38	18s21	0n51	12n59	1s17	21n11	1s52	0s55	0s49	20n28	1s16	9n 0	13s57	21s38	21s34	25s12		n.a.

Julian Day Number = 3495377.5, Delta T = 07h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'29, Lahiri = 64°01'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 14	10♑56'33	26♉ 6	1♒10	26♒50	27♏35	8°D44	3°R12	29♓37	19°R19	6°R10	19°R49	20♑16	24♐52	n.a.	T 1
W 2	6 53 11	11°56'51	10♊59	2°28	27°42	28°12	8♉44	3♋ 7	29°38	19♋17	6♋ 9	19♑48	20°13	24°59	n.a.	W 2
T 3	6 57 8	12°57'10	26° 6	3°45	28°33	28°49	8°44	3° 3	29°39	19°15	6° 8	19°47	20° 9	25° 5	n.a.	T 3
F 4	7 1 4	13°57'30	11♋16	5° 0	29°23	29°25	8°44	2°58	29°41	19°14	6° 6	19°47	20° 6	25°12	n.a.	F 4
S 5	7 5 1	14°57'52	26°22	6°13	0♓13	0♐ 2	8°45	2°53	29°42	19°12	6° 5	19°D47	20° 3	25°19	n.a.	S 5
S 6	7 8 57	15°58'15	11♌14	7°24	1° 1	0°39	8°46	2°49	29°43	19°10	6° 4	19°47	20° 0	25°25	n.a.	S 6
M 7	7 12 54	16°58'40	25°44	8°32	1°49	1°16	8°47	2°44	29°45	19° 9	6° 3	19°48	19°57	25°32	n.a.	M 7
T 8	7 16 50	17°59'06	9♍49	9°37	2°36	1°53	8°48	2°39	29°47	19° 7	6° 2	19°48	19°54	25°39	n.a.	T 8
W 9	7 20 47	18°59'34	23°26	10°40	3°22	2°29	8°50	2°35	29°48	19° 5	6° 1	19°48	19°50	25°45	n.a.	W 9
T 10	7 24 44	20° 0'03	6♎37	11°38	4° 7	3° 6	8°51	2°30	29°50	19° 4	6° 0	19°R48	19°47	25°52	n.a.	T 10
F 11	7 28 40	21° 0'34	19°24	12°32	4°51	3°43	8°53	2°26	29°52	19° 2	5°59	19°D48	19°44	25°58	n.a.	F 11
S 12	7 32 37	22° 1'07	1♏51	13°22	5°34	4°20	8°55	2°22	29°53	19° 0	5°58	19°48	19°41	26° 5	n.a.	S 12
S 13	7 36 33	23° 1'41	14° 1	14° 5	6°16	4°56	8°58	2°17	29°55	18°58	5°57	19°48	19°38	26°12	n.a.	S 13
M14	7 40 30	24° 2'17	26° 0	14°43	6°57	5°33	9° 0	2°13	29°57	18°57	5°56	19°49	19°34	26°18	n.a.	M14
T 15	7 44 26	25° 2'54	7♐51	15°14	7°37	6° 9	9° 3	2° 9	29°59	18°55	5°55	19°49	19°31	26°25	n.a.	T 15
W16	7 48 23	26° 3'32	19°39	15°37	8°15	6°46	9° 6	2° 4	0♈ 1	18°53	5°53	19°50	19°28	26°32	n.a.	W16
T 17	7 52 19	27° 4'12	1♑27	15°51	8°53	7°23	9° 9	2° 0	0° 3	18°52	5°52	19°50	19°25	26°38	n.a.	T 17
F 18	7 56 16	28° 4'53	13°17	15°R56	9°29	7°59	9°12	1°56	0° 5	18°50	5°51	19°51	19°22	26°45	n.a.	F 18
S 19	8 0 13	29° 5'35	25°14	15°50	10° 3	8°36	9°15	1°52	0° 7	18°48	5°50	19°R51	19°19	26°52	n.a.	S 19
S 20	8 4 9	0♒ 6'19	7♒17	15°34	10°36	9°12	9°19	1°48	0° 9	18°47	5°49	19°50	19°15	26°58	n.a.	S 20
M21	8 8 6	1° 7'03	19°29	15° 7	11° 8	9°49	9°23	1°44	0°11	18°45	5°48	19°49	19°12	27° 5	n.a.	M21
T 22	8 12 2	2° 7'48	1♓52	14°28	11°38	10°25	9°27	1°41	0°13	18°43	5°47	19°48	19° 9	27°12	n.a.	T 22
W23	8 15 59	3° 8'34	14°27	13°38	12° 7	11° 1	9°31	1°37	0°16	18°42	5°46	19°46	19° 6	27°18	n.a.	W23
T 24	8 19 55	4° 9'21	27°16	12°38	12°34	11°38	9°36	1°33	0°18	18°40	5°45	19°44	19° 3	27°25	n.a.	T 24
F 25	8 23 52	5°10'08	10♈19	11°28	12°59	12°14	9°40	1°30	0°20	18°39	5°44	19°42	19° 0	27°32	n.a.	F 25
S 26	8 27 48	6°10'56	23°39	10°12	13°22	12°51	9°45	1°26	0°22	18°37	5°44	19°41	18°56	27°38	n.a.	S 26
S 27	8 31 45	7°11'45	7♉17	8°51	13°44	13°27	9°50	1°23	0°25	18°35	5°43	19°D40	18°53	27°45	n.a.	S 27
M28	8 35 42	8°12'34	21°13	7°28	14° 4	14° 3	9°55	1°19	0°27	18°34	5°42	19°41	18°50	27°52	n.a.	M28
T 29	8 39 38	9°13'24	5♊27	6° 5	14°21	14°39	10° 1	1°16	0°30	18°32	5°41	19°42	18°47	27°58	n.a.	T 29
W30	8 43 35	10°14'14	19°57	4°46	14°37	15°15	10° 6	1°13	0°32	18°31	5°40	19°43	18°44	28° 5	n.a.	W30
T 31	8 47 31	11♒15'05	4♋40	3♒33	14♓50	15♐52	10♉12	1♋10	0♈35	18♋29	5♋39	19♑44	18♑40	28♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	23n 8	4n16	22s 4	2s32	14s48	2s35	18s30	0n51	12n59	1s16	21n11	1s52	0s54	0s49	20n28	1s16	9n 0	13s57	21s39	21s35	25s12		n.a.
W 2	22 33	25 3	3 19	21 46	2 31	14 27	2 30	18 38	0 50	13 0	1 16	21 11	1 51	0 54	0 49	20 28	1 16	9 0	13 57	21 39	21 35	25 11		n.a.
T 3	22 28	25 9	2 8	21 28	2 30	14 5	2 26	18 47	0 50	13 0	1 16	21 11	1 51	0 53	0 49	20 28	1 16	9 0	13 57	21 39	21 36	25 10		n.a.
F 4	22 22	23 24	0 47	21 9	2 29	13 44	2 21	18 55	0 50	13 0	1 16	21 12	1 51	0 53	0 49	20 29	1 16	9 0	13 57	21 39	21 36	25 10		n.a.
S 5	22 15	19 58	0s37	20 49	2 27	13 22	2 16	19 3	0 49	13 1	1 15	21 12	1 51	0 52	0 49	20 29	1 16	9 0	13 57	21 39	21 37	25 9		n.a.
S 6	22 9	15 17	1 56	20 28	2 24	13 0	2 11	19 11	0 49	13 1	1 15	21 12	1 51	0 51	0 49	20 29	1 16	9 0	13 57	21 39	21 37	25 9		n.a.
M 7	22 1	9 49	3 7	20 8	2 21	12 38	2 6	19 19	0 49	13 2	1 15	21 12	1 51	0 51	0 49	20 29	1 16	9 1	13 57	21 39	21 37	25 8		n.a.
T 8	21 54	4 0	4 4	19 46	2 17	12 16	2 0	19 26	0 48	13 2	1 15	21 13	1 51	0 50	0 49	20 30	1 16	9 1	13 57	21 39	21 38	25 8		n.a.
W 9	21 46	1s49	4 45	19 25	2 12	11 54	1 54	19 34	0 48	13 3	1 14	21 13	1 51	0 49	0 49	20 30	1 16	9 1	13 57	21 39	21 38	25 7		n.a.
T 10	21 37	7 21	5 10	19 3	2 6	11 32	1 48	19 41	0 48	13 4	1 14	21 13	1 50	0 49	0 49	20 30	1 16	9 1	13 57	21 39	21 39	25 6		n.a.
F 11	21 28	12 24	5 18	18 41	1 59	11 10	1 42	19 48	0 47	13 5	1 14	21 13	1 50	0 48	0 49	20 30	1 16	9 1	13 57	21 39	21 39	25 6		n.a.
S 12	21 19	16 48	5 11	18 20	1 51	10 48	1 35	19 55	0 47	13 6	1 14	21 13	1 50	0 47	0 48	20 30	1 16	9 1	13 56	21 39	21 40	25 5		n.a.
S 13	21 9	20 26	4 50	17 59	1 42	10 26	1 28	20 2	0 46	13 7	1 13	21 14	1 50	0 46	0 48	20 31	1 16	9 1	13 56	21 39	21 40	25 5		n.a.
M14	20 59	23 8	4 17	17 38	1 32	10 4	1 20	20 9	0 46	13 8	1 13	21 14	1 50	0 46	0 48	20 31	1 16	9 2	13 56	21 39	21 41	25 4		n.a.
T 15	20 48	24 48	3 33	17 19	1 20	9 43	1 13	20 16	0 46	13 9	1 13	21 14	1 50	0 45	0 48	20 31	1 16	9 2	13 56	21 39	21 41	25 3		n.a.
W16	20 37	25 21	2 40	17 0	1 8	9 21	1 5	20 22	0 45	13 10	1 13	21 14	1 50	0 44	0 48	20 31	1 16	9 2	13 56	21 38	21 42	25 3		n.a.
T 17	20 26	24 45	1 41	16 43	0 54	8 59	0 56	20 29	0 45	13 11	1 12	21 15	1 49	0 43	0 48	20 32	1 16	9 2	13 56	21 38	21 42	25 2		n.a.
F 18	20 14	23 2	0 36	16 27	0 39	8 38	0 48	20 35	0 44	13 12	1 12	21 15	1 49	0 43	0 48	20 32	1 16	9 2	13 56	21 38	21 42	25 1		n.a.
S 19	20 2	20 17	0n30	16 13	0 23	8 17	0 39	20 41	0 44	13 14	1 12	21 15	1 49	0 42	0 48	20 32	1 16	9 2	13 56	21 38	21 43	25 1		n.a.
S 20	19 50	16 38	1 35	16 1	0 6	7 56	0 29	20 47	0 44	13 15	1 11	21 15	1 49	0 41	0 48	20 32	1 16	9 3	13 55	21 38	21 43	25 0		n.a.
M21	19 37	12 16	2 37	15 52	0n13	7 35	0 20	20 53	0 43	13 17	1 11	21 15	1 49	0 40	0 48	20 33	1 16	9 3	13 55	21 39	21 44	24 59		n.a.
T 22	19 23	7 20	3 33	15 45	0 32	7 15	0 10	20 58	0 43	13 18	1 11	21 16	1 49	0 39	0 48	20 33	1 15	9 3	13 55	21 39	21 44	24 59		n.a.
W23	19 10	2 3	4 19	15 40	0 51	6 54	0n 1	21 4	0 42	13 20	1 11	21 16	1 48	0 38	0 48	20 33	1 15	9 3	13 55	21 39	21 45	24 58		n.a.
T 24	18 56	3n25	4 52	15 38	1 11	6 34	0 11	21 9	0 42	13 21	1 10	21 16	1 48	0 37	0 48	20 33	1 15	9 3	13 55	21 39	21 45	24 57		n.a.
F 25	18 41	8 49	5 12	15 38	1 30	6 15	0 22	21 14	0 41	13 23	1 10	21 16	1 48	0 36	0 48	20 34	1 15	9 4	13 55	21 40	21 45	24 57		n.a.
S 26	18 27	13 57	5 16	15 41	1 49	5 55	0 33	21 19	0 41	13 25	1 10	21 17	1 48	0 35	0 48	20 34	1 15	9 4	13 54	21 40	21 46	24 56		n.a.
S 27	18 12	18 29	5 2	15 45	2 6	5 36	0 45	21 24	0 41	13 26	1 10	21 17	1 48	0 34	0 48	20 34	1 15	9 4	13 54	21 40	21 46	24 55		n.a.
M28	17 56	22 8	4 30	15 51	2 21	5 18	0 57	21 29	0 40	13 28	1 9	21 17	1 47	0 33	0 48	20 34	1 15	9 4	13 54	21 40	21 47	24 55		n.a.
T 29	17 41	24 31	3 41	15 58	2 34	5 0	1 9	21 33	0 40	13 30	1 9	21 17	1 47	0 32	0 48	20 35	1 15	9 4	13 54	21 40	21 47	24 54		n.a.
W30	17 25	25 19	2 37	16 6	2 45	4 42	1 22	21 38	0 39	13 32	1 9	21 18	1 47	0 31	0 48	20 35	1 15	9 5	13 54	21 39	21 48	24 53		n.a.
T 31	17s 9	24n22	1n22	16s15	2n54	4s25	1n35	21s42	0n39	13n34	1s 9	21n18	1s47	0s30	0s48	20n35	1s15	9n 5	13s53	21s39	21s48	24s52		n.a.

Julian Day Number = 3495408.5, Delta T = 07h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'34, Lahiri = 64°01'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 28	12♒15'57	19♋30	2°R28	15♓ 1	16♐28	10♉18	1°R 7	0♈37	18°R28	5°R38	19°R45	18♑37	28♐18	n.a.	F 1
S 2	8 55 24	13°16'49	4♌21	1♒33	15°10	17° 4	10°24	1♋ 4	0°40	18♋26	5♋37	19♑44	18°34	28°25	n.a.	S 2
S 3	8 59 21	14°17'41	19° 5	0°48	15°17	17°40	10°30	1° 1	0°43	18°25	5°36	19°43	18°31	28°32	n.a.	S 3
M 4	9 3 18	15°18'34	3♍34	0°13	15°21	18°16	10°36	0°58	0°45	18°23	5°36	19°39	18°28	28°38	n.a.	M 4
T 5	9 7 14	16°19'27	17°42	29♑50	15°R23	18°52	10°43	0°55	0°48	18°22	5°35	19°35	18°25	28°45	n.a.	T 5
W 6	9 11 11	17°20'22	1♎26	29°37	15°23	19°28	10°50	0°53	0°51	18°20	5°34	19°31	18°21	28°52	n.a.	W 6
T 7	9 15 7	18°21'17	14°44	29°D34	15°20	20° 4	10°57	0°50	0°53	18°19	5°33	19°27	18°18	28°58	n.a.	T 7
F 8	9 19 4	19°22'12	27°37	29°41	15°14	20°40	11° 4	0°48	0°56	18°17	5°32	19°24	18°15	29° 5	n.a.	F 8
S 9	9 23 0	20°23'09	10♏ 8	29°56	15° 6	21°16	11°11	0°46	0°59	18°16	5°32	19°22	18°12	29°11	n.a.	S 9
S 10	9 26 57	21°24'06	22°20	0♒19	14°56	21°51	11°18	0°44	1° 2	18°15	5°31	19°D21	18° 9	29°18	n.a.	S 10
M11	9 30 53	22°25'04	4♐19	0°50	14°43	22°27	11°26	0°42	1° 5	18°13	5°30	19°22	18° 6	29°25	n.a.	M11
T 12	9 34 50	23°26'02	16°10	1°26	14°28	23° 3	11°34	0°40	1° 8	18°12	5°29	19°24	18° 2	29°31	n.a.	T 12
W13	9 38 47	24°27'02	27°57	2° 9	14°10	23°39	11°41	0°38	1°11	18°11	5°29	19°25	17°59	29°38	n.a.	W13
T 14	9 42 43	25°28'01	9♑46	2°56	13°50	24°14	11°49	0°36	1°14	18° 9	5°28	19°27	17°56	29°45	n.a.	T 14
F 15	9 46 40	26°29'01	21°40	3°48	13°27	24°50	11°58	0°34	1°17	18° 8	5°27	19°R27	17°53	29°51	n.a.	F 15
S 16	9 50 36	27°30'01	3♒43	4°45	13° 3	25°26	12° 6	0°33	1°20	18° 7	5°27	19°26	17°50	29°58	n.a.	S 16
S 17	9 54 33	28°31'02	15°58	5°44	12°36	26° 1	12°14	0°31	1°23	18° 6	5°26	19°23	17°46	0♑ 5	n.a.	S 17
M18	9 58 29	29°32'03	28°26	6°47	12° 8	26°37	12°23	0°30	1°26	18° 5	5°26	19°18	17°43	0°11	n.a.	M18
T 19	10 2 26	0♓33'03	11♓ 9	7°53	11°38	27°12	12°32	0°29	1°29	18° 3	5°25	19°11	17°40	0°18	n.a.	T 19
W20	10 6 22	1°34'04	24° 5	9° 1	11° 6	27°48	12°41	0°27	1°32	18° 2	5°24	19° 4	17°37	0°25	n.a.	W20
T 21	10 10 19	2°35'05	7♈15	10°12	10°32	28°23	12°50	0°26	1°35	18° 1	5°24	18°56	17°34	0°31	n.a.	T 21
F 22	10 14 16	3°36'05	20°38	11°24	9°58	28°58	12°59	0°26	1°38	18° 0	5°23	18°48	17°31	0°38	n.a.	F 22
S 23	10 18 12	4°37'06	4♉11	12°39	9°23	29°34	13° 8	0°25	1°42	17°59	5°23	18°43	17°27	0°45	n.a.	S 23
S 24	10 22 9	5°38'06	17°55	13°55	8°46	0♑ 9	13°17	0°24	1°45	17°58	5°22	18°39	17°24	0°51	n.a.	S 24
M25	10 26 5	6°39'06	1♊49	15°12	8°10	0°44	13°27	0°23	1°48	17°57	5°22	18°D38	17°21	0°58	n.a.	M25
T 26	10 30 2	7°40'05	15°51	16°31	7°33	1°19	13°37	0°23	1°51	17°56	5°21	18°38	17°18	1° 5	n.a.	T 26
W27	10 33 58	8°41'04	0♋ 2	17°51	6°56	1°54	13°47	0°23	1°55	17°55	5°21	18°39	17°15	1°11	n.a.	W27
T 28	10 37 55	9♓42'02	14♋20	19♒13	6♓20	2♑29	13♉56	0♋22	1♈58	17♋54	5♋21	18°R40	17♑12	1♑18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	21n43	0n 1	16s24	3n 0	4s 9	1n48	21s46	0n38	13n36	1s 8	21n18	1s47	0s29	0s48	20n35	1s15	9n 5	13s53	21s39	21s49	24s52		n.a.
S 2	16 35	17 36	1s20	16 32	3 3	3 53	2 2	21 50	0 38	13 38	1 8	21 18	1 46	0 28	0 48	20 35	1 15	9 5	13 53	21 39	21 49	24 51		n.a.
S 3	16 18	12 26	2 35	16 41	3 4	3 37	2 16	21 54	0 37	13 40	1 8	21 18	1 46	0 27	0 48	20 36	1 15	9 6	13 53	21 39	21 49	24 50		n.a.
M 4	16 0	6 39	3 38	16 49	3 3	3 23	2 30	21 58	0 37	13 43	1 8	21 19	1 46	0 26	0 48	20 36	1 15	9 6	13 53	21 40	21 50	24 49		n.a.
T 5	15 42	0 41	4 27	16 56	3 1	3 9	2 44	22 1	0 36	13 45	1 7	21 19	1 46	0 25	0 48	20 36	1 15	9 6	13 52	21 40	21 50	24 49		n.a.
W 6	15 24	5s 8	4 58	17 3	2 56	2 55	2 59	22 5	0 36	13 47	1 7	21 19	1 46	0 24	0 48	20 36	1 15	9 6	13 52	21 41	21 51	24 48		n.a.
T 7	15 6	10 32	5 13	17 9	2 51	2 43	3 14	22 8	0 35	13 49	1 7	21 19	1 45	0 23	0 48	20 37	1 15	9 7	13 52	21 42	21 51	24 47		n.a.
F 8	14 47	15 18	5 10	17 14	2 44	2 31	3 29	22 11	0 35	13 52	1 7	21 20	1 45	0 22	0 48	20 37	1 15	9 7	13 52	21 42	21 51	24 46		n.a.
S 9	14 29	19 17	4 53	17 18	2 37	2 20	3 44	22 14	0 34	13 54	1 7	21 20	1 45	0 21	0 48	20 37	1 15	9 7	13 52	21 42	21 52	24 45		n.a.
S 10	14 9	22 19	4 23	17 22	2 29	2 10	3 59	22 17	0 34	13 57	1 6	21 20	1 45	0 19	0 48	20 37	1 15	9 7	13 51	21 42	21 52	24 45		n.a.
M11	13 50	24 20	3 42	17 24	2 20	2 0	4 15	22 19	0 33	13 59	1 6	21 20	1 44	0 18	0 48	20 37	1 15	9 8	13 51	21 42	21 53	24 44		n.a.
T 12	13 30	25 14	2 52	17 25	2 11	1 52	4 30	22 22	0 33	14 2	1 6	21 21	1 44	0 17	0 47	20 38	1 15	9 8	13 51	21 42	21 53	24 43		n.a.
W13	13 11	24 59	1 55	17 25	2 1	1 44	4 45	22 24	0 32	14 4	1 6	21 21	1 44	0 16	0 47	20 38	1 15	9 8	13 51	21 42	21 54	24 42		n.a.
T 14	12 50	23 36	0 53	17 24	1 52	1 38	5 0	22 26	0 31	14 7	1 5	21 21	1 44	0 15	0 47	20 38	1 15	9 9	13 50	21 42	21 54	24 41		n.a.
F 15	12 30	21 10	0n12	17 22	1 42	1 32	5 16	22 28	0 31	14 10	1 5	21 21	1 43	0 14	0 47	20 38	1 15	9 9	13 50	21 42	21 54	24 41		n.a.
S 16	12 10	17 47	1 17	17 18	1 32	1 28	5 30	22 30	0 30	14 12	1 5	21 22	1 43	0 12	0 47	20 38	1 15	9 9	13 50	21 42	21 55	24 40		n.a.
S 17	11 49	13 35	2 19	17 14	1 22	1 24	5 45	22 32	0 30	14 15	1 5	21 22	1 43	0 11	0 47	20 39	1 15	9 9	13 50	21 42	21 55	24 39		n.a.
M18	11 28	8 46	3 16	17 8	1 12	1 22	5 59	22 33	0 29	14 18	1 4	21 22	1 43	0 10	0 47	20 39	1 15	9 10	13 49	21 43	21 56	24 38		n.a.
T 19	11 7	3 30	4 4	17 1	1 3	1 20	6 13	22 35	0 28	14 21	1 4	21 22	1 43	0 9	0 47	20 39	1 15	9 10	13 49	21 44	21 56	24 37		n.a.
W20	10 45	1n59	4 40	16 53	0 53	1 20	6 26	22 36	0 28	14 24	1 4	21 23	1 42	0 7	0 47	20 39	1 15	9 10	13 49	21 45	21 56	24 36		n.a.
T 21	10 24	7 29	5 2	16 43	0 44	1 20	6 39	22 37	0 27	14 26	1 4	21 23	1 42	0 6	0 47	20 39	1 15	9 11	13 48	21 46	21 57	24 35		n.a.
F 22	10 2	12 42	5 8	16 33	0 34	1 21	6 51	22 38	0 27	14 29	1 4	21 23	1 42	0 5	0 47	20 39	1 15	9 11	13 48	21 47	21 57	24 35		n.a.
S 23	9 40	17 24	4 58	16 22	0 25	1 24	7 2	22 39	0 26	14 32	1 3	21 23	1 42	0 4	0 47	20 40	1 15	9 11	13 48	21 48	21 58	24 34		n.a.
S 24	9 18	21 14	4 30	16 9	0 16	1 27	7 13	22 39	0 25	14 35	1 3	21 23	1 41	0 2	0 47	20 40	1 15	9 11	13 48	21 48	21 58	24 33		n.a.
M25	8 56	23 54	3 46	15 55	0 7	1 31	7 23	22 40	0 25	14 38	1 3	21 24	1 41	0 1	0 47	20 40	1 15	9 12	13 47	21 48	21 58	24 32		n.a.
T 26	8 34	25 7	2 48	15 40	0s 1	1 36	7 32	22 40	0 24	14 41	1 3	21 24	1 41	0n 0	0 47	20 40	1 14	9 12	13 47	21 48	21 59	24 31		n.a.
W27	8 12	24 44	1 39	15 24	0 10	1 41	7 40	22 41	0 23	14 44	1 3	21 24	1 41	0 2	0 47	20 40	1 14	9 12	13 47	21 48	21 59	24 30		n.a.
T 28	7s49	22n42	0n23	15s 7	0s18	1s47	7n48	22s41	0n23	14n47	1s 2	21n24	1s40	0n 3	0s47	20n40	1s14	9n13	13s46	21s48	22s 0	24s29		n.a.

Julian Day Number = 3495439.5, Delta T = 07h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'38, Lahiri = 64°01'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 52	10♓43'00	28♋43	20♒35	5°R44	3♑ 4	14♑ 7	0°R22	2♈ 1	17°R53	5°R20	18°R39	17♑ 8	1♑24	n.a.	F 1
S 2	10 45 48	11°43'57	13♌ 7	21°58	5♓ 8	3°39	14°17	0°D22	2° 5	17♋52	5♋20	18♑37	17° 5	1°31	n.a.	S 2
S 3	10 49 45	12°44'54	27°27	23°23	4°34	4°14	14°27	0♋22	2° 8	17°52	5°19	18°32	17° 2	1°38	n.a.	S 3
M 4	10 53 41	13°45'50	11♍39	24°48	4° 1	4°49	14°37	0°22	2°11	17°51	5°19	18°24	16°59	1°44	n.a.	M 4
T 5	10 57 38	14°46'46	25°35	26°14	3°30	5°24	14°48	0°23	2°15	17°50	5°19	18°15	16°56	1°51	n.a.	T 5
W 6	11 1 34	15°47'41	9♎13	27°40	3° 0	5°59	14°59	0°23	2°18	17°49	5°18	18° 5	16°52	1°58	n.a.	W 6
T 7	11 5 31	16°48'36	22°30	29° 8	2°32	6°33	15° 9	0°24	2°21	17°48	5°18	17°55	16°49	2° 4	n.a.	T 7
F 8	11 9 27	17°49'31	5♏24	0♓36	2° 6	7° 8	15°20	0°24	2°25	17°48	5°18	17°46	16°46	2°11	n.a.	F 8
S 9	11 13 24	18°50'25	17°57	2° 5	1°42	7°42	15°31	0°25	2°28	17°47	5°18	17°39	16°43	2°18	n.a.	S 9
S 10	11 17 20	19°51'20	0♐12	3°35	1°20	8°17	15°42	0°26	2°32	17°47	5°18	17°34	16°40	2°24	n.a.	S 10
M11	11 21 17	20°52'14	12°12	5° 5	1° 1	8°51	15°54	0°27	2°35	17°46	5°17	17°32	16°37	2°31	n.a.	M11
T 12	11 25 14	21°53'07	24° 4	6°36	0°44	9°26	16° 5	0°28	2°38	17°45	5°17	17°D32	16°33	2°38	n.a.	T 12
W13	11 29 10	22°54'01	5♑51	8° 8	0°29	10° 0	16°16	0°29	2°42	17°45	5°17	17°32	16°30	2°44	n.a.	W13
T 14	11 33 7	23°54'54	17°41	9°40	0°17	10°34	16°28	0°30	2°45	17°44	5°17	17°R33	16°27	2°51	n.a.	T 14
F 15	11 37 3	24°55'46	29°37	11°13	0° 7	11° 9	16°39	0°32	2°49	17°44	5°17	17°32	16°24	2°58	n.a.	F 15
S 16	11 41 0	25°56'38	11♒45	12°47	0° 0	11°43	16°51	0°33	2°52	17°44	5°17	17°29	16°21	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 44 56	26°57'29	24° 9	14°21	29♒56	12°17	17° 3	0°35	2°56	17°43	5°17	17°24	16°18	3°11	n.a.	S 17
M18	11 48 53	27°58'19	6♓51	15°56	29°D53	12°51	17°15	0°37	2°59	17°43	5°17	17°15	16°14	3°17	n.a.	M18
T 19	11 52 49	28°59'09	19°52	17°32	29°54	13°25	17°27	0°38	3° 3	17°42	5°D17	17° 5	16°11	3°24	n.a.	T 19
W20	11 56 46	29°59'58	3♈12	19° 9	29°56	13°58	17°39	0°40	3° 6	17°42	5°17	16°53	16° 8	3°31	n.a.	W20
T 21	12 0 43	1♈ 0'46	16°47	20°46	0♓ 1	14°32	17°51	0°42	3°10	17°42	5°17	16°40	16° 5	3°37	n.a.	T 21
F 22	12 4 39	2° 1'33	0♉36	22°24	0° 9	15° 6	18° 3	0°45	3°13	17°42	5°17	16°28	16° 2	3°44	n.a.	F 22
S 23	12 8 36	3° 2'19	14°34	24° 3	0°18	15°39	18°15	0°47	3°17	17°42	5°17	16°19	15°58	3°51	n.a.	S 23
S 24	12 12 32	4° 3'04	28°38	25°42	0°30	16°13	18°28	0°49	3°20	17°41	5°17	16°12	15°55	3°57	n.a.	S 24
M25	12 16 29	5° 3'47	12♊43	27°23	0°44	16°46	18°40	0°52	3°24	17°41	5°17	16° 8	15°52	4° 4	n.a.	M25
T 26	12 20 25	6° 4'30	26°49	29° 4	1° 0	17°20	18°53	0°54	3°27	17°41	5°17	16° 6	15°49	4°11	n.a.	T 26
W27	12 24 22	7° 5'11	10♋55	0♈46	1°18	17°53	19° 6	0°57	3°31	17°41	5°17	16° 6	15°46	4°17	n.a.	W27
T 28	12 28 18	8° 5'50	24°58	2°28	1°38	18°26	19°18	1° 0	3°34	17°D41	5°18	16° 6	15°43	4°24	n.a.	T 28
F 29	12 32 15	9° 6'28	8♌59	4°12	2° 0	18°59	19°31	1° 3	3°38	17°41	5°18	16° 4	15°39	4°31	n.a.	F 29
S 30	12 36 12	10° 7'04	22°57	5°56	2°23	19°32	19°44	1° 6	3°41	17°41	5°18	16° 0	15°36	4°37	n.a.	S 30
S 31	12 40 8	11♈ 7'39	6♍49	7♈42	2♓48	20♑ 5	19♉57	1♋ 9	3♈45	17♋41	5♋18	15♑54	15♑33	4♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s26	19n14	0s54	14s49	0s26	1s54	7n54	22s41	0n22	14n51	1s 2	21n25	1s40	0n 4	0s47	20n41	1s14	9n13	13s46	21s48	22s 0	24s28		n.a.
S 2	7 4	14 35	2 8	14 30	0 33	2 2	7 59	22 41	0 21	14 54	1 2	21 25	1 40	0 5	0 47	20 41	1 14	9 13	13 46	21 49	22 0	24 27		n.a.
S 3	6 41	9 9	3 13	14 10	0 41	2 9	8 4	22 40	0 21	14 57	1 2	21 25	1 40	0 7	0 47	20 41	1 14	9 14	13 46	21 49	22 1	24 26		n.a.
M 4	6 18	3 18	4 5	13 49	0 48	2 18	8 8	22 40	0 20	15 0	1 2	21 25	1 39	0 8	0 47	20 41	1 14	9 14	13 45	21 50	22 1	24 26		n.a.
T 5	5 54	2s36	4 42	13 27	0 55	2 26	8 10	22 39	0 19	15 3	1 1	21 26	1 39	0 9	0 47	20 41	1 14	9 14	13 45	21 51	22 2	24 25		n.a.
W 6	5 31	8 14	5 1	13 4	1 2	2 35	8 12	22 38	0 19	15 7	1 1	21 26	1 39	0 11	0 47	20 41	1 14	9 14	13 45	21 53	22 2	24 24		n.a.
T 7	5 8	13 20	5 4	12 40	1 8	2 44	8 13	22 38	0 18	15 10	1 1	21 26	1 39	0 12	0 47	20 41	1 14	9 15	13 44	21 54	22 2	24 23		n.a.
F 8	4 45	17 42	4 51	12 15	1 14	2 52	8 13	22 37	0 17	15 13	1 1	21 26	1 38	0 13	0 47	20 42	1 14	9 15	13 44	21 55	22 3	24 22		n.a.
S 9	4 21	21 9	4 24	11 49	1 20	3 1	8 12	22 35	0 16	15 16	1 1	21 27	1 38	0 15	0 47	20 42	1 14	9 15	13 44	21 56	22 3	24 21		n.a.
S 10	3 58	23 33	3 45	11 23	1 25	3 10	8 11	22 34	0 16	15 20	1 1	21 27	1 38	0 16	0 47	20 42	1 14	9 16	13 43	21 57	22 4	24 20		n.a.
M11	3 34	24 51	2 57	10 55	1 31	3 19	8 8	22 33	0 15	15 23	1 0	21 27	1 38	0 17	0 47	20 42	1 14	9 16	13 43	21 57	22 4	24 19		n.a.
T 12	3 10	24 59	2 2	10 26	1 36	3 27	8 5	22 31	0 14	15 26	1 0	21 27	1 37	0 19	0 47	20 42	1 14	9 16	13 43	21 57	22 4	24 18		n.a.
W13	2 47	23 59	1 2	9 57	1 40	3 36	8 2	22 29	0 13	15 30	1 0	21 28	1 37	0 20	0 47	20 42	1 14	9 17	13 43	21 57	22 5	24 17		n.a.
T 14	2 23	21 55	0n 1	9 27	1 45	3 44	7 58	22 28	0 12	15 33	1 0	21 28	1 37	0 22	0 47	20 42	1 14	9 17	13 42	21 57	22 5	24 16		n.a.
F 15	1 59	18 53	1 4	8 56	1 49	3 52	7 53	22 26	0 12	15 37	1 0	21 28	1 37	0 23	0 47	20 42	1 14	9 17	13 42	21 57	22 5	24 15		n.a.
S 16	1 35	15 0	2 5	8 24	1 52	3 59	7 48	22 24	0 11	15 40	1 0	21 28	1 36	0 24	0 47	20 43	1 14	9 18	13 42	21 57	22 6	24 14		n.a.
S 17	1 12	10 24	3 2	7 51	1 56	4 6	7 42	22 22	0 10	15 43	0 59	21 29	1 36	0 26	0 47	20 43	1 14	9 18	13 41	21 58	22 6	24 13		n.a.
M18	0 48	5 17	3 51	7 18	1 59	4 12	7 36	22 19	0 9	15 47	0 59	21 29	1 36	0 27	0 47	20 43	1 14	9 18	13 41	21 59	22 7	24 12		n.a.
T 19	0 24	0n10	4 29	6 43	2 2	4 18	7 29	22 17	0 8	15 50	0 59	21 29	1 36	0 28	0 47	20 43	1 14	9 19	13 41	22 1	22 7	24 11		n.a.
W20	0 0	5 44	4 53	6 8	2 4	4 24	7 22	22 14	0 7	15 54	0 59	21 29	1 35	0 30	0 47	20 43	1 14	9 19	13 40	22 2	22 7	24 10		n.a.
T 21	0n24	11 9	5 1	5 32	2 6	4 29	7 15	22 12	0 6	15 57	0 59	21 30	1 35	0 31	0 47	20 43	1 13	9 19	13 40	22 4	22 8	24 9		n.a.
F 22	0 48	16 5	4 52	4 56	2 8	4 34	7 7	22 9	0 6	16 1	0 59	21 30	1 35	0 32	0 47	20 43	1 13	9 19	13 40	22 5	22 8	24 8		n.a.
S 23	1 11	20 12	4 26	4 18	2 9	4 38	7 0	22 6	0 5	16 4	0 59	21 30	1 35	0 34	0 47	20 43	1 13	9 20	13 39	22 6	22 8	24 7		n.a.
S 24	1 35	23 11	3 43	3 40	2 10	4 42	6 52	22 3	0 4	16 8	0 58	21 30	1 34	0 35	0 47	20 43	1 13	9 20	13 39	22 7	22 9	24 6		n.a.
M25	1 59	24 45	2 47	3 2	2 10	4 45	6 43	22 0	0 3	16 11	0 58	21 30	1 34	0 37	0 47	20 43	1 13	9 20	13 39	22 7	22 9	24 4		n.a.
T 26	2 23	24 43	1 40	2 22	2 11	4 47	6 35	21 57	0 2	16 15	0 58	21 31	1 34	0 38	0 47	20 43	1 13	9 21	13 38	22 8	22 10	24 3		n.a.
W27	2 46	23 6	0 27	1 42	2 10	4 49	6 26	21 53	0 1	16 18	0 58	21 31	1 34	0 39	0 47	20 43	1 13	9 21	13 38	22 8	22 10	24 2		n.a.
T 28	3 10	20 3	0s47	1 1	2 10	4 50	6 18	21 50	0s 0	16 22	0 58	21 31	1 34	0 41	0 47	20 43	1 13	9 21	13 38	22 8	22 10	24 1		n.a.
F 29	3 33	15 51	1 58	0 20	2 8	4 51	6 9	21 47	0 1	16 25	0 58	21 31	1 33	0 42	0 47	20 43	1 13	9 22	13 38	22 8	22 11	24 0		n.a.
S 30	3 57	10 48	3 2	0n23	2 7	4 51	6 0	21 43	0 2	16 29	0 58	21 32	1 33	0 43	0 47	20 43	1 13	9 22	13 37	22 8	22 11	23 59		n.a.
S 31	4n20	5n15	3s54	1n 5	2s 5	4s51	5n51	21s39	0s 3	16n32	0s57	21n32	1s33	0n45	0s47	20n43	1s13	9n22	13s37	22s 9	22s11	23s58		n.a.

Julian Day Number = 3495467.5, Delta T = 07h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'42, Lahiri = 64°01'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 5	12♈ 8'13	20♍34	9♈28	3♓16	20♑38	20♉10	1♋12	3♈48	17♋42	5♋19	15°R44	15♑30	4♑51	n.a.	M 1
T 2	12 48 1	13° 8'45	4♎ 8	11°15	3°44	21°11	20°23	1°15	3°52	17°42	5°19	15♑32	15°27	4°57	n.a.	T 2
W 3	12 51 58	14° 9'16	17°28	13° 3	4°14	21°43	20°36	1°18	3°55	17°42	5°19	15°18	15°23	5° 4	n.a.	W 3
T 4	12 55 54	15° 9'46	0♏31	14°51	4°46	22°16	20°49	1°22	3°59	17°42	5°19	15° 5	15°20	5°10	n.a.	T 4
F 5	12 59 51	16°10'14	13°17	16°41	5°20	22°48	21° 2	1°25	4° 2	17°42	5°20	14°53	15°17	5°17	n.a.	F 5
S 6	13 3 47	17°10'42	25°46	18°31	5°54	23°21	21°16	1°29	4° 5	17°43	5°20	14°43	15°14	5°24	n.a.	S 6
S 7	13 7 44	18°11'08	7♐59	20°22	6°30	23°53	21°29	1°33	4° 9	17°43	5°21	14°36	15°11	5°30	n.a.	S 7
M 8	13 11 40	19°11'33	19°59	22°14	7° 8	24°25	21°42	1°37	4°12	17°43	5°21	14°31	15° 8	5°37	n.a.	M 8
T 9	13 15 37	20°11'57	1♑50	24° 7	7°46	24°57	21°56	1°41	4°16	17°44	5°21	14°29	15° 4	5°44	n.a.	T 9
W10	13 19 34	21°12'19	13°38	26° 0	8°26	25°29	22°10	1°45	4°19	17°44	5°22	14°D29	15° 1	5°50	n.a.	W10
T 11	13 23 30	22°12'41	25°27	27°53	9° 7	26° 1	22°23	1°49	4°22	17°45	5°22	14°R29	14°58	5°57	n.a.	T 11
F 12	13 27 27	23°13'01	7♒24	29°47	9°49	26°32	22°37	1°53	4°26	17°45	5°23	14°28	14°55	6° 4	n.a.	F 12
S 13	13 31 23	24°13'20	19°33	1♉42	10°32	27° 4	22°50	1°57	4°29	17°46	5°23	14°26	14°52	6°10	n.a.	S 13
S 14	13 35 20	25°13'38	2♓ 0	3°36	11°16	27°35	23° 4	2° 2	4°32	17°46	5°24	14°21	14°49	6°17	n.a.	S 14
M15	13 39 16	26°13'54	14°48	5°30	12° 1	28° 7	23°18	2° 6	4°36	17°47	5°25	14°13	14°45	6°24	n.a.	M15
T 16	13 43 13	27°14'09	28° 0	7°24	12°47	28°38	23°32	2°11	4°39	17°48	5°25	14° 3	14°42	6°30	n.a.	T 16
W17	13 47 9	28°14'23	11♈36	9°17	13°34	29° 9	23°46	2°15	4°42	17°48	5°26	13°52	14°39	6°37	n.a.	W17
T 18	13 51 6	29°14'35	25°32	11° 9	14°22	29°40	24° 0	2°20	4°46	17°49	5°26	13°40	14°36	6°44	n.a.	T 18
F 19	13 55 2	0♉14'45	9♉47	12°59	15°10	0♒11	24°14	2°25	4°49	17°50	5°27	13°28	14°33	6°50	n.a.	F 19
S 20	13 58 59	1°14'54	24°12	14°48	16° 0	0°41	24°28	2°30	4°52	17°51	5°28	13°19	14°29	6°57	n.a.	S 20
S 21	14 2 56	2°15'01	8♊42	16°35	16°50	1°12	24°42	2°34	4°55	17°51	5°28	13°12	14°26	7° 3	n.a.	S 21
M22	14 6 52	3°15'07	23°11	18°19	17°41	1°42	24°56	2°40	4°58	17°52	5°29	13° 8	14°23	7°10	n.a.	M22
T 23	14 10 49	4°15'10	7♋34	20° 0	18°32	2°12	25°10	2°45	5° 2	17°53	5°30	13°D 7	14°20	7°17	n.a.	T 23
W24	14 14 45	5°15'12	21°48	21°37	19°25	2°42	25°24	2°50	5° 5	17°54	5°31	13° 7	14°17	7°23	n.a.	W24
T 25	14 18 42	6°15'11	5♌52	23°10	20°18	3°12	25°38	2°55	5° 8	17°55	5°31	13°R 7	14°14	7°30	n.a.	T 25
F 26	14 22 38	7°15'08	19°45	24°38	21°11	3°42	25°52	3° 0	5°11	17°56	5°32	13° 6	14°10	7°37	n.a.	F 26
S 27	14 26 35	8°15'03	3♍27	26° 1	22° 5	4°12	26° 7	3° 6	5°14	17°57	5°33	13° 4	14° 7	7°43	n.a.	S 27
S 28	14 30 31	9°14'57	16°58	27°18	23° 0	4°41	26°21	3°11	5°17	17°58	5°34	12°58	14° 4	7°50	n.a.	S 28
M29	14 34 28	10°14'48	0♎19	28°29	23°55	5°10	26°35	3°17	5°20	17°59	5°34	12°51	14° 1	7°57	n.a.	M29
T 30	14 38 25	11♉14'37	13♎28	29♉33	24♓51	5♒39	26♉50	3♋22	5♈23	18♋ 0	5♋35	12♑41	13♑58	8♑ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	4n44	0s30	4s32	1n49	2s 3	4s50	5n42	21s35	0s 4	16n36	0s57	21n32	1s33	0n46	0s47	20n44	1s13	9n23	13s37	22s10	22s12	23s57		n.a.
T 2	5 7	6 8	4 54	2 33	2 0	4 48	5 33	21 32	0 5	16 39	0 57	21 32	1 32	0 47	0 47	20 44	1 13	9 23	13 36	22 12	22 12	23 56		n.a.
W 3	5 30	11 23	5 0	3 17	1 56	4 46	5 24	21 28	0 6	16 43	0 57	21 32	1 32	0 49	0 47	20 44	1 13	9 23	13 36	22 13	22 12	23 55		n.a.
T 4	5 53	16 0	4 49	4 2	1 52	4 43	5 15	21 23	0 7	16 47	0 57	21 32	1 32	0 50	0 47	20 44	1 13	9 23	13 36	22 15	22 13	23 53		n.a.
F 5	6 16	19 48	4 25	4 48	1 48	4 40	5 5	21 19	0 8	16 50	0 57	21 33	1 32	0 52	0 47	20 44	1 13	9 24	13 35	22 16	22 13	23 52		n.a.
S 6	6 39	22 36	3 47	5 34	1 43	4 36	4 56	21 15	0 9	16 54	0 57	21 33	1 32	0 53	0 47	20 44	1 13	9 24	13 35	22 17	22 14	23 51		n.a.
S 7	7 2	24 17	3 0	6 20	1 38	4 32	4 47	21 11	0 10	16 57	0 57	21 33	1 31	0 54	0 47	20 44	1 13	9 24	13 35	22 18	22 14	23 50		n.a.
M 8	7 24	24 48	2 6	7 7	1 32	4 27	4 38	21 6	0 12	17 1	0 56	21 33	1 31	0 56	0 47	20 44	1 13	9 25	13 34	22 18	22 14	23 49		n.a.
T 9	7 47	24 11	1 7	7 53	1 25	4 21	4 29	21 2	0 13	17 4	0 56	21 33	1 31	0 57	0 47	20 44	1 13	9 25	13 34	22 18	22 15	23 48		n.a.
W10	8 9	22 28	0 5	8 41	1 18	4 15	4 20	20 57	0 14	17 8	0 56	21 34	1 31	0 58	0 47	20 44	1 13	9 25	13 34	22 18	22 15	23 47		n.a.
T 11	8 31	19 47	0n58	9 28	1 11	4 9	4 11	20 53	0 15	17 11	0 56	21 34	1 30	0 59	0 47	20 44	1 12	9 25	13 34	22 18	22 15	23 45		n.a.
F 12	8 53	16 14	1 58	10 15	1 3	4 1	4 2	20 48	0 16	17 15	0 56	21 34	1 30	1 1	0 47	20 44	1 12	9 26	13 33	22 19	22 16	23 44		n.a.
S 13	9 15	11 58	2 55	11 2	0 54	3 54	3 53	20 43	0 17	17 18	0 56	21 34	1 30	1 2	0 47	20 44	1 12	9 26	13 33	22 19	22 16	23 43		n.a.
S 14	9 37	7 7	3 44	11 50	0 45	3 46	3 45	20 38	0 19	17 22	0 56	21 34	1 30	1 3	0 47	20 44	1 12	9 26	13 33	22 19	22 16	23 42		n.a.
M15	9 59	1 50	4 23	12 36	0 35	3 37	3 36	20 33	0 20	17 25	0 56	21 34	1 30	1 5	0 47	20 43	1 12	9 27	13 32	22 20	22 17	23 41		n.a.
T 16	10 20	3n40	4 50	13 23	0 25	3 28	3 27	20 28	0 21	17 29	0 56	21 34	1 29	1 6	0 47	20 43	1 12	9 27	13 32	22 21	22 17	23 40		n.a.
W17	10 41	9 9	5 1	14 9	0 14	3 18	3 19	20 23	0 22	17 32	0 55	21 35	1 29	1 7	0 47	20 43	1 12	9 27	13 32	22 22	22 17	23 38		n.a.
T 18	11 2	14 19	4 55	14 54	0 3	3 8	3 10	20 18	0 24	17 36	0 55	21 35	1 29	1 8	0 47	20 43	1 12	9 27	13 32	22 24	22 18	23 37		n.a.
F 19	11 23	18 48	4 31	15 38	0n 8	2 57	3 2	20 13	0 25	17 39	0 55	21 35	1 29	1 10	0 47	20 43	1 12	9 28	13 31	22 25	22 18	23 36		n.a.
S 20	11 44	22 14	3 49	16 21	0 20	2 46	2 53	20 8	0 26	17 43	0 55	21 35	1 29	1 11	0 47	20 43	1 12	9 28	13 31	22 26	22 18	23 35		n.a.
S 21	12 5	24 15	2 52	17 3	0 32	2 35	2 45	20 3	0 28	17 46	0 55	21 35	1 28	1 12	0 47	20 43	1 12	9 28	13 31	22 26	22 19	23 33		n.a.
M22	12 25	24 38	1 44	17 44	0 44	2 23	2 37	19 57	0 29	17 49	0 55	21 35	1 28	1 13	0 47	20 43	1 12	9 28	13 30	22 27	22 19	23 32		n.a.
T 23	12 45	23 21	0 29	18 23	0 57	2 11	2 29	19 52	0 31	17 53	0 55	21 35	1 28	1 15	0 47	20 43	1 12	9 29	13 30	22 27	22 19	23 31		n.a.
W24	13 5	20 35	0s46	19 1	1 9	1 58	2 21	19 47	0 32	17 56	0 55	21 35	1 28	1 16	0 47	20 43	1 12	9 29	13 30	22 27	22 20	23 30		n.a.
T 25	13 24	16 37	1 58	19 36	1 22	1 45	2 13	19 41	0 33	18 0	0 55	21 35	1 28	1 17	0 47	20 43	1 12	9 29	13 30	22 27	22 20	23 29		n.a.
F 26	13 44	11 47	3 2	20 10	1 34	1 31	2 5	19 36	0 35	18 3	0 55	21 35	1 27	1 18	0 47	20 43	1 12	9 29	13 29	22 27	22 20	23 27		n.a.
S 27	14 3	6 26	3 55	20 41	1 46	1 17	1 57	19 31	0 36	18 6	0 55	21 36	1 27	1 19	0 47	20 43	1 12	9 30	13 29	22 27	22 21	23 26		n.a.
S 28	14 22	0 52	4 33	21 10	1 57	1 3	1 50	19 25	0 38	18 10	0 55	21 36	1 27	1 21	0 47	20 43	1 12	9 30	13 29	22 28	22 21	23 25		n.a.
M29	14 40	4s40	4 57	21 37	2 9	0 49	1 42	19 20	0 39	18 13	0 54	21 36	1 27	1 22	0 47	20 43	1 12	9 30	13 29	22 28	22 21	23 23		n.a.
T 30	14n59	9s55	5s 4	22n 1	2n19	0s34	1n35	19s14	0s41	18n16	0s54	21n36	1s27	1n23	0s47	20n42	1s12	9n30	13s28	22s29	22s22	23s22		n.a.

Julian Day Number = 3495498.5, Delta T = 07h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'46, Lahiri = 64°01'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 21	12♉14'24	26♎25	0♊31	25♓47	6♒ 8	27♉ 4	3♋28	5♈26	18♋ 1	5♋36	12°R30	13♑55	8♑10	n.a.	W 1
T 2	14 46 18	13°14'10	9♏ 8	1°21	26°44	6°37	27°18	3°34	5°29	18° 2	5°37	12♑19	13°51	8°17	n.a.	T 2
F 3	14 50 14	14°13'53	21°39	2° 3	27°42	7° 6	27°33	3°40	5°32	18° 4	5°38	12° 9	13°48	8°23	n.a.	F 3
S 4	14 54 11	15°13'35	3♐57	2°38	28°39	7°34	27°47	3°45	5°35	18° 5	5°39	12° 1	13°45	8°30	n.a.	S 4
S 5	14 58 7	16°13'16	16° 3	3° 5	29°38	8° 2	28° 2	3°51	5°38	18° 6	5°40	11°55	13°42	8°36	n.a.	S 5
M 6	15 2 4	17°12'54	27°59	3°24	0♈36	8°30	28°16	3°57	5°41	18° 7	5°41	11°51	13°39	8°43	n.a.	M 6
T 7	15 6 0	18°12'31	9♑49	3°35	1°35	8°58	28°31	4° 3	5°43	18° 9	5°42	11°D50	13°35	8°50	n.a.	T 7
W 8	15 9 57	19°12'07	21°36	3°R38	2°35	9°25	28°45	4° 9	5°46	18°10	5°43	11°51	13°32	8°56	n.a.	W 8
T 9	15 13 54	20°11'40	3♒25	3°33	3°35	9°53	29° 0	4°16	5°49	18°11	5°44	11°52	13°29	9° 3	n.a.	T 9
F 10	15 17 50	21°11'12	15°21	3°21	4°35	10°20	29°14	4°22	5°52	18°13	5°45	11°53	13°26	9°10	n.a.	F 10
S 11	15 21 47	22°10'43	27°29	3° 2	5°36	10°47	29°29	4°28	5°54	18°14	5°46	11°R53	13°23	9°16	n.a.	S 11
S 12	15 25 43	23°10'11	9♓55	2°36	6°37	11°14	29°43	4°34	5°57	18°15	5°47	11°51	13°20	9°23	n.a.	S 12
M13	15 29 40	24° 9'39	22°43	2° 5	7°38	11°40	29°58	4°41	6° 0	18°17	5°48	11°48	13°16	9°30	n.a.	M13
T 14	15 33 36	25° 9'04	5♈56	1°29	8°40	12° 6	0♊12	4°47	6° 2	18°18	5°49	11°42	13°13	9°36	n.a.	T 14
W15	15 37 33	26° 8'28	19°35	0°48	9°42	12°32	0°27	4°54	6° 5	18°20	5°50	11°36	13°10	9°43	n.a.	W15
T 16	15 41 29	27° 7'50	3♉41	0° 4	10°44	12°58	0°41	5° 0	6° 7	18°21	5°51	11°28	13° 7	9°50	n.a.	T 16
F 17	15 45 26	28° 7'11	18°10	29♉17	11°47	13°24	0°56	5° 7	6°10	18°23	5°52	11°21	13° 4	9°56	n.a.	F 17
S 18	15 49 22	29° 6'30	2♊55	28°30	12°50	13°49	1°11	5°14	6°12	18°25	5°53	11°15	13° 1	10° 3	n.a.	S 18
S 19	15 53 19	0♊ 5'46	17°48	27°41	13°53	14°14	1°25	5°20	6°15	18°26	5°54	11°11	12°57	10° 9	n.a.	S 19
M20	15 57 16	1° 5'01	2♋42	26°53	14°56	14°38	1°40	5°27	6°17	18°28	5°55	11°10	12°54	10°16	n.a.	M20
T 21	16 1 12	2° 4'14	17°28	26° 7	16° 0	15° 3	1°54	5°34	6°19	18°30	5°56	11°D 9	12°51	10°23	n.a.	T 21
W22	16 5 9	3° 3'25	2♌ 2	25°22	17° 4	15°27	2° 9	5°41	6°22	18°31	5°58	11°10	12°48	10°29	n.a.	W22
T 23	16 9 5	4° 2'34	16°19	24°41	18° 8	15°51	2°24	5°47	6°24	18°33	5°59	11°12	12°45	10°36	n.a.	T 23
F 24	16 13 2	5° 1'40	0♍17	24° 3	19°12	16°14	2°38	5°54	6°26	18°35	6° 0	11°R13	12°41	10°43	n.a.	F 24
S 25	16 16 58	6° 0'44	13°56	23°29	20°17	16°37	2°53	6° 1	6°28	18°36	6° 1	11°13	12°38	10°49	n.a.	S 25
S 26	16 20 55	6°59'46	27°18	22°59	21°21	17° 0	3° 7	6° 8	6°30	18°38	6° 2	11°11	12°35	10°56	n.a.	S 26
M27	16 24 51	7°58'46	10♎23	22°34	22°26	17°23	3°22	6°15	6°32	18°40	6° 4	11° 8	12°32	11° 3	n.a.	M27
T 28	16 28 48	8°57'43	23°14	22°15	23°31	17°45	3°36	6°22	6°34	18°42	6° 5	11° 3	12°29	11° 9	n.a.	T 28
W29	16 32 45	9°56'39	5♏51	22° 0	24°37	18° 7	3°51	6°29	6°36	18°44	6° 6	10°58	12°26	11°16	n.a.	W29
T 30	16 36 41	10°55'33	18°16	21°51	25°42	18°28	4° 5	6°37	6°38	18°45	6° 7	10°53	12°22	11°23	n.a.	T 30
F 31	16 40 38	11♊54'24	0♐31	21°D47	26♈48	18♒50	4♊20	6♋44	6♈40	18♋47	6♋ 9	10♑48	12♑19	11♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	14s38	4s55	22n23	2n29	0s18	1n28	19s 9	0s42	18n20	0s54	21n36	1s26	1n24	0s47	20n42	1s12	9n30	13s28	22s30	22s22	23s21		n.a.
T 2	15 35	18 37	4 32	22 42	2 38	0 3	1 20	19 3	0 44	18 23	0 54	21 36	1 26	1 25	0 47	20 42	1 12	9 31	13 28	22 31	22 22	23 20		n.a.
F 3	15 52	21 42	3 55	22 58	2 46	0n13	1 13	18 58	0 46	18 26	0 54	21 36	1 26	1 26	0 47	20 42	1 11	9 31	13 28	22 32	22 23	23 18		n.a.
S 4	16 10	23 43	3 9	23 12	2 52	0 29	1 6	18 52	0 47	18 29	0 54	21 36	1 26	1 27	0 47	20 42	1 11	9 31	13 27	22 33	22 23	23 17		n.a.
S 5	16 27	24 35	2 14	23 22	2 58	0 46	1 0	18 46	0 49	18 33	0 54	21 36	1 26	1 28	0 48	20 42	1 11	9 31	13 27	22 33	22 23	23 16		n.a.
M 6	16 43	24 18	1 14	23 30	3 2	1 3	0 53	18 41	0 51	18 36	0 54	21 36	1 26	1 30	0 48	20 42	1 11	9 32	13 27	22 34	22 24	23 14		n.a.
T 7	17 0	22 54	0 11	23 35	3 5	1 20	0 46	18 35	0 52	18 39	0 54	21 36	1 25	1 31	0 48	20 42	1 11	9 32	13 27	22 34	22 24	23 13		n.a.
W 8	17 16	20 31	0n52	23 37	3 7	1 37	0 40	18 30	0 54	18 42	0 54	21 36	1 25	1 32	0 48	20 42	1 11	9 32	13 26	22 34	22 24	23 12		n.a.
T 9	17 32	17 15	1 54	23 36	3 6	1 55	0 33	18 24	0 56	18 45	0 54	21 36	1 25	1 33	0 48	20 41	1 11	9 32	13 26	22 34	22 25	23 10		n.a.
F 10	17 47	13 16	2 51	23 32	3 5	2 13	0 27	18 19	0 58	18 49	0 54	21 36	1 25	1 34	0 48	20 41	1 11	9 32	13 26	22 34	22 25	23 9		n.a.
S 11	18 2	8 42	3 41	23 25	3 1	2 31	0 21	18 13	0 59	18 52	0 54	21 36	1 25	1 35	0 48	20 41	1 11	9 32	13 26	22 34	22 25	23 8		n.a.
S 12	18 17	3 40	4 22	23 15	2 56	2 49	0 15	18 8	1 1	18 55	0 54	21 36	1 25	1 36	0 48	20 41	1 11	9 33	13 25	22 34	22 25	23 6		n.a.
M13	18 32	1n38	4 52	23 2	2 49	3 7	0 9	18 3	1 3	18 58	0 54	21 36	1 24	1 37	0 48	20 41	1 11	9 33	13 25	22 34	22 26	23 5		n.a.
T 14	18 46	7 2	5 7	22 46	2 41	3 26	0 3	17 57	1 5	19 1	0 54	21 35	1 24	1 38	0 48	20 41	1 11	9 33	13 25	22 34	22 26	23 4		n.a.
W15	19 0	12 17	5 6	22 28	2 31	3 45	0s 2	17 52	1 7	19 4	0 53	21 35	1 24	1 39	0 48	20 40	1 11	9 33	13 25	22 35	22 26	23 2		n.a.
T 16	19 13	17 3	4 46	22 8	2 19	4 4	0 8	17 46	1 9	19 7	0 53	21 35	1 24	1 40	0 48	20 40	1 11	9 33	13 25	22 36	22 27	23 1		n.a.
F 17	19 27	20 57	4 8	21 45	2 6	4 23	0 13	17 41	1 11	19 10	0 53	21 35	1 24	1 41	0 48	20 40	1 11	9 33	13 24	22 36	22 27	23 0		n.a.
S 18	19 40	23 35	3 12	21 21	1 52	4 42	0 19	17 36	1 13	19 13	0 53	21 35	1 24	1 42	0 48	20 40	1 11	9 34	13 24	22 37	22 27	22 58		n.a.
S 19	19 52	24 35	2 3	20 56	1 37	5 2	0 24	17 31	1 15	19 16	0 53	21 35	1 24	1 42	0 48	20 40	1 11	9 34	13 24	22 37	22 28	22 57		n.a.
M20	20 4	23 49	0 46	20 29	1 21	5 21	0 29	17 26	1 17	19 19	0 53	21 35	1 23	1 43	0 48	20 40	1 11	9 34	13 24	22 37	22 28	22 56		n.a.
T 21	20 16	21 23	0s34	20 3	1 5	5 41	0 34	17 21	1 19	19 22	0 53	21 35	1 23	1 44	0 48	20 39	1 11	9 34	13 24	22 37	22 28	22 54		n.a.
W22	20 27	17 36	1 51	19 36	0 48	6 0	0 39	17 16	1 21	19 25	0 53	21 35	1 23	1 45	0 48	20 39	1 11	9 34	13 23	22 37	22 29	22 53		n.a.
T 23	20 38	12 51	3 0	19 9	0 31	6 20	0 43	17 11	1 24	19 28	0 53	21 34	1 23	1 46	0 48	20 39	1 11	9 34	13 23	22 37	22 29	22 51		n.a.
F 24	20 49	7 31	3 56	18 43	0 14	6 40	0 48	17 6	1 26	19 30	0 53	21 34	1 23	1 47	0 48	20 39	1 11	9 34	13 23	22 37	22 29	22 50		n.a.
S 25	20 59	1 56	4 38	18 19	0s 3	7 0	0 52	17 1	1 28	19 33	0 53	21 34	1 23	1 48	0 48	20 39	1 11	9 35	13 23	22 37	22 29	22 49		n.a.
S 26	21 9	3s35	5 3	17 55	0 20	7 20	0 57	16 57	1 30	19 36	0 53	21 34	1 23	1 48	0 48	20 38	1 11	9 35	13 23	22 37	22 30	22 47		n.a.
M27	21 19	8 51	5 12	17 33	0 36	7 40	1 1	16 52	1 33	19 39	0 53	21 34	1 22	1 49	0 48	20 38	1 11	9 35	13 23	22 37	22 30	22 46		n.a.
T 28	21 28	13 38	5 5	17 13	0 52	8 0	1 5	16 48	1 35	19 41	0 53	21 34	1 22	1 50	0 48	20 38	1 11	9 35	13 22	22 38	22 30	22 44		n.a.
W29	21 36	17 44	4 43	16 55	1 7	8 20	1 9	16 43	1 38	19 44	0 53	21 33	1 22	1 51	0 48	20 38	1 11	9 35	13 22	22 38	22 31	22 43		n.a.
T 30	21 45	21 0	4 9	16 38	1 22	8 39	1 13	16 39	1 40	19 47	0 53	21 33	1 22	1 51	0 48	20 38	1 10	9 35	13 22	22 39	22 31	22 41		n.a.
F 31	21n53	23s15	3s23	16n24	1s35	8n59	1s16	16s35	1s42	19n49	0s53	21n33	1s22	1n52	0s48	20n37	1s10	9n35	13s22	22s39	22s31	22s40		n.a.

Julian Day Number = 3495528.5, Delta T = 07h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'50, Lahiri = 64°01'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 34	12♊53'14	12♐36	21♉48	27♈54	19♒11	4♊34	6♋51	6♈42	18♋49	6♋10	10°R44	12♑16	11♑36	n.a.	S 1
S 2	16 48 31	13°52'02	24°33	21°54	29° 0	19°31	4°49	6°58	6°44	18°51	6°11	10♑42	12°13	11°42	n.a.	S 2
M 3	16 52 27	14°50'49	6♑25	22° 6	0♉ 6	19°51	5° 3	7° 5	6°46	18°53	6°12	10°D41	12°10	11°49	n.a.	M 3
T 4	16 56 24	15°49'33	18°13	22°22	1°13	20°11	5°18	7°13	6°48	18°55	6°14	10°41	12° 7	11°56	n.a.	T 4
W 5	17 0 21	16°48'16	29°59	22°42	2°20	20°30	5°32	7°20	6°49	18°57	6°15	10°42	12° 3	12° 2	n.a.	W 5
T 6	17 4 17	17°46'57	11♒50	23° 8	3°26	20°49	5°47	7°27	6°51	18°59	6°16	10°43	12° 0	12° 9	n.a.	T 6
F 7	17 8 14	18°45'37	23°47	23°37	4°33	21° 8	6° 1	7°35	6°53	19° 1	6°17	10°45	11°57	12°16	n.a.	F 7
S 8	17 12 10	19°44'15	5♓55	24°11	5°40	21°26	6°15	7°42	6°54	19° 3	6°19	10°46	11°54	12°22	n.a.	S 8
S 9	17 16 7	20°42'51	18°19	24°48	6°47	21°44	6°30	7°49	6°56	19° 5	6°20	10°R47	11°51	12°29	n.a.	S 9
M10	17 20 3	21°41'26	1♈ 3	25°30	7°55	22° 1	6°44	7°57	6°57	19° 7	6°21	10°47	11°47	12°36	n.a.	M10
T 11	17 24 0	22°40'00	14°12	26°15	9° 2	22°18	6°58	8° 4	6°59	19° 9	6°23	10°46	11°44	12°42	n.a.	T 11
W12	17 27 56	23°38'32	27°46	27° 3	10°10	22°34	7°13	8°12	7° 0	19°11	6°24	10°44	11°41	12°49	n.a.	W12
T 13	17 31 53	24°37'02	11♉49	27°55	11°18	22°50	7°27	8°19	7° 1	19°13	6°25	10°42	11°38	12°56	n.a.	T 13
F 14	17 35 50	25°35'32	26°17	28°50	12°25	23° 5	7°41	8°27	7° 3	19°15	6°27	10°40	11°35	13° 2	n.a.	F 14
S 15	17 39 46	26°33'59	11♊ 6	29°49	13°33	23°20	7°55	8°34	7° 4	19°17	6°28	10°38	11°32	13° 9	n.a.	S 15
S 16	17 43 43	27°32'25	26°10	0♊50	14°41	23°34	8°10	8°42	7° 5	19°20	6°29	10°37	11°28	13°16	n.a.	S 16
M17	17 47 39	28°30'50	11♋19	1°54	15°50	23°48	8°24	8°49	7° 6	19°22	6°31	10°D37	11°25	13°22	n.a.	M17
T 18	17 51 36	29°29'13	26°24	3° 0	16°58	24° 1	8°38	8°57	7° 7	19°24	6°32	10°37	11°22	13°29	n.a.	T 18
W19	17 55 32	0♋27'34	11♌17	4° 9	18° 6	24°14	8°52	9° 4	7° 9	19°26	6°33	10°38	11°19	13°35	n.a.	W19
T 20	17 59 29	1°25'53	25°52	5°21	19°15	24°26	9° 6	9°12	7°10	19°28	6°35	10°39	11°16	13°42	n.a.	T 20
F 21	18 3 25	2°24'10	10♍ 3	6°36	20°23	24°38	9°20	9°20	7°11	19°30	6°36	10°39	11°13	13°49	n.a.	F 21
S 22	18 7 22	3°22'25	23°50	7°52	21°32	24°49	9°34	9°27	7°11	19°32	6°37	10°40	11° 9	13°55	n.a.	S 22
S 23	18 11 19	4°20'38	7♎13	9°11	22°41	24°59	9°48	9°35	7°12	19°35	6°39	10°R40	11° 6	14° 2	n.a.	S 23
M24	18 15 15	5°18'49	20°14	10°33	23°49	25° 9	10° 2	9°42	7°13	19°37	6°40	10°40	11° 3	14° 9	n.a.	M24
T 25	18 19 12	6°16'59	2♏55	11°57	24°58	25°18	10°15	9°50	7°14	19°39	6°41	10°39	11° 0	14°15	n.a.	T 25
W26	18 23 8	7°15'07	15°21	13°22	26° 7	25°27	10°29	9°58	7°15	19°41	6°43	10°39	10°57	14°22	n.a.	W26
T 27	18 27 5	8°13'13	27°33	14°51	27°16	25°34	10°43	10° 5	7°15	19°43	6°44	10°39	10°53	14°29	n.a.	T 27
F 28	18 31 1	9°11'18	9♐35	16°21	28°26	25°42	10°57	10°13	7°16	19°46	6°46	10°38	10°50	14°35	n.a.	F 28
S 29	18 34 58	10° 9'21	21°30	17°54	29°35	25°49	11°10	10°21	7°17	19°48	6°47	10°D38	10°47	14°42	n.a.	S 29
S 30	18 38 55	11♋ 7'22	3♑21	19♊28	0♊44	25♒55	11♊24	10♋28	7♈17	19♋50	6♋48	10♑38	10♑44	14♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	24s25	2s28	16n12	1s48	9n19	1s20	16s31	1s45	19n52	0s53	21n33	1s22	1n53	0s48	20n37	1s10	9n35	13s22	22s39	22s31	22s39		n.a.
S 2	22 7	24 26	1 28	16 2	2 0	9 39	1 23	16 27	1 47	19 55	0 53	21 32	1 22	1 54	0 48	20 37	1 10	9 35	13 22	22 39	22 32	22 37		n.a.
M 3	22 14	23 19	0 23	15 54	2 11	9 59	1 27	16 23	1 50	19 57	0 53	21 32	1 22	1 54	0 48	20 37	1 10	9 35	13 22	22 40	22 32	22 36		n.a.
T 4	22 20	21 11	0n41	15 48	2 21	10 19	1 30	16 19	1 53	20 0	0 53	21 32	1 22	1 55	0 48	20 36	1 10	9 36	13 21	22 39	22 32	22 34		n.a.
W 5	22 26	18 8	1 45	15 44	2 31	10 38	1 33	16 16	1 55	20 2	0 53	21 32	1 21	1 56	0 48	20 36	1 10	9 36	13 21	22 39	22 33	22 33		n.a.
T 6	22 32	14 22	2 44	15 42	2 39	10 58	1 36	16 12	1 58	20 5	0 53	21 31	1 21	1 56	0 49	20 36	1 10	9 36	13 21	22 39	22 33	22 31		n.a.
F 7	22 37	9 59	3 36	15 42	2 47	11 17	1 39	16 9	2 1	20 7	0 53	21 31	1 21	1 57	0 49	20 36	1 10	9 36	13 21	22 39	22 33	22 30		n.a.
S 8	22 41	5 10	4 20	15 43	2 54	11 37	1 42	16 6	2 3	20 10	0 53	21 31	1 21	1 57	0 49	20 35	1 10	9 36	13 21	22 39	22 33	22 28		n.a.
S 9	22 46	0 3	4 52	15 46	3 0	11 56	1 44	16 3	2 6	20 12	0 53	21 30	1 21	1 58	0 49	20 35	1 10	9 36	13 21	22 39	22 34	22 27		n.a.
M10	22 49	5n12	5 12	15 51	3 5	12 15	1 47	16 0	2 9	20 14	0 53	21 30	1 21	1 58	0 49	20 35	1 10	9 36	13 21	22 39	22 34	22 25		n.a.
T 11	22 53	10 22	5 16	15 57	3 10	12 34	1 49	15 57	2 12	20 17	0 53	21 30	1 21	1 59	0 49	20 35	1 10	9 36	13 21	22 39	22 34	22 24		n.a.
W12	22 56	15 14	5 2	16 4	3 13	12 53	1 51	15 55	2 15	20 19	0 53	21 29	1 21	1 59	0 49	20 34	1 10	9 36	13 21	22 39	22 35	22 22		n.a.
T 13	22 58	19 27	4 31	16 13	3 16	13 12	1 53	15 53	2 18	20 21	0 53	21 29	1 21	2 0	0 49	20 34	1 10	9 36	13 21	22 39	22 35	22 21		n.a.
F 14	23 1	22 37	3 42	16 22	3 18	13 30	1 55	15 51	2 21	20 24	0 53	21 29	1 20	2 0	0 49	20 34	1 10	9 36	13 20	22 40	22 35	22 19		n.a.
S 15	23 2	24 21	2 36	16 33	3 20	13 48	1 57	15 49	2 24	20 26	0 53	21 28	1 20	2 1	0 49	20 34	1 10	9 36	13 20	22 40	22 35	22 18		n.a.
S 16	23 3	24 21	1 19	16 44	3 21	14 6	1 59	15 47	2 27	20 28	0 53	21 28	1 20	2 1	0 49	20 33	1 10	9 36	13 20	22 40	22 36	22 16		n.a.
M17	23 4	22 33	0s 4	16 57	3 21	14 24	2 1	15 45	2 30	20 30	0 53	21 27	1 20	2 2	0 49	20 33	1 10	9 36	13 20	22 40	22 36	22 15		n.a.
T 18	23 5	19 8	1 27	17 10	3 20	14 42	2 2	15 44	2 34	20 32	0 53	21 27	1 20	2 2	0 49	20 33	1 10	9 36	13 20	22 40	22 36	22 13		n.a.
W19	23 5	14 32	2 42	17 24	3 19	14 59	2 4	15 43	2 37	20 35	0 53	21 27	1 20	2 2	0 49	20 32	1 10	9 36	13 20	22 40	22 36	22 12		n.a.
T 20	23 4	9 10	3 46	17 38	3 18	15 16	2 5	15 42	2 40	20 37	0 53	21 26	1 20	2 3	0 49	20 32	1 10	9 36	13 20	22 40	22 37	22 10		n.a.
F 21	23 4	3 27	4 34	17 53	3 15	15 33	2 6	15 41	2 43	20 39	0 53	21 26	1 20	2 3	0 49	20 32	1 10	9 36	13 20	22 40	22 37	22 9		n.a.
S 22	23 2	2s15	5 4	18 8	3 12	15 49	2 7	15 41	2 47	20 41	0 53	21 25	1 20	2 3	0 49	20 32	1 10	9 36	13 20	22 40	22 37	22 7		n.a.
S 23	23 1	7 41	5 17	18 23	3 9	16 6	2 8	15 41	2 50	20 43	0 53	21 25	1 20	2 4	0 49	20 31	1 10	9 36	13 20	22 40	22 37	22 5		n.a.
M24	22 59	12 38	5 13	18 39	3 5	16 22	2 9	15 41	2 54	20 45	0 53	21 24	1 20	2 4	0 49	20 31	1 10	9 36	13 20	22 40	22 38	22 4		n.a.
T 25	22 56	16 55	4 54	18 55	3 0	16 37	2 10	15 41	2 57	20 47	0 53	21 24	1 20	2 4	0 49	20 31	1 10	9 36	13 20	22 40	22 38	22 2		n.a.
W26	22 53	20 22	4 21	19 10	2 55	16 53	2 11	15 41	3 1	20 49	0 53	21 23	1 20	2 5	0 49	20 30	1 10	9 36	13 20	22 40	22 38	22 1		n.a.
T 27	22 50	22 51	3 37	19 26	2 49	17 8	2 11	15 42	3 4	20 51	0 53	21 23	1 19	2 5	0 49	20 30	1 10	9 36	13 20	22 40	22 38	21 59		n.a.
F 28	22 46	24 16	2 44	19 42	2 43	17 22	2 12	15 43	3 8	20 52	0 53	21 22	1 19	2 5	0 49	20 30	1 10	9 36	13 20	22 40	22 39	21 58		n.a.
S 29	22 42	24 33	1 44	19 57	2 36	17 37	2 12	15 44	3 11	20 54	0 53	21 22	1 19	2 5	0 49	20 30	1 10	9 36	13 20	22 40	22 39	21 56		n.a.
S 30	22n37	23s43	0s40	20n12	2s29	17n51	2s12	15s45	3s15	20n56	0s53	21n21	1s19	2n 5	0s49	20n29	1s10	9n36	13s20	22s40	22s39	21s54		n.a.

Julian Day Number = 3495559.5, Delta T = 07h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'55, Lahiri = 64°01'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 51	12♋ 5'22	15♑ 9	21♊ 5	1♊53	26♒ 0	11♊37	10♋36	7♈18	19♋52	6♋50	10°R38	10♑41	14♑55	n.a.	M 1
T 2	18 46 48	13° 3'21	26°57	22°44	3° 3	26° 5	11°51	10°44	7°18	19°55	6°51	10♑38	10°38	15° 2	n.a.	T 2
W 3	18 50 44	14° 1'18	8♒47	24°26	4°12	26° 9	12° 4	10°51	7°18	19°57	6°52	10°38	10°34	15° 8	n.a.	W 3
T 4	18 54 41	14°59'14	20°42	26° 9	5°22	26°12	12°18	10°59	7°19	19°59	6°54	10°37	10°31	15°15	n.a.	T 4
F 5	18 58 37	15°57'08	2♓44	27°55	6°32	26°14	12°31	11° 6	7°19	20° 1	6°55	10°37	10°28	15°22	n.a.	F 5
S 6	19 2 34	16°55'02	14°57	29°42	7°41	26°16	12°44	11°14	7°19	20° 4	6°56	10°36	10°25	15°28	n.a.	S 6
S 7	19 6 30	17°52'54	27°23	1♋32	8°51	26°17	12°57	11°22	7°19	20° 6	6°58	10°35	10°22	15°35	n.a.	S 7
M 8	19 10 27	18°50'46	10♈ 7	3°24	10° 1	26°R18	13°11	11°29	7°19	20° 8	6°59	10°35	10°19	15°42	n.a.	M 8
T 9	19 14 24	19°48'36	23°11	5°19	11°11	26°17	13°24	11°37	7°20	20°10	7° 0	10°D35	10°15	15°48	n.a.	T 9
W10	19 18 20	20°46'26	6♉38	7°15	12°21	26°16	13°37	11°44	7°R20	20°13	7° 2	10°35	10°12	15°55	n.a.	W10
T 11	19 22 17	21°44'14	20°30	9°13	13°31	26°14	13°50	11°52	7°20	20°15	7° 3	10°36	10° 9	16° 2	n.a.	T 11
F 12	19 26 13	22°42'02	4♊48	11°14	14°41	26°12	14° 3	12° 0	7°20	20°17	7° 4	10°37	10° 6	16° 8	n.a.	F 12
S 13	19 30 10	23°39'49	19°27	13°16	15°52	26° 8	14°15	12° 7	7°19	20°19	7° 6	10°38	10° 3	16°15	n.a.	S 13
S 14	19 34 6	24°37'35	4♋25	15°20	17° 2	26° 4	14°28	12°15	7°19	20°22	7° 7	10°R38	9°59	16°22	n.a.	S 14
M15	19 38 3	25°35'20	19°34	17°26	18°12	25°59	14°41	12°22	7°19	20°24	7° 8	10°38	9°56	16°28	n.a.	M15
T 16	19 42 0	26°33'04	4♌45	19°34	19°22	25°53	14°54	12°30	7°19	20°26	7° 9	10°37	9°53	16°35	n.a.	T 16
W17	19 45 56	27°30'47	19°47	21°43	20°33	25°47	15° 6	12°37	7°18	20°28	7°11	10°36	9°50	16°42	n.a.	W17
T 18	19 49 53	28°28'28	4♍34	23°53	21°43	25°40	15°19	12°45	7°18	20°31	7°12	10°34	9°47	16°48	n.a.	T 18
F 19	19 53 49	29°26'08	18°58	26° 4	22°54	25°32	15°31	12°52	7°18	20°33	7°13	10°31	9°44	16°55	n.a.	F 19
S 20	19 57 46	0♌23'47	2♎55	28°16	24° 4	25°23	15°43	12°59	7°17	20°35	7°15	10°29	9°40	17° 1	n.a.	S 20
S 21	20 1 42	1°21'25	16°25	0♌28	25°15	25°14	15°56	13° 7	7°17	20°37	7°16	10°28	9°37	17° 8	n.a.	S 21
M22	20 5 39	2°19'01	29°28	2°41	26°26	25° 3	16° 8	13°14	7°16	20°39	7°17	10°D27	9°34	17°15	n.a.	M22
T 23	20 9 35	3°16'37	12♏ 9	4°54	27°36	24°53	16°20	13°22	7°16	20°42	7°18	10°27	9°31	17°21	n.a.	T 23
W24	20 13 32	4°14'11	24°30	7° 6	28°47	24°41	16°32	13°29	7°15	20°44	7°20	10°28	9°28	17°28	n.a.	W24
T 25	20 17 29	5°11'44	6♐36	9°17	29°58	24°29	16°44	13°36	7°14	20°46	7°21	10°30	9°25	17°35	n.a.	T 25
F 26	20 21 25	6° 9'16	18°32	11°28	1♋ 9	24°16	16°56	13°43	7°14	20°48	7°22	10°31	9°21	17°41	n.a.	F 26
S 27	20 25 22	7° 6'47	0♑22	13°38	2°19	24° 3	17° 8	13°51	7°13	20°50	7°23	10°33	9°18	17°48	n.a.	S 27
S 28	20 29 18	8° 4'17	12° 9	15°46	3°30	23°49	17°19	13°58	7°12	20°53	7°24	10°R33	9°15	17°55	n.a.	S 28
M29	20 33 15	9° 1'47	23°56	17°53	4°41	23°34	17°31	14° 5	7°11	20°55	7°26	10°32	9°12	18° 1	n.a.	M29
T 30	20 37 11	9°59'15	5♒48	19°58	5°52	23°19	17°42	14°12	7°10	20°57	7°27	10°30	9° 9	18° 8	n.a.	T 30
W31	20 41 8	10♌56'43	17♒44	22♌ 1	7♋ 3	23♒ 3	17♊54	14♋19	7♈ 9	20♋59	7♋28	10♑26	9♑ 5	18♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	21s49	0n25	20n26	2s21	18n 4	2s12	15s47	3s19	20n58	0s53	21n21	1s19	2n 6	0s50	20n29	1s10	9n36	13s20	22s40	22s39	21s53		n.a.
T 2	22 27	18 59	1 29	20 40	2 13	18 17	2 12	15 49	3 22	21 0	0 53	21 20	1 19	2 6	0 50	20 29	1 10	9 36	13 20	22 40	22 40	21 51		n.a.
W 3	22 21	15 22	2 30	20 53	2 5	18 30	2 12	15 51	3 26	21 1	0 53	21 20	1 19	2 6	0 50	20 28	1 10	9 36	13 20	22 40	22 40	21 50		n.a.
T 4	22 15	11 8	3 25	21 6	1 56	18 43	2 12	15 54	3 30	21 3	0 53	21 19	1 19	2 6	0 50	20 28	1 10	9 36	13 20	22 40	22 40	21 48		n.a.
F 5	22 9	6 26	4 11	21 17	1 47	18 55	2 12	15 56	3 34	21 5	0 53	21 19	1 19	2 6	0 50	20 28	1 10	9 35	13 20	22 40	22 40	21 46		n.a.
S 6	22 2	1 26	4 46	21 27	1 37	19 6	2 11	15 59	3 38	21 6	0 53	21 18	1 19	2 6	0 50	20 27	1 10	9 35	13 20	22 40	22 41	21 45		n.a.
S 7	21 54	3n43	5 9	21 37	1 28	19 17	2 11	16 3	3 42	21 8	0 53	21 18	1 19	2 6	0 50	20 27	1 10	9 35	13 20	22 40	22 41	21 43		n.a.
M 8	21 47	8 49	5 17	21 45	1 17	19 28	2 10	16 6	3 45	21 9	0 53	21 17	1 19	2 6	0 50	20 27	1 10	9 35	13 20	22 40	22 41	21 42		n.a.
T 9	21 39	13 41	5 10	21 51	1 7	19 38	2 10	16 10	3 49	21 11	0 53	21 16	1 19	2 6	0 50	20 26	1 10	9 35	13 20	22 40	22 41	21 40		n.a.
W10	21 30	18 1	4 45	21 57	0 57	19 48	2 9	16 14	3 53	21 13	0 53	21 16	1 19	2 6	0 50	20 26	1 10	9 35	13 20	22 40	22 42	21 38		n.a.
T 11	21 21	21 32	4 4	22 0	0 46	19 58	2 8	16 18	3 57	21 14	0 53	21 15	1 19	2 6	0 50	20 26	1 10	9 35	13 20	22 40	22 42	21 37		n.a.
F 12	21 12	23 49	3 6	22 2	0 35	20 6	2 7	16 23	4 1	21 15	0 53	21 15	1 19	2 6	0 50	20 25	1 10	9 35	13 20	22 40	22 42	21 35		n.a.
S 13	21 3	24 35	1 55	22 2	0 24	20 15	2 6	16 28	4 5	21 17	0 54	21 14	1 19	2 6	0 50	20 25	1 10	9 35	13 20	22 40	22 42	21 33		n.a.
S 14	20 53	23 35	0 34	21 59	0 14	20 23	2 5	16 33	4 9	21 18	0 54	21 13	1 19	2 6	0 50	20 25	1 10	9 35	13 20	22 40	22 43	21 32		n.a.
M15	20 42	20 52	0s49	21 55	0 3	20 30	2 4	16 38	4 13	21 20	0 54	21 13	1 18	2 6	0 50	20 25	1 10	9 34	13 20	22 40	22 43	21 30		n.a.
T 16	20 32	16 42	2 10	21 48	0n 8	20 37	2 3	16 44	4 17	21 21	0 54	21 12	1 18	2 5	0 50	20 24	1 10	9 34	13 20	22 40	22 43	21 28		n.a.
W17	20 21	11 29	3 20	21 40	0 18	20 44	2 2	16 50	4 21	21 22	0 54	21 11	1 18	2 5	0 50	20 24	1 10	9 34	13 20	22 40	22 43	21 27		n.a.
T 18	20 9	5 42	4 16	21 28	0 29	20 49	2 0	16 56	4 25	21 24	0 54	21 11	1 18	2 5	0 50	20 24	1 10	9 34	13 20	22 40	22 44	21 25		n.a.
F 19	19 58	0s13	4 54	21 15	0 38	20 55	1 59	17 3	4 29	21 25	0 54	21 10	1 18	2 5	0 50	20 23	1 10	9 34	13 20	22 40	22 44	21 23		n.a.
S 20	19 46	5 57	5 13	20 59	0 48	21 0	1 57	17 9	4 33	21 26	0 54	21 9	1 18	2 5	0 50	20 23	1 10	9 34	13 20	22 40	22 44	21 22		n.a.
S 21	19 33	11 12	5 14	20 40	0 57	21 4	1 56	17 16	4 37	21 27	0 54	21 9	1 18	2 4	0 50	20 23	1 10	9 34	13 20	22 41	22 44	21 20		n.a.
M22	19 21	15 47	4 59	20 20	1 5	21 8	1 54	17 23	4 40	21 28	0 54	21 8	1 18	2 4	0 50	20 22	1 10	9 34	13 21	22 41	22 44	21 18		n.a.
T 23	19 8	19 31	4 29	19 57	1 13	21 11	1 52	17 30	4 44	21 30	0 54	21 7	1 18	2 4	0 50	20 22	1 10	9 33	13 21	22 41	22 45	21 16		n.a.
W24	18 55	22 17	3 47	19 31	1 20	21 14	1 51	17 37	4 48	21 31	0 54	21 7	1 18	2 4	0 50	20 22	1 10	9 33	13 21	22 40	22 45	21 15		n.a.
T 25	18 41	23 59	2 56	19 4	1 27	21 16	1 49	17 45	4 52	21 32	0 54	21 6	1 18	2 3	0 50	20 21	1 10	9 33	13 21	22 40	22 45	21 13		n.a.
F 26	18 27	24 34	1 58	18 34	1 33	21 18	1 47	17 53	4 55	21 33	0 54	21 5	1 18	2 3	0 51	20 21	1 10	9 33	13 21	22 40	22 45	21 11		n.a.
S 27	18 13	24 1	0 56	18 3	1 38	21 19	1 45	18 0	4 59	21 34	0 54	21 5	1 18	2 3	0 51	20 21	1 10	9 33	13 21	22 40	22 46	21 10		n.a.
S 28	17 59	22 23	0n 9	17 30	1 42	21 19	1 43	18 8	5 2	21 35	0 54	21 4	1 18	2 2	0 51	20 20	1 10	9 33	13 21	22 40	22 46	21 8		n.a.
M29	17 44	19 48	1 13	16 55	1 46	21 19	1 41	18 16	5 6	21 36	0 54	21 3	1 18	2 2	0 51	20 20	1 10	9 32	13 21	22 40	22 46	21 6		n.a.
T 30	17 29	16 22	2 14	16 19	1 49	21 19	1 39	18 25	5 9	21 37	0 55	21 2	1 18	2 2	0 51	20 20	1 10	9 32	13 21	22 40	22 46	21 4		n.a.
W31	17n13	12s16	3n10	15n42	1n50	21n17	1s36	18s33	5s12	21n38	0s55	21n 2	1s18	2n 1	0s51	20n19	1s10	9n32	13s21	22s41	22s46	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 3495589.5, Delta T = 07h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°54'59, Lahiri = 64°01'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 4	11♌54'10	29♒48	24♌ 3	8♋14	22°R47	18♊ 5	14♋26	7°R 8	21♋ 1	7♋29	10°R22	9♑ 2	18♑21	n.a.	T 1
F 2	20 49 1	12°51'37	12♓ 1	26° 2	9°26	22♒30	18°16	14°33	7♈ 7	21° 3	7°30	10♑16	8°59	18°28	n.a.	F 2
S 3	20 52 58	13°49'02	24°25	27°59	10°37	22°13	18°28	14°40	7° 6	21° 6	7°31	10°11	8°56	18°34	n.a.	S 3
S 4	20 56 54	14°46'28	7♈ 1	29°54	11°48	21°56	18°39	14°47	7° 5	21° 8	7°32	10° 6	8°53	18°41	n.a.	S 4
M 5	21 0 51	15°43'53	19°51	1♍47	12°59	21°38	18°49	14°54	7° 4	21°10	7°34	10° 2	8°50	18°48	n.a.	M 5
T 6	21 4 47	16°41'18	2♉57	3°38	14°11	21°20	19° 0	15° 1	7° 2	21°12	7°35	9°59	8°46	18°54	n.a.	T 6
W 7	21 8 44	17°38'43	16°21	5°27	15°22	21° 1	19°11	15° 8	7° 1	21°14	7°36	9°D58	8°43	19° 1	n.a.	W 7
T 8	21 12 40	18°36'08	0♊ 4	7°13	16°33	20°42	19°22	15°15	7° 0	21°16	7°37	9°59	8°40	19° 8	n.a.	T 8
F 9	21 16 37	19°33'32	14° 8	8°57	17°45	20°23	19°32	15°22	6°59	21°18	7°38	10° 0	8°37	19°14	n.a.	F 9
S 10	21 20 34	20°30'57	28°32	10°39	18°56	20° 4	19°43	15°29	6°57	21°20	7°39	10° 1	8°34	19°21	n.a.	S 10
S 11	21 24 30	21°28'21	13♋14	12°18	20° 8	19°45	19°53	15°35	6°56	21°22	7°40	10°R 2	8°31	19°28	n.a.	S 11
M12	21 28 27	22°25'46	28° 8	13°55	21°19	19°26	20° 3	15°42	6°54	21°24	7°41	10° 0	8°27	19°34	n.a.	M12
T 13	21 32 23	23°23'10	13♌ 8	15°30	22°31	19° 7	20°13	15°49	6°53	21°26	7°42	9°57	8°24	19°41	n.a.	T 13
W14	21 36 20	24°20'33	28° 5	17° 3	23°43	18°48	20°23	15°55	6°51	21°28	7°43	9°52	8°21	19°48	n.a.	W14
T 15	21 40 16	25°17'57	12♍51	18°33	24°54	18°28	20°33	16° 2	6°50	21°30	7°44	9°46	8°18	19°54	n.a.	T 15
F 16	21 44 13	26°15'20	27°18	20° 1	26° 6	18° 9	20°43	16° 8	6°48	21°32	7°45	9°39	8°15	20° 1	n.a.	F 16
S 17	21 48 9	27°12'42	11♎20	21°26	27°18	17°51	20°53	16°15	6°46	21°34	7°46	9°32	8°11	20° 8	n.a.	S 17
S 18	21 52 6	28°10'05	24°55	22°49	28°30	17°32	21° 2	16°21	6°45	21°36	7°47	9°26	8° 8	20°14	n.a.	S 18
M19	21 56 3	29° 7'27	8♏ 3	24°10	29°42	17°14	21°11	16°27	6°43	21°38	7°48	9°22	8° 5	20°21	n.a.	M19
T 20	21 59 59	0♍ 4'48	20°45	25°28	0♌53	16°56	21°21	16°33	6°41	21°39	7°49	9°20	8° 2	20°27	n.a.	T 20
W21	22 3 56	1° 2'10	3♐ 7	26°44	2° 5	16°38	21°30	16°40	6°40	21°41	7°49	9°D19	7°59	20°34	n.a.	W21
T 22	22 7 52	1°59'31	15°12	27°57	3°17	16°21	21°39	16°46	6°38	21°43	7°50	9°20	7°56	20°41	n.a.	T 22
F 23	22 11 49	2°56'51	27° 6	29° 8	4°29	16° 5	21°48	16°52	6°36	21°45	7°51	9°21	7°52	20°47	n.a.	F 23
S 24	22 15 45	3°54'12	8♑55	0♎16	5°41	15°48	21°57	16°58	6°34	21°47	7°52	9°R22	7°49	20°54	n.a.	S 24
S 25	22 19 42	4°51'32	20°42	1°21	6°53	15°33	22° 5	17° 4	6°32	21°48	7°53	9°21	7°46	21° 1	n.a.	S 25
M26	22 23 38	5°48'52	2♒32	2°23	8° 6	15°18	22°14	17°10	6°30	21°50	7°54	9°18	7°43	21° 7	n.a.	M26
T 27	22 27 35	6°46'12	14°29	3°22	9°18	15° 3	22°22	17°16	6°28	21°52	7°54	9°13	7°40	21°14	n.a.	T 27
W28	22 31 32	7°43'32	26°35	4°19	10°30	14°49	22°30	17°21	6°26	21°54	7°55	9° 6	7°36	21°21	n.a.	W28
T 29	22 35 28	8°40'52	8♓51	5°12	11°42	14°36	22°38	17°27	6°24	21°55	7°56	8°56	7°33	21°27	n.a.	T 29
F 30	22 39 25	9°38'13	21°19	6° 1	12°54	14°23	22°46	17°33	6°22	21°57	7°57	8°46	7°30	21°34	n.a.	F 30
S 31	22 43 21	10♍35'33	3♈59	6♎48	14♌ 7	14♒11	22♊54	17♋39	6♈20	21♋59	7♋57	8♑35	7♑27	21♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	7s39	3n58	15n 4	1n52	21n16	1s34	18s41	5s15	21n39	0s55	21n 1	1s18	2n 1	0s51	20n19	1s10	9n32	13s22	22s41	22s47	21s 1		n.a.
F 2	16 42	2 42	4 35	14 25	1 52	21 13	1 32	18 49	5 18	21 40	0 55	21 0	1 18	2 0	0 51	20 19	1 10	9 32	13 22	22 41	22 47	20 59		n.a.
S 3	16 26	2n25	5 0	13 44	1 52	21 11	1 30	18 58	5 21	21 41	0 55	21 0	1 18	2 0	0 51	20 18	1 10	9 32	13 22	22 42	22 47	20 57		n.a.
S 4	16 10	7 31	5 11	13 4	1 50	21 7	1 27	19 6	5 24	21 41	0 55	20 59	1 18	1 59	0 51	20 18	1 10	9 31	13 22	22 42	22 47	20 56		n.a.
M 5	15 53	12 24	5 7	12 22	1 49	21 3	1 25	19 14	5 27	21 42	0 55	20 58	1 18	1 59	0 51	20 18	1 10	9 31	13 22	22 42	22 47	20 54		n.a.
T 6	15 36	16 49	4 47	11 40	1 46	20 58	1 22	19 23	5 29	21 43	0 55	20 57	1 18	1 58	0 51	20 17	1 10	9 31	13 22	22 43	22 48	20 52		n.a.
W 7	15 19	20 29	4 11	10 58	1 43	20 53	1 20	19 31	5 32	21 44	0 55	20 57	1 18	1 58	0 51	20 17	1 10	9 31	13 22	22 43	22 48	20 50		n.a.
T 8	15 2	23 8	3 20	10 16	1 39	20 48	1 17	19 39	5 34	21 45	0 55	20 56	1 18	1 57	0 51	20 17	1 10	9 31	13 23	22 43	22 48	20 49		n.a.
F 9	14 44	24 25	2 16	9 33	1 34	20 41	1 15	19 47	5 36	21 45	0 55	20 55	1 18	1 57	0 51	20 16	1 10	9 30	13 23	22 43	22 48	20 47		n.a.
S 10	14 26	24 6	1 2	8 50	1 29	20 35	1 12	19 55	5 38	21 46	0 55	20 54	1 18	1 56	0 51	20 16	1 10	9 30	13 23	22 43	22 49	20 45		n.a.
S 11	14 8	22 9	0s17	8 8	1 23	20 27	1 9	20 3	5 40	21 47	0 56	20 53	1 18	1 56	0 51	20 16	1 10	9 30	13 23	22 42	22 49	20 43		n.a.
M12	13 50	18 39	1 37	7 25	1 17	20 19	1 7	20 11	5 42	21 47	0 56	20 53	1 18	1 55	0 51	20 15	1 10	9 30	13 23	22 43	22 49	20 42		n.a.
T 13	13 31	13 54	2 50	6 43	1 10	20 11	1 4	20 19	5 44	21 48	0 56	20 52	1 18	1 54	0 51	20 15	1 10	9 30	13 23	22 43	22 49	20 40		n.a.
W14	13 13	8 20	3 51	6 0	1 2	20 2	1 1	20 26	5 45	21 49	0 56	20 51	1 18	1 54	0 51	20 15	1 10	9 29	13 23	22 43	22 49	20 38		n.a.
T 15	12 54	2 23	4 35	5 18	0 55	19 52	0 59	20 33	5 46	21 49	0 56	20 50	1 18	1 53	0 51	20 14	1 10	9 29	13 24	22 44	22 50	20 36		n.a.
F 16	12 35	3s34	5 1	4 36	0 46	19 42	0 56	20 40	5 47	21 50	0 56	20 50	1 18	1 52	0 51	20 14	1 10	9 29	13 24	22 44	22 50	20 34		n.a.
S 17	12 15	9 9	5 8	3 55	0 37	19 31	0 53	20 47	5 48	21 50	0 56	20 49	1 18	1 52	0 51	20 14	1 10	9 29	13 24	22 45	22 50	20 33		n.a.
S 18	11 56	14 7	4 57	3 14	0 28	19 20	0 50	20 53	5 49	21 51	0 56	20 48	1 18	1 51	0 51	20 14	1 10	9 28	13 24	22 45	22 50	20 31		n.a.
M19	11 36	18 15	4 31	2 34	0 18	19 8	0 47	21 0	5 50	21 51	0 56	20 47	1 18	1 50	0 51	20 13	1 10	9 28	13 24	22 45	22 50	20 29		n.a.
T 20	11 17	21 24	3 52	1 54	0 8	18 56	0 45	21 6	5 50	21 52	0 56	20 47	1 18	1 50	0 51	20 13	1 10	9 28	13 25	22 45	22 50	20 27		n.a.
W21	10 57	23 27	3 3	1 15	0s 2	18 43	0 42	21 11	5 51	21 52	0 56	20 46	1 18	1 49	0 51	20 13	1 10	9 28	13 25	22 46	22 51	20 25		n.a.
T 22	10 36	24 22	2 6	0 36	0 13	18 30	0 39	21 17	5 51	21 53	0 57	20 45	1 18	1 48	0 51	20 12	1 10	9 27	13 25	22 45	22 51	20 23		n.a.
F 23	10 16	24 9	1 6	0s 2	0 24	18 16	0 36	21 22	5 51	21 53	0 57	20 44	1 18	1 48	0 51	20 12	1 10	9 27	13 25	22 45	22 51	20 22		n.a.
S 24	9 56	22 50	0 2	0 39	0 36	18 2	0 33	21 27	5 51	21 54	0 57	20 44	1 18	1 47	0 51	20 12	1 10	9 27	13 25	22 45	22 51	20 20		n.a.
S 25	9 35	20 31	1n 1	1 16	0 48	17 47	0 30	21 31	5 51	21 54	0 57	20 43	1 18	1 46	0 51	20 11	1 10	9 27	13 25	22 45	22 51	20 18		n.a.
M26	9 15	17 20	2 1	1 51	1 0	17 32	0 27	21 35	5 50	21 54	0 57	20 42	1 18	1 45	0 51	20 11	1 10	9 27	13 26	22 46	22 52	20 16		n.a.
T 27	8 54	13 25	2 57	2 25	1 12	17 16	0 25	21 39	5 50	21 55	0 57	20 41	1 18	1 44	0 52	20 11	1 10	9 26	13 26	22 46	22 52	20 14		n.a.
W28	8 33	8 56	3 45	2 59	1 24	17 0	0 22	21 42	5 49	21 55	0 57	20 41	1 18	1 44	0 52	20 11	1 10	9 26	13 26	22 46	22 52	20 12		n.a.
T 29	8 12	4 3	4 23	3 31	1 37	16 43	0 19	21 46	5 48	21 55	0 57	20 40	1 19	1 43	0 52	20 10	1 10	9 26	13 26	22 47	22 52	20 10		n.a.
F 30	7 50	1n 4	4 50	4 2	1 50	16 26	0 16	21 48	5 47	21 56	0 57	20 39	1 19	1 42	0 52	20 10	1 10	9 26	13 27	22 48	22 52	20 9		n.a.
S 31	7n29	6n12	5n 3	4s32	2s 3	16n 8	0s13	21s51	5s46	21n56	0s58	20n38	1s19	1n41	0s52	20n10	1s10	9n25	13s27	22s48	22s52	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 3495620.5, Delta T = 07h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'03, Lahiri = 64°02'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 18	11♍32'54	16♈52	7♎30	15♌19	14°R 0	23♊ 2	17♋44	6°R18	22♋ 0	7♋58	8°R25	7♑24	21♑47	n.a.	S 1
M 2	22 51 14	12°30'16	29°57	8° 9	16°31	13♒50	23° 9	17°50	6♈16	22° 2	7°59	8♑17	7°21	21°54	n.a.	M 2
T 3	22 55 11	13°27'38	13♉14	8°45	17°44	13°40	23°17	17°55	6°14	22° 3	7°59	8°11	7°17	22° 1	n.a.	T 3
W 4	22 59 7	14°25'00	26°44	9°16	18°56	13°31	23°24	18° 0	6°12	22° 5	8° 0	8° 8	7°14	22° 7	n.a.	W 4
T 5	23 3 4	15°22'24	10♊26	9°43	20° 9	13°23	23°31	18° 6	6° 9	22° 6	8° 1	8°D 6	7°11	22°14	n.a.	T 5
F 6	23 7 1	16°19'48	24°23	10° 5	21°21	13°16	23°38	18°11	6° 7	22° 8	8° 1	8° 6	7° 8	22°20	n.a.	F 6
S 7	23 10 57	17°17'12	8♋33	10°23	22°34	13° 9	23°45	18°16	6° 5	22° 9	8° 2	8°R 7	7° 5	22°27	n.a.	S 7
S 8	23 14 54	18°14'38	22°56	10°37	23°47	13° 3	23°51	18°21	6° 3	22°11	8° 3	8° 6	7° 2	22°34	n.a.	S 8
M 9	23 18 50	19°12'04	7♌29	10°46	24°59	12°59	23°58	18°26	6° 1	22°12	8° 3	8° 3	6°58	22°40	n.a.	M 9
T 10	23 22 47	20° 9'31	22° 8	10°R49	26°12	12°55	24° 4	18°31	5°58	22°14	8° 4	7°58	6°55	22°47	n.a.	T 10
W11	23 26 43	21° 6'59	6♍47	10°48	27°25	12°51	24°10	18°36	5°56	22°15	8° 4	7°50	6°52	22°54	n.a.	W11
T 12	23 30 40	22° 4'27	21°18	10°42	28°38	12°49	24°16	18°41	5°54	22°16	8° 5	7°40	6°49	23° 0	n.a.	T 12
F 13	23 34 36	23° 1'56	5♎34	10°30	29°50	12°48	24°22	18°45	5°51	22°18	8° 5	7°29	6°46	23° 7	n.a.	F 13
S 14	23 38 33	23°59'25	19°30	10°14	1♍ 3	12°D47	24°27	18°50	5°49	22°19	8° 6	7°18	6°42	23°14	n.a.	S 14
S 15	23 42 29	24°56'55	3♏ 3	9°52	2°16	12°47	24°33	18°54	5°47	22°20	8° 6	7° 8	6°39	23°20	n.a.	S 15
M16	23 46 26	25°54'25	16°10	9°26	3°29	12°48	24°38	18°59	5°44	22°21	8° 6	7° 1	6°36	23°27	n.a.	M16
T 17	23 50 23	26°51'56	28°53	8°55	4°42	12°50	24°43	19° 3	5°42	22°23	8° 7	6°55	6°33	23°34	n.a.	T 17
W18	23 54 19	27°49'28	11♐15	8°19	5°55	12°53	24°48	19° 7	5°40	22°24	8° 7	6°53	6°30	23°40	n.a.	W18
T 19	23 58 16	28°47'00	23°22	7°40	7° 8	12°57	24°53	19°12	5°37	22°25	8° 8	6°52	6°27	23°47	n.a.	T 19
F 20	0 2 12	29°44'32	5♑16	6°58	8°21	13° 1	24°58	19°16	5°35	22°26	8° 8	6°52	6°23	23°54	n.a.	F 20
S 21	0 6 9	0♎42'05	17° 5	6°13	9°34	13° 7	25° 2	19°20	5°33	22°27	8° 8	6°52	6°20	24° 0	n.a.	S 21
S 22	0 10 5	1°39'39	28°54	5°25	10°47	13°13	25° 6	19°24	5°30	22°28	8° 9	6°50	6°17	24° 7	n.a.	S 22
M23	0 14 2	2°37'13	10♒47	4°37	12° 1	13°20	25°10	19°28	5°28	22°29	8° 9	6°46	6°14	24°14	n.a.	M23
T 24	0 17 58	3°34'48	22°50	3°49	13°14	13°27	25°14	19°31	5°25	22°30	8° 9	6°40	6°11	24°20	n.a.	T 24
W25	0 21 55	4°32'24	5♓ 4	3° 1	14°27	13°36	25°18	19°35	5°23	22°31	8° 9	6°31	6° 8	24°27	n.a.	W25
T 26	0 25 52	5°30'01	17°33	2°14	15°40	13°45	25°21	19°39	5°21	22°32	8°10	6°20	6° 4	24°33	n.a.	T 26
F 27	0 29 48	6°27'38	0♈17	1°31	16°54	13°55	25°25	19°42	5°18	22°33	8°10	6° 8	6° 1	24°40	n.a.	F 27
S 28	0 33 45	7°25'16	13°17	0°50	18° 7	14° 6	25°28	19°46	5°16	22°34	8°10	5°55	5°58	24°47	n.a.	S 28
S 29	0 37 41	8°22'56	26°32	0°14	19°20	14°18	25°31	19°49	5°13	22°35	8°10	5°43	5°55	24°53	n.a.	S 29
M30	0 41 38	9♎20'36	9♉58	29♍43	20♍34	14♒30	25♊34	19♋52	5♈11	22♋36	8♋10	5♑33	5♑52	25♑ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	11n10	5n 0	5s 1	2s16	15n50	0s10	21s53	5s45	21n56	0s58	20n38	1s19	1n40	0s52	20n 9	1s10	9n25	13s27	22s49	22s53	20s 5		n.a.
M 2	6 46	15 42	4 43	5 28	2 29	15 32	0 7	21 55	5 44	21 57	0 58	20 37	1 19	1 40	0 52	20 9	1 10	9 25	13 27	22 50	22 53	20 3		n.a.
T 3	6 24	19 32	4 9	5 54	2 42	15 13	0 5	21 56	5 42	21 57	0 58	20 36	1 19	1 39	0 52	20 9	1 10	9 25	13 27	22 50	22 53	20 1		n.a.
W 4	6 3	22 24	3 22	6 18	2 54	14 54	0 2	21 57	5 41	21 57	0 58	20 35	1 19	1 38	0 52	20 9	1 10	9 24	13 28	22 50	22 53	19 59		n.a.
T 5	5 41	24 1	2 22	6 40	3 7	14 34	0n 1	21 58	5 39	21 57	0 58	20 35	1 19	1 37	0 52	20 8	1 10	9 24	13 28	22 50	22 53	19 57		n.a.
F 6	5 19	24 10	1 12	7 0	3 20	14 14	0 4	21 59	5 37	21 58	0 58	20 34	1 19	1 36	0 52	20 8	1 10	9 24	13 28	22 50	22 54	19 55		n.a.
S 7	4 57	22 46	0s 2	7 19	3 32	13 53	0 6	21 59	5 36	21 58	0 58	20 33	1 19	1 35	0 52	20 8	1 10	9 23	13 28	22 50	22 54	19 54		n.a.
S 8	4 35	19 53	1 18	7 35	3 44	13 32	0 9	21 59	5 34	21 58	0 59	20 32	1 19	1 34	0 52	20 8	1 10	9 23	13 29	22 50	22 54	19 52		n.a.
M 9	4 13	15 43	2 29	7 49	3 56	13 11	0 12	21 58	5 32	21 58	0 59	20 32	1 19	1 33	0 52	20 7	1 10	9 23	13 29	22 50	22 54	19 50		n.a.
T 10	3 51	10 35	3 31	8 1	4 7	12 50	0 15	21 57	5 30	21 58	0 59	20 31	1 19	1 33	0 52	20 7	1 10	9 23	13 29	22 51	22 54	19 48		n.a.
W11	3 28	4 52	4 19	8 10	4 17	12 28	0 17	21 56	5 28	21 58	0 59	20 30	1 19	1 32	0 52	20 7	1 11	9 22	13 29	22 51	22 54	19 46		n.a.
T 12	3 6	1s 3	4 50	8 16	4 27	12 5	0 20	21 55	5 25	21 59	0 59	20 30	1 19	1 31	0 52	20 7	1 11	9 22	13 29	22 52	22 54	19 44		n.a.
F 13	2 44	6 48	5 1	8 20	4 36	11 43	0 22	21 53	5 23	21 59	0 59	20 29	1 19	1 30	0 52	20 6	1 11	9 22	13 30	22 52	22 55	19 42		n.a.
S 14	2 21	12 5	4 55	8 21	4 44	11 20	0 25	21 51	5 21	21 59	0 59	20 28	1 19	1 29	0 52	20 6	1 11	9 22	13 30	22 53	22 55	19 40		n.a.
S 15	1 59	16 36	4 32	8 19	4 50	10 56	0 28	21 49	5 18	21 59	0 59	20 28	1 19	1 28	0 52	20 6	1 11	9 21	13 30	22 53	22 55	19 38		n.a.
M16	1 36	20 10	3 55	8 13	4 56	10 33	0 30	21 46	5 16	21 59	1 0	20 27	1 19	1 27	0 52	20 6	1 11	9 21	13 30	22 54	22 55	19 36		n.a.
T 17	1 14	22 39	3 7	8 5	5 0	10 9	0 32	21 43	5 13	21 59	1 0	20 26	1 19	1 26	0 52	20 5	1 11	9 21	13 31	22 54	22 55	19 34		n.a.
W18	0 51	23 58	2 11	7 54	5 2	9 45	0 35	21 40	5 11	21 59	1 0	20 26	1 19	1 25	0 52	20 5	1 11	9 21	13 31	22 54	22 55	19 32		n.a.
T 19	0 29	24 6	1 11	7 39	5 3	9 20	0 37	21 36	5 8	21 59	1 0	20 25	1 19	1 24	0 52	20 5	1 11	9 20	13 31	22 54	22 56	19 30		n.a.
F 20	0 6	23 7	0 8	7 22	5 3	8 56	0 40	21 32	5 6	21 59	1 0	20 24	1 20	1 23	0 52	20 5	1 11	9 20	13 31	22 54	22 56	19 28		n.a.
S 21	0s16	21 7	0n54	7 2	5 0	8 31	0 42	21 28	5 3	21 59	1 0	20 24	1 20	1 22	0 52	20 5	1 11	9 20	13 32	22 54	22 56	19 27		n.a.
S 22	0 39	18 13	1 54	6 40	4 56	8 6	0 44	21 24	5 0	21 59	1 0	20 23	1 20	1 22	0 52	20 4	1 11	9 20	13 32	22 54	22 56	19 25		n.a.
M23	1 2	14 33	2 49	6 15	4 50	7 40	0 46	21 19	4 58	21 59	1 0	20 23	1 20	1 21	0 52	20 4	1 11	9 19	13 32	22 55	22 56	19 23		n.a.
T 24	1 24	10 16	3 38	5 49	4 42	7 15	0 49	21 15	4 55	21 59	1 1	20 22	1 20	1 20	0 52	20 4	1 11	9 19	13 32	22 55	22 56	19 21		n.a.
W25	1 47	5 31	4 17	5 21	4 32	6 49	0 51	21 9	4 52	21 59	1 1	20 21	1 20	1 19	0 52	20 4	1 11	9 19	13 33	22 55	22 56	19 19		n.a.
T 26	2 9	0 28	4 45	4 52	4 20	6 23	0 53	21 4	4 49	21 59	1 1	20 21	1 20	1 18	0 52	20 4	1 11	9 18	13 33	22 56	22 57	19 17		n.a.
F 27	2 32	4n42	4 59	4 23	4 7	5 57	0 55	20 58	4 46	21 59	1 1	20 20	1 20	1 17	0 52	20 3	1 11	9 18	13 33	22 56	22 57	19 15		n.a.
S 28	2 54	9 45	4 58	3 54	3 53	5 30	0 57	20 53	4 44	21 59	1 1	20 20	1 20	1 16	0 52	20 3	1 11	9 18	13 33	22 57	22 57	19 13		n.a.
S 29	3 17	14 27	4 41	3 25	3 37	5 4	0 59	20 47	4 41	21 59	1 1	20 19	1 20	1 15	0 52	20 3	1 11	9 18	13 34	22 58	22 57	19 11		n.a.
M30	3s39	18n31	4n 9	2s58	3s20	4n37	1n 0	20s40	4s38	21n59	1s 1	20n19	1s20	1n14	0s52	20n 3	1s11	9n17	13s34	22s58	22s57	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 3495651.5, Delta T = 07h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'08, Lahiri = 64°02'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 34	10♎18'18	23♉35	29°R18	21♍47	14♒43	25♊36	19♋55	5°R 9	22♋36	8♋10	5°R26	5♑48	25♑ 7	n.a.	T 1
W 2	0 49 31	11°16'02	7♊21	28♍59	23° 1	14°56	25°39	19°58	5♈ 6	22°37	8°10	5♑21	5°45	25°13	n.a.	W 2
T 3	0 53 27	12°13'46	21°14	28°47	24°14	15°11	25°41	20° 1	5° 4	22°38	8°10	5°19	5°42	25°20	n.a.	T 3
F 4	0 57 24	13°11'32	5♋13	28°D43	25°28	15°26	25°43	20° 4	5° 1	22°38	8°10	5°19	5°39	25°27	n.a.	F 4
S 5	1 1 20	14° 9'20	19°18	28°45	26°42	15°41	25°45	20° 7	4°59	22°39	8°11	5°19	5°36	25°33	n.a.	S 5
S 6	1 5 17	15° 7'09	3♌29	28°56	27°55	15°58	25°46	20°10	4°57	22°40	8°R11	5°18	5°33	25°40	n.a.	S 6
M 7	1 9 14	16° 5'00	17°43	29°14	29° 9	16°15	25°48	20°12	4°54	22°40	8°11	5°15	5°29	25°47	n.a.	M 7
T 8	1 13 10	17° 2'52	1♍58	29°41	0♎23	16°32	25°49	20°15	4°52	22°41	8°10	5° 9	5°26	25°53	n.a.	T 8
W 9	1 17 7	18° 0'45	16°11	0♎15	1°36	16°51	25°50	20°17	4°50	22°41	8°10	5° 1	5°23	26° 0	n.a.	W 9
T 10	1 21 3	18°58'40	0♎18	0°56	2°50	17° 9	25°51	20°19	4°47	22°42	8°10	4°51	5°20	26° 7	n.a.	T 10
F 11	1 25 0	19°56'37	14°13	1°46	4° 4	17°29	25°51	20°22	4°45	22°42	8°10	4°39	5°17	26°13	n.a.	F 11
S 12	1 28 56	20°54'35	27°52	2°42	5°18	17°49	25°52	20°24	4°43	22°43	8°10	4°28	5°13	26°20	n.a.	S 12
S 13	1 32 53	21°52'34	11♏12	3°46	6°32	18°10	25°52	20°26	4°41	22°43	8°10	4°18	5°10	26°27	n.a.	S 13
M14	1 36 49	22°50'34	24°11	4°56	7°46	18°31	25°R52	20°28	4°38	22°44	8°10	4° 9	5° 7	26°33	n.a.	M14
T 15	1 40 46	23°48'36	6♐50	6°12	8°59	18°53	25°52	20°29	4°36	22°44	8°10	4° 4	5° 4	26°40	n.a.	T 15
W16	1 44 43	24°46'39	19°10	7°34	10°13	19°15	25°51	20°31	4°34	22°44	8° 9	4° 1	5° 1	26°47	n.a.	W16
T 17	1 48 39	25°44'44	1♑16	9° 1	11°27	19°38	25°51	20°33	4°32	22°44	8° 9	4°D 0	4°58	26°53	n.a.	T 17
F 18	1 52 36	26°42'49	13°10	10°33	12°41	20° 1	25°50	20°34	4°30	22°45	8° 9	4° 0	4°54	27° 0	n.a.	F 18
S 19	1 56 32	27°40'56	25° 0	12°10	13°55	20°25	25°49	20°35	4°27	22°45	8° 9	4°R 0	4°51	27° 6	n.a.	S 19
S 20	2 0 29	28°39'04	6♒49	13°49	15° 9	20°49	25°48	20°37	4°25	22°45	8° 8	4° 0	4°48	27°13	n.a.	S 20
M21	2 4 25	29°37'13	18°44	15°33	16°24	21°14	25°46	20°38	4°23	22°45	8° 8	3°58	4°45	27°20	n.a.	M21
T 22	2 8 22	0♏35'23	0♓49	17°19	17°38	21°40	25°45	20°39	4°21	22°45	8° 8	3°54	4°42	27°26	n.a.	T 22
W23	2 12 18	1°33'35	13° 9	19° 7	18°52	22° 5	25°43	20°40	4°19	22°45	8° 8	3°48	4°39	27°33	n.a.	W23
T 24	2 16 15	2°31'48	25°47	20°57	20° 6	22°32	25°41	20°41	4°17	22°R45	8° 7	3°39	4°35	27°40	n.a.	T 24
F 25	2 20 11	3°30'03	8♈44	22°48	21°20	22°58	25°39	20°41	4°15	22°45	8° 7	3°29	4°32	27°46	n.a.	F 25
S 26	2 24 8	4°28'19	22° 1	24°40	22°34	23°26	25°36	20°42	4°13	22°45	8° 6	3°19	4°29	27°53	n.a.	S 26
S 27	2 28 5	5°26'36	5♉36	26°33	23°49	23°53	25°34	20°42	4°11	22°45	8° 6	3°10	4°26	28° 0	n.a.	S 27
M28	2 32 1	6°24'56	19°27	28°26	25° 3	24°21	25°31	20°43	4° 9	22°45	8° 6	3° 2	4°23	28° 6	n.a.	M28
T 29	2 35 58	7°23'17	3♊29	0♏20	26°17	24°50	25°28	20°43	4° 7	22°45	8° 5	2°56	4°19	28°13	n.a.	T 29
W30	2 39 54	8°21'40	17°39	2°13	27°31	25°18	25°25	20°43	4° 5	22°45	8° 5	2°53	4°16	28°20	n.a.	W30
T 31	2 43 51	9♏20'05	1♋52	4♏ 6	28♎46	25♒47	25♊22	20°R43	4♈ 4	22♋45	8♋ 4	2°D52	4♑13	28♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	21n39	3n21	2s32	3s 3	4n10	1n 2	20s34	4s35	21n59	1s 1	20n18	1s20	1n13	0s52	20n 3	1s11	9n17	13s34	22s58	22s57	19s 7		n.a.
W 2	4 24	23 33	2 22	2 8	2 45	3 43	1 4	20 27	4 32	21 59	1 2	20 18	1 20	1 12	0 52	20 3	1 11	9 17	13 34	22 58	22 57	19 5		n.a.
T 3	4 46	24 1	1 14	1 46	2 26	3 16	1 6	20 20	4 29	21 59	1 2	20 17	1 20	1 11	0 52	20 3	1 11	9 17	13 35	22 59	22 58	19 3		n.a.
F 4	5 8	22 59	0 1	1 27	2 7	2 49	1 7	20 13	4 26	21 59	1 2	20 17	1 20	1 10	0 52	20 2	1 11	9 16	13 35	22 59	22 58	19 1		n.a.
S 5	5 30	20 30	1s13	1 10	1 48	2 21	1 9	20 5	4 24	21 59	1 2	20 16	1 21	1 9	0 52	20 2	1 11	9 16	13 35	22 59	22 58	18 59		n.a.
S 6	5 52	16 46	2 23	0 57	1 30	1 54	1 10	19 58	4 21	21 59	1 2	20 16	1 21	1 9	0 52	20 2	1 11	9 16	13 35	22 59	22 58	18 57		n.a.
M 7	6 14	12 3	3 24	0 48	1 11	1 26	1 12	19 50	4 18	21 59	1 2	20 15	1 21	1 8	0 52	20 2	1 11	9 16	13 36	22 59	22 58	18 55		n.a.
T 8	6 36	6 40	4 13	0 41	0 53	0 59	1 13	19 42	4 15	21 59	1 2	20 15	1 21	1 7	0 52	20 2	1 11	9 15	13 36	22 59	22 58	18 53		n.a.
W 9	6 58	0 58	4 46	0 39	0 36	0 31	1 15	19 34	4 12	21 58	1 3	20 15	1 21	1 6	0 52	20 2	1 11	9 15	13 36	22 59	22 58	18 51		n.a.
T 10	7 19	4s43	5 0	0 40	0 19	0 3	1 16	19 25	4 9	21 58	1 3	20 14	1 21	1 5	0 52	20 2	1 11	9 15	13 36	23 0	22 58	18 49		n.a.
F 11	7 41	10 6	4 57	0 45	0 3	0s25	1 17	19 16	4 6	21 58	1 3	20 14	1 21	1 4	0 52	20 2	1 11	9 15	13 37	23 0	22 59	18 47		n.a.
S 12	8 3	14 52	4 37	0 53	0n12	0 52	1 18	19 8	4 3	21 58	1 3	20 13	1 21	1 3	0 52	20 1	1 12	9 14	13 37	23 0	22 59	18 45		n.a.
S 13	8 24	18 48	4 2	1 5	0 26	1 20	1 19	18 58	4 0	21 58	1 3	20 13	1 21	1 2	0 52	20 1	1 12	9 14	13 37	23 1	22 59	18 43		n.a.
M14	8 45	21 41	3 15	1 20	0 38	1 48	1 20	18 49	3 58	21 58	1 3	20 13	1 21	1 1	0 52	20 1	1 12	9 14	13 37	23 1	22 59	18 41		n.a.
T 15	9 6	23 25	2 19	1 39	0 50	2 16	1 21	18 40	3 55	21 58	1 3	20 12	1 21	1 1	0 52	20 1	1 12	9 14	13 38	23 1	22 59	18 39		n.a.
W16	9 27	23 57	1 18	2 1	1 1	2 43	1 22	18 30	3 52	21 58	1 3	20 12	1 21	1 0	0 52	20 1	1 12	9 13	13 38	23 1	22 59	18 37		n.a.
T 17	9 48	23 19	0 15	2 26	1 11	3 11	1 23	18 20	3 49	21 57	1 4	20 12	1 21	0 59	0 52	20 1	1 12	9 13	13 38	23 1	22 59	18 34		n.a.
F 18	10 9	21 38	0n49	2 54	1 19	3 39	1 24	18 10	3 46	21 57	1 4	20 11	1 21	0 58	0 52	20 1	1 12	9 13	13 38	23 1	22 59	18 32		n.a.
S 19	10 30	19 1	1 50	3 24	1 27	4 7	1 25	18 0	3 43	21 57	1 4	20 11	1 22	0 57	0 52	20 1	1 12	9 13	13 39	23 1	23 0	18 30		n.a.
S 20	10 50	15 37	2 46	3 57	1 33	4 34	1 25	17 49	3 41	21 57	1 4	20 11	1 22	0 56	0 52	20 1	1 12	9 13	13 39	23 1	23 0	18 28		n.a.
M21	11 10	11 34	3 35	4 31	1 38	5 2	1 26	17 39	3 38	21 57	1 4	20 11	1 22	0 56	0 52	20 1	1 12	9 12	13 39	23 1	23 0	18 26		n.a.
T 22	11 30	7 1	4 16	5 7	1 42	5 29	1 26	17 28	3 35	21 57	1 4	20 10	1 22	0 55	0 52	20 1	1 12	9 12	13 39	23 1	23 0	18 24		n.a.
W23	11 50	2 7	4 45	5 45	1 45	5 56	1 27	17 17	3 32	21 57	1 4	20 10	1 22	0 54	0 52	20 1	1 12	9 12	13 40	23 2	23 0	18 22		n.a.
T 24	12 10	2n58	5 2	6 23	1 47	6 24	1 27	17 6	3 29	21 56	1 4	20 10	1 22	0 53	0 51	20 1	1 12	9 12	13 40	23 2	23 0	18 20		n.a.
F 25	12 30	8 4	5 3	7 3	1 49	6 51	1 27	16 55	3 27	21 56	1 4	20 10	1 22	0 53	0 51	20 1	1 12	9 12	13 40	23 2	23 0	18 18		n.a.
S 26	12 49	12 55	4 49	7 43	1 49	7 18	1 28	16 43	3 24	21 56	1 5	20 10	1 22	0 52	0 51	20 1	1 12	9 11	13 40	23 2	23 0	18 16		n.a.
S 27	13 8	17 15	4 18	8 24	1 48	7 45	1 28	16 32	3 21	21 56	1 5	20 10	1 22	0 51	0 51	20 1	1 12	9 11	13 40	23 3	23 0	18 14		n.a.
M28	13 27	20 43	3 31	9 5	1 47	8 11	1 28	16 20	3 18	21 56	1 5	20 9	1 22	0 50	0 51	20 0	1 12	9 11	13 41	23 3	23 1	18 12		n.a.
T 29	13 46	23 0	2 31	9 46	1 45	8 38	1 28	16 8	3 16	21 55	1 5	20 9	1 22	0 50	0 51	20 0	1 12	9 11	13 41	23 3	23 1	18 10		n.a.
W30	14 5	23 51	1 21	10 27	1 43	9 4	1 28	15 56	3 13	21 55	1 5	20 9	1 22	0 49	0 51	20 0	1 12	9 11	13 41	23 3	23 1	18 8		n.a.
T 31	14s23	23n 9	0n 5	11s 8	1n40	9s30	1n28	15s43	3s10	21n55	1s 5	20n 9	1s22	0n48	0s51	20n 0	1s12	9n10	13s41	23s 3	23s 1	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 3495681.5, Delta T = 07h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'12, Lahiri = 64°02'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 47	10♏18'31	16♋ 6	5♏59	0♏ 0	26♒17	25°R18	20°R43	4°R 2	22°R44	8°R 4	2♑52	4♑10	28♑33	n.a.	F 1
S 2	2 51 44	11°17'00	0♌19	7°51	1°14	26°47	25♊14	20♋43	4♈ 0	22♋44	8♋ 3	2°53	4° 7	28°40	n.a.	S 2
S 3	2 55 40	12°15'31	14°27	9°42	2°29	27°17	25°10	20°43	3°58	22°44	8° 3	2°R54	4° 4	28°46	n.a.	S 3
M 4	2 59 37	13°14'04	28°31	11°33	3°43	27°48	25° 6	20°43	3°57	22°44	8° 2	2°53	4° 0	28°53	n.a.	M 4
T 5	3 3 34	14°12'38	12♍29	13°23	4°58	28°19	25° 2	20°42	3°55	22°43	8° 1	2°50	3°57	29° 0	n.a.	T 5
W 6	3 7 30	15°11'15	26°19	15°12	6°12	28°50	24°58	20°42	3°53	22°43	8° 1	2°45	3°54	29° 6	n.a.	W 6
T 7	3 11 27	16° 9'54	9♎59	17° 0	7°27	29°22	24°53	20°41	3°52	22°42	8° 0	2°38	3°51	29°13	n.a.	T 7
F 8	3 15 23	17° 8'35	23°28	18°47	8°41	29°54	24°48	20°40	3°50	22°42	8° 0	2°30	3°48	29°20	n.a.	F 8
S 9	3 19 20	18° 7'17	6♏44	20°33	9°56	0♓26	24°43	20°39	3°49	22°41	7°59	2°22	3°45	29°26	n.a.	S 9
S 10	3 23 16	19° 6'02	19°44	22°19	11°10	0°59	24°38	20°38	3°47	22°41	7°58	2°15	3°41	29°33	n.a.	S 10
M11	3 27 13	20° 4'48	2♐28	24° 3	12°25	1°32	24°33	20°37	3°46	22°40	7°58	2°10	3°38	29°40	n.a.	M11
T 12	3 31 9	21° 3'37	14°56	25°47	13°39	2° 5	24°27	20°36	3°44	22°40	7°57	2° 6	3°35	29°46	n.a.	T 12
W13	3 35 6	22° 2'27	27°10	27°30	14°54	2°38	24°22	20°35	3°43	22°39	7°56	2°D 5	3°32	29°53	n.a.	W13
T 14	3 39 3	23° 1'18	9♑12	29°12	16° 9	3°12	24°16	20°33	3°42	22°38	7°55	2° 5	3°29	29°59	n.a.	T 14
F 15	3 42 59	24° 0'12	21° 5	0♐52	17°23	3°46	24°10	20°32	3°41	22°38	7°55	2° 6	3°25	0♒ 6	n.a.	F 15
S 16	3 46 56	24°59'07	2♒54	2°33	18°38	4°21	24° 4	20°30	3°39	22°37	7°54	2° 8	3°22	0°13	n.a.	S 16
S 17	3 50 52	25°58'03	14°43	4°12	19°53	4°55	23°57	20°28	3°38	22°36	7°53	2° 9	3°19	0°20	n.a.	S 17
M18	3 54 49	26°57'01	26°38	5°50	21° 7	5°30	23°51	20°27	3°37	22°36	7°52	2°R10	3°16	0°26	n.a.	M18
T 19	3 58 45	27°56'01	8♓42	7°28	22°22	6° 5	23°45	20°25	3°36	22°35	7°51	2° 9	3°13	0°33	n.a.	T 19
W20	4 2 42	28°55'02	21° 2	9° 5	23°37	6°41	23°38	20°23	3°35	22°34	7°51	2° 7	3°10	0°40	n.a.	W20
T 21	4 6 38	29°54'05	3♈41	10°41	24°51	7°17	23°31	20°21	3°34	22°33	7°50	2° 4	3° 6	0°46	n.a.	T 21
F 22	4 10 35	0♐53'09	16°43	12°16	26° 6	7°52	23°24	20°18	3°33	22°32	7°49	1°59	3° 3	0°53	n.a.	F 22
S 23	4 14 31	1°52'15	0♉ 8	13°51	27°21	8°29	23°17	20°16	3°32	22°31	7°48	1°55	3° 0	0°59	n.a.	S 23
S 24	4 18 28	2°51'23	13°56	15°25	28°36	9° 5	23°10	20°14	3°31	22°30	7°47	1°50	2°57	1° 6	n.a.	S 24
M25	4 22 25	3°50'33	28° 6	16°58	29°51	9°41	23° 3	20°11	3°30	22°29	7°46	1°46	2°54	1°13	n.a.	M25
T 26	4 26 21	4°49'45	12♊31	18°30	1♐ 5	10°18	22°56	20° 9	3°29	22°28	7°45	1°44	2°51	1°19	n.a.	T 26
W27	4 30 18	5°48'58	27° 8	20° 2	2°20	10°55	22°48	20° 6	3°29	22°27	7°45	1°D43	2°47	1°26	n.a.	W27
T 28	4 34 14	6°48'14	11♋48	21°33	3°35	11°32	22°41	20° 3	3°28	22°26	7°44	1°43	2°44	1°33	n.a.	T 28
F 29	4 38 11	7°47'32	26°26	23° 3	4°50	12°10	22°33	20° 0	3°27	22°25	7°43	1°44	2°41	1°39	n.a.	F 29
S 30	4 42 7	8♐46'51	10♌56	24♐33	6♐ 5	12♓47	22♊26	19♋57	3♈27	22♋24	7♋42	1♑46	2♑38	1♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s41	20n57	1s11	11s48	1n36	9s56	1n28	15s31	3s 8	21n55	1s 5	20n 9	1s22	0n48	0s51	20n 0	1s12	9n10	13s42	23s 3	23s 1	18s 3		n.a.
S 2	14 59	17 28	2 22	12 28	1 32	10 22	1 27	15 18	3 5	21 55	1 5	20 9	1 22	0 47	0 51	20 0	1 12	9 10	13 42	23 3	23 1	18 1		n.a.
S 3	15 17	12 59	3 25	13 7	1 27	10 47	1 27	15 6	3 2	21 54	1 5	20 9	1 23	0 46	0 51	20 0	1 12	9 10	13 42	23 3	23 1	17 59		n.a.
M 4	15 35	7 49	4 15	13 46	1 22	11 13	1 27	14 53	3 0	21 54	1 5	20 9	1 23	0 46	0 51	20 1	1 12	9 10	13 42	23 3	23 1	17 57		n.a.
T 5	15 52	2 19	4 49	14 24	1 17	11 38	1 26	14 39	2 57	21 54	1 5	20 9	1 23	0 45	0 51	20 1	1 12	9 9	13 42	23 3	23 1	17 55		n.a.
W 6	16 9	3s15	5 6	15 1	1 11	12 2	1 26	14 26	2 55	21 54	1 6	20 9	1 23	0 44	0 51	20 1	1 12	9 9	13 43	23 3	23 1	17 53		n.a.
T 7	16 26	8 35	5 5	15 37	1 6	12 27	1 25	14 13	2 52	21 53	1 6	20 9	1 23	0 44	0 51	20 1	1 12	9 9	13 43	23 3	23 2	17 51		n.a.
F 8	16 42	13 27	4 48	16 12	0 59	12 51	1 24	13 59	2 49	21 53	1 6	20 9	1 23	0 43	0 51	20 1	1 12	9 9	13 43	23 3	23 2	17 49		n.a.
S 9	16 58	17 34	4 15	16 46	0 53	13 15	1 24	13 46	2 47	21 53	1 6	20 9	1 23	0 43	0 51	20 1	1 12	9 9	13 43	23 4	23 2	17 46		n.a.
S 10	17 14	20 46	3 29	17 19	0 47	13 38	1 23	13 32	2 44	21 53	1 6	20 9	1 23	0 42	0 51	20 1	1 12	9 9	13 43	23 4	23 2	17 44		n.a.
M11	17 30	22 51	2 34	17 51	0 40	14 1	1 22	13 18	2 42	21 52	1 6	20 9	1 23	0 42	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 42		n.a.
T 12	17 45	23 46	1 32	18 23	0 33	14 24	1 21	13 4	2 39	21 52	1 6	20 9	1 23	0 41	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 40		n.a.
W13	18 0	23 30	0 27	18 53	0 26	14 47	1 20	12 49	2 37	21 52	1 6	20 10	1 23	0 41	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 38		n.a.
T 14	18 15	22 7	0n39	19 22	0 19	15 9	1 19	12 35	2 34	21 52	1 6	20 10	1 23	0 40	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 36		n.a.
F 15	18 29	19 47	1 42	19 49	0 12	15 31	1 18	12 20	2 32	21 51	1 6	20 10	1 23	0 40	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 34		n.a.
S 16	18 44	16 37	2 40	20 16	0 5	15 52	1 17	12 6	2 29	21 51	1 6	20 10	1 23	0 39	0 51	20 1	1 13	9 8	13 44	23 4	23 2	17 31		n.a.
S 17	18 57	12 47	3 32	20 42	0s 2	16 13	1 16	11 51	2 27	21 51	1 6	20 10	1 23	0 39	0 51	20 1	1 13	9 8	13 45	23 4	23 2	17 29		n.a.
M18	19 11	8 27	4 15	21 6	0 9	16 34	1 15	11 36	2 25	21 50	1 6	20 11	1 23	0 38	0 51	20 1	1 13	9 8	13 45	23 4	23 2	17 27		n.a.
T 19	19 24	3 44	4 47	21 30	0 16	16 54	1 14	11 21	2 22	21 50	1 6	20 11	1 23	0 38	0 51	20 1	1 13	9 7	13 45	23 4	23 3	17 25		n.a.
W20	19 37	1n13	5 7	21 52	0 23	17 14	1 12	11 6	2 20	21 50	1 6	20 11	1 24	0 38	0 51	20 2	1 13	9 7	13 45	23 4	23 3	17 23		n.a.
T 21	19 50	6 14	5 13	22 13	0 30	17 33	1 11	10 51	2 17	21 49	1 6	20 11	1 24	0 37	0 51	20 2	1 13	9 7	13 45	23 4	23 3	17 21		n.a.
F 22	20 2	11 8	5 3	22 32	0 37	17 52	1 9	10 35	2 15	21 49	1 6	20 12	1 24	0 37	0 51	20 2	1 13	9 7	13 45	23 4	23 3	17 18		n.a.
S 23	20 14	15 40	4 36	22 51	0 44	18 10	1 8	10 20	2 13	21 49	1 6	20 12	1 24	0 37	0 51	20 2	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 16		n.a.
S 24	20 25	19 29	3 53	23 9	0 51	18 28	1 6	10 4	2 10	21 48	1 6	20 12	1 24	0 36	0 50	20 2	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 14		n.a.
M25	20 36	22 16	2 54	23 25	0 58	18 46	1 5	9 48	2 8	21 48	1 6	20 12	1 24	0 36	0 50	20 2	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 12		n.a.
T 26	20 47	23 40	1 44	23 40	1 5	19 2	1 3	9 32	2 6	21 48	1 6	20 13	1 24	0 36	0 50	20 2	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 10		n.a.
W27	20 57	23 28	0 25	23 54	1 11	19 19	1 1	9 16	2 4	21 47	1 6	20 13	1 24	0 35	0 50	20 2	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 8		n.a.
T 28	21 7	21 39	0s55	24 7	1 18	19 35	1 0	9 0	2 1	21 47	1 6	20 14	1 24	0 35	0 50	20 3	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 5		n.a.
F 29	21 17	18 23	2 12	24 18	1 24	19 50	0 58	8 44	1 59	21 46	1 6	20 14	1 24	0 35	0 50	20 3	1 13	9 7	13 46	23 4	23 3	17 3		n.a.
S 30	21s26	14n 1	3s20	24s29	1s31	20s 5	0n56	8s28	1s57	21n46	1s 6	20n14	1s24	0n35	0s50	20n 3	1s13	9n 6	13s46	23s 4	23s 3	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 3495712.5, Delta T = 07h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'16, Lahiri = 64°02'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4858

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 4	9♐46'13	25♌16	26♐ 2	7♐19	13♓25	22°R18	19°R54	3°R26	22°R23	7°R41	1♑47	2♑35	1♒53	n.a.	S 1
M 2	4 50 1	10°45'37	9♍21	27°30	8°34	14° 3	22♊10	19♋51	3♈26	22♋22	7♋40	1°R47	2°31	1°59	n.a.	M 2
T 3	4 53 57	11°45'04	23°12	28°58	9°49	14°41	22° 2	19°48	3°25	22°21	7°39	1°47	2°28	2° 6	n.a.	T 3
W 4	4 57 54	12°44'32	6♎48	0♑25	11° 4	15°19	21°54	19°45	3°25	22°19	7°38	1°46	2°25	2°13	n.a.	W 4
T 5	5 1 50	13°44'02	20° 8	1°51	12°19	15°58	21°46	19°41	3°25	22°18	7°37	1°44	2°22	2°19	n.a.	T 5
F 6	5 5 47	14°43'35	3♏14	3°17	13°34	16°37	21°38	19°38	3°24	22°17	7°36	1°41	2°19	2°26	n.a.	F 6
S 7	5 9 43	15°43'10	16° 6	4°42	14°49	17°15	21°30	19°34	3°24	22°16	7°35	1°39	2°16	2°33	n.a.	S 7
S 8	5 13 40	16°42'46	28°44	6° 6	16° 4	17°54	21°22	19°31	3°24	22°14	7°34	1°36	2°12	2°39	n.a.	S 8
M 9	5 17 36	17°42'25	11♐10	7°29	17°19	18°33	21°14	19°27	3°24	22°13	7°33	1°35	2° 9	2°46	n.a.	M 9
T 10	5 21 33	18°42'06	23°25	8°51	18°34	19°13	21° 6	19°23	3°24	22°12	7°32	1°34	2° 6	2°53	n.a.	T 10
W11	5 25 30	19°41'48	5♑30	10°13	19°49	19°52	20°58	19°19	3°D24	22°10	7°31	1°D34	2° 3	2°59	n.a.	W11
T 12	5 29 26	20°41'32	17°26	11°33	21° 4	20°32	20°50	19°16	3°24	22° 9	7°30	1°34	2° 0	3° 6	n.a.	T 12
F 13	5 33 23	21°41'18	29°17	12°52	22°19	21°12	20°41	19°12	3°24	22° 8	7°29	1°35	1°57	3°13	n.a.	F 13
S 14	5 37 19	22°41'05	11♒ 5	14°10	23°34	21°52	20°33	19° 8	3°24	22° 6	7°27	1°36	1°53	3°19	n.a.	S 14
S 15	5 41 16	23°40'54	22°54	15°27	24°49	22°32	20°25	19° 3	3°24	22° 5	7°26	1°37	1°50	3°26	n.a.	S 15
M16	5 45 12	24°40'45	4♓47	16°43	26° 4	23°12	20°17	18°59	3°24	22° 3	7°25	1°38	1°47	3°33	n.a.	M16
T 17	5 49 9	25°40'37	16°50	17°56	27°19	23°52	20° 9	18°55	3°25	22° 2	7°24	1°38	1°44	3°39	n.a.	T 17
W18	5 53 5	26°40'30	29° 6	19° 9	28°34	24°33	20° 1	18°51	3°25	22° 0	7°23	1°R38	1°41	3°46	n.a.	W18
T 19	5 57 2	27°40'25	11♈41	20°19	29°49	25°13	19°53	18°46	3°25	21°59	7°22	1°38	1°37	3°53	n.a.	T 19
F 20	6 0 59	28°40'22	24°38	21°27	1♑ 4	25°54	19°45	18°42	3°26	21°57	7°21	1°38	1°34	3°59	n.a.	F 20
S 21	6 4 55	29°40'20	8♉ 1	22°33	2°19	26°35	19°37	18°38	3°26	21°56	7°20	1°38	1°31	4° 6	n.a.	S 21
S 22	6 8 52	0♑40'19	21°50	23°36	3°34	27°15	19°29	18°33	3°27	21°54	7°19	1°38	1°28	4°13	n.a.	S 22
M23	6 12 48	1°40'20	6♊ 4	24°36	4°49	27°56	19°21	18°29	3°27	21°53	7°18	1°D37	1°25	4°19	n.a.	M23
T 24	6 16 45	2°40'23	20°42	25°33	6° 5	28°38	19°14	18°24	3°28	21°51	7°16	1°38	1°22	4°26	n.a.	T 24
W25	6 20 41	3°40'27	5♋36	26°27	7°20	29°19	19° 6	18°20	3°28	21°50	7°15	1°R38	1°18	4°33	n.a.	W25
T 26	6 24 38	4°40'33	20°39	27°16	8°35	0♈ 0	18°58	18°15	3°29	21°48	7°14	1°37	1°15	4°39	n.a.	T 26
F 27	6 28 35	5°40'41	5♌43	28° 0	9°50	0°41	18°51	18°10	3°30	21°46	7°13	1°37	1°12	4°46	n.a.	F 27
S 28	6 32 31	6°40'50	20°38	28°39	11° 5	1°23	18°44	18° 6	3°31	21°45	7°12	1°37	1° 9	4°53	n.a.	S 28
S 29	6 36 28	7°41'01	5♍17	29°12	12°20	2° 5	18°36	18° 1	3°32	21°43	7°11	1°36	1° 6	4°59	n.a.	S 29
M30	6 40 24	8°41'14	19°36	29°39	13°35	2°46	18°29	17°56	3°33	21°42	7°10	1°35	1° 3	5° 6	n.a.	M30
T 31	6 44 21	9♑41'28	3♎32	29♑58	14♑50	3♈28	18♊22	17♋51	3♈34	21♋40	7♋ 9	1°D35	0♑59	5♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	8n55	4s14	24s38	1s37	20s19	0n54	8s12	1s55	21n46	1s 6	20n15	1s24	0n35	0s50	20n 3	1s13	9n 6	13s47	23s 4	23s 3	16s59		n.a.
M 2	21 43	3 25	4 52	24 46	1 43	20 33	0 52	7 55	1 52	21 45	1 6	20 15	1 24	0 34	0 50	20 3	1 13	9 6	13 47	23 4	23 3	16 57		n.a.
T 3	21 51	2s 8	5 12	24 53	1 48	20 46	0 50	7 39	1 50	21 45	1 6	20 16	1 24	0 34	0 50	20 3	1 13	9 6	13 47	23 4	23 3	16 54		n.a.
W 4	21 59	7 29	5 14	24 59	1 54	20 58	0 48	7 22	1 48	21 44	1 6	20 16	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 3	16 52		n.a.
T 5	22 6	12 23	5 0	25 3	1 59	21 10	0 46	7 5	1 46	21 44	1 6	20 16	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 50		n.a.
F 6	22 13	16 38	4 29	25 7	2 4	21 21	0 44	6 48	1 44	21 43	1 6	20 17	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 48		n.a.
S 7	22 20	20 1	3 46	25 9	2 9	21 32	0 42	6 32	1 42	21 43	1 6	20 17	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 46		n.a.
S 8	22 26	22 23	2 52	25 10	2 14	21 42	0 40	6 15	1 40	21 43	1 6	20 18	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 43		n.a.
M 9	22 31	23 36	1 51	25 10	2 18	21 51	0 38	5 58	1 37	21 42	1 6	20 18	1 24	0 34	0 50	20 4	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 41		n.a.
T 10	22 36	23 40	0 45	25 10	2 22	22 0	0 36	5 40	1 35	21 42	1 6	20 19	1 24	0 34	0 50	20 5	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 39		n.a.
W11	22 41	22 36	0n22	25 7	2 26	22 8	0 33	5 23	1 33	21 41	1 5	20 20	1 24	0 34	0 50	20 5	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 37		n.a.
T 12	22 46	20 32	1 27	25 4	2 30	22 16	0 31	5 6	1 31	21 41	1 5	20 20	1 24	0 34	0 50	20 5	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 35		n.a.
F 13	22 49	17 35	2 28	25 0	2 33	22 23	0 29	4 49	1 29	21 40	1 5	20 21	1 24	0 34	0 50	20 5	1 13	9 6	13 47	23 4	23 4	16 32		n.a.
S 14	22 53	13 56	3 22	24 55	2 36	22 29	0 27	4 31	1 27	21 40	1 5	20 21	1 24	0 34	0 50	20 5	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 30		n.a.
S 15	22 56	9 46	4 8	24 49	2 38	22 34	0 24	4 14	1 25	21 39	1 5	20 22	1 24	0 34	0 50	20 6	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 28		n.a.
M16	22 58	5 12	4 44	24 42	2 40	22 39	0 22	3 56	1 23	21 39	1 5	20 22	1 24	0 34	0 50	20 6	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 26		n.a.
T 17	23 1	0 24	5 7	24 34	2 42	22 43	0 20	3 39	1 21	21 39	1 5	20 23	1 24	0 35	0 50	20 6	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 23		n.a.
W18	23 2	4n31	5 17	24 25	2 43	22 47	0 17	3 21	1 19	21 38	1 5	20 24	1 24	0 35	0 49	20 6	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 21		n.a.
T 19	23 4	9 22	5 13	24 15	2 43	22 50	0 15	3 4	1 17	21 38	1 5	20 24	1 24	0 35	0 49	20 7	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 19		n.a.
F 20	23 4	13 57	4 53	24 5	2 43	22 52	0 13	2 46	1 15	21 37	1 4	20 25	1 24	0 35	0 49	20 7	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 17		n.a.
S 21	23 5	18 1	4 16	23 54	2 42	22 53	0 10	2 28	1 13	21 37	1 4	20 25	1 24	0 35	0 49	20 7	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 14		n.a.
S 22	23 5	21 14	3 24	23 42	2 41	22 54	0 8	2 10	1 12	21 36	1 4	20 26	1 24	0 36	0 49	20 7	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 12		n.a.
M23	23 4	23 15	2 17	23 29	2 39	22 54	0 5	1 53	1 10	21 36	1 4	20 27	1 24	0 36	0 49	20 7	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 10		n.a.
T 24	23 3	23 46	1 0	23 16	2 36	22 54	0 3	1 35	1 8	21 35	1 4	20 27	1 24	0 36	0 49	20 8	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 8		n.a.
W25	23 2	22 36	0s22	23 3	2 33	22 52	0 1	1 17	1 6	21 35	1 4	20 28	1 24	0 36	0 49	20 8	1 13	9 6	13 48	23 4	23 4	16 5		n.a.
T 26	23 0	19 48	1 44	22 49	2 28	22 50	0s 2	0 59	1 4	21 34	1 4	20 29	1 24	0 37	0 49	20 8	1 13	9 7	13 48	23 4	23 4	16 3		n.a.
F 27	22 58	15 40	2 58	22 35	2 23	22 47	0 4	0 41	1 2	21 34	1 3	20 29	1 24	0 37	0 49	20 8	1 13	9 7	13 48	23 4	23 4	16 1		n.a.
S 28	22 55	10 36	4 0	22 21	2 16	22 44	0 7	0 23	1 0	21 34	1 3	20 30	1 24	0 37	0 49	20 9	1 13	9 7	13 48	23 4	23 4	15 59		n.a.
S 29	22 52	5 0	4 45	22 7	2 9	22 40	0 9	0 5	0 59	21 33	1 3	20 31	1 23	0 38	0 49	20 9	1 13	9 7	13 48	23 4	23 5	15 56		n.a.
M30	22 48	0s43	5 11	21 53	2 0	22 35	0 11	0n13	0 57	21 33	1 3	20 31	1 23	0 38	0 49	20 9	1 13	9 7	13 48	23 4	23 5	15 54		n.a.
T 31	22s44	6s15	5s17	21s39	1s50	22s30	0s14	0n31	0s55	21n32	1s 3	20n32	1s23	0n39	0s49	20n 9	1s13	9n 7	13s48	23s 4	23s 5	15s52		n.a.

Julian Day Number = 3495742.5, Delta T = 07h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'20, Lahiri = 64°02'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 17	10♑41'45	17♎ 5	0♒ 9	16♑ 6	4♈10	18°R15	17°R47	3♈35	21°R38	7°R 8	1♑35	0♑56	5♒19	n.a.	W 1
T 2	6 52 14	11°42'03	0♏16	0°R12	17°21	4°52	18♊ 8	17♋42	3°36	21♋37	7♋ 6	1°36	0°53	5°26	n.a.	T 2
F 3	6 56 10	12°42'24	13° 7	0° 5	18°36	5°34	18° 2	17°37	3°37	21°35	7° 5	1°36	0°50	5°33	n.a.	F 3
S 4	7 0 7	13°42'45	25°42	29♑48	19°51	6°16	17°55	17°32	3°38	21°33	7° 4	1°38	0°47	5°39	n.a.	S 4
S 5	7 4 4	14°43'09	8♐ 3	29°20	21° 6	6°58	17°49	17°27	3°39	21°32	7° 3	1°39	0°43	5°46	n.a.	S 5
M 6	7 8 0	15°43'34	20°14	28°42	22°21	7°40	17°42	17°23	3°41	21°30	7° 2	1°40	0°40	5°53	n.a.	M 6
T 7	7 11 57	16°44'01	2♑15	27°53	23°37	8°22	17°36	17°18	3°42	21°28	7° 1	1°R40	0°37	5°59	n.a.	T 7
W 8	7 15 53	17°44'30	14°11	26°54	24°52	9° 5	17°30	17°13	3°43	21°26	7° 0	1°39	0°34	6° 6	n.a.	W 8
T 9	7 19 50	18°44'59	26° 2	25°47	26° 7	9°47	17°24	17° 8	3°45	21°25	6°59	1°38	0°31	6°13	n.a.	T 9
F 10	7 23 46	19°45'30	7♒51	24°32	27°22	10°30	17°18	17° 3	3°46	21°23	6°58	1°36	0°28	6°19	n.a.	F 10
S 11	7 27 43	20°46'02	19°40	23°12	28°38	11°12	17°13	16°58	3°48	21°21	6°57	1°33	0°24	6°26	n.a.	S 11
S 12	7 31 40	21°46'35	1♓30	21°50	29°53	11°55	17° 7	16°53	3°49	21°20	6°55	1°29	0°21	6°33	n.a.	S 12
M13	7 35 36	22°47'10	13°26	20°28	1♒ 8	12°38	17° 2	16°49	3°51	21°18	6°54	1°26	0°18	6°39	n.a.	M13
T 14	7 39 33	23°47'45	25°29	19° 8	2°23	13°21	16°57	16°44	3°52	21°16	6°53	1°23	0°15	6°46	n.a.	T 14
W15	7 43 29	24°48'21	7♈44	17°55	3°38	14° 3	16°52	16°39	3°54	21°15	6°52	1°21	0°12	6°53	n.a.	W15
T 16	7 47 26	25°48'59	20°15	16°49	4°54	14°46	16°48	16°34	3°56	21°13	6°51	1°D19	0° 9	7° 0	n.a.	T 16
F 17	7 51 22	26°49'37	3♉ 4	15°52	6° 9	15°29	16°43	16°30	3°58	21°11	6°50	1°19	0° 5	7° 6	n.a.	F 17
S 18	7 55 19	27°50'16	16°17	15° 7	7°24	16°12	16°39	16°25	3°59	21°10	6°49	1°20	0° 2	7°13	n.a.	S 18
S 19	7 59 15	28°50'56	29°56	14°32	8°39	16°55	16°35	16°20	4° 1	21° 8	6°48	1°22	29♐59	7°20	n.a.	S 19
M20	8 3 12	29°51'37	14♊ 2	14° 9	9°55	17°38	16°31	16°15	4° 3	21° 6	6°47	1°24	29°56	7°26	n.a.	M20
T 21	8 7 9	0♒52'18	28°34	13°57	11°10	18°21	16°27	16°11	4° 5	21° 5	6°46	1°R24	29°53	7°33	n.a.	T 21
W22	8 11 5	1°53'01	13♋30	13°D56	12°25	19° 4	16°23	16° 6	4° 7	21° 3	6°45	1°24	29°49	7°40	n.a.	W22
T 23	8 15 2	2°53'44	28°41	14° 5	13°40	19°48	16°20	16° 2	4° 9	21° 1	6°44	1°22	29°46	7°46	n.a.	T 23
F 24	8 18 58	3°54'28	13♌59	14°23	14°56	20°31	16°17	15°57	4°11	21° 0	6°43	1°18	29°43	7°53	n.a.	F 24
S 25	8 22 55	4°55'13	29°12	14°50	16°11	21°14	16°14	15°53	4°14	20°58	6°42	1°14	29°40	8° 0	n.a.	S 25
S 26	8 26 51	5°56'00	14♍11	15°24	17°26	21°57	16°11	15°48	4°16	20°56	6°41	1° 8	29°37	8° 6	n.a.	S 26
M27	8 30 48	6°56'47	28°48	16° 5	18°42	22°40	16° 8	15°44	4°18	20°55	6°40	1° 3	29°34	8°13	n.a.	M27
T 28	8 34 44	7°57'35	12♎57	16°51	19°57	23°24	16° 6	15°40	4°20	20°53	6°39	0°59	29°30	8°20	n.a.	T 28
W29	8 38 41	8°58'24	26°38	17°43	21°12	24° 7	16° 4	15°35	4°22	20°52	6°38	0°57	29°27	8°26	n.a.	W29
T 30	8 42 38	9°59'15	9♏51	18°40	22°27	24°50	16° 2	15°31	4°25	20°50	6°37	0°D56	29°24	8°33	n.a.	T 30
F 31	8 46 34	11♒ 0'07	22♏39	19♑41	23♒43	25♈34	16♊ 0	15♋27	4♈27	20♋48	6♋36	0♑57	29♐21	8♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	11s20	5s 6	21s26	1s39	22s24	0s16	0n49	0s53	21n32	1s 3	20n33	1s23	0n39	0s49	20n10	1s13	9n 7	13s47	23s 4	23s 5	15s50		n.a.
T 2	22 34	15 45	4 39	21 13	1 26	22 17	0 19	1 7	0 52	21 31	1 2	20 33	1 23	0 40	0 49	20 10	1 13	9 7	13 47	23 4	23 5	15 47		n.a.
F 3	22 29	19 20	3 58	21 1	1 12	22 9	0 21	1 25	0 50	21 31	1 2	20 34	1 23	0 40	0 49	20 10	1 13	9 7	13 47	23 4	23 5	15 45		n.a.
S 4	22 23	21 55	3 7	20 49	0 57	22 1	0 23	1 43	0 48	21 31	1 2	20 35	1 23	0 41	0 49	20 10	1 13	9 7	13 47	23 4	23 5	15 43		n.a.
S 5	22 17	23 25	2 7	20 39	0 40	21 53	0 26	2 1	0 47	21 30	1 2	20 35	1 23	0 41	0 49	20 11	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 40		n.a.
M 6	22 10	23 46	1 3	20 29	0 23	21 43	0 28	2 19	0 45	21 30	1 2	20 36	1 23	0 42	0 49	20 11	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 38		n.a.
T 7	22 3	23 0	0n 3	20 20	0 4	21 33	0 30	2 37	0 43	21 30	1 1	20 37	1 23	0 42	0 49	20 11	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 36		n.a.
W 8	21 55	21 12	1 9	20 12	0n16	21 22	0 33	2 55	0 41	21 29	1 1	20 37	1 23	0 43	0 49	20 11	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 33		n.a.
T 9	21 47	18 29	2 11	20 5	0 36	21 11	0 35	3 13	0 40	21 29	1 1	20 38	1 23	0 43	0 49	20 12	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 31		n.a.
F 10	21 39	15 1	3 7	19 59	0 56	20 59	0 37	3 30	0 38	21 29	1 1	20 39	1 23	0 44	0 48	20 12	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 29		n.a.
S 11	21 30	10 58	3 55	19 53	1 15	20 46	0 39	3 48	0 37	21 28	1 0	20 39	1 22	0 45	0 48	20 12	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 27		n.a.
S 12	21 21	6 31	4 33	19 48	1 34	20 33	0 42	4 6	0 35	21 28	1 0	20 40	1 22	0 45	0 48	20 12	1 13	9 8	13 47	23 4	23 5	15 24		n.a.
M13	21 11	1 48	4 59	19 43	1 51	20 19	0 44	4 24	0 33	21 28	1 0	20 41	1 22	0 46	0 48	20 13	1 13	9 9	13 47	23 4	23 5	15 22		n.a.
T 14	21 1	3n 2	5 13	19 39	2 6	20 5	0 46	4 42	0 32	21 28	1 0	20 41	1 22	0 47	0 48	20 13	1 13	9 9	13 46	23 4	23 5	15 20		n.a.
W15	20 51	7 50	5 13	19 36	2 19	19 50	0 48	5 0	0 30	21 27	1 0	20 42	1 22	0 47	0 48	20 13	1 13	9 9	13 46	23 4	23 5	15 17		n.a.
T 16	20 40	12 24	4 58	19 34	2 30	19 34	0 50	5 18	0 29	21 27	0 59	20 43	1 22	0 48	0 48	20 14	1 13	9 9	13 46	23 4	23 5	15 15		n.a.
F 17	20 29	16 33	4 28	19 32	2 38	19 18	0 52	5 35	0 27	21 27	0 59	20 43	1 22	0 49	0 48	20 14	1 13	9 9	13 46	23 4	23 5	15 13		n.a.
S 18	20 17	20 1	3 43	19 31	2 44	19 1	0 54	5 53	0 26	21 27	0 59	20 44	1 22	0 49	0 48	20 14	1 13	9 9	13 46	23 4	23 5	15 10		n.a.
S 19	20 5	22 31	2 44	19 31	2 48	18 44	0 56	6 11	0 24	21 27	0 59	20 45	1 22	0 50	0 48	20 14	1 13	9 10	13 46	23 4	23 5	15 8		n.a.
M20	19 53	23 42	1 34	19 32	2 50	18 26	0 58	6 28	0 23	21 26	0 58	20 46	1 21	0 51	0 48	20 15	1 13	9 10	13 46	23 4	23 5	15 6		n.a.
T 21	19 40	23 20	0 16	19 33	2 50	18 8	1 0	6 46	0 21	21 26	0 58	20 46	1 21	0 52	0 48	20 15	1 13	9 10	13 46	23 4	23 5	15 3		n.a.
W22	19 27	21 19	1s 6	19 35	2 48	17 49	1 2	7 3	0 20	21 26	0 58	20 47	1 21	0 53	0 48	20 15	1 13	9 10	13 45	23 4	23 5	15 1		n.a.
T 23	19 13	17 46	2 24	19 37	2 45	17 30	1 4	7 21	0 18	21 26	0 58	20 48	1 21	0 53	0 48	20 15	1 13	9 10	13 45	23 4	23 5	14 59		n.a.
F 24	18 59	13 0	3 32	19 40	2 40	17 10	1 6	7 38	0 17	21 26	0 57	20 48	1 21	0 54	0 48	20 16	1 13	9 11	13 45	23 4	23 5	14 56		n.a.
S 25	18 45	7 26	4 25	19 42	2 35	16 49	1 7	7 55	0 16	21 26	0 57	20 49	1 21	0 55	0 48	20 16	1 13	9 11	13 45	23 4	23 5	14 54		n.a.
S 26	18 30	1 32	4 58	19 45	2 29	16 28	1 9	8 12	0 14	21 26	0 57	20 49	1 21	0 56	0 48	20 16	1 13	9 11	13 45	23 5	23 5	14 52		n.a.
M27	18 16	4s18	5 11	19 47	2 22	16 7	1 11	8 30	0 13	21 26	0 57	20 50	1 21	0 57	0 48	20 16	1 13	9 11	13 45	23 5	23 5	14 49		n.a.
T 28	18 0	9 44	5 5	19 49	2 14	15 45	1 12	8 47	0 12	21 26	0 56	20 51	1 20	0 58	0 48	20 17	1 13	9 12	13 44	23 5	23 5	14 47		n.a.
W29	17 45	14 30	4 41	19 50	2 7	15 23	1 14	9 4	0 10	21 26	0 56	20 51	1 20	0 59	0 48	20 17	1 13	9 12	13 44	23 5	23 5	14 45		n.a.
T 30	17 29	18 23	4 3	19 51	1 58	15 1	1 15	9 20	0 9	21 26	0 56	20 52	1 20	1 0	0 48	20 17	1 13	9 12	13 44	23 5	23 5	14 42		n.a.
F 31	17s13	21s17	3s14	19s51	1n50	14s38	1s17	9n37	0s 8	21n26	0s56	20n53	1s20	1n 1	0s48	20n17	1s13	9n12	13s44	23s 5	23s 5	14s40		n.a.

Julian Day Number = 3495773.5, Delta T = 07h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'25, Lahiri = 64°02'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 31	12♒ 0'59	5♐ 7	20♑46	24♒58	26♈17	15°R59	15°R23	4♈30	20°R47	6°R36	0♑58	29♐18	8♒46	n.a.	S 1
S 2	8 54 27	13° 1'53	17°19	21°53	26°13	27° 1	15♊57	15♋19	4°32	20♋45	6♋35	1° 0	29°15	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 58 24	14° 2'47	29°19	23° 4	27°28	27°44	15°56	15°15	4°34	20°44	6°34	1°R 1	29°11	9° 0	n.a.	M 3
T 4	9 2 20	15° 3'43	11♑12	24°16	28°44	28°28	15°55	15°11	4°37	20°42	6°33	1° 0	29° 8	9° 6	n.a.	T 4
W 5	9 6 17	16° 4'39	23° 1	25°31	29°59	29°11	15°54	15° 7	4°40	20°41	6°32	0°57	29° 5	9°13	n.a.	W 5
T 6	9 10 14	17° 5'35	4♒50	26°48	1♓14	29°55	15°54	15° 4	4°42	20°39	6°31	0°52	29° 2	9°20	n.a.	T 6
F 7	9 14 10	18° 6'33	16°39	28° 6	2°30	0♉38	15°54	15° 0	4°45	20°38	6°31	0°45	28°59	9°26	n.a.	F 7
S 8	9 18 7	19° 7'30	28°31	29°26	3°45	1°22	15°D53	14°56	4°47	20°36	6°30	0°36	28°55	9°33	n.a.	S 8
S 9	9 22 3	20° 8'28	10♓28	0♒47	5° 0	2° 5	15°54	14°53	4°50	20°35	6°29	0°26	28°52	9°40	n.a.	S 9
M10	9 26 0	21° 9'27	22°31	2° 9	6°15	2°49	15°54	14°49	4°53	20°33	6°28	0°16	28°49	9°46	n.a.	M10
T 11	9 29 56	22°10'25	4♈41	3°33	7°31	3°32	15°54	14°46	4°56	20°32	6°27	0° 6	28°46	9°53	n.a.	T 11
W12	9 33 53	23°11'24	17° 1	4°57	8°46	4°16	15°55	14°43	4°58	20°31	6°27	29♐59	28°43	10° 0	n.a.	W12
T 13	9 37 49	24°12'23	29°33	6°22	10° 1	5° 0	15°56	14°40	5° 1	20°29	6°26	29°53	28°40	10° 6	n.a.	T 13
F 14	9 41 46	25°13'22	12♉21	7°48	11°16	5°43	15°57	14°37	5° 4	20°28	6°25	29°50	28°36	10°13	n.a.	F 14
S 15	9 45 43	26°14'21	25°26	9°14	12°31	6°27	15°59	14°34	5° 7	20°27	6°25	29°D49	28°33	10°20	n.a.	S 15
S 16	9 49 39	27°15'20	8♊54	10°41	13°47	7°11	16° 0	14°31	5°10	20°25	6°24	29°50	28°30	10°26	n.a.	S 16
M17	9 53 36	28°16'19	22°45	12° 9	15° 2	7°54	16° 2	14°28	5°13	20°24	6°23	29°R50	28°27	10°33	n.a.	M17
T 18	9 57 32	29°17'17	7♋ 1	13°38	16°17	8°38	16° 4	14°25	5°16	20°23	6°23	29°50	28°24	10°40	n.a.	T 18
W19	10 1 29	0♓18'16	21°42	15° 6	17°32	9°22	16° 6	14°22	5°19	20°22	6°22	29°49	28°21	10°47	n.a.	W19
T 20	10 5 25	1°19'14	6♌42	16°36	18°47	10° 5	16° 9	14°20	5°22	20°20	6°21	29°44	28°17	10°53	n.a.	T 20
F 21	10 9 22	2°20'12	21°54	18° 6	20° 3	10°49	16°11	14°17	5°25	20°19	6°21	29°37	28°14	11° 0	n.a.	F 21
S 22	10 13 18	3°21'10	7♍ 9	19°36	21°18	11°32	16°14	14°15	5°28	20°18	6°20	29°28	28°11	11° 7	n.a.	S 22
S 23	10 17 15	4°22'09	22°14	21° 7	22°33	12°16	16°17	14°13	5°31	20°17	6°20	29°18	28° 8	11°13	n.a.	S 23
M24	10 21 12	5°23'07	7♎ 1	22°38	23°48	13° 0	16°20	14°11	5°34	20°16	6°19	29° 7	28° 5	11°20	n.a.	M24
T 25	10 25 8	6°24'05	21°22	24°10	25° 3	13°43	16°23	14° 9	5°37	20°15	6°19	28°59	28° 1	11°27	n.a.	T 25
W26	10 29 5	7°25'03	5♏13	25°42	26°18	14°27	16°27	14° 7	5°40	20°14	6°18	28°52	27°58	11°33	n.a.	W26
T 27	10 33 1	8°26'01	18°34	27°15	27°33	15°10	16°31	14° 5	5°44	20°13	6°18	28°48	27°55	11°40	n.a.	T 27
F 28	10 36 58	9♓27'00	1♐27	28♒48	28♓48	15♉54	16♊35	14♋ 3	5♈47	20♋12	6♋17	28♐46	27♐52	11♒47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	23s 4	2s16	19s50	1n41	14s14	1s18	9n54	0s 6	21n26	0s55	20n53	1s20	1n 2	0s48	20n18	1s13	9n12	13s44	23s 5	23s 5	14s38		n.a.
S 2	16 39	23 43	1 14	19 49	1 32	13 50	1 20	10 11	0 5	21 26	0 55	20 54	1 20	1 3	0 48	20 18	1 13	9 13	13 43	23 5	23 5	14 35		n.a.
M 3	16 22	23 14	0 9	19 46	1 23	13 26	1 21	10 27	0 4	21 27	0 55	20 54	1 19	1 4	0 48	20 18	1 13	9 13	13 43	23 5	23 5	14 33		n.a.
T 4	16 5	21 42	0n55	19 43	1 15	13 2	1 22	10 44	0 2	21 27	0 55	20 55	1 19	1 5	0 48	20 18	1 13	9 13	13 43	23 5	23 5	14 31		n.a.
W 5	15 47	19 14	1 56	19 38	1 6	12 37	1 23	11 0	0 1	21 27	0 54	20 56	1 19	1 6	0 48	20 19	1 13	9 13	13 43	23 5	23 5	14 28		n.a.
T 6	15 29	15 59	2 52	19 33	0 57	12 11	1 24	11 16	0n 0	21 27	0 54	20 56	1 19	1 7	0 48	20 19	1 13	9 14	13 43	23 5	23 5	14 26		n.a.
F 7	15 10	12 5	3 41	19 27	0 48	11 46	1 25	11 33	0 1	21 27	0 54	20 57	1 19	1 8	0 47	20 19	1 13	9 14	13 42	23 5	23 5	14 24		n.a.
S 8	14 52	7 44	4 20	19 19	0 39	11 20	1 26	11 49	0 3	21 28	0 53	20 57	1 19	1 9	0 47	20 19	1 13	9 14	13 42	23 5	23 5	14 21		n.a.
S 9	14 33	3 4	4 48	19 11	0 31	10 54	1 27	12 5	0 4	21 28	0 53	20 58	1 18	1 10	0 47	20 20	1 13	9 14	13 42	23 5	23 5	14 19		n.a.
M10	14 14	1n44	5 3	19 1	0 22	10 27	1 28	12 21	0 5	21 28	0 53	20 58	1 18	1 11	0 47	20 20	1 13	9 15	13 42	23 5	23 4	14 16		n.a.
T 11	13 55	6 31	5 5	18 51	0 14	10 0	1 29	12 36	0 6	21 28	0 53	20 59	1 18	1 12	0 47	20 20	1 13	9 15	13 41	23 5	23 4	14 14		n.a.
W12	13 35	11 6	4 53	18 39	0 6	9 33	1 30	12 52	0 7	21 29	0 52	20 59	1 18	1 13	0 47	20 20	1 13	9 15	13 41	23 5	23 4	14 12		n.a.
T 13	13 15	15 19	4 26	18 26	0s 2	9 6	1 30	13 8	0 8	21 29	0 52	21 0	1 18	1 14	0 47	20 21	1 13	9 16	13 41	23 5	23 4	14 9		n.a.
F 14	12 55	18 54	3 46	18 12	0 10	8 38	1 31	13 23	0 10	21 29	0 52	21 0	1 18	1 16	0 47	20 21	1 13	9 16	13 41	23 5	23 4	14 7		n.a.
S 15	12 35	21 39	2 54	17 58	0 18	8 10	1 31	13 38	0 11	21 30	0 52	21 1	1 17	1 17	0 47	20 21	1 13	9 16	13 40	23 5	23 4	14 5		n.a.
S 16	12 15	23 16	1 50	17 42	0 25	7 42	1 32	13 53	0 12	21 30	0 51	21 1	1 17	1 18	0 47	20 21	1 13	9 16	13 40	23 5	23 4	14 2		n.a.
M17	11 54	23 31	0 38	17 25	0 32	7 14	1 32	14 8	0 13	21 31	0 51	21 2	1 17	1 19	0 47	20 21	1 13	9 17	13 40	23 5	23 4	14 0		n.a.
T 18	11 33	22 16	0s38	17 7	0 40	6 46	1 33	14 23	0 14	21 31	0 51	21 2	1 17	1 20	0 47	20 22	1 13	9 17	13 40	23 5	23 4	13 57		n.a.
W19	11 12	19 29	1 54	16 48	0 46	6 17	1 33	14 38	0 15	21 32	0 51	21 3	1 17	1 21	0 47	20 22	1 13	9 17	13 39	23 5	23 4	13 55		n.a.
T 20	10 51	15 21	3 3	16 28	0 53	5 48	1 33	14 53	0 16	21 32	0 50	21 3	1 16	1 23	0 47	20 22	1 13	9 17	13 39	23 5	23 4	13 53		n.a.
F 21	10 29	10 11	4 1	16 7	0 59	5 19	1 33	15 7	0 17	21 33	0 50	21 4	1 16	1 24	0 47	20 22	1 13	9 18	13 39	23 5	23 4	13 50		n.a.
S 22	10 8	4 24	4 41	15 45	1 6	4 50	1 33	15 21	0 18	21 33	0 50	21 4	1 16	1 25	0 47	20 23	1 13	9 18	13 39	23 5	23 4	13 48		n.a.
S 23	9 46	1s35	5 1	15 23	1 11	4 21	1 33	15 36	0 19	21 34	0 50	21 5	1 16	1 26	0 47	20 23	1 13	9 18	13 38	23 5	23 4	13 45		n.a.
M24	9 24	7 21	5 0	14 59	1 17	3 51	1 33	15 50	0 20	21 34	0 49	21 5	1 16	1 27	0 47	20 23	1 12	9 19	13 38	23 5	23 4	13 43		n.a.
T 25	9 2	12 33	4 41	14 34	1 23	3 22	1 33	16 3	0 21	21 35	0 49	21 6	1 15	1 29	0 47	20 23	1 12	9 19	13 38	23 5	23 4	13 41		n.a.
W26	8 39	16 55	4 5	14 8	1 28	2 52	1 33	16 17	0 22	21 36	0 49	21 6	1 15	1 30	0 47	20 23	1 12	9 19	13 38	23 5	23 4	13 38		n.a.
T 27	8 17	20 15	3 17	13 42	1 33	2 23	1 33	16 31	0 23	21 36	0 49	21 6	1 15	1 31	0 47	20 23	1 12	9 20	13 37	23 4	23 4	13 36		n.a.
F 28	7s55	22s26	2s20	13s14	1s37	1s53	1s32	16n44	0n24	21n37	0s48	21n 7	1s15	1n32	0s47	20n24	1s12	9n20	13s37	23s 4	23s 4	13s33		n.a.

Julian Day Number = 3495804.5, Delta T = 07h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'29, Lahiri = 64°02'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 54	10♓27'59	13♐56	0♓22	0♈ 3	16♉38	16♊39	14°R 1	5♈50	20°R11	6°R17	28°D46	27♐49	11♒53	n.a.	S 1
S 2	10 44 51	11°28'57	26° 7	1°56	1°18	17°21	16°43	14♋ 0	5°53	20♋10	6♋17	28°R46	27°46	12° 0	n.a.	S 2
M 3	10 48 47	12°29'56	8♑ 5	3°31	2°33	18° 5	16°48	13°59	5°56	20° 9	6°16	28♐46	27°42	12° 7	n.a.	M 3
T 4	10 52 44	13°30'54	19°55	5° 6	3°48	18°48	16°52	13°57	6° 0	20° 8	6°16	28°44	27°39	12°13	n.a.	T 4
W 5	10 56 41	14°31'53	1♒43	6°42	5° 3	19°32	16°57	13°56	6° 3	20° 7	6°16	28°39	27°36	12°20	n.a.	W 5
T 6	11 0 37	15°32'51	13°31	8°19	6°18	20°15	17° 2	13°55	6° 6	20° 6	6°15	28°31	27°33	12°27	n.a.	T 6
F 7	11 4 34	16°33'48	25°23	9°55	7°33	20°59	17° 8	13°54	6°10	20° 6	6°15	28°21	27°30	12°33	n.a.	F 7
S 8	11 8 30	17°34'46	7♓21	11°33	8°48	21°42	17°13	13°53	6°13	20° 5	6°15	28° 8	27°27	12°40	n.a.	S 8
S 9	11 12 27	18°35'42	19°27	13°11	10° 3	22°26	17°19	13°52	6°16	20° 4	6°14	27°54	27°23	12°47	n.a.	S 9
M10	11 16 23	19°36'39	1♈42	14°50	11°18	23° 9	17°25	13°52	6°20	20° 3	6°14	27°39	27°20	12°53	n.a.	M10
T 11	11 20 20	20°37'34	14° 6	16°29	12°33	23°53	17°30	13°51	6°23	20° 3	6°14	27°25	27°17	13° 0	n.a.	T 11
W12	11 24 16	21°38'29	26°39	18° 9	13°48	24°36	17°37	13°51	6°27	20° 2	6°14	27°14	27°14	13° 7	n.a.	W12
T 13	11 28 13	22°39'23	9♉23	19°50	15° 3	25°20	17°43	13°50	6°30	20° 2	6°14	27° 5	27°11	13°13	n.a.	T 13
F 14	11 32 10	23°40'17	22°19	21°31	16°17	26° 3	17°49	13°50	6°33	20° 1	6°14	26°59	27° 7	13°20	n.a.	F 14
S 15	11 36 6	24°41'09	5♊28	23°13	17°32	26°46	17°56	13°D50	6°37	20° 0	6°13	26°56	27° 4	13°27	n.a.	S 15
S 16	11 40 3	25°42'00	18°52	24°55	18°47	27°30	18° 3	13°50	6°40	20° 0	6°13	26°56	27° 1	13°34	n.a.	S 16
M17	11 43 59	26°42'51	2♋35	26°39	20° 2	28°13	18°10	13°50	6°44	20° 0	6°13	26°56	26°58	13°40	n.a.	M17
T 18	11 47 56	27°43'40	16°36	28°23	21°16	28°56	18°17	13°50	6°47	19°59	6°13	26°55	26°55	13°47	n.a.	T 18
W19	11 51 52	28°44'28	0♌57	0♈ 7	22°31	29°40	18°24	13°51	6°51	19°59	6°13	26°52	26°52	13°54	n.a.	W19
T 20	11 55 49	29°45'15	15°35	1°52	23°45	0♊23	18°32	13°51	6°54	19°58	6°D13	26°47	26°48	14° 0	n.a.	T 20
F 21	11 59 45	0♈46'01	0♍26	3°38	25° 0	1° 6	18°39	13°52	6°57	19°58	6°13	26°39	26°45	14° 7	n.a.	F 21
S 22	12 3 42	1°46'45	15°22	5°25	26°15	1°49	18°47	13°53	7° 1	19°58	6°13	26°29	26°42	14°14	n.a.	S 22
S 23	12 7 38	2°47'29	0♎15	7°12	27°29	2°33	18°55	13°53	7° 4	19°57	6°13	26°17	26°39	14°20	n.a.	S 23
M24	12 11 35	3°48'11	14°54	9° 0	28°44	3°16	19° 3	13°54	7° 8	19°57	6°13	26° 5	26°36	14°27	n.a.	M24
T 25	12 15 32	4°48'53	29°13	10°48	29°58	3°59	19°11	13°55	7°11	19°57	6°13	25°54	26°32	14°34	n.a.	T 25
W26	12 19 28	5°49'33	13♏ 6	12°36	1♉12	4°42	19°20	13°56	7°15	19°57	6°13	25°46	26°29	14°40	n.a.	W26
T 27	12 23 25	6°50'13	26°32	14°25	2°27	5°25	19°28	13°58	7°18	19°57	6°14	25°40	26°26	14°47	n.a.	T 27
F 28	12 27 21	7°50'52	9♐30	16°14	3°41	6° 8	19°37	13°59	7°22	19°57	6°14	25°37	26°23	14°54	n.a.	F 28
S 29	12 31 18	8°51'31	22° 5	18° 3	4°55	6°51	19°45	14° 0	7°25	19°57	6°14	25°D36	26°20	15° 0	n.a.	S 29
S 30	12 35 14	9°52'08	4♑20	19°52	6°10	7°34	19°54	14° 2	7°29	19°D57	6°14	25°R36	26°17	15° 7	n.a.	S 30
M31	12 39 11	10♈52'44	16♑20	21♈41	7♉24	8♊17	20♊ 3	14♋ 4	7♈32	19♋57	6♋14	25♐36	26♐13	15♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s32	23s25	1s18	12s46	1s42	1s23	1s32	16n57	0n25	21n37	0s48	21n 7	1s15	1n34	0s47	20n24	1s12	9n20	13s37	23s 4	23s 4	13s31		n.a.
S 2	7 9	23 16	0 14	12 16	1 46	0 53	1 31	17 10	0 26	21 38	0 48	21 7	1 14	1 35	0 47	20 24	1 12	9 20	13 36	23 4	23 4	13 29		n.a.
M 3	6 46	22 1	0n49	11 46	1 49	0 23	1 31	17 23	0 27	21 39	0 48	21 8	1 14	1 36	0 47	20 24	1 12	9 21	13 36	23 4	23 4	13 26		n.a.
T 4	6 23	19 49	1 50	11 15	1 53	0n 7	1 30	17 36	0 28	21 39	0 47	21 8	1 14	1 38	0 47	20 24	1 12	9 21	13 36	23 4	23 4	13 24		n.a.
W 5	6 0	16 48	2 45	10 43	1 56	0 37	1 29	17 49	0 29	21 40	0 47	21 8	1 14	1 39	0 47	20 25	1 12	9 21	13 35	23 4	23 4	13 21		n.a.
T 6	5 37	13 6	3 33	10 10	1 59	1 6	1 29	18 1	0 30	21 41	0 47	21 9	1 14	1 40	0 47	20 25	1 12	9 22	13 35	23 4	23 3	13 19		n.a.
F 7	5 14	8 54	4 12	9 36	2 1	1 36	1 28	18 13	0 30	21 42	0 47	21 9	1 13	1 42	0 47	20 25	1 12	9 22	13 35	23 4	23 3	13 17		n.a.
S 8	4 50	4 19	4 41	9 2	2 3	2 6	1 27	18 25	0 31	21 42	0 46	21 9	1 13	1 43	0 47	20 25	1 12	9 22	13 35	23 4	23 3	13 14		n.a.
S 9	4 27	0n27	4 57	8 27	2 5	2 36	1 26	18 37	0 32	21 43	0 46	21 10	1 13	1 44	0 47	20 25	1 12	9 23	13 34	23 4	23 3	13 12		n.a.
M10	4 3	5 15	4 59	7 50	2 7	3 6	1 25	18 49	0 33	21 44	0 46	21 10	1 13	1 45	0 47	20 25	1 12	9 23	13 34	23 4	23 3	13 9		n.a.
T 11	3 40	9 54	4 47	7 13	2 8	3 36	1 24	19 0	0 34	21 45	0 46	21 10	1 13	1 47	0 47	20 25	1 12	9 23	13 34	23 3	23 3	13 7		n.a.
W12	3 16	14 12	4 22	6 36	2 8	4 6	1 22	19 12	0 35	21 45	0 45	21 10	1 12	1 48	0 47	20 26	1 12	9 24	13 33	23 3	23 3	13 5		n.a.
T 13	2 52	17 56	3 43	5 57	2 9	4 35	1 21	19 23	0 35	21 46	0 45	21 11	1 12	1 49	0 47	20 26	1 12	9 24	13 33	23 3	23 3	13 2		n.a.
F 14	2 29	20 51	2 52	5 18	2 9	5 5	1 20	19 34	0 36	21 47	0 45	21 11	1 12	1 51	0 47	20 26	1 12	9 24	13 33	23 3	23 3	13 0		n.a.
S 15	2 5	22 43	1 51	4 37	2 8	5 34	1 18	19 45	0 37	21 48	0 45	21 11	1 12	1 52	0 47	20 26	1 12	9 24	13 32	23 3	23 3	12 57		n.a.
S 16	1 41	23 20	0 42	3 57	2 7	6 4	1 17	19 55	0 38	21 49	0 45	21 11	1 11	1 54	0 47	20 26	1 12	9 25	13 32	23 3	23 3	12 55		n.a.
M17	1 17	22 33	0s30	3 15	2 6	6 33	1 15	20 6	0 39	21 50	0 44	21 11	1 11	1 55	0 47	20 26	1 12	9 25	13 32	23 3	23 3	12 52		n.a.
T 18	0 53	20 23	1 42	2 33	2 4	7 2	1 14	20 16	0 39	21 50	0 44	21 12	1 11	1 56	0 47	20 26	1 12	9 25	13 32	23 3	23 3	12 50		n.a.
W19	0 30	16 53	2 49	1 50	2 2	7 31	1 12	20 26	0 40	21 51	0 44	21 12	1 11	1 58	0 47	20 26	1 12	9 26	13 31	23 3	23 3	12 47		n.a.
T 20	0 6	12 18	3 47	1 6	1 59	8 0	1 10	20 35	0 41	21 52	0 44	21 12	1 11	1 59	0 47	20 26	1 11	9 26	13 31	23 2	23 3	12 45		n.a.
F 21	0n18	6 56	4 30	0 21	1 56	8 28	1 9	20 45	0 42	21 53	0 43	21 12	1 10	2 0	0 47	20 27	1 11	9 26	13 31	23 2	23 2	12 43		n.a.
S 22	0 42	1 8	4 55	0n24	1 53	8 57	1 7	20 54	0 42	21 54	0 43	21 12	1 10	2 2	0 47	20 27	1 11	9 27	13 30	23 2	23 2	12 40		n.a.
S 23	1 6	4s41	5 0	1 9	1 48	9 25	1 5	21 4	0 43	21 55	0 43	21 12	1 10	2 3	0 47	20 27	1 11	9 27	13 30	23 2	23 2	12 38		n.a.
M24	1 29	10 10	4 44	1 55	1 44	9 53	1 3	21 12	0 44	21 55	0 43	21 13	1 10	2 4	0 47	20 27	1 11	9 27	13 30	23 1	23 2	12 35		n.a.
T 25	1 53	14 58	4 12	2 42	1 38	10 20	1 1	21 21	0 44	21 56	0 43	21 13	1 10	2 6	0 47	20 27	1 11	9 28	13 29	23 1	23 2	12 33		n.a.
W26	2 17	18 48	3 25	3 29	1 32	10 48	0 59	21 30	0 45	21 57	0 42	21 13	1 9	2 7	0 47	20 27	1 11	9 28	13 29	23 1	23 2	12 30		n.a.
T 27	2 40	21 29	2 27	4 17	1 26	11 15	0 57	21 38	0 46	21 58	0 42	21 13	1 9	2 8	0 47	20 27	1 11	9 28	13 29	23 1	23 2	12 28		n.a.
F 28	3 4	22 56	1 24	5 4	1 19	11 42	0 54	21 46	0 46	21 59	0 42	21 13	1 9	2 10	0 47	20 27	1 11	9 28	13 28	23 1	23 2	12 25		n.a.
S 29	3 28	23 9	0 19	5 52	1 11	12 9	0 52	21 54	0 47	22 0	0 42	21 13	1 9	2 11	0 47	20 27	1 11	9 29	13 28	23 0	23 2	12 23		n.a.
S 30	3 51	22 15	0n46	6 41	1 3	12 35	0 50	22 2	0 48	22 1	0 42	21 13	1 9	2 13	0 47	20 27	1 11	9 29	13 28	23 0	23 2	12 21		n.a.
M31	4n15	20s19	1n48	7n29	0s55	13n 1	0s48	22n 9	0n48	22n 2	0s41	21n13	1s 8	2n14	0s47	20n27	1s11	9n29	13s28	23s 0	23s 2	12s18		n.a.

Julian Day Number = 3495832.5, Delta T = 07h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'33, Lahiri = 64°02'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 7	11♈53'20	28♌12	23♈29	8♉38	9♊ 0	20♊12	14♋ 5	7♈36	19♋57	6♋15	25°R35	26♐10	15♒21	n.a.	T 1
W 2	12 47 4	12°53'54	10♒ 1	25°17	9°52	9°43	20°22	14° 7	7°39	19°57	6°15	25♐32	26° 7	15°27	n.a.	W 2
T 3	12 51 1	13°54'28	21°51	27° 3	11° 6	10°26	20°31	14° 9	7°43	19°57	6°15	25°26	26° 4	15°34	n.a.	T 3
F 4	12 54 57	14°55'00	3♓46	28°47	12°20	11° 9	20°41	14°11	7°46	19°57	6°16	25°17	26° 1	15°41	n.a.	F 4
S 5	12 58 54	15°55'31	15°51	0♉30	13°34	11°52	20°50	14°14	7°50	19°57	6°16	25° 6	25°58	15°47	n.a.	S 5
S 6	13 2 50	16°56'01	28° 6	2°11	14°48	12°35	21° 0	14°16	7°53	19°57	6°16	24°53	25°54	15°54	n.a.	S 6
M 7	13 6 47	17°56'29	10♈34	3°48	16° 2	13°17	21°10	14°18	7°57	19°58	6°17	24°40	25°51	16° 1	n.a.	M 7
T 8	13 10 43	18°56'57	23°14	5°22	17°16	14° 0	21°20	14°21	8° 0	19°58	6°17	24°28	25°48	16° 7	n.a.	T 8
W 9	13 14 40	19°57'23	6♉ 7	6°53	18°30	14°43	21°30	14°24	8° 3	19°58	6°17	24°18	25°45	16°14	n.a.	W 9
T 10	13 18 36	20°57'47	19°11	8°18	19°44	15°26	21°41	14°26	8° 7	19°59	6°18	24°10	25°42	16°21	n.a.	T 10
F 11	13 22 33	21°58'10	2♊26	9°38	20°58	16° 8	21°51	14°29	8°10	19°59	6°18	24° 6	25°38	16°27	n.a.	F 11
S 12	13 26 29	22°58'31	15°51	10°53	22°12	16°51	22° 2	14°32	8°14	19°59	6°19	24° 4	25°35	16°34	n.a.	S 12
S 13	13 30 26	23°58'51	29°27	12° 1	23°25	17°34	22°12	14°35	8°17	20° 0	6°19	24°D 3	25°32	16°41	n.a.	S 13
M14	13 34 23	24°59'09	13♋14	13° 2	24°39	18°16	22°23	14°38	8°21	20° 0	6°20	24° 4	25°29	16°48	n.a.	M14
T 15	13 38 19	25°59'25	27°12	13°55	25°52	18°59	22°34	14°41	8°24	20° 1	6°20	24°R 5	25°26	16°54	n.a.	T 15
W16	13 42 16	26°59'39	11♌21	14°40	27° 6	19°41	22°45	14°45	8°27	20° 1	6°21	24° 4	25°23	17° 1	n.a.	W16
T 17	13 46 12	27°59'51	25°40	15°17	28°19	20°24	22°56	14°48	8°31	20° 2	6°21	24° 0	25°19	17° 8	n.a.	T 17
F 18	13 50 9	29° 0'01	10♍ 6	15°44	29°33	21° 6	23° 7	14°52	8°34	20° 3	6°22	23°55	25°16	17°14	n.a.	F 18
S 19	13 54 5	0♉ 0'09	24°34	16° 3	0♊46	21°49	23°18	14°55	8°37	20° 3	6°23	23°48	25°13	17°21	n.a.	S 19
S 20	13 58 2	1° 0'16	9♎ 0	16°12	1°59	22°31	23°29	14°59	8°41	20° 4	6°23	23°39	25°10	17°28	n.a.	S 20
M21	14 1 58	2° 0'20	23°16	16°R12	3°13	23°13	23°41	15° 3	8°44	20° 5	6°24	23°30	25° 7	17°34	n.a.	M21
T 22	14 5 55	3° 0'23	7♏17	16° 3	4°26	23°56	23°52	15° 7	8°47	20° 5	6°25	23°23	25° 4	17°41	n.a.	T 22
W23	14 9 51	4° 0'25	20°58	15°46	5°39	24°38	24° 4	15°11	8°50	20° 6	6°25	23°16	25° 0	17°48	n.a.	W23
T 24	14 13 48	5° 0'25	4♐18	15°20	6°52	25°20	24°16	15°15	8°54	20° 7	6°26	23°12	24°57	17°54	n.a.	T 24
F 25	14 17 45	6° 0'23	17°14	14°47	8° 5	26° 2	24°27	15°19	8°57	20° 8	6°27	23°D11	24°54	18° 1	n.a.	F 25
S 26	14 21 41	7° 0'20	29°50	14° 7	9°18	26°45	24°39	15°23	9° 0	20° 9	6°28	23°11	24°51	18° 8	n.a.	S 26
S 27	14 25 38	8° 0'16	12♑ 7	13°22	10°31	27°27	24°51	15°27	9° 3	20°10	6°28	23°12	24°48	18°15	n.a.	S 27
M28	14 29 34	9° 0'09	24°11	12°32	11°43	28° 9	25° 3	15°32	9° 6	20°11	6°29	23°13	24°44	18°21	n.a.	M28
T 29	14 33 31	10° 0'02	6♒ 6	11°38	12°56	28°51	25°15	15°36	9° 9	20°12	6°30	23°R14	24°41	18°28	n.a.	T 29
W30	14 37 27	10♉59'53	17♒57	10♉43	14♊ 9	29♊33	25♊27	15♋41	9♈12	20♋13	6♋31	23♐14	24♐38	18♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	17s32	2n44	8n17	0s45	13n27	0s45	22n16	0n49	22n 2	0s41	21n13	1s 8	2n15	0s47	20n27	1s11	9n30	13s27	23s 0	23s 2	12s16		n.a.
W 2	5 1	14 3	3 33	9 5	0 35	13 53	0 43	22 23	0 49	22 3	0 41	21 13	1 8	2 17	0 47	20 27	1 11	9 30	13 27	23 0	23 1	12 13		n.a.
T 3	5 24	10 2	4 12	9 53	0 25	14 18	0 40	22 30	0 50	22 4	0 41	21 13	1 8	2 18	0 47	20 27	1 11	9 30	13 27	23 0	23 1	12 11		n.a.
F 4	5 48	5 36	4 41	10 40	0 14	14 43	0 38	22 37	0 50	22 5	0 41	21 13	1 8	2 19	0 47	20 27	1 11	9 31	13 26	23 0	23 1	12 8		n.a.
S 5	6 11	0 55	4 58	11 27	0 2	15 7	0 35	22 43	0 51	22 6	0 40	21 13	1 7	2 21	0 47	20 27	1 11	9 31	13 26	22 59	23 1	12 6		n.a.
S 6	6 33	3n53	5 1	12 13	0n10	15 31	0 32	22 49	0 52	22 7	0 40	21 13	1 7	2 22	0 47	20 27	1 11	9 31	13 26	22 59	23 1	12 3		n.a.
M 7	6 56	8 35	4 50	12 57	0 23	15 55	0 30	22 55	0 52	22 7	0 40	21 13	1 7	2 23	0 47	20 27	1 11	9 31	13 25	22 58	23 1	12 1		n.a.
T 8	7 19	13 1	4 25	13 41	0 36	16 18	0 27	23 1	0 53	22 8	0 40	21 13	1 7	2 25	0 47	20 27	1 11	9 32	13 25	22 58	23 1	11 58		n.a.
W 9	7 41	16 55	3 46	14 23	0 49	16 41	0 24	23 6	0 53	22 9	0 40	21 13	1 7	2 26	0 47	20 27	1 11	9 32	13 25	22 58	23 1	11 56		n.a.
T 10	8 4	20 3	2 55	15 3	1 2	17 4	0 22	23 11	0 54	22 10	0 40	21 13	1 6	2 27	0 47	20 27	1 10	9 32	13 24	22 57	23 1	11 53		n.a.
F 11	8 26	22 11	1 53	15 41	1 16	17 26	0 19	23 16	0 54	22 11	0 39	21 13	1 6	2 29	0 47	20 27	1 10	9 33	13 24	22 57	23 1	11 51		n.a.
S 12	8 48	23 4	0 44	16 17	1 29	17 47	0 16	23 21	0 55	22 12	0 39	21 12	1 6	2 30	0 47	20 27	1 10	9 33	13 24	22 57	23 0	11 49		n.a.
S 13	9 10	22 36	0s29	16 51	1 43	18 8	0 13	23 25	0 55	22 12	0 39	21 12	1 6	2 31	0 47	20 27	1 10	9 33	13 24	22 57	23 0	11 46		n.a.
M14	9 32	20 46	1 41	17 22	1 56	18 29	0 10	23 30	0 56	22 13	0 39	21 12	1 6	2 33	0 47	20 27	1 10	9 33	13 23	22 57	23 0	11 44		n.a.
T 15	9 54	17 40	2 48	17 50	2 9	18 49	0 7	23 34	0 56	22 14	0 39	21 12	1 5	2 34	0 47	20 27	1 10	9 34	13 23	22 57	23 0	11 41		n.a.
W16	10 15	13 30	3 45	18 15	2 21	19 9	0 4	23 38	0 57	22 15	0 38	21 12	1 5	2 35	0 47	20 27	1 10	9 34	13 23	22 57	23 0	11 39		n.a.
T 17	10 36	8 32	4 29	18 37	2 33	19 28	0 1	23 41	0 57	22 15	0 38	21 12	1 5	2 36	0 47	20 27	1 10	9 34	13 22	22 57	23 0	11 36		n.a.
F 18	10 57	3 4	4 57	18 55	2 43	19 47	0n 2	23 45	0 58	22 16	0 38	21 12	1 5	2 38	0 47	20 27	1 10	9 34	13 22	22 57	23 0	11 34		n.a.
S 19	11 18	2s34	5 6	19 9	2 53	20 5	0 5	23 48	0 58	22 17	0 38	21 11	1 5	2 39	0 47	20 27	1 10	9 35	13 22	22 56	23 0	11 31		n.a.
S 20	11 39	8 2	4 55	19 20	3 2	20 23	0 8	23 51	0 58	22 18	0 38	21 11	1 4	2 40	0 47	20 27	1 10	9 35	13 22	22 56	23 0	11 29		n.a.
M21	11 59	13 2	4 26	19 27	3 9	20 40	0 11	23 53	0 59	22 18	0 38	21 11	1 4	2 41	0 47	20 27	1 10	9 35	13 21	22 55	22 59	11 26		n.a.
T 22	12 20	17 13	3 41	19 30	3 14	20 57	0 14	23 56	0 59	22 19	0 37	21 11	1 4	2 43	0 47	20 27	1 10	9 35	13 21	22 55	22 59	11 24		n.a.
W23	12 40	20 23	2 45	19 29	3 18	21 13	0 17	23 58	1 0	22 20	0 37	21 10	1 4	2 44	0 47	20 27	1 10	9 36	13 21	22 55	22 59	11 21		n.a.
T 24	13 0	22 19	1 40	19 23	3 20	21 28	0 21	24 0	1 0	22 20	0 37	21 10	1 4	2 45	0 47	20 27	1 10	9 36	13 20	22 55	22 59	11 19		n.a.
F 25	13 19	23 1	0 32	19 14	3 21	21 43	0 24	24 2	1 1	22 21	0 37	21 10	1 3	2 46	0 47	20 27	1 10	9 36	13 20	22 54	22 59	11 16		n.a.
S 26	13 39	22 29	0n36	19 0	3 19	21 57	0 27	24 3	1 1	22 22	0 37	21 10	1 3	2 48	0 47	20 27	1 10	9 36	13 20	22 54	22 59	11 14		n.a.
S 27	13 58	20 52	1 41	18 43	3 15	22 11	0 30	24 5	1 1	22 22	0 37	21 9	1 3	2 49	0 47	20 27	1 10	9 37	13 20	22 54	22 59	11 11		n.a.
M28	14 17	18 20	2 40	18 23	3 10	22 24	0 33	24 6	1 2	22 23	0 37	21 9	1 3	2 50	0 47	20 26	1 10	9 37	13 19	22 55	22 59	11 9		n.a.
T 29	14 36	15 3	3 31	18 0	3 3	22 37	0 36	24 7	1 2	22 23	0 36	21 9	1 3	2 51	0 47	20 26	1 10	9 37	13 19	22 55	22 58	11 6		n.a.
W30	14n54	11s12	4n13	17n34	2n53	22n48	0n39	24n 7	1n 2	22n24	0s36	21n 8	1s 3	2n52	0s47	20n26	1s10	9n37	13s19	22s55	22s58	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 3495863.5, Delta T = 07h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'37, Lahiri = 64°02'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 24	11♉59'42	29♒49	9°R46	15♊21	0♋15	25♊40	15♋46	9♈16	20♋14	6♋32	23°R12	24♐35	18♒41	n.a.	T 1
F 2	14 45 20	12°59'30	11♓47	8♉51	16°34	0°57	25°52	15°50	9°19	20°15	6°32	23♐ 9	24°32	18°48	n.a.	F 2
S 3	14 49 17	13°59'16	23°55	7°56	17°46	1°39	26° 4	15°55	9°22	20°16	6°33	23° 3	24°29	18°55	n.a.	S 3
S 4	14 53 14	14°59'00	6♈17	7° 4	18°59	2°21	26°17	16° 0	9°25	20°17	6°34	22°57	24°25	19° 1	n.a.	S 4
M 5	14 57 10	15°58'43	18°54	6°16	20°11	3° 3	26°29	16° 5	9°28	20°18	6°35	22°50	24°22	19° 8	n.a.	M 5
T 6	15 1 7	16°58'24	1♉49	5°32	21°23	3°44	26°42	16°10	9°31	20°19	6°36	22°44	24°19	19°15	n.a.	T 6
W 7	15 5 3	17°58'04	15° 0	4°52	22°35	4°26	26°55	16°15	9°33	20°21	6°37	22°39	24°16	19°21	n.a.	W 7
T 8	15 9 0	18°57'42	28°27	4°18	23°48	5° 8	27° 8	16°21	9°36	20°22	6°38	22°35	24°13	19°28	n.a.	T 8
F 9	15 12 56	19°57'18	12♊ 7	3°50	25° 0	5°50	27°20	16°26	9°39	20°23	6°39	22°33	24° 9	19°35	n.a.	F 9
S 10	15 16 53	20°56'52	25°57	3°27	26°12	6°31	27°33	16°31	9°42	20°25	6°40	22°D32	24° 6	19°42	n.a.	S 10
S 11	15 20 49	21°56'24	9♋57	3°10	27°24	7°13	27°46	16°37	9°45	20°26	6°41	22°33	24° 3	19°48	n.a.	S 11
M12	15 24 46	22°55'53	24° 2	2°59	28°35	7°55	27°59	16°42	9°48	20°27	6°42	22°35	24° 0	19°55	n.a.	M12
T 13	15 28 43	23°55'21	8♌11	2°D54	29°47	8°36	28°12	16°48	9°50	20°29	6°43	22°36	23°57	20° 2	n.a.	T 13
W14	15 32 39	24°54'46	22°22	2°55	0♋59	9°18	28°26	16°53	9°53	20°30	6°44	22°R37	23°54	20° 8	n.a.	W14
T 15	15 36 36	25°54'10	6♍33	3° 1	2°10	9°59	28°39	16°59	9°56	20°32	6°45	22°37	23°50	20°15	n.a.	T 15
F 16	15 40 32	26°53'31	20°41	3°13	3°22	10°41	28°52	17° 5	9°58	20°33	6°46	22°35	23°47	20°22	n.a.	F 16
S 17	15 44 29	27°52'49	4♎46	3°29	4°33	11°22	29° 5	17°11	10° 1	20°34	6°47	22°32	23°44	20°28	n.a.	S 17
S 18	15 48 25	28°52'06	18°43	3°51	5°44	12° 4	29°19	17°17	10° 4	20°36	6°48	22°29	23°41	20°35	n.a.	S 18
M19	15 52 22	29°51'21	2♏29	4°17	6°56	12°45	29°32	17°23	10° 6	20°38	6°49	22°26	23°38	20°42	n.a.	M19
T 20	15 56 18	0♊50'33	16° 3	4°48	8° 7	13°26	29°45	17°29	10° 9	20°39	6°50	22°22	23°35	20°49	n.a.	T 20
W21	16 0 15	1°49'44	29°23	5°23	9°18	14° 7	29°59	17°35	10°11	20°41	6°52	22°20	23°31	20°55	n.a.	W21
T 22	16 4 12	2°48'53	12♐25	6° 1	10°28	14°49	0♋12	17°41	10°14	20°42	6°53	22°19	23°28	21° 2	n.a.	T 22
F 23	16 8 8	3°48'00	25°11	6°44	11°39	15°30	0°26	17°47	10°16	20°44	6°54	22°D19	23°25	21° 9	n.a.	F 23
S 24	16 12 5	4°47'05	7♑40	7°30	12°50	16°11	0°40	17°53	10°18	20°46	6°55	22°19	23°22	21°15	n.a.	S 24
S 25	16 16 1	5°46'09	19°56	8°20	14° 1	16°52	0°53	18° 0	10°21	20°47	6°56	22°20	23°19	21°22	n.a.	S 25
M26	16 19 58	6°45'11	1♒59	9°13	15°11	17°33	1° 7	18° 6	10°23	20°49	6°57	22°22	23°15	21°29	n.a.	M26
T 27	16 23 54	7°44'11	13°55	10° 9	16°21	18°14	1°21	18°12	10°25	20°51	6°59	22°23	23°12	21°35	n.a.	T 27
W28	16 27 51	8°43'10	25°47	11° 8	17°32	18°55	1°35	18°19	10°28	20°53	7° 0	22°24	23° 9	21°42	n.a.	W28
T 29	16 31 47	9°42'06	7♓40	12° 9	18°42	19°36	1°48	18°25	10°30	20°54	7° 1	22°R25	23° 6	21°49	n.a.	T 29
F 30	16 35 44	10°41'02	19°39	13°14	19°52	20°17	2° 2	18°32	10°32	20°56	7° 2	22°24	23° 3	21°56	n.a.	F 30
S 31	16 39 41	11♊39'55	1♈48	14♉21	21♋ 2	20♋58	2♋16	18♋39	10♈34	20♋58	7♋ 3	22♐24	23♐ 0	22♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	6s55	4n45	17n 6	2n43	23n 0	0n43	24n 8	1n 3	22n25	0s36	21n 8	1s 2	2n54	0s47	20n26	1s10	9n38	13s19	22s55	22s58	11s 1		n.a.
F 2	15 30	2 20	5 4	16 37	2 30	23 10	0 46	24 8	1 3	22 25	0 36	21 8	1 2	2 55	0 47	20 26	1 9	9 38	13 18	22 54	22 58	10 59		n.a.
S 3	15 48	2n23	5 10	16 6	2 17	23 20	0 49	24 8	1 3	22 26	0 36	21 7	1 2	2 56	0 47	20 26	1 9	9 38	13 18	22 54	22 58	10 56		n.a.
S 4	16 5	7 5	5 2	15 36	2 2	23 30	0 52	24 7	1 4	22 26	0 36	21 7	1 2	2 57	0 47	20 26	1 9	9 38	13 18	22 54	22 58	10 54		n.a.
M 5	16 22	11 36	4 39	15 6	1 47	23 38	0 55	24 7	1 4	22 27	0 35	21 6	1 2	2 58	0 47	20 26	1 9	9 38	13 18	22 53	22 58	10 51		n.a.
T 6	16 39	15 42	4 1	14 36	1 31	23 46	0 58	24 6	1 4	22 27	0 35	21 6	1 2	2 59	0 47	20 25	1 9	9 39	13 17	22 53	22 58	10 49		n.a.
W 7	16 56	19 8	3 10	14 8	1 15	23 54	1 1	24 5	1 5	22 27	0 35	21 5	1 1	3 0	0 47	20 25	1 9	9 39	13 17	22 53	22 57	10 46		n.a.
T 8	17 12	21 35	2 8	13 41	0 59	24 1	1 5	24 4	1 5	22 28	0 35	21 5	1 1	3 2	0 47	20 25	1 9	9 39	13 17	22 53	22 57	10 44		n.a.
F 9	17 28	22 50	0 57	13 16	0 43	24 7	1 8	24 2	1 5	22 28	0 35	21 5	1 1	3 3	0 47	20 25	1 9	9 39	13 17	22 52	22 57	10 41		n.a.
S 10	17 43	22 42	0s19	12 54	0 26	24 12	1 11	24 1	1 6	22 29	0 35	21 4	1 1	3 4	0 47	20 25	1 9	9 39	13 16	22 52	22 57	10 39		n.a.
S 11	17 59	21 9	1 34	12 33	0 11	24 17	1 14	23 59	1 6	22 29	0 35	21 4	1 1	3 5	0 47	20 25	1 9	9 40	13 16	22 52	22 57	10 36		n.a.
M12	18 14	18 17	2 44	12 15	0s 5	24 21	1 17	23 57	1 6	22 29	0 35	21 3	1 1	3 6	0 47	20 25	1 9	9 40	13 16	22 53	22 57	10 34		n.a.
T 13	18 28	14 20	3 44	11 59	0 20	24 24	1 20	23 55	1 6	22 30	0 34	21 3	1 0	3 7	0 47	20 24	1 9	9 40	13 16	22 53	22 57	10 31		n.a.
W14	18 43	9 34	4 31	11 46	0 34	24 27	1 22	23 52	1 7	22 30	0 34	21 2	1 0	3 8	0 47	20 24	1 9	9 40	13 16	22 53	22 56	10 29		n.a.
T 15	18 57	4 18	5 2	11 35	0 48	24 29	1 25	23 49	1 7	22 30	0 34	21 1	1 0	3 9	0 47	20 24	1 9	9 40	13 15	22 53	22 56	10 26		n.a.
F 16	19 10	1s11	5 14	11 26	1 1	24 30	1 28	23 46	1 7	22 30	0 34	21 1	1 0	3 10	0 47	20 24	1 9	9 40	13 15	22 53	22 56	10 24		n.a.
S 17	19 23	6 34	5 7	11 20	1 14	24 31	1 31	23 43	1 7	22 31	0 34	21 0	1 0	3 11	0 47	20 24	1 9	9 41	13 15	22 52	22 56	10 21		n.a.
S 18	19 36	11 34	4 42	11 16	1 25	24 31	1 34	23 40	1 8	22 31	0 34	21 0	1 0	3 12	0 47	20 24	1 9	9 41	13 15	22 52	22 56	10 19		n.a.
M19	19 49	15 56	4 1	11 15	1 36	24 31	1 37	23 36	1 8	22 31	0 34	20 59	0 59	3 13	0 47	20 23	1 9	9 41	13 15	22 52	22 56	10 16		n.a.
T 20	20 1	19 22	3 7	11 15	1 47	24 29	1 39	23 32	1 8	22 31	0 34	20 59	0 59	3 14	0 47	20 23	1 9	9 41	13 14	22 52	22 56	10 14		n.a.
W21	20 13	21 43	2 3	11 17	1 56	24 27	1 42	23 28	1 8	22 31	0 33	20 58	0 59	3 15	0 48	20 23	1 9	9 41	13 14	22 52	22 55	10 11		n.a.
T 22	20 24	22 50	0 54	11 21	2 5	24 25	1 45	23 24	1 8	22 31	0 33	20 57	0 59	3 16	0 48	20 23	1 9	9 41	13 14	22 52	22 55	10 9		n.a.
F 23	20 36	22 44	0n16	11 27	2 13	24 21	1 47	23 20	1 9	22 32	0 33	20 57	0 59	3 17	0 48	20 23	1 9	9 41	13 14	22 52	22 55	10 6		n.a.
S 24	20 46	21 28	1 24	11 35	2 21	24 17	1 50	23 15	1 9	22 32	0 33	20 56	0 59	3 17	0 48	20 22	1 9	9 41	13 14	22 52	22 55	10 4		n.a.
S 25	20 57	19 12	2 27	11 44	2 28	24 13	1 52	23 10	1 9	22 32	0 33	20 55	0 59	3 18	0 48	20 22	1 9	9 42	13 13	22 52	22 55	10 1		n.a.
M26	21 7	16 8	3 22	11 55	2 34	24 8	1 54	23 5	1 9	22 32	0 33	20 55	0 58	3 19	0 48	20 22	1 9	9 42	13 13	22 52	22 55	9 58		n.a.
T 27	21 16	12 26	4 8	12 7	2 39	24 2	1 57	23 0	1 9	22 32	0 33	20 54	0 58	3 20	0 48	20 22	1 9	9 42	13 13	22 52	22 54	9 56		n.a.
W28	21 26	8 17	4 43	12 20	2 44	23 55	1 59	22 55	1 10	22 32	0 33	20 53	0 58	3 21	0 48	20 21	1 9	9 42	13 13	22 52	22 54	9 53		n.a.
T 29	21 34	3 49	5 6	12 35	2 48	23 48	2 1	22 49	1 10	22 32	0 32	20 52	0 58	3 22	0 48	20 21	1 8	9 42	13 13	22 52	22 54	9 51		n.a.
F 30	21 43	0n49	5 16	12 50	2 52	23 40	2 3	22 44	1 10	22 31	0 32	20 52	0 58	3 22	0 48	20 21	1 8	9 42	13 13	22 52	22 54	9 48		n.a.
S 31	21n51	5n29	5n12	13n 7	2s55	23n32	2n 5	22n38	1n10	22n31	0s32	20n51	0s58	3n23	0s48	20n21	1s 8	9n42	13s12	22s52	22s54	9s46		n.a.

Julian Day Number = 3495893.5, Delta T = 07h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'41, Lahiri = 64°02'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	12♊38'48	14♈11	15♉30	22♋12	21♋39	2♋30	18♋45	10♈36	21♋ 0	7♋ 5	22°R23	22♐56	22♒ 9	n.a.	S 1
M 2	16 47 34	13°37'38	26°52	16°42	23°21	22°20	2°44	18°52	10°38	21° 2	7° 6	22♐21	22°53	22°16	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	14°36'27	9♉53	17°56	24°31	23° 1	2°58	18°59	10°40	21° 4	7° 7	22°20	22°50	22°22	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	15°35'14	23°16	19°12	25°41	23°42	3°12	19° 6	10°42	21° 5	7° 8	22°20	22°47	22°29	n.a.	W 4
T 5	16 59 23	16°34'00	7♊ 0	20°30	26°50	24°22	3°26	19°12	10°44	21° 7	7°10	22°19	22°44	22°36	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	17°32'44	21° 3	21°51	27°59	25° 3	3°40	19°19	10°46	21° 9	7°11	22°D19	22°41	22°42	n.a.	F 6
S 7	17 7 16	18°31'26	5♋20	23°13	29° 8	25°44	3°54	19°26	10°48	21°11	7°12	22°19	22°37	22°49	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	19°30'07	19°47	24°38	0♌17	26°24	4° 8	19°33	10°49	21°13	7°14	22°19	22°34	22°56	n.a.	S 8
M 9	17 15 10	20°28'45	4♌19	26° 4	1°26	27° 5	4°22	19°40	10°51	21°15	7°15	22°19	22°31	23° 3	n.a.	M 9
T 10	17 19 6	21°27'21	18°50	27°32	2°35	27°46	4°37	19°47	10°53	21°17	7°16	22°20	22°28	23° 9	n.a.	T 10
W11	17 23 3	22°25'55	3♍15	29° 2	3°44	28°26	4°51	19°54	10°54	21°19	7°18	22°R20	22°25	23°16	n.a.	W11
T 12	17 26 59	23°24'28	17°31	0♊35	4°52	29° 7	5° 5	20° 1	10°56	21°21	7°19	22°D20	22°21	23°23	n.a.	T 12
F 13	17 30 56	24°22'58	1♎35	2° 9	6° 0	29°47	5°19	20° 9	10°57	21°23	7°20	22°20	22°18	23°29	n.a.	F 13
S 14	17 34 52	25°21'26	15°26	3°44	7° 8	0♌28	5°33	20°16	10°59	21°25	7°22	22°20	22°15	23°36	n.a.	S 14
S 15	17 38 49	26°19'52	29° 2	5°22	8°16	1° 8	5°48	20°23	11° 0	21°27	7°23	22°20	22°12	23°43	n.a.	S 15
M16	17 42 45	27°18'16	12♏24	7° 2	9°24	1°48	6° 2	20°30	11° 2	21°30	7°24	22°20	22° 9	23°50	n.a.	M16
T 17	17 46 42	28°16'38	25°33	8°43	10°32	2°29	6°16	20°38	11° 3	21°32	7°26	22°21	22° 6	23°56	n.a.	T 17
W18	17 50 39	29°14'59	8♐27	10°26	11°39	3° 9	6°30	20°45	11° 4	21°34	7°27	22°21	22° 2	24° 3	n.a.	W18
T 19	17 54 35	0♋13'18	21° 9	12°11	12°47	3°49	6°45	20°52	11° 6	21°36	7°28	22°R22	21°59	24°10	n.a.	T 19
F 20	17 58 32	1°11'35	3♑39	13°58	13°54	4°30	6°59	21° 0	11° 7	21°38	7°30	22°22	21°56	24°16	n.a.	F 20
S 21	18 2 28	2° 9'50	15°57	15°47	15° 1	5°10	7°13	21° 7	11° 8	21°40	7°31	22°21	21°53	24°23	n.a.	S 21
S 22	18 6 25	3° 8'04	28° 5	17°38	16° 7	5°50	7°27	21°14	11° 9	21°42	7°32	22°20	21°50	24°30	n.a.	S 22
M23	18 10 21	4° 6'17	10♒ 5	19°31	17°14	6°30	7°42	21°22	11°10	21°44	7°34	22°18	21°47	24°36	n.a.	M23
T 24	18 14 18	5° 4'28	22° 0	21°25	18°20	7°10	7°56	21°29	11°11	21°47	7°35	22°16	21°43	24°43	n.a.	T 24
W25	18 18 15	6° 2'38	3♓52	23°22	19°26	7°50	8°10	21°37	11°12	21°49	7°36	22°14	21°40	24°50	n.a.	W25
T 26	18 22 11	7° 0'46	15°45	25°20	20°32	8°30	8°25	21°44	11°13	21°51	7°38	22°13	21°37	24°57	n.a.	T 26
F 27	18 26 8	7°58'53	27°43	27°20	21°38	9°10	8°39	21°52	11°14	21°53	7°39	22°12	21°34	25° 3	n.a.	F 27
S 28	18 30 4	8°56'59	9♈50	29°22	22°44	9°50	8°53	21°59	11°15	21°55	7°40	22°D12	21°31	25°10	n.a.	S 28
S 29	18 34 1	9°55'03	22°11	1♋25	23°49	10°30	9° 8	22° 7	11°16	21°58	7°42	22°12	21°27	25°17	n.a.	S 29
M30	18 37 57	10♋53'07	4♉50	3♋31	24♌54	11♌10	9♋22	22♋14	11♈17	22♋ 0	7♋43	22♐13	21♐24	25♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	10n 2	4n54	13n24	2s57	23n23	2n 7	22n31	1n10	22n31	0s32	20n50	0s58	3n24	0s48	20n20	1s 8	9n42	13s12	22s52	22s54	9s43		n.a.
M 2	22 6	14 16	4 21	13 43	2 59	23 13	2 9	22 25	1 10	22 31	0 32	20 49	0 58	3 25	0 48	20 20	1 8	9 42	13 12	22 52	22 54	9 41		n.a.
T 3	22 12	17 57	3 34	14 2	3 0	23 3	2 11	22 18	1 10	22 31	0 32	20 49	0 57	3 25	0 48	20 20	1 8	9 42	13 12	22 52	22 53	9 38		n.a.
W 4	22 19	20 48	2 34	14 22	3 0	22 52	2 13	22 12	1 11	22 31	0 32	20 48	0 57	3 26	0 48	20 20	1 8	9 42	13 12	22 52	22 53	9 36		n.a.
T 5	22 25	22 32	1 24	14 42	3 0	22 41	2 15	22 5	1 11	22 30	0 32	20 47	0 57	3 27	0 48	20 19	1 8	9 43	13 12	22 52	22 53	9 33		n.a.
F 6	22 30	22 54	0 7	15 3	3 0	22 29	2 16	21 58	1 11	22 30	0 32	20 46	0 57	3 28	0 48	20 19	1 8	9 43	13 12	22 52	22 53	9 31		n.a.
S 7	22 36	21 47	1s12	15 25	2 59	22 16	2 18	21 51	1 11	22 30	0 32	20 45	0 57	3 28	0 48	20 19	1 8	9 43	13 12	22 52	22 53	9 28		n.a.
S 8	22 40	19 14	2 27	15 47	2 57	22 3	2 19	21 43	1 11	22 30	0 31	20 45	0 57	3 29	0 48	20 19	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 26		n.a.
M 9	22 45	15 27	3 33	16 9	2 55	21 50	2 21	21 36	1 11	22 29	0 31	20 44	0 57	3 30	0 48	20 18	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 23		n.a.
T 10	22 49	10 45	4 25	16 31	2 52	21 36	2 22	21 28	1 11	22 29	0 31	20 43	0 57	3 30	0 48	20 18	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 21		n.a.
W11	22 52	5 29	5 0	16 54	2 48	21 21	2 23	21 20	1 11	22 28	0 31	20 42	0 56	3 31	0 48	20 18	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 18		n.a.
T 12	22 55	0s 0	5 16	17 17	2 45	21 6	2 24	21 12	1 11	22 28	0 31	20 41	0 56	3 31	0 48	20 18	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 15		n.a.
F 13	22 58	5 25	5 13	17 39	2 40	20 50	2 25	21 3	1 12	22 28	0 31	20 40	0 56	3 32	0 48	20 17	1 8	9 43	13 11	22 52	22 52	9 13		n.a.
S 14	23 0	10 29	4 52	18 2	2 35	20 34	2 26	20 55	1 12	22 27	0 31	20 39	0 56	3 32	0 48	20 17	1 8	9 43	13 11	22 52	22 51	9 10		n.a.
S 15	23 2	14 56	4 15	18 25	2 30	20 17	2 27	20 46	1 12	22 27	0 31	20 38	0 56	3 33	0 48	20 17	1 8	9 43	13 11	22 52	22 51	9 8		n.a.
M16	23 3	18 34	3 24	18 47	2 24	20 0	2 28	20 38	1 12	22 26	0 31	20 37	0 56	3 33	0 48	20 16	1 8	9 43	13 11	22 52	22 51	9 5		n.a.
T 17	23 4	21 11	2 23	19 9	2 18	19 43	2 28	20 29	1 12	22 25	0 31	20 36	0 56	3 34	0 48	20 16	1 8	9 43	13 11	22 52	22 51	9 3		n.a.
W18	23 5	22 38	1 16	19 31	2 11	19 25	2 29	20 20	1 12	22 25	0 30	20 35	0 56	3 34	0 48	20 16	1 8	9 43	13 11	22 52	22 51	9 0		n.a.
T 19	23 5	22 54	0 7	19 52	2 4	19 6	2 29	20 10	1 12	22 24	0 30	20 34	0 56	3 35	0 49	20 15	1 8	9 43	13 10	22 52	22 50	8 58		n.a.
F 20	23 4	22 0	1n 2	20 12	1 57	18 48	2 29	20 1	1 12	22 24	0 30	20 33	0 55	3 35	0 49	20 15	1 8	9 43	13 10	22 52	22 50	8 55		n.a.
S 21	23 4	20 2	2 7	20 32	1 49	18 28	2 29	19 51	1 12	22 23	0 30	20 32	0 55	3 36	0 49	20 15	1 8	9 43	13 10	22 52	22 50	8 53		n.a.
S 22	23 3	17 12	3 5	20 51	1 40	18 9	2 29	19 42	1 12	22 22	0 30	20 31	0 55	3 36	0 49	20 14	1 8	9 43	13 10	22 52	22 50	8 50		n.a.
M23	23 1	13 41	3 54	21 9	1 32	17 49	2 29	19 32	1 12	22 22	0 30	20 30	0 55	3 36	0 49	20 14	1 8	9 43	13 10	22 52	22 50	8 48		n.a.
T 24	22 59	9 39	4 33	21 26	1 22	17 28	2 29	19 22	1 12	22 21	0 30	20 29	0 55	3 37	0 49	20 14	1 8	9 43	13 10	22 51	22 50	8 45		n.a.
W25	22 57	5 16	5 0	21 42	1 13	17 8	2 29	19 12	1 12	22 20	0 30	20 28	0 55	3 37	0 49	20 14	1 8	9 43	13 10	22 51	22 49	8 42		n.a.
T 26	22 54	0 42	5 14	21 57	1 3	16 47	2 28	19 2	1 12	22 19	0 30	20 27	0 55	3 37	0 49	20 13	1 8	9 43	13 10	22 51	22 49	8 40		n.a.
F 27	22 51	3n55	5 14	22 10	0 53	16 25	2 28	18 51	1 12	22 18	0 30	20 26	0 55	3 38	0 49	20 13	1 8	9 43	13 10	22 51	22 49	8 37		n.a.
S 28	22 47	8 28	5 1	22 21	0 43	16 3	2 27	18 41	1 12	22 18	0 30	20 25	0 55	3 38	0 49	20 13	1 8	9 43	13 10	22 51	22 49	8 35		n.a.
S 29	22 43	12 45	4 34	22 31	0 33	15 41	2 26	18 30	1 12	22 17	0 30	20 24	0 55	3 38	0 49	20 12	1 8	9 43	13 10	22 51	22 49	8 32		n.a.
M30	22n38	16n36	3n53	22n40	0s22	15n19	2n26	18n19	1n12	22n16	0s30	20n23	0s54	3n39	0s49	20n12	1s 8	9n43	13s10	22s51	22s48	8s30		n.a.

Julian Day Number = 3495924.5, Delta T = 07h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'46, Lahiri = 64°02'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 54	11♋51'09	17♉50	5♋37	25♌59	11♌50	9♋36	22♋22	11♈17	22♋ 2	7♋44	22♐14	21♐21	25♒30	n.a.	T 1
W 2	18 45 50	12°49'11	1♊16	7°45	27° 4	12°30	9°50	22°30	11°18	22° 4	7°46	22°16	21°18	25°37	n.a.	W 2
T 3	18 49 47	13°47'11	15° 6	9°55	28° 8	13°10	10° 5	22°37	11°18	22° 6	7°47	22°17	21°15	25°44	n.a.	T 3
F 4	18 53 44	14°45'10	29°22	12° 5	29°12	13°50	10°19	22°45	11°19	22° 9	7°48	22°R17	21°12	25°50	n.a.	F 4
S 5	18 57 40	15°43'07	13♋58	14°16	0♍16	14°30	10°33	22°52	11°20	22°11	7°50	22°16	21° 8	25°57	n.a.	S 5
S 6	19 1 37	16°41'03	28°49	16°28	1°20	15° 9	10°48	23° 0	11°20	22°13	7°51	22°13	21° 5	26° 4	n.a.	S 6
M 7	19 5 33	17°38'58	13♌46	18°40	2°23	15°49	11° 2	23° 8	11°20	22°15	7°53	22°10	21° 2	26°10	n.a.	M 7
T 8	19 9 30	18°36'52	28°42	20°53	3°26	16°29	11°16	23°15	11°21	22°18	7°54	22° 7	20°59	26°17	n.a.	T 8
W 9	19 13 26	19°34'43	13♍28	23° 5	4°29	17° 8	11°30	23°23	11°21	22°20	7°55	22° 3	20°56	26°24	n.a.	W 9
T 10	19 17 23	20°32'34	27°58	25°16	5°32	17°48	11°44	23°31	11°21	22°22	7°57	22° 1	20°53	26°31	n.a.	T 10
F 11	19 21 20	21°30'22	12♎ 8	27°27	6°34	18°28	11°59	23°38	11°21	22°24	7°58	21°59	20°49	26°37	n.a.	F 11
S 12	19 25 16	22°28'10	25°57	29°37	7°36	19° 7	12°13	23°46	11°22	22°27	7°59	21°D59	20°46	26°44	n.a.	S 12
S 13	19 29 13	23°25'56	9♏24	1♌45	8°38	19°47	12°27	23°54	11°22	22°29	8° 0	22° 0	20°43	26°51	n.a.	S 13
M14	19 33 9	24°23'40	22°31	3°52	9°39	20°26	12°41	24° 1	11°22	22°31	8° 2	22° 1	20°40	26°57	n.a.	M14
T 15	19 37 6	25°21'23	5♐22	5°58	10°40	21° 6	12°55	24° 9	11°R22	22°33	8° 3	22° 3	20°37	27° 4	n.a.	T 15
W16	19 41 2	26°19'05	17°57	8° 1	11°40	21°45	13° 9	24°17	11°22	22°36	8° 4	22°R 3	20°33	27°11	n.a.	W16
T 17	19 44 59	27°16'46	0♑21	10° 2	12°41	22°25	13°23	24°24	11°22	22°38	8° 6	22° 3	20°30	27°18	n.a.	T 17
F 18	19 48 55	28°14'25	12°35	12° 2	13°41	23° 4	13°37	24°32	11°21	22°40	8° 7	22° 1	20°27	27°24	n.a.	F 18
S 19	19 52 52	29°12'03	24°42	13°58	14°40	23°44	13°51	24°40	11°21	22°42	8° 8	21°58	20°24	27°31	n.a.	S 19
S 20	19 56 49	0♌ 9'41	6♒42	15°53	15°39	24°23	14° 5	24°47	11°21	22°45	8°10	21°52	20°21	27°38	n.a.	S 20
M21	20 0 45	1° 7'17	18°37	17°45	16°38	25° 2	14°19	24°55	11°21	22°47	8°11	21°46	20°18	27°44	n.a.	M21
T 22	20 4 42	2° 4'52	0♓30	19°34	17°36	25°42	14°33	25° 3	11°20	22°49	8°12	21°38	20°14	27°51	n.a.	T 22
W23	20 8 38	3° 2'27	12°22	21°21	18°34	26°21	14°47	25°10	11°20	22°51	8°13	21°31	20°11	27°58	n.a.	W23
T 24	20 12 35	4° 0'00	24°15	23° 6	19°31	27° 0	15° 1	25°18	11°20	22°54	8°15	21°24	20° 8	28° 4	n.a.	T 24
F 25	20 16 31	4°57'34	6♈13	24°48	20°28	27°39	15°15	25°26	11°19	22°56	8°16	21°19	20° 5	28°11	n.a.	F 25
S 26	20 20 28	5°55'06	18°20	26°27	21°24	28°19	15°29	25°33	11°19	22°58	8°17	21°15	20° 2	28°18	n.a.	S 26
S 27	20 24 24	6°52'38	0♉38	28° 3	22°20	28°58	15°43	25°41	11°18	23° 0	8°18	21°14	19°59	28°25	n.a.	S 27
M28	20 28 21	7°50'10	13°13	29°37	23°16	29°37	15°56	25°48	11°17	23° 2	8°19	21°D14	19°55	28°31	n.a.	M28
T 29	20 32 18	8°47'41	26° 9	1♍ 9	24°10	0♍16	16°10	25°56	11°17	23° 5	8°21	21°15	19°52	28°38	n.a.	T 29
W30	20 36 14	9°45'11	9♊29	2°37	25° 5	0°55	16°24	26° 3	11°16	23° 7	8°22	21°16	19°49	28°45	n.a.	W30
T 31	20 40 11	10♌42'42	23♊17	4♍ 3	25♍58	1♍34	16♋37	26♋11	11♈15	23♋ 9	8♋23	21°R16	19♐46	28♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	19n45	2n59	22n46	0s12	14n56	2n24	18n 8	1n12	22n15	0s29	20n22	0s54	3n39	0s49	20n12	1s 8	9n43	13s10	22s51	22s48	8s27		n.a.
W 2	22 28	21 57	1 53	22 50	0 1	14 33	2 23	17 57	1 12	22 14	0 29	20 21	0 54	3 39	0 49	20 11	1 8	9 43	13 10	22 51	22 48	8 25		n.a.
T 3	22 23	22 55	0 39	22 52	0n 9	14 10	2 22	17 46	1 12	22 13	0 29	20 19	0 54	3 39	0 49	20 11	1 8	9 42	13 10	22 51	22 48	8 22		n.a.
F 4	22 17	22 26	0s39	22 52	0 19	13 47	2 21	17 35	1 12	22 12	0 29	20 18	0 54	3 39	0 49	20 11	1 8	9 42	13 10	22 51	22 48	8 20		n.a.
S 5	22 10	20 26	1 57	22 49	0 30	13 23	2 19	17 24	1 12	22 11	0 29	20 17	0 54	3 40	0 49	20 10	1 8	9 42	13 10	22 51	22 47	8 17		n.a.
S 6	22 3	17 2	3 7	22 44	0 39	12 59	2 17	17 12	1 12	22 10	0 29	20 16	0 54	3 40	0 49	20 10	1 8	9 42	13 10	22 51	22 47	8 14		n.a.
M 7	21 56	12 30	4 6	22 37	0 49	12 35	2 15	17 0	1 12	22 9	0 29	20 15	0 54	3 40	0 49	20 10	1 8	9 42	13 10	22 51	22 47	8 12		n.a.
T 8	21 48	7 14	4 48	22 27	0 58	12 10	2 13	16 49	1 12	22 8	0 29	20 14	0 54	3 40	0 49	20 9	1 8	9 42	13 10	22 51	22 47	8 9		n.a.
W 9	21 41	1 37	5 10	22 14	1 7	11 46	2 11	16 37	1 12	22 7	0 29	20 12	0 54	3 40	0 49	20 9	1 8	9 42	13 10	22 51	22 46	8 7		n.a.
T 10	21 32	3s59	5 12	22 0	1 15	11 21	2 9	16 25	1 12	22 5	0 29	20 11	0 54	3 40	0 49	20 8	1 8	9 42	13 10	22 51	22 46	8 4		n.a.
F 11	21 23	9 15	4 54	21 42	1 23	10 56	2 6	16 13	1 12	22 4	0 29	20 10	0 54	3 40	0 49	20 8	1 8	9 42	13 10	22 50	22 46	8 2		n.a.
S 12	21 14	13 55	4 20	21 23	1 29	10 31	2 4	16 1	1 12	22 3	0 29	20 9	0 53	3 40	0 49	20 8	1 8	9 42	13 10	22 50	22 46	7 59		n.a.
S 13	21 5	17 46	3 32	21 2	1 36	10 5	2 1	15 48	1 12	22 2	0 29	20 8	0 53	3 40	0 49	20 7	1 8	9 42	13 10	22 50	22 46	7 57		n.a.
M14	20 55	20 37	2 34	20 38	1 41	9 40	1 58	15 36	1 12	22 1	0 29	20 6	0 53	3 40	0 50	20 7	1 8	9 41	13 10	22 51	22 45	7 54		n.a.
T 15	20 45	22 21	1 30	20 13	1 46	9 14	1 55	15 23	1 12	21 59	0 28	20 5	0 53	3 40	0 50	20 7	1 8	9 41	13 10	22 51	22 45	7 51		n.a.
W16	20 34	22 55	0 22	19 46	1 50	8 49	1 52	15 11	1 12	21 58	0 28	20 4	0 53	3 40	0 50	20 6	1 8	9 41	13 10	22 51	22 45	7 49		n.a.
T 17	20 23	22 20	0n45	19 17	1 53	8 23	1 49	14 58	1 12	21 57	0 28	20 3	0 53	3 40	0 50	20 6	1 8	9 41	13 10	22 51	22 45	7 46		n.a.
F 18	20 12	20 41	1 50	18 47	1 55	7 57	1 45	14 45	1 12	21 56	0 28	20 1	0 53	3 40	0 50	20 6	1 8	9 41	13 10	22 51	22 44	7 44		n.a.
S 19	20 1	18 6	2 48	18 15	1 57	7 31	1 42	14 33	1 12	21 54	0 28	20 0	0 53	3 40	0 50	20 5	1 8	9 41	13 10	22 50	22 44	7 41		n.a.
S 20	19 49	14 47	3 39	17 43	1 58	7 5	1 38	14 20	1 12	21 53	0 28	19 59	0 53	3 40	0 50	20 5	1 8	9 41	13 11	22 50	22 44	7 39		n.a.
M21	19 37	10 54	4 19	17 9	1 57	6 39	1 34	14 7	1 12	21 51	0 28	19 58	0 53	3 39	0 50	20 5	1 8	9 41	13 11	22 50	22 44	7 36		n.a.
T 22	19 24	6 37	4 48	16 34	1 57	6 12	1 30	13 53	1 12	21 50	0 28	19 56	0 53	3 39	0 50	20 4	1 8	9 40	13 11	22 49	22 44	7 34		n.a.
W23	19 11	2 7	5 5	15 59	1 55	5 46	1 25	13 40	1 12	21 49	0 28	19 55	0 53	3 39	0 50	20 4	1 8	9 40	13 11	22 49	22 43	7 31		n.a.
T 24	18 58	2n29	5 8	15 23	1 52	5 20	1 21	13 27	1 11	21 47	0 28	19 54	0 53	3 39	0 50	20 3	1 8	9 40	13 11	22 48	22 43	7 28		n.a.
F 25	18 44	7 1	4 59	14 47	1 49	4 54	1 16	13 13	1 11	21 46	0 28	19 52	0 53	3 39	0 50	20 3	1 8	9 40	13 11	22 48	22 43	7 26		n.a.
S 26	18 31	11 20	4 35	14 10	1 45	4 27	1 11	13 0	1 11	21 44	0 28	19 51	0 52	3 38	0 50	20 3	1 8	9 40	13 11	22 48	22 43	7 23		n.a.
S 27	18 17	15 16	3 59	13 33	1 41	4 1	1 6	12 46	1 11	21 43	0 28	19 50	0 52	3 38	0 50	20 2	1 8	9 40	13 11	22 48	22 42	7 21		n.a.
M28	18 2	18 36	3 11	12 55	1 35	3 35	1 1	12 33	1 11	21 41	0 28	19 48	0 52	3 38	0 50	20 2	1 8	9 39	13 11	22 48	22 42	7 18		n.a.
T 29	17 47	21 8	2 11	12 18	1 29	3 8	0 56	12 19	1 11	21 40	0 28	19 47	0 52	3 38	0 50	20 2	1 8	9 39	13 11	22 48	22 42	7 16		n.a.
W30	17 32	22 35	1 3	11 40	1 23	2 42	0 50	12 5	1 11	21 38	0 28	19 46	0 52	3 37	0 50	20 1	1 8	9 39	13 11	22 48	22 42	7 13		n.a.
T 31	17n17	22n44	0s11	11n 3	1n15	2n16	0n45	11n52	1n11	21n36	0s28	19n44	0s52	3n37	0s50	20n 1	1s 8	9n39	13s12	22s48	22s41	7s11		n.a.

Julian Day Number = 3495954.5, Delta T = 07h23m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'50, Lahiri = 64°02'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 7	11♌40'12	7♋33	5♍26	26♍52	2♍13	16♋51	26♋18	11°R14	23♋11	8♋24	21°R15	19♐43	28♒58	n.a.	F 1
S 2	20 48 4	12°37'41	22°14	6°46	27°44	2°52	17° 4	26°26	11♈14	23°13	8°25	21♐12	19°39	29° 5	n.a.	S 2
S 3	20 52 0	13°35'10	7♌16	8° 4	28°36	3°32	17°18	26°33	11°13	23°15	8°26	21° 7	19°36	29°12	n.a.	S 3
M 4	20 55 57	14°32'38	22°29	9°18	29°28	4°11	17°31	26°41	11°12	23°18	8°28	21° 0	19°33	29°18	n.a.	M 4
T 5	20 59 54	15°30'05	7♍43	10°30	0♎18	4°50	17°45	26°48	11°11	23°20	8°29	20°52	19°30	29°25	n.a.	T 5
W 6	21 3 50	16°27'32	22°48	11°39	1° 8	5°29	17°58	26°56	11°10	23°22	8°30	20°44	19°27	29°32	n.a.	W 6
T 7	21 7 47	17°24'58	7♎34	12°44	1°57	6° 7	18°12	27° 3	11° 9	23°24	8°31	20°37	19°24	29°38	n.a.	T 7
F 8	21 11 43	18°22'24	21°56	13°47	2°46	6°46	18°25	27°10	11° 7	23°26	8°32	20°32	19°20	29°45	n.a.	F 8
S 9	21 15 40	19°19'49	5♏50	14°46	3°34	7°25	18°38	27°18	11° 6	23°28	8°33	20°29	19°17	29°52	n.a.	S 9
S 10	21 19 36	20°17'13	19°18	15°42	4°20	8° 4	18°51	27°25	11° 5	23°30	8°34	20°D28	19°14	29°59	n.a.	S 10
M11	21 23 33	21°14'36	2♐21	16°34	5° 7	8°43	19° 4	27°32	11° 4	23°32	8°35	20°29	19°11	0♓ 5	n.a.	M11
T 12	21 27 29	22°11'59	15° 3	17°23	5°52	9°22	19°17	27°40	11° 3	23°34	8°36	20°R29	19° 8	0°12	n.a.	T 12
W13	21 31 26	23° 9'21	27°28	18° 9	6°36	10° 1	19°30	27°47	11° 1	23°36	8°37	20°29	19° 5	0°19	n.a.	W13
T 14	21 35 23	24° 6'43	9♑40	18°50	7°19	10°40	19°43	27°54	11° 0	23°38	8°38	20°28	19° 1	0°25	n.a.	T 14
F 15	21 39 19	25° 4'04	21°44	19°28	8° 2	11°18	19°56	28° 1	10°58	23°40	8°39	20°23	18°58	0°32	n.a.	F 15
S 16	21 43 16	26° 1'25	3♒42	20° 2	8°43	11°57	20° 9	28° 8	10°57	23°42	8°40	20°17	18°55	0°39	n.a.	S 16
S 17	21 47 12	26°58'45	15°36	20°31	9°23	12°36	20°22	28°15	10°56	23°44	8°41	20° 7	18°52	0°46	n.a.	S 17
M18	21 51 9	27°56'06	27°28	20°57	10° 2	13°15	20°34	28°22	10°54	23°46	8°42	19°56	18°49	0°52	n.a.	M18
T 19	21 55 5	28°53'26	9♓20	21°18	10°40	13°53	20°47	28°29	10°52	23°48	8°43	19°44	18°45	0°59	n.a.	T 19
W20	21 59 2	29°50'46	21°14	21°34	11°17	14°32	21° 0	28°36	10°51	23°50	8°44	19°31	18°42	1° 6	n.a.	W20
T 21	22 2 58	0♍48'05	3♈11	21°46	11°53	15°11	21°12	28°43	10°49	23°52	8°45	19°20	18°39	1°12	n.a.	T 21
F 22	22 6 55	1°45'25	15°13	21°53	12°27	15°49	21°25	28°50	10°48	23°54	8°46	19°10	18°36	1°19	n.a.	F 22
S 23	22 10 52	2°42'46	27°22	21°R56	13° 0	16°28	21°37	28°57	10°46	23°56	8°47	19° 3	18°33	1°26	n.a.	S 23
S 24	22 14 48	3°40'06	9♉42	21°54	13°32	17° 6	21°49	29° 4	10°44	23°57	8°48	18°58	18°30	1°33	n.a.	S 24
M25	22 18 45	4°37'27	22°16	21°47	14° 2	17°45	22° 2	29°10	10°42	23°59	8°48	18°56	18°26	1°39	n.a.	M25
T 26	22 22 41	5°34'48	5♊ 8	21°35	14°31	18°24	22°14	29°17	10°41	24° 1	8°49	18°D55	18°23	1°46	n.a.	T 26
W27	22 26 38	6°32'10	18°23	21°19	14°58	19° 2	22°26	29°24	10°39	24° 3	8°50	18°R55	18°20	1°53	n.a.	W27
T 28	22 30 34	7°29'32	2♋ 3	20°59	15°24	19°41	22°38	29°30	10°37	24° 4	8°51	18°55	18°17	1°59	n.a.	T 28
F 29	22 34 31	8°26'54	16°10	20°34	15°48	20°19	22°50	29°37	10°35	24° 6	8°52	18°53	18°14	2° 6	n.a.	F 29
S 30	22 38 27	9°24'17	0♌45	20° 5	16°10	20°58	23° 2	29°44	10°33	24° 8	8°52	18°48	18°11	2°13	n.a.	S 30
S 31	22 42 24	10♍21'40	15♌42	19♍33	16♎31	21♍36	23♋13	29♋50	10♈31	24♋10	8♋53	18♐41	18♐ 7	2♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 2	21n26	1s27	10n26	1n 7	1n49	0n39	11n38	1n11	21n35	0s27	19n43	0s52	3n37	0s50	20n 1	1s 8	9n39	13s12	22s48	22s41	7s 8		n.a.
S 2	16 46	18 40	2 39	9 48	0 59	1 23	0 33	11 24	1 11	21 33	0 27	19 42	0 52	3 36	0 50	20 0	1 8	9 39	13 12	22 48	22 41	7 5		n.a.
S 3	16 30	14 36	3 41	9 11	0 50	0 57	0 27	11 10	1 10	21 32	0 27	19 40	0 52	3 36	0 50	20 0	1 8	9 38	13 12	22 47	22 41	7 3		n.a.
M 4	16 13	9 34	4 29	8 35	0 40	0 31	0 20	10 56	1 10	21 30	0 27	19 39	0 52	3 35	0 50	20 0	1 8	9 38	13 12	22 47	22 41	7 0		n.a.
T 5	15 57	3 56	4 58	7 59	0 30	0 5	0 13	10 41	1 10	21 28	0 27	19 38	0 52	3 35	0 50	19 59	1 8	9 38	13 12	22 46	22 40	6 58		n.a.
W 6	15 40	1s52	5 5	7 23	0 19	0s21	0 7	10 27	1 10	21 27	0 27	19 36	0 52	3 35	0 50	19 59	1 8	9 38	13 12	22 46	22 40	6 55		n.a.
T 7	15 23	7 27	4 52	6 48	0 8	0 46	0s 0	10 13	1 10	21 25	0 27	19 35	0 52	3 34	0 50	19 58	1 8	9 38	13 12	22 45	22 40	6 53		n.a.
F 8	15 6	12 28	4 21	6 13	0s 4	1 12	0 7	9 59	1 10	21 23	0 27	19 34	0 52	3 34	0 50	19 58	1 8	9 37	13 13	22 45	22 40	6 50		n.a.
S 9	14 48	16 39	3 35	5 40	0 16	1 37	0 15	9 44	1 10	21 21	0 27	19 32	0 52	3 33	0 50	19 58	1 8	9 37	13 13	22 45	22 39	6 47		n.a.
S 10	14 30	19 50	2 39	5 7	0 29	2 3	0 22	9 30	1 10	21 20	0 27	19 31	0 52	3 33	0 51	19 57	1 8	9 37	13 13	22 45	22 39	6 45		n.a.
M11	14 12	21 53	1 35	4 35	0 42	2 28	0 30	9 15	1 9	21 18	0 27	19 30	0 52	3 32	0 51	19 57	1 8	9 37	13 13	22 45	22 39	6 42		n.a.
T 12	13 54	22 44	0 29	4 3	0 55	2 53	0 38	9 1	1 9	21 16	0 27	19 28	0 52	3 32	0 51	19 57	1 8	9 37	13 13	22 45	22 39	6 40		n.a.
W13	13 36	22 26	0n37	3 33	1 9	3 17	0 46	8 46	1 9	21 14	0 27	19 27	0 52	3 31	0 51	19 56	1 8	9 36	13 13	22 45	22 38	6 37		n.a.
T 14	13 17	21 4	1 40	3 4	1 23	3 42	0 54	8 32	1 9	21 13	0 27	19 26	0 52	3 31	0 51	19 56	1 8	9 36	13 14	22 45	22 38	6 35		n.a.
F 15	12 58	18 45	2 38	2 37	1 37	4 6	1 3	8 17	1 9	21 11	0 27	19 24	0 52	3 30	0 51	19 56	1 8	9 36	13 14	22 44	22 38	6 32		n.a.
S 16	12 39	15 39	3 29	2 10	1 52	4 30	1 12	8 2	1 9	21 9	0 27	19 23	0 51	3 29	0 51	19 55	1 8	9 36	13 14	22 44	22 37	6 30		n.a.
S 17	12 20	11 57	4 9	1 45	2 7	4 54	1 21	7 48	1 9	21 7	0 27	19 22	0 51	3 29	0 51	19 55	1 8	9 35	13 14	22 43	22 37	6 27		n.a.
M18	12 1	7 47	4 39	1 22	2 21	5 18	1 30	7 33	1 8	21 5	0 27	19 20	0 51	3 28	0 51	19 55	1 8	9 35	13 14	22 42	22 37	6 24		n.a.
T 19	11 41	3 21	4 57	1 0	2 36	5 41	1 39	7 18	1 8	21 4	0 27	19 19	0 51	3 28	0 51	19 54	1 8	9 35	13 14	22 41	22 37	6 22		n.a.
W20	11 21	1n12	5 1	0 40	2 51	6 4	1 48	7 3	1 8	21 2	0 27	19 18	0 51	3 27	0 51	19 54	1 8	9 35	13 15	22 40	22 36	6 19		n.a.
T 21	11 2	5 44	4 53	0 22	3 5	6 27	1 58	6 48	1 8	21 0	0 27	19 16	0 51	3 26	0 51	19 54	1 8	9 35	13 15	22 39	22 36	6 17		n.a.
F 22	10 41	10 5	4 31	0 6	3 20	6 49	2 8	6 33	1 8	20 58	0 27	19 15	0 51	3 26	0 51	19 53	1 8	9 34	13 15	22 39	22 36	6 14		n.a.
S 23	10 21	14 5	3 57	0s 8	3 34	7 11	2 18	6 18	1 8	20 56	0 27	19 14	0 51	3 25	0 51	19 53	1 8	9 34	13 15	22 38	22 36	6 12		n.a.
S 24	10 1	17 32	3 12	0 20	3 48	7 33	2 28	6 3	1 7	20 54	0 26	19 12	0 51	3 24	0 51	19 53	1 8	9 34	13 15	22 38	22 35	6 9		n.a.
M25	9 40	20 15	2 16	0 29	4 1	7 54	2 39	5 48	1 7	20 52	0 26	19 11	0 51	3 24	0 51	19 52	1 8	9 34	13 15	22 38	22 35	6 7		n.a.
T 26	9 20	22 1	1 12	0 36	4 13	8 15	2 50	5 33	1 7	20 51	0 26	19 9	0 51	3 23	0 51	19 52	1 8	9 33	13 16	22 38	22 35	6 4		n.a.
W27	8 59	22 38	0 3	0 41	4 25	8 35	3 0	5 18	1 7	20 49	0 26	19 8	0 51	3 22	0 51	19 52	1 8	9 33	13 16	22 38	22 35	6 1		n.a.
T 28	8 38	21 55	1s 9	0 43	4 36	8 55	3 11	5 3	1 7	20 47	0 26	19 7	0 51	3 21	0 51	19 51	1 8	9 33	13 16	22 37	22 34	5 59		n.a.
F 29	8 17	19 49	2 19	0 42	4 46	9 15	3 23	4 48	1 7	20 45	0 26	19 6	0 51	3 21	0 51	19 51	1 8	9 33	13 16	22 37	22 34	5 56		n.a.
S 30	7 56	16 24	3 22	0 39	4 54	9 34	3 34	4 33	1 6	20 43	0 26	19 4	0 51	3 20	0 51	19 51	1 8	9 32	13 16	22 37	22 34	5 54		n.a.
S 31	7n34	11n51	4s13	0s33	5s 1	9s52	3s45	4n18	1n 6	20n41	0s26	19n 3	0s51	3n19	0s51	19n50	1s 8	9n32	13s17	22s36	22s33	5s51		n.a.

Julian Day Number = 3495985.5, Delta T = 07h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'54, Lahiri = 64°02'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 21	11♍19'04	0♍55	18°R58	16♎50	22♍15	23♋25	29♋56	10°R29	24♋11	8♋54	18°R32	18♐ 4	2♓26	n.a.	M 1
T 2	22 50 17	12°16'27	16°13	18♍20	17° 7	22°53	23°37	0♌ 3	10♈27	24°13	8°55	18♐21	18° 1	2°33	n.a.	T 2
W 3	22 54 14	13°13'51	1♎25	17°40	17°22	23°32	23°48	0° 9	10°25	24°15	8°55	18°10	17°58	2°40	n.a.	W 3
T 4	22 58 10	14°11'16	16°21	16°59	17°35	24°10	24° 0	0°15	10°23	24°16	8°56	18° 1	17°55	2°46	n.a.	T 4
F 5	23 2 7	15° 8'40	0♏52	16°17	17°46	24°49	24°11	0°22	10°21	24°18	8°57	17°54	17°51	2°53	n.a.	F 5
S 6	23 6 3	16° 6'05	14°54	15°35	17°55	25°27	24°22	0°28	10°19	24°19	8°57	17°49	17°48	3° 0	n.a.	S 6
S 7	23 10 0	17° 3'30	28°27	14°54	18° 1	26° 6	24°34	0°34	10°17	24°21	8°58	17°47	17°45	3° 7	n.a.	S 7
M 8	23 13 56	18° 0'55	11♐33	14°14	18° 6	26°44	24°45	0°40	10°15	24°22	8°58	17°46	17°42	3°13	n.a.	M 8
T 9	23 17 53	18°58'20	24°14	13°37	18°R 8	27°23	24°56	0°46	10°12	24°24	8°59	17°46	17°39	3°20	n.a.	T 9
W10	23 21 50	19°55'46	6♑37	13° 3	18° 8	28° 1	25° 7	0°52	10°10	24°25	9° 0	17°45	17°36	3°27	n.a.	W10
T 11	23 25 46	20°53'11	18°45	12°32	18° 5	28°39	25°17	0°58	10° 8	24°27	9° 0	17°43	17°32	3°34	n.a.	T 11
F 12	23 29 43	21°50'37	0♒44	12° 6	18° 0	29°18	25°28	1° 3	10° 6	24°28	9° 1	17°39	17°29	3°40	n.a.	F 12
S 13	23 33 39	22°48'04	12°38	11°44	17°53	29°56	25°39	1° 9	10° 4	24°30	9° 1	17°31	17°26	3°47	n.a.	S 13
S 14	23 37 36	23°45'31	24°29	11°28	17°44	0♎34	25°49	1°15	10° 1	24°31	9° 2	17°21	17°23	3°54	n.a.	S 14
M15	23 41 32	24°42'58	6♓21	11°17	17°32	1°13	25°59	1°20	9°59	24°32	9° 2	17° 9	17°20	4° 0	n.a.	M15
T 16	23 45 29	25°40'26	18°16	11°D13	17°17	1°51	26°10	1°26	9°57	24°33	9° 2	16°55	17°17	4° 7	n.a.	T 16
W17	23 49 25	26°37'54	0♈14	11°14	17° 0	2°29	26°20	1°31	9°54	24°35	9° 3	16°42	17°13	4°14	n.a.	W17
T 18	23 53 22	27°35'24	12°18	11°23	16°41	3° 8	26°30	1°37	9°52	24°36	9° 3	16°29	17°10	4°21	n.a.	T 18
F 19	23 57 18	28°32'54	24°29	11°37	16°20	3°46	26°40	1°42	9°50	24°37	9° 4	16°19	17° 7	4°27	n.a.	F 19
S 20	0 1 15	29°30'25	6♉47	11°59	15°56	4°24	26°50	1°47	9°47	24°38	9° 4	16°11	17° 4	4°34	n.a.	S 20
S 21	0 5 12	0♎27'57	19°15	12°27	15°30	5° 2	27° 0	1°53	9°45	24°40	9° 4	16° 5	17° 1	4°41	n.a.	S 21
M22	0 9 8	1°25'30	1♊56	13° 1	15° 3	5°41	27° 9	1°58	9°43	24°41	9° 5	16° 3	16°57	4°47	n.a.	M22
T 23	0 13 5	2°23'05	14°51	13°43	14°33	6°19	27°19	2° 3	9°40	24°42	9° 5	16°D 2	16°54	4°54	n.a.	T 23
W24	0 17 1	3°20'40	28° 5	14°31	14° 2	6°57	27°28	2° 8	9°38	24°43	9° 5	16°R 2	16°51	5° 1	n.a.	W24
T 25	0 20 58	4°18'17	11♋39	15°26	13°30	7°35	27°37	2°13	9°36	24°44	9° 6	16° 2	16°48	5° 8	n.a.	T 25
F 26	0 24 54	5°15'55	25°37	16°26	12°56	8°14	27°47	2°18	9°33	24°45	9° 6	16° 1	16°45	5°14	n.a.	F 26
S 27	0 28 51	6°13'34	9♌59	17°33	12°21	8°52	27°56	2°22	9°31	24°46	9° 6	15°57	16°42	5°21	n.a.	S 27
S 28	0 32 47	7°11'15	24°41	18°46	11°45	9°30	28° 5	2°27	9°28	24°47	9° 6	15°51	16°38	5°28	n.a.	S 28
M29	0 36 44	8° 8'56	9♍39	20° 5	11° 8	10° 8	28°13	2°32	9°26	24°48	9° 6	15°43	16°35	5°34	n.a.	M29
T 30	0 40 41	9♎ 6'39	24♍45	21♍29	10♎31	10♎47	28♋22	2♌36	9♈24	24♋49	9♋ 7	15♐33	16♐32	5♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n13	6n30	4s47	0s25	5s 7	10s10	3s57	4n 3	1n 6	20n39	0s26	19n 2	0s51	3n18	0s51	19n50	1s 8	9n32	13s17	22s36	22s33	5s49		n.a.
T 2	6 51	0 44	5 0	0 15	5 11	10 28	4 9	3 47	1 6	20 37	0 26	19 0	0 51	3 18	0 51	19 50	1 8	9 32	13 17	22 35	22 33	5 46		n.a.
W 3	6 30	5s 3	4 53	0 2	5 14	10 44	4 21	3 32	1 6	20 35	0 26	18 59	0 51	3 17	0 51	19 49	1 8	9 31	13 17	22 34	22 33	5 43		n.a.
T 4	6 8	10 25	4 25	0n13	5 15	11 0	4 33	3 17	1 5	20 33	0 26	18 58	0 51	3 16	0 51	19 49	1 8	9 31	13 18	22 33	22 32	5 41		n.a.
F 5	5 46	15 3	3 41	0 30	5 14	11 16	4 45	3 2	1 5	20 32	0 26	18 56	0 51	3 15	0 51	19 49	1 8	9 31	13 18	22 32	22 32	5 38		n.a.
S 6	5 24	18 41	2 44	0 48	5 11	11 30	4 57	2 47	1 5	20 30	0 26	18 55	0 51	3 14	0 51	19 49	1 8	9 31	13 18	22 32	22 32	5 36		n.a.
S 7	5 2	21 9	1 40	1 8	5 7	11 44	5 9	2 31	1 5	20 28	0 26	18 54	0 51	3 13	0 51	19 48	1 8	9 30	13 18	22 32	22 31	5 33		n.a.
M 8	4 40	22 22	0 33	1 28	5 1	11 57	5 21	2 16	1 5	20 26	0 26	18 53	0 51	3 13	0 51	19 48	1 8	9 30	13 18	22 32	22 31	5 31		n.a.
T 9	4 18	22 23	0n34	1 50	4 53	12 9	5 33	2 1	1 4	20 24	0 26	18 51	0 51	3 12	0 51	19 48	1 8	9 30	13 19	22 32	22 31	5 28		n.a.
W10	3 56	21 17	1 38	2 11	4 43	12 20	5 46	1 46	1 4	20 22	0 26	18 50	0 51	3 11	0 51	19 47	1 8	9 30	13 19	22 32	22 31	5 26		n.a.
T 11	3 34	19 13	2 36	2 33	4 32	12 31	5 58	1 31	1 4	20 20	0 26	18 49	0 51	3 10	0 51	19 47	1 8	9 29	13 19	22 31	22 30	5 23		n.a.
F 12	3 11	16 20	3 26	2 54	4 20	12 40	6 10	1 15	1 4	20 18	0 26	18 48	0 51	3 9	0 51	19 47	1 8	9 29	13 19	22 31	22 30	5 20		n.a.
S 13	2 49	12 48	4 7	3 15	4 7	12 48	6 21	1 0	1 4	20 16	0 26	18 46	0 51	3 8	0 51	19 47	1 8	9 29	13 20	22 30	22 30	5 18		n.a.
S 14	2 27	8 48	4 37	3 34	3 52	12 55	6 33	0 45	1 3	20 14	0 26	18 45	0 51	3 7	0 51	19 46	1 8	9 28	13 20	22 29	22 29	5 15		n.a.
M15	2 4	4 28	4 55	3 52	3 37	13 1	6 45	0 30	1 3	20 13	0 26	18 44	0 51	3 7	0 51	19 46	1 8	9 28	13 20	22 28	22 29	5 13		n.a.
T 16	1 42	0n 2	5 0	4 9	3 21	13 6	6 56	0 14	1 3	20 11	0 26	18 43	0 51	3 6	0 51	19 46	1 8	9 28	13 20	22 27	22 29	5 10		n.a.
W17	1 19	4 34	4 52	4 24	3 4	13 9	7 7	0s 1	1 3	20 9	0 26	18 42	0 51	3 5	0 51	19 46	1 8	9 28	13 21	22 26	22 29	5 8		n.a.
T 18	0 57	8 57	4 31	4 37	2 47	13 12	7 17	0 16	1 2	20 7	0 26	18 41	0 51	3 4	0 51	19 45	1 8	9 27	13 21	22 24	22 28	5 5		n.a.
F 19	0 34	13 1	3 57	4 47	2 30	13 13	7 27	0 31	1 2	20 5	0 26	18 39	0 51	3 3	0 51	19 45	1 9	9 27	13 21	22 23	22 28	5 3		n.a.
S 20	0 12	16 36	3 12	4 56	2 12	13 13	7 37	0 46	1 2	20 3	0 26	18 38	0 51	3 2	0 51	19 45	1 9	9 27	13 21	22 22	22 28	5 0		n.a.
S 21	0s11	19 28	2 17	5 1	1 55	13 11	7 46	1 2	1 2	20 2	0 26	18 37	0 51	3 1	0 51	19 45	1 9	9 27	13 21	22 22	22 27	4 57		n.a.
M22	0 34	21 27	1 14	5 4	1 37	13 8	7 54	1 17	1 1	20 0	0 26	18 36	0 51	3 0	0 51	19 44	1 9	9 26	13 22	22 22	22 27	4 55		n.a.
T 23	0 56	22 20	0 6	5 4	1 20	13 4	8 2	1 32	1 1	19 58	0 26	18 35	0 51	2 59	0 51	19 44	1 9	9 26	13 22	22 22	22 27	4 52		n.a.
W24	1 19	22 0	1s 3	5 2	1 3	12 59	8 9	1 47	1 1	19 56	0 26	18 34	0 51	2 58	0 51	19 44	1 9	9 26	13 22	22 22	22 26	4 50		n.a.
T 25	1 41	20 24	2 12	4 56	0 47	12 52	8 16	2 2	1 1	19 54	0 25	18 33	0 51	2 57	0 51	19 44	1 9	9 26	13 22	22 22	22 26	4 47		n.a.
F 26	2 4	17 31	3 14	4 48	0 31	12 44	8 21	2 17	1 0	19 53	0 25	18 32	0 51	2 56	0 51	19 44	1 9	9 25	13 23	22 21	22 26	4 45		n.a.
S 27	2 26	13 32	4 5	4 36	0 16	12 35	8 26	2 32	1 0	19 51	0 25	18 31	0 51	2 56	0 51	19 43	1 9	9 25	13 23	22 21	22 26	4 42		n.a.
S 28	2 49	8 39	4 42	4 21	0 1	12 25	8 30	2 47	1 0	19 49	0 25	18 30	0 51	2 55	0 51	19 43	1 9	9 25	13 23	22 20	22 25	4 39		n.a.
M29	3 11	3 10	5 1	4 4	0n12	12 13	8 33	3 2	1 0	19 48	0 25	18 29	0 51	2 54	0 51	19 43	1 9	9 25	13 23	22 20	22 25	4 37		n.a.
T 30	3s34	2s32	4s59	3n43	0n25	12s 1	8s35	3s17	0n59	19n46	0s25	18n28	0s51	2n53	0s51	19n43	1s 9	9n24	13s24	22s19	22s25	4s34		n.a.

Julian Day Number = 3496016.5, Delta T = 07h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°55'58, Lahiri = 64°02'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 37	10♎ 4'23	9♎48	22♍58	9°R53	11♎25	28♋30	2♌41	9°R21	24♋50	9♋ 7	15°R23	16♐29	5♓48	n.a.	W 1
T 2	0 48 34	11° 2'08	24°40	24°32	9♎16	12° 3	28°39	2°45	9♈19	24°50	9° 7	15♐15	16°26	5°55	n.a.	T 2
F 3	0 52 30	11°59'55	9♏11	26°10	8°39	12°41	28°47	2°49	9°16	24°51	9° 7	15° 8	16°22	6° 1	n.a.	F 3
S 4	0 56 27	12°57'42	23°16	27°51	8° 2	13°19	28°55	2°53	9°14	24°52	9° 7	15° 4	16°19	6° 8	n.a.	S 4
S 5	1 0 23	13°55'30	6♐53	29°37	7°26	13°58	29° 3	2°57	9°12	24°53	9° 7	15° 2	16°16	6°15	n.a.	S 5
M 6	1 4 20	14°53'20	20° 3	1♎25	6°51	14°36	29°11	3° 1	9° 9	24°53	9° 7	15°D 2	16°13	6°21	n.a.	M 6
T 7	1 8 16	15°51'10	2♑48	3°16	6°17	15°14	29°19	3° 5	9° 7	24°54	9°R 7	15° 2	16°10	6°28	n.a.	T 7
W 8	1 12 13	16°49'01	15°13	5° 9	5°44	15°52	29°26	3° 9	9° 5	24°55	9° 7	15°R 3	16° 7	6°35	n.a.	W 8
T 9	1 16 9	17°46'53	27°22	7° 4	5°13	16°30	29°34	3°13	9° 2	24°55	9° 7	15° 2	16° 3	6°42	n.a.	T 9
F 10	1 20 6	18°44'46	9♒21	9° 1	4°44	17° 8	29°41	3°17	9° 0	24°56	9° 7	15° 0	16° 0	6°48	n.a.	F 10
S 11	1 24 3	19°42'41	21°14	10°58	4°16	17°47	29°48	3°20	8°57	24°56	9° 7	14°56	15°57	6°55	n.a.	S 11
S 12	1 27 59	20°40'36	3♓ 6	12°56	3°50	18°25	29°55	3°24	8°55	24°57	9° 7	14°49	15°54	7° 2	n.a.	S 12
M13	1 31 56	21°38'32	14°59	14°54	3°27	19° 3	0♌ 2	3°27	8°53	24°57	9° 7	14°40	15°51	7° 9	n.a.	M13
T 14	1 35 52	22°36'30	26°58	16°52	3° 5	19°41	0° 9	3°30	8°51	24°58	9° 7	14°31	15°48	7°15	n.a.	T 14
W15	1 39 49	23°34'29	9♈ 3	18°50	2°46	20°19	0°15	3°34	8°48	24°58	9° 6	14°21	15°44	7°22	n.a.	W15
T 16	1 43 45	24°32'29	21°17	20°48	2°30	20°57	0°21	3°37	8°46	24°59	9° 6	14°12	15°41	7°29	n.a.	T 16
F 17	1 47 42	25°30'31	3♉41	22°45	2°15	21°35	0°28	3°40	8°44	24°59	9° 6	14° 5	15°38	7°35	n.a.	F 17
S 18	1 51 38	26°28'34	16°14	24°41	2° 3	22°13	0°34	3°43	8°41	24°59	9° 6	13°59	15°35	7°42	n.a.	S 18
S 19	1 55 35	27°26'39	28°58	26°37	1°54	22°52	0°39	3°45	8°39	25° 0	9° 6	13°56	15°32	7°49	n.a.	S 19
M20	1 59 31	28°24'46	11♊53	28°32	1°47	23°30	0°45	3°48	8°37	25° 0	9° 5	13°D55	15°28	7°56	n.a.	M20
T 21	2 3 28	29°22'54	25° 2	0♏26	1°42	24° 8	0°51	3°51	8°35	25° 0	9° 5	13°55	15°25	8° 2	n.a.	T 21
W22	2 7 25	0♏21'04	8♋24	2°18	1°D40	24°46	0°56	3°53	8°33	25° 0	9° 5	13°57	15°22	8° 9	n.a.	W22
T 23	2 11 21	1°19'16	22° 2	4°10	1°40	25°24	1° 1	3°56	8°30	25° 0	9° 4	13°58	15°19	8°16	n.a.	T 23
F 24	2 15 18	2°17'30	5♌56	6° 1	1°43	26° 2	1° 6	3°58	8°28	25° 1	9° 4	13°R58	15°16	8°22	n.a.	F 24
S 25	2 19 14	3°15'46	20° 7	7°50	1°48	26°40	1°11	4° 0	8°26	25° 1	9° 4	13°57	15°13	8°29	n.a.	S 25
S 26	2 23 11	4°14'03	4♍32	9°39	1°55	27°18	1°16	4° 2	8°24	25° 1	9° 3	13°54	15° 9	8°36	n.a.	S 26
M27	2 27 7	5°12'23	19° 9	11°26	2° 4	27°57	1°20	4° 4	8°22	25°R 1	9° 3	13°50	15° 6	8°43	n.a.	M27
T 28	2 31 4	6°10'44	3♎51	13°12	2°15	28°35	1°25	4° 6	8°20	25° 1	9° 3	13°44	15° 3	8°49	n.a.	T 28
W29	2 35 0	7° 9'07	18°32	14°57	2°29	29°13	1°29	4° 8	8°18	25° 1	9° 2	13°39	15° 0	8°56	n.a.	W29
T 30	2 38 57	8° 7'32	3♏ 5	16°41	2°44	29°51	1°33	4°10	8°16	25° 1	9° 2	13°34	14°57	9° 3	n.a.	T 30
F 31	2 42 54	9♏ 5'59	17♏22	18♏24	3♎ 2	0♏29	1♌37	4♌11	8♈14	25♋ 0	9♋ 1	13♐30	14♐54	9♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s56	8s 4	4s36	3n19	0n37	11s47	8s37	3s32	0n59	19n44	0s25	18n27	0s51	2n52	0s51	19n43	1s 9	9n24	13s24	22s18	22s24	4s32		n.a.
T 2	4 18	13 3	3 55	2 53	0 48	11 33	8 37	3 47	0 59	19 43	0 25	18 26	0 51	2 51	0 51	19 42	1 9	9 24	13 24	22 17	22 24	4 29		n.a.
F 3	4 40	17 10	2 59	2 24	0 59	11 18	8 36	4 2	0 59	19 41	0 25	18 25	0 51	2 50	0 51	19 42	1 9	9 24	13 24	22 16	22 24	4 27		n.a.
S 4	5 3	20 8	1 53	1 53	1 8	11 2	8 35	4 17	0 58	19 39	0 25	18 24	0 51	2 49	0 51	19 42	1 9	9 23	13 25	22 15	22 23	4 24		n.a.
S 5	5 25	21 51	0 43	1 19	1 16	10 46	8 32	4 32	0 58	19 38	0 25	18 23	0 51	2 48	0 51	19 42	1 9	9 23	13 25	22 15	22 23	4 22		n.a.
M 6	5 47	22 16	0n27	0 43	1 23	10 29	8 29	4 47	0 58	19 36	0 25	18 22	0 51	2 47	0 51	19 42	1 9	9 23	13 25	22 15	22 23	4 19		n.a.
T 7	6 9	21 29	1 34	0 5	1 29	10 12	8 25	5 1	0 58	19 35	0 25	18 21	0 51	2 46	0 51	19 42	1 9	9 23	13 25	22 15	22 22	4 17		n.a.
W 8	6 31	19 40	2 34	0s34	1 34	9 54	8 20	5 16	0 57	19 33	0 25	18 20	0 51	2 45	0 51	19 42	1 9	9 22	13 26	22 15	22 22	4 14		n.a.
T 9	6 53	17 0	3 26	1 15	1 38	9 37	8 14	5 31	0 57	19 32	0 25	18 19	0 51	2 44	0 51	19 41	1 9	9 22	13 26	22 15	22 22	4 11		n.a.
F 10	7 14	13 38	4 9	1 57	1 42	9 19	8 7	5 45	0 57	19 30	0 25	18 18	0 51	2 44	0 51	19 41	1 9	9 22	13 26	22 15	22 21	4 9		n.a.
S 11	7 36	9 46	4 40	2 41	1 44	9 2	8 0	6 0	0 56	19 29	0 25	18 18	0 51	2 43	0 51	19 41	1 9	9 22	13 26	22 15	22 21	4 6		n.a.
S 12	7 57	5 33	4 59	3 25	1 45	8 45	7 52	6 15	0 56	19 27	0 25	18 17	0 51	2 42	0 51	19 41	1 9	9 21	13 27	22 14	22 21	4 4		n.a.
M13	8 19	1 7	5 6	4 9	1 46	8 28	7 44	6 29	0 56	19 26	0 25	18 16	0 51	2 41	0 51	19 41	1 9	9 21	13 27	22 13	22 20	4 1		n.a.
T 14	8 40	3n23	4 58	4 54	1 46	8 11	7 35	6 44	0 56	19 24	0 25	18 15	0 51	2 40	0 51	19 41	1 9	9 21	13 27	22 12	22 20	3 59		n.a.
W15	9 1	7 48	4 38	5 39	1 45	7 55	7 25	6 58	0 55	19 23	0 25	18 15	0 51	2 39	0 51	19 41	1 9	9 21	13 27	22 11	22 20	3 56		n.a.
T 16	9 22	11 58	4 5	6 24	1 43	7 39	7 16	7 12	0 55	19 22	0 25	18 14	0 51	2 38	0 51	19 41	1 9	9 20	13 28	22 10	22 19	3 54		n.a.
F 17	9 43	15 41	3 19	7 9	1 41	7 24	7 5	7 27	0 55	19 21	0 25	18 13	0 51	2 37	0 51	19 40	1 9	9 20	13 28	22 9	22 19	3 51		n.a.
S 18	10 4	18 44	2 24	7 54	1 38	7 10	6 55	7 41	0 54	19 19	0 25	18 12	0 51	2 37	0 51	19 40	1 9	9 20	13 28	22 8	22 19	3 48		n.a.
S 19	10 25	20 56	1 20	8 39	1 35	6 56	6 44	7 55	0 54	19 18	0 25	18 12	0 51	2 36	0 51	19 40	1 9	9 20	13 28	22 8	22 18	3 46		n.a.
M20	10 45	22 3	0 11	9 23	1 31	6 43	6 33	8 9	0 54	19 17	0 25	18 11	0 51	2 35	0 51	19 40	1 9	9 19	13 29	22 8	22 18	3 43		n.a.
T 21	11 5	21 59	1s 0	10 6	1 26	6 31	6 21	8 23	0 53	19 16	0 25	18 11	0 51	2 34	0 51	19 40	1 10	9 19	13 29	22 8	22 18	3 41		n.a.
W22	11 25	20 41	2 9	10 49	1 22	6 19	6 10	8 38	0 53	19 15	0 25	18 10	0 51	2 33	0 51	19 40	1 10	9 19	13 29	22 8	22 17	3 38		n.a.
T 23	11 45	18 9	3 12	11 31	1 16	6 9	5 58	8 51	0 53	19 14	0 25	18 9	0 51	2 32	0 51	19 40	1 10	9 19	13 29	22 8	22 17	3 36		n.a.
F 24	12 5	14 33	4 5	12 12	1 11	5 59	5 47	9 5	0 53	19 12	0 25	18 9	0 51	2 32	0 51	19 40	1 10	9 19	13 30	22 8	22 17	3 33		n.a.
S 25	12 25	10 3	4 44	12 53	1 5	5 50	5 35	9 19	0 52	19 11	0 25	18 8	0 51	2 31	0 51	19 40	1 10	9 18	13 30	22 8	22 16	3 31		n.a.
S 26	12 44	4 56	5 6	13 33	0 59	5 42	5 23	9 33	0 52	19 10	0 25	18 8	0 51	2 30	0 51	19 40	1 10	9 18	13 30	22 8	22 16	3 28		n.a.
M27	13 4	0s31	5 9	14 12	0 53	5 35	5 11	9 47	0 52	19 10	0 25	18 7	0 51	2 29	0 51	19 40	1 10	9 18	13 30	22 7	22 16	3 26		n.a.
T 28	13 23	5 58	4 51	14 50	0 46	5 29	5 0	10 0	0 51	19 9	0 25	18 7	0 51	2 28	0 51	19 40	1 10	9 18	13 30	22 6	22 15	3 23		n.a.
W29	13 42	11 6	4 15	15 27	0 40	5 23	4 48	10 14	0 51	19 8	0 25	18 7	0 51	2 28	0 51	19 40	1 10	9 18	13 31	22 6	22 15	3 21		n.a.
T 30	14 0	15 31	3 22	16 3	0 33	5 18	4 36	10 28	0 51	19 7	0 25	18 6	0 51	2 27	0 51	19 40	1 10	9 17	13 31	22 5	22 15	3 18		n.a.
F 31	14s19	18s58	2s17	16s38	0n26	5s15	4s25	10s41	0n50	19n 6	0s25	18n 6	0s51	2n26	0s51	19n40	1s10	9n17	13s31	22s 5	22s14	3s15		n.a.

Julian Day Number = 3496046.5, Delta T = 07h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'03, Lahiri = 64°03'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 50	10♏ 4'27	1♐19	20♏ 6	3♎21	1♏ 7	1♌40	4♌13	8°R12	25°R 0	9°R 1	13°R28	14♐50	9♓16	n.a.	S 1
S 2	2 50 47	11° 2'57	14°53	21°47	3°43	1°45	1°44	4°14	8♈10	25♋ 0	9♋ 0	13°D27	14°47	9°23	n.a.	S 2
M 3	2 54 43	12° 1'29	28° 3	23°27	4° 6	2°24	1°47	4°16	8° 8	25° 0	9° 0	13♐28	14°44	9°30	n.a.	M 3
T 4	2 58 40	13° 0'02	10♑50	25° 5	4°31	3° 2	1°50	4°17	8° 6	25° 0	8°59	13°29	14°41	9°36	n.a.	T 4
W 5	3 2 36	13°58'36	23°18	26°43	4°57	3°40	1°53	4°18	8° 5	24°59	8°59	13°31	14°38	9°43	n.a.	W 5
T 6	3 6 33	14°57'12	5♒29	28°20	5°25	4°18	1°55	4°19	8° 3	24°59	8°58	13°32	14°34	9°50	n.a.	T 6
F 7	3 10 29	15°55'50	17°30	29°56	5°55	4°56	1°58	4°20	8° 1	24°59	8°57	13°R33	14°31	9°57	n.a.	F 7
S 8	3 14 26	16°54'29	29°25	1♐31	6°26	5°34	2° 0	4°20	7°59	24°58	8°57	13°32	14°28	10° 3	n.a.	S 8
S 9	3 18 23	17°53'09	11♓17	3° 5	6°58	6°12	2° 2	4°21	7°58	24°58	8°56	13°30	14°25	10°10	n.a.	S 9
M10	3 22 19	18°51'52	23°13	4°38	7°32	6°51	2° 4	4°22	7°56	24°57	8°56	13°27	14°22	10°17	n.a.	M10
T 11	3 26 16	19°50'35	5♈15	6°10	8° 8	7°29	2° 6	4°22	7°55	24°57	8°55	13°23	14°19	10°23	n.a.	T 11
W12	3 30 12	20°49'21	17°27	7°42	8°44	8° 7	2° 7	4°22	7°53	24°56	8°54	13°20	14°15	10°30	n.a.	W12
T 13	3 34 9	21°48'08	29°50	9°12	9°22	8°45	2° 9	4°23	7°51	24°56	8°54	13°16	14°12	10°37	n.a.	T 13
F 14	3 38 5	22°46'56	12♉27	10°41	10° 1	9°23	2°10	4°R23	7°50	24°55	8°53	13°13	14° 9	10°44	n.a.	F 14
S 15	3 42 2	23°45'47	25°18	12°10	10°41	10° 1	2°11	4°23	7°49	24°55	8°52	13°11	14° 6	10°50	n.a.	S 15
S 16	3 45 58	24°44'40	8♊23	13°38	11°23	10°39	2°11	4°23	7°47	24°54	8°51	13°D11	14° 3	10°57	n.a.	S 16
M17	3 49 55	25°43'34	21°42	15° 5	12° 5	11°18	2°12	4°22	7°46	24°53	8°51	13°11	13°59	11° 4	n.a.	M17
T 18	3 53 51	26°42'31	5♋13	16°30	12°49	11°56	2°12	4°22	7°44	24°53	8°50	13°11	13°56	11°11	n.a.	T 18
W19	3 57 48	27°41'29	18°55	17°55	13°33	12°34	2°R12	4°22	7°43	24°52	8°49	13°13	13°53	11°17	n.a.	W19
T 20	4 1 45	28°40'30	2♌48	19°19	14°19	13°12	2°12	4°21	7°42	24°51	8°48	13°14	13°50	11°24	n.a.	T 20
F 21	4 5 41	29°39'32	16°50	20°42	15° 5	13°50	2°12	4°20	7°41	24°50	8°47	13°15	13°47	11°31	n.a.	F 21
S 22	4 9 38	0♐38'37	0♍58	22° 4	15°52	14°28	2°11	4°20	7°40	24°50	8°47	13°R15	13°44	11°37	n.a.	S 22
S 23	4 13 34	1°37'44	15°13	23°25	16°41	15° 7	2°11	4°19	7°38	24°49	8°46	13°15	13°40	11°44	n.a.	S 23
M24	4 17 31	2°36'53	29°30	24°45	17°30	15°45	2°10	4°18	7°37	24°48	8°45	13°14	13°37	11°51	n.a.	M24
T 25	4 21 27	3°36'05	13♎46	26° 4	18°19	16°23	2° 9	4°17	7°36	24°47	8°44	13°13	13°34	11°58	n.a.	T 25
W26	4 25 24	4°35'18	27°59	27°21	19°10	17° 1	2° 7	4°15	7°35	24°46	8°43	13°12	13°31	12° 4	n.a.	W26
T 27	4 29 20	5°34'34	12♏ 4	28°37	20° 1	17°40	2° 6	4°14	7°34	24°45	8°42	13°11	13°28	12°11	n.a.	T 27
F 28	4 33 17	6°33'52	25°57	29°52	20°53	18°18	2° 4	4°13	7°34	24°44	8°41	13°10	13°25	12°18	n.a.	F 28
S 29	4 37 14	7°33'12	9♐35	1♑ 5	21°46	18°56	2° 2	4°11	7°33	24°43	8°40	13°D10	13°21	12°24	n.a.	S 29
S 30	4 41 10	8♐32'33	22♐55	2♑17	22♎40	19♏34	2♌ 0	4♌10	7♈32	24♋42	8♋39	13♐10	13♐18	12♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	21s11	1s 6	17s12	0n19	5s12	4s13	10s54	0n50	19n 5	0s25	18n 5	0s51	2n25	0s51	19n40	1s10	9n17	13s31	22s 4	22s14	3s13		n.a.
S 2	14 55	22 6	0n 8	17 45	0 12	5 10	4 2	11 8	0 50	19 5	0 25	18 5	0 51	2 25	0 51	19 40	1 10	9 17	13 32	22 4	22 14	3 10		n.a.
M 3	15 13	21 45	1 19	18 17	0 5	5 8	3 50	11 21	0 49	19 4	0 25	18 5	0 51	2 24	0 51	19 40	1 10	9 17	13 32	22 4	22 13	3 8		n.a.
T 4	15 30	20 15	2 24	18 48	0s 3	5 8	3 39	11 34	0 49	19 3	0 24	18 4	0 51	2 23	0 51	19 40	1 10	9 17	13 32	22 5	22 13	3 5		n.a.
W 5	15 48	17 48	3 21	19 18	0 10	5 8	3 28	11 47	0 49	19 3	0 24	18 4	0 51	2 23	0 51	19 40	1 10	9 16	13 32	22 5	22 13	3 3		n.a.
T 6	16 5	14 37	4 7	19 46	0 17	5 9	3 17	12 0	0 48	19 2	0 24	18 4	0 51	2 22	0 51	19 40	1 10	9 16	13 32	22 5	22 12	3 0		n.a.
F 7	16 22	10 52	4 42	20 14	0 25	5 10	3 6	12 13	0 48	19 2	0 24	18 4	0 51	2 21	0 51	19 40	1 10	9 16	13 33	22 5	22 12	2 58		n.a.
S 8	16 38	6 44	5 4	20 41	0 32	5 13	2 56	12 26	0 48	19 1	0 24	18 4	0 51	2 21	0 51	19 40	1 10	9 16	13 33	22 5	22 11	2 55		n.a.
S 9	16 54	2 23	5 13	21 6	0 40	5 16	2 45	12 39	0 47	19 1	0 24	18 3	0 51	2 20	0 51	19 40	1 10	9 16	13 33	22 5	22 11	2 53		n.a.
M10	17 10	2n 5	5 9	21 31	0 47	5 20	2 35	12 51	0 47	19 0	0 24	18 3	0 51	2 19	0 51	19 40	1 10	9 16	13 33	22 4	22 11	2 50		n.a.
T 11	17 26	6 31	4 51	21 54	0 54	5 24	2 25	13 4	0 47	19 0	0 24	18 3	0 51	2 19	0 51	19 40	1 10	9 15	13 33	22 4	22 10	2 48		n.a.
W12	17 41	10 46	4 20	22 16	1 1	5 29	2 15	13 16	0 46	19 0	0 24	18 3	0 51	2 18	0 51	19 40	1 10	9 15	13 33	22 3	22 10	2 45		n.a.
T 13	17 57	14 37	3 36	22 38	1 8	5 35	2 5	13 29	0 46	18 59	0 24	18 3	0 51	2 18	0 51	19 40	1 10	9 15	13 34	22 3	22 10	2 42		n.a.
F 14	18 11	17 54	2 41	22 58	1 16	5 41	1 56	13 41	0 45	18 59	0 24	18 3	0 51	2 17	0 51	19 40	1 10	9 15	13 34	22 3	22 9	2 40		n.a.
S 15	18 26	20 22	1 37	23 16	1 22	5 48	1 46	13 53	0 45	18 59	0 24	18 3	0 51	2 17	0 50	19 40	1 10	9 15	13 34	22 2	22 9	2 37		n.a.
S 16	18 40	21 48	0 26	23 34	1 29	5 56	1 37	14 5	0 45	18 59	0 24	18 3	0 51	2 16	0 50	19 40	1 10	9 15	13 34	22 2	22 9	2 35		n.a.
M17	18 54	22 3	0s47	23 51	1 36	6 4	1 28	14 17	0 44	18 59	0 24	18 3	0 51	2 16	0 50	19 40	1 10	9 15	13 34	22 2	22 8	2 32		n.a.
T 18	19 8	21 0	1 59	24 7	1 43	6 12	1 19	14 29	0 44	18 59	0 24	18 3	0 51	2 15	0 50	19 41	1 10	9 14	13 35	22 2	22 8	2 30		n.a.
W19	19 21	18 43	3 5	24 21	1 49	6 21	1 10	14 41	0 44	18 59	0 24	18 3	0 51	2 15	0 50	19 41	1 10	9 14	13 35	22 3	22 7	2 27		n.a.
T 20	19 34	15 19	4 1	24 34	1 55	6 31	1 2	14 53	0 43	18 59	0 24	18 3	0 51	2 14	0 50	19 41	1 10	9 14	13 35	22 3	22 7	2 25		n.a.
F 21	19 46	11 3	4 43	24 47	2 1	6 41	0 54	15 4	0 43	18 59	0 24	18 4	0 51	2 14	0 50	19 41	1 10	9 14	13 35	22 3	22 7	2 22		n.a.
S 22	19 59	6 8	5 9	24 58	2 7	6 51	0 45	15 16	0 42	18 59	0 24	18 4	0 51	2 13	0 50	19 41	1 11	9 14	13 35	22 3	22 6	2 20		n.a.
S 23	20 11	0 52	5 16	25 8	2 13	7 2	0 38	15 27	0 42	18 59	0 24	18 4	0 51	2 13	0 50	19 41	1 11	9 14	13 35	22 3	22 6	2 17		n.a.
M24	20 22	4s27	5 4	25 17	2 18	7 14	0 30	15 38	0 42	19 0	0 24	18 4	0 51	2 13	0 50	19 41	1 11	9 14	13 35	22 3	22 6	2 15		n.a.
T 25	20 33	9 33	4 33	25 25	2 24	7 25	0 22	15 50	0 41	19 0	0 24	18 4	0 51	2 12	0 50	19 41	1 11	9 14	13 36	22 3	22 5	2 12		n.a.
W26	20 44	14 6	3 45	25 32	2 29	7 37	0 15	16 1	0 41	19 0	0 24	18 5	0 51	2 12	0 50	19 42	1 11	9 14	13 36	22 2	22 5	2 10		n.a.
T 27	20 55	17 50	2 44	25 37	2 33	7 50	0 7	16 12	0 40	19 1	0 24	18 5	0 51	2 12	0 50	19 42	1 11	9 14	13 36	22 2	22 4	2 7		n.a.
F 28	21 5	20 29	1 34	25 42	2 37	8 2	0 0	16 22	0 40	19 1	0 24	18 5	0 51	2 11	0 50	19 42	1 11	9 14	13 36	22 2	22 4	2 5		n.a.
S 29	21 14	21 53	0 20	25 46	2 41	8 15	0n 7	16 33	0 40	19 2	0 24	18 6	0 51	2 11	0 50	19 42	1 11	9 13	13 36	22 2	22 4	2 2		n.a.
S 30	21s24	22s 0	0n54	25s49	2s45	8s29	0n13	16s44	0n39	19n 2	0s24	18n 6	0s51	2n11	0s50	19n42	1s11	9n13	13s36	22s 2	22s 3	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 3496077.5, Delta T = 07h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'07, Lahiri = 64°03'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4859

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 7	9♐31'57	5♑57	3♑26	23♎34	20♏12	1°R58	4°R 8	7°R31	24°R41	8°R38	13♐10	13♐15	12♓38	n.a.	M 1
T 2	4 49 3	10°31'22	18°41	4°34	24°28	20°51	1♑55	4♑ 6	7♈30	24♋40	8♋37	13°11	13°12	12°45	n.a.	T 2
W 3	4 53 0	11°30'49	1♒ 8	5°40	25°24	21°29	1°53	4° 4	7°30	24°39	8°36	13°11	13° 9	12°51	n.a.	W 3
T 4	4 56 56	12°30'17	13°21	6°43	26°19	22° 7	1°50	4° 2	7°29	24°38	8°36	13°11	13° 5	12°58	n.a.	T 4
F 5	5 0 53	13°29'47	25°23	7°44	27°16	22°45	1°47	4° 0	7°29	24°37	8°35	13°R11	13° 2	13° 5	n.a.	F 5
S 6	5 4 50	14°29'19	7♓18	8°42	28°13	23°24	1°43	3°58	7°28	24°35	8°34	13°11	12°59	13°12	n.a.	S 6
S 7	5 8 46	15°28'52	19°11	9°38	29°10	24° 2	1°40	3°55	7°28	24°34	8°33	13°D11	12°56	13°18	n.a.	S 7
M 8	5 12 43	16°28'27	1♈ 6	10°29	0♏ 8	24°40	1°36	3°53	7°27	24°33	8°31	13°11	12°53	13°25	n.a.	M 8
T 9	5 16 39	17°28'03	13° 8	11°17	1° 7	25°19	1°32	3°51	7°27	24°32	8°30	13°11	12°50	13°32	n.a.	T 9
W10	5 20 36	18°27'41	25°22	12° 1	2° 6	25°57	1°28	3°48	7°27	24°30	8°29	13°12	12°46	13°38	n.a.	W10
T 11	5 24 32	19°27'21	7♉51	12°40	3° 5	26°35	1°24	3°45	7°26	24°29	8°28	13°12	12°43	13°45	n.a.	T 11
F 12	5 28 29	20°27'02	20°37	13°13	4° 5	27°13	1°20	3°42	7°26	24°28	8°27	13°13	12°40	13°52	n.a.	F 12
S 13	5 32 25	21°26'46	3♊43	13°42	5° 5	27°52	1°15	3°40	7°26	24°26	8°26	13°14	12°37	13°59	n.a.	S 13
S 14	5 36 22	22°26'30	17° 8	14° 3	6° 6	28°30	1°10	3°37	7°26	24°25	8°25	13°R14	12°34	14° 5	n.a.	S 14
M15	5 40 19	23°26'17	0♋51	14°18	7° 7	29° 8	1° 5	3°34	7°26	24°24	8°24	13°13	12°31	14°12	n.a.	M15
T 16	5 44 15	24°26'06	14°51	14°R26	8° 9	29°47	1° 0	3°30	7°D26	24°22	8°23	13°12	12°27	14°19	n.a.	T 16
W17	5 48 12	25°25'56	29° 2	14°25	9°10	0♐25	0°55	3°27	7°26	24°21	8°22	13°11	12°24	14°26	n.a.	W17
T 18	5 52 8	26°25'48	13♌20	14°15	10°13	1° 3	0°50	3°24	7°26	24°19	8°21	13° 9	12°21	14°32	n.a.	T 18
F 19	5 56 5	27°25'42	27°41	13°56	11°15	1°42	0°44	3°20	7°26	24°18	8°20	13° 8	12°18	14°39	n.a.	F 19
S 20	6 0 1	28°25'39	12♍ 1	13°28	12°18	2°20	0°38	3°17	7°26	24°16	8°19	13° 6	12°15	14°46	n.a.	S 20
S 21	6 3 58	29°25'37	26°16	12°50	13°22	2°58	0°32	3°13	7°27	24°15	8°18	13°D 6	12°11	14°52	n.a.	S 21
M22	6 7 54	0♑25'37	10♎23	12° 2	14°25	3°37	0°26	3°10	7°27	24°13	8°17	13° 6	12° 8	14°59	n.a.	M22
T 23	6 11 51	1°25'39	24°22	11° 5	15°29	4°15	0°20	3° 6	7°27	24°12	8°15	13° 7	12° 5	15° 6	n.a.	T 23
W24	6 15 48	2°25'43	8♏10	9°59	16°34	4°54	0°14	3° 2	7°28	24°10	8°14	13° 8	12° 2	15°13	n.a.	W24
T 25	6 19 44	3°25'50	21°47	8°47	17°38	5°32	0° 7	2°58	7°28	24° 9	8°13	13°10	11°59	15°19	n.a.	T 25
F 26	6 23 41	4°25'58	5♐13	7°30	18°43	6°10	0° 1	2°54	7°29	24° 7	8°12	13°11	11°56	15°26	n.a.	F 26
S 27	6 27 37	5°26'08	18°26	6°10	19°48	6°49	29♋54	2°50	7°29	24° 6	8°11	13°R11	11°52	15°33	n.a.	S 27
S 28	6 31 34	6°26'19	1♑26	4°50	20°54	7°27	29°47	2°46	7°30	24° 4	8°10	13°10	11°49	15°39	n.a.	S 28
M29	6 35 30	7°26'33	14°13	3°32	22° 0	8° 6	29°40	2°42	7°30	24° 3	8° 9	13° 7	11°46	15°46	n.a.	M29
T 30	6 39 27	8°26'47	26°47	2°19	23° 6	8°44	29°33	2°38	7°31	24° 1	8° 8	13° 4	11°43	15°53	n.a.	T 30
W31	6 43 24	9♑27'04	9♒ 8	1♑14	24♏12	9♐23	29♋26	2♌34	7♈32	23♋59	8♋ 6	12♐59	11♐40	16♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	20s54	2n 3	25s50	2s48	8s42	0n20	16s54	0n39	19n 3	0s23	18n 7	0s51	2n10	0s50	19n42	1s11	9n13	13s36	22s 2	22s 3	1s57		n.a.
T 2	21 41	18 45	3 5	25 51	2 51	8 56	0 26	17 5	0 38	19 3	0 23	18 7	0 51	2 10	0 50	19 42	1 11	9 13	13 36	22 2	22 2	1 55		n.a.
W 3	21 49	15 46	3 56	25 51	2 54	9 10	0 32	17 15	0 38	19 4	0 23	18 7	0 51	2 10	0 50	19 43	1 11	9 13	13 37	22 2	22 2	1 52		n.a.
T 4	21 57	12 9	4 35	25 50	2 56	9 25	0 39	17 25	0 38	19 5	0 23	18 8	0 51	2 10	0 50	19 43	1 11	9 13	13 37	22 2	22 2	1 50		n.a.
F 5	22 5	8 7	5 2	25 48	2 57	9 39	0 44	17 35	0 37	19 5	0 23	18 8	0 51	2 10	0 50	19 43	1 11	9 13	13 37	22 2	22 1	1 47		n.a.
S 6	22 12	3 48	5 15	25 45	2 58	9 54	0 50	17 45	0 37	19 6	0 23	18 9	0 51	2 9	0 50	19 43	1 11	9 13	13 37	22 2	22 1	1 44		n.a.
S 7	22 18	0n38	5 15	25 42	2 58	10 9	0 56	17 55	0 36	19 7	0 23	18 9	0 51	2 9	0 50	19 43	1 11	9 13	13 37	22 2	22 0	1 42		n.a.
M 8	22 24	5 3	5 2	25 37	2 57	10 24	1 1	18 4	0 36	19 8	0 23	18 10	0 51	2 9	0 50	19 44	1 11	9 13	13 37	22 2	22 0	1 39		n.a.
T 9	22 30	9 20	4 35	25 32	2 56	10 39	1 6	18 14	0 36	19 9	0 23	18 11	0 51	2 9	0 50	19 44	1 11	9 13	13 37	22 2	22 0	1 37		n.a.
W10	22 35	13 19	3 55	25 26	2 54	10 54	1 11	18 23	0 35	19 10	0 23	18 11	0 51	2 9	0 50	19 44	1 11	9 13	13 37	22 2	21 59	1 34		n.a.
T 11	22 40	16 49	3 4	25 20	2 51	11 10	1 16	18 32	0 35	19 11	0 23	18 12	0 51	2 9	0 49	19 44	1 11	9 13	13 37	22 3	21 59	1 32		n.a.
F 12	22 44	19 36	2 2	25 12	2 47	11 25	1 21	18 41	0 34	19 12	0 23	18 13	0 51	2 9	0 49	19 44	1 11	9 13	13 37	22 3	21 58	1 29		n.a.
S 13	22 48	21 26	0 52	25 5	2 42	11 41	1 25	18 50	0 34	19 13	0 23	18 13	0 51	2 9	0 49	19 45	1 11	9 13	13 37	22 3	21 58	1 27		n.a.
S 14	22 52	22 7	0s22	24 56	2 36	11 56	1 30	18 59	0 33	19 14	0 23	18 14	0 51	2 9	0 49	19 45	1 11	9 13	13 37	22 3	21 58	1 24		n.a.
M15	22 55	21 28	1 36	24 48	2 29	12 12	1 34	19 8	0 33	19 15	0 23	18 15	0 51	2 9	0 49	19 45	1 11	9 13	13 37	22 3	21 57	1 22		n.a.
T 16	22 58	19 31	2 46	24 38	2 21	12 28	1 38	19 16	0 32	19 16	0 23	18 15	0 51	2 9	0 49	19 45	1 11	9 13	13 37	22 2	21 57	1 19		n.a.
W17	23 0	16 20	3 47	24 29	2 11	12 44	1 42	19 25	0 32	19 17	0 22	18 16	0 51	2 9	0 49	19 45	1 11	9 13	13 37	22 2	21 56	1 17		n.a.
T 18	23 2	12 11	4 34	24 18	1 59	12 59	1 45	19 33	0 32	19 18	0 22	18 17	0 51	2 9	0 49	19 46	1 11	9 13	13 37	22 2	21 56	1 14		n.a.
F 19	23 3	7 19	5 4	24 8	1 46	13 15	1 49	19 41	0 31	19 20	0 22	18 18	0 51	2 9	0 49	19 46	1 11	9 13	13 38	22 2	21 56	1 12		n.a.
S 20	23 4	2 4	5 16	23 56	1 32	13 31	1 52	19 49	0 31	19 21	0 22	18 19	0 50	2 9	0 49	19 46	1 11	9 13	13 38	22 2	21 55	1 9		n.a.
S 21	23 5	3s15	5 8	23 44	1 16	13 46	1 56	19 57	0 30	19 22	0 22	18 19	0 50	2 9	0 49	19 46	1 11	9 13	13 38	22 2	21 55	1 7		n.a.
M22	23 5	8 22	4 41	23 32	0 59	14 2	1 59	20 4	0 30	19 24	0 22	18 20	0 50	2 10	0 49	19 47	1 11	9 13	13 38	22 2	21 54	1 4		n.a.
T 23	23 4	13 0	3 58	23 18	0 41	14 17	2 2	20 12	0 29	19 25	0 22	18 21	0 50	2 10	0 49	19 47	1 11	9 13	13 38	22 2	21 54	1 2		n.a.
W24	23 3	16 53	3 1	23 4	0 21	14 33	2 5	20 19	0 29	19 26	0 22	18 22	0 50	2 10	0 49	19 47	1 11	9 13	13 38	22 2	21 54	0 59		n.a.
T 25	23 2	19 48	1 55	22 49	0 1	14 48	2 7	20 26	0 28	19 28	0 22	18 23	0 50	2 10	0 49	19 47	1 11	9 14	13 38	22 2	21 53	0 57		n.a.
F 26	23 0	21 34	0 44	22 33	0n19	15 3	2 10	20 33	0 28	19 29	0 22	18 24	0 50	2 10	0 49	19 48	1 11	9 14	13 38	22 2	21 53	0 54		n.a.
S 27	22 58	22 6	0n29	22 17	0 39	15 18	2 12	20 40	0 27	19 31	0 22	18 25	0 50	2 11	0 49	19 48	1 11	9 14	13 38	22 2	21 52	0 52		n.a.
S 28	22 56	21 26	1 39	22 1	0 59	15 33	2 14	20 47	0 27	19 32	0 21	18 26	0 50	2 11	0 49	19 48	1 11	9 14	13 38	22 2	21 52	0 49		n.a.
M29	22 52	19 39	2 42	21 45	1 17	15 48	2 16	20 54	0 26	19 34	0 21	18 27	0 50	2 11	0 49	19 48	1 11	9 14	13 38	22 2	21 52	0 47		n.a.
T 30	22 49	16 56	3 37	21 30	1 34	16 2	2 18	21 0	0 26	19 35	0 21	18 28	0 50	2 12	0 49	19 49	1 11	9 14	13 37	22 1	21 51	0 44		n.a.
W31	22s45	13s31	4n20	21s15	1n49	16s16	2n20	21s 6	0n25	19n37	0s21	18n29	0s50	2n12	0s49	19n49	1s11	9n14	13s37	22s 1	21s51	0s42		n.a.

Julian Day Number = 3496107.5, Delta T = 07h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'11, Lahiri = 64°03'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 20	10♑27'21	21♒17	0°R17	25♏18	10♐ 1	29°R18	2°R30	7♈33	23°R58	8°R 5	12°R54	11♐37	16♓ 6	n.a.	T 1
F 2	6 51 17	11°27'40	3♓18	29♐31	26°25	10°40	29♋11	2♌25	7°34	23♋56	8♋ 4	12♐50	11°33	16°13	n.a.	F 2
S 3	6 55 13	12°28'01	15°12	28°56	27°32	11°18	29° 3	2°21	7°34	23°54	8° 3	12°46	11°30	16°20	n.a.	S 3
S 4	6 59 10	13°28'22	27° 4	28°33	28°39	11°56	28°56	2°16	7°35	23°53	8° 2	12°43	11°27	16°27	n.a.	S 4
M 5	7 3 6	14°28'45	8♈57	28°22	29°46	12°35	28°48	2°12	7°36	23°51	8° 1	12°42	11°24	16°33	n.a.	M 5
T 6	7 7 3	15°29'09	20°56	28°D21	0♐54	13°13	28°40	2° 7	7°37	23°49	8° 0	12°D42	11°21	16°40	n.a.	T 6
W 7	7 10 59	16°29'34	3♉ 7	28°32	2° 1	13°52	28°33	2° 3	7°39	23°48	7°59	12°43	11°17	16°47	n.a.	W 7
T 8	7 14 56	17°30'00	15°34	28°52	3° 9	14°30	28°25	1°58	7°40	23°46	7°58	12°44	11°14	16°53	n.a.	T 8
F 9	7 18 53	18°30'27	28°22	29°21	4°17	15° 9	28°17	1°53	7°41	23°44	7°56	12°46	11°11	17° 0	n.a.	F 9
S 10	7 22 49	19°30'56	11♊33	29°58	5°26	15°47	28° 9	1°49	7°42	23°43	7°55	12°R47	11° 8	17° 7	n.a.	S 10
S 11	7 26 46	20°31'26	25° 9	0♑43	6°34	16°26	28° 1	1°44	7°44	23°41	7°54	12°46	11° 5	17°14	n.a.	S 11
M12	7 30 42	21°31'56	9♋11	1°33	7°43	17° 4	27°53	1°39	7°45	23°39	7°53	12°44	11° 2	17°20	n.a.	M12
T 13	7 34 39	22°32'29	23°34	2°30	8°52	17°43	27°45	1°35	7°46	23°38	7°52	12°39	10°58	17°27	n.a.	T 13
W14	7 38 35	23°33'02	8♌13	3°31	10° 1	18°22	27°37	1°30	7°48	23°36	7°51	12°33	10°55	17°34	n.a.	W14
T 15	7 42 32	24°33'36	23° 2	4°36	11°10	19° 0	27°28	1°25	7°49	23°34	7°50	12°27	10°52	17°40	n.a.	T 15
F 16	7 46 29	25°34'12	7♍51	5°45	12°19	19°39	27°20	1°20	7°51	23°32	7°49	12°20	10°49	17°47	n.a.	F 16
S 17	7 50 25	26°34'49	22°32	6°58	13°29	20°17	27°12	1°15	7°52	23°31	7°48	12°15	10°46	17°54	n.a.	S 17
S 18	7 54 22	27°35'28	7♎ 1	8°13	14°38	20°56	27° 4	1°10	7°54	23°29	7°47	12°11	10°43	18° 1	n.a.	S 18
M19	7 58 18	28°36'08	21°12	9°30	15°48	21°34	26°56	1° 6	7°56	23°27	7°46	12° 9	10°39	18° 7	n.a.	M19
T 20	8 2 15	29°36'50	5♍ 6	10°49	16°58	22°13	26°48	1° 1	7°57	23°26	7°45	12°D 9	10°36	18°14	n.a.	T 20
W21	8 6 11	0♒37'33	18°41	12°10	18° 8	22°52	26°39	0°56	7°59	23°24	7°44	12°10	10°33	18°21	n.a.	W21
T 22	8 10 8	1°38'17	1♐59	13°33	19°18	23°30	26°31	0°51	8° 1	23°22	7°43	12°11	10°30	18°28	n.a.	T 22
F 23	8 14 4	2°39'03	15° 3	14°57	20°29	24° 9	26°23	0°46	8° 3	23°21	7°42	12°R11	10°27	18°34	n.a.	F 23
S 24	8 18 1	3°39'49	27°53	16°22	21°39	24°48	26°15	0°41	8° 5	23°19	7°41	12°10	10°23	18°41	n.a.	S 24
S 25	8 21 58	4°40'37	10♑32	17°48	22°50	25°26	26° 7	0°36	8° 7	23°17	7°40	12° 6	10°20	18°48	n.a.	S 25
M26	8 25 54	5°41'26	23° 2	19°15	24° 0	26° 5	25°59	0°31	8° 9	23°16	7°39	12° 0	10°17	18°54	n.a.	M26
T 27	8 29 51	6°42'16	5♒21	20°42	25°11	26°44	25°51	0°27	8°11	23°14	7°38	11°51	10°14	19° 1	n.a.	T 27
W28	8 33 47	7°43'07	17°33	22°10	26°22	27°22	25°43	0°22	8°13	23°12	7°37	11°40	10°11	19° 8	n.a.	W28
T 29	8 37 44	8°43'58	29°36	23°39	27°33	28° 1	25°36	0°17	8°15	23°11	7°36	11°29	10° 8	19°15	n.a.	T 29
F 30	8 41 40	9°44'50	11♓33	25° 8	28°44	28°40	25°28	0°12	8°17	23° 9	7°35	11°17	10° 4	19°21	n.a.	F 30
S 31	8 45 37	10♒45'43	23♓26	26♑38	29♐55	29♐18	25♋20	0♌ 7	8♈19	23♋ 8	7♋34	11♐ 7	10♐ 1	19♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	9s35	4n51	21s 3	2n 2	16s30	2n22	21s12	0n25	19n39	0s21	18n30	0s50	2n12	0s49	19n49	1s11	9n14	13s37	22s 0	21s50	0s40		n.a.
F 2	22 36	5 20	5 8	20 52	2 13	16 44	2 23	21 18	0 24	19 40	0 21	18 31	0 50	2 13	0 49	19 50	1 11	9 14	13 37	22 0	21 50	0 37		n.a.
S 3	22 30	0 56	5 12	20 43	2 21	16 58	2 25	21 24	0 24	19 42	0 21	18 32	0 50	2 13	0 48	19 50	1 11	9 14	13 37	21 59	21 49	0 35		n.a.
S 4	22 25	3n30	5 3	20 36	2 28	17 11	2 26	21 30	0 23	19 44	0 21	18 33	0 50	2 13	0 48	19 50	1 11	9 14	13 37	21 59	21 49	0 32		n.a.
M 5	22 18	7 48	4 41	20 32	2 32	17 24	2 27	21 35	0 23	19 45	0 21	18 34	0 50	2 14	0 48	19 50	1 11	9 15	13 37	21 59	21 49	0 30		n.a.
T 6	22 12	11 51	4 6	20 29	2 35	17 37	2 28	21 40	0 22	19 47	0 21	18 35	0 50	2 14	0 48	19 51	1 11	9 15	13 37	21 59	21 48	0 27		n.a.
W 7	22 5	15 30	3 19	20 28	2 36	17 49	2 29	21 46	0 22	19 48	0 20	18 36	0 50	2 15	0 48	19 51	1 11	9 15	13 37	21 59	21 48	0 25		n.a.
T 8	21 57	18 32	2 23	20 29	2 35	18 1	2 30	21 50	0 21	19 50	0 20	18 37	0 49	2 15	0 48	19 51	1 11	9 15	13 37	21 59	21 47	0 22		n.a.
F 9	21 49	20 46	1 18	20 31	2 33	18 13	2 30	21 55	0 21	19 52	0 20	18 38	0 49	2 16	0 48	19 52	1 11	9 15	13 37	21 59	21 47	0 20		n.a.
S 10	21 41	21 56	0 7	20 34	2 30	18 25	2 31	22 0	0 20	19 54	0 20	18 39	0 49	2 16	0 48	19 52	1 11	9 15	13 37	21 59	21 46	0 17		n.a.
S 11	21 32	21 53	1s 7	20 38	2 26	18 36	2 31	22 4	0 20	19 55	0 20	18 40	0 49	2 17	0 48	19 52	1 11	9 15	13 37	21 59	21 46	0 15		n.a.
M12	21 23	20 28	2 18	20 43	2 21	18 47	2 31	22 9	0 19	19 57	0 20	18 42	0 49	2 17	0 48	19 52	1 11	9 16	13 37	21 59	21 46	0 12		n.a.
T 13	21 14	17 43	3 23	20 48	2 16	18 57	2 31	22 13	0 19	19 59	0 20	18 43	0 49	2 18	0 48	19 53	1 11	9 16	13 37	21 58	21 45	0 10		n.a.
W14	21 4	13 49	4 15	20 53	2 9	19 7	2 31	22 17	0 18	20 0	0 20	18 44	0 49	2 19	0 48	19 53	1 11	9 16	13 36	21 58	21 45	0 7		n.a.
T 15	20 53	9 2	4 51	20 57	2 3	19 17	2 31	22 20	0 18	20 2	0 20	18 45	0 49	2 19	0 48	19 53	1 11	9 16	13 36	21 57	21 44	0 5		n.a.
F 16	20 42	3 44	5 8	21 2	1 56	19 26	2 31	22 24	0 17	20 4	0 19	18 46	0 49	2 20	0 48	19 54	1 11	9 16	13 36	21 56	21 44	0 2		n.a.
S 17	20 31	1s45	5 4	21 6	1 48	19 35	2 31	22 27	0 16	20 5	0 19	18 47	0 49	2 21	0 48	19 54	1 11	9 16	13 36	21 55	21 43	0n 0		n.a.
S 18	20 20	7 3	4 40	21 9	1 41	19 43	2 30	22 31	0 16	20 7	0 19	18 48	0 49	2 21	0 48	19 54	1 11	9 17	13 36	21 55	21 43	0 3		n.a.
M19	20 8	11 52	4 0	21 12	1 33	19 51	2 30	22 34	0 15	20 9	0 19	18 49	0 49	2 22	0 48	19 54	1 11	9 17	13 36	21 54	21 42	0 5		n.a.
T 20	19 56	15 57	3 6	21 14	1 25	19 59	2 29	22 36	0 15	20 10	0 19	18 51	0 48	2 23	0 48	19 55	1 11	9 17	13 36	21 54	21 42	0 7		n.a.
W21	19 43	19 6	2 3	21 15	1 17	20 6	2 28	22 39	0 14	20 12	0 19	18 52	0 48	2 23	0 48	19 55	1 11	9 17	13 36	21 55	21 42	0 10		n.a.
T 22	19 30	21 8	0 55	21 16	1 9	20 13	2 27	22 42	0 14	20 14	0 19	18 53	0 48	2 24	0 48	19 55	1 11	9 17	13 35	21 55	21 41	0 12		n.a.
F 23	19 16	22 0	0n15	21 15	1 0	20 19	2 26	22 44	0 13	20 15	0 18	18 54	0 48	2 25	0 48	19 56	1 11	9 18	13 35	21 55	21 41	0 15		n.a.
S 24	19 3	21 40	1 23	21 14	0 52	20 24	2 25	22 46	0 12	20 17	0 18	18 55	0 48	2 26	0 48	19 56	1 11	9 18	13 35	21 55	21 40	0 17		n.a.
S 25	18 48	20 14	2 26	21 11	0 44	20 29	2 24	22 48	0 12	20 19	0 18	18 56	0 48	2 26	0 48	19 56	1 11	9 18	13 35	21 54	21 40	0 20		n.a.
M26	18 34	17 51	3 21	21 8	0 36	20 34	2 23	22 50	0 11	20 20	0 18	18 57	0 48	2 27	0 48	19 56	1 11	9 18	13 35	21 53	21 39	0 22		n.a.
T 27	18 19	14 40	4 5	21 3	0 28	20 38	2 21	22 52	0 11	20 22	0 18	18 58	0 48	2 28	0 48	19 57	1 11	9 18	13 35	21 52	21 39	0 25		n.a.
W28	18 4	10 55	4 38	20 57	0 20	20 42	2 20	22 53	0 10	20 23	0 18	19 0	0 48	2 29	0 47	19 57	1 11	9 19	13 34	21 51	21 38	0 27		n.a.
T 29	17 48	6 47	4 57	20 51	0 12	20 45	2 18	22 54	0 10	20 25	0 18	19 1	0 48	2 30	0 47	19 57	1 11	9 19	13 34	21 49	21 38	0 30		n.a.
F 30	17 32	2 26	5 4	20 43	0 5	20 48	2 17	22 55	0 9	20 26	0 17	19 2	0 47	2 31	0 47	19 58	1 11	9 19	13 34	21 48	21 38	0 32		n.a.
S 31	17s16	1n59	4n57	20s34	0s 3	20s50	2n15	22s56	0n 8	20n28	0s17	19n 3	0s47	2n31	0s47	19n58	1s11	9n19	13s34	21s46	21s37	0n34		n.a.

Julian Day Number = 3496138.5, Delta T = 07h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'15, Lahiri = 64°03'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 33	11♒46'36	5♈16	28♑ 8	1♑ 7	29♐57	25°R13	0°R 3	8♈22	23°R 6	7°R33	10°R58	9♐58	19♓35	n.a.	S 1
M 2	8 53 30	12°47'29	17° 7	29°38	2°18	0♑36	25♋ 5	29♋58	8°24	23♋ 4	7♋32	10♐52	9°55	19°41	n.a.	M 2
T 3	8 57 27	13°48'24	29° 4	1♒ 9	3°30	1°14	24°58	29°53	8°26	23° 3	7°31	10°49	9°52	19°48	n.a.	T 3
W 4	9 1 23	14°49'18	11♉10	2°40	4°41	1°53	24°51	29°49	8°28	23° 1	7°30	10°D47	9°49	19°55	n.a.	W 4
T 5	9 5 20	15°50'13	23°32	4°11	5°53	2°32	24°44	29°44	8°31	23° 0	7°30	10°48	9°45	20° 2	n.a.	T 5
F 6	9 9 16	16°51'08	6♊13	5°43	7° 5	3°11	24°36	29°39	8°33	22°58	7°29	10°R48	9°42	20° 8	n.a.	F 6
S 7	9 13 13	17°52'04	19°20	7°15	8°17	3°49	24°30	29°35	8°36	22°57	7°28	10°48	9°39	20°15	n.a.	S 7
S 8	9 17 9	18°52'59	2♋55	8°47	9°29	4°28	24°23	29°30	8°38	22°55	7°27	10°46	9°36	20°22	n.a.	S 8
M 9	9 21 6	19°53'55	17° 0	10°19	10°41	5° 7	24°16	29°26	8°41	22°54	7°26	10°41	9°33	20°29	n.a.	M 9
T 10	9 25 3	20°54'52	1♌33	11°52	11°53	5°46	24°10	29°22	8°43	22°52	7°26	10°34	9°29	20°35	n.a.	T 10
W11	9 28 59	21°55'48	16°29	13°25	13° 5	6°24	24° 3	29°17	8°46	22°51	7°25	10°25	9°26	20°42	n.a.	W11
T 12	9 32 56	22°56'45	1♍39	14°58	14°17	7° 3	23°57	29°13	8°49	22°49	7°24	10°14	9°23	20°49	n.a.	T 12
F 13	9 36 52	23°57'42	16°52	16°31	15°29	7°42	23°51	29° 9	8°51	22°48	7°23	10° 3	9°20	20°55	n.a.	F 13
S 14	9 40 49	24°58'39	1♎58	18° 5	16°42	8°21	23°45	29° 5	8°54	22°47	7°23	9°53	9°17	21° 2	n.a.	S 14
S 15	9 44 45	25°59'37	16°48	19°39	17°54	8°59	23°39	29° 1	8°57	22°45	7°22	9°46	9°14	21° 9	n.a.	S 15
M16	9 48 42	27° 0'35	1♏15	21°14	19° 7	9°38	23°33	28°57	9° 0	22°44	7°21	9°41	9°10	21°16	n.a.	M16
T 17	9 52 38	28° 1'34	15°16	22°48	20°20	10°17	23°28	28°53	9° 2	22°43	7°21	9°39	9° 7	21°22	n.a.	T 17
W18	9 56 35	29° 2'33	28°52	24°24	21°32	10°56	23°23	28°49	9° 5	22°41	7°20	9°D38	9° 4	21°29	n.a.	W18
T 19	10 0 32	0♓ 3'33	12♐ 5	25°59	22°45	11°35	23°17	28°45	9° 8	22°40	7°19	9°R38	9° 1	21°36	n.a.	T 19
F 20	10 4 28	1° 4'34	24°58	27°35	23°58	12°14	23°12	28°41	9°11	22°39	7°19	9°37	8°58	21°42	n.a.	F 20
S 21	10 8 25	2° 5'34	7♑35	29°11	25°11	12°52	23° 8	28°38	9°14	22°38	7°18	9°35	8°55	21°49	n.a.	S 21
S 22	10 12 21	3° 6'35	20° 0	0♓48	26°24	13°31	23° 3	28°34	9°17	22°36	7°17	9°29	8°51	21°56	n.a.	S 22
M23	10 16 18	4° 7'36	2♒14	2°25	27°37	14°10	22°59	28°30	9°20	22°35	7°17	9°21	8°48	22° 3	n.a.	M23
T 24	10 20 14	5° 8'37	14°21	4° 2	28°50	14°49	22°54	28°27	9°23	22°34	7°16	9° 9	8°45	22° 9	n.a.	T 24
W25	10 24 11	6° 9'38	26°23	5°40	0♒ 3	15°28	22°50	28°24	9°26	22°33	7°16	8°55	8°42	22°16	n.a.	W25
T 26	10 28 7	7°10'38	8♓20	7°19	1°16	16° 7	22°46	28°20	9°29	22°32	7°15	8°40	8°39	22°23	n.a.	T 26
F 27	10 32 4	8°11'39	20°13	8°58	2°29	16°45	22°43	28°17	9°32	22°31	7°15	8°25	8°35	22°29	n.a.	F 27
S 28	10 36 1	9°12'39	2♈ 4	10°37	3°42	17°24	22°39	28°14	9°35	22°30	7°14	8°11	8°32	22°36	n.a.	S 28
S 29	10 39 57	10♓13'39	13♈55	12♓17	4♒55	18♑ 3	22♋36	28♋11	9♈38	22♋29	7♋14	7♐59	8♐29	22♓43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	6n19	4n37	20s24	0s11	20s51	2n13	22s57	0n 8	20n29	0s17	19n 4	0s47	2n32	0s47	19n58	1s11	9n20	13s34	21s45	21s37	0n37		n.a.
M 2	16 43	10 25	4 6	20 13	0 18	20 52	2 11	22 58	0 7	20 31	0 17	19 5	0 47	2 33	0 47	19 58	1 11	9 20	13 34	21 44	21 36	0 39		n.a.
T 3	16 26	14 9	3 23	20 0	0 25	20 53	2 9	22 58	0 6	20 32	0 17	19 6	0 47	2 34	0 47	19 59	1 11	9 20	13 33	21 44	21 36	0 42		n.a.
W 4	16 9	17 21	2 31	19 47	0 32	20 53	2 7	22 58	0 6	20 34	0 17	19 7	0 47	2 35	0 47	19 59	1 11	9 20	13 33	21 44	21 35	0 44		n.a.
T 5	15 51	19 50	1 31	19 33	0 39	20 52	2 5	22 58	0 5	20 35	0 17	19 8	0 47	2 36	0 47	19 59	1 11	9 20	13 33	21 44	21 35	0 47		n.a.
F 6	15 33	21 25	0 24	19 18	0 45	20 51	2 3	22 58	0 5	20 37	0 16	19 9	0 47	2 37	0 47	20 0	1 11	9 21	13 33	21 44	21 34	0 49		n.a.
S 7	15 15	21 54	0s45	19 1	0 52	20 49	2 1	22 58	0 4	20 38	0 16	19 10	0 46	2 38	0 47	20 0	1 11	9 21	13 32	21 44	21 34	0 52		n.a.
S 8	14 56	21 8	1 55	18 44	0 58	20 46	1 59	22 57	0 3	20 39	0 16	19 11	0 46	2 39	0 47	20 0	1 11	9 21	13 32	21 43	21 33	0 54		n.a.
M 9	14 38	19 3	3 0	18 25	1 4	20 44	1 56	22 56	0 3	20 41	0 16	19 13	0 46	2 40	0 47	20 0	1 11	9 22	13 32	21 43	21 33	0 56		n.a.
T 10	14 19	15 42	3 55	18 6	1 10	20 40	1 54	22 55	0 2	20 42	0 16	19 14	0 46	2 41	0 47	20 1	1 11	9 22	13 32	21 42	21 32	0 59		n.a.
W11	13 59	11 16	4 36	17 45	1 15	20 36	1 51	22 54	0 1	20 43	0 16	19 15	0 46	2 42	0 47	20 1	1 11	9 22	13 32	21 40	21 32	1 1		n.a.
T 12	13 40	6 5	4 58	17 24	1 21	20 31	1 49	22 53	0 1	20 44	0 15	19 16	0 46	2 43	0 47	20 1	1 11	9 22	13 31	21 39	21 31	1 4		n.a.
F 13	13 20	0 30	4 59	17 1	1 26	20 26	1 46	22 52	0s 0	20 46	0 15	19 17	0 46	2 44	0 47	20 1	1 11	9 23	13 31	21 37	21 31	1 6		n.a.
S 14	13 0	5s 3	4 39	16 37	1 31	20 20	1 44	22 50	0 1	20 47	0 15	19 17	0 46	2 45	0 47	20 2	1 11	9 23	13 31	21 36	21 31	1 9		n.a.
S 15	12 40	10 13	4 1	16 13	1 35	20 14	1 41	22 48	0 1	20 48	0 15	19 18	0 45	2 46	0 47	20 2	1 11	9 23	13 31	21 35	21 30	1 11		n.a.
M16	12 19	14 41	3 8	15 47	1 40	20 7	1 38	22 46	0 2	20 49	0 15	19 19	0 45	2 48	0 47	20 2	1 11	9 23	13 30	21 34	21 30	1 13		n.a.
T 17	11 59	18 10	2 5	15 21	1 44	20 0	1 35	22 44	0 3	20 50	0 15	19 20	0 45	2 49	0 47	20 2	1 10	9 24	13 30	21 34	21 29	1 16		n.a.
W18	11 38	20 32	0 57	14 53	1 48	19 52	1 32	22 42	0 3	20 51	0 15	19 21	0 45	2 50	0 47	20 3	1 10	9 24	13 30	21 34	21 29	1 18		n.a.
T 19	11 17	21 41	0n13	14 25	1 51	19 43	1 30	22 39	0 4	20 52	0 14	19 22	0 45	2 51	0 47	20 3	1 10	9 24	13 30	21 34	21 28	1 21		n.a.
F 20	10 56	21 39	1 20	13 56	1 54	19 34	1 27	22 36	0 5	20 53	0 14	19 23	0 45	2 52	0 47	20 3	1 10	9 25	13 29	21 34	21 28	1 23		n.a.
S 21	10 34	20 30	2 22	13 25	1 57	19 24	1 24	22 34	0 6	20 54	0 14	19 24	0 45	2 53	0 47	20 3	1 10	9 25	13 29	21 33	21 27	1 26		n.a.
S 22	10 13	18 23	3 16	12 54	2 0	19 14	1 21	22 30	0 6	20 55	0 14	19 25	0 44	2 54	0 47	20 4	1 10	9 25	13 29	21 32	21 27	1 28		n.a.
M23	9 51	15 28	4 0	12 22	2 2	19 3	1 18	22 27	0 7	20 56	0 14	19 26	0 44	2 56	0 47	20 4	1 10	9 25	13 29	21 31	21 26	1 30		n.a.
T 24	9 29	11 56	4 32	11 49	2 4	18 52	1 15	22 24	0 8	20 57	0 14	19 26	0 44	2 57	0 47	20 4	1 10	9 26	13 28	21 29	21 26	1 33		n.a.
W25	9 7	7 57	4 52	11 15	2 6	18 40	1 12	22 20	0 8	20 57	0 13	19 27	0 44	2 58	0 47	20 4	1 10	9 26	13 28	21 27	21 25	1 35		n.a.
T 26	8 45	3 41	4 59	10 40	2 7	18 28	1 9	22 17	0 9	20 58	0 13	19 28	0 44	2 59	0 47	20 4	1 10	9 26	13 28	21 25	21 25	1 38		n.a.
F 27	8 22	0n41	4 53	10 4	2 8	18 15	1 5	22 13	0 10	20 59	0 13	19 29	0 44	3 0	0 47	20 5	1 10	9 27	13 27	21 23	21 24	1 40		n.a.
S 28	8 0	5 1	4 34	9 28	2 9	18 1	1 2	22 9	0 11	21 0	0 13	19 30	0 44	3 2	0 47	20 5	1 10	9 27	13 27	21 20	21 24	1 42		n.a.
S 29	7s37	9n 9	4n 3	8s50	2s 9	17s47	0n59	22s 4	0s11	21n 0	0s13	19n30	0s43	3n 3	0s47	20n 5	1s10	9n27	13s27	21s19	21s23	1n45		n.a.

Julian Day Number = 3496169.5, Delta T = 07h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'20, Lahiri = 64°03'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 54	11♓14'39	25♈47	13♓57	6♒ 9	18♑42	22°R33	28°R 8	9♈41	22°R28	7°R14	7°R50	8♐26	22♓50	n.a.	M 1
T 2	10 47 50	12°15'38	7♉45	15°38	7°22	19°21	22♑30	28♑ 5	9°44	22♑27	7♑13	7♐44	8°23	22°56	n.a.	T 2
W 3	10 51 47	13°16'37	19°50	17°20	8°35	20° 0	22°27	28° 3	9°48	22°26	7°13	7°41	8°20	23° 3	n.a.	W 3
T 4	10 55 43	14°17'35	2♊ 9	19° 1	9°49	20°39	22°24	28° 0	9°51	22°25	7°12	7°40	8°16	23°10	n.a.	T 4
F 5	10 59 40	15°18'32	14°45	20°44	11° 2	21°18	22°22	27°57	9°54	22°24	7°12	7°40	8°13	23°16	n.a.	F 5
S 6	11 3 36	16°19'29	27°44	22°26	12°16	21°56	22°20	27°55	9°57	22°23	7°12	7°40	8°10	23°23	n.a.	S 6
S 7	11 7 33	17°20'25	11♋10	24° 9	13°29	22°35	22°18	27°53	10° 1	22°22	7°11	7°38	8° 7	23°30	n.a.	S 7
M 8	11 11 30	18°21'20	25° 6	25°53	14°43	23°14	22°16	27°51	10° 4	22°21	7°11	7°34	8° 4	23°37	n.a.	M 8
T 9	11 15 26	19°22'14	9♌32	27°36	15°57	23°53	22°15	27°48	10° 7	22°21	7°11	7°27	8° 1	23°43	n.a.	T 9
W10	11 19 23	20°23'07	24°25	29°20	17°10	24°32	22°13	27°46	10°11	22°20	7°11	7°17	7°57	23°50	n.a.	W10
T 11	11 23 19	21°24'00	9♍37	1♈ 4	18°24	25°11	22°12	27°44	10°14	22°19	7°11	7° 6	7°54	23°57	n.a.	T 11
F 12	11 27 16	22°24'52	25° 0	2°48	19°38	25°50	22°11	27°43	10°17	22°18	7°10	6°55	7°51	24° 3	n.a.	F 12
S 13	11 31 12	23°25'43	10♎20	4°31	20°51	26°29	22°11	27°41	10°21	22°18	7°10	6°45	7°48	24°10	n.a.	S 13
S 14	11 35 9	24°26'34	25°26	6°15	22° 5	27° 8	22°10	27°39	10°24	22°17	7°10	6°37	7°45	24°17	n.a.	S 14
M15	11 39 5	25°27'24	10♏ 9	7°58	23°19	27°47	22°10	27°38	10°27	22°17	7°10	6°32	7°41	24°24	n.a.	M15
T 16	11 43 2	26°28'14	24°25	9°40	24°33	28°26	22°D10	27°36	10°31	22°16	7°10	6°30	7°38	24°30	n.a.	T 16
W17	11 46 58	27°29'03	8♐12	11°21	25°47	29° 4	22°10	27°35	10°34	22°16	7°10	6°D29	7°35	24°37	n.a.	W17
T 18	11 50 55	28°29'51	21°31	13° 1	27° 0	29°43	22°10	27°34	10°38	22°15	7°10	6°30	7°32	24°44	n.a.	T 18
F 19	11 54 52	29°30'39	4♑26	14°40	28°14	0♒22	22°11	27°33	10°41	22°15	7°10	6°R30	7°29	24°51	n.a.	F 19
S 20	11 58 48	0♈31'27	17° 0	16°16	29°28	1° 1	22°12	27°32	10°44	22°14	7°D10	6°28	7°26	24°57	n.a.	S 20
S 21	12 2 45	1°32'14	29°19	17°49	0♓42	1°40	22°12	27°31	10°48	22°14	7°10	6°25	7°22	25° 4	n.a.	S 21
M22	12 6 41	2°33'00	11♒27	19°20	1°56	2°19	22°14	27°30	10°51	22°13	7°10	6°18	7°19	25°11	n.a.	M22
T 23	12 10 38	3°33'45	23°26	20°46	3°10	2°58	22°15	27°30	10°55	22°13	7°10	6° 9	7°16	25°17	n.a.	T 23
W24	12 14 34	4°34'29	5♓21	22° 9	4°24	3°37	22°17	27°29	10°58	22°13	7°10	5°58	7°13	25°24	n.a.	W24
T 25	12 18 31	5°35'12	17°13	23°26	5°38	4°16	22°18	27°29	11° 2	22°13	7°10	5°46	7°10	25°31	n.a.	T 25
F 26	12 22 27	6°35'55	29° 4	24°38	6°52	4°55	22°20	27°28	11° 5	22°12	7°10	5°34	7° 6	25°38	n.a.	F 26
S 27	12 26 24	7°36'36	10♈56	25°43	8° 7	5°34	22°22	27°28	11° 9	22°12	7°10	5°22	7° 3	25°44	n.a.	S 27
S 28	12 30 20	8°37'16	22°51	26°41	9°21	6°13	22°25	27°D28	11°12	22°12	7°10	5°13	7° 0	25°51	n.a.	S 28
M29	12 34 17	9°37'55	4♉49	27°32	10°35	6°52	22°27	27°28	11°16	22°12	7°10	5° 6	6°57	25°58	n.a.	M29
T 30	12 38 14	10°38'33	16°53	28°13	11°49	7°31	22°30	27°28	11°19	22°12	7°11	5° 1	6°54	26° 4	n.a.	T 30
W31	12 42 10	11♈39'09	29♉ 5	28♈46	13♓ 3	8♒ 9	22♑33	27♑29	11♈23	22♑12	7♑11	4♐59	6♐51	26♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s14	12n57	3n22	8s12	2s 9	17s33	0n56	22s 0	0s12	21n 1	0s13	19n31	0s43	3n 4	0s47	20n 5	1s10	9n28	13s27	21s17	21s23	1n47		n.a.
T 2	6 52	16 16	2 31	7 33	2 8	17 18	0 53	21 55	0 13	21 2	0 12	19 32	0 43	3 5	0 46	20 5	1 10	9 28	13 26	21 16	21 22	1 50		n.a.
W 3	6 29	18 55	1 33	6 53	2 7	17 3	0 50	21 50	0 14	21 2	0 12	19 32	0 43	3 7	0 46	20 6	1 10	9 28	13 26	21 16	21 22	1 52		n.a.
T 4	6 6	20 45	0 29	6 12	2 5	16 47	0 46	21 46	0 15	21 3	0 12	19 33	0 43	3 8	0 46	20 6	1 10	9 28	13 26	21 16	21 21	1 54		n.a.
F 5	5 42	21 36	0s37	5 31	2 3	16 30	0 43	21 40	0 15	21 3	0 12	19 34	0 43	3 9	0 46	20 6	1 10	9 29	13 25	21 16	21 21	1 57		n.a.
S 6	5 19	21 20	1 44	4 49	2 1	16 13	0 40	21 35	0 16	21 4	0 12	19 34	0 42	3 10	0 46	20 6	1 10	9 29	13 25	21 16	21 20	1 59		n.a.
S 7	4 56	19 50	2 47	4 6	1 58	15 56	0 37	21 30	0 17	21 4	0 12	19 35	0 42	3 12	0 46	20 6	1 10	9 29	13 25	21 15	21 20	2 2		n.a.
M 8	4 32	17 8	3 43	3 22	1 54	15 38	0 34	21 24	0 18	21 5	0 12	19 36	0 42	3 13	0 46	20 6	1 10	9 30	13 25	21 15	21 19	2 4		n.a.
T 9	4 9	13 19	4 26	2 38	1 50	15 20	0 30	21 18	0 18	21 5	0 11	19 36	0 42	3 14	0 46	20 7	1 10	9 30	13 24	21 13	21 19	2 6		n.a.
W10	3 45	8 34	4 54	1 53	1 45	15 1	0 27	21 13	0 19	21 6	0 11	19 37	0 42	3 16	0 46	20 7	1 10	9 30	13 24	21 12	21 18	2 9		n.a.
T 11	3 22	3 11	5 1	1 7	1 40	14 42	0 24	21 6	0 20	21 6	0 11	19 37	0 42	3 17	0 46	20 7	1 10	9 31	13 24	21 10	21 18	2 11		n.a.
F 12	2 58	2s26	4 46	0 21	1 34	14 23	0 21	21 0	0 21	21 6	0 11	19 38	0 42	3 18	0 46	20 7	1 10	9 31	13 23	21 8	21 17	2 13		n.a.
S 13	2 34	7 54	4 11	0n25	1 28	14 3	0 18	20 54	0 22	21 6	0 11	19 38	0 41	3 19	0 46	20 7	1 10	9 31	13 23	21 7	21 17	2 16		n.a.
S 14	2 11	12 47	3 19	1 12	1 21	13 43	0 15	20 47	0 23	21 7	0 11	19 39	0 41	3 21	0 46	20 7	1 10	9 32	13 23	21 5	21 16	2 18		n.a.
M15	1 47	16 47	2 15	1 59	1 13	13 22	0 11	20 41	0 23	21 7	0 11	19 39	0 41	3 22	0 46	20 8	1 9	9 32	13 23	21 4	21 16	2 21		n.a.
T 16	1 23	19 37	1 4	2 47	1 5	13 1	0 8	20 34	0 24	21 7	0 10	19 40	0 41	3 23	0 46	20 8	1 9	9 32	13 22	21 4	21 15	2 23		n.a.
W17	0 59	21 12	0n 9	3 34	0 56	12 39	0 5	20 27	0 25	21 7	0 10	19 40	0 41	3 25	0 46	20 8	1 9	9 32	13 22	21 4	21 15	2 25		n.a.
T 18	0 35	21 30	1 19	4 22	0 46	12 18	0 2	20 20	0 26	21 7	0 10	19 40	0 41	3 26	0 46	20 8	1 9	9 33	13 22	21 4	21 14	2 28		n.a.
F 19	0 11	20 38	2 23	5 9	0 36	11 55	0s 1	20 12	0 27	21 7	0 10	19 41	0 40	3 27	0 46	20 8	1 9	9 33	13 21	21 4	21 14	2 30		n.a.
S 20	0n12	18 45	3 18	5 55	0 25	11 33	0 4	20 5	0 28	21 7	0 10	19 41	0 40	3 29	0 46	20 8	1 9	9 33	13 21	21 4	21 13	2 33		n.a.
S 21	0 36	16 2	4 3	6 41	0 13	11 10	0 7	19 57	0 29	21 7	0 10	19 41	0 40	3 30	0 46	20 8	1 9	9 34	13 21	21 3	21 13	2 35		n.a.
M22	1 0	12 40	4 35	7 27	0 1	10 47	0 10	19 50	0 30	21 7	0 9	19 42	0 40	3 31	0 46	20 8	1 9	9 34	13 20	21 2	21 12	2 37		n.a.
T 23	1 24	8 50	4 56	8 11	0n12	10 24	0 13	19 42	0 30	21 7	0 9	19 42	0 40	3 33	0 46	20 8	1 9	9 34	13 20	21 1	21 12	2 40		n.a.
W24	1 48	4 42	5 3	8 54	0 26	10 0	0 16	19 34	0 31	21 7	0 9	19 42	0 40	3 34	0 46	20 9	1 9	9 35	13 20	20 59	21 11	2 42		n.a.
T 25	2 11	0 24	4 57	9 35	0 40	9 36	0 19	19 25	0 32	21 7	0 9	19 42	0 39	3 35	0 46	20 9	1 9	9 35	13 19	20 57	21 11	2 44		n.a.
F 26	2 35	3n54	4 38	10 15	0 54	9 12	0 22	19 17	0 33	21 7	0 9	19 43	0 39	3 37	0 46	20 9	1 9	9 35	13 19	20 55	21 10	2 47		n.a.
S 27	2 59	8 4	4 8	10 52	1 9	8 47	0 24	19 9	0 34	21 7	0 9	19 43	0 39	3 38	0 46	20 9	1 9	9 36	13 19	20 53	21 10	2 49		n.a.
S 28	3 22	11 57	3 26	11 27	1 24	8 22	0 27	19 0	0 35	21 6	0 9	19 43	0 39	3 39	0 46	20 9	1 9	9 36	13 19	20 51	21 9	2 51		n.a.
M29	3 46	15 22	2 34	11 58	1 39	7 57	0 30	18 52	0 36	21 6	0 8	19 43	0 39	3 41	0 46	20 9	1 9	9 36	13 18	20 50	21 9	2 54		n.a.
T 30	4 9	18 9	1 36	12 27	1 53	7 32	0 33	18 43	0 37	21 6	0 8	19 43	0 39	3 42	0 46	20 9	1 9	9 36	13 18	20 49	21 8	2 56		n.a.
W31	4n32	20n10	0n32	12n52	2n 8	7s 6	0s35	18s34	0s38	21n 5	0s 8	19n43	0s38	3n43	0s46	20n 9	1s 9	9n37	13s18	20s49	21s 8	2n58		n.a.

Julian Day Number = 3496198.5, Delta T = 07h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'24, Lahiri = 64°03'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 7	12♈39'44	11♊28	29♈ 8	14♓17	8♒48	22♋36	27♋29	11♈26	22°D12	7♋11	4°D59	6♐47	26♓18	n.a.	T 1
F 2	12 50 3	13°40'18	24° 6	29°21	15°31	9°27	22°39	27°30	11°29	22♋12	7°11	5♐ 0	6°44	26°25	n.a.	F 2
S 3	12 54 0	14°40'50	7♋ 3	29°R23	16°46	10° 6	22°43	27°30	11°33	22°12	7°12	5° 2	6°41	26°31	n.a.	S 3
S 4	12 57 56	15°41'20	20°23	29°15	18° 0	10°45	22°47	27°31	11°36	22°12	7°12	5°R 2	6°38	26°38	n.a.	S 4
M 5	13 1 53	16°41'49	4♌ 8	28°57	19°14	11°24	22°50	27°32	11°40	22°12	7°12	5° 0	6°35	26°45	n.a.	M 5
T 6	13 5 49	17°42'16	18°19	28°29	20°28	12° 3	22°54	27°33	11°43	22°12	7°13	4°57	6°32	26°51	n.a.	T 6
W 7	13 9 46	18°42'41	2♍56	27°53	21°43	12°42	22°59	27°34	11°47	22°13	7°13	4°51	6°28	26°58	n.a.	W 7
T 8	13 13 43	19°43'05	17°53	27° 8	22°57	13°21	23° 3	27°35	11°50	22°13	7°13	4°45	6°25	27° 5	n.a.	T 8
F 9	13 17 39	20°43'27	3♎ 3	26°16	24°11	14° 0	23° 8	27°36	11°54	22°13	7°14	4°38	6°22	27°11	n.a.	F 9
S 10	13 21 36	21°43'47	18°17	25°19	25°25	14°38	23°13	27°38	11°57	22°13	7°14	4°31	6°19	27°18	n.a.	S 10
S 11	13 25 32	22°44'06	3♏22	24°18	26°40	15°17	23°17	27°39	12° 1	22°14	7°15	4°26	6°16	27°25	n.a.	S 11
M12	13 29 29	23°44'24	18°11	23°15	27°54	15°56	23°23	27°41	12° 4	22°14	7°15	4°23	6°12	27°32	n.a.	M12
T 13	13 33 25	24°44'40	2♐36	22°11	29° 8	16°35	23°28	27°42	12° 7	22°14	7°16	4°D22	6° 9	27°38	n.a.	T 13
W14	13 37 22	25°44'55	16°33	21° 8	0♈22	17°14	23°33	27°44	12°11	22°15	7°16	4°23	6° 6	27°45	n.a.	W14
T 15	13 41 18	26°45'09	0♑ 3	20° 6	1°37	17°53	23°39	27°46	12°14	22°15	7°17	4°24	6° 3	27°52	n.a.	T 15
F 16	13 45 15	27°45'21	13° 6	19° 9	2°51	18°32	23°45	27°48	12°18	22°16	7°17	4°26	6° 0	27°58	n.a.	F 16
S 17	13 49 11	28°45'32	25°46	18°15	4° 5	19°10	23°51	27°50	12°21	22°16	7°18	4°R27	5°57	28° 5	n.a.	S 17
S 18	13 53 8	29°45'42	8♒ 7	17°28	5°20	19°49	23°57	27°52	12°24	22°17	7°18	4°26	5°53	28°12	n.a.	S 18
M19	13 57 5	0♉45'50	20°14	16°46	6°34	20°28	24° 3	27°55	12°28	22°18	7°19	4°24	5°50	28°19	n.a.	M19
T 20	14 1 1	1°45'57	2♓12	16°10	7°48	21° 7	24°10	27°57	12°31	22°18	7°20	4°21	5°47	28°25	n.a.	T 20
W21	14 4 58	2°46'03	14° 4	15°41	9° 3	21°46	24°16	28° 0	12°34	22°19	7°20	4°16	5°44	28°32	n.a.	W21
T 22	14 8 54	3°46'07	25°55	15°19	10°17	22°25	24°23	28° 2	12°38	22°20	7°21	4°11	5°41	28°39	n.a.	T 22
F 23	14 12 51	4°46'09	7♈46	15° 3	11°31	23° 3	24°30	28° 5	12°41	22°20	7°22	4° 5	5°38	28°45	n.a.	F 23
S 24	14 16 47	5°46'10	19°42	14°54	12°46	23°42	24°37	28° 8	12°44	22°21	7°22	4° 0	5°34	28°52	n.a.	S 24
S 25	14 20 44	6°46'09	1♉42	14°D52	14° 0	24°21	24°44	28°11	12°48	22°22	7°23	3°56	5°31	28°59	n.a.	S 25
M26	14 24 40	7°46'07	13°50	14°56	15°15	25° 0	24°52	28°14	12°51	22°23	7°24	3°53	5°28	29° 6	n.a.	M26
T 27	14 28 37	8°46'02	26° 6	15° 5	16°29	25°38	24°59	28°17	12°54	22°24	7°25	3°52	5°25	29°12	n.a.	T 27
W28	14 32 34	9°45'56	8♊33	15°20	17°43	26°17	25° 7	28°21	12°57	22°25	7°25	3°D51	5°22	29°19	n.a.	W28
T 29	14 36 30	10°45'48	21°11	15°41	18°58	26°56	25°15	28°24	13° 0	22°26	7°26	3°52	5°18	29°26	n.a.	T 29
F 30	14 40 27	11♉45'39	4♋ 2	16♈ 6	20♈12	27♒35	25♋23	28♋27	13♈ 4	22♋26	7♋27	3♐54	5♐15	29♓32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	21n15	0s35	13n13	2n22	6s41	0s38	18s25	0s39	21n 5	0s 8	19n43	0s38	3n45	0s46	20n 9	1s 9	9n37	13s17	20s49	21s 7	3n 1		n.a.
F 2	5 19	21 16	1 41	13 30	2 35	6 15	0 40	18 15	0 40	21 5	0 8	19 43	0 38	3 46	0 46	20 9	1 9	9 37	13 17	20 49	21 6	3 3		n.a.
S 3	5 42	20 10	2 44	13 42	2 47	5 49	0 43	18 6	0 41	21 4	0 8	19 44	0 38	3 47	0 46	20 9	1 9	9 38	13 17	20 49	21 6	3 6		n.a.
S 4	6 5	17 56	3 40	13 50	2 59	5 22	0 45	17 57	0 42	21 4	0 8	19 44	0 38	3 49	0 46	20 9	1 9	9 38	13 16	20 49	21 5	3 8		n.a.
M 5	6 28	14 38	4 25	13 53	3 9	4 56	0 48	17 47	0 43	21 3	0 8	19 44	0 38	3 50	0 46	20 9	1 9	9 38	13 16	20 49	21 5	3 10		n.a.
T 6	6 51	10 25	4 55	13 51	3 17	4 30	0 50	17 37	0 44	21 3	0 7	19 44	0 37	3 51	0 46	20 9	1 8	9 38	13 16	20 48	21 4	3 13		n.a.
W 7	7 13	5 28	5 8	13 44	3 23	4 3	0 53	17 28	0 45	21 2	0 7	19 43	0 37	3 53	0 46	20 9	1 8	9 39	13 15	20 47	21 4	3 15		n.a.
T 8	7 36	0 6	5 0	13 32	3 28	3 36	0 55	17 18	0 46	21 2	0 7	19 43	0 37	3 54	0 46	20 9	1 8	9 39	13 15	20 46	21 3	3 17		n.a.
F 9	7 58	5s22	4 31	13 16	3 30	3 9	0 57	17 8	0 47	21 1	0 7	19 43	0 37	3 55	0 46	20 9	1 8	9 39	13 15	20 45	21 3	3 20		n.a.
S 10	8 21	10 31	3 43	12 55	3 30	2 42	0 59	16 57	0 48	21 0	0 7	19 43	0 37	3 57	0 46	20 9	1 8	9 40	13 15	20 43	21 2	3 22		n.a.
S 11	8 43	14 58	2 40	12 31	3 28	2 15	1 1	16 47	0 49	21 0	0 7	19 43	0 37	3 58	0 46	20 9	1 8	9 40	13 14	20 43	21 2	3 24		n.a.
M12	9 5	18 23	1 27	12 4	3 24	1 48	1 3	16 37	0 50	20 59	0 7	19 43	0 37	3 59	0 46	20 9	1 8	9 40	13 14	20 42	21 1	3 27		n.a.
T 13	9 27	20 31	0 10	11 34	3 17	1 20	1 5	16 26	0 51	20 58	0 6	19 43	0 36	4 1	0 46	20 9	1 8	9 40	13 14	20 42	21 1	3 29		n.a.
W14	9 48	21 19	1n 6	11 3	3 9	0 53	1 7	16 16	0 52	20 57	0 6	19 43	0 36	4 2	0 46	20 9	1 8	9 41	13 13	20 42	21 0	3 31		n.a.
T 15	10 10	20 50	2 15	10 31	2 59	0 25	1 9	16 5	0 53	20 56	0 6	19 42	0 36	4 3	0 46	20 9	1 8	9 41	13 13	20 42	21 0	3 34		n.a.
F 16	10 31	19 12	3 15	9 59	2 48	0n 2	1 11	15 54	0 54	20 56	0 6	19 42	0 36	4 5	0 46	20 9	1 8	9 41	13 13	20 42	20 59	3 36		n.a.
S 17	10 52	16 41	4 4	9 27	2 35	0 29	1 12	15 43	0 55	20 55	0 6	19 42	0 36	4 6	0 46	20 9	1 8	9 41	13 13	20 43	20 58	3 38		n.a.
S 18	11 13	13 27	4 40	8 56	2 22	0 57	1 14	15 32	0 56	20 54	0 6	19 42	0 36	4 7	0 46	20 9	1 8	9 42	13 12	20 43	20 58	3 40		n.a.
M19	11 34	9 44	5 2	8 27	2 7	1 25	1 16	15 21	0 57	20 53	0 6	19 41	0 35	4 8	0 46	20 9	1 8	9 42	13 12	20 42	20 57	3 43		n.a.
T 20	11 55	5 40	5 12	8 0	1 52	1 52	1 17	15 10	0 58	20 52	0 6	19 41	0 35	4 10	0 46	20 9	1 8	9 42	13 12	20 42	20 57	3 45		n.a.
W21	12 15	1 26	5 7	7 35	1 37	2 20	1 19	14 59	1 0	20 51	0 5	19 41	0 35	4 11	0 46	20 9	1 8	9 42	13 11	20 41	20 56	3 47		n.a.
T 22	12 35	2n51	4 50	7 12	1 22	2 47	1 20	14 48	1 1	20 50	0 5	19 40	0 35	4 12	0 46	20 9	1 8	9 43	13 11	20 40	20 56	3 50		n.a.
F 23	12 55	7 2	4 20	6 52	1 6	3 14	1 21	14 36	1 2	20 49	0 5	19 40	0 35	4 14	0 46	20 9	1 8	9 43	13 11	20 39	20 55	3 52		n.a.
S 24	13 15	10 58	3 39	6 35	0 51	3 42	1 23	14 25	1 3	20 48	0 5	19 39	0 35	4 15	0 46	20 9	1 8	9 43	13 11	20 38	20 55	3 54		n.a.
S 25	13 34	14 30	2 47	6 20	0 36	4 9	1 24	14 13	1 4	20 46	0 5	19 39	0 35	4 16	0 46	20 8	1 8	9 43	13 10	20 37	20 54	3 57		n.a.
M26	13 54	17 28	1 48	6 8	0 22	4 36	1 25	14 1	1 5	20 45	0 5	19 38	0 34	4 17	0 46	20 8	1 8	9 44	13 10	20 36	20 54	3 59		n.a.
T 27	14 13	19 41	0 42	5 58	0 8	5 4	1 26	13 49	1 6	20 44	0 5	19 38	0 34	4 18	0 46	20 8	1 8	9 44	13 10	20 36	20 53	4 1		n.a.
W28	14 31	20 58	0s26	5 52	0s 6	5 31	1 27	13 38	1 8	20 43	0 5	19 37	0 34	4 20	0 46	20 8	1 8	9 44	13 10	20 36	20 52	4 4		n.a.
T 29	14 50	21 14	1 34	5 47	0 19	5 58	1 28	13 26	1 9	20 41	0 5	19 37	0 34	4 21	0 46	20 8	1 7	9 44	13 9	20 36	20 52	4 6		n.a.
F 30	15n 8	20n23	2s39	5n45	0s32	6n24	1s29	13s14	1s10	20n40	0s 4	19n36	0s34	4n22	0s46	20n 8	1s 7	9n44	13s 9	20s37	20s51	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 3496229.5, Delta T = 07h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'28, Lahiri = 64°03'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 23	12♉45'27	17♋ 8	16♈36	21♈26	28♒13	25♋31	28♋31	13♈ 7	22♋27	7♋28	3♐55	5♐12	29♓39	n.a.	S 1
S 2	14 48 20	13°45'13	0♌32	17°11	22°41	28°52	25°39	28°34	13°10	22°29	7°29	3°56	5° 9	29°46	n.a.	S 2
M 3	14 52 16	14°44'57	14°13	17°49	23°55	29°30	25°48	28°38	13°13	22°30	7°30	3°R57	5° 6	29°53	n.a.	M 3
T 4	14 56 13	15°44'39	28°14	18°32	25° 9	0♓ 9	25°56	28°42	13°16	22°31	7°31	3°56	5° 3	29°59	n.a.	T 4
W 5	15 0 9	16°44'18	12♍34	19°18	26°24	0°48	26° 5	28°46	13°19	22°32	7°31	3°55	4°59	0♈ 6	n.a.	W 5
T 6	15 4 6	17°43'56	27° 8	20° 8	27°38	1°26	26°13	28°50	13°22	22°33	7°32	3°53	4°56	0°13	n.a.	T 6
F 7	15 8 2	18°43'31	11♎54	21° 1	28°52	2° 5	26°22	28°54	13°25	22°34	7°33	3°51	4°53	0°19	n.a.	F 7
S 8	15 11 59	19°43'04	26°44	21°56	0♉ 7	2°43	26°31	28°58	13°28	22°35	7°34	3°50	4°50	0°26	n.a.	S 8
S 9	15 15 56	20°42'36	11♏31	22°55	1°21	3°22	26°40	29° 2	13°31	22°37	7°35	3°48	4°47	0°33	n.a.	S 9
M10	15 19 52	21°42'05	26° 7	23°57	2°35	4° 0	26°50	29° 7	13°34	22°38	7°36	3°48	4°44	0°40	n.a.	M10
T 11	15 23 49	22°41'33	10♐27	25° 1	3°49	4°39	26°59	29°11	13°37	22°39	7°37	3°D48	4°40	0°46	n.a.	T 11
W12	15 27 45	23°40'59	24°24	26° 7	5° 4	5°17	27° 9	29°16	13°40	22°40	7°38	3°48	4°37	0°53	n.a.	W12
T 13	15 31 42	24°40'23	7♑57	27°16	6°18	5°56	27°18	29°20	13°43	22°42	7°39	3°49	4°34	1° 0	n.a.	T 13
F 14	15 35 38	25°39'46	21° 6	28°27	7°32	6°34	27°28	29°25	13°45	22°43	7°40	3°50	4°31	1° 6	n.a.	F 14
S 15	15 39 35	26°39'07	3♒52	29°40	8°47	7°13	27°38	29°30	13°48	22°45	7°41	3°51	4°28	1°13	n.a.	S 15
S 16	15 43 31	27°38'26	16°19	0♉56	10° 1	7°51	27°48	29°35	13°51	22°46	7°42	3°51	4°24	1°20	n.a.	S 16
M17	15 47 28	28°37'44	28°30	2°13	11°15	8°29	27°58	29°40	13°54	22°48	7°43	3°R51	4°21	1°26	n.a.	M17
T 18	15 51 25	29°37'00	10♓29	3°32	12°29	9° 8	28° 8	29°45	13°56	22°49	7°45	3°51	4°18	1°33	n.a.	T 18
W19	15 55 21	0♊36'14	22°22	4°53	13°44	9°46	28°18	29°50	13°59	22°51	7°46	3°51	4°15	1°40	n.a.	W19
T 20	15 59 18	1°35'27	4♈13	6°16	14°58	10°24	28°29	29°55	14° 2	22°52	7°47	3°50	4°12	1°47	n.a.	T 20
F 21	16 3 14	2°34'38	16° 6	7°40	16°12	11° 3	28°39	0♌ 0	14° 4	22°54	7°48	3°50	4° 9	1°53	n.a.	F 21
S 22	16 7 11	3°33'47	28° 5	9° 6	17°26	11°41	28°50	0° 5	14° 7	22°55	7°49	3°D50	4° 5	2° 0	n.a.	S 22
S 23	16 11 7	4°32'55	10♉13	10°34	18°41	12°19	29° 0	0°11	14° 9	22°57	7°50	3°50	4° 2	2° 7	n.a.	S 23
M24	16 15 4	5°32'01	22°31	12° 4	19°55	12°57	29°11	0°16	14°12	22°58	7°51	3°50	3°59	2°13	n.a.	M24
T 25	16 19 0	6°31'05	5♊ 3	13°35	21° 9	13°35	29°22	0°22	14°14	23° 0	7°52	3°R50	3°56	2°20	n.a.	T 25
W26	16 22 57	7°30'07	17°48	15° 8	22°23	14°13	29°33	0°27	14°17	23° 2	7°54	3°50	3°53	2°27	n.a.	W26
T 27	16 26 54	8°29'08	0♋47	16°42	23°37	14°51	29°44	0°33	14°19	23° 3	7°55	3°50	3°49	2°34	n.a.	T 27
F 28	16 30 50	9°28'06	14° 1	18°18	24°52	15°29	29°55	0°39	14°21	23° 5	7°56	3°49	3°46	2°40	n.a.	F 28
S 29	16 34 47	10°27'03	27°27	19°56	26° 6	16° 7	0♌ 6	0°44	14°24	23° 7	7°57	3°49	3°43	2°47	n.a.	S 29
S 30	16 38 43	11°25'57	11♌ 7	21°35	27°20	16°45	0°18	0°50	14°26	23° 9	7°59	3°48	3°40	2°54	n.a.	S 30
M31	16 42 40	12♊24'49	24♌58	23♉16	28♉34	17♓23	0♌29	0♌56	14♈28	23♋11	8♋ 0	3♐47	3♐37	3♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n26	18n25	3s36	5n45	0s44	6n51	1s29	13s 2	1s11	20n39	0s 4	19n36	0s34	4n23	0s46	20n 8	1s 7	9n45	13s 9	20s37	20s51	4n10		n.a.
S 2	15 44	15 26	4 24	5 48	0 55	7 18	1 30	12 50	1 12	20 37	0 4	19 35	0 34	4 24	0 46	20 8	1 7	9 45	13 8	20 37	20 50	4 13		n.a.
M 3	16 1	11 34	4 57	5 52	1 6	7 44	1 31	12 37	1 14	20 36	0 4	19 35	0 33	4 26	0 46	20 8	1 7	9 45	13 8	20 37	20 50	4 15		n.a.
T 4	16 18	6 59	5 14	5 59	1 16	8 10	1 31	12 25	1 15	20 35	0 4	19 34	0 33	4 27	0 46	20 7	1 7	9 45	13 8	20 37	20 49	4 17		n.a.
W 5	16 35	1 55	5 12	6 7	1 26	8 36	1 32	12 13	1 16	20 33	0 4	19 33	0 33	4 28	0 46	20 7	1 7	9 46	13 8	20 37	20 48	4 20		n.a.
T 6	16 52	3s20	4 50	6 17	1 35	9 2	1 32	12 0	1 17	20 32	0 4	19 33	0 33	4 29	0 47	20 7	1 7	9 46	13 8	20 37	20 48	4 22		n.a.
F 7	17 8	8 28	4 9	6 28	1 44	9 28	1 33	11 48	1 18	20 30	0 4	19 32	0 33	4 30	0 47	20 7	1 7	9 46	13 7	20 36	20 47	4 24		n.a.
S 8	17 24	13 8	3 11	6 42	1 52	9 53	1 33	11 35	1 20	20 28	0 4	19 31	0 33	4 31	0 47	20 7	1 7	9 46	13 7	20 36	20 47	4 26		n.a.
S 9	17 40	16 58	2 0	6 56	1 59	10 19	1 33	11 23	1 21	20 27	0 3	19 31	0 33	4 32	0 47	20 7	1 7	9 46	13 7	20 36	20 46	4 29		n.a.
M10	17 55	19 41	0 42	7 12	2 6	10 44	1 33	11 10	1 22	20 25	0 3	19 30	0 32	4 34	0 47	20 7	1 7	9 46	13 7	20 35	20 46	4 31		n.a.
T 11	18 10	21 4	0n37	7 29	2 12	11 8	1 33	10 58	1 24	20 24	0 3	19 29	0 32	4 35	0 47	20 6	1 7	9 47	13 6	20 35	20 45	4 33		n.a.
W12	18 25	21 6	1 52	7 48	2 18	11 33	1 33	10 45	1 25	20 22	0 3	19 28	0 32	4 36	0 47	20 6	1 7	9 47	13 6	20 36	20 45	4 36		n.a.
T 13	18 39	19 53	2 58	8 7	2 23	11 57	1 33	10 32	1 26	20 20	0 3	19 28	0 32	4 37	0 47	20 6	1 7	9 47	13 6	20 36	20 44	4 38		n.a.
F 14	18 53	17 36	3 53	8 28	2 27	12 21	1 33	10 19	1 27	20 18	0 3	19 27	0 32	4 38	0 47	20 6	1 7	9 47	13 6	20 36	20 43	4 40		n.a.
S 15	19 7	14 32	4 35	8 49	2 31	12 45	1 33	10 7	1 29	20 17	0 3	19 26	0 32	4 39	0 47	20 6	1 7	9 47	13 6	20 36	20 43	4 42		n.a.
S 16	19 20	10 53	5 3	9 12	2 35	13 8	1 32	9 54	1 30	20 15	0 3	19 25	0 32	4 40	0 47	20 5	1 7	9 47	13 5	20 36	20 42	4 45		n.a.
M17	19 33	6 52	5 16	9 35	2 38	13 31	1 32	9 41	1 31	20 13	0 3	19 24	0 31	4 41	0 47	20 5	1 7	9 48	13 5	20 36	20 42	4 47		n.a.
T 18	19 46	2 39	5 15	9 59	2 40	13 54	1 32	9 28	1 33	20 11	0 2	19 23	0 31	4 42	0 47	20 5	1 7	9 48	13 5	20 36	20 41	4 49		n.a.
W19	19 58	1n38	5 1	10 24	2 42	14 16	1 31	9 15	1 34	20 9	0 2	19 22	0 31	4 43	0 47	20 5	1 7	9 48	13 5	20 36	20 40	4 51		n.a.
T 20	20 10	5 51	4 34	10 50	2 43	14 38	1 31	9 2	1 36	20 7	0 2	19 21	0 31	4 44	0 47	20 5	1 7	9 48	13 5	20 36	20 40	4 54		n.a.
F 21	20 22	9 52	3 55	11 16	2 44	15 0	1 30	8 49	1 37	20 5	0 2	19 20	0 31	4 45	0 47	20 4	1 7	9 48	13 4	20 36	20 39	4 56		n.a.
S 22	20 33	13 32	3 6	11 43	2 44	15 21	1 29	8 36	1 38	20 3	0 2	19 19	0 31	4 46	0 47	20 4	1 7	9 48	13 4	20 36	20 39	4 58		n.a.
S 23	20 44	16 41	2 7	12 10	2 44	15 42	1 29	8 23	1 40	20 1	0 2	19 18	0 31	4 47	0 47	20 4	1 7	9 48	13 4	20 36	20 38	5 0		n.a.
M24	20 54	19 8	1 2	12 37	2 44	16 2	1 28	8 10	1 41	19 59	0 2	19 17	0 31	4 48	0 47	20 4	1 6	9 48	13 4	20 36	20 38	5 3		n.a.
T 25	21 4	20 42	0s 7	13 5	2 42	16 23	1 27	7 56	1 42	19 57	0 2	19 16	0 30	4 49	0 47	20 4	1 6	9 49	13 4	20 36	20 37	5 5		n.a.
W26	21 14	21 15	1 17	13 34	2 41	16 42	1 26	7 43	1 44	19 55	0 2	19 15	0 30	4 49	0 47	20 3	1 6	9 49	13 3	20 36	20 36	5 7		n.a.
T 27	21 23	20 41	2 24	14 2	2 39	17 1	1 25	7 30	1 45	19 52	0 2	19 14	0 30	4 50	0 47	20 3	1 6	9 49	13 3	20 36	20 36	5 9		n.a.
F 28	21 32	18 57	3 25	14 31	2 36	17 20	1 24	7 17	1 47	19 50	0 1	19 13	0 30	4 51	0 47	20 3	1 6	9 49	13 3	20 36	20 35	5 12		n.a.
S 29	21 41	16 11	4 15	15 0	2 33	17 39	1 23	7 4	1 48	19 48	0 1	19 12	0 30	4 52	0 47	20 3	1 6	9 49	13 3	20 36	20 35	5 14		n.a.
S 30	21 49	12 29	4 52	15 29	2 29	17 56	1 22	6 51	1 50	19 46	0 1	19 11	0 30	4 53	0 47	20 2	1 6	9 49	13 3	20 35	20 34	5 16		n.a.
M31	21n57	8n 4	5s13	15n58	2s25	18n14	1s20	6s37	1s51	19n43	0s 1	19n10	0s30	4n54	0s47	20n 2	1s 6	9n49	13s 3	20s35	20s33	5n18		n.a.

Julian Day Number = 3496259.5, Delta T = 07h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'32, Lahiri = 64°03'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 36	13♊23'39	9♍ 0	24♉59	29♉48	18♓ 1	0♌40	1♌ 2	14♈30	23♋12	8♋ 1	3°D47	3♐34	3♈ 7	n.a.	T 1
W 2	16 50 33	14°22'27	23°10	26°43	1♊ 3	18°38	0°52	1° 8	14°32	23°14	8° 2	3♐47	3°30	3°14	n.a.	W 2
T 3	16 54 29	15°21'13	7♎28	28°29	2°17	19°16	1° 4	1°14	14°35	23°16	8° 3	3°47	3°27	3°20	n.a.	T 3
F 4	16 58 26	16°19'57	21°49	0♊16	3°31	19°54	1°15	1°21	14°37	23°18	8° 5	3°48	3°24	3°27	n.a.	F 4
S 5	17 2 23	17°18'38	6♏11	2° 5	4°45	20°31	1°27	1°27	14°39	23°20	8° 6	3°49	3°21	3°34	n.a.	S 5
S 6	17 6 19	18°17'18	20°30	3°56	5°59	21° 9	1°39	1°33	14°41	23°22	8° 7	3°50	3°18	3°41	n.a.	S 6
M 7	17 10 16	19°15'55	4♐42	5°48	7°13	21°46	1°51	1°39	14°43	23°24	8° 9	3°R50	3°15	3°47	n.a.	M 7
T 8	17 14 12	20°14'31	18°41	7°42	8°27	22°24	2° 3	1°46	14°45	23°26	8°10	3°50	3°11	3°54	n.a.	T 8
W 9	17 18 9	21°13'06	2♑25	9°38	9°41	23° 1	2°15	1°52	14°46	23°27	8°11	3°49	3° 8	4° 1	n.a.	W 9
T 10	17 22 5	22°11'38	15°51	11°35	10°55	23°39	2°27	1°59	14°48	23°29	8°12	3°46	3° 5	4° 7	n.a.	T 10
F 11	17 26 2	23°10'09	28°57	13°34	12° 9	24°16	2°39	2° 5	14°50	23°31	8°14	3°44	3° 2	4°14	n.a.	F 11
S 12	17 29 59	24° 8'38	11♒43	15°35	13°23	24°53	2°52	2°12	14°52	23°33	8°15	3°41	2°59	4°21	n.a.	S 12
S 13	17 33 55	25° 7'06	24°11	17°37	14°37	25°30	3° 4	2°18	14°53	23°35	8°16	3°38	2°56	4°27	n.a.	S 13
M14	17 37 52	26° 5'32	6♓24	19°41	15°51	26° 7	3°16	2°25	14°55	23°37	8°18	3°36	2°52	4°34	n.a.	M14
T 15	17 41 48	27° 3'56	18°26	21°46	17° 5	26°44	3°29	2°32	14°57	23°40	8°19	3°34	2°49	4°41	n.a.	T 15
W16	17 45 45	28° 2'20	0♈20	23°52	18°19	27°21	3°41	2°39	14°58	23°42	8°20	3°D34	2°46	4°48	n.a.	W16
T 17	17 49 41	29° 0'42	12°12	26° 0	19°34	27°58	3°54	2°45	15° 0	23°44	8°22	3°35	2°43	4°54	n.a.	T 17
F 18	17 53 38	29°59'02	24° 6	28° 8	20°48	28°35	4° 7	2°52	15° 1	23°46	8°23	3°36	2°40	5° 1	n.a.	F 18
S 19	17 57 34	0♋57'21	6♉ 6	0♋18	22° 2	29°12	4°19	2°59	15° 3	23°48	8°24	3°38	2°36	5° 8	n.a.	S 19
S 20	18 1 31	1°55'39	18°19	2°28	23°16	29°49	4°32	3° 6	15° 4	23°50	8°26	3°39	2°33	5°14	n.a.	S 20
M21	18 5 28	2°53'55	0♊46	4°39	24°30	0♈25	4°45	3°13	15° 5	23°52	8°27	3°R40	2°30	5°21	n.a.	M21
T 22	18 9 24	3°52'10	13°30	6°50	25°44	1° 2	4°58	3°20	15° 7	23°54	8°28	3°40	2°27	5°28	n.a.	T 22
W23	18 13 21	4°50'24	26°33	9° 1	26°58	1°38	5°10	3°27	15° 8	23°56	8°30	3°38	2°24	5°34	n.a.	W23
T 24	18 17 17	5°48'36	9♋55	11°11	28°12	2°14	5°23	3°34	15° 9	23°59	8°31	3°35	2°21	5°41	n.a.	T 24
F 25	18 21 14	6°46'46	23°35	13°21	29°25	2°51	5°36	3°41	15°10	24° 1	8°33	3°30	2°17	5°48	n.a.	F 25
S 26	18 25 10	7°44'55	7♌29	15°30	0♋39	3°27	5°49	3°49	15°11	24° 3	8°34	3°25	2°14	5°55	n.a.	S 26
S 27	18 29 7	8°43'02	21°33	17°38	1°53	4° 3	6° 3	3°56	15°12	24° 5	8°35	3°20	2°11	6° 1	n.a.	S 27
M28	18 33 3	9°41'08	5♍45	19°44	3° 7	4°39	6°16	4° 3	15°13	24° 7	8°37	3°15	2° 8	6° 8	n.a.	M28
T 29	18 37 0	10°39'11	19°59	21°48	4°21	5°14	6°29	4°10	15°14	24° 9	8°38	3°12	2° 5	6°15	n.a.	T 29
W30	18 40 57	11♋37'13	4♎13	23♋51	5♋35	5♈50	6♌42	4♌18	15♈15	24♋12	8♋39	3♐10	2♐ 1	6♈21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	3n11	5s15	16n27	2s20	18n31	1s19	6s24	1s53	19n41	0s 1	19n 9	0s30	4n54	0s47	20n 2	1s 6	9n49	13s 3	20s35	20s33	5n20		n.a.
W 2	22 11	1s55	4 59	16 56	2 15	18 47	1 18	6 11	1 54	19 39	0 1	19 7	0 29	4 55	0 47	20 1	1 6	9 49	13 2	20 35	20 32	5 23		n.a.
T 3	22 17	6 58	4 24	17 25	2 10	19 3	1 16	5 58	1 56	19 36	0 1	19 6	0 29	4 56	0 47	20 1	1 6	9 49	13 2	20 35	20 32	5 25		n.a.
F 4	22 23	11 40	3 32	17 53	2 4	19 19	1 15	5 45	1 57	19 34	0 1	19 5	0 29	4 57	0 47	20 1	1 6	9 49	13 2	20 36	20 31	5 27		n.a.
S 5	22 29	15 42	2 27	18 21	1 57	19 34	1 14	5 31	1 59	19 31	0 1	19 4	0 29	4 58	0 47	20 1	1 6	9 49	13 2	20 36	20 30	5 29		n.a.
S 6	22 34	18 47	1 13	18 49	1 50	19 48	1 12	5 18	2 0	19 29	0 1	19 3	0 29	4 58	0 47	20 0	1 6	9 49	13 2	20 36	20 30	5 32		n.a.
M 7	22 39	20 41	0n 5	19 16	1 43	20 2	1 10	5 5	2 2	19 26	0 1	19 1	0 29	4 59	0 47	20 0	1 6	9 50	13 2	20 36	20 29	5 34		n.a.
T 8	22 44	21 15	1 21	19 42	1 35	20 15	1 9	4 52	2 3	19 24	0 0	19 0	0 29	5 0	0 47	20 0	1 6	9 50	13 2	20 36	20 29	5 36		n.a.
W 9	22 48	20 32	2 31	20 8	1 27	20 28	1 7	4 39	2 5	19 21	0 0	18 59	0 29	5 0	0 47	19 59	1 6	9 50	13 2	20 36	20 28	5 38		n.a.
T 10	22 51	18 39	3 32	20 32	1 18	20 40	1 5	4 26	2 6	19 19	0 0	18 57	0 29	5 1	0 47	19 59	1 6	9 50	13 1	20 35	20 28	5 40		n.a.
F 11	22 54	15 50	4 19	20 56	1 10	20 52	1 4	4 12	2 8	19 16	0 0	18 56	0 28	5 2	0 47	19 59	1 6	9 50	13 1	20 35	20 27	5 43		n.a.
S 12	22 57	12 20	4 52	21 19	1 0	21 3	1 2	3 59	2 9	19 13	0 0	18 55	0 28	5 2	0 48	19 59	1 6	9 50	13 1	20 34	20 26	5 45		n.a.
S 13	22 59	8 22	5 11	21 40	0 51	21 13	1 0	3 46	2 11	19 11	0n 0	18 53	0 28	5 3	0 48	19 58	1 6	9 50	13 1	20 34	20 26	5 47		n.a.
M14	23 1	4 9	5 14	22 0	0 41	21 23	0 58	3 33	2 13	19 8	0 0	18 52	0 28	5 3	0 48	19 58	1 6	9 50	13 1	20 33	20 25	5 49		n.a.
T 15	23 3	0n10	5 4	22 19	0 31	21 32	0 56	3 20	2 14	19 5	0 0	18 51	0 28	5 4	0 48	19 58	1 6	9 50	13 1	20 33	20 24	5 51		n.a.
W16	23 4	4 26	4 41	22 36	0 21	21 41	0 54	3 7	2 16	19 2	0 0	18 49	0 28	5 5	0 48	19 57	1 6	9 50	13 1	20 33	20 24	5 54		n.a.
T 17	23 5	8 32	4 6	22 51	0 11	21 49	0 52	2 54	2 18	19 0	0 0	18 48	0 28	5 5	0 48	19 57	1 6	9 50	13 1	20 33	20 23	5 56		n.a.
F 18	23 5	12 19	3 20	23 4	0 0	21 56	0 50	2 41	2 19	18 57	0 0	18 46	0 28	5 6	0 48	19 57	1 6	9 50	13 1	20 33	20 23	5 58		n.a.
S 19	23 5	15 39	2 26	23 15	0n10	22 3	0 48	2 28	2 21	18 54	0 1	18 45	0 28	5 6	0 48	19 56	1 6	9 50	13 1	20 34	20 22	6 0		n.a.
S 20	23 4	18 21	1 23	23 24	0 21	22 9	0 46	2 16	2 22	18 51	0 1	18 43	0 27	5 7	0 48	19 56	1 6	9 50	13 1	20 34	20 21	6 2		n.a.
M21	23 3	20 16	0 16	23 31	0 31	22 14	0 44	2 3	2 24	18 48	0 1	18 42	0 27	5 7	0 48	19 56	1 6	9 50	13 0	20 34	20 21	6 5		n.a.
T 22	23 1	21 11	0s54	23 35	0 41	22 19	0 41	1 50	2 26	18 45	0 1	18 40	0 27	5 8	0 48	19 55	1 6	9 50	13 0	20 34	20 20	6 7		n.a.
W23	22 59	21 0	2 2	23 37	0 51	22 23	0 39	1 37	2 27	18 42	0 1	18 39	0 27	5 8	0 48	19 55	1 6	9 50	13 0	20 34	20 20	6 9		n.a.
T 24	22 57	19 38	3 5	23 37	1 0	22 27	0 37	1 25	2 29	18 39	0 1	18 37	0 27	5 8	0 48	19 55	1 6	9 50	13 0	20 33	20 19	6 11		n.a.
F 25	22 54	17 7	3 59	23 34	1 9	22 30	0 35	1 12	2 31	18 36	0 1	18 36	0 27	5 9	0 48	19 54	1 6	9 50	13 0	20 32	20 18	6 13		n.a.
S 26	22 51	13 36	4 40	23 29	1 18	22 32	0 33	0 59	2 33	18 33	0 1	18 34	0 27	5 9	0 48	19 54	1 6	9 50	13 0	20 31	20 18	6 15		n.a.
S 27	22 48	9 17	5 4	23 21	1 26	22 34	0 30	0 47	2 34	18 30	0 1	18 33	0 27	5 10	0 48	19 53	1 6	9 50	13 0	20 30	20 17	6 18		n.a.
M28	22 44	4 26	5 11	23 11	1 33	22 35	0 28	0 34	2 36	18 27	0 1	18 31	0 27	5 10	0 48	19 53	1 6	9 49	13 0	20 29	20 17	6 20		n.a.
T 29	22 40	0s40	4 58	22 59	1 40	22 35	0 26	0 22	2 38	18 24	0 1	18 30	0 27	5 10	0 48	19 53	1 6	9 49	13 0	20 29	20 16	6 22		n.a.
W30	22n35	5s45	4s27	22n45	1n46	22n34	0s23	0s10	2s39	18n21	0n 2	18n28	0s26	5n11	0s48	19n52	1s 6	9n49	13s 0	20s28	20s15	6n24		n.a.

Julian Day Number = 3496290.5, Delta T = 07h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'37, Lahiri = 64°03'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 53	12♋35'13	18♎24	25♋51	6♋49	6♈26	6♌55	4♌25	15♈16	24♋14	8♋41	3°D10	1♐58	6♈28	n.a.	T 1
F 2	18 48 50	13°33'12	2♏31	27°49	8° 3	7° 1	7° 9	4°32	15°17	24°16	8°42	3♐11	1°55	6°35	n.a.	F 2
S 3	18 52 46	14°31'09	16°31	29°44	9°17	7°37	7°22	4°40	15°18	24°18	8°43	3°12	1°52	6°41	n.a.	S 3
S 4	18 56 43	15°29'04	0♐23	1♌37	10°31	8°12	7°35	4°47	15°18	24°20	8°45	3°R13	1°49	6°48	n.a.	S 4
M 5	19 0 39	16°26'58	14° 8	3°27	11°45	8°47	7°49	4°55	15°19	24°23	8°46	3°13	1°46	6°55	n.a.	M 5
T 6	19 4 36	17°24'50	27°42	5°14	12°59	9°22	8° 2	5° 2	15°19	24°25	8°47	3°10	1°42	7° 2	n.a.	T 6
W 7	19 8 33	18°22'41	11♑ 4	6°58	14°13	9°57	8°15	5° 9	15°20	24°27	8°49	3° 6	1°39	7° 8	n.a.	W 7
T 8	19 12 29	19°20'31	24°12	8°39	15°26	10°32	8°29	5°17	15°21	24°29	8°50	3° 0	1°36	7°15	n.a.	T 8
F 9	19 16 26	20°18'19	7♒ 6	10°17	16°40	11° 6	8°42	5°24	15°21	24°32	8°51	2°52	1°33	7°22	n.a.	F 9
S 10	19 20 22	21°16'07	19°45	11°53	17°54	11°41	8°56	5°32	15°21	24°34	8°53	2°43	1°30	7°28	n.a.	S 10
S 11	19 24 19	22°13'53	2♓ 9	13°24	19° 8	12°15	9° 9	5°40	15°22	24°36	8°54	2°35	1°27	7°35	n.a.	S 11
M12	19 28 15	23°11'38	14°20	14°53	20°22	12°49	9°23	5°47	15°22	24°38	8°55	2°27	1°23	7°42	n.a.	M12
T 13	19 32 12	24° 9'22	26°21	16°19	21°36	13°23	9°37	5°55	15°22	24°41	8°57	2°22	1°20	7°48	n.a.	T 13
W14	19 36 8	25° 7'05	8♈14	17°41	22°50	13°57	9°50	6° 2	15°23	24°43	8°58	2°18	1°17	7°55	n.a.	W14
T 15	19 40 5	26° 4'47	20° 5	19° 0	24° 3	14°31	10° 4	6°10	15°23	24°45	8°59	2°16	1°14	8° 2	n.a.	T 15
F 16	19 44 2	27° 2'29	1♉58	20°16	25°17	15° 5	10°18	6°18	15°23	24°47	9° 1	2°D16	1°11	8° 9	n.a.	F 16
S 17	19 47 58	28° 0'10	13°59	21°29	26°31	15°38	10°31	6°25	15°23	24°50	9° 2	2°17	1° 7	8°15	n.a.	S 17
S 18	19 51 55	28°57'50	26°12	22°38	27°45	16°11	10°45	6°33	15°R23	24°52	9° 3	2°R18	1° 4	8°22	n.a.	S 18
M19	19 55 51	29°55'29	8♊43	23°43	28°59	16°44	10°59	6°41	15°23	24°54	9° 4	2°18	1° 1	8°29	n.a.	M19
T 20	19 59 48	0♌53'08	21°35	24°45	0♌13	17°17	11°12	6°48	15°23	24°56	9° 6	2°16	0°58	8°35	n.a.	T 20
W21	20 3 44	1°50'46	4♋50	25°44	1°27	17°50	11°26	6°56	15°23	24°59	9° 7	2°12	0°55	8°42	n.a.	W21
T 22	20 7 41	2°48'23	18°30	26°39	2°40	18°22	11°40	7° 4	15°23	25° 1	9° 8	2° 6	0°52	8°49	n.a.	T 22
F 23	20 11 38	3°45'59	2♌32	27°30	3°54	18°55	11°54	7°11	15°22	25° 3	9°10	1°57	0°48	8°55	n.a.	F 23
S 24	20 15 34	4°43'35	16°52	28°17	5° 8	19°27	12° 8	7°19	15°22	25° 5	9°11	1°48	0°45	9° 2	n.a.	S 24
S 25	20 19 31	5°41'09	1♍24	29° 0	6°22	19°59	12°21	7°27	15°22	25° 8	9°12	1°38	0°42	9° 9	n.a.	S 25
M26	20 23 27	6°38'43	16° 1	29°39	7°36	20°30	12°35	7°34	15°21	25°10	9°13	1°29	0°39	9°15	n.a.	M26
T 27	20 27 24	7°36'15	0♎36	0♍14	8°50	21° 2	12°49	7°42	15°21	25°12	9°14	1°23	0°36	9°22	n.a.	T 27
W28	20 31 20	8°33'46	15° 4	0°45	10° 4	21°33	13° 3	7°50	15°20	25°14	9°16	1°18	0°33	9°29	n.a.	W28
T 29	20 35 17	9°31'17	29°20	1°12	11°17	22° 4	13°17	7°57	15°20	25°16	9°17	1°16	0°29	9°36	n.a.	T 29
F 30	20 39 13	10°28'46	13♍23	1°34	12°31	22°34	13°30	8° 5	15°19	25°19	9°18	1°D16	0°26	9°42	n.a.	F 30
S 31	20 43 10	11♌26'15	27♍12	1♍51	13♌45	23♈ 5	13♌44	8♌13	15♈19	25♋21	9♋19	1°R16	0♐23	9♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	10s30	3s39	22n28	1n51	22n33	0s21	0n 2	2s41	18n17	0n 2	18n26	0s26	5n11	0s48	19n52	1s 6	9n49	13s 0	20s28	20s15	6n26		n.a.
F 2	22 24	14 39	2 39	22 10	1 55	22 32	0 19	0 15	2 43	18 14	0 2	18 25	0 26	5 11	0 48	19 52	1 6	9 49	13 0	20 29	20 14	6 28		n.a.
S 3	22 18	17 57	1 29	21 50	1 59	22 29	0 16	0 27	2 45	18 11	0 2	18 23	0 26	5 11	0 48	19 51	1 6	9 49	13 0	20 29	20 13	6 31		n.a.
S 4	22 12	20 11	0 15	21 29	2 2	22 26	0 14	0 39	2 47	18 8	0 2	18 21	0 26	5 12	0 48	19 51	1 6	9 49	13 0	20 29	20 13	6 33		n.a.
M 5	22 5	21 11	0n59	21 6	2 4	22 23	0 11	0 51	2 48	18 4	0 2	18 20	0 26	5 12	0 48	19 51	1 6	9 49	13 0	20 29	20 12	6 35		n.a.
T 6	21 58	20 55	2 9	20 42	2 5	22 18	0 9	1 3	2 50	18 1	0 2	18 18	0 26	5 12	0 48	19 50	1 5	9 49	13 0	20 29	20 12	6 37		n.a.
W 7	21 50	19 28	3 10	20 16	2 5	22 13	0 7	1 14	2 52	17 58	0 2	18 16	0 26	5 12	0 48	19 50	1 5	9 49	13 0	20 28	20 11	6 39		n.a.
T 8	21 42	17 0	4 0	19 50	2 4	22 8	0 4	1 26	2 54	17 54	0 2	18 15	0 26	5 12	0 49	19 49	1 5	9 49	13 0	20 26	20 10	6 41		n.a.
F 9	21 34	13 45	4 37	19 22	2 3	22 2	0 2	1 38	2 55	17 51	0 2	18 13	0 26	5 12	0 49	19 49	1 5	9 49	13 0	20 25	20 10	6 43		n.a.
S 10	21 26	9 55	4 59	18 54	2 1	21 55	0n 1	1 49	2 57	17 48	0 2	18 11	0 26	5 13	0 49	19 49	1 5	9 49	13 0	20 23	20 9	6 46		n.a.
S 11	21 17	5 46	5 7	18 26	1 58	21 47	0 3	2 1	2 59	17 44	0 2	18 10	0 25	5 13	0 49	19 48	1 5	9 48	13 0	20 22	20 8	6 48		n.a.
M12	21 7	1 26	5 0	17 56	1 54	21 39	0 5	2 12	3 1	17 41	0 3	18 8	0 25	5 13	0 49	19 48	1 5	9 48	13 0	20 20	20 8	6 50		n.a.
T 13	20 57	2n52	4 41	17 27	1 49	21 30	0 8	2 24	3 3	17 37	0 3	18 6	0 25	5 13	0 49	19 48	1 5	9 48	13 0	20 19	20 7	6 52		n.a.
W14	20 47	7 3	4 9	16 57	1 43	21 21	0 10	2 35	3 5	17 34	0 3	18 4	0 25	5 13	0 49	19 47	1 5	9 48	13 0	20 18	20 6	6 54		n.a.
T 15	20 37	10 56	3 27	16 26	1 37	21 11	0 13	2 46	3 6	17 30	0 3	18 3	0 25	5 13	0 49	19 47	1 5	9 48	13 0	20 18	20 6	6 56		n.a.
F 16	20 26	14 25	2 35	15 56	1 30	21 0	0 15	2 57	3 8	17 27	0 3	18 1	0 25	5 13	0 49	19 46	1 5	9 48	13 0	20 18	20 5	6 58		n.a.
S 17	20 15	17 20	1 37	15 26	1 22	20 49	0 17	3 8	3 10	17 23	0 3	17 59	0 25	5 13	0 49	19 46	1 5	9 48	13 0	20 18	20 5	7 0		n.a.
S 18	20 3	19 32	0 33	14 55	1 13	20 37	0 20	3 19	3 12	17 19	0 3	17 57	0 25	5 13	0 49	19 46	1 5	9 48	13 1	20 18	20 4	7 3		n.a.
M19	19 52	20 51	0s34	14 25	1 4	20 25	0 22	3 29	3 14	17 16	0 3	17 55	0 25	5 13	0 49	19 45	1 5	9 47	13 1	20 18	20 3	7 5		n.a.
T 20	19 39	21 8	1 41	13 55	0 54	20 12	0 24	3 40	3 16	17 12	0 3	17 54	0 25	5 13	0 49	19 45	1 5	9 47	13 1	20 18	20 3	7 7		n.a.
W21	19 27	20 15	2 45	13 26	0 43	19 58	0 27	3 50	3 18	17 9	0 3	17 52	0 25	5 13	0 49	19 44	1 5	9 47	13 1	20 17	20 2	7 9		n.a.
T 22	19 14	18 11	3 41	12 57	0 32	19 44	0 29	4 1	3 20	17 5	0 3	17 50	0 24	5 13	0 49	19 44	1 5	9 47	13 1	20 16	20 1	7 11		n.a.
F 23	19 1	15 0	4 25	12 28	0 20	19 29	0 31	4 11	3 21	17 1	0 3	17 48	0 24	5 12	0 49	19 44	1 5	9 47	13 1	20 14	20 1	7 13		n.a.
S 24	18 48	10 53	4 53	12 0	0 7	19 14	0 33	4 21	3 23	16 58	0 4	17 46	0 24	5 12	0 49	19 43	1 5	9 47	13 1	20 13	20 0	7 15		n.a.
S 25	18 34	6 5	5 3	11 33	0s 6	18 58	0 35	4 31	3 25	16 54	0 4	17 45	0 24	5 12	0 49	19 43	1 5	9 47	13 1	20 11	19 59	7 17		n.a.
M26	18 20	0 55	4 54	11 6	0 20	18 42	0 38	4 41	3 27	16 50	0 4	17 43	0 24	5 12	0 49	19 42	1 5	9 46	13 1	20 9	19 59	7 19		n.a.
T 27	18 6	4s18	4 25	10 41	0 35	18 25	0 40	4 51	3 29	16 46	0 4	17 41	0 24	5 12	0 49	19 42	1 5	9 46	13 1	20 8	19 58	7 22		n.a.
W28	17 51	9 14	3 40	10 16	0 49	18 8	0 42	5 0	3 31	16 43	0 4	17 39	0 24	5 12	0 49	19 42	1 5	9 46	13 1	20 7	19 57	7 24		n.a.
T 29	17 36	13 35	2 41	9 53	1 5	17 50	0 44	5 10	3 33	16 39	0 4	17 37	0 24	5 11	0 49	19 41	1 5	9 46	13 1	20 6	19 57	7 26		n.a.
F 30	17 21	17 7	1 34	9 30	1 20	17 32	0 46	5 19	3 35	16 35	0 4	17 35	0 24	5 11	0 49	19 41	1 5	9 46	13 2	20 6	19 56	7 28		n.a.
S 31	17n 5	19s35	0s22	9n 9	1s36	17n13	0n48	5n28	3s37	16n31	0n 4	17n33	0s24	5n11	0s49	19n41	1s 5	9n45	13s 2	20s 6	19s55	7n30		n.a.

Julian Day Number = 3496320.5, Delta T = 07h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'41, Lahiri = 64°03'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4860 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 7	12♌23'42	10♐48	2♍ 4	14♌59	23♈35	13♌58	8♌21	15°R18	25♋23	9♋20	1°R16	0♐20	9♈56	n.a.	S 1
M 2	20 51 3	13°21'09	24°11	2°13	16°13	24° 5	14°12	8°28	15♈17	25°25	9°22	1♐14	0°17	10° 2	n.a.	M 2
T 3	20 55 0	14°18'35	7♑22	2°R17	17°27	24°34	14°26	8°36	15°17	25°27	9°23	1°10	0°13	10° 9	n.a.	T 3
W 4	20 58 56	15°16'00	20°22	2°16	18°40	25° 4	14°40	8°44	15°16	25°29	9°24	1° 3	0°10	10°16	n.a.	W 4
T 5	21 2 53	16°13'25	3♒11	2°11	19°54	25°33	14°53	8°51	15°15	25°32	9°25	0°53	0° 7	10°22	n.a.	T 5
F 6	21 6 49	17°10'48	15°48	2° 1	21° 8	26° 1	15° 7	8°59	15°14	25°34	9°26	0°41	0° 4	10°29	n.a.	F 6
S 7	21 10 46	18° 8'12	28°14	1°48	22°22	26°30	15°21	9° 7	15°13	25°36	9°27	0°28	0° 1	10°36	n.a.	S 7
S 8	21 14 42	19° 5'35	10♓29	1°30	23°36	26°58	15°35	9°14	15°12	25°38	9°28	0°16	29♏58	10°42	n.a.	S 8
M 9	21 18 39	20° 2'57	22°34	1° 8	24°49	27°26	15°49	9°22	15°11	25°40	9°29	0° 4	29°54	10°49	n.a.	M 9
T 10	21 22 36	21° 0'20	4♈31	0°43	26° 3	27°54	16° 2	9°29	15°10	25°42	9°30	29♏54	29°51	10°56	n.a.	T 10
W11	21 26 32	21°57'42	16°22	0°14	27°17	28°21	16°16	9°37	15° 9	25°44	9°31	29°48	29°48	11° 2	n.a.	W11
T 12	21 30 29	22°55'04	28°11	29♌43	28°31	28°48	16°30	9°45	15° 8	25°46	9°33	29°43	29°45	11° 9	n.a.	T 12
F 13	21 34 25	23°52'26	10♉ 3	29°10	29°45	29°14	16°44	9°52	15° 7	25°48	9°34	29°41	29°42	11°16	n.a.	F 13
S 14	21 38 22	24°49'48	22° 2	28°35	0♍58	29°40	16°57	10° 0	15° 6	25°50	9°35	29°41	29°39	11°23	n.a.	S 14
S 15	21 42 18	25°47'10	4♊14	27°58	2°12	0♉ 6	17°11	10° 7	15° 4	25°52	9°36	29°41	29°35	11°29	n.a.	S 15
M16	21 46 15	26°44'32	16°44	27°22	3°26	0°31	17°25	10°15	15° 3	25°54	9°37	29°40	29°32	11°36	n.a.	M16
T 17	21 50 11	27°41'54	29°36	26°45	4°40	0°56	17°39	10°22	15° 2	25°56	9°38	29°38	29°29	11°43	n.a.	T 17
W18	21 54 8	28°39'17	12♋55	26° 9	5°54	1°21	17°52	10°30	15° 0	25°58	9°38	29°33	29°26	11°49	n.a.	W18
T 19	21 58 5	29°36'39	26°43	25°35	7° 8	1°45	18° 6	10°37	14°59	26° 0	9°39	29°26	29°23	11°56	n.a.	T 19
F 20	22 2 1	0♍34'02	10♌57	25° 2	8°21	2° 9	18°20	10°44	14°57	26° 2	9°40	29°16	29°19	12° 3	n.a.	F 20
S 21	22 5 58	1°31'24	25°34	24°32	9°35	2°32	18°33	10°52	14°56	26° 4	9°41	29° 6	29°16	12° 9	n.a.	S 21
S 22	22 9 54	2°28'47	10♍28	24° 5	10°49	2°55	18°47	10°59	14°54	26° 6	9°42	28°54	29°13	12°16	n.a.	S 22
M23	22 13 51	3°26'09	25°28	23°42	12° 3	3°17	19° 0	11° 7	14°53	26° 8	9°43	28°44	29°10	12°23	n.a.	M23
T 24	22 17 47	4°23'31	10♎26	23°22	13°17	3°39	19°14	11°14	14°51	26°10	9°44	28°36	29° 7	12°29	n.a.	T 24
W25	22 21 44	5°20'53	25°12	23° 7	14°30	4° 0	19°28	11°21	14°49	26°12	9°45	28°31	29° 4	12°36	n.a.	W25
T 26	22 25 40	6°18'16	9♏42	22°57	15°44	4°21	19°41	11°28	14°48	26°13	9°46	28°28	29° 0	12°43	n.a.	T 26
F 27	22 29 37	7°15'37	23°52	22°51	16°58	4°41	19°55	11°36	14°46	26°15	9°46	28°D27	28°57	12°49	n.a.	F 27
S 28	22 33 34	8°12'59	7♐41	22°D51	18°12	5° 1	20° 8	11°43	14°44	26°17	9°47	28°R27	28°54	12°56	n.a.	S 28
S 29	22 37 30	9°10'21	21°11	22°56	19°26	5°21	20°21	11°50	14°43	26°19	9°48	28°27	28°51	13° 3	n.a.	S 29
M30	22 41 27	10° 7'43	4♑22	23° 7	20°39	5°39	20°35	11°57	14°41	26°21	9°49	28°25	28°48	13°10	n.a.	M30
T 31	22 45 23	11♍ 5'04	17♑19	23♌23	21♍53	5♉58	20♌48	12♌ 4	14♈39	26♋22	9♋49	28♏21	28♏45	13♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	20s54	0n50	8n49	1s52	16n54	0n50	5n37	3s39	16n27	0n 4	17n31	0s24	5n11	0s49	19n40	1s 5	9n45	13s 2	20s 6	19s55	7n32		n.a.
M 2	16 34	20 59	1 58	8 31	2 9	16 34	0 52	5 46	3 41	16 23	0 4	17 30	0 24	5 10	0 49	19 40	1 5	9 45	13 2	20 6	19 54	7 34		n.a.
T 3	16 17	19 54	2 59	8 14	2 25	16 14	0 54	5 55	3 43	16 20	0 4	17 28	0 24	5 10	0 49	19 39	1 5	9 45	13 2	20 5	19 53	7 36		n.a.
W 4	16 1	17 47	3 49	7 59	2 41	15 53	0 56	6 4	3 44	16 16	0 5	17 26	0 23	5 10	0 50	19 39	1 5	9 45	13 2	20 4	19 53	7 38		n.a.
T 5	15 44	14 49	4 27	7 46	2 58	15 32	0 58	6 12	3 46	16 12	0 5	17 24	0 23	5 9	0 50	19 39	1 5	9 45	13 2	20 2	19 52	7 40		n.a.
F 6	15 27	11 13	4 51	7 35	3 14	15 11	0 59	6 21	3 48	16 8	0 5	17 22	0 23	5 9	0 50	19 38	1 5	9 44	13 2	19 59	19 52	7 42		n.a.
S 7	15 10	7 12	5 0	7 25	3 29	14 49	1 1	6 29	3 50	16 4	0 5	17 20	0 23	5 9	0 50	19 38	1 5	9 44	13 2	19 57	19 51	7 44		n.a.
S 8	14 52	2 57	4 56	7 17	3 44	14 27	1 3	6 37	3 52	16 0	0 5	17 18	0 23	5 8	0 50	19 37	1 5	9 44	13 3	19 54	19 50	7 46		n.a.
M 9	14 35	1n22	4 38	7 11	3 58	14 4	1 4	6 45	3 54	15 56	0 5	17 16	0 23	5 8	0 50	19 37	1 5	9 44	13 3	19 52	19 50	7 49		n.a.
T 10	14 17	5 35	4 8	7 7	4 12	13 41	1 6	6 53	3 56	15 52	0 5	17 14	0 23	5 7	0 50	19 37	1 5	9 43	13 3	19 50	19 49	7 51		n.a.
W11	13 59	9 33	3 28	7 6	4 24	13 18	1 8	7 1	3 58	15 48	0 5	17 12	0 23	5 7	0 50	19 36	1 5	9 43	13 3	19 48	19 48	7 53		n.a.
T 12	13 40	13 9	2 38	7 6	4 35	12 54	1 9	7 8	4 0	15 44	0 5	17 11	0 23	5 6	0 50	19 36	1 5	9 43	13 3	19 47	19 48	7 55		n.a.
F 13	13 22	16 14	1 42	7 7	4 45	12 30	1 11	7 15	4 2	15 40	0 5	17 9	0 23	5 6	0 50	19 35	1 5	9 43	13 3	19 47	19 47	7 57		n.a.
S 14	13 3	18 39	0 40	7 11	4 54	12 5	1 12	7 23	4 4	15 36	0 5	17 7	0 23	5 5	0 50	19 35	1 6	9 43	13 4	19 47	19 46	7 59		n.a.
S 15	12 44	20 17	0s24	7 16	5 1	11 41	1 13	7 30	4 6	15 32	0 5	17 5	0 23	5 5	0 50	19 35	1 6	9 42	13 4	19 47	19 46	8 1		n.a.
M16	12 25	20 57	1 29	7 23	5 7	11 15	1 15	7 37	4 7	15 28	0 6	17 3	0 23	5 4	0 50	19 34	1 6	9 42	13 4	19 47	19 45	8 3		n.a.
T 17	12 5	20 33	2 31	7 32	5 11	10 50	1 16	7 43	4 9	15 24	0 6	17 1	0 23	5 4	0 50	19 34	1 6	9 42	13 4	19 46	19 44	8 5		n.a.
W18	11 46	19 1	3 27	7 41	5 13	10 24	1 17	7 50	4 11	15 20	0 6	16 59	0 22	5 3	0 50	19 34	1 6	9 42	13 4	19 45	19 44	8 7		n.a.
T 19	11 26	16 21	4 14	7 52	5 14	9 59	1 18	7 56	4 13	15 16	0 6	16 57	0 22	5 3	0 50	19 33	1 6	9 41	13 4	19 44	19 43	8 9		n.a.
F 20	11 6	12 38	4 46	8 3	5 13	9 32	1 19	8 2	4 15	15 12	0 6	16 55	0 22	5 2	0 50	19 33	1 6	9 41	13 5	19 42	19 42	8 11		n.a.
S 21	10 46	8 5	5 0	8 16	5 10	9 6	1 20	8 8	4 17	15 8	0 6	16 53	0 22	5 1	0 50	19 33	1 6	9 41	13 5	19 39	19 41	8 13		n.a.
S 22	10 26	2 58	4 55	8 28	5 6	8 39	1 21	8 14	4 19	15 4	0 6	16 51	0 22	5 1	0 50	19 32	1 6	9 41	13 5	19 37	19 41	8 15		n.a.
M23	10 6	2s21	4 29	8 41	5 0	8 12	1 22	8 20	4 20	15 0	0 6	16 49	0 22	5 0	0 50	19 32	1 6	9 41	13 5	19 35	19 40	8 17		n.a.
T 24	9 45	7 31	3 45	8 54	4 53	7 45	1 23	8 25	4 22	14 56	0 6	16 48	0 22	5 0	0 50	19 31	1 6	9 40	13 5	19 33	19 39	8 19		n.a.
W25	9 25	12 11	2 46	9 7	4 44	7 18	1 24	8 31	4 24	14 52	0 6	16 46	0 22	4 59	0 50	19 31	1 6	9 40	13 5	19 32	19 39	8 21		n.a.
T 26	9 4	16 3	1 38	9 20	4 34	6 51	1 24	8 36	4 26	14 48	0 6	16 44	0 22	4 58	0 50	19 31	1 6	9 40	13 6	19 31	19 38	8 23		n.a.
F 27	8 43	18 51	0 24	9 32	4 23	6 23	1 25	8 41	4 27	14 44	0 7	16 42	0 22	4 58	0 50	19 30	1 6	9 40	13 6	19 31	19 37	8 25		n.a.
S 28	8 22	20 28	0n49	9 43	4 12	5 55	1 26	8 46	4 29	14 39	0 7	16 40	0 22	4 57	0 50	19 30	1 6	9 39	13 6	19 31	19 37	8 27		n.a.
S 29	8 1	20 50	1 57	9 54	3 59	5 27	1 26	8 50	4 31	14 35	0 7	16 38	0 22	4 56	0 50	19 30	1 6	9 39	13 6	19 31	19 36	8 29		n.a.
M30	7 39	20 3	2 58	10 3	3 45	4 59	1 27	8 55	4 33	14 31	0 7	16 36	0 22	4 56	0 50	19 29	1 6	9 39	13 6	19 30	19 35	8 31		n.a.
T 31	7n18	18s12	3n48	10n11	3s31	4n30	1n27	8n59	4s34	14n27	0n 7	16n34	0s22	4n55	0s50	19n29	1s 6	9n39	13s 7	19s29	19s35	8n33		n.a.

Julian Day Number = 3496351.5, Delta T = 07h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'45, Lahiri = 64°03'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 20	12♍ 2'26	0♒ 2	23♌45	23♍ 7	6♉15	21♌ 1	12♌11	14°R37	26♋24	9♋50	28°R14	28♏41	13♈23	n.a.	W 1
T 2	22 53 16	12°59'48	12°34	24°13	24°21	6°32	21°15	12°18	14♈35	26°26	9°51	28♏ 4	28°38	13°30	n.a.	T 2
F 3	22 57 13	13°57'09	24°55	24°46	25°34	6°49	21°28	12°25	14°33	26°27	9°52	27°52	28°35	13°36	n.a.	F 3
S 4	23 1 9	14°54'31	7♓ 8	25°25	26°48	7° 5	21°41	12°32	14°31	26°29	9°52	27°40	28°32	13°43	n.a.	S 4
S 5	23 5 6	15°51'54	19°13	26° 9	28° 2	7°20	21°54	12°39	14°29	26°31	9°53	27°27	28°29	13°50	n.a.	S 5
M 6	23 9 3	16°49'17	1♈11	26°59	29°16	7°35	22° 7	12°46	14°27	26°32	9°54	27°16	28°25	13°56	n.a.	M 6
T 7	23 12 59	17°46'40	13° 3	27°55	0♎29	7°49	22°21	12°53	14°25	26°34	9°54	27° 6	28°22	14° 3	n.a.	T 7
W 8	23 16 56	18°44'04	24°52	28°56	1°43	8° 2	22°34	12°59	14°23	26°35	9°55	26°59	28°19	14°10	n.a.	W 8
T 9	23 20 52	19°41'28	6♉41	0♍ 2	2°57	8°15	22°47	13° 6	14°21	26°37	9°55	26°55	28°16	14°16	n.a.	T 9
F 10	23 24 49	20°38'54	18°32	1°13	4°10	8°27	23° 0	13°13	14°19	26°38	9°56	26°53	28°13	14°23	n.a.	F 10
S 11	23 28 45	21°36'20	0♊31	2°30	5°24	8°38	23°12	13°19	14°17	26°40	9°56	26°D53	28°10	14°30	n.a.	S 11
S 12	23 32 42	22°33'47	12°42	3°51	6°38	8°49	23°25	13°26	14°15	26°41	9°57	26°53	28° 6	14°36	n.a.	S 12
M13	23 36 38	23°31'15	25°10	5°17	7°52	8°58	23°38	13°33	14°12	26°43	9°57	26°R53	28° 3	14°43	n.a.	M13
T 14	23 40 35	24°28'44	7♋59	6°48	9° 5	9° 8	23°51	13°39	14°10	26°44	9°58	26°53	28° 0	14°50	n.a.	T 14
W15	23 44 32	25°26'14	21°15	8°24	10°19	9°16	24° 4	13°46	14° 8	26°45	9°58	26°50	27°57	14°56	n.a.	W15
T 16	23 48 28	26°23'44	5♌ 0	10° 3	11°33	9°24	24°16	13°52	14° 6	26°47	9°59	26°45	27°54	15° 3	n.a.	T 16
F 17	23 52 25	27°21'16	19°15	11°46	12°46	9°30	24°29	13°58	14° 3	26°48	9°59	26°38	27°50	15°10	n.a.	F 17
S 18	23 56 21	28°18'49	3♍56	13°33	14° 0	9°37	24°41	14° 5	14° 1	26°49	10° 0	26°30	27°47	15°16	n.a.	S 18
S 19	0 0 18	29°16'22	18°57	15°23	15°14	9°42	24°54	14°11	13°59	26°51	10° 0	26°21	27°44	15°23	n.a.	S 19
M20	0 4 14	0♎13'56	4♎ 9	17°16	16°27	9°46	25° 6	14°17	13°57	26°52	10° 0	26°13	27°41	15°30	n.a.	M20
T 21	0 8 11	1°11'32	19°22	19°11	17°41	9°50	25°19	14°23	13°54	26°53	10° 1	26° 7	27°38	15°37	n.a.	T 21
W22	0 12 7	2° 9'08	4♏25	21° 9	18°55	9°53	25°31	14°29	13°52	26°54	10° 1	26° 3	27°35	15°43	n.a.	W22
T 23	0 16 4	3° 6'44	19°10	23° 8	20° 8	9°55	25°43	14°35	13°50	26°55	10° 1	26°D 1	27°31	15°50	n.a.	T 23
F 24	0 20 0	4° 4'22	3♐33	25° 8	21°22	9°56	25°55	14°41	13°47	26°56	10° 2	26° 1	27°28	15°57	n.a.	F 24
S 25	0 23 57	5° 2'00	17°31	27°10	22°36	9°R57	26° 8	14°47	13°45	26°58	10° 2	26° 2	27°25	16° 3	n.a.	S 25
S 26	0 27 54	5°59'39	1♑ 4	29°12	23°49	9°56	26°20	14°53	13°43	26°59	10° 2	26°R 3	27°22	16°10	n.a.	S 26
M27	0 31 50	6°57'18	14°14	1♎15	25° 3	9°55	26°32	14°58	13°40	27° 0	10° 2	26° 3	27°19	16°17	n.a.	M27
T 28	0 35 47	7°54'59	27° 5	3°17	26°17	9°53	26°44	15° 4	13°38	27° 1	10° 3	26° 1	27°16	16°23	n.a.	T 28
W29	0 39 43	8°52'40	9♒39	5°20	27°30	9°50	26°55	15°10	13°35	27° 2	10° 3	25°57	27°12	16°30	n.a.	W29
T 30	0 43 40	9♎50'22	22♒ 0	7♎22	28♎44	9♉47	27♌ 7	15♌15	13♈33	27♋ 3	10♋ 3	25♏51	27♏ 9	16♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n57	15s30	4n26	10n18	3s16	4n 2	1n27	9n 3	4s36	14n23	0n 7	16n32	0s21	4n54	0s50	19n29	1s 6	9n38	13s 7	19s28	19s34	8n35		n.a.
T 2	6 35	12 8	4 50	10 24	3 1	3 33	1 28	9 7	4 37	14 19	0 7	16 31	0 21	4 53	0 50	19 28	1 6	9 38	13 7	19 26	19 33	8 37		n.a.
F 3	6 13	8 17	5 1	10 27	2 46	3 5	1 28	9 11	4 39	14 15	0 7	16 29	0 21	4 53	0 50	19 28	1 6	9 38	13 7	19 23	19 33	8 39		n.a.
S 4	5 51	4 9	4 57	10 30	2 30	2 36	1 28	9 14	4 41	14 11	0 7	16 27	0 21	4 52	0 50	19 28	1 6	9 38	13 7	19 20	19 32	8 41		n.a.
S 5	5 30	0n 6	4 40	10 30	2 14	2 7	1 28	9 18	4 42	14 7	0 7	16 25	0 21	4 51	0 50	19 27	1 6	9 37	13 8	19 18	19 31	8 43		n.a.
M 6	5 8	4 18	4 11	10 28	1 59	1 38	1 28	9 21	4 44	14 3	0 7	16 23	0 21	4 50	0 50	19 27	1 6	9 37	13 8	19 15	19 31	8 45		n.a.
T 7	4 46	8 19	3 31	10 24	1 43	1 9	1 28	9 24	4 45	13 59	0 8	16 21	0 21	4 49	0 50	19 27	1 6	9 37	13 8	19 13	19 30	8 47		n.a.
W 8	4 24	12 0	2 42	10 19	1 27	0 40	1 28	9 27	4 46	13 54	0 8	16 20	0 21	4 49	0 50	19 26	1 6	9 36	13 8	19 11	19 29	8 49		n.a.
T 9	4 1	15 12	1 45	10 10	1 12	0 11	1 27	9 29	4 48	13 50	0 8	16 18	0 21	4 48	0 50	19 26	1 6	9 36	13 9	19 10	19 28	8 51		n.a.
F 10	3 39	17 48	0 44	10 0	0 56	0s18	1 27	9 32	4 49	13 46	0 8	16 16	0 21	4 47	0 51	19 26	1 6	9 36	13 9	19 10	19 28	8 53		n.a.
S 11	3 17	19 38	0s19	9 47	0 42	0 47	1 27	9 34	4 50	13 42	0 8	16 14	0 21	4 46	0 51	19 26	1 6	9 36	13 9	19 10	19 27	8 55		n.a.
S 12	2 54	20 36	1 24	9 32	0 27	1 16	1 26	9 36	4 51	13 38	0 8	16 12	0 21	4 45	0 51	19 25	1 6	9 35	13 9	19 10	19 26	8 57		n.a.
M13	2 32	20 34	2 25	9 14	0 13	1 45	1 26	9 38	4 53	13 34	0 8	16 11	0 21	4 44	0 51	19 25	1 6	9 35	13 9	19 10	19 26	8 59		n.a.
T 14	2 10	19 30	3 21	8 53	0n 0	2 14	1 25	9 40	4 54	13 30	0 8	16 9	0 21	4 44	0 51	19 25	1 6	9 35	13 10	19 10	19 25	9 1		n.a.
W15	1 47	17 20	4 9	8 30	0 13	2 43	1 25	9 42	4 55	13 26	0 8	16 7	0 21	4 43	0 51	19 24	1 6	9 35	13 10	19 9	19 24	9 3		n.a.
T 16	1 25	14 8	4 44	8 5	0 25	3 12	1 24	9 43	4 56	13 22	0 8	16 5	0 21	4 42	0 51	19 24	1 6	9 34	13 10	19 8	19 24	9 5		n.a.
F 17	1 2	10 1	5 3	7 36	0 36	3 41	1 23	9 44	4 57	13 18	0 9	16 4	0 21	4 41	0 51	19 24	1 6	9 34	13 10	19 7	19 23	9 7		n.a.
S 18	0 40	5 12	5 3	7 6	0 47	4 10	1 23	9 45	4 57	13 14	0 9	16 2	0 20	4 40	0 51	19 24	1 6	9 34	13 11	19 5	19 22	9 9		n.a.
S 19	0 17	0s 2	4 42	6 33	0 57	4 39	1 22	9 46	4 58	13 10	0 9	16 0	0 20	4 39	0 51	19 23	1 6	9 34	13 11	19 3	19 21	9 11		n.a.
M20	0s 5	5 20	4 1	5 58	1 6	5 8	1 21	9 47	4 59	13 6	0 9	15 58	0 20	4 38	0 51	19 23	1 6	9 33	13 11	19 1	19 21	9 13		n.a.
T 21	0 28	10 18	3 4	5 21	1 13	5 36	1 20	9 48	4 59	13 2	0 9	15 57	0 20	4 38	0 51	19 23	1 6	9 33	13 11	18 59	19 20	9 15		n.a.
W22	0 51	14 35	1 53	4 42	1 20	6 5	1 19	9 48	5 0	12 58	0 9	15 55	0 20	4 37	0 51	19 23	1 6	9 33	13 12	18 58	19 19	9 17		n.a.
T 23	1 13	17 51	0 37	4 1	1 27	6 33	1 17	9 48	5 0	12 54	0 9	15 53	0 20	4 36	0 51	19 22	1 6	9 33	13 12	18 58	19 19	9 18		n.a.
F 24	1 36	19 53	0n41	3 19	1 32	7 2	1 16	9 48	5 1	12 50	0 9	15 52	0 20	4 35	0 51	19 22	1 6	9 32	13 12	18 58	19 18	9 20		n.a.
S 25	1 58	20 37	1 53	2 35	1 36	7 30	1 15	9 48	5 1	12 46	0 9	15 50	0 20	4 34	0 51	19 22	1 6	9 32	13 12	18 58	19 17	9 22		n.a.
S 26	2 21	20 7	2 57	1 50	1 39	7 58	1 14	9 48	5 1	12 42	0 9	15 49	0 20	4 33	0 51	19 22	1 6	9 32	13 13	18 58	19 17	9 24		n.a.
M27	2 43	18 31	3 50	1 4	1 42	8 26	1 12	9 48	5 1	12 38	0 10	15 47	0 20	4 32	0 51	19 21	1 6	9 32	13 13	18 58	19 16	9 26		n.a.
T 28	3 6	16 0	4 30	0 18	1 43	8 53	1 11	9 47	5 1	12 34	0 10	15 45	0 20	4 31	0 51	19 21	1 6	9 31	13 13	18 58	19 15	9 28		n.a.
W29	3 28	12 48	4 56	0s29	1 44	9 21	1 9	9 46	5 1	12 30	0 10	15 44	0 20	4 30	0 51	19 21	1 6	9 31	13 13	18 57	19 14	9 30		n.a.
T 30	3s50	9s 6	5n 7	1s17	1n44	9s48	1n 8	9n46	5s 1	12n27	0n10	15n42	0s20	4n29	0s51	19n21	1s 7	9n31	13s14	18s56	19s14	9n32		n.a.

Julian Day Number = 3496382.5, Delta T = 07h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'49, Lahiri = 64°03'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 36	10♎48'04	4♓10	9♎23	29♎57	9°R43	27♌19	15♌21	13°R31	27♋ 3	10♋ 3	25°R44	27♏ 6	16♈43	n.a.	F 1
S 2	0 51 33	11°45'48	16°13	11°24	1♏11	9♉37	27°30	15°26	13♈28	27° 4	10° 3	25♏36	27° 3	16°50	n.a.	S 2
S 3	0 55 29	12°43'32	28° 9	13°23	2°24	9°32	27°42	15°31	13°26	27° 5	10° 3	25°28	27° 0	16°57	n.a.	S 3
M 4	0 59 26	13°41'18	10♈ 2	15°22	3°38	9°25	27°54	15°37	13°23	27° 6	10° 3	25°20	26°56	17° 3	n.a.	M 4
T 5	1 3 22	14°39'05	21°51	17°19	4°51	9°18	28° 5	15°42	13°21	27° 7	10° 4	25°14	26°53	17°10	n.a.	T 5
W 6	1 7 19	15°36'53	3♉41	19°16	6° 5	9° 9	28°16	15°47	13°19	27° 8	10° 4	25°10	26°50	17°17	n.a.	W 6
T 7	1 11 16	16°34'43	15°32	21°11	7°18	9° 1	28°27	15°52	13°16	27° 8	10°R 4	25° 8	26°47	17°23	n.a.	T 7
F 8	1 15 12	17°32'34	27°27	23° 5	8°32	8°51	28°39	15°57	13°14	27° 9	10° 4	25°D 8	26°44	17°30	n.a.	F 8
S 9	1 19 9	18°30'26	9♊30	24°57	9°45	8°41	28°50	16° 2	13°11	27°10	10° 4	25° 8	26°41	17°37	n.a.	S 9
S 10	1 23 5	19°28'20	21°44	26°49	10°59	8°30	29° 1	16° 7	13° 9	27°10	10° 4	25°10	26°37	17°43	n.a.	S 10
M11	1 27 2	20°26'16	4♋13	28°39	12°12	8°19	29°12	16°11	13° 7	27°11	10° 3	25°12	26°34	17°50	n.a.	M11
T 12	1 30 58	21°24'13	17° 2	0♏28	13°26	8° 7	29°22	16°16	13° 4	27°11	10° 3	25°R13	26°31	17°57	n.a.	T 12
W13	1 34 55	22°22'12	0♌13	2°15	14°39	7°54	29°33	16°21	13° 2	27°12	10° 3	25°12	26°28	18° 3	n.a.	W13
T 14	1 38 51	23°20'13	13°51	4° 1	15°52	7°41	29°44	16°25	13° 0	27°12	10° 3	25°11	26°25	18°10	n.a.	T 14
F 15	1 42 48	24°18'15	27°56	5°46	17° 6	7°27	29°54	16°29	12°57	27°13	10° 3	25° 8	26°22	18°17	n.a.	F 15
S 16	1 46 45	25°16'19	12♍28	7°30	18°19	7°13	0♍ 5	16°34	12°55	27°13	10° 3	25° 4	26°18	18°23	n.a.	S 16
S 17	1 50 41	26°14'24	27°21	9°12	19°33	6°58	0°15	16°38	12°53	27°14	10° 3	25° 0	26°15	18°30	n.a.	S 17
M18	1 54 38	27°12'31	12♎29	10°53	20°46	6°44	0°25	16°42	12°50	27°14	10° 2	24°56	26°12	18°37	n.a.	M18
T 19	1 58 34	28°10'40	27°42	12°33	21°59	6°28	0°35	16°46	12°48	27°14	10° 2	24°53	26° 9	18°43	n.a.	T 19
W20	2 2 31	29° 8'50	12♏51	14°12	23°13	6°13	0°45	16°50	12°46	27°15	10° 2	24°52	26° 6	18°50	n.a.	W20
T 21	2 6 27	0♏ 7'02	27°46	15°49	24°26	5°57	0°55	16°54	12°43	27°15	10° 2	24°D51	26° 2	18°57	n.a.	T 21
F 22	2 10 24	1° 5'15	12♐19	17°26	25°39	5°41	1° 5	16°58	12°41	27°15	10° 1	24°52	25°59	19° 3	n.a.	F 22
S 23	2 14 20	2° 3'30	26°28	19° 1	26°53	5°25	1°15	17° 2	12°39	27°15	10° 1	24°53	25°56	19°10	n.a.	S 23
S 24	2 18 17	3° 1'46	10♑10	20°35	28° 6	5° 9	1°24	17° 5	12°37	27°16	10° 1	24°55	25°53	19°17	n.a.	S 24
M25	2 22 13	4° 0'03	23°26	22° 8	29°19	4°52	1°34	17° 9	12°35	27°16	10° 0	24°56	25°50	19°23	n.a.	M25
T 26	2 26 10	4°58'22	6♒18	23°40	0♐33	4°36	1°43	17°12	12°32	27°16	10° 0	24°R56	25°47	19°30	n.a.	T 26
W27	2 30 7	5°56'42	18°51	25°11	1°46	4°20	1°52	17°16	12°30	27°16	10° 0	24°56	25°43	19°37	n.a.	W27
T 28	2 34 3	6°55'03	1♓ 8	26°41	2°59	4° 4	2° 2	17°19	12°28	27°R16	9°59	24°54	25°40	19°43	n.a.	T 28
F 29	2 38 0	7°53'26	13°12	28° 9	4°12	3°48	2°11	17°22	12°26	27°16	9°59	24°52	25°37	19°50	n.a.	F 29
S 30	2 41 56	8°51'50	25° 9	29°37	5°26	3°32	2°19	17°25	12°24	27°16	9°58	24°50	25°34	19°57	n.a.	S 30
S 31	2 45 53	9♏50'15	7♈ 1	1♐ 3	6♐39	3♉17	2♍28	17♌28	12♈22	27♋16	9♋58	24♏47	25♏31	20♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s13	5s 5	5n 5	2s 5	1n43	10s15	1n 6	9n45	5s 0	12n23	0n10	15n41	0s20	4n28	0s51	19n21	1s 7	9n30	13s14	18s54	19s13	9n34		n.a.
S 2	4 35	0 55	4 49	2 52	1 42	10 42	1 4	9 44	5 0	12 19	0 10	15 39	0 20	4 28	0 51	19 20	1 7	9 30	13 14	18 52	19 12	9 36		n.a.
S 3	4 57	3n16	4 20	3 40	1 40	11 9	1 3	9 42	4 59	12 15	0 10	15 38	0 20	4 27	0 51	19 20	1 7	9 30	13 14	18 50	19 12	9 38		n.a.
M 4	5 19	7 18	3 40	4 28	1 37	11 35	1 1	9 41	4 58	12 11	0 10	15 36	0 20	4 26	0 51	19 20	1 7	9 30	13 15	18 49	19 11	9 40		n.a.
T 5	5 41	11 2	2 51	5 15	1 34	12 1	0 59	9 40	4 57	12 7	0 10	15 35	0 19	4 25	0 51	19 20	1 7	9 29	13 15	18 47	19 10	9 42		n.a.
W 6	6 3	14 21	1 54	6 2	1 30	12 27	0 57	9 38	4 56	12 4	0 11	15 33	0 19	4 24	0 51	19 20	1 7	9 29	13 15	18 46	19 9	9 43		n.a.
T 7	6 25	17 5	0 52	6 48	1 26	12 52	0 55	9 37	4 55	12 0	0 11	15 32	0 19	4 23	0 51	19 19	1 7	9 29	13 15	18 46	19 9	9 45		n.a.
F 8	6 47	19 5	0s13	7 34	1 22	13 18	0 53	9 35	4 54	11 56	0 11	15 31	0 19	4 22	0 51	19 19	1 7	9 29	13 16	18 46	19 8	9 47		n.a.
S 9	7 9	20 16	1 18	8 20	1 17	13 43	0 51	9 33	4 52	11 53	0 11	15 29	0 19	4 21	0 51	19 19	1 7	9 29	13 16	18 46	19 7	9 49		n.a.
S 10	7 31	20 30	2 20	9 4	1 11	14 7	0 49	9 31	4 51	11 49	0 11	15 28	0 19	4 20	0 51	19 19	1 7	9 28	13 16	18 46	19 6	9 51		n.a.
M11	7 52	19 43	3 17	9 49	1 6	14 31	0 47	9 29	4 49	11 45	0 11	15 26	0 19	4 19	0 51	19 19	1 7	9 28	13 16	18 47	19 6	9 53		n.a.
T 12	8 13	17 56	4 6	10 32	0 59	14 55	0 45	9 27	4 47	11 42	0 11	15 25	0 19	4 18	0 51	19 19	1 7	9 28	13 16	18 47	19 5	9 55		n.a.
W13	8 35	15 10	4 44	11 14	0 53	15 19	0 42	9 25	4 45	11 38	0 11	15 24	0 19	4 18	0 51	19 19	1 7	9 28	13 17	18 47	19 4	9 57		n.a.
T 14	8 56	11 30	5 7	11 56	0 47	15 42	0 40	9 23	4 43	11 35	0 11	15 23	0 19	4 17	0 51	19 18	1 7	9 27	13 17	18 46	19 4	9 59		n.a.
F 15	9 17	7 6	5 13	12 37	0 40	16 5	0 38	9 21	4 41	11 31	0 12	15 21	0 19	4 16	0 51	19 18	1 7	9 27	13 17	18 46	19 3	10 0		n.a.
S 16	9 38	2 10	4 59	13 17	0 33	16 28	0 35	9 19	4 38	11 28	0 12	15 20	0 19	4 15	0 51	19 18	1 7	9 27	13 17	18 45	19 2	10 2		n.a.
S 17	9 59	3s 1	4 25	13 56	0 26	16 50	0 33	9 17	4 36	11 24	0 12	15 19	0 19	4 14	0 51	19 18	1 7	9 27	13 18	18 44	19 1	10 4		n.a.
M18	10 20	8 7	3 32	14 34	0 19	17 11	0 30	9 15	4 33	11 21	0 12	15 18	0 19	4 13	0 51	19 18	1 7	9 26	13 18	18 43	19 1	10 6		n.a.
T 19	10 40	12 44	2 24	15 12	0 11	17 32	0 28	9 13	4 30	11 17	0 12	15 17	0 19	4 12	0 51	19 18	1 7	9 26	13 18	18 42	19 0	10 8		n.a.
W20	11 0	16 30	1 6	15 48	0 4	17 53	0 25	9 11	4 27	11 14	0 12	15 15	0 19	4 11	0 51	19 18	1 7	9 26	13 18	18 42	18 59	10 10		n.a.
T 21	11 21	19 6	0n16	16 23	0s 4	18 14	0 23	9 9	4 24	11 11	0 12	15 14	0 19	4 11	0 51	19 18	1 7	9 26	13 19	18 42	18 58	10 12		n.a.
F 22	11 41	20 22	1 35	16 58	0 11	18 34	0 20	9 7	4 20	11 7	0 12	15 13	0 19	4 10	0 50	19 18	1 7	9 26	13 19	18 42	18 58	10 13		n.a.
S 23	12 1	20 16	2 46	17 31	0 19	18 53	0 17	9 5	4 17	11 4	0 13	15 12	0 18	4 9	0 50	19 18	1 7	9 25	13 19	18 42	18 57	10 15		n.a.
S 24	12 20	18 58	3 44	18 4	0 27	19 12	0 15	9 3	4 13	11 1	0 13	15 11	0 18	4 8	0 50	19 18	1 7	9 25	13 19	18 43	18 56	10 17		n.a.
M25	12 40	16 39	4 29	18 35	0 35	19 30	0 12	9 1	4 10	10 57	0 13	15 10	0 18	4 7	0 50	19 17	1 7	9 25	13 20	18 43	18 55	10 19		n.a.
T 26	12 59	13 34	4 59	19 6	0 42	19 48	0 9	9 0	4 6	10 54	0 13	15 9	0 18	4 6	0 50	19 17	1 7	9 25	13 20	18 43	18 55	10 21		n.a.
W27	13 18	9 58	5 14	19 35	0 50	20 6	0 7	8 58	4 2	10 51	0 13	15 8	0 18	4 6	0 50	19 17	1 7	9 25	13 20	18 43	18 54	10 23		n.a.
T 28	13 37	6 0	5 14	20 4	0 58	20 23	0 4	8 57	3 58	10 48	0 13	15 7	0 18	4 5	0 50	19 17	1 7	9 24	13 20	18 42	18 53	10 25		n.a.
F 29	13 56	1 52	5 0	20 31	1 6	20 39	0 1	8 55	3 54	10 45	0 13	15 6	0 18	4 4	0 50	19 17	1 7	9 24	13 20	18 42	18 52	10 26		n.a.
S 30	14 14	2n17	4 33	20 58	1 13	20 55	0s 2	8 54	3 49	10 42	0 13	15 6	0 18	4 3	0 50	19 17	1 7	9 24	13 21	18 41	18 52	10 28		n.a.
S 31	14s33	6n20	3n54	21s23	1s21	21s10	0s 5	8n53	3s45	10n39	0n14	15n 5	0s18	4n 2	0s50	19n17	1s 7	9n24	13s21	18s41	18s51	10n30		n.a.

Julian Day Number = 3496412.5, Delta T = 07h23m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'54, Lahiri = 64°03'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 49	10♏48'42	18♈50	2♐28	7♐52	3°R 2	2♍37	17♌31	12°R20	27°R16	9°R57	24°R45	25♏27	20♈10	n.a.	M 1
T 2	2 53 46	11°47'11	0♉40	3°52	9° 5	2♉47	2°45	17°34	12♈18	27♋16	9♋57	24♏44	25°24	20°17	n.a.	T 2
W 3	2 57 42	12°45'42	12°33	5°15	10°18	2°32	2°54	17°36	12°16	27°15	9°56	24°43	25°21	20°23	n.a.	W 3
T 4	3 1 39	13°44'14	24°31	6°36	11°31	2°18	3° 2	17°39	12°14	27°15	9°56	24°D42	25°18	20°30	n.a.	T 4
F 5	3 5 35	14°42'48	6♊35	7°57	12°44	2° 5	3°10	17°41	12°12	27°15	9°55	24°43	25°15	20°37	n.a.	F 5
S 6	3 9 32	15°41'24	18°49	9°15	13°58	1°52	3°18	17°44	12°10	27°15	9°55	24°43	25°12	20°43	n.a.	S 6
S 7	3 13 29	16°40'02	1♋13	10°33	15°11	1°39	3°26	17°46	12° 8	27°14	9°54	24°44	25° 8	20°50	n.a.	S 7
M 8	3 17 25	17°38'42	13°52	11°49	16°24	1°27	3°34	17°48	12° 7	27°14	9°53	24°45	25° 5	20°57	n.a.	M 8
T 9	3 21 22	18°37'24	26°46	13° 4	17°37	1°15	3°41	17°50	12° 5	27°14	9°53	24°45	25° 2	21° 3	n.a.	T 9
W10	3 25 18	19°36'08	9♌58	14°17	18°50	1° 4	3°49	17°52	12° 3	27°13	9°52	24°46	24°59	21°10	n.a.	W10
T 11	3 29 15	20°34'54	23°31	15°28	20° 3	0°54	3°56	17°54	12° 1	27°13	9°52	24°R46	24°56	21°17	n.a.	T 11
F 12	3 33 11	21°33'42	7♍26	16°38	21°16	0°44	4° 3	17°56	12° 0	27°12	9°51	24°46	24°53	21°23	n.a.	F 12
S 13	3 37 8	22°32'32	21°42	17°46	22°29	0°35	4°10	17°57	11°58	27°12	9°50	24°46	24°49	21°30	n.a.	S 13
S 14	3 41 4	23°31'24	6♎17	18°52	23°42	0°27	4°17	17°59	11°56	27°11	9°49	24°45	24°46	21°37	n.a.	S 14
M15	3 45 1	24°30'19	21° 6	19°55	24°55	0°20	4°24	18° 0	11°55	27°11	9°49	24°D45	24°43	21°43	n.a.	M15
T 16	3 48 58	25°29'15	6♏ 4	20°57	26° 8	0°13	4°30	18° 2	11°53	27°10	9°48	24°45	24°40	21°50	n.a.	T 16
W17	3 52 54	26°28'14	21° 2	21°55	27°21	0° 7	4°37	18° 3	11°52	27°10	9°47	24°R45	24°37	21°57	n.a.	W17
T 18	3 56 51	27°27'15	5♐53	22°51	28°34	0° 1	4°43	18° 4	11°50	27° 9	9°46	24°45	24°33	22° 3	n.a.	T 18
F 19	4 0 47	28°26'17	20°27	23°44	29°47	29♈57	4°49	18° 5	11°49	27° 8	9°46	24°45	24°30	22°10	n.a.	F 19
S 20	4 4 44	29°25'21	4♑41	24°34	0♑59	29°53	4°55	18° 6	11°47	27° 8	9°45	24°45	24°27	22°17	n.a.	S 20
S 21	4 8 40	0♐24'27	18°29	25°20	2°12	29°50	5° 1	18° 7	11°46	27° 7	9°44	24°44	24°24	22°24	n.a.	S 21
M22	4 12 37	1°23'34	1♒52	26° 3	3°25	29°48	5° 7	18° 7	11°45	27° 6	9°43	24°43	24°21	22°30	n.a.	M22
T 23	4 16 33	2°22'43	14°50	26°41	4°38	29°47	5°12	18° 8	11°44	27° 5	9°42	24°43	24°18	22°37	n.a.	T 23
W24	4 20 30	3°21'54	27°26	27°14	5°51	29°D47	5°17	18° 8	11°42	27° 4	9°42	24°42	24°14	22°43	n.a.	W24
T 25	4 24 27	4°21'06	9♓43	27°42	7° 4	29°47	5°22	18° 9	11°41	27° 4	9°41	24°D42	24°11	22°50	n.a.	T 25
F 26	4 28 23	5°20'20	21°47	28° 5	8°16	29°48	5°27	18° 9	11°40	27° 3	9°40	24°43	24° 8	22°57	n.a.	F 26
S 27	4 32 20	6°19'35	3♈42	28°21	9°29	29°50	5°32	18° 9	11°39	27° 2	9°39	24°44	24° 5	23° 3	n.a.	S 27
S 28	4 36 16	7°18'52	15°31	28°31	10°42	29°53	5°37	18°R 9	11°38	27° 1	9°38	24°45	24° 2	23°10	n.a.	S 28
M29	4 40 13	8°18'11	27°21	28°R33	11°55	29°56	5°41	18° 9	11°37	27° 0	9°37	24°46	23°59	23°17	n.a.	M29
T 30	4 44 9	9♐17'31	9♉13	28♐28	13♑ 7	0♉ 1	5♍45	18♌ 9	11♈36	26♋59	9♋36	24♏47	23♏55	23♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s51	10n 9	3n 6	21s47	1s29	21s25	0s 7	8n52	3s40	10n36	0n14	15n 4	0s18	4n 2	0s50	19n17	1s 8	9n24	13s21	18s40	18s50	10n32		n.a.
T 2	15 8	13 33	2 9	22 11	1 36	21 39	0 10	8 52	3 36	10 33	0 14	15 3	0 18	4 1	0 50	19 17	1 8	9 23	13 21	18 40	18 50	10 34		n.a.
W 3	15 26	16 26	1 7	22 33	1 43	21 53	0 13	8 51	3 31	10 30	0 14	15 2	0 18	4 0	0 50	19 17	1 8	9 23	13 21	18 40	18 49	10 35		n.a.
T 4	15 43	18 38	0 1	22 54	1 50	22 6	0 16	8 51	3 27	10 28	0 14	15 2	0 18	4 0	0 50	19 17	1 8	9 23	13 22	18 40	18 48	10 37		n.a.
F 5	16 1	20 0	1s 5	23 14	1 58	22 18	0 19	8 51	3 22	10 25	0 14	15 1	0 18	3 59	0 50	19 17	1 8	9 23	13 22	18 40	18 47	10 39		n.a.
S 6	16 17	20 27	2 10	23 33	2 4	22 30	0 22	8 51	3 17	10 22	0 14	15 0	0 18	3 58	0 50	19 17	1 8	9 23	13 22	18 40	18 47	10 41		n.a.
S 7	16 34	19 55	3 9	23 51	2 11	22 41	0 25	8 51	3 13	10 19	0 14	15 0	0 18	3 57	0 50	19 17	1 8	9 23	13 22	18 40	18 46	10 43		n.a.
M 8	16 50	18 23	4 0	24 8	2 18	22 51	0 28	8 52	3 8	10 17	0 15	14 59	0 18	3 57	0 50	19 17	1 8	9 22	13 22	18 40	18 45	10 45		n.a.
T 9	17 6	15 53	4 41	24 24	2 24	23 1	0 31	8 52	3 3	10 14	0 15	14 59	0 17	3 56	0 50	19 17	1 8	9 22	13 23	18 40	18 44	10 46		n.a.
W10	17 22	12 32	5 7	24 39	2 30	23 10	0 34	8 53	2 58	10 12	0 15	14 58	0 17	3 55	0 50	19 17	1 8	9 22	13 23	18 40	18 43	10 48		n.a.
T 11	17 38	8 28	5 18	24 53	2 36	23 19	0 36	8 54	2 53	10 9	0 15	14 58	0 17	3 55	0 50	19 18	1 8	9 22	13 23	18 40	18 43	10 50		n.a.
F 12	17 53	3 50	5 10	25 6	2 42	23 27	0 39	8 56	2 48	10 7	0 15	14 57	0 17	3 54	0 50	19 18	1 8	9 22	13 23	18 40	18 42	10 52		n.a.
S 13	18 8	1s 7	4 43	25 18	2 47	23 34	0 42	8 57	2 43	10 4	0 15	14 57	0 17	3 54	0 50	19 18	1 8	9 22	13 23	18 40	18 41	10 54		n.a.
S 14	18 22	6 7	3 58	25 29	2 52	23 41	0 45	8 59	2 38	10 2	0 15	14 56	0 17	3 53	0 50	19 18	1 8	9 22	13 24	18 40	18 40	10 55		n.a.
M15	18 37	10 51	2 56	25 38	2 57	23 47	0 48	9 1	2 33	10 0	0 16	14 56	0 17	3 52	0 50	19 18	1 8	9 22	13 24	18 40	18 40	10 57		n.a.
T 16	18 51	14 57	1 42	25 47	3 1	23 52	0 51	9 3	2 28	9 57	0 16	14 56	0 17	3 52	0 50	19 18	1 8	9 21	13 24	18 40	18 39	10 59		n.a.
W17	19 4	18 5	0 21	25 55	3 5	23 57	0 54	9 6	2 24	9 55	0 16	14 55	0 17	3 51	0 50	19 18	1 8	9 21	13 24	18 40	18 38	11 1		n.a.
T 18	19 18	19 57	1n 1	26 1	3 8	24 1	0 57	9 8	2 19	9 53	0 16	14 55	0 17	3 51	0 50	19 18	1 8	9 21	13 24	18 40	18 37	11 2		n.a.
F 19	19 31	20 27	2 18	26 7	3 11	24 4	0 59	9 11	2 14	9 51	0 16	14 55	0 17	3 50	0 50	19 18	1 8	9 21	13 24	18 40	18 37	11 4		n.a.
S 20	19 43	19 36	3 24	26 11	3 13	24 7	1 2	9 15	2 9	9 49	0 16	14 55	0 17	3 50	0 50	19 18	1 8	9 21	13 25	18 40	18 36	11 6		n.a.
S 21	19 56	17 35	4 16	26 15	3 15	24 9	1 5	9 18	2 4	9 47	0 17	14 54	0 17	3 49	0 50	19 18	1 8	9 21	13 25	18 40	18 35	11 8		n.a.
M22	20 8	14 41	4 53	26 17	3 16	24 10	1 8	9 22	1 59	9 45	0 17	14 54	0 17	3 49	0 50	19 18	1 8	9 21	13 25	18 40	18 34	11 9		n.a.
T 23	20 19	11 9	5 13	26 18	3 16	24 10	1 10	9 26	1 55	9 43	0 17	14 54	0 17	3 48	0 50	19 19	1 8	9 21	13 25	18 40	18 34	11 11		n.a.
W24	20 31	7 12	5 17	26 19	3 16	24 10	1 13	9 30	1 50	9 42	0 17	14 54	0 17	3 48	0 50	19 19	1 8	9 21	13 25	18 40	18 33	11 13		n.a.
T 25	20 42	3 4	5 7	26 18	3 14	24 9	1 16	9 35	1 46	9 40	0 17	14 54	0 17	3 48	0 50	19 19	1 8	9 21	13 25	18 40	18 32	11 15		n.a.
F 26	20 52	1n 8	4 43	26 16	3 12	24 8	1 18	9 39	1 41	9 38	0 17	14 54	0 16	3 47	0 49	19 19	1 8	9 20	13 25	18 40	18 31	11 16		n.a.
S 27	21 2	5 14	4 7	26 13	3 9	24 5	1 21	9 44	1 37	9 37	0 17	14 54	0 16	3 47	0 49	19 19	1 8	9 20	13 26	18 40	18 31	11 18		n.a.
S 28	21 12	9 7	3 21	26 8	3 4	24 3	1 24	9 49	1 32	9 35	0 18	14 54	0 16	3 46	0 49	19 19	1 8	9 20	13 26	18 40	18 30	11 20		n.a.
M29	21 22	12 39	2 26	26 3	2 58	23 59	1 26	9 55	1 28	9 34	0 18	14 54	0 16	3 46	0 49	19 19	1 8	9 20	13 26	18 40	18 29	11 22		n.a.
T 30	21s31	15n42	1n25	25s55	2s51	23s55	1s29	10n 0	1s23	9n32	0n18	14n54	0s16	3n46	0s49	19n20	1s 8	9n20	13s26	18s41	18s28	11n23		n.a.

Julian Day Number = 3496443.5, Delta T = 07h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°56'58, Lahiri = 64°03'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4860

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 6	10♐16'54	21♉12	28°R15	14♋20	0♉ 6	5♍50	18°R 9	11°R35	26°R58	9°R35	24°R48	23♏52	23♈30	n.a.	W 1
T 2	4 52 2	11°16'18	3♊19	27♐54	15°33	0°12	5°53	18♌ 8	11♈34	26♋57	9♋34	24♏48	23°49	23°37	n.a.	T 2
F 3	4 55 59	12°15'44	15°37	27°23	16°45	0°18	5°57	18° 8	11°33	26°56	9°33	24°47	23°46	23°43	n.a.	F 3
S 4	4 59 56	13°15'11	28° 7	26°44	17°58	0°26	6° 1	18° 7	11°33	26°55	9°32	24°45	23°43	23°50	n.a.	S 4
S 5	5 3 52	14°14'41	10♋50	25°56	19°10	0°34	6° 4	18° 6	11°32	26°54	9°31	24°42	23°39	23°57	n.a.	S 5
M 6	5 7 49	15°14'13	23°47	25° 0	20°23	0°43	6° 7	18° 5	11°31	26°52	9°30	24°39	23°36	24° 3	n.a.	M 6
T 7	5 11 45	16°13'47	6♌56	23°57	21°35	0°52	6°10	18° 4	11°31	26°51	9°29	24°36	23°33	24°10	n.a.	T 7
W 8	5 15 42	17°13'22	20°20	22°48	22°48	1° 3	6°13	18° 3	11°30	26°50	9°28	24°33	23°30	24°17	n.a.	W 8
T 9	5 19 38	18°13'00	3♍57	21°34	24° 0	1°13	6°16	18° 2	11°30	26°49	9°27	24°31	23°27	24°23	n.a.	T 9
F 10	5 23 35	19°12'40	17°48	20°18	25°13	1°25	6°18	18° 1	11°29	26°48	9°26	24°D31	23°24	24°30	n.a.	F 10
S 11	5 27 31	20°12'22	1♎52	19° 1	26°25	1°37	6°20	18° 0	11°29	26°46	9°25	24°31	23°20	24°37	n.a.	S 11
S 12	5 31 28	21°12'07	16° 8	17°47	27°37	1°50	6°22	17°58	11°28	26°45	9°24	24°32	23°17	24°43	n.a.	S 12
M13	5 35 25	22°11'53	0♏34	16°37	28°50	2° 4	6°24	17°56	11°28	26°44	9°23	24°34	23°14	24°50	n.a.	M13
T 14	5 39 21	23°11'41	15° 7	15°33	0♒ 2	2°18	6°26	17°55	11°28	26°42	9°22	24°35	23°11	24°57	n.a.	T 14
W15	5 43 18	24°11'32	29°41	14°38	1°14	2°33	6°27	17°53	11°27	26°41	9°21	24°R35	23° 8	25° 3	n.a.	W15
T 16	5 47 14	25°11'24	14♐12	13°53	2°27	2°48	6°29	17°51	11°27	26°40	9°20	24°34	23° 5	25°10	n.a.	T 16
F 17	5 51 11	26°11'19	28°33	13°19	3°39	3° 5	6°30	17°49	11°27	26°38	9°19	24°31	23° 1	25°17	n.a.	F 17
S 18	5 55 7	27°11'15	12♉39	12°56	4°51	3°21	6°31	17°47	11°27	26°37	9°18	24°27	22°58	25°23	n.a.	S 18
S 19	5 59 4	28°11'13	26°25	12°D45	6° 3	3°38	6°31	17°45	11°D27	26°35	9°17	24°21	22°55	25°30	n.a.	S 19
M20	6 3 1	29°11'12	9♒49	12°46	7°15	3°56	6°32	17°42	11°27	26°34	9°15	24°15	22°52	25°37	n.a.	M20
T 21	6 6 57	0♉11'12	22°49	12°57	8°27	4°15	6°32	17°40	11°27	26°32	9°14	24°10	22°49	25°43	n.a.	T 21
W22	6 10 54	1°11'15	5♓28	13°19	9°39	4°34	6°R32	17°37	11°27	26°31	9°13	24° 6	22°45	25°50	n.a.	W22
T 23	6 14 50	2°11'18	17°48	13°49	10°51	4°53	6°32	17°35	11°27	26°29	9°12	24° 3	22°42	25°57	n.a.	T 23
F 24	6 18 47	3°11'23	29°52	14°29	12° 3	5°13	6°32	17°32	11°28	26°28	9°11	24°D 1	22°39	26° 3	n.a.	F 24
S 25	6 22 43	4°11'30	11♈47	15°16	13°15	5°34	6°31	17°29	11°28	26°26	9°10	24° 2	22°36	26°10	n.a.	S 25
S 26	6 26 40	5°11'37	23°36	16°10	14°27	5°55	6°31	17°26	11°28	26°25	9° 9	24° 3	22°33	26°17	n.a.	S 26
M27	6 30 36	6°11'46	5♉25	17°10	15°39	6°16	6°30	17°23	11°29	26°23	9° 8	24° 5	22°30	26°23	n.a.	M27
T 28	6 34 33	7°11'57	17°20	18°15	16°51	6°38	6°28	17°20	11°29	26°22	9° 7	24° 6	22°26	26°30	n.a.	T 28
W29	6 38 30	8°12'09	29°23	19°25	18° 2	7° 0	6°27	17°17	11°30	26°20	9° 5	24°R 6	22°23	26°37	n.a.	W29
T 30	6 42 26	9°12'23	11♊40	20°39	19°14	7°23	6°26	17°14	11°30	26°19	9° 4	24° 4	22°20	26°43	n.a.	T 30
F 31	6 46 23	10♉12'37	24♊12	21♐56	20♒25	7♉46	6♍24	17♌10	11♈31	26♋17	9♋ 3	24♏ 0	22♏17	26♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s39	18n 6	0n20	25s47	2s43	23s50	1s31	10n 6	1s19	9n31	0n18	14n54	0s16	3n45	0s49	19n20	1s 8	9n20	13s26	18s41	18s27	11n25		n.a.
T 2	21 48	19 44	0s47	25 36	2 33	23 44	1 33	10 12	1 15	9 30	0 18	14 55	0 16	3 45	0 49	19 20	1 8	9 20	13 26	18 41	18 27	11 27		n.a.
F 3	21 55	20 27	1 53	25 24	2 21	23 38	1 36	10 18	1 11	9 29	0 18	14 55	0 16	3 45	0 49	19 20	1 8	9 20	13 26	18 41	18 26	11 29		n.a.
S 4	22 3	20 10	2 54	25 10	2 8	23 31	1 38	10 24	1 7	9 27	0 19	14 55	0 16	3 45	0 49	19 20	1 8	9 20	13 26	18 40	18 25	11 30		n.a.
S 5	22 10	18 52	3 48	24 54	1 53	23 23	1 40	10 31	1 3	9 26	0 19	14 55	0 16	3 44	0 49	19 21	1 8	9 20	13 26	18 39	18 24	11 32		n.a.
M 6	22 16	16 35	4 31	24 36	1 36	23 15	1 42	10 38	0 59	9 25	0 19	14 56	0 16	3 44	0 49	19 21	1 8	9 20	13 26	18 39	18 24	11 34		n.a.
T 7	22 23	13 25	5 0	24 15	1 19	23 6	1 44	10 44	0 55	9 24	0 19	14 56	0 16	3 44	0 49	19 21	1 8	9 20	13 27	18 38	18 23	11 36		n.a.
W 8	22 29	9 31	5 14	23 53	1 0	22 56	1 47	10 52	0 51	9 24	0 19	14 56	0 16	3 44	0 49	19 21	1 8	9 20	13 27	18 37	18 22	11 37		n.a.
T 9	22 34	5 4	5 11	23 29	0 40	22 46	1 49	10 59	0 48	9 23	0 19	14 57	0 16	3 44	0 49	19 21	1 9	9 20	13 27	18 37	18 21	11 39		n.a.
F 10	22 39	0 18	4 49	23 3	0 19	22 35	1 50	11 6	0 44	9 22	0 20	14 57	0 16	3 43	0 49	19 22	1 9	9 20	13 27	18 37	18 20	11 41		n.a.
S 11	22 43	4s34	4 10	22 37	0n 1	22 23	1 52	11 14	0 40	9 21	0 20	14 58	0 15	3 43	0 49	19 22	1 9	9 20	13 27	18 37	18 20	11 42		n.a.
S 12	22 47	9 16	3 16	22 10	0 21	22 11	1 54	11 21	0 37	9 21	0 20	14 58	0 15	3 43	0 49	19 22	1 9	9 20	13 27	18 37	18 19	11 44		n.a.
M13	22 51	13 30	2 8	21 45	0 41	21 59	1 56	11 29	0 33	9 20	0 20	14 59	0 15	3 43	0 49	19 22	1 9	9 20	13 27	18 37	18 18	11 46		n.a.
T 14	22 54	16 57	0 52	21 20	0 59	21 45	1 58	11 37	0 30	9 20	0 20	14 59	0 15	3 43	0 49	19 22	1 9	9 20	13 27	18 38	18 17	11 47		n.a.
W15	22 57	19 19	0n28	20 57	1 16	21 31	1 59	11 46	0 27	9 19	0 20	15 0	0 15	3 43	0 49	19 23	1 9	9 20	13 27	18 38	18 17	11 49		n.a.
T 16	23 0	20 25	1 45	20 37	1 31	21 17	2 1	11 54	0 23	9 19	0 21	15 1	0 15	3 43	0 49	19 23	1 9	9 20	13 27	18 37	18 16	11 51		n.a.
F 17	23 1	20 9	2 55	20 20	1 44	21 2	2 2	12 2	0 20	9 19	0 21	15 1	0 15	3 43	0 49	19 23	1 9	9 20	13 27	18 37	18 15	11 52		n.a.
S 18	23 3	18 37	3 53	20 6	1 55	20 46	2 4	12 11	0 17	9 19	0 21	15 2	0 15	3 43	0 49	19 23	1 9	9 20	13 27	18 36	18 14	11 54		n.a.
S 19	23 4	16 2	4 36	19 56	2 4	20 30	2 5	12 19	0 14	9 19	0 21	15 3	0 15	3 43	0 49	19 24	1 9	9 20	13 27	18 34	18 13	11 56		n.a.
M20	23 5	12 40	5 2	19 49	2 11	20 13	2 6	12 28	0 11	9 19	0 21	15 4	0 15	3 43	0 49	19 24	1 9	9 20	13 27	18 33	18 13	11 58		n.a.
T 21	23 5	8 47	5 11	19 45	2 17	19 55	2 7	12 37	0 8	9 19	0 21	15 4	0 15	3 43	0 48	19 24	1 9	9 20	13 27	18 32	18 12	11 59		n.a.
W22	23 4	4 37	5 5	19 44	2 20	19 38	2 8	12 46	0 5	9 19	0 22	15 5	0 15	3 43	0 48	19 25	1 9	9 20	13 27	18 31	18 11	12 1		n.a.
T 23	23 4	0 22	4 45	19 45	2 22	19 19	2 9	12 55	0 2	9 19	0 22	15 6	0 15	3 43	0 48	19 25	1 9	9 20	13 27	18 30	18 10	12 3		n.a.
F 24	23 2	3n50	4 13	19 49	2 23	19 0	2 10	13 4	0n 1	9 19	0 22	15 7	0 14	3 43	0 48	19 25	1 9	9 20	13 27	18 30	18 9	12 4		n.a.
S 25	23 1	7 49	3 30	19 55	2 22	18 41	2 11	13 14	0 3	9 20	0 22	15 8	0 14	3 44	0 48	19 25	1 9	9 20	13 27	18 30	18 9	12 6		n.a.
S 26	22 59	11 29	2 38	20 2	2 21	18 21	2 12	13 23	0 6	9 20	0 22	15 9	0 14	3 44	0 48	19 26	1 9	9 21	13 27	18 30	18 8	12 7		n.a.
M27	22 56	14 42	1 40	20 11	2 18	18 1	2 12	13 32	0 8	9 21	0 22	15 10	0 14	3 44	0 48	19 26	1 9	9 21	13 27	18 30	18 7	12 9		n.a.
T 28	22 53	17 20	0 37	20 20	2 14	17 40	2 13	13 42	0 11	9 21	0 23	15 11	0 14	3 44	0 48	19 26	1 9	9 21	13 27	18 31	18 6	12 11		n.a.
W29	22 50	19 15	0s29	20 30	2 10	17 19	2 13	13 51	0 13	9 22	0 23	15 12	0 14	3 44	0 48	19 26	1 9	9 21	13 27	18 31	18 5	12 12		n.a.
T 30	22 46	20 18	1 34	20 40	2 5	16 57	2 14	14 1	0 16	9 22	0 23	15 13	0 14	3 45	0 48	19 27	1 9	9 21	13 27	18 30	18 5	12 14		n.a.
F 31	22s42	20n22	2s35	20s51	2n 0	16s35	2s14	14n11	0n18	9n23	0n23	15n14	0s14	3n45	0s48	19n27	1s 9	9n21	13s27	18s29	18s 4	12n16		n.a.

Julian Day Number = 3496473.5, Delta T = 07h24m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'02, Lahiri = 64°04'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 19	11♑12'54	7♋ 1	23♐15	21♒37	8♉10	6°R22	17°R 7	11♈31	26°R15	9°R 2	23°R55	22♏14	26♈57	n.a.	S 1
S 2	6 54 16	12°13'12	20° 6	24°37	22°48	8°34	6♍20	17♌ 4	11°32	26♋14	9♋ 1	23♏47	22°11	27° 3	n.a.	S 2
M 3	6 58 12	13°13'31	3♌27	26° 2	24° 0	8°59	6°18	17° 0	11°33	26°12	9° 0	23°38	22° 7	27°10	n.a.	M 3
T 4	7 2 9	14°13'52	17° 2	27°27	25°11	9°23	6°15	16°56	11°34	26°10	8°59	23°29	22° 4	27°17	n.a.	T 4
W 5	7 6 6	15°14'14	0♍47	28°54	26°22	9°49	6°12	16°53	11°34	26° 9	8°58	23°21	22° 1	27°23	n.a.	W 5
T 6	7 10 2	16°14'38	14°41	0♑23	27°33	10°14	6°10	16°49	11°35	26° 7	8°56	23°15	21°58	27°30	n.a.	T 6
F 7	7 13 59	17°15'04	28°41	1°52	28°44	10°40	6° 6	16°45	11°36	26° 5	8°55	23°11	21°55	27°37	n.a.	F 7
S 8	7 17 55	18°15'31	12♎44	3°22	29°55	11° 6	6° 3	16°41	11°37	26° 4	8°54	23°D10	21°51	27°43	n.a.	S 8
S 9	7 21 52	19°16'00	26°51	4°53	1♓ 6	11°33	6° 0	16°37	11°38	26° 2	8°53	23°10	21°48	27°50	n.a.	S 9
M10	7 25 48	20°16'31	10♏59	6°24	2°17	12° 0	5°56	16°33	11°39	26° 0	8°52	23°11	21°45	27°57	n.a.	M10
T 11	7 29 45	21°17'03	25° 7	7°56	3°28	12°27	5°52	16°29	11°41	25°59	8°51	23°R11	21°42	28° 3	n.a.	T 11
W12	7 33 41	22°17'37	9♐14	9°28	4°39	12°55	5°48	16°25	11°42	25°57	8°50	23°10	21°39	28°10	n.a.	W12
T 13	7 37 38	23°18'13	23°18	11° 0	5°49	13°23	5°44	16°20	11°43	25°55	8°49	23° 6	21°36	28°17	n.a.	T 13
F 14	7 41 35	24°18'50	7♑14	12°33	7° 0	13°51	5°40	16°16	11°44	25°54	8°48	23° 0	21°32	28°23	n.a.	F 14
S 15	7 45 31	25°19'28	21° 0	14° 6	8°10	14°20	5°35	16°12	11°46	25°52	8°47	22°51	21°29	28°30	n.a.	S 15
S 16	7 49 28	26°20'07	4♒31	15°39	9°21	14°48	5°30	16° 7	11°47	25°50	8°46	22°40	21°26	28°37	n.a.	S 16
M17	7 53 24	27°20'48	17°46	17°12	10°31	15°17	5°25	16° 3	11°48	25°49	8°45	22°29	21°23	28°43	n.a.	M17
T 18	7 57 21	28°21'29	0♓41	18°45	11°41	15°47	5°20	15°58	11°50	25°47	8°43	22°17	21°20	28°50	n.a.	T 18
W19	8 1 17	29°22'12	13°17	20°18	12°51	16°16	5°15	15°54	11°51	25°45	8°42	22° 7	21°17	28°56	n.a.	W19
T 20	8 5 14	0♒22'55	25°36	21°51	14° 1	16°46	5°10	15°49	11°53	25°43	8°41	21°59	21°13	29° 3	n.a.	T 20
F 21	8 9 10	1°23'39	7♈41	23°25	15°11	17°16	5° 4	15°44	11°55	25°42	8°40	21°54	21°10	29°10	n.a.	F 21
S 22	8 13 7	2°24'24	19°35	24°58	16°20	17°47	4°58	15°40	11°56	25°40	8°39	21°51	21° 7	29°16	n.a.	S 22
S 23	8 17 4	3°25'09	1♉24	26°31	17°30	18°18	4°53	15°35	11°58	25°38	8°38	21°D50	21° 4	29°23	n.a.	S 23
M24	8 21 0	4°25'55	13°12	28° 5	18°39	18°48	4°47	15°30	12° 0	25°37	8°37	21°50	21° 1	29°30	n.a.	M24
T 25	8 24 57	5°26'42	25° 7	29°38	19°49	19°19	4°40	15°25	12° 2	25°35	8°36	21°R51	20°57	29°36	n.a.	T 25
W26	8 28 53	6°27'30	7♊12	1♒12	20°58	19°51	4°34	15°21	12° 3	25°33	8°35	21°49	20°54	29°43	n.a.	W26
T 27	8 32 50	7°28'18	19°33	2°46	22° 7	20°22	4°28	15°16	12° 5	25°32	8°34	21°46	20°51	29°50	n.a.	T 27
F 28	8 36 46	8°29'07	2♋13	4°19	23°16	20°54	4°21	15°11	12° 7	25°30	8°33	21°41	20°48	29°56	n.a.	F 28
S 29	8 40 43	9°29'56	15°15	5°53	24°24	21°26	4°14	15° 6	12° 9	25°28	8°32	21°32	20°45	0♉ 3	n.a.	S 29
S 30	8 44 40	10°30'46	28°40	7°27	25°33	21°58	4° 8	15° 1	12°11	25°27	8°32	21°21	20°42	0°10	n.a.	S 30
M31	8 48 36	11♒31'37	12♌25	9♒ 2	26♓41	22♉30	4♍ 1	14♌56	12♈13	25♋25	8♋31	21♏ 9	20♏38	0♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	19n23	3s31	21s 1	1n54	16s12	2s14	14n20	0n20	9n24	0n23	15n15	0s14	3n45	0s48	19n27	1s 9	9n21	13s27	18s28	18s 3	12n17		n.a.
S 2	22 32	17 23	4 16	21 11	1 47	15 49	2 14	14 30	0 23	9 25	0 23	15 16	0 14	3 45	0 48	19 28	1 9	9 21	13 27	18 26	18 2	12 19		n.a.
M 3	22 26	14 25	4 48	21 21	1 40	15 26	2 14	14 40	0 25	9 26	0 24	15 17	0 14	3 46	0 48	19 28	1 9	9 21	13 27	18 24	18 1	12 21		n.a.
T 4	22 20	10 39	5 5	21 30	1 33	15 2	2 14	14 50	0 27	9 27	0 24	15 18	0 14	3 46	0 48	19 28	1 9	9 21	13 27	18 22	18 1	12 22		n.a.
W 5	22 13	6 16	5 4	21 38	1 26	14 38	2 14	15 0	0 29	9 28	0 24	15 20	0 13	3 47	0 48	19 29	1 9	9 22	13 27	18 20	18 0	12 24		n.a.
T 6	22 6	1 32	4 46	21 46	1 19	14 14	2 13	15 10	0 31	9 30	0 24	15 21	0 13	3 47	0 48	19 29	1 9	9 22	13 27	18 18	17 59	12 25		n.a.
F 7	21 59	3s19	4 10	21 52	1 12	13 49	2 13	15 20	0 33	9 31	0 24	15 22	0 13	3 47	0 48	19 29	1 9	9 22	13 27	18 17	17 58	12 27		n.a.
S 8	21 51	8 2	3 19	21 58	1 4	13 24	2 12	15 30	0 35	9 32	0 25	15 23	0 13	3 48	0 48	19 29	1 9	9 22	13 27	18 17	17 57	12 29		n.a.
S 9	21 43	12 19	2 16	22 3	0 56	12 58	2 11	15 39	0 37	9 34	0 25	15 25	0 13	3 48	0 48	19 30	1 9	9 22	13 27	18 17	17 57	12 30		n.a.
M10	21 34	15 56	1 5	22 7	0 49	12 32	2 11	15 49	0 39	9 35	0 25	15 26	0 13	3 49	0 48	19 30	1 9	9 22	13 27	18 17	17 56	12 32		n.a.
T 11	21 25	18 35	0n10	22 10	0 41	12 6	2 10	15 59	0 41	9 37	0 25	15 27	0 13	3 49	0 48	19 30	1 9	9 22	13 26	18 17	17 55	12 33		n.a.
W12	21 16	20 6	1 25	22 11	0 33	11 40	2 9	16 9	0 43	9 38	0 25	15 29	0 13	3 50	0 48	19 31	1 9	9 23	13 26	18 17	17 54	12 35		n.a.
T 13	21 6	20 21	2 34	22 12	0 26	11 13	2 8	16 19	0 44	9 40	0 25	15 30	0 13	3 50	0 47	19 31	1 9	9 23	13 26	18 16	17 53	12 37		n.a.
F 14	20 56	19 21	3 33	22 12	0 18	10 46	2 6	16 29	0 46	9 42	0 26	15 31	0 13	3 51	0 47	19 31	1 9	9 23	13 26	18 15	17 53	12 38		n.a.
S 15	20 45	17 13	4 18	22 10	0 11	10 19	2 5	16 39	0 48	9 43	0 26	15 33	0 13	3 51	0 47	19 32	1 9	9 23	13 26	18 12	17 52	12 40		n.a.
S 16	20 34	14 10	4 48	22 7	0 3	9 51	2 3	16 49	0 49	9 45	0 26	15 34	0 13	3 52	0 47	19 32	1 9	9 23	13 26	18 10	17 51	12 41		n.a.
M17	20 23	10 28	5 2	22 3	0s 4	9 24	2 2	16 59	0 51	9 47	0 26	15 35	0 12	3 52	0 47	19 32	1 9	9 23	13 26	18 7	17 50	12 43		n.a.
T 18	20 11	6 23	5 0	21 58	0 11	8 56	2 0	17 9	0 52	9 49	0 26	15 37	0 12	3 53	0 47	19 33	1 9	9 24	13 26	18 4	17 49	12 45		n.a.
W19	19 58	2 6	4 43	21 52	0 18	8 28	1 58	17 19	0 54	9 51	0 26	15 38	0 12	3 54	0 47	19 33	1 9	9 24	13 26	18 1	17 48	12 46		n.a.
T 20	19 46	2n10	4 13	21 45	0 25	7 59	1 56	17 29	0 55	9 53	0 27	15 40	0 12	3 54	0 47	19 33	1 9	9 24	13 25	17 59	17 48	12 48		n.a.
F 21	19 33	6 16	3 32	21 36	0 32	7 31	1 54	17 39	0 57	9 56	0 27	15 41	0 12	3 55	0 47	19 34	1 9	9 24	13 25	17 58	17 47	12 49		n.a.
S 22	19 20	10 4	2 43	21 27	0 38	7 2	1 52	17 48	0 58	9 58	0 27	15 43	0 12	3 56	0 47	19 34	1 9	9 24	13 25	17 57	17 46	12 51		n.a.
S 23	19 6	13 27	1 47	21 16	0 45	6 33	1 50	17 58	0 59	10 0	0 27	15 44	0 12	3 56	0 47	19 34	1 9	9 25	13 25	17 57	17 45	12 52		n.a.
M24	18 52	16 18	0 46	21 4	0 51	6 4	1 47	18 8	1 1	10 2	0 27	15 46	0 12	3 57	0 47	19 34	1 9	9 25	13 25	17 57	17 44	12 54		n.a.
T 25	18 37	18 28	0s17	20 51	0 57	5 35	1 45	18 17	1 2	10 5	0 27	15 47	0 12	3 58	0 47	19 35	1 9	9 25	13 25	17 57	17 43	12 56		n.a.
W26	18 23	19 51	1 21	20 37	1 3	5 6	1 42	18 27	1 3	10 7	0 28	15 48	0 12	3 58	0 47	19 35	1 9	9 25	13 24	17 57	17 43	12 57		n.a.
T 27	18 8	20 19	2 21	20 22	1 9	4 37	1 39	18 36	1 4	10 10	0 28	15 50	0 11	3 59	0 47	19 35	1 9	9 26	13 24	17 56	17 42	12 59		n.a.
F 28	17 52	19 47	3 17	20 6	1 15	4 7	1 37	18 46	1 6	10 12	0 28	15 51	0 11	4 0	0 47	19 36	1 9	9 26	13 24	17 55	17 41	13 0		n.a.
S 29	17 36	18 11	4 3	19 49	1 20	3 38	1 34	18 55	1 7	10 15	0 28	15 53	0 11	4 1	0 47	19 36	1 9	9 26	13 24	17 52	17 40	13 2		n.a.
S 30	17 20	15 35	4 38	19 30	1 25	3 8	1 30	19 5	1 8	10 17	0 28	15 54	0 11	4 2	0 47	19 36	1 9	9 26	13 24	17 50	17 39	13 3		n.a.
M31	17s 4	12n 3	4s57	19s11	1s30	2s38	1s27	19n14	1n 9	10n20	0n28	15n56	0s11	4n 2	0s47	19n37	1s 9	9n26	13s24	17s46	17s39	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 3496504.5, Delta T = 07h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'06, Lahiri = 64°04'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 33	12♒32'29	26♌27	10♒36	27♓49	23♉ 3	3°R54	14°R51	12♈15	25°R24	8°R30	20°R56	20♏35	0♉23	n.a.	T 1
W 2	8 56 29	13°33'21	10♍41	12°10	28°57	23°36	3♍47	14♌47	12°18	25♋22	8♋29	20♏44	20°32	0°30	n.a.	W 2
T 3	9 0 26	14°34'14	25° 1	13°45	0♈ 5	24° 8	3°39	14°42	12°20	25°20	8°28	20°35	20°29	0°36	n.a.	T 3
F 4	9 4 22	15°35'07	9♎22	15°20	1°13	24°41	3°32	14°37	12°22	25°19	8°27	20°29	20°26	0°43	n.a.	F 4
S 5	9 8 19	16°36'02	23°39	16°55	2°20	25°14	3°25	14°32	12°24	25°17	8°26	20°25	20°23	0°50	n.a.	S 5
S 6	9 12 15	17°36'57	7♏50	18°30	3°28	25°48	3°17	14°27	12°27	25°16	8°25	20°24	20°19	0°56	n.a.	S 6
M 7	9 16 12	18°37'54	21°54	20° 6	4°35	26°21	3° 9	14°22	12°29	25°14	8°25	20°24	20°16	1° 3	n.a.	M 7
T 8	9 20 9	19°38'51	5♐49	21°42	5°42	26°55	3° 2	14°17	12°31	25°13	8°24	20°23	20°13	1°10	n.a.	T 8
W 9	9 24 5	20°39'49	19°37	23°18	6°48	27°29	2°54	14°12	12°34	25°11	8°23	20°21	20°10	1°16	n.a.	W 9
T 10	9 28 2	21°40'47	3♑16	24°54	7°55	28° 2	2°46	14° 7	12°36	25°10	8°22	20°17	20° 7	1°23	n.a.	T 10
F 11	9 31 58	22°41'46	16°46	26°31	9° 1	28°37	2°38	14° 3	12°39	25° 8	8°21	20° 9	20° 3	1°30	n.a.	F 11
S 12	9 35 55	23°42'46	0♒ 7	28° 8	10° 7	29°11	2°30	13°58	12°41	25° 7	8°21	19°59	20° 0	1°36	n.a.	S 12
S 13	9 39 51	24°43'46	13°16	29°45	11°13	29°45	2°23	13°53	12°44	25° 5	8°20	19°46	19°57	1°43	n.a.	S 13
M14	9 43 48	25°44'46	26°11	1♓22	12°18	0♊19	2°15	13°48	12°46	25° 4	8°19	19°32	19°54	1°49	n.a.	M14
T 15	9 47 44	26°45'47	8♓53	3° 0	13°23	0°54	2° 6	13°44	12°49	25° 3	8°18	19°18	19°51	1°56	n.a.	T 15
W16	9 51 41	27°46'47	21°20	4°38	14°28	1°29	1°58	13°39	12°52	25° 1	8°18	19° 5	19°48	2° 3	n.a.	W16
T 17	9 55 38	28°47'48	3♈34	6°16	15°33	2° 4	1°50	13°34	12°54	25° 0	8°17	18°55	19°44	2° 9	n.a.	T 17
F 18	9 59 34	29°48'48	15°35	7°55	16°37	2°39	1°42	13°30	12°57	24°58	8°16	18°48	19°41	2°16	n.a.	F 18
S 19	10 3 31	0♓49'49	27°27	9°34	17°41	3°14	1°34	13°25	13° 0	24°57	8°16	18°44	19°38	2°23	n.a.	S 19
S 20	10 7 27	1°50'49	9♉14	11°12	18°45	3°49	1°26	13°20	13° 3	24°56	8°15	18°42	19°35	2°29	n.a.	S 20
M21	10 11 24	2°51'50	21° 2	12°51	19°49	4°24	1°18	13°16	13° 5	24°55	8°15	18°D41	19°32	2°36	n.a.	M21
T 22	10 15 20	3°52'49	2♊54	14°30	20°52	4°59	1°10	13°12	13° 8	24°53	8°14	18°R41	19°29	2°43	n.a.	T 22
W23	10 19 17	4°53'49	14°57	16° 9	21°54	5°35	1° 2	13° 7	13°11	24°52	8°13	18°41	19°25	2°49	n.a.	W23
T 24	10 23 13	5°54'48	27°17	17°48	22°57	6°10	0°54	13° 3	13°14	24°51	8°13	18°39	19°22	2°56	n.a.	T 24
F 25	10 27 10	6°55'47	9♋58	19°27	23°59	6°46	0°46	12°59	13°17	24°50	8°12	18°34	19°19	3° 3	n.a.	F 25
S 26	10 31 7	7°56'46	23° 3	21° 5	25° 1	7°22	0°38	12°54	13°20	24°49	8°12	18°27	19°16	3° 9	n.a.	S 26
S 27	10 35 3	8°57'44	6♌36	22°43	26° 2	7°58	0°30	12°50	13°23	24°47	8°11	18°18	19°13	3°16	n.a.	S 27
M28	10 39 0	9♓58'42	20♌35	24♓20	27♈ 3	8♊34	0♍22	12♌46	13♈26	24♋46	8♋11	18♏ 7	19♏ 9	3♉23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	7n49	4s59	18s50	1s35	2s 8	1s24	19n23	1n10	10n23	0n29	15n57	0s11	4n 3	0s47	19n37	1s 9	9n27	13s23	17s43	17s38	13n 6		n.a.
W 2	16 30	3 5	4 43	18 29	1 39	1 38	1 20	19 32	1 11	10 25	0 29	15 59	0 11	4 4	0 47	19 37	1 9	9 27	13 23	17 40	17 37	13 8		n.a.
T 3	16 13	1s52	4 9	18 6	1 43	1 8	1 17	19 41	1 12	10 28	0 29	16 0	0 11	4 5	0 47	19 38	1 8	9 27	13 23	17 38	17 36	13 9		n.a.
F 4	15 55	6 42	3 19	17 42	1 47	0 39	1 13	19 50	1 13	10 31	0 29	16 2	0 11	4 6	0 47	19 38	1 8	9 27	13 23	17 36	17 35	13 11		n.a.
S 5	15 37	11 10	2 16	17 18	1 51	0 9	1 9	19 59	1 14	10 34	0 29	16 3	0 11	4 7	0 47	19 38	1 8	9 28	13 23	17 35	17 34	13 12		n.a.
S 6	15 19	14 57	1 6	16 52	1 54	0n21	1 5	20 8	1 15	10 36	0 29	16 5	0 10	4 8	0 47	19 38	1 8	9 28	13 22	17 35	17 34	13 14		n.a.
M 7	15 1	17 50	0n 8	16 25	1 57	0 51	1 1	20 16	1 16	10 39	0 29	16 6	0 10	4 9	0 47	19 39	1 8	9 28	13 22	17 35	17 33	13 15		n.a.
T 8	14 42	19 38	1 21	15 58	2 0	1 21	0 57	20 25	1 17	10 42	0 30	16 8	0 10	4 10	0 46	19 39	1 8	9 28	13 22	17 35	17 32	13 17		n.a.
W 9	14 23	20 13	2 28	15 29	2 3	1 51	0 52	20 33	1 17	10 45	0 30	16 9	0 10	4 11	0 46	19 39	1 8	9 29	13 22	17 34	17 31	13 19		n.a.
T 10	14 4	19 37	3 26	14 59	2 5	2 21	0 48	20 42	1 18	10 48	0 30	16 11	0 10	4 12	0 46	19 40	1 8	9 29	13 22	17 33	17 30	13 20		n.a.
F 11	13 45	17 53	4 11	14 29	2 7	2 51	0 43	20 50	1 19	10 51	0 30	16 12	0 10	4 13	0 46	19 40	1 8	9 29	13 21	17 31	17 29	13 22		n.a.
S 12	13 25	15 13	4 43	13 57	2 8	3 21	0 39	20 58	1 20	10 54	0 30	16 14	0 10	4 14	0 46	19 40	1 8	9 30	13 21	17 28	17 29	13 23		n.a.
S 13	13 5	11 49	4 58	13 25	2 9	3 51	0 34	21 6	1 21	10 57	0 30	16 15	0 10	4 15	0 46	19 40	1 8	9 30	13 21	17 25	17 28	13 25		n.a.
M14	12 45	7 55	4 58	12 51	2 10	4 21	0 29	21 14	1 21	11 0	0 30	16 17	0 10	4 16	0 46	19 41	1 8	9 30	13 21	17 21	17 27	13 26		n.a.
T 15	12 24	3 44	4 43	12 17	2 10	4 50	0 24	21 22	1 22	11 3	0 31	16 18	0 10	4 17	0 46	19 41	1 8	9 30	13 20	17 17	17 26	13 27		n.a.
W16	12 4	0n32	4 15	11 42	2 10	5 20	0 19	21 30	1 23	11 6	0 31	16 20	0 9	4 18	0 46	19 41	1 8	9 31	13 20	17 14	17 25	13 29		n.a.
T 17	11 43	4 41	3 35	11 5	2 10	5 50	0 13	21 37	1 23	11 8	0 31	16 21	0 9	4 19	0 46	19 42	1 8	9 31	13 20	17 11	17 24	13 30		n.a.
F 18	11 22	8 36	2 46	10 28	2 9	6 19	0 8	21 45	1 24	11 11	0 31	16 22	0 9	4 20	0 46	19 42	1 8	9 31	13 20	17 9	17 23	13 32		n.a.
S 19	11 1	12 8	1 50	9 51	2 8	6 48	0 2	21 52	1 25	11 14	0 31	16 24	0 9	4 21	0 46	19 42	1 8	9 31	13 19	17 8	17 23	13 33		n.a.
S 20	10 39	15 9	0 50	9 12	2 6	7 17	0n 3	21 59	1 25	11 17	0 31	16 25	0 9	4 22	0 46	19 42	1 8	9 32	13 19	17 7	17 22	13 35		n.a.
M21	10 18	17 33	0s12	8 32	2 3	7 46	0 9	22 7	1 26	11 20	0 31	16 27	0 9	4 23	0 46	19 43	1 8	9 32	13 19	17 7	17 21	13 36		n.a.
T 22	9 56	19 12	1 15	7 52	2 0	8 15	0 15	22 13	1 26	11 23	0 31	16 28	0 9	4 24	0 46	19 43	1 8	9 32	13 19	17 7	17 20	13 38		n.a.
W23	9 34	20 1	2 15	7 11	1 57	8 44	0 21	22 20	1 27	11 26	0 31	16 29	0 9	4 25	0 46	19 43	1 8	9 33	13 18	17 7	17 19	13 39		n.a.
T 24	9 12	19 53	3 10	6 29	1 53	9 12	0 27	22 27	1 27	11 29	0 32	16 31	0 9	4 26	0 46	19 43	1 8	9 33	13 18	17 7	17 18	13 41		n.a.
F 25	8 50	18 46	3 57	5 47	1 48	9 41	0 33	22 34	1 28	11 32	0 32	16 32	0 8	4 28	0 46	19 44	1 8	9 33	13 18	17 6	17 18	13 42		n.a.
S 26	8 28	16 38	4 34	5 4	1 43	10 9	0 39	22 40	1 28	11 35	0 32	16 33	0 8	4 29	0 46	19 44	1 8	9 34	13 18	17 4	17 17	13 44		n.a.
S 27	8 5	13 33	4 57	4 21	1 37	10 37	0 46	22 46	1 29	11 38	0 32	16 34	0 8	4 30	0 46	19 44	1 8	9 34	13 17	17 1	17 16	13 45		n.a.
M28	7s43	9n37	5s 2	3s37	1s31	11n 5	0n52	22n52	1n29	11n41	0n32	16n36	0s 8	4n31	0s46	19n44	1s 8	9n34	13s17	16s58	17s15	13n46		n.a.

Julian Day Number = 3496535.5, Delta T = 07h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'11, Lahiri = 64°04'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 56	10♓59'39	4♍56	25♓56	28♈ 3	9♊10	0°R14	12°R42	13♈29	24°R45	8°R11	17°R56	19♏ 6	3♉29	n.a.	T 1
W 2	10 46 53	12° 0'36	19°34	27°30	29° 3	9°46	0♍ 6	12♌38	13°32	24♋44	8♋10	17♏46	19° 3	3°36	n.a.	W 2
T 3	10 50 49	13° 1'32	4♎21	29° 4	0♉ 2	10°22	29♌58	12°34	13°35	24°43	8°10	17°37	19° 0	3°42	n.a.	T 3
F 4	10 54 46	14° 2'29	19° 9	0♈35	1° 1	10°58	29°51	12°30	13°38	24°42	8° 9	17°32	18°57	3°49	n.a.	F 4
S 5	10 58 42	15° 3'25	3♏51	2° 4	2° 0	11°34	29°43	12°27	13°41	24°41	8° 9	17°29	18°54	3°56	n.a.	S 5
S 6	11 2 39	16° 4'21	18°20	3°30	2°58	12°11	29°36	12°23	13°45	24°40	8° 9	17°D28	18°50	4° 2	n.a.	S 6
M 7	11 6 36	17° 5'17	2♐34	4°53	3°56	12°47	29°28	12°19	13°48	24°39	8° 8	17°28	18°47	4° 9	n.a.	M 7
T 8	11 10 32	18° 6'13	16°32	6°11	4°53	13°24	29°21	12°16	13°51	24°39	8° 8	17°R29	18°44	4°16	n.a.	T 8
W 9	11 14 29	19° 7'08	0♑13	7°25	5°49	14° 0	29°14	12°13	13°54	24°38	8° 8	17°28	18°41	4°22	n.a.	W 9
T 10	11 18 25	20° 8'03	13°40	8°34	6°45	14°37	29° 7	12° 9	13°57	24°37	8° 7	17°26	18°38	4°29	n.a.	T 10
F 11	11 22 22	21° 8'58	26°52	9°37	7°40	15°13	29° 0	12° 6	14° 1	24°36	8° 7	17°21	18°34	4°36	n.a.	F 11
S 12	11 26 18	22° 9'53	9♒51	10°32	8°35	15°50	28°53	12° 3	14° 4	24°35	8° 7	17°13	18°31	4°42	n.a.	S 12
S 13	11 30 15	23°10'47	22°38	11°20	9°29	16°27	28°46	12° 0	14° 7	24°35	8° 7	17° 4	18°28	4°49	n.a.	S 13
M14	11 34 11	24°11'40	5♓13	11°59	10°22	17° 4	28°39	11°57	14°11	24°34	8° 7	16°54	18°25	4°56	n.a.	M14
T 15	11 38 8	25°12'33	17°38	12°29	11°15	17°41	28°33	11°54	14°14	24°33	8° 6	16°43	18°22	5° 2	n.a.	T 15
W16	11 42 5	26°13'25	29°51	12°48	12° 7	18°18	28°26	11°51	14°17	24°33	8° 6	16°34	18°19	5° 9	n.a.	W16
T 17	11 46 1	27°14'16	11♈55	12°R57	12°58	18°55	28°20	11°48	14°21	24°32	8° 6	16°27	18°15	5°16	n.a.	T 17
F 18	11 49 58	28°15'06	23°51	12°55	13°48	19°32	28°14	11°46	14°24	24°32	8° 6	16°21	18°12	5°22	n.a.	F 18
S 19	11 53 54	29°15'56	5♉40	12°42	14°38	20° 9	28° 8	11°43	14°27	24°31	8° 6	16°19	18° 9	5°29	n.a.	S 19
S 20	11 57 51	0♈16'44	17°26	12°17	15°26	20°46	28° 2	11°41	14°31	24°30	8° 6	16°D18	18° 6	5°35	n.a.	S 20
M21	12 1 47	1°17'31	29°13	11°42	16°14	21°23	27°56	11°38	14°34	24°30	8°D 6	16°19	18° 3	5°42	n.a.	M21
T 22	12 5 44	2°18'18	11♊ 4	10°58	17° 1	22° 0	27°51	11°36	14°37	24°30	8° 6	16°20	18° 0	5°49	n.a.	T 22
W23	12 9 40	3°19'02	23° 6	10° 4	17°47	22°38	27°45	11°34	14°41	24°29	8° 6	16°22	17°56	5°55	n.a.	W23
T 24	12 13 37	4°19'46	5♋22	9° 4	18°32	23°15	27°40	11°32	14°44	24°29	8° 6	16°R22	17°53	6° 2	n.a.	T 24
F 25	12 17 33	5°20'28	17°59	7°58	19°16	23°52	27°35	11°30	14°48	24°28	8° 6	16°21	17°50	6° 9	n.a.	F 25
S 26	12 21 30	6°21'09	1♌ 0	6°49	19°59	24°30	27°30	11°28	14°51	24°28	8° 6	16°19	17°47	6°15	n.a.	S 26
S 27	12 25 27	7°21'49	14°29	5°38	20°41	25° 7	27°26	11°27	14°55	24°28	8° 6	16°14	17°44	6°22	n.a.	S 27
M28	12 29 23	8°22'27	28°26	4°27	21°22	25°45	27°21	11°25	14°58	24°28	8° 6	16° 9	17°40	6°29	n.a.	M28
T 29	12 33 20	9°23'04	12♍51	3°19	22° 1	26°22	27°17	11°23	15° 2	24°28	8° 7	16° 3	17°37	6°35	n.a.	T 29
W30	12 37 16	10°23'39	27°38	2°15	22°39	27° 0	27°13	11°22	15° 5	24°27	8° 7	15°57	17°34	6°42	n.a.	W30
T 31	12 41 13	11♈24'13	12♎41	1♈15	23♉16	27♊37	27♌ 9	11♌21	15♈ 8	24♋27	8♋ 7	15♏53	17♏31	6♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	5n 3	4s50	2s53	1s24	11n32	0n59	22n58	1n30	11n43	0n32	16n37	0s 8	4n32	0s46	19n44	1s 8	9n34	13s17	16s55	17s14	13n48		n.a.
W 2	6 57	0 6	4 18	2 8	1 16	12 0	1 5	23 4	1 30	11 46	0 32	16 38	0 8	4 33	0 46	19 45	1 8	9 35	13 16	16 52	17 13	13 49		n.a.
T 3	6 34	4s54	3 29	1 24	1 7	12 27	1 12	23 10	1 31	11 49	0 32	16 39	0 8	4 35	0 46	19 45	1 8	9 35	13 16	16 50	17 12	13 51		n.a.
F 4	6 11	9 38	2 25	0 39	0 58	12 54	1 19	23 15	1 31	11 52	0 32	16 40	0 8	4 36	0 46	19 45	1 8	9 35	13 16	16 48	17 12	13 52		n.a.
S 5	5 48	13 45	1 12	0n 5	0 47	13 20	1 26	23 21	1 31	11 54	0 32	16 42	0 8	4 37	0 46	19 45	1 8	9 36	13 16	16 48	17 11	13 54		n.a.
S 6	5 25	16 57	0n 5	0 49	0 36	13 47	1 33	23 26	1 32	11 57	0 32	16 43	0 7	4 38	0 46	19 45	1 8	9 36	13 15	16 47	17 10	13 55		n.a.
M 7	5 2	19 3	1 20	1 32	0 25	14 13	1 40	23 31	1 32	12 0	0 33	16 44	0 7	4 40	0 46	19 46	1 8	9 36	13 15	16 47	17 9	13 56		n.a.
T 8	4 38	19 56	2 29	2 14	0 12	14 39	1 48	23 36	1 33	12 2	0 33	16 45	0 7	4 41	0 46	19 46	1 7	9 37	13 15	16 48	17 8	13 58		n.a.
W 9	4 15	19 36	3 28	2 55	0n 1	15 4	1 55	23 40	1 33	12 5	0 33	16 46	0 7	4 42	0 46	19 46	1 7	9 37	13 14	16 47	17 7	13 59		n.a.
T 10	3 51	18 10	4 15	3 35	0 15	15 30	2 2	23 45	1 33	12 7	0 33	16 47	0 7	4 43	0 46	19 46	1 7	9 37	13 14	16 47	17 6	14 1		n.a.
F 11	3 27	15 47	4 47	4 13	0 30	15 55	2 10	23 49	1 33	12 10	0 33	16 48	0 7	4 45	0 46	19 46	1 7	9 38	13 14	16 45	17 6	14 2		n.a.
S 12	3 4	12 38	5 3	4 48	0 45	16 19	2 18	23 54	1 34	12 12	0 33	16 49	0 7	4 46	0 46	19 47	1 7	9 38	13 14	16 43	17 5	14 3		n.a.
S 13	2 40	8 57	5 4	5 21	1 1	16 44	2 25	23 58	1 34	12 15	0 33	16 50	0 7	4 47	0 46	19 47	1 7	9 38	13 13	16 41	17 4	14 5		n.a.
M14	2 16	4 56	4 50	5 51	1 17	17 8	2 33	24 1	1 34	12 17	0 33	16 51	0 7	4 48	0 46	19 47	1 7	9 38	13 13	16 38	17 3	14 6		n.a.
T 15	1 53	0 46	4 23	6 17	1 33	17 32	2 41	24 5	1 35	12 19	0 33	16 52	0 7	4 50	0 46	19 47	1 7	9 39	13 13	16 35	17 2	14 8		n.a.
W16	1 29	3n22	3 44	6 40	1 49	17 55	2 49	24 9	1 35	12 22	0 33	16 52	0 6	4 51	0 46	19 47	1 7	9 39	13 12	16 32	17 1	14 9		n.a.
T 17	1 5	7 20	2 55	6 58	2 5	18 18	2 57	24 12	1 35	12 24	0 33	16 53	0 6	4 52	0 46	19 47	1 7	9 39	13 12	16 30	17 0	14 10		n.a.
F 18	0 41	10 57	1 58	7 11	2 21	18 41	3 5	24 15	1 35	12 26	0 33	16 54	0 6	4 53	0 46	19 48	1 7	9 40	13 12	16 29	17 0	14 12		n.a.
S 19	0 17	14 7	0 57	7 20	2 35	19 3	3 13	24 18	1 35	12 28	0 33	16 55	0 6	4 55	0 46	19 48	1 7	9 40	13 11	16 28	16 59	14 13		n.a.
S 20	0n 7	16 41	0s 6	7 23	2 49	19 26	3 21	24 21	1 36	12 30	0 33	16 56	0 6	4 56	0 46	19 48	1 7	9 40	13 11	16 28	16 58	14 15		n.a.
M21	0 30	18 33	1 10	7 21	3 1	19 47	3 29	24 24	1 36	12 32	0 33	16 56	0 6	4 57	0 46	19 48	1 7	9 41	13 11	16 28	16 57	14 16		n.a.
T 22	0 54	19 37	2 10	7 14	3 12	20 9	3 38	24 26	1 36	12 34	0 33	16 57	0 6	4 59	0 46	19 48	1 7	9 41	13 11	16 28	16 56	14 17		n.a.
W23	1 18	19 48	3 7	7 1	3 21	20 30	3 46	24 28	1 36	12 36	0 33	16 58	0 6	5 0	0 46	19 48	1 7	9 41	13 10	16 29	16 55	14 19		n.a.
T 24	1 42	19 3	3 55	6 44	3 28	20 50	3 54	24 31	1 36	12 38	0 33	16 58	0 6	5 1	0 46	19 48	1 7	9 41	13 10	16 29	16 54	14 20		n.a.
F 25	2 5	17 22	4 34	6 22	3 32	21 10	4 3	24 33	1 36	12 39	0 34	16 59	0 5	5 3	0 45	19 48	1 7	9 42	13 10	16 29	16 53	14 21		n.a.
S 26	2 29	14 45	5 0	5 57	3 34	21 30	4 11	24 34	1 36	12 41	0 34	17 0	0 5	5 4	0 45	19 48	1 7	9 42	13 9	16 28	16 53	14 23		n.a.
S 27	2 53	11 16	5 11	5 29	3 33	21 50	4 20	24 36	1 37	12 43	0 34	17 0	0 5	5 5	0 45	19 49	1 7	9 42	13 9	16 27	16 52	14 24		n.a.
M28	3 16	7 4	5 4	4 58	3 30	22 9	4 28	24 37	1 37	12 44	0 34	17 1	0 5	5 7	0 45	19 49	1 7	9 43	13 9	16 25	16 51	14 25		n.a.
T 29	3 40	2 21	4 38	4 27	3 25	22 27	4 37	24 38	1 37	12 46	0 34	17 1	0 5	5 8	0 45	19 49	1 7	9 43	13 8	16 23	16 50	14 27		n.a.
W30	4 3	2s39	3 53	3 55	3 18	22 45	4 45	24 39	1 37	12 47	0 34	17 2	0 5	5 9	0 45	19 49	1 7	9 43	13 8	16 22	16 49	14 28		n.a.
T 31	4n27	7s34	2s51	3n24	3n 9	23n 3	4n54	24n40	1n37	12n48	0n34	17n 2	0s 5	5n11	0s45	19n49	1s 7	9n44	13s 8	16s21	16s48	14n29		n.a.

Julian Day Number = 3496563.5, Delta T = 07h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'15, Lahiri = 64°04'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 9	12♈24'46	27♎49	0°R22	23♉52	28♊15	27°R 5	11°R20	15♈12	24°R27	8♋ 7	15°R50	17♏28	6♉55	n.a.	F 1
S 2	12 49 6	13°25'18	12♏53	29♓35	24°26	28°52	27♌ 1	11♌19	15°15	24♋27	8° 7	15°D49	17°25	7° 2	n.a.	S 2
S 3	12 53 2	14°25'49	27°46	28°56	24°58	29°30	26°58	11°18	15°19	24°D27	8° 8	15♏49	17°21	7° 9	n.a.	S 3
M 4	12 56 59	15°26'19	12♐20	28°25	25°29	0♋ 8	26°54	11°17	15°22	24°27	8° 8	15°51	17°18	7°15	n.a.	M 4
T 5	13 0 56	16°26'47	26°32	28° 1	25°59	0°45	26°51	11°16	15°26	24°27	8° 8	15°52	17°15	7°22	n.a.	T 5
W 6	13 4 52	17°27'15	10♑21	27°45	26°27	1°23	26°48	11°15	15°29	24°27	8° 9	15°53	17°12	7°28	n.a.	W 6
T 7	13 8 49	18°27'42	23°48	27°36	26°53	2° 1	26°46	11°15	15°33	24°27	8° 9	15°R53	17° 9	7°35	n.a.	T 7
F 8	13 12 45	19°28'07	6♒54	27°D34	27°18	2°38	26°43	11°15	15°36	24°27	8° 9	15°52	17° 6	7°42	n.a.	F 8
S 9	13 16 42	20°28'31	19°42	27°39	27°40	3°16	26°41	11°14	15°40	24°28	8°10	15°50	17° 2	7°48	n.a.	S 9
S 10	13 20 38	21°28'54	2♓15	27°51	28° 1	3°54	26°39	11°14	15°43	24°28	8°10	15°46	16°59	7°55	n.a.	S 10
M11	13 24 35	22°29'16	14°34	28° 8	28°20	4°32	26°37	11°D14	15°47	24°28	8°11	15°42	16°56	8° 2	n.a.	M11
T 12	13 28 31	23°29'36	26°44	28°31	28°37	5° 9	26°35	11°14	15°50	24°28	8°11	15°38	16°53	8° 8	n.a.	T 12
W13	13 32 28	24°29'55	8♈45	28°59	28°52	5°47	26°34	11°14	15°54	24°29	8°11	15°35	16°50	8°15	n.a.	W13
T 14	13 36 24	25°30'13	20°39	29°31	29° 5	6°25	26°32	11°15	15°57	24°29	8°12	15°32	16°46	8°22	n.a.	T 14
F 15	13 40 21	26°30'29	2♉29	0♈ 9	29°15	7° 3	26°31	11°15	16° 0	24°29	8°13	15°31	16°43	8°28	n.a.	F 15
S 16	13 44 18	27°30'43	14°16	0°50	29°24	7°41	26°30	11°15	16° 4	24°30	8°13	15°D30	16°40	8°35	n.a.	S 16
S 17	13 48 14	28°30'56	26° 3	1°35	29°30	8°19	26°29	11°16	16° 7	24°30	8°14	15°30	16°37	8°42	n.a.	S 17
M18	13 52 11	29°31'07	7♊52	2°24	29°34	8°57	26°29	11°17	16°11	24°31	8°14	15°31	16°34	8°48	n.a.	M18
T 19	13 56 7	0♉31'17	19°47	3°16	29°R35	9°35	26°29	11°18	16°14	24°31	8°15	15°33	16°31	8°55	n.a.	T 19
W20	14 0 4	1°31'24	1♋51	4°11	29°34	10°13	26°D29	11°19	16°17	24°32	8°15	15°34	16°27	9° 1	n.a.	W20
T 21	14 4 0	2°31'30	14° 8	5°10	29°30	10°51	26°29	11°20	16°21	24°32	8°16	15°35	16°24	9° 8	n.a.	T 21
F 22	14 7 57	3°31'34	26°42	6°10	29°24	11°28	26°29	11°21	16°24	24°33	8°17	15°36	16°21	9°15	n.a.	F 22
S 23	14 11 53	4°31'35	9♌37	7°14	29°16	12° 6	26°29	11°22	16°28	24°34	8°17	15°R36	16°18	9°21	n.a.	S 23
S 24	14 15 50	5°31'35	22°58	8°20	29° 5	12°44	26°30	11°23	16°31	24°34	8°18	15°35	16°15	9°28	n.a.	S 24
M25	14 19 46	6°31'33	6♍45	9°28	28°51	13°22	26°31	11°25	16°34	24°35	8°19	15°34	16°11	9°35	n.a.	M25
T 26	14 23 43	7°31'28	20°59	10°38	28°35	14° 0	26°32	11°27	16°37	24°36	8°19	15°34	16° 8	9°41	n.a.	T 26
W27	14 27 40	8°31'22	5♎38	11°50	28°17	14°38	26°33	11°28	16°41	24°37	8°20	15°33	16° 5	9°48	n.a.	W27
T 28	14 31 36	9°31'13	20°37	13° 4	27°56	15°16	26°35	11°30	16°44	24°38	8°21	15°32	16° 2	9°55	n.a.	T 28
F 29	14 35 33	10°31'03	5♏49	14°20	27°33	15°54	26°36	11°32	16°47	24°38	8°22	15°32	15°59	10° 1	n.a.	F 29
S 30	14 39 29	11♉30'51	21♏ 3	15♈38	27♉ 7	16♋32	26♌38	11♌34	16♈51	24♋39	8♋23	15°D32	15♏56	10♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n50	12s 3	1s37	2n53	2n59	23n20	5n 2	24n41	1n37	12n50	0n34	17n 3	0s 5	5n12	0s45	19n49	1s 6	9n44	13s 7	16s20	16s47	14n31		n.a.
S 2	5 13	15 44	0 16	2 24	2 47	23 37	5 11	24 41	1 37	12 51	0 34	17 3	0 5	5 13	0 45	19 49	1 6	9 44	13 7	16 19	16 46	14 32		n.a.
S 3	5 36	18 18	1n 5	1 57	2 35	23 53	5 19	24 42	1 37	12 52	0 34	17 3	0 5	5 15	0 45	19 49	1 6	9 44	13 7	16 20	16 46	14 33		n.a.
M 4	5 59	19 37	2 20	1 33	2 21	24 9	5 28	24 42	1 37	12 53	0 34	17 4	0 4	5 16	0 45	19 49	1 6	9 45	13 7	16 20	16 45	14 35		n.a.
T 5	6 22	19 37	3 25	1 11	2 8	24 24	5 36	24 42	1 37	12 54	0 34	17 4	0 4	5 17	0 45	19 49	1 6	9 45	13 6	16 20	16 44	14 36		n.a.
W 6	6 45	18 25	4 16	0 52	1 54	24 39	5 44	24 41	1 37	12 55	0 34	17 4	0 4	5 18	0 45	19 49	1 6	9 45	13 6	16 21	16 43	14 37		n.a.
T 7	7 8	16 14	4 51	0 35	1 40	24 53	5 53	24 41	1 37	12 56	0 34	17 4	0 4	5 20	0 45	19 49	1 6	9 46	13 6	16 21	16 42	14 39		n.a.
F 8	7 30	13 15	5 11	0 21	1 25	25 7	6 1	24 40	1 37	12 57	0 34	17 5	0 4	5 21	0 45	19 49	1 6	9 46	13 5	16 20	16 41	14 40		n.a.
S 9	7 53	9 43	5 14	0 10	1 11	25 20	6 9	24 39	1 37	12 58	0 34	17 5	0 4	5 22	0 45	19 49	1 6	9 46	13 5	16 20	16 40	14 41		n.a.
S 10	8 15	5 49	5 2	0 2	0 57	25 32	6 17	24 38	1 37	12 59	0 34	17 5	0 4	5 24	0 45	19 49	1 6	9 46	13 5	16 19	16 39	14 43		n.a.
M11	8 37	1 44	4 36	0s 4	0 44	25 44	6 24	24 37	1 37	12 59	0 34	17 5	0 4	5 25	0 45	19 49	1 6	9 47	13 4	16 18	16 38	14 44		n.a.
T 12	8 59	2n22	3 58	0 7	0 31	25 55	6 32	24 36	1 37	13 0	0 34	17 5	0 4	5 26	0 45	19 49	1 6	9 47	13 4	16 17	16 38	14 45		n.a.
W13	9 21	6 19	3 9	0 8	0 18	26 6	6 39	24 34	1 37	13 0	0 34	17 5	0 3	5 28	0 45	19 49	1 6	9 47	13 4	16 16	16 37	14 46		n.a.
T 14	9 43	10 0	2 13	0 6	0 5	26 16	6 47	24 32	1 37	13 1	0 34	17 5	0 3	5 29	0 45	19 49	1 6	9 47	13 4	16 15	16 36	14 48		n.a.
F 15	10 5	13 16	1 11	0 3	0s 7	26 25	6 54	24 30	1 37	13 1	0 34	17 5	0 3	5 30	0 45	19 49	1 6	9 48	13 3	16 14	16 35	14 49		n.a.
S 16	10 26	15 59	0 7	0n 3	0 18	26 33	7 0	24 28	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 32	0 45	19 49	1 6	9 48	13 3	16 14	16 34	14 50		n.a.
S 17	10 47	18 2	0s58	0 10	0 29	26 41	7 7	24 26	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 33	0 45	19 49	1 6	9 48	13 3	16 14	16 33	14 52		n.a.
M18	11 8	19 18	2 1	0 20	0 40	26 48	7 13	24 24	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 34	0 45	19 49	1 6	9 49	13 2	16 14	16 32	14 53		n.a.
T 19	11 29	19 43	2 59	0 31	0 50	26 54	7 19	24 21	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 35	0 45	19 49	1 6	9 49	13 2	16 15	16 31	14 54		n.a.
W20	11 50	19 14	3 50	0 43	1 0	26 59	7 24	24 18	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 37	0 45	19 49	1 6	9 49	13 2	16 15	16 30	14 55		n.a.
T 21	12 10	17 51	4 31	0 58	1 9	27 3	7 29	24 15	1 37	13 2	0 34	17 5	0 3	5 38	0 45	19 49	1 6	9 49	13 2	16 16	16 30	14 57		n.a.
F 22	12 30	15 34	5 1	1 14	1 18	27 6	7 34	24 12	1 37	13 2	0 34	17 4	0 3	5 39	0 45	19 49	1 6	9 49	13 1	16 16	16 29	14 58		n.a.
S 23	12 50	12 29	5 16	1 31	1 26	27 8	7 38	24 8	1 36	13 2	0 34	17 4	0 2	5 40	0 45	19 49	1 5	9 50	13 1	16 16	16 28	14 59		n.a.
S 24	13 10	8 41	5 15	1 49	1 33	27 9	7 41	24 5	1 36	13 2	0 34	17 4	0 2	5 42	0 46	19 49	1 5	9 50	13 1	16 16	16 27	15 0		n.a.
M25	13 29	4 18	4 56	2 9	1 41	27 9	7 44	24 1	1 36	13 1	0 34	17 3	0 2	5 43	0 46	19 49	1 5	9 50	13 0	16 15	16 26	15 2		n.a.
T 26	13 49	0s28	4 19	2 30	1 47	27 7	7 46	23 57	1 36	13 1	0 34	17 3	0 2	5 44	0 46	19 48	1 5	9 50	13 0	16 15	16 25	15 3		n.a.
W27	14 8	5 20	3 24	2 52	1 54	27 5	7 48	23 53	1 36	13 0	0 34	17 3	0 2	5 45	0 46	19 48	1 5	9 51	13 0	16 15	16 24	15 4		n.a.
T 28	14 27	10 1	2 14	3 15	1 59	27 1	7 49	23 48	1 36	13 0	0 34	17 2	0 2	5 47	0 46	19 48	1 5	9 51	13 0	16 15	16 23	15 5		n.a.
F 29	14 45	14 6	0 54	3 39	2 5	26 56	7 49	23 44	1 36	12 59	0 34	17 2	0 2	5 48	0 46	19 48	1 5	9 51	12 59	16 15	16 22	15 7		n.a.
S 30	15n 4	17s15	0n31	4n 4	2s10	26n49	7n49	23n39	1n36	12n59	0n34	17n 1	0s 2	5n49	0s46	19n48	1s 5	9n51	12s59	16s15	16s21	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 3496594.5, Delta T = 07h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'19, Lahiri = 64°04'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 26	12♉30'38	6♐10	16♈57	26°R40	17♋10	26♌40	11♌36	16♈54	24♋40	8♋23	15♏32	15♏52	10♉15	n.a.	S 1
M 2	14 47 22	13°30'23	21° 1	18°18	26♉11	17°48	26°42	11°38	16°57	24°41	8°24	15°32	15°49	10°21	n.a.	M 2
T 3	14 51 19	14°30'06	5♑31	19°41	25°40	18°26	26°45	11°41	17° 0	24°42	8°25	15°32	15°46	10°28	n.a.	T 3
W 4	14 55 15	15°29'48	19°34	21° 5	25° 7	19° 4	26°47	11°43	17° 3	24°43	8°26	15°R32	15°43	10°35	n.a.	W 4
T 5	14 59 12	16°29'28	3♒10	22°31	24°33	19°42	26°50	11°46	17° 6	24°44	8°27	15°32	15°40	10°41	n.a.	T 5
F 6	15 3 9	17°29'06	16°21	23°58	23°58	20°20	26°53	11°48	17°10	24°45	8°28	15°D32	15°37	10°48	n.a.	F 6
S 7	15 7 5	18°28'43	29° 8	25°27	23°22	20°58	26°56	11°51	17°13	24°46	8°29	15°32	15°33	10°54	n.a.	S 7
S 8	15 11 2	19°28'18	11♓36	26°57	22°46	21°36	26°59	11°54	17°16	24°48	8°30	15°32	15°30	11° 1	n.a.	S 8
M 9	15 14 58	20°27'52	23°48	28°28	22° 8	22°14	27° 3	11°57	17°19	24°49	8°30	15°33	15°27	11° 8	n.a.	M 9
T 10	15 18 55	21°27'24	5♈48	0♉ 1	21°31	22°52	27° 6	12° 0	17°22	24°50	8°31	15°33	15°24	11°14	n.a.	T 10
W11	15 22 51	22°26'54	17°41	1°36	20°54	23°30	27°10	12° 3	17°25	24°51	8°32	15°34	15°21	11°21	n.a.	W11
T 12	15 26 48	23°26'23	29°29	3°11	20°17	24° 8	27°14	12° 6	17°28	24°52	8°33	15°35	15°17	11°28	n.a.	T 12
F 13	15 30 44	24°25'50	11♉16	4°48	19°40	24°47	27°18	12°10	17°31	24°54	8°34	15°R35	15°14	11°34	n.a.	F 13
S 14	15 34 41	25°25'15	23° 4	6°27	19° 4	25°25	27°23	12°13	17°34	24°55	8°35	15°35	15°11	11°41	n.a.	S 14
S 15	15 38 37	26°24'39	4♊54	8° 7	18°29	26° 3	27°27	12°17	17°37	24°56	8°36	15°34	15° 8	11°48	n.a.	S 15
M16	15 42 34	27°24'00	16°50	9°48	17°56	26°41	27°32	12°20	17°39	24°58	8°38	15°33	15° 5	11°54	n.a.	M16
T 17	15 46 31	28°23'19	28°54	11°31	17°24	27°19	27°37	12°24	17°42	24°59	8°39	15°32	15° 2	12° 1	n.a.	T 17
W18	15 50 27	29°22'37	11♋ 7	13°15	16°53	27°57	27°42	12°28	17°45	25° 0	8°40	15°30	14°58	12° 8	n.a.	W18
T 19	15 54 24	0♊21'52	23°32	15° 0	16°24	28°35	27°47	12°32	17°48	25° 2	8°41	15°27	14°55	12°14	n.a.	T 19
F 20	15 58 20	1°21'06	6♌11	16°47	15°57	29°13	27°53	12°36	17°51	25° 3	8°42	15°26	14°52	12°21	n.a.	F 20
S 21	16 2 17	2°20'17	19° 7	18°36	15°33	29°51	27°58	12°40	17°53	25° 5	8°43	15°24	14°49	12°27	n.a.	S 21
S 22	16 6 13	3°19'26	2♍23	20°26	15°10	0♌29	28° 4	12°44	17°56	25° 6	8°44	15°D24	14°46	12°34	n.a.	S 22
M23	16 10 10	4°18'32	16° 0	22°17	14°49	1° 7	28°10	12°48	17°59	25° 8	8°45	15°24	14°43	12°41	n.a.	M23
T 24	16 14 6	5°17'37	29°59	24°10	14°31	1°45	28°16	12°53	18° 1	25°10	8°46	15°25	14°39	12°47	n.a.	T 24
W25	16 18 3	6°16'39	14♎22	26° 4	14°15	2°23	28°22	12°57	18° 4	25°11	8°48	15°27	14°36	12°54	n.a.	W25
T 26	16 22 0	7°15'39	29° 4	28° 0	14° 2	3° 1	28°28	13° 2	18° 6	25°13	8°49	15°28	14°33	13° 1	n.a.	T 26
F 27	16 25 56	8°14'38	14♏ 2	29°57	13°51	3°39	28°35	13° 6	18° 9	25°14	8°50	15°R28	14°30	13° 7	n.a.	F 27
S 28	16 29 53	9°13'34	29° 7	1♊56	13°43	4°17	28°41	13°11	18°12	25°16	8°51	15°28	14°27	13°14	n.a.	S 28
S 29	16 33 49	10°12'28	14♐12	3°56	13°37	4°55	28°48	13°16	18°14	25°18	8°52	15°26	14°23	13°21	n.a.	S 29
M30	16 37 46	11°11'21	29° 7	5°58	13°33	5°33	28°55	13°21	18°16	25°19	8°53	15°23	14°20	13°27	n.a.	M30
T 31	16 41 42	12♊10'12	13♑44	8♊ 0	13°D32	6♌11	29♌ 2	13♌25	18♈19	25♋21	8♋55	15♏20	14♏17	13♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	19s10	1n52	4n30	2s14	26n41	7n47	23n34	1n36	12n58	0n34	17n 1	0s 2	5n50	0s46	19n48	1s 5	9n51	12s59	16s15	16s21	15n 9		n.a.
M 2	15 39	19 42	3 5	4 56	2 18	26 32	7 45	23 29	1 35	12 57	0 34	17 0	0 2	5 51	0 46	19 48	1 5	9 52	12 59	16 15	16 20	15 10		n.a.
T 3	15 57	18 54	4 4	5 24	2 21	26 22	7 42	23 24	1 35	12 57	0 34	17 0	0 2	5 53	0 46	19 48	1 5	9 52	12 58	16 15	16 19	15 11		n.a.
W 4	16 14	16 57	4 46	5 52	2 24	26 10	7 38	23 19	1 35	12 56	0 34	16 59	0 1	5 54	0 46	19 47	1 5	9 52	12 58	16 15	16 18	15 13		n.a.
T 5	16 31	14 6	5 11	6 21	2 27	25 57	7 33	23 13	1 35	12 55	0 34	16 59	0 1	5 55	0 46	19 47	1 5	9 52	12 58	16 15	16 17	15 14		n.a.
F 6	16 48	10 38	5 18	6 51	2 29	25 43	7 28	23 8	1 35	12 54	0 34	16 58	0 1	5 56	0 46	19 47	1 5	9 52	12 58	16 15	16 16	15 15		n.a.
S 7	17 4	6 45	5 9	7 21	2 30	25 27	7 21	23 2	1 35	12 53	0 34	16 57	0 1	5 57	0 46	19 47	1 5	9 53	12 57	16 15	16 15	15 16		n.a.
S 8	17 20	2 41	4 46	7 52	2 32	25 11	7 14	22 56	1 34	12 52	0 34	16 57	0 1	5 58	0 46	19 47	1 5	9 53	12 57	16 15	16 14	15 17		n.a.
M 9	17 36	1n25	4 10	8 24	2 32	24 53	7 6	22 49	1 34	12 50	0 34	16 56	0 1	6 0	0 46	19 47	1 5	9 53	12 57	16 15	16 13	15 19		n.a.
T 10	17 51	5 24	3 24	8 56	2 32	24 34	6 57	22 43	1 34	12 49	0 34	16 55	0 1	6 1	0 46	19 47	1 5	9 53	12 57	16 15	16 12	15 20		n.a.
W11	18 6	9 8	2 29	9 28	2 32	24 15	6 47	22 37	1 34	12 48	0 34	16 54	0 1	6 2	0 46	19 46	1 5	9 53	12 57	16 15	16 11	15 21		n.a.
T 12	18 21	12 30	1 28	10 1	2 31	23 55	6 36	22 30	1 34	12 46	0 34	16 54	0 1	6 3	0 46	19 46	1 5	9 54	12 56	16 15	16 11	15 22		n.a.
F 13	18 36	15 22	0 24	10 34	2 30	23 34	6 25	22 23	1 34	12 45	0 34	16 53	0 1	6 4	0 46	19 46	1 5	9 54	12 56	16 16	16 10	15 23		n.a.
S 14	18 50	17 35	0s41	11 8	2 28	23 13	6 13	22 16	1 33	12 44	0 34	16 52	0 1	6 5	0 46	19 46	1 5	9 54	12 56	16 16	16 9	15 25		n.a.
S 15	19 4	19 4	1 45	11 41	2 26	22 51	6 1	22 9	1 33	12 42	0 34	16 51	0 0	6 6	0 46	19 46	1 5	9 54	12 56	16 15	16 8	15 26		n.a.
M16	19 17	19 42	2 45	12 15	2 24	22 29	5 48	22 1	1 33	12 40	0 34	16 50	0 0	6 7	0 46	19 45	1 5	9 54	12 55	16 15	16 7	15 27		n.a.
T 17	19 30	19 27	3 38	12 50	2 20	22 7	5 35	21 54	1 33	12 39	0 34	16 49	0 0	6 8	0 46	19 45	1 5	9 54	12 55	16 15	16 6	15 28		n.a.
W18	19 43	18 17	4 22	13 24	2 17	21 45	5 21	21 46	1 33	12 37	0 34	16 48	0 0	6 9	0 46	19 45	1 4	9 54	12 55	16 14	16 5	15 29		n.a.
T 19	19 55	16 14	4 54	13 58	2 13	21 24	5 7	21 38	1 32	12 35	0 33	16 47	0 0	6 10	0 46	19 45	1 4	9 55	12 55	16 13	16 4	15 30		n.a.
F 20	20 7	13 24	5 12	14 33	2 8	21 2	4 53	21 31	1 32	12 33	0 33	16 46	0 0	6 11	0 46	19 45	1 4	9 55	12 55	16 13	16 3	15 32		n.a.
S 21	20 19	9 51	5 16	15 7	2 3	20 41	4 38	21 22	1 32	12 31	0 33	16 45	0n 0	6 12	0 46	19 44	1 4	9 55	12 54	16 13	16 2	15 33		n.a.
S 22	20 30	5 45	5 3	15 41	1 58	20 20	4 23	21 14	1 32	12 29	0 33	16 44	0 0	6 13	0 46	19 44	1 4	9 55	12 54	16 12	16 1	15 34		n.a.
M23	20 41	1 15	4 33	16 16	1 52	20 0	4 9	21 6	1 31	12 27	0 33	16 43	0 0	6 14	0 46	19 44	1 4	9 55	12 54	16 12	16 0	15 35		n.a.
T 24	20 52	3s28	3 46	16 49	1 45	19 41	3 54	20 57	1 31	12 25	0 33	16 42	0 0	6 15	0 46	19 44	1 4	9 55	12 54	16 13	16 0	15 36		n.a.
W25	21 2	8 6	2 44	17 23	1 39	19 22	3 39	20 49	1 31	12 23	0 33	16 41	0 0	6 16	0 46	19 43	1 4	9 55	12 54	16 13	15 59	15 37		n.a.
T 26	21 12	12 23	1 29	17 56	1 31	19 4	3 24	20 40	1 31	12 21	0 33	16 40	0 1	6 17	0 46	19 43	1 4	9 55	12 54	16 13	15 58	15 38		n.a.
F 27	21 21	15 56	0 8	18 28	1 24	18 47	3 10	20 31	1 31	12 19	0 33	16 38	0 1	6 18	0 46	19 43	1 4	9 55	12 53	16 14	15 57	15 40		n.a.
S 28	21 30	18 27	1n15	19 0	1 16	18 30	2 55	20 22	1 30	12 17	0 33	16 37	0 1	6 19	0 46	19 43	1 4	9 56	12 53	16 14	15 56	15 41		n.a.
S 29	21 39	19 39	2 32	19 31	1 7	18 15	2 41	20 12	1 30	12 14	0 33	16 36	0 1	6 20	0 46	19 42	1 4	9 56	12 53	16 13	15 55	15 42		n.a.
M30	21 47	19 27	3 38	20 1	0 58	18 0	2 27	20 3	1 30	12 12	0 33	16 35	0 1	6 21	0 46	19 42	1 4	9 56	12 53	16 12	15 54	15 43		n.a.
T 31	21n55	17s56	4n28	20n30	0s49	17n47	2n13	19n54	1n30	12n10	0n33	16n33	0n 1	6n22	0s46	19n42	1s 4	9n56	12s53	16s11	15s53	15n44		n.a.

Julian Day Number = 3496624.5, Delta T = 07h24m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'23, Lahiri = 64°04'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 39	13♊ 9'01	27♌57	10♊ 4	13♉33	6♌49	29♌ 9	13♌30	18♈21	25♋23	8♋56	15°R16	14♏14	13♉41	n.a.	W 1
T 2	16 49 36	14° 7'49	11♒42	12°10	13°37	7°27	29°16	13°36	18°23	25°25	8°57	15♏12	14°11	13°47	n.a.	T 2
F 3	16 53 32	15° 6'35	25° 0	14°16	13°42	8° 4	29°24	13°41	18°26	25°27	8°58	15° 9	14° 8	13°54	n.a.	F 3
S 4	16 57 29	16° 5'19	7♓52	16°23	13°50	8°42	29°31	13°46	18°28	25°28	9° 0	15° 8	14° 4	14° 0	n.a.	S 4
S 5	17 1 25	17° 4'02	20°22	18°31	14° 1	9°20	29°39	13°51	18°30	25°30	9° 1	15°D 7	14° 1	14° 7	n.a.	S 5
M 6	17 5 22	18° 2'43	2♈33	20°39	14°13	9°58	29°47	13°57	18°32	25°32	9° 2	15° 8	13°58	14°14	n.a.	M 6
T 7	17 9 18	19° 1'23	14°32	22°48	14°28	10°36	29°55	14° 2	18°34	25°34	9° 3	15°10	13°55	14°20	n.a.	T 7
W 8	17 13 15	20° 0'01	26°22	24°56	14°44	11°14	0♍ 3	14° 7	18°36	25°36	9° 5	15°12	13°52	14°27	n.a.	W 8
T 9	17 17 11	20°58'38	8♉ 8	27° 5	15° 3	11°52	0°11	14°13	18°39	25°38	9° 6	15°13	13°49	14°34	n.a.	T 9
F 10	17 21 8	21°57'13	19°55	29°12	15°23	12°30	0°20	14°19	18°41	25°40	9° 7	15°R13	13°45	14°40	n.a.	F 10
S 11	17 25 5	22°55'46	1♊45	1♋19	15°45	13° 8	0°28	14°24	18°42	25°42	9° 9	15°12	13°42	14°47	n.a.	S 11
S 12	17 29 1	23°54'18	13°43	3°25	16° 9	13°46	0°37	14°30	18°44	25°44	9°10	15° 8	13°39	14°54	n.a.	S 12
M13	17 32 58	24°52'49	25°49	5°29	16°34	14°24	0°45	14°36	18°46	25°46	9°11	15° 3	13°36	15° 0	n.a.	M13
T 14	17 36 54	25°51'17	8♋ 6	7°32	17° 2	15° 2	0°54	14°42	18°48	25°48	9°13	14°57	13°33	15° 7	n.a.	T 14
W15	17 40 51	26°49'44	20°34	9°32	17°30	15°40	1° 3	14°48	18°50	25°50	9°14	14°49	13°29	15°14	n.a.	W15
T 16	17 44 47	27°48'09	3♌14	11°30	18° 0	16°17	1°12	14°54	18°52	25°52	9°15	14°41	13°26	15°20	n.a.	T 16
F 17	17 48 44	28°46'32	16° 7	13°26	18°32	16°55	1°22	15° 0	18°53	25°54	9°17	14°35	13°23	15°27	n.a.	F 17
S 18	17 52 40	29°44'53	29°14	15°19	19° 5	17°33	1°31	15° 6	18°55	25°56	9°18	14°29	13°20	15°33	n.a.	S 18
S 19	17 56 37	0♋43'13	12♍35	17° 8	19°39	18°11	1°40	15°12	18°57	25°58	9°19	14°26	13°17	15°40	n.a.	S 19
M20	18 0 34	1°41'30	26°10	18°55	20°15	18°49	1°50	15°19	18°58	26° 0	9°21	14°D24	13°14	15°47	n.a.	M20
T 21	18 4 30	2°39'46	10♎ 2	20°38	20°52	19°27	1°59	15°25	19° 0	26° 2	9°22	14°24	13°10	15°53	n.a.	T 21
W22	18 8 27	3°38'00	24°10	22°18	21°30	20° 5	2° 9	15°31	19° 1	26° 4	9°23	14°25	13° 7	16° 0	n.a.	W22
T 23	18 12 23	4°36'11	8♏32	23°55	22° 9	20°42	2°19	15°38	19° 3	26° 6	9°25	14°R26	13° 4	16° 7	n.a.	T 23
F 24	18 16 20	5°34'22	23° 8	25°27	22°49	21°20	2°29	15°44	19° 4	26° 8	9°26	14°26	13° 1	16°13	n.a.	F 24
S 25	18 20 16	6°32'30	7♐52	26°56	23°31	21°58	2°39	15°51	19° 5	26°10	9°27	14°24	12°58	16°20	n.a.	S 25
S 26	18 24 13	7°30'37	22°39	28°22	24°13	22°36	2°49	15°57	19° 7	26°13	9°29	14°19	12°55	16°27	n.a.	S 26
M27	18 28 9	8°28'42	7♑20	29°43	24°56	23°14	2°59	16° 4	19° 8	26°15	9°30	14°13	12°51	16°33	n.a.	M27
T 28	18 32 6	9°26'46	21°50	1♌ 1	25°40	23°52	3° 9	16°11	19° 9	26°17	9°31	14° 5	12°48	16°40	n.a.	T 28
W29	18 36 3	10°24'48	6♒ 0	2°14	26°26	24°29	3°20	16°17	19°10	26°19	9°33	13°56	12°45	16°47	n.a.	W29
T 30	18 39 59	11♋22'49	19♒46	3♌24	27♉12	25♌ 7	3♍30	16♌24	19♈11	26♋21	9♋34	13♏47	12♏42	16♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	15s21	5n 0	20n58	0s39	17n34	1n59	19n44	1n29	12n 7	0n33	16n32	0n 1	6n22	0s46	19n41	1s 4	9n56	12s53	16s10	15s52	15n45		n.a.
T 2	22 9	11 59	5 13	21 25	0 30	17 23	1 46	19 34	1 29	12 4	0 33	16 31	0 1	6 23	0 46	19 41	1 4	9 56	12 52	16 9	15 51	15 46		n.a.
F 3	22 16	8 7	5 9	21 51	0 19	17 12	1 33	19 24	1 29	12 2	0 33	16 29	0 1	6 24	0 46	19 41	1 4	9 56	12 52	16 8	15 50	15 47		n.a.
S 4	22 22	4 0	4 50	22 14	0 9	17 2	1 20	19 14	1 29	11 59	0 33	16 28	0 1	6 25	0 46	19 41	1 4	9 56	12 52	16 8	15 49	15 49		n.a.
S 5	22 28	0n11	4 17	22 37	0n 1	16 53	1 8	19 4	1 28	11 57	0 33	16 26	0 1	6 26	0 46	19 40	1 4	9 56	12 52	16 8	15 48	15 50		n.a.
M 6	22 33	4 16	3 33	22 57	0 12	16 45	0 56	18 54	1 28	11 54	0 33	16 25	0 1	6 27	0 46	19 40	1 4	9 56	12 52	16 8	15 47	15 51		n.a.
T 7	22 38	8 7	2 40	23 15	0 22	16 38	0 44	18 43	1 28	11 51	0 33	16 24	0 2	6 27	0 46	19 40	1 4	9 56	12 52	16 8	15 47	15 52		n.a.
W 8	22 42	11 36	1 41	23 31	0 33	16 32	0 33	18 33	1 27	11 48	0 33	16 22	0 2	6 28	0 46	19 39	1 4	9 56	12 52	16 9	15 46	15 53		n.a.
T 9	22 47	14 37	0 39	23 46	0 43	16 27	0 22	18 22	1 27	11 45	0 33	16 21	0 2	6 29	0 46	19 39	1 4	9 56	12 52	16 9	15 45	15 54		n.a.
F 10	22 50	17 2	0s26	23 57	0 53	16 23	0 11	18 11	1 27	11 43	0 33	16 19	0 2	6 29	0 47	19 39	1 4	9 56	12 51	16 9	15 44	15 55		n.a.
S 11	22 54	18 45	1 29	24 7	1 3	16 19	0 1	18 0	1 27	11 40	0 33	16 17	0 2	6 30	0 47	19 38	1 4	9 56	12 51	16 9	15 43	15 56		n.a.
S 12	22 56	19 38	2 29	24 14	1 12	16 16	0s 9	17 49	1 26	11 37	0 33	16 16	0 2	6 31	0 47	19 38	1 4	9 56	12 51	16 8	15 42	15 57		n.a.
M13	22 59	19 38	3 23	24 19	1 21	16 14	0 19	17 38	1 26	11 33	0 33	16 14	0 2	6 32	0 47	19 38	1 4	9 56	12 51	16 6	15 41	15 58		n.a.
T 14	23 1	18 42	4 8	24 22	1 30	16 13	0 29	17 27	1 26	11 30	0 33	16 13	0 2	6 32	0 47	19 37	1 4	9 56	12 51	16 4	15 40	15 59		n.a.
W15	23 2	16 53	4 42	24 22	1 38	16 12	0 38	17 16	1 25	11 27	0 33	16 11	0 2	6 33	0 47	19 37	1 4	9 56	12 51	16 2	15 39	16 0		n.a.
T 16	23 4	14 13	5 3	24 20	1 45	16 12	0 46	17 4	1 25	11 24	0 33	16 9	0 2	6 33	0 47	19 37	1 4	9 56	12 51	16 0	15 38	16 1		n.a.
F 17	23 4	10 50	5 9	24 16	1 51	16 12	0 55	16 53	1 25	11 21	0 33	16 8	0 2	6 34	0 47	19 36	1 4	9 56	12 51	15 58	15 37	16 3		n.a.
S 18	23 5	6 53	4 59	24 9	1 57	16 13	1 3	16 41	1 25	11 18	0 33	16 6	0 2	6 35	0 47	19 36	1 4	9 56	12 51	15 57	15 36	16 4		n.a.
S 19	23 5	2 32	4 33	24 1	2 2	16 15	1 11	16 29	1 24	11 14	0 33	16 4	0 3	6 35	0 47	19 36	1 4	9 56	12 51	15 56	15 35	16 5		n.a.
M20	23 4	2s 3	3 51	23 51	2 7	16 17	1 18	16 17	1 24	11 11	0 33	16 3	0 3	6 36	0 47	19 35	1 4	9 56	12 51	15 55	15 34	16 6		n.a.
T 21	23 3	6 36	2 55	23 40	2 10	16 20	1 25	16 5	1 24	11 8	0 33	16 1	0 3	6 36	0 47	19 35	1 3	9 56	12 51	15 55	15 33	16 7		n.a.
W22	23 2	10 54	1 47	23 26	2 12	16 23	1 32	15 53	1 23	11 4	0 33	15 59	0 3	6 37	0 47	19 35	1 3	9 56	12 50	15 55	15 32	16 8		n.a.
T 23	23 0	14 38	0 32	23 12	2 14	16 26	1 39	15 41	1 23	11 1	0 33	15 57	0 3	6 37	0 47	19 34	1 3	9 56	12 50	15 56	15 32	16 9		n.a.
F 24	22 58	17 31	0n47	22 56	2 15	16 30	1 45	15 29	1 23	10 57	0 33	15 55	0 3	6 38	0 47	19 34	1 3	9 56	12 50	15 56	15 31	16 10		n.a.
S 25	22 55	19 16	2 3	22 39	2 14	16 34	1 51	15 17	1 22	10 54	0 33	15 54	0 3	6 38	0 47	19 33	1 3	9 56	12 50	15 55	15 30	16 11		n.a.
S 26	22 52	19 42	3 11	22 21	2 13	16 39	1 57	15 4	1 22	10 50	0 33	15 52	0 3	6 39	0 47	19 33	1 3	9 56	12 50	15 54	15 29	16 12		n.a.
M27	22 49	18 48	4 5	22 2	2 11	16 44	2 2	14 52	1 22	10 46	0 33	15 50	0 3	6 39	0 47	19 33	1 3	9 56	12 50	15 52	15 28	16 13		n.a.
T 28	22 45	16 40	4 43	21 43	2 8	16 49	2 8	14 39	1 22	10 43	0 33	15 48	0 3	6 40	0 47	19 32	1 3	9 56	12 50	15 49	15 27	16 14		n.a.
W29	22 41	13 35	5 3	21 23	2 4	16 55	2 13	14 26	1 21	10 39	0 33	15 46	0 3	6 40	0 47	19 32	1 3	9 56	12 50	15 47	15 26	16 15		n.a.
T 30	22n36	9s50	5n 4	21n 2	1n59	17n 0	2s17	14n14	1n21	10n35	0n33	15n44	0n 3	6n40	0s47	19n32	1s 3	9n56	12s50	15s44	15s25	16n16		n.a.

Julian Day Number = 3496655.5, Delta T = 07h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'27, Lahiri = 64°04'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 56	12♋20'48	3♓ 7	4♌30	27♉58	25♌45	3♍41	16♌31	19♈12	26♋23	9♋35	13°R40	12♏39	17♉ 0	n.a.	F 1
S 2	18 47 52	13°18'47	16° 3	5°31	28°46	26°23	3°52	16°38	19°13	26°26	9°37	13♏34	12°35	17° 7	n.a.	S 2
S 3	18 51 49	14°16'44	28°35	6°29	29°35	27° 0	4° 2	16°45	19°14	26°28	9°38	13°31	12°32	17°13	n.a.	S 3
M 4	18 55 45	15°14'40	10♈48	7°22	0♊24	27°38	4°13	16°52	19°15	26°30	9°40	13°D29	12°29	17°20	n.a.	M 4
T 5	18 59 42	16°12'35	22°47	8°11	1°14	28°16	4°24	16°59	19°16	26°32	9°41	13°29	12°26	17°26	n.a.	T 5
W 6	19 3 39	17°10'29	4♉38	8°55	2° 4	28°54	4°35	17° 6	19°17	26°34	9°42	13°30	12°23	17°33	n.a.	W 6
T 7	19 7 35	18° 8'22	16°25	9°35	2°55	29°31	4°46	17°13	19°18	26°37	9°44	13°R30	12°20	17°40	n.a.	T 7
F 8	19 11 32	19° 6'15	28°14	10°11	3°47	0♍ 9	4°57	17°20	19°18	26°39	9°45	13°29	12°16	17°46	n.a.	F 8
S 9	19 15 28	20° 4'06	10♊ 9	10°42	4°40	0°47	5° 8	17°27	19°19	26°41	9°46	13°26	12°13	17°53	n.a.	S 9
S 10	19 19 25	21° 1'56	22°14	11° 8	5°33	1°25	5°20	17°34	19°20	26°43	9°48	13°20	12°10	18° 0	n.a.	S 10
M11	19 23 21	21°59'45	4♋31	11°30	6°26	2° 2	5°31	17°41	19°20	26°46	9°49	13°12	12° 7	18° 6	n.a.	M11
T 12	19 27 18	22°57'33	17° 3	11°47	7°21	2°40	5°43	17°49	19°21	26°48	9°50	13° 1	12° 4	18°13	n.a.	T 12
W13	19 31 14	23°55'19	29°49	12° 0	8°15	3°18	5°54	17°56	19°21	26°50	9°52	12°50	12° 1	18°20	n.a.	W13
T 14	19 35 11	24°53'05	12♌50	12° 8	9°10	3°56	6° 6	18° 3	19°22	26°52	9°53	12°38	11°57	18°26	n.a.	T 14
F 15	19 39 8	25°50'49	26° 4	12°R11	10° 6	4°33	6°17	18°10	19°22	26°55	9°54	12°27	11°54	18°33	n.a.	F 15
S 16	19 43 4	26°48'32	9♍30	12° 9	11° 2	5°11	6°29	18°18	19°22	26°57	9°56	12°17	11°51	18°40	n.a.	S 16
S 17	19 47 1	27°46'14	23° 6	12° 3	11°59	5°49	6°41	18°25	19°23	26°59	9°57	12°11	11°48	18°46	n.a.	S 17
M18	19 50 57	28°43'55	6♎52	11°53	12°56	6°26	6°53	18°33	19°23	27° 1	9°58	12° 7	11°45	18°53	n.a.	M18
T 19	19 54 54	29°41'34	20°46	11°39	13°53	7° 4	7° 5	18°40	19°23	27° 4	9°59	12° 6	11°41	18°59	n.a.	T 19
W20	19 58 50	0♌39'12	4♏48	11°20	14°51	7°42	7°16	18°47	19°23	27° 6	10° 1	12° 5	11°38	19° 6	n.a.	W20
T 21	20 2 47	1°36'49	18°58	10°59	15°49	8°20	7°29	18°55	19°23	27° 8	10° 2	12° 5	11°35	19°13	n.a.	T 21
F 22	20 6 43	2°34'24	3♐15	10°34	16°48	8°57	7°41	19° 2	19°R23	27°10	10° 3	12° 4	11°32	19°19	n.a.	F 22
S 23	20 10 40	3°31'59	17°36	10° 6	17°47	9°35	7°53	19°10	19°23	27°13	10° 5	12° 1	11°29	19°26	n.a.	S 23
S 24	20 14 37	4°29'32	1♑58	9°36	18°46	10°13	8° 5	19°18	19°23	27°15	10° 6	11°55	11°26	19°33	n.a.	S 24
M25	20 18 33	5°27'04	16°16	9° 4	19°46	10°50	8°17	19°25	19°23	27°17	10° 7	11°46	11°22	19°39	n.a.	M25
T 26	20 22 30	6°24'36	0♒24	8°31	20°46	11°28	8°29	19°33	19°23	27°19	10° 8	11°35	11°19	19°46	n.a.	T 26
W27	20 26 26	7°22'06	14°18	7°58	21°46	12° 6	8°42	19°40	19°23	27°22	10° 9	11°23	11°16	19°53	n.a.	W27
T 28	20 30 23	8°19'36	27°54	7°24	22°47	12°43	8°54	19°48	19°23	27°24	10°11	11°12	11°13	19°59	n.a.	T 28
F 29	20 34 19	9°17'05	11♓ 8	6°50	23°48	13°21	9° 7	19°55	19°22	27°26	10°12	11° 1	11°10	20° 6	n.a.	F 29
S 30	20 38 16	10°14'34	24° 0	6°18	24°49	13°59	9°19	20° 3	19°22	27°28	10°13	10°53	11° 7	20°13	n.a.	S 30
S 31	20 42 13	11♌12'02	6♈31	5♌47	25♊50	14♍36	9♍32	20♌11	19♈21	27♋30	10♋14	10♏47	11♏ 3	20♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	5s43	4n49	20n41	1n53	17n 6	2s22	14n 1	1n21	10n32	0n33	15n42	0n 3	6n41	0s47	19n31	1s 3	9n56	12s50	15s42	15s24	16n17		n.a.
S 2	22 25	1 27	4 18	20 20	1 47	17 12	2 26	13 48	1 20	10 28	0 33	15 40	0 4	6 41	0 47	19 31	1 3	9 56	12 50	15 40	15 23	16 18		n.a.
S 3	22 20	2n46	3 37	19 58	1 39	17 18	2 30	13 35	1 20	10 24	0 33	15 38	0 4	6 41	0 47	19 30	1 3	9 56	12 50	15 39	15 22	16 19		n.a.
M 4	22 13	6 46	2 46	19 36	1 30	17 25	2 34	13 22	1 20	10 20	0 33	15 36	0 4	6 42	0 47	19 30	1 3	9 56	12 50	15 39	15 21	16 20		n.a.
T 5	22 7	10 25	1 49	19 15	1 21	17 31	2 38	13 8	1 19	10 16	0 33	15 34	0 4	6 42	0 47	19 30	1 3	9 56	12 50	15 39	15 20	16 21		n.a.
W 6	22 0	13 37	0 47	18 53	1 10	17 38	2 41	12 55	1 19	10 12	0 33	15 32	0 4	6 42	0 47	19 29	1 3	9 56	12 50	15 39	15 19	16 22		n.a.
T 7	21 52	16 15	0s16	18 32	0 59	17 45	2 44	12 42	1 19	10 8	0 33	15 30	0 4	6 42	0 47	19 29	1 3	9 55	12 50	15 39	15 18	16 23		n.a.
F 8	21 44	18 12	1 18	18 11	0 47	17 51	2 47	12 28	1 18	10 4	0 33	15 28	0 4	6 43	0 47	19 28	1 3	9 55	12 50	15 39	15 17	16 24		n.a.
S 9	21 36	19 22	2 17	17 50	0 34	17 58	2 50	12 15	1 18	10 0	0 33	15 26	0 4	6 43	0 48	19 28	1 3	9 55	12 50	15 38	15 16	16 25		n.a.
S 10	21 28	19 41	3 11	17 30	0 20	18 5	2 52	12 1	1 18	9 56	0 33	15 24	0 4	6 43	0 48	19 28	1 3	9 55	12 50	15 36	15 15	16 26		n.a.
M11	21 19	19 4	3 57	17 10	0 6	18 11	2 54	11 48	1 17	9 52	0 33	15 22	0 4	6 43	0 48	19 27	1 3	9 55	12 50	15 34	15 14	16 27		n.a.
T 12	21 9	17 31	4 32	16 51	0s 9	18 18	2 57	11 34	1 17	9 48	0 33	15 20	0 4	6 43	0 48	19 27	1 3	9 55	12 50	15 31	15 13	16 28		n.a.
W13	21 0	15 5	4 54	16 32	0 25	18 25	2 58	11 20	1 17	9 44	0 33	15 18	0 4	6 44	0 48	19 26	1 3	9 55	12 50	15 27	15 12	16 29		n.a.
T 14	20 50	11 52	5 2	16 15	0 41	18 31	3 0	11 6	1 16	9 39	0 33	15 16	0 5	6 44	0 48	19 26	1 3	9 55	12 50	15 24	15 12	16 30		n.a.
F 15	20 39	8 1	4 54	15 58	0 58	18 38	3 2	10 53	1 16	9 35	0 33	15 14	0 5	6 44	0 48	19 26	1 3	9 55	12 50	15 20	15 11	16 31		n.a.
S 16	20 29	3 43	4 29	15 42	1 15	18 44	3 3	10 39	1 16	9 31	0 33	15 11	0 5	6 44	0 48	19 25	1 3	9 54	12 50	15 18	15 10	16 32		n.a.
S 17	20 18	0s49	3 49	15 27	1 32	18 50	3 4	10 25	1 15	9 27	0 33	15 9	0 5	6 44	0 48	19 25	1 3	9 54	12 50	15 16	15 9	16 33		n.a.
M18	20 6	5 22	2 55	15 13	1 50	18 56	3 5	10 11	1 15	9 22	0 33	15 7	0 5	6 44	0 48	19 24	1 3	9 54	12 50	15 14	15 8	16 33		n.a.
T 19	19 54	9 42	1 51	15 0	2 7	19 2	3 6	9 56	1 15	9 18	0 33	15 5	0 5	6 44	0 48	19 24	1 3	9 54	12 50	15 14	15 7	16 34		n.a.
W20	19 42	13 32	0 39	14 48	2 25	19 8	3 7	9 42	1 14	9 14	0 33	15 3	0 5	6 44	0 48	19 23	1 3	9 54	12 50	15 14	15 6	16 35		n.a.
T 21	19 30	16 37	0n36	14 37	2 42	19 14	3 8	9 28	1 14	9 9	0 33	15 0	0 5	6 44	0 48	19 23	1 3	9 54	12 51	15 14	15 5	16 36		n.a.
F 22	19 17	18 42	1 50	14 27	2 58	19 19	3 8	9 14	1 13	9 5	0 33	14 58	0 5	6 44	0 48	19 23	1 3	9 54	12 51	15 14	15 4	16 37		n.a.
S 23	19 4	19 35	2 56	14 19	3 15	19 24	3 8	8 59	1 13	9 0	0 33	14 56	0 5	6 44	0 48	19 22	1 3	9 53	12 51	15 13	15 3	16 38		n.a.
S 24	18 51	19 12	3 51	14 12	3 30	19 29	3 8	8 45	1 13	8 56	0 34	14 54	0 5	6 44	0 48	19 22	1 3	9 53	12 51	15 11	15 2	16 39		n.a.
M25	18 37	17 36	4 32	14 6	3 45	19 34	3 8	8 31	1 12	8 51	0 34	14 52	0 5	6 44	0 48	19 21	1 3	9 53	12 51	15 8	15 1	16 40		n.a.
T 26	18 23	14 57	4 55	14 1	3 58	19 38	3 8	8 16	1 12	8 47	0 34	14 49	0 5	6 44	0 48	19 21	1 3	9 53	12 51	15 5	15 0	16 41		n.a.
W27	18 9	11 29	5 0	13 58	4 10	19 42	3 8	8 2	1 12	8 42	0 34	14 47	0 6	6 44	0 48	19 20	1 3	9 53	12 51	15 1	14 59	16 42		n.a.
T 28	17 55	7 30	4 48	13 55	4 22	19 46	3 7	7 47	1 11	8 38	0 34	14 45	0 6	6 44	0 48	19 20	1 3	9 53	12 51	14 58	14 58	16 43		n.a.
F 29	17 40	3 15	4 21	13 54	4 31	19 50	3 7	7 33	1 11	8 33	0 34	14 42	0 6	6 43	0 48	19 20	1 3	9 52	12 51	14 54	14 57	16 44		n.a.
S 30	17 25	1n 2	3 41	13 54	4 40	19 53	3 6	7 18	1 11	8 29	0 34	14 40	0 6	6 43	0 48	19 19	1 3	9 52	12 51	14 52	14 56	16 45		n.a.
S 31	17n 9	5n10	2n51	13n54	4s47	19n56	3s 5	7n 3	1n10	8n24	0n34	14n38	0n 6	6n43	0s48	19n19	1s 3	9n52	12s51	14s50	14s55	16n45		n.a.

Julian Day Number = 3496685.5, Delta T = 07h24m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'32, Lahiri = 64°04'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 9	12♌ 9'29	18♈44	5°R19	26♊52	15♍14	9♍44	20♌18	19°R21	27♋33	10♋15	10°R44	11♏ 0	20♉26	n.a.	M 1
T 2	20 50 6	13° 6'57	0♉44	4♌52	27°54	15°51	9°57	20°26	19♈21	27°35	10°17	10♏43	10°57	20°32	n.a.	T 2
W 3	20 54 2	14° 4'23	12°35	4°29	28°57	16°29	10° 9	20°34	19°20	27°37	10°18	10°43	10°54	20°39	n.a.	W 3
T 4	20 57 59	15° 1'50	24°24	4°10	29°59	17° 7	10°22	20°41	19°19	27°39	10°19	10°43	10°51	20°46	n.a.	T 4
F 5	21 1 55	15°59'17	6♊15	3°54	1♋ 2	17°44	10°35	20°49	19°19	27°41	10°20	10°41	10°47	20°52	n.a.	F 5
S 6	21 5 52	16°56'43	18°13	3°42	2° 5	18°22	10°48	20°57	19°18	27°43	10°21	10°38	10°44	20°59	n.a.	S 6
S 7	21 9 48	17°54'09	0♋23	3°35	3° 9	19° 0	11° 0	21° 5	19°17	27°46	10°22	10°33	10°41	21° 6	n.a.	S 7
M 8	21 13 45	18°51'34	12°50	3°D32	4°12	19°37	11°13	21°12	19°17	27°48	10°23	10°24	10°38	21°12	n.a.	M 8
T 9	21 17 42	19°49'00	25°34	3°34	5°16	20°15	11°26	21°20	19°16	27°50	10°25	10°14	10°35	21°19	n.a.	T 9
W10	21 21 38	20°46'25	8♌37	3°40	6°20	20°53	11°39	21°28	19°15	27°52	10°26	10° 2	10°32	21°26	n.a.	W10
T 11	21 25 35	21°43'50	21°59	3°52	7°24	21°30	11°52	21°35	19°14	27°54	10°27	9°50	10°28	21°32	n.a.	T 11
F 12	21 29 31	22°41'14	5♍36	4° 8	8°29	22° 8	12° 5	21°43	19°13	27°56	10°28	9°39	10°25	21°39	n.a.	F 12
S 13	21 33 28	23°38'38	19°26	4°29	9°33	22°46	12°18	21°51	19°12	27°58	10°29	9°29	10°22	21°46	n.a.	S 13
S 14	21 37 24	24°36'01	3♎26	4°55	10°38	23°23	12°31	21°59	19°11	28° 0	10°30	9°23	10°19	21°52	n.a.	S 14
M15	21 41 21	25°33'25	17°31	5°25	11°43	24° 1	12°44	22° 6	19°10	28° 2	10°31	9°19	10°16	21°59	n.a.	M15
T 16	21 45 17	26°30'47	1♏39	6° 1	12°48	24°39	12°57	22°14	19° 9	28° 4	10°32	9°17	10°13	22° 6	n.a.	T 16
W17	21 49 14	27°28'10	15°48	6°41	13°53	25°16	13°10	22°22	19° 8	28° 6	10°33	9°D17	10° 9	22°12	n.a.	W17
T 18	21 53 11	28°25'31	29°56	7°26	14°59	25°54	13°24	22°29	19° 6	28° 8	10°34	9°R17	10° 6	22°19	n.a.	T 18
F 19	21 57 7	29°22'53	14♐ 2	8°15	16° 5	26°32	13°37	22°37	19° 5	28°10	10°35	9°17	10° 3	22°25	n.a.	F 19
S 20	22 1 4	0♍20'14	28° 6	9°10	17°10	27° 9	13°50	22°45	19° 4	28°12	10°36	9°14	10° 0	22°32	n.a.	S 20
S 21	22 5 0	1°17'35	12♑ 6	10° 8	18°16	27°47	14° 3	22°52	19° 3	28°14	10°37	9° 9	9°57	22°39	n.a.	S 21
M22	22 8 57	2°14'55	25°58	11°12	19°23	28°24	14°16	23° 0	19° 1	28°16	10°38	9° 1	9°53	22°45	n.a.	M22
T 23	22 12 53	3°12'15	9♒41	12°19	20°29	29° 2	14°29	23° 8	19° 0	28°18	10°38	8°52	9°50	22°52	n.a.	T 23
W24	22 16 50	4° 9'35	23°12	13°32	21°35	29°40	14°43	23°15	18°58	28°20	10°39	8°41	9°47	22°59	n.a.	W24
T 25	22 20 46	5° 6'56	6♓27	14°48	22°42	0♎17	14°56	23°23	18°57	28°22	10°40	8°31	9°44	23° 5	n.a.	T 25
F 26	22 24 43	6° 4'16	19°25	16° 9	23°49	0°55	15° 9	23°31	18°55	28°24	10°41	8°21	9°41	23°12	n.a.	F 26
S 27	22 28 40	7° 1'36	2♈ 6	17°34	24°56	1°33	15°23	23°38	18°54	28°26	10°42	8°14	9°38	23°19	n.a.	S 27
S 28	22 32 36	7°58'56	14°31	19° 3	26° 3	2°10	15°36	23°46	18°52	28°28	10°43	8° 9	9°34	23°25	n.a.	S 28
M29	22 36 33	8°56'17	26°40	20°36	27°10	2°48	15°49	23°53	18°50	28°29	10°43	8° 6	9°31	23°32	n.a.	M29
T 30	22 40 29	9°53'39	8♉38	22°12	28°17	3°26	16° 2	24° 1	18°49	28°31	10°44	8°D 6	9°28	23°39	n.a.	T 30
W31	22 44 26	10♍51'00	20♉29	23♌53	29♋25	4♎ 3	16♍16	24♌ 8	18♈47	28♋33	10♋45	8♏ 6	9♏25	23♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	8n59	1n54	13n56	4s52	19n58	3s 4	6n49	1n10	8n19	0n34	14n36	0n 6	6n43	0s48	19n18	1s 3	9n52	12s51	14s49	14s54	16n46		n.a.
T 2	16 38	12 23	0 53	13 58	4 56	20 1	3 3	6 34	1 9	8 15	0 34	14 33	0 6	6 43	0 48	19 18	1 3	9 52	12 52	14 49	14 53	16 47		n.a.
W 3	16 21	15 13	0s10	14 1	4 58	20 3	3 2	6 19	1 9	8 10	0 34	14 31	0 6	6 42	0 48	19 18	1 3	9 51	12 52	14 49	14 52	16 48		n.a.
T 4	16 5	17 25	1 12	14 5	4 59	20 4	3 1	6 4	1 9	8 5	0 34	14 29	0 6	6 42	0 48	19 17	1 3	9 51	12 52	14 49	14 51	16 49		n.a.
F 5	15 48	18 52	2 11	14 9	4 58	20 5	2 59	5 50	1 8	8 1	0 34	14 26	0 6	6 42	0 49	19 17	1 3	9 51	12 52	14 48	14 50	16 50		n.a.
S 6	15 31	19 30	3 5	14 14	4 56	20 6	2 58	5 35	1 8	7 56	0 34	14 24	0 6	6 42	0 49	19 16	1 3	9 51	12 52	14 47	14 49	16 51		n.a.
S 7	15 14	19 13	3 51	14 19	4 53	20 7	2 56	5 20	1 8	7 51	0 34	14 22	0 6	6 41	0 49	19 16	1 3	9 51	12 52	14 46	14 48	16 52		n.a.
M 8	14 57	18 2	4 27	14 24	4 48	20 7	2 54	5 5	1 7	7 46	0 34	14 19	0 7	6 41	0 49	19 15	1 3	9 50	12 52	14 43	14 47	16 52		n.a.
T 9	14 39	15 56	4 51	14 29	4 42	20 6	2 52	4 50	1 7	7 42	0 34	14 17	0 7	6 41	0 49	19 15	1 3	9 50	12 52	14 40	14 46	16 53		n.a.
W10	14 21	12 59	5 1	14 35	4 35	20 5	2 50	4 35	1 6	7 37	0 34	14 14	0 7	6 40	0 49	19 15	1 3	9 50	12 53	14 36	14 45	16 54		n.a.
T 11	14 3	9 19	4 54	14 40	4 27	20 4	2 48	4 20	1 6	7 32	0 34	14 12	0 7	6 40	0 49	19 14	1 3	9 50	12 53	14 32	14 44	16 55		n.a.
F 12	13 45	5 6	4 31	14 45	4 18	20 3	2 46	4 5	1 6	7 27	0 34	14 10	0 7	6 40	0 49	19 14	1 3	9 50	12 53	14 29	14 43	16 56		n.a.
S 13	13 26	0 33	3 52	14 50	4 8	20 1	2 44	3 50	1 5	7 22	0 34	14 7	0 7	6 39	0 49	19 13	1 3	9 49	12 53	14 26	14 42	16 57		n.a.
S 14	13 7	4s 4	2 58	14 54	3 58	19 58	2 42	3 35	1 5	7 17	0 34	14 5	0 7	6 39	0 49	19 13	1 3	9 49	12 53	14 24	14 41	16 58		n.a.
M15	12 49	8 31	1 53	14 58	3 47	19 55	2 39	3 20	1 5	7 13	0 34	14 3	0 7	6 38	0 49	19 13	1 3	9 49	12 53	14 23	14 40	16 58		n.a.
T 16	12 29	12 30	0 40	15 1	3 35	19 52	2 37	3 5	1 4	7 8	0 34	14 0	0 7	6 38	0 49	19 12	1 3	9 49	12 54	14 22	14 39	16 59		n.a.
W17	12 10	15 46	0n35	15 3	3 22	19 48	2 35	2 50	1 4	7 3	0 34	13 58	0 7	6 37	0 49	19 12	1 3	9 48	12 54	14 22	14 39	17 0		n.a.
T 18	11 51	18 5	1 47	15 4	3 10	19 44	2 32	2 35	1 3	6 58	0 34	13 55	0 7	6 37	0 49	19 11	1 3	9 48	12 54	14 22	14 38	17 1		n.a.
F 19	11 31	19 16	2 54	15 5	2 56	19 39	2 29	2 20	1 3	6 53	0 34	13 53	0 7	6 36	0 49	19 11	1 3	9 48	12 54	14 22	14 37	17 2		n.a.
S 20	11 11	19 15	3 49	15 4	2 43	19 34	2 27	2 5	1 3	6 48	0 34	13 51	0 8	6 36	0 49	19 11	1 3	9 48	12 54	14 21	14 36	17 3		n.a.
S 21	10 51	18 3	4 30	15 2	2 29	19 29	2 24	1 49	1 2	6 43	0 34	13 48	0 8	6 35	0 49	19 10	1 3	9 48	12 54	14 20	14 35	17 3		n.a.
M22	10 31	15 47	4 55	14 59	2 15	19 23	2 21	1 34	1 2	6 38	0 35	13 46	0 8	6 35	0 49	19 10	1 3	9 47	12 55	14 17	14 34	17 4		n.a.
T 23	10 11	12 41	5 3	14 54	2 1	19 16	2 18	1 19	1 1	6 33	0 35	13 44	0 8	6 34	0 49	19 9	1 3	9 47	12 55	14 14	14 33	17 5		n.a.
W24	9 50	8 57	4 54	14 48	1 47	19 9	2 15	1 4	1 1	6 28	0 35	13 41	0 8	6 34	0 49	19 9	1 3	9 47	12 55	14 11	14 32	17 6		n.a.
T 25	9 30	4 50	4 28	14 40	1 33	19 2	2 12	0 49	1 1	6 23	0 35	13 39	0 8	6 33	0 49	19 9	1 3	9 47	12 55	14 8	14 31	17 7		n.a.
F 26	9 9	0 36	3 50	14 31	1 18	18 54	2 9	0 34	1 0	6 18	0 35	13 36	0 8	6 33	0 49	19 8	1 3	9 46	12 55	14 5	14 30	17 7		n.a.
S 27	8 48	3n35	3 0	14 19	1 4	18 46	2 6	0 19	1 0	6 13	0 35	13 34	0 8	6 32	0 49	19 8	1 3	9 46	12 55	14 2	14 29	17 8		n.a.
S 28	8 27	7 32	2 3	14 5	0 51	18 37	2 3	0 4	0 59	6 8	0 35	13 32	0 8	6 31	0 49	19 7	1 3	9 46	12 56	14 1	14 28	17 9		n.a.
M29	8 6	11 5	1 1	13 49	0 37	18 27	1 59	0s12	0 59	6 3	0 35	13 29	0 8	6 31	0 49	19 7	1 3	9 46	12 56	14 0	14 27	17 10		n.a.
T 30	7 45	14 7	0s 3	13 32	0 24	18 18	1 56	0 27	0 59	5 58	0 35	13 27	0 8	6 30	0 49	19 7	1 3	9 45	12 56	14 0	14 26	17 11		n.a.
W31	7n23	16n32	1s 6	13n11	0s11	18n 8	1s53	0s42	0n58	5n53	0n35	13n25	0n 8	6n29	0s49	19n 6	1s 3	9n45	12s56	14s 0	14s25	17n11		n.a.

Julian Day Number = 3496716.5, Delta T = 07h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'36, Lahiri = 64°04'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 22	11♍48'23	2♊18	25♌37	0♌32	4♎41	16♍29	24♌16	18°R45	28♋35	10♋46	8♏ 7	9♏22	23♉52	n.a.	T 1
F 2	22 52 19	12°45'46	14° 9	27°25	1°40	5°19	16°42	24°23	18♈44	28°36	10°47	8°R 7	9°18	23°59	n.a.	F 2
S 3	22 56 15	13°43'09	26° 9	29°15	2°48	5°56	16°56	24°31	18°42	28°38	10°47	8° 7	9°15	24° 5	n.a.	S 3
S 4	23 0 12	14°40'33	8♋21	1♍ 9	3°56	6°34	17° 9	24°38	18°40	28°40	10°48	8° 4	9°12	24°12	n.a.	S 4
M 5	23 4 9	15°37'58	20°51	3° 6	5° 4	7°12	17°23	24°46	18°38	28°42	10°49	7°59	9° 9	24°18	n.a.	M 5
T 6	23 8 5	16°35'23	3♌42	5° 4	6°12	7°50	17°36	24°53	18°36	28°43	10°49	7°52	9° 6	24°25	n.a.	T 6
W 7	23 12 2	17°32'49	16°56	7° 5	7°21	8°27	17°49	25° 0	18°34	28°45	10°50	7°45	9° 3	24°32	n.a.	W 7
T 8	23 15 58	18°30'16	0♍32	9° 8	8°29	9° 5	18° 3	25° 8	18°32	28°46	10°51	7°36	8°59	24°38	n.a.	T 8
F 9	23 19 55	19°27'43	14°29	11°12	9°38	9°43	18°16	25°15	18°30	28°48	10°51	7°29	8°56	24°45	n.a.	F 9
S 10	23 23 51	20°25'10	28°42	13°17	10°46	10°21	18°29	25°22	18°28	28°50	10°52	7°23	8°53	24°52	n.a.	S 10
S 11	23 27 48	21°22'38	13♎ 6	15°23	11°55	10°58	18°43	25°29	18°26	28°51	10°52	7°18	8°50	24°58	n.a.	S 11
M12	23 31 44	22°20'07	27°36	17°29	13° 4	11°36	18°56	25°37	18°24	28°53	10°53	7°16	8°47	25° 5	n.a.	M12
T 13	23 35 41	23°17'36	12♏ 6	19°35	14°13	12°14	19° 9	25°44	18°22	28°54	10°53	7°D16	8°44	25°12	n.a.	T 13
W14	23 39 37	24°15'06	26°32	21°41	15°22	12°52	19°23	25°51	18°20	28°56	10°54	7°17	8°40	25°18	n.a.	W14
T 15	23 43 34	25°12'36	10♐50	23°47	16°31	13°29	19°36	25°58	18°18	28°57	10°54	7°18	8°37	25°25	n.a.	T 15
F 16	23 47 31	26°10'06	24°58	25°52	17°41	14° 7	19°49	26° 5	18°16	28°58	10°55	7°R19	8°34	25°32	n.a.	F 16
S 17	23 51 27	27° 7'37	8♑55	27°57	18°50	14°45	20° 3	26°12	18°14	29° 0	10°55	7°18	8°31	25°38	n.a.	S 17
S 18	23 55 24	28° 5'08	22°40	0♎ 0	19°59	15°23	20°16	26°19	18°11	29° 1	10°56	7°16	8°28	25°45	n.a.	S 18
M19	23 59 20	29° 2'40	6♒12	2° 2	21° 9	16° 1	20°29	26°26	18° 9	29° 2	10°56	7°12	8°24	25°52	n.a.	M19
T 20	0 3 17	0♎ 0'12	19°32	4° 3	22°19	16°38	20°42	26°33	18° 7	29° 4	10°57	7° 7	8°21	25°58	n.a.	T 20
W21	0 7 13	0°57'45	2♓38	6° 3	23°29	17°16	20°56	26°40	18° 5	29° 5	10°57	7° 1	8°18	26° 5	n.a.	W21
T 22	0 11 10	1°55'18	15°31	8° 1	24°38	17°54	21° 9	26°46	18° 2	29° 6	10°57	6°55	8°15	26°12	n.a.	T 22
F 23	0 15 6	2°52'52	28°10	9°58	25°48	18°32	21°22	26°53	18° 0	29° 7	10°58	6°50	8°12	26°18	n.a.	F 23
S 24	0 19 3	3°50'27	10♈36	11°54	26°59	19°10	21°35	27° 0	17°58	29° 9	10°58	6°46	8° 9	26°25	n.a.	S 24
S 25	0 23 0	4°48'04	22°49	13°48	28° 9	19°47	21°48	27° 7	17°56	29°10	10°58	6°43	8° 5	26°31	n.a.	S 25
M26	0 26 56	5°45'41	4♉52	15°41	29°19	20°25	22° 2	27°13	17°53	29°11	10°58	6°D42	8° 2	26°38	n.a.	M26
T 27	0 30 53	6°43'19	16°46	17°32	0♍29	21° 3	22°15	27°20	17°51	29°12	10°59	6°43	7°59	26°45	n.a.	T 27
W28	0 34 49	7°40'59	28°36	19°21	1°40	21°41	22°28	27°26	17°49	29°13	10°59	6°44	7°56	26°51	n.a.	W28
T 29	0 38 46	8°38'40	10♊24	21° 9	2°50	22°19	22°41	27°33	17°46	29°14	10°59	6°46	7°53	26°58	n.a.	T 29
F 30	0 42 42	9♎36'22	22♊15	22♎56	4♍ 1	22♎57	22♍54	27♌39	17♈44	29♋15	10♋59	6♏47	7♏49	27♉ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	18n14	2s 6	12n49	0n 2	17n57	1s49	0s57	0n58	5n48	0n35	13n22	0n 9	6n29	0s49	19n 6	1s 3	9n45	12s56	14s 0	14s24	17n12		n.a.
F 2	6 40	19 9	3 1	12 24	0 14	17 46	1 46	1 12	0 57	5 43	0 35	13 20	0 9	6 28	0 49	19 6	1 3	9 45	12 57	14 0	14 23	17 13		n.a.
S 3	6 19	19 12	3 49	11 57	0 25	17 34	1 43	1 27	0 57	5 38	0 35	13 17	0 9	6 27	0 49	19 5	1 3	9 44	12 57	14 0	14 22	17 14		n.a.
S 4	5 57	18 22	4 27	11 28	0 36	17 22	1 39	1 42	0 57	5 33	0 35	13 15	0 9	6 27	0 49	19 5	1 3	9 44	12 57	13 59	14 21	17 14		n.a.
M 5	5 35	16 39	4 54	10 56	0 46	17 10	1 36	1 57	0 56	5 27	0 35	13 13	0 9	6 26	0 49	19 4	1 3	9 44	12 57	13 58	14 20	17 15		n.a.
T 6	5 13	14 3	5 6	10 22	0 55	16 57	1 32	2 12	0 56	5 22	0 35	13 10	0 9	6 25	0 49	19 4	1 4	9 44	12 57	13 55	14 19	17 16		n.a.
W 7	4 51	10 42	5 3	9 46	1 4	16 44	1 29	2 27	0 55	5 17	0 35	13 8	0 9	6 24	0 49	19 4	1 4	9 43	12 58	13 53	14 18	17 17		n.a.
T 8	4 29	6 41	4 43	9 8	1 12	16 30	1 25	2 42	0 55	5 12	0 36	13 6	0 9	6 24	0 49	19 3	1 4	9 43	12 58	13 50	14 17	17 18		n.a.
F 9	4 7	2 13	4 6	8 29	1 19	16 16	1 22	2 57	0 55	5 7	0 36	13 3	0 9	6 23	0 49	19 3	1 4	9 43	12 58	13 48	14 16	17 18		n.a.
S 10	3 44	2s27	3 13	7 47	1 25	16 1	1 18	3 12	0 54	5 2	0 36	13 1	0 9	6 22	0 50	19 3	1 4	9 42	12 58	13 46	14 15	17 19		n.a.
S 11	3 22	7 3	2 7	7 4	1 30	15 46	1 15	3 27	0 54	4 57	0 36	12 59	0 9	6 21	0 50	19 2	1 4	9 42	12 59	13 45	14 14	17 20		n.a.
M12	3 0	11 17	0 52	6 20	1 34	15 30	1 11	3 42	0 53	4 52	0 36	12 56	0 9	6 21	0 50	19 2	1 4	9 42	12 59	13 44	14 13	17 20		n.a.
T 13	2 37	14 49	0n26	5 34	1 38	15 14	1 7	3 57	0 53	4 47	0 36	12 54	0 10	6 20	0 50	19 2	1 4	9 42	12 59	13 44	14 12	17 21		n.a.
W14	2 15	17 25	1 43	4 48	1 41	14 58	1 4	4 12	0 52	4 42	0 36	12 52	0 10	6 19	0 50	19 2	1 4	9 41	12 59	13 44	14 11	17 22		n.a.
T 15	1 53	18 53	2 52	4 0	1 42	14 41	1 0	4 27	0 52	4 37	0 36	12 50	0 10	6 18	0 50	19 1	1 4	9 41	12 59	13 44	14 10	17 23		n.a.
F 16	1 30	19 9	3 50	3 12	1 43	14 24	0 57	4 41	0 52	4 32	0 36	12 47	0 10	6 17	0 50	19 1	1 4	9 41	13 0	13 45	14 9	17 23		n.a.
S 17	1 8	18 14	4 34	2 24	1 44	14 7	0 53	4 56	0 51	4 26	0 36	12 45	0 10	6 17	0 50	19 1	1 4	9 41	13 0	13 44	14 8	17 24		n.a.
S 18	0 45	16 15	5 1	1 35	1 43	13 49	0 49	5 11	0 51	4 21	0 36	12 43	0 10	6 16	0 50	19 0	1 4	9 40	13 0	13 44	14 7	17 25		n.a.
M19	0 22	13 25	5 11	0 46	1 42	13 31	0 46	5 26	0 50	4 16	0 36	12 41	0 10	6 15	0 50	19 0	1 4	9 40	13 0	13 42	14 6	17 26		n.a.
T 20	0s 0	9 55	5 4	0s 3	1 40	13 12	0 42	5 40	0 50	4 11	0 36	12 38	0 10	6 14	0 50	19 0	1 4	9 40	13 1	13 41	14 5	17 26		n.a.
W21	0 23	6 0	4 41	0 52	1 38	12 53	0 39	5 55	0 50	4 6	0 36	12 36	0 10	6 13	0 50	18 59	1 4	9 40	13 1	13 39	14 4	17 27		n.a.
T 22	0 45	1 52	4 4	1 41	1 35	12 34	0 35	6 10	0 49	4 1	0 37	12 34	0 10	6 12	0 50	18 59	1 4	9 39	13 1	13 37	14 3	17 28		n.a.
F 23	1 8	2n16	3 15	2 29	1 31	12 14	0 31	6 24	0 49	3 56	0 37	12 32	0 11	6 11	0 50	18 59	1 4	9 39	13 1	13 35	14 2	17 28		n.a.
S 24	1 30	6 15	2 18	3 18	1 27	11 54	0 28	6 39	0 48	3 51	0 37	12 30	0 11	6 11	0 50	18 59	1 4	9 39	13 2	13 34	14 1	17 29		n.a.
S 25	1 53	9 55	1 15	4 6	1 23	11 33	0 24	6 53	0 48	3 46	0 37	12 27	0 11	6 10	0 50	18 58	1 4	9 39	13 2	13 33	14 0	17 30		n.a.
M26	2 15	13 6	0 10	4 53	1 18	11 13	0 21	7 8	0 47	3 41	0 37	12 25	0 11	6 9	0 50	18 58	1 4	9 38	13 2	13 33	13 59	17 30		n.a.
T 27	2 38	15 43	0s55	5 40	1 12	10 52	0 17	7 22	0 47	3 36	0 37	12 23	0 11	6 8	0 50	18 58	1 4	9 38	13 2	13 33	13 58	17 31		n.a.
W28	3 0	17 38	1 57	6 26	1 7	10 30	0 14	7 36	0 47	3 31	0 37	12 21	0 11	6 7	0 50	18 58	1 4	9 38	13 2	13 34	13 57	17 32		n.a.
T 29	3 23	18 47	2 55	7 12	1 1	10 9	0 11	7 51	0 46	3 26	0 37	12 19	0 11	6 6	0 50	18 57	1 4	9 38	13 3	13 34	13 56	17 32		n.a.
F 30	3s45	19n 7	3s45	7s57	0n54	9n47	0s 7	8s 5	0n46	3n21	0n37	12n17	0n11	6n 5	0s50	18n57	1s 4	9n37	13s 3	13s35	13s55	17n33		n.a.

Julian Day Number = 3496747.5, Delta T = 07h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'40, Lahiri = 64°04'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 39	10♎34'05	4♋14	24♎41	5♍12	23♎35	23♍ 7	27♌46	17°R41	29♋16	10♋59	6♏48	7♏46	27♉11	n.a.	S 1
S 2	0 50 35	11°31'50	16°26	26°25	6°23	24°13	23°20	27°52	17♈39	29°17	11° 0	6°R49	7°43	27°18	n.a.	S 2
M 3	0 54 32	12°29'36	28°55	28° 8	7°33	24°51	23°33	27°58	17°37	29°18	11° 0	6°48	7°40	27°25	n.a.	M 3
T 4	0 58 28	13°27'24	11♌45	29°49	8°44	25°29	23°46	28° 4	17°34	29°19	11° 0	6°46	7°37	27°31	n.a.	T 4
W 5	1 2 25	14°25'13	25° 0	1♏28	9°55	26° 7	23°59	28°11	17°32	29°20	11° 0	6°43	7°34	27°38	n.a.	W 5
T 6	1 6 22	15°23'04	8♍40	3° 6	11° 7	26°45	24°12	28°17	17°29	29°21	11° 0	6°40	7°30	27°45	n.a.	T 6
F 7	1 10 18	16°20'56	22°46	4°43	12°18	27°23	24°24	28°23	17°27	29°21	11° 0	6°37	7°27	27°51	n.a.	F 7
S 8	1 14 15	17°18'49	7♎13	6°19	13°29	28° 1	24°37	28°29	17°25	29°22	11°R 0	6°35	7°24	27°58	n.a.	S 8
S 9	1 18 11	18°16'43	21°57	7°53	14°41	28°39	24°50	28°35	17°22	29°23	11° 0	6°33	7°21	28° 5	n.a.	S 9
M10	1 22 8	19°14'39	6♏49	9°25	15°52	29°17	25° 3	28°40	17°20	29°24	11° 0	6°D33	7°18	28°11	n.a.	M10
T 11	1 26 4	20°12'37	21°43	10°57	17° 4	29°55	25°15	28°46	17°17	29°24	11° 0	6°33	7°15	28°18	n.a.	T 11
W12	1 30 1	21°10'35	6♐31	12°27	18°15	0♏33	25°28	28°52	17°15	29°25	11° 0	6°34	7°11	28°25	n.a.	W12
T 13	1 33 57	22° 8'35	21° 7	13°56	19°27	1°11	25°41	28°58	17°13	29°26	11° 0	6°35	7° 8	28°31	n.a.	T 13
F 14	1 37 54	23° 6'35	5♑27	15°23	20°39	1°49	25°53	29° 3	17°10	29°26	11° 0	6°36	7° 5	28°38	n.a.	F 14
S 15	1 41 51	24° 4'37	19°28	16°49	21°50	2°27	26° 6	29° 9	17° 8	29°27	11° 0	6°R37	7° 2	28°45	n.a.	S 15
S 16	1 45 47	25° 2'40	3♒ 9	18°14	23° 2	3° 5	26°18	29°14	17° 6	29°27	11° 0	6°37	6°59	28°51	n.a.	S 16
M17	1 49 44	26° 0'44	16°30	19°37	24°14	3°43	26°30	29°20	17° 3	29°28	10°59	6°36	6°55	28°58	n.a.	M17
T 18	1 53 40	26°58'49	29°34	20°58	25°26	4°22	26°43	29°25	17° 1	29°28	10°59	6°35	6°52	29° 4	n.a.	T 18
W19	1 57 37	27°56'56	12♓22	22°19	26°38	5° 0	26°55	29°30	16°58	29°29	10°59	6°34	6°49	29°11	n.a.	W19
T 20	2 1 33	28°55'03	24°56	23°37	27°50	5°38	27° 7	29°35	16°56	29°29	10°59	6°33	6°46	29°18	n.a.	T 20
F 21	2 5 30	29°53'12	7♈17	24°54	29° 3	6°16	27°20	29°40	16°54	29°29	10°58	6°32	6°43	29°24	n.a.	F 21
S 22	2 9 26	0♏51'23	19°28	26°10	0♎15	6°54	27°32	29°45	16°52	29°30	10°58	6°31	6°40	29°31	n.a.	S 22
S 23	2 13 23	1°49'35	1♉29	27°24	1°27	7°33	27°44	29°50	16°49	29°30	10°58	6°D31	6°36	29°38	n.a.	S 23
M24	2 17 19	2°47'48	13°25	28°36	2°40	8°11	27°56	29°55	16°47	29°30	10°58	6°31	6°33	29°44	n.a.	M24
T 25	2 21 16	3°46'04	25°15	29°46	3°52	8°49	28° 8	29°59	16°45	29°30	10°57	6°31	6°30	29°51	n.a.	T 25
W26	2 25 13	4°44'21	7♊ 3	0♐54	5° 5	9°27	28°20	0♍ 5	16°42	29°31	10°57	6°32	6°27	29°58	n.a.	W26
T 27	2 29 9	5°42'39	18°52	2° 1	6°17	10° 6	28°32	0° 9	16°40	29°31	10°57	6°32	6°24	0♊ 4	n.a.	T 27
F 28	2 33 6	6°41'00	0♋44	3° 5	7°30	10°44	28°43	0°14	16°38	29°31	10°56	6°R32	6°21	0°11	n.a.	F 28
S 29	2 37 2	7°39'22	12°44	4° 7	8°43	11°22	28°55	0°18	16°36	29°31	10°56	6°32	6°17	0°18	n.a.	S 29
S 30	2 40 59	8°37'47	24°55	5° 6	9°56	12° 1	29° 7	0°23	16°34	29°31	10°55	6°32	6°14	0°24	n.a.	S 30
M31	2 44 55	9♏36'13	7♌21	6♐ 3	11♎ 8	12♏39	29♍18	0♍27	16♈31	29°R31	10♋55	6°D32	6♏11	0♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	18n35	4s26	8s41	0n47	9n24	0s 4	8s19	0n45	3n16	0n37	12n15	0n11	6n 4	0s50	18n57	1s 4	9n37	13s 3	13s35	13s54	17n34		n.a.
S 2	4 30	17 12	4 55	9 25	0 41	9 2	0 0	8 33	0 45	3 11	0 37	12 13	0 11	6 3	0 50	18 57	1 4	9 37	13 3	13 35	13 53	17 35		n.a.
M 3	4 52	14 58	5 12	10 8	0 33	8 39	0n 3	8 47	0 44	3 6	0 38	12 11	0 11	6 3	0 50	18 56	1 4	9 37	13 4	13 35	13 52	17 35		n.a.
T 4	5 14	11 58	5 14	10 50	0 26	8 16	0 6	9 1	0 44	3 1	0 38	12 9	0 12	6 2	0 50	18 56	1 4	9 36	13 4	13 34	13 50	17 36		n.a.
W 5	5 36	8 17	4 59	11 31	0 19	7 53	0 9	9 15	0 43	2 56	0 38	12 7	0 12	6 1	0 50	18 56	1 4	9 36	13 4	13 33	13 49	17 36		n.a.
T 6	5 58	4 3	4 28	12 12	0 11	7 29	0 13	9 29	0 43	2 51	0 38	12 5	0 12	6 0	0 50	18 56	1 4	9 36	13 4	13 32	13 48	17 37		n.a.
F 7	6 20	0s32	3 39	12 51	0 3	7 5	0 16	9 43	0 43	2 46	0 38	12 3	0 12	5 59	0 50	18 56	1 4	9 36	13 5	13 31	13 47	17 38		n.a.
S 8	6 42	5 12	2 35	13 30	0s 5	6 41	0 19	9 57	0 42	2 41	0 38	12 1	0 12	5 58	0 50	18 56	1 4	9 35	13 5	13 31	13 46	17 38		n.a.
S 9	7 4	9 40	1 20	14 8	0 13	6 17	0 22	10 11	0 42	2 36	0 38	11 59	0 12	5 57	0 50	18 55	1 4	9 35	13 5	13 30	13 45	17 39		n.a.
M10	7 25	13 34	0n 2	14 45	0 21	5 53	0 25	10 24	0 41	2 32	0 38	11 57	0 12	5 56	0 50	18 55	1 4	9 35	13 5	13 30	13 44	17 40		n.a.
T 11	7 47	16 35	1 23	15 21	0 30	5 28	0 28	10 38	0 41	2 27	0 38	11 55	0 12	5 55	0 50	18 55	1 4	9 35	13 6	13 30	13 43	17 40		n.a.
W12	8 8	18 28	2 39	15 57	0 38	5 3	0 31	10 52	0 40	2 22	0 38	11 53	0 12	5 54	0 50	18 55	1 4	9 34	13 6	13 30	13 42	17 41		n.a.
T 13	8 30	19 5	3 43	16 31	0 46	4 38	0 34	11 5	0 40	2 17	0 39	11 51	0 12	5 54	0 50	18 55	1 4	9 34	13 6	13 31	13 41	17 42		n.a.
F 14	8 51	18 27	4 32	17 4	0 55	4 13	0 36	11 19	0 39	2 12	0 39	11 50	0 13	5 53	0 50	18 55	1 4	9 34	13 6	13 31	13 40	17 42		n.a.
S 15	9 12	16 41	5 3	17 37	1 3	3 48	0 39	11 32	0 39	2 7	0 39	11 48	0 13	5 52	0 50	18 54	1 5	9 34	13 7	13 31	13 39	17 43		n.a.
S 16	9 33	14 1	5 17	18 8	1 11	3 22	0 42	11 45	0 38	2 3	0 39	11 46	0 13	5 51	0 50	18 54	1 5	9 33	13 7	13 31	13 38	17 43		n.a.
M17	9 54	10 40	5 12	18 39	1 20	2 56	0 45	11 58	0 38	1 58	0 39	11 44	0 13	5 50	0 50	18 54	1 5	9 33	13 7	13 31	13 37	17 44		n.a.
T 18	10 15	6 53	4 52	19 9	1 28	2 31	0 47	12 11	0 38	1 53	0 39	11 42	0 13	5 49	0 50	18 54	1 5	9 33	13 7	13 31	13 36	17 45		n.a.
W19	10 35	2 50	4 17	19 37	1 36	2 5	0 50	12 24	0 37	1 49	0 39	11 41	0 13	5 48	0 50	18 54	1 5	9 33	13 7	13 30	13 35	17 45		n.a.
T 20	10 56	1n15	3 31	20 5	1 45	1 39	0 52	12 37	0 37	1 44	0 39	11 39	0 13	5 47	0 50	18 54	1 5	9 33	13 8	13 30	13 34	17 46		n.a.
F 21	11 16	5 14	2 35	20 32	1 53	1 13	0 55	12 50	0 36	1 39	0 39	11 37	0 13	5 47	0 50	18 54	1 5	9 32	13 8	13 30	13 33	17 46		n.a.
S 22	11 36	8 57	1 33	20 57	2 1	0 47	0 57	13 3	0 36	1 35	0 40	11 36	0 13	5 46	0 50	18 54	1 5	9 32	13 8	13 29	13 32	17 47		n.a.
S 23	11 56	12 15	0 28	21 22	2 9	0 20	0 59	13 16	0 35	1 30	0 40	11 34	0 14	5 45	0 50	18 53	1 5	9 32	13 8	13 29	13 31	17 48		n.a.
M24	12 16	15 1	0s38	21 46	2 16	0s 6	1 2	13 28	0 35	1 25	0 40	11 33	0 14	5 44	0 50	18 53	1 5	9 32	13 9	13 29	13 30	17 48		n.a.
T 25	12 35	17 8	1 42	22 8	2 24	0 32	1 4	13 41	0 34	1 21	0 40	11 31	0 14	5 43	0 50	18 53	1 5	9 32	13 9	13 29	13 29	17 49		n.a.
W26	12 54	18 30	2 42	22 30	2 31	0 59	1 6	13 53	0 34	1 16	0 40	11 29	0 14	5 42	0 50	18 53	1 5	9 31	13 9	13 29	13 28	17 49		n.a.
T 27	13 14	19 3	3 34	22 50	2 38	1 25	1 8	14 6	0 33	1 12	0 40	11 28	0 14	5 42	0 50	18 53	1 5	9 31	13 9	13 30	13 27	17 50		n.a.
F 28	13 33	18 46	4 18	23 10	2 45	1 52	1 10	14 18	0 33	1 7	0 40	11 27	0 14	5 41	0 49	18 53	1 5	9 31	13 10	13 30	13 26	17 51		n.a.
S 29	13 51	17 39	4 51	23 28	2 52	2 18	1 12	14 30	0 32	1 3	0 40	11 25	0 14	5 40	0 49	18 53	1 5	9 31	13 10	13 30	13 25	17 51		n.a.
S 30	14 10	15 43	5 11	23 45	2 59	2 44	1 14	14 42	0 32	0 58	0 41	11 24	0 14	5 39	0 49	18 53	1 5	9 31	13 10	13 29	13 24	17 52		n.a.
M31	14s28	13n 1	5s18	24s 1	3s 5	3s11	1n16	14s54	0n32	0n54	0n41	11n22	0n14	5n38	0s49	18n53	1s 5	9n30	13s10	13s29	13s23	17n52		n.a.

Julian Day Number = 3496777.5, Delta T = 07h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'44, Lahiri = 64°04'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 52	10♏34'41	20♌ 7	6♐57	12♎21	13♏17	29♍30	0♍31	16°R29	29°R31	10°R54	6♏32	6♏ 8	0♊38	n.a.	T 1
W 2	2 52 48	11°33'12	3♍17	7°47	13°34	13°56	29°41	0°35	16♈27	29♋31	10♋54	6°32	6° 5	0°44	n.a.	W 2
T 3	2 56 45	12°31'44	16°52	8°35	14°47	14°34	29°53	0°39	16°25	29°31	10°53	6°32	6° 1	0°51	n.a.	T 3
F 4	3 0 41	13°30'18	0♎53	9°19	16° 1	15°13	0♎ 4	0°43	16°23	29°31	10°53	6°33	5°58	0°58	n.a.	F 4
S 5	3 4 38	14°28'54	15°21	10° 0	17°14	15°51	0°15	0°47	16°21	29°31	10°52	6°34	5°55	1° 4	n.a.	S 5
S 6	3 8 35	15°27'32	0♏10	10°36	18°27	16°30	0°26	0°51	16°19	29°30	10°52	6°R34	5°52	1°11	n.a.	S 6
M 7	3 12 31	16°26'12	15°14	11° 8	19°40	17° 8	0°37	0°55	16°17	29°30	10°51	6°34	5°49	1°18	n.a.	M 7
T 8	3 16 28	17°24'54	0♐25	11°35	20°53	17°47	0°48	0°58	16°15	29°30	10°51	6°33	5°46	1°24	n.a.	T 8
W 9	3 20 24	18°23'38	15°32	11°57	22° 7	18°25	0°59	1° 2	16°13	29°30	10°50	6°32	5°42	1°31	n.a.	W 9
T 10	3 24 21	19°22'23	0♑28	12°13	23°20	19° 4	1°10	1° 5	16°11	29°29	10°49	6°31	5°39	1°38	n.a.	T 10
F 11	3 28 17	20°21'10	15° 4	12°24	24°34	19°42	1°21	1° 8	16° 9	29°29	10°49	6°29	5°36	1°44	n.a.	F 11
S 12	3 32 14	21°19'58	29°17	12°R27	25°47	20°21	1°32	1°12	16° 8	29°29	10°48	6°28	5°33	1°51	n.a.	S 12
S 13	3 36 10	22°18'48	13♒ 3	12°25	27° 1	21° 0	1°42	1°15	16° 6	29°28	10°47	6°27	5°30	1°58	n.a.	S 13
M14	3 40 7	23°17'39	26°24	12°15	28°14	21°38	1°53	1°18	16° 4	29°28	10°47	6°D27	5°27	2° 4	n.a.	M14
T 15	3 44 4	24°16'32	9♓22	11°57	29°28	22°17	2° 3	1°21	16° 2	29°27	10°46	6°27	5°23	2°11	n.a.	T 15
W16	3 48 0	25°15'26	21°59	11°32	0♏42	22°56	2°13	1°23	16° 1	29°27	10°45	6°28	5°20	2°18	n.a.	W16
T 17	3 51 57	26°14'22	4♈21	10°59	1°55	23°34	2°24	1°26	15°59	29°26	10°45	6°30	5°17	2°24	n.a.	T 17
F 18	3 55 53	27°13'20	16°29	10°18	3° 9	24°13	2°34	1°29	15°57	29°26	10°44	6°31	5°14	2°31	n.a.	F 18
S 19	3 59 50	28°12'19	28°29	9°30	4°23	24°52	2°44	1°31	15°56	29°25	10°43	6°32	5°11	2°37	n.a.	S 19
S 20	4 3 46	29°11'20	10♉22	8°34	5°37	25°31	2°54	1°34	15°54	29°24	10°42	6°R33	5° 7	2°44	n.a.	S 20
M21	4 7 43	0♐10'23	22°12	7°33	6°51	26° 9	3° 3	1°36	15°53	29°24	10°41	6°32	5° 4	2°51	n.a.	M21
T 22	4 11 39	1° 9'28	4♊ 0	6°27	8° 5	26°48	3°13	1°38	15°51	29°23	10°41	6°29	5° 1	2°57	n.a.	T 22
W23	4 15 36	2° 8'35	15°50	5°17	9°19	27°27	3°23	1°40	15°50	29°22	10°40	6°26	4°58	3° 4	n.a.	W23
T 24	4 19 33	3° 7'43	27°42	4° 5	10°33	28° 6	3°32	1°42	15°48	29°22	10°39	6°22	4°55	3°11	n.a.	T 24
F 25	4 23 29	4° 6'54	9♋39	2°54	11°47	28°45	3°42	1°44	15°47	29°21	10°38	6°17	4°52	3°17	n.a.	F 25
S 26	4 27 26	5° 6'07	21°44	1°44	13° 1	29°24	3°51	1°46	15°46	29°20	10°37	6°12	4°48	3°24	n.a.	S 26
S 27	4 31 22	6° 5'21	3♌59	0°39	14°15	0♐ 3	4° 0	1°48	15°44	29°19	10°36	6° 8	4°45	3°31	n.a.	S 27
M28	4 35 19	7° 4'38	16°26	29♏40	15°29	0°42	4° 9	1°49	15°43	29°18	10°35	6° 5	4°42	3°37	n.a.	M28
T 29	4 39 15	8° 3'57	29° 9	28°49	16°43	1°21	4°18	1°51	15°42	29°17	10°35	6° 3	4°39	3°44	n.a.	T 29
W30	4 43 12	9♐ 3'18	12♍12	28♏ 7	17♏58	2♐ 0	4♎27	1♍52	15♈41	29♋16	10♋34	6°D 3	4♏36	3♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	9n39	5s 9	24s16	3s10	3s37	1n17	15s 6	0n31	0n49	0n41	11n21	0n14	5n38	0s49	18n53	1s 5	9n30	13s10	13s29	13s22	17n53		n.a.
W 2	15 4	5 44	4 44	24 30	3 16	4 4	1 19	15 18	0 31	0 45	0 41	11 20	0 15	5 37	0 49	18 53	1 5	9 30	13 11	13 30	13 21	17 53		n.a.
T 3	15 22	1 23	4 3	24 42	3 21	4 30	1 20	15 29	0 30	0 41	0 41	11 18	0 15	5 36	0 49	18 53	1 5	9 30	13 11	13 30	13 20	17 54		n.a.
F 4	15 39	3s12	3 6	24 54	3 25	4 57	1 22	15 41	0 30	0 36	0 41	11 17	0 15	5 35	0 49	18 53	1 5	9 30	13 11	13 30	13 19	17 54		n.a.
S 5	15 56	7 44	1 55	25 4	3 29	5 23	1 23	15 52	0 29	0 32	0 41	11 16	0 15	5 34	0 49	18 53	1 5	9 30	13 11	13 30	13 18	17 55		n.a.
S 6	16 13	11 55	0 35	25 12	3 32	5 49	1 25	16 4	0 29	0 28	0 42	11 15	0 15	5 34	0 49	18 53	1 5	9 29	13 11	13 30	13 17	17 56		n.a.
M 7	16 30	15 24	0n48	25 19	3 35	6 15	1 26	16 15	0 28	0 24	0 42	11 13	0 15	5 33	0 49	18 53	1 5	9 29	13 12	13 30	13 16	17 56		n.a.
T 8	16 46	17 50	2 9	25 25	3 37	6 41	1 27	16 26	0 28	0 19	0 42	11 12	0 15	5 32	0 49	18 53	1 5	9 29	13 12	13 30	13 15	17 57		n.a.
W 9	17 3	19 0	3 20	25 29	3 38	7 7	1 28	16 37	0 27	0 15	0 42	11 11	0 15	5 32	0 49	18 53	1 5	9 29	13 12	13 30	13 13	17 57		n.a.
T 10	17 18	18 48	4 16	25 31	3 38	7 33	1 29	16 48	0 27	0 11	0 42	11 10	0 16	5 31	0 49	18 53	1 5	9 29	13 12	13 29	13 12	17 58		n.a.
F 11	17 34	17 21	4 55	25 32	3 38	7 58	1 30	16 58	0 26	0 7	0 42	11 9	0 16	5 30	0 49	18 53	1 5	9 29	13 12	13 29	13 11	17 58		n.a.
S 12	17 49	14 52	5 14	25 31	3 36	8 24	1 31	17 9	0 26	0 3	0 42	11 8	0 16	5 30	0 49	18 53	1 5	9 29	13 13	13 28	13 10	17 59		n.a.
S 13	18 4	11 36	5 15	25 27	3 33	8 49	1 32	17 20	0 25	0s 1	0 43	11 7	0 16	5 29	0 49	18 53	1 5	9 28	13 13	13 28	13 9	17 59		n.a.
M14	18 19	7 51	4 58	25 22	3 28	9 14	1 33	17 30	0 25	0 5	0 43	11 6	0 16	5 28	0 49	18 53	1 5	9 28	13 13	13 28	13 8	18 0		n.a.
T 15	18 33	3 49	4 26	25 13	3 22	9 39	1 33	17 40	0 24	0 9	0 43	11 5	0 16	5 28	0 49	18 53	1 5	9 28	13 13	13 28	13 7	18 0		n.a.
W16	18 47	0n17	3 42	25 3	3 15	10 4	1 34	17 50	0 24	0 13	0 43	11 4	0 16	5 27	0 49	18 53	1 5	9 28	13 13	13 28	13 6	18 1		n.a.
T 17	19 1	4 17	2 49	24 49	3 6	10 29	1 35	18 0	0 23	0 17	0 43	11 3	0 16	5 26	0 49	18 54	1 5	9 28	13 13	13 29	13 5	18 1		n.a.
F 18	19 15	8 4	1 49	24 33	2 55	10 53	1 35	18 10	0 23	0 20	0 43	11 3	0 16	5 26	0 49	18 54	1 5	9 28	13 14	13 29	13 4	18 2		n.a.
S 19	19 28	11 28	0 44	24 14	2 43	11 17	1 35	18 20	0 22	0 24	0 43	11 2	0 17	5 25	0 49	18 54	1 6	9 28	13 14	13 30	13 3	18 2		n.a.
S 20	19 40	14 22	0s21	23 51	2 29	11 41	1 36	18 30	0 22	0 28	0 44	11 1	0 17	5 25	0 49	18 54	1 6	9 28	13 14	13 30	13 2	18 3		n.a.
M21	19 53	16 40	1 25	23 26	2 13	12 5	1 36	18 39	0 21	0 32	0 44	11 0	0 17	5 24	0 49	18 54	1 6	9 28	13 14	13 30	13 1	18 3		n.a.
T 22	20 5	18 15	2 26	22 58	1 56	12 28	1 36	18 49	0 21	0 35	0 44	11 0	0 17	5 24	0 49	18 54	1 6	9 27	13 14	13 29	13 0	18 4		n.a.
W23	20 17	19 2	3 20	22 27	1 37	12 51	1 36	18 58	0 20	0 39	0 44	10 59	0 17	5 23	0 49	18 54	1 6	9 27	13 14	13 28	12 59	18 4		n.a.
T 24	20 28	18 58	4 5	21 55	1 18	13 14	1 36	19 7	0 20	0 42	0 44	10 59	0 17	5 23	0 49	18 54	1 6	9 27	13 14	13 26	12 58	18 5		n.a.
F 25	20 39	18 4	4 40	21 22	0 58	13 37	1 36	19 16	0 19	0 46	0 44	10 58	0 17	5 22	0 49	18 54	1 6	9 27	13 15	13 25	12 57	18 5		n.a.
S 26	20 50	16 22	5 3	20 48	0 37	13 59	1 36	19 25	0 19	0 49	0 45	10 57	0 17	5 22	0 49	18 55	1 6	9 27	13 15	13 23	12 56	18 6		n.a.
S 27	21 0	13 54	5 13	20 15	0 17	14 21	1 36	19 33	0 18	0 53	0 45	10 57	0 18	5 21	0 49	18 55	1 6	9 27	13 15	13 22	12 55	18 6		n.a.
M28	21 10	10 46	5 8	19 43	0n 3	14 42	1 35	19 42	0 18	0 56	0 45	10 57	0 18	5 21	0 49	18 55	1 6	9 27	13 15	13 21	12 54	18 6		n.a.
T 29	21 19	7 5	4 48	19 13	0 23	15 4	1 35	19 50	0 17	0 59	0 45	10 56	0 18	5 20	0 49	18 55	1 6	9 27	13 15	13 20	12 53	18 7		n.a.
W30	21s28	2n58	4s13	18s47	0n41	15s24	1n35	19s58	0n17	1s 3	0n45	10n56	0n18	5n20	0s49	18n55	1s 6	9n27	13s15	13s20	12s52	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 3496808.5, Delta T = 07h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'49, Lahiri = 64°04'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4861

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 8	10♐ 2'41	25♍38	27°R35	19♏12	2♐39	4♎36	1♍53	15°R40	29°R15	10°R33	6♏ 3	4♏33	3♊57	n.a.	T 1
F 2	4 51 5	11° 2'07	9♎28	27♏14	20°26	3°18	4°44	1°54	15♈39	29♋15	10♋32	6° 5	4°29	4° 4	n.a.	F 2
S 3	4 55 2	12° 1'34	23°43	27°D 4	21°41	3°57	4°53	1°55	15°38	29°13	10°31	6° 6	4°26	4°11	n.a.	S 3
S 4	4 58 58	13° 1'04	8♏23	27° 5	22°55	4°36	5° 1	1°56	15°37	29°12	10°30	6°R 7	4°23	4°17	n.a.	S 4
M 5	5 2 55	14° 0'36	23°22	27°18	24° 9	5°15	5° 9	1°57	15°36	29°11	10°29	6° 6	4°20	4°24	n.a.	M 5
T 6	5 6 51	15° 0'09	8♐33	27°40	25°24	5°54	5°17	1°58	15°35	29°10	10°28	6° 3	4°17	4°31	n.a.	T 6
W 7	5 10 48	15°59'45	23°48	28°13	26°38	6°33	5°25	1°59	15°34	29° 9	10°27	5°58	4°13	4°37	n.a.	W 7
T 8	5 14 44	16°59'23	8♑54	28°54	27°53	7°13	5°33	1°59	15°33	29° 8	10°26	5°52	4°10	4°44	n.a.	T 8
F 9	5 18 41	17°59'02	23°44	29°43	29° 7	7°52	5°41	1°59	15°33	29° 7	10°25	5°45	4° 7	4°51	n.a.	F 9
S 10	5 22 37	18°58'43	8♒ 8	0♐40	0♐22	8°31	5°48	2° 0	15°32	29° 6	10°24	5°39	4° 4	4°57	n.a.	S 10
S 11	5 26 34	19°58'25	22° 5	1°43	1°37	9°11	5°56	2° 0	15°31	29° 4	10°23	5°34	4° 1	5° 4	n.a.	S 11
M12	5 30 31	20°58'09	5♓32	2°52	2°51	9°50	6° 3	2°R 0	15°31	29° 3	10°22	5°31	3°58	5°11	n.a.	M12
T 13	5 34 27	21°57'54	18°32	4° 5	4° 6	10°29	6°10	2° 0	15°30	29° 2	10°21	5°D30	3°54	5°17	n.a.	T 13
W14	5 38 24	22°57'41	1♈ 8	5°23	5°21	11° 9	6°17	2° 0	15°30	29° 1	10°20	5°30	3°51	5°24	n.a.	W14
T 15	5 42 20	23°57'29	13°25	6°44	6°35	11°48	6°24	1°59	15°29	28°59	10°19	5°31	3°48	5°31	n.a.	T 15
F 16	5 46 17	24°57'19	25°27	8° 9	7°50	12°27	6°31	1°59	15°29	28°58	10°18	5°33	3°45	5°37	n.a.	F 16
S 17	5 50 13	25°57'10	7♉21	9°36	9° 5	13° 7	6°37	1°58	15°28	28°57	10°16	5°R33	3°42	5°44	n.a.	S 17
S 18	5 54 10	26°57'03	19°10	11° 5	10°19	13°46	6°44	1°58	15°28	28°55	10°15	5°32	3°38	5°51	n.a.	S 18
M19	5 58 6	27°56'58	0♊57	12°35	11°34	14°26	6°50	1°57	15°28	28°54	10°14	5°28	3°35	5°57	n.a.	M19
T 20	6 2 3	28°56'54	12°47	14° 7	12°49	15° 5	6°56	1°56	15°28	28°53	10°13	5°23	3°32	6° 4	n.a.	T 20
W21	6 6 0	29°56'52	24°41	15°40	14° 4	15°45	7° 2	1°55	15°28	28°51	10°12	5°15	3°29	6°11	n.a.	W21
T 22	6 9 56	0♑56'52	6♋41	17°14	15°19	16°24	7° 8	1°54	15°28	28°50	10°11	5° 5	3°26	6°17	n.a.	T 22
F 23	6 13 53	1°56'53	18°48	18°49	16°34	17° 4	7°13	1°53	15°D27	28°48	10°10	4°53	3°23	6°24	n.a.	F 23
S 24	6 17 49	2°56'56	1♌ 4	20°24	17°48	17°44	7°19	1°52	15°27	28°47	10° 9	4°42	3°19	6°31	n.a.	S 24
S 25	6 21 46	3°57'01	13°29	22° 0	19° 3	18°23	7°24	1°50	15°28	28°45	10° 8	4°32	3°16	6°37	n.a.	S 25
M26	6 25 42	4°57'08	26° 5	23°36	20°18	19° 3	7°29	1°49	15°28	28°44	10° 7	4°24	3°13	6°44	n.a.	M26
T 27	6 29 39	5°57'16	8♍53	25°11	21°33	19°43	7°34	1°47	15°28	28°42	10° 5	4°18	3°10	6°51	n.a.	T 27
W28	6 33 36	6°57'26	21°57	26°48	22°48	20°22	7°39	1°45	15°28	28°41	10° 4	4°15	3° 7	6°57	n.a.	W28
T 29	6 37 32	7°57'38	5♎17	28°24	24° 3	21° 2	7°44	1°44	15°28	28°39	10° 3	4°D14	3° 4	7° 4	n.a.	T 29
F 30	6 41 29	8°57'52	18°57	29°59	25°18	21°42	7°48	1°42	15°29	28°38	10° 2	4°14	3° 0	7°11	n.a.	F 30
S 31	6 45 25	9♑58'08	2♏57	1♑36	26♐33	22♐22	7♎52	1♍40	15♈29	28♋36	10♋ 1	4°R14	2♏57	7♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	1s24	3s23	18s23	0n57	15s45	1n34	20s 7	0n16	1s 6	0n46	10n55	0n18	5n20	0s49	18n55	1s 6	9n27	13s15	13s20	12s50	18n 8		n.a.
F 2	21 46	5 51	2 20	18 4	1 13	16 5	1 34	20 14	0 16	1 9	0 46	10 55	0 18	5 19	0 48	18 56	1 6	9 27	13 15	13 21	12 49	18 8		n.a.
S 3	21 53	10 7	1 7	17 49	1 26	16 25	1 33	20 22	0 15	1 12	0 46	10 55	0 18	5 19	0 48	18 56	1 6	9 27	13 16	13 21	12 48	18 9		n.a.
S 4	22 1	13 53	0n12	17 38	1 37	16 44	1 32	20 30	0 15	1 15	0 46	10 55	0 18	5 19	0 48	18 56	1 6	9 27	13 16	13 21	12 47	18 9		n.a.
M 5	22 8	16 50	1 33	17 31	1 47	17 3	1 31	20 37	0 14	1 18	0 46	10 55	0 19	5 18	0 48	18 56	1 6	9 27	13 16	13 21	12 46	18 10		n.a.
T 6	22 15	18 38	2 47	17 28	1 55	17 21	1 31	20 45	0 14	1 21	0 46	10 54	0 19	5 18	0 48	18 56	1 6	9 27	13 16	13 20	12 45	18 10		n.a.
W 7	22 21	19 6	3 50	17 29	2 2	17 39	1 30	20 52	0 13	1 24	0 47	10 54	0 19	5 18	0 48	18 57	1 6	9 27	13 16	13 19	12 44	18 10		n.a.
T 8	22 27	18 11	4 36	17 33	2 6	17 57	1 29	20 59	0 13	1 27	0 47	10 54	0 19	5 17	0 48	18 57	1 6	9 27	13 16	13 17	12 43	18 11		n.a.
F 9	22 33	16 3	5 3	17 40	2 10	18 14	1 28	21 6	0 12	1 30	0 47	10 54	0 19	5 17	0 48	18 57	1 6	9 27	13 16	13 14	12 42	18 11		n.a.
S 10	22 38	12 58	5 9	17 50	2 12	18 30	1 27	21 12	0 11	1 33	0 47	10 54	0 19	5 17	0 48	18 57	1 6	9 27	13 16	13 12	12 41	18 12		n.a.
S 11	22 42	9 15	4 57	18 2	2 12	18 46	1 26	21 19	0 11	1 35	0 47	10 54	0 19	5 17	0 48	18 57	1 6	9 27	13 16	13 11	12 40	18 12		n.a.
M12	22 47	5 10	4 28	18 16	2 12	19 2	1 24	21 25	0 10	1 38	0 48	10 54	0 19	5 17	0 48	18 58	1 6	9 27	13 16	13 10	12 39	18 13		n.a.
T 13	22 50	0 59	3 47	18 30	2 10	19 17	1 23	21 31	0 10	1 41	0 48	10 55	0 20	5 16	0 48	18 58	1 6	9 27	13 16	13 9	12 38	18 13		n.a.
W14	22 54	3n 8	2 55	18 47	2 8	19 32	1 22	21 37	0 9	1 43	0 48	10 55	0 20	5 16	0 48	18 58	1 6	9 27	13 16	13 9	12 37	18 13		n.a.
T 15	22 57	7 1	1 57	19 3	2 5	19 46	1 20	21 43	0 9	1 46	0 48	10 55	0 20	5 16	0 48	18 58	1 6	9 27	13 16	13 10	12 36	18 14		n.a.
F 16	22 59	10 33	0 54	19 20	2 1	19 59	1 19	21 49	0 8	1 48	0 48	10 55	0 20	5 16	0 48	18 59	1 6	9 27	13 17	13 10	12 35	18 14		n.a.
S 17	23 1	13 36	0s10	19 38	1 57	20 12	1 17	21 54	0 8	1 51	0 49	10 56	0 20	5 16	0 48	18 59	1 6	9 27	13 17	13 10	12 34	18 15		n.a.
S 18	23 3	16 5	1 13	19 55	1 52	20 25	1 16	21 59	0 7	1 53	0 49	10 56	0 20	5 16	0 48	18 59	1 6	9 27	13 17	13 10	12 33	18 15		n.a.
M19	23 4	17 53	2 12	20 12	1 46	20 36	1 14	22 4	0 7	1 55	0 49	10 56	0 20	5 16	0 48	18 59	1 6	9 27	13 17	13 9	12 31	18 15		n.a.
T 20	23 4	18 54	3 6	20 29	1 40	20 48	1 13	22 9	0 6	1 57	0 49	10 57	0 20	5 16	0 48	19 0	1 6	9 27	13 17	13 7	12 30	18 16		n.a.
W21	23 5	19 6	3 52	20 45	1 34	20 58	1 11	22 14	0 6	1 59	0 50	10 57	0 21	5 16	0 48	19 0	1 6	9 27	13 17	13 4	12 29	18 16		n.a.
T 22	23 4	18 27	4 28	21 1	1 28	21 8	1 9	22 19	0 5	2 1	0 50	10 58	0 21	5 16	0 48	19 0	1 6	9 27	13 17	13 1	12 28	18 16		n.a.
F 23	23 4	16 57	4 53	21 16	1 21	21 18	1 7	22 23	0 4	2 3	0 50	10 58	0 21	5 16	0 48	19 0	1 6	9 27	13 17	12 57	12 27	18 17		n.a.
S 24	23 3	14 40	5 4	21 30	1 14	21 27	1 5	22 27	0 4	2 5	0 50	10 59	0 21	5 16	0 48	19 1	1 6	9 27	13 17	12 54	12 26	18 17		n.a.
S 25	23 1	11 43	5 1	21 43	1 7	21 35	1 4	22 31	0 3	2 7	0 50	10 59	0 21	5 16	0 48	19 1	1 6	9 27	13 17	12 50	12 25	18 18		n.a.
M26	22 59	8 11	4 43	21 55	1 0	21 42	1 2	22 35	0 3	2 9	0 51	11 0	0 21	5 16	0 47	19 1	1 6	9 27	13 17	12 48	12 24	18 18		n.a.
T 27	22 57	4 13	4 11	22 6	0 53	21 49	1 0	22 39	0 2	2 11	0 51	11 1	0 21	5 16	0 47	19 2	1 6	9 27	13 17	12 46	12 23	18 18		n.a.
W28	22 54	0s 1	3 26	22 16	0 46	21 56	0 58	22 42	0 2	2 12	0 51	11 1	0 22	5 16	0 47	19 2	1 6	9 27	13 17	12 45	12 22	18 19		n.a.
T 29	22 51	4 20	2 28	22 25	0 39	22 1	0 56	22 46	0 1	2 14	0 51	11 2	0 22	5 16	0 47	19 2	1 6	9 28	13 17	12 44	12 21	18 19		n.a.
F 30	22 47	8 33	1 21	22 33	0 31	22 6	0 53	22 49	0 1	2 16	0 51	11 3	0 22	5 16	0 47	19 3	1 6	9 28	13 17	12 44	12 20	18 19		n.a.
S 31	22s43	12s25	0s 7	22s40	0n24	22s11	0n51	22s52	0s 0	2s17	0n52	11n 4	0n22	5n17	0s47	19n 3	1s 6	9n28	13s17	12s44	12s19	18n20		n.a.

Julian Day Number = 3496838.5, Delta T = 07h24m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'53, Lahiri = 64°04'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 22	10♑58'26	17♏19	3♑11	27♐48	23♐ 2	7♎57	1°R38	15♈29	28°R34	10°R 0	4°R14	2♏54	7♊24	n.a.	S 1
M 2	6 53 18	11°58'45	2♐ 0	4°47	29° 3	23°42	8° 1	1♍35	15°30	28♋33	9♋59	4♏11	2°51	7°31	n.a.	M 2
T 3	6 57 15	12°59'07	16°55	6°23	0♑19	24°22	8° 4	1°33	15°30	28°31	9°58	4° 5	2°48	7°37	n.a.	T 3
W 4	7 1 11	13°59'30	1♑58	7°58	1°34	25° 2	8° 8	1°31	15°31	28°30	9°56	3°57	2°45	7°44	n.a.	W 4
T 5	7 5 8	14°59'54	16°58	9°34	2°49	25°42	8°11	1°28	15°32	28°28	9°55	3°47	2°41	7°51	n.a.	T 5
F 6	7 9 5	16° 0'20	1♒47	11° 9	4° 4	26°22	8°15	1°26	15°32	28°26	9°54	3°36	2°38	7°57	n.a.	F 6
S 7	7 13 1	17° 0'47	16°15	12°44	5°19	27° 2	8°18	1°23	15°33	28°25	9°53	3°25	2°35	8° 4	n.a.	S 7
S 8	7 16 58	18° 1'16	0♓17	14°19	6°34	27°42	8°21	1°20	15°34	28°23	9°52	3°15	2°32	8°11	n.a.	S 8
M 9	7 20 54	19° 1'45	13°50	15°53	7°49	28°22	8°23	1°17	15°35	28°21	9°51	3° 8	2°29	8°17	n.a.	M 9
T 10	7 24 51	20° 2'15	26°55	17°28	9° 5	29° 2	8°26	1°14	15°35	28°20	9°50	3° 4	2°25	8°24	n.a.	T 10
W11	7 28 47	21° 2'47	9♈35	19° 2	10°20	29°42	8°28	1°11	15°36	28°18	9°49	3° 2	2°22	8°31	n.a.	W11
T 12	7 32 44	22° 3'20	21°53	20°37	11°35	0♑22	8°30	1° 8	15°37	28°16	9°48	3°D 1	2°19	8°37	n.a.	T 12
F 13	7 36 41	23° 3'53	3♉56	22°11	12°50	1° 2	8°32	1° 5	15°38	28°15	9°47	3°R 1	2°16	8°44	n.a.	F 13
S 14	7 40 37	24° 4'28	15°49	23°45	14° 5	1°43	8°34	1° 1	15°40	28°13	9°45	3° 1	2°13	8°51	n.a.	S 14
S 15	7 44 34	25° 5'03	27°37	25°19	15°21	2°23	8°35	0°58	15°41	28°11	9°44	2°58	2°10	8°57	n.a.	S 15
M16	7 48 30	26° 5'40	9♊25	26°53	16°36	3° 3	8°37	0°54	15°42	28°10	9°43	2°54	2° 6	9° 4	n.a.	M16
T 17	7 52 27	27° 6'17	21°17	28°27	17°51	3°44	8°38	0°51	15°43	28° 8	9°42	2°46	2° 3	9°11	n.a.	T 17
W18	7 56 23	28° 6'56	3♋17	0♒ 1	19° 7	4°24	8°39	0°47	15°44	28° 6	9°41	2°35	2° 0	9°18	n.a.	W18
T 19	8 0 20	29° 7'35	15°26	1°35	20°22	5° 4	8°40	0°43	15°46	28° 4	9°40	2°23	1°57	9°24	n.a.	T 19
F 20	8 4 16	0♒ 8'16	27°46	3° 9	21°37	5°45	8°40	0°40	15°47	28° 3	9°39	2° 8	1°54	9°31	n.a.	F 20
S 21	8 8 13	1° 8'57	10♌18	4°43	22°52	6°25	8°41	0°36	15°48	28° 1	9°38	1°54	1°51	9°38	n.a.	S 21
S 22	8 12 10	2° 9'40	23° 0	6°18	24° 8	7° 6	8°41	0°32	15°50	27°59	9°37	1°41	1°47	9°44	n.a.	S 22
M23	8 16 6	3°10'23	5♍54	7°52	25°23	7°46	8°R41	0°28	15°51	27°58	9°36	1°30	1°44	9°51	n.a.	M23
T 24	8 20 3	4°11'08	18°58	9°26	26°38	8°27	8°41	0°24	15°53	27°56	9°35	1°22	1°41	9°58	n.a.	T 24
W25	8 23 59	5°11'54	2♎14	11° 0	27°54	9° 7	8°40	0°19	15°55	27°54	9°34	1°16	1°38	10° 4	n.a.	W25
T 26	8 27 56	6°12'41	15°40	12°34	29° 9	9°48	8°40	0°15	15°56	27°53	9°33	1°14	1°35	10°11	n.a.	T 26
F 27	8 31 52	7°13'29	29°20	14° 9	0♒24	10°28	8°39	0°11	15°58	27°51	9°32	1°14	1°31	10°18	n.a.	F 27
S 28	8 35 49	8°14'18	13♏13	15°43	1°40	11° 9	8°38	0° 7	16° 0	27°49	9°31	1°14	1°28	10°24	n.a.	S 28
S 29	8 39 45	9°15'09	27°20	17°18	2°55	11°50	8°37	0° 2	16° 1	27°48	9°30	1°13	1°25	10°31	n.a.	S 29
M30	8 43 42	10°16'00	11♐40	18°52	4°11	12°31	8°36	29♌58	16° 3	27°46	9°29	1°10	1°22	10°38	n.a.	M30
T 31	8 47 39	11♒16'53	26♐11	20♒27	5♒26	13♑11	8♎34	29♌53	16♈ 5	27♋44	9♋28	1♏ 4	1♏19	10♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	15s38	1n 9	22s46	0n17	22s14	0n49	22s54	0s 1	2s18	0n52	11n 5	0n22	5n17	0s47	19n 3	1s 6	9n28	13s17	12s44	12s18	18n20		n.a.
M 2	22 33	17 56	2 22	22 50	0 10	22 17	0 47	22 57	0 1	2 20	0 52	11 6	0 22	5 17	0 47	19 3	1 6	9 28	13 17	12 43	12 17	18 20		n.a.
T 3	22 27	19 1	3 26	22 53	0 2	22 20	0 45	22 59	0 2	2 21	0 52	11 7	0 22	5 17	0 47	19 4	1 6	9 28	13 16	12 41	12 15	18 21		n.a.
W 4	22 21	18 47	4 17	22 55	0s 5	22 21	0 43	23 1	0 2	2 22	0 53	11 8	0 22	5 18	0 47	19 4	1 6	9 28	13 16	12 39	12 14	18 21		n.a.
T 5	22 15	17 14	4 49	22 56	0 12	22 23	0 40	23 3	0 3	2 23	0 53	11 9	0 23	5 18	0 47	19 4	1 6	9 28	13 16	12 35	12 13	18 21		n.a.
F 6	22 8	14 33	5 2	22 56	0 19	22 23	0 38	23 5	0 3	2 24	0 53	11 10	0 23	5 18	0 47	19 5	1 6	9 28	13 16	12 32	12 12	18 22		n.a.
S 7	22 1	11 2	4 54	22 54	0 25	22 23	0 36	23 7	0 4	2 25	0 53	11 11	0 23	5 18	0 47	19 5	1 6	9 29	13 16	12 28	12 11	18 22		n.a.
S 8	21 53	6 59	4 29	22 51	0 32	22 22	0 33	23 8	0 5	2 26	0 54	11 12	0 23	5 19	0 47	19 5	1 6	9 29	13 16	12 25	12 10	18 22		n.a.
M 9	21 45	2 43	3 50	22 47	0 39	22 20	0 31	23 9	0 5	2 27	0 54	11 13	0 23	5 19	0 47	19 6	1 6	9 29	13 16	12 22	12 9	18 23		n.a.
T 10	21 36	1n32	2 59	22 42	0 45	22 18	0 29	23 10	0 6	2 28	0 54	11 14	0 23	5 20	0 47	19 6	1 6	9 29	13 16	12 21	12 8	18 23		n.a.
W11	21 28	5 36	2 1	22 36	0 51	22 15	0 26	23 11	0 6	2 29	0 54	11 15	0 23	5 20	0 47	19 6	1 6	9 29	13 16	12 20	12 7	18 23		n.a.
T 12	21 18	9 19	0 59	22 28	0 58	22 11	0 24	23 12	0 7	2 29	0 55	11 17	0 23	5 20	0 47	19 7	1 6	9 29	13 16	12 20	12 6	18 24		n.a.
F 13	21 8	12 34	0s 5	22 20	1 3	22 7	0 21	23 12	0 8	2 30	0 55	11 18	0 24	5 21	0 47	19 7	1 6	9 30	13 16	12 20	12 5	18 24		n.a.
S 14	20 58	15 15	1 7	22 10	1 9	22 2	0 19	23 12	0 8	2 30	0 55	11 19	0 24	5 21	0 47	19 7	1 6	9 30	13 16	12 20	12 4	18 24		n.a.
S 15	20 48	17 17	2 6	21 59	1 15	21 56	0 17	23 12	0 9	2 30	0 55	11 20	0 24	5 22	0 47	19 8	1 6	9 30	13 16	12 19	12 3	18 24		n.a.
M16	20 37	18 34	3 0	21 47	1 20	21 50	0 14	23 12	0 9	2 31	0 55	11 22	0 24	5 22	0 47	19 8	1 6	9 30	13 15	12 17	12 1	18 25		n.a.
T 17	20 25	19 2	3 46	21 33	1 26	21 43	0 12	23 11	0 10	2 31	0 56	11 23	0 24	5 23	0 47	19 8	1 6	9 30	13 15	12 15	12 0	18 25		n.a.
W18	20 14	18 40	4 22	21 19	1 31	21 35	0 9	23 11	0 11	2 31	0 56	11 24	0 24	5 23	0 46	19 9	1 6	9 30	13 15	12 11	11 59	18 25		n.a.
T 19	20 1	17 27	4 47	21 3	1 35	21 27	0 7	23 10	0 11	2 31	0 56	11 26	0 24	5 24	0 46	19 9	1 6	9 31	13 15	12 7	11 58	18 26		n.a.
F 20	19 49	15 24	4 59	20 47	1 40	21 18	0 4	23 9	0 12	2 31	0 56	11 27	0 24	5 24	0 46	19 9	1 6	9 31	13 15	12 2	11 57	18 26		n.a.
S 21	19 36	12 38	4 57	20 29	1 44	21 8	0 2	23 8	0 12	2 31	0 57	11 29	0 25	5 25	0 46	19 10	1 6	9 31	13 15	11 57	11 56	18 26		n.a.
S 22	19 23	9 14	4 40	20 10	1 48	20 58	0s 1	23 6	0 13	2 31	0 57	11 30	0 25	5 25	0 46	19 10	1 6	9 31	13 15	11 53	11 55	18 26		n.a.
M23	19 9	5 21	4 8	19 50	1 52	20 47	0 3	23 5	0 14	2 31	0 57	11 32	0 25	5 26	0 46	19 10	1 6	9 31	13 15	11 49	11 54	18 27		n.a.
T 24	18 55	1 10	3 23	19 29	1 56	20 36	0 5	23 3	0 14	2 31	0 57	11 33	0 25	5 27	0 46	19 11	1 6	9 32	13 14	11 46	11 53	18 27		n.a.
W25	18 41	3s 7	2 27	19 7	1 59	20 24	0 8	23 1	0 15	2 30	0 58	11 35	0 25	5 27	0 46	19 11	1 6	9 32	13 14	11 44	11 52	18 27		n.a.
T 26	18 26	7 20	1 21	18 44	2 2	20 11	0 10	22 59	0 15	2 30	0 58	11 37	0 25	5 28	0 46	19 11	1 6	9 32	13 14	11 44	11 51	18 27		n.a.
F 27	18 11	11 14	0 10	18 20	2 5	19 58	0 13	22 56	0 16	2 29	0 58	11 38	0 25	5 29	0 46	19 12	1 6	9 32	13 14	11 43	11 50	18 28		n.a.
S 28	17 56	14 34	1n 3	17 54	2 7	19 44	0 15	22 54	0 17	2 29	0 58	11 40	0 25	5 29	0 46	19 12	1 6	9 33	13 14	11 43	11 48	18 28		n.a.
S 29	17 40	17 6	2 13	17 28	2 9	19 30	0 18	22 51	0 17	2 28	0 59	11 41	0 26	5 30	0 46	19 12	1 6	9 33	13 14	11 43	11 47	18 28		n.a.
M30	17 24	18 36	3 16	17 1	2 11	19 15	0 20	22 48	0 18	2 27	0 59	11 43	0 26	5 31	0 46	19 13	1 6	9 33	13 13	11 42	11 46	18 28		n.a.
T 31	17s 8	18s54	4n 8	16s33	2s12	18s59	0s22	22s44	0s18	2s26	0n59	11n45	0n26	5n32	0s46	19n13	1s 6	9n33	13s13	11s40	11s45	18n29		n.a.

Julian Day Number = 3496869.5, Delta T = 07h24m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°57'57, Lahiri = 64°04'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 35	12♒17'47	10♉49	22♒ 2	6♒42	13♉52	8°R32	29°R49	16♈ 7	27°R43	9°R27	0°R56	1♏16	10♊51	n.a.	W 1
T 2	8 55 32	13°18'41	25°27	23°37	7°57	14°33	8♎30	29♌44	16° 9	27♋41	9♋26	0♏45	1°12	10°58	n.a.	T 2
F 3	8 59 28	14°19'36	9♒58	25°11	9°12	15°14	8°28	29°40	16°11	27°39	9°25	0°33	1° 9	11° 4	n.a.	F 3
S 4	9 3 25	15°20'32	24°13	26°46	10°28	15°55	8°26	29°35	16°13	27°38	9°25	0°21	1° 6	11°11	n.a.	S 4
S 5	9 7 21	16°21'28	8♓ 9	28°21	11°43	16°36	8°23	29°30	16°15	27°36	9°24	0°10	1° 3	11°18	n.a.	S 5
M 6	9 11 18	17°22'25	21°40	29°55	12°59	17°17	8°20	29°25	16°17	27°35	9°23	0° 2	1° 0	11°24	n.a.	M 6
T 7	9 15 15	18°23'22	4♈46	1♓30	14°14	17°58	8°18	29°21	16°20	27°33	9°22	29♎57	0°56	11°31	n.a.	T 7
W 8	9 19 11	19°24'19	17°28	3° 4	15°30	18°39	8°14	29°16	16°22	27°32	9°21	29°54	0°53	11°38	n.a.	W 8
T 9	9 23 8	20°25'16	29°49	4°38	16°45	19°20	8°11	29°11	16°24	27°30	9°20	29°D54	0°50	11°44	n.a.	T 9
F 10	9 27 4	21°26'14	11♉55	6°11	18° 1	20° 1	8° 8	29° 6	16°26	27°28	9°19	29°54	0°47	11°51	n.a.	F 10
S 11	9 31 1	22°27'12	23°49	7°43	19°16	20°42	8° 4	29° 1	16°29	27°27	9°19	29°R54	0°44	11°58	n.a.	S 11
S 12	9 34 57	23°28'10	5♊39	9°15	20°32	21°23	8° 0	28°57	16°31	27°25	9°18	29°53	0°41	12° 4	n.a.	S 12
M13	9 38 54	24°29'08	17°28	10°46	21°47	22° 4	7°56	28°52	16°33	27°24	9°17	29°50	0°37	12°11	n.a.	M13
T 14	9 42 50	25°30'06	29°23	12°15	23° 2	22°45	7°52	28°47	16°36	27°23	9°16	29°45	0°34	12°18	n.a.	T 14
W15	9 46 47	26°31'04	11♋27	13°43	24°18	23°27	7°48	28°42	16°38	27°21	9°16	29°37	0°31	12°24	n.a.	W15
T 16	9 50 44	27°32'02	23°43	15° 9	25°33	24° 8	7°43	28°37	16°41	27°20	9°15	29°27	0°28	12°31	n.a.	T 16
F 17	9 54 40	28°33'00	6♌14	16°33	26°49	24°49	7°38	28°32	16°43	27°18	9°14	29°16	0°25	12°38	n.a.	F 17
S 18	9 58 37	29°33'58	19° 1	17°54	28° 4	25°30	7°34	28°27	16°46	27°17	9°14	29° 5	0°22	12°44	n.a.	S 18
S 19	10 2 33	0♓34'56	2♍ 3	19°13	29°20	26°12	7°29	28°22	16°49	27°16	9°13	28°54	0°18	12°51	n.a.	S 19
M20	10 6 30	1°35'54	15°19	20°27	0♓35	26°53	7°23	28°17	16°51	27°14	9°12	28°45	0°15	12°58	n.a.	M20
T 21	10 10 26	2°36'52	28°48	21°37	1°51	27°34	7°18	28°12	16°54	27°13	9°12	28°39	0°12	13° 4	n.a.	T 21
W22	10 14 23	3°37'50	12♎26	22°42	3° 6	28°16	7°13	28° 8	16°57	27°12	9°11	28°35	0° 9	13°11	n.a.	W22
T 23	10 18 19	4°38'49	26°13	23°42	4°22	28°57	7° 7	28° 3	16°59	27°10	9°11	28°D34	0° 6	13°18	n.a.	T 23
F 24	10 22 16	5°39'47	10♏ 6	24°35	5°37	29°39	7° 1	27°58	17° 2	27° 9	9°10	28°34	0° 2	13°25	n.a.	F 24
S 25	10 26 13	6°40'46	24° 6	25°20	6°53	0♒20	6°55	27°53	17° 5	27° 8	9° 9	28°35	29♎59	13°31	n.a.	S 25
S 26	10 30 9	7°41'45	8♐10	25°57	8° 8	1° 2	6°49	27°48	17° 8	27° 7	9° 9	28°R36	29°56	13°38	n.a.	S 26
M27	10 34 6	8°42'45	22°20	26°25	9°24	1°44	6°43	27°43	17°11	27° 5	9° 8	28°35	29°53	13°45	n.a.	M27
T 28	10 38 2	9♓43'44	6♉31	26♓42	10♓39	2♒25	6♎37	27♌39	17♈14	27♋ 4	9♋ 8	28♎32	29♎50	13♊51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s51	17s57	4n43	16s 3	2s13	18s43	0s25	22s41	0s19	2s25	0n59	11n46	0n26	5n32	0s46	19n13	1s 6	9n33	13s13	11s37	11s44	18n29		n.a.
T 2	16 34	15 49	5 0	15 33	2 14	18 26	0 27	22 37	0 20	2 24	1 0	11 48	0 26	5 33	0 46	19 14	1 6	9 34	13 13	11 34	11 43	18 29		n.a.
F 3	16 17	12 42	4 57	15 2	2 14	18 9	0 29	22 34	0 20	2 23	1 0	11 50	0 26	5 34	0 46	19 14	1 6	9 34	13 13	11 29	11 42	18 29		n.a.
S 4	16 0	8 54	4 36	14 30	2 13	17 51	0 31	22 30	0 21	2 22	1 0	11 51	0 26	5 35	0 46	19 14	1 6	9 34	13 13	11 25	11 41	18 29		n.a.
S 5	15 42	4 42	3 58	13 57	2 13	17 33	0 34	22 25	0 22	2 21	1 0	11 53	0 26	5 36	0 46	19 15	1 6	9 34	13 12	11 22	11 40	18 30		n.a.
M 6	15 24	0 22	3 8	13 23	2 12	17 14	0 36	22 21	0 22	2 20	1 0	11 55	0 26	5 36	0 46	19 15	1 6	9 35	13 12	11 19	11 39	18 30		n.a.
T 7	15 5	3n51	2 9	12 48	2 10	16 55	0 38	22 16	0 23	2 19	1 1	11 57	0 27	5 37	0 46	19 15	1 6	9 35	13 12	11 17	11 38	18 30		n.a.
W 8	14 47	7 46	1 6	12 13	2 8	16 35	0 40	22 11	0 24	2 17	1 1	11 58	0 27	5 38	0 46	19 16	1 6	9 35	13 12	11 16	11 37	18 30		n.a.
T 9	14 28	11 15	0 0	11 37	2 5	16 15	0 42	22 6	0 24	2 16	1 1	12 0	0 27	5 39	0 46	19 16	1 6	9 35	13 12	11 16	11 35	18 30		n.a.
F 10	14 9	14 10	1s 4	11 0	2 1	15 55	0 44	22 1	0 25	2 14	1 1	12 2	0 27	5 40	0 46	19 16	1 6	9 36	13 11	11 16	11 34	18 31		n.a.
S 11	13 49	16 26	2 4	10 22	1 57	15 33	0 47	21 56	0 25	2 12	1 2	12 4	0 27	5 41	0 46	19 17	1 6	9 36	13 11	11 16	11 33	18 31		n.a.
S 12	13 30	18 0	2 58	9 44	1 53	15 12	0 49	21 50	0 26	2 11	1 2	12 5	0 27	5 42	0 46	19 17	1 6	9 36	13 11	11 16	11 32	18 31		n.a.
M13	13 10	18 46	3 45	9 5	1 48	14 50	0 51	21 44	0 27	2 9	1 2	12 7	0 27	5 43	0 45	19 17	1 6	9 37	13 11	11 15	11 31	18 31		n.a.
T 14	12 50	18 42	4 23	8 26	1 42	14 28	0 52	21 38	0 27	2 7	1 2	12 9	0 27	5 44	0 45	19 18	1 6	9 37	13 10	11 13	11 30	18 31		n.a.
W15	12 29	17 48	4 49	7 46	1 35	14 5	0 54	21 32	0 28	2 5	1 3	12 11	0 27	5 45	0 45	19 18	1 6	9 37	13 10	11 10	11 29	18 32		n.a.
T 16	12 9	16 4	5 2	7 7	1 27	13 42	0 56	21 26	0 29	2 3	1 3	12 13	0 28	5 46	0 45	19 18	1 6	9 37	13 10	11 7	11 28	18 32		n.a.
F 17	11 48	13 33	5 1	6 27	1 19	13 18	0 58	21 19	0 29	2 1	1 3	12 14	0 28	5 47	0 45	19 19	1 6	9 38	13 10	11 3	11 27	18 32		n.a.
S 18	11 27	10 21	4 46	5 47	1 10	12 54	1 0	21 13	0 30	1 59	1 3	12 16	0 28	5 48	0 45	19 19	1 6	9 38	13 9	10 59	11 26	18 32		n.a.
S 19	11 6	6 36	4 15	5 8	1 0	12 30	1 2	21 6	0 31	1 57	1 3	12 18	0 28	5 49	0 45	19 19	1 6	9 38	13 9	10 55	11 24	18 32		n.a.
M20	10 45	2 28	3 30	4 29	0 49	12 5	1 3	20 59	0 31	1 55	1 4	12 20	0 28	5 50	0 45	19 19	1 6	9 39	13 9	10 52	11 23	18 32		n.a.
T 21	10 23	1s52	2 33	3 51	0 38	11 40	1 5	20 51	0 32	1 53	1 4	12 21	0 28	5 51	0 45	19 20	1 6	9 39	13 9	10 50	11 22	18 33		n.a.
W22	10 2	6 9	1 25	3 14	0 25	11 15	1 6	20 44	0 33	1 50	1 4	12 23	0 28	5 52	0 45	19 20	1 6	9 39	13 8	10 49	11 21	18 33		n.a.
T 23	9 40	10 10	0 13	2 38	0 11	10 49	1 8	20 36	0 33	1 48	1 4	12 25	0 28	5 53	0 45	19 20	1 6	9 39	13 8	10 48	11 20	18 33		n.a.
F 24	9 18	13 39	1n 2	2 5	0n 3	10 23	1 9	20 28	0 34	1 45	1 4	12 27	0 28	5 54	0 45	19 20	1 6	9 40	13 8	10 48	11 19	18 33		n.a.
S 25	8 56	16 22	2 13	1 33	0 18	9 57	1 11	20 20	0 35	1 43	1 5	12 28	0 28	5 55	0 45	19 21	1 5	9 40	13 8	10 49	11 18	18 33		n.a.
S 26	8 33	18 6	3 17	1 4	0 34	9 31	1 12	20 12	0 35	1 40	1 5	12 30	0 29	5 56	0 45	19 21	1 5	9 40	13 7	10 49	11 17	18 33		n.a.
M27	8 11	18 43	4 9	0 38	0 51	9 4	1 14	20 4	0 36	1 38	1 5	12 32	0 29	5 57	0 45	19 21	1 5	9 41	13 7	10 49	11 16	18 34		n.a.
T 28	7s48	18s10	4n46	0s15	1n 8	8s37	1s15	19s55	0s37	1s35	1n 5	12n34	0n29	5n58	0s45	19n22	1s 5	9n41	13s 7	10s48	11s15	18n34		n.a.

Julian Day Number = 3496900.5, Delta T = 07h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'02, Lahiri = 64°05'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 59	10♓44'43	20♉43	26°R49	11♓55	3♒ 7	6°R30	27°R34	17♈16	27°R 3	9°R 7	28°R27	29♎47	13♊58	n.a.	W 1
T 2	10 45 55	11°45'43	4♒53	26♓45	13°10	3°49	6♎24	27♌29	17°19	27♋ 2	9♋ 7	28♎20	29°43	14° 5	n.a.	T 2
F 3	10 49 52	12°46'42	18°54	26°29	14°26	4°30	6°17	27°25	17°22	27° 1	9° 7	28°12	29°40	14°11	n.a.	F 3
S 4	10 53 48	13°47'41	2♓45	26° 1	15°41	5°12	6°10	27°20	17°25	27° 0	9° 6	28° 4	29°37	14°18	n.a.	S 4
S 5	10 57 45	14°48'39	16°20	25°22	16°57	5°54	6° 3	27°15	17°28	26°59	9° 6	27°57	29°34	14°25	n.a.	S 5
M 6	11 1 42	15°49'37	29°36	24°32	18°12	6°36	5°56	27°11	17°32	26°58	9° 5	27°52	29°31	14°31	n.a.	M 6
T 7	11 5 38	16°50'35	12♈33	23°33	19°28	7°18	5°49	27° 6	17°35	26°57	9° 5	27°49	29°28	14°38	n.a.	T 7
W 8	11 9 35	17°51'32	25°11	22°27	20°43	8° 0	5°42	27° 2	17°38	26°56	9° 5	27°D48	29°24	14°45	n.a.	W 8
T 9	11 13 31	18°52'28	7♉32	21°15	21°59	8°42	5°34	26°57	17°41	26°55	9° 4	27°48	29°21	14°51	n.a.	T 9
F 10	11 17 28	19°53'24	19°38	19°59	23°14	9°23	5°27	26°53	17°44	26°54	9° 4	27°49	29°18	14°58	n.a.	F 10
S 11	11 21 24	20°54'19	1♊35	18°43	24°30	10° 5	5°19	26°49	17°47	26°53	9° 4	27°51	29°15	15° 5	n.a.	S 11
S 12	11 25 21	21°55'13	13°25	17°28	25°45	10°47	5°12	26°45	17°50	26°52	9° 4	27°53	29°12	15°11	n.a.	S 12
M13	11 29 17	22°56'06	25°16	16°15	27° 0	11°30	5° 4	26°41	17°54	26°52	9° 3	27°R53	29° 8	15°18	n.a.	M13
T 14	11 33 14	23°56'58	7♋11	15° 8	28°16	12°12	4°57	26°36	17°57	26°51	9° 3	27°52	29° 5	15°25	n.a.	T 14
W15	11 37 10	24°57'49	19°16	14° 8	29°31	12°54	4°49	26°32	18° 0	26°50	9° 3	27°49	29° 2	15°32	n.a.	W15
T 16	11 41 7	25°58'39	1♌35	13°15	0♈47	13°36	4°41	26°28	18° 3	26°49	9° 3	27°45	28°59	15°38	n.a.	T 16
F 17	11 45 4	26°59'28	14°11	12°30	2° 2	14°18	4°33	26°25	18° 7	26°49	9° 3	27°41	28°56	15°45	n.a.	F 17
S 18	11 49 0	28° 0'16	27° 6	11°53	3°17	15° 0	4°25	26°21	18°10	26°48	9° 3	27°35	28°53	15°52	n.a.	S 18
S 19	11 52 57	29° 1'03	10♍22	11°26	4°33	15°42	4°17	26°17	18°13	26°47	9° 3	27°31	28°49	15°58	n.a.	S 19
M20	11 56 53	0♈ 1'49	23°57	11° 7	5°48	16°25	4°10	26°13	18°16	26°47	9° 2	27°27	28°46	16° 5	n.a.	M20
T 21	12 0 50	1° 2'34	7♎50	10°56	7° 3	17° 7	4° 2	26°10	18°20	26°46	9° 2	27°24	28°43	16°12	n.a.	T 21
W22	12 4 46	2° 3'18	21°55	10°D53	8°19	17°49	3°54	26° 6	18°23	26°46	9° 2	27°D23	28°40	16°18	n.a.	W22
T 23	12 8 43	3° 4'02	6♏10	10°57	9°34	18°32	3°46	26° 3	18°27	26°45	9°D 2	27°23	28°37	16°25	n.a.	T 23
F 24	12 12 39	4° 4'44	20°30	11° 9	10°49	19°14	3°38	25°59	18°30	26°45	9° 2	27°24	28°33	16°32	n.a.	F 24
S 25	12 16 36	5° 5'26	4♐51	11°26	12° 5	19°56	3°30	25°56	18°33	26°44	9° 2	27°25	28°30	16°38	n.a.	S 25
S 26	12 20 33	6° 6'07	19° 9	11°50	13°20	20°39	3°22	25°53	18°37	26°44	9° 3	27°27	28°27	16°45	n.a.	S 26
M27	12 24 29	7° 6'48	3♑21	12°20	14°35	21°21	3°14	25°50	18°40	26°44	9° 3	27°R27	28°24	16°52	n.a.	M27
T 28	12 28 26	8° 7'27	17°26	12°54	15°50	22° 4	3° 6	25°47	18°44	26°43	9° 3	27°27	28°21	16°58	n.a.	T 28
W29	12 32 22	9° 8'06	1♒22	13°33	17° 6	22°46	2°58	25°44	18°47	26°43	9° 3	27°26	28°18	17° 5	n.a.	W29
T 30	12 36 19	10° 8'44	15° 8	14°16	18°21	23°29	2°50	25°41	18°50	26°43	9° 3	27°24	28°14	17°12	n.a.	T 30
F 31	12 40 15	11♈ 9'21	28♒43	15♓ 4	19♈36	24♒12	2♎42	25♌39	18♈54	26♋43	9♋ 3	27♎22	28♎11	17♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s26	16s29	5n 5	0n 4	1n25	8s10	1s16	19s46	0s37	1s33	1n 5	12n35	0n29	5n59	0s45	19n22	1s 5	9n41	13s 7	10s46	11s13	18n34		n.a.
T 2	7 3	13 48	5 6	0 18	1 43	7 43	1 17	19 37	0 38	1 30	1 5	12 37	0 29	6 0	0 45	19 22	1 5	9 42	13 6	10 43	11 12	18 34		n.a.
F 3	6 40	10 21	4 48	0 28	2 0	7 15	1 18	19 28	0 39	1 27	1 6	12 39	0 29	6 2	0 45	19 22	1 5	9 42	13 6	10 41	11 11	18 34		n.a.
S 4	6 17	6 23	4 14	0 32	2 17	6 47	1 19	19 19	0 39	1 24	1 6	12 40	0 29	6 3	0 45	19 22	1 5	9 42	13 6	10 38	11 10	18 34		n.a.
S 5	5 54	2 9	3 25	0 32	2 33	6 19	1 20	19 10	0 40	1 21	1 6	12 42	0 29	6 4	0 45	19 23	1 5	9 42	13 5	10 35	11 9	18 34		n.a.
M 6	5 30	2n 6	2 27	0 26	2 47	5 51	1 21	19 0	0 41	1 18	1 6	12 43	0 29	6 5	0 45	19 23	1 5	9 43	13 5	10 33	11 8	18 34		n.a.
T 7	5 7	6 9	1 22	0 15	3 0	5 22	1 22	18 50	0 41	1 16	1 6	12 45	0 29	6 6	0 45	19 23	1 5	9 43	13 5	10 32	11 7	18 35		n.a.
W 8	4 44	9 49	0 14	0s 1	3 11	4 54	1 23	18 40	0 42	1 13	1 6	12 47	0 29	6 7	0 45	19 23	1 5	9 43	13 5	10 32	11 6	18 35		n.a.
T 9	4 20	12 59	0s53	0 21	3 20	4 25	1 24	18 30	0 43	1 10	1 7	12 48	0 29	6 9	0 45	19 24	1 5	9 44	13 4	10 32	11 5	18 35		n.a.
F 10	3 57	15 31	1 56	0 44	3 27	3 57	1 24	18 20	0 43	1 7	1 7	12 50	0 30	6 10	0 45	19 24	1 5	9 44	13 4	10 33	11 4	18 35		n.a.
S 11	3 33	17 20	2 54	1 10	3 30	3 28	1 25	18 10	0 44	1 4	1 7	12 51	0 30	6 11	0 45	19 24	1 5	9 44	13 4	10 33	11 2	18 35		n.a.
S 12	3 9	18 22	3 43	1 38	3 31	2 59	1 26	17 59	0 45	1 0	1 7	12 53	0 30	6 12	0 45	19 24	1 5	9 45	13 3	10 34	11 1	18 35		n.a.
M13	2 46	18 36	4 23	2 6	3 30	2 30	1 26	17 48	0 46	0 57	1 7	12 54	0 30	6 14	0 45	19 24	1 5	9 45	13 3	10 34	11 0	18 35		n.a.
T 14	2 22	18 1	4 52	2 35	3 26	2 0	1 27	17 37	0 46	0 54	1 7	12 56	0 30	6 15	0 45	19 25	1 5	9 45	13 3	10 33	10 59	18 35		n.a.
W15	1 58	16 37	5 9	3 3	3 21	1 31	1 27	17 26	0 47	0 51	1 7	12 57	0 30	6 16	0 45	19 25	1 5	9 46	13 3	10 32	10 58	18 35		n.a.
T 16	1 35	14 26	5 12	3 30	3 13	1 2	1 27	17 15	0 48	0 48	1 7	12 58	0 30	6 17	0 45	19 25	1 5	9 46	13 2	10 31	10 57	18 35		n.a.
F 17	1 11	11 32	5 0	3 55	3 4	0 33	1 27	17 4	0 48	0 45	1 8	13 0	0 30	6 18	0 45	19 25	1 5	9 46	13 2	10 29	10 56	18 35		n.a.
S 18	0 47	8 1	4 32	4 18	2 54	0 3	1 28	16 52	0 49	0 42	1 8	13 1	0 30	6 20	0 45	19 25	1 5	9 46	13 2	10 28	10 55	18 36		n.a.
S 19	0 23	4 1	3 50	4 39	2 43	0n26	1 28	16 41	0 50	0 39	1 8	13 2	0 30	6 21	0 45	19 25	1 5	9 47	13 1	10 26	10 54	18 36		n.a.
M20	0n 1	0s18	2 53	4 57	2 31	0 55	1 28	16 29	0 50	0 35	1 8	13 4	0 30	6 22	0 45	19 26	1 5	9 47	13 1	10 24	10 52	18 36		n.a.
T 21	0 25	4 41	1 45	5 13	2 19	1 25	1 28	16 17	0 51	0 32	1 8	13 5	0 30	6 23	0 45	19 26	1 5	9 47	13 1	10 24	10 51	18 36		n.a.
W22	0 48	8 53	0 30	5 26	2 6	1 54	1 28	16 5	0 52	0 29	1 8	13 6	0 30	6 25	0 45	19 26	1 5	9 48	13 0	10 23	10 50	18 36		n.a.
T 23	1 12	12 37	0n48	5 36	1 53	2 23	1 27	15 53	0 52	0 26	1 8	13 7	0 30	6 26	0 45	19 26	1 5	9 48	13 0	10 23	10 49	18 36		n.a.
F 24	1 36	15 37	2 4	5 44	1 40	2 53	1 27	15 40	0 53	0 23	1 8	13 9	0 30	6 27	0 45	19 26	1 4	9 48	13 0	10 24	10 48	18 36		n.a.
S 25	2 0	17 38	3 12	5 49	1 27	3 22	1 27	15 28	0 54	0 19	1 8	13 10	0 31	6 29	0 45	19 26	1 4	9 49	13 0	10 24	10 47	18 36		n.a.
S 26	2 23	18 31	4 8	5 52	1 14	3 51	1 27	15 15	0 55	0 16	1 8	13 11	0 31	6 30	0 45	19 26	1 4	9 49	12 59	10 25	10 46	18 36		n.a.
M27	2 47	18 14	4 48	5 53	1 2	4 20	1 26	15 3	0 55	0 13	1 8	13 12	0 31	6 31	0 45	19 26	1 4	9 49	12 59	10 25	10 45	18 36		n.a.
T 28	3 11	16 49	5 11	5 51	0 50	4 49	1 26	14 50	0 56	0 10	1 8	13 13	0 31	6 32	0 45	19 26	1 4	9 49	12 59	10 25	10 44	18 36		n.a.
W29	3 34	14 26	5 15	5 48	0 38	5 18	1 25	14 37	0 57	0 7	1 8	13 14	0 31	6 34	0 45	19 27	1 4	9 50	12 58	10 24	10 42	18 36		n.a.
T 30	3 58	11 15	5 1	5 42	0 26	5 47	1 24	14 24	0 57	0 4	1 8	13 15	0 31	6 35	0 45	19 27	1 4	9 50	12 58	10 24	10 41	18 36		n.a.
F 31	4n21	7s31	4n30	5s35	0n14	6n16	1s24	14s10	0s58	0s 1	1n 8	13n16	0n31	6n36	0s45	19n27	1s 4	9n50	12s58	10s23	10s40	18n36		n.a.

Julian Day Number = 3496928.5, Delta T = 07h24m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'06, Lahiri = 64°05'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 12	12♈ 9'56	12♓ 5	15♓54	20♈51	24♒54	2°R35	25°R36	18♈57	26°R42	9♋ 3	27°R20	28♎ 8	17♊25	n.a.	S 1
S 2	12 48 8	13°10'31	25°14	16°49	22° 6	25°37	2♎27	25♌33	19° 1	26♋42	9° 4	27♎18	28° 5	17°32	n.a.	S 2
M 3	12 52 5	14°11'05	8♈ 8	17°46	23°22	26°20	2°19	25°31	19° 4	26°42	9° 4	27°16	28° 2	17°39	n.a.	M 3
T 4	12 56 1	15°11'37	20°48	18°46	24°37	27° 2	2°12	25°29	19° 8	26°42	9° 4	27°16	27°59	17°45	n.a.	T 4
W 5	12 59 58	16°12'08	3♉15	19°48	25°52	27°45	2° 4	25°26	19°11	26°42	9° 4	27°D16	27°55	17°52	n.a.	W 5
T 6	13 3 55	17°12'37	15°29	20°53	27° 7	28°28	1°57	25°24	19°15	26°D42	9° 5	27°16	27°52	17°59	n.a.	T 6
F 7	13 7 51	18°13'05	27°32	22° 1	28°22	29°11	1°49	25°22	19°18	26°42	9° 5	27°17	27°49	18° 5	n.a.	F 7
S 8	13 11 48	19°13'32	9♊28	23°10	29°37	29°53	1°42	25°20	19°22	26°42	9° 5	27°18	27°46	18°12	n.a.	S 8
S 9	13 15 44	20°13'57	21°19	24°21	0♉52	0♓36	1°35	25°19	19°25	26°42	9° 6	27°19	27°43	18°19	n.a.	S 9
M10	13 19 41	21°14'20	3♋ 9	25°35	2° 7	1°19	1°27	25°17	19°28	26°42	9° 6	27°19	27°39	18°25	n.a.	M10
T 11	13 23 37	22°14'41	15° 4	26°49	3°22	2° 2	1°20	25°15	19°32	26°43	9° 6	27°20	27°36	18°32	n.a.	T 11
W12	13 27 34	23°15'01	27° 7	28° 6	4°37	2°45	1°13	25°14	19°35	26°43	9° 7	27°R20	27°33	18°39	n.a.	W12
T 13	13 31 30	24°15'19	9♌23	29°24	5°52	3°28	1° 7	25°12	19°39	26°43	9° 7	27°20	27°30	18°45	n.a.	T 13
F 14	13 35 27	25°15'35	21°57	0♈44	7° 7	4°11	1° 0	25°11	19°42	26°43	9° 8	27°19	27°27	18°52	n.a.	F 14
S 15	13 39 23	26°15'50	4♍53	2° 5	8°22	4°54	0°53	25°10	19°46	26°44	9° 8	27°19	27°24	18°59	n.a.	S 15
S 16	13 43 20	27°16'02	18°12	3°28	9°37	5°37	0°47	25° 9	19°49	26°44	9° 9	27°D19	27°20	19° 6	n.a.	S 16
M17	13 47 17	28°16'13	1♎55	4°52	10°52	6°20	0°40	25° 8	19°53	26°44	9° 9	27°19	27°17	19°12	n.a.	M17
T 18	13 51 13	29°16'22	16° 2	6°17	12° 7	7° 3	0°34	25° 7	19°56	26°45	9°10	27°19	27°14	19°19	n.a.	T 18
W19	13 55 10	0♉16'29	0♏29	7°43	13°22	7°46	0°28	25° 6	19°59	26°45	9°10	27°R19	27°11	19°26	n.a.	W19
T 20	13 59 6	1°16'35	15°10	9°11	14°36	8°29	0°22	25° 6	20° 3	26°46	9°11	27°19	27° 8	19°32	n.a.	T 20
F 21	14 3 3	2°16'39	29°59	10°40	15°51	9°13	0°16	25° 5	20° 6	26°46	9°12	27°19	27° 5	19°39	n.a.	F 21
S 22	14 6 59	3°16'42	14♐47	12°10	17° 6	9°56	0°11	25° 5	20°10	26°47	9°12	27°18	27° 1	19°46	n.a.	S 22
S 23	14 10 56	4°16'44	29°29	13°42	18°21	10°39	0° 5	25° 5	20°13	26°47	9°13	27°17	26°58	19°52	n.a.	S 23
M24	14 14 52	5°16'44	13♑58	15°14	19°35	11°22	29♍59	25° 4	20°17	26°48	9°14	27°17	26°55	19°59	n.a.	M24
T 25	14 18 49	6°16'42	28°10	16°48	20°50	12° 6	29°55	25°D 4	20°20	26°48	9°14	27°16	26°52	20° 6	n.a.	T 25
W26	14 22 46	7°16'39	12♒ 4	18°23	22° 5	12°49	29°49	25° 4	20°23	26°49	9°15	27°D16	26°49	20°12	n.a.	W26
T 27	14 26 42	8°16'35	25°39	19°59	23°19	13°32	29°45	25° 5	20°27	26°50	9°16	27°17	26°45	20°19	n.a.	T 27
F 28	14 30 39	9°16'29	8♓57	21°37	24°34	14°16	29°40	25° 5	20°30	26°51	9°16	27°18	26°42	20°26	n.a.	F 28
S 29	14 34 35	10°16'21	21°57	23°15	25°48	14°59	29°35	25° 5	20°33	26°51	9°17	27°19	26°39	20°33	n.a.	S 29
S 30	14 38 32	11♉16'12	4♈43	24♈55	27♉ 3	15♓43	29♍31	25♌ 6	20♈37	26♋52	9♋18	27♎20	26♎36	20♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	3s27	3n45	5s25	0n 3	6n44	1s23	13s57	0s59	0n 2	1n 8	13n17	0n31	6n38	0s45	19n27	1s 4	9n51	12s57	10s22	10s39	18n36		n.a.
S 2	5 8	0n43	2 48	5 15	0s 7	7 12	1 22	13 44	1 0	0 5	1 9	13 18	0 31	6 39	0 45	19 27	1 4	9 51	12 57	10 21	10 38	18 36		n.a.
M 3	5 31	4 47	1 44	5 2	0 18	7 41	1 21	13 30	1 0	0 9	1 9	13 19	0 31	6 40	0 44	19 27	1 4	9 51	12 57	10 21	10 37	18 36		n.a.
T 4	5 54	8 33	0 36	4 48	0 27	8 9	1 20	13 16	1 1	0 12	1 9	13 19	0 31	6 41	0 44	19 27	1 4	9 51	12 57	10 21	10 36	18 36		n.a.
W 5	6 17	11 53	0s33	4 33	0 37	8 37	1 19	13 2	1 2	0 14	1 9	13 20	0 31	6 43	0 44	19 27	1 4	9 52	12 56	10 21	10 35	18 36		n.a.
T 6	6 40	14 39	1 39	4 16	0 46	9 4	1 18	12 48	1 2	0 17	1 9	13 21	0 31	6 44	0 44	19 27	1 4	9 52	12 56	10 21	10 33	18 36		n.a.
F 7	7 2	16 43	2 40	3 58	0 55	9 32	1 17	12 34	1 3	0 20	1 9	13 22	0 31	6 45	0 44	19 27	1 4	9 52	12 56	10 21	10 32	18 36		n.a.
S 8	7 25	18 1	3 33	3 38	1 3	9 59	1 16	12 20	1 4	0 23	1 9	13 22	0 31	6 47	0 44	19 27	1 4	9 53	12 55	10 21	10 31	18 36		n.a.
S 9	7 47	18 31	4 17	3 18	1 11	10 26	1 15	12 6	1 4	0 26	1 9	13 23	0 31	6 48	0 44	19 27	1 4	9 53	12 55	10 22	10 30	18 36		n.a.
M10	8 10	18 13	4 50	2 56	1 18	10 53	1 14	11 52	1 5	0 29	1 9	13 24	0 31	6 49	0 44	19 27	1 4	9 53	12 55	10 22	10 29	18 36		n.a.
T 11	8 32	17 6	5 10	2 33	1 26	11 19	1 12	11 37	1 6	0 32	1 9	13 24	0 31	6 51	0 44	19 27	1 4	9 53	12 54	10 22	10 28	18 36		n.a.
W12	8 54	15 13	5 18	2 10	1 32	11 45	1 11	11 23	1 7	0 34	1 8	13 25	0 31	6 52	0 44	19 27	1 4	9 54	12 54	10 22	10 27	18 36		n.a.
T 13	9 16	12 38	5 11	1 45	1 39	12 11	1 9	11 8	1 7	0 37	1 8	13 25	0 31	6 53	0 44	19 27	1 4	9 54	12 54	10 22	10 26	18 36		n.a.
F 14	9 38	9 25	4 49	1 19	1 44	12 37	1 8	10 53	1 8	0 39	1 8	13 26	0 32	6 54	0 44	19 27	1 4	9 54	12 54	10 22	10 25	18 36		n.a.
S 15	9 59	5 39	4 12	0 52	1 50	13 2	1 6	10 38	1 9	0 42	1 8	13 26	0 32	6 56	0 44	19 27	1 4	9 54	12 53	10 22	10 23	18 36		n.a.
S 16	10 21	1 31	3 21	0 24	1 55	13 27	1 5	10 23	1 9	0 45	1 8	13 26	0 32	6 57	0 44	19 27	1 3	9 55	12 53	10 22	10 22	18 36		n.a.
M17	10 42	2s51	2 17	0n 4	2 0	13 52	1 3	10 8	1 10	0 47	1 8	13 27	0 32	6 58	0 44	19 27	1 3	9 55	12 53	10 22	10 21	18 36		n.a.
T 18	11 3	7 11	1 2	0 33	2 4	14 16	1 1	9 53	1 11	0 49	1 8	13 27	0 32	7 0	0 44	19 27	1 3	9 55	12 52	10 22	10 20	18 36		n.a.
W19	11 24	11 12	0n18	1 3	2 8	14 40	0 59	9 38	1 12	0 52	1 8	13 27	0 32	7 1	0 44	19 27	1 3	9 55	12 52	10 22	10 19	18 36		n.a.
T 20	11 45	14 35	1 38	1 34	2 11	15 3	0 58	9 23	1 12	0 54	1 8	13 28	0 32	7 2	0 44	19 27	1 3	9 56	12 52	10 22	10 18	18 36		n.a.
F 21	12 5	17 2	2 52	2 6	2 14	15 27	0 56	9 8	1 13	0 56	1 8	13 28	0 32	7 3	0 44	19 27	1 3	9 56	12 52	10 22	10 17	18 36		n.a.
S 22	12 25	18 21	3 54	2 38	2 17	15 49	0 54	8 52	1 14	0 58	1 8	13 28	0 32	7 5	0 44	19 27	1 3	9 56	12 51	10 21	10 16	18 36		n.a.
S 23	12 45	18 24	4 41	3 11	2 19	16 12	0 52	8 37	1 14	1 1	1 8	13 28	0 32	7 6	0 44	19 27	1 3	9 56	12 51	10 21	10 14	18 36		n.a.
M24	13 5	17 14	5 9	3 45	2 21	16 34	0 50	8 21	1 15	1 3	1 8	13 28	0 32	7 7	0 44	19 27	1 3	9 57	12 51	10 21	10 13	18 36		n.a.
T 25	13 25	15 2	5 17	4 19	2 22	16 55	0 48	8 5	1 16	1 5	1 8	13 28	0 32	7 8	0 44	19 27	1 3	9 57	12 50	10 21	10 12	18 36		n.a.
W26	13 44	12 0	5 7	4 54	2 23	17 16	0 46	7 50	1 16	1 6	1 8	13 28	0 32	7 10	0 45	19 27	1 3	9 57	12 50	10 21	10 11	18 36		n.a.
T 27	14 3	8 23	4 39	5 29	2 23	17 37	0 44	7 34	1 17	1 8	1 8	13 28	0 32	7 11	0 45	19 27	1 3	9 57	12 50	10 21	10 10	18 36		n.a.
F 28	14 22	4 25	3 57	6 5	2 23	17 57	0 41	7 18	1 18	1 10	1 8	13 28	0 32	7 12	0 45	19 26	1 3	9 58	12 50	10 21	10 9	18 36		n.a.
S 29	14 41	0 19	3 4	6 41	2 23	18 17	0 39	7 2	1 19	1 12	1 7	13 28	0 32	7 13	0 45	19 26	1 3	9 58	12 49	10 22	10 8	18 36		n.a.
S 30	14n59	3n43	2n 2	7n18	2s22	18n36	0s37	6s46	1s19	1n13	1n 7	13n28	0n32	7n14	0s45	19n26	1s 3	9n58	12s49	10s22	10s 6	18n36		n.a.

Julian Day Number = 3496959.5, Delta T = 07h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'10, Lahiri = 64°05'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 28	12♉16'02	17♈16	26♈36	28♉17	16♓26	29°R26	25♌ 6	20♈40	26♋53	9♋19	27♎21	26♎33	20♊46	n.a.	M 1
T 2	14 46 25	13°15'50	29°38	28°18	29°32	17° 9	29♍22	25° 7	20°43	26°54	9°20	27°R21	26°30	20°53	n.a.	T 2
W 3	14 50 21	14°15'36	11♉51	0♉ 2	0♊46	17°53	29°18	25° 8	20°46	26°55	9°20	27°20	26°26	20°59	n.a.	W 3
T 4	14 54 18	15°15'20	23°55	1°46	2° 1	18°36	29°15	25° 9	20°50	26°56	9°21	27°19	26°23	21° 6	n.a.	T 4
F 5	14 58 14	16°15'02	5♊52	3°32	3°15	19°20	29°11	25°10	20°53	26°57	9°22	27°16	26°20	21°13	n.a.	F 5
S 6	15 2 11	17°14'43	17°45	5°19	4°29	20° 4	29° 8	25°11	20°56	26°58	9°23	27°13	26°17	21°19	n.a.	S 6
S 7	15 6 8	18°14'21	29°36	7° 8	5°44	20°47	29° 5	25°12	20°59	26°59	9°24	27°10	26°14	21°26	n.a.	S 7
M 8	15 10 4	19°13'58	11♋26	8°58	6°58	21°31	29° 2	25°14	21° 2	27° 0	9°25	27° 6	26°10	21°33	n.a.	M 8
T 9	15 14 1	20°13'32	23°21	10°49	8°12	22°14	28°59	25°15	21° 6	27° 1	9°26	27° 3	26° 7	21°40	n.a.	T 9
W10	15 17 57	21°13'05	5♌23	12°41	9°27	22°58	28°56	25°17	21° 9	27° 2	9°27	27° 1	26° 4	21°46	n.a.	W10
T 11	15 21 54	22°12'35	17°36	14°35	10°41	23°42	28°54	25°18	21°12	27° 3	9°28	27°D 0	26° 1	21°53	n.a.	T 11
F 12	15 25 50	23°12'03	0♍ 5	16°30	11°55	24°25	28°51	25°20	21°15	27° 4	9°29	27° 0	25°58	22° 0	n.a.	F 12
S 13	15 29 47	24°11'29	12°55	18°26	13° 9	25° 9	28°49	25°22	21°18	27° 6	9°30	27° 1	25°55	22° 6	n.a.	S 13
S 14	15 33 43	25°10'53	26° 8	20°24	14°23	25°53	28°47	25°24	21°21	27° 7	9°31	27° 3	25°51	22°13	n.a.	S 14
M15	15 37 40	26°10'14	9♎49	22°22	15°37	26°36	28°46	25°26	21°24	27° 8	9°32	27° 4	25°48	22°20	n.a.	M15
T 16	15 41 37	27° 9'34	23°56	24°22	16°51	27°20	28°44	25°28	21°27	27° 9	9°33	27°R 5	25°45	22°26	n.a.	T 16
W17	15 45 33	28° 8'51	8♏30	26°24	18° 5	28° 4	28°43	25°31	21°30	27°11	9°34	27° 5	25°42	22°33	n.a.	W17
T 18	15 49 30	29° 8'07	23°24	28°26	19°19	28°48	28°42	25°33	21°33	27°12	9°35	27° 3	25°39	22°40	n.a.	T 18
F 19	15 53 26	0♊ 7'21	8♐32	0♊29	20°33	29°31	28°41	25°36	21°36	27°13	9°36	26°59	25°36	22°46	n.a.	F 19
S 20	15 57 23	1° 6'32	23°43	2°33	21°47	0♈15	28°40	25°38	21°39	27°15	9°37	26°55	25°32	22°53	n.a.	S 20
S 21	16 1 19	2° 5'43	8♑49	4°37	23° 1	0°59	28°40	25°41	21°41	27°16	9°38	26°49	25°29	23° 0	n.a.	S 21
M22	16 5 16	3° 4'51	23°39	6°43	24°15	1°43	28°39	25°44	21°44	27°18	9°39	26°45	25°26	23° 7	n.a.	M22
T 23	16 9 12	4° 3'58	8♒ 7	8°48	25°29	2°27	28°39	25°47	21°47	27°19	9°40	26°41	25°23	23°13	n.a.	T 23
W24	16 13 9	5° 3'03	22° 9	10°53	26°42	3°11	28°D39	25°50	21°50	27°21	9°41	26°38	25°20	23°20	n.a.	W24
T 25	16 17 6	6° 2'06	5♓46	12°59	27°56	3°54	28°39	25°53	21°52	27°22	9°43	26°D38	25°16	23°27	n.a.	T 25
F 26	16 21 2	7° 1'08	18°58	15° 4	29°10	4°38	28°40	25°56	21°55	27°24	9°44	26°38	25°13	23°33	n.a.	F 26
S 27	16 24 59	8° 0'09	1♈49	17° 7	0♋23	5°22	28°40	26° 0	21°58	27°25	9°45	26°39	25°10	23°40	n.a.	S 27
S 28	16 28 55	8°59'07	14°22	19°10	1°37	6° 6	28°41	26° 3	22° 0	27°27	9°46	26°41	25° 7	23°47	n.a.	S 28
M29	16 32 52	9°58'04	26°41	21°12	2°51	6°50	28°42	26° 7	22° 3	27°29	9°47	26°R42	25° 4	23°53	n.a.	M29
T 30	16 36 48	10°57'00	8♉49	23°11	4° 4	7°34	28°43	26°10	22° 6	27°30	9°48	26°41	25° 1	24° 0	n.a.	T 30
W31	16 40 45	11♊55'54	20♉49	25♊ 8	5♋18	8♈18	28♍44	26♌14	22♈ 8	27♋32	9♋50	26♎38	24♎57	24♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	7n32	0n56	7n55	2s21	18n55	0s35	6s30	1s20	1n15	1n 7	13n28	0n32	7n16	0s45	19n26	1s 3	9n58	12s49	10s22	10s 5	18n36		n.a.
T 2	15 35	10 59	0s13	8 33	2 19	19 13	0 32	6 14	1 21	1 17	1 7	13 28	0 32	7 17	0 45	19 26	1 3	9 58	12 49	10 22	10 4	18 35		n.a.
W 3	15 53	13 54	1 19	9 10	2 17	19 31	0 30	5 58	1 21	1 18	1 7	13 27	0 32	7 18	0 45	19 26	1 3	9 59	12 48	10 22	10 3	18 35		n.a.
T 4	16 10	16 11	2 22	9 49	2 14	19 48	0 27	5 42	1 22	1 19	1 7	13 27	0 32	7 19	0 45	19 26	1 3	9 59	12 48	10 22	10 2	18 35		n.a.
F 5	16 27	17 44	3 17	10 27	2 11	20 5	0 25	5 26	1 23	1 21	1 7	13 27	0 32	7 20	0 45	19 26	1 3	9 59	12 48	10 21	10 1	18 35		n.a.
S 6	16 44	18 29	4 3	11 6	2 7	20 21	0 23	5 10	1 23	1 22	1 7	13 26	0 32	7 22	0 45	19 25	1 3	9 59	12 48	10 20	10 0	18 35		n.a.
S 7	17 0	18 26	4 39	11 45	2 3	20 36	0 20	4 53	1 24	1 23	1 7	13 26	0 32	7 23	0 45	19 25	1 3	9 59	12 47	10 18	9 59	18 35		n.a.
M 8	17 16	17 34	5 3	12 24	1 59	20 51	0 18	4 37	1 25	1 24	1 7	13 26	0 32	7 24	0 45	19 25	1 3	9 59	12 47	10 17	9 57	18 35		n.a.
T 9	17 32	15 56	5 14	13 3	1 53	21 6	0 15	4 21	1 25	1 25	1 6	13 25	0 32	7 25	0 45	19 25	1 3	10 0	12 47	10 16	9 56	18 35		n.a.
W10	17 47	13 36	5 11	13 42	1 48	21 19	0 13	4 4	1 26	1 26	1 6	13 25	0 32	7 26	0 45	19 25	1 2	10 0	12 47	10 15	9 55	18 35		n.a.
T 11	18 3	10 38	4 54	14 21	1 42	21 33	0 10	3 48	1 27	1 27	1 6	13 24	0 32	7 27	0 45	19 25	1 2	10 0	12 46	10 15	9 54	18 35		n.a.
F 12	18 18	7 9	4 24	14 59	1 36	21 45	0 7	3 31	1 27	1 28	1 6	13 24	0 32	7 28	0 45	19 24	1 2	10 0	12 46	10 15	9 53	18 35		n.a.
S 13	18 32	3 14	3 39	15 38	1 29	21 57	0 5	3 15	1 28	1 28	1 6	13 23	0 33	7 30	0 45	19 24	1 2	10 0	12 46	10 15	9 52	18 34		n.a.
S 14	18 46	0s58	2 42	16 16	1 21	22 9	0 2	2 58	1 29	1 29	1 6	13 22	0 33	7 31	0 45	19 24	1 2	10 0	12 46	10 16	9 51	18 34		n.a.
M15	19 0	5 16	1 33	16 54	1 13	22 19	0n 0	2 42	1 29	1 30	1 6	13 22	0 33	7 32	0 45	19 24	1 2	10 1	12 46	10 16	9 49	18 34		n.a.
T 16	19 14	9 25	0 17	17 31	1 5	22 29	0 3	2 25	1 30	1 30	1 6	13 21	0 33	7 33	0 45	19 24	1 2	10 1	12 45	10 17	9 48	18 34		n.a.
W17	19 27	13 8	1n 2	18 8	0 57	22 39	0 6	2 9	1 31	1 30	1 5	13 20	0 33	7 34	0 45	19 23	1 2	10 1	12 45	10 17	9 47	18 34		n.a.
T 18	19 40	16 6	2 19	18 44	0 48	22 48	0 8	1 52	1 31	1 31	1 5	13 19	0 33	7 35	0 45	19 23	1 2	10 1	12 45	10 16	9 46	18 34		n.a.
F 19	19 52	17 59	3 27	19 19	0 38	22 56	0 11	1 36	1 32	1 31	1 5	13 19	0 33	7 36	0 45	19 23	1 2	10 1	12 45	10 15	9 45	18 34		n.a.
S 20	20 4	18 35	4 21	19 53	0 28	23 3	0 14	1 19	1 32	1 31	1 5	13 18	0 33	7 37	0 45	19 23	1 2	10 1	12 45	10 13	9 44	18 34		n.a.
S 21	20 16	17 52	4 56	20 26	0 18	23 10	0 16	1 3	1 33	1 31	1 5	13 17	0 33	7 38	0 45	19 22	1 2	10 1	12 44	10 11	9 43	18 33		n.a.
M22	20 27	15 56	5 11	20 58	0 8	23 16	0 19	0 46	1 34	1 31	1 5	13 16	0 33	7 39	0 45	19 22	1 2	10 2	12 44	10 10	9 41	18 33		n.a.
T 23	20 38	13 2	5 5	21 29	0n 3	23 22	0 22	0 29	1 34	1 31	1 5	13 15	0 33	7 40	0 45	19 22	1 2	10 2	12 44	10 8	9 40	18 33		n.a.
W24	20 49	9 28	4 41	21 57	0 13	23 27	0 24	0 13	1 35	1 31	1 5	13 14	0 33	7 41	0 45	19 22	1 2	10 2	12 44	10 7	9 39	18 33		n.a.
T 25	20 59	5 30	4 2	22 24	0 24	23 31	0 27	0n 4	1 36	1 31	1 4	13 13	0 33	7 42	0 45	19 21	1 2	10 2	12 44	10 7	9 38	18 33		n.a.
F 26	21 9	1 22	3 11	22 50	0 35	23 34	0 30	0 20	1 36	1 31	1 4	13 12	0 33	7 43	0 45	19 21	1 2	10 2	12 43	10 7	9 37	18 33		n.a.
S 27	21 19	2n43	2 11	23 13	0 45	23 37	0 32	0 37	1 37	1 30	1 4	13 11	0 33	7 44	0 45	19 21	1 2	10 2	12 43	10 8	9 36	18 33		n.a.
S 28	21 28	6 36	1 6	23 34	0 56	23 39	0 35	0 54	1 37	1 30	1 4	13 10	0 33	7 45	0 45	19 21	1 2	10 2	12 43	10 8	9 35	18 32		n.a.
M29	21 36	10 8	0 0	23 53	1 6	23 40	0 38	1 10	1 38	1 29	1 4	13 9	0 33	7 46	0 45	19 20	1 2	10 2	12 43	10 8	9 33	18 32		n.a.
T 30	21 45	13 11	1s 5	24 10	1 16	23 41	0 40	1 27	1 39	1 29	1 4	13 7	0 33	7 47	0 45	19 20	1 2	10 2	12 43	10 8	9 32	18 32		n.a.
W31	21n53	15n39	2s 7	24n25	1n26	23n41	0n43	1n43	1s39	1n28	1n 4	13n 6	0n33	7n48	0s45	19n20	1s 2	10n 2	12s43	10s 7	9s31	18n32		n.a.

Julian Day Number = 3496989.5, Delta T = 07h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'14, Lahiri = 64°05'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 41	12♊54'46	2♊44	27♊ 3	6♋31	9♈ 2	28♍46	26♌18	22♈11	27♋34	9♋51	26°R33	24♎54	24♊14	n.a.	T 1
F 2	16 48 38	13°53'36	14°37	28°55	7°45	9°46	28°47	26°21	22°13	27°35	9°52	26♎26	24°51	24°20	n.a.	F 2
S 3	16 52 35	14°52'25	26°27	0♋44	8°58	10°30	28°49	26°25	22°16	27°37	9°53	26°17	24°48	24°27	n.a.	S 3
S 4	16 56 31	15°51'11	8♋19	2°30	10°11	11°14	28°51	26°30	22°18	27°39	9°55	26° 7	24°45	24°34	n.a.	S 4
M 5	17 0 28	16°49'56	20°12	4°12	11°25	11°58	28°54	26°34	22°20	27°41	9°56	25°57	24°42	24°40	n.a.	M 5
T 6	17 4 24	17°48'39	2♌ 9	5°50	12°38	12°42	28°56	26°38	22°23	27°42	9°57	25°49	24°38	24°47	n.a.	T 6
W 7	17 8 21	18°47'20	14°13	7°24	13°51	13°26	28°59	26°42	22°25	27°44	9°58	25°42	24°35	24°54	n.a.	W 7
T 8	17 12 17	19°45'58	26°27	8°54	15° 5	14°10	29° 1	26°47	22°27	27°46	10° 0	25°37	24°32	25° 1	n.a.	T 8
F 9	17 16 14	20°44'35	8♍54	10°19	16°18	14°54	29° 4	26°51	22°29	27°48	10° 1	25°34	24°29	25° 7	n.a.	F 9
S 10	17 20 10	21°43'10	21°39	11°40	17°31	15°38	29° 7	26°56	22°31	27°50	10° 2	25°D33	24°26	25°14	n.a.	S 10
S 11	17 24 7	22°41'42	4♎45	12°57	18°44	16°22	29°11	27° 0	22°34	27°52	10° 4	25°33	24°22	25°21	n.a.	S 11
M12	17 28 4	23°40'13	18°17	14° 8	19°57	17° 6	29°14	27° 5	22°36	27°54	10° 5	25°R34	24°19	25°27	n.a.	M12
T 13	17 32 0	24°38'41	2♏15	15°16	21°10	17°50	29°18	27°10	22°38	27°56	10° 6	25°34	24°16	25°34	n.a.	T 13
W14	17 35 57	25°37'08	16°42	16°18	22°23	18°34	29°22	27°15	22°40	27°58	10° 7	25°33	24°13	25°41	n.a.	W14
T 15	17 39 53	26°35'33	1♐33	17°15	23°36	19°18	29°26	27°20	22°42	27°59	10° 9	25°28	24°10	25°47	n.a.	T 15
F 16	17 43 50	27°33'56	16°43	18° 7	24°49	20° 2	29°30	27°25	22°44	28° 1	10°10	25°22	24° 7	25°54	n.a.	F 16
S 17	17 47 46	28°32'17	2♑ 3	18°55	26° 1	20°46	29°34	27°30	22°45	28° 3	10°11	25°14	24° 3	26° 1	n.a.	S 17
S 18	17 51 43	29°30'37	17°20	19°37	27°14	21°30	29°38	27°35	22°47	28° 5	10°13	25° 4	24° 0	26° 8	n.a.	S 18
M19	17 55 39	0♋28'55	2♒24	20°14	28°27	22°14	29°43	27°40	22°49	28° 8	10°14	24°55	23°57	26°14	n.a.	M19
T 20	17 59 36	1°27'12	17° 6	20°46	29°40	22°58	29°48	27°46	22°51	28°10	10°15	24°47	23°54	26°21	n.a.	T 20
W21	18 3 33	2°25'27	1♓21	21°12	0♌52	23°42	29°53	27°51	22°53	28°12	10°17	24°41	23°51	26°28	n.a.	W21
T 22	18 7 29	3°23'41	15° 5	21°34	2° 5	24°26	29°58	27°57	22°54	28°14	10°18	24°38	23°48	26°34	n.a.	T 22
F 23	18 11 26	4°21'53	28°21	21°50	3°17	25°10	0♎ 3	28° 2	22°56	28°16	10°19	24°36	23°44	26°41	n.a.	F 23
S 24	18 15 22	5°20'04	11♈12	22° 1	4°30	25°54	0° 8	28° 8	22°57	28°18	10°21	24°D36	23°41	26°48	n.a.	S 24
S 25	18 19 19	6°18'14	23°41	22° 7	5°42	26°38	0°14	28°13	22°59	28°20	10°22	24°R36	23°38	26°55	n.a.	S 25
M26	18 23 15	7°16'23	5♉54	22°R 8	6°54	27°22	0°20	28°19	23° 0	28°22	10°24	24°36	23°35	27° 1	n.a.	M26
T 27	18 27 12	8°14'31	17°55	22° 4	8° 7	28° 6	0°26	28°25	23° 2	28°24	10°25	24°34	23°32	27° 8	n.a.	T 27
W28	18 31 9	9°12'37	29°50	21°55	9°19	28°49	0°32	28°31	23° 3	28°26	10°26	24°29	23°28	27°15	n.a.	W28
T 29	18 35 5	10°10'42	11♊40	21°42	10°31	29°33	0°38	28°37	23° 5	28°29	10°28	24°21	23°25	27°21	n.a.	T 29
F 30	18 39 2	11♋ 8'46	23♊30	21♋25	11♌44	0♉17	0♎44	28♌43	23♈ 6	28♋31	10♋29	24♎11	23♎22	27♊28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	17n25	3s 2	24n38	1n35	23n40	0n45	2n 0	1s40	1n27	1n 3	13n 5	0n33	7n49	0s45	19n20	1s 2	10n 2	12s43	10s 5	9s30	18n32		n.a.
F 2	22 7	18 24	3 49	24 48	1 44	23 39	0 48	2 16	1 40	1 27	1 3	13 4	0 33	7 49	0 45	19 19	1 2	10 3	12 42	10 3	9 29	18 32		n.a.
S 3	22 14	18 36	4 26	24 56	1 52	23 37	0 50	2 33	1 41	1 26	1 3	13 2	0 33	7 50	0 45	19 19	1 2	10 3	12 42	10 0	9 28	18 31		n.a.
S 4	22 20	17 58	4 52	25 2	1 59	23 34	0 53	2 49	1 41	1 25	1 3	13 1	0 33	7 51	0 45	19 19	1 2	10 3	12 42	9 56	9 27	18 31		n.a.
M 5	22 26	16 34	5 5	25 6	2 5	23 31	0 55	3 6	1 42	1 24	1 3	13 0	0 33	7 52	0 45	19 18	1 2	10 3	12 42	9 53	9 25	18 31		n.a.
T 6	22 32	14 26	5 4	25 8	2 11	23 27	0 58	3 22	1 43	1 23	1 3	12 58	0 33	7 53	0 45	19 18	1 2	10 3	12 42	9 50	9 24	18 31		n.a.
W 7	22 37	11 40	4 51	25 8	2 16	23 22	1 0	3 38	1 43	1 22	1 3	12 57	0 33	7 54	0 45	19 18	1 2	10 3	12 42	9 47	9 23	18 31		n.a.
T 8	22 41	8 22	4 23	25 7	2 20	23 17	1 3	3 55	1 44	1 20	1 2	12 55	0 33	7 54	0 45	19 17	1 1	10 3	12 42	9 45	9 22	18 30		n.a.
F 9	22 46	4 39	3 43	25 4	2 23	23 10	1 5	4 11	1 44	1 19	1 2	12 54	0 33	7 55	0 45	19 17	1 1	10 3	12 41	9 44	9 21	18 30		n.a.
S 10	22 49	0 38	2 51	24 59	2 25	23 4	1 7	4 27	1 45	1 18	1 2	12 52	0 33	7 56	0 45	19 17	1 1	10 3	12 41	9 44	9 20	18 30		n.a.
S 11	22 53	3s32	1 49	24 53	2 27	22 56	1 10	4 43	1 45	1 16	1 2	12 51	0 33	7 57	0 45	19 16	1 1	10 3	12 41	9 44	9 19	18 30		n.a.
M12	22 56	7 40	0 39	24 46	2 27	22 48	1 12	4 59	1 46	1 15	1 2	12 49	0 33	7 57	0 45	19 16	1 1	10 3	12 41	9 44	9 17	18 30		n.a.
T 13	22 58	11 31	0n36	24 38	2 26	22 40	1 14	5 15	1 46	1 13	1 2	12 48	0 33	7 58	0 45	19 16	1 1	10 3	12 41	9 44	9 16	18 29		n.a.
W14	23 0	14 48	1 50	24 29	2 24	22 30	1 16	5 31	1 47	1 12	1 2	12 46	0 33	7 59	0 45	19 15	1 1	10 3	12 41	9 44	9 15	18 29		n.a.
T 15	23 2	17 13	3 0	24 19	2 21	22 20	1 18	5 47	1 47	1 10	1 1	12 44	0 34	8 0	0 45	19 15	1 1	10 3	12 41	9 42	9 14	18 29		n.a.
F 16	23 3	18 29	3 58	24 8	2 17	22 10	1 20	6 3	1 48	1 8	1 1	12 43	0 34	8 0	0 46	19 15	1 1	10 3	12 41	9 40	9 13	18 29		n.a.
S 17	23 4	18 25	4 39	23 56	2 11	21 58	1 22	6 19	1 48	1 6	1 1	12 41	0 34	8 1	0 46	19 14	1 1	10 3	12 41	9 37	9 12	18 29		n.a.
S 18	23 5	17 0	5 1	23 44	2 5	21 47	1 24	6 35	1 48	1 5	1 1	12 39	0 34	8 2	0 46	19 14	1 1	10 3	12 41	9 34	9 11	18 28		n.a.
M19	23 5	14 26	5 1	23 31	1 58	21 34	1 26	6 50	1 49	1 3	1 1	12 38	0 34	8 2	0 46	19 13	1 1	10 3	12 40	9 30	9 9	18 28		n.a.
T 20	23 4	11 0	4 41	23 18	1 49	21 21	1 28	7 6	1 49	1 1	1 1	12 36	0 34	8 3	0 46	19 13	1 1	10 3	12 40	9 27	9 8	18 28		n.a.
W21	23 3	7 1	4 4	23 4	1 40	21 8	1 30	7 21	1 50	0 59	1 1	12 34	0 34	8 3	0 46	19 13	1 1	10 3	12 40	9 25	9 7	18 28		n.a.
T 22	23 2	2 48	3 14	22 51	1 29	20 53	1 32	7 37	1 50	0 57	1 1	12 32	0 34	8 4	0 46	19 12	1 1	10 3	12 40	9 24	9 6	18 27		n.a.
F 23	23 0	1n25	2 15	22 36	1 17	20 39	1 34	7 52	1 51	0 54	1 0	12 30	0 34	8 4	0 46	19 12	1 1	10 3	12 40	9 24	9 5	18 27		n.a.
S 24	22 58	5 27	1 11	22 22	1 4	20 23	1 35	8 8	1 51	0 52	1 0	12 28	0 34	8 5	0 46	19 11	1 1	10 3	12 40	9 23	9 4	18 27		n.a.
S 25	22 56	9 8	0 5	22 8	0 51	20 7	1 37	8 23	1 51	0 50	1 0	12 27	0 34	8 6	0 46	19 11	1 1	10 3	12 40	9 24	9 2	18 27		n.a.
M26	22 53	12 21	1s 0	21 53	0 36	19 51	1 38	8 38	1 52	0 47	1 0	12 25	0 34	8 6	0 46	19 11	1 1	10 3	12 40	9 23	9 1	18 26		n.a.
T 27	22 50	14 59	2 0	21 39	0 21	19 34	1 40	8 53	1 52	0 45	1 0	12 23	0 34	8 7	0 46	19 10	1 1	10 3	12 40	9 23	9 0	18 26		n.a.
W28	22 46	16 57	2 55	21 24	0 5	19 17	1 41	9 8	1 53	0 43	1 0	12 21	0 34	8 7	0 46	19 10	1 1	10 3	12 40	9 21	8 59	18 26		n.a.
T 29	22 42	18 11	3 42	21 9	0s12	18 59	1 43	9 23	1 53	0 40	1 0	12 19	0 34	8 8	0 46	19 9	1 1	10 3	12 40	9 18	8 58	18 26		n.a.
F 30	22n37	18n37	4s19	20n55	0s29	18n40	1n44	9n38	1s53	0n37	0n59	12n17	0n34	8n 8	0s46	19n 9	1s 1	10n 2	12s40	9s14	8s57	18n25		n.a.

Julian Day Number = 3497020.5, Delta T = 07h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'18, Lahiri = 64°05'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 58	12♋ 6'48	5♋21	21°R 4	12♌56	1♉ 1	0♎50	28♌49	23♈ 7	28♋33	10♋30	23°R58	23♎19	27♊35	n.a.	S 1
S 2	18 46 55	13° 4'49	17°16	20♋40	14° 8	1°45	0°57	28°55	23° 8	28°35	10°32	23♎45	23°16	27°41	n.a.	S 2
M 3	18 50 51	14° 2'49	29°14	20°12	15°20	2°29	1° 4	29° 1	23°10	28°37	10°33	23°31	23°13	27°48	n.a.	M 3
T 4	18 54 48	15° 0'47	11♌19	19°43	16°32	3°12	1°11	29° 7	23°11	28°39	10°34	23°18	23° 9	27°55	n.a.	T 4
W 5	18 58 44	15°58'44	23°30	19°11	17°44	3°56	1°18	29°14	23°12	28°42	10°36	23° 8	23° 6	28° 2	n.a.	W 5
T 6	19 2 41	16°56'39	5♍51	18°38	18°56	4°40	1°25	29°20	23°13	28°44	10°37	23° 0	23° 3	28° 8	n.a.	T 6
F 7	19 6 38	17°54'32	18°23	18° 4	20° 7	5°24	1°32	29°26	23°14	28°46	10°38	22°54	23° 0	28°15	n.a.	F 7
S 8	19 10 34	18°52'24	1♎ 9	17°30	21°19	6° 7	1°39	29°33	23°15	28°48	10°40	22°52	22°57	28°22	n.a.	S 8
S 9	19 14 31	19°50'15	14°14	16°56	22°31	6°51	1°47	29°39	23°16	28°50	10°41	22°51	22°54	28°28	n.a.	S 9
M10	19 18 27	20°48'04	27°39	16°23	23°42	7°35	1°55	29°46	23°16	28°53	10°42	22°51	22°50	28°35	n.a.	M10
T 11	19 22 24	21°45'51	11♏28	15°52	24°54	8°18	2° 2	29°52	23°17	28°55	10°44	22°50	22°47	28°42	n.a.	T 11
W12	19 26 20	22°43'38	25°42	15°23	26° 5	9° 2	2°10	29°59	23°18	28°57	10°45	22°48	22°44	28°49	n.a.	W12
T 13	19 30 17	23°41'22	10♐20	14°56	27°17	9°45	2°18	0♍ 6	23°19	28°59	10°46	22°43	22°41	28°55	n.a.	T 13
F 14	19 34 13	24°39'06	25°17	14°32	28°28	10°29	2°26	0°13	23°19	29° 2	10°48	22°36	22°38	29° 2	n.a.	F 14
S 15	19 38 10	25°36'48	10♑27	14°12	29°39	11°12	2°35	0°19	23°20	29° 4	10°49	22°26	22°34	29° 9	n.a.	S 15
S 16	19 42 7	26°34'29	25°39	13°55	0♍51	11°56	2°43	0°26	23°20	29° 6	10°50	22°16	22°31	29°15	n.a.	S 16
M17	19 46 3	27°32'09	10♒42	13°42	2° 2	12°39	2°51	0°33	23°21	29° 8	10°52	22° 5	22°28	29°22	n.a.	M17
T 18	19 50 0	28°29'47	25°27	13°33	3°13	13°22	3° 0	0°40	23°21	29°11	10°53	21°55	22°25	29°29	n.a.	T 18
W19	19 53 56	29°27'25	9♓47	13°29	4°24	14° 6	3° 9	0°47	23°22	29°13	10°54	21°48	22°22	29°36	n.a.	W19
T 20	19 57 53	0♌25'02	23°38	13°D29	5°35	14°49	3°17	0°54	23°22	29°15	10°56	21°43	22°19	29°42	n.a.	T 20
F 21	20 1 49	1°22'39	6♈59	13°33	6°46	15°32	3°26	1° 1	23°22	29°17	10°57	21°41	22°15	29°49	n.a.	F 21
S 22	20 5 46	2°20'15	19°54	13°42	7°56	16°15	3°35	1° 8	23°23	29°20	10°58	21°D40	22°12	29°56	n.a.	S 22
S 23	20 9 43	3°17'50	2♉25	13°56	9° 7	16°58	3°45	1°15	23°23	29°22	10°59	21°R40	22° 9	0♋ 2	n.a.	S 23
M24	20 13 39	4°15'24	14°39	14°13	10°18	17°41	3°54	1°22	23°23	29°24	11° 1	21°40	22° 6	0° 9	n.a.	M24
T 25	20 17 36	5°12'58	26°40	14°36	11°28	18°24	4° 3	1°29	23°23	29°26	11° 2	21°38	22° 3	0°16	n.a.	T 25
W26	20 21 32	6°10'32	8♊34	15° 3	12°39	19° 7	4°13	1°37	23°23	29°29	11° 3	21°34	22° 0	0°23	n.a.	W26
T 27	20 25 29	7° 8'05	20°24	15°34	13°49	19°50	4°22	1°44	23°R23	29°31	11° 4	21°28	21°56	0°29	n.a.	T 27
F 28	20 29 25	8° 5'37	2♋14	16° 9	15° 0	20°33	4°32	1°51	23°23	29°33	11° 6	21°18	21°53	0°36	n.a.	F 28
S 29	20 33 22	9° 3'09	14° 8	16°49	16°10	21°16	4°41	1°58	23°23	29°35	11° 7	21° 7	21°50	0°43	n.a.	S 29
S 30	20 37 18	10° 0'40	26° 8	17°33	17°20	21°59	4°51	2° 6	23°23	29°37	11° 8	20°54	21°47	0°49	n.a.	S 30
M31	20 41 15	10♌58'10	8♌15	18♋20	18♍30	22♉41	5♎ 1	2♍13	23♈23	29♋40	11♋ 9	20♎42	21♎44	0♋56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	18n14	4s45	20n41	0s47	18n22	1n45	9n52	1s54	0n35	0n59	12n15	0n34	8n 8	0s46	19n 9	1s 1	10n 2	12s40	9s10	8s55	18n25		n.a.
S 2	22 27	17 3	4 58	20 27	1 5	18 2	1 46	10 7	1 54	0 32	0 59	12 13	0 34	8 9	0 46	19 8	1 1	10 2	12 40	9 5	8 54	18 25		n.a.
M 3	22 21	15 8	4 59	20 13	1 23	17 42	1 47	10 21	1 54	0 29	0 59	12 11	0 34	8 9	0 46	19 8	1 1	10 2	12 40	9 0	8 53	18 25		n.a.
T 4	22 15	12 32	4 46	19 59	1 41	17 22	1 48	10 36	1 55	0 27	0 59	12 8	0 34	8 10	0 46	19 7	1 1	10 2	12 40	8 55	8 52	18 24		n.a.
W 5	22 8	9 23	4 20	19 46	1 59	17 1	1 49	10 50	1 55	0 24	0 59	12 6	0 34	8 10	0 46	19 7	1 1	10 2	12 40	8 51	8 51	18 24		n.a.
T 6	22 1	5 48	3 41	19 33	2 16	16 40	1 50	11 4	1 55	0 21	0 59	12 4	0 34	8 10	0 46	19 7	1 1	10 2	12 40	8 48	8 50	18 24		n.a.
F 7	21 54	1 54	2 51	19 21	2 33	16 18	1 51	11 18	1 55	0 18	0 59	12 2	0 34	8 11	0 46	19 6	1 1	10 2	12 40	8 47	8 49	18 23		n.a.
S 8	21 46	2s10	1 52	19 9	2 49	15 56	1 51	11 32	1 56	0 15	0 59	12 0	0 34	8 11	0 46	19 6	1 1	10 2	12 40	8 46	8 47	18 23		n.a.
S 9	21 38	6 14	0 45	18 58	3 4	15 34	1 52	11 46	1 56	0 12	0 58	11 58	0 34	8 11	0 46	19 5	1 1	10 2	12 40	8 45	8 46	18 23		n.a.
M10	21 30	10 5	0n25	18 48	3 19	15 11	1 53	12 0	1 56	0 9	0 58	11 55	0 34	8 11	0 46	19 5	1 1	10 2	12 40	8 45	8 45	18 23		n.a.
T 11	21 21	13 30	1 37	18 39	3 32	14 48	1 53	12 13	1 56	0 6	0 58	11 53	0 35	8 12	0 46	19 4	1 1	10 1	12 40	8 45	8 44	18 22		n.a.
W12	21 12	16 14	2 44	18 30	3 44	14 25	1 53	12 27	1 57	0 2	0 58	11 51	0 35	8 12	0 46	19 4	1 1	10 1	12 40	8 44	8 43	18 22		n.a.
T 13	21 2	17 59	3 43	18 22	3 55	14 1	1 54	12 40	1 57	0s 1	0 58	11 49	0 35	8 12	0 46	19 4	1 1	10 1	12 40	8 43	8 42	18 22		n.a.
F 14	20 52	18 32	4 27	18 15	4 4	13 37	1 54	12 53	1 57	0 4	0 58	11 46	0 35	8 12	0 46	19 3	1 1	10 1	12 40	8 40	8 40	18 21		n.a.
S 15	20 42	17 47	4 54	18 9	4 12	13 12	1 54	13 6	1 57	0 7	0 58	11 44	0 35	8 13	0 47	19 3	1 1	10 1	12 40	8 36	8 39	18 21		n.a.
S 16	20 31	15 47	5 0	18 4	4 19	12 47	1 54	13 19	1 57	0 11	0 58	11 42	0 35	8 13	0 47	19 2	1 1	10 1	12 40	8 32	8 38	18 21		n.a.
M17	20 20	12 42	4 45	18 0	4 24	12 22	1 54	13 32	1 58	0 14	0 58	11 39	0 35	8 13	0 47	19 2	1 1	10 1	12 40	8 28	8 37	18 20		n.a.
T 18	20 9	8 53	4 11	17 57	4 28	11 57	1 54	13 44	1 58	0 18	0 57	11 37	0 35	8 13	0 47	19 1	1 1	10 1	12 40	8 25	8 36	18 20		n.a.
W19	19 57	4 39	3 22	17 54	4 31	11 31	1 54	13 57	1 58	0 21	0 57	11 35	0 35	8 13	0 47	19 1	1 1	10 0	12 40	8 22	8 35	18 20		n.a.
T 20	19 45	0 18	2 23	17 53	4 33	11 5	1 53	14 9	1 58	0 25	0 57	11 32	0 35	8 13	0 47	19 0	1 1	10 0	12 40	8 20	8 33	18 19		n.a.
F 21	19 33	3n55	1 17	17 52	4 33	10 39	1 53	14 22	1 58	0 28	0 57	11 30	0 35	8 13	0 47	19 0	1 1	10 0	12 40	8 20	8 32	18 19		n.a.
S 22	19 20	7 49	0 9	17 52	4 32	10 12	1 52	14 34	1 58	0 32	0 57	11 27	0 35	8 13	0 47	19 0	1 1	10 0	12 40	8 19	8 31	18 19		n.a.
S 23	19 7	11 15	0s57	17 53	4 30	9 46	1 52	14 46	1 58	0 36	0 57	11 25	0 35	8 13	0 47	18 59	1 1	10 0	12 40	8 19	8 30	18 18		n.a.
M24	18 54	14 6	1 59	17 54	4 27	9 19	1 51	14 57	1 58	0 39	0 57	11 22	0 35	8 13	0 47	18 59	1 1	10 0	12 40	8 19	8 29	18 18		n.a.
T 25	18 41	16 17	2 54	17 56	4 23	8 51	1 50	15 9	1 58	0 43	0 57	11 20	0 35	8 13	0 47	18 58	1 1	10 0	12 40	8 19	8 28	18 18		n.a.
W26	18 27	17 45	3 41	17 58	4 18	8 24	1 49	15 20	1 58	0 47	0 57	11 17	0 35	8 13	0 47	18 58	1 1	9 59	12 41	8 17	8 26	18 17		n.a.
T 27	18 13	18 26	4 19	18 0	4 13	7 56	1 48	15 32	1 58	0 51	0 57	11 15	0 35	8 13	0 47	18 57	1 1	9 59	12 41	8 15	8 25	18 17		n.a.
F 28	17 58	18 18	4 45	18 3	4 6	7 29	1 47	15 43	1 58	0 54	0 57	11 12	0 35	8 13	0 47	18 57	1 1	9 59	12 41	8 11	8 24	18 17		n.a.
S 29	17 43	17 23	4 59	18 5	3 59	7 1	1 46	15 54	1 58	0 58	0 56	11 10	0 35	8 13	0 47	18 56	1 1	9 59	12 41	8 7	8 23	18 16		n.a.
S 30	17 28	15 41	5 0	18 8	3 51	6 33	1 45	16 5	1 58	1 2	0 56	11 7	0 35	8 13	0 47	18 56	1 1	9 59	12 41	8 2	8 22	18 16		n.a.
M31	17n13	13n17	4s48	18n11	3s42	6n 4	1n44	16n15	1s58	1s 6	0n56	11n 5	0n36	8n13	0s47	18n55	1s 1	9n58	12s41	7s58	8s21	18n16		n.a.

Julian Day Number = 3497050.5, Delta T = 07h24m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'23, Lahiri = 64°05'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 12	11♌55'40	20♌30	19♋12	19♍40	23♉24	5♎11	2♍21	23°R22	29♋42	11♋11	20°R30	21♎40	1♋ 3	n.a.	T 1
W 2	20 49 8	12°53'09	2♍54	20° 8	20°50	24° 6	5°21	2°28	23♈22	29°44	11°12	20♎20	21°37	1°10	n.a.	W 2
T 3	20 53 5	13°50'37	15°29	21° 7	22° 0	24°49	5°31	2°35	23°22	29°46	11°13	20°13	21°34	1°16	n.a.	T 3
F 4	20 57 1	14°48'05	28°14	22°11	23° 9	25°31	5°42	2°43	23°21	29°49	11°14	20° 8	21°31	1°23	n.a.	F 4
S 5	21 0 58	15°45'32	11♎11	23°18	24°19	26°13	5°52	2°50	23°21	29°51	11°15	20° 6	21°28	1°30	n.a.	S 5
S 6	21 4 54	16°42'58	24°23	24°28	25°28	26°56	6° 3	2°58	23°21	29°53	11°16	20°D 6	21°25	1°36	n.a.	S 6
M 7	21 8 51	17°40'23	7♏50	25°43	26°38	27°38	6°13	3° 5	23°20	29°55	11°17	20° 7	21°21	1°43	n.a.	M 7
T 8	21 12 47	18°37'48	21°36	27° 1	27°47	28°20	6°24	3°13	23°19	29°57	11°19	20°R 7	21°18	1°50	n.a.	T 8
W 9	21 16 44	19°35'12	5♐41	28°22	28°56	29° 2	6°34	3°21	23°19	29°59	11°20	20° 6	21°15	1°57	n.a.	W 9
T 10	21 20 41	20°32'35	20° 4	29°47	0♎ 6	29°44	6°45	3°28	23°18	0♌ 1	11°21	20° 3	21°12	2° 3	n.a.	T 10
F 11	21 24 37	21°29'58	4♑42	1♌15	1°14	0♊25	6°56	3°36	23°17	0° 4	11°22	19°57	21° 9	2°10	n.a.	F 11
S 12	21 28 34	22°27'20	19°31	2°47	2°23	1° 7	7° 7	3°43	23°17	0° 6	11°23	19°50	21° 6	2°17	n.a.	S 12
S 13	21 32 30	23°24'41	4♒23	4°22	3°32	1°49	7°18	3°51	23°16	0° 8	11°24	19°42	21° 2	2°23	n.a.	S 13
M14	21 36 27	24°22'03	19° 9	6° 1	4°41	2°30	7°29	3°59	23°15	0°10	11°25	19°33	20°59	2°30	n.a.	M14
T 15	21 40 23	25°19'23	3♓42	7°43	5°49	3°12	7°40	4° 6	23°14	0°12	11°26	19°26	20°56	2°37	n.a.	T 15
W16	21 44 20	26°16'44	17°55	9°28	6°58	3°53	7°51	4°14	23°13	0°14	11°27	19°20	20°53	2°44	n.a.	W16
T 17	21 48 17	27°14'04	1♈43	11°16	8° 6	4°34	8° 2	4°22	23°12	0°16	11°28	19°17	20°50	2°50	n.a.	T 17
F 18	21 52 13	28°11'25	15° 5	13° 7	9°14	5°15	8°14	4°29	23°11	0°18	11°29	19°D16	20°46	2°57	n.a.	F 18
S 19	21 56 10	29° 8'46	28° 2	15° 1	10°22	5°56	8°25	4°37	23°10	0°20	11°30	19°16	20°43	3° 4	n.a.	S 19
S 20	22 0 6	0♍ 6'06	10♉37	16°57	11°30	6°37	8°37	4°45	23° 9	0°22	11°31	19°17	20°40	3°10	n.a.	S 20
M21	22 4 3	1° 3'27	22°54	18°56	12°38	7°18	8°48	4°52	23° 8	0°24	11°32	19°18	20°37	3°17	n.a.	M21
T 22	22 7 59	2° 0'49	4♊57	20°57	13°45	7°59	9° 0	5° 0	23° 7	0°26	11°33	19°R18	20°34	3°24	n.a.	T 22
W23	22 11 56	2°58'10	16°53	23° 1	14°53	8°39	9°11	5° 8	23° 5	0°28	11°34	19°17	20°31	3°31	n.a.	W23
T 24	22 15 52	3°55'32	28°44	25° 6	16° 0	9°20	9°23	5°15	23° 4	0°30	11°35	19°14	20°27	3°37	n.a.	T 24
F 25	22 19 49	4°52'54	10♋37	27°12	17° 7	10° 0	9°35	5°23	23° 3	0°32	11°36	19° 9	20°24	3°44	n.a.	F 25
S 26	22 23 46	5°50'16	22°35	29°20	18°14	10°40	9°47	5°31	23° 1	0°34	11°36	19° 3	20°21	3°51	n.a.	S 26
S 27	22 27 42	6°47'39	4♌40	1♍28	19°21	11°20	9°58	5°39	23° 0	0°36	11°37	18°56	20°18	3°57	n.a.	S 27
M28	22 31 39	7°45'02	16°56	3°37	20°28	12° 0	10°10	5°46	22°59	0°38	11°38	18°48	20°15	4° 4	n.a.	M28
T 29	22 35 35	8°42'25	29°23	5°47	21°35	12°40	10°22	5°54	22°57	0°40	11°39	18°41	20°11	4°11	n.a.	T 29
W30	22 39 32	9°39'48	12♍ 3	7°56	22°41	13°20	10°34	6° 2	22°56	0°41	11°40	18°35	20° 8	4°18	n.a.	W30
T 31	22 43 28	10♍37'11	24♍56	10♍ 5	23♎47	13♊59	10♎46	6♍ 9	22♈54	0♌43	11♋41	18♎31	20♎ 5	4♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	10n17	4s22	18n13	3s33	5n36	1n42	16n26	1s58	1s10	0n56	11n 2	0n36	8n13	0s47	18n55	1s 1	9n58	12s41	7s53	8s19	18n15		n.a.
W 2	16 41	6 48	3 43	18 15	3 23	5 8	1 41	16 36	1 58	1 14	0 56	11 0	0 36	8 13	0 47	18 55	1 1	9 58	12 41	7 50	8 18	18 15		n.a.
T 3	16 25	2 58	2 53	18 17	3 12	4 39	1 39	16 46	1 58	1 18	0 56	10 57	0 36	8 13	0 47	18 54	1 1	9 58	12 41	7 47	8 17	18 15		n.a.
F 4	16 9	1s 3	1 54	18 18	3 2	4 10	1 37	16 56	1 58	1 22	0 56	10 55	0 36	8 12	0 47	18 54	1 1	9 58	12 41	7 45	8 16	18 14		n.a.
S 5	15 52	5 5	0 47	18 18	2 50	3 41	1 35	17 6	1 58	1 26	0 56	10 52	0 36	8 12	0 47	18 53	1 1	9 57	12 41	7 45	8 15	18 14		n.a.
S 6	15 35	8 57	0n23	18 18	2 39	3 12	1 33	17 16	1 58	1 31	0 56	10 49	0 36	8 12	0 47	18 53	1 1	9 57	12 42	7 45	8 14	18 14		n.a.
M 7	15 18	12 26	1 33	18 16	2 27	2 43	1 31	17 25	1 58	1 35	0 56	10 47	0 36	8 12	0 47	18 52	1 1	9 57	12 42	7 45	8 12	18 13		n.a.
T 8	15 1	15 19	2 40	18 14	2 15	2 14	1 29	17 35	1 57	1 39	0 56	10 44	0 36	8 12	0 47	18 52	1 1	9 57	12 42	7 45	8 11	18 13		n.a.
W 9	14 43	17 20	3 38	18 11	2 2	1 45	1 27	17 44	1 57	1 43	0 56	10 41	0 36	8 11	0 47	18 51	1 1	9 57	12 42	7 44	8 10	18 12		n.a.
T 10	14 25	18 19	4 24	18 6	1 50	1 16	1 25	17 53	1 57	1 47	0 55	10 39	0 36	8 11	0 47	18 51	1 1	9 56	12 42	7 43	8 9	18 12		n.a.
F 11	14 7	18 6	4 54	18 0	1 37	0 47	1 22	18 2	1 57	1 52	0 55	10 36	0 36	8 11	0 47	18 50	1 1	9 56	12 42	7 41	8 8	18 12		n.a.
S 12	13 49	16 39	5 5	17 53	1 24	0 17	1 20	18 10	1 57	1 56	0 55	10 34	0 36	8 10	0 47	18 50	1 1	9 56	12 42	7 39	8 7	18 11		n.a.
S 13	13 31	14 5	4 55	17 43	1 11	0s12	1 17	18 19	1 56	2 0	0 55	10 31	0 36	8 10	0 48	18 50	1 1	9 56	12 43	7 36	8 5	18 11		n.a.
M14	13 12	10 38	4 26	17 32	0 58	0 41	1 15	18 27	1 56	2 5	0 55	10 28	0 36	8 10	0 48	18 49	1 1	9 56	12 43	7 32	8 4	18 10		n.a.
T 15	12 53	6 35	3 39	17 20	0 46	1 11	1 12	18 35	1 56	2 9	0 55	10 26	0 36	8 9	0 48	18 49	1 1	9 55	12 43	7 30	8 3	18 10		n.a.
W16	12 34	2 15	2 40	17 5	0 33	1 40	1 9	18 43	1 55	2 13	0 55	10 23	0 37	8 9	0 48	18 48	1 1	9 55	12 43	7 28	8 2	18 10		n.a.
T 17	12 15	2n 6	1 33	16 48	0 21	2 9	1 6	18 51	1 55	2 18	0 55	10 20	0 37	8 9	0 48	18 48	1 1	9 55	12 43	7 26	8 1	18 9		n.a.
F 18	11 55	6 12	0 22	16 29	0 9	2 38	1 3	18 58	1 55	2 22	0 55	10 17	0 37	8 8	0 48	18 47	1 1	9 55	12 43	7 26	7 59	18 9		n.a.
S 19	11 36	9 53	0s47	16 8	0n 3	3 8	1 0	19 6	1 54	2 27	0 55	10 15	0 37	8 8	0 48	18 47	1 1	9 54	12 43	7 26	7 58	18 8		n.a.
S 20	11 16	13 0	1 53	15 45	0 14	3 37	0 57	19 13	1 54	2 31	0 55	10 12	0 37	8 7	0 48	18 47	1 1	9 54	12 44	7 26	7 57	18 8		n.a.
M21	10 56	15 27	2 51	15 19	0 25	4 6	0 53	19 20	1 54	2 36	0 55	10 9	0 37	8 7	0 48	18 46	1 1	9 54	12 44	7 27	7 56	18 8		n.a.
T 22	10 36	17 10	3 41	14 52	0 36	4 35	0 50	19 27	1 53	2 40	0 55	10 7	0 37	8 6	0 48	18 46	1 1	9 54	12 44	7 27	7 55	18 7		n.a.
W23	10 16	18 7	4 21	14 22	0 46	5 4	0 46	19 33	1 53	2 45	0 55	10 4	0 37	8 6	0 48	18 45	1 1	9 53	12 44	7 26	7 54	18 7		n.a.
T 24	9 55	18 15	4 49	13 49	0 55	5 33	0 43	19 40	1 52	2 49	0 55	10 1	0 37	8 6	0 48	18 45	1 1	9 53	12 44	7 25	7 52	18 6		n.a.
F 25	9 35	17 35	5 5	13 15	1 3	6 1	0 39	19 46	1 52	2 54	0 55	9 58	0 37	8 5	0 48	18 44	1 1	9 53	12 44	7 23	7 51	18 6		n.a.
S 26	9 14	16 9	5 8	12 39	1 11	6 30	0 35	19 52	1 51	2 59	0 55	9 56	0 37	8 5	0 48	18 44	1 1	9 53	12 45	7 21	7 50	18 5		n.a.
S 27	8 53	13 59	4 57	12 0	1 18	6 59	0 31	19 58	1 51	3 3	0 55	9 53	0 37	8 4	0 48	18 44	1 1	9 52	12 45	7 18	7 49	18 5		n.a.
M28	8 32	11 11	4 33	11 20	1 24	7 27	0 27	20 4	1 50	3 8	0 55	9 50	0 37	8 3	0 48	18 43	1 1	9 52	12 45	7 15	7 48	18 5		n.a.
T 29	8 11	7 50	3 55	10 39	1 29	7 56	0 23	20 9	1 50	3 13	0 54	9 48	0 38	8 3	0 48	18 43	1 1	9 52	12 45	7 13	7 47	18 4		n.a.
W30	7 50	4 5	3 5	9 56	1 34	8 24	0 19	20 15	1 49	3 17	0 54	9 45	0 38	8 2	0 48	18 42	1 1	9 52	12 45	7 11	7 45	18 4		n.a.
T 31	7n28	0n 4	2s 5	9n11	1n38	8s52	0n15	20n20	1s49	3s22	0n54	9n42	0n38	8n 2	0s48	18n42	1s 1	9n51	12s46	7s 9	7s44	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 3497081.5, Delta T = 07h24m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'27, Lahiri = 64°05'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 25	11♍34'35	8♎ 1	12♍13	24♎54	14♊39	10♎58	6♍17	22°R52	0♌45	11♋41	18°R29	20♎ 2	4♋31	n.a.	F 1
S 2	22 51 21	12°31'59	21°18	14°20	26° 0	15°18	11°11	6°25	22♈51	0°47	11°42	18°D29	19°59	4°38	n.a.	S 2
S 3	22 55 18	13°29'23	4♏47	16°27	27° 5	15°57	11°23	6°33	22°49	0°49	11°43	18♎30	19°56	4°44	n.a.	S 3
M 4	22 59 14	14°26'47	18°29	18°32	28°11	16°36	11°35	6°40	22°47	0°50	11°44	18°31	19°52	4°51	n.a.	M 4
T 5	23 3 11	15°24'11	2♐21	20°36	29°16	17°14	11°47	6°48	22°46	0°52	11°44	18°32	19°49	4°58	n.a.	T 5
W 6	23 7 8	16°21'36	16°25	22°39	0♏22	17°53	12° 0	6°56	22°44	0°54	11°45	18°R33	19°46	5° 5	n.a.	W 6
T 7	23 11 4	17°19'00	0♑39	24°40	1°27	18°31	12°12	7° 3	22°42	0°56	11°46	18°32	19°43	5°11	n.a.	T 7
F 8	23 15 1	18°16'25	15° 1	26°40	2°31	19°10	12°24	7°11	22°40	0°57	11°46	18°30	19°40	5°18	n.a.	F 8
S 9	23 18 57	19°13'50	29°27	28°38	3°36	19°48	12°37	7°18	22°39	0°59	11°47	18°27	19°37	5°25	n.a.	S 9
S 10	23 22 54	20°11'15	13♒52	0♎35	4°40	20°25	12°49	7°26	22°37	1° 0	11°47	18°23	19°33	5°31	n.a.	S 10
M11	23 26 50	21° 8'40	28°12	2°30	5°45	21° 3	13° 2	7°34	22°35	1° 2	11°48	18°19	19°30	5°38	n.a.	M11
T 12	23 30 47	22° 6'06	12♓22	4°23	6°49	21°41	13°14	7°41	22°33	1° 4	11°49	18°16	19°27	5°45	n.a.	T 12
W13	23 34 43	23° 3'33	26°15	6°14	7°52	22°18	13°27	7°49	22°31	1° 5	11°49	18°13	19°24	5°52	n.a.	W13
T 14	23 38 40	24° 1'00	9♈50	8° 4	8°56	22°55	13°40	7°56	22°29	1° 7	11°50	18°12	19°21	5°58	n.a.	T 14
F 15	23 42 37	24°58'27	23° 4	9°52	9°59	23°32	13°52	8° 4	22°27	1° 8	11°50	18°D12	19°17	6° 5	n.a.	F 15
S 16	23 46 33	25°55'56	5♉58	11°39	11° 2	24° 9	14° 5	8°11	22°25	1°10	11°51	18°13	19°14	6°12	n.a.	S 16
S 17	23 50 30	26°53'25	18°32	13°24	12° 5	24°45	14°18	8°19	22°23	1°11	11°51	18°14	19°11	6°18	n.a.	S 17
M18	23 54 26	27°50'56	0♊50	15° 7	13° 7	25°22	14°30	8°26	22°21	1°13	11°52	18°16	19° 8	6°25	n.a.	M18
T 19	23 58 23	28°48'28	12°55	16°49	14° 9	25°58	14°43	8°34	22°18	1°14	11°52	18°17	19° 5	6°32	n.a.	T 19
W20	0 2 19	29°46'00	24°52	18°29	15°11	26°34	14°56	8°41	22°16	1°15	11°53	18°R18	19° 2	6°39	n.a.	W20
T 21	0 6 16	0♎43'34	6♋45	20° 7	16°13	27° 9	15° 9	8°48	22°14	1°17	11°53	18°18	18°58	6°45	n.a.	T 21
F 22	0 10 12	1°41'09	18°39	21°44	17°14	27°45	15°22	8°56	22°12	1°18	11°53	18°17	18°55	6°52	n.a.	F 22
S 23	0 14 9	2°38'45	0♌39	23°19	18°15	28°20	15°34	9° 3	22°10	1°19	11°54	18°15	18°52	6°59	n.a.	S 23
S 24	0 18 5	3°36'22	12°48	24°53	19°16	28°55	15°47	9°10	22° 8	1°21	11°54	18°14	18°49	7° 5	n.a.	S 24
M25	0 22 2	4°34'00	25°10	26°25	20°17	29°29	16° 0	9°18	22° 5	1°22	11°54	18°12	18°46	7°12	n.a.	M25
T 26	0 25 59	5°31'39	7♍47	27°55	21°17	0♋ 4	16°13	9°25	22° 3	1°23	11°55	18°10	18°43	7°19	n.a.	T 26
W27	0 29 55	6°29'19	20°41	29°24	22°16	0°38	16°26	9°32	22° 1	1°24	11°55	18° 8	18°39	7°26	n.a.	W27
T 28	0 33 52	7°27'01	3♎52	0♏52	23°16	1°12	16°39	9°39	21°58	1°25	11°55	18° 7	18°36	7°32	n.a.	T 28
F 29	0 37 48	8°24'43	17°20	2°17	24°15	1°45	16°52	9°46	21°56	1°26	11°55	18°D 7	18°33	7°39	n.a.	F 29
S 30	0 41 45	9♎22'27	1♏ 3	3♏41	25♏14	2♋19	17♎ 5	9♍53	21♈54	1♌27	11♋56	18♎ 7	18♎30	7♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	4s 0	0s57	8n26	1n41	9s20	0n11	20n25	1s48	3s27	0n54	9n39	0n38	8n 1	0s48	18n42	1s 1	9n51	12s46	7s 8	7s43	18n 3		n.a.
S 2	6 45	7 57	0n15	7 39	1 43	9 47	0 6	20 30	1 48	3 31	0 54	9 37	0 38	8 0	0 48	18 41	1 1	9 51	12 46	7 8	7 42	18 2		n.a.
S 3	6 24	11 33	1 28	6 52	1 44	10 15	0 2	20 35	1 47	3 36	0 54	9 34	0 38	8 0	0 48	18 41	1 1	9 51	12 46	7 9	7 41	18 2		n.a.
M 4	6 2	14 33	2 36	6 4	1 44	10 42	0s 2	20 39	1 46	3 41	0 54	9 31	0 38	7 59	0 48	18 40	1 1	9 50	12 46	7 9	7 39	18 1		n.a.
T 5	5 40	16 46	3 37	5 16	1 44	11 10	0 7	20 43	1 46	3 46	0 54	9 29	0 38	7 59	0 48	18 40	1 1	9 50	12 47	7 10	7 38	18 1		n.a.
W 6	5 18	18 0	4 25	4 27	1 43	11 37	0 12	20 48	1 45	3 50	0 54	9 26	0 38	7 58	0 48	18 40	1 1	9 50	12 47	7 10	7 37	18 0		n.a.
T 7	4 56	18 7	4 58	3 39	1 42	12 3	0 16	20 52	1 44	3 55	0 54	9 23	0 38	7 57	0 48	18 39	1 1	9 50	12 47	7 10	7 36	18 0		n.a.
F 8	4 34	17 5	5 12	2 50	1 39	12 30	0 21	20 56	1 43	4 0	0 54	9 20	0 38	7 57	0 48	18 39	1 1	9 49	12 47	7 9	7 35	17 59		n.a.
S 9	4 12	14 57	5 7	2 1	1 36	12 56	0 26	20 59	1 43	4 5	0 54	9 18	0 38	7 56	0 48	18 39	1 1	9 49	12 47	7 8	7 34	17 59		n.a.
S 10	3 50	11 54	4 42	1 12	1 33	13 22	0 31	21 3	1 42	4 9	0 54	9 15	0 39	7 55	0 48	18 38	1 1	9 49	12 48	7 6	7 32	17 59		n.a.
M11	3 28	8 9	4 0	0 23	1 29	13 48	0 36	21 6	1 41	4 14	0 54	9 12	0 39	7 54	0 48	18 38	1 1	9 49	12 48	7 5	7 31	17 58		n.a.
T 12	3 5	3 59	3 4	0s25	1 25	14 14	0 41	21 9	1 40	4 19	0 54	9 10	0 39	7 54	0 48	18 37	1 1	9 48	12 48	7 3	7 30	17 58		n.a.
W13	2 43	0n20	1 58	1 13	1 20	14 39	0 46	21 12	1 39	4 24	0 54	9 7	0 39	7 53	0 48	18 37	1 1	9 48	12 48	7 2	7 29	17 57		n.a.
T 14	2 21	4 33	0 46	2 1	1 14	15 4	0 51	21 15	1 38	4 29	0 54	9 4	0 39	7 52	0 48	18 37	1 1	9 48	12 48	7 2	7 28	17 57		n.a.
F 15	1 58	8 25	0s27	2 48	1 8	15 29	0 57	21 18	1 38	4 34	0 54	9 2	0 39	7 51	0 48	18 36	1 1	9 48	12 49	7 2	7 26	17 56		n.a.
S 16	1 36	11 47	1 36	3 35	1 2	15 54	1 2	21 20	1 37	4 38	0 54	8 59	0 39	7 51	0 48	18 36	1 1	9 47	12 49	7 2	7 25	17 56		n.a.
S 17	1 13	14 31	2 39	4 21	0 56	16 18	1 7	21 23	1 36	4 43	0 54	8 56	0 39	7 50	0 48	18 36	1 1	9 47	12 49	7 3	7 24	17 55		n.a.
M18	0 51	16 32	3 34	5 7	0 49	16 42	1 13	21 25	1 35	4 48	0 54	8 54	0 39	7 49	0 48	18 35	1 1	9 47	12 49	7 3	7 23	17 55		n.a.
T 19	0 28	17 45	4 18	5 52	0 42	17 6	1 18	21 27	1 34	4 53	0 54	8 51	0 39	7 48	0 48	18 35	1 1	9 47	12 50	7 4	7 22	17 54		n.a.
W20	0 5	18 9	4 50	6 36	0 34	17 29	1 24	21 29	1 33	4 58	0 54	8 48	0 40	7 48	0 48	18 35	1 1	9 46	12 50	7 4	7 20	17 54		n.a.
T 21	0s17	17 46	5 9	7 20	0 27	17 52	1 29	21 31	1 32	5 3	0 54	8 46	0 40	7 47	0 48	18 34	1 1	9 46	12 50	7 4	7 19	17 53		n.a.
F 22	0 40	16 35	5 16	8 3	0 19	18 15	1 35	21 33	1 31	5 8	0 54	8 43	0 40	7 46	0 48	18 34	1 1	9 46	12 50	7 4	7 18	17 53		n.a.
S 23	1 2	14 41	5 8	8 46	0 10	18 37	1 41	21 34	1 30	5 12	0 54	8 40	0 40	7 45	0 48	18 34	1 1	9 45	12 51	7 3	7 17	17 52		n.a.
S 24	1 25	12 7	4 47	9 28	0 2	18 59	1 46	21 36	1 28	5 17	0 54	8 38	0 40	7 44	0 48	18 34	1 1	9 45	12 51	7 3	7 16	17 52		n.a.
M25	1 47	8 58	4 12	10 9	0s 6	19 21	1 52	21 37	1 27	5 22	0 54	8 35	0 40	7 43	0 48	18 33	1 1	9 45	12 51	7 2	7 15	17 51		n.a.
T 26	2 10	5 21	3 25	10 49	0 15	19 42	1 58	21 39	1 26	5 27	0 54	8 33	0 40	7 43	0 48	18 33	1 1	9 45	12 51	7 1	7 13	17 50		n.a.
W27	2 32	1 24	2 26	11 28	0 24	20 3	2 4	21 40	1 25	5 32	0 54	8 30	0 40	7 42	0 48	18 33	1 1	9 44	12 51	7 1	7 12	17 50		n.a.
T 28	2 55	2s43	1 18	12 7	0 33	20 24	2 10	21 41	1 24	5 37	0 54	8 28	0 40	7 41	0 48	18 32	1 1	9 44	12 52	7 0	7 11	17 49		n.a.
F 29	3 17	6 46	0 4	12 45	0 42	20 44	2 16	21 41	1 22	5 42	0 54	8 25	0 41	7 40	0 49	18 32	1 2	9 44	12 52	7 0	7 10	17 49		n.a.
S 30	3s40	10s33	1n11	13s21	0s51	21s 4	2s21	21n42	1s21	5s47	0n54	8n22	0n41	7n39	0s49	18n32	1s 2	9n44	12s52	7s 0	7s 9	17n48		n.a.

Julian Day Number = 3497112.5, Delta T = 07h24m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'31, Lahiri = 64°05'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 41	10♎20'11	14♏58	5♏ 4	26♏12	2♋52	17♎18	10♍ 0	21°R51	1♌29	11♋56	18♎ 8	18♎27	7♋53	n.a.	S 1
M 2	0 49 38	11°17'57	29° 2	6°24	27°10	3°24	17°31	10° 7	21♈49	1°30	11°56	18° 8	18°23	7°59	n.a.	M 2
T 3	0 53 34	12°15'44	13♐13	7°43	28° 8	3°57	17°44	10°14	21°47	1°31	11°56	18° 9	18°20	8° 6	n.a.	T 3
W 4	0 57 31	13°13'31	27°27	9° 0	29° 5	4°29	17°57	10°21	21°44	1°32	11°56	18° 9	18°17	8°13	n.a.	W 4
T 5	1 1 28	14°11'19	11♑42	10°16	0♐ 1	5° 1	18°10	10°28	21°42	1°33	11°56	18°R10	18°14	8°19	n.a.	T 5
F 6	1 5 24	15° 9'08	25°55	11°29	0°58	5°32	18°23	10°35	21°40	1°33	11°56	18°10	18°11	8°26	n.a.	F 6
S 7	1 9 21	16° 6'58	10♒ 4	12°40	1°53	6° 3	18°36	10°42	21°37	1°34	11°56	18° 9	18° 8	8°33	n.a.	S 7
S 8	1 13 17	17° 4'49	24° 6	13°50	2°49	6°34	18°49	10°49	21°35	1°35	11°57	18° 9	18° 4	8°40	n.a.	S 8
M 9	1 17 14	18° 2'41	7♓58	14°57	3°43	7° 5	19° 2	10°55	21°33	1°36	11°57	18°D 9	18° 1	8°46	n.a.	M 9
T 10	1 21 10	19° 0'34	21°40	16° 2	4°37	7°35	19°15	11° 2	21°30	1°37	11°R57	18° 9	17°58	8°53	n.a.	T 10
W11	1 25 7	19°58'28	5♈ 8	17° 4	5°31	8° 5	19°28	11° 8	21°28	1°38	11°57	18° 9	17°55	9° 0	n.a.	W11
T 12	1 29 3	20°56'24	18°22	18° 5	6°24	8°34	19°41	11°15	21°25	1°38	11°56	18°R 9	17°52	9° 6	n.a.	T 12
F 13	1 33 0	21°54'21	1♉20	19° 2	7°17	9° 3	19°54	11°22	21°23	1°39	11°56	18° 9	17°48	9°13	n.a.	F 13
S 14	1 36 56	22°52'19	14° 3	19°57	8° 9	9°32	20° 7	11°28	21°21	1°40	11°56	18° 9	17°45	9°20	n.a.	S 14
S 15	1 40 53	23°50'19	26°31	20°49	9° 0	10° 0	20°20	11°34	21°18	1°40	11°56	18° 8	17°42	9°27	n.a.	S 15
M16	1 44 50	24°48'20	8♊46	21°37	9°51	10°28	20°33	11°41	21°16	1°41	11°56	18° 8	17°39	9°33	n.a.	M16
T 17	1 48 46	25°46'23	20°50	22°23	10°40	10°56	20°46	11°47	21°13	1°41	11°56	18° 7	17°36	9°40	n.a.	T 17
W18	1 52 43	26°44'28	2♋47	23° 5	11°30	11°23	20°59	11°53	21°11	1°42	11°56	18° 6	17°33	9°47	n.a.	W18
T 19	1 56 39	27°42'34	14°40	23°43	12°18	11°49	21°12	12° 0	21° 9	1°42	11°56	18° 5	17°29	9°53	n.a.	T 19
F 20	2 0 36	28°40'43	26°34	24°17	13° 6	12°15	21°25	12° 6	21° 6	1°43	11°55	18°D 5	17°26	10° 0	n.a.	F 20
S 21	2 4 32	29°38'53	8♌33	24°46	13°53	12°41	21°38	12°12	21° 4	1°43	11°55	18° 5	17°23	10° 7	n.a.	S 21
S 22	2 8 29	0♏37'04	20°42	25°12	14°39	13° 7	21°51	12°18	21° 1	1°44	11°55	18° 5	17°20	10°14	n.a.	S 22
M23	2 12 25	1°35'18	3♍ 5	25°32	15°25	13°31	22° 4	12°24	20°59	1°44	11°55	18° 7	17°17	10°20	n.a.	M23
T 24	2 16 22	2°33'33	15°46	25°47	16° 9	13°56	22°17	12°30	20°57	1°44	11°54	18° 8	17°14	10°27	n.a.	T 24
W25	2 20 18	3°31'50	28°48	25°56	16°53	14°20	22°30	12°35	20°54	1°45	11°54	18° 9	17°10	10°34	n.a.	W25
T 26	2 24 15	4°30'09	12♎12	26°R 0	17°35	14°43	22°43	12°41	20°52	1°45	11°54	18°R10	17° 7	10°41	n.a.	T 26
F 27	2 28 12	5°28'30	25°58	25°57	18°17	15° 6	22°55	12°47	20°50	1°45	11°53	18° 9	17° 4	10°47	n.a.	F 27
S 28	2 32 8	6°26'52	10♏ 4	25°48	18°58	15°28	23° 8	12°52	20°48	1°45	11°53	18° 9	17° 1	10°54	n.a.	S 28
S 29	2 36 5	7°25'16	24°27	25°32	19°37	15°50	23°21	12°58	20°45	1°46	11°53	18° 7	16°58	11° 1	n.a.	S 29
M30	2 40 1	8°23'42	9♐ 0	25° 9	20°16	16°11	23°34	13° 4	20°43	1°46	11°52	18° 4	16°54	11° 7	n.a.	M30
T 31	2 43 58	9♏22'09	23♐36	24♏40	20♐53	16♋32	23♎47	13♍ 9	20♈41	1♌46	11♋52	18♎ 1	16♎51	11♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	13s48	2n23	13s58	1s 0	21s24	2s27	21n43	1s20	5s51	0n54	8n20	0n41	7n38	0s49	18n32	1s 2	9n43	12s52	7s 0	7s 7	17n48		n.a.
M 2	4 24	16 15	3 28	14 33	1 9	21 43	2 33	21 43	1 19	5 56	0 54	8 17	0 41	7 37	0 49	18 31	1 2	9 43	12 53	7 1	7 6	17 47		n.a.
T 3	4 47	17 44	4 20	15 7	1 19	22 2	2 39	21 44	1 17	6 1	0 54	8 15	0 41	7 37	0 49	18 31	1 2	9 43	12 53	7 1	7 5	17 47		n.a.
W 4	5 9	18 7	4 57	15 40	1 28	22 20	2 45	21 44	1 16	6 6	0 54	8 12	0 41	7 36	0 49	18 31	1 2	9 43	12 53	7 1	7 4	17 46		n.a.
T 5	5 31	17 20	5 15	16 13	1 37	22 38	2 51	21 45	1 14	6 11	0 54	8 10	0 41	7 35	0 49	18 31	1 2	9 42	12 53	7 1	7 3	17 46		n.a.
F 6	5 53	15 30	5 14	16 44	1 46	22 56	2 57	21 45	1 13	6 16	0 54	8 8	0 41	7 34	0 49	18 30	1 2	9 42	12 54	7 1	7 1	17 45		n.a.
S 7	6 15	12 43	4 54	17 15	1 56	23 13	3 3	21 45	1 12	6 21	0 54	8 5	0 41	7 33	0 49	18 30	1 2	9 42	12 54	7 1	7 0	17 45		n.a.
S 8	6 37	9 14	4 17	17 44	2 5	23 30	3 9	21 45	1 10	6 25	0 54	8 3	0 42	7 32	0 49	18 30	1 2	9 42	12 54	7 1	6 59	17 44		n.a.
M 9	6 58	5 17	3 25	18 13	2 14	23 46	3 15	21 45	1 9	6 30	0 54	8 0	0 42	7 31	0 49	18 30	1 2	9 41	12 54	7 1	6 58	17 43		n.a.
T 10	7 20	1 5	2 22	18 40	2 23	24 2	3 21	21 45	1 7	6 35	0 54	7 58	0 42	7 31	0 49	18 30	1 2	9 41	12 55	7 1	6 57	17 43		n.a.
W11	7 42	3n 6	1 12	19 6	2 31	24 18	3 27	21 45	1 5	6 40	0 54	7 56	0 42	7 30	0 49	18 29	1 2	9 41	12 55	7 1	6 55	17 42		n.a.
T 12	8 3	7 4	0s 1	19 31	2 40	24 33	3 33	21 45	1 4	6 45	0 54	7 53	0 42	7 29	0 49	18 29	1 2	9 41	12 55	7 1	6 54	17 42		n.a.
F 13	8 25	10 38	1 12	19 55	2 49	24 48	3 39	21 44	1 2	6 50	0 54	7 51	0 42	7 28	0 49	18 29	1 2	9 41	12 55	7 1	6 53	17 41		n.a.
S 14	8 46	13 36	2 19	20 18	2 57	25 2	3 45	21 44	1 1	6 54	0 54	7 49	0 42	7 27	0 49	18 29	1 2	9 40	12 55	7 1	6 52	17 41		n.a.
S 15	9 7	15 53	3 17	20 40	3 5	25 16	3 51	21 44	0 59	6 59	0 54	7 46	0 42	7 26	0 49	18 29	1 2	9 40	12 56	7 1	6 51	17 40		n.a.
M16	9 28	17 24	4 5	21 0	3 13	25 30	3 57	21 43	0 57	7 4	0 54	7 44	0 43	7 25	0 49	18 29	1 2	9 40	12 56	7 0	6 50	17 39		n.a.
T 17	9 49	18 5	4 42	21 19	3 20	25 43	4 3	21 43	0 55	7 9	0 55	7 42	0 43	7 24	0 48	18 28	1 2	9 40	12 56	7 0	6 48	17 39		n.a.
W18	10 10	17 58	5 5	21 36	3 27	25 56	4 9	21 43	0 54	7 13	0 55	7 40	0 43	7 23	0 48	18 28	1 2	9 39	12 56	7 0	6 47	17 38		n.a.
T 19	10 30	17 3	5 16	21 52	3 34	26 8	4 15	21 42	0 52	7 18	0 55	7 37	0 43	7 23	0 48	18 28	1 2	9 39	12 57	6 59	6 46	17 38		n.a.
F 20	10 51	15 24	5 13	22 6	3 40	26 20	4 20	21 42	0 50	7 23	0 55	7 35	0 43	7 22	0 48	18 28	1 2	9 39	12 57	6 59	6 45	17 37		n.a.
S 21	11 11	13 4	4 57	22 19	3 45	26 32	4 26	21 41	0 48	7 28	0 55	7 33	0 43	7 21	0 48	18 28	1 2	9 39	12 57	6 59	6 44	17 36		n.a.
S 22	11 31	10 9	4 27	22 30	3 50	26 43	4 32	21 41	0 46	7 32	0 55	7 31	0 43	7 20	0 48	18 28	1 2	9 39	12 57	6 59	6 42	17 36		n.a.
M23	11 51	6 44	3 44	22 39	3 55	26 53	4 37	21 40	0 44	7 37	0 55	7 29	0 43	7 19	0 48	18 28	1 2	9 38	12 58	7 0	6 41	17 35		n.a.
T 24	12 11	2 55	2 50	22 46	3 58	27 4	4 43	21 40	0 42	7 42	0 55	7 27	0 44	7 18	0 48	18 28	1 2	9 38	12 58	7 0	6 40	17 35		n.a.
W25	12 30	1s 8	1 45	22 51	4 1	27 13	4 48	21 39	0 40	7 46	0 55	7 25	0 44	7 17	0 48	18 28	1 2	9 38	12 58	7 1	6 39	17 34		n.a.
T 26	12 50	5 15	0 33	22 53	4 3	27 23	4 54	21 39	0 38	7 51	0 55	7 23	0 44	7 17	0 48	18 27	1 2	9 38	12 58	7 1	6 38	17 33		n.a.
F 27	13 9	9 13	0n43	22 54	4 3	27 32	4 59	21 39	0 36	7 56	0 55	7 21	0 44	7 16	0 48	18 27	1 2	9 38	12 58	7 1	6 36	17 33		n.a.
S 28	13 28	12 45	1 58	22 51	4 3	27 41	5 4	21 38	0 34	8 0	0 55	7 19	0 44	7 15	0 48	18 27	1 2	9 37	12 59	7 1	6 35	17 32		n.a.
S 29	13 47	15 34	3 7	22 45	4 1	27 49	5 9	21 38	0 31	8 5	0 55	7 17	0 44	7 14	0 48	18 27	1 2	9 37	12 59	7 0	6 34	17 32		n.a.
M30	14 5	17 26	4 4	22 37	3 58	27 57	5 14	21 38	0 29	8 10	0 55	7 15	0 44	7 13	0 48	18 27	1 2	9 37	12 59	6 59	6 33	17 31		n.a.
T 31	14s24	18s 9	4n46	22s25	3s53	28s 4	5s19	21n38	0s27	8s14	0n55	7n13	0n45	7n12	0s48	18n27	1s 2	9n37	12s59	6s58	6s32	17n30		n.a.

Julian Day Number = 3497142.5, Delta T = 07h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'35, Lahiri = 64°05'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 54	10♏20'38	8♉11	24°R 3	21♐29	16♋52	24♎ 0	13♍14	20°R39	1♌46	11°R51	17°R59	16♎48	11♋21	n.a.	W 1
T 2	2 51 51	11°19'08	22°38	23♏20	22° 4	17°11	24°12	13°20	20♈36	1°46	11♋51	17♎57	16°45	11°28	n.a.	T 2
F 3	2 55 47	12°17'39	6♒54	22°31	22°37	17°30	24°25	13°25	20°34	1°R46	11°51	17°D56	16°42	11°34	n.a.	F 3
S 4	2 59 44	13°16'12	20°55	21°37	23°10	17°48	24°38	13°30	20°32	1°46	11°50	17°56	16°39	11°41	n.a.	S 4
S 5	3 3 41	14°14'46	4♓42	20°37	23°40	18° 6	24°50	13°35	20°30	1°46	11°50	17°57	16°35	11°48	n.a.	S 5
M 6	3 7 37	15°13'22	18°13	19°35	24°10	18°23	25° 3	13°40	20°28	1°46	11°49	17°58	16°32	11°54	n.a.	M 6
T 7	3 11 34	16°11'59	1♈31	18°29	24°37	18°40	25°15	13°45	20°26	1°46	11°48	18° 0	16°29	12° 1	n.a.	T 7
W 8	3 15 30	17°10'38	14°35	17°23	25° 4	18°55	25°28	13°50	20°24	1°45	11°48	18°R 1	16°26	12° 8	n.a.	W 8
T 9	3 19 27	18° 9'18	27°26	16°18	25°28	19°10	25°41	13°54	20°22	1°45	11°47	18° 0	16°23	12°15	n.a.	T 9
F 10	3 23 23	19° 8'01	10♉ 5	15°16	25°51	19°25	25°53	13°59	20°19	1°45	11°47	17°59	16°20	12°21	n.a.	F 10
S 11	3 27 20	20° 6'44	22°33	14°18	26°12	19°39	26° 5	14° 4	20°17	1°45	11°46	17°55	16°16	12°28	n.a.	S 11
S 12	3 31 16	21° 5'30	4♊51	13°25	26°31	19°52	26°18	14° 8	20°16	1°44	11°45	17°50	16°13	12°35	n.a.	S 12
M13	3 35 13	22° 4'18	17° 0	12°40	26°48	20° 4	26°30	14°13	20°14	1°44	11°45	17°44	16°10	12°42	n.a.	M13
T 14	3 39 9	23° 3'08	29° 0	12° 3	27° 4	20°16	26°42	14°17	20°12	1°44	11°44	17°38	16° 7	12°48	n.a.	T 14
W15	3 43 6	24° 1'59	10♋55	11°36	27°17	20°26	26°55	14°21	20°10	1°43	11°43	17°32	16° 4	12°55	n.a.	W15
T 16	3 47 3	25° 0'53	22°47	11°19	27°28	20°36	27° 7	14°25	20° 8	1°43	11°43	17°26	16° 0	13° 2	n.a.	T 16
F 17	3 50 59	25°59'49	4♌39	11°D12	27°38	20°46	27°19	14°29	20° 6	1°42	11°42	17°22	15°57	13° 8	n.a.	F 17
S 18	3 54 56	26°58'46	16°36	11°15	27°44	20°54	27°31	14°33	20° 4	1°42	11°41	17°20	15°54	13°15	n.a.	S 18
S 19	3 58 52	27°57'46	28°42	11°29	27°49	21° 2	27°43	14°37	20° 3	1°41	11°40	17°D19	15°51	13°22	n.a.	S 19
M20	4 2 49	28°56'48	11♍ 1	11°54	27°52	21° 9	27°55	14°41	20° 1	1°41	11°40	17°20	15°48	13°29	n.a.	M20
T 21	4 6 45	29°55'52	23°40	12°27	27°R52	21°15	28° 7	14°45	19°59	1°40	11°39	17°21	15°45	13°35	n.a.	T 21
W22	4 10 42	0♐54'59	6♎41	13°10	27°50	21°20	28°19	14°48	19°58	1°40	11°38	17°23	15°41	13°42	n.a.	W22
T 23	4 14 38	1°54'07	20° 8	14° 1	27°45	21°24	28°31	14°52	19°56	1°39	11°37	17°R23	15°38	13°49	n.a.	T 23
F 24	4 18 35	2°53'17	4♏ 2	15° 0	27°38	21°28	28°43	14°55	19°54	1°38	11°36	17°22	15°35	13°55	n.a.	F 24
S 25	4 22 32	3°52'30	18°22	16° 6	27°29	21°30	28°55	14°59	19°53	1°38	11°36	17°19	15°32	14° 2	n.a.	S 25
S 26	4 26 28	4°51'45	3♐ 5	17°17	27°17	21°32	29° 6	15° 2	19°51	1°37	11°35	17°13	15°29	14° 9	n.a.	S 26
M27	4 30 25	5°51'01	18° 2	18°34	27° 3	21°R33	29°18	15° 5	19°50	1°36	11°34	17° 6	15°26	14°16	n.a.	M27
T 28	4 34 21	6°50'20	3♑ 5	19°56	26°46	21°33	29°30	15° 8	19°49	1°35	11°33	16°58	15°22	14°22	n.a.	T 28
W29	4 38 18	7°49'40	18° 5	21°21	26°28	21°32	29°41	15°11	19°47	1°35	11°32	16°51	15°19	14°29	n.a.	W29
T 30	4 42 14	8♐49'01	2♒52	22♏50	26♐ 6	21♋30	29♎53	15♍14	19♈46	1♌34	11♋31	16♎45	15♎16	14♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	17s40	5n10	22s10	3s47	28s11	5s23	21n37	0s25	8s19	0n55	7n11	0n45	7n12	0s48	18n27	1s 2	9n37	12s59	6s57	6s30	17n30		n.a.
T 2	15 0	16 3	5 13	21 51	3 38	28 18	5 28	21 37	0 22	8 23	0 55	7 9	0 45	7 11	0 48	18 27	1 2	9 37	13 0	6 56	6 29	17 29		n.a.
F 3	15 18	13 28	4 57	21 29	3 29	28 24	5 32	21 37	0 20	8 28	0 55	7 7	0 45	7 10	0 48	18 27	1 2	9 36	13 0	6 56	6 28	17 28		n.a.
S 4	15 35	10 8	4 24	21 4	3 17	28 30	5 37	21 37	0 18	8 32	0 56	7 5	0 45	7 9	0 48	18 27	1 3	9 36	13 0	6 56	6 27	17 28		n.a.
S 5	15 52	6 17	3 36	20 35	3 3	28 36	5 41	21 38	0 15	8 37	0 56	7 4	0 45	7 9	0 48	18 27	1 3	9 36	13 0	6 56	6 26	17 27		n.a.
M 6	16 9	2 11	2 36	20 4	2 48	28 41	5 45	21 38	0 13	8 41	0 56	7 2	0 45	7 8	0 48	18 27	1 3	9 36	13 1	6 57	6 24	17 27		n.a.
T 7	16 26	1n58	1 29	19 30	2 32	28 46	5 48	21 38	0 10	8 46	0 56	7 0	0 46	7 7	0 48	18 27	1 3	9 36	13 1	6 57	6 23	17 26		n.a.
W 8	16 42	5 57	0 19	18 54	2 13	28 51	5 52	21 39	0 7	8 50	0 56	6 58	0 46	7 6	0 48	18 27	1 3	9 36	13 1	6 58	6 22	17 25		n.a.
T 9	16 59	9 36	0s51	18 17	1 54	28 55	5 55	21 39	0 5	8 54	0 56	6 57	0 46	7 6	0 48	18 27	1 3	9 35	13 1	6 58	6 21	17 25		n.a.
F 10	17 15	12 45	1 58	17 40	1 34	28 58	5 58	21 40	0 2	8 59	0 56	6 55	0 46	7 5	0 48	18 27	1 3	9 35	13 1	6 57	6 20	17 24		n.a.
S 11	17 30	15 16	2 57	17 4	1 14	29 2	6 0	21 40	0n 1	9 3	0 56	6 54	0 46	7 4	0 48	18 27	1 3	9 35	13 1	6 56	6 18	17 23		n.a.
S 12	17 46	17 3	3 48	16 29	0 53	29 5	6 3	21 41	0 3	9 8	0 56	6 52	0 46	7 3	0 48	18 27	1 3	9 35	13 2	6 54	6 17	17 23		n.a.
M13	18 1	18 1	4 27	15 56	0 33	29 7	6 5	21 42	0 6	9 12	0 56	6 50	0 47	7 3	0 48	18 27	1 3	9 35	13 2	6 52	6 16	17 22		n.a.
T 14	18 15	18 10	4 54	15 26	0 13	29 9	6 7	21 43	0 9	9 16	0 56	6 49	0 47	7 2	0 48	18 27	1 3	9 35	13 2	6 49	6 15	17 21		n.a.
W15	18 30	17 31	5 8	15 0	0n 6	29 11	6 8	21 45	0 12	9 20	0 56	6 48	0 47	7 1	0 48	18 27	1 3	9 35	13 2	6 47	6 14	17 21		n.a.
T 16	18 44	16 6	5 9	14 37	0 23	29 12	6 9	21 46	0 15	9 25	0 57	6 46	0 47	7 1	0 48	18 27	1 3	9 35	13 2	6 45	6 12	17 20		n.a.
F 17	18 58	14 0	4 56	14 20	0 40	29 13	6 10	21 48	0 18	9 29	0 57	6 45	0 47	7 0	0 48	18 27	1 3	9 34	13 3	6 43	6 11	17 19		n.a.
S 18	19 11	11 18	4 31	14 6	0 55	29 13	6 10	21 49	0 21	9 33	0 57	6 43	0 47	6 59	0 48	18 27	1 3	9 34	13 3	6 42	6 10	17 19		n.a.
S 19	19 24	8 6	3 53	13 58	1 9	29 13	6 10	21 51	0 24	9 37	0 57	6 42	0 48	6 59	0 48	18 28	1 3	9 34	13 3	6 42	6 9	17 18		n.a.
M20	19 37	4 28	3 4	13 54	1 21	29 13	6 9	21 53	0 27	9 41	0 57	6 41	0 48	6 58	0 48	18 28	1 3	9 34	13 3	6 42	6 7	17 17		n.a.
T 21	19 50	0 34	2 5	13 54	1 31	29 12	6 8	21 55	0 30	9 45	0 57	6 39	0 48	6 58	0 48	18 28	1 3	9 34	13 3	6 43	6 6	17 17		n.a.
W22	20 2	3s30	0 58	13 58	1 40	29 10	6 6	21 58	0 33	9 50	0 57	6 38	0 48	6 57	0 48	18 28	1 3	9 34	13 3	6 43	6 5	17 16		n.a.
T 23	20 14	7 31	0n15	14 6	1 47	29 8	6 4	22 0	0 37	9 54	0 57	6 37	0 48	6 56	0 48	18 28	1 3	9 34	13 3	6 44	6 4	17 15		n.a.
F 24	20 25	11 17	1 29	14 17	1 53	29 5	6 1	22 3	0 40	9 58	0 57	6 36	0 48	6 56	0 48	18 28	1 3	9 34	13 4	6 43	6 3	17 15		n.a.
S 25	20 36	14 29	2 39	14 32	1 57	29 1	5 58	22 6	0 43	10 2	0 57	6 35	0 49	6 55	0 48	18 28	1 3	9 34	13 4	6 42	6 1	17 14		n.a.
S 26	20 47	16 50	3 41	14 48	2 1	28 57	5 54	22 9	0 46	10 6	0 58	6 34	0 49	6 55	0 48	18 28	1 3	9 34	13 4	6 40	6 0	17 13		n.a.
M27	20 57	18 5	4 28	15 8	2 3	28 52	5 50	22 12	0 50	10 9	0 58	6 33	0 49	6 54	0 48	18 29	1 3	9 34	13 4	6 37	5 59	17 13		n.a.
T 28	21 7	18 5	4 58	15 28	2 3	28 47	5 44	22 16	0 53	10 13	0 58	6 32	0 49	6 54	0 48	18 29	1 3	9 34	13 4	6 34	5 58	17 12		n.a.
W29	21 17	16 49	5 6	15 51	2 3	28 40	5 39	22 19	0 57	10 17	0 58	6 31	0 49	6 53	0 48	18 29	1 3	9 33	13 4	6 31	5 57	17 11		n.a.
T 30	21s26	14s26	4n55	16s14	2n 2	28s33	5s32	22n23	1n 0	10s21	0n58	6n30	0n49	6n53	0s47	18n29	1s 3	9n33	13s 4	6s29	5s55	17n10		n.a.

Julian Day Number = 3497173.5, Delta T = 07h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'40, Lahiri = 64°05'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4862

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 11	9♐48'25	17♒20	24♏21	25°R43	21°R27	0♏ 4	15♍17	19°R45	1°R33	11°R30	16°R40	15♎13	14♋43	n.a.	F 1
S 2	4 50 7	10°47'49	1♓26	25°55	25♐18	21♋24	0°15	15°19	19♈43	1♌32	11♋29	16♎38	15°10	14°49	n.a.	S 2
S 3	4 54 4	11°47'16	15° 9	27°31	24°50	21°19	0°26	15°22	19°42	1°31	11°28	16°D38	15° 6	14°56	n.a.	S 3
M 4	4 58 1	12°46'44	28°31	29° 8	24°21	21°14	0°38	15°24	19°41	1°30	11°27	16°39	15° 3	15° 3	n.a.	M 4
T 5	5 1 57	13°46'13	11♈33	0♐46	23°50	21° 7	0°49	15°27	19°40	1°29	11°26	16°R39	15° 0	15° 9	n.a.	T 5
W 6	5 5 54	14°45'44	24°20	2°25	23°18	21° 0	1° 0	15°29	19°39	1°28	11°25	16°39	14°57	15°16	n.a.	W 6
T 7	5 9 50	15°45'17	6♉53	4° 4	22°44	20°52	1°11	15°31	19°38	1°27	11°24	16°37	14°54	15°23	n.a.	T 7
F 8	5 13 47	16°44'51	19°16	5°44	22° 9	20°43	1°22	15°33	19°37	1°26	11°24	16°33	14°51	15°30	n.a.	F 8
S 9	5 17 43	17°44'27	1♊29	7°25	21°34	20°33	1°32	15°35	19°36	1°25	11°22	16°25	14°47	15°36	n.a.	S 9
S 10	5 21 40	18°44'05	13°36	9° 5	20°57	20°23	1°43	15°37	19°35	1°24	11°21	16°15	14°44	15°43	n.a.	S 10
M11	5 25 36	19°43'45	25°37	10°45	20°21	20°11	1°54	15°38	19°34	1°22	11°20	16° 4	14°41	15°50	n.a.	M11
T 12	5 29 33	20°43'27	7♋33	12°26	19°44	19°59	2° 4	15°40	19°33	1°21	11°19	15°51	14°38	15°56	n.a.	T 12
W13	5 33 30	21°43'10	19°26	14° 6	19° 7	19°46	2°15	15°41	19°33	1°20	11°18	15°39	14°35	16° 3	n.a.	W13
T 14	5 37 26	22°42'55	1♌18	15°46	18°31	19°32	2°25	15°43	19°32	1°19	11°17	15°27	14°32	16°10	n.a.	T 14
F 15	5 41 23	23°42'43	13°10	17°25	17°55	19°17	2°35	15°44	19°31	1°18	11°16	15°18	14°28	16°17	n.a.	F 15
S 16	5 45 19	24°42'32	25° 6	19° 4	17°20	19° 2	2°45	15°45	19°31	1°16	11°15	15°12	14°25	16°23	n.a.	S 16
S 17	5 49 16	25°42'23	7♍ 9	20°43	16°46	18°46	2°56	15°46	19°30	1°15	11°14	15° 8	14°22	16°30	n.a.	S 17
M18	5 53 12	26°42'16	19°25	22°22	16°14	18°29	3° 6	15°47	19°30	1°14	11°13	15° 6	14°19	16°37	n.a.	M18
T 19	5 57 9	27°42'12	1♎58	24° 0	15°43	18°12	3°15	15°48	19°29	1°12	11°12	15°D 6	14°16	16°44	n.a.	T 19
W20	6 1 6	28°42'09	14°52	25°38	15°13	17°54	3°25	15°49	19°29	1°11	11°11	15°R 6	14°12	16°50	n.a.	W20
T 21	6 5 2	29°42'08	28°13	27°16	14°46	17°35	3°35	15°49	19°28	1°10	11°10	15° 5	14° 9	16°57	n.a.	T 21
F 22	6 8 59	0♑42'10	12♏ 3	28°53	14°20	17°16	3°45	15°50	19°28	1° 8	11° 9	15° 3	14° 6	17° 4	n.a.	F 22
S 23	6 12 55	1°42'13	26°23	0♑30	13°57	16°56	3°54	15°50	19°28	1° 7	11° 8	14°58	14° 3	17°10	n.a.	S 23
S 24	6 16 52	2°42'18	11♐10	2° 6	13°36	16°36	4° 4	15°51	19°28	1° 5	11° 6	14°50	14° 0	17°17	n.a.	S 24
M25	6 20 48	3°42'25	26°17	3°42	13°17	16°16	4°13	15°51	19°27	1° 4	11° 5	14°40	13°57	17°24	n.a.	M25
T 26	6 24 45	4°42'34	11♑36	5°18	13° 0	15°55	4°22	15°R51	19°27	1° 2	11° 4	14°29	13°53	17°31	n.a.	T 26
W27	6 28 41	5°42'44	26°54	6°54	12°46	15°34	4°31	15°51	19°27	1° 1	11° 3	14°18	13°50	17°37	n.a.	W27
T 28	6 32 38	6°42'56	12♒ 0	8°29	12°35	15°13	4°40	15°51	19°D27	0°59	11° 2	14° 8	13°47	17°44	n.a.	T 28
F 29	6 36 35	7°43'09	26°45	10° 4	12°25	14°51	4°49	15°50	19°27	0°58	11° 1	14° 0	13°44	17°51	n.a.	F 29
S 30	6 40 31	8°43'23	11♓ 4	11°38	12°19	14°30	4°58	15°50	19°27	0°56	11° 0	13°56	13°41	17°58	n.a.	S 30
S 31	6 44 28	9♑43'39	24♓55	13♑13	12♐14	14♋ 8	5♏ 6	15♍49	19♈28	0♌55	10♋59	13♎54	13♎38	18♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	11s12	4n24	16s38	2n 0	28s25	5s25	22n27	1n 4	10s25	0n58	6n29	0n50	6n52	0s47	18n29	1s 3	9n33	13s 4	6s27	5s54	17n10		n.a.
S 2	21 44	7 24	3 38	17 2	1 57	28 16	5 17	22 31	1 7	10 29	0 58	6 28	0 50	6 52	0 47	18 29	1 3	9 33	13 5	6 27	5 53	17 9		n.a.
S 3	21 52	3 17	2 41	17 27	1 54	28 7	5 8	22 35	1 11	10 32	0 58	6 27	0 50	6 52	0 47	18 30	1 3	9 33	13 5	6 26	5 52	17 8		n.a.
M 4	21 59	0n53	1 36	17 52	1 50	27 56	4 59	22 39	1 14	10 36	0 59	6 26	0 50	6 51	0 47	18 30	1 3	9 33	13 5	6 27	5 51	17 8		n.a.
T 5	22 6	4 55	0 27	18 17	1 46	27 45	4 49	22 44	1 18	10 40	0 59	6 26	0 50	6 51	0 47	18 30	1 3	9 33	13 5	6 27	5 49	17 7		n.a.
W 6	22 13	8 39	0s41	18 41	1 41	27 32	4 38	22 49	1 22	10 43	0 59	6 25	0 50	6 50	0 47	18 30	1 3	9 33	13 5	6 27	5 48	17 6		n.a.
T 7	22 20	11 56	1 46	19 5	1 35	27 19	4 27	22 53	1 25	10 47	0 59	6 24	0 51	6 50	0 47	18 30	1 3	9 33	13 5	6 26	5 47	17 5		n.a.
F 8	22 26	14 38	2 45	19 28	1 30	27 5	4 15	22 58	1 29	10 51	0 59	6 24	0 51	6 50	0 47	18 31	1 3	9 33	13 5	6 24	5 46	17 5		n.a.
S 9	22 31	16 38	3 35	19 50	1 24	26 51	4 2	23 3	1 33	10 54	0 59	6 23	0 51	6 50	0 47	18 31	1 3	9 33	13 5	6 22	5 45	17 4		n.a.
S 10	22 36	17 52	4 15	20 12	1 17	26 35	3 49	23 9	1 36	10 58	0 59	6 23	0 51	6 49	0 47	18 31	1 3	9 33	13 5	6 18	5 43	17 3		n.a.
M11	22 41	18 17	4 43	20 33	1 11	26 19	3 36	23 14	1 40	11 1	0 59	6 22	0 51	6 49	0 47	18 31	1 3	9 33	13 5	6 14	5 42	17 3		n.a.
T 12	22 45	17 53	4 59	20 53	1 4	26 3	3 22	23 19	1 44	11 5	1 0	6 22	0 52	6 49	0 47	18 31	1 3	9 33	13 5	6 9	5 41	17 2		n.a.
W13	22 49	16 43	5 1	21 11	0 58	25 45	3 8	23 25	1 47	11 8	1 0	6 21	0 52	6 48	0 47	18 32	1 3	9 33	13 6	6 4	5 40	17 1		n.a.
T 14	22 53	14 50	4 51	21 29	0 51	25 28	2 53	23 31	1 51	11 11	1 0	6 21	0 52	6 48	0 47	18 32	1 3	9 33	13 6	6 0	5 38	17 0		n.a.
F 15	22 56	12 20	4 28	21 46	0 44	25 9	2 38	23 36	1 55	11 15	1 0	6 21	0 52	6 48	0 47	18 32	1 3	9 33	13 6	5 56	5 37	17 0		n.a.
S 16	22 58	9 18	3 53	22 1	0 37	24 51	2 23	23 42	1 58	11 18	1 0	6 20	0 52	6 48	0 47	18 32	1 3	9 33	13 6	5 54	5 36	16 59		n.a.
S 17	23 1	5 51	3 7	22 16	0 30	24 33	2 8	23 48	2 2	11 21	1 0	6 20	0 52	6 48	0 47	18 33	1 3	9 33	13 6	5 52	5 35	16 58		n.a.
M18	23 2	2 6	2 12	22 29	0 23	24 14	1 52	23 54	2 5	11 24	1 0	6 20	0 53	6 48	0 47	18 33	1 4	9 33	13 6	5 52	5 34	16 57		n.a.
T 19	23 3	1s50	1 9	22 41	0 16	23 56	1 37	23 59	2 9	11 28	1 1	6 20	0 53	6 47	0 47	18 33	1 4	9 33	13 6	5 52	5 32	16 57		n.a.
W20	23 4	5 48	0 1	22 52	0 9	23 37	1 21	24 5	2 12	11 31	1 1	6 20	0 53	6 47	0 47	18 34	1 4	9 33	13 6	5 52	5 31	16 56		n.a.
T 21	23 5	9 36	1n 9	23 1	0 2	23 19	1 6	24 11	2 16	11 34	1 1	6 20	0 53	6 47	0 47	18 34	1 4	9 34	13 6	5 51	5 30	16 55		n.a.
F 22	23 5	13 2	2 18	23 10	0s 5	23 1	0 51	24 17	2 19	11 37	1 1	6 20	0 53	6 47	0 47	18 34	1 4	9 34	13 6	5 50	5 29	16 54		n.a.
S 23	23 4	15 48	3 20	23 17	0 12	22 44	0 36	24 23	2 23	11 40	1 1	6 20	0 54	6 47	0 47	18 34	1 4	9 34	13 6	5 49	5 28	16 54		n.a.
S 24	23 3	17 38	4 11	23 23	0 19	22 27	0 22	24 29	2 26	11 43	1 1	6 20	0 54	6 47	0 47	18 35	1 4	9 34	13 6	5 46	5 26	16 53		n.a.
M25	23 2	18 16	4 45	23 28	0 26	22 10	0 7	24 34	2 29	11 46	1 2	6 20	0 54	6 47	0 47	18 35	1 4	9 34	13 6	5 42	5 25	16 52		n.a.
T 26	23 0	17 36	5 0	23 31	0 33	21 54	0n 6	24 40	2 32	11 49	1 2	6 20	0 54	6 47	0 46	18 35	1 4	9 34	13 6	5 37	5 24	16 51		n.a.
W27	22 57	15 39	4 53	23 33	0 39	21 39	0 20	24 45	2 35	11 52	1 2	6 20	0 54	6 47	0 46	18 36	1 4	9 34	13 6	5 33	5 23	16 51		n.a.
T 28	22 55	12 40	4 26	23 34	0 46	21 25	0 33	24 51	2 38	11 54	1 2	6 20	0 54	6 47	0 46	18 36	1 4	9 34	13 6	5 29	5 22	16 50		n.a.
F 29	22 51	8 56	3 42	23 34	0 52	21 11	0 46	24 56	2 41	11 57	1 2	6 21	0 55	6 47	0 46	18 36	1 4	9 34	13 6	5 27	5 20	16 49		n.a.
S 30	22 48	4 46	2 44	23 33	0 58	20 58	0 59	25 1	2 44	12 0	1 3	6 21	0 55	6 47	0 46	18 37	1 4	9 34	13 6	5 25	5 19	16 48		n.a.
S 31	22s44	0s29	1n38	23s30	1s 4	20s45	1n11	25n 7	2n47	12s 2	1n 3	6n21	0n55	6n47	0s46	18n37	1s 4	9n34	13s 6	5s24	5s18	16n47		n.a.

Julian Day Number = 3497203.5, Delta T = 07h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'44, Lahiri = 64°05'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 24	10♑43'56	8♈19	14♑47	12°D12	13°R46	5♏15	15°R49	19♈28	0°R53	10°R58	13°R53	13♎34	18♋11	n.a.	M 1
T 2	6 52 21	11°44'14	21°18	16°21	12♐13	13♋25	5°23	15♏48	19°28	0♌52	10♋56	13♎53	13°31	18°18	n.a.	T 2
W 3	6 56 17	12°44'33	3♉57	17°54	12°16	13° 3	5°31	15°47	19°28	0°50	10°55	13°52	13°28	18°24	n.a.	W 3
T 4	7 0 14	13°44'54	16°21	19°28	12°21	12°41	5°39	15°46	19°29	0°49	10°54	13°49	13°25	18°31	n.a.	T 4
F 5	7 4 10	14°45'16	28°33	21° 1	12°29	12°20	5°47	15°45	19°29	0°47	10°53	13°44	13°22	18°38	n.a.	F 5
S 6	7 8 7	15°45'39	10♊37	22°34	12°39	11°59	5°55	15°44	19°30	0°45	10°52	13°35	13°18	18°45	n.a.	S 6
S 7	7 12 4	16°46'03	22°35	24° 7	12°51	11°38	6° 3	15°43	19°30	0°44	10°51	13°23	13°15	18°51	n.a.	S 7
M 8	7 16 0	17°46'29	4♋30	25°40	13° 5	11°18	6°11	15°41	19°31	0°42	10°50	13°10	13°12	18°58	n.a.	M 8
T 9	7 19 57	18°46'56	16°23	27°13	13°22	10°58	6°18	15°40	19°31	0°40	10°49	12°55	13° 9	19° 5	n.a.	T 9
W10	7 23 53	19°47'24	28°16	28°45	13°40	10°38	6°26	15°38	19°32	0°39	10°48	12°40	13° 6	19°11	n.a.	W10
T 11	7 27 50	20°47'54	10♌ 9	0♒17	14° 0	10°19	6°33	15°37	19°33	0°37	10°46	12°26	13° 3	19°18	n.a.	T 11
F 12	7 31 46	21°48'25	22° 5	1°50	14°22	10° 0	6°40	15°35	19°33	0°35	10°45	12°15	12°59	19°25	n.a.	F 12
S 13	7 35 43	22°48'57	4♍ 4	3°22	14°47	9°42	6°47	15°33	19°34	0°34	10°44	12° 7	12°56	19°32	n.a.	S 13
S 14	7 39 40	23°49'31	16°11	4°54	15°12	9°24	6°54	15°31	19°35	0°32	10°43	12° 2	12°53	19°38	n.a.	S 14
M15	7 43 36	24°50'06	28°28	6°26	15°40	9° 7	7° 0	15°29	19°36	0°30	10°42	11°59	12°50	19°45	n.a.	M15
T 16	7 47 33	25°50'43	11♎ 0	7°57	16° 9	8°51	7° 7	15°26	19°37	0°29	10°41	11°D58	12°47	19°52	n.a.	T 16
W17	7 51 29	26°51'21	23°50	9°29	16°40	8°35	7°13	15°24	19°38	0°27	10°40	11°R58	12°43	19°59	n.a.	W17
T 18	7 55 26	27°52'00	7♏ 3	11° 0	17°13	8°20	7°19	15°22	19°39	0°25	10°39	11°58	12°40	20° 5	n.a.	T 18
F 19	7 59 22	28°52'41	20°42	12°31	17°46	8° 5	7°25	15°19	19°40	0°24	10°38	11°56	12°37	20°12	n.a.	F 19
S 20	8 3 19	29°53'24	4♐50	14° 2	18°22	7°51	7°31	15°17	19°41	0°22	10°37	11°52	12°34	20°19	n.a.	S 20
S 21	8 7 15	0♒54'07	19°26	15°33	18°58	7°38	7°37	15°14	19°43	0°20	10°36	11°45	12°31	20°25	n.a.	S 21
M22	8 11 12	1°54'52	4♑25	17° 3	19°36	7°26	7°43	15°11	19°44	0°18	10°35	11°36	12°28	20°32	n.a.	M22
T 23	8 15 9	2°55'39	19°39	18°33	20°16	7°15	7°48	15° 8	19°45	0°17	10°34	11°26	12°24	20°39	n.a.	T 23
W24	8 19 5	3°56'26	4♒59	20° 2	20°56	7° 4	7°53	15° 5	19°46	0°15	10°33	11°15	12°21	20°46	n.a.	W24
T 25	8 23 2	4°57'14	20°12	21°30	21°38	6°54	7°58	15° 2	19°48	0°13	10°32	11° 6	12°18	20°52	n.a.	T 25
F 26	8 26 58	5°58'03	5♓ 8	22°58	22°20	6°45	8° 3	14°59	19°49	0°12	10°31	10°59	12°15	20°59	n.a.	F 26
S 27	8 30 55	6°58'52	19°38	24°24	23° 4	6°37	8° 8	14°56	19°51	0°10	10°30	10°55	12°12	21° 6	n.a.	S 27
S 28	8 34 51	7°59'42	3♈41	25°50	23°49	6°29	8°13	14°52	19°52	0° 8	10°29	10°53	12° 9	21°12	n.a.	S 28
M29	8 38 48	9° 0'33	17°13	27°14	24°35	6°23	8°17	14°49	19°54	0° 7	10°28	10°D53	12° 5	21°19	n.a.	M29
T 30	8 42 45	10° 1'24	0♉19	28°37	25°21	6°17	8°21	14°45	19°56	0° 5	10°27	10°53	12° 2	21°26	n.a.	T 30
W31	8 46 41	11♒ 2'16	13♉ 1	29♒58	26♐ 9	6♋12	8♏25	14♍42	19♈57	0♌ 3	10♋26	10°R54	11♎59	21♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	3n42	0n29	23s26	1s10	20s33	1n22	25n11	2n50	12s 5	1n 3	6n22	0n55	6n47	0s46	18n37	1s 4	9n34	13s 6	5s24	5s17	16n47		n.a.
T 2	22 34	7 35	0s39	23 21	1 16	20 23	1 33	25 16	2 52	12 8	1 3	6 22	0 55	6 48	0 46	18 38	1 4	9 35	13 6	5 24	5 15	16 46		n.a.
W 3	22 29	11 1	1 44	23 15	1 22	20 12	1 44	25 21	2 55	12 10	1 3	6 23	0 56	6 48	0 46	18 38	1 4	9 35	13 6	5 24	5 14	16 45		n.a.
T 4	22 23	13 53	2 42	23 7	1 27	20 3	1 54	25 25	2 57	12 13	1 3	6 23	0 56	6 48	0 46	18 38	1 4	9 35	13 6	5 22	5 13	16 44		n.a.
F 5	22 16	16 5	3 32	22 59	1 32	19 54	2 4	25 30	3 0	12 15	1 4	6 24	0 56	6 48	0 46	18 39	1 4	9 35	13 6	5 20	5 12	16 44		n.a.
S 6	22 10	17 32	4 12	22 49	1 37	19 46	2 13	25 34	3 2	12 17	1 4	6 24	0 56	6 48	0 46	18 39	1 4	9 35	13 6	5 17	5 11	16 43		n.a.
S 7	22 3	18 13	4 40	22 38	1 42	19 39	2 22	25 38	3 4	12 20	1 4	6 25	0 56	6 48	0 46	18 39	1 4	9 35	13 6	5 12	5 9	16 42		n.a.
M 8	21 55	18 4	4 56	22 26	1 46	19 32	2 30	25 41	3 6	12 22	1 4	6 26	0 57	6 49	0 46	18 40	1 4	9 35	13 6	5 7	5 8	16 41		n.a.
T 9	21 47	17 9	4 59	22 13	1 51	19 26	2 38	25 45	3 8	12 24	1 4	6 27	0 57	6 49	0 46	18 40	1 4	9 36	13 5	5 2	5 7	16 40		n.a.
W10	21 39	15 29	4 49	21 58	1 55	19 21	2 46	25 48	3 9	12 26	1 5	6 27	0 57	6 49	0 46	18 40	1 4	9 36	13 5	4 56	5 6	16 39		n.a.
T 11	21 30	13 10	4 26	21 43	1 58	19 16	2 53	25 52	3 11	12 29	1 5	6 28	0 57	6 50	0 46	18 41	1 4	9 36	13 5	4 51	5 4	16 39		n.a.
F 12	21 20	10 17	3 51	21 26	2 2	19 12	3 0	25 55	3 13	12 31	1 5	6 29	0 57	6 50	0 46	18 41	1 4	9 36	13 5	4 46	5 3	16 38		n.a.
S 13	21 11	6 58	3 6	21 8	2 5	19 8	3 6	25 57	3 14	12 33	1 5	6 30	0 57	6 50	0 46	18 41	1 4	9 36	13 5	4 43	5 2	16 37		n.a.
S 14	21 1	3 20	2 12	20 50	2 8	19 5	3 12	26 0	3 16	12 35	1 5	6 31	0 58	6 51	0 46	18 42	1 4	9 36	13 5	4 41	5 1	16 36		n.a.
M15	20 50	0s29	1 11	20 30	2 11	19 3	3 18	26 2	3 17	12 37	1 6	6 32	0 58	6 51	0 46	18 42	1 4	9 37	13 5	4 40	5 0	16 35		n.a.
T 16	20 39	4 22	0 5	20 9	2 13	19 0	3 23	26 5	3 18	12 38	1 6	6 33	0 58	6 51	0 46	18 42	1 4	9 37	13 5	4 40	4 58	16 35		n.a.
W17	20 28	8 8	1n 2	19 47	2 15	18 59	3 28	26 7	3 19	12 40	1 6	6 34	0 58	6 52	0 46	18 43	1 4	9 37	13 5	4 40	4 57	16 34		n.a.
T 18	20 16	11 38	2 9	19 24	2 17	18 57	3 32	26 9	3 20	12 42	1 6	6 35	0 58	6 52	0 45	18 43	1 4	9 37	13 5	4 40	4 56	16 33		n.a.
F 19	20 4	14 36	3 10	19 0	2 18	18 56	3 36	26 11	3 21	12 44	1 6	6 36	0 58	6 53	0 45	18 43	1 4	9 37	13 4	4 39	4 55	16 32		n.a.
S 20	19 52	16 49	4 2	18 35	2 19	18 55	3 40	26 12	3 22	12 46	1 7	6 37	0 59	6 53	0 45	18 44	1 4	9 37	13 4	4 37	4 54	16 31		n.a.
S 21	19 39	18 1	4 40	18 9	2 19	18 55	3 44	26 14	3 22	12 47	1 7	6 38	0 59	6 54	0 45	18 44	1 4	9 38	13 4	4 35	4 52	16 30		n.a.
M22	19 26	18 1	5 0	17 42	2 19	18 54	3 47	26 15	3 23	12 49	1 7	6 40	0 59	6 54	0 45	18 45	1 4	9 38	13 4	4 31	4 51	16 30		n.a.
T 23	19 12	16 44	4 59	17 14	2 18	18 54	3 50	26 16	3 23	12 50	1 7	6 41	0 59	6 55	0 45	18 45	1 4	9 38	13 4	4 27	4 50	16 29		n.a.
W24	18 59	14 15	4 37	16 45	2 17	18 54	3 52	26 17	3 24	12 52	1 8	6 42	0 59	6 55	0 45	18 45	1 4	9 38	13 4	4 23	4 49	16 28		n.a.
T 25	18 44	10 48	3 55	16 16	2 16	18 55	3 55	26 18	3 24	12 53	1 8	6 44	1 0	6 56	0 45	18 46	1 4	9 38	13 4	4 20	4 47	16 27		n.a.
F 26	18 30	6 43	2 58	15 46	2 14	18 55	3 57	26 19	3 24	12 54	1 8	6 45	1 0	6 56	0 45	18 46	1 4	9 39	13 4	4 17	4 46	16 26		n.a.
S 27	18 15	2 20	1 51	15 15	2 11	18 56	3 59	26 19	3 25	12 56	1 8	6 46	1 0	6 57	0 45	18 46	1 4	9 39	13 3	4 15	4 45	16 25		n.a.
S 28	18 0	2n 2	0 38	14 43	2 8	18 56	4 0	26 20	3 25	12 57	1 8	6 48	1 0	6 58	0 45	18 47	1 4	9 39	13 3	4 15	4 44	16 25		n.a.
M29	17 44	6 8	0s34	14 11	2 4	18 57	4 2	26 20	3 25	12 58	1 9	6 49	1 0	6 58	0 45	18 47	1 4	9 39	13 3	4 15	4 43	16 24		n.a.
T 30	17 28	9 49	1 42	13 38	1 59	18 57	4 3	26 20	3 25	12 59	1 9	6 51	1 0	6 59	0 45	18 47	1 4	9 40	13 3	4 15	4 41	16 23		n.a.
W31	17s12	12n55	2s43	13s 5	1s54	18s58	4n 3	26n21	3n25	13s 0	1n 9	6n52	1n 0	7n 0	0s45	18n48	1s 4	9n40	13s 3	4s15	4s40	16n22		n.a.

Julian Day Number = 3497234.5, Delta T = 07h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'48, Lahiri = 64°05'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 38	12♒ 3'08	25♉24	1♓17	26♐58	6°R 8	8♏29	14°R38	19♈59	0°R 2	10°R25	10°R53	11♎56	21♋39	n.a.	T 1
F 2	8 54 34	13° 4'01	7♊33	2°33	27°47	6♋ 5	8°33	14♍34	20° 1	0♌ 0	10♋24	10♎49	11°53	21°46	n.a.	F 2
S 3	8 58 31	14° 4'54	19°32	3°46	28°37	6° 3	8°37	14°31	20° 3	29♋58	10°23	10°44	11°49	21°53	n.a.	S 3
S 4	9 2 27	15° 5'47	1♋26	4°56	29°28	6° 1	8°40	14°27	20° 4	29°57	10°22	10°36	11°46	22° 0	n.a.	S 4
M 5	9 6 24	16° 6'41	13°18	6° 2	0♉20	6°D 0	8°43	14°23	20° 6	29°55	10°21	10°26	11°43	22° 6	n.a.	M 5
T 6	9 10 20	17° 7'36	25°10	7° 3	1°12	6° 0	8°46	14°19	20° 8	29°54	10°20	10°15	11°40	22°13	n.a.	T 6
W 7	9 14 17	18° 8'30	7♌ 5	7°59	2° 5	6° 1	8°49	14°15	20°10	29°52	10°19	10° 4	11°37	22°20	n.a.	W 7
T 8	9 18 14	19° 9'25	19° 3	8°48	2°59	6° 3	8°52	14°10	20°12	29°50	10°18	9°54	11°34	22°26	n.a.	T 8
F 9	9 22 10	20°10'21	1♍ 7	9°31	3°54	6° 5	8°54	14° 6	20°14	29°49	10°18	9°46	11°30	22°33	n.a.	F 9
S 10	9 26 7	21°11'17	13°16	10° 5	4°49	6° 8	8°57	14° 2	20°17	29°47	10°17	9°40	11°27	22°40	n.a.	S 10
S 11	9 30 3	22°12'13	25°34	10°31	5°44	6°12	8°59	13°58	20°19	29°46	10°16	9°37	11°24	22°47	n.a.	S 11
M12	9 34 0	23°13'10	8♎ 2	10°47	6°41	6°16	9° 1	13°53	20°21	29°44	10°15	9°D36	11°21	22°53	n.a.	M12
T 13	9 37 56	24°14'08	20°42	10°R53	7°38	6°22	9° 3	13°49	20°23	29°43	10°14	9°36	11°18	23° 0	n.a.	T 13
W14	9 41 53	25°15'06	3♏37	10°48	8°35	6°28	9° 4	13°44	20°25	29°41	10°14	9°38	11°15	23° 7	n.a.	W14
T 15	9 45 49	26°16'04	16°49	10°31	9°33	6°34	9° 6	13°40	20°28	29°40	10°13	9°39	11°11	23°13	n.a.	T 15
F 16	9 49 46	27°17'03	0♐23	10° 1	10°32	6°42	9° 7	13°35	20°30	29°38	10°12	9°R39	11° 8	23°20	n.a.	F 16
S 17	9 53 43	28°18'03	14°19	9°21	11°30	6°50	9° 8	13°31	20°33	29°37	10°11	9°38	11° 5	23°27	n.a.	S 17
S 18	9 57 39	29°19'03	28°37	8°29	12°30	6°58	9° 9	13°26	20°35	29°35	10°11	9°35	11° 2	23°34	n.a.	S 18
M19	10 1 36	0♓20'04	13♉16	7°27	13°30	7° 8	9° 9	13°21	20°37	29°34	10°10	9°30	10°59	23°40	n.a.	M19
T 20	10 5 32	1°21'05	28° 9	6°18	14°30	7°18	9°10	13°16	20°40	29°32	10° 9	9°25	10°55	23°47	n.a.	T 20
W21	10 9 29	2°22'06	13♒11	5° 2	15°31	7°28	9°10	13°12	20°42	29°31	10° 9	9°19	10°52	23°54	n.a.	W21
T 22	10 13 25	3°23'07	28°11	3°42	16°32	7°40	9°R10	13° 7	20°45	29°30	10° 8	9°13	10°49	24° 0	n.a.	T 22
F 23	10 17 22	4°24'08	13♓ 0	2°22	17°33	7°51	9°10	13° 2	20°48	29°28	10° 8	9°10	10°46	24° 7	n.a.	F 23
S 24	10 21 18	5°25'09	27°30	1° 3	18°35	8° 4	9° 9	12°57	20°50	29°27	10° 7	9° 7	10°43	24°14	n.a.	S 24
S 25	10 25 15	6°26'09	11♈37	29♒48	19°37	8°17	9° 9	12°52	20°53	29°26	10° 6	9°D 7	10°40	24°21	n.a.	S 25
M26	10 29 12	7°27'10	25°16	28°39	20°40	8°30	9° 8	12°48	20°56	29°24	10° 6	9° 8	10°36	24°27	n.a.	M26
T 27	10 33 8	8°28'10	8♉30	27°37	21°43	8°45	9° 7	12°43	20°58	29°23	10° 5	9° 9	10°33	24°34	n.a.	T 27
W28	10 37 5	9♓29'10	21♉19	26♒44	22♉46	8♋59	9♏ 6	12♍38	21♈ 1	29♋22	10♋ 5	9♎11	10♎30	24♋41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	15n21	3s35	12s32	1s47	18s59	4n 4	26n21	3n25	13s 1	1n 9	6n54	1n 1	7n 0	0s45	18n48	1s 4	9n40	13s 3	4s14	4s39	16n21		n.a.
F 2	16 38	17 2	4 16	11 58	1 40	18 59	4 4	26 21	3 24	13 2	1 10	6 55	1 1	7 1	0 45	18 49	1 3	9 40	13 2	4 13	4 38	16 20		n.a.
S 3	16 21	17 56	4 45	11 25	1 33	19 0	4 5	26 20	3 24	13 3	1 10	6 57	1 1	7 2	0 45	18 49	1 3	9 41	13 2	4 11	4 36	16 19		n.a.
S 4	16 4	18 3	5 1	10 52	1 24	19 0	4 5	26 20	3 24	13 4	1 10	6 59	1 1	7 2	0 45	18 49	1 3	9 41	13 2	4 8	4 35	16 19		n.a.
M 5	15 46	17 22	5 5	10 19	1 14	19 0	4 4	26 20	3 23	13 5	1 10	7 0	1 1	7 3	0 45	18 50	1 3	9 41	13 2	4 4	4 34	16 18		n.a.
T 6	15 28	15 56	4 55	9 47	1 3	19 0	4 4	26 19	3 23	13 6	1 11	7 2	1 1	7 4	0 45	18 50	1 3	9 41	13 2	4 0	4 33	16 17		n.a.
W 7	15 10	13 49	4 32	9 15	0 52	19 0	4 3	26 19	3 23	13 6	1 11	7 4	1 2	7 5	0 45	18 50	1 3	9 42	13 1	3 56	4 32	16 16		n.a.
T 8	14 51	11 7	3 58	8 45	0 39	19 0	4 2	26 18	3 22	13 7	1 11	7 5	1 2	7 5	0 45	18 51	1 3	9 42	13 1	3 52	4 30	16 15		n.a.
F 9	14 32	7 55	3 12	8 17	0 25	19 0	4 1	26 18	3 22	13 7	1 11	7 7	1 2	7 6	0 45	18 51	1 3	9 42	13 1	3 49	4 29	16 14		n.a.
S 10	14 13	4 22	2 17	7 50	0 10	18 59	4 0	26 17	3 21	13 8	1 11	7 9	1 2	7 7	0 45	18 51	1 3	9 42	13 1	3 47	4 28	16 13		n.a.
S 11	13 54	0 35	1 15	7 26	0n 5	18 58	3 59	26 16	3 20	13 8	1 12	7 11	1 2	7 8	0 45	18 52	1 3	9 43	13 1	3 45	4 27	16 12		n.a.
M12	13 34	3s16	0 8	7 4	0 22	18 57	3 58	26 15	3 20	13 9	1 12	7 12	1 2	7 9	0 44	18 52	1 3	9 43	13 0	3 45	4 25	16 12		n.a.
T 13	13 15	7 2	1n 0	6 46	0 39	18 56	3 56	26 15	3 19	13 9	1 12	7 14	1 2	7 10	0 44	18 52	1 3	9 43	13 0	3 45	4 24	16 11		n.a.
W14	12 55	10 33	2 6	6 31	0 57	18 55	3 54	26 14	3 18	13 9	1 12	7 16	1 3	7 10	0 44	18 53	1 3	9 44	13 0	3 46	4 23	16 10		n.a.
T 15	12 34	13 36	3 8	6 20	1 16	18 53	3 52	26 13	3 18	13 10	1 13	7 18	1 3	7 11	0 44	18 53	1 3	9 44	13 0	3 46	4 22	16 9		n.a.
F 16	12 14	16 0	4 0	6 14	1 34	18 51	3 50	26 11	3 17	13 10	1 13	7 20	1 3	7 12	0 44	18 53	1 3	9 44	12 59	3 46	4 21	16 8		n.a.
S 17	11 53	17 31	4 41	6 12	1 53	18 48	3 48	26 10	3 16	13 10	1 13	7 22	1 3	7 13	0 44	18 54	1 3	9 44	12 59	3 46	4 19	16 7		n.a.
S 18	11 32	18 0	5 5	6 15	2 10	18 45	3 46	26 9	3 15	13 10	1 13	7 23	1 3	7 14	0 44	18 54	1 3	9 45	12 59	3 45	4 18	16 6		n.a.
M19	11 11	17 18	5 9	6 22	2 27	18 42	3 43	26 8	3 15	13 10	1 14	7 25	1 3	7 15	0 44	18 54	1 3	9 45	12 59	3 43	4 17	16 5		n.a.
T 20	10 50	15 25	4 54	6 33	2 42	18 39	3 41	26 6	3 14	13 10	1 14	7 27	1 3	7 16	0 44	18 55	1 3	9 45	12 59	3 41	4 16	16 4		n.a.
W21	10 28	12 29	4 18	6 48	2 55	18 35	3 38	26 5	3 13	13 10	1 14	7 29	1 3	7 17	0 44	18 55	1 3	9 46	12 58	3 38	4 14	16 3		n.a.
T 22	10 7	8 43	3 25	7 6	3 6	18 31	3 35	26 3	3 12	13 9	1 14	7 31	1 4	7 18	0 44	18 55	1 3	9 46	12 58	3 36	4 13	16 3		n.a.
F 23	9 45	4 27	2 18	7 27	3 14	18 26	3 32	26 2	3 11	13 9	1 15	7 33	1 4	7 19	0 44	18 55	1 3	9 46	12 58	3 35	4 12	16 2		n.a.
S 24	9 23	0 1	1 3	7 49	3 20	18 21	3 29	26 0	3 10	13 9	1 15	7 35	1 4	7 20	0 44	18 56	1 3	9 46	12 57	3 34	4 11	16 1		n.a.
S 25	9 1	4n19	0s14	8 12	3 23	18 16	3 26	25 58	3 9	13 8	1 15	7 37	1 4	7 21	0 44	18 56	1 3	9 47	12 57	3 34	4 9	16 0		n.a.
M26	8 39	8 17	1 27	8 35	3 24	18 10	3 23	25 57	3 8	13 8	1 15	7 39	1 4	7 22	0 44	18 56	1 3	9 47	12 57	3 34	4 8	15 59		n.a.
T 27	8 16	11 41	2 34	8 57	3 22	18 4	3 20	25 55	3 7	13 7	1 16	7 41	1 4	7 23	0 44	18 57	1 3	9 47	12 57	3 35	4 7	15 58		n.a.
W28	7s54	14n25	3s31	9s18	3n18	17s58	3n16	25n53	3n 7	13s 7	1n16	7n43	1n 4	7n24	0s44	18n57	1s 3	9n48	12s56	3s35	4s 6	15n57		n.a.

Julian Day Number = 3497265.5, Delta T = 07h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'52, Lahiri = 64°05'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 1	10♓30'09	3♊47	26°R 0	23♉49	9♋14	9°R 5	12°R33	21♈ 4	29°R21	10°R 4	9♎12	10♎27	24♋47	n.a.	T 1
F 2	10 44 58	11°31'07	15°59	25♒26	24°53	9°30	9♏ 3	12♍28	21° 7	29♋20	10♋ 4	9°R12	10°24	24°54	n.a.	F 2
S 3	10 48 54	12°32'05	28° 0	25° 1	25°57	9°46	9° 2	12°23	21°10	29°19	10° 3	9°11	10°21	25° 1	n.a.	S 3
S 4	10 52 51	13°33'03	9♋53	24°45	27° 2	10° 3	9° 0	12°18	21°13	29°17	10° 3	9° 9	10°17	25° 8	n.a.	S 4
M 5	10 56 47	14°34'00	21°45	24°D39	28° 6	10°20	8°58	12°13	21°15	29°16	10° 3	9° 5	10°14	25°14	n.a.	M 5
T 6	11 0 44	15°34'56	3♌38	24°41	29°11	10°38	8°56	12° 8	21°18	29°15	10° 2	9° 1	10°11	25°21	n.a.	T 6
W 7	11 4 41	16°35'51	15°35	24°50	0♒16	10°56	8°53	12° 3	21°21	29°14	10° 2	8°57	10° 8	25°28	n.a.	W 7
T 8	11 8 37	17°36'46	27°39	25° 7	1°22	11°14	8°50	11°59	21°24	29°13	10° 1	8°53	10° 5	25°35	n.a.	T 8
F 9	11 12 34	18°37'41	9♍52	25°31	2°28	11°33	8°48	11°54	21°27	29°12	10° 1	8°51	10° 1	25°41	n.a.	F 9
S 10	11 16 30	19°38'34	22°16	26° 1	3°34	11°53	8°45	11°49	21°30	29°11	10° 1	8°49	9°58	25°48	n.a.	S 10
S 11	11 20 27	20°39'27	4♎51	26°36	4°40	12°12	8°41	11°44	21°34	29°10	10° 1	8°D48	9°55	25°55	n.a.	S 11
M12	11 24 23	21°40'20	17°37	27°16	5°46	12°33	8°38	11°39	21°37	29° 9	10° 0	8°48	9°52	26° 1	n.a.	M12
T 13	11 28 20	22°41'12	0♏36	28° 0	6°53	12°53	8°35	11°34	21°40	29° 9	10° 0	8°49	9°49	26° 8	n.a.	T 13
W14	11 32 16	23°42'04	13°48	28°49	7°59	13°14	8°31	11°30	21°43	29° 8	10° 0	8°50	9°46	26°15	n.a.	W14
T 15	11 36 13	24°42'55	27°14	29°42	9° 6	13°35	8°27	11°25	21°46	29° 7	10° 0	8°51	9°42	26°22	n.a.	T 15
F 16	11 40 9	25°43'46	10♐54	0♓37	10°14	13°57	8°23	11°20	21°49	29° 6	9°59	8°52	9°39	26°28	n.a.	F 16
S 17	11 44 6	26°44'36	24°48	1°36	11°21	14°19	8°19	11°16	21°52	29° 5	9°59	8°R53	9°36	26°35	n.a.	S 17
S 18	11 48 3	27°45'26	8♑55	2°38	12°29	14°41	8°14	11°11	21°56	29° 5	9°59	8°52	9°33	26°42	n.a.	S 18
M19	11 51 59	28°46'15	23°15	3°42	13°36	15° 4	8°10	11° 6	21°59	29° 4	9°59	8°52	9°30	26°48	n.a.	M19
T 20	11 55 56	29°47'04	7♒43	4°49	14°44	15°27	8° 5	11° 2	22° 2	29° 3	9°59	8°51	9°26	26°55	n.a.	T 20
W21	11 59 52	0♈47'52	22°16	5°58	15°52	15°50	8° 0	10°57	22° 5	29° 3	9°59	8°50	9°23	27° 2	n.a.	W21
T 22	12 3 49	1°48'39	6♓48	7° 8	17° 1	16°14	7°55	10°53	22° 9	29° 2	9°59	8°49	9°20	27° 9	n.a.	T 22
F 23	12 7 45	2°49'25	21°14	8°21	18° 9	16°38	7°50	10°49	22°12	29° 1	9°59	8°48	9°17	27°15	n.a.	F 23
S 24	12 11 42	3°50'11	5♈28	9°35	19°18	17° 2	7°45	10°44	22°15	29° 1	9°D59	8°D48	9°14	27°22	n.a.	S 24
S 25	12 15 38	4°50'55	19°24	10°51	20°26	17°26	7°39	10°40	22°19	29° 0	9°59	8°48	9°11	27°29	n.a.	S 25
M26	12 19 35	5°51'39	3♉ 0	12° 9	21°35	17°51	7°33	10°36	22°22	29° 0	9°59	8°48	9° 7	27°35	n.a.	M26
T 27	12 23 32	6°52'21	16°14	13°28	22°44	18°16	7°28	10°32	22°25	29° 0	9°59	8°49	9° 4	27°42	n.a.	T 27
W28	12 27 28	7°53'02	29° 6	14°48	23°53	18°42	7°22	10°28	22°29	28°59	9°59	8°49	9° 1	27°49	n.a.	W28
T 29	12 31 25	8°53'41	11♊39	16° 9	25° 2	19° 7	7°16	10°24	22°32	28°59	9°59	8°R49	8°58	27°56	n.a.	T 29
F 30	12 35 21	9°54'20	23°55	17°32	26°12	19°33	7°10	10°20	22°35	28°58	9°59	8°49	8°55	28° 2	n.a.	F 30
S 31	12 39 18	10♈54'56	5♋58	18♓56	27♒21	19♋59	7♏ 3	10♍16	22♈39	28♋58	9♋59	8°D49	8♎52	28♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s31	16n24	4s16	9s38	3n12	17s51	3n13	25n51	3n 6	13s 6	1n16	7n45	1n 4	7n25	0s44	18n57	1s 3	9n48	12s56	3s36	4s 5	15n56		n.a.
F 2	7 8	17 34	4 48	9 56	3 5	17 43	3 9	25 49	3 5	13 6	1 16	7 47	1 4	7 26	0 44	18 57	1 3	9 48	12 56	3 36	4 3	15 55		n.a.
S 3	6 45	17 56	5 8	10 13	2 57	17 36	3 6	25 47	3 4	13 5	1 16	7 49	1 4	7 27	0 44	18 58	1 3	9 48	12 56	3 35	4 2	15 54		n.a.
S 4	6 22	17 30	5 14	10 26	2 47	17 27	3 2	25 44	3 3	13 4	1 17	7 50	1 5	7 28	0 44	18 58	1 3	9 49	12 55	3 34	4 1	15 53		n.a.
M 5	5 59	16 18	5 6	10 38	2 37	17 19	2 58	25 42	3 2	13 3	1 17	7 52	1 5	7 29	0 44	18 58	1 3	9 49	12 55	3 33	4 0	15 52		n.a.
T 6	5 36	14 25	4 46	10 48	2 26	17 10	2 54	25 40	3 1	13 2	1 17	7 54	1 5	7 31	0 44	18 58	1 3	9 49	12 55	3 31	3 58	15 51		n.a.
W 7	5 13	11 54	4 12	10 55	2 15	17 0	2 51	25 37	3 0	13 1	1 17	7 56	1 5	7 32	0 44	18 59	1 3	9 50	12 55	3 30	3 57	15 50		n.a.
T 8	4 49	8 51	3 28	11 1	2 3	16 50	2 47	25 35	2 59	13 0	1 18	7 58	1 5	7 33	0 44	18 59	1 3	9 50	12 54	3 28	3 56	15 50		n.a.
F 9	4 26	5 23	2 33	11 4	1 52	16 40	2 43	25 32	2 58	12 59	1 18	8 0	1 5	7 34	0 44	18 59	1 3	9 50	12 54	3 27	3 55	15 49		n.a.
S 10	4 2	1 39	1 30	11 5	1 40	16 29	2 39	25 29	2 57	12 58	1 18	8 2	1 5	7 35	0 44	18 59	1 3	9 51	12 54	3 27	3 54	15 48		n.a.
S 11	3 39	2s14	0 22	11 5	1 28	16 18	2 35	25 27	2 56	12 57	1 18	8 4	1 5	7 36	0 44	19 0	1 2	9 51	12 53	3 26	3 52	15 47		n.a.
M12	3 15	6 4	0n49	11 2	1 17	16 7	2 30	25 24	2 55	12 55	1 18	8 6	1 5	7 37	0 44	19 0	1 2	9 51	12 53	3 26	3 51	15 46		n.a.
T 13	2 52	9 40	1 58	10 58	1 5	15 55	2 26	25 21	2 54	12 54	1 19	8 8	1 5	7 39	0 44	19 0	1 2	9 52	12 53	3 27	3 50	15 45		n.a.
W14	2 28	12 51	3 2	10 52	0 54	15 42	2 22	25 18	2 53	12 53	1 19	8 9	1 5	7 40	0 44	19 0	1 2	9 52	12 53	3 27	3 49	15 44		n.a.
T 15	2 4	15 24	3 57	10 44	0 43	15 29	2 18	25 15	2 52	12 51	1 19	8 11	1 5	7 41	0 44	19 0	1 2	9 52	12 52	3 28	3 47	15 43		n.a.
F 16	1 40	17 7	4 40	10 35	0 32	15 16	2 13	25 11	2 51	12 50	1 19	8 13	1 5	7 42	0 44	19 1	1 2	9 52	12 52	3 28	3 46	15 42		n.a.
S 17	1 17	17 52	5 7	10 24	0 22	15 2	2 9	25 8	2 50	12 48	1 19	8 15	1 6	7 43	0 44	19 1	1 2	9 53	12 52	3 28	3 45	15 41		n.a.
S 18	0 53	17 31	5 17	10 12	0 12	14 48	2 5	25 5	2 49	12 47	1 20	8 17	1 6	7 44	0 44	19 1	1 2	9 53	12 51	3 28	3 44	15 40		n.a.
M19	0 29	16 4	5 7	9 58	0 2	14 34	2 0	25 1	2 48	12 45	1 20	8 18	1 6	7 46	0 44	19 1	1 2	9 53	12 51	3 28	3 42	15 39		n.a.
T 20	0 5	13 35	4 38	9 43	0s 8	14 19	1 56	24 58	2 47	12 44	1 20	8 20	1 6	7 47	0 44	19 1	1 2	9 54	12 51	3 27	3 41	15 38		n.a.
W21	0n19	10 14	3 50	9 27	0 17	14 3	1 52	24 54	2 46	12 42	1 20	8 22	1 6	7 48	0 44	19 2	1 2	9 54	12 50	3 27	3 40	15 37		n.a.
T 22	0 43	6 16	2 48	9 10	0 26	13 48	1 47	24 50	2 45	12 40	1 20	8 24	1 6	7 49	0 44	19 2	1 2	9 54	12 50	3 27	3 39	15 36		n.a.
F 23	1 6	1 57	1 36	8 51	0 35	13 32	1 43	24 46	2 44	12 38	1 21	8 25	1 6	7 51	0 43	19 2	1 2	9 55	12 50	3 26	3 38	15 35		n.a.
S 24	1 30	2n25	0 19	8 31	0 43	13 15	1 38	24 42	2 43	12 36	1 21	8 27	1 6	7 52	0 43	19 2	1 2	9 55	12 50	3 26	3 36	15 34		n.a.
S 25	1 54	6 35	0s58	8 10	0 51	12 58	1 34	24 38	2 42	12 34	1 21	8 29	1 6	7 53	0 43	19 2	1 2	9 55	12 49	3 26	3 35	15 33		n.a.
M26	2 18	10 17	2 10	7 48	0 59	12 41	1 30	24 34	2 41	12 32	1 21	8 30	1 6	7 54	0 43	19 2	1 2	9 55	12 49	3 26	3 34	15 32		n.a.
T 27	2 41	13 21	3 13	7 25	1 6	12 23	1 25	24 29	2 40	12 30	1 21	8 32	1 6	7 55	0 43	19 2	1 2	9 56	12 49	3 27	3 33	15 31		n.a.
W28	3 5	15 40	4 4	7 1	1 13	12 5	1 21	24 25	2 39	12 28	1 21	8 33	1 6	7 57	0 43	19 3	1 2	9 56	12 48	3 27	3 31	15 30		n.a.
T 29	3 28	17 10	4 43	6 36	1 20	11 47	1 16	24 20	2 38	12 26	1 22	8 35	1 6	7 58	0 43	19 3	1 2	9 56	12 48	3 27	3 30	15 29		n.a.
F 30	3 52	17 50	5 7	6 11	1 26	11 28	1 12	24 16	2 37	12 24	1 22	8 36	1 6	7 59	0 43	19 3	1 2	9 57	12 48	3 27	3 29	15 28		n.a.
S 31	4n15	17n40	5s17	5s44	1s32	11s 9	1n 7	24n11	2n36	12s22	1n22	8n38	1n 6	8n 0	0s43	19n 3	1s 2	9n57	12s47	3s27	3s28	15n27		n.a.

Julian Day Number = 3497293.5, Delta T = 07h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°58'56, Lahiri = 64°05'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 14	11♈55'32	17♋54	20♓21	28♒31	20♋26	6°R57	10°R12	22♈42	28°R58	9♋59	8♎49	8♎48	28♋16	n.a.	S 1
M 2	12 47 11	12°56'06	29°46	21°47	29°40	20°52	6♏50	10♍ 8	22°46	28♋58	10° 0	8°49	8°45	28°22	n.a.	M 2
T 3	12 51 7	13°56'38	11♌39	23°14	0♓50	21°19	6°44	10° 4	22°49	28°57	10° 0	8°49	8°42	28°29	n.a.	T 3
W 4	12 55 4	14°57'09	23°38	24°42	2° 0	21°46	6°37	10° 1	22°53	28°57	10° 0	8°50	8°39	28°36	n.a.	W 4
T 5	12 59 0	15°57'38	5♍46	26°11	3°10	22°13	6°30	9°57	22°56	28°57	10° 0	8°51	8°36	28°43	n.a.	T 5
F 6	13 2 57	16°58'05	18° 7	27°41	4°20	22°41	6°23	9°54	22°59	28°57	10° 1	8°51	8°32	28°49	n.a.	F 6
S 7	13 6 54	17°58'31	0♎43	29°13	5°30	23° 9	6°16	9°51	23° 3	28°57	10° 1	8°52	8°29	28°56	n.a.	S 7
S 8	13 10 50	18°58'56	13°36	0♈45	6°41	23°36	6° 9	9°47	23° 6	28°D57	10° 1	8°R52	8°26	29° 3	n.a.	S 8
M 9	13 14 47	19°59'19	26°45	2°18	7°51	24° 5	6° 2	9°44	23°10	28°57	10° 2	8°52	8°23	29° 9	n.a.	M 9
T 10	13 18 43	20°59'41	10♏ 9	3°52	9° 2	24°33	5°54	9°41	23°13	28°57	10° 2	8°50	8°20	29°16	n.a.	T 10
W11	13 22 40	22° 0'02	23°48	5°27	10°12	25° 1	5°47	9°38	23°17	28°57	10° 2	8°49	8°17	29°23	n.a.	W11
T 12	13 26 36	23° 0'21	7♐38	7° 3	11°23	25°30	5°40	9°35	23°20	28°57	10° 3	8°47	8°13	29°29	n.a.	T 12
F 13	13 30 33	24° 0'39	21°38	8°41	12°34	25°59	5°32	9°32	23°24	28°57	10° 3	8°45	8°10	29°36	n.a.	F 13
S 14	13 34 29	25° 0'56	5♑44	10°19	13°44	26°28	5°25	9°30	23°27	28°58	10° 4	8°44	8° 7	29°43	n.a.	S 14
S 15	13 38 26	26° 1'11	19°54	11°58	14°55	26°57	5°17	9°27	23°31	28°58	10° 4	8°D43	8° 4	29°50	n.a.	S 15
M16	13 42 22	27° 1'26	4♒ 6	13°38	16° 6	27°26	5° 9	9°25	23°34	28°58	10° 5	8°43	8° 1	29°56	n.a.	M16
T 17	13 46 19	28° 1'39	18°17	15°19	17°17	27°55	5° 2	9°22	23°37	28°58	10° 5	8°44	7°58	0♌ 3	n.a.	T 17
W18	13 50 16	29° 1'50	2♓25	17° 2	18°29	28°25	4°54	9°20	23°41	28°59	10° 6	8°45	7°54	0°10	n.a.	W18
T 19	13 54 12	0♉ 2'01	16°28	18°45	19°40	28°55	4°46	9°18	23°44	28°59	10° 6	8°46	7°51	0°16	n.a.	T 19
F 20	13 58 9	1° 2'09	0♈24	20°30	20°51	29°25	4°38	9°16	23°48	28°59	10° 7	8°47	7°48	0°23	n.a.	F 20
S 21	14 2 5	2° 2'17	14°11	22°15	22° 2	29°55	4°31	9°13	23°51	29° 0	10° 7	8°R47	7°45	0°30	n.a.	S 21
S 22	14 6 2	3° 2'23	27°45	24° 2	23°14	0♌25	4°23	9°12	23°55	29° 0	10° 8	8°46	7°42	0°37	n.a.	S 22
M23	14 9 58	4° 2'27	11♉ 5	25°50	24°25	0°55	4°15	9°10	23°58	29° 1	10° 8	8°44	7°38	0°43	n.a.	M23
T 24	14 13 55	5° 2'29	24° 8	27°39	25°37	1°26	4° 7	9° 8	24° 2	29° 1	10° 9	8°40	7°35	0°50	n.a.	T 24
W25	14 17 51	6° 2'30	6♊55	29°29	26°48	1°56	3°59	9° 6	24° 5	29° 2	10°10	8°36	7°32	0°57	n.a.	W25
T 26	14 21 48	7° 2'29	19°26	1♉20	28° 0	2°27	3°51	9° 5	24° 8	29° 2	10°10	8°31	7°29	1° 3	n.a.	T 26
F 27	14 25 45	8° 2'26	1♋42	3°12	29°12	2°58	3°44	9° 4	24°12	29° 3	10°11	8°26	7°26	1°10	n.a.	F 27
S 28	14 29 41	9° 2'21	13°47	5° 6	0♈23	3°29	3°36	9° 2	24°15	29° 4	10°12	8°23	7°23	1°17	n.a.	S 28
S 29	14 33 38	10° 2'14	25°43	7° 0	1°35	4° 0	3°28	9° 1	24°19	29° 4	10°13	8°20	7°19	1°24	n.a.	S 29
M30	14 37 34	11♉ 2'05	7♌34	8♉56	2♈47	4♌32	3♏20	9♍ 0	24♈22	29♋ 5	10♋13	8°D19	7♎16	1♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	16n43	5s13	5s16	1s37	10s50	1n 3	24n 6	2n35	12s20	1n22	8n39	1n 6	8n 2	0s43	19n 3	1s 2	9n57	12s47	3s27	3s26	15n26		n.a.
M 2	5 2	15 3	4 56	4 47	1 43	10 30	0 59	24 1	2 34	12 18	1 22	8 41	1 6	8 3	0 43	19 3	1 2	9 58	12 47	3 27	3 25	15 25		n.a.
T 3	5 25	12 45	4 27	4 18	1 48	10 10	0 54	23 56	2 33	12 15	1 22	8 42	1 6	8 4	0 43	19 3	1 2	9 58	12 47	3 27	3 24	15 24		n.a.
W 4	5 48	9 53	3 45	3 48	1 52	9 49	0 50	23 51	2 32	12 13	1 22	8 43	1 6	8 6	0 43	19 3	1 2	9 58	12 46	3 27	3 23	15 23		n.a.
T 5	6 11	6 34	2 53	3 17	1 56	9 29	0 46	23 46	2 31	12 11	1 23	8 45	1 6	8 7	0 43	19 3	1 2	9 58	12 46	3 27	3 21	15 22		n.a.
F 6	6 34	2 54	1 53	2 45	2 0	9 8	0 41	23 40	2 30	12 8	1 23	8 46	1 6	8 8	0 43	19 3	1 1	9 59	12 46	3 28	3 20	15 21		n.a.
S 7	6 57	0s58	0 45	2 12	2 3	8 46	0 37	23 35	2 29	12 6	1 23	8 47	1 6	8 9	0 43	19 3	1 1	9 59	12 45	3 28	3 19	15 20		n.a.
S 8	7 20	4 53	0n26	1 39	2 6	8 25	0 33	23 29	2 28	12 4	1 23	8 48	1 6	8 11	0 43	19 3	1 1	9 59	12 45	3 28	3 18	15 19		n.a.
M 9	7 42	8 38	1 37	1 5	2 9	8 3	0 29	23 23	2 27	12 1	1 23	8 50	1 6	8 12	0 43	19 3	1 1	9 59	12 45	3 28	3 17	15 18		n.a.
T 10	8 4	12 2	2 45	0 30	2 11	7 41	0 25	23 17	2 26	11 59	1 23	8 51	1 6	8 13	0 43	19 4	1 1	10 0	12 44	3 27	3 15	15 17		n.a.
W11	8 27	14 49	3 44	0n 5	2 13	7 19	0 21	23 11	2 25	11 56	1 23	8 52	1 6	8 14	0 43	19 4	1 1	10 0	12 44	3 27	3 14	15 16		n.a.
T 12	8 49	16 48	4 31	0 42	2 15	6 56	0 16	23 5	2 24	11 54	1 23	8 53	1 6	8 16	0 43	19 4	1 1	10 0	12 44	3 26	3 13	15 15		n.a.
F 13	9 11	17 48	5 2	1 18	2 16	6 33	0 12	22 59	2 24	11 51	1 23	8 54	1 6	8 17	0 43	19 4	1 1	10 1	12 44	3 25	3 12	15 14		n.a.
S 14	9 32	17 42	5 15	1 56	2 16	6 10	0 8	22 53	2 23	11 49	1 23	8 55	1 6	8 18	0 43	19 4	1 1	10 1	12 43	3 25	3 10	15 13		n.a.
S 15	9 54	16 31	5 10	2 33	2 17	5 47	0 5	22 46	2 22	11 46	1 24	8 56	1 6	8 19	0 43	19 4	1 1	10 1	12 43	3 24	3 9	15 12		n.a.
M16	10 16	14 19	4 45	3 12	2 17	5 23	0 1	22 40	2 21	11 44	1 24	8 57	1 6	8 21	0 43	19 4	1 1	10 1	12 43	3 24	3 8	15 11		n.a.
T 17	10 37	11 15	4 4	3 51	2 16	5 0	0s 3	22 33	2 20	11 41	1 24	8 58	1 6	8 22	0 43	19 4	1 1	10 2	12 42	3 25	3 7	15 10		n.a.
W18	10 58	7 32	3 7	4 30	2 15	4 36	0 7	22 26	2 19	11 38	1 24	8 59	1 6	8 23	0 43	19 4	1 1	10 2	12 42	3 25	3 5	15 9		n.a.
T 19	11 19	3 25	2 0	5 10	2 14	4 12	0 11	22 19	2 18	11 36	1 24	8 59	1 6	8 24	0 43	19 3	1 1	10 2	12 42	3 26	3 4	15 8		n.a.
F 20	11 40	0n52	0 46	5 51	2 12	3 48	0 14	22 12	2 17	11 33	1 24	9 0	1 6	8 26	0 43	19 3	1 1	10 2	12 42	3 26	3 3	15 7		n.a.
S 21	12 0	5 3	0s30	6 32	2 9	3 23	0 18	22 5	2 16	11 31	1 24	9 1	1 6	8 27	0 43	19 3	1 1	10 3	12 41	3 26	3 2	15 6		n.a.
S 22	12 20	8 55	1 42	7 13	2 7	2 59	0 22	21 58	2 15	11 28	1 24	9 2	1 6	8 28	0 43	19 3	1 1	10 3	12 41	3 26	3 0	15 5		n.a.
M23	12 40	12 15	2 48	7 55	2 3	2 34	0 25	21 50	2 14	11 26	1 24	9 2	1 6	8 29	0 43	19 3	1 1	10 3	12 41	3 25	2 59	15 4		n.a.
T 24	13 0	14 54	3 44	8 37	2 0	2 9	0 29	21 43	2 14	11 23	1 24	9 3	1 6	8 31	0 43	19 3	1 1	10 3	12 40	3 23	2 58	15 3		n.a.
W25	13 20	16 45	4 27	9 19	1 55	1 44	0 32	21 35	2 13	11 20	1 24	9 4	1 6	8 32	0 43	19 3	1 1	10 3	12 40	3 22	2 57	15 2		n.a.
T 26	13 39	17 45	4 56	10 2	1 51	1 20	0 35	21 27	2 12	11 18	1 24	9 4	1 6	8 33	0 43	19 3	1 1	10 4	12 40	3 20	2 56	15 1		n.a.
F 27	13 59	17 53	5 11	10 44	1 45	0 54	0 39	21 19	2 11	11 15	1 24	9 5	1 6	8 34	0 43	19 3	1 1	10 4	12 40	3 18	2 54	14 59		n.a.
S 28	14 18	17 13	5 11	11 27	1 40	0 29	0 42	21 11	2 10	11 13	1 24	9 5	1 6	8 36	0 43	19 3	1 1	10 4	12 39	3 16	2 53	14 58		n.a.
S 29	14 36	15 47	4 59	12 10	1 34	0 4	0 45	21 3	2 9	11 10	1 24	9 5	1 6	8 37	0 43	19 3	1 0	10 4	12 39	3 15	2 52	14 57		n.a.
M30	14n55	13n41	4s33	12n53	1s27	0n21	0s48	20n55	2n 8	11s 7	1n24	9n 6	1n 6	8n38	0s43	19n 3	1s 0	10n 4	12s39	3s15	2s51	14n56		n.a.

Julian Day Number = 3497324.5, Delta T = 07h24m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'01, Lahiri = 64°06'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 31	12♉ 1'54	19♌27	10♉53	3♈59	5♌ 3	3°R13	8°R59	24♈25	29♋ 6	10♋14	8♎19	7♎13	1♌37	n.a.	T 1
W 2	14 45 27	13° 1'41	1♍25	12°50	5°11	5°34	3♏ 5	8♍58	24°29	29° 7	10°15	8°20	7°10	1°44	n.a.	W 2
T 3	14 49 24	14° 1'26	13°34	14°49	6°23	6° 6	2°57	8°58	24°32	29° 7	10°16	8°22	7° 7	1°50	n.a.	T 3
F 4	14 53 20	15° 1'08	25°58	16°49	7°35	6°38	2°50	8°57	24°35	29° 8	10°17	8°24	7° 3	1°57	n.a.	F 4
S 5	14 57 17	16° 0'49	8♎41	18°49	8°47	7° 9	2°42	8°56	24°38	29° 9	10°17	8°R24	7° 0	2° 4	n.a.	S 5
S 6	15 1 13	17° 0'27	21°45	20°50	9°59	7°41	2°35	8°56	24°42	29°10	10°18	8°23	6°57	2°11	n.a.	S 6
M 7	15 5 10	18° 0'04	5♏12	22°51	11°11	8°13	2°28	8°56	24°45	29°11	10°19	8°21	6°54	2°17	n.a.	M 7
T 8	15 9 7	18°59'39	19° 0	24°52	12°23	8°45	2°21	8°55	24°48	29°12	10°20	8°16	6°51	2°24	n.a.	T 8
W 9	15 13 3	19°59'12	3♐ 7	26°54	13°35	9°18	2°13	8°D55	24°51	29°13	10°21	8°10	6°48	2°31	n.a.	W 9
T 10	15 17 0	20°58'43	17°27	28°55	14°48	9°50	2° 6	8°55	24°55	29°14	10°22	8° 3	6°44	2°37	n.a.	T 10
F 11	15 20 56	21°58'13	1♑55	0♊56	16° 0	10°22	1°59	8°56	24°58	29°15	10°23	7°57	6°41	2°44	n.a.	F 11
S 12	15 24 53	22°57'41	16°24	2°56	17°12	10°55	1°52	8°56	25° 1	29°16	10°24	7°51	6°38	2°51	n.a.	S 12
S 13	15 28 49	23°57'07	0♒49	4°55	18°24	11°27	1°46	8°56	25° 4	29°17	10°25	7°47	6°35	2°57	n.a.	S 13
M14	15 32 46	24°56'32	15° 7	6°53	19°37	12° 0	1°39	8°57	25° 7	29°19	10°26	7°44	6°32	3° 4	n.a.	M14
T 15	15 36 42	25°55'55	29°14	8°48	20°49	12°32	1°32	8°57	25°10	29°20	10°27	7°D44	6°29	3°11	n.a.	T 15
W16	15 40 39	26°55'16	13♓ 9	10°41	22° 2	13° 5	1°26	8°58	25°13	29°21	10°28	7°45	6°25	3°18	n.a.	W16
T 17	15 44 36	27°54'36	26°53	12°32	23°14	13°38	1°19	8°59	25°16	29°22	10°29	7°46	6°22	3°24	n.a.	T 17
F 18	15 48 32	28°53'54	10♈24	14°19	24°27	14°11	1°13	9° 0	25°19	29°24	10°30	7°R46	6°19	3°31	n.a.	F 18
S 19	15 52 29	29°53'11	23°45	16° 3	25°39	14°44	1° 7	9° 1	25°22	29°25	10°31	7°45	6°16	3°38	n.a.	S 19
S 20	15 56 25	0♊52'26	6♉54	17°43	26°52	15°17	1° 1	9° 2	25°25	29°26	10°32	7°41	6°13	3°44	n.a.	S 20
M21	16 0 22	1°51'39	19°52	19°19	28° 4	15°50	0°55	9° 3	25°28	29°28	10°33	7°35	6° 9	3°51	n.a.	M21
T 22	16 4 18	2°50'50	2♊39	20°51	29°17	16°23	0°49	9° 4	25°31	29°29	10°34	7°27	6° 6	3°58	n.a.	T 22
W23	16 8 15	3°50'00	15°13	22°18	0♉29	16°57	0°44	9° 6	25°34	29°30	10°35	7°17	6° 3	4° 5	n.a.	W23
T 24	16 12 11	4°49'07	27°35	23°39	1°42	17°30	0°38	9° 7	25°37	29°32	10°36	7° 6	6° 0	4°11	n.a.	T 24
F 25	16 16 8	5°48'13	9♋46	24°56	2°55	18° 4	0°33	9° 9	25°40	29°33	10°38	6°55	5°57	4°18	n.a.	F 25
S 26	16 20 5	6°47'17	21°48	26° 7	4° 7	18°37	0°28	9°11	25°43	29°35	10°39	6°46	5°54	4°25	n.a.	S 26
S 27	16 24 1	7°46'18	3♌42	27°13	5°20	19°11	0°23	9°13	25°46	29°36	10°40	6°38	5°50	4°31	n.a.	S 27
M28	16 27 58	8°45'17	15°32	28°13	6°32	19°44	0°18	9°15	25°48	29°38	10°41	6°33	5°47	4°38	n.a.	M28
T 29	16 31 54	9°44'15	27°23	29° 7	7°45	20°18	0°13	9°17	25°51	29°39	10°42	6°30	5°44	4°45	n.a.	T 29
W30	16 35 51	10°43'10	9♍19	29°55	8°58	20°52	0° 9	9°19	25°54	29°41	10°43	6°D29	5°41	4°51	n.a.	W30
T 31	16 39 47	11♊42'03	21♍26	0♋37	10♉11	21♌26	0♏ 4	9♍21	25♈56	29♋43	10♋45	6♎30	5♎38	4♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	11n 1	3s56	13n36	1s20	0n47	0s51	20n47	2n 8	11s 5	1n24	9n 6	1n 6	8n39	0s43	19n 3	1s 0	10n 5	12s39	3s15	2s49	14n55		n.a.
W 2	15 31	7 52	3 8	14 18	1 12	1 12	0 54	20 38	2 7	11 2	1 24	9 6	1 6	8 40	0 43	19 2	1 0	10 5	12 38	3 16	2 48	14 54		n.a.
T 3	15 48	4 20	2 11	15 1	1 4	1 38	0 57	20 30	2 6	11 0	1 24	9 7	1 6	8 42	0 43	19 2	1 0	10 5	12 38	3 16	2 47	14 53		n.a.
F 4	16 6	0 33	1 7	15 43	0 56	2 3	0 59	20 21	2 5	10 57	1 24	9 7	1 6	8 43	0 43	19 2	1 0	10 5	12 38	3 17	2 46	14 52		n.a.
S 5	16 23	3s22	0n 2	16 24	0 47	2 28	1 2	20 12	2 4	10 55	1 24	9 7	1 6	8 44	0 43	19 2	1 0	10 5	12 38	3 17	2 44	14 51		n.a.
S 6	16 40	7 14	1 12	17 5	0 37	2 54	1 5	20 4	2 3	10 53	1 24	9 7	1 6	8 45	0 43	19 2	1 0	10 6	12 37	3 17	2 43	14 50		n.a.
M 7	16 56	10 51	2 20	17 46	0 27	3 19	1 7	19 55	2 3	10 50	1 23	9 7	1 6	8 46	0 43	19 2	1 0	10 6	12 37	3 16	2 42	14 49		n.a.
T 8	17 12	13 58	3 22	18 25	0 17	3 45	1 10	19 45	2 2	10 48	1 23	9 7	1 6	8 47	0 43	19 2	1 0	10 6	12 37	3 14	2 41	14 48		n.a.
W 9	17 28	16 19	4 13	19 3	0 7	4 10	1 12	19 36	2 1	10 45	1 23	9 7	1 6	8 49	0 43	19 1	1 0	10 6	12 37	3 12	2 39	14 47		n.a.
T 10	17 44	17 42	4 49	19 41	0n 4	4 36	1 14	19 27	2 0	10 43	1 23	9 7	1 6	8 50	0 43	19 1	1 0	10 6	12 36	3 9	2 38	14 46		n.a.
F 11	17 59	17 57	5 7	20 17	0 15	5 1	1 17	19 17	1 59	10 41	1 23	9 7	1 6	8 51	0 43	19 1	1 0	10 7	12 36	3 6	2 37	14 44		n.a.
S 12	18 14	17 2	5 5	20 51	0 26	5 26	1 19	19 8	1 58	10 39	1 23	9 7	1 6	8 52	0 43	19 1	1 0	10 7	12 36	3 4	2 36	14 43		n.a.
S 13	18 29	15 2	4 44	21 24	0 37	5 52	1 21	18 58	1 58	10 36	1 23	9 7	1 6	8 53	0 43	19 1	1 0	10 7	12 36	3 2	2 34	14 42		n.a.
M14	18 43	12 8	4 6	21 56	0 48	6 17	1 23	18 48	1 57	10 34	1 23	9 7	1 6	8 54	0 43	19 1	1 0	10 7	12 36	3 2	2 33	14 41		n.a.
T 15	18 57	8 33	3 13	22 25	1 0	6 42	1 25	18 39	1 56	10 32	1 23	9 6	1 6	8 55	0 43	19 0	1 0	10 7	12 35	3 1	2 32	14 40		n.a.
W16	19 10	4 32	2 9	22 52	1 11	7 7	1 27	18 29	1 55	10 30	1 23	9 6	1 5	8 56	0 43	19 0	1 0	10 7	12 35	3 2	2 31	14 39		n.a.
T 17	19 24	0 20	0 58	23 18	1 21	7 31	1 28	18 19	1 54	10 28	1 23	9 6	1 5	8 57	0 43	19 0	1 0	10 7	12 35	3 2	2 30	14 38		n.a.
F 18	19 37	3n51	0s14	23 41	1 32	7 56	1 30	18 8	1 54	10 26	1 22	9 5	1 5	8 59	0 44	19 0	1 0	10 8	12 35	3 2	2 28	14 37		n.a.
S 19	19 49	7 46	1 25	24 3	1 42	8 21	1 32	17 58	1 53	10 24	1 22	9 5	1 5	9 0	0 44	18 59	1 0	10 8	12 35	3 2	2 27	14 36		n.a.
S 20	20 1	11 15	2 30	24 22	1 51	8 45	1 33	17 48	1 52	10 22	1 22	9 5	1 5	9 1	0 44	18 59	1 0	10 8	12 34	3 0	2 26	14 35		n.a.
M21	20 13	14 8	3 26	24 39	2 0	9 9	1 35	17 37	1 51	10 20	1 22	9 4	1 5	9 2	0 44	18 59	1 0	10 8	12 34	2 58	2 25	14 34		n.a.
T 22	20 25	16 16	4 11	24 54	2 8	9 33	1 36	17 27	1 51	10 18	1 22	9 4	1 5	9 3	0 44	18 59	1 0	10 8	12 34	2 55	2 23	14 32		n.a.
W23	20 36	17 36	4 42	25 7	2 16	9 57	1 37	17 16	1 50	10 16	1 22	9 3	1 5	9 4	0 44	18 58	1 0	10 8	12 34	2 51	2 22	14 31		n.a.
T 24	20 47	18 3	5 0	25 18	2 22	10 21	1 38	17 5	1 49	10 15	1 22	9 2	1 5	9 5	0 44	18 58	1 0	10 8	12 34	2 47	2 21	14 30		n.a.
F 25	20 57	17 40	5 4	25 27	2 28	10 44	1 39	16 54	1 48	10 13	1 21	9 2	1 5	9 6	0 44	18 58	1 0	10 8	12 33	2 42	2 20	14 29		n.a.
S 26	21 7	16 30	4 54	25 34	2 33	11 7	1 40	16 43	1 47	10 11	1 21	9 1	1 5	9 7	0 44	18 58	0 59	10 8	12 33	2 39	2 18	14 28		n.a.
S 27	21 16	14 38	4 31	25 39	2 37	11 30	1 41	16 32	1 47	10 10	1 21	9 0	1 5	9 8	0 44	18 57	0 59	10 9	12 33	2 36	2 17	14 27		n.a.
M28	21 26	12 9	3 57	25 43	2 39	11 53	1 42	16 21	1 46	10 8	1 21	8 59	1 5	9 9	0 44	18 57	0 59	10 9	12 33	2 34	2 16	14 26		n.a.
T 29	21 34	9 10	3 13	25 45	2 41	12 16	1 43	16 10	1 45	10 7	1 21	8 59	1 5	9 10	0 44	18 57	0 59	10 9	12 33	2 33	2 15	14 25		n.a.
W30	21 43	5 48	2 20	25 46	2 41	12 38	1 44	15 59	1 44	10 5	1 21	8 58	1 5	9 11	0 44	18 56	0 59	10 9	12 32	2 32	2 13	14 23		n.a.
T 31	21n51	2n 8	1s19	25n45	2n41	13n 0	1s44	15n47	1n44	10s 4	1n20	8n57	1n 5	9n12	0s44	18n56	0s59	10n 9	12s32	2s32	2s12	14n22		n.a.

Julian Day Number = 3497354.5, Delta T = 07h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'05, Lahiri = 64°06'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 44	12♊40'54	3♎48	1♋13	11♉23	21♌59	29°R59	9♍24	25♈59	29♋44	10♋46	6°R30	5♎35	5♌ 5	n.a.	F 1
S 2	16 47 40	13°39'42	16°31	1°42	12°36	22°33	29♎56	9°26	26° 2	29°46	10°47	6♎30	5°31	5°12	n.a.	S 2
S 3	16 51 37	14°38'29	29°39	2° 6	13°49	23° 7	29°52	9°29	26° 4	29°48	10°48	6°27	5°28	5°18	n.a.	S 3
M 4	16 55 34	15°37'14	13♏14	2°23	15° 2	23°41	29°48	9°31	26° 7	29°49	10°49	6°23	5°25	5°25	n.a.	M 4
T 5	16 59 30	16°35'56	27°15	2°35	16°14	24°15	29°45	9°34	26° 9	29°51	10°51	6°16	5°22	5°32	n.a.	T 5
W 6	17 3 27	17°34'37	11♐41	2°R40	17°27	24°50	29°41	9°37	26°12	29°53	10°52	6° 6	5°19	5°38	n.a.	W 6
T 7	17 7 23	18°33'16	26°25	2°40	18°40	25°24	29°38	9°40	26°14	29°54	10°53	5°56	5°15	5°45	n.a.	T 7
F 8	17 11 20	19°31'54	11♑20	2°34	19°53	25°58	29°35	9°43	26°17	29°56	10°54	5°45	5°12	5°52	n.a.	F 8
S 9	17 15 16	20°30'29	26°15	2°23	21° 6	26°32	29°32	9°46	26°19	29°58	10°56	5°36	5° 9	5°59	n.a.	S 9
S 10	17 19 13	21°29'03	11♒ 3	2° 7	22°18	27° 7	29°30	9°50	26°21	29°59	10°57	5°28	5° 6	6° 5	n.a.	S 10
M11	17 23 9	22°27'36	25°36	1°46	23°31	27°41	29°27	9°53	26°24	0♌ 2	10°58	5°24	5° 3	6°12	n.a.	M11
T 12	17 27 6	23°26'07	9♓52	1°21	24°44	28°15	29°25	9°56	26°26	0° 4	11° 0	5°22	5° 0	6°19	n.a.	T 12
W13	17 31 3	24°24'36	23°48	0°52	25°57	28°50	29°23	10° 0	26°28	0° 6	11° 1	5°D21	4°56	6°25	n.a.	W13
T 14	17 34 59	25°23'04	7♈24	0°20	27°10	29°24	29°21	10° 4	26°30	0° 7	11° 2	5°R21	4°53	6°32	n.a.	T 14
F 15	17 38 56	26°21'31	20°43	29♊46	28°23	29°59	29°19	10° 7	26°32	0° 9	11° 4	5°20	4°50	6°39	n.a.	F 15
S 16	17 42 52	27°19'57	3♉46	29°10	29°36	0♍33	29°17	10°11	26°34	0°11	11° 5	5°18	4°47	6°45	n.a.	S 16
S 17	17 46 49	28°18'20	16°37	28°32	0♊49	1° 8	29°16	10°15	26°36	0°13	11° 6	5°13	4°44	6°52	n.a.	S 17
M18	17 50 45	29°16'43	29°15	27°54	2° 2	1°43	29°15	10°19	26°38	0°15	11° 8	5° 5	4°41	6°59	n.a.	M18
T 19	17 54 42	0♋15'04	11♊44	27°17	3°15	2°18	29°13	10°23	26°40	0°17	11° 9	4°54	4°37	7° 6	n.a.	T 19
W20	17 58 38	1°13'23	24° 3	26°40	4°28	2°52	29°13	10°27	26°42	0°19	11°10	4°41	4°34	7°12	n.a.	W20
T 21	18 2 35	2°11'41	6♋14	26° 5	5°41	3°27	29°12	10°32	26°44	0°21	11°12	4°27	4°31	7°19	n.a.	T 21
F 22	18 6 32	3° 9'57	18°17	25°31	6°54	4° 2	29°11	10°36	26°46	0°23	11°13	4°13	4°28	7°26	n.a.	F 22
S 23	18 10 28	4° 8'12	0♌13	25° 1	8° 7	4°37	29°11	10°41	26°48	0°25	11°14	4° 0	4°25	7°32	n.a.	S 23
S 24	18 14 25	5° 6'25	12° 5	24°33	9°20	5°12	29°D11	10°45	26°50	0°27	11°16	3°50	4°21	7°39	n.a.	S 24
M25	18 18 21	6° 4'36	23°53	24° 9	10°33	5°47	29°11	10°50	26°51	0°29	11°17	3°42	4°18	7°46	n.a.	M25
T 26	18 22 18	7° 2'45	5♍43	23°48	11°46	6°22	29°11	10°54	26°53	0°32	11°18	3°38	4°15	7°52	n.a.	T 26
W27	18 26 14	8° 0'53	17°38	23°32	12°59	6°57	29°12	10°59	26°55	0°34	11°20	3°35	4°12	7°59	n.a.	W27
T 28	18 30 11	8°58'59	29°43	23°20	14°12	7°32	29°12	11° 4	26°56	0°36	11°21	3°35	4° 9	8° 6	n.a.	T 28
F 29	18 34 8	9°57'03	12♎ 2	23°12	15°25	8° 7	29°13	11° 9	26°58	0°38	11°22	3°35	4° 6	8°13	n.a.	F 29
S 30	18 38 4	10♋55'05	24♎42	23°D 9	16♊38	8♍42	29♎14	11♍14	26♈59	0♌40	11♋24	3♎34	4♎ 2	8♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	1s43	0s14	25n43	2n39	13n22	1s45	15n36	1n43	10s 3	1n20	8n56	1n 5	9n12	0s44	18n56	0s59	10n 9	12s32	2s33	2s11	14n21		n.a.
S 2	22 6	5 35	0n53	25 39	2 35	13 43	1 45	15 24	1 42	10 1	1 20	8 55	1 5	9 13	0 44	18 56	0 59	10 9	12 32	2 32	2 10	14 20		n.a.
S 3	22 12	9 18	2 0	25 34	2 31	14 4	1 45	15 12	1 42	10 0	1 20	8 54	1 5	9 14	0 44	18 55	0 59	10 9	12 32	2 32	2 8	14 19		n.a.
M 4	22 19	12 40	3 2	25 28	2 25	14 25	1 46	15 1	1 41	9 59	1 20	8 53	1 5	9 15	0 44	18 55	0 59	10 9	12 32	2 30	2 7	14 18		n.a.
T 5	22 25	15 26	3 55	25 21	2 18	14 45	1 46	14 49	1 40	9 58	1 20	8 52	1 5	9 16	0 44	18 55	0 59	10 9	12 32	2 27	2 6	14 17		n.a.
W 6	22 30	17 18	4 35	25 12	2 9	15 5	1 46	14 37	1 39	9 57	1 19	8 51	1 5	9 17	0 44	18 54	0 59	10 9	12 31	2 23	2 5	14 16		n.a.
T 7	22 36	18 4	4 57	25 2	1 59	15 25	1 46	14 25	1 39	9 56	1 19	8 50	1 5	9 18	0 44	18 54	0 59	10 9	12 31	2 19	2 4	14 14		n.a.
F 8	22 40	17 37	5 0	24 52	1 48	15 44	1 46	14 13	1 38	9 55	1 19	8 49	1 5	9 19	0 44	18 54	0 59	10 9	12 31	2 15	2 2	14 13		n.a.
S 9	22 45	15 57	4 42	24 40	1 36	16 3	1 46	14 0	1 37	9 55	1 19	8 47	1 5	9 19	0 44	18 53	0 59	10 9	12 31	2 11	2 1	14 12		n.a.
S 10	22 48	13 15	4 6	24 27	1 23	16 22	1 45	13 48	1 36	9 54	1 19	8 46	1 5	9 20	0 44	18 53	0 59	10 9	12 31	2 9	2 0	14 11		n.a.
M11	22 52	9 44	3 14	24 12	1 9	16 40	1 45	13 36	1 36	9 53	1 18	8 45	1 5	9 21	0 44	18 53	0 59	10 9	12 31	2 7	1 59	14 10		n.a.
T 12	22 55	5 44	2 11	23 57	0 53	16 58	1 45	13 23	1 35	9 53	1 18	8 43	1 5	9 22	0 44	18 52	0 59	10 9	12 31	2 6	1 57	14 9		n.a.
W13	22 58	1 30	1 1	23 41	0 37	17 16	1 44	13 11	1 34	9 52	1 18	8 42	1 4	9 22	0 44	18 52	0 59	10 9	12 31	2 6	1 56	14 7		n.a.
T 14	23 0	2n44	0s11	23 25	0 20	17 33	1 44	12 58	1 34	9 51	1 18	8 41	1 4	9 23	0 44	18 51	0 59	10 9	12 31	2 6	1 55	14 6		n.a.
F 15	23 2	6 43	1 20	23 7	0 3	17 49	1 43	12 46	1 33	9 51	1 18	8 39	1 4	9 24	0 44	18 51	0 59	10 9	12 30	2 5	1 54	14 5		n.a.
S 16	23 3	10 19	2 24	22 49	0s15	18 5	1 43	12 33	1 32	9 51	1 17	8 38	1 4	9 25	0 44	18 51	0 59	10 9	12 30	2 4	1 52	14 4		n.a.
S 17	23 4	13 21	3 20	22 31	0 33	18 21	1 42	12 20	1 32	9 50	1 17	8 36	1 4	9 25	0 44	18 50	0 59	10 9	12 30	2 2	1 51	14 3		n.a.
M18	23 4	15 43	4 4	22 13	0 51	18 36	1 41	12 7	1 31	9 50	1 17	8 35	1 4	9 26	0 44	18 50	0 59	10 9	12 30	1 59	1 50	14 2		n.a.
T 19	23 5	17 17	4 36	21 54	1 9	18 51	1 40	11 54	1 30	9 50	1 17	8 33	1 4	9 27	0 44	18 50	0 59	10 9	12 30	1 55	1 49	14 1		n.a.
W20	23 4	18 2	4 55	21 36	1 26	19 5	1 39	11 41	1 29	9 50	1 17	8 32	1 4	9 27	0 44	18 49	0 59	10 9	12 30	1 50	1 47	13 59		n.a.
T 21	23 4	17 57	5 0	21 18	1 43	19 19	1 38	11 28	1 29	9 50	1 16	8 30	1 4	9 28	0 44	18 49	0 59	10 9	12 30	1 45	1 46	13 58		n.a.
F 22	23 2	17 3	4 51	21 1	2 0	19 32	1 37	11 15	1 28	9 50	1 16	8 28	1 4	9 29	0 44	18 48	0 59	10 9	12 30	1 39	1 45	13 57		n.a.
S 23	23 1	15 24	4 29	20 44	2 15	19 45	1 36	11 2	1 27	9 50	1 16	8 27	1 4	9 29	0 44	18 48	0 59	10 9	12 30	1 34	1 44	13 56		n.a.
S 24	22 59	13 7	3 56	20 28	2 30	19 57	1 35	10 49	1 27	9 50	1 16	8 25	1 4	9 30	0 44	18 48	0 59	10 9	12 30	1 30	1 42	13 55		n.a.
M25	22 56	10 18	3 13	20 13	2 44	20 9	1 33	10 35	1 26	9 50	1 15	8 23	1 4	9 30	0 44	18 47	0 59	10 9	12 30	1 27	1 41	13 53		n.a.
T 26	22 54	7 4	2 22	20 0	2 56	20 20	1 32	10 22	1 25	9 51	1 15	8 21	1 4	9 31	0 44	18 47	0 59	10 9	12 30	1 25	1 40	13 52		n.a.
W27	22 50	3 32	1 23	19 47	3 8	20 31	1 31	10 9	1 25	9 51	1 15	8 20	1 4	9 32	0 44	18 46	0 59	10 9	12 30	1 24	1 39	13 51		n.a.
T 28	22 47	0s12	0 20	19 36	3 19	20 41	1 29	9 55	1 24	9 51	1 15	8 18	1 4	9 32	0 45	18 46	0 59	10 9	12 29	1 24	1 37	13 50		n.a.
F 29	22 43	4 0	0n45	19 27	3 28	20 50	1 28	9 41	1 23	9 52	1 15	8 16	1 4	9 33	0 45	18 45	0 59	10 9	12 29	1 24	1 36	13 49		n.a.
S 30	22n38	7s44	1n49	19n18	3s36	20n59	1s26	9n28	1n23	9s52	1n14	8n14	1n 4	9n33	0s45	18n45	0s59	10n 9	12s29	1s24	1s35	13n48		n.a.

Julian Day Number = 3497385.5, Delta T = 07h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'09, Lahiri = 64°06'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 1	11♋53'06	7♏47	23♊10	17♊51	9♍17	29♎15	11♍19	27♈ 1	0♌42	11♋25	3°R32	3♎59	8♌26	n.a.	S 1
M 2	18 45 57	12°51'05	21°20	23°16	19° 4	9°53	29°17	11°24	27° 2	0°44	11°26	3♎28	3°56	8°33	n.a.	M 2
T 3	18 49 54	13°49'02	5♐23	23°27	20°17	10°28	29°18	11°29	27° 4	0°46	11°28	3°21	3°53	8°39	n.a.	T 3
W 4	18 53 50	14°46'58	19°55	23°42	21°30	11° 3	29°20	11°35	27° 5	0°49	11°29	3°12	3°50	8°46	n.a.	W 4
T 5	18 57 47	15°44'53	4♑49	24° 1	22°43	11°38	29°22	11°40	27° 6	0°51	11°30	3° 1	3°47	8°53	n.a.	T 5
F 6	19 1 43	16°42'46	19°58	24°25	23°56	12°14	29°24	11°45	27° 7	0°53	11°32	2°51	3°43	8°59	n.a.	F 6
S 7	19 5 40	17°40'38	5♒12	24°53	25° 9	12°49	29°26	11°51	27° 9	0°55	11°33	2°41	3°40	9° 6	n.a.	S 7
S 8	19 9 37	18°38'28	20°19	25°25	26°22	13°24	29°28	11°56	27°10	0°57	11°35	2°34	3°37	9°13	n.a.	S 8
M 9	19 13 33	19°36'17	5♓11	26° 1	27°35	14° 0	29°31	12° 2	27°11	1° 0	11°36	2°29	3°34	9°20	n.a.	M 9
T 10	19 17 30	20°34'06	19°41	26°41	28°48	14°35	29°33	12° 8	27°12	1° 2	11°37	2°27	3°31	9°26	n.a.	T 10
W11	19 21 26	21°31'53	3♈47	27°25	0♋ 1	15°11	29°36	12°14	27°13	1° 4	11°39	2°D26	3°27	9°33	n.a.	W11
T 12	19 25 23	22°29'40	17°27	28°12	1°14	15°46	29°39	12°19	27°14	1° 6	11°40	2°R26	3°24	9°40	n.a.	T 12
F 13	19 29 19	23°27'25	0♉45	29° 3	2°27	16°22	29°43	12°25	27°15	1° 9	11°41	2°26	3°21	9°46	n.a.	F 13
S 14	19 33 16	24°25'10	13°42	29°58	3°41	16°57	29°46	12°31	27°16	1°11	11°43	2°25	3°18	9°53	n.a.	S 14
S 15	19 37 12	25°22'54	26°22	0♋56	4°54	17°33	29°50	12°37	27°16	1°13	11°44	2°21	3°15	10° 0	n.a.	S 15
M16	19 41 9	26°20'37	8♊49	1°57	6° 7	18° 9	29°53	12°43	27°17	1°15	11°45	2°14	3°12	10° 6	n.a.	M16
T 17	19 45 6	27°18'19	21° 5	3° 2	7°20	18°44	29°57	12°49	27°18	1°17	11°47	2° 5	3° 8	10°13	n.a.	T 17
W18	19 49 2	28°16'01	3♋12	4°10	8°33	19°20	0♏ 1	12°56	27°18	1°20	11°48	1°55	3° 5	10°20	n.a.	W18
T 19	19 52 59	29°13'41	15°13	5°21	9°46	19°56	0° 5	13° 2	27°19	1°22	11°49	1°43	3° 2	10°26	n.a.	T 19
F 20	19 56 55	0♌11'21	27° 8	6°35	11° 0	20°32	0°10	13° 8	27°20	1°24	11°50	1°31	2°59	10°33	n.a.	F 20
S 21	20 0 52	1° 8'59	9♌ 0	7°52	12°13	21° 7	0°14	13°14	27°20	1°26	11°52	1°21	2°56	10°40	n.a.	S 21
S 22	20 4 48	2° 6'37	20°50	9°12	13°26	21°43	0°19	13°21	27°21	1°29	11°53	1°12	2°53	10°47	n.a.	S 22
M23	20 8 45	3° 4'13	2♍39	10°35	14°39	22°19	0°24	13°27	27°21	1°31	11°54	1° 6	2°49	10°53	n.a.	M23
T 24	20 12 42	4° 1'49	14°31	12° 1	15°52	22°55	0°29	13°34	27°21	1°33	11°56	1° 2	2°46	11° 0	n.a.	T 24
W25	20 16 38	4°59'23	26°28	13°29	17° 6	23°31	0°34	13°40	27°22	1°35	11°57	1°D 1	2°43	11° 7	n.a.	W25
T 26	20 20 35	5°56'56	8♎34	15° 1	18°19	24° 7	0°39	13°47	27°22	1°38	11°58	1° 1	2°40	11°13	n.a.	T 26
F 27	20 24 31	6°54'29	20°54	16°35	19°32	24°43	0°45	13°54	27°22	1°40	11°59	1° 2	2°37	11°20	n.a.	F 27
S 28	20 28 28	7°52'00	3♏32	18°12	20°45	25°19	0°50	14° 0	27°22	1°42	12° 1	1°R 2	2°33	11°27	n.a.	S 28
S 29	20 32 24	8°49'30	16°33	19°52	21°59	25°55	0°56	14° 7	27°22	1°44	12° 2	1° 2	2°30	11°33	n.a.	S 29
M30	20 36 21	9°47'00	0♐ 1	21°35	23°12	26°31	1° 2	14°14	27°23	1°47	12° 3	1° 0	2°27	11°40	n.a.	M30
T 31	20 40 17	10♌44'28	13♐57	23♋21	24♋25	27♍ 7	1♏ 8	14♍21	27°R23	1♌49	12♋ 4	0♎57	2♎24	11♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	11s12	2n51	19n11	3s43	21n 8	1s25	9n14	1n22	9s53	1n14	8n12	1n 4	9n34	0s45	18n45	0s59	10n 9	12s29	1s23	1s34	13n46		n.a.
M 2	22 28	14 12	3 44	19 5	3 49	21 15	1 23	9 1	1 21	9 54	1 14	8 10	1 4	9 34	0 45	18 44	0 59	10 9	12 29	1 21	1 32	13 45		n.a.
T 3	22 22	16 30	4 27	19 1	3 54	21 23	1 21	8 47	1 21	9 54	1 14	8 8	1 4	9 35	0 45	18 44	0 58	10 9	12 29	1 19	1 31	13 44		n.a.
W 4	22 16	17 49	4 53	18 58	3 58	21 29	1 19	8 33	1 20	9 55	1 14	8 6	1 4	9 35	0 45	18 43	0 58	10 9	12 29	1 15	1 30	13 43		n.a.
T 5	22 10	17 59	5 1	18 56	4 1	21 35	1 18	8 19	1 19	9 56	1 13	8 4	1 4	9 35	0 45	18 43	0 58	10 8	12 29	1 11	1 29	13 42		n.a.
F 6	22 3	16 52	4 48	18 55	4 2	21 41	1 16	8 5	1 19	9 57	1 13	8 2	1 4	9 36	0 45	18 42	0 58	10 8	12 29	1 7	1 27	13 40		n.a.
S 7	21 56	14 33	4 15	18 56	4 3	21 46	1 14	7 51	1 18	9 58	1 13	8 0	1 4	9 36	0 45	18 42	0 58	10 8	12 29	1 3	1 26	13 39		n.a.
S 8	21 48	11 16	3 24	18 57	4 3	21 50	1 12	7 37	1 17	9 59	1 13	7 58	1 4	9 37	0 45	18 41	0 58	10 8	12 29	1 0	1 25	13 38		n.a.
M 9	21 40	7 18	2 19	18 59	4 2	21 54	1 10	7 23	1 17	10 0	1 12	7 56	1 4	9 37	0 45	18 41	0 58	10 8	12 29	0 58	1 24	13 37		n.a.
T 10	21 32	2 59	1 7	19 2	4 0	21 57	1 8	7 9	1 16	10 1	1 12	7 54	1 4	9 37	0 45	18 40	0 58	10 8	12 29	0 57	1 23	13 36		n.a.
W11	21 23	1n22	0s 7	19 6	3 57	21 59	1 6	6 55	1 15	10 2	1 12	7 52	1 4	9 38	0 45	18 40	0 58	10 8	12 29	0 57	1 21	13 34		n.a.
T 12	21 14	5 32	1 19	19 10	3 54	22 1	1 4	6 41	1 15	10 4	1 12	7 49	1 4	9 38	0 45	18 40	0 58	10 8	12 29	0 57	1 20	13 33		n.a.
F 13	21 4	9 18	2 24	19 15	3 50	22 2	1 1	6 27	1 14	10 5	1 12	7 47	1 4	9 38	0 45	18 39	0 58	10 8	12 29	0 57	1 19	13 32		n.a.
S 14	20 55	12 31	3 21	19 20	3 45	22 2	0 59	6 12	1 14	10 6	1 11	7 45	1 4	9 38	0 45	18 39	0 58	10 7	12 29	0 57	1 18	13 31		n.a.
S 15	20 44	15 3	4 6	19 25	3 39	22 2	0 57	5 58	1 13	10 8	1 11	7 43	1 4	9 39	0 45	18 38	0 58	10 7	12 29	0 55	1 16	13 29		n.a.
M16	20 34	16 51	4 38	19 31	3 33	22 2	0 55	5 44	1 12	10 9	1 11	7 40	1 4	9 39	0 45	18 38	0 58	10 7	12 29	0 53	1 15	13 28		n.a.
T 17	20 23	17 50	4 57	19 37	3 26	22 0	0 52	5 29	1 12	10 11	1 11	7 38	1 4	9 39	0 45	18 37	0 58	10 7	12 29	0 49	1 14	13 27		n.a.
W18	20 12	18 0	5 3	19 42	3 19	21 58	0 50	5 15	1 11	10 12	1 11	7 36	1 4	9 39	0 45	18 37	0 58	10 7	12 29	0 45	1 13	13 26		n.a.
T 19	20 0	17 20	4 55	19 48	3 11	21 56	0 48	5 1	1 10	10 14	1 10	7 33	1 4	9 40	0 45	18 36	0 58	10 7	12 29	0 40	1 11	13 25		n.a.
F 20	19 48	15 56	4 34	19 53	3 2	21 53	0 45	4 46	1 10	10 16	1 10	7 31	1 4	9 40	0 45	18 36	0 58	10 7	12 30	0 36	1 10	13 23		n.a.
S 21	19 36	13 51	4 1	19 58	2 53	21 49	0 43	4 32	1 9	10 17	1 10	7 28	1 4	9 40	0 45	18 35	0 58	10 6	12 30	0 32	1 9	13 22		n.a.
S 22	19 23	11 12	3 18	20 2	2 44	21 44	0 41	4 17	1 8	10 19	1 10	7 26	1 4	9 40	0 45	18 35	0 58	10 6	12 30	0 28	1 8	13 21		n.a.
M23	19 11	8 6	2 26	20 6	2 34	21 39	0 38	4 3	1 8	10 21	1 10	7 24	1 4	9 40	0 45	18 34	0 58	10 6	12 30	0 26	1 6	13 20		n.a.
T 24	18 57	4 40	1 27	20 9	2 24	21 33	0 36	3 48	1 7	10 23	1 9	7 21	1 4	9 40	0 45	18 34	0 58	10 6	12 30	0 24	1 5	13 18		n.a.
W25	18 44	1 1	0 24	20 12	2 13	21 27	0 33	3 34	1 7	10 25	1 9	7 19	1 4	9 40	0 45	18 33	0 58	10 6	12 30	0 24	1 4	13 17		n.a.
T 26	18 30	2s44	0n41	20 13	2 3	21 20	0 31	3 19	1 6	10 27	1 9	7 16	1 4	9 40	0 45	18 33	0 58	10 6	12 30	0 24	1 3	13 16		n.a.
F 27	18 16	6 25	1 45	20 13	1 52	21 13	0 28	3 4	1 5	10 29	1 9	7 14	1 4	9 40	0 45	18 32	0 58	10 5	12 30	0 24	1 1	13 15		n.a.
S 28	18 2	9 54	2 46	20 12	1 40	21 5	0 26	2 50	1 5	10 31	1 9	7 11	1 4	9 40	0 46	18 32	0 58	10 5	12 30	0 24	1 0	13 13		n.a.
S 29	17 47	13 1	3 40	20 10	1 29	20 56	0 23	2 35	1 4	10 33	1 8	7 9	1 4	9 40	0 46	18 31	0 58	10 5	12 30	0 24	0 59	13 12		n.a.
M30	17 32	15 32	4 24	20 6	1 17	20 47	0 21	2 20	1 3	10 35	1 8	7 6	1 4	9 40	0 46	18 31	0 58	10 5	12 30	0 24	0 58	13 11		n.a.
T 31	17n17	17s15	4n54	20n 1	1s 5	20n37	0s18	2n 6	1n 3	10s38	1n 8	7n 3	1n 4	9n40	0s46	18n31	0s58	10n 5	12s30	0s22	0s56	13n10		n.a.

Julian Day Number = 3497415.5, Delta T = 07h24m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'13, Lahiri = 64°06'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 14	11♌41'56	28♐22	25♋ 9	25♋39	27♍43	1♏14	14♍28	27°R23	1♌51	12♋ 5	0°R51	2♎21	11♌53	n.a.	W 1
T 2	20 48 11	12°39'22	13♑12	27° 0	26°52	28°19	1°21	14°34	27♈22	1°53	12° 7	0♎44	2°18	12° 0	n.a.	T 2
F 3	20 52 7	13°36'48	28°20	28°54	28° 5	28°55	1°27	14°41	27°22	1°56	12° 8	0°37	2°14	12° 7	n.a.	F 3
S 4	20 56 4	14°34'13	13♒37	0♌50	29°19	29°31	1°34	14°48	27°22	1°58	12° 9	0°31	2°11	12°14	n.a.	S 4
S 5	21 0 0	15°31'38	28°51	2°48	0♌32	0♎ 7	1°40	14°55	27°22	2° 0	12°10	0°26	2° 8	12°20	n.a.	S 5
M 6	21 3 57	16°29'02	13♓54	4°49	1°45	0°44	1°47	15° 3	27°22	2° 2	12°11	0°23	2° 5	12°27	n.a.	M 6
T 7	21 7 53	17°26'25	28°36	6°52	2°59	1°20	1°54	15°10	27°21	2° 4	12°13	0°D22	2° 2	12°34	n.a.	T 7
W 8	21 11 50	18°23'49	12♈53	8°57	4°12	1°56	2° 1	15°17	27°21	2° 6	12°14	0°23	1°59	12°40	n.a.	W 8
T 9	21 15 46	19°21'12	26°43	11° 3	5°25	2°32	2° 8	15°24	27°21	2° 9	12°15	0°24	1°55	12°47	n.a.	T 9
F 10	21 19 43	20°18'35	10♉ 7	13°11	6°39	3° 9	2°16	15°31	27°20	2°11	12°16	0°25	1°52	12°54	n.a.	F 10
S 11	21 23 40	21°15'58	23° 6	15°21	7°52	3°45	2°23	15°38	27°20	2°13	12°17	0°R25	1°49	13° 0	n.a.	S 11
S 12	21 27 36	22°13'21	5♊45	17°31	9° 6	4°21	2°31	15°46	27°19	2°15	12°18	0°25	1°46	13° 7	n.a.	S 12
M13	21 31 33	23°10'44	18° 8	19°42	10°19	4°58	2°39	15°53	27°18	2°17	12°19	0°22	1°43	13°14	n.a.	M13
T 14	21 35 29	24° 8'07	0♋18	21°53	11°33	5°34	2°46	16° 0	27°18	2°19	12°20	0°18	1°39	13°20	n.a.	T 14
W15	21 39 26	25° 5'30	12°18	24° 4	12°46	6°10	2°54	16° 8	27°17	2°21	12°21	0°12	1°36	13°27	n.a.	W15
T 16	21 43 22	26° 2'52	24°13	26°15	14° 0	6°47	3° 2	16°15	27°16	2°24	12°22	0° 6	1°33	13°34	n.a.	T 16
F 17	21 47 19	27° 0'15	6♌ 4	28°26	15°13	7°23	3°11	16°22	27°16	2°26	12°23	0° 0	1°30	13°40	n.a.	F 17
S 18	21 51 16	27°57'38	17°53	0♍36	16°27	8° 0	3°19	16°30	27°15	2°28	12°24	29♍55	1°27	13°47	n.a.	S 18
S 19	21 55 12	28°55'00	29°44	2°45	17°40	8°37	3°27	16°37	27°14	2°30	12°25	29°51	1°24	13°54	n.a.	S 19
M20	21 59 9	29°52'23	11♍37	4°52	18°54	9°13	3°36	16°45	27°13	2°32	12°26	29°48	1°20	14° 1	n.a.	M20
T 21	22 3 5	0♍49'45	23°35	6°59	20° 7	9°50	3°45	16°52	27°12	2°34	12°27	29°46	1°17	14° 7	n.a.	T 21
W22	22 7 2	1°47'07	5♎40	9° 4	21°21	10°26	3°53	17° 0	27°11	2°36	12°28	29°D46	1°14	14°14	n.a.	W22
T 23	22 10 58	2°44'29	17°54	11° 8	22°35	11° 3	4° 2	17° 7	27°10	2°38	12°29	29°47	1°11	14°21	n.a.	T 23
F 24	22 14 55	3°41'50	0♏21	13°10	23°48	11°40	4°11	17°15	27° 9	2°40	12°30	29°49	1° 8	14°27	n.a.	F 24
S 25	22 18 51	4°39'12	13° 5	15°10	25° 2	12°16	4°20	17°22	27° 8	2°42	12°31	29°50	1° 4	14°34	n.a.	S 25
S 26	22 22 48	5°36'33	26° 7	17° 8	26°16	12°53	4°29	17°30	27° 6	2°44	12°32	29°52	1° 1	14°41	n.a.	S 26
M27	22 26 44	6°33'54	9♐31	19° 5	27°29	13°30	4°39	17°38	27° 5	2°46	12°33	29°R52	0°58	14°47	n.a.	M27
T 28	22 30 41	7°31'15	23°20	21° 0	28°43	14° 7	4°48	17°45	27° 4	2°48	12°34	29°51	0°55	14°54	n.a.	T 28
W29	22 34 38	8°28'36	7♑32	22°53	29°57	14°43	4°58	17°53	27° 3	2°50	12°34	29°49	0°52	15° 1	n.a.	W29
T 30	22 38 34	9°25'57	22° 7	24°44	1♍10	15°20	5° 7	18° 1	27° 1	2°52	12°35	29°47	0°49	15° 7	n.a.	T 30
F 31	22 42 31	10♍23'18	7♒ 0	26♍33	2♍24	15♎57	5♏17	18♍ 8	27♈ 0	2♌53	12♋36	29♍45	0♎45	15♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 1	17s57	5n 7	19n54	0s54	20n26	0s16	1n51	1n 2	10s40	1n 8	7n 1	1n 4	9n40	0s46	18n30	0s58	10n 5	12s30	0s20	0s55	13n 8		n.a.
T 2	16 45	17 27	5 1	19 45	0 42	20 15	0 13	1 36	1 2	10 42	1 8	6 58	1 4	9 40	0 46	18 30	0 58	10 4	12 30	0 17	0 54	13 7		n.a.
F 3	16 29	15 43	4 33	19 35	0 30	20 3	0 11	1 22	1 1	10 45	1 7	6 56	1 4	9 40	0 46	18 29	0 58	10 4	12 31	0 15	0 53	13 6		n.a.
S 4	16 13	12 53	3 45	19 22	0 18	19 51	0 8	1 7	1 0	10 47	1 7	6 53	1 4	9 40	0 46	18 29	0 58	10 4	12 31	0 12	0 51	13 5		n.a.
S 5	15 56	9 9	2 42	19 7	0 7	19 38	0 6	0 52	1 0	10 50	1 7	6 50	1 4	9 40	0 46	18 28	0 58	10 4	12 31	0 10	0 50	13 3		n.a.
M 6	15 39	4 53	1 28	18 51	0n 4	19 25	0 3	0 37	0 59	10 52	1 7	6 48	1 4	9 40	0 46	18 28	0 58	10 4	12 31	0 9	0 49	13 2		n.a.
T 7	15 22	0 24	0 10	18 31	0 15	19 11	0 1	0 23	0 59	10 55	1 7	6 45	1 4	9 40	0 46	18 27	0 58	10 3	12 31	0 9	0 48	13 1		n.a.
W 8	15 5	3n59	1s 7	18 10	0 26	18 57	0n 2	0 8	0 58	10 57	1 6	6 42	1 4	9 40	0 46	18 27	0 58	10 3	12 31	0 9	0 46	13 0		n.a.
T 9	14 48	8 0	2 18	17 46	0 36	18 42	0 4	0s 7	0 57	11 0	1 6	6 39	1 4	9 39	0 46	18 26	0 58	10 3	12 31	0 9	0 45	12 58		n.a.
F 10	14 30	11 28	3 19	17 20	0 46	18 26	0 7	0 22	0 57	11 2	1 6	6 37	1 4	9 39	0 46	18 26	0 58	10 3	12 31	0 10	0 44	12 57		n.a.
S 11	14 12	14 16	4 8	16 52	0 55	18 11	0 9	0 36	0 56	11 5	1 6	6 34	1 4	9 39	0 46	18 25	0 58	10 3	12 31	0 10	0 43	12 56		n.a.
S 12	13 54	16 18	4 43	16 21	1 3	17 54	0 12	0 51	0 56	11 8	1 6	6 31	1 4	9 39	0 46	18 25	0 58	10 2	12 32	0 10	0 41	12 55		n.a.
M13	13 35	17 31	5 4	15 49	1 11	17 37	0 14	1 6	0 55	11 11	1 6	6 28	1 4	9 38	0 46	18 24	0 58	10 2	12 32	0 9	0 40	12 53		n.a.
T 14	13 17	17 54	5 11	15 14	1 18	17 20	0 17	1 21	0 54	11 13	1 5	6 26	1 4	9 38	0 46	18 24	0 58	10 2	12 32	0 7	0 39	12 52		n.a.
W15	12 58	17 28	5 4	14 37	1 24	17 2	0 19	1 35	0 54	11 16	1 5	6 23	1 4	9 38	0 46	18 23	0 58	10 2	12 32	0 5	0 38	12 51		n.a.
T 16	12 39	16 17	4 44	13 59	1 30	16 43	0 21	1 50	0 53	11 19	1 5	6 20	1 4	9 38	0 46	18 23	0 58	10 1	12 32	0 3	0 36	12 50		n.a.
F 17	12 19	14 24	4 12	13 19	1 34	16 24	0 24	2 5	0 53	11 22	1 5	6 17	1 4	9 37	0 46	18 22	0 58	10 1	12 32	0 0	0 35	12 48		n.a.
S 18	12 0	11 55	3 29	12 38	1 38	16 5	0 26	2 20	0 52	11 25	1 5	6 15	1 4	9 37	0 46	18 22	0 58	10 1	12 32	0n 2	0 34	12 47		n.a.
S 19	11 41	8 56	2 37	11 55	1 42	15 45	0 28	2 34	0 51	11 28	1 5	6 12	1 4	9 37	0 46	18 21	0 58	10 1	12 33	0 4	0 33	12 46		n.a.
M20	11 21	5 35	1 38	11 12	1 44	15 25	0 31	2 49	0 51	11 31	1 4	6 9	1 4	9 36	0 46	18 21	0 58	10 0	12 33	0 5	0 32	12 44		n.a.
T 21	11 1	2 0	0 34	10 27	1 45	15 5	0 33	3 4	0 50	11 34	1 4	6 6	1 4	9 36	0 46	18 21	0 58	10 0	12 33	0 5	0 30	12 43		n.a.
W22	10 41	1s43	0n32	9 42	1 46	14 44	0 35	3 19	0 50	11 37	1 4	6 3	1 5	9 36	0 46	18 20	0 58	10 0	12 33	0 5	0 29	12 42		n.a.
T 23	10 21	5 24	1 38	8 56	1 46	14 22	0 37	3 33	0 49	11 40	1 4	6 0	1 5	9 35	0 46	18 20	0 58	10 0	12 33	0 5	0 28	12 41		n.a.
F 24	10 0	8 55	2 40	8 9	1 45	14 0	0 40	3 48	0 48	11 43	1 4	5 57	1 5	9 35	0 46	18 19	0 58	9 59	12 33	0 4	0 27	12 39		n.a.
S 25	9 40	12 5	3 36	7 22	1 44	13 38	0 42	4 3	0 48	11 46	1 4	5 55	1 5	9 34	0 46	18 19	0 58	9 59	12 34	0 4	0 25	12 38		n.a.
S 26	9 19	14 44	4 22	6 35	1 42	13 16	0 44	4 17	0 47	11 50	1 4	5 52	1 5	9 34	0 46	18 18	0 58	9 59	12 34	0 3	0 24	12 37		n.a.
M27	8 58	16 40	4 56	5 47	1 39	12 53	0 46	4 32	0 47	11 53	1 3	5 49	1 5	9 33	0 46	18 18	0 58	9 59	12 34	0 3	0 23	12 35		n.a.
T 28	8 37	17 42	5 13	5 0	1 36	12 30	0 48	4 46	0 46	11 56	1 3	5 46	1 5	9 33	0 46	18 17	0 58	9 58	12 34	0 4	0 22	12 34		n.a.
W29	8 16	17 40	5 12	4 12	1 32	12 6	0 50	5 1	0 46	11 59	1 3	5 43	1 5	9 32	0 47	18 17	0 58	9 58	12 34	0 4	0 20	12 33		n.a.
T 30	7 55	16 29	4 52	3 25	1 28	11 42	0 52	5 15	0 45	12 2	1 3	5 40	1 5	9 32	0 47	18 17	0 58	9 58	12 35	0 5	0 19	12 31		n.a.
F 31	7n34	14s11	4n11	2n37	1n23	11n18	0n54	5s30	0n44	12s 6	1n 3	5n37	1n 5	9n31	0s47	18n16	0s58	9n58	12s35	0n 6	0s18	12n30		n.a.

Julian Day Number = 3497446.5, Delta T = 07h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'18, Lahiri = 64°06'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 27	11♍20'39	22♒ 4	28♍20	3♍38	16♎34	5♏27	18♍16	26°R58	2♌55	12♋37	29°R42	0♎42	15♌21	n.a.	S 1
S 2	22 50 24	12°18'00	7♓10	0♎ 6	4°52	17°11	5°36	18°24	26♈57	2°57	12°38	29♍41	0°39	15°27	n.a.	S 2
M 3	22 54 20	13°15'21	22°10	1°49	6° 5	17°48	5°46	18°31	26°56	2°59	12°38	29°40	0°36	15°34	n.a.	M 3
T 4	22 58 17	14°12'42	6♈54	3°31	7°19	18°25	5°56	18°39	26°54	3° 1	12°39	29°D40	0°33	15°41	n.a.	T 4
W 5	23 2 13	15°10'04	21°16	5°11	8°33	19° 2	6° 6	18°47	26°52	3° 2	12°40	29°41	0°30	15°47	n.a.	W 5
T 6	23 6 10	16° 7'27	5♉13	6°49	9°47	19°39	6°17	18°54	26°51	3° 4	12°41	29°42	0°26	15°54	n.a.	T 6
F 7	23 10 7	17° 4'50	18°44	8°25	11° 1	20°16	6°27	19° 2	26°49	3° 6	12°41	29°43	0°23	16° 1	n.a.	F 7
S 8	23 14 3	18° 2'14	1♊49	9°59	12°14	20°53	6°37	19°10	26°47	3° 8	12°42	29°43	0°20	16° 8	n.a.	S 8
S 9	23 18 0	18°59'39	14°32	11°32	13°28	21°30	6°48	19°17	26°46	3° 9	12°43	29°R44	0°17	16°14	n.a.	S 9
M10	23 21 56	19°57'05	26°56	13° 3	14°42	22° 7	6°58	19°25	26°44	3°11	12°43	29°44	0°14	16°21	n.a.	M10
T 11	23 25 53	20°54'31	9♋ 5	14°32	15°56	22°44	7° 9	19°33	26°42	3°13	12°44	29°43	0°10	16°28	n.a.	T 11
W12	23 29 49	21°51'59	21° 3	15°59	17°10	23°21	7°19	19°40	26°40	3°14	12°44	29°43	0° 7	16°34	n.a.	W12
T 13	23 33 46	22°49'27	2♌55	17°24	18°24	23°59	7°30	19°48	26°39	3°16	12°45	29°42	0° 4	16°41	n.a.	T 13
F 14	23 37 42	23°46'56	14°45	18°47	19°38	24°36	7°41	19°56	26°37	3°18	12°46	29°41	0° 1	16°48	n.a.	F 14
S 15	23 41 39	24°44'25	26°35	20° 8	20°52	25°13	7°52	20° 4	26°35	3°19	12°46	29°40	29♍58	16°54	n.a.	S 15
S 16	23 45 36	25°41'56	8♍29	21°27	22° 6	25°50	8° 3	20°11	26°33	3°21	12°47	29°40	29°55	17° 1	n.a.	S 16
M17	23 49 32	26°39'27	20°29	22°45	23°20	26°28	8°14	20°19	26°31	3°22	12°47	29°39	29°51	17° 8	n.a.	M17
T 18	23 53 29	27°36'59	2♎38	24° 0	24°34	27° 5	8°25	20°27	26°29	3°24	12°48	29°D39	29°48	17°14	n.a.	T 18
W19	23 57 25	28°34'32	14°56	25°13	25°48	27°42	8°36	20°34	26°27	3°25	12°48	29°39	29°45	17°21	n.a.	W19
T 20	0 1 22	29°32'05	27°26	26°24	27° 2	28°20	8°47	20°42	26°25	3°27	12°48	29°R39	29°42	17°28	n.a.	T 20
F 21	0 5 18	0♎29'39	10♏ 8	27°32	28°16	28°57	8°59	20°50	26°23	3°28	12°49	29°39	29°39	17°34	n.a.	F 21
S 22	0 9 15	1°27'14	23° 5	28°38	29°30	29°35	9°10	20°57	26°21	3°29	12°49	29°39	29°36	17°41	n.a.	S 22
S 23	0 13 11	2°24'50	6♐18	29°42	0♎44	0♏12	9°21	21° 5	26°19	3°31	12°50	29°39	29°32	17°48	n.a.	S 23
M24	0 17 8	3°22'26	19°46	0♏43	1°58	0°50	9°33	21°12	26°16	3°32	12°50	29°39	29°29	17°54	n.a.	M24
T 25	0 21 4	4°20'03	3♑33	1°41	3°12	1°27	9°44	21°20	26°14	3°33	12°50	29°D39	29°26	18° 1	n.a.	T 25
W26	0 25 1	5°17'40	17°36	2°37	4°26	2° 5	9°56	21°27	26°12	3°35	12°51	29°39	29°23	18° 8	n.a.	W26
T 27	0 28 58	6°15'19	1♒55	3°30	5°40	2°42	10° 8	21°35	26°10	3°36	12°51	29°39	29°20	18°14	n.a.	T 27
F 28	0 32 54	7°12'57	16°27	4°19	6°54	3°20	10°19	21°43	26° 8	3°37	12°51	29°40	29°16	18°21	n.a.	F 28
S 29	0 36 51	8°10'37	1♓ 8	5° 5	8° 8	3°58	10°31	21°50	26° 5	3°38	12°52	29°40	29°13	18°28	n.a.	S 29
S 30	0 40 47	9♎ 8'17	15♓53	5♏48	9♎23	4♏35	10♏43	21♍58	26♈ 3	3♌39	12♋52	29♍41	29♍10	18♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	10s53	3n13	1n50	1n17	10n53	0n55	5s44	0n44	12s 9	1n 3	5n34	1n 5	9n31	0s47	18n16	0s58	9n57	12s35	0n 7	0s17	12n29		n.a.
S 2	6 51	6 52	2 1	1 3	1 11	10 29	0 57	5 59	0 43	12 12	1 3	5 31	1 5	9 30	0 47	18 15	0 58	9 57	12 35	0 8	0 15	12 27		n.a.
M 3	6 29	2 26	0 41	0 17	1 5	10 3	0 59	6 13	0 43	12 16	1 2	5 29	1 5	9 30	0 47	18 15	0 58	9 57	12 35	0 8	0 14	12 26		n.a.
T 4	6 7	2n 5	0s40	0s29	0 58	9 38	1 1	6 28	0 42	12 19	1 2	5 26	1 5	9 29	0 47	18 14	0 58	9 57	12 35	0 8	0 13	12 25		n.a.
W 5	5 46	6 22	1 57	1 15	0 51	9 12	1 2	6 42	0 41	12 23	1 2	5 23	1 5	9 29	0 47	18 14	0 58	9 56	12 36	0 8	0 12	12 24		n.a.
T 6	5 24	10 10	3 4	2 0	0 43	8 47	1 4	6 56	0 41	12 26	1 2	5 20	1 5	9 28	0 47	18 14	0 58	9 56	12 36	0 7	0 10	12 22		n.a.
F 7	5 2	13 17	4 0	2 45	0 36	8 20	1 5	7 11	0 40	12 29	1 2	5 17	1 5	9 27	0 47	18 13	0 58	9 56	12 36	0 7	0 9	12 21		n.a.
S 8	4 40	15 38	4 40	3 29	0 27	7 54	1 7	7 25	0 40	12 33	1 2	5 14	1 5	9 27	0 47	18 13	0 59	9 56	12 36	0 6	0 8	12 20		n.a.
S 9	4 17	17 8	5 6	4 12	0 19	7 27	1 8	7 39	0 39	12 36	1 2	5 11	1 6	9 26	0 47	18 12	0 59	9 55	12 36	0 6	0 7	12 18		n.a.
M10	3 55	17 46	5 17	4 55	0 10	7 1	1 10	7 53	0 39	12 40	1 1	5 8	1 6	9 26	0 47	18 12	0 59	9 55	12 37	0 6	0 5	12 17		n.a.
T 11	3 33	17 34	5 13	5 37	0 1	6 34	1 11	8 7	0 38	12 43	1 1	5 5	1 6	9 25	0 47	18 12	0 59	9 55	12 37	0 7	0 4	12 16		n.a.
W12	3 11	16 35	4 55	6 19	0s 8	6 7	1 12	8 21	0 37	12 47	1 1	5 2	1 6	9 24	0 47	18 11	0 59	9 55	12 37	0 7	0 3	12 14		n.a.
T 13	2 48	14 54	4 25	7 0	0 18	5 39	1 14	8 36	0 37	12 50	1 1	4 59	1 6	9 24	0 47	18 11	0 59	9 54	12 37	0 7	0 2	12 13		n.a.
F 14	2 26	12 35	3 44	7 40	0 27	5 12	1 15	8 50	0 36	12 54	1 1	4 57	1 6	9 23	0 47	18 10	0 59	9 54	12 38	0 8	0 0	12 12		n.a.
S 15	2 4	9 44	2 53	8 20	0 37	4 44	1 16	9 3	0 36	12 58	1 1	4 54	1 6	9 22	0 47	18 10	0 59	9 54	12 38	0 8	0n 1	12 10		n.a.
S 16	1 41	6 29	1 55	8 58	0 47	4 16	1 17	9 17	0 35	13 1	1 1	4 51	1 6	9 22	0 47	18 10	0 59	9 54	12 38	0 8	0 2	12 9		n.a.
M17	1 19	2 56	0 51	9 36	0 57	3 48	1 18	9 31	0 35	13 5	1 1	4 48	1 6	9 21	0 47	18 9	0 59	9 53	12 38	0 8	0 3	12 8		n.a.
T 18	0 56	0s47	0n17	10 13	1 7	3 20	1 19	9 45	0 34	13 8	1 1	4 45	1 6	9 20	0 47	18 9	0 59	9 53	12 38	0 8	0 5	12 6		n.a.
W19	0 33	4 30	1 24	10 49	1 18	2 52	1 20	9 59	0 33	13 12	1 0	4 42	1 6	9 19	0 47	18 9	0 59	9 53	12 39	0 8	0 6	12 5		n.a.
T 20	0 11	8 5	2 28	11 24	1 28	2 24	1 21	10 12	0 33	13 16	1 0	4 39	1 6	9 19	0 47	18 8	0 59	9 53	12 39	0 8	0 7	12 4		n.a.
F 21	0s12	11 22	3 26	11 58	1 38	1 56	1 21	10 26	0 32	13 19	1 0	4 36	1 7	9 18	0 47	18 8	0 59	9 52	12 39	0 8	0 8	12 2		n.a.
S 22	0 34	14 8	4 15	12 31	1 49	1 27	1 22	10 40	0 32	13 23	1 0	4 33	1 7	9 17	0 47	18 8	0 59	9 52	12 39	0 8	0 10	12 1		n.a.
S 23	0 57	16 14	4 52	13 4	1 59	0 59	1 23	10 53	0 31	13 26	1 0	4 31	1 7	9 16	0 47	18 7	0 59	9 52	12 40	0 8	0 11	12 0		n.a.
M24	1 19	17 30	5 13	13 35	2 10	0 30	1 23	11 7	0 31	13 30	1 0	4 28	1 7	9 16	0 47	18 7	0 59	9 52	12 40	0 8	0 12	11 58		n.a.
T 25	1 42	17 45	5 17	14 5	2 20	0 2	1 24	11 20	0 30	13 34	1 0	4 25	1 7	9 15	0 47	18 7	0 59	9 51	12 40	0 8	0 13	11 57		n.a.
W26	2 4	16 57	5 2	14 33	2 30	0s27	1 24	11 33	0 29	13 38	1 0	4 22	1 7	9 14	0 47	18 6	0 59	9 51	12 40	0 8	0 15	11 56		n.a.
T 27	2 27	15 4	4 29	15 1	2 41	0 55	1 24	11 46	0 29	13 41	1 0	4 19	1 7	9 13	0 47	18 6	0 59	9 51	12 40	0 8	0 16	11 54		n.a.
F 28	2 49	12 12	3 38	15 27	2 51	1 24	1 25	12 0	0 28	13 45	1 0	4 16	1 7	9 12	0 47	18 6	0 59	9 50	12 41	0 8	0 17	11 53		n.a.
S 29	3 12	8 32	2 32	15 52	3 1	1 53	1 25	12 13	0 28	13 49	1 0	4 13	1 7	9 12	0 47	18 5	0 59	9 50	12 41	0 8	0 18	11 51		n.a.
S 30	3s34	4s19	1n16	16s15	3s10	2s21	1n25	12s26	0n27	13s52	0n59	4n11	1n 7	9n11	0s47	18n 5	0s59	9n50	12s41	0n 7	0n20	11n50		n.a.

Julian Day Number = 3497477.5, Delta T = 07h24m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'22, Lahiri = 64°06'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 44	10♎ 5'59	0♈35	6♏27	10♎37	5♏13	10♏55	22♍ 5	26°R 1	3♌41	12♋52	29°R41	29♍ 7	18♌41	n.a.	M 1
T 2	0 48 40	11° 3'41	15° 6	7° 2	11°51	5°51	11° 7	22°12	25♈59	3°42	12°52	29♍41	29° 4	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 52 37	12° 1'25	29°22	7°33	13° 5	6°29	11°19	22°20	25°56	3°43	12°52	29°40	29° 1	18°54	n.a.	W 3
T 4	0 56 33	12°59'10	13♉18	8° 0	14°19	7° 6	11°31	22°27	25°54	3°44	12°52	29°39	28°57	19° 1	n.a.	T 4
F 5	1 0 30	13°56'56	26°51	8°23	15°33	7°44	11°43	22°35	25°52	3°45	12°53	29°37	28°54	19° 8	n.a.	F 5
S 6	1 4 26	14°54'44	9♊59	8°40	16°48	8°22	11°55	22°42	25°49	3°46	12°53	29°35	28°51	19°15	n.a.	S 6
S 7	1 8 23	15°52'33	22°46	8°52	18° 2	9° 0	12° 7	22°49	25°47	3°47	12°53	29°33	28°48	19°21	n.a.	S 7
M 8	1 12 20	16°50'24	5♋12	9° 0	19°16	9°38	12°19	22°57	25°45	3°48	12°53	29°32	28°45	19°28	n.a.	M 8
T 9	1 16 16	17°48'16	17°22	9°R 1	20°30	10°16	12°31	23° 4	25°42	3°49	12°53	29°D32	28°41	19°35	n.a.	T 9
W10	1 20 13	18°46'10	29°21	8°57	21°44	10°54	12°44	23°11	25°40	3°49	12°53	29°32	28°38	19°41	n.a.	W10
T 11	1 24 9	19°44'05	11♌13	8°47	22°59	11°32	12°56	23°18	25°38	3°50	12°R53	29°33	28°35	19°48	n.a.	T 11
F 12	1 28 6	20°42'02	23° 3	8°31	24°13	12°10	13° 8	23°25	25°35	3°51	12°53	29°34	28°32	19°55	n.a.	F 12
S 13	1 32 2	21°40'00	4♍55	8° 9	25°27	12°48	13°21	23°33	25°33	3°52	12°53	29°36	28°29	20° 1	n.a.	S 13
S 14	1 35 59	22°38'00	16°53	7°41	26°41	13°26	13°33	23°40	25°30	3°53	12°53	29°37	28°26	20° 8	n.a.	S 14
M15	1 39 55	23°36'02	29° 1	7° 7	27°56	14° 5	13°46	23°47	25°28	3°53	12°53	29°R38	28°22	20°15	n.a.	M15
T 16	1 43 52	24°34'05	11♎22	6°27	29°10	14°43	13°58	23°54	25°26	3°54	12°53	29°37	28°19	20°21	n.a.	T 16
W17	1 47 49	25°32'09	23°57	5°42	0♏24	15°21	14°11	24° 1	25°23	3°55	12°53	29°36	28°16	20°28	n.a.	W17
T 18	1 51 45	26°30'15	6♏46	4°52	1°39	15°59	14°23	24° 8	25°21	3°55	12°52	29°33	28°13	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 55 42	27°28'23	19°51	3°59	2°53	16°38	14°36	24°15	25°18	3°56	12°52	29°29	28°10	20°41	n.a.	F 19
S 20	1 59 38	28°26'32	3♐10	3° 2	4° 7	17°16	14°48	24°21	25°16	3°56	12°52	29°24	28° 7	20°48	n.a.	S 20
S 21	2 3 35	29°24'42	16°42	2° 4	5°22	17°54	15° 1	24°28	25°14	3°57	12°52	29°20	28° 3	20°55	n.a.	S 21
M22	2 7 31	0♏22'54	0♑26	1° 4	6°36	18°33	15°14	24°35	25°11	3°57	12°52	29°16	28° 0	21° 1	n.a.	M22
T 23	2 11 28	1°21'07	14°19	0° 6	7°50	19°11	15°26	24°42	25° 9	3°58	12°51	29°13	27°57	21° 8	n.a.	T 23
W24	2 15 24	2°19'21	28°22	29♎ 9	9° 5	19°50	15°39	24°48	25° 6	3°58	12°51	29°D12	27°54	21°15	n.a.	W24
T 25	2 19 21	3°17'37	12♒31	28°15	10°19	20°28	15°52	24°55	25° 4	3°59	12°51	29°13	27°51	21°21	n.a.	T 25
F 26	2 23 17	4°15'53	26°46	27°26	11°33	21° 7	16° 4	25° 2	25° 2	3°59	12°51	29°14	27°47	21°28	n.a.	F 26
S 27	2 27 14	5°14'11	11♓ 4	26°43	12°48	21°45	16°17	25° 8	24°59	3°59	12°50	29°15	27°44	21°35	n.a.	S 27
S 28	2 31 11	6°12'31	25°22	26° 6	14° 2	22°24	16°30	25°15	24°57	4° 0	12°50	29°R16	27°41	21°41	n.a.	S 28
M29	2 35 7	7°10'52	9♈38	25°37	15°16	23° 3	16°43	25°21	24°55	4° 0	12°50	29°16	27°38	21°48	n.a.	M29
T 30	2 39 4	8° 9'14	23°47	25°17	16°31	23°41	16°56	25°27	24°52	4° 0	12°49	29°14	27°35	21°55	n.a.	T 30
W31	2 43 0	9♏ 7'38	7♉44	25♎ 6	17♏45	24♏20	17♏ 8	25♍34	24♈50	4♌ 0	12♋49	29♍10	27♍32	22♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s56	0n 9	0s 5	16s37	3s20	2s50	1n25	12s39	0n27	13s56	0n59	4n 8	1n 7	9n10	0s47	18n 5	0s59	9n50	12s41	0n 7	0n21	11n49		n.a.
T 2	4 19	4 34	1 24	16 57	3 29	3 18	1 25	12 52	0 26	14 0	0 59	4 5	1 8	9 9	0 47	18 5	0 59	9 49	12 42	0 7	0 22	11 47		n.a.
W 3	4 41	8 38	2 37	17 16	3 38	3 47	1 25	13 4	0 26	14 3	0 59	4 2	1 8	9 8	0 47	18 4	0 59	9 49	12 42	0 8	0 23	11 46		n.a.
T 4	5 3	12 7	3 39	17 32	3 46	4 15	1 25	13 17	0 25	14 7	0 59	3 59	1 8	9 8	0 47	18 4	0 59	9 49	12 42	0 8	0 25	11 45		n.a.
F 5	5 25	14 50	4 26	17 47	3 54	4 43	1 25	13 30	0 24	14 11	0 59	3 57	1 8	9 7	0 47	18 4	0 59	9 49	12 42	0 9	0 26	11 43		n.a.
S 6	5 47	16 42	4 58	17 59	4 2	5 12	1 25	13 42	0 24	14 15	0 59	3 54	1 8	9 6	0 47	18 4	0 59	9 49	12 43	0 10	0 27	11 42		n.a.
S 7	6 9	17 39	5 14	18 10	4 8	5 40	1 25	13 55	0 23	14 18	0 59	3 51	1 8	9 5	0 47	18 3	0 59	9 48	12 43	0 11	0 28	11 41		n.a.
M 8	6 31	17 44	5 15	18 18	4 14	6 8	1 24	14 7	0 23	14 22	0 59	3 48	1 8	9 4	0 47	18 3	0 59	9 48	12 43	0 11	0 30	11 39		n.a.
T 9	6 53	16 59	5 1	18 23	4 19	6 36	1 24	14 19	0 22	14 26	0 59	3 46	1 8	9 3	0 47	18 3	0 59	9 48	12 43	0 11	0 31	11 38		n.a.
W10	7 15	15 30	4 34	18 26	4 23	7 3	1 23	14 32	0 22	14 29	0 59	3 43	1 8	9 2	0 47	18 3	0 59	9 48	12 43	0 11	0 32	11 36		n.a.
T 11	7 36	13 21	3 56	18 25	4 27	7 31	1 23	14 44	0 21	14 33	0 59	3 40	1 9	9 2	0 47	18 2	0 59	9 47	12 44	0 11	0 33	11 35		n.a.
F 12	7 58	10 39	3 8	18 22	4 28	7 58	1 22	14 56	0 20	14 37	0 59	3 38	1 9	9 1	0 47	18 2	0 59	9 47	12 44	0 10	0 35	11 34		n.a.
S 13	8 19	7 31	2 12	18 16	4 29	8 26	1 22	15 8	0 20	14 41	0 58	3 35	1 9	9 0	0 47	18 2	0 59	9 47	12 44	0 9	0 36	11 32		n.a.
S 14	8 41	4 2	1 10	18 6	4 28	8 53	1 21	15 20	0 19	14 44	0 58	3 32	1 9	8 59	0 47	18 2	0 59	9 47	12 44	0 9	0 37	11 31		n.a.
M15	9 2	0 20	0 3	17 52	4 26	9 20	1 20	15 31	0 19	14 48	0 58	3 30	1 9	8 58	0 47	18 2	0 59	9 46	12 45	0 9	0 38	11 29		n.a.
T 16	9 23	3s27	1n 4	17 35	4 22	9 47	1 19	15 43	0 18	14 52	0 58	3 27	1 9	8 57	0 47	18 1	0 59	9 46	12 45	0 9	0 39	11 28		n.a.
W17	9 44	7 8	2 10	17 15	4 16	10 13	1 18	15 55	0 18	14 55	0 58	3 24	1 9	8 56	0 47	18 1	0 59	9 46	12 45	0 10	0 41	11 27		n.a.
T 18	10 4	10 34	3 10	16 51	4 8	10 39	1 17	16 6	0 17	14 59	0 58	3 22	1 9	8 56	0 47	18 1	0 59	9 46	12 45	0 11	0 42	11 25		n.a.
F 19	10 25	13 33	4 1	16 24	3 59	11 5	1 16	16 17	0 17	15 3	0 58	3 19	1 10	8 55	0 47	18 1	0 59	9 46	12 46	0 12	0 43	11 24		n.a.
S 20	10 46	15 53	4 41	15 55	3 48	11 31	1 15	16 29	0 16	15 6	0 58	3 17	1 10	8 54	0 47	18 1	0 59	9 45	12 46	0 14	0 44	11 23		n.a.
S 21	11 6	17 22	5 5	15 22	3 35	11 57	1 14	16 40	0 15	15 10	0 58	3 14	1 10	8 53	0 47	18 1	0 59	9 45	12 46	0 16	0 46	11 21		n.a.
M22	11 26	17 52	5 12	14 48	3 20	12 22	1 13	16 51	0 15	15 14	0 58	3 12	1 10	8 52	0 47	18 0	0 59	9 45	12 46	0 17	0 47	11 20		n.a.
T 23	11 46	17 19	5 2	14 12	3 3	12 47	1 12	17 2	0 14	15 17	0 58	3 9	1 10	8 51	0 47	18 0	1 0	9 45	12 46	0 18	0 48	11 18		n.a.
W24	12 6	15 43	4 33	13 36	2 46	13 12	1 10	17 12	0 14	15 21	0 58	3 7	1 10	8 51	0 47	18 0	1 0	9 45	12 47	0 19	0 49	11 17		n.a.
T 25	12 26	13 9	3 48	12 59	2 27	13 36	1 9	17 23	0 13	15 25	0 58	3 4	1 10	8 50	0 47	18 0	1 0	9 44	12 47	0 19	0 51	11 16		n.a.
F 26	12 45	9 46	2 48	12 24	2 8	14 0	1 7	17 34	0 13	15 28	0 58	3 2	1 11	8 49	0 47	18 0	1 0	9 44	12 47	0 18	0 52	11 14		n.a.
S 27	13 4	5 48	1 38	11 50	1 48	14 24	1 6	17 44	0 12	15 32	0 58	2 59	1 11	8 48	0 47	18 0	1 0	9 44	12 47	0 18	0 53	11 13		n.a.
S 28	13 23	1 29	0 21	11 18	1 28	14 47	1 4	17 54	0 12	15 36	0 58	2 57	1 11	8 47	0 47	18 0	1 0	9 44	12 48	0 17	0 54	11 11		n.a.
M29	13 42	2n54	0s56	10 48	1 7	15 10	1 3	18 5	0 11	15 39	0 58	2 55	1 11	8 46	0 47	18 0	1 0	9 44	12 48	0 17	0 56	11 10		n.a.
T 30	14 1	7 5	2 9	10 23	0 48	15 33	1 1	18 15	0 10	15 43	0 58	2 52	1 11	8 46	0 47	18 0	1 0	9 43	12 48	0 18	0 57	11 8		n.a.
W31	14s19	10n49	3s14	10s 1	0s29	15s55	0n59	18s25	0n10	15s46	0n58	2n50	1n11	8n45	0s47	18n 0	1s 0	9n43	12s48	0n20	0n58	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 3497507.5, Delta T = 07h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'26, Lahiri = 64°06'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 57	10♏ 6'04	21♉27	25°D 4	18♏59	24♏59	17♏21	25♍40	24°R48	4♌ 0	12°R48	29°R 4	27♍28	22♌ 8	n.a.	T 1
F 2	2 50 53	11° 4'31	4♊52	25♎12	20°14	25°37	17°34	25°46	24♈45	4° 1	12♋48	28♍57	27°25	22°15	n.a.	F 2
S 3	2 54 50	12° 3'01	17°57	25°30	21°28	26°16	17°47	25°52	24°43	4° 1	12°48	28°50	27°22	22°21	n.a.	S 3
S 4	2 58 46	13° 1'32	0♋42	25°57	22°42	26°55	18° 0	25°58	24°41	4° 1	12°47	28°43	27°19	22°28	n.a.	S 4
M 5	3 2 43	14° 0'06	13° 8	26°33	23°57	27°34	18°13	26° 4	24°39	4°R 1	12°47	28°37	27°16	22°35	n.a.	M 5
T 6	3 6 40	14°58'41	25°19	27°18	25°11	28°13	18°26	26°10	24°36	4° 1	12°46	28°33	27°13	22°41	n.a.	T 6
W 7	3 10 36	15°57'18	7♌18	28°11	26°25	28°52	18°39	26°16	24°34	4° 1	12°46	28°31	27° 9	22°48	n.a.	W 7
T 8	3 14 33	16°55'57	19°10	29°11	27°40	29°31	18°51	26°22	24°32	4° 1	12°45	28°D30	27° 6	22°55	n.a.	T 8
F 9	3 18 29	17°54'39	0♍59	0♏19	28°54	0♐10	19° 4	26°28	24°30	4° 0	12°44	28°31	27° 3	23° 1	n.a.	F 9
S 10	3 22 26	18°53'22	12°52	1°33	0♐ 9	0°49	19°17	26°34	24°28	4° 0	12°44	28°32	27° 0	23° 8	n.a.	S 10
S 11	3 26 22	19°52'07	24°53	2°52	1°23	1°28	19°30	26°39	24°26	4° 0	12°43	28°R33	26°57	23°15	n.a.	S 11
M12	3 30 19	20°50'55	7♎ 7	4°17	2°37	2° 7	19°43	26°45	24°24	4° 0	12°43	28°33	26°53	23°21	n.a.	M12
T 13	3 34 15	21°49'44	19°37	5°45	3°52	2°46	19°56	26°50	24°22	4° 0	12°42	28°31	26°50	23°28	n.a.	T 13
W14	3 38 12	22°48'36	2♏26	7°18	5° 6	3°26	20° 9	26°56	24°20	3°59	12°41	28°26	26°47	23°35	n.a.	W14
T 15	3 42 8	23°47'29	15°35	8°53	6°21	4° 5	20°22	27° 1	24°18	3°59	12°41	28°19	26°44	23°41	n.a.	T 15
F 16	3 46 5	24°46'24	29° 4	10°32	7°35	4°44	20°35	27° 6	24°16	3°59	12°40	28°11	26°41	23°48	n.a.	F 16
S 17	3 50 2	25°45'22	12♐49	12°12	8°50	5°24	20°48	27°12	24°14	3°58	12°39	28° 1	26°38	23°55	n.a.	S 17
S 18	3 53 58	26°44'21	26°48	13°54	10° 4	6° 3	21° 0	27°17	24°12	3°58	12°39	27°51	26°34	24° 1	n.a.	S 18
M19	3 57 55	27°43'21	10♑56	15°37	11°18	6°43	21°13	27°22	24°10	3°57	12°38	27°43	26°31	24° 8	n.a.	M19
T 20	4 1 51	28°42'24	25° 8	17°21	12°33	7°22	21°26	27°27	24° 8	3°57	12°37	27°37	26°28	24°15	n.a.	T 20
W21	4 5 48	29°41'28	9♒21	19° 6	13°47	8° 2	21°39	27°32	24° 6	3°56	12°36	27°32	26°25	24°21	n.a.	W21
T 22	4 9 44	0♐40'33	23°32	20°51	15° 2	8°41	21°52	27°37	24° 4	3°56	12°35	27°31	26°22	24°28	n.a.	T 22
F 23	4 13 41	1°39'40	7♓39	22°36	16°16	9°21	22° 5	27°41	24° 3	3°55	12°35	27°D31	26°18	24°35	n.a.	F 23
S 24	4 17 37	2°38'49	21°41	24°21	17°31	10° 0	22°18	27°46	24° 1	3°55	12°34	27°R31	26°15	24°41	n.a.	S 24
S 25	4 21 34	3°37'59	5♈38	26° 7	18°45	10°40	22°30	27°51	23°59	3°54	12°33	27°31	26°12	24°48	n.a.	S 25
M26	4 25 31	4°37'11	19°28	27°51	19°59	11°20	22°43	27°55	23°58	3°53	12°32	27°29	26° 9	24°55	n.a.	M26
T 27	4 29 27	5°36'24	3♉11	29°36	21°14	11°59	22°56	28° 0	23°56	3°53	12°31	27°25	26° 6	25° 1	n.a.	T 27
W28	4 33 24	6°35'39	16°44	1♐20	22°28	12°39	23° 9	28° 4	23°54	3°52	12°30	27°17	26° 3	25° 8	n.a.	W28
T 29	4 37 20	7°34'56	0♊ 6	3° 4	23°43	13°19	23°21	28° 8	23°53	3°51	12°30	27° 7	25°59	25°15	n.a.	T 29
F 30	4 41 17	8♐34'15	13♊14	4♐48	24♐57	13♐59	23♏34	28♍12	23♈51	3♌50	12♋29	26♍56	25♍56	25♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	13n54	4s 5	9s43	0s10	16s17	0n58	18s34	0n 9	15s50	0n58	2n48	1n11	8n44	0s47	18n 0	1s 0	9n43	12s48	0n22	0n59	11n 6		n.a.
F 2	14 55	16 9	4 42	9 30	0n 7	16 38	0 56	18 44	0 9	15 54	0 58	2 45	1 12	8 43	0 47	17 59	1 0	9 43	12 49	0 25	1 1	11 4		n.a.
S 3	15 13	17 30	5 3	9 21	0 24	16 59	0 54	18 54	0 8	15 57	0 58	2 43	1 12	8 42	0 47	17 59	1 0	9 43	12 49	0 28	1 2	11 3		n.a.
S 4	15 31	17 56	5 9	9 16	0 39	17 20	0 52	19 3	0 8	16 1	0 58	2 41	1 12	8 41	0 47	17 59	1 0	9 43	12 49	0 30	1 3	11 1		n.a.
M 5	15 48	17 29	4 59	9 16	0 52	17 40	0 50	19 12	0 7	16 4	0 58	2 39	1 12	8 41	0 47	17 59	1 0	9 42	12 49	0 33	1 4	11 0		n.a.
T 6	16 5	16 13	4 36	9 21	1 5	17 59	0 48	19 21	0 7	16 8	0 58	2 36	1 12	8 40	0 47	17 59	1 0	9 42	12 49	0 34	1 6	10 59		n.a.
W 7	16 22	14 16	4 1	9 29	1 16	18 19	0 46	19 30	0 6	16 11	0 58	2 34	1 12	8 39	0 47	17 59	1 0	9 42	12 50	0 35	1 7	10 57		n.a.
T 8	16 38	11 44	3 16	9 41	1 25	18 37	0 44	19 39	0 5	16 15	0 57	2 32	1 13	8 38	0 47	17 59	1 0	9 42	12 50	0 35	1 8	10 56		n.a.
F 9	16 55	8 43	2 23	9 57	1 33	18 55	0 42	19 48	0 5	16 18	0 57	2 30	1 13	8 38	0 47	17 59	1 0	9 42	12 50	0 35	1 9	10 54		n.a.
S 10	17 11	5 20	1 24	10 16	1 40	19 13	0 40	19 56	0 4	16 22	0 57	2 28	1 13	8 37	0 47	17 59	1 0	9 42	12 50	0 34	1 11	10 53		n.a.
S 11	17 26	1 42	0 20	10 37	1 46	19 30	0 38	20 5	0 4	16 25	0 57	2 26	1 13	8 36	0 47	17 59	1 0	9 42	12 50	0 34	1 12	10 51		n.a.
M12	17 42	2s 5	0n46	11 1	1 50	19 47	0 36	20 13	0 3	16 29	0 57	2 24	1 13	8 35	0 47	17 59	1 0	9 41	12 51	0 34	1 13	10 50		n.a.
T 13	17 57	5 51	1 51	11 27	1 53	20 3	0 33	20 21	0 3	16 32	0 57	2 22	1 13	8 35	0 47	17 59	1 0	9 41	12 51	0 35	1 14	10 49		n.a.
W14	18 12	9 27	2 52	11 55	1 55	20 19	0 31	20 29	0 2	16 35	0 57	2 20	1 14	8 34	0 47	17 59	1 0	9 41	12 51	0 37	1 16	10 47		n.a.
T 15	18 26	12 40	3 45	12 24	1 56	20 34	0 29	20 37	0 2	16 39	0 57	2 18	1 14	8 33	0 47	17 59	1 0	9 41	12 51	0 39	1 17	10 46		n.a.
F 16	18 40	15 18	4 27	12 55	1 56	20 48	0 27	20 45	0 1	16 42	0 57	2 16	1 14	8 33	0 47	18 0	1 0	9 41	12 51	0 43	1 18	10 44		n.a.
S 17	18 54	17 8	4 54	13 26	1 56	21 2	0 24	20 52	0 0	16 45	0 57	2 14	1 14	8 32	0 47	18 0	1 0	9 41	12 51	0 47	1 19	10 43		n.a.
S 18	19 8	17 58	5 4	13 57	1 54	21 16	0 22	21 0	0s 0	16 49	0 57	2 12	1 14	8 31	0 47	18 0	1 0	9 41	12 52	0 50	1 21	10 41		n.a.
M19	19 21	17 42	4 57	14 29	1 52	21 28	0 19	21 7	0 1	16 52	0 57	2 11	1 15	8 31	0 47	18 0	1 0	9 41	12 52	0 54	1 22	10 40		n.a.
T 20	19 34	16 21	4 30	15 1	1 49	21 41	0 17	21 14	0 1	16 55	0 57	2 9	1 15	8 30	0 47	18 0	1 0	9 41	12 52	0 56	1 23	10 38		n.a.
W21	19 47	13 59	3 48	15 33	1 45	21 52	0 15	21 21	0 2	16 59	0 57	2 7	1 15	8 29	0 46	18 0	1 0	9 40	12 52	0 58	1 24	10 37		n.a.
T 22	19 59	10 47	2 51	16 4	1 41	22 3	0 12	21 27	0 2	17 2	0 57	2 5	1 15	8 29	0 46	18 0	1 0	9 40	12 52	0 58	1 26	10 36		n.a.
F 23	20 11	6 58	1 44	16 35	1 37	22 13	0 10	21 34	0 3	17 5	0 57	2 4	1 15	8 28	0 46	18 0	1 0	9 40	12 52	0 59	1 27	10 34		n.a.
S 24	20 22	2 46	0 31	17 6	1 32	22 23	0 7	21 40	0 3	17 8	0 57	2 2	1 16	8 27	0 46	18 0	1 0	9 40	12 52	0 58	1 28	10 33		n.a.
S 25	20 34	1n33	0s43	17 35	1 26	22 32	0 5	21 46	0 4	17 11	0 58	2 0	1 16	8 27	0 46	18 0	1 0	9 40	12 53	0 58	1 29	10 31		n.a.
M26	20 44	5 45	1 54	18 4	1 21	22 40	0 2	21 52	0 5	17 15	0 58	1 59	1 16	8 26	0 46	18 1	1 0	9 40	12 53	0 59	1 30	10 30		n.a.
T 27	20 55	9 36	2 58	18 33	1 15	22 48	0s 0	21 58	0 5	17 18	0 58	1 57	1 16	8 26	0 46	18 1	1 0	9 40	12 53	1 1	1 32	10 28		n.a.
W28	21 5	12 54	3 50	19 0	1 9	22 55	0 3	22 4	0 6	17 21	0 58	1 56	1 16	8 25	0 46	18 1	1 0	9 40	12 53	1 4	1 33	10 27		n.a.
T 29	21 15	15 28	4 29	19 26	1 2	23 1	0 5	22 9	0 6	17 24	0 58	1 54	1 16	8 25	0 46	18 1	1 0	9 40	12 53	1 8	1 34	10 25		n.a.
F 30	21s24	17n12	4s53	19s51	0n56	23s 7	0s 8	22s15	0s 7	17s27	0n58	1n53	1n17	8n24	0s46	18n 1	1s 0	9n40	12s53	1n12	1n35	10n24		n.a.

Julian Day Number = 3497538.5, Delta T = 07h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'31, Lahiri = 64°06'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4863

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 13	9♐33'36	26♊ 7	6♐30	26♐12	14♐39	23♏47	28♍16	23°R50	3°R50	12°R28	26°R43	25♍53	25♌28	n.a.	S 1
S 2	4 49 10	10°32'59	8♋44	8°13	27°26	15°19	23°59	28°20	23♈48	3♌49	12♋27	26♍31	25°50	25°35	n.a.	S 2
M 3	4 53 6	11°32'24	21° 6	9°54	28°40	15°59	24°12	28°24	23°47	3°48	12°26	26°20	25°47	25°41	n.a.	M 3
T 4	4 57 3	12°31'50	3♌14	11°35	29°55	16°39	24°25	28°28	23°46	3°47	12°25	26°12	25°44	25°48	n.a.	T 4
W 5	5 1 0	13°31'19	15°11	13°16	1♑ 9	17°19	24°37	28°32	23°44	3°46	12°24	26° 6	25°40	25°55	n.a.	W 5
T 6	5 4 56	14°30'50	27° 1	14°56	2°24	17°59	24°50	28°35	23°43	3°45	12°23	26° 3	25°37	26° 1	n.a.	T 6
F 7	5 8 53	15°30'23	8♍49	16°35	3°38	18°39	25° 2	28°39	23°42	3°44	12°22	26° 1	25°34	26° 8	n.a.	F 7
S 8	5 12 49	16°29'58	20°41	18°14	4°53	19°19	25°15	28°42	23°41	3°43	12°21	26° 1	25°31	26°15	n.a.	S 8
S 9	5 16 46	17°29'35	2♎41	19°52	6° 7	19°59	25°27	28°46	23°40	3°42	12°20	26° 1	25°28	26°21	n.a.	S 9
M10	5 20 42	18°29'15	14°55	21°29	7°21	20°40	25°40	28°49	23°39	3°41	12°19	26° 0	25°24	26°28	n.a.	M10
T 11	5 24 39	19°28'56	27°29	23° 7	8°36	21°20	25°52	28°52	23°38	3°40	12°18	25°57	25°21	26°35	n.a.	T 11
W12	5 28 35	20°28'40	10♏25	24°43	9°50	22° 0	26° 4	28°55	23°37	3°39	12°17	25°51	25°18	26°41	n.a.	W12
T 13	5 32 32	21°28'25	23°47	26°19	11° 5	22°41	26°17	28°58	23°36	3°38	12°16	25°42	25°15	26°48	n.a.	T 13
F 14	5 36 29	22°28'13	7♐33	27°55	12°19	23°21	26°29	29° 1	23°35	3°37	12°15	25°32	25°12	26°55	n.a.	F 14
S 15	5 40 25	23°28'02	21°41	29°30	13°34	24° 2	26°41	29° 4	23°34	3°35	12°14	25°19	25° 9	27° 1	n.a.	S 15
S 16	5 44 22	24°27'53	6♑ 6	1♑ 5	14°48	24°42	26°53	29° 6	23°33	3°34	12°13	25° 7	25° 5	27° 8	n.a.	S 16
M17	5 48 18	25°27'46	20°42	2°39	16° 3	25°23	27° 5	29° 9	23°32	3°33	12°12	24°56	25° 2	27°15	n.a.	M17
T 18	5 52 15	26°27'41	5♒20	4°13	17°17	26° 3	27°17	29°11	23°32	3°32	12°11	24°47	24°59	27°21	n.a.	T 18
W19	5 56 11	27°27'37	19°54	5°46	18°32	26°44	27°29	29°14	23°31	3°30	12°10	24°42	24°56	27°28	n.a.	W19
T 20	6 0 8	28°27'34	4♓19	7°20	19°46	27°25	27°41	29°16	23°30	3°29	12° 9	24°39	24°53	27°35	n.a.	T 20
F 21	6 4 5	29°27'33	18°32	8°52	21° 1	28° 6	27°53	29°18	23°30	3°28	12° 8	24°38	24°50	27°41	n.a.	F 21
S 22	6 8 1	0♑27'34	2♈32	10°25	22°15	28°46	28° 5	29°20	23°29	3°26	12° 6	24°38	24°46	27°48	n.a.	S 22
S 23	6 11 58	1°27'35	16°18	11°57	23°29	29°27	28°17	29°22	23°29	3°25	12° 5	24°37	24°43	27°55	n.a.	S 23
M24	6 15 54	2°27'38	29°51	13°28	24°44	0♑ 8	28°29	29°24	23°28	3°24	12° 4	24°35	24°40	28° 1	n.a.	M24
T 25	6 19 51	3°27'43	13♉12	15° 0	25°58	0°49	28°40	29°26	23°28	3°22	12° 3	24°30	24°37	28° 8	n.a.	T 25
W26	6 23 47	4°27'49	26°22	16°30	27°13	1°30	28°52	29°27	23°28	3°21	12° 2	24°22	24°34	28°15	n.a.	W26
T 27	6 27 44	5°27'56	9♊21	18° 1	28°27	2°11	29° 4	29°29	23°27	3°19	12° 1	24°12	24°30	28°21	n.a.	T 27
F 28	6 31 40	6°28'05	22° 9	19°31	29°42	2°52	29°15	29°30	23°27	3°18	12° 0	23°59	24°27	28°28	n.a.	F 28
S 29	6 35 37	7°28'16	4♋45	21° 1	0♒56	3°33	29°27	29°31	23°27	3°16	11°59	23°45	24°24	28°35	n.a.	S 29
S 30	6 39 34	8°28'28	17° 9	22°31	2°11	4°14	29°38	29°32	23°27	3°15	11°58	23°32	24°21	28°41	n.a.	S 30
M31	6 43 30	9♑28'41	29♋21	24♑ 0	3♒25	4♑55	29♏49	29♍34	23♈27	3♌13	11♋56	23♍20	24♍18	28♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	18n 0	5s 1	20s16	0n49	23s12	0s11	22s20	0s 7	17s30	0n58	1n51	1n17	8n24	0s46	18n 1	1s 1	9n40	12s53	1n17	1n37	10n22		n.a.
S 2	21 41	17 53	4 55	20 39	0 42	23 16	0 13	22 25	0 8	17 33	0 58	1 50	1 17	8 23	0 46	18 1	1 1	9 40	12 54	1 22	1 38	10 21		n.a.
M 3	21 50	16 56	4 34	21 1	0 36	23 20	0 16	22 29	0 8	17 36	0 58	1 49	1 17	8 23	0 46	18 2	1 1	9 40	12 54	1 26	1 39	10 19		n.a.
T 4	21 57	15 13	4 2	21 22	0 29	23 23	0 18	22 34	0 9	17 39	0 58	1 47	1 17	8 22	0 46	18 2	1 1	9 40	12 54	1 29	1 40	10 18		n.a.
W 5	22 5	12 52	3 19	21 41	0 22	23 25	0 21	22 38	0 9	17 42	0 58	1 46	1 18	8 22	0 46	18 2	1 1	9 40	12 54	1 32	1 42	10 17		n.a.
T 6	22 12	10 0	2 27	22 0	0 15	23 27	0 23	22 43	0 10	17 45	0 58	1 45	1 18	8 21	0 46	18 2	1 1	9 40	12 54	1 33	1 43	10 15		n.a.
F 7	22 18	6 45	1 30	22 17	0 8	23 28	0 26	22 47	0 11	17 48	0 58	1 44	1 18	8 21	0 46	18 2	1 1	9 40	12 54	1 33	1 44	10 14		n.a.
S 8	22 24	3 12	0 28	22 33	0 1	23 28	0 28	22 50	0 11	17 51	0 58	1 42	1 18	8 21	0 46	18 3	1 1	9 40	12 54	1 34	1 45	10 12		n.a.
S 9	22 30	0s31	0n35	22 48	0s 6	23 27	0 31	22 54	0 12	17 54	0 58	1 41	1 19	8 20	0 46	18 3	1 1	9 40	12 54	1 34	1 47	10 11		n.a.
M10	22 35	4 17	1 38	23 2	0 13	23 26	0 33	22 57	0 12	17 57	0 58	1 40	1 19	8 20	0 46	18 3	1 1	9 40	12 54	1 34	1 48	10 9		n.a.
T 11	22 40	7 57	2 38	23 14	0 20	23 24	0 36	23 1	0 13	17 59	0 58	1 39	1 19	8 20	0 46	18 3	1 1	9 40	12 54	1 35	1 49	10 8		n.a.
W12	22 44	11 22	3 32	23 25	0 27	23 21	0 38	23 4	0 13	18 2	0 58	1 38	1 19	8 19	0 46	18 4	1 1	9 40	12 54	1 38	1 50	10 6		n.a.
T 13	22 48	14 18	4 16	23 35	0 34	23 18	0 41	23 7	0 14	18 5	0 58	1 37	1 19	8 19	0 46	18 4	1 1	9 40	12 54	1 41	1 52	10 5		n.a.
F 14	22 52	16 32	4 46	23 44	0 40	23 14	0 43	23 9	0 14	18 8	0 58	1 36	1 20	8 19	0 46	18 4	1 1	9 40	12 55	1 45	1 53	10 3		n.a.
S 15	22 55	17 50	5 0	23 51	0 47	23 9	0 46	23 12	0 15	18 11	0 58	1 35	1 20	8 18	0 46	18 4	1 1	9 40	12 55	1 50	1 54	10 2		n.a.
S 16	22 58	18 2	4 55	23 58	0 53	23 4	0 48	23 14	0 16	18 13	0 58	1 35	1 20	8 18	0 46	18 5	1 1	9 40	12 55	1 55	1 55	10 0		n.a.
M17	23 0	17 3	4 31	24 3	1 0	22 58	0 50	23 16	0 16	18 16	0 58	1 34	1 20	8 18	0 46	18 5	1 1	9 40	12 55	1 59	1 57	9 59		n.a.
T 18	23 2	14 56	3 49	24 7	1 6	22 51	0 53	23 18	0 17	18 19	0 58	1 33	1 20	8 18	0 46	18 5	1 1	9 40	12 55	2 2	1 58	9 57		n.a.
W19	23 3	11 53	2 52	24 9	1 12	22 44	0 55	23 19	0 17	18 21	0 58	1 32	1 21	8 17	0 46	18 5	1 1	9 40	12 55	2 5	1 59	9 56		n.a.
T 20	23 4	8 8	1 45	24 11	1 18	22 36	0 57	23 21	0 18	18 24	0 58	1 32	1 21	8 17	0 45	18 6	1 1	9 40	12 55	2 6	2 0	9 54		n.a.
F 21	23 5	3 58	0 32	24 11	1 24	22 27	1 0	23 22	0 18	18 26	0 59	1 31	1 21	8 17	0 45	18 6	1 1	9 40	12 55	2 6	2 2	9 53		n.a.
S 22	23 5	0n21	0s42	24 10	1 29	22 17	1 2	23 23	0 19	18 29	0 59	1 30	1 21	8 17	0 45	18 6	1 1	9 40	12 55	2 6	2 3	9 51		n.a.
S 23	23 4	4 35	1 52	24 7	1 35	22 7	1 4	23 24	0 19	18 31	0 59	1 30	1 22	8 17	0 45	18 7	1 1	9 40	12 55	2 6	2 4	9 50		n.a.
M24	23 3	8 31	2 55	24 4	1 40	21 57	1 6	23 24	0 20	18 34	0 59	1 29	1 22	8 17	0 45	18 7	1 1	9 40	12 55	2 7	2 5	9 48		n.a.
T 25	23 2	11 57	3 47	23 59	1 45	21 45	1 8	23 25	0 20	18 36	0 59	1 29	1 22	8 17	0 45	18 7	1 1	9 40	12 55	2 9	2 7	9 47		n.a.
W26	23 0	14 44	4 26	23 53	1 50	21 33	1 10	23 25	0 21	18 39	0 59	1 29	1 22	8 17	0 45	18 7	1 1	9 40	12 55	2 12	2 8	9 45		n.a.
T 27	22 58	16 43	4 51	23 46	1 54	21 21	1 13	23 25	0 22	18 41	0 59	1 28	1 23	8 16	0 45	18 8	1 1	9 40	12 55	2 16	2 9	9 44		n.a.
F 28	22 55	17 51	5 1	23 38	1 59	21 7	1 15	23 25	0 22	18 43	0 59	1 28	1 23	8 16	0 45	18 8	1 1	9 41	12 55	2 21	2 10	9 42		n.a.
S 29	22 52	18 4	4 55	23 29	2 3	20 53	1 16	23 24	0 23	18 46	0 59	1 28	1 23	8 16	0 45	18 8	1 1	9 41	12 55	2 27	2 11	9 41		n.a.
S 30	22 49	17 26	4 36	23 19	2 7	20 39	1 18	23 24	0 23	18 48	0 59	1 27	1 23	8 16	0 45	18 9	1 1	9 41	12 55	2 32	2 13	9 39		n.a.
M31	22s45	15n59	4s 4	23s 7	2s10	20s24	1s20	23s23	0s24	18s50	0n59	1n27	1n23	8n16	0s45	18n 9	1s 1	9n41	12s55	2n36	2n14	9n38		n.a.

Julian Day Number = 3497568.5, Delta T = 07h24m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'35, Lahiri = 64°06'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 27	10♑28'57	11♌23	25♑29	4♒39	5♑37	0♐ 1	29♍34	23°D27	3°R12	11°R55	23°R11	24♍15	28♌55	n.a.	T 1
W 2	6 51 23	11°29'14	23°17	26°57	5°54	6°18	0°12	29°35	23♈27	3♌10	11♋54	23♍ 4	24°11	29° 1	n.a.	W 2
T 3	6 55 20	12°29'32	5♍ 5	28°25	7° 8	6°59	0°23	29°36	23°27	3° 9	11°53	23° 0	24° 8	29° 8	n.a.	T 3
F 4	6 59 16	13°29'52	16°52	29°53	8°23	7°40	0°34	29°37	23°27	3° 7	11°52	22°58	24° 5	29°14	n.a.	F 4
S 5	7 3 13	14°30'14	28°42	1♒19	9°37	8°22	0°45	29°37	23°27	3° 6	11°51	22°D58	24° 2	29°21	n.a.	S 5
S 6	7 7 9	15°30'38	10♎40	2°46	10°51	9° 3	0°56	29°38	23°27	3° 4	11°50	22°R59	23°59	29°28	n.a.	S 6
M 7	7 11 6	16°31'03	22°51	4°11	12° 6	9°45	1° 7	29°38	23°28	3° 2	11°49	22°59	23°56	29°34	n.a.	M 7
T 8	7 15 3	17°31'30	5♏22	5°36	13°20	10°26	1°17	29°38	23°28	3° 1	11°47	22°57	23°52	29°41	n.a.	T 8
W 9	7 18 59	18°31'59	18°17	7° 0	14°35	11° 8	1°28	29°R38	23°28	2°59	11°46	22°53	23°49	29°48	n.a.	W 9
T 10	7 22 56	19°32'29	1♐39	8°23	15°49	11°50	1°38	29°38	23°29	2°58	11°45	22°47	23°46	29°54	n.a.	T 10
F 11	7 26 52	20°33'01	15°30	9°45	17° 3	12°31	1°49	29°38	23°29	2°56	11°44	22°39	23°43	0♍ 1	n.a.	F 11
S 12	7 30 49	21°33'34	29°48	11° 6	18°18	13°13	1°59	29°37	23°30	2°54	11°43	22°29	23°40	0° 8	n.a.	S 12
S 13	7 34 45	22°34'09	14♑29	12°26	19°32	13°55	2°10	29°37	23°30	2°53	11°42	22°19	23°36	0°14	n.a.	S 13
M14	7 38 42	23°34'45	29°25	13°43	20°46	14°37	2°20	29°37	23°31	2°51	11°41	22°10	23°33	0°21	n.a.	M14
T 15	7 42 39	24°35'22	14♒27	14°59	22° 1	15°18	2°30	29°36	23°32	2°49	11°40	22° 3	23°30	0°28	n.a.	T 15
W16	7 46 35	25°36'01	29°26	16°13	23°15	16° 0	2°40	29°35	23°33	2°48	11°39	21°58	23°27	0°34	n.a.	W16
T 17	7 50 32	26°36'40	14♓13	17°24	24°29	16°42	2°50	29°34	23°33	2°46	11°38	21°56	23°24	0°41	n.a.	T 17
F 18	7 54 28	27°37'20	28°43	18°32	25°44	17°24	3° 0	29°33	23°34	2°44	11°36	21°D56	23°21	0°48	n.a.	F 18
S 19	7 58 25	28°38'01	12♈53	19°36	26°58	18° 6	3°10	29°32	23°35	2°43	11°35	21°57	23°17	0°54	n.a.	S 19
S 20	8 2 21	29°38'43	26°43	20°37	28°12	18°48	3°19	29°31	23°36	2°41	11°34	21°R58	23°14	1° 1	n.a.	S 20
M21	8 6 18	0♒39'25	10♉12	21°34	29°27	19°30	3°29	29°30	23°37	2°39	11°33	21°57	23°11	1° 8	n.a.	M21
T 22	8 10 14	1°40'08	23°23	22°25	0♓41	20°13	3°38	29°28	23°38	2°37	11°32	21°55	23° 8	1°14	n.a.	T 22
W23	8 14 11	2°40'52	6♊18	23°11	1°55	20°55	3°47	29°27	23°39	2°36	11°31	21°50	23° 5	1°21	n.a.	W23
T 24	8 18 8	3°41'37	19° 0	23°50	3° 9	21°37	3°57	29°25	23°40	2°34	11°30	21°43	23° 2	1°28	n.a.	T 24
F 25	8 22 4	4°42'23	1♋30	24°22	4°23	22°19	4° 6	29°24	23°42	2°32	11°29	21°35	22°58	1°34	n.a.	F 25
S 26	8 26 1	5°43'09	13°49	24°46	5°38	23° 2	4°15	29°22	23°43	2°31	11°28	21°26	22°55	1°41	n.a.	S 26
S 27	8 29 57	6°43'56	25°58	25° 0	6°52	23°44	4°24	29°20	23°44	2°29	11°27	21°17	22°52	1°48	n.a.	S 27
M28	8 33 54	7°44'44	8♌ 0	25°R 5	8° 6	24°27	4°32	29°18	23°46	2°27	11°26	21° 9	22°49	1°54	n.a.	M28
T 29	8 37 50	8°45'33	19°55	24°59	9°20	25° 9	4°41	29°16	23°47	2°26	11°25	21° 3	22°46	2° 1	n.a.	T 29
W30	8 41 47	9°46'22	1♍45	24°41	10°34	25°51	4°50	29°14	23°48	2°24	11°24	20°59	22°42	2° 8	n.a.	W30
T 31	8 45 44	10♒47'12	13♍32	24♒12	11♓48	26♑34	4♐58	29♍11	23♈50	2♌22	11♋23	20♍57	22♍39	2♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	13n52	3s22	22s54	2s13	20s 8	1s22	23s22	0s24	18s53	0n59	1n27	1n24	8n16	0s45	18n 9	1s 1	9n41	12s55	2n40	2n15	9n36		n.a.
W 2	22 35	11 10	2 31	22 41	2 16	19 52	1 24	23 21	0 25	18 55	0 59	1 27	1 24	8 16	0 45	18 10	1 1	9 41	12 55	2 43	2 16	9 35		n.a.
T 3	22 30	8 3	1 34	22 26	2 19	19 35	1 25	23 19	0 25	18 57	1 0	1 27	1 24	8 17	0 45	18 10	1 1	9 41	12 55	2 44	2 18	9 33		n.a.
F 4	22 24	4 37	0 33	22 10	2 21	19 18	1 27	23 17	0 26	18 59	1 0	1 27	1 24	8 17	0 45	18 10	1 1	9 41	12 55	2 45	2 19	9 32		n.a.
S 5	22 18	0 59	0n30	21 53	2 23	19 0	1 29	23 15	0 26	19 1	1 0	1 27	1 25	8 17	0 45	18 11	1 1	9 41	12 55	2 45	2 20	9 30		n.a.
S 6	22 11	2s44	1 33	21 35	2 24	18 42	1 30	23 13	0 27	19 4	1 0	1 27	1 25	8 17	0 45	18 11	1 1	9 42	12 55	2 45	2 21	9 29		n.a.
M 7	22 4	6 23	2 32	21 17	2 25	18 23	1 32	23 11	0 27	19 6	1 0	1 27	1 25	8 17	0 45	18 12	1 1	9 42	12 55	2 45	2 23	9 27		n.a.
T 8	21 57	9 52	3 26	20 57	2 26	18 3	1 33	23 8	0 28	19 8	1 0	1 27	1 25	8 17	0 45	18 12	1 1	9 42	12 55	2 45	2 24	9 26		n.a.
W 9	21 49	12 59	4 11	20 36	2 26	17 43	1 34	23 6	0 29	19 10	1 0	1 27	1 25	8 17	0 45	18 12	1 1	9 42	12 55	2 47	2 25	9 24		n.a.
T 10	21 41	15 32	4 44	20 14	2 26	17 23	1 36	23 3	0 29	19 12	1 0	1 28	1 26	8 18	0 45	18 13	1 1	9 42	12 54	2 49	2 26	9 23		n.a.
F 11	21 32	17 18	5 2	19 52	2 25	17 2	1 37	22 59	0 30	19 14	1 0	1 28	1 26	8 18	0 45	18 13	1 1	9 42	12 54	2 53	2 28	9 21		n.a.
S 12	21 23	18 3	5 2	19 29	2 24	16 40	1 38	22 56	0 30	19 16	1 0	1 28	1 26	8 18	0 45	18 13	1 1	9 43	12 54	2 56	2 29	9 20		n.a.
S 13	21 13	17 37	4 42	19 5	2 22	16 19	1 39	22 52	0 31	19 17	1 0	1 28	1 26	8 18	0 44	18 14	1 1	9 43	12 54	3 0	2 30	9 18		n.a.
M14	21 3	16 0	4 3	18 41	2 19	15 56	1 40	22 48	0 31	19 19	1 1	1 29	1 27	8 19	0 44	18 14	1 1	9 43	12 54	3 4	2 31	9 16		n.a.
T 15	20 53	13 16	3 7	18 16	2 16	15 34	1 41	22 44	0 32	19 21	1 1	1 29	1 27	8 19	0 44	18 14	1 1	9 43	12 54	3 7	2 33	9 15		n.a.
W16	20 42	9 39	1 58	17 50	2 12	15 10	1 42	22 40	0 32	19 23	1 1	1 30	1 27	8 19	0 44	18 15	1 1	9 43	12 54	3 8	2 34	9 13		n.a.
T 17	20 31	5 29	0 41	17 24	2 7	14 47	1 43	22 36	0 33	19 25	1 1	1 30	1 27	8 19	0 44	18 15	1 1	9 43	12 54	3 9	2 35	9 12		n.a.
F 18	20 19	1 4	0s36	16 58	2 1	14 23	1 44	22 31	0 33	19 27	1 1	1 31	1 28	8 20	0 44	18 16	1 1	9 44	12 54	3 9	2 36	9 10		n.a.
S 19	20 7	3n19	1 50	16 32	1 55	13 58	1 44	22 26	0 34	19 28	1 1	1 32	1 28	8 20	0 44	18 16	1 1	9 44	12 54	3 9	2 37	9 9		n.a.
S 20	19 55	7 24	2 56	16 6	1 47	13 34	1 45	22 21	0 34	19 30	1 1	1 32	1 28	8 21	0 44	18 16	1 1	9 44	12 54	3 9	2 39	9 7		n.a.
M21	19 42	11 0	3 50	15 40	1 39	13 9	1 45	22 16	0 35	19 32	1 1	1 33	1 28	8 21	0 44	18 17	1 1	9 44	12 53	3 9	2 40	9 6		n.a.
T 22	19 29	13 58	4 31	15 15	1 30	12 43	1 46	22 10	0 36	19 33	1 1	1 34	1 28	8 21	0 44	18 17	1 1	9 44	12 53	3 10	2 41	9 4		n.a.
W23	19 16	16 10	4 57	14 50	1 19	12 17	1 46	22 4	0 36	19 35	1 2	1 35	1 29	8 22	0 44	18 18	1 1	9 45	12 53	3 11	2 42	9 3		n.a.
T 24	19 2	17 31	5 7	14 26	1 7	11 51	1 47	21 58	0 37	19 36	1 2	1 35	1 29	8 22	0 44	18 18	1 1	9 45	12 53	3 14	2 44	9 1		n.a.
F 25	18 48	18 1	5 3	14 4	0 55	11 25	1 47	21 52	0 37	19 38	1 2	1 36	1 29	8 23	0 44	18 18	1 1	9 45	12 53	3 17	2 45	8 59		n.a.
S 26	18 33	17 39	4 45	13 43	0 41	10 58	1 47	21 46	0 38	19 39	1 2	1 37	1 29	8 23	0 44	18 19	1 1	9 45	12 53	3 21	2 46	8 58		n.a.
S 27	18 19	16 28	4 14	13 24	0 26	10 31	1 47	21 39	0 38	19 41	1 2	1 38	1 30	8 24	0 44	18 19	1 1	9 45	12 53	3 24	2 47	8 56		n.a.
M28	18 3	14 35	3 32	13 7	0 9	10 4	1 47	21 32	0 39	19 42	1 2	1 39	1 30	8 24	0 44	18 19	1 1	9 46	12 52	3 27	2 49	8 55		n.a.
T 29	17 48	12 4	2 40	12 52	0n 8	9 36	1 47	21 25	0 39	19 44	1 2	1 40	1 30	8 25	0 44	18 20	1 1	9 46	12 52	3 30	2 50	8 53		n.a.
W30	17 32	9 5	1 43	12 41	0 26	9 9	1 47	21 18	0 40	19 45	1 3	1 41	1 30	8 25	0 44	18 20	1 1	9 46	12 52	3 31	2 51	8 52		n.a.
T 31	17s16	5n45	0s40	12s33	0n45	8s41	1s46	21s11	0s40	19s46	1n 3	1n42	1n30	8n26	0s44	18n21	1s 1	9n46	12s52	3n32	2n52	8n50		n.a.

Julian Day Number = 3497599.5, Delta T = 07h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'39, Lahiri = 64°06'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 40	11♒48'04	25♍19	23°R31	13♓ 2	27♉17	5♐ 6	29°R 9	23♈51	2°R21	11°R22	20°D57	22♍36	2♍21	n.a.	F 1
S 2	8 53 37	12°48'56	7♎10	22♒40	14°16	27°59	5°15	29♍ 6	23°53	2♌19	11♋21	20♍58	22°33	2°27	n.a.	S 2
S 3	8 57 33	13°49'48	19° 8	21°38	15°30	28°42	5°23	29° 4	23°55	2°17	11°20	21° 0	22°30	2°34	n.a.	S 3
M 4	9 1 30	14°50'42	1♏18	20°27	16°44	29°25	5°31	29° 1	23°56	2°16	11°19	21° 1	22°27	2°41	n.a.	M 4
T 5	9 5 26	15°51'37	13°46	19°10	17°58	0♒ 8	5°38	28°58	23°58	2°14	11°18	21°R 2	22°23	2°47	n.a.	T 5
W 6	9 9 23	16°52'32	26°35	17°48	19°12	0°50	5°46	28°55	24° 0	2°12	11°18	21° 2	22°20	2°54	n.a.	W 6
T 7	9 13 19	17°53'29	9♐50	16°26	20°26	1°33	5°54	28°52	24° 2	2°11	11°17	21° 0	22°17	3° 1	n.a.	T 7
F 8	9 17 16	18°54'26	23°34	15° 4	21°39	2°16	6° 1	28°49	24° 3	2° 9	11°16	20°56	22°14	3° 7	n.a.	F 8
S 9	9 21 13	19°55'24	7♉46	13°47	22°53	2°59	6° 8	28°46	24° 5	2° 7	11°15	20°52	22°11	3°14	n.a.	S 9
S 10	9 25 9	20°56'23	22°25	12°36	24° 7	3°42	6°15	28°43	24° 7	2° 6	11°14	20°47	22° 8	3°21	n.a.	S 10
M11	9 29 6	21°57'22	7♒24	11°33	25°21	4°25	6°22	28°39	24° 9	2° 4	11°13	20°43	22° 4	3°27	n.a.	M11
T 12	9 33 2	22°58'21	22°36	10°39	26°34	5° 8	6°29	28°36	24°11	2° 3	11°12	20°40	22° 1	3°34	n.a.	T 12
W13	9 36 59	23°59'21	7♓50	9°55	27°48	5°52	6°36	28°32	24°13	2° 1	11°12	20°38	21°58	3°41	n.a.	W13
T 14	9 40 55	25° 0'21	22°56	9°22	29° 2	6°35	6°43	28°29	24°15	2° 0	11°11	20°D37	21°55	3°47	n.a.	T 14
F 15	9 44 52	26° 1'21	7♈46	8°59	0♈15	7°18	6°49	28°25	24°18	1°58	11°10	20°38	21°52	3°54	n.a.	F 15
S 16	9 48 48	27° 2'21	22°14	8°46	1°29	8° 1	6°55	28°21	24°20	1°57	11° 9	20°39	21°48	4° 1	n.a.	S 16
S 17	9 52 45	28° 3'21	6♉17	8°D43	2°42	8°45	7° 1	28°17	24°22	1°55	11° 9	20°41	21°45	4° 7	n.a.	S 17
M18	9 56 42	29° 4'21	19°54	8°49	3°56	9°28	7° 7	28°14	24°24	1°54	11° 8	20°42	21°42	4°14	n.a.	M18
T 19	10 0 38	0♓ 5'21	3♊ 7	9° 3	5° 9	10°11	7°13	28°10	24°27	1°52	11° 7	20°R42	21°39	4°21	n.a.	T 19
W20	10 4 35	1° 6'21	15°59	9°25	6°23	10°55	7°19	28° 6	24°29	1°51	11° 7	20°41	21°36	4°27	n.a.	W20
T 21	10 8 31	2° 7'20	28°33	9°53	7°36	11°38	7°24	28° 2	24°31	1°49	11° 6	20°40	21°33	4°34	n.a.	T 21
F 22	10 12 28	3° 8'19	10♋52	10°28	8°49	12°22	7°30	27°57	24°34	1°48	11° 5	20°37	21°29	4°40	n.a.	F 22
S 23	10 16 24	4° 9'18	22°59	11° 8	10° 2	13° 5	7°35	27°53	24°36	1°46	11° 5	20°35	21°26	4°47	n.a.	S 23
S 24	10 20 21	5°10'17	4♌58	11°54	11°15	13°49	7°40	27°49	24°39	1°45	11° 4	20°32	21°23	4°54	n.a.	S 24
M25	10 24 17	6°11'15	16°51	12°43	12°28	14°33	7°45	27°45	24°41	1°44	11° 3	20°30	21°20	5° 0	n.a.	M25
T 26	10 28 14	7°12'13	28°40	13°37	13°41	15°16	7°49	27°40	24°44	1°42	11° 3	20°28	21°17	5° 7	n.a.	T 26
W27	10 32 11	8°13'11	10♍29	14°34	14°54	16° 0	7°54	27°36	24°46	1°41	11° 2	20°27	21°14	5°14	n.a.	W27
T 28	10 36 7	9°14'09	22°17	15°35	16° 7	16°44	7°58	27°31	24°49	1°40	11° 2	20°D27	21°10	5°20	n.a.	T 28
F 29	10 40 4	10♓15'06	4♎ 9	16♒38	17♈20	17♒28	8♐ 3	27♍27	24♈52	1♌39	11♋ 1	20♍27	21♍ 7	5♍27	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	2n12	0n24	12s28	1n 4	8s12	1s46	21s 3	0s41	19s48	1n 3	1n43	1n31	8n27	0s44	18n21	1s 1	9n47	12s52	3n32	2n54	8n49		n.a.
S 2	16 43	1s28	1 27	12 26	1 23	7 44	1 46	20 55	0 41	19 49	1 3	1 45	1 31	8 27	0 44	18 21	1 1	9 47	12 52	3 32	2 55	8 47		n.a.
S 3	16 26	5 6	2 28	12 28	1 42	7 15	1 45	20 47	0 42	19 50	1 3	1 46	1 31	8 28	0 44	18 22	1 1	9 47	12 51	3 31	2 56	8 45		n.a.
M 4	16 8	8 34	3 23	12 33	2 0	6 46	1 45	20 39	0 42	19 52	1 3	1 47	1 31	8 28	0 44	18 22	1 1	9 47	12 51	3 30	2 57	8 44		n.a.
T 5	15 50	11 45	4 10	12 40	2 17	6 17	1 44	20 31	0 43	19 53	1 3	1 48	1 31	8 29	0 44	18 23	1 1	9 48	12 51	3 30	2 59	8 42		n.a.
W 6	15 33	14 28	4 45	12 51	2 32	5 48	1 43	20 22	0 43	19 54	1 4	1 50	1 32	8 30	0 43	18 23	1 1	9 48	12 51	3 30	3 0	8 41		n.a.
T 7	15 14	16 31	5 7	13 3	2 45	5 19	1 42	20 14	0 44	19 55	1 4	1 51	1 32	8 30	0 43	18 23	1 1	9 48	12 51	3 31	3 1	8 39		n.a.
F 8	14 56	17 43	5 13	13 16	2 56	4 49	1 41	20 5	0 44	19 56	1 4	1 53	1 32	8 31	0 43	18 24	1 1	9 48	12 50	3 32	3 2	8 38		n.a.
S 9	14 37	17 52	5 0	13 30	3 3	4 19	1 40	19 55	0 45	19 57	1 4	1 54	1 32	8 32	0 43	18 24	1 1	9 49	12 50	3 34	3 3	8 36		n.a.
S 10	14 18	16 51	4 27	13 45	3 9	3 49	1 39	19 46	0 45	19 58	1 4	1 55	1 32	8 33	0 43	18 24	1 1	9 49	12 50	3 36	3 5	8 35		n.a.
M11	13 59	14 40	3 36	13 59	3 12	3 20	1 38	19 36	0 46	19 59	1 4	1 57	1 33	8 33	0 43	18 25	1 1	9 49	12 50	3 38	3 6	8 33		n.a.
T 12	13 39	11 26	2 28	14 13	3 12	2 50	1 37	19 27	0 46	20 0	1 4	1 58	1 33	8 34	0 43	18 25	1 1	9 50	12 50	3 39	3 7	8 31		n.a.
W13	13 19	7 25	1 10	14 26	3 10	2 19	1 35	19 17	0 47	20 1	1 5	2 0	1 33	8 35	0 43	18 25	1 1	9 50	12 49	3 40	3 8	8 30		n.a.
T 14	12 59	2 58	0s13	14 38	3 7	1 49	1 34	19 7	0 47	20 2	1 5	2 2	1 33	8 36	0 43	18 26	1 1	9 50	12 49	3 40	3 10	8 28		n.a.
F 15	12 39	1n36	1 33	14 49	3 2	1 19	1 32	18 56	0 48	20 3	1 5	2 3	1 33	8 37	0 43	18 26	1 1	9 50	12 49	3 39	3 11	8 27		n.a.
S 16	12 19	5 58	2 46	14 58	2 55	0 49	1 31	18 46	0 48	20 4	1 5	2 5	1 34	8 37	0 43	18 27	1 1	9 51	12 49	3 39	3 12	8 25		n.a.
S 17	11 58	9 51	3 46	15 6	2 48	0 18	1 29	18 35	0 49	20 5	1 5	2 6	1 34	8 38	0 43	18 27	1 1	9 51	12 49	3 38	3 13	8 23		n.a.
M18	11 37	13 5	4 32	15 13	2 39	0n12	1 27	18 24	0 49	20 6	1 5	2 8	1 34	8 39	0 43	18 27	1 1	9 51	12 48	3 38	3 15	8 22		n.a.
T 19	11 16	15 32	5 1	15 18	2 30	0 42	1 26	18 13	0 50	20 6	1 6	2 10	1 34	8 40	0 43	18 28	1 0	9 51	12 48	3 38	3 16	8 20		n.a.
W20	10 55	17 8	5 15	15 22	2 20	1 13	1 24	18 2	0 50	20 7	1 6	2 12	1 34	8 41	0 43	18 28	1 0	9 52	12 48	3 38	3 17	8 19		n.a.
T 21	10 34	17 51	5 13	15 24	2 11	1 43	1 22	17 51	0 51	20 8	1 6	2 13	1 34	8 42	0 43	18 28	1 0	9 52	12 48	3 39	3 18	8 17		n.a.
F 22	10 12	17 43	4 57	15 25	2 0	2 13	1 20	17 39	0 51	20 9	1 6	2 15	1 35	8 43	0 43	18 29	1 0	9 52	12 47	3 40	3 20	8 16		n.a.
S 23	9 50	16 46	4 27	15 24	1 50	2 44	1 17	17 28	0 52	20 9	1 6	2 17	1 35	8 44	0 43	18 29	1 0	9 53	12 47	3 41	3 21	8 14		n.a.
S 24	9 28	15 4	3 46	15 22	1 39	3 14	1 15	17 16	0 52	20 10	1 6	2 19	1 35	8 44	0 43	18 29	1 0	9 53	12 47	3 42	3 22	8 12		n.a.
M25	9 6	12 45	2 56	15 19	1 29	3 44	1 13	17 4	0 53	20 11	1 7	2 21	1 35	8 45	0 43	18 30	1 0	9 53	12 47	3 43	3 23	8 11		n.a.
T 26	8 44	9 55	1 58	15 14	1 19	4 14	1 10	16 52	0 53	20 11	1 7	2 22	1 35	8 46	0 43	18 30	1 0	9 54	12 46	3 43	3 24	8 9		n.a.
W27	8 22	6 40	0 55	15 7	1 8	4 44	1 8	16 39	0 54	20 12	1 7	2 24	1 35	8 47	0 43	18 30	1 0	9 54	12 46	3 44	3 26	8 8		n.a.
T 28	7 59	3 10	0n10	15 0	0 58	5 14	1 5	16 27	0 54	20 12	1 7	2 26	1 36	8 48	0 43	18 31	1 0	9 54	12 46	3 44	3 27	8 6		n.a.
F 29	7s37	0s28	1n15	14s51	0n48	5n44	1s 3	16s14	0s55	20s13	1n 7	2n28	1n36	8n49	0s43	18n31	1s 0	9n54	12s46	3n44	3n28	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 3497630.5, Delta T = 07h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'43, Lahiri = 64°06'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 0	11♓16'04	16♎ 5	17♒45	18♈33	18♒12	8♐ 7	27°R22	24♈54	1°R37	11°R 1	20♍28	21♍ 4	5♍34	n.a.	S 1
S 2	10 47 57	12°17'01	28°10	18°53	19°45	18°55	8°10	27♍18	24°57	1♌36	11♋ 0	20°29	21° 1	5°40	n.a.	S 2
M 3	10 51 53	13°17'58	10♏25	20° 3	20°58	19°39	8°14	27°13	25° 0	1°35	11° 0	20°30	20°58	5°47	n.a.	M 3
T 4	10 55 50	14°18'55	22°55	21°16	22°10	20°23	8°18	27° 8	25° 3	1°34	10°59	20°31	20°54	5°54	n.a.	T 4
W 5	10 59 46	15°19'52	5♐43	22°30	23°23	21° 7	8°21	27° 3	25° 5	1°33	10°59	20°31	20°51	6° 0	n.a.	W 5
T 6	11 3 43	16°20'49	18°51	23°46	24°35	21°52	8°24	26°59	25° 8	1°32	10°59	20°R31	20°48	6° 7	n.a.	T 6
F 7	11 7 40	17°21'45	2♑24	25° 3	25°48	22°36	8°27	26°54	25°11	1°30	10°58	20°31	20°45	6°14	n.a.	F 7
S 8	11 11 36	18°22'42	16°22	26°22	27° 0	23°20	8°30	26°49	25°14	1°29	10°58	20°31	20°42	6°20	n.a.	S 8
S 9	11 15 33	19°23'38	0♒45	27°42	28°12	24° 4	8°33	26°44	25°17	1°28	10°58	20°30	20°39	6°27	n.a.	S 9
M10	11 19 29	20°24'34	15°30	29° 3	29°24	24°48	8°35	26°40	25°20	1°27	10°57	20°D30	20°35	6°34	n.a.	M10
T 11	11 23 26	21°25'29	0♓32	0♓25	0♉36	25°33	8°37	26°35	25°23	1°26	10°57	20°30	20°32	6°40	n.a.	T 11
W12	11 27 22	22°26'24	15°42	1°48	1°48	26°17	8°39	26°30	25°26	1°25	10°57	20°R31	20°29	6°47	n.a.	W12
T 13	11 31 19	23°27'18	0♈52	3°13	3° 0	27° 1	8°41	26°25	25°29	1°24	10°56	20°31	20°26	6°53	n.a.	T 13
F 14	11 35 15	24°28'12	15°51	4°38	4°11	27°46	8°43	26°20	25°32	1°24	10°56	20°30	20°23	7° 0	n.a.	F 14
S 15	11 39 12	25°29'04	0♉32	6° 4	5°23	28°30	8°45	26°15	25°35	1°23	10°56	20°30	20°19	7° 7	n.a.	S 15
S 16	11 43 8	26°29'56	14°49	7°31	6°35	29°15	8°46	26°10	25°38	1°22	10°56	20°29	20°16	7°13	n.a.	S 16
M17	11 47 5	27°30'47	28°39	8°59	7°46	29°59	8°47	26° 5	25°41	1°21	10°56	20°28	20°13	7°20	n.a.	M17
T 18	11 51 2	28°31'36	12♊ 2	10°27	8°57	0♓44	8°48	26° 0	25°45	1°20	10°55	20°28	20°10	7°27	n.a.	T 18
W19	11 54 58	29°32'25	24°59	11°57	10° 9	1°28	8°49	25°56	25°48	1°20	10°55	20°D27	20° 7	7°33	n.a.	W19
T 20	11 58 55	0♈33'12	7♋33	13°27	11°20	2°13	8°49	25°51	25°51	1°19	10°55	20°27	20° 4	7°40	n.a.	T 20
F 21	12 2 51	1°33'58	19°50	14°58	12°31	2°58	8°50	25°46	25°54	1°18	10°55	20°28	20° 0	7°47	n.a.	F 21
S 22	12 6 48	2°34'43	1♌52	16°30	13°41	3°42	8°50	25°41	25°57	1°18	10°55	20°29	19°57	7°53	n.a.	S 22
S 23	12 10 44	3°35'27	13°46	18° 3	14°52	4°27	8°R50	25°36	26° 1	1°17	10°55	20°30	19°54	8° 0	n.a.	S 23
M24	12 14 41	4°36'09	25°34	19°36	16° 3	5°12	8°50	25°31	26° 4	1°16	10°D55	20°32	19°51	8° 7	n.a.	M24
T 25	12 18 37	5°36'50	7♍21	21°10	17°13	5°57	8°49	25°27	26° 7	1°16	10°55	20°33	19°48	8°13	n.a.	T 25
W26	12 22 34	6°37'30	19°10	22°45	18°24	6°42	8°49	25°22	26°10	1°15	10°55	20°R33	19°45	8°20	n.a.	W26
T 27	12 26 31	7°38'09	1♎ 3	24°21	19°34	7°26	8°48	25°17	26°14	1°15	10°55	20°33	19°41	8°27	n.a.	T 27
F 28	12 30 27	8°38'46	13° 3	25°58	20°44	8°11	8°47	25°12	26°17	1°14	10°55	20°31	19°38	8°33	n.a.	F 28
S 29	12 34 24	9°39'23	25°11	27°35	21°54	8°56	8°46	25° 8	26°20	1°14	10°55	20°29	19°35	8°40	n.a.	S 29
S 30	12 38 20	10°39'58	7♏28	29°14	23° 4	9°41	8°45	25° 3	26°24	1°14	10°55	20°26	19°32	8°46	n.a.	S 30
M31	12 42 17	11♈40'33	19♏57	0♈53	24♉14	10♓26	8♐43	24♍58	26♈27	1♌13	10♋56	20♍23	19♍29	8♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	4s 7	2n18	14s41	0n38	6n14	1s 0	16s 1	0s55	20s13	1n 7	2n30	1n36	8n50	0s43	18n31	1s 0	9n55	12s45	3n43	3n29	8n 3		n.a.
S 2	6 51	7 37	3 15	14 29	0 28	6 44	0 57	15 48	0 56	20 14	1 8	2 32	1 36	8 51	0 43	18 31	1 0	9 55	12 45	3 43	3 31	8 1		n.a.
M 3	6 28	10 51	4 4	14 17	0 19	7 13	0 54	15 35	0 56	20 14	1 8	2 34	1 36	8 52	0 43	18 32	1 0	9 55	12 45	3 43	3 32	8 0		n.a.
T 4	6 5	13 40	4 42	14 3	0 10	7 43	0 51	15 22	0 57	20 14	1 8	2 36	1 36	8 53	0 43	18 32	1 0	9 56	12 44	3 42	3 33	7 58		n.a.
W 5	5 42	15 53	5 8	13 48	0 1	8 12	0 48	15 9	0 57	20 15	1 8	2 38	1 36	8 54	0 43	18 32	1 0	9 56	12 44	3 42	3 34	7 56		n.a.
T 6	5 19	17 20	5 18	13 32	0s 8	8 41	0 45	14 55	0 57	20 15	1 8	2 40	1 36	8 55	0 43	18 33	1 0	9 56	12 44	3 42	3 36	7 55		n.a.
F 7	4 55	17 52	5 11	13 14	0 17	9 10	0 42	14 41	0 58	20 15	1 8	2 42	1 37	8 56	0 43	18 33	1 0	9 57	12 44	3 42	3 37	7 53		n.a.
S 8	4 32	17 21	4 46	12 56	0 25	9 39	0 39	14 27	0 58	20 15	1 9	2 44	1 37	8 58	0 42	18 33	1 0	9 57	12 43	3 42	3 38	7 52		n.a.
S 9	4 8	15 43	4 3	12 37	0 33	10 7	0 36	14 13	0 59	20 16	1 9	2 46	1 37	8 59	0 42	18 33	1 0	9 57	12 43	3 42	3 39	7 50		n.a.
M10	3 45	13 2	3 3	12 16	0 41	10 35	0 32	13 59	0 59	20 16	1 9	2 48	1 37	9 0	0 42	18 34	1 0	9 57	12 43	3 42	3 40	7 48		n.a.
T 11	3 21	9 25	1 49	11 55	0 48	11 3	0 29	13 45	1 0	20 16	1 9	2 50	1 37	9 1	0 42	18 34	1 0	9 58	12 43	3 42	3 42	7 47		n.a.
W12	2 57	5 9	0 27	11 32	0 55	11 31	0 25	13 31	1 0	20 16	1 9	2 52	1 37	9 2	0 42	18 34	1 0	9 58	12 42	3 42	3 43	7 45		n.a.
T 13	2 34	0 32	0s57	11 9	1 2	11 59	0 22	13 16	1 1	20 16	1 10	2 54	1 37	9 3	0 42	18 34	1 0	9 58	12 42	3 42	3 44	7 43		n.a.
F 14	2 10	4n 3	2 17	10 44	1 9	12 26	0 18	13 1	1 1	20 16	1 10	2 56	1 37	9 4	0 42	18 34	1 0	9 59	12 42	3 42	3 45	7 42		n.a.
S 15	1 46	8 17	3 25	10 19	1 15	12 53	0 15	12 47	1 1	20 16	1 10	2 58	1 37	9 5	0 42	18 35	1 0	9 59	12 41	3 43	3 47	7 40		n.a.
S 16	1 22	11 55	4 19	9 53	1 21	13 20	0 11	12 32	1 2	20 16	1 10	3 0	1 37	9 6	0 42	18 35	1 0	9 59	12 41	3 43	3 48	7 39		n.a.
M17	0 58	14 45	4 55	9 26	1 27	13 46	0 7	12 17	1 2	20 16	1 10	3 2	1 37	9 8	0 42	18 35	1 0	10 0	12 41	3 43	3 49	7 37		n.a.
T 18	0 35	16 42	5 14	8 58	1 32	14 13	0 4	12 2	1 3	20 16	1 10	3 4	1 38	9 9	0 42	18 35	1 0	10 0	12 40	3 43	3 50	7 35		n.a.
W19	0 11	17 42	5 17	8 29	1 37	14 38	0n 0	11 46	1 3	20 16	1 11	3 6	1 38	9 10	0 42	18 36	1 0	10 0	12 40	3 44	3 52	7 34		n.a.
T 20	0n13	17 48	5 4	7 59	1 42	15 4	0 4	11 31	1 3	20 16	1 11	3 8	1 38	9 11	0 42	18 36	1 0	10 1	12 40	3 44	3 53	7 32		n.a.
F 21	0 37	17 4	4 37	7 28	1 46	15 29	0 8	11 16	1 4	20 16	1 11	3 10	1 38	9 12	0 42	18 36	1 0	10 1	12 40	3 43	3 54	7 31		n.a.
S 22	1 1	15 34	3 59	6 57	1 51	15 54	0 12	11 0	1 4	20 16	1 11	3 11	1 38	9 13	0 42	18 36	0 59	10 1	12 39	3 43	3 55	7 29		n.a.
S 23	1 24	13 24	3 10	6 25	1 54	16 19	0 16	10 44	1 5	20 16	1 11	3 13	1 38	9 14	0 42	18 36	0 59	10 1	12 39	3 42	3 56	7 27		n.a.
M24	1 48	10 41	2 14	5 52	1 58	16 43	0 20	10 29	1 5	20 16	1 12	3 15	1 38	9 16	0 42	18 36	0 59	10 2	12 39	3 42	3 58	7 26		n.a.
T 25	2 12	7 33	1 13	5 18	2 1	17 6	0 24	10 13	1 5	20 15	1 12	3 17	1 38	9 17	0 42	18 37	0 59	10 2	12 38	3 42	3 59	7 24		n.a.
W26	2 36	4 6	0 8	4 44	2 4	17 30	0 28	9 57	1 6	20 15	1 12	3 19	1 38	9 18	0 42	18 37	0 59	10 2	12 38	3 41	4 0	7 22		n.a.
T 27	2 59	0 28	0n58	4 9	2 6	17 53	0 32	9 41	1 6	20 15	1 12	3 21	1 38	9 19	0 42	18 37	0 59	10 3	12 38	3 41	4 1	7 21		n.a.
F 28	3 23	3s12	2 1	3 33	2 8	18 15	0 37	9 24	1 7	20 15	1 12	3 23	1 38	9 20	0 42	18 37	0 59	10 3	12 38	3 42	4 3	7 19		n.a.
S 29	3 46	6 48	3 0	2 56	2 10	18 37	0 41	9 8	1 7	20 14	1 12	3 25	1 38	9 22	0 42	18 37	0 59	10 3	12 37	3 43	4 4	7 17		n.a.
S 30	4 10	10 9	3 51	2 19	2 11	18 59	0 45	8 52	1 7	20 14	1 13	3 27	1 38	9 23	0 42	18 37	0 59	10 3	12 37	3 44	4 5	7 16		n.a.
M31	4n33	13s 5	4n32	1s41	2s12	19n20	0n49	8s35	1s 8	20s13	1n13	3n28	1n38	9n24	0s42	18n37	0s59	10n 4	12s37	3n45	4n 6	7n14		n.a.

Julian Day Number = 3497659.5, Delta T = 07h25m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'47, Lahiri = 64°06'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 13	12♈41'06	2♐39	2♈33	25♉23	11♓11	8°R42	24°R54	26♈31	1°R13	10♋56	20°R19	19♍25	9♍ 0	n.a.	T 1
W 2	12 50 10	13°41'38	15°35	4°14	26°32	11°57	8♐40	24♍49	26°34	1♌13	10°56	20♍16	19°22	9° 6	n.a.	W 2
T 3	12 54 6	14°42'10	28°46	5°55	27°42	12°42	8°38	24°45	26°37	1°12	10°56	20°14	19°19	9°13	n.a.	T 3
F 4	12 58 3	15°42'40	12♑15	7°38	28°51	13°27	8°35	24°41	26°41	1°12	10°56	20°D13	19°16	9°20	n.a.	F 4
S 5	13 1 59	16°43'09	26° 3	9°22	29°59	14°12	8°33	24°36	26°44	1°12	10°57	20°14	19°13	9°26	n.a.	S 5
S 6	13 5 56	17°43'38	10♒ 9	11° 6	1♊ 8	14°57	8°30	24°32	26°48	1°12	10°57	20°15	19°10	9°33	n.a.	S 6
M 7	13 9 53	18°44'05	24°33	12°52	2°17	15°43	8°28	24°28	26°51	1°12	10°57	20°16	19° 6	9°40	n.a.	M 7
T 8	13 13 49	19°44'31	9♓12	14°38	3°25	16°28	8°25	24°23	26°54	1°12	10°58	20°18	19° 3	9°46	n.a.	T 8
W 9	13 17 46	20°44'55	24° 2	16°26	4°34	17°13	8°22	24°19	26°58	1°12	10°58	20°R18	19° 0	9°53	n.a.	W 9
T 10	13 21 42	21°45'19	8♈56	18°14	5°42	17°59	8°18	24°15	27° 1	1°D12	10°58	20°17	18°57	10° 0	n.a.	T 10
F 11	13 25 39	22°45'41	23°46	20° 4	6°50	18°44	8°15	24°11	27° 5	1°12	10°59	20°14	18°54	10° 6	n.a.	F 11
S 12	13 29 35	23°46'01	8♉25	21°54	7°57	19°29	8°11	24° 7	27° 8	1°12	10°59	20° 9	18°50	10°13	n.a.	S 12
S 13	13 33 32	24°46'20	22°45	23°45	9° 5	20°15	8° 7	24° 3	27°12	1°12	10°59	20° 4	18°47	10°19	n.a.	S 13
M14	13 37 28	25°46'38	6♊41	25°38	10°12	21° 0	8° 3	24° 0	27°15	1°12	11° 0	19°58	18°44	10°26	n.a.	M14
T 15	13 41 25	26°46'53	20°10	27°31	11°19	21°46	7°59	23°56	27°19	1°12	11° 0	19°53	18°41	10°33	n.a.	T 15
W16	13 45 21	27°47'07	3♋14	29°25	12°26	22°31	7°55	23°52	27°22	1°12	11° 1	19°49	18°38	10°39	n.a.	W16
T 17	13 49 18	28°47'19	15°53	1♉19	13°33	23°17	7°50	23°49	27°25	1°13	11° 1	19°46	18°35	10°46	n.a.	T 17
F 18	13 53 15	29°47'29	28°12	3°15	14°39	24° 3	7°46	23°45	27°29	1°13	11° 2	19°D45	18°31	10°53	n.a.	F 18
S 19	13 57 11	0♉47'37	10♌15	5°11	15°46	24°48	7°41	23°42	27°32	1°13	11° 2	19°46	18°28	10°59	n.a.	S 19
S 20	14 1 8	1°47'44	22° 8	7° 7	16°52	25°34	7°36	23°38	27°36	1°13	11° 3	19°47	18°25	11° 6	n.a.	S 20
M21	14 5 4	2°47'48	3♍56	9° 4	17°57	26°20	7°31	23°35	27°39	1°14	11° 3	19°49	18°22	11°13	n.a.	M21
T 22	14 9 1	3°47'50	15°43	11° 1	19° 3	27° 5	7°25	23°32	27°43	1°14	11° 4	19°R50	18°19	11°19	n.a.	T 22
W23	14 12 57	4°47'51	27°34	12°58	20° 8	27°51	7°20	23°29	27°46	1°15	11° 5	19°49	18°16	11°26	n.a.	W23
T 24	14 16 54	5°47'49	9♎33	14°55	21°13	28°37	7°14	23°26	27°50	1°15	11° 5	19°47	18°12	11°33	n.a.	T 24
F 25	14 20 50	6°47'46	21°42	16°51	22°18	29°22	7° 9	23°23	27°53	1°16	11° 6	19°43	18° 9	11°39	n.a.	F 25
S 26	14 24 47	7°47'41	4♏ 4	18°47	23°22	0♈ 8	7° 3	23°20	27°56	1°16	11° 7	19°37	18° 6	11°46	n.a.	S 26
S 27	14 28 43	8°47'34	16°39	20°41	24°26	0°54	6°57	23°18	28° 0	1°17	11° 7	19°28	18° 3	11°52	n.a.	S 27
M28	14 32 40	9°47'26	29°28	22°33	25°30	1°40	6°51	23°15	28° 3	1°17	11° 8	19°19	18° 0	11°59	n.a.	M28
T 29	14 36 37	10°47'16	12♐30	24°24	26°33	2°26	6°45	23°13	28° 7	1°18	11° 9	19°10	17°56	12° 6	n.a.	T 29
W30	14 40 33	11♉47'04	25♐45	26♉12	27♊37	3♈12	6♐38	23♍10	28♈10	1♌19	11♋10	19♍ 2	17♍53	12♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	15s28	5n 0	1s 2	2s12	19n41	0n54	8s19	1s 8	20s13	1n13	3n30	1n38	9n25	0s42	18n37	0s59	10n 4	12s36	3n47	4n 8	7n13		n.a.
W 2	5 19	17 6	5 14	0 22	2 12	20 2	0 58	8 2	1 8	20 13	1 13	3 32	1 38	9 26	0 42	18 38	0 59	10 4	12 36	3 48	4 9	7 11		n.a.
T 3	5 43	17 53	5 11	0n18	2 12	20 22	1 2	7 45	1 9	20 12	1 13	3 34	1 38	9 28	0 42	18 38	0 59	10 5	12 36	3 49	4 10	7 9		n.a.
F 4	6 6	17 40	4 52	0 58	2 11	20 41	1 7	7 29	1 9	20 12	1 13	3 36	1 38	9 29	0 42	18 38	0 59	10 5	12 35	3 49	4 11	7 8		n.a.
S 5	6 28	16 26	4 16	1 40	2 10	21 0	1 11	7 12	1 9	20 11	1 14	3 37	1 38	9 30	0 42	18 38	0 59	10 5	12 35	3 49	4 12	7 6		n.a.
S 6	6 51	14 10	3 23	2 21	2 8	21 18	1 15	6 55	1 10	20 11	1 14	3 39	1 38	9 31	0 42	18 38	0 59	10 5	12 35	3 48	4 14	7 4		n.a.
M 7	7 14	10 59	2 17	3 4	2 6	21 36	1 20	6 38	1 10	20 10	1 14	3 41	1 38	9 33	0 42	18 38	0 59	10 6	12 35	3 48	4 15	7 3		n.a.
T 8	7 37	7 4	1 1	3 47	2 4	21 54	1 24	6 21	1 10	20 9	1 14	3 42	1 38	9 34	0 42	18 38	0 59	10 6	12 34	3 47	4 16	7 1		n.a.
W 9	7 59	2 39	0s21	4 30	2 1	22 11	1 28	6 4	1 11	20 9	1 14	3 44	1 38	9 35	0 42	18 38	0 59	10 6	12 34	3 47	4 17	6 59		n.a.
T 10	8 21	1n57	1 40	5 14	1 57	22 27	1 33	5 47	1 11	20 8	1 14	3 45	1 38	9 36	0 42	18 38	0 59	10 7	12 34	3 48	4 19	6 58		n.a.
F 11	8 43	6 24	2 53	5 58	1 53	22 43	1 37	5 29	1 11	20 7	1 15	3 47	1 38	9 37	0 42	18 38	0 59	10 7	12 33	3 49	4 20	6 56		n.a.
S 12	9 5	10 24	3 53	6 43	1 49	22 58	1 41	5 12	1 12	20 7	1 15	3 48	1 38	9 39	0 42	18 38	0 59	10 7	12 33	3 51	4 21	6 54		n.a.
S 13	9 27	13 42	4 37	7 28	1 44	23 13	1 46	4 55	1 12	20 6	1 15	3 50	1 38	9 40	0 42	18 38	0 59	10 7	12 33	3 53	4 22	6 53		n.a.
M14	9 49	16 6	5 3	8 13	1 39	23 28	1 50	4 37	1 12	20 5	1 15	3 51	1 38	9 41	0 42	18 38	0 59	10 8	12 33	3 55	4 23	6 51		n.a.
T 15	10 10	17 32	5 12	8 59	1 33	23 41	1 55	4 20	1 13	20 4	1 15	3 53	1 38	9 42	0 42	18 38	0 59	10 8	12 32	3 57	4 25	6 49		n.a.
W16	10 32	17 59	5 3	9 45	1 26	23 54	1 59	4 3	1 13	20 4	1 15	3 54	1 38	9 44	0 42	18 38	0 58	10 8	12 32	3 58	4 26	6 48		n.a.
T 17	10 53	17 31	4 40	10 31	1 19	24 7	2 3	3 45	1 13	20 3	1 15	3 56	1 38	9 45	0 42	18 38	0 58	10 8	12 32	4 0	4 27	6 46		n.a.
F 18	11 14	16 13	4 5	11 17	1 12	24 19	2 7	3 28	1 13	20 2	1 15	3 57	1 38	9 46	0 42	18 38	0 58	10 9	12 31	4 0	4 28	6 44		n.a.
S 19	11 35	14 13	3 19	12 3	1 4	24 31	2 12	3 10	1 14	20 1	1 16	3 58	1 38	9 47	0 42	18 38	0 58	10 9	12 31	4 0	4 30	6 43		n.a.
S 20	11 55	11 38	2 25	12 49	0 55	24 42	2 16	2 52	1 14	20 0	1 16	3 59	1 38	9 49	0 42	18 38	0 58	10 9	12 31	3 59	4 31	6 41		n.a.
M21	12 15	8 35	1 25	13 34	0 46	24 52	2 20	2 35	1 14	19 59	1 16	4 1	1 38	9 50	0 42	18 38	0 58	10 9	12 31	3 59	4 32	6 39		n.a.
T 22	12 36	5 12	0 22	14 19	0 37	25 2	2 24	2 17	1 14	19 58	1 16	4 2	1 38	9 51	0 42	18 38	0 58	10 9	12 30	3 58	4 33	6 38		n.a.
W23	12 56	1 36	0n42	15 4	0 27	25 11	2 28	1 59	1 15	19 57	1 16	4 3	1 38	9 52	0 42	18 38	0 58	10 10	12 30	3 58	4 34	6 36		n.a.
T 24	13 15	2s 7	1 45	15 48	0 16	25 19	2 32	1 42	1 15	19 56	1 16	4 4	1 38	9 53	0 42	18 38	0 58	10 10	12 30	3 59	4 36	6 34		n.a.
F 25	13 35	5 48	2 44	16 32	0 6	25 27	2 36	1 24	1 15	19 55	1 16	4 5	1 38	9 55	0 42	18 38	0 58	10 10	12 29	4 1	4 37	6 33		n.a.
S 26	13 54	9 17	3 36	17 14	0n 5	25 35	2 40	1 6	1 15	19 54	1 16	4 6	1 38	9 56	0 42	18 38	0 58	10 10	12 29	4 3	4 38	6 31		n.a.
S 27	14 13	12 25	4 18	17 55	0 17	25 42	2 44	0 48	1 16	19 53	1 16	4 7	1 38	9 57	0 42	18 38	0 58	10 11	12 29	4 6	4 39	6 29		n.a.
M28	14 32	15 2	4 49	18 35	0 29	25 48	2 48	0 31	1 16	19 52	1 17	4 8	1 38	9 58	0 42	18 38	0 58	10 11	12 29	4 10	4 41	6 28		n.a.
T 29	14 50	16 55	5 4	19 14	0 40	25 54	2 52	0 13	1 16	19 51	1 17	4 9	1 37	9 59	0 42	18 37	0 58	10 11	12 28	4 14	4 42	6 26		n.a.
W30	15n 8	17s56	5n 4	19n51	0n52	25n59	2n56	0n 5	1s16	19s50	1n17	4n10	1n37	10n 1	0s42	18n37	0s58	10n11	12s28	4n17	4n43	6n24		n.a.

Julian Day Number = 3497690.5, Delta T = 07h25m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'52, Lahiri = 64°06'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 30	12♉46'51	9♊11	27♉57	28♊40	3♈58	6°R32	23°R 8	28♈13	1♌19	11♋10	18°R55	17♍50	12♍19	n.a.	T 1
F 2	14 48 26	13°46'37	22°48	29°39	29°42	4°43	6♐25	23♍ 6	28°17	1°20	11°11	18♍51	17°47	12°26	n.a.	F 2
S 3	14 52 23	14°46'20	6♒36	1♊17	0♋44	5°29	6°19	23° 3	28°20	1°21	11°12	18°49	17°44	12°32	n.a.	S 3
S 4	14 56 19	15°46'02	20°35	2°51	1°46	6°15	6°12	23° 1	28°23	1°22	11°13	18°D48	17°41	12°39	n.a.	S 4
M 5	15 0 16	16°45'43	4♓44	4°20	2°48	7° 1	6° 5	22°59	28°27	1°23	11°14	18°49	17°37	12°46	n.a.	M 5
T 6	15 4 12	17°45'22	19° 1	5°44	3°49	7°47	5°58	22°58	28°30	1°23	11°14	18°R50	17°34	12°52	n.a.	T 6
W 7	15 8 9	18°44'59	3♈26	7° 2	4°49	8°33	5°51	22°56	28°33	1°24	11°15	18°49	17°31	12°59	n.a.	W 7
T 8	15 12 6	19°44'35	17°54	8°15	5°50	9°19	5°44	22°54	28°37	1°25	11°16	18°46	17°28	13° 6	n.a.	T 8
F 9	15 16 2	20°44'09	2♉21	9°21	6°50	10° 6	5°37	22°53	28°40	1°26	11°17	18°40	17°25	13°12	n.a.	F 9
S 10	15 19 59	21°43'42	16°41	10°20	7°49	10°52	5°30	22°51	28°43	1°27	11°18	18°32	17°22	13°19	n.a.	S 10
S 11	15 23 55	22°43'13	0♊48	11°13	8°48	11°38	5°22	22°50	28°46	1°28	11°19	18°21	17°18	13°25	n.a.	S 11
M12	15 27 52	23°42'41	14°36	11°59	9°47	12°24	5°15	22°49	28°50	1°29	11°20	18°10	17°15	13°32	n.a.	M12
T 13	15 31 48	24°42'08	28° 3	12°38	10°45	13°10	5° 8	22°48	28°53	1°30	11°21	18° 0	17°12	13°39	n.a.	T 13
W14	15 35 45	25°41'33	11♋ 6	13° 9	11°43	13°56	5° 0	22°47	28°56	1°31	11°22	17°51	17° 9	13°45	n.a.	W14
T 15	15 39 41	26°40'56	23°47	13°34	12°40	14°42	4°53	22°46	28°59	1°33	11°23	17°43	17° 6	13°52	n.a.	T 15
F 16	15 43 38	27°40'16	6♌ 8	13°51	13°36	15°28	4°45	22°45	29° 2	1°34	11°24	17°39	17° 2	13°59	n.a.	F 16
S 17	15 47 35	28°39'35	18°13	14° 0	14°33	16°15	4°37	22°45	29° 6	1°35	11°25	17°37	16°59	14° 5	n.a.	S 17
S 18	15 51 31	29°38'51	0♍ 7	14°R 3	15°28	17° 1	4°30	22°44	29° 9	1°36	11°26	17°D36	16°56	14°12	n.a.	S 18
M19	15 55 28	0♊38'05	11°55	13°59	16°23	17°47	4°22	22°44	29°12	1°38	11°27	17°R37	16°53	14°19	n.a.	M19
T 20	15 59 24	1°37'17	23°43	13°48	17°17	18°33	4°14	22°43	29°15	1°39	11°28	17°36	16°50	14°25	n.a.	T 20
W21	16 3 21	2°36'27	5♎37	13°31	18°11	19°19	4° 7	22°43	29°18	1°40	11°29	17°35	16°47	14°32	n.a.	W21
T 22	16 7 17	3°35'34	17°40	13° 8	19° 4	20° 5	3°59	22°D43	29°21	1°41	11°30	17°31	16°43	14°39	n.a.	T 22
F 23	16 11 14	4°34'40	29°57	12°40	19°57	20°52	3°51	22°43	29°24	1°43	11°31	17°25	16°40	14°45	n.a.	F 23
S 24	16 15 10	5°33'43	12♏31	12° 7	20°48	21°38	3°44	22°43	29°27	1°44	11°33	17°16	16°37	14°52	n.a.	S 24
S 25	16 19 7	6°32'45	25°23	11°31	21°39	22°24	3°36	22°43	29°30	1°46	11°34	17° 5	16°34	14°59	n.a.	S 25
M26	16 23 4	7°31'45	8♐32	10°51	22°30	23°10	3°28	22°44	29°33	1°47	11°35	16°53	16°31	15° 5	n.a.	M26
T 27	16 27 0	8°30'42	21°58	10° 9	23°19	23°57	3°20	22°44	29°35	1°49	11°36	16°40	16°28	15°12	n.a.	T 27
W28	16 30 57	9°29'39	5♑38	9°26	24° 8	24°43	3°13	22°45	29°38	1°50	11°37	16°29	16°24	15°18	n.a.	W28
T 29	16 34 53	10°28'33	19°28	8°41	24°56	25°29	3° 5	22°45	29°41	1°52	11°38	16°19	16°21	15°25	n.a.	T 29
F 30	16 38 50	11°27'26	3♒25	7°57	25°43	26°15	2°58	22°46	29°44	1°53	11°39	16°13	16°18	15°32	n.a.	F 30
S 31	16 42 46	12♊26'17	17♒27	7♊15	26♋29	27♈ 1	2♐50	22♍47	29♈47	1♌55	11♋41	16♍ 9	16♍15	15♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	17s59	4n48	20n27	1n 4	26n 4	2n59	0n23	1s16	19s49	1n17	4n11	1n37	10n 2	0s42	18n37	0s58	10n11	12s28	4n19	4n44	6n23		n.a.
F 2	15 44	16 59	4 15	21 1	1 16	26 8	3 3	0 40	1 17	19 48	1 17	4 12	1 37	10 3	0 42	18 37	0 58	10 12	12 28	4 21	4 45	6 21		n.a.
S 3	16 2	15 0	3 27	21 32	1 28	26 11	3 7	0 58	1 17	19 46	1 17	4 12	1 37	10 4	0 42	18 37	0 58	10 12	12 27	4 22	4 47	6 19		n.a.
S 4	16 19	12 6	2 26	22 2	1 39	26 14	3 10	1 16	1 17	19 45	1 17	4 13	1 37	10 5	0 42	18 37	0 58	10 12	12 27	4 22	4 48	6 18		n.a.
M 5	16 36	8 28	1 15	22 30	1 50	26 16	3 13	1 34	1 17	19 44	1 17	4 14	1 37	10 6	0 42	18 37	0 58	10 12	12 27	4 22	4 49	6 16		n.a.
T 6	16 52	4 18	0s 1	22 55	2 1	26 18	3 17	1 52	1 17	19 43	1 17	4 14	1 37	10 8	0 42	18 37	0 58	10 12	12 27	4 21	4 50	6 14		n.a.
W 7	17 8	0n10	1 17	23 18	2 10	26 19	3 20	2 9	1 17	19 41	1 17	4 15	1 37	10 9	0 42	18 36	0 58	10 12	12 26	4 22	4 52	6 13		n.a.
T 8	17 24	4 37	2 29	23 39	2 20	26 20	3 23	2 27	1 18	19 40	1 17	4 16	1 37	10 10	0 42	18 36	0 58	10 13	12 26	4 23	4 53	6 11		n.a.
F 9	17 40	8 48	3 31	23 57	2 28	26 20	3 26	2 45	1 18	19 39	1 17	4 16	1 37	10 11	0 42	18 36	0 58	10 13	12 26	4 25	4 54	6 9		n.a.
S 10	17 55	12 26	4 18	24 14	2 36	26 20	3 29	3 2	1 18	19 38	1 17	4 17	1 37	10 12	0 42	18 36	0 58	10 13	12 26	4 28	4 55	6 7		n.a.
S 11	18 10	15 17	4 49	24 28	2 42	26 19	3 32	3 20	1 18	19 36	1 17	4 17	1 37	10 13	0 42	18 36	0 57	10 13	12 26	4 32	4 56	6 6		n.a.
M12	18 25	17 11	5 3	24 39	2 48	26 17	3 35	3 38	1 18	19 35	1 17	4 17	1 36	10 14	0 42	18 36	0 57	10 13	12 25	4 36	4 58	6 4		n.a.
T 13	18 39	18 5	4 59	24 49	2 52	26 16	3 37	3 55	1 18	19 34	1 17	4 18	1 36	10 15	0 42	18 35	0 57	10 13	12 25	4 41	4 59	6 2		n.a.
W14	18 53	17 59	4 39	24 56	2 55	26 13	3 40	4 13	1 18	19 32	1 17	4 18	1 36	10 17	0 42	18 35	0 57	10 14	12 25	4 44	5 0	6 1		n.a.
T 15	19 7	16 59	4 6	25 1	2 57	26 10	3 42	4 30	1 18	19 31	1 17	4 18	1 36	10 18	0 42	18 35	0 57	10 14	12 25	4 47	5 1	5 59		n.a.
F 16	19 21	15 11	3 22	25 3	2 57	26 7	3 45	4 48	1 18	19 30	1 17	4 19	1 36	10 19	0 42	18 35	0 57	10 14	12 24	4 49	5 3	5 57		n.a.
S 17	19 34	12 46	2 30	25 3	2 56	26 3	3 47	5 5	1 18	19 28	1 17	4 19	1 36	10 20	0 42	18 34	0 57	10 14	12 24	4 49	5 4	5 56		n.a.
S 18	19 46	9 50	1 32	25 1	2 54	25 59	3 49	5 22	1 19	19 27	1 17	4 19	1 36	10 21	0 42	18 34	0 57	10 14	12 24	4 50	5 5	5 54		n.a.
M19	19 58	6 31	0 30	24 57	2 50	25 54	3 51	5 40	1 19	19 26	1 17	4 19	1 36	10 22	0 42	18 34	0 57	10 14	12 24	4 49	5 6	5 52		n.a.
T 20	20 10	2 57	0n32	24 50	2 44	25 49	3 52	5 57	1 19	19 24	1 17	4 19	1 36	10 23	0 42	18 34	0 57	10 14	12 24	4 50	5 7	5 51		n.a.
W21	20 22	0s45	1 34	24 41	2 37	25 44	3 54	6 14	1 19	19 23	1 17	4 19	1 36	10 24	0 42	18 34	0 57	10 14	12 23	4 50	5 9	5 49		n.a.
T 22	20 33	4 29	2 32	24 29	2 29	25 38	3 55	6 31	1 19	19 22	1 17	4 19	1 36	10 25	0 42	18 33	0 57	10 15	12 23	4 51	5 10	5 47		n.a.
F 23	20 44	8 5	3 25	24 16	2 18	25 31	3 57	6 48	1 19	19 20	1 17	4 19	1 35	10 26	0 42	18 33	0 57	10 15	12 23	4 54	5 11	5 45		n.a.
S 24	20 54	11 25	4 8	24 0	2 7	25 25	3 58	7 5	1 19	19 19	1 17	4 19	1 35	10 27	0 42	18 33	0 57	10 15	12 23	4 57	5 12	5 44		n.a.
S 25	21 4	14 17	4 40	23 42	1 54	25 18	3 59	7 22	1 19	19 18	1 17	4 18	1 35	10 28	0 42	18 32	0 57	10 15	12 23	5 1	5 14	5 42		n.a.
M26	21 14	16 30	4 58	23 23	1 40	25 10	4 0	7 39	1 19	19 16	1 17	4 18	1 35	10 29	0 42	18 32	0 57	10 15	12 22	5 6	5 15	5 40		n.a.
T 27	21 23	17 51	4 59	23 2	1 25	25 3	4 0	7 56	1 19	19 15	1 17	4 18	1 35	10 30	0 42	18 32	0 57	10 15	12 22	5 11	5 16	5 39		n.a.
W28	21 32	18 13	4 44	22 40	1 9	24 55	4 1	8 13	1 19	19 13	1 17	4 18	1 35	10 31	0 42	18 32	0 57	10 15	12 22	5 15	5 17	5 37		n.a.
T 29	21 41	17 31	4 13	22 17	0 53	24 46	4 1	8 29	1 19	19 12	1 17	4 17	1 35	10 32	0 42	18 31	0 57	10 15	12 22	5 19	5 18	5 35		n.a.
F 30	21 49	15 46	3 25	21 53	0 36	24 38	4 1	8 46	1 19	19 11	1 17	4 17	1 35	10 33	0 42	18 31	0 57	10 15	12 22	5 22	5 20	5 33		n.a.
S 31	21n57	13s 3	2n25	21n29	0n18	24n29	4n 1	9n 2	1s18	19s 9	1n17	4n16	1n35	10n34	0s42	18n31	0s57	10n15	12s22	5n23	5n21	5n32		n.a.

Julian Day Number = 3497720.5, Delta T = 07h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°59'56, Lahiri = 64°06'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 43	13♊25'06	1♓31	6°R33	27♋14	27♈48	2°R43	22♍48	29♈49	1♌56	11♋42	16°R 7	16♍12	15♍45	n.a.	S 1
M 2	16 50 39	14°23'54	15°37	5♊54	27°58	28°34	2♐35	22°49	29°52	1°58	11°43	16♍ 7	16° 8	15°52	n.a.	M 2
T 3	16 54 36	15°22'41	29°44	5°19	28°42	29°20	2°28	22°50	29°55	2° 0	11°44	16° 7	16° 5	15°58	n.a.	T 3
W 4	16 58 33	16°21'25	13♈50	4°47	29°24	0♉ 6	2°20	22°52	29°57	2° 1	11°46	16° 5	16° 2	16° 5	n.a.	W 4
T 5	17 2 29	17°20'09	27°55	4°18	0♌ 5	0°53	2°13	22°53	0♉ 0	2° 3	11°47	16° 1	15°59	16°12	n.a.	T 5
F 6	17 6 26	18°18'50	11♉55	3°55	0°45	1°39	2° 6	22°55	0° 3	2° 5	11°48	15°55	15°56	16°18	n.a.	F 6
S 7	17 10 22	19°17'31	25°49	3°35	1°24	2°25	1°59	22°56	0° 5	2° 6	11°49	15°45	15°53	16°25	n.a.	S 7
S 8	17 14 19	20°16'09	9♊32	3°21	2° 2	3°11	1°52	22°58	0° 8	2° 8	11°51	15°33	15°49	16°32	n.a.	S 8
M 9	17 18 15	21°14'46	23° 1	3°11	2°38	3°58	1°45	23° 0	0°10	2°10	11°52	15°21	15°46	16°38	n.a.	M 9
T 10	17 22 12	22°13'21	6♋13	3°D 6	3°13	4°44	1°38	23° 2	0°13	2°12	11°53	15° 8	15°43	16°45	n.a.	T 10
W11	17 26 8	23°11'55	19° 6	3° 7	3°47	5°30	1°31	23° 4	0°15	2°14	11°54	14°57	15°40	16°51	n.a.	W11
T 12	17 30 5	24°10'26	1♌41	3°12	4°20	6°16	1°25	23° 6	0°17	2°15	11°56	14°48	15°37	16°58	n.a.	T 12
F 13	17 34 2	25° 8'56	13°59	3°22	4°51	7° 2	1°18	23° 8	0°20	2°17	11°57	14°42	15°34	17° 5	n.a.	F 13
S 14	17 37 58	26° 7'23	26° 3	3°36	5°20	7°49	1°12	23°11	0°22	2°19	11°58	14°39	15°30	17°11	n.a.	S 14
S 15	17 41 55	27° 5'49	7♍57	3°55	5°48	8°35	1° 5	23°13	0°24	2°21	12° 0	14°38	15°27	17°18	n.a.	S 15
M16	17 45 51	28° 4'13	19°45	4°19	6°14	9°21	0°59	23°16	0°26	2°23	12° 1	14°D38	15°24	17°25	n.a.	M16
T 17	17 49 48	29° 2'34	1♎34	4°47	6°39	10° 7	0°53	23°18	0°29	2°25	12° 2	14°R38	15°21	17°31	n.a.	T 17
W18	17 53 44	0♋ 0'54	13°28	5°19	7° 2	10°53	0°47	23°21	0°31	2°27	12° 4	14°37	15°18	17°38	n.a.	W18
T 19	17 57 41	0°59'12	25°34	5°55	7°23	11°39	0°41	23°24	0°33	2°29	12° 5	14°34	15°14	17°45	n.a.	T 19
F 20	18 1 37	1°57'28	7♏55	6°35	7°42	12°25	0°35	23°27	0°35	2°31	12° 6	14°29	15°11	17°51	n.a.	F 20
S 21	18 5 34	2°55'42	20°35	7°18	7°59	13°11	0°30	23°30	0°37	2°33	12° 8	14°22	15° 8	17°58	n.a.	S 21
S 22	18 9 31	3°53'55	3♐38	8° 5	8°14	13°57	0°24	23°33	0°39	2°35	12° 9	14°13	15° 5	18° 5	n.a.	S 22
M23	18 13 27	4°52'06	17° 3	8°56	8°27	14°44	0°19	23°36	0°41	2°37	12°10	14° 2	15° 2	18°11	n.a.	M23
T 24	18 17 24	5°50'15	0♑49	9°50	8°38	15°30	0°14	23°39	0°43	2°39	12°12	13°51	14°59	18°18	n.a.	T 24
W25	18 21 20	6°48'23	14°52	10°47	8°47	16°16	0° 9	23°43	0°45	2°41	12°13	13°41	14°55	18°24	n.a.	W25
T 26	18 25 17	7°46'29	29° 8	11°47	8°54	17° 2	0° 4	23°46	0°47	2°43	12°14	13°32	14°52	18°31	n.a.	T 26
F 27	18 29 13	8°44'34	13♒31	12°50	8°58	17°47	29♏59	23°50	0°48	2°45	12°16	13°27	14°49	18°38	n.a.	F 27
S 28	18 33 10	9°42'37	27°55	13°56	9°R 0	18°33	29°54	23°54	0°50	2°47	12°17	13°24	14°46	18°44	n.a.	S 28
S 29	18 37 7	10°40'39	12♓17	15° 5	9° 0	19°19	29°50	23°57	0°52	2°49	12°18	13°D23	14°43	18°51	n.a.	S 29
M30	18 41 3	11♋38'40	26♓33	16♊16	8♌57	20♉ 5	29♏46	24♍ 1	0♉53	2♌51	12♋20	13♍23	14♍40	18♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	9s35	1n16	21n 5	0n 1	24n20	4n 1	9n18	1s18	19s 8	1n16	4n16	1n35	10n35	0s42	18n30	0s57	10n15	12s21	5n24	5n22	5n30		n.a.
M 2	22 11	5 33	0 3	20 41	0s17	24 11	4 0	9 35	1 18	19 7	1 16	4 15	1 34	10 36	0 42	18 30	0 57	10 15	12 21	5 24	5 23	5 28		n.a.
T 3	22 17	1 12	1s11	20 18	0 34	24 1	3 59	9 51	1 18	19 5	1 16	4 15	1 34	10 37	0 42	18 30	0 57	10 15	12 21	5 24	5 24	5 27		n.a.
W 4	22 23	3n12	2 21	19 56	0 51	23 51	3 58	10 7	1 18	19 4	1 16	4 14	1 34	10 38	0 42	18 29	0 57	10 15	12 21	5 24	5 26	5 25		n.a.
T 5	22 29	7 25	3 22	19 35	1 7	23 41	3 57	10 23	1 18	19 3	1 16	4 14	1 34	10 38	0 42	18 29	0 57	10 16	12 21	5 26	5 27	5 23		n.a.
F 6	22 34	11 12	4 10	19 15	1 23	23 31	3 56	10 39	1 18	19 2	1 16	4 13	1 34	10 39	0 42	18 29	0 57	10 16	12 21	5 29	5 28	5 21		n.a.
S 7	22 39	14 20	4 43	18 57	1 38	23 21	3 54	10 55	1 18	19 0	1 16	4 12	1 34	10 40	0 42	18 28	0 57	10 16	12 21	5 32	5 29	5 20		n.a.
S 8	22 44	16 37	4 59	18 40	1 52	23 11	3 52	11 10	1 18	18 59	1 16	4 12	1 34	10 41	0 42	18 28	0 57	10 16	12 20	5 37	5 31	5 18		n.a.
M 9	22 48	17 56	4 58	18 25	2 6	23 0	3 50	11 26	1 18	18 58	1 16	4 11	1 34	10 42	0 42	18 28	0 57	10 16	12 20	5 41	5 32	5 16		n.a.
T 10	22 51	18 15	4 41	18 12	2 18	22 49	3 47	11 41	1 17	18 57	1 15	4 10	1 34	10 43	0 42	18 27	0 56	10 16	12 20	5 46	5 33	5 14		n.a.
W11	22 54	17 37	4 10	18 1	2 29	22 39	3 44	11 56	1 17	18 55	1 15	4 9	1 34	10 43	0 42	18 27	0 56	10 16	12 20	5 50	5 34	5 13		n.a.
T 12	22 57	16 7	3 27	17 52	2 40	22 28	3 41	12 12	1 17	18 54	1 15	4 8	1 33	10 44	0 43	18 26	0 56	10 16	12 20	5 54	5 35	5 11		n.a.
F 13	22 59	13 54	2 35	17 44	2 49	22 17	3 38	12 27	1 17	18 53	1 15	4 7	1 33	10 45	0 43	18 26	0 56	10 16	12 20	5 56	5 37	5 9		n.a.
S 14	23 1	11 7	1 37	17 38	2 58	22 6	3 34	12 41	1 17	18 52	1 15	4 6	1 33	10 46	0 43	18 26	0 56	10 16	12 20	5 57	5 38	5 8		n.a.
S 15	23 3	7 55	0 35	17 34	3 6	21 56	3 30	12 56	1 17	18 51	1 15	4 5	1 33	10 47	0 43	18 25	0 56	10 16	12 20	5 58	5 39	5 6		n.a.
M16	23 4	4 25	0n27	17 32	3 12	21 45	3 25	13 11	1 16	18 50	1 15	4 4	1 33	10 47	0 43	18 25	0 56	10 16	12 20	5 58	5 40	5 4		n.a.
T 17	23 4	0 45	1 29	17 31	3 18	21 34	3 21	13 25	1 16	18 49	1 14	4 3	1 33	10 48	0 43	18 24	0 56	10 16	12 20	5 58	5 41	5 2		n.a.
W18	23 5	2s59	2 27	17 32	3 23	21 23	3 16	13 40	1 16	18 48	1 14	4 2	1 33	10 49	0 43	18 24	0 56	10 16	12 19	5 58	5 43	5 1		n.a.
T 19	23 4	6 38	3 20	17 34	3 27	21 13	3 10	13 54	1 16	18 47	1 14	4 0	1 33	10 49	0 43	18 24	0 56	10 16	12 19	5 59	5 44	4 59		n.a.
F 20	23 4	10 5	4 4	17 37	3 30	21 2	3 4	14 8	1 15	18 46	1 14	3 59	1 33	10 50	0 43	18 23	0 56	10 16	12 19	6 1	5 45	4 57		n.a.
S 21	23 3	13 10	4 37	17 42	3 33	20 52	2 58	14 22	1 15	18 45	1 14	3 58	1 33	10 51	0 43	18 23	0 56	10 16	12 19	6 4	5 46	4 55		n.a.
S 22	23 1	15 41	4 58	17 48	3 34	20 41	2 51	14 36	1 15	18 44	1 14	3 57	1 32	10 51	0 43	18 22	0 56	10 15	12 19	6 7	5 47	4 54		n.a.
M23	22 59	17 27	5 2	17 55	3 35	20 31	2 44	14 49	1 15	18 43	1 13	3 55	1 32	10 52	0 43	18 22	0 56	10 15	12 19	6 11	5 49	4 52		n.a.
T 24	22 57	18 15	4 50	18 2	3 35	20 21	2 37	15 3	1 14	18 42	1 13	3 54	1 32	10 53	0 43	18 22	0 56	10 15	12 19	6 16	5 50	4 50		n.a.
W25	22 54	17 58	4 20	18 11	3 34	20 11	2 29	15 16	1 14	18 41	1 13	3 52	1 32	10 53	0 43	18 21	0 56	10 15	12 19	6 19	5 51	4 48		n.a.
T 26	22 51	16 33	3 33	18 20	3 33	20 1	2 21	15 29	1 14	18 40	1 13	3 51	1 32	10 54	0 43	18 21	0 56	10 15	12 19	6 23	5 52	4 47		n.a.
F 27	22 48	14 5	2 32	18 30	3 31	19 52	2 12	15 42	1 13	18 39	1 13	3 50	1 32	10 54	0 43	18 20	0 56	10 15	12 19	6 25	5 54	4 45		n.a.
S 28	22 44	10 44	1 22	18 41	3 28	19 42	2 3	15 55	1 13	18 39	1 12	3 48	1 32	10 55	0 43	18 20	0 56	10 15	12 19	6 26	5 55	4 43		n.a.
S 29	22 39	6 46	0 6	18 52	3 25	19 33	1 53	16 7	1 13	18 38	1 12	3 46	1 32	10 56	0 43	18 19	0 56	10 15	12 19	6 26	5 56	4 41		n.a.
M30	22n35	2s25	1s10	19n 3	3s21	19n24	1n43	16n20	1s12	18s37	1n12	3n45	1n32	10n56	0s43	18n19	0s56	10n15	12s19	6n26	5n57	4n40		n.a.

Julian Day Number = 3497751.5, Delta T = 07h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'00, Lahiri = 64°07'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 0	12♋36'40	10♈42	17♊30	8°R52	20♉51	29°R42	24♍ 5	0♉55	2♌54	12♋21	13°R24	14♍36	19♍ 4	n.a.	T 1
W 2	18 48 56	13°34'39	24°41	18°47	8♌45	21°37	29♏38	24° 9	0°57	2°56	12°23	13♍23	14°33	19°11	n.a.	W 2
T 3	18 52 53	14°32'37	8♉32	20° 7	8°35	22°23	29°34	24°13	0°58	2°58	12°24	13°21	14°30	19°18	n.a.	T 3
F 4	18 56 49	15°30'33	22°12	21°28	8°23	23° 9	29°30	24°18	0°59	3° 0	12°25	13°16	14°27	19°24	n.a.	F 4
S 5	19 0 46	16°28'29	5♊42	22°53	8° 8	23°54	29°27	24°22	1° 1	3° 2	12°27	13° 9	14°24	19°31	n.a.	S 5
S 6	19 4 42	17°26'24	19° 0	24°20	7°51	24°40	29°23	24°26	1° 2	3° 4	12°28	13° 0	14°20	19°38	n.a.	S 6
M 7	19 8 39	18°24'17	2♋ 5	25°49	7°31	25°26	29°20	24°31	1° 4	3° 6	12°29	12°51	14°17	19°44	n.a.	M 7
T 8	19 12 36	19°22'09	14°57	27°20	7°10	26°12	29°17	24°35	1° 5	3° 9	12°31	12°41	14°14	19°51	n.a.	T 8
W 9	19 16 32	20°20'00	27°34	28°54	6°46	26°57	29°15	24°40	1° 6	3°11	12°32	12°33	14°11	19°57	n.a.	W 9
T 10	19 20 29	21°17'50	9♌57	0♋31	6°20	27°43	29°12	24°45	1° 7	3°13	12°33	12°26	14° 8	20° 4	n.a.	T 10
F 11	19 24 25	22°15'38	22° 7	2°10	5°52	28°28	29°10	24°49	1° 9	3°15	12°35	12°22	14° 5	20°11	n.a.	F 11
S 12	19 28 22	23°13'25	4♍ 6	3°51	5°22	29°14	29° 7	24°54	1°10	3°17	12°36	12°20	14° 1	20°17	n.a.	S 12
S 13	19 32 18	24°11'11	15°57	5°34	4°51	29°59	29° 5	24°59	1°11	3°20	12°37	12°D20	13°58	20°24	n.a.	S 13
M14	19 36 15	25° 8'55	27°45	7°20	4°18	0♊45	29° 3	25° 4	1°12	3°22	12°39	12°21	13°55	20°31	n.a.	M14
T 15	19 40 11	26° 6'38	9♎33	9° 9	3°44	1°30	29° 2	25° 9	1°13	3°24	12°40	12°22	13°52	20°37	n.a.	T 15
W16	19 44 8	27° 4'19	21°27	10°59	3° 8	2°16	29° 0	25°14	1°14	3°26	12°41	12°R23	13°49	20°44	n.a.	W16
T 17	19 48 5	28° 2'00	3♏33	12°52	2°32	3° 1	28°59	25°20	1°14	3°29	12°43	12°23	13°46	20°51	n.a.	T 17
F 18	19 52 1	28°59'39	15°53	14°47	1°55	3°46	28°58	25°25	1°15	3°31	12°44	12°21	13°42	20°57	n.a.	F 18
S 19	19 55 58	29°57'17	28°35	16°45	1°17	4°31	28°57	25°30	1°16	3°33	12°45	12°18	13°39	21° 4	n.a.	S 19
S 20	19 59 54	0♌54'53	11♐40	18°44	0°40	5°17	28°56	25°36	1°17	3°35	12°47	12°13	13°36	21°11	n.a.	S 20
M21	20 3 51	1°52'29	25°11	20°46	0° 2	6° 2	28°55	25°41	1°17	3°38	12°48	12° 7	13°33	21°17	n.a.	M21
T 22	20 7 47	2°50'03	9♑ 7	22°49	29♋25	6°47	28°55	25°47	1°18	3°40	12°49	12° 1	13°30	21°24	n.a.	T 22
W23	20 11 44	3°47'37	23°25	24°55	28°48	7°32	28°54	25°52	1°19	3°42	12°50	11°56	13°26	21°31	n.a.	W23
T 24	20 15 41	4°45'09	8♒ 1	27° 2	28°12	8°17	28°D54	25°58	1°19	3°44	12°52	11°51	13°23	21°37	n.a.	T 24
F 25	20 19 37	5°42'41	22°47	29°10	27°37	9° 2	28°54	26° 4	1°20	3°47	12°53	11°48	13°20	21°44	n.a.	F 25
S 26	20 23 34	6°40'11	7♓36	1♌20	27° 3	9°47	28°55	26°10	1°20	3°49	12°54	11°D47	13°17	21°50	n.a.	S 26
S 27	20 27 30	7°37'41	22°21	3°31	26°31	10°32	28°55	26°16	1°20	3°51	12°56	11°47	13°14	21°57	n.a.	S 27
M28	20 31 27	8°35'11	6♈56	5°43	26° 0	11°17	28°56	26°22	1°21	3°53	12°57	11°48	13°11	22° 4	n.a.	M28
T 29	20 35 23	9°32'40	21°17	7°55	25°31	12° 1	28°56	26°28	1°21	3°56	12°58	11°50	13° 7	22°10	n.a.	T 29
W30	20 39 20	10°30'09	5♉22	10° 7	25° 4	12°46	28°57	26°34	1°21	3°58	12°59	11°R51	13° 4	22°17	n.a.	W30
T 31	20 43 16	11♌27'37	19♉ 9	12♌20	24♋39	13♊31	28♏59	26♍40	1♉21	4♌ 0	13♋ 0	11♍50	13♍ 1	22♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	2n 1	2s21	19n14	3s16	19n15	1n32	16n32	1s12	18s37	1n12	3n43	1n32	10n57	0s43	18n18	0s56	10n15	12s19	6n26	5n58	4n38		n.a.
W 2	22 24	6 17	3 22	19 26	3 11	19 7	1 21	16 44	1 12	18 36	1 12	3 42	1 32	10 57	0 43	18 18	0 56	10 15	12 19	6 26	6 0	4 36		n.a.
T 3	22 18	10 9	4 11	19 38	3 5	18 58	1 10	16 56	1 11	18 35	1 11	3 40	1 31	10 58	0 43	18 17	0 56	10 15	12 19	6 27	6 1	4 34		n.a.
F 4	22 11	13 26	4 45	19 50	2 59	18 50	0 58	17 8	1 11	18 35	1 11	3 38	1 31	10 58	0 43	18 17	0 56	10 15	12 19	6 29	6 2	4 33		n.a.
S 5	22 5	15 57	5 3	20 1	2 53	18 42	0 46	17 19	1 11	18 34	1 11	3 36	1 31	10 59	0 43	18 17	0 56	10 15	12 19	6 31	6 3	4 31		n.a.
S 6	21 58	17 35	5 4	20 12	2 45	18 34	0 34	17 31	1 10	18 34	1 11	3 35	1 31	10 59	0 43	18 16	0 56	10 15	12 19	6 35	6 4	4 29		n.a.
M 7	21 50	18 15	4 49	20 23	2 38	18 27	0 21	17 42	1 10	18 33	1 10	3 33	1 31	10 59	0 43	18 16	0 56	10 14	12 19	6 38	6 6	4 27		n.a.
T 8	21 42	17 58	4 19	20 34	2 29	18 19	0 7	17 53	1 9	18 33	1 10	3 31	1 31	11 0	0 43	18 15	0 56	10 14	12 19	6 42	6 7	4 26		n.a.
W 9	21 34	16 47	3 37	20 43	2 21	18 12	0s 6	18 4	1 9	18 33	1 10	3 29	1 31	11 0	0 43	18 15	0 56	10 14	12 19	6 45	6 8	4 24		n.a.
T 10	21 25	14 50	2 45	20 53	2 12	18 5	0 20	18 14	1 8	18 32	1 10	3 27	1 31	11 1	0 43	18 14	0 56	10 14	12 19	6 47	6 9	4 22		n.a.
F 11	21 16	12 14	1 47	21 1	2 3	17 58	0 34	18 25	1 8	18 32	1 10	3 25	1 31	11 1	0 43	18 14	0 56	10 14	12 19	6 49	6 10	4 20		n.a.
S 12	21 7	9 10	0 44	21 8	1 53	17 52	0 48	18 35	1 7	18 32	1 9	3 23	1 31	11 1	0 43	18 13	0 56	10 14	12 19	6 50	6 12	4 19		n.a.
S 13	20 57	5 46	0n20	21 15	1 43	17 45	1 2	18 45	1 7	18 32	1 9	3 21	1 31	11 2	0 43	18 13	0 56	10 14	12 19	6 50	6 13	4 17		n.a.
M14	20 47	2 9	1 23	21 20	1 33	17 39	1 17	18 55	1 6	18 31	1 9	3 19	1 31	11 2	0 43	18 12	0 56	10 14	12 19	6 50	6 14	4 15		n.a.
T 15	20 36	1s33	2 22	21 24	1 22	17 33	1 31	19 4	1 6	18 31	1 9	3 17	1 31	11 2	0 43	18 12	0 56	10 13	12 19	6 49	6 15	4 13		n.a.
W16	20 26	5 12	3 16	21 27	1 11	17 27	1 46	19 14	1 5	18 31	1 8	3 15	1 30	11 3	0 43	18 11	0 56	10 13	12 19	6 49	6 16	4 12		n.a.
T 17	20 15	8 42	4 2	21 28	1 1	17 21	2 0	19 23	1 5	18 31	1 8	3 13	1 30	11 3	0 44	18 11	0 56	10 13	12 19	6 49	6 18	4 10		n.a.
F 18	20 3	11 54	4 38	21 27	0 50	17 15	2 14	19 32	1 4	18 31	1 8	3 11	1 30	11 3	0 44	18 10	0 56	10 13	12 19	6 49	6 19	4 8		n.a.
S 19	19 51	14 38	5 2	21 25	0 38	17 9	2 28	19 41	1 4	18 31	1 8	3 9	1 30	11 3	0 44	18 10	0 56	10 13	12 19	6 51	6 20	4 6		n.a.
S 20	19 39	16 43	5 10	21 20	0 27	17 4	2 42	19 49	1 3	18 31	1 7	3 7	1 30	11 4	0 44	18 9	0 56	10 13	12 19	6 52	6 21	4 4		n.a.
M21	19 27	17 57	5 2	21 14	0 16	16 58	2 56	19 57	1 3	18 31	1 7	3 4	1 30	11 4	0 44	18 9	0 56	10 13	12 19	6 55	6 22	4 3		n.a.
T 22	19 14	18 10	4 37	21 6	0 5	16 53	3 9	20 6	1 2	18 31	1 7	3 2	1 30	11 4	0 44	18 8	0 56	10 12	12 19	6 57	6 24	4 1		n.a.
W23	19 1	17 15	3 53	20 55	0n 6	16 48	3 21	20 13	1 2	18 31	1 7	3 0	1 30	11 4	0 44	18 8	0 56	10 12	12 19	6 59	6 25	3 59		n.a.
T 24	18 47	15 11	2 54	20 42	0 16	16 43	3 33	20 21	1 1	18 32	1 7	2 58	1 30	11 4	0 44	18 7	0 56	10 12	12 19	7 1	6 26	3 57		n.a.
F 25	18 33	12 6	1 42	20 27	0 26	16 38	3 45	20 28	1 0	18 32	1 6	2 55	1 30	11 4	0 44	18 7	0 56	10 12	12 19	7 2	6 27	3 56		n.a.
S 26	18 19	8 14	0 23	20 9	0 36	16 34	3 56	20 36	1 0	18 32	1 6	2 53	1 30	11 4	0 44	18 6	0 56	10 12	12 19	7 2	6 28	3 54		n.a.
S 27	18 5	3 53	0s57	19 49	0 46	16 29	4 7	20 43	0 59	18 33	1 6	2 51	1 30	11 5	0 44	18 6	0 56	10 12	12 19	7 2	6 30	3 52		n.a.
M28	17 50	0n40	2 13	19 27	0 55	16 25	4 17	20 49	0 58	18 33	1 6	2 48	1 30	11 5	0 44	18 5	0 56	10 11	12 19	7 2	6 31	3 50		n.a.
T 29	17 36	5 5	3 19	19 2	1 4	16 21	4 26	20 56	0 58	18 33	1 5	2 46	1 30	11 5	0 44	18 5	0 56	10 11	12 19	7 1	6 32	3 48		n.a.
W30	17 20	9 8	4 12	18 35	1 11	16 17	4 35	21 2	0 57	18 34	1 5	2 43	1 30	11 5	0 44	18 4	0 56	10 11	12 19	7 1	6 33	3 47		n.a.
T 31	17n 5	12n36	4s49	18n 6	1n19	16n13	4s43	21n 8	0s57	18s34	1n 5	2n41	1n30	11n 5	0s44	18n 4	0s56	10n11	12s19	7n 1	6n34	3n45		n.a.

Julian Day Number = 3497781.5, Delta T = 07h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'04, Lahiri = 64°07'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 13	12♌25'05	2♊40	14♌32	24°R16	14♊15	29♏ 0	26♍46	1♉22	4♌ 2	13♋ 2	11°R49	12♍58	22♍30	n.a.	F 1
S 2	20 51 10	13°22'33	15°54	16°43	23♋55	15° 0	29° 1	26°52	1°22	4° 4	13° 3	11♍46	12°55	22°37	n.a.	S 2
S 3	20 55 6	14°20'01	28°52	18°54	23°37	15°44	29° 3	26°58	1°R22	4° 7	13° 4	11°43	12°52	22°44	n.a.	S 3
M 4	20 59 3	15°17'28	11♋37	21° 3	23°21	16°29	29° 5	27° 5	1°22	4° 9	13° 5	11°38	12°48	22°50	n.a.	M 4
T 5	21 2 59	16°14'55	24° 9	23°11	23° 7	17°13	29° 7	27°11	1°22	4°11	13° 6	11°34	12°45	22°57	n.a.	T 5
W 6	21 6 56	17°12'21	6♌29	25°18	22°56	17°58	29° 9	27°18	1°21	4°13	13° 8	11°31	12°42	23° 4	n.a.	W 6
T 7	21 10 52	18° 9'47	18°38	27°23	22°47	18°42	29°12	27°24	1°21	4°16	13° 9	11°28	12°39	23°10	n.a.	T 7
F 8	21 14 49	19° 7'12	0♍38	29°27	22°40	19°26	29°14	27°31	1°21	4°18	13°10	11°27	12°36	23°17	n.a.	F 8
S 9	21 18 45	20° 4'37	12°31	1♍28	22°36	20°10	29°17	27°37	1°21	4°20	13°11	11°D26	12°32	23°23	n.a.	S 9
S 10	21 22 42	21° 2'01	24°19	3°28	22°D34	20°54	29°20	27°44	1°21	4°22	13°12	11°27	12°29	23°30	n.a.	S 10
M11	21 26 39	21°59'25	6♎ 6	5°26	22°35	21°38	29°23	27°51	1°20	4°24	13°13	11°28	12°26	23°37	n.a.	M11
T 12	21 30 35	22°56'48	17°55	7°21	22°37	22°22	29°26	27°57	1°20	4°26	13°14	11°29	12°23	23°43	n.a.	T 12
W13	21 34 32	23°54'11	29°50	9°15	22°42	23° 6	29°29	28° 4	1°19	4°29	13°15	11°31	12°20	23°50	n.a.	W13
T 14	21 38 28	24°51'33	11♏54	11° 6	22°50	23°50	29°33	28°11	1°19	4°31	13°16	11°32	12°17	23°57	n.a.	T 14
F 15	21 42 25	25°48'55	24°14	12°56	22°59	24°34	29°37	28°18	1°18	4°33	13°17	11°R32	12°13	24° 3	n.a.	F 15
S 16	21 46 21	26°46'17	6♐53	14°43	23°10	25°17	29°41	28°25	1°18	4°35	13°19	11°32	12°10	24°10	n.a.	S 16
S 17	21 50 18	27°43'38	19°55	16°29	23°24	26° 1	29°45	28°32	1°17	4°37	13°20	11°31	12° 7	24°17	n.a.	S 17
M18	21 54 14	28°40'58	3♑22	18°12	23°39	26°44	29°49	28°39	1°16	4°39	13°21	11°30	12° 4	24°23	n.a.	M18
T 19	21 58 11	29°38'19	17°17	19°53	23°56	27°28	29°53	28°46	1°16	4°41	13°22	11°28	12° 1	24°30	n.a.	T 19
W20	22 2 8	0♍35'39	1♒38	21°32	24°16	28°11	29°58	28°53	1°15	4°43	13°23	11°27	11°57	24°37	n.a.	W20
T 21	22 6 4	1°32'58	16°20	23° 9	24°37	28°54	0♐ 2	29° 0	1°14	4°45	13°23	11°26	11°54	24°43	n.a.	T 21
F 22	22 10 1	2°30'18	1♓19	24°43	24°59	29°37	0° 7	29° 7	1°13	4°47	13°24	11°25	11°51	24°50	n.a.	F 22
S 23	22 13 57	3°27'37	16°25	26°16	25°24	0♋21	0°12	29°14	1°12	4°49	13°25	11°D25	11°48	24°57	n.a.	S 23
S 24	22 17 54	4°24'57	1♈30	27°46	25°50	1° 4	0°17	29°21	1°11	4°51	13°26	11°26	11°45	25° 3	n.a.	S 24
M25	22 21 50	5°22'16	16°25	29°15	26°17	1°47	0°23	29°28	1°10	4°53	13°27	11°26	11°42	25°10	n.a.	M25
T 26	22 25 47	6°19'37	1♉ 4	0♎41	26°46	2°29	0°28	29°36	1° 9	4°55	13°28	11°27	11°38	25°16	n.a.	T 26
W27	22 29 43	7°16'57	15°22	2° 5	27°17	3°12	0°34	29°43	1° 8	4°57	13°29	11°27	11°35	25°23	n.a.	W27
T 28	22 33 40	8°14'18	29°16	3°26	27°49	3°55	0°39	29°50	1° 7	4°59	13°30	11°27	11°32	25°30	n.a.	T 28
F 29	22 37 37	9°11'39	12♊46	4°46	28°22	4°38	0°45	29°58	1° 6	5° 1	13°31	11°R27	11°29	25°36	n.a.	F 29
S 30	22 41 33	10° 9'02	25°54	6° 3	28°57	5°20	0°51	0♎ 5	1° 5	5° 3	13°32	11°27	11°26	25°43	n.a.	S 30
S 31	22 45 30	11♍ 6'24	8♋42	7♎18	29♋33	6♋ 3	0♐57	0♎12	1♉ 4	5♌ 5	13♋32	11°D27	11♍23	25♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n49	15n19	5s10	17n35	1n25	16n10	4s51	21n14	0s56	18s35	1n 5	2n38	1n30	11n 5	0s44	18n 3	0s56	10n11	12s20	7n 2	6n36	3n43		n.a.
S 2	16 33	17 10	5 13	17 2	1 31	16 6	4 58	21 20	0 55	18 35	1 4	2 36	1 30	11 5	0 44	18 3	0 56	10 10	12 20	7 3	6 37	3 41		n.a.
S 3	16 17	18 5	5 0	16 27	1 36	16 3	5 4	21 25	0 54	18 36	1 4	2 34	1 30	11 5	0 44	18 2	0 56	10 10	12 20	7 4	6 38	3 40		n.a.
M 4	16 0	18 4	4 32	15 51	1 40	16 0	5 10	21 31	0 54	18 37	1 4	2 31	1 29	11 5	0 44	18 2	0 56	10 10	12 20	7 5	6 39	3 38		n.a.
T 5	15 44	17 9	3 52	15 13	1 44	15 57	5 15	21 36	0 53	18 37	1 4	2 28	1 29	11 5	0 44	18 1	0 56	10 10	12 20	7 7	6 40	3 36		n.a.
W 6	15 27	15 27	3 1	14 34	1 46	15 54	5 19	21 40	0 52	18 38	1 3	2 26	1 29	11 5	0 44	18 1	0 56	10 10	12 20	7 8	6 42	3 34		n.a.
T 7	15 9	13 4	2 2	13 53	1 48	15 52	5 23	21 45	0 52	18 39	1 3	2 23	1 29	11 5	0 44	18 0	0 56	10 9	12 20	7 9	6 43	3 32		n.a.
F 8	14 52	10 9	0 59	13 12	1 49	15 49	5 27	21 49	0 51	18 39	1 3	2 21	1 29	11 4	0 44	18 0	0 56	10 9	12 20	7 10	6 44	3 31		n.a.
S 9	14 34	6 51	0n 6	12 30	1 49	15 47	5 30	21 53	0 50	18 40	1 3	2 18	1 29	11 4	0 44	17 59	0 56	10 9	12 20	7 10	6 45	3 29		n.a.
S 10	14 16	3 18	1 11	11 47	1 49	15 45	5 32	21 57	0 49	18 41	1 3	2 15	1 29	11 4	0 44	17 59	0 56	10 9	12 21	7 10	6 46	3 27		n.a.
M11	13 58	0s22	2 12	11 3	1 48	15 43	5 34	22 1	0 49	18 42	1 2	2 13	1 29	11 4	0 44	17 58	0 56	10 8	12 21	7 9	6 48	3 25		n.a.
T 12	13 40	4 1	3 8	10 19	1 46	15 41	5 36	22 4	0 48	18 43	1 2	2 10	1 29	11 4	0 44	17 58	0 56	10 8	12 21	7 9	6 49	3 23		n.a.
W13	13 21	7 32	3 57	9 35	1 43	15 39	5 37	22 7	0 47	18 44	1 2	2 7	1 29	11 4	0 44	17 57	0 56	10 8	12 21	7 8	6 50	3 22		n.a.
T 14	13 2	10 48	4 36	8 50	1 40	15 37	5 38	22 10	0 46	18 45	1 2	2 5	1 29	11 4	0 44	17 57	0 56	10 8	12 21	7 8	6 51	3 20		n.a.
F 15	12 43	13 39	5 3	8 6	1 36	15 36	5 38	22 13	0 45	18 46	1 1	2 2	1 29	11 3	0 44	17 56	0 56	10 8	12 21	7 8	6 52	3 18		n.a.
S 16	12 24	15 56	5 16	7 21	1 32	15 34	5 38	22 15	0 44	18 47	1 1	1 59	1 29	11 3	0 44	17 56	0 56	10 7	12 21	7 8	6 54	3 16		n.a.
S 17	12 5	17 29	5 14	6 36	1 27	15 32	5 37	22 17	0 44	18 48	1 1	1 57	1 29	11 3	0 44	17 55	0 56	10 7	12 21	7 8	6 55	3 14		n.a.
M18	11 45	18 8	4 54	5 51	1 21	15 31	5 37	22 19	0 43	18 49	1 1	1 54	1 29	11 3	0 45	17 55	0 56	10 7	12 22	7 9	6 56	3 13		n.a.
T 19	11 26	17 43	4 17	5 6	1 15	15 29	5 35	22 21	0 42	18 50	1 0	1 51	1 29	11 2	0 45	17 54	0 56	10 7	12 22	7 9	6 57	3 11		n.a.
W20	11 6	16 11	3 23	4 22	1 8	15 27	5 34	22 23	0 41	18 51	1 0	1 48	1 29	11 2	0 45	17 54	0 56	10 6	12 22	7 10	6 58	3 9		n.a.
T 21	10 46	13 33	2 15	3 37	1 1	15 25	5 32	22 24	0 40	18 52	1 0	1 46	1 29	11 2	0 45	17 53	0 56	10 6	12 22	7 10	7 0	3 7		n.a.
F 22	10 26	9 58	0 56	2 54	0 54	15 23	5 30	22 25	0 39	18 54	1 0	1 43	1 29	11 1	0 45	17 53	0 56	10 6	12 22	7 10	7 1	3 5		n.a.
S 23	10 5	5 42	0s28	2 10	0 46	15 21	5 28	22 26	0 38	18 55	1 0	1 40	1 29	11 1	0 45	17 52	0 56	10 6	12 22	7 10	7 2	3 4		n.a.
S 24	9 45	1 5	1 49	1 27	0 37	15 19	5 26	22 27	0 38	18 56	0 59	1 37	1 29	11 1	0 45	17 52	0 56	10 5	12 23	7 10	7 3	3 2		n.a.
M25	9 24	3n33	3 3	0 44	0 29	15 17	5 23	22 27	0 37	18 57	0 59	1 34	1 29	11 0	0 45	17 51	0 56	10 5	12 23	7 10	7 4	3 0		n.a.
T 26	9 3	7 52	4 2	0 2	0 19	15 14	5 20	22 28	0 36	18 59	0 59	1 31	1 29	11 0	0 45	17 51	0 56	10 5	12 23	7 10	7 6	2 58		n.a.
W27	8 42	11 38	4 46	0s40	0 10	15 12	5 17	22 28	0 35	19 0	0 59	1 29	1 29	11 0	0 45	17 50	0 56	10 5	12 23	7 10	7 7	2 56		n.a.
T 28	8 21	14 37	5 11	1 21	0 0	15 9	5 14	22 27	0 34	19 1	0 59	1 26	1 29	10 59	0 45	17 50	0 56	10 4	12 23	7 10	7 8	2 55		n.a.
F 29	8 0	16 44	5 18	2 1	0s10	15 6	5 10	22 27	0 33	19 3	0 58	1 23	1 29	10 59	0 45	17 49	0 56	10 4	12 23	7 10	7 9	2 53		n.a.
S 30	7 39	17 53	5 8	2 41	0 21	15 3	5 7	22 26	0 32	19 4	0 58	1 20	1 29	10 58	0 45	17 49	0 56	10 4	12 24	7 10	7 10	2 51		n.a.
S 31	7n17	18n 6	4s43	3s20	0s31	14n59	5s 3	22n26	0s31	19s 6	0n58	1n17	1n29	10n58	0s45	17n48	0s56	10n 4	12s24	7n10	7n11	2n49		n.a.

Julian Day Number = 3497812.5, Delta T = 07h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'09, Lahiri = 64°07'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 26	12♍ 3'47	21♋13	8♎30	0♌10	6♋45	1♐ 4	0♎20	1°R 2	5♌ 7	13♋33	11♍27	11♍19	25♍56	n.a.	M 1
T 2	22 53 23	13° 1'11	3♌31	9°40	0°48	7°27	1°10	0°27	1♉ 1	5° 9	13°34	11°27	11°16	26° 3	n.a.	T 2
W 3	22 57 19	13°58'35	15°37	10°47	1°28	8° 9	1°16	0°35	1° 0	5°11	13°35	11°28	11°13	26°10	n.a.	W 3
T 4	23 1 16	14°55'59	27°35	11°52	2° 8	8°51	1°23	0°42	0°58	5°12	13°35	11°28	11°10	26°16	n.a.	T 4
F 5	23 5 12	15°53'24	9♍27	12°54	2°49	9°33	1°30	0°50	0°57	5°14	13°36	11°R28	11° 7	26°23	n.a.	F 5
S 6	23 9 9	16°50'49	21°15	13°53	3°32	10°15	1°37	0°57	0°55	5°16	13°37	11°28	11° 3	26°30	n.a.	S 6
S 7	23 13 6	17°48'15	3♎ 2	14°49	4°15	10°57	1°44	1° 5	0°54	5°18	13°38	11°27	11° 0	26°36	n.a.	S 7
M 8	23 17 2	18°45'41	14°50	15°42	5° 0	11°39	1°51	1°12	0°52	5°20	13°38	11°27	10°57	26°43	n.a.	M 8
T 9	23 20 59	19°43'08	26°42	16°32	5°45	12°20	1°59	1°20	0°50	5°21	13°39	11°26	10°54	26°50	n.a.	T 9
W10	23 24 55	20°40'35	8♏41	17°19	6°31	13° 2	2° 6	1°27	0°49	5°23	13°40	11°24	10°51	26°56	n.a.	W10
T 11	23 28 52	21°38'02	20°48	18° 2	7°18	13°43	2°14	1°35	0°47	5°25	13°40	11°23	10°48	27° 3	n.a.	T 11
F 12	23 32 48	22°35'30	3♐ 9	18°41	8° 5	14°24	2°21	1°43	0°45	5°26	13°41	11°22	10°44	27° 9	n.a.	F 12
S 13	23 36 45	23°32'58	15°46	19°17	8°54	15° 6	2°29	1°50	0°44	5°28	13°41	11°22	10°41	27°16	n.a.	S 13
S 14	23 40 41	24°30'27	28°44	19°49	9°43	15°47	2°37	1°58	0°42	5°30	13°42	11°D21	10°38	27°23	n.a.	S 14
M15	23 44 38	25°27'55	12♑ 4	20°16	10°32	16°27	2°45	2° 5	0°40	5°31	13°42	11°22	10°35	27°29	n.a.	M15
T 16	23 48 35	26°25'25	25°51	20°39	11°23	17° 8	2°54	2°13	0°38	5°33	13°43	11°23	10°32	27°36	n.a.	T 16
W17	23 52 31	27°22'55	10♒ 3	20°58	12°14	17°49	3° 2	2°21	0°36	5°34	13°43	11°24	10°29	27°43	n.a.	W17
T 18	23 56 28	28°20'25	24°39	21°11	13° 6	18°30	3°10	2°28	0°35	5°36	13°44	11°25	10°25	27°49	n.a.	T 18
F 19	0 0 24	29°17'56	9♓35	21°20	13°58	19°10	3°19	2°36	0°33	5°37	13°44	11°R25	10°22	27°56	n.a.	F 19
S 20	0 4 21	0♎15'27	24°45	21°R24	14°51	19°50	3°27	2°44	0°31	5°39	13°45	11°25	10°19	28° 3	n.a.	S 20
S 21	0 8 17	1°13'00	9♈58	21°22	15°45	20°31	3°36	2°51	0°29	5°40	13°45	11°24	10°16	28° 9	n.a.	S 21
M22	0 12 14	2°10'33	25° 6	21°15	16°39	21°11	3°45	2°59	0°27	5°42	13°46	11°22	10°13	28°16	n.a.	M22
T 23	0 16 10	3° 8'07	9♉59	21° 3	17°34	21°51	3°54	3° 7	0°25	5°43	13°46	11°19	10° 9	28°23	n.a.	T 23
W24	0 20 7	4° 5'43	24°29	20°45	18°29	22°31	4° 3	3°14	0°23	5°45	13°46	11°16	10° 6	28°29	n.a.	W24
T 25	0 24 3	5° 3'19	8♊34	20°22	19°25	23°10	4°12	3°22	0°21	5°46	13°47	11°14	10° 3	28°36	n.a.	T 25
F 26	0 28 0	6° 0'57	22°10	19°53	20°21	23°50	4°21	3°30	0°18	5°47	13°47	11°12	10° 0	28°43	n.a.	F 26
S 27	0 31 57	6°58'37	5♋20	19°20	21°18	24°29	4°31	3°37	0°16	5°48	13°47	11°D11	9°57	28°49	n.a.	S 27
S 28	0 35 53	7°56'17	18° 6	18°42	22°15	25° 9	4°40	3°45	0°14	5°50	13°48	11°11	9°54	28°56	n.a.	S 28
M29	0 39 50	8°53'59	0♌31	18° 0	23°13	25°48	4°50	3°53	0°12	5°51	13°48	11°13	9°50	29° 3	n.a.	M29
T 30	0 43 46	9♎51'42	12♌41	17♎14	24♌11	26♋27	5♐ 0	4♎ 0	0♉10	5♌52	13♋48	11♍14	9♍47	29♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	17n24	4s 5	3s58	0s42	14n56	4s59	22n25	0s30	19s 7	0n58	1n14	1n29	10n57	0s45	17n48	0s56	10n 3	12s24	7n10	7n13	2n47		n.a.
T 2	6 34	15 54	3 16	4 36	0 53	14 52	4 55	22 23	0 29	19 9	0 57	1 11	1 29	10 57	0 45	17 47	0 56	10 3	12 24	7 10	7 14	2 45		n.a.
W 3	6 13	13 42	2 19	5 12	1 5	14 48	4 51	22 22	0 28	19 10	0 57	1 8	1 29	10 56	0 45	17 47	0 56	10 3	12 24	7 10	7 15	2 44		n.a.
T 4	5 51	10 56	1 16	5 48	1 16	14 43	4 47	22 20	0 27	19 12	0 57	1 6	1 29	10 56	0 45	17 46	0 56	10 3	12 25	7 10	7 16	2 42		n.a.
F 5	5 29	7 44	0 11	6 22	1 28	14 39	4 42	22 18	0 26	19 13	0 57	1 3	1 29	10 55	0 45	17 46	0 56	10 2	12 25	7 9	7 17	2 40		n.a.
S 6	5 7	4 15	0n54	6 56	1 40	14 34	4 38	22 16	0 25	19 15	0 57	1 0	1 29	10 55	0 45	17 46	0 56	10 2	12 25	7 9	7 19	2 38		n.a.
S 7	4 45	0 36	1 57	7 28	1 52	14 28	4 33	22 14	0 24	19 16	0 57	0 57	1 29	10 54	0 45	17 45	0 56	10 2	12 25	7 10	7 20	2 36		n.a.
M 8	4 23	3s 4	2 55	8 0	2 4	14 23	4 28	22 12	0 23	19 18	0 56	0 54	1 29	10 54	0 45	17 45	0 56	10 2	12 25	7 10	7 21	2 35		n.a.
T 9	4 1	6 38	3 46	8 30	2 16	14 17	4 24	22 9	0 22	19 20	0 56	0 51	1 29	10 53	0 45	17 44	0 56	10 1	12 26	7 10	7 22	2 33		n.a.
W10	3 38	9 57	4 27	8 59	2 28	14 11	4 19	22 6	0 21	19 21	0 56	0 48	1 29	10 53	0 45	17 44	0 56	10 1	12 26	7 11	7 23	2 31		n.a.
T 11	3 16	12 54	4 57	9 26	2 39	14 4	4 14	22 3	0 20	19 23	0 56	0 45	1 29	10 52	0 45	17 43	0 56	10 1	12 26	7 11	7 25	2 29		n.a.
F 12	2 54	15 20	5 14	9 52	2 51	13 57	4 9	22 0	0 18	19 25	0 56	0 42	1 29	10 51	0 45	17 43	0 56	10 1	12 26	7 12	7 26	2 27		n.a.
S 13	2 31	17 5	5 16	10 16	3 3	13 50	4 4	21 57	0 17	19 26	0 55	0 39	1 29	10 51	0 45	17 43	0 56	10 0	12 26	7 12	7 27	2 25		n.a.
S 14	2 9	18 2	5 3	10 39	3 15	13 43	3 59	21 53	0 16	19 28	0 55	0 36	1 30	10 50	0 45	17 42	0 56	10 0	12 27	7 12	7 28	2 24		n.a.
M15	1 47	18 1	4 33	10 59	3 26	13 35	3 53	21 50	0 15	19 30	0 55	0 33	1 30	10 50	0 45	17 42	0 56	10 0	12 27	7 12	7 29	2 22		n.a.
T 16	1 24	16 57	3 47	11 18	3 37	13 26	3 48	21 46	0 14	19 31	0 55	0 30	1 30	10 49	0 45	17 41	0 56	9 59	12 27	7 11	7 30	2 20		n.a.
W17	1 2	14 48	2 45	11 35	3 48	13 18	3 43	21 42	0 13	19 33	0 55	0 27	1 30	10 48	0 45	17 41	0 56	9 59	12 27	7 11	7 32	2 18		n.a.
T 18	0 39	11 40	1 32	11 50	3 58	13 9	3 38	21 38	0 12	19 35	0 54	0 24	1 30	10 48	0 45	17 41	0 56	9 59	12 27	7 11	7 33	2 16		n.a.
F 19	0 16	7 42	0 10	12 2	4 8	13 0	3 32	21 33	0 11	19 37	0 54	0 21	1 30	10 47	0 45	17 40	0 56	9 59	12 28	7 10	7 34	2 15		n.a.
S 20	0s 6	3 11	1s13	12 11	4 17	12 50	3 27	21 29	0 9	19 38	0 54	0 18	1 30	10 46	0 45	17 40	0 56	9 58	12 28	7 10	7 35	2 13		n.a.
S 21	0 29	1n34	2 31	12 19	4 25	12 40	3 21	21 24	0 8	19 40	0 54	0 16	1 30	10 46	0 45	17 40	0 56	9 58	12 28	7 11	7 36	2 11		n.a.
M22	0 51	6 10	3 38	12 23	4 32	12 29	3 16	21 19	0 7	19 42	0 54	0 13	1 30	10 45	0 45	17 39	0 56	9 58	12 28	7 12	7 38	2 9		n.a.
T 23	1 14	10 19	4 29	12 24	4 39	12 18	3 10	21 14	0 6	19 44	0 54	0 10	1 30	10 44	0 45	17 39	0 56	9 58	12 29	7 13	7 39	2 7		n.a.
W24	1 36	13 43	5 2	12 23	4 44	12 7	3 5	21 9	0 5	19 46	0 53	0 7	1 30	10 43	0 45	17 39	0 56	9 57	12 29	7 14	7 40	2 5		n.a.
T 25	1 59	16 13	5 15	12 18	4 48	11 56	2 59	21 4	0 3	19 48	0 53	0 4	1 30	10 43	0 45	17 38	0 56	9 57	12 29	7 15	7 41	2 4		n.a.
F 26	2 21	17 42	5 9	12 10	4 51	11 44	2 54	20 58	0 2	19 49	0 53	0 1	1 30	10 42	0 45	17 38	0 56	9 57	12 29	7 15	7 42	2 2		n.a.
S 27	2 44	18 11	4 48	11 58	4 52	11 31	2 48	20 53	0 1	19 51	0 53	0s 2	1 30	10 41	0 45	17 38	0 56	9 57	12 29	7 16	7 43	2 0		n.a.
S 28	3 6	17 42	4 12	11 44	4 52	11 19	2 43	20 47	0n 0	19 53	0 53	0 5	1 30	10 40	0 45	17 37	0 56	9 56	12 30	7 16	7 45	1 58		n.a.
M29	3 29	16 23	3 26	11 26	4 50	11 6	2 37	20 41	0 2	19 55	0 53	0 8	1 30	10 40	0 45	17 37	0 56	9 56	12 30	7 15	7 46	1 56		n.a.
T 30	3s51	14n20	2s31	11s 5	4s46	10n52	2s32	20n35	0n 3	19s57	0n52	0s11	1n30	10n39	0s45	17n37	0s56	9n56	12s30	7n15	7n47	1n54		n.a.

Julian Day Number = 3497843.5, Delta T = 07h25m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'13, Lahiri = 64°07'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 43	10♎49'27	24♌39	16°R25	25♌10	27♋ 6	5♐ 9	4♎ 8	0°R 8	5♌53	13♋48	11♍16	9♍44	29♍16	n.a.	W 1
T 2	0 51 39	11°47'13	6♍31	15♎34	26° 8	27°45	5°19	4°16	0♉ 5	5°55	13°49	11°R17	9°41	29°23	n.a.	T 2
F 3	0 55 36	12°45'00	18°18	14°42	27° 8	28°24	5°29	4°23	0° 3	5°56	13°49	11°17	9°38	29°29	n.a.	F 3
S 4	0 59 32	13°42'48	0♎ 5	13°49	28° 7	29° 2	5°39	4°31	0° 1	5°57	13°49	11°15	9°34	29°36	n.a.	S 4
S 5	1 3 29	14°40'38	11°54	12°58	29° 8	29°41	5°49	4°39	29♈59	5°58	13°49	11°12	9°31	29°42	n.a.	S 5
M 6	1 7 25	15°38'28	23°47	12° 8	0♍ 8	0♌19	5°59	4°46	29°56	5°59	13°49	11° 7	9°28	29°49	n.a.	M 6
T 7	1 11 22	16°36'20	5♏46	11°21	1° 9	0°57	6°10	4°54	29°54	6° 0	13°49	11° 1	9°25	29°56	n.a.	T 7
W 8	1 15 19	17°34'14	17°53	10°39	2°10	1°35	6°20	5° 1	29°52	6° 1	13°49	10°55	9°22	0♎ 2	n.a.	W 8
T 9	1 19 15	18°32'08	0♐10	10° 1	3°11	2°12	6°31	5° 9	29°49	6° 2	13°49	10°48	9°19	0° 9	n.a.	T 9
F 10	1 23 12	19°30'04	12°38	9°29	4°13	2°50	6°41	5°16	29°47	6° 3	13°49	10°43	9°15	0°16	n.a.	F 10
S 11	1 27 8	20°28'01	25°19	9° 4	5°15	3°28	6°52	5°24	29°45	6° 4	13°R49	10°38	9°12	0°22	n.a.	S 11
S 12	1 31 5	21°25'59	8♑17	8°45	6°18	4° 5	7° 3	5°31	29°42	6° 4	13°49	10°36	9° 9	0°29	n.a.	S 12
M13	1 35 1	22°23'58	21°33	8°35	7°20	4°42	7°13	5°39	29°40	6° 5	13°49	10°D35	9° 6	0°36	n.a.	M13
T 14	1 38 58	23°21'58	5♒10	8°D33	8°23	5°19	7°24	5°46	29°37	6° 6	13°49	10°35	9° 3	0°42	n.a.	T 14
W15	1 42 54	24°19'59	19° 9	8°39	9°26	5°56	7°35	5°54	29°35	6° 7	13°49	10°37	9° 0	0°49	n.a.	W15
T 16	1 46 51	25°18'01	3♓31	8°53	10°30	6°32	7°46	6° 1	29°33	6° 8	13°49	10°R38	8°56	0°56	n.a.	T 16
F 17	1 50 48	26°16'05	18°12	9°16	11°34	7° 9	7°57	6° 8	29°30	6° 8	13°49	10°38	8°53	1° 2	n.a.	F 17
S 18	1 54 44	27°14'09	3♈10	9°48	12°38	7°45	8° 8	6°16	29°28	6° 9	13°49	10°36	8°50	1° 9	n.a.	S 18
S 19	1 58 41	28°12'15	18°16	10°27	13°42	8°21	8°19	6°23	29°25	6° 9	13°49	10°32	8°47	1°16	n.a.	S 19
M20	2 2 37	29°10'23	3♉22	11°15	14°47	8°57	8°31	6°30	29°23	6°10	13°49	10°26	8°44	1°22	n.a.	M20
T 21	2 6 34	0♏ 8'32	18°17	12°11	15°51	9°32	8°42	6°38	29°21	6°11	13°48	10°19	8°40	1°29	n.a.	T 21
W22	2 10 30	1° 6'43	2♊54	13°13	16°56	10° 8	8°54	6°45	29°18	6°11	13°48	10°11	8°37	1°36	n.a.	W22
T 23	2 14 27	2° 4'56	17° 5	14°23	18° 2	10°43	9° 5	6°52	29°16	6°12	13°48	10° 3	8°34	1°42	n.a.	T 23
F 24	2 18 23	3° 3'10	0♋48	15°39	19° 7	11°18	9°17	6°59	29°13	6°12	13°48	9°57	8°31	1°49	n.a.	F 24
S 25	2 22 20	4° 1'26	14° 3	17° 0	20°13	11°53	9°28	7° 7	29°11	6°13	13°47	9°53	8°28	1°56	n.a.	S 25
S 26	2 26 16	4°59'45	26°51	18°27	21°19	12°28	9°40	7°14	29° 9	6°13	13°47	9°51	8°25	2° 2	n.a.	S 26
M27	2 30 13	5°58'05	9♌16	19°58	22°25	13° 3	9°51	7°21	29° 6	6°13	13°47	9°D51	8°21	2° 9	n.a.	M27
T 28	2 34 10	6°56'27	21°25	21°34	23°32	13°37	10° 3	7°28	29° 4	6°14	13°47	9°52	8°18	2°16	n.a.	T 28
W29	2 38 6	7°54'51	3♍21	23°12	24°38	14°11	10°15	7°35	29° 2	6°14	13°46	9°53	8°15	2°22	n.a.	W29
T 30	2 42 3	8°53'16	15°10	24°54	25°45	14°45	10°27	7°42	28°59	6°14	13°46	9°R53	8°12	2°29	n.a.	T 30
F 31	2 45 59	9♏51'44	26♍56	26♎39	26♍52	15♌19	10♐39	7♎49	28♈57	6♌15	13♋45	9♍51	8♍ 9	2♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s13	11n41	1s30	10s41	4s41	10n38	2s26	20n29	0n 4	19s59	0n52	0s14	1n30	10n38	0s45	17n36	0s56	9n56	12s30	7n14	7n48	1n52		n.a.
T 2	4 36	8 35	0 26	10 15	4 33	10 24	2 21	20 23	0 5	20 1	0 52	0 17	1 31	10 37	0 45	17 36	0 56	9 55	12 31	7 14	7 49	1 51		n.a.
F 3	4 58	5 9	0n38	9 46	4 24	10 10	2 15	20 17	0 7	20 2	0 52	0 20	1 31	10 37	0 45	17 36	0 56	9 55	12 31	7 14	7 51	1 49		n.a.
S 4	5 20	1 31	1 41	9 16	4 13	9 55	2 10	20 10	0 8	20 4	0 52	0 23	1 31	10 36	0 45	17 35	0 56	9 55	12 31	7 14	7 52	1 47		n.a.
S 5	5 42	2s11	2 40	8 44	4 0	9 40	2 4	20 4	0 9	20 6	0 52	0 25	1 31	10 35	0 45	17 35	0 56	9 55	12 31	7 15	7 53	1 45		n.a.
M 6	6 4	5 49	3 31	8 12	3 46	9 24	1 59	19 57	0 11	20 8	0 52	0 28	1 31	10 34	0 45	17 35	0 56	9 54	12 31	7 17	7 54	1 43		n.a.
T 7	6 26	9 14	4 14	7 39	3 30	9 8	1 53	19 50	0 12	20 10	0 51	0 31	1 31	10 33	0 45	17 35	0 56	9 54	12 32	7 19	7 55	1 41		n.a.
W 8	6 48	12 19	4 46	7 7	3 13	8 52	1 48	19 43	0 13	20 12	0 51	0 34	1 31	10 33	0 45	17 34	0 56	9 54	12 32	7 22	7 56	1 40		n.a.
T 9	7 9	14 54	5 5	6 36	2 55	8 35	1 42	19 36	0 15	20 14	0 51	0 37	1 31	10 32	0 45	17 34	0 56	9 54	12 32	7 24	7 58	1 38		n.a.
F 10	7 31	16 50	5 10	6 6	2 36	8 18	1 37	19 29	0 16	20 16	0 51	0 40	1 31	10 31	0 45	17 34	0 56	9 54	12 32	7 26	7 59	1 36		n.a.
S 11	7 53	17 59	5 0	5 39	2 17	8 1	1 32	19 22	0 17	20 18	0 51	0 43	1 31	10 30	0 45	17 34	0 57	9 53	12 33	7 28	8 0	1 34		n.a.
S 12	8 14	18 15	4 35	5 14	1 58	7 44	1 26	19 15	0 19	20 19	0 51	0 46	1 31	10 29	0 45	17 33	0 57	9 53	12 33	7 29	8 1	1 32		n.a.
M13	8 35	17 31	3 55	4 52	1 38	7 26	1 21	19 8	0 20	20 21	0 51	0 48	1 32	10 28	0 45	17 33	0 57	9 53	12 33	7 29	8 2	1 30		n.a.
T 14	8 57	15 46	3 0	4 33	1 19	7 8	1 16	19 0	0 22	20 23	0 50	0 51	1 32	10 28	0 45	17 33	0 57	9 53	12 33	7 29	8 3	1 28		n.a.
W15	9 18	13 3	1 54	4 18	1 0	6 49	1 10	18 53	0 23	20 25	0 50	0 54	1 32	10 27	0 45	17 33	0 57	9 52	12 34	7 29	8 5	1 27		n.a.
T 16	9 39	9 28	0 39	4 7	0 42	6 31	1 5	18 45	0 24	20 27	0 50	0 57	1 32	10 26	0 45	17 33	0 57	9 52	12 34	7 28	8 6	1 25		n.a.
F 17	9 59	5 13	0s41	3 59	0 24	6 11	1 0	18 38	0 26	20 29	0 50	1 0	1 32	10 25	0 45	17 32	0 57	9 52	12 34	7 28	8 7	1 23		n.a.
S 18	10 20	0 35	1 59	3 56	0 7	5 52	0 55	18 30	0 27	20 31	0 50	1 2	1 32	10 24	0 45	17 32	0 57	9 52	12 34	7 29	8 8	1 21		n.a.
S 19	10 41	4n 8	3 9	3 57	0n 9	5 33	0 50	18 22	0 29	20 33	0 50	1 5	1 32	10 24	0 45	17 32	0 57	9 52	12 34	7 30	8 9	1 19		n.a.
M20	11 1	8 35	4 6	4 2	0 23	5 13	0 45	18 14	0 30	20 34	0 50	1 8	1 32	10 23	0 45	17 32	0 57	9 51	12 35	7 33	8 11	1 17		n.a.
T 21	11 21	12 26	4 45	4 10	0 37	4 53	0 40	18 6	0 32	20 36	0 49	1 10	1 32	10 22	0 45	17 32	0 57	9 51	12 35	7 35	8 12	1 16		n.a.
W22	11 41	15 26	5 5	4 23	0 50	4 32	0 35	17 58	0 33	20 38	0 49	1 13	1 33	10 21	0 45	17 31	0 57	9 51	12 35	7 38	8 13	1 14		n.a.
T 23	12 1	17 24	5 5	4 39	1 1	4 12	0 30	17 50	0 35	20 40	0 49	1 16	1 33	10 20	0 45	17 31	0 57	9 51	12 35	7 41	8 14	1 12		n.a.
F 24	12 21	18 17	4 47	4 58	1 11	3 51	0 26	17 42	0 36	20 42	0 49	1 19	1 33	10 19	0 45	17 31	0 57	9 51	12 36	7 43	8 15	1 10		n.a.
S 25	12 40	18 8	4 15	5 20	1 20	3 30	0 21	17 34	0 38	20 44	0 49	1 21	1 33	10 19	0 45	17 31	0 57	9 50	12 36	7 45	8 16	1 8		n.a.
S 26	12 59	17 2	3 30	5 46	1 28	3 8	0 16	17 26	0 39	20 45	0 49	1 24	1 33	10 18	0 45	17 31	0 57	9 50	12 36	7 45	8 18	1 6		n.a.
M27	13 19	15 8	2 37	6 14	1 35	2 47	0 12	17 18	0 41	20 47	0 49	1 27	1 33	10 17	0 45	17 31	0 57	9 50	12 36	7 46	8 19	1 4		n.a.
T 28	13 38	12 36	1 38	6 44	1 40	2 25	0 7	17 10	0 43	20 49	0 49	1 29	1 33	10 16	0 45	17 31	0 57	9 50	12 36	7 45	8 20	1 2		n.a.
W29	13 56	9 35	0 35	7 16	1 44	2 3	0 3	17 2	0 44	20 51	0 49	1 32	1 33	10 15	0 45	17 31	0 57	9 50	12 37	7 45	8 21	1 1		n.a.
T 30	14 15	6 12	0n28	7 50	1 48	1 41	0n 2	16 54	0 46	20 53	0 48	1 34	1 34	10 14	0 45	17 31	0 57	9 49	12 37	7 45	8 22	0 59		n.a.
F 31	14s33	2n35	1n30	8s25	1n50	1n19	0n 6	16n46	0n47	20s54	0n48	1s37	1n34	10n14	0s45	17n30	0s57	9n49	12s37	7n46	8n23	0n57		n.a.

Julian Day Number = 3497873.5, Delta T = 07h25m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'17, Lahiri = 64°07'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 56	10♏50'14	8♎45	28♎25	27♍59	15♌52	10♐51	7♎56	28°R55	6♌15	13°R45	9°R47	8♍ 6	2♎42	n.a.	S 1
S 2	2 53 52	11°48'45	20°38	0♏12	29° 7	16°25	11° 3	8° 2	28♈52	6°15	13♋45	9♍41	8° 2	2°49	n.a.	S 2
M 3	2 57 49	12°47'18	2♏39	2° 1	0♎14	16°58	11°15	8° 9	28°50	6°15	13°44	9°32	7°59	2°55	n.a.	M 3
T 4	3 1 45	13°45'53	14°49	3°51	1°22	17°31	11°27	8°16	28°48	6°15	13°44	9°21	7°56	3° 2	n.a.	T 4
W 5	3 5 42	14°44'30	27°10	5°41	2°30	18° 3	11°39	8°23	28°45	6°15	13°43	9° 9	7°53	3° 9	n.a.	W 5
T 6	3 9 38	15°43'09	9♐42	7°32	3°38	18°35	11°52	8°29	28°43	6°15	13°43	8°57	7°50	3°15	n.a.	T 6
F 7	3 13 35	16°41'49	22°24	9°22	4°46	19° 7	12° 4	8°36	28°41	6°R15	13°42	8°46	7°46	3°22	n.a.	F 7
S 8	3 17 32	17°40'31	5♑19	11°13	5°55	19°39	12°16	8°43	28°39	6°15	13°42	8°37	7°43	3°29	n.a.	S 8
S 9	3 21 28	18°39'15	18°25	13° 3	7° 3	20°11	12°29	8°49	28°36	6°15	13°41	8°31	7°40	3°35	n.a.	S 9
M10	3 25 25	19°38'00	1♒45	14°52	8°12	20°42	12°41	8°56	28°34	6°15	13°40	8°28	7°37	3°42	n.a.	M10
T 11	3 29 21	20°36'46	15°20	16°41	9°21	21°13	12°53	9° 2	28°32	6°15	13°40	8°D26	7°34	3°49	n.a.	T 11
W12	3 33 18	21°35'34	29°11	18°30	10°30	21°43	13° 6	9° 8	28°30	6°15	13°39	8°26	7°31	3°55	n.a.	W12
T 13	3 37 14	22°34'24	13♓18	20°18	11°39	22°14	13°18	9°15	28°28	6°15	13°39	8°R27	7°27	4° 2	n.a.	T 13
F 14	3 41 11	23°33'15	27°41	22° 5	12°48	22°44	13°31	9°21	28°26	6°14	13°38	8°25	7°24	4° 9	n.a.	F 14
S 15	3 45 7	24°32'08	12♈17	23°51	13°58	23°13	13°43	9°27	28°23	6°14	13°37	8°22	7°21	4°15	n.a.	S 15
S 16	3 49 4	25°31'02	27° 3	25°37	15° 7	23°43	13°56	9°33	28°21	6°14	13°37	8°16	7°18	4°22	n.a.	S 16
M17	3 53 1	26°29'58	11♉51	27°21	16°17	24°12	14° 9	9°39	28°19	6°13	13°36	8° 7	7°15	4°29	n.a.	M17
T 18	3 56 57	27°28'56	26°33	29° 5	17°27	24°41	14°21	9°45	28°17	6°13	13°35	7°56	7°11	4°35	n.a.	T 18
W19	4 0 54	28°27'56	11♊ 2	0♐49	18°37	25° 9	14°34	9°51	28°15	6°13	13°34	7°45	7° 8	4°42	n.a.	W19
T 20	4 4 50	29°26'57	25° 9	2°31	19°47	25°38	14°47	9°57	28°13	6°12	13°34	7°33	7° 5	4°49	n.a.	T 20
F 21	4 8 47	0♐26'01	8♋52	4°13	20°57	26° 6	15° 0	10° 3	28°11	6°12	13°33	7°24	7° 2	4°55	n.a.	F 21
S 22	4 12 43	1°25'07	22° 9	5°54	22° 8	26°33	15°12	10° 9	28°10	6°11	13°32	7°16	6°59	5° 2	n.a.	S 22
S 23	4 16 40	2°24'15	4♌59	7°34	23°18	27° 0	15°25	10°14	28° 8	6°11	13°31	7°12	6°56	5° 9	n.a.	S 23
M24	4 20 36	3°23'25	17°27	9°13	24°29	27°27	15°38	10°20	28° 6	6°10	13°30	7° 9	6°52	5°15	n.a.	M24
T 25	4 24 33	4°22'37	29°37	10°52	25°40	27°54	15°51	10°26	28° 4	6°10	13°30	7° 9	6°49	5°22	n.a.	T 25
W26	4 28 30	5°21'51	11♍34	12°29	26°51	28°20	16° 4	10°31	28° 2	6° 9	13°29	7° 9	6°46	5°29	n.a.	W26
T 27	4 32 26	6°21'07	23°23	14° 7	28° 2	28°46	16°17	10°37	28° 1	6° 8	13°28	7° 8	6°43	5°35	n.a.	T 27
F 28	4 36 23	7°20'26	5♎11	15°43	29°13	29°11	16°29	10°42	27°59	6° 8	13°27	7° 6	6°40	5°42	n.a.	F 28
S 29	4 40 19	8°19'47	17° 2	17°19	0♏24	29°36	16°42	10°47	27°57	6° 7	13°26	7° 1	6°37	5°49	n.a.	S 29
S 30	4 44 16	9♐19'09	29♎ 0	18♐54	1♏35	0♍ 1	16♐55	10♎52	27♈56	6♌ 6	13♋25	6♍54	6♍33	5♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s51	1s 9	2n28	9s 1	1n51	0n57	0n10	16n37	0n49	20s56	0n48	1s39	1n34	10n13	0s45	17n30	0s57	9n49	12s37	7n47	8n25	0n55		n.a.
S 2	15 9	4 51	3 20	9 38	1 51	0 34	0 14	16 29	0 51	20 58	0 48	1 42	1 34	10 12	0 45	17 30	0 57	9 49	12 37	7 49	8 26	0 53		n.a.
M 3	15 27	8 24	4 3	10 16	1 51	0 11	0 18	16 21	0 52	21 0	0 48	1 44	1 34	10 11	0 45	17 30	0 57	9 49	12 38	7 53	8 27	0 51		n.a.
T 4	15 44	11 38	4 36	10 54	1 49	0s12	0 22	16 13	0 54	21 1	0 48	1 47	1 34	10 10	0 45	17 30	0 57	9 49	12 38	7 57	8 28	0 49		n.a.
W 5	16 1	14 25	4 56	11 32	1 47	0 34	0 26	16 4	0 56	21 3	0 48	1 49	1 34	10 10	0 45	17 30	0 57	9 48	12 38	8 1	8 29	0 48		n.a.
T 6	16 18	16 35	5 3	12 10	1 45	0 58	0 30	15 56	0 57	21 5	0 48	1 52	1 35	10 9	0 45	17 30	0 57	9 48	12 38	8 6	8 30	0 46		n.a.
F 7	16 34	17 58	4 54	12 47	1 42	1 21	0 34	15 48	0 59	21 6	0 48	1 54	1 35	10 8	0 45	17 30	0 57	9 48	12 38	8 10	8 32	0 44		n.a.
S 8	16 51	18 28	4 31	13 25	1 38	1 44	0 38	15 40	1 1	21 8	0 48	1 57	1 35	10 7	0 45	17 30	0 57	9 48	12 39	8 13	8 33	0 42		n.a.
S 9	17 7	17 59	3 53	14 2	1 34	2 7	0 41	15 32	1 3	21 10	0 47	1 59	1 35	10 7	0 45	17 30	0 57	9 48	12 39	8 15	8 34	0 40		n.a.
M10	17 23	16 31	3 2	14 38	1 29	2 31	0 45	15 24	1 4	21 11	0 47	2 1	1 35	10 6	0 45	17 30	0 57	9 48	12 39	8 16	8 35	0 38		n.a.
T 11	17 38	14 5	1 59	15 14	1 24	2 54	0 48	15 16	1 6	21 13	0 47	2 4	1 35	10 5	0 45	17 30	0 57	9 48	12 39	8 17	8 36	0 36		n.a.
W12	17 53	10 49	0 49	15 49	1 19	3 18	0 52	15 8	1 8	21 15	0 47	2 6	1 36	10 4	0 45	17 30	0 57	9 48	12 39	8 17	8 37	0 34		n.a.
T 13	18 8	6 52	0s26	16 23	1 13	3 42	0 55	15 0	1 10	21 16	0 47	2 8	1 36	10 4	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 17	8 39	0 33		n.a.
F 14	18 23	2 27	1 40	16 56	1 7	4 5	0 58	14 52	1 12	21 18	0 47	2 11	1 36	10 3	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 17	8 40	0 31		n.a.
S 15	18 37	2n11	2 49	17 28	1 1	4 29	1 2	14 44	1 14	21 20	0 47	2 13	1 36	10 2	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 19	8 41	0 29		n.a.
S 16	18 51	6 43	3 47	17 59	0 55	4 52	1 5	14 36	1 15	21 21	0 47	2 15	1 36	10 2	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 21	8 42	0 27		n.a.
M17	19 5	10 52	4 30	18 30	0 48	5 16	1 8	14 28	1 17	21 23	0 47	2 17	1 36	10 1	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 24	8 43	0 25		n.a.
T 18	19 18	14 18	4 55	18 59	0 41	5 40	1 10	14 21	1 19	21 24	0 47	2 19	1 37	10 0	0 45	17 30	0 57	9 47	12 40	8 28	8 44	0 23		n.a.
W19	19 31	16 48	5 0	19 27	0 35	6 3	1 13	14 13	1 21	21 26	0 47	2 22	1 37	9 59	0 45	17 30	0 57	9 47	12 41	8 32	8 46	0 21		n.a.
T 20	19 44	18 12	4 47	19 54	0 28	6 27	1 16	14 5	1 23	21 27	0 47	2 24	1 37	9 59	0 45	17 31	0 58	9 47	12 41	8 36	8 47	0 19		n.a.
F 21	19 56	18 30	4 17	20 19	0 21	6 51	1 18	13 58	1 25	21 29	0 46	2 26	1 37	9 58	0 45	17 31	0 58	9 47	12 41	8 40	8 48	0 18		n.a.
S 22	20 8	17 46	3 34	20 44	0 14	7 14	1 21	13 50	1 27	21 30	0 46	2 28	1 37	9 58	0 45	17 31	0 58	9 47	12 41	8 43	8 49	0 16		n.a.
S 23	20 20	16 7	2 42	21 8	0 7	7 38	1 23	13 43	1 29	21 32	0 46	2 30	1 38	9 57	0 45	17 31	0 58	9 46	12 41	8 44	8 50	0 14		n.a.
M24	20 31	13 45	1 42	21 30	0s 0	8 1	1 26	13 36	1 31	21 33	0 46	2 32	1 38	9 56	0 45	17 31	0 58	9 46	12 41	8 45	8 51	0 12		n.a.
T 25	20 42	10 49	0 40	21 51	0 7	8 24	1 28	13 29	1 33	21 34	0 46	2 34	1 38	9 56	0 45	17 31	0 58	9 46	12 41	8 45	8 53	0 10		n.a.
W26	20 52	7 29	0n23	22 11	0 14	8 47	1 30	13 22	1 35	21 36	0 46	2 36	1 38	9 55	0 45	17 31	0 58	9 46	12 42	8 45	8 54	0 8		n.a.
T 27	21 3	3 53	1 25	22 30	0 21	9 11	1 32	13 15	1 37	21 37	0 46	2 38	1 38	9 55	0 45	17 31	0 58	9 46	12 42	8 46	8 55	0 6		n.a.
F 28	21 12	0 10	2 23	22 48	0 28	9 33	1 34	13 8	1 39	21 38	0 46	2 39	1 39	9 54	0 45	17 31	0 58	9 46	12 42	8 46	8 56	0 4		n.a.
S 29	21 22	3s36	3 14	23 4	0 35	9 56	1 36	13 1	1 41	21 40	0 46	2 41	1 39	9 53	0 45	17 32	0 58	9 46	12 42	8 48	8 57	0 3		n.a.
S 30	21s31	7s14	3n58	23s19	0s42	10s19	1n38	12n55	1n43	21s41	0n46	2s43	1n39	9n53	0s45	17n32	0s58	9n46	12s42	8n51	8n58	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 3497904.5, Delta T = 07h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'22, Lahiri = 64°07'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4864

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 12	10♐18'34	11♏ 9	20♐29	2♏47	0♍25	17♐ 8	10♎57	27°R54	6°R 5	13°R24	6°R44	6♍30	6♎ 2	n.a.	M 1
T 2	4 52 9	11°18'01	23°31	22° 3	3°58	0°49	17°21	11° 3	27♈52	6♌ 5	13♋23	6♍32	6°27	6° 9	n.a.	T 2
W 3	4 56 5	12°17'30	6♐ 7	23°36	5°10	1°12	17°34	11° 8	27°51	6° 4	13°23	6°18	6°24	6°15	n.a.	W 3
T 4	5 0 2	13°17'01	18°57	25° 9	6°21	1°35	17°47	11°12	27°49	6° 3	13°22	6° 4	6°21	6°22	n.a.	T 4
F 5	5 3 59	14°16'33	2♑ 1	26°41	7°33	1°58	18° 0	11°17	27°48	6° 2	13°21	5°52	6°17	6°29	n.a.	F 5
S 6	5 7 55	15°16'08	15°16	28°13	8°45	2°20	18°13	11°22	27°47	6° 1	13°20	5°42	6°14	6°35	n.a.	S 6
S 7	5 11 52	16°15'44	28°42	29°44	9°57	2°41	18°26	11°27	27°45	6° 0	13°19	5°35	6°11	6°42	n.a.	S 7
M 8	5 15 48	17°15'21	12♒17	1♑15	11° 9	3° 2	18°39	11°31	27°44	5°59	13°18	5°30	6° 8	6°49	n.a.	M 8
T 9	5 19 45	18°15'01	26° 2	2°45	12°21	3°23	18°52	11°36	27°43	5°58	13°17	5°29	6° 5	6°55	n.a.	T 9
W10	5 23 41	19°14'41	9♓54	4°14	13°33	3°43	19° 5	11°40	27°41	5°57	13°16	5°D29	6° 2	7° 2	n.a.	W10
T 11	5 27 38	20°14'24	23°56	5°43	14°46	4° 3	19°18	11°44	27°40	5°56	13°15	5°R29	5°58	7° 9	n.a.	T 11
F 12	5 31 34	21°14'07	8♈ 5	7°11	15°58	4°22	19°31	11°49	27°39	5°55	13°14	5°28	5°55	7°15	n.a.	F 12
S 13	5 35 31	22°13'53	22°22	8°39	17°11	4°41	19°44	11°53	27°38	5°54	13°13	5°25	5°52	7°22	n.a.	S 13
S 14	5 39 28	23°13'39	6♉43	10° 6	18°23	4°59	19°57	11°57	27°37	5°53	13°12	5°19	5°49	7°29	n.a.	S 14
M15	5 43 24	24°13'28	21° 5	11°33	19°36	5°16	20°10	12° 1	27°36	5°52	13°11	5°10	5°46	7°35	n.a.	M15
T 16	5 47 21	25°13'18	5♊22	12°59	20°48	5°33	20°23	12° 5	27°35	5°50	13°10	5° 0	5°43	7°42	n.a.	T 16
W17	5 51 17	26°13'10	19°28	14°24	22° 1	5°50	20°36	12° 9	27°34	5°49	13° 8	4°49	5°39	7°49	n.a.	W17
T 18	5 55 14	27°13'03	3♋20	15°48	23°14	6° 6	20°49	12°12	27°33	5°48	13° 7	4°38	5°36	7°55	n.a.	T 18
F 19	5 59 10	28°12'58	16°51	17°12	24°27	6°21	21° 2	12°16	27°32	5°47	13° 6	4°28	5°33	8° 2	n.a.	F 19
S 20	6 3 7	29°12'55	0♌ 1	18°35	25°40	6°36	21°15	12°19	27°32	5°46	13° 5	4°21	5°30	8° 9	n.a.	S 20
S 21	6 7 4	0♑12'54	12°49	19°57	26°53	6°50	21°28	12°23	27°31	5°44	13° 4	4°16	5°27	8°15	n.a.	S 21
M22	6 11 0	1°12'55	25°16	21°18	28° 6	7° 3	21°41	12°26	27°30	5°43	13° 3	4°14	5°23	8°22	n.a.	M22
T 23	6 14 57	2°12'57	7♍27	22°38	29°19	7°16	21°54	12°29	27°30	5°42	13° 2	4°D14	5°20	8°29	n.a.	T 23
W24	6 18 53	3°13'02	19°25	23°57	0♐32	7°28	22° 7	12°32	27°29	5°40	13° 1	4°14	5°17	8°35	n.a.	W24
T 25	6 22 50	4°13'08	1♎16	25°15	1°46	7°40	22°20	12°36	27°28	5°39	13° 0	4°R15	5°14	8°42	n.a.	T 25
F 26	6 26 46	5°13'17	13° 5	26°31	2°59	7°51	22°33	12°38	27°28	5°37	12°59	4°15	5°11	8°49	n.a.	F 26
S 27	6 30 43	6°13'27	24°57	27°46	4°12	8° 1	22°46	12°41	27°28	5°36	12°57	4°13	5° 8	8°55	n.a.	S 27
S 28	6 34 39	7°13'39	6♏58	28°59	5°26	8°11	22°58	12°44	27°27	5°35	12°56	4° 8	5° 4	9° 2	n.a.	S 28
M29	6 38 36	8°13'53	19°12	0♒ 9	6°39	8°19	23°11	12°47	27°27	5°33	12°55	4° 2	5° 1	9° 9	n.a.	M29
T 30	6 42 33	9°14'09	1♐41	1°18	7°53	8°27	23°24	12°49	27°27	5°32	12°54	3°53	4°58	9°15	n.a.	T 30
W31	6 46 29	10♑14'26	14♐29	2♒24	9♐ 6	8♍35	23♐37	12♎52	27♈26	5♌30	12♋53	3♍44	4♍55	9♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s39	10s38	4n31	23s33	0s49	10s41	1n39	12n48	1n46	21s42	0n46	2s45	1n39	9n52	0s45	17n32	0s58	9n46	12s42	8n54	8n59	0s 1		n.a.
T 2	21 48	13 38	4 53	23 46	0 55	11 4	1 41	12 42	1 48	21 44	0 46	2 47	1 39	9 52	0 45	17 32	0 58	9 46	12 42	8 59	9 1	0 3		n.a.
W 3	21 55	16 4	5 0	23 57	1 2	11 26	1 42	12 36	1 50	21 45	0 46	2 48	1 40	9 51	0 45	17 32	0 58	9 46	12 42	9 4	9 2	0 5		n.a.
T 4	22 3	17 46	4 53	24 8	1 8	11 48	1 44	12 30	1 52	21 46	0 46	2 50	1 40	9 51	0 45	17 32	0 58	9 46	12 43	9 9	9 3	0 7		n.a.
F 5	22 10	18 34	4 30	24 17	1 15	12 10	1 45	12 24	1 54	21 47	0 46	2 52	1 40	9 50	0 45	17 33	0 58	9 46	12 43	9 13	9 4	0 9		n.a.
S 6	22 17	18 22	3 52	24 25	1 21	12 31	1 46	12 18	1 57	21 48	0 46	2 53	1 40	9 50	0 44	17 33	0 58	9 46	12 43	9 17	9 5	0 11		n.a.
S 7	22 23	17 9	3 1	24 32	1 27	12 52	1 47	12 13	1 59	21 50	0 45	2 55	1 40	9 49	0 44	17 33	0 58	9 46	12 43	9 20	9 6	0 13		n.a.
M 8	22 29	14 56	2 0	24 37	1 33	13 14	1 48	12 7	2 1	21 51	0 45	2 57	1 41	9 49	0 44	17 33	0 58	9 46	12 43	9 21	9 8	0 14		n.a.
T 9	22 34	11 52	0 50	24 42	1 39	13 34	1 49	12 2	2 3	21 52	0 45	2 58	1 41	9 49	0 44	17 34	0 58	9 46	12 43	9 22	9 9	0 16		n.a.
W10	22 39	8 6	0s23	24 45	1 44	13 55	1 50	11 57	2 6	21 53	0 45	3 0	1 41	9 48	0 44	17 34	0 58	9 46	12 43	9 22	9 10	0 18		n.a.
T 11	22 43	3 51	1 36	24 47	1 50	14 15	1 51	11 52	2 8	21 54	0 45	3 1	1 41	9 48	0 44	17 34	0 58	9 46	12 43	9 22	9 11	0 20		n.a.
F 12	22 48	0n39	2 44	24 48	1 55	14 35	1 52	11 48	2 11	21 55	0 45	3 2	1 41	9 47	0 44	17 34	0 58	9 46	12 43	9 22	9 12	0 22		n.a.
S 13	22 51	5 8	3 42	24 47	2 0	14 55	1 52	11 43	2 13	21 56	0 45	3 4	1 42	9 47	0 44	17 35	0 58	9 46	12 43	9 23	9 13	0 24		n.a.
S 14	22 54	9 21	4 26	24 46	2 4	15 14	1 53	11 39	2 15	21 57	0 45	3 5	1 42	9 47	0 44	17 35	0 58	9 46	12 43	9 25	9 14	0 26		n.a.
M15	22 57	13 2	4 53	24 43	2 9	15 33	1 53	11 35	2 18	21 58	0 45	3 6	1 42	9 46	0 44	17 35	0 58	9 46	12 43	9 28	9 16	0 28		n.a.
T 16	23 0	15 55	5 2	24 40	2 13	15 52	1 53	11 31	2 20	21 59	0 45	3 8	1 42	9 46	0 44	17 35	0 58	9 46	12 43	9 32	9 17	0 30		n.a.
W17	23 1	17 48	4 52	24 35	2 17	16 10	1 53	11 27	2 23	22 0	0 45	3 9	1 43	9 46	0 44	17 36	0 58	9 46	12 43	9 36	9 18	0 31		n.a.
T 18	23 3	18 37	4 26	24 29	2 21	16 28	1 54	11 24	2 25	22 1	0 45	3 10	1 43	9 46	0 44	17 36	0 58	9 46	12 44	9 40	9 19	0 33		n.a.
F 19	23 4	18 19	3 44	24 22	2 24	16 45	1 54	11 20	2 28	22 2	0 45	3 11	1 43	9 45	0 44	17 36	0 58	9 46	12 44	9 43	9 20	0 35		n.a.
S 20	23 4	17 2	2 52	24 14	2 27	17 3	1 53	11 17	2 30	22 3	0 45	3 12	1 43	9 45	0 44	17 36	0 58	9 46	12 44	9 46	9 21	0 37		n.a.
S 21	23 5	14 55	1 52	24 5	2 29	17 19	1 53	11 15	2 33	22 4	0 45	3 14	1 44	9 45	0 44	17 37	0 58	9 46	12 44	9 48	9 22	0 39		n.a.
M22	23 4	12 9	0 48	23 55	2 32	17 36	1 53	11 12	2 36	22 4	0 45	3 15	1 44	9 45	0 44	17 37	0 58	9 46	12 44	9 49	9 24	0 41		n.a.
T 23	23 4	8 55	0n17	23 44	2 33	17 52	1 53	11 10	2 38	22 5	0 45	3 16	1 44	9 44	0 44	17 37	0 58	9 47	12 44	9 49	9 25	0 43		n.a.
W24	23 2	5 22	1 20	23 32	2 35	18 7	1 52	11 8	2 41	22 6	0 45	3 17	1 44	9 44	0 44	17 38	0 58	9 47	12 44	9 48	9 26	0 45		n.a.
T 25	23 1	1 39	2 20	23 19	2 36	18 22	1 52	11 6	2 44	22 7	0 45	3 18	1 45	9 44	0 44	17 38	0 58	9 47	12 44	9 48	9 27	0 47		n.a.
F 26	22 59	2s 7	3 13	23 5	2 36	18 37	1 51	11 4	2 46	22 8	0 45	3 18	1 45	9 44	0 44	17 38	0 58	9 47	12 44	9 48	9 28	0 49		n.a.
S 27	22 56	5 49	3 58	22 51	2 36	18 51	1 51	11 3	2 49	22 8	0 45	3 19	1 45	9 44	0 44	17 39	0 58	9 47	12 44	9 49	9 29	0 50		n.a.
S 28	22 53	9 20	4 33	22 35	2 35	19 5	1 50	11 2	2 52	22 9	0 45	3 20	1 45	9 44	0 44	17 39	0 58	9 47	12 44	9 51	9 31	0 52		n.a.
M29	22 50	12 30	4 56	22 19	2 34	19 18	1 49	11 2	2 54	22 10	0 45	3 21	1 46	9 44	0 44	17 39	0 58	9 47	12 44	9 53	9 32	0 54		n.a.
T 30	22 46	15 11	5 6	22 3	2 32	19 31	1 48	11 1	2 57	22 10	0 45	3 22	1 46	9 44	0 44	17 40	0 58	9 47	12 44	9 56	9 33	0 56		n.a.
W31	22s41	17s13	5n 1	21s45	2s29	19s43	1n47	11n 1	3n 0	22s11	0n45	3s22	1n46	9n44	0s44	17n40	0s58	9n47	12s44	10n 0	9n34	0s58		n.a.

Julian Day Number = 3497934.5, Delta T = 07h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'26, Lahiri = 64°07'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 26	11♑14'45	27♐35	3♒27	10♐20	8♍41	23♐50	12♎54	27°R26	5°R29	12°R52	3°R34	4♍52	9♎29	n.a.	T 1
F 2	6 54 22	12°15'06	10♑59	4°26	11°34	8°47	24° 2	12°56	27♈26	5♌27	12♋51	3♍25	4°49	9°35	n.a.	F 2
S 3	6 58 19	13°15'28	24°38	5°22	12°48	8°52	24°15	12°58	27°26	5°26	12°50	3°17	4°45	9°42	n.a.	S 3
S 4	7 2 15	14°15'52	8♒30	6°13	14° 1	8°56	24°28	13° 0	27°D26	5°24	12°49	3°13	4°42	9°49	n.a.	S 4
M 5	7 6 12	15°16'17	22°31	7° 0	15°15	9° 0	24°40	13° 2	27°26	5°23	12°47	3°10	4°39	9°55	n.a.	M 5
T 6	7 10 8	16°16'43	6♓37	7°41	16°29	9° 2	24°53	13° 4	27°26	5°21	12°46	3°D10	4°36	10° 2	n.a.	T 6
W 7	7 14 5	17°17'10	20°46	8°17	17°43	9° 4	25° 6	13° 6	27°26	5°19	12°45	3°10	4°33	10° 9	n.a.	W 7
T 8	7 18 2	18°17'38	4♈55	8°45	18°57	9° 5	25°18	13° 7	27°26	5°18	12°44	3°12	4°29	10°15	n.a.	T 8
F 9	7 21 58	19°18'08	19° 4	9° 5	20°11	9°R 6	25°31	13° 9	27°27	5°16	12°43	3°R12	4°26	10°22	n.a.	F 9
S 10	7 25 55	20°18'38	3♉10	9°18	21°25	9° 5	25°43	13°10	27°27	5°14	12°42	3°11	4°23	10°29	n.a.	S 10
S 11	7 29 51	21°19'09	17°13	9°R20	22°39	9° 3	25°55	13°11	27°27	5°13	12°41	3° 9	4°20	10°35	n.a.	S 11
M12	7 33 48	22°19'42	1♊10	9°13	23°53	9° 1	26° 8	13°12	27°27	5°11	12°40	3° 4	4°17	10°42	n.a.	M12
T 13	7 37 44	23°20'15	14°59	8°55	25° 8	8°58	26°20	13°13	27°28	5°10	12°38	2°58	4°14	10°49	n.a.	T 13
W14	7 41 41	24°20'50	28°37	8°27	26°22	8°54	26°32	13°14	27°28	5° 8	12°37	2°52	4°10	10°55	n.a.	W14
T 15	7 45 38	25°21'25	12♋ 3	7°47	27°36	8°49	26°45	13°15	27°29	5° 6	12°36	2°45	4° 7	11° 2	n.a.	T 15
F 16	7 49 34	26°22'02	25°14	6°56	28°50	8°43	26°57	13°16	27°30	5° 5	12°35	2°40	4° 4	11° 9	n.a.	F 16
S 17	7 53 31	27°22'40	8♌ 8	5°55	0♑ 5	8°37	27° 9	13°16	27°30	5° 3	12°34	2°35	4° 1	11°15	n.a.	S 17
S 18	7 57 27	28°23'19	20°45	4°46	1°19	8°29	27°21	13°17	27°31	5° 1	12°33	2°33	3°58	11°22	n.a.	S 18
M19	8 1 24	29°23'59	3♍ 7	3°29	2°33	8°21	27°33	13°17	27°32	5° 0	12°32	2°D32	3°55	11°29	n.a.	M19
T 20	8 5 20	0♒24'40	15°15	2° 8	3°48	8°12	27°45	13°17	27°32	4°58	12°31	2°33	3°51	11°35	n.a.	T 20
W21	8 9 17	1°25'23	27°13	0°45	5° 2	8° 2	27°57	13°18	27°33	4°56	12°30	2°35	3°48	11°42	n.a.	W21
T 22	8 13 13	2°26'06	9♎ 4	29♑22	6°17	7°51	28° 9	13°R18	27°34	4°54	12°29	2°36	3°45	11°49	n.a.	T 22
F 23	8 17 10	3°26'51	20°53	28° 3	7°31	7°39	28°21	13°17	27°35	4°53	12°28	2°38	3°42	11°55	n.a.	F 23
S 24	8 21 7	4°27'37	2♏46	26°51	8°46	7°27	28°32	13°17	27°36	4°51	12°27	2°R39	3°39	12° 2	n.a.	S 24
S 25	8 25 3	5°28'25	14°46	25°46	10° 0	7°13	28°44	13°17	27°37	4°49	12°26	2°38	3°35	12° 9	n.a.	S 25
M26	8 29 0	6°29'13	26°59	24°52	11°15	6°59	28°56	13°17	27°38	4°48	12°25	2°37	3°32	12°15	n.a.	M26
T 27	8 32 56	7°30'03	9♐29	24° 8	12°30	6°44	29° 7	13°16	27°39	4°46	12°24	2°34	3°29	12°22	n.a.	T 27
W28	8 36 53	8°30'54	22°20	23°35	13°44	6°28	29°19	13°15	27°40	4°44	12°23	2°30	3°26	12°29	n.a.	W28
T 29	8 40 49	9°31'46	5♑33	23°13	14°59	6°12	29°30	13°15	27°42	4°43	12°22	2°27	3°23	12°35	n.a.	T 29
F 30	8 44 46	10°32'38	19°10	23° 2	16°14	5°55	29°41	13°14	27°43	4°41	12°21	2°23	3°20	12°42	n.a.	F 30
S 31	8 48 43	11♒33'32	3♒ 7	23°D 1	17♑28	5♍37	29♐53	13♎13	27♈44	4♌39	12♋20	2♍21	3♍16	12♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	18s24	4n40	21s28	2s26	19s54	1n46	11n 1	3n 3	22s12	0n45	3s23	1n46	9n44	0s43	17n40	0s58	9n47	12s44	10n 3	9n35	1s 0		n.a.
F 2	22 31	18 35	4 3	21 10	2 22	20 6	1 45	11 2	3 6	22 12	0 45	3 24	1 47	9 44	0 43	17 41	0 58	9 48	12 44	10 6	9 36	1 2		n.a.
S 3	22 26	17 43	3 12	20 51	2 17	20 16	1 44	11 2	3 8	22 13	0 45	3 24	1 47	9 44	0 43	17 41	0 58	9 48	12 44	10 9	9 37	1 4		n.a.
S 4	22 20	15 47	2 9	20 33	2 11	20 26	1 43	11 3	3 11	22 13	0 45	3 25	1 47	9 44	0 43	17 41	0 58	9 48	12 44	10 11	9 39	1 6		n.a.
M 5	22 13	12 54	0 57	20 15	2 4	20 36	1 41	11 5	3 14	22 14	0 45	3 25	1 47	9 44	0 43	17 42	0 58	9 48	12 44	10 11	9 40	1 8		n.a.
T 6	22 6	9 14	0s19	19 56	1 56	20 45	1 40	11 6	3 17	22 14	0 45	3 26	1 48	9 44	0 43	17 42	0 58	9 48	12 43	10 12	9 41	1 10		n.a.
W 7	21 59	5 3	1 34	19 38	1 47	20 53	1 39	11 8	3 20	22 15	0 45	3 26	1 48	9 44	0 43	17 43	0 58	9 48	12 43	10 11	9 42	1 11		n.a.
T 8	21 51	0 35	2 43	19 21	1 36	21 1	1 37	11 11	3 23	22 15	0 45	3 26	1 48	9 44	0 43	17 43	0 58	9 48	12 43	10 11	9 43	1 13		n.a.
F 9	21 43	3n55	3 43	19 5	1 25	21 8	1 35	11 13	3 25	22 16	0 45	3 27	1 48	9 44	0 43	17 43	0 58	9 49	12 43	10 11	9 44	1 15		n.a.
S 10	21 34	8 10	4 29	18 49	1 12	21 15	1 34	11 16	3 28	22 16	0 45	3 27	1 49	9 44	0 43	17 44	0 58	9 49	12 43	10 11	9 45	1 17		n.a.
S 11	21 25	11 57	4 58	18 35	0 58	21 21	1 32	11 19	3 31	22 16	0 45	3 27	1 49	9 44	0 43	17 44	0 58	9 49	12 43	10 12	9 46	1 19		n.a.
M12	21 16	15 1	5 10	18 22	0 42	21 26	1 30	11 23	3 34	22 17	0 45	3 27	1 49	9 45	0 43	17 44	0 58	9 49	12 43	10 13	9 48	1 21		n.a.
T 13	21 6	17 13	5 3	18 10	0 26	21 31	1 29	11 27	3 37	22 17	0 45	3 28	1 49	9 45	0 43	17 45	0 58	9 49	12 43	10 16	9 49	1 23		n.a.
W14	20 55	18 25	4 39	18 0	0 8	21 35	1 27	11 31	3 40	22 17	0 45	3 28	1 50	9 45	0 43	17 45	0 58	9 49	12 43	10 18	9 50	1 25		n.a.
T 15	20 45	18 33	4 1	17 52	0n11	21 39	1 25	11 35	3 43	22 18	0 45	3 28	1 50	9 45	0 43	17 46	0 58	9 50	12 43	10 20	9 51	1 27		n.a.
F 16	20 34	17 40	3 9	17 46	0 30	21 41	1 23	11 40	3 45	22 18	0 45	3 28	1 50	9 45	0 43	17 46	0 58	9 50	12 43	10 22	9 52	1 29		n.a.
S 17	20 22	15 52	2 9	17 42	0 50	21 44	1 21	11 45	3 48	22 18	0 45	3 28	1 50	9 46	0 43	17 46	0 58	9 50	12 43	10 24	9 53	1 31		n.a.
S 18	20 10	13 21	1 4	17 39	1 10	21 46	1 19	11 50	3 51	22 18	0 45	3 28	1 51	9 46	0 43	17 47	0 58	9 50	12 43	10 25	9 54	1 32		n.a.
M19	19 58	10 16	0n 3	17 38	1 29	21 47	1 17	11 56	3 54	22 19	0 45	3 28	1 51	9 46	0 43	17 47	0 58	9 50	12 42	10 25	9 56	1 34		n.a.
T 20	19 45	6 47	1 9	17 38	1 47	21 47	1 14	12 2	3 56	22 19	0 45	3 27	1 51	9 47	0 43	17 48	0 58	9 51	12 42	10 25	9 57	1 36		n.a.
W21	19 32	3 6	2 11	17 40	2 4	21 47	1 12	12 8	3 59	22 19	0 45	3 27	1 52	9 47	0 43	17 48	0 58	9 51	12 42	10 24	9 58	1 38		n.a.
T 22	19 19	0s40	3 7	17 42	2 19	21 46	1 10	12 15	4 2	22 19	0 45	3 27	1 52	9 47	0 43	17 48	0 58	9 51	12 42	10 23	9 59	1 40		n.a.
F 23	19 5	4 24	3 55	17 46	2 31	21 44	1 8	12 22	4 4	22 19	0 45	3 27	1 52	9 48	0 43	17 49	0 58	9 51	12 42	10 23	10 0	1 42		n.a.
S 24	18 51	7 58	4 33	17 49	2 42	21 42	1 5	12 29	4 7	22 20	0 45	3 26	1 52	9 48	0 43	17 49	0 58	9 51	12 42	10 23	10 1	1 44		n.a.
S 25	18 37	11 15	4 59	17 54	2 49	21 39	1 3	12 36	4 10	22 20	0 45	3 26	1 53	9 48	0 42	17 50	0 58	9 52	12 42	10 23	10 2	1 46		n.a.
M26	18 22	14 6	5 13	17 58	2 55	21 36	1 1	12 43	4 12	22 20	0 45	3 26	1 53	9 49	0 42	17 50	0 58	9 52	12 42	10 23	10 4	1 48		n.a.
T 27	18 7	16 23	5 12	18 3	2 57	21 32	0 58	12 51	4 14	22 20	0 45	3 25	1 53	9 49	0 42	17 51	0 58	9 52	12 41	10 24	10 5	1 50		n.a.
W28	17 52	17 56	4 56	18 7	2 58	21 27	0 56	12 59	4 17	22 20	0 45	3 25	1 53	9 50	0 42	17 51	0 58	9 52	12 41	10 25	10 6	1 52		n.a.
T 29	17 36	18 34	4 24	18 12	2 57	21 22	0 53	13 7	4 19	22 20	0 45	3 24	1 54	9 50	0 42	17 51	0 58	9 53	12 41	10 27	10 7	1 54		n.a.
F 30	17 20	18 10	3 36	18 17	2 54	21 16	0 51	13 16	4 21	22 20	0 45	3 24	1 54	9 51	0 42	17 52	0 58	9 53	12 41	10 28	10 8	1 55		n.a.
S 31	17s 3	16s40	2n34	18s21	2n50	21s 9	0n48	13n24	4n23	22s20	0n45	3s23	1n54	9n51	0s42	17n52	0s58	9n53	12s41	10n29	10n 9	1s57		n.a.

Julian Day Number = 3497965.5, Delta T = 07h25m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'30, Lahiri = 64°07'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 39	12♒34'26	17♒23	23♑10	18♑43	5°R18	0♑ 4	13°R12	27♈46	4°R38	12°R19	2°R19	3♍13	12♎55	n.a.	S 1
M 2	8 56 36	13°35'21	1♓51	23°27	19°58	4♍59	0°15	13♎10	27°47	4♌36	12♋18	2°D18	3°10	13° 2	n.a.	M 2
T 3	9 0 32	14°36'16	16°26	23°53	21°13	4°39	0°26	13° 9	27°49	4°34	12°17	2♍19	3° 7	13° 9	n.a.	T 3
W 4	9 4 29	15°37'12	1♈ 1	24°26	22°28	4°19	0°37	13° 8	27°50	4°32	12°16	2°20	3° 4	13°15	n.a.	W 4
T 5	9 8 25	16°38'08	15°32	25° 5	23°42	3°58	0°48	13° 6	27°52	4°31	12°15	2°21	3° 1	13°22	n.a.	T 5
F 6	9 12 22	17°39'05	29°54	25°50	24°57	3°36	0°59	13° 5	27°53	4°29	12°14	2°22	2°57	13°29	n.a.	F 6
S 7	9 16 18	18°40'01	14♉ 5	26°40	26°12	3°14	1°10	13° 3	27°55	4°28	12°13	2°R23	2°54	13°35	n.a.	S 7
S 8	9 20 15	19°40'58	28° 1	27°35	27°27	2°52	1°20	13° 1	27°57	4°26	12°12	2°22	2°51	13°42	n.a.	S 8
M 9	9 24 12	20°41'55	11♊44	28°33	28°42	2°30	1°31	12°59	27°58	4°24	12°11	2°22	2°48	13°49	n.a.	M 9
T 10	9 28 8	21°42'52	25°12	29°35	29°57	2° 7	1°41	12°57	28° 0	4°23	12°11	2°21	2°45	13°56	n.a.	T 10
W11	9 32 5	22°43'49	8♋26	0♒40	1♒12	1°44	1°52	12°55	28° 2	4°21	12°10	2°19	2°41	14° 2	n.a.	W11
T 12	9 36 1	23°44'47	21°26	1°48	2°27	1°20	2° 2	12°53	28° 4	4°19	12° 9	2°18	2°38	14° 9	n.a.	T 12
F 13	9 39 58	24°45'44	4♌13	2°59	3°42	0°57	2°12	12°50	28° 6	4°18	12° 8	2°17	2°35	14°16	n.a.	F 13
S 14	9 43 54	25°46'41	16°47	4°11	4°57	0°33	2°22	12°48	28° 8	4°16	12° 7	2°16	2°32	14°22	n.a.	S 14
S 15	9 47 51	26°47'39	29° 9	5°26	6°12	0° 9	2°32	12°45	28°10	4°15	12° 7	2°D16	2°29	14°29	n.a.	S 15
M16	9 51 47	27°48'37	11♍20	6°42	7°27	29♌46	2°42	12°43	28°12	4°13	12° 6	2°16	2°26	14°36	n.a.	M16
T 17	9 55 44	28°49'35	23°22	8° 0	8°42	29°22	2°52	12°40	28°14	4°12	12° 5	2°16	2°22	14°42	n.a.	T 17
W18	9 59 41	29°50'33	5♎17	9°19	9°57	28°58	3° 2	12°37	28°16	4°10	12° 4	2°17	2°19	14°49	n.a.	W18
T 19	10 3 37	0♓51'32	17° 8	10°39	11°12	28°35	3°11	12°34	28°18	4° 9	12° 4	2°17	2°16	14°56	n.a.	T 19
F 20	10 7 34	1°52'31	28°57	12° 1	12°27	28°11	3°21	12°31	28°21	4° 7	12° 3	2°R17	2°13	15° 2	n.a.	F 20
S 21	10 11 30	2°53'30	10♏49	13°24	13°42	27°48	3°30	12°28	28°23	4° 6	12° 2	2°17	2°10	15° 9	n.a.	S 21
S 22	10 15 27	3°54'29	22°48	14°47	14°57	27°25	3°40	12°25	28°25	4° 4	12° 2	2°17	2° 7	15°16	n.a.	S 22
M23	10 19 23	4°55'29	4♐58	16°12	16°12	27° 3	3°49	12°22	28°28	4° 3	12° 1	2°D17	2° 3	15°22	n.a.	M23
T 24	10 23 20	5°56'28	17°24	17°37	17°27	26°40	3°58	12°18	28°30	4° 2	12° 1	2°17	2° 0	15°29	n.a.	T 24
W25	10 27 16	6°57'28	0♑10	19° 3	18°42	26°18	4° 7	12°15	28°32	4° 0	12° 0	2°17	1°57	15°36	n.a.	W25
T 26	10 31 13	7°58'28	13°20	20°30	19°57	25°57	4°16	12°11	28°35	3°59	11°59	2°18	1°54	15°42	n.a.	T 26
F 27	10 35 10	8°59'29	26°56	21°57	21°13	25°36	4°25	12° 8	28°37	3°58	11°59	2°19	1°51	15°49	n.a.	F 27
S 28	10 39 6	10♓ 0'29	10♒58	23♒25	22♒28	25♌15	4♑33	12♎ 4	28♈40	3♌56	11♋58	2♍19	1♍47	15♎56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	14s 6	1n22	18s25	2n45	21s 2	0n46	13n33	4n25	22s20	0n45	3s22	1n54	9n52	0s42	17n53	0s58	9n53	12s41	10n30	10n10	1s59		n.a.
M 2	16 30	10 37	0 3	18 28	2 38	20 54	0 43	13 42	4 27	22 20	0 45	3 22	1 55	9 52	0 42	17 53	0 58	9 54	12 40	10 30	10 11	2 1		n.a.
T 3	16 12	6 28	1s17	18 31	2 31	20 46	0 41	13 51	4 29	22 20	0 45	3 21	1 55	9 53	0 42	17 53	0 58	9 54	12 40	10 30	10 13	2 3		n.a.
W 4	15 55	1 56	2 32	18 33	2 23	20 37	0 38	14 0	4 31	22 20	0 45	3 20	1 55	9 53	0 42	17 54	0 58	9 54	12 40	10 29	10 14	2 5		n.a.
T 5	15 37	2n41	3 37	18 35	2 15	20 27	0 35	14 9	4 33	22 20	0 45	3 19	1 55	9 54	0 42	17 54	0 58	9 54	12 40	10 29	10 15	2 7		n.a.
F 6	15 19	7 5	4 28	18 35	2 6	20 17	0 33	14 18	4 34	22 19	0 45	3 18	1 56	9 55	0 42	17 55	0 58	9 55	12 40	10 28	10 16	2 9		n.a.
S 7	15 0	11 1	5 1	18 35	1 57	20 6	0 30	14 27	4 36	22 19	0 45	3 18	1 56	9 55	0 42	17 55	0 58	9 55	12 39	10 28	10 17	2 11		n.a.
S 8	14 41	14 17	5 16	18 34	1 48	19 54	0 27	14 37	4 37	22 19	0 45	3 17	1 56	9 56	0 42	17 55	0 58	9 55	12 39	10 28	10 18	2 13		n.a.
M 9	14 23	16 41	5 13	18 31	1 39	19 42	0 25	14 46	4 38	22 19	0 45	3 16	1 56	9 56	0 42	17 56	0 58	9 55	12 39	10 29	10 19	2 15		n.a.
T 10	14 3	18 8	4 52	18 28	1 30	19 30	0 22	14 55	4 40	22 19	0 45	3 15	1 57	9 57	0 42	17 56	0 58	9 56	12 39	10 29	10 20	2 17		n.a.
W11	13 44	18 33	4 16	18 24	1 20	19 17	0 19	15 4	4 41	22 19	0 45	3 14	1 57	9 58	0 42	17 57	0 58	9 56	12 39	10 29	10 22	2 18		n.a.
T 12	13 24	17 59	3 28	18 18	1 11	19 3	0 17	15 13	4 41	22 19	0 45	3 13	1 57	9 59	0 42	17 57	0 58	9 56	12 38	10 30	10 23	2 20		n.a.
F 13	13 4	16 29	2 30	18 12	1 1	18 48	0 14	15 23	4 42	22 18	0 45	3 11	1 57	9 59	0 42	17 57	0 58	9 57	12 38	10 30	10 24	2 22		n.a.
S 14	12 44	14 13	1 25	18 4	0 52	18 34	0 11	15 32	4 43	22 18	0 45	3 10	1 58	10 0	0 42	17 58	0 58	9 57	12 38	10 30	10 25	2 24		n.a.
S 15	12 24	11 20	0 17	17 56	0 43	18 18	0 9	15 40	4 43	22 18	0 45	3 9	1 58	10 1	0 42	17 58	0 58	9 57	12 38	10 31	10 26	2 26		n.a.
M16	12 3	7 59	0n50	17 46	0 34	18 2	0 6	15 49	4 44	22 18	0 45	3 8	1 58	10 1	0 42	17 58	0 58	9 57	12 38	10 31	10 27	2 28		n.a.
T 17	11 42	4 21	1 55	17 35	0 25	17 46	0 3	15 58	4 44	22 17	0 45	3 7	1 58	10 2	0 42	17 59	0 58	9 58	12 37	10 30	10 28	2 30		n.a.
W18	11 21	0 35	2 53	17 23	0 16	17 29	0 1	16 6	4 44	22 17	0 45	3 5	1 58	10 3	0 42	17 59	0 58	9 58	12 37	10 30	10 29	2 32		n.a.
T 19	11 0	3s10	3 44	17 10	0 8	17 11	0s 2	16 14	4 44	22 17	0 45	3 4	1 59	10 4	0 42	18 0	0 58	9 58	12 37	10 30	10 31	2 34		n.a.
F 20	10 39	6 47	4 26	16 56	0s 0	16 53	0 5	16 22	4 44	22 17	0 45	3 3	1 59	10 5	0 42	18 0	0 58	9 59	12 37	10 30	10 32	2 36		n.a.
S 21	10 17	10 9	4 56	16 41	0 9	16 35	0 7	16 30	4 44	22 16	0 46	3 1	1 59	10 5	0 41	18 0	0 58	9 59	12 36	10 30	10 33	2 38		n.a.
S 22	9 56	13 8	5 13	16 25	0 17	16 16	0 10	16 38	4 44	22 16	0 46	3 0	1 59	10 6	0 41	18 1	0 58	9 59	12 36	10 30	10 34	2 40		n.a.
M23	9 34	15 36	5 17	16 8	0 24	15 56	0 12	16 45	4 43	22 16	0 46	2 58	2 0	10 7	0 41	18 1	0 58	9 59	12 36	10 30	10 35	2 42		n.a.
T 24	9 12	17 24	5 7	15 50	0 32	15 36	0 15	16 52	4 43	22 15	0 46	2 57	2 0	10 8	0 41	18 1	0 58	10 0	12 36	10 30	10 36	2 44		n.a.
W25	8 50	18 24	4 41	15 30	0 39	15 16	0 17	16 59	4 42	22 15	0 46	2 55	2 0	10 9	0 41	18 2	0 58	10 0	12 35	10 30	10 37	2 45		n.a.
T 26	8 27	18 26	4 0	15 10	0 46	14 55	0 20	17 6	4 41	22 15	0 46	2 54	2 0	10 10	0 41	18 2	0 58	10 0	12 35	10 30	10 38	2 47		n.a.
F 27	8 5	17 26	3 4	14 49	0 53	14 34	0 22	17 12	4 40	22 14	0 46	2 52	2 0	10 11	0 41	18 2	0 58	10 1	12 35	10 30	10 40	2 49		n.a.
S 28	7s42	15s21	1n56	14s27	1s 0	14s13	0s25	17n18	4n40	22s14	0n46	2s51	2n 1	10n12	0s41	18n 3	0s58	10n 1	12s35	10n29	10n41	2s51		n.a.

Julian Day Number = 3497996.5, Delta T = 07h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'34, Lahiri = 64°07'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 3	11♓ 1'29	25♒24	24♒54	23♒43	24°R56	4♑42	12°R 0	28♈42	3°R55	11°R58	2°R20	1♍44	16♎ 2	n.a.	S 1
M 2	10 46 59	12° 2'28	10♓10	26°23	24°58	24♑36	4°50	11♎56	28°45	3♑54	11♋57	2°19	1°38	16°16	n.a.	M 2
T 3	10 50 56	13° 3'28	25° 8	27°53	26°13	24°17	4°58	11°53	28°48	3°52	11°57	2°19	1°38	16°16	n.a.	T 3
W 4	10 54 52	14° 4'26	10♈11	29°24	27°28	23°59	5° 6	11°49	28°50	3°51	11°56	2°18	1°35	16°22	n.a.	W 4
T 5	10 58 49	15° 5'25	25° 8	0♓55	28°44	23°42	5°14	11°45	28°53	3°50	11°56	2°16	1°32	16°29	n.a.	T 5
F 6	11 2 45	16° 6'23	9♉53	2°27	29°59	23°25	5°22	11°40	28°56	3°49	11°55	2°15	1°28	16°36	n.a.	F 6
S 7	11 6 42	17° 7'20	24°20	3°59	1♓14	23° 9	5°30	11°36	28°58	3°48	11°55	2°13	1°25	16°43	n.a.	S 7
S 8	11 10 39	18° 8'16	8♊25	5°32	2°29	22°54	5°38	11°32	29° 1	3°47	11°55	2°12	1°22	16°49	n.a.	S 8
M 9	11 14 35	19° 9'11	22° 7	7° 6	3°44	22°40	5°45	11°28	29° 4	3°45	11°54	2°D12	1°19	16°56	n.a.	M 9
T 10	11 18 32	20°10'06	5♋26	8°40	5° 0	22°26	5°52	11°23	29° 7	3°44	11°54	2°13	1°16	17° 3	n.a.	T 10
W11	11 22 28	21°11'00	18°26	10°15	6°15	22°13	6° 0	11°19	29°10	3°43	11°54	2°14	1°12	17° 9	n.a.	W11
T 12	11 26 25	22°11'52	1♌ 8	11°50	7°30	22° 1	6° 7	11°15	29°13	3°42	11°53	2°15	1° 9	17°16	n.a.	T 12
F 13	11 30 21	23°12'44	13°36	13°26	8°45	21°49	6°14	11°10	29°15	3°41	11°53	2°17	1° 6	17°23	n.a.	F 13
S 14	11 34 18	24°13'35	25°53	15° 3	10° 0	21°39	6°20	11° 6	29°18	3°40	11°53	2°18	1° 3	17°29	n.a.	S 14
S 15	11 38 14	25°14'25	8♍ 0	16°40	11°16	21°29	6°27	11° 1	29°21	3°39	11°53	2°R18	1° 0	17°36	n.a.	S 15
M16	11 42 11	26°15'15	20° 0	18°18	12°31	21°20	6°34	10°57	29°24	3°39	11°52	2°17	0°57	17°43	n.a.	M16
T 17	11 46 7	27°16'03	1♎55	19°57	13°46	21°12	6°40	10°52	29°27	3°38	11°52	2°14	0°53	17°49	n.a.	T 17
W18	11 50 4	28°16'51	13°47	21°36	15° 1	21° 4	6°46	10°47	29°30	3°37	11°52	2°10	0°50	17°56	n.a.	W18
T 19	11 54 1	29°17'37	25°37	23°16	16°17	20°58	6°52	10°43	29°34	3°36	11°52	2° 6	0°47	18° 3	n.a.	T 19
F 20	11 57 57	0♈18'23	7♏28	24°57	17°32	20°52	6°58	10°38	29°37	3°35	11°52	2° 0	0°44	18° 9	n.a.	F 20
S 21	12 1 54	1°19'09	19°22	26°39	18°47	20°47	7° 4	10°33	29°40	3°34	11°52	1°55	0°41	18°16	n.a.	S 21
S 22	12 5 50	2°19'53	1♐22	28°21	20° 2	20°43	7° 9	10°28	29°43	3°34	11°52	1°51	0°38	18°23	n.a.	S 22
M23	12 9 47	3°20'37	13°31	0♈ 4	21°17	20°40	7°15	10°23	29°46	3°33	11°51	1°48	0°34	18°29	n.a.	M23
T 24	12 13 43	4°21'20	25°54	1°48	22°33	20°37	7°20	10°19	29°49	3°32	11°51	1°46	0°31	18°36	n.a.	T 24
W25	12 17 40	5°22'03	8♑34	3°33	23°48	20°35	7°25	10°14	29°52	3°32	11°D51	1°D45	0°28	18°43	n.a.	W25
T 26	12 21 36	6°22'44	21°35	5°18	25° 3	20°34	7°30	10° 9	29°56	3°31	11°51	1°46	0°25	18°50	n.a.	T 26
F 27	12 25 33	7°23'25	5♒ 1	7° 4	26°18	20°D34	7°35	10° 4	29°59	3°31	11°51	1°48	0°22	18°56	n.a.	F 27
S 28	12 29 30	8°24'05	18°55	8°51	27°34	20°34	7°40	9°59	0♉ 2	3°30	11°52	1°49	0°18	19° 3	n.a.	S 28
S 29	12 33 26	9°24'44	3♓16	10°39	28°49	20°36	7°44	9°54	0° 5	3°30	11°52	1°R50	0°15	19°10	n.a.	S 29
M30	12 37 23	10°25'22	18° 2	12°28	0♈ 4	20°37	7°48	9°50	0° 9	3°29	11°52	1°49	0°12	19°16	n.a.	M30
T 31	12 41 19	11♈25'59	3♈ 8	14♈17	1♈19	20♑40	7♑52	9♎45	0♉12	3♑29	11♋52	1♍46	0♍ 9	19♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s19	12s15	0n38	14s 4	1s 6	13s51	0s27	17n24	4n38	22s14	0n46	2s49	2n 1	10n12	0s41	18n 3	0s57	10n 1	12s34	10n29	10n42	2s53		n.a.
M 2	6 56	8 19	0s43	13 40	1 12	13 28	0 30	17 29	4 37	22 13	0 46	2 47	2 1	10 13	0 41	18 3	0 57	10 1	12 34	10 29	10 43	2 55		n.a.
T 3	6 34	3 48	2 3	13 15	1 18	13 6	0 32	17 34	4 36	22 13	0 46	2 46	2 1	10 14	0 41	18 4	0 57	10 2	12 34	10 30	10 44	2 57		n.a.
W 4	6 10	0n59	3 15	12 49	1 23	12 42	0 34	17 39	4 35	22 13	0 46	2 44	2 1	10 15	0 41	18 4	0 57	10 2	12 34	10 30	10 45	2 59		n.a.
T 5	5 47	5 39	4 13	12 22	1 28	12 19	0 37	17 43	4 33	22 12	0 46	2 42	2 1	10 16	0 41	18 4	0 57	10 2	12 33	10 30	10 46	3 1		n.a.
F 6	5 24	9 55	4 53	11 54	1 33	11 55	0 39	17 47	4 32	22 12	0 46	2 41	2 2	10 17	0 41	18 5	0 57	10 3	12 33	10 31	10 47	3 3		n.a.
S 7	5 1	13 30	5 14	11 25	1 38	11 31	0 41	17 51	4 30	22 12	0 46	2 39	2 2	10 18	0 41	18 5	0 57	10 3	12 33	10 32	10 48	3 5		n.a.
S 8	4 37	16 11	5 15	10 56	1 42	11 7	0 43	17 54	4 28	22 11	0 46	2 37	2 2	10 19	0 41	18 5	0 57	10 3	12 33	10 32	10 50	3 7		n.a.
M 9	4 14	17 54	4 58	10 26	1 47	10 42	0 46	17 58	4 27	22 11	0 46	2 35	2 2	10 20	0 41	18 5	0 57	10 4	12 32	10 32	10 51	3 9		n.a.
T 10	3 50	18 33	4 25	9 54	1 50	10 17	0 48	18 0	4 25	22 10	0 46	2 34	2 2	10 21	0 41	18 6	0 57	10 4	12 32	10 32	10 52	3 11		n.a.
W11	3 27	18 12	3 39	9 22	1 54	9 51	0 50	18 3	4 23	22 10	0 47	2 32	2 2	10 22	0 41	18 6	0 57	10 4	12 32	10 31	10 53	3 12		n.a.
T 12	3 3	16 56	2 44	8 49	1 57	9 26	0 52	18 5	4 21	22 10	0 47	2 30	2 3	10 23	0 41	18 6	0 57	10 5	12 31	10 31	10 54	3 14		n.a.
F 13	2 39	14 52	1 41	8 16	2 0	9 0	0 54	18 7	4 19	22 9	0 47	2 28	2 3	10 24	0 41	18 6	0 57	10 5	12 31	10 30	10 55	3 16		n.a.
S 14	2 16	12 9	0 35	7 41	2 2	8 34	0 56	18 8	4 17	22 9	0 47	2 26	2 3	10 25	0 41	18 7	0 57	10 5	12 31	10 30	10 56	3 18		n.a.
S 15	1 52	8 56	0n31	7 6	2 4	8 7	0 58	18 10	4 15	22 9	0 47	2 24	2 3	10 26	0 41	18 7	0 57	10 5	12 31	10 30	10 57	3 20		n.a.
M16	1 28	5 23	1 36	6 30	2 6	7 41	0 59	18 11	4 13	22 8	0 47	2 22	2 3	10 28	0 41	18 7	0 57	10 6	12 30	10 30	10 58	3 22		n.a.
T 17	1 4	1 38	2 36	5 53	2 8	7 14	1 1	18 11	4 11	22 8	0 47	2 21	2 3	10 29	0 41	18 7	0 57	10 6	12 30	10 31	11 0	3 24		n.a.
W18	0 40	2s 9	3 29	5 15	2 9	6 47	1 3	18 11	4 9	22 7	0 47	2 19	2 3	10 30	0 41	18 8	0 57	10 6	12 30	10 33	11 1	3 26		n.a.
T 19	0 17	5 50	4 12	4 37	2 9	6 20	1 5	18 12	4 7	22 7	0 47	2 17	2 3	10 31	0 41	18 8	0 57	10 7	12 29	10 34	11 2	3 28		n.a.
F 20	0n 7	9 18	4 45	3 58	2 10	5 52	1 6	18 11	4 5	22 7	0 47	2 15	2 4	10 32	0 41	18 8	0 57	10 7	12 29	10 36	11 3	3 30		n.a.
S 21	0 31	12 24	5 5	3 18	2 10	5 25	1 8	18 11	4 2	22 6	0 47	2 13	2 4	10 33	0 41	18 8	0 57	10 7	12 29	10 38	11 4	3 32		n.a.
S 22	0 55	15 1	5 13	2 37	2 9	4 57	1 9	18 10	4 0	22 6	0 47	2 11	2 4	10 34	0 41	18 9	0 57	10 8	12 29	10 39	11 5	3 34		n.a.
M23	1 19	17 1	5 6	1 56	2 8	4 29	1 11	18 9	3 58	22 6	0 47	2 9	2 4	10 35	0 41	18 9	0 57	10 8	12 28	10 41	11 6	3 36		n.a.
T 24	1 42	18 15	4 46	1 14	2 7	4 1	1 12	18 8	3 56	22 5	0 47	2 7	2 4	10 36	0 41	18 9	0 57	10 8	12 28	10 41	11 7	3 38		n.a.
W25	2 6	18 38	4 11	0 32	2 5	3 33	1 14	18 6	3 53	22 5	0 48	2 5	2 4	10 37	0 41	18 9	0 57	10 8	12 28	10 41	11 8	3 40		n.a.
T 26	2 30	18 3	3 22	0n12	2 3	3 5	1 15	18 4	3 51	22 5	0 48	2 3	2 4	10 39	0 41	18 9	0 57	10 9	12 27	10 41	11 10	3 41		n.a.
F 27	2 53	16 26	2 21	0 56	2 0	2 37	1 16	18 2	3 49	22 4	0 48	2 1	2 4	10 40	0 41	18 9	0 57	10 9	12 27	10 41	11 11	3 43		n.a.
S 28	3 17	13 49	1 10	1 40	1 57	2 8	1 17	18 0	3 47	22 4	0 48	1 59	2 4	10 41	0 41	18 10	0 57	10 9	12 27	10 40	11 12	3 45		n.a.
S 29	3 41	10 17	0s 8	2 25	1 53	1 40	1 18	17 57	3 44	22 4	0 48	1 57	2 4	10 42	0 41	18 10	0 57	10 10	12 26	10 40	11 13	3 47		n.a.
M30	4 4	6 0	1 27	3 11	1 49	1 12	1 19	17 55	3 42	22 3	0 48	1 55	2 4	10 43	0 41	18 10	0 57	10 10	12 26	10 40	11 14	3 49		n.a.
T 31	4n27	1s15	2s42	3n57	1s44	0s43	1s20	17n52	3n40	22s 3	0n48	1s53	2n 5	10n44	0s41	18n10	0s56	10n10	12s26	10n41	11n15	3s51		n.a.

Julian Day Number = 3498024.5, Delta T = 07h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'38, Lahiri = 64°07'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 16	12♈26'35	18♈24	16♈ 7	2♈34	20♌43	7♍56	9°R40	0♉15	3°R28	11♋52	1°R41	0♍ 6	19♎30	n.a.	W 1
T 2	12 49 12	13°27'09	3♉40	17°57	3°50	20°48	8° 0	9♎35	0°19	3♌28	11°52	1♍35	0° 3	19°36	n.a.	T 2
F 3	12 53 9	14°27'43	18°46	19°48	5° 5	20°52	8° 4	9°30	0°22	3°28	11°52	1°28	29♌59	19°43	n.a.	F 3
S 4	12 57 5	15°28'14	3♊31	21°40	6°20	20°58	8° 7	9°25	0°25	3°27	11°52	1°22	29°56	19°50	n.a.	S 4
S 5	13 1 2	16°28'44	17°51	23°32	7°35	21° 4	8°10	9°20	0°29	3°27	11°53	1°17	29°53	19°56	n.a.	S 5
M 6	13 4 58	17°29'13	1♋42	25°24	8°50	21°11	8°13	9°16	0°32	3°27	11°53	1°14	29°50	20° 3	n.a.	M 6
T 7	13 8 55	18°29'40	15° 6	27°16	10° 5	21°18	8°16	9°11	0°36	3°27	11°53	1°D12	29°47	20°10	n.a.	T 7
W 8	13 12 52	19°30'05	28° 3	29° 8	11°21	21°26	8°19	9° 6	0°39	3°26	11°53	1°13	29°44	20°16	n.a.	W 8
T 9	13 16 48	20°30'28	10♌39	1♉ 0	12°36	21°35	8°22	9° 1	0°42	3°26	11°54	1°14	29°40	20°23	n.a.	T 9
F 10	13 20 45	21°30'50	22°58	2°50	13°51	21°44	8°24	8°57	0°46	3°26	11°54	1°15	29°37	20°30	n.a.	F 10
S 11	13 24 41	22°31'10	5♍ 4	4°40	15° 6	21°54	8°26	8°52	0°49	3°26	11°54	1°R15	29°34	20°37	n.a.	S 11
S 12	13 28 38	23°31'28	17° 1	6°29	16°21	22° 5	8°28	8°47	0°53	3°D26	11°55	1°14	29°31	20°43	n.a.	S 12
M13	13 32 34	24°31'45	28°54	8°16	17°36	22°16	8°30	8°43	0°56	3°26	11°55	1°10	29°28	20°50	n.a.	M13
T 14	13 36 31	25°32'00	10♎44	10° 1	18°51	22°27	8°31	8°38	1° 0	3°26	11°56	1° 3	29°24	20°57	n.a.	T 14
W15	13 40 27	26°32'13	22°34	11°43	20° 6	22°39	8°33	8°34	1° 3	3°26	11°56	0°55	29°21	21° 3	n.a.	W15
T 16	13 44 24	27°32'25	4♏26	13°22	21°21	22°52	8°34	8°29	1° 6	3°26	11°57	0°44	29°18	21°10	n.a.	T 16
F 17	13 48 20	28°32'35	16°21	14°58	22°36	23° 5	8°35	8°25	1°10	3°27	11°57	0°33	29°15	21°17	n.a.	F 17
S 18	13 52 17	29°32'44	28°21	16°29	23°51	23°19	8°36	8°20	1°13	3°27	11°58	0°21	29°12	21°23	n.a.	S 18
S 19	13 56 14	0♉32'51	10♐28	17°55	25° 7	23°33	8°37	8°16	1°17	3°27	11°58	0°11	29° 9	21°30	n.a.	S 19
M20	14 0 10	1°32'57	22°42	19°16	26°22	23°48	8°37	8°12	1°20	3°27	11°59	0° 2	29° 5	21°37	n.a.	M20
T 21	14 4 7	2°33'01	5♑ 7	20°32	27°37	24° 3	8°38	8° 8	1°24	3°27	11°59	29♌56	29° 2	21°43	n.a.	T 21
W22	14 8 3	3°33'04	17°47	21°41	28°52	24°18	8°R38	8° 3	1°27	3°28	12° 0	29°52	28°59	21°50	n.a.	W22
T 23	14 12 0	4°33'06	0♒43	22°43	0♉ 7	24°34	8°38	7°59	1°31	3°28	12° 0	29°D51	28°56	21°57	n.a.	T 23
F 24	14 15 56	5°33'06	14° 1	23°37	1°22	24°51	8°37	7°55	1°34	3°28	12° 1	29°51	28°53	22° 4	n.a.	F 24
S 25	14 19 53	6°33'05	27°43	24°24	2°36	25° 8	8°37	7°51	1°37	3°29	12° 2	29°R52	28°49	22°10	n.a.	S 25
S 26	14 23 49	7°33'02	11♓50	25° 3	3°51	25°25	8°36	7°47	1°41	3°29	12° 2	29°51	28°46	22°17	n.a.	S 26
M27	14 27 46	8°32'58	26°23	25°33	5° 6	25°43	8°36	7°44	1°44	3°30	12° 3	29°49	28°43	22°24	n.a.	M27
T 28	14 31 42	9°32'52	11♈18	25°56	6°21	26° 1	8°35	7°40	1°48	3°30	12° 4	29°44	28°40	22°30	n.a.	T 28
W29	14 35 39	10°32'45	26°28	26° 9	7°36	26°19	8°33	7°36	1°51	3°31	12° 4	29°36	28°37	22°37	n.a.	W29
T 30	14 39 36	11♉32'36	11♉44	26°R14	8♉51	26♌38	8♍32	7♎33	1♉55	3♌32	12♋ 5	29♌26	28♌34	22♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n51	3n37	3s46	4n43	1s39	0s14	1s21	17n48	3n37	22s 3	0n48	1s51	2n 5	10n45	0s41	18n10	0s56	10n10	12s26	10n43	11n16	3s53		n.a.
T 2	5 14	8 15	4 34	5 30	1 33	0n14	1 22	17 45	3 35	22 2	0 48	1 50	2 5	10 47	0 40	18 10	0 56	10 11	12 25	10 45	11 17	3 55		n.a.
F 3	5 37	12 18	5 2	6 18	1 27	0 43	1 23	17 41	3 33	22 2	0 48	1 48	2 5	10 48	0 40	18 10	0 56	10 11	12 25	10 47	11 18	3 57		n.a.
S 4	6 0	15 29	5 9	7 5	1 20	1 12	1 24	17 37	3 31	22 2	0 48	1 46	2 5	10 49	0 40	18 10	0 56	10 11	12 25	10 50	11 19	3 59		n.a.
S 5	6 23	17 37	4 56	7 53	1 12	1 40	1 24	17 33	3 28	22 1	0 48	1 44	2 5	10 50	0 40	18 11	0 56	10 12	12 24	10 51	11 21	4 1		n.a.
M 6	6 46	18 37	4 27	8 41	1 4	2 9	1 25	17 29	3 26	22 1	0 48	1 42	2 5	10 51	0 40	18 11	0 56	10 12	12 24	10 53	11 22	4 3		n.a.
T 7	7 9	18 32	3 43	9 29	0 56	2 37	1 26	17 25	3 24	22 1	0 49	1 40	2 5	10 52	0 40	18 11	0 56	10 12	12 24	10 53	11 23	4 5		n.a.
W 8	7 31	17 28	2 50	10 17	0 46	3 6	1 26	17 20	3 22	22 1	0 49	1 38	2 5	10 54	0 40	18 11	0 56	10 12	12 24	10 53	11 24	4 7		n.a.
T 9	7 54	15 33	1 49	11 4	0 37	3 34	1 27	17 15	3 20	22 0	0 49	1 36	2 5	10 55	0 40	18 11	0 56	10 13	12 23	10 52	11 25	4 9		n.a.
F 10	8 16	12 57	0 45	11 51	0 26	4 3	1 27	17 10	3 18	22 0	0 49	1 35	2 5	10 56	0 40	18 11	0 56	10 13	12 23	10 52	11 26	4 11		n.a.
S 11	8 38	9 50	0n21	12 38	0 16	4 31	1 27	17 5	3 15	22 0	0 49	1 33	2 5	10 57	0 40	18 11	0 56	10 13	12 23	10 52	11 27	4 12		n.a.
S 12	9 0	6 20	1 24	13 24	0 5	4 59	1 27	16 59	3 13	22 0	0 49	1 31	2 5	10 58	0 40	18 11	0 56	10 13	12 22	10 53	11 28	4 14		n.a.
M13	9 22	2 37	2 23	14 10	0n 7	5 27	1 28	16 54	3 11	22 0	0 49	1 29	2 5	11 0	0 40	18 11	0 56	10 14	12 22	10 54	11 29	4 16		n.a.
T 14	9 44	1s11	3 16	14 54	0 19	5 55	1 28	16 48	3 9	21 59	0 49	1 27	2 5	11 1	0 40	18 11	0 56	10 14	12 22	10 56	11 30	4 18		n.a.
W15	10 5	4 56	3 59	15 37	0 32	6 23	1 28	16 42	3 7	21 59	0 49	1 26	2 5	11 2	0 40	18 11	0 56	10 14	12 22	10 59	11 32	4 20		n.a.
T 16	10 27	8 31	4 33	16 19	0 44	6 51	1 28	16 36	3 5	21 59	0 49	1 24	2 5	11 3	0 40	18 11	0 56	10 14	12 21	11 3	11 33	4 22		n.a.
F 17	10 48	11 46	4 55	16 59	0 57	7 19	1 27	16 30	3 3	21 59	0 49	1 22	2 5	11 4	0 40	18 11	0 56	10 15	12 21	11 7	11 34	4 24		n.a.
S 18	11 9	14 33	5 4	17 38	1 10	7 46	1 27	16 23	3 1	21 59	0 49	1 21	2 5	11 5	0 40	18 11	0 56	10 15	12 21	11 11	11 35	4 26		n.a.
S 19	11 29	16 45	4 59	18 14	1 23	8 13	1 27	16 17	2 59	21 59	0 49	1 19	2 5	11 7	0 40	18 11	0 56	10 15	12 20	11 14	11 36	4 28		n.a.
M20	11 50	18 12	4 41	18 49	1 36	8 40	1 27	16 10	2 57	21 59	0 50	1 17	2 5	11 8	0 40	18 11	0 56	10 15	12 20	11 17	11 37	4 30		n.a.
T 21	12 11	18 50	4 9	19 21	1 48	9 7	1 26	16 3	2 55	21 59	0 50	1 16	2 5	11 9	0 40	18 11	0 56	10 16	12 20	11 20	11 38	4 32		n.a.
W22	12 31	18 32	3 25	19 51	2 0	9 34	1 26	15 56	2 53	21 58	0 50	1 14	2 5	11 10	0 40	18 11	0 56	10 16	12 20	11 21	11 39	4 34		n.a.
T 23	12 51	17 16	2 29	20 18	2 12	10 0	1 25	15 49	2 51	21 58	0 50	1 13	2 5	11 11	0 40	18 11	0 56	10 16	12 19	11 21	11 40	4 36		n.a.
F 24	13 10	15 2	1 23	20 42	2 23	10 26	1 25	15 42	2 49	21 58	0 50	1 11	2 5	11 13	0 40	18 11	0 56	10 16	12 19	11 21	11 41	4 38		n.a.
S 25	13 30	11 54	0 11	21 4	2 33	10 52	1 24	15 35	2 47	21 58	0 50	1 10	2 4	11 14	0 40	18 11	0 55	10 16	12 19	11 21	11 42	4 40		n.a.
S 26	13 49	8 0	1s 3	21 22	2 43	11 18	1 24	15 27	2 45	21 58	0 50	1 8	2 4	11 15	0 40	18 11	0 55	10 17	12 18	11 21	11 44	4 42		n.a.
M27	14 8	3 30	2 16	21 38	2 51	11 43	1 23	15 19	2 43	21 58	0 50	1 7	2 4	11 16	0 40	18 11	0 55	10 17	12 18	11 22	11 45	4 43		n.a.
T 28	14 27	1n18	3 21	21 50	2 58	12 8	1 22	15 11	2 41	21 58	0 50	1 5	2 4	11 17	0 40	18 11	0 55	10 17	12 18	11 24	11 46	4 45		n.a.
W29	14 46	6 7	4 13	21 59	3 4	12 33	1 21	15 3	2 40	21 58	0 50	1 4	2 4	11 18	0 40	18 11	0 55	10 17	12 18	11 26	11 47	4 47		n.a.
T 30	15n 4	10n33	4s48	22n 5	3n 9	12n58	1s20	14n55	2n38	21s58	0n50	1s 3	2n 4	11n20	0s40	18n11	0s55	10n18	12s17	11n30	11n48	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3498055.5, Delta T = 07h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'43, Lahiri = 64°07'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 32	12♉32'25	26♉55	26°R11	10♉ 6	26♌57	8°R30	7°R29	1♉58	3♌32	12♋ 6	29°R15	28♌30	22♎50	n.a.	F 1
S 2	14 47 29	13°32'12	11♊50	26♉ 0	11°21	27°17	8♍29	7♎26	2° 1	3°33	12° 7	29♌ 4	28°27	22°57	n.a.	S 2
S 3	14 51 25	14°31'58	26°20	25°41	12°36	27°37	8°27	7°22	2° 5	3°34	12° 7	28°55	28°24	23° 4	n.a.	S 3
M 4	14 55 22	15°31'41	10♋22	25°15	13°51	27°58	8°25	7°19	2° 8	3°34	12° 8	28°49	28°21	23°11	n.a.	M 4
T 5	14 59 18	16°31'23	23°53	24°42	15° 5	28°18	8°22	7°16	2°12	3°35	12° 9	28°45	28°18	23°17	n.a.	T 5
W 6	15 3 15	17°31'02	6♌56	24° 4	16°20	28°39	8°20	7°12	2°15	3°36	12°10	28°43	28°15	23°24	n.a.	W 6
T 7	15 7 11	18°30'39	19°34	23°21	17°35	29° 1	8°17	7° 9	2°18	3°37	12°11	28°D42	28°11	23°31	n.a.	T 7
F 8	15 11 8	19°30'14	1♍52	22°34	18°50	29°22	8°14	7° 6	2°22	3°37	12°12	28°R42	28° 8	23°37	n.a.	F 8
S 9	15 15 5	20°29'47	13°56	21°45	20° 4	29°44	8°11	7° 4	2°25	3°38	12°12	28°42	28° 5	23°44	n.a.	S 9
S 10	15 19 1	21°29'17	25°50	20°54	21°19	0♍ 7	8° 8	7° 1	2°28	3°39	12°13	28°39	28° 2	23°51	n.a.	S 10
M11	15 22 58	22°28'46	7♎40	20° 2	22°34	0°29	8° 5	6°58	2°32	3°40	12°14	28°34	27°59	23°57	n.a.	M11
T 12	15 26 54	23°28'12	19°29	19°10	23°49	0°52	8° 1	6°56	2°35	3°41	12°15	28°26	27°55	24° 4	n.a.	T 12
W13	15 30 51	24°27'37	1♏20	18°20	25° 3	1°15	7°58	6°53	2°38	3°42	12°16	28°15	27°52	24°11	n.a.	W13
T 14	15 34 47	25°26'59	13°16	17°33	26°18	1°39	7°54	6°51	2°41	3°43	12°17	28° 2	27°49	24°17	n.a.	T 14
F 15	15 38 44	26°26'20	25°18	16°49	27°33	2° 3	7°50	6°48	2°45	3°44	12°18	27°48	27°46	24°24	n.a.	F 15
S 16	15 42 40	27°25'39	7♐28	16° 8	28°47	2°27	7°45	6°46	2°48	3°45	12°19	27°33	27°43	24°31	n.a.	S 16
S 17	15 46 37	28°24'56	19°46	15°32	0♊ 2	2°51	7°41	6°44	2°51	3°47	12°20	27°20	27°40	24°38	n.a.	S 17
M18	15 50 34	29°24'11	2♑12	15° 1	1°16	3°15	7°37	6°42	2°54	3°48	12°21	27° 9	27°36	24°44	n.a.	M18
T 19	15 54 30	0♊23'25	14°49	14°34	2°31	3°40	7°32	6°40	2°57	3°49	12°22	27° 1	27°33	24°51	n.a.	T 19
W20	15 58 27	1°22'37	27°37	14°14	3°45	4° 5	7°27	6°38	3° 1	3°50	12°23	26°56	27°30	24°58	n.a.	W20
T 21	16 2 23	2°21'47	10♒39	13°58	5° 0	4°30	7°22	6°37	3° 4	3°51	12°24	26°54	27°27	25° 4	n.a.	T 21
F 22	16 6 20	3°20'55	23°57	13°49	6°14	4°56	7°17	6°35	3° 7	3°53	12°25	26°53	27°24	25°11	n.a.	F 22
S 23	16 10 16	4°20'02	7♓33	13°D44	7°29	5°21	7°12	6°33	3°10	3°54	12°26	26°53	27°21	25°18	n.a.	S 23
S 24	16 14 13	5°19'07	21°30	13°45	8°43	5°47	7° 6	6°32	3°13	3°55	12°28	26°52	27°17	25°24	n.a.	S 24
M25	16 18 9	6°18'11	5♈47	13°52	9°58	6°13	7° 1	6°31	3°16	3°57	12°29	26°50	27°14	25°31	n.a.	M25
T 26	16 22 6	7°17'13	20°23	14° 3	11°12	6°39	6°55	6°30	3°19	3°58	12°30	26°45	27°11	25°38	n.a.	T 26
W27	16 26 3	8°16'14	5♉14	14°20	12°27	7° 6	6°49	6°29	3°22	3°59	12°31	26°37	27° 8	25°45	n.a.	W27
T 28	16 29 59	9°15'13	20°12	14°41	13°41	7°33	6°43	6°28	3°25	4° 1	12°32	26°27	27° 5	25°51	n.a.	T 28
F 29	16 33 56	10°14'10	5♊ 9	15° 7	14°56	8° 0	6°37	6°27	3°28	4° 2	12°33	26°16	27° 1	25°58	n.a.	F 29
S 30	16 37 52	11°13'06	19°56	15°37	16°10	8°27	6°31	6°26	3°31	4° 4	12°34	26° 5	26°58	26° 5	n.a.	S 30
S 31	16 41 49	12♊11'59	4♋23	16♉11	17♊24	8♍54	6♍25	6♎25	3♉34	4♌ 5	12♋36	25♌56	26♌55	26♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n22	14n17	5s 1	22n 7	3n12	13n22	1s19	14n47	2n36	21s58	0n50	1s 1	2n 4	11n21	0s40	18n10	0s55	10n18	12s17	11n34	11n49	4s51		n.a.
S 2	15 40	17 0	4 54	22 5	3 13	13 46	1 18	14 39	2 34	21 58	0 50	1 0	2 4	11 22	0 40	18 10	0 55	10 18	12 17	11 37	11 50	4 53		n.a.
S 3	15 57	18 33	4 28	22 1	3 13	14 9	1 17	14 30	2 32	21 58	0 50	0 59	2 4	11 23	0 40	18 10	0 55	10 18	12 17	11 40	11 51	4 55		n.a.
M 4	16 15	18 55	3 47	21 52	3 11	14 33	1 16	14 22	2 31	21 59	0 50	0 58	2 4	11 24	0 40	18 10	0 55	10 18	12 16	11 43	11 52	4 57		n.a.
T 5	16 31	18 9	2 53	21 41	3 7	14 55	1 15	14 13	2 29	21 59	0 51	0 56	2 4	11 25	0 40	18 10	0 55	10 18	12 16	11 44	11 53	4 59		n.a.
W 6	16 48	16 26	1 53	21 26	3 1	15 18	1 14	14 4	2 27	21 59	0 51	0 55	2 4	11 26	0 40	18 10	0 55	10 19	12 16	11 45	11 54	5 1		n.a.
T 7	17 4	13 58	0 48	21 8	2 53	15 40	1 12	13 55	2 26	21 59	0 51	0 54	2 4	11 28	0 40	18 10	0 55	10 19	12 16	11 45	11 55	5 3		n.a.
F 8	17 21	10 55	0n17	20 47	2 44	16 1	1 11	13 46	2 24	21 59	0 51	0 53	2 3	11 29	0 40	18 9	0 55	10 19	12 15	11 45	11 57	5 5		n.a.
S 9	17 36	7 27	1 20	20 24	2 33	16 23	1 9	13 37	2 22	21 59	0 51	0 52	2 3	11 30	0 40	18 9	0 55	10 19	12 15	11 45	11 58	5 7		n.a.
S 10	17 52	3 45	2 18	19 59	2 21	16 43	1 8	13 28	2 21	21 59	0 51	0 51	2 3	11 31	0 40	18 9	0 55	10 19	12 15	11 46	11 59	5 9		n.a.
M11	18 7	0s 4	3 10	19 32	2 8	17 4	1 6	13 18	2 19	21 59	0 51	0 50	2 3	11 32	0 40	18 9	0 55	10 19	12 15	11 48	12 0	5 11		n.a.
T 12	18 22	3 53	3 54	19 4	1 53	17 24	1 5	13 9	2 17	22 0	0 51	0 49	2 3	11 33	0 40	18 9	0 55	10 20	12 15	11 51	12 1	5 13		n.a.
W13	18 36	7 34	4 28	18 36	1 38	17 43	1 3	12 59	2 16	22 0	0 51	0 48	2 3	11 34	0 40	18 9	0 55	10 20	12 14	11 54	12 2	5 15		n.a.
T 14	18 50	10 58	4 50	18 7	1 22	18 2	1 1	12 49	2 14	22 0	0 51	0 48	2 3	11 35	0 40	18 8	0 55	10 20	12 14	11 59	12 3	5 16		n.a.
F 15	19 4	13 57	4 59	17 39	1 5	18 21	1 0	12 39	2 13	22 0	0 51	0 47	2 3	11 36	0 40	18 8	0 55	10 20	12 14	12 3	12 4	5 18		n.a.
S 16	19 17	16 22	4 55	17 11	0 49	18 39	0 58	12 29	2 11	22 0	0 51	0 46	2 3	11 37	0 40	18 8	0 55	10 20	12 14	12 8	12 5	5 20		n.a.
S 17	19 30	18 5	4 37	16 45	0 32	18 56	0 56	12 19	2 10	22 1	0 51	0 45	2 2	11 39	0 40	18 8	0 55	10 20	12 13	12 13	12 6	5 22		n.a.
M18	19 43	18 57	4 6	16 20	0 15	19 13	0 54	12 9	2 8	22 1	0 51	0 45	2 2	11 40	0 40	18 7	0 55	10 20	12 13	12 16	12 7	5 24		n.a.
T 19	19 55	18 55	3 23	15 57	0s 1	19 29	0 52	11 59	2 7	22 1	0 51	0 44	2 2	11 41	0 40	18 7	0 55	10 20	12 13	12 19	12 8	5 26		n.a.
W20	20 7	17 54	2 28	15 35	0 18	19 45	0 51	11 49	2 5	22 1	0 51	0 43	2 2	11 42	0 40	18 7	0 55	10 21	12 13	12 21	12 9	5 28		n.a.
T 21	20 19	15 56	1 25	15 16	0 33	20 1	0 49	11 38	2 4	22 1	0 51	0 43	2 2	11 43	0 40	18 7	0 55	10 21	12 13	12 22	12 11	5 30		n.a.
F 22	20 30	13 5	0 16	14 59	0 48	20 16	0 47	11 28	2 2	22 2	0 51	0 42	2 2	11 44	0 40	18 6	0 54	10 21	12 12	12 22	12 12	5 32		n.a.
S 23	20 41	9 29	0s56	14 44	1 2	20 30	0 44	11 17	2 1	22 2	0 51	0 42	2 2	11 45	0 40	18 6	0 54	10 21	12 12	12 22	12 13	5 34		n.a.
S 24	20 52	5 16	2 6	14 31	1 16	20 43	0 42	11 6	1 59	22 2	0 51	0 42	2 1	11 46	0 40	18 6	0 54	10 21	12 12	12 22	12 14	5 36		n.a.
M25	21 2	0 39	3 10	14 20	1 29	20 57	0 40	10 55	1 58	22 3	0 51	0 41	2 1	11 47	0 40	18 6	0 54	10 21	12 12	12 23	12 15	5 38		n.a.
T 26	21 12	4n 5	4 3	14 12	1 41	21 9	0 38	10 45	1 57	22 3	0 51	0 41	2 1	11 48	0 40	18 5	0 54	10 21	12 12	12 25	12 16	5 40		n.a.
W27	21 21	8 39	4 41	14 6	1 52	21 21	0 36	10 34	1 55	22 3	0 51	0 41	2 1	11 49	0 40	18 5	0 54	10 21	12 12	12 27	12 17	5 42		n.a.
T 28	21 30	12 43	4 59	14 2	2 3	21 32	0 34	10 22	1 54	22 3	0 51	0 40	2 1	11 50	0 41	18 5	0 54	10 21	12 11	12 31	12 18	5 44		n.a.
F 29	21 39	15 57	4 57	14 0	2 13	21 43	0 32	10 11	1 52	22 4	0 51	0 40	2 1	11 51	0 41	18 4	0 54	10 21	12 11	12 34	12 19	5 46		n.a.
S 30	21 47	18 7	4 36	14 0	2 22	21 53	0 29	10 0	1 51	22 4	0 51	0 40	2 1	11 52	0 41	18 4	0 54	10 21	12 11	12 38	12 20	5 48		n.a.
S 31	21n55	19n 4	3s57	14n 2	2s30	22n 3	0s27	9n49	1n50	22s 4	0n51	0s40	2n 0	11n53	0s41	18n 4	0s54	10n22	12s11	12n41	12n21	5s49		n.a.

Julian Day Number = 3498085.5, Delta T = 07h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'47, Lahiri = 64°07'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 45	13♊10'51	18♋25	16♉49	18♊39	9♍21	6°R18	6°R25	3♉37	4♌ 7	12♋37	25°R49	26♌52	26♎18	n.a.	M 1
T 2	16 49 42	14° 9'40	2♌ 0	17°31	19°53	9°49	6♑12	6♎24	3°39	4° 8	12°38	25♌44	26°49	26°25	n.a.	T 2
W 3	16 53 38	15° 8'28	15° 7	18°17	21° 7	10°17	6° 5	6°24	3°42	4°10	12°39	25°42	26°46	26°32	n.a.	W 3
T 4	16 57 35	16° 7'13	27°50	19° 6	22°22	10°45	5°58	6°24	3°45	4°12	12°41	25°D41	26°42	26°38	n.a.	T 4
F 5	17 1 32	17° 5'56	10♍12	19°58	23°36	11°13	5°52	6°24	3°48	4°13	12°42	25°42	26°39	26°45	n.a.	F 5
S 6	17 5 28	18° 4'38	22°18	20°54	24°50	11°41	5°45	6°D24	3°50	4°15	12°43	25°R42	26°36	26°52	n.a.	S 6
S 7	17 9 25	19° 3'17	4♎14	21°52	26° 4	12°10	5°38	6°24	3°53	4°17	12°44	25°41	26°33	26°58	n.a.	S 7
M 8	17 13 21	20° 1'54	16° 4	22°53	27°19	12°39	5°31	6°24	3°56	4°18	12°45	25°37	26°30	27° 5	n.a.	M 8
T 9	17 17 18	21° 0'29	27°55	23°57	28°33	13° 7	5°23	6°24	3°58	4°20	12°47	25°31	26°27	27°12	n.a.	T 9
W10	17 21 14	21°59'02	9♏49	25° 4	29°47	13°36	5°16	6°25	4° 1	4°22	12°48	25°23	26°23	27°18	n.a.	W10
T 11	17 25 11	22°57'33	21°49	26°13	1♋ 1	14° 6	5° 9	6°25	4° 3	4°24	12°49	25°13	26°20	27°25	n.a.	T 11
F 12	17 29 7	23°56'03	3♐59	27°25	2°15	14°35	5° 2	6°26	4° 6	4°25	12°51	25° 2	26°17	27°32	n.a.	F 12
S 13	17 33 4	24°54'30	16°20	28°39	3°29	15° 4	4°54	6°27	4° 8	4°27	12°52	24°51	26°14	27°39	n.a.	S 13
S 14	17 37 1	25°52'56	28°52	29°56	4°43	15°34	4°47	6°27	4°11	4°29	12°53	24°41	26°11	27°45	n.a.	S 14
M15	17 40 57	26°51'21	11♑36	1♊14	5°57	16° 3	4°39	6°28	4°13	4°31	12°55	24°32	26° 7	27°52	n.a.	M15
T 16	17 44 54	27°49'43	24°31	2°35	7°11	16°33	4°32	6°29	4°16	4°33	12°56	24°26	26° 4	27°59	n.a.	T 16
W17	17 48 50	28°48'04	7♒38	3°59	8°25	17° 3	4°24	6°31	4°18	4°35	12°57	24°22	26° 1	28° 5	n.a.	W17
T 18	17 52 47	29°46'24	20°56	5°24	9°39	17°33	4°17	6°32	4°20	4°36	12°58	24°D21	25°58	28°12	n.a.	T 18
F 19	17 56 43	0♋44'42	4♓26	6°51	10°53	18° 3	4° 9	6°33	4°23	4°38	13° 0	24°21	25°55	28°19	n.a.	F 19
S 20	18 0 40	1°42'59	18° 9	8°21	12° 7	18°34	4° 1	6°35	4°25	4°40	13° 1	24°22	25°52	28°26	n.a.	S 20
S 21	18 4 36	2°41'14	2♈ 4	9°52	13°21	19° 4	3°54	6°36	4°27	4°42	13° 2	24°R23	25°48	28°32	n.a.	S 21
M22	18 8 33	3°39'28	16°13	11°26	14°35	19°35	3°46	6°38	4°29	4°44	13° 4	24°22	25°45	28°39	n.a.	M22
T 23	18 12 30	4°37'41	0♉33	13° 1	15°49	20° 6	3°39	6°40	4°31	4°46	13° 5	24°20	25°42	28°46	n.a.	T 23
W24	18 16 26	5°35'53	15° 2	14°39	17° 3	20°36	3°31	6°42	4°33	4°48	13° 6	24°15	25°39	28°52	n.a.	W24
T 25	18 20 23	6°34'03	29°35	16°18	18°17	21° 7	3°23	6°44	4°35	4°50	13° 8	24° 9	25°36	28°59	n.a.	T 25
F 26	18 24 19	7°32'12	14♊ 7	18° 0	19°31	21°38	3°16	6°46	4°37	4°52	13° 9	24° 1	25°33	29° 6	n.a.	F 26
S 27	18 28 16	8°30'20	28°30	19°44	20°45	22° 9	3° 8	6°48	4°39	4°54	13°11	23°54	25°29	29°12	n.a.	S 27
S 28	18 32 12	9°28'26	12♋39	21°29	21°59	22°41	3° 0	6°50	4°41	4°56	13°12	23°48	25°26	29°19	n.a.	S 28
M29	18 36 9	10°26'31	26°29	23°17	23°12	23°12	2°53	6°53	4°43	4°58	13°13	23°43	25°23	29°26	n.a.	M29
T 30	18 40 6	11♋24'35	9♌56	25♊ 7	24♋26	23♍44	2♑45	6♎55	4♉45	5♌ 1	13♋15	23♌40	25♌20	29♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	18n48	3s 4	14n 5	2s37	22n11	0s25	9n37	1n48	22s 5	0n51	0s40	2n 0	11n54	0s41	18n 4	0s54	10n22	12s11	12n43	12n22	5s51		n.a.
T 2	22 9	17 26	2 2	14 11	2 44	22 20	0 22	9 26	1 47	22 5	0 51	0 40	2 0	11 55	0 41	18 3	0 54	10 22	12 11	12 45	12 23	5 53		n.a.
W 3	22 16	15 10	0 56	14 17	2 50	22 27	0 20	9 14	1 46	22 5	0 51	0 40	2 0	11 55	0 41	18 3	0 54	10 22	12 10	12 46	12 24	5 55		n.a.
T 4	22 22	12 13	0n11	14 25	2 55	22 34	0 18	9 3	1 45	22 6	0 51	0 40	2 0	11 56	0 41	18 2	0 54	10 22	12 10	12 46	12 25	5 57		n.a.
F 5	22 28	8 49	1 16	14 35	2 59	22 40	0 15	8 51	1 43	22 6	0 51	0 40	2 0	11 57	0 41	18 2	0 54	10 22	12 10	12 46	12 27	5 59		n.a.
S 6	22 33	5 7	2 17	14 46	3 3	22 46	0 13	8 39	1 42	22 6	0 51	0 40	2 0	11 58	0 41	18 2	0 54	10 22	12 10	12 46	12 28	6 1		n.a.
S 7	22 38	1 15	3 10	14 57	3 6	22 51	0 11	8 27	1 41	22 7	0 51	0 40	1 59	11 59	0 41	18 1	0 54	10 22	12 10	12 46	12 29	6 3		n.a.
M 8	22 43	2s37	3 55	15 10	3 8	22 55	0 8	8 15	1 40	22 7	0 51	0 40	1 59	12 0	0 41	18 1	0 54	10 22	12 10	12 47	12 30	6 5		n.a.
T 9	22 47	6 22	4 29	15 24	3 10	22 58	0 6	8 3	1 38	22 7	0 51	0 41	1 59	12 1	0 41	18 1	0 54	10 22	12 10	12 49	12 31	6 7		n.a.
W10	22 50	9 54	4 52	15 39	3 11	23 1	0 3	7 51	1 37	22 8	0 51	0 41	1 59	12 2	0 41	18 0	0 54	10 22	12 9	12 52	12 32	6 9		n.a.
T 11	22 54	13 4	5 3	15 54	3 12	23 4	0 1	7 39	1 36	22 8	0 51	0 41	1 59	12 2	0 41	18 0	0 54	10 22	12 9	12 55	12 33	6 11		n.a.
F 12	22 56	15 43	5 0	16 10	3 11	23 5	0n 2	7 27	1 35	22 8	0 51	0 42	1 59	12 3	0 41	18 0	0 54	10 22	12 9	12 59	12 34	6 13		n.a.
S 13	22 59	17 42	4 43	16 27	3 11	23 6	0 4	7 14	1 34	22 9	0 51	0 42	1 58	12 4	0 41	17 59	0 54	10 22	12 9	13 3	12 35	6 15		n.a.
S 14	23 1	18 53	4 12	16 45	3 9	23 6	0 7	7 2	1 32	22 9	0 51	0 43	1 58	12 5	0 41	17 59	0 54	10 22	12 9	13 6	12 36	6 17		n.a.
M15	23 2	19 8	3 28	17 2	3 7	23 6	0 9	6 50	1 31	22 9	0 51	0 43	1 58	12 6	0 41	17 58	0 54	10 22	12 9	13 9	12 37	6 19		n.a.
T 16	23 4	18 23	2 33	17 21	3 5	23 5	0 11	6 37	1 30	22 9	0 51	0 44	1 58	12 6	0 41	17 58	0 54	10 22	12 9	13 11	12 38	6 20		n.a.
W17	23 4	16 40	1 28	17 39	3 2	23 3	0 14	6 24	1 29	22 10	0 51	0 44	1 58	12 7	0 41	17 58	0 54	10 22	12 9	13 12	12 39	6 22		n.a.
T 18	23 5	14 1	0 18	17 58	2 58	23 0	0 16	6 12	1 28	22 10	0 50	0 45	1 58	12 8	0 41	17 57	0 54	10 22	12 9	13 12	12 40	6 24		n.a.
F 19	23 5	10 35	0s54	18 16	2 54	22 57	0 19	5 59	1 27	22 10	0 50	0 46	1 57	12 9	0 41	17 57	0 54	10 22	12 8	13 12	12 41	6 26		n.a.
S 20	23 4	6 32	2 4	18 35	2 49	22 53	0 21	5 47	1 26	22 11	0 50	0 46	1 57	12 9	0 41	17 56	0 54	10 22	12 8	13 12	12 42	6 28		n.a.
S 21	23 3	2 5	3 8	18 54	2 44	22 49	0 24	5 34	1 25	22 11	0 50	0 47	1 57	12 10	0 41	17 56	0 54	10 22	12 8	13 12	12 44	6 30		n.a.
M22	23 2	2n33	4 2	19 12	2 38	22 43	0 26	5 21	1 23	22 11	0 50	0 48	1 57	12 11	0 41	17 55	0 54	10 22	12 8	13 12	12 45	6 32		n.a.
T 23	23 0	7 5	4 42	19 30	2 32	22 37	0 28	5 8	1 22	22 12	0 50	0 49	1 57	12 11	0 41	17 55	0 54	10 22	12 8	13 13	12 46	6 34		n.a.
W24	22 58	11 15	5 3	19 48	2 25	22 31	0 31	4 55	1 21	22 12	0 50	0 50	1 57	12 12	0 41	17 54	0 54	10 22	12 8	13 14	12 47	6 36		n.a.
T 25	22 55	14 46	5 6	20 6	2 18	22 24	0 33	4 42	1 20	22 12	0 50	0 51	1 57	12 13	0 41	17 54	0 54	10 22	12 8	13 16	12 48	6 38		n.a.
F 26	22 52	17 22	4 49	20 23	2 10	22 16	0 35	4 29	1 19	22 12	0 50	0 52	1 56	12 13	0 41	17 54	0 53	10 21	12 8	13 19	12 49	6 40		n.a.
S 27	22 49	18 51	4 14	20 39	2 2	22 7	0 38	4 16	1 18	22 13	0 50	0 53	1 56	12 14	0 41	17 53	0 53	10 21	12 8	13 21	12 50	6 42		n.a.
S 28	22 45	19 7	3 23	20 55	1 54	21 58	0 40	4 3	1 17	22 13	0 50	0 54	1 56	12 15	0 41	17 53	0 53	10 21	12 8	13 23	12 51	6 44		n.a.
M29	22 40	18 13	2 22	21 9	1 45	21 49	0 42	3 50	1 16	22 13	0 49	0 55	1 56	12 15	0 41	17 52	0 53	10 21	12 8	13 25	12 52	6 46		n.a.
T 30	22n36	16n18	1s14	21n23	1s36	21n38	0n44	3n36	1n15	22s14	0n49	0s56	1n56	12n16	0s41	17n52	0s53	10n21	12s 8	13n26	12n53	6s48		n.a.

Julian Day Number = 3498116.5, Delta T = 07h25m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'51, Lahiri = 64°07'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 2	12♋22'36	23♌ 1	26♊59	25♋40	24♍15	2°R38	6♎58	4♉47	5♌ 3	13♋16	23°D40	25♌17	29♎39	n.a.	W 1
T 2	18 47 59	13°20'37	5♍44	28°53	26°54	24°47	2♋30	7° 0	4°49	5° 5	13°17	23♌40	25°13	29°46	n.a.	T 2
F 3	18 51 55	14°18'35	18° 7	0♋49	28° 8	25°19	2°23	7° 3	4°50	5° 7	13°19	23°42	25°10	29°53	n.a.	F 3
S 4	18 55 52	15°16'32	0♎16	2°46	29°21	25°51	2°16	7° 6	4°52	5° 9	13°20	23°43	25° 7	29°59	n.a.	S 4
S 5	18 59 48	16°14'27	12°14	4°46	0♌35	26°22	2° 8	7° 9	4°53	5°11	13°21	23°R44	25° 4	0♏ 6	n.a.	S 5
M 6	19 3 45	17°12'21	24° 7	6°48	1°49	26°55	2° 1	7°12	4°55	5°13	13°23	23°44	25° 1	0°13	n.a.	M 6
T 7	19 7 41	18°10'13	6♏ 0	8°51	3° 2	27°27	1°54	7°15	4°57	5°15	13°24	23°42	24°58	0°20	n.a.	T 7
W 8	19 11 38	19° 8'03	17°56	10°56	4°16	27°59	1°47	7°19	4°58	5°18	13°25	23°39	24°54	0°26	n.a.	W 8
T 9	19 15 35	20° 5'53	0♐ 0	13° 3	5°30	28°31	1°40	7°22	4°59	5°20	13°27	23°35	24°51	0°33	n.a.	T 9
F 10	19 19 31	21° 3'40	12°16	15°11	6°43	29° 4	1°33	7°25	5° 1	5°22	13°28	23°29	24°48	0°40	n.a.	F 10
S 11	19 23 28	22° 1'27	24°46	17°21	7°57	29°36	1°26	7°29	5° 2	5°24	13°30	23°24	24°45	0°46	n.a.	S 11
S 12	19 27 24	22°59'12	7♑32	19°32	9°10	0♎ 9	1°20	7°33	5° 4	5°26	13°31	23°19	24°42	0°53	n.a.	S 12
M13	19 31 21	23°56'56	20°33	21°43	10°24	0°42	1°13	7°36	5° 5	5°29	13°32	23°15	24°39	1° 0	n.a.	M13
T 14	19 35 17	24°54'39	3♒49	23°55	11°37	1°14	1° 7	7°40	5° 6	5°31	13°34	23°12	24°35	1° 7	n.a.	T 14
W15	19 39 14	25°52'20	17°19	26° 8	12°51	1°47	1° 0	7°44	5° 7	5°33	13°35	23°D11	24°32	1°13	n.a.	W15
T 16	19 43 11	26°50'01	1♓ 1	28°20	14° 4	2°20	0°54	7°48	5° 8	5°35	13°36	23°11	24°29	1°20	n.a.	T 16
F 17	19 47 7	27°47'41	14°54	0♌32	15°18	2°53	0°48	7°52	5° 9	5°37	13°38	23°12	24°26	1°27	n.a.	F 17
S 18	19 51 4	28°45'19	28°54	2°44	16°31	3°26	0°42	7°56	5°10	5°40	13°39	23°14	24°23	1°33	n.a.	S 18
S 19	19 55 0	29°42'58	13♈ 2	4°56	17°45	3°59	0°36	8° 0	5°11	5°42	13°40	23°15	24°19	1°40	n.a.	S 19
M20	19 58 57	0♌40'35	27°13	7° 6	18°58	4°33	0°30	8° 5	5°12	5°44	13°41	23°R16	24°16	1°47	n.a.	M20
T 21	20 2 53	1°38'12	11♉27	9°15	20°12	5° 6	0°24	8° 9	5°13	5°46	13°43	23°15	24°13	1°53	n.a.	T 21
W22	20 6 50	2°35'48	25°40	11°22	21°25	5°39	0°19	8°14	5°14	5°49	13°44	23°14	24°10	2° 0	n.a.	W22
T 23	20 10 46	3°33'24	9♊51	13°28	22°38	6°13	0°13	8°18	5°15	5°51	13°45	23°12	24° 7	2° 7	n.a.	T 23
F 24	20 14 43	4°30'59	23°55	15°32	23°52	6°47	0° 8	8°23	5°16	5°53	13°47	23°10	24° 4	2°14	n.a.	F 24
S 25	20 18 40	5°28'33	7♋50	17°34	25° 5	7°20	0° 3	8°28	5°16	5°55	13°48	23° 7	24° 0	2°20	n.a.	S 25
S 26	20 22 36	6°26'07	21°33	19°34	26°18	7°54	29♐58	8°32	5°17	5°58	13°49	23° 5	23°57	2°27	n.a.	S 26
M27	20 26 33	7°23'40	5♌ 1	21°32	27°31	8°28	29°53	8°37	5°17	6° 0	13°50	23° 4	23°54	2°34	n.a.	M27
T 28	20 30 29	8°21'13	18°11	23°28	28°45	9° 2	29°48	8°42	5°18	6° 2	13°52	23°D 3	23°51	2°40	n.a.	T 28
W29	20 34 26	9°18'44	1♍ 4	25°21	29°58	9°35	29°44	8°47	5°18	6° 4	13°53	23° 3	23°48	2°47	n.a.	W29
T 30	20 38 22	10°16'14	13°40	27°13	1♍11	10°10	29°39	8°52	5°19	6° 7	13°54	23° 4	23°45	2°54	n.a.	T 30
F 31	20 42 19	11♌13'44	26♍ 1	29♌ 1	2♍24	10♎44	29♐35	8♎57	5♉19	6♌ 9	13♋55	23♌ 5	23♌41	3♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	13n35	0s 3	21n36	1s27	21n27	0n47	3n23	1n14	22s14	0n49	0s57	1n56	12n16	0s41	17n51	0s53	10n21	12s 8	13n26	12n54	6s50		n.a.
T 2	22 25	10 17	1n 5	21 47	1 17	21 16	0 49	3 10	1 13	22 14	0 49	0 58	1 55	12 17	0 41	17 51	0 53	10 21	12 8	13 26	12 55	6 51		n.a.
F 3	22 19	6 37	2 9	21 57	1 7	21 3	0 51	2 57	1 12	22 14	0 49	0 59	1 55	12 17	0 41	17 50	0 53	10 21	12 8	13 25	12 56	6 53		n.a.
S 4	22 13	2 45	3 6	22 6	0 57	20 51	0 53	2 43	1 11	22 15	0 49	1 1	1 55	12 18	0 41	17 50	0 53	10 21	12 8	13 25	12 57	6 55		n.a.
S 5	22 6	1s10	3 54	22 13	0 46	20 37	0 55	2 30	1 10	22 15	0 49	1 2	1 55	12 18	0 41	17 49	0 53	10 21	12 8	13 24	12 58	6 57		n.a.
M 6	21 59	5 0	4 31	22 19	0 36	20 23	0 57	2 16	1 9	22 15	0 49	1 3	1 55	12 19	0 41	17 49	0 53	10 21	12 8	13 24	12 59	6 59		n.a.
T 7	21 52	8 38	4 57	22 22	0 25	20 9	0 59	2 3	1 8	22 15	0 48	1 5	1 55	12 19	0 41	17 48	0 53	10 21	12 8	13 25	13 0	7 1		n.a.
W 8	21 44	11 57	5 10	22 24	0 14	19 54	1 1	1 49	1 7	22 16	0 48	1 6	1 55	12 20	0 41	17 48	0 53	10 20	12 8	13 26	13 1	7 3		n.a.
T 9	21 36	14 48	5 9	22 23	0 4	19 38	1 3	1 36	1 6	22 16	0 48	1 7	1 54	12 20	0 41	17 47	0 53	10 20	12 8	13 27	13 2	7 5		n.a.
F 10	21 27	17 3	4 55	22 20	0n 7	19 22	1 5	1 22	1 5	22 16	0 48	1 9	1 54	12 21	0 41	17 47	0 53	10 20	12 8	13 29	13 3	7 7		n.a.
S 11	21 18	18 32	4 26	22 15	0 17	19 5	1 7	1 8	1 4	22 16	0 48	1 10	1 54	12 21	0 41	17 46	0 53	10 20	12 8	13 31	13 5	7 9		n.a.
S 12	21 9	19 8	3 44	22 8	0 27	18 48	1 9	0 55	1 3	22 16	0 48	1 12	1 54	12 22	0 42	17 46	0 53	10 20	12 8	13 32	13 6	7 11		n.a.
M13	20 59	18 45	2 49	21 58	0 37	18 30	1 11	0 41	1 2	22 17	0 48	1 14	1 54	12 22	0 42	17 45	0 53	10 20	12 8	13 34	13 7	7 13		n.a.
T 14	20 49	17 19	1 44	21 46	0 47	18 12	1 12	0 27	1 2	22 17	0 47	1 15	1 54	12 22	0 42	17 45	0 53	10 20	12 8	13 35	13 8	7 15		n.a.
W15	20 39	14 54	0 32	21 31	0 56	17 53	1 14	0 14	1 1	22 17	0 47	1 17	1 54	12 23	0 42	17 44	0 53	10 20	12 8	13 35	13 9	7 17		n.a.
T 16	20 28	11 37	0s43	21 14	1 5	17 34	1 16	0s 0	1 0	22 17	0 47	1 18	1 53	12 23	0 42	17 44	0 53	10 19	12 8	13 35	13 10	7 19		n.a.
F 17	20 17	7 39	1 56	20 55	1 13	17 14	1 17	0 14	0 59	22 18	0 47	1 20	1 53	12 23	0 42	17 43	0 53	10 19	12 8	13 35	13 11	7 20		n.a.
S 18	20 6	3 15	3 4	20 33	1 20	16 54	1 19	0 28	0 58	22 18	0 47	1 22	1 53	12 24	0 42	17 43	0 53	10 19	12 8	13 34	13 12	7 22		n.a.
S 19	19 54	1n22	4 1	20 9	1 27	16 33	1 20	0 41	0 57	22 18	0 47	1 24	1 53	12 24	0 42	17 42	0 53	10 19	12 8	13 34	13 13	7 24		n.a.
M20	19 42	5 55	4 43	19 43	1 33	16 12	1 22	0 55	0 56	22 18	0 46	1 25	1 53	12 24	0 42	17 42	0 53	10 19	12 8	13 34	13 14	7 26		n.a.
T 21	19 30	10 8	5 8	19 15	1 38	15 51	1 23	1 9	0 55	22 18	0 46	1 27	1 53	12 24	0 42	17 41	0 53	10 19	12 8	13 34	13 15	7 28		n.a.
W22	19 17	13 47	5 14	18 46	1 43	15 29	1 24	1 23	0 54	22 19	0 46	1 29	1 53	12 25	0 42	17 41	0 53	10 18	12 8	13 34	13 16	7 30		n.a.
T 23	19 4	16 37	5 2	18 14	1 47	15 6	1 25	1 37	0 53	22 19	0 46	1 31	1 53	12 25	0 42	17 40	0 53	10 18	12 8	13 35	13 17	7 32		n.a.
F 24	18 51	18 26	4 31	17 41	1 50	14 44	1 27	1 51	0 53	22 19	0 46	1 33	1 52	12 25	0 42	17 39	0 53	10 18	12 8	13 35	13 18	7 34		n.a.
S 25	18 37	19 7	3 44	17 7	1 52	14 21	1 28	2 4	0 52	22 19	0 46	1 35	1 52	12 25	0 42	17 39	0 53	10 18	12 8	13 36	13 19	7 36		n.a.
S 26	18 23	18 40	2 45	16 31	1 53	13 57	1 29	2 18	0 51	22 19	0 45	1 37	1 52	12 25	0 42	17 38	0 53	10 18	12 8	13 37	13 20	7 38		n.a.
M27	18 9	17 8	1 38	15 55	1 54	13 33	1 30	2 32	0 50	22 19	0 45	1 39	1 52	12 26	0 42	17 38	0 53	10 18	12 8	13 37	13 21	7 40		n.a.
T 28	17 54	14 43	0 27	15 17	1 54	13 9	1 31	2 46	0 49	22 20	0 45	1 41	1 52	12 26	0 42	17 37	0 53	10 17	12 8	13 38	13 22	7 42		n.a.
W29	17 39	11 37	0n44	14 39	1 53	12 45	1 32	3 0	0 48	22 20	0 45	1 43	1 52	12 26	0 42	17 37	0 53	10 17	12 8	13 38	13 23	7 44		n.a.
T 30	17 24	8 3	1 52	14 0	1 51	12 20	1 32	3 14	0 48	22 20	0 45	1 45	1 52	12 26	0 42	17 36	0 53	10 17	12 8	13 37	13 24	7 46		n.a.
F 31	17n 9	4n12	2n52	13n21	1n49	11n55	1n33	3s28	0n47	22s20	0n44	1s47	1n52	12n26	0s42	17n36	0s53	10n17	12s 8	13n37	13n25	7s47		n.a.

Julian Day Number = 3498146.5, Delta T = 07h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°00'55, Lahiri = 64°07'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 15	12♌11'13	8♎ 9	0♍48	3♍38	11♎18	29°R31	9♎ 3	5♉20	6♌11	13♋57	23♌ 6	23♌38	3♏ 7	n.a.	S 1
S 2	20 50 12	13° 8'41	20° 8	2°32	4°51	11°52	29♐27	9° 8	5°20	6°13	13°58	23° 7	23°35	3°14	n.a.	S 2
M 3	20 54 9	14° 6'08	2♏ 2	4°13	6° 4	12°26	29°23	9°13	5°20	6°15	13°59	23° 8	23°32	3°21	n.a.	M 3
T 4	20 58 5	15° 3'35	13°55	5°52	7°17	13° 1	29°20	9°19	5°20	6°18	14° 0	23°R 8	23°29	3°27	n.a.	T 4
W 5	21 2 2	16° 1'00	25°52	7°29	8°30	13°35	29°16	9°24	5°21	6°20	14° 1	23° 8	23°25	3°34	n.a.	W 5
T 6	21 5 58	16°58'25	7♐57	9° 3	9°43	14° 9	29°13	9°30	5°21	6°22	14° 3	23° 7	23°22	3°41	n.a.	T 6
F 7	21 9 55	17°55'49	20°15	10°35	10°56	14°44	29°10	9°35	5°21	6°24	14° 4	23° 7	23°19	3°48	n.a.	F 7
S 8	21 13 51	18°53'13	2♑49	12° 5	12° 9	15°19	29° 7	9°41	5°R21	6°27	14° 5	23° 6	23°16	3°54	n.a.	S 8
S 9	21 17 48	19°50'36	15°42	13°31	13°22	15°53	29° 4	9°47	5°21	6°29	14° 6	23° 6	23°13	4° 1	n.a.	S 9
M10	21 21 45	20°47'58	28°56	14°56	14°35	16°28	29° 2	9°53	5°21	6°31	14° 7	23° 6	23°10	4° 8	n.a.	M10
T 11	21 25 41	21°45'20	12♒30	16°18	15°48	17° 3	28°59	9°59	5°20	6°33	14° 8	23° 5	23° 6	4°14	n.a.	T 11
W12	21 29 38	22°42'41	26°23	17°37	17° 0	17°38	28°57	10° 5	5°20	6°35	14° 9	23° 5	23° 3	4°21	n.a.	W12
T 13	21 33 34	23°40'02	10♓31	18°53	18°13	18°12	28°55	10°11	5°20	6°37	14°11	23° 5	23° 0	4°28	n.a.	T 13
F 14	21 37 31	24°37'23	24°51	20° 7	19°26	18°47	28°53	10°17	5°20	6°40	14°12	23° 5	22°57	4°35	n.a.	F 14
S 15	21 41 27	25°34'44	9♈18	21°18	20°39	19°22	28°51	10°23	5°19	6°42	14°13	23° 5	22°54	4°41	n.a.	S 15
S 16	21 45 24	26°32'04	23°46	22°27	21°52	19°58	28°50	10°29	5°19	6°44	14°14	23° 5	22°50	4°48	n.a.	S 16
M17	21 49 20	27°29'25	8♉11	23°32	23° 4	20°33	28°49	10°35	5°19	6°46	14°15	23° 4	22°47	4°55	n.a.	M17
T 18	21 53 17	28°26'46	22°29	24°34	24°17	21° 8	28°48	10°41	5°18	6°48	14°16	23°D 4	22°44	5° 1	n.a.	T 18
W19	21 57 14	29°24'08	6♊38	25°34	25°30	21°43	28°47	10°48	5°18	6°50	14°17	23° 4	22°41	5° 8	n.a.	W19
T 20	22 1 10	0♍21'29	20°34	26°30	26°42	22°18	28°46	10°54	5°17	6°52	14°18	23° 5	22°38	5°15	n.a.	T 20
F 21	22 5 7	1°18'51	4♋18	27°23	27°55	22°54	28°45	11° 1	5°16	6°54	14°19	23° 5	22°35	5°22	n.a.	F 21
S 22	22 9 3	2°16'13	17°48	28°13	29° 7	23°29	28°45	11° 7	5°16	6°57	14°20	23° 6	22°31	5°28	n.a.	S 22
S 23	22 13 0	3°13'35	1♌ 5	28°59	0♎20	24° 5	28°44	11°14	5°15	6°59	14°21	23° 7	22°28	5°35	n.a.	S 23
M24	22 16 56	4°10'57	14° 8	29°42	1°33	24°40	28°D44	11°20	5°14	7° 1	14°22	23° 7	22°25	5°42	n.a.	M24
T 25	22 20 53	5° 8'20	26°58	0♎20	2°45	25°16	28°45	11°27	5°13	7° 3	14°23	23°R 7	22°22	5°48	n.a.	T 25
W26	22 24 49	6° 5'42	9♍34	0°55	3°57	25°52	28°45	11°33	5°13	7° 5	14°24	23° 7	22°19	5°55	n.a.	W26
T 27	22 28 46	7° 3'04	21°59	1°26	5°10	26°27	28°45	11°40	5°12	7° 7	14°24	23° 6	22°16	6° 2	n.a.	T 27
F 28	22 32 43	8° 0'27	4♎12	1°53	6°22	27° 3	28°46	11°47	5°11	7° 9	14°25	23° 4	22°12	6° 9	n.a.	F 28
S 29	22 36 39	8°57'50	16°16	2°15	7°35	27°39	28°47	11°54	5°10	7°11	14°26	23° 2	22° 9	6°15	n.a.	S 29
S 30	22 40 36	9°55'12	28°13	2°33	8°47	28°15	28°48	12° 1	5° 9	7°13	14°27	22°59	22° 6	6°22	n.a.	S 30
M31	22 44 32	10♍52'35	10♏ 6	2♎46	9♎59	28♎51	28♐49	12♎ 7	5♉ 8	7♌15	14♋28	22♌57	22♌ 3	6♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	0n16	3n44	12n41	1n46	11n29	1n34	3s42	0n46	22s20	0n44	1s49	1n51	12n26	0s42	17n35	0s53	10n17	12s 8	13n37	13n26	7s49		n.a.
S 2	16 37	3s38	4 26	12 0	1 42	11 3	1 34	3 56	0 45	22 20	0 44	1 51	1 51	12 26	0 42	17 35	0 53	10 16	12 9	13 36	13 27	7 51		n.a.
M 3	16 21	7 22	4 56	11 20	1 37	10 37	1 35	4 10	0 44	22 21	0 44	1 54	1 51	12 26	0 42	17 34	0 53	10 16	12 9	13 36	13 28	7 53		n.a.
T 4	16 4	10 47	5 13	10 39	1 32	10 11	1 35	4 24	0 43	22 21	0 44	1 56	1 51	12 26	0 42	17 34	0 53	10 16	12 9	13 36	13 29	7 55		n.a.
W 5	15 48	13 48	5 16	9 58	1 27	9 45	1 36	4 38	0 43	22 21	0 44	1 58	1 51	12 26	0 42	17 33	0 53	10 16	12 9	13 36	13 30	7 57		n.a.
T 6	15 31	16 16	5 6	9 18	1 20	9 18	1 36	4 51	0 42	22 21	0 43	2 0	1 51	12 26	0 42	17 32	0 53	10 16	12 9	13 36	13 31	7 59		n.a.
F 7	15 14	18 2	4 42	8 37	1 13	8 51	1 36	5 5	0 41	22 21	0 43	2 2	1 51	12 26	0 42	17 32	0 53	10 15	12 9	13 36	13 32	8 1		n.a.
S 8	14 56	18 59	4 4	7 56	1 6	8 23	1 36	5 19	0 40	22 22	0 43	2 5	1 51	12 26	0 42	17 31	0 53	10 15	12 9	13 37	13 34	8 3		n.a.
S 9	14 39	18 59	3 13	7 16	0 57	7 56	1 37	5 33	0 39	22 22	0 43	2 7	1 51	12 26	0 42	17 31	0 53	10 15	12 9	13 37	13 35	8 5		n.a.
M10	14 21	17 56	2 10	6 36	0 49	7 28	1 37	5 47	0 39	22 22	0 43	2 9	1 51	12 26	0 42	17 30	0 53	10 15	12 9	13 37	13 36	8 7		n.a.
T 11	14 3	15 52	0 58	5 56	0 40	7 0	1 37	6 1	0 38	22 22	0 42	2 12	1 50	12 26	0 42	17 30	0 53	10 15	12 9	13 37	13 37	8 9		n.a.
W12	13 44	12 49	0s18	5 17	0 30	6 32	1 36	6 15	0 37	22 22	0 42	2 14	1 50	12 26	0 42	17 29	0 53	10 14	12 10	13 37	13 38	8 11		n.a.
T 13	13 26	8 59	1 35	4 38	0 20	6 4	1 36	6 28	0 36	22 22	0 42	2 17	1 50	12 26	0 42	17 29	0 53	10 14	12 10	13 37	13 39	8 12		n.a.
F 14	13 7	4 35	2 47	4 0	0 10	5 36	1 36	6 42	0 36	22 23	0 42	2 19	1 50	12 26	0 43	17 28	0 53	10 14	12 10	13 37	13 40	8 14		n.a.
S 15	12 48	0n 7	3 49	3 23	0s 1	5 7	1 36	6 56	0 35	22 23	0 42	2 21	1 50	12 26	0 43	17 28	0 53	10 14	12 10	13 37	13 41	8 16		n.a.
S 16	12 29	4 47	4 37	2 46	0 13	4 39	1 35	7 10	0 34	22 23	0 41	2 24	1 50	12 26	0 43	17 27	0 53	10 13	12 10	13 37	13 42	8 18		n.a.
M17	12 10	9 11	5 6	2 9	0 24	4 10	1 35	7 24	0 33	22 23	0 41	2 26	1 50	12 25	0 43	17 27	0 53	10 13	12 10	13 37	13 43	8 20		n.a.
T 18	11 50	13 0	5 17	1 34	0 36	3 41	1 34	7 37	0 32	22 23	0 41	2 29	1 50	12 25	0 43	17 26	0 53	10 13	12 10	13 37	13 44	8 22		n.a.
W19	11 31	16 1	5 8	0 59	0 49	3 12	1 33	7 51	0 32	22 24	0 41	2 31	1 50	12 25	0 43	17 26	0 53	10 13	12 11	13 37	13 45	8 24		n.a.
T 20	11 11	18 4	4 41	0 26	1 1	2 43	1 33	8 5	0 31	22 24	0 41	2 34	1 50	12 25	0 43	17 25	0 53	10 12	12 11	13 37	13 46	8 26		n.a.
F 21	10 51	19 2	3 59	0s 7	1 14	2 14	1 32	8 18	0 30	22 24	0 40	2 36	1 50	12 25	0 43	17 25	0 53	10 12	12 11	13 37	13 47	8 28		n.a.
S 22	10 31	18 53	3 3	0 39	1 28	1 44	1 31	8 32	0 29	22 24	0 40	2 39	1 50	12 24	0 43	17 24	0 53	10 12	12 11	13 37	13 48	8 30		n.a.
S 23	10 10	17 41	1 59	1 9	1 41	1 15	1 30	8 45	0 29	22 24	0 40	2 42	1 50	12 24	0 43	17 24	0 53	10 12	12 11	13 36	13 49	8 32		n.a.
M24	9 50	15 33	0 50	1 38	1 54	0 46	1 29	8 59	0 28	22 25	0 40	2 44	1 49	12 24	0 43	17 23	0 53	10 11	12 11	13 36	13 50	8 34		n.a.
T 25	9 29	12 40	0n21	2 6	2 8	0 16	1 28	9 12	0 27	22 25	0 40	2 47	1 49	12 24	0 43	17 22	0 53	10 11	12 11	13 36	13 51	8 35		n.a.
W26	9 8	9 15	1 30	2 32	2 22	0s13	1 27	9 26	0 27	22 25	0 39	2 49	1 49	12 23	0 43	17 22	0 53	10 11	12 12	13 36	13 52	8 37		n.a.
T 27	8 47	5 29	2 33	2 57	2 36	0 42	1 26	9 39	0 26	22 25	0 39	2 52	1 49	12 23	0 43	17 21	0 53	10 11	12 12	13 37	13 53	8 39		n.a.
F 28	8 26	1 33	3 28	3 20	2 49	1 12	1 24	9 53	0 25	22 25	0 39	2 55	1 49	12 23	0 43	17 21	0 53	10 10	12 12	13 37	13 54	8 41		n.a.
S 29	8 5	2s24	4 13	3 41	3 3	1 41	1 23	10 6	0 24	22 26	0 39	2 57	1 49	12 22	0 43	17 20	0 53	10 10	12 12	13 38	13 55	8 43		n.a.
S 30	7 44	6 13	4 46	4 1	3 16	2 11	1 21	10 19	0 24	22 26	0 39	3 0	1 49	12 22	0 43	17 20	0 53	10 10	12 12	13 39	13 56	8 45		n.a.
M31	7n23	9s45	5n 7	4s18	3s30	2s40	1n20	10s33	0n23	22s26	0n38	3s 3	1n49	12n22	0s43	17n20	0s53	10n10	12s12	13n40	13n57	8s47		n.a.

Julian Day Number = 3498177.5, Delta T = 07h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'00, Lahiri = 64°07'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 29	11♍49'58	21♏58	2♎55	11♎11	29♎27	28♐50	12♎14	5°R 7	7♌17	14♋29	22°R55	22♌ 0	6♏35	n.a.	T 1
W 2	22 52 25	12°47'21	3♐53	2°R58	12°24	0♏ 3	28°52	12°21	5♉ 5	7°18	14°29	22♌54	21°56	6°42	n.a.	W 2
T 3	22 56 22	13°44'44	15°57	2°57	13°36	0°39	28°54	12°28	5° 4	7°20	14°30	22°D54	21°53	6°49	n.a.	T 3
F 4	23 0 18	14°42'07	28°13	2°51	14°48	1°15	28°56	12°35	5° 3	7°22	14°31	22°54	21°50	6°56	n.a.	F 4
S 5	23 4 15	15°39'30	10♑46	2°40	16° 0	1°51	28°58	12°42	5° 2	7°24	14°32	22°55	21°47	7° 2	n.a.	S 5
S 6	23 8 11	16°36'53	23°40	2°24	17°12	2°28	29° 0	12°50	5° 0	7°26	14°33	22°57	21°44	7° 9	n.a.	S 6
M 7	23 12 8	17°34'17	6♒58	2° 3	18°24	3° 4	29° 3	12°57	4°59	7°28	14°33	22°58	21°41	7°16	n.a.	M 7
T 8	23 16 5	18°31'41	20°41	1°38	19°36	3°40	29° 5	13° 4	4°58	7°30	14°34	22°R59	21°37	7°23	n.a.	T 8
W 9	23 20 1	19°29'05	4♓48	1° 8	20°48	4°17	29° 8	13°11	4°56	7°31	14°35	22°58	21°34	7°29	n.a.	W 9
T 10	23 23 58	20°26'29	19°17	0°35	22° 0	4°53	29°11	13°18	4°55	7°33	14°35	22°57	21°31	7°36	n.a.	T 10
F 11	23 27 54	21°23'54	4♈ 2	29♍57	23°12	5°30	29°14	13°25	4°53	7°35	14°36	22°54	21°28	7°43	n.a.	F 11
S 12	23 31 51	22°21'20	18°55	29°17	24°23	6° 6	29°17	13°33	4°52	7°37	14°37	22°50	21°25	7°49	n.a.	S 12
S 13	23 35 47	23°18'47	3♉49	28°34	25°35	6°43	29°21	13°40	4°50	7°38	14°37	22°46	21°22	7°56	n.a.	S 13
M14	23 39 44	24°16'14	18°35	27°50	26°47	7°20	29°24	13°47	4°49	7°40	14°38	22°42	21°18	8° 3	n.a.	M14
T 15	23 43 40	25°13'42	3♊ 7	27° 4	27°58	7°57	29°28	13°55	4°47	7°42	14°38	22°39	21°15	8°10	n.a.	T 15
W16	23 47 37	26°11'12	17°20	26°19	29°10	8°33	29°32	14° 2	4°45	7°43	14°39	22°37	21°12	8°16	n.a.	W16
T 17	23 51 34	27° 8'42	1♋13	25°34	0♏22	9°10	29°36	14°10	4°43	7°45	14°39	22°D37	21° 9	8°23	n.a.	T 17
F 18	23 55 30	28° 6'13	14°46	24°50	1°33	9°47	29°41	14°17	4°42	7°46	14°40	22°38	21° 6	8°30	n.a.	F 18
S 19	23 59 27	29° 3'46	28° 1	24° 9	2°45	10°24	29°45	14°24	4°40	7°48	14°40	22°40	21° 2	8°36	n.a.	S 19
S 20	0 3 23	0♎ 1'20	10♌58	23°31	3°56	11° 1	29°50	14°32	4°38	7°49	14°41	22°41	20°59	8°43	n.a.	S 20
M21	0 7 20	0°58'54	23°41	22°57	5° 7	11°38	29°54	14°39	4°36	7°51	14°41	22°R41	20°56	8°50	n.a.	M21
T 22	0 11 16	1°56'30	6♍12	22°27	6°19	12°15	29°59	14°47	4°34	7°53	14°42	22°41	20°53	8°57	n.a.	T 22
W23	0 15 13	2°54'06	18°32	22° 3	7°30	12°52	0♑ 4	14°54	4°32	7°54	14°42	22°38	20°50	9° 3	n.a.	W23
T 24	0 19 9	3°51'44	0♎44	21°45	8°41	13°30	0°10	15° 2	4°30	7°55	14°42	22°33	20°47	9°10	n.a.	T 24
F 25	0 23 6	4°49'22	12°48	21°33	9°52	14° 7	0°15	15° 9	4°29	7°57	14°43	22°27	20°43	9°17	n.a.	F 25
S 26	0 27 2	5°47'01	24°46	21°D27	11° 4	14°44	0°20	15°17	4°27	7°58	14°43	22°19	20°40	9°23	n.a.	S 26
S 27	0 30 59	6°44'42	6♏40	21°28	12°15	15°22	0°26	15°25	4°24	8° 0	14°44	22°10	20°37	9°30	n.a.	S 27
M28	0 34 56	7°42'23	18°31	21°37	13°26	15°59	0°32	15°32	4°22	8° 1	14°44	22° 2	20°34	9°37	n.a.	M28
T 29	0 38 52	8°40'05	0♐23	21°53	14°37	16°37	0°38	15°40	4°20	8° 2	14°44	21°55	20°31	9°44	n.a.	T 29
W30	0 42 49	9♎37'48	12♐17	22♍16	15♏48	17♏14	0♑44	15♎47	4♉18	8♌ 3	14♋44	21♌50	20♌27	9♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	12s54	5n15	4s33	3s42	3s10	1n18	10s46	0n22	22s26	0n38	3s 5	1n49	12n21	0s43	17n19	0s53	10n 9	12s13	13n40	13n58	8s49		n.a.
W 2	6 40	15 32	5 9	4 46	3 55	3 39	1 17	10 59	0 22	22 26	0 38	3 8	1 49	12 21	0 43	17 19	0 53	10 9	12 13	13 41	13 59	8 51		n.a.
T 3	6 18	17 32	4 50	4 56	4 7	4 8	1 15	11 12	0 21	22 27	0 38	3 11	1 49	12 20	0 43	17 18	0 53	10 9	12 13	13 41	14 0	8 53		n.a.
F 4	5 56	18 47	4 17	5 4	4 18	4 37	1 13	11 25	0 20	22 27	0 38	3 13	1 49	12 20	0 43	17 18	0 53	10 9	12 13	13 41	14 1	8 55		n.a.
S 5	5 34	19 8	3 32	5 10	4 29	5 6	1 11	11 38	0 19	22 27	0 37	3 16	1 49	12 19	0 43	17 17	0 53	10 8	12 13	13 40	14 2	8 56		n.a.
S 6	5 12	18 30	2 34	5 12	4 38	5 35	1 9	11 51	0 19	22 27	0 37	3 19	1 49	12 19	0 43	17 17	0 53	10 8	12 14	13 40	14 3	8 58		n.a.
M 7	4 50	16 51	1 27	5 12	4 47	6 4	1 7	12 4	0 18	22 27	0 37	3 22	1 49	12 19	0 43	17 16	0 53	10 8	12 14	13 39	14 4	9 0		n.a.
T 8	4 28	14 11	0 13	5 9	4 54	6 33	1 5	12 17	0 17	22 28	0 37	3 24	1 49	12 18	0 43	17 16	0 53	10 8	12 14	13 39	14 5	9 2		n.a.
W 9	4 6	10 36	1s 4	5 3	5 0	7 2	1 3	12 29	0 17	22 28	0 37	3 27	1 49	12 18	0 43	17 15	0 53	10 7	12 14	13 39	14 6	9 4		n.a.
T 10	3 44	6 19	2 19	4 54	5 5	7 30	1 0	12 42	0 16	22 28	0 36	3 30	1 49	12 17	0 43	17 15	0 53	10 7	12 14	13 40	14 7	9 6		n.a.
F 11	3 22	1 35	3 26	4 42	5 8	7 59	0 58	12 55	0 15	22 28	0 36	3 33	1 49	12 17	0 43	17 14	0 53	10 7	12 15	13 41	14 8	9 8		n.a.
S 12	2 59	3n17	4 20	4 28	5 10	8 27	0 56	13 7	0 15	22 29	0 36	3 36	1 49	12 16	0 43	17 14	0 53	10 7	12 15	13 42	14 9	9 10		n.a.
S 13	2 37	7 57	4 55	4 11	5 9	8 55	0 53	13 20	0 14	22 29	0 36	3 38	1 49	12 15	0 43	17 13	0 53	10 6	12 15	13 43	14 10	9 12		n.a.
M14	2 15	12 6	5 11	3 52	5 7	9 23	0 51	13 32	0 13	22 29	0 36	3 41	1 49	12 15	0 43	17 13	0 53	10 6	12 15	13 44	14 11	9 14		n.a.
T 15	1 52	15 26	5 7	3 30	5 3	9 50	0 48	13 45	0 13	22 29	0 35	3 44	1 49	12 14	0 43	17 13	0 53	10 6	12 15	13 45	14 12	9 15		n.a.
W16	1 30	17 46	4 44	3 7	4 58	10 18	0 46	13 57	0 12	22 29	0 35	3 47	1 49	12 14	0 43	17 12	0 53	10 6	12 16	13 46	14 13	9 17		n.a.
T 17	1 7	19 0	4 4	2 43	4 50	10 45	0 43	14 9	0 11	22 30	0 35	3 50	1 49	12 13	0 43	17 12	0 53	10 5	12 16	13 46	14 14	9 19		n.a.
F 18	0 45	19 6	3 12	2 18	4 41	11 12	0 40	14 21	0 11	22 30	0 35	3 53	1 49	12 13	0 43	17 11	0 53	10 5	12 16	13 46	14 15	9 21		n.a.
S 19	0 22	18 7	2 10	1 52	4 30	11 39	0 37	14 33	0 10	22 30	0 35	3 55	1 49	12 12	0 43	17 11	0 53	10 5	12 16	13 45	14 16	9 23		n.a.
S 20	0s 1	16 12	1 3	1 25	4 18	12 6	0 35	14 45	0 9	22 30	0 34	3 58	1 49	12 11	0 43	17 11	0 53	10 4	12 16	13 45	14 17	9 25		n.a.
M21	0 23	13 30	0n 5	0 59	4 4	12 32	0 32	14 57	0 9	22 30	0 34	4 1	1 49	12 11	0 43	17 10	0 53	10 4	12 17	13 45	14 18	9 27		n.a.
T 22	0 46	10 14	1 13	0 34	3 49	12 58	0 29	15 9	0 8	22 31	0 34	4 4	1 49	12 10	0 43	17 10	0 53	10 4	12 17	13 45	14 19	9 29		n.a.
W23	1 8	6 33	2 16	0 10	3 33	13 24	0 26	15 21	0 7	22 31	0 34	4 7	1 49	12 9	0 43	17 9	0 53	10 4	12 17	13 46	14 20	9 31		n.a.
T 24	1 31	2 39	3 11	0n12	3 17	13 49	0 23	15 33	0 7	22 31	0 34	4 10	1 49	12 9	0 43	17 9	0 53	10 3	12 17	13 47	14 21	9 33		n.a.
F 25	1 53	1s19	3 58	0 33	2 59	14 15	0 19	15 44	0 6	22 31	0 34	4 12	1 49	12 8	0 43	17 9	0 53	10 3	12 18	13 49	14 22	9 34		n.a.
S 26	2 16	5 12	4 33	0 52	2 41	14 40	0 16	15 56	0 6	22 31	0 33	4 15	1 49	12 7	0 43	17 8	0 53	10 3	12 18	13 52	14 23	9 36		n.a.
S 27	2 38	8 51	4 57	1 8	2 23	15 4	0 13	16 7	0 5	22 31	0 33	4 18	1 49	12 7	0 43	17 8	0 53	10 3	12 18	13 55	14 24	9 38		n.a.
M28	3 1	12 9	5 7	1 22	2 5	15 29	0 10	16 18	0 4	22 32	0 33	4 21	1 49	12 6	0 44	17 8	0 53	10 2	12 18	13 57	14 25	9 40		n.a.
T 29	3 23	14 57	5 4	1 32	1 46	15 52	0 7	16 30	0 4	22 32	0 33	4 24	1 49	12 5	0 44	17 7	0 53	10 2	12 18	13 59	14 26	9 42		n.a.
W30	3s46	17s 9	4n48	1n40	1s28	16s16	0n 3	16s41	0n 3	22s32	0n33	4s27	1n49	12n 5	0s44	17n 7	0s54	10n 2	12s19	14n 1	14n27	9s44		n.a.

Julian Day Number = 3498208.5, Delta T = 07h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'04, Lahiri = 64°08'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 45	10♎35'32	24♐19	22♍47	16♏58	17♏52	0♑50	15♎55	4°R16	8♌ 5	14♋45	21°R46	20♌24	9♏57	n.a.	T 1
F 2	0 50 42	11°33'17	6♑32	23°25	18° 9	18°30	0°57	16° 3	4♉14	8° 6	14°45	21°D45	20°21	10° 4	n.a.	F 2
S 3	0 54 38	12°31'03	19° 1	24°10	19°20	19° 7	1° 3	16°10	4°12	8° 7	14°45	21♌45	20°18	10°10	n.a.	S 3
S 4	0 58 35	13°28'49	1♒50	25° 2	20°31	19°45	1°10	16°18	4°10	8° 8	14°45	21°46	20°15	10°17	n.a.	S 4
M 5	1 2 31	14°26'37	15° 5	26° 1	21°41	20°23	1°17	16°25	4° 7	8° 9	14°45	21°R47	20°12	10°24	n.a.	M 5
T 6	1 6 28	15°24'25	28°46	27° 6	22°52	21° 1	1°24	16°33	4° 5	8°11	14°46	21°47	20° 8	10°31	n.a.	T 6
W 7	1 10 25	16°22'14	12♓56	28°18	24° 3	21°39	1°31	16°41	4° 3	8°12	14°46	21°45	20° 5	10°37	n.a.	W 7
T 8	1 14 21	17°20'05	27°33	29°36	25°13	22°17	1°38	16°48	4° 1	8°13	14°46	21°41	20° 2	10°44	n.a.	T 8
F 9	1 18 18	18°17'56	12♈32	0♎59	26°23	22°55	1°45	16°56	3°58	8°14	14°46	21°35	19°59	10°51	n.a.	F 9
S 10	1 22 14	19°15'49	27°43	2°28	27°34	23°33	1°53	17° 4	3°56	8°15	14°46	21°27	19°56	10°58	n.a.	S 10
S 11	1 26 11	20°13'43	12♉58	4° 1	28°44	24°11	2° 1	17°11	3°54	8°16	14°46	21°18	19°53	11° 4	n.a.	S 11
M12	1 30 7	21°11'39	28° 4	5°39	29°54	24°49	2° 8	17°19	3°51	8°17	14°R46	21°10	19°49	11°11	n.a.	M12
T 13	1 34 4	22° 9'37	12♊53	7°20	1♐ 4	25°27	2°16	17°26	3°49	8°18	14°46	21° 3	19°46	11°18	n.a.	T 13
W14	1 38 0	23° 7'36	27°19	9° 5	2°14	26° 5	2°24	17°34	3°47	8°18	14°46	20°58	19°43	11°24	n.a.	W14
T 15	1 41 57	24° 5'37	11♋18	10°52	3°24	26°44	2°32	17°42	3°44	8°19	14°46	20°55	19°40	11°31	n.a.	T 15
F 16	1 45 53	25° 3'39	24°51	12°42	4°34	27°22	2°41	17°49	3°42	8°20	14°46	20°D55	19°37	11°38	n.a.	F 16
S 17	1 49 50	26° 1'43	7♌59	14°33	5°44	28° 1	2°49	17°57	3°40	8°21	14°46	20°55	19°33	11°45	n.a.	S 17
S 18	1 53 47	26°59'49	20°47	16°26	6°54	28°39	2°57	18° 4	3°37	8°22	14°46	20°R55	19°30	11°51	n.a.	S 18
M19	1 57 43	27°57'57	3♍18	18°21	8° 3	29°18	3° 6	18°12	3°35	8°22	14°46	20°55	19°27	11°58	n.a.	M19
T 20	2 1 40	28°56'06	15°36	20°16	9°13	29°56	3°15	18°20	3°33	8°23	14°45	20°52	19°24	12° 5	n.a.	T 20
W21	2 5 36	29°54'17	27°44	22°11	10°23	0♐35	3°24	18°27	3°30	8°24	14°45	20°47	19°21	12°11	n.a.	W21
T 22	2 9 33	0♏52'30	9♎45	24° 6	11°32	1°14	3°32	18°35	3°28	8°24	14°45	20°38	19°18	12°18	n.a.	T 22
F 23	2 13 29	1°50'44	21°42	26° 2	12°42	1°52	3°41	18°42	3°25	8°25	14°45	20°28	19°14	12°25	n.a.	F 23
S 24	2 17 26	2°49'01	3♏35	27°57	13°51	2°31	3°51	18°50	3°23	8°25	14°45	20°15	19°11	12°32	n.a.	S 24
S 25	2 21 22	3°47'18	15°27	29°52	15° 0	3°10	4° 0	18°57	3°21	8°26	14°44	20° 2	19° 8	12°38	n.a.	S 25
M26	2 25 19	4°45'38	27°19	1♏46	16° 9	3°49	4° 9	19° 5	3°18	8°26	14°44	19°48	19° 5	12°45	n.a.	M26
T 27	2 29 15	5°43'58	9♐12	3°40	17°18	4°28	4°19	19°12	3°16	8°27	14°44	19°36	19° 2	12°52	n.a.	T 27
W28	2 33 12	6°42'21	21° 9	5°32	18°27	5° 7	4°28	19°19	3°13	8°27	14°43	19°27	18°59	12°58	n.a.	W28
T 29	2 37 9	7°40'45	3♑12	7°24	19°36	5°46	4°38	19°27	3°11	8°28	14°43	19°19	18°55	13° 5	n.a.	T 29
F 30	2 41 5	8°39'10	15°25	9°15	20°45	6°25	4°48	19°34	3° 9	8°28	14°43	19°15	18°52	13°12	n.a.	F 30
S 31	2 45 2	9♏37'37	27♑52	11♏ 5	21♐54	7♐ 5	4♑58	19♎41	3♉ 6	8♌28	14♋42	19♌13	18♌49	13♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 8	18s38	4n20	1n44	1s11	16s39	0s 0	16s52	0n 2	22s32	0n33	4s30	1n49	12n 4	0s44	17n 7	0s54	10n 2	12s19	14n 2	14n28	9s46		n.a.
F 2	4 30	19 17	3 39	1 46	0 53	17 2	0 4	17 3	0 2	22 32	0 32	4 32	1 49	12 3	0 44	17 6	0 54	10 1	12 19	14 3	14 29	9 48		n.a.
S 3	4 52	19 0	2 47	1 44	0 36	17 25	0 7	17 13	0 1	22 32	0 32	4 35	1 49	12 3	0 44	17 6	0 54	10 1	12 19	14 3	14 30	9 50		n.a.
S 4	5 15	17 44	1 45	1 38	0 20	17 47	0 11	17 24	0 0	22 32	0 32	4 38	1 49	12 2	0 44	17 6	0 54	10 1	12 20	14 2	14 31	9 51		n.a.
M 5	5 37	15 30	0 36	1 29	0 5	18 8	0 14	17 35	0s 0	22 32	0 32	4 41	1 49	12 1	0 44	17 5	0 54	10 1	12 20	14 2	14 32	9 53		n.a.
T 6	5 59	12 19	0s37	1 17	0n10	18 30	0 18	17 45	0 1	22 33	0 32	4 44	1 49	12 0	0 44	17 5	0 54	10 1	12 20	14 2	14 33	9 55		n.a.
W 7	6 21	8 19	1 51	1 1	0 23	18 50	0 21	17 55	0 1	22 33	0 32	4 47	1 49	12 0	0 44	17 5	0 54	10 0	12 20	14 3	14 34	9 57		n.a.
T 8	6 42	3 43	2 59	0 43	0 36	19 11	0 25	18 6	0 2	22 33	0 31	4 49	1 49	11 59	0 44	17 4	0 54	10 0	12 20	14 4	14 35	9 59		n.a.
F 9	7 4	1n14	3 57	0 21	0 48	19 31	0 28	18 16	0 3	22 33	0 31	4 52	1 49	11 58	0 44	17 4	0 54	10 0	12 21	14 6	14 36	10 1		n.a.
S 10	7 26	6 9	4 39	0s 4	0 58	19 50	0 32	18 26	0 3	22 33	0 31	4 55	1 49	11 57	0 44	17 4	0 54	10 0	12 21	14 8	14 37	10 3		n.a.
S 11	7 47	10 42	5 1	0 32	1 8	20 9	0 36	18 36	0 4	22 33	0 31	4 58	1 49	11 57	0 44	17 4	0 54	9 59	12 21	14 11	14 38	10 5		n.a.
M12	8 9	14 31	5 2	1 2	1 17	20 28	0 39	18 45	0 4	22 33	0 31	5 1	1 49	11 56	0 44	17 3	0 54	9 59	12 21	14 14	14 39	10 6		n.a.
T 13	8 30	17 19	4 43	1 35	1 24	20 46	0 43	18 55	0 5	22 33	0 31	5 4	1 49	11 55	0 44	17 3	0 54	9 59	12 22	14 16	14 40	10 8		n.a.
W14	8 51	18 57	4 6	2 9	1 30	21 4	0 47	19 5	0 6	22 33	0 30	5 6	1 49	11 54	0 44	17 3	0 54	9 59	12 22	14 17	14 41	10 10		n.a.
T 15	9 12	19 22	3 15	2 46	1 36	21 21	0 50	19 14	0 6	22 33	0 30	5 9	1 49	11 53	0 44	17 3	0 54	9 58	12 22	14 18	14 42	10 12		n.a.
F 16	9 33	18 38	2 14	3 24	1 40	21 37	0 54	19 23	0 7	22 33	0 30	5 12	1 49	11 53	0 44	17 2	0 54	9 58	12 22	14 19	14 43	10 14		n.a.
S 17	9 54	16 54	1 8	4 4	1 43	21 53	0 58	19 32	0 7	22 33	0 30	5 15	1 50	11 52	0 44	17 2	0 54	9 58	12 22	14 18	14 44	10 16		n.a.
S 18	10 15	14 20	0 1	4 44	1 45	22 9	1 2	19 41	0 8	22 33	0 30	5 17	1 50	11 51	0 44	17 2	0 54	9 58	12 23	14 18	14 45	10 18		n.a.
M19	10 36	11 10	1n 5	5 26	1 47	22 24	1 5	19 50	0 9	22 33	0 30	5 20	1 50	11 50	0 44	17 2	0 54	9 58	12 23	14 19	14 46	10 20		n.a.
T 20	10 56	7 33	2 7	6 8	1 47	22 38	1 9	19 59	0 9	22 33	0 29	5 23	1 50	11 49	0 44	17 2	0 54	9 57	12 23	14 19	14 47	10 21		n.a.
W21	11 16	3 41	3 2	6 51	1 47	22 52	1 13	20 7	0 10	22 33	0 29	5 26	1 50	11 49	0 44	17 1	0 54	9 57	12 23	14 21	14 48	10 23		n.a.
T 22	11 36	0s18	3 48	7 34	1 46	23 5	1 17	20 16	0 10	22 33	0 29	5 28	1 50	11 48	0 44	17 1	0 54	9 57	12 24	14 24	14 49	10 25		n.a.
F 23	11 56	4 14	4 24	8 17	1 44	23 18	1 20	20 24	0 11	22 33	0 29	5 31	1 50	11 47	0 44	17 1	0 54	9 57	12 24	14 27	14 50	10 27		n.a.
S 24	12 16	8 0	4 48	9 0	1 42	23 30	1 24	20 32	0 11	22 32	0 29	5 34	1 50	11 46	0 44	17 1	0 54	9 57	12 24	14 31	14 51	10 29		n.a.
S 25	12 35	11 26	5 0	9 42	1 39	23 42	1 28	20 40	0 12	22 32	0 29	5 37	1 50	11 45	0 44	17 1	0 54	9 56	12 24	14 35	14 52	10 31		n.a.
M26	12 55	14 25	4 58	10 24	1 36	23 53	1 31	20 48	0 13	22 32	0 29	5 39	1 50	11 45	0 44	17 1	0 54	9 56	12 24	14 39	14 53	10 33		n.a.
T 27	13 14	16 49	4 43	11 6	1 32	24 4	1 35	20 56	0 13	22 32	0 28	5 42	1 50	11 44	0 44	17 0	0 54	9 56	12 25	14 43	14 54	10 35		n.a.
W28	13 33	18 31	4 16	11 48	1 27	24 13	1 39	21 3	0 14	22 32	0 28	5 45	1 50	11 43	0 44	17 0	0 54	9 56	12 25	14 46	14 55	10 36		n.a.
T 29	13 52	19 25	3 38	12 28	1 23	24 23	1 42	21 11	0 14	22 32	0 28	5 47	1 51	11 42	0 44	17 0	0 54	9 56	12 25	14 48	14 56	10 38		n.a.
F 30	14 10	19 25	2 49	13 8	1 17	24 31	1 46	21 18	0 15	22 31	0 28	5 50	1 51	11 41	0 44	17 0	0 54	9 56	12 25	14 49	14 56	10 40		n.a.
S 31	14s29	18s28	1n50	13s47	1n12	24s39	1s50	21s25	0s15	22s31	0n28	5s53	1n51	11n41	0s44	17n 0	0s54	9n55	12s25	14n50	14n57	10s42		n.a.

Julian Day Number = 3498238.5, Delta T = 07h25m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'08, Lahiri = 64°08'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 58	10♏36'05	10♒36	12♏54	23♐ 2	7♐44	5♑ 8	19♎49	3°R 4	8♌29	14°R42	19°D13	18♌46	13♏25	n.a.	S 1
M 2	2 52 55	11°34'35	23°44	14°42	24°11	8°23	5°18	19°56	3♉ 1	8°29	14♋42	19°R13	18°43	13°32	n.a.	M 2
T 3	2 56 51	12°33'06	7♓18	16°29	25°19	9° 2	5°28	20° 3	2°59	8°29	14°41	19♌12	18°39	13°39	n.a.	T 3
W 4	3 0 48	13°31'38	21°20	18°15	26°28	9°42	5°38	20°11	2°57	8°29	14°41	19° 9	18°36	13°46	n.a.	W 4
T 5	3 4 44	14°30'12	5♈51	20° 0	27°36	10°21	5°48	20°18	2°54	8°29	14°40	19° 4	18°33	13°52	n.a.	T 5
F 6	3 8 41	15°28'47	20°47	21°44	28°44	11° 1	5°59	20°25	2°52	8°29	14°40	18°56	18°30	13°59	n.a.	F 6
S 7	3 12 38	16°27'24	6♉ 1	23°27	29°52	11°40	6° 9	20°32	2°50	8°30	14°39	18°46	18°27	14° 6	n.a.	S 7
S 8	3 16 34	17°26'03	21°23	25° 9	1♑ 0	12°20	6°20	20°39	2°47	8°30	14°39	18°35	18°24	14°12	n.a.	S 8
M 9	3 20 31	18°24'44	6♊40	26°50	2° 7	13° 0	6°31	20°46	2°45	8°R30	14°38	18°24	18°20	14°19	n.a.	M 9
T 10	3 24 27	19°23'27	21°42	28°30	3°15	13°39	6°42	20°53	2°43	8°30	14°38	18°15	18°17	14°26	n.a.	T 10
W11	3 28 24	20°22'12	6♋20	0♐10	4°22	14°19	6°52	21° 0	2°41	8°30	14°37	18° 8	18°14	14°33	n.a.	W11
T 12	3 32 20	21°20'58	20°29	1°48	5°30	14°59	7° 3	21° 7	2°38	8°30	14°36	18° 4	18°11	14°39	n.a.	T 12
F 13	3 36 17	22°19'47	4♌ 9	3°26	6°37	15°39	7°14	21°14	2°36	8°29	14°36	18° 2	18° 8	14°46	n.a.	F 13
S 14	3 40 13	23°18'38	17°20	5° 2	7°44	16°19	7°25	21°21	2°34	8°29	14°35	18° 2	18° 5	14°53	n.a.	S 14
S 15	3 44 10	24°17'31	0♍ 8	6°38	8°51	16°59	7°37	21°28	2°32	8°29	14°35	18° 2	18° 1	15° 0	n.a.	S 15
M16	3 48 7	25°16'26	12°35	8°13	9°58	17°39	7°48	21°35	2°30	8°29	14°34	18° 1	17°58	15° 6	n.a.	M16
T 17	3 52 3	26°15'24	24°48	9°47	11° 4	18°19	7°59	21°42	2°27	8°29	14°33	17°58	17°55	15°13	n.a.	T 17
W18	3 56 0	27°14'23	6♎50	11°21	12°11	18°59	8°11	21°48	2°25	8°28	14°32	17°52	17°52	15°20	n.a.	W18
T 19	3 59 56	28°13'24	18°46	12°53	13°17	19°39	8°22	21°55	2°23	8°28	14°32	17°44	17°49	15°26	n.a.	T 19
F 20	4 3 53	29°12'28	0♏38	14°25	14°23	20°20	8°34	22° 2	2°21	8°28	14°31	17°33	17°45	15°33	n.a.	F 20
S 21	4 7 49	0♐11'33	12°29	15°56	15°29	21° 0	8°45	22° 8	2°19	8°27	14°30	17°20	17°42	15°40	n.a.	S 21
S 22	4 11 46	1°10'41	24°22	17°26	16°35	21°41	8°57	22°15	2°17	8°27	14°30	17° 6	17°39	15°47	n.a.	S 22
M23	4 15 42	2° 9'50	6♐17	18°56	17°41	22°21	9° 9	22°21	2°15	8°26	14°29	16°52	17°36	15°53	n.a.	M23
T 24	4 19 39	3° 9'01	18°16	20°25	18°47	23° 1	9°20	22°28	2°13	8°26	14°28	16°40	17°33	16° 0	n.a.	T 24
W25	4 23 35	4° 8'15	0♑19	21°53	19°52	23°42	9°32	22°34	2°11	8°25	14°27	16°29	17°30	16° 7	n.a.	W25
T 26	4 27 32	5° 7'29	12°30	23°20	20°57	24°23	9°44	22°40	2° 9	8°25	14°26	16°22	17°26	16°13	n.a.	T 26
F 27	4 31 29	6° 6'46	24°50	24°46	22° 2	25° 3	9°56	22°47	2° 7	8°24	14°25	16°17	17°23	16°20	n.a.	F 27
S 28	4 35 25	7° 6'04	7♒21	26°12	23° 7	25°44	10° 8	22°53	2° 6	8°24	14°25	16°15	17°20	16°27	n.a.	S 28
S 29	4 39 22	8° 5'24	20° 7	27°37	24°11	26°25	10°20	22°59	2° 4	8°23	14°24	16°D15	17°17	16°34	n.a.	S 29
M30	4 43 18	9♐ 4'46	3♓12	29♐ 0	25♑15	27♐ 6	10♑33	23♎ 5	2♉ 2	8♌22	14♋23	16°R15	17♌14	16♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	16s35	0n45	14s25	1n 6	24s47	1s53	21s32	0s16	22s31	0n28	5s55	1n51	11n40	0s44	17n 0	0s54	9n55	12s26	14n50	14n58	10s44		n.a.
M 2	15 5	13 47	0s24	15 3	1 0	24 54	1 57	21 39	0 17	22 31	0 28	5 58	1 51	11 39	0 44	17 0	0 54	9 55	12 26	14 50	14 59	10 46		n.a.
T 3	15 22	10 10	1 34	15 39	0 54	25 0	2 0	21 45	0 17	22 30	0 28	6 0	1 51	11 38	0 43	17 0	0 54	9 55	12 26	14 50	15 0	10 48		n.a.
W 4	15 40	5 51	2 41	16 15	0 48	25 5	2 3	21 52	0 18	22 30	0 27	6 3	1 51	11 38	0 43	17 0	0 54	9 55	12 26	14 51	15 1	10 49		n.a.
T 5	15 57	1 5	3 40	16 49	0 41	25 10	2 7	21 58	0 18	22 30	0 27	6 5	1 51	11 37	0 43	17 0	0 54	9 55	12 26	14 53	15 2	10 51		n.a.
F 6	16 14	3n53	4 25	17 22	0 34	25 15	2 10	22 4	0 19	22 30	0 27	6 8	1 51	11 36	0 43	16 59	0 54	9 54	12 27	14 55	15 3	10 53		n.a.
S 7	16 30	8 43	4 53	17 55	0 27	25 18	2 14	22 10	0 19	22 29	0 27	6 11	1 52	11 35	0 43	16 59	0 54	9 54	12 27	14 58	15 4	10 55		n.a.
S 8	16 47	13 0	5 0	18 26	0 20	25 21	2 17	22 16	0 20	22 29	0 27	6 13	1 52	11 34	0 43	16 59	0 54	9 54	12 27	15 2	15 5	10 57		n.a.
M 9	17 3	16 24	4 45	18 56	0 13	25 24	2 20	22 21	0 20	22 28	0 27	6 16	1 52	11 34	0 43	16 59	0 54	9 54	12 27	15 5	15 6	10 59		n.a.
T 10	17 19	18 39	4 11	19 26	0 6	25 25	2 23	22 26	0 21	22 28	0 27	6 18	1 52	11 33	0 43	16 59	0 54	9 54	12 27	15 8	15 7	11 1		n.a.
W11	17 34	19 35	3 21	19 54	0s 1	25 27	2 26	22 32	0 22	22 28	0 26	6 20	1 52	11 32	0 43	16 59	0 54	9 54	12 28	15 10	15 8	11 2		n.a.
T 12	17 50	19 14	2 20	20 21	0 8	25 27	2 29	22 37	0 22	22 27	0 26	6 23	1 52	11 31	0 43	16 59	0 54	9 54	12 28	15 11	15 9	11 4		n.a.
F 13	18 5	17 45	1 13	20 47	0 16	25 27	2 32	22 42	0 23	22 27	0 26	6 25	1 52	11 31	0 43	16 59	0 54	9 54	12 28	15 12	15 10	11 6		n.a.
S 14	18 19	15 21	0 4	21 11	0 23	25 26	2 35	22 46	0 23	22 26	0 26	6 28	1 52	11 30	0 43	16 59	0 55	9 53	12 28	15 12	15 11	11 8		n.a.
S 15	18 34	12 15	1n 4	21 35	0 30	25 25	2 38	22 51	0 24	22 26	0 26	6 30	1 53	11 29	0 43	16 59	0 55	9 53	12 28	15 12	15 12	11 10		n.a.
M16	18 48	8 41	2 6	21 57	0 37	25 23	2 41	22 55	0 24	22 25	0 26	6 32	1 53	11 29	0 43	16 59	0 55	9 53	12 28	15 12	15 13	11 12		n.a.
T 17	19 1	4 49	3 1	22 19	0 44	25 20	2 43	22 59	0 25	22 25	0 26	6 35	1 53	11 28	0 43	16 59	0 55	9 53	12 29	15 13	15 14	11 14		n.a.
W18	19 15	0 49	3 47	22 39	0 51	25 17	2 46	23 3	0 25	22 24	0 26	6 37	1 53	11 27	0 43	16 59	0 55	9 53	12 29	15 15	15 15	11 15		n.a.
T 19	19 28	3s10	4 23	22 58	0 58	25 13	2 49	23 7	0 26	22 24	0 26	6 39	1 53	11 26	0 43	17 0	0 55	9 53	12 29	15 17	15 16	11 17		n.a.
F 20	19 41	7 1	4 47	23 16	1 5	25 9	2 51	23 10	0 26	22 23	0 25	6 42	1 53	11 26	0 43	17 0	0 55	9 53	12 29	15 20	15 17	11 19		n.a.
S 21	19 53	10 36	4 59	23 32	1 12	25 4	2 53	23 13	0 27	22 22	0 25	6 44	1 54	11 25	0 43	17 0	0 55	9 53	12 29	15 24	15 18	11 21		n.a.
S 22	20 5	13 45	4 58	23 48	1 19	24 58	2 56	23 16	0 27	22 22	0 25	6 46	1 54	11 24	0 43	17 0	0 55	9 53	12 29	15 29	15 19	11 23		n.a.
M23	20 17	16 22	4 43	24 2	1 25	24 52	2 58	23 19	0 28	22 21	0 25	6 48	1 54	11 24	0 43	17 0	0 55	9 53	12 30	15 33	15 20	11 25		n.a.
T 24	20 28	18 18	4 17	24 16	1 32	24 45	3 0	23 22	0 28	22 20	0 25	6 51	1 54	11 23	0 43	17 0	0 55	9 53	12 30	15 36	15 21	11 26		n.a.
W25	20 39	19 27	3 38	24 28	1 38	24 38	3 2	23 25	0 29	22 20	0 25	6 53	1 54	11 23	0 43	17 0	0 55	9 52	12 30	15 39	15 21	11 28		n.a.
T 26	20 50	19 42	2 49	24 39	1 44	24 30	3 4	23 27	0 29	22 19	0 25	6 55	1 54	11 22	0 43	17 0	0 55	9 52	12 30	15 42	15 22	11 30		n.a.
F 27	21 0	19 1	1 51	24 49	1 50	24 21	3 5	23 29	0 30	22 18	0 25	6 57	1 55	11 21	0 43	17 0	0 55	9 52	12 30	15 43	15 23	11 32		n.a.
S 28	21 10	17 24	0 47	24 57	1 56	24 12	3 7	23 31	0 30	22 17	0 25	6 59	1 55	11 21	0 43	17 0	0 55	9 52	12 30	15 44	15 24	11 34		n.a.
S 29	21 20	14 53	0s21	25 5	2 2	24 3	3 9	23 33	0 31	22 17	0 24	7 1	1 55	11 20	0 43	17 1	0 55	9 52	12 30	15 44	15 25	11 36		n.a.
M30	21s29	11s34	1s29	25s11	2s 7	23s53	3s10	23s34	0s31	22s16	0n24	7s 3	1n55	11n20	0s43	17n 1	0s55	9n52	12s30	15n44	15n26	11s37		n.a.

Julian Day Number = 3498269.5, Delta T = 07h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'12, Lahiri = 64°08'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 15	10♐ 4'09	16♓39	0♑23	26♑19	27♐47	10♑45	23♎11	2°R 0	8°R22	14°R22	16°R15	17♌10	16♏47	n.a.	T 1
W 2	4 51 11	11° 3'33	0♈31	1°46	27°23	28°28	10°57	23°17	1♉58	8♌21	14♋21	16♌14	17° 7	16°54	n.a.	W 2
T 3	4 55 8	12° 3'00	14°48	3° 7	28°27	29° 9	11° 9	23°23	1°57	8°20	14°20	16°10	17° 4	17° 1	n.a.	T 3
F 4	4 59 4	13° 2'27	29°29	4°27	29°30	29°50	11°22	23°29	1°55	8°19	14°19	16° 4	17° 1	17° 7	n.a.	F 4
S 5	5 3 1	14° 1'57	14♉29	5°46	0♒33	0♑31	11°34	23°35	1°54	8°19	14°18	15°55	16°58	17°14	n.a.	S 5
S 6	5 6 58	15° 1'28	29°39	7° 3	1°36	1°12	11°47	23°40	1°52	8°18	14°17	15°46	16°55	17°21	n.a.	S 6
M 7	5 10 54	16° 1'01	14♊50	8°20	2°38	1°53	11°59	23°46	1°50	8°17	14°16	15°37	16°51	17°27	n.a.	M 7
T 8	5 14 51	17° 0'36	29°50	9°35	3°41	2°34	12°12	23°52	1°49	8°16	14°15	15°29	16°48	17°34	n.a.	T 8
W 9	5 18 47	18° 0'13	14♋31	10°48	4°42	3°16	12°24	23°57	1°48	8°15	14°14	15°23	16°45	17°41	n.a.	W 9
T 10	5 22 44	18°59'52	28°47	12° 0	5°44	3°57	12°37	24° 3	1°46	8°14	14°13	15°20	16°42	17°48	n.a.	T 10
F 11	5 26 40	19°59'32	12♌34	13°10	6°45	4°39	12°50	24° 8	1°45	8°13	14°12	15°D18	16°39	17°54	n.a.	F 11
S 12	5 30 37	20°59'15	25°52	14°18	7°46	5°20	13° 2	24°13	1°43	8°12	14°11	15°19	16°36	18° 1	n.a.	S 12
S 13	5 34 34	21°59'00	8♍45	15°24	8°47	6° 2	13°15	24°19	1°42	8°11	14°10	15°20	16°32	18° 8	n.a.	S 13
M14	5 38 30	22°58'47	21°16	16°28	9°47	6°43	13°28	24°24	1°41	8°10	14° 9	15°R20	16°29	18°14	n.a.	M14
T 15	5 42 27	23°58'36	3♎30	17°28	10°46	7°25	13°41	24°29	1°40	8° 9	14° 8	15°20	16°26	18°21	n.a.	T 15
W16	5 46 23	24°58'27	15°32	18°26	11°46	8° 7	13°54	24°34	1°39	8° 8	14° 7	15°17	16°23	18°28	n.a.	W16
T 17	5 50 20	25°58'20	27°26	19°20	12°45	8°48	14° 7	24°39	1°37	8° 7	14° 6	15°13	16°20	18°35	n.a.	T 17
F 18	5 54 16	26°58'15	9♏18	20°11	13°43	9°30	14°20	24°44	1°36	8° 5	14° 5	15° 6	16°16	18°41	n.a.	F 18
S 19	5 58 13	27°58'12	21° 9	20°57	14°42	10°12	14°33	24°48	1°35	8° 4	14° 4	14°58	16°13	18°48	n.a.	S 19
S 20	6 2 9	28°58'10	3♐ 4	21°39	15°39	10°54	14°46	24°53	1°34	8° 3	14° 3	14°49	16°10	18°55	n.a.	S 20
M21	6 6 6	29°58'11	15° 4	22°15	16°37	11°36	14°59	24°58	1°33	8° 2	14° 2	14°40	16° 7	19° 2	n.a.	M21
T 22	6 10 3	0♑58'14	27°12	22°45	17°33	12°18	15°12	25° 2	1°33	8° 1	14° 1	14°32	16° 4	19° 8	n.a.	T 22
W23	6 13 59	1°58'18	9♑27	23° 9	18°30	13° 0	15°25	25° 7	1°32	7°59	14° 0	14°25	16° 1	19°15	n.a.	W23
T 24	6 17 56	2°58'24	21°52	23°26	19°25	13°43	15°38	25°11	1°31	7°58	13°59	14°21	15°57	19°22	n.a.	T 24
F 25	6 21 52	3°58'31	4♒26	23°35	20°21	14°25	15°51	25°15	1°30	7°57	13°58	14°18	15°54	19°28	n.a.	F 25
S 26	6 25 49	4°58'40	17°12	23°R35	21°15	15° 7	16° 4	25°20	1°30	7°55	13°56	14°D18	15°51	19°35	n.a.	S 26
S 27	6 29 45	5°58'51	0♓11	23°26	22° 9	15°50	16°17	25°24	1°29	7°54	13°55	14°19	15°48	19°42	n.a.	S 27
M28	6 33 42	6°59'02	13°24	23° 7	23° 3	16°32	16°30	25°28	1°28	7°53	13°54	14°20	15°45	19°49	n.a.	M28
T 29	6 37 38	7°59'15	26°53	22°38	23°55	17°14	16°44	25°32	1°28	7°51	13°53	14°22	15°42	19°55	n.a.	T 29
W30	6 41 35	8°59'30	10♈40	21°59	24°47	17°57	16°57	25°35	1°27	7°50	13°52	14°R22	15°38	20° 2	n.a.	W30
T 31	6 45 32	9♑59'45	24♈45	21♑ 9	25♒39	18♑39	17♑10	25♎39	1♉27	7♌48	13♋51	14♌21	15♌35	20♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	7s34	2s34	25s17	2s12	23s42	3s11	23s35	0s32	22s15	0n24	7s 5	1n55	11n19	0s43	17n 1	0s55	9n52	12s31	15n44	15n27	11s39		n.a.
W 2	21 46	3 4	3 33	25 21	2 17	23 31	3 13	23 36	0 32	22 14	0 24	7 7	1 55	11 18	0 43	17 1	0 55	9 52	12 31	15 44	15 28	11 41		n.a.
T 3	21 54	1n45	4 20	25 24	2 22	23 19	3 14	23 37	0 33	22 13	0 24	7 9	1 56	11 18	0 43	17 1	0 55	9 52	12 31	15 45	15 29	11 43		n.a.
F 4	22 1	6 34	4 51	25 26	2 26	23 7	3 15	23 38	0 33	22 12	0 24	7 11	1 56	11 17	0 43	17 1	0 55	9 52	12 31	15 47	15 30	11 45		n.a.
S 5	22 8	11 6	5 4	25 27	2 30	22 55	3 15	23 38	0 34	22 11	0 24	7 13	1 56	11 17	0 43	17 2	0 55	9 52	12 31	15 49	15 31	11 47		n.a.
S 6	22 15	14 58	4 55	25 27	2 34	22 41	3 16	23 39	0 34	22 10	0 24	7 15	1 56	11 16	0 43	17 2	0 55	9 52	12 31	15 52	15 32	11 48		n.a.
M 7	22 21	17 50	4 26	25 26	2 37	22 28	3 17	23 39	0 35	22 9	0 24	7 17	1 56	11 16	0 43	17 2	0 55	9 52	12 31	15 55	15 33	11 50		n.a.
T 8	22 27	19 27	3 38	25 24	2 40	22 14	3 17	23 38	0 35	22 8	0 23	7 19	1 57	11 15	0 43	17 2	0 55	9 52	12 31	15 57	15 34	11 52		n.a.
W 9	22 33	19 42	2 37	25 21	2 43	21 59	3 17	23 38	0 36	22 7	0 23	7 21	1 57	11 15	0 43	17 2	0 55	9 52	12 31	15 59	15 35	11 54		n.a.
T 10	22 38	18 40	1 27	25 17	2 45	21 45	3 17	23 37	0 36	22 6	0 23	7 22	1 57	11 14	0 43	17 3	0 55	9 52	12 32	16 0	15 36	11 56		n.a.
F 11	22 42	16 33	0 15	25 12	2 47	21 29	3 17	23 37	0 37	22 5	0 23	7 24	1 57	11 14	0 43	17 3	0 55	9 52	12 32	16 0	15 37	11 57		n.a.
S 12	22 47	13 35	0n56	25 6	2 48	21 14	3 17	23 35	0 37	22 4	0 23	7 26	1 57	11 14	0 43	17 3	0 55	9 52	12 32	16 0	15 38	11 59		n.a.
S 13	22 50	10 4	2 3	25 0	2 49	20 58	3 17	23 34	0 38	22 3	0 23	7 27	1 58	11 13	0 43	17 3	0 55	9 52	12 32	16 0	15 38	12 1		n.a.
M14	22 54	6 11	3 1	24 53	2 49	20 41	3 16	23 33	0 38	22 2	0 23	7 29	1 58	11 13	0 42	17 4	0 55	9 52	12 32	16 0	15 39	12 3		n.a.
T 15	22 57	2 9	3 49	24 44	2 48	20 24	3 15	23 31	0 39	22 0	0 23	7 31	1 58	11 12	0 42	17 4	0 55	9 52	12 32	16 0	15 40	12 5		n.a.
W16	22 59	1s54	4 27	24 36	2 47	20 7	3 15	23 29	0 39	21 59	0 23	7 32	1 58	11 12	0 42	17 4	0 55	9 52	12 32	16 0	15 41	12 7		n.a.
T 17	23 1	5 50	4 53	24 26	2 45	19 50	3 14	23 27	0 40	21 58	0 23	7 34	1 59	11 12	0 42	17 4	0 55	9 52	12 32	16 2	15 42	12 8		n.a.
F 18	23 3	9 32	5 6	24 16	2 43	19 32	3 12	23 24	0 40	21 57	0 23	7 35	1 59	11 11	0 42	17 5	0 55	9 52	12 32	16 4	15 43	12 10		n.a.
S 19	23 4	12 51	5 5	24 6	2 39	19 14	3 11	23 22	0 40	21 56	0 22	7 37	1 59	11 11	0 42	17 5	0 55	9 52	12 32	16 6	15 44	12 12		n.a.
S 20	23 4	15 41	4 52	23 55	2 35	18 55	3 9	23 19	0 41	21 54	0 22	7 38	1 59	11 11	0 42	17 5	0 55	9 53	12 32	16 9	15 45	12 14		n.a.
M21	23 5	17 51	4 25	23 44	2 29	18 36	3 8	23 16	0 41	21 53	0 22	7 40	1 59	11 11	0 42	17 6	0 55	9 53	12 32	16 11	15 46	12 16		n.a.
T 22	23 4	19 16	3 47	23 32	2 23	18 17	3 6	23 13	0 42	21 52	0 22	7 41	2 0	11 10	0 42	17 6	0 55	9 53	12 32	16 14	15 47	12 17		n.a.
W23	23 4	19 48	2 57	23 21	2 15	17 58	3 3	23 9	0 42	21 50	0 22	7 43	2 0	11 10	0 42	17 6	0 55	9 53	12 32	16 15	15 48	12 19		n.a.
T 24	23 3	19 23	1 59	23 9	2 6	17 38	3 1	23 5	0 43	21 49	0 22	7 44	2 0	11 10	0 42	17 7	0 55	9 53	12 32	16 17	15 49	12 21		n.a.
F 25	23 1	18 0	0 53	22 57	1 56	17 19	2 58	23 1	0 43	21 47	0 22	7 45	2 0	11 10	0 42	17 7	0 55	9 53	12 32	16 17	15 50	12 23		n.a.
S 26	22 59	15 42	0s16	22 46	1 44	16 59	2 56	22 57	0 44	21 46	0 22	7 47	2 1	11 9	0 42	17 7	0 55	9 53	12 32	16 18	15 51	12 25		n.a.
S 27	22 57	12 35	1 25	22 34	1 31	16 38	2 53	22 53	0 44	21 44	0 22	7 48	2 1	11 9	0 42	17 8	0 55	9 53	12 32	16 17	15 52	12 26		n.a.
M28	22 54	8 46	2 32	22 23	1 17	16 18	2 49	22 48	0 44	21 43	0 22	7 49	2 1	11 9	0 42	17 8	0 55	9 53	12 32	16 17	15 52	12 28		n.a.
T 29	22 50	4 28	3 31	22 13	1 1	15 57	2 46	22 44	0 45	21 41	0 22	7 50	2 1	11 9	0 42	17 8	0 55	9 53	12 32	16 16	15 53	12 30		n.a.
W30	22 47	0n10	4 20	22 2	0 44	15 37	2 42	22 38	0 45	21 40	0 22	7 51	2 2	11 9	0 42	17 9	0 55	9 53	12 32	16 16	15 54	12 32		n.a.
T 31	22s42	4n52	4s54	21s51	0s25	15s16	2s38	22s33	0s46	21s38	0n21	7s52	2n 2	11n 9	0s42	17n 9	0s55	9n54	12s32	16n17	15n55	12s34		n.a.

Julian Day Number = 3498299.5, Delta T = 07h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'17, Lahiri = 64°08'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 28	11♑ 0'02	9♉ 8	20°R10	26♒29	19♑22	17♑23	25♎43	1°R26	7°R47	13°R50	14°R19	15♌32	20♏15	n.a.	F 1
S 2	6 53 25	12° 0'20	23°44	19♑ 3	27°19	20° 5	17°37	25°46	1♉26	7♌45	13♋49	14♌15	15°29	20°22	n.a.	S 2
S 3	6 57 21	13° 0'39	8♊30	17°48	28° 8	20°48	17°50	25°50	1°26	7°44	13°47	14°10	15°26	20°29	n.a.	S 3
M 4	7 1 18	14° 1'00	23°18	16°29	28°57	21°30	18° 3	25°53	1°26	7°42	13°46	14° 6	15°22	20°36	n.a.	M 4
T 5	7 5 14	15° 1'22	8♋ 0	15° 7	29°44	22°13	18°17	25°56	1°25	7°41	13°45	14° 2	15°19	20°42	n.a.	T 5
W 6	7 9 11	16° 1'45	22°28	13°46	0♓30	22°56	18°30	26° 0	1°25	7°39	13°44	13°59	15°16	20°49	n.a.	W 6
T 7	7 13 8	17° 2'10	6♌38	12°27	1°16	23°39	18°43	26° 3	1°25	7°38	13°43	13°57	15°13	20°56	n.a.	T 7
F 8	7 17 4	18° 2'36	20°24	11°14	2° 1	24°22	18°57	26° 6	1°D25	7°36	13°42	13°D57	15°10	21° 3	n.a.	F 8
S 9	7 21 1	19° 3'04	3♍46	10° 9	2°44	25° 5	19°10	26° 9	1°25	7°35	13°41	13°58	15° 7	21° 9	n.a.	S 9
S 10	7 24 57	20° 3'33	16°43	9°14	3°27	25°48	19°23	26°11	1°25	7°33	13°40	14° 0	15° 3	21°16	n.a.	S 10
M11	7 28 54	21° 4'04	29°19	8°29	4° 8	26°31	19°36	26°14	1°25	7°31	13°38	14° 2	15° 0	21°23	n.a.	M11
T 12	7 32 50	22° 4'36	11♎37	7°56	4°48	27°15	19°50	26°17	1°25	7°30	13°37	14° 3	14°57	21°29	n.a.	T 12
W13	7 36 47	23° 5'10	23°42	7°34	5°27	27°58	20° 3	26°19	1°26	7°28	13°36	14°R 3	14°54	21°36	n.a.	W13
T 14	7 40 43	24° 5'45	5♏38	7°D24	6° 5	28°41	20°16	26°21	1°26	7°26	13°35	14° 3	14°51	21°43	n.a.	T 14
F 15	7 44 40	25° 6'22	17°30	7°24	6°42	29°25	20°30	26°24	1°26	7°25	13°34	14° 1	14°48	21°50	n.a.	F 15
S 16	7 48 37	26° 7'00	29°23	7°35	7°17	0♒ 8	20°43	26°26	1°27	7°23	13°33	13°59	14°44	21°56	n.a.	S 16
S 17	7 52 33	27° 7'40	11♐20	7°55	7°51	0°51	20°56	26°28	1°27	7°21	13°32	13°56	14°41	22° 3	n.a.	S 17
M18	7 56 30	28° 8'21	23°25	8°24	8°24	1°35	21°10	26°30	1°27	7°20	13°31	13°54	14°38	22°10	n.a.	M18
T 19	8 0 26	29° 9'03	5♑41	9° 1	8°55	2°19	21°23	26°32	1°28	7°18	13°30	13°51	14°35	22°17	n.a.	T 19
W20	8 4 23	0♒ 9'47	18° 8	9°44	9°24	3° 2	21°36	26°33	1°29	7°16	13°29	13°50	14°32	22°23	n.a.	W20
T 21	8 8 19	1°10'31	0♒50	10°33	9°52	3°46	21°50	26°35	1°29	7°15	13°28	13°49	14°28	22°30	n.a.	T 21
F 22	8 12 16	2°11'17	13°45	11°28	10°18	4°30	22° 3	26°37	1°30	7°13	13°26	13°D48	14°25	22°37	n.a.	F 22
S 23	8 16 13	3°12'03	26°53	12°27	10°42	5°14	22°16	26°38	1°31	7°11	13°25	13°49	14°22	22°43	n.a.	S 23
S 24	8 20 9	4°12'51	10♓15	13°30	11° 5	5°58	22°29	26°39	1°31	7°10	13°24	13°49	14°19	22°50	n.a.	S 24
M25	8 24 6	5°13'39	23°49	14°37	11°25	6°41	22°42	26°40	1°32	7° 8	13°23	13°50	14°16	22°57	n.a.	M25
T 26	8 28 2	6°14'27	7♈34	15°47	11°44	7°25	22°56	26°42	1°33	7° 6	13°22	13°51	14°13	23° 4	n.a.	T 26
W27	8 31 59	7°15'16	21°29	16°59	12° 1	8° 9	23° 9	26°43	1°34	7° 5	13°21	13°51	14° 9	23°10	n.a.	W27
T 28	8 35 55	8°16'06	5♉33	18°14	12°15	8°54	23°22	26°43	1°35	7° 3	13°20	13°R52	14° 6	23°17	n.a.	T 28
F 29	8 39 52	9°16'56	19°45	19°31	12°28	9°38	23°35	26°44	1°36	7° 1	13°19	13°52	14° 3	23°24	n.a.	F 29
S 30	8 43 48	10°17'47	4♊ 1	20°50	12°38	10°22	23°48	26°45	1°37	6°59	13°18	13°51	14° 0	23°30	n.a.	S 30
S 31	8 47 45	11♒18'39	18♊20	22♑10	12♓46	11♒ 6	24♑ 1	26♎45	1♉38	6♌58	13♋17	13♌51	13♌57	23♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	9n24	5s11	21s41	0s 6	14s55	2s34	22s28	0s46	21s37	0n21	7s53	2n 2	11n 9	0s42	17n 9	0s55	9n54	12s32	16n17	15n56	12s35		n.a.
S 2	22 33	13 27	5 8	21 31	0n14	14 34	2 30	22 22	0 46	21 35	0 21	7 55	2 2	11 8	0 42	17 10	0 55	9 54	12 32	16 18	15 57	12 37		n.a.
S 3	22 27	16 42	4 45	21 21	0 34	14 13	2 25	22 16	0 47	21 34	0 21	7 56	2 3	11 8	0 42	17 10	0 55	9 54	12 32	16 20	15 58	12 39		n.a.
M 4	22 21	18 53	4 2	21 11	0 54	13 51	2 20	22 10	0 47	21 32	0 21	7 56	2 3	11 8	0 42	17 10	0 55	9 54	12 32	16 21	15 59	12 41		n.a.
T 5	22 15	19 46	3 4	21 1	1 13	13 30	2 15	22 4	0 48	21 30	0 21	7 57	2 3	11 8	0 42	17 11	0 55	9 54	12 32	16 22	16 0	12 43		n.a.
W 6	22 8	19 21	1 55	20 52	1 32	13 9	2 9	21 57	0 48	21 29	0 21	7 58	2 3	11 8	0 42	17 11	0 55	9 54	12 32	16 23	16 1	12 44		n.a.
T 7	22 1	17 41	0 40	20 43	1 48	12 47	2 3	21 50	0 49	21 27	0 21	7 59	2 4	11 8	0 42	17 12	0 55	9 55	12 32	16 23	16 2	12 46		n.a.
F 8	21 53	15 2	0n35	20 34	2 3	12 26	1 57	21 43	0 49	21 25	0 21	8 0	2 4	11 8	0 42	17 12	0 55	9 55	12 32	16 23	16 3	12 48		n.a.
S 9	21 45	11 38	1 47	20 27	2 15	12 4	1 51	21 36	0 49	21 23	0 21	8 1	2 4	11 8	0 41	17 12	0 55	9 55	12 32	16 23	16 4	12 50		n.a.
S 10	21 36	7 47	2 51	20 21	2 25	11 43	1 44	21 29	0 50	21 22	0 21	8 1	2 4	11 8	0 41	17 13	0 55	9 55	12 32	16 23	16 4	12 51		n.a.
M11	21 27	3 42	3 44	20 16	2 33	11 22	1 38	21 21	0 50	21 20	0 21	8 2	2 5	11 9	0 41	17 13	0 55	9 55	12 32	16 22	16 5	12 53		n.a.
T 12	21 18	0s26	4 26	20 12	2 39	11 1	1 30	21 13	0 50	21 18	0 21	8 3	2 5	11 9	0 41	17 14	0 55	9 55	12 32	16 22	16 6	12 55		n.a.
W13	21 8	4 28	4 56	20 10	2 42	10 39	1 23	21 5	0 51	21 16	0 20	8 3	2 5	11 9	0 41	17 14	0 55	9 56	12 32	16 22	16 7	12 57		n.a.
T 14	20 58	8 17	5 12	20 9	2 44	10 18	1 15	20 57	0 51	21 14	0 20	8 4	2 5	11 9	0 41	17 14	0 55	9 56	12 32	16 22	16 8	12 59		n.a.
F 15	20 47	11 45	5 15	20 9	2 44	9 57	1 7	20 48	0 52	21 12	0 20	8 5	2 6	11 9	0 41	17 15	0 55	9 56	12 31	16 22	16 9	13 0		n.a.
S 16	20 36	14 46	5 4	20 10	2 42	9 37	0 58	20 40	0 52	21 10	0 20	8 5	2 6	11 9	0 41	17 15	0 55	9 56	12 31	16 23	16 10	13 2		n.a.
S 17	20 25	17 10	4 40	20 12	2 39	9 16	0 49	20 31	0 52	21 8	0 20	8 6	2 6	11 9	0 41	17 16	0 55	9 56	12 31	16 24	16 11	13 4		n.a.
M18	20 13	18 52	4 4	20 14	2 35	8 55	0 40	20 22	0 53	21 7	0 20	8 6	2 7	11 10	0 41	17 16	0 55	9 56	12 31	16 24	16 12	13 6		n.a.
T 19	20 1	19 42	3 15	20 17	2 30	8 35	0 31	20 12	0 53	21 5	0 20	8 6	2 7	11 10	0 41	17 16	0 55	9 57	12 31	16 25	16 13	13 7		n.a.
W20	19 49	19 36	2 17	20 20	2 24	8 15	0 21	20 3	0 53	21 3	0 20	8 7	2 7	11 10	0 41	17 17	0 55	9 57	12 31	16 26	16 14	13 9		n.a.
T 21	19 36	18 31	1 11	20 23	2 17	7 55	0 11	19 53	0 54	21 1	0 20	8 7	2 7	11 10	0 41	17 17	0 55	9 57	12 31	16 26	16 15	13 11		n.a.
F 22	19 22	16 27	0 0	20 26	2 10	7 36	0 0	19 43	0 54	20 59	0 20	8 7	2 8	11 11	0 41	17 18	0 55	9 57	12 31	16 26	16 15	13 13		n.a.
S 23	19 9	13 30	1s12	20 28	2 3	7 17	0n11	19 33	0 54	20 57	0 20	8 8	2 8	11 11	0 41	17 18	0 55	9 58	12 31	16 26	16 16	13 14		n.a.
S 24	18 55	9 48	2 21	20 30	1 55	6 58	0 22	19 23	0 55	20 55	0 20	8 8	2 8	11 11	0 41	17 19	0 55	9 58	12 30	16 26	16 17	13 16		n.a.
M25	18 40	5 33	3 24	20 31	1 47	6 40	0 33	19 13	0 55	20 52	0 20	8 8	2 8	11 11	0 41	17 19	0 55	9 58	12 30	16 25	16 18	13 18		n.a.
T 26	18 26	0 58	4 16	20 32	1 39	6 21	0 45	19 2	0 55	20 50	0 20	8 8	2 9	11 12	0 41	17 19	0 55	9 58	12 30	16 25	16 19	13 20		n.a.
W27	18 11	3n42	4 53	20 31	1 30	6 4	0 58	18 51	0 56	20 48	0 20	8 8	2 9	11 12	0 41	17 20	0 55	9 58	12 30	16 25	16 20	13 21		n.a.
T 28	17 55	8 14	5 14	20 30	1 22	5 47	1 10	18 40	0 56	20 46	0 19	8 8	2 9	11 12	0 41	17 20	0 55	9 59	12 30	16 25	16 21	13 23		n.a.
F 29	17 40	12 20	5 15	20 28	1 13	5 30	1 23	18 29	0 56	20 44	0 19	8 8	2 10	11 13	0 41	17 21	0 55	9 59	12 30	16 25	16 22	13 25		n.a.
S 30	17 24	15 45	4 58	20 26	1 5	5 14	1 36	18 17	0 57	20 42	0 19	8 8	2 10	11 13	0 41	17 21	0 55	9 59	12 30	16 25	16 23	13 27		n.a.
S 31	17s 7	18n14	4s22	20s22	0n56	4s58	1n50	18s 6	0s57	20s40	0n19	8s 8	2n10	11n14	0s41	17n22	0s55	9n59	12s29	16n25	16n24	13s28		n.a.

Julian Day Number = 3498330.5, Delta T = 07h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'21, Lahiri = 64°08'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 42	12♒19'30	2♋38	23♑32	12♓52	11♒50	24♑14	26♎46	1♉39	6°R56	13°R16	13°R51	13♌54	23♏44	n.a.	M 1
T 2	8 55 38	13°20'23	16°51	24°55	12°55	12°35	24°27	26°46	1°41	6♌54	13♋15	13°D51	13°50	23°51	n.a.	T 2
W 3	8 59 35	14°21'15	0♌54	26°19	12°R56	13°19	24°40	26°46	1°42	6°53	13°14	13♌51	13°47	23°57	n.a.	W 3
T 4	9 3 31	15°22'09	14°43	27°43	12°54	14° 3	24°53	26°R46	1°43	6°51	13°13	13°R51	13°44	24° 4	n.a.	T 4
F 5	9 7 28	16°23'02	28°16	29° 9	12°50	14°48	25° 6	26°46	1°45	6°49	13°13	13°51	13°41	24°11	n.a.	F 5
S 6	9 11 24	17°23'57	11♍31	0♒35	12°43	15°32	25°19	26°46	1°46	6°48	13°12	13°50	13°38	24°17	n.a.	S 6
S 7	9 15 21	18°24'52	24°26	2° 2	12°34	16°17	25°32	26°46	1°47	6°46	13°11	13°50	13°34	24°24	n.a.	S 7
M 8	9 19 17	19°25'47	7♎ 3	3°30	12°23	17° 2	25°45	26°45	1°49	6°44	13°10	13°49	13°31	24°31	n.a.	M 8
T 9	9 23 14	20°26'43	19°23	4°58	12° 8	17°46	25°57	26°45	1°50	6°43	13° 9	13°48	13°28	24°38	n.a.	T 9
W10	9 27 11	21°27'40	1♏31	6°27	11°52	18°31	26°10	26°44	1°52	6°41	13° 8	13°48	13°25	24°44	n.a.	W10
T 11	9 31 7	22°28'38	13°28	7°56	11°33	19°16	26°23	26°44	1°54	6°39	13° 7	13°47	13°22	24°51	n.a.	T 11
F 12	9 35 4	23°29'36	25°21	9°26	11°12	20° 1	26°35	26°43	1°55	6°38	13° 6	13°D47	13°19	24°58	n.a.	F 12
S 13	9 39 0	24°30'34	7♐14	10°56	10°48	20°45	26°48	26°42	1°57	6°36	13° 6	13°47	13°15	25° 5	n.a.	S 13
S 14	9 42 57	25°31'34	19°11	12°26	10°23	21°30	27° 1	26°41	1°59	6°35	13° 5	13°48	13°12	25°11	n.a.	S 14
M15	9 46 53	26°32'33	1♑18	13°57	9°55	22°15	27°13	26°40	2° 1	6°33	13° 4	13°49	13° 9	25°18	n.a.	M15
T 16	9 50 50	27°33'34	13°37	15°29	9°26	23° 0	27°25	26°39	2° 3	6°32	13° 3	13°51	13° 6	25°25	n.a.	T 16
W17	9 54 47	28°34'34	26°13	17° 0	8°55	23°45	27°38	26°37	2° 5	6°30	13° 2	13°52	13° 3	25°31	n.a.	W17
T 18	9 58 43	29°35'35	9♒ 8	18°32	8°22	24°31	27°50	26°36	2° 7	6°28	13° 2	13°R52	13° 0	25°38	n.a.	T 18
F 19	10 2 40	0♓36'36	22°22	20° 5	7°49	25°16	28° 3	26°34	2° 9	6°27	13° 1	13°52	12°56	25°45	n.a.	F 19
S 20	10 6 36	1°37'37	5♓55	21°38	7°14	26° 1	28°15	26°33	2°11	6°25	13° 0	13°51	12°53	25°52	n.a.	S 20
S 21	10 10 33	2°38'38	19°44	23°11	6°38	26°46	28°27	26°31	2°13	6°24	13° 0	13°49	12°50	25°58	n.a.	S 21
M22	10 14 29	3°39'39	3♈47	24°44	6° 2	27°31	28°39	26°29	2°15	6°22	12°59	13°46	12°47	26° 5	n.a.	M22
T 23	10 18 26	4°40'40	17°59	26°18	5°25	28°17	28°51	26°27	2°17	6°21	12°58	13°43	12°44	26°12	n.a.	T 23
W24	10 22 22	5°41'40	2♉16	27°53	4°48	29° 2	29° 3	26°25	2°19	6°19	12°58	13°41	12°40	26°18	n.a.	W24
T 25	10 26 19	6°42'40	16°34	29°28	4°12	29°48	29°15	26°23	2°21	6°18	12°57	13°38	12°37	26°25	n.a.	T 25
F 26	10 30 15	7°43'40	0♊48	1♓ 3	3°35	0♓33	29°27	26°20	2°24	6°17	12°56	13°37	12°34	26°32	n.a.	F 26
S 27	10 34 12	8°44'39	14°58	2°39	3° 0	1°18	29°39	26°18	2°26	6°15	12°56	13°D37	12°31	26°39	n.a.	S 27
S 28	10 38 9	9♓45'38	29♊ 0	4♓15	2♓25	2♓ 4	29♑51	26♎15	2♉28	6♌14	12♋55	13♌38	12♌28	26♏45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	19n34	3s29	20s17	0n48	4s43	2n 4	17s54	0s57	20s38	0n19	8s 8	2n10	11n14	0s41	17n22	0s55	10n 0	12s29	16n25	16n24	13s30		n.a.
T 2	16 34	19 39	2 24	20 11	0 39	4 29	2 18	17 42	0 58	20 35	0 19	8 8	2 11	11 15	0 41	17 22	0 55	10 0	12 29	16 25	16 25	13 32		n.a.
W 3	16 17	18 30	1 11	20 4	0 31	4 15	2 32	17 30	0 58	20 33	0 19	8 8	2 11	11 15	0 40	17 23	0 55	10 0	12 29	16 25	16 26	13 34		n.a.
T 4	15 59	16 15	0n 5	19 56	0 23	4 2	2 47	17 17	0 58	20 31	0 19	8 7	2 11	11 16	0 40	17 23	0 55	10 0	12 29	16 25	16 27	13 35		n.a.
F 5	15 41	13 8	1 19	19 47	0 14	3 50	3 2	17 5	0 59	20 29	0 19	8 7	2 12	11 16	0 40	17 24	0 55	10 1	12 29	16 25	16 28	13 37		n.a.
S 6	15 23	9 25	2 28	19 37	0 6	3 38	3 17	16 52	0 59	20 27	0 19	8 7	2 12	11 17	0 40	17 24	0 55	10 1	12 28	16 25	16 29	13 39		n.a.
S 7	15 5	5 21	3 27	19 26	0s 1	3 28	3 32	16 39	0 59	20 24	0 19	8 6	2 12	11 17	0 40	17 25	0 55	10 1	12 28	16 26	16 30	13 41		n.a.
M 8	14 46	1 9	4 14	19 14	0 9	3 18	3 48	16 26	0 59	20 22	0 19	8 6	2 12	11 18	0 40	17 25	0 55	10 1	12 28	16 26	16 31	13 42		n.a.
T 9	14 27	3s 1	4 49	19 0	0 17	3 9	4 3	16 13	1 0	20 20	0 19	8 6	2 13	11 18	0 40	17 25	0 55	10 2	12 28	16 26	16 32	13 44		n.a.
W10	14 8	6 58	5 10	18 46	0 24	3 1	4 19	16 0	1 0	20 17	0 19	8 5	2 13	11 19	0 40	17 26	0 55	10 2	12 28	16 26	16 33	13 46		n.a.
T 11	13 49	10 36	5 17	18 31	0 31	2 53	4 34	15 47	1 0	20 15	0 19	8 5	2 13	11 19	0 40	17 26	0 55	10 2	12 27	16 26	16 33	13 48		n.a.
F 12	13 29	13 47	5 10	18 14	0 38	2 47	4 49	15 33	1 0	20 13	0 19	8 4	2 13	11 20	0 40	17 27	0 55	10 3	12 27	16 26	16 34	13 49		n.a.
S 13	13 9	16 24	4 51	17 57	0 45	2 42	5 4	15 19	1 1	20 11	0 19	8 4	2 14	11 21	0 40	17 27	0 55	10 3	12 27	16 26	16 35	13 51		n.a.
S 14	12 49	18 21	4 19	17 38	0 51	2 37	5 19	15 5	1 1	20 8	0 18	8 3	2 14	11 21	0 40	17 27	0 55	10 3	12 27	16 26	16 36	13 53		n.a.
M15	12 29	19 30	3 34	17 19	0 58	2 34	5 34	14 51	1 1	20 6	0 18	8 2	2 14	11 22	0 40	17 28	0 55	10 3	12 27	16 26	16 37	13 54		n.a.
T 16	12 8	19 45	2 40	16 58	1 4	2 31	5 48	14 37	1 1	20 4	0 18	8 2	2 15	11 23	0 40	17 28	0 55	10 4	12 26	16 25	16 38	13 56		n.a.
W17	11 48	19 1	1 36	16 37	1 10	2 30	6 2	14 22	1 2	20 1	0 18	8 1	2 15	11 23	0 40	17 29	0 55	10 4	12 26	16 25	16 39	13 58		n.a.
T 18	11 27	17 17	0 26	16 14	1 15	2 29	6 15	14 8	1 2	19 59	0 18	8 0	2 15	11 24	0 40	17 29	0 55	10 4	12 26	16 25	16 40	14 0		n.a.
F 19	11 5	14 35	0s47	15 51	1 21	2 29	6 28	13 53	1 2	19 57	0 18	7 59	2 15	11 25	0 40	17 29	0 55	10 5	12 26	16 25	16 41	14 1		n.a.
S 20	10 44	11 3	1 59	15 27	1 26	2 30	6 41	13 38	1 2	19 54	0 18	7 59	2 16	11 25	0 40	17 30	0 55	10 5	12 25	16 25	16 41	14 3		n.a.
S 21	10 23	6 51	3 5	15 1	1 31	2 32	6 52	13 23	1 3	19 52	0 18	7 58	2 16	11 26	0 40	17 30	0 55	10 5	12 25	16 26	16 42	14 5		n.a.
M22	10 1	2 13	4 1	14 35	1 36	2 35	7 3	13 8	1 3	19 49	0 18	7 57	2 16	11 27	0 40	17 31	0 55	10 5	12 25	16 26	16 43	14 6		n.a.
T 23	9 39	2n34	4 43	14 8	1 40	2 39	7 13	12 53	1 3	19 47	0 18	7 56	2 16	11 28	0 40	17 31	0 55	10 6	12 25	16 27	16 44	14 8		n.a.
W24	9 17	7 14	5 8	13 40	1 44	2 43	7 22	12 37	1 3	19 45	0 18	7 55	2 17	11 28	0 40	17 31	0 55	10 6	12 25	16 28	16 45	14 10		n.a.
T 25	8 55	11 31	5 14	13 10	1 48	2 48	7 31	12 22	1 3	19 42	0 18	7 54	2 17	11 29	0 40	17 32	0 55	10 6	12 24	16 29	16 46	14 12		n.a.
F 26	8 33	15 6	5 0	12 41	1 51	2 54	7 38	12 6	1 4	19 40	0 18	7 53	2 17	11 30	0 40	17 32	0 55	10 7	12 24	16 29	16 47	14 13		n.a.
S 27	8 10	17 47	4 29	12 10	1 55	3 0	7 45	11 51	1 4	19 38	0 18	7 52	2 17	11 31	0 40	17 32	0 55	10 7	12 24	16 29	16 48	14 15		n.a.
S 28	7s48	19n23	3s41	11s38	1s58	3s 7	7n50	11s35	1s 4	19s35	0n18	7s51	2n18	11n32	0s40	17n33	0s55	10n 7	12s24	16n29	16n48	14s17		n.a.

Julian Day Number = 3498361.5, Delta T = 07h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'25, Lahiri = 64°08'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 5	10♓46'36	12♋53	5♓52	1°R52	2♓50	0♒ 2	26°R13	2♉31	6°R13	12°R55	13♌40	12♌25	26♏52	n.a.	M 1
T 2	10 46 2	11°47'34	26°37	7°30	1♓19	3°35	0°14	26♎10	2°33	6♌11	12♋54	13°41	12°21	26°59	n.a.	T 2
W 3	10 49 58	12°48'31	10♌11	9° 7	0°49	4°21	0°25	26° 7	2°36	6°10	12°54	13°R42	12°18	27° 5	n.a.	W 3
T 4	10 53 55	13°49'28	23°34	10°46	0°19	5° 7	0°37	26° 5	2°38	6° 9	12°53	13°42	12°15	27°12	n.a.	T 4
F 5	10 57 51	14°50'24	6♍45	12°25	29♒52	5°52	0°48	26° 2	2°41	6° 7	12°53	13°40	12°12	27°19	n.a.	F 5
S 6	11 1 48	15°51'19	19°42	14° 4	29°27	6°38	0°59	25°59	2°43	6° 6	12°52	13°36	12° 9	27°26	n.a.	S 6
S 7	11 5 44	16°52'14	2♎27	15°44	29° 4	7°24	1°11	25°56	2°46	6° 5	12°52	13°31	12° 6	27°32	n.a.	S 7
M 8	11 9 41	17°53'09	14°57	17°25	28°44	8°10	1°22	25°52	2°49	6° 4	12°52	13°25	12° 2	27°39	n.a.	M 8
T 9	11 13 38	18°54'03	27°14	19° 6	28°25	8°56	1°33	25°49	2°51	6° 3	12°51	13°18	11°59	27°46	n.a.	T 9
W10	11 17 34	19°54'57	9♏21	20°48	28° 9	9°42	1°44	25°46	2°54	6° 1	12°51	13°12	11°56	27°52	n.a.	W10
T 11	11 21 31	20°55'50	21°18	22°30	27°56	10°27	1°55	25°42	2°57	6° 0	12°50	13° 7	11°53	27°59	n.a.	T 11
F 12	11 25 27	21°56'44	3♐11	24°13	27°45	11°13	2° 6	25°39	3° 0	5°59	12°50	13° 3	11°50	28° 6	n.a.	F 12
S 13	11 29 24	22°57'36	15° 2	25°57	27°37	12° 0	2°16	25°35	3° 2	5°58	12°50	13° 1	11°46	28°13	n.a.	S 13
S 14	11 33 20	23°58'29	26°57	27°41	27°31	12°46	2°27	25°31	3° 5	5°57	12°50	13°D 0	11°43	28°19	n.a.	S 14
M15	11 37 17	24°59'21	9♑ 2	29°26	27°27	13°32	2°37	25°28	3° 8	5°56	12°49	13° 1	11°40	28°26	n.a.	M15
T 16	11 41 13	26° 0'12	21°20	1♈11	27°D26	14°18	2°48	25°24	3°11	5°55	12°49	13° 3	11°37	28°33	n.a.	T 16
W17	11 45 10	27° 1'03	3♒56	2°57	27°28	15° 4	2°58	25°20	3°14	5°54	12°49	13° 4	11°34	28°39	n.a.	W17
T 18	11 49 7	28° 1'53	16°55	4°43	27°31	15°50	3° 9	25°16	3°17	5°53	12°49	13°R 5	11°31	28°46	n.a.	T 18
F 19	11 53 3	29° 2'43	0♓19	6°29	27°38	16°37	3°19	25°12	3°20	5°52	12°48	13° 3	11°27	28°53	n.a.	F 19
S 20	11 57 0	0♈ 3'32	14° 8	8°16	27°46	17°23	3°29	25° 8	3°23	5°52	12°48	12°59	11°24	29° 0	n.a.	S 20
S 21	12 0 56	1° 4'20	28°21	10° 3	27°57	18° 9	3°39	25° 4	3°26	5°51	12°48	12°54	11°21	29° 6	n.a.	S 21
M22	12 4 53	2° 5'07	12♈51	11°50	28°10	18°56	3°49	25° 0	3°29	5°50	12°48	12°46	11°18	29°13	n.a.	M22
T 23	12 8 49	3° 5'53	27°33	13°37	28°24	19°42	3°58	24°55	3°32	5°49	12°48	12°38	11°15	29°20	n.a.	T 23
W24	12 12 46	4° 6'38	12♉19	15°23	28°41	20°28	4° 8	24°51	3°35	5°48	12°48	12°30	11°11	29°26	n.a.	W24
T 25	12 16 42	5° 7'22	27° 1	17° 9	29° 0	21°15	4°18	24°47	3°38	5°48	12°48	12°23	11° 8	29°33	n.a.	T 25
F 26	12 20 39	6° 8'05	11♊32	18°54	29°21	22° 1	4°27	24°42	3°41	5°47	12°D48	12°18	11° 5	29°40	n.a.	F 26
S 27	12 24 35	7° 8'46	25°48	20°38	29°44	22°48	4°36	24°38	3°44	5°46	12°48	12°16	11° 2	29°47	n.a.	S 27
S 28	12 28 32	8° 9'26	9♋48	22°21	0♓ 8	23°34	4°45	24°33	3°48	5°46	12°48	12°D15	10°59	29°53	n.a.	S 28
M29	12 32 29	9°10'04	23°30	24° 1	0°35	24°21	4°55	24°29	3°51	5°45	12°48	12°16	10°56	0♐ 0	n.a.	M29
T 30	12 36 25	10°10'41	6♌57	25°40	1° 2	25° 7	5° 3	24°24	3°54	5°45	12°48	12°R16	10°52	0° 7	n.a.	T 30
W31	12 40 22	11♈11'16	20♌ 9	27♈15	1♓32	25♓54	5♒12	24♎19	3♉57	5♌44	12♋48	12♌16	10♌49	0♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s25	19n47	2s41	11s 5	2s 0	3s14	7n55	11s19	1s 4	19s33	0n18	7s49	2n18	11n33	0s40	17n33	0s55	10n 8	12s23	16n28	16n49	14s18		n.a.
T 2	7 2	19 0	1 32	10 32	2 2	3 21	7 59	11 3	1 4	19 30	0 18	7 48	2 18	11 33	0 40	17 34	0 55	10 8	12 23	16 28	16 50	14 20		n.a.
W 3	6 39	17 7	0 19	9 57	2 4	3 29	8 2	10 46	1 4	19 28	0 18	7 47	2 18	11 34	0 40	17 34	0 55	10 8	12 23	16 28	16 51	14 22		n.a.
T 4	6 16	14 19	0n54	9 22	2 6	3 37	8 4	10 30	1 5	19 26	0 18	7 46	2 19	11 35	0 39	17 34	0 55	10 8	12 23	16 28	16 52	14 23		n.a.
F 5	5 53	10 48	2 3	8 46	2 7	3 45	8 5	10 14	1 5	19 23	0 18	7 45	2 19	11 36	0 39	17 35	0 55	10 9	12 22	16 28	16 53	14 25		n.a.
S 6	5 30	6 51	3 4	8 9	2 8	3 53	8 6	9 57	1 5	19 21	0 17	7 43	2 19	11 37	0 39	17 35	0 55	10 9	12 22	16 29	16 54	14 27		n.a.
S 7	5 6	2 39	3 55	7 31	2 9	4 1	8 5	9 40	1 5	19 19	0 17	7 42	2 19	11 38	0 39	17 35	0 55	10 9	12 22	16 31	16 55	14 28		n.a.
M 8	4 43	1s35	4 33	6 53	2 9	4 9	8 4	9 24	1 5	19 16	0 17	7 41	2 19	11 39	0 39	17 36	0 55	10 10	12 21	16 33	16 55	14 30		n.a.
T 9	4 20	5 41	4 58	6 13	2 8	4 17	8 2	9 7	1 5	19 14	0 17	7 39	2 20	11 40	0 39	17 36	0 54	10 10	12 21	16 34	16 56	14 32		n.a.
W10	3 56	9 29	5 10	5 33	2 8	4 25	8 0	8 50	1 5	19 12	0 17	7 38	2 20	11 41	0 39	17 36	0 54	10 10	12 21	16 36	16 57	14 33		n.a.
T 11	3 33	12 52	5 7	4 52	2 6	4 32	7 56	8 33	1 6	19 9	0 17	7 37	2 20	11 42	0 39	17 36	0 54	10 11	12 21	16 38	16 58	14 35		n.a.
F 12	3 9	15 42	4 52	4 11	2 5	4 39	7 52	8 16	1 6	19 7	0 17	7 35	2 20	11 43	0 39	17 37	0 54	10 11	12 20	16 39	16 59	14 37		n.a.
S 13	2 45	17 53	4 24	3 28	2 3	4 46	7 48	7 59	1 6	19 5	0 17	7 34	2 20	11 43	0 39	17 37	0 54	10 11	12 20	16 39	17 0	14 39		n.a.
S 14	2 21	19 19	3 44	2 45	2 0	4 53	7 43	7 41	1 6	19 2	0 17	7 32	2 21	11 44	0 39	17 37	0 54	10 11	12 20	16 39	17 1	14 40		n.a.
M15	1 58	19 53	2 54	2 1	1 57	4 59	7 38	7 24	1 6	19 0	0 17	7 31	2 21	11 45	0 39	17 38	0 54	10 12	12 19	16 39	17 2	14 42		n.a.
T 16	1 34	19 31	1 55	1 17	1 54	5 5	7 32	7 6	1 6	18 58	0 17	7 29	2 21	11 46	0 39	17 38	0 54	10 12	12 19	16 39	17 2	14 44		n.a.
W17	1 10	18 11	0 49	0 32	1 50	5 10	7 26	6 49	1 6	18 55	0 17	7 27	2 21	11 47	0 39	17 38	0 54	10 12	12 19	16 38	17 3	14 45		n.a.
T 18	0 46	15 52	0s21	0n14	1 45	5 15	7 19	6 31	1 6	18 53	0 17	7 26	2 21	11 48	0 39	17 38	0 54	10 13	12 19	16 38	17 4	14 47		n.a.
F 19	0 22	12 38	1 32	1 0	1 40	5 20	7 12	6 14	1 6	18 51	0 17	7 24	2 22	11 49	0 39	17 39	0 54	10 13	12 18	16 39	17 5	14 49		n.a.
S 20	0n 1	8 37	2 40	1 47	1 34	5 24	7 5	5 56	1 6	18 49	0 17	7 23	2 22	11 50	0 39	17 39	0 54	10 13	12 18	16 40	17 6	14 50		n.a.
S 21	0 25	4 1	3 39	2 34	1 28	5 27	6 58	5 38	1 6	18 46	0 17	7 21	2 22	11 52	0 39	17 39	0 54	10 14	12 18	16 41	17 7	14 52		n.a.
M22	0 49	0n54	4 26	3 22	1 21	5 30	6 50	5 20	1 6	18 44	0 17	7 19	2 22	11 53	0 39	17 39	0 54	10 14	12 17	16 43	17 8	14 53		n.a.
T 23	1 13	5 50	4 56	4 10	1 13	5 33	6 42	5 2	1 6	18 42	0 17	7 18	2 22	11 54	0 39	17 40	0 54	10 14	12 17	16 46	17 8	14 55		n.a.
W24	1 37	10 26	5 6	4 58	1 5	5 34	6 34	4 45	1 6	18 40	0 17	7 16	2 22	11 55	0 39	17 40	0 54	10 14	12 17	16 48	17 9	14 57		n.a.
T 25	2 0	14 23	4 56	5 46	0 56	5 36	6 26	4 27	1 7	18 38	0 17	7 14	2 22	11 56	0 39	17 40	0 54	10 15	12 17	16 50	17 10	14 58		n.a.
F 26	2 24	17 24	4 28	6 34	0 47	5 37	6 18	4 8	1 7	18 35	0 17	7 13	2 23	11 57	0 39	17 40	0 54	10 15	12 16	16 51	17 11	15 0		n.a.
S 27	2 48	19 18	3 43	7 22	0 37	5 37	6 9	3 50	1 7	18 33	0 17	7 11	2 23	11 58	0 39	17 40	0 54	10 15	12 16	16 52	17 12	15 2		n.a.
S 28	3 11	19 59	2 45	8 10	0 26	5 37	6 1	3 32	1 7	18 31	0 16	7 9	2 23	11 59	0 39	17 40	0 54	10 16	12 16	16 52	17 13	15 3		n.a.
M29	3 35	19 27	1 39	8 57	0 15	5 36	5 52	3 14	1 7	18 29	0 16	7 7	2 23	12 0	0 39	17 41	0 54	10 16	12 15	16 52	17 14	15 5		n.a.
T 30	3 58	17 48	0 28	9 43	0 3	5 35	5 43	2 56	1 7	18 27	0 16	7 6	2 23	12 1	0 39	17 41	0 54	10 16	12 15	16 52	17 14	15 7		n.a.
W31	4n22	15n13	0n42	10n29	0n 9	5s33	5n34	2s38	1s 7	18s25	0n16	7s 4	2n23	12n 2	0s39	17n41	0s54	10n16	12s15	16n52	17n15	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 3498389.5, Delta T = 07h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'29, Lahiri = 64°08'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 18	12♈11'50	3♍ 9	28♈48	2♓ 3	26♓41	5♒21	24°R15	4♉ 1	5°R44	12♋48	12°R14	10♌46	0♐20	n.a.	T 1
F 2	12 48 15	13°12'22	15°57	0♉16	2°35	27°27	5°30	24♎10	4° 4	5♌43	12°48	12♌ 9	10°43	0°27	n.a.	F 2
S 3	12 52 11	14°12'53	28°35	1°40	3° 9	28°14	5°38	24° 5	4° 7	5°43	12°48	12° 2	10°40	0°34	n.a.	S 3
S 4	12 56 8	15°13'23	11♎ 3	2°58	3°45	29° 1	5°46	24° 1	4°10	5°42	12°49	11°52	10°37	0°40	n.a.	S 4
M 5	13 0 4	16°13'51	23°21	4°11	4°21	29°47	5°55	23°56	4°14	5°42	12°49	11°40	10°33	0°47	n.a.	M 5
T 6	13 4 1	17°14'18	5♏31	5°17	4°59	0♈34	6° 3	23°51	4°17	5°42	12°49	11°27	10°30	0°54	n.a.	T 6
W 7	13 7 57	18°14'44	17°33	6°15	5°38	1°21	6°11	23°46	4°20	5°42	12°49	11°15	10°27	1° 0	n.a.	W 7
T 8	13 11 54	19°15'09	29°28	7° 6	6°19	2° 7	6°19	23°42	4°24	5°41	12°50	11° 3	10°24	1° 7	n.a.	T 8
F 9	13 15 51	20°15'32	11♐19	7°49	7° 0	2°54	6°26	23°37	4°27	5°41	12°50	10°54	10°21	1°14	n.a.	F 9
S 10	13 19 47	21°15'54	23° 9	8°22	7°43	3°41	6°34	23°32	4°30	5°41	12°50	10°48	10°17	1°21	n.a.	S 10
S 11	13 23 44	22°16'15	5♑ 3	8°46	8°26	4°28	6°41	23°27	4°34	5°41	12°51	10°44	10°14	1°27	n.a.	S 11
M12	13 27 40	23°16'35	17° 4	9° 1	9°11	5°15	6°49	23°22	4°37	5°41	12°51	10°43	10°11	1°34	n.a.	M12
T 13	13 31 37	24°16'53	29°18	9°R 6	9°56	6° 2	6°56	23°17	4°41	5°41	12°51	10°D43	10° 8	1°41	n.a.	T 13
W14	13 35 33	25°17'10	11♒50	9° 1	10°43	6°49	7° 3	23°13	4°44	5°41	12°52	10°R43	10° 5	1°47	n.a.	W14
T 15	13 39 30	26°17'26	24°46	8°47	11°30	7°36	7°10	23° 8	4°47	5°D41	12°52	10°42	10° 2	1°54	n.a.	T 15
F 16	13 43 26	27°17'41	8♓ 9	8°24	12°19	8°22	7°16	23° 3	4°51	5°41	12°52	10°40	9°58	2° 1	n.a.	F 16
S 17	13 47 23	28°17'54	22° 1	7°52	13° 8	9° 9	7°23	22°58	4°54	5°41	12°53	10°34	9°55	2° 8	n.a.	S 17
S 18	13 51 20	29°18'06	6♈22	7°13	13°57	9°56	7°29	22°53	4°58	5°41	12°53	10°26	9°52	2°14	n.a.	S 18
M19	13 55 16	0♉18'16	21° 7	6°27	14°48	10°43	7°36	22°49	5° 1	5°41	12°54	10°16	9°49	2°21	n.a.	M19
T 20	13 59 13	1°18'25	6♉10	5°36	15°39	11°30	7°42	22°44	5° 5	5°41	12°54	10° 5	9°46	2°28	n.a.	T 20
W21	14 3 9	2°18'32	21°19	4°41	16°31	12°17	7°48	22°39	5° 8	5°41	12°55	9°53	9°42	2°34	n.a.	W21
T 22	14 7 6	3°18'37	6♊25	3°42	17°24	13° 4	7°53	22°34	5°12	5°41	12°55	9°43	9°39	2°41	n.a.	T 22
F 23	14 11 2	4°18'41	21°18	2°43	18°17	13°51	7°59	22°30	5°15	5°42	12°56	9°36	9°36	2°48	n.a.	F 23
S 24	14 14 59	5°18'42	5♋52	1°43	19°11	14°38	8° 5	22°25	5°18	5°42	12°57	9°31	9°33	2°55	n.a.	S 24
S 25	14 18 55	6°18'42	20° 1	0°45	20° 5	15°25	8°10	22°20	5°22	5°42	12°57	9°29	9°30	3° 1	n.a.	S 25
M26	14 22 52	7°18'40	3♌47	29♈49	21° 0	16°13	8°15	22°16	5°25	5°43	12°58	9°28	9°27	3° 8	n.a.	M26
T 27	14 26 48	8°18'35	17°10	28°57	21°56	17° 0	8°20	22°11	5°29	5°43	12°59	9°28	9°23	3°15	n.a.	T 27
W28	14 30 45	9°18'29	0♍13	28° 9	22°52	17°47	8°25	22° 7	5°32	5°44	12°59	9°27	9°20	3°21	n.a.	W28
T 29	14 34 42	10°18'20	12°59	27°26	23°49	18°34	8°30	22° 2	5°36	5°44	13° 0	9°24	9°17	3°28	n.a.	T 29
F 30	14 38 38	11♉18'09	25♍32	26♈49	24♓46	19♈21	8♒34	21♎58	5♉39	5♌45	13♋ 1	9♌19	9♌14	3♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	11n54	1n49	11n13	0n22	5s30	5n26	2s19	1s 7	18s23	0n16	7s 2	2n23	12n 3	0s39	17n41	0s54	10n17	12s15	16n52	17n16	15s10		n.a.
F 2	5 8	8 4	2 49	11 57	0 35	5 27	5 17	2 1	1 7	18 21	0 16	7 0	2 23	12 4	0 39	17 41	0 54	10 17	12 14	16 54	17 17	15 12		n.a.
S 3	5 31	3 56	3 41	12 38	0 49	5 24	5 8	1 43	1 6	18 19	0 16	6 59	2 24	12 5	0 39	17 41	0 54	10 17	12 14	16 56	17 18	15 13		n.a.
S 4	5 54	0s18	4 20	13 18	1 3	5 19	4 59	1 24	1 6	18 17	0 16	6 57	2 24	12 7	0 39	17 42	0 54	10 18	12 14	16 58	17 19	15 15		n.a.
M 5	6 17	4 29	4 47	13 56	1 17	5 15	4 50	1 6	1 6	18 15	0 16	6 55	2 24	12 8	0 39	17 42	0 54	10 18	12 13	17 2	17 20	15 16		n.a.
T 6	6 40	8 26	5 0	14 31	1 31	5 10	4 41	0 48	1 6	18 13	0 16	6 53	2 24	12 9	0 39	17 42	0 54	10 18	12 13	17 5	17 20	15 18		n.a.
W 7	7 3	12 0	5 0	15 3	1 45	5 4	4 33	0 29	1 6	18 11	0 16	6 51	2 24	12 10	0 39	17 42	0 53	10 18	12 13	17 9	17 21	15 20		n.a.
T 8	7 26	15 3	4 47	15 33	1 59	4 58	4 24	0 11	1 6	18 9	0 16	6 50	2 24	12 11	0 39	17 42	0 53	10 19	12 13	17 12	17 22	15 21		n.a.
F 9	7 48	17 29	4 21	15 59	2 12	4 51	4 15	0n 7	1 6	18 7	0 16	6 48	2 24	12 12	0 39	17 42	0 53	10 19	12 12	17 14	17 23	15 23		n.a.
S 10	8 10	19 10	3 44	16 22	2 25	4 44	4 6	0 26	1 6	18 6	0 16	6 46	2 24	12 13	0 39	17 42	0 53	10 19	12 12	17 16	17 24	15 25		n.a.
S 11	8 33	20 2	2 57	16 41	2 37	4 36	3 58	0 44	1 6	18 4	0 16	6 44	2 24	12 14	0 39	17 42	0 53	10 19	12 12	17 17	17 25	15 26		n.a.
M12	8 55	19 59	2 2	16 57	2 48	4 28	3 49	1 3	1 6	18 2	0 16	6 42	2 24	12 16	0 39	17 42	0 53	10 20	12 11	17 17	17 25	15 28		n.a.
T 13	9 17	19 0	1 0	17 8	2 58	4 19	3 40	1 21	1 6	18 0	0 16	6 41	2 24	12 17	0 39	17 42	0 53	10 20	12 11	17 17	17 26	15 29		n.a.
W14	9 38	17 4	0s 6	17 15	3 7	4 10	3 32	1 39	1 6	17 59	0 16	6 39	2 24	12 18	0 39	17 42	0 53	10 20	12 11	17 17	17 27	15 31		n.a.
T 15	10 0	14 14	1 14	17 17	3 14	4 0	3 24	1 58	1 6	17 57	0 16	6 37	2 24	12 19	0 39	17 42	0 53	10 20	12 11	17 17	17 28	15 33		n.a.
F 16	10 21	10 33	2 20	17 15	3 20	3 50	3 15	2 16	1 5	17 55	0 16	6 35	2 24	12 20	0 39	17 42	0 53	10 21	12 10	17 18	17 29	15 34		n.a.
S 17	10 43	6 11	3 20	17 8	3 24	3 39	3 7	2 34	1 5	17 54	0 16	6 34	2 24	12 21	0 39	17 42	0 53	10 21	12 10	17 19	17 30	15 36		n.a.
S 18	11 4	1 20	4 10	16 57	3 25	3 28	2 59	2 53	1 5	17 52	0 16	6 32	2 24	12 22	0 39	17 42	0 53	10 21	12 10	17 21	17 31	15 37		n.a.
M19	11 24	3n43	4 44	16 42	3 25	3 16	2 50	3 11	1 5	17 51	0 16	6 30	2 24	12 24	0 39	17 42	0 53	10 21	12 9	17 24	17 31	15 39		n.a.
T 20	11 45	8 39	5 0	16 23	3 23	3 4	2 42	3 29	1 5	17 49	0 15	6 28	2 24	12 25	0 39	17 42	0 53	10 22	12 9	17 27	17 32	15 41		n.a.
W21	12 6	13 4	4 55	16 0	3 18	2 52	2 34	3 47	1 5	17 48	0 15	6 27	2 24	12 26	0 39	17 42	0 53	10 22	12 9	17 30	17 33	15 42		n.a.
T 22	12 26	16 38	4 29	15 35	3 12	2 39	2 27	4 6	1 5	17 46	0 15	6 25	2 24	12 27	0 39	17 42	0 53	10 22	12 9	17 33	17 34	15 44		n.a.
F 23	12 46	19 3	3 45	15 7	3 4	2 26	2 19	4 24	1 4	17 45	0 15	6 23	2 24	12 28	0 39	17 42	0 53	10 22	12 8	17 35	17 35	15 45		n.a.
S 24	13 6	20 10	2 47	14 37	2 54	2 12	2 11	4 42	1 4	17 44	0 15	6 21	2 24	12 29	0 39	17 42	0 53	10 23	12 8	17 36	17 36	15 47		n.a.
S 25	13 25	19 57	1 41	14 6	2 42	1 58	2 3	5 0	1 4	17 42	0 15	6 20	2 24	12 30	0 39	17 42	0 53	10 23	12 8	17 37	17 36	15 49		n.a.
M26	13 45	18 32	0 30	13 35	2 30	1 44	1 56	5 18	1 4	17 41	0 15	6 18	2 24	12 31	0 39	17 42	0 53	10 23	12 8	17 37	17 37	15 50		n.a.
T 27	14 4	16 6	0n41	13 3	2 16	1 29	1 48	5 36	1 4	17 40	0 15	6 17	2 24	12 33	0 39	17 42	0 53	10 23	12 7	17 37	17 38	15 52		n.a.
W28	14 23	12 54	1 47	12 33	2 1	1 14	1 41	5 54	1 3	17 39	0 15	6 15	2 24	12 34	0 39	17 42	0 53	10 23	12 7	17 37	17 39	15 53		n.a.
T 29	14 41	9 10	2 47	12 3	1 46	0 59	1 34	6 11	1 3	17 37	0 15	6 13	2 24	12 35	0 39	17 42	0 53	10 24	12 7	17 38	17 40	15 55		n.a.
F 30	15n 0	5n 5	3n37	11n35	1n30	0s43	1n27	6n29	1s 3	17s36	0n15	6s12	2n24	12n36	0s39	17n42	0s53	10n24	12s 6	17n39	17n41	15s56		n.a.

Julian Day Number = 3498420.5, Delta T = 07h25m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'33, Lahiri = 64°08'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 35	12♉17'57	7♎54	26°R18	25♓43	20♈ 8	8♒38	21°R54	5♉43	5♌45	13♋ 1	9°R10	9♌11	3♐42	n.a.	S 1
S 2	14 46 31	13°17'42	20° 8	25♈53	26°41	20°55	8°43	21♎49	5°46	5°46	13° 2	8♌58	9° 8	3°48	n.a.	S 2
M 3	14 50 28	14°17'26	2♏15	25°34	27°40	21°42	8°47	21°45	5°49	5°46	13° 3	8°45	9° 4	3°55	n.a.	M 3
T 4	14 54 24	15°17'07	14°15	25°21	28°39	22°29	8°50	21°41	5°53	5°47	13° 4	8°30	9° 1	4° 2	n.a.	T 4
W 5	14 58 21	16°16'47	26°11	25°14	29°38	23°16	8°54	21°37	5°56	5°48	13° 4	8°16	8°58	4° 8	n.a.	W 5
T 6	15 2 17	17°16'26	8♐ 4	25°D14	0♈38	24° 3	8°58	21°32	6° 0	5°48	13° 5	8° 3	8°55	4°15	n.a.	T 6
F 7	15 6 14	18°16'02	19°54	25°19	1°38	24°50	9° 1	21°28	6° 3	5°49	13° 6	7°53	8°52	4°22	n.a.	F 7
S 8	15 10 11	19°15'37	1♑45	25°30	2°39	25°37	9° 4	21°24	6° 6	5°50	13° 7	7°45	8°48	4°28	n.a.	S 8
S 9	15 14 7	20°15'10	13°39	25°46	3°39	26°25	9° 7	21°20	6°10	5°51	13° 8	7°40	8°45	4°35	n.a.	S 9
M10	15 18 4	21°14'41	25°41	26° 7	4°41	27°12	9°10	21°17	6°13	5°51	13° 9	7°38	8°42	4°42	n.a.	M10
T 11	15 22 0	22°14'11	7♒53	26°33	5°42	27°59	9°12	21°13	6°17	5°52	13°10	7°D37	8°39	4°49	n.a.	T 11
W12	15 25 57	23°13'39	20°23	27° 3	6°44	28°46	9°15	21° 9	6°20	5°53	13°11	7°R37	8°36	4°55	n.a.	W12
T 13	15 29 53	24°13'06	3♓13	27°38	7°46	29°33	9°17	21° 5	6°23	5°54	13°11	7°37	8°33	5° 2	n.a.	T 13
F 14	15 33 50	25°12'31	16°30	28°17	8°49	0♉20	9°19	21° 2	6°26	5°55	13°12	7°35	8°29	5° 9	n.a.	F 14
S 15	15 37 46	26°11'54	0♈16	29° 0	9°51	1° 7	9°21	20°58	6°30	5°56	13°13	7°31	8°26	5°15	n.a.	S 15
S 16	15 41 43	27°11'16	14°31	29°46	10°55	1°54	9°22	20°55	6°33	5°57	13°14	7°25	8°23	5°22	n.a.	S 16
M17	15 45 39	28°10'36	29°14	0♉36	11°58	2°41	9°24	20°52	6°36	5°58	13°15	7°16	8°20	5°29	n.a.	M17
T 18	15 49 36	29° 9'54	14♉19	1°28	13° 1	3°28	9°25	20°48	6°40	5°59	13°16	7° 6	8°17	5°36	n.a.	T 18
W19	15 53 33	0♊ 9'11	29°37	2°24	14° 5	4°15	9°26	20°45	6°43	6° 0	13°17	6°56	8°14	5°42	n.a.	W19
T 20	15 57 29	1° 8'26	14♊55	3°23	15° 9	5° 2	9°27	20°42	6°46	6° 1	13°18	6°47	8°10	5°49	n.a.	T 20
F 21	16 1 26	2° 7'39	0♋ 3	4°25	16°14	5°49	9°28	20°39	6°49	6° 3	13°20	6°40	8° 7	5°56	n.a.	F 21
S 22	16 5 22	3° 6'50	14°52	5°29	17°18	6°36	9°29	20°36	6°52	6° 4	13°21	6°36	8° 4	6° 2	n.a.	S 22
S 23	16 9 19	4° 5'59	29°16	6°36	18°23	7°23	9°29	20°33	6°56	6° 5	13°22	6°34	8° 1	6° 9	n.a.	S 23
M24	16 13 15	5° 5'05	13♌13	7°45	19°28	8°10	9°R29	20°30	6°59	6° 6	13°23	6°D34	7°58	6°16	n.a.	M24
T 25	16 17 12	6° 4'10	26°42	8°56	20°33	8°57	9°29	20°28	7° 2	6° 8	13°24	6°35	7°54	6°23	n.a.	T 25
W26	16 21 9	7° 3'12	9♍47	10°10	21°38	9°44	9°29	20°25	7° 5	6° 9	13°25	6°R35	7°51	6°29	n.a.	W26
T 27	16 25 5	8° 2'12	22°32	11°26	22°44	10°31	9°29	20°23	7° 8	6°10	13°26	6°34	7°48	6°36	n.a.	T 27
F 28	16 29 2	9° 1'10	4♎59	12°43	23°49	11°18	9°28	20°20	7°11	6°12	13°27	6°30	7°45	6°43	n.a.	F 28
S 29	16 32 58	10° 0'05	17°13	14° 3	24°55	12° 5	9°27	20°18	7°14	6°13	13°28	6°25	7°42	6°49	n.a.	S 29
S 30	16 36 55	10°58'59	29°18	15°25	26° 1	12°52	9°26	20°16	7°17	6°14	13°30	6°17	7°39	6°56	n.a.	S 30
M31	16 40 51	11♊57'51	11♏17	16♉48	27♈ 8	13♉39	9♒25	20♎14	7♉20	6♌16	13♋31	6♌ 7	7♌35	7♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	0n51	4n17	11n 9	1n14	0s27	1n20	6n47	1s 3	17s35	0n15	6s10	2n24	12n37	0s39	17n42	0s53	10n24	12s 6	17n42	17n41	15s58		n.a.
S 2	15 36	3s22	4 44	10 45	0 58	0 11	1 13	7 5	1 2	17 34	0 15	6 9	2 24	12 38	0 39	17 42	0 53	10 24	12 6	17 45	17 42	16 0		n.a.
M 3	15 53	7 24	4 58	10 24	0 42	0n 6	1 6	7 22	1 2	17 33	0 15	6 7	2 24	12 39	0 39	17 42	0 52	10 24	12 6	17 48	17 43	16 1		n.a.
T 4	16 10	11 7	4 58	10 5	0 27	0 23	0 59	7 40	1 2	17 32	0 15	6 6	2 24	12 40	0 39	17 42	0 52	10 24	12 5	17 52	17 44	16 3		n.a.
W 5	16 27	14 23	4 45	9 48	0 12	0 40	0 53	7 57	1 2	17 31	0 15	6 4	2 24	12 42	0 39	17 41	0 52	10 25	12 5	17 55	17 45	16 4		n.a.
T 6	16 44	17 2	4 20	9 34	0s 3	0 57	0 46	8 14	1 1	17 31	0 15	6 3	2 24	12 43	0 39	17 41	0 52	10 25	12 5	17 59	17 45	16 6		n.a.
F 7	17 1	18 59	3 44	9 23	0 17	1 15	0 40	8 32	1 1	17 30	0 15	6 1	2 24	12 44	0 39	17 41	0 52	10 25	12 5	18 1	17 46	16 7		n.a.
S 8	17 17	20 6	2 58	9 14	0 31	1 33	0 33	8 49	1 1	17 29	0 15	6 0	2 24	12 45	0 39	17 41	0 52	10 25	12 5	18 3	17 47	16 9		n.a.
S 9	17 32	20 21	2 3	9 7	0 44	1 51	0 27	9 6	1 1	17 28	0 15	5 59	2 23	12 46	0 39	17 41	0 52	10 25	12 4	18 5	17 48	16 10		n.a.
M10	17 48	19 39	1 3	9 3	0 57	2 9	0 21	9 23	1 0	17 28	0 14	5 57	2 23	12 47	0 39	17 41	0 52	10 25	12 4	18 5	17 49	16 12		n.a.
T 11	18 3	18 3	0s 1	9 1	1 8	2 28	0 15	9 40	1 0	17 27	0 14	5 56	2 23	12 48	0 39	17 41	0 52	10 26	12 4	18 5	17 50	16 14		n.a.
W12	18 18	15 32	1 7	9 2	1 20	2 47	0 9	9 56	1 0	17 26	0 14	5 55	2 23	12 49	0 39	17 40	0 52	10 26	12 4	18 5	17 50	16 15		n.a.
T 13	18 32	12 13	2 11	9 4	1 30	3 6	0 4	10 13	0 59	17 26	0 14	5 54	2 23	12 50	0 39	17 40	0 52	10 26	12 3	18 5	17 51	16 17		n.a.
F 14	18 47	8 11	3 11	9 9	1 40	3 25	0s 2	10 30	0 59	17 25	0 14	5 52	2 23	12 51	0 39	17 40	0 52	10 26	12 3	18 6	17 52	16 18		n.a.
S 15	19 1	3 36	4 1	9 15	1 49	3 44	0 7	10 46	0 59	17 25	0 14	5 51	2 23	12 52	0 39	17 40	0 52	10 26	12 3	18 7	17 53	16 20		n.a.
S 16	19 14	1n20	4 39	9 23	1 58	4 3	0 13	11 2	0 58	17 25	0 14	5 50	2 23	12 54	0 39	17 40	0 52	10 26	12 3	18 8	17 54	16 21		n.a.
M17	19 27	6 21	4 59	9 32	2 6	4 23	0 18	11 19	0 58	17 24	0 14	5 49	2 23	12 55	0 39	17 39	0 52	10 26	12 2	18 11	17 54	16 23		n.a.
T 18	19 40	11 6	5 0	9 44	2 13	4 43	0 23	11 35	0 58	17 24	0 14	5 48	2 22	12 56	0 39	17 39	0 52	10 27	12 2	18 13	17 55	16 24		n.a.
W19	19 53	15 12	4 39	9 56	2 20	5 2	0 28	11 51	0 57	17 24	0 14	5 47	2 22	12 57	0 39	17 39	0 52	10 27	12 2	18 16	17 56	16 26		n.a.
T 20	20 5	18 17	3 59	10 10	2 26	5 22	0 33	12 7	0 57	17 24	0 14	5 46	2 22	12 58	0 39	17 39	0 52	10 27	12 2	18 18	17 57	16 27		n.a.
F 21	20 16	20 3	3 1	10 25	2 31	5 42	0 38	12 22	0 56	17 23	0 14	5 45	2 22	12 59	0 39	17 38	0 52	10 27	12 2	18 19	17 58	16 29		n.a.
S 22	20 28	20 23	1 53	10 42	2 36	6 2	0 42	12 38	0 56	17 23	0 14	5 44	2 22	13 0	0 39	17 38	0 52	10 27	12 1	18 21	17 58	16 30		n.a.
S 23	20 39	19 22	0 39	10 59	2 40	6 22	0 47	12 53	0 56	17 23	0 14	5 43	2 22	13 1	0 39	17 38	0 52	10 27	12 1	18 21	17 59	16 32		n.a.
M24	20 49	17 10	0n35	11 18	2 44	6 43	0 51	13 9	0 55	17 23	0 14	5 42	2 22	13 2	0 39	17 38	0 52	10 27	12 1	18 21	18 0	16 33		n.a.
T 25	21 0	14 5	1 45	11 37	2 47	7 3	0 56	13 24	0 55	17 23	0 14	5 41	2 21	13 3	0 39	17 37	0 52	10 27	12 1	18 21	18 1	16 35		n.a.
W26	21 10	10 23	2 48	11 58	2 49	7 23	1 0	13 39	0 54	17 24	0 14	5 40	2 21	13 4	0 39	17 37	0 52	10 27	12 1	18 21	18 2	16 36		n.a.
T 27	21 19	6 18	3 40	12 19	2 51	7 43	1 4	13 54	0 54	17 24	0 13	5 40	2 21	13 5	0 39	17 37	0 52	10 27	12 1	18 21	18 3	16 38		n.a.
F 28	21 28	2 3	4 21	12 41	2 52	8 4	1 8	14 9	0 54	17 24	0 13	5 39	2 21	13 6	0 39	17 36	0 52	10 27	12 0	18 22	18 3	16 40		n.a.
S 29	21 37	2s13	4 48	13 3	2 53	8 24	1 11	14 23	0 53	17 24	0 13	5 38	2 21	13 7	0 39	17 36	0 52	10 28	12 0	18 23	18 4	16 41		n.a.
S 30	21 45	6 20	5 3	13 27	2 53	8 44	1 15	14 38	0 53	17 24	0 13	5 38	2 21	13 8	0 39	17 36	0 52	10 28	12 0	18 25	18 5	16 43		n.a.
M31	21n53	10s10	5n 4	13n50	2s53	9n 4	1s19	14n52	0s52	17s25	0n13	5s37	2n20	13n 9	0s39	17n35	0s52	10n28	12s 0	18n27	18n 6	16s44		n.a.

Julian Day Number = 3498450.5, Delta T = 07h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'38, Lahiri = 64°08'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 48	12♊56'40	23♏11	18♉14	28♈14	14♉26	9°R24	20°R12	7♉23	6♌17	13♋32	5°R57	7♌32	7♐ 9	n.a.	T 1
W 2	16 48 44	13°55'28	5♐ 3	19°41	29°21	15°13	9♒22	20♎10	7°26	6°19	13°33	5♌47	7°29	7°16	n.a.	W 2
T 3	16 52 41	14°54'14	16°54	21°10	0♉27	15°59	9°21	20° 8	7°29	6°20	13°34	5°38	7°26	7°23	n.a.	T 3
F 4	16 56 38	15°52'59	28°47	22°41	1°34	16°46	9°19	20° 7	7°32	6°22	13°36	5°30	7°23	7°30	n.a.	F 4
S 5	17 0 34	16°51'41	10♑42	24°14	2°41	17°33	9°17	20° 5	7°35	6°24	13°37	5°25	7°20	7°36	n.a.	S 5
S 6	17 4 31	17°50'22	22°42	25°49	3°48	18°20	9°14	20° 3	7°38	6°25	13°38	5°22	7°16	7°43	n.a.	S 6
M 7	17 8 27	18°49'01	4♒49	27°25	4°56	19° 7	9°12	20° 2	7°40	6°27	13°39	5°D21	7°13	7°50	n.a.	M 7
T 8	17 12 24	19°47'39	17° 7	29° 3	6° 3	19°53	9° 9	20° 1	7°43	6°28	13°40	5°22	7°10	7°56	n.a.	T 8
W 9	17 16 20	20°46'15	29°40	0♊42	7°11	20°40	9° 7	20° 0	7°46	6°30	13°42	5°23	7° 7	8° 3	n.a.	W 9
T 10	17 20 17	21°44'49	12♓31	2°24	8°18	21°27	9° 4	19°58	7°49	6°32	13°43	5°24	7° 4	8°10	n.a.	T 10
F 11	17 24 13	22°43'22	25°44	4° 7	9°26	22°13	9° 0	19°58	7°51	6°33	13°44	5°R24	7° 0	8°16	n.a.	F 11
S 12	17 28 10	23°41'53	9♈22	5°52	10°34	23° 0	8°57	19°57	7°54	6°35	13°46	5°23	6°57	8°23	n.a.	S 12
S 13	17 32 7	24°40'24	23°26	7°39	11°42	23°47	8°54	19°56	7°57	6°37	13°47	5°20	6°54	8°30	n.a.	S 13
M14	17 36 3	25°38'52	7♉57	9°27	12°50	24°33	8°50	19°55	7°59	6°39	13°48	5°16	6°51	8°37	n.a.	M14
T 15	17 40 0	26°37'19	22°49	11°18	13°59	25°20	8°46	19°55	8° 2	6°41	13°49	5°11	6°48	8°43	n.a.	T 15
W16	17 43 56	27°35'45	7♊55	13°10	15° 7	26° 6	8°42	19°54	8° 4	6°42	13°51	5° 5	6°45	8°50	n.a.	W16
T 17	17 47 53	28°34'10	23° 8	15° 4	16°15	26°53	8°38	19°54	8° 7	6°44	13°52	5° 0	6°41	8°57	n.a.	T 17
F 18	17 51 49	29°32'32	8♋15	16°59	17°24	27°39	8°34	19°54	8° 9	6°46	13°53	4°56	6°38	9° 3	n.a.	F 18
S 19	17 55 46	0♋30'53	23° 9	18°57	18°33	28°26	8°29	19°54	8°12	6°48	13°55	4°54	6°35	9°10	n.a.	S 19
S 20	17 59 42	1°29'13	7♌41	20°56	19°41	29°12	8°25	19°D54	8°14	6°50	13°56	4°D54	6°32	9°17	n.a.	S 20
M21	18 3 39	2°27'30	21°47	22°57	20°50	29°58	8°20	19°54	8°16	6°52	13°57	4°55	6°29	9°23	n.a.	M21
T 22	18 7 36	3°25'45	5♍25	24°59	21°59	0♊45	8°15	19°54	8°19	6°54	13°59	4°56	6°26	9°30	n.a.	T 22
W23	18 11 32	4°23'59	18°38	27° 3	23° 8	1°31	8°10	19°54	8°21	6°56	14° 0	4°58	6°22	9°37	n.a.	W23
T 24	18 15 29	5°22'11	1♎26	29° 9	24°17	2°17	8° 4	19°54	8°23	6°58	14° 1	4°R58	6°19	9°44	n.a.	T 24
F 25	18 19 25	6°20'21	13°55	1♋16	25°26	3° 3	7°59	19°55	8°25	7° 0	14° 3	4°58	6°16	9°50	n.a.	F 25
S 26	18 23 22	7°18'29	26° 9	3°25	26°36	3°50	7°54	19°56	8°28	7° 2	14° 4	4°57	6°13	9°57	n.a.	S 26
S 27	18 27 18	8°16'35	8♏11	5°34	27°45	4°36	7°48	19°56	8°30	7° 4	14° 5	4°54	6°10	10° 4	n.a.	S 27
M28	18 31 15	9°14'40	20° 6	7°44	28°54	5°22	7°42	19°57	8°32	7° 6	14° 7	4°50	6° 6	10°10	n.a.	M28
T 29	18 35 11	10°12'43	1♐58	9°55	0♊ 4	6° 8	7°36	19°58	8°34	7° 8	14° 8	4°46	6° 3	10°17	n.a.	T 29
W30	18 39 8	11♋10'45	13♐49	12♋ 7	1♊13	6♊54	7♒30	19♎59	8♉36	7♌10	14♋ 9	4♌42	6♌ 0	10♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	13s35	4n52	14n14	2s52	9n24	1s22	15n 6	0s52	17s25	0n13	5s36	2n20	13n 9	0s39	17n35	0s51	10n28	12s 0	18n30	18n 7	16s46		n.a.
W 2	22 8	16 26	4 27	14 39	2 51	9 44	1 25	15 20	0 51	17 26	0 13	5 36	2 20	13 10	0 39	17 35	0 51	10 28	12 0	18 32	18 7	16 47		n.a.
T 3	22 14	18 37	3 50	15 4	2 49	10 4	1 29	15 34	0 51	17 26	0 13	5 35	2 20	13 11	0 39	17 34	0 51	10 28	11 59	18 35	18 8	16 48		n.a.
F 4	22 21	20 0	3 4	15 29	2 46	10 24	1 32	15 47	0 50	17 27	0 13	5 35	2 20	13 12	0 39	17 34	0 51	10 28	11 59	18 36	18 9	16 50		n.a.
S 5	22 26	20 31	2 9	15 54	2 43	10 44	1 35	16 1	0 50	17 27	0 13	5 34	2 20	13 13	0 39	17 34	0 51	10 28	11 59	18 38	18 10	16 51		n.a.
S 6	22 32	20 5	1 8	16 20	2 40	11 4	1 38	16 14	0 49	17 28	0 13	5 34	2 19	13 14	0 39	17 33	0 51	10 28	11 59	18 38	18 10	16 53		n.a.
M 7	22 37	18 44	0 3	16 45	2 36	11 23	1 40	16 27	0 49	17 29	0 13	5 34	2 19	13 15	0 39	17 33	0 51	10 28	11 59	18 39	18 11	16 54		n.a.
T 8	22 42	16 29	1s 3	17 11	2 31	11 43	1 43	16 40	0 48	17 29	0 13	5 33	2 19	13 16	0 39	17 33	0 51	10 28	11 59	18 39	18 12	16 56		n.a.
W 9	22 46	13 25	2 8	17 36	2 27	12 2	1 45	16 53	0 48	17 30	0 13	5 33	2 19	13 17	0 39	17 32	0 51	10 28	11 59	18 38	18 13	16 57		n.a.
T 10	22 49	9 39	3 8	18 1	2 21	12 22	1 48	17 5	0 47	17 31	0 12	5 33	2 19	13 17	0 39	17 32	0 51	10 28	11 58	18 38	18 14	16 59		n.a.
F 11	22 53	5 20	3 59	18 26	2 15	12 41	1 50	17 18	0 47	17 32	0 12	5 33	2 18	13 18	0 39	17 31	0 51	10 28	11 58	18 38	18 14	17 0		n.a.
S 12	22 56	0 38	4 39	18 51	2 9	13 0	1 52	17 30	0 46	17 33	0 12	5 33	2 18	13 19	0 39	17 31	0 51	10 28	11 58	18 38	18 15	17 2		n.a.
S 13	22 58	4n15	5 4	19 15	2 2	13 18	1 54	17 42	0 46	17 34	0 12	5 33	2 18	13 20	0 39	17 31	0 51	10 28	11 58	18 39	18 16	17 3		n.a.
M14	23 0	9 3	5 10	19 38	1 55	13 37	1 56	17 53	0 45	17 35	0 12	5 32	2 18	13 21	0 39	17 30	0 51	10 28	11 58	18 40	18 17	17 5		n.a.
T 15	23 2	13 25	4 56	20 1	1 47	13 55	1 58	18 5	0 45	17 36	0 12	5 32	2 18	13 22	0 39	17 30	0 51	10 28	11 58	18 41	18 18	17 6		n.a.
W16	23 3	17 0	4 21	20 24	1 39	14 13	1 59	18 16	0 44	17 37	0 12	5 32	2 17	13 22	0 39	17 29	0 51	10 28	11 58	18 43	18 18	17 8		n.a.
T 17	23 4	19 27	3 28	20 45	1 31	14 31	2 1	18 28	0 43	17 38	0 12	5 33	2 17	13 23	0 39	17 29	0 51	10 28	11 58	18 44	18 19	17 9		n.a.
F 18	23 5	20 30	2 20	21 5	1 22	14 49	2 2	18 38	0 43	17 39	0 12	5 33	2 17	13 24	0 39	17 29	0 51	10 28	11 57	18 45	18 20	17 11		n.a.
S 19	23 5	20 5	1 4	21 25	1 13	15 6	2 4	18 49	0 42	17 41	0 12	5 33	2 17	13 25	0 39	17 28	0 51	10 28	11 57	18 45	18 21	17 12		n.a.
S 20	23 4	18 19	0n15	21 43	1 3	15 23	2 5	19 0	0 42	17 42	0 12	5 33	2 17	13 25	0 39	17 28	0 51	10 28	11 57	18 45	18 22	17 13		n.a.
M21	23 3	15 28	1 31	22 0	0 54	15 40	2 6	19 10	0 41	17 43	0 12	5 33	2 16	13 26	0 39	17 27	0 51	10 28	11 57	18 45	18 22	17 15		n.a.
T 22	23 2	11 51	2 39	22 15	0 44	15 57	2 7	19 20	0 41	17 45	0 12	5 33	2 16	13 27	0 39	17 27	0 51	10 28	11 57	18 45	18 23	17 16		n.a.
W23	23 0	7 46	3 37	22 29	0 34	16 13	2 8	19 30	0 40	17 46	0 11	5 34	2 16	13 28	0 39	17 26	0 51	10 28	11 57	18 44	18 24	17 18		n.a.
T 24	22 58	3 27	4 21	22 41	0 23	16 29	2 9	19 40	0 39	17 47	0 11	5 34	2 16	13 28	0 39	17 26	0 51	10 28	11 57	18 44	18 25	17 19		n.a.
F 25	22 56	0s54	4 53	22 51	0 13	16 44	2 9	19 49	0 39	17 49	0 11	5 34	2 16	13 29	0 39	17 25	0 51	10 28	11 57	18 44	18 25	17 21		n.a.
S 26	22 53	5 7	5 10	23 0	0 2	17 0	2 10	19 58	0 38	17 50	0 11	5 35	2 15	13 30	0 39	17 25	0 51	10 28	11 57	18 45	18 26	17 22		n.a.
S 27	22 49	9 5	5 13	23 6	0n 8	17 15	2 10	20 7	0 37	17 52	0 11	5 35	2 15	13 30	0 39	17 24	0 51	10 27	11 57	18 45	18 27	17 23		n.a.
M28	22 46	12 38	5 2	23 10	0 18	17 29	2 11	20 16	0 37	17 53	0 11	5 36	2 15	13 31	0 39	17 24	0 51	10 27	11 57	18 46	18 28	17 25		n.a.
T 29	22 41	15 41	4 39	23 11	0 29	17 43	2 11	20 25	0 36	17 55	0 11	5 36	2 15	13 31	0 39	17 24	0 51	10 27	11 57	18 47	18 29	17 26		n.a.
W30	22n37	18s 5	4n 4	23n10	0n38	17n57	2s11	20n33	0s36	17s57	0n11	5s37	2n15	13n32	0s39	17n23	0s51	10n27	11s57	18n48	18n29	17s28		n.a.

Julian Day Number = 3498481.5, Delta T = 07h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'42, Lahiri = 64°08'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 5	12♋ 8'45	25♐41	14♋19	2♊23	7♊40	7°R24	20♎ 0	8♉38	7♌12	14♋11	4°R39	5♌57	10♐30	n.a.	T 1
F 2	18 47 1	13° 6'43	7♑38	16°30	3°33	8°26	7♒18	20° 2	8°40	7°14	14°12	4♌36	5°54	10°37	n.a.	F 2
S 3	18 50 58	14° 4'40	19°41	18°42	4°42	9°12	7°11	20° 3	8°42	7°16	14°14	4°34	5°51	10°44	n.a.	S 3
S 4	18 54 54	15° 2'36	1♒52	20°53	5°52	9°58	7° 5	20° 4	8°44	7°18	14°15	4°D33	5°47	10°51	n.a.	S 4
M 5	18 58 51	16° 0'31	14°12	23° 2	7° 2	10°43	6°58	20° 6	8°45	7°20	14°16	4°34	5°44	10°57	n.a.	M 5
T 6	19 2 47	16°58'24	26°43	25°11	8°12	11°29	6°52	20° 8	8°47	7°22	14°18	4°35	5°41	11° 4	n.a.	T 6
W 7	19 6 44	17°56'16	9♓28	27°18	9°22	12°15	6°45	20° 9	8°49	7°24	14°19	4°36	5°38	11°11	n.a.	W 7
T 8	19 10 41	18°54'07	22°29	29°24	10°32	13° 1	6°38	20°11	8°50	7°26	14°20	4°37	5°35	11°17	n.a.	T 8
F 9	19 14 37	19°51'57	5♈47	1♌28	11°42	13°46	6°31	20°13	8°52	7°29	14°22	4°38	5°32	11°24	n.a.	F 9
S 10	19 18 34	20°49'46	19°23	3°29	12°52	14°32	6°24	20°15	8°54	7°31	14°23	4°R38	5°28	11°31	n.a.	S 10
S 11	19 22 30	21°47'34	3♉20	5°29	14° 3	15°17	6°17	20°17	8°55	7°33	14°24	4°38	5°25	11°37	n.a.	S 11
M12	19 26 27	22°45'21	17°36	7°26	15°13	16° 3	6°10	20°20	8°57	7°35	14°26	4°37	5°22	11°44	n.a.	M12
T 13	19 30 23	23°43'08	2♊10	9°21	16°23	16°48	6° 2	20°22	8°58	7°37	14°27	4°36	5°19	11°51	n.a.	T 13
W14	19 34 20	24°40'53	16°55	11°13	17°34	17°34	5°55	20°24	9° 0	7°40	14°28	4°35	5°16	11°58	n.a.	W14
T 15	19 38 16	25°38'38	1♋47	13° 2	18°44	18°19	5°48	20°27	9° 1	7°42	14°30	4°34	5°12	12° 4	n.a.	T 15
F 16	19 42 13	26°36'22	16°38	14°49	19°55	19° 5	5°40	20°30	9° 2	7°44	14°31	4°33	5° 9	12°11	n.a.	F 16
S 17	19 46 10	27°34'05	1♌20	16°33	21° 5	19°50	5°33	20°32	9° 4	7°46	14°32	4°D33	5° 6	12°18	n.a.	S 17
S 18	19 50 6	28°31'46	15°47	18°15	22°16	20°35	5°25	20°35	9° 5	7°48	14°34	4°33	5° 3	12°24	n.a.	S 18
M19	19 54 3	29°29'27	29°52	19°53	23°27	21°20	5°17	20°38	9° 6	7°51	14°35	4°34	5° 0	12°31	n.a.	M19
T 20	19 57 59	0♌27'06	13♍34	21°29	24°37	22° 6	5°10	20°41	9° 7	7°53	14°36	4°34	4°57	12°38	n.a.	T 20
W21	20 1 56	1°24'44	26°51	23° 2	25°48	22°51	5° 2	20°44	9° 8	7°55	14°38	4°34	4°53	12°44	n.a.	W21
T 22	20 5 52	2°22'21	9♎45	24°32	26°59	23°36	4°55	20°48	9° 9	7°57	14°39	4°35	4°50	12°51	n.a.	T 22
F 23	20 9 49	3°19'57	22°18	25°59	28°10	24°21	4°47	20°51	9°10	8° 0	14°40	4°35	4°47	12°58	n.a.	F 23
S 24	20 13 46	4°17'32	4♏34	27°23	29°21	25° 5	4°39	20°54	9°11	8° 2	14°42	4°35	4°44	13° 4	n.a.	S 24
S 25	20 17 42	5°15'05	16°37	28°44	0♋31	25°50	4°32	20°58	9°12	8° 4	14°43	4°35	4°41	13°11	n.a.	S 25
M26	20 21 39	6°12'38	28°32	0♍ 3	1°42	26°35	4°24	21° 1	9°13	8° 6	14°44	4°35	4°38	13°18	n.a.	M26
T 27	20 25 35	7°10'09	10♐23	1°18	2°53	27°20	4°16	21° 5	9°14	8° 8	14°45	4°35	4°34	13°25	n.a.	T 27
W28	20 29 32	8° 7'40	22°15	2°30	4° 4	28° 5	4° 9	21° 9	9°14	8°11	14°47	4°35	4°31	13°31	n.a.	W28
T 29	20 33 28	9° 5'09	4♑10	3°39	5°16	28°49	4° 1	21°13	9°15	8°13	14°48	4°36	4°28	13°38	n.a.	T 29
F 30	20 37 25	10° 2'38	16°13	4°45	6°27	29°34	3°53	21°17	9°16	8°15	14°49	4°36	4°25	13°45	n.a.	F 30
S 31	20 41 21	11♌ 0'06	28♑26	5♍47	7♋38	0♋18	3♒46	21♎21	9♉16	8♌17	14♋51	4°R37	4♌22	13♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	19s43	3n18	23n 7	0n48	18n11	2s11	20n41	0s35	17s58	0n11	5s38	2n14	13n33	0s39	17n23	0s51	10n27	11s57	18n49	18n30	17s29		n.a.
F 2	22 27	20 29	2 23	23 2	0 57	18 24	2 11	20 49	0 34	18 0	0 11	5 38	2 14	13 33	0 39	17 22	0 51	10 27	11 57	18 49	18 31	17 31		n.a.
S 3	22 21	20 19	1 21	22 53	1 6	18 37	2 11	20 57	0 34	18 2	0 10	5 39	2 14	13 34	0 39	17 22	0 51	10 27	11 56	18 50	18 32	17 32		n.a.
S 4	22 15	19 12	0 15	22 43	1 15	18 49	2 11	21 4	0 33	18 3	0 10	5 40	2 14	13 34	0 39	17 21	0 51	10 27	11 56	18 50	18 32	17 33		n.a.
M 5	22 8	17 10	0s53	22 30	1 23	19 1	2 10	21 11	0 32	18 5	0 10	5 40	2 14	13 35	0 39	17 21	0 51	10 27	11 56	18 50	18 33	17 35		n.a.
T 6	22 1	14 18	1 59	22 15	1 30	19 12	2 10	21 18	0 32	18 7	0 10	5 41	2 13	13 35	0 39	17 20	0 51	10 27	11 56	18 50	18 34	17 36		n.a.
W 7	21 54	10 42	3 1	21 57	1 36	19 23	2 9	21 25	0 31	18 9	0 10	5 42	2 13	13 36	0 39	17 20	0 51	10 27	11 56	18 49	18 35	17 38		n.a.
T 8	21 46	6 33	3 55	21 38	1 42	19 34	2 9	21 31	0 30	18 10	0 10	5 43	2 13	13 36	0 39	17 19	0 51	10 26	11 56	18 49	18 35	17 39		n.a.
F 9	21 38	2 0	4 37	21 16	1 47	19 44	2 8	21 37	0 29	18 12	0 10	5 44	2 13	13 37	0 39	17 18	0 51	10 26	11 56	18 49	18 36	17 40		n.a.
S 10	21 29	2n45	5 5	20 53	1 51	19 54	2 7	21 43	0 29	18 14	0 10	5 45	2 13	13 37	0 39	17 18	0 51	10 26	11 56	18 49	18 37	17 42		n.a.
S 11	21 21	7 28	5 16	20 28	1 55	20 3	2 6	21 49	0 28	18 16	0 10	5 46	2 12	13 38	0 39	17 17	0 51	10 26	11 56	18 49	18 38	17 43		n.a.
M12	21 11	11 53	5 8	20 2	1 57	20 12	2 5	21 54	0 27	18 18	0 10	5 47	2 12	13 38	0 40	17 17	0 51	10 26	11 56	18 49	18 38	17 44		n.a.
T 13	21 2	15 41	4 41	19 34	1 59	20 20	2 4	22 0	0 27	18 20	0 9	5 48	2 12	13 39	0 40	17 16	0 51	10 26	11 56	18 49	18 39	17 46		n.a.
W14	20 52	18 33	3 54	19 5	2 0	20 28	2 3	22 5	0 26	18 22	0 9	5 49	2 12	13 39	0 40	17 16	0 50	10 26	11 56	18 50	18 40	17 47		n.a.
T 15	20 42	20 12	2 52	18 34	2 0	20 35	2 2	22 9	0 25	18 23	0 9	5 50	2 12	13 40	0 40	17 15	0 50	10 26	11 56	18 50	18 41	17 49		n.a.
F 16	20 31	20 27	1 38	18 3	2 0	20 41	2 1	22 14	0 24	18 25	0 9	5 51	2 11	13 40	0 40	17 15	0 50	10 25	11 56	18 50	18 42	17 50		n.a.
S 17	20 20	19 16	0 18	17 31	1 58	20 48	2 0	22 18	0 24	18 27	0 9	5 52	2 11	13 40	0 40	17 14	0 50	10 25	11 56	18 50	18 42	17 51		n.a.
S 18	20 9	16 51	1n 2	16 58	1 56	20 53	1 58	22 22	0 23	18 29	0 9	5 54	2 11	13 41	0 40	17 14	0 50	10 25	11 56	18 50	18 43	17 53		n.a.
M19	19 57	13 28	2 16	16 25	1 53	20 59	1 57	22 26	0 22	18 31	0 9	5 55	2 11	13 41	0 40	17 13	0 50	10 25	11 56	18 50	18 44	17 54		n.a.
T 20	19 45	9 27	3 20	15 51	1 49	21 3	1 55	22 29	0 21	18 33	0 9	5 56	2 11	13 41	0 40	17 13	0 50	10 25	11 56	18 50	18 45	17 55		n.a.
W21	19 33	5 5	4 11	15 17	1 45	21 7	1 53	22 33	0 21	18 35	0 9	5 58	2 10	13 42	0 40	17 12	0 50	10 25	11 57	18 50	18 45	17 57		n.a.
T 22	19 20	0 37	4 48	14 43	1 39	21 11	1 52	22 36	0 20	18 37	0 8	5 59	2 10	13 42	0 40	17 11	0 50	10 24	11 57	18 50	18 46	17 58		n.a.
F 23	19 7	3s44	5 10	14 8	1 33	21 14	1 50	22 38	0 19	18 39	0 8	6 0	2 10	13 42	0 40	17 11	0 50	10 24	11 57	18 50	18 47	18 0		n.a.
S 24	18 54	7 51	5 17	13 33	1 27	21 16	1 48	22 41	0 18	18 41	0 8	6 2	2 10	13 43	0 40	17 10	0 50	10 24	11 57	18 50	18 48	18 1		n.a.
S 25	18 40	11 35	5 10	12 58	1 19	21 18	1 46	22 43	0 18	18 43	0 8	6 3	2 10	13 43	0 40	17 10	0 50	10 24	11 57	18 50	18 48	18 2		n.a.
M26	18 26	14 49	4 50	12 24	1 11	21 20	1 44	22 45	0 17	18 45	0 8	6 5	2 9	13 43	0 40	17 9	0 50	10 24	11 57	18 50	18 49	18 4		n.a.
T 27	18 12	17 25	4 18	11 49	1 2	21 20	1 42	22 47	0 16	18 46	0 8	6 6	2 9	13 43	0 40	17 9	0 50	10 24	11 57	18 50	18 50	18 5		n.a.
W28	17 58	19 18	3 34	11 15	0 53	21 21	1 40	22 48	0 15	18 48	0 8	6 8	2 9	13 43	0 40	17 8	0 50	10 23	11 57	18 50	18 51	18 6		n.a.
T 29	17 43	20 20	2 41	10 41	0 43	21 20	1 38	22 50	0 15	18 50	0 8	6 9	2 9	13 44	0 40	17 8	0 50	10 23	11 57	18 49	18 51	18 8		n.a.
F 30	17 28	20 27	1 40	10 8	0 32	21 20	1 36	22 51	0 14	18 52	0 7	6 11	2 9	13 44	0 40	17 7	0 50	10 23	11 57	18 49	18 52	18 9		n.a.
S 31	17n12	19s36	0n34	9n35	0n21	21n18	1s34	22n52	0s13	18s54	0n 7	6s13	2n 9	13n44	0s40	17n 6	0s50	10n23	11s57	18n49	18n53	18s10		n.a.

Julian Day Number = 3498511.5, Delta T = 07h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'46, Lahiri = 64°08'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 18	11♌57'33	10♒50	6♍46	8♋49	1♋ 3	3°R38	21♎25	9♉17	8♌20	14♋52	4°R37	4♌18	13♐58	n.a.	S 1
M 2	20 49 15	12°54'59	23°27	7°42	10° 0	1°47	3♒31	21°29	9°17	8°22	14°53	4♌36	4°15	14° 5	n.a.	M 2
T 3	20 53 11	13°52'25	6♓19	8°34	11°12	2°32	3°23	21°33	9°18	8°24	14°54	4°35	4°12	14°11	n.a.	T 3
W 4	20 57 8	14°49'51	19°24	9°22	12°23	3°16	3°16	21°37	9°18	8°26	14°55	4°34	4° 9	14°18	n.a.	W 4
T 5	21 1 4	15°47'15	2♈43	10° 7	13°34	4° 0	3° 9	21°42	9°19	8°29	14°57	4°33	4° 6	14°25	n.a.	T 5
F 6	21 5 1	16°44'40	16°16	10°48	14°46	4°44	3° 1	21°46	9°19	8°31	14°58	4°31	4° 3	14°31	n.a.	F 6
S 7	21 8 57	17°42'04	0♉ 2	11°25	15°57	5°28	2°54	21°51	9°19	8°33	14°59	4°30	3°59	14°38	n.a.	S 7
S 8	21 12 54	18°39'29	14° 0	11°57	17° 9	6°12	2°47	21°56	9°19	8°35	15° 0	4°D30	3°56	14°45	n.a.	S 8
M 9	21 16 50	19°36'53	28° 9	12°26	18°20	6°56	2°40	22° 0	9°20	8°38	15° 1	4°30	3°53	14°52	n.a.	M 9
T 10	21 20 47	20°34'17	12♊27	12°50	19°32	7°40	2°33	22° 5	9°20	8°40	15° 2	4°31	3°50	14°58	n.a.	T 10
W11	21 24 44	21°31'41	26°50	13°10	20°44	8°24	2°26	22°10	9°20	8°42	15° 4	4°32	3°47	15° 5	n.a.	W11
T 12	21 28 40	22°29'05	11♋17	13°26	21°55	9° 8	2°19	22°15	9°R20	8°44	15° 5	4°33	3°44	15°12	n.a.	T 12
F 13	21 32 37	23°26'29	25°42	13°37	23° 7	9°52	2°12	22°20	9°20	8°46	15° 6	4°34	3°40	15°18	n.a.	F 13
S 14	21 36 33	24°23'53	10♌ 1	13°43	24°19	10°36	2° 6	22°25	9°20	8°48	15° 7	4°R34	3°37	15°25	n.a.	S 14
S 15	21 40 30	25°21'16	24°10	13°R45	25°31	11°19	1°59	22°30	9°20	8°51	15° 8	4°33	3°34	15°32	n.a.	S 15
M16	21 44 26	26°18'40	8♍ 3	13°42	26°42	12° 3	1°53	22°35	9°19	8°53	15° 9	4°31	3°31	15°38	n.a.	M16
T 17	21 48 23	27°16'02	21°37	13°34	27°54	12°46	1°46	22°41	9°19	8°55	15°10	4°28	3°28	15°45	n.a.	T 17
W18	21 52 20	28°13'25	4♎51	13°22	29° 6	13°30	1°40	22°46	9°19	8°57	15°11	4°25	3°24	15°52	n.a.	W18
T 19	21 56 16	29°10'47	17°45	13° 6	0♌18	14°13	1°34	22°52	9°19	8°59	15°12	4°21	3°21	15°58	n.a.	T 19
F 20	22 0 13	0♍ 8'09	0♏19	12°45	1°30	14°56	1°28	22°57	9°18	9° 1	15°13	4°18	3°18	16° 5	n.a.	F 20
S 21	22 4 9	1° 5'31	12°36	12°21	2°42	15°39	1°22	23° 3	9°18	9° 4	15°14	4°15	3°15	16°12	n.a.	S 21
S 22	22 8 6	2° 2'52	24°40	11°53	3°54	16°23	1°17	23° 8	9°17	9° 6	15°15	4°14	3°12	16°18	n.a.	S 22
M23	22 12 2	3° 0'14	6♐35	11°21	5° 6	17° 6	1°11	23°14	9°17	9° 8	15°16	4°D14	3° 9	16°25	n.a.	M23
T 24	22 15 59	3°57'34	18°27	10°47	6°18	17°49	1° 6	23°20	9°16	9°10	15°17	4°15	3° 5	16°32	n.a.	T 24
W25	22 19 55	4°54'55	0♑19	10°10	7°31	18°32	1° 0	23°26	9°16	9°12	15°18	4°16	3° 2	16°38	n.a.	W25
T 26	22 23 52	5°52'16	12°17	9°32	8°43	19°14	0°55	23°31	9°15	9°14	15°19	4°18	2°59	16°45	n.a.	T 26
F 27	22 27 49	6°49'36	24°24	8°53	9°55	19°57	0°50	23°37	9°14	9°16	15°20	4°19	2°56	16°52	n.a.	F 27
S 28	22 31 45	7°46'57	6♒46	8°13	11° 7	20°40	0°45	23°43	9°14	9°18	15°21	4°R20	2°53	16°59	n.a.	S 28
S 29	22 35 42	8°44'17	19°23	7°34	12°20	21°23	0°40	23°49	9°13	9°20	15°22	4°19	2°50	17° 5	n.a.	S 29
M30	22 39 38	9°41'37	2♓18	6°56	13°32	22° 5	0°36	23°56	9°12	9°22	15°23	4°16	2°46	17°12	n.a.	M30
T 31	22 43 35	10♍38'58	15♓32	6♍19	14♌44	22♋48	0♒32	24♎ 2	9♉11	9♌24	15♋23	4♌12	2♌43	17♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	17s48	0s34	9n 2	0n 9	21n16	1s32	22n52	0s12	18s56	0n 7	6s14	2n 8	13n44	0s40	17n 6	0s50	10n23	11s57	18n49	18n54	18s12		n.a.
M 2	16 41	15 7	1 43	8 30	0s 3	21 13	1 29	22 53	0 11	18 58	0 7	6 16	2 8	13 44	0 40	17 5	0 50	10 22	11 57	18 49	18 54	18 13		n.a.
T 3	16 25	11 39	2 47	7 59	0 16	21 10	1 27	22 53	0 11	18 59	0 7	6 18	2 8	13 44	0 40	17 5	0 50	10 22	11 57	18 50	18 55	18 14		n.a.
W 4	16 8	7 34	3 43	7 29	0 29	21 7	1 24	22 53	0 10	19 1	0 7	6 19	2 8	13 44	0 40	17 4	0 50	10 22	11 57	18 50	18 56	18 15		n.a.
T 5	15 52	3 3	4 29	7 0	0 43	21 2	1 22	22 52	0 9	19 3	0 7	6 21	2 8	13 45	0 40	17 4	0 50	10 22	11 57	18 50	18 56	18 17		n.a.
F 6	15 35	1n40	5 0	6 32	0 57	20 57	1 20	22 52	0 8	19 5	0 7	6 23	2 8	13 45	0 40	17 3	0 50	10 22	11 58	18 50	18 57	18 18		n.a.
S 7	15 18	6 23	5 15	6 4	1 11	20 52	1 17	22 51	0 7	19 7	0 6	6 25	2 7	13 45	0 40	17 2	0 50	10 21	11 58	18 51	18 58	18 19		n.a.
S 8	15 0	10 50	5 12	5 38	1 26	20 46	1 14	22 50	0 6	19 8	0 6	6 27	2 7	13 45	0 40	17 2	0 50	10 21	11 58	18 51	18 59	18 21		n.a.
M 9	14 43	14 44	4 50	5 14	1 41	20 39	1 12	22 48	0 6	19 10	0 6	6 28	2 7	13 45	0 40	17 1	0 50	10 21	11 58	18 51	18 59	18 22		n.a.
T 10	14 25	17 49	4 10	4 50	1 57	20 32	1 9	22 47	0 5	19 12	0 6	6 30	2 7	13 45	0 40	17 1	0 50	10 21	11 58	18 51	19 0	18 23		n.a.
W11	14 7	19 49	3 14	4 29	2 12	20 25	1 7	22 45	0 4	19 13	0 6	6 32	2 7	13 45	0 40	17 0	0 50	10 20	11 58	18 50	19 1	18 25		n.a.
T 12	13 49	20 32	2 5	4 8	2 27	20 16	1 4	22 43	0 3	19 15	0 6	6 34	2 7	13 45	0 40	17 0	0 50	10 20	11 58	18 50	19 2	18 26		n.a.
F 13	13 30	19 53	0 49	3 50	2 43	20 8	1 1	22 41	0 2	19 17	0 6	6 36	2 6	13 45	0 40	16 59	0 50	10 20	11 58	18 50	19 2	18 27		n.a.
S 14	13 11	17 57	0n30	3 33	2 58	19 58	0 58	22 38	0 1	19 18	0 6	6 38	2 6	13 45	0 40	16 59	0 50	10 20	11 58	18 50	19 3	18 28		n.a.
S 15	12 53	14 56	1 46	3 19	3 13	19 48	0 56	22 36	0 1	19 20	0 5	6 40	2 6	13 45	0 40	16 58	0 50	10 20	11 59	18 50	19 4	18 30		n.a.
M16	12 33	11 7	2 54	3 6	3 28	19 38	0 53	22 33	0n 0	19 21	0 5	6 42	2 6	13 45	0 40	16 57	0 50	10 19	11 59	18 51	19 5	18 31		n.a.
T 17	12 14	6 49	3 51	2 56	3 43	19 27	0 50	22 30	0 1	19 23	0 5	6 44	2 6	13 44	0 41	16 57	0 50	10 19	11 59	18 51	19 5	18 32		n.a.
W18	11 55	2 18	4 33	2 47	3 57	19 15	0 47	22 26	0 2	19 24	0 5	6 46	2 6	13 44	0 41	16 56	0 50	10 19	11 59	18 52	19 6	18 34		n.a.
T 19	11 35	2s13	5 1	2 41	4 10	19 3	0 45	22 23	0 3	19 26	0 5	6 49	2 6	13 44	0 41	16 56	0 50	10 19	11 59	18 53	19 7	18 35		n.a.
F 20	11 15	6 30	5 13	2 37	4 22	18 51	0 42	22 19	0 4	19 27	0 5	6 51	2 5	13 44	0 41	16 55	0 50	10 18	11 59	18 54	19 7	18 36		n.a.
S 21	10 55	10 27	5 11	2 36	4 34	18 38	0 39	22 15	0 5	19 29	0 5	6 53	2 5	13 44	0 41	16 55	0 50	10 18	11 59	18 54	19 8	18 37		n.a.
S 22	10 35	13 53	4 54	2 37	4 44	18 24	0 36	22 11	0 5	19 30	0 5	6 55	2 5	13 44	0 41	16 54	0 50	10 18	12 0	18 55	19 9	18 39		n.a.
M23	10 15	16 43	4 25	2 40	4 53	18 10	0 33	22 6	0 6	19 31	0 5	6 57	2 5	13 44	0 41	16 54	0 50	10 18	12 0	18 55	19 10	18 40		n.a.
T 24	9 55	18 51	3 45	2 46	5 1	17 55	0 30	22 2	0 7	19 33	0 4	6 59	2 5	13 43	0 41	16 53	0 50	10 17	12 0	18 54	19 10	18 41		n.a.
W25	9 34	20 9	2 56	2 53	5 7	17 40	0 28	21 57	0 8	19 34	0 4	7 2	2 5	13 43	0 41	16 52	0 50	10 17	12 0	18 54	19 11	18 42		n.a.
T 26	9 13	20 34	1 58	3 3	5 12	17 25	0 25	21 52	0 9	19 35	0 4	7 4	2 5	13 43	0 41	16 52	0 50	10 17	12 0	18 54	19 12	18 44		n.a.
F 27	8 52	20 2	0 54	3 14	5 15	17 9	0 22	21 47	0 10	19 36	0 4	7 6	2 5	13 43	0 41	16 51	0 50	10 17	12 0	18 53	19 12	18 45		n.a.
S 28	8 31	18 31	0s13	3 28	5 16	16 52	0 19	21 41	0 11	19 37	0 4	7 8	2 4	13 42	0 41	16 51	0 50	10 16	12 0	18 53	19 13	18 46		n.a.
S 29	8 10	16 4	1 21	3 42	5 16	16 35	0 16	21 36	0 12	19 38	0 4	7 11	2 4	13 42	0 41	16 50	0 50	10 16	12 1	18 53	19 14	18 47		n.a.
M30	7 49	12 47	2 27	3 58	5 13	16 18	0 13	21 30	0 12	19 40	0 4	7 13	2 4	13 42	0 41	16 50	0 50	10 16	12 1	18 54	19 15	18 49		n.a.
T 31	7n28	8s47	3s25	4n15	5s 9	16n 0	0s10	21n24	0n13	19s41	0n 4	7s15	2n 4	13n42	0s41	16n49	0s50	10n16	12s 1	18n55	19n15	18s50		n.a.

Julian Day Number = 3498542.5, Delta T = 07h25m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'50, Lahiri = 64°08'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 31	11♍36'19	29♓ 2	5°R45	15♌57	23♋30	0°R27	24♎ 8	9°R10	9♌26	15♋24	4°R 6	2♌40	17♐25	n.a.	W 1
T 2	22 51 28	12°33'40	12♈47	5♍13	17° 9	24°12	0♒23	24°14	9♉ 9	9°28	15°25	4♌ 0	2°37	17°32	n.a.	T 2
F 3	22 55 24	13°31'02	26°44	4°45	18°22	24°55	0°19	24°20	9° 8	9°30	15°26	3°55	2°34	17°39	n.a.	F 3
S 4	22 59 21	14°28'24	10♉48	4°22	19°34	25°37	0°16	24°27	9° 7	9°32	15°27	3°50	2°30	17°45	n.a.	S 4
S 5	23 3 17	15°25'47	24°58	4° 3	20°47	26°19	0°12	24°33	9° 6	9°34	15°27	3°46	2°27	17°52	n.a.	S 5
M 6	23 7 14	16°23'10	9♊10	3°48	21°59	27° 1	0° 9	24°40	9° 5	9°36	15°28	3°45	2°24	17°59	n.a.	M 6
T 7	23 11 11	17°20'35	23°21	3°39	23°12	27°43	0° 5	24°46	9° 4	9°37	15°29	3°D45	2°21	18° 5	n.a.	T 7
W 8	23 15 7	18°18'00	7♋30	3°D36	24°25	28°25	0° 2	24°53	9° 3	9°39	15°30	3°45	2°18	18°12	n.a.	W 8
T 9	23 19 4	19°15'26	21°35	3°39	25°38	29° 7	29♉59	24°59	9° 1	9°41	15°30	3°47	2°15	18°19	n.a.	T 9
F 10	23 23 0	20°12'53	5♌35	3°47	26°50	29°49	29°57	25° 6	9° 0	9°43	15°31	3°R47	2°11	18°25	n.a.	F 10
S 11	23 26 57	21°10'20	19°27	4° 2	28° 3	0♌30	29°54	25°13	8°59	9°45	15°32	3°46	2° 8	18°32	n.a.	S 11
S 12	23 30 53	22° 7'48	3♍11	4°23	29°16	1°12	29°52	25°20	8°57	9°46	15°32	3°43	2° 5	18°39	n.a.	S 12
M13	23 34 50	23° 5'17	16°43	4°50	0♍29	1°53	29°49	25°26	8°56	9°48	15°33	3°37	2° 2	18°45	n.a.	M13
T 14	23 38 46	24° 2'46	0♎ 1	5°23	1°42	2°35	29°47	25°33	8°54	9°50	15°34	3°30	1°59	18°52	n.a.	T 14
W15	23 42 43	25° 0'16	13° 3	6° 3	2°55	3°16	29°46	25°40	8°53	9°52	15°34	3°21	1°55	18°59	n.a.	W15
T 16	23 46 40	25°57'47	25°49	6°49	4° 8	3°58	29°44	25°47	8°51	9°53	15°35	3°12	1°52	19° 5	n.a.	T 16
F 17	23 50 36	26°55'18	8♏19	7°40	5°21	4°39	29°43	25°54	8°50	9°55	15°35	3° 3	1°49	19°12	n.a.	F 17
S 18	23 54 33	27°52'50	20°34	8°38	6°34	5°20	29°41	26° 1	8°48	9°57	15°36	2°56	1°46	19°19	n.a.	S 18
S 19	23 58 29	28°50'22	2♐36	9°42	7°47	6° 1	29°40	26° 8	8°47	9°58	15°36	2°50	1°43	19°26	n.a.	S 19
M20	0 2 26	29°47'55	14°30	10°51	9° 0	6°42	29°39	26°15	8°45	10° 0	15°37	2°47	1°40	19°32	n.a.	M20
T 21	0 6 22	0♎45'29	26°21	12° 6	10°13	7°23	29°39	26°22	8°43	10° 1	15°37	2°D46	1°36	19°39	n.a.	T 21
W22	0 10 19	1°43'03	8♑12	13°27	11°27	8° 3	29°38	26°29	8°41	10° 3	15°38	2°46	1°33	19°46	n.a.	W22
T 23	0 14 15	2°40'38	20°10	14°52	12°40	8°44	29°38	26°36	8°40	10° 5	15°38	2°47	1°30	19°52	n.a.	T 23
F 24	0 18 12	3°38'13	2♒19	16°22	13°53	9°25	29°D38	26°43	8°38	10° 6	15°39	2°R47	1°27	19°59	n.a.	F 24
S 25	0 22 8	4°35'49	14°45	17°57	15° 6	10° 5	29°38	26°50	8°36	10° 8	15°39	2°46	1°24	20° 6	n.a.	S 25
S 26	0 26 5	5°33'26	27°30	19°36	16°20	10°45	29°38	26°58	8°34	10° 9	15°39	2°44	1°21	20°12	n.a.	S 26
M27	0 30 2	6°31'04	10♓39	21°19	17°33	11°26	29°38	27° 5	8°32	10°10	15°40	2°39	1°17	20°19	n.a.	M27
T 28	0 33 58	7°28'42	24°10	23° 5	18°46	12° 6	29°39	27°12	8°30	10°12	15°40	2°31	1°14	20°26	n.a.	T 28
W29	0 37 55	8°26'21	8♈ 4	24°55	20° 0	12°46	29°40	27°20	8°28	10°13	15°40	2°22	1°11	20°32	n.a.	W29
T 30	0 41 51	9♎24'02	22♈15	26♍47	21♍13	13♌26	29♉41	27♎27	8♉26	10♌15	15♋41	2♌12	1♌ 8	20♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	4s17	4s14	4n33	5s 4	15n42	0s 8	21n18	0n14	19s42	0n 3	7s18	2n 4	13n41	0s41	16n49	0s50	10n15	12s 1	18n56	19n16	18s51		n.a.
T 2	6 45	0n31	4 49	4 50	4 57	15 23	0 5	21 12	0 15	19 43	0 3	7 20	2 4	13 41	0 41	16 48	0 50	10 15	12 1	18 58	19 17	18 52		n.a.
F 3	6 23	5 22	5 7	5 8	4 48	15 4	0 2	21 5	0 16	19 44	0 3	7 22	2 4	13 41	0 41	16 48	0 50	10 15	12 1	18 59	19 17	18 53		n.a.
S 4	6 1	9 58	5 8	5 26	4 38	14 44	0n 1	20 59	0 17	19 44	0 3	7 25	2 4	13 40	0 41	16 47	0 50	10 15	12 2	19 0	19 18	18 55		n.a.
S 5	5 40	14 2	4 49	5 44	4 26	14 24	0 3	20 52	0 18	19 45	0 3	7 27	2 4	13 40	0 41	16 47	0 50	10 14	12 2	19 1	19 19	18 56		n.a.
M 6	5 18	17 19	4 13	6 1	4 14	14 4	0 6	20 45	0 19	19 46	0 3	7 30	2 3	13 40	0 41	16 46	0 50	10 14	12 2	19 1	19 20	18 57		n.a.
T 7	4 56	19 34	3 21	6 16	4 0	13 43	0 9	20 37	0 20	19 47	0 3	7 32	2 3	13 39	0 41	16 46	0 50	10 14	12 2	19 1	19 20	18 58		n.a.
W 8	4 34	20 35	2 17	6 31	3 46	13 22	0 12	20 30	0 21	19 48	0 3	7 34	2 3	13 39	0 41	16 45	0 50	10 14	12 2	19 1	19 21	18 59		n.a.
T 9	4 11	20 18	1 6	6 44	3 31	13 1	0 14	20 23	0 21	19 48	0 2	7 37	2 3	13 38	0 41	16 45	0 50	10 13	12 3	19 1	19 22	19 1		n.a.
F 10	3 49	18 45	0n10	6 56	3 15	12 39	0 17	20 15	0 22	19 49	0 2	7 39	2 3	13 38	0 41	16 44	0 50	10 13	12 3	19 1	19 22	19 2		n.a.
S 11	3 27	16 5	1 24	7 6	2 59	12 17	0 20	20 7	0 23	19 50	0 2	7 42	2 3	13 37	0 41	16 44	0 50	10 13	12 3	19 1	19 23	19 3		n.a.
S 12	3 5	12 33	2 32	7 14	2 42	11 54	0 22	19 59	0 24	19 50	0 2	7 44	2 3	13 37	0 41	16 43	0 50	10 13	12 3	19 2	19 24	19 4		n.a.
M13	2 42	8 24	3 30	7 20	2 26	11 31	0 25	19 51	0 25	19 51	0 2	7 47	2 3	13 37	0 41	16 43	0 50	10 12	12 3	19 3	19 25	19 5		n.a.
T 14	2 20	3 55	4 16	7 24	2 9	11 8	0 27	19 43	0 26	19 51	0 2	7 49	2 3	13 36	0 41	16 42	0 50	10 12	12 4	19 5	19 25	19 7		n.a.
W15	1 57	0s39	4 47	7 25	1 52	10 45	0 30	19 34	0 27	19 52	0 2	7 52	2 3	13 36	0 41	16 42	0 50	10 12	12 4	19 7	19 26	19 8		n.a.
T 16	1 35	5 6	5 3	7 24	1 35	10 21	0 32	19 26	0 28	19 52	0 2	7 54	2 3	13 35	0 41	16 41	0 50	10 11	12 4	19 9	19 27	19 9		n.a.
F 17	1 12	9 15	5 5	7 20	1 19	9 57	0 35	19 17	0 29	19 53	0 2	7 57	2 3	13 35	0 41	16 41	0 50	10 11	12 4	19 11	19 27	19 10		n.a.
S 18	0 50	12 55	4 52	7 14	1 3	9 33	0 37	19 8	0 30	19 53	0 1	7 59	2 3	13 34	0 41	16 41	0 51	10 11	12 4	19 12	19 28	19 11		n.a.
S 19	0 27	16 1	4 26	7 5	0 47	9 8	0 39	18 59	0 31	19 53	0 1	8 2	2 2	13 33	0 41	16 40	0 51	10 11	12 5	19 14	19 29	19 12		n.a.
M20	0 5	18 24	3 49	6 54	0 32	8 43	0 42	18 50	0 32	19 54	0 1	8 5	2 2	13 33	0 41	16 40	0 51	10 10	12 5	19 14	19 29	19 14		n.a.
T 21	0s18	19 59	3 2	6 39	0 17	8 18	0 44	18 40	0 33	19 54	0 1	8 7	2 2	13 32	0 41	16 39	0 51	10 10	12 5	19 15	19 30	19 15		n.a.
W22	0 40	20 42	2 8	6 22	0 3	7 53	0 46	18 31	0 33	19 54	0 1	8 10	2 2	13 32	0 41	16 39	0 51	10 10	12 5	19 15	19 31	19 16		n.a.
T 23	1 3	20 29	1 7	6 2	0n11	7 27	0 48	18 22	0 34	19 54	0 1	8 12	2 2	13 31	0 41	16 38	0 51	10 10	12 5	19 15	19 31	19 17		n.a.
F 24	1 25	19 18	0 2	5 39	0 23	7 1	0 50	18 12	0 35	19 55	0 1	8 15	2 2	13 31	0 41	16 38	0 51	10 9	12 6	19 14	19 32	19 18		n.a.
S 25	1 48	17 11	1s 4	5 14	0 35	6 35	0 52	18 2	0 36	19 55	0 1	8 17	2 2	13 30	0 41	16 38	0 51	10 9	12 6	19 15	19 33	19 19		n.a.
S 26	2 11	14 10	2 8	4 46	0 46	6 9	0 54	17 52	0 37	19 55	0 1	8 20	2 2	13 29	0 41	16 37	0 51	10 9	12 6	19 15	19 34	19 20		n.a.
M27	2 33	10 22	3 7	4 15	0 56	5 43	0 56	17 42	0 38	19 55	0 0	8 23	2 2	13 29	0 41	16 37	0 51	10 9	12 6	19 16	19 34	19 22		n.a.
T 28	2 55	5 56	3 58	3 42	1 5	5 16	0 58	17 32	0 39	19 55	0 0	8 25	2 2	13 28	0 41	16 36	0 51	10 8	12 6	19 18	19 35	19 23		n.a.
W29	3 18	1 5	4 36	3 7	1 14	4 50	1 0	17 22	0 40	19 55	0 0	8 28	2 2	13 28	0 41	16 36	0 51	10 8	12 7	19 20	19 36	19 24		n.a.
T 30	3s40	3n55	4s58	2n30	1n21	4n23	1n 2	17n12	0n41	19s55	0n 0	8s30	2n 2	13n27	0s41	16n36	0s51	10n 8	12s 7	19n22	19n36	19s25		n.a.

Julian Day Number = 3498573.5, Delta T = 07h25m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'55, Lahiri = 64°08'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 48	10♎21'43	6♉39	28♍42	22♍27	14♌ 6	29♑42	27♎34	8°R24	10♌16	15♋41	2°R 2	1♌ 5	20♐46	n.a.	F 1
S 2	0 49 44	11°19'26	21° 9	0♎38	23°40	14°46	29°43	27°42	8♉22	10°17	15°41	1♌53	1° 1	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 53 41	12°17'10	5♊39	2°36	24°54	15°26	29°44	27°49	8°20	10°18	15°41	1°46	0°58	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 57 37	13°14'56	20° 4	4°35	26° 8	16° 5	29°46	27°56	8°18	10°20	15°42	1°42	0°55	21° 6	n.a.	M 4
T 5	1 1 34	14°12'43	4♋20	6°34	27°21	16°45	29°48	28° 4	8°16	10°21	15°42	1°40	0°52	21°12	n.a.	T 5
W 6	1 5 31	15°10'32	18°25	8°34	28°35	17°25	29°50	28°11	8°14	10°22	15°42	1°D40	0°49	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 9 27	16° 8'22	2♌18	10°35	29°49	18° 4	29°52	28°19	8°12	10°23	15°42	1°R40	0°46	21°26	n.a.	T 7
F 8	1 13 24	17° 6'14	16° 0	12°35	1♎ 2	18°43	29°55	28°26	8°10	10°24	15°42	1°39	0°42	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 17 20	18° 4'07	29°31	14°34	2°16	19°23	29°57	28°34	8° 7	10°25	15°42	1°37	0°39	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 21 17	19° 2'02	12♍51	16°34	3°30	20° 2	0♒ 0	28°41	8° 5	10°26	15°42	1°32	0°36	21°46	n.a.	S 10
M11	1 25 13	19°59'58	26° 0	18°32	4°44	20°41	0° 3	28°49	8° 3	10°28	15°43	1°23	0°33	21°52	n.a.	M11
T 12	1 29 10	20°57'56	8♎58	20°30	5°58	21°20	0° 6	28°56	8° 1	10°29	15°43	1°13	0°30	21°59	n.a.	T 12
W13	1 33 6	21°55'55	21°43	22°26	7°12	21°58	0° 9	29° 4	7°58	10°29	15°43	1° 0	0°26	22° 6	n.a.	W13
T 14	1 37 3	22°53'55	4♏16	24°22	8°25	22°37	0°13	29°11	7°56	10°30	15°R43	0°47	0°23	22°12	n.a.	T 14
F 15	1 40 59	23°51'57	16°36	26°17	9°39	23°16	0°17	29°19	7°54	10°31	15°43	0°34	0°20	22°19	n.a.	F 15
S 16	1 44 56	24°50'00	28°44	28°10	10°53	23°54	0°20	29°26	7°51	10°32	15°43	0°23	0°17	22°26	n.a.	S 16
S 17	1 48 53	25°48'05	10♐43	0♏ 3	12° 7	24°33	0°24	29°34	7°49	10°33	15°42	0°14	0°14	22°32	n.a.	S 17
M18	1 52 49	26°46'11	22°34	1°54	13°21	25°11	0°29	29°42	7°47	10°34	15°42	0° 7	0°11	22°39	n.a.	M18
T 19	1 56 46	27°44'18	4♑22	3°44	14°36	25°49	0°33	29°49	7°44	10°35	15°42	0° 4	0° 7	22°46	n.a.	T 19
W20	2 0 42	28°42'26	16°11	5°33	15°50	26°27	0°37	29°57	7°42	10°35	15°42	0° 2	0° 4	22°52	n.a.	W20
T 21	2 4 39	29°40'36	28° 7	7°21	17° 4	27° 5	0°42	0♏ 4	7°40	10°36	15°42	0° 2	0° 1	22°59	n.a.	T 21
F 22	2 8 35	0♏38'47	10♒15	9° 7	18°18	27°43	0°47	0°12	7°37	10°37	15°42	0° 2	29♋58	23° 6	n.a.	F 22
S 23	2 12 32	1°36'59	22°40	10°52	19°32	28°20	0°52	0°19	7°35	10°38	15°42	0° 1	29°55	23°12	n.a.	S 23
S 24	2 16 28	2°35'12	5♓26	12°36	20°46	28°58	0°57	0°27	7°33	10°38	15°41	29♋58	29°52	23°19	n.a.	S 24
M25	2 20 25	3°33'27	18°39	14°19	22° 0	29°36	1° 2	0°35	7°30	10°39	15°41	29°52	29°48	23°26	n.a.	M25
T 26	2 24 21	4°31'43	2♈20	16° 1	23°15	0♍13	1° 8	0°42	7°28	10°39	15°41	29°44	29°45	23°32	n.a.	T 26
W27	2 28 18	5°30'01	16°27	17°42	24°29	0°50	1°13	0°50	7°25	10°40	15°41	29°34	29°42	23°39	n.a.	W27
T 28	2 32 15	6°28'20	0♉58	19°22	25°43	1°27	1°19	0°57	7°23	10°40	15°40	29°23	29°39	23°46	n.a.	T 28
F 29	2 36 11	7°26'40	15°45	21° 0	26°57	2° 4	1°25	1° 5	7°21	10°41	15°40	29°12	29°36	23°53	n.a.	F 29
S 30	2 40 8	8°25'03	0♊40	22°38	28°12	2°41	1°31	1°12	7°18	10°41	15°40	29° 2	29°32	23°59	n.a.	S 30
S 31	2 44 4	9♏23'27	15♊34	24♏14	29♎26	3♍18	1♒37	1♏20	7♉16	10♌42	15♋39	28♋54	29♋29	24♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 3	8n46	5s 2	1n51	1n27	3n56	1n 4	17n 1	0n42	19s54	0s 0	8s33	2n 2	13n26	0s41	16n35	0s51	10n 8	12s 7	19n25	19n37	19s26		n.a.
S 2	4 25	13 10	4 46	1 10	1 32	3 29	1 5	16 51	0 43	19 54	0 0	8 36	2 2	13 26	0 41	16 35	0 51	10 7	12 7	19 27	19 38	19 27		n.a.
S 3	4 47	16 47	4 12	0 28	1 37	3 2	1 7	16 40	0 44	19 54	0 0	8 38	2 2	13 25	0 41	16 35	0 51	10 7	12 8	19 28	19 38	19 28		n.a.
M 4	5 9	19 22	3 22	0s15	1 40	2 34	1 9	16 29	0 45	19 54	0 0	8 41	2 2	13 24	0 41	16 34	0 51	10 7	12 8	19 29	19 39	19 29		n.a.
T 5	5 31	20 41	2 20	1 0	1 43	2 7	1 10	16 19	0 46	19 54	0 0	8 44	2 2	13 24	0 41	16 34	0 51	10 7	12 8	19 29	19 40	19 31		n.a.
W 6	5 53	20 41	1 10	1 45	1 44	1 39	1 12	16 8	0 47	19 53	0 1	8 46	2 2	13 23	0 41	16 34	0 51	10 6	12 8	19 29	19 40	19 32		n.a.
T 7	6 15	19 24	0n 3	2 31	1 45	1 12	1 13	15 57	0 48	19 53	0 1	8 49	2 2	13 22	0 41	16 33	0 51	10 6	12 8	19 29	19 41	19 33		n.a.
F 8	6 37	17 0	1 15	3 17	1 45	0 44	1 14	15 46	0 49	19 52	0 1	8 51	2 2	13 22	0 42	16 33	0 51	10 6	12 9	19 29	19 42	19 34		n.a.
S 9	6 59	13 41	2 22	4 3	1 44	0 16	1 16	15 35	0 50	19 52	0 1	8 54	2 2	13 21	0 42	16 33	0 51	10 6	12 9	19 30	19 42	19 35		n.a.
S 10	7 21	9 43	3 20	4 50	1 43	0s12	1 17	15 23	0 51	19 52	0 1	8 57	2 2	13 20	0 42	16 32	0 51	10 6	12 9	19 31	19 43	19 36		n.a.
M11	7 42	5 20	4 6	5 36	1 41	0 39	1 18	15 12	0 52	19 51	0 1	8 59	2 2	13 19	0 42	16 32	0 51	10 5	12 9	19 33	19 44	19 37		n.a.
T 12	8 4	0 47	4 38	6 22	1 38	1 7	1 19	15 1	0 53	19 50	0 1	9 2	2 2	13 19	0 42	16 32	0 51	10 5	12 10	19 35	19 44	19 38		n.a.
W13	8 25	3s45	4 56	7 8	1 35	1 35	1 20	14 49	0 54	19 50	0 1	9 4	2 2	13 18	0 42	16 32	0 51	10 5	12 10	19 38	19 45	19 39		n.a.
T 14	8 46	8 2	5 0	7 54	1 31	2 3	1 21	14 38	0 55	19 49	0 1	9 7	2 2	13 17	0 42	16 31	0 51	10 5	12 10	19 41	19 46	19 40		n.a.
F 15	9 8	11 55	4 49	8 39	1 27	2 31	1 22	14 26	0 56	19 49	0 1	9 10	2 2	13 17	0 42	16 31	0 51	10 4	12 10	19 44	19 46	19 41		n.a.
S 16	9 29	15 16	4 25	9 23	1 22	2 58	1 23	14 15	0 57	19 48	0 2	9 12	2 2	13 16	0 42	16 31	0 51	10 4	12 10	19 46	19 47	19 42		n.a.
S 17	9 49	17 56	3 49	10 7	1 17	3 26	1 24	14 3	0 58	19 47	0 2	9 15	2 2	13 15	0 42	16 30	0 51	10 4	12 11	19 48	19 48	19 44		n.a.
M18	10 10	19 48	3 4	10 50	1 12	3 54	1 24	13 51	0 59	19 46	0 2	9 17	2 2	13 14	0 42	16 30	0 51	10 4	12 11	19 49	19 48	19 45		n.a.
T 19	10 31	20 49	2 11	11 32	1 6	4 21	1 25	13 40	1 0	19 46	0 2	9 20	2 2	13 14	0 42	16 30	0 51	10 4	12 11	19 50	19 49	19 46		n.a.
W20	10 51	20 55	1 13	12 14	1 0	4 49	1 26	13 28	1 1	19 45	0 2	9 23	2 2	13 13	0 42	16 30	0 51	10 3	12 11	19 50	19 50	19 47		n.a.
T 21	11 11	20 4	0 10	12 54	0 54	5 17	1 26	13 16	1 2	19 44	0 2	9 25	2 2	13 12	0 42	16 30	0 51	10 3	12 12	19 50	19 50	19 48		n.a.
F 22	11 32	18 16	0s54	13 34	0 47	5 44	1 26	13 4	1 3	19 43	0 2	9 28	2 2	13 11	0 42	16 29	0 51	10 3	12 12	19 50	19 51	19 49		n.a.
S 23	11 51	15 36	1 57	14 13	0 41	6 11	1 27	12 52	1 4	19 42	0 2	9 30	2 2	13 11	0 42	16 29	0 51	10 3	12 12	19 51	19 52	19 50		n.a.
S 24	12 11	12 6	2 56	14 51	0 34	6 38	1 27	12 40	1 5	19 41	0 2	9 33	2 2	13 10	0 42	16 29	0 51	10 3	12 12	19 51	19 52	19 51		n.a.
M25	12 31	7 55	3 47	15 28	0 27	7 5	1 27	12 28	1 6	19 40	0 2	9 36	2 2	13 9	0 42	16 29	0 51	10 2	12 12	19 52	19 53	19 52		n.a.
T 26	12 50	3 11	4 27	16 4	0 20	7 32	1 28	12 16	1 7	19 39	0 2	9 38	2 2	13 8	0 42	16 29	0 51	10 2	12 13	19 54	19 54	19 53		n.a.
W27	13 9	1n51	4 53	16 39	0 13	7 59	1 28	12 4	1 8	19 38	0 3	9 41	2 2	13 7	0 42	16 28	0 51	10 2	12 13	19 56	19 54	19 54		n.a.
T 28	13 28	6 55	5 1	17 13	0 5	8 26	1 28	11 52	1 9	19 36	0 3	9 43	2 2	13 7	0 42	16 28	0 51	10 2	12 13	19 58	19 55	19 55		n.a.
F 29	13 47	11 42	4 48	17 46	0s 2	8 52	1 28	11 40	1 10	19 35	0 3	9 46	2 2	13 6	0 42	16 28	0 51	10 2	12 13	20 1	19 56	19 56		n.a.
S 30	14 6	15 47	4 17	18 18	0 10	9 18	1 28	11 28	1 11	19 34	0 3	9 48	2 2	13 5	0 42	16 28	0 51	10 2	12 13	20 3	19 56	19 57		n.a.
S 31	14s24	18n52	3s27	18s49	0s17	9s44	1n27	11n16	1n12	19s33	0s 3	9s51	2n 2	13n 4	0s41	16n28	0s51	10n 1	12s14	20n 4	19n57	19s58		n.a.

Julian Day Number = 3498603.5, Delta T = 07h25m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°01'59, Lahiri = 64°08'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 1	10♏21'54	0♋19	25♏49	0♏40	3♍55	1♒44	1♏27	7°R13	10♌42	15°R39	28°R49	29♋26	24♐13	n.a.	M 1
T 2	2 51 57	11°20'22	14°49	27°24	1°55	4°31	1°50	1°35	7♉11	10°42	15♋39	28♋47	29°23	24°19	n.a.	T 2
W 3	2 55 54	12°18'52	29° 2	28°57	3° 9	5° 8	1°57	1°42	7° 9	10°43	15°38	28°D46	29°20	24°26	n.a.	W 3
T 4	2 59 50	13°17'25	12♌55	0♐30	4°24	5°44	2° 4	1°50	7° 6	10°43	15°38	28°R46	29°17	24°33	n.a.	T 4
F 5	3 3 47	14°15'59	26°30	2° 1	5°38	6°20	2°11	1°57	7° 4	10°43	15°37	28°46	29°13	24°39	n.a.	F 5
S 6	3 7 44	15°14'35	9♍49	3°31	6°53	6°56	2°18	2° 5	7° 1	10°43	15°37	28°44	29°10	24°46	n.a.	S 6
S 7	3 11 40	16°13'14	22°52	5° 1	8° 7	7°32	2°25	2°12	6°59	10°44	15°37	28°39	29° 7	24°53	n.a.	S 7
M 8	3 15 37	17°11'54	5♎43	6°29	9°22	8° 8	2°32	2°20	6°57	10°44	15°36	28°31	29° 4	24°59	n.a.	M 8
T 9	3 19 33	18°10'36	18°21	7°57	10°36	8°43	2°40	2°27	6°54	10°44	15°35	28°21	29° 1	25° 6	n.a.	T 9
W10	3 23 30	19° 9'21	0♏49	9°23	11°51	9°19	2°48	2°34	6°52	10°44	15°35	28° 9	28°58	25°13	n.a.	W10
T 11	3 27 26	20° 8'07	13° 7	10°49	13° 5	9°54	2°55	2°42	6°50	10°44	15°34	27°57	28°54	25°19	n.a.	T 11
F 12	3 31 23	21° 6'55	25°16	12°13	14°20	10°29	3° 3	2°49	6°47	10°R44	15°34	27°44	28°51	25°26	n.a.	F 12
S 13	3 35 19	22° 5'45	7♐16	13°36	15°35	11° 4	3°11	2°57	6°45	10°44	15°33	27°34	28°48	25°33	n.a.	S 13
S 14	3 39 16	23° 4'36	19° 9	14°58	16°49	11°39	3°20	3° 4	6°43	10°44	15°33	27°25	28°45	25°39	n.a.	S 14
M15	3 43 13	24° 3'30	0♑57	16°20	18° 4	12°14	3°28	3°11	6°40	10°44	15°32	27°19	28°42	25°46	n.a.	M15
T 16	3 47 9	25° 2'25	12°44	17°40	19°19	12°48	3°36	3°18	6°38	10°44	15°31	27°16	28°38	25°53	n.a.	T 16
W17	3 51 6	26° 1'22	24°32	18°58	20°33	13°23	3°45	3°26	6°36	10°43	15°31	27°D14	28°35	25°59	n.a.	W17
T 18	3 55 2	27° 0'20	6♒27	20°16	21°48	13°57	3°54	3°33	6°34	10°43	15°30	27°15	28°32	26° 6	n.a.	T 18
F 19	3 58 59	27°59'20	18°32	21°32	23° 3	14°31	4° 3	3°40	6°32	10°43	15°29	27°15	28°29	26°13	n.a.	F 19
S 20	4 2 55	28°58'22	0♓54	22°46	24°17	15° 5	4°12	3°47	6°29	10°43	15°29	27°R16	28°26	26°19	n.a.	S 20
S 21	4 6 52	29°57'25	13°37	23°59	25°32	15°39	4°21	3°54	6°27	10°42	15°28	27°15	28°23	26°26	n.a.	S 21
M22	4 10 48	0♐56'30	26°46	25°11	26°47	16°13	4°30	4° 1	6°25	10°42	15°27	27°12	28°19	26°33	n.a.	M22
T 23	4 14 45	1°55'36	10♈24	26°21	28° 2	16°46	4°39	4° 8	6°23	10°42	15°26	27° 7	28°16	26°39	n.a.	T 23
W24	4 18 41	2°54'44	24°32	27°29	29°16	17°19	4°48	4°15	6°21	10°41	15°26	27° 0	28°13	26°46	n.a.	W24
T 25	4 22 38	3°53'54	9♉ 7	28°34	0♐31	17°52	4°58	4°22	6°19	10°41	15°25	26°51	28°10	26°53	n.a.	T 25
F 26	4 26 35	4°53'05	24° 4	29°38	1°46	18°25	5° 8	4°29	6°17	10°40	15°24	26°43	28° 7	26°59	n.a.	F 26
S 27	4 30 31	5°52'19	9♊13	0♑39	3° 1	18°58	5°17	4°36	6°15	10°40	15°23	26°36	28° 4	27° 6	n.a.	S 27
S 28	4 34 28	6°51'34	24°26	1°37	4°16	19°31	5°27	4°43	6°13	10°39	15°22	26°30	28° 0	27°13	n.a.	S 28
M29	4 38 24	7°50'51	9♋31	2°33	5°30	20° 3	5°37	4°50	6°11	10°39	15°21	26°27	27°57	27°19	n.a.	M29
T 30	4 42 21	8♐50'11	24♋20	3♑25	6♐45	20♍35	5♒47	4♏56	6♉ 9	10♌38	15♋21	26°D26	27♋54	27♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s42	20n40	2s25	19s19	0s25	10s10	1n27	11n 4	1n13	19s31	0s 3	9s53	2n 2	13n 4	0s41	16n28	0s51	10n 1	12s14	20n 5	19n58	19s59		n.a.
T 2	15 0	21 3	1 13	19 48	0 32	10 36	1 27	10 52	1 14	19 30	0 3	9 56	2 2	13 3	0 41	16 28	0 51	10 1	12 14	20 6	19 58	20 0		n.a.
W 3	15 18	20 4	0n 1	20 16	0 40	11 1	1 27	10 40	1 15	19 29	0 3	9 58	2 2	13 2	0 41	16 28	0 51	10 1	12 14	20 6	19 59	20 1		n.a.
T 4	15 36	17 52	1 14	20 43	0 47	11 26	1 26	10 27	1 16	19 27	0 3	10 1	2 3	13 1	0 41	16 27	0 51	10 1	12 14	20 6	20 0	20 2		n.a.
F 5	15 53	14 43	2 21	21 9	0 55	11 51	1 26	10 15	1 17	19 26	0 3	10 3	2 3	13 1	0 41	16 27	0 51	10 1	12 15	20 6	20 0	20 3		n.a.
S 6	16 10	10 52	3 19	21 33	1 2	12 16	1 25	10 3	1 18	19 24	0 3	10 6	2 3	13 0	0 41	16 27	0 51	10 0	12 15	20 6	20 1	20 4		n.a.
S 7	16 26	6 34	4 6	21 57	1 9	12 40	1 24	9 51	1 19	19 23	0 3	10 8	2 3	12 59	0 41	16 27	0 51	10 0	12 15	20 7	20 2	20 5		n.a.
M 8	16 43	2 3	4 39	22 19	1 17	13 4	1 24	9 39	1 20	19 21	0 4	10 10	2 3	12 58	0 41	16 27	0 51	10 0	12 15	20 9	20 2	20 6		n.a.
T 9	16 59	2s29	4 57	22 41	1 24	13 28	1 23	9 26	1 22	19 20	0 4	10 13	2 3	12 58	0 41	16 27	0 51	10 0	12 15	20 11	20 3	20 7		n.a.
W10	17 15	6 52	5 2	23 1	1 31	13 51	1 22	9 14	1 23	19 18	0 4	10 15	2 3	12 57	0 41	16 27	0 52	10 0	12 16	20 13	20 3	20 8		n.a.
T 11	17 31	10 54	4 52	23 21	1 38	14 14	1 21	9 2	1 24	19 16	0 4	10 18	2 3	12 56	0 41	16 27	0 52	10 0	12 16	20 16	20 4	20 9		n.a.
F 12	17 46	14 26	4 28	23 39	1 45	14 37	1 20	8 50	1 25	19 15	0 4	10 20	2 3	12 55	0 41	16 27	0 52	10 0	12 16	20 18	20 5	20 10		n.a.
S 13	18 1	17 21	3 53	23 56	1 51	14 59	1 19	8 38	1 26	19 13	0 4	10 22	2 3	12 55	0 41	16 27	0 52	10 0	12 16	20 20	20 5	20 11		n.a.
S 14	18 16	19 31	3 9	24 12	1 58	15 21	1 18	8 26	1 27	19 11	0 4	10 25	2 3	12 54	0 41	16 27	0 52	9 59	12 16	20 22	20 6	20 12		n.a.
M15	18 30	20 49	2 16	24 27	2 4	15 43	1 17	8 14	1 28	19 9	0 4	10 27	2 3	12 53	0 41	16 27	0 52	9 59	12 16	20 23	20 7	20 13		n.a.
T 16	18 44	21 12	1 17	24 41	2 10	16 4	1 16	8 2	1 29	19 7	0 4	10 29	2 4	12 53	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 7	20 14		n.a.
W17	18 58	20 39	0 14	24 54	2 16	16 25	1 15	7 50	1 30	19 5	0 4	10 32	2 4	12 52	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 8	20 14		n.a.
T 18	19 12	19 10	0s49	25 5	2 22	16 45	1 14	7 38	1 31	19 4	0 4	10 34	2 4	12 51	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 9	20 15		n.a.
F 19	19 25	16 49	1 52	25 16	2 28	17 5	1 12	7 26	1 33	19 2	0 4	10 36	2 4	12 50	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 9	20 16		n.a.
S 20	19 38	13 39	2 50	25 26	2 33	17 25	1 11	7 14	1 34	19 0	0 5	10 38	2 4	12 50	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 10	20 17		n.a.
S 21	19 50	9 47	3 42	25 34	2 38	17 44	1 9	7 2	1 35	18 58	0 5	10 41	2 4	12 49	0 41	16 27	0 52	9 59	12 17	20 24	20 10	20 18		n.a.
M22	20 2	5 19	4 25	25 42	2 43	18 2	1 8	6 50	1 36	18 55	0 5	10 43	2 4	12 48	0 41	16 27	0 52	9 59	12 18	20 24	20 11	20 19		n.a.
T 23	20 14	0 27	4 54	25 48	2 47	18 21	1 6	6 39	1 37	18 53	0 5	10 45	2 4	12 48	0 41	16 27	0 52	9 59	12 18	20 25	20 12	20 20		n.a.
W24	20 26	4n36	5 6	25 54	2 51	18 38	1 5	6 27	1 38	18 51	0 5	10 47	2 4	12 47	0 41	16 28	0 52	9 59	12 18	20 27	20 12	20 21		n.a.
T 25	20 37	9 34	5 0	25 59	2 54	18 55	1 3	6 15	1 39	18 49	0 5	10 50	2 5	12 46	0 41	16 28	0 52	9 59	12 18	20 28	20 13	20 22		n.a.
F 26	20 47	14 5	4 33	26 2	2 57	19 12	1 1	6 3	1 41	18 47	0 5	10 52	2 5	12 46	0 41	16 28	0 52	9 58	12 18	20 30	20 14	20 23		n.a.
S 27	20 58	17 46	3 46	26 5	3 0	19 28	1 0	5 52	1 42	18 45	0 5	10 54	2 5	12 45	0 41	16 28	0 52	9 58	12 18	20 31	20 14	20 24		n.a.
S 28	21 8	20 14	2 44	26 6	3 2	19 44	0 58	5 40	1 43	18 42	0 5	10 56	2 5	12 45	0 41	16 28	0 52	9 58	12 18	20 32	20 15	20 25		n.a.
M29	21 17	21 15	1 30	26 7	3 4	19 59	0 56	5 29	1 44	18 40	0 5	10 58	2 5	12 44	0 41	16 28	0 52	9 58	12 19	20 33	20 15	20 25		n.a.
T 30	21s26	20n44	0s11	26s 7	3s 5	20s13	0n54	5n17	1n45	18s38	0s 5	11s 0	2n 5	12n43	0s41	16n28	0s52	9n58	12s19	20n33	20n16	20s26		n.a.

Julian Day Number = 3498634.5, Delta T = 07h25m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'03, Lahiri = 64°09'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4866

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 17	9♐49'32	8♌48	4♑14	8♐ 0	21♍ 7	5♒57	5♏ 3	6°R 7	10°R38	15°R20	26♋26	27♋51	27♐33	n.a.	W 1
T 2	4 50 14	10°48'56	22°52	4°59	9°15	21°39	6° 8	5°10	6♉ 5	10♌37	15♋19	26°28	27°48	27°39	n.a.	T 2
F 3	4 54 11	11°48'21	6♍32	5°40	10°30	22°11	6°18	5°16	6° 3	10°36	15°18	26°R29	27°44	27°46	n.a.	F 3
S 4	4 58 7	12°47'49	19°49	6°16	11°45	22°42	6°28	5°23	6° 2	10°36	15°17	26°28	27°41	27°53	n.a.	S 4
S 5	5 2 4	13°47'19	2♎46	6°47	13° 0	23°14	6°39	5°29	6° 0	10°35	15°16	26°27	27°38	27°59	n.a.	S 5
M 6	5 6 0	14°46'51	15°26	7°12	14°15	23°45	6°50	5°36	5°58	10°34	15°15	26°23	27°35	28° 6	n.a.	M 6
T 7	5 9 57	15°46'26	27°52	7°31	15°30	24°15	7° 0	5°42	5°56	10°33	15°14	26°17	27°32	28°13	n.a.	T 7
W 8	5 13 53	16°46'02	10♏ 7	7°43	16°44	24°46	7°11	5°49	5°55	10°33	15°13	26°11	27°29	28°19	n.a.	W 8
T 9	5 17 50	17°45'40	22°12	7°R48	17°59	25°16	7°22	5°55	5°53	10°32	15°12	26° 3	27°25	28°26	n.a.	T 9
F 10	5 21 46	18°45'20	4♐11	7°44	19°14	25°47	7°33	6° 1	5°52	10°31	15°11	25°56	27°22	28°32	n.a.	F 10
S 11	5 25 43	19°45'03	16° 4	7°32	20°29	26°17	7°44	6° 7	5°50	10°30	15°10	25°50	27°19	28°39	n.a.	S 11
S 12	5 29 40	20°44'47	27°53	7°11	21°44	26°46	7°56	6°14	5°49	10°29	15° 9	25°45	27°16	28°46	n.a.	S 12
M13	5 33 36	21°44'33	9♑40	6°41	22°59	27°16	8° 7	6°20	5°47	10°28	15° 8	25°42	27°13	28°52	n.a.	M13
T 14	5 37 33	22°44'20	21°28	6° 2	24°14	27°45	8°18	6°26	5°46	10°27	15° 7	25°D40	27°10	28°59	n.a.	T 14
W15	5 41 29	23°44'10	3♒19	5°13	25°29	28°14	8°30	6°32	5°44	10°26	15° 6	25°41	27° 6	29° 6	n.a.	W15
T 16	5 45 26	24°44'01	15°17	4°15	26°45	28°43	8°41	6°38	5°43	10°25	15° 5	25°42	27° 3	29°12	n.a.	T 16
F 17	5 49 22	25°43'53	27°24	3°10	28° 0	29°11	8°53	6°43	5°42	10°24	15° 4	25°44	27° 0	29°19	n.a.	F 17
S 18	5 53 19	26°43'47	9♓46	1°58	29°15	29°40	9° 5	6°49	5°40	10°23	15° 3	25°45	26°57	29°26	n.a.	S 18
S 19	5 57 15	27°43'42	22°27	0°42	0♑30	0♎ 7	9°16	6°55	5°39	10°22	15° 2	25°R46	26°54	29°32	n.a.	S 19
M20	6 1 12	28°43'39	5♈30	29♐23	1°45	0°35	9°28	7° 1	5°38	10°20	15° 1	25°46	26°50	29°39	n.a.	M20
T 21	6 5 9	29°43'37	18°59	28° 5	3° 0	1° 3	9°40	7° 6	5°37	10°19	15° 0	25°45	26°47	29°46	n.a.	T 21
W22	6 9 5	0♑43'37	2♉56	26°49	4°15	1°30	9°52	7°12	5°36	10°18	14°59	25°43	26°44	29°52	n.a.	W22
T 23	6 13 2	1°43'38	17°21	25°37	5°30	1°57	10° 4	7°17	5°35	10°17	14°58	25°39	26°41	29°59	n.a.	T 23
F 24	6 16 58	2°43'41	2♊10	24°33	6°45	2°23	10°16	7°23	5°34	10°16	14°57	25°36	26°38	0♑ 6	n.a.	F 24
S 25	6 20 55	3°43'45	17°16	23°38	8° 0	2°50	10°28	7°28	5°33	10°14	14°55	25°33	26°35	0°12	n.a.	S 25
S 26	6 24 51	4°43'51	2♋31	22°54	9°15	3°16	10°41	7°33	5°32	10°13	14°54	25°31	26°31	0°19	n.a.	S 26
M27	6 28 48	5°43'58	17°45	22°20	10°30	3°41	10°53	7°38	5°31	10°12	14°53	25°30	26°28	0°26	n.a.	M27
T 28	6 32 45	6°44'08	2♌47	21°59	11°45	4° 7	11° 5	7°43	5°30	10°10	14°52	25°D30	26°25	0°32	n.a.	T 28
W29	6 36 41	7°44'18	17°30	21°D48	13° 0	4°32	11°18	7°48	5°30	10° 9	14°51	25°31	26°22	0°39	n.a.	W29
T 30	6 40 38	8°44'31	1♍49	21°50	14°16	4°56	11°30	7°53	5°29	10° 8	14°50	25°32	26°19	0°46	n.a.	T 30
F 31	6 44 34	9♑44'45	15♍40	22♐ 2	15♑31	5♎21	11♒43	7♏58	5♉28	10♌ 6	14♋49	25♋33	26♋16	0♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	18n51	1n 6	26s 6	3s 5	20s27	0n52	5n 6	1n46	18s35	0s 5	11s 2	2n 5	12n43	0s41	16n28	0s52	9n58	12s19	20n33	20n17	20s27		n.a.
T 2	21 44	15 52	2 18	26 4	3 5	20 40	0 50	4 55	1 48	18 33	0 5	11 4	2 5	12 42	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 33	20 17	20 28		n.a.
F 3	21 52	12 5	3 20	26 1	3 4	20 53	0 48	4 44	1 49	18 30	0 6	11 6	2 6	12 42	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 32	20 18	20 29		n.a.
S 4	21 59	7 48	4 9	25 57	3 2	21 5	0 46	4 32	1 50	18 28	0 6	11 8	2 6	12 41	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 32	20 19	20 30		n.a.
S 5	22 7	3 16	4 44	25 53	2 59	21 17	0 44	4 21	1 51	18 25	0 6	11 10	2 6	12 41	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 33	20 19	20 31		n.a.
M 6	22 13	1s18	5 4	25 48	2 55	21 28	0 42	4 10	1 52	18 23	0 6	11 12	2 6	12 40	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 33	20 20	20 32		n.a.
T 7	22 20	5 43	5 10	25 42	2 50	21 38	0 40	4 0	1 54	18 20	0 6	11 14	2 6	12 40	0 41	16 29	0 52	9 58	12 19	20 35	20 20	20 32		n.a.
W 8	22 26	9 51	5 1	25 35	2 44	21 48	0 38	3 49	1 55	18 18	0 6	11 16	2 6	12 39	0 41	16 30	0 52	9 58	12 20	20 36	20 21	20 33		n.a.
T 9	22 31	13 33	4 39	25 27	2 36	21 57	0 36	3 38	1 56	18 15	0 6	11 18	2 7	12 39	0 41	16 30	0 52	9 58	12 20	20 37	20 22	20 34		n.a.
F 10	22 37	16 40	4 4	25 18	2 27	22 5	0 34	3 27	1 57	18 12	0 6	11 20	2 7	12 38	0 41	16 30	0 52	9 58	12 20	20 38	20 22	20 35		n.a.
S 11	22 41	19 3	3 19	25 9	2 17	22 13	0 31	3 17	1 59	18 9	0 6	11 22	2 7	12 38	0 41	16 30	0 52	9 58	12 20	20 40	20 23	20 36		n.a.
S 12	22 46	20 38	2 26	24 58	2 5	22 20	0 29	3 6	2 0	18 7	0 6	11 23	2 7	12 37	0 41	16 31	0 52	9 58	12 20	20 40	20 23	20 37		n.a.
M13	22 50	21 18	1 26	24 46	1 52	22 27	0 27	2 56	2 1	18 4	0 6	11 25	2 7	12 37	0 41	16 31	0 52	9 58	12 20	20 41	20 24	20 38		n.a.
T 14	22 53	21 1	0 23	24 33	1 37	22 33	0 25	2 46	2 3	18 1	0 6	11 27	2 7	12 36	0 41	16 31	0 52	9 58	12 20	20 41	20 25	20 38		n.a.
W15	22 56	19 48	0s42	24 19	1 20	22 38	0 22	2 35	2 4	17 58	0 6	11 29	2 8	12 36	0 41	16 31	0 52	9 58	12 20	20 41	20 25	20 39		n.a.
T 16	22 58	17 42	1 46	24 3	1 3	22 42	0 20	2 25	2 5	17 55	0 7	11 30	2 8	12 35	0 41	16 32	0 52	9 58	12 20	20 41	20 26	20 40		n.a.
F 17	23 1	14 47	2 46	23 46	0 44	22 46	0 18	2 15	2 6	17 52	0 7	11 32	2 8	12 35	0 40	16 32	0 52	9 58	12 20	20 41	20 27	20 41		n.a.
S 18	23 2	11 11	3 39	23 28	0 24	22 49	0 15	2 6	2 8	17 49	0 7	11 34	2 8	12 35	0 40	16 32	0 52	9 59	12 20	20 40	20 27	20 42		n.a.
S 19	23 4	7 0	4 23	23 8	0 4	22 52	0 13	1 56	2 9	17 46	0 7	11 35	2 8	12 34	0 40	16 32	0 52	9 59	12 20	20 40	20 28	20 42		n.a.
M20	23 4	2 23	4 55	22 48	0n17	22 53	0 10	1 46	2 10	17 43	0 7	11 37	2 9	12 34	0 40	16 33	0 52	9 59	12 20	20 40	20 28	20 43		n.a.
T 21	23 5	2n29	5 13	22 27	0 37	22 55	0 8	1 37	2 12	17 40	0 7	11 39	2 9	12 34	0 40	16 33	0 52	9 59	12 20	20 40	20 29	20 44		n.a.
W22	23 5	7 24	5 12	22 6	0 56	22 55	0 6	1 27	2 13	17 37	0 7	11 40	2 9	12 33	0 40	16 33	0 52	9 59	12 20	20 41	20 30	20 45		n.a.
T 23	23 4	12 4	4 53	21 46	1 14	22 55	0 3	1 18	2 14	17 34	0 7	11 42	2 9	12 33	0 40	16 34	0 52	9 59	12 20	20 41	20 30	20 46		n.a.
F 24	23 3	16 8	4 13	21 28	1 30	22 54	0 1	1 9	2 16	17 31	0 7	11 43	2 9	12 33	0 40	16 34	0 52	9 59	12 20	20 42	20 31	20 46		n.a.
S 25	23 2	19 14	3 16	21 11	1 45	22 52	0s 2	1 0	2 17	17 28	0 7	11 45	2 10	12 32	0 40	16 34	0 52	9 59	12 20	20 43	20 31	20 47		n.a.
S 26	23 0	21 0	2 4	20 56	1 57	22 50	0 4	0 51	2 19	17 25	0 7	11 46	2 10	12 32	0 40	16 35	0 52	9 59	12 20	20 43	20 32	20 48		n.a.
M27	22 57	21 13	0 43	20 44	2 8	22 47	0 6	0 42	2 20	17 21	0 7	11 48	2 10	12 32	0 40	16 35	0 52	9 59	12 20	20 43	20 32	20 49		n.a.
T 28	22 55	19 54	0n40	20 34	2 16	22 43	0 9	0 34	2 21	17 18	0 7	11 49	2 10	12 32	0 40	16 35	0 52	9 59	12 21	20 43	20 33	20 50		n.a.
W29	22 51	17 15	1 59	20 28	2 22	22 38	0 11	0 25	2 23	17 15	0 7	11 51	2 10	12 31	0 40	16 36	0 52	9 59	12 21	20 43	20 34	20 50		n.a.
T 30	22 48	13 36	3 8	20 23	2 27	22 33	0 14	0 17	2 24	17 12	0 8	11 52	2 11	12 31	0 40	16 36	0 52	10 0	12 20	20 43	20 34	20 51		n.a.
F 31	22s44	9n19	4n 3	20s22	2n29	22s27	0s16	0n 9	2n26	17s 8	0s 8	11s53	2n11	12n31	0s40	16n36	0s52	10n 0	12s20	20n43	20n35	20s52		n.a.

Julian Day Number = 3498664.5, Delta T = 07h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'07, Lahiri = 64°09'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 31	10♑45'01	29♍ 6	22♐24	16♑46	5♎45	11♒55	8♏ 3	5°R28	10°R 5	14°R48	25♋34	26♋12	0♑59	n.a.	S 1
S 2	6 52 27	11°45'19	12♎ 6	22°55	18° 1	6° 9	12° 8	8° 8	5♉27	10♌ 3	14♋47	25°R34	26° 9	1° 6	n.a.	S 2
M 3	6 56 24	12°45'39	24°45	23°34	19°16	6°32	12°21	8°12	5°27	10° 2	14°45	25°34	26° 6	1°12	n.a.	M 3
T 4	7 0 20	13°46'01	7♏ 6	24°20	20°31	6°55	12°34	8°17	5°26	10° 0	14°44	25°33	26° 3	1°19	n.a.	T 4
W 5	7 4 17	14°46'24	19°14	25°13	21°47	7°18	12°46	8°21	5°26	9°59	14°43	25°32	26° 0	1°26	n.a.	W 5
T 6	7 8 14	15°46'49	1♐12	26°12	23° 2	7°40	12°59	8°26	5°25	9°57	14°42	25°30	25°56	1°32	n.a.	T 6
F 7	7 12 10	16°47'15	13° 4	27°15	24°17	8° 2	13°12	8°30	5°25	9°56	14°41	25°29	25°53	1°39	n.a.	F 7
S 8	7 16 7	17°47'43	24°52	28°23	25°32	8°24	13°25	8°34	5°25	9°54	14°40	25°28	25°50	1°46	n.a.	S 8
S 9	7 20 3	18°48'13	6♑40	29°35	26°47	8°45	13°38	8°38	5°25	9°53	14°39	25°27	25°47	1°52	n.a.	S 9
M10	7 24 0	19°48'44	18°30	0♑49	28° 3	9° 5	13°51	8°42	5°24	9°51	14°38	25°27	25°44	1°59	n.a.	M10
T 11	7 27 56	20°49'16	0♒23	2° 6	29°18	9°26	14° 4	8°46	5°24	9°50	14°36	25°D27	25°41	2° 6	n.a.	T 11
W12	7 31 53	21°49'50	12°22	3°26	0♒33	9°46	14°18	8°50	5°24	9°48	14°35	25°27	25°37	2°12	n.a.	W12
T 13	7 35 50	22°50'25	24°30	4°48	1°48	10° 5	14°31	8°54	5°D24	9°46	14°34	25°27	25°34	2°19	n.a.	T 13
F 14	7 39 46	23°51'01	6♓47	6°11	3° 3	10°24	14°44	8°57	5°24	9°45	14°33	25°27	25°31	2°26	n.a.	F 14
S 15	7 43 43	24°51'37	19°17	7°36	4°19	10°42	14°57	9° 1	5°24	9°43	14°32	25°28	25°28	2°32	n.a.	S 15
S 16	7 47 39	25°52'15	2♈ 2	9° 2	5°34	11° 0	15°11	9° 4	5°25	9°42	14°31	25°R28	25°25	2°39	n.a.	S 16
M17	7 51 36	26°52'54	15° 5	10°28	6°49	11°18	15°24	9° 8	5°25	9°40	14°30	25°28	25°22	2°46	n.a.	M17
T 18	7 55 32	27°53'33	28°28	11°56	8° 4	11°35	15°37	9°11	5°25	9°38	14°29	25°D27	25°18	2°52	n.a.	T 18
W19	7 59 29	28°54'14	12♉13	13°25	9°20	11°52	15°51	9°14	5°25	9°37	14°28	25°28	25°15	2°59	n.a.	W19
T 20	8 3 25	29°54'55	26°21	14°54	10°35	12° 8	16° 4	9°17	5°26	9°35	14°26	25°28	25°12	3° 6	n.a.	T 20
F 21	8 7 22	0♒55'37	10♊50	16°23	11°50	12°23	16°18	9°20	5°26	9°33	14°25	25°28	25° 9	3°12	n.a.	F 21
S 22	8 11 19	1°56'20	25°38	17°54	13° 5	12°38	16°31	9°23	5°27	9°32	14°24	25°29	25° 6	3°19	n.a.	S 22
S 23	8 15 15	2°57'03	10♋37	19°24	14°21	12°53	16°45	9°26	5°27	9°30	14°23	25°29	25° 2	3°25	n.a.	S 23
M24	8 19 12	3°57'48	25°40	20°55	15°36	13° 7	16°58	9°29	5°28	9°28	14°22	25°R30	24°59	3°32	n.a.	M24
T 25	8 23 8	4°58'33	10♌39	22°26	16°51	13°20	17°12	9°31	5°28	9°27	14°21	25°29	24°56	3°39	n.a.	T 25
W26	8 27 5	5°59'20	25°26	23°57	18° 6	13°33	17°25	9°34	5°29	9°25	14°20	25°29	24°53	3°45	n.a.	W26
T 27	8 31 1	7° 0'07	9♍52	25°29	19°22	13°46	17°39	9°36	5°30	9°23	14°19	25°27	24°50	3°52	n.a.	T 27
F 28	8 34 58	8° 0'55	23°54	27° 1	20°37	13°57	17°53	9°38	5°30	9°21	14°18	25°26	24°47	3°59	n.a.	F 28
S 29	8 38 54	9° 1'44	7♎29	28°33	21°52	14° 9	18° 6	9°41	5°31	9°20	14°17	25°24	24°43	4° 5	n.a.	S 29
S 30	8 42 51	10° 2'34	20°37	0♒ 5	23° 7	14°19	18°20	9°43	5°32	9°18	14°16	25°23	24°40	4°12	n.a.	S 30
M31	8 46 48	11♒ 3'26	3♏21	1♒37	24♒23	14♎29	18♒34	9♏45	5♉33	9♌16	14♋15	25♋22	24♋37	4♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	4n42	4n44	20s22	2n30	22s21	0s18	0n 0	2n27	17s 5	0s 8	11s54	2n11	12n31	0s40	16n37	0s52	10n 0	12s20	20n42	20n35	20s53		n.a.
S 2	22 34	0 2	5 8	20 24	2 30	22 14	0 21	0s 7	2 29	17 1	0 8	11 56	2 11	12 31	0 40	16 37	0 52	10 0	12 20	20 42	20 36	20 53		n.a.
M 3	22 29	4s31	5 17	20 28	2 28	22 6	0 23	0 15	2 30	16 58	0 8	11 57	2 12	12 31	0 40	16 37	0 52	10 0	12 20	20 42	20 37	20 54		n.a.
T 4	22 23	8 46	5 11	20 32	2 25	21 58	0 26	0 23	2 32	16 55	0 8	11 58	2 12	12 31	0 40	16 38	0 52	10 0	12 20	20 43	20 37	20 55		n.a.
W 5	22 16	12 36	4 50	20 38	2 22	21 48	0 28	0 30	2 33	16 51	0 8	11 59	2 12	12 30	0 40	16 38	0 52	10 0	12 20	20 43	20 38	20 56		n.a.
T 6	22 10	15 53	4 18	20 44	2 17	21 39	0 30	0 37	2 35	16 48	0 8	12 1	2 12	12 30	0 40	16 39	0 52	10 1	12 20	20 43	20 38	20 56		n.a.
F 7	22 2	18 29	3 34	20 51	2 12	21 28	0 33	0 45	2 36	16 44	0 8	12 2	2 12	12 30	0 40	16 39	0 52	10 1	12 20	20 43	20 39	20 57		n.a.
S 8	21 55	20 17	2 42	20 58	2 6	21 17	0 35	0 51	2 38	16 40	0 8	12 3	2 13	12 30	0 40	16 39	0 52	10 1	12 20	20 44	20 40	20 58		n.a.
S 9	21 47	21 12	1 43	21 5	2 0	21 5	0 37	0 58	2 39	16 37	0 8	12 4	2 13	12 30	0 40	16 40	0 52	10 1	12 20	20 44	20 40	20 58		n.a.
M10	21 38	21 11	0 39	21 12	1 53	20 53	0 39	1 5	2 41	16 33	0 8	12 5	2 13	12 30	0 40	16 40	0 52	10 1	12 20	20 44	20 41	20 59		n.a.
T 11	21 30	20 13	0s27	21 18	1 46	20 40	0 42	1 11	2 42	16 30	0 8	12 6	2 13	12 30	0 40	16 41	0 52	10 1	12 20	20 44	20 41	21 0		n.a.
W12	21 20	18 19	1 33	21 24	1 39	20 26	0 44	1 17	2 44	16 26	0 9	12 7	2 14	12 30	0 40	16 41	0 52	10 1	12 20	20 44	20 42	21 1		n.a.
T 13	21 11	15 36	2 35	21 29	1 31	20 12	0 46	1 23	2 45	16 22	0 9	12 8	2 14	12 30	0 39	16 41	0 52	10 2	12 20	20 44	20 42	21 1		n.a.
F 14	21 1	12 9	3 30	21 33	1 23	19 58	0 48	1 29	2 47	16 18	0 9	12 9	2 14	12 30	0 39	16 42	0 52	10 2	12 20	20 44	20 43	21 2		n.a.
S 15	20 50	8 8	4 17	21 36	1 16	19 42	0 50	1 35	2 49	16 15	0 9	12 10	2 14	12 30	0 39	16 42	0 52	10 2	12 20	20 44	20 44	21 3		n.a.
S 16	20 39	3 41	4 52	21 39	1 8	19 26	0 52	1 40	2 50	16 11	0 9	12 10	2 15	12 30	0 39	16 43	0 52	10 2	12 20	20 44	20 44	21 3		n.a.
M17	20 28	1n 2	5 13	21 41	1 0	19 10	0 54	1 46	2 52	16 7	0 9	12 11	2 15	12 31	0 39	16 43	0 52	10 2	12 20	20 44	20 45	21 4		n.a.
T 18	20 16	5 48	5 18	21 41	0 52	18 53	0 56	1 51	2 54	16 3	0 9	12 12	2 15	12 31	0 39	16 44	0 52	10 3	12 20	20 44	20 45	21 5		n.a.
W19	20 4	10 26	5 5	21 41	0 44	18 35	0 58	1 56	2 55	15 59	0 9	12 13	2 15	12 31	0 39	16 44	0 52	10 3	12 19	20 44	20 46	21 5		n.a.
T 20	19 52	14 37	4 33	21 40	0 36	18 17	1 0	2 0	2 57	15 56	0 9	12 13	2 16	12 31	0 39	16 44	0 52	10 3	12 19	20 44	20 46	21 6		n.a.
F 21	19 39	18 2	3 44	21 37	0 28	17 58	1 2	2 5	2 59	15 52	0 9	12 14	2 16	12 31	0 39	16 45	0 52	10 3	12 19	20 43	20 47	21 7		n.a.
S 22	19 26	20 22	2 39	21 34	0 20	17 39	1 4	2 9	3 0	15 48	0 9	12 15	2 16	12 31	0 39	16 45	0 52	10 3	12 19	20 43	20 48	21 7		n.a.
S 23	19 12	21 18	1 22	21 29	0 13	17 20	1 6	2 13	3 2	15 44	0 9	12 15	2 17	12 32	0 39	16 46	0 52	10 4	12 19	20 43	20 48	21 8		n.a.
M24	18 58	20 42	0n 1	21 24	0 5	17 0	1 7	2 17	3 4	15 40	0 9	12 16	2 17	12 32	0 39	16 46	0 52	10 4	12 19	20 43	20 49	21 9		n.a.
T 25	18 44	18 38	1 23	21 17	0s 2	16 39	1 9	2 20	3 5	15 36	0 10	12 16	2 17	12 32	0 39	16 47	0 52	10 4	12 19	20 43	20 49	21 9		n.a.
W26	18 30	15 21	2 39	21 9	0 10	16 18	1 11	2 23	3 7	15 32	0 10	12 17	2 17	12 32	0 39	16 47	0 52	10 4	12 19	20 43	20 50	21 10		n.a.
T 27	18 15	11 11	3 42	21 0	0 17	15 56	1 12	2 27	3 9	15 28	0 10	12 17	2 18	12 33	0 39	16 48	0 52	10 5	12 18	20 44	20 50	21 11		n.a.
F 28	17 59	6 32	4 30	20 50	0 24	15 34	1 14	2 29	3 11	15 24	0 10	12 18	2 18	12 33	0 39	16 48	0 52	10 5	12 18	20 44	20 51	21 11		n.a.
S 29	17 44	1 42	5 2	20 39	0 31	15 12	1 15	2 32	3 12	15 20	0 10	12 18	2 18	12 33	0 39	16 48	0 52	10 5	12 18	20 44	20 51	21 12		n.a.
S 30	17 28	3s 3	5 16	20 26	0 38	14 49	1 17	2 34	3 14	15 16	0 10	12 19	2 18	12 33	0 39	16 49	0 52	10 5	12 18	20 45	20 52	21 13		n.a.
M31	17s12	7s31	5n14	20s13	0s44	14s26	1s18	2s37	3n16	15s12	0s10	12s19	2n19	12n34	0s39	16n49	0s52	10n 6	12s18	20n45	20n53	21s13		n.a.

Julian Day Number = 3498695.5, Delta T = 07h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'12, Lahiri = 64°09'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 44	12♒ 4'18	15♏45	3♒10	25♒38	14♎38	18♒47	9♏47	5♉34	9°R15	14°R14	25°D21	24♋34	4♑25	n.a.	T 1
W 2	8 54 41	13° 5'11	27°52	4°43	26°53	14°47	19° 1	9°48	5°35	9♌13	14♋13	25♋22	24°31	4°32	n.a.	W 2
T 3	8 58 37	14° 6'05	9♐48	6°16	28° 8	14°55	19°15	9°50	5°36	9°11	14°12	25°23	24°28	4°39	n.a.	T 3
F 4	9 2 34	15° 7'01	21°37	7°49	29°24	15° 2	19°28	9°51	5°37	9°10	14°11	25°25	24°24	4°45	n.a.	F 4
S 5	9 6 30	16° 7'57	3♑24	9°22	0♓39	15° 9	19°42	9°53	5°38	9° 8	14°10	25°27	24°21	4°52	n.a.	S 5
S 6	9 10 27	17° 8'53	15°13	10°56	1°54	15°15	19°56	9°54	5°39	9° 6	14° 9	25°28	24°18	4°59	n.a.	S 6
M 7	9 14 24	18° 9'51	27° 6	12°30	3° 9	15°20	20°10	9°55	5°41	9° 4	14° 8	25°R28	24°15	5° 5	n.a.	M 7
T 8	9 18 20	19°10'49	9♒ 8	14° 4	4°25	15°24	20°23	9°57	5°42	9° 3	14° 7	25°28	24°12	5°12	n.a.	T 8
W 9	9 22 17	20°11'47	21°19	15°38	5°40	15°28	20°37	9°58	5°43	9° 1	14° 7	25°26	24° 8	5°19	n.a.	W 9
T 10	9 26 13	21°12'46	3♓42	17°12	6°55	15°31	20°51	9°58	5°45	8°59	14° 6	25°22	24° 5	5°25	n.a.	T 10
F 11	9 30 10	22°13'45	16°17	18°47	8°10	15°33	21° 5	9°59	5°46	8°58	14° 5	25°18	24° 2	5°32	n.a.	F 11
S 12	9 34 6	23°14'44	29° 4	20°22	9°26	15°35	21°19	10° 0	5°48	8°56	14° 4	25°13	23°59	5°39	n.a.	S 12
S 13	9 38 3	24°15'44	12♈ 5	21°58	10°41	15°R35	21°32	10° 0	5°49	8°55	14° 3	25° 8	23°56	5°45	n.a.	S 13
M14	9 41 59	25°16'43	25°19	23°33	11°56	15°35	21°46	10° 1	5°51	8°53	14° 2	25° 4	23°53	5°52	n.a.	M14
T 15	9 45 56	26°17'43	8♉47	25° 9	13°11	15°35	22° 0	10° 1	5°53	8°51	14° 2	25° 2	23°49	5°58	n.a.	T 15
W16	9 49 53	27°18'42	22°29	26°46	14°26	15°33	22°14	10° 1	5°54	8°50	14° 1	25°D 0	23°46	6° 5	n.a.	W16
T 17	9 53 49	28°19'42	6♊26	28°22	15°42	15°31	22°27	10°R 2	5°56	8°48	14° 0	25° 0	23°43	6°12	n.a.	T 17
F 18	9 57 46	29°20'41	20°36	29°59	16°57	15°27	22°41	10° 2	5°58	8°47	13°59	25° 2	23°40	6°18	n.a.	F 18
S 19	10 1 42	0♓21'40	5♋ 0	1♓37	18°12	15°23	22°55	10° 1	6° 0	8°45	13°58	25° 3	23°37	6°25	n.a.	S 19
S 20	10 5 39	1°22'39	19°33	3°14	19°27	15°18	23° 9	10° 1	6° 1	8°43	13°58	25°R 4	23°34	6°32	n.a.	S 20
M21	10 9 35	2°23'38	4♌11	4°53	20°42	15°13	23°22	10° 1	6° 3	8°42	13°57	25° 4	23°30	6°38	n.a.	M21
T 22	10 13 32	3°24'36	18°50	6°31	21°57	15° 6	23°36	10° 0	6° 5	8°40	13°56	25° 2	23°27	6°45	n.a.	T 22
W23	10 17 28	4°25'35	3♍22	8°10	23°12	14°59	23°50	10° 0	6° 7	8°39	13°56	24°58	23°24	6°52	n.a.	W23
T 24	10 21 25	5°26'33	17°41	9°50	24°28	14°51	24° 3	9°59	6° 9	8°37	13°55	24°52	23°21	6°58	n.a.	T 24
F 25	10 25 22	6°27'31	1♎41	11°29	25°43	14°42	24°17	9°58	6°11	8°36	13°54	24°45	23°18	7° 5	n.a.	F 25
S 26	10 29 18	7°28'30	15°18	13° 9	26°58	14°32	24°31	9°58	6°14	8°35	13°54	24°38	23°14	7°12	n.a.	S 26
S 27	10 33 15	8°29'28	28°31	14°50	28°13	14°22	24°44	9°57	6°16	8°33	13°53	24°31	23°11	7°18	n.a.	S 27
M28	10 37 11	9♓30'26	11♏20	16♓31	29♓28	14♎11	24♒58	9♏55	6♉18	8♌32	13♋53	24♋26	23♋ 8	7♑25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	11s33	4n57	19s59	0s51	14s 2	1s20	2s38	3n18	15s 8	0s10	12s19	2n19	12n34	0s39	16n50	0s52	10n 6	12s18	20n45	20n53	21s14		n.a.
W 2	16 38	15 2	4 27	19 43	0 57	13 38	1 21	2 40	3 19	15 3	0 10	12 20	2 19	12 34	0 39	16 50	0 52	10 6	12 18	20 45	20 54	21 14		n.a.
T 3	16 21	17 51	3 47	19 26	1 3	13 14	1 22	2 41	3 21	14 59	0 10	12 20	2 20	12 35	0 39	16 51	0 52	10 6	12 17	20 44	20 54	21 15		n.a.
F 4	16 3	19 53	2 56	19 9	1 9	12 49	1 23	2 43	3 23	14 55	0 10	12 20	2 20	12 35	0 39	16 51	0 52	10 7	12 17	20 44	20 55	21 16		n.a.
S 5	15 46	21 3	1 59	18 50	1 14	12 24	1 24	2 43	3 25	14 51	0 10	12 20	2 20	12 36	0 39	16 52	0 52	10 7	12 17	20 44	20 55	21 16		n.a.
S 6	15 28	21 17	0 56	18 30	1 20	11 58	1 25	2 44	3 26	14 47	0 10	12 20	2 20	12 36	0 39	16 52	0 52	10 7	12 17	20 44	20 56	21 17		n.a.
M 7	15 9	20 34	0s 9	18 9	1 25	11 32	1 26	2 44	3 28	14 43	0 11	12 20	2 21	12 37	0 38	16 53	0 52	10 7	12 17	20 43	20 56	21 17		n.a.
T 8	14 51	18 54	1 15	17 48	1 30	11 6	1 27	2 44	3 30	14 38	0 11	12 21	2 21	12 37	0 38	16 53	0 52	10 8	12 17	20 44	20 57	21 18		n.a.
W 9	14 32	16 21	2 18	17 25	1 34	10 40	1 28	2 44	3 32	14 34	0 11	12 21	2 21	12 38	0 38	16 53	0 52	10 8	12 16	20 44	20 58	21 19		n.a.
T 10	14 13	13 2	3 15	17 1	1 39	10 13	1 29	2 44	3 33	14 30	0 11	12 21	2 21	12 38	0 38	16 54	0 52	10 8	12 16	20 45	20 58	21 19		n.a.
F 11	13 54	9 5	4 4	16 36	1 43	9 46	1 30	2 43	3 35	14 26	0 11	12 21	2 22	12 39	0 38	16 54	0 52	10 8	12 16	20 45	20 59	21 20		n.a.
S 12	13 34	4 41	4 41	16 10	1 47	9 19	1 30	2 42	3 37	14 21	0 11	12 21	2 22	12 39	0 38	16 55	0 52	10 9	12 16	20 46	20 59	21 20		n.a.
S 13	13 14	0n 1	5 5	15 43	1 50	8 52	1 31	2 40	3 39	14 17	0 11	12 20	2 22	12 40	0 38	16 55	0 52	10 9	12 16	20 47	21 0	21 21		n.a.
M14	12 54	4 47	5 13	15 16	1 54	8 24	1 32	2 39	3 40	14 13	0 11	12 20	2 23	12 40	0 38	16 56	0 52	10 9	12 15	20 48	21 0	21 21		n.a.
T 15	12 34	9 24	5 4	14 47	1 57	7 56	1 32	2 37	3 42	14 9	0 11	12 20	2 23	12 41	0 38	16 56	0 52	10 10	12 15	20 48	21 1	21 22		n.a.
W16	12 13	13 38	4 38	14 17	2 0	7 28	1 33	2 35	3 44	14 4	0 11	12 20	2 23	12 41	0 38	16 56	0 52	10 10	12 15	20 49	21 1	21 23		n.a.
T 17	11 53	17 12	3 55	13 46	2 2	6 59	1 33	2 32	3 46	14 0	0 11	12 20	2 23	12 42	0 38	16 57	0 52	10 10	12 15	20 48	21 2	21 23		n.a.
F 18	11 32	19 48	2 57	13 15	2 4	6 31	1 33	2 30	3 47	13 56	0 11	12 19	2 24	12 43	0 38	16 57	0 52	10 10	12 15	20 48	21 2	21 24		n.a.
S 19	11 11	21 12	1 48	12 42	2 6	6 2	1 33	2 26	3 49	13 51	0 12	12 19	2 24	12 43	0 38	16 58	0 52	10 11	12 14	20 48	21 3	21 24		n.a.
S 20	10 49	21 11	0 30	12 9	2 7	5 33	1 34	2 23	3 50	13 47	0 12	12 19	2 24	12 44	0 38	16 58	0 52	10 11	12 14	20 48	21 3	21 25		n.a.
M21	10 28	19 43	0n50	11 34	2 8	5 4	1 34	2 20	3 52	13 43	0 12	12 18	2 25	12 44	0 38	16 59	0 52	10 11	12 14	20 48	21 4	21 25		n.a.
T 22	10 6	16 57	2 6	10 59	2 9	4 35	1 34	2 16	3 54	13 38	0 12	12 18	2 25	12 45	0 38	16 59	0 52	10 12	12 14	20 48	21 5	21 26		n.a.
W23	9 45	13 8	3 13	10 23	2 9	4 6	1 34	2 12	3 55	13 34	0 12	12 18	2 25	12 46	0 38	16 59	0 52	10 12	12 13	20 49	21 5	21 26		n.a.
T 24	9 23	8 36	4 7	9 46	2 9	3 36	1 33	2 7	3 57	13 29	0 12	12 17	2 25	12 46	0 38	17 0	0 52	10 12	12 13	20 50	21 6	21 27		n.a.
F 25	9 0	3 42	4 45	9 8	2 9	3 7	1 33	2 2	3 58	13 25	0 12	12 17	2 26	12 47	0 38	17 0	0 52	10 13	12 13	20 51	21 6	21 27		n.a.
S 26	8 38	1s14	5 5	8 30	2 8	2 37	1 33	1 57	3 59	13 21	0 12	12 16	2 26	12 48	0 38	17 1	0 52	10 13	12 13	20 52	21 7	21 28		n.a.
S 27	8 16	5 58	5 9	7 50	2 6	2 7	1 33	1 52	4 1	13 16	0 12	12 16	2 26	12 49	0 38	17 1	0 52	10 13	12 12	20 54	21 7	21 28		n.a.
M28	7s53	10s18	4n56	7s10	2s 4	1s37	1s32	1s47	4n 2	13s12	0s12	12s15	2n26	12n49	0s38	17n 1	0s52	10n13	12s12	20n55	21n 8	21s29		n.a.

Julian Day Number = 3498726.5, Delta T = 07h25m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'16, Lahiri = 64°09'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 8	10♓31'25	23♏47	18♓12	0♈43	13°R59	25♒12	9°R54	6♉20	8°R30	13°R52	24°R22	23♋ 5	7♑32	n.a.	T 1
W 2	10 45 4	11°32'23	5♐57	19°53	1°58	13♎46	25°25	9♏53	6°22	8♌29	13♋51	24♋20	23° 2	7°38	n.a.	W 2
T 3	10 49 1	12°33'21	17°53	21°35	3°13	13°32	25°39	9°52	6°25	8°28	13°51	24°D20	22°59	7°45	n.a.	T 3
F 4	10 52 57	13°34'20	29°43	23°17	4°28	13°18	25°52	9°50	6°27	8°26	13°50	24°21	22°55	7°52	n.a.	F 4
S 5	10 56 54	14°35'18	11♑30	24°58	5°43	13° 2	26° 6	9°48	6°30	8°25	13°50	24°22	22°52	7°58	n.a.	S 5
S 6	11 0 51	15°36'16	23°20	26°40	6°58	12°46	26°19	9°47	6°32	8°24	13°49	24°R23	22°49	8° 5	n.a.	S 6
M 7	11 4 47	16°37'14	5♒18	28°22	8°12	12°30	26°32	9°45	6°34	8°22	13°49	24°22	22°46	8°11	n.a.	M 7
T 8	11 8 44	17°38'11	17°27	0♈ 3	9°27	12°12	26°46	9°43	6°37	8°21	13°49	24°20	22°43	8°18	n.a.	T 8
W 9	11 12 40	18°39'08	29°51	1°44	10°42	11°54	26°59	9°41	6°39	8°20	13°48	24°14	22°39	8°25	n.a.	W 9
T 10	11 16 37	19°40'05	12♓30	3°23	11°57	11°36	27°12	9°39	6°42	8°19	13°48	24° 7	22°36	8°31	n.a.	T 10
F 11	11 20 33	20°41'01	25°26	5° 2	13°12	11°16	27°26	9°37	6°45	8°17	13°47	23°57	22°33	8°38	n.a.	F 11
S 12	11 24 30	21°41'56	8♈37	6°40	14°27	10°56	27°39	9°34	6°47	8°16	13°47	23°46	22°30	8°45	n.a.	S 12
S 13	11 28 26	22°42'51	22° 2	8°16	15°42	10°36	27°52	9°32	6°50	8°15	13°47	23°36	22°27	8°51	n.a.	S 13
M14	11 32 23	23°43'44	5♉38	9°50	16°56	10°15	28° 5	9°29	6°53	8°14	13°46	23°26	22°24	8°58	n.a.	M14
T 15	11 36 19	24°44'37	19°24	11°21	18°11	9°54	28°18	9°27	6°55	8°13	13°46	23°19	22°20	9° 5	n.a.	T 15
W16	11 40 16	25°45'29	3♊17	12°50	19°26	9°32	28°31	9°24	6°58	8°12	13°46	23°14	22°17	9°11	n.a.	W16
T 17	11 44 13	26°46'20	17°15	14°14	20°40	9° 9	28°44	9°21	7° 1	8°11	13°46	23°12	22°14	9°18	n.a.	T 17
F 18	11 48 9	27°47'10	1♋19	15°35	21°55	8°47	28°57	9°18	7° 4	8°10	13°45	23°D12	22°11	9°25	n.a.	F 18
S 19	11 52 6	28°47'59	15°26	16°50	23°10	8°24	29°10	9°15	7° 7	8° 9	13°45	23°12	22° 8	9°31	n.a.	S 19
S 20	11 56 2	29°48'47	29°37	18° 0	24°24	8° 1	29°23	9°12	7°10	8° 8	13°45	23°R12	22° 5	9°38	n.a.	S 20
M21	11 59 59	0♈49'33	13♌49	19° 3	25°39	7°37	29°36	9° 9	7°12	8° 7	13°45	23°11	22° 1	9°45	n.a.	M21
T 22	12 3 55	1°50'18	27°59	19°59	26°53	7°14	29°49	9° 6	7°15	8° 6	13°45	23° 6	21°58	9°51	n.a.	T 22
W23	12 7 52	2°51'02	12♍ 5	20°48	28° 8	6°50	0♓ 2	9° 2	7°18	8° 6	13°45	22°59	21°55	9°58	n.a.	W23
T 24	12 11 48	3°51'45	26° 2	21°27	29°22	6°26	0°14	8°59	7°21	8° 5	13°45	22°49	21°52	10° 4	n.a.	T 24
F 25	12 15 45	4°52'27	9♎46	21°57	0♉36	6° 2	0°27	8°56	7°24	8° 4	13°45	22°38	21°49	10°11	n.a.	F 25
S 26	12 19 42	5°53'07	23°12	22°17	1°51	5°38	0°39	8°52	7°27	8° 3	13°44	22°25	21°45	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 23 38	6°53'47	6♏19	22°R26	3° 5	5°14	0°52	8°48	7°30	8° 2	13°44	22°13	21°42	10°24	n.a.	S 27
M28	12 27 35	7°54'26	19° 5	22°25	4°19	4°50	1° 4	8°45	7°34	8° 2	13°D44	22° 3	21°39	10°31	n.a.	M28
T 29	12 31 31	8°55'04	1♐33	22°13	5°34	4°26	1°17	8°41	7°37	8° 1	13°44	21°55	21°36	10°38	n.a.	T 29
W30	12 35 28	9°55'41	13°43	21°51	6°48	4° 3	1°29	8°37	7°40	8° 0	13°44	21°49	21°33	10°44	n.a.	W30
T 31	12 39 24	10♈56'17	25♐41	21♈18	8♉ 2	3♎40	1♓41	8♏33	7♉43	8♌ 0	13♋45	21♋47	21♋30	10♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s31	14s 4	4n30	6s28	2s 2	1s 8	1s32	1s41	4n 3	13s 7	0s12	12s14	2n27	12n50	0s38	17n 2	0s52	10n14	12s12	20n55	21n 8	21s29		n.a.
W 2	7 8	17 10	3 52	5 47	1 59	0 38	1 31	1 35	4 5	13 3	0 12	12 14	2 27	12 51	0 38	17 2	0 52	10 14	12 12	20 56	21 9	21 30		n.a.
T 3	6 45	19 29	3 4	5 4	1 56	0 8	1 30	1 29	4 6	12 59	0 13	12 13	2 27	12 52	0 38	17 2	0 52	10 14	12 11	20 56	21 9	21 30		n.a.
F 4	6 22	20 55	2 9	4 21	1 52	0n22	1 30	1 22	4 7	12 54	0 13	12 12	2 27	12 52	0 38	17 3	0 52	10 15	12 11	20 55	21 10	21 31		n.a.
S 5	5 59	21 27	1 9	3 37	1 47	0 52	1 29	1 15	4 8	12 50	0 13	12 12	2 28	12 53	0 38	17 3	0 52	10 15	12 11	20 55	21 10	21 31		n.a.
S 6	5 36	21 0	0 6	2 52	1 42	1 22	1 28	1 8	4 9	12 45	0 13	12 11	2 28	12 54	0 38	17 4	0 52	10 15	12 11	20 55	21 11	21 32		n.a.
M 7	5 12	19 36	0s59	2 7	1 36	1 52	1 27	1 1	4 10	12 41	0 13	12 10	2 28	12 55	0 38	17 4	0 52	10 16	12 10	20 55	21 11	21 32		n.a.
T 8	4 49	17 17	2 1	1 22	1 30	2 22	1 26	0 54	4 11	12 37	0 13	12 9	2 28	12 56	0 38	17 4	0 52	10 16	12 10	20 56	21 12	21 32		n.a.
W 9	4 25	14 9	2 59	0 36	1 23	2 52	1 25	0 46	4 11	12 32	0 13	12 8	2 29	12 57	0 37	17 5	0 52	10 16	12 10	20 57	21 12	21 33		n.a.
T 10	4 2	10 18	3 49	0n10	1 15	3 22	1 24	0 39	4 12	12 28	0 13	12 7	2 29	12 57	0 37	17 5	0 52	10 16	12 10	20 58	21 13	21 33		n.a.
F 11	3 38	5 54	4 28	0 57	1 7	3 52	1 23	0 31	4 13	12 23	0 13	12 6	2 29	12 58	0 37	17 5	0 52	10 17	12 9	21 0	21 13	21 34		n.a.
S 12	3 15	1 9	4 54	1 43	0 58	4 21	1 22	0 23	4 13	12 19	0 13	12 6	2 29	12 59	0 37	17 6	0 52	10 17	12 9	21 1	21 14	21 34		n.a.
S 13	2 51	3n44	5 4	2 29	0 48	4 51	1 20	0 14	4 13	12 15	0 14	12 5	2 30	13 0	0 37	17 6	0 51	10 17	12 9	21 3	21 14	21 35		n.a.
M14	2 27	8 31	4 58	3 16	0 38	5 20	1 19	0 6	4 14	12 10	0 14	12 4	2 30	13 1	0 37	17 6	0 51	10 18	12 8	21 5	21 15	21 35		n.a.
T 15	2 3	12 55	4 34	4 1	0 26	5 50	1 17	0n 3	4 14	12 6	0 14	12 3	2 30	13 2	0 37	17 6	0 51	10 18	12 8	21 6	21 15	21 36		n.a.
W16	1 40	16 40	3 54	4 46	0 14	6 19	1 16	0 11	4 14	12 2	0 14	12 1	2 30	13 3	0 37	17 7	0 51	10 18	12 8	21 7	21 16	21 36		n.a.
T 17	1 16	19 30	2 59	5 30	0 2	6 48	1 14	0 20	4 14	11 57	0 14	12 0	2 31	13 4	0 37	17 7	0 51	10 19	12 8	21 7	21 16	21 36		n.a.
F 18	0 52	21 10	1 54	6 13	0n11	7 17	1 13	0 28	4 14	11 53	0 14	11 59	2 31	13 5	0 37	17 7	0 51	10 19	12 7	21 7	21 17	21 37		n.a.
S 19	0 28	21 31	0 41	6 54	0 25	7 46	1 11	0 37	4 14	11 49	0 14	11 58	2 31	13 6	0 37	17 8	0 51	10 19	12 7	21 7	21 17	21 37		n.a.
S 20	0 4	20 29	0n34	7 34	0 40	8 15	1 9	0 46	4 14	11 44	0 14	11 57	2 31	13 7	0 37	17 8	0 51	10 19	12 7	21 7	21 18	21 38		n.a.
M21	0n19	18 9	1 47	8 12	0 54	8 43	1 7	0 55	4 13	11 40	0 14	11 56	2 31	13 8	0 37	17 8	0 51	10 20	12 6	21 7	21 18	21 38		n.a.
T 22	0 43	14 43	2 54	8 47	1 10	9 12	1 5	1 3	4 13	11 36	0 14	11 55	2 32	13 8	0 37	17 8	0 51	10 20	12 6	21 8	21 19	21 38		n.a.
W23	1 7	10 27	3 49	9 19	1 25	9 40	1 3	1 12	4 12	11 31	0 15	11 53	2 32	13 9	0 37	17 9	0 51	10 20	12 6	21 9	21 19	21 39		n.a.
T 24	1 31	5 41	4 30	9 48	1 40	10 7	1 1	1 21	4 11	11 27	0 15	11 52	2 32	13 10	0 37	17 9	0 51	10 21	12 6	21 11	21 20	21 39		n.a.
F 25	1 55	0 43	4 54	10 13	1 56	10 35	0 59	1 29	4 11	11 23	0 15	11 51	2 32	13 11	0 37	17 9	0 51	10 21	12 5	21 13	21 20	21 39		n.a.
S 26	2 18	4s12	5 2	10 34	2 11	11 2	0 57	1 38	4 10	11 18	0 15	11 50	2 32	13 12	0 37	17 9	0 51	10 21	12 5	21 15	21 21	21 40		n.a.
S 27	2 42	8 48	4 53	10 51	2 25	11 30	0 55	1 46	4 9	11 14	0 15	11 48	2 33	13 13	0 37	17 10	0 51	10 22	12 5	21 17	21 21	21 40		n.a.
M28	3 5	12 54	4 29	11 4	2 39	11 56	0 53	1 54	4 8	11 10	0 15	11 47	2 33	13 14	0 37	17 10	0 51	10 22	12 4	21 18	21 22	21 41		n.a.
T 29	3 29	16 21	3 53	11 11	2 52	12 23	0 50	2 3	4 7	11 6	0 15	11 46	2 33	13 15	0 37	17 10	0 51	10 22	12 4	21 20	21 22	21 41		n.a.
W30	3 53	19 0	3 7	11 13	3 3	12 49	0 48	2 11	4 5	11 2	0 15	11 44	2 33	13 16	0 37	17 10	0 51	10 22	12 4	21 20	21 23	21 41		n.a.
T 31	4n16	20s47	2n14	11n11	3n13	13n15	0s46	2n18	4n 4	10s57	0s15	11s43	2n33	13n17	0s37	17n10	0s51	10n23	12s 4	21n21	21n23	21s42		n.a.

Julian Day Number = 3498754.5, Delta T = 07h25m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'20, Lahiri = 64°09'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 21	11♈56'52	7♉31	20°R37	9♉16	3°R17	1♓53	8°R29	7♉46	7°R59	13♋45	21°R46	21♋26	10♉58	n.a.	F 1
S 2	12 47 17	12°57'27	19°19	19♈47	10°30	2♎54	2° 5	8♏25	7°49	7♌59	13°45	21♋46	21°23	11° 4	n.a.	S 2
S 3	12 51 14	13°58'00	1♒ 9	18°51	11°44	2°31	2°17	8°21	7°53	7°58	13°45	21°45	21°20	11°11	n.a.	S 3
M 4	12 55 10	14°58'32	13° 9	17°49	12°58	2° 9	2°29	8°17	7°56	7°58	13°45	21°44	21°17	11°18	n.a.	M 4
T 5	12 59 7	15°59'03	25°22	16°44	14°12	1°48	2°41	8°13	7°59	7°57	13°45	21°40	21°14	11°24	n.a.	T 5
W 6	13 3 4	16°59'33	7♓53	15°38	15°26	1°26	2°53	8° 9	8° 2	7°57	13°45	21°33	21°11	11°31	n.a.	W 6
T 7	13 7 0	18° 0'01	20°44	14°31	16°40	1° 6	3° 5	8° 4	8° 6	7°57	13°46	21°24	21° 7	11°37	n.a.	T 7
F 8	13 10 57	19° 0'29	3♈57	13°25	17°54	0°45	3°16	8° 0	8° 9	7°56	13°46	21°12	21° 4	11°44	n.a.	F 8
S 9	13 14 53	20° 0'55	17°30	12°23	19° 8	0°26	3°28	7°55	8°12	7°56	13°46	20°59	21° 1	11°51	n.a.	S 9
S 10	13 18 50	21° 1'20	1♉20	11°25	20°21	0° 7	3°39	7°51	8°15	7°56	13°46	20°46	20°58	11°57	n.a.	S 10
M11	13 22 46	22° 1'43	15°24	10°32	21°35	29♍48	3°51	7°47	8°19	7°55	13°47	20°35	20°55	12° 4	n.a.	M11
T 12	13 26 43	23° 2'04	29°36	9°46	22°49	29°31	4° 2	7°42	8°22	7°55	13°47	20°25	20°51	12°11	n.a.	T 12
W13	13 30 39	24° 2'24	13♊52	9° 6	24° 2	29°14	4°13	7°37	8°26	7°55	13°47	20°19	20°48	12°17	n.a.	W13
T 14	13 34 36	25° 2'43	28° 7	8°33	25°16	28°57	4°24	7°33	8°29	7°55	13°48	20°16	20°45	12°24	n.a.	T 14
F 15	13 38 33	26° 2'59	12♋18	8° 7	26°29	28°42	4°36	7°28	8°32	7°55	13°48	20°14	20°42	12°31	n.a.	F 15
S 16	13 42 29	27° 3'14	26°24	7°48	27°43	28°27	4°47	7°24	8°36	7°55	13°49	20°14	20°39	12°37	n.a.	S 16
S 17	13 46 26	28° 3'27	10♌24	7°36	28°56	28°12	4°57	7°19	8°39	7°D55	13°49	20°14	20°36	12°44	n.a.	S 17
M18	13 50 22	29° 3'37	24°19	7°D31	0♊ 9	27°59	5° 8	7°14	8°42	7°55	13°49	20°12	20°32	12°51	n.a.	M18
T 19	13 54 19	0♉ 3'46	8♍ 6	7°33	1°23	27°46	5°19	7°10	8°46	7°55	13°50	20° 8	20°29	12°57	n.a.	T 19
W20	13 58 15	1° 3'53	21°46	7°41	2°36	27°34	5°29	7° 5	8°49	7°55	13°50	20° 0	20°26	13° 4	n.a.	W20
T 21	14 2 12	2° 3'58	5♎16	7°54	3°49	27°23	5°40	7° 0	8°53	7°55	13°51	19°50	20°23	13°11	n.a.	T 21
F 22	14 6 8	3° 4'01	18°36	8°13	5° 2	27°13	5°50	6°55	8°56	7°55	13°51	19°38	20°20	13°17	n.a.	F 22
S 23	14 10 5	4° 4'03	1♏41	8°38	6°15	27° 3	6° 1	6°51	9° 0	7°55	13°52	19°25	20°16	13°24	n.a.	S 23
S 24	14 14 1	5° 4'02	14°33	9° 7	7°28	26°54	6°11	6°46	9° 3	7°56	13°53	19°13	20°13	13°30	n.a.	S 24
M25	14 17 58	6° 4'01	27° 8	9°41	8°41	26°46	6°21	6°41	9° 6	7°56	13°53	19° 2	20°10	13°37	n.a.	M25
T 26	14 21 55	7° 3'57	9♐28	10°19	9°54	26°39	6°31	6°36	9°10	7°56	13°54	18°53	20° 7	13°44	n.a.	T 26
W27	14 25 51	8° 3'52	21°35	11° 1	11° 6	26°33	6°41	6°31	9°13	7°56	13°54	18°47	20° 4	13°50	n.a.	W27
T 28	14 29 48	9° 3'46	3♑32	11°46	12°19	26°27	6°50	6°27	9°17	7°57	13°55	18°44	20° 1	13°57	n.a.	T 28
F 29	14 33 44	10° 3'38	15°21	12°36	13°32	26°22	7° 0	6°22	9°20	7°57	13°56	18°D42	19°57	14° 4	n.a.	F 29
S 30	14 37 41	11♉ 3'28	27♑ 8	13♈28	14♊44	26♍18	7♓ 9	6♏17	9♉24	7♌58	13♋56	18♋43	19♋54	14♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n39	21s37	1n15	11n 3	3n21	13n41	0s43	2n26	4n 2	10s53	0s15	11s42	2n33	13n18	0s37	17n10	0s51	10n23	12s 3	21n21	21n24	21s42		n.a.
S 2	5 3	21 30	0 13	10 50	3 27	14 6	0 41	2 34	4 1	10 49	0 16	11 40	2 34	13 20	0 37	17 11	0 51	10 23	12 3	21 21	21 24	21 42		n.a.
S 3	5 26	20 24	0s50	10 32	3 31	14 31	0 38	2 41	3 59	10 45	0 16	11 39	2 34	13 21	0 37	17 11	0 51	10 24	12 3	21 21	21 25	21 43		n.a.
M 4	5 49	18 23	1 51	10 10	3 33	14 56	0 36	2 48	3 58	10 41	0 16	11 37	2 34	13 22	0 37	17 11	0 51	10 24	12 2	21 21	21 25	21 43		n.a.
T 5	6 12	15 31	2 48	9 45	3 32	15 20	0 33	2 55	3 56	10 37	0 16	11 36	2 34	13 23	0 37	17 11	0 51	10 24	12 2	21 22	21 26	21 43		n.a.
W 6	6 35	11 52	3 38	9 17	3 29	15 44	0 30	3 1	3 54	10 33	0 16	11 34	2 34	13 24	0 37	17 11	0 51	10 24	12 2	21 23	21 26	21 44		n.a.
T 7	6 57	7 36	4 19	8 46	3 24	16 8	0 27	3 8	3 52	10 28	0 16	11 33	2 34	13 25	0 37	17 11	0 51	10 25	12 2	21 24	21 27	21 44		n.a.
F 8	7 20	2 51	4 47	8 15	3 16	16 31	0 25	3 14	3 50	10 24	0 16	11 31	2 34	13 26	0 37	17 11	0 51	10 25	12 1	21 26	21 27	21 44		n.a.
S 9	7 43	2n 8	5 0	7 42	3 7	16 53	0 22	3 19	3 48	10 20	0 16	11 30	2 35	13 27	0 37	17 12	0 51	10 25	12 1	21 28	21 28	21 44		n.a.
S 10	8 5	7 8	4 55	7 10	2 57	17 16	0 19	3 25	3 46	10 16	0 17	11 28	2 35	13 28	0 37	17 12	0 51	10 25	12 1	21 30	21 28	21 45		n.a.
M11	8 27	11 51	4 33	6 39	2 45	17 38	0 16	3 30	3 44	10 12	0 17	11 27	2 35	13 29	0 37	17 12	0 51	10 26	12 0	21 32	21 29	21 45		n.a.
T 12	8 49	15 57	3 54	6 9	2 32	17 59	0 13	3 35	3 41	10 9	0 17	11 25	2 35	13 30	0 37	17 12	0 50	10 26	12 0	21 33	21 29	21 45		n.a.
W13	9 11	19 9	3 0	5 41	2 18	18 20	0 10	3 40	3 39	10 5	0 17	11 24	2 35	13 31	0 37	17 12	0 50	10 26	12 0	21 34	21 30	21 46		n.a.
T 14	9 33	21 10	1 54	5 15	2 4	18 40	0 7	3 44	3 37	10 1	0 17	11 22	2 35	13 32	0 37	17 12	0 50	10 26	12 0	21 35	21 30	21 46		n.a.
F 15	9 55	21 49	0 42	4 51	1 49	19 0	0 4	3 48	3 34	9 57	0 17	11 21	2 35	13 33	0 37	17 12	0 50	10 27	11 59	21 35	21 31	21 46		n.a.
S 16	10 16	21 5	0n33	4 30	1 34	19 20	0 1	3 52	3 32	9 53	0 17	11 19	2 35	13 34	0 37	17 12	0 50	10 27	11 59	21 35	21 31	21 46		n.a.
S 17	10 37	19 3	1 45	4 12	1 20	19 39	0n 2	3 55	3 30	9 49	0 17	11 18	2 35	13 35	0 37	17 12	0 50	10 27	11 59	21 35	21 32	21 47		n.a.
M18	10 59	15 54	2 50	3 56	1 5	19 57	0 5	3 58	3 27	9 46	0 17	11 16	2 35	13 37	0 37	17 12	0 50	10 27	11 58	21 35	21 32	21 47		n.a.
T 19	11 19	11 53	3 44	3 43	0 50	20 15	0 8	4 1	3 25	9 42	0 18	11 14	2 36	13 38	0 37	17 12	0 50	10 28	11 58	21 36	21 33	21 47		n.a.
W20	11 40	7 18	4 26	3 33	0 36	20 33	0 11	4 3	3 22	9 38	0 18	11 13	2 36	13 39	0 37	17 12	0 50	10 28	11 58	21 37	21 33	21 47		n.a.
T 21	12 1	2 24	4 51	3 26	0 22	20 50	0 14	4 5	3 20	9 34	0 18	11 11	2 36	13 40	0 37	17 12	0 50	10 28	11 58	21 38	21 34	21 48		n.a.
F 22	12 21	2s32	5 1	3 21	0 9	21 6	0 17	4 7	3 17	9 31	0 18	11 10	2 36	13 41	0 37	17 12	0 50	10 28	11 57	21 40	21 34	21 48		n.a.
S 23	12 41	7 16	4 54	3 18	0s 4	21 22	0 20	4 8	3 14	9 27	0 18	11 8	2 36	13 42	0 37	17 12	0 50	10 28	11 57	21 42	21 34	21 48		n.a.
S 24	13 1	11 37	4 33	3 18	0 17	21 37	0 24	4 9	3 12	9 24	0 18	11 7	2 36	13 43	0 37	17 12	0 50	10 29	11 57	21 44	21 35	21 48		n.a.
M25	13 21	15 22	3 58	3 20	0 29	21 52	0 27	4 10	3 9	9 20	0 18	11 5	2 36	13 44	0 37	17 12	0 50	10 29	11 57	21 45	21 35	21 48		n.a.
T 26	13 40	18 22	3 12	3 24	0 40	22 6	0 30	4 10	3 7	9 17	0 19	11 3	2 36	13 45	0 37	17 12	0 50	10 29	11 56	21 46	21 36	21 49		n.a.
W27	13 59	20 30	2 19	3 30	0 51	22 19	0 33	4 11	3 4	9 13	0 19	11 2	2 36	13 46	0 37	17 12	0 50	10 29	11 56	21 47	21 36	21 49		n.a.
T 28	14 18	21 42	1 20	3 38	1 2	22 32	0 36	4 10	3 1	9 10	0 19	11 0	2 36	13 47	0 37	17 12	0 50	10 29	11 56	21 48	21 37	21 49		n.a.
F 29	14 37	21 55	0 18	3 48	1 11	22 44	0 39	4 10	2 59	9 6	0 19	10 59	2 36	13 48	0 37	17 12	0 50	10 30	11 56	21 48	21 37	21 49		n.a.
S 30	14n55	21s 9	0s45	4n 0	1s21	22n56	0n43	4n 9	2n56	9s 3	0s19	10s57	2n36	13n50	0s37	17n12	0s50	10n30	11s55	21n48	21n38	21s49		n.a.

Julian Day Number = 3498785.5, Delta T = 07h26m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'24, Lahiri = 64°09'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 37	12♉ 3'17	8♒59	14♈24	15♊57	26°R14	7♓19	6°R12	9♉27	7♌58	13♋57	18°R43	19♋51	14♑17	n.a.	S 1
M 2	14 45 34	13° 3'05	20°58	15°22	17° 9	26♍12	7°28	6♏ 8	9°31	7°59	13°58	18♋43	19°48	14°24	n.a.	M 2
T 3	14 49 30	14° 2'50	3♓11	16°23	18°21	26°10	7°37	6° 3	9°34	7°59	13°59	18°41	19°45	14°30	n.a.	T 3
W 4	14 53 27	15° 2'35	15°43	17°27	19°34	26° 9	7°46	5°58	9°37	8° 0	13°59	18°37	19°42	14°37	n.a.	W 4
T 5	14 57 24	16° 2'17	28°38	18°33	20°46	26°D 9	7°55	5°53	9°41	8° 0	14° 0	18°30	19°38	14°44	n.a.	T 5
F 6	15 1 20	17° 1'58	11♈58	19°42	21°58	26° 9	8° 4	5°49	9°44	8° 1	14° 1	18°22	19°35	14°50	n.a.	F 6
S 7	15 5 17	18° 1'38	25°44	20°52	23°10	26°10	8°13	5°44	9°48	8° 2	14° 2	18°12	19°32	14°57	n.a.	S 7
S 8	15 9 13	19° 1'15	9♉52	22° 5	24°22	26°12	8°21	5°40	9°51	8° 2	14° 3	18° 2	19°29	15° 3	n.a.	S 8
M 9	15 13 10	20° 0'51	24°18	23°20	25°34	26°14	8°30	5°35	9°55	8° 3	14° 3	17°53	19°26	15°10	n.a.	M 9
T 10	15 17 6	21° 0'25	8♊56	24°36	26°46	26°17	8°38	5°30	9°58	8° 4	14° 4	17°45	19°22	15°17	n.a.	T 10
W11	15 21 3	21°59'57	23°37	25°55	27°57	26°21	8°46	5°26	10° 1	8° 4	14° 5	17°41	19°19	15°23	n.a.	W11
T 12	15 24 59	22°59'28	8♋17	27°15	29° 9	26°26	8°54	5°21	10° 5	8° 5	14° 6	17°38	19°16	15°30	n.a.	T 12
F 13	15 28 56	23°58'56	22°47	28°37	0♋21	26°31	9° 2	5°17	10° 8	8° 6	14° 7	17°D38	19°13	15°37	n.a.	F 13
S 14	15 32 52	24°58'21	7♌ 6	0♉ 1	1°32	26°37	9°10	5°13	10°12	8° 7	14° 8	17°39	19°10	15°43	n.a.	S 14
S 15	15 36 49	25°57'45	21°11	1°26	2°44	26°44	9°17	5° 8	10°15	8° 8	14° 9	17°R40	19° 7	15°50	n.a.	S 15
M16	15 40 46	26°57'06	5♍ 2	2°53	3°55	26°51	9°25	5° 4	10°18	8° 9	14°10	17°40	19° 3	15°57	n.a.	M16
T 17	15 44 42	27°56'25	18°38	4°22	5° 6	26°59	9°32	5° 0	10°22	8°10	14°11	17°38	19° 0	16° 3	n.a.	T 17
W18	15 48 39	28°55'42	2♎ 0	5°52	6°17	27° 7	9°39	4°56	10°25	8°11	14°12	17°33	18°57	16°10	n.a.	W18
T 19	15 52 35	29°54'57	15° 9	7°23	7°28	27°16	9°47	4°52	10°28	8°12	14°13	17°27	18°54	16°17	n.a.	T 19
F 20	15 56 32	0♊54'10	28° 6	8°56	8°39	27°26	9°53	4°48	10°31	8°13	14°14	17°20	18°51	16°23	n.a.	F 20
S 21	16 0 28	1°53'21	10♏49	10°31	9°50	27°36	10° 0	4°44	10°35	8°14	14°15	17°11	18°48	16°30	n.a.	S 21
S 22	16 4 25	2°52'29	23°21	12° 7	11° 1	27°46	10° 7	4°40	10°38	8°15	14°16	17° 3	18°44	16°36	n.a.	S 22
M23	16 8 21	3°51'36	5♐41	13°45	12°11	27°58	10°13	4°36	10°41	8°16	14°17	16°56	18°41	16°43	n.a.	M23
T 24	16 12 18	4°50'41	17°51	15°24	13°22	28° 9	10°19	4°32	10°44	8°18	14°18	16°50	18°38	16°50	n.a.	T 24
W25	16 16 15	5°49'45	29°50	17° 4	14°32	28°22	10°26	4°28	10°48	8°19	14°19	16°47	18°35	16°56	n.a.	W25
T 26	16 20 11	6°48'46	11♑43	18°47	15°42	28°35	10°32	4°25	10°51	8°20	14°20	16°D45	18°32	17° 3	n.a.	T 26
F 27	16 24 8	7°47'46	23°31	20°30	16°53	28°48	10°37	4°21	10°54	8°21	14°21	16°45	18°28	17°10	n.a.	F 27
S 28	16 28 4	8°46'44	5♒18	22°16	18° 3	29° 2	10°43	4°17	10°57	8°23	14°23	16°47	18°25	17°16	n.a.	S 28
S 29	16 32 1	9°45'40	17° 9	24° 2	19°13	29°16	10°49	4°14	11° 0	8°24	14°24	16°48	18°22	17°23	n.a.	S 29
M30	16 35 57	10°44'35	29° 7	25°51	20°22	29°31	10°54	4°11	11° 3	8°25	14°25	16°50	18°19	17°30	n.a.	M30
T 31	16 39 54	11♊43'28	11♓19	27♉41	21♋32	29♍46	10♓59	4♏ 7	11♉ 7	8♌27	14♋26	16°R51	18♋16	17♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	19s27	1s46	4n13	1s30	23n 7	0n46	4n 8	2n54	9s 0	0s19	10s56	2n36	13n51	0s37	17n12	0s50	10n30	11s55	21n48	21n38	21s50		n.a.
M 2	15 31	16 52	2 43	4 27	1 38	23 17	0 49	4 7	2 51	8 56	0 19	10 54	2 36	13 52	0 37	17 12	0 50	10 30	11 55	21 48	21 39	21 50		n.a.
T 3	15 49	13 31	3 34	4 43	1 45	23 27	0 52	4 5	2 49	8 53	0 19	10 53	2 36	13 53	0 37	17 12	0 50	10 30	11 55	21 48	21 39	21 50		n.a.
W 4	16 6	9 29	4 16	5 1	1 53	23 36	0 55	4 3	2 46	8 50	0 20	10 51	2 36	13 54	0 37	17 12	0 50	10 31	11 54	21 48	21 39	21 50		n.a.
T 5	16 23	4 56	4 47	5 19	1 59	23 44	0 58	4 1	2 44	8 47	0 20	10 50	2 36	13 55	0 37	17 11	0 50	10 31	11 54	21 49	21 40	21 50		n.a.
F 6	16 40	0n 0	5 3	5 39	2 5	23 52	1 2	3 59	2 41	8 44	0 20	10 48	2 36	13 56	0 37	17 11	0 50	10 31	11 54	21 50	21 40	21 51		n.a.
S 7	16 57	5 6	5 2	6 0	2 11	23 59	1 5	3 56	2 39	8 41	0 20	10 47	2 36	13 57	0 37	17 11	0 50	10 31	11 54	21 52	21 41	21 51		n.a.
S 8	17 13	10 4	4 43	6 22	2 16	24 5	1 8	3 53	2 36	8 38	0 20	10 45	2 36	13 58	0 37	17 11	0 50	10 31	11 53	21 53	21 41	21 51		n.a.
M 9	17 29	14 35	4 6	6 45	2 21	24 11	1 11	3 50	2 34	8 35	0 20	10 44	2 36	13 59	0 37	17 11	0 50	10 31	11 53	21 54	21 42	21 51		n.a.
T 10	17 44	18 17	3 12	7 9	2 25	24 16	1 14	3 46	2 31	8 32	0 20	10 43	2 36	14 0	0 37	17 11	0 49	10 32	11 53	21 55	21 42	21 51		n.a.
W11	18 0	20 51	2 5	7 34	2 28	24 21	1 17	3 43	2 29	8 29	0 21	10 41	2 35	14 1	0 37	17 11	0 49	10 32	11 53	21 56	21 43	21 51		n.a.
T 12	18 14	21 59	0 50	7 59	2 31	24 24	1 20	3 39	2 26	8 26	0 21	10 40	2 35	14 2	0 37	17 10	0 49	10 32	11 52	21 56	21 43	21 51		n.a.
F 13	18 29	21 38	0n28	8 25	2 34	24 28	1 23	3 34	2 24	8 23	0 21	10 38	2 35	14 3	0 37	17 10	0 49	10 32	11 52	21 56	21 43	21 51		n.a.
S 14	18 43	19 53	1 43	8 52	2 36	24 30	1 26	3 30	2 22	8 20	0 21	10 37	2 35	14 4	0 37	17 10	0 49	10 32	11 52	21 56	21 44	21 52		n.a.
S 15	18 57	16 55	2 51	9 20	2 37	24 32	1 29	3 25	2 19	8 18	0 21	10 36	2 35	14 5	0 37	17 10	0 49	10 32	11 52	21 56	21 44	21 52		n.a.
M16	19 11	13 3	3 47	9 48	2 38	24 33	1 32	3 20	2 17	8 15	0 21	10 34	2 35	14 7	0 37	17 10	0 49	10 32	11 51	21 56	21 45	21 52		n.a.
T 17	19 24	8 35	4 30	10 17	2 39	24 33	1 34	3 15	2 15	8 13	0 22	10 33	2 35	14 8	0 37	17 9	0 49	10 33	11 51	21 56	21 45	21 52		n.a.
W18	19 37	3 46	4 57	10 46	2 39	24 33	1 37	3 10	2 12	8 10	0 22	10 32	2 35	14 9	0 37	17 9	0 49	10 33	11 51	21 57	21 46	21 52		n.a.
T 19	19 50	1s 8	5 8	11 16	2 38	24 32	1 40	3 4	2 10	8 8	0 22	10 31	2 35	14 10	0 37	17 9	0 49	10 33	11 51	21 58	21 46	21 52		n.a.
F 20	20 2	5 55	5 2	11 46	2 38	24 30	1 43	2 58	2 8	8 5	0 22	10 29	2 35	14 11	0 37	17 9	0 49	10 33	11 51	21 58	21 47	21 52		n.a.
S 21	20 14	10 22	4 42	12 17	2 36	24 28	1 45	2 52	2 6	8 3	0 22	10 28	2 35	14 12	0 37	17 8	0 49	10 33	11 50	22 0	21 47	21 52		n.a.
S 22	20 25	14 19	4 9	12 47	2 34	24 25	1 48	2 46	2 4	8 1	0 22	10 27	2 34	14 13	0 37	17 8	0 49	10 33	11 50	22 1	21 47	21 52		n.a.
M23	20 36	17 35	3 24	13 18	2 32	24 22	1 50	2 40	2 1	7 58	0 22	10 26	2 34	14 14	0 37	17 8	0 49	10 33	11 50	22 1	21 48	21 52		n.a.
T 24	20 47	20 2	2 30	13 49	2 29	24 17	1 53	2 33	1 59	7 56	0 23	10 25	2 34	14 15	0 37	17 8	0 49	10 33	11 50	22 2	21 48	21 53		n.a.
W25	20 57	21 34	1 31	14 21	2 26	24 13	1 55	2 26	1 57	7 54	0 23	10 24	2 34	14 16	0 37	17 7	0 49	10 33	11 50	22 3	21 49	21 53		n.a.
T 26	21 7	22 7	0 27	14 52	2 22	24 7	1 58	2 19	1 55	7 52	0 23	10 23	2 34	14 16	0 37	17 7	0 49	10 33	11 49	22 3	21 49	21 53		n.a.
F 27	21 17	21 40	0s37	15 24	2 18	24 1	2 0	2 12	1 53	7 50	0 23	10 22	2 34	14 17	0 37	17 7	0 49	10 33	11 49	22 3	21 50	21 53		n.a.
S 28	21 26	20 16	1 39	15 55	2 13	23 54	2 2	2 5	1 51	7 48	0 23	10 20	2 34	14 18	0 37	17 7	0 49	10 34	11 49	22 3	21 50	21 53		n.a.
S 29	21 35	17 59	2 38	16 26	2 8	23 47	2 4	1 58	1 49	7 46	0 23	10 20	2 34	14 19	0 37	17 6	0 49	10 34	11 49	22 2	21 50	21 53		n.a.
M30	21 43	14 54	3 31	16 57	2 2	23 39	2 6	1 50	1 47	7 44	0 24	10 19	2 33	14 20	0 37	17 6	0 49	10 34	11 49	22 2	21 51	21 53		n.a.
T 31	21n51	11s 9	4s15	17n28	1s56	23n30	2n 9	1n42	1n45	7s42	0s24	10s18	2n33	14n21	0s37	17n 6	0s49	10n34	11s49	22n 2	21n51	21s53		n.a.

Julian Day Number = 3498815.5, Delta T = 07h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'28, Lahiri = 64°09'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 50	12♊42'20	23♓49	29♉32	22♋42	0♎ 1	11♓ 4	4°R 4	11♉10	8♌28	14♋27	16°R50	18♋13	17♑43	n.a.	W 1
T 2	16 47 47	13°41'10	6♈42	1♊25	23°51	0°18	11° 9	4♏ 1	11°13	8°30	14°28	16♋48	18° 9	17°50	n.a.	T 2
F 3	16 51 44	14°39'58	20° 0	3°20	25° 1	0°34	11°14	3°58	11°16	8°31	14°30	16°44	18° 6	17°56	n.a.	F 3
S 4	16 55 40	15°38'45	3♉46	5°16	26°10	0°51	11°18	3°55	11°19	8°32	14°31	16°40	18° 3	18° 3	n.a.	S 4
S 5	16 59 37	16°37'30	17°58	7°14	27°19	1° 8	11°22	3°52	11°22	8°34	14°32	16°36	18° 0	18° 9	n.a.	S 5
M 6	17 3 33	17°36'14	2♊33	9°14	28°28	1°26	11°27	3°49	11°25	8°36	14°33	16°31	17°57	18°16	n.a.	M 6
T 7	17 7 30	18°34'56	17°25	11°15	29°37	1°44	11°31	3°47	11°27	8°37	14°34	16°28	17°54	18°23	n.a.	T 7
W 8	17 11 26	19°33'36	2♋27	13°17	0♌45	2° 3	11°34	3°44	11°30	8°39	14°36	16°26	17°50	18°29	n.a.	W 8
T 9	17 15 23	20°32'15	17°28	15°21	1°54	2°22	11°38	3°41	11°33	8°40	14°37	16°D26	17°47	18°36	n.a.	T 9
F 10	17 19 20	21°30'51	2♌21	17°26	3° 2	2°41	11°41	3°39	11°36	8°42	14°38	16°26	17°44	18°43	n.a.	F 10
S 11	17 23 16	22°29'26	17° 0	19°32	4°11	3° 1	11°45	3°37	11°39	8°44	14°39	16°27	17°41	18°49	n.a.	S 11
S 12	17 27 13	23°27'58	1♍19	21°40	5°19	3°21	11°48	3°34	11°42	8°45	14°41	16°29	17°38	18°56	n.a.	S 12
M13	17 31 9	24°26'29	15°17	23°48	6°27	3°41	11°51	3°32	11°44	8°47	14°42	16°30	17°34	19° 3	n.a.	M13
T 14	17 35 6	25°24'57	28°54	25°57	7°35	4° 2	11°53	3°30	11°47	8°49	14°43	16°R30	17°31	19° 9	n.a.	T 14
W15	17 39 2	26°23'23	12♎10	28° 7	8°42	4°23	11°56	3°28	11°50	8°50	14°45	16°29	17°28	19°16	n.a.	W15
T 16	17 42 59	27°21'47	25° 8	0♋17	9°50	4°45	11°58	3°26	11°53	8°52	14°46	16°28	17°25	19°23	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	28°20'10	7♏49	2°27	10°57	5° 6	12° 1	3°25	11°55	8°54	14°47	16°25	17°22	19°29	n.a.	F 17
S 18	17 50 52	29°18'30	20°17	4°37	12° 4	5°28	12° 3	3°23	11°58	8°56	14°48	16°23	17°19	19°36	n.a.	S 18
S 19	17 54 49	0♋16'49	2♐32	6°46	13°11	5°51	12° 4	3°21	12° 0	8°58	14°50	16°20	17°15	19°43	n.a.	S 19
M20	17 58 45	1°15'06	14°38	8°54	14°18	6°13	12° 6	3°20	12° 3	8°59	14°51	16°18	17°12	19°49	n.a.	M20
T 21	18 2 42	2°13'22	26°36	11° 2	15°24	6°36	12° 7	3°19	12° 5	9° 1	14°52	16°17	17° 9	19°56	n.a.	T 21
W22	18 6 38	3°11'35	8♑29	13° 8	16°31	7° 0	12° 9	3°17	12° 8	9° 3	14°54	16°16	17° 6	20° 2	n.a.	W22
T 23	18 10 35	4° 9'48	20°18	15°12	17°37	7°23	12°10	3°16	12°10	9° 5	14°55	16°D16	17° 3	20° 9	n.a.	T 23
F 24	18 14 31	5° 7'58	2♒ 5	17°14	18°43	7°47	12°11	3°15	12°13	9° 7	14°56	16°16	17° 0	20°16	n.a.	F 24
S 25	18 18 28	6° 6'08	13°54	19°15	19°48	8°11	12°11	3°14	12°15	9° 9	14°58	16°17	16°56	20°22	n.a.	S 25
S 26	18 22 24	7° 4'16	25°47	21°12	20°54	8°35	12°12	3°13	12°17	9°11	14°59	16°18	16°53	20°29	n.a.	S 26
M27	18 26 21	8° 2'22	7♓49	23° 8	21°59	9° 0	12°12	3°13	12°20	9°13	15° 0	16°19	16°50	20°36	n.a.	M27
T 28	18 30 18	9° 0'27	20° 2	25° 0	23° 4	9°24	12°R12	3°12	12°22	9°15	15° 2	16°20	16°47	20°42	n.a.	T 28
W29	18 34 14	9°58'31	2♈31	26°50	24° 9	9°50	12°12	3°11	12°24	9°17	15° 3	16°20	16°44	20°49	n.a.	W29
T 30	18 38 11	10♋56'34	15♈20	28♋36	25♌14	10♎15	12♓12	3♏11	12♉26	9♌19	15♋ 5	16°R20	16♋40	20♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	6s50	4s48	17n58	1s49	23n21	2n10	1n34	1n43	7s41	0s24	10s17	2n33	14n22	0s37	17n 5	0s49	10n34	11s48	22n 2	21n52	21s53		n.a.
T 2	22 6	2 7	5 8	18 28	1 42	23 11	2 12	1 26	1 41	7 39	0 24	10 16	2 33	14 23	0 37	17 5	0 49	10 34	11 48	22 2	21 52	21 53		n.a.
F 3	22 13	2n52	5 12	18 57	1 35	23 0	2 14	1 18	1 39	7 37	0 24	10 15	2 33	14 24	0 37	17 5	0 49	10 34	11 48	22 3	21 52	21 53		n.a.
S 4	22 19	7 53	4 59	19 26	1 27	22 49	2 16	1 10	1 38	7 36	0 25	10 14	2 33	14 25	0 37	17 4	0 49	10 34	11 48	22 3	21 53	21 53		n.a.
S 5	22 25	12 38	4 28	19 54	1 18	22 38	2 18	1 1	1 36	7 34	0 25	10 13	2 32	14 26	0 37	17 4	0 49	10 34	11 48	22 4	21 53	21 53		n.a.
M 6	22 31	16 47	3 38	20 21	1 10	22 26	2 19	0 53	1 34	7 33	0 25	10 13	2 32	14 27	0 37	17 4	0 49	10 34	11 48	22 4	21 54	21 53		n.a.
T 7	22 36	19 58	2 33	20 47	1 1	22 13	2 21	0 44	1 32	7 32	0 25	10 12	2 32	14 28	0 37	17 3	0 49	10 34	11 47	22 5	21 54	21 53		n.a.
W 8	22 40	21 47	1 16	21 12	0 51	22 0	2 22	0 35	1 30	7 30	0 25	10 11	2 32	14 28	0 37	17 3	0 49	10 34	11 47	22 5	21 55	21 53		n.a.
T 9	22 45	22 3	0n 6	21 36	0 42	21 46	2 23	0 26	1 29	7 29	0 25	10 11	2 32	14 29	0 37	17 2	0 48	10 34	11 47	22 5	21 55	21 53		n.a.
F 10	22 49	20 45	1 27	21 58	0 32	21 32	2 25	0 17	1 27	7 28	0 26	10 10	2 31	14 30	0 37	17 2	0 48	10 34	11 47	22 5	21 55	21 53		n.a.
S 11	22 52	18 4	2 41	22 19	0 22	21 17	2 26	0 7	1 25	7 27	0 26	10 9	2 31	14 31	0 37	17 2	0 48	10 34	11 47	22 5	21 56	21 53		n.a.
S 12	22 55	14 19	3 43	22 38	0 12	21 2	2 27	0s 2	1 23	7 26	0 26	10 9	2 31	14 32	0 37	17 1	0 48	10 34	11 47	22 5	21 56	21 53		n.a.
M13	22 58	9 52	4 30	22 55	0 1	20 46	2 28	0 11	1 22	7 25	0 26	10 8	2 31	14 33	0 37	17 1	0 48	10 34	11 47	22 5	21 57	21 53		n.a.
T 14	23 0	5 3	5 1	23 10	0n 9	20 30	2 28	0 21	1 20	7 24	0 26	10 8	2 31	14 33	0 37	17 0	0 48	10 34	11 47	22 5	21 57	21 53		n.a.
W15	23 2	0 6	5 15	23 24	0 20	20 13	2 29	0 31	1 19	7 23	0 26	10 7	2 30	14 34	0 37	17 0	0 48	10 34	11 46	22 5	21 57	21 53		n.a.
T 16	23 3	4s44	5 12	23 35	0 30	19 56	2 30	0 41	1 17	7 23	0 27	10 7	2 30	14 35	0 37	17 0	0 48	10 34	11 46	22 5	21 58	21 53		n.a.
F 17	23 4	9 16	4 54	23 43	0 40	19 38	2 30	0 51	1 15	7 22	0 27	10 7	2 30	14 36	0 37	16 59	0 48	10 34	11 46	22 5	21 58	21 53		n.a.
S 18	23 5	13 19	4 22	23 50	0 50	19 20	2 31	1 1	1 14	7 22	0 27	10 6	2 30	14 37	0 37	16 59	0 48	10 34	11 46	22 5	21 59	21 52		n.a.
S 19	23 5	16 46	3 39	23 54	1 0	19 1	2 31	1 11	1 12	7 21	0 27	10 6	2 30	14 37	0 37	16 58	0 48	10 34	11 46	22 6	21 59	21 52		n.a.
M20	23 4	19 27	2 46	23 56	1 9	18 42	2 31	1 21	1 11	7 21	0 27	10 6	2 29	14 38	0 37	16 58	0 48	10 34	11 46	22 6	21 59	21 52		n.a.
T 21	23 4	21 15	1 47	23 55	1 18	18 23	2 31	1 31	1 9	7 20	0 28	10 5	2 29	14 39	0 37	16 57	0 48	10 34	11 46	22 6	22 0	21 52		n.a.
W22	23 2	22 6	0 43	23 52	1 26	18 3	2 31	1 42	1 8	7 20	0 28	10 5	2 29	14 39	0 37	16 57	0 48	10 34	11 46	22 6	22 0	21 52		n.a.
T 23	23 1	21 56	0s22	23 47	1 34	17 43	2 31	1 52	1 6	7 20	0 28	10 5	2 29	14 40	0 37	16 56	0 48	10 34	11 46	22 6	22 1	21 52		n.a.
F 24	22 59	20 48	1 27	23 39	1 41	17 23	2 31	2 3	1 5	7 20	0 28	10 5	2 28	14 41	0 37	16 56	0 48	10 34	11 46	22 6	22 1	21 52		n.a.
S 25	22 56	18 46	2 28	23 29	1 47	17 2	2 30	2 14	1 3	7 19	0 28	10 5	2 28	14 42	0 37	16 55	0 48	10 34	11 46	22 6	22 1	21 52		n.a.
S 26	22 54	15 55	3 22	23 17	1 53	16 41	2 30	2 24	1 2	7 19	0 29	10 5	2 28	14 42	0 37	16 55	0 48	10 34	11 45	22 6	22 2	21 52		n.a.
M27	22 50	12 22	4 9	23 4	1 57	16 19	2 29	2 35	1 0	7 19	0 29	10 5	2 28	14 43	0 37	16 54	0 48	10 33	11 45	22 6	22 2	21 52		n.a.
T 28	22 47	8 16	4 45	22 48	2 1	15 58	2 28	2 46	0 59	7 20	0 29	10 5	2 28	14 44	0 37	16 54	0 48	10 33	11 45	22 6	22 3	21 52		n.a.
W29	22 43	3 45	5 9	22 31	2 5	15 36	2 27	2 57	0 58	7 20	0 29	10 5	2 27	14 44	0 37	16 53	0 48	10 33	11 45	22 6	22 3	21 51		n.a.
T 30	22n38	1n 3	5s18	22n12	2n 7	15n13	2n26	3s 8	0n56	7s20	0s29	10s 5	2n27	14n45	0s37	16n53	0s48	10n33	11s45	22n 6	22n 3	21s51		n.a.

Julian Day Number = 3498846.5, Delta T = 07h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'33, Lahiri = 64°09'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 7	11♋54'36	28♈33	0♌20	26♌18	10♎40	12°R11	3°R11	12♉28	9♌21	15♋ 6	16°R20	16♋37	21♍ 2	n.a.	F 1
S 2	18 46 4	12°52'36	12♉11	2° 0	27°22	11° 6	12♓11	3♏10	12°31	9°23	15° 7	16♋19	16°34	21° 9	n.a.	S 2
S 3	18 50 0	13°50'36	26°16	3°37	28°26	11°32	12°10	3°10	12°33	9°25	15° 9	16°19	16°31	21°16	n.a.	S 3
M 4	18 53 57	14°48'34	10♊46	5°11	29°30	11°58	12° 9	3°D10	12°35	9°27	15°10	16°19	16°28	21°22	n.a.	M 4
T 5	18 57 54	15°46'32	25°37	6°41	0♍33	12°25	12° 8	3°10	12°37	9°29	15°11	16°19	16°25	21°29	n.a.	T 5
W 6	19 1 50	16°44'28	10♋43	8° 9	1°36	12°51	12° 6	3°11	12°39	9°31	15°13	16°19	16°21	21°35	n.a.	W 6
T 7	19 5 47	17°42'23	25°55	9°32	2°39	13°18	12° 5	3°11	12°40	9°33	15°14	16°19	16°18	21°42	n.a.	T 7
F 8	19 9 43	18°40'16	11♌ 2	10°52	3°41	13°45	12° 3	3°11	12°42	9°35	15°15	16°19	16°15	21°49	n.a.	F 8
S 9	19 13 40	19°38'08	25°57	12° 9	4°43	14°13	12° 1	3°12	12°44	9°38	15°17	16°18	16°12	21°55	n.a.	S 9
S 10	19 17 36	20°35'58	10♍33	13°22	5°45	14°40	11°59	3°12	12°46	9°40	15°18	16°18	16° 9	22° 2	n.a.	S 10
M11	19 21 33	21°33'47	24°44	14°31	6°47	15° 8	11°57	3°13	12°48	9°42	15°20	16°18	16° 6	22° 9	n.a.	M11
T 12	19 25 29	22°31'35	8♎28	15°37	7°48	15°36	11°54	3°14	12°49	9°44	15°21	16°17	16° 2	22°15	n.a.	T 12
W13	19 29 26	23°29'21	21°48	16°39	8°49	16° 4	11°51	3°15	12°51	9°46	15°22	16°D17	15°59	22°22	n.a.	W13
T 14	19 33 23	24°27'06	4♏43	17°37	9°49	16°32	11°48	3°16	12°53	9°48	15°24	16°17	15°56	22°29	n.a.	T 14
F 15	19 37 19	25°24'49	17°18	18°32	10°50	17° 1	11°45	3°17	12°54	9°50	15°25	16°18	15°53	22°35	n.a.	F 15
S 16	19 41 16	26°22'31	29°37	19°22	11°49	17°29	11°42	3°18	12°56	9°53	15°26	16°18	15°50	22°42	n.a.	S 16
S 17	19 45 12	27°20'12	11♐42	20° 8	12°49	17°58	11°39	3°20	12°57	9°55	15°28	16°19	15°46	22°49	n.a.	S 17
M18	19 49 9	28°17'51	23°39	20°50	13°48	18°27	11°35	3°21	12°58	9°57	15°29	16°21	15°43	22°55	n.a.	M18
T 19	19 53 5	29°15'29	5♑30	21°28	14°46	18°56	11°31	3°23	13° 0	9°59	15°30	16°21	15°40	23° 2	n.a.	T 19
W20	19 57 2	0♌13'07	17°18	22° 2	15°44	19°26	11°27	3°24	13° 1	10° 1	15°32	16°R22	15°37	23° 9	n.a.	W20
T 21	20 0 59	1°10'43	29° 6	22°31	16°42	19°55	11°23	3°26	13° 2	10° 4	15°33	16°21	15°34	23°15	n.a.	T 21
F 22	20 4 55	2° 8'18	10♒55	22°56	17°39	20°25	11°19	3°28	13° 4	10° 6	15°34	16°20	15°31	23°22	n.a.	F 22
S 23	20 8 52	3° 5'52	22°49	23°16	18°36	20°55	11°15	3°30	13° 5	10° 8	15°36	16°18	15°27	23°28	n.a.	S 23
S 24	20 12 48	4° 3'26	4♓50	23°32	19°32	21°25	11°10	3°32	13° 6	10°10	15°37	16°15	15°24	23°35	n.a.	S 24
M25	20 16 45	5° 0'58	16°59	23°43	20°28	21°55	11° 5	3°34	13° 7	10°13	15°38	16°13	15°21	23°42	n.a.	M25
T 26	20 20 41	5°58'30	29°19	23°49	21°23	22°25	11° 0	3°36	13° 8	10°15	15°39	16°10	15°18	23°48	n.a.	T 26
W27	20 24 38	6°56'02	11♈53	23°R51	22°18	22°55	10°55	3°38	13° 9	10°17	15°41	16° 8	15°15	23°55	n.a.	W27
T 28	20 28 34	7°53'33	24°43	23°49	23°12	23°26	10°50	3°41	13°10	10°19	15°42	16° 6	15°12	24° 2	n.a.	T 28
F 29	20 32 31	8°51'03	7♉52	23°42	24° 6	23°57	10°45	3°43	13°11	10°22	15°43	16°D 5	15° 8	24° 8	n.a.	F 29
S 30	20 36 28	9°48'33	21°23	23°31	24°59	24°27	10°39	3°46	13°12	10°24	15°44	16° 6	15° 5	24°15	n.a.	S 30
S 31	20 40 24	10♌46'03	5♊17	23♌15	25♍51	24♎58	10♓34	3♏49	13♉13	10♌26	15♋46	16♋ 7	15♋ 2	24♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	5n56	5s11	21n52	2n 8	14n51	2n25	3s19	0n55	7s20	0s29	10s 5	2n27	14n46	0s37	16n52	0s48	10n33	11s45	22n 6	22n 4	21s51		n.a.
S 2	22 28	10 43	4 46	21 31	2 9	14 28	2 24	3 30	0 54	7 21	0 30	10 5	2 27	14 46	0 37	16 52	0 48	10 33	11 45	22 6	22 4	21 51		n.a.
S 3	22 22	15 4	4 4	21 8	2 9	14 4	2 22	3 42	0 52	7 21	0 30	10 5	2 26	14 47	0 37	16 51	0 48	10 33	11 45	22 6	22 4	21 51		n.a.
M 4	22 16	18 40	3 5	20 45	2 7	13 41	2 21	3 53	0 51	7 22	0 30	10 5	2 26	14 47	0 37	16 51	0 48	10 33	11 45	22 6	22 5	21 51		n.a.
T 5	22 10	21 8	1 53	20 21	2 5	13 17	2 19	4 4	0 50	7 23	0 30	10 6	2 26	14 48	0 37	16 50	0 48	10 33	11 45	22 6	22 5	21 51		n.a.
W 6	22 3	22 8	0 31	19 56	2 2	12 53	2 17	4 16	0 48	7 23	0 30	10 6	2 26	14 48	0 37	16 50	0 48	10 33	11 45	22 6	22 6	21 50		n.a.
T 7	21 56	21 31	0n53	19 30	1 58	12 29	2 15	4 27	0 47	7 24	0 31	10 6	2 25	14 49	0 37	16 49	0 48	10 33	11 45	22 6	22 6	21 50		n.a.
F 8	21 48	19 20	2 13	19 4	1 54	12 5	2 13	4 39	0 46	7 25	0 31	10 7	2 25	14 50	0 37	16 49	0 48	10 32	11 45	22 6	22 6	21 50		n.a.
S 9	21 40	15 52	3 23	18 38	1 48	11 40	2 11	4 50	0 45	7 26	0 31	10 7	2 25	14 50	0 37	16 48	0 48	10 32	11 45	22 6	22 7	21 50		n.a.
S 10	21 32	11 29	4 18	18 11	1 42	11 15	2 8	5 2	0 43	7 27	0 31	10 7	2 25	14 51	0 37	16 48	0 48	10 32	11 45	22 6	22 7	21 50		n.a.
M11	21 23	6 36	4 56	17 44	1 35	10 51	2 6	5 13	0 42	7 28	0 31	10 8	2 24	14 51	0 37	16 47	0 48	10 32	11 45	22 6	22 7	21 50		n.a.
T 12	21 14	1 31	5 15	17 18	1 27	10 26	2 3	5 25	0 41	7 29	0 32	10 8	2 24	14 52	0 37	16 47	0 48	10 32	11 45	22 6	22 8	21 49		n.a.
W13	21 4	3s28	5 16	16 51	1 18	10 0	2 0	5 37	0 40	7 30	0 32	10 9	2 24	14 52	0 37	16 46	0 48	10 32	11 45	22 6	22 8	21 49		n.a.
T 14	20 54	8 9	5 1	16 24	1 8	9 35	1 57	5 49	0 39	7 31	0 32	10 9	2 24	14 52	0 37	16 45	0 48	10 32	11 45	22 6	22 9	21 49		n.a.
F 15	20 44	12 23	4 32	15 58	0 58	9 10	1 54	6 0	0 37	7 33	0 32	10 10	2 24	14 53	0 37	16 45	0 48	10 31	11 45	22 6	22 9	21 49		n.a.
S 16	20 34	15 59	3 51	15 32	0 47	8 44	1 51	6 12	0 36	7 34	0 32	10 11	2 23	14 53	0 37	16 44	0 48	10 31	11 45	22 6	22 9	21 49		n.a.
S 17	20 23	18 52	3 1	15 6	0 35	8 18	1 47	6 24	0 35	7 36	0 33	10 11	2 23	14 54	0 37	16 44	0 48	10 31	11 45	22 6	22 10	21 48		n.a.
M18	20 11	20 53	2 3	14 41	0 22	7 53	1 43	6 36	0 34	7 37	0 33	10 12	2 23	14 54	0 37	16 43	0 48	10 31	11 45	22 6	22 10	21 48		n.a.
T 19	20 0	21 58	1 0	14 16	0 9	7 27	1 40	6 48	0 33	7 39	0 33	10 13	2 23	14 54	0 38	16 43	0 48	10 31	11 45	22 6	22 10	21 48		n.a.
W20	19 48	22 4	0s 5	13 52	0s 5	7 1	1 36	7 0	0 32	7 40	0 33	10 14	2 22	14 55	0 38	16 42	0 48	10 31	11 45	22 6	22 11	21 48		n.a.
T 21	19 36	21 10	1 10	13 29	0 20	6 35	1 31	7 12	0 31	7 42	0 33	10 14	2 22	14 55	0 38	16 42	0 48	10 31	11 45	22 6	22 11	21 47		n.a.
F 22	19 23	19 21	2 12	13 7	0 35	6 9	1 27	7 24	0 30	7 44	0 33	10 15	2 22	14 56	0 38	16 41	0 48	10 30	11 45	22 6	22 12	21 47		n.a.
S 23	19 10	16 40	3 8	12 46	0 50	5 43	1 23	7 36	0 29	7 46	0 34	10 16	2 22	14 56	0 38	16 40	0 48	10 30	11 45	22 6	22 12	21 47		n.a.
S 24	18 57	13 17	3 57	12 26	1 7	5 17	1 18	7 48	0 28	7 48	0 34	10 17	2 21	14 56	0 38	16 40	0 48	10 30	11 45	22 6	22 12	21 47		n.a.
M25	18 44	9 18	4 35	12 6	1 23	4 51	1 13	8 0	0 26	7 50	0 34	10 18	2 21	14 57	0 38	16 39	0 48	10 30	11 45	22 7	22 13	21 46		n.a.
T 26	18 30	4 54	5 2	11 49	1 40	4 24	1 8	8 12	0 25	7 52	0 34	10 19	2 21	14 57	0 38	16 39	0 48	10 30	11 45	22 7	22 13	21 46		n.a.
W27	18 16	0 13	5 14	11 32	1 56	3 58	1 3	8 24	0 24	7 54	0 34	10 20	2 21	14 57	0 38	16 38	0 48	10 29	11 45	22 7	22 13	21 46		n.a.
T 28	18 1	4n35	5 12	11 17	2 13	3 32	0 57	8 36	0 23	7 56	0 35	10 21	2 20	14 57	0 38	16 37	0 48	10 29	11 45	22 7	22 14	21 46		n.a.
F 29	17 46	9 17	4 53	11 3	2 30	3 6	0 52	8 48	0 22	7 58	0 35	10 22	2 20	14 58	0 38	16 37	0 48	10 29	11 45	22 8	22 14	21 45		n.a.
S 30	17 31	13 41	4 18	10 51	2 47	2 40	0 46	9 0	0 21	8 0	0 35	10 23	2 20	14 58	0 38	16 36	0 48	10 29	11 45	22 7	22 14	21 45		n.a.
S 31	17n16	17n28	3s26	10n40	3s 3	2n14	0n40	9s13	0n20	8s 2	0s35	10s24	2n20	14n58	0s38	16n36	0s48	10n29	11s45	22n 7	22n15	21s45		n.a.

Julian Day Number = 3498876.5, Delta T = 07h26m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'37, Lahiri = 64°09'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 21	11♌43'32	19♊34	22°R56	26♍43	25♎30	10°R28	3♏52	13♉14	10♌28	15♋47	16♋ 8	14♋59	24♑28	n.a.	M 1
T 2	20 48 17	12°41'01	4♋12	22♌33	27°34	26° 1	10♓22	3°54	13°14	10°31	15°48	16° 9	14°56	24°35	n.a.	T 2
W 3	20 52 14	13°38'30	19° 8	22° 8	28°24	26°32	10°16	3°57	13°15	10°33	15°49	16°R10	14°52	24°42	n.a.	W 3
T 4	20 56 10	14°35'58	4♌13	21°39	29°14	27° 4	10°10	4° 1	13°16	10°35	15°51	16° 9	14°49	24°48	n.a.	T 4
F 5	21 0 7	15°33'26	19°21	21° 8	0♎ 3	27°36	10° 3	4° 4	13°16	10°37	15°52	16° 7	14°46	24°55	n.a.	F 5
S 6	21 4 3	16°30'53	4♍20	20°35	0°51	28° 7	9°57	4° 7	13°17	10°39	15°53	16° 3	14°43	25° 1	n.a.	S 6
S 7	21 8 0	17°28'19	19° 3	20° 1	1°39	28°39	9°51	4°10	13°17	10°42	15°54	15°59	14°40	25° 8	n.a.	S 7
M 8	21 11 57	18°25'44	3♎23	19°26	2°25	29°11	9°44	4°14	13°18	10°44	15°55	15°54	14°37	25°15	n.a.	M 8
T 9	21 15 53	19°23'09	17°16	18°51	3°11	29°44	9°37	4°17	13°18	10°46	15°57	15°50	14°33	25°21	n.a.	T 9
W10	21 19 50	20°20'34	0♏41	18°16	3°56	0♏16	9°30	4°21	13°18	10°48	15°58	15°47	14°30	25°28	n.a.	W10
T 11	21 23 46	21°17'57	13°40	17°42	4°40	0°48	9°23	4°25	13°19	10°51	15°59	15°45	14°27	25°35	n.a.	T 11
F 12	21 27 43	22°15'21	26°15	17°10	5°23	1°21	9°16	4°29	13°19	10°53	16° 0	15°D45	14°24	25°41	n.a.	F 12
S 13	21 31 39	23°12'43	8♐31	16°40	6° 5	1°54	9° 9	4°32	13°19	10°55	16° 1	15°46	14°21	25°48	n.a.	S 13
S 14	21 35 36	24°10'05	20°33	16°13	6°46	2°26	9° 2	4°36	13°19	10°57	16° 2	15°48	14°18	25°55	n.a.	S 14
M15	21 39 32	25° 7'27	2♑26	15°49	7°26	2°59	8°55	4°40	13°19	10°59	16° 3	15°49	14°14	26° 1	n.a.	M15
T 16	21 43 29	26° 4'48	14°14	15°29	8° 5	3°32	8°48	4°45	13°R19	11° 2	16° 5	15°R50	14°11	26° 8	n.a.	T 16
W17	21 47 26	27° 2'08	26° 1	15°13	8°42	4° 6	8°40	4°49	13°19	11° 4	16° 6	15°49	14° 8	26°15	n.a.	W17
T 18	21 51 22	27°59'29	7♒51	15° 0	9°19	4°39	8°33	4°53	13°19	11° 6	16° 7	15°47	14° 5	26°21	n.a.	T 18
F 19	21 55 19	28°56'49	19°46	14°53	9°54	5°12	8°25	4°57	13°19	11° 8	16° 8	15°43	14° 2	26°28	n.a.	F 19
S 20	21 59 15	29°54'09	1♓49	14°D50	10°28	5°46	8°18	5° 2	13°19	11°10	16° 9	15°37	13°58	26°35	n.a.	S 20
S 21	22 3 12	0♍51'28	14° 1	14°53	11° 1	6°19	8°10	5° 6	13°19	11°12	16°10	15°29	13°55	26°41	n.a.	S 21
M22	22 7 8	1°48'48	26°23	15° 0	11°32	6°53	8° 3	5°11	13°18	11°15	16°11	15°21	13°52	26°48	n.a.	M22
T 23	22 11 5	2°46'08	8♈56	15°12	12° 2	7°27	7°55	5°16	13°18	11°17	16°12	15°13	13°49	26°54	n.a.	T 23
W24	22 15 1	3°43'28	21°42	15°30	12°30	8° 0	7°47	5°20	13°18	11°19	16°13	15° 6	13°46	27° 1	n.a.	W24
T 25	22 18 58	4°40'48	4♉41	15°53	12°57	8°34	7°39	5°25	13°17	11°21	16°14	15° 0	13°43	27° 8	n.a.	T 25
F 26	22 22 55	5°38'09	17°55	16°22	13°22	9° 9	7°32	5°30	13°17	11°23	16°15	14°57	13°39	27°14	n.a.	F 26
S 27	22 26 51	6°35'30	1♊24	16°55	13°45	9°43	7°24	5°35	13°17	11°25	16°16	14°D55	13°36	27°21	n.a.	S 27
S 28	22 30 48	7°32'51	15°11	17°34	14° 7	10°17	7°16	5°40	13°16	11°27	16°17	14°55	13°33	27°28	n.a.	S 28
M29	22 34 44	8°30'13	29°15	18°18	14°27	10°51	7° 9	5°45	13°15	11°29	16°17	14°56	13°30	27°34	n.a.	M29
T 30	22 38 41	9°27'36	13♋37	19° 8	14°45	11°26	7° 1	5°50	13°15	11°31	16°18	14°R57	13°27	27°41	n.a.	T 30
W31	22 42 37	10♍24'59	28♋14	20♌ 2	15♎ 1	12♏ 1	6♓53	5♏56	13♉14	11♌33	16♋19	14♋56	13♋23	27♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 1	20n20	2s21	10n31	3s19	1n48	0n34	9s25	0n19	8s 5	0s35	10s25	2n20	14n58	0s38	16n35	0s48	10n28	11s46	22n 7	22n15	21s44		n.a.
T 2	16 45	21 55	1 5	10 24	3 35	1 23	0 28	9 37	0 18	8 7	0 35	10 26	2 19	14 58	0 38	16 35	0 48	10 28	11 46	22 7	22 15	21 44		n.a.
W 3	16 29	22 0	0n16	10 18	3 50	0 57	0 21	9 49	0 17	8 9	0 36	10 28	2 19	14 59	0 38	16 34	0 48	10 28	11 46	22 7	22 16	21 44		n.a.
T 4	16 12	20 30	1 38	10 14	4 3	0 31	0 14	10 1	0 16	8 12	0 36	10 29	2 19	14 59	0 38	16 33	0 48	10 28	11 46	22 7	22 16	21 43		n.a.
F 5	15 56	17 31	2 52	10 11	4 16	0 6	0 7	10 13	0 16	8 14	0 36	10 30	2 19	14 59	0 38	16 33	0 48	10 28	11 46	22 7	22 16	21 43		n.a.
S 6	15 39	13 25	3 54	10 10	4 28	0s20	0 0	10 25	0 15	8 17	0 36	10 31	2 18	14 59	0 38	16 32	0 47	10 27	11 46	22 8	22 17	21 43		n.a.
S 7	15 22	8 33	4 39	10 11	4 38	0 45	0s 7	10 37	0 14	8 20	0 36	10 33	2 18	14 59	0 38	16 32	0 47	10 27	11 46	22 8	22 17	21 42		n.a.
M 8	15 5	3 21	5 5	10 13	4 47	1 10	0 14	10 49	0 13	8 22	0 36	10 34	2 18	14 59	0 38	16 31	0 47	10 27	11 46	22 9	22 17	21 42		n.a.
T 9	14 47	1s51	5 12	10 16	4 55	1 35	0 22	11 1	0 12	8 25	0 37	10 35	2 18	14 59	0 38	16 30	0 47	10 27	11 46	22 9	22 18	21 42		n.a.
W10	14 29	6 48	5 2	10 21	5 1	2 0	0 30	11 13	0 11	8 27	0 37	10 37	2 18	14 59	0 38	16 30	0 47	10 27	11 46	22 10	22 18	21 41		n.a.
T 11	14 11	11 18	4 36	10 26	5 5	2 25	0 38	11 25	0 10	8 30	0 37	10 38	2 17	14 59	0 38	16 29	0 47	10 26	11 46	22 10	22 18	21 41		n.a.
F 12	13 53	15 10	3 58	10 33	5 8	2 49	0 46	11 37	0 9	8 33	0 37	10 40	2 17	15 0	0 38	16 29	0 47	10 26	11 47	22 10	22 19	21 41		n.a.
S 13	13 35	18 16	3 10	10 41	5 9	3 13	0 55	11 49	0 8	8 36	0 37	10 41	2 17	15 0	0 38	16 28	0 47	10 26	11 47	22 10	22 19	21 40		n.a.
S 14	13 16	20 32	2 13	10 49	5 8	3 37	1 3	12 1	0 7	8 38	0 37	10 43	2 17	15 0	0 38	16 27	0 47	10 26	11 47	22 10	22 19	21 40		n.a.
M15	12 57	21 51	1 12	10 58	5 6	4 1	1 12	12 13	0 6	8 41	0 38	10 44	2 17	15 0	0 38	16 27	0 47	10 25	11 47	22 9	22 20	21 40		n.a.
T 16	12 38	22 11	0 9	11 7	5 3	4 25	1 21	12 25	0 6	8 44	0 38	10 46	2 16	15 0	0 38	16 26	0 47	10 25	11 47	22 9	22 20	21 39		n.a.
W17	12 19	21 32	0s55	11 17	4 58	4 48	1 31	12 37	0 5	8 47	0 38	10 47	2 16	15 0	0 38	16 26	0 47	10 25	11 47	22 9	22 20	21 39		n.a.
T 18	12 0	19 55	1 57	11 26	4 52	5 11	1 40	12 49	0 4	8 50	0 38	10 49	2 16	14 59	0 38	16 25	0 47	10 25	11 47	22 10	22 21	21 38		n.a.
F 19	11 40	17 25	2 54	11 35	4 44	5 33	1 50	13 1	0 3	8 53	0 38	10 51	2 16	14 59	0 38	16 25	0 47	10 24	11 47	22 10	22 21	21 38		n.a.
S 20	11 20	14 9	3 43	11 45	4 35	5 56	2 0	13 12	0 2	8 56	0 38	10 52	2 16	14 59	0 38	16 24	0 47	10 24	11 48	22 11	22 21	21 38		n.a.
S 21	11 0	10 15	4 23	11 53	4 25	6 18	2 10	13 24	0 1	8 59	0 38	10 54	2 15	14 59	0 38	16 23	0 47	10 24	11 48	22 12	22 22	21 37		n.a.
M22	10 40	5 53	4 51	12 2	4 15	6 39	2 20	13 36	0 1	9 2	0 39	10 56	2 15	14 59	0 38	16 23	0 47	10 24	11 48	22 13	22 22	21 37		n.a.
T 23	10 20	1 12	5 6	12 9	4 3	7 0	2 31	13 47	0s 0	9 4	0 39	10 57	2 15	14 59	0 38	16 22	0 47	10 23	11 48	22 14	22 22	21 36		n.a.
W24	10 0	3n36	5 6	12 16	3 51	7 21	2 42	13 59	0 1	9 7	0 39	10 59	2 15	14 59	0 38	16 22	0 47	10 23	11 48	22 14	22 23	21 36		n.a.
T 25	9 39	8 20	4 50	12 22	3 38	7 41	2 52	14 11	0 2	9 10	0 39	11 1	2 15	14 59	0 38	16 21	0 47	10 23	11 48	22 15	22 23	21 36		n.a.
F 26	9 18	12 46	4 19	12 27	3 24	8 1	3 4	14 22	0 3	9 13	0 39	11 2	2 14	14 59	0 38	16 21	0 47	10 23	11 48	22 15	22 23	21 35		n.a.
S 27	8 58	16 40	3 32	12 30	3 10	8 21	3 15	14 33	0 3	9 16	0 39	11 4	2 14	14 58	0 38	16 20	0 47	10 22	11 49	22 15	22 24	21 35		n.a.
S 28	8 37	19 44	2 33	12 33	2 56	8 40	3 26	14 45	0 4	9 19	0 39	11 6	2 14	14 58	0 39	16 19	0 47	10 22	11 49	22 15	22 24	21 34		n.a.
M29	8 16	21 41	1 23	12 34	2 41	8 58	3 38	14 56	0 5	9 22	0 39	11 8	2 14	14 58	0 39	16 19	0 47	10 22	11 49	22 15	22 24	21 34		n.a.
T 30	7 54	22 17	0 7	12 33	2 26	9 16	3 50	15 7	0 6	9 25	0 39	11 10	2 14	14 58	0 39	16 18	0 47	10 22	11 49	22 15	22 25	21 33		n.a.
W31	7n33	21n22	1n11	12n31	2s11	9s33	4s 1	15s19	0s 6	9s28	0s40	11s12	2n14	14n58	0s39	16n18	0s47	10n21	11s49	22n15	22n25	21s33		n.a.

Julian Day Number = 3498907.5, Delta T = 07h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'41, Lahiri = 64°09'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 34	11♍22'22	13♌ 1	21♌ 1	15♎15	12♏35	6°R45	6♏ 1	13°R13	11♌35	16♋20	14°R53	13♋20	27♐54	n.a.	T 1
F 2	22 50 31	12°19'46	27°54	22° 6	15°28	13°10	6♓38	6° 6	13♉13	11°37	16°21	14♋48	13°17	28° 1	n.a.	F 2
S 3	22 54 27	13°17'10	12♍42	23°15	15°38	13°45	6°30	6°12	13°12	11°39	16°22	14°41	13°14	28° 8	n.a.	S 3
S 4	22 58 24	14°14'34	27°20	24°29	15°46	14°20	6°22	6°17	13°11	11°41	16°23	14°32	13°11	28°14	n.a.	S 4
M 5	23 2 20	15°11'59	11♎38	25°48	15°52	14°55	6°15	6°23	13°10	11°43	16°23	14°22	13° 8	28°21	n.a.	M 5
T 6	23 6 17	16° 9'24	25°32	27°11	15°56	15°30	6° 7	6°29	13° 9	11°45	16°24	14°14	13° 4	28°28	n.a.	T 6
W 7	23 10 13	17° 6'49	9♏ 0	28°39	15°R57	16° 5	6° 0	6°34	13° 8	11°47	16°25	14° 6	13° 1	28°34	n.a.	W 7
T 8	23 14 10	18° 4'14	22° 1	0♍11	15°56	16°41	5°52	6°40	13° 7	11°49	16°26	14° 1	12°58	28°41	n.a.	T 8
F 9	23 18 6	19° 1'40	4♐38	1°48	15°53	17°16	5°45	6°46	13° 6	11°51	16°26	13°58	12°55	28°47	n.a.	F 9
S 10	23 22 3	19°59'06	16°55	3°28	15°47	17°52	5°38	6°52	13° 5	11°53	16°27	13°D57	12°52	28°54	n.a.	S 10
S 11	23 25 59	20°56'32	28°57	5°12	15°39	18°27	5°30	6°58	13° 4	11°54	16°28	13°57	12°49	29° 1	n.a.	S 11
M12	23 29 56	21°53'58	10♑49	7° 0	15°29	19° 3	5°23	7° 4	13° 2	11°56	16°28	13°R58	12°45	29° 7	n.a.	M12
T 13	23 33 53	22°51'25	22°37	8°50	15°16	19°39	5°16	7°10	13° 1	11°58	16°29	13°57	12°42	29°14	n.a.	T 13
W14	23 37 49	23°48'53	4♒26	10°44	15° 1	20°15	5° 9	7°16	13° 0	12° 0	16°30	13°55	12°39	29°21	n.a.	W14
T 15	23 41 46	24°46'20	16°19	12°40	14°43	20°51	5° 2	7°22	12°59	12° 2	16°30	13°51	12°36	29°27	n.a.	T 15
F 16	23 45 42	25°43'48	28°21	14°38	14°23	21°27	4°55	7°28	12°57	12° 3	16°31	13°44	12°33	29°34	n.a.	F 16
S 17	23 49 39	26°41'17	10♓34	16°39	14° 1	22° 3	4°49	7°35	12°56	12° 5	16°31	13°35	12°29	29°41	n.a.	S 17
S 18	23 53 35	27°38'46	23° 0	18°40	13°37	22°39	4°42	7°41	12°54	12° 7	16°32	13°24	12°26	29°47	n.a.	S 18
M19	23 57 32	28°36'16	5♈39	20°43	13°10	23°16	4°35	7°47	12°53	12° 8	16°33	13°11	12°23	29°54	n.a.	M19
T 20	0 1 28	29°33'47	18°32	22°47	12°42	23°52	4°29	7°54	12°51	12°10	16°33	12°59	12°20	0♒ 1	n.a.	T 20
W21	0 5 25	0♎31'19	1♉37	24°51	12°12	24°29	4°23	8° 0	12°50	12°12	16°34	12°48	12°17	0° 7	n.a.	W21
T 22	0 9 21	1°28'52	14°53	26°55	11°40	25° 5	4°17	8° 7	12°48	12°13	16°34	12°39	12°14	0°14	n.a.	T 22
F 23	0 13 18	2°26'25	28°21	28°59	11° 7	25°42	4°11	8°13	12°47	12°15	16°34	12°33	12°10	0°21	n.a.	F 23
S 24	0 17 15	3°24'01	11♊59	1♎ 3	10°33	26°19	4° 5	8°20	12°45	12°16	16°35	12°30	12° 7	0°27	n.a.	S 24
S 25	0 21 11	4°21'37	25°47	3° 6	9°57	26°55	3°59	8°26	12°43	12°18	16°35	12°28	12° 4	0°34	n.a.	S 25
M26	0 25 8	5°19'15	9♋46	5° 9	9°21	27°32	3°53	8°33	12°41	12°20	16°36	12°28	12° 1	0°41	n.a.	M26
T 27	0 29 4	6°16'53	23°56	7°11	8°44	28° 9	3°48	8°40	12°40	12°21	16°36	12°28	11°58	0°47	n.a.	T 27
W28	0 33 1	7°14'34	8♌14	9°11	8° 6	28°46	3°42	8°47	12°38	12°22	16°37	12°26	11°55	0°54	n.a.	W28
T 29	0 36 57	8°12'15	22°40	11°11	7°29	29°23	3°37	8°53	12°36	12°24	16°37	12°23	11°51	1° 0	n.a.	T 29
F 30	0 40 54	9♎ 9'58	7♍ 9	13♎ 9	6♎52	0♐ 1	3♓32	9♏ 0	12♉34	12♌25	16♋37	12♋16	11♋48	1♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	18n58	2n25	12n27	1s56	9s49	4s13	15s30	0s 7	9s31	0s40	11s13	2n13	14n57	0s39	16n17	0s48	10n21	11s49	22n16	22n25	21s32		n.a.
F 2	6 50	15 18	3 29	12 21	1 41	10 5	4 25	15 41	0 8	9 34	0 40	11 15	2 13	14 57	0 39	16 17	0 48	10 21	11 50	22 16	22 26	21 32		n.a.
S 3	6 28	10 41	4 19	12 13	1 26	10 20	4 38	15 52	0 9	9 37	0 40	11 17	2 13	14 57	0 39	16 16	0 48	10 21	11 50	22 17	22 26	21 31		n.a.
S 4	6 7	5 31	4 51	12 3	1 11	10 35	4 50	16 3	0 9	9 40	0 40	11 19	2 13	14 57	0 39	16 16	0 48	10 20	11 50	22 18	22 26	21 31		n.a.
M 5	5 45	0 9	5 4	11 51	0 56	10 49	5 2	16 14	0 10	9 42	0 40	11 21	2 13	14 56	0 39	16 15	0 48	10 20	11 50	22 19	22 27	21 30		n.a.
T 6	5 23	5s 5	4 59	11 37	0 42	11 1	5 15	16 25	0 11	9 45	0 40	11 23	2 13	14 56	0 39	16 15	0 48	10 20	11 50	22 20	22 27	21 30		n.a.
W 7	5 1	9 54	4 37	11 20	0 28	11 13	5 27	16 35	0 12	9 48	0 40	11 25	2 12	14 56	0 39	16 14	0 48	10 20	11 50	22 21	22 27	21 29		n.a.
T 8	4 39	14 7	4 1	11 1	0 14	11 24	5 39	16 46	0 12	9 51	0 40	11 27	2 12	14 55	0 39	16 13	0 48	10 19	11 51	22 21	22 27	21 29		n.a.
F 9	4 17	17 34	3 14	10 40	0 1	11 35	5 52	16 57	0 13	9 54	0 40	11 29	2 12	14 55	0 39	16 13	0 48	10 19	11 51	22 22	22 28	21 28		n.a.
S 10	3 55	20 8	2 19	10 16	0n11	11 44	6 4	17 7	0 14	9 56	0 40	11 31	2 12	14 55	0 39	16 12	0 48	10 19	11 51	22 22	22 28	21 28		n.a.
S 11	3 32	21 45	1 19	9 50	0 23	11 52	6 16	17 18	0 14	9 59	0 41	11 33	2 12	14 54	0 39	16 12	0 48	10 19	11 51	22 22	22 28	21 27		n.a.
M12	3 10	22 22	0 17	9 21	0 35	11 59	6 28	17 28	0 15	10 2	0 41	11 35	2 12	14 54	0 39	16 11	0 48	10 18	11 51	22 22	22 29	21 27		n.a.
T 13	2 48	21 58	0s46	8 50	0 45	12 5	6 40	17 38	0 16	10 4	0 41	11 37	2 12	14 54	0 39	16 11	0 48	10 18	11 51	22 22	22 29	21 26		n.a.
W14	2 25	20 36	1 47	8 17	0 55	12 9	6 51	17 48	0 17	10 7	0 41	11 39	2 11	14 53	0 39	16 10	0 48	10 18	11 52	22 22	22 29	21 26		n.a.
T 15	2 3	18 18	2 43	7 41	1 4	12 13	7 2	17 58	0 17	10 9	0 41	11 41	2 11	14 53	0 39	16 10	0 48	10 18	11 52	22 22	22 30	21 25		n.a.
F 16	1 40	15 12	3 33	7 4	1 12	12 15	7 13	18 8	0 18	10 12	0 41	11 44	2 11	14 52	0 39	16 9	0 48	10 17	11 52	22 23	22 30	21 25		n.a.
S 17	1 18	11 24	4 13	6 24	1 19	12 16	7 23	18 18	0 19	10 14	0 41	11 46	2 11	14 52	0 39	16 9	0 48	10 17	11 52	22 24	22 30	21 24		n.a.
S 18	0 55	7 4	4 43	5 43	1 25	12 15	7 33	18 28	0 19	10 17	0 41	11 48	2 11	14 51	0 39	16 9	0 48	10 17	11 52	22 25	22 30	21 24		n.a.
M19	0 33	2 22	4 59	5 1	1 30	12 14	7 42	18 38	0 20	10 19	0 41	11 50	2 11	14 51	0 39	16 8	0 48	10 16	11 53	22 26	22 31	21 23		n.a.
T 20	0 10	2n31	5 0	4 16	1 35	12 11	7 51	18 47	0 21	10 22	0 41	11 52	2 11	14 51	0 39	16 8	0 48	10 16	11 53	22 27	22 31	21 22		n.a.
W21	0s12	7 23	4 45	3 31	1 38	12 7	7 59	18 57	0 21	10 24	0 41	11 54	2 10	14 50	0 39	16 7	0 48	10 16	11 53	22 28	22 31	21 22		n.a.
T 22	0 35	11 59	4 15	2 45	1 41	12 1	8 6	19 6	0 22	10 26	0 41	11 56	2 10	14 50	0 39	16 7	0 48	10 16	11 53	22 29	22 32	21 21		n.a.
F 23	0 57	16 4	3 31	1 58	1 43	11 54	8 13	19 15	0 23	10 28	0 41	11 59	2 10	14 49	0 39	16 6	0 48	10 15	11 53	22 30	22 32	21 21		n.a.
S 24	1 20	19 21	2 34	1 11	1 44	11 46	8 19	19 25	0 23	10 30	0 41	12 1	2 10	14 49	0 39	16 6	0 48	10 15	11 54	22 30	22 32	21 20		n.a.
S 25	1 42	21 34	1 27	0 22	1 44	11 37	8 24	19 34	0 24	10 33	0 41	12 3	2 10	14 48	0 39	16 5	0 48	10 15	11 54	22 30	22 32	21 20		n.a.
M26	2 5	22 29	0 14	0s26	1 43	11 27	8 28	19 43	0 24	10 35	0 41	12 5	2 10	14 48	0 39	16 5	0 48	10 15	11 54	22 30	22 33	21 19		n.a.
T 27	2 27	21 59	1n 0	1 14	1 42	11 15	8 31	19 51	0 25	10 37	0 41	12 7	2 10	14 47	0 39	16 4	0 48	10 14	11 54	22 30	22 33	21 18		n.a.
W28	2 50	20 3	2 12	2 3	1 40	11 3	8 34	20 0	0 26	10 39	0 41	12 9	2 10	14 46	0 39	16 4	0 48	10 14	11 55	22 30	22 33	21 18		n.a.
T 29	3 12	16 50	3 15	2 51	1 38	10 49	8 35	20 9	0 26	10 40	0 41	12 12	2 10	14 46	0 39	16 4	0 48	10 14	11 55	22 31	22 34	21 17		n.a.
F 30	3s35	12n35	4n 7	3s39	1n35	10s35	8s36	20s17	0s27	10s42	0s41	12s14	2n10	14n45	0s39	16n 3	0s48	10n14	11s55	22n31	22n34	21s16		n.a.

Julian Day Number = 3498938.5, Delta T = 07h26m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'46, Lahiri = 64°09'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 50	10♎ 7'42	21♍36	15♎ 6	6°R14	0♐38	3°R27	9♏ 7	12°R32	12♑27	16♋37	12°R 7	11♋45	1♒14	n.a.	S 1
S 2	0 48 47	11° 5'27	5♎54	17° 2	5♎38	1°15	3♓23	9°14	12♉30	12°28	16°38	11♋55	11°42	1°20	n.a.	S 2
M 3	0 52 44	12° 3'13	19°57	18°56	5° 2	1°53	3°18	9°21	12°28	12°29	16°38	11°43	11°39	1°27	n.a.	M 3
T 4	0 56 40	13° 1'00	3♏42	20°49	4°28	2°31	3°14	9°28	12°26	12°31	16°38	11°32	11°35	1°34	n.a.	T 4
W 5	1 0 37	13°58'49	17° 3	22°40	3°54	3° 8	3° 9	9°35	12°24	12°32	16°38	11°22	11°32	1°40	n.a.	W 5
T 6	1 4 33	14°56'38	0♐ 2	24°31	3°22	3°46	3° 5	9°42	12°22	12°33	16°39	11°14	11°29	1°47	n.a.	T 6
F 7	1 8 30	15°54'29	12°38	26°19	2°51	4°24	3° 1	9°49	12°20	12°34	16°39	11°10	11°26	1°54	n.a.	F 7
S 8	1 12 26	16°52'20	24°55	28° 7	2°23	5° 2	2°58	9°56	12°18	12°36	16°39	11° 7	11°23	2° 0	n.a.	S 8
S 9	1 16 23	17°50'13	6♑58	29°53	1°56	5°40	2°54	10° 3	12°16	12°37	16°39	11° 6	11°20	2° 7	n.a.	S 9
M10	1 20 19	18°48'07	18°50	1♏38	1°31	6°18	2°51	10°10	12°14	12°38	16°39	11° 6	11°16	2°14	n.a.	M10
T 11	1 24 16	19°46'01	0♒39	3°21	1° 8	6°56	2°47	10°18	12°12	12°39	16°39	11° 6	11°13	2°20	n.a.	T 11
W12	1 28 13	20°43'57	12°29	5° 3	0°48	7°34	2°44	10°25	12°10	12°40	16°39	11° 4	11°10	2°27	n.a.	W12
T 13	1 32 9	21°41'54	24°26	6°44	0°29	8°12	2°42	10°32	12° 8	12°41	16°39	11° 0	11° 7	2°34	n.a.	T 13
F 14	1 36 6	22°39'52	6♓33	8°24	0°13	8°51	2°39	10°39	12° 5	12°42	16°39	10°54	11° 4	2°40	n.a.	F 14
S 15	1 40 2	23°37'51	18°55	10° 2	29♍59	9°29	2°36	10°47	12° 3	12°43	16°R39	10°45	11° 0	2°47	n.a.	S 15
S 16	1 43 59	24°35'51	1♈33	11°39	29°49	10° 8	2°34	10°54	12° 1	12°44	16°39	10°34	10°57	2°54	n.a.	S 16
M17	1 47 55	25°33'53	14°29	13°15	29°40	10°46	2°32	11° 1	11°59	12°45	16°39	10°22	10°54	3° 0	n.a.	M17
T 18	1 51 52	26°31'56	27°41	14°49	29°34	11°25	2°30	11° 9	11°56	12°46	16°39	10°10	10°51	3° 7	n.a.	T 18
W19	1 55 48	27°30'01	11♉ 9	16°22	29°30	12° 3	2°28	11°16	11°54	12°47	16°39	9°59	10°48	3°14	n.a.	W19
T 20	1 59 45	28°28'07	24°49	17°54	29°D28	12°42	2°27	11°23	11°52	12°48	16°39	9°50	10°45	3°20	n.a.	T 20
F 21	2 3 41	29°26'15	8♊39	19°25	29°29	13°21	2°26	11°31	11°49	12°49	16°39	9°44	10°41	3°27	n.a.	F 21
S 22	2 7 38	0♏24'25	22°36	20°55	29°32	14° 0	2°24	11°38	11°47	12°49	16°39	9°41	10°38	3°33	n.a.	S 22
S 23	2 11 35	1°22'36	6♋38	22°23	29°38	14°39	2°23	11°46	11°45	12°50	16°39	9°D40	10°35	3°40	n.a.	S 23
M24	2 15 31	2°20'50	20°43	23°51	29°46	15°18	2°23	11°53	11°42	12°51	16°39	9°40	10°32	3°47	n.a.	M24
T 25	2 19 28	3°19'05	4♑50	25°17	29°56	15°57	2°22	12° 1	11°40	12°52	16°38	9°R41	10°29	3°53	n.a.	T 25
W26	2 23 24	4°17'22	18°59	26°41	0♎ 8	16°37	2°22	12° 8	11°38	12°52	16°38	9°40	10°26	4° 0	n.a.	W26
T 27	2 27 21	5°15'41	3♍ 7	28° 5	0°22	17°16	2°21	12°16	11°35	12°53	16°38	9°37	10°22	4° 7	n.a.	T 27
F 28	2 31 17	6°14'02	17°12	29°27	0°38	17°55	2°D21	12°23	11°33	12°53	16°38	9°31	10°19	4°13	n.a.	F 28
S 29	2 35 14	7°12'25	1♎13	0♐48	0°56	18°35	2°22	12°30	11°30	12°54	16°37	9°24	10°16	4°20	n.a.	S 29
S 30	2 39 10	8°10'49	15° 5	2° 7	1°16	19°14	2°22	12°38	11°28	12°54	16°37	9°14	10°13	4°27	n.a.	S 30
M31	2 43 7	9♏ 9'16	28♎45	3♐25	1♎38	19♐54	2♓23	12♏46	11♉26	12♑55	16♋37	9♋ 4	10♋10	4♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	7n37	4n42	4s27	1n31	10s20	8s35	20s25	0s27	10s44	0s41	12s16	2n 9	14n45	0s39	16n 3	0s48	10n13	11s55	22n32	22n34	21s16		n.a.
S 2	4 19	2 17	4 59	5 15	1 27	10 5	8 34	20 34	0 28	10 46	0 41	12 18	2 9	14 44	0 39	16 2	0 48	10 13	11 55	22 33	22 34	21 15		n.a.
M 3	4 42	3s 5	4 57	6 2	1 23	9 49	8 32	20 42	0 29	10 47	0 41	12 21	2 9	14 44	0 39	16 2	0 48	10 13	11 56	22 34	22 35	21 15		n.a.
T 4	5 4	8 11	4 39	6 48	1 18	9 32	8 29	20 50	0 29	10 49	0 41	12 23	2 9	14 43	0 39	16 2	0 48	10 13	11 56	22 35	22 35	21 14		n.a.
W 5	5 26	12 45	4 5	7 34	1 12	9 16	8 25	20 57	0 30	10 50	0 41	12 25	2 9	14 42	0 39	16 1	0 48	10 12	11 56	22 36	22 35	21 13		n.a.
T 6	5 48	16 36	3 19	8 19	1 7	8 59	8 20	21 5	0 30	10 52	0 41	12 27	2 9	14 42	0 39	16 1	0 48	10 12	11 56	22 37	22 35	21 13		n.a.
F 7	6 10	19 35	2 25	9 4	1 1	8 42	8 14	21 13	0 31	10 53	0 41	12 30	2 9	14 41	0 39	16 1	0 48	10 12	11 56	22 37	22 36	21 12		n.a.
S 8	6 32	21 34	1 25	9 48	0 55	8 25	8 8	21 20	0 32	10 55	0 41	12 32	2 9	14 40	0 39	16 0	0 48	10 12	11 57	22 37	22 36	21 11		n.a.
S 9	6 54	22 32	0 22	10 31	0 48	8 8	8 1	21 27	0 32	10 56	0 41	12 34	2 9	14 40	0 39	16 0	0 48	10 12	11 57	22 37	22 36	21 11		n.a.
M10	7 15	22 27	0s41	11 13	0 41	7 51	7 54	21 34	0 33	10 57	0 41	12 36	2 9	14 39	0 39	16 0	0 48	10 11	11 57	22 37	22 37	21 10		n.a.
T 11	7 37	21 22	1 42	11 54	0 34	7 35	7 45	21 41	0 33	10 58	0 41	12 39	2 9	14 39	0 39	15 59	0 48	10 11	11 57	22 37	22 37	21 9		n.a.
W12	7 59	19 20	2 38	12 35	0 27	7 19	7 37	21 48	0 34	10 59	0 41	12 41	2 9	14 38	0 39	15 59	0 48	10 11	11 58	22 37	22 37	21 8		n.a.
T 13	8 20	16 27	3 28	13 15	0 20	7 3	7 28	21 55	0 34	11 0	0 41	12 43	2 9	14 37	0 39	15 59	0 48	10 11	11 58	22 38	22 37	21 8		n.a.
F 14	8 41	12 51	4 10	13 54	0 12	6 48	7 18	22 1	0 35	11 1	0 41	12 45	2 9	14 37	0 39	15 58	0 48	10 10	11 58	22 38	22 38	21 7		n.a.
S 15	9 2	8 38	4 40	14 32	0 5	6 34	7 8	22 7	0 35	11 2	0 41	12 48	2 8	14 36	0 39	15 58	0 48	10 10	11 58	22 39	22 38	21 6		n.a.
S 16	9 23	3 57	4 58	15 9	0s 3	6 20	6 58	22 13	0 36	11 3	0 41	12 50	2 8	14 35	0 39	15 58	0 48	10 10	11 58	22 40	22 38	21 6		n.a.
M17	9 44	0n59	5 1	15 45	0 11	6 7	6 47	22 19	0 36	11 4	0 41	12 52	2 8	14 34	0 39	15 58	0 48	10 10	11 59	22 41	22 38	21 5		n.a.
T 18	10 5	6 0	4 48	16 20	0 19	5 54	6 36	22 25	0 37	11 4	0 41	12 55	2 8	14 34	0 39	15 57	0 48	10 10	11 59	22 42	22 39	21 4		n.a.
W19	10 26	10 50	4 19	16 55	0 27	5 42	6 25	22 31	0 38	11 5	0 41	12 57	2 8	14 33	0 39	15 57	0 48	10 9	11 59	22 43	22 39	21 3		n.a.
T 20	10 46	15 13	3 34	17 28	0 35	5 31	6 14	22 36	0 38	11 5	0 41	12 59	2 8	14 32	0 39	15 57	0 48	10 9	11 59	22 43	22 39	21 3		n.a.
F 21	11 6	18 50	2 37	18 0	0 43	5 21	6 3	22 42	0 39	11 6	0 41	13 1	2 8	14 32	0 39	15 57	0 48	10 9	12 0	22 44	22 39	21 2		n.a.
S 22	11 27	21 23	1 29	18 32	0 51	5 12	5 51	22 47	0 39	11 6	0 41	13 4	2 8	14 31	0 39	15 56	0 48	10 9	12 0	22 44	22 40	21 1		n.a.
S 23	11 47	22 39	0 16	19 2	0 59	5 4	5 40	22 52	0 40	11 7	0 41	13 6	2 8	14 30	0 39	15 56	0 48	10 9	12 0	22 44	22 40	21 0		n.a.
M24	12 6	22 28	0n59	19 32	1 7	4 56	5 28	22 57	0 40	11 7	0 41	13 8	2 8	14 30	0 39	15 56	0 48	10 8	12 0	22 44	22 40	21 0		n.a.
T 25	12 26	20 52	2 10	20 0	1 15	4 49	5 17	23 1	0 41	11 7	0 41	13 10	2 8	14 29	0 39	15 56	0 48	10 8	12 0	22 44	22 40	20 59		n.a.
W26	12 45	17 58	3 13	20 28	1 23	4 43	5 5	23 6	0 41	11 7	0 41	13 13	2 8	14 28	0 39	15 55	0 48	10 8	12 1	22 44	22 41	20 58		n.a.
T 27	13 5	14 1	4 5	20 54	1 30	4 38	4 53	23 10	0 42	11 7	0 41	13 15	2 8	14 27	0 39	15 55	0 48	10 8	12 1	22 44	22 41	20 57		n.a.
F 28	13 24	9 19	4 41	21 20	1 38	4 34	4 42	23 14	0 42	11 7	0 41	13 17	2 8	14 27	0 39	15 55	0 48	10 8	12 1	22 45	22 41	20 57		n.a.
S 29	13 43	4 8	5 1	21 44	1 46	4 31	4 31	23 18	0 42	11 7	0 41	13 19	2 8	14 26	0 39	15 55	0 48	10 8	12 1	22 45	22 41	20 56		n.a.
S 30	14 1	1s12	5 2	22 7	1 53	4 28	4 19	23 22	0 43	11 7	0 41	13 22	2 8	14 25	0 39	15 55	0 48	10 7	12 1	22 46	22 42	20 55		n.a.
M31	14s20	6s24	4n46	22s30	2s 1	4s27	4s 8	23s25	0s43	11s 7	0s41	13s24	2n 8	14n25	0s39	15n55	0s48	10n 7	12s 2	22n46	22n42	20s54		n.a.

Julian Day Number = 3498968.5, Delta T = 07h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'50, Lahiri = 64°09'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 3	10♏ 7'44	12♏10	4♐42	2♎ 2	20♐34	2♓23	12♏53	11°R23	12♑55	16°R36	8°R54	10♋ 6	4♒40	n.a.	T 1
W 2	2 51 0	11° 6'14	25°17	5°57	2°27	21°14	2°24	13° 1	11♉21	12°56	16♋36	8♋46	10° 3	4°47	n.a.	W 2
T 3	2 54 57	12° 4'45	8♐ 5	7°10	2°54	21°53	2°26	13° 8	11°18	12°56	16°36	8°39	10° 0	4°53	n.a.	T 3
F 4	2 58 53	13° 3'19	20°35	8°22	3°23	22°33	2°27	13°16	11°16	12°57	16°35	8°35	9°57	5° 0	n.a.	F 4
S 5	3 2 50	14° 1'54	2♉49	9°32	3°53	23°13	2°28	13°23	11°13	12°57	16°35	8°D34	9°54	5° 7	n.a.	S 5
S 6	3 6 46	15° 0'30	14°50	10°40	4°24	23°53	2°30	13°31	11°11	12°57	16°34	8°34	9°51	5°13	n.a.	S 6
M 7	3 10 43	15°59'08	26°42	11°46	4°57	24°34	2°32	13°38	11° 9	12°57	16°34	8°35	9°47	5°20	n.a.	M 7
T 8	3 14 39	16°57'47	8♒31	12°50	5°32	25°14	2°34	13°46	11° 6	12°58	16°33	8°36	9°44	5°27	n.a.	T 8
W 9	3 18 36	17°56'28	20°22	13°51	6° 7	25°54	2°36	13°53	11° 4	12°58	16°33	8°R36	9°41	5°33	n.a.	W 9
T 10	3 22 32	18°55'11	2♓19	14°50	6°44	26°35	2°39	14° 1	11° 2	12°58	16°32	8°35	9°38	5°40	n.a.	T 10
F 11	3 26 29	19°53'55	14°28	15°47	7°23	27°15	2°42	14° 8	10°59	12°58	16°32	8°32	9°35	5°47	n.a.	F 11
S 12	3 30 26	20°52'40	26°53	16°40	8° 2	27°55	2°45	14°16	10°57	12°58	16°31	8°27	9°32	5°53	n.a.	S 12
S 13	3 34 22	21°51'28	9♈37	17°31	8°42	28°36	2°48	14°23	10°54	12°58	16°31	8°20	9°28	6° 0	n.a.	S 13
M14	3 38 19	22°50'16	22°43	18°18	9°24	29°17	2°51	14°31	10°52	12°R58	16°30	8°13	9°25	6° 7	n.a.	M14
T 15	3 42 15	23°49'07	6♉11	19° 1	10° 7	29°57	2°54	14°38	10°50	12°58	16°30	8° 5	9°22	6°13	n.a.	T 15
W16	3 46 12	24°47'59	19°58	19°40	10°51	0♉38	2°58	14°46	10°47	12°58	16°29	7°58	9°19	6°20	n.a.	W16
T 17	3 50 8	25°46'53	4♊ 2	20°15	11°35	1°19	3° 2	14°53	10°45	12°58	16°28	7°53	9°16	6°27	n.a.	T 17
F 18	3 54 5	26°45'49	18°19	20°45	12°21	2° 0	3° 6	15° 0	10°43	12°58	16°28	7°49	9°12	6°33	n.a.	F 18
S 19	3 58 1	27°44'48	2♋42	21°10	13° 8	2°41	3°10	15° 8	10°41	12°58	16°27	7°D48	9° 9	6°40	n.a.	S 19
S 20	4 1 58	28°43'48	17° 7	21°29	13°55	3°22	3°14	15°15	10°38	12°58	16°26	7°48	9° 6	6°47	n.a.	S 20
M21	4 5 55	29°42'50	1♌30	21°42	14°43	4° 3	3°18	15°23	10°36	12°57	16°26	7°49	9° 3	6°53	n.a.	M21
T 22	4 9 51	0♐41'55	15°47	21°R49	15°33	4°44	3°23	15°30	10°34	12°57	16°25	7°50	9° 0	7° 0	n.a.	T 22
W23	4 13 48	1°41'01	29°57	21°49	16°23	5°26	3°28	15°37	10°32	12°57	16°24	7°R51	8°57	7° 7	n.a.	W23
T 24	4 17 44	2°40'10	13♍58	21°41	17°13	6° 7	3°33	15°45	10°29	12°57	16°23	7°51	8°53	7°13	n.a.	T 24
F 25	4 21 41	3°39'21	27°48	21°25	18° 5	6°48	3°38	15°52	10°27	12°56	16°23	7°49	8°50	7°20	n.a.	F 25
S 26	4 25 37	4°38'34	11♎27	21° 1	18°57	7°30	3°43	15°59	10°25	12°56	16°22	7°45	8°47	7°27	n.a.	S 26
S 27	4 29 34	5°37'49	24°54	20°28	19°50	8°12	3°49	16° 6	10°23	12°55	16°21	7°40	8°44	7°33	n.a.	S 27
M28	4 33 30	6°37'06	8♏ 9	19°48	20°44	8°53	3°55	16°14	10°21	12°55	16°20	7°35	8°41	7°40	n.a.	M28
T 29	4 37 27	7°36'25	21° 9	18°59	21°38	9°35	4° 0	16°21	10°19	12°55	16°19	7°30	8°38	7°47	n.a.	T 29
W30	4 41 24	8♐35'47	3♐56	18♐ 3	22♎33	10♉17	4♓ 6	16♏28	10♉17	12♑54	16♋18	7♋26	8♋34	7♒53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	11s12	4n15	22s51	2s 8	4s26	3s57	23s29	0s44	11s 6	0s41	13s26	2n 8	14n24	0s39	15n54	0s48	10n 7	12s 2	22n47	22n42	20s53		n.a.
W 2	14 56	15 23	3 30	23 12	2 15	4 25	3 46	23 32	0 44	11 6	0 41	13 28	2 8	14 23	0 39	15 54	0 48	10 7	12 2	22 48	22 42	20 53		n.a.
T 3	15 14	18 45	2 36	23 31	2 22	4 26	3 35	23 35	0 45	11 6	0 41	13 30	2 8	14 22	0 39	15 54	0 48	10 7	12 2	22 48	22 42	20 52		n.a.
F 4	15 31	21 10	1 35	23 49	2 29	4 27	3 24	23 38	0 45	11 5	0 41	13 33	2 8	14 22	0 39	15 54	0 48	10 7	12 2	22 48	22 43	20 51		n.a.
S 5	15 49	22 32	0 31	24 6	2 35	4 29	3 14	23 40	0 46	11 4	0 41	13 35	2 8	14 21	0 39	15 54	0 48	10 6	12 3	22 48	22 43	20 50		n.a.
S 6	16 6	22 50	0s34	24 22	2 42	4 32	3 3	23 43	0 46	11 4	0 41	13 37	2 8	14 20	0 39	15 54	0 48	10 6	12 3	22 48	22 43	20 49		n.a.
M 7	16 22	22 4	1 36	24 37	2 47	4 35	2 53	23 45	0 47	11 3	0 41	13 39	2 8	14 19	0 39	15 54	0 48	10 6	12 3	22 48	22 43	20 48		n.a.
T 8	16 39	20 21	2 34	24 51	2 53	4 39	2 43	23 47	0 47	11 2	0 41	13 41	2 8	14 19	0 39	15 54	0 48	10 6	12 3	22 48	22 44	20 48		n.a.
W 9	16 55	17 44	3 26	25 4	2 59	4 44	2 32	23 48	0 47	11 1	0 41	13 43	2 8	14 18	0 39	15 54	0 49	10 6	12 3	22 48	22 44	20 47		n.a.
T 10	17 11	14 23	4 9	25 16	3 4	4 50	2 23	23 50	0 48	11 1	0 41	13 46	2 8	14 17	0 39	15 54	0 49	10 6	12 3	22 48	22 44	20 46		n.a.
F 11	17 27	10 22	4 42	25 27	3 8	4 55	2 13	23 51	0 48	11 0	0 41	13 48	2 8	14 17	0 39	15 53	0 49	10 6	12 4	22 49	22 44	20 45		n.a.
S 12	17 42	5 51	5 2	25 37	3 12	5 2	2 3	23 52	0 49	10 59	0 41	13 50	2 8	14 16	0 39	15 53	0 49	10 6	12 4	22 49	22 45	20 44		n.a.
S 13	17 57	0 59	5 8	25 45	3 16	5 9	1 54	23 53	0 49	10 57	0 41	13 52	2 8	14 15	0 39	15 53	0 49	10 5	12 4	22 49	22 45	20 43		n.a.
M14	18 12	4n 4	4 59	25 53	3 19	5 17	1 45	23 54	0 50	10 56	0 41	13 54	2 8	14 14	0 39	15 53	0 49	10 5	12 4	22 50	22 45	20 42		n.a.
T 15	18 27	9 5	4 32	25 59	3 22	5 25	1 36	23 55	0 50	10 55	0 40	13 56	2 8	14 14	0 39	15 53	0 49	10 5	12 4	22 50	22 45	20 42		n.a.
W16	18 41	13 46	3 50	26 4	3 24	5 34	1 27	23 55	0 50	10 54	0 40	13 58	2 8	14 13	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 45	20 41		n.a.
T 17	18 55	17 48	2 53	26 8	3 25	5 43	1 18	23 55	0 51	10 52	0 40	14 0	2 8	14 12	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 46	20 40		n.a.
F 18	19 8	20 51	1 44	26 10	3 25	5 53	1 10	23 55	0 51	10 51	0 40	14 3	2 9	14 12	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 46	20 39		n.a.
S 19	19 22	22 35	0 28	26 12	3 25	6 3	1 1	23 55	0 52	10 49	0 40	14 5	2 9	14 11	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 46	20 38		n.a.
S 20	19 35	22 50	0n51	26 12	3 23	6 14	0 53	23 54	0 52	10 48	0 40	14 7	2 9	14 10	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 46	20 37		n.a.
M21	19 47	21 34	2 6	26 10	3 21	6 25	0 45	23 53	0 52	10 46	0 40	14 9	2 9	14 10	0 39	15 53	0 49	10 5	12 5	22 51	22 46	20 36		n.a.
T 22	19 59	18 55	3 12	26 7	3 18	6 36	0 37	23 52	0 53	10 44	0 40	14 11	2 9	14 9	0 39	15 54	0 49	10 5	12 6	22 51	22 47	20 35		n.a.
W23	20 11	15 10	4 7	26 2	3 13	6 48	0 30	23 51	0 53	10 43	0 40	14 13	2 9	14 8	0 39	15 54	0 49	10 5	12 6	22 51	22 47	20 34		n.a.
T 24	20 23	10 37	4 45	25 56	3 7	7 1	0 22	23 50	0 53	10 41	0 40	14 15	2 9	14 8	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 51	22 47	20 33		n.a.
F 25	20 34	5 34	5 7	25 47	2 59	7 13	0 15	23 48	0 54	10 39	0 40	14 17	2 9	14 7	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 51	22 47	20 32		n.a.
S 26	20 45	0 20	5 11	25 36	2 50	7 26	0 8	23 46	0 54	10 37	0 40	14 19	2 9	14 6	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 51	22 48	20 32		n.a.
S 27	20 55	4s52	4 58	25 23	2 39	7 39	0 1	23 44	0 54	10 35	0 40	14 21	2 9	14 6	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 52	22 48	20 31		n.a.
M28	21 5	9 45	4 29	25 8	2 27	7 53	0n 6	23 42	0 55	10 33	0 40	14 23	2 9	14 5	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 52	22 48	20 30		n.a.
T 29	21 15	14 8	3 47	24 50	2 13	8 7	0 13	23 39	0 55	10 31	0 40	14 25	2 9	14 5	0 39	15 54	0 49	10 4	12 6	22 52	22 48	20 29		n.a.
W30	21s24	17s47	2n53	24s30	1s57	8s21	0n19	23s37	0s56	10s29	0s40	14s26	2n 9	14n 4	0s39	15n54	0s49	10n 4	12s 7	22n52	22n48	20s28		n.a.

Julian Day Number = 3498999.5, Delta T = 07h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'54, Lahiri = 64°09'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4867

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 20	9♐35'10	16♐28	16°R59	23♎28	10♑59	4♓13	16♏35	10°R15	12°R53	16°R18	7°R23	8♋31	8♒ 0	n.a.	T 1
F 2	4 49 17	10°34'35	28°47	15♐51	24°24	11°41	4°19	16°42	10♉13	12♌53	16♋17	7♋21	8°28	8° 7	n.a.	F 2
S 3	4 53 13	11°34'02	10♑54	14°38	25°21	12°23	4°25	16°49	10°11	12°52	16°16	7°D21	8°25	8°13	n.a.	S 3
S 4	4 57 10	12°33'31	22°51	13°24	26°18	13° 5	4°32	16°56	10° 9	12°52	16°15	7°22	8°22	8°20	n.a.	S 4
M 5	5 1 6	13°33'01	4♒42	12°10	27°15	13°47	4°39	17° 3	10° 7	12°51	16°14	7°23	8°18	8°27	n.a.	M 5
T 6	5 5 3	14°32'33	16°30	10°58	28°14	14°29	4°46	17°10	10° 5	12°50	16°13	7°25	8°15	8°33	n.a.	T 6
W 7	5 8 59	15°32'07	28°20	9°50	29°12	15°11	4°53	17°17	10° 3	12°50	16°12	7°27	8°12	8°40	n.a.	W 7
T 8	5 12 56	16°31'42	10♓16	8°49	0♏11	15°54	5° 0	17°24	10° 2	12°49	16°11	7°27	8° 9	8°47	n.a.	T 8
F 9	5 16 53	17°31'19	22°23	7°56	1°11	16°36	5° 8	17°31	10° 0	12°48	16°10	7°R28	8° 6	8°53	n.a.	F 9
S 10	5 20 49	18°30'57	4♈46	7°13	2°11	17°18	5°15	17°38	9°58	12°47	16° 9	7°27	8° 3	9° 0	n.a.	S 10
S 11	5 24 46	19°30'37	17°29	6°41	3°11	18° 1	5°23	17°45	9°56	12°46	16° 8	7°25	7°59	9° 6	n.a.	S 11
M12	5 28 42	20°30'18	0♉36	6°20	4°12	18°44	5°31	17°52	9°55	12°46	16° 7	7°23	7°56	9°13	n.a.	M12
T 13	5 32 39	21°30'01	14° 8	6°D11	5°13	19°26	5°39	17°58	9°53	12°45	16° 6	7°21	7°53	9°20	n.a.	T 13
W14	5 36 35	22°29'46	28° 4	6°13	6°14	20° 9	5°47	18° 5	9°51	12°44	16° 5	7°19	7°50	9°26	n.a.	W14
T 15	5 40 32	23°29'33	12♊23	6°25	7°16	20°52	5°55	18°12	9°50	12°43	16° 4	7°17	7°47	9°33	n.a.	T 15
F 16	5 44 28	24°29'21	27° 0	6°48	8°19	21°35	6° 4	18°18	9°48	12°42	16° 3	7°16	7°44	9°40	n.a.	F 16
S 17	5 48 25	25°29'11	11♋49	7°21	9°21	22°18	6°12	18°25	9°47	12°41	16° 2	7°D16	7°40	9°46	n.a.	S 17
S 18	5 52 22	26°29'03	26°41	8° 2	10°24	23° 1	6°21	18°31	9°46	12°40	16° 1	7°16	7°37	9°53	n.a.	S 18
M19	5 56 18	27°28'57	11♌29	8°51	11°28	23°44	6°30	18°38	9°44	12°39	16° 0	7°17	7°34	10° 0	n.a.	M19
T 20	6 0 15	28°28'52	26° 8	9°47	12°32	24°27	6°38	18°44	9°43	12°38	15°59	7°18	7°31	10° 7	n.a.	T 20
W21	6 4 11	29°28'50	10♍31	10°50	13°36	25°10	6°47	18°50	9°41	12°36	15°58	7°19	7°28	10°13	n.a.	W21
T 22	6 8 8	0♑28'50	24°37	11°57	14°40	25°53	6°57	18°57	9°40	12°35	15°57	7°R19	7°24	10°20	n.a.	T 22
F 23	6 12 4	1°28'51	8♎24	13° 9	15°45	26°36	7° 6	19° 3	9°39	12°34	15°56	7°19	7°21	10°27	n.a.	F 23
S 24	6 16 1	2°28'55	21°51	14°25	16°49	27°20	7°15	19° 9	9°38	12°33	15°55	7°19	7°18	10°33	n.a.	S 24
S 25	6 19 58	3°29'01	5♏ 2	15°44	17°55	28° 3	7°25	19°15	9°37	12°32	15°54	7°18	7°15	10°40	n.a.	S 25
M26	6 23 54	4°29'08	17°55	17° 6	19° 0	28°47	7°35	19°21	9°36	12°30	15°52	7°18	7°12	10°47	n.a.	M26
T 27	6 27 51	5°29'18	0♐35	18°30	20° 6	29°30	7°44	19°27	9°35	12°29	15°51	7°18	7° 9	10°53	n.a.	T 27
W28	6 31 47	6°29'29	13° 1	19°57	21°12	0♒14	7°54	19°33	9°34	12°28	15°50	7°18	7° 5	11° 0	n.a.	W28
T 29	6 35 44	7°29'42	25°17	21°25	22°18	0°58	8° 4	19°39	9°33	12°27	15°49	7°D17	7° 2	11° 7	n.a.	T 29
F 30	6 39 40	8°29'56	7♑23	22°54	23°25	1°42	8°14	19°45	9°32	12°25	15°48	7°R18	6°59	11°13	n.a.	F 30
S 31	6 43 37	9♑30'13	19♑22	24♐25	24♏31	2♒25	8♓25	19♏51	9♉31	12♌24	15♋47	7♋17	6♋56	11♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	20s32	1n52	24s 7	1s40	8s35	0n25	23s34	0s56	10s26	0s40	14s28	2n 9	14n 3	0s39	15n54	0s49	10n 4	12s 7	22n53	22n49	20s27		n.a.
F 2	21 42	22 17	0 47	23 42	1 22	8 50	0 31	23 30	0 56	10 24	0 40	14 30	2 10	14 3	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 53	22 49	20 26		n.a.
S 3	21 50	22 58	0s20	23 14	1 2	9 5	0 37	23 27	0 57	10 22	0 40	14 32	2 10	14 2	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 53	22 49	20 25		n.a.
S 4	21 58	22 34	1 24	22 46	0 42	9 20	0 43	23 23	0 57	10 19	0 40	14 34	2 10	14 2	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 53	22 49	20 24		n.a.
M 5	22 5	21 9	2 25	22 16	0 22	9 35	0 49	23 20	0 57	10 17	0 40	14 36	2 10	14 1	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 53	22 49	20 23		n.a.
T 6	22 12	18 50	3 19	21 46	0 1	9 50	0 54	23 15	0 57	10 14	0 40	14 38	2 10	14 0	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 52	22 50	20 22		n.a.
W 7	22 18	15 43	4 5	21 17	0n19	10 6	0 59	23 11	0 58	10 12	0 40	14 39	2 10	14 0	0 39	15 55	0 49	10 4	12 7	22 52	22 50	20 21		n.a.
T 8	22 25	11 57	4 41	20 49	0 38	10 21	1 5	23 7	0 58	10 9	0 40	14 41	2 10	13 59	0 39	15 56	0 49	10 4	12 7	22 52	22 50	20 20		n.a.
F 9	22 30	7 40	5 5	20 23	0 56	10 37	1 10	23 2	0 58	10 6	0 40	14 43	2 10	13 59	0 39	15 56	0 49	10 4	12 8	22 52	22 50	20 19		n.a.
S 10	22 35	2 59	5 16	20 0	1 12	10 53	1 14	22 57	0 59	10 4	0 40	14 45	2 10	13 58	0 39	15 56	0 49	10 4	12 8	22 52	22 50	20 18		n.a.
S 11	22 40	1n57	5 11	19 40	1 27	11 9	1 19	22 52	0 59	10 1	0 39	14 46	2 10	13 58	0 39	15 56	0 49	10 4	12 8	22 52	22 50	20 17		n.a.
M12	22 45	6 57	4 51	19 24	1 39	11 25	1 23	22 46	0 59	9 58	0 39	14 48	2 11	13 57	0 39	15 56	0 49	10 4	12 8	22 53	22 51	20 16		n.a.
T 13	22 49	11 48	4 14	19 12	1 50	11 41	1 28	22 41	0 59	9 55	0 39	14 50	2 11	13 57	0 38	15 57	0 49	10 4	12 8	22 53	22 51	20 15		n.a.
W14	22 52	16 10	3 20	19 4	1 59	11 57	1 32	22 35	1 0	9 52	0 39	14 52	2 11	13 56	0 38	15 57	0 49	10 4	12 8	22 53	22 51	20 14		n.a.
T 15	22 55	19 44	2 14	18 59	2 6	12 13	1 36	22 29	1 0	9 49	0 39	14 53	2 11	13 56	0 38	15 57	0 49	10 4	12 8	22 53	22 51	20 13		n.a.
F 16	22 58	22 6	0 57	18 57	2 11	12 29	1 40	22 22	1 0	9 46	0 39	14 55	2 11	13 56	0 38	15 57	0 49	10 4	12 8	22 53	22 51	20 12		n.a.
S 17	23 0	22 59	0n25	18 59	2 15	12 45	1 43	22 16	1 1	9 43	0 39	14 57	2 11	13 55	0 38	15 58	0 49	10 4	12 8	22 53	22 52	20 11		n.a.
S 18	23 2	22 14	1 46	19 3	2 17	13 1	1 47	22 9	1 1	9 40	0 39	14 58	2 11	13 55	0 38	15 58	0 49	10 4	12 8	22 53	22 52	20 9		n.a.
M19	23 3	19 56	2 59	19 10	2 18	13 17	1 50	22 2	1 1	9 36	0 39	15 0	2 12	13 54	0 38	15 58	0 49	10 5	12 8	22 53	22 52	20 8		n.a.
T 20	23 4	16 23	3 59	19 19	2 18	13 33	1 54	21 55	1 1	9 33	0 39	15 1	2 12	13 54	0 38	15 59	0 49	10 5	12 8	22 53	22 52	20 7		n.a.
W21	23 5	11 54	4 44	19 29	2 16	13 49	1 57	21 47	1 2	9 30	0 39	15 3	2 12	13 54	0 38	15 59	0 49	10 5	12 8	22 53	22 52	20 6		n.a.
T 22	23 5	6 52	5 10	19 40	2 14	14 5	2 0	21 40	1 2	9 26	0 39	15 4	2 12	13 53	0 38	15 59	0 49	10 5	12 8	22 53	22 52	20 5		n.a.
F 23	23 4	1 36	5 17	19 52	2 11	14 21	2 3	21 32	1 2	9 23	0 39	15 6	2 12	13 53	0 38	15 59	0 49	10 5	12 8	22 53	22 53	20 4		n.a.
S 24	23 3	3s37	5 7	20 5	2 7	14 36	2 5	21 24	1 2	9 19	0 39	15 7	2 12	13 52	0 38	16 0	0 49	10 5	12 8	22 53	22 53	20 3		n.a.
S 25	23 2	8 34	4 41	20 18	2 2	14 52	2 8	21 16	1 2	9 16	0 39	15 9	2 12	13 52	0 38	16 0	0 49	10 5	12 8	22 53	22 53	20 2		n.a.
M26	23 0	13 3	4 1	20 32	1 57	15 7	2 10	21 7	1 3	9 12	0 39	15 10	2 13	13 52	0 38	16 0	0 49	10 5	12 8	22 53	22 53	20 1		n.a.
T 27	22 58	16 52	3 10	20 45	1 51	15 22	2 12	20 58	1 3	9 9	0 39	15 12	2 13	13 52	0 38	16 1	0 49	10 5	12 9	22 53	22 53	20 0		n.a.
W28	22 55	19 51	2 11	20 57	1 45	15 37	2 14	20 49	1 3	9 5	0 39	15 13	2 13	13 51	0 38	16 1	0 49	10 5	12 9	22 53	22 54	19 59		n.a.
T 29	22 52	21 54	1 6	21 10	1 39	15 52	2 16	20 40	1 3	9 1	0 39	15 15	2 13	13 51	0 38	16 1	0 49	10 5	12 9	22 53	22 54	19 57		n.a.
F 30	22 49	22 53	0s 1	21 22	1 32	16 7	2 18	20 31	1 3	8 58	0 39	15 16	2 13	13 51	0 38	16 2	0 49	10 6	12 9	22 53	22 54	19 56		n.a.
S 31	22s45	22s48	1s 7	21s33	1n25	16s21	2n20	20s21	1s 4	8s54	0s39	15s17	2n13	13n51	0s38	16n 2	0s49	10n 6	12s 9	22n53	22n54	19s55		n.a.

Julian Day Number = 3499029.5, Delta T = 07h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°02'58, Lahiri = 64°09'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 33	10♑30'30	1♒14	25♐56	25♏38	3♒ 9	8♓35	19♏56	9°R30	12°R23	15°R46	7°R17	6♋53	11♒27	n.a.	S 1
M 2	6 51 30	11°30'50	13° 4	27°28	26°45	3°53	8°46	20° 2	9♉29	12♌21	15♋45	7♋17	6°50	11°33	n.a.	M 2
T 3	6 55 27	12°31'10	24°52	29° 1	27°53	4°37	8°56	20° 7	9°29	12°20	15°44	7°16	6°46	11°40	n.a.	T 3
W 4	6 59 23	13°31'32	6♓42	0♑34	29° 0	5°21	9° 7	20°13	9°28	12°18	15°42	7°15	6°43	11°47	n.a.	W 4
T 5	7 3 20	14°31'55	18°38	2° 7	0♐ 8	6° 6	9°18	20°18	9°27	12°17	15°41	7°14	6°40	11°53	n.a.	T 5
F 6	7 7 16	15°32'19	0♈43	3°41	1°16	6°50	9°29	20°24	9°27	12°15	15°40	7°14	6°37	12° 0	n.a.	F 6
S 7	7 11 13	16°32'44	13° 2	5°15	2°24	7°34	9°40	20°29	9°26	12°14	15°39	7°D13	6°34	12° 7	n.a.	S 7
S 8	7 15 9	17°33'11	25°39	6°49	3°33	8°18	9°51	20°34	9°26	12°12	15°38	7°14	6°30	12°13	n.a.	S 8
M 9	7 19 6	18°33'38	8♉39	8°23	4°41	9° 3	10° 2	20°39	9°25	12°11	15°37	7°14	6°27	12°20	n.a.	M 9
T 10	7 23 3	19°34'07	22° 4	9°57	5°50	9°47	10°13	20°44	9°25	12° 9	15°36	7°15	6°24	12°27	n.a.	T 10
W11	7 26 59	20°34'37	5♊56	11°31	6°59	10°32	10°24	20°49	9°25	12° 8	15°35	7°16	6°21	12°33	n.a.	W11
T 12	7 30 56	21°35'08	20°15	13° 5	8° 8	11°16	10°36	20°54	9°24	12° 6	15°33	7°17	6°18	12°40	n.a.	T 12
F 13	7 34 52	22°35'40	4♋58	14°39	9°17	12° 1	10°47	20°59	9°24	12° 5	15°32	7°R18	6°15	12°47	n.a.	F 13
S 14	7 38 49	23°36'13	19°59	16°14	10°26	12°46	10°59	21° 4	9°24	12° 3	15°31	7°17	6°11	12°53	n.a.	S 14
S 15	7 42 45	24°36'48	5♌10	17°48	11°36	13°30	11°11	21° 9	9°24	12° 1	15°30	7°16	6° 8	13° 0	n.a.	S 15
M16	7 46 42	25°37'23	20°21	19°22	12°45	14°15	11°23	21°13	9°24	12° 0	15°29	7°14	6° 5	13° 7	n.a.	M16
T 17	7 50 38	26°38'00	5♍23	20°56	13°55	15° 0	11°35	21°18	9°D24	11°58	15°28	7°12	6° 2	13°13	n.a.	T 17
W18	7 54 35	27°38'39	20° 7	22°30	15° 5	15°45	11°47	21°22	9°24	11°57	15°27	7° 9	5°59	13°20	n.a.	W18
T 19	7 58 32	28°39'18	4♎28	24° 4	16°15	16°30	11°59	21°26	9°24	11°55	15°26	7° 7	5°56	13°27	n.a.	T 19
F 20	8 2 28	29°39'59	18°23	25°38	17°25	17°15	12°11	21°31	9°24	11°53	15°25	7° 5	5°52	13°33	n.a.	F 20
S 21	8 6 25	0♒40'41	1♏51	27°12	18°36	18° 0	12°23	21°35	9°24	11°52	15°23	7°D 5	5°49	13°40	n.a.	S 21
S 22	8 10 21	1°41'25	14°56	28°46	19°46	18°45	12°35	21°39	9°24	11°50	15°22	7° 5	5°46	13°47	n.a.	S 22
M23	8 14 18	2°42'10	27°39	0♒20	20°57	19°30	12°48	21°43	9°25	11°48	15°21	7° 7	5°43	13°53	n.a.	M23
T 24	8 18 14	3°42'57	10♐ 5	1°54	22° 7	20°15	13° 0	21°47	9°25	11°47	15°20	7° 9	5°40	14° 0	n.a.	T 24
W25	8 22 11	4°43'44	22°18	3°28	23°18	21° 1	13°13	21°51	9°25	11°45	15°19	7°10	5°36	14° 7	n.a.	W25
T 26	8 26 8	5°44'33	4♑21	5° 2	24°29	21°46	13°25	21°54	9°26	11°43	15°18	7°R11	5°33	14°13	n.a.	T 26
F 27	8 30 4	6°45'22	16°16	6°36	25°40	22°31	13°38	21°58	9°26	11°42	15°17	7°11	5°30	14°20	n.a.	F 27
S 28	8 34 1	7°46'13	28° 8	8°11	26°51	23°17	13°51	22° 2	9°27	11°40	15°16	7° 9	5°27	14°27	n.a.	S 28
S 29	8 37 57	8°47'05	9♒57	9°45	28° 3	24° 2	14° 3	22° 5	9°27	11°38	15°15	7° 5	5°24	14°33	n.a.	S 29
M30	8 41 54	9°47'57	21°46	11°20	29°14	24°48	14°16	22° 8	9°28	11°37	15°14	7° 0	5°21	14°40	n.a.	M30
T 31	8 45 50	10♒48'50	3♓37	12♒54	0♑26	25♒33	14♓29	22♏12	9♉29	11♌35	15♋13	6♋54	5♋17	14♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	21s41	2s 9	21s43	1n18	16s35	2n21	20s12	1s 4	8s50	0s39	15s19	2n14	13n50	0s38	16n 3	0s49	10n 6	12s 9	22n53	22n54	19s54		n.a.
M 2	22 35	19 37	3 6	21 52	1 11	16 49	2 23	20 2	1 4	8 46	0 39	15 20	2 14	13 50	0 38	16 3	0 49	10 6	12 8	22 53	22 54	19 53		n.a.
T 3	22 30	16 44	3 55	22 1	1 3	17 3	2 24	19 51	1 4	8 42	0 39	15 21	2 14	13 50	0 38	16 3	0 49	10 6	12 8	22 53	22 54	19 52		n.a.
W 4	22 24	13 10	4 33	22 9	0 56	17 16	2 25	19 41	1 4	8 38	0 39	15 22	2 14	13 50	0 38	16 4	0 49	10 6	12 8	22 53	22 55	19 51		n.a.
T 5	22 18	9 3	5 1	22 15	0 49	17 30	2 26	19 31	1 4	8 34	0 39	15 24	2 14	13 50	0 38	16 4	0 49	10 6	12 8	22 53	22 55	19 49		n.a.
F 6	22 11	4 33	5 15	22 21	0 41	17 42	2 27	19 20	1 5	8 30	0 39	15 25	2 15	13 49	0 38	16 5	0 49	10 7	12 8	22 53	22 55	19 48		n.a.
S 7	22 4	0n13	5 16	22 25	0 34	17 55	2 28	19 9	1 5	8 26	0 39	15 26	2 15	13 49	0 38	16 5	0 49	10 7	12 8	22 53	22 55	19 47		n.a.
S 8	21 57	5 5	5 1	22 28	0 26	18 7	2 28	18 58	1 5	8 22	0 39	15 27	2 15	13 49	0 38	16 5	0 49	10 7	12 8	22 53	22 55	19 46		n.a.
M 9	21 49	9 53	4 31	22 30	0 19	18 19	2 29	18 46	1 5	8 18	0 39	15 28	2 15	13 49	0 38	16 6	0 49	10 7	12 8	22 53	22 55	19 45		n.a.
T 10	21 41	14 22	3 45	22 31	0 11	18 30	2 29	18 35	1 5	8 13	0 39	15 29	2 15	13 49	0 38	16 6	0 49	10 7	12 8	22 53	22 56	19 44		n.a.
W11	21 32	18 15	2 45	22 31	0 4	18 41	2 29	18 23	1 5	8 9	0 39	15 30	2 16	13 49	0 37	16 7	0 49	10 7	12 8	22 53	22 56	19 42		n.a.
T 12	21 23	21 11	1 33	22 30	0s 3	18 52	2 30	18 11	1 5	8 5	0 39	15 32	2 16	13 49	0 37	16 7	0 49	10 8	12 8	22 53	22 56	19 41		n.a.
F 13	21 13	22 46	0 13	22 27	0 10	19 3	2 30	17 59	1 6	8 1	0 39	15 33	2 16	13 49	0 37	16 7	0 49	10 8	12 8	22 53	22 56	19 40		n.a.
S 14	21 3	22 46	1n10	22 24	0 17	19 13	2 29	17 47	1 6	7 56	0 39	15 34	2 16	13 49	0 37	16 8	0 49	10 8	12 8	22 53	22 56	19 39		n.a.
S 15	20 53	21 5	2 28	22 19	0 24	19 22	2 29	17 34	1 6	7 52	0 39	15 35	2 16	13 49	0 37	16 8	0 49	10 8	12 8	22 53	22 56	19 38		n.a.
M16	20 42	17 54	3 36	22 13	0 31	19 31	2 29	17 21	1 6	7 47	0 39	15 36	2 17	13 49	0 37	16 9	0 49	10 8	12 8	22 53	22 56	19 36		n.a.
T 17	20 31	13 34	4 28	22 6	0 38	19 40	2 28	17 9	1 6	7 43	0 39	15 36	2 17	13 49	0 37	16 9	0 49	10 8	12 8	22 53	22 57	19 35		n.a.
W18	20 19	8 29	5 2	21 57	0 44	19 48	2 28	16 56	1 6	7 38	0 39	15 37	2 17	13 49	0 37	16 10	0 49	10 9	12 8	22 53	22 57	19 34		n.a.
T 19	20 7	3 5	5 15	21 48	0 50	19 56	2 27	16 42	1 6	7 34	0 39	15 38	2 17	13 49	0 37	16 10	0 49	10 9	12 8	22 53	22 57	19 33		n.a.
F 20	19 55	2s19	5 9	21 37	0 56	20 4	2 27	16 29	1 6	7 29	0 39	15 39	2 18	13 49	0 37	16 11	0 49	10 9	12 7	22 54	22 57	19 31		n.a.
S 21	19 42	7 27	4 47	21 26	1 2	20 11	2 26	16 16	1 6	7 25	0 39	15 40	2 18	13 49	0 37	16 11	0 49	10 9	12 7	22 54	22 57	19 30		n.a.
S 22	19 29	12 5	4 9	21 13	1 8	20 17	2 25	16 2	1 6	7 20	0 39	15 41	2 18	13 49	0 37	16 11	0 49	10 10	12 7	22 54	22 57	19 29		n.a.
M23	19 16	16 5	3 21	20 59	1 14	20 23	2 24	15 48	1 6	7 15	0 39	15 42	2 18	13 49	0 37	16 12	0 49	10 10	12 7	22 53	22 57	19 28		n.a.
T 24	19 2	19 16	2 24	20 44	1 19	20 29	2 23	15 34	1 6	7 11	0 39	15 42	2 18	13 50	0 37	16 12	0 49	10 10	12 7	22 53	22 58	19 26		n.a.
W25	18 48	21 31	1 21	20 27	1 24	20 34	2 21	15 20	1 6	7 6	0 39	15 43	2 19	13 50	0 37	16 13	0 49	10 10	12 7	22 53	22 58	19 25		n.a.
T 26	18 33	22 45	0 16	20 10	1 29	20 38	2 20	15 5	1 6	7 1	0 39	15 44	2 19	13 50	0 37	16 13	0 49	10 10	12 7	22 53	22 58	19 24		n.a.
F 27	18 18	22 56	0s50	19 52	1 34	20 42	2 19	14 51	1 6	6 56	0 39	15 44	2 19	13 50	0 37	16 14	0 49	10 11	12 7	22 53	22 58	19 23		n.a.
S 28	18 3	22 4	1 52	19 32	1 39	20 45	2 17	14 36	1 7	6 52	0 39	15 45	2 19	13 50	0 37	16 14	0 49	10 11	12 7	22 53	22 58	19 21		n.a.
S 29	17 48	20 13	2 50	19 12	1 43	20 48	2 15	14 21	1 7	6 47	0 39	15 46	2 20	13 51	0 37	16 15	0 49	10 11	12 6	22 54	22 58	19 20		n.a.
M30	17 32	17 31	3 40	18 50	1 47	20 51	2 14	14 6	1 7	6 42	0 39	15 46	2 20	13 51	0 37	16 15	0 49	10 11	12 6	22 54	22 58	19 19		n.a.
T 31	17s16	14s 5	4s20	18s27	1s51	20s53	2n12	13s51	1s 7	6s37	0s39	15s47	2n20	13n51	0s37	16n16	0s49	10n12	12s 6	22n54	22n58	19s18		n.a.

Julian Day Number = 3499060.5, Delta T = 07h26m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'03, Lahiri = 64°10'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 47	11♒49'43	15♓31	14♒29	1♑37	26♒19	14♓42	22♏15	9♉30	11°R33	15°R12	6°R47	5♋14	14♒53	n.a.	W 1
T 2	8 53 43	12°50'37	27°31	16° 4	2°49	27° 5	14°55	22°18	9°30	11♌31	15♋11	6♋40	5°11	15° 0	n.a.	T 2
F 3	8 57 40	13°51'32	9♈39	17°40	4° 0	27°50	15° 8	22°21	9°31	11°30	15°10	6°34	5° 8	15° 7	n.a.	F 3
S 4	9 1 37	14°52'27	21°58	19°15	5°12	28°36	15°21	22°24	9°32	11°28	15° 9	6°30	5° 5	15°13	n.a.	S 4
S 5	9 5 33	15°53'22	4♉32	20°51	6°24	29°22	15°35	22°27	9°33	11°26	15° 8	6°28	5° 2	15°20	n.a.	S 5
M 6	9 9 30	16°54'17	17°24	22°26	7°36	0♓ 8	15°48	22°29	9°34	11°25	15° 7	6°D27	4°58	15°27	n.a.	M 6
T 7	9 13 26	17°55'13	0♊39	24° 2	8°48	0°54	16° 1	22°32	9°35	11°23	15° 6	6°28	4°55	15°33	n.a.	T 7
W 8	9 17 23	18°56'09	14°18	25°39	10° 0	1°40	16°14	22°34	9°36	11°21	15° 5	6°29	4°52	15°40	n.a.	W 8
T 9	9 21 19	19°57'06	28°24	27°15	11°12	2°26	16°28	22°37	9°37	11°20	15° 4	6°30	4°49	15°47	n.a.	T 9
F 10	9 25 16	20°58'02	12♋57	28°52	12°25	3°12	16°41	22°39	9°39	11°18	15° 4	6°R30	4°46	15°53	n.a.	F 10
S 11	9 29 12	21°58'59	27°52	0♓28	13°37	3°58	16°55	22°41	9°40	11°16	15° 3	6°28	4°42	16° 0	n.a.	S 11
S 12	9 33 9	22°59'56	13♌ 4	2° 5	14°50	4°44	17° 8	22°43	9°41	11°15	15° 2	6°25	4°39	16° 7	n.a.	S 12
M13	9 37 6	24° 0'53	28°23	3°42	16° 2	5°30	17°22	22°45	9°43	11°13	15° 1	6°18	4°36	16°14	n.a.	M13
T 14	9 41 2	25° 1'51	13♍37	5°19	17°15	6°17	17°36	22°47	9°44	11°11	15° 0	6°11	4°33	16°20	n.a.	T 14
W15	9 44 59	26° 2'48	28°37	6°56	18°27	7° 3	17°49	22°49	9°45	11°10	14°59	6° 3	4°30	16°27	n.a.	W15
T 16	9 48 55	27° 3'46	13♎14	8°33	19°40	7°49	18° 3	22°50	9°47	11° 8	14°58	5°56	4°27	16°34	n.a.	T 16
F 17	9 52 52	28° 4'45	27°22	10°10	20°53	8°35	18°17	22°52	9°48	11° 6	14°58	5°50	4°23	16°40	n.a.	F 17
S 18	9 56 48	29° 5'44	11♏ 0	11°47	22° 5	9°22	18°31	22°53	9°50	11° 5	14°57	5°46	4°20	16°47	n.a.	S 18
S 19	10 0 45	0♓ 6'43	24° 9	13°23	23°18	10° 8	18°44	22°55	9°52	11° 3	14°56	5°44	4°17	16°54	n.a.	S 19
M20	10 4 41	1° 7'43	6♐52	14°59	24°31	10°55	18°58	22°56	9°53	11° 2	14°55	5°D44	4°14	17° 0	n.a.	M20
T 21	10 8 38	2° 8'44	19°15	16°35	25°44	11°41	19°12	22°57	9°55	11° 0	14°55	5°45	4°11	17° 7	n.a.	T 21
W22	10 12 35	3° 9'44	1♑22	18° 9	26°57	12°28	19°26	22°58	9°57	10°59	14°54	5°R46	4° 8	17°14	n.a.	W22
T 23	10 16 31	4°10'45	13°18	19°43	28°10	13°14	19°40	22°59	9°59	10°57	14°53	5°45	4° 4	17°20	n.a.	T 23
F 24	10 20 28	5°11'46	25° 8	21°15	29°24	14° 1	19°54	22°59	10° 1	10°55	14°53	5°43	4° 1	17°27	n.a.	F 24
S 25	10 24 24	6°12'47	6♒56	22°46	0♒37	14°48	20° 8	23° 0	10° 2	10°54	14°52	5°38	3°58	17°34	n.a.	S 25
S 26	10 28 21	7°13'48	18°44	24°15	1°50	15°34	20°22	23° 1	10° 4	10°52	14°51	5°31	3°55	17°40	n.a.	S 26
M27	10 32 17	8°14'48	0♓36	25°42	3° 3	16°21	20°36	23° 1	10° 6	10°51	14°51	5°21	3°52	17°47	n.a.	M27
T 28	10 36 14	9°15'49	12°32	27° 5	4°17	17° 8	20°50	23° 1	10° 8	10°50	14°50	5° 9	3°48	17°54	n.a.	T 28
W29	10 40 10	10♓16'49	24♓34	28♓26	5♒30	17♓55	21♓ 4	23♏ 2	10♉10	10♌48	14♋49	4♋56	3♋45	18♒ 0	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	10s 5	4s50	18s 4	1s54	20s54	2n10	13s36	1s 7	6s32	0s39	15s47	2n20	13n51	0s37	16n16	0s49	10n12	12s 6	22n54	22n59	19s16		n.a.
T 2	16 42	5 41	5 7	17 39	1 57	20 55	2 8	13 21	1 7	6 27	0 39	15 48	2 21	13 52	0 37	16 17	0 49	10 12	12 6	22 55	22 59	19 15		n.a.
F 3	16 25	1 0	5 10	17 13	2 0	20 55	2 6	13 5	1 7	6 22	0 39	15 48	2 21	13 52	0 37	16 17	0 49	10 12	12 6	22 55	22 59	19 14		n.a.
S 4	16 8	3n47	5 0	16 47	2 3	20 55	2 4	12 49	1 7	6 17	0 39	15 49	2 21	13 52	0 37	16 17	0 49	10 13	12 5	22 55	22 59	19 12		n.a.
S 5	15 50	8 31	4 34	16 19	2 5	20 54	2 2	12 34	1 6	6 12	0 39	15 49	2 21	13 53	0 37	16 18	0 49	10 13	12 5	22 55	22 59	19 11		n.a.
M 6	15 32	13 0	3 55	15 50	2 7	20 52	2 0	12 18	1 6	6 7	0 39	15 50	2 22	13 53	0 37	16 18	0 49	10 13	12 5	22 55	22 59	19 10		n.a.
T 7	15 14	17 0	3 2	15 20	2 9	20 50	1 58	12 2	1 6	6 2	0 39	15 50	2 22	13 53	0 36	16 19	0 49	10 13	12 5	22 55	22 59	19 8		n.a.
W 8	14 55	20 13	1 58	14 50	2 10	20 47	1 55	11 45	1 6	5 57	0 39	15 51	2 22	13 54	0 36	16 19	0 49	10 14	12 5	22 55	22 59	19 7		n.a.
T 9	14 37	22 20	0 44	14 18	2 11	20 44	1 53	11 29	1 6	5 52	0 39	15 51	2 22	13 54	0 36	16 20	0 49	10 14	12 5	22 55	23 0	19 6		n.a.
F 10	14 18	23 2	0n35	13 45	2 12	20 40	1 51	11 13	1 6	5 47	0 39	15 51	2 23	13 54	0 36	16 20	0 49	10 14	12 4	22 55	23 0	19 4		n.a.
S 11	13 58	22 7	1 53	13 12	2 12	20 36	1 48	10 56	1 6	5 41	0 39	15 51	2 23	13 55	0 36	16 21	0 49	10 15	12 4	22 55	23 0	19 3		n.a.
S 12	13 39	19 35	3 4	12 37	2 11	20 31	1 45	10 40	1 6	5 36	0 39	15 52	2 23	13 55	0 36	16 21	0 49	10 15	12 4	22 56	23 0	19 2		n.a.
M13	13 19	15 40	4 3	12 2	2 11	20 26	1 43	10 23	1 6	5 31	0 39	15 52	2 23	13 56	0 36	16 22	0 49	10 15	12 4	22 56	23 0	19 0		n.a.
T 14	12 59	10 43	4 44	11 26	2 9	20 20	1 40	10 6	1 6	5 26	0 39	15 52	2 24	13 56	0 36	16 22	0 49	10 15	12 4	22 56	23 0	18 59		n.a.
W15	12 39	5 13	5 5	10 49	2 8	20 13	1 37	9 49	1 6	5 21	0 39	15 52	2 24	13 57	0 36	16 23	0 49	10 16	12 3	22 57	23 0	18 58		n.a.
T 16	12 18	0s27	5 5	10 11	2 5	20 6	1 35	9 32	1 6	5 15	0 39	15 53	2 24	13 57	0 36	16 23	0 49	10 16	12 3	22 57	23 0	18 56		n.a.
F 17	11 58	5 55	4 46	9 32	2 3	19 58	1 32	9 15	1 6	5 10	0 39	15 53	2 24	13 58	0 36	16 23	0 49	10 16	12 3	22 57	23 0	18 55		n.a.
S 18	11 37	10 55	4 11	8 53	1 59	19 50	1 29	8 57	1 6	5 5	0 39	15 53	2 25	13 58	0 36	16 24	0 49	10 17	12 3	22 57	23 1	18 53		n.a.
S 19	11 16	15 13	3 25	8 13	1 55	19 41	1 26	8 40	1 5	5 0	0 39	15 53	2 25	13 59	0 36	16 24	0 49	10 17	12 3	22 57	23 1	18 52		n.a.
M20	10 55	18 41	2 29	7 32	1 51	19 32	1 23	8 23	1 5	4 54	0 39	15 53	2 25	13 59	0 36	16 25	0 49	10 17	12 2	22 57	23 1	18 51		n.a.
T 21	10 33	21 12	1 28	6 51	1 46	19 22	1 20	8 5	1 5	4 49	0 39	15 53	2 26	14 0	0 36	16 25	0 49	10 17	12 2	22 57	23 1	18 49		n.a.
W22	10 12	22 41	0 24	6 9	1 40	19 11	1 17	7 47	1 5	4 44	0 39	15 53	2 26	14 1	0 36	16 26	0 49	10 18	12 2	22 57	23 1	18 48		n.a.
T 23	9 50	23 6	0s40	5 27	1 33	19 0	1 14	7 30	1 5	4 38	0 39	15 53	2 26	14 1	0 36	16 26	0 49	10 18	12 2	22 57	23 1	18 46		n.a.
F 24	9 28	22 27	1 42	4 45	1 26	18 48	1 11	7 12	1 5	4 33	0 39	15 53	2 26	14 2	0 36	16 27	0 49	10 18	12 1	22 57	23 1	18 45		n.a.
S 25	9 6	20 49	2 39	4 2	1 18	18 36	1 8	6 54	1 5	4 27	0 39	15 53	2 27	14 2	0 36	16 27	0 49	10 19	12 1	22 58	23 1	18 43		n.a.
S 26	8 44	18 17	3 28	3 19	1 10	18 24	1 5	6 36	1 5	4 22	0 39	15 53	2 27	14 3	0 36	16 27	0 49	10 19	12 1	22 58	23 1	18 42		n.a.
M27	8 21	14 59	4 9	2 37	1 0	18 10	1 2	6 18	1 4	4 17	0 39	15 52	2 27	14 4	0 36	16 28	0 49	10 19	12 1	22 58	23 1	18 41		n.a.
T 28	7 59	11 4	4 39	1 54	0 50	17 57	0 59	6 0	1 4	4 11	0 40	15 52	2 27	14 4	0 36	16 28	0 49	10 20	12 1	22 59	23 1	18 39		n.a.
W29	7s36	6s41	4s57	1s12	0s39	17s42	0n56	5s42	1s 4	4s 6	0s40	15s52	2n28	14n 5	0s36	16n29	0s49	10n20	12s 0	22n59	23n 2	18s38		n.a.

Julian Day Number = 3499091.5, Delta T = 07h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'07, Lahiri = 64°10'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 7	11♓17'49	6♈44	29♓42	6♒44	18♓42	21♓18	23°R 2	10♉13	10°R47	14°R49	4°R43	3♋42	18♒ 7	n.a.	T 1
F 2	10 48 4	12°18'49	19° 2	0♈54	7°57	19°28	21°32	23♏ 2	10°15	10♌45	14♋48	4♋31	3°39	18°14	n.a.	F 2
S 3	10 52 0	13°19'48	1♉30	2° 1	9°11	20°15	21°47	23° 2	10°17	10°44	14°48	4°22	3°36	18°20	n.a.	S 3
S 4	10 55 57	14°20'47	14° 9	3° 2	10°24	21° 2	22° 1	23° 1	10°19	10°42	14°47	4°15	3°33	18°27	n.a.	S 4
M 5	10 59 53	15°21'45	27° 2	3°55	11°38	21°49	22°15	23° 1	10°21	10°41	14°47	4°11	3°29	18°34	n.a.	M 5
T 6	11 3 50	16°22'42	10♊12	4°41	12°51	22°36	22°29	23° 1	10°24	10°40	14°46	4°10	3°26	18°40	n.a.	T 6
W 7	11 7 46	17°23'39	23°42	5°18	14° 5	23°23	22°43	23° 0	10°26	10°39	14°46	4°D10	3°23	18°47	n.a.	W 7
T 8	11 11 43	18°24'34	7♋34	5°46	15°19	24°10	22°58	23° 0	10°28	10°37	14°45	4°R10	3°20	18°54	n.a.	T 8
F 9	11 15 39	19°25'29	21°48	6° 3	16°32	24°57	23°12	22°59	10°31	10°36	14°45	4° 9	3°17	19° 1	n.a.	F 9
S 10	11 19 36	20°26'24	6♌25	6°R10	17°46	25°44	23°26	22°58	10°33	10°35	14°45	4° 6	3°13	19° 7	n.a.	S 10
S 11	11 23 33	21°27'17	21°20	6° 5	19° 0	26°31	23°40	22°57	10°36	10°34	14°44	3°59	3°10	19°14	n.a.	S 11
M12	11 27 29	22°28'09	6♍26	5°49	20°14	27°18	23°55	22°56	10°38	10°32	14°44	3°51	3° 7	19°21	n.a.	M12
T 13	11 31 26	23°29'01	21°33	5°21	21°27	28° 6	24° 9	22°55	10°41	10°31	14°44	3°40	3° 4	19°27	n.a.	T 13
W14	11 35 22	24°29'51	6♎32	4°43	22°41	28°53	24°23	22°53	10°44	10°30	14°43	3°28	3° 1	19°34	n.a.	W14
T 15	11 39 19	25°30'42	21°13	3°55	23°55	29°40	24°37	22°52	10°46	10°29	14°43	3°17	2°58	19°41	n.a.	T 15
F 16	11 43 15	26°31'31	5♏28	2°58	25° 9	0♈27	24°52	22°50	10°49	10°28	14°43	3° 7	2°54	19°47	n.a.	F 16
S 17	11 47 12	27°32'20	19°14	1°54	26°23	1°14	25° 6	22°49	10°52	10°27	14°42	3° 0	2°51	19°54	n.a.	S 17
S 18	11 51 8	28°33'08	2♐30	0°44	27°37	2° 2	25°20	22°47	10°54	10°26	14°42	2°55	2°48	20° 1	n.a.	S 18
M19	11 55 5	29°33'56	15°19	29♓32	28°51	2°49	25°34	22°45	10°57	10°25	14°42	2°53	2°45	20° 7	n.a.	M19
T 20	11 59 2	0♈34'44	27°46	28°18	0♓ 5	3°36	25°49	22°43	11° 0	10°24	14°42	2°53	2°42	20°14	n.a.	T 20
W21	12 2 58	1°35'30	9♑54	27° 6	1°19	4°23	26° 3	22°41	11° 3	10°23	14°42	2°53	2°39	20°21	n.a.	W21
T 22	12 6 55	2°36'16	21°51	25°56	2°33	5°11	26°17	22°39	11° 5	10°22	14°42	2°52	2°35	20°27	n.a.	T 22
F 23	12 10 51	3°37'01	3♒40	24°51	3°47	5°58	26°31	22°37	11° 8	10°21	14°41	2°49	2°32	20°34	n.a.	F 23
S 24	12 14 48	4°37'46	15°28	23°52	5° 1	6°45	26°45	22°35	11°11	10°20	14°41	2°44	2°29	20°41	n.a.	S 24
S 25	12 18 44	5°38'29	27°18	23° 0	6°15	7°33	27° 0	22°32	11°14	10°19	14°41	2°35	2°26	20°48	n.a.	S 25
M26	12 22 41	6°39'12	9♓13	22°15	7°30	8°20	27°14	22°30	11°17	10°19	14°41	2°24	2°23	20°54	n.a.	M26
T 27	12 26 37	7°39'53	21°17	21°38	8°44	9° 8	27°28	22°27	11°20	10°18	14°41	2°11	2°19	21° 1	n.a.	T 27
W28	12 30 34	8°40'34	3♈30	21° 9	9°58	9°55	27°42	22°25	11°23	10°17	14°D41	1°56	2°16	21° 8	n.a.	W28
T 29	12 34 30	9°41'13	15°53	20°49	11°12	10°42	27°56	22°22	11°26	10°16	14°41	1°42	2°13	21°14	n.a.	T 29
F 30	12 38 27	10°41'52	28°27	20°36	12°26	11°30	28°10	22°19	11°29	10°16	14°41	1°29	2°10	21°21	n.a.	F 30
S 31	12 42 24	11♈42'28	11♉11	20°D30	13♓41	12♈17	28♓25	22♏16	11♉32	10♌15	14♋41	1♋18	2♋ 7	21♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	2s 0	5s 2	0s31	0s27	17s28	0n53	5s23	1s 4	4s 0	0s40	15s52	2n28	14n 6	0s36	16n29	0s49	10n20	12s 0	23n 0	23n 2	18s36		n.a.
F 2	6 50	2n49	4 53	0n 8	0 14	17 12	0 50	5 5	1 4	3 55	0 40	15 51	2 28	14 6	0 36	16 29	0 49	10 20	12 0	23 0	23 2	18 35		n.a.
S 3	6 27	7 36	4 29	0 47	0 0	16 57	0 46	4 47	1 3	3 49	0 40	15 51	2 28	14 7	0 36	16 30	0 49	10 21	12 0	23 0	23 2	18 33		n.a.
S 4	6 4	12 8	3 53	1 24	0n14	16 40	0 43	4 28	1 3	3 44	0 40	15 51	2 29	14 8	0 36	16 30	0 49	10 21	11 59	23 1	23 2	18 32		n.a.
M 5	5 41	16 13	3 3	1 59	0 29	16 24	0 40	4 10	1 3	3 38	0 40	15 51	2 29	14 8	0 36	16 31	0 49	10 21	11 59	23 1	23 2	18 30		n.a.
T 6	5 18	19 36	2 3	2 31	0 45	16 7	0 37	3 51	1 3	3 33	0 40	15 50	2 29	14 9	0 36	16 31	0 49	10 22	11 59	23 1	23 2	18 29		n.a.
W 7	4 54	22 1	0 55	3 1	1 1	15 49	0 34	3 33	1 3	3 27	0 40	15 50	2 29	14 10	0 35	16 31	0 49	10 22	11 58	23 1	23 2	18 27		n.a.
T 8	4 31	23 10	0n18	3 27	1 18	15 31	0 30	3 14	1 2	3 22	0 40	15 49	2 30	14 11	0 35	16 32	0 49	10 22	11 58	23 1	23 2	18 26		n.a.
F 9	4 8	22 51	1 32	3 49	1 34	15 13	0 27	2 56	1 2	3 17	0 40	15 49	2 30	14 11	0 35	16 32	0 49	10 23	11 58	23 1	23 2	18 25		n.a.
S 10	3 44	21 0	2 42	4 7	1 51	14 54	0 24	2 37	1 2	3 11	0 40	15 49	2 30	14 12	0 35	16 32	0 49	10 23	11 58	23 1	23 2	18 23		n.a.
S 11	3 20	17 41	3 42	4 20	2 8	14 34	0 21	2 18	1 2	3 6	0 40	15 48	2 30	14 13	0 35	16 33	0 49	10 23	11 57	23 1	23 2	18 22		n.a.
M12	2 57	13 10	4 27	4 29	2 24	14 15	0 18	2 0	1 1	3 0	0 40	15 48	2 31	14 14	0 35	16 33	0 49	10 23	11 57	23 1	23 3	18 20		n.a.
T 13	2 33	7 49	4 54	4 32	2 39	13 54	0 15	1 41	1 1	2 54	0 40	15 47	2 31	14 15	0 35	16 33	0 49	10 24	11 57	23 2	23 3	18 19		n.a.
W14	2 9	2 3	5 0	4 30	2 52	13 34	0 12	1 22	1 1	2 49	0 40	15 46	2 31	14 16	0 35	16 34	0 48	10 24	11 57	23 2	23 3	18 17		n.a.
T 15	1 45	3s43	4 46	4 22	3 5	13 13	0 8	1 4	1 1	2 43	0 40	15 46	2 31	14 16	0 35	16 34	0 48	10 24	11 56	23 2	23 3	18 15		n.a.
F 16	1 22	9 8	4 15	4 9	3 15	12 52	0 5	0 45	1 0	2 38	0 40	15 45	2 32	14 17	0 35	16 34	0 48	10 25	11 56	23 3	23 3	18 14		n.a.
S 17	0 58	13 55	3 29	3 52	3 23	12 30	0 2	0 26	1 0	2 32	0 40	15 45	2 32	14 18	0 35	16 35	0 48	10 25	11 56	23 3	23 3	18 12		n.a.
S 18	0 34	17 50	2 33	3 30	3 29	12 8	0s 1	0 7	1 0	2 27	0 41	15 44	2 32	14 19	0 35	16 35	0 48	10 25	11 56	23 3	23 3	18 11		n.a.
M19	0 10	20 46	1 32	3 5	3 33	11 46	0 4	0n11	0 59	2 21	0 41	15 43	2 32	14 20	0 35	16 35	0 48	10 26	11 55	23 3	23 3	18 9		n.a.
T 20	0n14	22 37	0 27	2 37	3 34	11 23	0 7	0 30	0 59	2 16	0 41	15 43	2 33	14 21	0 35	16 36	0 48	10 26	11 55	23 3	23 3	18 8		n.a.
W21	0 37	23 20	0s37	2 7	3 32	11 0	0 10	0 49	0 59	2 10	0 41	15 42	2 33	14 22	0 35	16 36	0 48	10 26	11 55	23 3	23 3	18 6		n.a.
T 22	1 1	22 58	1 39	1 36	3 28	10 36	0 13	1 8	0 58	2 5	0 41	15 41	2 33	14 22	0 35	16 36	0 48	10 26	11 54	23 3	23 3	18 5		n.a.
F 23	1 25	21 33	2 35	1 5	3 22	10 13	0 16	1 27	0 58	1 59	0 41	15 40	2 33	14 23	0 35	16 36	0 48	10 27	11 54	23 3	23 3	18 3		n.a.
S 24	1 49	19 13	3 25	0 35	3 14	9 49	0 18	1 45	0 58	1 54	0 41	15 40	2 34	14 24	0 35	16 37	0 48	10 27	11 54	23 3	23 3	18 2		n.a.
S 25	2 12	16 5	4 6	0 6	3 5	9 25	0 21	2 4	0 57	1 48	0 41	15 39	2 34	14 25	0 35	16 37	0 48	10 27	11 54	23 3	23 3	18 0		n.a.
M26	2 36	12 16	4 36	0s21	2 54	9 0	0 24	2 23	0 57	1 43	0 41	15 38	2 34	14 26	0 35	16 37	0 48	10 28	11 53	23 3	23 3	17 58		n.a.
T 27	3 0	7 56	4 54	0 46	2 43	8 36	0 27	2 42	0 57	1 37	0 41	15 37	2 34	14 27	0 35	16 37	0 48	10 28	11 53	23 4	23 4	17 57		n.a.
W28	3 23	3 13	4 59	1 9	2 30	8 11	0 30	3 0	0 56	1 32	0 41	15 36	2 34	14 28	0 35	16 38	0 48	10 28	11 53	23 4	23 4	17 55		n.a.
T 29	3 47	1n40	4 51	1 29	2 17	7 45	0 32	3 19	0 56	1 27	0 41	15 35	2 35	14 29	0 35	16 38	0 48	10 28	11 52	23 4	23 4	17 54		n.a.
F 30	4 10	6 35	4 28	1 46	2 4	7 20	0 35	3 37	0 56	1 21	0 41	15 34	2 35	14 30	0 35	16 38	0 48	10 29	11 52	23 4	23 4	17 52		n.a.
S 31	4n34	11n17	3s51	2s 1	1n50	6s54	0s38	3n56	0s55	1s16	0s42	15s34	2n35	14n31	0s35	16n38	0s48	10n29	11s52	23n 4	23n 4	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3499120.5, Delta T = 07h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'11, Lahiri = 64°10'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4868 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 20	12♈43'04	24♉ 6	20♓32	14♓55	13♈ 5	28♓39	22°R13	11♉35	10°R14	14♋41	1°R10	2♋ 4	21♒34	n.a.	S 1
M 2	12 50 17	13°43'38	7♊12	20°41	16° 9	13°52	28°53	22♏10	11°39	10♌14	14°41	1♋ 6	2° 0	21°41	n.a.	M 2
T 3	12 54 13	14°44'11	20°30	20°56	17°23	14°40	29° 7	22° 7	11°42	10°13	14°42	1° 4	1°57	21°48	n.a.	T 3
W 4	12 58 10	15°44'42	4♋ 2	21°17	18°38	15°27	29°21	22° 4	11°45	10°13	14°42	1°D 3	1°54	21°54	n.a.	W 4
T 5	13 2 6	16°45'12	17°48	21°43	19°52	16°14	29°35	22° 0	11°48	10°12	14°42	1°R 4	1°51	22° 1	n.a.	T 5
F 6	13 6 3	17°45'40	1♌51	22°14	21° 6	17° 2	29°49	21°57	11°51	10°12	14°42	1° 3	1°48	22° 8	n.a.	F 6
S 7	13 9 59	18°46'06	16° 9	22°50	22°20	17°49	0♈ 3	21°53	11°54	10°12	14°42	1° 0	1°45	22°14	n.a.	S 7
S 8	13 13 56	19°46'30	0♍41	23°31	23°35	18°37	0°16	21°50	11°58	10°11	14°43	0°55	1°41	22°21	n.a.	S 8
M 9	13 17 53	20°46'53	15°22	24°15	24°49	19°24	0°30	21°46	12° 1	10°11	14°43	0°47	1°38	22°28	n.a.	M 9
T 10	13 21 49	21°47'14	0♎ 6	25° 3	26° 3	20°12	0°44	21°42	12° 4	10°10	14°43	0°37	1°35	22°35	n.a.	T 10
W11	13 25 46	22°47'33	14°45	25°54	27°18	20°59	0°58	21°39	12° 8	10°10	14°43	0°26	1°32	22°41	n.a.	W11
T 12	13 29 42	23°47'51	29°11	26°49	28°32	21°47	1°12	21°35	12°11	10°10	14°44	0°16	1°29	22°48	n.a.	T 12
F 13	13 33 39	24°48'07	13♏18	27°47	29°46	22°34	1°25	21°31	12°14	10°10	14°44	0° 7	1°25	22°55	n.a.	F 13
S 14	13 37 35	25°48'22	27° 1	28°47	1♈ 1	23°22	1°39	21°27	12°17	10°10	14°44	29♊59	1°22	23° 1	n.a.	S 14
S 15	13 41 32	26°48'36	10♐19	29°50	2°15	24° 9	1°53	21°23	12°21	10° 9	14°45	29°56	1°19	23° 8	n.a.	S 15
M16	13 45 28	27°48'48	23°11	0♈56	3°29	24°57	2° 6	21°19	12°24	10° 9	14°45	29°54	1°16	23°15	n.a.	M16
T 17	13 49 25	28°48'59	5♑42	2° 3	4°44	25°44	2°20	21°15	12°28	10° 9	14°46	29°D54	1°13	23°21	n.a.	T 17
W18	13 53 21	29°49'09	17°54	3°13	5°58	26°31	2°33	21°10	12°31	10° 9	14°46	29°54	1°10	23°28	n.a.	W18
T 19	13 57 18	0♉49'17	29°54	4°25	7°13	27°19	2°47	21° 6	12°34	10°D 9	14°47	29°R55	1° 6	23°35	n.a.	T 19
F 20	14 1 15	1°49'24	11♒46	5°38	8°27	28° 6	3° 0	21° 2	12°38	10° 9	14°47	29°54	1° 3	23°41	n.a.	F 20
S 21	14 5 11	2°49'29	23°35	6°54	9°41	28°54	3°13	20°57	12°41	10° 9	14°48	29°52	1° 0	23°48	n.a.	S 21
S 22	14 9 8	3°49'33	5♓28	8°11	10°56	29°41	3°27	20°53	12°45	10° 9	14°48	29°47	0°57	23°55	n.a.	S 22
M23	14 13 4	4°49'35	17°27	9°30	12°10	0♉29	3°40	20°49	12°48	10° 9	14°49	29°40	0°54	24° 2	n.a.	M23
T 24	14 17 1	5°49'36	29°36	10°50	13°24	1°16	3°53	20°44	12°51	10°10	14°49	29°31	0°51	24° 8	n.a.	T 24
W25	14 20 57	6°49'36	11♈59	12°12	14°39	2° 3	4° 6	20°40	12°55	10°10	14°50	29°21	0°47	24°15	n.a.	W25
T 26	14 24 54	7°49'33	24°35	13°36	15°53	2°51	4°20	20°35	12°58	10°10	14°50	29°11	0°44	24°22	n.a.	T 26
F 27	14 28 50	8°49'30	7♉26	15° 0	17° 8	3°38	4°33	20°31	13° 2	10°10	14°51	29° 2	0°41	24°28	n.a.	F 27
S 28	14 32 47	9°49'24	20°30	16°27	18°22	4°26	4°46	20°26	13° 5	10°11	14°52	28°55	0°38	24°35	n.a.	S 28
S 29	14 36 43	10°49'16	3♊48	17°54	19°36	5°13	4°59	20°21	13° 9	10°11	14°52	28°50	0°35	24°42	n.a.	S 29
M30	14 40 40	11♉49'07	17♊16	19♈23	20♈51	6♉ 0	5♈11	20♏17	13♉12	10♌11	14♋53	28♊47	0♋31	24♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	15n34	3s 2	2s13	1n36	6s28	0s40	4n15	0s55	1s10	0s42	15s33	2n35	14n32	0s35	16n38	0s48	10n29	11s52	23n 4	23n 4	17s49		n.a.
M 2	5 20	19 10	2 3	2 22	1 23	6 2	0 43	4 33	0 55	1 5	0 42	15 32	2 35	14 33	0 35	16 39	0 48	10 30	11 51	23 4	23 4	17 47		n.a.
T 3	5 43	21 49	0 56	2 29	1 9	5 36	0 45	4 52	0 54	0 59	0 42	15 31	2 36	14 34	0 35	16 39	0 48	10 30	11 51	23 4	23 4	17 46		n.a.
W 4	6 6	23 17	0n16	2 33	0 56	5 10	0 47	5 10	0 54	0 54	0 42	15 30	2 36	14 35	0 35	16 39	0 48	10 30	11 51	23 4	23 4	17 44		n.a.
T 5	6 29	23 22	1 28	2 35	0 43	4 43	0 50	5 28	0 53	0 49	0 42	15 29	2 36	14 36	0 35	16 39	0 48	10 30	11 50	23 4	23 4	17 42		n.a.
F 6	6 52	21 59	2 35	2 34	0 30	4 17	0 52	5 47	0 53	0 43	0 42	15 28	2 36	14 37	0 35	16 39	0 48	10 31	11 50	23 4	23 4	17 41		n.a.
S 7	7 15	19 11	3 35	2 31	0 18	3 50	0 54	6 5	0 52	0 38	0 42	15 27	2 36	14 38	0 35	16 39	0 48	10 31	11 50	23 5	23 4	17 39		n.a.
S 8	7 37	15 9	4 21	2 27	0 6	3 23	0 57	6 23	0 52	0 32	0 42	15 26	2 37	14 39	0 35	16 40	0 48	10 31	11 50	23 5	23 4	17 37		n.a.
M 9	8 0	10 10	4 51	2 20	0s 5	2 56	0 59	6 41	0 52	0 27	0 42	15 24	2 37	14 40	0 35	16 40	0 48	10 31	11 49	23 5	23 4	17 36		n.a.
T 10	8 22	4 35	5 2	2 11	0 16	2 29	1 1	6 59	0 51	0 22	0 42	15 23	2 37	14 41	0 35	16 40	0 48	10 32	11 49	23 5	23 4	17 34		n.a.
W11	8 44	1s13	4 53	2 1	0 27	2 1	1 3	7 17	0 51	0 16	0 43	15 22	2 37	14 42	0 35	16 40	0 48	10 32	11 49	23 5	23 4	17 32		n.a.
T 12	9 6	6 53	4 25	1 49	0 37	1 34	1 5	7 35	0 50	0 11	0 43	15 21	2 37	14 43	0 35	16 40	0 48	10 32	11 48	23 5	23 4	17 31		n.a.
F 13	9 28	12 4	3 41	1 35	0 47	1 7	1 7	7 53	0 50	0 6	0 43	15 20	2 37	14 44	0 35	16 40	0 48	10 32	11 48	23 5	23 4	17 29		n.a.
S 14	9 50	16 30	2 46	1 20	0 56	0 39	1 8	8 10	0 49	0 1	0 43	15 19	2 37	14 45	0 35	16 40	0 47	10 33	11 48	23 5	23 4	17 27		n.a.
S 15	10 11	19 58	1 42	1 4	1 5	0 12	1 10	8 28	0 49	0n 5	0 43	15 18	2 38	14 46	0 35	16 40	0 47	10 33	11 48	23 5	23 4	17 26		n.a.
M16	10 32	22 19	0 36	0 46	1 13	0n16	1 12	8 46	0 48	0 10	0 43	15 17	2 38	14 47	0 35	16 40	0 47	10 33	11 47	23 5	23 4	17 24		n.a.
T 17	10 53	23 28	0s31	0 26	1 21	0 43	1 14	9 3	0 48	0 15	0 43	15 15	2 38	14 48	0 35	16 40	0 47	10 33	11 47	23 5	23 4	17 22		n.a.
W18	11 14	23 28	1 35	0 6	1 29	1 11	1 15	9 20	0 48	0 20	0 43	15 14	2 38	14 49	0 35	16 40	0 47	10 34	11 47	23 5	23 4	17 21		n.a.
T 19	11 35	22 22	2 33	0n15	1 36	1 38	1 17	9 38	0 47	0 25	0 43	15 13	2 38	14 50	0 35	16 40	0 47	10 34	11 46	23 5	23 4	17 19		n.a.
F 20	11 56	20 17	3 25	0 38	1 42	2 6	1 18	9 55	0 47	0 31	0 44	15 12	2 38	14 51	0 35	16 40	0 47	10 34	11 46	23 5	23 4	17 17		n.a.
S 21	12 16	17 21	4 7	1 2	1 49	2 34	1 20	10 12	0 46	0 36	0 44	15 11	2 38	14 52	0 35	16 40	0 47	10 34	11 46	23 5	23 5	17 16		n.a.
S 22	12 36	13 42	4 39	1 27	1 54	3 1	1 21	10 29	0 46	0 41	0 44	15 9	2 38	14 53	0 35	16 40	0 47	10 34	11 46	23 5	23 5	17 14		n.a.
M23	12 56	9 29	4 59	1 52	2 0	3 29	1 22	10 46	0 45	0 46	0 44	15 8	2 38	14 54	0 35	16 40	0 47	10 35	11 45	23 5	23 5	17 12		n.a.
T 24	13 16	4 50	5 5	2 19	2 4	3 56	1 23	11 2	0 45	0 51	0 44	15 7	2 39	14 55	0 35	16 40	0 47	10 35	11 45	23 5	23 5	17 11		n.a.
W25	13 35	0n 5	4 58	2 46	2 9	4 23	1 24	11 19	0 44	0 56	0 44	15 6	2 39	14 56	0 34	16 40	0 47	10 35	11 45	23 5	23 5	17 9		n.a.
T 26	13 55	5 5	4 36	3 15	2 13	4 50	1 26	11 36	0 44	1 1	0 44	15 4	2 39	14 57	0 34	16 40	0 47	10 35	11 45	23 5	23 5	17 7		n.a.
F 27	14 14	9 59	4 0	3 44	2 16	5 18	1 27	11 52	0 43	1 6	0 44	15 3	2 39	14 58	0 34	16 40	0 47	10 35	11 44	23 5	23 5	17 5		n.a.
S 28	14 32	14 32	3 11	4 13	2 19	5 45	1 27	12 8	0 42	1 11	0 45	15 2	2 39	14 59	0 34	16 40	0 47	10 36	11 44	23 4	23 5	17 4		n.a.
S 29	14 51	18 27	2 10	4 44	2 22	6 12	1 28	12 24	0 42	1 16	0 45	15 1	2 39	15 0	0 34	16 40	0 47	10 36	11 44	23 4	23 5	17 2		n.a.
M30	15n 9	21n27	1s 2	5n15	2s24	6n38	1s29	12n40	0s41	1n21	0s45	14s59	2n39	15n 1	0s34	16n40	0s47	10n36	11s44	23n 4	23n 5	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 3499151.5, Delta T = 07h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'15, Lahiri = 64°10'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 37	12♉48'56	0♋55	20♈54	22♈ 5	6♉48	5♈24	20°R12	13♉15	10♌12	14♋54	28°D47	0♋28	24♒55	n.a.	T 1
W 2	14 48 33	13°48'43	14°43	22°25	23°20	7°35	5°37	20♏ 7	13°19	10°12	14°54	28♊47	0°25	25° 2	n.a.	W 2
T 3	14 52 30	14°48'28	28°39	23°58	24°34	8°22	5°50	20° 3	13°22	10°13	14°55	28°49	0°22	25° 8	n.a.	T 3
F 4	14 56 26	15°48'10	12♌42	25°33	25°48	9° 9	6° 2	19°58	13°26	10°13	14°56	28°R50	0°19	25°15	n.a.	F 4
S 5	15 0 23	16°47'50	26°52	27° 8	27° 3	9°57	6°15	19°53	13°29	10°14	14°57	28°49	0°16	25°22	n.a.	S 5
S 6	15 4 19	17°47'29	11♍ 7	28°45	28°17	10°44	6°27	19°48	13°33	10°14	14°58	28°47	0°12	25°29	n.a.	S 6
M 7	15 8 16	18°47'05	25°24	0♉23	29°31	11°31	6°40	19°44	13°36	10°15	14°58	28°43	0° 9	25°35	n.a.	M 7
T 8	15 12 12	19°46'38	9♎40	2° 3	0♉46	12°18	6°52	19°39	13°40	10°16	14°59	28°38	0° 6	25°42	n.a.	T 8
W 9	15 16 9	20°46'10	23°50	3°44	2° 0	13° 5	7° 4	19°34	13°43	10°16	15° 0	28°32	0° 3	25°49	n.a.	W 9
T 10	15 20 6	21°45'40	7♏50	5°26	3°14	13°53	7°16	19°29	13°46	10°17	15° 1	28°26	29♊59	25°55	n.a.	T 10
F 11	15 24 2	22°45'08	21°35	7° 9	4°29	14°40	7°28	19°25	13°50	10°18	15° 2	28°21	29°56	26° 2	n.a.	F 11
S 12	15 27 59	23°44'34	5♐ 2	8°54	5°43	15°27	7°40	19°20	13°53	10°18	15° 3	28°17	29°53	26° 9	n.a.	S 12
S 13	15 31 55	24°43'58	18°10	10°40	6°57	16°14	7°52	19°15	13°57	10°19	15° 4	28°15	29°50	26°15	n.a.	S 13
M14	15 35 52	25°43'21	0♑57	12°28	8°12	17° 1	8° 4	19°11	14° 0	10°20	15° 5	28°D14	29°47	26°22	n.a.	M14
T 15	15 39 48	26°42'42	13°26	14°17	9°26	17°48	8°16	19° 6	14° 3	10°21	15° 5	28°15	29°44	26°29	n.a.	T 15
W16	15 43 45	27°42'01	25°40	16° 7	10°40	18°35	8°28	19° 1	14° 7	10°22	15° 6	28°17	29°41	26°36	n.a.	W16
T 17	15 47 41	28°41'18	7♒42	17°59	11°55	19°22	8°39	18°57	14°10	10°23	15° 7	28°19	29°37	26°42	n.a.	T 17
F 18	15 51 38	29°40'34	19°36	19°52	13° 9	20° 9	8°51	18°52	14°13	10°24	15° 8	28°20	29°34	26°49	n.a.	F 18
S 19	15 55 35	0♊39'48	1♓27	21°46	14°23	20°56	9° 2	18°47	14°17	10°25	15° 9	28°R20	29°31	26°56	n.a.	S 19
S 20	15 59 31	1°39'00	13°21	23°42	15°37	21°43	9°14	18°43	14°20	10°26	15°10	28°20	29°28	27° 2	n.a.	S 20
M21	16 3 28	2°38'11	25°22	25°39	16°52	22°30	9°25	18°38	14°23	10°27	15°11	28°18	29°25	27° 9	n.a.	M21
T 22	16 7 24	3°37'20	7♈34	27°38	18° 6	23°16	9°36	18°34	14°27	10°28	15°13	28°15	29°22	27°16	n.a.	T 22
W23	16 11 21	4°36'28	20° 1	29°38	19°20	24° 3	9°47	18°29	14°30	10°29	15°14	28°11	29°18	27°22	n.a.	W23
T 24	16 15 17	5°35'34	2♉46	1♊39	20°35	24°50	9°58	18°25	14°33	10°30	15°15	28° 8	29°15	27°29	n.a.	T 24
F 25	16 19 14	6°34'38	15°49	3°42	21°49	25°37	10° 9	18°21	14°37	10°31	15°16	28° 4	29°12	27°36	n.a.	F 25
S 26	16 23 10	7°33'40	29°11	5°46	23° 3	26°23	10°20	18°16	14°40	10°32	15°17	28° 2	29° 9	27°43	n.a.	S 26
S 27	16 27 7	8°32'41	12♊51	7°50	24°17	27°10	10°30	18°12	14°43	10°34	15°18	28° 0	29° 6	27°49	n.a.	S 27
M28	16 31 4	9°31'40	26°45	9°56	25°31	27°57	10°41	18° 8	14°46	10°35	15°19	28°D 0	29° 2	27°56	n.a.	M28
T 29	16 35 0	10°30'37	10♋51	12° 2	26°46	28°43	10°51	18° 3	14°50	10°36	15°20	28° 0	28°59	28° 3	n.a.	T 29
W30	16 38 57	11°29'31	25° 5	14° 9	28° 0	29°30	11° 2	17°59	14°53	10°38	15°21	28° 1	28°56	28° 9	n.a.	W30
T 31	16 42 53	12♊28'24	9♌22	16♊17	29♉14	0♊16	11♈12	17♏55	14♉56	10♌39	15♋23	28♊ 2	28♊53	28♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n27	23n16	0n12	5n47	2s26	7n 5	1s30	12n56	0s41	1n26	0s45	14s58	2n39	15n 2	0s34	16n40	0s47	10n36	11s43	23n 4	23n 5	16s58		n.a.
W 2	15 45	23 41	1 25	6 19	2 27	7 32	1 30	13 12	0 40	1 30	0 45	14 57	2 39	15 3	0 34	16 40	0 47	10 36	11 43	23 4	23 5	16 57		n.a.
T 3	16 2	22 39	2 34	6 52	2 28	7 58	1 31	13 27	0 40	1 35	0 45	14 56	2 39	15 4	0 34	16 40	0 47	10 37	11 43	23 4	23 5	16 55		n.a.
F 4	16 19	20 11	3 35	7 26	2 28	8 24	1 31	13 43	0 39	1 40	0 45	14 54	2 39	15 5	0 34	16 40	0 47	10 37	11 43	23 4	23 5	16 53		n.a.
S 5	16 36	16 30	4 23	7 59	2 28	8 50	1 32	13 58	0 39	1 45	0 45	14 53	2 39	15 6	0 34	16 40	0 47	10 37	11 42	23 4	23 5	16 51		n.a.
S 6	16 53	11 51	4 55	8 34	2 28	9 16	1 32	14 13	0 38	1 50	0 46	14 52	2 39	15 7	0 34	16 40	0 47	10 37	11 42	23 4	23 5	16 50		n.a.
M 7	17 9	6 32	5 9	9 9	2 27	9 42	1 32	14 28	0 37	1 54	0 46	14 51	2 39	15 8	0 34	16 40	0 47	10 37	11 42	23 4	23 5	16 48		n.a.
T 8	17 25	0 54	5 4	9 44	2 25	10 7	1 33	14 43	0 37	1 59	0 46	14 49	2 39	15 9	0 34	16 39	0 47	10 37	11 42	23 4	23 5	16 46		n.a.
W 9	17 41	4s46	4 40	10 19	2 23	10 32	1 33	14 57	0 36	2 4	0 46	14 48	2 39	15 10	0 34	16 39	0 47	10 38	11 41	23 4	23 5	16 44		n.a.
T 10	17 56	10 7	4 0	10 55	2 21	10 57	1 33	15 12	0 36	2 8	0 46	14 47	2 39	15 11	0 34	16 39	0 47	10 38	11 41	23 4	23 5	16 42		n.a.
F 11	18 11	14 53	3 6	11 31	2 18	11 22	1 33	15 26	0 35	2 13	0 46	14 46	2 39	15 12	0 34	16 39	0 47	10 38	11 41	23 4	23 5	16 41		n.a.
S 12	18 26	18 48	2 3	12 7	2 15	11 46	1 33	15 40	0 35	2 17	0 46	14 45	2 39	15 13	0 34	16 39	0 47	10 38	11 41	23 4	23 5	16 39		n.a.
S 13	18 40	21 39	0 55	12 43	2 11	12 10	1 33	15 54	0 34	2 22	0 47	14 43	2 39	15 14	0 34	16 39	0 46	10 38	11 40	23 4	23 5	16 37		n.a.
M14	18 54	23 19	0s15	13 20	2 7	12 34	1 33	16 8	0 33	2 26	0 47	14 42	2 39	15 15	0 34	16 38	0 46	10 38	11 40	23 4	23 5	16 35		n.a.
T 15	19 8	23 47	1 22	13 56	2 2	12 57	1 32	16 21	0 33	2 31	0 47	14 41	2 39	15 16	0 34	16 38	0 46	10 38	11 40	23 4	23 5	16 33		n.a.
W16	19 21	23 3	2 24	14 33	1 57	13 21	1 32	16 35	0 32	2 35	0 47	14 40	2 39	15 17	0 34	16 38	0 46	10 38	11 40	23 4	23 5	16 31		n.a.
T 17	19 34	21 17	3 19	15 9	1 51	13 44	1 31	16 48	0 32	2 39	0 47	14 38	2 39	15 18	0 34	16 38	0 46	10 39	11 40	23 4	23 5	16 30		n.a.
F 18	19 47	18 36	4 5	15 45	1 45	14 6	1 31	17 1	0 31	2 44	0 47	14 37	2 39	15 19	0 34	16 38	0 46	10 39	11 39	23 4	23 5	16 28		n.a.
S 19	19 59	15 10	4 40	16 21	1 38	14 28	1 30	17 14	0 30	2 48	0 48	14 36	2 39	15 20	0 34	16 37	0 46	10 39	11 39	23 4	23 5	16 26		n.a.
S 20	20 11	11 7	5 3	16 57	1 31	14 50	1 30	17 26	0 30	2 52	0 48	14 35	2 39	15 21	0 34	16 37	0 46	10 39	11 39	23 4	23 5	16 24		n.a.
M21	20 22	6 37	5 13	17 32	1 24	15 12	1 29	17 39	0 29	2 56	0 48	14 34	2 39	15 22	0 34	16 37	0 46	10 39	11 39	23 4	23 5	16 22		n.a.
T 22	20 34	1 48	5 10	18 6	1 16	15 33	1 28	17 51	0 28	3 1	0 48	14 33	2 39	15 23	0 34	16 37	0 46	10 39	11 39	23 4	23 5	16 20		n.a.
W23	20 44	3n12	4 51	18 40	1 8	15 53	1 28	18 3	0 28	3 5	0 48	14 32	2 39	15 24	0 34	16 36	0 46	10 39	11 38	23 4	23 5	16 19		n.a.
T 24	20 55	8 11	4 19	19 13	0 59	16 14	1 27	18 15	0 27	3 9	0 48	14 30	2 38	15 25	0 34	16 36	0 46	10 39	11 38	23 4	23 5	16 17		n.a.
F 25	21 5	12 57	3 32	19 46	0 50	16 34	1 26	18 27	0 26	3 13	0 49	14 29	2 38	15 26	0 34	16 36	0 46	10 39	11 38	23 4	23 5	16 15		n.a.
S 26	21 15	17 12	2 32	20 17	0 40	16 53	1 25	18 38	0 26	3 17	0 49	14 28	2 38	15 27	0 34	16 35	0 46	10 39	11 38	23 4	23 5	16 13		n.a.
S 27	21 24	20 38	1 23	20 47	0 31	17 12	1 24	18 49	0 25	3 21	0 49	14 27	2 38	15 28	0 34	16 35	0 46	10 39	11 38	23 4	23 5	16 11		n.a.
M28	21 33	22 56	0 7	21 16	0 21	17 31	1 23	19 0	0 25	3 25	0 49	14 26	2 38	15 29	0 34	16 35	0 46	10 40	11 37	23 4	23 5	16 9		n.a.
T 29	21 41	23 49	1n10	21 43	0 10	17 49	1 22	19 11	0 24	3 29	0 49	14 25	2 38	15 30	0 34	16 35	0 46	10 40	11 37	23 4	23 4	16 7		n.a.
W30	21 49	23 10	2 24	22 9	0n 0	18 7	1 20	19 22	0 23	3 32	0 49	14 24	2 38	15 30	0 34	16 34	0 46	10 40	11 37	23 4	23 4	16 5		n.a.
T 31	21n57	21n 0	3n29	22n34	0n11	18n24	1s19	19n32	0s23	3n36	0s50	14s23	2n38	15n31	0s34	16n34	0s46	10n40	11s37	23n 4	23n 4	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 3499181.5, Delta T = 07h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'19, Lahiri = 64°10'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 50	13♊27'15	23♌40	18♊24	0♊28	1♊ 3	11♈22	17°R51	14♉59	10♌40	15♋24	28♊ 3	28♊50	28♒23	n.a.	F 1
S 2	16 50 46	14°26'03	7♍55	20°31	1°42	1°49	11°32	17♏47	15° 2	10°42	15°25	28°R 4	28°47	28°29	n.a.	S 2
S 3	16 54 43	15°24'49	22° 6	22°38	2°57	2°36	11°42	17°43	15° 5	10°43	15°26	28° 4	28°43	28°36	n.a.	S 3
M 4	16 58 39	16°23'33	6♎ 9	24°44	4°11	3°22	11°52	17°39	15° 8	10°45	15°27	28° 3	28°40	28°43	n.a.	M 4
T 5	17 2 36	17°22'15	20° 3	26°49	5°25	4° 9	12° 2	17°36	15°11	10°46	15°29	28° 2	28°37	28°50	n.a.	T 5
W 6	17 6 33	18°20'55	3♏47	28°53	6°39	4°55	12°11	17°32	15°14	10°48	15°30	28° 1	28°34	28°56	n.a.	W 6
T 7	17 10 29	19°19'33	17°18	0♋55	7°53	5°41	12°21	17°28	15°17	10°49	15°31	28° 0	28°31	29° 3	n.a.	T 7
F 8	17 14 26	20°18'09	0♐36	2°55	9° 7	6°27	12°30	17°25	15°20	10°51	15°32	27°59	28°28	29°10	n.a.	F 8
S 9	17 18 22	21°16'43	13°40	4°52	10°21	7°14	12°39	17°21	15°23	10°52	15°33	27°58	28°24	29°16	n.a.	S 9
S 10	17 22 19	22°15'16	26°30	6°47	11°35	8° 0	12°48	17°18	15°26	10°54	15°35	27°D58	28°21	29°23	n.a.	S 10
M11	17 26 15	23°13'47	9♑ 5	8°39	12°49	8°46	12°57	17°14	15°29	10°55	15°36	27°58	28°18	29°30	n.a.	M11
T 12	17 30 12	24°12'16	21°26	10°28	14° 3	9°32	13° 6	17°11	15°32	10°57	15°37	27°58	28°15	29°37	n.a.	T 12
W13	17 34 9	25°10'43	3♒36	12°14	15°18	10°18	13°15	17° 8	15°35	10°59	15°39	27°59	28°12	29°43	n.a.	W13
T 14	17 38 5	26° 9'09	15°36	13°57	16°32	11° 4	13°23	17° 5	15°38	11° 0	15°40	27°59	28° 8	29°50	n.a.	T 14
F 15	17 42 2	27° 7'33	27°31	15°35	17°46	11°50	13°32	17° 2	15°40	11° 2	15°41	27°59	28° 5	29°57	n.a.	F 15
S 16	17 45 58	28° 5'56	9♓23	17°10	19° 0	12°36	13°40	16°59	15°43	11° 4	15°42	27°R59	28° 2	0♓ 3	n.a.	S 16
S 17	17 49 55	29° 4'17	21°17	18°41	20°14	13°22	13°48	16°56	15°46	11° 6	15°44	27°59	27°59	0°10	n.a.	S 17
M18	17 53 51	0♋ 2'37	3♈17	20° 8	21°28	14° 7	13°56	16°53	15°49	11° 7	15°45	27°D59	27°56	0°17	n.a.	M18
T 19	17 57 48	1° 0'56	15°29	21°31	22°42	14°53	14° 4	16°50	15°51	11° 9	15°46	27°59	27°53	0°23	n.a.	T 19
W20	18 1 44	1°59'13	27°56	22°50	23°56	15°39	14°12	16°47	15°54	11°11	15°48	28° 0	27°49	0°30	n.a.	W20
T 21	18 5 41	2°57'29	10♉41	24° 5	25°10	16°25	14°19	16°45	15°57	11°13	15°49	28° 0	27°46	0°37	n.a.	T 21
F 22	18 9 38	3°55'44	23°49	25°16	26°24	17°10	14°27	16°42	15°59	11°15	15°50	28° 1	27°43	0°44	n.a.	F 22
S 23	18 13 34	4°53'57	7♊20	26°22	27°38	17°56	14°34	16°40	16° 2	11°16	15°52	28° 1	27°40	0°50	n.a.	S 23
S 24	18 17 31	5°52'09	21°15	27°24	28°52	18°41	14°41	16°38	16° 4	11°18	15°53	28°R 2	27°37	0°57	n.a.	S 24
M25	18 21 27	6°50'19	5♋29	28°21	0♋ 6	19°27	14°48	16°36	16° 7	11°20	15°54	28° 1	27°34	1° 4	n.a.	M25
T 26	18 25 24	7°48'28	20° 0	29°14	1°20	20°12	14°55	16°33	16° 9	11°22	15°56	28° 1	27°30	1°10	n.a.	T 26
W27	18 29 20	8°46'36	4♌41	0♌ 2	2°34	20°58	15° 2	16°31	16°12	11°24	15°57	28° 0	27°27	1°17	n.a.	W27
T 28	18 33 17	9°44'42	19°26	0°46	3°48	21°43	15° 9	16°30	16°14	11°26	15°58	27°59	27°24	1°24	n.a.	T 28
F 29	18 37 13	10°42'46	4♍ 6	1°25	5° 2	22°28	15°15	16°28	16°16	11°28	16° 0	27°57	27°21	1°31	n.a.	F 29
S 30	18 41 10	11♋40'48	18♍38	1♌59	6♋16	23♊14	15♈21	16♏26	16♉19	11♌30	16♋ 1	27♊56	27♊18	1♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	17n33	4n21	22n56	0n21	18n40	1s18	19n42	0s22	3n40	0s50	14s22	2n38	15n32	0s34	16n34	0s46	10n40	11s37	23n 4	23n 4	16s 2		n.a.
S 2	22 11	13 4	4 57	23 16	0 32	18 57	1 16	19 52	0 21	3 44	0 50	14 21	2 37	15 33	0 34	16 33	0 46	10 40	11 37	23 4	23 4	16 0		n.a.
S 3	22 18	7 55	5 15	23 35	0 42	19 12	1 15	20 2	0 21	3 47	0 50	14 20	2 37	15 34	0 34	16 33	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 58		n.a.
M 4	22 24	2 24	5 13	23 51	0 53	19 27	1 14	20 11	0 20	3 51	0 50	14 19	2 37	15 35	0 34	16 33	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 56		n.a.
T 5	22 29	3s11	4 53	24 5	1 3	19 42	1 12	20 20	0 19	3 54	0 51	14 19	2 37	15 36	0 34	16 32	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 54		n.a.
W 6	22 35	8 33	4 17	24 17	1 12	19 56	1 10	20 29	0 19	3 58	0 51	14 18	2 37	15 37	0 34	16 32	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 52		n.a.
T 7	22 39	13 26	3 27	24 26	1 22	20 10	1 9	20 38	0 18	4 1	0 51	14 17	2 37	15 37	0 34	16 31	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 50		n.a.
F 8	22 44	17 35	2 26	24 33	1 30	20 23	1 7	20 47	0 17	4 5	0 51	14 16	2 37	15 38	0 35	16 31	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 48		n.a.
S 9	22 48	20 48	1 18	24 38	1 39	20 35	1 5	20 55	0 17	4 8	0 51	14 15	2 36	15 39	0 35	16 31	0 46	10 40	11 36	23 4	23 4	15 46		n.a.
S 10	22 51	22 54	0 8	24 41	1 46	20 47	1 4	21 3	0 16	4 11	0 52	14 14	2 36	15 40	0 35	16 30	0 46	10 40	11 35	23 4	23 4	15 44		n.a.
M11	22 55	23 47	1s 1	24 41	1 53	20 58	1 2	21 11	0 15	4 15	0 52	14 14	2 36	15 41	0 35	16 30	0 46	10 40	11 35	23 4	23 4	15 42		n.a.
T 12	22 57	23 29	2 7	24 40	2 0	21 9	1 0	21 18	0 14	4 18	0 52	14 13	2 36	15 42	0 35	16 29	0 46	10 40	11 35	23 4	23 4	15 40		n.a.
W13	23 0	22 3	3 5	24 36	2 5	21 19	0 58	21 26	0 14	4 21	0 52	14 12	2 36	15 42	0 35	16 29	0 46	10 40	11 35	23 4	23 4	15 39		n.a.
T 14	23 1	19 39	3 55	24 31	2 10	21 29	0 56	21 33	0 13	4 24	0 52	14 11	2 35	15 43	0 35	16 29	0 46	10 40	11 35	23 4	23 4	15 37		n.a.
F 15	23 3	16 26	4 33	24 24	2 13	21 38	0 54	21 40	0 12	4 27	0 53	14 11	2 35	15 44	0 35	16 28	0 45	10 40	11 35	23 4	23 4	15 35		n.a.
S 16	23 4	12 35	5 1	24 15	2 16	21 46	0 52	21 46	0 12	4 30	0 53	14 10	2 35	15 45	0 35	16 28	0 45	10 40	11 35	23 4	23 4	15 33		n.a.
S 17	23 5	8 14	5 15	24 5	2 18	21 54	0 50	21 53	0 11	4 33	0 53	14 10	2 35	15 46	0 35	16 27	0 45	10 40	11 35	23 4	23 4	15 31		n.a.
M18	23 5	3 33	5 16	23 53	2 19	22 1	0 48	21 59	0 10	4 36	0 53	14 9	2 35	15 46	0 35	16 27	0 45	10 40	11 35	23 4	23 4	15 29		n.a.
T 19	23 5	1n20	5 3	23 41	2 19	22 7	0 46	22 5	0 10	4 39	0 53	14 8	2 34	15 47	0 35	16 26	0 45	10 40	11 34	23 4	23 4	15 27		n.a.
W20	23 4	6 17	4 35	23 27	2 19	22 13	0 44	22 10	0 9	4 41	0 54	14 8	2 34	15 48	0 35	16 26	0 45	10 40	11 34	23 4	23 4	15 25		n.a.
T 21	23 3	11 6	3 53	23 13	2 17	22 18	0 42	22 16	0 8	4 44	0 54	14 7	2 34	15 48	0 35	16 25	0 45	10 40	11 34	23 4	23 4	15 23		n.a.
F 22	23 1	15 34	2 58	22 57	2 14	22 22	0 39	22 21	0 8	4 47	0 54	14 7	2 34	15 49	0 35	16 25	0 45	10 40	11 34	23 4	23 4	15 21		n.a.
S 23	22 59	19 22	1 52	22 41	2 10	22 26	0 37	22 26	0 7	4 49	0 54	14 6	2 34	15 50	0 35	16 24	0 45	10 39	11 34	23 4	23 4	15 19		n.a.
S 24	22 57	22 10	0 38	22 25	2 5	22 29	0 35	22 30	0 6	4 52	0 55	14 6	2 33	15 51	0 35	16 24	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 17		n.a.
M25	22 54	23 39	0n41	22 8	1 59	22 32	0 33	22 35	0 5	4 54	0 55	14 6	2 33	15 51	0 35	16 23	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 15		n.a.
T 26	22 51	23 34	1 59	21 50	1 52	22 34	0 30	22 39	0 5	4 57	0 55	14 5	2 33	15 52	0 35	16 23	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 13		n.a.
W27	22 48	21 52	3 9	21 32	1 44	22 35	0 28	22 43	0 4	4 59	0 55	14 5	2 33	15 53	0 35	16 22	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 11		n.a.
T 28	22 44	18 42	4 8	21 14	1 36	22 36	0 26	22 46	0 3	5 1	0 55	14 5	2 33	15 53	0 35	16 22	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 9		n.a.
F 29	22 39	14 21	4 49	20 56	1 26	22 36	0 23	22 50	0 3	5 4	0 56	14 4	2 32	15 54	0 35	16 21	0 45	10 39	11 34	23 4	23 3	15 7		n.a.
S 30	22n34	9n14	5n12	20n38	1n15	22n35	0s21	22n53	0s 2	5n 6	0s56	14s 4	2n32	15n55	0s35	16n21	0s45	10n39	11s34	23n 4	23n 3	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 3499212.5, Delta T = 07h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'24, Lahiri = 64°10'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 7	12♋38'48	2♎55	2♌28	7♋30	23♊59	15♈27	16°R24	16♉21	11♌32	16♋ 3	27°R55	27♊14	1♓44	n.a.	S 1
M 2	18 49 3	13°36'47	16°56	2°53	8°43	24°44	15°33	16♏23	16°23	11°34	16° 4	27°D55	27°11	1°51	n.a.	M 2
T 3	18 53 0	14°34'44	0♏40	3°12	9°57	25°29	15°39	16°22	16°25	11°36	16° 5	27♊56	27° 8	1°57	n.a.	T 3
W 4	18 56 56	15°32'40	14° 6	3°27	11°11	26°14	15°45	16°20	16°27	11°38	16° 7	27°57	27° 5	2° 4	n.a.	W 4
T 5	19 0 53	16°30'34	27°17	3°37	12°25	26°59	15°50	16°19	16°29	11°40	16° 8	27°58	27° 2	2°11	n.a.	T 5
F 6	19 4 49	17°28'26	10♐12	3°42	13°39	27°44	15°55	16°18	16°32	11°42	16° 9	27°59	26°59	2°18	n.a.	F 6
S 7	19 8 46	18°26'17	22°54	3°R42	14°53	28°29	16° 0	16°17	16°34	11°44	16°11	28°R 0	26°55	2°24	n.a.	S 7
S 8	19 12 43	19°24'07	5♑24	3°38	16° 7	29°14	16° 5	16°16	16°36	11°46	16°12	28° 0	26°52	2°31	n.a.	S 8
M 9	19 16 39	20°21'55	17°44	3°29	17°21	29°59	16°10	16°15	16°38	11°49	16°13	27°59	26°49	2°38	n.a.	M 9
T 10	19 20 36	21°19'42	29°54	3°16	18°35	0♋43	16°15	16°14	16°39	11°51	16°15	27°56	26°46	2°44	n.a.	T 10
W11	19 24 32	22°17'28	11♒57	3° 0	19°48	1°28	16°19	16°14	16°41	11°53	16°16	27°53	26°43	2°51	n.a.	W11
T 12	19 28 29	23°15'13	23°54	2°39	21° 2	2°13	16°23	16°13	16°43	11°55	16°17	27°49	26°40	2°58	n.a.	T 12
F 13	19 32 25	24°12'57	5♓47	2°15	22°16	2°57	16°27	16°13	16°45	11°57	16°19	27°45	26°36	3° 4	n.a.	F 13
S 14	19 36 22	25°10'39	17°39	1°48	23°30	3°42	16°31	16°13	16°47	11°59	16°20	27°40	26°33	3°11	n.a.	S 14
S 15	19 40 18	26° 8'21	29°32	1°19	24°44	4°26	16°35	16°12	16°48	12° 1	16°22	27°37	26°30	3°18	n.a.	S 15
M16	19 44 15	27° 6'02	11♈32	0°48	25°58	5°11	16°39	16°D12	16°50	12° 4	16°23	27°34	26°27	3°25	n.a.	M16
T 17	19 48 12	28° 3'42	23°41	0°16	27°12	5°55	16°42	16°12	16°52	12° 6	16°24	27°D33	26°24	3°31	n.a.	T 17
W18	19 52 8	29° 1'22	6♉ 5	29♋42	28°26	6°39	16°45	16°12	16°53	12° 8	16°26	27°33	26°20	3°38	n.a.	W18
T 19	19 56 5	29°59'00	18°48	29° 9	29°39	7°24	16°48	16°13	16°55	12°10	16°27	27°35	26°17	3°45	n.a.	T 19
F 20	20 0 1	0♌56'38	1♊53	28°36	0♌53	8° 8	16°51	16°13	16°56	12°12	16°28	27°36	26°14	3°51	n.a.	F 20
S 21	20 3 58	1°54'16	15°23	28° 3	2° 7	8°52	16°54	16°13	16°58	12°15	16°30	27°37	26°11	3°58	n.a.	S 21
S 22	20 7 54	2°51'53	29°21	27°32	3°21	9°36	16°56	16°14	16°59	12°17	16°31	27°R38	26° 8	4° 5	n.a.	S 22
M23	20 11 51	3°49'29	13♋45	27° 4	4°35	10°20	16°58	16°15	17° 0	12°19	16°32	27°37	26° 5	4°12	n.a.	M23
T 24	20 15 48	4°47'04	28°30	26°37	5°49	11° 4	17° 0	16°15	17° 2	12°21	16°33	27°34	26° 1	4°18	n.a.	T 24
W25	20 19 44	5°44'38	13♌31	26°14	7° 3	11°48	17° 2	16°16	17° 3	12°24	16°35	27°30	25°58	4°25	n.a.	W25
T 26	20 23 41	6°42'12	28°38	25°53	8°16	12°32	17° 4	16°17	17° 4	12°26	16°36	27°25	25°55	4°32	n.a.	T 26
F 27	20 27 37	7°39'44	13♍42	25°37	9°30	13°16	17° 5	16°18	17° 5	12°28	16°37	27°19	25°52	4°38	n.a.	F 27
S 28	20 31 34	8°37'16	28°33	25°24	10°44	14° 0	17° 7	16°19	17° 6	12°30	16°39	27°13	25°49	4°45	n.a.	S 28
S 29	20 35 30	9°34'47	13♎ 5	25°15	11°58	14°43	17° 8	16°20	17° 8	12°32	16°40	27° 9	25°46	4°52	n.a.	S 29
M30	20 39 27	10°32'16	27°13	25°D11	13°12	15°27	17° 9	16°22	17° 9	12°35	16°41	27° 7	25°42	4°59	n.a.	M30
T 31	20 43 23	11♌29'45	10♏57	25♋11	14♌26	16♋10	17♈ 9	16♏23	17♉10	12♌37	16♋42	27°D 6	25♊39	5♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	3n41	5n15	20n20	1n 3	22n34	0s19	22n55	0s 1	5n 8	0s56	14s 4	2n32	15n55	0s35	16n20	0s45	10n39	11s34	23n 4	23n 3	15s 3		n.a.
M 2	22 24	1s57	4 59	20 3	0 51	22 31	0 16	22 58	0 0	5 10	0 56	14 4	2 32	15 56	0 35	16 20	0 45	10 39	11 33	23 4	23 3	15 1		n.a.
T 3	22 18	7 22	4 26	19 45	0 37	22 29	0 14	23 0	0n 0	5 12	0 57	14 4	2 31	15 56	0 35	16 19	0 45	10 39	11 33	23 4	23 3	14 59		n.a.
W 4	22 11	12 20	3 39	19 28	0 23	22 25	0 12	23 3	0 1	5 14	0 57	14 3	2 31	15 57	0 35	16 19	0 45	10 39	11 33	23 4	23 3	14 56		n.a.
T 5	22 5	16 38	2 42	19 11	0 8	22 21	0 9	23 4	0 2	5 15	0 57	14 3	2 31	15 58	0 35	16 18	0 45	10 38	11 33	23 4	23 3	14 54		n.a.
F 6	21 57	20 3	1 37	18 54	0s 8	22 17	0 7	23 6	0 2	5 17	0 57	14 3	2 31	15 58	0 35	16 18	0 45	10 38	11 33	23 4	23 3	14 52		n.a.
S 7	21 50	22 25	0 28	18 38	0 24	22 11	0 4	23 7	0 3	5 19	0 58	14 3	2 30	15 59	0 35	16 17	0 45	10 38	11 33	23 4	23 3	14 50		n.a.
S 8	21 42	23 39	0s41	18 23	0 41	22 5	0 2	23 8	0 4	5 21	0 58	14 3	2 30	15 59	0 35	16 17	0 45	10 38	11 33	23 4	23 3	14 48		n.a.
M 9	21 34	23 41	1 46	18 8	0 58	21 59	0n 0	23 9	0 5	5 22	0 58	14 3	2 30	16 0	0 35	16 16	0 45	10 38	11 33	23 4	23 2	14 46		n.a.
T 10	21 25	22 35	2 46	17 54	1 16	21 52	0 3	23 10	0 5	5 24	0 58	14 3	2 30	16 0	0 35	16 15	0 45	10 38	11 33	23 4	23 2	14 44		n.a.
W11	21 16	20 27	3 38	17 40	1 34	21 44	0 5	23 10	0 6	5 25	0 59	14 3	2 29	16 1	0 35	16 15	0 45	10 38	11 33	23 4	23 2	14 42		n.a.
T 12	21 7	17 27	4 20	17 28	1 52	21 35	0 8	23 10	0 7	5 27	0 59	14 3	2 29	16 1	0 35	16 14	0 45	10 38	11 33	23 4	23 2	14 40		n.a.
F 13	20 57	13 46	4 50	17 16	2 9	21 26	0 10	23 10	0 7	5 28	0 59	14 4	2 29	16 2	0 35	16 14	0 45	10 37	11 33	23 4	23 2	14 38		n.a.
S 14	20 47	9 33	5 8	17 4	2 27	21 16	0 12	23 10	0 8	5 29	0 59	14 4	2 29	16 2	0 35	16 13	0 45	10 37	11 33	23 4	23 2	14 36		n.a.
S 15	20 36	4 58	5 13	16 54	2 44	21 6	0 15	23 9	0 9	5 30	1 0	14 4	2 28	16 3	0 35	16 13	0 45	10 37	11 33	23 3	23 2	14 34		n.a.
M16	20 25	0 11	5 4	16 44	3 0	20 55	0 17	23 8	0 10	5 31	1 0	14 4	2 28	16 3	0 35	16 12	0 45	10 37	11 33	23 3	23 2	14 32		n.a.
T 17	20 14	4n42	4 41	16 36	3 16	20 43	0 19	23 7	0 10	5 32	1 0	14 4	2 28	16 4	0 35	16 11	0 45	10 37	11 33	23 3	23 2	14 30		n.a.
W18	20 3	9 29	4 5	16 28	3 31	20 31	0 22	23 6	0 11	5 33	1 0	14 5	2 28	16 4	0 35	16 11	0 45	10 37	11 33	23 3	23 2	14 27		n.a.
T 19	19 51	14 0	3 16	16 21	3 44	20 19	0 24	23 4	0 12	5 34	1 1	14 5	2 27	16 4	0 35	16 10	0 45	10 36	11 33	23 3	23 2	14 25		n.a.
F 20	19 39	18 0	2 16	16 16	3 57	20 5	0 26	23 2	0 12	5 35	1 1	14 5	2 27	16 5	0 35	16 10	0 45	10 36	11 33	23 3	23 2	14 23		n.a.
S 21	19 26	21 12	1 6	16 11	4 8	19 51	0 29	23 0	0 13	5 36	1 1	14 6	2 27	16 5	0 35	16 9	0 45	10 36	11 33	23 3	23 1	14 21		n.a.
S 22	19 13	23 14	0n 9	16 7	4 18	19 37	0 31	22 58	0 14	5 36	1 1	14 6	2 27	16 6	0 35	16 9	0 45	10 36	11 33	23 3	23 1	14 19		n.a.
M23	19 0	23 49	1 27	16 4	4 27	19 22	0 33	22 55	0 15	5 37	1 2	14 6	2 26	16 6	0 35	16 8	0 45	10 36	11 33	23 3	23 1	14 17		n.a.
T 24	18 47	22 46	2 40	16 1	4 34	19 6	0 35	22 53	0 15	5 38	1 2	14 7	2 26	16 6	0 35	16 7	0 45	10 36	11 33	23 3	23 1	14 15		n.a.
W25	18 33	20 5	3 43	16 0	4 40	18 50	0 37	22 50	0 16	5 38	1 2	14 7	2 26	16 7	0 35	16 7	0 45	10 35	11 33	23 3	23 1	14 13		n.a.
T 26	18 19	16 1	4 32	15 59	4 44	18 34	0 40	22 47	0 17	5 38	1 3	14 8	2 26	16 7	0 35	16 6	0 45	10 35	11 33	23 3	23 1	14 10		n.a.
F 27	18 5	10 57	5 1	15 59	4 47	18 17	0 42	22 43	0 17	5 39	1 3	14 8	2 25	16 7	0 35	16 6	0 45	10 35	11 34	23 3	23 1	14 8		n.a.
S 28	17 50	5 19	5 9	16 0	4 49	17 59	0 44	22 39	0 18	5 39	1 3	14 9	2 25	16 7	0 35	16 5	0 45	10 35	11 34	23 3	23 1	14 6		n.a.
S 29	17 35	0s30	4 58	16 2	4 49	17 41	0 46	22 35	0 19	5 39	1 3	14 10	2 25	16 8	0 35	16 4	0 45	10 35	11 34	23 3	23 1	14 4		n.a.
M30	17 20	6 9	4 28	16 4	4 48	17 22	0 48	22 31	0 20	5 39	1 4	14 10	2 24	16 8	0 35	16 4	0 45	10 34	11 34	23 3	23 1	14 2		n.a.
T 31	17n 4	11s20	3n44	16n 6	4s45	17n 3	0n50	22n27	0n20	5n39	1s 4	14s11	2n24	16n 8	0s35	16n 3	0s45	10n34	11s34	23n 3	23n 1	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 3499242.5, Delta T = 07h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'28, Lahiri = 64°10'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 20	12♌27'13	24♏17	25♋16	15♌39	16♋54	17♈10	16♏25	17♉10	12♌39	16♋44	27♊ 7	25♊36	5♓12	n.a.	W 1
T 2	20 51 17	13°24'39	7♐15	25°25	16°53	17°37	17°10	16°26	17°11	12°41	16°45	27° 8	25°33	5°19	n.a.	T 2
F 3	20 55 13	14°22'06	19°56	25°39	18° 7	18°21	17°R10	16°28	17°12	12°44	16°46	27° 9	25°30	5°25	n.a.	F 3
S 4	20 59 10	15°19'31	2♑23	25°57	19°21	19° 4	17°10	16°30	17°13	12°46	16°47	27°R 9	25°26	5°32	n.a.	S 4
S 5	21 3 6	16°16'55	14°38	26°20	20°35	19°47	17°10	16°32	17°14	12°48	16°49	27° 7	25°23	5°39	n.a.	S 5
M 6	21 7 3	17°14'19	26°45	26°48	21°48	20°31	17°10	16°34	17°14	12°50	16°50	27° 3	25°20	5°46	n.a.	M 6
T 7	21 10 59	18°11'43	8♒46	27°21	23° 2	21°14	17° 9	16°36	17°15	12°53	16°51	26°57	25°17	5°52	n.a.	T 7
W 8	21 14 56	19° 9'05	20°42	27°58	24°16	21°57	17° 8	16°38	17°16	12°55	16°52	26°49	25°14	5°59	n.a.	W 8
T 9	21 18 52	20° 6'28	2♓35	28°39	25°30	22°40	17° 7	16°41	17°16	12°57	16°53	26°40	25°11	6° 6	n.a.	T 9
F 10	21 22 49	21° 3'50	14°27	29°25	26°44	23°23	17° 6	16°43	17°17	12°59	16°55	26°30	25° 7	6°12	n.a.	F 10
S 11	21 26 46	22° 1'11	26°20	0♌15	27°57	24° 6	17° 5	16°46	17°17	13° 2	16°56	26°20	25° 4	6°19	n.a.	S 11
S 12	21 30 42	22°58'33	8♈16	1° 9	29°11	24°49	17° 3	16°48	17°18	13° 4	16°57	26°11	25° 1	6°26	n.a.	S 12
M13	21 34 39	23°55'54	20°16	2° 8	0♍25	25°32	17° 1	16°51	17°18	13° 6	16°58	26° 4	24°58	6°33	n.a.	M13
T 14	21 38 35	24°53'16	2♉26	3°11	1°39	26°14	16°59	16°54	17°18	13° 8	16°59	25°59	24°55	6°39	n.a.	T 14
W15	21 42 32	25°50'37	14°48	4°18	2°53	26°57	16°57	16°57	17°18	13°10	17° 0	25°57	24°52	6°46	n.a.	W15
T 16	21 46 28	26°47'58	27°27	5°29	4° 6	27°40	16°55	17° 0	17°19	13°13	17° 1	25°D56	24°48	6°53	n.a.	T 16
F 17	21 50 25	27°45'20	10♊26	6°44	5°20	28°22	16°52	17° 3	17°19	13°15	17° 2	25°56	24°45	6°59	n.a.	F 17
S 18	21 54 21	28°42'42	23°51	8° 3	6°34	29° 5	16°49	17° 6	17°19	13°17	17° 3	25°R57	24°42	7° 6	n.a.	S 18
S 19	21 58 18	29°40'04	7♋43	9°26	7°48	29°47	16°46	17° 9	17°19	13°19	17° 4	25°56	24°39	7°13	n.a.	S 19
M20	22 2 15	0♍37'26	22° 3	10°53	9° 2	0♌30	16°43	17°12	17°R19	13°21	17° 6	25°54	24°36	7°20	n.a.	M20
T 21	22 6 11	1°34'48	6♌50	12°24	10°15	1°12	16°40	17°16	17°19	13°23	17° 7	25°49	24°32	7°26	n.a.	T 21
W22	22 10 8	2°32'11	21°56	13°58	11°29	1°54	16°37	17°19	17°19	13°26	17° 8	25°42	24°29	7°33	n.a.	W22
T 23	22 14 4	3°29'33	7♍13	15°36	12°43	2°37	16°33	17°23	17°19	13°28	17° 9	25°33	24°26	7°40	n.a.	T 23
F 24	22 18 1	4°26'55	22°30	17°18	13°57	3°19	16°29	17°27	17°19	13°30	17°10	25°23	24°23	7°46	n.a.	F 24
S 25	22 21 57	5°24'18	7♎36	19° 3	15°11	4° 1	16°25	17°30	17°18	13°32	17°11	25°14	24°20	7°53	n.a.	S 25
S 26	22 25 54	6°21'40	22°21	20°51	16°24	4°43	16°21	17°34	17°18	13°34	17°11	25° 6	24°17	8° 0	n.a.	S 26
M27	22 29 50	7°19'02	6♏40	22°42	17°38	5°25	16°16	17°38	17°18	13°36	17°12	25° 0	24°13	8° 7	n.a.	M27
T 28	22 33 47	8°16'24	20°30	24°36	18°52	6° 7	16°12	17°42	17°17	13°38	17°13	24°57	24°10	8°13	n.a.	T 28
W29	22 37 44	9°13'46	3♐52	26°33	20° 6	6°49	16° 7	17°46	17°17	13°40	17°14	24°56	24° 7	8°20	n.a.	W29
T 30	22 41 40	10°11'08	16°49	28°32	21°19	7°30	16° 2	17°51	17°16	13°42	17°15	24°D56	24° 4	8°27	n.a.	T 30
F 31	22 45 37	11♍ 8'30	29♐25	0♍34	22♍33	8♌12	15♈57	17♏55	17♉16	13♌44	17♋16	24°R56	24♊ 1	8♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	15s50	2n48	16n 9	4s41	16n44	0n52	22n22	0n21	5n39	1s 4	14s12	2n24	16n 8	0s35	16n 2	0s45	10n34	11s34	23n 3	23n 0	13s57		n.a.
T 2	16 33	19 28	1 45	16 12	4 37	16 24	0 54	22 18	0 22	5 39	1 4	14 12	2 24	16 9	0 35	16 2	0 45	10 34	11 34	23 3	23 0	13 55		n.a.
F 3	16 16	22 4	0 39	16 15	4 31	16 3	0 56	22 13	0 22	5 39	1 5	14 13	2 23	16 9	0 36	16 1	0 45	10 34	11 34	23 3	23 0	13 53		n.a.
S 4	16 0	23 32	0s28	16 19	4 24	15 42	0 57	22 8	0 23	5 39	1 5	14 14	2 23	16 9	0 36	16 1	0 45	10 33	11 34	23 3	23 0	13 51		n.a.
S 5	15 43	23 50	1 33	16 22	4 16	15 21	0 59	22 2	0 24	5 38	1 5	14 15	2 23	16 9	0 36	16 0	0 45	10 33	11 34	23 3	23 0	13 49		n.a.
M 6	15 26	22 59	2 32	16 25	4 8	14 59	1 1	21 57	0 24	5 38	1 5	14 15	2 23	16 9	0 36	15 59	0 45	10 33	11 34	23 3	23 0	13 47		n.a.
T 7	15 9	21 5	3 24	16 29	3 58	14 37	1 3	21 51	0 25	5 37	1 6	14 16	2 22	16 10	0 36	15 59	0 45	10 33	11 34	23 3	23 0	13 44		n.a.
W 8	14 51	18 17	4 7	16 31	3 48	14 15	1 4	21 45	0 26	5 37	1 6	14 17	2 22	16 10	0 36	15 58	0 45	10 32	11 34	23 2	23 0	13 42		n.a.
T 9	14 34	14 44	4 39	16 34	3 38	13 52	1 6	21 39	0 27	5 36	1 6	14 18	2 22	16 10	0 36	15 58	0 45	10 32	11 34	23 2	23 0	13 40		n.a.
F 10	14 16	10 37	4 58	16 36	3 27	13 29	1 8	21 32	0 27	5 36	1 6	14 19	2 22	16 10	0 36	15 57	0 45	10 32	11 35	23 2	22 59	13 38		n.a.
S 11	13 58	6 6	5 5	16 37	3 15	13 5	1 9	21 26	0 28	5 35	1 7	14 20	2 21	16 10	0 36	15 56	0 45	10 32	11 35	23 2	22 59	13 36		n.a.
S 12	13 39	1 21	4 58	16 37	3 3	12 41	1 10	21 19	0 29	5 34	1 7	14 21	2 21	16 10	0 36	15 56	0 45	10 32	11 35	23 1	22 59	13 33		n.a.
M13	13 21	3n30	4 38	16 37	2 51	12 17	1 12	21 12	0 29	5 33	1 7	14 22	2 21	16 10	0 36	15 55	0 45	10 31	11 35	23 1	22 59	13 31		n.a.
T 14	13 2	8 17	4 6	16 35	2 38	11 52	1 13	21 5	0 30	5 32	1 7	14 23	2 21	16 10	0 36	15 55	0 45	10 31	11 35	23 1	22 59	13 29		n.a.
W15	12 43	12 49	3 21	16 33	2 25	11 27	1 15	20 57	0 31	5 31	1 8	14 24	2 20	16 10	0 36	15 54	0 45	10 31	11 35	23 1	22 59	13 27		n.a.
T 16	12 24	16 55	2 26	16 29	2 11	11 2	1 16	20 50	0 31	5 30	1 8	14 25	2 20	16 10	0 36	15 53	0 45	10 31	11 35	23 1	22 59	13 25		n.a.
F 17	12 4	20 20	1 22	16 24	1 58	10 37	1 17	20 42	0 32	5 29	1 8	14 26	2 20	16 10	0 36	15 53	0 45	10 30	11 35	23 1	22 59	13 22		n.a.
S 18	11 45	22 45	0 11	16 18	1 44	10 11	1 18	20 34	0 33	5 27	1 8	14 27	2 20	16 10	0 36	15 52	0 45	10 30	11 35	23 1	22 58	13 20		n.a.
S 19	11 25	23 54	1n 2	16 10	1 31	9 45	1 19	20 26	0 34	5 26	1 9	14 28	2 19	16 10	0 36	15 51	0 45	10 30	11 36	23 1	22 58	13 18		n.a.
M20	11 5	23 31	2 14	16 0	1 17	9 18	1 20	20 18	0 34	5 25	1 9	14 29	2 19	16 10	0 36	15 51	0 45	10 30	11 36	23 1	22 58	13 16		n.a.
T 21	10 45	21 30	3 19	15 48	1 4	8 52	1 21	20 10	0 35	5 23	1 9	14 30	2 19	16 10	0 36	15 50	0 45	10 29	11 36	23 1	22 58	13 13		n.a.
W22	10 25	17 58	4 12	15 35	0 50	8 25	1 22	20 1	0 36	5 22	1 9	14 32	2 19	16 10	0 36	15 50	0 45	10 29	11 36	23 1	22 58	13 11		n.a.
T 23	10 5	13 11	4 47	15 19	0 37	7 58	1 23	19 52	0 36	5 20	1 10	14 33	2 19	16 10	0 36	15 49	0 45	10 29	11 36	23 0	22 58	13 9		n.a.
F 24	9 44	7 34	5 2	15 2	0 24	7 31	1 24	19 43	0 37	5 18	1 10	14 34	2 18	16 10	0 36	15 48	0 45	10 29	11 36	23 0	22 58	13 7		n.a.
S 25	9 23	1 34	4 55	14 42	0 12	7 3	1 24	19 34	0 38	5 17	1 10	14 35	2 18	16 10	0 36	15 48	0 45	10 28	11 36	23 0	22 58	13 4		n.a.
S 26	9 3	4s24	4 29	14 20	0n 0	6 36	1 25	19 25	0 38	5 15	1 10	14 37	2 18	16 10	0 36	15 47	0 45	10 28	11 37	22 59	22 57	13 2		n.a.
M27	8 42	9 58	3 47	13 56	0 12	6 8	1 26	19 16	0 39	5 13	1 11	14 38	2 18	16 10	0 36	15 47	0 45	10 28	11 37	22 59	22 57	13 0		n.a.
T 28	8 21	14 50	2 52	13 30	0 24	5 40	1 26	19 6	0 40	5 11	1 11	14 39	2 17	16 10	0 36	15 46	0 45	10 28	11 37	22 59	22 57	12 58		n.a.
W29	7 59	18 49	1 49	13 1	0 34	5 12	1 27	18 57	0 40	5 9	1 11	14 40	2 17	16 10	0 36	15 46	0 45	10 27	11 37	22 59	22 57	12 55		n.a.
T 30	7 38	21 44	0 43	12 30	0 44	4 44	1 27	18 47	0 41	5 7	1 11	14 42	2 17	16 9	0 36	15 45	0 45	10 27	11 37	22 59	22 57	12 53		n.a.
F 31	7n17	23s28	0s24	11n57	0n54	4n15	1n27	18n37	0n42	5n 5	1s12	14s43	2n17	16n 9	0s36	15n44	0s45	10n27	11s37	22n59	22n57	12s51		n.a.

Julian Day Number = 3499273.5, Delta T = 07h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'32, Lahiri = 64°10'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 33	12♍ 5'52	11♉44	2♍37	23♍47	8♌54	15°R52	17♏59	17°R15	13♌46	17♋17	24°R55	23♊58	8♓40	n.a.	S 1
S 2	22 53 30	13° 3'14	23°51	4°42	25° 1	9°35	15♈47	18° 4	17♉15	13°48	17°18	24♊52	23°54	8°47	n.a.	S 2
M 3	22 57 26	14° 0'36	5♒51	6°48	26°14	10°17	15°42	18° 8	17°14	13°50	17°19	24°46	23°51	8°54	n.a.	M 3
T 4	23 1 23	14°57'58	17°45	8°54	27°28	10°58	15°36	18°13	17°13	13°52	17°19	24°38	23°48	9° 0	n.a.	T 4
W 5	23 5 19	15°55'20	29°37	11° 2	28°42	11°40	15°30	18°17	17°13	13°54	17°20	24°27	23°45	9° 7	n.a.	W 5
T 6	23 9 16	16°52'43	11♓29	13° 9	29°56	12°21	15°24	18°22	17°12	13°56	17°21	24°14	23°42	9°14	n.a.	T 6
F 7	23 13 13	17°50'06	23°23	15°17	1♎ 9	13° 2	15°18	18°27	17°11	13°58	17°22	24° 0	23°38	9°20	n.a.	F 7
S 8	23 17 9	18°47'30	5♈19	17°24	2°23	13°44	15°12	18°32	17°10	14° 0	17°22	23°47	23°35	9°27	n.a.	S 8
S 9	23 21 6	19°44'54	17°20	19°31	3°37	14°25	15° 6	18°37	17° 9	14° 2	17°23	23°35	23°32	9°34	n.a.	S 9
M10	23 25 2	20°42'19	29°27	21°37	4°50	15° 6	14°59	18°42	17° 8	14° 4	17°24	23°25	23°29	9°41	n.a.	M10
T 11	23 28 59	21°39'44	11♉41	23°42	6° 4	15°47	14°53	18°47	17° 7	14° 6	17°25	23°17	23°26	9°47	n.a.	T 11
W12	23 32 55	22°37'11	24° 7	25°46	7°18	16°28	14°46	18°52	17° 6	14° 8	17°25	23°13	23°23	9°54	n.a.	W12
T 13	23 36 52	23°34'38	6♊47	27°49	8°31	17° 9	14°40	18°57	17° 5	14°10	17°26	23°11	23°19	10° 1	n.a.	T 13
F 14	23 40 48	24°32'06	19°45	29°50	9°45	17°50	14°33	19° 2	17° 4	14°11	17°27	23°11	23°16	10° 8	n.a.	F 14
S 15	23 44 45	25°29'36	3♋ 4	1♎50	10°59	18°30	14°26	19° 8	17° 3	14°13	17°27	23°10	23°13	10°14	n.a.	S 15
S 16	23 48 42	26°27'06	16°48	3°49	12°12	19°11	14°19	19°13	17° 1	14°15	17°28	23°10	23°10	10°21	n.a.	S 16
M17	23 52 38	27°24'37	0♌58	5°46	13°26	19°52	14°11	19°19	17° 0	14°17	17°28	23° 7	23° 7	10°28	n.a.	M17
T 18	23 56 35	28°22'10	15°33	7°42	14°40	20°32	14° 4	19°24	16°59	14°18	17°29	23° 2	23° 4	10°34	n.a.	T 18
W19	0 0 31	29°19'43	0♍30	9°36	15°53	21°13	13°57	19°30	16°58	14°20	17°29	22°54	23° 0	10°41	n.a.	W19
T 20	0 4 28	0♎17'17	15°41	11°29	17° 7	21°53	13°50	19°35	16°56	14°22	17°30	22°44	22°57	10°48	n.a.	T 20
F 21	0 8 24	1°14'52	0♎56	13°20	18°21	22°34	13°42	19°41	16°55	14°23	17°31	22°33	22°54	10°55	n.a.	F 21
S 22	0 12 21	2°12'28	16° 3	15° 9	19°34	23°14	13°34	19°47	16°53	14°25	17°31	22°23	22°51	11° 1	n.a.	S 22
S 23	0 16 17	3°10'05	0♏53	16°57	20°48	23°54	13°27	19°53	16°52	14°27	17°31	22°14	22°48	11° 8	n.a.	S 23
M24	0 20 14	4° 7'43	15°18	18°43	22° 1	24°35	13°19	19°59	16°50	14°28	17°32	22° 7	22°44	11°15	n.a.	M24
T 25	0 24 10	5° 5'21	29°15	20°28	23°15	25°15	13°12	20° 5	16°49	14°30	17°32	22° 3	22°41	11°21	n.a.	T 25
W26	0 28 7	6° 3'00	12♐42	22°11	24°29	25°55	13° 4	20°11	16°47	14°31	17°33	22° 2	22°38	11°28	n.a.	W26
T 27	0 32 4	7° 0'40	25°43	23°53	25°42	26°35	12°56	20°17	16°45	14°33	17°33	22°D 1	22°35	11°35	n.a.	T 27
F 28	0 36 0	7°58'21	8♉20	25°33	26°56	27°15	12°48	20°23	16°44	14°35	17°33	22°R 1	22°32	11°42	n.a.	F 28
S 29	0 39 57	8°56'02	20°39	27°12	28° 9	27°55	12°40	20°29	16°42	14°36	17°34	22° 1	22°29	11°48	n.a.	S 29
S 30	0 43 53	9♎53'44	2♒44	28♎49	29♎23	28♌35	12♈32	20♏35	16♉40	14♌37	17♋34	21♊59	22♊25	11♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	24s 2	1s28	11n22	1n 2	3n47	1n28	18n27	0n42	5n 3	1s12	14s45	2n17	16n 9	0s36	15n44	0s45	10n27	11s37	22n59	22n57	12s48		n.a.
S 2	6 34	23 25	2 27	10 44	1 10	3 18	1 28	18 17	0 43	5 1	1 12	14 46	2 16	16 9	0 36	15 43	0 45	10 26	11 38	22 59	22 56	12 46		n.a.
M 3	6 12	21 44	3 18	10 5	1 17	2 49	1 28	18 6	0 44	4 58	1 12	14 47	2 16	16 9	0 36	15 43	0 45	10 26	11 38	22 59	22 56	12 44		n.a.
T 4	5 50	19 6	4 1	9 24	1 24	2 21	1 28	17 56	0 44	4 56	1 12	14 49	2 16	16 9	0 36	15 42	0 45	10 26	11 38	22 58	22 56	12 42		n.a.
W 5	5 28	15 42	4 32	8 42	1 29	1 52	1 28	17 45	0 45	4 54	1 13	14 50	2 16	16 8	0 36	15 42	0 45	10 26	11 38	22 58	22 56	12 39		n.a.
T 6	5 6	11 40	4 52	7 58	1 33	1 23	1 28	17 34	0 46	4 51	1 13	14 52	2 16	16 8	0 36	15 41	0 45	10 25	11 38	22 57	22 56	12 37		n.a.
F 7	4 44	7 11	5 0	7 13	1 37	0 54	1 28	17 23	0 46	4 49	1 13	14 53	2 15	16 8	0 36	15 40	0 45	10 25	11 39	22 57	22 56	12 35		n.a.
S 8	4 22	2 25	4 54	6 27	1 40	0 25	1 28	17 12	0 47	4 46	1 13	14 55	2 15	16 8	0 36	15 40	0 45	10 25	11 39	22 56	22 56	12 32		n.a.
S 9	4 0	2n28	4 35	5 40	1 42	0s 4	1 27	17 1	0 48	4 44	1 13	14 56	2 15	16 7	0 36	15 39	0 45	10 24	11 39	22 56	22 55	12 30		n.a.
M10	3 38	7 18	4 3	4 52	1 43	0 34	1 27	16 50	0 48	4 41	1 14	14 58	2 15	16 7	0 36	15 39	0 45	10 24	11 39	22 55	22 55	12 28		n.a.
T 11	3 16	11 56	3 20	4 4	1 44	1 3	1 27	16 39	0 49	4 39	1 14	14 59	2 15	16 7	0 36	15 38	0 45	10 24	11 39	22 55	22 55	12 25		n.a.
W12	2 53	16 8	2 27	3 15	1 44	1 32	1 26	16 27	0 50	4 36	1 14	15 1	2 14	16 6	0 36	15 38	0 45	10 24	11 39	22 55	22 55	12 23		n.a.
T 13	2 31	19 43	1 25	2 26	1 43	2 1	1 26	16 16	0 50	4 33	1 14	15 2	2 14	16 6	0 36	15 37	0 45	10 23	11 40	22 54	22 55	12 21		n.a.
F 14	2 8	22 23	0 18	1 37	1 41	2 30	1 25	16 4	0 51	4 30	1 14	15 4	2 14	16 6	0 36	15 37	0 45	10 23	11 40	22 54	22 55	12 18		n.a.
S 15	1 46	23 55	0n52	0 48	1 39	2 59	1 24	15 52	0 52	4 28	1 14	15 6	2 14	16 5	0 36	15 36	0 45	10 23	11 40	22 54	22 55	12 16		n.a.
S 16	1 23	24 3	2 1	0s 2	1 36	3 28	1 24	15 40	0 52	4 25	1 15	15 7	2 14	16 5	0 36	15 36	0 45	10 23	11 40	22 54	22 54	12 14		n.a.
M17	1 1	22 39	3 5	0 50	1 32	3 57	1 23	15 28	0 53	4 22	1 15	15 9	2 13	16 5	0 36	15 35	0 45	10 22	11 40	22 54	22 54	12 11		n.a.
T 18	0 38	19 45	3 59	1 39	1 29	4 26	1 22	15 16	0 54	4 19	1 15	15 11	2 13	16 4	0 37	15 35	0 45	10 22	11 41	22 54	22 54	12 9		n.a.
W19	0 16	15 28	4 38	2 27	1 24	4 55	1 21	15 4	0 54	4 16	1 15	15 12	2 13	16 4	0 37	15 34	0 45	10 22	11 41	22 54	22 54	12 7		n.a.
T 20	0s 7	10 9	4 58	3 15	1 19	5 23	1 20	14 52	0 55	4 13	1 15	15 14	2 13	16 3	0 37	15 34	0 45	10 22	11 41	22 53	22 54	12 4		n.a.
F 21	0 29	4 12	4 57	4 3	1 14	5 52	1 19	14 40	0 55	4 10	1 15	15 15	2 13	16 3	0 37	15 33	0 45	10 21	11 41	22 52	22 54	12 2		n.a.
S 22	0 52	1s58	4 36	4 50	1 8	6 20	1 18	14 27	0 56	4 7	1 15	15 17	2 13	16 3	0 37	15 33	0 45	10 21	11 41	22 52	22 53	11 59		n.a.
S 23	1 14	7 55	3 55	5 36	1 2	6 49	1 17	14 15	0 57	4 4	1 15	15 19	2 12	16 2	0 37	15 32	0 45	10 21	11 42	22 51	22 53	11 57		n.a.
M24	1 37	13 17	3 1	6 22	0 56	7 17	1 15	14 2	0 57	4 1	1 16	15 21	2 12	16 2	0 37	15 32	0 45	10 21	11 42	22 51	22 53	11 55		n.a.
T 25	2 0	17 46	1 57	7 7	0 49	7 45	1 14	13 49	0 58	3 58	1 16	15 22	2 12	16 1	0 37	15 31	0 45	10 20	11 42	22 51	22 53	11 52		n.a.
W26	2 22	21 10	0 49	7 52	0 42	8 13	1 13	13 37	0 59	3 55	1 16	15 24	2 12	16 1	0 37	15 31	0 45	10 20	11 42	22 51	22 53	11 50		n.a.
T 27	2 45	23 20	0s20	8 35	0 35	8 41	1 11	13 24	0 59	3 52	1 16	15 26	2 12	16 0	0 37	15 30	0 45	10 20	11 42	22 51	22 53	11 48		n.a.
F 28	3 7	24 15	1 25	9 19	0 27	9 8	1 10	13 11	1 0	3 49	1 16	15 27	2 12	16 0	0 37	15 30	0 45	10 20	11 43	22 51	22 52	11 45		n.a.
S 29	3 29	23 55	2 26	10 1	0 20	9 36	1 8	12 58	1 1	3 46	1 16	15 29	2 11	15 59	0 37	15 29	0 45	10 19	11 43	22 51	22 52	11 43		n.a.
S 30	3s52	22s28	3s18	10s43	0n12	10s 3	1n 6	12n45	1n 1	3n43	1s16	15s31	2n11	15n59	0s37	15n29	0s45	10n19	11s43	22n50	22n52	11s40		n.a.

Julian Day Number = 3499304.5, Delta T = 07h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'37, Lahiri = 64°10'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 50	10♎51'28	14♒41	0♏25	0♏36	29♌14	12°R25	20♏41	16°R38	14♌39	17♋34	21°R54	22♊22	12♓ 2	n.a.	M 1
T 2	0 51 46	11°49'11	26°33	2° 0	1°50	29°54	12♈17	20°48	16♉36	14°40	17°35	21♊47	22°19	12° 8	n.a.	T 2
W 3	0 55 43	12°46'56	8♓25	3°33	3° 3	0♍34	12° 9	20°54	16°35	14°42	17°35	21°37	22°16	12°15	n.a.	W 3
T 4	0 59 39	13°44'42	20°18	5° 4	4°17	1°13	12° 1	21° 1	16°33	14°43	17°35	21°26	22°13	12°22	n.a.	T 4
F 5	1 3 36	14°42'29	2♈16	6°34	5°30	1°52	11°53	21° 7	16°31	14°44	17°35	21°13	22° 9	12°29	n.a.	F 5
S 6	1 7 33	15°40'17	14°19	8° 3	6°44	2°32	11°45	21°14	16°29	14°46	17°36	21° 1	22° 6	12°35	n.a.	S 6
S 7	1 11 29	16°38'06	26°29	9°30	7°57	3°11	11°37	21°20	16°27	14°47	17°36	20°51	22° 3	12°42	n.a.	S 7
M 8	1 15 26	17°35'57	8♉47	10°56	9°11	3°50	11°30	21°27	16°25	14°48	17°36	20°42	22° 0	12°49	n.a.	M 8
T 9	1 19 22	18°33'49	21°13	12°20	10°24	4°30	11°22	21°33	16°23	14°49	17°36	20°36	21°57	12°56	n.a.	T 9
W10	1 23 19	19°31'43	3♊50	13°42	11°37	5° 9	11°14	21°40	16°21	14°51	17°36	20°32	21°54	13° 2	n.a.	W10
T 11	1 27 15	20°29'38	16°40	15° 3	12°51	5°48	11° 6	21°47	16°19	14°52	17°36	20°D31	21°50	13° 9	n.a.	T 11
F 12	1 31 12	21°27'35	29°44	16°23	14° 4	6°27	10°59	21°53	16°17	14°53	17°36	20°31	21°47	13°16	n.a.	F 12
S 13	1 35 8	22°25'33	13♋ 4	17°41	15°18	7° 6	10°51	22° 0	16°15	14°54	17°36	20°32	21°44	13°22	n.a.	S 13
S 14	1 39 5	23°23'33	26°45	18°57	16°31	7°45	10°44	22° 7	16°12	14°55	17°36	20°R32	21°41	13°29	n.a.	S 14
M15	1 43 1	24°21'35	10♌45	20°11	17°44	8°23	10°36	22°14	16°10	14°56	17°R37	20°31	21°38	13°36	n.a.	M15
T 16	1 46 58	25°19'39	25° 6	21°24	18°58	9° 2	10°29	22°21	16° 8	14°57	17°37	20°27	21°35	13°43	n.a.	T 16
W17	1 50 55	26°17'44	9♍45	22°35	20°11	9°41	10°21	22°28	16° 6	14°58	17°36	20°22	21°31	13°49	n.a.	W17
T 18	1 54 51	27°15'51	24°37	23°43	21°24	10°19	10°14	22°35	16° 4	14°59	17°36	20°15	21°28	13°56	n.a.	T 18
F 19	1 58 48	28°13'59	9♎34	24°50	22°38	10°58	10° 7	22°42	16° 1	15° 0	17°36	20° 7	21°25	14° 3	n.a.	F 19
S 20	2 2 44	29°12'09	24°27	25°55	23°51	11°36	10° 0	22°49	15°59	15° 1	17°36	19°59	21°22	14° 9	n.a.	S 20
S 21	2 6 41	0♏10'21	9♏ 7	26°57	25° 4	12°15	9°53	22°56	15°57	15° 2	17°36	19°53	21°19	14°16	n.a.	S 21
M22	2 10 37	1° 8'34	23°28	27°57	26°17	12°53	9°46	23° 3	15°54	15° 2	17°36	19°48	21°15	14°23	n.a.	M22
T 23	2 14 34	2° 6'49	7♐24	28°54	27°31	13°31	9°39	23°10	15°52	15° 3	17°36	19°45	21°12	14°30	n.a.	T 23
W24	2 18 30	3° 5'05	20°54	29°48	28°44	14° 9	9°33	23°17	15°50	15° 4	17°36	19°D44	21° 9	14°36	n.a.	W24
T 25	2 22 27	4° 3'23	3♑58	0♐40	29°57	14°47	9°26	23°24	15°47	15° 5	17°35	19°45	21° 6	14°43	n.a.	T 25
F 26	2 26 24	5° 1'42	16°39	1°28	1♐10	15°25	9°20	23°32	15°45	15° 5	17°35	19°46	21° 3	14°50	n.a.	F 26
S 27	2 30 20	6° 0'02	29° 0	2°13	2°24	16° 3	9°14	23°39	15°43	15° 6	17°35	19°48	21° 0	14°56	n.a.	S 27
S 28	2 34 17	6°58'24	11♒ 7	2°54	3°37	16°41	9° 7	23°46	15°40	15° 7	17°35	19°R48	20°56	15° 3	n.a.	S 28
M29	2 38 13	7°56'47	23° 5	3°31	4°50	17°19	9° 1	23°53	15°38	15° 7	17°34	19°46	20°53	15°10	n.a.	M29
T 30	2 42 10	8°55'12	4♓58	4° 4	6° 3	17°56	8°56	24° 1	15°36	15° 8	17°34	19°43	20°50	15°17	n.a.	T 30
W31	2 46 6	9♏53'37	16♓51	4♐33	7♐16	18♍34	8♈50	24♏ 8	15♉33	15♌ 8	17♋34	19♊38	20♊47	15♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s14	20s 2	4s 1	11s23	0n 4	10s30	1n 5	12n32	1n 2	3n40	1s16	15s33	2n11	15n58	0s37	15n29	0s45	10n19	11s43	22n50	22n52	11s38		n.a.
T 2	4 36	16 46	4 33	12 3	0s 4	10 57	1 3	12 19	1 2	3 37	1 16	15 34	2 11	15 58	0 37	15 28	0 45	10 19	11 43	22 50	22 52	11 36		n.a.
W 3	4 59	12 51	4 54	12 43	0 13	11 23	1 1	12 6	1 3	3 33	1 16	15 36	2 11	15 57	0 37	15 28	0 45	10 18	11 44	22 49	22 51	11 33		n.a.
T 4	5 21	8 25	5 2	13 21	0 21	11 49	0 59	11 52	1 4	3 30	1 16	15 38	2 11	15 57	0 37	15 27	0 45	10 18	11 44	22 48	22 51	11 31		n.a.
F 5	5 43	3 39	4 56	13 58	0 30	12 15	0 57	11 39	1 4	3 27	1 16	15 40	2 11	15 56	0 37	15 27	0 45	10 18	11 44	22 48	22 51	11 28		n.a.
S 6	6 5	1n17	4 38	14 35	0 38	12 41	0 56	11 26	1 5	3 24	1 16	15 42	2 11	15 56	0 37	15 27	0 45	10 18	11 44	22 47	22 51	11 26		n.a.
S 7	6 27	6 14	4 6	15 11	0 47	13 6	0 53	11 12	1 6	3 21	1 17	15 43	2 10	15 55	0 37	15 26	0 45	10 17	11 44	22 46	22 51	11 24		n.a.
M 8	6 48	11 0	3 23	15 46	0 55	13 31	0 51	10 59	1 6	3 18	1 17	15 45	2 10	15 54	0 37	15 26	0 45	10 17	11 45	22 46	22 51	11 21		n.a.
T 9	7 10	15 23	2 29	16 20	1 4	13 56	0 49	10 45	1 7	3 15	1 17	15 47	2 10	15 54	0 37	15 26	0 45	10 17	11 45	22 45	22 50	11 19		n.a.
W10	7 32	19 10	1 28	16 53	1 13	14 21	0 47	10 32	1 7	3 12	1 17	15 49	2 10	15 53	0 37	15 25	0 45	10 17	11 45	22 45	22 50	11 16		n.a.
T 11	7 53	22 5	0 21	17 25	1 22	14 45	0 45	10 18	1 8	3 9	1 17	15 51	2 10	15 53	0 37	15 25	0 45	10 17	11 45	22 45	22 50	11 14		n.a.
F 12	8 15	23 54	0n49	17 56	1 30	15 9	0 43	10 5	1 9	3 6	1 17	15 52	2 10	15 52	0 37	15 25	0 45	10 16	11 46	22 45	22 50	11 11		n.a.
S 13	8 36	24 24	1 58	18 26	1 39	15 32	0 40	9 51	1 9	3 3	1 17	15 54	2 10	15 52	0 37	15 24	0 45	10 16	11 46	22 45	22 50	11 9		n.a.
S 14	8 57	23 27	3 1	18 55	1 48	15 55	0 38	9 37	1 10	3 0	1 17	15 56	2 10	15 51	0 37	15 24	0 45	10 16	11 46	22 45	22 49	11 6		n.a.
M15	9 18	21 3	3 56	19 23	1 56	16 18	0 36	9 24	1 10	2 57	1 17	15 58	2 9	15 50	0 37	15 24	0 45	10 16	11 46	22 45	22 49	11 4		n.a.
T 16	9 39	17 18	4 37	19 51	2 5	16 40	0 33	9 10	1 11	2 55	1 17	16 0	2 9	15 50	0 37	15 23	0 45	10 15	11 46	22 45	22 49	11 2		n.a.
W17	10 0	12 27	5 1	20 17	2 13	17 2	0 31	8 56	1 12	2 52	1 17	16 1	2 9	15 49	0 37	15 23	0 45	10 15	11 47	22 44	22 49	10 59		n.a.
T 18	10 21	6 47	5 5	20 42	2 21	17 23	0 28	8 42	1 12	2 49	1 17	16 3	2 9	15 48	0 37	15 23	0 45	10 15	11 47	22 44	22 49	10 57		n.a.
F 19	10 41	0 42	4 49	21 6	2 29	17 44	0 26	8 28	1 13	2 46	1 17	16 5	2 9	15 48	0 37	15 22	0 45	10 15	11 47	22 43	22 48	10 54		n.a.
S 20	11 2	5s24	4 13	21 29	2 37	18 5	0 23	8 14	1 13	2 44	1 16	16 7	2 9	15 47	0 37	15 22	0 45	10 15	11 47	22 42	22 48	10 52		n.a.
S 21	11 22	11 9	3 21	21 51	2 45	18 25	0 20	8 1	1 14	2 41	1 16	16 9	2 9	15 46	0 37	15 22	0 45	10 14	11 47	22 42	22 48	10 49		n.a.
M22	11 42	16 9	2 17	22 12	2 52	18 45	0 18	7 47	1 15	2 38	1 16	16 11	2 9	15 46	0 37	15 22	0 45	10 14	11 48	22 42	22 48	10 47		n.a.
T 23	12 2	20 8	1 6	22 32	2 59	19 4	0 15	7 33	1 15	2 36	1 16	16 12	2 9	15 45	0 37	15 21	0 45	10 14	11 48	22 41	22 48	10 44		n.a.
W24	12 21	22 53	0s 6	22 50	3 6	19 23	0 12	7 19	1 16	2 33	1 16	16 14	2 9	15 45	0 37	15 21	0 45	10 14	11 48	22 41	22 47	10 42		n.a.
T 25	12 41	24 17	1 16	23 7	3 13	19 41	0 10	7 5	1 16	2 31	1 16	16 16	2 9	15 44	0 37	15 21	0 45	10 14	11 48	22 41	22 47	10 39		n.a.
F 26	13 0	24 23	2 20	23 23	3 19	19 58	0 7	6 51	1 17	2 28	1 16	16 18	2 9	15 43	0 37	15 21	0 45	10 14	11 48	22 42	22 47	10 37		n.a.
S 27	13 19	23 15	3 16	23 38	3 25	20 16	0 4	6 37	1 18	2 26	1 16	16 20	2 8	15 43	0 37	15 20	0 45	10 13	11 49	22 42	22 47	10 34		n.a.
S 28	13 38	21 3	4 2	23 51	3 30	20 32	0 1	6 23	1 18	2 24	1 16	16 21	2 8	15 42	0 37	15 20	0 45	10 13	11 49	22 42	22 47	10 32		n.a.
M29	13 57	17 59	4 37	24 3	3 35	20 48	0s 2	6 9	1 19	2 22	1 16	16 23	2 8	15 41	0 37	15 20	0 45	10 13	11 49	22 42	22 46	10 29		n.a.
T 30	14 15	14 12	4 59	24 14	3 39	21 4	0 4	5 55	1 19	2 19	1 16	16 25	2 8	15 40	0 37	15 20	0 45	10 13	11 49	22 41	22 46	10 27		n.a.
W31	14s34	9s52	5s 9	24s22	3s42	21s19	0s 7	5n41	1n20	2n17	1s16	16s27	2n 8	15n40	0s37	15n20	0s45	10n13	11s49	22n41	22n46	10s24		n.a.

Julian Day Number = 3499334.5, Delta T = 07h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'41, Lahiri = 64°10'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 3	10♏52'05	28♓46	4♐57	8♐29	19♍11	8°R44	24♏15	15°R31	15♌ 9	17°R34	19°R32	20♊44	15♓30	n.a.	T 1
F 2	2 53 59	11°50'34	10♈49	5°15	9°42	19°49	8♈39	24°22	15♉28	15° 9	17♋33	19♊26	20°41	15°37	n.a.	F 2
S 3	2 57 56	12°49'04	23° 0	5°28	10°56	20°26	8°34	24°30	15°26	15°10	17°33	19°19	20°37	15°44	n.a.	S 3
S 4	3 1 52	13°47'36	5♉21	5°34	12° 9	21° 3	8°28	24°37	15°24	15°10	17°32	19°13	20°34	15°50	n.a.	S 4
M 5	3 5 49	14°46'10	17°53	5°R35	13°22	21°41	8°24	24°45	15°21	15°11	17°32	19° 8	20°31	15°57	n.a.	M 5
T 6	3 9 46	15°44'46	0♊37	5°29	14°35	22°18	8°19	24°52	15°19	15°11	17°32	19° 5	20°28	16° 4	n.a.	T 6
W 7	3 13 42	16°43'23	13°34	5°15	15°48	22°55	8°14	24°59	15°16	15°11	17°31	19°D 3	20°25	16°10	n.a.	W 7
T 8	3 17 39	17°42'03	26°42	4°55	17° 1	23°32	8°10	25° 7	15°14	15°12	17°31	19° 4	20°21	16°17	n.a.	T 8
F 9	3 21 35	18°40'45	10♋ 3	4°27	18°14	24° 9	8° 5	25°14	15°12	15°12	17°30	19° 5	20°18	16°24	n.a.	F 9
S 10	3 25 32	19°39'28	23°36	3°51	19°27	24°45	8° 1	25°22	15° 9	15°12	17°30	19° 6	20°15	16°31	n.a.	S 10
S 11	3 29 28	20°38'14	7♌22	3° 9	20°39	25°22	7°57	25°29	15° 7	15°12	17°29	19° 8	20°12	16°37	n.a.	S 11
M12	3 33 25	21°37'02	21°22	2°20	21°52	25°59	7°54	25°36	15° 4	15°12	17°29	19°R 8	20° 9	16°44	n.a.	M12
T 13	3 37 21	22°35'51	5♍33	1°24	23° 5	26°35	7°50	25°44	15° 2	15°12	17°28	19° 8	20° 6	16°51	n.a.	T 13
W14	3 41 18	23°34'43	19°55	0°23	24°18	27°12	7°47	25°51	15° 0	15°13	17°27	19° 6	20° 2	16°58	n.a.	W14
T 15	3 45 15	24°33'37	4♎23	29♏17	25°31	27°48	7°43	25°59	14°57	15°13	17°27	19° 3	19°59	17° 4	n.a.	T 15
F 16	3 49 11	25°32'33	18°53	28° 9	26°44	28°24	7°40	26° 6	14°55	15°R13	17°26	19° 0	19°56	17°11	n.a.	F 16
S 17	3 53 8	26°31'32	3♏20	27° 0	27°57	29° 1	7°38	26°14	14°53	15°13	17°25	18°57	19°53	17°18	n.a.	S 17
S 18	3 57 4	27°30'32	17°38	25°51	29°10	29°37	7°35	26°21	14°50	15°12	17°25	18°54	19°50	17°24	n.a.	S 18
M19	4 1 1	28°29'34	1♐41	24°45	0♑23	0♎13	7°33	26°29	14°48	15°12	17°24	18°52	19°47	17°31	n.a.	M19
T 20	4 4 57	29°28'38	15°26	23°43	1°35	0°48	7°30	26°36	14°46	15°12	17°23	18°D51	19°43	17°38	n.a.	T 20
W21	4 8 54	0♐27'44	28°49	22°48	2°48	1°24	7°28	26°44	14°43	15°12	17°23	18°52	19°40	17°45	n.a.	W21
T 22	4 12 50	1°26'52	11♑51	22° 0	4° 1	2° 0	7°26	26°51	14°41	15°12	17°22	18°53	19°37	17°51	n.a.	T 22
F 23	4 16 47	2°26'01	24°33	21°21	5°14	2°36	7°25	26°58	14°39	15°12	17°21	18°54	19°34	17°58	n.a.	F 23
S 24	4 20 44	3°25'12	6♒56	20°52	6°26	3°11	7°23	27° 6	14°36	15°11	17°21	18°55	19°31	18° 5	n.a.	S 24
S 25	4 24 40	4°24'25	19° 6	20°33	7°39	3°47	7°22	27°13	14°34	15°11	17°20	18°56	19°27	18°11	n.a.	S 25
M26	4 28 37	5°23'39	1♓ 5	20°D25	8°52	4°22	7°21	27°21	14°32	15°11	17°19	18°R57	19°24	18°18	n.a.	M26
T 27	4 32 33	6°22'55	12°59	20°29	10° 4	4°57	7°20	27°28	14°30	15°10	17°18	18°57	19°21	18°25	n.a.	T 27
W28	4 36 30	7°22'12	24°52	20°43	11°17	5°32	7°20	27°35	14°28	15°10	17°17	18°56	19°18	18°32	n.a.	W28
T 29	4 40 26	8°21'31	6♈49	21° 7	12°30	6° 7	7°19	27°43	14°25	15°10	17°17	18°55	19°15	18°38	n.a.	T 29
F 30	4 44 23	9♐20'52	18♈54	21♏41	13♑42	6♎42	7♈19	27♏50	14♉23	15♌ 9	17♋16	18♊54	19♊12	18♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	5s10	5s 6	24s30	3s45	21s33	0s10	5n27	1n21	2n15	1s16	16s29	2n 8	15n39	0s37	15n20	0s45	10n13	11s50	22n40	22n46	10s22		n.a.
F 2	15 10	0 13	4 49	24 35	3 47	21 47	0 13	5 13	1 21	2 13	1 16	16 30	2 8	15 38	0 37	15 19	0 45	10 12	11 50	22 40	22 45	10 19		n.a.
S 3	15 27	4n48	4 18	24 38	3 48	22 1	0 16	4 59	1 22	2 11	1 15	16 32	2 8	15 38	0 37	15 19	0 45	10 12	11 50	22 39	22 45	10 17		n.a.
S 4	15 44	9 43	3 35	24 40	3 49	22 13	0 19	4 46	1 22	2 9	1 15	16 34	2 8	15 37	0 37	15 19	0 45	10 12	11 50	22 39	22 45	10 14		n.a.
M 5	16 2	14 19	2 42	24 39	3 48	22 25	0 22	4 32	1 23	2 7	1 15	16 36	2 8	15 36	0 37	15 19	0 45	10 12	11 50	22 39	22 45	10 12		n.a.
T 6	16 18	18 22	1 39	24 36	3 46	22 37	0 25	4 18	1 24	2 6	1 15	16 38	2 8	15 36	0 37	15 19	0 45	10 12	11 51	22 38	22 45	10 9		n.a.
W 7	16 35	21 35	0 30	24 30	3 42	22 48	0 28	4 4	1 24	2 4	1 15	16 39	2 8	15 35	0 37	15 19	0 45	10 12	11 51	22 38	22 44	10 7		n.a.
T 8	16 51	23 44	0n42	24 21	3 37	22 58	0 31	3 50	1 25	2 2	1 15	16 41	2 8	15 34	0 37	15 19	0 45	10 12	11 51	22 38	22 44	10 4		n.a.
F 9	17 7	24 34	1 52	24 10	3 31	23 7	0 34	3 36	1 25	2 1	1 15	16 43	2 8	15 34	0 37	15 19	0 45	10 11	11 51	22 38	22 44	10 2		n.a.
S 10	17 23	23 58	2 58	23 55	3 23	23 16	0 36	3 22	1 26	1 59	1 15	16 45	2 8	15 33	0 37	15 19	0 46	10 11	11 51	22 38	22 44	9 59		n.a.
S 11	17 39	21 56	3 54	23 38	3 13	23 25	0 39	3 8	1 27	1 58	1 14	16 46	2 8	15 32	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 38	22 43	9 57		n.a.
M12	17 54	18 33	4 38	23 17	3 2	23 32	0 42	2 55	1 27	1 57	1 14	16 48	2 8	15 32	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 39	22 43	9 54		n.a.
T 13	18 9	14 4	5 5	22 53	2 48	23 39	0 45	2 41	1 28	1 55	1 14	16 50	2 8	15 31	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 38	22 43	9 52		n.a.
W14	18 23	8 45	5 14	22 25	2 33	23 46	0 48	2 27	1 28	1 54	1 14	16 52	2 8	15 30	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 38	22 43	9 49		n.a.
T 15	18 38	2 56	5 3	21 55	2 17	23 51	0 51	2 13	1 29	1 53	1 14	16 53	2 8	15 30	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 38	22 42	9 46		n.a.
F 16	18 51	3s 5	4 32	21 23	1 59	23 56	0 54	2 0	1 29	1 52	1 14	16 55	2 8	15 29	0 37	15 18	0 46	10 11	11 52	22 38	22 42	9 44		n.a.
S 17	19 5	8 55	3 45	20 49	1 40	24 0	0 57	1 46	1 30	1 51	1 14	16 57	2 8	15 28	0 37	15 18	0 46	10 11	11 53	22 38	22 42	9 41		n.a.
S 18	19 18	14 13	2 43	20 13	1 20	24 4	1 0	1 33	1 31	1 50	1 13	16 58	2 8	15 28	0 37	15 18	0 46	10 11	11 53	22 37	22 42	9 39		n.a.
M19	19 31	18 40	1 33	19 38	0 59	24 7	1 2	1 19	1 31	1 49	1 13	17 0	2 8	15 27	0 37	15 18	0 46	10 10	11 53	22 37	22 42	9 36		n.a.
T 20	19 44	21 59	0 19	19 3	0 39	24 9	1 5	1 5	1 32	1 49	1 13	17 2	2 8	15 26	0 37	15 18	0 46	10 10	11 53	22 37	22 41	9 34		n.a.
W21	19 56	23 59	0s55	18 29	0 18	24 11	1 8	0 52	1 32	1 48	1 13	17 3	2 8	15 26	0 37	15 18	0 46	10 10	11 53	22 37	22 41	9 31		n.a.
T 22	20 8	24 37	2 4	17 58	0n 1	24 12	1 11	0 39	1 33	1 48	1 13	17 5	2 8	15 25	0 37	15 18	0 46	10 10	11 53	22 37	22 41	9 28		n.a.
F 23	20 20	23 55	3 4	17 30	0 20	24 12	1 13	0 25	1 34	1 47	1 13	17 7	2 8	15 24	0 37	15 18	0 46	10 10	11 53	22 37	22 41	9 26		n.a.
S 24	20 31	22 3	3 55	17 5	0 38	24 11	1 16	0 12	1 34	1 47	1 12	17 8	2 8	15 24	0 37	15 18	0 46	10 10	11 54	22 37	22 40	9 23		n.a.
S 25	20 42	19 13	4 34	16 45	0 54	24 10	1 19	0s 2	1 35	1 46	1 12	17 10	2 8	15 23	0 37	15 19	0 46	10 10	11 54	22 38	22 40	9 21		n.a.
M26	20 53	15 37	5 1	16 29	1 9	24 8	1 21	0 15	1 35	1 46	1 12	17 12	2 8	15 22	0 37	15 19	0 46	10 10	11 54	22 38	22 40	9 18		n.a.
T 27	21 3	11 26	5 14	16 17	1 22	24 6	1 24	0 28	1 36	1 46	1 12	17 13	2 8	15 22	0 36	15 19	0 46	10 10	11 54	22 38	22 40	9 16		n.a.
W28	21 13	6 50	5 14	16 10	1 33	24 3	1 26	0 41	1 36	1 46	1 12	17 15	2 8	15 21	0 36	15 19	0 46	10 10	11 54	22 38	22 39	9 13		n.a.
T 29	21 22	1 57	5 1	16 7	1 43	23 59	1 29	0 54	1 37	1 46	1 12	17 17	2 8	15 21	0 36	15 19	0 46	10 10	11 54	22 37	22 39	9 10		n.a.
F 30	21s31	3n 3	4s34	16s 8	1n51	23s54	1s31	1s 7	1n38	1n46	1s11	17s18	2n 8	15n20	0s36	15n19	0s46	10n10	11s54	22n37	22n39	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 3499365.5, Delta T = 07h26m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'45, Lahiri = 64°10'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4868

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 19	10♐20'14	1♉10	22♏24	14♑55	7♎17	7°D19	27♏58	14°R21	15°R 9	17°R15	18°R53	19♊ 8	18♓52	n.a.	S 1
S 2	4 52 16	11°19'38	13°41	23°15	16° 7	7°51	7♈19	28° 5	14♉19	15♌ 8	17♋14	18♊51	19° 5	18°59	n.a.	S 2
M 3	4 56 13	12°19'04	26°27	24°14	17°20	8°26	7°19	28°12	14°17	15° 8	17°13	18°51	19° 2	19° 5	n.a.	M 3
T 4	5 0 9	13°18'31	9♊30	25°18	18°32	9° 1	7°20	28°20	14°15	15° 7	17°12	18°50	18°59	19°12	n.a.	T 4
W 5	5 4 6	14°18'01	22°49	26°29	19°45	9°35	7°21	28°27	14°13	15° 6	17°11	18°D50	18°56	19°19	n.a.	W 5
T 6	5 8 2	15°17'32	6♋22	27°45	20°57	10° 9	7°22	28°34	14°11	15° 6	17°10	18°50	18°53	19°25	n.a.	T 6
F 7	5 11 59	16°17'06	20° 9	29° 5	22° 9	10°43	7°23	28°41	14° 9	15° 5	17° 9	18°51	18°49	19°32	n.a.	F 7
S 8	5 15 55	17°16'41	4♌ 6	0♐28	23°22	11°17	7°24	28°49	14° 7	15° 4	17° 8	18°51	18°46	19°39	n.a.	S 8
S 9	5 19 52	18°16'19	18°11	1°55	24°34	11°51	7°26	28°56	14° 5	15° 4	17° 7	18°51	18°43	19°46	n.a.	S 9
M10	5 23 49	19°15'58	2♍21	3°24	25°46	12°25	7°28	29° 3	14° 4	15° 3	17° 6	18°R51	18°40	19°52	n.a.	M10
T 11	5 27 45	20°15'40	16°34	4°55	26°59	12°59	7°30	29°10	14° 2	15° 2	17° 6	18°D51	18°37	19°59	n.a.	T 11
W12	5 31 42	21°15'23	0♎46	6°28	28°11	13°32	7°32	29°17	14° 0	15° 1	17° 5	18°51	18°33	20° 6	n.a.	W12
T 13	5 35 38	22°15'09	14°56	8° 2	29°23	14° 6	7°34	29°24	13°58	15° 0	17° 4	18°51	18°30	20°12	n.a.	T 13
F 14	5 39 35	23°14'57	29° 2	9°38	0♒35	14°39	7°37	29°31	13°57	14°59	17° 3	18°52	18°27	20°19	n.a.	F 14
S 15	5 43 31	24°14'47	13♏ 0	11°14	1°47	15°12	7°39	29°38	13°55	14°58	17° 1	18°52	18°24	20°26	n.a.	S 15
S 16	5 47 28	25°14'39	26°49	12°51	3° 0	15°45	7°42	29°45	13°53	14°58	17° 0	18°53	18°21	20°33	n.a.	S 16
M17	5 51 24	26°14'33	10♐26	14°28	4°12	16°18	7°45	29°52	13°52	14°57	16°59	18°53	18°18	20°39	n.a.	M17
T 18	5 55 21	27°14'29	23°49	16° 6	5°24	16°51	7°49	29°59	13°50	14°56	16°58	18°R53	18°14	20°46	n.a.	T 18
W19	5 59 18	28°14'27	6♑57	17°43	6°36	17°24	7°52	0♐ 6	13°49	14°55	16°57	18°53	18°11	20°53	n.a.	W19
T 20	6 3 14	29°14'26	19°49	19°21	7°48	17°56	7°56	0°13	13°47	14°53	16°56	18°52	18° 8	21° 0	n.a.	T 20
F 21	6 7 11	0♑14'27	2♒26	20°59	8°59	18°29	8° 0	0°20	13°46	14°52	16°55	18°50	18° 5	21° 6	n.a.	F 21
S 22	6 11 7	1°14'29	14°47	22°37	10°11	19° 1	8° 4	0°27	13°44	14°51	16°54	18°48	18° 2	21°13	n.a.	S 22
S 23	6 15 4	2°14'33	26°56	24°14	11°23	19°33	8° 8	0°33	13°43	14°50	16°53	18°46	17°59	21°20	n.a.	S 23
M24	6 19 0	3°14'38	8♓56	25°52	12°35	20° 5	8°13	0°40	13°42	14°49	16°52	18°45	17°55	21°26	n.a.	M24
T 25	6 22 57	4°14'45	20°49	27°29	13°47	20°37	8°17	0°47	13°40	14°48	16°51	18°43	17°52	21°33	n.a.	T 25
W26	6 26 53	5°14'53	2♈42	29° 6	14°58	21° 8	8°22	0°53	13°39	14°47	16°50	18°D43	17°49	21°40	n.a.	W26
T 27	6 30 50	6°15'03	14°37	0♑43	16°10	21°40	8°27	1° 0	13°38	14°45	16°49	18°43	17°46	21°47	n.a.	T 27
F 28	6 34 47	7°15'13	26°41	2°19	17°21	22°11	8°32	1° 6	13°37	14°44	16°48	18°44	17°43	21°53	n.a.	F 28
S 29	6 38 43	8°15'25	8♉58	3°56	18°33	22°42	8°38	1°13	13°36	14°43	16°46	18°46	17°39	22° 0	n.a.	S 29
S 30	6 42 40	9°15'39	21°31	5°32	19°44	23°13	8°43	1°19	13°35	14°42	16°45	18°47	17°36	22° 7	n.a.	S 30
M31	6 46 36	10♑15'54	4♊24	7♑ 7	20♒56	23♎44	8♈49	1♐26	13♉34	14♌40	16♋44	18♊48	17♊33	22♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	8n 2	3s54	16s12	1n57	23s49	1s34	1s20	1n38	1n46	1s11	17s20	2n 8	15n19	0s36	15n19	0s46	10n10	11s55	22n37	22n39	9s 5		n.a.
S 2	21 48	12 48	3 3	16 20	2 2	23 43	1 36	1 33	1 39	1 46	1 11	17 21	2 8	15 19	0 36	15 19	0 46	10 10	11 55	22 37	22 38	9 3		n.a.
M 3	21 56	17 6	2 1	16 31	2 5	23 36	1 38	1 46	1 39	1 47	1 11	17 23	2 8	15 18	0 36	15 19	0 46	10 10	11 55	22 37	22 38	9 0		n.a.
T 4	22 3	20 41	0 52	16 44	2 7	23 29	1 41	1 59	1 40	1 47	1 11	17 24	2 8	15 18	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 38	8 57		n.a.
W 5	22 10	23 15	0n22	17 0	2 8	23 21	1 43	2 12	1 41	1 47	1 11	17 26	2 8	15 17	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 38	8 55		n.a.
T 6	22 17	24 31	1 36	17 17	2 8	23 12	1 45	2 24	1 41	1 48	1 10	17 27	2 8	15 17	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 37	8 52		n.a.
F 7	22 23	24 19	2 45	17 35	2 7	23 3	1 47	2 37	1 42	1 49	1 10	17 29	2 8	15 16	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 37	8 49		n.a.
S 8	22 29	22 36	3 45	17 54	2 5	22 53	1 49	2 50	1 42	1 49	1 10	17 30	2 8	15 16	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 37	8 47		n.a.
S 9	22 34	19 29	4 33	18 14	2 2	22 43	1 51	3 2	1 43	1 50	1 10	17 32	2 8	15 15	0 36	15 20	0 46	10 10	11 55	22 37	22 36	8 44		n.a.
M10	22 39	15 13	5 4	18 35	1 58	22 31	1 53	3 15	1 44	1 51	1 10	17 33	2 8	15 15	0 36	15 21	0 46	10 10	11 55	22 37	22 36	8 42		n.a.
T 11	22 44	10 6	5 17	18 55	1 54	22 20	1 55	3 27	1 44	1 52	1 9	17 35	2 8	15 14	0 36	15 21	0 46	10 10	11 56	22 37	22 36	8 39		n.a.
W12	22 48	4 27	5 10	19 16	1 50	22 7	1 57	3 39	1 45	1 53	1 9	17 36	2 8	15 14	0 36	15 21	0 46	10 10	11 56	22 37	22 36	8 36		n.a.
T 13	22 51	1s24	4 45	19 36	1 45	21 54	1 58	3 51	1 45	1 54	1 9	17 38	2 9	15 13	0 36	15 21	0 46	10 10	11 56	22 37	22 35	8 34		n.a.
F 14	22 55	7 11	4 2	19 56	1 39	21 41	2 0	4 4	1 46	1 55	1 9	17 39	2 9	15 13	0 36	15 22	0 46	10 10	11 56	22 37	22 35	8 31		n.a.
S 15	22 57	12 33	3 6	20 15	1 33	21 26	2 2	4 16	1 46	1 56	1 9	17 40	2 9	15 12	0 36	15 22	0 46	10 10	11 56	22 37	22 35	8 28		n.a.
S 16	23 0	17 13	1 59	20 34	1 27	21 12	2 3	4 28	1 47	1 58	1 9	17 42	2 9	15 12	0 36	15 22	0 46	10 10	11 56	22 37	22 35	8 26		n.a.
M17	23 2	20 54	0 47	20 51	1 21	20 56	2 4	4 39	1 48	1 59	1 8	17 43	2 9	15 11	0 36	15 22	0 46	10 10	11 56	22 37	22 34	8 23		n.a.
T 18	23 3	23 24	0s27	21 8	1 14	20 40	2 6	4 51	1 48	2 1	1 8	17 44	2 9	15 11	0 36	15 23	0 46	10 10	11 56	22 37	22 34	8 20		n.a.
W19	23 4	24 32	1 38	21 24	1 7	20 24	2 7	5 3	1 49	2 2	1 8	17 46	2 9	15 10	0 36	15 23	0 46	10 10	11 56	22 37	22 34	8 18		n.a.
T 20	23 5	24 20	2 43	21 40	1 0	20 7	2 8	5 15	1 49	2 4	1 8	17 47	2 9	15 10	0 36	15 23	0 46	10 10	11 56	22 37	22 34	8 15		n.a.
F 21	23 5	22 52	3 38	21 54	0 53	19 49	2 9	5 26	1 50	2 5	1 8	17 48	2 9	15 10	0 36	15 24	0 46	10 11	11 56	22 37	22 33	8 12		n.a.
S 22	23 4	20 20	4 22	22 7	0 46	19 31	2 10	5 38	1 51	2 7	1 7	17 50	2 9	15 9	0 36	15 24	0 46	10 11	11 56	22 37	22 33	8 10		n.a.
S 23	23 4	16 57	4 53	22 18	0 39	19 12	2 11	5 49	1 51	2 9	1 7	17 51	2 9	15 9	0 36	15 24	0 46	10 11	11 56	22 37	22 33	8 7		n.a.
M24	23 2	12 55	5 11	22 29	0 32	18 53	2 12	6 0	1 52	2 11	1 7	17 52	2 10	15 8	0 36	15 25	0 46	10 11	11 56	22 37	22 32	8 4		n.a.
T 25	23 1	8 26	5 15	22 39	0 25	18 34	2 13	6 11	1 52	2 13	1 7	17 53	2 10	15 8	0 36	15 25	0 46	10 11	11 56	22 37	22 32	8 2		n.a.
W26	22 59	3 38	5 6	22 47	0 17	18 14	2 13	6 22	1 53	2 15	1 7	17 55	2 10	15 8	0 36	15 25	0 46	10 11	11 56	22 36	22 32	7 59		n.a.
T 27	22 56	1n18	4 44	22 54	0 10	17 53	2 14	6 33	1 54	2 17	1 7	17 56	2 10	15 7	0 36	15 26	0 46	10 11	11 56	22 37	22 32	7 56		n.a.
F 28	22 53	6 15	4 9	23 0	0 3	17 32	2 14	6 44	1 54	2 19	1 6	17 57	2 10	15 7	0 36	15 26	0 46	10 11	11 56	22 37	22 31	7 54		n.a.
S 29	22 50	11 4	3 22	23 5	0s 4	17 11	2 15	6 55	1 55	2 21	1 6	17 58	2 10	15 7	0 36	15 26	0 46	10 11	11 56	22 37	22 31	7 51		n.a.
S 30	22 46	15 32	2 25	23 9	0 11	16 49	2 15	7 6	1 55	2 24	1 6	17 59	2 10	15 7	0 36	15 27	0 46	10 11	11 56	22 37	22 31	7 48		n.a.
M31	22s41	19n25	1s19	23s11	0s18	16s27	2s15	7s16	1n56	2n26	1s 6	18s 0	2n10	15n 6	0s36	15n27	0s46	10n12	11s56	22n37	22n30	7s46		n.a.

Julian Day Number = 3499395.5, Delta T = 07h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'49, Lahiri = 64°10'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 33	11♑16'10	17♊39	8♑43	22♒ 7	24♎15	8♈55	1♐32	13°R33	14°R39	16°R43	18°R49	17♊30	22♓20	n.a.	T 1
W 2	6 54 29	12°16'28	1♋17	10°18	23°18	24°45	9° 1	1°38	13♉32	14♌38	16♋42	18♊49	17°27	22°27	n.a.	W 2
T 3	6 58 26	13°16'47	15°15	11°53	24°29	25°16	9° 7	1°45	13°31	14°36	16°41	18°47	17°24	22°34	n.a.	T 3
F 4	7 2 23	14°17'08	29°31	13°28	25°40	25°46	9°14	1°51	13°30	14°35	16°40	18°44	17°20	22°40	n.a.	F 4
S 5	7 6 19	15°17'30	13♌58	15° 3	26°51	26°16	9°20	1°57	13°29	14°33	16°39	18°40	17°17	22°47	n.a.	S 5
S 6	7 10 16	16°17'53	28°31	16°38	28° 2	26°46	9°27	2° 3	13°28	14°32	16°37	18°36	17°14	22°54	n.a.	S 6
M 7	7 14 12	17°18'19	13♍ 3	18°12	29°13	27°15	9°34	2° 9	13°28	14°30	16°36	18°32	17°11	23° 1	n.a.	M 7
T 8	7 18 9	18°18'45	27°30	19°46	0♓24	27°45	9°41	2°15	13°27	14°29	16°35	18°30	17° 8	23° 7	n.a.	T 8
W 9	7 22 5	19°19'14	11♎47	21°20	1°35	28°14	9°48	2°21	13°27	14°27	16°34	18°28	17° 5	23°14	n.a.	W 9
T 10	7 26 2	20°19'44	25°51	22°54	2°45	28°43	9°55	2°27	13°26	14°26	16°33	18°D28	17° 1	23°21	n.a.	T 10
F 11	7 29 58	21°20'16	9♏41	24°28	3°56	29°12	10° 3	2°32	13°26	14°24	16°32	18°29	16°58	23°27	n.a.	F 11
S 12	7 33 55	22°20'49	23°18	26° 2	5° 6	29°40	10°11	2°38	13°25	14°23	16°31	18°31	16°55	23°34	n.a.	S 12
S 13	7 37 52	23°21'24	6♐42	27°36	6°17	0♏ 9	10°18	2°44	13°25	14°21	16°30	18°32	16°52	23°41	n.a.	S 13
M14	7 41 48	24°22'01	19°53	29° 9	7°27	0°37	10°26	2°49	13°24	14°20	16°28	18°R33	16°49	23°48	n.a.	M14
T 15	7 45 45	25°22'38	2♑52	0♒43	8°37	1° 5	10°35	2°55	13°24	14°18	16°27	18°31	16°45	23°54	n.a.	T 15
W16	7 49 41	26°23'18	15°39	2°17	9°47	1°33	10°43	3° 0	13°24	14°17	16°26	18°29	16°42	24° 1	n.a.	W16
T 17	7 53 38	27°23'58	28°16	3°50	10°57	2° 1	10°51	3° 6	13°24	14°15	16°25	18°24	16°39	24° 8	n.a.	T 17
F 18	7 57 34	28°24'39	10♒41	5°24	12° 7	2°28	11° 0	3°11	13°24	14°13	16°24	18°17	16°36	24°15	n.a.	F 18
S 19	8 1 31	29°25'22	22°55	6°57	13°17	2°55	11° 9	3°16	13°23	14°12	16°23	18° 9	16°33	24°21	n.a.	S 19
S 20	8 5 28	0♒26'05	5♓ 0	8°31	14°26	3°22	11°17	3°21	13°D23	14°10	16°22	18° 1	16°30	24°28	n.a.	S 20
M21	8 9 24	1°26'49	16°58	10° 4	15°36	3°48	11°26	3°26	13°23	14° 8	16°21	17°53	16°26	24°35	n.a.	M21
T 22	8 13 21	2°27'34	28°50	11°38	16°45	4°15	11°35	3°31	13°23	14° 7	16°20	17°46	16°23	24°41	n.a.	T 22
W23	8 17 17	3°28'20	10♈41	13°11	17°54	4°41	11°45	3°36	13°24	14° 5	16°19	17°41	16°20	24°48	n.a.	W23
T 24	8 21 14	4°29'07	22°34	14°45	19° 3	5° 7	11°54	3°41	13°24	14° 3	16°17	17°38	16°17	24°55	n.a.	T 24
F 25	8 25 10	5°29'54	4♉34	16°18	20°12	5°32	12° 4	3°46	13°24	14° 2	16°16	17°D37	16°14	25° 2	n.a.	F 25
S 26	8 29 7	6°30'42	16°46	17°51	21°21	5°58	12°13	3°51	13°24	14° 0	16°15	17°38	16°11	25° 8	n.a.	S 26
S 27	8 33 3	7°31'30	29°15	19°25	22°30	6°23	12°23	3°55	13°25	13°58	16°14	17°39	16° 7	25°15	n.a.	S 27
M28	8 37 0	8°32'19	12♊ 7	20°58	23°38	6°48	12°33	4° 0	13°25	13°57	16°13	17°R40	16° 4	25°22	n.a.	M28
T 29	8 40 57	9°33'09	25°24	22°31	24°46	7°12	12°43	4° 4	13°25	13°55	16°12	17°40	16° 1	25°28	n.a.	T 29
W30	8 44 53	10°33'59	9♋ 8	24° 3	25°54	7°36	12°53	4° 9	13°26	13°53	16°11	17°38	15°58	25°35	n.a.	W30
T 31	8 48 50	11♒34'50	23♋20	25♒36	27♓ 2	8♏ 0	13♈ 3	4♐13	13♉26	13♌52	16♋10	17♊33	15♊55	25♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	22n25	0s 6	23s12	0s25	16s 4	2s15	7s27	1n57	2n29	1s 6	18s 2	2n10	15n 6	0s36	15n27	0s46	10n12	11s56	22n37	22n30	7s43		n.a.
W 2	22 31	24 12	1n 8	23 12	0 31	15 41	2 15	7 37	1 57	2 31	1 5	18 3	2 11	15 6	0 36	15 28	0 46	10 12	11 56	22 37	22 30	7 40		n.a.
T 3	22 26	24 33	2 20	23 11	0 38	15 17	2 15	7 48	1 58	2 34	1 5	18 4	2 11	15 6	0 35	15 28	0 46	10 12	11 56	22 37	22 30	7 38		n.a.
F 4	22 20	23 17	3 25	23 9	0 44	14 53	2 15	7 58	1 59	2 36	1 5	18 5	2 11	15 5	0 35	15 29	0 46	10 12	11 56	22 37	22 29	7 35		n.a.
S 5	22 13	20 30	4 18	23 5	0 51	14 29	2 15	8 8	1 59	2 39	1 5	18 6	2 11	15 5	0 35	15 29	0 46	10 12	11 56	22 36	22 29	7 32		n.a.
S 6	22 6	16 25	4 54	23 0	0 57	14 5	2 14	8 18	2 0	2 42	1 5	18 7	2 11	15 5	0 35	15 29	0 46	10 13	11 56	22 36	22 29	7 29		n.a.
M 7	21 59	11 22	5 11	22 54	1 3	13 40	2 13	8 28	2 0	2 45	1 5	18 8	2 11	15 5	0 35	15 30	0 46	10 13	11 56	22 36	22 28	7 27		n.a.
T 8	21 51	5 43	5 9	22 47	1 9	13 14	2 13	8 38	2 1	2 47	1 4	18 9	2 11	15 5	0 35	15 30	0 46	10 13	11 56	22 35	22 28	7 24		n.a.
W 9	21 43	0s10	4 47	22 38	1 14	12 49	2 12	8 47	2 2	2 50	1 4	18 10	2 12	15 5	0 35	15 31	0 46	10 13	11 56	22 35	22 28	7 21		n.a.
T 10	21 34	5 58	4 9	22 29	1 20	12 23	2 11	8 57	2 2	2 53	1 4	18 11	2 12	15 4	0 35	15 31	0 46	10 13	11 56	22 35	22 27	7 19		n.a.
F 11	21 25	11 23	3 16	22 18	1 25	11 57	2 10	9 6	2 3	2 56	1 4	18 12	2 12	15 4	0 35	15 31	0 46	10 13	11 56	22 35	22 27	7 16		n.a.
S 12	21 15	16 10	2 13	22 6	1 30	11 30	2 9	9 15	2 4	2 59	1 4	18 13	2 12	15 4	0 35	15 32	0 46	10 14	11 56	22 35	22 27	7 13		n.a.
S 13	21 6	20 3	1 4	21 53	1 35	11 3	2 8	9 25	2 4	3 3	1 4	18 14	2 12	15 4	0 35	15 32	0 46	10 14	11 56	22 36	22 27	7 10		n.a.
M14	20 55	22 49	0s 7	21 39	1 40	10 36	2 6	9 34	2 5	3 6	1 3	18 15	2 12	15 4	0 35	15 33	0 46	10 14	11 56	22 36	22 26	7 8		n.a.
T 15	20 45	24 20	1 17	21 24	1 44	10 9	2 5	9 43	2 6	3 9	1 3	18 16	2 12	15 4	0 35	15 33	0 46	10 14	11 56	22 36	22 26	7 5		n.a.
W16	20 34	24 32	2 22	21 7	1 49	9 42	2 3	9 52	2 6	3 12	1 3	18 16	2 13	15 4	0 35	15 34	0 46	10 14	11 56	22 35	22 26	7 2		n.a.
T 17	20 22	23 27	3 19	20 50	1 52	9 14	2 2	10 0	2 7	3 16	1 3	18 17	2 13	15 4	0 35	15 34	0 46	10 15	11 56	22 35	22 25	7 0		n.a.
F 18	20 10	21 14	4 5	20 31	1 56	8 46	2 0	10 9	2 7	3 19	1 3	18 18	2 13	15 4	0 35	15 35	0 46	10 15	11 55	22 34	22 25	6 57		n.a.
S 19	19 58	18 4	4 39	20 11	2 0	8 18	1 58	10 17	2 8	3 23	1 3	18 19	2 13	15 4	0 35	15 35	0 46	10 15	11 55	22 34	22 25	6 54		n.a.
S 20	19 45	14 12	5 0	19 50	2 3	7 49	1 56	10 26	2 9	3 26	1 3	18 20	2 13	15 4	0 35	15 35	0 46	10 15	11 55	22 33	22 24	6 51		n.a.
M21	19 32	9 49	5 8	19 28	2 6	7 21	1 54	10 34	2 9	3 30	1 2	18 20	2 14	15 4	0 35	15 36	0 46	10 15	11 55	22 32	22 24	6 49		n.a.
T 22	19 19	5 6	5 2	19 5	2 8	6 52	1 51	10 42	2 10	3 34	1 2	18 21	2 14	15 4	0 35	15 36	0 46	10 16	11 55	22 32	22 24	6 46		n.a.
W23	19 5	0 12	4 44	18 41	2 10	6 23	1 49	10 50	2 11	3 37	1 2	18 22	2 14	15 4	0 35	15 37	0 46	10 16	11 55	22 31	22 23	6 43		n.a.
T 24	18 51	4n43	4 13	18 16	2 12	5 54	1 46	10 58	2 11	3 41	1 2	18 23	2 14	15 4	0 35	15 37	0 46	10 16	11 55	22 31	22 23	6 40		n.a.
F 25	18 37	9 32	3 31	17 50	2 14	5 25	1 44	11 5	2 12	3 45	1 2	18 23	2 14	15 4	0 35	15 38	0 46	10 16	11 55	22 31	22 23	6 38		n.a.
S 26	18 22	14 3	2 39	17 23	2 15	4 56	1 41	11 13	2 13	3 49	1 2	18 24	2 14	15 4	0 35	15 38	0 46	10 17	11 55	22 31	22 22	6 35		n.a.
S 27	18 7	18 6	1 37	16 55	2 15	4 26	1 38	11 20	2 13	3 52	1 2	18 25	2 15	15 5	0 35	15 39	0 46	10 17	11 54	22 31	22 22	6 32		n.a.
M28	17 51	21 25	0 30	16 26	2 16	3 57	1 35	11 28	2 14	3 56	1 1	18 25	2 15	15 5	0 35	15 39	0 46	10 17	11 54	22 31	22 22	6 29		n.a.
T 29	17 36	23 41	0n41	15 57	2 16	3 27	1 32	11 35	2 15	4 0	1 1	18 26	2 15	15 5	0 35	15 40	0 46	10 17	11 54	22 31	22 21	6 27		n.a.
W30	17 19	24 39	1 53	15 26	2 15	2 58	1 29	11 42	2 15	4 4	1 1	18 26	2 15	15 5	0 35	15 40	0 46	10 18	11 54	22 31	22 21	6 24		n.a.
T 31	17s 3	24n 2	2n59	14s54	2s14	2s28	1s25	11s49	2n16	4n 8	1s 1	18s27	2n15	15n 5	0s34	15n41	0s46	10n18	11s54	22n30	22n21	6s21		n.a.

Julian Day Number = 3499426.5, Delta T = 07h26m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'54, Lahiri = 64°10'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 46	12♒35'41	7♌55	27♒ 8	28♓10	8♏24	13♈14	4♐17	13♉27	13°R50	16°R 9	17°R27	15♊51	25♓49	n.a.	F 1
S 2	8 56 43	13°36'33	22°48	28°39	29°18	8°47	13°24	4°21	13°28	13♌48	16♋ 8	17♊18	15°48	25°55	n.a.	S 2
S 3	9 0 39	14°37'26	7♍49	0♓10	0♈25	9°10	13°35	4°25	13°28	13°47	16° 7	17° 9	15°45	26° 2	n.a.	S 3
M 4	9 4 36	15°38'19	22°50	1°41	1°32	9°33	13°45	4°29	13°29	13°45	16° 6	17° 0	15°42	26° 9	n.a.	M 4
T 5	9 8 33	16°39'13	7♎39	3°10	2°39	9°55	13°56	4°33	13°30	13°43	16° 5	16°53	15°39	26°16	n.a.	T 5
W 6	9 12 29	17°40'08	22°12	4°39	3°46	10°17	14° 7	4°37	13°31	13°42	16° 4	16°48	15°36	26°22	n.a.	W 6
T 7	9 16 26	18°41'04	6♏24	6° 6	4°53	10°39	14°18	4°40	13°32	13°40	16° 3	16°45	15°32	26°29	n.a.	T 7
F 8	9 20 22	19°42'00	20°14	7°31	5°59	11° 0	14°29	4°44	13°33	13°38	16° 2	16°D44	15°29	26°36	n.a.	F 8
S 9	9 24 19	20°42'58	3♐42	8°55	7° 5	11°21	14°41	4°48	13°34	13°36	16° 2	16°45	15°26	26°42	n.a.	S 9
S 10	9 28 15	21°43'56	16°52	10°16	8°11	11°42	14°52	4°51	13°35	13°35	16° 1	16°R45	15°23	26°49	n.a.	S 10
M11	9 32 12	22°44'54	29°45	11°35	9°16	12° 2	15° 3	4°54	13°36	13°33	16° 0	16°44	15°20	26°56	n.a.	M11
T 12	9 36 8	23°45'54	12♑25	12°51	10°22	12°22	15°15	4°58	13°37	13°31	15°59	16°41	15°17	27° 3	n.a.	T 12
W13	9 40 5	24°46'54	24°54	14° 3	11°27	12°41	15°27	5° 1	13°38	13°30	15°58	16°35	15°13	27° 9	n.a.	W13
T 14	9 44 2	25°47'54	7♒14	15°11	12°32	13° 0	15°38	5° 4	13°39	13°28	15°57	16°26	15°10	27°16	n.a.	T 14
F 15	9 47 58	26°48'54	19°26	16°14	13°36	13°19	15°50	5° 7	13°41	13°26	15°56	16°15	15° 7	27°23	n.a.	F 15
S 16	9 51 55	27°49'55	1♓31	17°11	14°41	13°37	16° 2	5° 9	13°42	13°25	15°56	16° 1	15° 4	27°29	n.a.	S 16
S 17	9 55 51	28°50'55	13°30	18° 2	15°45	13°55	16°14	5°12	13°43	13°23	15°55	15°47	15° 1	27°36	n.a.	S 17
M18	9 59 48	29°51'56	25°24	18°45	16°48	14°12	16°26	5°15	13°45	13°22	15°54	15°33	14°57	27°43	n.a.	M18
T 19	10 3 44	0♓52'57	7♈15	19°20	17°52	14°29	16°38	5°17	13°46	13°20	15°53	15°21	14°54	27°50	n.a.	T 19
W20	10 7 41	1°53'58	19° 5	19°46	18°55	14°46	16°51	5°20	13°48	13°18	15°53	15°11	14°51	27°56	n.a.	W20
T 21	10 11 37	2°54'58	0♉57	20° 2	19°57	15° 2	17° 3	5°22	13°49	13°17	15°52	15° 4	14°48	28° 3	n.a.	T 21
F 22	10 15 34	3°55'58	12°55	20°R 7	20°59	15°17	17°15	5°24	13°51	13°15	15°51	15° 0	14°45	28°10	n.a.	F 22
S 23	10 19 31	4°56'59	25° 3	20° 1	22° 1	15°32	17°28	5°26	13°53	13°14	15°50	14°58	14°42	28°16	n.a.	S 23
S 24	10 23 27	5°57'58	7♊27	19°43	23° 3	15°47	17°41	5°28	13°54	13°12	15°50	14°58	14°38	28°23	n.a.	S 24
M25	10 27 24	6°58'58	20°11	19°13	24° 4	16° 1	17°53	5°30	13°56	13°11	15°49	14°58	14°35	28°30	n.a.	M25
T 26	10 31 20	7°59'57	3♋21	18°31	25° 5	16°14	18° 6	5°32	13°58	13° 9	15°48	14°57	14°32	28°37	n.a.	T 26
W27	10 35 17	9° 0'55	17° 0	17°39	26° 5	16°27	18°19	5°34	14° 0	13° 8	15°48	14°54	14°29	28°43	n.a.	W27
T 28	10 39 13	10♓ 1'53	1♌10	16♓38	27♈ 5	16♏40	18♈32	5♐35	14♉ 2	13♌ 6	15♋47	14♊48	14♊26	28♓50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	21n48	3n56	14s22	2s12	1s58	1s22	11s56	2n17	4n13	1s 1	18s28	2n16	15n 6	0s34	15n41	0s46	10n18	11s54	22n30	22n20	6s18		n.a.
S 2	16 29	18 5	4 37	13 48	2 10	1 28	1 18	12 2	2 17	4 17	1 1	18 28	2 16	15 6	0 34	15 42	0 46	10 18	11 54	22 29	22 20	6 15		n.a.
S 3	16 12	13 10	5 0	13 14	2 8	0 58	1 14	12 9	2 18	4 21	1 1	18 29	2 16	15 6	0 34	15 42	0 46	10 19	11 53	22 28	22 20	6 13		n.a.
M 4	15 54	7 27	5 3	12 39	2 4	0 29	1 10	12 15	2 19	4 25	1 1	18 29	2 16	15 6	0 34	15 43	0 46	10 19	11 53	22 27	22 19	6 10		n.a.
T 5	15 37	1 23	4 45	12 4	2 1	0n 1	1 6	12 22	2 19	4 29	1 0	18 30	2 16	15 7	0 34	15 43	0 46	10 19	11 53	22 27	22 19	6 7		n.a.
W 6	15 18	4s40	4 9	11 28	1 56	0 31	1 2	12 28	2 20	4 34	1 0	18 30	2 17	15 7	0 34	15 44	0 46	10 19	11 53	22 26	22 19	6 4		n.a.
T 7	15 0	10 20	3 18	10 52	1 51	1 1	0 58	12 34	2 21	4 38	1 0	18 30	2 17	15 7	0 34	15 44	0 46	10 20	11 53	22 26	22 18	6 2		n.a.
F 8	14 41	15 21	2 16	10 15	1 45	1 31	0 53	12 39	2 21	4 42	1 0	18 31	2 17	15 7	0 34	15 45	0 46	10 20	11 53	22 26	22 18	5 59		n.a.
S 9	14 22	19 27	1 9	9 38	1 38	2 1	0 49	12 45	2 22	4 47	1 0	18 31	2 17	15 8	0 34	15 45	0 46	10 20	11 52	22 26	22 18	5 56		n.a.
S 10	14 3	22 27	0s 1	9 0	1 31	2 31	0 44	12 51	2 23	4 51	1 0	18 32	2 17	15 8	0 34	15 46	0 46	10 20	11 52	22 26	22 17	5 53		n.a.
M11	13 44	24 13	1 9	8 23	1 22	3 1	0 40	12 56	2 24	4 55	1 0	18 32	2 18	15 8	0 34	15 46	0 46	10 21	11 52	22 26	22 17	5 50		n.a.
T 12	13 24	24 42	2 12	7 46	1 13	3 31	0 35	13 1	2 24	5 0	1 0	18 32	2 18	15 9	0 34	15 47	0 46	10 21	11 52	22 25	22 17	5 48		n.a.
W13	13 4	23 54	3 8	7 9	1 3	4 0	0 30	13 6	2 25	5 4	1 0	18 33	2 18	15 9	0 34	15 47	0 46	10 21	11 52	22 25	22 16	5 45		n.a.
T 14	12 44	21 58	3 54	6 33	0 52	4 30	0 25	13 11	2 26	5 9	0 59	18 33	2 18	15 10	0 34	15 48	0 46	10 22	11 51	22 24	22 16	5 42		n.a.
F 15	12 23	19 2	4 29	5 58	0 40	5 0	0 19	13 16	2 26	5 14	0 59	18 33	2 19	15 10	0 34	15 48	0 46	10 22	11 51	22 23	22 16	5 39		n.a.
S 16	12 3	15 19	4 51	5 24	0 27	5 29	0 14	13 21	2 27	5 18	0 59	18 34	2 19	15 10	0 34	15 48	0 46	10 22	11 51	22 22	22 15	5 36		n.a.
S 17	11 42	11 1	5 0	4 52	0 13	5 58	0 9	13 25	2 28	5 23	0 59	18 34	2 19	15 11	0 34	15 49	0 46	10 22	11 51	22 20	22 15	5 34		n.a.
M18	11 21	6 20	4 56	4 22	0n 2	6 28	0 3	13 30	2 28	5 27	0 59	18 34	2 19	15 11	0 34	15 49	0 46	10 23	11 51	22 19	22 15	5 31		n.a.
T 19	11 0	1 27	4 39	3 54	0 17	6 57	0n 3	13 34	2 29	5 32	0 59	18 34	2 20	15 12	0 34	15 50	0 46	10 23	11 50	22 17	22 14	5 28		n.a.
W20	10 38	3n30	4 10	3 29	0 34	7 26	0 9	13 38	2 30	5 37	0 59	18 34	2 20	15 12	0 34	15 50	0 46	10 23	11 50	22 16	22 14	5 25		n.a.
T 21	10 17	8 20	3 30	3 7	0 51	7 55	0 14	13 42	2 30	5 42	0 59	18 35	2 20	15 13	0 34	15 51	0 46	10 24	11 50	22 15	22 14	5 22		n.a.
F 22	9 55	12 55	2 41	2 48	1 8	8 23	0 21	13 46	2 31	5 46	0 59	18 35	2 20	15 13	0 34	15 51	0 46	10 24	11 50	22 15	22 13	5 19		n.a.
S 23	9 33	17 4	1 43	2 34	1 26	8 52	0 27	13 49	2 32	5 51	0 59	18 35	2 20	15 14	0 34	15 52	0 46	10 24	11 50	22 15	22 13	5 17		n.a.
S 24	9 11	20 34	0 40	2 25	1 44	9 20	0 33	13 53	2 32	5 56	0 58	18 35	2 21	15 14	0 34	15 52	0 46	10 25	11 49	22 15	22 13	5 14		n.a.
M25	8 49	23 11	0n28	2 20	2 2	9 49	0 39	13 56	2 33	6 1	0 58	18 35	2 21	15 15	0 34	15 53	0 46	10 25	11 49	22 15	22 12	5 11		n.a.
T 26	8 27	24 38	1 36	2 20	2 19	10 17	0 46	13 59	2 34	6 6	0 58	18 35	2 21	15 15	0 34	15 53	0 46	10 25	11 49	22 15	22 12	5 8		n.a.
W27	8 4	24 40	2 41	2 26	2 35	10 45	0 52	14 2	2 34	6 11	0 58	18 35	2 21	15 16	0 34	15 54	0 46	10 25	11 49	22 14	22 12	5 5		n.a.
T 28	7s42	23n 9	3n38	2s36	2n49	11n12	0n59	14s 5	2n35	6n15	0s58	18s35	2n22	15n17	0s33	15n54	0s46	10n26	11s48	22n14	22n11	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 3499457.5, Delta T = 07h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°03'58, Lahiri = 64°10'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 10	11♓ 2'51	15♌49	15°R29	28♈ 4	16♏52	18♈45	5♐37	14♉ 4	13°R 5	15°R47	14°R40	14♊22	28♓57	n.a.	F 1
S 2	10 47 6	12° 3'48	0♍51	14♓14	29° 3	17° 3	18°58	5°38	14° 6	13♌ 3	15♋46	14♊29	14°19	29° 3	n.a.	S 2
S 3	10 51 3	13° 4'45	16° 7	12°56	0♉ 2	17°14	19°11	5°40	14° 8	13° 2	15°45	14°17	14°16	29°10	n.a.	S 3
M 4	10 55 0	14° 5'41	1♎27	11°38	0°59	17°24	19°24	5°41	14°10	13° 0	15°45	14° 6	14°13	29°17	n.a.	M 4
T 5	10 58 56	15° 6'37	16°38	10°21	1°57	17°34	19°37	5°42	14°12	12°59	15°44	13°56	14°10	29°24	n.a.	T 5
W 6	11 2 53	16° 7'32	1♏31	9° 8	2°54	17°43	19°50	5°43	14°14	12°58	15°44	13°49	14° 7	29°30	n.a.	W 6
T 7	11 6 49	17° 8'28	16° 0	8° 1	3°50	17°51	20° 4	5°44	14°16	12°56	15°43	13°44	14° 3	29°37	n.a.	T 7
F 8	11 10 46	18° 9'23	0♐ 0	7° 1	4°45	17°59	20°17	5°44	14°18	12°55	15°43	13°42	14° 0	29°44	n.a.	F 8
S 9	11 14 42	19°10'19	13°34	6° 9	5°40	18° 6	20°30	5°45	14°21	12°54	15°43	13°42	13°57	29°50	n.a.	S 9
S 10	11 18 39	20°11'14	26°42	5°26	6°35	18°13	20°44	5°45	14°23	12°52	15°42	13°42	13°54	29°57	n.a.	S 10
M11	11 22 35	21°12'08	9♑30	4°51	7°29	18°19	20°58	5°46	14°25	12°51	15°42	13°41	13°51	0♈ 4	n.a.	M11
T 12	11 26 32	22°13'03	22° 1	4°26	8°22	18°24	21°11	5°46	14°28	12°50	15°41	13°38	13°48	0°11	n.a.	T 12
W13	11 30 29	23°13'56	4♒19	4°10	9°14	18°29	21°25	5°46	14°30	12°49	15°41	13°32	13°44	0°17	n.a.	W13
T 14	11 34 25	24°14'50	16°27	4°D 2	10° 6	18°33	21°39	5°R46	14°33	12°47	15°41	13°23	13°41	0°24	n.a.	T 14
F 15	11 38 22	25°15'43	28°29	4° 2	10°56	18°36	21°52	5°46	14°35	12°46	15°40	13°11	13°38	0°31	n.a.	F 15
S 16	11 42 18	26°16'35	10♓25	4°10	11°47	18°38	22° 6	5°46	14°38	12°45	15°40	12°57	13°35	0°38	n.a.	S 16
S 17	11 46 15	27°17'26	22°19	4°24	12°36	18°40	22°20	5°46	14°40	12°44	15°40	12°42	13°32	0°44	n.a.	S 17
M18	11 50 11	28°18'16	4♈11	4°45	13°24	18°41	22°34	5°46	14°43	12°43	15°40	12°28	13°28	0°51	n.a.	M18
T 19	11 54 8	29°19'06	16° 2	5°13	14°12	18°R41	22°48	5°45	14°45	12°42	15°39	12°15	13°25	0°58	n.a.	T 19
W20	11 58 4	0♈19'55	27°54	5°45	14°58	18°41	23° 2	5°45	14°48	12°41	15°39	12° 5	13°22	1° 4	n.a.	W20
T 21	12 2 1	1°20'42	9♉50	6°23	15°44	18°39	23°16	5°44	14°51	12°40	15°39	11°57	13°19	1°11	n.a.	T 21
F 22	12 5 57	2°21'29	21°51	7° 5	16°29	18°37	23°30	5°43	14°53	12°39	15°39	11°53	13°16	1°18	n.a.	F 22
S 23	12 9 54	3°22'15	4♊ 1	7°51	17°12	18°35	23°44	5°42	14°56	12°38	15°39	11°51	13°13	1°25	n.a.	S 23
S 24	12 13 51	4°22'59	16°24	8°41	17°55	18°31	23°58	5°41	14°59	12°37	15°38	11°D51	13° 9	1°31	n.a.	S 24
M25	12 17 47	5°23'42	29° 5	9°34	18°36	18°27	24°12	5°40	15° 2	12°36	15°38	11°R51	13° 6	1°38	n.a.	M25
T 26	12 21 44	6°24'24	12♋ 8	10°31	19°17	18°22	24°26	5°39	15° 5	12°35	15°38	11°51	13° 3	1°45	n.a.	T 26
W27	12 25 40	7°25'04	25°38	11°30	19°56	18°16	24°41	5°38	15° 7	12°34	15°38	11°49	13° 0	1°51	n.a.	W27
T 28	12 29 37	8°25'43	9♌36	12°32	20°33	18° 9	24°55	5°36	15°10	12°33	15°38	11°46	12°57	1°58	n.a.	T 28
F 29	12 33 33	9°26'20	24° 3	13°37	21°10	18° 2	25° 9	5°35	15°13	12°33	15°D38	11°40	12°54	2° 5	n.a.	F 29
S 30	12 37 30	10°26'56	8♍55	14°44	21°45	17°53	25°24	5°33	15°16	12°32	15°38	11°31	12°50	2°12	n.a.	S 30
S 31	12 41 26	11♈27'31	24♍ 6	15♓53	22♉18	17♏44	25♈38	5♐32	15♉19	12♌31	15♋38	11♊22	12♊47	2♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s19	20n 3	4n23	2s50	3n 2	11n40	1n 6	14s 8	2n36	6n20	0s58	18s35	2n22	15n17	0s33	15n54	0s46	10n26	11s48	22n13	22n11	5s 0		n.a.
S 2	6 56	15 33	4 52	3 9	3 12	12 7	1 13	14 10	2 36	6 25	0 58	18 35	2 22	15 18	0 33	15 55	0 46	10 26	11 48	22 12	22 10	4 57		n.a.
S 3	6 33	10 0	5 0	3 31	3 20	12 34	1 20	14 13	2 37	6 30	0 58	18 35	2 22	15 18	0 33	15 55	0 46	10 27	11 48	22 10	22 10	4 54		n.a.
M 4	6 10	3 49	4 46	3 55	3 26	13 0	1 27	14 15	2 38	6 35	0 58	18 35	2 23	15 19	0 33	15 56	0 46	10 27	11 47	22 9	22 10	4 51		n.a.
T 5	5 47	2s32	4 13	4 21	3 28	13 27	1 34	14 17	2 38	6 40	0 58	18 35	2 23	15 20	0 33	15 56	0 46	10 27	11 47	22 8	22 9	4 48		n.a.
W 6	5 24	8 39	3 23	4 48	3 28	13 53	1 42	14 19	2 39	6 45	0 58	18 35	2 23	15 20	0 33	15 56	0 46	10 28	11 47	22 7	22 9	4 45		n.a.
T 7	5 0	14 8	2 21	5 14	3 26	14 19	1 49	14 20	2 40	6 50	0 58	18 35	2 23	15 21	0 33	15 57	0 46	10 28	11 47	22 6	22 9	4 43		n.a.
F 8	4 37	18 41	1 12	5 40	3 22	14 45	1 57	14 22	2 40	6 55	0 58	18 35	2 24	15 22	0 33	15 57	0 46	10 28	11 46	22 6	22 8	4 40		n.a.
S 9	4 13	22 4	0 1	6 5	3 16	15 10	2 4	14 23	2 41	7 0	0 58	18 35	2 24	15 22	0 33	15 58	0 46	10 28	11 46	22 6	22 8	4 37		n.a.
S 10	3 50	24 11	1s 8	6 28	3 8	15 35	2 12	14 25	2 41	7 5	0 57	18 35	2 24	15 23	0 33	15 58	0 46	10 29	11 46	22 6	22 8	4 34		n.a.
M11	3 26	24 56	2 12	6 49	2 59	16 0	2 20	14 26	2 42	7 10	0 57	18 35	2 24	15 24	0 33	15 58	0 46	10 29	11 46	22 6	22 7	4 31		n.a.
T 12	3 3	24 24	3 7	7 7	2 48	16 25	2 28	14 26	2 42	7 15	0 57	18 34	2 24	15 24	0 33	15 59	0 46	10 29	11 45	22 6	22 7	4 28		n.a.
W13	2 39	22 40	3 53	7 23	2 37	16 49	2 35	14 27	2 43	7 20	0 57	18 34	2 25	15 25	0 33	15 59	0 46	10 30	11 45	22 5	22 6	4 25		n.a.
T 14	2 15	19 56	4 28	7 37	2 26	17 13	2 44	14 28	2 43	7 26	0 57	18 34	2 25	15 26	0 33	15 59	0 45	10 30	11 45	22 4	22 6	4 23		n.a.
F 15	1 51	16 22	4 50	7 48	2 14	17 36	2 52	14 28	2 44	7 31	0 57	18 34	2 25	15 27	0 33	16 0	0 45	10 30	11 45	22 2	22 6	4 20		n.a.
S 16	1 28	12 11	5 0	7 57	2 2	18 0	3 0	14 28	2 44	7 36	0 57	18 33	2 25	15 27	0 33	16 0	0 45	10 31	11 44	22 1	22 5	4 17		n.a.
S 17	1 4	7 33	4 56	8 3	1 49	18 22	3 8	14 28	2 45	7 41	0 57	18 33	2 26	15 28	0 33	16 0	0 45	10 31	11 44	21 59	22 5	4 14		n.a.
M18	0 40	2 39	4 39	8 7	1 37	18 45	3 16	14 28	2 45	7 46	0 57	18 33	2 26	15 29	0 33	16 1	0 45	10 31	11 44	21 57	22 4	4 11		n.a.
T 19	0 16	2n21	4 10	8 9	1 24	19 7	3 25	14 28	2 46	7 51	0 57	18 33	2 26	15 30	0 33	16 1	0 45	10 31	11 43	21 55	22 4	4 8		n.a.
W20	0n 8	7 17	3 30	8 9	1 12	19 29	3 33	14 27	2 46	7 56	0 57	18 32	2 26	15 31	0 33	16 1	0 45	10 32	11 43	21 54	22 4	4 5		n.a.
T 21	0 32	11 59	2 41	8 6	1 0	19 51	3 42	14 27	2 47	8 1	0 57	18 32	2 27	15 31	0 33	16 2	0 45	10 32	11 43	21 53	22 3	4 2		n.a.
F 22	0 55	16 17	1 44	8 2	0 48	20 12	3 50	14 26	2 47	8 7	0 57	18 32	2 27	15 32	0 33	16 2	0 45	10 32	11 43	21 52	22 3	4 0		n.a.
S 23	1 19	19 57	0 42	7 56	0 37	20 32	3 59	14 25	2 47	8 12	0 57	18 31	2 27	15 33	0 33	16 2	0 45	10 33	11 42	21 52	22 3	3 57		n.a.
S 24	1 43	22 48	0n24	7 48	0 26	20 53	4 8	14 23	2 47	8 17	0 57	18 31	2 27	15 34	0 33	16 3	0 45	10 33	11 42	21 52	22 2	3 54		n.a.
M25	2 7	24 35	1 30	7 38	0 15	21 13	4 16	14 22	2 48	8 22	0 57	18 30	2 28	15 35	0 33	16 3	0 45	10 33	11 42	21 52	22 2	3 51		n.a.
T 26	2 30	25 5	2 34	7 27	0 4	21 32	4 25	14 20	2 48	8 27	0 57	18 30	2 28	15 36	0 33	16 3	0 45	10 34	11 42	21 52	22 1	3 48		n.a.
W27	2 54	24 9	3 31	7 14	0s 6	21 51	4 34	14 19	2 48	8 32	0 57	18 30	2 28	15 36	0 33	16 3	0 45	10 34	11 41	21 52	22 1	3 45		n.a.
T 28	3 18	21 43	4 18	7 0	0 16	22 10	4 43	14 17	2 48	8 37	0 57	18 29	2 28	15 37	0 33	16 4	0 45	10 34	11 41	21 52	22 1	3 42		n.a.
F 29	3 41	17 52	4 50	6 45	0 25	22 28	4 51	14 15	2 48	8 43	0 57	18 29	2 28	15 38	0 33	16 4	0 45	10 34	11 41	21 51	22 0	3 39		n.a.
S 30	4 5	12 48	5 4	6 28	0 35	22 46	5 0	14 12	2 49	8 48	0 57	18 28	2 29	15 39	0 33	16 4	0 45	10 35	11 40	21 50	22 0	3 37		n.a.
S 31	4n28	6n51	4n56	6s 9	0s43	23n 3	5n 9	14s10	2n49	8n53	0s57	18s28	2n29	15n40	0s33	16n 4	0s45	10n35	11s40	21n48	21n59	3s34		n.a.

Julian Day Number = 3499485.5, Delta T = 07h26m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'02, Lahiri = 64°11'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 23	12♈28'04	9♎27	17♓ 4	22♉51	17°R35	25♈52	5°R30	15♉22	12°R30	15♋38	11°R13	12♊44	2♈25	n.a.	M 1
T 2	12 49 20	13°28'36	24°44	18°16	23°21	17♏24	26° 7	5♐28	15°25	12♌30	15°38	11♊ 5	12°41	2°32	n.a.	T 2
W 3	12 53 16	14°29'07	9♏48	19°31	23°50	17°13	26°21	5°26	15°28	12°29	15°38	10°59	12°38	2°38	n.a.	W 3
T 4	12 57 13	15°29'36	24°29	20°47	24°17	17° 1	26°36	5°24	15°31	12°29	15°39	10°55	12°34	2°45	n.a.	T 4
F 5	13 1 9	16°30'05	8♐43	22° 5	24°43	16°48	26°50	5°22	15°34	12°28	15°39	10°D54	12°31	2°52	n.a.	F 5
S 6	13 5 6	17°30'32	22°28	23°24	25° 7	16°34	27° 4	5°19	15°38	12°27	15°39	10°54	12°28	2°59	n.a.	S 6
S 7	13 9 2	18°30'59	5♑45	24°45	25°29	16°20	27°19	5°17	15°41	12°27	15°39	10°56	12°25	3° 5	n.a.	S 7
M 8	13 12 59	19°31'24	18°38	26° 7	25°49	16° 5	27°33	5°15	15°44	12°27	15°39	10°R56	12°22	3°12	n.a.	M 8
T 9	13 16 55	20°31'48	1♒ 9	27°30	26° 7	15°49	27°48	5°12	15°47	12°26	15°40	10°56	12°19	3°19	n.a.	T 9
W10	13 20 52	21°32'11	13°25	28°54	26°23	15°33	28° 2	5° 9	15°50	12°26	15°40	10°53	12°15	3°25	n.a.	W10
T 11	13 24 48	22°32'33	25°29	0♈20	26°37	15°15	28°17	5° 7	15°53	12°25	15°40	10°48	12°12	3°32	n.a.	T 11
F 12	13 28 45	23°32'54	7♓26	1°47	26°49	14°58	28°32	5° 4	15°57	12°25	15°40	10°41	12° 9	3°39	n.a.	F 12
S 13	13 32 42	24°33'13	19°18	3°15	26°59	14°39	28°46	5° 1	16° 0	12°25	15°41	10°33	12° 6	3°45	n.a.	S 13
S 14	13 36 38	25°33'30	1♈ 9	4°44	27° 6	14°20	29° 1	4°58	16° 3	12°24	15°41	10°24	12° 3	3°52	n.a.	S 14
M15	13 40 35	26°33'47	13° 1	6°15	27°12	14° 1	29°15	4°55	16° 7	12°24	15°41	10°15	11°59	3°59	n.a.	M15
T 16	13 44 31	27°34'01	24°55	7°46	27°14	13°41	29°30	4°52	16°10	12°24	15°42	10° 7	11°56	4° 6	n.a.	T 16
W17	13 48 28	28°34'15	6♉53	9°19	27°R15	13°20	29°44	4°48	16°13	12°24	15°42	10° 1	11°53	4°12	n.a.	W17
T 18	13 52 24	29°34'26	18°56	10°53	27°13	12°59	29°59	4°45	16°16	12°24	15°43	9°56	11°50	4°19	n.a.	T 18
F 19	13 56 21	0♉34'36	1♊ 7	12°27	27° 8	12°37	0♉14	4°42	16°20	12°24	15°43	9°54	11°47	4°26	n.a.	F 19
S 20	14 0 17	1°34'44	13°28	14° 3	27° 1	12°15	0°28	4°38	16°23	12°24	15°44	9°D54	11°44	4°32	n.a.	S 20
S 21	14 4 14	2°34'51	26° 0	15°40	26°52	11°53	0°43	4°35	16°27	12°D24	15°44	9°55	11°40	4°39	n.a.	S 21
M22	14 8 11	3°34'55	8♋47	17°18	26°40	11°30	0°57	4°31	16°30	12°24	15°45	9°56	11°37	4°46	n.a.	M22
T 23	14 12 7	4°34'58	21°52	18°57	26°26	11° 7	1°12	4°27	16°33	12°24	15°45	9°58	11°34	4°53	n.a.	T 23
W24	14 16 4	5°34'59	5♌17	20°38	26° 9	10°44	1°26	4°24	16°37	12°24	15°46	9°R58	11°31	4°59	n.a.	W24
T 25	14 20 0	6°34'57	19° 5	22°19	25°49	10°21	1°41	4°20	16°40	12°24	15°46	9°58	11°28	5° 6	n.a.	T 25
F 26	14 23 57	7°34'53	3♍17	24° 2	25°28	9°58	1°56	4°16	16°43	12°24	15°47	9°55	11°25	5°13	n.a.	F 26
S 27	14 27 53	8°34'48	17°51	25°46	25° 4	9°34	2°10	4°12	16°47	12°24	15°47	9°52	11°21	5°19	n.a.	S 27
S 28	14 31 50	9°34'40	2♎42	27°31	24°38	9°10	2°25	4° 8	16°50	12°24	15°48	9°48	11°18	5°26	n.a.	S 28
M29	14 35 46	10°34'31	17°43	29°17	24°10	8°47	2°39	4° 4	16°54	12°25	15°49	9°43	11°15	5°33	n.a.	M29
T 30	14 39 43	11♉34'19	2♏47	1♉ 4	23♉40	8♏23	2♉54	4♐ 0	16♉57	12♌25	15♋49	9♊40	11♊12	5♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n51	0n26	4n28	5s50	0s52	23n20	5n18	14s 7	2n49	8n58	0s57	18s27	2n29	15n41	0s33	16n 5	0s45	10n35	11s40	21n47	21n59	3s31		n.a.
T 2	5 15	6s 0	3 41	5 29	1 0	23 36	5 26	14 4	2 48	9 3	0 57	18 27	2 29	15 42	0 33	16 5	0 45	10 35	11 40	21 46	21 59	3 28		n.a.
W 3	5 38	12 1	2 38	5 8	1 8	23 52	5 35	14 1	2 48	9 8	0 57	18 26	2 29	15 42	0 33	16 5	0 45	10 36	11 39	21 45	21 58	3 25		n.a.
T 4	6 1	17 12	1 27	4 45	1 15	24 7	5 44	13 58	2 48	9 14	0 57	18 25	2 30	15 43	0 33	16 5	0 45	10 36	11 39	21 45	21 58	3 22		n.a.
F 5	6 24	21 14	0 12	4 21	1 22	24 21	5 52	13 55	2 48	9 19	0 57	18 25	2 30	15 44	0 33	16 5	0 45	10 36	11 39	21 45	21 57	3 19		n.a.
S 6	6 46	23 54	1s 2	3 56	1 28	24 36	6 1	13 51	2 48	9 24	0 57	18 24	2 30	15 45	0 33	16 6	0 45	10 37	11 38	21 45	21 57	3 16		n.a.
S 7	7 9	25 7	2 9	3 31	1 35	24 49	6 9	13 48	2 47	9 29	0 57	18 24	2 30	15 46	0 33	16 6	0 45	10 37	11 38	21 45	21 57	3 13		n.a.
M 8	7 32	24 55	3 8	3 4	1 40	25 2	6 17	13 44	2 47	9 34	0 57	18 23	2 30	15 47	0 32	16 6	0 45	10 37	11 38	21 45	21 56	3 10		n.a.
T 9	7 54	23 27	3 57	2 36	1 46	25 14	6 26	13 40	2 47	9 39	0 57	18 22	2 31	15 48	0 32	16 6	0 45	10 37	11 38	21 45	21 56	3 7		n.a.
W10	8 16	20 54	4 33	2 8	1 51	25 26	6 34	13 36	2 46	9 44	0 57	18 22	2 31	15 49	0 32	16 6	0 45	10 38	11 37	21 44	21 55	3 5		n.a.
T 11	8 39	17 29	4 56	1 38	1 55	25 37	6 41	13 31	2 46	9 49	0 57	18 21	2 31	15 50	0 32	16 6	0 45	10 38	11 37	21 44	21 55	3 2		n.a.
F 12	9 1	13 24	5 7	1 8	2 0	25 47	6 49	13 27	2 45	9 54	0 57	18 21	2 31	15 51	0 32	16 6	0 45	10 38	11 37	21 43	21 55	2 59		n.a.
S 13	9 22	8 50	5 4	0 37	2 4	25 56	6 56	13 22	2 44	10 0	0 57	18 20	2 31	15 52	0 32	16 7	0 45	10 38	11 36	21 42	21 54	2 56		n.a.
S 14	9 44	3 57	4 48	0 6	2 7	26 5	7 3	13 17	2 44	10 5	0 57	18 19	2 31	15 53	0 32	16 7	0 45	10 39	11 36	21 40	21 54	2 53		n.a.
M15	10 6	1n 4	4 19	0n27	2 10	26 13	7 10	13 12	2 43	10 10	0 57	18 18	2 32	15 54	0 32	16 7	0 45	10 39	11 36	21 39	21 53	2 50		n.a.
T 16	10 27	6 6	3 39	1 0	2 13	26 20	7 17	13 7	2 42	10 15	0 57	18 18	2 32	15 54	0 32	16 7	0 44	10 39	11 36	21 38	21 53	2 47		n.a.
W17	10 48	10 56	2 49	1 34	2 15	26 26	7 23	13 2	2 41	10 20	0 57	18 17	2 32	15 55	0 32	16 7	0 44	10 39	11 35	21 37	21 52	2 44		n.a.
T 18	11 9	15 24	1 51	2 8	2 17	26 31	7 29	12 57	2 40	10 25	0 57	18 16	2 32	15 56	0 32	16 7	0 44	10 39	11 35	21 36	21 52	2 41		n.a.
F 19	11 30	19 18	0 48	2 43	2 18	26 35	7 34	12 52	2 39	10 30	0 57	18 16	2 32	15 57	0 32	16 7	0 44	10 40	11 35	21 36	21 52	2 38		n.a.
S 20	11 51	22 24	0n19	3 19	2 19	26 38	7 39	12 46	2 38	10 35	0 57	18 15	2 32	15 58	0 32	16 7	0 44	10 40	11 35	21 36	21 51	2 35		n.a.
S 21	12 11	24 28	1 27	3 55	2 20	26 40	7 43	12 41	2 37	10 40	0 57	18 14	2 33	15 59	0 32	16 7	0 44	10 40	11 34	21 36	21 51	2 32		n.a.
M22	12 31	25 18	2 31	4 32	2 20	26 41	7 47	12 35	2 35	10 45	0 57	18 13	2 33	16 0	0 32	16 7	0 44	10 40	11 34	21 36	21 50	2 29		n.a.
T 23	12 51	24 46	3 29	5 9	2 20	26 41	7 50	12 30	2 34	10 50	0 57	18 12	2 33	16 1	0 32	16 7	0 44	10 41	11 34	21 37	21 50	2 27		n.a.
W24	13 11	22 49	4 17	5 47	2 19	26 40	7 53	12 24	2 33	10 55	0 57	18 12	2 33	16 2	0 32	16 7	0 44	10 41	11 33	21 37	21 50	2 24		n.a.
T 25	13 31	19 30	4 52	6 25	2 18	26 37	7 55	12 18	2 31	11 0	0 57	18 11	2 33	16 3	0 32	16 7	0 44	10 41	11 33	21 37	21 49	2 21		n.a.
F 26	13 50	14 58	5 10	7 4	2 17	26 33	7 56	12 13	2 30	11 5	0 57	18 10	2 33	16 4	0 32	16 7	0 44	10 41	11 33	21 36	21 49	2 18		n.a.
S 27	14 9	9 29	5 9	7 43	2 15	26 27	7 57	12 7	2 28	11 9	0 57	18 9	2 33	16 5	0 32	16 7	0 44	10 41	11 33	21 36	21 48	2 15		n.a.
S 28	14 28	3 21	4 48	8 22	2 12	26 21	7 57	12 1	2 26	11 14	0 57	18 8	2 33	16 6	0 32	16 7	0 44	10 42	11 32	21 35	21 48	2 12		n.a.
M29	14 46	3s 3	4 7	9 2	2 9	26 12	7 56	11 55	2 25	11 19	0 57	18 8	2 34	16 7	0 32	16 7	0 44	10 42	11 32	21 35	21 47	2 9		n.a.
T 30	15n 5	9s18	3n 8	9n42	2s 6	26n 3	7n54	11s50	2n23	11n24	0s57	18s 7	2n34	16n 8	0s32	16n 7	0s44	10n42	11s32	21n34	21n47	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 3499516.5, Delta T = 07h26m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'06, Lahiri = 64°11'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 39	12♉34'06	17♏43	2♉53	23°R 8	7°R59	3♉ 8	3°R56	17♉ 1	12♌25	15♋50	9°R37	11♊ 9	5♈46	n.a.	W 1
T 2	14 47 36	13°33'51	2♐23	4°43	22♉35	7♏36	3°23	3♐51	17° 4	12°26	15°51	9♊36	11° 5	5°53	n.a.	T 2
F 3	14 51 33	14°33'34	16°41	6°34	22° 1	7°13	3°37	3°47	17° 7	12°26	15°51	9°D36	11° 2	6° 0	n.a.	F 3
S 4	14 55 29	15°33'16	0♑34	8°26	21°25	6°50	3°51	3°43	17°11	12°26	15°52	9°37	10°59	6° 6	n.a.	S 4
S 5	14 59 26	16°32'56	13°59	10°19	20°49	6°27	4° 6	3°39	17°14	12°27	15°53	9°38	10°56	6°13	n.a.	S 5
M 6	15 3 22	17°32'35	26°59	12°14	20°12	6° 4	4°20	3°34	17°18	12°27	15°54	9°40	10°53	6°20	n.a.	M 6
T 7	15 7 19	18°32'11	9♒37	14°10	19°34	5°42	4°35	3°30	17°21	12°28	15°54	9°41	10°50	6°27	n.a.	T 7
W 8	15 11 15	19°31'47	21°57	16° 7	18°57	5°20	4°49	3°25	17°25	12°28	15°55	9°R41	10°46	6°33	n.a.	W 8
T 9	15 15 12	20°31'20	4♓ 3	18° 6	18°19	4°59	5° 3	3°21	17°28	12°29	15°56	9°40	10°43	6°40	n.a.	T 9
F 10	15 19 8	21°30'52	15°59	20° 5	17°42	4°38	5°18	3°16	17°32	12°30	15°57	9°39	10°40	6°47	n.a.	F 10
S 11	15 23 5	22°30'23	27°51	22° 6	17° 6	4°17	5°32	3°12	17°35	12°30	15°58	9°37	10°37	6°53	n.a.	S 11
S 12	15 27 2	23°29'52	9♈41	24° 7	16°31	3°57	5°46	3° 7	17°38	12°31	15°59	9°34	10°34	7° 0	n.a.	S 12
M13	15 30 58	24°29'19	21°34	26° 9	15°56	3°37	6° 0	3° 3	17°42	12°32	16° 0	9°32	10°31	7° 7	n.a.	M13
T 14	15 34 55	25°28'44	3♉33	28°12	15°23	3°18	6°15	2°58	17°45	12°32	16° 0	9°29	10°27	7°13	n.a.	T 14
W15	15 38 51	26°28'08	15°39	0♊15	14°52	3° 0	6°29	2°53	17°49	12°33	16° 1	9°28	10°24	7°20	n.a.	W15
T 16	15 42 48	27°27'29	27°54	2°19	14°22	2°42	6°43	2°49	17°52	12°34	16° 2	9°27	10°21	7°27	n.a.	T 16
F 17	15 46 44	28°26'49	10♊20	4°23	13°54	2°25	6°57	2°44	17°56	12°35	16° 3	9°D27	10°18	7°34	n.a.	F 17
S 18	15 50 41	29°26'07	22°57	6°27	13°28	2° 9	7°11	2°39	17°59	12°36	16° 4	9°27	10°15	7°40	n.a.	S 18
S 19	15 54 37	0♊25'24	5♋48	8°31	13° 4	1°53	7°25	2°35	18° 2	12°37	16° 5	9°28	10°11	7°47	n.a.	S 19
M20	15 58 34	1°24'38	18°52	10°33	12°42	1°38	7°39	2°30	18° 6	12°38	16° 6	9°28	10° 8	7°54	n.a.	M20
T 21	16 2 31	2°23'50	2♌10	12°35	12°23	1°24	7°53	2°25	18° 9	12°39	16° 7	9°29	10° 5	8° 0	n.a.	T 21
W22	16 6 27	3°22'59	15°44	14°35	12° 6	1°10	8° 7	2°21	18°12	12°40	16° 8	9°30	10° 2	8° 7	n.a.	W22
T 23	16 10 24	4°22'07	29°32	16°34	11°51	0°57	8°21	2°16	18°16	12°41	16° 9	9°R30	9°59	8°14	n.a.	T 23
F 24	16 14 20	5°21'12	13♍36	18°30	11°39	0°45	8°34	2°11	18°19	12°42	16°10	9°30	9°56	8°21	n.a.	F 24
S 25	16 18 17	6°20'15	27°54	20°24	11°29	0°34	8°48	2° 7	18°22	12°43	16°12	9°30	9°52	8°27	n.a.	S 25
S 26	16 22 13	7°19'16	12♎22	22°15	11°21	0°23	9° 2	2° 2	18°26	12°44	16°13	9°29	9°49	8°34	n.a.	S 26
M27	16 26 10	8°18'15	26°57	24° 3	11°16	0°14	9°16	1°57	18°29	12°45	16°14	9°29	9°46	8°41	n.a.	M27
T 28	16 30 6	9°17'12	11♏35	25°48	11°14	0° 5	9°29	1°53	18°32	12°46	16°15	9°D29	9°43	8°47	n.a.	T 28
W29	16 34 3	10°16'06	26° 7	27°28	11°D14	29♎56	9°43	1°48	18°36	12°48	16°16	9°29	9°40	8°54	n.a.	W29
T 30	16 38 0	11°14'59	10♐30	29° 5	11°16	29°49	9°56	1°43	18°39	12°49	16°17	9°R29	9°37	9° 1	n.a.	T 30
F 31	16 41 56	12♊13'51	24♐37	0♋38	11♉20	29♎43	10♉10	1♐39	18♉42	12♌50	16♋18	9♊29	9♊33	9♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n23	14s59	1n57	10n22	2s 2	25n52	7n51	11s44	2n21	11n29	0s57	18s 6	2n34	16n 9	0s32	16n 7	0s44	10n42	11s32	21n34	21n47	2s 3		n.a.
T 2	15 40	19 41	0 39	11 3	1 58	25 40	7 47	11 38	2 19	11 34	0 57	18 5	2 34	16 10	0 32	16 7	0 44	10 42	11 31	21 33	21 46	2 0		n.a.
F 3	15 58	23 4	0s39	11 43	1 53	25 27	7 43	11 33	2 17	11 38	0 57	18 4	2 34	16 11	0 32	16 7	0 44	10 42	11 31	21 33	21 46	1 57		n.a.
S 4	16 15	24 57	1 53	12 24	1 48	25 12	7 37	11 27	2 15	11 43	0 57	18 3	2 34	16 12	0 32	16 7	0 44	10 43	11 31	21 34	21 45	1 54		n.a.
S 5	16 32	25 19	2 58	13 5	1 42	24 56	7 31	11 22	2 13	11 48	0 57	18 2	2 34	16 13	0 32	16 7	0 44	10 43	11 31	21 34	21 45	1 51		n.a.
M 6	16 49	24 14	3 52	13 45	1 36	24 39	7 24	11 17	2 11	11 53	0 57	18 2	2 34	16 14	0 32	16 7	0 44	10 43	11 30	21 34	21 44	1 48		n.a.
T 7	17 5	21 58	4 33	14 26	1 29	24 21	7 16	11 11	2 9	11 57	0 57	18 1	2 34	16 15	0 32	16 6	0 44	10 43	11 30	21 34	21 44	1 45		n.a.
W 8	17 21	18 43	5 0	15 6	1 22	24 2	7 7	11 6	2 7	12 2	0 57	18 0	2 34	16 16	0 32	16 6	0 44	10 43	11 30	21 34	21 43	1 42		n.a.
T 9	17 37	14 45	5 14	15 46	1 14	23 43	6 57	11 1	2 5	12 7	0 57	17 59	2 34	16 17	0 32	16 6	0 44	10 43	11 30	21 34	21 43	1 39		n.a.
F 10	17 52	10 16	5 13	16 26	1 6	23 22	6 47	10 57	2 2	12 11	0 57	17 58	2 34	16 18	0 32	16 6	0 44	10 44	11 29	21 34	21 43	1 36		n.a.
S 11	18 7	5 26	4 59	17 5	0 57	23 1	6 36	10 52	2 0	12 16	0 57	17 57	2 34	16 18	0 32	16 6	0 44	10 44	11 29	21 34	21 42	1 33		n.a.
S 12	18 22	0 25	4 33	17 44	0 49	22 40	6 24	10 48	1 58	12 21	0 57	17 56	2 34	16 19	0 32	16 6	0 44	10 44	11 29	21 33	21 42	1 30		n.a.
M13	18 36	4n39	3 55	18 22	0 39	22 18	6 12	10 43	1 56	12 25	0 57	17 55	2 34	16 20	0 32	16 6	0 44	10 44	11 29	21 33	21 41	1 27		n.a.
T 14	18 51	9 36	3 6	18 59	0 30	21 56	5 59	10 39	1 53	12 30	0 57	17 55	2 34	16 21	0 32	16 5	0 44	10 44	11 29	21 32	21 41	1 25		n.a.
W15	19 4	14 14	2 8	19 35	0 19	21 34	5 46	10 35	1 51	12 34	0 58	17 54	2 34	16 22	0 32	16 5	0 43	10 44	11 28	21 32	21 40	1 22		n.a.
T 16	19 18	18 22	1 3	20 10	0 9	21 12	5 32	10 31	1 49	12 39	0 58	17 53	2 34	16 23	0 32	16 5	0 43	10 44	11 28	21 32	21 40	1 19		n.a.
F 17	19 31	21 45	0n 5	20 43	0n 1	20 50	5 18	10 28	1 46	12 43	0 58	17 52	2 34	16 24	0 32	16 5	0 43	10 44	11 28	21 32	21 39	1 16		n.a.
S 18	19 44	24 8	1 14	21 16	0 12	20 29	5 4	10 25	1 44	12 48	0 58	17 51	2 34	16 25	0 32	16 5	0 43	10 44	11 28	21 32	21 39	1 13		n.a.
S 19	19 56	25 18	2 21	21 46	0 23	20 8	4 50	10 22	1 41	12 52	0 58	17 50	2 34	16 26	0 32	16 4	0 43	10 45	11 27	21 32	21 39	1 10		n.a.
M20	20 8	25 6	3 21	22 15	0 34	19 47	4 35	10 19	1 39	12 56	0 58	17 49	2 34	16 27	0 32	16 4	0 43	10 45	11 27	21 32	21 38	1 7		n.a.
T 21	20 20	23 29	4 12	22 42	0 45	19 27	4 20	10 16	1 37	13 1	0 58	17 48	2 34	16 28	0 32	16 4	0 43	10 45	11 27	21 32	21 38	1 4		n.a.
W22	20 31	20 30	4 50	23 8	0 56	19 8	4 6	10 14	1 34	13 5	0 58	17 47	2 34	16 29	0 32	16 4	0 43	10 45	11 27	21 32	21 37	1 1		n.a.
T 23	20 42	16 21	5 12	23 31	1 6	18 50	3 51	10 12	1 32	13 9	0 58	17 47	2 34	16 30	0 32	16 3	0 43	10 45	11 27	21 32	21 37	0 58		n.a.
F 24	20 52	11 14	5 16	23 52	1 17	18 32	3 36	10 10	1 29	13 14	0 58	17 46	2 34	16 31	0 32	16 3	0 43	10 45	11 26	21 32	21 36	0 55		n.a.
S 25	21 3	5 26	5 1	24 11	1 27	18 15	3 22	10 8	1 27	13 18	0 58	17 45	2 34	16 31	0 32	16 3	0 43	10 45	11 26	21 32	21 36	0 52		n.a.
S 26	21 12	0s43	4 27	24 27	1 36	17 59	3 7	10 7	1 25	13 22	0 58	17 44	2 34	16 32	0 32	16 3	0 43	10 45	11 26	21 32	21 35	0 49		n.a.
M27	21 22	6 53	3 35	24 42	1 45	17 44	2 53	10 6	1 22	13 26	0 58	17 43	2 34	16 33	0 32	16 2	0 43	10 45	11 26	21 32	21 35	0 46		n.a.
T 28	21 31	12 43	2 29	24 54	1 54	17 29	2 39	10 5	1 20	13 30	0 59	17 42	2 34	16 34	0 32	16 2	0 43	10 45	11 26	21 32	21 34	0 43		n.a.
W29	21 39	17 48	1 13	25 5	2 2	17 16	2 25	10 4	1 18	13 35	0 59	17 41	2 34	16 35	0 32	16 2	0 43	10 45	11 26	21 32	21 34	0 40		n.a.
T 30	21 47	21 47	0s 6	25 13	2 9	17 4	2 11	10 4	1 15	13 39	0 59	17 41	2 34	16 36	0 32	16 1	0 43	10 45	11 25	21 32	21 33	0 37		n.a.
F 31	21n55	24s21	1s23	25n19	2n15	16n53	1n58	10s 4	1n13	13n43	0s59	17s40	2n34	16n37	0s32	16n 1	0s43	10n45	11s25	21n32	21n33	0s34		n.a.

Julian Day Number = 3499546.5, Delta T = 07h26m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'10, Lahiri = 64°11'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 53	13♊12'40	8♑25	2♋ 6	11♉27	29°R37	10♉23	1°R34	18♉45	12♌51	16♋19	9°R29	9♊30	9♈14	n.a.	S 1
S 2	16 49 49	14°11'28	21°50	3°29	11°36	29♎32	10°36	1♐30	18°49	12°53	16°21	9♊28	9°27	9°21	n.a.	S 2
M 3	16 53 46	15°10'14	4♒53	4°47	11°47	29°27	10°50	1°25	18°52	12°54	16°22	9°28	9°24	9°28	n.a.	M 3
T 4	16 57 42	16° 8'58	17°35	6° 1	12° 0	29°24	11° 3	1°21	18°55	12°55	16°23	9°27	9°21	9°34	n.a.	T 4
W 5	17 1 39	17° 7'41	29°59	7°10	12°16	29°21	11°16	1°16	18°58	12°57	16°24	9°26	9°17	9°41	n.a.	W 5
T 6	17 5 35	18° 6'22	12♓ 8	8°13	12°33	29°19	11°29	1°12	19° 1	12°58	16°25	9°26	9°14	9°48	n.a.	T 6
F 7	17 9 32	19° 5'01	24° 6	9°11	12°52	29°18	11°42	1° 8	19° 4	13° 0	16°27	9°D26	9°11	9°54	n.a.	F 7
S 8	17 13 29	20° 3'39	5♈59	10° 4	13°13	29°D17	11°55	1° 3	19° 7	13° 1	16°28	9°26	9° 8	10° 1	n.a.	S 8
S 9	17 17 25	21° 2'16	17°50	10°51	13°36	29°17	12° 8	0°59	19°10	13° 3	16°29	9°27	9° 5	10° 8	n.a.	S 9
M10	17 21 22	22° 0'51	29°45	11°33	14° 1	29°18	12°21	0°55	19°13	13° 4	16°30	9°28	9° 2	10°15	n.a.	M10
T 11	17 25 18	22°59'24	11♉47	12°10	14°27	29°20	12°34	0°51	19°16	13° 6	16°32	9°30	8°58	10°21	n.a.	T 11
W12	17 29 15	23°57'56	24° 0	12°40	14°55	29°23	12°47	0°47	19°19	13° 7	16°33	9°31	8°55	10°28	n.a.	W12
T 13	17 33 11	24°56'27	6♊27	13° 6	15°24	29°26	12°59	0°42	19°22	13° 9	16°34	9°R31	8°52	10°35	n.a.	T 13
F 14	17 37 8	25°54'56	19° 9	13°25	15°55	29°29	13°12	0°38	19°25	13°11	16°35	9°31	8°49	10°41	n.a.	F 14
S 15	17 41 4	26°53'23	2♋ 7	13°40	16°27	29°34	13°24	0°35	19°28	13°12	16°37	9°30	8°46	10°48	n.a.	S 15
S 16	17 45 1	27°51'48	15°21	13°48	17° 1	29°39	13°37	0°31	19°31	13°14	16°38	9°28	8°43	10°55	n.a.	S 16
M17	17 48 58	28°50'12	28°49	13°R52	17°36	29°45	13°49	0°27	19°34	13°16	16°39	9°25	8°39	11° 1	n.a.	M17
T 18	17 52 54	29°48'34	12♌31	13°50	18°12	29°51	14° 2	0°23	19°37	13°17	16°41	9°23	8°36	11° 8	n.a.	T 18
W19	17 56 51	0♋46'54	26°24	13°43	18°50	29°59	14°14	0°19	19°40	13°19	16°42	9°20	8°33	11°15	n.a.	W19
T 20	18 0 47	1°45'12	10♍25	13°31	19°28	0♏ 6	14°26	0°16	19°42	13°21	16°43	9°18	8°30	11°22	n.a.	T 20
F 21	18 4 44	2°43'28	24°33	13°15	20° 8	0°15	14°38	0°12	19°45	13°23	16°45	9°17	8°27	11°28	n.a.	F 21
S 22	18 8 40	3°41'42	8♎44	12°55	20°49	0°24	14°50	0° 9	19°48	13°24	16°46	9°D16	8°23	11°35	n.a.	S 22
S 23	18 12 37	4°39'55	22°58	12°31	21°30	0°33	15° 2	0° 5	19°50	13°26	16°47	9°17	8°20	11°42	n.a.	S 23
M24	18 16 34	5°38'05	7♏11	12° 3	22°13	0°44	15°14	0° 2	19°53	13°28	16°49	9°19	8°17	11°48	n.a.	M24
T 25	18 20 30	6°36'14	21°21	11°33	22°57	0°54	15°25	29♏58	19°56	13°30	16°50	9°20	8°14	11°55	n.a.	T 25
W26	18 24 27	7°34'21	5♐26	11° 1	23°41	1° 6	15°37	29°55	19°58	13°32	16°51	9°R21	8°11	12° 2	n.a.	W26
T 27	18 28 23	8°32'27	19°22	10°27	24°27	1°18	15°48	29°52	20° 1	13°34	16°53	9°21	8° 8	12° 8	n.a.	T 27
F 28	18 32 20	9°30'30	3♑ 7	9°52	25°13	1°30	16° 0	29°49	20° 3	13°36	16°54	9°19	8° 4	12°15	n.a.	F 28
S 29	18 36 16	10°28'33	16°38	9°16	26° 1	1°43	16°11	29°46	20° 6	13°38	16°55	9°16	8° 1	12°22	n.a.	S 29
S 30	18 40 13	11♋26'34	29♑52	8♋41	26♉49	1♏57	16♉22	29♏43	20♉ 8	13♌39	16♋57	9♊11	7♊58	12♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	25s22	2s34	25n24	2n20	16n42	1n45	10s 4	1n11	13n47	0s59	17s39	2n34	16n38	0s32	16n 1	0s43	10n45	11s25	21n32	21n33	0s31		n.a.
S 2	22 10	24 52	3 34	25 27	2 25	16 33	1 32	10 4	1 8	13 51	0 59	17 38	2 34	16 39	0 32	16 0	0 43	10 45	11 25	21 32	21 32	0 28		n.a.
M 3	22 16	22 59	4 21	25 28	2 28	16 24	1 20	10 5	1 6	13 55	0 59	17 37	2 34	16 39	0 32	16 0	0 43	10 46	11 25	21 32	21 32	0 25		n.a.
T 4	22 22	20 0	4 54	25 27	2 31	16 17	1 7	10 6	1 4	13 59	0 59	17 37	2 34	16 40	0 32	16 0	0 43	10 46	11 25	21 32	21 31	0 22		n.a.
W 5	22 28	16 11	5 13	25 25	2 32	16 10	0 56	10 7	1 2	14 3	0 59	17 36	2 34	16 41	0 32	15 59	0 43	10 46	11 24	21 32	21 31	0 19		n.a.
T 6	22 33	11 48	5 16	25 22	2 33	16 4	0 44	10 8	0 59	14 7	0 59	17 35	2 33	16 42	0 32	15 59	0 43	10 46	11 24	21 32	21 30	0 16		n.a.
F 7	22 38	7 1	5 7	25 18	2 32	15 59	0 33	10 10	0 57	14 10	0 59	17 34	2 33	16 43	0 32	15 59	0 43	10 46	11 24	21 32	21 30	0 13		n.a.
S 8	22 43	2 1	4 44	25 12	2 30	15 55	0 22	10 12	0 55	14 14	1 0	17 34	2 33	16 44	0 32	15 58	0 43	10 46	11 24	21 32	21 29	0 10		n.a.
S 9	22 47	3n 3	4 9	25 5	2 27	15 52	0 12	10 14	0 53	14 18	1 0	17 33	2 33	16 44	0 32	15 58	0 43	10 46	11 24	21 32	21 29	0 7		n.a.
M10	22 51	8 3	3 23	24 58	2 23	15 50	0 1	10 16	0 51	14 22	1 0	17 32	2 33	16 45	0 32	15 57	0 43	10 46	11 24	21 32	21 28	0 4		n.a.
T 11	22 54	12 48	2 27	24 49	2 18	15 48	0s 8	10 19	0 49	14 25	1 0	17 31	2 33	16 46	0 32	15 57	0 43	10 46	11 24	21 32	21 28	0 1		n.a.
W12	22 57	17 7	1 25	24 40	2 12	15 47	0 18	10 21	0 47	14 29	1 0	17 31	2 33	16 47	0 32	15 57	0 43	10 46	11 23	21 33	21 27	0n 2		n.a.
T 13	22 59	20 47	0 17	24 30	2 4	15 46	0 27	10 24	0 45	14 33	1 0	17 30	2 33	16 48	0 32	15 56	0 43	10 46	11 23	21 33	21 27	0 5		n.a.
F 14	23 1	23 31	0n53	24 19	1 55	15 47	0 36	10 28	0 43	14 36	1 0	17 29	2 32	16 48	0 32	15 56	0 43	10 46	11 23	21 33	21 26	0 8		n.a.
S 15	23 3	25 5	2 2	24 8	1 45	15 48	0 45	10 31	0 41	14 40	1 0	17 29	2 32	16 49	0 32	15 55	0 43	10 46	11 23	21 33	21 26	0 11		n.a.
S 16	23 4	25 16	3 5	23 56	1 34	15 49	0 53	10 35	0 39	14 44	1 0	17 28	2 32	16 50	0 32	15 55	0 43	10 45	11 23	21 32	21 25	0 14		n.a.
M17	23 4	23 59	3 59	23 44	1 22	15 51	1 1	10 38	0 37	14 47	1 1	17 27	2 32	16 51	0 32	15 54	0 43	10 45	11 23	21 32	21 25	0 17		n.a.
T 18	23 5	21 17	4 41	23 31	1 9	15 54	1 9	10 42	0 35	14 50	1 1	17 27	2 32	16 51	0 32	15 54	0 43	10 45	11 23	21 31	21 24	0 20		n.a.
W19	23 5	17 20	5 7	23 17	0 54	15 57	1 16	10 47	0 33	14 54	1 1	17 26	2 32	16 52	0 32	15 53	0 42	10 45	11 23	21 31	21 24	0 23		n.a.
T 20	23 4	12 24	5 14	23 3	0 39	16 0	1 23	10 51	0 31	14 57	1 1	17 26	2 32	16 53	0 32	15 53	0 42	10 45	11 23	21 31	21 23	0 26		n.a.
F 21	23 3	6 47	5 3	22 49	0 23	16 4	1 30	10 56	0 29	15 1	1 1	17 25	2 31	16 53	0 32	15 53	0 42	10 45	11 22	21 31	21 23	0 29		n.a.
S 22	23 2	0 48	4 34	22 34	0 6	16 8	1 36	11 0	0 28	15 4	1 1	17 25	2 31	16 54	0 32	15 52	0 42	10 45	11 22	21 31	21 22	0 32		n.a.
S 23	23 0	5s16	3 48	22 19	0s11	16 13	1 42	11 5	0 26	15 7	1 1	17 24	2 31	16 55	0 32	15 52	0 42	10 45	11 22	21 31	21 22	0 35		n.a.
M24	22 58	11 3	2 47	22 4	0 28	16 18	1 48	11 11	0 24	15 11	1 2	17 24	2 31	16 56	0 32	15 51	0 42	10 45	11 22	21 31	21 21	0 38		n.a.
T 25	22 55	16 16	1 37	21 49	0 46	16 23	1 54	11 16	0 22	15 14	1 2	17 23	2 31	16 56	0 32	15 51	0 42	10 45	11 22	21 31	21 21	0 41		n.a.
W26	22 52	20 32	0 22	21 34	1 4	16 29	2 0	11 21	0 21	15 17	1 2	17 23	2 30	16 57	0 32	15 50	0 42	10 45	11 22	21 31	21 20	0 44		n.a.
T 27	22 49	23 34	0s55	21 18	1 23	16 35	2 5	11 27	0 19	15 20	1 2	17 22	2 30	16 58	0 32	15 50	0 42	10 45	11 22	21 31	21 20	0 47		n.a.
F 28	22 45	25 9	2 6	21 3	1 40	16 41	2 10	11 33	0 17	15 23	1 2	17 22	2 30	16 58	0 32	15 49	0 42	10 45	11 22	21 31	21 19	0 50		n.a.
S 29	22 40	25 12	3 10	20 48	1 58	16 47	2 14	11 39	0 16	15 26	1 2	17 21	2 30	16 59	0 32	15 49	0 42	10 45	11 22	21 30	21 19	0 53		n.a.
S 30	22n36	23s48	4s 1	20n34	2s15	16n54	2s19	11s45	0n14	15n29	1s 2	17s21	2n30	17n 0	0s32	15n48	0s42	10n45	11s22	21n30	21n18	0n56		n.a.

Julian Day Number = 3499577.5, Delta T = 07h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'15, Lahiri = 64°11'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 9	12♋24'33	12♒49	8°R 7	27♉37	2♏11	16♉34	29°R40	20♉11	13♌41	16♋58	9°R 6	7♊55	12♈35	n.a.	M 1
T 2	18 48 6	13°22'32	25°29	7♋34	28°27	2°25	16°45	29♏38	20°13	13°43	16°59	9♊ 0	7°52	12°42	n.a.	T 2
W 3	18 52 3	14°20'29	7♓52	7° 3	29°17	2°40	16°56	29°35	20°16	13°45	17° 1	8°55	7°49	12°49	n.a.	W 3
T 4	18 55 59	15°18'25	20° 1	6°35	0♊ 8	2°56	17° 6	29°32	20°18	13°47	17° 2	8°51	7°45	12°55	n.a.	T 4
F 5	18 59 56	16°16'19	2♈ 0	6° 9	0°59	3°12	17°17	29°30	20°20	13°49	17° 3	8°48	7°42	13° 2	n.a.	F 5
S 6	19 3 52	17°14'13	13°53	5°47	1°52	3°28	17°28	29°27	20°22	13°51	17° 5	8°D47	7°39	13° 9	n.a.	S 6
S 7	19 7 49	18°12'06	25°44	5°28	2°44	3°45	17°38	29°25	20°25	13°54	17° 6	8°47	7°36	13°15	n.a.	S 7
M 8	19 11 45	19° 9'57	7♉40	5°14	3°38	4° 2	17°49	29°23	20°27	13°56	17° 8	8°48	7°33	13°22	n.a.	M 8
T 9	19 15 42	20° 7'48	19°43	5° 3	4°32	4°20	17°59	29°21	20°29	13°58	17° 9	8°50	7°29	13°29	n.a.	T 9
W10	19 19 39	21° 5'38	2♊ 0	4°57	5°26	4°38	18° 9	29°19	20°31	14° 0	17°10	8°51	7°26	13°36	n.a.	W10
T 11	19 23 35	22° 3'26	14°35	4°D55	6°21	4°57	18°19	29°17	20°33	14° 2	17°12	8°R51	7°23	13°42	n.a.	T 11
F 12	19 27 32	23° 1'14	27°29	4°58	7°16	5°16	18°29	29°15	20°35	14° 4	17°13	8°49	7°20	13°49	n.a.	F 12
S 13	19 31 28	23°59'01	10♋44	5° 5	8°12	5°35	18°39	29°13	20°37	14° 6	17°14	8°46	7°17	13°56	n.a.	S 13
S 14	19 35 25	24°56'47	24°21	5°16	9° 9	5°55	18°49	29°12	20°39	14° 8	17°16	8°40	7°14	14° 2	n.a.	S 14
M15	19 39 21	25°54'31	8♌15	5°32	10° 5	6°15	18°59	29°10	20°41	14°10	17°17	8°33	7°10	14° 9	n.a.	M15
T 16	19 43 18	26°52'15	22°25	5°53	11° 3	6°36	19° 8	29° 9	20°43	14°13	17°18	8°26	7° 7	14°16	n.a.	T 16
W17	19 47 14	27°49'57	6♍44	6°18	12° 0	6°57	19°18	29° 7	20°44	14°15	17°20	8°18	7° 4	14°22	n.a.	W17
T 18	19 51 11	28°47'38	21° 7	6°47	12°58	7°18	19°27	29° 6	20°46	14°17	17°21	8°12	7° 1	14°29	n.a.	T 18
F 19	19 55 8	29°45'17	5♎30	7°20	13°57	7°40	19°36	29° 5	20°48	14°19	17°22	8° 7	6°58	14°36	n.a.	F 19
S 20	19 59 4	0♌42'55	19°47	7°57	14°56	8° 2	19°45	29° 4	20°50	14°21	17°24	8° 5	6°55	14°42	n.a.	S 20
S 21	20 3 1	1°40'32	3♏57	8°39	15°55	8°24	19°54	29° 3	20°51	14°23	17°25	8°D 5	6°51	14°49	n.a.	S 21
M22	20 6 57	2°38'08	17°57	9°24	16°54	8°47	20° 3	29° 2	20°53	14°26	17°26	8° 5	6°48	14°56	n.a.	M22
T 23	20 10 54	3°35'43	1♐49	10°13	17°54	9°10	20°11	29° 1	20°54	14°28	17°28	8°R 6	6°45	15° 3	n.a.	T 23
W24	20 14 50	4°33'17	15°30	11° 6	18°54	9°33	20°20	29° 1	20°56	14°30	17°29	8° 6	6°42	15° 9	n.a.	W24
T 25	20 18 47	5°30'49	29° 1	12° 2	19°55	9°57	20°28	29° 0	20°57	14°32	17°30	8° 4	6°39	15°16	n.a.	T 25
F 26	20 22 44	6°28'21	12♑21	13° 2	20°55	10°21	20°36	29° 0	20°59	14°34	17°32	8° 0	6°35	15°23	n.a.	F 26
S 27	20 26 40	7°25'51	25°30	14° 6	21°57	10°45	20°44	28°59	21° 0	14°37	17°33	7°53	6°32	15°29	n.a.	S 27
S 28	20 30 37	8°23'21	8♒27	15°13	22°58	11°10	20°52	28°59	21° 1	14°39	17°34	7°44	6°29	15°36	n.a.	S 28
M29	20 34 33	9°20'50	21°10	16°24	24° 0	11°35	21° 0	28°59	21° 3	14°41	17°36	7°34	6°26	15°43	n.a.	M29
T 30	20 38 30	10°18'18	3♓40	17°37	25° 2	12° 0	21° 8	28°D59	21° 4	14°43	17°37	7°23	6°23	15°49	n.a.	T 30
W31	20 42 26	11♌15'46	15♓57	18♋55	26♊ 4	12♏25	21♉15	28♏59	21♉ 5	14♌46	17♋38	7♊12	6♊20	15♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	21s11	4s39	20n20	2s31	17n 0	2s23	11s51	0n13	15n32	1s 3	17s20	2n29	17n 0	0s32	15n47	0s42	10n44	11s22	21n29	21n18	0n59		n.a.
T 2	22 25	17 35	5 3	20 6	2 46	17 7	2 27	11 57	0 11	15 35	1 3	17 20	2 29	17 1	0 32	15 47	0 42	10 44	11 22	21 28	21 17	1 2		n.a.
W 3	22 19	13 19	5 11	19 53	3 0	17 14	2 31	12 4	0 10	15 38	1 3	17 20	2 29	17 1	0 32	15 46	0 42	10 44	11 22	21 27	21 17	1 5		n.a.
T 4	22 13	8 35	5 5	19 42	3 14	17 21	2 34	12 11	0 8	15 41	1 3	17 19	2 29	17 2	0 32	15 46	0 42	10 44	11 22	21 27	21 16	1 8		n.a.
F 5	22 6	3 36	4 46	19 31	3 26	17 28	2 38	12 17	0 7	15 44	1 3	17 19	2 29	17 3	0 32	15 45	0 42	10 44	11 21	21 26	21 16	1 11		n.a.
S 6	21 59	1n28	4 15	19 21	3 37	17 36	2 41	12 24	0 5	15 47	1 3	17 19	2 28	17 3	0 32	15 45	0 42	10 44	11 21	21 26	21 15	1 14		n.a.
S 7	21 52	6 29	3 33	19 12	3 47	17 43	2 44	12 31	0 4	15 49	1 3	17 19	2 28	17 4	0 32	15 44	0 42	10 44	11 21	21 26	21 15	1 17		n.a.
M 8	21 44	11 19	2 41	19 4	3 55	17 50	2 46	12 38	0 2	15 52	1 4	17 18	2 28	17 4	0 32	15 44	0 42	10 44	11 21	21 26	21 14	1 20		n.a.
T 9	21 36	15 46	1 42	18 57	4 3	17 57	2 49	12 45	0 1	15 55	1 4	17 18	2 28	17 5	0 32	15 43	0 42	10 44	11 21	21 26	21 14	1 24		n.a.
W10	21 27	19 39	0 37	18 51	4 9	18 5	2 51	12 53	0s 0	15 57	1 4	17 18	2 27	17 5	0 33	15 42	0 42	10 43	11 21	21 27	21 13	1 27		n.a.
T 11	21 18	22 43	0n31	18 46	4 13	18 12	2 53	13 0	0 2	16 0	1 4	17 18	2 27	17 6	0 33	15 42	0 42	10 43	11 21	21 27	21 13	1 30		n.a.
F 12	21 9	24 42	1 39	18 43	4 17	18 19	2 55	13 8	0 3	16 2	1 4	17 18	2 27	17 6	0 33	15 41	0 42	10 43	11 21	21 26	21 12	1 33		n.a.
S 13	20 59	25 22	2 44	18 40	4 19	18 26	2 57	13 15	0 4	16 5	1 4	17 18	2 27	17 7	0 33	15 41	0 42	10 43	11 21	21 26	21 12	1 36		n.a.
S 14	20 49	24 33	3 40	18 38	4 20	18 33	2 59	13 23	0 6	16 7	1 5	17 17	2 26	17 7	0 33	15 40	0 42	10 43	11 21	21 25	21 11	1 39		n.a.
M15	20 39	22 12	4 26	18 38	4 21	18 39	3 0	13 31	0 7	16 10	1 5	17 17	2 26	17 8	0 33	15 40	0 42	10 43	11 21	21 24	21 11	1 42		n.a.
T 16	20 28	18 29	4 55	18 38	4 20	18 46	3 1	13 39	0 8	16 12	1 5	17 17	2 26	17 8	0 33	15 39	0 42	10 43	11 21	21 23	21 10	1 45		n.a.
W17	20 17	13 40	5 7	18 38	4 18	18 53	3 2	13 47	0 9	16 14	1 5	17 17	2 26	17 9	0 33	15 38	0 42	10 42	11 21	21 22	21 10	1 48		n.a.
T 18	20 6	8 4	4 59	18 40	4 15	18 59	3 3	13 55	0 11	16 17	1 5	17 17	2 25	17 9	0 33	15 38	0 42	10 42	11 21	21 21	21 9	1 51		n.a.
F 19	19 54	2 2	4 33	18 42	4 11	19 5	3 4	14 3	0 12	16 19	1 6	17 17	2 25	17 10	0 33	15 37	0 42	10 42	11 21	21 20	21 9	1 54		n.a.
S 20	19 42	4s 4	3 50	18 44	4 7	19 11	3 5	14 11	0 13	16 21	1 6	17 17	2 25	17 10	0 33	15 37	0 42	10 42	11 21	21 20	21 8	1 57		n.a.
S 21	19 29	9 56	2 53	18 47	4 1	19 17	3 5	14 19	0 14	16 23	1 6	17 17	2 25	17 10	0 33	15 36	0 42	10 42	11 21	21 20	21 8	2 0		n.a.
M22	19 17	15 14	1 46	18 50	3 55	19 22	3 5	14 27	0 15	16 25	1 6	17 17	2 24	17 11	0 33	15 35	0 42	10 41	11 21	21 20	21 7	2 3		n.a.
T 23	19 4	19 40	0 34	18 54	3 48	19 28	3 6	14 36	0 17	16 28	1 6	17 17	2 24	17 11	0 33	15 35	0 42	10 41	11 21	21 20	21 7	2 6		n.a.
W24	18 50	22 58	0s40	18 57	3 41	19 33	3 6	14 44	0 18	16 30	1 6	17 18	2 24	17 12	0 33	15 34	0 42	10 41	11 21	21 20	21 6	2 9		n.a.
T 25	18 36	24 54	1 50	19 1	3 33	19 37	3 5	14 53	0 19	16 32	1 7	17 18	2 24	17 12	0 33	15 33	0 42	10 41	11 21	21 19	21 6	2 12		n.a.
F 26	18 22	25 23	2 52	19 4	3 24	19 42	3 5	15 1	0 20	16 33	1 7	17 18	2 23	17 12	0 33	15 33	0 42	10 41	11 21	21 19	21 5	2 15		n.a.
S 27	18 8	24 24	3 45	19 7	3 15	19 46	3 5	15 10	0 21	16 35	1 7	17 18	2 23	17 13	0 33	15 32	0 42	10 41	11 22	21 18	21 5	2 18		n.a.
S 28	17 54	22 9	4 25	19 9	3 5	19 50	3 4	15 18	0 22	16 37	1 7	17 18	2 23	17 13	0 33	15 32	0 42	10 40	11 22	21 16	21 4	2 21		n.a.
M29	17 39	18 50	4 51	19 11	2 55	19 53	3 3	15 27	0 23	16 39	1 7	17 18	2 23	17 13	0 33	15 31	0 42	10 40	11 22	21 15	21 3	2 24		n.a.
T 30	17 24	14 43	5 3	19 13	2 45	19 57	3 3	15 35	0 24	16 41	1 8	17 19	2 22	17 13	0 33	15 30	0 42	10 40	11 22	21 13	21 3	2 27		n.a.
W31	17n 8	10s 4	5s 0	19n14	2s34	20n 0	3s 2	15s44	0s25	16n43	1s 8	17s19	2n22	17n14	0s33	15n30	0s42	10n40	11s22	21n11	21n 2	2n30		n.a.

Julian Day Number = 3499607.5, Delta T = 07h26m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'19, Lahiri = 64°11'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 23	12♌13'13	28♓ 3	20♋15	27♊ 6	12♏51	21♉23	28♏59	21♉ 6	14♌48	17♋39	7°R 3	6♊16	16♈ 3	n.a.	T 1
F 2	20 50 19	13°10'40	10♈ 0	21°39	28° 9	13°17	21°30	28°59	21° 7	14°50	17°41	6♊56	6°13	16° 9	n.a.	F 2
S 3	20 54 16	14° 8'06	21°51	23° 6	29°12	13°43	21°37	29° 0	21° 8	14°52	17°42	6°51	6°10	16°16	n.a.	S 3
S 4	20 58 13	15° 5'32	3♉42	24°36	0♋15	14°10	21°44	29° 0	21° 9	14°55	17°43	6°49	6° 7	16°23	n.a.	S 4
M 5	21 2 9	16° 2'58	15°35	26° 9	1°19	14°37	21°50	29° 1	21°10	14°57	17°44	6°D48	6° 4	16°30	n.a.	M 5
T 6	21 6 6	17° 0'23	27°38	27°46	2°22	15° 4	21°57	29° 1	21°11	14°59	17°46	6°48	6° 1	16°36	n.a.	T 6
W 7	21 10 2	17°57'49	9♊56	29°26	3°26	15°31	22° 3	29° 2	21°12	15° 1	17°47	6°R48	5°57	16°43	n.a.	W 7
T 8	21 13 59	18°55'14	22°32	1♌ 8	4°30	15°59	22°10	29° 3	21°13	15° 4	17°48	6°47	5°54	16°50	n.a.	T 8
F 9	21 17 55	19°52'39	5♋31	2°54	5°35	16°26	22°16	29° 4	21°14	15° 6	17°49	6°44	5°51	16°56	n.a.	F 9
S 10	21 21 52	20°50'04	18°57	4°42	6°39	16°54	22°22	29° 5	21°14	15° 8	17°50	6°39	5°48	17° 3	n.a.	S 10
S 11	21 25 49	21°47'28	2♌48	6°34	7°44	17°23	22°28	29° 6	21°15	15°10	17°52	6°31	5°45	17°10	n.a.	S 11
M12	21 29 45	22°44'53	17° 3	8°28	8°49	17°51	22°33	29° 7	21°16	15°12	17°53	6°21	5°41	17°16	n.a.	M12
T 13	21 33 42	23°42'17	1♍37	10°25	9°54	18°20	22°39	29° 9	21°16	15°15	17°54	6°10	5°38	17°23	n.a.	T 13
W14	21 37 38	24°39'40	16°22	12°24	10°59	18°49	22°44	29°10	21°17	15°17	17°55	5°59	5°35	17°30	n.a.	W14
T 15	21 41 35	25°37'03	1♎10	14°25	12° 5	19°18	22°49	29°12	21°17	15°19	17°56	5°50	5°32	17°36	n.a.	T 15
F 16	21 45 31	26°34'26	15°53	16°29	13°10	19°47	22°54	29°14	21°18	15°21	17°57	5°43	5°29	17°43	n.a.	F 16
S 17	21 49 28	27°31'49	0♏25	18°34	14°16	20°17	22°59	29°15	21°18	15°24	17°58	5°39	5°26	17°50	n.a.	S 17
S 18	21 53 24	28°29'11	14°42	20°41	15°22	20°47	23° 3	29°17	21°18	15°26	17°59	5°37	5°22	17°56	n.a.	S 18
M19	21 57 21	29°26'32	28°43	22°49	16°28	21°17	23° 8	29°19	21°19	15°28	18° 0	5°37	5°19	18° 3	n.a.	M19
T 20	22 1 18	0♏23'53	12♐26	24°58	17°34	21°47	23°12	29°21	21°19	15°30	18° 1	5°36	5°16	18°10	n.a.	T 20
W21	22 5 14	1°21'14	25°53	27° 8	18°40	22°17	23°16	29°23	21°19	15°32	18° 3	5°36	5°13	18°17	n.a.	W21
T 22	22 9 11	2°18'35	9♑ 6	29°18	19°47	22°48	23°20	29°26	21°19	15°34	18° 4	5°33	5°10	18°23	n.a.	T 22
F 23	22 13 7	3°15'55	22° 7	1♏28	20°54	23°19	23°24	29°28	21°19	15°37	18° 5	5°27	5° 7	18°30	n.a.	F 23
S 24	22 17 4	4°13'15	4♒56	3°38	22° 0	23°50	23°27	29°30	21°R19	15°39	18° 6	5°19	5° 3	18°37	n.a.	S 24
S 25	22 21 0	5°10'35	17°34	5°48	23° 7	24°21	23°31	29°33	21°19	15°41	18° 7	5° 7	5° 0	18°43	n.a.	S 25
M26	22 24 57	6° 7'55	0♓ 1	7°56	24°14	24°52	23°34	29°36	21°19	15°43	18° 8	4°55	4°57	18°50	n.a.	M26
T 27	22 28 53	7° 5'15	12°18	10° 4	25°22	25°24	23°37	29°38	21°19	15°45	18° 9	4°41	4°54	18°57	n.a.	T 27
W28	22 32 50	8° 2'36	24°26	12°11	26°29	25°55	23°39	29°41	21°19	15°47	18° 9	4°28	4°51	19° 3	n.a.	W28
T 29	22 36 47	8°59'56	6♈26	14°17	27°36	26°27	23°42	29°44	21°19	15°49	18°10	4°17	4°47	19°10	n.a.	T 29
F 30	22 40 43	9°57'17	18°19	16°21	28°44	26°59	23°44	29°47	21°18	15°51	18°11	4° 8	4°44	19°17	n.a.	F 30
S 31	22 44 40	10♏54'38	0♉ 8	18♏24	29♋52	27♏32	23♉47	29♏50	21♉18	15♌54	18♋12	4♊ 1	4♊41	19♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	5s 6	4s43	19n14	2s23	20n 2	3s 1	15s53	0s26	16n44	1s 8	17s19	2n22	17n14	0s33	15n29	0s42	10n40	11s22	21n10	21n 2	2n33		n.a.
F 2	16 37	0 1	4 15	19 13	2 11	20 4	3 0	16 1	0 27	16 46	1 8	17 20	2 22	17 14	0 33	15 28	0 42	10 39	11 22	21 8	21 1	2 36		n.a.
S 3	16 20	5n 3	3 35	19 11	1 59	20 6	2 58	16 10	0 28	16 47	1 9	17 20	2 21	17 15	0 33	15 28	0 42	10 39	11 22	21 8	21 1	2 39		n.a.
S 4	16 4	9 57	2 47	19 7	1 47	20 8	2 57	16 19	0 29	16 49	1 9	17 20	2 21	17 15	0 33	15 27	0 42	10 39	11 22	21 7	21 0	2 42		n.a.
M 5	15 47	14 30	1 50	19 3	1 35	20 9	2 55	16 27	0 30	16 51	1 9	17 21	2 21	17 15	0 33	15 27	0 42	10 39	11 22	21 7	21 0	2 45		n.a.
T 6	15 30	18 33	0 49	18 56	1 23	20 10	2 54	16 36	0 31	16 52	1 9	17 21	2 21	17 15	0 33	15 26	0 42	10 38	11 22	21 7	20 59	2 49		n.a.
W 7	15 13	21 53	0n17	18 49	1 11	20 10	2 52	16 45	0 32	16 53	1 9	17 21	2 20	17 15	0 33	15 25	0 42	10 38	11 22	21 7	20 59	2 52		n.a.
T 8	14 56	24 15	1 23	18 40	0 58	20 10	2 50	16 54	0 33	16 55	1 10	17 22	2 20	17 16	0 33	15 25	0 42	10 38	11 22	21 7	20 58	2 55		n.a.
F 9	14 38	25 24	2 26	18 28	0 46	20 9	2 49	17 2	0 33	16 56	1 10	17 22	2 20	17 16	0 33	15 24	0 42	10 38	11 22	21 7	20 58	2 58		n.a.
S 10	14 20	25 7	3 24	18 15	0 34	20 9	2 47	17 11	0 34	16 57	1 10	17 23	2 19	17 16	0 33	15 23	0 42	10 38	11 22	21 6	20 57	3 1		n.a.
S 11	14 2	23 19	4 11	18 0	0 22	20 7	2 44	17 20	0 35	16 59	1 10	17 23	2 19	17 16	0 33	15 23	0 42	10 37	11 23	21 4	20 56	3 4		n.a.
M12	13 44	20 1	4 44	17 43	0 10	20 6	2 42	17 28	0 36	17 0	1 10	17 24	2 19	17 16	0 33	15 22	0 42	10 37	11 23	21 3	20 56	3 7		n.a.
T 13	13 25	15 25	5 0	17 24	0n 2	20 3	2 40	17 37	0 37	17 1	1 11	17 24	2 19	17 16	0 33	15 21	0 42	10 37	11 23	21 1	20 55	3 10		n.a.
W14	13 6	9 52	4 56	17 2	0 13	20 1	2 38	17 46	0 38	17 2	1 11	17 25	2 18	17 16	0 33	15 21	0 42	10 37	11 23	20 59	20 55	3 13		n.a.
T 15	12 47	3 43	4 32	16 38	0 24	19 58	2 35	17 54	0 39	17 3	1 11	17 26	2 18	17 17	0 33	15 20	0 42	10 36	11 23	20 57	20 54	3 16		n.a.
F 16	12 28	2s36	3 51	16 12	0 34	19 54	2 33	18 3	0 39	17 4	1 11	17 26	2 18	17 17	0 33	15 20	0 42	10 36	11 23	20 56	20 54	3 19		n.a.
S 17	12 9	8 43	2 55	15 44	0 44	19 50	2 30	18 12	0 40	17 5	1 12	17 27	2 18	17 17	0 33	15 19	0 42	10 36	11 23	20 55	20 53	3 22		n.a.
S 18	11 49	14 17	1 48	15 14	0 53	19 46	2 28	18 20	0 41	17 6	1 12	17 27	2 17	17 17	0 33	15 18	0 42	10 36	11 23	20 55	20 53	3 25		n.a.
M19	11 30	18 59	0 36	14 41	1 2	19 41	2 25	18 29	0 42	17 7	1 12	17 28	2 17	17 17	0 33	15 18	0 42	10 35	11 23	20 55	20 52	3 28		n.a.
T 20	11 10	22 32	0s36	14 6	1 10	19 36	2 22	18 37	0 42	17 8	1 12	17 29	2 17	17 17	0 33	15 17	0 42	10 35	11 24	20 55	20 51	3 31		n.a.
W21	10 50	24 46	1 45	13 29	1 17	19 30	2 20	18 46	0 43	17 8	1 12	17 30	2 17	17 17	0 33	15 16	0 42	10 35	11 24	20 55	20 51	3 34		n.a.
T 22	10 30	25 33	2 47	12 51	1 23	19 23	2 17	18 54	0 44	17 9	1 13	17 30	2 16	17 17	0 33	15 16	0 42	10 35	11 24	20 54	20 50	3 37		n.a.
F 23	10 9	24 54	3 39	12 11	1 29	19 17	2 14	19 3	0 45	17 10	1 13	17 31	2 16	17 17	0 33	15 15	0 42	10 34	11 24	20 53	20 50	3 40		n.a.
S 24	9 49	22 57	4 19	11 29	1 33	19 10	2 11	19 11	0 45	17 10	1 13	17 32	2 16	17 17	0 33	15 14	0 42	10 34	11 24	20 52	20 49	3 43		n.a.
S 25	9 28	19 53	4 46	10 46	1 37	19 2	2 8	19 19	0 46	17 11	1 13	17 33	2 16	17 17	0 33	15 14	0 42	10 34	11 24	20 50	20 49	3 46		n.a.
M26	9 8	15 58	4 59	10 1	1 40	18 54	2 5	19 27	0 47	17 12	1 14	17 33	2 15	17 17	0 33	15 13	0 42	10 34	11 24	20 48	20 48	3 49		n.a.
T 27	8 47	11 26	4 57	9 16	1 43	18 45	2 2	19 36	0 47	17 12	1 14	17 34	2 15	17 17	0 33	15 13	0 42	10 33	11 25	20 45	20 48	3 53		n.a.
W28	8 26	6 30	4 42	8 30	1 44	18 36	1 58	19 44	0 48	17 13	1 14	17 35	2 15	17 17	0 33	15 12	0 42	10 33	11 25	20 43	20 47	3 56		n.a.
T 29	8 5	1 24	4 15	7 43	1 45	18 27	1 55	19 52	0 49	17 13	1 14	17 36	2 15	17 17	0 33	15 11	0 42	10 33	11 25	20 41	20 46	3 59		n.a.
F 30	7 43	3n44	3 36	6 55	1 45	18 17	1 52	20 0	0 50	17 13	1 15	17 37	2 14	17 17	0 34	15 11	0 42	10 33	11 25	20 39	20 46	4 2		n.a.
S 31	7n22	8n43	2s49	6n 7	1n44	18n 6	1s49	20s 8	0s50	17n14	1s15	17s38	2n14	17n16	0s34	15n10	0s42	10n32	11s25	20n38	20n45	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 3499638.5, Delta T = 07h26m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'23, Lahiri = 64°11'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 36	11♍51'59	11♉57	20♍25	1♌ 0	28♏ 4	23♉49	29♏53	21°R18	15♌56	18♋13	3°R57	4♊38	19♈30	n.a.	S 1
M 2	22 52 33	12°49'22	23°50	22°25	2° 8	28°36	23°50	29°56	21♉17	15°58	18°14	3♊56	4°35	19°37	n.a.	M 2
T 3	22 56 29	13°46'44	5♊51	24°23	3°16	29° 9	23°52	29°59	21°17	16° 0	18°15	3°D55	4°32	19°43	n.a.	T 3
W 4	23 0 26	14°44'08	18° 6	26°19	4°24	29°42	23°54	0♐ 3	21°16	16° 2	18°16	3°R55	4°28	19°50	n.a.	W 4
T 5	23 4 22	15°41'32	0♋41	28°13	5°33	0♐15	23°55	0° 7	21°16	16° 4	18°16	3°55	4°25	19°57	n.a.	T 5
F 6	23 8 19	16°38'57	13°39	0♎ 6	6°41	0°48	23°56	0°10	21°15	16° 6	18°17	3°52	4°22	20° 3	n.a.	F 6
S 7	23 12 16	17°36'22	27° 6	1°57	7°50	1°22	23°57	0°14	21°14	16° 8	18°18	3°47	4°19	20°10	n.a.	S 7
S 8	23 16 12	18°33'48	11♌ 1	3°46	8°58	1°55	23°57	0°18	21°14	16°10	18°19	3°40	4°16	20°17	n.a.	S 8
M 9	23 20 9	19°31'15	25°24	5°34	10° 7	2°29	23°58	0°22	21°13	16°12	18°20	3°31	4°13	20°24	n.a.	M 9
T 10	23 24 5	20°28'42	10♍10	7°20	11°16	3° 3	23°58	0°26	21°12	16°14	18°20	3°20	4° 9	20°30	n.a.	T 10
W11	23 28 2	21°26'10	25°12	9° 4	12°25	3°37	23°R58	0°30	21°11	16°15	18°21	3°10	4° 6	20°37	n.a.	W11
T 12	23 31 58	22°23'39	10♎20	10°46	13°34	4°11	23°58	0°34	21°11	16°17	18°22	3° 1	4° 3	20°44	n.a.	T 12
F 13	23 35 55	23°21'08	25°23	12°27	14°44	4°45	23°58	0°38	21°10	16°19	18°22	2°55	4° 0	20°50	n.a.	F 13
S 14	23 39 51	24°18'37	10♏14	14° 5	15°53	5°19	23°57	0°42	21° 9	16°21	18°23	2°50	3°57	20°57	n.a.	S 14
S 15	23 43 48	25°16'07	24°45	15°43	17° 2	5°54	23°56	0°46	21° 8	16°23	18°24	2°49	3°53	21° 4	n.a.	S 15
M16	23 47 44	26°13'38	8♐54	17°18	18°12	6°29	23°55	0°51	21° 7	16°25	18°24	2°D49	3°50	21°10	n.a.	M16
T 17	23 51 41	27°11'09	22°40	18°52	19°21	7° 4	23°54	0°55	21° 6	16°27	18°25	2°R49	3°47	21°17	n.a.	T 17
W18	23 55 38	28° 8'40	6♑ 5	20°24	20°31	7°39	23°53	1° 0	21° 4	16°28	18°26	2°49	3°44	21°24	n.a.	W18
T 19	23 59 34	29° 6'12	19°10	21°55	21°41	8°14	23°51	1° 5	21° 3	16°30	18°26	2°47	3°41	21°30	n.a.	T 19
F 20	0 3 31	0♎ 3'45	1♒59	23°23	22°51	8°49	23°50	1° 9	21° 2	16°32	18°27	2°43	3°38	21°37	n.a.	F 20
S 21	0 7 27	1° 1'17	14°34	24°50	24° 1	9°24	23°48	1°14	21° 1	16°34	18°27	2°36	3°34	21°44	n.a.	S 21
S 22	0 11 24	1°58'51	26°57	26°16	25°11	10° 0	23°45	1°19	20°59	16°35	18°28	2°28	3°31	21°50	n.a.	S 22
M23	0 15 20	2°56'25	9♓11	27°39	26°21	10°36	23°43	1°24	20°58	16°37	18°28	2°17	3°28	21°57	n.a.	M23
T 24	0 19 17	3°54'00	21°16	29° 1	27°31	11°11	23°41	1°29	20°57	16°39	18°29	2° 6	3°25	22° 4	n.a.	T 24
W25	0 23 13	4°51'36	3♈15	0♏21	28°42	11°47	23°38	1°34	20°55	16°40	18°29	1°56	3°22	22°10	n.a.	W25
T 26	0 27 10	5°49'13	15° 9	1°39	29°52	12°23	23°35	1°39	20°54	16°42	18°30	1°47	3°18	22°17	n.a.	T 26
F 27	0 31 7	6°46'51	26°59	2°55	1♍ 3	13° 0	23°32	1°44	20°52	16°43	18°30	1°39	3°15	22°24	n.a.	F 27
S 28	0 35 3	7°44'30	8♉47	4° 9	2°13	13°36	23°29	1°49	20°51	16°45	18°30	1°34	3°12	22°30	n.a.	S 28
S 29	0 39 0	8°42'10	20°37	5°21	3°24	14°12	23°25	1°55	20°49	16°47	18°31	1°32	3° 9	22°37	n.a.	S 29
M30	0 42 56	9♎39'52	2♊31	6♏31	4♍35	14♐49	23♉22	2♐ 0	20♉48	16♌48	18♋31	1°D31	3♊ 6	22♈44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	13n23	1s54	5n19	1n43	17n55	1s45	20s15	0s51	17n14	1s15	17s38	2n14	17n16	0s34	15n10	0s42	10n32	11s25	20n37	20n45	4n 8		n.a.
M 2	6 39	17 35	0 53	4 31	1 41	17 44	1 42	20 23	0 51	17 14	1 15	17 39	2 14	17 16	0 34	15 9	0 42	10 32	11 25	20 37	20 44	4 11		n.a.
T 3	6 17	21 8	0n10	3 42	1 38	17 32	1 39	20 31	0 52	17 14	1 16	17 40	2 13	17 16	0 34	15 8	0 42	10 32	11 26	20 37	20 44	4 14		n.a.
W 4	5 55	23 48	1 14	2 54	1 35	17 20	1 35	20 39	0 53	17 14	1 16	17 41	2 13	17 16	0 34	15 8	0 42	10 31	11 26	20 37	20 43	4 17		n.a.
T 5	5 34	25 22	2 17	2 5	1 31	17 7	1 32	20 46	0 53	17 14	1 16	17 42	2 13	17 16	0 34	15 7	0 42	10 31	11 26	20 37	20 42	4 20		n.a.
F 6	5 12	25 37	3 14	1 17	1 26	16 54	1 28	20 53	0 54	17 14	1 16	17 43	2 13	17 16	0 34	15 7	0 42	10 31	11 26	20 36	20 42	4 23		n.a.
S 7	4 50	24 24	4 3	0 29	1 22	16 40	1 25	21 1	0 54	17 14	1 16	17 44	2 12	17 15	0 34	15 6	0 42	10 30	11 26	20 36	20 41	4 26		n.a.
S 8	4 27	21 41	4 39	0s18	1 16	16 26	1 21	21 8	0 55	17 14	1 17	17 45	2 12	17 15	0 34	15 5	0 42	10 30	11 26	20 34	20 41	4 29		n.a.
M 9	4 5	17 33	4 59	1 6	1 10	16 12	1 18	21 15	0 56	17 14	1 17	17 46	2 12	17 15	0 34	15 5	0 42	10 30	11 27	20 32	20 40	4 32		n.a.
T 10	3 43	12 16	5 0	1 53	1 4	15 57	1 14	21 22	0 56	17 14	1 17	17 47	2 12	17 15	0 34	15 4	0 42	10 30	11 27	20 30	20 40	4 35		n.a.
W11	3 21	6 10	4 40	2 39	0 58	15 41	1 11	21 29	0 57	17 14	1 17	17 48	2 11	17 15	0 34	15 4	0 42	10 29	11 27	20 29	20 39	4 38		n.a.
T 12	2 58	0s20	4 1	3 25	0 51	15 26	1 7	21 36	0 57	17 14	1 18	17 49	2 11	17 14	0 34	15 3	0 42	10 29	11 27	20 27	20 38	4 41		n.a.
F 13	2 36	6 48	3 5	4 11	0 44	15 9	1 4	21 43	0 58	17 13	1 18	17 50	2 11	17 14	0 34	15 3	0 42	10 29	11 27	20 26	20 38	4 44		n.a.
S 14	2 14	12 49	1 57	4 55	0 36	14 53	1 0	21 50	0 58	17 13	1 18	17 51	2 11	17 14	0 34	15 2	0 42	10 29	11 27	20 25	20 37	4 47		n.a.
S 15	1 51	17 59	0 43	5 40	0 28	14 36	0 56	21 56	0 59	17 13	1 18	17 52	2 11	17 14	0 34	15 2	0 42	10 28	11 28	20 24	20 37	4 50		n.a.
M16	1 29	21 59	0s32	6 23	0 20	14 19	0 53	22 3	0 59	17 12	1 19	17 54	2 10	17 13	0 34	15 1	0 42	10 28	11 28	20 24	20 36	4 54		n.a.
T 17	1 6	24 36	1 44	7 6	0 12	14 1	0 49	22 9	1 0	17 12	1 19	17 55	2 10	17 13	0 34	15 0	0 42	10 28	11 28	20 25	20 35	4 57		n.a.
W18	0 44	25 44	2 47	7 48	0 3	13 43	0 46	22 15	1 0	17 11	1 19	17 56	2 10	17 13	0 34	15 0	0 42	10 28	11 28	20 24	20 35	5 0		n.a.
T 19	0 21	25 23	3 41	8 30	0s 6	13 24	0 42	22 21	1 1	17 10	1 19	17 57	2 10	17 12	0 34	14 59	0 42	10 27	11 28	20 24	20 34	5 3		n.a.
F 20	0s 1	23 40	4 22	9 11	0 15	13 5	0 39	22 27	1 1	17 10	1 19	17 58	2 9	17 12	0 34	14 59	0 42	10 27	11 29	20 23	20 34	5 6		n.a.
S 21	0 24	20 50	4 49	9 51	0 24	12 46	0 35	22 33	1 2	17 9	1 20	17 59	2 9	17 12	0 34	14 58	0 42	10 27	11 29	20 22	20 33	5 9		n.a.
S 22	0 47	17 5	5 3	10 30	0 33	12 26	0 32	22 39	1 2	17 8	1 20	18 0	2 9	17 11	0 34	14 58	0 42	10 27	11 29	20 20	20 33	5 12		n.a.
M23	1 9	12 41	5 2	11 9	0 42	12 6	0 28	22 44	1 3	17 8	1 20	18 2	2 9	17 11	0 34	14 57	0 42	10 26	11 29	20 18	20 32	5 15		n.a.
T 24	1 32	7 49	4 47	11 46	0 52	11 46	0 25	22 50	1 3	17 7	1 20	18 3	2 9	17 11	0 34	14 57	0 42	10 26	11 29	20 16	20 31	5 18		n.a.
W25	1 54	2 43	4 20	12 23	1 1	11 25	0 21	22 55	1 4	17 6	1 21	18 4	2 8	17 10	0 34	14 56	0 42	10 26	11 30	20 14	20 31	5 21		n.a.
T 26	2 17	2n27	3 42	12 59	1 11	11 4	0 18	23 0	1 4	17 5	1 21	18 5	2 8	17 10	0 34	14 56	0 42	10 26	11 30	20 12	20 30	5 24		n.a.
F 27	2 39	7 32	2 54	13 34	1 21	10 43	0 14	23 5	1 5	17 4	1 21	18 6	2 8	17 9	0 34	14 55	0 42	10 25	11 30	20 11	20 30	5 27		n.a.
S 28	3 2	12 20	1 59	14 8	1 31	10 22	0 11	23 10	1 5	17 3	1 21	18 8	2 8	17 9	0 34	14 55	0 42	10 25	11 30	20 10	20 29	5 30		n.a.
S 29	3 24	16 42	0 58	14 41	1 40	10 0	0 7	23 15	1 6	17 2	1 21	18 9	2 8	17 9	0 34	14 54	0 42	10 25	11 30	20 9	20 28	5 33		n.a.
M30	3s46	20n26	0n 5	15s13	1s50	9n37	0s 4	23s19	1s 6	17n 1	1s22	18s10	2n 8	17n 8	0s34	14n54	0s42	10n25	11s31	20n 9	20n28	5n36		n.a.

Julian Day Number = 3499669.5, Delta T = 07h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'28, Lahiri = 64°11'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 53	10♎37'35	14♊34	7♏39	5♍46	15♐25	23°R18	2♐ 6	20°R46	16♑50	18♋31	1♊32	3♊ 3	22♈50	n.a.	T 1
W 2	0 50 49	11°35'19	26°49	8°44	6°57	16° 2	23♉14	2°11	20♉44	16°51	18°32	1°33	2°59	22°57	n.a.	W 2
T 3	0 54 46	12°33'05	9♋22	9°47	8° 8	16°39	23°10	2°17	20°43	16°52	18°32	1°R34	2°56	23° 4	n.a.	T 3
F 4	0 58 42	13°30'52	22°17	10°48	9°19	17°16	23° 5	2°22	20°41	16°54	18°32	1°33	2°53	23°10	n.a.	F 4
S 5	1 2 39	14°28'40	5♌38	11°46	10°30	17°53	23° 1	2°28	20°39	16°55	18°32	1°31	2°50	23°17	n.a.	S 5
S 6	1 6 35	15°26'30	19°28	12°41	11°41	18°30	22°56	2°34	20°37	16°57	18°33	1°27	2°47	23°24	n.a.	S 6
M 7	1 10 32	16°24'22	3♍47	13°33	12°53	19° 8	22°51	2°40	20°35	16°58	18°33	1°22	2°44	23°30	n.a.	M 7
T 8	1 14 29	17°22'15	18°31	14°23	14° 4	19°45	22°46	2°46	20°34	16°59	18°33	1°15	2°40	23°37	n.a.	T 8
W 9	1 18 25	18°20'09	3♎35	15° 9	15°16	20°23	22°41	2°52	20°32	17° 1	18°33	1° 9	2°37	23°44	n.a.	W 9
T 10	1 22 22	19°18'05	18°49	15°51	16°27	21° 1	22°36	2°57	20°30	17° 2	18°33	1° 3	2°34	23°51	n.a.	T 10
F 11	1 26 18	20°16'02	4♏ 3	16°30	17°39	21°39	22°30	3° 4	20°28	17° 3	18°34	0°59	2°31	23°57	n.a.	F 11
S 12	1 30 15	21°14'00	19° 6	17° 5	18°51	22°17	22°24	3°10	20°26	17° 4	18°34	0°57	2°28	24° 4	n.a.	S 12
S 13	1 34 11	22°12'00	3♐52	17°35	20° 2	22°55	22°18	3°16	20°24	17° 5	18°34	0°D56	2°24	24°11	n.a.	S 13
M14	1 38 8	23°10'01	18°14	18° 1	21°14	23°33	22°13	3°22	20°22	17° 7	18°34	0°57	2°21	24°17	n.a.	M14
T 15	1 42 4	24° 8'03	2♑ 9	18°23	22°26	24°11	22° 6	3°28	20°20	17° 8	18°34	0°59	2°18	24°24	n.a.	T 15
W16	1 46 1	25° 6'06	15°39	18°39	23°38	24°50	22° 0	3°35	20°18	17° 9	18°R34	1° 0	2°15	24°31	n.a.	W16
T 17	1 49 58	26° 4'11	28°46	18°51	24°50	25°28	21°54	3°41	20°15	17°10	18°34	1°R 0	2°12	24°37	n.a.	T 17
F 18	1 53 54	27° 2'16	11♒31	18°R56	26° 2	26° 7	21°47	3°47	20°13	17°11	18°34	0°59	2° 9	24°44	n.a.	F 18
S 19	1 57 51	28° 0'23	24° 0	18°56	27°15	26°45	21°41	3°54	20°11	17°12	18°34	0°57	2° 5	24°51	n.a.	S 19
S 20	2 1 47	28°58'31	6♓15	18°49	28°27	27°24	21°34	4° 0	20° 9	17°13	18°34	0°53	2° 2	24°57	n.a.	S 20
M21	2 5 44	29°56'40	18°20	18°36	29°39	28° 3	21°27	4° 7	20° 7	17°14	18°34	0°48	1°59	25° 4	n.a.	M21
T 22	2 9 40	0♏54'50	0♈17	18°17	0♎52	28°42	21°20	4°13	20° 4	17°15	18°33	0°43	1°56	25°11	n.a.	T 22
W23	2 13 37	1°53'02	12°10	17°51	2° 4	29°21	21°13	4°20	20° 2	17°16	18°33	0°37	1°53	25°17	n.a.	W23
T 24	2 17 33	2°51'16	24° 0	17°19	3°17	0♑ 1	21° 6	4°26	20° 0	17°16	18°33	0°33	1°50	25°24	n.a.	T 24
F 25	2 21 30	3°49'31	5♉50	16°41	4°29	0°40	20°58	4°33	19°58	17°17	18°33	0°30	1°46	25°31	n.a.	F 25
S 26	2 25 26	4°47'47	17°41	15°56	5°42	1°19	20°51	4°40	19°55	17°18	18°33	0°28	1°43	25°37	n.a.	S 26
S 27	2 29 23	5°46'06	29°35	15° 6	6°54	1°59	20°44	4°47	19°53	17°19	18°33	0°D27	1°40	25°44	n.a.	S 27
M28	2 33 20	6°44'26	11♊36	14°11	8° 7	2°38	20°36	4°53	19°51	17°19	18°32	0°27	1°37	25°51	n.a.	M28
T 29	2 37 16	7°42'48	23°45	13°12	9°20	3°18	20°29	5° 0	19°48	17°20	18°32	0°29	1°34	25°57	n.a.	T 29
W30	2 41 13	8°41'12	6♋ 6	12°11	10°33	3°58	20°21	5° 7	19°46	17°21	18°32	0°30	1°30	26° 4	n.a.	W30
T 31	2 45 9	9♏39'38	18♋43	11♏ 8	11♎46	4♑38	20♉13	5♐14	19♉44	17♑21	18♋32	0♊32	1♊27	26♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	23n21	1n10	15s45	2s 0	9n15	0s 1	23s24	1s 6	17n 0	1s22	18s11	2n 7	17n 8	0s34	14n54	0s42	10n24	11s31	20n 9	20n27	5n39		n.a.
W 2	4 31	25 15	2 12	16 15	2 9	8 52	0n 3	23 28	1 7	16 59	1 22	18 12	2 7	17 7	0 34	14 53	0 42	10 24	11 31	20 10	20 27	5 42		n.a.
T 3	4 53	25 55	3 10	16 44	2 19	8 29	0 6	23 32	1 7	16 57	1 22	18 14	2 7	17 7	0 34	14 53	0 42	10 24	11 31	20 10	20 26	5 45		n.a.
F 4	5 15	25 13	4 0	17 12	2 28	8 6	0 9	23 36	1 8	16 56	1 22	18 15	2 7	17 6	0 34	14 52	0 42	10 24	11 31	20 10	20 25	5 48		n.a.
S 5	5 37	23 4	4 38	17 38	2 38	7 42	0 12	23 40	1 8	16 55	1 22	18 16	2 7	17 6	0 34	14 52	0 42	10 23	11 32	20 9	20 25	5 51		n.a.
S 6	5 59	19 33	5 2	18 4	2 47	7 19	0 15	23 44	1 8	16 54	1 23	18 18	2 6	17 5	0 34	14 51	0 42	10 23	11 32	20 9	20 24	5 55		n.a.
M 7	6 21	14 46	5 9	18 28	2 56	6 55	0 18	23 47	1 9	16 52	1 23	18 19	2 6	17 5	0 34	14 51	0 42	10 23	11 32	20 7	20 23	5 58		n.a.
T 8	6 43	9 1	4 55	18 51	3 5	6 31	0 21	23 50	1 9	16 51	1 23	18 20	2 6	17 4	0 34	14 51	0 42	10 23	11 32	20 6	20 23	6 1		n.a.
W 9	7 5	2 36	4 21	19 13	3 13	6 6	0 24	23 53	1 9	16 49	1 23	18 21	2 6	17 4	0 34	14 50	0 42	10 22	11 32	20 5	20 22	6 4		n.a.
T 10	7 27	4s 2	3 28	19 33	3 21	5 41	0 27	23 56	1 10	16 48	1 23	18 23	2 6	17 3	0 34	14 50	0 42	10 22	11 33	20 4	20 22	6 7		n.a.
F 11	7 48	10 28	2 21	19 52	3 29	5 17	0 30	23 59	1 10	16 46	1 23	18 24	2 6	17 3	0 34	14 49	0 42	10 22	11 33	20 3	20 21	6 10		n.a.
S 12	8 10	16 13	1 4	20 9	3 37	4 52	0 33	24 2	1 10	16 45	1 24	18 25	2 5	17 2	0 34	14 49	0 42	10 22	11 33	20 2	20 20	6 13		n.a.
S 13	8 31	20 52	0s16	20 24	3 44	4 26	0 36	24 4	1 11	16 43	1 24	18 27	2 5	17 2	0 34	14 49	0 42	10 22	11 33	20 2	20 20	6 16		n.a.
M14	8 52	24 6	1 33	20 38	3 50	4 1	0 39	24 7	1 11	16 42	1 24	18 28	2 5	17 1	0 34	14 48	0 42	10 21	11 34	20 3	20 19	6 19		n.a.
T 15	9 13	25 46	2 42	20 50	3 56	3 36	0 41	24 9	1 11	16 40	1 24	18 29	2 5	17 1	0 34	14 48	0 42	10 21	11 34	20 3	20 19	6 22		n.a.
W16	9 34	25 49	3 40	20 59	4 2	3 10	0 44	24 11	1 12	16 38	1 24	18 30	2 5	17 0	0 34	14 48	0 42	10 21	11 34	20 3	20 18	6 25		n.a.
T 17	9 55	24 25	4 24	21 7	4 6	2 44	0 47	24 12	1 12	16 36	1 24	18 32	2 5	17 0	0 34	14 47	0 42	10 21	11 34	20 3	20 17	6 28		n.a.
F 18	10 16	21 47	4 54	21 12	4 10	2 18	0 49	24 14	1 12	16 35	1 24	18 33	2 5	16 59	0 34	14 47	0 42	10 21	11 34	20 3	20 17	6 31		n.a.
S 19	10 36	18 12	5 10	21 14	4 12	1 52	0 52	24 15	1 13	16 33	1 25	18 34	2 4	16 58	0 34	14 47	0 42	10 20	11 35	20 2	20 16	6 34		n.a.
S 20	10 57	13 54	5 11	21 14	4 14	1 26	0 54	24 16	1 13	16 31	1 25	18 36	2 4	16 58	0 34	14 46	0 42	10 20	11 35	20 2	20 15	6 37		n.a.
M21	11 17	9 8	4 58	21 11	4 14	1 0	0 57	24 17	1 13	16 29	1 25	18 37	2 4	16 57	0 34	14 46	0 42	10 20	11 35	20 1	20 15	6 40		n.a.
T 22	11 37	4 3	4 32	21 4	4 13	0 34	0 59	24 18	1 13	16 27	1 25	18 38	2 4	16 57	0 34	14 46	0 42	10 20	11 35	20 0	20 14	6 43		n.a.
W23	11 57	1n 8	3 54	20 55	4 11	0 8	1 1	24 18	1 14	16 26	1 25	18 40	2 4	16 56	0 34	14 46	0 42	10 20	11 35	19 59	20 14	6 46		n.a.
T 24	12 17	6 16	3 7	20 42	4 7	0s19	1 3	24 19	1 14	16 24	1 25	18 41	2 4	16 56	0 34	14 45	0 42	10 19	11 36	19 58	20 13	6 49		n.a.
F 25	12 36	11 12	2 11	20 26	4 2	0 45	1 5	24 19	1 14	16 22	1 25	18 42	2 4	16 55	0 34	14 45	0 42	10 19	11 36	19 57	20 12	6 52		n.a.
S 26	12 56	15 44	1 10	20 6	3 54	1 12	1 7	24 19	1 14	16 20	1 25	18 44	2 4	16 54	0 34	14 45	0 42	10 19	11 36	19 56	20 12	6 55		n.a.
S 27	13 15	19 41	0 5	19 43	3 45	1 38	1 9	24 19	1 15	16 18	1 25	18 45	2 3	16 54	0 34	14 45	0 42	10 19	11 36	19 56	20 11	6 58		n.a.
M28	13 34	22 51	1n 1	19 16	3 34	2 5	1 11	24 18	1 15	16 16	1 25	18 46	2 3	16 53	0 34	14 44	0 42	10 19	11 36	19 56	20 10	7 1		n.a.
T 29	13 52	25 1	2 5	18 46	3 21	2 31	1 13	24 17	1 15	16 14	1 25	18 47	2 3	16 52	0 34	14 44	0 42	10 18	11 37	19 57	20 10	7 5		n.a.
W30	14 11	26 0	3 4	18 14	3 7	2 58	1 15	24 17	1 15	16 12	1 25	18 49	2 3	16 52	0 34	14 44	0 42	10 18	11 37	19 57	20 9	7 8		n.a.
T 31	14s29	25n41	3n56	17s39	2s51	3s24	1n17	24s16	1s16	16n10	1s25	18s50	2n 3	16n51	0s34	14n44	0s42	10n18	11s37	19n57	20n 9	7n11		n.a.

Julian Day Number = 3499699.5, Delta T = 07h26m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'32, Lahiri = 64°11'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 6	10♏38'06	1♌38	10°R 5	12♎59	5♑18	20°R 5	5♐21	19°R41	17♌22	18°R31	0♊33	1♊24	26♈17	n.a.	F 1
S 2	2 53 2	11°36'35	14°55	9♏ 3	14°12	5°58	19♉57	5°28	19♉39	17°23	18♋31	0°R33	1°21	26°24	n.a.	S 2
S 3	2 56 59	12°35'07	28°37	8° 5	15°25	6°38	19°50	5°35	19°37	17°23	18°31	0°32	1°18	26°31	n.a.	S 3
M 4	3 0 55	13°33'41	12♍43	7°11	16°38	7°19	19°42	5°42	19°34	17°24	18°30	0°31	1°15	26°37	n.a.	M 4
T 5	3 4 52	14°32'17	27°14	6°23	17°51	7°59	19°34	5°49	19°32	17°24	18°30	0°29	1°11	26°44	n.a.	T 5
W 6	3 8 49	15°30'54	12♎ 4	5°42	19° 5	8°40	19°26	5°56	19°29	17°24	18°29	0°27	1° 8	26°51	n.a.	W 6
T 7	3 12 45	16°29'34	27° 8	5° 9	20°18	9°20	19°18	6° 3	19°27	17°25	18°29	0°25	1° 5	26°57	n.a.	T 7
F 8	3 16 42	17°28'16	12♏16	4°46	21°32	10° 1	19°10	6°10	19°25	17°25	18°28	0°24	1° 2	27° 4	n.a.	F 8
S 9	3 20 38	18°26'59	27°20	4°32	22°45	10°42	19° 2	6°17	19°22	17°26	18°28	0°D24	0°59	27°11	n.a.	S 9
S 10	3 24 35	19°25'44	12♐11	4°D28	23°58	11°23	18°53	6°25	19°20	17°26	18°28	0°24	0°56	27°17	n.a.	S 10
M11	3 28 31	20°24'31	26°41	4°35	25°12	12° 4	18°45	6°32	19°17	17°26	18°27	0°25	0°52	27°24	n.a.	M11
T 12	3 32 28	21°23'20	10♑46	4°51	26°26	12°45	18°37	6°39	19°15	17°26	18°26	0°25	0°49	27°31	n.a.	T 12
W13	3 36 24	22°22'10	24°25	5°17	27°39	13°26	18°29	6°46	19°12	17°27	18°26	0°26	0°46	27°37	n.a.	W13
T 14	3 40 21	23°21'02	7♒38	5°53	28°53	14° 7	18°21	6°53	19°10	17°27	18°25	0°27	0°43	27°44	n.a.	T 14
F 15	3 44 18	24°19'55	20°27	6°38	0♏ 7	14°49	18°13	7° 1	19° 8	17°27	18°25	0°R27	0°40	27°51	n.a.	F 15
S 16	3 48 14	25°18'50	2♓55	7°31	1°20	15°30	18° 5	7° 8	19° 5	17°27	18°24	0°27	0°36	27°57	n.a.	S 16
S 17	3 52 11	26°17'47	15° 8	8°31	2°34	16°12	17°58	7°15	19° 3	17°27	18°24	0°27	0°33	28° 4	n.a.	S 17
M18	3 56 7	27°16'45	27° 9	9°38	3°48	16°53	17°50	7°23	19° 0	17°R27	18°23	0°26	0°30	28°11	n.a.	M18
T 19	4 0 4	28°15'44	9♈ 3	10°51	5° 2	17°35	17°42	7°30	18°58	17°27	18°22	0°26	0°27	28°17	n.a.	T 19
W20	4 4 0	29°14'45	20°52	12°10	6°16	18°17	17°34	7°37	18°56	17°27	18°22	0°26	0°24	28°24	n.a.	W20
T 21	4 7 57	0♐13'48	2♉42	13°33	7°30	18°59	17°27	7°45	18°53	17°27	18°21	0°D26	0°21	28°31	n.a.	T 21
F 22	4 11 53	1°12'53	14°34	15° 1	8°44	19°41	17°19	7°52	18°51	17°27	18°20	0°26	0°17	28°37	n.a.	F 22
S 23	4 15 50	2°12'00	26°31	16°31	9°58	20°23	17°11	7°59	18°49	17°27	18°19	0°R26	0°14	28°44	n.a.	S 23
S 24	4 19 46	3°11'08	8♊34	18° 5	11°12	21° 5	17° 4	8° 7	18°46	17°26	18°19	0°26	0°11	28°51	n.a.	S 24
M25	4 23 43	4°10'18	20°47	19°41	12°26	21°47	16°57	8°14	18°44	17°26	18°18	0°26	0° 8	28°57	n.a.	M25
T 26	4 27 40	5° 9'31	3♋11	21°19	13°40	22°29	16°49	8°21	18°42	17°26	18°17	0°25	0° 5	29° 4	n.a.	T 26
W27	4 31 36	6° 8'45	15°46	22°58	14°54	23°12	16°42	8°29	18°39	17°26	18°16	0°25	0° 2	29°11	n.a.	W27
T 28	4 35 33	7° 8'02	28°35	24°38	16° 8	23°54	16°35	8°36	18°37	17°25	18°16	0°24	29♉58	29°17	n.a.	T 28
F 29	4 39 29	8° 7'20	11♌39	26°19	17°23	24°37	16°28	8°44	18°35	17°25	18°15	0°23	29°55	29°24	n.a.	F 29
S 30	4 43 26	9♐ 6'41	24♌59	28♏ 1	18♏37	25♑20	16♉21	8♐51	18♉33	17♌25	18♋14	0♊22	29♉52	29♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	24n 0	4n37	17s 3	2s33	3s51	1n18	24s14	1s16	16n 7	1s25	18s51	2n 3	16n51	0s34	14n44	0s42	10n18	11s37	19n58	20n 8	7n14		n.a.
S 2	15 5	20 58	5 4	16 26	2 15	4 17	1 20	24 13	1 16	16 5	1 25	18 53	2 3	16 50	0 34	14 43	0 42	10 18	11 37	19 58	20 7	7 17		n.a.
S 3	15 23	16 43	5 16	15 49	1 55	4 44	1 21	24 11	1 16	16 3	1 26	18 54	2 3	16 49	0 34	14 43	0 42	10 18	11 38	19 57	20 7	7 20		n.a.
M 4	15 40	11 27	5 9	15 12	1 35	5 10	1 23	24 9	1 16	16 1	1 26	18 55	2 3	16 49	0 34	14 43	0 42	10 18	11 38	19 57	20 6	7 23		n.a.
T 5	15 58	5 25	4 42	14 37	1 15	5 36	1 24	24 7	1 17	15 59	1 26	18 57	2 2	16 48	0 34	14 43	0 42	10 17	11 38	19 57	20 5	7 26		n.a.
W 6	16 14	1s 3	3 57	14 5	0 54	6 2	1 25	24 5	1 17	15 57	1 26	18 58	2 2	16 47	0 34	14 43	0 42	10 17	11 38	19 56	20 5	7 29		n.a.
T 7	16 31	7 35	2 54	13 35	0 34	6 29	1 27	24 2	1 17	15 55	1 26	18 59	2 2	16 47	0 34	14 43	0 42	10 17	11 38	19 56	20 4	7 32		n.a.
F 8	16 47	13 43	1 39	13 9	0 15	6 55	1 28	23 59	1 17	15 53	1 26	19 0	2 2	16 46	0 34	14 42	0 42	10 17	11 38	19 56	20 3	7 35		n.a.
S 9	17 4	19 0	0 17	12 47	0n 4	7 20	1 29	23 56	1 17	15 51	1 25	19 2	2 2	16 46	0 34	14 42	0 42	10 17	11 39	19 56	20 3	7 38		n.a.
S 10	17 19	22 59	1s 5	12 29	0 21	7 46	1 30	23 53	1 17	15 48	1 25	19 3	2 2	16 45	0 34	14 42	0 42	10 17	11 39	19 56	20 2	7 41		n.a.
M11	17 35	25 23	2 21	12 16	0 37	8 12	1 31	23 50	1 17	15 46	1 25	19 4	2 2	16 44	0 34	14 42	0 42	10 17	11 39	19 56	20 2	7 44		n.a.
T 12	17 50	26 4	3 26	12 8	0 52	8 37	1 32	23 46	1 18	15 44	1 25	19 5	2 2	16 44	0 34	14 42	0 42	10 17	11 39	19 56	20 1	7 47		n.a.
W13	18 5	25 8	4 17	12 4	1 5	9 3	1 32	23 42	1 18	15 42	1 25	19 7	2 2	16 43	0 34	14 42	0 42	10 16	11 39	19 56	20 0	7 50		n.a.
T 14	18 20	22 48	4 53	12 5	1 17	9 28	1 33	23 38	1 18	15 40	1 25	19 8	2 2	16 42	0 34	14 42	0 42	10 16	11 40	19 56	20 0	7 53		n.a.
F 15	18 34	19 24	5 13	12 9	1 27	9 53	1 34	23 34	1 18	15 38	1 25	19 9	2 2	16 42	0 34	14 42	0 42	10 16	11 40	19 56	19 59	7 56		n.a.
S 16	18 48	15 13	5 17	12 18	1 36	10 17	1 34	23 29	1 18	15 36	1 25	19 10	2 2	16 41	0 34	14 42	0 42	10 16	11 40	19 56	19 58	7 59		n.a.
S 17	19 2	10 30	5 7	12 30	1 43	10 42	1 35	23 24	1 18	15 34	1 25	19 12	2 2	16 40	0 34	14 42	0 43	10 16	11 40	19 56	19 58	8 2		n.a.
M18	19 15	5 28	4 44	12 45	1 49	11 6	1 35	23 19	1 18	15 32	1 25	19 13	2 2	16 40	0 34	14 42	0 43	10 16	11 40	19 56	19 57	8 5		n.a.
T 19	19 29	0 17	4 8	13 3	1 54	11 30	1 35	23 14	1 18	15 30	1 25	19 14	2 1	16 39	0 34	14 42	0 43	10 16	11 40	19 56	19 56	8 8		n.a.
W20	19 41	4n54	3 23	13 24	1 57	11 54	1 36	23 9	1 18	15 28	1 25	19 15	2 1	16 39	0 34	14 42	0 43	10 16	11 40	19 56	19 56	8 11		n.a.
T 21	19 54	9 54	2 28	13 47	1 59	12 18	1 36	23 3	1 18	15 26	1 25	19 17	2 1	16 38	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 55	8 14		n.a.
F 22	20 6	14 35	1 27	14 11	2 0	12 41	1 36	22 57	1 19	15 24	1 25	19 18	2 1	16 37	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 54	8 17		n.a.
S 23	20 17	18 44	0 22	14 36	2 0	13 4	1 36	22 51	1 19	15 22	1 25	19 19	2 1	16 37	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 54	8 20		n.a.
S 24	20 29	22 9	0n45	15 3	1 59	13 27	1 36	22 45	1 19	15 20	1 24	19 20	2 1	16 36	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 53	8 23		n.a.
M25	20 40	24 36	1 51	15 30	1 58	13 49	1 36	22 39	1 19	15 18	1 24	19 21	2 1	16 36	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 52	8 26		n.a.
T 26	20 50	25 54	2 52	15 58	1 55	14 11	1 35	22 32	1 19	15 16	1 24	19 22	2 1	16 35	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 52	8 29		n.a.
W27	21 1	25 54	3 46	16 25	1 52	14 33	1 35	22 25	1 19	15 14	1 24	19 24	2 1	16 34	0 34	14 42	0 43	10 16	11 41	19 56	19 51	8 32		n.a.
T 28	21 10	24 32	4 30	16 53	1 48	14 54	1 35	22 18	1 19	15 12	1 24	19 25	2 1	16 34	0 34	14 42	0 43	10 16	11 42	19 56	19 50	8 35		n.a.
F 29	21 20	21 51	5 0	17 21	1 44	15 15	1 34	22 10	1 19	15 10	1 24	19 26	2 1	16 33	0 34	14 42	0 43	10 15	11 42	19 56	19 50	8 38		n.a.
S 30	21s29	17n58	5n16	17s48	1n40	15s36	1n34	22s 3	1s19	15n 9	1s24	19s27	2n 1	16n33	0s34	14n42	0s43	10n15	11s42	19n55	19n49	8n41		n.a.

Julian Day Number = 3499730.5, Delta T = 07h26m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'36, Lahiri = 64°11'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4869

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 22	10♐ 6'04	8♍37	29♏43	19♏51	26♑ 2	16°R15	8♐58	18°R31	17°R24	18°R13	0°D22	29♉49	29♈37	n.a.	S 1
M 2	4 51 19	11° 5'28	22°33	1♐26	21° 6	26°45	16♉ 8	9° 6	18♉28	17♌24	18♋12	0♊22	29°46	29°44	n.a.	M 2
T 3	4 55 16	12° 4'55	6♎47	3° 8	22°20	27°28	16° 2	9°13	18°26	17°23	18°11	0°23	29°42	29°51	n.a.	T 3
W 4	4 59 12	13° 4'25	21°17	4°51	23°34	28°11	15°55	9°21	18°24	17°23	18°11	0°24	29°39	29°57	n.a.	W 4
T 5	5 3 9	14° 3'56	5♏58	6°33	24°49	28°54	15°49	9°28	18°22	17°22	18°10	0°25	29°36	0♉ 4	n.a.	T 5
F 6	5 7 5	15° 3'29	20°46	8°15	26° 3	29°37	15°43	9°35	18°20	17°22	18° 9	0°25	29°33	0°11	n.a.	F 6
S 7	5 11 2	16° 3'05	5♐34	9°57	27°18	0♒20	15°37	9°43	18°18	17°21	18° 8	0°R26	29°30	0°17	n.a.	S 7
S 8	5 14 58	17° 2'42	20°15	11°38	28°33	1° 4	15°31	9°50	18°16	17°20	18° 7	0°25	29°27	0°24	n.a.	S 8
M 9	5 18 55	18° 2'22	4♑41	13°19	29°47	1°47	15°26	9°57	18°14	17°20	18° 6	0°23	29°23	0°31	n.a.	M 9
T 10	5 22 51	19° 2'03	18°47	14°59	1♐ 2	2°30	15°20	10° 5	18°12	17°19	18° 5	0°21	29°20	0°37	n.a.	T 10
W11	5 26 48	20° 1'45	2♒30	16°39	2°16	3°14	15°15	10°12	18°10	17°18	18° 4	0°18	29°17	0°44	n.a.	W11
T 12	5 30 45	21° 1'30	15°48	18°19	3°31	3°58	15°10	10°19	18° 8	17°18	18° 3	0°15	29°14	0°51	n.a.	T 12
F 13	5 34 41	22° 1'15	28°42	19°58	4°46	4°41	15° 5	10°27	18° 6	17°17	18° 2	0°13	29°11	0°57	n.a.	F 13
S 14	5 38 38	23° 1'02	11♓14	21°37	6° 0	5°25	15° 0	10°34	18° 4	17°16	18° 1	0°11	29° 8	1° 4	n.a.	S 14
S 15	5 42 34	24° 0'51	23°29	23°15	7°15	6° 9	14°56	10°41	18° 2	17°15	18° 0	0°D11	29° 4	1°11	n.a.	S 15
M16	5 46 31	25° 0'41	5♈29	24°53	8°30	6°53	14°51	10°49	18° 1	17°14	17°59	0°11	29° 1	1°17	n.a.	M16
T 17	5 50 27	26° 0'33	17°22	26°30	9°45	7°37	14°47	10°56	17°59	17°13	17°58	0°12	28°58	1°24	n.a.	T 17
W18	5 54 24	27° 0'26	29°11	28° 7	10°59	8°21	14°43	11° 3	17°57	17°12	17°57	0°14	28°55	1°31	n.a.	W18
T 19	5 58 20	28° 0'21	11♉ 1	29°43	12°14	9° 5	14°39	11°10	17°55	17°11	17°56	0°16	28°52	1°37	n.a.	T 19
F 20	6 2 17	29° 0'17	22°56	1♑19	13°29	9°49	14°36	11°17	17°54	17°10	17°55	0°17	28°48	1°44	n.a.	F 20
S 21	6 6 14	0♑ 0'15	5♊ 0	2°55	14°44	10°33	14°32	11°25	17°52	17° 9	17°54	0°R17	28°45	1°51	n.a.	S 21
S 22	6 10 10	1° 0'15	17°15	4°30	15°59	11°18	14°29	11°32	17°51	17° 8	17°53	0°16	28°42	1°57	n.a.	S 22
M23	6 14 7	2° 0'16	29°43	6° 5	17°14	12° 2	14°26	11°39	17°49	17° 7	17°52	0°13	28°39	2° 4	n.a.	M23
T 24	6 18 3	3° 0'19	12♋25	7°40	18°29	12°46	14°23	11°46	17°48	17° 6	17°51	0° 9	28°36	2°11	n.a.	T 24
W25	6 22 0	4° 0'24	25°22	9°14	19°44	13°31	14°20	11°53	17°46	17° 5	17°49	0° 3	28°33	2°17	n.a.	W25
T 26	6 25 56	5° 0'30	8♌33	10°48	20°58	14°15	14°18	12° 0	17°45	17° 4	17°48	29♉57	28°29	2°24	n.a.	T 26
F 27	6 29 53	6° 0'38	21°56	12°21	22°13	15° 0	14°15	12° 7	17°43	17° 3	17°47	29°52	28°26	2°31	n.a.	F 27
S 28	6 33 50	7° 0'48	5♍31	13°55	23°28	15°45	14°13	12°14	17°42	17° 2	17°46	29°47	28°23	2°37	n.a.	S 28
S 29	6 37 46	8° 0'59	19°17	15°28	24°43	16°30	14°11	12°21	17°41	17° 0	17°45	29°43	28°20	2°44	n.a.	S 29
M30	6 41 43	9° 1'13	3♎12	17° 1	25°58	17°14	14°10	12°28	17°39	16°59	17°44	29°D42	28°17	2°50	n.a.	M30
T 31	6 45 39	10♑ 1'28	17♎16	18♑33	27♐14	17♒59	14♉ 8	12♐35	17♉38	16♌58	17♋43	29♉42	28♉14	2♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	13n 4	5n14	18s15	1n34	15s56	1n33	21s55	1s19	15n 7	1s23	19s28	2n 1	16n32	0s34	14n42	0s43	10n15	11s42	19n55	19n48	8n44		n.a.
M 2	21 46	7 25	4 54	18 41	1 29	16 16	1 33	21 47	1 19	15 5	1 23	19 29	2 1	16 31	0 34	14 43	0 43	10 15	11 42	19 55	19 48	8 47		n.a.
T 3	21 54	1 16	4 15	19 6	1 23	16 36	1 32	21 39	1 19	15 4	1 23	19 30	2 1	16 31	0 34	14 43	0 43	10 15	11 42	19 55	19 47	8 50		n.a.
W 4	22 2	5s 4	3 20	19 31	1 17	16 55	1 31	21 30	1 19	15 2	1 23	19 31	2 1	16 30	0 34	14 43	0 43	10 15	11 42	19 56	19 46	8 53		n.a.
T 5	22 9	11 14	2 11	19 55	1 11	17 13	1 30	21 21	1 19	15 0	1 23	19 33	2 1	16 30	0 34	14 43	0 43	10 15	11 42	19 56	19 46	8 56		n.a.
F 6	22 15	16 49	0 53	20 17	1 4	17 32	1 30	21 13	1 19	14 59	1 23	19 34	2 1	16 29	0 34	14 43	0 43	10 15	11 43	19 56	19 45	8 59		n.a.
S 7	22 22	21 23	0s28	20 39	0 58	17 49	1 29	21 3	1 19	14 57	1 22	19 35	2 1	16 29	0 34	14 43	0 43	10 15	11 43	19 56	19 44	9 2		n.a.
S 8	22 28	24 31	1 47	21 0	0 51	18 7	1 28	20 54	1 19	14 56	1 22	19 36	2 1	16 28	0 34	14 43	0 43	10 15	11 43	19 56	19 44	9 5		n.a.
M 9	22 33	25 58	2 58	21 19	0 44	18 24	1 26	20 45	1 19	14 54	1 22	19 37	2 1	16 28	0 34	14 44	0 43	10 15	11 43	19 56	19 43	9 8		n.a.
T 10	22 38	25 41	3 56	21 38	0 37	18 40	1 25	20 35	1 19	14 53	1 22	19 38	2 1	16 27	0 34	14 44	0 43	10 16	11 43	19 55	19 42	9 11		n.a.
W11	22 43	23 50	4 39	21 55	0 30	18 56	1 24	20 25	1 19	14 52	1 22	19 39	2 1	16 27	0 34	14 44	0 43	10 16	11 43	19 55	19 42	9 14		n.a.
T 12	22 47	20 43	5 5	22 11	0 23	19 11	1 23	20 15	1 18	14 51	1 21	19 40	2 1	16 26	0 34	14 44	0 43	10 16	11 43	19 54	19 41	9 17		n.a.
F 13	22 51	16 41	5 15	22 26	0 16	19 26	1 22	20 4	1 18	14 49	1 21	19 41	2 1	16 26	0 34	14 44	0 43	10 16	11 43	19 53	19 40	9 20		n.a.
S 14	22 54	12 1	5 9	22 40	0 9	19 40	1 20	19 54	1 18	14 48	1 21	19 42	2 1	16 25	0 34	14 45	0 43	10 16	11 43	19 53	19 40	9 23		n.a.
S 15	22 57	7 0	4 50	22 52	0 2	19 54	1 19	19 43	1 18	14 47	1 21	19 43	2 1	16 25	0 34	14 45	0 43	10 16	11 43	19 53	19 39	9 26		n.a.
M16	22 59	1 48	4 17	23 4	0s 5	20 7	1 17	19 32	1 18	14 46	1 20	19 44	2 1	16 24	0 34	14 45	0 43	10 16	11 43	19 53	19 38	9 29		n.a.
T 17	23 1	3n24	3 35	23 14	0 12	20 20	1 16	19 21	1 18	14 45	1 20	19 45	2 1	16 24	0 33	14 45	0 43	10 16	11 43	19 53	19 38	9 32		n.a.
W18	23 3	8 28	2 43	23 23	0 19	20 32	1 14	19 10	1 18	14 44	1 20	19 46	2 1	16 23	0 33	14 46	0 43	10 16	11 43	19 54	19 37	9 35		n.a.
T 19	23 4	13 15	1 44	23 30	0 25	20 43	1 12	18 58	1 18	14 43	1 20	19 47	2 1	16 23	0 33	14 46	0 43	10 16	11 44	19 54	19 36	9 38		n.a.
F 20	23 5	17 35	0 40	23 36	0 32	20 54	1 11	18 46	1 18	14 42	1 19	19 48	2 1	16 22	0 33	14 46	0 43	10 16	11 44	19 54	19 36	9 41		n.a.
S 21	23 5	21 14	0n26	23 42	0 39	21 5	1 9	18 34	1 18	14 42	1 19	19 49	2 1	16 22	0 33	14 47	0 43	10 16	11 44	19 54	19 35	9 44		n.a.
S 22	23 5	24 0	1 32	23 45	0 45	21 14	1 7	18 22	1 17	14 41	1 19	19 49	2 1	16 22	0 33	14 47	0 43	10 16	11 44	19 54	19 34	9 47		n.a.
M23	23 4	25 39	2 34	23 48	0 52	21 23	1 5	18 10	1 17	14 40	1 19	19 50	2 1	16 21	0 33	14 47	0 43	10 16	11 44	19 53	19 34	9 50		n.a.
T 24	23 3	26 0	3 30	23 50	0 58	21 32	1 4	17 58	1 17	14 40	1 19	19 51	2 1	16 21	0 33	14 48	0 43	10 16	11 44	19 53	19 33	9 53		n.a.
W25	23 1	24 57	4 16	23 50	1 4	21 40	1 2	17 45	1 17	14 39	1 18	19 52	2 1	16 20	0 33	14 48	0 43	10 17	11 44	19 51	19 32	9 56		n.a.
T 26	22 59	22 31	4 50	23 49	1 10	21 47	1 0	17 32	1 17	14 39	1 18	19 53	2 1	16 20	0 33	14 48	0 43	10 17	11 44	19 50	19 31	9 59		n.a.
F 27	22 57	18 51	5 8	23 46	1 16	21 54	0 58	17 19	1 17	14 38	1 18	19 54	2 2	16 20	0 33	14 49	0 43	10 17	11 44	19 49	19 31	10 2		n.a.
S 28	22 54	14 9	5 9	23 43	1 21	22 0	0 56	17 6	1 17	14 38	1 17	19 55	2 2	16 19	0 33	14 49	0 43	10 17	11 44	19 48	19 30	10 5		n.a.
S 29	22 50	8 41	4 53	23 38	1 27	22 5	0 54	16 52	1 16	14 38	1 17	19 55	2 2	16 19	0 33	14 49	0 43	10 17	11 44	19 47	19 29	10 8		n.a.
M30	22 47	2 44	4 20	23 32	1 32	22 10	0 51	16 39	1 16	14 37	1 17	19 56	2 2	16 19	0 33	14 50	0 43	10 17	11 44	19 47	19 29	10 11		n.a.
T 31	22s42	3s26	3n30	23s25	1s37	22s14	0n49	16s25	1s16	14n37	1s17	19s57	2n 2	16n18	0s33	14n50	0s43	10n17	11s44	19n47	19n28	10n14		n.a.

Julian Day Number = 3499760.5, Delta T = 07h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'40, Lahiri = 64°11'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 36	11♑ 1'45	1♏28	20♑ 6	28♐29	18♒44	14°R 7	12♐41	17°R37	16°R57	17°R42	29♉43	28♉10	3♉ 4	n.a.	W 1
T 2	6 53 32	12° 2'04	15°45	21°38	29°44	19°29	14♉ 6	12°48	17♉36	16♌55	17♋41	29°44	28° 7	3°10	n.a.	T 2
F 3	6 57 29	13° 2'25	0♐ 7	23°10	0♑59	20°14	14° 5	12°55	17°35	16°54	17°39	29°R45	28° 4	3°17	n.a.	F 3
S 4	7 1 25	14° 2'48	14°28	24°41	2°14	21° 0	14° 4	13° 2	17°34	16°53	17°38	29°44	28° 1	3°24	n.a.	S 4
S 5	7 5 22	15° 3'12	28°46	26°13	3°29	21°45	14° 4	13° 8	17°33	16°51	17°37	29°41	27°58	3°30	n.a.	S 5
M 6	7 9 19	16° 3'38	12♑54	27°44	4°44	22°30	14° 3	13°15	17°32	16°50	17°36	29°36	27°54	3°37	n.a.	M 6
T 7	7 13 15	17° 4'05	26°48	29°15	5°59	23°15	14°D 3	13°22	17°31	16°48	17°35	29°28	27°51	3°44	n.a.	T 7
W 8	7 17 12	18° 4'34	10♒24	0♒46	7°15	24° 1	14° 4	13°28	17°30	16°47	17°34	29°20	27°48	3°50	n.a.	W 8
T 9	7 21 8	19° 5'03	23°40	2°17	8°30	24°46	14° 4	13°35	17°29	16°46	17°33	29°11	27°45	3°57	n.a.	T 9
F 10	7 25 5	20° 5'34	6♓34	3°47	9°45	25°32	14° 5	13°41	17°29	16°44	17°32	29° 3	27°42	4° 4	n.a.	F 10
S 11	7 29 1	21° 6'06	19° 7	5°17	11° 0	26°17	14° 5	13°48	17°28	16°43	17°30	28°56	27°39	4°10	n.a.	S 11
S 12	7 32 58	22° 6'39	1♈23	6°47	12°15	27° 3	14° 6	13°54	17°27	16°41	17°29	28°51	27°35	4°17	n.a.	S 12
M13	7 36 55	23° 7'13	13°24	8°16	13°31	27°49	14° 8	14° 0	17°27	16°40	17°28	28°49	27°32	4°24	n.a.	M13
T 14	7 40 51	24° 7'47	25°17	9°45	14°46	28°34	14° 9	14° 6	17°26	16°38	17°27	28°D48	27°29	4°30	n.a.	T 14
W15	7 44 48	25° 8'23	7♉ 5	11°13	16° 1	29°20	14°11	14°13	17°26	16°36	17°26	28°49	27°26	4°37	n.a.	W15
T 16	7 48 44	26° 9'00	18°55	12°41	17°16	0♓ 6	14°13	14°19	17°25	16°35	17°25	28°50	27°23	4°44	n.a.	T 16
F 17	7 52 41	27° 9'38	0♊52	14° 8	18°32	0°52	14°15	14°25	17°25	16°33	17°24	28°R50	27°20	4°50	n.a.	F 17
S 18	7 56 37	28°10'16	13° 0	15°35	19°47	1°38	14°17	14°31	17°24	16°32	17°23	28°49	27°16	4°57	n.a.	S 18
S 19	8 0 34	29°10'56	25°24	17° 0	21° 2	2°24	14°19	14°37	17°24	16°30	17°21	28°46	27°13	5° 4	n.a.	S 19
M20	8 4 30	0♒11'36	8♋ 5	18°25	22°18	3°10	14°22	14°43	17°24	16°29	17°20	28°40	27°10	5°10	n.a.	M20
T 21	8 8 27	1°12'18	21° 6	19°48	23°33	3°56	14°25	14°49	17°24	16°27	17°19	28°31	27° 7	5°17	n.a.	T 21
W22	8 12 24	2°13'00	4♌26	21°10	24°48	4°42	14°28	14°55	17°24	16°25	17°18	28°21	27° 4	5°24	n.a.	W22
T 23	8 16 20	3°13'44	18° 3	22°30	26° 4	5°28	14°31	15° 0	17°24	16°24	17°17	28°10	27° 0	5°30	n.a.	T 23
F 24	8 20 17	4°14'28	1♍53	23°49	27°19	6°15	14°34	15° 6	17°D23	16°22	17°16	27°59	26°57	5°37	n.a.	F 24
S 25	8 24 13	5°15'13	15°54	25° 5	28°34	7° 1	14°38	15°12	17°23	16°20	17°15	27°49	26°54	5°44	n.a.	S 25
S 26	8 28 10	6°16'00	29°59	26°19	29°50	7°47	14°42	15°17	17°24	16°19	17°14	27°42	26°51	5°50	n.a.	S 26
M27	8 32 6	7°16'47	14♎ 7	27°29	1♒ 5	8°34	14°46	15°23	17°24	16°17	17°13	27°37	26°48	5°57	n.a.	M27
T 28	8 36 3	8°17'36	28°15	28°37	2°20	9°20	14°50	15°28	17°24	16°15	17°12	27°35	26°45	6° 4	n.a.	T 28
W29	8 40 0	9°18'26	12♏21	29°40	3°36	10° 6	14°55	15°33	17°24	16°14	17°11	27°D34	26°41	6°10	n.a.	W29
T 30	8 43 56	10°19'17	26°24	0♓38	4°51	10°53	14°59	15°39	17°24	16°12	17°10	27°R35	26°38	6°17	n.a.	T 30
F 31	8 47 53	11♒20'09	10♐24	1♓32	6♒ 7	11♓39	15♉ 4	15♐44	17♉25	16♌10	17♋ 9	27♉34	26♉35	6♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	9s30	2n27	23s17	1s42	22s17	0n47	16s11	1s16	14n37	1s16	19s58	2n 2	16n18	0s33	14n50	0s43	10n17	11s44	19n47	19n27	10n17		n.a.
T 2	22 33	15 6	1 15	23 8	1 47	22 20	0 45	15 57	1 16	14 37	1 16	19 59	2 2	16 18	0 33	14 51	0 43	10 18	11 44	19 47	19 27	10 20		n.a.
F 3	22 27	19 54	0s 2	22 57	1 51	22 22	0 43	15 43	1 15	14 37	1 16	19 59	2 2	16 18	0 33	14 51	0 43	10 18	11 44	19 48	19 26	10 23		n.a.
S 4	22 21	23 30	1 19	22 46	1 56	22 23	0 40	15 28	1 15	14 37	1 16	20 0	2 2	16 17	0 33	14 51	0 43	10 18	11 44	19 47	19 25	10 26		n.a.
S 5	22 15	25 35	2 30	22 33	1 59	22 24	0 38	15 14	1 15	14 37	1 15	20 1	2 2	16 17	0 33	14 52	0 43	10 18	11 44	19 47	19 25	10 29		n.a.
M 6	22 8	25 59	3 32	22 19	2 3	22 24	0 36	14 59	1 15	14 37	1 15	20 2	2 2	16 17	0 33	14 52	0 43	10 18	11 44	19 46	19 24	10 32		n.a.
T 7	22 1	24 43	4 19	22 4	2 7	22 23	0 34	14 44	1 14	14 38	1 15	20 2	2 2	16 17	0 33	14 53	0 43	10 18	11 44	19 44	19 23	10 35		n.a.
W 8	21 53	22 2	4 51	21 48	2 10	22 22	0 31	14 29	1 14	14 38	1 15	20 3	2 2	16 16	0 33	14 53	0 43	10 18	11 44	19 42	19 22	10 38		n.a.
T 9	21 45	18 14	5 6	21 30	2 12	22 20	0 29	14 14	1 14	14 38	1 14	20 4	2 2	16 16	0 33	14 54	0 43	10 19	11 44	19 40	19 22	10 41		n.a.
F 10	21 36	13 41	5 4	21 12	2 15	22 17	0 26	13 59	1 14	14 39	1 14	20 4	2 3	16 16	0 33	14 54	0 43	10 19	11 44	19 39	19 21	10 44		n.a.
S 11	21 27	8 40	4 48	20 53	2 17	22 14	0 24	13 43	1 13	14 39	1 14	20 5	2 3	16 16	0 33	14 54	0 43	10 19	11 44	19 37	19 20	10 47		n.a.
S 12	21 18	3 26	4 19	20 32	2 19	22 10	0 22	13 28	1 13	14 40	1 13	20 6	2 3	16 16	0 33	14 55	0 43	10 19	11 43	19 36	19 20	10 50		n.a.
M13	21 8	1n50	3 39	20 11	2 20	22 5	0 19	13 12	1 13	14 40	1 13	20 6	2 3	16 16	0 33	14 55	0 43	10 19	11 43	19 36	19 19	10 53		n.a.
T 14	20 58	6 59	2 50	19 49	2 21	22 0	0 17	12 56	1 13	14 41	1 13	20 7	2 3	16 16	0 33	14 56	0 43	10 20	11 43	19 36	19 18	10 56		n.a.
W15	20 47	11 52	1 54	19 25	2 22	21 54	0 14	12 40	1 12	14 42	1 13	20 7	2 3	16 15	0 33	14 56	0 43	10 20	11 43	19 36	19 17	10 59		n.a.
T 16	20 36	16 20	0 53	19 1	2 22	21 47	0 12	12 24	1 12	14 43	1 12	20 8	2 3	16 15	0 33	14 57	0 43	10 20	11 43	19 36	19 17	11 2		n.a.
F 17	20 25	20 12	0n11	18 36	2 21	21 40	0 9	12 7	1 12	14 43	1 12	20 9	2 3	16 15	0 33	14 57	0 43	10 20	11 43	19 36	19 16	11 5		n.a.
S 18	20 13	23 16	1 15	18 10	2 20	21 32	0 7	11 51	1 11	14 44	1 12	20 9	2 3	16 15	0 33	14 58	0 43	10 20	11 43	19 36	19 15	11 8		n.a.
S 19	20 1	25 17	2 17	17 43	2 19	21 23	0 5	11 34	1 11	14 45	1 12	20 10	2 3	16 15	0 32	14 58	0 43	10 21	11 43	19 35	19 15	11 11		n.a.
M20	19 48	26 3	3 14	17 15	2 17	21 14	0 2	11 18	1 11	14 46	1 11	20 10	2 4	16 15	0 32	14 59	0 43	10 21	11 43	19 34	19 14	11 14		n.a.
T 21	19 35	25 26	4 1	16 47	2 15	21 4	0s 0	11 1	1 10	14 47	1 11	20 11	2 4	16 15	0 32	14 59	0 43	10 21	11 43	19 32	19 13	11 16		n.a.
W22	19 22	23 21	4 37	16 18	2 11	20 54	0 3	10 44	1 10	14 49	1 11	20 11	2 4	16 15	0 32	15 0	0 43	10 21	11 43	19 30	19 12	11 19		n.a.
T 23	19 9	19 55	4 58	15 49	2 7	20 42	0 5	10 27	1 10	14 50	1 10	20 12	2 4	16 15	0 32	15 0	0 43	10 22	11 43	19 27	19 12	11 22		n.a.
F 24	18 55	15 21	5 2	15 19	2 3	20 31	0 8	10 10	1 9	14 51	1 10	20 12	2 4	16 15	0 32	15 0	0 43	10 22	11 42	19 25	19 11	11 25		n.a.
S 25	18 40	9 55	4 48	14 49	1 57	20 18	0 10	9 53	1 9	14 52	1 10	20 13	2 4	16 15	0 32	15 1	0 43	10 22	11 42	19 23	19 10	11 28		n.a.
S 26	18 26	3 56	4 16	14 18	1 51	20 5	0 13	9 35	1 9	14 54	1 10	20 13	2 4	16 15	0 32	15 1	0 43	10 22	11 42	19 21	19 10	11 31		n.a.
M27	18 11	2s16	3 29	13 48	1 44	19 52	0 15	9 18	1 8	14 55	1 9	20 14	2 4	16 15	0 32	15 2	0 43	10 22	11 42	19 20	19 9	11 34		n.a.
T 28	17 55	8 22	2 29	13 17	1 36	19 37	0 17	9 0	1 8	14 57	1 9	20 14	2 5	16 15	0 32	15 2	0 43	10 23	11 42	19 19	19 8	11 37		n.a.
W29	17 39	14 2	1 20	12 47	1 28	19 23	0 20	8 43	1 8	14 58	1 9	20 15	2 5	16 15	0 32	15 3	0 43	10 23	11 42	19 19	19 7	11 40		n.a.
T 30	17 23	18 57	0 6	12 18	1 18	19 7	0 22	8 25	1 7	15 0	1 9	20 15	2 5	16 16	0 32	15 3	0 43	10 23	11 42	19 19	19 7	11 43		n.a.
F 31	17s 7	22s47	1s 7	11s49	1s 7	18s51	0s24	8s 7	1s 7	15n 1	1s 8	20s15	2n 5	16n16	0s32	15n 4	0s43	10n23	11s42	19n19	19n 6	11n46		n.a.

Julian Day Number = 3499791.5, Delta T = 07h26m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'45, Lahiri = 64°11'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 49	12♒21'02	24♐20	2♓19	7♒22	12♓26	15♉ 9	15♐49	17♉25	16°R 9	17°R 8	27°R32	26♉32	6♉30	n.a.	S 1
S 2	8 55 46	13°21'56	8♑ 9	2°59	8°38	13°13	15°14	15°54	17°25	16♎ 7	17♍ 7	27♉26	26°29	6°37	n.a.	S 2
M 3	8 59 42	14°22'51	21°52	3°32	9°53	13°59	15°19	15°59	17°26	16° 5	17° 6	27°18	26°26	6°43	n.a.	M 3
T 4	9 3 39	15°23'47	5♒23	3°56	11° 8	14°46	15°25	16° 4	17°26	16° 4	17° 5	27° 7	26°22	6°50	n.a.	T 4
W 5	9 7 35	16°24'43	18°41	4°10	12°24	15°33	15°31	16° 9	17°27	16° 2	17° 4	26°54	26°19	6°57	n.a.	W 5
T 6	9 11 32	17°25'40	1♓44	4°R14	13°39	16°19	15°36	16°14	17°28	16° 0	17° 3	26°40	26°16	7° 3	n.a.	T 6
F 7	9 15 29	18°26'37	14°30	4° 7	14°55	17° 6	15°42	16°18	17°28	15°58	17° 2	26°27	26°13	7°10	n.a.	F 7
S 8	9 19 25	19°27'34	26°59	3°49	16°10	17°53	15°49	16°23	17°29	15°57	17° 1	26°16	26°10	7°17	n.a.	S 8
S 9	9 23 22	20°28'32	9♈12	3°18	17°26	18°40	15°55	16°28	17°30	15°55	17° 0	26° 7	26° 6	7°23	n.a.	S 9
M10	9 27 18	21°29'30	21°12	2°36	18°41	19°27	16° 2	16°32	17°31	15°53	16°59	26° 1	26° 3	7°30	n.a.	M10
T 11	9 31 15	22°30'28	3♉ 4	1°43	19°57	20°14	16° 8	16°36	17°32	15°52	16°58	25°58	26° 0	7°37	n.a.	T 11
W12	9 35 11	23°31'26	14°51	0°40	21°12	21° 1	16°15	16°41	17°32	15°50	16°57	25°57	25°57	7°43	n.a.	W12
T 13	9 39 8	24°32'24	26°40	29♒29	22°28	21°48	16°22	16°45	17°33	15°48	16°56	25°57	25°54	7°50	n.a.	T 13
F 14	9 43 4	25°33'22	8♊36	28°11	23°43	22°35	16°29	16°49	17°34	15°47	16°56	25°57	25°51	7°57	n.a.	F 14
S 15	9 47 1	26°34'21	20°44	26°51	24°59	23°22	16°37	16°53	17°36	15°45	16°55	25°55	25°47	8° 3	n.a.	S 15
S 16	9 50 58	27°35'19	3♋10	25°29	26°14	24° 9	16°44	16°57	17°37	15°43	16°54	25°51	25°44	8°10	n.a.	S 16
M17	9 54 54	28°36'17	15°57	24° 9	27°30	24°56	16°52	17° 1	17°38	15°42	16°53	25°45	25°41	8°17	n.a.	M17
T 18	9 58 51	29°37'15	29° 9	22°53	28°45	25°43	17° 0	17° 5	17°39	15°40	16°52	25°35	25°38	8°23	n.a.	T 18
W19	10 2 47	0♓38'13	12♌45	21°44	0♓ 1	26°30	17° 8	17° 8	17°40	15°38	16°51	25°24	25°35	8°30	n.a.	W19
T 20	10 6 44	1°39'11	26°43	20°43	1°16	27°18	17°16	17°12	17°42	15°37	16°51	25°11	25°32	8°37	n.a.	T 20
F 21	10 10 40	2°40'09	11♍ 0	19°50	2°31	28° 5	17°24	17°16	17°43	15°35	16°50	24°59	25°28	8°43	n.a.	F 21
S 22	10 14 37	3°41'07	25°28	19° 8	3°47	28°52	17°33	17°19	17°45	15°34	16°49	24°48	25°25	8°50	n.a.	S 22
S 23	10 18 34	4°42'05	10♎ 2	18°35	5° 2	29°39	17°41	17°22	17°46	15°32	16°48	24°39	25°22	8°56	n.a.	S 23
M24	10 22 30	5°43'03	24°34	18°12	6°18	0♈26	17°50	17°26	17°48	15°30	16°48	24°34	25°19	9° 3	n.a.	M24
T 25	10 26 27	6°44'02	8♏59	17°59	7°33	1°14	17°59	17°29	17°49	15°29	16°47	24°31	25°16	9°10	n.a.	T 25
W26	10 30 23	7°45'00	23°14	17°D56	8°49	2° 1	18° 8	17°32	17°51	15°27	16°46	24°D30	25°12	9°16	n.a.	W26
T 27	10 34 20	8°45'59	7♐18	18° 0	10° 4	2°48	18°17	17°35	17°52	15°26	16°46	24°R30	25° 9	9°23	n.a.	T 27
F 28	10 38 16	9♓46'58	21♐10	18♒13	11♓20	3♈36	18♉26	17♐38	17♉54	15♌24	16♍45	24♉30	25♉ 6	9♉30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	25s14	2s17	11s21	0s55	18s35	0s27	7s49	1s 6	15n 3	1s 8	20s16	2n 5	16n16	0s32	15n 4	0s43	10n24	11s41	19n19	19n 5	11n49		n.a.
S 2	16 34	26 7	3 17	10 54	0 42	18 18	0 29	7 31	1 6	15 5	1 8	20 16	2 5	16 16	0 32	15 5	0 43	10 24	11 41	19 18	19 5	11 52		n.a.
M 3	16 16	25 23	4 6	10 30	0 28	18 1	0 31	7 13	1 6	15 6	1 8	20 17	2 5	16 16	0 32	15 5	0 43	10 24	11 41	19 16	19 4	11 55		n.a.
T 4	15 59	23 9	4 39	10 7	0 12	17 43	0 34	6 55	1 5	15 8	1 7	20 17	2 6	16 16	0 32	15 6	0 43	10 25	11 41	19 13	19 3	11 58		n.a.
W 5	15 41	19 43	4 57	9 46	0n 4	17 24	0 36	6 37	1 5	15 10	1 7	20 17	2 6	16 17	0 32	15 6	0 43	10 25	11 41	19 10	19 2	12 1		n.a.
T 6	15 23	15 22	4 59	9 29	0 21	17 5	0 38	6 19	1 4	15 12	1 7	20 18	2 6	16 17	0 32	15 7	0 43	10 25	11 41	19 7	19 2	12 3		n.a.
F 7	15 4	10 25	4 46	9 15	0 39	16 45	0 40	6 0	1 4	15 14	1 7	20 18	2 6	16 17	0 32	15 7	0 43	10 25	11 41	19 4	19 1	12 6		n.a.
S 8	14 46	5 9	4 19	9 4	0 57	16 25	0 42	5 42	1 4	15 16	1 6	20 18	2 6	16 17	0 32	15 8	0 43	10 26	11 40	19 2	19 0	12 9		n.a.
S 9	14 27	0n12	3 41	8 57	1 16	16 5	0 44	5 23	1 3	15 18	1 6	20 18	2 6	16 17	0 32	15 8	0 43	10 26	11 40	19 0	18 59	12 12		n.a.
M10	14 8	5 28	2 53	8 55	1 35	15 44	0 46	5 5	1 3	15 20	1 6	20 19	2 7	16 18	0 32	15 9	0 43	10 26	11 40	18 58	18 59	12 15		n.a.
T 11	13 48	10 30	1 58	8 56	1 54	15 23	0 48	4 46	1 2	15 22	1 6	20 19	2 7	16 18	0 32	15 9	0 43	10 26	11 40	18 57	18 58	12 18		n.a.
W12	13 29	15 7	0 58	9 1	2 11	15 1	0 50	4 28	1 2	15 24	1 5	20 19	2 7	16 18	0 32	15 10	0 43	10 27	11 40	18 57	18 57	12 21		n.a.
T 13	13 9	19 11	0n 4	9 11	2 27	14 39	0 52	4 9	1 1	15 27	1 5	20 19	2 7	16 19	0 32	15 11	0 43	10 27	11 39	18 57	18 56	12 24		n.a.
F 14	12 49	22 30	1 7	9 23	2 42	14 16	0 54	3 50	1 1	15 29	1 5	20 20	2 7	16 19	0 32	15 11	0 43	10 27	11 39	18 57	18 56	12 27		n.a.
S 15	12 28	24 53	2 7	9 38	2 54	13 53	0 56	3 31	1 0	15 31	1 5	20 20	2 7	16 19	0 32	15 11	0 43	10 28	11 39	18 57	18 55	12 30		n.a.
S 16	12 8	26 6	3 3	9 56	3 4	13 30	0 58	3 12	1 0	15 33	1 4	20 20	2 8	16 20	0 32	15 12	0 43	10 28	11 39	18 56	18 54	12 33		n.a.
M17	11 47	25 59	3 52	10 15	3 12	13 6	1 0	2 54	0 59	15 36	1 4	20 20	2 8	16 20	0 31	15 12	0 43	10 28	11 39	18 54	18 54	12 35		n.a.
T 18	11 26	24 25	4 29	10 34	3 17	12 42	1 1	2 35	0 59	15 38	1 4	20 20	2 8	16 20	0 31	15 13	0 43	10 28	11 38	18 52	18 53	12 38		n.a.
W19	11 5	21 25	4 53	10 54	3 19	12 17	1 3	2 16	0 58	15 41	1 4	20 21	2 8	16 21	0 31	15 13	0 43	10 29	11 38	18 50	18 52	12 41		n.a.
T 20	10 44	17 8	5 0	11 13	3 19	11 52	1 5	1 57	0 58	15 43	1 3	20 21	2 8	16 21	0 31	15 14	0 43	10 29	11 38	18 47	18 51	12 44		n.a.
F 21	10 22	11 48	4 49	11 32	3 16	11 27	1 6	1 38	0 57	15 46	1 3	20 21	2 8	16 21	0 31	15 14	0 43	10 29	11 38	18 44	18 51	12 47		n.a.
S 22	10 0	5 45	4 19	11 49	3 12	11 2	1 8	1 19	0 57	15 48	1 3	20 21	2 9	16 22	0 31	15 15	0 43	10 30	11 38	18 41	18 50	12 50		n.a.
S 23	9 39	0s39	3 32	12 4	3 6	10 36	1 9	1 0	0 56	15 51	1 3	20 21	2 9	16 22	0 31	15 15	0 43	10 30	11 37	18 39	18 49	12 53		n.a.
M24	9 17	7 1	2 31	12 18	2 59	10 10	1 11	0 41	0 56	15 53	1 3	20 21	2 9	16 23	0 31	15 16	0 43	10 30	11 37	18 38	18 48	12 56		n.a.
T 25	8 54	12 59	1 21	12 30	2 50	9 44	1 12	0 22	0 55	15 56	1 2	20 21	2 9	16 23	0 31	15 16	0 43	10 31	11 37	18 37	18 48	12 59		n.a.
W26	8 32	18 12	0 7	12 40	2 41	9 17	1 14	0 3	0 55	15 59	1 2	20 21	2 9	16 24	0 31	15 17	0 43	10 31	11 37	18 37	18 47	13 1		n.a.
T 27	8 10	22 18	1s 7	12 48	2 31	8 50	1 15	0n16	0 54	16 1	1 2	20 22	2 10	16 24	0 31	15 17	0 43	10 31	11 37	18 37	18 46	13 4		n.a.
F 28	7s47	25s 3	2s16	12s54	2n21	8s23	1s16	0n35	0s54	16n 4	1s 2	20s22	2n10	16n25	0s31	15n18	0s43	10n31	11s36	18n37	18n45	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 3499822.5, Delta T = 07h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'49, Lahiri = 64°11'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 13	10♓47'57	4♉50	18♒33	12♓35	4♈23	18♉36	17♐40	17♉56	15°R23	16°R45	24°R28	25♉ 3	9♉36	n.a.	S 1
S 2	10 46 9	11°48'56	18°19	18°59	13°51	5°10	18°45	17°43	17°58	15♌21	16♋44	24♉23	25° 0	9°43	n.a.	S 2
M 3	10 50 6	12°49'55	1♒37	19°32	15° 6	5°58	18°55	17°46	17°59	15°20	16°43	24°15	24°57	9°50	n.a.	M 3
T 4	10 54 3	13°50'53	14°44	20°10	16°22	6°45	19° 5	17°48	18° 1	15°18	16°43	24° 5	24°53	9°56	n.a.	T 4
W 5	10 57 59	14°51'52	27°39	20°53	17°37	7°33	19°15	17°50	18° 3	15°17	16°42	23°53	24°50	10° 3	n.a.	W 5
T 6	11 1 56	15°52'50	10♓22	21°40	18°53	8°20	19°25	17°53	18° 5	15°15	16°42	23°40	24°47	10°10	n.a.	T 6
F 7	11 5 52	16°53'47	22°53	22°32	20° 8	9° 7	19°35	17°55	18° 7	15°14	16°41	23°27	24°44	10°16	n.a.	F 7
S 8	11 9 49	17°54'44	5♈11	23°27	21°24	9°55	19°45	17°57	18° 9	15°13	16°41	23°17	24°41	10°23	n.a.	S 8
S 9	11 13 45	18°55'41	17°17	24°25	22°39	10°42	19°56	17°59	18°11	15°11	16°40	23° 8	24°37	10°30	n.a.	S 9
M10	11 17 42	19°56'36	29°14	25°26	23°55	11°30	20° 6	18° 1	18°14	15°10	16°40	23° 2	24°34	10°36	n.a.	M10
T 11	11 21 38	20°57'32	11♉ 3	26°30	25°10	12°17	20°17	18° 2	18°16	15° 9	16°39	22°59	24°31	10°43	n.a.	T 11
W12	11 25 35	21°58'26	22°50	27°36	26°25	13° 5	20°28	18° 4	18°18	15° 7	16°39	22°D59	24°28	10°49	n.a.	W12
T 13	11 29 31	22°59'19	4♊37	28°45	27°41	13°52	20°38	18° 5	18°20	15° 6	16°39	22°59	24°25	10°56	n.a.	T 13
F 14	11 33 28	24° 0'12	16°31	29°55	28°56	14°40	20°49	18° 7	18°22	15° 5	16°38	23° 0	24°22	11° 3	n.a.	F 14
S 15	11 37 25	25° 1'03	28°37	1♓ 8	0♈12	15°27	21° 1	18° 8	18°25	15° 4	16°38	23°R 0	24°18	11° 9	n.a.	S 15
S 16	11 41 21	26° 1'54	11♋ 0	2°22	1°27	16°15	21°12	18° 9	18°27	15° 2	16°38	22°59	24°15	11°16	n.a.	S 16
M17	11 45 18	27° 2'44	23°45	3°37	2°43	17° 2	21°23	18°11	18°30	15° 1	16°37	22°55	24°12	11°23	n.a.	M17
T 18	11 49 14	28° 3'32	6♌56	4°55	3°58	17°50	21°34	18°12	18°32	15° 0	16°37	22°50	24° 9	11°29	n.a.	T 18
W19	11 53 11	29° 4'19	20°36	6°13	5°13	18°37	21°46	18°12	18°35	14°59	16°37	22°42	24° 6	11°36	n.a.	W19
T 20	11 57 7	0♈ 5'06	4♍42	7°33	6°29	19°25	21°58	18°13	18°37	14°58	16°37	22°33	24° 3	11°43	n.a.	T 20
F 21	12 1 4	1° 5'51	19°13	8°54	7°44	20°12	22° 9	18°14	18°40	14°57	16°36	22°25	23°59	11°49	n.a.	F 21
S 22	12 5 0	2° 6'35	4♎ 1	10°17	8°59	20°59	22°21	18°14	18°42	14°56	16°36	22°17	23°56	11°56	n.a.	S 22
S 23	12 8 57	3° 7'18	18°58	11°40	10°15	21°47	22°33	18°15	18°45	14°55	16°36	22°11	23°53	12° 3	n.a.	S 23
M24	12 12 54	4° 8'00	3♏56	13° 5	11°30	22°34	22°45	18°15	18°47	14°54	16°36	22° 7	23°50	12° 9	n.a.	M24
T 25	12 16 50	5° 8'42	18°46	14°30	12°45	23°22	22°57	18°16	18°50	14°53	16°36	22°D 6	23°47	12°16	n.a.	T 25
W26	12 20 47	6° 9'22	3♐22	15°57	14° 0	24° 9	23° 9	18°16	18°53	14°52	16°36	22° 6	23°43	12°23	n.a.	W26
T 27	12 24 43	7°10'02	17°40	17°24	15°16	24°57	23°21	18°R16	18°56	14°51	16°36	22° 8	23°40	12°29	n.a.	T 27
F 28	12 28 40	8°10'42	1♑38	18°53	16°31	25°44	23°33	18°16	18°58	14°50	16°36	22° 9	23°37	12°36	n.a.	F 28
S 29	12 32 36	9°11'20	15°17	20°22	17°46	26°32	23°46	18°16	19° 1	14°49	16°35	22°R 9	23°34	12°42	n.a.	S 29
S 30	12 36 33	10°11'58	28°38	21°52	19° 1	27°19	23°58	18°15	19° 4	14°48	16°D35	22° 7	23°31	12°49	n.a.	S 30
M31	12 40 29	11♈12'34	11♒42	23♓24	20♈16	28♈ 6	24♉11	18♐15	19♉ 7	14♌47	16♋35	22♉ 3	23♉28	12♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	26s16	3s16	12s59	2n10	7s56	1s17	0n54	0s53	16n 7	1s 2	20s22	2n10	16n25	0s31	15n18	0s43	10n32	11s36	18n36	18n45	13n10		n.a.
S 2	7 2	25 53	4 5	13 1	1 59	7 28	1 18	1 13	0 53	16 10	1 1	20 22	2 10	16 26	0 31	15 19	0 43	10 32	11 36	18 35	18 44	13 13		n.a.
M 3	6 39	24 2	4 39	13 2	1 48	7 0	1 19	1 32	0 52	16 12	1 1	20 22	2 10	16 26	0 31	15 19	0 43	10 32	11 36	18 33	18 43	13 16		n.a.
T 4	6 16	20 55	4 58	13 1	1 37	6 32	1 20	1 51	0 51	16 15	1 1	20 22	2 11	16 27	0 31	15 20	0 43	10 33	11 35	18 31	18 42	13 19		n.a.
W 5	5 53	16 49	5 1	12 58	1 26	6 4	1 21	2 10	0 51	16 18	1 1	20 22	2 11	16 27	0 31	15 20	0 43	10 33	11 35	18 28	18 42	13 22		n.a.
T 6	5 29	12 2	4 49	12 54	1 15	5 36	1 22	2 29	0 50	16 21	1 1	20 22	2 11	16 28	0 31	15 20	0 43	10 33	11 35	18 25	18 41	13 24		n.a.
F 7	5 6	6 50	4 24	12 48	1 4	5 8	1 23	2 48	0 50	16 24	1 0	20 22	2 11	16 29	0 31	15 21	0 43	10 34	11 35	18 21	18 40	13 27		n.a.
S 8	4 43	1 26	3 46	12 40	0 53	4 39	1 24	3 7	0 49	16 27	1 0	20 22	2 11	16 29	0 31	15 21	0 43	10 34	11 34	18 19	18 39	13 30		n.a.
S 9	4 19	3n56	2 58	12 31	0 42	4 10	1 24	3 26	0 49	16 30	1 0	20 22	2 12	16 30	0 31	15 22	0 42	10 34	11 34	18 17	18 38	13 33		n.a.
M10	3 56	9 7	2 3	12 21	0 32	3 41	1 25	3 45	0 48	16 33	1 0	20 22	2 12	16 30	0 31	15 22	0 42	10 35	11 34	18 15	18 38	13 36		n.a.
T 11	3 32	13 55	1 3	12 9	0 22	3 12	1 26	4 3	0 47	16 36	1 0	20 22	2 12	16 31	0 31	15 22	0 42	10 35	11 34	18 15	18 37	13 39		n.a.
W12	3 8	18 11	0 1	11 56	0 12	2 43	1 26	4 22	0 47	16 39	0 59	20 22	2 12	16 32	0 31	15 23	0 42	10 35	11 33	18 14	18 36	13 41		n.a.
T 13	2 45	21 46	1n 2	11 42	0 3	2 14	1 27	4 41	0 46	16 42	0 59	20 22	2 12	16 32	0 31	15 23	0 42	10 35	11 33	18 14	18 35	13 44		n.a.
F 14	2 21	24 27	2 3	11 26	0s 7	1 45	1 27	4 59	0 46	16 45	0 59	20 21	2 13	16 33	0 31	15 24	0 42	10 36	11 33	18 15	18 35	13 47		n.a.
S 15	1 57	26 3	2 59	11 9	0 16	1 16	1 27	5 18	0 45	16 48	0 59	20 21	2 13	16 34	0 31	15 24	0 42	10 36	11 32	18 15	18 34	13 50		n.a.
S 16	1 33	26 26	3 48	10 51	0 24	0 46	1 27	5 37	0 44	16 51	0 59	20 21	2 13	16 34	0 31	15 24	0 42	10 36	11 32	18 14	18 33	13 53		n.a.
M17	1 9	25 26	4 28	10 32	0 33	0 17	1 28	5 55	0 44	16 54	0 58	20 21	2 13	16 35	0 31	15 25	0 42	10 37	11 32	18 14	18 32	13 56		n.a.
T 18	0 46	23 1	4 55	10 12	0 41	0n12	1 28	6 14	0 43	16 57	0 58	20 21	2 13	16 36	0 31	15 25	0 42	10 37	11 32	18 12	18 32	13 59		n.a.
W19	0 22	19 15	5 6	9 51	0 49	0 42	1 28	6 32	0 43	17 0	0 58	20 21	2 14	16 36	0 31	15 25	0 42	10 37	11 31	18 10	18 31	14 1		n.a.
T 20	0n 2	14 18	5 0	9 29	0 56	1 11	1 28	6 50	0 42	17 3	0 58	20 21	2 14	16 37	0 31	15 26	0 42	10 38	11 31	18 8	18 30	14 4		n.a.
F 21	0 26	8 25	4 34	9 5	1 3	1 41	1 28	7 8	0 41	17 6	0 58	20 21	2 14	16 38	0 31	15 26	0 42	10 38	11 31	18 6	18 29	14 7		n.a.
S 22	0 50	1 57	3 50	8 41	1 10	2 10	1 28	7 27	0 41	17 9	0 58	20 20	2 14	16 38	0 30	15 26	0 42	10 38	11 31	18 4	18 29	14 10		n.a.
S 23	1 13	4s42	2 49	8 16	1 17	2 39	1 27	7 45	0 40	17 12	0 57	20 20	2 14	16 39	0 30	15 27	0 42	10 38	11 30	18 2	18 28	14 13		n.a.
M24	1 37	11 7	1 37	7 50	1 23	3 9	1 27	8 3	0 39	17 15	0 57	20 20	2 15	16 40	0 30	15 27	0 42	10 39	11 30	18 2	18 27	14 15		n.a.
T 25	2 1	16 51	0 18	7 23	1 29	3 38	1 27	8 21	0 39	17 19	0 57	20 20	2 15	16 41	0 30	15 27	0 42	10 39	11 30	18 1	18 26	14 18		n.a.
W26	2 25	21 30	1s 1	6 55	1 34	4 7	1 26	8 38	0 38	17 22	0 57	20 20	2 15	16 41	0 30	15 28	0 42	10 39	11 30	18 1	18 25	14 21		n.a.
T 27	2 48	24 44	2 14	6 26	1 39	4 36	1 26	8 56	0 37	17 25	0 57	20 20	2 15	16 42	0 30	15 28	0 42	10 40	11 29	18 2	18 25	14 24		n.a.
F 28	3 12	26 22	3 18	5 56	1 44	5 5	1 25	9 14	0 37	17 28	0 57	20 19	2 15	16 43	0 30	15 28	0 42	10 40	11 29	18 2	18 24	14 27		n.a.
S 29	3 35	26 20	4 8	5 26	1 49	5 34	1 25	9 31	0 36	17 31	0 57	20 19	2 16	16 44	0 30	15 29	0 42	10 40	11 29	18 2	18 23	14 30		n.a.
S 30	3 59	24 46	4 44	4 55	1 53	6 2	1 24	9 49	0 36	17 34	0 56	20 19	2 16	16 44	0 30	15 29	0 42	10 40	11 28	18 1	18 22	14 32		n.a.
M31	4n22	21s54	5s 5	4s23	1s57	6n31	1s23	10n 6	0s35	17n38	0s56	20s19	2n16	16n45	0s30	15n29	0s42	10n41	11s28	18n 0	18n22	14n35		n.a.

Julian Day Number = 3499850.5, Delta T = 07h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'53, Lahiri = 64°11'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4870 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 26	12♈13'10	24♒31	24♓56	21♈32	28♈54	24♉23	18°R14	19♉10	14°R47	16♋36	21°R58	23♉24	13♉ 2	n.a.	T 1
W 2	12 48 23	13°13'44	7♓ 7	26°29	22°47	29°41	24°36	18♐14	19°13	14♌46	16°36	21♉51	23°21	13° 9	n.a.	W 2
T 3	12 52 19	14°14'18	19°32	28° 3	24° 2	0♉29	24°49	18°13	19°16	14°45	16°36	21°44	23°18	13°16	n.a.	T 3
F 4	12 56 16	15°14'50	1♈46	29°38	25°17	1°16	25° 2	18°12	19°19	14°45	16°36	21°37	23°15	13°22	n.a.	F 4
S 5	13 0 12	16°15'21	13°51	1♈13	26°32	2° 3	25°15	18°11	19°22	14°44	16°36	21°31	23°12	13°29	n.a.	S 5
S 6	13 4 9	17°15'51	25°48	2°50	27°47	2°51	25°28	18°10	19°25	14°43	16°36	21°27	23° 9	13°36	n.a.	S 6
M 7	13 8 5	18°16'19	7♉40	4°28	29° 2	3°38	25°41	18° 9	19°28	14°43	16°36	21°24	23° 5	13°42	n.a.	M 7
T 8	13 12 2	19°16'46	19°27	6° 6	0♉17	4°25	25°54	18° 8	19°31	14°42	16°36	21°D23	23° 2	13°49	n.a.	T 8
W 9	13 15 58	20°17'11	1♊13	7°46	1°33	5°13	26° 7	18° 7	19°34	14°42	16°37	21°23	22°59	13°56	n.a.	W 9
T 10	13 19 55	21°17'35	13° 2	9°26	2°48	6° 0	26°20	18° 5	19°37	14°41	16°37	21°25	22°56	14° 2	n.a.	T 10
F 11	13 23 51	22°17'57	24°56	11° 8	4° 3	6°47	26°34	18° 4	19°40	14°41	16°37	21°26	22°53	14° 9	n.a.	F 11
S 12	13 27 48	23°18'17	7♋ 1	12°50	5°18	7°34	26°47	18° 2	19°43	14°40	16°37	21°28	22°49	14°16	n.a.	S 12
S 13	13 31 45	24°18'36	19°22	14°33	6°32	8°22	27° 0	18° 0	19°46	14°40	16°38	21°R29	22°46	14°22	n.a.	S 13
M14	13 35 41	25°18'53	2♌ 2	16°18	7°47	9° 9	27°14	17°59	19°50	14°40	16°38	21°29	22°43	14°29	n.a.	M14
T 15	13 39 38	26°19'08	15° 7	18° 3	9° 2	9°56	27°27	17°57	19°53	14°39	16°38	21°28	22°40	14°35	n.a.	T 15
W16	13 43 34	27°19'21	28°39	19°50	10°17	10°43	27°41	17°55	19°56	14°39	16°39	21°25	22°37	14°42	n.a.	W16
T 17	13 47 31	28°19'32	12♍40	21°37	11°32	11°30	27°55	17°53	19°59	14°39	16°39	21°22	22°34	14°49	n.a.	T 17
F 18	13 51 27	29°19'42	27° 8	23°26	12°47	12°17	28° 8	17°50	20° 3	14°39	16°39	21°19	22°30	14°55	n.a.	F 18
S 19	13 55 24	0♉19'49	11♎58	25°16	14° 2	13° 4	28°22	17°48	20° 6	14°38	16°40	21°16	22°27	15° 2	n.a.	S 19
S 20	13 59 20	1°19'55	27° 4	27° 7	15°16	13°51	28°36	17°46	20° 9	14°38	16°40	21°14	22°24	15° 9	n.a.	S 20
M21	14 3 17	2°19'59	12♏17	28°58	16°31	14°38	28°50	17°43	20°12	14°38	16°41	21°13	22°21	15°15	n.a.	M21
T 22	14 7 13	3°20'02	27°26	0♉51	17°46	15°25	29° 3	17°41	20°16	14°38	16°41	21°D13	22°18	15°22	n.a.	T 22
W23	14 11 10	4°20'04	12♐23	2°45	19° 1	16°12	29°17	17°38	20°19	14°38	16°42	21°14	22°15	15°29	n.a.	W23
T 24	14 15 7	5°20'03	27° 1	4°40	20°15	16°59	29°31	17°35	20°22	14°D38	16°42	21°15	22°11	15°35	n.a.	T 24
F 25	14 19 3	6°20'02	11♑15	6°36	21°30	17°46	29°45	17°32	20°26	14°38	16°43	21°16	22° 8	15°42	n.a.	F 25
S 26	14 23 0	7°19'59	25° 4	8°33	22°44	18°33	29°59	17°30	20°29	14°38	16°43	21°17	22° 5	15°49	n.a.	S 26
S 27	14 26 56	8°19'54	8♒28	10°30	23°59	19°20	0♊13	17°27	20°33	14°38	16°44	21°R17	22° 2	15°55	n.a.	S 27
M28	14 30 53	9°19'48	21°30	12°29	25°14	20° 7	0°28	17°24	20°36	14°38	16°45	21°17	21°59	16° 2	n.a.	M28
T 29	14 34 49	10°19'41	4♓12	14°27	26°28	20°54	0°42	17°20	20°39	14°39	16°45	21°16	21°55	16° 8	n.a.	T 29
W30	14 38 46	11♉19'32	16♓37	16♉27	27♉43	21♉40	0♊56	17♐17	20♉43	14♌39	16♋46	21♉15	21♉52	16♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	18s 1	5s10	3s50	2s 0	7n 0	1s22	10n23	0s34	17n41	0s56	20s18	2n16	16n46	0s30	15n29	0s42	10n41	11s28	17n59	18n21	14n38		n.a.
W 2	5 9	13 24	4 59	3 16	2 3	7 28	1 22	10 40	0 34	17 44	0 56	20 18	2 16	16 47	0 30	15 30	0 42	10 41	11 28	17 57	18 20	14 41		n.a.
T 3	5 32	8 18	4 35	2 42	2 6	7 56	1 21	10 57	0 33	17 47	0 56	20 18	2 17	16 48	0 30	15 30	0 42	10 41	11 27	17 56	18 19	14 44		n.a.
F 4	5 55	2 57	3 58	2 7	2 8	8 24	1 20	11 14	0 32	17 50	0 56	20 18	2 17	16 48	0 30	15 30	0 42	10 42	11 27	17 54	18 18	14 46		n.a.
S 5	6 18	2n27	3 11	1 31	2 10	8 52	1 19	11 31	0 32	17 53	0 56	20 17	2 17	16 49	0 30	15 30	0 42	10 42	11 27	17 52	18 18	14 49		n.a.
S 6	6 41	7 43	2 15	0 55	2 12	9 19	1 18	11 47	0 31	17 57	0 55	20 17	2 17	16 50	0 30	15 30	0 42	10 42	11 26	17 51	18 17	14 52		n.a.
M 7	7 4	12 41	1 14	0 18	2 13	9 47	1 16	12 4	0 30	18 0	0 55	20 17	2 17	16 51	0 30	15 31	0 42	10 43	11 26	17 50	18 16	14 55		n.a.
T 8	7 26	17 10	0 11	0n20	2 14	10 14	1 15	12 20	0 30	18 3	0 55	20 17	2 17	16 52	0 30	15 31	0 42	10 43	11 26	17 50	18 15	14 57		n.a.
W 9	7 49	20 58	0n54	0 58	2 15	10 41	1 14	12 37	0 29	18 6	0 55	20 16	2 18	16 53	0 30	15 31	0 42	10 43	11 26	17 50	18 14	15 0		n.a.
T 10	8 11	23 56	1 56	1 37	2 15	11 7	1 13	12 53	0 28	18 9	0 55	20 16	2 18	16 53	0 30	15 31	0 42	10 43	11 25	17 51	18 14	15 3		n.a.
F 11	8 33	25 53	2 54	2 17	2 14	11 34	1 11	13 9	0 28	18 12	0 55	20 16	2 18	16 54	0 30	15 31	0 42	10 44	11 25	17 51	18 13	15 6		n.a.
S 12	8 55	26 39	3 45	2 57	2 13	12 0	1 10	13 24	0 27	18 16	0 55	20 15	2 18	16 55	0 30	15 31	0 42	10 44	11 25	17 52	18 12	15 9		n.a.
S 13	9 17	26 7	4 27	3 37	2 12	12 25	1 8	13 40	0 26	18 19	0 54	20 15	2 18	16 56	0 30	15 32	0 42	10 44	11 24	17 52	18 11	15 11		n.a.
M14	9 39	24 14	4 57	4 18	2 10	12 51	1 7	13 56	0 25	18 22	0 54	20 15	2 19	16 57	0 30	15 32	0 41	10 44	11 24	17 52	18 10	15 14		n.a.
T 15	10 1	21 3	5 13	5 0	2 8	13 16	1 5	14 11	0 25	18 25	0 54	20 14	2 19	16 58	0 30	15 32	0 41	10 44	11 24	17 51	18 10	15 17		n.a.
W16	10 22	16 39	5 12	5 42	2 6	13 41	1 3	14 26	0 24	18 28	0 54	20 14	2 19	16 59	0 30	15 32	0 41	10 45	11 24	17 51	18 9	15 20		n.a.
T 17	10 43	11 14	4 54	6 24	2 3	14 5	1 2	14 41	0 23	18 31	0 54	20 14	2 19	17 0	0 30	15 32	0 41	10 45	11 23	17 50	18 8	15 22		n.a.
F 18	11 4	5 3	4 16	7 7	1 59	14 29	1 0	14 56	0 23	18 34	0 54	20 13	2 19	17 0	0 30	15 32	0 41	10 45	11 23	17 49	18 7	15 25		n.a.
S 19	11 25	1s35	3 20	7 50	1 55	14 53	0 58	15 11	0 22	18 37	0 54	20 13	2 19	17 1	0 30	15 32	0 41	10 45	11 23	17 48	18 7	15 28		n.a.
S 20	11 46	8 15	2 10	8 34	1 51	15 17	0 56	15 25	0 21	18 40	0 54	20 13	2 20	17 2	0 30	15 32	0 41	10 46	11 23	17 48	18 6	15 31		n.a.
M21	12 6	14 31	0 49	9 18	1 46	15 40	0 54	15 40	0 21	18 44	0 54	20 12	2 20	17 3	0 30	15 32	0 41	10 46	11 22	17 48	18 5	15 33		n.a.
T 22	12 26	19 51	0s34	10 2	1 40	16 2	0 52	15 54	0 20	18 47	0 53	20 12	2 20	17 4	0 30	15 32	0 41	10 46	11 22	17 48	18 4	15 36		n.a.
W23	12 46	23 50	1 55	10 46	1 34	16 24	0 50	16 8	0 19	18 50	0 53	20 11	2 20	17 5	0 30	15 32	0 41	10 46	11 22	17 48	18 3	15 39		n.a.
T 24	13 6	26 8	3 6	11 30	1 28	16 46	0 48	16 22	0 19	18 53	0 53	20 11	2 20	17 6	0 30	15 32	0 41	10 46	11 22	17 48	18 3	15 42		n.a.
F 25	13 26	26 39	4 3	12 15	1 21	17 7	0 46	16 35	0 18	18 56	0 53	20 11	2 20	17 7	0 30	15 32	0 41	10 47	11 21	17 48	18 2	15 44		n.a.
S 26	13 45	25 28	4 45	12 59	1 13	17 28	0 44	16 49	0 17	18 59	0 53	20 10	2 20	17 7	0 30	15 32	0 41	10 47	11 21	17 49	18 1	15 47		n.a.
S 27	14 4	22 51	5 9	13 43	1 5	17 49	0 42	17 2	0 16	19 2	0 53	20 10	2 21	17 8	0 30	15 32	0 41	10 47	11 21	17 49	18 0	15 50		n.a.
M28	14 23	19 8	5 17	14 27	0 57	18 9	0 39	17 15	0 16	19 5	0 53	20 9	2 21	17 9	0 30	15 32	0 41	10 47	11 20	17 49	17 59	15 53		n.a.
T 29	14 42	14 38	5 9	15 10	0 48	18 28	0 37	17 28	0 15	19 8	0 53	20 9	2 21	17 10	0 30	15 32	0 41	10 47	11 20	17 48	17 58	15 55		n.a.
W30	15n 0	9s37	4s47	15n53	0s39	18n47	0s35	17n41	0s14	19n11	0s53	20s 9	2n21	17n11	0s30	15n32	0s41	10n48	11s20	17n48	17n58	15n58		n.a.

Julian Day Number = 3499881.5, Delta T = 07h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°04'57, Lahiri = 64°11'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 42	12♉19'21	28♓49	18♉26	28♉57	22♉27	1♊10	17°R14	20♉46	14♌39	16♋46	21°R14	21♉49	16♉22	n.a.	T 1
F 2	14 46 39	13°19'09	10♈52	20°26	0♊12	23°14	1°24	17♐10	20°50	14°39	16°47	21♉12	21°46	16°28	n.a.	F 2
S 3	14 50 36	14°18'55	22°46	22°26	1°26	24° 0	1°39	17° 7	20°53	14°40	16°48	21°11	21°43	16°35	n.a.	S 3
S 4	14 54 32	15°18'40	4♉36	24°25	2°40	24°47	1°53	17° 3	20°56	14°40	16°49	21°11	21°40	16°42	n.a.	S 4
M 5	14 58 29	16°18'22	16°24	26°23	3°55	25°34	2° 7	17° 0	21° 0	14°40	16°49	21°D10	21°36	16°48	n.a.	M 5
T 6	15 2 25	17°18'03	28°11	28°21	5° 9	26°20	2°22	16°56	21° 3	14°41	16°50	21°10	21°33	16°55	n.a.	T 6
W 7	15 6 22	18°17'42	10♊ 0	0♊17	6°23	27° 7	2°36	16°52	21° 7	14°41	16°51	21°11	21°30	17° 2	n.a.	W 7
T 8	15 10 18	19°17'19	21°53	2°11	7°38	27°53	2°50	16°49	21°10	14°42	16°52	21°11	21°27	17° 8	n.a.	T 8
F 9	15 14 15	20°16'55	3♋53	4° 3	8°52	28°40	3° 5	16°45	21°14	14°42	16°52	21°11	21°24	17°15	n.a.	F 9
S 10	15 18 11	21°16'28	16° 4	5°52	10° 6	29°26	3°19	16°41	21°17	14°43	16°53	21°R11	21°21	17°22	n.a.	S 10
S 11	15 22 8	22°15'59	28°27	7°39	11°20	0♊13	3°34	16°37	21°21	14°43	16°54	21°11	21°17	17°28	n.a.	S 11
M12	15 26 5	23°15'28	11♌ 7	9°21	12°34	0°59	3°48	16°33	21°24	14°44	16°55	21°11	21°14	17°35	n.a.	M12
T 13	15 30 1	24°14'54	24° 8	11° 0	13°49	1°45	4° 3	16°29	21°27	14°44	16°56	21°D11	21°11	17°42	n.a.	T 13
W14	15 33 58	25°14'19	7♍31	12°35	15° 3	2°31	4°17	16°25	21°31	14°45	16°57	21°11	21° 8	17°48	n.a.	W14
T 15	15 37 54	26°13'41	21°20	14° 5	16°17	3°18	4°32	16°21	21°34	14°46	16°58	21°11	21° 5	17°55	n.a.	T 15
F 16	15 41 51	27°13'01	5♎34	15°29	17°31	4° 4	4°46	16°16	21°38	14°47	16°59	21°12	21° 1	18° 1	n.a.	F 16
S 17	15 45 47	28°12'20	20°11	16°49	18°45	4°50	5° 1	16°12	21°41	14°47	16°59	21°12	20°58	18° 8	n.a.	S 17
S 18	15 49 44	29°11'35	5♏ 8	18° 3	19°59	5°36	5°15	16° 8	21°45	14°48	17° 0	21°13	20°55	18°15	n.a.	S 18
M19	15 53 40	0♊10'50	20°17	19°11	21°12	6°22	5°30	16° 3	21°48	14°49	17° 1	21°R13	20°52	18°21	n.a.	M19
T 20	15 57 37	1°10'02	5♐29	20°14	22°26	7° 8	5°44	15°59	21°51	14°50	17° 2	21°13	20°49	18°28	n.a.	T 20
W21	16 1 34	2° 9'12	20°35	21°10	23°40	7°54	5°59	15°55	21°55	14°51	17° 3	21°12	20°46	18°35	n.a.	W21
T 22	16 5 30	3° 8'21	5♑25	21°59	24°54	8°40	6°13	15°50	21°58	14°52	17° 4	21°11	20°42	18°41	n.a.	T 22
F 23	16 9 27	4° 7'28	19°54	22°42	26° 8	9°26	6°28	15°46	22° 2	14°53	17° 5	21° 9	20°39	18°48	n.a.	F 23
S 24	16 13 23	5° 6'33	3♒55	23°19	27°21	10°12	6°43	15°41	22° 5	14°54	17° 7	21° 8	20°36	18°55	n.a.	S 24
S 25	16 17 20	6° 5'36	17°29	23°49	28°35	10°57	6°57	15°37	22° 8	14°55	17° 8	21° 6	20°33	19° 1	n.a.	S 25
M26	16 21 16	7° 4'38	0♓37	24°13	29°49	11°43	7°12	15°32	22°12	14°56	17° 9	21° 6	20°30	19° 8	n.a.	M26
T 27	16 25 13	8° 3'39	13°20	24°30	1♋ 2	12°29	7°26	15°28	22°15	14°57	17°10	21°D 6	20°27	19°15	n.a.	T 27
W28	16 29 9	9° 2'37	25°43	24°40	2°16	13°15	7°41	15°23	22°18	14°58	17°11	21° 6	20°23	19°21	n.a.	W28
T 29	16 33 6	10° 1'34	7♈51	24°R44	3°29	14° 0	7°56	15°18	22°22	14°59	17°12	21° 8	20°20	19°28	n.a.	T 29
F 30	16 37 3	11° 0'30	19°47	24°42	4°43	14°46	8°10	15°14	22°25	15° 0	17°13	21° 9	20°17	19°34	n.a.	F 30
S 31	16 40 59	11♊59'24	1♉36	24♊34	5♋56	15♊31	8♊25	15♐ 9	22♉28	15♌ 1	17♋14	21♉11	20♉14	19♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	4s19	4s12	16n36	0s29	19n 6	0s33	17n53	0s14	19n14	0s53	20s 8	2n21	17n12	0s30	15n32	0s41	10n48	11s20	17n48	17n57	16n 1		n.a.
F 2	15 36	1n 4	3 26	17 18	0 19	19 24	0 30	18 6	0 13	19 17	0 53	20 8	2 21	17 13	0 30	15 32	0 41	10 48	11 19	17 47	17 56	16 3		n.a.
S 3	15 54	6 23	2 31	17 58	0 8	19 41	0 28	18 18	0 12	19 19	0 52	20 7	2 21	17 14	0 30	15 32	0 41	10 48	11 19	17 47	17 55	16 6		n.a.
S 4	16 11	11 26	1 31	18 38	0n 3	19 58	0 25	18 30	0 12	19 22	0 52	20 7	2 21	17 15	0 30	15 32	0 41	10 48	11 19	17 47	17 54	16 9		n.a.
M 5	16 28	16 4	0 27	19 17	0 14	20 14	0 23	18 41	0 11	19 25	0 52	20 6	2 21	17 16	0 30	15 32	0 41	10 48	11 19	17 47	17 54	16 12		n.a.
T 6	16 45	20 5	0n39	19 54	0 25	20 30	0 20	18 53	0 10	19 28	0 52	20 6	2 22	17 16	0 30	15 32	0 41	10 49	11 18	17 47	17 53	16 14		n.a.
W 7	17 1	23 19	1 43	20 30	0 37	20 45	0 18	19 4	0 9	19 31	0 52	20 6	2 22	17 17	0 30	15 32	0 41	10 49	11 18	17 47	17 52	16 17		n.a.
T 8	17 17	25 33	2 43	21 4	0 48	21 0	0 15	19 15	0 9	19 34	0 52	20 5	2 22	17 18	0 30	15 32	0 41	10 49	11 18	17 47	17 51	16 20		n.a.
F 9	17 33	26 37	3 36	21 37	1 0	21 14	0 13	19 26	0 8	19 36	0 52	20 5	2 22	17 19	0 30	15 32	0 41	10 49	11 18	17 47	17 50	16 22		n.a.
S 10	17 49	26 26	4 20	22 8	1 11	21 28	0 10	19 36	0 7	19 39	0 52	20 4	2 22	17 20	0 30	15 32	0 41	10 49	11 18	17 47	17 50	16 25		n.a.
S 11	18 4	24 57	4 53	22 36	1 22	21 41	0 8	19 47	0 7	19 42	0 52	20 4	2 22	17 21	0 30	15 31	0 41	10 49	11 17	17 47	17 49	16 28		n.a.
M12	18 19	22 12	5 13	23 3	1 33	21 53	0 5	19 57	0 6	19 45	0 52	20 3	2 22	17 22	0 30	15 31	0 41	10 49	11 17	17 47	17 48	16 30		n.a.
T 13	18 33	18 17	5 17	23 28	1 43	22 5	0 2	20 7	0 5	19 47	0 52	20 3	2 22	17 23	0 30	15 31	0 41	10 50	11 17	17 47	17 47	16 33		n.a.
W14	18 47	13 21	5 5	23 50	1 53	22 16	0n 0	20 17	0 5	19 50	0 52	20 2	2 22	17 24	0 30	15 31	0 41	10 50	11 17	17 47	17 46	16 36		n.a.
T 15	19 1	7 37	4 35	24 11	2 3	22 26	0 3	20 26	0 4	19 53	0 52	20 2	2 22	17 24	0 30	15 31	0 41	10 50	11 16	17 47	17 45	16 38		n.a.
F 16	19 15	1 19	3 48	24 29	2 12	22 36	0 6	20 35	0 3	19 56	0 52	20 1	2 22	17 25	0 30	15 31	0 40	10 50	11 16	17 47	17 45	16 41		n.a.
S 17	19 28	5s14	2 44	24 45	2 20	22 45	0 8	20 44	0 3	19 58	0 51	20 1	2 22	17 26	0 30	15 30	0 40	10 50	11 16	17 47	17 44	16 44		n.a.
S 18	19 41	11 39	1 28	24 59	2 27	22 53	0 11	20 53	0 2	20 1	0 51	20 0	2 22	17 27	0 30	15 30	0 40	10 50	11 16	17 48	17 43	16 46		n.a.
M19	19 53	17 28	0 5	25 11	2 33	23 1	0 14	21 2	0 1	20 3	0 51	20 0	2 22	17 28	0 30	15 30	0 40	10 50	11 16	17 48	17 42	16 49		n.a.
T 20	20 5	22 11	1s18	25 21	2 38	23 8	0 16	21 10	0 0	20 6	0 51	20 0	2 23	17 29	0 30	15 30	0 40	10 50	11 15	17 48	17 41	16 52		n.a.
W21	20 17	25 21	2 36	25 30	2 42	23 15	0 19	21 18	0n 0	20 8	0 51	19 59	2 23	17 30	0 30	15 30	0 40	10 50	11 15	17 47	17 40	16 54		n.a.
T 22	20 28	26 40	3 42	25 36	2 46	23 21	0 22	21 26	0 1	20 11	0 51	19 59	2 23	17 31	0 30	15 29	0 40	10 50	11 15	17 47	17 40	16 57		n.a.
F 23	20 39	26 6	4 31	25 40	2 47	23 26	0 24	21 34	0 2	20 13	0 51	19 58	2 23	17 31	0 30	15 29	0 40	10 51	11 15	17 47	17 39	17 0		n.a.
S 24	20 50	23 53	5 3	25 43	2 48	23 30	0 27	21 41	0 2	20 16	0 51	19 58	2 23	17 32	0 30	15 29	0 40	10 51	11 15	17 46	17 38	17 2		n.a.
S 25	21 0	20 23	5 16	25 44	2 47	23 34	0 30	21 48	0 3	20 18	0 51	19 57	2 23	17 33	0 30	15 29	0 40	10 51	11 14	17 46	17 37	17 5		n.a.
M26	21 10	15 58	5 12	25 43	2 46	23 37	0 32	21 55	0 4	20 21	0 51	19 57	2 23	17 34	0 30	15 28	0 40	10 51	11 14	17 46	17 36	17 8		n.a.
T 27	21 19	10 59	4 53	25 40	2 42	23 39	0 35	22 1	0 4	20 23	0 51	19 56	2 23	17 35	0 30	15 28	0 40	10 51	11 14	17 46	17 36	17 10		n.a.
W28	21 28	5 41	4 21	25 36	2 38	23 41	0 37	22 8	0 5	20 26	0 51	19 56	2 23	17 36	0 30	15 28	0 40	10 51	11 14	17 46	17 35	17 13		n.a.
T 29	21 37	0 16	3 37	25 30	2 31	23 42	0 40	22 14	0 6	20 28	0 51	19 55	2 23	17 36	0 30	15 27	0 40	10 51	11 14	17 46	17 34	17 15		n.a.
F 30	21 45	5n 4	2 45	25 22	2 24	23 42	0 43	22 20	0 6	20 30	0 51	19 55	2 23	17 37	0 30	15 27	0 40	10 51	11 13	17 47	17 33	17 18		n.a.
S 31	21n53	10n11	1s46	25n13	2n15	23n42	0n45	22n25	0n 7	20n32	0s51	19s54	2n23	17n38	0s30	15n27	0s40	10n51	11s13	17n47	17n32	17n21		n.a.

Julian Day Number = 3499911.5, Delta T = 07h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'01, Lahiri = 64°12'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 56	12♊58'16	13♉23	24°R20	7♋10	16♊17	8♊39	15°R 5	22♉32	15♌ 3	17♋15	21♉12	20♉11	19♉48	n.a.	S 1
M 2	16 48 52	13°57'06	25° 9	24♊ 1	8°23	17° 2	8°54	15♐ 0	22°35	15° 4	17°17	21°R12	20° 7	19°54	n.a.	M 2
T 3	16 52 49	14°55'55	6♊59	23°37	9°37	17°48	9° 8	14°55	22°38	15° 5	17°18	21°11	20° 4	20° 1	n.a.	T 3
W 4	16 56 45	15°54'42	18°54	23° 9	10°50	18°33	9°23	14°51	22°41	15° 6	17°19	21° 9	20° 1	20° 8	n.a.	W 4
T 5	17 0 42	16°53'28	0♋57	22°37	12° 3	19°18	9°37	14°46	22°45	15° 8	17°20	21° 5	19°58	20°14	n.a.	T 5
F 6	17 4 38	17°52'11	13° 9	22° 2	13°16	20° 4	9°52	14°41	22°48	15° 9	17°21	21° 1	19°55	20°21	n.a.	F 6
S 7	17 8 35	18°50'53	25°31	21°24	14°30	20°49	10° 6	14°37	22°51	15°11	17°22	20°56	19°52	20°28	n.a.	S 7
S 8	17 12 32	19°49'32	8♌ 5	20°45	15°43	21°34	10°21	14°32	22°54	15°12	17°24	20°52	19°48	20°34	n.a.	S 8
M 9	17 16 28	20°48'10	20°53	20° 5	16°56	22°19	10°35	14°28	22°57	15°13	17°25	20°48	19°45	20°41	n.a.	M 9
T 10	17 20 25	21°46'45	3♍57	19°25	18° 9	23° 4	10°50	14°23	23° 1	15°15	17°26	20°45	19°42	20°48	n.a.	T 10
W11	17 24 21	22°45'19	17°19	18°45	19°22	23°49	11° 4	14°18	23° 4	15°16	17°27	20°D44	19°39	20°54	n.a.	W11
T 12	17 28 18	23°43'50	0♎59	18° 7	20°35	24°34	11°19	14°14	23° 7	15°18	17°29	20°44	19°36	21° 1	n.a.	T 12
F 13	17 32 14	24°42'19	14°59	17°30	21°48	25°19	11°33	14° 9	23°10	15°19	17°30	20°45	19°33	21° 7	n.a.	F 13
S 14	17 36 11	25°40'47	29°19	16°56	23° 1	26° 4	11°47	14° 5	23°13	15°21	17°31	20°47	19°29	21°14	n.a.	S 14
S 15	17 40 7	26°39'12	13♏57	16°24	24°13	26°48	12° 2	14° 0	23°16	15°23	17°32	20°R48	19°26	21°21	n.a.	S 15
M16	17 44 4	27°37'36	28°48	15°57	25°26	27°33	12°16	13°56	23°19	15°24	17°34	20°48	19°23	21°27	n.a.	M16
T 17	17 48 1	28°35'57	13♐46	15°33	26°39	28°18	12°30	13°52	23°22	15°26	17°35	20°46	19°20	21°34	n.a.	T 17
W18	17 51 57	29°34'17	28°43	15°13	27°52	29° 3	12°44	13°47	23°25	15°28	17°36	20°42	19°17	21°41	n.a.	W18
T 19	17 55 54	0♋32'36	13♑30	14°57	29° 4	29°47	12°59	13°43	23°28	15°29	17°38	20°37	19°13	21°47	n.a.	T 19
F 20	17 59 50	1°30'53	28° 1	14°46	0♌17	0♋32	13°13	13°39	23°31	15°31	17°39	20°31	19°10	21°54	n.a.	F 20
S 21	18 3 47	2°29'08	12♒ 8	14°40	1°29	1°16	13°27	13°34	23°33	15°33	17°40	20°25	19° 7	22° 1	n.a.	S 21
S 22	18 7 43	3°27'22	25°48	14°D38	2°42	2° 1	13°41	13°30	23°36	15°34	17°42	20°19	19° 4	22° 7	n.a.	S 22
M23	18 11 40	4°25'34	9♓ 1	14°41	3°54	2°45	13°55	13°26	23°39	15°36	17°43	20°14	19° 1	22°14	n.a.	M23
T 24	18 15 37	5°23'46	21°48	14°49	5° 7	3°29	14° 9	13°22	23°42	15°38	17°44	20°11	18°58	22°21	n.a.	T 24
W25	18 19 33	6°21'55	4♈14	15° 2	6°19	4°14	14°23	13°18	23°45	15°40	17°46	20°D10	18°54	22°27	n.a.	W25
T 26	18 23 30	7°20'04	16°22	15°18	7°31	4°58	14°37	13°14	23°47	15°42	17°47	20°11	18°51	22°34	n.a.	T 26
F 27	18 27 26	8°18'11	28°18	15°40	8°44	5°42	14°51	13°10	23°50	15°43	17°48	20°12	18°48	22°40	n.a.	F 27
S 28	18 31 23	9°16'18	10♉ 6	16° 5	9°56	6°26	15° 5	13° 6	23°53	15°45	17°50	20°13	18°45	22°47	n.a.	S 28
S 29	18 35 19	10°14'23	21°53	16°35	11° 8	7°10	15°19	13° 2	23°55	15°47	17°51	20°R14	18°42	22°54	n.a.	S 29
M30	18 39 16	11♋12'26	3♊41	17♊ 9	12♌20	7♋54	15♊33	12♐58	23♉58	15♌49	17♋52	20♉12	18♉39	23♉ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	14n56	0s43	25n 2	2n 5	23n41	0n48	22n31	0n 8	20n35	0s51	19s54	2n23	17n39	0s30	15n27	0s40	10n51	11s13	17n47	17n31	17n23		n.a.
M 2	22 8	19 7	0n22	24 50	1 53	23 39	0 50	22 36	0 8	20 37	0 51	19 53	2 23	17 40	0 30	15 26	0 40	10 51	11 13	17 47	17 31	17 26		n.a.
T 3	22 15	22 34	1 26	24 36	1 41	23 37	0 53	22 41	0 9	20 39	0 51	19 53	2 23	17 41	0 30	15 26	0 40	10 51	11 13	17 47	17 30	17 29		n.a.
W 4	22 21	25 4	2 27	24 21	1 27	23 34	0 55	22 45	0 10	20 41	0 51	19 52	2 22	17 41	0 30	15 26	0 40	10 51	11 13	17 46	17 29	17 31		n.a.
T 5	22 27	26 26	3 21	24 4	1 12	23 30	0 58	22 50	0 10	20 44	0 51	19 52	2 22	17 42	0 30	15 25	0 40	10 51	11 12	17 46	17 28	17 34		n.a.
F 6	22 32	26 33	4 8	23 46	0 56	23 26	1 0	22 54	0 11	20 46	0 51	19 51	2 22	17 43	0 30	15 25	0 40	10 51	11 12	17 45	17 27	17 36		n.a.
S 7	22 37	25 21	4 43	23 28	0 39	23 21	1 3	22 58	0 12	20 48	0 51	19 51	2 22	17 44	0 30	15 24	0 40	10 51	11 12	17 43	17 26	17 39		n.a.
S 8	22 42	22 53	5 5	23 8	0 22	23 15	1 5	23 1	0 12	20 50	0 51	19 51	2 22	17 45	0 30	15 24	0 40	10 51	11 12	17 42	17 25	17 42		n.a.
M 9	22 46	19 16	5 13	22 47	0 5	23 8	1 7	23 5	0 13	20 52	0 51	19 50	2 22	17 45	0 30	15 24	0 40	10 51	11 12	17 41	17 25	17 44		n.a.
T 10	22 50	14 39	5 5	22 27	0s13	23 1	1 10	23 8	0 14	20 54	0 50	19 50	2 22	17 46	0 30	15 23	0 40	10 51	11 12	17 40	17 24	17 47		n.a.
W11	22 53	9 15	4 40	22 6	0 31	22 54	1 12	23 11	0 14	20 56	0 50	19 49	2 22	17 47	0 30	15 23	0 40	10 51	11 12	17 40	17 23	17 49		n.a.
T 12	22 56	3 17	3 59	21 45	0 49	22 45	1 14	23 13	0 15	20 58	0 50	19 49	2 22	17 48	0 30	15 22	0 40	10 51	11 11	17 40	17 22	17 52		n.a.
F 13	22 59	3s 0	3 3	21 24	1 6	22 36	1 16	23 16	0 16	21 0	0 50	19 48	2 22	17 48	0 30	15 22	0 40	10 51	11 11	17 40	17 21	17 54		n.a.
S 14	23 1	9 17	1 55	21 4	1 23	22 27	1 19	23 18	0 16	21 2	0 50	19 48	2 22	17 49	0 30	15 22	0 40	10 51	11 11	17 41	17 20	17 57		n.a.
S 15	23 2	15 12	0 37	20 45	1 39	22 16	1 21	23 20	0 17	21 4	0 50	19 48	2 22	17 50	0 30	15 21	0 40	10 51	11 11	17 41	17 20	18 0		n.a.
M16	23 4	20 18	0s44	20 27	1 55	22 5	1 23	23 21	0 18	21 6	0 50	19 47	2 22	17 51	0 30	15 21	0 40	10 51	11 11	17 41	17 19	18 2		n.a.
T 17	23 4	24 8	2 2	20 10	2 10	21 54	1 25	23 22	0 18	21 7	0 50	19 47	2 22	17 51	0 30	15 20	0 40	10 51	11 11	17 41	17 18	18 5		n.a.
W18	23 5	26 16	3 12	19 54	2 24	21 42	1 27	23 24	0 19	21 9	0 50	19 46	2 21	17 52	0 30	15 20	0 40	10 51	11 11	17 40	17 17	18 7		n.a.
T 19	23 5	26 31	4 8	19 39	2 36	21 29	1 29	23 24	0 20	21 11	0 50	19 46	2 21	17 53	0 30	15 19	0 40	10 51	11 11	17 38	17 16	18 10		n.a.
F 20	23 4	24 56	4 47	19 26	2 48	21 16	1 30	23 25	0 20	21 13	0 50	19 46	2 21	17 53	0 30	15 19	0 39	10 51	11 11	17 37	17 15	18 12		n.a.
S 21	23 3	21 49	5 7	19 15	2 59	21 2	1 32	23 25	0 21	21 14	0 50	19 45	2 21	17 54	0 30	15 18	0 39	10 51	11 10	17 35	17 14	18 15		n.a.
S 22	23 2	17 34	5 8	19 5	3 9	20 47	1 34	23 25	0 21	21 16	0 50	19 45	2 21	17 55	0 30	15 18	0 39	10 51	11 10	17 33	17 14	18 17		n.a.
M23	23 0	12 37	4 53	18 57	3 18	20 32	1 36	23 25	0 22	21 18	0 50	19 44	2 21	17 56	0 30	15 17	0 39	10 51	11 10	17 32	17 13	18 20		n.a.
T 24	22 58	7 15	4 24	18 50	3 25	20 17	1 37	23 25	0 23	21 19	0 50	19 44	2 21	17 56	0 30	15 17	0 39	10 51	11 10	17 32	17 12	18 23		n.a.
W25	22 56	1 46	3 43	18 45	3 32	20 1	1 39	23 24	0 23	21 21	0 50	19 44	2 21	17 57	0 30	15 16	0 39	10 50	11 10	17 31	17 11	18 25		n.a.
T 26	22 53	3n40	2 53	18 41	3 37	19 44	1 40	23 23	0 24	21 22	0 50	19 43	2 20	17 58	0 30	15 16	0 39	10 50	11 10	17 31	17 10	18 28		n.a.
F 27	22 49	8 54	1 56	18 39	3 42	19 27	1 42	23 22	0 25	21 24	0 50	19 43	2 20	17 58	0 30	15 15	0 39	10 50	11 10	17 32	17 9	18 30		n.a.
S 28	22 46	13 46	0 54	18 38	3 46	19 9	1 43	23 21	0 25	21 26	0 50	19 43	2 20	17 59	0 30	15 15	0 39	10 50	11 10	17 32	17 8	18 33		n.a.
S 29	22 42	18 6	0n 9	18 38	3 48	18 51	1 44	23 19	0 26	21 27	0 50	19 42	2 20	17 59	0 30	15 14	0 39	10 50	11 10	17 32	17 8	18 35		n.a.
M30	22n37	21n45	1n12	18n39	3s50	18n32	1n46	23n17	0n26	21n28	0s50	19s42	2n20	18n 0	0s30	15n14	0s39	10n50	11s10	17n32	17n 7	18n38		n.a.

Julian Day Number = 3499942.5, Delta T = 07h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'06, Lahiri = 64°12'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 12	12♋10'29	15♊36	17♊47	13♌32	8♋38	15♊47	12°R54	24♉ 0	15♌51	17♋54	20°R 9	18♉35	23♉ 7	n.a.	T 1
W 2	18 47 9	13° 8'30	27°39	18°29	14°44	9°22	16° 0	12♐51	24° 3	15°53	17°55	20♉ 4	18°32	23°14	n.a.	W 2
T 3	18 51 6	14° 6'30	9♋54	19°14	15°56	10° 6	16°14	12°47	24° 6	15°55	17°56	19°56	18°29	23°20	n.a.	T 3
F 4	18 55 2	15° 4'29	22°21	20° 3	17° 8	10°50	16°28	12°43	24° 8	15°57	17°58	19°47	18°26	23°27	n.a.	F 4
S 5	18 58 59	16° 2'26	5♌ 0	20°55	18°20	11°34	16°41	12°40	24°10	15°59	17°59	19°37	18°23	23°34	n.a.	S 5
S 6	19 2 55	17° 0'22	17°53	21°51	19°31	12°17	16°55	12°36	24°13	16° 1	18° 1	19°27	18°19	23°40	n.a.	S 6
M 7	19 6 52	17°58'16	0♍58	22°50	20°43	13° 1	17° 8	12°33	24°15	16° 3	18° 2	19°18	18°16	23°47	n.a.	M 7
T 8	19 10 48	18°56'09	14°15	23°52	21°55	13°45	17°22	12°30	24°18	16° 5	18° 3	19°11	18°13	23°54	n.a.	T 8
W 9	19 14 45	19°54'00	27°45	24°57	23° 6	14°28	17°35	12°27	24°20	16° 7	18° 5	19° 7	18°10	24° 0	n.a.	W 9
T 10	19 18 42	20°51'49	11♎27	26° 5	24°18	15°12	17°49	12°24	24°22	16° 9	18° 6	19° 5	18° 7	24° 7	n.a.	T 10
F 11	19 22 38	21°49'38	25°22	27°16	25°29	15°55	18° 2	12°20	24°24	16°11	18° 7	19°D 5	18° 4	24°14	n.a.	F 11
S 12	19 26 35	22°47'24	9♏29	28°30	26°40	16°38	18°15	12°18	24°26	16°13	18° 9	19° 5	18° 0	24°20	n.a.	S 12
S 13	19 30 31	23°45'09	23°48	29°47	27°52	17°22	18°28	12°15	24°29	16°15	18°10	19°R 5	17°57	24°27	n.a.	S 13
M14	19 34 28	24°42'53	8♐17	1♋ 6	29° 3	18° 5	18°41	12°12	24°31	16°17	18°12	19° 4	17°54	24°33	n.a.	M14
T 15	19 38 24	25°40'36	22°51	2°29	0♍14	18°48	18°54	12° 9	24°33	16°19	18°13	19° 0	17°51	24°40	n.a.	T 15
W16	19 42 21	26°38'17	7♑27	3°54	1°25	19°31	19° 7	12° 6	24°35	16°22	18°14	18°54	17°48	24°47	n.a.	W16
T 17	19 46 17	27°35'58	21°57	5°21	2°36	20°15	19°20	12° 4	24°37	16°24	18°16	18°45	17°45	24°53	n.a.	T 17
F 18	19 50 14	28°33'37	6♒14	6°52	3°47	20°58	19°33	12° 1	24°39	16°26	18°17	18°35	17°41	25° 0	n.a.	F 18
S 19	19 54 11	29°31'15	20°13	8°25	4°58	21°41	19°46	11°59	24°41	16°28	18°18	18°24	17°38	25° 7	n.a.	S 19
S 20	19 58 7	0♌28'52	3♓50	10° 0	6° 9	22°24	19°59	11°57	24°42	16°30	18°20	18°14	17°35	25°13	n.a.	S 20
M21	20 2 4	1°26'28	17° 2	11°39	7°19	23° 6	20°11	11°55	24°44	16°32	18°21	18° 5	17°32	25°20	n.a.	M21
T 22	20 6 0	2°24'03	29°51	13°20	8°30	23°49	20°24	11°52	24°46	16°35	18°22	17°59	17°29	25°27	n.a.	T 22
W23	20 9 57	3°21'38	12♈18	15° 3	9°41	24°32	20°36	11°50	24°48	16°37	18°24	17°55	17°25	25°33	n.a.	W23
T 24	20 13 53	4°19'12	24°27	16°49	10°51	25°15	20°49	11°48	24°49	16°39	18°25	17°53	17°22	25°40	n.a.	T 24
F 25	20 17 50	5°16'46	6♉24	18°38	12° 1	25°58	21° 1	11°47	24°51	16°41	18°26	17°D53	17°19	25°47	n.a.	F 25
S 26	20 21 47	6°14'19	18°13	20°29	13°12	26°40	21°14	11°45	24°53	16°43	18°28	17°R53	17°16	25°53	n.a.	S 26
S 27	20 25 43	7°11'52	0♊ 1	22°23	14°22	27°23	21°26	11°43	24°54	16°46	18°29	17°52	17°13	26° 0	n.a.	S 27
M28	20 29 40	8° 9'24	11°53	24°19	15°32	28° 5	21°38	11°42	24°56	16°48	18°30	17°50	17°10	26° 6	n.a.	M28
T 29	20 33 36	9° 6'55	23°52	26°17	16°42	28°48	21°50	11°40	24°57	16°50	18°31	17°46	17° 6	26°13	n.a.	T 29
W30	20 37 33	10° 4'26	6♋ 3	28°18	17°52	29°30	22° 2	11°39	24°59	16°52	18°33	17°39	17° 3	26°20	n.a.	W30
T 31	20 41 29	11♌ 1'57	18♋30	0♌20	19♍ 2	0♌13	22♊14	11♐38	25♉ 0	16♌54	18♋34	17♉29	17♉ 0	26♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	24n30	2n12	18n42	3s51	18n13	1n47	23n15	0n27	21n30	0s50	19s42	2n20	18n 1	0s30	15n13	0s39	10n50	11s10	17n31	17n 6	18n40		n.a.
W 2	22 27	26 11	3 7	18 45	3 51	17 53	1 48	23 13	0 28	21 31	0 50	19 42	2 19	18 1	0 30	15 13	0 39	10 50	11 10	17 30	17 5	18 43		n.a.
T 3	22 21	26 37	3 54	18 50	3 50	17 33	1 49	23 10	0 28	21 33	0 50	19 41	2 19	18 2	0 30	15 12	0 39	10 50	11 10	17 28	17 4	18 45		n.a.
F 4	22 15	25 43	4 31	18 55	3 48	17 13	1 50	23 8	0 29	21 34	0 50	19 41	2 19	18 2	0 30	15 12	0 39	10 50	11 9	17 25	17 3	18 48		n.a.
S 5	22 8	23 30	4 55	19 1	3 46	16 52	1 51	23 4	0 29	21 35	0 50	19 41	2 19	18 3	0 30	15 11	0 39	10 49	11 9	17 22	17 2	18 50		n.a.
S 6	22 1	20 5	5 5	19 7	3 43	16 30	1 51	23 1	0 30	21 37	0 50	19 40	2 19	18 4	0 30	15 10	0 39	10 49	11 9	17 20	17 2	18 53		n.a.
M 7	21 54	15 38	4 59	19 14	3 39	16 9	1 52	22 58	0 31	21 38	0 50	19 40	2 19	18 4	0 30	15 10	0 39	10 49	11 9	17 17	17 1	18 55		n.a.
T 8	21 46	10 22	4 36	19 22	3 35	15 47	1 53	22 54	0 31	21 39	0 50	19 40	2 18	18 5	0 30	15 9	0 39	10 49	11 9	17 16	17 0	18 58		n.a.
W 9	21 38	4 33	3 59	19 30	3 30	15 24	1 53	22 50	0 32	21 40	0 51	19 40	2 18	18 5	0 30	15 9	0 39	10 49	11 9	17 14	16 59	19 0		n.a.
T 10	21 29	1s35	3 7	19 37	3 24	15 1	1 54	22 46	0 32	21 42	0 51	19 40	2 18	18 6	0 30	15 8	0 39	10 49	11 9	17 14	16 58	19 3		n.a.
F 11	21 20	7 45	2 3	19 45	3 18	14 38	1 54	22 42	0 33	21 43	0 51	19 39	2 18	18 6	0 30	15 8	0 39	10 49	11 9	17 14	16 57	19 5		n.a.
S 12	21 11	13 37	0 51	19 53	3 11	14 14	1 54	22 37	0 34	21 44	0 51	19 39	2 18	18 7	0 30	15 7	0 39	10 49	11 9	17 14	16 56	19 7		n.a.
S 13	21 2	18 51	0s25	20 1	3 4	13 50	1 55	22 32	0 34	21 45	0 51	19 39	2 17	18 7	0 30	15 6	0 39	10 48	11 9	17 14	16 55	19 10		n.a.
M14	20 52	23 1	1 40	20 9	2 56	13 26	1 55	22 27	0 35	21 46	0 51	19 39	2 17	18 8	0 30	15 6	0 39	10 48	11 9	17 14	16 55	19 12		n.a.
T 15	20 41	25 43	2 50	20 16	2 48	13 1	1 55	22 22	0 35	21 47	0 51	19 39	2 17	18 8	0 30	15 5	0 39	10 48	11 9	17 13	16 54	19 15		n.a.
W16	20 31	26 40	3 48	20 23	2 39	12 36	1 55	22 16	0 36	21 48	0 51	19 39	2 17	18 9	0 30	15 5	0 39	10 48	11 9	17 11	16 53	19 17		n.a.
T 17	20 20	25 46	4 30	20 29	2 30	12 11	1 55	22 11	0 36	21 49	0 51	19 39	2 16	18 9	0 30	15 4	0 39	10 48	11 9	17 9	16 52	19 20		n.a.
F 18	20 8	23 12	4 55	20 34	2 20	11 45	1 54	22 5	0 37	21 50	0 51	19 38	2 16	18 10	0 30	15 3	0 39	10 48	11 9	17 6	16 51	19 22		n.a.
S 19	19 57	19 18	5 2	20 39	2 10	11 19	1 54	21 59	0 37	21 51	0 51	19 38	2 16	18 10	0 30	15 3	0 39	10 47	11 9	17 3	16 50	19 25		n.a.
S 20	19 45	14 29	4 51	20 43	2 0	10 53	1 54	21 53	0 38	21 52	0 51	19 38	2 16	18 11	0 30	15 2	0 39	10 47	11 9	17 0	16 49	19 27		n.a.
M21	19 32	9 7	4 25	20 46	1 49	10 27	1 53	21 46	0 39	21 53	0 51	19 38	2 16	18 11	0 30	15 1	0 39	10 47	11 9	16 58	16 48	19 29		n.a.
T 22	19 20	3 32	3 46	20 47	1 39	10 0	1 53	21 39	0 39	21 54	0 51	19 38	2 15	18 11	0 30	15 1	0 39	10 47	11 9	16 56	16 48	19 32		n.a.
W23	19 7	2n 4	2 57	20 48	1 28	9 33	1 52	21 33	0 40	21 54	0 51	19 38	2 15	18 12	0 30	15 0	0 39	10 47	11 9	16 55	16 47	19 34		n.a.
T 24	18 53	7 27	2 1	20 47	1 16	9 6	1 51	21 26	0 40	21 55	0 51	19 38	2 15	18 12	0 30	15 0	0 39	10 47	11 9	16 54	16 46	19 37		n.a.
F 25	18 40	12 30	1 1	20 44	1 5	8 39	1 50	21 18	0 41	21 56	0 51	19 38	2 15	18 13	0 30	14 59	0 39	10 46	11 9	16 54	16 45	19 39		n.a.
S 26	18 26	17 2	0n 2	20 40	0 54	8 12	1 49	21 11	0 41	21 57	0 51	19 38	2 14	18 13	0 30	14 58	0 39	10 46	11 9	16 54	16 44	19 41		n.a.
S 27	18 12	20 54	1 4	20 34	0 42	7 44	1 48	21 3	0 42	21 57	0 51	19 38	2 14	18 13	0 30	14 58	0 39	10 46	11 9	16 54	16 43	19 44		n.a.
M28	17 57	23 55	2 4	20 26	0 31	7 16	1 47	20 55	0 42	21 58	0 51	19 38	2 14	18 14	0 30	14 57	0 39	10 46	11 9	16 54	16 42	19 46		n.a.
T 29	17 42	25 55	2 58	20 16	0 19	6 48	1 46	20 47	0 43	21 59	0 51	19 38	2 14	18 14	0 30	14 56	0 39	10 46	11 9	16 52	16 41	19 49		n.a.
W30	17 27	26 42	3 46	20 4	0 8	6 20	1 45	20 39	0 43	22 0	0 51	19 38	2 13	18 14	0 30	14 56	0 39	10 45	11 9	16 50	16 41	19 51		n.a.
T 31	17n12	26n10	4n23	19n50	0n 3	5n52	1n43	20n31	0n44	22n 0	0s51	19s38	2n13	18n15	0s30	14n55	0s39	10n45	11s10	16n48	16n40	19n53		n.a.

Julian Day Number = 3499972.5, Delta T = 07h27m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'10, Lahiri = 64°12'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 26	11♌59'27	1♌12	2♌25	20♍12	0♌55	22♊26	11°R36	25♉ 1	16♌57	18♋35	17°R18	16♉57	26♉33	n.a.	F 1
S 2	20 49 22	12°56'56	14°11	4°31	21°21	1°37	22°37	11♐35	25° 3	16°59	18°37	17♉ 5	16°54	26°40	n.a.	S 2
S 3	20 53 19	13°54'25	27°25	6°39	22°31	2°20	22°49	11°34	25° 4	17° 1	18°38	16°53	16°51	26°46	n.a.	S 3
M 4	20 57 16	14°51'53	10♍53	8°49	23°40	3° 2	23° 1	11°33	25° 5	17° 3	18°39	16°41	16°47	26°53	n.a.	M 4
T 5	21 1 12	15°49'20	24°32	10°59	24°50	3°44	23°12	11°33	25° 6	17° 6	18°40	16°32	16°44	27° 0	n.a.	T 5
W 6	21 5 9	16°46'46	8♎20	13°10	25°59	4°26	23°23	11°32	25° 7	17° 8	18°42	16°26	16°41	27° 6	n.a.	W 6
T 7	21 9 5	17°44'12	22°14	15°22	27° 8	5° 8	23°35	11°31	25° 9	17°10	18°43	16°23	16°38	27°13	n.a.	T 7
F 8	21 13 2	18°41'37	6♏15	17°34	28°17	5°50	23°46	11°31	25°10	17°12	18°44	16°22	16°35	27°20	n.a.	F 8
S 9	21 16 58	19°39'01	20°20	19°45	29°26	6°32	23°57	11°31	25°10	17°15	18°45	16°22	16°31	27°26	n.a.	S 9
S 10	21 20 55	20°36'25	4♐28	21°57	0♎35	7°14	24° 8	11°30	25°11	17°17	18°46	16°21	16°28	27°33	n.a.	S 10
M11	21 24 51	21°33'48	18°40	24° 8	1°44	7°56	24°19	11°30	25°12	17°19	18°48	16°20	16°25	27°40	n.a.	M11
T 12	21 28 48	22°31'11	2♑52	26°18	2°52	8°37	24°29	11°D30	25°13	17°21	18°49	16°15	16°22	27°46	n.a.	T 12
W13	21 32 45	23°28'32	17° 3	28°27	4° 1	9°19	24°40	11°30	25°14	17°24	18°50	16° 9	16°19	27°53	n.a.	W13
T 14	21 36 41	24°25'54	1♒ 7	0♍35	5° 9	10° 1	24°51	11°30	25°15	17°26	18°51	15°59	16°16	27°59	n.a.	T 14
F 15	21 40 38	25°23'15	15° 2	2°41	6°18	10°42	25° 1	11°30	25°15	17°28	18°52	15°48	16°12	28° 6	n.a.	F 15
S 16	21 44 34	26°20'35	28°42	4°46	7°26	11°24	25°12	11°31	25°16	17°30	18°53	15°36	16° 9	28°13	n.a.	S 16
S 17	21 48 31	27°17'56	12♓ 4	6°49	8°34	12° 5	25°22	11°31	25°17	17°32	18°54	15°25	16° 6	28°19	n.a.	S 17
M18	21 52 27	28°15'16	25° 6	8°50	9°41	12°47	25°32	11°32	25°17	17°35	18°56	15°15	16° 3	28°26	n.a.	M18
T 19	21 56 24	29°12'36	7♈49	10°50	10°49	13°28	25°42	11°32	25°18	17°37	18°57	15° 8	16° 0	28°33	n.a.	T 19
W20	22 0 21	0♍ 9'56	20°12	12°48	11°57	14° 9	25°52	11°33	25°18	17°39	18°58	15° 3	15°57	28°39	n.a.	W20
T 21	22 4 17	1° 7'17	2♉21	14°44	13° 4	14°51	26° 2	11°34	25°18	17°41	18°59	15° 1	15°53	28°46	n.a.	T 21
F 22	22 8 14	2° 4'37	14°18	16°38	14°11	15°32	26°11	11°35	25°19	17°43	19° 0	15°D 0	15°50	28°53	n.a.	F 22
S 23	22 12 10	3° 1'58	26° 8	18°29	15°19	16°13	26°21	11°36	25°19	17°46	19° 1	15° 0	15°47	28°59	n.a.	S 23
S 24	22 16 7	3°59'20	7♊57	20°20	16°26	16°54	26°30	11°37	25°19	17°48	19° 2	15°R 0	15°44	29° 6	n.a.	S 24
M25	22 20 3	4°56'41	19°49	22° 8	17°32	17°35	26°40	11°38	25°19	17°50	19° 3	14°59	15°41	29°13	n.a.	M25
T 26	22 24 0	5°54'03	1♋52	23°54	18°39	18°16	26°49	11°39	25°20	17°52	19° 4	14°56	15°37	29°19	n.a.	T 26
W27	22 27 56	6°51'25	14° 8	25°38	19°46	18°57	26°58	11°41	25°20	17°54	19° 5	14°51	15°34	29°26	n.a.	W27
T 28	22 31 53	7°48'48	26°42	27°20	20°52	19°38	27° 7	11°42	25°R20	17°56	19° 6	14°43	15°31	29°33	n.a.	T 28
F 29	22 35 50	8°46'11	9♌35	29° 0	21°58	20°19	27°16	11°44	25°20	17°59	19° 7	14°34	15°28	29°39	n.a.	F 29
S 30	22 39 46	9°43'34	22°50	0♎39	23° 4	21° 0	27°24	11°46	25°20	18° 1	19° 8	14°23	15°25	29°46	n.a.	S 30
S 31	22 43 43	10♍40'57	6♍24	2♎15	24♎10	21♌41	27♊33	11♐48	25♉20	18♌ 3	19♋ 9	14♉13	15♉22	29♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	24n17	4n49	19n33	0n14	5n23	1n42	20n22	0n44	22n 1	0s51	19s39	2n13	18n15	0s30	14n54	0s39	10n45	11s10	16n45	16n39	19n56		n.a.
S 2	16 41	21 7	5 0	19 14	0 24	4 55	1 40	20 14	0 45	22 1	0 51	19 39	2 13	18 15	0 30	14 54	0 39	10 45	11 10	16 41	16 38	19 58		n.a.
S 3	16 24	16 49	4 55	18 53	0 35	4 26	1 38	20 5	0 45	22 2	0 51	19 39	2 12	18 15	0 30	14 53	0 39	10 44	11 10	16 38	16 37	20 1		n.a.
M 4	16 8	11 37	4 34	18 30	0 44	3 57	1 36	19 56	0 46	22 2	0 52	19 39	2 12	18 16	0 30	14 52	0 39	10 44	11 10	16 34	16 36	20 3		n.a.
T 5	15 51	5 47	3 58	18 4	0 53	3 28	1 34	19 47	0 46	22 3	0 52	19 39	2 12	18 16	0 30	14 52	0 39	10 44	11 10	16 32	16 35	20 5		n.a.
W 6	15 34	0s23	3 6	17 36	1 2	2 59	1 32	19 37	0 47	22 3	0 52	19 39	2 12	18 16	0 30	14 51	0 39	10 44	11 10	16 30	16 34	20 8		n.a.
T 7	15 17	6 37	2 4	17 6	1 10	2 30	1 30	19 28	0 47	22 4	0 52	19 39	2 11	18 16	0 30	14 50	0 39	10 44	11 10	16 29	16 33	20 10		n.a.
F 8	15 0	12 34	0 53	16 34	1 17	2 1	1 28	19 18	0 48	22 4	0 52	19 40	2 11	18 17	0 30	14 50	0 39	10 43	11 10	16 29	16 33	20 12		n.a.
S 9	14 42	17 54	0s21	16 0	1 24	1 32	1 26	19 9	0 48	22 5	0 52	19 40	2 11	18 17	0 30	14 49	0 39	10 43	11 10	16 29	16 32	20 15		n.a.
S 10	14 24	22 16	1 34	15 24	1 29	1 3	1 23	18 59	0 49	22 5	0 52	19 40	2 11	18 17	0 30	14 48	0 39	10 43	11 10	16 29	16 31	20 17		n.a.
M11	14 6	25 18	2 42	14 46	1 34	0 34	1 21	18 48	0 49	22 6	0 52	19 40	2 10	18 17	0 30	14 48	0 39	10 43	11 10	16 28	16 30	20 19		n.a.
T 12	13 48	26 42	3 40	14 7	1 38	0 4	1 18	18 38	0 50	22 6	0 52	19 40	2 10	18 17	0 30	14 47	0 39	10 42	11 10	16 27	16 29	20 22		n.a.
W13	13 30	26 22	4 23	13 26	1 42	0s25	1 16	18 28	0 50	22 6	0 52	19 41	2 10	18 18	0 30	14 46	0 39	10 42	11 10	16 25	16 28	20 24		n.a.
T 14	13 11	24 20	4 51	12 44	1 44	0 54	1 13	18 17	0 51	22 7	0 52	19 41	2 10	18 18	0 30	14 46	0 39	10 42	11 11	16 23	16 27	20 26		n.a.
F 15	12 52	20 53	5 1	12 1	1 46	1 23	1 10	18 7	0 51	22 7	0 52	19 41	2 9	18 18	0 30	14 45	0 39	10 42	11 11	16 19	16 26	20 29		n.a.
S 16	12 33	16 20	4 53	11 17	1 47	1 53	1 7	17 56	0 52	22 7	0 52	19 42	2 9	18 18	0 30	14 45	0 39	10 41	11 11	16 16	16 25	20 31		n.a.
S 17	12 14	11 5	4 29	10 33	1 47	2 22	1 4	17 45	0 52	22 8	0 52	19 42	2 9	18 18	0 31	14 44	0 39	10 41	11 11	16 13	16 24	20 33		n.a.
M18	11 54	5 28	3 52	9 47	1 47	2 51	1 1	17 34	0 53	22 8	0 52	19 42	2 9	18 18	0 31	14 43	0 39	10 41	11 11	16 10	16 24	20 36		n.a.
T 19	11 35	0n14	3 4	9 2	1 46	3 20	0 57	17 23	0 53	22 8	0 53	19 43	2 8	18 18	0 31	14 43	0 39	10 41	11 11	16 8	16 23	20 38		n.a.
W20	11 15	5 48	2 8	8 16	1 44	3 49	0 54	17 11	0 53	22 8	0 53	19 43	2 8	18 18	0 31	14 42	0 39	10 40	11 11	16 6	16 22	20 40		n.a.
T 21	10 55	11 4	1 7	7 29	1 41	4 18	0 51	17 0	0 54	22 9	0 53	19 43	2 8	18 18	0 31	14 41	0 39	10 40	11 11	16 6	16 21	20 42		n.a.
F 22	10 35	15 50	0 4	6 43	1 38	4 47	0 47	16 48	0 54	22 9	0 53	19 44	2 8	18 19	0 31	14 41	0 39	10 40	11 11	16 6	16 20	20 45		n.a.
S 23	10 14	19 57	0n59	5 56	1 34	5 16	0 43	16 37	0 55	22 9	0 53	19 44	2 7	18 19	0 31	14 40	0 39	10 40	11 12	16 6	16 19	20 47		n.a.
S 24	9 54	23 16	1 59	5 10	1 30	5 45	0 40	16 25	0 55	22 9	0 53	19 44	2 7	18 19	0 31	14 39	0 39	10 39	11 12	16 6	16 18	20 49		n.a.
M25	9 33	25 35	2 54	4 23	1 25	6 14	0 36	16 13	0 56	22 9	0 53	19 45	2 7	18 19	0 31	14 39	0 39	10 39	11 12	16 5	16 17	20 52		n.a.
T 26	9 13	26 46	3 42	3 37	1 20	6 42	0 32	16 1	0 56	22 9	0 53	19 45	2 7	18 19	0 31	14 38	0 39	10 39	11 12	16 5	16 16	20 54		n.a.
W27	8 52	26 40	4 21	2 51	1 14	7 11	0 28	15 49	0 57	22 10	0 53	19 46	2 6	18 19	0 31	14 37	0 39	10 39	11 12	16 3	16 15	20 56		n.a.
T 28	8 31	25 13	4 49	2 5	1 7	7 39	0 24	15 37	0 57	22 10	0 53	19 46	2 6	18 19	0 31	14 37	0 39	10 38	11 12	16 1	16 15	20 58		n.a.
F 29	8 10	22 26	5 2	1 19	1 0	8 8	0 20	15 24	0 57	22 10	0 53	19 47	2 6	18 19	0 31	14 36	0 39	10 38	11 12	15 58	16 14	21 1		n.a.
S 30	7 48	18 26	5 0	0 34	0 53	8 36	0 16	15 12	0 58	22 10	0 53	19 47	2 6	18 19	0 31	14 35	0 39	10 38	11 13	15 55	16 13	21 3		n.a.
S 31	7n27	13n24	4n41	0s11	0n46	9s 4	0n11	14n59	0n58	22n10	0s54	19s48	2n 5	18n19	0s31	14n35	0s39	10n38	11s13	15n52	16n12	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 3500003.5, Delta T = 07h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'14, Lahiri = 64°12'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 39	11♍38'21	20♍15	3♎49	25♎16	22♌22	27♊41	11♐49	25°R19	18♌ 5	19♋10	14°R 3	15♉18	29♉59	n.a.	M 1
T 2	22 51 36	12°35'45	4♎19	5°22	26°21	23° 2	27°50	11°51	25♉19	18° 7	19°10	13♉56	15°15	0♊ 6	n.a.	T 2
W 3	22 55 32	13°33'09	18°31	6°52	27°27	23°43	27°58	11°54	25°19	18° 9	19°11	13°51	15°12	0°12	n.a.	W 3
T 4	22 59 29	14°30'33	2♏47	8°21	28°32	24°24	28° 6	11°56	25°19	18°11	19°12	13°49	15° 9	0°19	n.a.	T 4
F 5	23 3 25	15°27'57	17° 4	9°47	29°37	25° 4	28°14	11°58	25°18	18°13	19°13	13°D48	15° 6	0°26	n.a.	F 5
S 6	23 7 22	16°25'22	1♐18	11°12	0♏42	25°45	28°21	12° 0	25°18	18°15	19°14	13°49	15° 2	0°32	n.a.	S 6
S 7	23 11 19	17°22'47	15°28	12°34	1°46	26°25	28°29	12° 3	25°18	18°17	19°15	13°R49	14°59	0°39	n.a.	S 7
M 8	23 15 15	18°20'12	29°33	13°55	2°50	27° 5	28°36	12° 5	25°17	18°19	19°15	13°49	14°56	0°46	n.a.	M 8
T 9	23 19 12	19°17'37	13♑30	15°13	3°54	27°46	28°44	12° 8	25°17	18°21	19°16	13°47	14°53	0°52	n.a.	T 9
W10	23 23 8	20°15'02	27°20	16°29	4°58	28°26	28°51	12°11	25°16	18°23	19°17	13°42	14°50	0°59	n.a.	W10
T 11	23 27 5	21°12'28	11♒ 0	17°43	6° 2	29° 6	28°58	12°14	25°15	18°25	19°18	13°35	14°47	1° 6	n.a.	T 11
F 12	23 31 1	22° 9'54	24°29	18°54	7° 5	29°47	29° 4	12°17	25°15	18°27	19°18	13°27	14°43	1°12	n.a.	F 12
S 13	23 34 58	23° 7'20	7♓44	20° 3	8° 8	0♍27	29°11	12°20	25°14	18°29	19°19	13°19	14°40	1°19	n.a.	S 13
S 14	23 38 54	24° 4'47	20°46	21°10	9°11	1° 7	29°18	12°23	25°13	18°31	19°20	13°11	14°37	1°26	n.a.	S 14
M15	23 42 51	25° 2'14	3♈31	22°14	10°14	1°47	29°24	12°26	25°12	18°33	19°20	13° 4	14°34	1°32	n.a.	M15
T 16	23 46 47	25°59'42	16° 2	23°16	11°16	2°27	29°30	12°29	25°11	18°35	19°21	12°58	14°31	1°39	n.a.	T 16
W17	23 50 44	26°57'11	28°18	24°15	12°18	3° 7	29°36	12°33	25°11	18°36	19°22	12°55	14°28	1°46	n.a.	W17
T 18	23 54 41	27°54'41	10♉21	25°11	13°20	3°47	29°42	12°36	25°10	18°38	19°22	12°D54	14°24	1°52	n.a.	T 18
F 19	23 58 37	28°52'12	22°16	26° 4	14°22	4°27	29°48	12°40	25° 9	18°40	19°23	12°54	14°21	1°59	n.a.	F 19
S 20	0 2 34	29°49'44	4♊ 5	26°53	15°23	5° 6	29°53	12°43	25° 8	18°42	19°24	12°56	14°18	2° 5	n.a.	S 20
S 21	0 6 30	0♎47'17	15°54	27°40	16°24	5°46	29°59	12°47	25° 7	18°44	19°24	12°57	14°15	2°12	n.a.	S 21
M22	0 10 27	1°44'51	27°47	28°23	17°24	6°26	0♋ 4	12°51	25° 5	18°45	19°25	12°R58	14°12	2°19	n.a.	M22
T 23	0 14 23	2°42'26	9♋49	29° 2	18°25	7° 6	0° 9	12°55	25° 4	18°47	19°25	12°58	14° 8	2°25	n.a.	T 23
W24	0 18 20	3°40'03	22° 6	29°38	19°24	7°45	0°14	12°59	25° 3	18°49	19°26	12°56	14° 5	2°32	n.a.	W24
T 25	0 22 16	4°37'40	4♌42	0♏10	20°24	8°25	0°18	13° 3	25° 2	18°51	19°26	12°53	14° 2	2°39	n.a.	T 25
F 26	0 26 13	5°35'19	17°39	0°37	21°23	9° 4	0°23	13° 7	25° 1	18°52	19°27	12°48	13°59	2°45	n.a.	F 26
S 27	0 30 10	6°32'59	1♍ 1	1° 0	22°22	9°44	0°27	13°11	24°59	18°54	19°27	12°43	13°56	2°52	n.a.	S 27
S 28	0 34 6	7°30'40	14°47	1°18	23°21	10°23	0°31	13°15	24°58	18°56	19°27	12°37	13°53	2°59	n.a.	S 28
M29	0 38 3	8°28'22	28°54	1°32	24°19	11° 3	0°35	13°20	24°56	18°57	19°28	12°32	13°49	3° 5	n.a.	M29
T 30	0 41 59	9♎26'06	13♎19	1♏40	25♏17	11♍42	0♋39	13♐24	24♉55	18♌59	19♋28	12♉28	13♉46	3♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 6	7n35	4n 6	0s55	0n38	9s31	0n 7	14n47	0n59	22n10	0s54	19s48	2n 5	18n19	0s31	14n34	0s39	10n37	11s13	15n49	16n11	21n 7		n.a.
T 2	6 44	1 18	3 15	1 39	0 29	9 59	0 2	14 34	0 59	22 10	0 54	19 49	2 5	18 18	0 31	14 34	0 39	10 37	11 13	15 47	16 10	21 10		n.a.
W 3	6 22	5s 8	2 11	2 22	0 20	10 27	0s 2	14 21	0 59	22 10	0 54	19 49	2 5	18 18	0 31	14 33	0 39	10 37	11 13	15 46	16 9	21 12		n.a.
T 4	6 1	11 20	0 59	3 5	0 11	10 54	0 7	14 8	1 0	22 10	0 54	19 50	2 4	18 18	0 31	14 32	0 39	10 37	11 13	15 45	16 8	21 14		n.a.
F 5	5 39	16 58	0s17	3 47	0 2	11 21	0 11	13 55	1 0	22 10	0 54	19 50	2 4	18 18	0 31	14 32	0 39	10 36	11 13	15 45	16 7	21 16		n.a.
S 6	5 17	21 37	1 32	4 29	0s 7	11 48	0 16	13 42	1 1	22 10	0 54	19 51	2 4	18 18	0 31	14 31	0 39	10 36	11 14	15 45	16 6	21 18		n.a.
S 7	4 55	24 58	2 41	5 10	0 17	12 14	0 21	13 29	1 1	22 10	0 54	19 51	2 4	18 18	0 31	14 30	0 39	10 36	11 14	15 45	16 5	21 21		n.a.
M 8	4 33	26 45	3 40	5 50	0 27	12 41	0 26	13 16	1 1	22 10	0 54	19 52	2 3	18 18	0 31	14 30	0 39	10 35	11 14	15 45	16 4	21 23		n.a.
T 9	4 11	26 48	4 25	6 29	0 37	13 7	0 31	13 2	1 2	22 10	0 54	19 52	2 3	18 18	0 31	14 29	0 39	10 35	11 14	15 44	16 4	21 25		n.a.
W10	3 48	25 11	4 54	7 7	0 48	13 33	0 36	12 49	1 2	22 10	0 55	19 53	2 3	18 18	0 31	14 29	0 39	10 35	11 14	15 43	16 3	21 27		n.a.
T 11	3 26	22 7	5 6	7 45	0 58	13 59	0 41	12 35	1 3	22 10	0 55	19 54	2 3	18 17	0 31	14 28	0 39	10 35	11 14	15 41	16 2	21 29		n.a.
F 12	3 4	17 54	5 1	8 22	1 9	14 24	0 46	12 22	1 3	22 10	0 55	19 54	2 2	18 17	0 31	14 27	0 39	10 34	11 15	15 39	16 1	21 32		n.a.
S 13	2 41	12 52	4 39	8 58	1 20	14 50	0 52	12 8	1 3	22 10	0 55	19 55	2 2	18 17	0 31	14 27	0 39	10 34	11 15	15 36	16 0	21 34		n.a.
S 14	2 19	7 21	4 4	9 33	1 31	15 15	0 57	11 55	1 4	22 10	0 55	19 56	2 2	18 17	0 31	14 26	0 39	10 34	11 15	15 34	15 59	21 36		n.a.
M15	1 57	1 38	3 16	10 7	1 42	15 39	1 2	11 41	1 4	22 10	0 55	19 56	2 2	18 17	0 31	14 26	0 39	10 34	11 15	15 31	15 58	21 38		n.a.
T 16	1 34	4n 3	2 20	10 40	1 53	16 4	1 8	11 27	1 4	22 10	0 55	19 57	2 1	18 16	0 31	14 25	0 39	10 33	11 15	15 30	15 57	21 40		n.a.
W17	1 12	9 29	1 18	11 11	2 4	16 28	1 13	11 13	1 5	22 10	0 55	19 57	2 1	18 16	0 31	14 25	0 39	10 33	11 15	15 29	15 56	21 42		n.a.
T 18	0 49	14 29	0 14	11 42	2 15	16 52	1 19	10 59	1 5	22 9	0 55	19 58	2 1	18 16	0 31	14 24	0 39	10 33	11 16	15 29	15 55	21 45		n.a.
F 19	0 27	18 53	0n51	12 11	2 26	17 15	1 25	10 45	1 5	22 9	0 55	19 59	2 1	18 16	0 31	14 23	0 39	10 33	11 16	15 29	15 54	21 47		n.a.
S 20	0 4	22 29	1 52	12 40	2 37	17 39	1 30	10 31	1 6	22 9	0 56	19 59	2 0	18 15	0 31	14 23	0 39	10 32	11 16	15 29	15 53	21 49		n.a.
S 21	0s19	25 9	2 50	13 6	2 48	18 2	1 36	10 17	1 6	22 9	0 56	20 0	2 0	18 15	0 31	14 22	0 39	10 32	11 16	15 30	15 52	21 51		n.a.
M22	0 41	26 43	3 40	13 32	2 59	18 24	1 42	10 3	1 7	22 9	0 56	20 1	2 0	18 15	0 31	14 22	0 39	10 32	11 16	15 30	15 52	21 53		n.a.
T 23	1 4	27 4	4 21	13 55	3 9	18 46	1 48	9 49	1 7	22 9	0 56	20 2	2 0	18 15	0 31	14 21	0 39	10 32	11 17	15 30	15 51	21 55		n.a.
W24	1 26	26 5	4 51	14 18	3 20	19 8	1 53	9 35	1 7	22 9	0 56	20 2	2 0	18 14	0 31	14 21	0 39	10 31	11 17	15 29	15 50	21 57		n.a.
T 25	1 49	23 47	5 8	14 38	3 30	19 30	1 59	9 20	1 8	22 9	0 56	20 3	1 59	18 14	0 31	14 20	0 39	10 31	11 17	15 28	15 49	21 59		n.a.
F 26	2 11	20 14	5 10	14 57	3 39	19 51	2 5	9 6	1 8	22 9	0 56	20 4	1 59	18 14	0 31	14 20	0 39	10 31	11 17	15 27	15 48	22 2		n.a.
S 27	2 34	15 34	4 56	15 13	3 49	20 12	2 11	8 52	1 8	22 8	0 56	20 4	1 59	18 13	0 31	14 19	0 39	10 31	11 17	15 25	15 47	22 4		n.a.
S 28	2 56	9 58	4 24	15 28	3 57	20 33	2 17	8 37	1 9	22 8	0 56	20 5	1 59	18 13	0 31	14 19	0 39	10 30	11 18	15 24	15 46	22 6		n.a.
M29	3 19	3 44	3 35	15 40	4 6	20 53	2 23	8 23	1 9	22 8	0 57	20 6	1 58	18 13	0 31	14 18	0 39	10 30	11 18	15 22	15 45	22 8		n.a.
T 30	3s41	2s50	2n32	15s50	4s13	21s13	2s29	8n 8	1n 9	22n 8	0s57	20s 7	1n58	18n12	0s31	14n18	0s39	10n30	11s18	15n21	15n44	22n10		n.a.

Julian Day Number = 3500034.5, Delta T = 07h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'18, Lahiri = 64°12'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 56	10♎23'50	27♎56	1°R43	26♏14	12♍21	0♋43	13♐29	24°R53	19♑ 0	19♋29	12°R26	13♉43	3♊19	n.a.	W 1
T 2	0 49 52	11°21'36	12♏37	1♏40	27°11	13° 0	0°46	13°33	24♉52	19° 2	19°29	12°D25	13°40	3°25	n.a.	T 2
F 3	0 53 49	12°19'22	27°17	1°32	28° 7	13°40	0°49	13°38	24°50	19° 3	19°29	12♉26	13°37	3°32	n.a.	F 3
S 4	0 57 45	13°17'10	11♐50	1°18	29° 3	14°19	0°52	13°43	24°49	19° 5	19°29	12°27	13°34	3°39	n.a.	S 4
S 5	1 1 42	14°14'58	26°12	0°59	29°59	14°58	0°55	13°47	24°47	19° 6	19°30	12°29	13°30	3°45	n.a.	S 5
M 6	1 5 38	15°12'47	10♑21	0°33	0♐54	15°37	0°58	13°52	24°45	19° 8	19°30	12°R29	13°27	3°52	n.a.	M 6
T 7	1 9 35	16°10'37	24°14	0° 2	1°48	16°16	1° 0	13°57	24°44	19° 9	19°30	12°29	13°24	3°59	n.a.	T 7
W 8	1 13 32	17° 8'29	7♒52	29♎26	2°42	16°55	1° 2	14° 2	24°42	19°10	19°30	12°28	13°21	4° 5	n.a.	W 8
T 9	1 17 28	18° 6'21	21°14	28°44	3°35	17°34	1° 4	14° 7	24°40	19°12	19°31	12°26	13°18	4°12	n.a.	T 9
F 10	1 21 25	19° 4'14	4♓22	27°58	4°28	18°13	1° 6	14°12	24°38	19°13	19°31	12°22	13°14	4°19	n.a.	F 10
S 11	1 25 21	20° 2'08	17°15	27° 8	5°21	18°52	1° 8	14°18	24°37	19°14	19°31	12°19	13°11	4°25	n.a.	S 11
S 12	1 29 18	21° 0'03	29°55	26°15	6°12	19°30	1° 9	14°23	24°35	19°16	19°31	12°16	13° 8	4°32	n.a.	S 12
M13	1 33 14	21°58'00	12♈22	25°20	7° 3	20° 9	1°11	14°28	24°33	19°17	19°31	12°13	13° 5	4°38	n.a.	M13
T 14	1 37 11	22°55'58	24°38	24°23	7°53	20°48	1°12	14°34	24°31	19°18	19°31	12°11	13° 2	4°45	n.a.	T 14
W15	1 41 7	23°53'57	6♉44	23°27	8°43	21°26	1°13	14°39	24°29	19°19	19°31	12°D10	12°59	4°52	n.a.	W15
T 16	1 45 4	24°51'58	18°41	22°32	9°32	22° 5	1°13	14°45	24°27	19°20	19°31	12°10	12°55	4°58	n.a.	T 16
F 17	1 49 1	25°50'00	0♊32	21°40	10°20	22°43	1°14	14°50	24°25	19°22	19°31	12°11	12°52	5° 5	n.a.	F 17
S 18	1 52 57	26°48'04	12°20	20°51	11° 7	23°22	1°14	14°56	24°23	19°23	19°R31	12°12	12°49	5°12	n.a.	S 18
S 19	1 56 54	27°46'10	24° 9	20° 7	11°54	24° 0	1°R14	15° 1	24°21	19°24	19°31	12°14	12°46	5°18	n.a.	S 19
M20	2 0 50	28°44'18	6♋ 2	19°29	12°40	24°39	1°14	15° 7	24°19	19°25	19°31	12°15	12°43	5°25	n.a.	M20
T 21	2 4 47	29°42'27	18° 3	18°57	13°25	25°17	1°14	15°13	24°17	19°26	19°31	12°16	12°40	5°32	n.a.	T 21
W22	2 8 43	0♏40'38	0♌18	18°34	14° 9	25°55	1°13	15°19	24°15	19°27	19°31	12°R16	12°36	5°38	n.a.	W22
T 23	2 12 40	1°38'51	12°51	18°18	14°52	26°34	1°13	15°25	24°12	19°28	19°31	12°16	12°33	5°45	n.a.	T 23
F 24	2 16 36	2°37'06	25°46	18°D12	15°34	27°12	1°12	15°31	24°10	19°29	19°31	12°15	12°30	5°52	n.a.	F 24
S 25	2 20 33	3°35'22	9♍ 6	18°14	16°15	27°50	1°10	15°37	24° 8	19°30	19°31	12°14	12°27	5°58	n.a.	S 25
S 26	2 24 29	4°33'41	22°52	18°26	16°55	28°28	1° 9	15°43	24° 6	19°30	19°31	12°13	12°24	6° 5	n.a.	S 26
M27	2 28 26	5°32'01	7♎ 4	18°46	17°34	29° 6	1° 8	15°49	24° 3	19°31	19°30	12°12	12°20	6°12	n.a.	M27
T 28	2 32 23	6°30'23	21°38	19°16	18°12	29°44	1° 6	15°55	24° 1	19°32	19°30	12°12	12°17	6°18	n.a.	T 28
W29	2 36 19	7°28'46	6♏30	19°55	18°48	0♎22	1° 4	16° 2	23°59	19°33	19°30	12°D11	12°14	6°25	n.a.	W29
T 30	2 40 16	8°27'12	21°32	20°41	19°24	1° 0	1° 2	16° 8	23°57	19°34	19°30	12°11	12°11	6°32	n.a.	T 30
F 31	2 44 12	9♏25'39	6♐34	21♎36	19♐58	1♎38	0♋59	16♐14	23♉54	19♑34	19♋30	12♉12	12♉ 8	6♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	9s21	1n19	15s58	4s20	21s32	2s35	7n54	1n10	22n 8	0s57	20s 7	1n58	18n12	0s31	14n17	0s39	10n30	11s18	15n20	15n43	22n12		n.a.
T 2	4 26	15 25	0s 1	16 3	4 26	21 51	2 41	7 39	1 10	22 8	0 57	20 8	1 58	18 12	0 31	14 17	0 39	10 29	11 18	15 20	15 42	22 14		n.a.
F 3	4 48	20 34	1 21	16 5	4 31	22 10	2 48	7 25	1 10	22 8	0 57	20 9	1 58	18 11	0 31	14 16	0 39	10 29	11 19	15 20	15 41	22 16		n.a.
S 4	5 10	24 25	2 34	16 4	4 35	22 28	2 54	7 10	1 10	22 8	0 57	20 10	1 57	18 11	0 31	14 16	0 39	10 29	11 19	15 21	15 40	22 18		n.a.
S 5	5 32	26 39	3 37	15 59	4 38	22 46	3 0	6 56	1 11	22 7	0 57	20 10	1 57	18 10	0 31	14 15	0 39	10 29	11 19	15 21	15 39	22 20		n.a.
M 6	5 54	27 7	4 26	15 52	4 39	23 4	3 6	6 41	1 11	22 7	0 57	20 11	1 57	18 10	0 31	14 15	0 39	10 28	11 19	15 21	15 38	22 22		n.a.
T 7	6 16	25 51	4 58	15 41	4 39	23 21	3 12	6 26	1 11	22 7	0 57	20 12	1 57	18 10	0 31	14 14	0 39	10 28	11 19	15 21	15 38	22 24		n.a.
W 8	6 38	23 4	5 13	15 26	4 38	23 38	3 18	6 12	1 12	22 7	0 58	20 13	1 57	18 9	0 31	14 14	0 39	10 28	11 20	15 21	15 37	22 27		n.a.
T 9	7 0	19 7	5 11	15 9	4 34	23 54	3 24	5 57	1 12	22 7	0 58	20 13	1 56	18 9	0 31	14 14	0 39	10 28	11 20	15 20	15 36	22 29		n.a.
F 10	7 22	14 18	4 52	14 47	4 29	24 10	3 31	5 42	1 12	22 7	0 58	20 14	1 56	18 8	0 31	14 13	0 39	10 27	11 20	15 19	15 35	22 31		n.a.
S 11	7 43	8 56	4 18	14 23	4 22	24 26	3 37	5 28	1 13	22 7	0 58	20 15	1 56	18 8	0 31	14 13	0 39	10 27	11 20	15 18	15 34	22 33		n.a.
S 12	8 5	3 17	3 32	13 56	4 14	24 41	3 43	5 13	1 13	22 7	0 58	20 16	1 56	18 7	0 31	14 12	0 39	10 27	11 20	15 17	15 33	22 35		n.a.
M13	8 26	2n24	2 37	13 26	4 3	24 56	3 49	4 58	1 13	22 6	0 58	20 17	1 56	18 7	0 31	14 12	0 39	10 27	11 21	15 16	15 32	22 37		n.a.
T 14	8 47	7 55	1 35	12 54	3 50	25 10	3 55	4 43	1 13	22 6	0 58	20 17	1 55	18 6	0 31	14 12	0 39	10 27	11 21	15 16	15 31	22 39		n.a.
W15	9 8	13 5	0 30	12 20	3 36	25 24	4 1	4 29	1 14	22 6	0 58	20 18	1 55	18 6	0 31	14 11	0 39	10 26	11 21	15 16	15 30	22 41		n.a.
T 16	9 29	17 42	0n36	11 45	3 21	25 37	4 7	4 14	1 14	22 6	0 58	20 19	1 55	18 6	0 31	14 11	0 39	10 26	11 21	15 16	15 29	22 43		n.a.
F 17	9 50	21 35	1 40	11 10	3 4	25 50	4 13	3 59	1 14	22 6	0 58	20 20	1 55	18 5	0 31	14 11	0 39	10 26	11 21	15 16	15 28	22 45		n.a.
S 18	10 11	24 34	2 39	10 35	2 46	26 3	4 19	3 44	1 15	22 6	0 59	20 21	1 55	18 5	0 31	14 10	0 39	10 26	11 22	15 16	15 27	22 47		n.a.
S 19	10 31	26 29	3 32	10 1	2 27	26 15	4 25	3 30	1 15	22 6	0 59	20 21	1 55	18 4	0 31	14 10	0 39	10 26	11 22	15 17	15 26	22 49		n.a.
M20	10 52	27 13	4 16	9 28	2 7	26 27	4 31	3 15	1 15	22 6	0 59	20 22	1 54	18 4	0 31	14 10	0 39	10 25	11 22	15 17	15 25	22 51		n.a.
T 21	11 12	26 40	4 49	8 58	1 47	26 39	4 37	3 0	1 15	22 6	0 59	20 23	1 54	18 3	0 31	14 9	0 39	10 25	11 22	15 17	15 24	22 53		n.a.
W22	11 32	24 50	5 10	8 31	1 27	26 50	4 43	2 45	1 16	22 6	0 59	20 24	1 54	18 3	0 31	14 9	0 39	10 25	11 22	15 17	15 23	22 55		n.a.
T 23	11 52	21 46	5 17	8 7	1 8	27 1	4 48	2 31	1 16	22 5	0 59	20 24	1 54	18 2	0 31	14 9	0 39	10 25	11 23	15 17	15 22	22 57		n.a.
F 24	12 12	17 35	5 8	7 47	0 48	27 11	4 54	2 16	1 16	22 5	0 59	20 25	1 54	18 1	0 31	14 8	0 39	10 25	11 23	15 17	15 21	22 59		n.a.
S 25	12 32	12 25	4 43	7 30	0 30	27 21	4 59	2 1	1 16	22 5	0 59	20 26	1 54	18 1	0 31	14 8	0 39	10 24	11 23	15 17	15 21	23 1		n.a.
S 26	12 51	6 29	4 1	7 18	0 12	27 30	5 5	1 47	1 17	22 5	0 59	20 27	1 53	18 0	0 31	14 8	0 39	10 24	11 23	15 16	15 20	23 2		n.a.
M27	13 10	0 3	3 3	7 10	0n 5	27 39	5 10	1 32	1 17	22 5	0 59	20 28	1 53	18 0	0 31	14 7	0 39	10 24	11 23	15 16	15 19	23 4		n.a.
T 28	13 29	6s35	1 52	7 6	0 21	27 48	5 15	1 17	1 17	22 5	1 0	20 28	1 53	17 59	0 31	14 7	0 39	10 24	11 24	15 16	15 18	23 6		n.a.
W29	13 48	12 59	0 32	7 7	0 36	27 56	5 21	1 2	1 17	22 5	1 0	20 29	1 53	17 59	0 31	14 7	0 39	10 24	11 24	15 16	15 17	23 8		n.a.
T 30	14 7	18 42	0s52	7 12	0 49	28 4	5 26	0 48	1 18	22 5	1 0	20 30	1 53	17 58	0 31	14 7	0 39	10 24	11 24	15 16	15 16	23 10		n.a.
F 31	14s25	23s14	2s11	7s21	1n 1	28s12	5s30	0n33	1n18	22n 5	1s 0	20s31	1n53	17n58	0s31	14n 6	0s39	10n23	11s24	15n16	15n15	23n12		n.a.

Julian Day Number = 3500064.5, Delta T = 07h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'23, Lahiri = 64°12'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 9	10♏24'08	21♐30	22♎39	20♐31	2♎16	0°R57	16♐21	23°R52	19♑35	19°R29	12♉12	12♉ 5	6♊45	n.a.	S 1
S 2	2 52 5	11°22'38	6♌10	23°48	21° 3	2°54	0♋54	16°27	23♉50	19°36	19♋29	12°12	12° 1	6°52	n.a.	S 2
M 3	2 56 2	12°21'10	20°32	25° 3	21°33	3°31	0°51	16°33	23°47	19°36	19°29	12°R12	11°58	6°58	n.a.	M 3
T 4	2 59 58	13°19'43	4♒31	26°24	22° 1	4° 9	0°48	16°40	23°45	19°37	19°28	12°12	11°55	7° 5	n.a.	T 4
W 5	3 3 55	14°18'18	18° 7	27°50	22°28	4°47	0°45	16°46	23°43	19°37	19°28	12°D12	11°52	7°12	n.a.	W 5
T 6	3 7 52	15°16'53	1♓22	29°21	22°54	5°24	0°41	16°53	23°40	19°38	19°27	12°12	11°49	7°18	n.a.	T 6
F 7	3 11 48	16°15'31	14°17	0♏55	23°17	6° 2	0°38	17° 0	23°38	19°38	19°27	12°12	11°45	7°25	n.a.	F 7
S 8	3 15 45	17°14'10	26°54	2°32	23°39	6°39	0°34	17° 6	23°35	19°39	19°27	12°13	11°42	7°32	n.a.	S 8
S 9	3 19 41	18°12'50	9♈18	4°12	24° 0	7°17	0°30	17°13	23°33	19°39	19°26	12°13	11°39	7°38	n.a.	S 9
M10	3 23 38	19°11'32	21°30	5°54	24°18	7°54	0°26	17°20	23°31	19°40	19°26	12°14	11°36	7°45	n.a.	M10
T 11	3 27 34	20°10'16	3♉32	7°38	24°34	8°31	0°21	17°27	23°28	19°40	19°25	12°14	11°33	7°52	n.a.	T 11
W12	3 31 31	21° 9'01	15°28	9°24	24°49	9° 9	0°17	17°33	23°26	19°40	19°25	12°R15	11°30	7°58	n.a.	W12
T 13	3 35 27	22° 7'49	27°20	11°10	25° 1	9°46	0°12	17°40	23°23	19°40	19°24	12°14	11°26	8° 5	n.a.	T 13
F 14	3 39 24	23° 6'38	9♊ 9	12°57	25°12	10°23	0° 7	17°47	23°21	19°41	19°24	12°13	11°23	8°11	n.a.	F 14
S 15	3 43 21	24° 5'29	20°57	14°44	25°20	11° 0	0° 2	17°54	23°19	19°41	19°23	12°12	11°20	8°18	n.a.	S 15
S 16	3 47 17	25° 4'23	2♋48	16°31	25°26	11°37	29♊56	18° 1	23°16	19°41	19°23	12°10	11°17	8°25	n.a.	S 16
M17	3 51 14	26° 3'18	14°44	18°19	25°29	12°14	29°51	18° 8	23°14	19°41	19°22	12° 8	11°14	8°31	n.a.	M17
T 18	3 55 10	27° 2'15	26°47	20° 6	25°R31	12°51	29°45	18°15	23°11	19°41	19°21	12° 6	11°11	8°38	n.a.	T 18
W19	3 59 7	28° 1'15	9♌ 2	21°53	25°30	13°28	29°40	18°22	23° 9	19°41	19°21	12° 4	11° 7	8°45	n.a.	W19
T 20	4 3 3	29° 0'16	21°33	23°40	25°26	14° 5	29°34	18°29	23° 6	19°41	19°20	12° 4	11° 4	8°51	n.a.	T 20
F 21	4 7 0	29°59'19	4♍22	25°26	25°21	14°42	29°28	18°36	23° 4	19°R41	19°19	12°D 3	11° 1	8°58	n.a.	F 21
S 22	4 10 56	0♐58'25	17°34	27°12	25°12	15°19	29°22	18°43	23° 2	19°41	19°19	12° 4	10°58	9° 5	n.a.	S 22
S 23	4 14 53	1°57'33	1♎11	28°57	25° 2	15°55	29°15	18°50	22°59	19°41	19°18	12° 5	10°55	9°11	n.a.	S 23
M24	4 18 50	2°56'43	15°15	0♐42	24°49	16°32	29° 9	18°57	22°57	19°41	19°17	12° 7	10°51	9°18	n.a.	M24
T 25	4 22 46	3°55'55	29°45	2°25	24°34	17° 9	29° 2	19° 4	22°55	19°41	19°17	12° 8	10°48	9°25	n.a.	T 25
W26	4 26 43	4°55'09	14♏37	4° 9	24°16	17°45	28°55	19°12	22°52	19°41	19°16	12°R 8	10°45	9°31	n.a.	W26
T 27	4 30 39	5°54'25	29°44	5°51	23°56	18°22	28°48	19°19	22°50	19°41	19°15	12° 7	10°42	9°38	n.a.	T 27
F 28	4 34 36	6°53'44	14♐59	7°33	23°34	18°58	28°41	19°26	22°47	19°41	19°14	12° 5	10°39	9°45	n.a.	F 28
S 29	4 38 32	7°53'04	0♌10	9°14	23°10	19°34	28°34	19°33	22°45	19°40	19°13	12° 2	10°36	9°51	n.a.	S 29
S 30	4 42 29	8♐52'26	15♌ 8	10♐55	22♐44	20♎11	28♊27	19♐41	22♉43	19♑40	19♋13	11♉58	10♉32	9♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	26s10	3s22	7s34	1n12	28s19	5s35	0n19	1n18	22n 5	1s 0	20s32	1n53	17n57	0s31	14n 6	0s39	10n23	11s24	15n16	15n14	23n14		n.a.
S 2	15 1	27 13	4 17	7 50	1 22	28 26	5 40	0 4	1 18	22 5	1 0	20 32	1 52	17 56	0 31	14 6	0 39	10 23	11 25	15 16	15 13	23 16		n.a.
M 3	15 19	26 24	4 55	8 9	1 30	28 32	5 44	0s11	1 19	22 5	1 0	20 33	1 52	17 56	0 31	14 6	0 39	10 23	11 25	15 16	15 12	23 18		n.a.
T 4	15 36	23 56	5 15	8 32	1 37	28 38	5 48	0 25	1 19	22 5	1 0	20 34	1 52	17 55	0 31	14 6	0 39	10 23	11 25	15 16	15 11	23 20		n.a.
W 5	15 54	20 11	5 16	8 57	1 42	28 44	5 52	0 40	1 19	22 5	1 0	20 35	1 52	17 55	0 31	14 5	0 39	10 23	11 25	15 16	15 10	23 22		n.a.
T 6	16 10	15 30	5 0	9 24	1 47	28 49	5 56	0 54	1 19	22 4	1 0	20 35	1 52	17 54	0 31	14 5	0 39	10 23	11 25	15 16	15 9	23 24		n.a.
F 7	16 27	10 15	4 29	9 54	1 50	28 54	6 0	1 8	1 20	22 4	1 0	20 36	1 52	17 54	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 16	15 8	23 25		n.a.
S 8	16 44	4 41	3 46	10 24	1 52	28 58	6 3	1 23	1 20	22 4	1 0	20 37	1 52	17 53	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 16	15 7	23 27		n.a.
S 9	17 0	0n58	2 53	10 57	1 54	29 2	6 6	1 37	1 20	22 4	1 0	20 38	1 52	17 52	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 17	15 6	23 29		n.a.
M10	17 16	6 31	1 53	11 30	1 54	29 6	6 9	1 51	1 20	22 4	1 0	20 38	1 51	17 52	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 17	15 5	23 31		n.a.
T 11	17 31	11 45	0 48	12 4	1 53	29 9	6 11	2 6	1 20	22 4	1 1	20 39	1 51	17 51	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 17	15 4	23 33		n.a.
W12	17 47	16 31	0n18	12 38	1 52	29 12	6 13	2 20	1 21	22 4	1 1	20 40	1 51	17 51	0 31	14 5	0 39	10 22	11 26	15 17	15 3	23 35		n.a.
T 13	18 2	20 37	1 23	13 12	1 50	29 14	6 15	2 34	1 21	22 4	1 1	20 41	1 51	17 50	0 31	14 4	0 39	10 22	11 27	15 17	15 2	23 37		n.a.
F 14	18 16	23 51	2 24	13 47	1 47	29 16	6 17	2 48	1 21	22 4	1 1	20 41	1 51	17 50	0 31	14 4	0 39	10 22	11 27	15 16	15 1	23 38		n.a.
S 15	18 31	26 5	3 18	14 21	1 44	29 17	6 18	3 3	1 21	22 4	1 1	20 42	1 51	17 49	0 31	14 4	0 39	10 22	11 27	15 16	15 0	23 40		n.a.
S 16	18 45	27 8	4 5	14 55	1 40	29 18	6 18	3 17	1 21	22 4	1 1	20 43	1 51	17 48	0 31	14 4	0 39	10 22	11 27	15 15	14 59	23 42		n.a.
M17	18 59	26 56	4 41	15 29	1 36	29 18	6 18	3 31	1 22	22 4	1 1	20 43	1 51	17 48	0 31	14 4	0 39	10 21	11 27	15 15	14 58	23 44		n.a.
T 18	19 12	25 28	5 5	16 2	1 31	29 18	6 18	3 45	1 22	22 4	1 1	20 44	1 51	17 47	0 31	14 4	0 39	10 21	11 27	15 14	14 57	23 46		n.a.
W19	19 25	22 48	5 16	16 35	1 26	29 17	6 17	3 59	1 22	22 4	1 1	20 45	1 50	17 47	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 14	14 56	23 48		n.a.
T 20	19 38	19 2	5 12	17 6	1 21	29 16	6 16	4 12	1 22	22 4	1 1	20 45	1 50	17 46	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 14	14 55	23 49		n.a.
F 21	19 51	14 19	4 53	17 37	1 15	29 14	6 14	4 26	1 22	22 4	1 1	20 46	1 50	17 45	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 13	14 55	23 51		n.a.
S 22	20 3	8 48	4 18	18 7	1 9	29 11	6 12	4 40	1 23	22 4	1 1	20 47	1 50	17 45	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 14	14 54	23 53		n.a.
S 23	20 15	2 43	3 27	18 36	1 3	29 8	6 9	4 54	1 23	22 4	1 1	20 47	1 50	17 44	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 14	14 53	23 55		n.a.
M24	20 26	3s43	2 23	19 4	0 56	29 4	6 5	5 8	1 23	22 4	1 1	20 48	1 50	17 44	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 14	14 52	23 56		n.a.
T 25	20 37	10 9	1 8	19 31	0 50	28 59	6 1	5 21	1 23	22 4	1 1	20 49	1 50	17 43	0 31	14 4	0 39	10 21	11 28	15 15	14 51	23 58		n.a.
W26	20 48	16 12	0s14	19 57	0 43	28 53	5 56	5 35	1 23	22 4	1 1	20 49	1 50	17 43	0 31	14 4	0 39	10 21	11 29	15 15	14 50	24 0		n.a.
T 27	20 58	21 21	1 35	20 22	0 36	28 47	5 51	5 48	1 23	22 4	1 1	20 50	1 50	17 42	0 31	14 4	0 39	10 21	11 29	15 15	14 49	24 2		n.a.
F 28	21 8	25 5	2 51	20 46	0 29	28 40	5 44	6 2	1 24	22 3	1 1	20 51	1 50	17 41	0 31	14 4	0 39	10 21	11 29	15 14	14 48	24 4		n.a.
S 29	21 18	26 59	3 54	21 8	0 22	28 31	5 37	6 15	1 24	22 3	1 1	20 51	1 50	17 41	0 31	14 4	0 39	10 21	11 29	15 13	14 47	24 5		n.a.
S 30	21s27	26s52	4s40	21s29	0n15	28s22	5s30	6s28	1n24	22n 3	1s 1	20s52	1n50	17n40	0s31	14n 4	0s39	10n21	11s29	15n12	14n46	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 3500095.5, Delta T = 07h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'27, Lahiri = 64°12'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4870

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 25	9♐51'50	29♑46	12♐35	22°R15	20♎47	28°R20	19♐48	22°R41	19°R40	19°R12	11°R55	10♉29	10♊ 5	n.a.	M 1
T 2	4 50 22	10°51'15	13♒57	14°14	21♐46	21°23	28♊12	19°55	22♉38	19♌39	19♋11	11♉51	10°26	10°11	n.a.	T 2
W 3	4 54 19	11°50'41	27°40	15°52	21°14	21°59	28° 5	20° 2	22°36	19°39	19°10	11°49	10°23	10°18	n.a.	W 3
T 4	4 58 15	12°50'10	10♓57	17°30	20°41	22°35	27°57	20°10	22°34	19°38	19° 9	11°D48	10°20	10°25	n.a.	T 4
F 5	5 2 12	13°49'39	23°48	19° 8	20° 7	23°11	27°50	20°17	22°32	19°38	19° 8	11°49	10°17	10°31	n.a.	F 5
S 6	5 6 8	14°49'11	6♈19	20°44	19°32	23°47	27°42	20°24	22°29	19°38	19° 7	11°50	10°13	10°38	n.a.	S 6
S 7	5 10 5	15°48'44	18°33	22°20	18°56	24°23	27°34	20°32	22°27	19°37	19° 7	11°52	10°10	10°45	n.a.	S 7
M 8	5 14 1	16°48'18	0♉35	23°56	18°19	24°59	27°26	20°39	22°25	19°36	19° 6	11°53	10° 7	10°51	n.a.	M 8
T 9	5 17 58	17°47'54	12°30	25°31	17°42	25°35	27°18	20°46	22°23	19°36	19° 5	11°R54	10° 4	10°58	n.a.	T 9
W10	5 21 54	18°47'32	24°19	27° 6	17° 5	26°10	27°10	20°54	22°21	19°35	19° 4	11°53	10° 1	11° 5	n.a.	W10
T 11	5 25 51	19°47'12	6♊ 8	28°40	16°29	26°46	27° 2	21° 1	22°19	19°35	19° 3	11°50	9°57	11°11	n.a.	T 11
F 12	5 29 48	20°46'54	17°57	0♑13	15°53	27°22	26°54	21° 8	22°17	19°34	19° 2	11°46	9°54	11°18	n.a.	F 12
S 13	5 33 44	21°46'37	29°49	1°46	15°17	27°57	26°46	21°16	22°15	19°33	19° 1	11°39	9°51	11°25	n.a.	S 13
S 14	5 37 41	22°46'22	11♋46	3°19	14°43	28°33	26°38	21°23	22°13	19°32	19° 0	11°32	9°48	11°31	n.a.	S 14
M15	5 41 37	23°46'09	23°49	4°51	14° 9	29° 8	26°30	21°30	22°11	19°32	18°59	11°24	9°45	11°38	n.a.	M15
T 16	5 45 34	24°45'58	6♌ 0	6°23	13°37	29°43	26°22	21°38	22° 9	19°31	18°58	11°16	9°42	11°45	n.a.	T 16
W17	5 49 30	25°45'49	18°21	7°54	13° 7	0♏19	26°14	21°45	22° 7	19°30	18°57	11° 9	9°38	11°51	n.a.	W17
T 18	5 53 27	26°45'42	0♍55	9°25	12°38	0°54	26° 6	21°52	22° 5	19°29	18°56	11° 4	9°35	11°58	n.a.	T 18
F 19	5 57 24	27°45'37	13°43	10°55	12°11	1°29	25°57	21°59	22° 3	19°28	18°55	11° 1	9°32	12° 5	n.a.	F 19
S 20	6 1 20	28°45'33	26°50	12°25	11°47	2° 4	25°49	22° 7	22° 1	19°27	18°54	11°D 0	9°29	12°11	n.a.	S 20
S 21	6 5 17	29°45'32	10♎17	13°55	11°24	2°39	25°41	22°14	22° 0	19°26	18°53	11° 0	9°26	12°18	n.a.	S 21
M22	6 9 13	0♑45'33	24° 8	15°24	11° 4	3°14	25°33	22°21	21°58	19°25	18°52	11° 1	9°23	12°25	n.a.	M22
T 23	6 13 10	1°45'36	8♏22	16°53	10°46	3°49	25°25	22°29	21°56	19°24	18°50	11°R 2	9°19	12°31	n.a.	T 23
W24	6 17 6	2°45'41	23° 0	18°21	10°31	4°23	25°17	22°36	21°55	19°23	18°49	11° 2	9°16	12°38	n.a.	W24
T 25	6 21 3	3°45'47	7♐56	19°49	10°18	4°58	25° 9	22°43	21°53	19°22	18°48	10°59	9°13	12°45	n.a.	T 25
F 26	6 24 59	4°45'56	23° 5	21°16	10° 7	5°33	25° 1	22°50	21°51	19°21	18°47	10°54	9°10	12°51	n.a.	F 26
S 27	6 28 56	5°46'06	8♑16	22°43	9°59	6° 7	24°53	22°58	21°50	19°20	18°46	10°46	9° 7	12°58	n.a.	S 27
S 28	6 32 53	6°46'18	23°19	24° 9	9°53	6°42	24°45	23° 5	21°48	19°19	18°45	10°38	9° 4	13° 5	n.a.	S 28
M29	6 36 49	7°46'32	8♒ 5	25°34	9°50	7°16	24°38	23°12	21°47	19°18	18°44	10°28	9° 0	13°11	n.a.	M29
T 30	6 40 46	8°46'47	22°27	26°59	9°D49	7°50	24°30	23°19	21°45	19°17	18°43	10°20	8°57	13°18	n.a.	T 30
W31	6 44 42	9♑47'03	6♓19	28♑23	9♐51	8♏25	24♊22	23♐26	21♉44	19♌16	18♋42	10♉13	8♉54	13♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	24s54	5s 7	21s50	0n 8	28s12	5s21	6s42	1n24	22n 3	1s 1	20s53	1n49	17n40	0s31	14n 4	0s40	10n21	11s29	15n11	14n45	24n 9		n.a.
T 2	21 44	21 24	5 13	22 8	0 1	28 1	5 12	6 55	1 24	22 3	1 1	20 53	1 49	17 39	0 31	14 5	0 40	10 21	11 29	15 10	14 44	24 11		n.a.
W 3	21 52	16 50	5 2	22 26	0s 6	27 50	5 3	7 8	1 24	22 3	1 1	20 54	1 49	17 39	0 31	14 5	0 40	10 21	11 29	15 9	14 43	24 12		n.a.
T 4	22 0	11 35	4 34	22 43	0 13	27 37	4 52	7 21	1 25	22 3	1 1	20 54	1 49	17 38	0 31	14 5	0 40	10 21	11 30	15 9	14 42	24 14		n.a.
F 5	22 7	6 0	3 53	22 58	0 20	27 23	4 41	7 34	1 25	22 3	1 1	20 55	1 49	17 38	0 31	14 5	0 40	10 21	11 30	15 9	14 41	24 16		n.a.
S 6	22 14	0 20	3 2	23 12	0 26	27 9	4 29	7 47	1 25	22 3	1 1	20 55	1 49	17 37	0 31	14 5	0 40	10 21	11 30	15 9	14 40	24 17		n.a.
S 7	22 20	5n15	2 4	23 25	0 33	26 54	4 17	8 0	1 25	22 3	1 1	20 56	1 49	17 37	0 31	14 5	0 40	10 21	11 30	15 10	14 39	24 19		n.a.
M 8	22 26	10 33	1 1	23 37	0 40	26 38	4 4	8 12	1 25	22 3	1 1	20 57	1 49	17 36	0 31	14 5	0 40	10 21	11 30	15 10	14 38	24 21		n.a.
T 9	22 32	15 24	0n 3	23 47	0 47	26 21	3 51	8 25	1 25	22 3	1 1	20 57	1 49	17 35	0 31	14 6	0 40	10 21	11 30	15 11	14 37	24 22		n.a.
W10	22 37	19 39	1 7	23 56	0 53	26 4	3 37	8 38	1 26	22 3	1 0	20 58	1 49	17 35	0 31	14 6	0 40	10 21	11 30	15 10	14 36	24 24		n.a.
T 11	22 42	23 7	2 8	24 4	1 0	25 46	3 22	8 50	1 26	22 2	1 0	20 58	1 49	17 34	0 31	14 6	0 40	10 21	11 30	15 10	14 35	24 26		n.a.
F 12	22 46	25 35	3 3	24 11	1 6	25 27	3 8	9 2	1 26	22 2	1 0	20 59	1 49	17 34	0 31	14 6	0 40	10 21	11 30	15 8	14 34	24 27		n.a.
S 13	22 50	26 56	3 51	24 16	1 12	25 9	2 53	9 15	1 26	22 2	1 0	20 59	1 49	17 33	0 31	14 6	0 40	10 21	11 30	15 6	14 33	24 29		n.a.
S 14	22 53	27 1	4 28	24 21	1 18	24 50	2 38	9 27	1 26	22 2	1 0	21 0	1 49	17 33	0 31	14 6	0 40	10 21	11 31	15 4	14 32	24 31		n.a.
M15	22 56	25 51	4 54	24 24	1 24	24 31	2 23	9 39	1 26	22 2	1 0	21 0	1 49	17 33	0 31	14 7	0 40	10 21	11 31	15 1	14 31	24 32		n.a.
T 16	22 59	23 27	5 7	24 26	1 30	24 12	2 7	9 51	1 26	22 2	1 0	21 1	1 49	17 32	0 31	14 7	0 40	10 21	11 31	14 59	14 30	24 34		n.a.
W17	23 1	19 57	5 6	24 26	1 35	23 53	1 52	10 3	1 27	22 2	1 0	21 1	1 49	17 32	0 31	14 7	0 40	10 21	11 31	14 57	14 29	24 36		n.a.
T 18	23 2	15 31	4 50	24 26	1 41	23 34	1 37	10 15	1 27	22 2	1 0	21 2	1 49	17 31	0 31	14 7	0 40	10 21	11 31	14 55	14 28	24 37		n.a.
F 19	23 4	10 19	4 20	24 24	1 46	23 16	1 21	10 27	1 27	22 2	1 0	21 2	1 49	17 31	0 31	14 8	0 40	10 21	11 31	14 54	14 27	24 39		n.a.
S 20	23 4	4 33	3 35	24 21	1 51	22 58	1 6	10 39	1 27	22 1	1 0	21 3	1 49	17 30	0 31	14 8	0 40	10 21	11 31	14 54	14 26	24 41		n.a.
S 21	23 5	1s35	2 38	24 17	1 56	22 40	0 52	10 51	1 27	22 1	0 59	21 3	1 49	17 30	0 31	14 8	0 40	10 22	11 31	14 54	14 25	24 42		n.a.
M22	23 5	7 49	1 30	24 12	2 0	22 23	0 37	11 2	1 27	22 1	0 59	21 3	1 49	17 29	0 31	14 9	0 40	10 22	11 31	14 55	14 24	24 44		n.a.
T 23	23 4	13 51	0 14	24 5	2 4	22 6	0 23	11 14	1 27	22 1	0 59	21 4	1 49	17 29	0 31	14 9	0 40	10 22	11 31	14 55	14 23	24 45		n.a.
W24	23 3	19 17	1s 4	23 58	2 8	21 50	0 9	11 25	1 27	22 1	0 59	21 4	1 49	17 29	0 31	14 9	0 40	10 22	11 31	14 55	14 22	24 47		n.a.
T 25	23 2	23 36	2 19	23 49	2 12	21 34	0n 5	11 36	1 27	22 1	0 59	21 5	1 49	17 28	0 31	14 9	0 40	10 22	11 31	14 54	14 21	24 49		n.a.
F 26	23 0	26 20	3 26	23 40	2 16	21 20	0 19	11 48	1 28	22 1	0 59	21 5	1 49	17 28	0 31	14 10	0 40	10 22	11 31	14 52	14 20	24 50		n.a.
S 27	22 57	27 7	4 18	23 29	2 19	21 6	0 31	11 59	1 28	22 0	0 59	21 5	1 49	17 28	0 31	14 10	0 40	10 22	11 31	14 50	14 19	24 52		n.a.
S 28	22 55	25 53	4 52	23 17	2 22	20 52	0 44	12 10	1 28	22 0	0 58	21 6	1 49	17 27	0 31	14 10	0 40	10 22	11 31	14 47	14 18	24 53		n.a.
M29	22 51	22 53	5 5	23 4	2 24	20 40	0 56	12 21	1 28	22 0	0 58	21 6	1 49	17 27	0 30	14 11	0 40	10 22	11 31	14 45	14 17	24 55		n.a.
T 30	22 48	18 32	4 58	22 50	2 26	20 28	1 8	12 31	1 28	22 0	0 58	21 6	1 49	17 26	0 30	14 11	0 40	10 23	11 31	14 42	14 16	24 56		n.a.
W31	22s44	13s19	4s34	22s35	2s28	20s17	1n19	12s42	1n28	22n 0	0s58	21s 7	1n49	17n26	0s30	14n12	0s40	10n23	11s31	14n40	14n15	24n58		n.a.

Julian Day Number = 3500125.5, Delta T = 07h27m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'31, Lahiri = 64°12'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 39	10♑47'20	19♓42	29♑46	9♐55	8♏59	24°R15	23♐34	21°R43	19°R14	18°R41	10°R 9	8♉51	13♊31	n.a.	T 1
F 2	6 52 35	11°47'38	2♈37	1♒ 8	10° 1	9°33	24♊ 7	23°41	21♉41	19♌13	18♋39	10♉ 7	8°48	13°38	n.a.	F 2
S 3	6 56 32	12°47'58	15° 9	2°30	10°10	10° 7	24° 0	23°48	21°40	19°12	18°38	10°D 6	8°44	13°45	n.a.	S 3
S 4	7 0 29	13°48'19	27°21	3°49	10°21	10°41	23°53	23°55	21°39	19°10	18°37	10° 7	8°41	13°51	n.a.	S 4
M 5	7 4 25	14°48'41	9♉21	5° 8	10°34	11°14	23°46	24° 2	21°38	19° 9	18°36	10°R 7	8°38	13°58	n.a.	M 5
T 6	7 8 22	15°49'05	21°12	6°25	10°49	11°48	23°39	24° 9	21°37	19° 8	18°35	10° 7	8°35	14° 5	n.a.	T 6
W 7	7 12 18	16°49'29	2♊59	7°40	11° 6	12°22	23°32	24°16	21°36	19° 6	18°34	10° 4	8°32	14°11	n.a.	W 7
T 8	7 16 15	17°49'55	14°47	8°54	11°25	12°55	23°25	24°23	21°34	19° 5	18°33	9°59	8°29	14°18	n.a.	T 8
F 9	7 20 11	18°50'22	26°39	10° 5	11°46	13°29	23°18	24°30	21°33	19° 4	18°32	9°50	8°25	14°25	n.a.	F 9
S 10	7 24 8	19°50'51	8♋38	11°13	12° 9	14° 2	23°12	24°37	21°33	19° 2	18°30	9°40	8°22	14°31	n.a.	S 10
S 11	7 28 4	20°51'20	20°44	12°19	12°34	14°35	23° 6	24°43	21°32	19° 1	18°29	9°27	8°19	14°38	n.a.	S 11
M12	7 32 1	21°51'51	2♌59	13°21	13° 0	15° 8	22°59	24°50	21°31	18°59	18°28	9°14	8°16	14°45	n.a.	M12
T 13	7 35 58	22°52'23	15°24	14°19	13°29	15°41	22°53	24°57	21°30	18°58	18°27	9° 0	8°13	14°51	n.a.	T 13
W14	7 39 54	23°52'57	27°59	15°13	13°58	16°14	22°47	25° 4	21°29	18°56	18°26	8°48	8°10	14°58	n.a.	W14
T 15	7 43 51	24°53'32	10♍45	16° 2	14°30	16°47	22°42	25°10	21°29	18°55	18°25	8°39	8° 6	15° 5	n.a.	T 15
F 16	7 47 47	25°54'08	23°42	16°45	15° 3	17°20	22°36	25°17	21°28	18°53	18°24	8°32	8° 3	15°11	n.a.	F 16
S 17	7 51 44	26°54'46	6♎53	17°22	15°37	17°52	22°31	25°24	21°27	18°52	18°23	8°29	8° 0	15°18	n.a.	S 17
S 18	7 55 40	27°55'25	20°18	17°51	16°13	18°25	22°25	25°30	21°27	18°50	18°21	8°27	7°57	15°25	n.a.	S 18
M19	7 59 37	28°56'05	4♏ 0	18°13	16°50	18°57	22°20	25°37	21°26	18°49	18°20	8°27	7°54	15°32	n.a.	M19
T 20	8 3 34	29°56'47	18° 0	18°25	17°29	19°30	22°15	25°43	21°26	18°47	18°19	8°27	7°50	15°38	n.a.	T 20
W21	8 7 30	0♒57'30	2♐19	18°R28	18° 9	20° 2	22°11	25°50	21°25	18°46	18°18	8°25	7°47	15°45	n.a.	W21
T 22	8 11 27	1°58'15	16°54	18°20	18°49	20°34	22° 6	25°56	21°25	18°44	18°17	8°21	7°44	15°52	n.a.	T 22
F 23	8 15 23	2°59'01	1♑41	18° 2	19°32	21° 6	22° 2	26° 3	21°25	18°42	18°16	8°15	7°41	15°58	n.a.	F 23
S 24	8 19 20	3°59'48	16°35	17°32	20°15	21°38	21°57	26° 9	21°24	18°41	18°15	8° 5	7°38	16° 5	n.a.	S 24
S 25	8 23 16	5° 0'37	1♒25	16°50	20°59	22°10	21°53	26°15	21°24	18°39	18°14	7°53	7°35	16°12	n.a.	S 25
M26	8 27 13	6° 1'26	16° 4	15°57	21°44	22°41	21°50	26°22	21°24	18°37	18°13	7°41	7°31	16°18	n.a.	M26
T 27	8 31 9	7° 2'15	0♓23	14°55	22°30	23°13	21°46	26°28	21°24	18°36	18°12	7°29	7°28	16°25	n.a.	T 27
W28	8 35 6	8° 3'06	14°17	13°43	23°18	23°44	21°42	26°34	21°24	18°34	18°11	7°19	7°25	16°32	n.a.	W28
T 29	8 39 3	9° 3'57	27°44	12°26	24° 6	24°15	21°39	26°40	21°D24	18°32	18°10	7°12	7°22	16°38	n.a.	T 29
F 30	8 42 59	10° 4'48	10♈43	11° 4	24°54	24°46	21°36	26°46	21°24	18°31	18° 8	7° 7	7°19	16°45	n.a.	F 30
S 31	8 46 56	11♒ 5'40	23♈18	9♒41	25♐44	25♏17	21♊33	26♐52	21♉24	18♌29	18♋ 7	7♉ 5	7♉16	16♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	7s39	3s56	22s19	2s29	20s 7	1n30	12s53	1n28	22n 0	0s58	21s 7	1n49	17n26	0s30	14n12	0s40	10n23	11s31	14n38	14n14	25n 0		n.a.
F 2	22 34	1 50	3 6	22 3	2 30	19 58	1 40	13 3	1 28	22 0	0 58	21 7	1 49	17 26	0 30	14 12	0 40	10 23	11 31	14 38	14 13	25 1		n.a.
S 3	22 29	3n53	2 9	21 45	2 30	19 49	1 50	13 14	1 28	21 59	0 58	21 8	1 49	17 25	0 30	14 13	0 40	10 23	11 31	14 38	14 12	25 3		n.a.
S 4	22 23	9 19	1 8	21 26	2 30	19 41	2 0	13 24	1 28	21 59	0 57	21 8	1 49	17 25	0 30	14 13	0 40	10 23	11 31	14 38	14 11	25 4		n.a.
M 5	22 16	14 19	0 4	21 7	2 29	19 34	2 9	13 34	1 29	21 59	0 57	21 8	1 49	17 25	0 30	14 13	0 40	10 23	11 31	14 38	14 10	25 6		n.a.
T 6	22 10	18 44	0n59	20 47	2 28	19 27	2 18	13 44	1 29	21 59	0 57	21 9	1 49	17 24	0 30	14 14	0 40	10 24	11 31	14 38	14 9	25 7		n.a.
W 7	22 2	22 23	1 59	20 26	2 26	19 22	2 26	13 54	1 29	21 59	0 57	21 9	1 49	17 24	0 30	14 14	0 40	10 24	11 31	14 37	14 8	25 9		n.a.
T 8	21 55	25 6	2 53	20 5	2 24	19 16	2 34	14 4	1 29	21 59	0 57	21 9	1 49	17 24	0 30	14 15	0 40	10 24	11 31	14 35	14 7	25 10		n.a.
F 9	21 47	26 43	3 41	19 43	2 20	19 12	2 41	14 14	1 29	21 59	0 56	21 9	1 49	17 24	0 30	14 15	0 40	10 24	11 31	14 33	14 6	25 12		n.a.
S 10	21 38	27 6	4 19	19 20	2 16	19 8	2 48	14 24	1 29	21 58	0 56	21 10	1 49	17 24	0 30	14 16	0 40	10 24	11 31	14 29	14 5	25 13		n.a.
S 11	21 29	26 12	4 45	18 58	2 12	19 4	2 55	14 33	1 29	21 58	0 56	21 10	1 49	17 23	0 30	14 16	0 40	10 24	11 31	14 25	14 4	25 15		n.a.
M12	21 20	24 3	4 59	18 35	2 6	19 2	3 1	14 43	1 29	21 58	0 56	21 10	1 49	17 23	0 30	14 16	0 40	10 25	11 31	14 21	14 3	25 16		n.a.
T 13	21 10	20 44	4 59	18 12	2 0	18 59	3 7	14 52	1 29	21 58	0 56	21 10	1 49	17 23	0 30	14 17	0 40	10 25	11 31	14 17	14 2	25 18		n.a.
W14	21 0	16 27	4 44	17 49	1 52	18 57	3 12	15 1	1 29	21 58	0 55	21 10	1 49	17 23	0 30	14 17	0 40	10 25	11 31	14 13	14 1	25 19		n.a.
T 15	20 50	11 22	4 16	17 27	1 44	18 56	3 17	15 10	1 29	21 58	0 55	21 11	1 49	17 23	0 30	14 18	0 40	10 25	11 31	14 10	14 0	25 20		n.a.
F 16	20 39	5 44	3 33	17 5	1 34	18 54	3 22	15 19	1 29	21 58	0 55	21 11	1 49	17 22	0 30	14 18	0 40	10 25	11 31	14 8	13 59	25 22		n.a.
S 17	20 28	0s15	2 39	16 43	1 23	18 54	3 27	15 28	1 29	21 58	0 55	21 11	1 49	17 22	0 30	14 19	0 40	10 26	11 31	14 7	13 58	25 23		n.a.
S 18	20 16	6 21	1 34	16 23	1 11	18 53	3 31	15 37	1 29	21 58	0 54	21 11	1 49	17 22	0 30	14 19	0 40	10 26	11 30	14 7	13 57	25 25		n.a.
M19	20 4	12 18	0 24	16 4	0 58	18 53	3 35	15 46	1 29	21 58	0 54	21 11	1 49	17 22	0 30	14 20	0 40	10 26	11 30	14 7	13 56	25 26		n.a.
T 20	19 51	17 45	0s50	15 46	0 44	18 53	3 38	15 54	1 29	21 58	0 54	21 11	1 49	17 22	0 30	14 20	0 40	10 26	11 30	14 7	13 55	25 28		n.a.
W21	19 39	22 19	2 3	15 31	0 28	18 53	3 41	16 3	1 29	21 57	0 54	21 12	1 49	17 22	0 30	14 21	0 40	10 27	11 30	14 6	13 54	25 29		n.a.
T 22	19 25	25 34	3 8	15 17	0 11	18 54	3 44	16 11	1 30	21 57	0 54	21 12	1 49	17 22	0 30	14 21	0 40	10 27	11 30	14 5	13 53	25 30		n.a.
F 23	19 12	27 6	4 2	15 6	0n 6	18 54	3 47	16 19	1 30	21 57	0 53	21 12	1 50	17 22	0 30	14 22	0 40	10 27	11 30	14 3	13 52	25 32		n.a.
S 24	18 58	26 42	4 40	14 57	0 25	18 55	3 49	16 27	1 30	21 57	0 53	21 12	1 50	17 22	0 30	14 22	0 40	10 27	11 30	14 0	13 51	25 33		n.a.
S 25	18 44	24 24	4 58	14 51	0 44	18 56	3 51	16 35	1 30	21 57	0 53	21 12	1 50	17 22	0 30	14 23	0 40	10 27	11 30	13 56	13 50	25 35		n.a.
M26	18 29	20 31	4 57	14 48	1 4	18 57	3 53	16 43	1 30	21 57	0 53	21 12	1 50	17 22	0 30	14 23	0 40	10 28	11 30	13 52	13 49	25 36		n.a.
T 27	18 14	15 30	4 37	14 47	1 23	18 58	3 55	16 51	1 30	21 57	0 52	21 12	1 50	17 22	0 30	14 24	0 40	10 28	11 30	13 48	13 48	25 37		n.a.
W28	17 59	9 48	4 1	14 50	1 42	18 59	3 56	16 59	1 30	21 57	0 52	21 12	1 50	17 22	0 30	14 24	0 40	10 28	11 29	13 45	13 47	25 39		n.a.
T 29	17 43	3 50	3 12	14 54	2 0	19 0	3 57	17 6	1 30	21 58	0 52	21 12	1 50	17 22	0 30	14 25	0 40	10 28	11 29	13 43	13 46	25 40		n.a.
F 30	17 27	2n 7	2 15	15 0	2 16	19 1	3 58	17 14	1 30	21 58	0 52	21 13	1 50	17 22	0 30	14 25	0 40	10 29	11 29	13 41	13 45	25 41		n.a.
S 31	17s11	7n48	1s12	15s 8	2n31	19s 2	3n59	17s21	1n30	21n58	0s51	21s13	1n50	17n22	0s29	14n26	0s40	10n29	11s29	13n41	13n44	25n43		n.a.

Julian Day Number = 3500156.5, Delta T = 07h27m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'35, Lahiri = 64°12'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 52	12♒ 6'33	5♉34	8°R19	26♐35	25♏48	21°R31	26♐58	21♉24	18°R27	18°R 6	7°R 5	7♉12	16♊58	n.a.	S 1
M 2	8 54 49	13° 7'26	17°35	7♒ 1	27°26	26°19	21♊28	27° 4	21°24	18♌26	18♋ 5	7♉ 5	7° 9	17° 5	n.a.	M 2
T 3	8 58 45	14° 8'20	29°26	5°50	28°18	26°49	21°26	27° 9	21°25	18°24	18° 4	7° 4	7° 6	17°12	n.a.	T 3
W 4	9 2 42	15° 9'13	11♊15	4°48	29°11	27°20	21°24	27°15	21°25	18°22	18° 3	7° 2	7° 3	17°18	n.a.	W 4
T 5	9 6 39	16°10'08	23° 4	3°55	0♍ 4	27°50	21°22	27°21	21°25	18°21	18° 2	6°56	7° 0	17°25	n.a.	T 5
F 6	9 10 35	17°11'02	5♋ 0	3°12	0°58	28°20	21°21	27°26	21°26	18°19	18° 1	6°48	6°56	17°32	n.a.	F 6
S 7	9 14 32	18°11'57	17° 4	2°40	1°53	28°50	21°19	27°32	21°26	18°17	18° 0	6°38	6°53	17°38	n.a.	S 7
S 8	9 18 28	19°12'52	29°20	2°19	2°48	29°20	21°18	27°37	21°27	18°16	18° 0	6°25	6°50	17°45	n.a.	S 8
M 9	9 22 25	20°13'48	11♌49	2° 8	3°44	29°49	21°17	27°43	21°27	18°14	17°59	6°11	6°47	17°52	n.a.	M 9
T 10	9 26 21	21°14'44	24°31	2°D 7	4°41	0♐19	21°16	27°48	21°28	18°12	17°58	5°58	6°44	17°58	n.a.	T 10
W11	9 30 18	22°15'40	7♍26	2°15	5°38	0°48	21°16	27°53	21°29	18°10	17°57	5°46	6°41	18° 5	n.a.	W11
T 12	9 34 14	23°16'37	20°32	2°32	6°36	1°17	21°15	27°59	21°29	18° 9	17°56	5°36	6°37	18°12	n.a.	T 12
F 13	9 38 11	24°17'34	3♎49	2°56	7°34	1°46	21°D15	28° 4	21°30	18° 7	17°55	5°29	6°34	18°18	n.a.	F 13
S 14	9 42 8	25°18'31	17°16	3°27	8°32	2°15	21°15	28° 9	21°31	18° 5	17°54	5°25	6°31	18°25	n.a.	S 14
S 15	9 46 4	26°19'30	0♏53	4° 5	9°31	2°44	21°15	28°14	21°32	18° 4	17°53	5°D24	6°28	18°32	n.a.	S 15
M16	9 50 1	27°20'28	14°39	4°48	10°31	3°12	21°16	28°19	21°33	18° 2	17°52	5°24	6°25	18°38	n.a.	M16
T 17	9 53 57	28°21'27	28°36	5°36	11°31	3°41	21°16	28°24	21°34	18° 0	17°52	5°R25	6°21	18°45	n.a.	T 17
W18	9 57 54	29°22'27	12♐43	6°28	12°32	4° 9	21°17	28°28	21°35	17°59	17°51	5°24	6°18	18°52	n.a.	W18
T 19	10 1 50	0♓23'27	26°59	7°24	13°32	4°37	21°18	28°33	21°36	17°57	17°50	5°21	6°15	18°58	n.a.	T 19
F 20	10 5 47	1°24'28	11♑22	8°24	14°34	5° 4	21°20	28°38	21°37	17°55	17°49	5°16	6°12	19° 5	n.a.	F 20
S 21	10 9 43	2°25'29	25°47	9°27	15°35	5°32	21°21	28°42	21°38	17°54	17°48	5° 8	6° 9	19°12	n.a.	S 21
S 22	10 13 40	3°26'30	10♒11	10°33	16°37	5°59	21°23	28°47	21°39	17°52	17°48	4°58	6° 6	19°19	n.a.	S 22
M23	10 17 37	4°27'31	24°27	11°41	17°40	6°26	21°25	28°51	21°40	17°50	17°47	4°48	6° 2	19°25	n.a.	M23
T 24	10 21 33	5°28'32	8♓28	12°51	18°43	6°53	21°27	28°55	21°42	17°49	17°46	4°37	5°59	19°32	n.a.	T 24
W25	10 25 30	6°29'32	22°10	14° 4	19°46	7°20	21°29	28°59	21°43	17°47	17°45	4°29	5°56	19°39	n.a.	W25
T 26	10 29 26	7°30'33	5♈30	15°18	20°49	7°46	21°32	29° 4	21°45	17°46	17°45	4°23	5°53	19°45	n.a.	T 26
F 27	10 33 23	8°31'33	18°27	16°34	21°53	8°12	21°34	29° 8	21°46	17°44	17°44	4°19	5°50	19°52	n.a.	F 27
S 28	10 37 19	9♓32'33	1♉ 3	17♒51	22♉57	8♐38	21♊37	29♐12	21♉48	17♌43	17♋43	4°D18	5♉47	19♊59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	13n 3	0s 8	15s17	2n43	19s 3	3n59	17s28	1n30	21n58	0s51	21s13	1n50	17n22	0s29	14n26	0s40	10n29	11s29	13n40	13n43	25n44		n.a.
M 2	16 38	17 42	0n55	15 27	2 52	19 4	3 59	17 35	1 30	21 58	0 51	21 13	1 50	17 22	0 29	14 27	0 40	10 29	11 29	13 40	13 42	25 45		n.a.
T 3	16 20	21 37	1 55	15 38	2 59	19 5	3 59	17 42	1 30	21 58	0 51	21 13	1 50	17 22	0 29	14 27	0 40	10 30	11 29	13 40	13 41	25 47		n.a.
W 4	16 3	24 36	2 50	15 48	3 4	19 5	3 59	17 49	1 30	21 58	0 50	21 13	1 50	17 22	0 29	14 28	0 40	10 30	11 29	13 39	13 40	25 48		n.a.
T 5	15 45	26 32	3 38	15 58	3 6	19 6	3 59	17 55	1 30	21 58	0 50	21 13	1 51	17 22	0 29	14 28	0 40	10 30	11 28	13 38	13 39	25 49		n.a.
F 6	15 27	27 15	4 16	16 8	3 6	19 6	3 58	18 2	1 30	21 58	0 50	21 13	1 51	17 23	0 29	14 29	0 40	10 31	11 28	13 35	13 38	25 51		n.a.
S 7	15 9	26 42	4 43	16 17	3 4	19 6	3 58	18 8	1 30	21 58	0 50	21 13	1 51	17 23	0 29	14 29	0 40	10 31	11 28	13 32	13 37	25 52		n.a.
S 8	14 50	24 51	4 58	16 25	3 0	19 6	3 57	18 15	1 30	21 59	0 49	21 13	1 51	17 23	0 29	14 30	0 40	10 31	11 28	13 27	13 36	25 53		n.a.
M 9	14 31	21 46	4 59	16 32	2 55	19 6	3 56	18 21	1 29	21 59	0 49	21 13	1 51	17 23	0 29	14 30	0 40	10 31	11 28	13 23	13 35	25 54		n.a.
T 10	14 12	17 38	4 45	16 39	2 49	19 6	3 55	18 27	1 29	21 59	0 49	21 13	1 51	17 23	0 29	14 31	0 40	10 32	11 28	13 19	13 34	25 56		n.a.
W11	13 53	12 38	4 16	16 44	2 42	19 5	3 53	18 33	1 29	21 59	0 49	21 13	1 51	17 23	0 29	14 31	0 40	10 32	11 27	13 15	13 33	25 57		n.a.
T 12	13 33	6 59	3 34	16 48	2 34	19 4	3 52	18 39	1 29	21 59	0 48	21 13	1 51	17 24	0 29	14 32	0 40	10 32	11 27	13 12	13 31	25 58		n.a.
F 13	13 14	0 57	2 39	16 51	2 25	19 2	3 50	18 45	1 29	22 0	0 48	21 13	1 51	17 24	0 29	14 32	0 40	10 33	11 27	13 9	13 30	26 0		n.a.
S 14	12 54	5s13	1 35	16 53	2 16	19 1	3 48	18 51	1 29	22 0	0 48	21 13	1 51	17 24	0 29	14 33	0 40	10 33	11 27	13 8	13 29	26 1		n.a.
S 15	12 33	11 14	0 24	16 54	2 6	18 59	3 46	18 56	1 29	22 0	0 48	21 13	1 52	17 24	0 29	14 34	0 40	10 33	11 27	13 8	13 28	26 2		n.a.
M16	12 13	16 47	0s49	16 54	1 56	18 57	3 44	19 2	1 29	22 1	0 47	21 13	1 52	17 25	0 29	14 34	0 40	10 33	11 26	13 8	13 27	26 3		n.a.
T 17	11 52	21 30	2 0	16 52	1 47	18 54	3 42	19 7	1 29	22 1	0 47	21 12	1 52	17 25	0 29	14 35	0 40	10 34	11 26	13 8	13 26	26 4		n.a.
W18	11 31	25 2	3 5	16 49	1 37	18 51	3 40	19 12	1 29	22 1	0 47	21 12	1 52	17 25	0 29	14 35	0 40	10 34	11 26	13 8	13 25	26 6		n.a.
T 19	11 10	27 1	3 59	16 45	1 27	18 48	3 37	19 17	1 29	22 1	0 47	21 12	1 52	17 26	0 29	14 36	0 40	10 34	11 26	13 7	13 24	26 7		n.a.
F 20	10 49	27 13	4 38	16 39	1 17	18 45	3 34	19 22	1 29	22 2	0 46	21 12	1 52	17 26	0 29	14 36	0 40	10 35	11 26	13 5	13 23	26 8		n.a.
S 21	10 27	25 34	4 59	16 33	1 7	18 41	3 32	19 27	1 29	22 2	0 46	21 12	1 52	17 26	0 29	14 37	0 40	10 35	11 25	13 2	13 22	26 9		n.a.
S 22	10 6	22 17	5 2	16 25	0 57	18 36	3 29	19 32	1 29	22 2	0 46	21 12	1 52	17 27	0 29	14 37	0 40	10 35	11 25	12 59	13 21	26 10		n.a.
M23	9 44	17 41	4 46	16 16	0 47	18 32	3 26	19 36	1 28	22 3	0 46	21 12	1 53	17 27	0 29	14 38	0 40	10 35	11 25	12 56	13 20	26 12		n.a.
T 24	9 22	12 11	4 13	16 6	0 38	18 27	3 23	19 41	1 28	22 3	0 45	21 12	1 53	17 27	0 29	14 38	0 40	10 36	11 25	12 52	13 19	26 13		n.a.
W25	9 0	6 13	3 25	15 55	0 28	18 21	3 20	19 45	1 28	22 4	0 45	21 12	1 53	17 28	0 29	14 39	0 40	10 36	11 25	12 49	13 18	26 14		n.a.
T 26	8 37	0 7	2 28	15 42	0 19	18 15	3 17	19 50	1 28	22 4	0 45	21 12	1 53	17 28	0 29	14 39	0 40	10 36	11 24	12 47	13 17	26 15		n.a.
F 27	8 15	5n50	1 24	15 28	0 10	18 9	3 14	19 54	1 28	22 4	0 45	21 12	1 53	17 28	0 29	14 40	0 40	10 37	11 24	12 46	13 16	26 16		n.a.
S 28	7s53	11n24	0s17	15s14	0n 1	18s 2	3n10	19s58	1n28	22n 5	0s44	21s11	1n53	17n29	0s29	14n40	0s39	10n37	11s24	12n46	13n15	26n17		n.a.

Julian Day Number = 3500187.5, Delta T = 07h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'40, Lahiri = 64°12'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 16	10♓33'33	13♉21	19♒10	24♑ 1	9♐ 4	21♊41	29♐15	21♉49	17°R41	17°R43	4♉18	5♉43	20♊ 5	n.a.	S 1
M 2	10 45 12	11°34'32	25°24	20°30	25° 5	9°30	21°44	29°19	21°51	17♌39	17♋42	4°19	5°40	20°12	n.a.	M 2
T 3	10 49 9	12°35'30	7♊18	21°51	26°10	9°55	21°47	29°23	21°52	17°38	17°42	4°R20	5°37	20°19	n.a.	T 3
W 4	10 53 6	13°36'28	19° 8	23°13	27°15	10°20	21°51	29°26	21°54	17°36	17°41	4°20	5°34	20°25	n.a.	W 4
T 5	10 57 2	14°37'25	0♋59	24°37	28°21	10°45	21°55	29°30	21°56	17°35	17°40	4°18	5°31	20°32	n.a.	T 5
F 6	11 0 59	15°38'22	12°56	26° 1	29°26	11° 9	21°59	29°33	21°58	17°34	17°40	4°14	5°27	20°39	n.a.	F 6
S 7	11 4 55	16°39'18	25° 4	27°26	0♒32	11°33	22° 3	29°37	21°59	17°32	17°39	4° 8	5°24	20°45	n.a.	S 7
S 8	11 8 52	17°40'13	7♌26	28°52	1°38	11°57	22° 8	29°40	22° 1	17°31	17°39	4° 1	5°21	20°52	n.a.	S 8
M 9	11 12 48	18°41'08	20° 4	0♓18	2°44	12°21	22°12	29°43	22° 3	17°29	17°38	3°53	5°18	20°59	n.a.	M 9
T 10	11 16 45	19°42'01	3♍ 1	1°46	3°51	12°44	22°17	29°46	22° 5	17°28	17°38	3°44	5°15	21° 5	n.a.	T 10
W11	11 20 41	20°42'54	16°14	3°14	4°57	13° 7	22°22	29°49	22° 7	17°26	17°37	3°37	5°12	21°12	n.a.	W11
T 12	11 24 38	21°43'47	29°43	4°43	6° 4	13°30	22°28	29°52	22° 9	17°25	17°37	3°31	5° 8	21°19	n.a.	T 12
F 13	11 28 35	22°44'39	13♎26	6°13	7°11	13°53	22°33	29°55	22°11	17°24	17°37	3°27	5° 5	21°25	n.a.	F 13
S 14	11 32 31	23°45'30	27°19	7°43	8°19	14°15	22°38	29°57	22°13	17°23	17°36	3°D25	5° 2	21°32	n.a.	S 14
S 15	11 36 28	24°46'20	11♏20	9°14	9°26	14°37	22°44	29°59	22°16	17°21	17°36	3°25	4°59	21°39	n.a.	S 15
M16	11 40 24	25°47'11	25°25	10°46	10°34	14°58	22°50	0♑ 2	22°18	17°20	17°36	3°27	4°56	21°46	n.a.	M16
T 17	11 44 21	26°48'01	9♐34	12°19	11°42	15°19	22°56	0° 5	22°20	17°19	17°35	3°28	4°53	21°52	n.a.	T 17
W18	11 48 17	27°48'50	23°43	13°52	12°50	15°40	23° 2	0° 7	22°22	17°18	17°35	3°R29	4°49	21°59	n.a.	W18
T 19	11 52 14	28°49'39	7♑52	15°26	13°58	16° 1	23° 9	0° 9	22°25	17°16	17°35	3°29	4°46	22° 6	n.a.	T 19
F 20	11 56 10	29°50'27	21°58	17° 1	15° 6	16°21	23°15	0°11	22°27	17°15	17°34	3°27	4°43	22°12	n.a.	F 20
S 21	12 0 7	0♈51'15	6♒ 0	18°36	16°15	16°41	23°22	0°13	22°29	17°14	17°34	3°24	4°40	22°19	n.a.	S 21
S 22	12 4 4	1°52'02	19°55	20°13	17°23	17° 0	23°29	0°15	22°32	17°13	17°34	3°19	4°37	22°26	n.a.	S 22
M23	12 8 0	2°52'48	3♓41	21°49	18°32	17°19	23°36	0°17	22°34	17°12	17°34	3°14	4°33	22°32	n.a.	M23
T 24	12 11 57	3°53'34	17°15	23°27	19°41	17°38	23°43	0°18	22°37	17°11	17°34	3° 9	4°30	22°39	n.a.	T 24
W25	12 15 53	4°54'18	0♈34	25° 6	20°50	17°56	23°51	0°20	22°39	17°10	17°33	3° 5	4°27	22°46	n.a.	W25
T 26	12 19 50	5°55'01	13°37	26°45	21°59	18°14	23°58	0°21	22°42	17° 9	17°33	3° 2	4°24	22°52	n.a.	T 26
F 27	12 23 46	6°55'44	26°23	28°25	23° 9	18°32	24° 6	0°23	22°45	17° 8	17°33	3° 1	4°21	22°59	n.a.	F 27
S 28	12 27 43	7°56'25	8♉52	0♈ 6	24°18	18°49	24°14	0°24	22°47	17° 7	17°33	3°D 1	4°18	23° 6	n.a.	S 28
S 29	12 31 39	8°57'05	21° 7	1°47	25°28	19° 5	24°22	0°25	22°50	17° 6	17°33	3° 2	4°14	23°12	n.a.	S 29
M30	12 35 36	9°57'43	3♊10	3°30	26°37	19°21	24°30	0°26	22°53	17° 5	17°33	3° 3	4°11	23°19	n.a.	M30
T 31	12 39 32	10♈58'20	15♊ 4	5♈13	27♒47	19♐37	24♊38	0♑27	22♉55	17♌ 4	17°D33	3♉ 5	4♉ 8	23♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s30	16n23	0n49	14s58	0s 7	17s55	3n 7	20s 2	1n28	22n 5	0s44	21s11	1n53	17n29	0s29	14n41	0s39	10n37	11s24	12n46	13n14	26n19		n.a.
M 2	7 7	20 37	1 51	14 41	0 15	17 47	3 3	20 6	1 27	22 6	0 44	21 11	1 53	17 30	0 29	14 41	0 39	10 38	11 23	12 46	13 13	26 20		n.a.
T 3	6 44	23 58	2 48	14 23	0 23	17 39	3 0	20 10	1 27	22 6	0 44	21 11	1 54	17 30	0 28	14 41	0 39	10 38	11 23	12 46	13 12	26 21		n.a.
W 4	6 21	26 15	3 37	14 4	0 31	17 31	2 56	20 14	1 27	22 7	0 44	21 11	1 54	17 31	0 28	14 42	0 39	10 38	11 23	12 46	13 11	26 22		n.a.
T 5	5 58	27 22	4 18	13 44	0 39	17 22	2 52	20 17	1 27	22 7	0 43	21 11	1 54	17 31	0 28	14 42	0 39	10 39	11 23	12 46	13 10	26 23		n.a.
F 6	5 35	27 13	4 47	13 23	0 46	17 13	2 48	20 21	1 27	22 8	0 43	21 11	1 54	17 32	0 28	14 43	0 39	10 39	11 22	12 45	13 9	26 24		n.a.
S 7	5 11	25 47	5 4	13 1	0 53	17 3	2 45	20 24	1 26	22 8	0 43	21 11	1 54	17 32	0 28	14 43	0 39	10 39	11 22	12 43	13 8	26 25		n.a.
S 8	4 48	23 5	5 7	12 38	1 0	16 53	2 41	20 28	1 26	22 9	0 43	21 10	1 54	17 33	0 28	14 44	0 39	10 39	11 22	12 40	13 7	26 26		n.a.
M 9	4 25	19 15	4 56	12 14	1 6	16 42	2 37	20 31	1 26	22 9	0 42	21 10	1 54	17 33	0 28	14 44	0 39	10 40	11 22	12 37	13 6	26 27		n.a.
T 10	4 1	14 26	4 29	11 49	1 13	16 31	2 33	20 34	1 26	22 10	0 42	21 10	1 55	17 34	0 28	14 45	0 39	10 40	11 22	12 35	13 5	26 28		n.a.
W11	3 38	8 51	3 47	11 24	1 19	16 20	2 29	20 37	1 26	22 10	0 42	21 10	1 55	17 34	0 28	14 45	0 39	10 40	11 21	12 32	13 3	26 30		n.a.
T 12	3 14	2 45	2 52	10 57	1 24	16 8	2 25	20 40	1 25	22 11	0 42	21 10	1 55	17 35	0 28	14 45	0 39	10 41	11 21	12 30	13 2	26 31		n.a.
F 13	2 50	3s35	1 46	10 29	1 30	15 56	2 20	20 43	1 25	22 11	0 41	21 10	1 55	17 35	0 28	14 46	0 39	10 41	11 21	12 29	13 1	26 32		n.a.
S 14	2 27	9 51	0 33	10 1	1 35	15 43	2 16	20 46	1 25	22 12	0 41	21 10	1 55	17 36	0 28	14 46	0 39	10 41	11 20	12 28	13 0	26 33		n.a.
S 15	2 3	15 41	0s43	9 32	1 39	15 30	2 12	20 49	1 24	22 12	0 41	21 9	1 55	17 36	0 28	14 47	0 39	10 42	11 20	12 28	12 59	26 34		n.a.
M16	1 39	20 43	1 57	9 1	1 44	15 16	2 8	20 51	1 24	22 13	0 41	21 9	1 56	17 37	0 28	14 47	0 39	10 42	11 20	12 29	12 58	26 35		n.a.
T 17	1 15	24 35	3 4	8 30	1 48	15 2	2 4	20 54	1 24	22 13	0 41	21 9	1 56	17 38	0 28	14 48	0 39	10 42	11 20	12 29	12 57	26 36		n.a.
W18	0 51	26 56	4 0	7 59	1 52	14 48	1 59	20 56	1 23	22 14	0 40	21 9	1 56	17 38	0 28	14 48	0 39	10 42	11 19	12 29	12 56	26 37		n.a.
T 19	0 28	27 32	4 41	7 26	1 55	14 33	1 55	20 59	1 23	22 14	0 40	21 9	1 56	17 39	0 28	14 48	0 39	10 43	11 19	12 29	12 55	26 38		n.a.
F 20	0 4	26 21	5 6	6 53	1 59	14 18	1 51	21 1	1 23	22 15	0 40	21 9	1 56	17 39	0 28	14 49	0 39	10 43	11 19	12 29	12 54	26 39		n.a.
S 21	0n20	23 31	5 11	6 18	2 1	14 2	1 46	21 3	1 22	22 15	0 40	21 9	1 56	17 40	0 28	14 49	0 39	10 43	11 19	12 28	12 53	26 40		n.a.
S 22	0 44	19 21	4 59	5 43	2 4	13 46	1 42	21 6	1 22	22 16	0 39	21 8	1 56	17 41	0 28	14 49	0 39	10 44	11 18	12 26	12 52	26 41		n.a.
M23	1 8	14 12	4 29	5 8	2 6	13 30	1 38	21 8	1 22	22 17	0 39	21 8	1 57	17 41	0 28	14 50	0 39	10 44	11 18	12 24	12 51	26 42		n.a.
T 24	1 32	8 25	3 45	4 31	2 8	13 13	1 33	21 10	1 21	22 17	0 39	21 8	1 57	17 42	0 28	14 50	0 39	10 44	11 18	12 23	12 50	26 43		n.a.
W25	1 55	2 22	2 49	3 54	2 9	12 56	1 29	21 12	1 21	22 18	0 39	21 8	1 57	17 43	0 28	14 50	0 39	10 45	11 18	12 21	12 49	26 44		n.a.
T 26	2 19	3n41	1 44	3 16	2 10	12 38	1 24	21 14	1 20	22 18	0 39	21 8	1 57	17 43	0 28	14 51	0 39	10 45	11 17	12 20	12 48	26 45		n.a.
F 27	2 43	9 28	0 36	2 38	2 11	12 20	1 20	21 16	1 20	22 19	0 38	21 8	1 57	17 44	0 28	14 51	0 39	10 45	11 17	12 20	12 47	26 46		n.a.
S 28	3 6	14 45	0n32	1 58	2 11	12 2	1 16	21 18	1 20	22 19	0 38	21 7	1 57	17 45	0 28	14 51	0 39	10 45	11 17	12 20	12 46	26 46		n.a.
S 29	3 30	19 21	1 38	1 18	2 11	11 43	1 11	21 20	1 19	22 20	0 38	21 7	1 58	17 45	0 28	14 52	0 39	10 46	11 16	12 20	12 45	26 47		n.a.
M30	3 53	23 4	2 38	0 38	2 10	11 24	1 7	21 21	1 19	22 20	0 38	21 7	1 58	17 46	0 28	14 52	0 39	10 46	11 16	12 21	12 44	26 48		n.a.
T 31	4n17	25n46	3n31	0n 4	2s 9	11s 5	1n 3	21s23	1n18	22n21	0s38	21s 7	1n58	17n47	0s28	14n52	0s39	10n46	11s16	12n21	12n42	26n49		n.a.

Julian Day Number = 3500215.5, Delta T = 07h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'44, Lahiri = 64°12'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 29	11♈58'56	26♊55	6♈58	28♒57	19♐52	24♊47	0♉28	22♉58	17°R 3	17♋33	3♉ 7	4♉ 5	23♊33	n.a.	W 1
T 2	12 47 26	12°59'30	8♋46	8°43	0♓ 7	20° 7	24°55	0°29	23° 1	17♌ 2	17°33	3°R 7	4° 2	23°39	n.a.	T 2
F 3	12 51 22	14° 0'03	20°43	10°29	1°17	20°21	25° 4	0°29	23° 4	17° 2	17°33	3° 7	3°59	23°46	n.a.	F 3
S 4	12 55 19	15° 0'34	2♌51	12°16	2°27	20°35	25°13	0°30	23° 7	17° 1	17°33	3° 6	3°55	23°53	n.a.	S 4
S 5	12 59 15	16° 1'04	15°13	14° 3	3°38	20°48	25°22	0°30	23°10	17° 0	17°33	3° 5	3°52	23°59	n.a.	S 5
M 6	13 3 12	17° 1'32	27°54	15°52	4°48	21° 1	25°31	0°30	23°12	17° 0	17°33	3° 2	3°49	24° 6	n.a.	M 6
T 7	13 7 8	18° 1'58	10♍56	17°42	5°58	21°14	25°40	0°31	23°15	16°59	17°33	3° 0	3°46	24°13	n.a.	T 7
W 8	13 11 5	19° 2'23	24°20	19°32	7° 9	21°25	25°49	0°R31	23°18	16°58	17°34	2°58	3°43	24°19	n.a.	W 8
T 9	13 15 1	20° 2'46	8♎ 5	21°23	8°20	21°36	25°59	0°31	23°21	16°58	17°34	2°57	3°39	24°26	n.a.	T 9
F 10	13 18 58	21° 3'08	22°10	23°15	9°30	21°47	26° 8	0°31	23°24	16°57	17°34	2°56	3°36	24°33	n.a.	F 10
S 11	13 22 54	22° 3'28	6♏30	25° 8	10°41	21°57	26°18	0°30	23°27	16°57	17°34	2°D56	3°33	24°39	n.a.	S 11
S 12	13 26 51	23° 3'47	21° 0	27° 1	11°52	22° 7	26°28	0°30	23°30	16°56	17°34	2°56	3°30	24°46	n.a.	S 12
M13	13 30 48	24° 4'05	5♐34	28°55	13° 3	22°16	26°38	0°30	23°34	16°56	17°35	2°57	3°27	24°53	n.a.	M13
T 14	13 34 44	25° 4'22	20° 6	0♑50	14°14	22°24	26°48	0°29	23°37	16°55	17°35	2°57	3°24	25° 0	n.a.	T 14
W15	13 38 41	26° 4'37	4♑32	2°44	15°25	22°32	26°58	0°28	23°40	16°55	17°35	2°58	3°20	25° 6	n.a.	W15
T 16	13 42 37	27° 4'51	18°48	4°39	16°36	22°39	27° 9	0°28	23°43	16°54	17°36	2°58	3°17	25°13	n.a.	T 16
F 17	13 46 34	28° 5'04	2♒52	6°34	17°48	22°45	27°19	0°27	23°46	16°54	17°36	2°R58	3°14	25°20	n.a.	F 17
S 18	13 50 30	29° 5'15	16°42	8°29	18°59	22°51	27°30	0°26	23°49	16°54	17°36	2°58	3°11	25°26	n.a.	S 18
S 19	13 54 27	0♉ 5'25	0♓18	10°23	20°10	22°56	27°40	0°25	23°52	16°54	17°37	2°58	3° 8	25°33	n.a.	S 19
M20	13 58 23	1° 5'34	13°39	12°17	21°22	23° 1	27°51	0°24	23°56	16°53	17°37	2°58	3° 5	25°40	n.a.	M20
T 21	14 2 20	2° 5'41	26°47	14° 9	22°34	23° 5	28° 2	0°22	23°59	16°53	17°38	2°57	3° 1	25°46	n.a.	T 21
W22	14 6 17	3° 5'47	9♈41	16° 0	23°45	23° 8	28°13	0°21	24° 2	16°53	17°38	2°D57	2°58	25°53	n.a.	W22
T 23	14 10 13	4° 5'51	22°22	17°49	24°57	23°10	28°24	0°20	24° 5	16°53	17°39	2°57	2°55	26° 0	n.a.	T 23
F 24	14 14 10	5° 5'53	4♉50	19°36	26° 8	23°12	28°35	0°18	24° 9	16°53	17°39	2°R58	2°52	26° 6	n.a.	F 24
S 25	14 18 6	6° 5'54	17° 8	21°19	27°20	23°13	28°46	0°16	24°12	16°53	17°40	2°57	2°49	26°13	n.a.	S 25
S 26	14 22 3	7° 5'53	29°15	23° 0	28°32	23°R13	28°58	0°15	24°15	16°D53	17°40	2°57	2°45	26°20	n.a.	S 26
M27	14 25 59	8° 5'51	11♊14	24°36	29°44	23°13	29° 9	0°13	24°19	16°53	17°41	2°57	2°42	26°27	n.a.	M27
T 28	14 29 56	9° 5'46	23° 7	26° 9	0♈56	23°12	29°21	0°11	24°22	16°53	17°41	2°56	2°39	26°33	n.a.	T 28
W29	14 33 52	10° 5'40	4♋58	27°36	2° 8	23°10	29°32	0° 9	24°25	16°53	17°42	2°55	2°36	26°40	n.a.	W29
T 30	14 37 49	11♉ 5'31	16♋49	28♉58	3♈20	23♐ 7	29♊44	0♉ 7	24♉29	16♌53	17♋43	2♉54	2♉33	26♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n40	27n18	4n15	0n46	2s 8	10s45	0n58	21s25	1n17	22n21	0s37	21s 7	1n58	17n47	0s28	14n52	0s39	10n46	11s16	12n22	12n41	26n50		n.a.
T 2	5 3	27 35	4 48	1 28	2 6	10 25	0 54	21 26	1 17	22 22	0 37	21 7	1 58	17 48	0 28	14 53	0 39	10 47	11 15	12 22	12 40	26 51		n.a.
F 3	5 27	26 35	5 8	2 11	2 4	10 5	0 50	21 28	1 16	22 22	0 37	21 6	1 58	17 49	0 28	14 53	0 39	10 47	11 15	12 22	12 39	26 52		n.a.
S 4	5 50	24 21	5 16	2 55	2 1	9 44	0 46	21 30	1 16	22 23	0 37	21 6	1 59	17 50	0 28	14 53	0 39	10 47	11 15	12 22	12 38	26 53		n.a.
S 5	6 13	20 57	5 9	3 39	1 57	9 23	0 41	21 31	1 15	22 23	0 37	21 6	1 59	17 50	0 28	14 53	0 39	10 48	11 15	12 21	12 37	26 54		n.a.
M 6	6 35	16 31	4 47	4 24	1 54	9 2	0 37	21 33	1 15	22 24	0 36	21 6	1 59	17 51	0 28	14 54	0 39	10 48	11 14	12 21	12 36	26 55		n.a.
T 7	6 58	11 13	4 9	5 9	1 49	8 40	0 33	21 34	1 14	22 24	0 36	21 6	1 59	17 52	0 28	14 54	0 39	10 48	11 14	12 20	12 35	26 55		n.a.
W 8	7 21	5 15	3 18	5 55	1 45	8 19	0 29	21 35	1 13	22 25	0 36	21 6	1 59	17 53	0 28	14 54	0 39	10 48	11 14	12 19	12 34	26 56		n.a.
T 9	7 43	1s 7	2 13	6 41	1 39	7 56	0 25	21 37	1 12	22 25	0 36	21 5	1 59	17 53	0 28	14 54	0 39	10 49	11 13	12 19	12 33	26 57		n.a.
F 10	8 6	7 35	0 59	7 27	1 34	7 34	0 21	21 38	1 12	22 26	0 36	21 5	1 59	17 54	0 28	14 55	0 38	10 49	11 13	12 18	12 32	26 58		n.a.
S 11	8 28	13 48	0s20	8 14	1 27	7 12	0 17	21 40	1 11	22 26	0 36	21 5	2 0	17 55	0 27	14 55	0 38	10 49	11 13	12 18	12 31	26 59		n.a.
S 12	8 50	19 19	1 39	9 0	1 20	6 49	0 13	21 41	1 10	22 27	0 35	21 5	2 0	17 56	0 27	14 55	0 38	10 49	11 13	12 18	12 30	27 0		n.a.
M13	9 12	23 43	2 51	9 47	1 13	6 26	0 9	21 42	1 9	22 27	0 35	21 5	2 0	17 56	0 27	14 55	0 38	10 50	11 12	12 19	12 29	27 0		n.a.
T 14	9 34	26 35	3 53	10 34	1 5	6 2	0 5	21 43	1 9	22 28	0 35	21 5	2 0	17 57	0 27	14 55	0 38	10 50	11 12	12 19	12 28	27 1		n.a.
W15	9 55	27 39	4 39	11 21	0 57	5 39	0 1	21 45	1 8	22 28	0 35	21 5	2 0	17 58	0 27	14 55	0 38	10 50	11 12	12 19	12 27	27 2		n.a.
T 16	10 17	26 52	5 8	12 8	0 48	5 15	0s 3	21 46	1 7	22 28	0 35	21 4	2 0	17 59	0 27	14 55	0 38	10 50	11 12	12 19	12 25	27 3		n.a.
F 17	10 38	24 22	5 17	12 54	0 38	4 51	0 7	21 47	1 6	22 29	0 34	21 4	2 1	18 0	0 27	14 56	0 38	10 50	11 11	12 19	12 24	27 4		n.a.
S 18	10 59	20 30	5 8	13 40	0 28	4 27	0 10	21 49	1 5	22 29	0 34	21 4	2 1	18 0	0 27	14 56	0 38	10 51	11 11	12 19	12 23	27 4		n.a.
S 19	11 20	15 36	4 42	14 26	0 18	4 3	0 14	21 50	1 4	22 29	0 34	21 4	2 1	18 1	0 27	14 56	0 38	10 51	11 11	12 19	12 22	27 5		n.a.
M20	11 41	10 3	4 1	15 11	0 7	3 39	0 18	21 51	1 3	22 30	0 34	21 4	2 1	18 2	0 27	14 56	0 38	10 51	11 10	12 19	12 21	27 6		n.a.
T 21	12 1	4 8	3 8	15 55	0n 4	3 14	0 21	21 52	1 2	22 30	0 34	21 4	2 1	18 3	0 27	14 56	0 38	10 51	11 10	12 19	12 20	27 7		n.a.
W22	12 22	1n51	2 6	16 38	0 16	2 49	0 25	21 53	1 1	22 30	0 34	21 4	2 1	18 4	0 27	14 56	0 38	10 52	11 10	12 19	12 19	27 7		n.a.
T 23	12 42	7 40	0 58	17 20	0 28	2 25	0 28	21 55	1 0	22 31	0 33	21 3	2 1	18 4	0 27	14 56	0 38	10 52	11 10	12 19	12 18	27 8		n.a.
F 24	13 2	13 6	0n10	18 1	0 40	2 0	0 31	21 56	0 59	22 31	0 33	21 3	2 1	18 5	0 27	14 56	0 38	10 52	11 9	12 19	12 17	27 9		n.a.
S 25	13 21	17 57	1 18	18 40	0 52	1 35	0 35	21 57	0 58	22 31	0 33	21 3	2 2	18 6	0 27	14 56	0 38	10 52	11 9	12 19	12 16	27 10		n.a.
S 26	13 41	21 59	2 21	19 17	1 5	1 9	0 38	21 58	0 57	22 32	0 33	21 3	2 2	18 7	0 27	14 56	0 38	10 52	11 9	12 19	12 15	27 10		n.a.
M27	14 0	25 2	3 17	19 53	1 17	0 44	0 41	21 59	0 55	22 32	0 33	21 3	2 2	18 8	0 27	14 56	0 38	10 53	11 9	12 19	12 14	27 11		n.a.
T 28	14 19	26 58	4 4	20 26	1 29	0 19	0 44	22 1	0 54	22 32	0 33	21 3	2 2	18 8	0 27	14 56	0 38	10 53	11 8	12 18	12 13	27 12		n.a.
W29	14 37	27 39	4 40	20 58	1 41	0n 7	0 47	22 2	0 53	22 32	0 33	21 3	2 2	18 9	0 27	14 56	0 38	10 53	11 8	12 18	12 12	27 12		n.a.
T 30	14n56	27n 4	5n 4	21n27	1n52	0n32	0s50	22s 3	0n51	22n32	0s32	21s 3	2n 2	18n10	0s27	14n56	0s38	10n53	11s 8	12n18	12n11	27n13		n.a.

Julian Day Number = 3500246.5, Delta T = 07h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'48, Lahiri = 64°12'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 46	12♉ 5'21	28♋45	0♊14	4♈32	23°R 4	29♊56	0°R 4	24♉32	16♌53	17♋43	2°R53	2♉30	26♊53	n.a.	F 1
S 2	14 45 42	13° 5'08	10♌50	1°24	5°44	23♐ 0	0♋ 8	0♑ 2	24°36	16°53	17°44	2°D53	2°26	27° 0	n.a.	S 2
S 3	14 49 39	14° 4'54	23° 9	2°28	6°56	22°55	0°20	29♐59	24°39	16°53	17°45	2♉53	2°23	27° 7	n.a.	S 3
M 4	14 53 35	15° 4'37	5♍46	3°24	8° 8	22°49	0°32	29°57	24°42	16°54	17°45	2°54	2°20	27°13	n.a.	M 4
T 5	14 57 32	16° 4'18	18°45	4°14	9°20	22°42	0°44	29°55	24°46	16°54	17°46	2°55	2°17	27°20	n.a.	T 5
W 6	15 1 28	17° 3'57	2♎ 9	4°56	10°32	22°35	0°56	29°52	24°49	16°54	17°47	2°56	2°14	27°27	n.a.	W 6
T 7	15 5 25	18° 3'34	15°59	5°30	11°45	22°27	1° 8	29°49	24°53	16°55	17°47	2°57	2°10	27°34	n.a.	T 7
F 8	15 9 21	19° 3'09	0♏14	5°56	12°57	22°18	1°21	29°46	24°56	16°55	17°48	2°R57	2° 7	27°40	n.a.	F 8
S 9	15 13 18	20° 2'42	14°50	6°15	14° 9	22° 9	1°33	29°43	25° 0	16°56	17°49	2°57	2° 4	27°47	n.a.	S 9
S 10	15 17 14	21° 2'13	29°43	6°25	15°22	21°59	1°46	29°40	25° 3	16°56	17°50	2°56	2° 1	27°54	n.a.	S 10
M11	15 21 11	22° 1'43	14♐43	6°R29	16°34	21°48	1°58	29°37	25° 6	16°56	17°51	2°54	1°58	28° 0	n.a.	M11
T 12	15 25 8	23° 1'11	29°42	6°24	17°46	21°36	2°11	29°34	25°10	16°57	17°51	2°51	1°55	28° 7	n.a.	T 12
W13	15 29 4	24° 0'37	14♑32	6°13	18°59	21°23	2°23	29°31	25°13	16°58	17°52	2°49	1°51	28°14	n.a.	W13
T 14	15 33 1	25° 0'02	29° 6	5°54	20°11	21°10	2°36	29°28	25°17	16°58	17°53	2°46	1°48	28°20	n.a.	T 14
F 15	15 36 57	25°59'25	13♒19	5°30	21°24	20°56	2°49	29°24	25°20	16°59	17°54	2°45	1°45	28°27	n.a.	F 15
S 16	15 40 54	26°58'46	27°11	5° 0	22°36	20°41	3° 2	29°21	25°24	16°59	17°55	2°D44	1°42	28°34	n.a.	S 16
S 17	15 44 50	27°58'06	10♓40	4°24	23°49	20°26	3°15	29°17	25°27	17° 0	17°56	2°45	1°39	28°41	n.a.	S 17
M18	15 48 47	28°57'24	23°48	3°45	25° 1	20°10	3°28	29°14	25°31	17° 1	17°57	2°46	1°36	28°47	n.a.	M18
T 19	15 52 43	29°56'40	6♈39	3° 2	26°14	19°53	3°41	29°10	25°34	17° 2	17°58	2°48	1°32	28°54	n.a.	T 19
W20	15 56 40	0♊55'55	19°14	2°17	27°27	19°36	3°54	29° 6	25°37	17° 2	17°59	2°49	1°29	29° 1	n.a.	W20
T 21	16 0 37	1°55'08	1♉36	1°30	28°39	19°18	4° 7	29° 3	25°41	17° 3	18° 0	2°R50	1°26	29° 7	n.a.	T 21
F 22	16 4 33	2°54'19	13°49	0°43	29°52	18°59	4°20	28°59	25°44	17° 4	18° 1	2°49	1°23	29°14	n.a.	F 22
S 23	16 8 30	3°53'29	25°53	29♉56	1♉ 5	18°40	4°34	28°55	25°48	17° 5	18° 2	2°47	1°20	29°21	n.a.	S 23
S 24	16 12 26	4°52'37	7♊52	29°10	2°17	18°20	4°47	28°51	25°51	17° 6	18° 3	2°43	1°16	29°27	n.a.	S 24
M25	16 16 23	5°51'43	19°46	28°27	3°30	18° 0	5° 0	28°47	25°54	17° 7	18° 4	2°38	1°13	29°34	n.a.	M25
T 26	16 20 19	6°50'47	1♋37	27°46	4°43	17°40	5°14	28°43	25°58	17° 8	18° 5	2°32	1°10	29°41	n.a.	T 26
W27	16 24 16	7°49'49	13°28	27° 8	5°56	17°19	5°27	28°39	26° 1	17° 9	18° 6	2°25	1° 7	29°48	n.a.	W27
T 28	16 28 13	8°48'49	25°20	26°35	7° 8	16°57	5°41	28°35	26° 5	17°10	18° 7	2°19	1° 4	29°54	n.a.	T 28
F 29	16 32 9	9°47'47	7♌17	26° 5	8°21	16°35	5°54	28°31	26° 8	17°11	18° 8	2°14	1° 1	0♋ 1	n.a.	F 29
S 30	16 36 6	10°46'43	19°22	25°41	9°34	16°13	6° 8	28°26	26°11	17°12	18° 9	2°10	0°57	0° 8	n.a.	S 30
S 31	16 40 2	11♊45'36	1♍38	25♉21	10♉47	15♐51	6♋22	28♐22	26♉15	17♌13	18♋10	2♉ 8	0♉54	0♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	25n15	5n16	21n55	2n 3	0n57	0s53	22s 4	0n50	22n33	0s32	21s 2	2n 2	18n11	0s27	14n56	0s38	10n53	11s 8	12n17	12n 9	27n14		n.a.
S 2	15 32	22 17	5 14	22 19	2 14	1 23	0 56	22 5	0 49	22 33	0 32	21 2	2 2	18 12	0 27	14 56	0 38	10 53	11 7	12 17	12 8	27 15		n.a.
S 3	15 50	18 17	4 57	22 42	2 24	1 49	0 59	22 6	0 47	22 33	0 32	21 2	2 3	18 13	0 27	14 56	0 38	10 54	11 7	12 17	12 7	27 15		n.a.
M 4	16 7	13 23	4 26	23 1	2 33	2 14	1 1	22 8	0 46	22 33	0 32	21 2	2 3	18 13	0 27	14 56	0 38	10 54	11 7	12 18	12 6	27 16		n.a.
T 5	16 24	7 47	3 41	23 18	2 41	2 40	1 4	22 9	0 44	22 33	0 32	21 2	2 3	18 14	0 27	14 56	0 38	10 54	11 7	12 18	12 5	27 16		n.a.
W 6	16 41	1 39	2 42	23 33	2 48	3 5	1 7	22 10	0 43	22 33	0 31	21 2	2 3	18 15	0 27	14 56	0 38	10 54	11 6	12 18	12 4	27 17		n.a.
T 7	16 57	4s46	1 33	23 45	2 54	3 31	1 9	22 11	0 41	22 33	0 31	21 2	2 3	18 16	0 27	14 56	0 38	10 54	11 6	12 19	12 3	27 18		n.a.
F 8	17 13	11 9	0 15	23 54	2 59	3 56	1 11	22 12	0 39	22 33	0 31	21 2	2 3	18 17	0 27	14 56	0 38	10 54	11 6	12 19	12 2	27 18		n.a.
S 9	17 29	17 5	1s 5	24 1	3 2	4 22	1 14	22 13	0 38	22 33	0 31	21 2	2 3	18 17	0 27	14 56	0 38	10 54	11 6	12 19	12 1	27 19		n.a.
S 10	17 45	22 6	2 22	24 5	3 4	4 47	1 16	22 15	0 36	22 33	0 31	21 1	2 3	18 18	0 27	14 56	0 38	10 55	11 5	12 18	12 0	27 20		n.a.
M11	18 0	25 42	3 30	24 6	3 4	5 13	1 18	22 16	0 34	22 33	0 31	21 1	2 3	18 19	0 27	14 56	0 38	10 55	11 5	12 18	11 59	27 20		n.a.
T 12	18 15	27 29	4 24	24 4	3 3	5 38	1 20	22 17	0 32	22 33	0 31	21 1	2 4	18 20	0 27	14 55	0 38	10 55	11 5	12 17	11 58	27 21		n.a.
W13	18 30	27 15	4 59	23 59	3 0	6 3	1 22	22 18	0 31	22 33	0 31	21 1	2 4	18 21	0 27	14 55	0 38	10 55	11 5	12 16	11 56	27 21		n.a.
T 14	18 44	25 9	5 14	23 52	2 56	6 28	1 24	22 19	0 29	22 33	0 30	21 1	2 4	18 22	0 27	14 55	0 37	10 55	11 4	12 15	11 55	27 22		n.a.
F 15	18 58	21 31	5 9	23 41	2 50	6 53	1 26	22 20	0 27	22 33	0 30	21 1	2 4	18 22	0 27	14 55	0 37	10 55	11 4	12 15	11 54	27 23		n.a.
S 16	19 11	16 46	4 47	23 28	2 42	7 18	1 28	22 21	0 25	22 33	0 30	21 1	2 4	18 23	0 27	14 55	0 37	10 55	11 4	12 14	11 53	27 23		n.a.
S 17	19 25	11 18	4 9	23 13	2 33	7 43	1 29	22 22	0 23	22 33	0 30	21 1	2 4	18 24	0 27	14 55	0 37	10 55	11 4	12 15	11 52	27 24		n.a.
M18	19 38	5 28	3 18	22 55	2 22	8 8	1 31	22 22	0 21	22 32	0 30	21 1	2 4	18 25	0 27	14 55	0 37	10 56	11 4	12 15	11 51	27 24		n.a.
T 19	19 50	0n28	2 19	22 35	2 10	8 32	1 32	22 23	0 19	22 32	0 30	21 1	2 4	18 26	0 27	14 54	0 37	10 56	11 3	12 16	11 50	27 25		n.a.
W20	20 2	6 16	1 14	22 13	1 57	8 57	1 34	22 24	0 17	22 32	0 30	21 1	2 4	18 26	0 27	14 54	0 37	10 56	11 3	12 16	11 49	27 25		n.a.
T 21	20 14	11 45	0 7	21 49	1 42	9 21	1 35	22 25	0 15	22 32	0 29	21 0	2 4	18 27	0 27	14 54	0 37	10 56	11 3	12 16	11 48	27 26		n.a.
F 22	20 26	16 42	1n 0	21 25	1 27	9 45	1 36	22 25	0 13	22 31	0 29	21 0	2 4	18 28	0 27	14 54	0 37	10 56	11 3	12 16	11 47	27 26		n.a.
S 23	20 37	20 56	2 3	20 59	1 11	10 9	1 38	22 26	0 10	22 31	0 29	21 0	2 4	18 29	0 27	14 53	0 37	10 56	11 3	12 15	11 46	27 27		n.a.
S 24	20 47	24 15	3 0	20 33	0 54	10 32	1 39	22 26	0 8	22 31	0 29	21 0	2 4	18 30	0 27	14 53	0 37	10 56	11 2	12 14	11 45	27 27		n.a.
M25	20 58	26 29	3 48	20 7	0 37	10 56	1 40	22 27	0 6	22 30	0 29	21 0	2 4	18 30	0 27	14 53	0 37	10 56	11 2	12 12	11 43	27 28		n.a.
T 26	21 8	27 31	4 27	19 41	0 20	11 19	1 41	22 27	0 4	22 30	0 29	21 0	2 4	18 31	0 27	14 53	0 37	10 56	11 2	12 10	11 42	27 28		n.a.
W27	21 17	27 17	4 54	19 16	0 2	11 42	1 41	22 28	0 1	22 29	0 29	21 0	2 4	18 32	0 27	14 52	0 37	10 56	11 2	12 8	11 41	27 29		n.a.
T 28	21 26	25 48	5 8	18 52	0s15	12 5	1 42	22 28	0s 1	22 29	0 29	21 0	2 4	18 33	0 27	14 52	0 37	10 56	11 2	12 6	11 40	27 29		n.a.
F 29	21 35	23 10	5 9	18 29	0 31	12 27	1 43	22 28	0 3	22 29	0 29	21 0	2 4	18 34	0 27	14 52	0 37	10 56	11 1	12 4	11 39	27 30		n.a.
S 30	21 44	19 29	4 57	18 7	0 48	12 49	1 43	22 28	0 5	22 28	0 28	21 0	2 5	18 34	0 27	14 52	0 37	10 56	11 1	12 3	11 38	27 30		n.a.
S 31	21n52	14n57	4n30	17n47	1s 3	13n11	1s44	22s28	0s 8	22n28	0s28	21s 0	2n 5	18n35	0s27	14n51	0s37	10n56	11s 1	12n 2	11n37	27n31		n.a.

Julian Day Number = 3500276.5, Delta T = 07h27m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'52, Lahiri = 64°12'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 59	12♊44'28	14♍10	25°R 6	12♉ 0	15°R29	6♋35	28°R18	26♉18	17♌14	18♋12	2°D 7	0♉51	0♋21	n.a.	M 1
T 2	16 47 55	13°43'17	27° 3	24♉57	13°13	15♐ 6	6°49	28♐13	26°21	17°15	18°13	2♉ 8	0°48	0°28	n.a.	T 2
W 3	16 51 52	14°42'05	10♎19	24°D52	14°25	14°43	7° 3	28° 9	26°25	17°17	18°14	2° 9	0°45	0°34	n.a.	W 3
T 4	16 55 48	15°40'50	24° 3	24°53	15°38	14°20	7°17	28° 5	26°28	17°18	18°15	2°10	0°42	0°41	n.a.	T 4
F 5	16 59 45	16°39'33	8♏15	24°58	16°51	13°57	7°30	28° 0	26°31	17°19	18°16	2°R10	0°38	0°48	n.a.	F 5
S 6	17 3 41	17°38'14	22°53	25° 9	18° 4	13°34	7°44	27°56	26°35	17°20	18°17	2° 9	0°35	0°55	n.a.	S 6
S 7	17 7 38	18°36'54	7♐53	25°24	19°17	13°11	7°58	27°51	26°38	17°22	18°19	2° 5	0°32	1° 1	n.a.	S 7
M 8	17 11 35	19°35'31	23° 6	25°45	20°30	12°49	8°12	27°47	26°41	17°23	18°20	1°59	0°29	1° 8	n.a.	M 8
T 9	17 15 31	20°34'07	8♑24	26° 9	21°43	12°26	8°26	27°42	26°44	17°24	18°21	1°52	0°26	1°15	n.a.	T 9
W10	17 19 28	21°32'42	23°33	26°38	22°56	12° 4	8°40	27°38	26°48	17°26	18°22	1°45	0°23	1°21	n.a.	W10
T 11	17 23 24	22°31'14	8♒26	27°11	24° 9	11°41	8°54	27°33	26°51	17°27	18°24	1°38	0°19	1°28	n.a.	T 11
F 12	17 27 21	23°29'45	22°54	27°48	25°21	11°19	9° 8	27°29	26°54	17°29	18°25	1°33	0°16	1°35	n.a.	F 12
S 13	17 31 17	24°28'15	6♓55	28°29	26°34	10°58	9°22	27°24	26°57	17°30	18°26	1°29	0°13	1°41	n.a.	S 13
S 14	17 35 14	25°26'43	20°27	29°14	27°47	10°36	9°36	27°19	27° 0	17°32	18°27	1°D28	0°10	1°48	n.a.	S 14
M15	17 39 11	26°25'09	3♈34	0♊ 2	29° 0	10°15	9°50	27°15	27° 3	17°33	18°29	1°28	0° 7	1°55	n.a.	M15
T 16	17 43 7	27°23'34	16°18	0°53	0♊13	9°55	10° 4	27°10	27° 6	17°35	18°30	1°29	0° 3	2° 2	n.a.	T 16
W17	17 47 4	28°21'58	28°44	1°48	1°26	9°35	10°18	27° 6	27°10	17°36	18°31	1°R29	0° 0	2° 8	n.a.	W17
T 18	17 51 0	29°20'20	10♉56	2°45	2°39	9°15	10°33	27° 1	27°13	17°38	18°32	1°29	29♈57	2°15	n.a.	T 18
F 19	17 54 57	0♋18'41	22°58	3°46	3°52	8°56	10°47	26°56	27°16	17°40	18°34	1°26	29°54	2°22	n.a.	F 19
S 20	17 58 53	1°17'01	4♊54	4°49	5° 5	8°37	11° 1	26°52	27°19	17°41	18°35	1°22	29°51	2°28	n.a.	S 20
S 21	18 2 50	2°15'19	16°46	5°56	6°18	8°19	11°15	26°47	27°22	17°43	18°36	1°14	29°48	2°35	n.a.	S 21
M22	18 6 46	3°13'36	28°36	7° 5	7°31	8° 2	11°29	26°43	27°25	17°45	18°38	1° 4	29°44	2°42	n.a.	M22
T 23	18 10 43	4°11'51	10♋27	8°16	8°45	7°45	11°43	26°38	27°27	17°46	18°39	0°53	29°41	2°49	n.a.	T 23
W24	18 14 40	5°10'04	22°20	9°31	9°58	7°29	11°58	26°34	27°30	17°48	18°40	0°41	29°38	2°55	n.a.	W24
T 25	18 18 36	6° 8'16	4♌17	10°47	11°11	7°14	12°12	26°29	27°33	17°50	18°42	0°29	29°35	3° 2	n.a.	T 25
F 26	18 22 33	7° 6'26	16°18	12° 6	12°24	6°59	12°26	26°25	27°36	17°52	18°43	0°18	29°32	3° 9	n.a.	F 26
S 27	18 26 29	8° 4'34	28°27	13°28	13°37	6°45	12°40	26°20	27°39	17°53	18°44	0° 9	29°29	3°15	n.a.	S 27
S 28	18 30 26	9° 2'41	10♍46	14°51	14°50	6°32	12°55	26°16	27°42	17°55	18°46	0° 3	29°25	3°22	n.a.	S 28
M29	18 34 22	10° 0'46	23°18	16°18	16° 3	6°20	13° 9	26°11	27°45	17°57	18°47	0° 0	29°22	3°29	n.a.	M29
T 30	18 38 19	10♋58'49	6♎ 7	17♊46	17♊16	6♐ 8	13♋23	26♐ 7	27♉47	17♌59	18♋48	29°D59	29♈19	3♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	9n42	3n51	17n29	1s18	13n33	1s44	22s28	0s10	22n27	0s28	21s 0	2n 5	18n36	0s27	14n51	0s37	10n56	11s 1	12n 2	11n36	27n31		n.a.
T 2	22 6	3 54	2 59	17 13	1 32	13 54	1 45	22 28	0 12	22 26	0 28	21 0	2 5	18 37	0 27	14 51	0 37	10 56	11 1	12 2	11 35	27 31		n.a.
W 3	22 13	2s15	1 56	16 59	1 46	14 15	1 45	22 28	0 15	22 26	0 28	21 0	2 5	18 37	0 27	14 50	0 37	10 56	11 1	12 2	11 34	27 32		n.a.
T 4	22 19	8 31	0 44	16 47	1 58	14 36	1 45	22 28	0 17	22 25	0 28	20 59	2 5	18 38	0 27	14 50	0 37	10 56	11 0	12 3	11 33	27 32		n.a.
F 5	22 25	14 34	0s33	16 37	2 10	14 56	1 45	22 27	0 20	22 25	0 28	20 59	2 5	18 39	0 27	14 50	0 37	10 57	11 0	12 3	11 31	27 33		n.a.
S 6	22 31	19 59	1 50	16 29	2 21	15 16	1 45	22 27	0 22	22 24	0 28	20 59	2 5	18 40	0 27	14 49	0 37	10 57	11 0	12 2	11 30	27 33		n.a.
S 7	22 36	24 16	3 1	16 23	2 31	15 36	1 45	22 27	0 24	22 23	0 28	20 59	2 5	18 40	0 27	14 49	0 37	10 57	11 0	12 1	11 29	27 33		n.a.
M 8	22 41	26 54	4 0	16 19	2 40	15 55	1 45	22 26	0 27	22 22	0 27	20 59	2 5	18 41	0 27	14 48	0 37	10 57	11 0	11 59	11 28	27 34		n.a.
T 9	22 45	27 30	4 42	16 17	2 48	16 14	1 45	22 26	0 29	22 22	0 27	20 59	2 5	18 42	0 27	14 48	0 37	10 57	11 0	11 57	11 27	27 34		n.a.
W10	22 49	26 3	5 4	16 16	2 55	16 32	1 45	22 25	0 31	22 21	0 27	20 59	2 4	18 43	0 27	14 48	0 37	10 56	11 0	11 54	11 26	27 35		n.a.
T 11	22 52	22 47	5 5	16 17	3 2	16 50	1 44	22 24	0 34	22 20	0 27	20 59	2 4	18 43	0 27	14 47	0 37	10 56	10 59	11 52	11 25	27 35		n.a.
F 12	22 55	18 11	4 46	16 20	3 7	17 8	1 44	22 24	0 36	22 19	0 27	20 59	2 4	18 44	0 27	14 47	0 37	10 56	10 59	11 50	11 24	27 35		n.a.
S 13	22 58	12 44	4 11	16 24	3 12	17 25	1 43	22 23	0 38	22 18	0 27	20 59	2 4	18 45	0 27	14 46	0 37	10 56	10 59	11 49	11 23	27 36		n.a.
S 14	23 0	6 50	3 22	16 29	3 16	17 42	1 43	22 22	0 41	22 18	0 27	20 59	2 4	18 45	0 27	14 46	0 37	10 56	10 59	11 48	11 22	27 36		n.a.
M15	23 2	0 49	2 24	16 36	3 19	17 58	1 42	22 21	0 43	22 17	0 27	20 59	2 4	18 46	0 27	14 46	0 37	10 56	10 59	11 48	11 21	27 36		n.a.
T 16	23 3	5n 4	1 21	16 44	3 22	18 14	1 41	22 21	0 45	22 16	0 27	20 59	2 4	18 47	0 27	14 45	0 37	10 56	10 59	11 49	11 19	27 37		n.a.
W17	23 4	10 38	0 15	16 53	3 23	18 30	1 41	22 20	0 47	22 15	0 27	20 59	2 4	18 48	0 27	14 45	0 37	10 56	10 59	11 49	11 18	27 37		n.a.
T 18	23 5	15 41	0n50	17 3	3 24	18 45	1 40	22 19	0 49	22 14	0 26	20 59	2 4	18 48	0 27	14 44	0 37	10 56	10 59	11 49	11 17	27 37		n.a.
F 19	23 5	20 3	1 52	17 14	3 25	18 59	1 39	22 18	0 51	22 13	0 26	20 59	2 4	18 49	0 27	14 44	0 36	10 56	10 58	11 48	11 16	27 37		n.a.
S 20	23 4	23 33	2 49	17 26	3 24	19 13	1 38	22 18	0 54	22 12	0 26	20 59	2 4	18 50	0 27	14 43	0 36	10 56	10 58	11 46	11 15	27 38		n.a.
S 21	23 4	26 2	3 37	17 38	3 23	19 27	1 37	22 17	0 56	22 11	0 26	20 59	2 4	18 50	0 27	14 43	0 36	10 56	10 58	11 44	11 14	27 38		n.a.
M22	23 3	27 20	4 16	17 51	3 21	19 40	1 36	22 16	0 58	22 10	0 26	20 59	2 4	18 51	0 27	14 42	0 36	10 56	10 58	11 40	11 13	27 38		n.a.
T 23	23 1	27 23	4 44	18 5	3 19	19 52	1 34	22 15	1 0	22 8	0 26	20 59	2 4	18 52	0 27	14 42	0 36	10 56	10 58	11 36	11 12	27 39		n.a.
W24	22 59	26 11	4 59	18 19	3 16	20 4	1 33	22 15	1 2	22 7	0 26	20 59	2 4	18 52	0 27	14 41	0 36	10 56	10 58	11 32	11 11	27 39		n.a.
T 25	22 56	23 47	5 2	18 33	3 13	20 16	1 32	22 14	1 4	22 6	0 26	20 59	2 4	18 53	0 27	14 41	0 36	10 56	10 58	11 28	11 10	27 39		n.a.
F 26	22 54	20 20	4 51	18 47	3 9	20 27	1 30	22 14	1 5	22 5	0 26	20 59	2 3	18 53	0 27	14 40	0 36	10 56	10 58	11 24	11 8	27 39		n.a.
S 27	22 50	16 1	4 27	19 2	3 4	20 37	1 29	22 13	1 7	22 4	0 26	20 58	2 3	18 54	0 27	14 40	0 36	10 56	10 58	11 21	11 7	27 39		n.a.
S 28	22 47	10 58	3 50	19 16	2 59	20 47	1 27	22 13	1 9	22 2	0 26	20 58	2 3	18 55	0 27	14 39	0 36	10 56	10 58	11 19	11 6	27 40		n.a.
M29	22 43	5 24	3 2	19 31	2 53	20 56	1 26	22 12	1 11	22 1	0 25	20 58	2 3	18 55	0 27	14 39	0 36	10 55	10 57	11 18	11 5	27 40		n.a.
T 30	22n38	0s30	2n 3	19n45	2s47	21n 5	1s24	22s12	1s13	22n 0	0s25	20s58	2n 3	18n56	0s27	14n38	0s36	10n55	10s57	11n18	11n 4	27n40		n.a.

Julian Day Number = 3500307.5, Delta T = 07h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°05'56, Lahiri = 64°12'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 16	11♋56'50	19♎18	19♊16	18♊29	5°R57	13♋37	26°R 3	27♉50	18♌ 1	18♋50	29♈59	29♈16	3♋42	n.a.	W 1
T 2	18 46 12	12°54'50	2♏52	20°49	19°42	5♐47	13°52	25♐58	27°53	18° 3	18°51	29°R59	29°13	3°49	n.a.	T 2
F 3	18 50 9	13°52'48	16°54	22°24	20°55	5°38	14° 6	25°54	27°55	18° 5	18°52	29°58	29° 9	3°56	n.a.	F 3
S 4	18 54 5	14°50'45	1♐22	24° 1	22° 8	5°30	14°20	25°50	27°58	18° 7	18°54	29°55	29° 6	4° 2	n.a.	S 4
S 5	18 58 2	15°48'40	16°14	25°41	23°21	5°22	14°34	25°46	28° 0	18° 8	18°55	29°50	29° 3	4° 9	n.a.	S 5
M 6	19 1 58	16°46'33	1♑24	27°23	24°34	5°15	14°49	25°42	28° 3	18°10	18°57	29°42	29° 0	4°16	n.a.	M 6
T 7	19 5 55	17°44'25	16°42	29° 7	25°48	5° 9	15° 3	25°38	28° 6	18°12	18°58	29°32	28°57	4°22	n.a.	T 7
W 8	19 9 52	18°42'16	1♒57	0♋53	27° 1	5° 4	15°17	25°34	28° 8	18°14	18°59	29°21	28°54	4°29	n.a.	W 8
T 9	19 13 48	19°40'06	16°58	2°41	28°14	4°59	15°31	25°30	28°10	18°16	19° 1	29°11	28°50	4°36	n.a.	T 9
F 10	19 17 45	20°37'54	1♓37	4°32	29°27	4°56	15°46	25°26	28°13	18°18	19° 2	29° 2	28°47	4°43	n.a.	F 10
S 11	19 21 41	21°35'42	15°47	6°24	0♋40	4°53	16° 0	25°22	28°15	18°20	19° 3	28°56	28°44	4°49	n.a.	S 11
S 12	19 25 38	22°33'28	29°26	8°19	1°53	4°51	16°14	25°18	28°18	18°23	19° 5	28°53	28°41	4°56	n.a.	S 12
M13	19 29 34	23°31'13	12♈38	10°16	3° 6	4°50	16°28	25°14	28°20	18°25	19° 6	28°51	28°38	5° 3	n.a.	M13
T 14	19 33 31	24°28'58	25°23	12°15	4°20	4°D49	16°42	25°10	28°22	18°27	19° 8	28°51	28°35	5° 9	n.a.	T 14
W15	19 37 27	25°26'42	7♉48	14°16	5°33	4°49	16°56	25° 7	28°24	18°29	19° 9	28°51	28°31	5°16	n.a.	W15
T 16	19 41 24	26°24'25	19°57	16°20	6°46	4°50	17°11	25° 3	28°27	18°31	19°10	28°50	28°28	5°23	n.a.	T 16
F 17	19 45 21	27°22'07	1♊56	18°24	7°59	4°52	17°25	25° 0	28°29	18°33	19°12	28°47	28°25	5°30	n.a.	F 17
S 18	19 49 17	28°19'48	13°48	20°31	9°12	4°55	17°39	24°56	28°31	18°35	19°13	28°41	28°22	5°36	n.a.	S 18
S 19	19 53 14	29°17'29	25°38	22°39	10°26	4°58	17°53	24°53	28°33	18°37	19°14	28°32	28°19	5°43	n.a.	S 19
M20	19 57 10	0♌15'09	7♋28	24°49	11°39	5° 2	18° 7	24°50	28°35	18°39	19°16	28°21	28°15	5°50	n.a.	M20
T 21	20 1 7	1°12'47	19°21	26°59	12°52	5° 7	18°21	24°46	28°37	18°41	19°17	28° 8	28°12	5°56	n.a.	T 21
W22	20 5 3	2°10'25	1♌19	29°11	14° 5	5°12	18°35	24°43	28°39	18°44	19°18	27°54	28° 9	6° 3	n.a.	W22
T 23	20 9 0	3° 8'02	13°23	1♌23	15°19	5°19	18°49	24°40	28°41	18°46	19°20	27°40	28° 6	6°10	n.a.	T 23
F 24	20 12 57	4° 5'38	25°34	3°35	16°32	5°25	19° 3	24°37	28°43	18°48	19°21	27°28	28° 3	6°17	n.a.	F 24
S 25	20 16 53	5° 3'13	7♍53	5°48	17°45	5°33	19°17	24°34	28°45	18°50	19°22	27°18	28° 0	6°23	n.a.	S 25
S 26	20 20 50	6° 0'47	20°21	8° 0	18°59	5°41	19°31	24°31	28°46	18°52	19°24	27°11	27°56	6°30	n.a.	S 26
M27	20 24 46	6°58'20	3♎ 1	10°12	20°12	5°50	19°45	24°28	28°48	18°55	19°25	27° 7	27°53	6°37	n.a.	M27
T 28	20 28 43	7°55'52	15°55	12°24	21°25	6° 0	19°59	24°26	28°50	18°57	19°26	27° 5	27°50	6°43	n.a.	T 28
W29	20 32 39	8°53'23	29° 6	14°34	22°38	6°10	20°12	24°23	28°51	18°59	19°28	27°D 4	27°47	6°50	n.a.	W29
T 30	20 36 36	9°50'53	12♏37	16°43	23°52	6°21	20°26	24°21	28°53	19° 1	19°29	27°R 5	27°44	6°57	n.a.	T 30
F 31	20 40 32	10♌48'22	26♏30	18♌51	25♋ 5	6♐33	20♋40	24♐18	28♉55	19♌ 3	19♋30	27♈ 4	27♈41	7♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	6s34	0n56	19n59	2s40	21n13	1s23	22s12	1s14	21n59	0s25	20s58	2n 3	18n56	0s27	14n38	0s36	10n55	10s57	11n18	11n 3	27n40		n.a.
T 2	22 28	12 32	0s15	20 13	2 33	21 21	1 21	22 12	1 16	21 57	0 25	20 58	2 3	18 57	0 27	14 37	0 36	10 55	10 57	11 18	11 2	27 41		n.a.
F 3	22 22	18 3	1 28	20 27	2 26	21 27	1 19	22 12	1 17	21 56	0 25	20 58	2 3	18 58	0 27	14 37	0 36	10 55	10 57	11 18	11 1	27 41		n.a.
S 4	22 16	22 42	2 38	20 40	2 17	21 34	1 17	22 12	1 19	21 54	0 25	20 58	2 3	18 58	0 27	14 36	0 36	10 55	10 57	11 17	11 0	27 41		n.a.
S 5	22 10	26 0	3 39	20 52	2 9	21 40	1 16	22 12	1 21	21 53	0 25	20 58	2 2	18 59	0 27	14 35	0 36	10 55	10 57	11 15	10 58	27 41		n.a.
M 6	22 3	27 30	4 25	21 3	2 0	21 45	1 14	22 12	1 22	21 52	0 25	20 58	2 2	18 59	0 27	14 35	0 36	10 55	10 57	11 12	10 57	27 41		n.a.
T 7	21 55	26 54	4 53	21 14	1 51	21 49	1 12	22 13	1 24	21 50	0 25	20 58	2 2	19 0	0 27	14 34	0 36	10 54	10 57	11 8	10 56	27 41		n.a.
W 8	21 48	24 19	5 0	21 23	1 41	21 53	1 10	22 13	1 25	21 49	0 25	20 58	2 2	19 0	0 27	14 34	0 36	10 54	10 57	11 5	10 55	27 41		n.a.
T 9	21 40	20 4	4 47	21 32	1 32	21 56	1 8	22 14	1 26	21 47	0 25	20 58	2 2	19 1	0 27	14 33	0 36	10 54	10 57	11 1	10 54	27 42		n.a.
F 10	21 31	14 42	4 14	21 39	1 21	21 59	1 6	22 14	1 28	21 46	0 25	20 58	2 2	19 1	0 27	14 33	0 36	10 54	10 57	10 58	10 53	27 42		n.a.
S 11	21 23	8 43	3 27	21 45	1 11	22 1	1 4	22 15	1 29	21 44	0 24	20 59	2 2	19 2	0 27	14 32	0 36	10 54	10 57	10 56	10 52	27 42		n.a.
S 12	21 14	2 30	2 29	21 49	1 1	22 3	1 1	22 16	1 30	21 42	0 24	20 59	2 1	19 2	0 27	14 31	0 36	10 54	10 57	10 55	10 51	27 42		n.a.
M13	21 4	3n37	1 25	21 52	0 50	22 4	0 59	22 17	1 31	21 41	0 24	20 59	2 1	19 3	0 27	14 31	0 36	10 54	10 57	10 54	10 50	27 42		n.a.
T 14	20 54	9 23	0 18	21 53	0 39	22 4	0 57	22 18	1 33	21 39	0 24	20 59	2 1	19 3	0 27	14 30	0 36	10 53	10 57	10 54	10 48	27 42		n.a.
W15	20 44	14 39	0n47	21 52	0 28	22 3	0 55	22 19	1 34	21 38	0 24	20 59	2 1	19 4	0 27	14 29	0 36	10 53	10 57	10 54	10 47	27 42		n.a.
T 16	20 33	19 13	1 49	21 49	0 17	22 2	0 52	22 20	1 35	21 36	0 24	20 59	2 1	19 4	0 27	14 29	0 36	10 53	10 57	10 54	10 46	27 42		n.a.
F 17	20 22	22 56	2 45	21 44	0 6	22 1	0 50	22 22	1 36	21 34	0 24	20 59	2 1	19 5	0 27	14 28	0 36	10 53	10 57	10 53	10 45	27 42		n.a.
S 18	20 11	25 39	3 33	21 37	0n 4	21 58	0 48	22 23	1 37	21 32	0 24	20 59	2 0	19 5	0 27	14 28	0 36	10 53	10 57	10 51	10 44	27 42		n.a.
S 19	20 0	27 13	4 12	21 27	0 15	21 55	0 45	22 25	1 38	21 31	0 24	20 59	2 0	19 6	0 27	14 27	0 36	10 53	10 57	10 48	10 43	27 42		n.a.
M20	19 48	27 32	4 40	21 16	0 25	21 52	0 43	22 27	1 39	21 29	0 24	20 59	2 0	19 6	0 27	14 26	0 36	10 52	10 57	10 44	10 42	27 42		n.a.
T 21	19 35	26 35	4 56	21 1	0 35	21 48	0 41	22 28	1 40	21 27	0 24	20 59	2 0	19 7	0 27	14 26	0 36	10 52	10 57	10 39	10 41	27 43		n.a.
W22	19 23	24 26	4 59	20 45	0 45	21 43	0 38	22 30	1 41	21 25	0 24	20 59	2 0	19 7	0 27	14 25	0 36	10 52	10 57	10 34	10 40	27 43		n.a.
T 23	19 10	21 10	4 48	20 26	0 54	21 37	0 36	22 32	1 42	21 24	0 24	20 59	2 0	19 7	0 27	14 24	0 36	10 52	10 57	10 29	10 38	27 43		n.a.
F 24	18 57	16 58	4 25	20 5	1 3	21 31	0 33	22 34	1 43	21 22	0 24	20 59	1 59	19 8	0 27	14 24	0 36	10 52	10 57	10 25	10 37	27 43		n.a.
S 25	18 43	12 2	3 49	19 41	1 11	21 25	0 31	22 36	1 44	21 20	0 23	20 59	1 59	19 8	0 27	14 23	0 36	10 52	10 57	10 22	10 36	27 43		n.a.
S 26	18 29	6 33	3 1	19 15	1 18	21 17	0 28	22 39	1 44	21 18	0 23	20 59	1 59	19 9	0 27	14 22	0 36	10 51	10 57	10 19	10 35	27 43		n.a.
M27	18 15	0 43	2 4	18 47	1 25	21 10	0 26	22 41	1 45	21 16	0 23	20 59	1 59	19 9	0 27	14 22	0 36	10 51	10 57	10 17	10 34	27 43		n.a.
T 28	18 1	5s16	0 59	18 17	1 31	21 1	0 23	22 44	1 46	21 14	0 23	20 59	1 59	19 9	0 27	14 21	0 36	10 51	10 57	10 17	10 33	27 43		n.a.
W29	17 46	11 10	0s11	17 45	1 36	20 52	0 21	22 46	1 47	21 12	0 23	21 0	1 58	19 10	0 27	14 20	0 36	10 51	10 57	10 17	10 32	27 42		n.a.
T 30	17 31	16 41	1 21	17 12	1 41	20 42	0 18	22 49	1 47	21 10	0 23	21 0	1 58	19 10	0 27	14 20	0 36	10 51	10 57	10 17	10 31	27 42		n.a.
F 31	17n16	21s30	2s29	16n36	1n44	20n32	0s16	22s51	1s48	21n 8	0s23	21s 0	1n58	19n10	0s27	14n19	0s36	10n50	10s57	10n16	10n29	27n42		n.a.

Julian Day Number = 3500337.5, Delta T = 07h27m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'01, Lahiri = 64°13'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 29	11♌45'50	10♐45	20♌57	26♋18	6♐45	20♋54	24°R16	28♉56	19♌ 6	19♋31	27°R 1	27♈37	7♋10	n.a.	S 1
S 2	20 48 26	12°43'17	25°21	23° 1	27°32	6°57	21° 7	24♐13	28°58	19° 8	19°33	26♈56	27°34	7°17	n.a.	S 2
M 3	20 52 22	13°40'44	10♑15	25° 4	28°45	7°11	21°21	24°11	28°59	19°10	19°34	26°49	27°31	7°24	n.a.	M 3
T 4	20 56 19	14°38'09	25°18	27° 4	29°59	7°25	21°35	24° 9	29° 1	19°12	19°35	26°39	27°28	7°30	n.a.	T 4
W 5	21 0 15	15°35'34	10♒21	29° 3	1♌12	7°39	21°48	24° 7	29° 2	19°15	19°37	26°29	27°25	7°37	n.a.	W 5
T 6	21 4 12	16°32'58	25°15	0♍59	2°25	7°54	22° 2	24° 5	29° 3	19°17	19°38	26°20	27°21	7°44	n.a.	T 6
F 7	21 8 8	17°30'22	9♓51	2°53	3°39	8°10	22°15	24° 3	29° 4	19°19	19°39	26°11	27°18	7°51	n.a.	F 7
S 8	21 12 5	18°27'45	24° 2	4°46	4°52	8°26	22°29	24° 2	29° 6	19°21	19°40	26° 5	27°15	7°57	n.a.	S 8
S 9	21 16 1	19°25'08	7♈45	6°36	6° 6	8°42	22°42	24° 0	29° 7	19°23	19°41	26° 2	27°12	8° 4	n.a.	S 9
M10	21 19 58	20°22'31	21° 0	8°23	7°19	8°59	22°56	23°59	29° 8	19°26	19°43	26°D 0	27° 9	8°11	n.a.	M10
T 11	21 23 55	21°19'54	3♉50	10° 9	8°32	9°17	23° 9	23°57	29° 9	19°28	19°44	26° 0	27° 6	8°17	n.a.	T 11
W12	21 27 51	22°17'16	16°18	11°52	9°46	9°35	23°22	23°56	29°10	19°30	19°45	26° 1	27° 2	8°24	n.a.	W12
T 13	21 31 48	23°14'39	28°29	13°33	10°59	9°54	23°35	23°54	29°11	19°32	19°46	26°R 1	26°59	8°31	n.a.	T 13
F 14	21 35 44	24°12'02	10♊29	15°12	12°13	10°13	23°49	23°53	29°12	19°35	19°47	26° 0	26°56	8°38	n.a.	F 14
S 15	21 39 41	25° 9'24	22°22	16°49	13°26	10°32	24° 2	23°52	29°13	19°37	19°49	25°56	26°53	8°44	n.a.	S 15
S 16	21 43 37	26° 6'47	4♋12	18°23	14°40	10°52	24°15	23°51	29°14	19°39	19°50	25°50	26°50	8°51	n.a.	S 16
M17	21 47 34	27° 4'10	16° 4	19°55	15°54	11°13	24°28	23°50	29°15	19°41	19°51	25°42	26°47	8°58	n.a.	M17
T 18	21 51 31	28° 1'32	28° 2	21°25	17° 7	11°34	24°41	23°50	29°15	19°44	19°52	25°33	26°43	9° 4	n.a.	T 18
W19	21 55 27	28°58'55	10♌ 6	22°53	18°21	11°55	24°54	23°49	29°16	19°46	19°53	25°22	26°40	9°11	n.a.	W19
T 20	21 59 24	29°56'17	22°20	24°18	19°34	12°17	25° 7	23°48	29°17	19°48	19°54	25°12	26°37	9°18	n.a.	T 20
F 21	22 3 20	0♍53'40	4♍43	25°41	20°48	12°39	25°19	23°48	29°17	19°50	19°55	25° 3	26°34	9°25	n.a.	F 21
S 22	22 7 17	1°51'02	17°17	27° 1	22° 2	13° 1	25°32	23°47	29°18	19°52	19°56	24°55	26°31	9°31	n.a.	S 22
S 23	22 11 13	2°48'24	0♎ 2	28°20	23°15	13°24	25°45	23°47	29°18	19°55	19°57	24°50	26°27	9°38	n.a.	S 23
M24	22 15 10	3°45'46	12°58	29°35	24°29	13°48	25°57	23°47	29°19	19°57	19°58	24°48	26°24	9°45	n.a.	M24
T 25	22 19 6	4°43'08	26° 7	0♎48	25°43	14°12	26°10	23°D47	29°19	19°59	19°59	24°D47	26°21	9°51	n.a.	T 25
W26	22 23 3	5°40'30	9♏28	1°59	26°56	14°36	26°22	23°47	29°20	20° 1	20° 0	24°48	26°18	9°58	n.a.	W26
T 27	22 26 59	6°37'52	23° 5	3° 7	28°10	15° 0	26°35	23°47	29°20	20° 3	20° 1	24°49	26°15	10° 5	n.a.	T 27
F 28	22 30 56	7°35'13	6♐57	4°12	29°24	15°25	26°47	23°47	29°20	20° 6	20° 2	24°R49	26°12	10°12	n.a.	F 28
S 29	22 34 53	8°32'35	21° 4	5°14	0♍37	15°51	26°59	23°48	29°20	20° 8	20° 3	24°49	26° 8	10°18	n.a.	S 29
S 30	22 38 49	9°29'56	5♑25	6°14	1°51	16°16	27°12	23°48	29°21	20°10	20° 4	24°46	26° 5	10°25	n.a.	S 30
M31	22 42 46	10♍27'17	19♑58	7♎10	3♍ 5	16♐42	27♋24	23♐49	29♉21	20♌12	20♋ 5	24♈42	26♈ 2	10♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	25s10	3s29	16n 0	1n47	20n21	0s13	22s54	1s49	21n 6	0s23	21s 0	1n58	19n11	0s27	14n18	0s36	10n50	10s57	10n16	10n28	27n42		n.a.
S 2	16 44	27 17	4 17	15 22	1 49	20 10	0 11	22 57	1 49	21 4	0 23	21 0	1 57	19 11	0 27	14 18	0 36	10 50	10 57	10 14	10 27	27 42		n.a.
M 3	16 28	27 30	4 49	14 43	1 51	19 58	0 8	23 0	1 50	21 2	0 23	21 0	1 57	19 11	0 27	14 17	0 36	10 50	10 57	10 11	10 26	27 42		n.a.
T 4	16 12	25 42	5 1	14 3	1 51	19 45	0 6	23 2	1 51	21 0	0 23	21 0	1 57	19 11	0 27	14 16	0 36	10 49	10 57	10 8	10 25	27 42		n.a.
W 5	15 55	22 5	4 53	13 22	1 51	19 32	0 3	23 5	1 51	20 58	0 23	21 0	1 57	19 12	0 27	14 16	0 36	10 49	10 57	10 4	10 24	27 42		n.a.
T 6	15 38	17 4	4 24	12 41	1 50	19 19	0 1	23 8	1 52	20 56	0 23	21 1	1 57	19 12	0 27	14 15	0 36	10 49	10 57	10 1	10 23	27 42		n.a.
F 7	15 21	11 9	3 39	11 59	1 48	19 5	0n 2	23 11	1 52	20 54	0 23	21 1	1 56	19 12	0 27	14 14	0 36	10 49	10 57	9 58	10 22	27 42		n.a.
S 8	15 4	4 49	2 41	11 16	1 46	18 50	0 4	23 14	1 53	20 52	0 23	21 1	1 56	19 12	0 28	14 14	0 36	10 49	10 58	9 56	10 20	27 42		n.a.
S 9	14 46	1n34	1 36	10 33	1 43	18 35	0 7	23 17	1 53	20 50	0 23	21 1	1 56	19 13	0 28	14 13	0 36	10 48	10 58	9 54	10 19	27 42		n.a.
M10	14 29	7 40	0 27	9 50	1 39	18 19	0 9	23 21	1 54	20 48	0 22	21 1	1 56	19 13	0 28	14 12	0 36	10 48	10 58	9 54	10 18	27 41		n.a.
T 11	14 11	13 16	0n42	9 7	1 35	18 3	0 12	23 24	1 54	20 46	0 22	21 1	1 55	19 13	0 28	14 12	0 36	10 48	10 58	9 54	10 17	27 41		n.a.
W12	13 52	18 10	1 46	8 24	1 30	17 46	0 14	23 27	1 55	20 43	0 22	21 1	1 55	19 13	0 28	14 11	0 36	10 48	10 58	9 54	10 16	27 41		n.a.
T 13	13 34	22 12	2 44	7 40	1 24	17 29	0 16	23 30	1 55	20 41	0 22	21 2	1 55	19 14	0 28	14 10	0 36	10 47	10 58	9 54	10 15	27 41		n.a.
F 14	13 15	25 13	3 34	6 57	1 18	17 11	0 19	23 33	1 56	20 39	0 22	21 2	1 55	19 14	0 28	14 10	0 36	10 47	10 58	9 54	10 14	27 41		n.a.
S 15	12 57	27 5	4 14	6 14	1 11	16 53	0 21	23 36	1 56	20 37	0 22	21 2	1 55	19 14	0 28	14 9	0 36	10 47	10 58	9 52	10 13	27 41		n.a.
S 16	12 38	27 44	4 43	5 31	1 4	16 34	0 24	23 40	1 56	20 35	0 22	21 2	1 54	19 14	0 28	14 8	0 36	10 47	10 58	9 50	10 11	27 40		n.a.
M17	12 18	27 6	5 0	4 48	0 56	16 15	0 26	23 43	1 57	20 33	0 22	21 2	1 54	19 14	0 28	14 8	0 36	10 46	10 58	9 47	10 10	27 40		n.a.
T 18	11 59	25 12	5 4	4 6	0 48	15 55	0 28	23 46	1 57	20 30	0 22	21 3	1 54	19 14	0 28	14 7	0 36	10 46	10 58	9 44	10 9	27 40		n.a.
W19	11 39	22 10	4 54	3 24	0 40	15 35	0 30	23 49	1 57	20 28	0 22	21 3	1 54	19 15	0 28	14 6	0 36	10 46	10 59	9 40	10 8	27 40		n.a.
T 20	11 20	18 8	4 31	2 42	0 31	15 15	0 33	23 52	1 58	20 26	0 22	21 3	1 53	19 15	0 28	14 6	0 36	10 46	10 59	9 36	10 7	27 40		n.a.
F 21	11 0	13 17	3 55	2 1	0 21	14 54	0 35	23 55	1 58	20 24	0 22	21 3	1 53	19 15	0 28	14 5	0 36	10 45	10 59	9 33	10 6	27 39		n.a.
S 22	10 39	7 50	3 7	1 20	0 11	14 33	0 37	23 59	1 58	20 21	0 22	21 3	1 53	19 15	0 28	14 4	0 36	10 45	10 59	9 30	10 5	27 39		n.a.
S 23	10 19	1 58	2 9	0 40	0 1	14 11	0 39	24 2	1 59	20 19	0 22	21 4	1 53	19 15	0 28	14 4	0 36	10 45	10 59	9 29	10 4	27 39		n.a.
M24	9 59	4s 4	1 3	0 1	0s 9	13 49	0 41	24 5	1 59	20 17	0 22	21 4	1 52	19 15	0 28	14 3	0 36	10 45	10 59	9 28	10 2	27 39		n.a.
T 25	9 38	10 3	0s 7	0s38	0 20	13 27	0 44	24 8	1 59	20 15	0 22	21 4	1 52	19 15	0 28	14 2	0 36	10 44	10 59	9 27	10 1	27 39		n.a.
W26	9 18	15 40	1 18	1 16	0 32	13 4	0 46	24 11	1 59	20 12	0 22	21 4	1 52	19 15	0 28	14 2	0 36	10 44	10 59	9 28	10 0	27 38		n.a.
T 27	8 57	20 38	2 26	1 53	0 43	12 41	0 48	24 14	2 0	20 10	0 22	21 5	1 52	19 15	0 28	14 1	0 36	10 44	11 0	9 28	9 59	27 38		n.a.
F 28	8 36	24 33	3 27	2 29	0 55	12 17	0 50	24 17	2 0	20 8	0 22	21 5	1 51	19 15	0 28	14 0	0 36	10 43	11 0	9 28	9 58	27 38		n.a.
S 29	8 15	27 3	4 17	3 5	1 7	11 53	0 51	24 20	2 0	20 6	0 21	21 5	1 51	19 15	0 28	14 0	0 36	10 43	11 0	9 28	9 57	27 37		n.a.
S 30	7 53	27 49	4 51	3 39	1 19	11 29	0 53	24 23	2 0	20 3	0 21	21 5	1 51	19 15	0 28	13 59	0 36	10 43	11 0	9 27	9 56	27 37		n.a.
M31	7n32	26s41	5s 7	4s12	1s31	11n 5	0n55	24s25	2s 0	20n 1	0s21	21s 6	1n51	19n15	0s28	13n58	0s36	10n43	11s 0	9n26	9n54	27n37		n.a.

Julian Day Number = 3500368.5, Delta T = 07h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'05, Lahiri = 64°13'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 42	11♍24'38	4♒38	8♎ 4	4♍19	17♐ 8	27♋36	23♐49	29♉21	20♌14	20♋ 6	24°R36	25♈59	10♋38	n.a.	T 1
W 2	22 50 39	12°22'00	19°18	8°54	5°32	17°35	27°48	23°50	29°R21	20°16	20° 7	24♈30	25°56	10°45	n.a.	W 2
T 3	22 54 35	13°19'21	3♓51	9°40	6°46	18° 2	28° 0	23°51	29°21	20°18	20° 8	24°24	25°52	10°52	n.a.	T 3
F 4	22 58 32	14°16'42	18°10	10°23	8° 0	18°29	28°12	23°52	29°21	20°20	20° 9	24°19	25°49	10°59	n.a.	F 4
S 5	23 2 29	15°14'04	2♈10	11° 3	9°14	18°57	28°23	23°53	29°20	20°22	20°10	24°15	25°46	11° 5	n.a.	S 5
S 6	23 6 25	16°11'27	15°47	11°38	10°28	19°25	28°35	23°54	29°20	20°25	20°11	24°13	25°43	11°12	n.a.	S 6
M 7	23 10 22	17° 8'50	29° 0	12°10	11°41	19°53	28°47	23°55	29°20	20°27	20°11	24°D13	25°40	11°19	n.a.	M 7
T 8	23 14 18	18° 6'13	11♉50	12°37	12°55	20°21	28°58	23°56	29°20	20°29	20°12	24°14	25°37	11°25	n.a.	T 8
W 9	23 18 15	19° 3'37	24°21	13° 0	14° 9	20°50	29°10	23°58	29°19	20°31	20°13	24°15	25°33	11°32	n.a.	W 9
T 10	23 22 11	20° 1'03	6♊34	13°19	15°23	21°19	29°21	23°59	29°19	20°33	20°14	24°17	25°30	11°39	n.a.	T 10
F 11	23 26 8	20°58'29	18°36	13°32	16°37	21°49	29°32	24° 1	29°19	20°35	20°15	24°R18	25°27	11°46	n.a.	F 11
S 12	23 30 4	21°55'55	0♋31	13°41	17°51	22°18	29°43	24° 2	29°18	20°37	20°15	24°17	25°24	11°52	n.a.	S 12
S 13	23 34 1	22°53'23	12°23	13°R46	19° 5	22°48	29°54	24° 4	29°18	20°39	20°16	24°16	25°21	11°59	n.a.	S 13
M14	23 37 57	23°50'52	24°18	13°45	20°19	23°18	0♌ 5	24° 6	29°17	20°41	20°17	24°13	25°18	12° 6	n.a.	M14
T 15	23 41 54	24°48'21	6♌19	13°38	21°33	23°49	0°16	24° 8	29°17	20°42	20°17	24° 9	25°14	12°13	n.a.	T 15
W16	23 45 51	25°45'51	18°29	13°27	22°47	24°20	0°27	24°10	29°16	20°44	20°18	24° 4	25°11	12°19	n.a.	W16
T 17	23 49 47	26°43'22	0♍52	13°11	24° 1	24°51	0°38	24°12	29°15	20°46	20°19	23°59	25° 8	12°26	n.a.	T 17
F 18	23 53 44	27°40'54	13°28	12°49	25°15	25°22	0°48	24°15	29°14	20°48	20°19	23°55	25° 5	12°33	n.a.	F 18
S 19	23 57 40	28°38'27	26°18	12°22	26°29	25°53	0°59	24°17	29°14	20°50	20°20	23°52	25° 2	12°39	n.a.	S 19
S 20	0 1 37	29°36'00	9♎23	11°51	27°43	26°25	1° 9	24°19	29°13	20°52	20°21	23°50	24°58	12°46	n.a.	S 20
M21	0 5 33	0♎33'34	22°42	11°15	28°57	26°57	1°19	24°22	29°12	20°54	20°21	23°D50	24°55	12°53	n.a.	M21
T 22	0 9 30	1°31'09	6♏13	10°36	0♎11	27°29	1°29	24°25	29°11	20°55	20°22	23°50	24°52	13° 0	n.a.	T 22
W23	0 13 26	2°28'45	19°56	9°53	1°25	28° 2	1°40	24°27	29°10	20°57	20°22	23°51	24°49	13° 6	n.a.	W23
T 24	0 17 23	3°26'21	3♐49	9° 7	2°39	28°34	1°50	24°30	29° 9	20°59	20°23	23°52	24°46	13°13	n.a.	T 24
F 25	0 21 20	4°23'58	17°51	8°19	3°53	29° 7	1°59	24°33	29° 8	21° 1	20°23	23°54	24°43	13°20	n.a.	F 25
S 26	0 25 16	5°21'36	2♑ 0	7°30	5° 7	29°40	2° 9	24°36	29° 7	21° 3	20°24	23°R54	24°39	13°26	n.a.	S 26
S 27	0 29 13	6°19'15	16°14	6°40	6°21	0♑14	2°19	24°39	29° 6	21° 4	20°24	23°54	24°36	13°33	n.a.	S 27
M28	0 33 9	7°16'54	0♒31	5°51	7°35	0°47	2°28	24°42	29° 4	21° 6	20°25	23°53	24°33	13°40	n.a.	M28
T 29	0 37 6	8°14'34	14°48	5° 4	8°49	1°21	2°38	24°45	29° 3	21° 8	20°25	23°51	24°30	13°47	n.a.	T 29
W30	0 41 2	9♎12'14	29♒ 0	4♎19	10♎ 4	1♑55	2♌47	24♐49	29♉ 2	21♌ 9	20♋26	23♈50	24♈27	13♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	23s44	5s 4	4s45	1s44	10n40	0n57	24s28	2s 0	19n59	0s21	21s 6	1n51	19n15	0s28	13n58	0s36	10n42	11s 0	9n24	9n53	27n37		n.a.
W 2	6 49	19 15	4 40	5 16	1 56	10 15	0 59	24 31	2 1	19 57	0 21	21 6	1 50	19 15	0 28	13 57	0 36	10 42	11 0	9 21	9 52	27 36		n.a.
T 3	6 28	13 40	3 59	5 45	2 9	9 50	1 0	24 33	2 1	19 54	0 21	21 6	1 50	19 15	0 28	13 56	0 36	10 42	11 0	9 19	9 51	27 36		n.a.
F 4	6 6	7 25	3 3	6 14	2 22	9 24	1 2	24 36	2 1	19 52	0 21	21 7	1 50	19 15	0 28	13 56	0 36	10 42	11 1	9 17	9 50	27 36		n.a.
S 5	5 44	0 57	1 57	6 41	2 34	8 59	1 4	24 38	2 1	19 50	0 21	21 7	1 50	19 15	0 28	13 55	0 36	10 41	11 1	9 16	9 49	27 35		n.a.
S 6	5 22	5n25	0 46	7 6	2 47	8 33	1 5	24 41	2 1	19 47	0 21	21 7	1 49	19 15	0 28	13 54	0 36	10 41	11 1	9 15	9 48	27 35		n.a.
M 7	5 0	11 22	0n26	7 30	3 0	8 6	1 7	24 43	2 1	19 45	0 21	21 8	1 49	19 15	0 28	13 54	0 36	10 41	11 1	9 15	9 46	27 35		n.a.
T 8	4 38	16 40	1 35	7 52	3 12	7 40	1 8	24 45	2 1	19 43	0 21	21 8	1 49	19 15	0 28	13 53	0 36	10 41	11 1	9 16	9 45	27 34		n.a.
W 9	4 16	21 6	2 37	8 12	3 24	7 13	1 10	24 47	2 1	19 41	0 21	21 8	1 49	19 15	0 28	13 52	0 36	10 40	11 1	9 16	9 44	27 34		n.a.
T 10	3 54	24 32	3 30	8 30	3 36	6 46	1 11	24 49	2 1	19 38	0 21	21 9	1 48	19 15	0 28	13 52	0 36	10 40	11 2	9 17	9 43	27 33		n.a.
F 11	3 32	26 49	4 14	8 46	3 48	6 19	1 12	24 51	2 1	19 36	0 21	21 9	1 48	19 15	0 28	13 51	0 36	10 40	11 2	9 17	9 42	27 33		n.a.
S 12	3 9	27 51	4 46	9 0	3 59	5 52	1 13	24 53	2 1	19 34	0 21	21 9	1 48	19 15	0 28	13 51	0 36	10 40	11 2	9 17	9 41	27 33		n.a.
S 13	2 47	27 35	5 6	9 11	4 9	5 24	1 15	24 55	2 1	19 32	0 21	21 9	1 48	19 15	0 28	13 50	0 36	10 39	11 2	9 16	9 40	27 32		n.a.
M14	2 24	26 3	5 12	9 20	4 19	4 57	1 16	24 56	2 2	19 29	0 21	21 10	1 47	19 14	0 28	13 49	0 36	10 39	11 2	9 15	9 39	27 32		n.a.
T 15	2 2	23 20	5 5	9 26	4 28	4 29	1 17	24 58	2 2	19 27	0 21	21 10	1 47	19 14	0 28	13 49	0 36	10 39	11 2	9 14	9 37	27 31		n.a.
W16	1 40	19 34	4 45	9 29	4 37	4 1	1 18	24 59	2 2	19 25	0 21	21 10	1 47	19 14	0 28	13 48	0 36	10 38	11 3	9 12	9 36	27 31		n.a.
T 17	1 17	14 55	4 10	9 30	4 44	3 33	1 19	25 0	2 2	19 23	0 21	21 11	1 47	19 14	0 28	13 48	0 36	10 38	11 3	9 10	9 35	27 30		n.a.
F 18	0 55	9 33	3 23	9 27	4 50	3 5	1 20	25 2	2 2	19 21	0 21	21 11	1 46	19 14	0 28	13 47	0 36	10 38	11 3	9 9	9 34	27 30		n.a.
S 19	0 32	3 41	2 25	9 21	4 55	2 37	1 20	25 3	2 1	19 18	0 21	21 11	1 46	19 14	0 28	13 46	0 36	10 38	11 3	9 8	9 33	27 30		n.a.
S 20	0 9	2s27	1 19	9 12	4 59	2 9	1 21	25 3	2 1	19 16	0 20	21 12	1 46	19 13	0 28	13 46	0 36	10 37	11 3	9 7	9 32	27 29		n.a.
M21	0s13	8 36	0 6	9 0	5 0	1 40	1 22	25 4	2 1	19 14	0 20	21 12	1 46	19 13	0 28	13 45	0 36	10 37	11 3	9 7	9 31	27 29		n.a.
T 22	0 36	14 28	1s 8	8 45	5 1	1 12	1 23	25 5	2 1	19 12	0 20	21 12	1 46	19 13	0 28	13 45	0 36	10 37	11 4	9 7	9 29	27 28		n.a.
W23	0 58	19 41	2 19	8 27	4 59	0 43	1 23	25 5	2 1	19 10	0 20	21 13	1 45	19 13	0 28	13 44	0 36	10 37	11 4	9 7	9 28	27 28		n.a.
T 24	1 21	23 55	3 23	8 6	4 56	0 15	1 24	25 6	2 1	19 8	0 20	21 13	1 45	19 13	0 28	13 43	0 36	10 36	11 4	9 8	9 27	27 27		n.a.
F 25	1 43	26 46	4 15	7 43	4 51	0s14	1 24	25 6	2 1	19 5	0 20	21 13	1 45	19 12	0 28	13 43	0 36	10 36	11 4	9 8	9 26	27 27		n.a.
S 26	2 6	27 57	4 53	7 18	4 44	0 43	1 24	25 6	2 1	19 3	0 20	21 14	1 45	19 12	0 28	13 42	0 36	10 36	11 4	9 8	9 25	27 26		n.a.
S 27	2 28	27 17	5 12	6 50	4 36	1 11	1 25	25 6	2 1	19 1	0 20	21 14	1 44	19 12	0 28	13 42	0 36	10 36	11 5	9 8	9 24	27 26		n.a.
M28	2 51	24 50	5 13	6 21	4 25	1 40	1 25	25 6	2 1	18 59	0 20	21 14	1 44	19 12	0 28	13 41	0 36	10 35	11 5	9 8	9 22	27 25		n.a.
T 29	3 13	20 51	4 55	5 52	4 13	2 8	1 25	25 5	2 1	18 57	0 20	21 15	1 44	19 11	0 28	13 41	0 36	10 35	11 5	9 7	9 21	27 25		n.a.
W30	3s36	15s41	4s18	5s22	3s59	2s37	1n25	25s 5	2s 1	18n55	0s20	21s15	1n44	19n11	0s28	13n40	0s36	10n35	11s 5	9n 7	9n20	27n24		n.a.

Julian Day Number = 3500399.5, Delta T = 07h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'09, Lahiri = 64°13'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 59	10♎ 9'56	13♓ 5	3°R38	11♎18	2♑29	2♌56	24♐52	29°R 1	21♌11	20♋26	23°R48	24♈24	14♋ 0	n.a.	T 1
F 2	0 48 55	11° 7'38	26°59	3♎ 1	12°32	3° 4	3° 5	24°56	28♉59	21°12	20°26	23♈46	24°20	14° 7	n.a.	F 2
S 3	0 52 52	12° 5'22	10♈37	2°29	13°46	3°38	3°14	24°59	28°58	21°14	20°27	23°45	24°17	14°13	n.a.	S 3
S 4	0 56 48	13° 3'06	23°58	2° 3	15° 0	4°13	3°23	25° 3	28°56	21°16	20°27	23°D45	24°14	14°20	n.a.	S 4
M 5	1 0 45	14° 0'52	7♉ 1	1°44	16°14	4°48	3°31	25° 7	28°55	21°17	20°27	23°45	24°11	14°27	n.a.	M 5
T 6	1 4 42	14°58'39	19°46	1°32	17°29	5°23	3°40	25°11	28°53	21°19	20°28	23°46	24° 8	14°34	n.a.	T 6
W 7	1 8 38	15°56'28	2♊14	1°D27	18°43	5°59	3°48	25°15	28°52	21°20	20°28	23°47	24° 4	14°40	n.a.	W 7
T 8	1 12 35	16°54'18	14°28	1°30	19°57	6°34	3°56	25°19	28°50	21°21	20°28	23°48	24° 1	14°47	n.a.	T 8
F 9	1 16 31	17°52'09	26°31	1°41	21°11	7°10	4° 4	25°23	28°49	21°23	20°28	23°48	23°58	14°54	n.a.	F 9
S 10	1 20 28	18°50'02	8♋26	2° 0	22°25	7°46	4°12	25°27	28°47	21°24	20°28	23°49	23°55	15° 0	n.a.	S 10
S 11	1 24 24	19°47'57	20°19	2°27	23°40	8°22	4°20	25°31	28°45	21°26	20°29	23°R49	23°52	15° 7	n.a.	S 11
M12	1 28 21	20°45'53	2♌15	3° 2	24°54	8°58	4°28	25°35	28°44	21°27	20°29	23°49	23°49	15°14	n.a.	M12
T 13	1 32 17	21°43'51	14°16	3°44	26° 8	9°35	4°35	25°40	28°42	21°28	20°29	23°48	23°45	15°21	n.a.	T 13
W14	1 36 14	22°41'50	26°29	4°35	27°22	10°11	4°43	25°44	28°40	21°30	20°29	23°48	23°42	15°27	n.a.	W14
T 15	1 40 11	23°39'51	8♍56	5°32	28°37	10°48	4°50	25°49	28°38	21°31	20°29	23°D48	23°39	15°34	n.a.	T 15
F 16	1 44 7	24°37'54	21°41	6°37	29°51	11°25	4°57	25°53	28°36	21°32	20°29	23°48	23°36	15°41	n.a.	F 16
S 17	1 48 4	25°35'58	4♎44	7°48	1♏ 5	12° 2	5° 4	25°58	28°34	21°33	20°29	23°48	23°33	15°48	n.a.	S 17
S 18	1 52 0	26°34'04	18° 8	9° 5	2°19	12°40	5°11	26° 3	28°33	21°34	20°29	23°R48	23°29	15°54	n.a.	S 18
M19	1 55 57	27°32'11	1♏49	10°28	3°34	13°17	5°18	26° 8	28°31	21°36	20°R29	23°48	23°26	16° 1	n.a.	M19
T 20	1 59 53	28°30'20	15°47	11°57	4°48	13°55	5°24	26°13	28°29	21°37	20°29	23°48	23°23	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 3 50	29°28'30	29°58	13°29	6° 2	14°33	5°30	26°18	28°27	21°38	20°29	23°48	23°20	16°14	n.a.	W21
T 22	2 7 46	0♏26'42	14♐17	15° 6	7°17	15°10	5°37	26°23	28°25	21°39	20°29	23°47	23°17	16°21	n.a.	T 22
F 23	2 11 43	1°24'55	28°39	16°47	8°31	15°49	5°43	26°28	28°23	21°40	20°29	23°46	23°14	16°28	n.a.	F 23
S 24	2 15 39	2°23'10	13♑ 1	18°30	9°45	16°27	5°49	26°33	28°20	21°41	20°29	23°46	23°10	16°35	n.a.	S 24
S 25	2 19 36	3°21'25	27°18	20°16	11° 0	17° 5	5°54	26°38	28°18	21°42	20°29	23°D45	23° 7	16°41	n.a.	S 25
M26	2 23 33	4°19'42	11♒29	22° 4	12°14	17°44	6° 0	26°43	28°16	21°43	20°29	23°45	23° 4	16°48	n.a.	M26
T 27	2 27 29	5°18'00	25°30	23°54	13°28	18°23	6° 5	26°49	28°14	21°44	20°29	23°46	23° 1	16°55	n.a.	T 27
W28	2 31 26	6°16'20	9♓20	25°44	14°43	19° 2	6°10	26°54	28°12	21°45	20°28	23°47	22°58	17° 1	n.a.	W28
T 29	2 35 22	7°14'41	22°59	27°36	15°57	19°41	6°15	27° 0	28°10	21°45	20°28	23°48	22°55	17° 8	n.a.	T 29
F 30	2 39 19	8°13'03	6♈25	29°29	17°11	20°20	6°20	27° 5	28° 7	21°46	20°28	23°49	22°51	17°15	n.a.	F 30
S 31	2 43 15	9♏11'27	19♈39	1♏21	18♏26	20♑59	6♌25	27♐11	28♉ 5	21♌47	20♋28	23°R49	22♈48	17♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s58	9 s44	3 s26	4 s52	3 s44	3 s 5	1n25	25 s 4	2 s 1	18n53	0 s20	21 s15	1n44	19n11	0 s28	13n40	0 s36	10n35	11 s 5	9n 6	9n19	27n23		n.a.
F 2	4 20	3 22	2 23	4 22	3 28	3 34	1 25	25 3	2 0	18 51	0 20	21 16	1 43	19 10	0 28	13 39	0 36	10 34	11 6	9 6	9 18	27 23		n.a.
S 3	4 43	3n 2	1 12	3 54	3 11	4 2	1 25	25 2	2 0	18 49	0 20	21 16	1 43	19 10	0 28	13 39	0 36	10 34	11 6	9 5	9 17	27 22		n.a.
S 4	5 5	9 11	0n 1	3 27	2 53	4 31	1 25	25 1	2 0	18 47	0 20	21 17	1 43	19 10	0 28	13 38	0 36	10 34	11 6	9 5	9 16	27 22		n.a.
M 5	5 27	14 48	1 13	3 3	2 34	4 59	1 25	25 0	2 0	18 45	0 20	21 17	1 43	19 9	0 28	13 38	0 36	10 34	11 6	9 5	9 14	27 21		n.a.
T 6	5 49	19 39	2 19	2 40	2 15	5 27	1 25	24 58	2 0	18 43	0 20	21 17	1 43	19 9	0 28	13 37	0 36	10 33	11 6	9 5	9 13	27 21		n.a.
W 7	6 11	23 31	3 17	2 21	1 56	5 55	1 24	24 56	2 0	18 42	0 20	21 18	1 42	19 9	0 28	13 37	0 36	10 33	11 7	9 6	9 12	27 20		n.a.
T 8	6 33	26 15	4 5	2 5	1 37	6 23	1 24	24 55	1 59	18 40	0 20	21 18	1 42	19 8	0 28	13 36	0 36	10 33	11 7	9 6	9 11	27 19		n.a.
F 9	6 55	27 44	4 42	1 52	1 18	6 51	1 23	24 53	1 59	18 38	0 20	21 18	1 42	19 8	0 28	13 36	0 36	10 33	11 7	9 6	9 10	27 19		n.a.
S 10	7 16	27 54	5 5	1 42	1 0	7 19	1 23	24 50	1 59	18 36	0 20	21 19	1 42	19 8	0 28	13 35	0 36	10 33	11 7	9 6	9 9	27 18		n.a.
S 11	7 38	26 47	5 16	1 36	0 42	7 46	1 22	24 48	1 59	18 34	0 20	21 19	1 41	19 7	0 28	13 35	0 36	10 32	11 7	9 6	9 8	27 18		n.a.
M12	7 59	24 27	5 13	1 34	0 25	8 14	1 22	24 45	1 59	18 32	0 20	21 19	1 41	19 7	0 28	13 35	0 36	10 32	11 8	9 6	9 6	27 17		n.a.
T 13	8 21	21 2	4 57	1 36	0 9	8 41	1 21	24 43	1 58	18 31	0 19	21 20	1 41	19 7	0 28	13 34	0 36	10 32	11 8	9 6	9 5	27 16		n.a.
W14	8 42	16 41	4 27	1 41	0n 7	9 8	1 20	24 40	1 58	18 29	0 19	21 20	1 41	19 6	0 28	13 34	0 36	10 32	11 8	9 6	9 4	27 16		n.a.
T 15	9 3	11 34	3 44	1 51	0 21	9 35	1 19	24 37	1 58	18 27	0 19	21 20	1 41	19 6	0 28	13 33	0 36	10 31	11 8	9 6	9 3	27 15		n.a.
F 16	9 24	5 51	2 49	2 3	0 35	10 2	1 18	24 33	1 58	18 26	0 19	21 21	1 41	19 5	0 28	13 33	0 36	10 31	11 8	9 6	9 2	27 14		n.a.
S 17	9 45	0 s16	1 44	2 20	0 47	10 28	1 17	24 30	1 57	18 24	0 19	21 21	1 40	19 5	0 28	13 33	0 36	10 31	11 9	9 6	9 1	27 14		n.a.
S 18	10 6	6 31	0 31	2 39	0 58	10 54	1 16	24 26	1 57	18 23	0 19	21 21	1 40	19 4	0 28	13 32	0 36	10 31	11 9	9 6	8 59	27 13		n.a.
M19	10 27	12 37	0 s44	3 2	1 8	11 20	1 15	24 22	1 57	18 21	0 19	21 22	1 40	19 4	0 28	13 32	0 36	10 31	11 9	9 6	8 58	27 12		n.a.
T 20	10 47	18 13	1 59	3 28	1 17	11 46	1 14	24 18	1 57	18 19	0 19	21 22	1 40	19 4	0 28	13 31	0 36	10 30	11 9	9 6	8 57	27 11		n.a.
W21	11 7	22 53	3 7	3 56	1 25	12 11	1 13	24 14	1 56	18 18	0 19	21 22	1 40	19 3	0 28	13 31	0 36	10 30	11 9	9 6	8 56	27 11		n.a.
T 22	11 27	26 13	4 4	4 27	1 32	12 36	1 12	24 9	1 56	18 17	0 19	21 23	1 39	19 3	0 28	13 31	0 36	10 30	11 10	9 6	8 55	27 10		n.a.
F 23	11 47	27 51	4 47	5 0	1 37	13 1	1 10	24 5	1 56	18 15	0 19	21 23	1 39	19 2	0 28	13 30	0 36	10 30	11 10	9 5	8 54	27 9		n.a.
S 24	12 7	27 37	5 11	5 34	1 42	13 26	1 9	24 0	1 56	18 14	0 19	21 23	1 39	19 2	0 28	13 30	0 36	10 30	11 10	9 5	8 52	27 9		n.a.
S 25	12 27	25 33	5 16	6 11	1 45	13 50	1 8	23 55	1 55	18 12	0 19	21 24	1 39	19 1	0 28	13 30	0 36	10 30	11 10	9 5	8 51	27 8		n.a.
M26	12 46	21 54	5 1	6 48	1 47	14 14	1 6	23 50	1 55	18 11	0 19	21 24	1 39	19 1	0 28	13 29	0 36	10 29	11 10	9 5	8 50	27 7		n.a.
T 27	13 6	17 3	4 29	7 27	1 49	14 37	1 5	23 44	1 55	18 10	0 19	21 24	1 38	19 0	0 28	13 29	0 36	10 29	11 11	9 5	8 49	27 6		n.a.
W28	13 25	11 23	3 42	8 6	1 49	15 0	1 3	23 38	1 54	18 9	0 19	21 24	1 38	19 0	0 28	13 29	0 36	10 29	11 11	9 6	8 48	27 6		n.a.
T 29	13 44	5 14	2 42	8 46	1 49	15 23	1 1	23 33	1 54	18 8	0 19	21 25	1 38	18 59	0 28	13 29	0 36	10 29	11 11	9 6	8 47	27 5		n.a.
F 30	14 2	1n 4	1 35	9 26	1 48	15 45	1 0	23 26	1 54	18 6	0 19	21 25	1 38	18 59	0 28	13 28	0 36	10 29	11 11	9 6	8 46	27 4		n.a.
S 31	14 s21	7n13	0 s23	10 s 6	1n46	16 s 7	0n58	23 s20	1 s53	18n 5	0 s19	21 s25	1n38	18n58	0 s28	13n28	0 s36	10n29	11 s11	9n 7	8n44	27n 3		n.a.

Julian Day Number = 3500429.5, Delta T = 07h27m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'13, Lahiri = 64°13'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 12	10♏ 9'52	2♉39	3♏14	19♏40	21♑38	6♌29	27♐17	28°R 3	21♌48	20°R27	23°R49	22♈45	17♋28	n.a.	S 1
M 2	2 51 8	11° 8'19	15°25	5° 6	20°54	22°18	6°34	27°22	28♉ 1	21°48	20♋27	23♈48	22°42	17°35	n.a.	M 2
T 3	2 55 5	12° 6'48	27°58	6°58	22° 9	22°58	6°38	27°28	27°58	21°49	20°27	23°46	22°39	17°42	n.a.	T 3
W 4	2 59 2	13° 5'19	10♊19	8°50	23°23	23°37	6°42	27°34	27°56	21°50	20°26	23°43	22°35	17°49	n.a.	W 4
T 5	3 2 58	14° 3'52	22°29	10°41	24°37	24°17	6°46	27°40	27°54	21°50	20°26	23°40	22°32	17°55	n.a.	T 5
F 6	3 6 55	15° 2'26	4♋30	12°32	25°52	24°58	6°49	27°46	27°51	21°51	20°26	23°37	22°29	18° 2	n.a.	F 6
S 7	3 10 51	16° 1'03	16°25	14°22	27° 6	25°38	6°53	27°52	27°49	21°52	20°25	23°34	22°26	18° 9	n.a.	S 7
S 8	3 14 48	16°59'42	28°17	16°11	28°20	26°18	6°56	27°58	27°47	21°52	20°25	23°32	22°23	18°15	n.a.	S 8
M 9	3 18 44	17°58'22	10♌11	17°59	29°35	26°59	6°59	28° 4	27°44	21°53	20°25	23°30	22°20	18°22	n.a.	M 9
T 10	3 22 41	18°57'05	22°11	19°46	0♐49	27°39	7° 2	28°10	27°42	21°53	20°24	23°D30	22°16	18°29	n.a.	T 10
W11	3 26 37	19°55'49	4♍22	21°32	2° 3	28°20	7° 4	28°16	27°40	21°54	20°24	23°31	22°13	18°36	n.a.	W11
T 12	3 30 34	20°54'36	16°48	23°18	3°18	29° 1	7° 7	28°22	27°37	21°54	20°23	23°32	22°10	18°42	n.a.	T 12
F 13	3 34 31	21°53'25	29°34	25° 3	4°32	29°42	7° 9	28°29	27°35	21°54	20°23	23°34	22° 7	18°49	n.a.	F 13
S 14	3 38 27	22°52'16	12♎42	26°46	5°47	0♒23	7°11	28°35	27°32	21°55	20°22	23°35	22° 4	18°56	n.a.	S 14
S 15	3 42 24	23°51'09	26°16	28°29	7° 1	1° 4	7°13	28°42	27°30	21°55	20°22	23°R35	22° 1	19° 2	n.a.	S 15
M16	3 46 20	24°50'03	10♏14	0♐11	8°15	1°45	7°15	28°48	27°27	21°55	20°21	23°34	21°57	19° 9	n.a.	M16
T 17	3 50 17	25°49'00	24°34	1°53	9°30	2°27	7°16	28°54	27°25	21°55	20°20	23°32	21°54	19°16	n.a.	T 17
W18	3 54 13	26°47'59	9♐11	3°33	10°44	3° 8	7°18	29° 1	27°23	21°56	20°20	23°28	21°51	19°23	n.a.	W18
T 19	3 58 10	27°47'00	23°58	5°12	11°59	3°50	7°19	29° 7	27°20	21°56	20°19	23°23	21°48	19°29	n.a.	T 19
F 20	4 2 6	28°46'02	8♑47	6°51	13°13	4°32	7°20	29°14	27°18	21°56	20°19	23°18	21°45	19°36	n.a.	F 20
S 21	4 6 3	29°45'07	23°30	8°29	14°27	5°14	7°20	29°21	27°15	21°56	20°18	23°13	21°41	19°43	n.a.	S 21
S 22	4 10 0	0♐44'12	8♒ 2	10° 6	15°42	5°56	7°21	29°27	27°13	21°56	20°17	23°10	21°38	19°50	n.a.	S 22
M23	4 13 56	1°43'19	22°17	11°43	16°56	6°38	7°21	29°34	27°10	21°R56	20°17	23° 8	21°35	19°56	n.a.	M23
T 24	4 17 53	2°42'28	6♓14	13°18	18°11	7°20	7°R21	29°41	27° 8	21°56	20°16	23°D 7	21°32	20° 3	n.a.	T 24
W25	4 21 49	3°41'38	19°53	14°53	19°25	8° 2	7°21	29°48	27° 6	21°56	20°15	23° 8	21°29	20°10	n.a.	W25
T 26	4 25 46	4°40'50	3♈14	16°28	20°39	8°45	7°21	29°54	27° 3	21°56	20°14	23°10	21°26	20°16	n.a.	T 26
F 27	4 29 42	5°40'04	16°19	18° 1	21°54	9°27	7°20	0♑ 1	27° 1	21°56	20°14	23°11	21°22	20°23	n.a.	F 27
S 28	4 33 39	6°39'19	29°10	19°34	23° 8	10°10	7°20	0° 8	26°58	21°56	20°13	23°R11	21°19	20°30	n.a.	S 28
S 29	4 37 35	7°38'36	11♉50	21° 6	24°23	10°53	7°19	0°15	26°56	21°55	20°12	23° 9	21°16	20°37	n.a.	S 29
M30	4 41 32	8♐37'54	24♉18	22♐38	25♐37	11♒35	7♌18	0♑22	26♉54	21♌55	20♋11	23♈ 5	21♈13	20♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	12n58	0n49	10s46	1n44	16s29	0n56	23s14	1s53	18n 4	0s19	21s26	1n38	18n58	0s28	13n28	0s36	10n28	11s11	9n 7	8n43	27n 2		n.a.
M 2	14 57	18 4	1 56	11 26	1 41	16 50	0 54	23 7	1 53	18 3	0 19	21 26	1 37	18 57	0 28	13 28	0 36	10 28	11 12	9 6	8 42	27 2		n.a.
T 3	15 15	22 18	2 57	12 6	1 37	17 11	0 52	23 0	1 52	18 2	0 19	21 26	1 37	18 57	0 28	13 27	0 36	10 28	11 12	9 5	8 41	27 1		n.a.
W 4	15 32	25 26	3 49	12 45	1 33	17 31	0 51	22 53	1 52	18 1	0 18	21 26	1 37	18 56	0 28	13 27	0 36	10 28	11 12	9 4	8 40	27 0		n.a.
T 5	15 49	27 21	4 29	13 24	1 29	17 51	0 49	22 46	1 51	18 0	0 18	21 27	1 37	18 56	0 28	13 27	0 36	10 28	11 12	9 3	8 39	26 59		n.a.
F 6	16 6	27 57	4 57	14 2	1 24	18 11	0 47	22 38	1 51	18 0	0 18	21 27	1 37	18 55	0 28	13 27	0 36	10 28	11 12	9 2	8 37	26 58		n.a.
S 7	16 23	27 15	5 11	14 39	1 19	18 30	0 45	22 31	1 51	17 59	0 18	21 27	1 37	18 55	0 28	13 27	0 36	10 28	11 13	9 1	8 36	26 57		n.a.
S 8	16 40	25 18	5 13	15 15	1 13	18 48	0 42	22 23	1 50	17 58	0 18	21 27	1 37	18 54	0 28	13 26	0 36	10 27	11 13	9 0	8 35	26 57		n.a.
M 9	16 56	22 15	5 1	15 51	1 8	19 6	0 40	22 15	1 50	17 57	0 18	21 28	1 36	18 54	0 28	13 26	0 36	10 27	11 13	9 0	8 34	26 56		n.a.
T 10	17 12	18 15	4 36	16 26	1 1	19 24	0 38	22 6	1 49	17 57	0 18	21 28	1 36	18 53	0 28	13 26	0 36	10 27	11 13	9 0	8 33	26 55		n.a.
W11	17 27	13 28	3 58	16 59	0 55	19 40	0 36	21 58	1 49	17 56	0 18	21 28	1 36	18 53	0 28	13 26	0 36	10 27	11 13	9 0	8 32	26 54		n.a.
T 12	17 43	8 2	3 8	17 32	0 49	19 57	0 34	21 49	1 48	17 55	0 18	21 28	1 36	18 52	0 28	13 26	0 36	10 27	11 13	9 0	8 30	26 53		n.a.
F 13	17 58	2 8	2 8	18 4	0 42	20 13	0 31	21 40	1 48	17 55	0 18	21 28	1 36	18 52	0 28	13 26	0 36	10 27	11 14	9 1	8 29	26 52		n.a.
S 14	18 13	4s 2	0 59	18 34	0 35	20 28	0 29	21 31	1 48	17 55	0 18	21 29	1 36	18 51	0 28	13 26	0 36	10 27	11 14	9 1	8 28	26 51		n.a.
S 15	18 27	10 13	0s15	19 4	0 29	20 43	0 27	21 22	1 47	17 54	0 18	21 29	1 36	18 51	0 28	13 25	0 36	10 27	11 14	9 2	8 27	26 50		n.a.
M16	18 42	16 5	1 30	19 32	0 22	20 57	0 25	21 12	1 47	17 54	0 18	21 29	1 35	18 50	0 28	13 25	0 36	10 27	11 14	9 1	8 26	26 49		n.a.
T 17	18 55	21 14	2 41	19 59	0 15	21 11	0 22	21 3	1 46	17 53	0 18	21 29	1 35	18 50	0 28	13 25	0 36	10 27	11 14	9 0	8 25	26 48		n.a.
W18	19 9	25 10	3 43	20 25	0 8	21 24	0 20	20 53	1 46	17 53	0 18	21 29	1 35	18 49	0 28	13 25	0 36	10 26	11 14	8 59	8 23	26 48		n.a.
T 19	19 22	27 27	4 31	20 50	0 1	21 36	0 17	20 43	1 45	17 53	0 18	21 30	1 35	18 49	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 57	8 22	26 47		n.a.
F 20	19 35	27 48	5 1	21 14	0s 7	21 48	0 15	20 32	1 45	17 53	0 18	21 30	1 35	18 48	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 55	8 21	26 46		n.a.
S 21	19 48	26 10	5 11	21 37	0 14	21 59	0 12	20 22	1 44	17 53	0 18	21 30	1 35	18 48	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 53	8 20	26 45		n.a.
S 22	20 0	22 49	5 0	21 58	0 21	22 10	0 10	20 11	1 44	17 53	0 18	21 30	1 35	18 47	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 52	8 19	26 44		n.a.
M23	20 12	18 9	4 31	22 19	0 28	22 20	0 7	20 0	1 43	17 53	0 17	21 30	1 35	18 46	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 51	8 18	26 43		n.a.
T 24	20 23	12 37	3 47	22 38	0 35	22 29	0 5	19 49	1 43	17 53	0 17	21 30	1 34	18 46	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 51	8 16	26 42		n.a.
W25	20 35	6 34	2 51	22 56	0 42	22 38	0 2	19 38	1 42	17 53	0 17	21 30	1 34	18 45	0 28	13 25	0 36	10 26	11 15	8 52	8 15	26 41		n.a.
T 26	20 45	0 22	1 46	23 13	0 49	22 46	0s 0	19 26	1 42	17 53	0 17	21 31	1 34	18 45	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 52	8 14	26 40		n.a.
F 27	20 56	5n45	0 37	23 28	0 55	22 53	0 3	19 15	1 41	17 53	0 17	21 31	1 34	18 44	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 53	8 13	26 39		n.a.
S 28	21 6	11 31	0n32	23 43	1 2	23 0	0 5	19 3	1 41	17 53	0 17	21 31	1 34	18 44	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 53	8 12	26 38		n.a.
S 29	21 15	16 44	1 39	23 56	1 9	23 6	0 8	18 51	1 40	17 54	0 17	21 31	1 34	18 43	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 52	8 11	26 37		n.a.
M30	21s25	21n 9	2n40	24s 8	1s15	23s11	0s10	18s39	1s40	17n54	0s17	21s31	1n34	18n43	0s28	13n25	0s36	10n26	11s16	8n51	8n 9	26n36		n.a.

Julian Day Number = 3500460.5, Delta T = 07h27m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'18, Lahiri = 64°13'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 29	9♐37'15	6♊38	24♐ 9	26♐51	12♒18	7°R16	0♑29	26°R51	21°R55	20°R11	22°R59	21♈10	20♋50	n.a.	T 1
W 2	4 49 25	10°36'37	18°49	25°39	28° 6	13° 1	7♌15	0°36	26♉49	21♌55	20♋10	22♈51	21° 7	20°57	n.a.	W 2
T 3	4 53 22	11°36'02	0♋52	27° 9	29°20	13°44	7°13	0°43	26°47	21°54	20° 9	22°42	21° 3	21° 4	n.a.	T 3
F 4	4 57 18	12°35'28	12°49	28°38	0♑35	14°28	7°11	0°50	26°44	21°54	20° 8	22°32	21° 0	21°10	n.a.	F 4
S 5	5 1 15	13°34'56	24°42	0♑ 6	1°49	15°11	7° 9	0°57	26°42	21°54	20° 7	22°23	20°57	21°17	n.a.	S 5
S 6	5 5 11	14°34'27	6♌33	1°34	3° 3	15°54	7° 7	1° 4	26°40	21°53	20° 6	22°15	20°54	21°24	n.a.	S 6
M 7	5 9 8	15°33'59	18°26	3° 1	4°18	16°38	7° 4	1°11	26°38	21°53	20° 5	22° 9	20°51	21°30	n.a.	M 7
T 8	5 13 4	16°33'34	0♍23	4°27	5°32	17°21	7° 1	1°18	26°35	21°52	20° 5	22° 5	20°47	21°37	n.a.	T 8
W 9	5 17 1	17°33'10	12°30	5°53	6°47	18° 5	6°59	1°25	26°33	21°52	20° 4	22°D 3	20°44	21°44	n.a.	W 9
T 10	5 20 58	18°32'49	24°52	7°18	8° 1	18°49	6°55	1°32	26°31	21°51	20° 3	22° 3	20°41	21°51	n.a.	T 10
F 11	5 24 54	19°32'29	7♎33	8°42	9°15	19°32	6°52	1°40	26°29	21°51	20° 2	22° 4	20°38	21°57	n.a.	F 11
S 12	5 28 51	20°32'12	20°38	10° 5	10°30	20°16	6°49	1°47	26°27	21°50	20° 1	22°R 5	20°35	22° 4	n.a.	S 12
S 13	5 32 47	21°31'57	4♏10	11°28	11°44	21° 0	6°45	1°54	26°24	21°49	20° 0	22° 4	20°32	22°11	n.a.	S 13
M14	5 36 44	22°31'44	18°12	12°49	12°59	21°44	6°41	2° 1	26°22	21°49	19°59	22° 2	20°28	22°17	n.a.	M14
T 15	5 40 40	23°31'33	2♐41	14°10	14°13	22°29	6°37	2° 8	26°20	21°48	19°58	21°56	20°25	22°24	n.a.	T 15
W16	5 44 37	24°31'24	17°33	15°29	15°28	23°13	6°33	2°16	26°18	21°47	19°57	21°49	20°22	22°31	n.a.	W16
T 17	5 48 34	25°31'17	2♑41	16°48	16°42	23°57	6°28	2°23	26°16	21°47	19°56	21°39	20°19	22°38	n.a.	T 17
F 18	5 52 30	26°31'12	17°53	18° 5	17°56	24°42	6°24	2°30	26°14	21°46	19°55	21°29	20°16	22°44	n.a.	F 18
S 19	5 56 27	27°31'08	3♒ 0	19°21	19°11	25°26	6°19	2°37	26°12	21°45	19°54	21°20	20°13	22°51	n.a.	S 19
S 20	6 0 23	28°31'06	17°52	20°35	20°25	26°11	6°14	2°45	26°10	21°44	19°53	21°12	20° 9	22°58	n.a.	S 20
M21	6 4 20	29°31'05	2♓21	21°47	21°40	26°55	6° 9	2°52	26° 8	21°43	19°52	21° 7	20° 6	23° 5	n.a.	M21
T 22	6 8 16	0♑31'06	16°26	22°58	22°54	27°40	6° 4	2°59	26° 6	21°42	19°51	21° 4	20° 3	23°11	n.a.	T 22
W23	6 12 13	1°31'08	0♈ 5	24° 6	24° 9	28°25	5°58	3° 6	26° 5	21°41	19°50	21°D 3	20° 0	23°18	n.a.	W23
T 24	6 16 9	2°31'11	13°20	25°12	25°23	29° 9	5°53	3°14	26° 3	21°41	19°48	21° 4	19°57	23°25	n.a.	T 24
F 25	6 20 6	3°31'16	26°14	26°16	26°37	29°54	5°47	3°21	26° 1	21°40	19°47	21°R 4	19°54	23°31	n.a.	F 25
S 26	6 24 3	4°31'22	8♉52	27°16	27°52	0♓39	5°41	3°28	25°59	21°39	19°46	21° 2	19°50	23°38	n.a.	S 26
S 27	6 27 59	5°31'29	21°17	28°13	29° 6	1°24	5°35	3°36	25°58	21°37	19°45	20°59	19°47	23°45	n.a.	S 27
M28	6 31 56	6°31'38	3♊31	29° 6	0♒21	2° 9	5°29	3°43	25°56	21°36	19°44	20°52	19°44	23°52	n.a.	M28
T 29	6 35 52	7°31'49	15°38	29°55	1°35	2°55	5°22	3°50	25°54	21°35	19°43	20°42	19°41	23°58	n.a.	T 29
W30	6 39 49	8°32'01	27°40	0♒39	2°49	3°40	5°16	3°57	25°53	21°34	19°42	20°30	19°38	24° 5	n.a.	W30
T 31	6 43 45	9♑32'15	9♋37	1♒17	4♒ 4	4♓25	5♌ 9	4♑ 5	25♉51	21♌33	19♋41	20♈16	19♈34	24♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	24n35	3n32	24s19	1s22	23s16	0s13	18s26	1s39	17n54	0s17	21s31	1n34	18n42	0s28	13n25	0s36	10n26	11s16	8n48	8n 8	26n35		n.a.
W 2	21 42	26 50	4 14	24 29	1 28	23 20	0 15	18 14	1 38	17 55	0 17	21 31	1 34	18 42	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 45	8 7	26 34		n.a.
T 3	21 50	27 49	4 44	24 37	1 34	23 23	0 18	18 1	1 38	17 55	0 17	21 31	1 34	18 41	0 28	13 25	0 36	10 26	11 16	8 42	8 6	26 33		n.a.
F 4	21 58	27 28	5 1	24 44	1 40	23 25	0 21	17 48	1 37	17 56	0 17	21 31	1 33	18 41	0 28	13 25	0 36	10 26	11 17	8 38	8 5	26 32		n.a.
S 5	22 5	25 52	5 6	24 51	1 46	23 27	0 23	17 35	1 37	17 56	0 17	21 31	1 33	18 40	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 35	8 3	26 30		n.a.
S 6	22 12	23 8	4 56	24 56	1 51	23 28	0 26	17 22	1 36	17 57	0 17	21 31	1 33	18 40	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 32	8 2	26 29		n.a.
M 7	22 19	19 26	4 35	24 59	1 57	23 29	0 28	17 8	1 35	17 58	0 17	21 31	1 33	18 39	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 30	8 1	26 28		n.a.
T 8	22 25	14 56	4 1	25 2	2 2	23 29	0 31	16 55	1 35	17 58	0 16	21 31	1 33	18 39	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 29	8 0	26 27		n.a.
W 9	22 30	9 47	3 15	25 4	2 7	23 28	0 33	16 41	1 34	17 59	0 16	21 31	1 33	18 38	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 28	7 59	26 26		n.a.
T 10	22 36	4 10	2 20	25 4	2 11	23 26	0 36	16 27	1 34	18 0	0 16	21 31	1 33	18 38	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 28	7 58	26 25		n.a.
F 11	22 41	1s46	1 17	25 3	2 16	23 24	0 38	16 13	1 33	18 1	0 16	21 31	1 33	18 37	0 28	13 26	0 36	10 26	11 17	8 28	7 56	26 24		n.a.
S 12	22 45	7 49	0 8	25 2	2 20	23 21	0 41	15 58	1 32	18 2	0 16	21 31	1 33	18 37	0 28	13 27	0 36	10 26	11 17	8 29	7 55	26 23		n.a.
S 13	22 49	13 44	1s 4	24 59	2 24	23 17	0 43	15 44	1 32	18 3	0 16	21 31	1 33	18 36	0 28	13 27	0 36	10 26	11 17	8 28	7 54	26 22		n.a.
M14	22 52	19 9	2 15	24 55	2 27	23 13	0 46	15 29	1 31	18 4	0 16	21 31	1 33	18 36	0 28	13 27	0 36	10 26	11 18	8 27	7 53	26 21		n.a.
T 15	22 56	23 38	3 19	24 50	2 30	23 8	0 48	15 15	1 30	18 5	0 16	21 31	1 33	18 35	0 28	13 27	0 36	10 26	11 18	8 25	7 52	26 19		n.a.
W16	22 58	26 40	4 11	24 44	2 33	23 2	0 50	15 0	1 30	18 6	0 16	21 31	1 32	18 35	0 28	13 27	0 36	10 26	11 18	8 23	7 51	26 18		n.a.
T 17	23 0	27 50	4 46	24 37	2 36	22 56	0 53	14 45	1 29	18 7	0 16	21 31	1 32	18 34	0 28	13 28	0 36	10 26	11 18	8 19	7 49	26 17		n.a.
F 18	23 2	26 54	5 2	24 29	2 38	22 49	0 55	14 29	1 29	18 8	0 16	21 31	1 32	18 34	0 28	13 28	0 36	10 26	11 18	8 15	7 48	26 16		n.a.
S 19	23 3	24 0	4 56	24 20	2 39	22 41	0 57	14 14	1 28	18 10	0 16	21 31	1 32	18 34	0 28	13 28	0 36	10 27	11 18	8 12	7 47	26 15		n.a.
S 20	23 4	19 33	4 31	24 11	2 40	22 32	1 0	13 58	1 27	18 11	0 15	21 31	1 32	18 33	0 28	13 28	0 36	10 27	11 18	8 9	7 46	26 14		n.a.
M21	23 5	14 2	3 48	24 0	2 41	22 23	1 2	13 43	1 27	18 12	0 15	21 31	1 32	18 33	0 28	13 29	0 36	10 27	11 18	8 7	7 45	26 12		n.a.
T 22	23 5	7 56	2 53	23 48	2 41	22 13	1 4	13 27	1 26	18 14	0 15	21 31	1 32	18 32	0 28	13 29	0 36	10 27	11 18	8 6	7 43	26 11		n.a.
W23	23 4	1 38	1 49	23 36	2 41	22 3	1 6	13 11	1 25	18 15	0 15	21 31	1 32	18 32	0 28	13 29	0 36	10 27	11 18	8 6	7 42	26 10		n.a.
T 24	23 3	4n33	0 41	23 23	2 40	21 52	1 8	12 55	1 24	18 17	0 15	21 31	1 32	18 32	0 28	13 30	0 36	10 27	11 18	8 6	7 41	26 9		n.a.
F 25	23 2	10 24	0n27	23 10	2 38	21 40	1 11	12 39	1 24	18 18	0 15	21 30	1 32	18 31	0 28	13 30	0 36	10 27	11 18	8 6	7 40	26 8		n.a.
S 26	23 0	15 43	1 33	22 56	2 35	21 28	1 13	12 22	1 23	18 20	0 15	21 30	1 32	18 31	0 28	13 30	0 36	10 27	11 18	8 5	7 39	26 6		n.a.
S 27	22 58	20 16	2 33	22 41	2 32	21 15	1 15	12 6	1 22	18 21	0 15	21 30	1 32	18 30	0 28	13 31	0 36	10 27	11 18	8 4	7 38	26 5		n.a.
M28	22 55	23 53	3 24	22 27	2 28	21 1	1 17	11 49	1 22	18 23	0 15	21 30	1 32	18 30	0 28	13 31	0 37	10 28	11 18	8 2	7 36	26 4		n.a.
T 29	22 52	26 24	4 6	22 11	2 23	20 47	1 19	11 33	1 21	18 24	0 15	21 30	1 32	18 30	0 28	13 31	0 37	10 28	11 18	7 58	7 35	26 3		n.a.
W30	22 49	27 40	4 36	21 56	2 17	20 32	1 20	11 16	1 20	18 26	0 14	21 30	1 32	18 29	0 28	13 32	0 37	10 28	11 18	7 54	7 34	26 1		n.a.
T 31	22s45	27n38	4n54	21s41	2s10	20s17	1s22	10s59	1s20	18n28	0s14	21s30	1n32	18n29	0s28	13n32	0s37	10n28	11s18	7n48	7n33	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 3500490.5, Delta T = 07h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'22, Lahiri = 64°13'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 42	10♑32'30	21♋31	1♒50	5♒18	5♓10	5°R 3	4♑12	25°R50	21°R32	19°R40	20°R 2	19♈31	24♋19	n.a.	F 1
S 2	6 51 39	11°32'46	3♌23	2°15	6°32	5°56	4♌56	4°19	25♉48	21♌31	19♋39	19♈48	19°28	24°25	n.a.	S 2
S 3	6 55 35	12°33'05	15°15	2°33	7°47	6°41	4°49	4°26	25°47	21°29	19°37	19°35	19°25	24°32	n.a.	S 3
M 4	6 59 32	13°33'24	27° 8	2°43	9° 1	7°27	4°42	4°34	25°45	21°28	19°36	19°25	19°22	24°39	n.a.	M 4
T 5	7 3 28	14°33'46	9♍ 7	2°R44	10°15	8°12	4°35	4°41	25°44	21°27	19°35	19°18	19°19	24°45	n.a.	T 5
W 6	7 7 25	15°34'09	21°13	2°35	11°30	8°58	4°27	4°48	25°42	21°26	19°34	19°14	19°15	24°52	n.a.	W 6
T 7	7 11 21	16°34'34	3♎32	2°15	12°44	9°44	4°20	4°55	25°41	21°24	19°33	19°12	19°12	24°59	n.a.	T 7
F 8	7 15 18	17°35'00	16° 8	1°45	13°58	10°29	4°12	5° 2	25°40	21°23	19°32	19°12	19° 9	25° 6	n.a.	F 8
S 9	7 19 14	18°35'28	29° 6	1° 5	15°13	11°15	4° 5	5°10	25°39	21°22	19°31	19°11	19° 6	25°12	n.a.	S 9
S 10	7 23 11	19°35'58	12♏29	0°13	16°27	12° 1	3°57	5°17	25°38	21°20	19°30	19°10	19° 3	25°19	n.a.	S 10
M11	7 27 8	20°36'30	26°23	29♑12	17°41	12°47	3°49	5°24	25°37	21°19	19°28	19° 7	19° 0	25°26	n.a.	M11
T 12	7 31 4	21°37'03	10♐45	28° 2	18°56	13°33	3°42	5°31	25°35	21°17	19°27	19° 1	18°56	25°32	n.a.	T 12
W13	7 35 1	22°37'37	25°35	26°46	20°10	14°19	3°34	5°38	25°34	21°16	19°26	18°52	18°53	25°39	n.a.	W13
T 14	7 38 57	23°38'13	10♑46	25°25	21°24	15° 5	3°26	5°45	25°34	21°15	19°25	18°42	18°50	25°46	n.a.	T 14
F 15	7 42 54	24°38'51	26° 7	24° 2	22°39	15°51	3°18	5°52	25°33	21°13	19°24	18°30	18°47	25°53	n.a.	F 15
S 16	7 46 50	25°39'29	11♒27	22°40	23°53	16°37	3°10	5°59	25°32	21°12	19°23	18°19	18°44	25°59	n.a.	S 16
S 17	7 50 47	26°40'09	26°34	21°22	25° 7	17°23	3° 2	6° 6	25°31	21°10	19°22	18° 9	18°40	26° 6	n.a.	S 17
M18	7 54 44	27°40'49	11♓19	20°10	26°21	18° 9	2°54	6°13	25°30	21° 9	19°21	18° 3	18°37	26°13	n.a.	M18
T 19	7 58 40	28°41'31	25°37	19° 6	27°36	18°56	2°45	6°20	25°29	21° 7	19°19	17°59	18°34	26°20	n.a.	T 19
W20	8 2 37	29°42'13	9♈25	18°12	28°50	19°42	2°37	6°27	25°29	21° 6	19°18	17°57	18°31	26°26	n.a.	W20
T 21	8 6 33	0♒42'56	22°46	17°29	0♓ 4	20°28	2°29	6°34	25°28	21° 4	19°17	17°D57	18°28	26°33	n.a.	T 21
F 22	8 10 30	1°43'39	5♉41	16°57	1°18	21°14	2°21	6°41	25°28	21° 2	19°16	17°R57	18°25	26°40	n.a.	F 22
S 23	8 14 26	2°44'24	18°16	16°37	2°33	22° 1	2°13	6°47	25°27	21° 1	19°15	17°56	18°21	26°46	n.a.	S 23
S 24	8 18 23	3°45'09	0♊35	16°D28	3°47	22°47	2° 5	6°54	25°27	20°59	19°14	17°53	18°18	26°53	n.a.	S 24
M25	8 22 19	4°45'55	12°42	16°29	5° 1	23°34	1°56	7° 1	25°26	20°58	19°13	17°47	18°15	27° 0	n.a.	M25
T 26	8 26 16	5°46'42	24°41	16°39	6°15	24°20	1°48	7° 8	25°26	20°56	19°12	17°38	18°12	27° 7	n.a.	T 26
W27	8 30 13	6°47'29	6♋36	16°59	7°29	25° 7	1°40	7°14	25°25	20°54	19°11	17°27	18° 9	27°13	n.a.	W27
T 28	8 34 9	7°48'17	18°29	17°27	8°43	25°53	1°32	7°21	25°25	20°53	19°10	17°14	18° 6	27°20	n.a.	T 28
F 29	8 38 6	8°49'06	0♌21	18° 2	9°57	26°40	1°24	7°28	25°25	20°51	19° 9	17° 1	18° 2	27°27	n.a.	F 29
S 30	8 42 2	9°49'55	12°15	18°44	11°11	27°26	1°16	7°34	25°25	20°49	19° 7	16°47	17°59	27°33	n.a.	S 30
S 31	8 45 59	10♒50'46	24♌11	19♑31	12♓25	28♓13	1♌ 8	7♑41	25♉25	20♌48	19♋ 6	16♈36	17♈56	27♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	26n19	4n59	21s26	2s 1	20s 1	1s24	10s42	1s19	18n29	0s14	21s29	1n32	18n29	0s28	13n32	0s37	10n28	11s18	7n43	7n32	25n59		n.a.
S 2	22 35	23 50	4 51	21 11	1 52	19 45	1 26	10 25	1 18	18 31	0 14	21 29	1 32	18 28	0 28	13 33	0 37	10 28	11 18	7 38	7 30	25 58		n.a.
S 3	22 30	20 20	4 30	20 57	1 41	19 27	1 27	10 7	1 17	18 33	0 14	21 29	1 32	18 28	0 28	13 33	0 37	10 28	11 18	7 33	7 29	25 56		n.a.
M 4	22 24	16 1	3 58	20 43	1 30	19 10	1 29	9 50	1 17	18 35	0 14	21 29	1 32	18 28	0 28	13 33	0 37	10 29	11 18	7 29	7 28	25 55		n.a.
T 5	22 18	11 3	3 15	20 30	1 16	18 52	1 30	9 33	1 16	18 36	0 14	21 28	1 32	18 27	0 27	13 34	0 37	10 29	11 18	7 27	7 27	25 54		n.a.
W 6	22 11	5 37	2 22	20 17	1 2	18 33	1 32	9 15	1 15	18 38	0 14	21 28	1 31	18 27	0 27	13 34	0 37	10 29	11 18	7 25	7 26	25 52		n.a.
T 7	22 4	0s 8	1 22	20 6	0 46	18 14	1 33	8 57	1 14	18 40	0 14	21 28	1 31	18 27	0 27	13 35	0 37	10 29	11 18	7 24	7 25	25 51		n.a.
F 8	21 57	6 0	0 16	19 56	0 28	17 54	1 35	8 40	1 14	18 42	0 14	21 28	1 31	18 27	0 27	13 35	0 37	10 29	11 18	7 24	7 23	25 50		n.a.
S 9	21 49	11 48	0s52	19 47	0 10	17 34	1 36	8 22	1 13	18 44	0 13	21 28	1 31	18 26	0 27	13 35	0 37	10 29	11 18	7 24	7 22	25 48		n.a.
S 10	21 40	17 15	2 0	19 39	0n 9	17 13	1 37	8 4	1 12	18 46	0 13	21 27	1 31	18 26	0 27	13 36	0 37	10 30	11 18	7 24	7 21	25 47		n.a.
M11	21 32	22 1	3 3	19 32	0 29	16 52	1 39	7 46	1 11	18 48	0 13	21 27	1 31	18 26	0 27	13 36	0 37	10 30	11 18	7 23	7 20	25 46		n.a.
T 12	21 22	25 37	3 56	19 27	0 49	16 30	1 40	7 28	1 10	18 50	0 13	21 27	1 31	18 26	0 27	13 37	0 37	10 30	11 18	7 20	7 19	25 44		n.a.
W13	21 13	27 36	4 36	19 22	1 9	16 8	1 41	7 10	1 10	18 51	0 13	21 26	1 31	18 26	0 27	13 37	0 37	10 30	11 18	7 17	7 17	25 43		n.a.
T 14	21 3	27 35	4 57	19 18	1 28	15 46	1 42	6 51	1 9	18 53	0 13	21 26	1 31	18 25	0 27	13 38	0 37	10 30	11 18	7 13	7 16	25 42		n.a.
F 15	20 52	25 29	4 57	19 15	1 45	15 23	1 43	6 33	1 8	18 55	0 13	21 26	1 31	18 25	0 27	13 38	0 37	10 31	11 18	7 9	7 15	25 40		n.a.
S 16	20 42	21 31	4 36	19 12	2 2	14 59	1 43	6 15	1 7	18 57	0 13	21 26	1 31	18 25	0 27	13 39	0 37	10 31	11 18	7 5	7 14	25 39		n.a.
S 17	20 30	16 10	3 56	19 11	2 16	14 36	1 44	5 56	1 7	18 59	0 12	21 25	1 31	18 25	0 27	13 39	0 37	10 31	11 18	7 1	7 13	25 37		n.a.
M18	20 19	10 0	3 0	19 9	2 28	14 11	1 45	5 38	1 6	19 1	0 12	21 25	1 31	18 25	0 27	13 40	0 37	10 31	11 18	6 58	7 11	25 36		n.a.
T 19	20 7	3 29	1 55	19 9	2 37	13 47	1 45	5 19	1 5	19 3	0 12	21 25	1 31	18 24	0 27	13 40	0 37	10 31	11 18	6 57	7 10	25 35		n.a.
W20	19 55	2n59	0 45	19 9	2 44	13 22	1 46	5 0	1 4	19 5	0 12	21 24	1 31	18 24	0 27	13 41	0 37	10 32	11 18	6 56	7 9	25 33		n.a.
T 21	19 42	9 7	0n25	19 10	2 49	12 57	1 46	4 42	1 3	19 7	0 12	21 24	1 31	18 24	0 27	13 41	0 37	10 32	11 17	6 56	7 8	25 32		n.a.
F 22	19 29	14 40	1 32	19 11	2 52	12 31	1 47	4 23	1 3	19 9	0 12	21 24	1 31	18 24	0 27	13 41	0 37	10 32	11 17	6 56	7 7	25 30		n.a.
S 23	19 15	19 28	2 33	19 13	2 52	12 5	1 47	4 4	1 2	19 11	0 12	21 23	1 31	18 24	0 27	13 42	0 37	10 32	11 17	6 56	7 6	25 29		n.a.
S 24	19 1	23 19	3 25	19 15	2 51	11 39	1 47	3 45	1 1	19 13	0 12	21 23	1 31	18 24	0 27	13 43	0 37	10 33	11 17	6 55	7 4	25 28		n.a.
M25	18 47	26 4	4 7	19 18	2 48	11 12	1 48	3 27	1 0	19 15	0 11	21 23	1 31	18 24	0 27	13 43	0 37	10 33	11 17	6 53	7 3	25 26		n.a.
T 26	18 33	27 36	4 38	19 21	2 44	10 45	1 48	3 8	0 59	19 17	0 11	21 22	1 31	18 24	0 27	13 44	0 37	10 33	11 17	6 49	7 2	25 25		n.a.
W27	18 18	27 50	4 56	19 23	2 39	10 18	1 48	2 49	0 59	19 19	0 11	21 22	1 31	18 24	0 27	13 44	0 37	10 33	11 17	6 45	7 1	25 23		n.a.
T 28	18 3	26 48	5 1	19 26	2 33	9 51	1 48	2 30	0 58	19 20	0 11	21 21	1 32	18 24	0 27	13 45	0 37	10 33	11 17	6 40	7 0	25 22		n.a.
F 29	17 47	24 33	4 53	19 28	2 26	9 23	1 47	2 11	0 57	19 22	0 11	21 21	1 32	18 24	0 27	13 45	0 37	10 34	11 17	6 35	6 58	25 20		n.a.
S 30	17 31	21 14	4 32	19 30	2 19	8 55	1 47	1 52	0 56	19 24	0 11	21 21	1 32	18 24	0 27	13 46	0 37	10 34	11 16	6 30	6 57	25 19		n.a.
S 31	17s15	17n 2	4n 0	19s31	2n11	8s27	1s47	1s33	0s55	19n26	0s11	21s20	1n32	18n24	0s27	13n46	0s37	10n34	11s16	6n26	6n56	25n17		n.a.

Julian Day Number = 3500521.5, Delta T = 07h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'26, Lahiri = 64°13'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 55	11♒51'37	6♍11	20♑24	13♓39	29♓ 0	1°R 0	7♑47	25°R25	20°R46	19°R 5	16°R26	17♈53	27♋47	n.a.	M 1
T 2	8 53 52	12°52'28	18°16	21°21	14°53	29°46	0♌52	7°54	25°D25	20♌44	19♋ 4	16♈20	17°50	27°54	n.a.	T 2
W 3	8 57 49	13°53'21	0♎29	22°22	16° 7	0♈33	0°45	8° 0	25♉25	20°43	19° 3	16°16	17°46	28° 0	n.a.	W 3
T 4	9 1 45	14°54'14	12°52	23°26	17°21	1°20	0°37	8° 6	25°25	20°41	19° 2	16°D14	17°43	28° 7	n.a.	T 4
F 5	9 5 42	15°55'09	25°30	24°34	18°34	2° 7	0°29	8°13	25°25	20°39	19° 1	16°15	17°40	28°14	n.a.	F 5
S 6	9 9 38	16°56'04	8♏26	25°44	19°48	2°53	0°22	8°19	25°25	20°38	19° 0	16°16	17°37	28°21	n.a.	S 6
S 7	9 13 35	17°57'00	21°43	26°57	21° 2	3°40	0°14	8°25	25°25	20°36	18°59	16°R16	17°34	28°27	n.a.	S 7
M 8	9 17 31	18°57'57	5♐25	28°11	22°16	4°27	0° 7	8°31	25°26	20°34	18°58	16°14	17°31	28°34	n.a.	M 8
T 9	9 21 28	19°58'54	19°34	29°28	23°29	5°14	29♋59	8°37	25°26	20°33	18°57	16°11	17°27	28°41	n.a.	T 9
W10	9 25 24	20°59'53	4♑ 8	0♒46	24°43	6° 1	29°52	8°43	25°26	20°31	18°56	16° 5	17°24	28°47	n.a.	W10
T 11	9 29 21	22° 0'52	19° 3	2° 6	25°57	6°47	29°45	8°49	25°27	20°29	18°56	15°57	17°21	28°54	n.a.	T 11
F 12	9 33 18	23° 1'51	4♒13	3°27	27°10	7°34	29°38	8°55	25°27	20°28	18°55	15°49	17°18	29° 1	n.a.	F 12
S 13	9 37 14	24° 2'51	19°26	4°49	28°24	8°21	29°32	9° 1	25°28	20°26	18°54	15°41	17°15	29° 8	n.a.	S 13
S 14	9 41 11	25° 3'52	4♓33	6°12	29°37	9° 8	29°25	9° 7	25°28	20°24	18°53	15°34	17°12	29°14	n.a.	S 14
M15	9 45 7	26° 4'52	19°23	7°36	0♈51	9°55	29°18	9°13	25°29	20°22	18°52	15°29	17° 8	29°21	n.a.	M15
T 16	9 49 4	27° 5'52	3♈49	9° 0	2° 4	10°42	29°12	9°18	25°30	20°21	18°51	15°26	17° 5	29°28	n.a.	T 16
W17	9 53 0	28° 6'53	17°47	10°26	3°18	11°29	29° 6	9°24	25°31	20°19	18°50	15°D25	17° 2	29°34	n.a.	W17
T 18	9 56 57	29° 7'53	1♉17	11°52	4°31	12°16	29° 0	9°29	25°31	20°17	18°49	15°26	16°59	29°41	n.a.	T 18
F 19	10 0 53	0♓ 8'53	14°19	13°19	5°44	13° 3	28°54	9°35	25°32	20°16	18°49	15°27	16°56	29°48	n.a.	F 19
S 20	10 4 50	1° 9'54	26°59	14°47	6°58	13°50	28°48	9°40	25°33	20°14	18°48	15°R28	16°52	29°55	n.a.	S 20
S 21	10 8 47	2°10'53	9♊20	16°15	8°11	14°37	28°42	9°46	25°34	20°12	18°47	15°28	16°49	0♌ 1	n.a.	S 21
M22	10 12 43	3°11'53	21°27	17°44	9°24	15°24	28°37	9°51	25°35	20°11	18°46	15°26	16°46	0° 8	n.a.	M22
T 23	10 16 40	4°12'53	3♋25	19°13	10°37	16°11	28°31	9°56	25°36	20° 9	18°45	15°22	16°43	0°15	n.a.	T 23
W24	10 20 36	5°13'52	15°17	20°43	11°50	16°58	28°26	10° 1	25°37	20° 7	18°45	15°17	16°40	0°21	n.a.	W24
T 25	10 24 33	6°14'50	27° 9	22°13	13° 3	17°45	28°21	10° 7	25°38	20° 6	18°44	15°10	16°37	0°28	n.a.	T 25
F 26	10 28 29	7°15'49	9♌ 2	23°44	14°16	18°32	28°16	10°12	25°40	20° 4	18°43	15° 2	16°33	0°35	n.a.	F 26
S 27	10 32 26	8°16'47	20°58	25°16	15°28	19°19	28°12	10°17	25°41	20° 3	18°43	14°55	16°30	0°42	n.a.	S 27
S 28	10 36 22	9°17'45	3♍ 1	26°47	16°41	20° 5	28° 7	10°21	25°42	20° 1	18°42	14°48	16°27	0°48	n.a.	S 28
M29	10 40 19	10♓18'42	15♍11	28♒20	17♈54	20♈52	28♋ 3	10♑26	25♉44	19♌59	18♋41	14♈43	16♈24	0♌55	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	12n 9	3n16	19s32	2n 3	7s59	1s46	1s14	0s54	19n28	0s10	21s20	1n32	18n24	0s27	13n47	0s37	10n35	11s16	6n22	6n55	25n16		n.a.
T 2	16 42	6 47	2 23	19 32	1 54	7 30	1 46	0 55	0 54	19 30	0 10	21 20	1 32	18 24	0 27	13 47	0 37	10 35	11 16	6 20	6 54	25 14		n.a.
W 3	16 25	1 5	1 23	19 31	1 45	7 1	1 45	0 36	0 53	19 31	0 10	21 19	1 32	18 24	0 27	13 48	0 37	10 35	11 16	6 18	6 52	25 13		n.a.
T 4	16 7	4s44	0 18	19 30	1 36	6 32	1 45	0 16	0 52	19 33	0 10	21 19	1 32	18 24	0 27	13 48	0 37	10 35	11 16	6 18	6 51	25 11		n.a.
F 5	15 50	10 29	0s49	19 27	1 27	6 3	1 44	0n 3	0 51	19 35	0 10	21 18	1 32	18 24	0 27	13 49	0 36	10 36	11 16	6 18	6 50	25 10		n.a.
S 6	15 32	15 56	1 56	19 24	1 18	5 34	1 43	0 22	0 50	19 37	0 10	21 18	1 32	18 24	0 27	13 49	0 36	10 36	11 16	6 18	6 49	25 8		n.a.
S 7	15 13	20 47	2 58	19 19	1 9	5 4	1 42	0 41	0 49	19 38	0 10	21 17	1 32	18 24	0 26	13 50	0 36	10 36	11 15	6 18	6 48	25 7		n.a.
M 8	14 55	24 41	3 52	19 14	1 0	4 35	1 41	1 0	0 49	19 40	0 9	21 17	1 32	18 24	0 26	13 50	0 36	10 36	11 15	6 18	6 46	25 5		n.a.
T 9	14 36	27 13	4 33	19 7	0 51	4 5	1 40	1 19	0 48	19 42	0 9	21 17	1 32	18 24	0 26	13 51	0 36	10 37	11 15	6 16	6 45	25 4		n.a.
W10	14 17	28 0	4 59	18 59	0 43	3 35	1 39	1 38	0 47	19 43	0 9	21 16	1 32	18 24	0 26	13 51	0 36	10 37	11 15	6 14	6 44	25 2		n.a.
T 11	13 58	26 47	5 5	18 51	0 34	3 5	1 38	1 57	0 46	19 45	0 9	21 16	1 32	18 25	0 26	13 52	0 36	10 37	11 15	6 11	6 43	25 0		n.a.
F 12	13 38	23 37	4 50	18 41	0 25	2 35	1 36	2 16	0 45	19 47	0 9	21 15	1 32	18 25	0 26	13 53	0 36	10 38	11 15	6 8	6 42	24 59		n.a.
S 13	13 18	18 48	4 15	18 30	0 17	2 5	1 35	2 35	0 44	19 48	0 9	21 15	1 32	18 25	0 26	13 53	0 36	10 38	11 14	6 5	6 40	24 57		n.a.
S 14	12 58	12 50	3 21	18 18	0 8	1 35	1 33	2 54	0 43	19 50	0 9	21 14	1 32	18 25	0 26	13 54	0 36	10 38	11 14	6 2	6 39	24 56		n.a.
M15	12 38	6 14	2 15	18 6	0 0	1 4	1 32	3 13	0 43	19 51	0 8	21 14	1 32	18 25	0 26	13 54	0 36	10 38	11 14	6 0	6 38	24 54		n.a.
T 16	12 18	0n32	1 2	17 52	0s 8	0 34	1 30	3 32	0 42	19 53	0 8	21 14	1 32	18 25	0 26	13 55	0 36	10 39	11 14	5 59	6 37	24 52		n.a.
W17	11 57	7 4	0n13	17 37	0 15	0 4	1 28	3 51	0 41	19 54	0 8	21 13	1 32	18 26	0 26	13 55	0 36	10 39	11 14	5 59	6 36	24 51		n.a.
T 18	11 36	13 4	1 25	17 21	0 23	0n27	1 26	4 10	0 40	19 55	0 8	21 13	1 32	18 26	0 26	13 56	0 36	10 39	11 13	5 59	6 34	24 49		n.a.
F 19	11 15	18 17	2 30	17 3	0 30	0 57	1 24	4 28	0 39	19 57	0 8	21 12	1 32	18 26	0 26	13 56	0 36	10 40	11 13	6 0	6 33	24 48		n.a.
S 20	10 54	22 32	3 25	16 45	0 38	1 27	1 22	4 47	0 38	19 58	0 8	21 12	1 33	18 26	0 26	13 57	0 36	10 40	11 13	6 0	6 32	24 46		n.a.
S 21	10 32	25 38	4 10	16 26	0 44	1 58	1 20	5 6	0 38	19 59	0 8	21 11	1 33	18 27	0 26	13 57	0 36	10 40	11 13	6 0	6 31	24 44		n.a.
M22	10 11	27 31	4 43	16 6	0 51	2 28	1 18	5 25	0 37	20 0	0 7	21 11	1 33	18 27	0 26	13 58	0 36	10 41	11 13	5 59	6 30	24 43		n.a.
T 23	9 49	28 5	5 3	15 45	0 58	2 58	1 16	5 43	0 36	20 2	0 7	21 10	1 33	18 27	0 26	13 58	0 36	10 41	11 12	5 58	6 28	24 41		n.a.
W24	9 27	27 20	5 9	15 23	1 4	3 29	1 14	6 2	0 35	20 3	0 7	21 10	1 33	18 27	0 26	13 59	0 36	10 41	11 12	5 56	6 27	24 39		n.a.
T 25	9 5	25 22	5 3	15 0	1 10	3 59	1 11	6 20	0 34	20 4	0 7	21 10	1 33	18 28	0 26	13 59	0 36	10 41	11 12	5 53	6 26	24 38		n.a.
F 26	8 43	22 17	4 43	14 36	1 16	4 29	1 9	6 38	0 33	20 5	0 7	21 9	1 33	18 28	0 26	14 0	0 36	10 42	11 12	5 50	6 25	24 36		n.a.
S 27	8 21	18 15	4 11	14 11	1 21	4 59	1 6	6 57	0 32	20 6	0 7	21 9	1 33	18 28	0 26	14 0	0 36	10 42	11 12	5 47	6 24	24 34		n.a.
S 28	7 58	13 28	3 27	13 45	1 27	5 29	1 3	7 15	0 32	20 7	0 7	21 8	1 33	18 29	0 26	14 1	0 36	10 42	11 11	5 45	6 22	24 33		n.a.
M29	7s35	8n 7	2n34	13s19	1s31	5n59	1s 1	7n33	0s31	20n 8	0s 7	21s 8	1n33	18n29	0s26	14n 1	0s36	10n43	11s11	5n43	6n21	24n31		n.a.

Julian Day Number = 3500552.5, Delta T = 07h27m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'31, Lahiri = 64°13'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 16	11♓19'40	27♍29	29♒53	19♈ 6	21♈39	27°R59	10♉31	25♉45	19°R58	18°R41	14°R40	16♈21	1♌ 2	n.a.	T 1
W 2	10 48 12	12°20'37	9♎56	1♓26	20°19	22°26	27♋55	10°36	25°46	19♌56	18♋40	14°D39	16°17	1° 8	n.a.	W 2
T 3	10 52 9	13°21'34	22°34	3° 0	21°31	23°13	27°51	10°40	25°48	19°55	18°39	14♈39	16°14	1°15	n.a.	T 3
F 4	10 56 5	14°22'30	5♏25	4°35	22°44	24° 0	27°48	10°45	25°49	19°53	18°39	14°40	16°11	1°22	n.a.	F 4
S 5	11 0 2	15°23'27	18°30	6°10	23°56	24°47	27°44	10°49	25°51	19°52	18°38	14°42	16° 8	1°29	n.a.	S 5
S 6	11 3 58	16°24'23	1♐52	7°45	25° 8	25°34	27°41	10°53	25°53	19°50	18°38	14°43	16° 5	1°35	n.a.	S 6
M 7	11 7 55	17°25'20	15°31	9°21	26°20	26°21	27°38	10°58	25°54	19°49	18°37	14°R44	16° 2	1°42	n.a.	M 7
T 8	11 11 51	18°26'16	29°29	10°58	27°32	27° 8	27°36	11° 2	25°56	19°47	18°37	14°44	15°58	1°49	n.a.	T 8
W 9	11 15 48	19°27'12	13♑46	12°35	28°44	27°55	27°33	11° 6	25°58	19°46	18°36	14°42	15°55	1°56	n.a.	W 9
T 10	11 19 45	20°28'08	28°19	14°13	29°56	28°42	27°31	11°10	26° 0	19°45	18°36	14°39	15°52	2° 2	n.a.	T 10
F 11	11 23 41	21°29'03	13♒ 3	15°52	1♉ 8	29°28	27°29	11°14	26° 2	19°43	18°35	14°36	15°49	2° 9	n.a.	F 11
S 12	11 27 38	22°29'58	27°52	17°31	2°20	0♉15	27°27	11°18	26° 3	19°42	18°35	14°33	15°46	2°16	n.a.	S 12
S 13	11 31 34	23°30'52	12♓39	19°11	3°31	1° 2	27°25	11°22	26° 5	19°40	18°34	14°30	15°43	2°22	n.a.	S 13
M14	11 35 31	24°31'45	27°16	20°51	4°43	1°49	27°23	11°25	26° 7	19°39	18°34	14°28	15°39	2°29	n.a.	M14
T 15	11 39 27	25°32'38	11♈35	22°32	5°54	2°36	27°22	11°29	26° 9	19°38	18°34	14°D28	15°36	2°36	n.a.	T 15
W16	11 43 24	26°33'30	25°33	24°14	7° 6	3°23	27°21	11°32	26°12	19°36	18°33	14°28	15°33	2°43	n.a.	W16
T 17	11 47 20	27°34'21	9♉ 7	25°57	8°17	4° 9	27°20	11°36	26°14	19°35	18°33	14°29	15°30	2°49	n.a.	T 17
F 18	11 51 17	28°35'11	22°16	27°40	9°28	4°56	27°19	11°39	26°16	19°34	18°33	14°30	15°27	2°56	n.a.	F 18
S 19	11 55 14	29°36'00	5♊ 2	29°24	10°39	5°43	27°19	11°42	26°18	19°33	18°32	14°32	15°23	3° 3	n.a.	S 19
S 20	11 59 10	0♈36'48	17°28	1♈ 9	11°50	6°30	27°18	11°45	26°20	19°32	18°32	14°33	15°20	3° 9	n.a.	S 20
M21	12 3 7	1°37'35	29°39	2°54	13° 0	7°16	27°D18	11°48	26°23	19°30	18°32	14°R33	15°17	3°16	n.a.	M21
T 22	12 7 3	2°38'20	11♋38	4°40	14°11	8° 3	27°18	11°51	26°25	19°29	18°32	14°33	15°14	3°23	n.a.	T 22
W23	12 11 0	3°39'04	23°32	6°27	15°22	8°50	27°19	11°54	26°27	19°28	18°31	14°32	15°11	3°30	n.a.	W23
T 24	12 14 56	4°39'47	5♌23	8°14	16°32	9°36	27°19	11°57	26°30	19°27	18°31	14°31	15° 8	3°36	n.a.	T 24
F 25	12 18 53	5°40'29	17°17	10° 2	17°42	10°23	27°20	11°59	26°32	19°26	18°31	14°30	15° 4	3°43	n.a.	F 25
S 26	12 22 49	6°41'09	29°17	11°51	18°52	11° 9	27°21	12° 2	26°34	19°25	18°31	14°28	15° 1	3°50	n.a.	S 26
S 27	12 26 46	7°41'48	11♍26	13°40	20° 2	11°56	27°22	12° 5	26°37	19°24	18°31	14°27	14°58	3°56	n.a.	S 27
M28	12 30 42	8°42'26	23°46	15°29	21°12	12°43	27°23	12° 7	26°40	19°23	18°31	14°27	14°55	4° 3	n.a.	M28
T 29	12 34 39	9°43'02	6♎19	17°19	22°22	13°29	27°25	12° 9	26°42	19°22	18°31	14°26	14°52	4°10	n.a.	T 29
W30	12 38 36	10°43'38	19° 5	19° 9	23°31	14°16	27°26	12°11	26°45	19°21	18°31	14°D26	14°49	4°17	n.a.	W30
T 31	12 42 32	11♈44'12	2♏ 6	20♈58	24♉41	15♉ 2	27♋28	12♉13	26♉47	19♌20	18♋31	14♈26	14♈45	4♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	2n24	1n32	12s51	1s36	6n29	0s58	7n51	0s30	20n 9	0s 6	21s 7	1n33	18n29	0s26	14n 2	0s36	10n43	11s11	5n42	6n20	24n29		n.a.
W 2	6 50	3s29	0 26	12 22	1 41	6 58	0 55	8 9	0 29	20 10	0 6	21 7	1 33	18 30	0 26	14 2	0 36	10 43	11 11	5 41	6 19	24 28		n.a.
T 3	6 27	9 20	0s43	11 53	1 45	7 28	0 52	8 27	0 28	20 11	0 6	21 6	1 33	18 30	0 26	14 3	0 36	10 44	11 10	5 41	6 18	24 26		n.a.
F 4	6 4	14 53	1 51	11 23	1 49	7 57	0 49	8 45	0 27	20 12	0 6	21 6	1 33	18 31	0 26	14 3	0 36	10 44	11 10	5 42	6 16	24 24		n.a.
S 5	5 40	19 53	2 55	10 51	1 52	8 26	0 46	9 3	0 26	20 12	0 6	21 6	1 34	18 31	0 26	14 4	0 36	10 44	11 10	5 43	6 15	24 22		n.a.
S 6	5 17	23 59	3 50	10 19	1 55	8 55	0 43	9 20	0 26	20 13	0 6	21 5	1 34	18 31	0 26	14 4	0 36	10 44	11 10	5 43	6 14	24 21		n.a.
M 7	4 54	26 51	4 34	9 47	1 58	9 24	0 40	9 38	0 25	20 14	0 6	21 5	1 34	18 32	0 26	14 5	0 36	10 45	11 9	5 43	6 13	24 19		n.a.
T 8	4 30	28 8	5 3	9 13	2 1	9 53	0 36	9 55	0 24	20 15	0 5	21 4	1 34	18 32	0 26	14 5	0 36	10 45	11 9	5 43	6 12	24 17		n.a.
W 9	4 7	27 35	5 14	8 38	2 3	10 21	0 33	10 13	0 23	20 15	0 5	21 4	1 34	18 33	0 26	14 6	0 36	10 45	11 9	5 43	6 10	24 15		n.a.
T 10	3 43	25 10	5 5	8 3	2 5	10 49	0 30	10 30	0 22	20 16	0 5	21 3	1 34	18 33	0 26	14 6	0 36	10 46	11 9	5 42	6 9	24 14		n.a.
F 11	3 20	21 4	4 36	7 27	2 7	11 17	0 26	10 47	0 21	20 16	0 5	21 3	1 34	18 34	0 26	14 7	0 36	10 46	11 8	5 40	6 8	24 12		n.a.
S 12	2 56	15 37	3 49	6 50	2 8	11 45	0 22	11 4	0 21	20 17	0 5	21 3	1 34	18 34	0 25	14 7	0 36	10 46	11 8	5 39	6 7	24 10		n.a.
S 13	2 32	9 17	2 46	6 12	2 9	12 12	0 19	11 21	0 20	20 17	0 5	21 2	1 34	18 34	0 25	14 8	0 36	10 47	11 8	5 38	6 6	24 8		n.a.
M14	2 9	2 30	1 33	5 33	2 9	12 40	0 15	11 38	0 19	20 18	0 5	21 2	1 34	18 35	0 25	14 8	0 36	10 47	11 8	5 37	6 4	24 7		n.a.
T 15	1 45	4n16	0 16	4 54	2 9	13 7	0 12	11 54	0 18	20 18	0 4	21 1	1 34	18 35	0 25	14 8	0 36	10 47	11 7	5 37	6 3	24 5		n.a.
W16	1 21	10 41	1n 1	4 14	2 9	13 33	0 8	12 11	0 17	20 18	0 4	21 1	1 35	18 36	0 25	14 9	0 36	10 48	11 7	5 37	6 2	24 3		n.a.
T 17	0 57	16 24	2 12	3 33	2 8	14 0	0 4	12 27	0 16	20 19	0 4	21 1	1 35	18 36	0 25	14 9	0 36	10 48	11 7	5 38	6 1	24 1		n.a.
F 18	0 33	21 11	3 14	2 51	2 7	14 26	0 0	12 44	0 16	20 19	0 4	21 0	1 35	18 37	0 25	14 10	0 36	10 48	11 7	5 38	6 0	23 59		n.a.
S 19	0 9	24 49	4 4	2 9	2 5	14 51	0n 4	13 0	0 15	20 19	0 4	21 0	1 35	18 37	0 25	14 10	0 36	10 48	11 6	5 39	5 58	23 57		n.a.
S 20	0n14	27 11	4 42	1 26	2 3	15 17	0 8	13 16	0 14	20 19	0 4	21 0	1 35	18 38	0 25	14 10	0 36	10 49	11 6	5 39	5 57	23 56		n.a.
M21	0 38	28 11	5 6	0 42	2 0	15 42	0 12	13 32	0 13	20 20	0 4	20 59	1 35	18 39	0 25	14 11	0 36	10 49	11 6	5 39	5 56	23 54		n.a.
T 22	1 2	27 49	5 16	0n 2	1 57	16 7	0 16	13 47	0 12	20 20	0 4	20 59	1 35	18 39	0 25	14 11	0 36	10 49	11 6	5 39	5 55	23 52		n.a.
W23	1 26	26 12	5 12	0 47	1 54	16 31	0 20	14 3	0 12	20 20	0 3	20 59	1 35	18 40	0 25	14 12	0 36	10 50	11 5	5 39	5 54	23 50		n.a.
T 24	1 50	23 25	4 56	1 32	1 50	16 55	0 24	14 18	0 11	20 20	0 3	20 58	1 35	18 40	0 25	14 12	0 36	10 50	11 5	5 38	5 52	23 48		n.a.
F 25	2 13	19 39	4 26	2 18	1 45	17 19	0 28	14 33	0 10	20 20	0 3	20 58	1 35	18 41	0 25	14 12	0 36	10 50	11 5	5 38	5 51	23 46		n.a.
S 26	2 37	15 4	3 45	3 5	1 40	17 42	0 32	14 48	0 9	20 20	0 3	20 58	1 36	18 41	0 25	14 13	0 36	10 50	11 5	5 37	5 50	23 45		n.a.
S 27	3 1	9 50	2 53	3 52	1 34	18 5	0 37	15 3	0 8	20 20	0 3	20 57	1 36	18 42	0 25	14 13	0 36	10 51	11 4	5 37	5 49	23 43		n.a.
M28	3 24	4 10	1 52	4 39	1 28	18 27	0 41	15 18	0 8	20 20	0 3	20 57	1 36	18 43	0 25	14 13	0 36	10 51	11 4	5 37	5 47	23 41		n.a.
T 29	3 48	1s47	0 45	5 27	1 21	18 49	0 45	15 33	0 7	20 19	0 3	20 57	1 36	18 43	0 25	14 14	0 36	10 51	11 4	5 37	5 46	23 39		n.a.
W30	4 11	7 46	0s26	6 15	1 14	19 11	0 50	15 47	0 6	20 19	0 3	20 56	1 36	18 44	0 25	14 14	0 36	10 52	11 3	5 37	5 45	23 37		n.a.
T 31	4n34	13s32	1s36	7n 3	1s 6	19n32	0n54	16n 1	0s 5	20n19	0s 2	20s56	1n36	18n44	0s25	14n14	0s36	10n52	11s 3	5n37	5n44	23n35		n.a.

Julian Day Number = 3500581.5, Delta T = 07h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'35, Lahiri = 64°13'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 29	12♈44'45	15♏20	22♈48	25♉50	15♉48	27♋30	12♊15	26♉50	19°R19	18°D31	14♈27	14♈42	4♌30	n.a.	F 1
S 2	12 50 25	13°45'17	28°46	24°37	26°59	16°35	27°33	12°17	26°53	19♌18	18♋31	14°27	14°39	4°37	n.a.	S 2
S 3	12 54 22	14°45'48	12♐25	26°26	28° 8	17°21	27°35	12°19	26°55	19°17	18°31	14°R27	14°36	4°43	n.a.	S 3
M 4	12 58 18	15°46'18	26°16	28°14	29°17	18° 7	27°38	12°21	26°58	19°17	18°31	14°27	14°33	4°50	n.a.	M 4
T 5	13 2 15	16°46'47	10♊16	0♉ 1	0♊25	18°54	27°41	12°22	27° 1	19°16	18°31	14°D27	14°29	4°57	n.a.	T 5
W 6	13 6 11	17°47'15	24°25	1°46	1°34	19°40	27°44	12°24	27° 4	19°15	18°31	14°27	14°26	5° 4	n.a.	W 6
T 7	13 10 8	18°47'42	8♒41	3°29	2°42	20°26	27°47	12°25	27° 7	19°14	18°31	14°27	14°23	5°10	n.a.	T 7
F 8	13 14 5	19°48'08	23° 0	5° 9	3°50	21°12	27°51	12°26	27°10	19°14	18°31	14°27	14°20	5°17	n.a.	F 8
S 9	13 18 1	20°48'32	7♓21	6°46	4°58	21°59	27°54	12°27	27°12	19°13	18°31	14°28	14°17	5°24	n.a.	S 9
S 10	13 21 58	21°48'55	21°38	8°20	6° 5	22°45	27°58	12°28	27°15	19°13	18°32	14°28	14°14	5°30	n.a.	S 10
M11	13 25 54	22°49'17	5♈48	9°50	7°13	23°31	28° 2	12°29	27°18	19°12	18°32	14°29	14°10	5°37	n.a.	M11
T 12	13 29 51	23°49'38	19°46	11°14	8°20	24°17	28° 6	12°30	27°21	19°11	18°32	14°R29	14° 7	5°44	n.a.	T 12
W13	13 33 47	24°49'57	3♉29	12°34	9°27	25° 3	28°11	12°31	27°24	19°11	18°32	14°28	14° 4	5°51	n.a.	W13
T 14	13 37 44	25°50'14	16°54	13°47	10°34	25°49	28°15	12°32	27°27	19°10	18°33	14°27	14° 1	5°57	n.a.	T 14
F 15	13 41 40	26°50'30	0♊ 0	14°54	11°41	26°35	28°20	12°32	27°30	19°10	18°33	14°26	13°58	6° 4	n.a.	F 15
S 16	13 45 37	27°50'44	12°47	15°54	12°47	27°21	28°25	12°33	27°34	19°10	18°33	14°24	13°55	6°11	n.a.	S 16
S 17	13 49 33	28°50'57	25°15	16°46	13°53	28° 7	28°30	12°33	27°37	19° 9	18°34	14°22	13°51	6°17	n.a.	S 17
M18	13 53 30	29°51'07	7♋28	17°30	14°59	28°53	28°35	12°33	27°40	19° 9	18°34	14°20	13°48	6°24	n.a.	M18
T 19	13 57 27	0♉51'16	19°30	18° 5	16° 5	29°38	28°41	12°33	27°43	19° 9	18°34	14°19	13°45	6°31	n.a.	T 19
W20	14 1 23	1°51'23	1♌25	18°32	17°11	0♊24	28°46	12°R33	27°46	19° 8	18°35	14°D19	13°42	6°37	n.a.	W20
T 21	14 5 20	2°51'28	13°17	18°49	18°16	1°10	28°52	12°33	27°49	19° 8	18°35	14°19	13°39	6°44	n.a.	T 21
F 22	14 9 16	3°51'31	25°11	18°R58	19°21	1°56	28°58	12°33	27°52	19° 8	18°36	14°20	13°35	6°51	n.a.	F 22
S 23	14 13 13	4°51'32	7♍12	18°57	20°25	2°41	29° 4	12°33	27°56	19° 8	18°36	14°22	13°32	6°58	n.a.	S 23
S 24	14 17 9	5°51'31	19°24	18°48	21°30	3°27	29°10	12°32	27°59	19° 8	18°37	14°23	13°29	7° 4	n.a.	S 24
M25	14 21 6	6°51'28	1♎51	18°30	22°34	4°13	29°17	12°32	28° 2	19° 7	18°37	14°24	13°26	7°11	n.a.	M25
T 26	14 25 2	7°51'23	14°35	18° 5	23°38	4°58	29°23	12°31	28° 5	19° 7	18°38	14°R25	13°23	7°18	n.a.	T 26
W27	14 28 59	8°51'16	27°39	17°32	24°41	5°44	29°30	12°30	28° 9	19° 7	18°38	14°24	13°20	7°24	n.a.	W27
T 28	14 32 56	9°51'08	11♏ 2	16°53	25°44	6°29	29°37	12°29	28°12	19°D 7	18°39	14°22	13°16	7°31	n.a.	T 28
F 29	14 36 52	10°50'57	24°42	16° 8	26°47	7°14	29°44	12°29	28°15	19° 7	18°39	14°19	13°13	7°38	n.a.	F 29
S 30	14 40 49	11♉50'46	8♐38	15♉19	27♊49	8♊ 0	29♋51	12♊28	28♉19	19♌ 7	18♋40	14♈15	13♈10	7♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n58	18s47	2s43	7n51	0s57	19n52	0n58	16n15	0s 4	20n19	0s 2	20s56	1n36	18n45	0s25	14n15	0s36	10n52	11s 3	5n37	5n43	23n33		n.a.
S 2	5 21	23 12	3 42	8 39	0 48	20 12	1 3	16 29	0 4	20 18	0 2	20 55	1 36	18 46	0 25	14 15	0 35	10 52	11 3	5 37	5 41	23 31		n.a.
S 3	5 44	26 23	4 29	9 27	0 38	20 32	1 7	16 43	0 3	20 18	0 2	20 55	1 36	18 46	0 25	14 15	0 35	10 53	11 2	5 37	5 40	23 29		n.a.
M 4	6 7	28 3	5 1	10 15	0 28	20 51	1 11	16 56	0 2	20 17	0 2	20 55	1 37	18 47	0 25	14 15	0 35	10 53	11 2	5 37	5 39	23 27		n.a.
T 5	6 30	27 57	5 16	11 2	0 17	21 10	1 16	17 10	0 1	20 17	0 2	20 55	1 37	18 48	0 25	14 16	0 35	10 53	11 2	5 37	5 38	23 25		n.a.
W 6	6 53	26 2	5 12	11 49	0 6	21 29	1 20	17 23	0 0	20 17	0 2	20 54	1 37	18 48	0 25	14 16	0 35	10 53	11 2	5 37	5 37	23 24		n.a.
T 7	7 15	22 29	4 49	12 35	0n 6	21 46	1 25	17 36	0n 0	20 16	0 2	20 54	1 37	18 49	0 25	14 16	0 35	10 54	11 1	5 37	5 35	23 22		n.a.
F 8	7 38	17 33	4 8	13 20	0 18	22 4	1 29	17 49	0 1	20 15	0 2	20 54	1 37	18 50	0 25	14 16	0 35	10 54	11 1	5 37	5 34	23 20		n.a.
S 9	8 0	11 39	3 12	14 4	0 31	22 20	1 34	18 1	0 2	20 15	0 1	20 54	1 37	18 50	0 25	14 17	0 35	10 54	11 1	5 37	5 33	23 18		n.a.
S 10	8 23	5 10	2 3	14 46	0 44	22 37	1 38	18 13	0 3	20 14	0 1	20 54	1 37	18 51	0 25	14 17	0 35	10 54	11 0	5 37	5 32	23 16		n.a.
M11	8 45	1n32	0 48	15 27	0 57	22 52	1 42	18 26	0 3	20 14	0 1	20 53	1 37	18 52	0 25	14 17	0 35	10 55	11 0	5 38	5 31	23 14		n.a.
T 12	9 7	8 4	0n29	16 6	1 11	23 8	1 47	18 38	0 4	20 13	0 1	20 53	1 37	18 52	0 25	14 17	0 35	10 55	11 0	5 38	5 29	23 12		n.a.
W13	9 29	14 7	1 43	16 43	1 24	23 22	1 51	18 49	0 5	20 12	0 1	20 53	1 38	18 53	0 25	14 17	0 35	10 55	11 0	5 37	5 28	23 10		n.a.
T 14	9 50	19 21	2 50	17 17	1 37	23 36	1 56	19 1	0 6	20 11	0 1	20 53	1 38	18 54	0 25	14 18	0 35	10 55	10 59	5 37	5 27	23 8		n.a.
F 15	10 12	23 32	3 46	17 49	1 50	23 50	2 0	19 12	0 6	20 10	0 1	20 53	1 38	18 54	0 25	14 18	0 35	10 56	10 59	5 36	5 26	23 6		n.a.
S 16	10 33	26 26	4 29	18 19	2 3	24 3	2 4	19 23	0 7	20 10	0 1	20 53	1 38	18 55	0 25	14 18	0 35	10 56	10 59	5 36	5 24	23 4		n.a.
S 17	10 54	27 58	4 58	18 46	2 15	24 15	2 9	19 34	0 8	20 9	0 0	20 52	1 38	18 56	0 25	14 18	0 35	10 56	10 59	5 35	5 23	23 2		n.a.
M18	11 15	28 5	5 13	19 9	2 27	24 27	2 13	19 45	0 9	20 8	0 0	20 52	1 38	18 57	0 25	14 18	0 35	10 56	10 58	5 34	5 22	23 0		n.a.
T 19	11 36	26 52	5 14	19 29	2 38	24 39	2 17	19 55	0 9	20 7	0 0	20 52	1 38	18 57	0 25	14 18	0 35	10 56	10 58	5 34	5 21	22 58		n.a.
W20	11 57	24 27	5 2	19 46	2 48	24 49	2 22	20 6	0 10	20 6	0 0	20 52	1 38	18 58	0 25	14 18	0 35	10 57	10 58	5 34	5 20	22 56		n.a.
T 21	12 17	21 0	4 36	20 0	2 57	25 0	2 26	20 16	0 11	20 5	0 0	20 52	1 38	18 59	0 25	14 18	0 35	10 57	10 58	5 34	5 18	22 54		n.a.
F 22	12 37	16 42	3 59	20 9	3 4	25 9	2 30	20 25	0 11	20 4	0n 0	20 52	1 38	18 59	0 25	14 19	0 35	10 57	10 57	5 34	5 17	22 52		n.a.
S 23	12 57	11 42	3 11	20 15	3 10	25 18	2 34	20 35	0 12	20 2	0 0	20 52	1 39	19 0	0 25	14 19	0 35	10 57	10 57	5 35	5 16	22 50		n.a.
S 24	13 17	6 11	2 13	20 17	3 15	25 27	2 38	20 44	0 13	20 1	0 0	20 52	1 39	19 1	0 25	14 19	0 35	10 57	10 57	5 35	5 15	22 48		n.a.
M25	13 36	0 20	1 9	20 15	3 18	25 35	2 42	20 54	0 14	20 0	0 0	20 52	1 39	19 2	0 25	14 19	0 35	10 58	10 57	5 36	5 13	22 45		n.a.
T 26	13 55	5s41	0s 1	20 9	3 19	25 42	2 46	21 2	0 14	19 59	0 0	20 52	1 39	19 2	0 25	14 19	0 35	10 58	10 56	5 36	5 12	22 43		n.a.
W27	14 14	11 36	1 12	19 59	3 18	25 49	2 50	21 11	0 15	19 58	0 1	20 52	1 39	19 3	0 25	14 19	0 35	10 58	10 56	5 36	5 11	22 41		n.a.
T 28	14 33	17 9	2 21	19 45	3 15	25 55	2 54	21 19	0 16	19 56	0 1	20 52	1 39	19 4	0 24	14 19	0 35	10 58	10 56	5 35	5 10	22 39		n.a.
F 29	14 51	21 57	3 23	19 28	3 11	26 0	2 58	21 28	0 16	19 55	0 1	20 52	1 39	19 5	0 24	14 19	0 35	10 58	10 55	5 34	5 9	22 37		n.a.
S 30	15n10	25s36	4s14	19n 8	3n 4	26n 6	3n 2	21n36	0n17	19n54	0n 1	20s52	1n39	19n 5	0s24	14n19	0s35	10n59	10s55	5n32	5n 7	22n35		n.a.

Julian Day Number = 3500612.5, Delta T = 07h27m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'39, Lahiri = 64°13'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 45	12♉50'32	22♐44	14°R27	28♊51	8♊45	29♋58	12°R26	28♉22	19♌ 8	18♋41	14°R11	13♈ 7	7♌51	n.a.	S 1
M 2	14 48 42	13°50'17	6♑57	13♉32	29°53	9°30	0♌ 6	12♑25	28°25	19° 8	18°41	14♈ 7	13° 4	7°58	n.a.	M 2
T 3	14 52 38	14°50'01	21°13	12°37	0♋55	10°16	0°13	12°24	28°29	19° 8	18°42	14° 4	13° 1	8° 5	n.a.	T 3
W 4	14 56 35	15°49'43	5♒28	11°42	1°56	11° 1	0°21	12°22	28°32	19° 8	18°43	14° 2	12°57	8°11	n.a.	W 4
T 5	15 0 31	16°49'23	19°40	10°49	2°56	11°46	0°29	12°21	28°36	19° 8	18°43	14°D 2	12°54	8°18	n.a.	T 5
F 6	15 4 28	17°49'02	3♓46	9°58	3°56	12°31	0°37	12°19	28°39	19° 9	18°44	14° 3	12°51	8°25	n.a.	F 6
S 7	15 8 25	18°48'39	17°44	9°11	4°56	13°16	0°45	12°18	28°42	19° 9	18°45	14° 4	12°48	8°32	n.a.	S 7
S 8	15 12 21	19°48'14	1♈35	8°27	5°56	14° 1	0°53	12°16	28°46	19° 9	18°46	14° 5	12°45	8°38	n.a.	S 8
M 9	15 16 18	20°47'48	15°17	7°48	6°55	14°46	1° 2	12°14	28°49	19°10	18°47	14°R 6	12°41	8°45	n.a.	M 9
T 10	15 20 14	21°47'21	28°48	7°15	7°53	15°31	1°10	12°12	28°53	19°10	18°47	14° 5	12°38	8°52	n.a.	T 10
W11	15 24 11	22°46'51	12♉ 8	6°47	8°51	16°16	1°19	12°10	28°56	19°10	18°48	14° 2	12°35	8°58	n.a.	W11
T 12	15 28 7	23°46'20	25°14	6°24	9°49	17° 1	1°28	12° 8	28°59	19°11	18°49	13°57	12°32	9° 5	n.a.	T 12
F 13	15 32 4	24°45'47	8♊ 7	6° 8	10°46	17°45	1°37	12° 5	29° 3	19°11	18°50	13°51	12°29	9°12	n.a.	F 13
S 14	15 36 0	25°45'12	20°45	5°57	11°42	18°30	1°46	12° 3	29° 6	19°12	18°51	13°43	12°26	9°19	n.a.	S 14
S 15	15 39 57	26°44'35	3♋10	5°D52	12°38	19°15	1°55	12° 1	29°10	19°12	18°52	13°35	12°22	9°25	n.a.	S 15
M16	15 43 54	27°43'56	15°21	5°52	13°34	19°59	2° 5	11°58	29°13	19°13	18°53	13°28	12°19	9°32	n.a.	M16
T 17	15 47 50	28°43'15	27°22	5°58	14°28	20°44	2°14	11°56	29°17	19°14	18°53	13°22	12°16	9°39	n.a.	T 17
W18	15 51 47	29°42'32	9♌16	6°10	15°23	21°29	2°23	11°53	29°20	19°14	18°54	13°17	12°13	9°45	n.a.	W18
T 19	15 55 43	0♊41'46	21° 7	6°26	16°16	22°13	2°33	11°50	29°24	19°15	18°55	13°15	12°10	9°52	n.a.	T 19
F 20	15 59 40	1°40'59	3♍ 0	6°47	17° 9	22°58	2°43	11°47	29°27	19°16	18°56	13°D14	12° 7	9°59	n.a.	F 20
S 21	16 3 36	2°40'09	14°59	7°13	18° 2	23°42	2°53	11°44	29°30	19°17	18°57	13°15	12° 3	10° 5	n.a.	S 21
S 22	16 7 33	3°39'17	27°11	7°44	18°53	24°26	3° 3	11°41	29°34	19°17	18°58	13°16	12° 0	10°12	n.a.	S 22
M23	16 11 29	4°38'23	9♎39	8°18	19°44	25°11	3°13	11°38	29°37	19°18	18°59	13°R17	11°57	10°19	n.a.	M23
T 24	16 15 26	5°37'27	22°29	8°57	20°34	25°55	3°23	11°35	29°41	19°19	19° 0	13°17	11°54	10°26	n.a.	T 24
W25	16 19 22	6°36'29	5♏42	9°39	21°23	26°39	3°33	11°32	29°44	19°20	19° 1	13°15	11°51	10°32	n.a.	W25
T 26	16 23 19	7°35'29	19°20	10°25	22°12	27°23	3°44	11°28	29°48	19°21	19° 2	13°10	11°47	10°39	n.a.	T 26
F 27	16 27 16	8°34'27	3♐22	11°14	23° 0	28° 7	3°54	11°25	29°51	19°22	19° 3	13° 3	11°44	10°46	n.a.	F 27
S 28	16 31 12	9°33'23	17°43	12° 6	23°46	28°51	4° 5	11°22	29°54	19°23	19° 5	12°55	11°41	10°52	n.a.	S 28
S 29	16 35 9	10°32'17	2♑18	13° 2	24°32	29°35	4°16	11°18	29°58	19°24	19° 6	12°46	11°38	10°59	n.a.	S 29
M30	16 39 5	11°31'10	17° 0	14° 1	25°17	0♋19	4°26	11°15	0♊ 1	19°25	19° 7	12°37	11°35	11° 6	n.a.	M30
T 31	16 43 2	12♊30'01	1♒40	15♉ 2	26♋ 1	1♋ 3	4♌37	11♑11	0♊ 5	19♌26	19♋ 8	12♈30	11♈32	11♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	27s44	4s51	18n44	2n56	26n10	3n 5	21n43	0n18	19n52	0n 1	20s52	1n39	19n 6	0s24	14n19	0s35	10n59	10s55	5n31	5n 6	22n33		n.a.
M 2	15 45	28 4	5 10	18 19	2 46	26 14	3 9	21 51	0 18	19 51	0 1	20 52	1 39	19 7	0 24	14 19	0 35	10 59	10 55	5 29	5 5	22 31		n.a.
T 3	16 3	26 32	5 10	17 51	2 35	26 17	3 13	21 58	0 19	19 49	0 1	20 52	1 40	19 8	0 24	14 19	0 35	10 59	10 54	5 28	5 4	22 29		n.a.
W 4	16 20	23 19	4 51	17 22	2 22	26 20	3 16	22 5	0 20	19 48	0 1	20 52	1 40	19 8	0 24	14 19	0 35	10 59	10 54	5 27	5 3	22 27		n.a.
T 5	16 37	18 43	4 14	16 53	2 8	26 22	3 20	22 12	0 20	19 46	0 1	20 52	1 40	19 9	0 24	14 19	0 35	10 59	10 54	5 27	5 1	22 25		n.a.
F 6	16 53	13 8	3 22	16 23	1 53	26 24	3 23	22 18	0 21	19 44	0 1	20 52	1 40	19 10	0 24	14 19	0 35	10 59	10 54	5 27	5 0	22 22		n.a.
S 7	17 10	6 55	2 19	15 53	1 38	26 25	3 26	22 25	0 22	19 43	0 2	20 52	1 40	19 11	0 24	14 19	0 35	11 0	10 54	5 28	4 59	22 20		n.a.
S 8	17 25	0 25	1 8	15 24	1 21	26 26	3 29	22 31	0 22	19 41	0 2	20 52	1 40	19 11	0 24	14 19	0 34	11 0	10 53	5 29	4 58	22 18		n.a.
M 9	17 41	6n 2	0n 6	14 56	1 5	26 26	3 32	22 36	0 23	19 39	0 2	20 52	1 40	19 12	0 24	14 18	0 34	11 0	10 53	5 29	4 56	22 16		n.a.
T 10	17 56	12 7	1 19	14 30	0 49	26 26	3 35	22 42	0 24	19 38	0 2	20 52	1 40	19 13	0 24	14 18	0 34	11 0	10 53	5 28	4 55	22 14		n.a.
W11	18 11	17 34	2 26	14 5	0 32	26 25	3 38	22 47	0 24	19 36	0 2	20 52	1 40	19 14	0 24	14 18	0 34	11 0	10 53	5 27	4 54	22 12		n.a.
T 12	18 26	22 6	3 24	13 42	0 16	26 24	3 41	22 52	0 25	19 34	0 2	20 52	1 40	19 14	0 24	14 18	0 34	11 0	10 52	5 25	4 53	22 10		n.a.
F 13	18 41	25 28	4 11	13 22	0 0	26 22	3 44	22 57	0 25	19 32	0 2	20 52	1 40	19 15	0 24	14 18	0 34	11 0	10 52	5 23	4 52	22 7		n.a.
S 14	18 55	27 29	4 44	13 4	0s15	26 20	3 46	23 2	0 26	19 30	0 2	20 53	1 40	19 16	0 24	14 18	0 34	11 0	10 52	5 20	4 50	22 5		n.a.
S 15	19 8	28 6	5 3	12 48	0 30	26 17	3 48	23 6	0 27	19 28	0 2	20 53	1 41	19 16	0 24	14 18	0 34	11 1	10 52	5 17	4 49	22 3		n.a.
M16	19 22	27 19	5 8	12 35	0 44	26 14	3 51	23 10	0 27	19 26	0 2	20 53	1 41	19 17	0 24	14 18	0 34	11 1	10 51	5 14	4 48	22 1		n.a.
T 17	19 35	25 16	4 59	12 24	0 58	26 10	3 53	23 14	0 28	19 24	0 2	20 53	1 41	19 18	0 24	14 17	0 34	11 1	10 51	5 12	4 47	21 59		n.a.
W18	19 47	22 8	4 37	12 15	1 11	26 6	3 55	23 17	0 29	19 22	0 3	20 53	1 41	19 19	0 24	14 17	0 34	11 1	10 51	5 10	4 45	21 56		n.a.
T 19	19 59	18 6	4 4	12 9	1 23	26 1	3 57	23 20	0 29	19 20	0 3	20 53	1 41	19 19	0 24	14 17	0 34	11 1	10 51	5 9	4 44	21 54		n.a.
F 20	20 11	13 22	3 20	12 5	1 35	25 56	3 58	23 23	0 30	19 18	0 3	20 54	1 41	19 20	0 24	14 17	0 34	11 1	10 51	5 9	4 43	21 52		n.a.
S 21	20 23	8 5	2 26	12 3	1 45	25 51	4 0	23 26	0 30	19 16	0 3	20 54	1 41	19 21	0 24	14 17	0 34	11 1	10 50	5 9	4 42	21 50		n.a.
S 22	20 34	2 25	1 26	12 3	1 55	25 45	4 1	23 29	0 31	19 14	0 3	20 54	1 41	19 22	0 24	14 16	0 34	11 1	10 50	5 10	4 41	21 48		n.a.
M23	20 45	3s28	0 20	12 5	2 5	25 39	4 3	23 31	0 31	19 12	0 3	20 54	1 41	19 22	0 24	14 16	0 34	11 1	10 50	5 10	4 39	21 45		n.a.
T 24	20 55	9 23	0s49	12 9	2 13	25 33	4 4	23 33	0 32	19 9	0 3	20 54	1 41	19 23	0 24	14 16	0 34	11 1	10 50	5 10	4 38	21 43		n.a.
W25	21 5	15 4	1 57	12 15	2 21	25 26	4 4	23 35	0 33	19 7	0 3	20 55	1 41	19 24	0 24	14 16	0 34	11 1	10 50	5 9	4 37	21 41		n.a.
T 26	21 15	20 12	3 1	12 22	2 28	25 19	4 5	23 36	0 33	19 5	0 3	20 55	1 41	19 25	0 24	14 15	0 34	11 1	10 49	5 7	4 36	21 39		n.a.
F 27	21 24	24 22	3 55	12 31	2 35	25 12	4 6	23 38	0 34	19 3	0 3	20 55	1 41	19 25	0 24	14 15	0 34	11 1	10 49	5 5	4 34	21 36		n.a.
S 28	21 33	27 6	4 36	12 41	2 41	25 4	4 6	23 39	0 34	19 0	0 3	20 55	1 41	19 26	0 24	14 15	0 34	11 2	10 49	5 2	4 33	21 34		n.a.
S 29	21 42	28 3	4 59	12 53	2 46	24 56	4 6	23 40	0 35	18 58	0 4	20 56	1 41	19 27	0 24	14 15	0 34	11 2	10 49	4 58	4 32	21 32		n.a.
M30	21 50	27 2	5 3	13 6	2 50	24 48	4 6	23 40	0 35	18 55	0 4	20 56	1 41	19 27	0 24	14 14	0 34	11 2	10 49	4 55	4 31	21 30		n.a.
T 31	21n57	24s10	4s48	13n20	2s54	24n39	4n 6	23n41	0n36	18n53	0n 4	20s56	1n41	19n28	0s24	14n14	0s34	11n 2	10s49	4n52	4n30	21n27		n.a.

Julian Day Number = 3500642.5, Delta T = 07h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'43, Lahiri = 64°13'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 58	13♊28'50	16♒12	16♉ 6	26♋44	1♋47	4♌48	11°R 7	0♊ 8	19♌27	19♋ 9	12°R24	11♈28	11♌19	n.a.	W 1
T 2	16 50 55	14°27'38	0♓33	17°13	27°26	2°31	4°59	11♉ 3	0°11	19°28	19°10	12♈22	11°25	11°26	n.a.	T 2
F 3	16 54 52	15°26'24	14°38	18°22	28° 7	3°15	5°10	11° 0	0°15	19°29	19°11	12°D21	11°22	11°33	n.a.	F 3
S 4	16 58 48	16°25'08	28°28	19°34	28°46	3°58	5°22	10°56	0°18	19°31	19°13	12°21	11°19	11°39	n.a.	S 4
S 5	17 2 45	17°23'51	12♈ 3	20°48	29°25	4°42	5°33	10°52	0°21	19°32	19°14	12°R22	11°16	11°46	n.a.	S 5
M 6	17 6 41	18°22'33	25°24	22° 4	0♌ 2	5°26	5°44	10°48	0°25	19°33	19°15	12°21	11°13	11°53	n.a.	M 6
T 7	17 10 38	19°21'13	8♉33	23°22	0°38	6° 9	5°56	10°44	0°28	19°34	19°16	12°18	11° 9	11°59	n.a.	T 7
W 8	17 14 34	20°19'51	21°30	24°43	1°13	6°53	6° 7	10°40	0°31	19°36	19°17	12°13	11° 6	12° 6	n.a.	W 8
T 9	17 18 31	21°18'28	4♊16	26° 5	1°47	7°36	6°19	10°36	0°35	19°37	19°19	12° 4	11° 3	12°13	n.a.	T 9
F 10	17 22 27	22°17'04	16°51	27°30	2°19	8°20	6°31	10°31	0°38	19°38	19°20	11°53	11° 0	12°20	n.a.	F 10
S 11	17 26 24	23°15'37	29°16	28°56	2°49	9° 3	6°42	10°27	0°41	19°40	19°21	11°41	10°57	12°26	n.a.	S 11
S 12	17 30 21	24°14'09	11♋31	0♊25	3°18	9°46	6°54	10°23	0°44	19°41	19°22	11°28	10°53	12°33	n.a.	S 12
M13	17 34 17	25°12'39	23°36	1°55	3°46	10°30	7° 6	10°19	0°48	19°43	19°24	11°15	10°50	12°40	n.a.	M13
T 14	17 38 14	26°11'07	5♌33	3°28	4°11	11°13	7°18	10°14	0°51	19°44	19°25	11° 5	10°47	12°46	n.a.	T 14
W15	17 42 10	27° 9'33	17°25	5° 2	4°35	11°56	7°30	10°10	0°54	19°46	19°26	10°56	10°44	12°53	n.a.	W15
T 16	17 46 7	28° 7'58	29°14	6°38	4°58	12°39	7°42	10° 6	0°57	19°47	19°27	10°50	10°41	13° 0	n.a.	T 16
F 17	17 50 3	29° 6'20	11♍ 5	8°16	5°18	13°22	7°55	10° 1	1° 0	19°49	19°29	10°47	10°38	13° 6	n.a.	F 17
S 18	17 54 0	0♋ 4'40	23° 3	9°56	5°37	14° 5	8° 7	9°57	1° 4	19°50	19°30	10°45	10°34	13°13	n.a.	S 18
S 19	17 57 56	1° 2'59	5♎12	11°38	5°53	14°48	8°19	9°52	1° 7	19°52	19°31	10°45	10°31	13°20	n.a.	S 19
M20	18 1 53	2° 1'16	17°38	13°22	6° 8	15°31	8°32	9°48	1°10	19°53	19°33	10°45	10°28	13°27	n.a.	M20
T 21	18 5 50	2°59'30	0♏26	15° 7	6°21	16°14	8°44	9°43	1°13	19°55	19°34	10°44	10°25	13°33	n.a.	T 21
W22	18 9 46	3°57'43	13°40	16°55	6°31	16°57	8°56	9°39	1°16	19°57	19°35	10°41	10°22	13°40	n.a.	W22
T 23	18 13 43	4°55'55	27°23	18°44	6°39	17°40	9° 9	9°34	1°19	19°58	19°36	10°35	10°19	13°47	n.a.	T 23
F 24	18 17 39	5°54'04	11♐34	20°36	6°45	18°22	9°22	9°30	1°22	20° 0	19°38	10°27	10°15	13°53	n.a.	F 24
S 25	18 21 36	6°52'12	26°10	22°29	6°49	19° 5	9°34	9°25	1°25	20° 2	19°39	10°17	10°12	14° 0	n.a.	S 25
S 26	18 25 32	7°50'19	11♑ 5	24°24	6°R50	19°48	9°47	9°21	1°28	20° 4	19°41	10° 6	10° 9	14° 7	n.a.	S 26
M27	18 29 29	8°48'23	26° 9	26°21	6°49	20°30	10° 0	9°16	1°31	20° 5	19°42	9°55	10° 6	14°13	n.a.	M27
T 28	18 33 26	9°46'27	11♒13	28°21	6°46	21°13	10°13	9°12	1°33	20° 7	19°43	9°45	10° 3	14°20	n.a.	T 28
W29	18 37 22	10°44'29	26° 7	0♋21	6°40	21°55	10°25	9° 7	1°36	20° 9	19°45	9°39	9°59	14°27	n.a.	W29
T 30	18 41 19	11♋42'30	10♓43	2♋24	6♌31	22♋38	10♌38	9♉ 3	1♊39	20♌11	19♋46	9♈34	9♈56	14♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	19s46	4s13	13n35	2s57	24n31	4n 5	23n41	0n36	18n50	0n 4	20s56	1n41	19n29	0s24	14n14	0s34	11n 2	10s48	4n50	4n28	21n25		n.a.
T 2	22 11	14 18	3 24	13 51	2 59	24 22	4 5	23 40	0 37	18 48	0 4	20 57	1 41	19 30	0 24	14 13	0 34	11 2	10 48	4 49	4 27	21 23		n.a.
F 3	22 18	8 9	2 22	14 8	3 1	24 13	4 4	23 40	0 38	18 45	0 4	20 57	1 41	19 30	0 24	14 13	0 34	11 2	10 48	4 49	4 26	21 20		n.a.
S 4	22 24	1 44	1 13	14 26	3 2	24 3	4 3	23 39	0 38	18 43	0 4	20 57	1 41	19 31	0 24	14 13	0 34	11 2	10 48	4 49	4 25	21 18		n.a.
S 5	22 30	4n40	0 2	14 44	3 3	23 54	4 1	23 38	0 39	18 40	0 4	20 58	1 41	19 32	0 24	14 12	0 34	11 2	10 48	4 49	4 23	21 16		n.a.
M 6	22 35	10 45	1n 9	15 3	3 3	23 44	3 59	23 37	0 39	18 37	0 4	20 58	1 41	19 32	0 24	14 12	0 34	11 2	10 48	4 49	4 22	21 14		n.a.
T 7	22 40	16 16	2 14	15 23	3 3	23 35	3 57	23 36	0 40	18 35	0 4	20 58	1 41	19 33	0 24	14 12	0 34	11 2	10 47	4 47	4 21	21 11		n.a.
W 8	22 44	20 57	3 12	15 43	3 2	23 25	3 55	23 34	0 40	18 32	0 4	20 58	1 41	19 34	0 24	14 11	0 34	11 2	10 47	4 45	4 20	21 9		n.a.
T 9	22 48	24 35	3 59	16 4	3 0	23 15	3 53	23 32	0 41	18 29	0 4	20 59	1 41	19 34	0 24	14 11	0 34	11 2	10 47	4 42	4 19	21 7		n.a.
F 10	22 52	26 58	4 33	16 25	2 58	23 5	3 50	23 30	0 41	18 26	0 5	20 59	1 41	19 35	0 24	14 10	0 34	11 2	10 47	4 38	4 17	21 4		n.a.
S 11	22 55	27 59	4 54	16 46	2 55	22 55	3 47	23 28	0 42	18 24	0 5	20 59	1 41	19 36	0 24	14 10	0 34	11 2	10 47	4 33	4 16	21 2		n.a.
S 12	22 57	27 35	5 1	17 8	2 52	22 45	3 43	23 26	0 42	18 21	0 5	21 0	1 41	19 36	0 24	14 10	0 34	11 2	10 47	4 28	4 15	21 0		n.a.
M13	23 0	25 53	4 54	17 29	2 48	22 35	3 39	23 23	0 43	18 18	0 5	21 0	1 41	19 37	0 24	14 9	0 34	11 2	10 47	4 23	4 14	20 57		n.a.
T 14	23 2	23 2	4 34	17 51	2 44	22 25	3 35	23 20	0 43	18 15	0 5	21 0	1 41	19 38	0 24	14 9	0 34	11 2	10 46	4 19	4 12	20 55		n.a.
W15	23 3	19 15	4 3	18 13	2 39	22 14	3 31	23 17	0 43	18 12	0 5	21 1	1 41	19 38	0 24	14 8	0 33	11 1	10 46	4 16	4 11	20 53		n.a.
T 16	23 4	14 43	3 21	18 34	2 34	22 4	3 26	23 13	0 44	18 9	0 5	21 1	1 41	19 39	0 24	14 8	0 33	11 1	10 46	4 14	4 10	20 50		n.a.
F 17	23 5	9 37	2 30	18 55	2 28	21 54	3 21	23 9	0 44	18 6	0 5	21 1	1 41	19 40	0 24	14 7	0 33	11 1	10 46	4 12	4 9	20 48		n.a.
S 18	23 5	4 8	1 32	19 16	2 22	21 44	3 15	23 6	0 45	18 3	0 5	21 2	1 41	19 40	0 24	14 7	0 33	11 1	10 46	4 12	4 8	20 45		n.a.
S 19	23 5	1s35	0 29	19 37	2 15	21 34	3 9	23 1	0 45	18 0	0 5	21 2	1 41	19 41	0 24	14 7	0 33	11 1	10 46	4 12	4 6	20 43		n.a.
M20	23 4	7 23	0s36	19 57	2 8	21 25	3 3	22 57	0 46	17 57	0 5	21 3	1 41	19 41	0 24	14 6	0 33	11 1	10 46	4 12	4 5	20 41		n.a.
T 21	23 3	13 3	1 42	20 16	2 0	21 15	2 56	22 53	0 46	17 54	0 5	21 3	1 41	19 42	0 24	14 6	0 33	11 1	10 46	4 11	4 4	20 38		n.a.
W22	23 1	18 19	2 45	20 35	1 52	21 5	2 49	22 48	0 47	17 51	0 5	21 3	1 41	19 43	0 24	14 5	0 33	11 1	10 46	4 10	4 3	20 36		n.a.
T 23	22 59	22 51	3 40	20 53	1 44	20 56	2 41	22 43	0 47	17 47	0 6	21 4	1 41	19 43	0 24	14 5	0 33	11 1	10 45	4 8	4 1	20 34		n.a.
F 24	22 57	26 11	4 23	21 10	1 35	20 47	2 33	22 38	0 47	17 44	0 6	21 4	1 41	19 44	0 24	14 4	0 33	11 1	10 45	4 5	4 0	20 31		n.a.
S 25	22 54	27 53	4 51	21 26	1 26	20 38	2 25	22 32	0 48	17 41	0 6	21 4	1 41	19 44	0 24	14 4	0 33	11 1	10 45	4 1	3 59	20 29		n.a.
S 26	22 51	27 37	5 0	21 41	1 17	20 29	2 16	22 27	0 48	17 38	0 6	21 5	1 41	19 45	0 24	14 3	0 33	11 1	10 45	3 56	3 58	20 26		n.a.
M27	22 48	25 19	4 48	21 55	1 7	20 20	2 6	22 21	0 49	17 34	0 6	21 5	1 41	19 46	0 24	14 2	0 33	11 1	10 45	3 52	3 56	20 24		n.a.
T 28	22 44	21 16	4 17	22 7	0 57	20 11	1 56	22 15	0 49	17 31	0 6	21 5	1 41	19 46	0 24	14 2	0 33	11 1	10 45	3 49	3 55	20 21		n.a.
W29	22 39	15 53	3 28	22 18	0 47	20 3	1 46	22 9	0 50	17 28	0 6	21 6	1 41	19 47	0 24	14 1	0 33	11 0	10 45	3 46	3 54	20 19		n.a.
T 30	22n34	9s41	2s26	22n27	0s36	19n54	1n35	22n 2	0n50	17n24	0n 6	21s 6	1n41	19n47	0s24	14n 1	0s33	11n 0	10s45	3n44	3n53	20n17		n.a.

Julian Day Number = 3500673.5, Delta T = 07h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'47, Lahiri = 64°13'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 15	12♋40'30	24♓59	4♋28	6°R21	23♋20	10♌51	8°R58	1♊42	20♌13	19♋47	9°R32	9♈53	14♌40	n.a.	F 1
S 2	18 49 12	13°38'28	8♈52	6°34	6♌ 7	24° 2	11° 4	8♑54	1°45	20°14	19°49	9♈32	9°50	14°47	n.a.	S 2
S 3	18 53 8	14°36'26	22°24	8°42	5°52	24°45	11°17	8°49	1°48	20°16	19°50	9°32	9°47	14°54	n.a.	S 3
M 4	18 57 5	15°34'22	5♉36	10°50	5°34	25°27	11°30	8°45	1°50	20°18	19°51	9°31	9°44	15° 0	n.a.	M 4
T 5	19 1 1	16°32'18	18°32	13° 0	5°14	26° 9	11°43	8°40	1°53	20°20	19°53	9°28	9°40	15° 7	n.a.	T 5
W 6	19 4 58	17°30'12	1♊13	15°11	4°51	26°51	11°57	8°36	1°56	20°22	19°54	9°22	9°37	15°14	n.a.	W 6
T 7	19 8 55	18°28'05	13°43	17°23	4°27	27°33	12°10	8°31	1°58	20°24	19°55	9°13	9°34	15°20	n.a.	T 7
F 8	19 12 51	19°25'58	26° 3	19°35	4° 0	28°15	12°23	8°27	2° 1	20°26	19°57	9° 2	9°31	15°27	n.a.	F 8
S 9	19 16 48	20°23'49	8♋14	21°47	3°32	28°57	12°36	8°22	2° 3	20°28	19°58	8°49	9°28	15°34	n.a.	S 9
S 10	19 20 44	21°21'39	20°18	24° 0	3° 1	29°39	12°50	8°18	2° 6	20°30	20° 0	8°36	9°25	15°41	n.a.	S 10
M11	19 24 41	22°19'27	2♌16	26°12	2°29	0♌21	13° 3	8°14	2° 8	20°32	20° 1	8°23	9°21	15°47	n.a.	M11
T 12	19 28 37	23°17'15	14° 9	28°23	1°56	1° 3	13°16	8° 9	2°11	20°34	20° 2	8°11	9°18	15°54	n.a.	T 12
W13	19 32 34	24°15'01	25°58	0♌33	1°21	1°45	13°30	8° 5	2°13	20°36	20° 4	8° 2	9°15	16° 1	n.a.	W13
T 14	19 36 31	25°12'46	7♍47	2°43	0°46	2°27	13°43	8° 1	2°16	20°38	20° 5	7°56	9°12	16° 7	n.a.	T 14
F 15	19 40 27	26°10'29	19°38	4°51	0° 9	3° 8	13°57	7°56	2°18	20°40	20° 6	7°52	9° 9	16°14	n.a.	F 15
S 16	19 44 24	27° 8'12	1♎35	6°57	29♋32	3°50	14°10	7°52	2°20	20°42	20° 8	7°50	9° 5	16°21	n.a.	S 16
S 17	19 48 20	28° 5'53	13°44	9° 2	28°55	4°32	14°24	7°48	2°23	20°44	20° 9	7°D50	9° 2	16°27	n.a.	S 17
M18	19 52 17	29° 3'32	26° 7	11° 5	28°17	5°13	14°37	7°44	2°25	20°46	20°10	7°R51	8°59	16°34	n.a.	M18
T 19	19 56 13	0♌ 1'11	8♏52	13° 5	27°40	5°55	14°51	7°40	2°27	20°49	20°12	7°50	8°56	16°41	n.a.	T 19
W20	20 0 10	0°58'48	22° 2	15° 4	27° 2	6°36	15° 4	7°36	2°29	20°51	20°13	7°48	8°53	16°47	n.a.	W20
T 21	20 4 6	1°56'24	5♐41	17° 0	26°26	7°18	15°18	7°32	2°31	20°53	20°15	7°44	8°50	16°54	n.a.	T 21
F 22	20 8 3	2°53'59	19°50	18°54	25°50	7°59	15°31	7°28	2°33	20°55	20°16	7°38	8°46	17° 1	n.a.	F 22
S 23	20 12 0	3°51'33	4♑27	20°45	25°16	8°41	15°45	7°24	2°36	20°57	20°17	7°30	8°43	17° 8	n.a.	S 23
S 24	20 15 56	4°49'06	19°26	22°34	24°42	9°22	15°59	7°21	2°38	20°59	20°19	7°21	8°40	17°14	n.a.	S 24
M25	20 19 53	5°46'38	4♒40	24°20	24°10	10° 3	16°12	7°17	2°40	21° 1	20°20	7°12	8°37	17°21	n.a.	M25
T 26	20 23 49	6°44'09	19°56	26° 4	23°40	10°44	16°26	7°13	2°41	21° 4	20°21	7° 4	8°34	17°28	n.a.	T 26
W27	20 27 46	7°41'39	5♓ 5	27°45	23°12	11°26	16°40	7°10	2°43	21° 6	20°23	6°58	8°31	17°34	n.a.	W27
T 28	20 31 42	8°39'09	19°58	29°24	22°45	12° 7	16°53	7° 6	2°45	21° 8	20°24	6°55	8°27	17°41	n.a.	T 28
F 29	20 35 39	9°36'38	4♈28	1♍ 0	22°21	12°48	17° 7	7° 3	2°47	21°10	20°25	6°D54	8°24	17°48	n.a.	F 29
S 30	20 39 36	10°34'06	18°31	2°33	21°59	13°29	17°21	6°59	2°49	21°12	20°26	6°54	8°21	17°54	n.a.	S 30
S 31	20 43 32	11♌31'34	2♉ 9	4♍ 4	21♋39	14♌10	17♌35	6♑56	2♊51	21♌15	20♋28	6♈55	8♈18	18♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	3s 8	1s16	22n34	0s26	19n46	1n24	21n56	0n50	17n21	0n 6	21s 7	1n41	19n48	0s24	14n 0	0s33	11n 0	10s45	3n44	3n52	20n14		n.a.
S 2	22 24	3n25	0 3	22 40	0 15	19 38	1 13	21 49	0 51	17 18	0 6	21 7	1 40	19 48	0 24	14 0	0 33	11 0	10 45	3 43	3 50	20 12		n.a.
S 3	22 18	9 38	1n 7	22 43	0 5	19 30	1 1	21 42	0 51	17 14	0 6	21 7	1 40	19 49	0 24	13 59	0 33	11 0	10 45	3 43	3 49	20 9		n.a.
M 4	22 11	15 17	2 13	22 44	0n 6	19 22	0 48	21 35	0 52	17 11	0 6	21 8	1 40	19 49	0 24	13 59	0 33	11 0	10 45	3 43	3 48	20 7		n.a.
T 5	22 4	20 8	3 10	22 43	0 16	19 15	0 35	21 27	0 52	17 7	0 7	21 8	1 40	19 50	0 24	13 58	0 33	11 0	10 45	3 42	3 47	20 4		n.a.
W 6	21 57	23 58	3 57	22 40	0 26	19 8	0 22	21 20	0 52	17 4	0 7	21 8	1 40	19 50	0 24	13 57	0 33	11 0	10 45	3 39	3 45	20 2		n.a.
T 7	21 50	26 36	4 31	22 34	0 36	19 0	0 9	21 12	0 53	17 0	0 7	21 9	1 40	19 51	0 24	13 57	0 33	10 59	10 44	3 36	3 44	19 59		n.a.
F 8	21 42	27 54	4 53	22 26	0 46	18 53	0s 5	21 4	0 53	16 56	0 7	21 9	1 40	19 51	0 24	13 56	0 33	10 59	10 44	3 32	3 43	19 57		n.a.
S 9	21 34	27 49	5 0	22 15	0 55	18 46	0 19	20 56	0 53	16 53	0 7	21 10	1 40	19 52	0 24	13 56	0 33	10 59	10 44	3 27	3 42	19 54		n.a.
S 10	21 25	26 25	4 54	22 2	1 4	18 39	0 33	20 48	0 54	16 49	0 7	21 10	1 40	19 52	0 24	13 55	0 33	10 59	10 44	3 22	3 40	19 52		n.a.
M11	21 16	23 49	4 35	21 47	1 12	18 32	0 47	20 39	0 54	16 46	0 7	21 10	1 40	19 53	0 24	13 54	0 33	10 59	10 44	3 16	3 39	19 49		n.a.
T 12	21 6	20 14	4 4	21 29	1 20	18 26	1 2	20 31	0 54	16 42	0 7	21 11	1 40	19 53	0 24	13 54	0 33	10 59	10 44	3 12	3 38	19 47		n.a.
W13	20 57	15 51	3 23	21 9	1 27	18 19	1 16	20 22	0 55	16 38	0 7	21 11	1 39	19 54	0 24	13 53	0 33	10 59	10 44	3 8	3 37	19 44		n.a.
T 14	20 46	10 53	2 32	20 46	1 33	18 12	1 31	20 13	0 55	16 35	0 7	21 11	1 39	19 54	0 24	13 53	0 33	10 58	10 44	3 6	3 36	19 42		n.a.
F 15	20 36	5 30	1 35	20 22	1 39	18 6	1 45	20 4	0 55	16 31	0 7	21 12	1 39	19 55	0 24	13 52	0 33	10 58	10 44	3 4	3 34	19 39		n.a.
S 16	20 25	0s 7	0 33	19 56	1 44	18 0	1 59	19 55	0 56	16 27	0 7	21 12	1 39	19 55	0 24	13 51	0 33	10 58	10 44	3 4	3 33	19 37		n.a.
S 17	20 14	5 49	0s31	19 28	1 48	17 53	2 14	19 45	0 56	16 23	0 8	21 13	1 39	19 56	0 24	13 51	0 33	10 58	10 44	3 4	3 32	19 34		n.a.
M18	20 2	11 26	1 36	18 58	1 51	17 47	2 27	19 35	0 56	16 19	0 8	21 13	1 39	19 56	0 24	13 50	0 33	10 58	10 44	3 4	3 31	19 32		n.a.
T 19	19 51	16 44	2 37	18 27	1 54	17 41	2 41	19 26	0 57	16 16	0 8	21 13	1 39	19 56	0 24	13 49	0 33	10 57	10 44	3 4	3 29	19 29		n.a.
W20	19 38	21 26	3 33	17 55	1 56	17 35	2 54	19 16	0 57	16 12	0 8	21 14	1 38	19 57	0 24	13 49	0 33	10 57	10 44	3 3	3 28	19 27		n.a.
T 21	19 26	25 10	4 18	17 22	1 56	17 29	3 7	19 6	0 57	16 8	0 8	21 14	1 38	19 57	0 24	13 48	0 33	10 57	10 44	3 2	3 27	19 24		n.a.
F 22	19 13	27 30	4 49	16 47	1 57	17 24	3 19	18 56	0 58	16 4	0 8	21 14	1 38	19 58	0 24	13 47	0 33	10 57	10 44	2 59	3 26	19 22		n.a.
S 23	19 0	28 3	5 3	16 12	1 56	17 18	3 31	18 45	0 58	16 0	0 8	21 15	1 38	19 58	0 24	13 47	0 33	10 57	10 44	2 56	3 24	19 19		n.a.
S 24	18 46	26 36	4 57	15 35	1 54	17 13	3 42	18 35	0 58	15 56	0 8	21 15	1 38	19 58	0 24	13 46	0 33	10 57	10 44	2 52	3 23	19 17		n.a.
M25	18 33	23 11	4 30	14 59	1 52	17 8	3 53	18 24	0 59	15 52	0 8	21 15	1 38	19 59	0 24	13 45	0 33	10 56	10 44	2 49	3 22	19 14		n.a.
T 26	18 19	18 9	3 43	14 21	1 49	17 2	4 3	18 13	0 59	15 48	0 8	21 16	1 38	19 59	0 24	13 45	0 33	10 56	10 44	2 46	3 21	19 11		n.a.
W27	18 4	12 1	2 41	13 44	1 45	16 58	4 13	18 3	0 59	15 44	0 8	21 16	1 37	20 0	0 24	13 44	0 33	10 56	10 44	2 44	3 20	19 9		n.a.
T 28	17 50	5 17	1 29	13 6	1 41	16 53	4 22	17 52	0 59	15 40	0 8	21 16	1 37	20 0	0 24	13 43	0 33	10 56	10 44	2 42	3 18	19 6		n.a.
F 29	17 35	1n33	0 13	12 27	1 36	16 48	4 31	17 40	1 0	15 36	0 8	21 17	1 37	20 0	0 24	13 43	0 33	10 55	10 44	2 42	3 17	19 4		n.a.
S 30	17 20	8 7	1n 2	11 49	1 30	16 44	4 38	17 29	1 0	15 32	0 9	21 17	1 37	20 1	0 24	13 42	0 33	10 55	10 44	2 42	3 16	19 1		n.a.
S 31	17n 4	14n 6	2n11	11n10	1n24	16n40	4s46	17n18	1n 0	15n28	0n 9	21s17	1n37	20n 1	0s24	13n41	0s33	10n55	10s44	2n42	3n15	18n59		n.a.

Julian Day Number = 3500703.5, Delta T = 07h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'52, Lahiri = 64°13'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 29	12♌29'02	15♉22	5♍33	21°R21	14♌51	17♌48	6°R53	2♊52	21♌17	20♋29	6°R55	8♈15	18♌ 8	n.a.	M 1
T 2	20 51 25	13°26'30	28°15	6°58	21♋ 6	15°32	18° 2	6♉49	2°54	21°19	20°30	6♈54	8°11	18°14	n.a.	T 2
W 3	20 55 22	14°23'57	10♊50	8°21	20°53	16°13	18°16	6°46	2°55	21°21	20°32	6°51	8° 8	18°21	n.a.	W 3
T 4	20 59 18	15°21'24	23°10	9°41	20°42	16°53	18°30	6°43	2°57	21°23	20°33	6°46	8° 5	18°28	n.a.	T 4
F 5	21 3 15	16°18'51	5♋20	10°59	20°34	17°34	18°43	6°40	2°59	21°26	20°34	6°39	8° 2	18°35	n.a.	F 5
S 6	21 7 12	17°16'18	17°22	12°13	20°28	18°15	18°57	6°37	3° 0	21°28	20°35	6°30	7°59	18°41	n.a.	S 6
S 7	21 11 8	18°13'44	29°18	13°25	20°25	18°56	19°11	6°35	3° 1	21°30	20°37	6°21	7°56	18°48	n.a.	S 7
M 8	21 15 5	19°11'09	11♌10	14°34	20°D24	19°36	19°25	6°32	3° 3	21°32	20°38	6°12	7°52	18°55	n.a.	M 8
T 9	21 19 1	20° 8'34	23° 0	15°39	20°25	20°17	19°38	6°29	3° 4	21°35	20°39	6° 4	7°49	19° 1	n.a.	T 9
W10	21 22 58	21° 5'59	4♍50	16°42	20°29	20°58	19°52	6°27	3° 5	21°37	20°40	5°58	7°46	19° 8	n.a.	W10
T 11	21 26 54	22° 3'23	16°41	17°42	20°35	21°38	20° 6	6°24	3° 7	21°39	20°41	5°54	7°43	19°15	n.a.	T 11
F 12	21 30 51	23° 0'47	28°36	18°38	20°43	22°19	20°20	6°22	3° 8	21°41	20°43	5°52	7°40	19°21	n.a.	F 12
S 13	21 34 47	23°58'11	10♎38	19°31	20°53	22°59	20°33	6°19	3° 9	21°44	20°44	5°D52	7°37	19°28	n.a.	S 13
S 14	21 38 44	24°55'33	22°50	20°20	21° 5	23°40	20°47	6°17	3°10	21°46	20°45	5°53	7°33	19°35	n.a.	S 14
M15	21 42 41	25°52'56	5♏17	21° 6	21°19	24°20	21° 1	6°15	3°11	21°48	20°46	5°55	7°30	19°41	n.a.	M15
T 16	21 46 37	26°50'18	18° 2	21°48	21°35	25° 0	21°14	6°13	3°12	21°50	20°47	5°56	7°27	19°48	n.a.	T 16
W17	21 50 34	27°47'40	1♐ 9	22°26	21°53	25°41	21°28	6°11	3°13	21°53	20°48	5°R56	7°24	19°55	n.a.	W17
T 18	21 54 30	28°45'01	14°41	23° 1	22°13	26°21	21°42	6° 9	3°14	21°55	20°50	5°55	7°21	20° 1	n.a.	T 18
F 19	21 58 27	29°42'22	28°41	23°31	22°35	27° 1	21°56	6° 7	3°15	21°57	20°51	5°52	7°17	20° 8	n.a.	F 19
S 20	22 2 23	0♍39'42	13♑ 8	23°57	22°58	27°41	22° 9	6° 5	3°16	21°59	20°52	5°48	7°14	20°15	n.a.	S 20
S 21	22 6 20	1°37'03	27°57	24°19	23°23	28°21	22°23	6° 4	3°16	22° 1	20°53	5°44	7°11	20°22	n.a.	S 21
M22	22 10 16	2°34'23	13♒ 4	24°36	23°49	29° 2	22°36	6° 2	3°17	22° 4	20°54	5°39	7° 8	20°28	n.a.	M22
T 23	22 14 13	3°31'42	28°17	24°48	24°17	29°42	22°50	6° 1	3°18	22° 6	20°55	5°35	7° 5	20°35	n.a.	T 23
W24	22 18 10	4°29'02	13♓28	24°56	24°47	0♍22	23° 4	6° 0	3°18	22° 8	20°56	5°32	7° 2	20°42	n.a.	W24
T 25	22 22 6	5°26'22	28°27	25°R 0	25°18	1° 2	23°17	5°58	3°19	22°10	20°57	5°D31	6°58	20°48	n.a.	T 25
F 26	22 26 3	6°23'42	13♈ 6	24°58	25°50	1°42	23°31	5°57	3°20	22°12	20°58	5°31	6°55	20°55	n.a.	F 26
S 27	22 29 59	7°21'02	27°19	24°52	26°24	2°22	23°44	5°56	3°20	22°15	20°59	5°32	6°52	21° 2	n.a.	S 27
S 28	22 33 56	8°18'23	11♉ 6	24°40	26°59	3° 1	23°58	5°55	3°20	22°17	21° 0	5°33	6°49	21° 8	n.a.	S 28
M29	22 37 52	9°15'44	24°26	24°25	27°36	3°41	24°11	5°54	3°21	22°19	21° 1	5°35	6°46	21°15	n.a.	M29
T 30	22 41 49	10°13'06	7♊22	24° 4	28°13	4°21	24°25	5°54	3°21	22°21	21° 2	5°R35	6°42	21°22	n.a.	T 30
W31	22 45 45	11♍10'28	19♊57	23♍40	28♋52	5♍ 1	24♌38	5♉53	3♊21	22♌23	21♋ 3	5♈35	6♈39	21♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	19n15	3n11	10n32	1n17	16n36	4s52	17n 6	1n 0	15n24	0n 9	21s18	1n37	20n 1	0s24	13n41	0s33	10n55	10s45	2n43	3n13	18n56		n.a.
T 2	16 32	23 22	4 0	9 54	1 9	16 32	4 58	16 55	1 1	15 20	0 9	21 18	1 36	20 1	0 24	13 40	0 33	10 55	10 45	2 42	3 12	18 53		n.a.
W 3	16 16	26 17	4 36	9 15	1 1	16 29	5 4	16 43	1 1	15 16	0 9	21 18	1 36	20 2	0 24	13 39	0 33	10 54	10 45	2 41	3 11	18 51		n.a.
T 4	15 59	27 52	4 58	8 37	0 52	16 26	5 9	16 31	1 1	15 12	0 9	21 19	1 36	20 2	0 25	13 39	0 33	10 54	10 45	2 39	3 10	18 48		n.a.
F 5	15 43	28 5	5 6	8 0	0 42	16 22	5 13	16 19	1 1	15 8	0 9	21 19	1 36	20 2	0 25	13 38	0 33	10 54	10 45	2 36	3 8	18 45		n.a.
S 6	15 26	26 57	5 1	7 23	0 33	16 19	5 17	16 7	1 2	15 4	0 9	21 19	1 36	20 3	0 25	13 37	0 33	10 54	10 45	2 33	3 7	18 43		n.a.
S 7	15 8	24 36	4 43	6 46	0 22	16 17	5 20	15 55	1 2	15 0	0 9	21 20	1 36	20 3	0 25	13 37	0 33	10 53	10 45	2 29	3 6	18 40		n.a.
M 8	14 51	21 12	4 12	6 10	0 11	16 14	5 23	15 42	1 2	14 56	0 9	21 20	1 35	20 3	0 25	13 36	0 33	10 53	10 45	2 26	3 5	18 38		n.a.
T 9	14 33	16 58	3 30	5 34	0s 0	16 12	5 25	15 30	1 2	14 51	0 9	21 20	1 35	20 3	0 25	13 35	0 33	10 53	10 45	2 23	3 3	18 35		n.a.
W10	14 15	12 5	2 40	4 59	0 12	16 9	5 27	15 17	1 3	14 47	0 9	21 21	1 35	20 4	0 25	13 34	0 33	10 53	10 45	2 20	3 2	18 32		n.a.
T 11	13 57	6 45	1 42	4 25	0 24	16 7	5 29	15 5	1 3	14 43	0 10	21 21	1 35	20 4	0 25	13 34	0 33	10 53	10 45	2 19	3 1	18 30		n.a.
F 12	13 39	1 9	0 39	3 52	0 37	16 5	5 30	14 52	1 3	14 39	0 10	21 21	1 35	20 4	0 25	13 33	0 33	10 52	10 45	2 18	3 0	18 27		n.a.
S 13	13 20	4s33	0s26	3 19	0 50	16 3	5 30	14 39	1 3	14 35	0 10	21 22	1 34	20 4	0 25	13 32	0 33	10 52	10 45	2 18	2 59	18 24		n.a.
S 14	13 1	10 10	1 31	2 48	1 3	16 1	5 30	14 26	1 4	14 30	0 10	21 22	1 34	20 4	0 25	13 32	0 33	10 52	10 45	2 18	2 57	18 22		n.a.
M15	12 42	15 30	2 33	2 18	1 17	15 59	5 30	14 13	1 4	14 26	0 10	21 22	1 34	20 5	0 25	13 31	0 33	10 52	10 46	2 19	2 56	18 19		n.a.
T 16	12 23	20 18	3 29	1 48	1 31	15 57	5 30	14 0	1 4	14 22	0 10	21 22	1 34	20 5	0 25	13 30	0 33	10 51	10 46	2 19	2 55	18 16		n.a.
W17	12 4	24 16	4 16	1 21	1 45	15 55	5 29	13 47	1 4	14 18	0 10	21 23	1 34	20 5	0 25	13 30	0 32	10 51	10 46	2 19	2 54	18 14		n.a.
T 18	11 44	27 2	4 50	0 54	1 59	15 53	5 28	13 33	1 4	14 13	0 10	21 23	1 33	20 5	0 25	13 29	0 32	10 51	10 46	2 19	2 52	18 11		n.a.
F 19	11 24	28 13	5 9	0 29	2 14	15 51	5 27	13 20	1 5	14 9	0 10	21 23	1 33	20 5	0 25	13 28	0 32	10 50	10 46	2 18	2 51	18 8		n.a.
S 20	11 4	27 34	5 9	0 5	2 28	15 49	5 25	13 7	1 5	14 5	0 10	21 24	1 33	20 5	0 25	13 27	0 32	10 50	10 46	2 16	2 50	18 6		n.a.
S 21	10 44	24 58	4 49	0s16	2 43	15 46	5 23	12 53	1 5	14 1	0 10	21 24	1 33	20 6	0 25	13 27	0 32	10 50	10 46	2 15	2 49	18 3		n.a.
M22	10 24	20 36	4 8	0 36	2 57	15 44	5 21	12 40	1 5	13 56	0 11	21 24	1 33	20 6	0 25	13 26	0 32	10 50	10 46	2 13	2 47	18 0		n.a.
T 23	10 4	14 52	3 9	0 54	3 12	15 42	5 19	12 26	1 5	13 52	0 11	21 24	1 32	20 6	0 25	13 25	0 32	10 49	10 46	2 11	2 46	17 58		n.a.
W24	9 43	8 13	1 58	1 10	3 26	15 39	5 16	12 12	1 5	13 48	0 11	21 25	1 32	20 6	0 25	13 25	0 32	10 49	10 46	2 10	2 45	17 55		n.a.
T 25	9 23	1 12	0 39	1 24	3 39	15 37	5 14	11 58	1 6	13 43	0 11	21 25	1 32	20 6	0 25	13 24	0 32	10 49	10 47	2 10	2 44	17 52		n.a.
F 26	9 2	5n44	0n41	1 36	3 53	15 34	5 11	11 44	1 6	13 39	0 11	21 25	1 32	20 6	0 25	13 23	0 32	10 49	10 47	2 10	2 42	17 49		n.a.
S 27	8 41	12 11	1 57	1 45	4 5	15 31	5 7	11 30	1 6	13 35	0 11	21 25	1 32	20 6	0 25	13 23	0 32	10 48	10 47	2 10	2 41	17 47		n.a.
S 28	8 20	17 50	3 3	1 52	4 17	15 28	5 4	11 16	1 6	13 31	0 11	21 26	1 31	20 6	0 25	13 22	0 32	10 48	10 47	2 10	2 40	17 44		n.a.
M29	7 59	22 26	3 57	1 56	4 29	15 25	5 1	11 2	1 6	13 26	0 11	21 26	1 31	20 6	0 25	13 21	0 32	10 48	10 47	2 11	2 39	17 41		n.a.
T 30	7 37	25 46	4 37	1 58	4 39	15 21	4 57	10 48	1 6	13 22	0 11	21 26	1 31	20 6	0 25	13 21	0 32	10 48	10 47	2 11	2 37	17 39		n.a.
W31	7n16	27n44	5n 3	1s56	4s48	15n17	4s53	10n34	1n 7	13n18	0n11	21s26	1n31	20n 6	0s25	13n20	0s32	10n47	10s47	2n11	2n36	17n36		n.a.

Julian Day Number = 3500734.5, Delta T = 07h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°06'56, Lahiri = 64°13'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 42	12♍ 7'51	2♋16	23°R11	29♋31	5♍41	24♌52	5°R52	3♊22	22♌25	21♋ 4	5°R34	6♈36	21♌35	n.a.	T 1
F 2	22 53 39	13° 5'14	14°22	22♍39	0♌12	6°20	25° 5	5♑52	3°22	22°27	21° 5	5♈31	6°33	21°42	n.a.	F 2
S 3	22 57 35	14° 2'38	26°19	22° 3	0°54	7° 0	25°18	5°52	3°22	22°30	21° 6	5°28	6°30	21°48	n.a.	S 3
S 4	23 1 32	15° 0'03	8♌11	21°25	1°37	7°40	25°32	5°51	3°22	22°32	21° 7	5°25	6°27	21°55	n.a.	S 4
M 5	23 5 28	15°57'28	20° 1	20°44	2°20	8°19	25°45	5°51	3°R22	22°34	21° 8	5°22	6°23	22° 2	n.a.	M 5
T 6	23 9 25	16°54'53	1♍50	20° 2	3° 5	8°59	25°58	5°D51	3°22	22°36	21° 8	5°19	6°20	22° 8	n.a.	T 6
W 7	23 13 21	17°52'19	13°43	19°20	3°51	9°38	26°11	5°51	3°22	22°38	21° 9	5°17	6°17	22°15	n.a.	W 7
T 8	23 17 18	18°49'45	25°40	18°37	4°37	10°18	26°25	5°51	3°22	22°40	21°10	5°16	6°14	22°22	n.a.	T 8
F 9	23 21 14	19°47'12	7♎45	17°55	5°24	10°57	26°38	5°51	3°22	22°42	21°11	5°D16	6°11	22°29	n.a.	F 9
S 10	23 25 11	20°44'39	19°57	17°14	6°12	11°37	26°51	5°52	3°22	22°44	21°12	5°16	6° 8	22°35	n.a.	S 10
S 11	23 29 7	21°42'07	2♏21	16°36	7° 1	12°16	27° 4	5°52	3°21	22°46	21°12	5°17	6° 4	22°42	n.a.	S 11
M12	23 33 4	22°39'35	14°58	16° 0	7°50	12°56	27°17	5°53	3°21	22°48	21°13	5°18	6° 1	22°49	n.a.	M12
T 13	23 37 1	23°37'04	27°51	15°28	8°40	13°35	27°30	5°53	3°21	22°50	21°14	5°19	5°58	22°55	n.a.	T 13
W14	23 40 57	24°34'33	11♐ 1	15° 1	9°31	14°14	27°43	5°54	3°20	22°52	21°15	5°20	5°55	23° 2	n.a.	W14
T 15	23 44 54	25°32'03	24°32	14°38	10°22	14°53	27°56	5°55	3°20	22°54	21°15	5°R20	5°52	23° 9	n.a.	T 15
F 16	23 48 50	26°29'33	8♑24	14°21	11°14	15°33	28° 8	5°56	3°19	22°56	21°16	5°20	5°48	23°15	n.a.	F 16
S 17	23 52 47	27°27'03	22°37	14°10	12° 7	16°12	28°21	5°57	3°19	22°58	21°17	5°20	5°45	23°22	n.a.	S 17
S 18	23 56 43	28°24'34	7♒ 9	14°D 4	13° 0	16°51	28°34	5°58	3°18	23° 0	21°17	5°19	5°42	23°29	n.a.	S 18
M19	0 0 40	29°22'05	21°57	14° 5	13°54	17°30	28°47	5°59	3°18	23° 2	21°18	5°18	5°39	23°35	n.a.	M19
T 20	0 4 36	0♎19'37	6♓53	14°13	14°48	18° 9	28°59	6° 0	3°17	23° 4	21°18	5°18	5°36	23°42	n.a.	T 20
W21	0 8 33	1°17'09	21°50	14°27	15°43	18°48	29°12	6° 2	3°16	23° 5	21°19	5°17	5°33	23°49	n.a.	W21
T 22	0 12 30	2°14'42	6♈40	14°48	16°38	19°27	29°24	6° 3	3°15	23° 7	21°20	5°D17	5°29	23°55	n.a.	T 22
F 23	0 16 26	3°12'16	21°16	15°17	17°34	20° 6	29°37	6° 5	3°15	23° 9	21°20	5°17	5°26	24° 2	n.a.	F 23
S 24	0 20 23	4° 9'52	5♉32	15°52	18°30	20°45	29°49	6° 7	3°14	23°11	21°21	5°18	5°23	24° 9	n.a.	S 24
S 25	0 24 19	5° 7'28	19°23	16°33	19°27	21°24	0♍ 2	6° 8	3°13	23°13	21°21	5°R18	5°20	24°15	n.a.	S 25
M26	0 28 16	6° 5'06	2♊49	17°22	20°25	22° 3	0°14	6°10	3°12	23°14	21°22	5°18	5°17	24°22	n.a.	M26
T 27	0 32 12	7° 2'44	15°50	18°17	21°22	22°42	0°26	6°12	3°11	23°16	21°22	5°17	5°14	24°29	n.a.	T 27
W28	0 36 9	8° 0'25	28°29	19°19	22°21	23°21	0°38	6°14	3°10	23°18	21°23	5°17	5°10	24°35	n.a.	W28
T 29	0 40 5	8°58'06	10♋50	20°27	23°19	24° 0	0°51	6°17	3° 9	23°20	21°23	5°D17	5° 7	24°42	n.a.	T 29
F 30	0 44 2	9♎55'49	22♋56	21♍40	24♌18	24♍39	1♍ 3	6♑19	3♊ 7	23♌21	21♋23	5♈17	5♈ 4	24♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n55	28n17	5n14	1s53	4s56	15n13	4s49	10n20	1n 7	13n13	0n11	21s27	1n31	20n 6	0s25	13n19	0s32	10n47	10s47	2n11	2n35	17n33		n.a.
F 2	6 33	27 28	5 11	1 46	5 3	15 9	4 45	10 5	1 7	13 9	0 12	21 27	1 30	20 6	0 25	13 19	0 32	10 47	10 48	2 10	2 34	17 30		n.a.
S 3	6 11	25 23	4 54	1 37	5 8	15 5	4 41	9 51	1 7	13 5	0 12	21 27	1 30	20 6	0 25	13 18	0 32	10 47	10 48	2 9	2 33	17 28		n.a.
S 4	5 49	22 13	4 25	1 26	5 12	15 0	4 37	9 37	1 7	13 0	0 12	21 27	1 30	20 6	0 25	13 17	0 32	10 46	10 48	2 7	2 31	17 25		n.a.
M 5	5 28	18 9	3 44	1 12	5 14	14 55	4 33	9 22	1 7	12 56	0 12	21 28	1 30	20 6	0 25	13 16	0 32	10 46	10 48	2 6	2 30	17 22		n.a.
T 6	5 6	13 23	2 54	0 56	5 14	14 49	4 28	9 8	1 7	12 52	0 12	21 28	1 30	20 6	0 25	13 16	0 32	10 46	10 48	2 5	2 29	17 19		n.a.
W 7	4 43	8 6	1 56	0 38	5 12	14 43	4 24	8 53	1 7	12 47	0 12	21 28	1 29	20 6	0 25	13 15	0 32	10 45	10 48	2 4	2 28	17 17		n.a.
T 8	4 21	2 30	0 53	0 19	5 9	14 37	4 19	8 38	1 8	12 43	0 12	21 28	1 29	20 6	0 25	13 15	0 32	10 45	10 49	2 4	2 26	17 14		n.a.
F 9	3 59	3s14	0s14	0n 2	5 4	14 31	4 14	8 24	1 8	12 39	0 12	21 28	1 29	20 6	0 25	13 14	0 32	10 45	10 49	2 4	2 25	17 11		n.a.
S 10	3 37	8 56	1 20	0 24	4 57	14 24	4 9	8 9	1 8	12 34	0 12	21 29	1 29	20 6	0 25	13 13	0 32	10 45	10 49	2 4	2 24	17 8		n.a.
S 11	3 15	14 22	2 24	0 46	4 48	14 18	4 5	7 54	1 8	12 30	0 12	21 29	1 28	20 6	0 25	13 13	0 32	10 44	10 49	2 4	2 23	17 6		n.a.
M12	2 52	19 19	3 23	1 9	4 38	14 10	4 0	7 40	1 8	12 26	0 12	21 29	1 28	20 6	0 25	13 12	0 32	10 44	10 49	2 5	2 21	17 3		n.a.
T 13	2 30	23 28	4 12	1 32	4 27	14 3	3 55	7 25	1 8	12 21	0 13	21 29	1 28	20 6	0 25	13 11	0 32	10 44	10 49	2 5	2 20	17 0		n.a.
W14	2 7	26 32	4 49	1 54	4 14	13 55	3 50	7 10	1 8	12 17	0 13	21 29	1 28	20 6	0 25	13 11	0 32	10 44	10 49	2 5	2 19	16 57		n.a.
T 15	1 45	28 9	5 11	2 16	4 0	13 46	3 45	6 55	1 8	12 13	0 13	21 30	1 28	20 6	0 25	13 10	0 32	10 43	10 50	2 5	2 18	16 54		n.a.
F 16	1 22	28 5	5 16	2 36	3 45	13 37	3 39	6 40	1 8	12 9	0 13	21 30	1 27	20 6	0 25	13 9	0 32	10 43	10 50	2 5	2 16	16 52		n.a.
S 17	1 0	26 12	5 3	2 56	3 29	13 28	3 34	6 25	1 9	12 4	0 13	21 30	1 27	20 6	0 25	13 9	0 32	10 43	10 50	2 5	2 15	16 49		n.a.
S 18	0 37	22 33	4 29	3 13	3 12	13 19	3 29	6 10	1 9	12 0	0 13	21 30	1 27	20 6	0 25	13 8	0 32	10 43	10 50	2 5	2 14	16 46		n.a.
M19	0 15	17 26	3 38	3 28	2 55	13 9	3 24	5 55	1 9	11 56	0 13	21 30	1 27	20 5	0 25	13 8	0 32	10 42	10 50	2 5	2 13	16 43		n.a.
T 20	0s 8	11 12	2 31	3 42	2 37	12 59	3 18	5 40	1 9	11 52	0 13	21 30	1 27	20 5	0 25	13 7	0 32	10 42	10 51	2 4	2 11	16 40		n.a.
W21	0 30	4 20	1 14	3 53	2 20	12 48	3 13	5 25	1 9	11 47	0 13	21 30	1 26	20 5	0 25	13 6	0 32	10 42	10 51	2 4	2 10	16 37		n.a.
T 22	0 53	2n44	0n 8	4 1	2 2	12 38	3 8	5 10	1 9	11 43	0 14	21 31	1 26	20 5	0 25	13 6	0 32	10 42	10 51	2 4	2 9	16 35		n.a.
F 23	1 15	9 32	1 28	4 7	1 44	12 26	3 2	4 55	1 9	11 39	0 14	21 31	1 26	20 5	0 25	13 5	0 32	10 41	10 51	2 4	2 8	16 32		n.a.
S 24	1 38	15 41	2 40	4 9	1 27	12 15	2 57	4 40	1 9	11 35	0 14	21 31	1 26	20 5	0 25	13 5	0 32	10 41	10 51	2 4	2 6	16 29		n.a.
S 25	2 0	20 52	3 41	4 9	1 10	12 3	2 51	4 25	1 9	11 31	0 14	21 31	1 26	20 4	0 25	13 4	0 32	10 41	10 51	2 4	2 5	16 26		n.a.
M26	2 23	24 47	4 28	4 6	0 53	11 50	2 46	4 10	1 9	11 26	0 14	21 31	1 25	20 4	0 25	13 3	0 32	10 40	10 52	2 4	2 4	16 23		n.a.
T 27	2 45	27 18	4 59	4 0	0 37	11 37	2 41	3 55	1 9	11 22	0 14	21 31	1 25	20 4	0 25	13 3	0 32	10 40	10 52	2 4	2 3	16 20		n.a.
W28	3 8	28 19	5 15	3 51	0 21	11 24	2 35	3 40	1 9	11 18	0 14	21 31	1 25	20 4	0 25	13 2	0 32	10 40	10 52	2 4	2 2	16 18		n.a.
T 29	3 30	27 54	5 16	3 38	0 6	11 11	2 30	3 25	1 9	11 14	0 14	21 31	1 25	20 4	0 25	13 2	0 32	10 40	10 52	2 4	2 0	16 15		n.a.
F 30	3s53	26n 8	5n 2	3n23	0n 8	10n57	2s24	3n10	1n 9	11n10	0n14	21s32	1n24	20n 3	0s25	13n 1	0s32	10n40	10s52	2n 4	1n59	16n12		n.a.

Julian Day Number = 3500765.5, Delta T = 07h27m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'00, Lahiri = 64°14'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 59	10♎53'33	4♌52	23♍ 0	25♌18	25♍17	1♍15	6♑21	3°R 6	23♌23	21♋24	5♈18	5♈ 1	24♌55	n.a.	S 1
S 2	0 51 55	11°51'19	16°42	24°25	26°17	25°56	1°27	6°24	3♊ 5	23°25	21°24	5°18	4°58	25° 2	n.a.	S 2
M 3	0 55 52	12°49'05	28°32	25°55	27°18	26°35	1°38	6°26	3° 4	23°26	21°25	5°19	4°54	25° 9	n.a.	M 3
T 4	0 59 48	13°46'54	10♍24	27°29	28°18	27°14	1°50	6°29	3° 3	23°28	21°25	5°20	4°51	25°15	n.a.	T 4
W 5	1 3 45	14°44'43	22°22	29° 8	29°19	27°52	2° 2	6°32	3° 1	23°29	21°25	5°21	4°48	25°22	n.a.	W 5
T 6	1 7 41	15°42'34	4♎28	0♎50	0♍20	28°31	2°14	6°34	3° 0	23°31	21°25	5°R21	4°45	25°29	n.a.	T 6
F 7	1 11 38	16°40'26	16°45	2°36	1°22	29° 9	2°25	6°37	2°58	23°32	21°26	5°21	4°42	25°36	n.a.	F 7
S 8	1 15 34	17°38'19	29°14	4°25	2°24	29°48	2°37	6°40	2°57	23°34	21°26	5°20	4°39	25°42	n.a.	S 8
S 9	1 19 31	18°36'13	11♏56	6°16	3°26	0♎27	2°48	6°43	2°55	23°35	21°26	5°18	4°35	25°49	n.a.	S 9
M10	1 23 27	19°34'09	24°51	8° 9	4°28	1° 5	2°59	6°47	2°54	23°37	21°26	5°16	4°32	25°56	n.a.	M10
T 11	1 27 24	20°32'06	8♐ 1	10° 4	5°31	1°44	3°11	6°50	2°52	23°38	21°27	5°14	4°29	26° 2	n.a.	T 11
W12	1 31 21	21°30'05	21°24	12° 0	6°34	2°22	3°22	6°53	2°51	23°39	21°27	5°13	4°26	26° 9	n.a.	W12
T 13	1 35 17	22°28'04	5♑ 2	13°57	7°37	3° 0	3°33	6°57	2°49	23°41	21°27	5°11	4°23	26°16	n.a.	T 13
F 14	1 39 14	23°26'04	18°54	15°54	8°41	3°39	3°44	7° 0	2°47	23°42	21°27	5°D10	4°20	26°22	n.a.	F 14
S 15	1 43 10	24°24'06	2♒58	17°52	9°45	4°17	3°55	7° 4	2°46	23°43	21°27	5°11	4°16	26°29	n.a.	S 15
S 16	1 47 7	25°22'09	17°15	19°49	10°49	4°56	4° 6	7° 7	2°44	23°45	21°27	5°11	4°13	26°36	n.a.	S 16
M17	1 51 3	26°20'12	1♓40	21°47	11°53	5°34	4°16	7°11	2°42	23°46	21°27	5°13	4°10	26°42	n.a.	M17
T 18	1 55 0	27°18'17	16°12	23°43	12°58	6°12	4°27	7°15	2°40	23°47	21°27	5°14	4° 7	26°49	n.a.	T 18
W19	1 58 56	28°16'23	0♈44	25°40	14° 2	6°50	4°37	7°19	2°38	23°48	21°R27	5°R15	4° 4	26°56	n.a.	W19
T 20	2 2 53	29°14'31	15°14	27°35	15° 8	7°29	4°48	7°23	2°37	23°50	21°27	5°14	4° 0	27° 2	n.a.	T 20
F 21	2 6 50	0♏12'40	29°33	29°30	16°13	8° 7	4°58	7°27	2°35	23°51	21°27	5°13	3°57	27° 9	n.a.	F 21
S 22	2 10 46	1°10'50	13♉38	1♏24	17°18	8°45	5° 8	7°31	2°33	23°52	21°27	5°10	3°54	27°16	n.a.	S 22
S 23	2 14 43	2° 9'02	27°24	3°16	18°24	9°23	5°19	7°35	2°31	23°53	21°27	5° 7	3°51	27°22	n.a.	S 23
M24	2 18 39	3° 7'16	10♊49	5° 8	19°30	10° 1	5°29	7°40	2°29	23°54	21°27	5° 2	3°48	27°29	n.a.	M24
T 25	2 22 36	4° 5'32	23°52	6°59	20°36	10°39	5°39	7°44	2°27	23°55	21°27	4°58	3°45	27°36	n.a.	T 25
W26	2 26 32	5° 3'50	6♋33	8°49	21°43	11°17	5°48	7°49	2°25	23°56	21°27	4°54	3°41	27°42	n.a.	W26
T 27	2 30 29	6° 2'09	18°55	10°37	22°49	11°56	5°58	7°53	2°23	23°57	21°27	4°52	3°38	27°49	n.a.	T 27
F 28	2 34 25	7° 0'31	1♌ 2	12°25	23°56	12°34	6° 8	7°58	2°20	23°58	21°26	4°50	3°35	27°56	n.a.	F 28
S 29	2 38 22	7°58'54	12°58	14°11	25° 3	13°12	6°17	8° 2	2°18	23°59	21°26	4°D50	3°32	28° 2	n.a.	S 29
S 30	2 42 19	8°57'19	24°49	15°57	26°10	13°50	6°27	8° 7	2°16	24° 0	21°26	4°51	3°29	28° 9	n.a.	S 30
M31	2 46 15	9♏55'46	6♍39	17♏41	27♍18	14♎27	6♍36	8♑12	2♊14	24♌ 0	21♋26	4♈53	3♈26	28♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	23n14	4n36	3n 4	0n21	10n43	2s19	2n55	1n10	11n 6	0n14	21s32	1n24	20n 3	0s25	13n 1	0s32	10n39	10s53	2n 4	1n58	16n 9		n.a.
S 2	4 37	19 23	3 58	2 42	0 34	10 28	2 13	2 40	1 10	11 2	0 15	21 32	1 24	20 3	0 25	13 0	0 32	10 39	10 53	2 5	1 57	16 6		n.a.
M 3	4 59	14 47	3 10	2 18	0 45	10 13	2 8	2 24	1 10	10 58	0 15	21 32	1 24	20 3	0 25	13 0	0 32	10 39	10 53	2 5	1 55	16 3		n.a.
T 4	5 22	9 38	2 14	1 51	0 56	9 58	2 3	2 9	1 10	10 54	0 15	21 32	1 24	20 2	0 25	12 59	0 32	10 39	10 53	2 5	1 54	16 0		n.a.
W 5	5 44	4 5	1 11	1 21	1 5	9 42	1 57	1 54	1 10	10 50	0 15	21 32	1 23	20 2	0 25	12 59	0 32	10 38	10 53	2 6	1 53	15 58		n.a.
T 6	6 6	1s41	0 5	0 48	1 14	9 26	1 52	1 39	1 10	10 46	0 15	21 32	1 23	20 2	0 25	12 58	0 32	10 38	10 53	2 6	1 52	15 55		n.a.
F 7	6 28	7 27	1s 3	0 14	1 21	9 10	1 47	1 24	1 10	10 42	0 15	21 32	1 23	20 2	0 25	12 58	0 32	10 38	10 54	2 6	1 50	15 52		n.a.
S 8	6 49	13 2	2 8	0s23	1 28	8 53	1 41	1 9	1 10	10 38	0 15	21 32	1 23	20 1	0 25	12 57	0 33	10 38	10 54	2 5	1 49	15 49		n.a.
S 9	7 11	18 11	3 9	1 1	1 33	8 36	1 36	0 54	1 10	10 34	0 15	21 32	1 23	20 1	0 25	12 57	0 33	10 37	10 54	2 5	1 48	15 46		n.a.
M10	7 33	22 35	4 1	1 41	1 38	8 19	1 31	0 39	1 10	10 30	0 16	21 32	1 22	20 1	0 25	12 56	0 33	10 37	10 54	2 4	1 47	15 43		n.a.
T 11	7 54	25 56	4 41	2 22	1 41	8 1	1 26	0 24	1 10	10 26	0 16	21 32	1 22	20 0	0 25	12 56	0 33	10 37	10 54	2 3	1 45	15 40		n.a.
W12	8 16	27 54	5 7	3 5	1 44	7 43	1 20	0 9	1 10	10 22	0 16	21 32	1 22	20 0	0 25	12 55	0 33	10 37	10 55	2 2	1 44	15 37		n.a.
T 13	8 37	28 15	5 16	3 48	1 45	7 25	1 15	0s 6	1 10	10 18	0 16	21 32	1 22	20 0	0 25	12 55	0 33	10 37	10 55	2 2	1 43	15 34		n.a.
F 14	8 58	26 50	5 7	4 32	1 46	7 7	1 10	0 21	1 10	10 14	0 16	21 32	1 22	19 59	0 25	12 54	0 33	10 36	10 55	2 2	1 42	15 31		n.a.
S 15	9 19	23 44	4 39	5 16	1 46	6 48	1 5	0 36	1 10	10 11	0 16	21 32	1 22	19 59	0 25	12 54	0 33	10 36	10 55	2 2	1 40	15 29		n.a.
S 16	9 40	19 10	3 55	6 1	1 45	6 29	1 0	0 51	1 10	10 7	0 16	21 32	1 21	19 59	0 25	12 54	0 33	10 36	10 55	2 2	1 39	15 26		n.a.
M17	10 1	13 27	2 55	6 45	1 44	6 9	0 55	1 6	1 10	10 3	0 16	21 32	1 21	19 58	0 25	12 53	0 33	10 36	10 56	2 2	1 38	15 23		n.a.
T 18	10 22	6 57	1 43	7 30	1 42	5 50	0 50	1 21	1 10	9 59	0 16	21 32	1 21	19 58	0 25	12 53	0 33	10 36	10 56	2 3	1 37	15 20		n.a.
W19	10 42	0 5	0 25	8 14	1 39	5 30	0 45	1 36	1 10	9 56	0 17	21 32	1 21	19 58	0 25	12 52	0 33	10 35	10 56	2 3	1 35	15 17		n.a.
T 20	11 2	6n45	0n55	8 58	1 36	5 9	0 40	1 51	1 10	9 52	0 17	21 32	1 21	19 57	0 25	12 52	0 33	10 35	10 56	2 3	1 34	15 14		n.a.
F 21	11 23	13 11	2 10	9 42	1 32	4 49	0 35	2 6	1 10	9 49	0 17	21 32	1 20	19 57	0 25	12 52	0 33	10 35	10 56	2 3	1 33	15 11		n.a.
S 22	11 43	18 48	3 15	10 25	1 28	4 28	0 31	2 21	1 10	9 45	0 17	21 32	1 20	19 57	0 25	12 51	0 33	10 35	10 57	2 2	1 32	15 8		n.a.
S 23	12 2	23 19	4 8	11 7	1 23	4 7	0 26	2 36	1 10	9 41	0 17	21 32	1 20	19 56	0 25	12 51	0 33	10 35	10 57	2 0	1 30	15 5		n.a.
M24	12 22	26 27	4 46	11 49	1 18	3 46	0 21	2 50	1 10	9 38	0 17	21 32	1 20	19 56	0 25	12 50	0 33	10 34	10 57	1 58	1 29	15 2		n.a.
T 25	12 42	28 3	5 7	12 30	1 13	3 25	0 17	3 5	1 10	9 34	0 17	21 32	1 20	19 55	0 25	12 50	0 33	10 34	10 57	1 57	1 28	14 59		n.a.
W26	13 1	28 8	5 13	13 10	1 7	3 3	0 12	3 20	1 10	9 31	0 18	21 32	1 20	19 55	0 25	12 50	0 33	10 34	10 57	1 55	1 27	14 56		n.a.
T 27	13 20	26 47	5 4	13 49	1 1	2 42	0 8	3 34	1 10	9 28	0 18	21 32	1 19	19 55	0 25	12 49	0 33	10 34	10 58	1 54	1 25	14 53		n.a.
F 28	13 39	24 12	4 41	14 28	0 55	2 20	0 3	3 49	1 10	9 24	0 18	21 32	1 19	19 54	0 25	12 49	0 33	10 34	10 58	1 54	1 24	14 50		n.a.
S 29	13 58	20 37	4 6	15 5	0 48	1 57	0n 1	4 4	1 10	9 21	0 18	21 32	1 19	19 54	0 25	12 49	0 33	10 34	10 58	1 54	1 23	14 47		n.a.
S 30	14 16	16 13	3 22	15 42	0 42	1 35	0 5	4 18	1 10	9 18	0 18	21 31	1 19	19 53	0 25	12 49	0 33	10 33	10 58	1 54	1 22	14 44		n.a.
M31	14s34	11n14	2n28	16s17	0n35	1n13	0n10	4s33	1n10	9n14	0n18	21s31	1n19	19n53	0s25	12n48	0s33	10n33	10s58	1n55	1n21	14n41		n.a.

Julian Day Number = 3500795.5, Delta T = 07h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'04, Lahiri = 64°14'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 12	10♏54'15	18♍33	19♏24	28♍25	15♎ 5	6♍45	8♑17	2°R12	24♌ 1	21°R25	4♈54	3♈22	28♌22	n.a.	T 1
W 2	2 54 8	11°52'46	0♎36	21° 7	29°33	15°43	6°54	8°22	2♊ 9	24° 2	21♋25	4°R56	3°19	28°29	n.a.	W 2
T 3	2 58 5	12°51'19	12°50	22°48	0♎41	16°21	7° 3	8°27	2° 7	24° 3	21°25	4°55	3°16	28°36	n.a.	T 3
F 4	3 2 1	13°49'54	25°20	24°28	1°49	16°59	7°12	8°32	2° 5	24° 3	21°25	4°53	3°13	28°42	n.a.	F 4
S 5	3 5 58	14°48'30	8♏ 6	26° 7	2°57	17°37	7°21	8°37	2° 3	24° 4	21°24	4°50	3°10	28°49	n.a.	S 5
S 6	3 9 54	15°47'09	21°10	27°46	4° 6	18°15	7°29	8°42	2° 0	24° 5	21°24	4°44	3° 6	28°56	n.a.	S 6
M 7	3 13 51	16°45'49	4♐30	29°23	5°14	18°52	7°38	8°48	1°58	24° 5	21°23	4°37	3° 3	29° 2	n.a.	M 7
T 8	3 17 47	17°44'31	18° 4	0♐59	6°23	19°30	7°46	8°53	1°56	24° 6	21°23	4°30	3° 0	29° 9	n.a.	T 8
W 9	3 21 44	18°43'14	1♑50	2°35	7°32	20° 8	7°54	8°58	1°53	24° 6	21°23	4°23	2°57	29°16	n.a.	W 9
T 10	3 25 41	19°42'00	15°46	4° 9	8°41	20°46	8° 2	9° 4	1°51	24° 7	21°22	4°18	2°54	29°22	n.a.	T 10
F 11	3 29 37	20°40'47	29°48	5°43	9°50	21°23	8°10	9° 9	1°49	24° 7	21°22	4°14	2°51	29°29	n.a.	F 11
S 12	3 33 34	21°39'35	13♒54	7°16	10°59	22° 1	8°18	9°15	1°46	24° 8	21°21	4°12	2°47	29°36	n.a.	S 12
S 13	3 37 30	22°38'24	28° 3	8°48	12° 9	22°39	8°26	9°21	1°44	24° 8	21°21	4°D12	2°44	29°42	n.a.	S 13
M14	3 41 27	23°37'16	12♓12	10°19	13°18	23°16	8°33	9°26	1°42	24° 9	21°20	4°13	2°41	29°49	n.a.	M14
T 15	3 45 23	24°36'08	26°21	11°49	14°28	23°54	8°41	9°32	1°39	24° 9	21°20	4°14	2°38	29°56	n.a.	T 15
W16	3 49 20	25°35'03	10♈28	13°18	15°38	24°31	8°48	9°38	1°37	24° 9	21°19	4°R14	2°35	0♍ 2	n.a.	W16
T 17	3 53 16	26°33'59	24°30	14°47	16°48	25° 9	8°55	9°44	1°34	24°10	21°19	4°12	2°31	0° 9	n.a.	T 17
F 18	3 57 13	27°32'56	8♉25	16°14	17°58	25°46	9° 2	9°50	1°32	24°10	21°18	4° 8	2°28	0°16	n.a.	F 18
S 19	4 1 10	28°31'56	22°10	17°41	19° 8	26°24	9° 9	9°56	1°29	24°10	21°17	4° 1	2°25	0°22	n.a.	S 19
S 20	4 5 6	29°30'57	5♊40	19° 7	20°19	27° 1	9°15	10° 2	1°27	24°10	21°17	3°53	2°22	0°29	n.a.	S 20
M21	4 9 3	0♐30'00	18°54	20°32	21°29	27°38	9°22	10° 8	1°25	24°10	21°16	3°43	2°19	0°36	n.a.	M21
T 22	4 12 59	1°29'06	1♋50	21°56	22°40	28°16	9°28	10°14	1°22	24°10	21°15	3°33	2°16	0°42	n.a.	T 22
W23	4 16 56	2°28'13	14°27	23°19	23°50	28°53	9°34	10°20	1°20	24°11	21°15	3°23	2°12	0°49	n.a.	W23
T 24	4 20 52	3°27'22	26°48	24°41	25° 1	29°31	9°40	10°26	1°17	24°11	21°14	3°15	2° 9	0°56	n.a.	T 24
F 25	4 24 49	4°26'34	8♌55	26° 2	26°12	0♏ 8	9°46	10°33	1°15	24°R11	21°13	3°10	2° 6	1° 2	n.a.	F 25
S 26	4 28 45	5°25'47	20°50	27°22	27°23	0°45	9°52	10°39	1°12	24°11	21°13	3° 6	2° 3	1° 9	n.a.	S 26
S 27	4 32 42	6°25'03	2♍41	28°40	28°34	1°22	9°57	10°45	1°10	24°10	21°12	3°D 5	2° 0	1°16	n.a.	S 27
M28	4 36 39	7°24'20	14°30	29°58	29°46	2° 0	10° 3	10°52	1° 8	24°10	21°11	3° 5	1°57	1°22	n.a.	M28
T 29	4 40 35	8°23'40	26°24	1♑14	0♏57	2°37	10° 8	10°58	1° 5	24°10	21°10	3° 6	1°53	1°29	n.a.	T 29
W30	4 44 32	9♐23'02	8♎28	2♑29	2♏ 9	3♏14	10♍13	11♑ 5	1♊ 3	24♌10	21♋10	3°R 6	1♈50	1♍36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	5n49	1n28	16s52	0n28	0n50	0n14	4s47	1n10	9n11	0n18	21s31	1n19	19n53	0s25	12n48	0s33	10n33	10s58	1n55	1n19	14n38		n.a.
W 2	15 10	0 8	0 24	17 26	0 21	0 27	0 18	5 2	1 9	9 8	0 18	21 31	1 18	19 52	0 25	12 48	0 33	10 33	10 59	1 56	1 18	14 35		n.a.
T 3	15 28	5s40	0s43	17 58	0 14	0 4	0 22	5 16	1 9	9 5	0 19	21 31	1 18	19 52	0 25	12 48	0 33	10 33	10 59	1 56	1 17	14 32		n.a.
F 4	15 45	11 21	1 49	18 30	0 7	0s19	0 26	5 30	1 9	9 2	0 19	21 31	1 18	19 51	0 25	12 47	0 33	10 33	10 59	1 55	1 16	14 30		n.a.
S 5	16 2	16 41	2 50	19 0	0s 0	0 42	0 30	5 45	1 9	8 59	0 19	21 31	1 18	19 51	0 25	12 47	0 33	10 33	10 59	1 53	1 14	14 27		n.a.
S 6	16 19	21 23	3 44	19 29	0 8	1 6	0 33	5 59	1 9	8 56	0 19	21 30	1 18	19 50	0 25	12 47	0 33	10 32	10 59	1 51	1 13	14 24		n.a.
M 7	16 36	25 6	4 27	19 58	0 15	1 29	0 37	6 13	1 9	8 53	0 19	21 30	1 18	19 50	0 25	12 47	0 33	10 32	11 0	1 49	1 12	14 21		n.a.
T 8	16 52	27 28	4 56	20 25	0 22	1 52	0 41	6 27	1 9	8 50	0 19	21 30	1 17	19 49	0 25	12 46	0 33	10 32	11 0	1 46	1 11	14 18		n.a.
W 9	17 8	28 12	5 8	20 51	0 30	2 16	0 44	6 41	1 9	8 47	0 19	21 30	1 17	19 49	0 25	12 46	0 33	10 32	11 0	1 43	1 9	14 15		n.a.
T 10	17 24	27 10	5 2	21 16	0 37	2 40	0 48	6 55	1 9	8 44	0 20	21 30	1 17	19 49	0 25	12 46	0 33	10 32	11 0	1 41	1 8	14 12		n.a.
F 11	17 39	24 26	4 38	21 40	0 44	3 3	0 51	7 9	1 9	8 41	0 20	21 29	1 17	19 48	0 25	12 46	0 33	10 32	11 0	1 39	1 7	14 8		n.a.
S 12	17 54	20 12	3 58	22 3	0 51	3 27	0 54	7 23	1 9	8 39	0 20	21 29	1 17	19 48	0 25	12 46	0 33	10 32	11 0	1 39	1 6	14 5		n.a.
S 13	18 9	14 50	3 2	22 24	0 59	3 51	0 58	7 37	1 9	8 36	0 20	21 29	1 17	19 47	0 25	12 46	0 33	10 32	11 1	1 39	1 4	14 2		n.a.
M14	18 24	8 40	1 56	22 45	1 6	4 15	1 1	7 51	1 9	8 33	0 20	21 29	1 17	19 47	0 25	12 45	0 33	10 32	11 1	1 39	1 3	13 59		n.a.
T 15	18 38	2 5	0 42	23 4	1 13	4 38	1 4	8 4	1 9	8 31	0 20	21 28	1 16	19 46	0 25	12 45	0 33	10 32	11 1	1 39	1 2	13 56		n.a.
W16	18 52	4n36	0n34	23 22	1 20	5 2	1 7	8 18	1 8	8 28	0 20	21 28	1 16	19 46	0 25	12 45	0 33	10 31	11 1	1 39	1 1	13 53		n.a.
T 17	19 6	11 1	1 47	23 39	1 26	5 26	1 9	8 32	1 8	8 26	0 21	21 28	1 16	19 45	0 25	12 45	0 33	10 31	11 1	1 39	0 59	13 50		n.a.
F 18	19 19	16 50	2 53	23 56	1 33	5 50	1 12	8 45	1 8	8 23	0 21	21 28	1 16	19 45	0 25	12 45	0 33	10 31	11 1	1 37	0 58	13 47		n.a.
S 19	19 32	21 42	3 48	24 10	1 40	6 14	1 15	8 58	1 8	8 21	0 21	21 27	1 16	19 44	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 34	0 57	13 44		n.a.
S 20	19 45	25 20	4 29	24 24	1 46	6 37	1 18	9 12	1 8	8 19	0 21	21 27	1 16	19 44	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 31	0 56	13 41		n.a.
M21	19 57	27 31	4 55	24 37	1 52	7 1	1 20	9 25	1 8	8 16	0 21	21 27	1 16	19 43	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 27	0 54	13 38		n.a.
T 22	20 9	28 9	5 4	24 48	1 58	7 24	1 22	9 38	1 8	8 14	0 21	21 26	1 15	19 43	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 23	0 53	13 35		n.a.
W23	20 21	27 16	4 59	24 59	2 4	7 48	1 25	9 51	1 8	8 12	0 22	21 26	1 15	19 42	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 20	0 52	13 32		n.a.
T 24	20 32	25 3	4 40	25 8	2 10	8 11	1 27	10 5	1 8	8 10	0 22	21 26	1 15	19 42	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 17	0 51	13 29		n.a.
F 25	20 43	21 45	4 8	25 17	2 15	8 35	1 29	10 18	1 8	8 8	0 22	21 25	1 15	19 41	0 25	12 45	0 33	10 31	11 2	1 14	0 49	13 26		n.a.
S 26	20 53	17 35	3 26	25 24	2 20	8 58	1 31	10 30	1 7	8 6	0 22	21 25	1 15	19 41	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 13	0 48	13 23		n.a.
S 27	21 3	12 47	2 35	25 30	2 25	9 21	1 33	10 43	1 7	8 4	0 22	21 25	1 15	19 40	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 13	0 47	13 20		n.a.
M28	21 13	7 31	1 38	25 35	2 30	9 44	1 35	10 56	1 7	8 2	0 22	21 24	1 15	19 40	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 13	0 46	13 17		n.a.
T 29	21 23	1 58	0 36	25 39	2 34	10 7	1 37	11 9	1 7	8 0	0 23	21 24	1 15	19 40	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 13	0 44	13 14		n.a.
W30	21s32	3s45	0s29	25s42	2s38	10s30	1n38	11s21	1n 7	7n59	0n23	21s23	1n14	19n39	0s25	12n45	0s33	10n31	11s 3	1n13	0n43	13n11		n.a.

Julian Day Number = 3500826.5, Delta T = 07h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'09, Lahiri = 64°14'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4872

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 28	10♐22'26	20♎47	3♑42	3♏20	3♏51	10♍18	11♑11	1°R 0	24°R10	21°R 9	3°R 4	1♈47	1♍42	n.a.	T 1
F 2	4 52 25	11°21'52	3♏25	4°54	4°32	4°28	10°23	11°18	0♊58	24♌10	21♋ 8	3♈ 0	1°44	1°49	n.a.	F 2
S 3	4 56 21	12°21'21	16°24	6° 4	5°44	5° 5	10°27	11°24	0°56	24° 9	21° 7	2°54	1°41	1°56	n.a.	S 3
S 4	5 0 18	13°20'51	29°46	7°12	6°55	5°43	10°32	11°31	0°53	24° 9	21° 6	2°45	1°37	2° 2	n.a.	S 4
M 5	5 4 14	14°20'24	13♐29	8°18	8° 7	6°20	10°36	11°38	0°51	24° 9	21° 5	2°34	1°34	2° 9	n.a.	M 5
T 6	5 8 11	15°19'58	27°30	9°22	9°19	6°57	10°40	11°45	0°49	24° 8	21° 4	2°22	1°31	2°16	n.a.	T 6
W 7	5 12 8	16°19'34	11♑45	10°23	10°32	7°34	10°44	11°51	0°46	24° 8	21° 4	2°11	1°28	2°22	n.a.	W 7
T 8	5 16 4	17°19'12	26° 6	11°21	11°44	8°11	10°47	11°58	0°44	24° 8	21° 3	2° 2	1°25	2°29	n.a.	T 8
F 9	5 20 1	18°18'51	10♒29	12°16	12°56	8°48	10°51	12° 5	0°42	24° 7	21° 2	1°54	1°22	2°36	n.a.	F 9
S 10	5 23 57	19°18'32	24°49	13° 8	14° 8	9°24	10°54	12°12	0°39	24° 7	21° 1	1°50	1°18	2°42	n.a.	S 10
S 11	5 27 54	20°18'14	9♓ 3	13°55	15°21	10° 1	10°57	12°19	0°37	24° 6	21° 0	1°48	1°15	2°49	n.a.	S 11
M12	5 31 50	21°17'58	23° 9	14°39	16°33	10°38	11° 0	12°25	0°35	24° 6	20°59	1°48	1°12	2°56	n.a.	M12
T 13	5 35 47	22°17'43	7♈ 5	15°18	17°46	11°15	11° 3	12°32	0°33	24° 5	20°58	1°48	1° 9	3° 2	n.a.	T 13
W14	5 39 44	23°17'30	20°53	15°51	18°59	11°52	11° 5	12°39	0°31	24° 4	20°57	1°47	1° 6	3° 9	n.a.	W14
T 15	5 43 40	24°17'18	4♉32	16°18	20°11	12°29	11° 8	12°46	0°28	24° 4	20°56	1°44	1° 3	3°16	n.a.	T 15
F 16	5 47 37	25°17'08	18° 2	16°39	21°24	13° 5	11°10	12°53	0°26	24° 3	20°55	1°38	0°59	3°22	n.a.	F 16
S 17	5 51 33	26°17'00	1♊21	16°53	22°37	13°42	11°12	13° 0	0°24	24° 2	20°54	1°29	0°56	3°29	n.a.	S 17
S 18	5 55 30	27°16'53	14°30	17°R 0	23°50	14°19	11°13	13° 7	0°22	24° 2	20°53	1°17	0°53	3°36	n.a.	S 18
M19	5 59 26	28°16'48	27°25	16°57	25° 3	14°55	11°15	13°14	0°20	24° 1	20°52	1° 4	0°50	3°42	n.a.	M19
T 20	6 3 23	29°16'45	10♋ 8	16°46	26°16	15°32	11°16	13°22	0°18	24° 0	20°51	0°50	0°47	3°49	n.a.	T 20
W21	6 7 19	0♑16'43	22°36	16°25	27°29	16° 8	11°18	13°29	0°16	23°59	20°50	0°37	0°44	3°56	n.a.	W21
T 22	6 11 16	1°16'43	4♌50	15°55	28°42	16°45	11°19	13°36	0°14	23°58	20°49	0°25	0°40	4° 2	n.a.	T 22
F 23	6 15 13	2°16'45	16°53	15°14	29°55	17°22	11°19	13°43	0°12	23°57	20°48	0°17	0°37	4° 9	n.a.	F 23
S 24	6 19 9	3°16'49	28°46	14°24	1♐ 9	17°58	11°20	13°50	0°10	23°57	20°47	0°11	0°34	4°16	n.a.	S 24
S 25	6 23 6	4°16'55	10♍35	13°25	2°22	18°34	11°20	13°57	0° 8	23°56	20°46	0° 7	0°31	4°22	n.a.	S 25
M26	6 27 2	5°17'02	22°22	12°17	3°36	19°11	11°21	14° 4	0° 6	23°55	20°45	0° 6	0°28	4°29	n.a.	M26
T 27	6 30 59	6°17'12	4♎14	11° 3	4°49	19°47	11°R21	14°12	0° 4	23°54	20°43	0° 6	0°24	4°36	n.a.	T 27
W28	6 34 55	7°17'23	16°17	9°45	6° 3	20°24	11°20	14°19	0° 3	23°53	20°42	0° 6	0°21	4°42	n.a.	W28
T 29	6 38 52	8°17'36	28°35	8°24	7°16	21° 0	11°20	14°26	0° 1	23°51	20°41	0° 5	0°18	4°49	n.a.	T 29
F 30	6 42 49	9°17'51	11♏14	7° 4	8°30	21°36	11°19	14°33	29♑59	23°50	20°40	0° 1	0°15	4°56	n.a.	F 30
S 31	6 46 45	10♑18'08	24♏17	5♑46	9♐44	22♏13	11♍19	14♑40	29♑57	23♌49	20♋39	29♓55	0♈12	5♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	9s26	1s33	25s44	2s42	10s52	1n40	11s34	1n 7	7n57	0n23	21s23	1n14	19n39	0s25	12n45	0s33	10n31	11s 3	1n12	0n42	13n 8		n.a.
F 2	21 48	14 53	2 34	25 45	2 45	11 15	1 41	11 46	1 7	7 55	0 23	21 23	1 14	19 38	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 11	0 41	13 5		n.a.
S 3	21 56	19 50	3 29	25 45	2 48	11 37	1 43	11 59	1 7	7 54	0 23	21 22	1 14	19 38	0 25	12 45	0 33	10 31	11 3	1 8	0 39	13 1		n.a.
S 4	22 4	23 56	4 14	25 44	2 51	11 59	1 44	12 11	1 6	7 52	0 23	21 22	1 14	19 37	0 25	12 45	0 33	10 31	11 4	1 5	0 38	12 58		n.a.
M 5	22 11	26 48	4 45	25 42	2 53	12 20	1 45	12 23	1 6	7 51	0 24	21 21	1 14	19 37	0 25	12 45	0 33	10 31	11 4	1 0	0 37	12 55		n.a.
T 6	22 17	28 4	5 0	25 39	2 54	12 42	1 46	12 35	1 6	7 50	0 24	21 21	1 14	19 36	0 25	12 45	0 33	10 31	11 4	0 56	0 36	12 52		n.a.
W 7	22 23	27 30	4 57	25 36	2 55	13 3	1 47	12 47	1 6	7 48	0 24	21 20	1 14	19 36	0 25	12 45	0 33	10 31	11 4	0 51	0 34	12 49		n.a.
T 8	22 29	25 7	4 35	25 31	2 55	13 24	1 48	12 59	1 6	7 47	0 24	21 20	1 13	19 35	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 48	0 33	12 46		n.a.
F 9	22 35	21 8	3 56	25 26	2 55	13 45	1 49	13 11	1 6	7 46	0 24	21 19	1 13	19 35	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 45	0 32	12 43		n.a.
S 10	22 39	15 55	3 2	25 20	2 54	14 5	1 50	13 22	1 5	7 45	0 24	21 19	1 13	19 34	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 43	0 31	12 40		n.a.
S 11	22 44	9 52	1 57	25 13	2 52	14 26	1 51	13 34	1 5	7 44	0 25	21 18	1 13	19 34	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 42	0 30	12 37		n.a.
M12	22 48	3 23	0 46	25 6	2 50	14 45	1 51	13 46	1 5	7 43	0 25	21 18	1 13	19 34	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 42	0 28	12 34		n.a.
T 13	22 52	3n12	0n28	24 58	2 46	15 5	1 52	13 57	1 5	7 42	0 25	21 17	1 13	19 33	0 25	12 46	0 33	10 31	11 4	0 42	0 27	12 30		n.a.
W14	22 55	9 34	1 39	24 50	2 42	15 24	1 52	14 8	1 5	7 41	0 25	21 17	1 13	19 33	0 25	12 47	0 33	10 31	11 4	0 42	0 26	12 27		n.a.
T 15	22 58	15 25	2 44	24 41	2 36	15 43	1 52	14 19	1 5	7 41	0 25	21 16	1 13	19 32	0 25	12 47	0 33	10 31	11 5	0 41	0 25	12 24		n.a.
F 16	23 0	20 26	3 38	24 32	2 29	16 2	1 53	14 30	1 4	7 40	0 26	21 16	1 13	19 32	0 25	12 47	0 33	10 31	11 5	0 38	0 23	12 21		n.a.
S 17	23 2	24 22	4 20	24 22	2 21	16 20	1 53	14 41	1 4	7 39	0 26	21 15	1 13	19 31	0 25	12 47	0 33	10 31	11 5	0 35	0 22	12 18		n.a.
S 18	23 3	26 57	4 47	24 12	2 12	16 38	1 53	14 52	1 4	7 39	0 26	21 14	1 13	19 31	0 25	12 48	0 33	10 32	11 5	0 30	0 21	12 15		n.a.
M19	23 4	28 2	4 59	24 2	2 2	16 55	1 53	15 3	1 4	7 39	0 26	21 14	1 12	19 31	0 25	12 48	0 33	10 32	11 5	0 25	0 20	12 12		n.a.
T 20	23 5	27 37	4 56	23 51	1 49	17 12	1 53	15 14	1 4	7 38	0 26	21 13	1 12	19 30	0 25	12 48	0 33	10 32	11 5	0 19	0 18	12 9		n.a.
W21	23 5	25 48	4 38	23 41	1 36	17 29	1 52	15 24	1 3	7 38	0 26	21 13	1 12	19 30	0 25	12 48	0 33	10 32	11 5	0 14	0 17	12 6		n.a.
T 22	23 4	22 47	4 8	23 29	1 21	17 45	1 52	15 35	1 3	7 38	0 27	21 12	1 12	19 29	0 25	12 49	0 33	10 32	11 5	0 10	0 16	12 2		n.a.
F 23	23 4	18 50	3 27	23 18	1 4	18 1	1 52	15 45	1 3	7 38	0 27	21 11	1 12	19 29	0 25	12 49	0 33	10 32	11 5	0 6	0 15	11 59		n.a.
S 24	23 2	14 12	2 38	23 5	0 47	18 16	1 51	15 55	1 3	7 38	0 27	21 11	1 12	19 29	0 25	12 49	0 33	10 32	11 5	0 4	0 13	11 56		n.a.
S 25	23 1	9 4	1 41	22 53	0 28	18 31	1 51	16 5	1 3	7 38	0 27	21 10	1 12	19 28	0 25	12 49	0 33	10 32	11 5	0 3	0 12	11 53		n.a.
M26	22 59	3 37	0 41	22 39	0 8	18 45	1 50	16 15	1 2	7 38	0 27	21 10	1 12	19 28	0 25	12 50	0 33	10 32	11 5	0 2	0 11	11 50		n.a.
T 27	22 56	2s 0	0s22	22 26	0n12	18 59	1 49	16 25	1 2	7 38	0 28	21 9	1 12	19 28	0 25	12 50	0 33	10 33	11 5	0 2	0 10	11 47		n.a.
W28	22 53	7 37	1 25	22 12	0 32	19 13	1 48	16 35	1 2	7 38	0 28	21 8	1 12	19 27	0 25	12 50	0 33	10 33	11 5	0 2	0 8	11 44		n.a.
T 29	22 50	13 4	2 25	21 57	0 52	19 26	1 48	16 45	1 2	7 38	0 28	21 7	1 12	19 27	0 25	12 51	0 33	10 33	11 5	0 2	0 7	11 40		n.a.
F 30	22 46	18 8	3 19	21 43	1 11	19 38	1 47	16 54	1 1	7 39	0 28	21 7	1 12	19 27	0 25	12 51	0 33	10 33	11 5	0 0	0 6	11 37		n.a.
S 31	22s41	22s32	4s 6	21s29	1n29	19s50	1n46	17s 4	1n 1	7n39	0n28	21s 6	1n12	19n26	0s25	12n51	0s33	10n33	11s 5	0s 2	0n 5	11n34		n.a.

Julian Day Number = 3500856.5, Delta T = 07h27m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'13, Lahiri = 64°14'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 42	11♑18'27	7♐47	4°R35	10♐57	22♏49	11°R18	14♑48	29°R56	23°R48	20°R38	29°R46	0♈ 9	5♍ 9	n.a.	S 1
M 2	6 54 38	12°18'47	21°44	3♑31	12°11	23°25	11♍16	14°55	29♉54	23♌47	20♋37	29♓35	0° 5	5°15	n.a.	M 2
T 3	6 58 35	13°19'09	6♑ 4	2°37	13°25	24° 1	11°15	15° 2	29°53	23°46	20°36	29°23	0° 2	5°22	n.a.	T 3
W 4	7 2 31	14°19'33	20°42	1°53	14°39	24°37	11°13	15° 9	29°51	23°45	20°35	29°12	29♓59	5°29	n.a.	W 4
T 5	7 6 28	15°19'58	5♒30	1°21	15°53	25°13	11°12	15°17	29°50	23°43	20°33	29° 2	29°56	5°35	n.a.	T 5
F 6	7 10 24	16°20'24	20°20	1° 1	17° 7	25°50	11°10	15°24	29°48	23°42	20°32	28°54	29°53	5°42	n.a.	F 6
S 7	7 14 21	17°20'51	5♓ 3	0°D52	18°21	26°26	11° 7	15°31	29°47	23°41	20°31	28°50	29°50	5°49	n.a.	S 7
S 8	7 18 18	18°21'20	19°34	0°54	19°35	27° 2	11° 5	15°38	29°45	23°40	20°30	28°48	29°46	5°55	n.a.	S 8
M 9	7 22 14	19°21'49	3♈49	1° 7	20°49	27°37	11° 2	15°45	29°44	23°38	20°29	28°D48	29°43	6° 2	n.a.	M 9
T 10	7 26 11	20°22'20	17°47	1°29	22° 3	28°13	11° 0	15°53	29°43	23°37	20°28	28°R48	29°40	6° 9	n.a.	T 10
W11	7 30 7	21°22'51	1♉29	1°59	23°17	28°49	10°57	16° 0	29°41	23°36	20°27	28°47	29°37	6°15	n.a.	W11
T 12	7 34 4	22°23'24	14°55	2°38	24°32	29°25	10°54	16° 7	29°40	23°34	20°25	28°45	29°34	6°22	n.a.	T 12
F 13	7 38 0	23°23'57	28° 7	3°23	25°46	0♐ 1	10°50	16°14	29°39	23°33	20°24	28°40	29°30	6°29	n.a.	F 13
S 14	7 41 57	24°24'32	11♊ 6	4°15	27° 0	0°37	10°47	16°21	29°38	23°31	20°23	28°33	29°27	6°35	n.a.	S 14
S 15	7 45 54	25°25'08	23°53	5°12	28°14	1°12	10°43	16°29	29°37	23°30	20°22	28°23	29°24	6°42	n.a.	S 15
M16	7 49 50	26°25'44	6♋29	6°13	29°29	1°48	10°39	16°36	29°36	23°28	20°21	28°12	29°21	6°49	n.a.	M16
T 17	7 53 47	27°26'22	18°54	7°19	0♑43	2°24	10°35	16°43	29°35	23°27	20°20	28° 0	29°18	6°55	n.a.	T 17
W18	7 57 43	28°27'01	1♌ 9	8°28	1°58	2°59	10°31	16°50	29°34	23°25	20°19	27°48	29°15	7° 2	n.a.	W18
T 19	8 1 40	29°27'41	13°14	9°40	3°12	3°35	10°26	16°57	29°33	23°24	20°18	27°39	29°11	7° 9	n.a.	T 19
F 20	8 5 36	0♒28'22	25°11	10°55	4°26	4°10	10°22	17° 4	29°32	23°22	20°16	27°31	29° 8	7°15	n.a.	F 20
S 21	8 9 33	1°29'04	7♍ 1	12°12	5°41	4°46	10°17	17°11	29°31	23°21	20°15	27°26	29° 5	7°22	n.a.	S 21
S 22	8 13 29	2°29'47	18°48	13°31	6°55	5°21	10°12	17°19	29°31	23°19	20°14	27°24	29° 2	7°29	n.a.	S 22
M23	8 17 26	3°30'31	0♎35	14°52	8°10	5°56	10° 7	17°26	29°30	23°18	20°13	27°D24	28°59	7°35	n.a.	M23
T 24	8 21 23	4°31'17	12°26	16°14	9°25	6°32	10° 2	17°33	29°29	23°16	20°12	27°24	28°56	7°42	n.a.	T 24
W25	8 25 19	5°32'04	24°26	17°38	10°39	7° 7	9°56	17°40	29°29	23°15	20°11	27°26	28°52	7°49	n.a.	W25
T 26	8 29 16	6°32'52	6♏41	19° 3	11°54	7°42	9°51	17°47	29°28	23°13	20°10	27°R26	28°49	7°55	n.a.	T 26
F 27	8 33 12	7°33'41	19°16	20°28	13° 9	8°17	9°45	17°54	29°28	23°11	20° 9	27°25	28°46	8° 2	n.a.	F 27
S 28	8 37 9	8°34'31	2♐15	21°55	14°23	8°52	9°39	18° 1	29°27	23°10	20° 8	27°23	28°43	8° 9	n.a.	S 28
S 29	8 41 5	9°35'22	15°42	23°22	15°38	9°27	9°33	18° 7	29°27	23° 8	20° 7	27°18	28°40	8°15	n.a.	S 29
M30	8 45 2	10°36'15	29°38	24°50	16°53	10° 2	9°27	18°14	29°27	23° 6	20° 6	27°11	28°36	8°22	n.a.	M30
T 31	8 48 59	11♒37'08	14♑ 2	26♑18	18♑ 8	10♐37	9♍20	18♑21	29♉26	23♌ 5	20♋ 5	27♓ 4	28♓33	8♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	25s53	4s40	21s15	1n45	20s 1	1n45	17s13	1n 1	7n40	0n29	21s 5	1n11	19n26	0s25	12n52	0s33	10n33	11s 5	0s 5	0n 3	11n31		n.a.
M 2	22 31	27 47	4 58	21 3	1 59	20 12	1 43	17 22	1 1	7 40	0 29	21 5	1 11	19 26	0 25	12 52	0 33	10 33	11 5	0 10	0 2	11 28		n.a.
T 3	22 26	27 55	4 59	20 53	2 11	20 23	1 42	17 31	1 1	7 41	0 29	21 4	1 11	19 25	0 25	12 53	0 33	10 34	11 5	0 14	0 1	11 25		n.a.
W 4	22 19	26 8	4 41	20 44	2 20	20 32	1 41	17 40	1 0	7 42	0 29	21 3	1 11	19 25	0 24	12 53	0 33	10 34	11 5	0 19	0s 0	11 21		n.a.
T 5	22 13	22 32	4 3	20 37	2 28	20 42	1 40	17 49	1 0	7 43	0 29	21 2	1 11	19 25	0 24	12 53	0 33	10 34	11 5	0 23	0 2	11 18		n.a.
F 6	22 6	17 29	3 9	20 32	2 33	20 50	1 38	17 57	1 0	7 44	0 29	21 2	1 11	19 24	0 24	12 54	0 33	10 34	11 5	0 26	0 3	11 15		n.a.
S 7	21 58	11 25	2 3	20 28	2 36	20 58	1 37	18 6	0 59	7 45	0 30	21 1	1 11	19 24	0 24	12 54	0 33	10 34	11 5	0 28	0 4	11 12		n.a.
S 8	21 51	4 49	0 49	20 27	2 38	21 6	1 35	18 14	0 59	7 46	0 30	21 0	1 11	19 24	0 24	12 55	0 33	10 34	11 5	0 28	0 5	11 9		n.a.
M 9	21 42	1n54	0n27	20 27	2 38	21 13	1 33	18 23	0 59	7 47	0 30	20 59	1 11	19 24	0 24	12 55	0 33	10 35	11 5	0 28	0 7	11 6		n.a.
T 10	21 34	8 25	1 39	20 28	2 36	21 19	1 32	18 31	0 59	7 48	0 30	20 59	1 11	19 23	0 24	12 55	0 33	10 35	11 5	0 28	0 8	11 2		n.a.
W11	21 25	14 23	2 45	20 31	2 33	21 25	1 30	18 39	0 58	7 49	0 30	20 58	1 11	19 23	0 24	12 56	0 33	10 35	11 5	0 28	0 9	10 59		n.a.
T 12	21 15	19 34	3 40	20 34	2 30	21 30	1 28	18 47	0 58	7 51	0 31	20 57	1 11	19 23	0 24	12 56	0 33	10 35	11 5	0 29	0 10	10 56		n.a.
F 13	21 5	23 42	4 22	20 37	2 25	21 34	1 26	18 54	0 58	7 52	0 31	20 56	1 11	19 23	0 24	12 57	0 33	10 35	11 5	0 31	0 12	10 53		n.a.
S 14	20 55	26 33	4 50	20 42	2 19	21 38	1 25	19 2	0 58	7 54	0 31	20 56	1 11	19 22	0 24	12 57	0 33	10 36	11 5	0 34	0 13	10 50		n.a.
S 15	20 44	27 58	5 2	20 46	2 13	21 42	1 23	19 10	0 57	7 55	0 31	20 55	1 11	19 22	0 24	12 58	0 33	10 36	11 5	0 38	0 14	10 46		n.a.
M16	20 33	27 55	5 0	20 50	2 7	21 44	1 21	19 17	0 57	7 57	0 31	20 54	1 11	19 22	0 24	12 58	0 33	10 36	11 5	0 42	0 15	10 43		n.a.
T 17	20 22	26 27	4 44	20 54	1 59	21 46	1 19	19 24	0 57	7 59	0 32	20 53	1 11	19 22	0 24	12 59	0 33	10 36	11 5	0 47	0 17	10 40		n.a.
W18	20 10	23 44	4 14	20 57	1 52	21 48	1 16	19 31	0 56	8 0	0 32	20 52	1 11	19 22	0 24	12 59	0 33	10 36	11 5	0 52	0 18	10 37		n.a.
T 19	19 57	20 1	3 34	21 0	1 44	21 48	1 14	19 38	0 56	8 2	0 32	20 51	1 11	19 22	0 24	13 0	0 33	10 37	11 4	0 55	0 19	10 34		n.a.
F 20	19 45	15 31	2 44	21 2	1 36	21 48	1 12	19 45	0 56	8 4	0 32	20 51	1 11	19 21	0 24	13 0	0 33	10 37	11 4	0 58	0 20	10 30		n.a.
S 21	19 32	10 28	1 47	21 4	1 28	21 48	1 10	19 52	0 55	8 6	0 32	20 50	1 10	19 21	0 24	13 1	0 33	10 37	11 4	1 0	0 22	10 27		n.a.
S 22	19 18	5 4	0 46	21 5	1 20	21 47	1 8	19 58	0 55	8 8	0 32	20 49	1 10	19 21	0 24	13 1	0 33	10 37	11 4	1 1	0 23	10 24		n.a.
M23	19 5	0s29	0s17	21 4	1 12	21 45	1 5	20 5	0 55	8 10	0 33	20 48	1 10	19 21	0 24	13 2	0 33	10 38	11 4	1 1	0 24	10 21		n.a.
T 24	18 51	6 5	1 20	21 3	1 4	21 42	1 3	20 11	0 54	8 12	0 33	20 47	1 10	19 21	0 24	13 2	0 33	10 38	11 4	1 1	0 25	10 18		n.a.
W25	18 36	11 31	2 21	21 1	0 55	21 39	1 1	20 17	0 54	8 14	0 33	20 46	1 10	19 21	0 24	13 3	0 33	10 38	11 4	1 1	0 27	10 14		n.a.
T 26	18 21	16 38	3 16	20 58	0 47	21 36	0 58	20 23	0 54	8 17	0 33	20 45	1 10	19 21	0 24	13 3	0 33	10 38	11 4	1 0	0 28	10 11		n.a.
F 27	18 6	21 11	4 3	20 54	0 39	21 31	0 56	20 29	0 53	8 19	0 33	20 45	1 10	19 21	0 24	13 4	0 33	10 39	11 4	1 1	0 29	10 8		n.a.
S 28	17 51	24 52	4 40	20 49	0 31	21 26	0 53	20 35	0 53	8 21	0 33	20 44	1 10	19 21	0 24	13 4	0 33	10 39	11 4	1 2	0 30	10 5		n.a.
S 29	17 35	27 20	5 2	20 43	0 23	21 20	0 51	20 40	0 52	8 24	0 34	20 43	1 10	19 21	0 24	13 5	0 33	10 39	11 4	1 4	0 32	10 1		n.a.
M30	17 19	28 13	5 8	20 36	0 15	21 14	0 48	20 46	0 52	8 26	0 34	20 42	1 10	19 21	0 24	13 5	0 33	10 39	11 3	1 6	0 33	9 58		n.a.
T 31	17s 3	27s15	4s55	20s28	0n 7	21s 7	0n46	20s51	0n52	8n29	0n34	20s41	1n10	19n20	0s24	13n 6	0s33	10n40	11s 3	1s 9	0s34	9n55		n.a.

Julian Day Number = 3500887.5, Delta T = 07h27m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'17, Lahiri = 64°14'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 55	12♒38'03	28♉49	27♉47	19♉22	11♐12	9°R14	18♉28	29°R26	23°R 3	20°R 3	26°R57	28♓30	8♍35	n.a.	W 1
T 2	8 56 52	13°38'58	13♒52	29°16	20°37	11°47	9♍ 7	18°35	29♉26	23♌ 2	20♋ 2	26♓50	28°27	8°42	n.a.	T 2
F 3	9 0 48	14°39'53	29° 2	0♒46	21°52	12°22	9° 1	18°42	29°26	23° 0	20° 1	26°45	28°24	8°48	n.a.	F 3
S 4	9 4 45	15°40'49	14♓ 7	2°16	23° 7	12°57	8°54	18°48	29°26	22°58	20° 0	26°43	28°21	8°55	n.a.	S 4
S 5	9 8 41	16°41'45	29° 0	3°46	24°22	13°31	8°47	18°55	29°D26	22°56	19°59	26°D42	28°17	9° 2	n.a.	S 5
M 6	9 12 38	17°42'42	13♈35	5°17	25°37	14° 6	8°40	19° 2	29°26	22°55	19°58	26°43	28°14	9° 8	n.a.	M 6
T 7	9 16 34	18°43'39	27°47	6°48	26°52	14°41	8°32	19° 8	29°26	22°53	19°57	26°45	28°11	9°15	n.a.	T 7
W 8	9 20 31	19°44'36	11♉36	8°20	28° 6	15°15	8°25	19°15	29°26	22°51	19°56	26°46	28° 8	9°22	n.a.	W 8
T 9	9 24 28	20°45'33	25° 2	9°52	29°21	15°50	8°18	19°22	29°26	22°50	19°55	26°R46	28° 5	9°28	n.a.	T 9
F 10	9 28 24	21°46'31	8♊ 8	11°24	0♒36	16°24	8°10	19°28	29°26	22°48	19°55	26°45	28° 2	9°35	n.a.	F 10
S 11	9 32 21	22°47'28	20°56	12°56	1°51	16°58	8° 3	19°34	29°27	22°46	19°54	26°42	27°58	9°42	n.a.	S 11
S 12	9 36 17	23°48'26	3♋29	14°29	3° 6	17°33	7°55	19°41	29°27	22°45	19°53	26°37	27°55	9°48	n.a.	S 12
M13	9 40 14	24°49'24	15°50	16° 1	4°21	18° 7	7°48	19°47	29°27	22°43	19°52	26°32	27°52	9°55	n.a.	M13
T 14	9 44 10	25°50'22	28° 0	17°35	5°36	18°41	7°40	19°54	29°28	22°41	19°51	26°26	27°49	10° 2	n.a.	T 14
W15	9 48 7	26°51'20	10♌ 2	19° 8	6°51	19°15	7°32	20° 0	29°28	22°40	19°50	26°20	27°46	10° 8	n.a.	W15
T 16	9 52 4	27°52'18	21°58	20°42	8° 6	19°49	7°24	20° 6	29°29	22°38	19°49	26°16	27°42	10°15	n.a.	T 16
F 17	9 56 0	28°53'16	3♍49	22°16	9°21	20°23	7°16	20°12	29°29	22°36	19°48	26°12	27°39	10°22	n.a.	F 17
S 18	9 59 57	29°54'14	15°38	23°51	10°36	20°57	7° 8	20°18	29°30	22°34	19°47	26°10	27°36	10°28	n.a.	S 18
S 19	10 3 53	0♓55'12	27°25	25°26	11°52	21°30	7° 0	20°25	29°31	22°33	19°47	26°D10	27°33	10°35	n.a.	S 19
M20	10 7 50	1°56'11	9♎14	27° 1	13° 7	22° 4	6°52	20°31	29°31	22°31	19°46	26°11	27°30	10°42	n.a.	M20
T 21	10 11 46	2°57'09	21° 9	28°37	14°22	22°38	6°44	20°37	29°32	22°29	19°45	26°12	27°27	10°48	n.a.	T 21
W22	10 15 43	3°58'08	3♏11	0♓13	15°37	23°11	6°36	20°43	29°33	22°28	19°44	26°14	27°23	10°55	n.a.	W22
T 23	10 19 39	4°59'08	15°27	1°50	16°52	23°45	6°28	20°48	29°34	22°26	19°43	26°15	27°20	11° 1	n.a.	T 23
F 24	10 23 36	6° 0'07	27°59	3°27	18° 7	24°18	6°20	20°54	29°35	22°24	19°43	26°16	27°17	11° 8	n.a.	F 24
S 25	10 27 32	7° 1'07	10♐52	5° 4	19°22	24°52	6°12	21° 0	29°36	22°23	19°42	26°R17	27°14	11°15	n.a.	S 25
S 26	10 31 29	8° 2'06	24°10	6°42	20°37	25°25	6° 4	21° 6	29°37	22°21	19°41	26°16	27°11	11°21	n.a.	S 26
M27	10 35 26	9° 3'06	7♉56	8°21	21°53	25°58	5°56	21°11	29°38	22°20	19°41	26°14	27° 8	11°28	n.a.	M27
T 28	10 39 22	10♓ 4'06	22♉ 9	10♓ 0	23♒ 8	26♐31	5♍48	21♉17	29♉39	22♌18	19♋40	26♓12	27♓ 4	11♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	24s22	4s22	20s18	0s 1	21s 0	0n43	20s56	0n51	8n31	0n34	20s40	1n10	19n20	0s24	13n 6	0s33	10n40	11s 3	1s12	0s35	9n52		n.a.
T 2	16 29	19 47	3 31	20 8	0 8	20 51	0 41	21 1	0 51	8 34	0 34	20 39	1 10	19 20	0 24	13 7	0 33	10 40	11 3	1 14	0 36	9 48		n.a.
F 3	16 11	13 54	2 25	19 56	0 16	20 43	0 38	21 6	0 51	8 36	0 34	20 38	1 10	19 20	0 24	13 7	0 33	10 40	11 3	1 16	0 38	9 45		n.a.
S 4	15 54	7 12	1 8	19 44	0 23	20 33	0 35	21 11	0 50	8 39	0 35	20 37	1 10	19 20	0 24	13 8	0 33	10 41	11 3	1 17	0 39	9 42		n.a.
S 5	15 36	0 12	0n13	19 30	0 30	20 23	0 33	21 16	0 50	8 42	0 35	20 37	1 10	19 20	0 24	13 9	0 33	10 41	11 3	1 17	0 40	9 39		n.a.
M 6	15 18	6n41	1 31	19 15	0 37	20 13	0 30	21 20	0 49	8 45	0 35	20 36	1 10	19 21	0 24	13 9	0 33	10 41	11 2	1 17	0 41	9 35		n.a.
T 7	14 59	13 2	2 41	19 0	0 43	20 1	0 27	21 24	0 49	8 47	0 35	20 35	1 10	19 21	0 24	13 10	0 33	10 42	11 2	1 17	0 43	9 32		n.a.
W 8	14 40	18 35	3 40	18 43	0 50	19 49	0 25	21 29	0 48	8 50	0 35	20 34	1 10	19 21	0 24	13 10	0 33	10 42	11 2	1 16	0 44	9 29		n.a.
T 9	14 22	23 2	4 26	18 25	0 56	19 37	0 22	21 33	0 48	8 53	0 35	20 33	1 10	19 21	0 24	13 11	0 33	10 42	11 2	1 16	0 45	9 26		n.a.
F 10	14 2	26 12	4 56	18 6	1 2	19 24	0 19	21 37	0 48	8 56	0 36	20 32	1 10	19 21	0 23	13 11	0 33	10 42	11 2	1 17	0 46	9 22		n.a.
S 11	13 43	27 56	5 10	17 46	1 8	19 11	0 17	21 40	0 47	8 59	0 36	20 31	1 10	19 21	0 23	13 12	0 33	10 43	11 2	1 18	0 48	9 19		n.a.
S 12	13 23	28 12	5 10	17 25	1 14	18 56	0 14	21 44	0 47	9 2	0 36	20 30	1 10	19 21	0 23	13 12	0 33	10 43	11 1	1 19	0 49	9 16		n.a.
M13	13 3	27 2	4 55	17 4	1 19	18 42	0 12	21 47	0 46	9 5	0 36	20 29	1 10	19 21	0 23	13 13	0 33	10 43	11 1	1 22	0 50	9 13		n.a.
T 14	12 43	24 36	4 26	16 41	1 25	18 27	0 9	21 51	0 46	9 8	0 36	20 28	1 10	19 21	0 23	13 13	0 33	10 44	11 1	1 24	0 51	9 9		n.a.
W15	12 23	21 6	3 46	16 17	1 30	18 11	0 6	21 54	0 45	9 11	0 36	20 28	1 10	19 21	0 23	13 14	0 33	10 44	11 1	1 26	0 53	9 6		n.a.
T 16	12 2	16 46	2 57	15 52	1 34	17 55	0 4	21 57	0 45	9 14	0 36	20 27	1 10	19 21	0 23	13 15	0 33	10 44	11 1	1 28	0 54	9 3		n.a.
F 17	11 41	11 49	2 0	15 26	1 39	17 38	0 1	22 0	0 44	9 17	0 37	20 26	1 10	19 22	0 23	13 15	0 33	10 44	11 1	1 29	0 55	9 0		n.a.
S 18	11 20	6 28	0 58	14 59	1 43	17 21	0s 2	22 3	0 44	9 20	0 37	20 25	1 10	19 22	0 23	13 16	0 33	10 45	11 0	1 30	0 56	8 56		n.a.
S 19	10 59	0 54	0s 7	14 32	1 47	17 3	0 4	22 6	0 43	9 23	0 37	20 24	1 10	19 22	0 23	13 16	0 33	10 45	11 0	1 30	0 58	8 53		n.a.
M20	10 38	4s42	1 11	14 3	1 50	16 44	0 7	22 8	0 43	9 26	0 37	20 23	1 10	19 22	0 23	13 17	0 33	10 45	11 0	1 30	0 59	8 50		n.a.
T 21	10 16	10 12	2 14	13 34	1 54	16 26	0 10	22 11	0 42	9 29	0 37	20 22	1 10	19 22	0 23	13 17	0 33	10 46	11 0	1 29	1 0	8 47		n.a.
W22	9 54	15 23	3 10	13 3	1 57	16 7	0 12	22 13	0 42	9 32	0 37	20 21	1 10	19 23	0 23	13 18	0 33	10 46	11 0	1 29	1 1	8 43		n.a.
T 23	9 33	20 3	4 0	12 32	1 59	15 47	0 15	22 15	0 41	9 35	0 37	20 20	1 10	19 23	0 23	13 18	0 33	10 46	10 59	1 28	1 3	8 40		n.a.
F 24	9 10	23 57	4 39	11 59	2 2	15 27	0 17	22 17	0 41	9 38	0 37	20 19	1 10	19 23	0 23	13 19	0 33	10 47	10 59	1 28	1 4	8 37		n.a.
S 25	8 48	26 46	5 5	11 26	2 4	15 6	0 20	22 19	0 40	9 41	0 38	20 19	1 10	19 23	0 23	13 19	0 33	10 47	10 59	1 28	1 5	8 33		n.a.
S 26	8 26	28 13	5 16	10 52	2 6	14 45	0 22	22 21	0 39	9 44	0 38	20 18	1 10	19 23	0 23	13 20	0 33	10 47	10 59	1 28	1 6	8 30		n.a.
M27	8 3	28 0	5 10	10 17	2 7	14 24	0 25	22 22	0 39	9 47	0 38	20 17	1 10	19 24	0 23	13 21	0 33	10 48	10 59	1 28	1 8	8 27		n.a.
T 28	7s41	25s58	4s45	9s41	2s 8	14s 2	0s27	22s24	0n38	9n50	0n38	20s16	1n10	19n24	0s23	13n21	0s33	10n48	10s58	1s29	1s 9	8n24		n.a.

Julian Day Number = 3500918.5, Delta T = 07h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'22, Lahiri = 64°14'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 19	11♓ 5'06	6♒47	11♓39	24♒23	27♐ 4	5°R40	21♉22	29♉40	22°R16	19°R39	26°R10	27♓ 1	11♍41	n.a.	W 1
T 2	10 47 15	12° 6'06	21°46	13°19	25°38	27°37	5♍32	21°28	29°42	22♌15	19♋39	26♓ 8	26°58	11°48	n.a.	T 2
F 3	10 51 12	13° 7'05	6♓58	15° 0	26°53	28°10	5°24	21°33	29°43	22°13	19°38	26° 7	26°55	11°55	n.a.	F 3
S 4	10 55 8	14° 8'04	22°12	16°41	28° 9	28°43	5°16	21°39	29°44	22°12	19°37	26°D 7	26°52	12° 1	n.a.	S 4
S 5	10 59 5	15° 9'03	7♈20	18°22	29°24	29°15	5° 8	21°44	29°46	22°10	19°37	26° 7	26°48	12° 8	n.a.	S 5
M 6	11 3 1	16°10'01	22°12	20° 4	0♓39	29°48	5° 0	21°49	29°47	22° 9	19°36	26° 7	26°45	12°15	n.a.	M 6
T 7	11 6 58	17°10'59	6♉41	21°47	1°54	0♉20	4°52	21°54	29°49	22° 7	19°36	26° 8	26°42	12°21	n.a.	T 7
W 8	11 10 55	18°11'55	20°44	23°30	3°10	0°53	4°45	21°59	29°50	22° 6	19°35	26° 9	26°39	12°28	n.a.	W 8
T 9	11 14 51	19°12'51	4♊21	25°13	4°25	1°25	4°37	22° 4	29°52	22° 4	19°35	26°10	26°36	12°35	n.a.	T 9
F 10	11 18 48	20°13'47	17°32	26°57	5°40	1°57	4°29	22° 9	29°53	22° 3	19°34	26°R10	26°33	12°41	n.a.	F 10
S 11	11 22 44	21°14'41	0♋20	28°41	6°55	2°29	4°22	22°14	29°55	22° 1	19°34	26°10	26°29	12°48	n.a.	S 11
S 12	11 26 41	22°15'34	12°48	0♈25	8°10	3° 1	4°15	22°19	29°57	22° 0	19°33	26° 9	26°26	12°55	n.a.	S 12
M13	11 30 37	23°16'27	25° 1	2°10	9°26	3°33	4° 7	22°24	29°59	21°58	19°33	26° 9	26°23	13° 1	n.a.	M13
T 14	11 34 34	24°17'18	7♌ 3	3°54	10°41	4° 4	4° 0	22°28	0♊ 0	21°57	19°32	26° 9	26°20	13° 8	n.a.	T 14
W15	11 38 30	25°18'09	18°57	5°39	11°56	4°36	3°53	22°33	0° 2	21°56	19°32	26° 9	26°17	13°14	n.a.	W15
T 16	11 42 27	26°18'58	0♍47	7°24	13°11	5° 7	3°46	22°37	0° 4	21°54	19°32	26°D 9	26°13	13°21	n.a.	T 16
F 17	11 46 24	27°19'47	12°34	9° 8	14°27	5°39	3°39	22°42	0° 6	21°53	19°31	26° 9	26°10	13°28	n.a.	F 17
S 18	11 50 20	28°20'35	24°23	10°51	15°42	6°10	3°33	22°46	0° 8	21°52	19°31	26°R 9	26° 7	13°34	n.a.	S 18
S 19	11 54 17	29°21'22	6♎14	12°34	16°57	6°41	3°26	22°50	0°10	21°50	19°31	26° 9	26° 4	13°41	n.a.	S 19
M20	11 58 13	0♈22'08	18°10	14°16	18°12	7°12	3°19	22°54	0°12	21°49	19°30	26° 8	26° 1	13°48	n.a.	M20
T 21	12 2 10	1°22'53	0♏14	15°56	19°28	7°43	3°13	22°58	0°14	21°48	19°30	26° 8	25°58	13°54	n.a.	T 21
W22	12 6 6	2°23'37	12°26	17°35	20°43	8°14	3° 7	23° 2	0°16	21°47	19°30	26° 7	25°54	14° 1	n.a.	W22
T 23	12 10 3	3°24'21	24°50	19°11	21°58	8°44	3° 1	23° 6	0°19	21°45	19°30	26° 6	25°51	14° 8	n.a.	T 23
F 24	12 13 59	4°25'04	7♐28	20°44	23°13	9°15	2°55	23°10	0°21	21°44	19°29	26° 5	25°48	14°14	n.a.	F 24
S 25	12 17 56	5°25'46	20°22	22°15	24°29	9°45	2°49	23°14	0°23	21°43	19°29	26° 4	25°45	14°21	n.a.	S 25
S 26	12 21 53	6°26'28	3♑36	23°41	25°44	10°15	2°43	23°17	0°25	21°42	19°29	26°D 4	25°42	14°28	n.a.	S 26
M27	12 25 49	7°27'08	17°11	25° 3	26°59	10°45	2°38	23°21	0°28	21°41	19°29	26° 4	25°39	14°34	n.a.	M27
T 28	12 29 46	8°27'48	1♒ 9	26°19	28°14	11°15	2°33	23°24	0°30	21°40	19°29	26° 5	25°35	14°41	n.a.	T 28
W29	12 33 42	9°28'27	15°29	27°30	29°30	11°45	2°28	23°28	0°33	21°39	19°29	26° 6	25°32	14°48	n.a.	W29
T 30	12 37 39	10°29'05	0♓10	28°34	0♈45	12°15	2°23	23°31	0°35	21°38	19°29	26° 7	25°29	14°54	n.a.	T 30
F 31	12 41 35	11♈29'42	15♓ 5	29♈31	2♈ 0	12♑44	2♍18	23♑34	0♊37	21♌37	19♋29	26♓ 8	25♓26	15♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s18	22s11	4s 1	9s 4	2s 9	13s40	0s29	22s25	0n38	9n53	0n38	20s15	1n10	19n24	0s23	13n22	0s33	10n48	10s58	1s30	1s10	8n20		n.a.
T 2	6 55	16 52	2 59	8 27	2 9	13 17	0 32	22 27	0 37	9 56	0 38	20 14	1 10	19 25	0 23	13 22	0 33	10 48	10 58	1 31	1 11	8 17		n.a.
F 3	6 32	10 26	1 44	7 48	2 9	12 54	0 34	22 28	0 36	9 59	0 38	20 13	1 10	19 25	0 23	13 23	0 33	10 49	10 58	1 31	1 13	8 14		n.a.
S 4	6 9	3 23	0 22	7 9	2 8	12 31	0 36	22 29	0 36	10 2	0 38	20 13	1 10	19 25	0 23	13 23	0 33	10 49	10 57	1 31	1 14	8 10		n.a.
S 5	5 46	3n49	1n 2	6 29	2 7	12 7	0 39	22 30	0 35	10 5	0 38	20 12	1 11	19 25	0 23	13 24	0 33	10 49	10 57	1 31	1 15	8 7		n.a.
M 6	5 23	10 41	2 20	5 48	2 6	11 43	0 41	22 30	0 35	10 8	0 38	20 11	1 11	19 26	0 23	13 24	0 33	10 50	10 57	1 31	1 16	8 4		n.a.
T 7	4 59	16 48	3 27	5 7	2 4	11 19	0 43	22 31	0 34	10 11	0 38	20 10	1 11	19 26	0 23	13 25	0 33	10 50	10 57	1 31	1 18	8 1		n.a.
W 8	4 36	21 50	4 19	4 24	2 1	10 54	0 45	22 31	0 33	10 14	0 39	20 9	1 11	19 27	0 23	13 25	0 33	10 50	10 56	1 31	1 19	7 57		n.a.
T 9	4 12	25 32	4 55	3 41	1 58	10 29	0 47	22 32	0 33	10 16	0 39	20 8	1 11	19 27	0 23	13 26	0 33	10 51	10 56	1 30	1 20	7 54		n.a.
F 10	3 49	27 43	5 14	2 58	1 55	10 4	0 49	22 32	0 32	10 19	0 39	20 8	1 11	19 27	0 23	13 26	0 33	10 51	10 56	1 30	1 21	7 51		n.a.
S 11	3 25	28 22	5 17	2 13	1 51	9 38	0 51	22 32	0 31	10 22	0 39	20 7	1 11	19 28	0 23	13 27	0 33	10 51	10 56	1 30	1 23	7 47		n.a.
S 12	3 2	27 32	5 5	1 28	1 47	9 13	0 53	22 32	0 31	10 25	0 39	20 6	1 11	19 28	0 23	13 27	0 33	10 51	10 55	1 30	1 24	7 44		n.a.
M13	2 38	25 22	4 38	0 43	1 41	8 47	0 55	22 32	0 30	10 27	0 39	20 5	1 11	19 28	0 23	13 28	0 33	10 52	10 55	1 30	1 25	7 41		n.a.
T 14	2 14	22 7	4 0	0n 4	1 36	8 20	0 57	22 32	0 29	10 30	0 39	20 4	1 11	19 29	0 23	13 28	0 33	10 52	10 55	1 31	1 26	7 37		n.a.
W15	1 50	17 58	3 12	0 50	1 30	7 54	0 59	22 32	0 28	10 33	0 39	20 4	1 11	19 29	0 23	13 28	0 33	10 52	10 55	1 31	1 27	7 34		n.a.
T 16	1 27	13 10	2 16	1 37	1 23	7 27	1 1	22 31	0 28	10 35	0 39	20 3	1 11	19 30	0 23	13 29	0 33	10 53	10 54	1 31	1 29	7 31		n.a.
F 17	1 3	7 54	1 15	2 25	1 15	7 0	1 3	22 31	0 27	10 38	0 39	20 2	1 11	19 30	0 23	13 29	0 33	10 53	10 54	1 31	1 30	7 27		n.a.
S 18	0 39	2 21	0 10	3 12	1 7	6 33	1 4	22 30	0 26	10 40	0 39	20 1	1 11	19 30	0 23	13 30	0 33	10 53	10 54	1 31	1 31	7 24		n.a.
S 19	0 15	3s18	0s56	4 0	0 58	6 6	1 6	22 30	0 25	10 42	0 39	20 1	1 11	19 31	0 22	13 30	0 33	10 54	10 54	1 31	1 32	7 21		n.a.
M20	0n 9	8 52	1 59	4 47	0 49	5 38	1 8	22 29	0 24	10 45	0 39	20 0	1 11	19 31	0 22	13 31	0 33	10 54	10 53	1 31	1 34	7 17		n.a.
T 21	0 32	14 10	2 58	5 35	0 39	5 10	1 9	22 28	0 24	10 47	0 39	19 59	1 11	19 32	0 22	13 31	0 33	10 54	10 53	1 31	1 35	7 14		n.a.
W22	0 56	18 59	3 50	6 22	0 28	4 43	1 11	22 27	0 23	10 49	0 39	19 59	1 11	19 32	0 22	13 31	0 32	10 54	10 53	1 31	1 36	7 11		n.a.
T 23	1 20	23 5	4 32	7 9	0 17	4 15	1 12	22 26	0 22	10 52	0 39	19 58	1 11	19 33	0 22	13 32	0 32	10 55	10 53	1 32	1 37	7 8		n.a.
F 24	1 44	26 10	5 1	7 54	0 5	3 47	1 13	22 25	0 21	10 54	0 39	19 57	1 11	19 33	0 22	13 32	0 32	10 55	10 52	1 32	1 39	7 4		n.a.
S 25	2 8	27 59	5 16	8 39	0n 8	3 18	1 15	22 24	0 20	10 56	0 39	19 57	1 11	19 34	0 22	13 33	0 32	10 55	10 52	1 32	1 40	7 1		n.a.
S 26	2 31	28 16	5 15	9 23	0 21	2 50	1 16	22 22	0 19	10 58	0 39	19 56	1 11	19 34	0 22	13 33	0 32	10 56	10 52	1 32	1 41	6 58		n.a.
M27	2 55	26 53	4 56	10 6	0 35	2 22	1 17	22 21	0 18	11 0	0 39	19 55	1 11	19 35	0 22	13 33	0 32	10 56	10 52	1 32	1 42	6 54		n.a.
T 28	3 18	23 50	4 20	10 46	0 49	1 53	1 18	22 19	0 18	11 2	0 39	19 55	1 11	19 35	0 22	13 34	0 32	10 56	10 51	1 32	1 44	6 51		n.a.
W29	3 42	19 15	3 27	11 25	1 3	1 25	1 19	22 18	0 17	11 4	0 39	19 54	1 11	19 36	0 22	13 34	0 32	10 56	10 51	1 32	1 45	6 48		n.a.
T 30	4 5	13 25	2 19	12 1	1 18	0 56	1 20	22 16	0 16	11 5	0 39	19 54	1 12	19 36	0 22	13 34	0 32	10 57	10 51	1 31	1 46	6 44		n.a.
F 31	4n29	6s44	1s 1	12n35	1n32	0s28	1s21	22s14	0n15	11n 7	0n39	19s53	1n12	19n37	0s22	13n35	0s32	10n57	10s51	1s31	1s47	6n41		n.a.

Julian Day Number = 3500946.5, Delta T = 07h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'25, Lahiri = 64°14'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4873

APRIL 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 32	12♈30'18	0♈ 9	0♉20	3♈15	13♊13	2°R13	23♊37	0♊40	21°R36	19°R29	26°R 8	25♓23	15♍ 7	n.a.	S 1
S 2	12 49 28	13°30'52	15°12	1° 0	4°30	13°43	2♍ 9	23°40	0°43	21♌35	19°D28	26♓ 7	25°19	15°14	n.a.	S 2
M 3	12 53 25	14°31'26	0♉ 7	1°30	5°46	14°12	2° 4	23°43	0°45	21°34	19♋29	26° 5	25°16	15°21	n.a.	M 3
T 4	12 57 21	15°31'58	14°44	1°51	7° 1	14°40	2° 0	23°46	0°48	21°33	19°29	26° 3	25°13	15°27	n.a.	T 4
W 5	13 1 18	16°32'28	28°58	2° 2	8°16	15° 9	1°56	23°49	0°50	21°32	19°29	26° 0	25°10	15°34	n.a.	W 5
T 6	13 5 15	17°32'58	12♊45	2°R 3	9°31	15°37	1°52	23°51	0°53	21°32	19°29	25°57	25° 7	15°41	n.a.	T 6
F 7	13 9 11	18°33'25	26° 5	1°54	10°46	16° 6	1°49	23°54	0°56	21°31	19°29	25°55	25° 4	15°47	n.a.	F 7
S 8	13 13 8	19°33'51	8♋59	1°35	12° 2	16°34	1°45	23°56	0°59	21°30	19°29	25°53	25° 0	15°54	n.a.	S 8
S 9	13 17 4	20°34'15	21°30	1° 6	13°17	17° 2	1°42	23°59	1° 1	21°29	19°29	25°D53	24°57	16° 1	n.a.	S 9
M10	13 21 1	21°34'37	3♌43	0°29	14°32	17°29	1°39	24° 1	1° 4	21°29	19°29	25°53	24°54	16° 7	n.a.	M10
T 11	13 24 57	22°34'58	15°43	29♈44	15°47	17°57	1°36	24° 3	1° 7	21°28	19°29	25°55	24°51	16°14	n.a.	T 11
W12	13 28 54	23°35'17	27°34	28°53	17° 2	18°24	1°34	24° 5	1°10	21°27	19°30	25°57	24°48	16°21	n.a.	W12
T 13	13 32 50	24°35'34	9♍21	27°57	18°17	18°51	1°31	24° 7	1°13	21°27	19°30	25°58	24°45	16°27	n.a.	T 13
F 14	13 36 47	25°35'49	21° 8	26°56	19°32	19°18	1°29	24° 9	1°16	21°26	19°30	25°R59	24°41	16°34	n.a.	F 14
S 15	13 40 44	26°36'03	2♎59	25°54	20°47	19°45	1°27	24°11	1°19	21°26	19°30	25°59	24°38	16°40	n.a.	S 15
S 16	13 44 40	27°36'15	14°57	24°51	22° 2	20°11	1°25	24°12	1°22	21°25	19°31	25°58	24°35	16°47	n.a.	S 16
M17	13 48 37	28°36'25	27° 3	23°49	23°17	20°37	1°23	24°14	1°25	21°25	19°31	25°54	24°32	16°54	n.a.	M17
T 18	13 52 33	29°36'34	9♏20	22°49	24°33	21° 3	1°22	24°15	1°28	21°24	19°31	25°50	24°29	17° 0	n.a.	T 18
W19	13 56 30	0♉36'41	21°49	21°52	25°48	21°29	1°21	24°17	1°31	21°24	19°32	25°44	24°25	17° 7	n.a.	W19
T 20	14 0 26	1°36'47	4♐29	21° 0	27° 3	21°54	1°19	24°18	1°34	21°24	19°32	25°37	24°22	17°14	n.a.	T 20
F 21	14 4 23	2°36'51	17°23	20°14	28°18	22°20	1°19	24°19	1°37	21°23	19°33	25°31	24°19	17°20	n.a.	F 21
S 22	14 8 19	3°36'54	0♑30	19°33	29°33	22°45	1°18	24°20	1°40	21°23	19°33	25°26	24°16	17°27	n.a.	S 22
S 23	14 12 16	4°36'55	13°50	18°58	0♉48	23°10	1°17	24°21	1°43	21°23	19°33	25°22	24°13	17°34	n.a.	S 23
M24	14 16 13	5°36'55	27°25	18°29	2° 3	23°34	1°17	24°22	1°46	21°23	19°34	25°20	24°10	17°40	n.a.	M24
T 25	14 20 9	6°36'54	11♒15	18° 8	3°18	23°58	1°D17	24°23	1°50	21°22	19°34	25°D20	24° 6	17°47	n.a.	T 25
W26	14 24 6	7°36'51	25°20	17°53	4°32	24°22	1°17	24°23	1°53	21°22	19°35	25°21	24° 3	17°54	n.a.	W26
T 27	14 28 2	8°36'46	9♓39	17°44	5°47	24°46	1°17	24°24	1°56	21°22	19°35	25°22	24° 0	18° 0	n.a.	T 27
F 28	14 31 59	9°36'40	24°11	17°D42	7° 2	25° 9	1°18	24°24	1°59	21°22	19°36	25°R23	23°57	18° 7	n.a.	F 28
S 29	14 35 55	10°36'33	8♈51	17°46	8°17	25°32	1°19	24°25	2° 3	21°22	19°37	25°22	23°54	18°13	n.a.	S 29
S 30	14 39 52	11♉36'24	23♈34	17♈55	9♉32	25♊55	1♍19	24♊25	2♊ 6	21°D22	19♋37	25♓19	23♓51	18♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	0n24	0n22	13n 5	1n47	0n 1	1s22	22s12	0n14	11n 9	0n39	19s52	1n12	19n37	0s22	13n35	0s32	10n57	10s50	1s31	1s49	6n38		n.a.
S 2	5 15	7 30	1 44	13 33	2 1	0 30	1 23	22 11	0 13	11 10	0 40	19 52	1 12	19 38	0 22	13 35	0 32	10 58	10 50	1 31	1 50	6 34		n.a.
M 3	5 39	14 7	2 57	13 57	2 15	0 58	1 24	22 9	0 12	11 12	0 40	19 51	1 12	19 38	0 22	13 36	0 32	10 58	10 50	1 32	1 51	6 31		n.a.
T 4	6 2	19 48	3 57	14 16	2 29	1 27	1 24	22 7	0 11	11 13	0 40	19 51	1 12	19 39	0 22	13 36	0 32	10 58	10 49	1 33	1 52	6 27		n.a.
W 5	6 25	24 12	4 41	14 32	2 41	1 56	1 25	22 4	0 10	11 15	0 40	19 50	1 12	19 40	0 22	13 36	0 32	10 58	10 49	1 34	1 54	6 24		n.a.
T 6	6 47	27 4	5 7	14 43	2 53	2 24	1 25	22 2	0 9	11 16	0 40	19 50	1 12	19 40	0 22	13 37	0 32	10 59	10 49	1 35	1 55	6 21		n.a.
F 7	7 10	28 17	5 15	14 50	3 3	2 53	1 26	22 0	0 8	11 17	0 40	19 49	1 12	19 41	0 22	13 37	0 32	10 59	10 49	1 36	1 56	6 17		n.a.
S 8	7 33	27 53	5 7	14 51	3 12	3 21	1 26	21 58	0 6	11 18	0 40	19 49	1 12	19 41	0 22	13 37	0 32	10 59	10 48	1 37	1 57	6 14		n.a.
S 9	7 55	26 4	4 45	14 48	3 19	3 50	1 27	21 56	0 5	11 20	0 40	19 48	1 12	19 42	0 22	13 37	0 32	10 59	10 48	1 37	1 59	6 11		n.a.
M10	8 17	23 4	4 9	14 40	3 25	4 18	1 27	21 53	0 4	11 21	0 40	19 48	1 12	19 42	0 22	13 38	0 32	11 0	10 48	1 37	2 0	6 7		n.a.
T 11	8 40	19 8	3 24	14 28	3 28	4 47	1 27	21 51	0 3	11 22	0 39	19 47	1 12	19 43	0 22	13 38	0 32	11 0	10 48	1 36	2 1	6 4		n.a.
W12	9 2	14 29	2 30	14 11	3 29	5 15	1 27	21 48	0 2	11 23	0 39	19 47	1 12	19 44	0 22	13 38	0 32	11 0	10 47	1 35	2 2	6 1		n.a.
T 13	9 23	9 21	1 30	13 50	3 28	5 43	1 28	21 46	0 1	11 23	0 39	19 47	1 12	19 44	0 22	13 38	0 32	11 0	10 47	1 35	2 4	5 57		n.a.
F 14	9 45	3 52	0 27	13 25	3 25	6 11	1 28	21 43	0s 0	11 24	0 39	19 46	1 12	19 45	0 22	13 38	0 32	11 0	10 47	1 34	2 5	5 54		n.a.
S 15	10 7	1s45	0s38	12 58	3 20	6 39	1 28	21 41	0 2	11 25	0 39	19 46	1 12	19 45	0 22	13 39	0 32	11 1	10 47	1 34	2 6	5 51		n.a.
S 16	10 28	7 22	1 42	12 28	3 13	7 6	1 27	21 38	0 3	11 26	0 39	19 46	1 12	19 46	0 22	13 39	0 32	11 1	10 46	1 35	2 7	5 47		n.a.
M17	10 49	12 47	2 42	11 57	3 4	7 34	1 27	21 36	0 4	11 26	0 39	19 45	1 13	19 47	0 22	13 39	0 32	11 1	10 46	1 36	2 8	5 44		n.a.
T 18	11 10	17 47	3 35	11 25	2 53	8 1	1 27	21 33	0 6	11 27	0 39	19 45	1 13	19 47	0 22	13 39	0 32	11 1	10 46	1 38	2 10	5 41		n.a.
W19	11 31	22 6	4 18	10 53	2 41	8 28	1 27	21 30	0 7	11 27	0 39	19 45	1 13	19 48	0 22	13 39	0 32	11 2	10 45	1 40	2 11	5 37		n.a.
T 20	11 52	25 28	4 50	10 22	2 28	8 55	1 26	21 28	0 8	11 27	0 39	19 44	1 13	19 49	0 22	13 39	0 32	11 2	10 45	1 43	2 12	5 34		n.a.
F 21	12 12	27 36	5 8	9 51	2 13	9 22	1 26	21 25	0 10	11 28	0 39	19 44	1 13	19 49	0 22	13 39	0 32	11 2	10 45	1 45	2 13	5 30		n.a.
S 22	12 32	28 14	5 10	9 22	1 59	9 49	1 25	21 22	0 11	11 28	0 39	19 44	1 13	19 50	0 22	13 40	0 32	11 2	10 45	1 47	2 15	5 27		n.a.
S 23	12 52	27 16	4 55	8 55	1 43	10 15	1 25	21 20	0 12	11 28	0 39	19 44	1 13	19 50	0 22	13 40	0 32	11 2	10 44	1 49	2 16	5 24		n.a.
M24	13 12	24 40	4 24	8 30	1 28	10 41	1 24	21 17	0 14	11 28	0 39	19 44	1 13	19 51	0 22	13 40	0 32	11 3	10 44	1 50	2 17	5 20		n.a.
T 25	13 31	20 37	3 37	8 8	1 13	11 7	1 24	21 14	0 15	11 28	0 39	19 43	1 13	19 52	0 22	13 40	0 32	11 3	10 44	1 50	2 18	5 17		n.a.
W26	13 51	15 20	2 36	7 48	0 57	11 32	1 23	21 12	0 17	11 28	0 39	19 43	1 13	19 52	0 22	13 40	0 32	11 3	10 44	1 49	2 20	5 14		n.a.
T 27	14 10	9 8	1 24	7 30	0 42	11 58	1 22	21 9	0 18	11 28	0 39	19 43	1 13	19 53	0 22	13 40	0 32	11 3	10 43	1 49	2 21	5 10		n.a.
F 28	14 28	2 23	0 7	7 16	0 27	12 23	1 21	21 7	0 20	11 28	0 39	19 43	1 13	19 54	0 22	13 40	0 32	11 3	10 43	1 49	2 22	5 7		n.a.
S 29	14 47	4n34	1n12	7 4	0 12	12 47	1 20	21 4	0 21	11 28	0 39	19 43	1 13	19 54	0 22	13 40	0 32	11 4	10 43	1 49	2 23	5 4		n.a.
S 30	15n 5	11n17	2n26	6n54	0s 2	13n12	1s19	21s 1	0s23	11n27	0n39	19s43	1n13	19n55	0s22	13n40	0s32	11n 4	10s43	1s50	2s25	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 3500977.5, Delta T = 07h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'30, Lahiri = 64°14'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 48	12♉36'13	8♉13	18♈11	10♉47	26♊18	1♍20	24♊25	2♊ 9	21♌22	19♋38	25°R14	23♓47	18♍27	n.a.	M 1
T 2	14 47 45	13°36'01	22°41	18°31	12° 2	26°40	1°22	24°R25	2°12	21°22	19°38	25♓ 7	23°44	18°33	n.a.	T 2
W 3	14 51 41	14°35'46	6♊52	18°56	13°17	27° 2	1°23	24°25	2°16	21°22	19°39	24°59	23°41	18°40	n.a.	W 3
T 4	14 55 38	15°35'30	20°40	19°26	14°32	27°23	1°25	24°25	2°19	21°22	19°40	24°51	23°38	18°47	n.a.	T 4
F 5	14 59 35	16°35'12	4♋ 4	20° 1	15°46	27°44	1°27	24°24	2°22	21°22	19°40	24°43	23°35	18°53	n.a.	F 5
S 6	15 3 31	17°34'52	17° 2	20°39	17° 1	28° 5	1°29	24°24	2°26	21°22	19°41	24°37	23°31	19° 0	n.a.	S 6
S 7	15 7 28	18°34'30	29°37	21°22	18°16	28°25	1°31	24°24	2°29	21°23	19°42	24°33	23°28	19° 7	n.a.	S 7
M 8	15 11 24	19°34'05	11♌52	22° 8	19°31	28°46	1°33	24°23	2°33	21°23	19°43	24°31	23°25	19°13	n.a.	M 8
T 9	15 15 21	20°33'39	23°53	22°57	20°46	29° 5	1°36	24°22	2°36	21°23	19°43	24°D30	23°22	19°20	n.a.	T 9
W10	15 19 17	21°33'10	5♍45	23°50	22° 0	29°25	1°39	24°22	2°39	21°24	19°44	24°31	23°19	19°27	n.a.	W10
T 11	15 23 14	22°32'39	17°32	24°45	23°15	29°43	1°42	24°21	2°43	21°24	19°45	24°32	23°16	19°33	n.a.	T 11
F 12	15 27 10	23°32'06	29°20	25°44	24°30	0♒ 2	1°45	24°20	2°46	21°24	19°46	24°R32	23°12	19°40	n.a.	F 12
S 13	15 31 7	24°31'31	11♎15	26°45	25°44	0°20	1°48	24°19	2°50	21°25	19°47	24°30	23° 9	19°47	n.a.	S 13
S 14	15 35 4	25°30'54	23°19	27°49	26°59	0°38	1°52	24°17	2°53	21°25	19°48	24°27	23° 6	19°53	n.a.	S 14
M15	15 39 0	26°30'14	5♏36	28°56	28°14	0°55	1°55	24°16	2°56	21°26	19°48	24°20	23° 3	20° 0	n.a.	M15
T 16	15 42 57	27°29'33	18° 7	0♐ 5	29°28	1°12	1°59	24°15	3° 0	21°26	19°49	24°11	23° 0	20° 6	n.a.	T 16
W17	15 46 53	28°28'50	0♐54	1°16	0♊43	1°29	2° 3	24°13	3° 3	21°27	19°50	24° 1	22°57	20°13	n.a.	W17
T 18	15 50 50	29°28'06	13°57	2°29	1°57	1°45	2° 7	24°12	3° 7	21°27	19°51	23°49	22°53	20°20	n.a.	T 18
F 19	15 54 46	0♊27'19	27°13	3°44	3°12	2° 0	2°12	24°10	3°10	21°28	19°52	23°38	22°50	20°26	n.a.	F 19
S 20	15 58 43	1°26'31	10♑41	5° 1	4°26	2°15	2°16	24° 8	3°14	21°29	19°53	23°28	22°47	20°33	n.a.	S 20
S 21	16 2 39	2°25'41	24°20	6°20	5°41	2°30	2°21	24° 6	3°17	21°29	19°54	23°21	22°44	20°40	n.a.	S 21
M22	16 6 36	3°24'49	8♒ 7	7°41	6°56	2°44	2°26	24° 4	3°20	21°30	19°55	23°16	22°41	20°46	n.a.	M22
T 23	16 10 33	4°23'56	22° 2	9° 4	8°10	2°57	2°31	24° 2	3°24	21°31	19°56	23°13	22°37	20°53	n.a.	T 23
W24	16 14 29	5°23'01	6♓ 3	10°29	9°24	3°10	2°36	24° 0	3°27	21°32	19°57	23°D13	22°34	21° 0	n.a.	W24
T 25	16 18 26	6°22'04	20°10	11°55	10°39	3°23	2°41	23°58	3°31	21°32	19°58	23°R13	22°31	21° 6	n.a.	T 25
F 26	16 22 22	7°21'06	4♈23	13°23	11°53	3°35	2°47	23°56	3°34	21°33	19°59	23°13	22°28	21°13	n.a.	F 26
S 27	16 26 19	8°20'06	18°39	14°53	13° 8	3°46	2°53	23°53	3°38	21°34	20° 0	23°10	22°25	21°20	n.a.	S 27
S 28	16 30 15	9°19'05	2♉56	16°25	14°22	3°57	2°58	23°51	3°41	21°35	20° 1	23° 6	22°22	21°26	n.a.	S 28
M29	16 34 12	10°18'02	17° 9	17°58	15°37	4° 7	3° 4	23°48	3°45	21°36	20° 2	22°58	22°18	21°33	n.a.	M29
T 30	16 38 8	11°16'58	1♊15	19°33	16°51	4°17	3°10	23°46	3°48	21°37	20° 3	22°48	22°15	21°39	n.a.	T 30
W31	16 42 5	12♊15'51	15♊ 8	21♉ 9	18♊ 5	4♒26	3♍17	23♊43	3♊51	21♌38	20♋ 4	22♓36	22♓12	21♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n23	17n21	3n30	6n47	0s15	13n36	1s18	20s59	0s25	11n27	0n39	19s43	1n13	19n56	0s22	13n40	0s31	11n 4	10s42	1s52	2s26	4n57		n.a.
T 2	15 41	22 21	4 20	6 43	0 28	13 59	1 17	20 56	0 26	11 26	0 39	19 43	1 13	19 56	0 22	13 40	0 31	11 4	10 42	1 55	2 27	4 53		n.a.
W 3	15 59	25 56	4 52	6 41	0 41	14 23	1 16	20 54	0 28	11 26	0 39	19 43	1 13	19 57	0 22	13 40	0 31	11 4	10 42	1 58	2 28	4 50		n.a.
T 4	16 16	27 51	5 6	6 41	0 52	14 46	1 15	20 51	0 30	11 25	0 39	19 43	1 13	19 58	0 22	13 40	0 31	11 4	10 42	2 1	2 30	4 47		n.a.
F 5	16 33	28 4	5 3	6 43	1 4	15 8	1 14	20 49	0 31	11 25	0 39	19 43	1 14	19 58	0 22	13 40	0 31	11 4	10 41	2 4	2 31	4 43		n.a.
S 6	16 49	26 43	4 44	6 48	1 14	15 31	1 12	20 47	0 33	11 24	0 39	19 43	1 14	19 59	0 22	13 40	0 31	11 5	10 41	2 7	2 32	4 40		n.a.
S 7	17 6	24 2	4 12	6 54	1 24	15 52	1 11	20 44	0 35	11 23	0 39	19 43	1 14	20 0	0 22	13 40	0 31	11 5	10 41	2 8	2 33	4 37		n.a.
M 8	17 22	20 19	3 29	7 2	1 34	16 14	1 10	20 42	0 37	11 22	0 39	19 43	1 14	20 0	0 22	13 40	0 31	11 5	10 41	2 9	2 35	4 33		n.a.
T 9	17 37	15 50	2 37	7 12	1 43	16 35	1 8	20 40	0 39	11 21	0 39	19 43	1 14	20 1	0 22	13 40	0 31	11 5	10 40	2 9	2 36	4 30		n.a.
W10	17 53	10 49	1 39	7 23	1 51	16 55	1 7	20 38	0 41	11 20	0 39	19 43	1 14	20 2	0 22	13 40	0 31	11 5	10 40	2 9	2 37	4 26		n.a.
T 11	18 8	5 26	0 38	7 36	1 59	17 15	1 5	20 36	0 43	11 19	0 39	19 43	1 14	20 2	0 21	13 40	0 31	11 5	10 40	2 8	2 38	4 23		n.a.
F 12	18 23	0s 8	0s26	7 51	2 6	17 35	1 3	20 34	0 44	11 18	0 39	19 43	1 14	20 3	0 21	13 40	0 31	11 5	10 40	2 8	2 39	4 20		n.a.
S 13	18 37	5 44	1 28	8 6	2 12	17 54	1 2	20 32	0 46	11 17	0 39	19 43	1 14	20 4	0 21	13 40	0 31	11 5	10 40	2 9	2 41	4 16		n.a.
S 14	18 51	11 13	2 28	8 23	2 18	18 13	1 0	20 30	0 49	11 15	0 39	19 43	1 14	20 4	0 21	13 39	0 31	11 6	10 39	2 11	2 42	4 13		n.a.
M15	19 5	16 21	3 21	8 41	2 23	18 31	0 58	20 29	0 51	11 14	0 39	19 44	1 14	20 5	0 21	13 39	0 31	11 6	10 39	2 13	2 43	4 9		n.a.
T 16	19 18	20 54	4 6	9 1	2 28	18 49	0 56	20 27	0 53	11 13	0 39	19 44	1 14	20 6	0 21	13 39	0 31	11 6	10 39	2 17	2 44	4 6		n.a.
W17	19 31	24 35	4 39	9 21	2 32	19 6	0 55	20 26	0 55	11 11	0 39	19 44	1 14	20 6	0 21	13 39	0 31	11 6	10 39	2 21	2 46	4 3		n.a.
T 18	19 44	27 4	4 58	9 42	2 36	19 23	0 53	20 24	0 57	11 10	0 39	19 44	1 14	20 7	0 21	13 39	0 31	11 6	10 38	2 25	2 47	3 59		n.a.
F 19	19 56	28 5	5 2	10 4	2 39	19 39	0 51	20 23	0 59	11 8	0 38	19 44	1 14	20 8	0 21	13 39	0 31	11 6	10 38	2 29	2 48	3 56		n.a.
S 20	20 8	27 28	4 49	10 27	2 42	19 55	0 49	20 22	1 2	11 7	0 38	19 45	1 14	20 8	0 21	13 39	0 31	11 6	10 38	2 33	2 49	3 53		n.a.
S 21	20 20	25 12	4 20	10 51	2 44	20 10	0 47	20 21	1 4	11 5	0 38	19 45	1 14	20 9	0 21	13 38	0 31	11 6	10 38	2 36	2 51	3 49		n.a.
M22	20 31	21 26	3 35	11 15	2 45	20 24	0 45	20 20	1 6	11 3	0 38	19 45	1 14	20 10	0 21	13 38	0 31	11 6	10 38	2 38	2 52	3 46		n.a.
T 23	20 42	16 27	2 38	11 40	2 46	20 38	0 43	20 19	1 9	11 1	0 38	19 46	1 14	20 10	0 21	13 38	0 31	11 6	10 37	2 39	2 53	3 42		n.a.
W24	20 53	10 33	1 30	12 6	2 47	20 52	0 41	20 18	1 11	10 59	0 38	19 46	1 14	20 11	0 21	13 38	0 31	11 6	10 37	2 39	2 54	3 39		n.a.
T 25	21 3	4 5	0 16	12 32	2 47	21 4	0 38	20 18	1 13	10 58	0 38	19 46	1 14	20 11	0 21	13 37	0 31	11 6	10 37	2 39	2 56	3 36		n.a.
F 26	21 13	2n37	0n59	12 59	2 46	21 17	0 36	20 18	1 16	10 56	0 38	19 47	1 14	20 12	0 21	13 37	0 31	11 6	10 37	2 39	2 57	3 32		n.a.
S 27	21 22	9 13	2 10	13 26	2 45	21 28	0 34	20 17	1 19	10 53	0 38	19 47	1 14	20 13	0 21	13 37	0 31	11 7	10 37	2 40	2 58	3 29		n.a.
S 28	21 31	15 21	3 14	13 53	2 43	21 39	0 32	20 17	1 21	10 51	0 38	19 47	1 14	20 13	0 21	13 37	0 31	11 7	10 37	2 42	2 59	3 25		n.a.
M29	21 40	20 37	4 5	14 21	2 41	21 50	0 30	20 18	1 24	10 49	0 38	19 48	1 14	20 14	0 21	13 36	0 31	11 7	10 36	2 45	3 1	3 22		n.a.
T 30	21 48	24 40	4 40	14 48	2 39	21 59	0 27	20 18	1 26	10 47	0 38	19 48	1 14	20 15	0 21	13 36	0 31	11 7	10 36	2 49	3 2	3 19		n.a.
W31	21n56	27n12	4n58	15n16	2s35	22n 9	0s25	20s18	1s29	10n45	0n38	19s49	1n14	20n15	0s21	13n36	0s31	11n 7	10s36	2s54	3s 3	3n15		n.a.

Julian Day Number = 3501007.5, Delta T = 07h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'34, Lahiri = 64°14'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 2	13♊14'43	28♊44	22♉47	19♊20	4♒35	3♍23	23°R40	3♊55	21♌39	20♋ 6	22°R24	22♓ 9	21♍53	n.a.	T 1
F 2	16 49 58	14°13'33	12♋ 0	24°27	20°34	4°43	3°30	23♉37	3°58	21°40	20° 7	22♓12	22° 6	21°59	n.a.	F 2
S 3	16 53 55	15°12'21	24°54	26° 9	21°48	4°50	3°36	23°34	4° 2	21°41	20° 8	22° 2	22° 3	22° 6	n.a.	S 3
S 4	16 57 51	16°11'07	7♌28	27°52	23° 3	4°56	3°43	23°31	4° 5	21°42	20° 9	21°55	21°59	22°13	n.a.	S 4
M 5	17 1 48	17° 9'51	19°44	29°36	24°17	5° 2	3°50	23°28	4° 8	21°43	20°10	21°50	21°56	22°19	n.a.	M 5
T 6	17 5 44	18° 8'33	1♍45	1♊23	25°31	5° 8	3°58	23°25	4°12	21°45	20°11	21°48	21°53	22°26	n.a.	T 6
W 7	17 9 41	19° 7'12	13°37	3°11	26°45	5°12	4° 5	23°22	4°15	21°46	20°13	21°47	21°50	22°33	n.a.	W 7
T 8	17 13 37	20° 5'50	25°26	5° 0	27°59	5°16	4°12	23°18	4°19	21°47	20°14	21°47	21°47	22°39	n.a.	T 8
F 9	17 17 34	21° 4'25	7♎15	6°52	29°14	5°19	4°20	23°15	4°22	21°48	20°15	21°46	21°43	22°46	n.a.	F 9
S 10	17 21 31	22° 2'59	19°12	8°45	0♋28	5°22	4°28	23°11	4°25	21°50	20°16	21°44	21°40	22°53	n.a.	S 10
S 11	17 25 27	23° 1'31	1♏20	10°40	1°42	5°24	4°35	23° 8	4°29	21°51	20°17	21°40	21°37	22°59	n.a.	S 11
M12	17 29 24	24° 0'00	13°44	12°36	2°56	5°25	4°43	23° 4	4°32	21°52	20°19	21°33	21°34	23° 6	n.a.	M12
T 13	17 33 20	24°58'28	26°27	14°34	4°10	5°R25	4°51	23° 1	4°35	21°54	20°20	21°24	21°31	23°12	n.a.	T 13
W14	17 37 17	25°56'54	9♐30	16°34	5°24	5°25	5° 0	22°57	4°38	21°55	20°21	21°12	21°28	23°19	n.a.	W14
T 15	17 41 13	26°55'19	22°52	18°35	6°38	5°24	5° 8	22°53	4°42	21°56	20°22	21° 0	21°24	23°26	n.a.	T 15
F 16	17 45 10	27°53'41	6♑32	20°38	7°52	5°22	5°16	22°49	4°45	21°58	20°24	20°48	21°21	23°32	n.a.	F 16
S 17	17 49 7	28°52'02	20°26	22°43	9° 6	5°19	5°25	22°45	4°48	21°59	20°25	20°37	21°18	23°39	n.a.	S 17
S 18	17 53 3	29°50'22	4♒30	24°49	10°20	5°16	5°34	22°42	4°51	22° 1	20°26	20°28	21°15	23°46	n.a.	S 18
M19	17 57 0	0♋48'40	18°39	26°56	11°34	5°12	5°42	22°38	4°55	22° 2	20°28	20°23	21°12	23°52	n.a.	M19
T 20	18 0 56	1°46'56	2♓50	29° 4	12°48	5° 7	5°51	22°34	4°58	22° 4	20°29	20°20	21° 9	23°59	n.a.	T 20
W21	18 4 53	2°45'11	17° 1	1♋14	14° 2	5° 1	6° 0	22°29	5° 1	22° 5	20°30	20°D19	21° 5	24° 6	n.a.	W21
T 22	18 8 49	3°43'25	1♈ 9	3°24	15°16	4°55	6° 9	22°25	5° 4	22° 7	20°31	20°R19	21° 2	24°12	n.a.	T 22
F 23	18 12 46	4°41'38	15°15	5°35	16°30	4°48	6°19	22°21	5° 7	22° 9	20°33	20°19	20°59	24°19	n.a.	F 23
S 24	18 16 42	5°39'49	29°15	7°46	17°44	4°40	6°28	22°17	5°10	22°10	20°34	20°17	20°56	24°26	n.a.	S 24
S 25	18 20 39	6°37'59	13♉11	9°57	18°58	4°31	6°38	22°13	5°13	22°12	20°35	20°13	20°53	24°32	n.a.	S 25
M26	18 24 36	7°36'08	27° 0	12° 8	20°11	4°22	6°47	22° 9	5°16	22°14	20°37	20° 6	20°49	24°39	n.a.	M26
T 27	18 28 32	8°34'16	10♊40	14°18	21°25	4°12	6°57	22° 4	5°19	22°15	20°38	19°56	20°46	24°46	n.a.	T 27
W28	18 32 29	9°32'22	24° 8	16°28	22°39	4° 1	7° 7	22° 0	5°22	22°17	20°39	19°45	20°43	24°52	n.a.	W28
T 29	18 36 25	10°30'27	7♋22	18°37	23°53	3°49	7°16	21°56	5°25	22°19	20°41	19°34	20°40	24°59	n.a.	T 29
F 30	18 40 22	11♋28'31	20♋21	20♋44	25♋ 7	3♒37	7♍26	21♉51	5♊28	22♌21	20♋42	19♓23	20♓37	25♍ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	28n 3	4n59	15n44	2s32	22n17	0s23	20s19	1s32	10n42	0n38	19s49	1n14	20n16	0s21	13n36	0s31	11n 7	10s36	2s58	3s 4	3n12		n.a.
F 2	22 10	27 15	4 43	16 13	2 28	22 25	0 20	20 20	1 35	10 40	0 38	19 50	1 15	20 17	0 21	13 35	0 31	11 7	10 36	3 3	3 5	3 8		n.a.
S 3	22 16	24 59	4 13	16 41	2 23	22 32	0 18	20 21	1 37	10 38	0 38	19 50	1 15	20 17	0 21	13 35	0 31	11 7	10 35	3 7	3 7	3 5		n.a.
S 4	22 23	21 33	3 32	17 8	2 18	22 39	0 16	20 22	1 40	10 35	0 38	19 51	1 15	20 18	0 21	13 35	0 31	11 7	10 35	3 10	3 8	3 2		n.a.
M 5	22 28	17 14	2 41	17 36	2 13	22 44	0 13	20 24	1 43	10 33	0 38	19 51	1 15	20 18	0 21	13 34	0 31	11 7	10 35	3 12	3 9	2 58		n.a.
T 6	22 34	12 19	1 44	18 4	2 7	22 50	0 11	20 25	1 46	10 30	0 38	19 52	1 15	20 19	0 21	13 34	0 31	11 7	10 35	3 12	3 10	2 55		n.a.
W 7	22 39	7 1	0 43	18 31	2 0	22 54	0 8	20 27	1 49	10 27	0 38	19 52	1 15	20 20	0 21	13 34	0 31	11 7	10 35	3 13	3 12	2 51		n.a.
T 8	22 43	1 30	0s19	18 57	1 53	22 58	0 6	20 29	1 52	10 25	0 38	19 53	1 15	20 20	0 21	13 33	0 31	11 7	10 35	3 13	3 13	2 48		n.a.
F 9	22 47	4s 5	1 21	19 23	1 46	23 1	0 3	20 31	1 55	10 22	0 38	19 53	1 15	20 21	0 21	13 33	0 30	11 7	10 35	3 13	3 14	2 45		n.a.
S 10	22 51	9 34	2 20	19 49	1 38	23 4	0 1	20 34	1 59	10 19	0 38	19 54	1 15	20 22	0 21	13 32	0 30	11 7	10 34	3 14	3 15	2 41		n.a.
S 11	22 54	14 47	3 13	20 13	1 30	23 6	0n 1	20 36	2 2	10 16	0 38	19 54	1 15	20 22	0 21	13 32	0 30	11 7	10 34	3 15	3 17	2 38		n.a.
M12	22 57	19 31	3 58	20 37	1 22	23 7	0 4	20 39	2 5	10 13	0 38	19 55	1 15	20 23	0 21	13 32	0 30	11 7	10 34	3 18	3 18	2 34		n.a.
T 13	22 59	23 30	4 33	21 0	1 13	23 7	0 6	20 42	2 8	10 10	0 38	19 56	1 15	20 23	0 21	13 31	0 30	11 7	10 34	3 22	3 19	2 31		n.a.
W14	23 1	26 24	4 54	21 21	1 4	23 7	0 9	20 45	2 11	10 7	0 38	19 56	1 15	20 24	0 21	13 31	0 30	11 6	10 34	3 26	3 20	2 28		n.a.
T 15	23 3	27 53	5 0	21 42	0 54	23 6	0 11	20 49	2 15	10 4	0 38	19 57	1 15	20 25	0 21	13 30	0 30	11 6	10 34	3 31	3 21	2 24		n.a.
F 16	23 4	27 44	4 49	22 1	0 44	23 5	0 14	20 53	2 18	10 1	0 38	19 57	1 14	20 25	0 21	13 30	0 30	11 6	10 34	3 36	3 23	2 21		n.a.
S 17	23 5	25 52	4 21	22 19	0 34	23 2	0 16	20 57	2 21	9 58	0 38	19 58	1 14	20 26	0 21	13 29	0 30	11 6	10 33	3 40	3 24	2 17		n.a.
S 18	23 5	22 22	3 37	22 35	0 24	23 0	0 19	21 1	2 25	9 55	0 38	19 59	1 14	20 26	0 21	13 29	0 30	11 6	10 33	3 43	3 25	2 14		n.a.
M19	23 5	17 32	2 39	22 49	0 14	22 56	0 21	21 5	2 28	9 52	0 38	19 59	1 14	20 27	0 21	13 29	0 30	11 6	10 33	3 45	3 26	2 11		n.a.
T 20	23 4	11 44	1 31	23 1	0 4	22 52	0 23	21 9	2 32	9 49	0 38	20 0	1 14	20 27	0 21	13 28	0 30	11 6	10 33	3 46	3 28	2 7		n.a.
W21	23 3	5 19	0 17	23 11	0n 7	22 47	0 26	21 14	2 35	9 45	0 38	20 1	1 14	20 28	0 21	13 28	0 30	11 6	10 33	3 47	3 29	2 4		n.a.
T 22	23 2	1n20	0n57	23 19	0 17	22 41	0 28	21 19	2 39	9 42	0 38	20 1	1 14	20 28	0 21	13 27	0 30	11 6	10 33	3 47	3 30	2 0		n.a.
F 23	23 0	7 53	2 8	23 25	0 27	22 35	0 31	21 24	2 42	9 39	0 38	20 2	1 14	20 29	0 21	13 27	0 30	11 6	10 33	3 47	3 31	1 57		n.a.
S 24	22 58	14 1	3 11	23 29	0 38	22 28	0 33	21 30	2 46	9 35	0 37	20 3	1 14	20 30	0 21	13 26	0 30	11 6	10 33	3 48	3 33	1 54		n.a.
S 25	22 55	19 24	4 2	23 30	0 47	22 21	0 35	21 35	2 49	9 32	0 37	20 3	1 14	20 30	0 21	13 26	0 30	11 6	10 33	3 49	3 34	1 50		n.a.
M26	22 52	23 42	4 38	23 29	0 57	22 12	0 38	21 41	2 53	9 28	0 37	20 4	1 14	20 31	0 21	13 25	0 30	11 6	10 33	3 52	3 35	1 47		n.a.
T 27	22 49	26 38	4 58	23 25	1 6	22 4	0 40	21 47	2 56	9 25	0 37	20 5	1 14	20 31	0 21	13 25	0 30	11 6	10 32	3 56	3 36	1 43		n.a.
W28	22 45	27 58	5 1	23 19	1 15	21 54	0 42	21 53	3 0	9 21	0 37	20 6	1 14	20 32	0 21	13 24	0 30	11 5	10 32	4 0	3 38	1 40		n.a.
T 29	22 40	27 40	4 48	23 10	1 23	21 44	0 44	21 59	3 3	9 17	0 37	20 6	1 14	20 32	0 21	13 23	0 30	11 5	10 32	4 4	3 39	1 37		n.a.
F 30	22n36	25n51	4n20	23n 0	1n30	21n33	0n47	22s 5	3s 7	9n14	0n37	20s 7	1n14	20n33	0s21	13n23	0s30	11n 5	10s32	4s 9	3s40	1n33		n.a.

Julian Day Number = 3501038.5, Delta T = 07h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'38, Lahiri = 64°14'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 18	12♋26'33	3♌ 3	22♋50	26♋21	3°R24	7♍36	21°R47	5♊31	22♌22	20♋44	19°R13	20♓34	25♍12	n.a.	S 1
S 2	18 48 15	13°24'33	15°29	24°54	27°34	3♒10	7°47	21♑42	5°34	22°24	20°45	19♓ 6	20°30	25°19	n.a.	S 2
M 3	18 52 12	14°22'32	27°40	26°55	28°48	2°55	7°57	21°38	5°37	22°26	20°46	19° 1	20°27	25°25	n.a.	M 3
T 4	18 56 8	15°20'30	9♍39	28°55	0♌ 2	2°40	8° 7	21°33	5°40	22°28	20°48	18°59	20°24	25°32	n.a.	T 4
W 5	19 0 5	16°18'25	21°31	0♌52	1°15	2°25	8°18	21°29	5°43	22°30	20°49	18°D59	20°21	25°39	n.a.	W 5
T 6	19 4 1	17°16'20	3♎18	2°47	2°29	2° 8	8°28	21°24	5°45	22°32	20°50	18°59	20°18	25°45	n.a.	T 6
F 7	19 7 58	18°14'12	15° 8	4°39	3°43	1°52	8°39	21°20	5°48	22°34	20°52	19°R 0	20°15	25°52	n.a.	F 7
S 8	19 11 54	19°12'03	27° 5	6°28	4°56	1°34	8°50	21°15	5°51	22°36	20°53	18°59	20°11	25°59	n.a.	S 8
S 9	19 15 51	20° 9'53	9♏14	8°15	6°10	1°16	9° 0	21°11	5°54	22°38	20°54	18°58	20° 8	26° 5	n.a.	S 9
M10	19 19 47	21° 7'41	21°41	9°58	7°23	0°58	9°11	21° 6	5°56	22°39	20°56	18°53	20° 5	26°12	n.a.	M10
T 11	19 23 44	22° 5'28	4♐29	11°39	8°37	0°39	9°22	21° 2	5°59	22°41	20°57	18°47	20° 2	26°19	n.a.	T 11
W12	19 27 41	23° 3'14	17°40	13°17	9°51	0°20	9°33	20°57	6° 2	22°43	20°59	18°40	19°59	26°25	n.a.	W12
T 13	19 31 37	24° 0'58	1♑15	14°51	11° 4	0° 1	9°44	20°53	6° 4	22°45	21° 0	18°31	19°55	26°32	n.a.	T 13
F 14	19 35 34	24°58'41	15°12	16°23	12°18	29♑41	9°55	20°48	6° 7	22°47	21° 1	18°22	19°52	26°38	n.a.	F 14
S 15	19 39 30	25°56'23	29°27	17°52	13°31	29°21	10° 7	20°44	6° 9	22°49	21° 3	18°14	19°49	26°45	n.a.	S 15
S 16	19 43 27	26°54'03	13♒56	19°17	14°44	29° 1	10°18	20°39	6°12	22°52	21° 4	18° 8	19°46	26°52	n.a.	S 16
M17	19 47 23	27°51'43	28°31	20°39	15°58	28°40	10°29	20°35	6°14	22°54	21° 5	18° 5	19°43	26°58	n.a.	M17
T 18	19 51 20	28°49'22	13♓ 6	21°58	17°11	28°20	10°41	20°31	6°17	22°56	21° 7	18°D 3	19°40	27° 5	n.a.	T 18
W19	19 55 17	29°47'00	27°36	23°14	18°25	27°59	10°52	20°26	6°19	22°58	21° 8	18° 3	19°36	27°12	n.a.	W19
T 20	19 59 13	0♌44'37	11♈57	24°27	19°38	27°38	11° 4	20°22	6°21	23° 0	21°10	18° 4	19°33	27°18	n.a.	T 20
F 21	20 3 10	1°42'13	26° 7	25°36	20°51	27°17	11°16	20°17	6°24	23° 2	21°11	18°R 5	19°30	27°25	n.a.	F 21
S 22	20 7 6	2°39'49	10♉ 5	26°42	22° 5	26°56	11°27	20°13	6°26	23° 4	21°12	18° 5	19°27	27°32	n.a.	S 22
S 23	20 11 3	3°37'25	23°49	27°44	23°18	26°35	11°39	20° 9	6°28	23° 6	21°14	18° 3	19°24	27°38	n.a.	S 23
M24	20 14 59	4°35'00	7♊21	28°43	24°31	26°15	11°51	20° 4	6°30	23° 8	21°15	18° 0	19°21	27°45	n.a.	M24
T 25	20 18 56	5°32'34	20°39	29°38	25°45	25°54	12° 3	20° 0	6°32	23°10	21°16	17°54	19°17	27°52	n.a.	T 25
W26	20 22 52	6°30'08	3♋44	0♍30	26°58	25°34	12°15	19°56	6°34	23°13	21°18	17°48	19°14	27°58	n.a.	W26
T 27	20 26 49	7°27'41	16°36	1°17	28°11	25°14	12°27	19°52	6°37	23°15	21°19	17°41	19°11	28° 5	n.a.	T 27
F 28	20 30 46	8°25'13	29°14	2° 1	29°24	24°54	12°39	19°47	6°39	23°17	21°20	17°34	19° 8	28°12	n.a.	F 28
S 29	20 34 42	9°22'45	11♌40	2°41	0♍37	24°35	12°51	19°43	6°41	23°19	21°22	17°28	19° 5	28°18	n.a.	S 29
S 30	20 38 39	10°20'16	23°53	3°17	1°51	24°16	13° 3	19°39	6°43	23°21	21°23	17°24	19° 1	28°25	n.a.	S 30
M31	20 42 35	11♌17'46	5♍56	3♍49	3♍ 4	23♑57	13♍15	19♑35	6♊44	23♌23	21♋24	17♓22	18♓58	28♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	22n44	3n39	22n47	1n37	21n22	0n49	22s12	3s11	9n10	0n37	20s 8	1n14	20n33	0s21	13n22	0s30	11n 5	10s32	4s12	3s41	1n30		n.a.
S 2	22 25	18 38	2 49	22 31	1 43	21 10	0 51	22 18	3 14	9 6	0 37	20 9	1 14	20 34	0 21	13 22	0 30	11 5	10 32	4 15	3 42	1 26		n.a.
M 3	22 19	13 51	1 51	22 14	1 48	20 58	0 53	22 25	3 18	9 3	0 37	20 9	1 14	20 34	0 21	13 21	0 30	11 5	10 32	4 17	3 44	1 23		n.a.
T 4	22 13	8 36	0 50	21 55	1 53	20 44	0 55	22 32	3 21	8 59	0 37	20 10	1 14	20 35	0 21	13 21	0 30	11 5	10 32	4 18	3 45	1 19		n.a.
W 5	22 6	3 7	0s14	21 34	1 57	20 31	0 57	22 39	3 25	8 55	0 37	20 11	1 14	20 35	0 21	13 20	0 30	11 5	10 32	4 18	3 46	1 16		n.a.
T 6	21 59	2s28	1 16	21 11	2 0	20 16	0 59	22 46	3 28	8 51	0 37	20 12	1 14	20 36	0 21	13 20	0 30	11 4	10 32	4 18	3 47	1 13		n.a.
F 7	21 52	7 58	2 15	20 47	2 2	20 2	1 1	22 53	3 31	8 47	0 37	20 12	1 14	20 36	0 21	13 19	0 30	11 4	10 32	4 17	3 49	1 9		n.a.
S 8	21 44	13 14	3 9	20 22	2 3	19 46	1 3	23 0	3 35	8 43	0 37	20 13	1 14	20 37	0 21	13 18	0 30	11 4	10 32	4 18	3 50	1 6		n.a.
S 9	21 36	18 5	3 56	19 55	2 4	19 30	1 5	23 7	3 38	8 39	0 37	20 14	1 13	20 37	0 21	13 18	0 30	11 4	10 32	4 18	3 51	1 2		n.a.
M10	21 27	22 18	4 32	19 28	2 3	19 14	1 7	23 14	3 41	8 35	0 37	20 15	1 13	20 38	0 21	13 17	0 30	11 4	10 32	4 20	3 52	0 59		n.a.
T 11	21 18	25 34	4 56	18 59	2 2	18 57	1 9	23 22	3 44	8 31	0 37	20 15	1 13	20 38	0 21	13 17	0 30	11 4	10 32	4 22	3 54	0 56		n.a.
W12	21 9	27 36	5 6	18 30	2 0	18 39	1 11	23 29	3 47	8 27	0 37	20 16	1 13	20 38	0 21	13 16	0 30	11 4	10 32	4 25	3 55	0 52		n.a.
T 13	20 59	28 3	4 58	18 0	1 57	18 21	1 12	23 36	3 51	8 23	0 37	20 17	1 13	20 39	0 21	13 15	0 30	11 3	10 32	4 29	3 56	0 49		n.a.
F 14	20 49	26 45	4 33	17 30	1 54	18 3	1 14	23 43	3 53	8 19	0 37	20 18	1 13	20 39	0 21	13 15	0 30	11 3	10 32	4 32	3 57	0 45		n.a.
S 15	20 39	23 43	3 51	16 59	1 49	17 44	1 16	23 50	3 56	8 14	0 37	20 18	1 13	20 40	0 21	13 14	0 30	11 3	10 32	4 35	3 58	0 42		n.a.
S 16	20 28	19 10	2 53	16 28	1 44	17 24	1 17	23 57	3 59	8 10	0 37	20 19	1 13	20 40	0 21	13 13	0 30	11 3	10 31	4 37	4 0	0 39		n.a.
M17	20 17	13 26	1 43	15 56	1 38	17 4	1 19	24 4	4 2	8 6	0 37	20 20	1 13	20 41	0 21	13 13	0 30	11 3	10 31	4 39	4 1	0 35		n.a.
T 18	20 5	6 57	0 27	15 25	1 31	16 44	1 20	24 11	4 5	8 2	0 37	20 21	1 13	20 41	0 21	13 12	0 30	11 3	10 31	4 39	4 2	0 32		n.a.
W19	19 54	0 9	0n51	14 53	1 23	16 23	1 22	24 18	4 7	7 57	0 37	20 21	1 13	20 41	0 21	13 11	0 30	11 2	10 31	4 39	4 3	0 28		n.a.
T 20	19 41	6n35	2 5	14 22	1 15	16 1	1 23	24 24	4 10	7 53	0 37	20 22	1 13	20 42	0 21	13 11	0 30	11 2	10 31	4 39	4 5	0 25		n.a.
F 21	19 29	12 54	3 11	13 50	1 6	15 40	1 24	24 31	4 12	7 49	0 37	20 23	1 12	20 42	0 21	13 10	0 30	11 2	10 31	4 38	4 6	0 22		n.a.
S 22	19 16	18 29	4 4	13 19	0 56	15 18	1 26	24 37	4 14	7 44	0 37	20 24	1 12	20 42	0 21	13 9	0 30	11 2	10 31	4 39	4 7	0 18		n.a.
S 23	19 3	23 0	4 42	12 48	0 46	14 55	1 27	24 43	4 16	7 40	0 37	20 24	1 12	20 43	0 21	13 9	0 30	11 2	10 31	4 39	4 8	0 15		n.a.
M24	18 50	26 12	5 4	12 18	0 35	14 32	1 28	24 49	4 18	7 36	0 37	20 25	1 12	20 43	0 21	13 8	0 30	11 1	10 31	4 41	4 9	0 11		n.a.
T 25	18 36	27 53	5 9	11 48	0 23	14 9	1 29	24 55	4 20	7 31	0 37	20 26	1 12	20 44	0 21	13 7	0 30	11 1	10 31	4 43	4 11	0 8		n.a.
W26	18 22	27 59	4 57	11 18	0 11	13 45	1 30	25 0	4 22	7 27	0 37	20 26	1 12	20 44	0 21	13 7	0 30	11 1	10 31	4 45	4 12	0 4		n.a.
T 27	18 8	26 33	4 31	10 50	0s 2	13 21	1 31	25 6	4 24	7 22	0 37	20 27	1 12	20 44	0 21	13 6	0 30	11 1	10 32	4 48	4 13	0 1		n.a.
F 28	17 53	23 47	3 52	10 22	0 15	12 57	1 32	25 11	4 25	7 17	0 37	20 28	1 12	20 45	0 21	13 5	0 30	11 1	10 32	4 50	4 14	0s 2		n.a.
S 29	17 38	19 57	3 2	9 54	0 29	12 32	1 33	25 16	4 27	7 13	0 37	20 29	1 12	20 45	0 21	13 5	0 30	11 0	10 32	4 53	4 16	0 6		n.a.
S 30	17 23	15 19	2 4	9 28	0 44	12 7	1 33	25 21	4 28	7 8	0 37	20 29	1 11	20 45	0 21	13 4	0 30	11 0	10 32	4 54	4 17	0 9		n.a.
M31	17n 8	10n10	1n 2	9n 3	0s59	11n42	1n34	25s25	4s30	7n 4	0n37	20s30	1n11	20n45	0s21	13n 3	0s30	11n 0	10s32	4s55	4s18	0s13		n.a.

Julian Day Number = 3501068.5, Delta T = 07h27m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'42, Lahiri = 64°14'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 32	12♌15'15	17♍51	4♍16	4♍17	23°R39	13♍28	19°R31	6♊46	23♌26	21♋25	17°D21	18♓55	28♍38	n.a.	T 1
W 2	20 50 28	13°12'44	29°40	4°39	5°30	23♑21	13°40	19♑27	6°48	23°28	21°27	17♓22	18°52	28°45	n.a.	W 2
T 3	20 54 25	14°10'12	11♎27	4°57	6°43	23° 4	13°52	19°23	6°50	23°30	21°28	17°23	18°49	28°51	n.a.	T 3
F 4	20 58 22	15° 7'39	23°16	5°11	7°56	22°48	14° 5	19°20	6°52	23°32	21°29	17°25	18°46	28°58	n.a.	F 4
S 5	21 2 18	16° 5'05	5♏13	5°21	9° 9	22°32	14°17	19°16	6°53	23°35	21°31	17°27	18°42	29° 5	n.a.	S 5
S 6	21 6 15	17° 2'30	17°22	5°26	10°22	22°17	14°30	19°12	6°55	23°37	21°32	17°R27	18°39	29°11	n.a.	S 6
M 7	21 10 11	17°59'55	29°47	5°R26	11°35	22° 2	14°42	19° 8	6°57	23°39	21°33	17°26	18°36	29°18	n.a.	M 7
T 8	21 14 8	18°57'19	12♐34	5°22	12°48	21°49	14°55	19° 5	6°58	23°41	21°34	17°25	18°33	29°25	n.a.	T 8
W 9	21 18 4	19°54'43	25°45	5°13	14° 1	21°36	15° 8	19° 1	7° 0	23°43	21°36	17°22	18°30	29°31	n.a.	W 9
T 10	21 22 1	20°52'05	9♑22	5° 0	15°14	21°23	15°20	18°58	7° 1	23°46	21°37	17°18	18°27	29°38	n.a.	T 10
F 11	21 25 57	21°49'28	23°25	4°43	16°26	21°12	15°33	18°54	7° 3	23°48	21°38	17°14	18°23	29°45	n.a.	F 11
S 12	21 29 54	22°46'49	7♒52	4°22	17°39	21° 1	15°46	18°51	7° 4	23°50	21°39	17°11	18°20	29°51	n.a.	S 12
S 13	21 33 51	23°44'11	22°36	3°57	18°52	20°51	15°59	18°48	7° 5	23°52	21°40	17° 9	18°17	29°58	n.a.	S 13
M14	21 37 47	24°41'32	7♓32	3°29	20° 5	20°41	16°11	18°44	7° 7	23°55	21°42	17° 7	18°14	0♎ 5	n.a.	M14
T 15	21 41 44	25°38'52	22°29	2°58	21°17	20°33	16°24	18°41	7° 8	23°57	21°43	17°D 7	18°11	0°11	n.a.	T 15
W16	21 45 40	26°36'13	7♈22	2°24	22°30	20°25	16°37	18°38	7° 9	23°59	21°44	17° 8	18° 7	0°18	n.a.	W16
T 17	21 49 37	27°33'34	22° 3	1°49	23°43	20°18	16°50	18°35	7°10	24° 1	21°45	17° 9	18° 4	0°24	n.a.	T 17
F 18	21 53 33	28°30'54	6♉27	1°12	24°55	20°12	17° 3	18°32	7°12	24° 4	21°46	17°10	18° 1	0°31	n.a.	F 18
S 19	21 57 30	29°28'15	20°31	0°35	26° 8	20° 7	17°16	18°29	7°13	24° 6	21°47	17°11	17°58	0°38	n.a.	S 19
S 20	22 1 26	0♍25'37	4♊15	29♌57	27°21	20° 3	17°29	18°27	7°14	24° 8	21°48	17°R11	17°55	0°44	n.a.	S 20
M21	22 5 23	1°22'58	17°39	29°21	28°33	19°59	17°42	18°24	7°15	24°10	21°50	17°11	17°52	0°51	n.a.	M21
T 22	22 9 20	2°20'20	0♋45	28°45	29°46	19°57	17°55	18°21	7°16	24°12	21°51	17°10	17°48	0°58	n.a.	T 22
W23	22 13 16	3°17'42	13°34	28°11	0♎58	19°55	18° 8	18°19	7°16	24°15	21°52	17° 8	17°45	1° 4	n.a.	W23
T 24	22 17 13	4°15'04	26° 8	27°40	2°10	19°54	18°21	18°16	7°17	24°17	21°53	17° 6	17°42	1°11	n.a.	T 24
F 25	22 21 9	5°12'27	8♌29	27°12	3°23	19°D54	18°34	18°14	7°18	24°19	21°54	17° 4	17°39	1°18	n.a.	F 25
S 26	22 25 6	6° 9'49	20°39	26°47	4°35	19°54	18°47	18°12	7°19	24°21	21°55	17° 3	17°36	1°24	n.a.	S 26
S 27	22 29 2	7° 7'12	2♍40	26°26	5°48	19°56	19° 1	18°10	7°19	24°24	21°56	17° 2	17°33	1°31	n.a.	S 27
M28	22 32 59	8° 4'35	14°35	26°10	7° 0	19°58	19°14	18° 7	7°20	24°26	21°57	17°D 2	17°29	1°38	n.a.	M28
T 29	22 36 55	9° 1'58	26°25	25°58	8°12	20° 1	19°27	18° 5	7°21	24°28	21°58	17° 2	17°26	1°44	n.a.	T 29
W30	22 40 52	9°59'21	8♎12	25°52	9°24	20° 5	19°40	18° 3	7°21	24°30	21°59	17° 2	17°23	1°51	n.a.	W30
T 31	22 44 49	10♍56'44	19♎59	25°D50	10♎37	20♑10	19♍53	18♑ 2	7♊22	24♌32	22♋ 0	17♓ 3	17♓20	1♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	4n42	0s 3	8n39	1s14	11n16	1n35	25s29	4s31	6n59	0n37	20s31	1n11	20n46	0s21	13n 3	0s30	11n 0	10s32	4s55	4s19	0s16		n.a.
W 2	16 36	0s54	1 7	8 16	1 29	10 50	1 35	25 33	4 32	6 54	0 37	20 31	1 11	20 46	0 21	13 2	0 29	10 59	10 32	4 55	4 21	0 19		n.a.
T 3	16 20	6 26	2 8	7 55	1 45	10 24	1 36	25 37	4 33	6 50	0 37	20 32	1 11	20 46	0 21	13 1	0 29	10 59	10 32	4 55	4 22	0 23		n.a.
F 4	16 3	11 46	3 4	7 35	2 1	9 57	1 36	25 41	4 33	6 45	0 37	20 33	1 11	20 47	0 21	13 0	0 29	10 59	10 32	4 54	4 23	0 26		n.a.
S 5	15 47	16 44	3 53	7 16	2 17	9 31	1 36	25 44	4 34	6 40	0 37	20 33	1 11	20 47	0 21	13 0	0 29	10 59	10 32	4 53	4 24	0 30		n.a.
S 6	15 30	21 7	4 32	7 0	2 34	9 4	1 37	25 47	4 35	6 36	0 38	20 34	1 11	20 47	0 21	12 59	0 29	10 58	10 32	4 53	4 25	0 33		n.a.
M 7	15 12	24 40	4 59	6 44	2 50	8 37	1 37	25 50	4 35	6 31	0 38	20 35	1 10	20 47	0 21	12 58	0 29	10 58	10 32	4 53	4 27	0 36		n.a.
T 8	14 55	27 8	5 13	6 31	3 6	8 9	1 37	25 53	4 36	6 26	0 38	20 35	1 10	20 48	0 21	12 58	0 29	10 58	10 32	4 54	4 28	0 40		n.a.
W 9	14 37	28 11	5 11	6 20	3 21	7 42	1 37	25 55	4 36	6 21	0 38	20 36	1 10	20 48	0 22	12 57	0 29	10 58	10 32	4 55	4 29	0 43		n.a.
T 10	14 19	27 36	4 51	6 10	3 36	7 14	1 37	25 57	4 36	6 16	0 38	20 36	1 10	20 48	0 22	12 56	0 29	10 58	10 32	4 57	4 30	0 47		n.a.
F 11	14 1	25 15	4 14	6 3	3 51	6 46	1 37	25 59	4 36	6 12	0 38	20 37	1 10	20 48	0 22	12 55	0 29	10 57	10 32	4 58	4 32	0 50		n.a.
S 12	13 43	21 15	3 20	5 58	4 5	6 18	1 37	26 1	4 36	6 7	0 38	20 38	1 10	20 49	0 22	12 55	0 29	10 57	10 32	4 59	4 33	0 53		n.a.
S 13	13 24	15 50	2 11	5 54	4 17	5 49	1 36	26 2	4 36	6 2	0 38	20 38	1 10	20 49	0 22	12 54	0 29	10 57	10 32	5 0	4 34	0 57		n.a.
M14	13 6	9 26	0 53	5 53	4 29	5 21	1 36	26 3	4 36	5 57	0 38	20 39	1 9	20 49	0 22	12 53	0 29	10 57	10 32	5 1	4 35	1 0		n.a.
T 15	12 47	2 29	0n30	5 54	4 40	4 52	1 36	26 4	4 35	5 52	0 38	20 39	1 9	20 49	0 22	12 53	0 29	10 56	10 33	5 1	4 36	1 4		n.a.
W16	12 28	4n34	1 49	5 57	4 50	4 24	1 35	26 5	4 35	5 47	0 38	20 40	1 9	20 49	0 22	12 52	0 29	10 56	10 33	5 0	4 38	1 7		n.a.
T 17	12 8	11 16	3 1	6 1	4 58	3 55	1 35	26 6	4 35	5 42	0 38	20 40	1 9	20 50	0 22	12 51	0 29	10 56	10 33	5 0	4 39	1 10		n.a.
F 18	11 49	17 15	4 0	6 8	5 4	3 26	1 34	26 6	4 34	5 37	0 38	20 41	1 9	20 50	0 22	12 50	0 29	10 55	10 33	5 0	4 40	1 14		n.a.
S 19	11 29	22 9	4 43	6 16	5 10	2 57	1 33	26 6	4 34	5 32	0 38	20 42	1 9	20 50	0 22	12 50	0 29	10 55	10 33	4 59	4 41	1 17		n.a.
S 20	11 9	25 44	5 8	6 25	5 13	2 28	1 33	26 6	4 33	5 27	0 38	20 42	1 8	20 50	0 22	12 49	0 29	10 55	10 33	4 59	4 43	1 21		n.a.
M21	10 49	27 46	5 16	6 36	5 15	1 58	1 32	26 6	4 32	5 22	0 38	20 43	1 8	20 50	0 22	12 48	0 29	10 55	10 33	4 59	4 44	1 24		n.a.
T 22	10 29	28 12	5 7	6 48	5 15	1 29	1 31	26 6	4 31	5 17	0 38	20 43	1 8	20 50	0 22	12 48	0 29	10 54	10 33	5 0	4 45	1 27		n.a.
W23	10 9	27 6	4 43	7 1	5 13	1 0	1 30	26 5	4 31	5 12	0 38	20 44	1 8	20 51	0 22	12 47	0 29	10 54	10 33	5 1	4 46	1 31		n.a.
T 24	9 48	24 38	4 6	7 15	5 10	0 30	1 29	26 5	4 30	5 7	0 38	20 44	1 8	20 51	0 22	12 46	0 29	10 54	10 33	5 1	4 47	1 34		n.a.
F 25	9 28	21 3	3 18	7 29	5 5	0 1	1 27	26 4	4 29	5 2	0 38	20 45	1 8	20 51	0 22	12 45	0 29	10 54	10 34	5 2	4 49	1 38		n.a.
S 26	9 7	16 38	2 21	7 43	4 58	0s28	1 26	26 3	4 28	4 57	0 38	20 45	1 7	20 51	0 22	12 45	0 29	10 53	10 34	5 2	4 50	1 41		n.a.
S 27	8 46	11 36	1 19	7 57	4 50	0 58	1 25	26 1	4 27	4 52	0 38	20 45	1 7	20 51	0 22	12 44	0 29	10 53	10 34	5 3	4 51	1 44		n.a.
M28	8 25	6 12	0 14	8 11	4 41	1 27	1 23	26 0	4 26	4 47	0 38	20 46	1 7	20 51	0 22	12 43	0 29	10 53	10 34	5 3	4 52	1 48		n.a.
T 29	8 4	0 37	0s52	8 25	4 30	1 57	1 22	25 58	4 24	4 42	0 38	20 46	1 7	20 51	0 22	12 43	0 29	10 53	10 34	5 3	4 54	1 51		n.a.
W30	7 43	4s58	1 55	8 38	4 19	2 26	1 20	25 57	4 23	4 37	0 38	20 47	1 7	20 51	0 22	12 42	0 29	10 52	10 34	5 3	4 55	1 55		n.a.
T 31	7n21	10s23	2s53	8n50	4s 6	2s56	1n19	25s55	4s22	4n32	0n38	20s47	1n 7	20n51	0s22	12n41	0s29	10n52	10s34	5s 2	4s56	1s58		n.a.

Julian Day Number = 3501099.5, Delta T = 07h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'47, Lahiri = 64°14'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 45	11♍54'07	1♏50	25♌54	11♎49	20♑16	20♍ 7	18°R 0	7♊22	24♌34	22♋ 1	17♓ 4	17♓17	2♎ 4	n.a.	F 1
S 2	22 52 42	12°51'31	13°48	26° 4	13° 1	20°22	20°20	17♑58	7°23	24°37	22° 2	17° 4	17°13	2°11	n.a.	S 2
S 3	22 56 38	13°48'54	25°57	26°19	14°13	20°29	20°33	17°57	7°23	24°39	22° 3	17° 4	17°10	2°17	n.a.	S 3
M 4	23 0 35	14°46'18	8♐21	26°41	15°25	20°37	20°46	17°55	7°23	24°41	22° 4	17° 4	17° 7	2°24	n.a.	M 4
T 5	23 4 31	15°43'42	21° 4	27° 8	16°37	20°46	21° 0	17°54	7°23	24°43	22° 5	17°R 4	17° 4	2°31	n.a.	T 5
W 6	23 8 28	16°41'06	4♑11	27°40	17°49	20°56	21°13	17°52	7°24	24°45	22° 5	17°D 4	17° 1	2°37	n.a.	W 6
T 7	23 12 24	17°38'30	17°42	28°19	19° 1	21° 6	21°26	17°51	7°24	24°47	22° 6	17° 4	16°58	2°44	n.a.	T 7
F 8	23 16 21	18°35'55	1♒41	29° 3	20°13	21°17	21°39	17°50	7°24	24°49	22° 7	17° 5	16°54	2°51	n.a.	F 8
S 9	23 20 18	19°33'19	16° 5	29°53	21°24	21°28	21°53	17°49	7°24	24°51	22° 8	17° 5	16°51	2°57	n.a.	S 9
S 10	23 24 14	20°30'44	0♓52	0♍49	22°36	21°41	22° 6	17°48	7°R24	24°53	22° 9	17° 5	16°48	3° 4	n.a.	S 10
M11	23 28 11	21°28'09	15°55	1°50	23°48	21°54	22°19	17°47	7°24	24°55	22°10	17°R 5	16°45	3°11	n.a.	M11
T 12	23 32 7	22°25'35	1♈ 6	2°56	24°59	22° 7	22°33	17°47	7°24	24°57	22°10	17° 5	16°42	3°17	n.a.	T 12
W13	23 36 4	23°23'01	16°15	4° 8	26°11	22°22	22°46	17°46	7°24	25° 0	22°11	17° 5	16°38	3°24	n.a.	W13
T 14	23 40 0	24°20'28	1♉14	5°26	27°23	22°37	22°59	17°46	7°24	25° 2	22°12	17° 4	16°35	3°31	n.a.	T 14
F 15	23 43 57	25°17'57	15°54	6°48	28°34	22°52	23°12	17°45	7°23	25° 4	22°12	17° 3	16°32	3°37	n.a.	F 15
S 16	23 47 53	26°15'26	0♊12	8°15	29°46	23° 8	23°26	17°45	7°23	25° 6	22°13	17° 2	16°29	3°44	n.a.	S 16
S 17	23 51 50	27°12'56	14° 3	9°46	0♏57	23°25	23°39	17°45	7°23	25° 7	22°14	17° 1	16°26	3°51	n.a.	S 17
M18	23 55 47	28°10'27	27°29	11°22	2° 8	23°43	23°52	17°44	7°22	25° 9	22°15	17°D 1	16°23	3°57	n.a.	M18
T 19	23 59 43	29° 7'59	10♋31	13° 2	3°20	24° 1	24° 6	17°D44	7°22	25°11	22°15	17° 1	16°19	4° 4	n.a.	T 19
W20	0 3 40	0♎ 5'33	23°12	14°46	4°31	24°19	24°19	17°45	7°21	25°13	22°16	17° 2	16°16	4°11	n.a.	W20
T 21	0 7 36	1° 3'07	5♌35	16°34	5°42	24°39	24°32	17°45	7°21	25°15	22°16	17° 3	16°13	4°17	n.a.	T 21
F 22	0 11 33	2° 0'43	17°45	18°24	6°54	24°58	24°45	17°45	7°20	25°17	22°17	17° 5	16°10	4°24	n.a.	F 22
S 23	0 15 29	2°58'19	29°44	20°17	8° 5	25°19	24°58	17°45	7°20	25°19	22°18	17° 6	16° 7	4°30	n.a.	S 23
S 24	0 19 26	3°55'57	11♍37	22°13	9°16	25°40	25°12	17°46	7°19	25°21	22°18	17°R 6	16° 4	4°37	n.a.	S 24
M25	0 23 22	4°53'35	23°26	24°11	10°27	26° 1	25°25	17°46	7°18	25°23	22°19	17° 6	16° 0	4°44	n.a.	M25
T 26	0 27 19	5°51'15	5♎13	26°10	11°38	26°23	25°38	17°47	7°18	25°24	22°19	17° 5	15°57	4°50	n.a.	T 26
W27	0 31 15	6°48'55	17° 1	28°10	12°49	26°45	25°51	17°48	7°17	25°26	22°20	17° 4	15°54	4°57	n.a.	W27
T 28	0 35 12	7°46'37	28°52	0♎11	14° 0	27° 8	26° 4	17°49	7°16	25°28	22°20	17° 1	15°51	5° 4	n.a.	T 28
F 29	0 39 9	8°44'19	10♏48	2°13	15°10	27°32	26°17	17°50	7°15	25°30	22°21	16°57	15°48	5°10	n.a.	F 29
S 30	0 43 5	9♎42'02	22♏52	4♎15	16♏21	27♑56	26♍31	17♑51	7♊14	25♌31	22♋21	16♓54	15♓44	5♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 0	15s27	3s44	9n 2	3s53	3s25	1n17	25s53	4s21	4n27	0n38	20s48	1n 6	20n51	0s22	12n40	0s29	10n52	10s34	5s 2	4s57	2s 1		n.a.
S 2	6 38	19 59	4 26	9 12	3 39	3 54	1 15	25 50	4 19	4 22	0 38	20 48	1 6	20 51	0 22	12 40	0 29	10 52	10 35	5 2	4 58	2 5		n.a.
S 3	6 16	23 45	4 56	9 21	3 24	4 23	1 14	25 48	4 18	4 17	0 38	20 48	1 6	20 51	0 22	12 39	0 29	10 51	10 35	5 2	5 0	2 8		n.a.
M 4	5 55	26 32	5 14	9 28	3 9	4 53	1 12	25 45	4 17	4 12	0 39	20 49	1 6	20 52	0 22	12 38	0 29	10 51	10 35	5 2	5 1	2 12		n.a.
T 5	5 33	28 3	5 17	9 34	2 54	5 22	1 10	25 43	4 15	4 7	0 39	20 49	1 6	20 52	0 22	12 38	0 29	10 51	10 35	5 2	5 2	2 15		n.a.
W 6	5 11	28 5	5 4	9 38	2 38	5 51	1 8	25 40	4 14	4 2	0 39	20 49	1 6	20 52	0 22	12 37	0 29	10 50	10 35	5 2	5 3	2 18		n.a.
T 7	4 49	26 27	4 34	9 40	2 22	6 19	1 5	25 37	4 13	3 56	0 39	20 50	1 5	20 52	0 22	12 36	0 29	10 50	10 35	5 2	5 4	2 22		n.a.
F 8	4 27	23 10	3 47	9 40	2 6	6 48	1 3	25 34	4 11	3 51	0 39	20 50	1 5	20 52	0 22	12 36	0 29	10 50	10 35	5 2	5 6	2 25		n.a.
S 9	4 5	18 23	2 44	9 38	1 50	7 17	1 1	25 30	4 10	3 46	0 39	20 50	1 5	20 52	0 22	12 35	0 29	10 50	10 36	5 2	5 7	2 28		n.a.
S 10	3 42	12 24	1 29	9 34	1 34	7 45	0 59	25 27	4 8	3 41	0 39	20 51	1 5	20 52	0 22	12 34	0 29	10 49	10 36	5 2	5 8	2 32		n.a.
M11	3 20	5 34	0 6	9 27	1 18	8 14	0 56	25 23	4 7	3 36	0 39	20 51	1 5	20 52	0 22	12 34	0 29	10 49	10 36	5 2	5 9	2 35		n.a.
T 12	2 58	1n37	1n17	9 18	1 2	8 42	0 54	25 20	4 5	3 31	0 39	20 51	1 5	20 52	0 22	12 33	0 29	10 49	10 36	5 2	5 11	2 39		n.a.
W13	2 35	8 41	2 35	9 7	0 47	9 10	0 51	25 16	4 4	3 26	0 39	20 51	1 4	20 52	0 22	12 32	0 29	10 49	10 36	5 2	5 12	2 42		n.a.
T 14	2 13	15 12	3 41	8 53	0 32	9 37	0 49	25 12	4 2	3 21	0 39	20 52	1 4	20 51	0 22	12 32	0 29	10 48	10 36	5 2	5 13	2 45		n.a.
F 15	1 50	20 41	4 32	8 36	0 18	10 5	0 46	25 8	4 0	3 16	0 39	20 52	1 4	20 51	0 22	12 31	0 29	10 48	10 36	5 2	5 14	2 49		n.a.
S 16	1 28	24 50	5 4	8 17	0 4	10 32	0 43	25 3	3 59	3 10	0 39	20 52	1 4	20 51	0 22	12 30	0 29	10 48	10 37	5 3	5 15	2 52		n.a.
S 17	1 5	27 23	5 17	7 56	0n 9	11 0	0 41	24 59	3 57	3 5	0 39	20 52	1 4	20 51	0 22	12 30	0 29	10 47	10 37	5 3	5 17	2 56		n.a.
M18	0 43	28 15	5 12	7 31	0 21	11 27	0 38	24 54	3 56	3 0	0 39	20 52	1 4	20 51	0 22	12 29	0 29	10 47	10 37	5 3	5 18	2 59		n.a.
T 19	0 20	27 30	4 51	7 5	0 33	11 53	0 35	24 49	3 54	2 55	0 39	20 53	1 3	20 51	0 22	12 28	0 29	10 47	10 37	5 3	5 19	3 2		n.a.
W20	0s 2	25 20	4 16	6 35	0 44	12 20	0 32	24 45	3 52	2 50	0 40	20 53	1 3	20 51	0 22	12 28	0 29	10 47	10 37	5 3	5 20	3 6		n.a.
T 21	0 25	22 0	3 30	6 4	0 54	12 46	0 29	24 40	3 51	2 45	0 40	20 53	1 3	20 51	0 22	12 27	0 29	10 46	10 37	5 2	5 22	3 9		n.a.
F 22	0 47	17 45	2 36	5 29	1 3	13 12	0 26	24 34	3 49	2 40	0 40	20 53	1 3	20 51	0 22	12 26	0 29	10 46	10 38	5 2	5 23	3 12		n.a.
S 23	1 10	12 53	1 35	4 53	1 11	13 38	0 23	24 29	3 47	2 35	0 40	20 53	1 3	20 51	0 22	12 26	0 29	10 46	10 38	5 1	5 24	3 16		n.a.
S 24	1 32	7 34	0 30	4 15	1 19	14 3	0 20	24 23	3 46	2 30	0 40	20 53	1 2	20 51	0 22	12 25	0 29	10 46	10 38	5 1	5 25	3 19		n.a.
M25	1 55	2 2	0s35	3 35	1 25	14 28	0 17	24 18	3 44	2 24	0 40	20 53	1 2	20 51	0 22	12 25	0 29	10 45	10 38	5 1	5 26	3 23		n.a.
T 26	2 18	3s33	1 38	2 53	1 31	14 53	0 13	24 12	3 42	2 19	0 40	20 54	1 2	20 50	0 22	12 24	0 29	10 45	10 38	5 1	5 28	3 26		n.a.
W27	2 40	9 1	2 38	2 10	1 35	15 17	0 10	24 6	3 41	2 14	0 40	20 54	1 2	20 50	0 22	12 23	0 29	10 45	10 39	5 2	5 29	3 29		n.a.
T 28	3 2	14 12	3 30	1 26	1 39	15 41	0 7	24 0	3 39	2 9	0 40	20 54	1 2	20 50	0 22	12 23	0 29	10 45	10 39	5 3	5 30	3 33		n.a.
F 29	3 25	18 52	4 14	0 41	1 41	16 5	0 4	23 54	3 37	2 4	0 40	20 54	1 2	20 50	0 22	12 22	0 29	10 44	10 39	5 5	5 31	3 36		n.a.
S 30	3s47	22s51	4s47	0s 5	1n43	16s29	0n 0	23s47	3s36	1n59	0n40	20s54	1n 1	20n50	0s22	12n22	0s29	10n44	10s39	5s 6	5s32	3s39		n.a.

Julian Day Number = 3501130.5, Delta T = 07h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'51, Lahiri = 64°14'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 2	10♎39'47	5♐ 6	6♎17	17♏32	28♑20	26♍44	17♑52	7°R13	25♌33	22♋21	16°R50	15♓41	5♎24	n.a.	S 1
M 2	0 50 58	11°37'32	17°33	8°19	18°43	28°45	26°57	17°53	7♊12	25°35	22°22	16♓48	15°38	5°30	n.a.	M 2
T 3	0 54 55	12°35'19	0♑15	10°20	19°53	29°10	27°10	17°54	7°11	25°36	22°22	16°46	15°35	5°37	n.a.	T 3
W 4	0 58 51	13°33'06	13°17	12°21	21° 4	29°36	27°23	17°56	7°10	25°38	22°23	16°D45	15°32	5°44	n.a.	W 4
T 5	1 2 48	14°30'54	26°41	14°20	22°14	0♒ 2	27°36	17°57	7° 9	25°40	22°23	16°46	15°29	5°50	n.a.	T 5
F 6	1 6 44	15°28'43	10♒29	16°19	23°25	0°29	27°49	17°59	7° 7	25°41	22°23	16°47	15°25	5°57	n.a.	F 6
S 7	1 10 41	16°26'32	24°42	18°17	24°35	0°56	28° 2	18° 1	7° 6	25°43	22°23	16°48	15°22	6° 4	n.a.	S 7
S 8	1 14 38	17°24'23	9♓18	20°13	25°45	1°23	28°15	18° 3	7° 5	25°44	22°24	16°R49	15°19	6°10	n.a.	S 8
M 9	1 18 34	18°22'15	24°14	22° 9	26°55	1°51	28°27	18° 4	7° 4	25°46	22°24	16°49	15°16	6°17	n.a.	M 9
T 10	1 22 31	19°20'08	9♈22	24° 3	28° 6	2°20	28°40	18° 6	7° 2	25°47	22°24	16°48	15°13	6°24	n.a.	T 10
W11	1 26 27	20°18'02	24°35	25°56	29°16	2°48	28°53	18° 9	7° 1	25°49	22°24	16°45	15°10	6°30	n.a.	W11
T 12	1 30 24	21°15'58	9♉41	27°47	0♐26	3°17	29° 6	18°11	6°59	25°50	22°25	16°41	15° 6	6°37	n.a.	T 12
F 13	1 34 20	22°13'55	24°32	29°38	1°36	3°47	29°18	18°13	6°58	25°52	22°25	16°35	15° 3	6°43	n.a.	F 13
S 14	1 38 17	23°11'54	9♊ 1	1♏27	2°45	4°16	29°31	18°15	6°56	25°53	22°25	16°30	15° 0	6°50	n.a.	S 14
S 15	1 42 13	24° 9'54	23° 1	3°15	3°55	4°46	29°44	18°18	6°55	25°55	22°25	16°26	14°57	6°57	n.a.	S 15
M16	1 46 10	25° 7'56	6♋34	5° 1	5° 5	5°17	29°56	18°20	6°53	25°56	22°25	16°23	14°54	7° 3	n.a.	M16
T 17	1 50 7	26° 6'00	19°38	6°47	6°14	5°47	0♎ 9	18°23	6°51	25°57	22°25	16°21	14°50	7°10	n.a.	T 17
W18	1 54 3	27° 4'06	2♌18	8°31	7°24	6°19	0°21	18°26	6°50	25°59	22°25	16°D21	14°47	7°17	n.a.	W18
T 19	1 58 0	28° 2'13	14°38	10°14	8°33	6°50	0°34	18°29	6°48	26° 0	22°25	16°22	14°44	7°23	n.a.	T 19
F 20	2 1 56	29° 0'22	26°43	11°56	9°43	7°22	0°46	18°32	6°46	26° 1	22°R25	16°24	14°41	7°30	n.a.	F 20
S 21	2 5 53	29°58'33	8♍37	13°36	10°52	7°54	0°59	18°35	6°45	26° 2	22°25	16°25	14°38	7°37	n.a.	S 21
S 22	2 9 49	0♏56'45	20°26	15°15	12° 1	8°26	1°11	18°38	6°43	26° 3	22°25	16°R25	14°35	7°43	n.a.	S 22
M23	2 13 46	1°54'59	2♎13	16°54	13°11	8°59	1°23	18°41	6°41	26° 5	22°25	16°24	14°31	7°50	n.a.	M23
T 24	2 17 42	2°53'15	14° 1	18°31	14°20	9°32	1°36	18°44	6°39	26° 6	22°25	16°20	14°28	7°57	n.a.	T 24
W25	2 21 39	3°51'33	25°53	20° 7	15°29	10° 5	1°48	18°48	6°37	26° 7	22°25	16°14	14°25	8° 3	n.a.	W25
T 26	2 25 35	4°49'52	7♏51	21°41	16°37	10°38	2° 0	18°51	6°35	26° 8	22°25	16° 7	14°22	8°10	n.a.	T 26
F 27	2 29 32	5°48'13	19°57	23°15	17°46	11°12	2°12	18°55	6°33	26° 9	22°25	15°58	14°19	8°17	n.a.	F 27
S 28	2 33 29	6°46'36	2♐12	24°48	18°55	11°46	2°24	18°58	6°31	26°10	22°25	15°48	14°16	8°23	n.a.	S 28
S 29	2 37 25	7°45'00	14°38	26°19	20° 4	12°21	2°36	19° 2	6°29	26°11	22°25	15°39	14°12	8°30	n.a.	S 29
M30	2 41 22	8°43'25	27°14	27°50	21°12	12°55	2°48	19° 6	6°27	26°12	22°24	15°31	14° 9	8°37	n.a.	M30
T 31	2 45 18	9♏41'53	10♑ 4	29♏19	22♐21	13♒30	3♎ 0	19♑10	6♊25	26♌13	22♋24	15♓25	14♓ 6	8♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	25s52	5s 8	0s52	1n44	16s52	0s 3	23s41	3s34	1n54	0n40	20s54	1n 1	20n50	0s22	12n21	0s29	10n44	10s39	5s 7	5s34	3s43		n.a.
M 2	4 32	27 43	5 14	1 39	1 44	17 14	0 7	23 34	3 32	1 49	0 40	20 54	1 1	20 49	0 22	12 21	0 29	10 44	10 39	5 8	5 35	3 46		n.a.
T 3	4 54	28 10	5 6	2 26	1 44	17 37	0 10	23 27	3 31	1 44	0 41	20 54	1 1	20 49	0 22	12 20	0 29	10 43	10 40	5 9	5 36	3 50		n.a.
W 4	5 16	27 6	4 41	3 14	1 43	17 59	0 14	23 20	3 29	1 39	0 41	20 54	1 1	20 49	0 22	12 19	0 29	10 43	10 40	5 9	5 37	3 53		n.a.
T 5	5 38	24 27	4 1	4 1	1 41	18 20	0 17	23 13	3 27	1 34	0 41	20 54	1 1	20 49	0 22	12 19	0 29	10 43	10 40	5 9	5 39	3 56		n.a.
F 6	6 0	20 20	3 6	4 48	1 38	18 41	0 21	23 5	3 25	1 29	0 41	20 54	1 0	20 49	0 22	12 18	0 29	10 43	10 40	5 9	5 40	4 0		n.a.
S 7	6 22	14 57	1 58	5 36	1 35	19 2	0 25	22 58	3 24	1 24	0 41	20 54	1 0	20 48	0 22	12 18	0 29	10 43	10 40	5 8	5 41	4 3		n.a.
S 8	6 44	8 36	0 41	6 22	1 32	19 22	0 28	22 50	3 22	1 19	0 41	20 54	1 0	20 48	0 22	12 17	0 29	10 42	10 41	5 8	5 42	4 6		n.a.
M 9	7 6	1 38	0n40	7 8	1 28	19 42	0 32	22 42	3 20	1 14	0 41	20 54	1 0	20 48	0 22	12 17	0 29	10 42	10 41	5 8	5 43	4 10		n.a.
T 10	7 27	5n30	2 0	7 54	1 23	20 1	0 36	22 34	3 19	1 9	0 41	20 53	1 0	20 48	0 22	12 16	0 29	10 42	10 41	5 8	5 45	4 13		n.a.
W11	7 49	12 22	3 12	8 39	1 18	20 20	0 39	22 26	3 17	1 4	0 41	20 53	1 0	20 48	0 22	12 16	0 29	10 42	10 41	5 9	5 46	4 16		n.a.
T 12	8 10	18 26	4 9	9 24	1 13	20 38	0 43	22 18	3 15	0 59	0 41	20 53	0 59	20 47	0 22	12 15	0 29	10 41	10 41	5 11	5 47	4 20		n.a.
F 13	8 32	23 17	4 49	10 8	1 7	20 56	0 47	22 9	3 14	0 54	0 41	20 53	0 59	20 47	0 22	12 15	0 29	10 41	10 42	5 13	5 48	4 23		n.a.
S 14	8 53	26 33	5 9	10 51	1 1	21 13	0 51	22 1	3 12	0 50	0 42	20 53	0 59	20 47	0 22	12 14	0 29	10 41	10 42	5 15	5 49	4 26		n.a.
S 15	9 14	28 3	5 9	11 33	0 55	21 30	0 54	21 52	3 10	0 45	0 42	20 53	0 59	20 47	0 22	12 14	0 29	10 41	10 42	5 17	5 51	4 30		n.a.
M16	9 35	27 47	4 52	12 14	0 49	21 47	0 58	21 43	3 8	0 40	0 42	20 53	0 59	20 46	0 22	12 13	0 29	10 41	10 42	5 18	5 52	4 33		n.a.
T 17	9 56	25 58	4 21	12 55	0 42	22 3	1 2	21 34	3 7	0 35	0 42	20 52	0 59	20 46	0 22	12 13	0 29	10 40	10 42	5 18	5 53	4 37		n.a.
W18	10 17	22 52	3 37	13 34	0 35	22 18	1 6	21 24	3 5	0 30	0 42	20 52	0 58	20 46	0 22	12 13	0 29	10 40	10 42	5 18	5 54	4 40		n.a.
T 19	10 37	18 49	2 44	14 13	0 28	22 33	1 9	21 15	3 3	0 25	0 42	20 52	0 58	20 45	0 22	12 12	0 29	10 40	10 43	5 18	5 55	4 43		n.a.
F 20	10 58	14 4	1 45	14 51	0 21	22 47	1 13	21 5	3 2	0 21	0 42	20 52	0 58	20 45	0 22	12 12	0 29	10 40	10 43	5 18	5 57	4 47		n.a.
S 21	11 18	8 52	0 42	15 28	0 14	23 1	1 17	20 55	3 0	0 16	0 42	20 52	0 58	20 45	0 22	12 11	0 29	10 40	10 43	5 17	5 58	4 50		n.a.
S 22	11 38	3 24	0s22	16 4	0 6	23 14	1 21	20 45	2 58	0 11	0 42	20 51	0 58	20 45	0 22	12 11	0 29	10 39	10 43	5 17	5 59	4 53		n.a.
M23	11 58	2s10	1 24	16 39	0s 1	23 26	1 25	20 35	2 57	0 6	0 43	20 51	0 58	20 44	0 22	12 11	0 29	10 39	10 43	5 18	6 0	4 57		n.a.
T 24	12 17	7 39	2 24	17 13	0 9	23 38	1 28	20 25	2 55	0 2	0 43	20 51	0 57	20 44	0 22	12 10	0 29	10 39	10 44	5 19	6 1	5 0		n.a.
W25	12 37	12 55	3 17	17 46	0 17	23 50	1 32	20 14	2 53	0s 3	0 43	20 50	0 57	20 44	0 22	12 10	0 29	10 39	10 44	5 21	6 3	5 3		n.a.
T 26	12 56	17 44	4 1	18 18	0 24	24 0	1 36	20 3	2 51	0 8	0 43	20 50	0 57	20 43	0 22	12 9	0 29	10 39	10 44	5 24	6 4	5 7		n.a.
F 27	13 16	21 53	4 36	18 49	0 32	24 11	1 39	19 53	2 50	0 12	0 43	20 50	0 57	20 43	0 22	12 9	0 29	10 39	10 44	5 27	6 5	5 10		n.a.
S 28	13 34	25 9	4 58	19 19	0 40	24 20	1 43	19 42	2 48	0 17	0 43	20 49	0 57	20 43	0 22	12 9	0 29	10 38	10 44	5 31	6 6	5 13		n.a.
S 29	13 53	27 17	5 6	19 49	0 47	24 29	1 47	19 30	2 46	0 21	0 43	20 49	0 57	20 42	0 22	12 8	0 29	10 38	10 45	5 35	6 8	5 17		n.a.
M30	14 12	28 3	5 0	20 17	0 55	24 38	1 50	19 19	2 45	0 26	0 43	20 49	0 56	20 42	0 22	12 8	0 29	10 38	10 45	5 38	6 9	5 20		n.a.
T 31	14s30	27s20	4s39	20s43	1s 3	24s46	1s54	19s 8	2s43	0s30	0n44	20s48	0n56	20n42	0s22	12n 8	0s29	10n38	10s45	5s40	6s10	5s23		n.a.

Julian Day Number = 3501160.5, Delta T = 07h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°07'55, Lahiri = 64°14'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 15	10♏40'21	23♉ 8	0♐48	23♐29	14♒ 6	3♎11	19♉13	6°R23	26♌14	22°R24	15°R21	14♓ 3	8♎50	n.a.	W 1
T 2	2 53 11	11°38'51	6♒29	2°15	24°37	14°41	3°23	19°18	6♊21	26°14	22♋24	15°D20	14° 0	8°57	n.a.	T 2
F 3	2 57 8	12°37'23	20° 8	3°41	25°45	15°17	3°35	19°22	6°19	26°15	22°23	15♓20	13°56	9° 3	n.a.	F 3
S 4	3 1 4	13°35'55	4♓ 8	5° 6	26°53	15°53	3°46	19°26	6°16	26°16	22°23	15°21	13°53	9°10	n.a.	S 4
S 5	3 5 1	14°34'30	18°27	6°30	28° 1	16°29	3°58	19°30	6°14	26°17	22°23	15°R21	13°50	9°17	n.a.	S 5
M 6	3 8 58	15°33'05	3♈ 5	7°52	29° 9	17° 5	4° 9	19°34	6°12	26°17	22°22	15°20	13°47	9°23	n.a.	M 6
T 7	3 12 54	16°31'42	17°57	9°14	0♉16	17°42	4°21	19°39	6°10	26°18	22°22	15°16	13°44	9°30	n.a.	T 7
W 8	3 16 51	17°30'21	2♉57	10°34	1°24	18°18	4°32	19°43	6° 8	26°19	22°22	15°10	13°41	9°37	n.a.	W 8
T 9	3 20 47	18°29'02	17°55	11°53	2°31	18°55	4°43	19°48	6° 5	26°19	22°21	15° 2	13°37	9°43	n.a.	T 9
F 10	3 24 44	19°27'44	2♊44	13°10	3°38	19°33	4°54	19°52	6° 3	26°20	22°21	14°52	13°34	9°50	n.a.	F 10
S 11	3 28 40	20°26'29	17°13	14°27	4°45	20°10	5° 5	19°57	6° 1	26°21	22°20	14°42	13°31	9°57	n.a.	S 11
S 12	3 32 37	21°25'15	1♋18	15°41	5°52	20°48	5°16	20° 2	5°58	26°21	22°20	14°33	13°28	10° 3	n.a.	S 12
M13	3 36 33	22°24'03	14°54	16°55	6°59	21°25	5°27	20° 7	5°56	26°22	22°19	14°25	13°25	10°10	n.a.	M13
T 14	3 40 30	23°22'54	28° 3	18° 6	8° 6	22° 3	5°38	20°12	5°54	26°22	22°19	14°20	13°22	10°17	n.a.	T 14
W15	3 44 27	24°21'46	10♌46	19°16	9°12	22°42	5°49	20°17	5°51	26°23	22°18	14°18	13°18	10°23	n.a.	W15
T 16	3 48 23	25°20'41	23° 7	20°24	10°19	23°20	6° 0	20°22	5°49	26°23	22°18	14°D17	13°15	10°30	n.a.	T 16
F 17	3 52 20	26°19'37	5♍12	21°30	11°25	23°58	6°10	20°27	5°47	26°23	22°17	14°17	13°12	10°37	n.a.	F 17
S 18	3 56 16	27°18'36	17° 6	22°33	12°31	24°37	6°21	20°32	5°44	26°24	22°17	14°R17	13° 9	10°43	n.a.	S 18
S 19	4 0 13	28°17'37	28°54	23°35	13°37	25°16	6°31	20°37	5°42	26°24	22°16	14°16	13° 6	10°50	n.a.	S 19
M20	4 4 9	29°16'40	10♎41	24°34	14°42	25°55	6°41	20°43	5°39	26°24	22°16	14°13	13° 2	10°56	n.a.	M20
T 21	4 8 6	0♐15'45	22°32	25°30	15°48	26°35	6°52	20°48	5°37	26°24	22°15	14° 7	12°59	11° 3	n.a.	T 21
W22	4 12 2	1°14'52	4♏30	26°23	16°53	27°14	7° 2	20°53	5°34	26°25	22°14	13°59	12°56	11°10	n.a.	W22
T 23	4 15 59	2°14'01	16°38	27°13	17°58	27°54	7°12	20°59	5°32	26°25	22°14	13°48	12°53	11°16	n.a.	T 23
F 24	4 19 55	3°13'12	28°57	27°59	19° 3	28°33	7°22	21° 4	5°30	26°25	22°13	13°35	12°50	11°23	n.a.	F 24
S 25	4 23 52	4°12'25	11♐27	28°41	20° 8	29°13	7°31	21°10	5°27	26°25	22°12	13°22	12°47	11°30	n.a.	S 25
S 26	4 27 49	5°11'40	24°10	29°19	21°13	29°53	7°41	21°16	5°25	26°25	22°12	13° 8	12°43	11°36	n.a.	S 26
M27	4 31 45	6°10'57	7♉ 5	29°52	22°17	0♓34	7°51	21°21	5°22	26°R25	22°11	12°57	12°40	11°43	n.a.	M27
T 28	4 35 42	7°10'15	20°10	0♉19	23°21	1°14	8° 0	21°27	5°20	26°25	22°10	12°47	12°37	11°50	n.a.	T 28
W29	4 39 38	8° 9'35	3♒27	0°42	24°25	1°55	8°10	21°33	5°17	26°25	22° 9	12°41	12°34	11°56	n.a.	W29
T 30	4 43 35	9♐ 8'57	16♒55	0♉57	25♉29	2♓35	8♎19	21♉39	5♊15	26♌25	22♋ 9	12♓38	12♓31	12♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s48	25s 7	4s 2	21s 9	1s10	24s53	1s58	18s56	2s41	0s35	0n44	20s48	0n56	20n41	0s22	12n 8	0s29	10n38	10s45	5s41	6s11	5s27		n.a.
T 2	15 6	21 29	3 13	21 34	1 18	24 59	2 1	18 44	2 40	0 39	0 44	20 48	0 56	20 41	0 22	12 7	0 29	10 38	10 45	5 42	6 12	5 30		n.a.
F 3	15 24	16 37	2 11	21 58	1 25	25 5	2 5	18 32	2 38	0 44	0 44	20 47	0 56	20 41	0 22	12 7	0 29	10 38	10 45	5 42	6 14	5 33		n.a.
S 4	15 41	10 47	1 0	22 21	1 33	25 11	2 8	18 20	2 36	0 48	0 44	20 47	0 56	20 40	0 22	12 7	0 29	10 37	10 46	5 42	6 15	5 37		n.a.
S 5	15 58	4 15	0n17	22 43	1 40	25 15	2 11	18 7	2 35	0 53	0 44	20 46	0 56	20 40	0 22	12 6	0 29	10 37	10 46	5 41	6 16	5 40		n.a.
M 6	16 15	2n39	1 33	23 3	1 47	25 19	2 15	17 55	2 33	0 57	0 44	20 46	0 55	20 39	0 22	12 6	0 29	10 37	10 46	5 42	6 17	5 43		n.a.
T 7	16 32	9 29	2 45	23 23	1 54	25 23	2 18	17 42	2 31	1 1	0 44	20 45	0 55	20 39	0 22	12 6	0 29	10 37	10 46	5 43	6 18	5 47		n.a.
W 8	16 48	15 51	3 45	23 41	2 1	25 26	2 21	17 29	2 30	1 6	0 45	20 45	0 55	20 39	0 22	12 6	0 29	10 37	10 46	5 46	6 20	5 50		n.a.
T 9	17 4	21 15	4 30	23 59	2 8	25 28	2 25	17 16	2 28	1 10	0 45	20 44	0 55	20 38	0 22	12 6	0 29	10 37	10 47	5 49	6 21	5 53		n.a.
F 10	17 20	25 14	4 57	24 15	2 14	25 30	2 28	17 3	2 26	1 14	0 45	20 44	0 55	20 38	0 22	12 5	0 29	10 37	10 47	5 52	6 22	5 56		n.a.
S 11	17 36	27 30	5 3	24 31	2 20	25 30	2 31	16 50	2 25	1 18	0 45	20 43	0 55	20 37	0 22	12 5	0 29	10 37	10 47	5 56	6 23	6 0		n.a.
S 12	17 51	27 55	4 51	24 45	2 26	25 31	2 34	16 37	2 23	1 22	0 45	20 43	0 54	20 37	0 22	12 5	0 29	10 36	10 47	6 0	6 24	6 3		n.a.
M13	18 6	26 36	4 22	24 58	2 32	25 31	2 37	16 23	2 21	1 26	0 45	20 42	0 54	20 37	0 22	12 5	0 30	10 36	10 47	6 3	6 26	6 6		n.a.
T 14	18 20	23 50	3 40	25 11	2 38	25 30	2 40	16 9	2 20	1 31	0 45	20 42	0 54	20 36	0 22	12 5	0 30	10 36	10 47	6 4	6 27	6 10		n.a.
W15	18 35	19 58	2 48	25 22	2 43	25 28	2 42	15 55	2 18	1 35	0 46	20 41	0 54	20 36	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 6	6 28	6 13		n.a.
T 16	18 49	15 21	1 50	25 32	2 48	25 26	2 45	15 41	2 17	1 39	0 46	20 40	0 54	20 36	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 6	6 29	6 16		n.a.
F 17	19 2	10 13	0 48	25 41	2 53	25 23	2 48	15 27	2 15	1 43	0 46	20 40	0 54	20 35	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 6	6 30	6 20		n.a.
S 18	19 16	4 47	0s15	25 49	2 57	25 20	2 51	15 13	2 13	1 47	0 46	20 39	0 54	20 35	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 6	6 32	6 23		n.a.
S 19	19 29	0s45	1 17	25 56	3 1	25 16	2 53	14 58	2 12	1 50	0 46	20 39	0 54	20 34	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 6	6 33	6 26		n.a.
M20	19 42	6 15	2 15	26 2	3 4	25 11	2 55	14 44	2 10	1 54	0 46	20 38	0 53	20 34	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 7	6 34	6 30		n.a.
T 21	19 54	11 33	3 8	26 7	3 7	25 6	2 58	14 29	2 8	1 58	0 47	20 37	0 53	20 33	0 22	12 4	0 30	10 36	10 48	6 9	6 35	6 33		n.a.
W22	20 6	16 29	3 53	26 12	3 10	25 1	3 0	14 14	2 7	2 2	0 47	20 37	0 53	20 33	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 13	6 36	6 36		n.a.
T 23	20 18	20 50	4 28	26 15	3 12	24 54	3 2	13 59	2 5	2 6	0 47	20 36	0 53	20 33	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 17	6 38	6 39		n.a.
F 24	20 29	24 21	4 51	26 17	3 13	24 47	3 4	13 44	2 4	2 9	0 47	20 35	0 53	20 32	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 22	6 39	6 43		n.a.
S 25	20 40	26 46	5 0	26 18	3 13	24 40	3 6	13 29	2 2	2 13	0 47	20 34	0 53	20 32	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 27	6 40	6 46		n.a.
S 26	20 51	27 52	4 55	26 18	3 13	24 32	3 8	13 13	2 0	2 17	0 47	20 34	0 53	20 31	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 32	6 41	6 49		n.a.
M27	21 1	27 28	4 34	26 17	3 12	24 23	3 10	12 58	1 59	2 20	0 48	20 33	0 52	20 31	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 36	6 42	6 53		n.a.
T 28	21 11	25 32	3 59	26 15	3 10	24 14	3 11	12 42	1 57	2 24	0 48	20 32	0 52	20 31	0 22	12 4	0 30	10 36	10 49	6 40	6 44	6 56		n.a.
W29	21 20	22 11	3 11	26 12	3 7	24 5	3 13	12 26	1 55	2 27	0 48	20 31	0 52	20 30	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 42	6 45	6 59		n.a.
T 30	21s29	17s37	2s11	26s 8	3s 3	23s54	3s14	12s10	1s54	2s31	0n48	20s31	0n52	20n30	0s22	12n 4	0s30	10n36	10s50	6s43	6s46	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 3501191.5, Delta T = 07h28m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'00, Lahiri = 64°15'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4873

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 31	10♐ 8'20	0♓35	1♑ 6	26♑32	3♓16	8♎28	21♑45	5°R13	26°R25	22°R 8	12°R37	12♓28	12♎10	n.a.	F 1
S 2	4 51 28	11° 7'45	14°29	1°R 8	27°35	3°57	8°37	21°51	5♊10	26♌25	22♋ 7	12♓37	12°24	12°16	n.a.	S 2
S 3	4 55 25	12° 7'11	28°35	1° 2	28°38	4°38	8°46	21°57	5° 8	26°24	22° 6	12°36	12°21	12°23	n.a.	S 3
M 4	4 59 21	13° 6'39	12♈54	0°47	29°40	5°19	8°55	22° 3	5° 5	26°24	22° 5	12°34	12°18	12°30	n.a.	M 4
T 5	5 3 18	14° 6'08	27°23	0°24	0♒43	6° 1	9° 4	22° 9	5° 3	26°24	22° 4	12°30	12°15	12°36	n.a.	T 5
W 6	5 7 14	15° 5'39	11♉59	29♐52	1°45	6°42	9°12	22°15	5° 0	26°24	22° 4	12°23	12°12	12°43	n.a.	W 6
T 7	5 11 11	16° 5'12	26°35	29°11	2°46	7°24	9°21	22°22	4°58	26°23	22° 3	12°13	12° 8	12°50	n.a.	T 7
F 8	5 15 7	17° 4'47	11♊ 5	28°21	3°48	8° 5	9°29	22°28	4°56	26°23	22° 2	12° 1	12° 5	12°56	n.a.	F 8
S 9	5 19 4	18° 4'23	25°21	27°23	4°49	8°47	9°37	22°34	4°53	26°23	22° 1	11°49	12° 2	13° 3	n.a.	S 9
S 10	5 23 0	19° 4'02	9♋17	26°18	5°49	9°29	9°45	22°41	4°51	26°22	22° 0	11°37	11°59	13°10	n.a.	S 10
M11	5 26 57	20° 3'42	22°50	25° 7	6°49	10°11	9°53	22°47	4°49	26°22	21°59	11°28	11°56	13°16	n.a.	M11
T 12	5 30 54	21° 3'24	5♌58	23°52	7°49	10°53	10° 1	22°53	4°46	26°21	21°58	11°21	11°53	13°23	n.a.	T 12
W13	5 34 50	22° 3'08	18°42	22°35	8°49	11°36	10° 9	23° 0	4°44	26°21	21°57	11°17	11°49	13°30	n.a.	W13
T 14	5 38 47	23° 2'54	1♍ 6	21°18	9°48	12°18	10°16	23° 6	4°42	26°20	21°56	11°15	11°46	13°36	n.a.	T 14
F 15	5 42 43	24° 2'43	13°12	20° 4	10°47	13° 0	10°24	23°13	4°39	26°20	21°55	11°D15	11°43	13°43	n.a.	F 15
S 16	5 46 40	25° 2'33	25° 7	18°55	11°45	13°43	10°31	23°20	4°37	26°19	21°54	11°R15	11°40	13°50	n.a.	S 16
S 17	5 50 36	26° 2'25	6♎57	17°53	12°43	14°26	10°38	23°26	4°35	26°19	21°53	11°14	11°37	13°56	n.a.	S 17
M18	5 54 33	27° 2'19	18°46	16°59	13°40	15° 8	10°45	23°33	4°33	26°18	21°52	11°12	11°34	14° 3	n.a.	M18
T 19	5 58 29	28° 2'15	0♏39	16°16	14°37	15°51	10°52	23°40	4°31	26°17	21°51	11° 8	11°30	14°10	n.a.	T 19
W20	6 2 26	29° 2'14	12°42	15°45	15°34	16°34	10°59	23°46	4°28	26°16	21°50	11° 0	11°27	14°16	n.a.	W20
T 21	6 6 23	0♑ 2'14	24°57	15°25	16°29	17°17	11° 6	23°53	4°26	26°16	21°49	10°51	11°24	14°23	n.a.	T 21
F 22	6 10 19	1° 2'16	7♐27	15°D16	17°25	18° 0	11°12	24° 0	4°24	26°15	21°48	10°39	11°21	14°30	n.a.	F 22
S 23	6 14 16	2° 2'20	20°13	15°19	18°20	18°43	11°18	24° 7	4°22	26°14	21°47	10°27	11°18	14°36	n.a.	S 23
S 24	6 18 12	3° 2'26	3♑15	15°33	19°14	19°27	11°24	24°14	4°20	26°13	21°46	10°15	11°14	14°43	n.a.	S 24
M25	6 22 9	4° 2'33	16°32	15°56	20° 8	20°10	11°30	24°21	4°18	26°12	21°45	10° 4	11°11	14°50	n.a.	M25
T 26	6 26 5	5° 2'42	0♒ 1	16°29	21° 1	20°53	11°36	24°27	4°16	26°11	21°44	9°56	11° 8	14°56	n.a.	T 26
W27	6 30 2	6° 2'52	13°41	17°10	21°53	21°37	11°42	24°34	4°14	26°10	21°43	9°50	11° 5	15° 3	n.a.	W27
T 28	6 33 59	7° 3'04	27°28	17°59	22°45	22°21	11°47	24°41	4°12	26°10	21°42	9°47	11° 2	15°10	n.a.	T 28
F 29	6 37 55	8° 3'17	11♓22	18°54	23°36	23° 4	11°53	24°48	4°10	26° 9	21°41	9°D47	10°59	15°16	n.a.	F 29
S 30	6 41 52	9° 3'31	25°22	19°54	24°26	23°48	11°58	24°55	4° 8	26° 8	21°39	9°47	10°55	15°23	n.a.	S 30
S 31	6 45 48	10♑ 3'47	9♈26	21♐ 0	25♒15	24♓32	12♎ 3	25♑ 2	4♊ 6	26♌ 6	21♋38	9°R48	10♓52	15♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	12s 5	1s 3	26s 2	2s58	23s44	3s15	11s54	1s52	2s34	0n48	20s30	0n52	20n29	0s22	12n 4	0s30	10n36	10s50	6s44	6s47	7s 6		n.a.
S 2	21 46	5 52	0n10	25 56	2 51	23 33	3 17	11 38	1 51	2 37	0 48	20 29	0 52	20 29	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 44	6 48	7 9		n.a.
S 3	21 54	0n43	1 23	25 48	2 43	23 21	3 18	11 22	1 49	2 41	0 49	20 28	0 52	20 28	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 44	6 50	7 12		n.a.
M 4	22 2	7 22	2 33	25 39	2 34	23 9	3 18	11 5	1 48	2 44	0 49	20 27	0 52	20 28	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 45	6 51	7 16		n.a.
T 5	22 9	13 42	3 33	25 28	2 23	22 56	3 19	10 49	1 46	2 47	0 49	20 27	0 52	20 28	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 46	6 52	7 19		n.a.
W 6	22 16	19 19	4 20	25 16	2 11	22 43	3 20	10 32	1 44	2 50	0 49	20 26	0 51	20 27	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 49	6 53	7 22		n.a.
T 7	22 22	23 47	4 49	25 1	1 57	22 30	3 20	10 16	1 43	2 54	0 49	20 25	0 51	20 27	0 22	12 4	0 30	10 36	10 50	6 53	6 54	7 25		n.a.
F 8	22 28	26 43	5 0	24 45	1 41	22 16	3 20	9 59	1 41	2 57	0 49	20 24	0 51	20 26	0 22	12 4	0 30	10 36	10 51	6 57	6 55	7 29		n.a.
S 9	22 33	27 52	4 52	24 27	1 24	22 1	3 21	9 42	1 40	3 0	0 50	20 23	0 51	20 26	0 22	12 4	0 30	10 36	10 51	7 2	6 57	7 32		n.a.
S 10	22 38	27 11	4 27	24 8	1 6	21 47	3 21	9 25	1 38	3 3	0 50	20 22	0 51	20 26	0 22	12 4	0 30	10 36	10 51	7 6	6 58	7 35		n.a.
M11	22 43	24 54	3 46	23 46	0 46	21 31	3 20	9 8	1 37	3 5	0 50	20 21	0 51	20 25	0 22	12 4	0 30	10 36	10 51	7 9	6 59	7 38		n.a.
T 12	22 47	21 20	2 55	23 23	0 26	21 16	3 20	8 51	1 35	3 8	0 50	20 20	0 51	20 25	0 22	12 5	0 30	10 36	10 51	7 12	7 0	7 42		n.a.
W13	22 51	16 50	1 56	22 58	0 6	21 0	3 20	8 33	1 34	3 11	0 50	20 19	0 51	20 24	0 22	12 5	0 30	10 36	10 51	7 14	7 1	7 45		n.a.
T 14	22 54	11 46	0 54	22 33	0n15	20 44	3 19	8 16	1 32	3 14	0 51	20 18	0 51	20 24	0 22	12 5	0 30	10 36	10 51	7 14	7 3	7 48		n.a.
F 15	22 57	6 21	0s10	22 9	0 34	20 27	3 18	7 59	1 30	3 17	0 51	20 17	0 50	20 24	0 22	12 5	0 30	10 36	10 51	7 14	7 4	7 51		n.a.
S 16	22 59	0 47	1 13	21 44	0 53	20 10	3 17	7 41	1 29	3 19	0 51	20 16	0 50	20 23	0 22	12 5	0 30	10 36	10 51	7 14	7 5	7 55		n.a.
S 17	23 1	4s45	2 12	21 22	1 11	19 53	3 16	7 23	1 27	3 22	0 51	20 15	0 50	20 23	0 22	12 6	0 30	10 36	10 51	7 15	7 6	7 58		n.a.
M18	23 3	10 6	3 5	21 1	1 27	19 35	3 15	7 6	1 26	3 24	0 51	20 14	0 50	20 22	0 22	12 6	0 30	10 36	10 51	7 15	7 7	8 1		n.a.
T 19	23 4	15 8	3 51	20 43	1 41	19 17	3 13	6 48	1 24	3 27	0 52	20 13	0 50	20 22	0 22	12 6	0 30	10 36	10 51	7 17	7 9	8 4		n.a.
W20	23 5	19 39	4 26	20 28	1 53	18 59	3 11	6 30	1 23	3 29	0 52	20 12	0 50	20 22	0 22	12 6	0 30	10 37	10 51	7 20	7 10	8 8		n.a.
T 21	23 5	23 25	4 51	20 16	2 3	18 40	3 9	6 12	1 21	3 32	0 52	20 11	0 50	20 21	0 22	12 6	0 30	10 37	10 51	7 23	7 11	8 11		n.a.
F 22	23 5	26 11	5 1	20 7	2 11	18 21	3 7	5 54	1 20	3 34	0 52	20 10	0 50	20 21	0 22	12 7	0 30	10 37	10 52	7 28	7 12	8 14		n.a.
S 23	23 4	27 40	4 58	20 1	2 17	18 2	3 5	5 36	1 18	3 36	0 53	20 9	0 50	20 21	0 22	12 7	0 30	10 37	10 52	7 32	7 13	8 17		n.a.
S 24	23 3	27 41	4 38	19 58	2 21	17 43	3 2	5 18	1 17	3 38	0 53	20 8	0 50	20 20	0 22	12 7	0 30	10 37	10 52	7 37	7 15	8 21		n.a.
M25	23 1	26 6	4 4	19 58	2 24	17 24	2 59	5 0	1 15	3 40	0 53	20 7	0 49	20 20	0 22	12 8	0 30	10 37	10 52	7 41	7 16	8 24		n.a.
T 26	22 59	23 1	3 15	20 0	2 25	17 4	2 56	4 42	1 14	3 42	0 53	20 6	0 49	20 20	0 22	12 8	0 30	10 37	10 52	7 44	7 17	8 27		n.a.
W27	22 57	18 37	2 14	20 4	2 25	16 44	2 53	4 23	1 13	3 44	0 53	20 5	0 49	20 19	0 22	12 8	0 30	10 37	10 52	7 46	7 18	8 30		n.a.
T 28	22 54	13 12	1 5	20 10	2 23	16 24	2 50	4 5	1 11	3 46	0 54	20 4	0 49	20 19	0 22	12 9	0 30	10 37	10 52	7 47	7 19	8 34		n.a.
F 29	22 50	7 4	0n 9	20 17	2 21	16 4	2 46	3 47	1 10	3 48	0 54	20 2	0 49	20 19	0 21	12 9	0 30	10 38	10 52	7 47	7 20	8 37		n.a.
S 30	22 47	0 33	1 22	20 25	2 17	15 44	2 42	3 28	1 8	3 50	0 54	20 1	0 49	20 18	0 21	12 9	0 30	10 38	10 52	7 47	7 22	8 40		n.a.
S 31	22s42	6n 1	2n32	20s34	2n13	15s23	2s38	3s10	1s 7	3s52	0n54	20s 0	0n49	20n18	0s21	12n10	0s30	10n38	10s52	7s47	7s23	8s43		n.a.

Julian Day Number = 3501221.5, Delta T = 07h28m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'04, Lahiri = 64°15'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4874 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 45	11♑ 4'03	23♈35	22♐10	26♒ 4	25♓16	12♎ 8	25♑ 9	4°R 5	26°R 5	21°R37	9°R47	10♓49	15♎36	n.a.	M 1
T 2	6 53 41	12° 4'21	7♉45	23°24	26°52	26° 0	12°13	25°16	4♊ 3	26♌ 4	21♋36	9♓44	10°46	15°43	n.a.	T 2
W 3	6 57 38	13° 4'41	21°57	24°41	27°39	26°44	12°17	25°24	4° 1	26° 3	21°35	9°39	10°43	15°50	n.a.	W 3
T 4	7 1 34	14° 5'01	6♊ 5	26° 0	28°25	27°28	12°21	25°31	3°59	26° 2	21°34	9°32	10°40	15°56	n.a.	T 4
F 5	7 5 31	15° 5'23	20° 7	27°22	29°10	28°12	12°26	25°38	3°58	26° 1	21°33	9°23	10°36	16° 3	n.a.	F 5
S 6	7 9 28	16° 5'46	3♋58	28°46	29°54	28°56	12°30	25°45	3°56	26° 0	21°32	9°13	10°33	16°10	n.a.	S 6
S 7	7 13 24	17° 6'11	17°34	0♑11	0♓37	29°40	12°33	25°52	3°55	25°58	21°31	9° 5	10°30	16°16	n.a.	S 7
M 8	7 17 21	18° 6'37	0♌52	1°38	1°19	0♈24	12°37	25°59	3°53	25°57	21°29	8°57	10°27	16°23	n.a.	M 8
T 9	7 21 17	19° 7'04	13°51	3° 6	2° 0	1° 9	12°41	26° 6	3°52	25°56	21°28	8°52	10°24	16°30	n.a.	T 9
W10	7 25 14	20° 7'33	26°30	4°35	2°40	1°53	12°44	26°13	3°50	25°55	21°27	8°49	10°20	16°37	n.a.	W10
T 11	7 29 10	21° 8'03	8♍52	6° 4	3°18	2°37	12°47	26°21	3°49	25°53	21°26	8°D48	10°17	16°43	n.a.	T 11
F 12	7 33 7	22° 8'34	20°58	7°35	3°55	3°22	12°50	26°28	3°47	25°52	21°25	8°49	10°14	16°50	n.a.	F 12
S 13	7 37 4	23° 9'07	2♎54	9° 6	4°31	4° 6	12°53	26°35	3°46	25°51	21°24	8°50	10°11	16°57	n.a.	S 13
S 14	7 41 0	24° 9'42	14°45	10°37	5° 6	4°51	12°55	26°42	3°45	25°49	21°23	8°52	10° 8	17° 3	n.a.	S 14
M15	7 44 57	25°10'18	26°34	12° 8	5°39	5°35	12°58	26°49	3°43	25°48	21°21	8°R52	10° 5	17°10	n.a.	M15
T 16	7 48 53	26°10'55	8♏28	13°40	6°10	6°20	13° 0	26°57	3°42	25°46	21°20	8°51	10° 1	17°17	n.a.	T 16
W17	7 52 50	27°11'34	20°32	15°12	6°41	7° 5	13° 2	27° 4	3°41	25°45	21°19	8°48	9°58	17°23	n.a.	W17
T 18	7 56 46	28°12'14	2♐50	16°45	7° 9	7°49	13° 4	27°11	3°40	25°44	21°18	8°44	9°55	17°30	n.a.	T 18
F 19	8 0 43	29°12'56	15°26	18°17	7°36	8°34	13° 5	27°18	3°39	25°42	21°17	8°38	9°52	17°37	n.a.	F 19
S 20	8 4 40	0♒13'39	28°21	19°50	8° 1	9°19	13° 7	27°25	3°38	25°41	21°16	8°31	9°49	17°43	n.a.	S 20
S 21	8 8 36	1°14'23	11♑37	21°23	8°25	10° 4	13° 8	27°33	3°37	25°39	21°15	8°24	9°46	17°50	n.a.	S 21
M22	8 12 33	2°15'09	25°13	22°56	8°46	10°48	13° 9	27°40	3°36	25°38	21°14	8°18	9°42	17°57	n.a.	M22
T 23	8 16 29	3°15'55	9♒ 6	24°29	9° 6	11°33	13°10	27°47	3°35	25°36	21°12	8°14	9°39	18° 3	n.a.	T 23
W24	8 20 26	4°16'42	23°12	26° 2	9°24	12°18	13°10	27°54	3°34	25°35	21°11	8°11	9°36	18°10	n.a.	W24
T 25	8 24 22	5°17'30	7♓27	27°35	9°40	13° 3	13°11	28° 1	3°33	25°33	21°10	8°D10	9°33	18°17	n.a.	T 25
F 26	8 28 19	6°18'19	21°47	29° 8	9°53	13°48	13°11	28° 8	3°32	25°31	21° 9	8°11	9°30	18°23	n.a.	F 26
S 27	8 32 15	7°19'08	6♈ 7	0♒42	10° 5	14°33	13°R11	28°16	3°32	25°30	21° 8	8°12	9°26	18°30	n.a.	S 27
S 28	8 36 12	8°19'58	20°24	2°15	10°14	15°18	13°11	28°23	3°31	25°28	21° 7	8°14	9°23	18°37	n.a.	S 28
M29	8 40 9	9°20'49	4♉35	3°49	10°21	16° 3	13°11	28°30	3°30	25°27	21° 6	8°R15	9°20	18°43	n.a.	M29
T 30	8 44 5	10°21'40	18°40	5°22	10°25	16°48	13°10	28°37	3°30	25°25	21° 5	8°14	9°17	18°50	n.a.	T 30
W31	8 48 2	11♒22'31	2♊36	6♒56	10°R27	17♈33	13♎ 9	28♑44	3♊29	25♌23	21♋ 4	8♓13	9♓14	18♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	12n19	3n32	20s43	2n 8	15s 3	2s33	2s51	1s 5	3s53	0n54	19s59	0n49	20n18	0s21	12n10	0s30	10n38	10s52	7s47	7s24	8s46		n.a.
T 2	22 33	17 59	4 19	20 53	2 3	14 42	2 28	2 33	1 4	3 55	0 55	19 58	0 49	20 17	0 21	12 10	0 30	10 38	10 52	7 48	7 25	8 50		n.a.
W 3	22 27	22 40	4 51	21 2	1 57	14 21	2 23	2 14	1 2	3 56	0 55	19 57	0 49	20 17	0 21	12 11	0 30	10 38	10 52	7 50	7 26	8 53		n.a.
T 4	22 21	26 0	5 5	21 11	1 50	14 1	2 18	1 56	1 1	3 58	0 55	19 55	0 49	20 17	0 21	12 11	0 30	10 39	10 52	7 53	7 28	8 56		n.a.
F 5	22 14	27 42	5 0	21 20	1 44	13 40	2 13	1 37	1 0	3 59	0 55	19 54	0 49	20 16	0 21	12 11	0 30	10 39	10 52	7 56	7 29	8 59		n.a.
S 6	22 8	27 39	4 38	21 28	1 37	13 19	2 7	1 19	0 58	4 0	0 56	19 53	0 48	20 16	0 21	12 12	0 30	10 39	10 52	8 0	7 30	9 2		n.a.
S 7	22 0	25 55	4 0	21 35	1 29	12 58	2 1	1 0	0 57	4 2	0 56	19 52	0 48	20 16	0 21	12 12	0 30	10 39	10 52	8 3	7 31	9 6		n.a.
M 8	21 53	22 45	3 10	21 42	1 22	12 38	1 54	0 41	0 55	4 3	0 56	19 51	0 48	20 16	0 21	12 13	0 30	10 39	10 52	8 6	7 32	9 9		n.a.
T 9	21 44	18 30	2 10	21 48	1 15	12 17	1 47	0 23	0 54	4 4	0 56	19 49	0 48	20 15	0 21	12 13	0 30	10 39	10 52	8 8	7 34	9 12		n.a.
W10	21 36	13 32	1 6	21 53	1 7	11 56	1 40	0 4	0 53	4 5	0 57	19 48	0 48	20 15	0 21	12 13	0 30	10 40	10 52	8 9	7 35	9 15		n.a.
T 11	21 27	8 7	0s 0	21 57	0 59	11 36	1 33	0n15	0 51	4 6	0 57	19 47	0 48	20 15	0 21	12 14	0 30	10 40	10 52	8 9	7 36	9 18		n.a.
F 12	21 18	2 31	1 5	22 1	0 52	11 15	1 25	0 33	0 50	4 7	0 57	19 46	0 48	20 15	0 21	12 14	0 30	10 40	10 52	8 9	7 37	9 22		n.a.
S 13	21 8	3s 5	2 7	22 3	0 44	10 55	1 17	0 52	0 49	4 8	0 57	19 44	0 48	20 14	0 21	12 15	0 30	10 40	10 52	8 8	7 38	9 25		n.a.
S 14	20 57	8 32	3 2	22 4	0 36	10 35	1 9	1 10	0 47	4 9	0 58	19 43	0 48	20 14	0 21	12 15	0 30	10 40	10 52	8 8	7 39	9 28		n.a.
M15	20 47	13 40	3 50	22 4	0 28	10 15	1 1	1 29	0 46	4 9	0 58	19 42	0 48	20 14	0 21	12 16	0 30	10 41	10 51	8 8	7 41	9 31		n.a.
T 16	20 36	18 21	4 28	22 3	0 21	9 55	0 52	1 48	0 45	4 10	0 58	19 40	0 48	20 14	0 21	12 16	0 30	10 41	10 51	8 8	7 42	9 34		n.a.
W17	20 24	22 21	4 55	22 0	0 13	9 35	0 42	2 6	0 43	4 10	0 58	19 39	0 48	20 14	0 21	12 17	0 30	10 41	10 51	8 9	7 43	9 38		n.a.
T 18	20 13	25 27	5 8	21 57	0 6	9 16	0 33	2 25	0 42	4 11	0 58	19 38	0 48	20 13	0 21	12 17	0 30	10 41	10 51	8 11	7 44	9 41		n.a.
F 19	20 1	27 24	5 8	21 53	0s 2	8 56	0 22	2 44	0 41	4 11	0 59	19 36	0 48	20 13	0 21	12 18	0 30	10 42	10 51	8 13	7 45	9 44		n.a.
S 20	19 48	27 56	4 52	21 47	0 9	8 37	0 12	3 2	0 39	4 12	0 59	19 35	0 48	20 13	0 21	12 18	0 30	10 42	10 51	8 15	7 47	9 47		n.a.
S 21	19 35	26 54	4 20	21 40	0 16	8 19	0 1	3 21	0 38	4 12	0 59	19 34	0 47	20 13	0 21	12 19	0 30	10 42	10 51	8 18	7 48	9 50		n.a.
M22	19 22	24 16	3 33	21 32	0 23	8 0	0n10	3 39	0 37	4 12	0 59	19 33	0 47	20 13	0 21	12 19	0 30	10 42	10 51	8 20	7 49	9 53		n.a.
T 23	19 8	20 9	2 32	21 24	0 30	7 42	0 21	3 58	0 35	4 12	1 0	19 31	0 47	20 13	0 21	12 20	0 30	10 42	10 51	8 22	7 50	9 57		n.a.
W24	18 54	14 51	1 21	21 13	0 36	7 25	0 33	4 16	0 34	4 12	1 0	19 30	0 47	20 13	0 21	12 20	0 30	10 43	10 51	8 23	7 51	10 0		n.a.
T 25	18 40	8 42	0 4	21 2	0 43	7 8	0 45	4 34	0 33	4 12	1 0	19 29	0 47	20 12	0 21	12 21	0 30	10 43	10 51	8 23	7 52	10 3		n.a.
F 26	18 25	2 5	1n14	20 50	0 49	6 51	0 58	4 53	0 32	4 12	1 0	19 27	0 47	20 12	0 21	12 21	0 30	10 43	10 51	8 23	7 54	10 6		n.a.
S 27	18 10	4n39	2 27	20 36	0 56	6 35	1 11	5 11	0 30	4 12	1 1	19 26	0 47	20 12	0 21	12 22	0 30	10 43	10 51	8 22	7 55	10 9		n.a.
S 28	17 55	11 7	3 31	20 22	1 2	6 19	1 24	5 29	0 29	4 11	1 1	19 24	0 47	20 12	0 21	12 22	0 30	10 44	10 50	8 22	7 56	10 12		n.a.
M29	17 39	16 58	4 21	20 6	1 7	6 4	1 38	5 48	0 28	4 11	1 1	19 23	0 47	20 12	0 21	12 23	0 30	10 44	10 50	8 21	7 57	10 16		n.a.
T 30	17 23	21 51	4 56	19 50	1 13	5 49	1 52	6 6	0 27	4 11	1 1	19 22	0 47	20 12	0 21	12 23	0 30	10 44	10 50	8 21	7 58	10 19		n.a.
W31	17s 6	25n28	5n12	19s32	1s18	5s35	2n 6	6n24	0s25	4s10	1n 2	19s20	0n47	20n12	0s21	12n24	0s30	10n45	10s50	8s22	7s59	10s22		n.a.

Julian Day Number = 3501252.5, Delta T = 07h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'08, Lahiri = 64°15'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 58	12♒23'23	16♊22	8♒30	10°R27	18♈18	13°R 8	28♉51	3°R29	25°R22	21°R 3	8°R10	9♓11	19♎ 3	n.a.	T 1
F 2	8 55 55	13°24'15	29°57	10° 4	10♓24	19° 3	13♎ 7	28°58	3♊29	25♌20	21♋ 2	8♓ 7	9° 7	19°10	n.a.	F 2
S 3	8 59 51	14°25'08	13♋20	11°38	10°19	19°48	13° 6	29° 5	3°28	25°18	21° 1	8° 3	9° 4	19°17	n.a.	S 3
S 4	9 3 48	15°26'01	26°30	13°13	10°11	20°33	13° 5	29°12	3°28	25°17	21° 0	7°59	9° 1	19°23	n.a.	S 4
M 5	9 7 45	16°26'55	9♌26	14°47	10° 1	21°19	13° 3	29°19	3°28	25°15	20°59	7°56	8°58	19°30	n.a.	M 5
T 6	9 11 41	17°27'49	22° 7	16°22	9°48	22° 4	13° 1	29°26	3°27	25°13	20°58	7°54	8°55	19°37	n.a.	T 6
W 7	9 15 38	18°28'44	4♍34	17°57	9°33	22°49	12°59	29°33	3°27	25°12	20°57	7°D53	8°52	19°43	n.a.	W 7
T 8	9 19 34	19°29'39	16°49	19°33	9°15	23°34	12°57	29°40	3°27	25°10	20°56	7°54	8°48	19°50	n.a.	T 8
F 9	9 23 31	20°30'35	28°52	21° 8	8°55	24°19	12°54	29°47	3°D27	25° 8	20°55	7°55	8°45	19°57	n.a.	F 9
S 10	9 27 27	21°31'31	10♎47	22°44	8°33	25° 4	12°52	29°54	3°27	25° 7	20°54	7°56	8°42	20° 3	n.a.	S 10
S 11	9 31 24	22°32'28	22°38	24°20	8° 9	25°49	12°49	0♒ 1	3°27	25° 5	20°53	7°58	8°39	20°10	n.a.	S 11
M12	9 35 20	23°33'25	4♏27	25°57	7°42	26°34	12°46	0° 8	3°27	25° 3	20°52	7°59	8°36	20°17	n.a.	M12
T 13	9 39 17	24°34'23	16°21	27°34	7°14	27°20	12°42	0°14	3°27	25° 2	20°51	8° 0	8°32	20°23	n.a.	T 13
W14	9 43 14	25°35'22	28°23	29°11	6°43	28° 5	12°39	0°21	3°28	25° 0	20°50	8°R 0	8°29	20°30	n.a.	W14
T 15	9 47 10	26°36'21	10♐38	0♓48	6°12	28°50	12°36	0°28	3°28	24°58	20°49	7°59	8°26	20°37	n.a.	T 15
F 16	9 51 7	27°37'21	23°12	2°26	5°38	29°35	12°32	0°34	3°28	24°56	20°48	7°58	8°23	20°44	n.a.	F 16
S 17	9 55 3	28°38'21	6♑ 7	4° 4	5° 4	0♉20	12°28	0°41	3°29	24°55	20°47	7°57	8°20	20°50	n.a.	S 17
S 18	9 59 0	29°39'22	19°26	5°42	4°29	1° 5	12°24	0°48	3°29	24°53	20°46	7°56	8°17	20°57	n.a.	S 18
M19	10 2 56	0♓40'23	3♒ 9	7°21	3°53	1°50	12°19	0°54	3°30	24°51	20°46	7°55	8°13	21° 4	n.a.	M19
T 20	10 6 53	1°41'24	17°16	9° 0	3°16	2°36	12°15	1° 1	3°30	24°50	20°45	7°54	8°10	21°10	n.a.	T 20
W21	10 10 49	2°42'25	1♓43	10°39	2°40	3°21	12°10	1° 7	3°31	24°48	20°44	7°D54	8° 7	21°17	n.a.	W21
T 22	10 14 46	3°43'26	16°24	12°18	2° 3	4° 6	12° 6	1°14	3°31	24°46	20°43	7°54	8° 4	21°24	n.a.	T 22
F 23	10 18 43	4°44'27	1♈12	13°58	1°26	4°51	12° 1	1°20	3°32	24°45	20°42	7°54	8° 1	21°30	n.a.	F 23
S 24	10 22 39	5°45'27	16° 0	15°37	0°51	5°36	11°55	1°27	3°33	24°43	20°42	7°55	7°58	21°37	n.a.	S 24
S 25	10 26 36	6°46'28	0♉41	17°17	0°15	6°21	11°50	1°33	3°33	24°41	20°41	7°55	7°54	21°44	n.a.	S 25
M26	10 30 32	7°47'28	15°10	18°57	29♒41	7° 6	11°45	1°39	3°34	24°40	20°40	7°R55	7°51	21°50	n.a.	M26
T 27	10 34 29	8°48'27	29°22	20°36	29° 8	7°51	11°39	1°46	3°35	24°38	20°39	7°55	7°48	21°57	n.a.	T 27
W28	10 38 25	9♓49'26	13♊17	22♓15	28♒37	8♉36	11♎33	1♒52	3♊36	24♌36	20♋39	7°D55	7♓45	22♎ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	27n33	5n11	19s13	1s24	5s22	2n20	6n42	0s24	4s10	1n 2	19s19	0n47	20n12	0s21	12n24	0s30	10n45	10s50	8s23	8s 1	10s25		n.a.
F 2	16 33	27 56	4 51	18 53	1 29	5 9	2 35	7 0	0 23	4 9	1 2	19 18	0 47	20 12	0 21	12 25	0 30	10 45	10 50	8 24	8 2	10 28		n.a.
S 3	16 16	26 41	4 17	18 32	1 33	4 58	2 50	7 18	0 22	4 8	1 2	19 16	0 47	20 12	0 21	12 25	0 30	10 45	10 50	8 26	8 3	10 31		n.a.
S 4	15 58	23 57	3 29	18 10	1 38	4 46	3 5	7 36	0 21	4 7	1 3	19 15	0 47	20 12	0 21	12 26	0 30	10 46	10 50	8 27	8 4	10 34		n.a.
M 5	15 40	20 3	2 31	17 47	1 42	4 36	3 20	7 53	0 19	4 7	1 3	19 14	0 47	20 12	0 21	12 27	0 30	10 46	10 49	8 28	8 5	10 38		n.a.
T 6	15 22	15 17	1 26	17 23	1 46	4 26	3 36	8 11	0 18	4 6	1 3	19 12	0 47	20 12	0 21	12 27	0 30	10 46	10 49	8 29	8 7	10 41		n.a.
W 7	15 4	9 58	0 18	16 58	1 50	4 18	3 51	8 29	0 17	4 5	1 3	19 11	0 47	20 12	0 21	12 28	0 30	10 46	10 49	8 29	8 8	10 44		n.a.
T 8	14 45	4 22	0s49	16 32	1 53	4 10	4 7	8 46	0 16	4 4	1 4	19 9	0 47	20 12	0 21	12 28	0 30	10 47	10 49	8 29	8 9	10 47		n.a.
F 9	14 26	1s18	1 53	16 5	1 56	4 3	4 22	9 4	0 15	4 2	1 4	19 8	0 46	20 12	0 20	12 29	0 30	10 47	10 49	8 29	8 10	10 50		n.a.
S 10	14 7	6 51	2 52	15 37	1 59	3 56	4 37	9 21	0 14	4 1	1 4	19 7	0 46	20 12	0 20	12 29	0 30	10 47	10 49	8 28	8 11	10 53		n.a.
S 11	13 48	12 8	3 43	15 8	2 2	3 51	4 53	9 38	0 12	4 0	1 4	19 5	0 46	20 12	0 20	12 30	0 30	10 48	10 49	8 28	8 12	10 56		n.a.
M12	13 28	16 58	4 24	14 38	2 4	3 47	5 8	9 55	0 11	3 58	1 5	19 4	0 46	20 12	0 20	12 31	0 30	10 48	10 48	8 27	8 14	10 59		n.a.
T 13	13 8	21 11	4 55	14 7	2 6	3 43	5 22	10 13	0 10	3 57	1 5	19 2	0 46	20 12	0 20	12 31	0 30	10 48	10 48	8 27	8 15	11 2		n.a.
W14	12 48	24 35	5 12	13 35	2 8	3 41	5 37	10 29	0 9	3 56	1 5	19 1	0 46	20 12	0 20	12 32	0 30	10 49	10 48	8 27	8 16	11 6		n.a.
T 15	12 28	26 56	5 17	13 2	2 9	3 39	5 51	10 46	0 8	3 54	1 5	19 0	0 46	20 12	0 20	12 32	0 30	10 49	10 48	8 27	8 17	11 9		n.a.
F 16	12 7	28 0	5 6	12 28	2 10	3 38	6 4	11 3	0 7	3 52	1 5	18 58	0 46	20 12	0 20	12 33	0 30	10 49	10 48	8 27	8 18	11 12		n.a.
S 17	11 46	27 36	4 40	11 54	2 10	3 38	6 17	11 20	0 6	3 51	1 6	18 57	0 46	20 12	0 20	12 33	0 30	10 49	10 47	8 28	8 19	11 15		n.a.
S 18	11 25	25 37	3 58	11 18	2 10	3 39	6 30	11 36	0 5	3 49	1 6	18 56	0 46	20 12	0 20	12 34	0 30	10 50	10 47	8 28	8 21	11 18		n.a.
M19	11 4	22 6	3 1	10 42	2 10	3 41	6 41	11 53	0 4	3 47	1 6	18 54	0 46	20 12	0 20	12 34	0 30	10 50	10 47	8 28	8 22	11 21		n.a.
T 20	10 43	17 12	1 52	10 4	2 9	3 44	6 52	12 9	0 3	3 45	1 6	18 53	0 46	20 12	0 20	12 35	0 30	10 50	10 47	8 29	8 23	11 24		n.a.
W21	10 21	11 14	0 34	9 26	2 8	3 47	7 3	12 25	0 2	3 43	1 7	18 52	0 46	20 13	0 20	12 36	0 30	10 51	10 47	8 29	8 24	11 27		n.a.
T 22	10 0	4 34	0n47	8 47	2 6	3 51	7 12	12 41	0 1	3 41	1 7	18 50	0 46	20 13	0 20	12 36	0 30	10 51	10 47	8 29	8 25	11 30		n.a.
F 23	9 38	2n24	2 6	8 8	2 4	3 55	7 21	12 57	0n 0	3 39	1 7	18 49	0 46	20 13	0 20	12 37	0 30	10 51	10 46	8 29	8 26	11 33		n.a.
S 24	9 16	9 14	3 16	7 27	2 1	4 0	7 28	13 13	0 2	3 37	1 7	18 47	0 46	20 13	0 20	12 37	0 30	10 52	10 46	8 29	8 28	11 36		n.a.
S 25	8 54	15 30	4 13	6 46	1 58	4 5	7 35	13 29	0 3	3 35	1 7	18 46	0 46	20 13	0 20	12 38	0 30	10 52	10 46	8 29	8 29	11 40		n.a.
M26	8 31	20 49	4 53	6 4	1 54	4 11	7 41	13 44	0 4	3 32	1 8	18 45	0 46	20 13	0 20	12 38	0 30	10 52	10 46	8 29	8 30	11 43		n.a.
T 27	8 9	24 50	5 14	5 21	1 49	4 18	7 46	14 0	0 5	3 30	1 8	18 43	0 46	20 14	0 20	12 39	0 30	10 52	10 45	8 29	8 31	11 46		n.a.
W28	7s46	27n17	5n16	4s38	1s44	4s24	7n50	14n15	0n 6	3s28	1n 8	18s42	0n46	20n14	0s20	12n40	0s30	10n53	10s45	8s29	8s32	11s49		n.a.

Julian Day Number = 3501283.5, Delta T = 07h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'12, Lahiri = 64°15'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 22	10♓50'25	26♊53	23♓54	28°R 7	9♉21	11°R27	1♒58	3♊37	24°R35	20°R38	7♓55	7♓42	22♎10	n.a.	T 1
F 2	10 46 18	11°51'23	10♋11	25°33	27♒39	10° 7	11♎21	2° 4	3°38	24♌33	20♋37	7°55	7°38	22°17	n.a.	F 2
S 3	10 50 15	12°52'21	23°12	27°10	27°13	10°52	11°15	2°10	3°39	24°32	20°37	7°56	7°35	22°24	n.a.	S 3
S 4	10 54 12	13°53'18	5♌59	28°47	26°49	11°37	11° 9	2°16	3°40	24°30	20°36	7°56	7°32	22°30	n.a.	S 4
M 5	10 58 8	14°54'14	18°33	0♈22	26°27	12°22	11° 3	2°22	3°42	24°28	20°35	7°57	7°29	22°37	n.a.	M 5
T 6	11 2 5	15°55'10	0♍56	1°55	26° 7	13° 6	10°56	2°28	3°43	24°27	20°35	7°57	7°26	22°44	n.a.	T 6
W 7	11 6 1	16°56'05	13° 8	3°27	25°50	13°51	10°49	2°34	3°44	24°25	20°34	7°R57	7°23	22°50	n.a.	W 7
T 8	11 9 58	17°56'59	25°13	4°56	25°35	14°36	10°43	2°40	3°45	24°24	20°34	7°57	7°19	22°57	n.a.	T 8
F 9	11 13 54	18°57'53	7♎10	6°22	25°23	15°21	10°36	2°45	3°47	24°22	20°33	7°56	7°16	23° 4	n.a.	F 9
S 10	11 17 51	19°58'47	19° 3	7°45	25°13	16° 6	10°29	2°51	3°48	24°21	20°33	7°54	7°13	23°11	n.a.	S 10
S 11	11 21 47	20°59'40	0♏53	9° 3	25° 6	16°51	10°22	2°56	3°50	24°19	20°32	7°52	7°10	23°17	n.a.	S 11
M12	11 25 44	22° 0'33	12°43	10°16	25° 1	17°36	10°15	3° 2	3°51	24°18	20°32	7°50	7° 7	23°24	n.a.	M12
T 13	11 29 41	23° 1'26	24°37	11°24	24°D59	18°21	10° 7	3° 8	3°53	24°16	20°31	7°48	7° 3	23°31	n.a.	T 13
W14	11 33 37	24° 2'18	6♐38	12°25	24°59	19° 5	10° 0	3°13	3°54	24°15	20°31	7°46	7° 0	23°37	n.a.	W14
T 15	11 37 34	25° 3'09	18°50	13°20	25° 2	19°50	9°53	3°18	3°56	24°14	20°30	7°45	6°57	23°44	n.a.	T 15
F 16	11 41 30	26° 4'00	1♑19	14° 6	25° 7	20°35	9°45	3°24	3°58	24°12	20°30	7°D45	6°54	23°51	n.a.	F 16
S 17	11 45 27	27° 4'51	14° 7	14°43	25°14	21°20	9°38	3°29	4° 0	24°11	20°30	7°46	6°51	23°57	n.a.	S 17
S 18	11 49 23	28° 5'41	27°19	15°11	25°23	22° 4	9°30	3°34	4° 1	24° 9	20°29	7°47	6°48	24° 4	n.a.	S 18
M19	11 53 20	29° 6'31	10♒58	15°28	25°35	22°49	9°22	3°39	4° 3	24° 8	20°29	7°49	6°44	24°11	n.a.	M19
T 20	11 57 16	0♈ 7'20	25° 4	15°R35	25°49	23°34	9°14	3°44	4° 5	24° 7	20°29	7°50	6°41	24°17	n.a.	T 20
W21	12 1 13	1° 8'08	9♓36	15°31	26° 5	24°18	9° 7	3°49	4° 7	24° 5	20°28	7°R51	6°38	24°24	n.a.	W21
T 22	12 5 9	2° 8'55	24°29	15°16	26°23	25° 3	8°59	3°54	4° 9	24° 4	20°28	7°50	6°35	24°31	n.a.	T 22
F 23	12 9 6	3° 9'41	9♈36	14°49	26°43	25°47	8°51	3°59	4°11	24° 3	20°28	7°48	6°32	24°37	n.a.	F 23
S 24	12 13 3	4°10'26	24°47	14°13	27° 5	26°32	8°43	4° 3	4°13	24° 2	20°27	7°44	6°29	24°44	n.a.	S 24
S 25	12 16 59	5°11'11	9♉53	13°27	27°28	27°16	8°35	4° 8	4°15	24° 1	20°27	7°41	6°25	24°51	n.a.	S 25
M26	12 20 56	6°11'54	24°44	12°33	27°54	28° 1	8°27	4°13	4°17	23°59	20°27	7°37	6°22	24°57	n.a.	M26
T 27	12 24 52	7°12'36	9♊14	11°33	28°21	28°45	8°19	4°17	4°20	23°58	20°27	7°33	6°19	25° 4	n.a.	T 27
W28	12 28 49	8°13'16	23°18	10°27	28°50	29°30	8°11	4°22	4°22	23°57	20°27	7°31	6°16	25°11	n.a.	W28
T 29	12 32 45	9°13'55	6♋57	9°18	29°20	0♊14	8° 3	4°26	4°24	23°56	20°27	7°D30	6°13	25°18	n.a.	T 29
F 30	12 36 42	10°14'33	20°11	8° 8	29°52	0°59	7°55	4°30	4°26	23°55	20°27	7°30	6° 9	25°24	n.a.	F 30
S 31	12 40 38	11♈15'09	3♌ 3	6♈59	0♓25	1♊43	7♎48	4♒34	4♊29	23♌54	20♋27	7♓32	6♓ 6	25♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	28n 3	5n 0	3s54	1s39	4s31	7n53	14n30	0n 6	3s25	1n 8	18s41	0n46	20n14	0s20	12n40	0s30	10n53	10s45	8s29	8s33	11s52		n.a.
F 2	7 1	27 10	4 29	3 10	1 32	4 38	7 56	14 45	0 7	3 23	1 8	18 39	0 46	20 14	0 20	12 41	0 30	10 53	10 45	8 28	8 35	11 55		n.a.
S 3	6 38	24 48	3 44	2 25	1 25	4 45	7 57	15 0	0 8	3 20	1 9	18 38	0 46	20 14	0 20	12 41	0 29	10 54	10 45	8 28	8 36	11 58		n.a.
S 4	6 15	21 13	2 48	1 40	1 18	4 53	7 58	15 14	0 9	3 17	1 9	18 37	0 46	20 15	0 20	12 42	0 29	10 54	10 44	8 28	8 37	12 1		n.a.
M 5	5 52	16 43	1 46	0 55	1 9	5 0	7 58	15 29	0 10	3 15	1 9	18 36	0 46	20 15	0 20	12 42	0 29	10 54	10 44	8 28	8 38	12 4		n.a.
T 6	5 28	11 35	0 39	0 10	1 0	5 7	7 57	15 43	0 11	3 12	1 9	18 34	0 46	20 15	0 20	12 43	0 29	10 55	10 44	8 28	8 39	12 7		n.a.
W 7	5 5	6 5	0s29	0n35	0 50	5 14	7 55	15 57	0 12	3 9	1 9	18 33	0 46	20 15	0 20	12 43	0 29	10 55	10 44	8 28	8 40	12 10		n.a.
T 8	4 42	0 26	1 34	1 19	0 40	5 21	7 53	16 11	0 13	3 7	1 9	18 32	0 46	20 16	0 20	12 44	0 29	10 55	10 43	8 28	8 42	12 13		n.a.
F 9	4 18	5s11	2 35	2 3	0 28	5 28	7 50	16 25	0 14	3 4	1 10	18 30	0 46	20 16	0 20	12 44	0 29	10 56	10 43	8 28	8 43	12 16		n.a.
S 10	3 55	10 34	3 28	2 47	0 16	5 34	7 47	16 39	0 15	3 1	1 10	18 29	0 46	20 16	0 20	12 45	0 29	10 56	10 43	8 29	8 44	12 19		n.a.
S 11	3 31	15 34	4 13	3 29	0 3	5 40	7 43	16 52	0 16	2 58	1 10	18 28	0 46	20 17	0 20	12 45	0 29	10 56	10 43	8 30	8 45	12 22		n.a.
M12	3 7	19 58	4 46	4 10	0n10	5 46	7 38	17 6	0 17	2 55	1 10	18 27	0 46	20 17	0 20	12 46	0 29	10 56	10 43	8 30	8 46	12 25		n.a.
T 13	2 44	23 37	5 8	4 49	0 24	5 52	7 33	17 19	0 18	2 52	1 10	18 25	0 46	20 17	0 20	12 46	0 29	10 57	10 42	8 31	8 47	12 28		n.a.
W14	2 20	26 17	5 16	5 27	0 39	5 57	7 28	17 32	0 18	2 49	1 10	18 24	0 46	20 18	0 20	12 47	0 29	10 57	10 42	8 32	8 49	12 31		n.a.
T 15	1 56	27 46	5 10	6 2	0 55	6 1	7 22	17 44	0 19	2 46	1 10	18 23	0 46	20 18	0 20	12 47	0 29	10 57	10 42	8 32	8 50	12 34		n.a.
F 16	1 32	27 54	4 50	6 34	1 10	6 6	7 16	17 57	0 20	2 43	1 11	18 22	0 46	20 18	0 20	12 48	0 29	10 58	10 42	8 32	8 51	12 37		n.a.
S 17	1 9	26 34	4 15	7 3	1 26	6 9	7 9	18 10	0 21	2 40	1 11	18 21	0 46	20 19	0 20	12 48	0 29	10 58	10 41	8 32	8 52	12 40		n.a.
S 18	0 45	23 44	3 25	7 28	1 42	6 13	7 2	18 22	0 22	2 37	1 11	18 20	0 46	20 19	0 20	12 49	0 29	10 58	10 41	8 31	8 53	12 43		n.a.
M19	0 21	19 31	2 23	7 50	1 58	6 16	6 55	18 34	0 23	2 34	1 11	18 18	0 46	20 19	0 20	12 49	0 29	10 59	10 41	8 31	8 54	12 46		n.a.
T 20	0n 3	14 4	1 10	8 7	2 14	6 18	6 48	18 46	0 23	2 31	1 11	18 17	0 46	20 20	0 19	12 50	0 29	10 59	10 41	8 30	8 56	12 49		n.a.
W21	0 27	7 42	0n10	8 19	2 29	6 20	6 41	18 57	0 24	2 28	1 11	18 16	0 46	20 20	0 19	12 50	0 29	10 59	10 40	8 30	8 57	12 52		n.a.
T 22	0 51	0 47	1 30	8 26	2 43	6 21	6 33	19 9	0 25	2 25	1 11	18 15	0 46	20 20	0 19	12 50	0 29	10 59	10 40	8 30	8 58	12 55		n.a.
F 23	1 14	6n18	2 46	8 28	2 56	6 22	6 25	19 20	0 26	2 22	1 11	18 14	0 46	20 21	0 19	12 51	0 29	11 0	10 40	8 31	8 59	12 58		n.a.
S 24	1 38	13 2	3 50	8 24	3 7	6 23	6 17	19 31	0 27	2 19	1 11	18 13	0 46	20 21	0 19	12 51	0 29	11 0	10 40	8 32	9 0	13 1		n.a.
S 25	2 2	18 57	4 37	8 16	3 17	6 22	6 9	19 42	0 27	2 15	1 11	18 12	0 46	20 22	0 19	12 52	0 29	11 0	10 39	8 34	9 1	13 4		n.a.
M26	2 26	23 36	5 5	8 2	3 24	6 22	6 1	19 53	0 28	2 12	1 12	18 11	0 46	20 22	0 19	12 52	0 29	11 1	10 39	8 35	9 2	13 7		n.a.
T 27	2 49	26 40	5 13	7 44	3 30	6 21	5 52	20 3	0 29	2 9	1 12	18 10	0 46	20 22	0 19	12 52	0 29	11 1	10 39	8 37	9 4	13 10		n.a.
W28	3 13	27 56	5 2	7 21	3 33	6 19	5 44	20 13	0 30	2 6	1 12	18 9	0 46	20 23	0 19	12 53	0 29	11 1	10 38	8 37	9 5	13 13		n.a.
T 29	3 36	27 27	4 33	6 55	3 34	6 17	5 36	20 23	0 30	2 3	1 12	18 8	0 46	20 23	0 19	12 53	0 29	11 1	10 38	8 38	9 6	13 16		n.a.
F 30	4 0	25 23	3 51	6 26	3 32	6 14	5 27	20 33	0 31	2 0	1 12	18 7	0 46	20 24	0 19	12 54	0 29	11 2	10 38	8 38	9 7	13 19		n.a.
S 31	4n23	22n 4	2n58	5n56	3n28	6s11	5n19	20n43	0n32	1s57	1n12	18s 6	0n46	20n24	0s19	12n54	0s29	11n 2	10s38	8s37	9s 8	13s22		n.a.

Julian Day Number = 3501311.5, Delta T = 07h28m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'16, Lahiri = 64°15'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 35	12♈15'43	15♌37	5°R52	0♓59	2♊27	7°R40	4♒39	4♊31	23°R53	20°R26	7♓33	6♓ 3	25♎38	n.a.	S 1
M 2	12 48 32	13°16'16	27°56	4♈49	1°35	3°11	7♎32	4°43	4°34	23♌52	20♋26	7°35	6° 0	25°44	n.a.	M 2
T 3	12 52 28	14°16'48	10♍ 4	3°51	2°13	3°56	7°24	4°47	4°36	23°51	20°D26	7°R35	5°57	25°51	n.a.	T 3
W 4	12 56 25	15°17'18	22° 5	2°59	2°51	4°40	7°16	4°50	4°38	23°50	20°26	7°34	5°54	25°58	n.a.	W 4
T 5	13 0 21	16°17'46	4♎ 0	2°14	3°31	5°24	7° 8	4°54	4°41	23°49	20°26	7°31	5°50	26° 4	n.a.	T 5
F 6	13 4 18	17°18'13	15°52	1°36	4°12	6° 8	7° 1	4°58	4°44	23°48	20°27	7°26	5°47	26°11	n.a.	F 6
S 7	13 8 14	18°18'39	27°42	1° 6	4°54	6°52	6°53	5° 1	4°46	23°47	20°27	7°19	5°44	26°18	n.a.	S 7
S 8	13 12 11	19°19'04	9♏34	0°43	5°37	7°36	6°45	5° 5	4°49	23°46	20°27	7°11	5°41	26°24	n.a.	S 8
M 9	13 16 7	20°19'27	21°27	0°28	6°21	8°20	6°38	5° 8	4°51	23°46	20°27	7° 2	5°38	26°31	n.a.	M 9
T 10	13 20 4	21°19'49	3♐24	0°20	7° 6	9° 4	6°30	5°12	4°54	23°45	20°27	6°54	5°35	26°38	n.a.	T 10
W11	13 24 0	22°20'10	15°28	0°D18	7°52	9°48	6°23	5°15	4°57	23°44	20°27	6°47	5°31	26°45	n.a.	W11
T 12	13 27 57	23°20'29	27°42	0°24	8°39	10°32	6°15	5°18	5° 0	23°44	20°27	6°42	5°28	26°51	n.a.	T 12
F 13	13 31 54	24°20'48	10♑ 8	0°35	9°27	11°16	6° 8	5°21	5° 2	23°43	20°28	6°38	5°25	26°58	n.a.	F 13
S 14	13 35 50	25°21'05	22°52	0°53	10°15	11°59	6° 1	5°24	5° 5	23°42	20°28	6°D37	5°22	27° 5	n.a.	S 14
S 15	13 39 47	26°21'20	5♒55	1°16	11° 5	12°43	5°54	5°27	5° 8	23°42	20°28	6°38	5°19	27°11	n.a.	S 15
M16	13 43 43	27°21'35	19°23	1°44	11°55	13°27	5°47	5°30	5°11	23°41	20°28	6°39	5°15	27°18	n.a.	M16
T 17	13 47 40	28°21'48	3♓18	2°17	12°46	14°11	5°40	5°33	5°14	23°40	20°29	6°R39	5°12	27°25	n.a.	T 17
W18	13 51 36	29°22'00	17°40	2°54	13°38	14°54	5°33	5°35	5°17	23°40	20°29	6°39	5° 9	27°31	n.a.	W18
T 19	13 55 33	0♉22'10	2♈28	3°35	14°30	15°38	5°27	5°38	5°20	23°40	20°29	6°36	5° 6	27°38	n.a.	T 19
F 20	13 59 29	1°22'19	17°35	4°21	15°23	16°21	5°20	5°40	5°23	23°39	20°30	6°31	5° 3	27°45	n.a.	F 20
S 21	14 3 26	2°22'26	2♉52	5° 9	16°17	17° 5	5°14	5°43	5°26	23°39	20°30	6°24	5° 0	27°51	n.a.	S 21
S 22	14 7 23	3°22'32	18°10	6° 1	17°11	17°49	5° 8	5°45	5°29	23°38	20°30	6°16	4°56	27°58	n.a.	S 22
M23	14 11 19	4°22'36	3♊16	6°57	18° 6	18°32	5° 1	5°47	5°32	23°38	20°31	6° 6	4°53	28° 5	n.a.	M23
T 24	14 15 16	5°22'38	18° 2	7°55	19° 1	19°15	4°55	5°49	5°35	23°38	20°31	5°58	4°50	28°12	n.a.	T 24
W25	14 19 12	6°22'39	2♋20	8°56	19°57	19°59	4°50	5°51	5°38	23°37	20°32	5°51	4°47	28°18	n.a.	W25
T 26	14 23 9	7°22'37	16° 9	9°59	20°54	20°42	4°44	5°53	5°41	23°37	20°32	5°47	4°44	28°25	n.a.	T 26
F 27	14 27 5	8°22'33	29°28	11° 5	21°50	21°25	4°38	5°54	5°44	23°37	20°33	5°45	4°41	28°32	n.a.	F 27
S 28	14 31 2	9°22'28	12♌21	12°13	22°48	22° 9	4°33	5°56	5°47	23°37	20°33	5°D45	4°37	28°38	n.a.	S 28
S 29	14 34 58	10°22'20	24°52	13°23	23°46	22°52	4°27	5°58	5°51	23°37	20°34	5°45	4°34	28°45	n.a.	S 29
M30	14 38 55	11♉22'10	7♍ 6	14♈35	24♓44	23♊35	4♎22	5♒59	5♊54	23♌36	20♋34	5°R46	4♓31	28♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	17n47	1n57	5n24	3n22	6s 7	5n10	20n52	0n32	1s54	1n12	18s 5	0n46	20n25	0s19	12n54	0s29	11n 2	10s37	8s36	9s 9	13s25		n.a.
M 2	5 10	12 50	0 52	4 52	3 14	6 2	5 1	21 1	0 33	1 50	1 12	18 4	0 46	20 25	0 19	12 55	0 29	11 2	10 37	8 36	9 11	13 28		n.a.
T 3	5 33	7 28	0s14	4 20	3 4	5 58	4 53	21 10	0 34	1 47	1 12	18 3	0 46	20 26	0 19	12 55	0 29	11 3	10 37	8 36	9 12	13 31		n.a.
W 4	5 56	1 54	1 18	3 50	2 53	5 52	4 44	21 19	0 35	1 44	1 12	18 2	0 46	20 26	0 19	12 55	0 29	11 3	10 37	8 36	9 13	13 34		n.a.
T 5	6 19	3s41	2 19	3 21	2 41	5 46	4 36	21 28	0 35	1 41	1 12	18 1	0 46	20 26	0 19	12 56	0 29	11 3	10 36	8 37	9 14	13 37		n.a.
F 6	6 42	9 7	3 13	2 54	2 28	5 40	4 27	21 36	0 36	1 38	1 12	18 0	0 46	20 27	0 19	12 56	0 29	11 4	10 36	8 39	9 15	13 40		n.a.
S 7	7 4	14 13	3 58	2 29	2 14	5 33	4 19	21 44	0 37	1 35	1 12	17 59	0 46	20 27	0 19	12 56	0 29	11 4	10 36	8 42	9 16	13 43		n.a.
S 8	7 27	18 47	4 33	2 8	2 0	5 26	4 10	21 52	0 37	1 32	1 12	17 58	0 46	20 28	0 19	12 56	0 29	11 4	10 36	8 45	9 17	13 46		n.a.
M 9	7 50	22 38	4 57	1 48	1 46	5 18	4 2	21 59	0 38	1 29	1 12	17 58	0 46	20 28	0 19	12 57	0 29	11 4	10 35	8 48	9 19	13 49		n.a.
T 10	8 12	25 33	5 7	1 32	1 31	5 9	3 53	22 7	0 38	1 26	1 12	17 57	0 46	20 29	0 19	12 57	0 29	11 5	10 35	8 51	9 20	13 52		n.a.
W11	8 34	27 21	5 5	1 18	1 17	5 0	3 45	22 14	0 39	1 24	1 12	17 56	0 46	20 29	0 19	12 57	0 29	11 5	10 35	8 53	9 21	13 55		n.a.
T 12	8 56	27 51	4 48	1 7	1 3	4 51	3 36	22 21	0 40	1 21	1 12	17 55	0 46	20 30	0 19	12 58	0 29	11 5	10 35	8 55	9 22	13 57		n.a.
F 13	9 18	26 59	4 17	0 59	0 49	4 41	3 28	22 27	0 40	1 18	1 12	17 55	0 46	20 30	0 19	12 58	0 29	11 5	10 34	8 57	9 23	14 0		n.a.
S 14	9 40	24 41	3 34	0 53	0 35	4 31	3 20	22 34	0 41	1 15	1 12	17 54	0 46	20 31	0 19	12 58	0 29	11 5	10 34	8 57	9 24	14 3		n.a.
S 15	10 1	21 4	2 38	0 50	0 22	4 20	3 12	22 40	0 42	1 12	1 12	17 53	0 46	20 31	0 19	12 58	0 29	11 6	10 34	8 57	9 25	14 6		n.a.
M16	10 23	16 14	1 32	0 49	0 9	4 9	3 4	22 46	0 42	1 10	1 12	17 52	0 46	20 32	0 19	12 58	0 29	11 6	10 33	8 56	9 27	14 9		n.a.
T 17	10 44	10 25	0 18	0 51	0s 3	3 57	2 56	22 52	0 43	1 7	1 12	17 52	0 46	20 33	0 19	12 59	0 29	11 6	10 33	8 56	9 28	14 12		n.a.
W18	11 5	3 54	0n59	0 55	0 15	3 45	2 48	22 57	0 43	1 4	1 12	17 51	0 46	20 33	0 19	12 59	0 29	11 6	10 33	8 56	9 29	14 15		n.a.
T 19	11 26	3n 1	2 14	1 0	0 26	3 33	2 40	23 3	0 44	1 2	1 12	17 51	0 46	20 34	0 19	12 59	0 29	11 7	10 33	8 57	9 30	14 18		n.a.
F 20	11 47	9 54	3 21	1 8	0 37	3 20	2 32	23 8	0 44	0 59	1 12	17 50	0 46	20 34	0 19	12 59	0 29	11 7	10 32	8 59	9 31	14 21		n.a.
S 21	12 7	16 17	4 15	1 17	0 48	3 7	2 24	23 13	0 45	0 57	1 12	17 49	0 46	20 35	0 19	12 59	0 28	11 7	10 32	9 2	9 32	14 24		n.a.
S 22	12 27	21 38	4 50	1 28	0 58	2 53	2 17	23 17	0 45	0 55	1 12	17 49	0 46	20 35	0 19	12 59	0 28	11 7	10 32	9 5	9 33	14 27		n.a.
M23	12 47	25 28	5 4	1 41	1 7	2 39	2 9	23 21	0 46	0 52	1 12	17 48	0 46	20 36	0 19	13 0	0 28	11 7	10 32	9 8	9 35	14 29		n.a.
T 24	13 7	27 30	4 58	1 56	1 16	2 25	2 2	23 26	0 47	0 50	1 11	17 48	0 46	20 36	0 19	13 0	0 28	11 8	10 31	9 11	9 36	14 32		n.a.
W25	13 27	27 37	4 33	2 11	1 25	2 10	1 54	23 29	0 47	0 48	1 11	17 47	0 46	20 37	0 19	13 0	0 28	11 8	10 31	9 14	9 37	14 35		n.a.
T 26	13 46	25 58	3 53	2 28	1 32	1 55	1 47	23 33	0 48	0 46	1 11	17 47	0 46	20 37	0 19	13 0	0 28	11 8	10 31	9 15	9 38	14 38		n.a.
F 27	14 5	22 54	3 1	2 47	1 40	1 39	1 40	23 36	0 48	0 43	1 11	17 47	0 46	20 38	0 19	13 0	0 28	11 8	10 31	9 16	9 39	14 41		n.a.
S 28	14 24	18 47	2 2	3 7	1 47	1 24	1 33	23 40	0 49	0 41	1 11	17 46	0 46	20 39	0 19	13 0	0 28	11 8	10 30	9 16	9 40	14 44		n.a.
S 29	14 43	13 57	0 58	3 28	1 53	1 8	1 26	23 43	0 49	0 39	1 11	17 46	0 46	20 39	0 19	13 0	0 28	11 8	10 30	9 16	9 41	14 47		n.a.
M30	15n 1	8n40	0s 7	3n49	1s59	0s51	1n19	23n45	0n50	0s37	1n11	17s45	0n46	20n40	0s19	13n 0	0s28	11n 9	10s30	9s16	9s43	14s49		n.a.

Julian Day Number = 3501342.5, Delta T = 07h28m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'21, Lahiri = 64°15'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4874 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 52	12♉21'58	19♍ 8	15♈49	25♓43	24♊18	4°R17	6♒ 0	5♊57	23°R36	20♋35	5°R45	4♓28	28♎58	n.a.	T 1
W 2	14 46 48	13°21'44	1♎ 2	17° 5	26°42	25° 1	4♎13	6° 2	6° 0	23♌36	20°36	5♓41	4°25	29° 5	n.a.	W 2
T 3	14 50 45	14°21'28	12°52	18°23	27°42	25°44	4° 8	6° 3	6° 3	23°D36	20°36	5°36	4°21	29°12	n.a.	T 3
F 4	14 54 41	15°21'10	24°41	19°43	28°41	26°27	4° 3	6° 4	6° 7	23°36	20°37	5°27	4°18	29°18	n.a.	F 4
S 5	14 58 38	16°20'50	6♏32	21° 4	29°42	27°10	3°59	6° 5	6°10	23°36	20°38	5°16	4°15	29°25	n.a.	S 5
S 6	15 2 34	17°20'28	18°27	22°27	0♈42	27°53	3°55	6° 6	6°13	23°37	20°38	5° 3	4°12	29°32	n.a.	S 6
M 7	15 6 31	18°20'05	0♐26	23°51	1°44	28°36	3°51	6° 6	6°17	23°37	20°39	4°49	4° 9	29°39	n.a.	M 7
T 8	15 10 27	19°19'40	12°32	25°17	2°45	29°19	3°47	6° 7	6°20	23°37	20°40	4°36	4° 6	29°45	n.a.	T 8
W 9	15 14 24	20°19'13	24°45	26°44	3°47	0♋ 2	3°44	6° 8	6°23	23°37	20°40	4°24	4° 2	29°52	n.a.	W 9
T 10	15 18 20	21°18'44	7♑ 6	28°13	4°49	0°45	3°40	6° 8	6°27	23°37	20°41	4°15	3°59	29°59	n.a.	T 10
F 11	15 22 17	22°18'14	19°39	29°44	5°51	1°27	3°37	6° 8	6°30	23°38	20°42	4° 8	3°56	0♏ 5	n.a.	F 11
S 12	15 26 14	23°17'42	2♒25	1♉15	6°54	2°10	3°34	6° 9	6°33	23°38	20°43	4° 5	3°53	0°12	n.a.	S 12
S 13	15 30 10	24°17'08	15°27	2°49	7°57	2°53	3°31	6° 9	6°37	23°38	20°44	4° 3	3°50	0°19	n.a.	S 13
M14	15 34 7	25°16'33	28°49	4°23	9° 0	3°35	3°28	6°R 9	6°40	23°39	20°44	4° 3	3°47	0°25	n.a.	M14
T 15	15 38 3	26°15'56	12♓33	6° 0	10° 3	4°18	3°26	6° 9	6°44	23°39	20°45	4° 3	3°43	0°32	n.a.	T 15
W16	15 42 0	27°15'18	26°41	7°37	11° 7	5° 0	3°23	6° 8	6°47	23°39	20°46	4° 1	3°40	0°39	n.a.	W16
T 17	15 45 56	28°14'38	11♈12	9°16	12°11	5°43	3°21	6° 8	6°50	23°40	20°47	3°58	3°37	0°46	n.a.	T 17
F 18	15 49 53	29°13'56	26° 4	10°56	13°15	6°25	3°19	6° 8	6°54	23°40	20°48	3°52	3°34	0°52	n.a.	F 18
S 19	15 53 49	0♊13'13	11♉ 9	12°38	14°20	7° 7	3°17	6° 7	6°57	23°41	20°49	3°43	3°31	0°59	n.a.	S 19
S 20	15 57 46	1°12'28	26°19	14°22	15°25	7°50	3°16	6° 7	7° 1	23°41	20°50	3°32	3°27	1° 6	n.a.	S 20
M21	16 1 43	2°11'41	11♊23	16° 6	16°30	8°32	3°14	6° 6	7° 4	23°42	20°51	3°20	3°24	1°12	n.a.	M21
T 22	16 5 39	3°10'53	26°11	17°52	17°35	9°14	3°13	6° 5	7° 8	23°43	20°52	3° 9	3°21	1°19	n.a.	T 22
W23	16 9 36	4°10'02	10♋35	19°40	18°40	9°57	3°12	6° 4	7°11	23°43	20°53	3° 0	3°18	1°26	n.a.	W23
T 24	16 13 32	5° 9'09	24°31	21°29	19°45	10°39	3°11	6° 3	7°14	23°44	20°54	2°53	3°15	1°32	n.a.	T 24
F 25	16 17 29	6° 8'14	7♌57	23°20	20°51	11°21	3°10	6° 2	7°18	23°45	20°55	2°50	3°12	1°39	n.a.	F 25
S 26	16 21 25	7° 7'17	20°55	25°12	21°57	12° 3	3°10	6° 1	7°21	23°46	20°56	2°48	3° 8	1°46	n.a.	S 26
S 27	16 25 22	8° 6'18	3♍30	27° 6	23° 3	12°45	3°10	6° 0	7°25	23°46	20°57	2°48	3° 5	1°53	n.a.	S 27
M28	16 29 18	9° 5'16	15°45	29° 1	24° 9	13°27	3°D 9	5°59	7°28	23°47	20°58	2°48	3° 2	1°59	n.a.	M28
T 29	16 33 15	10° 4'13	27°47	0♊57	25°16	14° 9	3°10	5°57	7°32	23°48	20°59	2°47	2°59	2° 6	n.a.	T 29
W30	16 37 12	11° 3'07	9♎40	2°56	26°22	14°51	3°10	5°56	7°35	23°49	21° 0	2°44	2°56	2°13	n.a.	W30
T 31	16 41 8	12♊ 1'59	21♎29	4♊55	27♈29	15♋33	3♎10	5♒54	7♊39	23♌50	21♋ 1	2♓38	2♓53	2♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	3n 9	1s11	4n12	2s 5	0s34	1n12	23n48	0n50	0s36	1n11	17s45	0n46	20n40	0s19	13n 0	0s28	11n 9	10s30	9s16	9s44	14s52		n.a.
W 2	15 37	2s24	2 10	4 36	2 10	0 18	1 5	23 50	0 51	0 34	1 11	17 45	0 46	20 41	0 19	13 0	0 28	11 9	10 29	9 17	9 45	14 55		n.a.
T 3	15 54	7 50	3 4	5 1	2 14	0 0	0 59	23 52	0 51	0 32	1 11	17 44	0 46	20 41	0 19	13 0	0 28	11 9	10 29	9 19	9 46	14 58		n.a.
F 4	16 12	12 59	3 49	5 27	2 19	0n17	0 52	23 53	0 51	0 30	1 11	17 44	0 46	20 42	0 19	13 0	0 28	11 9	10 29	9 22	9 47	15 1		n.a.
S 5	16 29	17 40	4 24	5 54	2 22	0 35	0 46	23 55	0 52	0 29	1 10	17 44	0 46	20 42	0 19	13 0	0 28	11 9	10 29	9 26	9 48	15 4		n.a.
S 6	16 45	21 41	4 48	6 21	2 25	0 53	0 40	23 56	0 52	0 27	1 10	17 44	0 46	20 43	0 19	13 0	0 28	11 10	10 28	9 31	9 49	15 7		n.a.
M 7	17 2	24 49	5 0	6 49	2 28	1 11	0 33	23 57	0 53	0 26	1 10	17 44	0 46	20 44	0 19	13 0	0 28	11 10	10 28	9 36	9 51	15 9		n.a.
T 8	17 18	26 53	4 58	7 18	2 30	1 30	0 27	23 58	0 53	0 24	1 10	17 43	0 46	20 44	0 19	13 0	0 28	11 10	10 28	9 41	9 52	15 12		n.a.
W 9	17 34	27 41	4 42	7 48	2 32	1 48	0 21	23 58	0 54	0 23	1 10	17 43	0 46	20 45	0 19	13 0	0 28	11 10	10 28	9 45	9 53	15 15		n.a.
T 10	17 49	27 6	4 13	8 18	2 33	2 7	0 15	23 59	0 54	0 22	1 10	17 43	0 46	20 45	0 19	13 0	0 28	11 10	10 27	9 48	9 54	15 18		n.a.
F 11	18 4	25 10	3 32	8 48	2 34	2 26	0 10	23 59	0 54	0 21	1 10	17 43	0 46	20 46	0 19	13 0	0 28	11 10	10 27	9 51	9 55	15 21		n.a.
S 12	18 19	21 54	2 39	9 19	2 34	2 46	0 4	23 59	0 55	0 20	1 10	17 43	0 46	20 46	0 19	13 0	0 28	11 10	10 27	9 52	9 56	15 23		n.a.
S 13	18 34	17 30	1 37	9 51	2 34	3 5	0s 1	23 58	0 55	0 19	1 10	17 43	0 46	20 47	0 19	13 0	0 28	11 10	10 27	9 53	9 57	15 26		n.a.
M14	18 48	12 9	0 28	10 23	2 33	3 25	0 7	23 58	0 56	0 18	1 9	17 43	0 46	20 48	0 19	13 0	0 28	11 10	10 27	9 53	9 59	15 29		n.a.
T 15	19 2	6 4	0n45	10 55	2 32	3 44	0 12	23 57	0 56	0 17	1 9	17 43	0 46	20 48	0 19	13 0	0 28	11 11	10 26	9 53	10 0	15 32		n.a.
W16	19 15	0n29	1 57	11 28	2 30	4 4	0 17	23 56	0 56	0 16	1 9	17 43	0 46	20 49	0 18	13 0	0 28	11 11	10 26	9 53	10 1	15 35		n.a.
T 17	19 28	7 10	3 3	12 1	2 28	4 24	0 22	23 54	0 57	0 15	1 9	17 43	0 46	20 49	0 18	13 0	0 28	11 11	10 26	9 54	10 2	15 37		n.a.
F 18	19 41	13 37	3 58	12 34	2 26	4 44	0 27	23 53	0 57	0 15	1 9	17 43	0 46	20 50	0 18	12 59	0 28	11 11	10 26	9 57	10 3	15 40		n.a.
S 19	19 54	19 21	4 37	13 8	2 23	5 4	0 32	23 51	0 57	0 14	1 9	17 43	0 46	20 51	0 18	12 59	0 28	11 11	10 25	10 0	10 4	15 43		n.a.
S 20	20 6	23 52	4 58	13 41	2 19	5 25	0 37	23 49	0 58	0 14	1 9	17 44	0 46	20 51	0 18	12 59	0 28	11 11	10 25	10 4	10 5	15 46		n.a.
M21	20 17	26 43	4 57	14 15	2 15	5 45	0 41	23 47	0 58	0 13	1 8	17 44	0 46	20 52	0 18	12 59	0 28	11 11	10 25	10 8	10 6	15 49		n.a.
T 22	20 29	27 38	4 37	14 48	2 11	6 5	0 46	23 44	0 58	0 13	1 8	17 44	0 46	20 52	0 18	12 59	0 28	11 11	10 25	10 12	10 8	15 51		n.a.
W23	20 40	26 38	3 59	15 22	2 6	6 26	0 50	23 41	0 59	0 13	1 8	17 44	0 46	20 53	0 18	12 59	0 28	11 11	10 25	10 15	10 9	15 54		n.a.
T 24	20 50	23 58	3 7	15 55	2 0	6 46	0 54	23 39	0 59	0 12	1 8	17 44	0 46	20 53	0 18	12 58	0 28	11 11	10 24	10 17	10 10	15 57		n.a.
F 25	21 1	20 3	2 7	16 29	1 54	7 7	0 59	23 35	0 59	0 12	1 8	17 45	0 46	20 54	0 18	12 58	0 28	11 11	10 24	10 19	10 11	16 0		n.a.
S 26	21 10	15 18	1 2	17 2	1 48	7 27	1 3	23 32	1 0	0 12	1 8	17 45	0 46	20 54	0 18	12 58	0 28	11 11	10 24	10 19	10 12	16 2		n.a.
S 27	21 20	10 1	0s 4	17 34	1 41	7 48	1 7	23 29	1 0	0 12	1 8	17 45	0 46	20 55	0 18	12 58	0 28	11 11	10 24	10 19	10 13	16 5		n.a.
M28	21 29	4 29	1 8	18 6	1 34	8 8	1 10	23 25	1 0	0 12	1 7	17 46	0 46	20 56	0 18	12 57	0 28	11 11	10 24	10 19	10 14	16 8		n.a.
T 29	21 38	1s 6	2 8	18 38	1 27	8 29	1 14	23 21	1 1	0 12	1 7	17 46	0 46	20 56	0 18	12 57	0 28	11 11	10 24	10 20	10 16	16 11		n.a.
W30	21 46	6 34	3 2	19 9	1 19	8 49	1 17	23 17	1 1	0 13	1 7	17 46	0 46	20 57	0 18	12 57	0 28	11 11	10 23	10 21	10 17	16 13		n.a.
T 31	21n54	11s46	3s47	19n39	1s10	9n10	1s21	23n12	1n 1	0s13	1n 7	17s47	0n46	20n57	0s18	12n57	0s27	11n11	10s23	10s23	10s18	16s16		n.a.

Julian Day Number = 3501372.5, Delta T = 07h28m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'25, Lahiri = 64°15'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 5	13♊ 0'49	3♏19	6♊56	28♈36	16♋15	3♎11	5°R52	7♊42	23♌51	21♋ 2	2°R30	2♓49	2♏26	n.a.	F 1
S 2	16 49 1	13°59'37	15°13	8°59	29°43	16°56	3°12	5♒50	7°45	23°52	21° 3	2♓19	2°46	2°33	n.a.	S 2
S 3	16 52 58	14°58'24	27°13	11° 2	0♉50	17°38	3°13	5°48	7°49	23°53	21° 4	2° 6	2°43	2°40	n.a.	S 3
M 4	16 56 54	15°57'08	9♐21	13° 7	1°57	18°20	3°14	5°46	7°52	23°54	21° 6	1°53	2°40	2°46	n.a.	M 4
T 5	17 0 51	16°55'51	21°38	15°13	3° 4	19° 1	3°15	5°44	7°56	23°55	21° 7	1°40	2°37	2°53	n.a.	T 5
W 6	17 4 48	17°54'31	4♑ 4	17°20	4°12	19°43	3°17	5°42	7°59	23°56	21° 8	1°28	2°33	3° 0	n.a.	W 6
T 7	17 8 44	18°53'11	16°41	19°28	5°20	20°25	3°19	5°40	8° 3	23°57	21° 9	1°19	2°30	3° 6	n.a.	T 7
F 8	17 12 41	19°51'48	29°28	21°36	6°27	21° 6	3°21	5°38	8° 6	23°58	21°10	1°12	2°27	3°13	n.a.	F 8
S 9	17 16 37	20°50'24	12♒27	23°45	7°35	21°48	3°23	5°35	8° 9	24° 0	21°11	1° 8	2°24	3°20	n.a.	S 9
S 10	17 20 34	21°48'58	25°38	25°54	8°43	22°29	3°25	5°33	8°13	24° 1	21°13	1°D 7	2°21	3°26	n.a.	S 10
M11	17 24 30	22°47'31	9♓ 4	28° 3	9°52	23°11	3°28	5°30	8°16	24° 2	21°14	1° 7	2°18	3°33	n.a.	M11
T 12	17 28 27	23°46'02	22°46	0♋12	11° 0	23°52	3°30	5°27	8°19	24° 3	21°15	1°R 7	2°14	3°40	n.a.	T 12
W13	17 32 23	24°44'32	6♈46	2°20	12° 8	24°33	3°33	5°24	8°23	24° 5	21°16	1° 7	2°11	3°47	n.a.	W13
T 14	17 36 20	25°43'00	21° 2	4°26	13°17	25°15	3°36	5°22	8°26	24° 6	21°18	1° 4	2° 8	3°53	n.a.	T 14
F 15	17 40 17	26°41'27	5♉34	6°32	14°25	25°56	3°39	5°19	8°29	24° 7	21°19	1° 0	2° 5	4° 0	n.a.	F 15
S 16	17 44 13	27°39'53	20°18	8°36	15°34	26°37	3°43	5°16	8°33	24° 9	21°20	0°52	2° 2	4° 7	n.a.	S 16
S 17	17 48 10	28°38'17	5♊ 6	10°38	16°43	27°18	3°46	5°13	8°36	24°10	21°21	0°44	1°59	4°13	n.a.	S 17
M18	17 52 6	29°36'40	19°50	12°38	17°52	27°59	3°50	5° 9	8°39	24°12	21°23	0°34	1°55	4°20	n.a.	M18
T 19	17 56 3	0♋35'01	4♋24	14°36	19° 1	28°40	3°54	5° 6	8°43	24°13	21°24	0°25	1°52	4°27	n.a.	T 19
W20	17 59 59	1°33'21	18°39	16°31	20°10	29°22	3°58	5° 3	8°46	24°14	21°25	0°17	1°49	4°34	n.a.	W20
T 21	18 3 56	2°31'38	2♌30	18°23	21°19	0♌ 3	4° 2	5° 0	8°49	24°16	21°27	0°12	1°46	4°40	n.a.	T 21
F 22	18 7 53	3°29'54	15°56	20°12	22°28	0°44	4° 6	4°56	8°52	24°18	21°28	0° 9	1°43	4°47	n.a.	F 22
S 23	18 11 49	4°28'08	28°57	21°58	23°37	1°25	4°11	4°53	8°56	24°19	21°29	0°D 8	1°39	4°54	n.a.	S 23
S 24	18 15 46	5°26'21	11♍34	23°40	24°46	2° 5	4°15	4°49	8°59	24°21	21°31	0° 8	1°36	5° 0	n.a.	S 24
M25	18 19 42	6°24'31	23°53	25°20	25°56	2°46	4°20	4°46	9° 2	24°22	21°32	0° 9	1°33	5° 7	n.a.	M25
T 26	18 23 39	7°22'40	5♎57	26°56	27° 5	3°27	4°25	4°42	9° 5	24°24	21°33	0°R10	1°30	5°14	n.a.	T 26
W27	18 27 35	8°20'47	17°53	28°28	28°15	4° 8	4°30	4°38	9° 8	24°26	21°35	0° 9	1°27	5°20	n.a.	W27
T 28	18 31 32	9°18'52	29°44	29°57	29°25	4°49	4°36	4°34	9°11	24°27	21°36	0° 7	1°24	5°27	n.a.	T 28
F 29	18 35 28	10°16'55	11♏36	1♌22	0♊34	5°29	4°41	4°30	9°14	24°29	21°37	0° 3	1°20	5°34	n.a.	F 29
S 30	18 39 25	11♋14'57	23♏33	2♌43	1♊44	6♌10	4♎47	4♒27	9♊17	24♌31	21♋39	29♒56	1♓17	5♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	16s34	4s23	20n 8	1s 1	9n30	1s24	23n 8	1n 2	0s13	1n 7	17s47	0n46	20n58	0s18	12n56	0s27	11n12	10s23	10s26	10s19	16s19		n.a.
S 2	22 8	20 44	4 47	20 36	0 52	9 50	1 27	23 3	1 2	0 14	1 7	17 48	0 46	20 58	0 18	12 56	0 27	11 12	10 23	10 30	10 20	16 21		n.a.
S 3	22 15	24 6	4 59	21 3	0 43	10 10	1 30	22 58	1 2	0 14	1 6	17 48	0 46	20 59	0 18	12 56	0 27	11 12	10 23	10 34	10 21	16 24		n.a.
M 4	22 21	26 26	4 58	21 29	0 33	10 31	1 33	22 53	1 2	0 15	1 6	17 49	0 46	21 0	0 18	12 55	0 27	11 12	10 22	10 39	10 22	16 27		n.a.
T 5	22 27	27 31	4 43	21 54	0 23	10 51	1 36	22 47	1 3	0 16	1 6	17 49	0 46	21 0	0 18	12 55	0 27	11 12	10 22	10 43	10 23	16 30		n.a.
W 6	22 32	27 15	4 14	22 17	0 13	11 10	1 39	22 42	1 3	0 16	1 6	17 50	0 46	21 1	0 18	12 55	0 27	11 12	10 22	10 48	10 25	16 32		n.a.
T 7	22 37	25 34	3 32	22 38	0 2	11 30	1 41	22 36	1 3	0 17	1 6	17 50	0 45	21 1	0 18	12 54	0 27	11 12	10 22	10 51	10 26	16 35		n.a.
F 8	22 42	22 33	2 39	22 57	0n 8	11 50	1 44	22 30	1 3	0 18	1 6	17 51	0 45	21 2	0 18	12 54	0 27	11 11	10 22	10 53	10 27	16 38		n.a.
S 9	22 46	18 23	1 37	23 15	0 19	12 9	1 46	22 24	1 4	0 19	1 6	17 51	0 45	21 2	0 18	12 54	0 27	11 11	10 22	10 54	10 28	16 40		n.a.
S 10	22 50	13 15	0 29	23 30	0 29	12 29	1 48	22 17	1 4	0 20	1 5	17 52	0 45	21 3	0 18	12 53	0 27	11 11	10 22	10 55	10 29	16 43		n.a.
M11	22 53	7 24	0n42	23 43	0 39	12 48	1 51	22 11	1 4	0 21	1 5	17 53	0 45	21 3	0 18	12 53	0 27	11 11	10 21	10 55	10 30	16 46		n.a.
T 12	22 56	1 6	1 52	23 54	0 49	13 7	1 53	22 4	1 4	0 22	1 5	17 53	0 45	21 4	0 18	12 53	0 27	11 11	10 21	10 55	10 31	16 48		n.a.
W13	22 59	5n22	2 58	24 3	0 59	13 26	1 54	21 57	1 4	0 24	1 5	17 54	0 45	21 4	0 18	12 52	0 27	11 11	10 21	10 55	10 32	16 51		n.a.
T 14	23 1	11 42	3 53	24 9	1 9	13 44	1 56	21 50	1 5	0 25	1 5	17 55	0 45	21 5	0 18	12 52	0 27	11 11	10 21	10 56	10 33	16 54		n.a.
F 15	23 2	17 30	4 34	24 13	1 18	14 3	1 58	21 42	1 5	0 26	1 5	17 55	0 45	21 5	0 18	12 51	0 27	11 11	10 21	10 57	10 35	16 56		n.a.
S 16	23 4	22 21	4 58	24 15	1 26	14 21	1 59	21 35	1 5	0 28	1 4	17 56	0 45	21 6	0 18	12 51	0 27	11 11	10 21	11 0	10 36	16 59		n.a.
S 17	23 4	25 47	5 2	24 14	1 34	14 39	2 1	21 27	1 5	0 29	1 4	17 57	0 45	21 6	0 18	12 50	0 27	11 11	10 21	11 3	10 37	17 2		n.a.
M18	23 5	27 28	4 47	24 11	1 42	14 56	2 2	21 19	1 5	0 31	1 4	17 58	0 45	21 7	0 18	12 50	0 27	11 11	10 20	11 6	10 38	17 4		n.a.
T 19	23 5	27 13	4 12	24 6	1 49	15 14	2 3	21 11	1 6	0 33	1 4	17 58	0 45	21 7	0 18	12 49	0 27	11 11	10 20	11 10	10 39	17 7		n.a.
W20	23 4	25 9	3 23	23 58	1 54	15 31	2 5	21 3	1 6	0 34	1 4	17 59	0 45	21 8	0 18	12 49	0 27	11 11	10 20	11 12	10 40	17 10		n.a.
T 21	23 3	21 37	2 22	23 49	2 0	15 48	2 6	20 55	1 6	0 36	1 4	18 0	0 45	21 8	0 18	12 49	0 27	11 11	10 20	11 14	10 41	17 12		n.a.
F 22	23 2	17 1	1 15	23 38	2 4	16 4	2 6	20 46	1 6	0 38	1 4	18 1	0 45	21 9	0 18	12 48	0 27	11 11	10 20	11 15	10 42	17 15		n.a.
S 23	23 0	11 46	0 6	23 25	2 8	16 20	2 7	20 37	1 6	0 40	1 3	18 2	0 45	21 9	0 18	12 48	0 27	11 11	10 20	11 16	10 44	17 18		n.a.
S 24	22 58	6 10	1s 1	23 11	2 10	16 36	2 8	20 29	1 6	0 42	1 3	18 3	0 45	21 10	0 18	12 47	0 27	11 11	10 20	11 15	10 45	17 20		n.a.
M25	22 56	0 29	2 4	22 55	2 12	16 52	2 9	20 20	1 7	0 44	1 3	18 4	0 45	21 10	0 18	12 47	0 27	11 10	10 20	11 15	10 46	17 23		n.a.
T 26	22 53	5s 6	3 0	22 38	2 13	17 7	2 9	20 10	1 7	0 46	1 3	18 4	0 45	21 11	0 18	12 46	0 27	11 10	10 20	11 15	10 47	17 25		n.a.
W27	22 49	10 26	3 48	22 20	2 13	17 22	2 9	20 1	1 7	0 48	1 3	18 5	0 45	21 11	0 18	12 46	0 27	11 10	10 20	11 15	10 48	17 28		n.a.
T 28	22 46	15 21	4 25	22 1	2 12	17 37	2 10	19 52	1 7	0 50	1 3	18 6	0 45	21 12	0 18	12 45	0 27	11 10	10 19	11 16	10 49	17 31		n.a.
F 29	22 41	19 43	4 51	21 40	2 10	17 51	2 10	19 42	1 7	0 52	1 3	18 7	0 45	21 12	0 18	12 44	0 27	11 10	10 19	11 17	10 50	17 33		n.a.
S 30	22n37	23s18	5s 5	21n20	2n 7	18n 5	2s10	19n32	1n 7	0s55	1n 2	18s 8	0n45	21n13	0s18	12n44	0s27	11n10	10s19	11s19	10s51	17s36		n.a.

Julian Day Number = 3501403.5, Delta T = 07h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'29, Lahiri = 64°15'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 22	12♋12'58	5♐38	4♌ 1	2♊54	6♌51	4♎52	4°R23	9♊20	24♌32	21♋40	29°R49	1♓14	5♏47	n.a.	S 1
M 2	18 47 18	13°10'56	17°55	5°14	4° 4	7°31	4°58	4♒19	9°23	24°34	21°41	29♒40	1°11	5°54	n.a.	M 2
T 3	18 51 15	14° 8'54	0♑23	6°24	5°14	8°12	5° 4	4°15	9°26	24°36	21°43	29°32	1° 8	6° 1	n.a.	T 3
W 4	18 55 11	15° 6'50	13° 5	7°30	6°24	8°52	5°10	4°11	9°29	24°38	21°44	29°25	1° 5	6° 7	n.a.	W 4
T 5	18 59 8	16° 4'44	26° 0	8°32	7°34	9°33	5°17	4° 6	9°32	24°40	21°45	29°19	1° 1	6°14	n.a.	T 5
F 6	19 3 4	17° 2'37	9♒ 7	9°30	8°44	10°13	5°23	4° 2	9°35	24°41	21°47	29°15	0°58	6°21	n.a.	F 6
S 7	19 7 1	18° 0'29	22°27	10°23	9°54	10°54	5°30	3°58	9°38	24°43	21°48	29°13	0°55	6°28	n.a.	S 7
S 8	19 10 57	18°58'20	5♓58	11°13	11° 4	11°34	5°37	3°54	9°41	24°45	21°49	29°D13	0°52	6°34	n.a.	S 8
M 9	19 14 54	19°56'10	19°40	11°58	12°15	12°15	5°43	3°50	9°44	24°47	21°51	29°14	0°49	6°41	n.a.	M 9
T 10	19 18 51	20°53'58	3♈33	12°39	13°25	12°55	5°50	3°45	9°47	24°49	21°52	29°16	0°45	6°48	n.a.	T 10
W11	19 22 47	21°51'46	17°35	13°15	14°35	13°35	5°58	3°41	9°49	24°51	21°54	29°R17	0°42	6°54	n.a.	W11
T 12	19 26 44	22°49'33	1♉45	13°47	15°46	14°15	6° 5	3°37	9°52	24°53	21°55	29°16	0°39	7° 1	n.a.	T 12
F 13	19 30 40	23°47'19	16° 3	14°15	16°56	14°56	6°12	3°32	9°55	24°55	21°56	29°15	0°36	7° 8	n.a.	F 13
S 14	19 34 37	24°45'04	0♊25	14°38	18° 7	15°36	6°20	3°28	9°58	24°57	21°58	29°11	0°33	7°15	n.a.	S 14
S 15	19 38 33	25°42'49	14°47	14°56	19°18	16°16	6°27	3°24	10° 0	24°59	21°59	29° 7	0°30	7°21	n.a.	S 15
M16	19 42 30	26°40'33	29° 5	15°10	20°28	16°56	6°35	3°19	10° 3	25° 1	22° 0	29° 2	0°26	7°28	n.a.	M16
T 17	19 46 27	27°38'15	13♋12	15°18	21°39	17°36	6°43	3°15	10° 5	25° 3	22° 2	28°58	0°23	7°35	n.a.	T 17
W18	19 50 23	28°35'57	27° 6	15°R23	22°50	18°16	6°51	3°10	10° 8	25° 5	22° 3	28°54	0°20	7°41	n.a.	W18
T 19	19 54 20	29°33'38	10♌41	15°23	24° 1	18°56	6°59	3° 6	10°11	25° 7	22° 5	28°51	0°17	7°48	n.a.	T 19
F 20	19 58 16	0♌31'17	23°56	15°18	25°11	19°36	7° 8	3° 1	10°13	25° 9	22° 6	28°D50	0°14	7°55	n.a.	F 20
S 21	20 2 13	1°28'56	6♍51	15° 9	26°22	20°16	7°16	2°57	10°16	25°11	22° 7	28°50	0°11	8° 2	n.a.	S 21
S 22	20 6 9	2°26'33	19°27	14°56	27°33	20°56	7°24	2°52	10°18	25°13	22° 9	28°51	0° 7	8° 8	n.a.	S 22
M23	20 10 6	3°24'09	1♎46	14°38	28°44	21°36	7°33	2°48	10°20	25°15	22°10	28°53	0° 4	8°15	n.a.	M23
T 24	20 14 2	4°21'44	13°52	14°18	29°55	22°16	7°42	2°43	10°23	25°17	22°11	28°54	0° 1	8°22	n.a.	T 24
W25	20 17 59	5°19'18	25°49	13°54	1♋ 6	22°56	7°51	2°39	10°25	25°19	22°13	28°56	29♒58	8°28	n.a.	W25
T 26	20 21 56	6°16'51	7♏42	13°27	2°17	23°35	7°59	2°34	10°27	25°22	22°14	28°R56	29°55	8°35	n.a.	T 26
F 27	20 25 52	7°14'23	19°36	12°57	3°29	24°15	8° 9	2°30	10°30	25°24	22°15	28°55	29°51	8°42	n.a.	F 27
S 28	20 29 49	8°11'54	1♐34	12°26	4°40	24°55	8°18	2°25	10°32	25°26	22°17	28°54	29°48	8°49	n.a.	S 28
S 29	20 33 45	9° 9'24	13°42	11°53	5°51	25°35	8°27	2°21	10°34	25°28	22°18	28°51	29°45	8°55	n.a.	S 29
M30	20 37 42	10° 6'53	26° 4	11°19	7° 2	26°14	8°36	2°17	10°36	25°30	22°19	28°49	29°42	9° 2	n.a.	M30
T 31	20 41 38	11♌ 4'21	8♑40	10♌45	8♋13	26♌54	8♎46	2♒12	10♊38	25♌32	22♋21	28♒46	29♒39	9♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	25s56	5s 5	20n58	2n 4	18n18	2s10	19n22	1n 7	0s57	1n 2	18s 9	0n45	21n13	0s18	12n43	0s27	11n10	10s19	11s22	10s52	17s38		n.a.
M 2	22 26	27 23	4 52	20 36	1 59	18 31	2 10	19 12	1 7	1 0	1 2	18 10	0 45	21 14	0 18	12 43	0 27	11 10	10 19	11 25	10 54	17 41		n.a.
T 3	22 20	27 29	4 24	20 14	1 54	18 44	2 10	19 2	1 8	1 2	1 2	18 11	0 45	21 14	0 18	12 42	0 27	11 10	10 19	11 28	10 55	17 44		n.a.
W 4	22 14	26 9	3 43	19 51	1 47	18 56	2 9	18 52	1 8	1 5	1 2	18 12	0 45	21 14	0 18	12 42	0 27	11 9	10 19	11 30	10 56	17 46		n.a.
T 5	22 8	23 25	2 50	19 28	1 40	19 7	2 9	18 41	1 8	1 7	1 2	18 13	0 44	21 15	0 18	12 41	0 27	11 9	10 19	11 32	10 57	17 49		n.a.
F 6	22 1	19 25	1 47	19 5	1 32	19 19	2 8	18 30	1 8	1 10	1 2	18 14	0 44	21 15	0 18	12 41	0 27	11 9	10 19	11 34	10 58	17 51		n.a.
S 7	21 53	14 24	0 37	18 42	1 23	19 30	2 8	18 20	1 8	1 13	1 1	18 15	0 44	21 16	0 18	12 40	0 27	11 9	10 19	11 34	10 59	17 54		n.a.
S 8	21 46	8 37	0n37	18 19	1 13	19 40	2 7	18 9	1 8	1 15	1 1	18 16	0 44	21 16	0 18	12 39	0 27	11 9	10 19	11 34	11 0	17 56		n.a.
M 9	21 38	2 22	1 49	17 56	1 2	19 50	2 6	17 58	1 8	1 18	1 1	18 17	0 44	21 17	0 18	12 39	0 27	11 9	10 19	11 34	11 1	17 59		n.a.
T 10	21 29	4n 5	2 56	17 34	0 50	20 0	2 5	17 47	1 8	1 21	1 1	18 18	0 44	21 17	0 18	12 38	0 27	11 9	10 19	11 34	11 2	18 2		n.a.
W11	21 20	10 23	3 53	17 12	0 38	20 9	2 5	17 35	1 8	1 24	1 1	18 19	0 44	21 17	0 18	12 37	0 27	11 8	10 19	11 33	11 4	18 4		n.a.
T 12	21 11	16 14	4 36	16 50	0 25	20 17	2 4	17 24	1 8	1 27	1 1	18 20	0 44	21 18	0 18	12 37	0 27	11 8	10 19	11 33	11 5	18 7		n.a.
F 13	21 1	21 14	5 3	16 29	0 11	20 25	2 2	17 12	1 9	1 30	1 1	18 21	0 44	21 18	0 18	12 36	0 27	11 8	10 19	11 34	11 6	18 9		n.a.
S 14	20 51	25 0	5 11	16 8	0s 4	20 33	2 1	17 1	1 9	1 33	1 1	18 23	0 44	21 19	0 18	12 36	0 27	11 8	10 19	11 35	11 7	18 12		n.a.
S 15	20 41	27 11	5 0	15 48	0 19	20 40	2 0	16 49	1 9	1 36	1 0	18 24	0 44	21 19	0 18	12 35	0 27	11 8	10 19	11 36	11 8	18 14		n.a.
M16	20 30	27 34	4 30	15 29	0 35	20 46	1 59	16 37	1 9	1 39	1 0	18 25	0 44	21 19	0 18	12 34	0 27	11 8	10 19	11 38	11 9	18 17		n.a.
T 17	20 19	26 9	3 44	15 11	0 51	20 52	1 57	16 25	1 9	1 42	1 0	18 26	0 44	21 20	0 18	12 34	0 27	11 7	10 18	11 40	11 10	18 19		n.a.
W18	20 8	23 7	2 45	14 54	1 8	20 58	1 56	16 13	1 9	1 46	1 0	18 27	0 44	21 20	0 18	12 33	0 27	11 7	10 18	11 41	11 11	18 22		n.a.
T 19	19 56	18 52	1 38	14 38	1 25	21 3	1 54	16 1	1 9	1 49	1 0	18 28	0 44	21 20	0 18	12 32	0 27	11 7	10 18	11 42	11 12	18 24		n.a.
F 20	19 44	13 46	0 27	14 22	1 42	21 7	1 53	15 49	1 9	1 52	1 0	18 29	0 43	21 21	0 18	12 32	0 27	11 7	10 18	11 42	11 13	18 27		n.a.
S 21	19 32	8 11	0s44	14 8	2 0	21 11	1 51	15 36	1 9	1 56	1 0	18 30	0 43	21 21	0 18	12 31	0 26	11 7	10 18	11 42	11 15	18 29		n.a.
S 22	19 19	2 25	1 51	13 55	2 17	21 14	1 49	15 24	1 9	1 59	1 0	18 31	0 43	21 21	0 18	12 30	0 26	11 6	10 18	11 42	11 16	18 32		n.a.
M23	19 6	3s19	2 51	13 44	2 34	21 17	1 48	15 11	1 9	2 2	0 59	18 32	0 43	21 22	0 18	12 30	0 26	11 6	10 18	11 41	11 17	18 34		n.a.
T 24	18 53	8 49	3 43	13 33	2 51	21 19	1 46	14 58	1 9	2 6	0 59	18 33	0 43	21 22	0 18	12 29	0 26	11 6	10 18	11 41	11 18	18 37		n.a.
W25	18 39	13 56	4 24	13 24	3 8	21 21	1 44	14 46	1 9	2 9	0 59	18 34	0 43	21 22	0 18	12 28	0 26	11 6	10 18	11 40	11 19	18 39		n.a.
T 26	18 25	18 30	4 53	13 17	3 24	21 22	1 42	14 33	1 9	2 13	0 59	18 36	0 43	21 23	0 18	12 28	0 26	11 6	10 18	11 40	11 20	18 42		n.a.
F 27	18 11	22 21	5 10	13 10	3 39	21 22	1 40	14 20	1 9	2 17	0 59	18 37	0 43	21 23	0 18	12 27	0 26	11 5	10 18	11 41	11 21	18 44		n.a.
S 28	17 57	25 18	5 14	13 5	3 53	21 22	1 38	14 7	1 9	2 20	0 59	18 38	0 43	21 23	0 18	12 26	0 26	11 5	10 19	11 41	11 22	18 47		n.a.
S 29	17 42	27 8	5 4	13 1	4 6	21 22	1 36	13 53	1 9	2 24	0 59	18 39	0 43	21 24	0 18	12 26	0 26	11 5	10 19	11 42	11 23	18 49		n.a.
M30	17 27	27 41	4 40	12 59	4 18	21 21	1 33	13 40	1 9	2 28	0 59	18 40	0 43	21 24	0 18	12 25	0 26	11 5	10 19	11 43	11 24	18 52		n.a.
T 31	17n11	26s49	4s 2	12n58	4s29	21n19	1s31	13n27	1n 9	2s31	0n59	18s41	0n43	21n24	0s18	12n24	0s26	11n 4	10s19	11s44	11s26	18s54		n.a.

Julian Day Number = 3501433.5, Delta T = 07h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'33, Lahiri = 64°15'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 35	12♌ 1'49	21♋35	10°R11	9♋25	27♌34	8♎55	2°R 8	10♊40	25♌35	22♋22	28°R44	29♒36	9♏15	n.a.	W 1
T 2	20 49 32	12°59'15	4♒47	9♌38	10°36	28°13	9° 5	2♒ 3	10°42	25°37	22°23	28♒42	29°32	9°22	n.a.	T 2
F 3	20 53 28	13°56'41	18°16	9° 6	11°48	28°53	9°15	1°59	10°44	25°39	22°25	28°41	29°29	9°29	n.a.	F 3
S 4	20 57 25	14°54'06	2♓ 0	8°37	12°59	29°32	9°24	1°55	10°46	25°41	22°26	28°D41	29°26	9°36	n.a.	S 4
S 5	21 1 21	15°51'31	15°57	8°10	14°11	0♏12	9°34	1°50	10°48	25°43	22°27	28°41	29°23	9°42	n.a.	S 5
M 6	21 5 18	16°48'56	0♈ 4	7°45	15°22	0°51	9°44	1°46	10°50	25°46	22°28	28°42	29°20	9°49	n.a.	M 6
T 7	21 9 14	17°46'20	14°17	7°24	16°34	1°31	9°54	1°42	10°52	25°48	22°30	28°43	29°17	9°56	n.a.	T 7
W 8	21 13 11	18°43'44	28°34	7° 7	17°45	2°10	10° 5	1°38	10°53	25°50	22°31	28°44	29°13	10° 2	n.a.	W 8
T 9	21 17 7	19°41'07	12♉50	6°54	18°57	2°49	10°15	1°34	10°55	25°52	22°32	28°44	29°10	10° 9	n.a.	T 9
F 10	21 21 4	20°38'31	27° 3	6°45	20° 9	3°29	10°25	1°29	10°57	25°54	22°33	28°R44	29° 7	10°16	n.a.	F 10
S 11	21 25 1	21°35'55	11♊12	6°D41	21°20	4° 8	10°36	1°25	10°58	25°57	22°35	28°44	29° 4	10°22	n.a.	S 11
S 12	21 28 57	22°33'19	25°13	6°41	22°32	4°47	10°46	1°21	11° 0	25°59	22°36	28°43	29° 1	10°29	n.a.	S 12
M13	21 32 54	23°30'42	9♋ 4	6°46	23°44	5°27	10°57	1°17	11° 2	26° 1	22°37	28°43	28°57	10°36	n.a.	M13
T 14	21 36 50	24°28'06	22°44	6°56	24°56	6° 6	11° 7	1°13	11° 3	26° 3	22°38	28°42	28°54	10°43	n.a.	T 14
W15	21 40 47	25°25'29	6♌11	7°11	26° 8	6°45	11°18	1°10	11° 5	26° 6	22°39	28°42	28°51	10°49	n.a.	W15
T 16	21 44 43	26°22'53	19°23	7°31	27°20	7°24	11°29	1° 6	11° 6	26° 8	22°41	28°42	28°48	10°56	n.a.	T 16
F 17	21 48 40	27°20'16	2♍21	7°56	28°32	8° 4	11°40	1° 2	11° 7	26°10	22°42	28°D42	28°45	11° 3	n.a.	F 17
S 18	21 52 36	28°17'39	15° 3	8°25	29°44	8°43	11°51	0°58	11° 9	26°12	22°43	28°R42	28°42	11°10	n.a.	S 18
S 19	21 56 33	29°15'01	27°30	9° 0	0♌56	9°22	12° 2	0°55	11°10	26°15	22°44	28°42	28°38	11°16	n.a.	S 19
M20	22 0 30	0♍12'23	9♎45	9°40	2° 8	10° 1	12°13	0°51	11°11	26°17	22°45	28°42	28°35	11°23	n.a.	M20
T 21	22 4 26	1° 9'45	21°49	10°24	3°20	10°40	12°24	0°47	11°12	26°19	22°46	28°41	28°32	11°30	n.a.	T 21
W22	22 8 23	2° 7'07	3♏46	11°13	4°32	11°19	12°35	0°44	11°14	26°21	22°48	28°41	28°29	11°36	n.a.	W22
T 23	22 12 19	3° 4'29	15°39	12° 7	5°44	11°58	12°47	0°40	11°15	26°23	22°49	28°41	28°26	11°43	n.a.	T 23
F 24	22 16 16	4° 1'50	27°32	13° 6	6°56	12°37	12°58	0°37	11°16	26°26	22°50	28°40	28°23	11°50	n.a.	F 24
S 25	22 20 12	4°59'12	9♐30	14° 9	8° 9	13°16	13°10	0°34	11°17	26°28	22°51	28°D40	28°19	11°57	n.a.	S 25
S 26	22 24 9	5°56'33	21°38	15°16	9°21	13°55	13°21	0°30	11°18	26°30	22°52	28°41	28°16	12° 3	n.a.	S 26
M27	22 28 5	6°53'54	4♑ 0	16°29	10°33	14°34	13°33	0°27	11°19	26°32	22°53	28°41	28°13	12°10	n.a.	M27
T 28	22 32 2	7°51'15	16°39	17°45	11°46	15°13	13°44	0°24	11°19	26°35	22°54	28°42	28°10	12°17	n.a.	T 28
W29	22 35 59	8°48'35	29°39	19° 6	12°58	15°52	13°56	0°21	11°20	26°37	22°55	28°43	28° 7	12°23	n.a.	W29
T 30	22 39 55	9°45'56	13♒ 2	20°32	14°10	16°31	14° 8	0°18	11°21	26°39	22°56	28°44	28° 3	12°30	n.a.	T 30
F 31	22 43 52	10♍43'17	26♒47	22♌ 1	15♌23	17♍10	14♎19	0♒15	11♊22	26♌41	22♋57	28°R44	28♒ 0	12♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	24s31	3s11	12n57	4s38	21n16	1s29	13n13	1n 9	2s35	0n59	18s42	0n42	21n25	0s18	12n23	0s26	11n 4	10s19	11s44	11s27	18s56		n.a.
T 2	16 40	20 52	2 8	12 58	4 46	21 14	1 26	13 0	1 9	2 39	0 58	18 43	0 42	21 25	0 18	12 23	0 26	11 4	10 19	11 45	11 28	18 59		n.a.
F 3	16 24	16 2	0 57	13 0	4 52	21 10	1 24	12 46	1 9	2 43	0 58	18 44	0 42	21 25	0 18	12 22	0 26	11 4	10 19	11 45	11 29	19 1		n.a.
S 4	16 7	10 19	0n18	13 3	4 57	21 6	1 22	12 33	1 9	2 47	0 58	18 45	0 42	21 25	0 18	12 21	0 26	11 4	10 19	11 45	11 30	19 4		n.a.
S 5	15 51	4 1	1 34	13 7	5 0	21 2	1 19	12 19	1 9	2 51	0 58	18 46	0 42	21 26	0 18	12 21	0 26	11 3	10 19	11 45	11 31	19 6		n.a.
M 6	15 34	2n33	2 45	13 11	5 2	20 56	1 17	12 5	1 9	2 55	0 58	18 47	0 42	21 26	0 18	12 20	0 26	11 3	10 19	11 45	11 32	19 9		n.a.
T 7	15 17	9 2	3 46	13 16	5 2	20 51	1 14	11 51	1 9	2 59	0 58	18 48	0 42	21 26	0 18	12 19	0 26	11 3	10 19	11 45	11 33	19 11		n.a.
W 8	14 59	15 4	4 34	13 22	5 0	20 44	1 12	11 37	1 9	3 3	0 58	18 49	0 42	21 26	0 18	12 18	0 26	11 3	10 19	11 44	11 34	19 13		n.a.
T 9	14 42	20 18	5 4	13 28	4 58	20 37	1 9	11 23	1 9	3 7	0 58	18 50	0 42	21 27	0 18	12 18	0 26	11 2	10 19	11 44	11 35	19 16		n.a.
F 10	14 24	24 20	5 16	13 34	4 54	20 30	1 6	11 9	1 9	3 11	0 58	18 51	0 42	21 27	0 18	12 17	0 26	11 2	10 19	11 44	11 37	19 18		n.a.
S 11	14 6	26 53	5 9	13 40	4 48	20 22	1 4	10 55	1 9	3 15	0 58	18 52	0 41	21 27	0 18	12 16	0 26	11 2	10 19	11 44	11 38	19 21		n.a.
S 12	13 47	27 43	4 43	13 46	4 42	20 13	1 1	10 41	1 9	3 19	0 58	18 53	0 41	21 27	0 18	12 15	0 26	11 2	10 19	11 45	11 39	19 23		n.a.
M13	13 29	26 47	4 1	13 53	4 34	20 4	0 58	10 27	1 9	3 23	0 57	18 54	0 41	21 27	0 18	12 15	0 26	11 1	10 19	11 45	11 40	19 25		n.a.
T 14	13 10	24 16	3 6	13 59	4 25	19 55	0 56	10 12	1 9	3 27	0 57	18 55	0 41	21 28	0 18	12 14	0 26	11 1	10 19	11 45	11 41	19 28		n.a.
W15	12 51	20 25	2 2	14 4	4 16	19 44	0 53	9 58	1 9	3 32	0 57	18 56	0 41	21 28	0 18	12 13	0 26	11 1	10 19	11 45	11 42	19 30		n.a.
T 16	12 32	15 36	0 51	14 10	4 5	19 34	0 50	9 44	1 9	3 36	0 57	18 57	0 41	21 28	0 18	12 12	0 26	11 1	10 19	11 45	11 43	19 32		n.a.
F 17	12 13	10 10	0s20	14 14	3 54	19 22	0 47	9 29	1 9	3 40	0 57	18 58	0 41	21 28	0 18	12 12	0 26	11 0	10 20	11 45	11 44	19 35		n.a.
S 18	11 53	4 26	1 29	14 18	3 42	19 11	0 45	9 15	1 9	3 44	0 57	18 59	0 41	21 28	0 18	12 11	0 26	11 0	10 20	11 45	11 45	19 37		n.a.
S 19	11 34	1s22	2 33	14 22	3 30	18 58	0 42	9 0	1 9	3 49	0 57	19 0	0 41	21 29	0 18	12 10	0 26	11 0	10 20	11 45	11 46	19 39		n.a.
M20	11 14	7 0	3 28	14 24	3 17	18 45	0 39	8 45	1 8	3 53	0 57	19 1	0 40	21 29	0 18	12 10	0 26	11 0	10 20	11 45	11 47	19 42		n.a.
T 21	10 54	12 18	4 14	14 25	3 4	18 32	0 36	8 31	1 8	3 57	0 57	19 1	0 40	21 29	0 18	12 9	0 26	10 59	10 20	11 45	11 48	19 44		n.a.
W22	10 34	17 6	4 47	14 25	2 50	18 18	0 33	8 16	1 8	4 2	0 57	19 2	0 40	21 29	0 18	12 8	0 26	10 59	10 20	11 45	11 50	19 46		n.a.
T 23	10 14	21 12	5 9	14 24	2 36	18 4	0 30	8 1	1 8	4 6	0 57	19 3	0 40	21 29	0 18	12 7	0 26	10 59	10 20	11 46	11 51	19 49		n.a.
F 24	9 53	24 27	5 17	14 22	2 22	17 49	0 28	7 47	1 8	4 10	0 57	19 4	0 40	21 29	0 18	12 7	0 26	10 58	10 20	11 46	11 52	19 51		n.a.
S 25	9 32	26 40	5 11	14 18	2 7	17 33	0 25	7 32	1 8	4 15	0 57	19 5	0 40	21 29	0 18	12 6	0 26	10 58	10 20	11 46	11 53	19 53		n.a.
S 26	9 12	27 40	4 52	14 13	1 53	17 18	0 22	7 17	1 8	4 19	0 57	19 6	0 40	21 30	0 18	12 5	0 26	10 58	10 20	11 46	11 54	19 56		n.a.
M27	8 51	27 20	4 19	14 6	1 39	17 1	0 19	7 2	1 8	4 24	0 57	19 6	0 40	21 30	0 18	12 4	0 26	10 58	10 21	11 45	11 55	19 58		n.a.
T 28	8 30	25 34	3 32	13 57	1 24	16 45	0 16	6 47	1 8	4 28	0 56	19 7	0 39	21 30	0 18	12 4	0 26	10 57	10 21	11 45	11 56	20 0		n.a.
W29	8 9	22 26	2 34	13 46	1 10	16 27	0 13	6 32	1 8	4 33	0 56	19 8	0 39	21 30	0 18	12 3	0 26	10 57	10 21	11 45	11 57	20 3		n.a.
T 30	7 48	18 2	1 26	13 33	0 56	16 10	0 11	6 17	1 8	4 37	0 56	19 9	0 39	21 30	0 18	12 2	0 26	10 57	10 21	11 45	11 58	20 5		n.a.
F 31	7n26	12s34	0s11	13n18	0s42	15n52	0s 8	6n 2	1n 8	4s42	0n56	19s 9	0n39	21n30	0s18	12n 1	0s26	10n57	10s21	11s44	11s59	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 3501464.5, Delta T = 07h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'38, Lahiri = 64°15'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 48	11♍40'38	10♓52	23♌35	16♌35	17♍49	14♎31	0°R13	11♊22	26♌43	22♋58	28°R44	27♒57	12♏44	n.a.	S 1
S 2	22 51 45	12°37'59	25°15	25°12	17°48	18°27	14°43	0♒10	11°23	26°45	22°59	28♒43	27°54	12°50	n.a.	S 2
M 3	22 55 41	13°35'20	9♈50	26°54	19° 0	19° 6	14°55	0° 7	11°23	26°48	23° 0	28°41	27°51	12°57	n.a.	M 3
T 4	22 59 38	14°32'42	24°30	28°38	20°13	19°45	15° 7	0° 5	11°24	26°50	23° 1	28°39	27°48	13° 4	n.a.	T 4
W 5	23 3 34	15°30'05	9♉ 8	0♍27	21°26	20°24	15°19	0° 2	11°24	26°52	23° 2	28°37	27°44	13°10	n.a.	W 5
T 6	23 7 31	16°27'28	23°40	2°18	22°38	21° 2	15°31	29♑59	11°25	26°54	23° 2	28°36	27°41	13°17	n.a.	T 6
F 7	23 11 28	17°24'52	7♊59	4°12	23°51	21°41	15°43	29°58	11°25	26°56	23° 3	28°35	27°38	13°24	n.a.	F 7
S 8	23 15 24	18°22'17	22° 5	6° 9	25° 4	22°20	15°56	29°55	11°26	26°58	23° 4	28°D35	27°35	13°31	n.a.	S 8
S 9	23 19 21	19°19'43	5♋54	8° 8	26°17	22°59	16° 8	29°53	11°26	27° 0	23° 5	28°35	27°32	13°37	n.a.	S 9
M10	23 23 17	20°17'10	19°27	10° 9	27°30	23°37	16°20	29°51	11°26	27° 3	23° 6	28°36	27°29	13°44	n.a.	M10
T 11	23 27 14	21°14'37	2♌45	12°12	28°42	24°16	16°32	29°49	11°26	27° 5	23° 7	28°38	27°25	13°51	n.a.	T 11
W12	23 31 10	22°12'05	15°48	14°16	29°55	24°54	16°45	29°47	11°26	27° 7	23° 8	28°39	27°22	13°57	n.a.	W12
T 13	23 35 7	23° 9'33	28°38	16°21	1♍ 8	25°33	16°57	29°45	11°26	27° 9	23° 8	28°R40	27°19	14° 4	n.a.	T 13
F 14	23 39 3	24° 7'03	11♍16	18°26	2°21	26°12	17° 9	29°44	11°R26	27°11	23° 9	28°39	27°16	14°11	n.a.	F 14
S 15	23 43 0	25° 4'33	23°42	20°32	3°34	26°50	17°22	29°42	11°26	27°13	23°10	28°37	27°13	14°18	n.a.	S 15
S 16	23 46 57	26° 2'04	5♎58	22°38	4°47	27°29	17°34	29°41	11°26	27°15	23°11	28°34	27° 9	14°24	n.a.	S 16
M17	23 50 53	26°59'35	18° 5	24°44	6° 0	28° 7	17°47	29°39	11°26	27°17	23°11	28°30	27° 6	14°31	n.a.	M17
T 18	23 54 50	27°57'07	0♏ 5	26°49	7°14	28°46	18° 0	29°38	11°26	27°19	23°12	28°25	27° 3	14°38	n.a.	T 18
W19	23 58 46	28°54'40	11°59	28°53	8°27	29°24	18°12	29°37	11°26	27°21	23°13	28°19	27° 0	14°44	n.a.	W19
T 20	0 2 43	29°52'14	23°51	0♎56	9°40	0♎ 3	18°25	29°36	11°26	27°23	23°13	28°15	26°57	14°51	n.a.	T 20
F 21	0 6 39	0♎49'48	5♐43	2°59	10°53	0°41	18°37	29°34	11°25	27°25	23°14	28°11	26°54	14°58	n.a.	F 21
S 22	0 10 36	1°47'22	17°40	5° 0	12° 6	1°20	18°50	29°34	11°25	27°27	23°14	28° 8	26°50	15° 5	n.a.	S 22
S 23	0 14 32	2°44'58	29°45	7° 0	13°20	1°58	19° 3	29°33	11°25	27°29	23°15	28°D 7	26°47	15°11	n.a.	S 23
M24	0 18 29	3°42'34	12♑ 3	8°59	14°33	2°37	19°16	29°32	11°24	27°30	23°16	28° 8	26°44	15°18	n.a.	M24
T 25	0 22 26	4°40'10	24°40	10°56	15°46	3°15	19°28	29°31	11°24	27°32	23°16	28° 9	26°41	15°25	n.a.	T 25
W26	0 26 22	5°37'48	7♒38	12°52	17° 0	3°54	19°41	29°31	11°23	27°34	23°17	28°10	26°38	15°32	n.a.	W26
T 27	0 30 19	6°35'26	21° 2	14°47	18°13	4°32	19°54	29°30	11°22	27°36	23°17	28°11	26°34	15°38	n.a.	T 27
F 28	0 34 15	7°33'05	4♓53	16°40	19°27	5°10	20° 7	29°30	11°22	27°38	23°18	28°R11	26°31	15°45	n.a.	F 28
S 29	0 38 12	8°30'44	19°10	18°32	20°40	5°49	20°20	29°30	11°21	27°40	23°18	28°10	26°28	15°52	n.a.	S 29
S 30	0 42 8	9♎28'25	3♈50	20♎22	21♍54	6♎27	20♎32	29♑29	11♊20	27♌41	23♋19	28♒ 6	26♒25	15♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	6s21	1n 7	13n 1	0s28	15n33	0s 5	5n47	1n 7	4s46	0n56	19s10	0n39	21n30	0s18	12n 1	0s26	10n56	10s21	11s45	12s 0	20s 9		n.a.
S 2	6 43	0n19	2 21	12 41	0 15	15 14	0 2	5 32	1 7	4 51	0 56	19 11	0 39	21 30	0 19	12 0	0 26	10 56	10 21	11 45	12 1	20 12		n.a.
M 3	6 22	7 2	3 28	12 20	0 2	14 55	0n 1	5 17	1 7	4 56	0 56	19 11	0 39	21 30	0 19	11 59	0 26	10 56	10 21	11 45	12 3	20 14		n.a.
T 4	6 0	13 24	4 21	11 56	0n10	14 35	0 3	5 2	1 7	5 0	0 56	19 12	0 39	21 30	0 19	11 59	0 26	10 55	10 22	11 46	12 4	20 16		n.a.
W 5	5 38	19 1	4 57	11 29	0 22	14 15	0 6	4 47	1 7	5 5	0 56	19 13	0 38	21 30	0 19	11 58	0 26	10 55	10 22	11 47	12 5	20 19		n.a.
T 6	5 16	23 29	5 14	11 1	0 33	13 54	0 9	4 32	1 7	5 9	0 56	19 13	0 38	21 30	0 19	11 57	0 26	10 55	10 22	11 47	12 6	20 21		n.a.
F 7	4 54	26 26	5 11	10 30	0 43	13 33	0 11	4 17	1 7	5 14	0 56	19 14	0 38	21 30	0 19	11 56	0 26	10 55	10 22	11 48	12 7	20 23		n.a.
S 8	4 32	27 39	4 49	9 56	0 53	13 12	0 14	4 1	1 7	5 19	0 56	19 15	0 38	21 30	0 19	11 56	0 26	10 54	10 22	11 48	12 8	20 25		n.a.
S 9	4 10	27 8	4 11	9 21	1 2	12 50	0 17	3 46	1 7	5 23	0 56	19 15	0 38	21 31	0 19	11 55	0 26	10 54	10 22	11 47	12 9	20 28		n.a.
M10	3 48	24 59	3 19	8 44	1 10	12 28	0 19	3 31	1 6	5 28	0 56	19 16	0 38	21 31	0 19	11 54	0 26	10 54	10 22	11 47	12 10	20 30		n.a.
T 11	3 25	21 29	2 18	8 4	1 17	12 5	0 22	3 16	1 6	5 33	0 56	19 16	0 38	21 31	0 19	11 54	0 26	10 54	10 23	11 46	12 11	20 32		n.a.
W12	3 3	16 59	1 10	7 23	1 23	11 43	0 24	3 1	1 6	5 37	0 56	19 17	0 38	21 31	0 19	11 53	0 26	10 53	10 23	11 46	12 12	20 34		n.a.
T 13	2 41	11 47	0 0	6 40	1 29	11 20	0 27	2 45	1 6	5 42	0 56	19 17	0 37	21 31	0 19	11 52	0 26	10 53	10 23	11 46	12 13	20 36		n.a.
F 14	2 18	6 10	1s 9	5 56	1 33	10 56	0 29	2 30	1 6	5 47	0 56	19 18	0 37	21 31	0 19	11 52	0 26	10 53	10 23	11 46	12 14	20 39		n.a.
S 15	1 56	0 25	2 13	5 11	1 37	10 33	0 32	2 15	1 6	5 52	0 56	19 18	0 37	21 31	0 19	11 51	0 26	10 53	10 23	11 47	12 15	20 41		n.a.
S 16	1 33	5s15	3 10	4 25	1 40	10 9	0 34	2 0	1 6	5 56	0 56	19 19	0 37	21 31	0 19	11 50	0 26	10 52	10 23	11 48	12 17	20 43		n.a.
M17	1 11	10 40	3 58	3 38	1 42	9 44	0 37	1 44	1 5	6 1	0 56	19 19	0 37	21 31	0 19	11 50	0 26	10 52	10 23	11 49	12 18	20 45		n.a.
T 18	0 48	15 37	4 35	2 50	1 43	9 20	0 39	1 29	1 5	6 6	0 56	19 19	0 37	21 31	0 19	11 49	0 26	10 52	10 24	11 51	12 19	20 47		n.a.
W19	0 26	19 57	4 59	2 2	1 44	8 55	0 41	1 14	1 5	6 10	0 56	19 20	0 37	21 30	0 19	11 48	0 26	10 51	10 24	11 53	12 20	20 50		n.a.
T 20	0 3	23 28	5 11	1 13	1 43	8 30	0 43	0 59	1 5	6 15	0 56	19 20	0 36	21 30	0 19	11 48	0 26	10 51	10 24	11 54	12 21	20 52		n.a.
F 21	0s20	26 0	5 9	0 24	1 42	8 5	0 46	0 43	1 5	6 20	0 56	19 21	0 36	21 30	0 19	11 47	0 26	10 51	10 24	11 56	12 22	20 54		n.a.
S 22	0 42	27 24	4 54	0s25	1 41	7 39	0 48	0 28	1 5	6 25	0 56	19 21	0 36	21 30	0 19	11 46	0 26	10 51	10 24	11 57	12 23	20 56		n.a.
S 23	1 5	27 30	4 26	1 14	1 38	7 14	0 50	0 13	1 4	6 29	0 56	19 21	0 36	21 30	0 19	11 46	0 26	10 50	10 24	11 57	12 24	20 58		n.a.
M24	1 27	26 16	3 45	2 2	1 36	6 48	0 52	0s 2	1 4	6 34	0 56	19 21	0 36	21 30	0 19	11 45	0 26	10 50	10 25	11 57	12 25	21 0		n.a.
T 25	1 50	23 42	2 52	2 51	1 32	6 22	0 54	0 17	1 4	6 39	0 56	19 22	0 36	21 30	0 19	11 44	0 26	10 50	10 25	11 56	12 26	21 2		n.a.
W26	2 12	19 51	1 49	3 39	1 28	5 55	0 56	0 33	1 4	6 44	0 56	19 22	0 36	21 30	0 19	11 44	0 26	10 50	10 25	11 56	12 27	21 5		n.a.
T 27	2 35	14 53	0 39	4 27	1 24	5 29	0 58	0 48	1 4	6 48	0 56	19 22	0 35	21 30	0 19	11 43	0 26	10 49	10 25	11 55	12 28	21 7		n.a.
F 28	2 57	9 1	0n36	5 14	1 19	5 2	1 0	1 3	1 4	6 53	0 56	19 22	0 35	21 30	0 19	11 42	0 26	10 49	10 25	11 55	12 29	21 9		n.a.
S 29	3 20	2 31	1 51	6 1	1 14	4 35	1 2	1 18	1 3	6 58	0 56	19 23	0 35	21 30	0 19	11 42	0 26	10 49	10 25	11 56	12 30	21 11		n.a.
S 30	3s42	4n17	3n 1	6s47	1n 8	4n 8	1n 3	1s33	1n 3	7s 3	0n56	19s23	0n35	21n30	0s19	11n41	0s26	10n49	10s26	11s57	12s31	21s13		n.a.

Julian Day Number = 3501495.5, Delta T = 07h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'42, Lahiri = 64°15'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 5	10♎26'06	18♈47	22♎11	23♍ 7	7♎ 5	20♎45	29°D29	11°R19	27♌43	23♋19	28°R 1	26♒22	16♏ 5	n.a.	M 1
T 2	0 50 1	11°23'49	3♉51	23°58	24°21	7°44	20°58	29♌29	11♊19	27°45	23°20	27♒55	26°19	16°12	n.a.	T 2
W 3	0 53 58	12°21'33	18°54	25°44	25°34	8°22	21°11	29°29	11°18	27°47	23°20	27°49	26°15	16°19	n.a.	W 3
T 4	0 57 54	13°19'19	3♊46	27°28	26°48	9° 0	21°24	29°30	11°17	27°48	23°20	27°43	26°12	16°25	n.a.	T 4
F 5	1 1 51	14°17'05	18°20	29°11	28° 2	9°39	21°37	29°30	11°16	27°50	23°21	27°39	26° 9	16°32	n.a.	F 5
S 6	1 5 48	15°14'54	2♋32	0♏53	29°15	10°17	21°50	29°30	11°15	27°52	23°21	27°36	26° 6	16°39	n.a.	S 6
S 7	1 9 44	16°12'44	16°20	2°33	0♎29	10°55	22° 3	29°31	11°14	27°53	23°21	27°D35	26° 3	16°45	n.a.	S 7
M 8	1 13 41	17°10'36	29°46	4°12	1°43	11°34	22°16	29°32	11°13	27°55	23°22	27°36	26° 0	16°52	n.a.	M 8
T 9	1 17 37	18° 8'29	12♌51	5°50	2°57	12°12	22°29	29°32	11°12	27°56	23°22	27°37	25°56	16°59	n.a.	T 9
W10	1 21 34	19° 6'23	25°38	7°26	4°11	12°50	22°42	29°33	11°10	27°58	23°22	27°R38	25°53	17° 6	n.a.	W10
T 11	1 25 30	20° 4'19	8♍11	9° 1	5°25	13°28	22°55	29°34	11° 9	28° 0	23°22	27°37	25°50	17°12	n.a.	T 11
F 12	1 29 27	21° 2'17	20°32	10°35	6°38	14° 7	23° 8	29°35	11° 8	28° 1	23°23	27°34	25°47	17°19	n.a.	F 12
S 13	1 33 23	22° 0'16	2♎44	12° 7	7°52	14°45	23°21	29°36	11° 7	28° 3	23°23	27°29	25°44	17°26	n.a.	S 13
S 14	1 37 20	22°58'16	14°49	13°38	9° 6	15°23	23°34	29°37	11° 5	28° 4	23°23	27°22	25°40	17°32	n.a.	S 14
M15	1 41 17	23°56'18	26°49	15° 8	10°20	16° 1	23°47	29°39	11° 4	28° 5	23°23	27°13	25°37	17°39	n.a.	M15
T 16	1 45 13	24°54'21	8♏44	16°36	11°34	16°39	24° 0	29°40	11° 2	28° 7	23°23	27° 2	25°34	17°46	n.a.	T 16
W17	1 49 10	25°52'26	20°36	18° 3	12°48	17°17	24°13	29°41	11° 1	28° 8	23°23	26°50	25°31	17°53	n.a.	W17
T 18	1 53 6	26°50'32	2♐27	19°29	14° 2	17°56	24°26	29°43	10°59	28°10	23°23	26°40	25°28	17°59	n.a.	T 18
F 19	1 57 3	27°48'40	14°19	20°53	15°17	18°34	24°39	29°45	10°58	28°11	23°23	26°30	25°25	18° 6	n.a.	F 19
S 20	2 0 59	28°46'49	26°16	22°16	16°31	19°12	24°52	29°47	10°56	28°12	23°24	26°23	25°21	18°13	n.a.	S 20
S 21	2 4 56	29°44'59	8♑20	23°38	17°45	19°50	25° 5	29°48	10°55	28°13	23°24	26°19	25°18	18°20	n.a.	S 21
M22	2 8 52	0♏43'10	20°35	24°58	18°59	20°28	25°18	29°50	10°53	28°15	23°R24	26°16	25°15	18°26	n.a.	M22
T 23	2 12 49	1°41'23	3♒ 7	26°16	20°13	21° 6	25°31	29°52	10°51	28°16	23°24	26°D16	25°12	18°33	n.a.	T 23
W24	2 16 45	2°39'37	16° 0	27°33	21°27	21°44	25°43	29°55	10°49	28°17	23°23	26°16	25° 9	18°40	n.a.	W24
T 25	2 20 42	3°37'52	29°18	28°49	22°42	22°23	25°56	29°57	10°48	28°18	23°23	26°R17	25° 6	18°46	n.a.	T 25
F 26	2 24 39	4°36'09	13♓ 4	0♐ 3	23°56	23° 1	26° 9	29°59	10°46	28°19	23°23	26°15	25° 2	18°53	n.a.	F 26
S 27	2 28 35	5°34'27	27°20	1°15	25°10	23°39	26°22	0♒ 2	10°44	28°21	23°23	26°12	24°59	19° 0	n.a.	S 27
S 28	2 32 32	6°32'46	12♈ 3	2°25	26°24	24°17	26°35	0° 4	10°42	28°22	23°23	26° 6	24°56	19° 7	n.a.	S 28
M29	2 36 28	7°31'07	27° 7	3°33	27°39	24°55	26°48	0° 7	10°40	28°23	23°23	25°58	24°53	19°13	n.a.	M29
T 30	2 40 25	8°29'29	12♉25	4°40	28°53	25°33	27° 1	0°10	10°38	28°24	23°23	25°48	24°50	19°20	n.a.	T 30
W31	2 44 21	9♏27'54	27♉44	5♐44	0♏ 7	26♎11	27♎14	0♒12	10♊36	28♌25	23♋23	25♒38	24♒46	19♏27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 4	10n57	3n59	7s33	1n 2	3n41	1n 5	1s48	1n 3	7s 8	0n56	19s23	0n35	21n30	0s19	11n41	0s26	10n48	10s26	11s59	12s33	21s15		n.a.
T 2	4 27	17 2	4 42	8 18	0 56	3 14	1 7	2 3	1 3	7 12	0 56	19 23	0 35	21 29	0 19	11 40	0 26	10 48	10 26	12 1	12 34	21 17		n.a.
W 3	4 49	22 4	5 4	9 2	0 49	2 47	1 8	2 18	1 3	7 17	0 56	19 23	0 35	21 29	0 19	11 39	0 26	10 48	10 26	12 3	12 35	21 19		n.a.
T 4	5 11	25 36	5 6	9 45	0 43	2 19	1 10	2 33	1 3	7 22	0 56	19 23	0 35	21 29	0 19	11 39	0 26	10 48	10 26	12 5	12 36	21 21		n.a.
F 5	5 33	27 22	4 48	10 28	0 36	1 52	1 11	2 48	1 2	7 27	0 56	19 23	0 34	21 29	0 19	11 38	0 26	10 47	10 27	12 7	12 37	21 24		n.a.
S 6	5 55	27 16	4 13	11 10	0 28	1 24	1 13	3 3	1 2	7 31	0 56	19 23	0 34	21 29	0 19	11 38	0 26	10 47	10 27	12 8	12 38	21 26		n.a.
S 7	6 17	25 28	3 24	11 51	0 21	0 57	1 14	3 18	1 2	7 36	0 56	19 23	0 34	21 29	0 19	11 37	0 26	10 47	10 27	12 8	12 39	21 28		n.a.
M 8	6 39	22 15	2 24	12 31	0 13	0 29	1 15	3 33	1 2	7 41	0 56	19 23	0 34	21 29	0 19	11 37	0 26	10 47	10 27	12 8	12 40	21 30		n.a.
T 9	7 1	17 58	1 19	13 11	0 6	0 1	1 17	3 48	1 2	7 45	0 56	19 23	0 34	21 28	0 19	11 36	0 26	10 47	10 27	12 7	12 41	21 32		n.a.
W10	7 22	12 57	0 11	13 49	0s 2	0s27	1 18	4 3	1 1	7 50	0 56	19 23	0 34	21 28	0 19	11 36	0 26	10 46	10 27	12 7	12 42	21 34		n.a.
T 11	7 44	7 30	0s56	14 27	0 10	0 54	1 19	4 18	1 1	7 55	0 56	19 23	0 34	21 28	0 19	11 35	0 26	10 46	10 28	12 7	12 43	21 36		n.a.
F 12	8 5	1 51	2 0	15 4	0 18	1 22	1 20	4 33	1 1	8 0	0 56	19 23	0 33	21 28	0 19	11 35	0 26	10 46	10 28	12 8	12 44	21 38		n.a.
S 13	8 27	3s47	2 57	15 40	0 27	1 50	1 21	4 47	1 1	8 4	0 56	19 23	0 33	21 28	0 19	11 34	0 26	10 46	10 28	12 10	12 45	21 40		n.a.
S 14	8 48	9 13	3 45	16 15	0 35	2 18	1 22	5 2	1 0	8 9	0 56	19 23	0 33	21 28	0 19	11 34	0 26	10 45	10 28	12 12	12 46	21 42		n.a.
M15	9 9	14 16	4 22	16 49	0 43	2 46	1 23	5 17	1 0	8 14	0 56	19 23	0 33	21 27	0 19	11 33	0 26	10 45	10 28	12 15	12 47	21 44		n.a.
T 16	9 30	18 45	4 48	17 22	0 51	3 14	1 23	5 31	1 0	8 18	0 56	19 23	0 33	21 27	0 19	11 33	0 26	10 45	10 29	12 19	12 48	21 46		n.a.
W17	9 51	22 29	5 2	17 54	1 0	3 41	1 24	5 46	1 0	8 23	0 56	19 23	0 33	21 27	0 19	11 32	0 26	10 45	10 29	12 23	12 49	21 48		n.a.
T 18	10 12	25 16	5 2	18 26	1 8	4 9	1 25	6 1	1 0	8 28	0 56	19 22	0 33	21 27	0 19	11 32	0 26	10 45	10 29	12 27	12 50	21 50		n.a.
F 19	10 32	26 58	4 49	18 56	1 16	4 37	1 25	6 15	0 59	8 32	0 56	19 22	0 33	21 27	0 19	11 31	0 26	10 44	10 29	12 30	12 52	21 52		n.a.
S 20	10 53	27 25	4 24	19 25	1 24	5 4	1 26	6 30	0 59	8 37	0 56	19 22	0 32	21 26	0 19	11 31	0 26	10 44	10 29	12 32	12 53	21 54		n.a.
S 21	11 13	26 35	3 46	19 54	1 33	5 32	1 26	6 44	0 59	8 42	0 56	19 22	0 32	21 26	0 19	11 30	0 26	10 44	10 30	12 34	12 54	21 56		n.a.
M22	11 33	24 28	2 58	20 21	1 41	5 59	1 27	6 58	0 59	8 46	0 56	19 21	0 32	21 26	0 19	11 30	0 26	10 44	10 30	12 34	12 55	21 58		n.a.
T 23	11 53	21 7	2 0	20 47	1 49	6 26	1 27	7 13	0 58	8 51	0 56	19 21	0 32	21 26	0 19	11 29	0 26	10 44	10 30	12 34	12 56	22 0		n.a.
W24	12 13	16 40	0 54	21 13	1 57	6 54	1 27	7 27	0 58	8 56	0 56	19 21	0 32	21 25	0 19	11 29	0 26	10 44	10 30	12 34	12 57	22 2		n.a.
T 25	12 32	11 18	0n16	21 37	2 4	7 21	1 27	7 41	0 58	9 0	0 56	19 20	0 32	21 25	0 19	11 29	0 26	10 43	10 30	12 34	12 58	22 4		n.a.
F 26	12 52	5 12	1 28	22 0	2 12	7 47	1 27	7 55	0 58	9 5	0 56	19 20	0 32	21 25	0 19	11 28	0 26	10 43	10 30	12 35	12 59	22 6		n.a.
S 27	13 11	1n21	2 37	22 23	2 20	8 14	1 28	8 9	0 57	9 9	0 56	19 20	0 32	21 25	0 19	11 28	0 26	10 43	10 31	12 36	13 0	22 8		n.a.
S 28	13 30	8 2	3 37	22 44	2 27	8 41	1 28	8 23	0 57	9 14	0 56	19 19	0 31	21 24	0 19	11 28	0 26	10 43	10 31	12 38	13 1	22 10		n.a.
M29	13 49	14 25	4 24	23 4	2 34	9 7	1 27	8 37	0 57	9 18	0 56	19 19	0 31	21 24	0 19	11 27	0 26	10 43	10 31	12 40	13 2	22 12		n.a.
T 30	14 7	19 59	4 53	23 23	2 41	9 33	1 27	8 51	0 57	9 23	0 56	19 18	0 31	21 24	0 19	11 27	0 26	10 43	10 31	12 44	13 3	22 14		n.a.
W31	14s26	24n15	5n 1	23s41	2s48	9s59	1n27	9s 5	0n56	9s27	0n56	19s18	0n31	21n24	0s19	11n26	0s26	10n42	10s31	12s47	13s 4	22s16		n.a.

Julian Day Number = 3501525.5, Delta T = 07h28m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'46, Lahiri = 64°15'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 18	10♏26'20	12♊53	6♐46	1♏22	26♎49	27♎27	0♒15	10°R34	28♑26	23°R22	25°R28	24♒43	19♏33	n.a.	T 1
F 2	2 52 14	11°24'48	27°43	7°45	2°36	27°27	27°39	0°18	10♊32	28°27	23♋22	25♒21	24°40	19°40	n.a.	F 2
S 3	2 56 11	12°23'18	12♋ 8	8°42	3°51	28° 5	27°52	0°21	10°30	28°27	23°22	25°15	24°37	19°47	n.a.	S 3
S 4	3 0 8	13°21'50	26° 3	9°36	5° 5	28°43	28° 5	0°24	10°28	28°28	23°22	25°12	24°34	19°54	n.a.	S 4
M 5	3 4 4	14°20'24	9♑31	10°27	6°20	29°21	28°18	0°28	10°26	28°29	23°21	25°11	24°31	20° 0	n.a.	M 5
T 6	3 8 1	15°19'00	22°34	11°14	7°34	29°59	28°30	0°31	10°24	28°30	23°21	25°11	24°27	20° 7	n.a.	T 6
W 7	3 11 57	16°17'38	5♍15	11°59	8°49	0♏37	28°43	0°34	10°22	28°31	23°21	25°11	24°24	20°14	n.a.	W 7
T 8	3 15 54	17°16'18	17°40	12°39	10° 3	1°15	28°56	0°38	10°20	28°31	23°20	25°10	24°21	20°21	n.a.	T 8
F 9	3 19 50	18°15'00	29°51	13°15	11°18	1°53	29° 8	0°41	10°17	28°32	23°20	25° 6	24°18	20°27	n.a.	F 9
S 10	3 23 47	19°13'44	11♎54	13°47	12°32	2°31	29°21	0°45	10°15	28°33	23°20	24°59	24°15	20°34	n.a.	S 10
S 11	3 27 43	20°12'30	23°51	14°14	13°47	3° 9	29°33	0°49	10°13	28°33	23°19	24°49	24°12	20°41	n.a.	S 11
M12	3 31 40	21°11'18	5♏45	14°35	15° 1	3°47	29°46	0°53	10°11	28°34	23°19	24°37	24° 8	20°47	n.a.	M12
T 13	3 35 36	22°10'08	17°37	14°51	16°16	4°25	29°58	0°57	10° 8	28°35	23°18	24°22	24° 5	20°54	n.a.	T 13
W14	3 39 33	23° 9'00	29°29	15° 1	17°31	5° 3	0♏11	1° 1	10° 6	28°35	23°18	24° 8	24° 2	21° 1	n.a.	W14
T 15	3 43 30	24° 7'53	11♐22	15°R 4	18°45	5°41	0°23	1° 5	10° 4	28°36	23°17	23°54	23°59	21° 8	n.a.	T 15
F 16	3 47 26	25° 6'49	23°18	15° 1	20° 0	6°19	0°36	1° 9	10° 1	28°36	23°17	23°41	23°56	21°14	n.a.	F 16
S 17	3 51 23	26° 5'46	5♑19	14°50	21°15	6°57	0°48	1°13	9°59	28°37	23°16	23°32	23°52	21°21	n.a.	S 17
S 18	3 55 19	27° 4'45	17°26	14°31	22°29	7°35	1° 0	1°17	9°57	28°37	23°16	23°25	23°49	21°28	n.a.	S 18
M19	3 59 16	28° 3'45	29°44	14° 5	23°44	8°13	1°13	1°22	9°54	28°37	23°15	23°21	23°46	21°34	n.a.	M19
T 20	4 3 12	29° 2'47	12♒15	13°30	24°59	8°51	1°25	1°26	9°52	28°38	23°15	23°19	23°43	21°41	n.a.	T 20
W21	4 7 9	0♐ 1'51	25° 4	12°48	26°14	9°29	1°37	1°31	9°50	28°38	23°14	23°19	23°40	21°48	n.a.	W21
T 22	4 11 6	1° 0'56	8♓16	11°58	27°28	10° 7	1°49	1°35	9°47	28°38	23°13	23°19	23°37	21°55	n.a.	T 22
F 23	4 15 2	2° 0'03	21°53	11° 1	28°43	10°45	2° 1	1°40	9°45	28°39	23°13	23°18	23°33	22° 1	n.a.	F 23
S 24	4 18 59	2°59'11	5♈58	9°58	29°58	11°23	2°13	1°45	9°42	28°39	23°12	23°15	23°30	22° 8	n.a.	S 24
S 25	4 22 55	3°58'21	20°30	8°51	1♐13	12° 1	2°25	1°50	9°40	28°39	23°11	23° 9	23°27	22°15	n.a.	S 25
M26	4 26 52	4°57'32	5♉27	7°40	2°28	12°39	2°37	1°54	9°38	28°39	23°11	23° 0	23°24	22°22	n.a.	M26
T 27	4 30 48	5°56'46	20°40	6°27	3°42	13°17	2°49	1°59	9°35	28°39	23°10	22°50	23°21	22°28	n.a.	T 27
W28	4 34 45	6°56'01	5♊59	5°15	4°57	13°55	3° 1	2° 4	9°33	28°39	23° 9	22°39	23°18	22°35	n.a.	W28
T 29	4 38 41	7°55'18	21°13	4° 6	6°12	14°33	3°12	2° 9	9°30	28°39	23° 8	22°29	23°14	22°42	n.a.	T 29
F 30	4 42 38	8♐54'37	6♋11	3♐ 1	7♐27	15♏11	3♏24	2♒15	9♊28	28°R39	23♋ 8	22♒21	23♒11	22♏48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	26n46	4n48	23s58	2s54	10s25	1n27	9s19	0n56	9s32	0n56	19s17	0n31	21n23	0s19	11n26	0s26	10n42	10s32	12s50	13s 5	22s18		n.a.
F 2	15 2	27 19	4 15	24 14	3 0	10 50	1 26	9 32	0 56	9 36	0 56	19 17	0 31	21 23	0 19	11 26	0 26	10 42	10 32	12 53	13 6	22 19		n.a.
S 3	15 19	25 58	3 27	24 29	3 6	11 16	1 26	9 46	0 56	9 41	0 56	19 16	0 31	21 23	0 19	11 25	0 26	10 42	10 32	12 55	13 7	22 21		n.a.
S 4	15 37	23 2	2 28	24 42	3 11	11 41	1 26	10 0	0 55	9 45	0 57	19 16	0 31	21 22	0 19	11 25	0 26	10 42	10 32	12 56	13 8	22 23		n.a.
M 5	15 54	18 55	1 22	24 55	3 16	12 5	1 25	10 13	0 55	9 50	0 57	19 15	0 30	21 22	0 19	11 25	0 26	10 42	10 32	12 56	13 9	22 25		n.a.
T 6	16 11	14 0	0 14	25 6	3 21	12 30	1 24	10 27	0 55	9 54	0 57	19 15	0 30	21 22	0 19	11 25	0 26	10 42	10 32	12 56	13 10	22 27		n.a.
W 7	16 28	8 37	0s53	25 16	3 25	12 54	1 24	10 40	0 54	9 58	0 57	19 14	0 30	21 21	0 19	11 24	0 26	10 42	10 33	12 56	13 11	22 29		n.a.
T 8	16 44	3 1	1 56	25 25	3 28	13 18	1 23	10 53	0 54	10 3	0 57	19 13	0 30	21 21	0 19	11 24	0 26	10 41	10 33	12 57	13 12	22 31		n.a.
F 9	17 0	2s35	2 52	25 32	3 31	13 41	1 22	11 6	0 54	10 7	0 57	19 13	0 30	21 21	0 19	11 24	0 26	10 41	10 33	12 58	13 13	22 33		n.a.
S 10	17 16	8 1	3 40	25 38	3 33	14 5	1 21	11 20	0 54	10 11	0 57	19 12	0 30	21 21	0 19	11 24	0 26	10 41	10 33	13 0	13 15	22 35		n.a.
S 11	17 32	13 7	4 17	25 43	3 34	14 27	1 20	11 33	0 53	10 16	0 57	19 11	0 30	21 20	0 19	11 23	0 26	10 41	10 33	13 3	13 16	22 36		n.a.
M12	17 47	17 42	4 43	25 46	3 35	14 50	1 19	11 46	0 53	10 20	0 57	19 11	0 30	21 20	0 19	11 23	0 26	10 41	10 33	13 7	13 17	22 38		n.a.
T 13	18 2	21 35	4 57	25 47	3 34	15 12	1 18	11 58	0 53	10 24	0 57	19 10	0 29	21 20	0 19	11 23	0 26	10 41	10 34	13 12	13 18	22 40		n.a.
W14	18 17	24 35	4 58	25 47	3 33	15 34	1 17	12 11	0 52	10 28	0 57	19 9	0 29	21 19	0 19	11 23	0 26	10 41	10 34	13 17	13 19	22 42		n.a.
T 15	18 31	26 31	4 46	25 45	3 30	15 55	1 16	12 24	0 52	10 33	0 57	19 9	0 29	21 19	0 19	11 23	0 26	10 41	10 34	13 21	13 20	22 44		n.a.
F 16	18 45	27 15	4 21	25 41	3 27	16 16	1 15	12 37	0 52	10 37	0 57	19 8	0 29	21 19	0 19	11 22	0 26	10 41	10 34	13 25	13 21	22 46		n.a.
S 17	18 59	26 43	3 44	25 34	3 22	16 37	1 14	12 49	0 52	10 41	0 57	19 7	0 29	21 18	0 19	11 22	0 26	10 41	10 34	13 29	13 22	22 47		n.a.
S 18	19 13	24 53	2 57	25 26	3 15	16 57	1 12	13 2	0 51	10 45	0 58	19 6	0 29	21 18	0 19	11 22	0 26	10 41	10 34	13 31	13 23	22 49		n.a.
M19	19 26	21 53	2 1	25 14	3 7	17 17	1 11	13 14	0 51	10 49	0 58	19 5	0 29	21 18	0 19	11 22	0 26	10 40	10 35	13 32	13 24	22 51		n.a.
T 20	19 39	17 48	0 58	25 1	2 57	17 36	1 9	13 26	0 51	10 53	0 58	19 4	0 29	21 17	0 19	11 22	0 26	10 40	10 35	13 33	13 25	22 53		n.a.
W21	19 51	12 49	0n 9	24 44	2 46	17 55	1 8	13 38	0 50	10 57	0 58	19 4	0 29	21 17	0 19	11 22	0 26	10 40	10 35	13 33	13 26	22 55		n.a.
T 22	20 3	7 8	1 18	24 24	2 32	18 13	1 6	13 50	0 50	11 1	0 58	19 3	0 28	21 17	0 19	11 22	0 26	10 40	10 35	13 33	13 27	22 56		n.a.
F 23	20 15	0 57	2 25	24 2	2 18	18 31	1 5	14 2	0 50	11 5	0 58	19 2	0 28	21 16	0 19	11 22	0 26	10 40	10 35	13 33	13 28	22 58		n.a.
S 24	20 26	5n29	3 25	23 37	2 1	18 48	1 3	14 14	0 49	11 9	0 58	19 1	0 28	21 16	0 19	11 21	0 26	10 40	10 35	13 34	13 29	23 0		n.a.
S 25	20 38	11 49	4 14	23 9	1 43	19 5	1 2	14 26	0 49	11 13	0 58	19 0	0 28	21 16	0 19	11 21	0 26	10 40	10 35	13 36	13 30	23 2		n.a.
M26	20 48	17 39	4 47	22 39	1 24	19 22	1 0	14 38	0 49	11 17	0 58	18 59	0 28	21 15	0 19	11 21	0 26	10 40	10 35	13 39	13 31	23 3		n.a.
T 27	20 59	22 29	5 1	22 7	1 4	19 37	0 58	14 49	0 48	11 21	0 58	18 58	0 28	21 15	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 42	13 32	23 5		n.a.
W28	21 9	25 47	4 53	21 35	0 44	19 53	0 56	15 1	0 48	11 25	0 58	18 57	0 28	21 15	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 45	13 33	23 7		n.a.
T 29	21 18	27 11	4 24	21 2	0 23	20 8	0 54	15 12	0 48	11 29	0 59	18 56	0 28	21 14	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 49	13 34	23 9		n.a.
F 30	21s27	26n34	3n38	20s30	0s 3	20s22	0n53	15s23	0n47	11s32	0n59	18s55	0n28	21n14	0s19	11n21	0s26	10n40	10s36	13s51	13s35	23s10		n.a.

Julian Day Number = 3501556.5, Delta T = 07h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'50, Lahiri = 64°15'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4874

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 35	9♐53'59	20♋45	2°R 3	8♐42	15♏49	3♏36	2♒20	9°R25	28°R39	23°R 7	22°R15	23♒ 8	22♏55	n.a.	S 1
S 2	4 50 31	10°53'22	4♌51	1♐13	9°57	16°27	3°47	2°25	9♊23	28♌39	23♋ 6	22♒12	23° 5	23° 2	n.a.	S 2
M 3	4 54 28	11°52'47	18°26	0°32	11°11	17° 5	3°59	2°30	9°20	28°39	23° 5	22°D10	23° 2	23° 9	n.a.	M 3
T 4	4 58 24	12°52'14	1♍34	0° 2	12°26	17°42	4°10	2°36	9°18	28°39	23° 5	22°11	22°58	23°15	n.a.	T 4
W 5	5 2 21	13°51'44	14°18	29♏43	13°41	18°20	4°22	2°41	9°16	28°39	23° 4	22°R11	22°55	23°22	n.a.	W 5
T 6	5 6 17	14°51'15	26°41	29°D36	14°56	18°58	4°33	2°47	9°13	28°39	23° 3	22°10	22°52	23°29	n.a.	T 6
F 7	5 10 14	15°50'49	8♎51	29°40	16°11	19°36	4°44	2°52	9°11	28°38	23° 2	22° 7	22°49	23°36	n.a.	F 7
S 8	5 14 10	16°50'25	20°50	29°54	17°26	20°14	4°55	2°58	9° 8	28°38	23° 1	22° 2	22°46	23°42	n.a.	S 8
S 9	5 18 7	17°50'03	2♏44	0♐19	18°41	20°52	5° 6	3° 4	9° 6	28°38	23° 0	21°55	22°43	23°49	n.a.	S 9
M10	5 22 4	18°49'43	14°35	0°53	19°56	21°30	5°17	3°10	9° 3	28°38	22°59	21°45	22°39	23°56	n.a.	M10
T 11	5 26 0	19°49'25	26°26	1°36	21°11	22° 8	5°28	3°15	9° 1	28°37	22°58	21°33	22°36	24° 2	n.a.	T 11
W12	5 29 57	20°49'08	8♐21	2°27	22°26	22°46	5°39	3°21	8°59	28°37	22°57	21°21	22°33	24° 9	n.a.	W12
T 13	5 33 53	21°48'54	20°19	3°25	23°41	23°24	5°50	3°27	8°56	28°36	22°57	21° 9	22°30	24°16	n.a.	T 13
F 14	5 37 50	22°48'42	2♑23	4°29	24°56	24° 2	6° 1	3°33	8°54	28°36	22°56	20°59	22°27	24°23	n.a.	F 14
S 15	5 41 46	23°48'31	14°33	5°39	26°11	24°40	6°11	3°39	8°52	28°35	22°55	20°51	22°24	24°29	n.a.	S 15
S 16	5 45 43	24°48'22	26°52	6°53	27°26	25°18	6°22	3°45	8°49	28°35	22°54	20°45	22°20	24°36	n.a.	S 16
M17	5 49 39	25°48'15	9♒19	8°11	28°41	25°55	6°32	3°51	8°47	28°34	22°53	20°42	22°17	24°43	n.a.	M17
T 18	5 53 36	26°48'09	21°59	9°32	29°56	26°33	6°43	3°57	8°45	28°34	22°52	20°D42	22°14	24°49	n.a.	T 18
W19	5 57 33	27°48'05	4♓53	10°56	1♑11	27°11	6°53	4° 4	8°42	28°33	22°51	20°42	22°11	24°56	n.a.	W19
T 20	6 1 29	28°48'02	18° 5	12°23	2°26	27°49	7° 3	4°10	8°40	28°32	22°50	20°43	22° 8	25° 3	n.a.	T 20
F 21	6 5 26	29°48'00	1♈37	13°52	3°41	28°27	7°13	4°16	8°38	28°32	22°49	20°R44	22° 4	25°10	n.a.	F 21
S 22	6 9 22	0♑48'00	15°31	15°22	4°56	29° 5	7°23	4°23	8°36	28°31	22°48	20°43	22° 1	25°16	n.a.	S 22
S 23	6 13 19	1°48'02	29°48	16°54	6°11	29°43	7°33	4°29	8°33	28°30	22°47	20°40	21°58	25°23	n.a.	S 23
M24	6 17 15	2°48'04	14♉25	18°26	7°26	0♐21	7°43	4°35	8°31	28°30	22°45	20°35	21°55	25°30	n.a.	M24
T 25	6 21 12	3°48'09	29°19	20° 0	8°41	0°59	7°53	4°42	8°29	28°29	22°44	20°28	21°52	25°37	n.a.	T 25
W26	6 25 9	4°48'14	14♊20	21°34	9°57	1°36	8° 2	4°48	8°27	28°28	22°43	20°21	21°49	25°43	n.a.	W26
T 27	6 29 5	5°48'22	29°21	23° 8	11°12	2°14	8°12	4°55	8°25	28°27	22°42	20°14	21°45	25°50	n.a.	T 27
F 28	6 33 2	6°48'31	14♋11	24°43	12°27	2°52	8°21	5° 2	8°23	28°26	22°41	20° 8	21°42	25°57	n.a.	F 28
S 29	6 36 58	7°48'41	28°44	26°18	13°42	3°30	8°31	5° 8	8°21	28°25	22°40	20° 4	21°39	26° 3	n.a.	S 29
S 30	6 40 55	8°48'53	12♌52	27°54	14°57	4° 8	8°40	5°15	8°19	28°24	22°39	20° 3	21°36	26°10	n.a.	S 30
M31	6 44 51	9♑49'07	26♌33	29♐29	16♑12	4♐46	8♏49	5♒21	8♊17	28♌23	22♋38	20°D 3	21♒33	26♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	24n 7	2n38	19s59	0n17	20s35	0n51	15s34	0n47	11s36	0n59	18s54	0n27	21n13	0s19	11n21	0s26	10n40	10s36	13s53	13s36	23s12		n.a.
S 2	21 44	20 14	1 31	19 31	0 35	20 48	0 49	15 46	0 47	11 40	0 59	18 53	0 27	21 13	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 54	13 37	23 14		n.a.
M 3	21 52	15 23	0 20	19 6	0 53	21 1	0 47	15 56	0 46	11 44	0 59	18 52	0 27	21 13	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 55	13 38	23 16		n.a.
T 4	22 0	9 59	0s50	18 44	1 8	21 13	0 45	16 7	0 46	11 47	0 59	18 51	0 27	21 12	0 19	11 21	0 26	10 40	10 36	13 55	13 39	23 17		n.a.
W 5	22 7	4 19	1 55	18 27	1 23	21 24	0 42	16 18	0 46	11 51	0 59	18 50	0 27	21 12	0 19	11 21	0 26	10 40	10 37	13 55	13 40	23 19		n.a.
T 6	22 14	1s21	2 53	18 13	1 35	21 34	0 40	16 29	0 45	11 55	0 59	18 48	0 27	21 12	0 19	11 21	0 26	10 40	10 37	13 55	13 41	23 21		n.a.
F 7	22 20	6 51	3 41	18 3	1 45	21 44	0 38	16 39	0 45	11 58	0 59	18 47	0 27	21 11	0 19	11 22	0 26	10 40	10 37	13 56	13 42	23 22		n.a.
S 8	22 26	12 2	4 20	17 58	1 54	21 54	0 36	16 49	0 45	12 2	1 0	18 46	0 27	21 11	0 19	11 22	0 26	10 40	10 37	13 57	13 43	23 24		n.a.
S 9	22 32	16 43	4 46	17 56	2 1	22 3	0 34	17 0	0 44	12 5	1 0	18 45	0 27	21 11	0 19	11 22	0 26	10 40	10 37	14 0	13 44	23 26		n.a.
M10	22 37	20 45	5 0	17 58	2 6	22 11	0 32	17 10	0 44	12 9	1 0	18 44	0 27	21 10	0 19	11 22	0 26	10 40	10 37	14 3	13 45	23 27		n.a.
T 11	22 42	23 57	5 2	18 3	2 10	22 18	0 29	17 20	0 43	12 12	1 0	18 42	0 26	21 10	0 18	11 22	0 26	10 40	10 37	14 7	13 46	23 29		n.a.
W12	22 46	26 8	4 50	18 10	2 13	22 25	0 27	17 30	0 43	12 16	1 0	18 41	0 26	21 10	0 18	11 22	0 26	10 40	10 37	14 10	13 47	23 31		n.a.
T 13	22 50	27 8	4 25	18 20	2 14	22 31	0 25	17 39	0 43	12 19	1 0	18 40	0 26	21 9	0 18	11 22	0 26	10 41	10 37	14 14	13 48	23 32		n.a.
F 14	22 53	26 52	3 48	18 32	2 14	22 37	0 23	17 49	0 42	12 22	1 0	18 39	0 26	21 9	0 18	11 22	0 26	10 41	10 37	14 17	13 49	23 34		n.a.
S 15	22 56	25 18	3 1	18 45	2 12	22 41	0 20	17 58	0 42	12 26	1 1	18 37	0 26	21 9	0 18	11 23	0 26	10 41	10 37	14 20	13 50	23 36		n.a.
S 16	22 59	22 30	2 4	18 59	2 10	22 46	0 18	18 8	0 41	12 29	1 1	18 36	0 26	21 8	0 18	11 23	0 26	10 41	10 38	14 22	13 51	23 37		n.a.
M17	23 1	18 38	1 1	19 15	2 7	22 49	0 15	18 17	0 41	12 32	1 1	18 35	0 26	21 8	0 18	11 23	0 26	10 41	10 38	14 22	13 52	23 39		n.a.
T 18	23 3	13 52	0n 7	19 31	2 4	22 52	0 13	18 26	0 41	12 36	1 1	18 33	0 26	21 8	0 18	11 23	0 26	10 41	10 38	14 23	13 54	23 41		n.a.
W19	23 4	8 24	1 16	19 47	1 59	22 54	0 11	18 35	0 40	12 39	1 1	18 32	0 26	21 7	0 18	11 23	0 26	10 41	10 38	14 22	13 55	23 42		n.a.
T 20	23 4	2 28	2 22	20 3	1 54	22 55	0 8	18 44	0 40	12 42	1 1	18 31	0 26	21 7	0 18	11 24	0 26	10 41	10 38	14 22	13 56	23 44		n.a.
F 21	23 5	3n44	3 22	20 19	1 49	22 56	0 6	18 52	0 39	12 45	1 1	18 29	0 25	21 7	0 18	11 24	0 26	10 41	10 38	14 22	13 57	23 45		n.a.
S 22	23 5	9 54	4 12	20 35	1 43	22 56	0 3	19 1	0 39	12 48	1 2	18 28	0 25	21 6	0 18	11 24	0 26	10 41	10 38	14 22	13 58	23 47		n.a.
S 23	23 4	15 44	4 48	20 50	1 37	22 55	0 1	19 9	0 39	12 51	1 2	18 27	0 25	21 6	0 18	11 24	0 26	10 41	10 38	14 23	13 59	23 49		n.a.
M24	23 3	20 48	5 6	21 5	1 31	22 54	0s 1	19 18	0 38	12 54	1 2	18 25	0 25	21 6	0 18	11 25	0 26	10 42	10 38	14 25	14 0	23 50		n.a.
T 25	23 2	24 39	5 4	21 19	1 24	22 52	0 4	19 26	0 38	12 57	1 2	18 24	0 25	21 5	0 18	11 25	0 26	10 42	10 38	14 27	14 1	23 52		n.a.
W26	23 0	26 50	4 41	21 32	1 17	22 49	0 6	19 34	0 37	13 0	1 2	18 22	0 25	21 5	0 18	11 25	0 26	10 42	10 38	14 29	14 2	23 53		n.a.
T 27	22 57	27 4	3 59	21 44	1 10	22 46	0 9	19 42	0 37	13 3	1 2	18 21	0 25	21 5	0 18	11 25	0 26	10 42	10 38	14 31	14 3	23 55		n.a.
F 28	22 54	25 21	3 2	21 56	1 3	22 41	0 11	19 49	0 37	13 5	1 2	18 19	0 25	21 4	0 18	11 26	0 26	10 42	10 38	14 33	14 4	23 56		n.a.
S 29	22 51	21 57	1 53	22 6	0 56	22 37	0 13	19 57	0 36	13 8	1 3	18 18	0 25	21 4	0 18	11 26	0 26	10 42	10 38	14 34	14 5	23 58		n.a.
S 30	22 48	17 19	0 39	22 15	0 49	22 31	0 16	20 4	0 36	13 11	1 3	18 16	0 25	21 4	0 18	11 26	0 26	10 42	10 38	14 35	14 6	23 59		n.a.
M31	22s43	11n56	0s35	22s23	0n41	22s25	0s18	20s11	0n35	13s14	1n 3	18s15	0n25	21n 3	0s18	11n27	0s26	10n42	10s38	14s35	14s 7	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 3501586.5, Delta T = 07h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'55, Lahiri = 64°15'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4875 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 48	10♑49'22	9♍47	1♑ 5	17♑27	5♐24	8♏58	5♒28	8°R15	28°R22	22°R37	20♒ 4	21♒30	26♏24	n.a.	T 1
W 2	6 52 44	11°49'40	22°36	2°40	18°42	6° 2	9° 7	5°35	8♊13	28♌21	22♋36	20° 5	21°26	26°30	n.a.	W 2
T 3	6 56 41	12°49'59	5♎ 5	4°16	19°58	6°39	9°15	5°42	8°11	28°20	22°35	20° 7	21°23	26°37	n.a.	T 3
F 4	7 0 38	13°50'19	17°17	5°51	21°13	7°17	9°24	5°49	8° 9	28°19	22°33	20°R 7	21°20	26°44	n.a.	F 4
S 5	7 4 34	14°50'42	29°17	7°26	22°28	7°55	9°32	5°55	8° 7	28°18	22°32	20° 6	21°17	26°50	n.a.	S 5
S 6	7 8 31	15°51'06	11♏11	9° 2	23°43	8°33	9°41	6° 2	8° 6	28°17	22°31	20° 3	21°14	26°57	n.a.	S 6
M 7	7 12 27	16°51'32	23° 2	10°37	24°58	9°11	9°49	6° 9	8° 4	28°16	22°30	19°58	21°10	27° 4	n.a.	M 7
T 8	7 16 24	17°52'00	4♐55	12°12	26°13	9°49	9°57	6°16	8° 2	28°15	22°29	19°53	21° 7	27°11	n.a.	T 8
W 9	7 20 20	18°52'29	16°53	13°46	27°29	10°27	10° 5	6°23	8° 0	28°13	22°28	19°47	21° 4	27°17	n.a.	W 9
T 10	7 24 17	19°53'00	28°57	15°21	28°44	11° 5	10°13	6°30	7°59	28°12	22°27	19°42	21° 1	27°24	n.a.	T 10
F 11	7 28 14	20°53'32	11♑11	16°56	29°59	11°42	10°21	6°37	7°57	28°11	22°25	19°37	20°58	27°31	n.a.	F 11
S 12	7 32 10	21°54'05	23°35	18°30	1♒14	12°20	10°29	6°44	7°56	28°10	22°24	19°33	20°55	27°38	n.a.	S 12
S 13	7 36 7	22°54'40	6♒10	20° 5	2°29	12°58	10°36	6°51	7°54	28° 8	22°23	19°31	20°51	27°44	n.a.	S 13
M14	7 40 3	23°55'16	18°56	21°39	3°45	13°36	10°43	6°58	7°53	28° 7	22°22	19°D30	20°48	27°51	n.a.	M14
T 15	7 44 0	24°55'52	1♓55	23°13	5° 0	14°14	10°51	7° 5	7°51	28° 6	22°21	19°31	20°45	27°58	n.a.	T 15
W16	7 47 56	25°56'30	15° 6	24°47	6°15	14°52	10°58	7°12	7°50	28° 4	22°20	19°32	20°42	28° 4	n.a.	W16
T 17	7 51 53	26°57'09	28°30	26°21	7°30	15°29	11° 5	7°19	7°48	28° 3	22°19	19°34	20°39	28°11	n.a.	T 17
F 18	7 55 49	27°57'49	12♈ 8	27°56	8°46	16° 7	11°11	7°26	7°47	28° 1	22°18	19°35	20°36	28°18	n.a.	F 18
S 19	7 59 46	28°58'29	26° 1	29°30	10° 1	16°45	11°18	7°33	7°46	28° 0	22°16	19°R36	20°32	28°25	n.a.	S 19
S 20	8 3 43	29°59'10	10♉ 8	1♒ 4	11°16	17°23	11°25	7°41	7°45	27°59	22°15	19°35	20°29	28°31	n.a.	S 20
M21	8 7 39	0♒59'53	24°27	2°38	12°31	18° 1	11°31	7°48	7°43	27°57	22°14	19°34	20°26	28°38	n.a.	M21
T 22	8 11 36	2° 0'36	8♊55	4°12	13°46	18°38	11°37	7°55	7°42	27°56	22°13	19°32	20°23	28°45	n.a.	T 22
W23	8 15 32	3° 1'19	23°29	5°46	15° 2	19°16	11°43	8° 2	7°41	27°54	22°12	19°30	20°20	28°52	n.a.	W23
T 24	8 19 29	4° 2'04	8♋ 2	7°20	16°17	19°54	11°49	8° 9	7°40	27°53	22°11	19°28	20°16	28°58	n.a.	T 24
F 25	8 23 25	5° 2'49	22°29	8°55	17°32	20°32	11°55	8°16	7°39	27°51	22°10	19°26	20°13	29° 5	n.a.	F 25
S 26	8 27 22	6° 3'35	6♌44	10°29	18°47	21°10	12° 1	8°23	7°38	27°50	22° 9	19°25	20°10	29°12	n.a.	S 26
S 27	8 31 19	7° 4'22	20°41	12° 3	20° 3	21°47	12° 6	8°31	7°37	27°48	22° 7	19°D25	20° 7	29°18	n.a.	S 27
M28	8 35 15	8° 5'09	4♍17	13°38	21°18	22°25	12°11	8°38	7°36	27°46	22° 6	19°25	20° 4	29°25	n.a.	M28
T 29	8 39 12	9° 5'58	17°31	15°13	22°33	23° 3	12°16	8°45	7°35	27°45	22° 5	19°26	20° 1	29°32	n.a.	T 29
W30	8 43 8	10° 6'48	0♎24	16°47	23°48	23°41	12°21	8°52	7°35	27°43	22° 4	19°27	19°57	29°39	n.a.	W30
T 31	8 47 5	11♒ 7'38	12♎57	18♒22	25♒ 3	24♐19	12♏26	8♒59	7♊34	27♌42	22♋ 3	19♒28	19♒54	29♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	6n 9	1s45	22s31	0n34	22s18	0s21	20s19	0n35	13s16	1n 3	18s13	0n25	21n 3	0s18	11n27	0s26	10n43	10s38	14s35	14s 8	24s 2		n.a.
W 2	22 34	0 19	2 48	22 37	0 27	22 11	0 23	20 26	0 34	13 19	1 3	18 12	0 24	21 3	0 18	11 27	0 26	10 43	10 38	14 34	14 9	24 4		n.a.
T 3	22 28	5s22	3 40	22 41	0 19	22 2	0 25	20 32	0 34	13 21	1 3	18 10	0 24	21 3	0 18	11 28	0 26	10 43	10 38	14 34	14 10	24 5		n.a.
F 4	22 22	10 44	4 22	22 45	0 12	21 54	0 28	20 39	0 33	13 24	1 4	18 9	0 24	21 2	0 18	11 28	0 26	10 43	10 38	14 34	14 11	24 7		n.a.
S 5	22 16	15 36	4 51	22 48	0 5	21 44	0 30	20 46	0 33	13 26	1 4	18 7	0 24	21 2	0 18	11 28	0 26	10 43	10 38	14 34	14 12	24 8		n.a.
S 6	22 9	19 50	5 8	22 49	0s 2	21 34	0 32	20 52	0 32	13 29	1 4	18 5	0 24	21 2	0 18	11 29	0 26	10 43	10 38	14 35	14 13	24 10		n.a.
M 7	22 2	23 16	5 11	22 49	0 9	21 23	0 35	20 58	0 32	13 31	1 4	18 4	0 24	21 2	0 18	11 29	0 26	10 44	10 38	14 36	14 14	24 11		n.a.
T 8	21 54	25 44	5 1	22 48	0 16	21 12	0 37	21 4	0 32	13 34	1 4	18 2	0 24	21 1	0 18	11 30	0 26	10 44	10 38	14 38	14 15	24 13		n.a.
W 9	21 46	27 3	4 38	22 46	0 23	21 0	0 39	21 10	0 31	13 36	1 5	18 1	0 24	21 1	0 18	11 30	0 26	10 44	10 38	14 40	14 16	24 14		n.a.
T 10	21 38	27 6	4 2	22 42	0 30	20 47	0 41	21 16	0 31	13 38	1 5	17 59	0 24	21 1	0 18	11 30	0 26	10 44	10 38	14 41	14 17	24 16		n.a.
F 11	21 29	25 51	3 14	22 38	0 37	20 34	0 44	21 21	0 30	13 40	1 5	17 57	0 24	21 1	0 18	11 31	0 26	10 44	10 38	14 43	14 18	24 17		n.a.
S 12	21 20	23 19	2 17	22 32	0 43	20 20	0 46	21 27	0 30	13 43	1 5	17 56	0 24	21 0	0 18	11 31	0 26	10 45	10 38	14 44	14 19	24 19		n.a.
S 13	21 10	19 37	1 13	22 25	0 49	20 5	0 48	21 32	0 29	13 45	1 5	17 54	0 24	21 0	0 18	11 32	0 26	10 45	10 38	14 45	14 20	24 20		n.a.
M14	21 0	14 58	0 3	22 17	0 56	19 50	0 50	21 37	0 29	13 47	1 6	17 52	0 23	21 0	0 18	11 32	0 26	10 45	10 38	14 45	14 21	24 22		n.a.
T 15	20 49	9 35	1n 8	22 8	1 2	19 34	0 52	21 42	0 28	13 49	1 6	17 51	0 23	21 0	0 18	11 33	0 26	10 45	10 38	14 45	14 22	24 23		n.a.
W16	20 38	3 41	2 16	21 57	1 7	19 18	0 54	21 47	0 28	13 51	1 6	17 49	0 23	21 0	0 18	11 33	0 26	10 46	10 38	14 44	14 23	24 24		n.a.
T 17	20 27	2n27	3 18	21 46	1 13	19 1	0 56	21 51	0 27	13 53	1 6	17 47	0 23	20 59	0 18	11 34	0 26	10 46	10 38	14 44	14 24	24 26		n.a.
F 18	20 15	8 35	4 11	21 33	1 19	18 44	0 58	21 56	0 27	13 55	1 6	17 46	0 23	20 59	0 18	11 34	0 26	10 46	10 38	14 43	14 25	24 27		n.a.
S 19	20 3	14 24	4 49	21 19	1 24	18 26	1 0	22 0	0 26	13 56	1 6	17 44	0 23	20 59	0 18	11 35	0 26	10 46	10 38	14 43	14 26	24 29		n.a.
S 20	19 51	19 33	5 11	21 4	1 29	18 8	1 2	22 4	0 26	13 58	1 7	17 42	0 23	20 59	0 18	11 35	0 26	10 46	10 38	14 43	14 27	24 30		n.a.
M21	19 38	23 40	5 14	20 48	1 34	17 49	1 4	22 8	0 25	14 0	1 7	17 41	0 23	20 59	0 18	11 36	0 26	10 47	10 38	14 44	14 28	24 31		n.a.
T 22	19 25	26 21	4 57	20 31	1 38	17 29	1 6	22 12	0 25	14 2	1 7	17 39	0 23	20 58	0 18	11 36	0 26	10 47	10 37	14 44	14 29	24 33		n.a.
W23	19 11	27 17	4 22	20 12	1 43	17 10	1 7	22 15	0 24	14 3	1 7	17 37	0 23	20 58	0 18	11 37	0 26	10 47	10 37	14 45	14 30	24 34		n.a.
T 24	18 57	26 19	3 29	19 53	1 47	16 49	1 9	22 19	0 23	14 5	1 8	17 35	0 23	20 58	0 18	11 37	0 26	10 47	10 37	14 46	14 31	24 36		n.a.
F 25	18 43	23 36	2 23	19 33	1 51	16 28	1 11	22 22	0 23	14 6	1 8	17 34	0 23	20 58	0 18	11 38	0 26	10 48	10 37	14 46	14 32	24 37		n.a.
S 26	18 29	19 26	1 10	19 11	1 54	16 7	1 12	22 25	0 22	14 8	1 8	17 32	0 23	20 58	0 18	11 38	0 26	10 48	10 37	14 46	14 33	24 38		n.a.
S 27	18 14	14 16	0s 7	18 48	1 58	15 45	1 14	22 28	0 22	14 9	1 8	17 30	0 23	20 58	0 18	11 39	0 26	10 48	10 37	14 47	14 34	24 40		n.a.
M28	17 58	8 32	1 21	18 25	2 1	15 23	1 15	22 31	0 21	14 11	1 8	17 28	0 22	20 58	0 18	11 39	0 26	10 48	10 37	14 46	14 35	24 41		n.a.
T 29	17 43	2 33	2 29	18 0	2 4	15 0	1 17	22 33	0 21	14 12	1 9	17 26	0 22	20 58	0 18	11 40	0 26	10 49	10 37	14 46	14 36	24 42		n.a.
W30	17 27	3s21	3 28	17 34	2 6	14 37	1 18	22 36	0 20	14 13	1 9	17 25	0 22	20 57	0 18	11 40	0 26	10 49	10 37	14 46	14 36	24 44		n.a.
T 31	17s11	8s57	4s15	17s 8	2s 8	14s14	1s20	22s38	0n20	14s14	1n 9	17s23	0n22	20n57	0s18	11n41	0s26	10n49	10s37	14s46	14s37	24s45		n.a.

Julian Day Number = 3501617.5, Delta T = 07h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°08'59, Lahiri = 64°15'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 1	12♒ 8'30	25♎13	19♒57	26♒19	24♐56	12♏31	9♒ 6	7°R33	27°R40	22°R 2	19♒28	19♒51	29♏52	n.a.	F 1
S 2	8 54 58	13° 9'22	7♏16	21°32	27°34	25°34	12°35	9°14	7♊33	27♌38	22♋ 1	19°29	19°48	29°59	n.a.	S 2
S 3	8 58 54	14°10'16	19°11	23° 7	28°49	26°12	12°40	9°21	7°32	27°37	22° 0	19°R29	19°45	0♐ 5	n.a.	S 3
M 4	9 2 51	15°11'10	1♐ 4	24°43	0♓ 4	26°50	12°44	9°28	7°32	27°35	21°59	19°29	19°42	0°12	n.a.	M 4
T 5	9 6 48	16°12'05	12°57	26°18	1°20	27°27	12°48	9°35	7°31	27°33	21°58	19°28	19°38	0°19	n.a.	T 5
W 6	9 10 44	17°13'02	24°56	27°53	2°35	28° 5	12°51	9°42	7°31	27°32	21°57	19°28	19°35	0°26	n.a.	W 6
T 7	9 14 41	18°13'58	7♑ 5	29°29	3°50	28°43	12°55	9°49	7°30	27°30	21°56	19°28	19°32	0°32	n.a.	T 7
F 8	9 18 37	19°14'56	19°26	1♓ 4	5° 5	29°21	12°58	9°56	7°30	27°29	21°55	19°D28	19°29	0°39	n.a.	F 8
S 9	9 22 34	20°15'54	2♒ 3	2°39	6°21	29°58	13° 2	10° 4	7°30	27°27	21°54	19°28	19°26	0°46	n.a.	S 9
S 10	9 26 30	21°16'53	14°55	4°14	7°36	0♑36	13° 5	10°11	7°30	27°25	21°53	19°R28	19°22	0°52	n.a.	S 10
M11	9 30 27	22°17'52	28° 3	5°49	8°51	1°14	13° 8	10°18	7°29	27°23	21°52	19°28	19°19	0°59	n.a.	M11
T 12	9 34 24	23°18'51	11♓27	7°23	10° 6	1°51	13°10	10°25	7°29	27°22	21°51	19°27	19°16	1° 6	n.a.	T 12
W13	9 38 20	24°19'50	25° 5	8°57	11°21	2°29	13°13	10°32	7°29	27°20	21°50	19°27	19°13	1°13	n.a.	W13
T 14	9 42 17	25°20'50	8♈54	10°30	12°37	3° 7	13°15	10°39	7°D29	27°18	21°49	19°26	19°10	1°19	n.a.	T 14
F 15	9 46 13	26°21'49	22°52	12° 2	13°52	3°44	13°17	10°46	7°29	27°17	21°48	19°26	19° 7	1°26	n.a.	F 15
S 16	9 50 10	27°22'49	6♉57	13°33	15° 7	4°22	13°19	10°53	7°29	27°15	21°47	19°25	19° 3	1°33	n.a.	S 16
S 17	9 54 6	28°23'49	21° 7	15° 3	16°22	5° 0	13°21	11° 0	7°30	27°13	21°46	19°24	19° 0	1°40	n.a.	S 17
M18	9 58 3	29°24'48	5♊18	16°32	17°37	5°37	13°23	11° 7	7°30	27°12	21°45	19°D24	18°57	1°46	n.a.	M18
T 19	10 1 59	0♓25'48	19°29	17°58	18°52	6°15	13°24	11°14	7°30	27°10	21°45	19°25	18°54	1°53	n.a.	T 19
W20	10 5 56	1°26'47	3♋38	19°22	20° 7	6°53	13°25	11°21	7°30	27° 8	21°44	19°26	18°51	2° 0	n.a.	W20
T 21	10 9 53	2°27'46	17°42	20°44	21°23	7°30	13°26	11°27	7°31	27° 6	21°43	19°27	18°48	2° 6	n.a.	T 21
F 22	10 13 49	3°28'44	1♌38	22° 2	22°38	8° 8	13°27	11°34	7°31	27° 5	21°42	19°28	18°44	2°13	n.a.	F 22
S 23	10 17 46	4°29'43	15°25	23°16	23°53	8°45	13°28	11°41	7°32	27° 3	21°41	19°R28	18°41	2°20	n.a.	S 23
S 24	10 21 42	5°30'41	28°59	24°26	25° 8	9°23	13°28	11°48	7°32	27° 1	21°41	19°28	18°38	2°27	n.a.	S 24
M25	10 25 39	6°31'39	12♍19	25°30	26°23	10° 0	13°29	11°55	7°33	27° 0	21°40	19°27	18°35	2°33	n.a.	M25
T 26	10 29 35	7°32'37	25°23	26°28	27°38	10°38	13°R29	12° 1	7°33	26°58	21°39	19°25	18°32	2°40	n.a.	T 26
W27	10 33 32	8°33'34	8♎10	27°20	28°53	11°16	13°29	12° 8	7°34	26°56	21°38	19°22	18°28	2°47	n.a.	W27
T 28	10 37 28	9♓34'32	20♎41	28♓ 4	0♈ 8	11♑53	13♏28	12♒15	7♊35	26♌55	21♋37	19♒19	18♒25	2♐53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	14s 6	4s49	16s40	2s10	13s50	1s21	22s40	0n19	14s16	1n 9	17s21	0n22	20n57	0s18	11n41	0s26	10n50	10s36	14s45	14s38	24s46		n.a.
S 2	16 37	18 37	5 10	16 11	2 11	13 26	1 22	22 42	0 18	14 17	1 9	17 19	0 22	20 57	0 17	11 42	0 26	10 50	10 36	14 45	14 39	24 47		n.a.
S 3	16 20	22 21	5 17	15 42	2 12	13 1	1 23	22 44	0 18	14 18	1 10	17 18	0 22	20 57	0 17	11 42	0 26	10 50	10 36	14 45	14 40	24 49		n.a.
M 4	16 2	25 8	5 11	15 11	2 13	12 36	1 25	22 45	0 17	14 19	1 10	17 16	0 22	20 57	0 17	11 43	0 26	10 50	10 36	14 45	14 41	24 50		n.a.
T 5	15 45	26 49	4 51	14 39	2 13	12 11	1 26	22 47	0 17	14 20	1 10	17 14	0 22	20 57	0 17	11 44	0 26	10 51	10 36	14 46	14 42	24 51		n.a.
W 6	15 27	27 17	4 18	14 7	2 13	11 45	1 27	22 48	0 16	14 21	1 10	17 12	0 22	20 57	0 17	11 44	0 26	10 51	10 36	14 46	14 43	24 53		n.a.
T 7	15 8	26 27	3 34	13 33	2 12	11 19	1 28	22 49	0 15	14 21	1 11	17 10	0 22	20 57	0 17	11 45	0 26	10 51	10 36	14 46	14 44	24 54		n.a.
F 8	14 50	24 19	2 39	12 59	2 11	10 53	1 28	22 50	0 15	14 22	1 11	17 9	0 22	20 57	0 17	11 45	0 26	10 51	10 36	14 46	14 45	24 55		n.a.
S 9	14 31	20 57	1 35	12 24	2 10	10 26	1 29	22 51	0 14	14 23	1 11	17 7	0 22	20 57	0 17	11 46	0 26	10 52	10 35	14 46	14 46	24 56		n.a.
S 10	14 12	16 31	0 25	11 48	2 8	9 59	1 30	22 51	0 13	14 24	1 11	17 5	0 22	20 57	0 17	11 46	0 26	10 52	10 35	14 46	14 47	24 58		n.a.
M11	13 52	11 14	0n47	11 11	2 5	9 32	1 31	22 52	0 13	14 24	1 12	17 3	0 22	20 57	0 17	11 47	0 26	10 52	10 35	14 46	14 48	24 59		n.a.
T 12	13 33	5 20	1 59	10 34	2 2	9 5	1 31	22 52	0 12	14 25	1 12	17 1	0 21	20 57	0 17	11 48	0 26	10 53	10 35	14 46	14 49	25 0		n.a.
W13	13 13	0n54	3 5	9 55	1 58	8 37	1 32	22 52	0 12	14 25	1 12	16 59	0 21	20 57	0 17	11 48	0 26	10 53	10 35	14 46	14 50	25 1		n.a.
T 14	12 53	7 11	4 1	9 17	1 54	8 9	1 32	22 52	0 11	14 26	1 12	16 58	0 21	20 57	0 17	11 49	0 26	10 53	10 35	14 46	14 51	25 2		n.a.
F 15	12 32	13 9	4 43	8 37	1 49	7 41	1 33	22 51	0 10	14 26	1 12	16 56	0 21	20 57	0 17	11 49	0 26	10 54	10 34	14 46	14 52	25 4		n.a.
S 16	12 12	18 30	5 9	7 57	1 43	7 13	1 33	22 51	0 10	14 27	1 13	16 54	0 21	20 57	0 17	11 50	0 26	10 54	10 34	14 47	14 53	25 5		n.a.
S 17	11 51	22 51	5 16	7 17	1 36	6 44	1 33	22 50	0 9	14 27	1 13	16 52	0 21	20 57	0 17	11 50	0 26	10 54	10 34	14 47	14 54	25 6		n.a.
M18	11 30	25 52	5 5	6 37	1 29	6 16	1 34	22 50	0 8	14 27	1 13	16 50	0 21	20 57	0 17	11 51	0 26	10 54	10 34	14 47	14 55	25 7		n.a.
T 19	11 9	27 14	4 34	5 56	1 21	5 47	1 34	22 49	0 8	14 27	1 13	16 49	0 21	20 57	0 17	11 52	0 26	10 55	10 34	14 47	14 56	25 8		n.a.
W20	10 48	26 49	3 47	5 16	1 12	5 18	1 34	22 47	0 7	14 28	1 14	16 47	0 21	20 57	0 17	11 52	0 26	10 55	10 34	14 46	14 57	25 10		n.a.
T 21	10 27	24 41	2 47	4 35	1 3	4 49	1 34	22 46	0 6	14 28	1 14	16 45	0 21	20 57	0 17	11 53	0 26	10 55	10 33	14 46	14 58	25 11		n.a.
F 22	10 5	21 4	1 37	3 55	0 52	4 19	1 34	22 45	0 5	14 28	1 14	16 43	0 21	20 57	0 17	11 53	0 26	10 56	10 33	14 46	14 59	25 12		n.a.
S 23	9 43	16 20	0 22	3 16	0 41	3 50	1 34	22 43	0 5	14 28	1 14	16 41	0 21	20 58	0 17	11 54	0 26	10 56	10 33	14 45	15 0	25 13		n.a.
S 24	9 21	10 50	0s52	2 37	0 29	3 21	1 34	22 41	0 4	14 28	1 15	16 40	0 21	20 58	0 17	11 55	0 26	10 56	10 33	14 46	15 1	25 14		n.a.
M25	8 59	4 56	2 3	2 0	0 16	2 51	1 33	22 39	0 3	14 27	1 15	16 38	0 21	20 58	0 17	11 55	0 26	10 57	10 33	14 46	15 2	25 15		n.a.
T 26	8 37	1s 2	3 5	1 25	0 2	2 21	1 33	22 37	0 3	14 27	1 15	16 36	0 21	20 58	0 17	11 56	0 26	10 57	10 32	14 46	15 3	25 16		n.a.
W27	8 14	6 50	3 57	0 51	0n13	1 51	1 33	22 35	0 2	14 27	1 15	16 34	0 21	20 58	0 17	11 56	0 26	10 57	10 32	14 47	15 4	25 18		n.a.
T 28	7s52	12s14	4s36	0s19	0n28	1s22	1s32	22s32	0n 1	14s27	1n16	16s32	0n21	20n58	0s17	11n57	0s26	10n58	10s32	14s48	15s 5	25s19		n.a.

Julian Day Number = 3501648.5, Delta T = 07h28m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'03, Lahiri = 64°16'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 25	10♓35'30	2♏58	28♓39	1♈23	12♑31	13°R28	12♒21	7♊35	26°R53	21°R37	19°R16	18♒22	3♐ 0	n.a.	F 1
S 2	10 45 22	11°36'28	15° 2	29° 5	2°38	13° 8	13♏27	12°28	7°36	26♌51	21♋36	19♒13	18°19	3° 7	n.a.	S 2
S 3	10 49 18	12°37'25	26°59	29°20	3°53	13°46	13°26	12°34	7°37	26°50	21°35	19°11	18°16	3°14	n.a.	S 3
M 4	10 53 15	13°38'23	8♐51	29°R25	5° 8	14°23	13°25	12°41	7°38	26°48	21°35	19°D10	18°13	3°20	n.a.	M 4
T 5	10 57 11	14°39'21	20°44	29°18	6°23	15° 1	13°24	12°47	7°39	26°47	21°34	19°10	18° 9	3°27	n.a.	T 5
W 6	11 1 8	15°40'18	2♑42	28°59	7°37	15°38	13°22	12°54	7°40	26°45	21°34	19°11	18° 6	3°34	n.a.	W 6
T 7	11 5 4	16°41'15	14°51	28°29	8°52	16°15	13°21	13° 0	7°41	26°43	21°33	19°12	18° 3	3°40	n.a.	T 7
F 8	11 9 1	17°42'13	27°14	27°48	10° 7	16°53	13°19	13° 7	7°42	26°42	21°32	19°14	18° 0	3°47	n.a.	F 8
S 9	11 12 57	18°43'09	9♒56	26°56	11°22	17°30	13°17	13°13	7°43	26°40	21°32	19°15	17°57	3°54	n.a.	S 9
S 10	11 16 54	19°44'06	22°59	25°56	12°37	18° 8	13°15	13°19	7°45	26°39	21°31	19°R16	17°54	4° 1	n.a.	S 10
M11	11 20 51	20°45'01	6♓25	24°49	13°52	18°45	13°12	13°25	7°46	26°37	21°31	19°15	17°50	4° 7	n.a.	M11
T 12	11 24 47	21°45'57	20°12	23°37	15° 6	19°22	13°10	13°32	7°47	26°36	21°30	19°12	17°47	4°14	n.a.	T 12
W13	11 28 44	22°46'51	4♈18	22°22	16°21	20° 0	13° 7	13°38	7°49	26°34	21°30	19° 7	17°44	4°21	n.a.	W13
T 14	11 32 40	23°47'45	18°37	21° 6	17°36	20°37	13° 4	13°44	7°50	26°33	21°29	19° 2	17°41	4°27	n.a.	T 14
F 15	11 36 37	24°48'38	3♉ 5	19°52	18°51	21°14	13° 1	13°50	7°52	26°31	21°29	18°56	17°38	4°34	n.a.	F 15
S 16	11 40 33	25°49'31	17°35	18°42	20° 5	21°52	12°58	13°56	7°53	26°30	21°28	18°51	17°34	4°41	n.a.	S 16
S 17	11 44 30	26°50'22	2♊ 1	17°36	21°20	22°29	12°54	14° 2	7°55	26°28	21°28	18°47	17°31	4°48	n.a.	S 17
M18	11 48 26	27°51'12	16°19	16°37	22°34	23° 6	12°50	14° 7	7°56	26°27	21°28	18°45	17°28	4°54	n.a.	M18
T 19	11 52 23	28°52'01	0♋27	15°46	23°49	23°43	12°47	14°13	7°58	26°26	21°27	18°D44	17°25	5° 1	n.a.	T 19
W20	11 56 20	29°52'49	14°23	15° 3	25° 3	24°21	12°43	14°19	8° 0	26°24	21°27	18°45	17°22	5° 8	n.a.	W20
T 21	12 0 16	0♈53'36	28° 6	14°28	26°18	24°58	12°38	14°25	8° 1	26°23	21°27	18°46	17°19	5°14	n.a.	T 21
F 22	12 4 13	1°54'22	11♌38	14° 2	27°32	25°35	12°34	14°30	8° 3	26°22	21°26	18°47	17°15	5°21	n.a.	F 22
S 23	12 8 9	2°55'06	24°58	13°44	28°47	26°12	12°30	14°36	8° 5	26°20	21°26	18°R48	17°12	5°28	n.a.	S 23
S 24	12 12 6	3°55'49	8♍ 6	13°34	0♉ 1	26°49	12°25	14°41	8° 7	26°19	21°26	18°46	17° 9	5°35	n.a.	S 24
M25	12 16 2	4°56'31	21° 4	13°D32	1°16	27°26	12°20	14°47	8° 9	26°18	21°26	18°42	17° 6	5°41	n.a.	M25
T 26	12 19 59	5°57'11	3♎49	13°37	2°30	28° 3	12°15	14°52	8°11	26°17	21°25	18°35	17° 3	5°48	n.a.	T 26
W27	12 23 55	6°57'51	16°24	13°50	3°44	28°40	12°10	14°58	8°13	26°15	21°25	18°27	16°59	5°55	n.a.	W27
T 28	12 27 52	7°58'30	28°46	14° 8	4°58	29°17	12° 5	15° 3	8°15	26°14	21°25	18°17	16°56	6° 1	n.a.	T 28
F 29	12 31 48	8°59'07	10♏58	14°32	6°12	29°54	11°59	15° 8	8°17	26°13	21°25	18° 7	16°53	6° 8	n.a.	F 29
S 30	12 35 45	9°59'44	23° 0	15° 2	7°27	0♒31	11°54	15°13	8°19	26°12	21°25	17°58	16°50	6°15	n.a.	S 30
S 31	12 39 42	11♈ 0'20	4♐56	15♓36	8♉41	1♒ 8	11♏48	15♒18	8♊21	26♌11	21♋25	17♒50	16♒47	6♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s29	17s 3	5s 2	0n 9	0n45	0s52	1s31	22s30	0n 0	14s26	1n16	16s31	0n21	20n58	0s17	11n57	0s26	10n58	10s32	14s49	15s 6	25s20		n.a.
S 2	7 6	21 6	5 13	0 35	1 1	0 22	1 31	22 27	0s 0	14 26	1 16	16 29	0 20	20 58	0 17	11 58	0 26	10 58	10 32	14 50	15 7	25 21		n.a.
S 3	6 43	24 14	5 11	0 57	1 19	0n 8	1 30	22 24	0 1	14 25	1 16	16 27	0 20	20 59	0 17	11 59	0 26	10 58	10 31	14 51	15 8	25 22		n.a.
M 4	6 20	26 19	4 56	1 14	1 36	0 38	1 29	22 21	0 2	14 25	1 16	16 25	0 20	20 59	0 17	11 59	0 26	10 59	10 31	14 51	15 9	25 23		n.a.
T 5	5 57	27 13	4 28	1 27	1 53	1 8	1 29	22 18	0 3	14 24	1 17	16 24	0 20	20 59	0 17	12 0	0 26	10 59	10 31	14 51	15 10	25 24		n.a.
W 6	5 34	26 51	3 48	1 36	2 10	1 38	1 28	22 14	0 3	14 24	1 17	16 22	0 20	20 59	0 17	12 0	0 26	10 59	10 31	14 51	15 11	25 25		n.a.
T 7	5 11	25 13	2 58	1 39	2 26	2 8	1 27	22 11	0 4	14 23	1 17	16 20	0 20	20 59	0 17	12 1	0 26	11 0	10 30	14 50	15 12	25 26		n.a.
F 8	4 47	22 20	1 58	1 37	2 41	2 38	1 26	22 7	0 5	14 22	1 17	16 18	0 20	21 0	0 17	12 1	0 26	11 0	10 30	14 50	15 12	25 27		n.a.
S 9	4 24	18 19	0 51	1 29	2 55	3 8	1 24	22 3	0 6	14 21	1 18	16 17	0 20	21 0	0 17	12 2	0 26	11 0	10 30	14 49	15 13	25 28		n.a.
S 10	4 0	13 20	0n20	1 17	3 7	3 38	1 23	21 59	0 7	14 20	1 18	16 15	0 20	21 0	0 17	12 2	0 26	11 1	10 30	14 49	15 14	25 29		n.a.
M11	3 37	7 35	1 32	1 0	3 17	4 7	1 22	21 55	0 7	14 20	1 18	16 13	0 20	21 0	0 17	12 3	0 26	11 1	10 30	14 50	15 15	25 30		n.a.
T 12	3 13	1 21	2 41	0 38	3 24	4 37	1 21	21 50	0 8	14 19	1 18	16 12	0 20	21 0	0 17	12 3	0 26	11 1	10 29	14 51	15 16	25 31		n.a.
W13	2 49	5n 4	3 41	0 14	3 29	5 7	1 19	21 46	0 9	14 18	1 18	16 10	0 20	21 1	0 17	12 4	0 26	11 2	10 29	14 52	15 17	25 32		n.a.
T 14	2 26	11 20	4 28	0s13	3 32	5 36	1 18	21 41	0 10	14 16	1 19	16 8	0 20	21 1	0 17	12 4	0 26	11 2	10 29	14 54	15 18	25 33		n.a.
F 15	2 2	17 2	4 59	0 42	3 32	6 6	1 16	21 37	0 11	14 15	1 19	16 7	0 20	21 1	0 17	12 5	0 26	11 2	10 29	14 55	15 19	25 34		n.a.
S 16	1 38	21 47	5 10	1 11	3 29	6 35	1 15	21 32	0 12	14 14	1 19	16 5	0 20	21 1	0 17	12 5	0 26	11 2	10 28	14 57	15 20	25 35		n.a.
S 17	1 14	25 11	5 2	1 41	3 25	7 4	1 13	21 27	0 13	14 13	1 19	16 3	0 20	21 2	0 16	12 6	0 26	11 3	10 28	14 58	15 21	25 36		n.a.
M18	0 50	26 57	4 35	2 9	3 18	7 33	1 11	21 21	0 13	14 12	1 19	16 2	0 20	21 2	0 16	12 6	0 26	11 3	10 28	14 59	15 22	25 37		n.a.
T 19	0 27	26 57	3 52	2 36	3 10	8 2	1 10	21 16	0 14	14 10	1 20	16 0	0 20	21 2	0 16	12 7	0 26	11 3	10 28	14 59	15 23	25 38		n.a.
W20	0 3	25 14	2 56	3 2	3 0	8 30	1 8	21 11	0 15	14 9	1 20	15 59	0 20	21 3	0 16	12 7	0 26	11 4	10 27	14 59	15 24	25 39		n.a.
T 21	0n21	22 1	1 50	3 25	2 49	8 59	1 6	21 5	0 16	14 8	1 20	15 57	0 19	21 3	0 16	12 8	0 26	11 4	10 27	14 58	15 25	25 40		n.a.
F 22	0 45	17 40	0 39	3 46	2 37	9 27	1 4	20 59	0 17	14 6	1 20	15 55	0 19	21 3	0 16	12 8	0 26	11 4	10 27	14 58	15 26	25 41		n.a.
S 23	1 9	12 29	0s33	4 4	2 25	9 55	1 2	20 53	0 18	14 5	1 20	15 54	0 19	21 3	0 16	12 9	0 26	11 5	10 27	14 58	15 27	25 42		n.a.
S 24	1 32	6 49	1 42	4 19	2 12	10 23	1 0	20 47	0 19	14 3	1 21	15 52	0 19	21 4	0 16	12 9	0 26	11 5	10 26	14 59	15 28	25 43		n.a.
M25	1 56	0 57	2 45	4 32	1 59	10 50	0 58	20 41	0 20	14 1	1 21	15 51	0 19	21 4	0 16	12 10	0 26	11 5	10 26	15 0	15 29	25 44		n.a.
T 26	2 20	4s51	3 38	4 42	1 46	11 17	0 55	20 35	0 21	14 0	1 21	15 49	0 19	21 4	0 16	12 10	0 26	11 5	10 26	15 2	15 30	25 45		n.a.
W27	2 43	10 22	4 20	4 50	1 33	11 44	0 53	20 28	0 22	13 58	1 21	15 48	0 19	21 5	0 16	12 10	0 26	11 6	10 26	15 4	15 31	25 46		n.a.
T 28	3 7	15 23	4 49	4 55	1 20	12 11	0 51	20 22	0 23	13 56	1 21	15 46	0 19	21 5	0 16	12 11	0 26	11 6	10 25	15 7	15 32	25 47		n.a.
F 29	3 31	19 42	5 3	4 58	1 7	12 38	0 48	20 15	0 24	13 54	1 22	15 45	0 19	21 5	0 16	12 11	0 26	11 6	10 25	15 10	15 32	25 48		n.a.
S 30	3 54	23 10	5 5	4 58	0 54	13 4	0 46	20 8	0 25	13 53	1 22	15 44	0 19	21 6	0 16	12 12	0 26	11 6	10 25	15 13	15 33	25 49		n.a.
S 31	4n18	25s36	4s53	4s57	0n42	13n29	0s44	20s 1	0s26	13s51	1n22	15s42	0n19	21n 6	0s16	12n12	0s26	11n 7	10s25	15s15	15s34	25s49		n.a.

Julian Day Number = 3501676.5, Delta T = 07h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'07, Lahiri = 64°16'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 38	12♈ 0'55	16♐47	16♓15	9♉55	1♒45	11°R42	15♒23	8♊23	26°R10	21°R25	17°R44	16♒44	6♐28	n.a.	M 1
T 2	12 47 35	13° 1'28	28°38	16°59	11° 9	2°22	11♏36	15°28	8°26	26♌ 9	21♋24	17♒41	16°40	6°35	n.a.	T 2
W 3	12 51 31	14° 2'01	10♉34	17°46	12°23	2°59	11°30	15°33	8°28	26° 8	21°24	17°D40	16°37	6°42	n.a.	W 3
T 4	12 55 28	15° 2'33	22°39	18°37	13°37	3°36	11°24	15°38	8°30	26° 7	21°D24	17°40	16°34	6°48	n.a.	T 4
F 5	12 59 24	16° 3'04	5♒ 0	19°31	14°51	4°13	11°17	15°42	8°33	26° 6	21°24	17°41	16°31	6°55	n.a.	F 5
S 6	13 3 21	17° 3'33	17°40	20°28	16° 4	4°49	11°11	15°47	8°35	26° 5	21°24	17°R41	16°28	7° 2	n.a.	S 6
S 7	13 7 17	18° 4'02	0♓45	21°28	17°18	5°26	11° 4	15°52	8°38	26° 4	21°25	17°40	16°25	7° 9	n.a.	S 7
M 8	13 11 14	19° 4'29	14°17	22°31	18°32	6° 3	10°57	15°56	8°40	26° 3	21°25	17°37	16°21	7°15	n.a.	M 8
T 9	13 15 10	20° 4'55	28°16	23°36	19°46	6°39	10°51	16° 0	8°43	26° 2	21°25	17°32	16°18	7°22	n.a.	T 9
W10	13 19 7	21° 5'20	12♈40	24°43	20°59	7°16	10°44	16° 5	8°45	26° 1	21°25	17°24	16°15	7°29	n.a.	W10
T 11	13 23 4	22° 5'43	27°24	25°52	22°13	7°53	10°37	16° 9	8°48	26° 0	21°25	17°14	16°12	7°35	n.a.	T 11
F 12	13 27 0	23° 6'05	12♉19	27° 4	23°26	8°29	10°29	16°13	8°50	26° 0	21°25	17° 4	16° 9	7°42	n.a.	F 12
S 13	13 30 57	24° 6'26	27°16	28°17	24°40	9° 6	10°22	16°17	8°53	25°59	21°25	16°54	16° 5	7°49	n.a.	S 13
S 14	13 34 53	25° 6'44	12♊ 7	29°32	25°53	9°42	10°15	16°21	8°56	25°58	21°26	16°45	16° 2	7°56	n.a.	S 14
M15	13 38 50	26° 7'01	26°44	0♈49	27° 7	10°19	10° 8	16°25	8°58	25°57	21°26	16°40	15°59	8° 2	n.a.	M15
T 16	13 42 46	27° 7'17	11♋ 2	2° 7	28°20	10°55	10° 0	16°29	9° 1	25°57	21°26	16°37	15°56	8° 9	n.a.	T 16
W17	13 46 43	28° 7'30	25° 0	3°27	29°33	11°31	9°53	16°33	9° 4	25°56	21°26	16°D36	15°53	8°16	n.a.	W17
T 18	13 50 39	29° 7'41	8♌37	4°48	0♊47	12° 8	9°45	16°36	9° 7	25°56	21°27	16°36	15°50	8°22	n.a.	T 18
F 19	13 54 36	0♉ 7'51	21°56	6°11	2° 0	12°44	9°38	16°40	9° 9	25°55	21°27	16°R36	15°46	8°29	n.a.	F 19
S 20	13 58 33	1° 7'58	4♍58	7°35	3°13	13°20	9°30	16°43	9°12	25°55	21°27	16°34	15°43	8°36	n.a.	S 20
S 21	14 2 29	2° 8'04	17°48	9° 0	4°26	13°56	9°22	16°47	9°15	25°54	21°28	16°31	15°40	8°43	n.a.	S 21
M22	14 6 26	3° 8'07	0♎25	10°27	5°39	14°33	9°15	16°50	9°18	25°54	21°28	16°24	15°37	8°49	n.a.	M22
T 23	14 10 22	4° 8'09	12°53	11°55	6°52	15° 9	9° 7	16°53	9°21	25°53	21°28	16°15	15°34	8°56	n.a.	T 23
W24	14 14 19	5° 8'09	25°12	13°24	8° 5	15°45	8°59	16°57	9°24	25°53	21°29	16° 3	15°31	9° 3	n.a.	W24
T 25	14 18 15	6° 8'07	7♏23	14°54	9°17	16°21	8°51	17° 0	9°27	25°52	21°29	15°49	15°27	9° 9	n.a.	T 25
F 26	14 22 12	7° 8'04	19°27	16°26	10°30	16°57	8°44	17° 3	9°30	25°52	21°30	15°34	15°24	9°16	n.a.	F 26
S 27	14 26 8	8° 7'59	1♐24	17°59	11°43	17°33	8°36	17° 5	9°33	25°52	21°30	15°21	15°21	9°23	n.a.	S 27
S 28	14 30 5	9° 7'53	13°17	19°33	12°55	18° 9	8°28	17° 8	9°36	25°51	21°31	15° 9	15°18	9°30	n.a.	S 28
M29	14 34 1	10° 7'44	25° 7	21° 9	14° 8	18°44	8°20	17°11	9°39	25°51	21°31	14°59	15°15	9°36	n.a.	M29
T 30	14 37 58	11♉ 7'35	6♑58	22♈45	15♊20	19♒20	8♏13	17♒13	9♊42	25♌51	21♋32	14♒53	15♒11	9♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	26s53	4s28	4s53	0n30	13n55	0s41	19s54	0s27	13s49	1n22	15s41	0n19	21n 6	0s16	12n12	0s26	11n 7	10s24	15s17	15s35	25s50		n.a.
T 2	5 4	26 56	3 52	4 47	0 18	14 20	0 39	19 47	0 28	13 47	1 22	15 39	0 19	21 7	0 16	12 13	0 26	11 7	10 24	15 18	15 36	25 51		n.a.
W 3	5 27	25 45	3 5	4 39	0 7	14 45	0 36	19 40	0 29	13 45	1 22	15 38	0 19	21 7	0 16	12 13	0 26	11 8	10 24	15 19	15 37	25 52		n.a.
T 4	5 50	23 21	2 10	4 30	0s 4	15 9	0 33	19 32	0 30	13 43	1 22	15 37	0 19	21 8	0 16	12 13	0 26	11 8	10 24	15 19	15 38	25 53		n.a.
F 5	6 13	19 49	1 7	4 19	0 15	15 34	0 31	19 25	0 31	13 41	1 23	15 35	0 19	21 8	0 16	12 14	0 26	11 8	10 23	15 18	15 39	25 54		n.a.
S 6	6 36	15 18	0 0	4 6	0 25	15 57	0 28	19 17	0 32	13 39	1 23	15 34	0 19	21 8	0 16	12 14	0 25	11 8	10 23	15 18	15 40	25 55		n.a.
S 7	6 59	9 58	1n 9	3 52	0 34	16 21	0 25	19 10	0 33	13 37	1 23	15 33	0 19	21 9	0 16	12 15	0 25	11 9	10 23	15 18	15 41	25 55		n.a.
M 8	7 22	3 59	2 17	3 36	0 44	16 44	0 22	19 2	0 34	13 34	1 23	15 31	0 19	21 9	0 16	12 15	0 25	11 9	10 22	15 19	15 42	25 56		n.a.
T 9	7 44	2n22	3 19	3 19	0 53	17 6	0 19	18 54	0 35	13 32	1 23	15 30	0 19	21 10	0 16	12 15	0 25	11 9	10 22	15 21	15 43	25 57		n.a.
W10	8 7	8 46	4 9	3 1	1 1	17 28	0 16	18 46	0 36	13 30	1 23	15 29	0 19	21 10	0 16	12 15	0 25	11 9	10 22	15 23	15 44	25 58		n.a.
T 11	8 29	14 50	4 45	2 41	1 9	17 50	0 14	18 38	0 37	13 28	1 23	15 28	0 19	21 10	0 16	12 16	0 25	11 10	10 22	15 26	15 45	25 59		n.a.
F 12	8 51	20 5	5 1	2 20	1 17	18 11	0 11	18 29	0 38	13 25	1 23	15 27	0 18	21 11	0 16	12 16	0 25	11 10	10 21	15 29	15 46	25 59		n.a.
S 13	9 13	24 5	4 58	1 58	1 24	18 32	0 8	18 21	0 39	13 23	1 23	15 25	0 18	21 11	0 16	12 16	0 25	11 10	10 21	15 32	15 47	26 0		n.a.
S 14	9 35	26 26	4 34	1 35	1 31	18 52	0 5	18 12	0 41	13 21	1 24	15 24	0 18	21 12	0 16	12 17	0 25	11 10	10 21	15 35	15 47	26 1		n.a.
M15	9 56	26 54	3 52	1 11	1 38	19 12	0 2	18 4	0 42	13 19	1 24	15 23	0 18	21 12	0 16	12 17	0 25	11 10	10 21	15 36	15 48	26 2		n.a.
T 16	10 18	25 34	2 57	0 46	1 44	19 31	0n 2	17 55	0 43	13 16	1 24	15 22	0 18	21 13	0 16	12 17	0 25	11 11	10 20	15 37	15 49	26 2		n.a.
W17	10 39	22 39	1 52	0 20	1 50	19 50	0 5	17 47	0 44	13 14	1 24	15 21	0 18	21 13	0 16	12 17	0 25	11 11	10 20	15 38	15 50	26 3		n.a.
T 18	11 0	18 31	0 42	0n 7	1 55	20 8	0 8	17 38	0 45	13 11	1 24	15 20	0 18	21 13	0 16	12 17	0 25	11 11	10 20	15 38	15 51	26 4		n.a.
F 19	11 21	13 33	0s28	0 35	2 0	20 26	0 11	17 29	0 47	13 9	1 24	15 19	0 18	21 14	0 16	12 18	0 25	11 11	10 20	15 38	15 52	26 5		n.a.
S 20	11 42	8 3	1 36	1 4	2 4	20 43	0 14	17 20	0 48	13 7	1 24	15 18	0 18	21 14	0 16	12 18	0 25	11 12	10 19	15 38	15 53	26 5		n.a.
S 21	12 2	2 20	2 37	1 33	2 8	20 59	0 17	17 11	0 49	13 4	1 24	15 17	0 18	21 15	0 16	12 18	0 25	11 12	10 19	15 39	15 54	26 6		n.a.
M22	12 22	3s23	3 30	2 3	2 12	21 15	0 20	17 2	0 50	13 2	1 24	15 16	0 18	21 15	0 16	12 18	0 25	11 12	10 19	15 41	15 55	26 7		n.a.
T 23	12 42	8 53	4 11	2 34	2 15	21 31	0 23	16 52	0 51	12 59	1 24	15 15	0 18	21 16	0 16	12 18	0 25	11 12	10 19	15 44	15 56	26 8		n.a.
W24	13 2	13 58	4 40	3 6	2 17	21 46	0 27	16 43	0 53	12 57	1 24	15 14	0 18	21 16	0 16	12 19	0 25	11 12	10 18	15 47	15 57	26 8		n.a.
T 25	13 22	18 27	4 56	3 38	2 20	22 0	0 30	16 34	0 54	12 54	1 24	15 13	0 18	21 17	0 16	12 19	0 25	11 13	10 18	15 51	15 58	26 9		n.a.
F 26	13 41	22 7	4 59	4 11	2 21	22 14	0 33	16 24	0 55	12 52	1 24	15 13	0 18	21 17	0 16	12 19	0 25	11 13	10 18	15 56	15 59	26 10		n.a.
S 27	14 1	24 50	4 48	4 45	2 23	22 27	0 36	16 15	0 57	12 49	1 24	15 12	0 18	21 17	0 16	12 19	0 25	11 13	10 18	16 0	16 0	26 10		n.a.
S 28	14 19	26 26	4 25	5 19	2 24	22 40	0 40	16 5	0 58	12 47	1 24	15 11	0 18	21 18	0 16	12 19	0 25	11 13	10 17	16 3	16 0	26 11		n.a.
M29	14 38	26 50	3 50	5 53	2 24	22 52	0 43	15 55	0 59	12 45	1 24	15 10	0 18	21 18	0 16	12 19	0 25	11 13	10 17	16 6	16 1	26 12		n.a.
T 30	14n57	25s59	3s 5	6n29	2s25	23n 3	0n46	15s46	1s 1	12s42	1n24	15s10	0n18	21n19	0s16	12n19	0s25	11n13	10s17	16s 8	16s 2	26s12		n.a.

Julian Day Number = 3501707.5, Delta T = 07h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'12, Lahiri = 64°16'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 55	12♉ 7'23	18♌53	24♈23	16♊33	19♒56	8°R 5	17♒16	9♊46	25°R51	21♋32	14°R49	15♒ 8	9♐50	n.a.	W 1
T 2	14 45 51	13° 7'11	0♒56	26° 2	17°45	20°32	7♏57	17°18	9°49	25♑51	21°33	14♒47	15° 5	9°56	n.a.	T 2
F 3	14 49 48	14° 6'56	13°13	27°42	18°57	21° 7	7°49	17°21	9°52	25°51	21°34	14°47	15° 2	10° 3	n.a.	F 3
S 4	14 53 44	15° 6'40	25°49	29°24	20° 9	21°43	7°42	17°23	9°55	25°51	21°34	14°47	14°59	10°10	n.a.	S 4
S 5	14 57 41	16° 6'23	8♓49	1♉ 7	21°21	22°18	7°34	17°25	9°58	25°D51	21°35	14°46	14°56	10°17	n.a.	S 5
M 6	15 1 37	17° 6'04	22°17	2°51	22°33	22°54	7°26	17°27	10° 2	25°51	21°35	14°42	14°52	10°23	n.a.	M 6
T 7	15 5 34	18° 5'43	6♈15	4°36	23°45	23°29	7°19	17°29	10° 5	25°51	21°36	14°36	14°49	10°30	n.a.	T 7
W 8	15 9 30	19° 5'20	20°42	6°23	24°57	24° 4	7°11	17°31	10° 8	25°51	21°37	14°28	14°46	10°37	n.a.	W 8
T 9	15 13 27	20° 4'56	5♉34	8°11	26° 9	24°40	7° 4	17°33	10°11	25°51	21°38	14°17	14°43	10°43	n.a.	T 9
F 10	15 17 24	21° 4'31	20°43	10° 0	27°20	25°15	6°56	17°34	10°15	25°51	21°38	14° 6	14°40	10°50	n.a.	F 10
S 11	15 21 20	22° 4'03	5♊59	11°50	28°32	25°50	6°49	17°36	10°18	25°51	21°39	13°55	14°37	10°57	n.a.	S 11
S 12	15 25 17	23° 3'34	21°10	13°42	29°43	26°25	6°42	17°37	10°21	25°51	21°40	13°45	14°33	11° 3	n.a.	S 12
M13	15 29 13	24° 3'03	6♋ 6	15°36	0♋55	27° 0	6°34	17°38	10°25	25°52	21°41	13°39	14°30	11°10	n.a.	M13
T 14	15 33 10	25° 2'29	20°41	17°30	2° 6	27°35	6°27	17°40	10°28	25°52	21°41	13°35	14°27	11°17	n.a.	T 14
W15	15 37 6	26° 1'53	4♌51	19°26	3°17	28° 9	6°20	17°41	10°31	25°52	21°42	13°33	14°24	11°24	n.a.	W15
T 16	15 41 3	27° 1'16	18°34	21°23	4°28	28°44	6°13	17°42	10°35	25°53	21°43	13°D33	14°21	11°30	n.a.	T 16
F 17	15 44 59	28° 0'35	1♍53	23°22	5°40	29°19	6° 7	17°43	10°38	25°53	21°44	13°R33	14°17	11°37	n.a.	F 17
S 18	15 48 56	28°59'53	14°51	25°21	6°50	29°53	6° 0	17°44	10°42	25°53	21°45	13°32	14°14	11°44	n.a.	S 18
S 19	15 52 53	29°59'08	27°31	27°22	8° 1	0♓28	5°53	17°44	10°45	25°54	21°46	13°29	14°11	11°50	n.a.	S 19
M20	15 56 49	0♊58'22	9♎58	29°24	9°12	1° 2	5°47	17°45	10°48	25°54	21°47	13°23	14° 8	11°57	n.a.	M20
T 21	16 0 46	1°57'33	22°13	1♊27	10°23	1°36	5°40	17°46	10°52	25°55	21°48	13°15	14° 5	12° 4	n.a.	T 21
W22	16 4 42	2°56'42	4♏20	3°31	11°33	2°11	5°34	17°46	10°55	25°55	21°49	13° 4	14° 2	12°11	n.a.	W22
T 23	16 8 39	3°55'49	16°21	5°36	12°44	2°45	5°28	17°46	10°59	25°56	21°50	12°52	13°58	12°17	n.a.	T 23
F 24	16 12 35	4°54'55	28°17	7°41	13°54	3°19	5°22	17°47	11° 2	25°57	21°51	12°39	13°55	12°24	n.a.	F 24
S 25	16 16 32	5°53'58	10♐10	9°47	15° 4	3°53	5°16	17°47	11° 5	25°57	21°52	12°26	13°52	12°31	n.a.	S 25
S 26	16 20 28	6°53'00	22° 2	11°53	16°14	4°26	5°10	17°R47	11° 9	25°58	21°53	12°15	13°49	12°37	n.a.	S 26
M27	16 24 25	7°52'00	3♌53	13°59	17°24	5° 0	5° 5	17°47	11°12	25°59	21°54	12° 7	13°46	12°44	n.a.	M27
T 28	16 28 22	8°50'58	15°46	16° 5	18°34	5°34	4°59	17°46	11°16	25°59	21°55	12° 1	13°43	12°51	n.a.	T 28
W29	16 32 18	9°49'54	27°43	18°10	19°44	6° 7	4°54	17°46	11°19	26° 0	21°56	11°57	13°39	12°57	n.a.	W29
T 30	16 36 15	10°48'49	9♒49	20°14	20°53	6°41	4°49	17°46	11°23	26° 1	21°57	11°D56	13°36	13° 4	n.a.	T 30
F 31	16 40 11	11♊47'42	22♒ 7	22♊17	22♋ 3	7♓14	4♏44	17♒45	11♊26	26♑ 2	21♋58	11♒57	13♒33	13♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n15	23s57	2s12	7n 4	2s24	23n14	0n49	15s36	1s 2	12s40	1n24	15s 9	0n18	21n19	0s16	12n19	0s25	11n14	10s17	16s 9	16s 3	26s13		n.a.
T 2	15 33	20 50	1 13	7 40	2 23	23 24	0 52	15 26	1 3	12 37	1 24	15 8	0 18	21 20	0 16	12 19	0 25	11 14	10 16	16 9	16 4	26 14		n.a.
F 3	15 50	16 44	0 8	8 17	2 22	23 33	0 55	15 16	1 5	12 35	1 24	15 8	0 17	21 20	0 16	12 19	0 25	11 14	10 16	16 9	16 5	26 14		n.a.
S 4	16 8	11 49	0n58	8 54	2 20	23 42	0 59	15 6	1 6	12 32	1 24	15 7	0 17	21 21	0 16	12 19	0 25	11 14	10 16	16 9	16 6	26 15		n.a.
S 5	16 25	6 14	2 3	9 31	2 18	23 50	1 2	14 56	1 8	12 30	1 24	15 6	0 17	21 21	0 16	12 19	0 25	11 14	10 16	16 10	16 7	26 15		n.a.
M 6	16 41	0 11	3 4	10 9	2 16	23 57	1 5	14 46	1 9	12 28	1 24	15 6	0 17	21 22	0 16	12 19	0 25	11 14	10 15	16 11	16 8	26 16		n.a.
T 7	16 58	6n 4	3 56	10 47	2 13	24 4	1 8	14 36	1 10	12 25	1 24	15 5	0 17	21 22	0 16	12 19	0 25	11 14	10 15	16 12	16 9	26 17		n.a.
W 8	17 14	12 13	4 35	11 25	2 9	24 10	1 11	14 26	1 12	12 23	1 24	15 5	0 17	21 23	0 16	12 19	0 25	11 15	10 15	16 15	16 10	26 17		n.a.
T 9	17 30	17 51	4 57	12 3	2 5	24 16	1 14	14 16	1 13	12 20	1 24	15 4	0 17	21 23	0 16	12 19	0 25	11 15	10 15	16 18	16 11	26 18		n.a.
F 10	17 45	22 27	4 58	12 41	2 1	24 21	1 17	14 5	1 15	12 18	1 24	15 4	0 17	21 24	0 16	12 19	0 25	11 15	10 14	16 21	16 11	26 18		n.a.
S 11	18 1	25 33	4 39	13 19	1 56	24 25	1 20	13 55	1 16	12 16	1 24	15 3	0 17	21 24	0 16	12 19	0 25	11 15	10 14	16 24	16 12	26 19		n.a.
S 12	18 16	26 46	3 59	13 58	1 50	24 28	1 23	13 45	1 18	12 14	1 24	15 3	0 17	21 25	0 15	12 19	0 25	11 15	10 14	16 27	16 13	26 20		n.a.
M13	18 30	26 0	3 4	14 36	1 44	24 31	1 26	13 35	1 19	12 11	1 24	15 3	0 17	21 25	0 15	12 19	0 25	11 15	10 14	16 29	16 14	26 20		n.a.
T 14	18 44	23 27	1 58	15 14	1 38	24 33	1 29	13 24	1 21	12 9	1 24	15 2	0 17	21 26	0 15	12 19	0 25	11 15	10 14	16 30	16 15	26 21		n.a.
W15	18 58	19 31	0 46	15 52	1 31	24 34	1 32	13 14	1 23	12 7	1 23	15 2	0 17	21 26	0 15	12 19	0 25	11 15	10 13	16 30	16 16	26 21		n.a.
T 16	19 12	14 37	0s27	16 29	1 24	24 35	1 35	13 3	1 24	12 5	1 23	15 2	0 17	21 27	0 15	12 19	0 25	11 15	10 13	16 30	16 17	26 22		n.a.
F 17	19 25	9 9	1 36	17 6	1 16	24 35	1 38	12 53	1 26	12 3	1 23	15 2	0 17	21 27	0 15	12 19	0 25	11 15	10 13	16 30	16 18	26 22		n.a.
S 18	19 38	3 27	2 38	17 43	1 8	24 35	1 41	12 43	1 27	12 1	1 23	15 1	0 17	21 28	0 15	12 19	0 25	11 16	10 13	16 31	16 19	26 23		n.a.
S 19	19 51	2s15	3 30	18 19	1 0	24 34	1 43	12 32	1 29	11 59	1 23	15 1	0 17	21 28	0 15	12 19	0 25	11 16	10 12	16 31	16 20	26 23		n.a.
M20	20 3	7 46	4 12	18 54	0 51	24 32	1 46	12 22	1 31	11 57	1 23	15 1	0 17	21 28	0 15	12 19	0 25	11 16	10 12	16 33	16 20	26 24		n.a.
T 21	20 15	12 53	4 42	19 28	0 41	24 29	1 49	12 11	1 32	11 55	1 23	15 1	0 17	21 29	0 15	12 18	0 24	11 16	10 12	16 35	16 21	26 24		n.a.
W22	20 26	17 27	4 58	20 1	0 32	24 26	1 51	12 1	1 34	11 53	1 23	15 1	0 17	21 29	0 15	12 18	0 24	11 16	10 12	16 38	16 22	26 25		n.a.
T 23	20 37	21 17	5 1	20 34	0 22	24 22	1 54	11 50	1 36	11 51	1 22	15 1	0 17	21 30	0 15	12 18	0 24	11 16	10 12	16 42	16 23	26 25		n.a.
F 24	20 48	24 12	4 50	21 5	0 11	24 18	1 56	11 40	1 38	11 49	1 22	15 1	0 16	21 30	0 15	12 18	0 24	11 16	10 11	16 46	16 24	26 26		n.a.
S 25	20 58	26 3	4 27	21 34	0 1	24 12	1 59	11 29	1 39	11 47	1 22	15 1	0 16	21 31	0 15	12 18	0 24	11 16	10 11	16 49	16 25	26 26		n.a.
S 26	21 8	26 43	3 53	22 2	0n10	24 7	2 1	11 19	1 41	11 45	1 22	15 1	0 16	21 31	0 15	12 17	0 24	11 16	10 11	16 52	16 26	26 27		n.a.
M27	21 18	26 9	3 8	22 28	0 20	24 0	2 3	11 8	1 43	11 44	1 22	15 1	0 16	21 32	0 15	12 17	0 24	11 16	10 11	16 54	16 27	26 27		n.a.
T 28	21 27	24 24	2 15	22 53	0 31	23 53	2 5	10 58	1 45	11 42	1 22	15 1	0 16	21 32	0 15	12 17	0 24	11 16	10 11	16 56	16 28	26 28		n.a.
W29	21 35	21 32	1 15	23 15	0 42	23 45	2 7	10 47	1 46	11 41	1 22	15 1	0 16	21 33	0 15	12 17	0 24	11 16	10 11	16 57	16 29	26 28		n.a.
T 30	21 44	17 42	0 11	23 36	0 52	23 37	2 10	10 37	1 48	11 39	1 21	15 1	0 16	21 33	0 15	12 17	0 24	11 16	10 10	16 57	16 29	26 28		n.a.
F 31	21n52	13s 4	0n54	23n54	1n 2	23n28	2n12	10s26	1s50	11s37	1n21	15s 1	0n16	21n34	0s15	12n16	0s24	11n16	10s10	16s57	16s30	26s29		n.a.

Julian Day Number = 3501737.5, Delta T = 07h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'16, Lahiri = 64°16'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 8	12♊46'33	4♓42	24♊18	23♋12	7♓47	4°R39	17°R45	11♊30	26♌ 3	21♋59	11♒57	13♒30	13♐18	n.a.	S 1
S 2	16 48 4	13°45'23	17°38	26°17	24°21	8°20	4♏34	17♒44	11°33	26° 4	22° 0	11°R58	13°27	13°24	n.a.	S 2
M 3	16 52 1	14°44'11	0♈59	28°14	25°30	8°53	4°29	17°43	11°37	26° 5	22° 1	11°56	13°23	13°31	n.a.	M 3
T 4	16 55 57	15°42'58	14°49	0♋ 8	26°39	9°26	4°25	17°43	11°40	26° 6	22° 2	11°53	13°20	13°38	n.a.	T 4
W 5	16 59 54	16°41'43	29° 7	2° 0	27°48	9°59	4°21	17°42	11°43	26° 7	22° 3	11°47	13°17	13°44	n.a.	W 5
T 6	17 3 51	17°40'26	13♉52	3°48	28°57	10°31	4°16	17°41	11°47	26° 8	22° 5	11°40	13°14	13°51	n.a.	T 6
F 7	17 7 47	18°39'09	28°57	5°33	0♌ 5	11° 4	4°12	17°39	11°50	26° 9	22° 6	11°32	13°11	13°58	n.a.	F 7
S 8	17 11 44	19°37'49	14♊13	7°14	1°14	11°36	4° 9	17°38	11°54	26°10	22° 7	11°24	13° 8	14° 5	n.a.	S 8
S 9	17 15 40	20°36'28	29°29	8°52	2°22	12° 8	4° 5	17°37	11°57	26°11	22° 8	11°18	13° 4	14°11	n.a.	S 9
M10	17 19 37	21°35'05	14♋36	10°25	3°30	12°40	4° 2	17°35	12° 1	26°12	22° 9	11°13	13° 1	14°18	n.a.	M10
T 11	17 23 33	22°33'40	29°22	11°55	4°38	13°12	3°58	17°34	12° 4	26°13	22°10	11°10	12°58	14°25	n.a.	T 11
W12	17 27 30	23°32'13	13♌44	13°20	5°46	13°44	3°55	17°32	12° 7	26°14	22°12	11°D10	12°55	14°31	n.a.	W12
T 13	17 31 27	24°30'44	27°38	14°40	6°53	14°15	3°52	17°30	12°11	26°16	22°13	11°11	12°52	14°38	n.a.	T 13
F 14	17 35 23	25°29'13	11♍ 5	15°57	8° 1	14°46	3°50	17°29	12°14	26°17	22°14	11°12	12°49	14°45	n.a.	F 14
S 15	17 39 20	26°27'40	24° 7	17° 8	9° 8	15°18	3°47	17°27	12°18	26°18	22°15	11°R13	12°45	14°51	n.a.	S 15
S 16	17 43 16	27°26'05	6♎48	18°15	10°15	15°49	3°45	17°25	12°21	26°19	22°17	11°12	12°42	14°58	n.a.	S 16
M17	17 47 13	28°24'28	19°12	19°18	11°22	16°20	3°43	17°23	12°24	26°21	22°18	11°10	12°39	15° 5	n.a.	M17
T 18	17 51 9	29°22'49	1♏22	20°15	12°29	16°50	3°41	17°21	12°28	26°22	22°19	11° 6	12°36	15°12	n.a.	T 18
W19	17 55 6	0♋21'08	13°24	21° 8	13°35	17°21	3°39	17°18	12°31	26°24	22°21	11° 0	12°33	15°18	n.a.	W19
T 20	17 59 2	1°19'26	25°19	21°56	14°42	17°51	3°37	17°16	12°34	26°25	22°22	10°53	12°29	15°25	n.a.	T 20
F 21	18 2 59	2°17'41	7♐11	22°39	15°48	18°21	3°36	17°14	12°38	26°26	22°23	10°46	12°26	15°32	n.a.	F 21
S 22	18 6 56	3°15'55	19° 2	23°16	16°54	18°51	3°34	17°11	12°41	26°28	22°24	10°39	12°23	15°38	n.a.	S 22
S 23	18 10 52	4°14'08	0♑54	23°49	18° 0	19°21	3°33	17° 8	12°44	26°29	22°26	10°33	12°20	15°45	n.a.	S 23
M24	18 14 49	5°12'19	12°48	24°17	19° 5	19°50	3°32	17° 6	12°48	26°31	22°27	10°29	12°17	15°52	n.a.	M24
T 25	18 18 45	6°10'28	24°48	24°39	20°10	20°20	3°31	17° 3	12°51	26°33	22°28	10°26	12°14	15°58	n.a.	T 25
W26	18 22 42	7° 8'36	6♒54	24°56	21°15	20°49	3°31	17° 0	12°54	26°34	22°30	10°D24	12°10	16° 5	n.a.	W26
T 27	18 26 38	8° 6'42	19° 9	25° 9	22°20	21°18	3°31	16°57	12°57	26°36	22°31	10°25	12° 7	16°12	n.a.	T 27
F 28	18 30 35	9° 4'47	1♓36	25°16	23°25	21°46	3°30	16°54	13° 0	26°37	22°32	10°26	12° 4	16°19	n.a.	F 28
S 29	18 34 31	10° 2'51	14°17	25°R18	24°29	22°15	3°D30	16°51	13° 4	26°39	22°34	10°28	12° 1	16°25	n.a.	S 29
S 30	18 38 28	11♋ 0'53	27♓16	25♋16	25♌33	22♓43	3♏30	16♒48	13♊ 7	26♌41	22♋35	10♒29	11♒58	16♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	7s48	1n59	24n10	1n12	23n19	2n14	10s16	1s52	11s36	1n21	15s 2	0n16	21n34	0s15	12n16	0s24	11n16	10s10	16s57	16s31	26s29		n.a.
S 2	22 7	2 4	2 59	24 24	1 22	23 9	2 15	10 5	1 54	11 35	1 21	15 2	0 16	21 35	0 15	12 16	0 24	11 16	10 10	16 57	16 32	26 30		n.a.
M 3	22 13	3n56	3 52	24 35	1 31	22 58	2 17	9 55	1 56	11 33	1 21	15 2	0 16	21 35	0 15	12 15	0 24	11 16	10 10	16 57	16 33	26 30		n.a.
T 4	22 20	9 57	4 33	24 45	1 40	22 47	2 19	9 44	1 58	11 32	1 21	15 3	0 16	21 36	0 15	12 15	0 24	11 16	10 9	16 58	16 34	26 30		n.a.
W 5	22 26	15 39	4 58	24 52	1 48	22 35	2 20	9 34	2 0	11 31	1 20	15 3	0 16	21 36	0 15	12 15	0 24	11 16	10 9	17 0	16 35	26 31		n.a.
T 6	22 31	20 37	5 6	24 57	1 56	22 23	2 22	9 24	2 2	11 30	1 20	15 3	0 16	21 37	0 15	12 14	0 24	11 16	10 9	17 2	16 36	26 31		n.a.
F 7	22 36	24 22	4 52	25 0	2 2	22 10	2 23	9 13	2 4	11 28	1 20	15 4	0 16	21 37	0 15	12 14	0 24	11 16	10 9	17 4	16 37	26 31		n.a.
S 8	22 41	26 26	4 18	25 1	2 8	21 56	2 25	9 3	2 6	11 27	1 20	15 4	0 16	21 37	0 15	12 14	0 24	11 16	10 9	17 6	16 38	26 32		n.a.
S 9	22 45	26 30	3 25	25 0	2 13	21 42	2 26	8 53	2 8	11 26	1 20	15 5	0 16	21 38	0 15	12 13	0 24	11 16	10 9	17 8	16 38	26 32		n.a.
M10	22 49	24 35	2 18	24 58	2 17	21 28	2 27	8 43	2 10	11 25	1 19	15 5	0 16	21 38	0 15	12 13	0 24	11 16	10 9	17 9	16 39	26 33		n.a.
T 11	22 52	21 0	1 3	24 53	2 21	21 13	2 28	8 33	2 12	11 24	1 19	15 6	0 16	21 39	0 15	12 13	0 24	11 16	10 8	17 10	16 40	26 33		n.a.
W12	22 55	16 14	0s14	24 48	2 23	20 57	2 29	8 22	2 14	11 24	1 19	15 6	0 15	21 39	0 15	12 12	0 24	11 16	10 8	17 10	16 41	26 33		n.a.
T 13	22 58	10 44	1 28	24 41	2 24	20 42	2 30	8 12	2 16	11 23	1 19	15 7	0 15	21 40	0 15	12 12	0 24	11 16	10 8	17 10	16 42	26 34		n.a.
F 14	23 0	4 55	2 34	24 32	2 25	20 25	2 31	8 2	2 18	11 22	1 19	15 7	0 15	21 40	0 15	12 12	0 24	11 16	10 8	17 9	16 43	26 34		n.a.
S 15	23 2	0s56	3 31	24 23	2 24	20 8	2 31	7 53	2 21	11 21	1 18	15 8	0 15	21 41	0 15	12 11	0 24	11 16	10 8	17 9	16 44	26 34		n.a.
S 16	23 3	6 35	4 16	24 13	2 22	19 51	2 32	7 43	2 23	11 21	1 18	15 8	0 15	21 41	0 15	12 11	0 24	11 16	10 8	17 9	16 45	26 34		n.a.
M17	23 4	11 50	4 47	24 1	2 20	19 33	2 32	7 33	2 25	11 20	1 18	15 9	0 15	21 41	0 15	12 10	0 24	11 16	10 8	17 10	16 45	26 35		n.a.
T 18	23 5	16 33	5 5	23 49	2 16	19 15	2 33	7 23	2 27	11 20	1 18	15 10	0 15	21 42	0 15	12 10	0 24	11 16	10 7	17 11	16 46	26 35		n.a.
W19	23 5	20 32	5 9	23 36	2 11	18 56	2 33	7 14	2 29	11 19	1 18	15 11	0 15	21 42	0 15	12 9	0 24	11 16	10 7	17 12	16 47	26 35		n.a.
T 20	23 4	23 39	5 0	23 23	2 5	18 37	2 33	7 4	2 32	11 19	1 17	15 11	0 15	21 43	0 15	12 9	0 24	11 16	10 7	17 14	16 48	26 36		n.a.
F 21	23 4	25 44	4 37	23 9	1 58	18 18	2 33	6 54	2 34	11 19	1 17	15 12	0 15	21 43	0 15	12 8	0 24	11 15	10 7	17 16	16 49	26 36		n.a.
S 22	23 2	26 40	4 3	22 55	1 50	17 58	2 33	6 45	2 36	11 19	1 17	15 13	0 15	21 44	0 15	12 8	0 24	11 15	10 7	17 18	16 50	26 36		n.a.
S 23	23 1	26 23	3 18	22 41	1 41	17 38	2 33	6 36	2 39	11 18	1 17	15 14	0 15	21 44	0 15	12 8	0 24	11 15	10 7	17 20	16 51	26 36		n.a.
M24	22 59	24 52	2 25	22 26	1 31	17 17	2 32	6 26	2 41	11 18	1 17	15 15	0 15	21 44	0 15	12 7	0 24	11 15	10 7	17 21	16 52	26 36		n.a.
T 25	22 56	22 14	1 24	22 11	1 20	16 57	2 32	6 17	2 44	11 18	1 16	15 16	0 15	21 45	0 15	12 7	0 24	11 15	10 7	17 22	16 52	26 37		n.a.
W26	22 53	18 35	0 19	21 56	1 8	16 35	2 31	6 8	2 46	11 18	1 16	15 16	0 15	21 45	0 15	12 6	0 24	11 15	10 7	17 22	16 53	26 37		n.a.
T 27	22 50	14 6	0n48	21 41	0 54	16 14	2 30	5 59	2 48	11 18	1 16	15 17	0 15	21 46	0 15	12 6	0 24	11 15	10 6	17 22	16 54	26 37		n.a.
F 28	22 46	8 59	1 53	21 26	0 40	15 52	2 29	5 50	2 51	11 19	1 16	15 18	0 14	21 46	0 15	12 5	0 24	11 15	10 6	17 22	16 55	26 37		n.a.
S 29	22 42	3 24	2 55	21 10	0 26	15 30	2 28	5 42	2 53	11 19	1 15	15 19	0 14	21 46	0 15	12 4	0 24	11 15	10 6	17 21	16 56	26 38		n.a.
S 30	22n38	2n26	3n49	20n56	0n10	15n 8	2n27	5s33	2s56	11s19	1n15	15s20	0n14	21n47	0s15	12n 4	0s24	11n15	10s 6	17s21	16s57	26s38		n.a.

Julian Day Number = 3501768.5, Delta T = 07h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'20, Lahiri = 64°16'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 25	11♋58'55	10♈36	25°R 9	26♌37	23♓11	3♏31	16°R45	13♊10	26♌42	22♋36	10°R30	11♒55	16♐39	n.a.	M 1
T 2	18 46 21	12°56'55	24°19	24♋57	27°40	23°39	3°31	16♒42	13°13	26°44	22°38	10♒29	11°51	16°45	n.a.	T 2
W 3	18 50 18	13°54'54	8♉26	24°41	28°44	24° 6	3°32	16°38	13°16	26°46	22°39	10°28	11°48	16°52	n.a.	W 3
T 4	18 54 14	14°52'53	22°55	24°22	29°47	24°33	3°33	16°35	13°19	26°47	22°40	10°25	11°45	16°59	n.a.	T 4
F 5	18 58 11	15°50'50	7♊43	23°58	0♍49	25° 0	3°34	16°32	13°22	26°49	22°42	10°22	11°42	17° 5	n.a.	F 5
S 6	19 2 7	16°48'46	22°44	23°32	1°52	25°27	3°35	16°28	13°25	26°51	22°43	10°18	11°39	17°12	n.a.	S 6
S 7	19 6 4	17°46'41	7♋48	23° 3	2°54	25°53	3°37	16°24	13°28	26°53	22°45	10°16	11°35	17°19	n.a.	S 7
M 8	19 10 1	18°44'34	22°47	22°32	3°56	26°19	3°38	16°21	13°31	26°55	22°46	10°14	11°32	17°26	n.a.	M 8
T 9	19 13 57	19°42'27	7♌33	22° 0	4°57	26°45	3°40	16°17	13°34	26°57	22°47	10°D13	11°29	17°32	n.a.	T 9
W10	19 17 54	20°40'18	21°58	21°27	5°58	27°10	3°42	16°13	13°37	26°58	22°49	10°14	11°26	17°39	n.a.	W10
T 11	19 21 50	21°38'07	5♍59	20°53	6°59	27°35	3°44	16°10	13°40	27° 0	22°50	10°15	11°23	17°46	n.a.	T 11
F 12	19 25 47	22°35'55	19°33	20°19	7°59	28° 0	3°47	16° 6	13°43	27° 2	22°51	10°16	11°20	17°52	n.a.	F 12
S 13	19 29 43	23°33'42	2♎42	19°46	8°59	28°24	3°49	16° 2	13°46	27° 4	22°53	10°17	11°16	17°59	n.a.	S 13
S 14	19 33 40	24°31'27	15°27	19°15	9°59	28°49	3°52	15°58	13°49	27° 6	22°54	10°18	11°13	18° 6	n.a.	S 14
M15	19 37 36	25°29'10	27°53	18°45	10°58	29°12	3°54	15°54	13°51	27° 8	22°56	10°R18	11°10	18°12	n.a.	M15
T 16	19 41 33	26°26'53	10♏ 4	18°17	11°57	29°36	3°57	15°50	13°54	27°10	22°57	10°18	11° 7	18°19	n.a.	T 16
W17	19 45 30	27°24'34	22° 5	17°53	12°56	29°59	4° 1	15°46	13°57	27°12	22°58	10°17	11° 4	18°26	n.a.	W17
T 18	19 49 26	28°22'14	3♐58	17°31	13°54	0♈21	4° 4	15°42	14° 0	27°14	23° 0	10°15	11° 1	18°32	n.a.	T 18
F 19	19 53 23	29°19'53	15°49	17°14	14°51	0°43	4° 7	15°37	14° 2	27°16	23° 1	10°14	10°57	18°39	n.a.	F 19
S 20	19 57 19	0♌17'30	27°40	17° 0	15°48	1° 5	4°11	15°33	14° 5	27°18	23° 2	10°12	10°54	18°46	n.a.	S 20
S 21	20 1 16	1°15'07	9♑35	16°50	16°45	1°27	4°15	15°29	14° 7	27°20	23° 4	10°11	10°51	18°53	n.a.	S 21
M22	20 5 12	2°12'42	21°36	16°44	17°41	1°48	4°19	15°25	14°10	27°22	23° 5	10°10	10°48	18°59	n.a.	M22
T 23	20 9 9	3°10'16	3♒46	16°D42	18°37	2° 8	4°23	15°20	14°13	27°24	23° 7	10°10	10°45	19° 6	n.a.	T 23
W24	20 13 6	4° 7'50	16° 5	16°45	19°32	2°28	4°27	15°16	14°15	27°26	23° 8	10°D10	10°41	19°13	n.a.	W24
T 25	20 17 2	5° 5'22	28°36	16°53	20°26	2°48	4°32	15°12	14°18	27°28	23° 9	10°10	10°38	19°19	n.a.	T 25
F 26	20 20 59	6° 2'54	11♓19	17° 5	21°20	3° 7	4°36	15° 7	14°20	27°30	23°11	10°10	10°35	19°26	n.a.	F 26
S 27	20 24 55	7° 0'25	24°16	17°22	22°14	3°26	4°41	15° 3	14°22	27°33	23°12	10°11	10°32	19°33	n.a.	S 27
S 28	20 28 52	7°57'56	7♈28	17°43	23° 7	3°44	4°46	14°59	14°25	27°35	23°13	10°11	10°29	19°39	n.a.	S 28
M29	20 32 48	8°55'26	20°56	18° 8	23°59	4° 2	4°51	14°54	14°27	27°37	23°15	10°11	10°26	19°46	n.a.	M29
T 30	20 36 45	9°52'55	4♉40	18°38	24°50	4°19	4°56	14°50	14°29	27°39	23°16	10°11	10°22	19°53	n.a.	T 30
W31	20 40 41	10♌50'25	18♉40	19♋13	25♍41	4♈36	5♏ 2	14♒45	14♊32	27♌41	23♋17	10♒11	10♒19	19♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	8n19	4n32	20n41	0s 7	14n45	2n26	5s24	2s58	11s19	1n15	15s21	0n14	21n47	0s15	12n 3	0s24	11n14	10s 6	17s21	16s58	26s38		n.a.
T 2	22 28	13 58	5 1	20 26	0 23	14 22	2 25	5 16	3 1	11 20	1 15	15 22	0 14	21 48	0 15	12 3	0 24	11 14	10 6	17 21	16 59	26 38		n.a.
W 3	22 22	19 3	5 14	20 12	0 41	13 59	2 23	5 8	3 4	11 20	1 15	15 23	0 14	21 48	0 15	12 2	0 24	11 14	10 6	17 21	16 59	26 38		n.a.
T 4	22 16	23 10	5 6	19 58	0 59	13 35	2 21	4 59	3 6	11 21	1 14	15 24	0 14	21 48	0 15	12 2	0 24	11 14	10 6	17 22	17 0	26 38		n.a.
F 5	22 9	25 51	4 39	19 44	1 17	13 12	2 19	4 51	3 9	11 21	1 14	15 25	0 14	21 49	0 15	12 1	0 24	11 14	10 6	17 23	17 1	26 39		n.a.
S 6	22 2	26 45	3 52	19 31	1 35	12 48	2 17	4 43	3 12	11 22	1 14	15 27	0 14	21 49	0 15	12 1	0 24	11 14	10 6	17 24	17 2	26 39		n.a.
S 7	21 55	25 40	2 49	19 18	1 52	12 24	2 15	4 35	3 14	11 23	1 14	15 28	0 14	21 49	0 15	12 0	0 24	11 14	10 6	17 24	17 3	26 39		n.a.
M 8	21 47	22 45	1 35	19 5	2 10	11 59	2 13	4 28	3 17	11 23	1 13	15 29	0 14	21 50	0 15	11 59	0 23	11 13	10 6	17 25	17 4	26 39		n.a.
T 9	21 39	18 21	0 15	18 53	2 27	11 35	2 11	4 20	3 20	11 24	1 13	15 30	0 14	21 50	0 15	11 59	0 23	11 13	10 6	17 25	17 5	26 39		n.a.
W10	21 31	12 57	1s 4	18 42	2 44	11 10	2 8	4 13	3 23	11 25	1 13	15 31	0 14	21 51	0 15	11 58	0 23	11 13	10 6	17 25	17 6	26 39		n.a.
T 11	21 22	7 3	2 17	18 31	3 0	10 46	2 5	4 6	3 25	11 26	1 13	15 32	0 14	21 51	0 15	11 57	0 23	11 13	10 5	17 25	17 6	26 39		n.a.
F 12	21 13	1 0	3 20	18 22	3 15	10 21	2 2	3 59	3 28	11 27	1 13	15 34	0 13	21 51	0 15	11 57	0 23	11 13	10 5	17 24	17 7	26 39		n.a.
S 13	21 4	4s54	4 11	18 12	3 29	9 55	1 59	3 52	3 31	11 28	1 12	15 35	0 13	21 52	0 15	11 56	0 23	11 13	10 5	17 24	17 8	26 39		n.a.
S 14	20 54	10 25	4 47	18 4	3 41	9 30	1 56	3 45	3 34	11 29	1 12	15 36	0 13	21 52	0 15	11 56	0 23	11 12	10 5	17 24	17 9	26 40		n.a.
M15	20 43	15 23	5 9	17 57	3 53	9 5	1 53	3 38	3 37	11 30	1 12	15 37	0 13	21 52	0 15	11 55	0 23	11 12	10 5	17 24	17 10	26 40		n.a.
T 16	20 33	19 37	5 16	17 50	4 3	8 40	1 49	3 32	3 40	11 31	1 12	15 39	0 13	21 53	0 15	11 54	0 23	11 12	10 5	17 24	17 11	26 40		n.a.
W17	20 22	23 0	5 9	17 44	4 12	8 14	1 45	3 26	3 43	11 33	1 11	15 40	0 13	21 53	0 15	11 54	0 23	11 12	10 5	17 24	17 12	26 40		n.a.
T 18	20 11	25 22	4 50	17 39	4 20	7 48	1 41	3 19	3 46	11 34	1 11	15 41	0 13	21 53	0 15	11 53	0 23	11 12	10 5	17 25	17 12	26 40		n.a.
F 19	19 59	26 36	4 17	17 35	4 26	7 23	1 37	3 13	3 49	11 35	1 11	15 42	0 13	21 53	0 15	11 52	0 23	11 11	10 5	17 25	17 13	26 40		n.a.
S 20	19 47	26 38	3 34	17 32	4 31	6 57	1 33	3 8	3 52	11 37	1 11	15 44	0 13	21 54	0 15	11 52	0 23	11 11	10 5	17 25	17 14	26 40		n.a.
S 21	19 35	25 25	2 41	17 30	4 34	6 31	1 29	3 2	3 55	11 38	1 11	15 45	0 13	21 54	0 15	11 51	0 23	11 11	10 5	17 26	17 15	26 40		n.a.
M22	19 22	23 2	1 41	17 28	4 37	6 6	1 24	2 57	3 58	11 40	1 10	15 46	0 13	21 54	0 15	11 50	0 23	11 11	10 5	17 26	17 16	26 40		n.a.
T 23	19 9	19 36	0 35	17 28	4 38	5 40	1 20	2 51	4 1	11 41	1 10	15 48	0 13	21 55	0 15	11 50	0 23	11 11	10 5	17 26	17 17	26 40		n.a.
W24	18 56	15 15	0n33	17 28	4 37	5 14	1 15	2 46	4 4	11 43	1 10	15 49	0 13	21 55	0 15	11 49	0 23	11 10	10 5	17 26	17 17	26 40		n.a.
T 25	18 43	10 13	1 40	17 28	4 36	4 48	1 10	2 42	4 7	11 45	1 10	15 50	0 12	21 55	0 15	11 48	0 23	11 10	10 5	17 26	17 18	26 40		n.a.
F 26	18 29	4 40	2 44	17 29	4 33	4 22	1 4	2 37	4 10	11 46	1 10	15 52	0 12	21 56	0 15	11 48	0 23	11 10	10 5	17 26	17 19	26 40		n.a.
S 27	18 15	1n 9	3 41	17 31	4 29	3 56	0 59	2 33	4 13	11 48	1 9	15 53	0 12	21 56	0 15	11 47	0 23	11 10	10 5	17 26	17 20	26 40		n.a.
S 28	18 0	7 1	4 27	17 33	4 25	3 31	0 53	2 28	4 17	11 50	1 9	15 54	0 12	21 56	0 15	11 46	0 23	11 10	10 5	17 26	17 21	26 40		n.a.
M29	17 45	12 41	5 0	17 35	4 19	3 5	0 47	2 24	4 20	11 52	1 9	15 56	0 12	21 56	0 15	11 45	0 23	11 9	10 5	17 26	17 22	26 40		n.a.
T 30	17 30	17 51	5 16	17 38	4 13	2 39	0 41	2 21	4 23	11 54	1 9	15 57	0 12	21 57	0 15	11 45	0 23	11 9	10 5	17 26	17 23	26 40		n.a.
W31	17n15	22n 9	5n14	17n41	4s 5	2n14	0n35	2s17	4s26	11s56	1n 8	15s58	0n12	21n57	0s15	11n44	0s23	11n 9	10s 5	17s26	17s23	26s40		n.a.

Julian Day Number = 3501798.5, Delta T = 07h28m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'24, Lahiri = 64°16'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 38	11♌47'54	2♊56	19♋51	26♍31	4♈52	5♏ 7	14°R41	14♊34	27♌43	23♋19	10♒11	10♒16	20♐ 6	n.a.	T 1
F 2	20 48 35	12°45'22	17°24	20°34	27°21	5° 8	5°13	14♒36	14°36	27°45	23°20	10°11	10°13	20°13	n.a.	F 2
S 3	20 52 31	13°42'51	2♋ 2	21°21	28°10	5°23	5°19	14°32	14°38	27°48	23°21	10°12	10°10	20°20	n.a.	S 3
S 4	20 56 28	14°40'19	16°43	22°12	28°58	5°38	5°25	14°28	14°40	27°50	23°23	10°12	10° 7	20°26	n.a.	S 4
M 5	21 0 24	15°37'46	1♌21	23° 7	29°45	5°52	5°31	14°23	14°42	27°52	23°24	10°12	10° 3	20°33	n.a.	M 5
T 6	21 4 21	16°35'13	15°51	24° 6	0♎31	6° 5	5°37	14°19	14°44	27°54	23°25	10°R12	10° 0	20°40	n.a.	T 6
W 7	21 8 17	17°32'40	0♍ 6	25° 9	1°17	6°18	5°44	14°14	14°46	27°56	23°26	10°12	9°57	20°46	n.a.	W 7
T 8	21 12 14	18°30'05	14° 2	26°16	2° 1	6°30	5°50	14°10	14°48	27°59	23°28	10°11	9°54	20°53	n.a.	T 8
F 9	21 16 11	19°27'31	27°36	27°27	2°45	6°41	5°57	14° 5	14°50	28° 1	23°29	10°10	9°51	21° 0	n.a.	F 9
S 10	21 20 7	20°24'55	10♎47	28°41	3°28	6°52	6° 3	14° 1	14°52	28° 3	23°30	10° 9	9°47	21° 6	n.a.	S 10
S 11	21 24 4	21°22'19	23°36	29°59	4° 9	7° 2	6°10	13°56	14°54	28° 5	23°31	10° 8	9°44	21°13	n.a.	S 11
M12	21 28 0	22°19'43	6♏ 5	1♌20	4°50	7°12	6°17	13°52	14°56	28° 7	23°33	10° 7	9°41	21°20	n.a.	M12
T 13	21 31 57	23°17'06	18°18	2°45	5°30	7°21	6°25	13°48	14°58	28°10	23°34	10°D 6	9°38	21°26	n.a.	T 13
W14	21 35 53	24°14'28	0♐19	4°14	6° 8	7°29	6°32	13°43	14°59	28°12	23°35	10° 6	9°35	21°33	n.a.	W14
T 15	21 39 50	25°11'50	12°13	5°46	6°45	7°36	6°39	13°39	15° 1	28°14	23°36	10° 7	9°32	21°40	n.a.	T 15
F 16	21 43 46	26° 9'12	24° 4	7°22	7°22	7°43	6°47	13°35	15° 3	28°16	23°37	10° 8	9°28	21°46	n.a.	F 16
S 17	21 47 43	27° 6'33	5♑57	9° 1	7°56	7°49	6°55	13°30	15° 4	28°19	23°39	10° 9	9°25	21°53	n.a.	S 17
S 18	21 51 40	28° 3'53	17°55	10°43	8°30	7°55	7° 2	13°26	15° 6	28°21	23°40	10°11	9°22	22° 0	n.a.	S 18
M19	21 55 36	29° 1'13	0♒ 3	12°29	9° 2	7°59	7°10	13°22	15° 7	28°23	23°41	10°12	9°19	22° 7	n.a.	M19
T 20	21 59 33	29°58'33	12°24	14°18	9°33	8° 3	7°18	13°18	15° 9	28°25	23°42	10°R12	9°16	22°13	n.a.	T 20
W21	22 3 29	0♍55'53	24°58	16° 9	10° 2	8° 7	7°26	13°14	15°10	28°28	23°43	10°11	9°13	22°20	n.a.	W21
T 22	22 7 26	1°53'13	7♓48	18° 4	10°30	8° 9	7°35	13° 9	15°11	28°30	23°44	10°10	9° 9	22°27	n.a.	T 22
F 23	22 11 22	2°50'32	20°53	20° 1	10°56	8°11	7°43	13° 5	15°13	28°32	23°45	10° 7	9° 6	22°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 19	3°47'52	4♈13	22° 1	11°21	8°12	7°52	13° 1	15°14	28°34	23°47	10° 4	9° 3	22°40	n.a.	S 24
S 25	22 19 15	4°45'12	17°47	24° 2	11°43	8°R12	8° 0	12°57	15°15	28°36	23°48	10° 0	9° 0	22°47	n.a.	S 25
M26	22 23 12	5°42'32	1♉33	26° 6	12° 4	8°11	8° 9	12°53	15°16	28°39	23°49	9°57	8°57	22°53	n.a.	M26
T 27	22 27 9	6°39'53	15°28	28°11	12°24	8°10	8°18	12°49	15°17	28°41	23°50	9°55	8°53	23° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 5	7°37'14	29°32	0♍18	12°41	8° 8	8°27	12°46	15°18	28°43	23°51	9°53	8°50	23° 7	n.a.	W28
T 29	22 35 2	8°34'35	13♊42	2°26	12°57	8° 5	8°36	12°42	15°19	28°45	23°52	9°D53	8°47	23°13	n.a.	T 29
F 30	22 38 58	9°31'58	27°56	4°34	13°10	8° 1	8°45	12°38	15°20	28°48	23°53	9°54	8°44	23°20	n.a.	F 30
S 31	22 42 55	10♍29'20	12♋12	6♍43	13♎22	7♈57	8♏54	12♒34	15♊21	28♌50	23♋54	9♒55	8♒41	23♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	25n13	4n53	17n43	3s57	1n48	0n29	2s14	4s30	11s58	1n 8	16s 0	0n12	21n57	0s15	11n43	0s23	11n 9	10s 5	17s26	17s24	26s40		n.a.
F 2	16 44	26 41	4 13	17 46	3 49	1 23	0 22	2 11	4 33	12 0	1 8	16 1	0 12	21 57	0 15	11 43	0 23	11 8	10 5	17 26	17 25	26 40		n.a.
S 3	16 28	26 20	3 16	17 48	3 39	0 57	0 15	2 8	4 36	12 2	1 8	16 2	0 12	21 58	0 15	11 42	0 23	11 8	10 5	17 25	17 26	26 40		n.a.
S 4	16 11	24 9	2 7	17 50	3 29	0 32	0 8	2 5	4 39	12 4	1 8	16 4	0 12	21 58	0 15	11 41	0 23	11 8	10 5	17 25	17 27	26 39		n.a.
M 5	15 55	20 21	0 49	17 52	3 19	0 7	0 1	2 3	4 43	12 6	1 7	16 5	0 12	21 58	0 15	11 40	0 23	11 8	10 5	17 25	17 28	26 39		n.a.
T 6	15 38	15 21	0s31	17 53	3 8	0s18	0s 6	2 0	4 46	12 8	1 7	16 6	0 11	21 58	0 15	11 40	0 23	11 8	10 6	17 25	17 28	26 39		n.a.
W 7	15 21	9 35	1 48	17 53	2 57	0 43	0 14	1 59	4 49	12 11	1 7	16 8	0 11	21 58	0 15	11 39	0 23	11 7	10 6	17 25	17 29	26 39		n.a.
T 8	15 3	3 28	2 57	17 53	2 45	1 8	0 22	1 57	4 53	12 13	1 7	16 9	0 11	21 59	0 15	11 38	0 23	11 7	10 6	17 26	17 30	26 39		n.a.
F 9	14 46	2s38	3 53	17 51	2 33	1 32	0 30	1 55	4 56	12 15	1 7	16 11	0 11	21 59	0 15	11 37	0 23	11 7	10 6	17 26	17 31	26 39		n.a.
S 10	14 28	8 27	4 36	17 49	2 21	1 56	0 38	1 54	4 59	12 18	1 7	16 12	0 11	21 59	0 15	11 37	0 23	11 7	10 6	17 26	17 32	26 39		n.a.
S 11	14 10	13 44	5 3	17 46	2 8	2 21	0 47	1 53	5 2	12 20	1 6	16 13	0 11	21 59	0 15	11 36	0 23	11 6	10 6	17 26	17 33	26 39		n.a.
M12	13 52	18 19	5 16	17 41	1 55	2 44	0 55	1 53	5 6	12 22	1 6	16 15	0 11	22 0	0 15	11 35	0 23	11 6	10 6	17 27	17 34	26 39		n.a.
T 13	13 33	22 2	5 13	17 35	1 42	3 8	1 4	1 52	5 9	12 25	1 6	16 16	0 11	22 0	0 15	11 34	0 23	11 6	10 6	17 27	17 34	26 38		n.a.
W14	13 15	24 45	4 57	17 28	1 29	3 31	1 13	1 52	5 12	12 27	1 6	16 17	0 11	22 0	0 15	11 34	0 23	11 5	10 6	17 27	17 35	26 38		n.a.
T 15	12 56	26 21	4 28	17 19	1 16	3 55	1 22	1 52	5 15	12 30	1 6	16 18	0 11	22 0	0 15	11 33	0 23	11 5	10 6	17 27	17 36	26 38		n.a.
F 16	12 37	26 45	3 48	17 8	1 3	4 17	1 32	1 53	5 19	12 33	1 5	16 20	0 11	22 0	0 15	11 32	0 23	11 5	10 6	17 26	17 37	26 38		n.a.
S 17	12 17	25 55	2 58	16 55	0 50	4 40	1 42	1 53	5 22	12 35	1 5	16 21	0 10	22 0	0 15	11 31	0 23	11 5	10 6	17 26	17 38	26 38		n.a.
S 18	11 58	23 53	2 0	16 41	0 38	5 2	1 52	1 54	5 25	12 38	1 5	16 22	0 10	22 1	0 15	11 31	0 23	11 4	10 6	17 26	17 38	26 38		n.a.
M19	11 38	20 45	0 56	16 24	0 25	5 24	2 2	1 55	5 28	12 41	1 5	16 24	0 10	22 1	0 15	11 30	0 23	11 4	10 6	17 25	17 39	26 37		n.a.
T 20	11 19	16 38	0n12	16 5	0 13	5 45	2 12	1 56	5 31	12 43	1 5	16 25	0 10	22 1	0 15	11 29	0 23	11 4	10 6	17 25	17 40	26 37		n.a.
W21	10 59	11 44	1 21	15 45	0 1	6 6	2 23	1 58	5 34	12 46	1 5	16 26	0 10	22 1	0 15	11 28	0 23	11 4	10 7	17 26	17 41	26 37		n.a.
T 22	10 39	6 15	2 26	15 22	0n11	6 27	2 33	2 0	5 37	12 49	1 4	16 27	0 10	22 1	0 15	11 28	0 23	11 3	10 7	17 26	17 42	26 37		n.a.
F 23	10 18	0 24	3 25	14 56	0 22	6 47	2 44	2 2	5 40	12 52	1 4	16 29	0 10	22 1	0 15	11 27	0 23	11 3	10 7	17 27	17 43	26 36		n.a.
S 24	9 58	5n33	4 15	14 29	0 33	7 7	2 55	2 4	5 43	12 55	1 4	16 30	0 10	22 1	0 15	11 26	0 23	11 3	10 7	17 28	17 43	26 36		n.a.
S 25	9 38	11 21	4 50	13 59	0 43	7 26	3 7	2 7	5 46	12 57	1 4	16 31	0 10	22 2	0 15	11 25	0 23	11 3	10 7	17 28	17 44	26 36		n.a.
M26	9 17	16 41	5 10	13 27	0 52	7 45	3 18	2 10	5 49	13 0	1 4	16 32	0 10	22 2	0 15	11 25	0 23	11 2	10 7	17 29	17 45	26 36		n.a.
T 27	8 56	21 12	5 12	12 53	1 1	8 3	3 30	2 13	5 52	13 3	1 4	16 33	0 10	22 2	0 15	11 24	0 23	11 2	10 7	17 30	17 46	26 36		n.a.
W28	8 35	24 33	4 55	12 16	1 9	8 21	3 42	2 16	5 54	13 6	1 3	16 34	0 10	22 2	0 15	11 23	0 23	11 2	10 7	17 30	17 47	26 35		n.a.
T 29	8 14	26 25	4 21	11 38	1 16	8 38	3 54	2 19	5 57	13 9	1 3	16 36	0 9	22 2	0 15	11 22	0 23	11 1	10 7	17 30	17 48	26 35		n.a.
F 30	7 53	26 34	3 30	10 58	1 22	8 54	4 6	2 23	5 59	13 12	1 3	16 37	0 9	22 2	0 15	11 22	0 23	11 1	10 7	17 30	17 48	26 35		n.a.
S 31	7n31	24n57	2n26	10n17	1n28	9s10	4s18	2s27	6s 2	13s15	1n 3	16s38	0n 9	22n 2	0s15	11n21	0s23	11n 1	10s 8	17s30	17s49	26s34		n.a.

Julian Day Number = 3501829.5, Delta T = 07h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'29, Lahiri = 64°16'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 51	11♍26'43	26♋28	8♍52	13♎31	7°R52	9♏ 3	12°R31	15♊22	28♑52	23♋55	9♒57	8♒38	23♐33	n.a.	S 1
M 2	22 50 48	12°24'07	10♑40	11° 0	13°39	7♈46	9°13	12♒27	15°23	28°54	23°56	9°R57	8°34	23°40	n.a.	M 2
T 3	22 54 44	13°21'31	24°45	13° 9	13°44	7°39	9°22	12°24	15°24	28°56	23°57	9°56	8°31	23°47	n.a.	T 3
W 4	22 58 41	14°18'55	8♍40	15°16	13°47	7°32	9°32	12°20	15°25	28°58	23°58	9°54	8°28	23°53	n.a.	W 4
T 5	23 2 38	15°16'20	22°20	17°23	13°R47	7°23	9°41	12°17	15°25	29° 1	23°59	9°50	8°25	24° 0	n.a.	T 5
F 6	23 6 34	16°13'45	5♎44	19°28	13°46	7°15	9°51	12°14	15°26	29° 3	24° 0	9°44	8°22	24° 7	n.a.	F 6
S 7	23 10 31	17°11'10	18°49	21°33	13°42	7° 5	10° 1	12°10	15°26	29° 5	24° 1	9°38	8°18	24°14	n.a.	S 7
S 8	23 14 27	18° 8'36	1♏35	23°36	13°35	6°55	10°11	12° 7	15°27	29° 7	24° 1	9°32	8°15	24°20	n.a.	S 8
M 9	23 18 24	19° 6'02	14° 3	25°38	13°26	6°44	10°21	12° 4	15°27	29° 9	24° 2	9°27	8°12	24°27	n.a.	M 9
T 10	23 22 20	20° 3'28	26°16	27°38	13°15	6°33	10°31	12° 1	15°28	29°11	24° 3	9°22	8° 9	24°34	n.a.	T 10
W11	23 26 17	21° 0'54	8♐17	29°37	13° 1	6°21	10°42	11°58	15°28	29°13	24° 4	9°20	8° 6	24°40	n.a.	W11
T 12	23 30 13	21°58'21	20°10	1♎34	12°45	6° 8	10°52	11°55	15°29	29°16	24° 5	9°D19	8° 3	24°47	n.a.	T 12
F 13	23 34 10	22°55'49	2♑ 1	3°30	12°27	5°55	11° 2	11°52	15°29	29°18	24° 6	9°19	7°59	24°54	n.a.	F 13
S 14	23 38 7	23°53'16	13°54	5°24	12° 6	5°42	11°13	11°50	15°29	29°20	24° 6	9°20	7°56	25° 0	n.a.	S 14
S 15	23 42 3	24°50'44	25°55	7°16	11°44	5°28	11°23	11°47	15°29	29°22	24° 7	9°22	7°53	25° 7	n.a.	S 15
M16	23 46 0	25°48'13	8♒ 7	9° 7	11°19	5°14	11°34	11°44	15°30	29°24	24° 8	9°R22	7°50	25°14	n.a.	M16
T 17	23 49 56	26°45'42	20°36	10°56	10°52	4°59	11°45	11°42	15°30	29°26	24° 9	9°22	7°47	25°20	n.a.	T 17
W18	23 53 53	27°43'11	3♓23	12°43	10°23	4°44	11°55	11°39	15°R30	29°28	24° 9	9°19	7°44	25°27	n.a.	W18
T 19	23 57 49	28°40'41	16°30	14°29	9°52	4°29	12° 6	11°37	15°30	29°30	24°10	9°15	7°40	25°34	n.a.	T 19
F 20	0 1 46	29°38'12	29°58	16°13	9°20	4°13	12°17	11°35	15°30	29°32	24°11	9° 8	7°37	25°40	n.a.	F 20
S 21	0 5 42	0♎35'44	13♈44	17°55	8°46	3°58	12°28	11°33	15°30	29°34	24°11	9° 0	7°34	25°47	n.a.	S 21
S 22	0 9 39	1°33'16	27°45	19°36	8°11	3°42	12°39	11°31	15°29	29°36	24°12	8°52	7°31	25°54	n.a.	S 22
M23	0 13 35	2°30'50	11♉56	21°16	7°35	3°26	12°50	11°29	15°29	29°38	24°13	8°44	7°28	26° 0	n.a.	M23
T 24	0 17 32	3°28'25	26°12	22°53	6°59	3°10	13° 2	11°27	15°29	29°40	24°13	8°37	7°24	26° 7	n.a.	T 24
W25	0 21 29	4°26'01	10♊30	24°30	6°21	2°53	13°13	11°25	15°29	29°42	24°14	8°33	7°21	26°14	n.a.	W25
T 26	0 25 25	5°23'38	24°45	26° 4	5°44	2°37	13°24	11°23	15°28	29°44	24°14	8°31	7°18	26°20	n.a.	T 26
F 27	0 29 22	6°21'16	8♋55	27°38	5° 6	2°21	13°35	11°22	15°28	29°45	24°15	8°D30	7°15	26°27	n.a.	F 27
S 28	0 33 18	7°18'56	22°58	29° 9	4°29	2° 5	13°47	11°20	15°27	29°47	24°15	8°31	7°12	26°34	n.a.	S 28
S 29	0 37 15	8°16'37	6♑55	0♏39	3°52	1°49	13°58	11°19	15°27	29°49	24°16	8°R31	7° 9	26°40	n.a.	S 29
M30	0 41 11	9♎14'20	20♑43	2♏ 8	3♎16	1♈34	14♏10	11♒17	15♊26	29♑51	24♋16	8♒31	7♒ 5	26♐47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	21n44	1n13	9n34	1n33	9s25	4s30	2s31	6s 4	13s18	1n 3	16s39	0n 9	22n 2	0s15	11n20	0s23	11n 1	10s 8	17s29	17s50	26s34		n.a.
M 2	6 48	17 14	0s 4	8 49	1 37	9 39	4 43	2 36	6 6	13 21	1 3	16 40	0 9	22 2	0 15	11 19	0 23	11 0	10 8	17 29	17 51	26 34		n.a.
T 3	6 27	11 49	1 20	8 4	1 40	9 53	4 55	2 40	6 9	13 25	1 2	16 41	0 9	22 2	0 15	11 19	0 23	11 0	10 8	17 29	17 52	26 34		n.a.
W 4	6 5	5 52	2 30	7 17	1 42	10 6	5 8	2 45	6 11	13 28	1 2	16 42	0 9	22 3	0 15	11 18	0 23	11 0	10 8	17 30	17 52	26 33		n.a.
T 5	5 43	0s14	3 30	6 30	1 43	10 17	5 20	2 50	6 12	13 31	1 2	16 43	0 9	22 3	0 15	11 17	0 23	11 0	10 8	17 31	17 53	26 33		n.a.
F 6	5 21	6 12	4 18	5 42	1 44	10 28	5 33	2 55	6 14	13 34	1 2	16 44	0 9	22 3	0 15	11 16	0 23	10 59	10 8	17 33	17 54	26 33		n.a.
S 7	4 59	11 45	4 50	4 54	1 44	10 38	5 45	3 0	6 16	13 37	1 2	16 45	0 9	22 3	0 15	11 16	0 23	10 59	10 8	17 34	17 55	26 32		n.a.
S 8	4 37	16 39	5 7	4 5	1 43	10 47	5 58	3 5	6 17	13 40	1 2	16 46	0 8	22 3	0 15	11 15	0 23	10 59	10 9	17 36	17 56	26 32		n.a.
M 9	4 15	20 44	5 9	3 16	1 42	10 55	6 10	3 11	6 19	13 44	1 2	16 47	0 8	22 3	0 15	11 14	0 23	10 58	10 9	17 37	17 57	26 32		n.a.
T 10	3 53	23 50	4 57	2 27	1 40	11 2	6 22	3 16	6 20	13 47	1 1	16 48	0 8	22 3	0 15	11 14	0 23	10 58	10 9	17 38	17 57	26 31		n.a.
W11	3 31	25 50	4 32	1 38	1 37	11 8	6 34	3 22	6 21	13 50	1 1	16 49	0 8	22 3	0 15	11 13	0 23	10 58	10 9	17 39	17 58	26 31		n.a.
T 12	3 8	26 38	3 55	0 49	1 34	11 12	6 46	3 27	6 22	13 53	1 1	16 50	0 8	22 3	0 15	11 12	0 23	10 58	10 9	17 39	17 59	26 30		n.a.
F 13	2 46	26 12	3 8	0 1	1 30	11 15	6 57	3 33	6 22	13 57	1 1	16 51	0 8	22 3	0 15	11 11	0 23	10 57	10 9	17 39	18 0	26 30		n.a.
S 14	2 24	24 35	2 13	0s48	1 26	11 18	7 8	3 39	6 23	14 0	1 1	16 51	0 8	22 3	0 15	11 11	0 23	10 57	10 9	17 39	18 1	26 30		n.a.
S 15	2 1	21 50	1 12	1 36	1 21	11 18	7 18	3 45	6 23	14 3	1 1	16 52	0 8	22 3	0 15	11 10	0 23	10 57	10 10	17 39	18 1	26 29		n.a.
M16	1 39	18 4	0 7	2 24	1 16	11 18	7 28	3 50	6 24	14 7	1 1	16 53	0 8	22 3	0 15	11 9	0 23	10 57	10 10	17 38	18 2	26 29		n.a.
T 17	1 16	13 27	1n 0	3 11	1 10	11 16	7 38	3 56	6 24	14 10	1 1	16 54	0 8	22 3	0 15	11 9	0 23	10 56	10 10	17 39	18 3	26 28		n.a.
W18	0 54	8 9	2 6	3 58	1 4	11 13	7 47	4 2	6 23	14 13	1 0	16 55	0 8	22 3	0 15	11 8	0 23	10 56	10 10	17 39	18 4	26 28		n.a.
T 19	0 31	2 23	3 6	4 44	0 58	11 9	7 55	4 7	6 23	14 17	1 0	16 55	0 7	22 3	0 15	11 7	0 23	10 56	10 10	17 40	18 5	26 28		n.a.
F 20	0 9	3n38	3 58	5 30	0 51	11 3	8 3	4 13	6 23	14 20	1 0	16 56	0 7	22 3	0 15	11 7	0 23	10 56	10 10	17 42	18 5	26 27		n.a.
S 21	0s14	9 36	4 37	6 15	0 44	10 56	8 10	4 18	6 22	14 24	1 0	16 57	0 7	22 3	0 15	11 6	0 23	10 55	10 10	17 44	18 6	26 27		n.a.
S 22	0 37	15 11	5 0	7 0	0 36	10 48	8 16	4 24	6 21	14 27	1 0	16 57	0 7	22 3	0 15	11 5	0 23	10 55	10 11	17 46	18 7	26 26		n.a.
M23	0 59	20 2	5 5	7 44	0 29	10 39	8 21	4 29	6 20	14 30	1 0	16 58	0 7	22 3	0 15	11 5	0 23	10 55	10 11	17 48	18 8	26 26		n.a.
T 24	1 22	23 44	4 52	8 27	0 21	10 29	8 25	4 34	6 19	14 34	1 0	16 59	0 7	22 3	0 15	11 4	0 23	10 54	10 11	17 50	18 9	26 25		n.a.
W25	1 44	25 58	4 20	9 9	0 13	10 17	8 29	4 39	6 17	14 37	1 0	16 59	0 7	22 3	0 15	11 3	0 23	10 54	10 11	17 51	18 9	26 25		n.a.
T 26	2 7	26 31	3 32	9 51	0 5	10 5	8 32	4 44	6 16	14 41	1 0	17 0	0 7	22 3	0 15	11 3	0 23	10 54	10 11	17 52	18 10	26 24		n.a.
F 27	2 29	25 18	2 32	10 32	0s 4	9 52	8 33	4 48	6 14	14 44	0 59	17 0	0 7	22 3	0 15	11 2	0 23	10 54	10 11	17 52	18 11	26 24		n.a.
S 28	2 52	22 31	1 22	11 12	0 12	9 38	8 34	4 53	6 12	14 48	0 59	17 1	0 7	22 3	0 15	11 1	0 23	10 53	10 12	17 52	18 12	26 23		n.a.
S 29	3 14	18 24	0 9	11 51	0 21	9 23	8 34	4 57	6 9	14 51	0 59	17 1	0 7	22 3	0 15	11 1	0 23	10 53	10 12	17 52	18 13	26 23		n.a.
M30	3s37	13n21	1s 5	12s30	0s30	9s 8	8s33	5s 1	6s 7	14s54	0n59	17s 2	0n 6	22n 3	0s15	11n 0	0s23	10n53	10s12	17s52	18s13	26s22		n.a.

Julian Day Number = 3501860.5, Delta T = 07h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'33, Lahiri = 64°16'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 8	10♎12'03	4♍23	3♏35	2°R40	1°R18	14♏22	11°R16	15°R26	29♌53	24♋17	8°R28	7♒ 2	26♐54	n.a.	T 1
W 2	0 49 4	11° 9'48	17°53	5° 0	2♎ 6	1♈ 3	14°33	11♒15	15♊25	29°55	24°17	8♒23	6°59	27° 0	n.a.	W 2
T 3	0 53 1	12° 7'34	1♎12	6°24	1°33	0°48	14°45	11°14	15°25	29°56	24°18	8°15	6°56	27° 7	n.a.	T 3
F 4	0 56 58	13° 5'22	14°17	7°46	1° 1	0°34	14°57	11°13	15°24	29°58	24°18	8° 5	6°53	27°14	n.a.	F 4
S 5	1 0 54	14° 3'10	27° 9	9° 6	0°31	0°20	15° 9	11°12	15°23	29°59	24°19	7°54	6°50	27°21	n.a.	S 5
S 6	1 4 51	15° 1'00	9♏45	10°25	0° 3	0° 7	15°21	11°11	15°22	0♍ 2	24°19	7°42	6°46	27°27	n.a.	S 6
M 7	1 8 47	15°58'51	22° 8	11°42	29♍37	29♓54	15°32	11°10	15°21	0° 3	24°19	7°31	6°43	27°34	n.a.	M 7
T 8	1 12 44	16°56'43	4♐17	12°57	29°13	29°41	15°44	11°10	15°20	0° 5	24°20	7°22	6°40	27°41	n.a.	T 8
W 9	1 16 40	17°54'36	16°15	14°10	28°51	29°29	15°57	11° 9	15°19	0° 7	24°20	7°15	6°37	27°47	n.a.	W 9
T 10	1 20 37	18°52'30	28° 6	15°22	28°31	29°18	16° 9	11° 9	15°18	0° 8	24°20	7°11	6°34	27°54	n.a.	T 10
F 11	1 24 33	19°50'25	9♑56	16°31	28°14	29° 7	16°21	11° 9	15°17	0°10	24°20	7° 9	6°30	28° 1	n.a.	F 11
S 12	1 28 30	20°48'22	21°47	17°38	27°58	28°57	16°33	11° 8	15°16	0°11	24°21	7°D 9	6°27	28° 7	n.a.	S 12
S 13	1 32 26	21°46'19	3♒47	18°43	27°46	28°48	16°45	11° 8	15°15	0°13	24°21	7°R 9	6°24	28°14	n.a.	S 13
M14	1 36 23	22°44'17	15°59	19°46	27°35	28°40	16°57	11°D 8	15°14	0°14	24°21	7° 9	6°21	28°21	n.a.	M14
T 15	1 40 20	23°42'17	28°31	20°46	27°27	28°32	17°10	11° 8	15°13	0°16	24°21	7° 7	6°18	28°27	n.a.	T 15
W16	1 44 16	24°40'18	11♓24	21°44	27°22	28°25	17°22	11° 9	15°12	0°17	24°21	7° 3	6°15	28°34	n.a.	W16
T 17	1 48 13	25°38'20	24°43	22°38	27°19	28°18	17°34	11° 9	15°10	0°19	24°22	6°57	6°11	28°41	n.a.	T 17
F 18	1 52 9	26°36'23	8♈26	23°30	27°D18	28°13	17°47	11° 9	15° 9	0°20	24°22	6°48	6° 8	28°47	n.a.	F 18
S 19	1 56 6	27°34'28	22°33	24°19	27°20	28° 8	17°59	11°10	15° 7	0°22	24°22	6°37	6° 5	28°54	n.a.	S 19
S 20	2 0 2	28°32'34	6♉59	25° 5	27°24	28° 4	18°12	11°10	15° 6	0°23	24°22	6°25	6° 2	29° 1	n.a.	S 20
M21	2 3 59	29°30'42	21°37	25°46	27°30	28° 1	18°24	11°11	15° 5	0°24	24°22	6°14	5°59	29° 7	n.a.	M21
T 22	2 7 55	0♏28'51	6♊19	26°25	27°38	27°58	18°37	11°12	15° 3	0°26	24°22	6° 5	5°56	29°14	n.a.	T 22
W23	2 11 52	1°27'02	20°58	26°59	27°49	27°57	18°49	11°13	15° 2	0°27	24°R22	5°59	5°52	29°21	n.a.	W23
T 24	2 15 49	2°25'16	5♋29	27°28	28° 2	27°D56	19° 2	11°14	15° 0	0°28	24°22	5°55	5°49	29°27	n.a.	T 24
F 25	2 19 45	3°23'31	19°46	27°53	28°16	27°56	19°14	11°15	14°58	0°29	24°22	5°53	5°46	29°34	n.a.	F 25
S 26	2 23 42	4°21'47	3♌49	28°13	28°33	27°57	19°27	11°16	14°57	0°31	24°22	5°53	5°43	29°41	n.a.	S 26
S 27	2 27 38	5°20'06	17°37	28°28	28°52	27°59	19°40	11°17	14°55	0°32	24°22	5°52	5°40	29°47	n.a.	S 27
M28	2 31 35	6°18'27	1♍10	28°37	29°12	28° 1	19°52	11°19	14°53	0°33	24°22	5°51	5°36	29°54	n.a.	M28
T 29	2 35 31	7°16'49	14°31	28°R40	29°35	28° 4	20° 5	11°20	14°51	0°34	24°21	5°48	5°33	0♑ 1	n.a.	T 29
W30	2 39 28	8°15'14	27°39	28°37	29°59	28° 8	20°18	11°22	14°50	0°35	24°21	5°41	5°30	0° 7	n.a.	W30
T 31	2 43 24	9♏13'40	10♎37	28♏27	0♎25	28♓13	20♏31	11♒23	14♊48	0♍36	24♋21	5♒32	5♒27	0♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	7n41	2s13	13s 8	0s38	8s52	8s31	5s 5	6s 5	14s58	0n59	17s 2	0n 6	22n 3	0s15	10n59	0s23	10n53	10s12	17s52	18s14	26s22		n.a.
W 2	4 21	1 44	3 14	13 44	0 47	8 36	8 28	5 8	6 2	15 1	0 59	17 2	0 6	22 3	0 15	10 59	0 23	10 52	10 12	17 54	18 15	26 21		n.a.
T 3	4 43	4s11	4 2	14 20	0 56	8 20	8 24	5 11	5 59	15 5	0 59	17 3	0 6	22 2	0 15	10 58	0 23	10 52	10 13	17 56	18 16	26 21		n.a.
F 4	5 6	9 49	4 37	14 56	1 6	8 3	8 20	5 14	5 56	15 8	0 59	17 3	0 6	22 2	0 15	10 58	0 23	10 52	10 13	17 58	18 16	26 20		n.a.
S 5	5 28	14 56	4 57	15 30	1 15	7 47	8 14	5 17	5 53	15 12	0 59	17 4	0 6	22 2	0 15	10 57	0 23	10 52	10 13	18 1	18 17	26 20		n.a.
S 6	5 50	19 18	5 2	16 3	1 24	7 30	8 8	5 19	5 49	15 15	0 59	17 4	0 6	22 2	0 15	10 56	0 23	10 52	10 13	18 4	18 18	26 19		n.a.
M 7	6 12	22 44	4 53	16 35	1 33	7 14	8 2	5 21	5 46	15 19	0 59	17 4	0 6	22 2	0 15	10 56	0 23	10 51	10 13	18 7	18 19	26 19		n.a.
T 8	6 34	25 6	4 30	17 7	1 42	6 58	7 54	5 22	5 42	15 22	0 58	17 4	0 6	22 2	0 15	10 55	0 23	10 51	10 13	18 9	18 20	26 18		n.a.
W 9	6 55	26 18	3 56	17 37	1 51	6 42	7 47	5 24	5 39	15 26	0 58	17 5	0 6	22 2	0 15	10 55	0 23	10 51	10 14	18 11	18 20	26 18		n.a.
T 10	7 17	26 16	3 12	18 7	2 0	6 27	7 38	5 24	5 35	15 29	0 58	17 5	0 6	22 2	0 15	10 54	0 23	10 51	10 14	18 12	18 21	26 17		n.a.
F 11	7 39	25 2	2 19	18 35	2 9	6 12	7 29	5 25	5 31	15 33	0 58	17 5	0 5	22 2	0 15	10 53	0 23	10 50	10 14	18 12	18 22	26 16		n.a.
S 12	8 0	22 41	1 21	19 2	2 18	5 57	7 20	5 25	5 27	15 36	0 58	17 5	0 5	22 2	0 15	10 53	0 23	10 50	10 14	18 12	18 23	26 16		n.a.
S 13	8 22	19 18	0 18	19 29	2 26	5 43	7 10	5 25	5 23	15 40	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 52	0 23	10 50	10 14	18 12	18 24	26 15		n.a.
M14	8 43	15 4	0n47	19 54	2 35	5 30	7 0	5 24	5 18	15 43	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 52	0 23	10 50	10 14	18 12	18 24	26 15		n.a.
T 15	9 4	10 5	1 51	20 18	2 43	5 17	6 50	5 23	5 14	15 47	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 51	0 23	10 50	10 15	18 13	18 25	26 14		n.a.
W16	9 25	4 32	2 51	20 41	2 51	5 5	6 39	5 22	5 10	15 50	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 51	0 23	10 49	10 15	18 14	18 26	26 13		n.a.
T 17	9 46	1n22	3 44	21 3	2 59	4 54	6 29	5 21	5 5	15 54	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 50	0 23	10 49	10 15	18 16	18 27	26 13		n.a.
F 18	10 7	7 22	4 25	21 23	3 7	4 44	6 18	5 19	5 1	15 57	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 50	0 23	10 49	10 15	18 18	18 27	26 12		n.a.
S 19	10 27	13 10	4 52	21 42	3 14	4 34	6 7	5 16	4 56	16 1	0 58	17 5	0 5	22 1	0 15	10 49	0 23	10 49	10 15	18 20	18 28	26 11		n.a.
S 20	10 48	18 23	5 1	22 0	3 21	4 26	5 55	5 14	4 51	16 4	0 58	17 5	0 5	22 0	0 15	10 49	0 23	10 49	10 16	18 23	18 29	26 11		n.a.
M21	11 8	22 34	4 50	22 17	3 28	4 18	5 44	5 10	4 47	16 7	0 58	17 5	0 5	22 0	0 15	10 48	0 23	10 48	10 16	18 26	18 30	26 10		n.a.
T 22	11 28	25 19	4 20	22 32	3 34	4 11	5 33	5 7	4 42	16 11	0 57	17 5	0 5	22 0	0 15	10 48	0 23	10 48	10 16	18 28	18 30	26 9		n.a.
W23	11 48	26 20	3 33	22 45	3 40	4 4	5 21	5 3	4 37	16 14	0 57	17 5	0 4	22 0	0 15	10 48	0 23	10 48	10 16	18 30	18 31	26 9		n.a.
T 24	12 8	25 31	2 33	22 57	3 45	3 59	5 10	4 59	4 33	16 18	0 57	17 5	0 4	22 0	0 15	10 47	0 23	10 48	10 16	18 31	18 32	26 8		n.a.
F 25	12 28	23 2	1 24	23 7	3 49	3 54	4 59	4 55	4 28	16 21	0 57	17 4	0 4	22 0	0 15	10 47	0 23	10 48	10 16	18 31	18 33	26 7		n.a.
S 26	12 47	19 11	0 11	23 15	3 53	3 50	4 48	4 50	4 23	16 25	0 57	17 4	0 4	21 59	0 15	10 46	0 23	10 48	10 17	18 31	18 34	26 7		n.a.
S 27	13 6	14 21	1s 2	23 21	3 56	3 47	4 36	4 45	4 18	16 28	0 57	17 4	0 4	21 59	0 15	10 46	0 23	10 47	10 17	18 31	18 34	26 6		n.a.
M28	13 25	8 52	2 9	23 26	3 58	3 45	4 25	4 40	4 13	16 31	0 57	17 4	0 4	21 59	0 15	10 45	0 23	10 47	10 17	18 32	18 35	26 5		n.a.
T 29	13 44	3 6	3 9	23 27	3 59	3 44	4 14	4 34	4 9	16 35	0 57	17 3	0 4	21 59	0 15	10 45	0 23	10 47	10 17	18 32	18 36	26 5		n.a.
W30	14 3	2s43	3 57	23 27	3 59	3 43	4 3	4 28	4 4	16 38	0 57	17 3	0 4	21 59	0 15	10 45	0 23	10 47	10 17	18 34	18 37	26 4		n.a.
T 31	14s21	8s20	4s33	23s23	3s58	3s43	3s52	4s22	3s59	16s42	0n57	17s 3	0n 4	21n58	0s15	10n44	0s23	10n47	10s18	18s36	18s37	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 3501890.5, Delta T = 07h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'37, Lahiri = 64°16'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 21	10♏12'08	23♎22	28°R11	0♎52	28♓19	20♏43	11♒25	14°R46	0♍37	24°R21	5°R20	5♒24	0♑21	n.a.	F 1
S 2	2 51 17	11°10'38	5♏57	27♏47	1°21	28°25	20°56	11°27	14♊44	0°38	24♋21	5♒ 7	5°21	0°27	n.a.	S 2
S 3	2 55 14	12° 9'10	18°20	27°17	1°52	28°33	21° 9	11°29	14°42	0°39	24°21	4°53	5°17	0°34	n.a.	S 3
M 4	2 59 11	13° 7'43	0♐32	26°40	2°24	28°41	21°22	11°31	14°40	0°40	24°20	4°40	5°14	0°41	n.a.	M 4
T 5	3 3 7	14° 6'19	12°34	25°55	2°58	28°50	21°35	11°33	14°38	0°41	24°20	4°29	5°11	0°47	n.a.	T 5
W 6	3 7 4	15° 4'55	24°28	25° 5	3°32	28°59	21°48	11°35	14°36	0°42	24°20	4°21	5° 8	0°54	n.a.	W 6
T 7	3 11 0	16° 3'34	6♑17	24° 9	4° 8	29°10	22° 0	11°37	14°34	0°43	24°19	4°15	5° 5	1° 1	n.a.	T 7
F 8	3 14 57	17° 2'14	18° 4	23° 9	4°46	29°21	22°13	11°40	14°32	0°44	24°19	4°12	5° 2	1° 7	n.a.	F 8
S 9	3 18 53	18° 0'55	29°54	22° 5	5°24	29°33	22°26	11°42	14°30	0°44	24°19	4°D11	4°58	1°14	n.a.	S 9
S 10	3 22 50	18°59'38	11♒51	20°58	6° 4	29°45	22°39	11°45	14°28	0°45	24°18	4°11	4°55	1°21	n.a.	S 10
M11	3 26 46	19°58'23	24° 1	19°51	6°45	29°58	22°52	11°48	14°26	0°46	24°18	4°R11	4°52	1°27	n.a.	M11
T 12	3 30 43	20°57'09	6♓30	18°46	7°27	0♈12	23° 5	11°50	14°24	0°47	24°18	4°10	4°49	1°34	n.a.	T 12
W13	3 34 40	21°55'57	19°22	17°43	8°10	0°27	23°18	11°53	14°21	0°47	24°17	4° 7	4°46	1°41	n.a.	W13
T 14	3 38 36	22°54'46	2♈42	16°45	8°54	0°42	23°31	11°56	14°19	0°48	24°17	4° 1	4°42	1°47	n.a.	T 14
F 15	3 42 33	23°53'37	16°30	15°53	9°39	0°58	23°44	11°59	14°17	0°48	24°16	3°54	4°39	1°54	n.a.	F 15
S 16	3 46 29	24°52'29	0♉47	15° 8	10°25	1°15	23°56	12° 2	14°15	0°49	24°16	3°44	4°36	2° 1	n.a.	S 16
S 17	3 50 26	25°51'23	15°27	14°33	11°12	1°32	24° 9	12° 6	14°12	0°50	24°15	3°34	4°33	2° 7	n.a.	S 17
M18	3 54 22	26°50'20	0♊24	14° 7	11°59	1°50	24°22	12° 9	14°10	0°50	24°15	3°24	4°30	2°14	n.a.	M18
T 19	3 58 19	27°49'18	15°28	13°51	12°48	2° 8	24°35	12°12	14° 8	0°51	24°14	3°15	4°27	2°21	n.a.	T 19
W20	4 2 15	28°48'18	0♋30	13°D46	13°37	2°27	24°48	12°16	14° 5	0°51	24°14	3° 9	4°23	2°27	n.a.	W20
T 21	4 6 12	29°47'20	15°21	13°52	14°27	2°47	25° 1	12°19	14° 3	0°51	24°13	3° 6	4°20	2°34	n.a.	T 21
F 22	4 10 9	0♐46'24	29°55	14° 8	15°18	3° 7	25°14	12°23	14° 1	0°52	24°12	3°D 5	4°17	2°41	n.a.	F 22
S 23	4 14 5	1°45'30	14♌ 8	14°34	16°10	3°28	25°27	12°27	13°58	0°52	24°12	3° 5	4°14	2°47	n.a.	S 23
S 24	4 18 2	2°44'39	28° 0	15°10	17° 2	3°49	25°40	12°31	13°56	0°52	24°11	3°R 5	4°11	2°54	n.a.	S 24
M25	4 21 58	3°43'49	11♍30	15°54	17°55	4°11	25°53	12°35	13°54	0°53	24°10	3° 5	4° 8	3° 1	n.a.	M25
T 26	4 25 55	4°43'02	24°42	16°47	18°49	4°33	26° 5	12°38	13°51	0°53	24°10	3° 3	4° 4	3° 7	n.a.	T 26
W27	4 29 51	5°42'17	7♎37	17°47	19°43	4°56	26°18	12°43	13°49	0°53	24° 9	2°59	4° 1	3°14	n.a.	W27
T 28	4 33 48	6°41'34	20°18	18°54	20°38	5°19	26°31	12°47	13°46	0°53	24° 8	2°52	3°58	3°21	n.a.	T 28
F 29	4 37 44	7°40'53	2♏48	20° 7	21°34	5°43	26°44	12°51	13°44	0°53	24° 8	2°44	3°55	3°27	n.a.	F 29
S 30	4 41 41	8♐40'14	15♏ 6	21♏24	22♎30	6♈ 7	26♏57	12♒55	13♊41	0♍53	24♋ 7	2♒33	3♒52	3♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	13s30	4s54	23s17	3s56	3s44	3s41	4s15	3s54	16s45	0n57	17s 2	0n 4	21n58	0s15	10n44	0s23	10n47	10s18	18s39	18s38	26s 2		n.a.
S 2	14 57	18 1	5 0	23 8	3 52	3 46	3 31	4 8	3 49	16 48	0 57	17 2	0 4	21 58	0 15	10 44	0 23	10 46	10 18	18 42	18 39	26 2		n.a.
S 3	15 15	21 42	4 52	22 56	3 46	3 48	3 20	4 1	3 45	16 52	0 57	17 1	0 4	21 58	0 15	10 43	0 23	10 46	10 18	18 45	18 40	26 1		n.a.
M 4	15 33	24 22	4 31	22 40	3 39	3 51	3 10	3 53	3 40	16 55	0 57	17 1	0 3	21 58	0 15	10 43	0 23	10 46	10 18	18 49	18 40	26 0		n.a.
T 5	15 50	25 53	3 57	22 21	3 30	3 55	3 0	3 46	3 35	16 58	0 57	17 0	0 3	21 57	0 15	10 43	0 23	10 46	10 18	18 51	18 41	25 59		n.a.
W 6	16 7	26 12	3 14	21 59	3 19	3 59	2 50	3 38	3 31	17 1	0 57	17 0	0 3	21 57	0 15	10 42	0 23	10 46	10 19	18 53	18 42	25 59		n.a.
T 7	16 24	25 18	2 22	21 33	3 7	4 4	2 40	3 29	3 26	17 5	0 57	16 59	0 3	21 57	0 15	10 42	0 23	10 46	10 19	18 54	18 43	25 58		n.a.
F 8	16 40	23 17	1 24	21 4	2 53	4 10	2 30	3 21	3 21	17 8	0 57	16 59	0 3	21 57	0 15	10 42	0 23	10 46	10 19	18 55	18 43	25 57		n.a.
S 9	16 56	20 14	0 23	20 32	2 37	4 16	2 20	3 12	3 17	17 11	0 57	16 58	0 3	21 56	0 15	10 41	0 23	10 46	10 19	18 55	18 44	25 56		n.a.
S 10	17 12	16 20	0n41	19 58	2 20	4 23	2 11	3 3	3 12	17 15	0 57	16 57	0 3	21 56	0 15	10 41	0 23	10 45	10 19	18 55	18 45	25 55		n.a.
M11	17 28	11 41	1 43	19 23	2 1	4 30	2 1	2 53	3 8	17 18	0 57	16 57	0 3	21 56	0 15	10 41	0 23	10 45	10 19	18 55	18 46	25 55		n.a.
T 12	17 43	6 28	2 43	18 46	1 41	4 38	1 52	2 44	3 3	17 21	0 57	16 56	0 3	21 56	0 15	10 41	0 23	10 45	10 20	18 56	18 46	25 54		n.a.
W13	17 59	0 50	3 36	18 9	1 21	4 47	1 43	2 34	2 59	17 24	0 57	16 55	0 3	21 55	0 15	10 40	0 23	10 45	10 20	18 56	18 47	25 53		n.a.
T 14	18 13	5n 2	4 19	17 33	1 1	4 56	1 34	2 24	2 54	17 27	0 57	16 55	0 3	21 55	0 15	10 40	0 23	10 45	10 20	18 58	18 48	25 52		n.a.
F 15	18 28	10 51	4 49	16 59	0 40	5 5	1 26	2 14	2 50	17 30	0 57	16 54	0 3	21 55	0 15	10 40	0 23	10 45	10 20	18 59	18 49	25 51		n.a.
S 16	18 42	16 18	5 2	16 27	0 20	5 15	1 17	2 3	2 46	17 34	0 57	16 53	0 2	21 55	0 15	10 40	0 23	10 45	10 20	19 2	18 49	25 50		n.a.
S 17	18 56	20 57	4 56	15 58	0 1	5 25	1 9	1 53	2 42	17 37	0 57	16 52	0 2	21 54	0 15	10 40	0 23	10 45	10 20	19 4	18 50	25 50		n.a.
M18	19 9	24 20	4 30	15 33	0n18	5 36	1 1	1 42	2 37	17 40	0 57	16 52	0 2	21 54	0 15	10 39	0 23	10 45	10 20	19 6	18 51	25 49		n.a.
T 19	19 23	26 2	3 45	15 12	0 35	5 48	0 53	1 31	2 33	17 43	0 57	16 51	0 2	21 54	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 8	18 52	25 48		n.a.
W20	19 36	25 49	2 44	14 56	0 51	5 59	0 45	1 19	2 29	17 46	0 57	16 50	0 2	21 54	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 10	18 52	25 47		n.a.
T 21	19 48	23 45	1 33	14 44	1 5	6 11	0 37	1 8	2 25	17 49	0 57	16 49	0 2	21 53	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 10	18 53	25 46		n.a.
F 22	20 0	20 8	0 17	14 36	1 18	6 24	0 30	0 56	2 21	17 52	0 57	16 48	0 2	21 53	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 11	18 54	25 45		n.a.
S 23	20 12	15 24	0s59	14 33	1 29	6 37	0 22	0 45	2 17	17 55	0 57	16 47	0 2	21 53	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 11	18 55	25 44		n.a.
S 24	20 24	9 58	2 9	14 34	1 38	6 50	0 15	0 33	2 13	17 58	0 57	16 46	0 2	21 53	0 15	10 39	0 23	10 45	10 21	19 10	18 55	25 43		n.a.
M25	20 35	4 12	3 10	14 39	1 46	7 3	0 8	0 21	2 9	18 1	0 57	16 45	0 2	21 52	0 15	10 38	0 23	10 45	10 21	19 10	18 56	25 43		n.a.
T 26	20 46	1s36	4 0	14 48	1 52	7 17	0 1	0 9	2 6	18 4	0 57	16 44	0 2	21 52	0 15	10 38	0 23	10 45	10 22	19 11	18 57	25 42		n.a.
W27	20 56	7 13	4 36	15 0	1 57	7 31	0n 5	0n 4	2 2	18 7	0 57	16 43	0 2	21 52	0 15	10 38	0 23	10 44	10 22	19 12	18 58	25 41		n.a.
T 28	21 6	12 26	4 58	15 14	2 1	7 46	0 12	0 16	1 58	18 10	0 57	16 42	0 2	21 52	0 15	10 38	0 23	10 44	10 22	19 13	18 58	25 40		n.a.
F 29	21 16	17 3	5 5	15 31	2 3	8 0	0 18	0 29	1 54	18 13	0 57	16 41	0 1	21 51	0 15	10 38	0 23	10 44	10 22	19 15	18 59	25 39		n.a.
S 30	21s25	20s53	4s58	15s50	2n 4	8s15	0n24	0n42	1s51	18s16	0n57	16s40	0n 1	21n51	0s15	10n38	0s23	10n44	10s22	19s18	19s 0	25s38		n.a.

Julian Day Number = 3501921.5, Delta T = 07h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'41, Lahiri = 64°16'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 38	9♐39'37	27♏16	22♏46	23♎27	6♈32	27♏ 9	13♒ 0	13°R39	0♍53	24°R 6	2°R23	3♒48	3♑41	n.a.	S 1
M 2	4 49 34	10°39'03	9♐17	24°12	24°24	6°57	27°22	13° 4	13♊37	0°R53	24♋ 5	2♒13	3°45	3°47	n.a.	M 2
T 3	4 53 31	11°38'30	21°12	25°41	25°22	7°22	27°35	13° 8	13°34	0°53	24° 5	2° 5	3°42	3°54	n.a.	T 3
W 4	4 57 27	12°37'59	3♑ 2	27°12	26°20	7°48	27°48	13°13	13°32	0°53	24° 4	1°58	3°39	4° 1	n.a.	W 4
T 5	5 1 24	13°37'29	14°50	28°45	27°19	8°15	28° 0	13°18	13°29	0°53	24° 3	1°54	3°36	4° 7	n.a.	T 5
F 6	5 5 20	14°37'02	26°36	0♐21	28°18	8°41	28°13	13°22	13°27	0°53	24° 2	1°D53	3°33	4°14	n.a.	F 6
S 7	5 9 17	15°36'36	8♒26	1°57	29°17	9° 9	28°26	13°27	13°24	0°53	24° 1	1°53	3°29	4°21	n.a.	S 7
S 8	5 13 13	16°36'12	20°24	3°35	0♏17	9°36	28°38	13°32	13°22	0°53	24° 0	1°54	3°26	4°27	n.a.	S 8
M 9	5 17 10	17°35'49	2♓33	5°13	1°18	10° 4	28°51	13°37	13°19	0°53	24° 0	1°55	3°23	4°34	n.a.	M 9
T 10	5 21 7	18°35'28	14°59	6°52	2°19	10°33	29° 3	13°42	13°17	0°52	23°59	1°R56	3°20	4°41	n.a.	T 10
W11	5 25 3	19°35'08	27°46	8°31	3°20	11° 1	29°16	13°47	13°14	0°52	23°58	1°56	3°17	4°47	n.a.	W11
T 12	5 29 0	20°34'50	11♈ 0	10°11	4°22	11°30	29°28	13°52	13°12	0°52	23°57	1°54	3°13	4°54	n.a.	T 12
F 13	5 32 56	21°34'33	24°42	11°51	5°24	12° 0	29°41	13°58	13°10	0°51	23°56	1°50	3°10	5° 1	n.a.	F 13
S 14	5 36 53	22°34'18	8♉53	13°30	6°26	12°30	29°53	14° 3	13° 7	0°51	23°55	1°45	3° 7	5° 7	n.a.	S 14
S 15	5 40 49	23°34'05	23°31	15°10	7°29	13° 0	0♐ 6	14° 8	13° 5	0°51	23°54	1°40	3° 4	5°14	n.a.	S 15
M16	5 44 46	24°33'53	8♊31	16°49	8°32	13°30	0°18	14°14	13° 2	0°50	23°53	1°34	3° 1	5°21	n.a.	M16
T 17	5 48 43	25°33'43	23°44	18°29	9°35	14° 1	0°30	14°19	13° 0	0°50	23°52	1°29	2°58	5°27	n.a.	T 17
W18	5 52 39	26°33'35	9♋ 0	20° 8	10°39	14°32	0°42	14°25	12°58	0°49	23°51	1°26	2°54	5°34	n.a.	W18
T 19	5 56 36	27°33'29	24° 8	21°46	11°43	15° 3	0°55	14°30	12°55	0°49	23°50	1°D24	2°51	5°41	n.a.	T 19
F 20	6 0 32	28°33'24	8♌59	23°25	12°47	15°34	1° 7	14°36	12°53	0°48	23°49	1°24	2°48	5°47	n.a.	F 20
S 21	6 4 29	29°33'22	23°29	25° 3	13°52	16° 6	1°19	14°41	12°51	0°48	23°48	1°25	2°45	5°54	n.a.	S 21
S 22	6 8 25	0♑33'21	7♍33	26°40	14°57	16°38	1°31	14°47	12°48	0°47	23°47	1°27	2°42	6° 1	n.a.	S 22
M23	6 12 22	1°33'22	21°11	28°18	16° 2	17°10	1°43	14°53	12°46	0°46	23°46	1°28	2°39	6° 7	n.a.	M23
T 24	6 16 18	2°33'25	4♎25	29°55	17° 8	17°43	1°55	14°59	12°44	0°46	23°45	1°R28	2°35	6°14	n.a.	T 24
W25	6 20 15	3°33'31	17°18	1♑32	18°14	18°16	2° 7	15° 5	12°42	0°45	23°44	1°28	2°32	6°21	n.a.	W25
T 26	6 24 12	4°33'38	29°52	3° 8	19°20	18°49	2°19	15°11	12°39	0°44	23°43	1°25	2°29	6°27	n.a.	T 26
F 27	6 28 8	5°33'47	12♏11	4°44	20°26	19°22	2°31	15°17	12°37	0°43	23°42	1°22	2°26	6°34	n.a.	F 27
S 28	6 32 5	6°33'58	24°19	6°20	21°32	19°56	2°42	15°23	12°35	0°42	23°41	1°18	2°23	6°41	n.a.	S 28
S 29	6 36 1	7°34'10	6♐18	7°55	22°39	20°29	2°54	15°29	12°33	0°42	23°40	1°14	2°20	6°47	n.a.	S 29
M30	6 39 58	8°34'25	18°12	9°30	23°46	21° 3	3° 6	15°35	12°31	0°41	23°39	1°10	2°16	6°54	n.a.	M30
T 31	6 43 54	9♑34'41	0♑ 1	11♑ 5	24♏53	21♈37	3♐17	15♒41	12♊28	0♍40	23♋37	1♒ 6	2♒13	7♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	23s45	4s37	16s11	2n 5	8s30	0n30	0n54	1s47	18s19	0n57	16s38	0n 1	21n51	0s15	10n38	0s23	10n44	10s22	19s20	19s 1	25s37		n.a.
M 2	21 42	25 32	4 5	16 32	2 4	8 45	0 36	1 7	1 44	18 21	0 57	16 37	0 1	21 50	0 15	10 38	0 23	10 44	10 22	19 22	19 1	25 36		n.a.
T 3	21 51	26 8	3 21	16 55	2 2	9 1	0 42	1 21	1 40	18 24	0 57	16 36	0 1	21 50	0 15	10 38	0 23	10 44	10 22	19 24	19 2	25 35		n.a.
W 4	21 58	25 32	2 29	17 18	1 59	9 17	0 47	1 34	1 37	18 27	0 57	16 35	0 1	21 50	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 25	19 3	25 34		n.a.
T 5	22 6	23 46	1 31	17 41	1 56	9 32	0 53	1 47	1 33	18 30	0 57	16 34	0 1	21 50	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 26	19 3	25 33		n.a.
F 6	22 12	20 59	0 29	18 5	1 52	9 48	0 58	2 1	1 30	18 33	0 57	16 32	0 1	21 49	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 27	19 4	25 32		n.a.
S 7	22 19	17 19	0n36	18 29	1 48	10 4	1 3	2 14	1 27	18 35	0 57	16 31	0 1	21 49	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 27	19 5	25 31		n.a.
S 8	22 25	12 54	1 39	18 52	1 43	10 20	1 8	2 28	1 24	18 38	0 57	16 30	0 1	21 49	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 26	19 6	25 30		n.a.
M 9	22 31	7 56	2 39	19 15	1 38	10 37	1 13	2 42	1 20	18 41	0 57	16 28	0 1	21 48	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 26	19 6	25 29		n.a.
T 10	22 36	2 33	3 33	19 37	1 32	10 53	1 17	2 55	1 17	18 43	0 57	16 27	0 1	21 48	0 15	10 38	0 23	10 45	10 23	19 26	19 7	25 28		n.a.
W11	22 41	3n 4	4 17	19 59	1 26	11 9	1 22	3 9	1 14	18 46	0 57	16 26	0 1	21 48	0 15	10 39	0 23	10 45	10 23	19 26	19 8	25 27		n.a.
T 12	22 45	8 45	4 50	20 19	1 20	11 26	1 26	3 23	1 11	18 49	0 57	16 24	0 1	21 48	0 15	10 39	0 23	10 45	10 23	19 26	19 9	25 26		n.a.
F 13	22 49	14 13	5 8	20 39	1 14	11 42	1 30	3 37	1 8	18 51	0 57	16 23	0 0	21 47	0 15	10 39	0 23	10 45	10 23	19 27	19 9	25 25		n.a.
S 14	22 52	19 7	5 8	20 58	1 7	11 59	1 34	3 52	1 5	18 54	0 57	16 22	0 0	21 47	0 15	10 39	0 23	10 45	10 24	19 28	19 10	25 24		n.a.
S 15	22 56	23 2	4 49	21 16	1 0	12 15	1 38	4 6	1 2	18 56	0 57	16 20	0 0	21 47	0 15	10 39	0 23	10 45	10 24	19 29	19 11	25 23		n.a.
M16	22 58	25 29	4 9	21 33	0 53	12 32	1 42	4 20	1 0	18 59	0 57	16 19	0 0	21 46	0 15	10 39	0 23	10 45	10 24	19 31	19 11	25 22		n.a.
T 17	23 0	26 7	3 11	21 49	0 46	12 48	1 45	4 34	0 57	19 1	0 57	16 17	0 0	21 46	0 15	10 39	0 23	10 45	10 24	19 32	19 12	25 21		n.a.
W18	23 2	24 46	1 59	22 4	0 39	13 4	1 49	4 49	0 54	19 4	0 57	16 16	0 0	21 46	0 15	10 40	0 23	10 45	10 24	19 33	19 13	25 20		n.a.
T 19	23 3	21 37	0 40	22 18	0 32	13 21	1 52	5 3	0 51	19 6	0 57	16 14	0 0	21 46	0 15	10 40	0 23	10 45	10 24	19 33	19 14	25 19		n.a.
F 20	23 4	17 4	0s41	22 30	0 25	13 37	1 55	5 18	0 49	19 8	0 57	16 13	0s 0	21 45	0 15	10 40	0 23	10 45	10 24	19 33	19 14	25 18		n.a.
S 21	23 5	11 38	1 58	22 41	0 18	13 53	1 58	5 32	0 46	19 11	0 57	16 11	0 0	21 45	0 15	10 40	0 23	10 46	10 24	19 33	19 15	25 17		n.a.
S 22	23 5	5 44	3 5	22 51	0 11	14 9	2 1	5 47	0 43	19 13	0 57	16 9	0 0	21 45	0 15	10 40	0 23	10 46	10 24	19 32	19 16	25 16		n.a.
M23	23 4	0s14	4 0	23 0	0 4	14 25	2 3	6 1	0 41	19 15	0 57	16 8	0 0	21 44	0 15	10 41	0 23	10 46	10 24	19 32	19 16	25 14		n.a.
T 24	23 3	6 1	4 40	23 8	0s 3	14 41	2 6	6 16	0 38	19 18	0 57	16 6	0 0	21 44	0 15	10 41	0 23	10 46	10 24	19 32	19 17	25 13		n.a.
W25	23 2	11 23	5 4	23 14	0 10	14 57	2 8	6 30	0 36	19 20	0 57	16 5	0 0	21 44	0 15	10 41	0 23	10 46	10 24	19 32	19 18	25 12		n.a.
T 26	23 0	16 9	5 14	23 20	0 17	15 12	2 10	6 45	0 33	19 22	0 57	16 3	0 0	21 44	0 15	10 41	0 23	10 46	10 24	19 33	19 19	25 11		n.a.
F 27	22 58	20 9	5 8	23 24	0 24	15 28	2 12	7 0	0 31	19 25	0 58	16 1	0 1	21 43	0 15	10 42	0 23	10 46	10 24	19 33	19 19	25 10		n.a.
S 28	22 55	23 14	4 49	23 26	0 31	15 43	2 14	7 14	0 28	19 27	0 58	16 0	0 1	21 43	0 15	10 42	0 23	10 46	10 24	19 34	19 20	25 9		n.a.
S 29	22 52	25 16	4 17	23 28	0 37	15 58	2 16	7 29	0 26	19 29	0 58	15 58	0 1	21 43	0 15	10 42	0 23	10 47	10 24	19 35	19 21	25 8		n.a.
M30	22 48	26 8	3 35	23 28	0 44	16 12	2 18	7 44	0 24	19 31	0 58	15 56	0 1	21 43	0 15	10 43	0 23	10 47	10 24	19 36	19 21	25 7		n.a.
T 31	22s44	25s48	2s43	23s27	0s50	16s27	2n19	7n58	0s22	19s33	0n58	15s54	0s 1	21n42	0s15	10n43	0s23	10n47	10s24	19s37	19s22	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 3501951.5, Delta T = 07h28m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'46, Lahiri = 64°16'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 51	10♑34'59	11♑49	12♑40	26♏ 1	22♈12	3♐29	15♒48	12°R26	0°R39	23°R36	1°R 4	2♒10	7♑ 7	n.a.	W 1
T 2	6 51 48	11°35'18	23°38	14°15	27° 8	22°46	3°40	15°54	12♊24	0♍38	23♋35	1♒ 3	2° 7	7°14	n.a.	T 2
F 3	6 55 44	12°35'39	5♒29	15°49	28°16	23°21	3°52	16° 0	12°22	0°37	23°34	1°D 3	2° 4	7°21	n.a.	F 3
S 4	6 59 41	13°36'01	17°24	17°23	29°24	23°56	4° 3	16° 7	12°20	0°36	23°33	1° 3	2° 0	7°27	n.a.	S 4
S 5	7 3 37	14°36'24	29°27	18°57	0♐32	24°31	4°14	16°13	12°18	0°35	23°32	1° 5	1°57	7°34	n.a.	S 5
M 6	7 7 34	15°36'48	11♓41	20°30	1°41	25° 6	4°26	16°19	12°16	0°34	23°31	1° 6	1°54	7°40	n.a.	M 6
T 7	7 11 30	16°37'14	24°10	22° 4	2°49	25°42	4°37	16°26	12°14	0°33	23°30	1° 7	1°51	7°47	n.a.	T 7
W 8	7 15 27	17°37'41	6♈56	23°37	3°58	26°18	4°48	16°32	12°13	0°32	23°28	1° 8	1°48	7°54	n.a.	W 8
T 9	7 19 23	18°38'09	20° 4	25°10	5° 7	26°53	4°59	16°39	12°11	0°30	23°27	1°R 9	1°45	8° 0	n.a.	T 9
F 10	7 23 20	19°38'38	3♉36	26°43	6°16	27°29	5°10	16°46	12° 9	0°29	23°26	1° 8	1°41	8° 7	n.a.	F 10
S 11	7 27 17	20°39'08	17°33	28°16	7°25	28° 6	5°20	16°52	12° 7	0°28	23°25	1° 7	1°38	8°14	n.a.	S 11
S 12	7 31 13	21°39'39	1♊57	29°49	8°34	28°42	5°31	16°59	12° 5	0°27	23°24	1° 6	1°35	8°20	n.a.	S 12
M13	7 35 10	22°40'11	16°42	1♒22	9°44	29°18	5°42	17° 6	12° 4	0°26	23°23	1° 5	1°32	8°27	n.a.	M13
T 14	7 39 6	23°40'45	1♋45	2°55	10°54	29°55	5°52	17°12	12° 2	0°24	23°22	1° 4	1°29	8°34	n.a.	T 14
W15	7 43 3	24°41'19	16°56	4°27	12° 3	0♉32	6° 3	17°19	12° 0	0°23	23°21	1° 4	1°26	8°40	n.a.	W15
T 16	7 46 59	25°41'55	2♌ 6	6° 0	13°13	1° 8	6°13	17°26	11°59	0°22	23°19	1°D 4	1°22	8°47	n.a.	T 16
F 17	7 50 56	26°42'31	17° 6	7°32	14°23	1°45	6°24	17°33	11°57	0°20	23°18	1° 4	1°19	8°54	n.a.	F 17
S 18	7 54 53	27°43'09	1♍48	9° 4	15°34	2°22	6°34	17°40	11°56	0°19	23°17	1° 4	1°16	9° 0	n.a.	S 18
S 19	7 58 49	28°43'48	16° 5	10°36	16°44	3° 0	6°44	17°47	11°54	0°18	23°16	1° 4	1°13	9° 7	n.a.	S 19
M20	8 2 46	29°44'29	29°56	12° 8	17°54	3°37	6°54	17°54	11°53	0°16	23°15	1° 5	1°10	9°14	n.a.	M20
T 21	8 6 42	0♒45'11	13♎19	13°40	19° 5	4°14	7° 4	18° 0	11°52	0°15	23°14	1°R 5	1° 6	9°20	n.a.	T 21
W22	8 10 39	1°45'54	26°17	15°12	20°16	4°52	7°14	18° 7	11°50	0°13	23°13	1°D 5	1° 3	9°27	n.a.	W22
T 23	8 14 35	2°46'38	8♏52	16°43	21°27	5°29	7°24	18°14	11°49	0°12	23°11	1° 5	1° 0	9°34	n.a.	T 23
F 24	8 18 32	3°47'24	21° 9	18°14	22°38	6° 7	7°33	18°21	11°48	0°10	23°10	1° 5	0°57	9°40	n.a.	F 24
S 25	8 22 28	4°48'11	3♐13	19°45	23°49	6°45	7°43	18°28	11°46	0° 9	23° 9	1° 5	0°54	9°47	n.a.	S 25
S 26	8 26 25	5°48'59	15° 7	21°15	25° 0	7°23	7°52	18°35	11°45	0° 7	23° 8	1° 6	0°51	9°54	n.a.	S 26
M27	8 30 22	6°49'48	26°56	22°44	26°11	8° 1	8° 2	18°42	11°44	0° 6	23° 7	1° 6	0°47	10° 0	n.a.	M27
T 28	8 34 18	7°50'38	8♑44	24°13	27°23	8°39	8°11	18°50	11°43	0° 4	23° 6	1° 7	0°44	10° 7	n.a.	T 28
W29	8 38 15	8°51'30	20°32	25°41	28°34	9°17	8°20	18°57	11°42	0° 3	23° 5	1° 7	0°41	10°14	n.a.	W29
T 30	8 42 11	9°52'22	2♒25	27° 9	29°46	9°56	8°29	19° 4	11°41	0° 1	23° 4	1°R 8	0°38	10°20	n.a.	T 30
F 31	8 46 8	10♒53'14	14♒24	28♒35	0♑57	10♉34	8♐38	19♒11	11♊40	29♌59	23♋ 3	1♒ 7	0♒35	10♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	24s18	1s44	23s25	0s56	16s41	2n21	8n13	0s19	19s35	0n58	15s53	0s 1	21n42	0s15	10n43	0s23	10n47	10s24	19s37	19s23	25s 4		n.a.
T 2	22 35	21 43	0 41	23 22	1 2	16 55	2 22	8 28	0 17	19 37	0 58	15 51	0 1	21 42	0 15	10 43	0 23	10 47	10 24	19 37	19 24	25 3		n.a.
F 3	22 30	18 13	0n25	23 17	1 8	17 9	2 23	8 42	0 15	19 39	0 58	15 49	0 1	21 42	0 15	10 44	0 23	10 47	10 24	19 37	19 24	25 2		n.a.
S 4	22 24	13 58	1 29	23 12	1 14	17 22	2 24	8 57	0 13	19 41	0 58	15 47	0 1	21 41	0 15	10 44	0 23	10 48	10 24	19 37	19 25	25 1		n.a.
S 5	22 18	9 8	2 31	23 5	1 20	17 35	2 25	9 12	0 11	19 43	0 58	15 45	0 1	21 41	0 15	10 45	0 23	10 48	10 24	19 37	19 26	25 0		n.a.
M 6	22 11	3 53	3 27	22 57	1 25	17 48	2 26	9 26	0 9	19 45	0 58	15 44	0 1	21 41	0 15	10 45	0 23	10 48	10 24	19 37	19 26	24 58		n.a.
T 7	22 4	1n37	4 14	22 47	1 30	18 1	2 26	9 41	0 7	19 47	0 58	15 42	0 1	21 41	0 15	10 45	0 23	10 48	10 24	19 36	19 27	24 57		n.a.
W 8	21 56	7 9	4 50	22 37	1 35	18 13	2 27	9 55	0 5	19 49	0 58	15 40	0 1	21 40	0 15	10 46	0 23	10 48	10 24	19 36	19 28	24 56		n.a.
T 9	21 48	12 32	5 11	22 25	1 40	18 25	2 27	10 10	0 3	19 51	0 58	15 38	0 1	21 40	0 15	10 46	0 23	10 49	10 24	19 36	19 28	24 55		n.a.
F 10	21 40	17 30	5 17	22 12	1 45	18 36	2 28	10 25	0 1	19 53	0 59	15 36	0 2	21 40	0 15	10 47	0 23	10 49	10 24	19 36	19 29	24 54		n.a.
S 11	21 31	21 41	5 4	21 58	1 49	18 47	2 28	10 39	0n 1	19 54	0 59	15 34	0 2	21 40	0 15	10 47	0 23	10 49	10 24	19 36	19 30	24 52		n.a.
S 12	21 22	24 42	4 33	21 43	1 53	18 58	2 28	10 54	0 3	19 56	0 59	15 32	0 2	21 40	0 15	10 47	0 23	10 49	10 24	19 37	19 30	24 51		n.a.
M13	21 12	26 7	3 42	21 27	1 57	19 8	2 28	11 8	0 5	19 58	0 59	15 30	0 2	21 39	0 15	10 48	0 23	10 49	10 24	19 37	19 31	24 50		n.a.
T 14	21 2	25 40	2 36	21 10	2 0	19 18	2 28	11 22	0 6	20 0	0 59	15 28	0 2	21 39	0 15	10 48	0 23	10 50	10 24	19 37	19 32	24 49		n.a.
W15	20 52	23 19	1 18	20 52	2 4	19 28	2 27	11 37	0 8	20 1	0 59	15 26	0 2	21 39	0 15	10 49	0 23	10 50	10 24	19 37	19 33	24 47		n.a.
T 16	20 41	19 18	0s 6	20 32	2 7	19 37	2 27	11 51	0 10	20 3	0 59	15 24	0 2	21 39	0 15	10 49	0 23	10 50	10 24	19 37	19 33	24 46		n.a.
F 17	20 30	14 4	1 28	20 12	2 9	19 45	2 26	12 5	0 12	20 5	0 59	15 22	0 2	21 39	0 15	10 50	0 23	10 50	10 24	19 37	19 34	24 45		n.a.
S 18	20 18	8 8	2 43	19 50	2 12	19 54	2 26	12 19	0 13	20 6	0 59	15 20	0 2	21 38	0 14	10 50	0 23	10 50	10 24	19 37	19 35	24 44		n.a.
S 19	20 6	1 56	3 45	19 28	2 14	20 1	2 25	12 33	0 15	20 8	0 59	15 18	0 2	21 38	0 14	10 51	0 23	10 51	10 24	19 37	19 35	24 42		n.a.
M20	19 54	4s 9	4 32	19 4	2 15	20 9	2 24	12 47	0 16	20 9	0 59	15 16	0 2	21 38	0 14	10 51	0 23	10 51	10 24	19 37	19 36	24 41		n.a.
T 21	19 41	9 50	5 3	18 39	2 17	20 15	2 23	13 1	0 18	20 11	1 0	15 14	0 2	21 38	0 14	10 52	0 23	10 51	10 24	19 37	19 37	24 40		n.a.
W22	19 28	14 55	5 17	18 14	2 18	20 22	2 22	13 15	0 20	20 12	1 0	15 12	0 2	21 38	0 14	10 52	0 23	10 51	10 24	19 37	19 37	24 39		n.a.
T 23	19 15	19 13	5 15	17 47	2 18	20 28	2 21	13 29	0 21	20 14	1 0	15 10	0 2	21 38	0 14	10 53	0 23	10 52	10 24	19 37	19 38	24 37		n.a.
F 24	19 1	22 35	4 59	17 20	2 18	20 33	2 20	13 43	0 23	20 15	1 0	15 8	0 3	21 38	0 14	10 53	0 23	10 52	10 24	19 37	19 39	24 36		n.a.
S 25	18 47	24 54	4 30	16 51	2 18	20 38	2 19	13 57	0 24	20 17	1 0	15 6	0 3	21 37	0 14	10 54	0 23	10 52	10 24	19 37	19 39	24 35		n.a.
S 26	18 32	26 3	3 49	16 22	2 17	20 42	2 17	14 10	0 25	20 18	1 0	15 4	0 3	21 37	0 14	10 54	0 23	10 52	10 23	19 37	19 40	24 33		n.a.
M27	18 17	26 1	2 59	15 52	2 15	20 46	2 16	14 24	0 27	20 20	1 0	15 2	0 3	21 37	0 14	10 55	0 23	10 53	10 23	19 37	19 41	24 32		n.a.
T 28	18 2	24 49	2 1	15 21	2 13	20 49	2 14	14 37	0 28	20 21	1 0	15 0	0 3	21 37	0 14	10 55	0 23	10 53	10 23	19 37	19 41	24 31		n.a.
W29	17 46	22 30	0 59	14 49	2 11	20 52	2 13	14 50	0 30	20 22	1 0	14 58	0 3	21 37	0 14	10 56	0 23	10 53	10 23	19 36	19 42	24 29		n.a.
T 30	17 31	19 13	0n 7	14 17	2 8	20 54	2 11	15 4	0 31	20 23	1 1	14 56	0 3	21 37	0 14	10 56	0 23	10 54	10 23	19 36	19 43	24 28		n.a.
F 31	17s14	15s 6	1n13	13s44	2s 4	20s55	2n 9	15n17	0n32	20s25	1n 1	14s54	0s 3	21n37	0s14	10n57	0s23	10n54	10s23	19s36	19s43	24s27		n.a.

Julian Day Number = 3501982.5, Delta T = 07h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'50, Lahiri = 64°16'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 4	11♒54'08	26♒30	29♒59	2♑ 9	11♉12	8♐47	19♒18	11°R39	29°R58	23°R 2	1°R 6	0♒32	10♑34	n.a.	S 1
S 2	8 54 1	12°55'02	8♓47	1♓23	3°21	11°51	8°55	19°25	11♊39	29♌56	23♋ 0	1♒ 5	0°28	10°40	n.a.	S 2
M 3	8 57 58	13°55'57	21°14	2°44	4°33	12°30	9° 4	19°32	11°38	29°55	22°59	1° 3	0°25	10°47	n.a.	M 3
T 4	9 1 54	14°56'52	3♈54	4° 3	5°45	13° 8	9°12	19°39	11°37	29°53	22°58	1° 1	0°22	10°53	n.a.	T 4
W 5	9 5 51	15°57'47	16°49	5°19	6°57	13°47	9°21	19°46	11°36	29°52	22°57	0°59	0°19	11° 0	n.a.	W 5
T 6	9 9 47	16°58'43	29°59	6°32	8° 9	14°26	9°29	19°54	11°36	29°50	22°56	0°58	0°16	11° 7	n.a.	T 6
F 7	9 13 44	17°59'39	13♉28	7°42	9°21	15° 5	9°37	20° 1	11°35	29°48	22°55	0°D57	0°12	11°13	n.a.	F 7
S 8	9 17 40	19° 0'35	27°15	8°47	10°34	15°44	9°45	20° 8	11°35	29°47	22°54	0°57	0° 9	11°20	n.a.	S 8
S 9	9 21 37	20° 1'32	11♊21	9°48	11°46	16°23	9°53	20°15	11°34	29°45	22°53	0°58	0° 6	11°27	n.a.	S 9
M10	9 25 33	21° 2'29	25°45	10°43	12°58	17° 2	10° 1	20°22	11°34	29°43	22°52	0°59	0° 3	11°33	n.a.	M10
T 11	9 29 30	22° 3'25	10♋24	11°32	14°11	17°41	10° 8	20°29	11°33	29°42	22°51	1° 1	29♑59	11°40	n.a.	T 11
W12	9 33 27	23° 4'22	25°14	12°13	15°24	18°20	10°16	20°37	11°33	29°40	22°50	1°R 2	29°57	11°47	n.a.	W12
T 13	9 37 23	24° 5'19	10♌ 8	12°46	16°36	19° 0	10°23	20°44	11°33	29°38	22°49	1° 1	29°53	11°53	n.a.	T 13
F 14	9 41 20	25° 6'17	24°58	13°10	17°49	19°39	10°30	20°51	11°32	29°37	22°48	1° 0	29°50	12° 0	n.a.	F 14
S 15	9 45 16	26° 7'14	9♍37	13°24	19° 2	20°18	10°37	20°58	11°32	29°35	22°47	0°57	29°47	12° 7	n.a.	S 15
S 16	9 49 13	27° 8'12	23°57	13°R27	20°14	20°58	10°44	21° 5	11°32	29°33	22°46	0°54	29°44	12°13	n.a.	S 16
M17	9 53 9	28° 9'10	7♎54	13°19	21°27	21°37	10°51	21°12	11°32	29°32	22°46	0°49	29°41	12°20	n.a.	M17
T 18	9 57 6	29°10'08	21°24	12°59	22°40	22°17	10°57	21°19	11°D32	29°30	22°45	0°45	29°37	12°27	n.a.	T 18
W19	10 1 2	0♓11'07	4♏29	12°28	23°53	22°56	11° 4	21°26	11°32	29°28	22°44	0°42	29°34	12°33	n.a.	W19
T 20	10 4 59	1°12'06	17°10	11°44	25° 6	23°36	11°10	21°34	11°32	29°26	22°43	0°39	29°31	12°40	n.a.	T 20
F 21	10 8 56	2°13'05	29°31	10°50	26°19	24°15	11°16	21°41	11°32	29°25	22°42	0°D38	29°28	12°47	n.a.	F 21
S 22	10 12 52	3°14'05	11♐35	9°47	27°33	24°55	11°22	21°48	11°32	29°23	22°41	0°39	29°25	12°53	n.a.	S 22
S 23	10 16 49	4°15'05	23°29	8°36	28°46	25°35	11°28	21°55	11°33	29°21	22°40	0°40	29°22	13° 0	n.a.	S 23
M24	10 20 45	5°16'06	5♑17	7°19	29°59	26°14	11°34	22° 2	11°33	29°20	22°40	0°42	29°18	13° 6	n.a.	M24
T 25	10 24 42	6°17'06	17° 4	6° 0	1♒12	26°54	11°39	22° 9	11°33	29°18	22°39	0°43	29°15	13°13	n.a.	T 25
W26	10 28 38	7°18'07	28°55	4°40	2°26	27°34	11°45	22°16	11°34	29°16	22°38	0°R44	29°12	13°20	n.a.	W26
T 27	10 32 35	8°19'07	10♒53	3°22	3°39	28°14	11°50	22°23	11°34	29°15	22°37	0°44	29° 9	13°26	n.a.	T 27
F 28	10 36 31	9°20'07	23° 1	2° 9	4°53	28°53	11°55	22°30	11°35	29°13	22°37	0°41	29° 6	13°33	n.a.	F 28
S 29	10 40 28	10♓21'08	5♓21	1♓ 2	6♒ 6	29♉33	12♐ 0	22♒37	11♊35	29♌11	22♋36	0♒37	29♑ 3	13♑40	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	10s21	2n16	13s10	1s59	20s56	2n 7	15n30	0n34	20s26	1n 1	14s52	0s 3	21n37	0s14	10n57	0s23	10n54	10s23	19s37	19s44	24s25		n.a.
S 2	16 41	5 9	3 14	12 36	1 54	20 57	2 5	15 43	0 35	20 27	1 1	14 49	0 3	21 36	0 14	10 58	0 23	10 54	10 23	19 37	19 45	24 24		n.a.
M 3	16 24	0n19	4 3	12 2	1 48	20 57	2 3	15 56	0 36	20 28	1 1	14 47	0 3	21 36	0 14	10 58	0 23	10 55	10 23	19 37	19 45	24 23		n.a.
T 4	16 6	5 51	4 42	11 28	1 42	20 56	2 1	16 9	0 37	20 29	1 1	14 45	0 3	21 36	0 14	10 59	0 23	10 55	10 22	19 38	19 46	24 21		n.a.
W 5	15 49	11 15	5 7	10 53	1 34	20 55	1 59	16 21	0 39	20 30	1 1	14 43	0 3	21 36	0 14	11 0	0 23	10 55	10 22	19 38	19 47	24 20		n.a.
T 6	15 31	16 14	5 16	10 19	1 26	20 53	1 57	16 34	0 40	20 32	1 1	14 41	0 3	21 36	0 14	11 0	0 23	10 55	10 22	19 39	19 47	24 18		n.a.
F 7	15 13	20 33	5 9	9 44	1 16	20 51	1 55	16 46	0 41	20 33	1 2	14 39	0 3	21 36	0 14	11 1	0 23	10 56	10 22	19 39	19 48	24 17		n.a.
S 8	14 54	23 51	4 44	9 11	1 6	20 48	1 52	16 58	0 42	20 34	1 2	14 37	0 4	21 36	0 14	11 1	0 23	10 56	10 22	19 39	19 49	24 16		n.a.
S 9	14 35	25 47	4 1	8 38	0 55	20 45	1 50	17 11	0 43	20 35	1 2	14 34	0 4	21 36	0 14	11 2	0 23	10 56	10 22	19 38	19 49	24 14		n.a.
M10	14 16	26 3	3 3	8 6	0 43	20 41	1 47	17 23	0 44	20 36	1 2	14 32	0 4	21 36	0 14	11 2	0 23	10 57	10 22	19 38	19 50	24 13		n.a.
T 11	13 57	24 32	1 51	7 36	0 30	20 36	1 45	17 35	0 45	20 37	1 2	14 30	0 4	21 36	0 14	11 3	0 23	10 57	10 21	19 38	19 51	24 11		n.a.
W12	13 37	21 18	0 32	7 7	0 15	20 31	1 42	17 46	0 46	20 37	1 2	14 28	0 4	21 36	0 14	11 4	0 23	10 57	10 21	19 38	19 51	24 10		n.a.
T 13	13 18	16 38	0s50	6 40	0 0	20 25	1 40	17 58	0 47	20 38	1 2	14 26	0 4	21 36	0 14	11 4	0 23	10 58	10 21	19 38	19 52	24 9		n.a.
F 14	12 58	10 59	2 8	6 16	0n16	20 19	1 37	18 10	0 48	20 39	1 3	14 24	0 4	21 36	0 14	11 5	0 23	10 58	10 21	19 38	19 53	24 7		n.a.
S 15	12 37	4 48	3 17	5 55	0 33	20 12	1 34	18 21	0 49	20 40	1 3	14 21	0 4	21 36	0 14	11 5	0 23	10 58	10 21	19 39	19 53	24 6		n.a.
S 16	12 17	1s29	4 11	5 38	0 51	20 4	1 31	18 32	0 50	20 41	1 3	14 19	0 4	21 36	0 14	11 6	0 23	10 58	10 21	19 39	19 54	24 4		n.a.
M17	11 56	7 31	4 49	5 24	1 9	19 56	1 29	18 43	0 51	20 42	1 3	14 17	0 4	21 36	0 14	11 7	0 23	10 59	10 21	19 40	19 55	24 3		n.a.
T 18	11 35	13 1	5 10	5 14	1 27	19 48	1 26	18 54	0 52	20 42	1 3	14 15	0 4	21 36	0 14	11 7	0 23	10 59	10 20	19 41	19 55	24 1		n.a.
W19	11 14	17 44	5 13	5 9	1 46	19 39	1 23	19 5	0 53	20 43	1 3	14 13	0 4	21 36	0 14	11 8	0 23	10 59	10 20	19 42	19 56	24 0		n.a.
T 20	10 53	21 31	5 1	5 9	2 3	19 29	1 20	19 16	0 54	20 44	1 3	14 10	0 4	21 36	0 14	11 8	0 23	11 0	10 20	19 42	19 57	23 59		n.a.
F 21	10 32	24 13	4 35	5 13	2 20	19 19	1 17	19 26	0 55	20 45	1 4	14 8	0 4	21 36	0 14	11 9	0 23	11 0	10 20	19 43	19 57	23 57		n.a.
S 22	10 10	25 45	3 57	5 22	2 36	19 8	1 14	19 37	0 56	20 45	1 4	14 6	0 5	21 36	0 14	11 10	0 23	11 0	10 20	19 43	19 58	23 56		n.a.
S 23	9 48	26 5	3 10	5 35	2 50	18 56	1 11	19 47	0 57	20 46	1 4	14 4	0 5	21 36	0 14	11 10	0 23	11 1	10 19	19 42	19 59	23 54		n.a.
M24	9 26	25 13	2 15	5 52	3 2	18 44	1 8	19 57	0 57	20 46	1 4	14 2	0 5	21 36	0 14	11 11	0 23	11 1	10 19	19 42	19 59	23 53		n.a.
T 25	9 4	23 14	1 14	6 12	3 12	18 32	1 5	20 7	0 58	20 47	1 4	14 0	0 5	21 36	0 14	11 11	0 23	11 1	10 19	19 42	20 0	23 51		n.a.
W26	8 42	20 14	0 10	6 34	3 19	18 19	1 2	20 17	0 59	20 48	1 4	13 57	0 5	21 36	0 14	11 12	0 23	11 2	10 19	19 41	20 1	23 50		n.a.
T 27	8 20	16 21	0n55	6 57	3 23	18 5	0 59	20 26	1 0	20 48	1 5	13 55	0 5	21 36	0 14	11 13	0 23	11 2	10 19	19 42	20 1	23 48		n.a.
F 28	7 57	11 46	1 58	7 21	3 25	17 51	0 56	20 36	1 0	20 49	1 5	13 53	0 5	21 37	0 14	11 13	0 23	11 2	10 18	19 42	20 2	23 47		n.a.
S 29	7s34	6s39	2n57	7s45	3n24	17s37	0n53	20n45	1n 1	20s49	1n 5	13s51	0s 5	21n37	0s14	11n14	0s23	11n 2	10s18	19s43	20s 3	23s45		n.a.

Julian Day Number = 3502013.5, Delta T = 07h28m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'54, Lahiri = 64°16'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 25	11♓22'07	17♓55	0°R 2	7♒20	0♊13	12♐ 4	22♒44	11♊36	29°R10	22°R35	0°R31	28♑59	13♑46	n.a.	S 1
M 2	10 48 21	12°23'07	0♈43	29♒11	8°33	0°53	12° 9	22°51	11°37	29♌ 8	22♋34	0♒23	28°56	13°53	n.a.	M 2
T 3	10 52 18	13°24'06	13°45	28°29	9°47	1°33	12°13	22°57	11°37	29° 6	22°34	0°15	28°53	14° 0	n.a.	T 3
W 4	10 56 14	14°25'05	26°59	27°57	11° 1	2°13	12°18	23° 4	11°38	29° 5	22°33	0° 8	28°50	14° 6	n.a.	W 4
T 5	11 0 11	15°26'03	10♉25	27°34	12°14	2°53	12°22	23°11	11°39	29° 3	22°32	0° 1	28°47	14°13	n.a.	T 5
F 6	11 4 7	16°27'00	24° 2	27°20	13°28	3°33	12°26	23°18	11°40	29° 1	22°32	29♑57	28°43	14°20	n.a.	F 6
S 7	11 8 4	17°27'57	7♊50	27°D15	14°42	4°13	12°29	23°25	11°41	29° 0	22°31	29°55	28°40	14°26	n.a.	S 7
S 8	11 12 0	18°28'53	21°48	27°18	15°55	4°53	12°33	23°31	11°42	28°58	22°31	29°D54	28°37	14°33	n.a.	S 8
M 9	11 15 57	19°29'48	5♋55	27°29	17° 9	5°33	12°36	23°38	11°43	28°57	22°30	29°55	28°34	14°40	n.a.	M 9
T 10	11 19 54	20°30'43	20°12	27°46	18°23	6°13	12°39	23°45	11°44	28°55	22°29	29°56	28°31	14°46	n.a.	T 10
W11	11 23 50	21°31'36	4♌35	28°11	19°37	6°53	12°42	23°51	11°45	28°54	22°29	29°R56	28°28	14°53	n.a.	W11
T 12	11 27 47	22°32'28	19° 1	28°41	20°51	7°33	12°45	23°58	11°46	28°52	22°28	29°55	28°24	15° 0	n.a.	T 12
F 13	11 31 43	23°33'20	3♍27	29°16	22° 5	8°13	12°48	24° 5	11°47	28°51	22°28	29°51	28°21	15° 6	n.a.	F 13
S 14	11 35 40	24°34'11	17°46	29°56	23°19	8°53	12°50	24°11	11°48	28°49	22°27	29°44	28°18	15°13	n.a.	S 14
S 15	11 39 36	25°35'00	1♎53	0♓41	24°33	9°34	12°53	24°18	11°50	28°48	22°27	29°36	28°15	15°19	n.a.	S 15
M16	11 43 33	26°35'50	15°42	1°30	25°47	10°14	12°55	24°24	11°51	28°46	22°27	29°26	28°12	15°26	n.a.	M16
T 17	11 47 29	27°36'38	29°11	2°23	27° 1	10°54	12°57	24°30	11°53	28°45	22°26	29°15	28° 9	15°33	n.a.	T 17
W18	11 51 26	28°37'26	12♏16	3°18	28°15	11°34	12°58	24°37	11°54	28°43	22°26	29° 6	28° 5	15°39	n.a.	W18
T 19	11 55 23	29°38'13	25° 0	4°17	29°29	12°14	13° 0	24°43	11°55	28°42	22°25	28°59	28° 2	15°46	n.a.	T 19
F 20	11 59 19	0♈39'00	7♐23	5°19	0♓43	12°54	13° 1	24°49	11°57	28°40	22°25	28°53	27°59	15°53	n.a.	F 20
S 21	12 3 16	1°39'46	19°29	6°23	1°57	13°34	13° 3	24°56	11°59	28°39	22°25	28°50	27°56	15°59	n.a.	S 21
S 22	12 7 12	2°40'31	1♑24	7°30	3°11	14°14	13° 4	25° 2	12° 0	28°38	22°24	28°D49	27°53	16° 6	n.a.	S 22
M23	12 11 9	3°41'16	13°13	8°38	4°25	14°55	13° 4	25° 8	12° 2	28°36	22°24	28°50	27°49	16°13	n.a.	M23
T 24	12 15 5	4°41'59	25° 1	9°49	5°39	15°35	13° 5	25°14	12° 4	28°35	22°24	28°R50	27°46	16°19	n.a.	T 24
W25	12 19 2	5°42'42	6♒53	11° 2	6°54	16°15	13° 6	25°20	12° 5	28°34	22°24	28°50	27°43	16°26	n.a.	W25
T 26	12 22 58	6°43'25	18°55	12°16	8° 8	16°55	13° 6	25°26	12° 7	28°32	22°23	28°48	27°40	16°33	n.a.	T 26
F 27	12 26 55	7°44'06	1♓10	13°32	9°22	17°35	13°R 6	25°32	12° 9	28°31	22°23	28°43	27°37	16°39	n.a.	F 27
S 28	12 30 51	8°44'46	13°42	14°49	10°36	18°15	13° 6	25°38	12°11	28°30	22°23	28°36	27°34	16°46	n.a.	S 28
S 29	12 34 48	9°45'25	26°33	16° 8	11°50	18°55	13° 5	25°44	12°13	28°29	22°23	28°26	27°30	16°52	n.a.	S 29
M30	12 38 45	10°46'03	9♈42	17°28	13° 5	19°36	13° 5	25°49	12°15	28°28	22°23	28°14	27°27	16°59	n.a.	M30
T 31	12 42 41	11♈46'40	23♈ 7	18♓50	14♓19	20♊16	13♐ 4	25♒55	12♊17	28♌26	22♋23	28♑ 2	27♑24	17♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	1s12	3n48	8s 8	3n21	17s22	0n49	20n54	1n 2	20s50	1n 5	13s49	0s 5	21n37	0s14	11n14	0s23	11n 3	10s18	19s44	20s 3	23s44		n.a.
M 2	6 49	4n24	4 29	8 30	3 17	17 6	0 46	21 3	1 3	20 50	1 5	13 47	0 5	21 37	0 14	11 15	0 23	11 3	10 18	19 46	20 4	23 42		n.a.
T 3	6 26	9 54	4 56	8 51	3 10	16 50	0 43	21 12	1 3	20 50	1 5	13 44	0 5	21 37	0 14	11 15	0 23	11 3	10 18	19 48	20 4	23 40		n.a.
W 4	6 3	15 2	5 8	9 9	3 2	16 34	0 40	21 20	1 4	20 51	1 5	13 42	0 5	21 37	0 14	11 16	0 23	11 4	10 17	19 49	20 5	23 39		n.a.
T 5	5 39	19 32	5 4	9 26	2 53	16 17	0 37	21 29	1 5	20 51	1 6	13 40	0 5	21 37	0 14	11 17	0 23	11 4	10 17	19 50	20 6	23 37		n.a.
F 6	5 16	23 3	4 42	9 40	2 43	15 59	0 34	21 37	1 5	20 51	1 6	13 38	0 5	21 37	0 14	11 17	0 23	11 4	10 17	19 51	20 6	23 36		n.a.
S 7	4 53	25 18	4 4	9 52	2 32	15 42	0 31	21 45	1 6	20 52	1 6	13 36	0 6	21 37	0 13	11 18	0 23	11 5	10 17	19 52	20 7	23 34		n.a.
S 8	4 29	26 0	3 11	10 1	2 21	15 23	0 27	21 53	1 7	20 52	1 6	13 34	0 6	21 38	0 13	11 18	0 23	11 5	10 17	19 52	20 8	23 33		n.a.
M 9	4 6	25 3	2 6	10 8	2 9	15 4	0 24	22 1	1 7	20 52	1 6	13 32	0 6	21 38	0 13	11 19	0 23	11 5	10 16	19 52	20 8	23 31		n.a.
T 10	3 42	22 27	0 52	10 14	1 57	14 45	0 21	22 8	1 8	20 52	1 6	13 30	0 6	21 38	0 13	11 19	0 23	11 6	10 16	19 52	20 9	23 30		n.a.
W11	3 19	18 25	0s25	10 17	1 45	14 26	0 18	22 15	1 8	20 53	1 7	13 28	0 6	21 38	0 13	11 20	0 23	11 6	10 16	19 51	20 10	23 28		n.a.
T 12	2 55	13 18	1 41	10 17	1 34	14 6	0 15	22 22	1 9	20 53	1 7	13 26	0 6	21 38	0 13	11 20	0 23	11 6	10 16	19 52	20 10	23 26		n.a.
F 13	2 31	7 27	2 50	10 16	1 22	13 45	0 12	22 29	1 9	20 53	1 7	13 23	0 6	21 38	0 13	11 21	0 23	11 7	10 15	19 53	20 11	23 25		n.a.
S 14	2 8	1 16	3 48	10 14	1 10	13 25	0 9	22 36	1 10	20 53	1 7	13 21	0 6	21 39	0 13	11 22	0 22	11 7	10 15	19 54	20 11	23 23		n.a.
S 15	1 44	4s53	4 30	10 9	0 59	13 3	0 6	22 43	1 10	20 53	1 7	13 19	0 6	21 39	0 13	11 22	0 22	11 7	10 15	19 56	20 12	23 22		n.a.
M16	1 20	10 39	4 56	10 2	0 47	12 42	0 3	22 49	1 11	20 53	1 7	13 17	0 6	21 39	0 13	11 23	0 22	11 7	10 15	19 58	20 13	23 20		n.a.
T 17	0 56	15 46	5 5	9 54	0 36	12 20	0s 1	22 55	1 11	20 53	1 8	13 15	0 6	21 39	0 13	11 23	0 22	11 8	10 14	20 0	20 13	23 18		n.a.
W18	0 32	20 0	4 57	9 45	0 26	11 58	0 4	23 1	1 12	20 54	1 8	13 13	0 6	21 39	0 13	11 24	0 22	11 8	10 14	20 2	20 14	23 17		n.a.
T 19	0 9	23 10	4 34	9 33	0 15	11 35	0 6	23 7	1 12	20 54	1 8	13 11	0 6	21 40	0 13	11 24	0 22	11 8	10 14	20 3	20 15	23 15		n.a.
F 20	0n15	25 9	3 59	9 21	0 5	11 12	0 9	23 13	1 13	20 54	1 8	13 9	0 6	21 40	0 13	11 25	0 22	11 9	10 14	20 4	20 15	23 14		n.a.
S 21	0 39	25 54	3 14	9 6	0s 5	10 49	0 12	23 18	1 13	20 54	1 8	13 7	0 7	21 40	0 13	11 25	0 22	11 9	10 13	20 5	20 16	23 12		n.a.
S 22	1 3	25 25	2 21	8 51	0 14	10 25	0 15	23 23	1 14	20 53	1 8	13 5	0 7	21 40	0 13	11 26	0 22	11 9	10 13	20 5	20 16	23 10		n.a.
M23	1 27	23 48	1 23	8 34	0 23	10 2	0 18	23 28	1 14	20 53	1 9	13 3	0 7	21 41	0 13	11 26	0 22	11 9	10 13	20 5	20 17	23 9		n.a.
T 24	1 50	21 9	0 20	8 16	0 32	9 37	0 21	23 33	1 15	20 53	1 9	13 1	0 7	21 41	0 13	11 26	0 22	11 10	10 13	20 5	20 18	23 7		n.a.
W25	2 14	17 35	0n43	7 57	0 41	9 13	0 24	23 37	1 15	20 53	1 9	13 0	0 7	21 41	0 13	11 27	0 22	11 10	10 12	20 5	20 18	23 5		n.a.
T 26	2 38	13 16	1 45	7 37	0 49	8 48	0 26	23 42	1 15	20 53	1 9	12 58	0 7	21 41	0 13	11 27	0 22	11 10	10 12	20 5	20 19	23 4		n.a.
F 27	3 1	8 21	2 43	7 15	0 57	8 24	0 29	23 46	1 16	20 53	1 9	12 56	0 7	21 42	0 13	11 28	0 22	11 11	10 12	20 6	20 20	23 2		n.a.
S 28	3 25	3 0	3 35	6 53	1 4	7 58	0 32	23 50	1 16	20 53	1 9	12 54	0 7	21 42	0 13	11 28	0 22	11 11	10 12	20 8	20 20	23 0		n.a.
S 29	3 49	2n35	4 17	6 30	1 12	7 33	0 35	23 54	1 16	20 53	1 10	12 52	0 7	21 42	0 13	11 29	0 22	11 11	10 11	20 10	20 21	22 59		n.a.
M30	4 12	8 11	4 46	6 5	1 18	7 7	0 37	23 57	1 17	20 52	1 10	12 50	0 7	21 42	0 13	11 29	0 22	11 11	10 11	20 12	20 21	22 57		n.a.
T 31	4n35	13n31	5n 0	5s40	1s25	6s42	0s40	24n 1	1n17	20s52	1n10	12s48	0s 7	21n43	0s13	11n29	0s22	11n12	10s11	20s15	20s22	22s55		n.a.

Julian Day Number = 3502042.5, Delta T = 07h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°09'58, Lahiri = 64°16'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 38	12♈47'16	6♉48	20♓13	15♓33	20♊56	13°R 3	26♒ 1	12♊19	28°R25	22°R23	27°R50	27♑21	17♑12	n.a.	W 1
T 2	12 50 34	13°47'50	20°39	21°37	16°48	21°36	13♐ 2	26° 6	12°21	28♌24	22♋23	27♑39	27°18	17°19	n.a.	T 2
F 3	12 54 31	14°48'23	4♊37	23° 2	18° 2	22°16	13° 1	26°12	12°23	28°23	22°23	27°31	27°15	17°26	n.a.	F 3
S 4	12 58 27	15°48'55	18°40	24°28	19°16	22°56	12°59	26°17	12°26	28°22	22°D23	27°26	27°11	17°32	n.a.	S 4
S 5	13 2 24	16°49'24	2♋45	25°55	20°31	23°36	12°58	26°23	12°28	28°21	22°23	27°24	27° 8	17°39	n.a.	S 5
M 6	13 6 20	17°49'53	16°50	27°23	21°45	24°16	12°56	26°28	12°30	28°20	22°23	27°D23	27° 5	17°46	n.a.	M 6
T 7	13 10 17	18°50'19	0♌55	28°53	22°59	24°57	12°54	26°33	12°33	28°19	22°23	27°R23	27° 2	17°52	n.a.	T 7
W 8	13 14 14	19°50'44	14°58	0♈23	24°14	25°37	12°52	26°39	12°35	28°18	22°23	27°23	26°59	17°59	n.a.	W 8
T 9	13 18 10	20°51'07	29° 0	1°55	25°28	26°17	12°49	26°44	12°37	28°17	22°23	27°20	26°55	18° 6	n.a.	T 9
F 10	13 22 7	21°51'28	12♍58	3°27	26°42	26°57	12°47	26°49	12°40	28°16	22°23	27°14	26°52	18°12	n.a.	F 10
S 11	13 26 3	22°51'47	26°50	5° 1	27°57	27°37	12°44	26°54	12°42	28°16	22°23	27° 5	26°49	18°19	n.a.	S 11
S 12	13 30 0	23°52'05	10♎33	6°35	29°11	28°17	12°41	26°59	12°45	28°15	22°23	26°54	26°46	18°26	n.a.	S 12
M13	13 33 56	24°52'21	24° 2	8°11	0♈26	28°57	12°38	27° 4	12°47	28°14	22°23	26°41	26°43	18°32	n.a.	M13
T 14	13 37 53	25°52'36	7♏16	9°47	1°40	29°37	12°35	27° 9	12°50	28°13	22°24	26°28	26°40	18°39	n.a.	T 14
W15	13 41 49	26°52'50	20°11	11°25	2°54	0♋17	12°31	27°13	12°52	28°13	22°24	26°15	26°36	18°45	n.a.	W15
T 16	13 45 46	27°53'02	2♐49	13° 4	4° 9	0°57	12°28	27°18	12°55	28°12	22°24	26° 5	26°33	18°52	n.a.	T 16
F 17	13 49 42	28°53'12	15°10	14°43	5°23	1°37	12°24	27°23	12°58	28°11	22°24	25°57	26°30	18°59	n.a.	F 17
S 18	13 53 39	29°53'21	27°16	16°24	6°38	2°17	12°20	27°27	13° 1	28°11	22°25	25°51	26°27	19° 5	n.a.	S 18
S 19	13 57 36	0♉53'29	9♑11	18° 6	7°52	2°57	12°16	27°32	13° 3	28°10	22°25	25°49	26°24	19°12	n.a.	S 19
M20	14 1 32	1°53'36	21° 0	19°49	9° 6	3°37	12°12	27°36	13° 6	28° 9	22°25	25°48	26°20	19°19	n.a.	M20
T 21	14 5 29	2°53'40	2♒48	21°33	10°21	4°17	12° 7	27°40	13° 9	28° 9	22°26	25°48	26°17	19°25	n.a.	T 21
W22	14 9 25	3°53'44	14°40	23°18	11°35	4°57	12° 2	27°44	13°12	28° 8	22°26	25°48	26°14	19°32	n.a.	W22
T 23	14 13 22	4°53'46	26°43	25° 4	12°50	5°37	11°58	27°49	13°15	28° 8	22°26	25°46	26°11	19°39	n.a.	T 23
F 24	14 17 18	5°53'47	9♓ 1	26°51	14° 4	6°16	11°53	27°53	13°17	28° 7	22°27	25°42	26° 8	19°45	n.a.	F 24
S 25	14 21 15	6°53'46	21°39	28°40	15°19	6°56	11°48	27°57	13°20	28° 7	22°27	25°35	26° 5	19°52	n.a.	S 25
S 26	14 25 11	7°53'43	4♈38	0♉30	16°33	7°36	11°42	28° 1	13°23	28° 7	22°28	25°26	26° 1	19°59	n.a.	S 26
M27	14 29 8	8°53'39	18° 2	2°21	17°47	8°16	11°37	28° 4	13°26	28° 6	22°28	25°15	25°58	20° 5	n.a.	M27
T 28	14 33 4	9°53'34	1♉47	4°13	19° 2	8°56	11°32	28° 8	13°29	28° 6	22°29	25° 3	25°55	20°12	n.a.	T 28
W29	14 37 1	10°53'26	15°51	6° 6	20°16	9°36	11°26	28°12	13°32	28° 6	22°29	24°51	25°52	20°18	n.a.	W29
T 30	14 40 58	11♉53'17	0♊ 9	8♉ 0	21♈31	10♋15	11♐20	28♒15	13♊35	28♌ 5	22♋30	24♑40	25♑49	20♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n59	18n16	4n58	5s13	1s31	6s16	0s42	24n 4	1n17	20s52	1n10	12s46	0s 7	21n43	0s13	11n30	0s22	11n12	10s11	20s17	20s23	22s54		n.a.
T 2	5 22	22 7	4 38	4 46	1 37	5 49	0 45	24 7	1 18	20 51	1 10	12 45	0 8	21 43	0 13	11 30	0 22	11 12	10 10	20 19	20 23	22 52		n.a.
F 3	5 45	24 42	4 1	4 18	1 42	5 23	0 47	24 9	1 18	20 51	1 10	12 43	0 8	21 44	0 13	11 31	0 22	11 12	10 10	20 21	20 24	22 50		n.a.
S 4	6 8	25 45	3 10	3 49	1 47	4 57	0 49	24 12	1 18	20 51	1 11	12 41	0 8	21 44	0 13	11 31	0 22	11 13	10 10	20 22	20 24	22 48		n.a.
S 5	6 31	25 10	2 7	3 19	1 52	4 30	0 52	24 14	1 19	20 50	1 11	12 39	0 8	21 44	0 13	11 31	0 22	11 13	10 10	20 22	20 25	22 47		n.a.
M 6	6 54	22 57	0 56	2 48	1 56	4 3	0 54	24 16	1 19	20 50	1 11	12 38	0 8	21 44	0 13	11 32	0 22	11 13	10 9	20 22	20 26	22 45		n.a.
T 7	7 16	19 21	0s19	2 17	2 0	3 36	0 56	24 18	1 19	20 50	1 11	12 36	0 8	21 45	0 13	11 32	0 22	11 13	10 9	20 22	20 26	22 43		n.a.
W 8	7 39	14 38	1 32	1 44	2 3	3 9	0 58	24 20	1 19	20 49	1 11	12 34	0 8	21 45	0 13	11 32	0 22	11 14	10 9	20 22	20 27	22 41		n.a.
T 9	8 1	9 10	2 39	1 11	2 7	2 42	1 0	24 21	1 20	20 49	1 11	12 33	0 8	21 45	0 13	11 33	0 22	11 14	10 9	20 23	20 27	22 40		n.a.
F 10	8 24	3 15	3 36	0 38	2 9	2 15	1 2	24 23	1 20	20 48	1 12	12 31	0 8	21 46	0 13	11 33	0 22	11 14	10 8	20 24	20 28	22 38		n.a.
S 11	8 46	2s45	4 20	0 4	2 12	1 47	1 4	24 24	1 20	20 48	1 12	12 29	0 8	21 46	0 13	11 33	0 22	11 14	10 8	20 26	20 29	22 36		n.a.
S 12	9 8	8 32	4 48	0n31	2 14	1 20	1 6	24 24	1 20	20 47	1 12	12 28	0 8	21 46	0 13	11 34	0 22	11 15	10 8	20 28	20 29	22 34		n.a.
M13	9 29	13 50	5 0	1 7	2 15	0 53	1 8	24 25	1 21	20 47	1 12	12 26	0 8	21 47	0 13	11 34	0 22	11 15	10 8	20 30	20 30	22 33		n.a.
T 14	9 51	18 23	4 55	1 43	2 16	0 25	1 10	24 25	1 21	20 46	1 12	12 25	0 8	21 47	0 13	11 34	0 22	11 15	10 7	20 33	20 30	22 31		n.a.
W15	10 13	21 56	4 35	2 20	2 17	0n 3	1 12	24 26	1 21	20 46	1 12	12 23	0 9	21 47	0 13	11 35	0 22	11 15	10 7	20 35	20 31	22 29		n.a.
T 16	10 34	24 21	4 1	2 58	2 18	0 30	1 13	24 26	1 21	20 45	1 12	12 22	0 9	21 48	0 13	11 35	0 22	11 16	10 7	20 37	20 32	22 27		n.a.
F 17	10 55	25 32	3 17	3 36	2 18	0 58	1 15	24 25	1 21	20 45	1 12	12 20	0 9	21 48	0 13	11 35	0 22	11 16	10 7	20 38	20 32	22 26		n.a.
S 18	11 16	25 28	2 25	4 14	2 17	1 25	1 16	24 25	1 21	20 44	1 13	12 19	0 9	21 48	0 13	11 35	0 22	11 16	10 6	20 39	20 33	22 24		n.a.
S 19	11 37	24 13	1 27	4 53	2 16	1 53	1 18	24 24	1 22	20 43	1 13	12 17	0 9	21 49	0 13	11 35	0 22	11 16	10 6	20 40	20 33	22 22		n.a.
M20	11 57	21 53	0 25	5 33	2 15	2 20	1 19	24 24	1 22	20 43	1 13	12 16	0 9	21 49	0 13	11 36	0 22	11 16	10 6	20 40	20 34	22 20		n.a.
T 21	12 18	18 38	0n37	6 13	2 13	2 48	1 20	24 23	1 22	20 42	1 13	12 15	0 9	21 50	0 13	11 36	0 22	11 17	10 6	20 40	20 35	22 18		n.a.
W22	12 38	14 37	1 38	6 53	2 11	3 16	1 22	24 21	1 22	20 41	1 13	12 13	0 9	21 50	0 13	11 36	0 22	11 17	10 5	20 40	20 35	22 17		n.a.
T 23	12 58	9 58	2 36	7 34	2 8	3 43	1 23	24 20	1 22	20 40	1 13	12 12	0 9	21 50	0 13	11 36	0 22	11 17	10 5	20 40	20 36	22 15		n.a.
F 24	13 17	4 51	3 28	8 15	2 5	4 10	1 24	24 18	1 22	20 40	1 13	12 11	0 9	21 51	0 13	11 36	0 22	11 17	10 5	20 41	20 36	22 13		n.a.
S 25	13 37	0n35	4 11	8 57	2 1	4 38	1 25	24 16	1 22	20 39	1 13	12 9	0 9	21 51	0 13	11 37	0 22	11 17	10 5	20 42	20 37	22 11		n.a.
S 26	13 56	6 9	4 42	9 39	1 57	5 5	1 26	24 14	1 23	20 38	1 14	12 8	0 10	21 51	0 13	11 37	0 22	11 17	10 4	20 44	20 38	22 9		n.a.
M27	14 15	11 35	4 59	10 20	1 52	5 32	1 27	24 12	1 23	20 37	1 14	12 7	0 10	21 52	0 13	11 37	0 22	11 18	10 4	20 46	20 38	22 8		n.a.
T 28	14 34	16 36	4 59	11 3	1 47	5 59	1 28	24 10	1 23	20 37	1 14	12 6	0 10	21 52	0 13	11 37	0 22	11 18	10 4	20 48	20 39	22 6		n.a.
W29	14 52	20 50	4 42	11 45	1 42	6 26	1 29	24 7	1 23	20 36	1 14	12 5	0 10	21 52	0 13	11 37	0 22	11 18	10 4	20 50	20 39	22 4		n.a.
T 30	15n10	23n53	4n 6	12n27	1s36	6n53	1s29	24n 4	1n23	20s35	1n14	12s 3	0s10	21n53	0s13	11n37	0s22	11n18	10s 3	20s52	20s40	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 3502073.5, Delta T = 07h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'03, Lahiri = 64°17'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 54	12♉53'07	14♊34	9♉56	22♈45	10♋55	11°R14	28♒19	13♊38	28°R 5	22♋30	24°R33	25♑46	20♑32	n.a.	F 1
S 2	14 48 51	13°52'54	29° 2	11°52	24° 0	11°35	11♐ 8	28°22	13°41	28♌ 5	22°31	24♑28	25°42	20°38	n.a.	S 2
S 3	14 52 47	14°52'39	13♋26	13°50	25°14	12°15	11° 2	28°25	13°45	28° 5	22°32	24°25	25°39	20°45	n.a.	S 3
M 4	14 56 44	15°52'22	27°43	15°49	26°28	12°55	10°56	28°29	13°48	28° 5	22°32	24°D25	25°36	20°52	n.a.	M 4
T 5	15 0 40	16°52'03	11♌51	17°48	27°43	13°34	10°49	28°32	13°51	28° 5	22°33	24°R25	25°33	20°58	n.a.	T 5
W 6	15 4 37	17°51'42	25°49	19°49	28°57	14°14	10°43	28°35	13°54	28° 5	22°33	24°25	25°30	21° 5	n.a.	W 6
T 7	15 8 33	18°51'18	9♍38	21°50	0♉12	14°54	10°36	28°38	13°57	28°D 5	22°34	24°23	25°26	21°12	n.a.	T 7
F 8	15 12 30	19°50'52	23°16	23°51	1°26	15°33	10°29	28°41	14° 0	28° 5	22°35	24°19	25°23	21°18	n.a.	F 8
S 9	15 16 27	20°50'24	6♎44	25°53	2°40	16°13	10°23	28°43	14° 4	28° 5	22°36	24°12	25°20	21°25	n.a.	S 9
S 10	15 20 23	21°49'55	20° 2	27°55	3°55	16°53	10°16	28°46	14° 7	28° 5	22°36	24° 3	25°17	21°32	n.a.	S 10
M11	15 24 20	22°49'23	3♏ 7	29°58	5° 9	17°32	10° 9	28°49	14°10	28° 5	22°37	23°53	25°14	21°38	n.a.	M11
T 12	15 28 16	23°48'49	15°59	1♊59	6°23	18°12	10° 2	28°51	14°13	28° 5	22°38	23°42	25°11	21°45	n.a.	T 12
W13	15 32 13	24°48'13	28°38	4° 1	7°38	18°51	9°55	28°53	14°17	28° 5	22°39	23°31	25° 7	21°52	n.a.	W13
T 14	15 36 9	25°47'36	11♐ 3	6° 1	8°52	19°31	9°47	28°56	14°20	28° 6	22°39	23°22	25° 4	21°58	n.a.	T 14
F 15	15 40 6	26°46'57	23°15	8° 0	10° 6	20°10	9°40	28°58	14°23	28° 6	22°40	23°16	25° 1	22° 5	n.a.	F 15
S 16	15 44 2	27°46'16	5♑16	9°57	11°21	20°50	9°33	29° 0	14°27	28° 6	22°41	23°12	24°58	22°11	n.a.	S 16
S 17	15 47 59	28°45'33	17° 9	11°53	12°35	21°29	9°25	29° 2	14°30	28° 6	22°42	23°10	24°55	22°18	n.a.	S 17
M18	15 51 56	29°44'48	28°57	13°46	13°49	22° 9	9°18	29° 4	14°33	28° 7	22°43	23°D10	24°52	22°25	n.a.	M18
T 19	15 55 52	0♊44'02	10♒45	15°36	15° 4	22°48	9°10	29° 6	14°37	28° 7	22°44	23°11	24°48	22°31	n.a.	T 19
W20	15 59 49	1°43'14	22°37	17°23	16°18	23°28	9° 3	29° 8	14°40	28° 8	22°45	23°12	24°45	22°38	n.a.	W20
T 21	16 3 45	2°42'25	4♓39	19° 6	17°32	24° 7	8°55	29° 9	14°44	28° 8	22°46	23°R12	24°42	22°45	n.a.	T 21
F 22	16 7 42	3°41'34	16°56	20°45	18°47	24°47	8°48	29°11	14°47	28° 9	22°47	23°11	24°39	22°51	n.a.	F 22
S 23	16 11 38	4°40'41	29°33	22°21	20° 1	25°26	8°40	29°12	14°50	28° 9	22°47	23° 8	24°36	22°58	n.a.	S 23
S 24	16 15 35	5°39'47	12♈34	23°52	21°15	26° 5	8°32	29°13	14°54	28°10	22°48	23° 3	24°32	23° 5	n.a.	S 24
M25	16 19 31	6°38'51	26° 1	25°18	22°29	26°45	8°25	29°15	14°57	28°10	22°49	22°57	24°29	23°11	n.a.	M25
T 26	16 23 28	7°37'53	9♉55	26°39	23°44	27°24	8°17	29°16	15° 1	28°11	22°50	22°50	24°26	23°18	n.a.	T 26
W27	16 27 25	8°36'54	24°12	27°55	24°58	28° 3	8° 9	29°17	15° 4	28°12	22°51	22°42	24°23	23°25	n.a.	W27
T 28	16 31 21	9°35'53	8♊48	29° 6	26°12	28°43	8° 1	29°18	15° 8	28°12	22°53	22°36	24°20	23°31	n.a.	T 28
F 29	16 35 18	10°34'50	23°36	0♋11	27°26	29°22	7°54	29°19	15°11	28°13	22°54	22°31	24°17	23°38	n.a.	F 29
S 30	16 39 14	11°33'46	8♋28	1°11	28°41	0♌ 1	7°46	29°19	15°15	28°14	22°55	22°29	24°13	23°44	n.a.	S 30
S 31	16 43 11	12♊32'39	23♋16	2♋ 4	29♉55	0♌40	7♐38	29♒20	15♊18	28♌15	22♋56	22°D28	24♑10	23♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n28	25n26	3n15	13n 9	1s29	7n19	1s30	24n 1	1n23	20s34	1n14	12s 2	0s10	21n53	0s12	11n37	0s22	11n18	10s 3	20s53	20s40	22s 0		n.a.
S 2	15 46	25 15	2 11	13 52	1 22	7 46	1 31	23 58	1 23	20 33	1 14	12 1	0 10	21 54	0 12	11 37	0 22	11 18	10 3	20 54	20 41	21 58		n.a.
S 3	16 3	23 23	0 58	14 34	1 15	8 12	1 31	23 54	1 23	20 32	1 14	12 0	0 10	21 54	0 12	11 37	0 22	11 19	10 3	20 55	20 42	21 56		n.a.
M 4	16 21	20 1	0s18	15 15	1 7	8 38	1 32	23 51	1 23	20 31	1 14	11 59	0 10	21 54	0 12	11 37	0 22	11 19	10 2	20 55	20 42	21 55		n.a.
T 5	16 37	15 31	1 31	15 57	0 58	9 4	1 32	23 47	1 23	20 30	1 14	11 58	0 10	21 55	0 12	11 38	0 21	11 19	10 2	20 55	20 43	21 53		n.a.
W 6	16 54	10 13	2 39	16 38	0 50	9 30	1 32	23 43	1 23	20 29	1 14	11 57	0 10	21 55	0 12	11 38	0 21	11 19	10 2	20 55	20 43	21 51		n.a.
T 7	17 10	4 29	3 36	17 18	0 40	9 55	1 32	23 38	1 23	20 28	1 14	11 56	0 11	21 56	0 12	11 38	0 21	11 19	10 2	20 55	20 44	21 49		n.a.
F 8	17 26	1s22	4 21	17 57	0 31	10 21	1 33	23 34	1 23	20 27	1 14	11 56	0 11	21 56	0 12	11 38	0 21	11 19	10 1	20 56	20 44	21 47		n.a.
S 9	17 42	7 5	4 50	18 36	0 21	10 46	1 33	23 29	1 23	20 26	1 14	11 55	0 11	21 56	0 12	11 38	0 21	11 19	10 1	20 57	20 45	21 45		n.a.
S 10	17 57	12 24	5 3	19 14	0 10	11 11	1 33	23 25	1 23	20 25	1 14	11 54	0 11	21 57	0 12	11 38	0 21	11 19	10 1	20 59	20 46	21 43		n.a.
M11	18 12	17 4	5 0	19 50	0n 0	11 35	1 33	23 20	1 23	20 24	1 15	11 53	0 11	21 57	0 12	11 38	0 21	11 20	10 1	21 0	20 46	21 41		n.a.
T 12	18 27	20 52	4 41	20 26	0 11	11 59	1 32	23 14	1 23	20 23	1 15	11 52	0 11	21 57	0 12	11 38	0 21	11 20	10 1	21 2	20 47	21 39		n.a.
W13	18 41	23 36	4 9	21 0	0 22	12 23	1 32	23 9	1 23	20 22	1 15	11 52	0 11	21 58	0 12	11 37	0 21	11 20	10 0	21 4	20 47	21 38		n.a.
T 14	18 55	25 9	3 26	21 32	0 33	12 47	1 32	23 4	1 23	20 21	1 15	11 51	0 11	21 58	0 12	11 37	0 21	11 20	10 0	21 5	20 48	21 36		n.a.
F 15	19 9	25 28	2 33	22 3	0 44	13 10	1 32	22 58	1 23	20 20	1 15	11 50	0 11	21 59	0 12	11 37	0 21	11 20	10 0	21 6	20 48	21 34		n.a.
S 16	19 22	24 33	1 35	22 31	0 55	13 34	1 31	22 52	1 23	20 19	1 15	11 50	0 11	21 59	0 12	11 37	0 21	11 20	10 0	21 7	20 49	21 32		n.a.
S 17	19 35	22 32	0 32	22 58	1 6	13 56	1 31	22 46	1 23	20 18	1 15	11 49	0 11	21 59	0 12	11 37	0 21	11 20	9 59	21 7	20 50	21 30		n.a.
M18	19 48	19 33	0n31	23 23	1 17	14 19	1 30	22 40	1 23	20 17	1 15	11 48	0 12	22 0	0 12	11 37	0 21	11 20	9 59	21 7	20 50	21 28		n.a.
T 19	20 0	15 47	1 33	23 46	1 28	14 41	1 30	22 33	1 23	20 16	1 15	11 48	0 12	22 0	0 12	11 37	0 21	11 20	9 59	21 7	20 51	21 26		n.a.
W20	20 12	11 22	2 32	24 7	1 38	15 2	1 29	22 27	1 23	20 15	1 15	11 47	0 12	22 1	0 12	11 37	0 21	11 20	9 59	21 7	20 51	21 24		n.a.
T 21	20 23	6 28	3 25	24 25	1 47	15 24	1 28	22 20	1 23	20 14	1 15	11 47	0 12	22 1	0 12	11 37	0 21	11 20	9 59	21 7	20 52	21 22		n.a.
F 22	20 34	1 15	4 9	24 41	1 56	15 45	1 28	22 13	1 23	20 12	1 15	11 46	0 12	22 1	0 12	11 37	0 21	11 20	9 58	21 7	20 52	21 20		n.a.
S 23	20 45	4n10	4 43	24 56	2 4	16 5	1 27	22 6	1 23	20 11	1 15	11 46	0 12	22 2	0 12	11 36	0 21	11 21	9 58	21 8	20 53	21 18		n.a.
S 24	20 56	9 34	5 3	25 8	2 12	16 25	1 26	21 58	1 23	20 10	1 15	11 46	0 12	22 2	0 12	11 36	0 21	11 21	9 58	21 9	20 53	21 16		n.a.
M25	21 6	14 42	5 8	25 18	2 19	16 45	1 25	21 51	1 23	20 9	1 14	11 45	0 12	22 3	0 12	11 36	0 21	11 21	9 58	21 10	20 54	21 14		n.a.
T 26	21 15	19 14	4 55	25 27	2 24	17 4	1 24	21 43	1 23	20 8	1 14	11 45	0 12	22 3	0 12	11 36	0 21	11 21	9 58	21 11	20 55	21 12		n.a.
W27	21 25	22 48	4 24	25 33	2 29	17 23	1 23	21 36	1 23	20 7	1 14	11 45	0 12	22 3	0 12	11 36	0 21	11 21	9 57	21 12	20 55	21 10		n.a.
T 28	21 33	24 58	3 34	25 38	2 33	17 41	1 22	21 28	1 23	20 6	1 14	11 45	0 13	22 4	0 12	11 35	0 21	11 21	9 57	21 13	20 56	21 8		n.a.
F 29	21 42	25 26	2 30	25 41	2 36	17 59	1 20	21 20	1 23	20 4	1 14	11 44	0 13	22 4	0 12	11 35	0 21	11 21	9 57	21 14	20 56	21 6		n.a.
S 30	21 50	24 4	1 15	25 43	2 38	18 17	1 19	21 11	1 23	20 3	1 14	11 44	0 13	22 4	0 12	11 35	0 21	11 21	9 57	21 14	20 57	21 4		n.a.
S 31	21n58	21n 2	0s 4	25n43	2n39	18n34	1s18	21n 3	1n23	20s 2	1n14	11s44	0s13	22n 5	0s12	11n35	0s21	11n21	9s57	21s14	20s57	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 3502103.5, Delta T = 07h28m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'07, Lahiri = 64°17'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 7	13♊31'30	7♌54	2♋53	1♊ 9	1♌20	7°R31	29♒21	15♊21	28♌15	22♋57	22♑29	24♑ 7	23♑58	n.a.	M 1
T 2	16 51 4	14°30'19	22°18	3°35	2°23	1°59	7♐23	29°21	15°25	28°16	22°58	22°30	24° 4	24° 4	n.a.	T 2
W 3	16 55 0	15°29'06	6♍24	4°11	3°37	2°38	7°16	29°21	15°28	28°17	22°59	22°31	24° 1	24°11	n.a.	W 3
T 4	16 58 57	16°27'51	20°12	4°41	4°52	3°17	7° 8	29°22	15°32	28°18	23° 0	22°R31	23°58	24°18	n.a.	T 4
F 5	17 2 54	17°26'33	3♎43	5° 6	6° 6	3°56	7° 1	29°22	15°35	28°19	23° 1	22°30	23°54	24°24	n.a.	F 5
S 6	17 6 50	18°25'14	16°57	5°24	7°20	4°35	6°53	29°R22	15°39	28°20	23° 2	22°27	23°51	24°31	n.a.	S 6
S 7	17 10 47	19°23'52	29°56	5°36	8°34	5°14	6°46	29°22	15°42	28°21	23° 4	22°23	23°48	24°38	n.a.	S 7
M 8	17 14 43	20°22'29	12♏42	5°43	9°48	5°53	6°38	29°21	15°46	28°22	23° 5	22°18	23°45	24°44	n.a.	M 8
T 9	17 18 40	21°21'03	25°14	5°R44	11° 2	6°33	6°31	29°21	15°49	28°23	23° 6	22°13	23°42	24°51	n.a.	T 9
W10	17 22 36	22°19'36	7♐35	5°39	12°16	7°12	6°24	29°21	15°53	28°24	23° 7	22° 8	23°38	24°58	n.a.	W10
T 11	17 26 33	23°18'07	19°45	5°29	13°30	7°51	6°17	29°20	15°56	28°25	23° 8	22° 4	23°35	25° 4	n.a.	T 11
F 12	17 30 30	24°16'36	1♑47	5°15	14°45	8°30	6°10	29°20	15°59	28°27	23°10	22° 1	23°32	25°11	n.a.	F 12
S 13	17 34 26	25°15'04	13°42	4°55	15°59	9° 9	6° 3	29°19	16° 3	28°28	23°11	21°59	23°29	25°17	n.a.	S 13
S 14	17 38 23	26°13'30	25°31	4°32	17°13	9°47	5°56	29°18	16° 6	28°29	23°12	21°D59	23°26	25°24	n.a.	S 14
M15	17 42 19	27°11'54	7♒19	4° 4	18°27	10°26	5°49	29°18	16°10	28°30	23°13	22° 0	23°23	25°31	n.a.	M15
T 16	17 46 16	28°10'17	19° 7	3°34	19°41	11° 5	5°43	29°17	16°13	28°32	23°15	22° 1	23°19	25°37	n.a.	T 16
W17	17 50 12	29° 8'38	1♓ 0	3° 1	20°55	11°44	5°36	29°16	16°16	28°33	23°16	22° 3	23°16	25°44	n.a.	W17
T 18	17 54 9	0♋ 6'58	13° 3	2°26	22° 9	12°23	5°29	29°15	16°20	28°34	23°17	22° 4	23°13	25°51	n.a.	T 18
F 19	17 58 5	1° 5'16	25°19	1°49	23°23	13° 2	5°23	29°13	16°23	28°36	23°18	22° 5	23°10	25°57	n.a.	F 19
S 20	18 2 2	2° 3'33	7♈54	1°12	24°37	13°41	5°17	29°12	16°27	28°37	23°20	22°R 5	23° 7	26° 4	n.a.	S 20
S 21	18 5 59	3° 1'49	20°51	0°35	25°51	14°20	5°11	29°11	16°30	28°38	23°21	22° 4	23° 4	26°11	n.a.	S 21
M22	18 9 55	4° 0'03	4♉13	29♊59	27° 5	14°58	5° 5	29° 9	16°33	28°40	23°22	22° 3	23° 0	26°17	n.a.	M22
T 23	18 13 52	4°58'16	18° 3	29°24	28°19	15°37	4°59	29° 7	16°37	28°41	23°24	22° 1	22°57	26°24	n.a.	T 23
W24	18 17 48	5°56'28	2♊20	28°50	29°33	16°16	4°53	29° 6	16°40	28°43	23°25	21°58	22°54	26°31	n.a.	W24
T 25	18 21 45	6°54'39	17° 0	28°20	0♋47	16°55	4°47	29° 4	16°43	28°44	23°26	21°57	22°51	26°37	n.a.	T 25
F 26	18 25 41	7°52'48	1♋57	27°52	2° 1	17°33	4°42	29° 2	16°47	28°46	23°28	21°55	22°48	26°44	n.a.	F 26
S 27	18 29 38	8°50'56	17° 4	27°27	3°15	18°12	4°36	29° 0	16°50	28°47	23°29	21°D55	22°44	26°50	n.a.	S 27
S 28	18 33 35	9°49'02	2♌10	27° 6	4°29	18°51	4°31	28°58	16°53	28°49	23°30	21°55	22°41	26°57	n.a.	S 28
M29	18 37 31	10°47'07	17° 9	26°49	5°43	19°30	4°26	28°56	16°56	28°50	23°32	21°55	22°38	27° 4	n.a.	M29
T 30	18 41 28	11♋45'10	1♍51	26♊36	6♋57	20♌ 8	4♐21	28♒54	17♊ 0	28♌52	23♋33	21♑56	22♑35	27♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	16n41	1s23	25n41	2n39	18n50	1s16	20n54	1n23	20s 1	1n14	11s44	0s13	22n 5	0s12	11n34	0s21	11n21	9s57	21s14	20s58	21s 0		n.a.
T 2	22 12	11 25	2 35	25 39	2 37	19 6	1 15	20 46	1 22	20 0	1 14	11 44	0 13	22 6	0 12	11 34	0 21	11 21	9 56	21 14	20 58	20 58		n.a.
W 3	22 18	5 40	3 37	25 35	2 34	19 21	1 14	20 37	1 22	19 59	1 14	11 44	0 13	22 6	0 12	11 34	0 21	11 21	9 56	21 14	20 59	20 56		n.a.
T 4	22 24	0s14	4 24	25 30	2 30	19 36	1 12	20 28	1 22	19 58	1 14	11 44	0 13	22 6	0 12	11 34	0 21	11 21	9 56	21 14	20 59	20 54		n.a.
F 5	22 30	5 59	4 55	25 24	2 25	19 51	1 10	20 19	1 22	19 56	1 14	11 44	0 13	22 7	0 12	11 33	0 21	11 21	9 56	21 14	21 0	20 52		n.a.
S 6	22 35	11 21	5 11	25 16	2 18	20 4	1 9	20 9	1 22	19 55	1 14	11 44	0 13	22 7	0 12	11 33	0 21	11 21	9 56	21 14	21 1	20 50		n.a.
S 7	22 40	16 7	5 9	25 8	2 10	20 18	1 7	20 0	1 22	19 54	1 14	11 44	0 14	22 7	0 12	11 33	0 21	11 21	9 56	21 15	21 1	20 48		n.a.
M 8	22 44	20 4	4 53	24 58	2 1	20 30	1 5	19 50	1 22	19 53	1 13	11 44	0 14	22 8	0 12	11 32	0 21	11 21	9 55	21 16	21 2	20 46		n.a.
T 9	22 48	23 2	4 22	24 48	1 51	20 43	1 4	19 41	1 22	19 52	1 13	11 44	0 14	22 8	0 12	11 32	0 21	11 21	9 55	21 17	21 2	20 44		n.a.
W10	22 52	24 52	3 40	24 37	1 39	20 54	1 2	19 31	1 22	19 51	1 13	11 45	0 14	22 9	0 12	11 32	0 21	11 21	9 55	21 18	21 3	20 42		n.a.
T 11	22 55	25 29	2 48	24 24	1 26	21 5	1 0	19 21	1 21	19 50	1 13	11 45	0 14	22 9	0 12	11 31	0 21	11 21	9 55	21 18	21 3	20 40		n.a.
F 12	22 57	24 53	1 49	24 11	1 13	21 16	0 58	19 11	1 21	19 49	1 13	11 45	0 14	22 9	0 12	11 31	0 21	11 20	9 55	21 19	21 4	20 38		n.a.
S 13	23 0	23 8	0 45	23 57	0 58	21 25	0 56	19 0	1 21	19 48	1 13	11 46	0 14	22 10	0 12	11 30	0 21	11 20	9 55	21 19	21 4	20 36		n.a.
S 14	23 2	20 24	0n20	23 42	0 42	21 34	0 54	18 50	1 21	19 47	1 13	11 46	0 14	22 10	0 12	11 30	0 21	11 20	9 55	21 19	21 5	20 34		n.a.
M15	23 3	16 49	1 23	23 27	0 26	21 43	0 52	18 39	1 21	19 46	1 13	11 46	0 14	22 10	0 12	11 30	0 21	11 20	9 54	21 19	21 5	20 32		n.a.
T 16	23 4	12 35	2 24	23 10	0 8	21 51	0 50	18 29	1 21	19 45	1 12	11 47	0 14	22 11	0 12	11 29	0 21	11 20	9 54	21 19	21 6	20 30		n.a.
W17	23 5	7 51	3 19	22 54	0s 9	21 58	0 48	18 18	1 21	19 44	1 12	11 47	0 15	22 11	0 12	11 29	0 21	11 20	9 54	21 18	21 6	20 28		n.a.
T 18	23 5	2 46	4 6	22 36	0 27	22 5	0 46	18 7	1 20	19 43	1 12	11 48	0 15	22 11	0 12	11 28	0 21	11 20	9 54	21 18	21 7	20 26		n.a.
F 19	23 4	2n30	4 42	22 19	0 45	22 11	0 44	17 56	1 20	19 42	1 12	11 48	0 15	22 12	0 12	11 28	0 21	11 20	9 54	21 18	21 7	20 23		n.a.
S 20	23 4	7 47	5 6	22 1	1 3	22 17	0 42	17 45	1 20	19 41	1 12	11 49	0 15	22 12	0 12	11 27	0 21	11 20	9 54	21 18	21 8	20 21		n.a.
S 21	23 3	12 54	5 16	21 44	1 21	22 21	0 40	17 34	1 20	19 40	1 12	11 49	0 15	22 12	0 12	11 27	0 21	11 20	9 54	21 18	21 9	20 19		n.a.
M22	23 1	17 35	5 9	21 27	1 38	22 25	0 37	17 22	1 20	19 39	1 11	11 50	0 15	22 13	0 12	11 27	0 21	11 20	9 54	21 18	21 9	20 17		n.a.
T 23	22 59	21 30	4 44	21 10	1 55	22 29	0 35	17 11	1 20	19 38	1 11	11 51	0 15	22 13	0 12	11 26	0 20	11 20	9 53	21 19	21 10	20 15		n.a.
W24	22 57	24 15	4 1	20 53	2 11	22 32	0 33	16 59	1 19	19 37	1 11	11 51	0 15	22 13	0 12	11 26	0 20	11 20	9 53	21 19	21 10	20 13		n.a.
T 25	22 54	25 28	3 2	20 38	2 27	22 34	0 31	16 48	1 19	19 37	1 11	11 52	0 15	22 14	0 12	11 25	0 20	11 19	9 53	21 19	21 11	20 11		n.a.
F 26	22 51	24 52	1 48	20 23	2 41	22 36	0 28	16 36	1 19	19 36	1 11	11 53	0 15	22 14	0 12	11 25	0 20	11 19	9 53	21 19	21 11	20 9		n.a.
S 27	22 47	22 27	0 27	20 9	2 54	22 36	0 26	16 24	1 19	19 35	1 11	11 53	0 16	22 14	0 12	11 24	0 20	11 19	9 53	21 20	21 12	20 7		n.a.
S 28	22 43	18 27	0s57	19 56	3 7	22 37	0 24	16 12	1 19	19 34	1 10	11 54	0 16	22 15	0 12	11 24	0 20	11 19	9 53	21 20	21 12	20 5		n.a.
M29	22 39	13 18	2 16	19 44	3 18	22 36	0 21	16 0	1 19	19 34	1 10	11 55	0 16	22 15	0 12	11 23	0 20	11 19	9 53	21 19	21 13	20 2		n.a.
T 30	22n34	7n28	3s24	19n34	3s28	22n35	0s19	15n48	1n18	19s33	1n10	11s56	0s16	22n15	0s12	11n22	0s20	11n19	9s53	21s19	21s13	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 3502134.5, Delta T = 07h28m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'11, Lahiri = 64°17'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 24	12♋43'11	16♍12	26°R27	8♋11	20♌47	4°R16	28°R51	17♊ 3	28♌54	23♋34	21♑57	22♑32	27♑17	n.a.	W 1
T 2	18 49 21	13°41'10	0♎10	26°D23	9°25	21°26	4♐12	28♒49	17° 6	28°55	23°36	21°58	22°29	27°24	n.a.	T 2
F 3	18 53 17	14°39'08	13°43	26♊23	10°39	22° 4	4° 7	28°47	17° 9	28°57	23°37	21°R58	22°25	27°30	n.a.	F 3
S 4	18 57 14	15°37'04	26°54	26°28	11°53	22°43	4° 3	28°44	17°12	28°59	23°38	21°58	22°22	27°37	n.a.	S 4
S 5	19 1 10	16°34'59	9♏45	26°38	13° 7	23°21	3°59	28°41	17°15	29° 1	23°40	21°57	22°19	27°44	n.a.	S 5
M 6	19 5 7	17°32'52	22°18	26°51	14°20	24° 0	3°55	28°39	17°19	29° 2	23°41	21°57	22°16	27°50	n.a.	M 6
T 7	19 9 4	18°30'43	4♐37	27°10	15°34	24°38	3°51	28°36	17°22	29° 4	23°43	21°56	22°13	27°57	n.a.	T 7
W 8	19 13 0	19°28'33	16°45	27°32	16°48	25°17	3°47	28°33	17°25	29° 6	23°44	21°56	22°10	28° 4	n.a.	W 8
T 9	19 16 57	20°26'22	28°44	27°59	18° 2	25°56	3°44	28°30	17°28	29° 8	23°45	21°56	22° 6	28°10	n.a.	T 9
F 10	19 20 53	21°24'09	10♑37	28°30	19°16	26°34	3°41	28°27	17°31	29°10	23°47	21°56	22° 3	28°17	n.a.	F 10
S 11	19 24 50	22°21'55	22°26	29° 5	20°30	27°12	3°37	28°24	17°34	29°11	23°48	21°56	22° 0	28°24	n.a.	S 11
S 12	19 28 46	23°19'40	4♒14	29°45	21°44	27°51	3°34	28°21	17°37	29°13	23°49	21°56	21°57	28°30	n.a.	S 12
M13	19 32 43	24°17'24	16° 3	0♋28	22°58	28°29	3°32	28°17	17°40	29°15	23°51	21°55	21°54	28°37	n.a.	M13
T 14	19 36 40	25°15'07	27°54	1°14	24°12	29° 8	3°29	28°14	17°43	29°17	23°52	21°55	21°50	28°43	n.a.	T 14
W15	19 40 36	26°12'48	9♓52	2° 5	25°25	29°46	3°26	28°11	17°45	29°19	23°54	21°55	21°47	28°50	n.a.	W15
T 16	19 44 33	27°10'29	21°59	2°59	26°39	0♍25	3°24	28° 7	17°48	29°21	23°55	21°54	21°44	28°57	n.a.	T 16
F 17	19 48 29	28° 8'09	4♈18	3°56	27°53	1° 3	3°22	28° 4	17°51	29°23	23°56	21°53	21°41	29° 3	n.a.	F 17
S 18	19 52 26	29° 5'48	16°53	4°57	29° 7	1°41	3°20	28° 0	17°54	29°25	23°58	21°53	21°38	29°10	n.a.	S 18
S 19	19 56 22	0♌ 3'26	29°48	6° 1	0♌21	2°20	3°18	27°57	17°57	29°27	23°59	21°D53	21°35	29°17	n.a.	S 19
M20	20 0 19	1° 1'04	13♉ 4	7° 9	1°35	2°58	3°17	27°53	17°59	29°29	24° 0	21°53	21°31	29°23	n.a.	M20
T 21	20 4 15	1°58'41	26°45	8°19	2°49	3°36	3°15	27°49	18° 2	29°31	24° 2	21°54	21°28	29°30	n.a.	T 21
W22	20 8 12	2°56'18	10♊52	9°33	4° 2	4°15	3°14	27°46	18° 5	29°33	24° 3	21°54	21°25	29°37	n.a.	W22
T 23	20 12 9	3°53'54	25°23	10°50	5°16	4°53	3°13	27°42	18° 8	29°35	24° 4	21°55	21°22	29°43	n.a.	T 23
F 24	20 16 5	4°51'29	10♋15	12°10	6°30	5°31	3°12	27°38	18°10	29°37	24° 6	21°56	21°19	29°50	n.a.	F 24
S 25	20 20 2	5°49'04	25°20	13°33	7°44	6°10	3°11	27°34	18°13	29°39	24° 7	21°R56	21°16	29°57	n.a.	S 25
S 26	20 23 58	6°46'38	10♌32	14°59	8°58	6°48	3°11	27°30	18°15	29°41	24° 9	21°56	21°12	0♒ 3	n.a.	S 26
M27	20 27 55	7°44'10	25°39	16°27	10°12	7°26	3°11	27°26	18°18	29°43	24°10	21°54	21° 9	0°10	n.a.	M27
T 28	20 31 51	8°41'42	10♍34	17°59	11°26	8° 5	3°D10	27°22	18°20	29°45	24°11	21°52	21° 6	0°16	n.a.	T 28
W29	20 35 48	9°39'13	25° 8	19°34	12°39	8°43	3°11	27°18	18°23	29°47	24°13	21°50	21° 3	0°23	n.a.	W29
T 30	20 39 44	10°36'43	9♎17	21°12	13°53	9°21	3°11	27°14	18°25	29°50	24°14	21°48	21° 0	0°30	n.a.	T 30
F 31	20 43 41	11♌34'13	22♎59	22♋52	15♌ 7	9♍59	3♐11	27♒ 9	18♊28	29♌52	24♋15	21♑46	20♑56	0♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	1n24	4s18	19n25	3s37	22n33	0s17	15n35	1n18	19s32	1n10	11s57	0s16	22n16	0s12	11n22	0s20	11n19	9s53	21s19	21s14	19s58		n.a.
T 2	22 23	4s35	4 55	19 17	3 45	22 31	0 14	15 23	1 18	19 32	1 10	11 58	0 16	22 16	0 12	11 21	0 20	11 19	9 53	21 19	21 14	19 56		n.a.
F 3	22 17	10 10	5 14	19 10	3 51	22 28	0 12	15 10	1 18	19 31	1 9	11 59	0 16	22 16	0 12	11 21	0 20	11 18	9 53	21 19	21 15	19 54		n.a.
S 4	22 11	15 8	5 16	19 5	3 57	22 24	0 9	14 58	1 18	19 30	1 9	12 0	0 16	22 17	0 12	11 20	0 20	11 18	9 52	21 19	21 15	19 52		n.a.
S 5	22 4	19 18	5 2	19 1	4 1	22 20	0 7	14 45	1 17	19 30	1 9	12 1	0 16	22 17	0 12	11 20	0 20	11 18	9 52	21 19	21 16	19 50		n.a.
M 6	21 57	22 29	4 34	18 58	4 4	22 15	0 5	14 32	1 17	19 29	1 9	12 2	0 16	22 17	0 12	11 19	0 20	11 18	9 52	21 19	21 16	19 47		n.a.
T 7	21 49	24 34	3 54	18 56	4 7	22 9	0 2	14 19	1 17	19 29	1 9	12 3	0 17	22 17	0 12	11 18	0 20	11 18	9 52	21 19	21 17	19 45		n.a.
W 8	21 41	25 28	3 3	18 56	4 8	22 3	0n 0	14 6	1 17	19 28	1 8	12 4	0 17	22 18	0 12	11 18	0 20	11 18	9 52	21 19	21 17	19 43		n.a.
T 9	21 33	25 10	2 5	18 56	4 8	21 56	0 3	13 53	1 17	19 28	1 8	12 5	0 17	22 18	0 12	11 17	0 20	11 17	9 52	21 19	21 18	19 41		n.a.
F 10	21 24	23 42	1 2	18 57	4 7	21 48	0 5	13 40	1 16	19 27	1 8	12 6	0 17	22 18	0 12	11 17	0 20	11 17	9 52	21 19	21 18	19 39		n.a.
S 11	21 15	21 12	0n 3	18 59	4 5	21 40	0 7	13 27	1 16	19 27	1 8	12 7	0 17	22 19	0 12	11 16	0 20	11 17	9 52	21 19	21 19	19 37		n.a.
S 12	21 6	17 49	1 8	19 2	4 3	21 31	0 10	13 14	1 16	19 27	1 7	12 8	0 17	22 19	0 12	11 15	0 20	11 17	9 52	21 19	21 19	19 34		n.a.
M13	20 56	13 43	2 10	19 5	3 59	21 21	0 12	13 0	1 16	19 26	1 7	12 10	0 17	22 19	0 12	11 15	0 20	11 17	9 52	21 19	21 20	19 32		n.a.
T 14	20 46	9 5	3 7	19 9	3 55	21 11	0 15	12 47	1 15	19 26	1 7	12 11	0 17	22 19	0 12	11 14	0 20	11 17	9 52	21 20	21 20	19 30		n.a.
W15	20 35	4 6	3 56	19 13	3 50	21 1	0 17	12 33	1 15	19 26	1 7	12 12	0 17	22 20	0 12	11 13	0 20	11 16	9 52	21 20	21 21	19 28		n.a.
T 16	20 25	1n 6	4 35	19 18	3 45	20 49	0 19	12 20	1 15	19 26	1 7	12 13	0 18	22 20	0 12	11 13	0 20	11 16	9 52	21 20	21 21	19 26		n.a.
F 17	20 13	6 20	5 3	19 23	3 39	20 37	0 22	12 6	1 15	19 26	1 6	12 15	0 18	22 20	0 12	11 12	0 20	11 16	9 52	21 20	21 22	19 23		n.a.
S 18	20 2	11 25	5 16	19 28	3 32	20 25	0 24	11 53	1 14	19 25	1 6	12 16	0 18	22 20	0 12	11 11	0 20	11 16	9 52	21 20	21 22	19 21		n.a.
S 19	19 50	16 8	5 14	19 33	3 24	20 12	0 26	11 39	1 14	19 25	1 6	12 17	0 18	22 21	0 12	11 11	0 20	11 16	9 52	21 20	21 23	19 19		n.a.
M20	19 38	20 14	4 56	19 37	3 16	19 58	0 28	11 25	1 14	19 25	1 6	12 19	0 18	22 21	0 12	11 10	0 20	11 15	9 52	21 20	21 23	19 17		n.a.
T 21	19 25	23 22	4 21	19 42	3 8	19 44	0 31	11 11	1 14	19 25	1 5	12 20	0 18	22 21	0 12	11 9	0 20	11 15	9 52	21 20	21 24	19 15		n.a.
W22	19 12	25 11	3 29	19 46	2 59	19 29	0 33	10 57	1 13	19 25	1 5	12 21	0 18	22 21	0 12	11 9	0 20	11 15	9 52	21 20	21 24	19 12		n.a.
T 23	18 59	25 22	2 22	19 50	2 49	19 14	0 35	10 43	1 13	19 25	1 5	12 23	0 18	22 22	0 12	11 8	0 20	11 15	9 52	21 19	21 25	19 10		n.a.
F 24	18 46	23 46	1 4	19 53	2 40	18 58	0 37	10 29	1 13	19 25	1 5	12 24	0 18	22 22	0 12	11 7	0 20	11 15	9 52	21 19	21 25	19 8		n.a.
S 25	18 32	20 26	0s19	19 56	2 29	18 42	0 39	10 15	1 13	19 25	1 4	12 26	0 18	22 22	0 12	11 7	0 20	11 14	9 52	21 19	21 26	19 6		n.a.
S 26	18 18	15 43	1 41	19 57	2 19	18 25	0 42	10 0	1 12	19 26	1 4	12 27	0 18	22 22	0 12	11 6	0 20	11 14	9 52	21 19	21 26	19 3		n.a.
M27	18 4	10 0	2 56	19 58	2 8	18 8	0 44	9 46	1 12	19 26	1 4	12 28	0 19	22 23	0 12	11 5	0 20	11 14	9 52	21 20	21 27	19 1		n.a.
T 28	17 49	3 49	3 58	19 58	1 57	17 50	0 46	9 32	1 12	19 26	1 4	12 30	0 19	22 23	0 12	11 5	0 20	11 14	9 52	21 20	21 27	18 59		n.a.
W29	17 34	2s26	4 42	19 56	1 45	17 31	0 48	9 17	1 12	19 26	1 4	12 31	0 19	22 23	0 12	11 4	0 20	11 13	9 52	21 20	21 28	18 57		n.a.
T 30	17 19	8 22	5 8	19 54	1 34	17 12	0 50	9 3	1 11	19 26	1 3	12 33	0 19	22 23	0 12	11 3	0 20	11 13	9 52	21 21	21 28	18 55		n.a.
F 31	17n 3	13s42	5s16	19n50	1s22	16n53	0n52	8n49	1n11	19s27	1n 3	12s34	0s19	22n23	0s12	11n 2	0s20	11n13	9s52	21s21	21s29	18s52		n.a.

Julian Day Number = 3502164.5, Delta T = 07h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'15, Lahiri = 64°17'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 38	12♌31'41	6♏14	24♋36	16♌21	10♍38	3♐12	27°R 5	18♊30	29♌54	24♋17	21°R45	20♑53	0♒43	n.a.	S 1
S 2	20 51 34	13°29'08	19° 4	26°22	17°35	11°16	3°12	27♒ 1	18°32	29°56	24°18	21°D45	20°50	0°50	n.a.	S 2
M 3	20 55 31	14°26'35	1♐33	28°11	18°49	11°54	3°13	26°57	18°35	29°58	24°19	21♑46	20°47	0°56	n.a.	M 3
T 4	20 59 27	15°24'01	13°46	0♌ 2	20° 2	12°32	3°14	26°52	18°37	0♍ 0	24°21	21°48	20°44	1° 3	n.a.	T 4
W 5	21 3 24	16°21'26	25°47	1°56	21°16	13°10	3°16	26°48	18°39	0° 3	24°22	21°49	20°41	1°10	n.a.	W 5
T 6	21 7 20	17°18'50	7♑39	3°53	22°30	13°48	3°17	26°44	18°41	0° 5	24°23	21°51	20°37	1°16	n.a.	T 6
F 7	21 11 17	18°16'13	19°27	5°52	23°44	14°27	3°19	26°39	18°43	0° 7	24°24	21°R52	20°34	1°23	n.a.	F 7
S 8	21 15 14	19°13'36	1♒14	7°54	24°58	15° 5	3°21	26°35	18°45	0° 9	24°26	21°51	20°31	1°30	n.a.	S 8
S 9	21 19 10	20°10'59	13° 4	9°57	26°11	15°43	3°23	26°31	18°47	0°11	24°27	21°49	20°28	1°36	n.a.	S 9
M10	21 23 7	21° 8'21	24°57	12° 3	27°25	16°21	3°25	26°26	18°50	0°14	24°28	21°46	20°25	1°43	n.a.	M10
T 11	21 27 3	22° 5'43	6♓56	14° 9	28°39	16°59	3°27	26°22	18°51	0°16	24°29	21°42	20°22	1°50	n.a.	T 11
W12	21 31 0	23° 3'04	19° 4	16°18	29°53	17°37	3°30	26°17	18°53	0°18	24°31	21°37	20°18	1°56	n.a.	W12
T 13	21 34 56	24° 0'25	1♈21	18°27	1♍ 7	18°15	3°32	26°13	18°55	0°20	24°32	21°32	20°15	2° 3	n.a.	T 13
F 14	21 38 53	24°57'46	13°49	20°37	2°20	18°53	3°35	26° 8	18°57	0°22	24°33	21°26	20°12	2° 9	n.a.	F 14
S 15	21 42 49	25°55'07	26°31	22°48	3°34	19°31	3°38	26° 4	18°59	0°25	24°34	21°22	20° 9	2°16	n.a.	S 15
S 16	21 46 46	26°52'28	9♉29	24°59	4°48	20°10	3°41	25°59	19° 1	0°27	24°36	21°19	20° 6	2°23	n.a.	S 16
M17	21 50 43	27°49'49	22°43	27°10	6° 2	20°48	3°45	25°55	19° 2	0°29	24°37	21°D18	20° 2	2°29	n.a.	M17
T 18	21 54 39	28°47'11	6♊18	29°21	7°15	21°26	3°48	25°51	19° 4	0°31	24°38	21°18	19°59	2°36	n.a.	T 18
W19	21 58 36	29°44'32	20°13	1♍31	8°29	22° 4	3°52	25°46	19° 6	0°34	24°39	21°19	19°56	2°43	n.a.	W19
T 20	22 2 32	0♍41'54	4♋30	3°40	9°43	22°42	3°56	25°42	19° 7	0°36	24°40	21°20	19°53	2°49	n.a.	T 20
F 21	22 6 29	1°39'16	19° 5	5°48	10°57	23°20	4° 0	25°37	19° 9	0°38	24°41	21°R21	19°50	2°56	n.a.	F 21
S 22	22 10 25	2°36'38	3♌57	7°55	12°11	23°58	4° 4	25°33	19°10	0°40	24°42	21°21	19°47	3° 3	n.a.	S 22
S 23	22 14 22	3°34'01	18°57	10° 1	13°24	24°36	4° 8	25°28	19°12	0°42	24°44	21°18	19°43	3° 9	n.a.	S 23
M24	22 18 18	4°31'23	3♍59	12° 5	14°38	25°14	4°13	25°24	19°13	0°45	24°45	21°14	19°40	3°16	n.a.	M24
T 25	22 22 15	5°28'45	18°53	14° 8	15°52	25°52	4°17	25°20	19°15	0°47	24°46	21° 8	19°37	3°23	n.a.	T 25
W26	22 26 12	6°26'08	3♎30	16° 9	17° 6	26°30	4°22	25°15	19°16	0°49	24°47	21° 1	19°34	3°29	n.a.	W26
T 27	22 30 8	7°23'30	17°44	18° 8	18°19	27° 8	4°27	25°11	19°17	0°51	24°48	20°54	19°31	3°36	n.a.	T 27
F 28	22 34 5	8°20'52	1♏32	20° 6	19°33	27°46	4°32	25° 7	19°19	0°54	24°49	20°48	19°28	3°43	n.a.	F 28
S 29	22 38 1	9°18'15	14°51	22° 2	20°47	28°24	4°37	25° 2	19°20	0°56	24°50	20°44	19°24	3°49	n.a.	S 29
S 30	22 41 58	10°15'37	27°44	23°55	22° 1	29° 2	4°43	24°58	19°21	0°58	24°51	20°41	19°21	3°56	n.a.	S 30
M31	22 45 54	11♍12'59	10♐15	25♍48	23♍14	29♍40	4♐48	24♒54	19♊22	1♍ 0	24♋52	20°D40	19♑18	4♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	18s13	5s 6	19n44	1s10	16n33	0n54	8n34	1n11	19s27	1n 3	12s36	0s19	22n24	0s12	11n 2	0s20	11n13	9s52	21s21	21s29	18s50		n.a.
S 2	16 31	21 44	4 41	19 37	0 58	16 13	0 56	8 20	1 11	19 27	1 3	12 37	0 19	22 24	0 12	11 1	0 20	11 13	9 52	21 21	21 29	18 48		n.a.
M 3	16 15	24 8	4 3	19 28	0 46	15 52	0 57	8 5	1 10	19 28	1 2	12 39	0 19	22 24	0 12	11 0	0 20	11 12	9 52	21 21	21 30	18 45		n.a.
T 4	15 59	25 20	3 15	19 17	0 34	15 31	0 59	7 50	1 10	19 28	1 2	12 40	0 19	22 24	0 12	10 59	0 20	11 12	9 52	21 21	21 30	18 43		n.a.
W 5	15 42	25 20	2 19	19 4	0 22	15 10	1 1	7 36	1 10	19 29	1 2	12 42	0 19	22 24	0 12	10 59	0 20	11 12	9 52	21 20	21 31	18 41		n.a.
T 6	15 25	24 9	1 17	18 49	0 11	14 48	1 3	7 21	1 10	19 29	1 2	12 44	0 20	22 25	0 12	10 58	0 20	11 12	9 52	21 20	21 31	18 39		n.a.
F 7	15 7	21 55	0 13	18 32	0n 1	14 25	1 4	7 6	1 9	19 30	1 1	12 45	0 20	22 25	0 12	10 57	0 20	11 11	9 52	21 20	21 32	18 36		n.a.
S 8	14 50	18 45	0n51	18 13	0 12	14 3	1 6	6 51	1 9	19 30	1 1	12 47	0 20	22 25	0 12	10 56	0 20	11 11	9 52	21 20	21 32	18 34		n.a.
S 9	14 32	14 49	1 54	17 51	0 22	13 40	1 7	6 37	1 9	19 31	1 1	12 48	0 20	22 25	0 12	10 56	0 20	11 11	9 52	21 20	21 33	18 32		n.a.
M10	14 14	10 19	2 52	17 27	0 33	13 16	1 9	6 22	1 8	19 32	1 1	12 50	0 20	22 25	0 12	10 55	0 20	11 11	9 52	21 21	21 33	18 30		n.a.
T 11	13 56	5 23	3 42	17 1	0 43	12 52	1 10	6 7	1 8	19 32	1 1	12 51	0 20	22 25	0 12	10 54	0 20	11 10	9 52	21 22	21 34	18 27		n.a.
W12	13 38	0 13	4 23	16 32	0 52	12 28	1 12	5 52	1 8	19 33	1 0	12 53	0 20	22 26	0 12	10 53	0 20	11 10	9 52	21 22	21 34	18 25		n.a.
T 13	13 19	5n 1	4 53	16 2	1 0	12 4	1 13	5 37	1 8	19 34	1 0	12 54	0 20	22 26	0 12	10 53	0 20	11 10	9 52	21 23	21 35	18 23		n.a.
F 14	13 0	10 8	5 9	15 29	1 8	11 39	1 15	5 22	1 7	19 34	1 0	12 56	0 20	22 26	0 12	10 52	0 20	11 9	9 52	21 24	21 35	18 20		n.a.
S 15	12 41	14 55	5 11	14 54	1 16	11 14	1 16	5 7	1 7	19 35	1 0	12 58	0 20	22 26	0 12	10 51	0 20	11 9	9 53	21 25	21 36	18 18		n.a.
S 16	12 22	19 7	4 56	14 17	1 22	10 48	1 17	4 52	1 7	19 36	0 59	12 59	0 20	22 26	0 12	10 50	0 20	11 9	9 53	21 25	21 36	18 16		n.a.
M17	12 3	22 28	4 26	13 39	1 28	10 23	1 18	4 37	1 6	19 37	0 59	13 1	0 20	22 26	0 12	10 50	0 20	11 9	9 53	21 25	21 37	18 13		n.a.
T 18	11 43	24 40	3 41	12 59	1 33	9 57	1 19	4 22	1 6	19 38	0 59	13 2	0 21	22 26	0 12	10 49	0 20	11 8	9 53	21 25	21 37	18 11		n.a.
W19	11 24	25 24	2 41	12 17	1 37	9 31	1 20	4 7	1 6	19 39	0 59	13 4	0 21	22 27	0 12	10 48	0 20	11 8	9 53	21 25	21 37	18 9		n.a.
T 20	11 4	24 31	1 31	11 35	1 40	9 4	1 21	3 52	1 5	19 40	0 58	13 5	0 21	22 27	0 12	10 47	0 20	11 8	9 53	21 25	21 38	18 6		n.a.
F 21	10 44	21 57	0 12	10 51	1 43	8 37	1 22	3 37	1 5	19 40	0 58	13 7	0 21	22 27	0 12	10 47	0 20	11 8	9 53	21 25	21 38	18 4		n.a.
S 22	10 23	17 53	1s 8	10 6	1 45	8 10	1 23	3 21	1 5	19 41	0 58	13 8	0 21	22 27	0 12	10 46	0 20	11 7	9 53	21 25	21 39	18 2		n.a.
S 23	10 3	12 38	2 24	9 20	1 46	7 43	1 24	3 6	1 5	19 42	0 58	13 10	0 21	22 27	0 12	10 45	0 20	11 7	9 53	21 25	21 39	17 59		n.a.
M24	9 42	6 37	3 30	8 34	1 46	7 16	1 25	2 51	1 4	19 43	0 58	13 12	0 21	22 27	0 12	10 44	0 20	11 7	9 53	21 26	21 40	17 57		n.a.
T 25	9 22	0 19	4 22	7 47	1 45	6 48	1 25	2 36	1 4	19 45	0 57	13 13	0 21	22 27	0 12	10 43	0 20	11 7	9 53	21 27	21 40	17 55		n.a.
W26	9 1	5s53	4 54	6 59	1 44	6 21	1 26	2 21	1 4	19 46	0 57	13 15	0 21	22 27	0 12	10 43	0 20	11 6	9 53	21 28	21 41	17 52		n.a.
T 27	8 40	11 37	5 8	6 12	1 42	5 53	1 26	2 6	1 3	19 47	0 57	13 16	0 21	22 27	0 12	10 42	0 20	11 6	9 54	21 29	21 41	17 50		n.a.
F 28	8 19	16 34	5 3	5 24	1 40	5 25	1 27	1 50	1 3	19 48	0 57	13 18	0 21	22 28	0 12	10 41	0 20	11 6	9 54	21 30	21 41	17 48		n.a.
S 29	7 58	20 33	4 42	4 36	1 37	4 56	1 27	1 35	1 3	19 49	0 56	13 19	0 21	22 28	0 12	10 40	0 20	11 5	9 54	21 30	21 42	17 45		n.a.
S 30	7 36	23 22	4 7	3 48	1 33	4 28	1 28	1 20	1 2	19 50	0 56	13 20	0 21	22 28	0 12	10 40	0 20	11 5	9 54	21 31	21 42	17 43		n.a.
M31	7n15	24s58	3s21	3n 0	1n29	4n 0	1n28	1n 5	1n 2	19s51	0n56	13s22	0s22	22n28	0s12	10n39	0s20	11n 5	9s54	21s31	21s43	17s41		n.a.

Julian Day Number = 3502195.5, Delta T = 07h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'20, Lahiri = 64°17'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 51	12♍10'22	22♐27	27♍38	24♍28	0♎18	4♐54	24°R50	19♊23	1♍ 2	24♋53	20♑41	19♑15	4♒ 9	n.a.	T 1
W 2	22 53 47	13° 7'44	4♑25	29°26	25°42	0°56	5° 0	24♒46	19°24	1° 5	24°54	20°42	19°12	4°16	n.a.	W 2
T 3	22 57 44	14° 5'06	16°16	1♎13	26°56	1°34	5° 6	24°42	19°25	1° 7	24°55	20°R43	19° 8	4°22	n.a.	T 3
F 4	23 1 41	15° 2'29	28° 3	2°57	28° 9	2°12	5°12	24°38	19°26	1° 9	24°56	20°42	19° 5	4°29	n.a.	F 4
S 5	23 5 37	15°59'51	9♒51	4°40	29°23	2°50	5°18	24°34	19°27	1°11	24°57	20°40	19° 2	4°36	n.a.	S 5
S 6	23 9 34	16°57'14	21°44	6°21	0♎37	3°28	5°24	24°30	19°27	1°13	24°58	20°36	18°59	4°42	n.a.	S 6
M 7	23 13 30	17°54'37	3♓45	8° 1	1°50	4° 6	5°31	24°26	19°28	1°16	24°59	20°30	18°56	4°49	n.a.	M 7
T 8	23 17 27	18°52'01	15°55	9°38	3° 4	4°44	5°38	24°22	19°29	1°18	25° 0	20°21	18°53	4°56	n.a.	T 8
W 9	23 21 23	19°49'25	28°16	11°14	4°18	5°22	5°44	24°18	19°30	1°20	25° 1	20°11	18°49	5° 2	n.a.	W 9
T 10	23 25 20	20°46'50	10♈49	12°48	5°31	6° 0	5°51	24°14	19°30	1°22	25° 1	20° 0	18°46	5° 9	n.a.	T 10
F 11	23 29 16	21°44'15	23°33	14°20	6°45	6°38	5°58	24°11	19°31	1°24	25° 2	19°50	18°43	5°16	n.a.	F 11
S 12	23 33 13	22°41'41	6♉30	15°50	7°59	7°16	6° 6	24° 7	19°31	1°26	25° 3	19°41	18°40	5°22	n.a.	S 12
S 13	23 37 9	23°39'08	19°39	17°19	9°12	7°54	6°13	24° 3	19°32	1°28	25° 4	19°34	18°37	5°29	n.a.	S 13
M14	23 41 6	24°36'36	3♊ 1	18°45	10°26	8°32	6°20	24° 0	19°32	1°30	25° 5	19°30	18°34	5°36	n.a.	M14
T 15	23 45 3	25°34'04	16°36	20°10	11°39	9°10	6°28	23°57	19°33	1°33	25° 5	19°28	18°30	5°42	n.a.	T 15
W16	23 48 59	26°31'34	0♋26	21°33	12°53	9°48	6°36	23°53	19°33	1°35	25° 6	19°D28	18°27	5°49	n.a.	W16
T 17	23 52 56	27°29'05	14°31	22°54	14° 7	10°26	6°43	23°50	19°33	1°37	25° 7	19°R28	18°24	5°56	n.a.	T 17
F 18	23 56 52	28°26'37	28°50	24°13	15°20	11° 4	6°51	23°47	19°33	1°39	25° 8	19°28	18°21	6° 2	n.a.	F 18
S 19	0 0 49	29°24'10	13♌21	25°30	16°34	11°42	6°59	23°43	19°34	1°41	25° 8	19°26	18°18	6° 9	n.a.	S 19
S 20	0 4 45	0♎21'44	28° 1	26°45	17°48	12°20	7° 8	23°40	19°34	1°43	25° 9	19°22	18°14	6°15	n.a.	S 20
M21	0 8 42	1°19'19	12♍43	27°58	19° 1	12°58	7°16	23°37	19°34	1°45	25°10	19°15	18°11	6°22	n.a.	M21
T 22	0 12 38	2°16'55	27°22	29° 8	20°15	13°36	7°24	23°34	19°R34	1°47	25°10	19° 5	18° 8	6°29	n.a.	T 22
W23	0 16 35	3°14'31	11♎48	0♏17	21°28	14°14	7°33	23°31	19°34	1°49	25°11	18°54	18° 5	6°35	n.a.	W23
T 24	0 20 32	4°12'09	25°56	1°23	22°42	14°52	7°41	23°28	19°34	1°51	25°12	18°43	18° 2	6°42	n.a.	T 24
F 25	0 24 28	5° 9'47	9♏41	2°27	23°55	15°30	7°50	23°26	19°33	1°53	25°12	18°33	17°59	6°49	n.a.	F 25
S 26	0 28 25	6° 7'27	23° 0	3°28	25° 9	16° 8	7°59	23°23	19°33	1°55	25°13	18°25	17°55	6°55	n.a.	S 26
S 27	0 32 21	7° 5'07	5♐54	4°26	26°22	16°46	8° 8	23°20	19°33	1°56	25°13	18°19	17°52	7° 2	n.a.	S 27
M28	0 36 18	8° 2'48	18°25	5°22	27°36	17°24	8°17	23°18	19°33	1°58	25°14	18°16	17°49	7° 9	n.a.	M28
T 29	0 40 14	9° 0'30	0♑38	6°15	28°50	18° 2	8°26	23°15	19°32	2° 0	25°14	18°14	17°46	7°15	n.a.	T 29
W30	0 44 11	9♎58'12	12♑37	7♏ 4	0♏ 3	18♎40	8♐35	23♒13	19♊32	2♍ 2	25♋15	18♑14	17♑43	7♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	25s18	2s26	2n13	1n24	3n31	1n28	0n50	1n 2	19s53	0n56	13s23	0s22	22n28	0s12	10n38	0s20	11n 5	9s54	21s31	21s43	17s38		n.a.
W 2	6 32	24 27	1 27	1 25	1 18	3 2	1 28	0 34	1 1	19 54	0 56	13 25	0 22	22 28	0 12	10 37	0 20	11 4	9 54	21 31	21 44	17 36		n.a.
T 3	6 10	22 30	0 24	0 38	1 13	2 33	1 28	0 19	1 1	19 55	0 55	13 26	0 22	22 28	0 12	10 37	0 20	11 4	9 54	21 31	21 44	17 34		n.a.
F 4	5 48	19 36	0n39	0s 8	1 6	2 5	1 28	0 4	1 1	19 56	0 55	13 28	0 22	22 28	0 12	10 36	0 20	11 4	9 54	21 31	21 45	17 31		n.a.
S 5	5 27	15 53	1 41	0 55	1 0	1 36	1 28	0s11	1 0	19 58	0 55	13 29	0 22	22 28	0 12	10 35	0 20	11 3	9 55	21 31	21 45	17 29		n.a.
S 6	5 5	11 33	2 39	1 41	0 53	1 7	1 28	0 26	1 0	19 59	0 55	13 30	0 22	22 28	0 12	10 34	0 20	11 3	9 55	21 32	21 45	17 26		n.a.
M 7	4 43	6 43	3 29	2 26	0 45	0 38	1 28	0 41	1 0	20 0	0 55	13 32	0 22	22 28	0 12	10 34	0 20	11 3	9 55	21 33	21 46	17 24		n.a.
T 8	4 20	1 36	4 11	3 11	0 38	0 9	1 28	0 57	0 59	20 2	0 54	13 33	0 22	22 28	0 12	10 33	0 20	11 3	9 55	21 34	21 46	17 22		n.a.
W 9	3 58	3n39	4 42	3 55	0 30	0s21	1 27	1 12	0 59	20 3	0 54	13 34	0 22	22 28	0 12	10 32	0 20	11 2	9 55	21 35	21 47	17 19		n.a.
T 10	3 36	8 50	5 0	4 39	0 21	0 50	1 27	1 27	0 59	20 4	0 54	13 36	0 22	22 28	0 12	10 31	0 20	11 2	9 55	21 37	21 47	17 17		n.a.
F 11	3 14	13 43	5 3	5 22	0 13	1 19	1 26	1 42	0 58	20 6	0 54	13 37	0 22	22 28	0 12	10 31	0 20	11 2	9 55	21 38	21 48	17 14		n.a.
S 12	2 51	18 4	4 51	6 5	0 4	1 48	1 26	1 57	0 58	20 7	0 54	13 38	0 22	22 29	0 12	10 30	0 20	11 2	9 55	21 40	21 48	17 12		n.a.
S 13	2 29	21 37	4 23	6 46	0s 5	2 17	1 25	2 12	0 58	20 9	0 53	13 39	0 22	22 29	0 12	10 29	0 20	11 1	9 56	21 41	21 48	17 10		n.a.
M14	2 7	24 4	3 41	7 28	0 14	2 46	1 25	2 27	0 57	20 10	0 53	13 41	0 22	22 29	0 12	10 28	0 20	11 1	9 56	21 41	21 49	17 7		n.a.
T 15	1 44	25 10	2 46	8 8	0 24	3 15	1 24	2 42	0 57	20 11	0 53	13 42	0 23	22 29	0 12	10 28	0 20	11 1	9 56	21 41	21 49	17 5		n.a.
W16	1 22	24 44	1 40	8 48	0 33	3 44	1 23	2 57	0 57	20 13	0 53	13 43	0 23	22 29	0 12	10 27	0 20	11 0	9 56	21 41	21 50	17 2		n.a.
T 17	0 59	22 44	0 26	9 26	0 43	4 13	1 22	3 12	0 56	20 14	0 53	13 44	0 23	22 29	0 12	10 26	0 20	11 0	9 56	21 41	21 50	17 0		n.a.
F 18	0 37	19 17	0s50	10 4	0 53	4 42	1 21	3 27	0 56	20 16	0 53	13 45	0 23	22 29	0 12	10 26	0 20	11 0	9 56	21 41	21 51	16 58		n.a.
S 19	0 14	14 35	2 3	10 42	1 3	5 11	1 20	3 42	0 55	20 17	0 52	13 46	0 23	22 29	0 12	10 25	0 19	11 0	9 56	21 42	21 51	16 55		n.a.
S 20	0s 9	9 1	3 10	11 18	1 13	5 39	1 19	3 57	0 55	20 19	0 52	13 47	0 23	22 29	0 12	10 24	0 19	10 59	9 57	21 42	21 51	16 53		n.a.
M21	0 31	2 56	4 3	11 53	1 23	6 8	1 18	4 12	0 55	20 20	0 52	13 48	0 23	22 29	0 12	10 23	0 19	10 59	9 57	21 43	21 52	16 50		n.a.
T 22	0 54	3s16	4 41	12 28	1 33	6 36	1 17	4 27	0 54	20 22	0 52	13 49	0 23	22 29	0 12	10 23	0 19	10 59	9 57	21 45	21 52	16 48		n.a.
W23	1 16	9 12	4 59	13 1	1 44	7 5	1 16	4 42	0 54	20 23	0 52	13 50	0 23	22 29	0 12	10 22	0 19	10 59	9 57	21 46	21 53	16 45		n.a.
T 24	1 39	14 31	4 59	13 34	1 54	7 33	1 14	4 57	0 54	20 25	0 51	13 51	0 23	22 29	0 12	10 21	0 19	10 58	9 57	21 48	21 53	16 43		n.a.
F 25	2 1	18 57	4 42	14 5	2 4	8 1	1 13	5 11	0 53	20 27	0 51	13 52	0 23	22 29	0 12	10 21	0 19	10 58	9 57	21 49	21 54	16 41		n.a.
S 26	2 24	22 16	4 9	14 36	2 14	8 29	1 12	5 26	0 53	20 28	0 51	13 53	0 23	22 29	0 12	10 20	0 19	10 58	9 58	21 50	21 54	16 38		n.a.
S 27	2 46	24 19	3 25	15 5	2 25	8 56	1 10	5 41	0 53	20 30	0 51	13 54	0 23	22 29	0 12	10 19	0 19	10 58	9 58	21 51	21 54	16 36		n.a.
M28	3 9	25 6	2 31	15 33	2 35	9 24	1 8	5 55	0 52	20 31	0 51	13 55	0 23	22 29	0 12	10 19	0 19	10 57	9 58	21 51	21 55	16 33		n.a.
T 29	3 31	24 37	1 32	16 0	2 45	9 51	1 7	6 10	0 52	20 33	0 51	13 56	0 23	22 29	0 12	10 18	0 19	10 57	9 58	21 51	21 55	16 31		n.a.
W30	3s53	22s59	0s30	16s25	2s54	10s18	1n 5	6s25	0n51	20s34	0n50	13s57	0s23	22n29	0s12	10n17	0s19	10n57	9s58	21s51	21s56	16s28		n.a.

Julian Day Number = 3502226.5, Delta T = 07h28m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'24, Lahiri = 64°17'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 7	10♎55'56	24♑28	7♏51	1♏16	19♎18	8♐45	23°R11	19°R32	2♍ 4	25♋15	18°R14	17♑39	7♒29	n.a.	T 1
F 2	0 52 4	11°53'40	6♒16	8°34	2°30	19°56	8°54	23♒ 9	19♊31	2° 6	25°16	18♑13	17°36	7°35	n.a.	F 2
S 3	0 56 1	12°51'25	18° 7	9°13	3°43	20°34	9° 4	23° 7	19°31	2° 8	25°16	18°10	17°33	7°42	n.a.	S 3
S 4	0 59 57	13°49'11	0♓ 4	9°48	4°57	21°12	9°13	23° 5	19°30	2° 9	25°17	18° 5	17°30	7°49	n.a.	S 4
M 5	1 3 54	14°46'58	12°12	10°20	6°10	21°50	9°23	23° 3	19°30	2°11	25°17	17°57	17°27	7°55	n.a.	M 5
T 6	1 7 50	15°44'46	24°33	10°47	7°24	22°28	9°33	23° 1	19°29	2°13	25°17	17°46	17°24	8° 2	n.a.	T 6
W 7	1 11 47	16°42'36	7♈ 9	11° 9	8°37	23° 6	9°43	22°59	19°28	2°15	25°18	17°34	17°20	8° 9	n.a.	W 7
T 8	1 15 43	17°40'26	20° 0	11°26	9°50	23°44	9°53	22°57	19°27	2°16	25°18	17°21	17°17	8°15	n.a.	T 8
F 9	1 19 40	18°38'18	3♉ 5	11°39	11° 4	24°22	10° 3	22°56	19°27	2°18	25°18	17° 9	17°14	8°22	n.a.	F 9
S 10	1 23 36	19°36'11	16°23	11°46	12°17	25° 0	10°13	22°54	19°26	2°20	25°19	16°58	17°11	8°29	n.a.	S 10
S 11	1 27 33	20°34'06	29°53	11°R47	13°30	25°38	10°24	22°53	19°25	2°21	25°19	16°49	17° 8	8°35	n.a.	S 11
M12	1 31 29	21°32'02	13♊32	11°43	14°44	26°16	10°34	22°52	19°24	2°23	25°19	16°44	17° 5	8°42	n.a.	M12
T 13	1 35 26	22°30'00	27°19	11°33	15°57	26°54	10°44	22°50	19°23	2°24	25°19	16°41	17° 1	8°48	n.a.	T 13
W14	1 39 23	23°28'00	11♋13	11°16	17°10	27°32	10°55	22°49	19°22	2°26	25°19	16°40	16°58	8°55	n.a.	W14
T 15	1 43 19	24°26'01	25°15	10°54	18°24	28°10	11° 6	22°48	19°21	2°27	25°20	16°40	16°55	9° 2	n.a.	T 15
F 16	1 47 16	25°24'04	9♌24	10°25	19°37	28°49	11°16	22°48	19°20	2°29	25°20	16°39	16°52	9° 8	n.a.	F 16
S 17	1 51 12	26°22'09	23°38	9°50	20°50	29°27	11°27	22°47	19°19	2°30	25°20	16°37	16°49	9°15	n.a.	S 17
S 18	1 55 9	27°20'16	7♍56	9°10	22° 3	0♏ 5	11°38	22°46	19°17	2°32	25°20	16°33	16°45	9°22	n.a.	S 18
M19	1 59 5	28°18'24	22°13	8°24	23°17	0°43	11°49	22°45	19°16	2°33	25°20	16°25	16°42	9°28	n.a.	M19
T 20	2 3 2	29°16'34	6♎27	7°33	24°30	1°21	12° 0	22°45	19°15	2°35	25°20	16°16	16°39	9°35	n.a.	T 20
W21	2 6 58	0♏14'45	20°31	6°39	25°43	1°59	12°11	22°44	19°13	2°36	25°20	16° 4	16°36	9°42	n.a.	W21
T 22	2 10 55	1°12'58	4♏21	5°41	26°56	2°37	12°22	22°44	19°12	2°38	25°20	15°53	16°33	9°48	n.a.	T 22
F 23	2 14 51	2°11'13	17°52	4°41	28°10	3°16	12°33	22°44	19°11	2°39	25°R20	15°42	16°30	9°55	n.a.	F 23
S 24	2 18 48	3° 9'30	1♐ 2	3°41	29°23	3°54	12°45	22°44	19° 9	2°40	25°20	15°33	16°26	10° 2	n.a.	S 24
S 25	2 22 45	4° 7'48	13°51	2°41	0♐36	4°32	12°56	22°D44	19° 8	2°41	25°20	15°26	16°23	10° 8	n.a.	S 25
M26	2 26 41	5° 6'07	26°20	1°44	1°49	5°10	13° 7	22°44	19° 6	2°43	25°20	15°22	16°20	10°15	n.a.	M26
T 27	2 30 38	6° 4'28	8♑32	0°50	3° 2	5°48	13°19	22°44	19° 5	2°44	25°20	15°21	16°17	10°22	n.a.	T 27
W28	2 34 34	7° 2'50	20°32	0° 0	4°15	6°27	13°30	22°44	19° 3	2°45	25°20	15°D21	16°14	10°28	n.a.	W28
T 29	2 38 31	8° 1'13	2♒23	29♎17	5°28	7° 5	13°42	22°45	19° 1	2°46	25°20	15°R21	16°11	10°35	n.a.	T 29
F 30	2 42 27	8°59'38	14°12	28°41	6°41	7°43	13°54	22°45	19° 0	2°47	25°20	15°21	16° 7	10°42	n.a.	F 30
S 31	2 46 24	9♏58'04	26♒ 4	28♎12	7♐55	8♏21	14♐ 5	22♒46	18♊58	2♍49	25♋20	15♑20	16♑ 4	10♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s16	20s22	0n33	16s49	3s 4	10s45	1n 3	6s39	0n51	20s36	0n50	13s57	0s23	22n29	0s12	10n17	0s19	10n57	9s58	21s51	21s56	16s26		n.a.
F 2	4 38	16 54	1 34	17 12	3 13	11 12	1 2	6 54	0 51	20 38	0 50	13 58	0 23	22 29	0 12	10 16	0 19	10 56	9 59	21 52	21 56	16 23		n.a.
S 3	5 0	12 46	2 31	17 33	3 22	11 38	1 0	7 8	0 50	20 39	0 50	13 59	0 24	22 28	0 12	10 15	0 19	10 56	9 59	21 52	21 57	16 21		n.a.
S 4	5 22	8 7	3 22	17 52	3 31	12 4	0 58	7 22	0 50	20 41	0 50	14 0	0 24	22 28	0 12	10 15	0 19	10 56	9 59	21 53	21 57	16 18		n.a.
M 5	5 44	3 6	4 5	18 10	3 40	12 30	0 56	7 37	0 50	20 42	0 50	14 0	0 24	22 28	0 12	10 14	0 19	10 56	9 59	21 54	21 58	16 16		n.a.
T 6	6 6	2n 7	4 36	18 26	3 47	12 55	0 54	7 51	0 49	20 44	0 49	14 1	0 24	22 28	0 12	10 14	0 19	10 55	9 59	21 55	21 58	16 14		n.a.
W 7	6 28	7 20	4 55	18 40	3 55	13 21	0 52	8 5	0 49	20 46	0 49	14 1	0 24	22 28	0 12	10 13	0 19	10 55	9 59	21 57	21 58	16 11		n.a.
T 8	6 50	12 20	5 0	18 52	4 2	13 45	0 50	8 20	0 48	20 47	0 49	14 2	0 24	22 28	0 12	10 12	0 19	10 55	10 0	21 58	21 59	16 9		n.a.
F 9	7 12	16 53	4 49	19 2	4 8	14 10	0 48	8 34	0 48	20 49	0 49	14 3	0 24	22 28	0 12	10 12	0 19	10 55	10 0	22 0	21 59	16 6		n.a.
S 10	7 33	20 41	4 22	19 9	4 13	14 34	0 45	8 48	0 48	20 50	0 49	14 3	0 24	22 28	0 12	10 11	0 19	10 55	10 0	22 1	22 0	16 4		n.a.
S 11	7 55	23 25	3 40	19 14	4 18	14 58	0 43	9 2	0 47	20 52	0 49	14 4	0 24	22 28	0 12	10 11	0 19	10 54	10 0	22 2	22 0	16 1		n.a.
M12	8 16	24 49	2 46	19 16	4 21	15 22	0 41	9 16	0 47	20 54	0 49	14 4	0 24	22 28	0 12	10 10	0 19	10 54	10 0	22 3	22 0	15 59		n.a.
T 13	8 38	24 44	1 40	19 15	4 24	15 45	0 38	9 30	0 46	20 55	0 48	14 4	0 24	22 28	0 12	10 9	0 19	10 54	10 0	22 3	22 1	15 56		n.a.
W14	8 59	23 5	0 29	19 11	4 25	16 8	0 36	9 43	0 46	20 57	0 48	14 5	0 24	22 28	0 12	10 9	0 19	10 54	10 1	22 3	22 1	15 54		n.a.
T 15	9 20	20 1	0s45	19 4	4 25	16 30	0 34	9 57	0 46	20 58	0 48	14 5	0 24	22 28	0 12	10 8	0 19	10 53	10 1	22 3	22 2	15 51		n.a.
F 16	9 41	15 45	1 57	18 54	4 24	16 52	0 31	10 11	0 45	21 0	0 48	14 6	0 24	22 28	0 12	10 8	0 19	10 53	10 1	22 3	22 2	15 49		n.a.
S 17	10 2	10 34	3 2	18 40	4 20	17 14	0 28	10 25	0 45	21 2	0 48	14 6	0 24	22 28	0 12	10 7	0 19	10 53	10 1	22 4	22 2	15 46		n.a.
S 18	10 22	4 48	3 56	18 22	4 16	17 35	0 26	10 38	0 44	21 3	0 48	14 6	0 24	22 27	0 12	10 7	0 19	10 53	10 1	22 4	22 3	15 44		n.a.
M19	10 43	1s11	4 35	18 2	4 9	17 56	0 23	10 52	0 44	21 5	0 48	14 6	0 24	22 27	0 12	10 6	0 19	10 53	10 2	22 5	22 3	15 41		n.a.
T 20	11 3	7 5	4 57	17 37	4 1	18 16	0 21	11 5	0 44	21 6	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 6	0 19	10 53	10 2	22 6	22 4	15 39		n.a.
W21	11 23	12 33	5 0	17 10	3 51	18 36	0 18	11 18	0 43	21 8	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 5	0 19	10 52	10 2	22 8	22 4	15 36		n.a.
T 22	11 43	17 16	4 46	16 39	3 38	18 56	0 15	11 32	0 43	21 9	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 5	0 19	10 52	10 2	22 9	22 4	15 34		n.a.
F 23	12 3	21 0	4 16	16 6	3 25	19 15	0 13	11 45	0 42	21 11	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 4	0 19	10 52	10 2	22 10	22 5	15 31		n.a.
S 24	12 23	23 31	3 32	15 32	3 9	19 33	0 10	11 58	0 42	21 12	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 4	0 19	10 52	10 2	22 11	22 5	15 29		n.a.
S 25	12 42	24 45	2 39	14 55	2 52	19 51	0 7	12 11	0 42	21 14	0 47	14 7	0 24	22 27	0 12	10 3	0 19	10 52	10 3	22 12	22 5	15 26		n.a.
M26	13 2	24 41	1 39	14 19	2 34	20 9	0 4	12 24	0 41	21 16	0 47	14 7	0 25	22 27	0 12	10 3	0 19	10 51	10 3	22 12	22 6	15 24		n.a.
T 27	13 21	23 25	0 36	13 42	2 15	20 25	0 2	12 37	0 41	21 17	0 47	14 7	0 25	22 26	0 12	10 3	0 19	10 51	10 3	22 13	22 6	15 21		n.a.
W28	13 40	21 5	0n28	13 6	1 55	20 42	0s 1	12 50	0 40	21 19	0 46	14 7	0 25	22 26	0 12	10 2	0 19	10 51	10 3	22 13	22 7	15 18		n.a.
T 29	13 58	17 52	1 30	12 32	1 35	20 58	0 4	13 3	0 40	21 20	0 46	14 7	0 25	22 26	0 12	10 2	0 19	10 51	10 3	22 13	22 7	15 16		n.a.
F 30	14 17	13 58	2 28	12 1	1 15	21 13	0 7	13 15	0 39	21 22	0 46	14 7	0 25	22 26	0 12	10 1	0 19	10 51	10 3	22 13	22 7	15 13		n.a.
S 31	14s35	9s30	3n19	11s32	0s55	21s28	0s10	13s28	0n39	21s23	0n46	14s 7	0s25	22n26	0s12	10n 1	0s19	10n51	10s 4	22s13	22s 8	15s11		n.a.

Julian Day Number = 3502256.5, Delta T = 07h28m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'28, Lahiri = 64°17'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 20	10♏56'32	8♓ 4	27°R53	9♐ 8	9♏ 0	14♐17	22♒46	18°R56	2♍50	25°R19	15°R16	16♑ 1	10♒55	n.a.	S 1
M 2	2 54 17	11°55'01	20°16	27♎43	10°21	9°38	14°29	22°47	18♊54	2°51	25♋19	15♑10	15°58	11° 2	n.a.	M 2
T 3	2 58 14	12°53'32	2♈44	27°D43	11°34	10°16	14°41	22°48	18°53	2°52	25°19	15° 2	15°55	11° 8	n.a.	T 3
W 4	3 2 10	13°52'04	15°31	27°52	12°47	10°55	14°53	22°49	18°51	2°53	25°19	14°53	15°51	11°15	n.a.	W 4
T 5	3 6 7	14°50'38	28°38	28°11	14° 0	11°33	15° 5	22°50	18°49	2°54	25°19	14°42	15°48	11°22	n.a.	T 5
F 6	3 10 3	15°49'14	12♉ 3	28°40	15°13	12°11	15°17	22°51	18°47	2°55	25°18	14°32	15°45	11°28	n.a.	F 6
S 7	3 14 0	16°47'51	25°44	29°18	16°25	12°50	15°29	22°52	18°45	2°55	25°18	14°23	15°42	11°35	n.a.	S 7
S 8	3 17 56	17°46'31	9♊39	0♏ 4	17°38	13°28	15°41	22°54	18°43	2°56	25°18	14°17	15°39	11°42	n.a.	S 8
M 9	3 21 53	18°45'12	23°42	0°58	18°51	14° 6	15°53	22°55	18°41	2°57	25°17	14°13	15°36	11°48	n.a.	M 9
T 10	3 25 49	19°43'55	7♋51	2° 0	20° 4	14°45	16° 6	22°57	18°39	2°58	25°17	14°D11	15°32	11°55	n.a.	T 10
W11	3 29 46	20°42'41	22° 3	3° 9	21°17	15°23	16°18	22°58	18°37	2°59	25°17	14°11	15°29	12° 2	n.a.	W11
T 12	3 33 43	21°41'28	6♌14	4°24	22°30	16° 2	16°30	23° 0	18°35	2°59	25°16	14°12	15°26	12° 8	n.a.	T 12
F 13	3 37 39	22°40'17	20°24	5°44	23°43	16°40	16°43	23° 2	18°33	3° 0	25°16	14°R12	15°23	12°15	n.a.	F 13
S 14	3 41 36	23°39'09	4♍30	7°10	24°55	17°18	16°55	23° 4	18°30	3° 1	25°15	14°12	15°20	12°21	n.a.	S 14
S 15	3 45 32	24°38'03	18°32	8°39	26° 8	17°57	17° 7	23° 6	18°28	3° 1	25°15	14°10	15°17	12°28	n.a.	S 15
M16	3 49 29	25°36'59	2♎28	10°11	27°21	18°35	17°20	23° 8	18°26	3° 2	25°14	14° 5	15°13	12°35	n.a.	M16
T 17	3 53 25	26°35'56	16°16	11°47	28°34	19°14	17°32	23°10	18°24	3° 3	25°14	13°59	15°10	12°41	n.a.	T 17
W18	3 57 22	27°34'57	29°53	13°25	29°47	19°52	17°45	23°13	18°22	3° 3	25°13	13°51	15° 7	12°48	n.a.	W18
T 19	4 1 18	28°33'59	13♏18	15° 5	0♑59	20°31	17°58	23°15	18°19	3° 4	25°13	13°43	15° 4	12°55	n.a.	T 19
F 20	4 5 15	29°33'03	26°27	16°47	2°12	21° 9	18°10	23°18	18°17	3° 4	25°12	13°36	15° 1	13° 1	n.a.	F 20
S 21	4 9 12	0♐32'09	9♐21	18°29	3°25	21°48	18°23	23°20	18°15	3° 5	25°12	13°30	14°57	13° 8	n.a.	S 21
S 22	4 13 8	1°31'17	21°58	20°13	4°37	22°27	18°36	23°23	18°13	3° 5	25°11	13°25	14°54	13°15	n.a.	S 22
M23	4 17 5	2°30'26	4♑20	21°57	5°50	23° 5	18°48	23°26	18°10	3° 5	25°10	13°23	14°51	13°21	n.a.	M23
T 24	4 21 1	3°29'38	16°28	23°41	7° 3	23°44	19° 1	23°28	18° 8	3° 6	25°10	13°D23	14°48	13°28	n.a.	T 24
W25	4 24 58	4°28'51	28°25	25°26	8°15	24°22	19°14	23°31	18° 5	3° 6	25° 9	13°24	14°45	13°35	n.a.	W25
T 26	4 28 54	5°28'05	10♒16	27°10	9°28	25° 1	19°27	23°34	18° 3	3° 6	25° 8	13°25	14°42	13°41	n.a.	T 26
F 27	4 32 51	6°27'22	22° 4	28°55	10°40	25°40	19°39	23°38	18° 1	3° 7	25° 8	13°27	14°38	13°48	n.a.	F 27
S 28	4 36 47	7°26'40	3♓56	0♐39	11°53	26°18	19°52	23°41	17°58	3° 7	25° 7	13°R28	14°35	13°55	n.a.	S 28
S 29	4 40 44	8°25'59	15°55	2°23	13° 5	26°57	20° 5	23°44	17°56	3° 7	25° 6	13°28	14°32	14° 1	n.a.	S 29
M30	4 44 41	9♐25'20	28♓ 7	4♐ 6	14♑18	27♏36	20♐18	23♒48	17♊53	3♍ 7	25♋ 6	13♑26	14♑29	14♒ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s53	4s39	4n 3	11s 7	0s35	21s42	0s13	13s40	0n39	21s24	0n46	14s 7	0s25	22n26	0s12	10n 1	0s19	10n51	10s 4	22s13	22s 8	15s 8		n.a.
M 2	15 11	0n27	4 36	10 46	0 16	21 55	0 16	13 53	0 38	21 26	0 46	14 6	0 25	22 26	0 12	10 0	0 19	10 50	10 4	22 14	22 8	15 6		n.a.
T 3	15 28	5 38	4 57	10 29	0n 2	22 8	0 19	14 5	0 38	21 27	0 46	14 6	0 25	22 25	0 12	10 0	0 19	10 50	10 4	22 15	22 9	15 3		n.a.
W 4	15 46	10 42	5 4	10 16	0 18	22 21	0 22	14 17	0 37	21 29	0 46	14 6	0 25	22 25	0 12	9 59	0 19	10 50	10 4	22 16	22 9	15 1		n.a.
T 5	16 3	15 26	4 55	10 8	0 34	22 33	0 25	14 29	0 37	21 30	0 46	14 5	0 25	22 25	0 12	9 59	0 19	10 50	10 4	22 17	22 10	14 58		n.a.
F 6	16 20	19 31	4 30	10 5	0 48	22 44	0 28	14 41	0 36	21 32	0 45	14 5	0 25	22 25	0 12	9 59	0 19	10 50	10 5	22 18	22 10	14 56		n.a.
S 7	16 36	22 37	3 49	10 6	1 1	22 54	0 30	14 53	0 36	21 33	0 45	14 5	0 25	22 25	0 12	9 58	0 19	10 50	10 5	22 19	22 10	14 53		n.a.
S 8	16 52	24 26	2 54	10 11	1 13	23 4	0 33	15 5	0 36	21 34	0 45	14 4	0 25	22 25	0 12	9 58	0 19	10 50	10 5	22 20	22 11	14 50		n.a.
M 9	17 8	24 43	1 48	10 20	1 23	23 13	0 36	15 16	0 35	21 36	0 45	14 4	0 25	22 25	0 12	9 58	0 19	10 50	10 5	22 20	22 11	14 48		n.a.
T 10	17 24	23 25	0 34	10 33	1 32	23 22	0 39	15 28	0 35	21 37	0 45	14 3	0 25	22 24	0 12	9 58	0 19	10 50	10 5	22 20	22 11	14 45		n.a.
W11	17 40	20 37	0s42	10 49	1 39	23 30	0 42	15 39	0 34	21 38	0 45	14 3	0 25	22 24	0 12	9 57	0 19	10 49	10 5	22 20	22 12	14 43		n.a.
T 12	17 55	16 34	1 56	11 8	1 45	23 37	0 45	15 51	0 34	21 40	0 45	14 2	0 25	22 24	0 12	9 57	0 19	10 49	10 6	22 20	22 12	14 40		n.a.
F 13	18 10	11 35	3 2	11 30	1 50	23 44	0 48	16 2	0 33	21 41	0 45	14 2	0 25	22 24	0 12	9 57	0 19	10 49	10 6	22 20	22 12	14 38		n.a.
S 14	18 24	6 1	3 57	11 54	1 53	23 50	0 51	16 13	0 33	21 42	0 45	14 1	0 25	22 24	0 12	9 57	0 19	10 49	10 6	22 20	22 13	14 35		n.a.
S 15	18 39	0 12	4 38	12 20	1 56	23 55	0 54	16 24	0 32	21 44	0 45	14 1	0 25	22 23	0 12	9 56	0 19	10 49	10 6	22 20	22 13	14 32		n.a.
M16	18 53	5s35	5 2	12 48	1 57	24 0	0 57	16 35	0 32	21 45	0 44	14 0	0 25	22 23	0 12	9 56	0 19	10 49	10 6	22 21	22 13	14 30		n.a.
T 17	19 6	11 2	5 8	13 17	1 57	24 4	1 0	16 46	0 32	21 46	0 44	13 59	0 25	22 23	0 12	9 56	0 19	10 49	10 6	22 21	22 14	14 27		n.a.
W18	19 19	15 53	4 56	13 46	1 57	24 7	1 2	16 57	0 31	21 47	0 44	13 59	0 25	22 23	0 12	9 56	0 19	10 49	10 7	22 22	22 14	14 25		n.a.
T 19	19 32	19 51	4 28	14 16	1 55	24 10	1 5	17 7	0 31	21 49	0 44	13 58	0 25	22 23	0 12	9 56	0 19	10 49	10 7	22 23	22 15	14 22		n.a.
F 20	19 45	22 45	3 47	14 47	1 53	24 12	1 8	17 18	0 30	21 50	0 44	13 57	0 25	22 23	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 24	22 15	14 20		n.a.
S 21	19 57	24 23	2 54	15 18	1 50	24 13	1 11	17 28	0 30	21 51	0 44	13 56	0 25	22 22	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 24	22 15	14 17		n.a.
S 22	20 9	24 44	1 54	15 49	1 47	24 13	1 14	17 38	0 29	21 52	0 44	13 55	0 25	22 22	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 25	22 16	14 14		n.a.
M23	20 21	23 50	0 49	16 19	1 43	24 13	1 16	17 48	0 29	21 53	0 44	13 55	0 25	22 22	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 25	22 16	14 12		n.a.
T 24	20 32	21 48	0n17	16 49	1 39	24 13	1 19	17 58	0 28	21 54	0 44	13 54	0 25	22 22	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 25	22 16	14 9		n.a.
W25	20 43	18 51	1 21	17 19	1 34	24 11	1 22	18 8	0 28	21 55	0 44	13 53	0 26	22 22	0 12	9 55	0 19	10 49	10 7	22 25	22 17	14 7		n.a.
T 26	20 54	15 8	2 21	17 48	1 28	24 9	1 24	18 17	0 27	21 56	0 44	13 52	0 26	22 21	0 12	9 55	0 19	10 49	10 8	22 25	22 17	14 4		n.a.
F 27	21 4	10 51	3 15	18 16	1 23	24 6	1 27	18 27	0 27	21 57	0 44	13 51	0 26	22 21	0 12	9 55	0 19	10 49	10 8	22 25	22 17	14 1		n.a.
S 28	21 13	6 10	4 1	18 43	1 17	24 2	1 29	18 36	0 26	21 59	0 44	13 50	0 26	22 21	0 12	9 54	0 19	10 49	10 8	22 25	22 18	13 59		n.a.
S 29	21 23	1 12	4 37	19 10	1 11	23 58	1 32	18 46	0 26	22 0	0 43	13 49	0 26	22 21	0 12	9 54	0 19	10 49	10 8	22 25	22 18	13 56		n.a.
M30	21s32	3n53	5n 2	19s35	1n 5	23s53	1s34	18s55	0n25	22s 1	0n43	13s48	0s26	22n21	0s12	9n54	0s19	10n49	10s 8	22s25	22s18	13s54		n.a.

Julian Day Number = 3502287.5, Delta T = 07h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'32, Lahiri = 64°17'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4876

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 37	10♐24'43	10♈37	5♐49	15♑30	28♏14	20♐31	23♒51	17°R51	3♍ 7	25°R 5	13°R23	14♑26	14♒15	n.a.	T 1
W 2	4 52 34	11°24'07	23°27	7°32	16°43	28°53	20°44	23°55	17♊49	3° 7	25♋ 4	13♑19	14°23	14°21	n.a.	W 2
T 3	4 56 30	12°23'34	6♉41	9°14	17°55	29°32	20°57	23°58	17°46	3° 7	25° 3	13°14	14°19	14°28	n.a.	T 3
F 4	5 0 27	13°23'01	20°18	10°56	19° 7	0♐11	21°10	24° 2	17°44	3°R 7	25° 2	13° 9	14°16	14°35	n.a.	F 4
S 5	5 4 23	14°22'31	4♊16	12°36	20°20	0°50	21°23	24° 6	17°41	3° 7	25° 2	13° 5	14°13	14°41	n.a.	S 5
S 6	5 8 20	15°22'03	18°33	14°17	21°32	1°28	21°36	24°10	17°39	3° 7	25° 1	13° 2	14°10	14°48	n.a.	S 6
M 7	5 12 16	16°21'36	3♋ 3	15°57	22°44	2° 7	21°49	24°14	17°36	3° 7	25° 0	13° 0	14° 7	14°55	n.a.	M 7
T 8	5 16 13	17°21'11	17°39	17°36	23°57	2°46	22° 2	24°18	17°34	3° 7	24°59	13°D 0	14° 3	15° 1	n.a.	T 8
W 9	5 20 10	18°20'49	2♌16	19°15	25° 9	3°25	22°15	24°22	17°31	3° 7	24°58	13° 1	14° 0	15° 8	n.a.	W 9
T 10	5 24 6	19°20'28	16°48	20°53	26°21	4° 4	22°28	24°26	17°29	3° 7	24°57	13° 2	13°57	15°15	n.a.	T 10
F 11	5 28 3	20°20'09	1♍12	22°31	27°33	4°43	22°41	24°30	17°27	3° 6	24°56	13° 3	13°54	15°21	n.a.	F 11
S 12	5 31 59	21°19'53	15°23	24° 8	28°45	5°22	22°54	24°35	17°24	3° 6	24°55	13°R 4	13°51	15°28	n.a.	S 12
S 13	5 35 56	22°19'38	29°21	25°45	29°57	6° 0	23° 7	24°39	17°22	3° 6	24°55	13° 4	13°48	15°35	n.a.	S 13
M14	5 39 52	23°19'26	13♎ 4	27°21	1♒ 9	6°39	23°20	24°44	17°19	3° 5	24°54	13° 3	13°44	15°41	n.a.	M14
T 15	5 43 49	24°19'15	26°33	28°57	2°21	7°18	23°33	24°48	17°17	3° 5	24°53	13° 1	13°41	15°48	n.a.	T 15
W16	5 47 45	25°19'07	9♏47	0♑32	3°33	7°57	23°46	24°53	17°14	3° 5	24°52	12°59	13°38	15°55	n.a.	W16
T 17	5 51 42	26°19'01	22°47	2° 7	4°45	8°36	23°59	24°58	17°12	3° 4	24°51	12°56	13°35	16° 1	n.a.	T 17
F 18	5 55 39	27°18'57	5♐34	3°42	5°57	9°15	24°12	25° 2	17° 9	3° 4	24°50	12°54	13°32	16° 8	n.a.	F 18
S 19	5 59 35	28°18'55	18° 8	5°16	7° 9	9°55	24°25	25° 7	17° 7	3° 3	24°49	12°52	13°29	16°15	n.a.	S 19
S 20	6 3 32	29°18'54	0♑29	6°49	8°21	10°34	24°38	25°12	17° 5	3° 3	24°48	12°51	13°25	16°21	n.a.	S 20
M21	6 7 28	0♑18'55	12°40	8°23	9°32	11°13	24°51	25°17	17° 2	3° 2	24°47	12°D50	13°22	16°28	n.a.	M21
T 22	6 11 25	1°18'58	24°41	9°56	10°44	11°52	25° 4	25°22	17° 0	3° 2	24°46	12°51	13°19	16°35	n.a.	T 22
W23	6 15 21	2°19'02	6♒35	11°28	11°56	12°31	25°17	25°28	16°58	3° 1	24°45	12°52	13°16	16°41	n.a.	W23
T 24	6 19 18	3°19'08	18°24	13° 1	13° 7	13°10	25°30	25°33	16°55	3° 0	24°44	12°53	13°13	16°48	n.a.	T 24
F 25	6 23 15	4°19'15	0♓12	14°33	14°19	13°49	25°43	25°38	16°53	3° 0	24°43	12°54	13° 9	16°55	n.a.	F 25
S 26	6 27 11	5°19'24	12° 3	16° 4	15°30	14°29	25°56	25°43	16°51	2°59	24°41	12°54	13° 6	17° 1	n.a.	S 26
S 27	6 31 8	6°19'34	24° 0	17°36	16°42	15° 8	26° 9	25°49	16°48	2°58	24°40	12°55	13° 3	17° 8	n.a.	S 27
M28	6 35 4	7°19'45	6♈10	19° 7	17°53	15°47	26°22	25°54	16°46	2°57	24°39	12°R55	13° 0	17°15	n.a.	M28
T 29	6 39 1	8°19'58	18°35	20°38	19° 4	16°26	26°35	26° 0	16°44	2°57	24°38	12°55	12°57	17°21	n.a.	T 29
W30	6 42 57	9°20'12	1♉22	22° 8	20°16	17° 6	26°48	26° 5	16°42	2°56	24°37	12°55	12°54	17°28	n.a.	W30
T 31	6 46 54	10♑20'27	14♉32	23♑38	21♒27	17♐45	27♐ 1	26♒11	16♊39	2♍55	24♋36	12♑54	12♑50	17♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	8n56	5n12	20s 0	0n58	23s48	1s37	19s 4	0n25	22s 2	0n43	13s47	0s26	22n20	0s12	9n54	0s19	10n49	10s 8	22s25	22s19	13s51		n.a.
W 2	21 49	13 45	5 8	20 23	0 51	23 41	1 39	19 13	0 24	22 2	0 43	13 45	0 26	22 20	0 12	9 54	0 20	10 49	10 8	22 25	22 19	13 48		n.a.
T 3	21 56	18 4	4 47	20 46	0 45	23 34	1 41	19 21	0 24	22 3	0 43	13 44	0 26	22 20	0 12	9 54	0 20	10 49	10 8	22 26	22 19	13 46		n.a.
F 4	22 4	21 34	4 10	21 7	0 38	23 27	1 43	19 30	0 23	22 4	0 43	13 43	0 26	22 20	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 26	22 20	13 43		n.a.
S 5	22 11	23 54	3 17	21 27	0 31	23 18	1 46	19 38	0 23	22 5	0 43	13 42	0 26	22 20	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 20	13 41		n.a.
S 6	22 17	24 45	2 10	21 46	0 24	23 10	1 48	19 47	0 22	22 6	0 43	13 41	0 26	22 19	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 20	13 38		n.a.
M 7	22 23	23 57	0 54	22 4	0 17	23 0	1 50	19 55	0 22	22 7	0 43	13 39	0 26	22 19	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 21	13 35		n.a.
T 8	22 29	21 31	0s26	22 21	0 10	22 50	1 52	20 3	0 21	22 8	0 43	13 38	0 26	22 19	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 21	13 33		n.a.
W 9	22 35	17 40	1 44	22 36	0 3	22 39	1 54	20 11	0 21	22 9	0 43	13 37	0 26	22 19	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 21	13 30		n.a.
T 10	22 39	12 46	2 56	22 50	0s 4	22 27	1 56	20 18	0 20	22 9	0 43	13 35	0 26	22 18	0 12	9 54	0 20	10 49	10 9	22 27	22 22	13 27		n.a.
F 11	22 44	7 13	3 55	23 3	0 11	22 15	1 57	20 26	0 20	22 10	0 43	13 34	0 26	22 18	0 12	9 55	0 20	10 49	10 9	22 27	22 22	13 25		n.a.
S 12	22 48	1 22	4 40	23 15	0 18	22 3	1 59	20 33	0 19	22 11	0 43	13 33	0 26	22 18	0 12	9 55	0 20	10 49	10 9	22 27	22 22	13 22		n.a.
S 13	22 52	4s27	5 7	23 25	0 25	21 49	2 1	20 40	0 19	22 12	0 43	13 31	0 26	22 18	0 12	9 55	0 20	10 49	10 9	22 27	22 23	13 19		n.a.
M14	22 55	9 56	5 16	23 35	0 31	21 36	2 2	20 47	0 18	22 12	0 43	13 30	0 26	22 18	0 12	9 55	0 20	10 49	10 9	22 27	22 23	13 17		n.a.
T 15	22 58	14 52	5 7	23 43	0 38	21 21	2 4	20 54	0 18	22 13	0 42	13 28	0 26	22 17	0 12	9 55	0 20	10 49	10 10	22 27	22 23	13 14		n.a.
W16	23 0	18 59	4 42	23 49	0 45	21 6	2 5	21 1	0 17	22 14	0 42	13 27	0 26	22 17	0 12	9 55	0 20	10 49	10 10	22 27	22 24	13 12		n.a.
T 17	23 2	22 6	4 3	23 55	0 51	20 50	2 7	21 8	0 17	22 14	0 42	13 25	0 26	22 17	0 11	9 55	0 20	10 50	10 10	22 28	22 24	13 9		n.a.
F 18	23 3	24 4	3 12	23 59	0 58	20 34	2 8	21 14	0 16	22 15	0 42	13 24	0 26	22 17	0 11	9 55	0 20	10 50	10 10	22 28	22 24	13 6		n.a.
S 19	23 4	24 46	2 13	24 2	1 4	20 18	2 9	21 20	0 16	22 16	0 42	13 22	0 26	22 16	0 11	9 56	0 20	10 50	10 10	22 28	22 24	13 4		n.a.
S 20	23 5	24 13	1 8	24 4	1 10	20 0	2 10	21 26	0 15	22 16	0 42	13 20	0 26	22 16	0 11	9 56	0 20	10 50	10 10	22 28	22 25	13 1		n.a.
M21	23 5	22 30	0 1	24 5	1 16	19 42	2 11	21 32	0 15	22 17	0 42	13 19	0 26	22 16	0 11	9 56	0 20	10 50	10 10	22 28	22 25	12 58		n.a.
T 22	23 4	19 48	1n 5	24 4	1 22	19 24	2 12	21 38	0 14	22 17	0 42	13 17	0 26	22 16	0 11	9 56	0 20	10 50	10 10	22 28	22 25	12 56		n.a.
W23	23 4	16 17	2 8	24 2	1 27	19 5	2 13	21 44	0 14	22 18	0 42	13 15	0 26	22 16	0 11	9 56	0 20	10 50	10 10	22 28	22 26	12 53		n.a.
T 24	23 2	12 9	3 5	23 59	1 33	18 46	2 14	21 49	0 13	22 18	0 42	13 14	0 27	22 15	0 11	9 57	0 20	10 50	10 10	22 28	22 26	12 50		n.a.
F 25	23 1	7 35	3 54	23 55	1 38	18 26	2 15	21 54	0 13	22 19	0 42	13 12	0 27	22 15	0 11	9 57	0 20	10 50	10 10	22 28	22 26	12 48		n.a.
S 26	22 58	2 43	4 33	23 50	1 43	18 6	2 15	21 59	0 12	22 19	0 42	13 10	0 27	22 15	0 11	9 57	0 20	10 51	10 10	22 28	22 27	12 45		n.a.
S 27	22 56	2n16	5 1	23 43	1 48	17 45	2 16	22 4	0 12	22 19	0 42	13 9	0 27	22 15	0 11	9 57	0 20	10 51	10 10	22 28	22 27	12 42		n.a.
M28	22 53	7 15	5 16	23 36	1 52	17 24	2 16	22 9	0 11	22 20	0 42	13 7	0 27	22 15	0 11	9 58	0 20	10 51	10 10	22 28	22 27	12 40		n.a.
T 29	22 49	12 4	5 16	23 27	1 57	17 2	2 16	22 13	0 11	22 20	0 42	13 5	0 27	22 14	0 11	9 58	0 20	10 51	10 10	22 28	22 28	12 37		n.a.
W30	22 45	16 29	5 1	23 17	2 1	16 40	2 17	22 18	0 10	22 21	0 42	13 3	0 27	22 14	0 11	9 58	0 20	10 51	10 10	22 28	22 28	12 34		n.a.
T 31	22s41	20n16	4n31	23s 6	2s 5	16s18	2s17	22s22	0n 9	22s21	0n42	13s 1	0s27	22n14	0s11	9n59	0s20	10n51	10s10	22s28	22s28	12s32		n.a.

Julian Day Number = 3502317.5, Delta T = 07h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'37, Lahiri = 64°17'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 50	11♑20'44	28♉ 8	25♑ 8	22♒38	18♐24	27♐14	26♒17	16°R37	2°R54	24°R35	12°R54	12♑47	17♒41	n.a.	F 1
S 2	6 54 47	12°21'02	12♊11	26°38	23°49	19° 3	27°27	26°23	16♊35	2♍53	24♋34	12♑54	12°44	17°48	n.a.	S 2
S 3	6 58 44	13°21'21	26°38	28° 7	25° 0	19°43	27°40	26°28	16°33	2°52	24°33	12°D54	12°41	17°55	n.a.	S 3
M 4	7 2 40	14°21'42	11♋24	29°35	26°11	20°22	27°52	26°34	16°31	2°51	24°32	12°R54	12°38	18° 1	n.a.	M 4
T 5	7 6 37	15°22'04	26°23	1♒ 4	27°21	21° 2	28° 5	26°40	16°29	2°50	24°30	12°54	12°35	18° 8	n.a.	T 5
W 6	7 10 33	16°22'28	11♌25	2°31	28°32	21°41	28°18	26°46	16°27	2°49	24°29	12°54	12°31	18°15	n.a.	W 6
T 7	7 14 30	17°22'53	26°24	3°59	29°43	22°20	28°31	26°52	16°25	2°48	24°28	12°53	12°28	18°21	n.a.	T 7
F 8	7 18 26	18°23'20	11♍ 9	5°25	0♓53	23° 0	28°43	26°58	16°23	2°47	24°27	12°53	12°25	18°28	n.a.	F 8
S 9	7 22 23	19°23'48	25°37	6°51	2° 4	23°39	28°56	27° 4	16°21	2°46	24°26	12°52	12°22	18°35	n.a.	S 9
S 10	7 26 20	20°24'18	9♎43	8°17	3°14	24°19	29° 9	27°11	16°19	2°45	24°25	12°52	12°19	18°41	n.a.	S 10
M11	7 30 16	21°24'49	23°26	9°41	4°24	24°58	29°21	27°17	16°17	2°44	24°24	12°D52	12°15	18°48	n.a.	M11
T 12	7 34 13	22°25'22	6♏48	11° 5	5°34	25°38	29°34	27°23	16°15	2°42	24°23	12°52	12°12	18°55	n.a.	T 12
W13	7 38 9	23°25'57	19°49	12°27	6°45	26°18	29°46	27°29	16°13	2°41	24°21	12°53	12° 9	19° 1	n.a.	W13
T 14	7 42 6	24°26'33	2♐32	13°48	7°54	26°57	29°59	27°36	16°11	2°40	24°20	12°54	12° 6	19° 8	n.a.	T 14
F 15	7 46 2	25°27'11	15° 0	15° 8	9° 4	27°37	0♑11	27°42	16°10	2°39	24°19	12°55	12° 3	19°15	n.a.	F 15
S 16	7 49 59	26°27'50	27°17	16°26	10°14	28°17	0°24	27°48	16° 8	2°37	24°18	12°56	12° 0	19°22	n.a.	S 16
S 17	7 53 55	27°28'30	9♑23	17°42	11°24	28°56	0°36	27°55	16° 6	2°36	24°17	12°R56	11°56	19°28	n.a.	S 17
M18	7 57 52	28°29'12	21°23	18°56	12°33	29°36	0°48	28° 1	16° 5	2°35	24°16	12°56	11°53	19°35	n.a.	M18
T 19	8 1 49	29°29'54	3♒16	20° 7	13°43	0♑16	1° 1	28° 8	16° 3	2°33	24°15	12°55	11°50	19°42	n.a.	T 19
W20	8 5 45	0♒30'38	15° 7	21°15	14°52	0°55	1°13	28°15	16° 2	2°32	24°13	12°53	11°47	19°48	n.a.	W20
T 21	8 9 42	1°31'22	26°55	22°20	16° 1	1°35	1°25	28°21	16° 0	2°31	24°12	12°50	11°44	19°55	n.a.	T 21
F 22	8 13 38	2°32'08	8♓45	23°21	17°10	2°15	1°37	28°28	15°59	2°29	24°11	12°47	11°41	20° 2	n.a.	F 22
S 23	8 17 35	3°32'54	20°38	24°17	18°19	2°55	1°49	28°35	15°57	2°28	24°10	12°44	11°37	20° 8	n.a.	S 23
S 24	8 21 31	4°33'41	2♈36	25° 8	19°28	3°35	2° 1	28°41	15°56	2°26	24° 9	12°40	11°34	20°15	n.a.	S 24
M25	8 25 28	5°34'29	14°45	25°52	20°36	4°14	2°13	28°48	15°54	2°25	24° 8	12°38	11°31	20°22	n.a.	M25
T 26	8 29 25	6°35'17	27° 7	26°31	21°44	4°54	2°25	28°55	15°53	2°23	24° 7	12°36	11°28	20°28	n.a.	T 26
W27	8 33 21	7°36'06	9♉47	27° 1	22°53	5°34	2°37	29° 2	15°52	2°22	24° 5	12°D36	11°25	20°35	n.a.	W27
T 28	8 37 18	8°36'56	22°48	27°23	24° 1	6°14	2°49	29° 8	15°51	2°20	24° 4	12°37	11°21	20°42	n.a.	T 28
F 29	8 41 14	9°37'46	6♊14	27°36	25° 9	6°54	3° 1	29°15	15°49	2°19	24° 3	12°38	11°18	20°48	n.a.	F 29
S 30	8 45 11	10°38'36	20° 8	27°R38	26°16	7°34	3°12	29°22	15°48	2°17	24° 2	12°40	11°15	20°55	n.a.	S 30
S 31	8 49 7	11♒39'27	4♋29	27♒29	27♓24	8♑14	3♑24	29♒29	15♊47	2♍16	24♋ 1	12♑41	11♑12	21♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	23n 5	3n44	22s53	2s 8	15s55	2s17	22s26	0n 9	22s21	0n42	12s59	0s27	22n14	0s11	9n59	0s20	10n52	10s10	22s28	22s28	12s29		n.a.
S 2	22 31	24 36	2 43	22 40	2 11	15 32	2 16	22 30	0 8	22 21	0 42	12 58	0 27	22 14	0 11	9 59	0 20	10 52	10 10	22 28	22 29	12 26		n.a.
S 3	22 25	24 31	1 29	22 25	2 14	15 8	2 16	22 33	0 8	22 22	0 42	12 56	0 27	22 13	0 11	10 0	0 20	10 52	10 10	22 28	22 29	12 24		n.a.
M 4	22 19	22 44	0 8	22 10	2 17	14 44	2 16	22 37	0 7	22 22	0 42	12 54	0 27	22 13	0 11	10 0	0 20	10 52	10 10	22 28	22 29	12 21		n.a.
T 5	22 13	19 21	1s14	21 53	2 19	14 20	2 15	22 40	0 7	22 22	0 42	12 52	0 27	22 13	0 11	10 0	0 20	10 52	10 10	22 28	22 30	12 18		n.a.
W 6	22 6	14 39	2 32	21 36	2 21	13 55	2 15	22 43	0 6	22 22	0 42	12 50	0 27	22 13	0 11	10 1	0 20	10 52	10 10	22 28	22 30	12 16		n.a.
T 7	21 58	9 5	3 39	21 17	2 23	13 30	2 14	22 46	0 6	22 23	0 42	12 48	0 27	22 13	0 11	10 1	0 20	10 53	10 10	22 28	22 30	12 13		n.a.
F 8	21 50	3 6	4 30	20 57	2 24	13 5	2 14	22 49	0 5	22 23	0 42	12 46	0 27	22 12	0 11	10 1	0 20	10 53	10 10	22 28	22 31	12 10		n.a.
S 9	21 42	2s56	5 3	20 37	2 25	12 39	2 13	22 51	0 4	22 23	0 42	12 44	0 27	22 12	0 11	10 2	0 20	10 53	10 10	22 28	22 31	12 8		n.a.
S 10	21 33	8 40	5 17	20 15	2 25	12 13	2 12	22 54	0 4	22 23	0 42	12 42	0 27	22 12	0 11	10 2	0 20	10 53	10 10	22 28	22 31	12 5		n.a.
M11	21 24	13 49	5 12	19 53	2 25	11 47	2 11	22 56	0 3	22 23	0 42	12 40	0 27	22 12	0 11	10 3	0 20	10 53	10 10	22 28	22 31	12 2		n.a.
T 12	21 15	18 9	4 50	19 30	2 24	11 20	2 9	22 58	0 3	22 23	0 42	12 38	0 27	22 12	0 11	10 3	0 20	10 54	10 10	22 28	22 32	12 0		n.a.
W13	21 5	21 30	4 14	19 6	2 23	10 53	2 8	23 0	0 2	22 23	0 42	12 35	0 27	22 12	0 11	10 3	0 20	10 54	10 10	22 28	22 32	11 57		n.a.
T 14	20 54	23 43	3 26	18 41	2 21	10 26	2 6	23 1	0 1	22 23	0 42	12 33	0 27	22 11	0 11	10 4	0 20	10 54	10 10	22 28	22 32	11 54		n.a.
F 15	20 44	24 43	2 29	18 16	2 19	9 59	2 5	23 3	0 1	22 23	0 42	12 31	0 27	22 11	0 11	10 4	0 20	10 54	10 10	22 28	22 33	11 52		n.a.
S 16	20 33	24 29	1 26	17 50	2 15	9 31	2 3	23 4	0 0	22 23	0 42	12 29	0 27	22 11	0 11	10 5	0 20	10 55	10 10	22 28	22 33	11 49		n.a.
S 17	20 21	23 5	0 20	17 23	2 12	9 4	2 1	23 5	0s 0	22 23	0 42	12 27	0 28	22 11	0 11	10 5	0 20	10 55	10 10	22 28	22 33	11 46		n.a.
M18	20 9	20 39	0n47	16 56	2 7	8 36	1 59	23 6	0 1	22 23	0 42	12 25	0 28	22 11	0 11	10 6	0 19	10 55	10 10	22 28	22 33	11 43		n.a.
T 19	19 57	17 21	1 50	16 29	2 2	8 7	1 57	23 6	0 1	22 23	0 42	12 23	0 28	22 11	0 11	10 6	0 19	10 55	10 10	22 28	22 34	11 41		n.a.
W20	19 44	13 22	2 49	16 2	1 56	7 39	1 55	23 7	0 2	22 23	0 42	12 20	0 28	22 11	0 11	10 7	0 19	10 56	10 10	22 28	22 34	11 38		n.a.
T 21	19 31	8 54	3 40	15 34	1 49	7 10	1 53	23 7	0 3	22 23	0 42	12 18	0 28	22 10	0 11	10 7	0 19	10 56	10 10	22 28	22 34	11 35		n.a.
F 22	19 18	4 7	4 21	15 7	1 41	6 42	1 50	23 7	0 3	22 23	0 42	12 16	0 28	22 10	0 11	10 8	0 19	10 56	10 10	22 28	22 34	11 33		n.a.
S 23	19 4	0n49	4 52	14 40	1 32	6 13	1 48	23 7	0 4	22 22	0 41	12 14	0 28	22 10	0 11	10 8	0 19	10 56	10 10	22 29	22 35	11 30		n.a.
S 24	18 50	5 46	5 10	14 14	1 22	5 44	1 45	23 6	0 5	22 22	0 42	12 11	0 28	22 10	0 11	10 9	0 19	10 57	10 10	22 29	22 35	11 27		n.a.
M25	18 36	10 34	5 15	13 49	1 10	5 15	1 42	23 6	0 5	22 22	0 42	12 9	0 28	22 10	0 11	10 9	0 19	10 57	10 9	22 29	22 35	11 25		n.a.
T 26	18 21	15 2	5 5	13 24	0 58	4 45	1 40	23 5	0 6	22 22	0 42	12 7	0 28	22 10	0 11	10 10	0 19	10 57	10 9	22 29	22 36	11 22		n.a.
W27	18 6	18 57	4 40	13 1	0 45	4 16	1 36	23 4	0 6	22 22	0 42	12 5	0 28	22 10	0 11	10 10	0 19	10 57	10 9	22 29	22 36	11 19		n.a.
T 28	17 50	22 5	4 1	12 40	0 30	3 46	1 33	23 3	0 7	22 21	0 42	12 2	0 28	22 10	0 11	10 11	0 19	10 58	10 9	22 29	22 36	11 16		n.a.
F 29	17 34	24 6	3 7	12 21	0 15	3 17	1 30	23 2	0 8	22 21	0 42	12 0	0 28	22 9	0 11	10 11	0 19	10 58	10 9	22 29	22 36	11 14		n.a.
S 30	17 18	24 43	2 1	12 5	0n 2	2 47	1 27	23 0	0 8	22 21	0 42	11 58	0 28	22 9	0 11	10 12	0 19	10 58	10 9	22 29	22 37	11 11		n.a.
S 31	17s 2	23n45	0n45	11s51	0n20	2s18	1s23	22s58	0s 9	22s21	0n42	11s55	0s28	22n 9	0s11	10n12	0s19	10n58	10s 9	22s29	22s37	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 3502348.5, Delta T = 07h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'41, Lahiri = 64°17'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 4	12♒40'19	19♋15	27°R 9	28♓31	8♑54	3♑35	29♒36	15°R46	2°R14	24°R 0	12°R41	11♑ 9	21♒ 8	n.a.	M 1
T 2	8 57 0	13°41'11	4♌20	26♒38	29°38	9°34	3°47	29°43	15♊45	2♍13	23♋59	12♑40	11° 6	21°15	n.a.	T 2
W 3	9 0 57	14°42'04	19°36	25°54	0♈45	10°14	3°58	29°50	15°44	2°11	23°58	12°37	11° 2	21°22	n.a.	W 3
T 4	9 4 54	15°42'57	4♍52	25° 0	1°52	10°54	4°10	29°57	15°43	2° 9	23°57	12°32	10°59	21°28	n.a.	T 4
F 5	9 8 50	16°43'51	19°59	23°56	2°58	11°34	4°21	0♓ 4	15°42	2° 8	23°56	12°27	10°56	21°35	n.a.	F 5
S 6	9 12 47	17°44'46	4♎46	22°43	4° 4	12°14	4°32	0°11	15°42	2° 6	23°55	12°22	10°53	21°42	n.a.	S 6
S 7	9 16 43	18°45'41	19° 8	21°25	5°10	12°55	4°43	0°18	15°41	2° 5	23°54	12°17	10°50	21°48	n.a.	S 7
M 8	9 20 40	19°46'37	3♏ 1	20° 3	6°16	13°35	4°54	0°25	15°40	2° 3	23°53	12°14	10°47	21°55	n.a.	M 8
T 9	9 24 36	20°47'34	16°26	18°41	7°22	14°15	5° 5	0°32	15°40	2° 1	23°52	12°D13	10°43	22° 2	n.a.	T 9
W10	9 28 33	21°48'31	29°26	17°20	8°27	14°55	5°16	0°39	15°39	2° 0	23°51	12°13	10°40	22° 8	n.a.	W10
T 11	9 32 29	22°49'30	12♐ 3	16° 4	9°32	15°35	5°27	0°46	15°38	1°58	23°50	12°14	10°37	22°15	n.a.	T 11
F 12	9 36 26	23°50'29	24°22	14°55	10°37	16°16	5°37	0°54	15°38	1°56	23°49	12°16	10°34	22°22	n.a.	F 12
S 13	9 40 23	24°51'28	6♑28	13°54	11°41	16°56	5°48	1° 1	15°37	1°55	23°48	12°R17	10°31	22°28	n.a.	S 13
S 14	9 44 19	25°52'28	18°25	13° 3	12°45	17°36	5°59	1° 8	15°37	1°53	23°47	12°17	10°27	22°35	n.a.	S 14
M15	9 48 16	26°53'28	0♒16	12°21	13°49	18°17	6° 9	1°15	15°37	1°51	23°46	12°15	10°24	22°42	n.a.	M15
T 16	9 52 12	27°54'29	12° 5	11°51	14°53	18°57	6°19	1°22	15°36	1°50	23°45	12°11	10°21	22°48	n.a.	T 16
W17	9 56 9	28°55'30	23°54	11°30	15°56	19°37	6°30	1°29	15°36	1°48	23°44	12° 5	10°18	22°55	n.a.	W17
T 18	10 0 5	29°56'31	5♓44	11°19	16°59	20°18	6°40	1°36	15°36	1°46	23°43	11°56	10°15	23° 2	n.a.	T 18
F 19	10 4 2	0♓57'31	17°38	11°D18	18° 1	20°58	6°50	1°44	15°36	1°44	23°42	11°46	10°12	23° 9	n.a.	F 19
S 20	10 7 59	1°58'32	29°37	11°25	19° 3	21°39	7° 0	1°51	15°36	1°43	23°41	11°36	10° 8	23°15	n.a.	S 20
S 21	10 11 55	2°59'33	11♈43	11°40	20° 5	22°19	7°10	1°58	15°D36	1°41	23°40	11°26	10° 5	23°22	n.a.	S 21
M22	10 15 52	4° 0'34	23°57	12° 3	21° 6	23° 0	7°20	2° 5	15°36	1°39	23°40	11°18	10° 2	23°29	n.a.	M22
T 23	10 19 48	5° 1'34	6♉22	12°32	22° 7	23°40	7°29	2°12	15°36	1°38	23°39	11°12	9°59	23°35	n.a.	T 23
W24	10 23 45	6° 2'34	19° 0	13° 8	23° 8	24°21	7°39	2°19	15°36	1°36	23°38	11° 8	9°56	23°42	n.a.	W24
T 25	10 27 41	7° 3'34	1♊56	13°48	24° 8	25° 1	7°48	2°26	15°36	1°34	23°37	11°D 6	9°52	23°49	n.a.	T 25
F 26	10 31 38	8° 4'33	15°13	14°34	25° 8	25°42	7°58	2°34	15°36	1°33	23°36	11° 6	9°49	23°55	n.a.	F 26
S 27	10 35 34	9° 5'32	28°53	15°24	26° 7	26°22	8° 7	2°41	15°37	1°31	23°36	11° 7	9°46	24° 2	n.a.	S 27
S 28	10 39 31	10♓ 6'31	12♋58	16♒18	27♈ 6	27♑ 3	8♑16	2♓48	15♊37	1♍29	23♋35	11°R 7	9♑43	24♒ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	21n 8	0s36	11s41	0n38	1s48	1s19	22s57	0s10	22s20	0n42	11s53	0s28	22n 9	0s11	10n13	0s19	10n59	10s 9	22s29	22s37	11s 6		n.a.
T 2	16 28	17 1	1 56	11 33	0 57	1 18	1 16	22 55	0 10	22 20	0 42	11 51	0 28	22 9	0 11	10 14	0 19	10 59	10 9	22 29	22 37	11 3		n.a.
W 3	16 11	11 44	3 8	11 30	1 16	0 48	1 12	22 52	0 11	22 20	0 42	11 48	0 28	22 9	0 11	10 14	0 19	10 59	10 9	22 29	22 38	11 0		n.a.
T 4	15 53	5 44	4 7	11 30	1 35	0 18	1 8	22 50	0 11	22 19	0 42	11 46	0 28	22 9	0 11	10 15	0 19	11 0	10 8	22 30	22 38	10 57		n.a.
F 5	15 35	0s31	4 48	11 33	1 54	0n12	1 3	22 47	0 12	22 19	0 42	11 44	0 29	22 9	0 11	10 15	0 19	11 0	10 8	22 30	22 38	10 55		n.a.
S 6	15 17	6 36	5 9	11 40	2 11	0 41	0 59	22 44	0 13	22 19	0 42	11 41	0 29	22 9	0 11	10 16	0 19	11 0	10 8	22 31	22 38	10 52		n.a.
S 7	14 59	12 10	5 9	11 49	2 27	1 11	0 55	22 41	0 13	22 18	0 42	11 39	0 29	22 9	0 11	10 16	0 19	11 0	10 8	22 31	22 39	10 49		n.a.
M 8	14 40	16 54	4 52	12 1	2 41	1 41	0 50	22 38	0 14	22 18	0 42	11 36	0 29	22 9	0 11	10 17	0 19	11 1	10 8	22 31	22 39	10 46		n.a.
T 9	14 21	20 37	4 18	12 15	2 53	2 11	0 45	22 34	0 15	22 17	0 42	11 34	0 29	22 9	0 11	10 18	0 19	11 1	10 8	22 32	22 39	10 44		n.a.
W10	14 2	23 11	3 32	12 31	3 2	2 41	0 41	22 31	0 15	22 17	0 42	11 32	0 29	22 9	0 11	10 18	0 19	11 1	10 8	22 32	22 39	10 41		n.a.
T 11	13 42	24 29	2 37	12 46	3 8	3 10	0 36	22 27	0 16	22 16	0 42	11 29	0 29	22 9	0 11	10 19	0 19	11 2	10 7	22 31	22 40	10 38		n.a.
F 12	13 22	24 33	1 36	13 3	3 12	3 40	0 31	22 23	0 17	22 16	0 42	11 27	0 29	22 8	0 11	10 19	0 19	11 2	10 7	22 31	22 40	10 36		n.a.
S 13	13 2	23 27	0 32	13 18	3 14	4 10	0 25	22 19	0 17	22 15	0 42	11 24	0 29	22 8	0 11	10 20	0 19	11 2	10 7	22 31	22 40	10 33		n.a.
S 14	12 42	21 17	0n33	13 33	3 13	4 39	0 20	22 14	0 18	22 15	0 42	11 22	0 29	22 8	0 11	10 21	0 19	11 3	10 7	22 31	22 40	10 30		n.a.
M15	12 22	18 14	1 36	13 47	3 10	5 9	0 15	22 10	0 19	22 15	0 42	11 19	0 29	22 8	0 11	10 21	0 19	11 3	10 7	22 31	22 41	10 27		n.a.
T 16	12 1	14 27	2 34	14 0	3 6	5 38	0 9	22 5	0 19	22 14	0 42	11 17	0 29	22 8	0 11	10 22	0 19	11 3	10 7	22 32	22 41	10 25		n.a.
W17	11 40	10 7	3 25	14 11	3 0	6 7	0 3	22 0	0 20	22 14	0 42	11 14	0 29	22 8	0 11	10 22	0 19	11 3	10 6	22 32	22 41	10 22		n.a.
T 18	11 19	5 25	4 8	14 21	2 53	6 36	0n 2	21 55	0 21	22 13	0 42	11 12	0 29	22 8	0 10	10 23	0 19	11 4	10 6	22 33	22 41	10 19		n.a.
F 19	10 58	0 30	4 40	14 29	2 44	7 5	0 8	21 49	0 21	22 12	0 42	11 10	0 29	22 8	0 10	10 24	0 19	11 4	10 6	22 34	22 42	10 16		n.a.
S 20	10 37	4n27	5 0	14 36	2 35	7 34	0 14	21 44	0 22	22 12	0 42	11 7	0 29	22 8	0 10	10 24	0 19	11 4	10 6	22 35	22 42	10 14		n.a.
S 21	10 15	9 16	5 6	14 41	2 26	8 3	0 20	21 38	0 23	22 11	0 42	11 5	0 30	22 8	0 10	10 25	0 19	11 5	10 6	22 36	22 42	10 11		n.a.
M22	9 53	13 47	4 59	14 45	2 16	8 32	0 27	21 32	0 24	22 11	0 42	11 2	0 30	22 8	0 10	10 25	0 19	11 5	10 6	22 36	22 42	10 8		n.a.
T 23	9 32	17 48	4 37	14 47	2 6	9 0	0 33	21 26	0 24	22 10	0 42	11 0	0 30	22 8	0 10	10 26	0 19	11 5	10 5	22 37	22 43	10 5		n.a.
W24	9 10	21 6	4 2	14 47	1 55	9 28	0 40	21 20	0 25	22 10	0 42	10 57	0 30	22 8	0 10	10 27	0 19	11 6	10 5	22 37	22 43	10 3		n.a.
T 25	8 47	23 24	3 14	14 46	1 44	9 56	0 46	21 14	0 26	22 9	0 42	10 55	0 30	22 9	0 10	10 27	0 19	11 6	10 5	22 37	22 43	10 0		n.a.
F 26	8 25	24 30	2 14	14 43	1 34	10 24	0 53	21 7	0 26	22 9	0 42	10 52	0 30	22 9	0 10	10 28	0 19	11 6	10 5	22 37	22 43	9 57		n.a.
S 27	8 2	24 10	1 5	14 39	1 23	10 52	1 0	21 0	0 27	22 8	0 42	10 50	0 30	22 9	0 10	10 28	0 19	11 7	10 5	22 37	22 43	9 54		n.a.
S 28	7s40	22n18	0s10	14s33	1n13	11n19	1n 7	20s53	0s28	22s 7	0n42	10s47	0s30	22n 9	0s10	10n29	0s19	11n 7	10s 4	22s37	22s44	9s52		n.a.

Julian Day Number = 3502379.5, Delta T = 07h29m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'45, Lahiri = 64°17'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 28	11♓ 7'28	27♋29	17♒15	28♈ 4	27♉44	8♉25	2♓55	15♊37	1°R28	23°R34	11°R 6	9♉40	24♒15	n.a.	M 1
T 2	10 47 24	12° 8'26	12♌22	18°16	29° 2	28°24	8°34	3° 2	15°38	1♍26	23♋33	11♉ 3	9°37	24°22	n.a.	T 2
W 3	10 51 21	13° 9'22	27°31	19°19	29°59	29° 5	8°43	3° 9	15°38	1°24	23°33	10°57	9°33	24°29	n.a.	W 3
T 4	10 55 17	14°10'19	12♍47	20°25	0♉56	29°46	8°51	3°16	15°39	1°23	23°32	10°48	9°30	24°35	n.a.	T 4
F 5	10 59 14	15°11'14	28° 0	21°33	1°52	0♒27	9° 0	3°23	15°39	1°21	23°31	10°38	9°27	24°42	n.a.	F 5
S 6	11 3 10	16°12'10	12♎57	22°44	2°47	1° 7	9° 8	3°30	15°40	1°19	23°31	10°28	9°24	24°49	n.a.	S 6
S 7	11 7 7	17°13'05	27°31	23°56	3°42	1°48	9°17	3°37	15°41	1°18	23°30	10°19	9°21	24°55	n.a.	S 7
M 8	11 11 3	18°14'00	11♏36	25°10	4°36	2°29	9°25	3°44	15°41	1°16	23°30	10°11	9°18	25° 2	n.a.	M 8
T 9	11 15 0	19°14'54	25°10	26°26	5°29	3°10	9°33	3°51	15°42	1°14	23°29	10° 6	9°14	25° 9	n.a.	T 9
W10	11 18 56	20°15'49	8♐16	27°43	6°22	3°51	9°41	3°58	15°43	1°13	23°28	10° 4	9°11	25°15	n.a.	W10
T 11	11 22 53	21°16'43	20°55	29° 1	7°14	4°32	9°49	4° 5	15°44	1°11	23°28	10°D 3	9° 8	25°22	n.a.	T 11
F 12	11 26 50	22°17'37	3♑15	0♓21	8° 6	5°13	9°56	4°12	15°45	1°10	23°27	10° 3	9° 5	25°29	n.a.	F 12
S 13	11 30 46	23°18'30	15°18	1°42	8°56	5°53	10° 4	4°19	15°46	1° 8	23°27	10°R 3	9° 2	25°36	n.a.	S 13
S 14	11 34 43	24°19'23	27°12	3° 4	9°46	6°34	10°11	4°26	15°47	1° 7	23°26	10° 2	8°58	25°42	n.a.	S 14
M15	11 38 39	25°20'15	9♒ 0	4°28	10°35	7°15	10°19	4°33	15°48	1° 5	23°26	9°58	8°55	25°49	n.a.	M15
T 16	11 42 36	26°21'07	20°48	5°52	11°23	7°56	10°26	4°40	15°49	1° 4	23°25	9°52	8°52	25°56	n.a.	T 16
W17	11 46 32	27°21'58	2♓37	7°17	12°10	8°38	10°33	4°47	15°51	1° 2	23°25	9°42	8°49	26° 2	n.a.	W17
T 18	11 50 29	28°22'48	14°32	8°43	12°57	9°19	10°39	4°53	15°52	1° 1	23°25	9°30	8°46	26° 9	n.a.	T 18
F 19	11 54 25	29°23'38	26°34	10°10	13°42	10° 0	10°46	5° 0	15°53	0°59	23°24	9°16	8°43	26°16	n.a.	F 19
S 20	11 58 22	0♈24'27	8♈43	11°38	14°26	10°41	10°53	5° 7	15°54	0°58	23°24	9° 1	8°39	26°22	n.a.	S 20
S 21	12 2 19	1°25'14	21° 1	13° 7	15° 9	11°22	10°59	5°14	15°56	0°56	23°23	8°47	8°36	26°29	n.a.	S 21
M22	12 6 15	2°26'01	3♉27	14°37	15°51	12° 3	11° 5	5°20	15°57	0°55	23°23	8°35	8°33	26°36	n.a.	M22
T 23	12 10 12	3°26'47	16° 4	16° 7	16°32	12°44	11°11	5°27	15°59	0°53	23°23	8°25	8°30	26°42	n.a.	T 23
W24	12 14 8	4°27'31	28°52	17°38	17°12	13°25	11°17	5°33	16° 0	0°52	23°22	8°18	8°27	26°49	n.a.	W24
T 25	12 18 5	5°28'14	11♊53	19°10	17°51	14° 7	11°23	5°40	16° 2	0°51	23°22	8°14	8°24	26°56	n.a.	T 25
F 26	12 22 1	6°28'56	25° 9	20°43	18°28	14°48	11°29	5°46	16° 4	0°49	23°22	8°13	8°20	27° 2	n.a.	F 26
S 27	12 25 58	7°29'37	8♋43	22°17	19° 4	15°29	11°34	5°53	16° 5	0°48	23°22	8°13	8°17	27° 9	n.a.	S 27
S 28	12 29 54	8°30'16	22°36	23°52	19°39	16°10	11°40	5°59	16° 7	0°47	23°22	8°12	8°14	27°16	n.a.	S 28
M29	12 33 51	9°30'54	6♌49	25°27	20°12	16°52	11°45	6° 6	16° 9	0°46	23°21	8°11	8°11	27°23	n.a.	M29
T 30	12 37 48	10°31'30	21°21	27° 3	20°43	17°33	11°50	6°12	16°11	0°44	23°21	8° 7	8° 8	27°29	n.a.	T 30
W31	12 41 44	11♈32'05	6♍ 9	28♓40	21♉13	18♒14	11♉55	6♓18	16♊12	0♍43	23♋21	8♉ 0	8♉ 4	27♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s17	18n56	1s26	14s26	1n 2	11n47	1n14	20s46	0s29	22s 7	0n42	10s45	0s30	22n 9	0s10	10n30	0s19	11n 7	10s 4	22s37	22s44	9s49		n.a.
T 2	6 54	14 17	2 39	14 18	0 52	12 14	1 21	20 39	0 29	22 6	0 42	10 43	0 30	22 9	0 10	10 30	0 19	11 8	10 4	22 38	22 44	9 46		n.a.
W 3	6 31	8 41	3 41	14 8	0 42	12 40	1 28	20 31	0 30	22 6	0 42	10 40	0 30	22 9	0 10	10 31	0 19	11 8	10 4	22 38	22 44	9 43		n.a.
T 4	6 8	2 31	4 28	13 58	0 32	13 7	1 36	20 24	0 31	22 5	0 42	10 38	0 30	22 9	0 10	10 31	0 19	11 8	10 4	22 39	22 45	9 41		n.a.
F 5	5 45	3s45	4 56	13 45	0 22	13 33	1 43	20 16	0 31	22 4	0 42	10 35	0 30	22 9	0 10	10 32	0 19	11 9	10 3	22 40	22 45	9 38		n.a.
S 6	5 22	9 42	5 3	13 32	0 13	13 59	1 51	20 8	0 32	22 4	0 42	10 33	0 30	22 9	0 10	10 33	0 19	11 9	10 3	22 40	22 45	9 35		n.a.
S 7	4 59	14 57	4 50	13 17	0 4	14 25	1 58	20 0	0 33	22 3	0 43	10 30	0 31	22 9	0 10	10 33	0 19	11 9	10 3	22 41	22 45	9 32		n.a.
M 8	4 35	19 12	4 19	13 1	0s 5	14 51	2 6	19 51	0 34	22 3	0 43	10 28	0 31	22 9	0 10	10 34	0 19	11 9	10 3	22 42	22 46	9 30		n.a.
T 9	4 12	22 15	3 35	12 44	0 14	15 16	2 14	19 43	0 34	22 2	0 43	10 25	0 31	22 9	0 10	10 34	0 19	11 10	10 3	22 42	22 46	9 27		n.a.
W10	3 48	24 0	2 41	12 26	0 23	15 41	2 22	19 34	0 35	22 1	0 43	10 23	0 31	22 9	0 10	10 35	0 19	11 10	10 2	22 42	22 46	9 24		n.a.
T 11	3 24	24 26	1 40	12 7	0 31	16 5	2 30	19 25	0 36	22 1	0 43	10 21	0 31	22 10	0 10	10 36	0 19	11 10	10 2	22 42	22 46	9 21		n.a.
F 12	3 1	23 39	0 36	11 47	0 39	16 30	2 38	19 16	0 37	22 0	0 43	10 18	0 31	22 10	0 10	10 36	0 19	11 11	10 2	22 42	22 46	9 19		n.a.
S 13	2 37	21 45	0n28	11 26	0 46	16 53	2 46	19 7	0 37	22 0	0 43	10 16	0 31	22 10	0 10	10 37	0 19	11 11	10 2	22 42	22 47	9 16		n.a.
S 14	2 13	18 56	1 30	11 4	0 54	17 17	2 55	18 58	0 38	21 59	0 43	10 13	0 31	22 10	0 10	10 37	0 19	11 11	10 1	22 42	22 47	9 13		n.a.
M15	1 50	15 22	2 27	10 40	1 1	17 40	3 3	18 49	0 39	21 58	0 43	10 11	0 31	22 10	0 10	10 38	0 19	11 12	10 1	22 43	22 47	9 10		n.a.
T 16	1 26	11 13	3 18	10 16	1 7	18 3	3 12	18 39	0 40	21 58	0 43	10 9	0 31	22 10	0 10	10 38	0 19	11 12	10 1	22 43	22 47	9 8		n.a.
W17	1 2	6 38	4 0	9 51	1 14	18 26	3 20	18 29	0 41	21 57	0 43	10 6	0 31	22 10	0 10	10 39	0 19	11 12	10 1	22 44	22 47	9 5		n.a.
T 18	0 38	1 48	4 32	9 25	1 20	18 48	3 29	18 19	0 41	21 57	0 43	10 4	0 31	22 11	0 10	10 39	0 19	11 12	10 0	22 45	22 48	9 2		n.a.
F 19	0 14	3n 8	4 53	8 58	1 26	19 10	3 37	18 9	0 42	21 56	0 43	10 2	0 32	22 11	0 10	10 40	0 19	11 13	10 0	22 46	22 48	8 59		n.a.
S 20	0n10	8 0	5 0	8 30	1 31	19 32	3 46	17 59	0 43	21 55	0 43	9 59	0 32	22 11	0 10	10 40	0 19	11 13	10 0	22 47	22 48	8 57		n.a.
S 21	0 33	12 37	4 53	8 2	1 36	19 53	3 55	17 49	0 44	21 55	0 43	9 57	0 32	22 11	0 10	10 41	0 19	11 13	10 0	22 48	22 48	8 54		n.a.
M22	0 57	16 45	4 32	7 32	1 41	20 14	4 4	17 38	0 44	21 54	0 43	9 55	0 32	22 11	0 10	10 41	0 19	11 14	10 0	22 48	22 48	8 51		n.a.
T 23	1 21	20 12	3 58	7 2	1 46	20 34	4 13	17 27	0 45	21 54	0 43	9 52	0 32	22 11	0 10	10 42	0 19	11 14	9 59	22 49	22 49	8 48		n.a.
W24	1 45	22 43	3 12	6 30	1 50	20 54	4 22	17 17	0 46	21 53	0 43	9 50	0 32	22 12	0 10	10 42	0 19	11 14	9 59	22 49	22 49	8 46		n.a.
T 25	2 9	24 5	2 14	5 58	1 54	21 14	4 31	17 6	0 47	21 53	0 43	9 48	0 32	22 12	0 10	10 43	0 19	11 15	9 59	22 50	22 49	8 43		n.a.
F 26	2 32	24 8	1 8	5 26	1 57	21 33	4 40	16 55	0 48	21 52	0 43	9 45	0 32	22 12	0 10	10 43	0 19	11 15	9 59	22 50	22 49	8 40		n.a.
S 27	2 56	22 45	0s 3	4 52	2 1	21 51	4 49	16 43	0 48	21 52	0 44	9 43	0 32	22 12	0 10	10 44	0 19	11 15	9 58	22 50	22 49	8 37		n.a.
S 28	3 19	19 59	1 15	4 18	2 3	22 10	4 58	16 32	0 49	21 51	0 44	9 41	0 32	22 12	0 10	10 44	0 19	11 15	9 58	22 50	22 50	8 34		n.a.
M29	3 43	15 57	2 25	3 43	2 6	22 27	5 7	16 21	0 50	21 51	0 44	9 39	0 32	22 12	0 10	10 45	0 19	11 16	9 58	22 50	22 50	8 32		n.a.
T 30	4 6	10 54	3 27	3 7	2 8	22 44	5 16	16 9	0 51	21 50	0 44	9 36	0 33	22 13	0 10	10 45	0 19	11 16	9 58	22 50	22 50	8 29		n.a.
W31	4n30	5n 9	4s16	2s31	2s10	23n 1	5n25	15s57	0s52	21s50	0n44	9s34	0s33	22n13	0s10	10n46	0s19	11n16	9s57	22s50	22s50	8s26		n.a.

Julian Day Number = 3502407.5, Delta T = 07h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'49, Lahiri = 64°17'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 41	12♈32'38	21♍ 6	0♈18	21♉42	18♒56	11♉59	6♓25	16♊14	0°R42	23°R21	7°R50	8♉ 1	27♒43	n.a.	T 1
F 2	12 49 37	13°33'10	6♎ 4	1°57	22° 9	19°37	12° 4	6°31	16°16	0♍41	23♋21	7♉38	7°58	27°49	n.a.	F 2
S 3	12 53 34	14°33'40	20°53	3°37	22°33	20°18	12° 8	6°37	16°18	0°40	23°21	7°27	7°55	27°56	n.a.	S 3
S 4	12 57 30	15°34'10	5♏23	5°17	22°57	21° 0	12°12	6°43	16°20	0°39	23°21	7°15	7°52	28° 3	n.a.	S 4
M 5	13 1 27	16°34'38	19°30	6°59	23°18	21°41	12°16	6°49	16°22	0°37	23°D21	7° 6	7°49	28° 9	n.a.	M 5
T 6	13 5 23	17°35'05	3♐ 9	8°41	23°37	22°23	12°20	6°55	16°25	0°36	23°21	7° 0	7°45	28°16	n.a.	T 6
W 7	13 9 20	18°35'31	16°20	10°24	23°55	23° 4	12°24	7° 1	16°27	0°35	23°21	6°56	7°42	28°23	n.a.	W 7
T 8	13 13 16	19°35'55	29° 5	12° 9	24°10	23°46	12°27	7° 7	16°29	0°34	23°21	6°54	7°39	28°29	n.a.	T 8
F 9	13 17 13	20°36'19	11♑29	13°54	24°23	24°27	12°31	7°13	16°31	0°33	23°21	6°D54	7°36	28°36	n.a.	F 9
S 10	13 21 10	21°36'41	23°35	15°40	24°34	25° 9	12°34	7°19	16°33	0°32	23°21	6°R54	7°33	28°43	n.a.	S 10
S 11	13 25 6	22°37'02	5♒31	17°27	24°43	25°50	12°37	7°24	16°36	0°32	23°21	6°54	7°30	28°49	n.a.	S 11
M12	13 29 3	23°37'22	17°21	19°16	24°50	26°32	12°40	7°30	16°38	0°31	23°21	6°51	7°26	28°56	n.a.	M12
T 13	13 32 59	24°37'41	29° 9	21° 5	24°54	27°14	12°42	7°36	16°40	0°30	23°21	6°46	7°23	29° 3	n.a.	T 13
W14	13 36 56	25°37'58	11♓ 2	22°55	24°R56	27°55	12°45	7°41	16°43	0°29	23°22	6°38	7°20	29°10	n.a.	W14
T 15	13 40 52	26°38'14	23° 1	24°46	24°55	28°37	12°47	7°47	16°45	0°28	23°22	6°28	7°17	29°16	n.a.	T 15
F 16	13 44 49	27°38'29	5♈10	26°38	24°52	29°19	12°49	7°52	16°48	0°27	23°22	6°15	7°14	29°23	n.a.	F 16
S 17	13 48 45	28°38'42	17°31	28°31	24°47	0♓ 0	12°51	7°58	16°50	0°27	23°22	6° 3	7°10	29°30	n.a.	S 17
S 18	13 52 42	29°38'53	0♉ 3	0♉25	24°39	0°42	12°53	8° 3	16°53	0°26	23°22	5°50	7° 7	29°36	n.a.	S 18
M19	13 56 38	0♉39'03	12°48	2°20	24°28	1°24	12°54	8° 8	16°56	0°25	23°23	5°39	7° 4	29°43	n.a.	M19
T 20	14 0 35	1°39'11	25°44	4°16	24°15	2° 5	12°55	8°14	16°58	0°25	23°23	5°30	7° 1	29°50	n.a.	T 20
W21	14 4 32	2°39'18	8♊51	6°12	24° 0	2°47	12°56	8°19	17° 1	0°24	23°23	5°25	6°58	29°56	n.a.	W21
T 22	14 8 28	3°39'23	22° 9	8° 9	23°42	3°29	12°57	8°24	17° 4	0°23	23°24	5°22	6°55	0♓ 3	n.a.	T 22
F 23	14 12 25	4°39'26	5♋38	10° 7	23°22	4°11	12°58	8°29	17° 6	0°23	23°24	5°D21	6°51	0°10	n.a.	F 23
S 24	14 16 21	5°39'26	19°19	12° 4	23° 0	4°53	12°59	8°34	17° 9	0°22	23°25	5°21	6°48	0°16	n.a.	S 24
S 25	14 20 18	6°39'25	3♌11	14° 2	22°35	5°34	12°59	8°39	17°12	0°22	23°25	5°R22	6°45	0°23	n.a.	S 25
M26	14 24 14	7°39'22	17°16	16° 0	22° 8	6°16	12°59	8°43	17°15	0°21	23°25	5°22	6°42	0°30	n.a.	M26
T 27	14 28 11	8°39'17	1♍31	17°57	21°39	6°58	12°R59	8°48	17°18	0°21	23°26	5°19	6°39	0°37	n.a.	T 27
W28	14 32 7	9°39'09	15°57	19°54	21° 9	7°40	12°59	8°53	17°20	0°21	23°26	5°15	6°35	0°43	n.a.	W28
T 29	14 36 4	10°39'00	0♎27	21°49	20°37	8°22	12°59	8°57	17°23	0°20	23°27	5° 8	6°32	0°50	n.a.	T 29
F 30	14 40 1	11♉38'48	14♎58	23♉44	20♉ 3	9♓ 4	12♉58	9♓ 2	17♊26	0♍20	23♋27	5♉ 0	6♉29	0♓57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	0s57	4s48	1s54	2s11	23n17	5n34	15s45	0s53	21s49	0n44	9s32	0s33	22n13	0s10	10n46	0s19	11n16	9s57	22s51	22s50	8s23		n.a.
F 2	5 16	6 59	5 0	1 16	2 12	23 33	5 43	15 33	0 53	21 49	0 44	9 30	0 33	22 13	0 10	10 46	0 19	11 17	9 57	22 52	22 51	8 21		n.a.
S 3	5 39	12 33	4 52	0 37	2 13	23 48	5 52	15 21	0 54	21 48	0 44	9 28	0 33	22 14	0 10	10 47	0 19	11 17	9 57	22 52	22 51	8 18		n.a.
S 4	6 2	17 18	4 25	0n 2	2 13	24 3	6 1	15 9	0 55	21 48	0 44	9 26	0 33	22 14	0 10	10 47	0 19	11 17	9 56	22 53	22 51	8 15		n.a.
M 5	6 25	20 55	3 43	0 42	2 13	24 16	6 9	14 57	0 56	21 47	0 44	9 23	0 33	22 14	0 10	10 48	0 19	11 17	9 56	22 53	22 51	8 12		n.a.
T 6	6 48	23 14	2 48	1 22	2 12	24 30	6 18	14 44	0 57	21 47	0 44	9 21	0 33	22 14	0 10	10 48	0 19	11 18	9 56	22 54	22 51	8 9		n.a.
W 7	7 11	24 9	1 47	2 3	2 11	24 42	6 26	14 32	0 57	21 47	0 44	9 19	0 33	22 14	0 10	10 48	0 19	11 18	9 56	22 54	22 51	8 7		n.a.
T 8	7 33	23 46	0 41	2 44	2 9	24 54	6 35	14 19	0 58	21 46	0 44	9 17	0 33	22 15	0 10	10 49	0 19	11 18	9 55	22 54	22 52	8 4		n.a.
F 9	7 56	22 11	0n24	3 26	2 7	25 5	6 43	14 6	0 59	21 46	0 44	9 15	0 34	22 15	0 10	10 49	0 19	11 18	9 55	22 54	22 52	8 1		n.a.
S 10	8 18	19 37	1 27	4 9	2 5	25 16	6 51	13 53	1 0	21 45	0 44	9 13	0 34	22 15	0 10	10 49	0 19	11 19	9 55	22 54	22 52	7 58		n.a.
S 11	8 40	16 15	2 26	4 52	2 2	25 26	6 59	13 40	1 1	21 45	0 44	9 11	0 34	22 15	0 10	10 50	0 19	11 19	9 55	22 54	22 52	7 56		n.a.
M12	9 2	12 16	3 17	5 36	1 59	25 35	7 6	13 27	1 2	21 45	0 45	9 9	0 34	22 16	0 10	10 50	0 19	11 19	9 54	22 54	22 52	7 53		n.a.
T 13	9 24	7 50	4 0	6 19	1 55	25 43	7 13	13 14	1 3	21 45	0 45	9 7	0 34	22 16	0 10	10 50	0 19	11 19	9 54	22 55	22 53	7 50		n.a.
W14	9 46	3 6	4 33	7 4	1 51	25 50	7 20	13 1	1 3	21 44	0 45	9 5	0 34	22 16	0 10	10 51	0 19	11 20	9 54	22 55	22 53	7 47		n.a.
T 15	10 7	1n47	4 54	7 48	1 46	25 56	7 27	12 47	1 4	21 44	0 45	9 3	0 34	22 16	0 10	10 51	0 19	11 20	9 53	22 55	22 53	7 44		n.a.
F 16	10 29	6 39	5 2	8 33	1 41	26 1	7 33	12 34	1 5	21 44	0 45	9 1	0 34	22 17	0 10	10 51	0 18	11 20	9 53	22 56	22 53	7 42		n.a.
S 17	10 50	11 20	4 56	9 19	1 35	26 5	7 39	12 20	1 6	21 43	0 45	8 59	0 34	22 17	0 9	10 52	0 18	11 20	9 53	22 57	22 53	7 39		n.a.
S 18	11 11	15 38	4 36	10 4	1 28	26 8	7 44	12 6	1 7	21 43	0 45	8 58	0 35	22 17	0 9	10 52	0 18	11 20	9 53	22 57	22 53	7 36		n.a.
M19	11 32	19 17	4 2	10 49	1 22	26 10	7 49	11 52	1 8	21 43	0 45	8 56	0 35	22 17	0 9	10 52	0 18	11 21	9 52	22 58	22 54	7 33		n.a.
T 20	11 52	22 3	3 14	11 35	1 14	26 11	7 53	11 38	1 9	21 43	0 45	8 54	0 35	22 18	0 9	10 52	0 18	11 21	9 52	22 58	22 54	7 31		n.a.
W21	12 13	23 41	2 16	12 20	1 6	26 11	7 56	11 25	1 9	21 43	0 45	8 52	0 35	22 18	0 9	10 53	0 18	11 21	9 52	22 58	22 54	7 28		n.a.
T 22	12 33	24 1	1 10	13 6	0 58	26 9	7 59	11 10	1 10	21 43	0 45	8 50	0 35	22 18	0 9	10 53	0 18	11 21	9 52	22 58	22 54	7 25		n.a.
F 23	12 53	22 56	0s 2	13 51	0 49	26 6	8 2	10 56	1 11	21 42	0 45	8 49	0 35	22 18	0 9	10 53	0 18	11 21	9 51	22 58	22 54	7 22		n.a.
S 24	13 13	20 29	1 14	14 36	0 40	26 2	8 3	10 42	1 12	21 42	0 45	8 47	0 35	22 19	0 9	10 53	0 18	11 22	9 51	22 58	22 54	7 19		n.a.
S 25	13 32	16 50	2 23	15 20	0 30	25 56	8 4	10 28	1 13	21 42	0 45	8 45	0 35	22 19	0 9	10 53	0 18	11 22	9 51	22 58	22 55	7 17		n.a.
M26	13 51	12 10	3 25	16 3	0 20	25 49	8 4	10 13	1 14	21 42	0 45	8 44	0 35	22 19	0 9	10 54	0 18	11 22	9 51	22 58	22 55	7 14		n.a.
T 27	14 10	6 48	4 14	16 46	0 9	25 41	8 3	9 59	1 15	21 42	0 45	8 42	0 36	22 20	0 9	10 54	0 18	11 22	9 51	22 58	22 55	7 11		n.a.
W28	14 29	1 1	4 49	17 28	0n 2	25 31	8 2	9 44	1 16	21 42	0 45	8 40	0 36	22 20	0 9	10 54	0 18	11 22	9 50	22 59	22 55	7 8		n.a.
T 29	14 48	4s51	5 5	18 9	0 13	25 20	7 59	9 30	1 16	21 42	0 45	8 39	0 36	22 20	0 9	10 54	0 18	11 22	9 50	22 59	22 55	7 5		n.a.
F 30	15n 6	10s27	5s 1	18n49	0n24	25n 8	7n56	9s15	1s17	21s42	0n46	8s37	0s36	22n20	0s 9	10n54	0s18	11n23	9s50	22s59	22s55	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 3502438.5, Delta T = 07h29m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'53, Lahiri = 64°17'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 57	12♉38'35	29♎22	25♉36	19°R28	9♓46	12°R57	9♓ 6	17♊29	0°R20	23♋28	4°R51	6♑26	1♓ 3	n.a.	S 1
S 2	14 47 54	13°38'20	13♏33	27°27	18♉52	10°28	12♑57	9°11	17°32	0♍19	23°28	4♑43	6°23	1°10	n.a.	S 2
M 3	14 51 50	14°38'03	27°26	29°15	18°15	11°10	12°55	9°15	17°35	0°19	23°29	4°36	6°20	1°17	n.a.	M 3
T 4	14 55 47	15°37'44	10♐57	1♊ 0	17°38	11°52	12°54	9°19	17°38	0°19	23°30	4°32	6°16	1°23	n.a.	T 4
W 5	14 59 43	16°37'24	24° 6	2°41	17° 1	12°34	12°53	9°23	17°41	0°19	23°30	4°29	6°13	1°30	n.a.	W 5
T 6	15 3 40	17°37'02	6♑51	4°18	16°23	13°16	12°51	9°27	17°44	0°19	23°31	4°D29	6°10	1°37	n.a.	T 6
F 7	15 7 36	18°36'39	19°17	5°51	15°46	13°58	12°49	9°31	17°48	0°19	23°32	4°29	6° 7	1°44	n.a.	F 7
S 8	15 11 33	19°36'14	1♒27	7°20	15° 9	14°40	12°47	9°35	17°51	0°19	23°32	4°31	6° 4	1°50	n.a.	S 8
S 9	15 15 30	20°35'47	13°26	8°43	14°33	15°22	12°45	9°39	17°54	0°D18	23°33	4°32	6° 1	1°57	n.a.	S 9
M10	15 19 26	21°35'18	25°18	10° 0	13°58	16° 4	12°42	9°43	17°57	0°18	23°34	4°R32	5°57	2° 4	n.a.	M10
T 11	15 23 23	22°34'48	7♓ 9	11°12	13°24	16°46	12°40	9°46	18° 0	0°19	23°34	4°31	5°54	2°10	n.a.	T 11
W12	15 27 19	23°34'16	19° 4	12°17	12°52	17°28	12°37	9°50	18° 3	0°19	23°35	4°28	5°51	2°17	n.a.	W12
T 13	15 31 16	24°33'43	1♈ 7	13°16	12°21	18°10	12°34	9°53	18° 7	0°19	23°36	4°23	5°48	2°24	n.a.	T 13
F 14	15 35 12	25°33'08	13°21	14° 8	11°52	18°52	12°31	9°57	18°10	0°19	23°37	4°17	5°45	2°30	n.a.	F 14
S 15	15 39 9	26°32'31	25°50	14°54	11°25	19°34	12°28	10° 0	18°13	0°19	23°37	4°10	5°41	2°37	n.a.	S 15
S 16	15 43 5	27°31'53	8♉35	15°32	11° 0	20°16	12°24	10° 3	18°16	0°19	23°38	4° 4	5°38	2°44	n.a.	S 16
M17	15 47 2	28°31'13	21°36	16° 4	10°37	20°59	12°21	10° 6	18°20	0°20	23°39	3°58	5°35	2°51	n.a.	M17
T 18	15 50 58	29°30'31	4♊53	16°28	10°16	21°41	12°17	10° 9	18°23	0°20	23°40	3°53	5°32	2°57	n.a.	T 18
W19	15 54 55	0♊29'47	18°24	16°45	9°57	22°23	12°13	10°12	18°26	0°20	23°41	3°51	5°29	3° 4	n.a.	W19
T 20	15 58 52	1°29'02	2♋ 7	16°55	9°41	23° 5	12° 9	10°15	18°30	0°20	23°42	3°D50	5°26	3°11	n.a.	T 20
F 21	16 2 48	2°28'14	16° 0	16°R59	9°28	23°47	12° 4	10°18	18°33	0°21	23°43	3°50	5°22	3°17	n.a.	F 21
S 22	16 6 45	3°27'24	0♌ 0	16°55	9°16	24°29	12° 0	10°21	18°36	0°21	23°44	3°51	5°19	3°24	n.a.	S 22
S 23	16 10 41	4°26'32	14° 6	16°46	9° 7	25°12	11°55	10°23	18°40	0°22	23°45	3°53	5°16	3°31	n.a.	S 23
M24	16 14 38	5°25'38	28°16	16°30	9° 1	25°54	11°51	10°26	18°43	0°22	23°46	3°54	5°13	3°37	n.a.	M24
T 25	16 18 34	6°24'41	12♍27	16° 8	8°57	26°36	11°46	10°28	18°47	0°23	23°47	3°R54	5°10	3°44	n.a.	T 25
W26	16 22 31	7°23'43	26°38	15°41	8°D55	27°18	11°41	10°30	18°50	0°23	23°48	3°53	5° 7	3°51	n.a.	W26
T 27	16 26 27	8°22'42	10♎47	15°10	8°56	28° 0	11°35	10°32	18°53	0°24	23°49	3°50	5° 3	3°58	n.a.	T 27
F 28	16 30 24	9°21'39	24°51	14°35	8°59	28°43	11°30	10°35	18°57	0°24	23°50	3°47	5° 0	4° 4	n.a.	F 28
S 29	16 34 21	10°20'34	8♏45	13°56	9° 5	29°25	11°25	10°37	19° 0	0°25	23°51	3°44	4°57	4°11	n.a.	S 29
S 30	16 38 17	11°19'27	22°29	13°16	9°12	0♈ 7	11°19	10°38	19° 4	0°26	23°52	3°41	4°54	4°18	n.a.	S 30
M31	16 42 14	12♊18'18	5♐58	12♊33	9♉22	0♈49	11♑13	10♓40	19♊ 7	0♍27	23♋53	3♑38	4♑51	4♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	15s26	4s38	19n27	0n36	24n54	7n52	9s 0	1s18	21s42	0n46	8s36	0s36	22n21	0s 9	10n54	0s18	11n23	9s50	22s59	22s55	7s 0		n.a.
S 2	15 42	19 28	3 59	20 4	0 48	24 39	7 47	8 45	1 19	21 42	0 46	8 34	0 36	22 21	0 9	10 54	0 18	11 23	9 49	23 0	22 56	6 57		n.a.
M 3	15 59	22 18	3 6	20 39	1 0	24 23	7 41	8 31	1 20	21 42	0 46	8 33	0 36	22 21	0 9	10 54	0 18	11 23	9 49	23 0	22 56	6 54		n.a.
T 4	16 16	23 47	2 3	21 13	1 11	24 5	7 34	8 16	1 21	21 42	0 46	8 31	0 36	22 22	0 9	10 55	0 18	11 23	9 49	23 0	22 56	6 51		n.a.
W 5	16 33	23 53	0 56	21 44	1 23	23 47	7 26	8 1	1 22	21 42	0 46	8 30	0 37	22 22	0 9	10 55	0 18	11 23	9 49	23 0	22 56	6 49		n.a.
T 6	16 50	22 41	0n13	22 14	1 34	23 28	7 17	7 46	1 23	21 42	0 46	8 28	0 37	22 22	0 9	10 55	0 18	11 23	9 48	23 0	22 56	6 46		n.a.
F 7	17 6	20 24	1 19	22 41	1 45	23 8	7 8	7 30	1 24	21 43	0 46	8 27	0 37	22 22	0 9	10 55	0 18	11 24	9 48	23 0	22 56	6 43		n.a.
S 8	17 22	17 15	2 21	23 7	1 56	22 47	6 57	7 15	1 24	21 43	0 46	8 26	0 37	22 23	0 9	10 55	0 18	11 24	9 48	23 0	22 56	6 40		n.a.
S 9	17 38	13 25	3 15	23 30	2 6	22 26	6 47	7 0	1 25	21 43	0 46	8 25	0 37	22 23	0 9	10 55	0 18	11 24	9 48	23 0	22 57	6 38		n.a.
M10	17 53	9 7	4 0	23 50	2 15	22 4	6 35	6 45	1 26	21 43	0 46	8 23	0 37	22 23	0 9	10 55	0 18	11 24	9 47	23 0	22 57	6 35		n.a.
T 11	18 8	4 29	4 35	24 9	2 24	21 43	6 23	6 29	1 27	21 43	0 46	8 22	0 37	22 24	0 9	10 55	0 18	11 24	9 47	23 0	22 57	6 32		n.a.
W12	18 23	0n20	4 59	24 26	2 31	21 21	6 10	6 14	1 28	21 44	0 46	8 21	0 37	22 24	0 9	10 55	0 18	11 24	9 47	23 0	22 57	6 29		n.a.
T 13	18 37	5 11	5 9	24 40	2 38	20 59	5 57	5 59	1 29	21 44	0 46	8 20	0 38	22 24	0 9	10 55	0 18	11 24	9 47	23 0	22 57	6 26		n.a.
F 14	18 52	9 54	5 6	24 52	2 44	20 37	5 43	5 43	1 30	21 44	0 46	8 19	0 38	22 25	0 9	10 55	0 18	11 24	9 47	23 1	22 57	6 24		n.a.
S 15	19 5	14 19	4 48	25 2	2 48	20 15	5 29	5 28	1 31	21 44	0 46	8 17	0 38	22 25	0 9	10 55	0 18	11 24	9 46	23 1	22 57	6 21		n.a.
S 16	19 19	18 11	4 16	25 9	2 52	19 54	5 15	5 12	1 32	21 45	0 46	8 16	0 38	22 25	0 9	10 55	0 18	11 24	9 46	23 1	22 58	6 18		n.a.
M17	19 32	21 16	3 30	25 15	2 54	19 33	5 1	4 57	1 33	21 45	0 46	8 15	0 38	22 25	0 9	10 55	0 18	11 25	9 46	23 1	22 58	6 15		n.a.
T 18	19 44	23 16	2 31	25 18	2 55	19 12	4 46	4 41	1 33	21 45	0 46	8 14	0 38	22 26	0 9	10 55	0 18	11 25	9 46	23 1	22 58	6 12		n.a.
W19	19 57	23 58	1 23	25 19	2 54	18 53	4 32	4 26	1 34	21 46	0 46	8 13	0 38	22 26	0 9	10 54	0 18	11 25	9 45	23 1	22 58	6 10		n.a.
T 20	20 9	23 13	0 9	25 18	2 52	18 34	4 17	4 10	1 35	21 46	0 46	8 12	0 39	22 26	0 9	10 54	0 18	11 25	9 45	23 1	22 58	6 7		n.a.
F 21	20 20	21 2	1s 6	25 15	2 49	18 15	4 2	3 54	1 36	21 46	0 46	8 12	0 39	22 27	0 9	10 54	0 18	11 25	9 45	23 1	22 58	6 4		n.a.
S 22	20 32	17 35	2 18	25 10	2 44	17 58	3 48	3 39	1 37	21 47	0 46	8 11	0 39	22 27	0 9	10 54	0 18	11 25	9 45	23 1	22 58	6 1		n.a.
S 23	20 43	13 6	3 23	25 3	2 38	17 41	3 33	3 23	1 38	21 47	0 46	8 10	0 39	22 27	0 9	10 54	0 18	11 25	9 45	23 1	22 58	5 58		n.a.
M24	20 53	7 54	4 15	24 53	2 30	17 26	3 19	3 7	1 39	21 47	0 46	8 9	0 39	22 27	0 9	10 54	0 18	11 25	9 44	23 1	22 59	5 56		n.a.
T 25	21 3	2 17	4 52	24 42	2 20	17 11	3 4	2 52	1 40	21 48	0 46	8 8	0 39	22 28	0 9	10 54	0 18	11 25	9 44	23 1	22 59	5 53		n.a.
W26	21 13	3s27	5 11	24 28	2 10	16 57	2 50	2 36	1 41	21 48	0 46	8 8	0 39	22 28	0 9	10 53	0 18	11 25	9 44	23 1	22 59	5 50		n.a.
T 27	21 22	8 59	5 11	24 13	1 58	16 44	2 36	2 20	1 42	21 49	0 46	8 7	0 39	22 28	0 9	10 53	0 18	11 25	9 44	23 1	22 59	5 47		n.a.
F 28	21 31	14 2	4 53	23 56	1 44	16 32	2 23	2 5	1 42	21 49	0 46	8 6	0 40	22 29	0 9	10 53	0 18	11 25	9 44	23 1	22 59	5 44		n.a.
S 29	21 40	18 16	4 17	23 37	1 30	16 21	2 9	1 49	1 43	21 50	0 46	8 6	0 40	22 29	0 9	10 53	0 18	11 25	9 44	23 2	22 59	5 42		n.a.
S 30	21 48	21 27	3 27	23 17	1 14	16 11	1 56	1 33	1 44	21 50	0 46	8 5	0 40	22 29	0 9	10 53	0 18	11 25	9 43	23 2	22 59	5 39		n.a.
M31	21n56	23s23	2s26	22n55	0n58	16n 2	1n44	1s17	1s45	21s51	0n46	8s 4	0s40	22n29	0s 9	10n52	0s18	11n25	9s43	23s 2	22s59	5s36		n.a.

Julian Day Number = 3502468.5, Delta T = 07h29m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°10'58, Lahiri = 64°17'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 10	13♊17'08	19♐10	11°R50	9♉34	1♈31	11°R 7	10♓42	19♊11	0♍27	23♋54	3°R36	4♑47	4♓31	n.a.	T 1
W 2	16 50 7	14°15'55	2♑ 5	11♊ 7	9°48	2°14	11♑ 1	10°44	19°14	0°28	23°55	3°D36	4°44	4°38	n.a.	W 2
T 3	16 54 3	15°14'41	14°44	10°25	10° 5	2°56	10°55	10°45	19°18	0°29	23°56	3♑36	4°41	4°44	n.a.	T 3
F 4	16 58 0	16°13'25	27° 6	9°44	10°23	3°38	10°49	10°47	19°21	0°30	23°57	3°37	4°38	4°51	n.a.	F 4
S 5	17 1 57	17°12'07	9♒16	9° 6	10°43	4°20	10°43	10°48	19°24	0°31	23°58	3°38	4°35	4°58	n.a.	S 5
S 6	17 5 53	18°10'48	21°15	8°31	11° 4	5° 3	10°36	10°49	19°28	0°31	23°59	3°40	4°32	5° 5	n.a.	S 6
M 7	17 9 50	19° 9'27	3♓ 9	7°58	11°28	5°45	10°29	10°50	19°31	0°32	24° 0	3°41	4°28	5°11	n.a.	M 7
T 8	17 13 46	20° 8'05	15° 1	7°30	11°53	6°27	10°23	10°51	19°35	0°33	24° 2	3°R42	4°25	5°18	n.a.	T 8
W 9	17 17 43	21° 6'41	26°56	7° 6	12°20	7° 9	10°16	10°52	19°38	0°34	24° 3	3°42	4°22	5°25	n.a.	W 9
T 10	17 21 39	22° 5'16	9♈ 0	6°47	12°49	7°51	10° 9	10°53	19°42	0°35	24° 4	3°41	4°19	5°31	n.a.	T 10
F 11	17 25 36	23° 3'49	21°16	6°32	13°19	8°34	10° 2	10°54	19°45	0°36	24° 5	3°40	4°16	5°38	n.a.	F 11
S 12	17 29 32	24° 2'21	3♉48	6°21	13°50	9°16	9°55	10°55	19°49	0°38	24° 6	3°39	4°13	5°45	n.a.	S 12
S 13	17 33 29	25° 0'51	16°39	6°16	14°23	9°58	9°48	10°55	19°52	0°39	24° 8	3°38	4° 9	5°52	n.a.	S 13
M14	17 37 26	25°59'20	29°50	6°D16	14°58	10°40	9°41	10°56	19°56	0°40	24° 9	3°37	4° 6	5°58	n.a.	M14
T 15	17 41 22	26°57'47	13♊23	6°20	15°33	11°22	9°34	10°56	19°59	0°41	24°10	3°36	4° 3	6° 5	n.a.	T 15
W16	17 45 19	27°56'13	27°15	6°29	16°10	12° 5	9°26	10°56	20° 3	0°42	24°11	3°D36	4° 0	6°12	n.a.	W16
T 17	17 49 15	28°54'37	11♋23	6°43	16°48	12°47	9°19	10°56	20° 6	0°43	24°13	3°36	3°57	6°18	n.a.	T 17
F 18	17 53 12	29°52'59	25°44	7° 1	17°27	13°29	9°11	10°R56	20° 9	0°45	24°14	3°36	3°53	6°25	n.a.	F 18
S 19	17 57 8	0♋51'19	10♌11	7°24	18° 7	14°11	9° 4	10°56	20°13	0°46	24°15	3°36	3°50	6°32	n.a.	S 19
S 20	18 1 5	1°49'38	24°41	7°51	18°48	14°53	8°57	10°56	20°16	0°47	24°16	3°36	3°47	6°38	n.a.	S 20
M21	18 5 1	2°47'55	9♍ 7	8°23	19°31	15°35	8°49	10°56	20°20	0°49	24°18	3°36	3°44	6°45	n.a.	M21
T 22	18 8 58	3°46'09	23°27	8°58	20°14	16°17	8°41	10°56	20°23	0°50	24°19	3°R36	3°41	6°52	n.a.	T 22
W23	18 12 55	4°44'22	7♎37	9°37	20°58	16°59	8°34	10°55	20°26	0°51	24°20	3°D36	3°38	6°59	n.a.	W23
T 24	18 16 51	5°42'33	21°34	10°20	21°43	17°41	8°26	10°55	20°30	0°53	24°22	3°36	3°34	7° 5	n.a.	T 24
F 25	18 20 48	6°40'43	5♏19	11° 6	22°29	18°23	8°19	10°54	20°33	0°54	24°23	3°37	3°31	7°12	n.a.	F 25
S 26	18 24 44	7°38'50	18°50	11°56	23°16	19° 5	8°11	10°53	20°37	0°56	24°24	3°37	3°28	7°19	n.a.	S 26
S 27	18 28 41	8°36'56	2♐ 7	12°50	24° 3	19°47	8° 3	10°52	20°40	0°57	24°26	3°37	3°25	7°25	n.a.	S 27
M28	18 32 37	9°35'00	15°10	13°46	24°52	20°29	7°56	10°51	20°43	0°59	24°27	3°38	3°22	7°32	n.a.	M28
T 29	18 36 34	10°33'03	28° 1	14°46	25°41	21°11	7°48	10°50	20°46	1° 0	24°28	3°R38	3°19	7°39	n.a.	T 29
W30	18 40 31	11♋31'04	10♑38	15♊48	26♉31	21♈53	7♑40	10♓49	20♊50	1♍ 2	24♋30	3♑38	3♑15	7♓46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	23s57	1s19	22n33	0n41	15n54	1n31	1s 2	1s46	21s51	0n46	8s 4	0s40	22n30	0s 9	10n52	0s18	11n25	9s43	23s 2	23s 0	5s33		n.a.
W 2	22 10	23 12	0 8	22 10	0 24	15 47	1 19	0 46	1 47	21 52	0 46	8 3	0 40	22 30	0 9	10 52	0 18	11 25	9 43	23 2	23 0	5 31		n.a.
T 3	22 17	21 16	1n 1	21 47	0 6	15 41	1 7	0 30	1 48	21 52	0 46	8 3	0 40	22 30	0 9	10 52	0 18	11 25	9 43	23 2	23 0	5 28		n.a.
F 4	22 23	18 21	2 6	21 23	0s11	15 35	0 55	0 15	1 49	21 53	0 46	8 3	0 41	22 31	0 9	10 51	0 18	11 25	9 42	23 2	23 0	5 25		n.a.
S 5	22 28	14 42	3 4	21 0	0 29	15 31	0 44	0n 1	1 50	21 53	0 46	8 2	0 41	22 31	0 9	10 51	0 18	11 25	9 42	23 2	23 0	5 22		n.a.
S 6	22 34	10 30	3 54	20 38	0 46	15 27	0 33	0 17	1 50	21 54	0 46	8 2	0 41	22 31	0 9	10 51	0 18	11 25	9 42	23 2	23 0	5 19		n.a.
M 7	22 39	5 57	4 33	20 16	1 3	15 24	0 23	0 32	1 51	21 54	0 46	8 2	0 41	22 31	0 9	10 51	0 17	11 25	9 42	23 2	23 0	5 17		n.a.
T 8	22 43	1 12	5 0	19 56	1 19	15 22	0 12	0 48	1 52	21 55	0 46	8 1	0 41	22 32	0 9	10 50	0 17	11 25	9 42	23 2	23 0	5 14		n.a.
W 9	22 47	3n37	5 14	19 37	1 35	15 21	0 2	1 4	1 53	21 55	0 46	8 1	0 41	22 32	0 9	10 50	0 17	11 25	9 42	23 2	23 0	5 11		n.a.
T 10	22 51	8 21	5 15	19 19	1 49	15 20	0s 7	1 19	1 54	21 56	0 46	8 1	0 41	22 32	0 9	10 50	0 17	11 25	9 42	23 2	23 1	5 8		n.a.
F 11	22 54	12 50	5 2	19 3	2 3	15 20	0 17	1 35	1 55	21 56	0 46	8 1	0 42	22 33	0 9	10 49	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	5 5		n.a.
S 12	22 57	16 53	4 34	18 48	2 16	15 21	0 26	1 50	1 56	21 57	0 46	8 1	0 42	22 33	0 9	10 49	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	5 3		n.a.
S 13	22 59	20 16	3 52	18 35	2 28	15 22	0 35	2 6	1 57	21 58	0 46	8 1	0 42	22 33	0 9	10 48	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	5 0		n.a.
M14	23 1	22 41	2 56	18 24	2 39	15 24	0 43	2 21	1 57	21 58	0 46	8 1	0 42	22 33	0 9	10 48	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	4 57		n.a.
T 15	23 3	23 53	1 50	18 15	2 50	15 26	0 51	2 37	1 58	21 59	0 46	8 1	0 42	22 34	0 9	10 48	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	4 54		n.a.
W16	23 4	23 38	0 35	18 8	2 59	15 29	0 59	2 52	1 59	21 59	0 46	8 1	0 42	22 34	0 9	10 47	0 17	11 25	9 41	23 2	23 1	4 51		n.a.
T 17	23 4	21 53	0s43	18 2	3 7	15 32	1 6	3 8	2 0	22 0	0 46	8 1	0 42	22 34	0 9	10 47	0 17	11 24	9 41	23 2	23 1	4 49		n.a.
F 18	23 5	18 43	2 0	17 58	3 14	15 36	1 14	3 23	2 1	22 0	0 46	8 1	0 43	22 34	0 9	10 46	0 17	11 24	9 40	23 2	23 1	4 46		n.a.
S 19	23 5	14 23	3 9	17 55	3 20	15 41	1 21	3 38	2 2	22 1	0 46	8 1	0 43	22 35	0 9	10 46	0 17	11 24	9 40	23 2	23 1	4 43		n.a.
S 20	23 4	9 12	4 7	17 54	3 26	15 45	1 27	3 53	2 3	22 1	0 45	8 1	0 43	22 35	0 9	10 46	0 17	11 24	9 40	23 2	23 1	4 40		n.a.
M21	23 3	3 33	4 49	17 55	3 30	15 50	1 34	4 9	2 3	22 2	0 45	8 1	0 43	22 35	0 9	10 45	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 37		n.a.
T 22	23 1	2s14	5 12	17 57	3 34	15 56	1 40	4 24	2 4	22 3	0 45	8 2	0 43	22 35	0 9	10 45	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 35		n.a.
W23	23 0	7 50	5 16	18 0	3 36	16 1	1 46	4 39	2 5	22 3	0 45	8 2	0 43	22 36	0 9	10 44	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 32		n.a.
T 24	22 57	12 57	5 2	18 4	3 38	16 7	1 51	4 54	2 6	22 4	0 45	8 2	0 44	22 36	0 9	10 44	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 29		n.a.
F 25	22 55	17 20	4 30	18 9	3 39	16 14	1 57	5 9	2 7	22 4	0 45	8 3	0 44	22 36	0 9	10 43	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 26		n.a.
S 26	22 52	20 45	3 44	18 15	3 39	16 20	2 2	5 24	2 7	22 5	0 45	8 3	0 44	22 36	0 9	10 43	0 17	11 24	9 40	23 2	23 2	4 24		n.a.
S 27	22 48	22 59	2 46	18 23	3 39	16 27	2 7	5 38	2 8	22 5	0 45	8 4	0 44	22 37	0 9	10 42	0 17	11 23	9 39	23 2	23 2	4 21		n.a.
M28	22 44	23 56	1 41	18 31	3 37	16 34	2 11	5 53	2 9	22 6	0 45	8 4	0 44	22 37	0 9	10 42	0 17	11 23	9 39	23 2	23 2	4 18		n.a.
T 29	22 40	23 35	0 31	18 39	3 35	16 41	2 16	6 8	2 10	22 6	0 45	8 4	0 44	22 37	0 9	10 41	0 17	11 23	9 39	23 2	23 2	4 15		n.a.
W30	22n35	22s 1	0n39	18n48	3s33	16n49	2s20	6n22	2s11	22s 7	0n45	8s 5	0s44	22n37	0s 9	10n41	0s17	11n23	9s39	23s 2	23s 2	4s12		n.a.

Julian Day Number = 3502499.5, Delta T = 07h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'02, Lahiri = 64°18'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 27	12♋29'04	23♑ 3	16♊54	27♉21	22♈34	7°R33	10°R48	20♊53	1♍ 3	24♋31	3°R38	3♑12	7♓52	n.a.	T 1
F 2	18 48 24	13°27'02	5♒17	18° 2	28°12	23°16	7♑25	10♓47	20°56	1° 5	24°32	3♑37	3° 9	7°59	n.a.	F 2
S 3	18 52 20	14°24'59	17°21	19°14	29° 4	23°58	7°18	10°45	21° 0	1° 7	24°34	3°35	3° 6	8° 6	n.a.	S 3
S 4	18 56 17	15°22'54	29°19	20°28	29°57	24°40	7°10	10°44	21° 3	1° 8	24°35	3°34	3° 3	8°12	n.a.	S 4
M 5	19 0 13	16°20'49	11♓12	21°44	0♊50	25°21	7° 3	10°42	21° 6	1°10	24°36	3°32	2°59	8°19	n.a.	M 5
T 6	19 4 10	17°18'42	23° 4	23° 3	1°43	26° 3	6°55	10°41	21° 9	1°12	24°38	3°31	2°56	8°26	n.a.	T 6
W 7	19 8 6	18°16'35	4♈59	24°25	2°37	26°45	6°48	10°39	21°12	1°13	24°39	3°29	2°53	8°33	n.a.	W 7
T 8	19 12 3	19°14'26	17° 2	25°50	3°32	27°26	6°40	10°37	21°16	1°15	24°41	3°D29	2°50	8°39	n.a.	T 8
F 9	19 16 0	20°12'16	29°16	27°17	4°27	28° 8	6°33	10°35	21°19	1°17	24°42	3°29	2°47	8°46	n.a.	F 9
S 10	19 19 56	21°10'06	11♉46	28°46	5°23	28°49	6°26	10°33	21°22	1°19	24°43	3°30	2°44	8°53	n.a.	S 10
S 11	19 23 53	22° 7'54	24°36	0♋18	6°19	29°31	6°19	10°31	21°25	1°21	24°45	3°31	2°40	8°59	n.a.	S 11
M12	19 27 49	23° 5'42	7♊50	1°52	7°16	0♉12	6°12	10°29	21°28	1°22	24°46	3°33	2°37	9° 6	n.a.	M12
T 13	19 31 46	24° 3'29	21°28	3°29	8°13	0°54	6° 5	10°27	21°31	1°24	24°47	3°34	2°34	9°13	n.a.	T 13
W14	19 35 42	25° 1'14	5♋32	5° 8	9°10	1°35	5°58	10°24	21°34	1°26	24°49	3°R34	2°31	9°19	n.a.	W14
T 15	19 39 39	25°58'59	19°57	6°50	10° 8	2°16	5°51	10°22	21°37	1°28	24°50	3°33	2°28	9°26	n.a.	T 15
F 16	19 43 36	26°56'43	4♌41	8°34	11° 6	2°58	5°44	10°19	21°40	1°30	24°52	3°32	2°25	9°33	n.a.	F 16
S 17	19 47 32	27°54'25	19°34	10°20	12° 5	3°39	5°37	10°17	21°43	1°32	24°53	3°29	2°21	9°40	n.a.	S 17
S 18	19 51 29	28°52'07	4♍29	12° 9	13° 4	4°20	5°31	10°14	21°46	1°34	24°54	3°25	2°18	9°46	n.a.	S 18
M19	19 55 25	29°49'47	19°19	14° 0	14° 3	5° 1	5°24	10°11	21°49	1°36	24°56	3°22	2°15	9°53	n.a.	M19
T 20	19 59 22	0♌47'26	3♎55	15°54	15° 3	5°42	5°18	10° 8	21°52	1°38	24°57	3°19	2°12	10° 0	n.a.	T 20
W21	20 3 18	1°45'03	18°13	17°50	16° 3	6°23	5°12	10° 5	21°55	1°40	24°58	3°17	2° 9	10° 6	n.a.	W21
T 22	20 7 15	2°42'39	2♏11	19°48	17° 3	7° 3	5° 6	10° 2	21°57	1°42	25° 0	3°D17	2° 5	10°13	n.a.	T 22
F 23	20 11 11	3°40'15	15°48	21°48	18° 4	7°44	5° 0	9°59	22° 0	1°44	25° 1	3°17	2° 2	10°20	n.a.	F 23
S 24	20 15 8	4°37'49	29° 5	23°50	19° 5	8°25	4°54	9°56	22° 3	1°46	25° 3	3°18	1°59	10°27	n.a.	S 24
S 25	20 19 5	5°35'22	12♐ 4	25°55	20° 6	9° 5	4°48	9°53	22° 6	1°48	25° 4	3°20	1°56	10°33	n.a.	S 25
M26	20 23 1	6°32'54	24°48	28° 1	21° 8	9°46	4°42	9°50	22° 8	1°50	25° 5	3°21	1°53	10°40	n.a.	M26
T 27	20 26 58	7°30'25	7♑19	0♌ 8	22°10	10°26	4°37	9°46	22°11	1°52	25° 7	3°R22	1°50	10°47	n.a.	T 27
W28	20 30 54	8°27'55	19°39	2°17	23°12	11° 7	4°32	9°43	22°14	1°54	25° 8	3°20	1°46	10°53	n.a.	W28
T 29	20 34 51	9°25'24	1♒51	4°28	24°14	11°47	4°26	9°39	22°16	1°56	25° 9	3°17	1°43	11° 0	n.a.	T 29
F 30	20 38 47	10°22'52	13°55	6°39	25°17	12°27	4°21	9°36	22°19	1°58	25°11	3°13	1°40	11° 7	n.a.	F 30
S 31	20 42 44	11♌20'20	25♒53	8♌50	26♊20	13♉ 7	4♑17	9♓32	22♊22	2♍ 0	25♋12	3♑ 7	1♑37	11♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	19s25	1n45	18n58	3s30	16n56	2s24	6n37	2s11	22s 8	0n45	8s 6	0s45	22n38	0s 9	10n40	0s17	11n23	9s39	23s 2	23s 2	4s10		n.a.
F 2	22 25	15 58	2 46	19 8	3 26	17 3	2 28	6 51	2 12	22 8	0 44	8 6	0 45	22 38	0 9	10 40	0 17	11 23	9 39	23 2	23 2	4 7		n.a.
S 3	22 19	11 55	3 39	19 18	3 21	17 11	2 31	7 6	2 13	22 9	0 44	8 7	0 45	22 38	0 9	10 39	0 17	11 23	9 39	23 2	23 3	4 4		n.a.
S 4	22 12	7 27	4 21	19 29	3 16	17 19	2 35	7 20	2 14	22 9	0 44	8 8	0 45	22 38	0 9	10 38	0 17	11 23	9 39	23 2	23 3	4 1		n.a.
M 5	22 6	2 44	4 52	19 40	3 10	17 26	2 38	7 34	2 14	22 10	0 44	8 8	0 45	22 38	0 9	10 38	0 17	11 22	9 39	23 2	23 3	3 58		n.a.
T 6	21 59	2n 4	5 11	19 50	3 4	17 34	2 41	7 49	2 15	22 10	0 44	8 9	0 45	22 39	0 9	10 37	0 17	11 22	9 39	23 2	23 3	3 56		n.a.
W 7	21 51	6 48	5 16	20 1	2 57	17 42	2 43	8 3	2 16	22 11	0 44	8 10	0 45	22 39	0 9	10 37	0 17	11 22	9 39	23 2	23 3	3 53		n.a.
T 8	21 43	11 20	5 7	20 11	2 50	17 50	2 46	8 17	2 17	22 11	0 44	8 11	0 46	22 39	0 9	10 36	0 17	11 22	9 39	23 2	23 3	3 50		n.a.
F 9	21 35	15 29	4 45	20 21	2 42	17 57	2 48	8 30	2 17	22 12	0 44	8 12	0 46	22 39	0 9	10 36	0 17	11 22	9 39	23 2	23 3	3 47		n.a.
S 10	21 26	19 4	4 8	20 30	2 34	18 5	2 50	8 44	2 18	22 12	0 43	8 12	0 46	22 39	0 9	10 35	0 17	11 22	9 38	23 2	23 3	3 45		n.a.
S 11	21 17	21 51	3 19	20 39	2 26	18 12	2 52	8 58	2 19	22 13	0 43	8 13	0 46	22 40	0 9	10 34	0 17	11 21	9 38	23 2	23 3	3 42		n.a.
M12	21 8	23 32	2 17	20 47	2 17	18 20	2 54	9 12	2 19	22 13	0 43	8 14	0 46	22 40	0 9	10 34	0 17	11 21	9 38	23 2	23 3	3 39		n.a.
T 13	20 58	23 55	1 6	20 55	2 7	18 27	2 56	9 25	2 20	22 13	0 43	8 15	0 46	22 40	0 9	10 33	0 17	11 21	9 38	23 2	23 3	3 36		n.a.
W14	20 48	22 47	0s11	21 1	1 57	18 34	2 57	9 38	2 21	22 14	0 43	8 16	0 46	22 40	0 9	10 32	0 17	11 21	9 38	23 2	23 3	3 33		n.a.
T 15	20 38	20 9	1 29	21 7	1 47	18 41	2 58	9 52	2 21	22 14	0 43	8 17	0 46	22 40	0 9	10 32	0 17	11 21	9 38	23 2	23 3	3 31		n.a.
F 16	20 27	16 10	2 43	21 11	1 37	18 48	2 59	10 5	2 22	22 15	0 43	8 18	0 47	22 41	0 9	10 31	0 17	11 20	9 38	23 2	23 3	3 28		n.a.
S 17	20 16	11 8	3 46	21 15	1 27	18 55	3 0	10 18	2 23	22 15	0 42	8 20	0 47	22 41	0 9	10 30	0 17	11 20	9 38	23 2	23 3	3 25		n.a.
S 18	20 5	5 27	4 35	21 17	1 16	19 2	3 1	10 31	2 23	22 16	0 42	8 21	0 47	22 41	0 9	10 30	0 17	11 20	9 38	23 2	23 3	3 22		n.a.
M19	19 53	0s30	5 4	21 17	1 5	19 8	3 2	10 44	2 24	22 16	0 42	8 22	0 47	22 41	0 9	10 29	0 17	11 20	9 38	23 2	23 4	3 20		n.a.
T 20	19 41	6 20	5 13	21 16	0 54	19 14	3 2	10 57	2 25	22 16	0 42	8 23	0 47	22 41	0 9	10 28	0 17	11 20	9 38	23 2	23 4	3 17		n.a.
W21	19 28	11 43	5 3	21 13	0 42	19 20	3 3	11 9	2 25	22 17	0 42	8 24	0 47	22 42	0 9	10 28	0 17	11 19	9 38	23 2	23 4	3 14		n.a.
T 22	19 15	16 21	4 35	21 8	0 31	19 26	3 3	11 22	2 26	22 17	0 42	8 25	0 47	22 42	0 9	10 27	0 17	11 19	9 38	23 2	23 4	3 11		n.a.
F 23	19 2	20 1	3 51	21 1	0 20	19 31	3 3	11 34	2 26	22 18	0 41	8 27	0 48	22 42	0 9	10 26	0 17	11 19	9 38	23 2	23 4	3 8		n.a.
S 24	18 49	22 31	2 57	20 52	0 9	19 36	3 3	11 46	2 27	22 18	0 41	8 28	0 48	22 42	0 9	10 26	0 17	11 19	9 38	23 2	23 4	3 6		n.a.
S 25	18 35	23 47	1 54	20 41	0n 2	19 41	3 2	11 58	2 27	22 18	0 41	8 29	0 48	22 42	0 9	10 25	0 17	11 19	9 38	23 2	23 4	3 3		n.a.
M26	18 21	23 45	0 47	20 27	0 13	19 45	3 2	12 10	2 28	22 19	0 41	8 31	0 48	22 42	0 9	10 24	0 17	11 18	9 38	23 2	23 4	3 0		n.a.
T 27	18 7	22 31	0n22	20 12	0 23	19 50	3 2	12 22	2 29	22 19	0 41	8 32	0 48	22 43	0 9	10 24	0 17	11 18	9 38	23 2	23 4	2 57		n.a.
W28	17 52	20 13	1 28	19 54	0 33	19 54	3 1	12 34	2 29	22 19	0 41	8 33	0 48	22 43	0 9	10 23	0 17	11 18	9 38	23 2	23 4	2 55		n.a.
T 29	17 38	17 2	2 29	19 33	0 43	19 57	3 0	12 46	2 30	22 20	0 40	8 35	0 48	22 43	0 9	10 22	0 17	11 18	9 38	23 2	23 4	2 52		n.a.
F 30	17 22	13 10	3 23	19 10	0 52	20 0	2 59	12 57	2 30	22 20	0 40	8 36	0 48	22 43	0 9	10 21	0 17	11 17	9 38	23 2	23 4	2 49		n.a.
S 31	17n 7	8s49	4n 7	18n45	1n 1	20n 3	2s58	13n 9	2s30	22s21	0n40	8s38	0s49	22n43	0s 9	10n21	0s17	11n17	9s38	23s 3	23s 4	2s46		n.a.

Julian Day Number = 3502529.5, Delta T = 07h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'06, Lahiri = 64°18'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 40	12♌17'47	7♓47	11♌ 3	27♊23	13♉47	4°R12	9°R29	22♊24	2♍ 2	25♋13	3°R 0	1♑34	11♓20	n.a.	S 1
M 2	20 50 37	13°15'14	19°39	13°15	28°26	14°27	4♑ 7	9♓25	22°27	2° 4	25°15	2♑52	1°31	11°27	n.a.	M 2
T 3	20 54 34	14°12'40	1♈32	15°27	29°29	15° 7	4° 3	9°21	22°29	2° 6	25°16	2°45	1°27	11°34	n.a.	T 3
W 4	20 58 30	15°10'05	13°27	17°39	0♋33	15°47	3°58	9°17	22°31	2° 9	25°17	2°40	1°24	11°40	n.a.	W 4
T 5	21 2 27	16° 7'31	25°29	19°50	1°37	16°26	3°54	9°13	22°34	2°11	25°19	2°36	1°21	11°47	n.a.	T 5
F 6	21 6 23	17° 4'56	7♉41	22° 0	2°41	17° 6	3°50	9° 9	22°36	2°13	25°20	2°34	1°18	11°54	n.a.	F 6
S 7	21 10 20	18° 2'21	20° 8	24° 8	3°46	17°45	3°46	9° 5	22°38	2°15	25°21	2°D33	1°15	12° 1	n.a.	S 7
S 8	21 14 16	18°59'46	2♊54	26°16	4°50	18°24	3°43	9° 1	22°41	2°17	25°23	2°34	1°11	12° 7	n.a.	S 8
M 9	21 18 13	19°57'11	16° 3	28°22	5°55	19° 4	3°39	8°57	22°43	2°19	25°24	2°35	1° 8	12°14	n.a.	M 9
T 10	21 22 10	20°54'35	29°38	0♍26	7° 0	19°43	3°36	8°53	22°45	2°22	25°25	2°R36	1° 5	12°21	n.a.	T 10
W11	21 26 6	21°52'00	13♋42	2°29	8° 5	20°21	3°33	8°49	22°47	2°24	25°26	2°35	1° 2	12°27	n.a.	W11
T 12	21 30 3	22°49'24	28°12	4°30	9°11	21° 0	3°30	8°45	22°49	2°26	25°28	2°33	0°59	12°34	n.a.	T 12
F 13	21 33 59	23°46'48	13♌ 6	6°28	10°16	21°39	3°27	8°41	22°51	2°28	25°29	2°29	0°56	12°41	n.a.	F 13
S 14	21 37 56	24°44'12	28°14	8°25	11°22	22°17	3°24	8°37	22°54	2°31	25°30	2°22	0°52	12°48	n.a.	S 14
S 15	21 41 52	25°41'35	13♍28	10°20	12°28	22°56	3°22	8°32	22°56	2°33	25°31	2°14	0°49	12°54	n.a.	S 15
M16	21 45 49	26°38'58	28°37	12°13	13°34	23°34	3°20	8°28	22°57	2°35	25°33	2° 6	0°46	13° 1	n.a.	M16
T 17	21 49 45	27°36'21	13♎31	14° 4	14°40	24°12	3°18	8°24	22°59	2°37	25°34	1°59	0°43	13° 8	n.a.	T 17
W18	21 53 42	28°33'44	28° 3	15°52	15°46	24°50	3°16	8°19	23° 1	2°39	25°35	1°54	0°40	13°14	n.a.	W18
T 19	21 57 39	29°31'06	12♏ 8	17°39	16°53	25°28	3°14	8°15	23° 3	2°42	25°36	1°51	0°37	13°21	n.a.	T 19
F 20	22 1 35	0♍28'27	25°47	19°24	17°59	26° 5	3°12	8°11	23° 5	2°44	25°37	1°D49	0°33	13°28	n.a.	F 20
S 21	22 5 32	1°25'49	9♐ 1	21° 6	19° 6	26°43	3°11	8° 6	23° 7	2°46	25°38	1°49	0°30	13°35	n.a.	S 21
S 22	22 9 28	2°23'10	21°52	22°47	20°13	27°20	3°10	8° 2	23° 8	2°48	25°40	1°50	0°27	13°41	n.a.	S 22
M23	22 13 25	3°20'30	4♑25	24°25	21°20	27°57	3° 9	7°57	23°10	2°51	25°41	1°R50	0°24	13°48	n.a.	M23
T 24	22 17 21	4°17'51	16°44	26° 1	22°27	28°34	3° 8	7°53	23°12	2°53	25°42	1°49	0°21	13°55	n.a.	T 24
W25	22 21 18	5°15'11	28°53	27°36	23°34	29°10	3° 7	7°48	23°13	2°55	25°43	1°46	0°17	14° 1	n.a.	W25
T 26	22 25 14	6°12'32	10♒54	29° 8	24°42	29°47	3° 7	7°44	23°15	2°57	25°44	1°40	0°14	14° 8	n.a.	T 26
F 27	22 29 11	7° 9'52	22°50	0♎38	25°49	0♊23	3° 7	7°40	23°16	3° 0	25°45	1°32	0°11	14°15	n.a.	F 27
S 28	22 33 8	8° 7'12	4♓44	2° 6	26°57	0°59	3°D 6	7°35	23°18	3° 2	25°46	1°21	0° 8	14°22	n.a.	S 28
S 29	22 37 4	9° 4'32	16°36	3°32	28° 5	1°35	3° 6	7°31	23°19	3° 4	25°47	1° 9	0° 5	14°28	n.a.	S 29
M30	22 41 1	10° 1'53	28°29	4°55	29°13	2°11	3° 7	7°26	23°20	3° 6	25°48	0°56	0° 2	14°35	n.a.	M30
T 31	22 44 57	10♍59'14	10♈24	6♎17	0♌21	2♊47	3♑ 7	7♓22	23♊22	3♍ 8	25♋49	0♑45	29♐58	14♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	4s11	4n40	18n18	1n 9	20n 6	2s57	13n20	2s31	22s21	0n40	8s39	0s49	22n43	0s 9	10n20	0s17	11n17	9s38	23s 3	23s 4	2s43		n.a.
M 2	16 35	0n36	5 1	17 49	1 16	20 8	2 56	13 31	2 31	22 21	0 40	8 41	0 49	22 43	0 9	10 19	0 17	11 17	9 38	23 3	23 4	2 41		n.a.
T 3	16 19	5 20	5 9	17 17	1 23	20 10	2 55	13 42	2 32	22 21	0 40	8 42	0 49	22 44	0 9	10 18	0 17	11 16	9 38	23 3	23 4	2 38		n.a.
W 4	16 3	9 54	5 4	16 44	1 29	20 11	2 53	13 53	2 32	22 22	0 39	8 44	0 49	22 44	0 9	10 18	0 17	11 16	9 38	23 3	23 4	2 35		n.a.
T 5	15 46	14 8	4 45	16 8	1 34	20 12	2 52	14 3	2 33	22 22	0 39	8 45	0 49	22 44	0 9	10 17	0 17	11 16	9 38	23 3	23 4	2 32		n.a.
F 6	15 29	17 51	4 13	15 31	1 39	20 13	2 50	14 14	2 33	22 22	0 39	8 47	0 49	22 44	0 9	10 16	0 17	11 16	9 38	23 3	23 4	2 30		n.a.
S 7	15 12	20 52	3 29	14 53	1 42	20 13	2 48	14 24	2 33	22 23	0 39	8 48	0 49	22 44	0 9	10 15	0 17	11 15	9 38	23 3	23 4	2 27		n.a.
S 8	14 54	22 56	2 33	14 13	1 45	20 13	2 47	14 35	2 34	22 23	0 39	8 50	0 50	22 44	0 9	10 15	0 17	11 15	9 38	23 3	23 4	2 24		n.a.
M 9	14 36	23 49	1 28	13 33	1 47	20 12	2 45	14 45	2 34	22 23	0 38	8 52	0 50	22 44	0 9	10 14	0 17	11 15	9 38	23 3	23 4	2 21		n.a.
T 10	14 19	23 21	0 16	12 51	1 48	20 11	2 43	14 55	2 35	22 24	0 38	8 53	0 50	22 44	0 9	10 13	0 17	11 15	9 38	23 3	23 4	2 19		n.a.
W11	14 0	21 24	0s59	12 8	1 49	20 10	2 41	15 5	2 35	22 24	0 38	8 55	0 50	22 45	0 8	10 12	0 17	11 14	9 38	23 3	23 4	2 16		n.a.
T 12	13 42	18 2	2 13	11 24	1 49	20 8	2 38	15 14	2 35	22 24	0 38	8 56	0 50	22 45	0 8	10 12	0 17	11 14	9 39	23 3	23 4	2 13		n.a.
F 13	13 24	13 26	3 20	10 40	1 48	20 5	2 36	15 24	2 35	22 24	0 38	8 58	0 50	22 45	0 8	10 11	0 16	11 14	9 39	23 3	23 4	2 10		n.a.
S 14	13 5	7 56	4 14	9 56	1 46	20 3	2 34	15 33	2 36	22 25	0 38	9 0	0 50	22 45	0 8	10 10	0 16	11 14	9 39	23 3	23 5	2 7		n.a.
S 15	12 46	1 56	4 50	9 11	1 44	19 59	2 31	15 42	2 36	22 25	0 37	9 1	0 50	22 45	0 8	10 9	0 16	11 13	9 39	23 4	23 5	2 5		n.a.
M16	12 27	4s 8	5 5	8 26	1 40	19 56	2 29	15 51	2 36	22 25	0 37	9 3	0 50	22 45	0 8	10 9	0 16	11 13	9 39	23 4	23 5	2 2		n.a.
T 17	12 7	9 52	5 0	7 40	1 37	19 52	2 26	16 0	2 36	22 25	0 37	9 5	0 50	22 45	0 8	10 8	0 16	11 13	9 39	23 4	23 5	1 59		n.a.
W18	11 48	14 54	4 35	6 55	1 33	19 47	2 24	16 9	2 37	22 26	0 37	9 7	0 51	22 45	0 8	10 7	0 16	11 12	9 39	23 4	23 5	1 56		n.a.
T 19	11 28	18 58	3 54	6 9	1 28	19 42	2 21	16 18	2 37	22 26	0 37	9 8	0 51	22 45	0 8	10 6	0 16	11 12	9 39	23 4	23 5	1 54		n.a.
F 20	11 8	21 50	3 0	5 24	1 22	19 36	2 18	16 26	2 37	22 26	0 36	9 10	0 51	22 46	0 8	10 5	0 16	11 12	9 39	23 4	23 5	1 51		n.a.
S 21	10 48	23 26	1 59	4 39	1 16	19 30	2 16	16 35	2 37	22 26	0 36	9 12	0 51	22 46	0 8	10 5	0 16	11 12	9 39	23 4	23 5	1 48		n.a.
S 22	10 28	23 43	0 53	3 54	1 10	19 24	2 13	16 43	2 37	22 26	0 36	9 13	0 51	22 46	0 8	10 4	0 16	11 11	9 39	23 4	23 5	1 45		n.a.
M23	10 8	22 47	0n14	3 9	1 3	19 17	2 10	16 51	2 37	22 27	0 36	9 15	0 51	22 46	0 8	10 3	0 16	11 11	9 39	23 4	23 5	1 43		n.a.
T 24	9 47	20 45	1 19	2 25	0 56	19 9	2 7	16 59	2 37	22 27	0 36	9 17	0 51	22 46	0 8	10 2	0 16	11 11	9 39	23 4	23 5	1 40		n.a.
W25	9 27	17 48	2 19	1 41	0 48	19 1	2 4	17 6	2 37	22 27	0 35	9 18	0 51	22 46	0 8	10 1	0 16	11 11	9 39	23 4	23 5	1 37		n.a.
T 26	9 6	14 9	3 12	0 57	0 40	18 53	2 1	17 14	2 37	22 27	0 35	9 20	0 51	22 46	0 8	10 1	0 16	11 10	9 40	23 4	23 5	1 34		n.a.
F 27	8 45	9 58	3 56	0 14	0 31	18 44	1 57	17 21	2 37	22 27	0 35	9 22	0 51	22 46	0 8	10 0	0 16	11 10	9 40	23 4	23 5	1 32		n.a.
S 28	8 24	5 26	4 30	0s29	0 22	18 35	1 54	17 29	2 37	22 28	0 35	9 24	0 51	22 46	0 8	9 59	0 16	11 10	9 40	23 4	23 5	1 29		n.a.
S 29	8 3	0 43	4 52	1 11	0 13	18 25	1 51	17 36	2 37	22 28	0 35	9 25	0 52	22 46	0 8	9 58	0 16	11 9	9 40	23 4	23 5	1 26		n.a.
M30	7 42	4n 1	5 1	1 53	0 3	18 15	1 48	17 43	2 37	22 28	0 34	9 27	0 52	22 46	0 8	9 58	0 16	11 9	9 40	23 4	23 5	1 23		n.a.
T 31	7n20	8n37	4n57	2s34	0s 7	18n 4	1s45	17n49	2s37	22s28	0n34	9s29	0s52	22n46	0s 8	9n57	0s16	11n 9	9s40	23s 5	23s 5	1s21		n.a.

Julian Day Number = 3502560.5, Delta T = 07h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'10, Lahiri = 64°18'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 54	11♍56'35	22♈22	7♎36	1♌29	3♊22	3♉ 8	7°R17	23♊23	3♍11	25♋50	0°R34	29♐55	14♓48	n.a.	W 1
T 2	22 52 50	12°53'57	4♉27	8°53	2°37	3°57	3° 9	7♓13	23°24	3°13	25°51	0♉26	29°52	14°55	n.a.	T 2
F 3	22 56 47	13°51'19	16°40	10° 8	3°46	4°32	3°10	7° 9	23°25	3°15	25°52	0°21	29°49	15° 2	n.a.	F 3
S 4	23 0 43	14°48'42	29° 7	11°20	4°54	5° 7	3°11	7° 4	23°26	3°17	25°53	0°18	29°46	15° 9	n.a.	S 4
S 5	23 4 40	15°46'06	11♊50	12°30	6° 3	5°41	3°12	7° 0	23°28	3°19	25°54	0°D17	29°43	15°15	n.a.	S 5
M 6	23 8 37	16°43'30	24°54	13°37	7°11	6°15	3°14	6°55	23°29	3°22	25°55	0°R17	29°39	15°22	n.a.	M 6
T 7	23 12 33	17°40'55	8♋22	14°42	8°20	6°49	3°15	6°51	23°30	3°24	25°56	0°17	29°36	15°29	n.a.	T 7
W 8	23 16 30	18°38'21	22°18	15°44	9°29	7°23	3°17	6°47	23°30	3°26	25°57	0°15	29°33	15°36	n.a.	W 8
T 9	23 20 26	19°35'47	6♌42	16°43	10°38	7°56	3°19	6°42	23°31	3°28	25°58	0°12	29°30	15°42	n.a.	T 9
F 10	23 24 23	20°33'15	21°31	17°39	11°48	8°29	3°21	6°38	23°32	3°30	25°59	0° 5	29°27	15°49	n.a.	F 10
S 11	23 28 19	21°30'42	6♍39	18°33	12°57	9° 2	3°24	6°34	23°33	3°32	26° 0	29♐57	29°23	15°56	n.a.	S 11
S 12	23 32 16	22°28'11	21°57	19°23	14° 6	9°34	3°26	6°30	23°34	3°35	26° 1	29°46	29°20	16° 2	n.a.	S 12
M13	23 36 12	23°25'40	7♎14	20°10	15°16	10° 6	3°29	6°26	23°34	3°37	26° 1	29°36	29°17	16° 9	n.a.	M13
T 14	23 40 9	24°23'10	22°18	20°53	16°25	10°38	3°32	6°21	23°35	3°39	26° 2	29°26	29°14	16°16	n.a.	T 14
W15	23 44 5	25°20'40	7♏ 0	21°33	17°35	11°10	3°35	6°17	23°36	3°41	26° 3	29°18	29°11	16°23	n.a.	W15
T 16	23 48 2	26°18'11	21°15	22° 9	18°45	11°41	3°38	6°13	23°36	3°43	26° 4	29°12	29° 8	16°29	n.a.	T 16
F 17	23 51 59	27°15'42	5♐ 0	22°41	19°54	12°12	3°42	6° 9	23°37	3°45	26° 5	29° 9	29° 4	16°36	n.a.	F 17
S 18	23 55 55	28°13'14	18°17	23° 8	21° 4	12°42	3°45	6° 5	23°37	3°47	26° 5	29° 8	29° 1	16°43	n.a.	S 18
S 19	23 59 52	29°10'46	1♉ 9	23°32	22°14	13°13	3°49	6° 1	23°37	3°49	26° 6	29° 8	28°58	16°49	n.a.	S 19
M20	0 3 48	0♎ 8'19	13°40	23°50	23°24	13°43	3°53	5°57	23°38	3°51	26° 7	29° 8	28°55	16°56	n.a.	M20
T 21	0 7 45	1° 5'52	25°54	24° 4	24°35	14°12	3°57	5°54	23°38	3°53	26° 7	29° 6	28°52	17° 3	n.a.	T 21
W22	0 11 41	2° 3'26	7♒57	24°13	25°45	14°41	4° 1	5°50	23°38	3°55	26° 8	29° 2	28°48	17°10	n.a.	W22
T 23	0 15 38	3° 1'00	19°53	24°R17	26°55	15°10	4° 6	5°46	23°39	3°57	26° 9	28°56	28°45	17°16	n.a.	T 23
F 24	0 19 34	3°58'35	1♓46	24°16	28° 6	15°38	4°10	5°43	23°39	3°59	26° 9	28°46	28°42	17°23	n.a.	F 24
S 25	0 23 31	4°56'11	13°38	24° 9	29°16	16° 6	4°15	5°39	23°39	4° 1	26°10	28°35	28°39	17°30	n.a.	S 25
S 26	0 27 28	5°53'48	25°31	23°56	0♍27	16°34	4°20	5°35	23°R39	4° 3	26°11	28°21	28°36	17°36	n.a.	S 26
M27	0 31 24	6°51'26	7♈27	23°39	1°37	17° 1	4°25	5°32	23°39	4° 5	26°11	28° 8	28°33	17°43	n.a.	M27
T 28	0 35 21	7°49'04	19°27	23°15	2°48	17°28	4°30	5°28	23°39	4° 7	26°12	27°54	28°29	17°50	n.a.	T 28
W29	0 39 17	8°46'44	1♉33	22°46	3°59	17°54	4°35	5°25	23°39	4° 9	26°12	27°43	28°26	17°57	n.a.	W29
T 30	0 43 14	9♎44'25	13♉46	22♎13	5♍10	18♊20	4♉41	5♓22	23♊38	4♍11	26♋13	27♐34	28♐23	18♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	12n55	4n40	3s14	0s17	17n53	1s41	17n56	2s37	22s28	0n34	9s30	0s52	22n46	0s 8	9n56	0s16	11n 9	9s40	23s 5	23s 5	1s18		n.a.
T 2	6 37	16 45	4 11	3 53	0 27	17 41	1 38	18 3	2 37	22 29	0 34	9 32	0 52	22 47	0 8	9 55	0 16	11 8	9 40	23 5	23 5	1 15		n.a.
F 3	6 15	19 55	3 29	4 32	0 38	17 29	1 35	18 9	2 37	22 29	0 34	9 34	0 52	22 47	0 8	9 54	0 16	11 8	9 40	23 5	23 5	1 12		n.a.
S 4	5 54	22 13	2 37	5 10	0 49	17 17	1 31	18 15	2 37	22 29	0 34	9 35	0 52	22 47	0 8	9 54	0 16	11 8	9 40	23 5	23 5	1 10		n.a.
S 5	5 32	23 27	1 36	5 47	1 0	17 4	1 28	18 21	2 37	22 29	0 33	9 37	0 52	22 47	0 8	9 53	0 16	11 7	9 41	23 5	23 5	1 7		n.a.
M 6	5 10	23 27	0 29	6 24	1 11	16 50	1 24	18 27	2 36	22 29	0 33	9 39	0 52	22 47	0 8	9 52	0 16	11 7	9 41	23 5	23 5	1 4		n.a.
T 7	4 48	22 6	0s43	6 59	1 23	16 36	1 21	18 33	2 36	22 29	0 33	9 40	0 52	22 47	0 8	9 51	0 16	11 7	9 41	23 5	23 5	1 1		n.a.
W 8	4 26	19 24	1 54	7 33	1 34	16 22	1 17	18 39	2 36	22 30	0 33	9 42	0 52	22 47	0 8	9 51	0 16	11 7	9 41	23 5	23 5	0 59		n.a.
T 9	4 4	15 25	3 0	8 6	1 46	16 7	1 14	18 44	2 36	22 30	0 33	9 44	0 52	22 47	0 8	9 50	0 16	11 6	9 41	23 5	23 5	0 56		n.a.
F 10	3 41	10 23	3 56	8 39	1 58	15 52	1 10	18 50	2 35	22 30	0 32	9 45	0 52	22 47	0 8	9 49	0 16	11 6	9 41	23 5	23 5	0 53		n.a.
S 11	3 19	4 39	4 36	9 9	2 9	15 36	1 7	18 55	2 35	22 30	0 32	9 47	0 52	22 47	0 8	9 48	0 16	11 6	9 41	23 5	23 5	0 50		n.a.
S 12	2 57	1s26	4 58	9 39	2 21	15 20	1 3	19 0	2 35	22 30	0 32	9 48	0 52	22 47	0 8	9 48	0 16	11 6	9 41	23 5	23 5	0 48		n.a.
M13	2 34	7 24	4 58	10 8	2 33	15 4	1 0	19 5	2 34	22 30	0 32	9 50	0 52	22 47	0 8	9 47	0 16	11 5	9 42	23 5	23 5	0 45		n.a.
T 14	2 12	12 51	4 37	10 35	2 44	14 47	0 56	19 10	2 34	22 30	0 32	9 52	0 53	22 47	0 8	9 46	0 16	11 5	9 42	23 5	23 5	0 42		n.a.
W15	1 49	17 24	3 58	11 0	2 56	14 30	0 53	19 15	2 33	22 30	0 31	9 53	0 53	22 47	0 8	9 45	0 16	11 5	9 42	23 5	23 5	0 40		n.a.
T 16	1 27	20 47	3 6	11 24	3 7	14 12	0 49	19 19	2 33	22 30	0 31	9 55	0 53	22 47	0 8	9 45	0 16	11 4	9 42	23 5	23 5	0 37		n.a.
F 17	1 4	22 50	2 4	11 46	3 19	13 54	0 46	19 24	2 32	22 31	0 31	9 56	0 53	22 47	0 8	9 44	0 16	11 4	9 42	23 5	23 4	0 34		n.a.
S 18	0 42	23 31	0 57	12 6	3 29	13 36	0 42	19 28	2 32	22 31	0 31	9 58	0 53	22 47	0 8	9 43	0 16	11 4	9 42	23 5	23 4	0 31		n.a.
S 19	0 19	22 54	0n11	12 25	3 40	13 17	0 39	19 32	2 31	22 31	0 31	9 59	0 53	22 47	0 8	9 42	0 16	11 4	9 42	23 5	23 4	0 29		n.a.
M20	0s 3	21 8	1 16	12 41	3 50	12 58	0 35	19 36	2 31	22 31	0 31	10 1	0 53	22 47	0 8	9 42	0 16	11 3	9 43	23 5	23 4	0 26		n.a.
T 21	0 26	18 25	2 16	12 55	4 0	12 38	0 32	19 40	2 30	22 31	0 30	10 2	0 53	22 47	0 8	9 41	0 16	11 3	9 43	23 4	23 4	0 23		n.a.
W22	0 48	14 57	3 10	13 7	4 9	12 18	0 28	19 44	2 29	22 31	0 30	10 3	0 53	22 47	0 8	9 40	0 16	11 3	9 43	23 4	23 4	0 20		n.a.
T 23	1 11	10 55	3 54	13 17	4 18	11 58	0 25	19 48	2 29	22 31	0 30	10 5	0 53	22 47	0 8	9 39	0 16	11 3	9 43	23 4	23 4	0 18		n.a.
F 24	1 33	6 30	4 28	13 23	4 25	11 38	0 21	19 52	2 28	22 31	0 30	10 6	0 53	22 47	0 8	9 39	0 16	11 2	9 43	23 4	23 4	0 15		n.a.
S 25	1 56	1 52	4 50	13 27	4 32	11 17	0 18	19 55	2 27	22 31	0 30	10 7	0 53	22 47	0 8	9 38	0 16	11 2	9 43	23 4	23 4	0 12		n.a.
S 26	2 18	2n50	4 59	13 28	4 38	10 55	0 14	19 59	2 26	22 31	0 30	10 9	0 53	22 47	0 8	9 37	0 16	11 2	9 43	23 4	23 4	0 10		n.a.
M27	2 41	7 27	4 56	13 26	4 43	10 34	0 11	20 2	2 26	22 31	0 29	10 10	0 53	22 47	0 8	9 37	0 16	11 2	9 44	23 4	23 4	0 7		n.a.
T 28	3 3	11 49	4 39	13 21	4 47	10 12	0 8	20 6	2 25	22 31	0 29	10 11	0 53	22 47	0 8	9 36	0 16	11 1	9 44	23 4	23 4	0 4		n.a.
W29	3 26	15 45	4 10	13 12	4 49	9 50	0 4	20 9	2 24	22 31	0 29	10 13	0 53	22 47	0 8	9 35	0 16	11 1	9 44	23 4	23 4	0 1		n.a.
T 30	3s48	19n 3	3n29	13s 0	4s49	9n28	0s 1	20n12	2s23	22s31	0n29	10s14	0s53	22n47	0s 8	9n35	0s16	11n 1	9s44	23s 3	23s 4	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 3502591.5, Delta T = 07h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'15, Lahiri = 64°18'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 10	10♎42'08	26♉ 7	21°R34	6♍21	18♊45	4♑47	5°R19	23°R38	4♍13	26♋13	27°R28	28♐20	18♓10	n.a.	F 1
S 2	0 51 7	11°39'52	8♊40	20♎51	7°32	19°10	4°52	5♓16	23♊38	4°15	26°14	27♐24	28°17	18°17	n.a.	S 2
S 3	0 55 3	12°37'37	21°27	20° 4	8°43	19°35	4°58	5°12	23°38	4°17	26°14	27°23	28°14	18°23	n.a.	S 3
M 4	0 59 0	13°35'23	4♋31	19°15	9°54	19°58	5° 4	5° 9	23°37	4°18	26°15	27°D23	28°10	18°30	n.a.	M 4
T 5	1 2 56	14°33'11	17°55	18°23	11° 6	20°22	5°11	5° 7	23°37	4°20	26°15	27°R23	28° 7	18°37	n.a.	T 5
W 6	1 6 53	15°31'01	1♌43	17°30	12°17	20°45	5°17	5° 4	23°36	4°22	26°15	27°22	28° 4	18°44	n.a.	W 6
T 7	1 10 50	16°28'52	15°55	16°36	13°29	21° 7	5°24	5° 1	23°36	4°24	26°16	27°19	28° 1	18°50	n.a.	T 7
F 8	1 14 46	17°26'44	0♍30	15°44	14°40	21°29	5°30	4°58	23°35	4°26	26°16	27°14	27°58	18°57	n.a.	F 8
S 9	1 18 43	18°24'38	15°24	14°53	15°52	21°50	5°37	4°56	23°35	4°27	26°16	27° 6	27°54	19° 4	n.a.	S 9
S 10	1 22 39	19°22'34	0♎30	14° 5	17° 4	22°11	5°44	4°53	23°34	4°29	26°17	26°57	27°51	19°11	n.a.	S 10
M11	1 26 36	20°20'30	15°38	13°22	18°15	22°31	5°51	4°51	23°34	4°31	26°17	26°47	27°48	19°17	n.a.	M11
T 12	1 30 32	21°18'29	0♏38	12°44	19°27	22°51	5°58	4°48	23°33	4°32	26°17	26°38	27°45	19°24	n.a.	T 12
W13	1 34 29	22°16'28	15°20	12°11	20°39	23° 9	6° 6	4°46	23°32	4°34	26°18	26°30	27°42	19°31	n.a.	W13
T 14	1 38 25	23°14'29	29°38	11°46	21°51	23°28	6°13	4°44	23°31	4°36	26°18	26°25	27°39	19°37	n.a.	T 14
F 15	1 42 22	24°12'32	13♐28	11°27	23° 3	23°45	6°21	4°42	23°30	4°37	26°18	26°22	27°35	19°44	n.a.	F 15
S 16	1 46 19	25°10'35	26°49	11°17	24°15	24° 2	6°28	4°40	23°29	4°39	26°18	26°D21	27°32	19°51	n.a.	S 16
S 17	1 50 15	26° 8'40	9♑45	11°D15	25°28	24°19	6°36	4°38	23°28	4°40	26°18	26°22	27°29	19°58	n.a.	S 17
M18	1 54 12	27° 6'45	22°18	11°22	26°40	24°34	6°44	4°36	23°27	4°42	26°18	26°R23	27°26	20° 4	n.a.	M18
T 19	1 58 8	28° 4'52	4♒34	11°37	27°52	24°49	6°52	4°34	23°26	4°43	26°19	26°23	27°23	20°11	n.a.	T 19
W20	2 2 5	29° 3'01	16°37	12° 2	29° 5	25° 3	7° 1	4°32	23°25	4°45	26°19	26°21	27°20	20°18	n.a.	W20
T 21	2 6 1	0♏ 1'10	28°33	12°34	0♎17	25°17	7° 9	4°31	23°24	4°46	26°19	26°17	27°16	20°24	n.a.	T 21
F 22	2 9 58	0°59'21	10♓25	13°15	1°29	25°30	7°17	4°29	23°23	4°48	26°19	26°11	27°13	20°31	n.a.	F 22
S 23	2 13 54	1°57'33	22°17	14° 4	2°42	25°42	7°26	4°28	23°22	4°49	26°19	26° 3	27°10	20°38	n.a.	S 23
S 24	2 17 51	2°55'46	4♈13	15° 1	3°55	25°53	7°35	4°27	23°20	4°50	26°R19	25°53	27° 7	20°45	n.a.	S 24
M25	2 21 47	3°54'01	16°14	16° 5	5° 7	26° 4	7°44	4°25	23°19	4°52	26°19	25°43	27° 4	20°51	n.a.	M25
T 26	2 25 44	4°52'17	28°23	17°15	6°20	26°14	7°53	4°24	23°18	4°53	26°19	25°34	27° 0	20°58	n.a.	T 26
W27	2 29 41	5°50'36	10♉40	18°32	7°33	26°23	8° 2	4°23	23°16	4°54	26°19	25°25	26°57	21° 5	n.a.	W27
T 28	2 33 37	6°48'55	23° 6	19°55	8°46	26°31	8°11	4°22	23°15	4°56	26°19	25°19	26°54	21°12	n.a.	T 28
F 29	2 37 34	7°47'17	5♊43	21°22	9°59	26°38	8°20	4°22	23°13	4°57	26°19	25°15	26°51	21°18	n.a.	F 29
S 30	2 41 30	8°45'40	18°30	22°54	11°11	26°45	8°29	4°21	23°12	4°58	26°19	25°13	26°48	21°25	n.a.	S 30
S 31	2 45 27	9♏44'06	1♋30	24♎30	12♎25	26♊51	8♑39	4♓20	23♊10	4♍59	26♋18	25°D13	26♐45	21♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s10	21n33	2n37	12s45	4s48	9n 5	0n 2	20n15	2s22	22s31	0n29	10s15	0s53	22n47	0s 8	9n34	0s16	11n 1	9s44	23s 3	23s 4	0n 4		n.a.
S 2	4 33	23 1	1 37	12 26	4 46	8 42	0 5	20 18	2 21	22 31	0 29	10 16	0 53	22 47	0 8	9 33	0 16	11 0	9 44	23 3	23 4	0 7		n.a.
S 3	4 55	23 20	0 31	12 5	4 41	8 19	0 9	20 21	2 20	22 31	0 28	10 17	0 53	22 47	0 8	9 33	0 16	11 0	9 45	23 3	23 4	0 9		n.a.
M 4	5 17	22 22	0s38	11 40	4 35	7 55	0 12	20 24	2 19	22 31	0 28	10 18	0 53	22 47	0 8	9 32	0 16	11 0	9 45	23 3	23 4	0 12		n.a.
T 5	5 39	20 8	1 47	11 13	4 27	7 32	0 15	20 27	2 18	22 31	0 28	10 19	0 53	22 47	0 8	9 31	0 16	11 0	9 45	23 3	23 4	0 15		n.a.
W 6	6 1	16 41	2 51	10 44	4 17	7 8	0 18	20 29	2 17	22 31	0 28	10 20	0 53	22 47	0 8	9 31	0 16	10 59	9 45	23 3	23 4	0 18		n.a.
T 7	6 23	12 12	3 48	10 12	4 5	6 43	0 21	20 32	2 15	22 31	0 28	10 21	0 53	22 47	0 8	9 30	0 16	10 59	9 45	23 3	23 4	0 20		n.a.
F 8	6 45	6 54	4 31	9 40	3 51	6 19	0 24	20 35	2 14	22 30	0 28	10 22	0 53	22 47	0 8	9 29	0 16	10 59	9 45	23 3	23 4	0 23		n.a.
S 9	7 7	1 6	4 56	9 7	3 36	5 55	0 27	20 37	2 13	22 30	0 27	10 23	0 53	22 47	0 8	9 29	0 16	10 59	9 46	23 3	23 4	0 26		n.a.
S 10	7 28	4s49	5 2	8 33	3 20	5 30	0 30	20 40	2 11	22 30	0 27	10 24	0 53	22 47	0 8	9 28	0 16	10 59	9 46	23 3	23 4	0 28		n.a.
M11	7 50	10 29	4 46	8 1	3 3	5 5	0 33	20 42	2 10	22 30	0 27	10 25	0 53	22 47	0 8	9 28	0 16	10 58	9 46	23 2	23 4	0 31		n.a.
T 12	8 11	15 27	4 11	7 29	2 44	4 40	0 36	20 45	2 9	22 30	0 27	10 26	0 53	22 47	0 8	9 27	0 16	10 58	9 46	23 2	23 4	0 34		n.a.
W13	8 33	19 23	3 20	6 59	2 25	4 14	0 38	20 47	2 7	22 30	0 27	10 27	0 53	22 47	0 8	9 26	0 16	10 58	9 46	23 2	23 3	0 36		n.a.
T 14	8 54	22 0	2 17	6 31	2 6	3 49	0 41	20 50	2 6	22 29	0 27	10 28	0 53	22 47	0 8	9 26	0 16	10 58	9 46	23 2	23 3	0 39		n.a.
F 15	9 15	23 12	1 8	6 6	1 46	3 23	0 44	20 52	2 4	22 29	0 26	10 28	0 53	22 47	0 8	9 25	0 16	10 57	9 47	23 2	23 3	0 42		n.a.
S 16	9 36	23 0	0n 2	5 44	1 27	2 57	0 46	20 55	2 2	22 29	0 26	10 29	0 53	22 47	0 8	9 25	0 16	10 57	9 47	23 2	23 3	0 45		n.a.
S 17	9 57	21 33	1 11	5 25	1 7	2 32	0 49	20 57	2 1	22 29	0 26	10 30	0 53	22 47	0 8	9 24	0 16	10 57	9 47	23 2	23 3	0 47		n.a.
M18	10 17	19 3	2 14	5 11	0 49	2 6	0 51	20 59	1 59	22 29	0 26	10 31	0 53	22 47	0 8	9 24	0 16	10 57	9 47	23 2	23 3	0 50		n.a.
T 19	10 38	15 45	3 10	5 0	0 30	1 40	0 54	21 2	1 57	22 28	0 26	10 31	0 53	22 47	0 8	9 23	0 16	10 57	9 47	23 2	23 3	0 53		n.a.
W20	10 58	11 52	3 56	4 53	0 13	1 13	0 56	21 4	1 55	22 28	0 26	10 32	0 53	22 47	0 8	9 23	0 16	10 56	9 47	23 2	23 3	0 55		n.a.
T 21	11 19	7 34	4 31	4 50	0n 3	0 47	0 58	21 6	1 53	22 28	0 26	10 32	0 53	22 47	0 8	9 22	0 16	10 56	9 48	23 2	23 3	0 58		n.a.
F 22	11 39	3 0	4 54	4 52	0 19	0 21	1 1	21 9	1 51	22 27	0 25	10 33	0 53	22 47	0 8	9 22	0 16	10 56	9 48	23 1	23 3	1 1		n.a.
S 23	11 58	1n40	5 5	4 57	0 33	0s 6	1 3	21 11	1 49	22 27	0 25	10 33	0 53	22 47	0 8	9 21	0 16	10 56	9 48	23 1	23 3	1 3		n.a.
S 24	12 18	6 17	5 2	5 7	0 46	0 32	1 5	21 14	1 47	22 27	0 25	10 34	0 53	22 46	0 8	9 21	0 16	10 56	9 48	23 1	23 3	1 6		n.a.
M25	12 38	10 42	4 46	5 20	0 58	0 59	1 7	21 16	1 45	22 26	0 25	10 34	0 53	22 46	0 8	9 20	0 16	10 56	9 48	23 1	23 3	1 9		n.a.
T 26	12 57	14 45	4 17	5 37	1 9	1 25	1 9	21 19	1 43	22 26	0 25	10 35	0 53	22 46	0 8	9 20	0 16	10 55	9 48	23 0	23 3	1 11		n.a.
W27	13 16	18 13	3 36	5 57	1 18	1 52	1 11	21 21	1 41	22 26	0 25	10 35	0 53	22 46	0 8	9 19	0 16	10 55	9 49	23 0	23 3	1 14		n.a.
T 28	13 35	20 55	2 44	6 20	1 27	2 18	1 13	21 24	1 38	22 25	0 25	10 35	0 53	22 46	0 8	9 19	0 16	10 55	9 49	23 0	23 3	1 17		n.a.
F 29	13 54	22 38	1 43	6 46	1 33	2 45	1 14	21 26	1 36	22 25	0 24	10 36	0 53	22 46	0 8	9 18	0 16	10 55	9 49	23 0	23 2	1 19		n.a.
S 30	14 12	23 11	0 36	7 14	1 39	3 12	1 16	21 29	1 34	22 24	0 24	10 36	0 53	22 46	0 8	9 18	0 16	10 55	9 49	23 0	23 2	1 22		n.a.
S 31	14s31	22n30	0s34	7s44	1n44	3s38	1n18	21n31	1s31	22s24	0n24	10s36	0s53	22n46	0s 8	9n17	0s16	10n55	9s49	23s 0	23s 2	1n25		n.a.

Julian Day Number = 3502621.5, Delta T = 07h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'19, Lahiri = 64°18'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 23	10♏42'33	14♋44	26♎ 9	13♎38	26♊56	8♑48	4°R20	23°R 9	5♍ 0	26°R18	25♐14	26♐41	21♓38	n.a.	M 1
T 2	2 53 20	11°41'02	28°13	27°51	14°51	27° 0	8°58	4♓19	23♊ 7	5° 2	26♋18	25°15	26°38	21°45	n.a.	T 2
W 3	2 57 16	12°39'33	11♌59	29°35	16° 4	27° 3	9° 8	4°19	23° 5	5° 3	26°18	25°R16	26°35	21°52	n.a.	W 3
T 4	3 1 13	13°38'06	26° 3	1♏21	17°17	27° 5	9°18	4°19	23° 4	5° 4	26°18	25°15	26°32	21°59	n.a.	T 4
F 5	3 5 10	14°36'42	10♍23	3° 9	18°31	27° 7	9°28	4°18	23° 2	5° 5	26°17	25°13	26°29	22° 5	n.a.	F 5
S 6	3 9 6	15°35'19	24°56	4°57	19°44	27°R 7	9°38	4°D18	23° 0	5° 6	26°17	25° 9	26°26	22°12	n.a.	S 6
S 7	3 13 3	16°33'58	9♎39	6°46	20°57	27° 7	9°48	4°19	22°58	5° 7	26°17	25° 4	26°22	22°19	n.a.	S 7
M 8	3 16 59	17°32'39	24°25	8°36	22°11	27° 6	9°58	4°19	22°56	5° 8	26°17	24°58	26°19	22°25	n.a.	M 8
T 9	3 20 56	18°31'22	9♏ 5	10°25	23°24	27° 3	10° 9	4°19	22°55	5° 9	26°16	24°53	26°16	22°32	n.a.	T 9
W10	3 24 52	19°30'08	23°33	12°15	24°38	27° 0	10°19	4°19	22°53	5° 9	26°16	24°48	26°13	22°39	n.a.	W10
T 11	3 28 49	20°28'55	7♐42	14° 5	25°51	26°57	10°30	4°20	22°51	5°10	26°16	24°45	26°10	22°46	n.a.	T 11
F 12	3 32 45	21°27'43	21°28	15°54	27° 5	26°52	10°40	4°20	22°49	5°11	26°15	24°D44	26° 6	22°52	n.a.	F 12
S 13	3 36 42	22°26'34	4♑50	17°43	28°19	26°46	10°51	4°21	22°47	5°12	26°15	24°45	26° 3	22°59	n.a.	S 13
S 14	3 40 38	23°25'26	17°48	19°31	29°32	26°39	11° 2	4°22	22°45	5°13	26°14	24°46	26° 0	23° 6	n.a.	S 14
M15	3 44 35	24°24'19	0♒24	21°19	0♏46	26°32	11°13	4°23	22°43	5°13	26°14	24°48	25°57	23°13	n.a.	M15
T 16	3 48 32	25°23'14	12°43	23° 6	2° 0	26°24	11°24	4°24	22°41	5°14	26°13	24°49	25°54	23°19	n.a.	T 16
W17	3 52 28	26°22'11	24°48	24°52	3°14	26°15	11°35	4°25	22°38	5°15	26°13	24°R50	25°51	23°26	n.a.	W17
T 18	3 56 25	27°21'09	6♓45	26°37	4°28	26° 5	11°46	4°26	22°36	5°15	26°12	24°49	25°47	23°33	n.a.	T 18
F 19	4 0 21	28°20'09	18°38	28°22	5°42	25°54	11°57	4°27	22°34	5°16	26°12	24°48	25°44	23°39	n.a.	F 19
S 20	4 4 18	29°19'11	0♈31	0♐ 6	6°56	25°42	12° 8	4°28	22°32	5°17	26°11	24°45	25°41	23°46	n.a.	S 20
S 21	4 8 14	0♐18'14	12°30	1°49	8°10	25°30	12°20	4°30	22°30	5°17	26°11	24°41	25°38	23°53	n.a.	S 21
M22	4 12 11	1°17'18	24°36	3°32	9°24	25°17	12°31	4°31	22°27	5°18	26°10	24°37	25°35	24° 0	n.a.	M22
T 23	4 16 7	2°16'25	6♉52	5°14	10°38	25° 4	12°43	4°33	22°25	5°18	26°10	24°34	25°31	24° 6	n.a.	T 23
W24	4 20 4	3°15'33	19°22	6°55	11°52	24°49	12°54	4°35	22°23	5°18	26° 9	24°30	25°28	24°13	n.a.	W24
T 25	4 24 1	4°14'44	2♊ 4	8°35	13° 6	24°34	13° 6	4°37	22°21	5°19	26° 8	24°28	25°25	24°20	n.a.	T 25
F 26	4 27 57	5°13'56	15° 0	10°14	14°20	24°19	13°17	4°39	22°18	5°19	26° 8	24°27	25°22	24°26	n.a.	F 26
S 27	4 31 54	6°13'10	28°10	11°53	15°34	24° 3	13°29	4°41	22°16	5°20	26° 7	24°D27	25°19	24°33	n.a.	S 27
S 28	4 35 50	7°12'26	11♋32	13°31	16°49	23°46	13°41	4°43	22°14	5°20	26° 6	24°27	25°16	24°40	n.a.	S 28
M29	4 39 47	8°11'44	25° 7	15° 9	18° 3	23°29	13°53	4°45	22°11	5°20	26° 6	24°28	25°12	24°47	n.a.	M29
T 30	4 43 43	9♐11'04	8♌53	16♐45	19♏17	23♊11	14♑ 5	4♓47	22♊ 9	5♍20	26♋ 5	24♐30	25♐ 9	24♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s49	20n34	1s44	8s17	1n47	4s 5	1n19	21n34	1s29	22s23	0n24	10s36	0s53	22n46	0s 8	9n17	0s16	10n55	9s49	23s 0	23s 2	1n27		n.a.
T 2	15 7	17 27	2 49	8 50	1 50	4 31	1 21	21 37	1 26	22 23	0 24	10 36	0 53	22 46	0 8	9 17	0 16	10 54	9 50	23 0	23 2	1 30		n.a.
W 3	15 24	13 19	3 46	9 25	1 51	4 58	1 22	21 39	1 23	22 22	0 24	10 37	0 53	22 46	0 8	9 16	0 16	10 54	9 50	23 0	23 2	1 33		n.a.
T 4	15 42	8 23	4 31	10 1	1 52	5 24	1 24	21 42	1 21	22 22	0 24	10 37	0 53	22 46	0 8	9 16	0 16	10 54	9 50	23 0	23 2	1 35		n.a.
F 5	15 59	2 56	5 0	10 37	1 52	5 50	1 25	21 45	1 18	22 21	0 24	10 37	0 53	22 46	0 8	9 15	0 16	10 54	9 50	23 0	23 2	1 38		n.a.
S 6	16 16	2s46	5 10	11 14	1 50	6 16	1 26	21 48	1 15	22 21	0 23	10 37	0 53	22 46	0 8	9 15	0 16	10 54	9 50	22 59	23 2	1 41		n.a.
S 7	16 32	8 23	5 0	11 51	1 49	6 42	1 27	21 51	1 12	22 20	0 23	10 37	0 53	22 45	0 8	9 15	0 16	10 54	9 50	22 59	23 2	1 43		n.a.
M 8	16 49	13 31	4 30	12 28	1 46	7 8	1 28	21 54	1 9	22 20	0 23	10 37	0 53	22 45	0 8	9 14	0 16	10 54	9 51	22 59	23 2	1 46		n.a.
T 9	17 5	17 50	3 43	13 5	1 43	7 34	1 29	21 57	1 6	22 19	0 23	10 36	0 53	22 45	0 8	9 14	0 16	10 54	9 51	22 59	23 2	1 49		n.a.
W10	17 21	20 59	2 42	13 42	1 39	8 0	1 30	22 0	1 3	22 18	0 23	10 36	0 53	22 45	0 8	9 14	0 16	10 54	9 51	22 59	23 1	1 51		n.a.
T 11	17 36	22 46	1 32	14 18	1 35	8 26	1 31	22 3	1 0	22 18	0 23	10 36	0 53	22 45	0 8	9 13	0 16	10 53	9 51	22 59	23 1	1 54		n.a.
F 12	17 51	23 6	0 18	14 54	1 31	8 51	1 32	22 6	0 56	22 17	0 23	10 36	0 53	22 45	0 8	9 13	0 16	10 53	9 51	22 58	23 1	1 57		n.a.
S 13	18 6	22 5	0n55	15 29	1 26	9 16	1 33	22 9	0 53	22 16	0 22	10 36	0 53	22 45	0 8	9 13	0 16	10 53	9 51	22 58	23 1	1 59		n.a.
S 14	18 21	19 53	2 3	16 3	1 21	9 41	1 33	22 12	0 50	22 15	0 22	10 35	0 53	22 45	0 8	9 13	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 2		n.a.
M15	18 35	16 47	3 3	16 36	1 15	10 6	1 34	22 16	0 46	22 15	0 22	10 35	0 53	22 45	0 8	9 12	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 5		n.a.
T 16	18 49	13 0	3 53	17 9	1 9	10 31	1 34	22 19	0 43	22 14	0 22	10 35	0 53	22 45	0 8	9 12	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 7		n.a.
W17	19 3	8 47	4 32	17 41	1 3	10 55	1 35	22 22	0 39	22 13	0 22	10 34	0 53	22 44	0 8	9 12	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 10		n.a.
T 18	19 16	4 16	4 58	18 11	0 57	11 19	1 35	22 25	0 36	22 12	0 22	10 34	0 53	22 44	0 8	9 12	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 13		n.a.
F 19	19 29	0n22	5 12	18 41	0 50	11 43	1 35	22 29	0 32	22 11	0 22	10 33	0 53	22 44	0 8	9 11	0 16	10 53	9 52	22 59	23 1	2 15		n.a.
S 20	19 42	4 59	5 12	19 9	0 44	12 7	1 35	22 32	0 29	22 10	0 22	10 33	0 53	22 44	0 8	9 11	0 16	10 53	9 52	22 59	23 0	2 18		n.a.
S 21	19 54	9 27	4 59	19 37	0 37	12 30	1 35	22 35	0 25	22 9	0 22	10 32	0 53	22 44	0 8	9 11	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 20		n.a.
M22	20 6	13 37	4 32	20 3	0 30	12 54	1 35	22 39	0 21	22 9	0 21	10 32	0 53	22 44	0 8	9 11	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 23		n.a.
T 23	20 18	17 16	3 52	20 28	0 23	13 17	1 35	22 42	0 17	22 8	0 21	10 31	0 53	22 44	0 8	9 11	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 26		n.a.
W24	20 29	20 13	3 1	20 52	0 16	13 39	1 35	22 45	0 14	22 7	0 21	10 31	0 53	22 44	0 8	9 10	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 28		n.a.
T 25	20 40	22 14	2 0	21 15	0 9	14 1	1 35	22 48	0 10	22 6	0 21	10 30	0 53	22 44	0 8	9 10	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 31		n.a.
F 26	20 51	23 6	0 52	21 37	0 2	14 23	1 35	22 52	0 6	22 5	0 21	10 29	0 53	22 43	0 8	9 10	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 34		n.a.
S 27	21 1	22 43	0s21	21 57	0s 5	14 45	1 34	22 55	0 2	22 4	0 21	10 28	0 53	22 43	0 8	9 10	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 36		n.a.
S 28	21 11	21 2	1 33	22 17	0 12	15 6	1 34	22 58	0n 2	22 3	0 21	10 28	0 53	22 43	0 8	9 10	0 16	10 53	9 53	22 58	23 0	2 39		n.a.
M29	21 21	18 8	2 41	22 35	0 19	15 27	1 34	23 1	0 6	22 1	0 21	10 27	0 53	22 43	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	23 0	2 42		n.a.
T 30	21s30	14n12	3s41	22s52	0s26	15s47	1n33	23n 4	0n10	22s 0	0n21	10s26	0s53	22n43	0s 8	9n10	0s16	10n53	9s54	22s58	22s59	2n44		n.a.

Julian Day Number = 3502652.5, Delta T = 07h29m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'23, Lahiri = 64°18'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4877

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 40	10♐10'26	22♌49	18♐21	20♏32	22°R53	14♑17	4♓50	22°R 7	5♍20	26°R 4	24♐31	25♐ 6	25♓ 0	n.a.	W 1
T 2	4 51 36	11° 9'51	6♍53	19°57	21°46	22♊34	14°29	4°52	22♊ 4	5°21	26♋ 4	24°R31	25° 3	25° 7	n.a.	T 2
F 3	4 55 33	12° 9'17	21° 5	21°32	23° 1	22°15	14°41	4°55	22° 2	5°21	26° 3	24°31	25° 0	25°14	n.a.	F 3
S 4	4 59 30	13° 8'46	5♎22	23° 6	24°15	21°56	14°53	4°58	21°59	5°21	26° 2	24°30	24°57	25°20	n.a.	S 4
S 5	5 3 26	14° 8'17	19°41	24°40	25°30	21°37	15° 6	5° 0	21°57	5°21	26° 1	24°29	24°53	25°27	n.a.	S 5
M 6	5 7 23	15° 7'50	3♏58	26°13	26°44	21°17	15°18	5° 3	21°54	5°R21	26° 0	24°28	24°50	25°34	n.a.	M 6
T 7	5 11 19	16° 7'25	18°10	27°46	27°59	20°58	15°30	5° 6	21°52	5°21	26° 0	24°27	24°47	25°40	n.a.	T 7
W 8	5 15 16	17° 7'02	2♐12	29°18	29°13	20°38	15°43	5° 9	21°50	5°21	25°59	24°26	24°44	25°47	n.a.	W 8
T 9	5 19 12	18° 6'42	16° 0	0♑49	0♐28	20°18	15°55	5°12	21°47	5°21	25°58	24°26	24°41	25°54	n.a.	T 9
F 10	5 23 9	19° 6'23	29°31	2°20	1°42	19°59	16° 8	5°16	21°45	5°21	25°57	24°D26	24°37	26° 1	n.a.	F 10
S 11	5 27 6	20° 6'06	12♑44	3°51	2°57	19°39	16°20	5°19	21°42	5°21	25°56	24°26	24°34	26° 7	n.a.	S 11
S 12	5 31 2	21° 5'50	25°38	5°21	4°12	19°19	16°33	5°22	21°40	5°20	25°55	24°26	24°31	26°14	n.a.	S 12
M13	5 34 59	22° 5'36	8♒14	6°50	5°27	19° 0	16°45	5°26	21°37	5°20	25°54	24°27	24°28	26°21	n.a.	M13
T 14	5 38 55	23° 5'24	20°33	8°19	6°41	18°41	16°58	5°29	21°35	5°20	25°53	24°27	24°25	26°28	n.a.	T 14
W15	5 42 52	24° 5'13	2♓40	9°48	7°56	18°22	17°11	5°33	21°32	5°20	25°52	24°R27	24°22	26°34	n.a.	W15
T 16	5 46 48	25° 5'04	14°38	11°16	9°11	18° 4	17°24	5°37	21°30	5°19	25°51	24°27	24°18	26°41	n.a.	T 16
F 17	5 50 45	26° 4'56	26°31	12°43	10°26	17°46	17°36	5°41	21°27	5°19	25°50	24°D27	24°15	26°48	n.a.	F 17
S 18	5 54 41	27° 4'49	8♈25	14°10	11°40	17°28	17°49	5°45	21°25	5°19	25°49	24°27	24°12	26°54	n.a.	S 18
S 19	5 58 38	28° 4'45	20°23	15°36	12°55	17°11	18° 2	5°49	21°22	5°18	25°48	24°27	24° 9	27° 1	n.a.	S 19
M20	6 2 35	29° 4'41	2♉31	17° 1	14°10	16°54	18°15	5°53	21°20	5°18	25°47	24°28	24° 6	27° 8	n.a.	M20
T 21	6 6 31	0♑ 4'40	14°51	18°26	15°25	16°38	18°28	5°57	21°18	5°17	25°46	24°28	24° 3	27°15	n.a.	T 21
W22	6 10 28	1° 4'39	27°28	19°50	16°40	16°23	18°41	6° 1	21°15	5°17	25°45	24°29	23°59	27°21	n.a.	W22
T 23	6 14 24	2° 4'41	10♊23	21°13	17°55	16° 8	18°54	6° 5	21°13	5°16	25°44	24°29	23°56	27°28	n.a.	T 23
F 24	6 18 21	3° 4'44	23°38	22°36	19°10	15°53	19° 7	6°10	21°10	5°16	25°43	24°R30	23°53	27°35	n.a.	F 24
S 25	6 22 17	4° 4'48	7♋11	23°57	20°25	15°40	19°20	6°14	21° 8	5°15	25°42	24°30	23°50	27°41	n.a.	S 25
S 26	6 26 14	5° 4'54	21° 0	25°18	21°40	15°27	19°33	6°19	21° 6	5°14	25°41	24°29	23°47	27°48	n.a.	S 26
M27	6 30 10	6° 5'02	5♌ 4	26°37	22°55	15°15	19°46	6°23	21° 3	5°14	25°40	24°28	23°44	27°55	n.a.	M27
T 28	6 34 7	7° 5'12	19°16	27°55	24°10	15° 3	20° 0	6°28	21° 1	5°13	25°39	24°26	23°40	28° 2	n.a.	T 28
W29	6 38 4	8° 5'23	3♍34	29°11	25°25	14°52	20°13	6°33	20°59	5°12	25°38	24°24	23°37	28° 8	n.a.	W29
T 30	6 42 0	9° 5'36	17°53	0♒26	26°40	14°42	20°26	6°38	20°56	5°11	25°37	24°23	23°34	28°15	n.a.	T 30
F 31	6 45 57	10♑ 5'51	2♎ 9	1♒39	27♐55	14♊33	20♑39	6♓43	20♊54	5♍11	25♋36	24♐22	23♐31	28♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s38	9n27	4s29	23s 7	0s33	16s 8	1n32	23n 7	0n14	21s59	0n20	10s25	0s53	22n43	0s 8	9n10	0s16	10n53	9s54	22s58	22s59	2n47		n.a.
T 2	21 47	4 10	5 1	23 22	0 40	16 27	1 32	23 10	0 18	21 58	0 20	10 24	0 53	22 43	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	22 59	2 49		n.a.
F 3	21 54	1s22	5 16	23 35	0 46	16 47	1 31	23 13	0 21	21 57	0 20	10 23	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	22 59	2 52		n.a.
S 4	22 2	6 52	5 11	23 47	0 53	17 5	1 30	23 16	0 25	21 56	0 20	10 22	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	22 59	2 55		n.a.
S 5	22 9	12 1	4 46	23 58	1 0	17 24	1 29	23 18	0 29	21 54	0 20	10 21	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	22 59	2 57		n.a.
M 6	22 16	16 29	4 4	24 8	1 6	17 42	1 28	23 21	0 33	21 53	0 20	10 20	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 54	22 58	22 59	3 0		n.a.
T 7	22 22	19 59	3 8	24 16	1 12	17 59	1 27	23 23	0 37	21 52	0 20	10 19	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 59	3 2		n.a.
W 8	22 28	22 15	2 0	24 23	1 19	18 16	1 26	23 26	0 41	21 50	0 20	10 18	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 5		n.a.
T 9	22 33	23 8	0 47	24 29	1 25	18 33	1 25	23 28	0 45	21 49	0 20	10 17	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 8		n.a.
F 10	22 38	22 36	0n28	24 34	1 31	18 49	1 24	23 31	0 48	21 48	0 20	10 16	0 53	22 42	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 10		n.a.
S 11	22 43	20 49	1 40	24 38	1 36	19 5	1 23	23 33	0 52	21 46	0 19	10 14	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 13		n.a.
S 12	22 47	18 0	2 45	24 40	1 42	19 20	1 21	23 35	0 56	21 45	0 19	10 13	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 15		n.a.
M13	22 51	14 23	3 40	24 41	1 47	19 34	1 20	23 37	0 59	21 44	0 19	10 12	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 18		n.a.
T 14	22 54	10 15	4 23	24 41	1 52	19 48	1 19	23 39	1 3	21 42	0 19	10 10	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 21		n.a.
W15	22 57	5 46	4 55	24 40	1 57	20 2	1 17	23 41	1 6	21 41	0 19	10 9	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 58	3 23		n.a.
T 16	22 59	1 9	5 12	24 38	2 2	20 15	1 16	23 42	1 10	21 39	0 19	10 8	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 53	9 55	22 58	22 57	3 26		n.a.
F 17	23 1	3n30	5 17	24 35	2 6	20 27	1 14	23 44	1 13	21 38	0 19	10 6	0 53	22 41	0 8	9 10	0 16	10 54	9 55	22 58	22 57	3 28		n.a.
S 18	23 3	8 1	5 8	24 30	2 11	20 39	1 12	23 46	1 16	21 36	0 19	10 5	0 53	22 40	0 8	9 10	0 16	10 54	9 55	22 58	22 57	3 31		n.a.
S 19	23 4	12 16	4 45	24 25	2 15	20 50	1 11	23 47	1 19	21 34	0 19	10 3	0 52	22 40	0 8	9 11	0 16	10 54	9 55	22 58	22 57	3 34		n.a.
M20	23 4	16 5	4 10	24 18	2 18	21 1	1 9	23 49	1 23	21 33	0 19	10 2	0 52	22 40	0 8	9 11	0 16	10 54	9 56	22 58	22 57	3 36		n.a.
T 21	23 5	19 17	3 22	24 10	2 22	21 11	1 7	23 50	1 26	21 31	0 19	10 0	0 52	22 40	0 8	9 11	0 16	10 54	9 56	22 58	22 57	3 39		n.a.
W22	23 4	21 38	2 24	24 1	2 25	21 20	1 5	23 52	1 29	21 30	0 18	9 59	0 52	22 40	0 8	9 11	0 16	10 54	9 56	22 58	22 57	3 41		n.a.
T 23	23 4	22 57	1 17	23 51	2 27	21 29	1 4	23 53	1 32	21 28	0 18	9 57	0 52	22 40	0 8	9 11	0 16	10 54	9 56	22 58	22 56	3 44		n.a.
F 24	23 3	23 0	0 5	23 40	2 29	21 37	1 2	23 54	1 34	21 26	0 18	9 56	0 52	22 39	0 8	9 12	0 16	10 54	9 56	22 58	22 56	3 47		n.a.
S 25	23 1	21 44	1s10	23 29	2 31	21 45	1 0	23 56	1 37	21 24	0 18	9 54	0 52	22 39	0 8	9 12	0 16	10 55	9 56	22 58	22 56	3 49		n.a.
S 26	22 59	19 8	2 22	23 16	2 33	21 52	0 58	23 57	1 40	21 23	0 18	9 52	0 52	22 39	0 8	9 12	0 16	10 55	9 56	22 58	22 56	3 52		n.a.
M27	22 56	15 23	3 26	23 2	2 34	21 58	0 56	23 58	1 42	21 21	0 18	9 51	0 52	22 39	0 8	9 12	0 16	10 55	9 56	22 58	22 56	3 54		n.a.
T 28	22 53	10 43	4 19	22 47	2 34	22 3	0 54	23 59	1 45	21 19	0 18	9 49	0 52	22 39	0 8	9 12	0 16	10 55	9 56	22 58	22 56	3 57		n.a.
W29	22 50	5 27	4 55	22 32	2 34	22 8	0 51	24 0	1 47	21 17	0 18	9 47	0 52	22 39	0 8	9 13	0 16	10 55	9 56	22 58	22 56	3 59		n.a.
T 30	22 46	0s 7	5 14	22 16	2 34	22 13	0 49	24 2	1 49	21 15	0 18	9 46	0 52	22 39	0 8	9 13	0 16	10 55	9 56	22 58	22 55	4 2		n.a.
F 31	22s42	5s38	5s13	21s59	2s33	22s16	0n47	24n 3	1n52	21s14	0n18	9s44	0s52	22n38	0s 8	9n13	0s16	10n55	9s56	22s58	22s55	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 3502682.5, Delta T = 07h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'27, Lahiri = 64°18'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 53	11♑ 6'08	16♎20	2♒50	29♐10	14°R24	20♑53	6♓47	20°R52	5°R10	25°R35	24°D22	23♐28	28♓29	n.a.	S 1
S 2	6 53 50	12° 6'27	0♏23	3°59	0♑25	14♊17	21° 6	6°53	20♊49	5♍ 9	25♋34	24♐23	23°24	28°35	n.a.	S 2
M 3	6 57 46	13° 6'48	14°18	5° 5	1°40	14°10	21°19	6°58	20°47	5° 8	25°33	24°24	23°21	28°42	n.a.	M 3
T 4	7 1 43	14° 7'10	28° 2	6° 8	2°55	14° 3	21°32	7° 3	20°45	5° 7	25°31	24°25	23°18	28°49	n.a.	T 4
W 5	7 5 40	15° 7'34	11♐36	7° 7	4°10	13°58	21°46	7° 8	20°43	5° 6	25°30	24°27	23°15	28°55	n.a.	W 5
T 6	7 9 36	16° 8'00	24°57	8° 3	5°26	13°54	21°59	7°13	20°41	5° 5	25°29	24°R27	23°12	29° 2	n.a.	T 6
F 7	7 13 33	17° 8'27	8♑ 6	8°54	6°41	13°50	22°12	7°19	20°38	5° 4	25°28	24°26	23° 9	29° 9	n.a.	F 7
S 8	7 17 29	18° 8'56	21° 2	9°40	7°56	13°47	22°26	7°24	20°36	5° 3	25°27	24°24	23° 5	29°16	n.a.	S 8
S 9	7 21 26	19° 9'26	3♒44	10°21	9°11	13°45	22°39	7°30	20°34	5° 2	25°26	24°21	23° 2	29°22	n.a.	S 9
M10	7 25 22	20° 9'57	16°12	10°55	10°26	13°44	22°52	7°35	20°32	5° 1	25°25	24°17	22°59	29°29	n.a.	M10
T 11	7 29 19	21°10'29	28°28	11°22	11°42	13°D43	23° 6	7°41	20°30	5° 0	25°24	24°12	22°56	29°36	n.a.	T 11
W12	7 33 15	22°11'02	10♓34	11°42	12°57	13°44	23°19	7°46	20°28	4°59	25°22	24° 8	22°53	29°42	n.a.	W12
T 13	7 37 12	23°11'37	22°31	11°52	14°12	13°45	23°33	7°52	20°26	4°58	25°21	24° 3	22°50	29°49	n.a.	T 13
F 14	7 41 9	24°12'12	4♈23	11°R53	15°27	13°47	23°46	7°58	20°24	4°57	25°20	24° 0	22°46	29°56	n.a.	F 14
S 15	7 45 5	25°12'49	16°15	11°44	16°43	13°50	23°59	8° 4	20°22	4°55	25°19	23°58	22°43	0♈ 3	n.a.	S 15
S 16	7 49 2	26°13'26	28°11	11°23	17°58	13°53	24°13	8°10	20°20	4°54	25°18	23°D58	22°40	0° 9	n.a.	S 16
M17	7 52 58	27°14'04	10♉15	10°52	19°13	13°57	24°26	8°16	20°19	4°53	25°17	23°59	22°37	0°16	n.a.	M17
T 18	7 56 55	28°14'44	22°34	10°10	20°28	14° 3	24°40	8°22	20°17	4°52	25°16	24° 0	22°34	0°23	n.a.	T 18
W19	8 0 51	29°15'24	5♊11	9°16	21°44	14° 8	24°53	8°28	20°15	4°50	25°14	24° 2	22°30	0°30	n.a.	W19
T 20	8 4 48	0♒16'05	18°10	8°13	22°59	14°15	25° 6	8°34	20°13	4°49	25°13	24°R 3	22°27	0°36	n.a.	T 20
F 21	8 8 45	1°16'47	1♋34	7° 1	24°14	14°22	25°20	8°40	20°12	4°48	25°12	24° 3	22°24	0°43	n.a.	F 21
S 22	8 12 41	2°17'29	15°23	5°43	25°30	14°30	25°33	8°46	20°10	4°46	25°11	24° 1	22°21	0°50	n.a.	S 22
S 23	8 16 38	3°18'13	29°35	4°21	26°45	14°39	25°46	8°52	20° 8	4°45	25°10	23°57	22°18	0°56	n.a.	S 23
M24	8 20 34	4°18'57	14♌ 6	2°58	28° 0	14°48	26° 0	8°59	20° 7	4°44	25° 9	23°52	22°15	1° 3	n.a.	M24
T 25	8 24 31	5°19'43	28°48	1°36	29°16	14°58	26°13	9° 5	20° 5	4°42	25° 8	23°46	22°11	1°10	n.a.	T 25
W26	8 28 27	6°20'29	13♍35	0°19	0♒31	15° 9	26°26	9°11	20° 4	4°41	25° 6	23°39	22° 8	1°17	n.a.	W26
T 27	8 32 24	7°21'16	28°19	29♑ 8	1°47	15°20	26°40	9°18	20° 2	4°39	25° 5	23°33	22° 5	1°23	n.a.	T 27
F 28	8 36 20	8°22'05	12♎52	28° 6	3° 2	15°32	26°53	9°24	20° 1	4°38	25° 4	23°28	22° 2	1°30	n.a.	F 28
S 29	8 40 17	9°22'55	27°11	27°14	4°17	15°44	27° 6	9°31	19°59	4°36	25° 3	23°26	21°59	1°37	n.a.	S 29
S 30	8 44 14	10°23'45	11♏12	26°32	5°33	15°57	27°19	9°37	19°58	4°35	25° 2	23°D25	21°55	1°43	n.a.	S 30
M31	8 48 10	11♒24'37	24♏56	26♑ 2	6♒48	16♊11	27♑33	9♓44	19♊57	4♍33	25♋ 1	23♐26	21♐52	1♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	10s51	4s53	21s41	2s31	22s19	0n45	24n 4	1n54	21s12	0n18	9s42	0s52	22n38	0s 8	9n14	0s16	10n56	9s56	22s58	22s55	4n 7		n.a.
S 2	22 32	15 26	4 16	21 23	2 29	22 22	0 43	24 5	1 56	21 10	0 17	9 40	0 52	22 38	0 8	9 14	0 16	10 56	9 56	22 58	22 55	4 10		n.a.
M 3	22 27	19 8	3 24	21 4	2 26	22 23	0 41	24 6	1 58	21 8	0 17	9 38	0 52	22 38	0 8	9 14	0 16	10 56	9 56	22 58	22 55	4 12		n.a.
T 4	22 21	21 42	2 21	20 45	2 22	22 24	0 38	24 7	2 0	21 6	0 17	9 36	0 52	22 38	0 8	9 15	0 16	10 56	9 56	22 58	22 55	4 15		n.a.
W 5	22 14	23 0	1 10	20 25	2 17	22 25	0 36	24 9	2 1	21 4	0 17	9 34	0 52	22 38	0 8	9 15	0 16	10 56	9 56	22 58	22 54	4 17		n.a.
T 6	22 7	22 56	0n 3	20 6	2 11	22 24	0 34	24 10	2 3	21 2	0 17	9 32	0 52	22 38	0 8	9 15	0 16	10 57	9 56	22 58	22 54	4 20		n.a.
F 7	22 0	21 36	1 14	19 46	2 5	22 23	0 31	24 11	2 5	21 0	0 17	9 31	0 52	22 38	0 8	9 16	0 16	10 57	9 56	22 58	22 54	4 22		n.a.
S 8	21 52	19 8	2 21	19 27	1 57	22 22	0 29	24 12	2 6	20 58	0 17	9 29	0 52	22 37	0 8	9 16	0 16	10 57	9 56	22 58	22 54	4 25		n.a.
S 9	21 44	15 48	3 19	19 7	1 48	22 19	0 27	24 13	2 8	20 56	0 17	9 27	0 52	22 37	0 8	9 16	0 16	10 57	9 56	22 58	22 54	4 27		n.a.
M10	21 35	11 48	4 7	18 49	1 39	22 16	0 24	24 15	2 9	20 54	0 17	9 24	0 52	22 37	0 8	9 17	0 16	10 57	9 56	22 57	22 54	4 30		n.a.
T 11	21 26	7 24	4 42	18 31	1 28	22 13	0 22	24 16	2 11	20 52	0 17	9 22	0 52	22 37	0 8	9 17	0 16	10 58	9 56	22 57	22 54	4 33		n.a.
W12	21 17	2 47	5 4	18 14	1 15	22 8	0 19	24 17	2 12	20 49	0 17	9 20	0 52	22 37	0 8	9 18	0 16	10 58	9 56	22 57	22 53	4 35		n.a.
T 13	21 7	1n52	5 12	17 58	1 2	22 3	0 17	24 19	2 13	20 47	0 17	9 18	0 52	22 37	0 8	9 18	0 16	10 58	9 56	22 57	22 53	4 38		n.a.
F 14	20 57	6 26	5 8	17 43	0 47	21 57	0 15	24 20	2 14	20 45	0 17	9 16	0 52	22 37	0 8	9 18	0 16	10 58	9 56	22 57	22 53	4 40		n.a.
S 15	20 46	10 45	4 49	17 30	0 31	21 51	0 12	24 21	2 16	20 43	0 16	9 14	0 52	22 36	0 8	9 19	0 16	10 58	9 56	22 57	22 53	4 43		n.a.
S 16	20 35	14 42	4 19	17 19	0 14	21 44	0 10	24 23	2 17	20 41	0 16	9 12	0 52	22 36	0 8	9 19	0 16	10 59	9 56	22 57	22 53	4 45		n.a.
M17	20 24	18 6	3 36	17 10	0n 5	21 36	0 7	24 24	2 18	20 38	0 16	9 10	0 52	22 36	0 8	9 20	0 16	10 59	9 56	22 57	22 52	4 48		n.a.
T 18	20 12	20 46	2 43	17 3	0 24	21 28	0 5	24 26	2 19	20 36	0 16	9 7	0 52	22 36	0 8	9 20	0 16	10 59	9 56	22 57	22 52	4 50		n.a.
W19	20 0	22 30	1 41	16 58	0 43	21 19	0 2	24 27	2 19	20 34	0 16	9 5	0 52	22 36	0 7	9 21	0 16	10 59	9 56	22 57	22 52	4 53		n.a.
T 20	19 47	23 5	0 32	16 55	1 3	21 9	0s 0	24 29	2 20	20 32	0 16	9 3	0 53	22 36	0 7	9 21	0 16	11 0	9 56	22 57	22 52	4 55		n.a.
F 21	19 34	22 23	0s41	16 54	1 22	20 59	0 3	24 31	2 21	20 29	0 16	9 1	0 53	22 36	0 7	9 22	0 16	11 0	9 55	22 57	22 52	4 58		n.a.
S 22	19 21	20 20	1 53	16 55	1 41	20 48	0 5	24 32	2 22	20 27	0 16	8 58	0 53	22 36	0 7	9 22	0 16	11 0	9 55	22 57	22 52	5 0		n.a.
S 23	19 7	16 59	3 1	16 57	1 59	20 37	0 7	24 34	2 22	20 25	0 16	8 56	0 53	22 36	0 7	9 23	0 16	11 0	9 55	22 57	22 51	5 3		n.a.
M24	18 53	12 33	3 58	17 1	2 14	20 25	0 10	24 36	2 23	20 22	0 16	8 54	0 53	22 36	0 7	9 23	0 16	11 1	9 55	22 56	22 51	5 5		n.a.
T 25	18 39	7 19	4 40	17 6	2 28	20 12	0 12	24 37	2 23	20 20	0 16	8 52	0 53	22 35	0 7	9 24	0 16	11 1	9 55	22 56	22 51	5 8		n.a.
W26	18 24	1 40	5 4	17 11	2 39	19 58	0 15	24 39	2 24	20 17	0 16	8 49	0 53	22 35	0 7	9 24	0 16	11 1	9 55	22 56	22 51	5 10		n.a.
T 27	18 9	4s 3	5 8	17 16	2 48	19 45	0 17	24 41	2 24	20 15	0 16	8 47	0 53	22 35	0 7	9 25	0 16	11 2	9 55	22 55	22 51	5 13		n.a.
F 28	17 54	9 29	4 51	17 22	2 55	19 30	0 19	24 42	2 25	20 13	0 16	8 44	0 53	22 35	0 7	9 25	0 16	11 2	9 55	22 55	22 51	5 15		n.a.
S 29	17 38	14 19	4 17	17 29	2 59	19 15	0 22	24 44	2 25	20 10	0 15	8 42	0 53	22 35	0 7	9 26	0 16	11 2	9 55	22 55	22 50	5 18		n.a.
S 30	17 22	18 16	3 28	17 35	3 0	18 59	0 24	24 46	2 26	20 8	0 15	8 40	0 53	22 35	0 7	9 26	0 16	11 2	9 55	22 55	22 50	5 20		n.a.
M31	17s 6	21s 6	2s28	17s40	3n 0	18s43	0s26	24n48	2n26	20s 5	0n15	8s37	0s53	22n35	0s 7	9n27	0s16	11n 3	9s55	22s55	22s50	5n23		n.a.

Julian Day Number = 3502713.5, Delta T = 07h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'32, Lahiri = 64°18'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 7	12♒25'30	8♐23	25°R42	8♒ 4	16♊25	27♉46	9♓50	19°R56	4°R32	25°R 0	23♐27	21♐49	1♈57	n.a.	T 1
W 2	8 56 3	13°26'24	21°35	25°D33	9°19	16°40	27°59	9°57	19♊54	4♍30	24♋59	23°R28	21°46	2° 4	n.a.	W 2
T 3	9 0 0	14°27'19	4♉33	25♉34	10°35	16°55	28°12	10° 4	19°53	4°29	24°58	23°27	21°43	2°10	n.a.	T 3
F 4	9 3 56	15°28'15	17°20	25°45	11°50	17°11	28°25	10°10	19°52	4°27	24°57	23°24	21°40	2°17	n.a.	F 4
S 5	9 7 53	16°29'11	29°56	26° 4	13° 5	17°27	28°38	10°17	19°51	4°25	24°55	23°19	21°36	2°24	n.a.	S 5
S 6	9 11 50	17°30'08	12♒22	26°31	14°21	17°44	28°51	10°24	19°50	4°24	24°54	23°11	21°33	2°31	n.a.	S 6
M 7	9 15 46	18°31'05	24°39	27° 4	15°36	18° 2	29° 5	10°31	19°49	4°22	24°53	23° 1	21°30	2°37	n.a.	M 7
T 8	9 19 43	19°32'03	6♓47	27°44	16°52	18°20	29°18	10°38	19°48	4°21	24°52	22°49	21°27	2°44	n.a.	T 8
W 9	9 23 39	20°33'01	18°48	28°30	18° 7	18°38	29°31	10°44	19°47	4°19	24°51	22°38	21°24	2°51	n.a.	W 9
T 10	9 27 36	21°33'59	0♈42	29°20	19°23	18°57	29°43	10°51	19°47	4°17	24°50	22°27	21°21	2°57	n.a.	T 10
F 11	9 31 32	22°34'58	12°33	0♒15	20°38	19°16	29°56	10°58	19°46	4°16	24°49	22°18	21°17	3° 4	n.a.	F 11
S 12	9 35 29	23°35'56	24°23	1°14	21°54	19°36	0♒ 9	11° 5	19°45	4°14	24°48	22°11	21°14	3°11	n.a.	S 12
S 13	9 39 25	24°36'55	6♉17	2°16	23° 9	19°56	0°22	11°12	19°44	4°12	24°47	22° 6	21°11	3°18	n.a.	S 13
M14	9 43 22	25°37'54	18°18	3°21	24°25	20°17	0°35	11°19	19°44	4°11	24°46	22° 4	21° 8	3°24	n.a.	M14
T 15	9 47 19	26°38'53	0♊31	4°29	25°40	20°38	0°48	11°26	19°43	4° 9	24°45	22°D 4	21° 5	3°31	n.a.	T 15
W16	9 51 15	27°39'52	13° 3	5°40	26°56	20°59	1° 0	11°33	19°43	4° 7	24°44	22° 5	21° 1	3°38	n.a.	W16
T 17	9 55 12	28°40'51	25°57	6°52	28°11	21°21	1°13	11°40	19°42	4° 6	24°44	22°R 5	20°58	3°44	n.a.	T 17
F 18	9 59 8	29°41'50	9♋19	8° 6	29°27	21°44	1°26	11°47	19°42	4° 4	24°43	22° 4	20°55	3°51	n.a.	F 18
S 19	10 3 5	0♓42'48	23°10	9°22	0♓42	22° 6	1°38	11°54	19°42	4° 2	24°42	22° 0	20°52	3°58	n.a.	S 19
S 20	10 7 1	1°43'47	7♌29	10°40	1°58	22°29	1°51	12° 1	19°41	4° 1	24°41	21°54	20°49	4° 5	n.a.	S 20
M21	10 10 58	2°44'45	22°15	11°59	3°13	22°52	2° 3	12° 8	19°41	3°59	24°40	21°45	20°46	4°11	n.a.	M21
T 22	10 14 54	3°45'43	7♍18	13°19	4°29	23°16	2°16	12°16	19°41	3°57	24°39	21°34	20°42	4°18	n.a.	T 22
W23	10 18 51	4°46'41	22°30	14°40	5°44	23°40	2°28	12°23	19°41	3°55	24°38	21°23	20°39	4°25	n.a.	W23
T 24	10 22 48	5°47'39	7♎39	16° 3	7° 0	24° 4	2°40	12°30	19°40	3°54	24°37	21°13	20°36	4°31	n.a.	T 24
F 25	10 26 44	6°48'37	22°35	17°26	8°15	24°29	2°53	12°37	19°D40	3°52	24°37	21° 4	20°33	4°38	n.a.	F 25
S 26	10 30 41	7°49'35	7♏12	18°50	9°31	24°54	3° 5	12°44	19°40	3°50	24°36	20°59	20°30	4°45	n.a.	S 26
S 27	10 34 37	8°50'34	21°24	20°16	10°46	25°19	3°17	12°51	19°40	3°49	24°35	20°56	20°27	4°52	n.a.	S 27
M28	10 38 34	9♓51'33	5♐12	21♒41	12♓ 2	25♊45	3♒29	12♓58	19♊41	3♍47	24♋34	20°D55	20♐23	4♈58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	22s42	1s20	17s46	2n58	18s26	0s29	24n49	2n26	20s 3	0n15	8s35	0s53	22n35	0s 7	9n27	0s16	11n 3	9s55	22s55	22s50	5n25		n.a.
W 2	16 32	22 59	0 10	17 51	2 54	18 9	0 31	24 51	2 27	20 0	0 15	8 32	0 53	22 35	0 7	9 28	0 16	11 3	9 54	22 55	22 50	5 28		n.a.
T 3	16 15	22 1	0n59	17 56	2 49	17 51	0 33	24 53	2 27	19 58	0 15	8 30	0 53	22 35	0 7	9 29	0 16	11 4	9 54	22 55	22 49	5 30		n.a.
F 4	15 57	19 55	2 5	18 0	2 43	17 33	0 36	24 55	2 27	19 55	0 15	8 27	0 53	22 35	0 7	9 29	0 16	11 4	9 54	22 55	22 49	5 33		n.a.
S 5	15 39	16 53	3 3	18 4	2 36	17 14	0 38	24 56	2 27	19 53	0 15	8 25	0 53	22 35	0 7	9 30	0 16	11 4	9 54	22 55	22 49	5 35		n.a.
S 6	15 21	13 8	3 51	18 6	2 28	16 55	0 40	24 58	2 27	19 50	0 15	8 22	0 53	22 34	0 7	9 30	0 16	11 4	9 54	22 54	22 49	5 38		n.a.
M 7	15 3	8 53	4 28	18 8	2 20	16 35	0 42	25 0	2 27	19 47	0 15	8 20	0 53	22 34	0 7	9 31	0 16	11 5	9 54	22 54	22 49	5 40		n.a.
T 8	14 44	4 21	4 52	18 9	2 11	16 15	0 44	25 1	2 27	19 45	0 15	8 17	0 53	22 34	0 7	9 31	0 16	11 5	9 54	22 53	22 48	5 43		n.a.
W 9	14 25	0n18	5 3	18 9	2 2	15 54	0 46	25 3	2 27	19 42	0 15	8 15	0 53	22 34	0 7	9 32	0 16	11 5	9 54	22 53	22 48	5 45		n.a.
T 10	14 6	4 53	5 1	18 8	1 53	15 33	0 48	25 5	2 28	19 40	0 15	8 12	0 53	22 34	0 7	9 33	0 16	11 6	9 53	22 52	22 48	5 48		n.a.
F 11	13 47	9 17	4 45	18 6	1 43	15 11	0 50	25 6	2 28	19 37	0 15	8 10	0 53	22 34	0 7	9 33	0 16	11 6	9 53	22 51	22 48	5 50		n.a.
S 12	13 27	13 19	4 18	18 3	1 34	14 49	0 52	25 8	2 27	19 34	0 15	8 7	0 53	22 34	0 7	9 34	0 16	11 6	9 53	22 51	22 48	5 53		n.a.
S 13	13 7	16 51	3 39	17 59	1 24	14 27	0 54	25 9	2 27	19 32	0 14	8 5	0 53	22 34	0 7	9 34	0 16	11 7	9 53	22 51	22 47	5 55		n.a.
M14	12 47	19 44	2 50	17 54	1 15	14 4	0 56	25 11	2 27	19 29	0 14	8 2	0 53	22 34	0 7	9 35	0 16	11 7	9 53	22 51	22 47	5 58		n.a.
T 15	12 27	21 47	1 52	17 47	1 5	13 41	0 58	25 12	2 27	19 27	0 14	7 59	0 53	22 34	0 7	9 36	0 16	11 7	9 53	22 51	22 47	6 0		n.a.
W16	12 6	22 49	0 48	17 40	0 56	13 17	1 0	25 13	2 27	19 24	0 14	7 57	0 53	22 34	0 7	9 36	0 16	11 7	9 53	22 51	22 47	6 2		n.a.
T 17	11 45	22 40	0s21	17 31	0 47	12 53	1 1	25 15	2 27	19 21	0 14	7 54	0 53	22 34	0 7	9 37	0 16	11 8	9 52	22 51	22 47	6 5		n.a.
F 18	11 24	21 15	1 30	17 22	0 37	12 29	1 3	25 16	2 27	19 19	0 14	7 52	0 53	22 34	0 7	9 37	0 16	11 8	9 52	22 51	22 46	6 7		n.a.
S 19	11 3	18 33	2 37	17 11	0 28	12 4	1 5	25 17	2 27	19 16	0 14	7 49	0 53	22 34	0 7	9 38	0 16	11 8	9 52	22 50	22 46	6 10		n.a.
S 20	10 42	14 38	3 36	16 59	0 19	11 39	1 6	25 18	2 27	19 13	0 14	7 46	0 53	22 34	0 7	9 39	0 16	11 9	9 52	22 50	22 46	6 12		n.a.
M21	10 20	9 44	4 23	16 46	0 11	11 14	1 8	25 19	2 26	19 11	0 14	7 44	0 54	22 34	0 7	9 39	0 16	11 9	9 52	22 49	22 46	6 15		n.a.
T 22	9 59	4 10	4 52	16 32	0 2	10 48	1 9	25 20	2 26	19 8	0 14	7 41	0 54	22 34	0 7	9 40	0 16	11 9	9 52	22 49	22 45	6 17		n.a.
W23	9 37	1s41	5 1	16 17	0s 6	10 22	1 11	25 21	2 26	19 5	0 14	7 39	0 54	22 34	0 7	9 41	0 16	11 10	9 51	22 48	22 45	6 20		n.a.
T 24	9 15	7 26	4 49	16 1	0 14	9 56	1 12	25 22	2 26	19 3	0 14	7 36	0 54	22 34	0 7	9 41	0 16	11 10	9 51	22 47	22 45	6 22		n.a.
F 25	8 53	12 39	4 17	15 44	0 22	9 29	1 13	25 23	2 25	19 0	0 14	7 33	0 54	22 34	0 7	9 42	0 16	11 10	9 51	22 47	22 45	6 24		n.a.
S 26	8 30	17 1	3 29	15 25	0 30	9 3	1 15	25 24	2 25	18 57	0 14	7 31	0 54	22 34	0 7	9 42	0 16	11 11	9 51	22 47	22 45	6 27		n.a.
S 27	8 8	20 15	2 29	15 6	0 37	8 36	1 16	25 25	2 25	18 54	0 14	7 28	0 54	22 34	0 7	9 43	0 16	11 11	9 51	22 46	22 44	6 29		n.a.
M28	7s45	22s11	1s22	14s46	0s44	8s 8	1s17	25n25	2n25	18s52	0n14	7s25	0s54	22n34	0s 7	9n44	0s16	11n11	9s50	22s46	22s44	6n32		n.a.

Julian Day Number = 3502744.5, Delta T = 07h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'36, Lahiri = 64°18'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 30	10♓52'31	18♐35	23♒ 8	13♓17	26♊10	3♒41	13♓ 6	19♊41	3°R45	24°R33	20°R55	20♐20	5♈ 5	n.a.	T 1
W 2	10 46 27	11°53'30	1♑38	24°36	14°33	26°36	3°53	13°13	19°41	3♍44	24♋33	20♐54	20°17	5°12	n.a.	W 2
T 3	10 50 23	12°54'29	14°23	26° 4	15°48	27° 3	4° 5	13°20	19°41	3°42	24°32	20°52	20°14	5°18	n.a.	T 3
F 4	10 54 20	13°55'27	26°54	27°32	17° 4	27°29	4°17	13°27	19°42	3°40	24°31	20°48	20°11	5°25	n.a.	F 4
S 5	10 58 17	14°56'25	9♒15	29° 2	18°19	27°56	4°28	13°34	19°42	3°39	24°31	20°41	20° 7	5°32	n.a.	S 5
S 6	11 2 13	15°57'23	21°27	0♓32	19°34	28°23	4°40	13°41	19°42	3°37	24°30	20°30	20° 4	5°39	n.a.	S 6
M 7	11 6 10	16°58'21	3♓32	2° 2	20°50	28°51	4°52	13°49	19°43	3°35	24°29	20°17	20° 1	5°45	n.a.	M 7
T 8	11 10 6	17°59'18	15°32	3°34	22° 5	29°18	5° 3	13°56	19°43	3°34	24°29	20° 2	19°58	5°52	n.a.	T 8
W 9	11 14 3	19° 0'15	27°27	5° 6	23°21	29°46	5°15	14° 3	19°44	3°32	24°28	19°47	19°55	5°59	n.a.	W 9
T 10	11 17 59	20° 1'11	9♈19	6°38	24°36	0♋14	5°26	14°10	19°45	3°30	24°27	19°32	19°52	6° 5	n.a.	T 10
F 11	11 21 56	21° 2'06	21°10	8°11	25°52	0°42	5°37	14°17	19°45	3°29	24°27	19°19	19°48	6°12	n.a.	F 11
S 12	11 25 52	22° 3'01	3♉ 0	9°45	27° 7	1°11	5°49	14°24	19°46	3°27	24°26	19°10	19°45	6°19	n.a.	S 12
S 13	11 29 49	23° 3'55	14°54	11°20	28°23	1°40	6° 0	14°31	19°47	3°26	24°26	19° 3	19°42	6°26	n.a.	S 13
M14	11 33 45	24° 4'48	26°55	12°55	29°38	2° 9	6°11	14°38	19°48	3°24	24°25	18°59	19°39	6°32	n.a.	M14
T 15	11 37 42	25° 5'40	9♊ 6	14°30	0♈53	2°38	6°22	14°46	19°49	3°22	24°25	18°57	19°36	6°39	n.a.	T 15
W16	11 41 39	26° 6'31	21°33	16° 7	2° 9	3° 7	6°33	14°53	19°49	3°21	24°24	18°57	19°33	6°46	n.a.	W16
T 17	11 45 35	27° 7'21	4♋21	17°44	3°24	3°37	6°44	15° 0	19°50	3°19	24°24	18°57	19°29	6°53	n.a.	T 17
F 18	11 49 32	28° 8'10	17°34	19°21	4°40	4° 6	6°54	15° 7	19°51	3°18	24°23	18°56	19°26	6°59	n.a.	F 18
S 19	11 53 28	29° 8'58	1♌16	21° 0	5°55	4°36	7° 5	15°14	19°53	3°16	24°23	18°52	19°23	7° 6	n.a.	S 19
S 20	11 57 25	0♈ 9'45	15°29	22°39	7°10	5° 6	7°16	15°21	19°54	3°15	24°23	18°46	19°20	7°13	n.a.	S 20
M21	12 1 21	1°10'30	0♍11	24°19	8°26	5°37	7°26	15°28	19°55	3°13	24°22	18°38	19°17	7°19	n.a.	M21
T 22	12 5 18	2°11'15	15°16	26° 0	9°41	6° 7	7°36	15°35	19°56	3°12	24°22	18°27	19°13	7°26	n.a.	T 22
W23	12 9 14	3°11'58	0♎35	27°41	10°56	6°37	7°47	15°42	19°57	3°11	24°22	18°16	19°10	7°33	n.a.	W23
T 24	12 13 11	4°12'40	15°57	29°23	12°11	7° 8	7°57	15°49	19°59	3° 9	24°21	18° 6	19° 7	7°40	n.a.	T 24
F 25	12 17 8	5°13'21	1♏10	1♈ 6	13°27	7°39	8° 7	15°56	20° 0	3° 8	24°21	17°57	19° 4	7°46	n.a.	F 25
S 26	12 21 4	6°14'02	16° 4	2°50	14°42	8°10	8°17	16° 2	20° 2	3° 6	24°21	17°51	19° 1	7°53	n.a.	S 26
S 27	12 25 1	7°14'42	0♐32	4°35	15°57	8°41	8°27	16° 9	20° 3	3° 5	24°20	17°47	18°58	8° 0	n.a.	S 27
M28	12 28 57	8°15'20	14°32	6°20	17°12	9°12	8°36	16°16	20° 5	3° 4	24°20	17°D46	18°54	8° 6	n.a.	M28
T 29	12 32 54	9°15'58	28° 3	8° 6	18°28	9°44	8°46	16°23	20° 6	3° 2	24°20	17°46	18°51	8°13	n.a.	T 29
W30	12 36 50	10°16'36	11♑ 9	9°53	19°43	10°15	8°55	16°30	20° 8	3° 1	24°20	17°R47	18°48	8°20	n.a.	W30
T 31	12 40 47	11♈17'12	23♑53	11♈41	20♈58	10♋47	9♒ 5	16♓37	20♊10	3♍ 0	24♋20	17♐46	18♐45	8♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	22s48	0s12	14s25	0s51	7s41	1s18	25n26	2n24	18s49	0n13	7s23	0s54	22n34	0s 7	9n44	0s16	11n12	9s50	22s46	22s44	6n34		n.a.
W 2	7 0	22 8	0n56	14 2	0 58	7 13	1 19	25 26	2 24	18 46	0 13	7 20	0 54	22 34	0 7	9 45	0 16	11 12	9 50	22 46	22 44	6 37		n.a.
T 3	6 37	20 19	2 1	13 39	1 4	6 45	1 20	25 26	2 24	18 44	0 13	7 17	0 54	22 34	0 7	9 45	0 16	11 12	9 50	22 46	22 43	6 39		n.a.
F 4	6 14	17 33	2 58	13 15	1 10	6 17	1 21	25 26	2 23	18 41	0 13	7 15	0 54	22 34	0 7	9 46	0 16	11 12	9 50	22 46	22 43	6 41		n.a.
S 5	5 51	14 2	3 45	12 50	1 16	5 49	1 22	25 27	2 23	18 38	0 13	7 12	0 54	22 34	0 7	9 47	0 16	11 13	9 49	22 45	22 43	6 44		n.a.
S 6	5 27	9 59	4 22	12 24	1 22	5 21	1 23	25 27	2 23	18 36	0 13	7 9	0 54	22 34	0 7	9 47	0 16	11 13	9 49	22 45	22 43	6 46		n.a.
M 7	5 4	5 36	4 47	11 57	1 27	4 52	1 24	25 27	2 22	18 33	0 13	7 7	0 54	22 34	0 7	9 48	0 16	11 13	9 49	22 44	22 43	6 49		n.a.
T 8	4 41	1 2	4 58	11 29	1 32	4 23	1 24	25 26	2 22	18 30	0 13	7 4	0 54	22 34	0 7	9 48	0 16	11 14	9 49	22 43	22 42	6 51		n.a.
W 9	4 17	3n33	4 56	11 1	1 37	3 54	1 25	25 26	2 21	18 28	0 13	7 1	0 54	22 34	0 7	9 49	0 16	11 14	9 49	22 41	22 42	6 53		n.a.
T 10	3 54	7 58	4 42	10 31	1 42	3 26	1 26	25 26	2 21	18 25	0 13	6 59	0 55	22 35	0 7	9 50	0 16	11 14	9 48	22 40	22 42	6 56		n.a.
F 11	3 30	12 5	4 15	10 1	1 46	2 57	1 26	25 25	2 21	18 22	0 13	6 56	0 55	22 35	0 7	9 50	0 16	11 15	9 48	22 39	22 42	6 58		n.a.
S 12	3 6	15 44	3 37	9 30	1 50	2 27	1 27	25 25	2 20	18 20	0 13	6 54	0 55	22 35	0 7	9 51	0 16	11 15	9 48	22 39	22 41	7 1		n.a.
S 13	2 43	18 46	2 49	8 58	1 53	1 58	1 27	25 24	2 20	18 17	0 13	6 51	0 55	22 35	0 7	9 51	0 16	11 15	9 48	22 38	22 41	7 3		n.a.
M14	2 19	21 1	1 54	8 25	1 57	1 29	1 27	25 23	2 19	18 14	0 13	6 48	0 55	22 35	0 7	9 52	0 16	11 16	9 47	22 38	22 41	7 5		n.a.
T 15	1 55	22 20	0 52	7 51	1 59	1 0	1 28	25 22	2 19	18 12	0 13	6 46	0 55	22 35	0 7	9 53	0 16	11 16	9 47	22 38	22 41	7 8		n.a.
W16	1 31	22 35	0s14	7 17	2 2	0 30	1 28	25 21	2 19	18 9	0 13	6 43	0 55	22 35	0 7	9 53	0 16	11 16	9 47	22 38	22 40	7 10		n.a.
T 17	1 8	21 40	1 21	6 41	2 4	0 1	1 28	25 20	2 18	18 6	0 13	6 40	0 55	22 35	0 7	9 54	0 16	11 17	9 47	22 38	22 40	7 13		n.a.
F 18	0 44	19 33	2 25	6 5	2 6	0n29	1 28	25 18	2 18	18 4	0 12	6 38	0 55	22 35	0 7	9 54	0 15	11 17	9 47	22 37	22 40	7 15		n.a.
S 19	0 20	16 15	3 24	5 29	2 8	0 58	1 28	25 17	2 17	18 1	0 12	6 35	0 55	22 35	0 7	9 55	0 15	11 17	9 46	22 37	22 40	7 17		n.a.
S 20	0n 4	11 56	4 12	4 51	2 9	1 27	1 28	25 16	2 17	17 59	0 12	6 33	0 55	22 35	0 7	9 55	0 15	11 17	9 46	22 37	22 39	7 20		n.a.
M21	0 28	6 46	4 46	4 13	2 10	1 57	1 28	25 14	2 16	17 56	0 12	6 30	0 55	22 35	0 7	9 56	0 15	11 18	9 46	22 36	22 39	7 22		n.a.
T 22	0 51	1 5	5 0	3 34	2 10	2 26	1 27	25 12	2 16	17 54	0 12	6 27	0 55	22 36	0 7	9 56	0 15	11 18	9 46	22 35	22 39	7 25		n.a.
W23	1 15	4s44	4 54	2 54	2 10	2 55	1 27	25 10	2 15	17 51	0 12	6 25	0 56	22 36	0 7	9 57	0 15	11 18	9 45	22 34	22 39	7 27		n.a.
T 24	1 39	10 17	4 27	2 14	2 9	3 25	1 27	25 8	2 15	17 49	0 12	6 22	0 56	22 36	0 7	9 57	0 15	11 19	9 45	22 33	22 38	7 29		n.a.
F 25	2 3	15 9	3 40	1 32	2 9	3 54	1 26	25 6	2 14	17 46	0 12	6 20	0 56	22 36	0 7	9 58	0 15	11 19	9 45	22 32	22 38	7 32		n.a.
S 26	2 26	18 57	2 40	0 51	2 7	4 23	1 26	25 4	2 14	17 44	0 12	6 17	0 56	22 36	0 6	9 58	0 15	11 19	9 45	22 32	22 38	7 34		n.a.
S 27	2 50	21 25	1 30	0 8	2 6	4 52	1 25	25 1	2 13	17 41	0 12	6 15	0 56	22 36	0 6	9 59	0 15	11 19	9 44	22 32	22 38	7 36		n.a.
M28	3 14	22 29	0 17	0n35	2 3	5 21	1 25	24 58	2 13	17 39	0 12	6 12	0 56	22 36	0 6	9 59	0 15	11 20	9 44	22 31	22 37	7 39		n.a.
T 29	3 37	22 9	0n54	1 19	2 1	5 50	1 24	24 56	2 13	17 36	0 12	6 10	0 56	22 36	0 6	10 0	0 15	11 20	9 44	22 31	22 37	7 41		n.a.
W30	4 1	20 36	2 1	2 3	1 58	6 18	1 23	24 53	2 12	17 34	0 12	6 7	0 56	22 37	0 6	10 0	0 15	11 20	9 44	22 32	22 37	7 43		n.a.
T 31	4n24	18s 3	3n 0	2n48	1s54	6n47	1s23	24n50	2n12	17s32	0n12	6s 5	0s56	22n37	0s 6	10n 1	0s15	11n20	9s43	22s31	22s37	7n46		n.a.

Julian Day Number = 3502772.5, Delta T = 07h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'40, Lahiri = 64°18'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 43	12♈17'47	6♒20	13♈30	22♈13	11♋19	9♒14	16♓43	20♊11	2°R59	24°R19	17°R43	18♐42	8♈33	n.a.	F 1
S 2	12 48 40	13°18'21	18°33	15°19	23°28	11°51	9°23	16°50	20°13	2♍57	24♋19	17♐38	18°38	8°40	n.a.	S 2
S 3	12 52 36	14°18'54	0♓36	17° 9	24°43	12°23	9°32	16°57	20°15	2°56	24°19	17°30	18°35	8°47	n.a.	S 3
M 4	12 56 33	15°19'26	12°33	19° 0	25°59	12°55	9°41	17° 3	20°17	2°55	24°19	17°19	18°32	8°53	n.a.	M 4
T 5	13 0 30	16°19'57	24°27	20°51	27°14	13°27	9°50	17°10	20°19	2°54	24°19	17° 7	18°29	9° 0	n.a.	T 5
W 6	13 4 26	17°20'27	6♈19	22°43	28°29	13°59	9°59	17°16	20°20	2°53	24°19	16°55	18°26	9° 7	n.a.	W 6
T 7	13 8 23	18°20'55	18°10	24°35	29°44	14°32	10° 7	17°23	20°22	2°52	24°D19	16°43	18°23	9°13	n.a.	T 7
F 8	13 12 19	19°21'22	0♉ 3	26°28	0♉59	15° 5	10°16	17°29	20°24	2°51	24°19	16°33	18°19	9°20	n.a.	F 8
S 9	13 16 16	20°21'47	11°58	28°21	2°14	15°37	10°24	17°36	20°27	2°49	24°19	16°25	18°16	9°27	n.a.	S 9
S 10	13 20 12	21°22'11	23°58	0♉14	3°29	16°10	10°32	17°42	20°29	2°48	24°19	16°20	18°13	9°34	n.a.	S 10
M11	13 24 9	22°22'34	6♊ 4	2° 6	4°44	16°43	10°41	17°48	20°31	2°47	24°19	16°17	18°10	9°40	n.a.	M11
T 12	13 28 5	23°22'55	18°21	3°59	5°59	17°16	10°48	17°55	20°33	2°47	24°19	16°D17	18° 7	9°47	n.a.	T 12
W13	13 32 2	24°23'14	0♋51	5°50	7°14	17°49	10°56	18° 1	20°35	2°46	24°20	16°17	18° 4	9°54	n.a.	W13
T 14	13 35 59	25°23'31	13°38	7°40	8°29	18°22	11° 4	18° 7	20°38	2°45	24°20	16°18	18° 0	10° 0	n.a.	T 14
F 15	13 39 55	26°23'47	26°46	9°29	9°44	18°56	11°11	18°13	20°40	2°44	24°20	16°R19	17°57	10° 7	n.a.	F 15
S 16	13 43 52	27°24'00	10♌20	11°16	10°58	19°29	11°19	18°19	20°42	2°43	24°20	16°18	17°54	10°14	n.a.	S 16
S 17	13 47 48	28°24'12	24°20	13° 1	12°13	20° 3	11°26	18°26	20°45	2°42	24°20	16°15	17°51	10°21	n.a.	S 17
M18	13 51 45	29°24'21	8♍46	14°43	13°28	20°36	11°33	18°32	20°47	2°41	24°21	16°11	17°48	10°27	n.a.	M18
T 19	13 55 41	0♉24'29	23°36	16°22	14°43	21°10	11°40	18°38	20°49	2°41	24°21	16° 4	17°44	10°34	n.a.	T 19
W20	13 59 38	1°24'35	8♎43	17°57	15°58	21°43	11°47	18°43	20°52	2°40	24°21	15°57	17°41	10°41	n.a.	W20
T 21	14 3 34	2°24'40	23°57	19°28	17°12	22°17	11°54	18°49	20°54	2°39	24°21	15°51	17°38	10°47	n.a.	T 21
F 22	14 7 31	3°24'42	9♏ 8	20°53	18°27	22°51	12° 0	18°55	20°57	2°39	24°22	15°45	17°35	10°54	n.a.	F 22
S 23	14 11 27	4°24'43	24° 6	22°14	19°42	23°25	12° 7	19° 1	21° 0	2°38	24°22	15°41	17°32	11° 1	n.a.	S 23
S 24	14 15 24	5°24'43	8♐43	23°28	20°56	23°59	12°13	19° 7	21° 2	2°37	24°22	15°D40	17°29	11° 8	n.a.	S 24
M25	14 19 21	6°24'41	22°54	24°36	22°11	24°33	12°19	19°12	21° 5	2°37	24°23	15°40	17°25	11°14	n.a.	M25
T 26	14 23 17	7°24'37	6♑36	25°37	23°25	25° 7	12°25	19°18	21° 8	2°36	24°23	15°41	17°22	11°21	n.a.	T 26
W27	14 27 14	8°24'32	19°51	26°30	24°40	25°41	12°31	19°23	21°10	2°36	24°24	15°42	17°19	11°28	n.a.	W27
T 28	14 31 10	9°24'26	2♒41	27°16	25°54	26°15	12°36	19°29	21°13	2°35	24°24	15°44	17°16	11°34	n.a.	T 28
F 29	14 35 7	10°24'18	15°11	27°54	27° 9	26°50	12°42	19°34	21°16	2°35	24°25	15°R44	17°13	11°41	n.a.	F 29
S 30	14 39 3	11♉24'08	27♒24	28♉24	28♉23	27♋24	12♒47	19♓39	21♊19	2♍34	24♋25	15♐42	17♐10	11♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n47	14s43	3n48	3n33	1s50	7n15	1s22	24n47	2n11	17s29	0n12	6s 2	0s56	22n37	0s 6	10n 1	0s15	11n21	9s43	22s31	22s36	7n48		n.a.
S 2	5 11	10 49	4 25	4 19	1 45	7 44	1 21	24 44	2 11	17 27	0 12	6 0	0 57	22 37	0 6	10 2	0 15	11 21	9 43	22 31	22 36	7 50		n.a.
S 3	5 34	6 33	4 50	5 5	1 40	8 12	1 20	24 40	2 10	17 25	0 12	5 57	0 57	22 37	0 6	10 2	0 15	11 21	9 43	22 30	22 36	7 53		n.a.
M 4	5 57	2 5	5 2	5 52	1 35	8 39	1 19	24 37	2 10	17 22	0 12	5 55	0 57	22 37	0 6	10 3	0 15	11 22	9 42	22 29	22 35	7 55		n.a.
T 5	6 20	2n26	5 1	6 39	1 28	9 7	1 18	24 33	2 9	17 20	0 11	5 52	0 57	22 37	0 6	10 3	0 15	11 22	9 42	22 28	22 35	7 57		n.a.
W 6	6 43	6 52	4 46	7 26	1 22	9 35	1 17	24 29	2 8	17 18	0 11	5 50	0 57	22 38	0 6	10 3	0 15	11 22	9 42	22 27	22 35	8 0		n.a.
T 7	7 5	11 1	4 19	8 14	1 14	10 2	1 15	24 25	2 8	17 16	0 11	5 47	0 57	22 38	0 6	10 4	0 15	11 22	9 42	22 26	22 35	8 2		n.a.
F 8	7 28	14 46	3 41	9 1	1 7	10 29	1 14	24 21	2 7	17 13	0 11	5 45	0 57	22 38	0 6	10 4	0 15	11 23	9 41	22 25	22 34	8 4		n.a.
S 9	7 50	17 56	2 53	9 49	0 58	10 56	1 13	24 17	2 7	17 11	0 11	5 43	0 57	22 38	0 6	10 5	0 15	11 23	9 41	22 24	22 34	8 7		n.a.
S 10	8 13	20 22	1 57	10 37	0 49	11 22	1 11	24 12	2 6	17 9	0 11	5 40	0 57	22 38	0 6	10 5	0 15	11 23	9 41	22 23	22 34	8 9		n.a.
M11	8 35	21 53	0 55	11 24	0 40	11 48	1 10	24 8	2 6	17 7	0 11	5 38	0 57	22 38	0 6	10 5	0 15	11 23	9 41	22 23	22 34	8 11		n.a.
T 12	8 57	22 23	0s11	12 11	0 30	12 14	1 8	24 3	2 5	17 5	0 11	5 36	0 58	22 39	0 6	10 6	0 15	11 23	9 40	22 23	22 33	8 14		n.a.
W13	9 19	21 47	1 18	12 58	0 19	12 40	1 7	23 58	2 5	17 3	0 11	5 33	0 58	22 39	0 6	10 6	0 15	11 24	9 40	22 23	22 33	8 16		n.a.
T 14	9 41	20 2	2 22	13 44	0 8	13 5	1 5	23 53	2 4	17 1	0 11	5 31	0 58	22 39	0 6	10 6	0 15	11 24	9 40	22 23	22 33	8 18		n.a.
F 15	10 2	17 12	3 20	14 29	0n 3	13 30	1 4	23 48	2 4	16 59	0 11	5 29	0 58	22 39	0 6	10 7	0 15	11 24	9 40	22 23	22 32	8 21		n.a.
S 16	10 24	13 22	4 10	15 13	0 15	13 55	1 2	23 43	2 3	16 57	0 11	5 27	0 58	22 39	0 6	10 7	0 15	11 24	9 39	22 23	22 32	8 23		n.a.
S 17	10 45	8 42	4 46	15 57	0 27	14 19	1 0	23 38	2 3	16 55	0 11	5 24	0 58	22 39	0 6	10 7	0 15	11 25	9 39	22 23	22 32	8 25		n.a.
M18	11 6	3 25	5 6	16 39	0 40	14 43	0 58	23 32	2 2	16 53	0 11	5 22	0 58	22 40	0 6	10 8	0 15	11 25	9 39	22 22	22 32	8 27		n.a.
T 19	11 27	2s11	5 6	17 19	0 52	15 7	0 56	23 27	2 2	16 51	0 11	5 20	0 58	22 40	0 6	10 8	0 15	11 25	9 39	22 22	22 31	8 30		n.a.
W20	11 47	7 46	4 44	17 58	1 5	15 30	0 54	23 21	2 1	16 50	0 11	5 18	0 59	22 40	0 6	10 8	0 15	11 25	9 38	22 21	22 31	8 32		n.a.
T 21	12 8	12 56	4 3	18 35	1 18	15 53	0 52	23 15	2 1	16 48	0 10	5 16	0 59	22 40	0 6	10 8	0 15	11 25	9 38	22 20	22 31	8 34		n.a.
F 22	12 28	17 15	3 5	19 10	1 30	16 15	0 50	23 9	2 0	16 46	0 10	5 14	0 59	22 40	0 6	10 9	0 15	11 26	9 38	22 20	22 30	8 37		n.a.
S 23	12 48	20 22	1 54	19 42	1 43	16 37	0 48	23 3	1 59	16 44	0 10	5 11	0 59	22 41	0 6	10 9	0 15	11 26	9 38	22 19	22 30	8 39		n.a.
S 24	13 8	22 3	0 38	20 13	1 55	16 58	0 46	22 56	1 59	16 43	0 10	5 9	0 59	22 41	0 6	10 9	0 15	11 26	9 37	22 19	22 30	8 41		n.a.
M25	13 27	22 14	0n39	20 41	2 6	17 20	0 44	22 50	1 58	16 41	0 10	5 7	0 59	22 41	0 6	10 9	0 15	11 26	9 37	22 19	22 30	8 43		n.a.
T 26	13 47	21 4	1 51	21 6	2 18	17 40	0 42	22 43	1 58	16 39	0 10	5 5	0 59	22 41	0 6	10 10	0 15	11 26	9 37	22 19	22 29	8 46		n.a.
W27	14 6	18 45	2 55	21 29	2 28	18 0	0 40	22 36	1 57	16 38	0 10	5 3	0 59	22 41	0 6	10 10	0 15	11 26	9 37	22 19	22 29	8 48		n.a.
T 28	14 25	15 33	3 48	21 49	2 38	18 20	0 37	22 30	1 57	16 36	0 10	5 1	1 0	22 41	0 6	10 10	0 15	11 27	9 36	22 20	22 29	8 50		n.a.
F 29	14 43	11 45	4 29	22 5	2 46	18 39	0 35	22 23	1 56	16 35	0 10	4 59	1 0	22 42	0 6	10 10	0 15	11 27	9 36	22 20	22 28	8 52		n.a.
S 30	15n 1	7s32	4n56	22n19	2n54	18n58	0s33	22n15	1n56	16s34	0n10	4s57	1s 0	22n42	0s 6	10n10	0s15	11n27	9s36	22s19	22s28	8n55		n.a.

Julian Day Number = 3502803.5, Delta T = 07h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'44, Lahiri = 64°18'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 0	12♉23'57	9♓26	28♉45	29♉38	27♋59	12♒52	19♓45	21♊22	2°R34	24♋26	15°R39	17♐ 6	11♈55	n.a.	S 1
M 2	14 46 56	13°23'44	21°21	28°58	0♊52	28°33	12°57	19°50	21°24	2♍34	24°26	15♐35	17° 3	12° 1	n.a.	M 2
T 3	14 50 53	14°23'30	3♈12	29°R 3	2° 7	29° 8	13° 2	19°55	21°27	2°33	24°27	15°30	17° 0	12° 8	n.a.	T 3
W 4	14 54 50	15°23'14	15° 2	29° 0	3°21	29°42	13° 7	20° 0	21°30	2°33	24°27	15°24	16°57	12°15	n.a.	W 4
T 5	14 58 46	16°22'57	26°55	28°49	4°35	0♌17	13°11	20° 5	21°33	2°33	24°28	15°19	16°54	12°21	n.a.	T 5
F 6	15 2 43	17°22'38	8♉52	28°30	5°50	0°51	13°15	20°10	21°36	2°33	24°28	15°14	16°50	12°28	n.a.	F 6
S 7	15 6 39	18°22'17	20°55	28° 5	7° 4	1°26	13°19	20°15	21°39	2°32	24°29	15°11	16°47	12°35	n.a.	S 7
S 8	15 10 36	19°21'54	3♊ 6	27°33	8°18	2° 1	13°23	20°20	21°42	2°32	24°30	15° 9	16°44	12°42	n.a.	S 8
M 9	15 14 32	20°21'29	15°25	26°56	9°32	2°36	13°27	20°24	21°45	2°32	24°30	15°D 8	16°41	12°48	n.a.	M 9
T 10	15 18 29	21°21'02	27°56	26°14	10°47	3°11	13°31	20°29	21°48	2°32	24°31	15° 9	16°38	12°55	n.a.	T 10
W11	15 22 25	22°20'34	10♋39	25°29	12° 1	3°46	13°34	20°34	21°52	2°32	24°32	15°10	16°35	13° 2	n.a.	W11
T 12	15 26 22	23°20'03	23°36	24°40	13°15	4°21	13°37	20°38	21°55	2°D32	24°33	15°12	16°31	13° 8	n.a.	T 12
F 13	15 30 18	24°19'30	6♌51	23°50	14°29	4°56	13°41	20°43	21°58	2°32	24°33	15°13	16°28	13°15	n.a.	F 13
S 14	15 34 15	25°18'55	20°23	23° 0	15°43	5°31	13°43	20°47	22° 1	2°32	24°34	15°R14	16°25	13°22	n.a.	S 14
S 15	15 38 12	26°18'18	4♍16	22° 9	16°57	6° 6	13°46	20°51	22° 4	2°32	24°35	15°14	16°22	13°28	n.a.	S 15
M16	15 42 8	27°17'38	18°28	21°21	18°11	6°41	13°49	20°55	22° 7	2°32	24°36	15°13	16°19	13°35	n.a.	M16
T 17	15 46 5	28°16'56	2♎57	20°34	19°25	7°16	13°51	21° 0	22°11	2°33	24°37	15°11	16°16	13°42	n.a.	T 17
W18	15 50 1	29°16'12	17°41	19°50	20°39	7°52	13°53	21° 4	22°14	2°33	24°37	15° 9	16°12	13°49	n.a.	W18
T 19	15 53 58	0♊15'26	2♏32	19°10	21°53	8°27	13°55	21° 8	22°17	2°33	24°38	15° 7	16° 9	13°55	n.a.	T 19
F 20	15 57 54	1°14'39	17°24	18°35	23° 6	9° 2	13°57	21°11	22°20	2°33	24°39	15° 5	16° 6	14° 2	n.a.	F 20
S 21	16 1 51	2°13'49	2♐ 8	18° 4	24°20	9°37	13°59	21°15	22°24	2°34	24°40	15° 4	16° 3	14° 9	n.a.	S 21
S 22	16 5 47	3°12'57	16°37	17°38	25°34	10°13	14° 0	21°19	22°27	2°34	24°41	15°D 4	16° 0	14°15	n.a.	S 22
M23	16 9 44	4°12'04	0♑46	17°17	26°48	10°48	14° 1	21°23	22°30	2°34	24°42	15° 5	15°56	14°22	n.a.	M23
T 24	16 13 41	5°11'09	14°32	17° 1	28° 1	11°24	14° 2	21°26	22°34	2°35	24°43	15° 5	15°53	14°29	n.a.	T 24
W25	16 17 37	6°10'12	27°52	16°52	29°15	11°59	14° 3	21°30	22°37	2°35	24°44	15° 6	15°50	14°36	n.a.	W25
T 26	16 21 34	7° 9'13	10♒49	16°D47	0♋28	12°35	14° 4	21°33	22°40	2°36	24°45	15° 7	15°47	14°42	n.a.	T 26
F 27	16 25 30	8° 8'13	23°24	16°48	1°42	13°10	14° 4	21°36	22°44	2°36	24°46	15° 8	15°44	14°49	n.a.	F 27
S 28	16 29 27	9° 7'11	5♓42	16°54	2°55	13°46	14° 5	21°40	22°47	2°37	24°47	15°R 8	15°41	14°56	n.a.	S 28
S 29	16 33 23	10° 6'08	17°46	17° 5	4° 9	14°21	14°R 5	21°43	22°51	2°37	24°48	15° 8	15°37	15° 2	n.a.	S 29
M30	16 37 20	11° 5'02	29°42	17°21	5°22	14°57	14° 5	21°46	22°54	2°38	24°49	15° 7	15°34	15° 9	n.a.	M30
T 31	16 41 16	12♊ 3'56	11♈33	17♉41	6♋36	15♌33	14♒ 5	21♓49	22♊57	2♍38	24♋50	15♐ 7	15♐31	15♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	3s 7	5n10	22n30	3n 0	19n16	0s30	22n 8	1n55	16s32	0n10	4s55	1s 0	22n42	0s 6	10n10	0s15	11n27	9s36	22s19	22s28	8n57		n.a.
M 2	15 37	1n23	5 10	22 38	3 5	19 34	0 28	22 1	1 55	16 31	0 10	4 54	1 0	22 42	0 6	10 11	0 15	11 27	9 36	22 19	22 27	8 59		n.a.
T 3	15 55	5 48	4 57	22 43	3 8	19 51	0 26	21 53	1 54	16 30	0 10	4 52	1 0	22 42	0 6	10 11	0 15	11 27	9 35	22 18	22 27	9 1		n.a.
W 4	16 12	10 1	4 31	22 44	3 10	20 8	0 23	21 45	1 54	16 28	0 10	4 50	1 0	22 43	0 6	10 11	0 15	11 27	9 35	22 17	22 27	9 4		n.a.
T 5	16 29	13 52	3 54	22 42	3 11	20 24	0 21	21 38	1 53	16 27	0 10	4 48	1 1	22 43	0 6	10 11	0 15	11 28	9 35	22 17	22 27	9 6		n.a.
F 6	16 46	17 11	3 6	22 36	3 9	20 39	0 18	21 30	1 52	16 26	0 10	4 46	1 1	22 43	0 6	10 11	0 15	11 28	9 35	22 16	22 26	9 8		n.a.
S 7	17 2	19 47	2 9	22 28	3 6	20 54	0 16	21 22	1 52	16 25	0 9	4 45	1 1	22 43	0 6	10 11	0 15	11 28	9 34	22 16	22 26	9 10		n.a.
S 8	17 18	21 32	1 6	22 16	3 1	21 9	0 13	21 13	1 51	16 24	0 9	4 43	1 1	22 43	0 6	10 11	0 15	11 28	9 34	22 16	22 26	9 13		n.a.
M 9	17 34	22 16	0s 2	22 1	2 55	21 22	0 11	21 5	1 51	16 23	0 9	4 41	1 1	22 44	0 6	10 11	0 15	11 28	9 34	22 16	22 25	9 15		n.a.
T 10	17 50	21 54	1 10	21 43	2 47	21 36	0 8	20 56	1 50	16 22	0 9	4 39	1 1	22 44	0 6	10 11	0 15	11 28	9 34	22 16	22 25	9 17		n.a.
W11	18 5	20 24	2 16	21 23	2 37	21 48	0 5	20 48	1 50	16 21	0 9	4 38	1 1	22 44	0 6	10 11	0 15	11 28	9 33	22 16	22 25	9 19		n.a.
T 12	18 20	17 49	3 16	21 0	2 25	22 0	0 3	20 39	1 49	16 20	0 9	4 36	1 2	22 44	0 6	10 11	0 15	11 28	9 33	22 16	22 24	9 22		n.a.
F 13	18 34	14 17	4 8	20 35	2 12	22 11	0 0	20 30	1 49	16 19	0 9	4 35	1 2	22 44	0 6	10 11	0 15	11 29	9 33	22 16	22 24	9 24		n.a.
S 14	18 48	9 56	4 47	20 9	1 58	22 22	0n 3	20 21	1 48	16 19	0 9	4 33	1 2	22 45	0 6	10 11	0 15	11 29	9 33	22 16	22 24	9 26		n.a.
S 15	19 2	4 58	5 10	19 42	1 43	22 32	0 5	20 12	1 48	16 18	0 9	4 32	1 2	22 45	0 6	10 11	0 15	11 29	9 33	22 16	22 23	9 28		n.a.
M16	19 15	0s21	5 15	19 14	1 28	22 42	0 8	20 3	1 47	16 17	0 9	4 30	1 2	22 45	0 6	10 11	0 15	11 29	9 32	22 16	22 23	9 30		n.a.
T 17	19 29	5 46	5 1	18 46	1 11	22 50	0 11	19 54	1 46	16 17	0 9	4 29	1 2	22 45	0 6	10 11	0 15	11 29	9 32	22 16	22 23	9 33		n.a.
W18	19 41	10 57	4 26	18 18	0 55	22 58	0 13	19 44	1 46	16 16	0 9	4 27	1 3	22 45	0 6	10 11	0 14	11 29	9 32	22 16	22 22	9 35		n.a.
T 19	19 54	15 31	3 34	17 51	0 38	23 6	0 16	19 34	1 45	16 16	0 9	4 26	1 3	22 46	0 6	10 11	0 14	11 29	9 32	22 16	22 22	9 37		n.a.
F 20	20 6	19 8	2 27	17 25	0 21	23 13	0 19	19 25	1 45	16 15	0 9	4 24	1 3	22 46	0 6	10 11	0 14	11 29	9 32	22 15	22 22	9 39		n.a.
S 21	20 18	21 26	1 11	17 1	0 4	23 19	0 21	19 15	1 44	16 15	0 8	4 23	1 3	22 46	0 6	10 11	0 14	11 29	9 31	22 15	22 22	9 41		n.a.
S 22	20 29	22 16	0n 9	16 38	0s13	23 24	0 24	19 5	1 44	16 15	0 8	4 22	1 3	22 46	0 6	10 11	0 14	11 29	9 31	22 15	22 21	9 44		n.a.
M23	20 40	21 39	1 26	16 17	0 29	23 29	0 27	18 55	1 43	16 14	0 8	4 21	1 3	22 46	0 6	10 11	0 14	11 29	9 31	22 15	22 21	9 46		n.a.
T 24	20 50	19 43	2 36	15 58	0 44	23 33	0 29	18 45	1 43	16 14	0 8	4 19	1 4	22 47	0 6	10 11	0 14	11 29	9 31	22 15	22 21	9 48		n.a.
W25	21 1	16 45	3 36	15 41	0 59	23 37	0 32	18 35	1 42	16 14	0 8	4 18	1 4	22 47	0 6	10 10	0 14	11 29	9 31	22 16	22 20	9 50		n.a.
T 26	21 11	13 3	4 22	15 26	1 13	23 39	0 35	18 24	1 42	16 14	0 8	4 17	1 4	22 47	0 6	10 10	0 14	11 29	9 30	22 16	22 20	9 52		n.a.
F 27	21 20	8 52	4 55	15 13	1 26	23 41	0 37	18 14	1 41	16 14	0 8	4 16	1 4	22 47	0 6	10 10	0 14	11 29	9 30	22 16	22 20	9 55		n.a.
S 28	21 29	4 25	5 13	15 3	1 39	23 43	0 40	18 3	1 41	16 14	0 8	4 15	1 4	22 47	0 6	10 10	0 14	11 29	9 30	22 16	22 19	9 57		n.a.
S 29	21 38	0n 7	5 17	14 54	1 51	23 43	0 43	17 52	1 40	16 14	0 8	4 14	1 4	22 48	0 6	10 10	0 14	11 29	9 30	22 16	22 19	9 59		n.a.
M30	21 46	4 35	5 7	14 48	2 2	23 43	0 45	17 42	1 39	16 14	0 8	4 13	1 5	22 48	0 6	10 10	0 14	11 29	9 30	22 16	22 19	10 1		n.a.
T 31	21n54	8n52	4n44	14n44	2s12	23n43	0n48	17n31	1n39	16s14	0n 8	4s12	1s 5	22n48	0s 6	10n 9	0s14	11n29	9s29	22s16	22s18	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 3502833.5, Delta T = 07h29m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'48, Lahiri = 64°18'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 13	13♊ 2'48	23♈25	18♉ 7	7♋49	16♌ 8	14°R 4	21♓52	23♊ 1	2♍39	24♋51	15°R 7	15♐28	15♈22	n.a.	W 1
T 2	16 49 10	14° 1'38	5♉20	18°36	9° 2	16°44	14♒ 3	21°54	23° 4	2°40	24°52	15♐ 7	15°25	15°29	n.a.	T 2
F 3	16 53 6	15° 0'26	17°22	19°10	10°16	17°20	14° 3	21°57	23° 8	2°40	24°53	15°D 7	15°22	15°36	n.a.	F 3
S 4	16 57 3	15°59'13	29°34	19°48	11°29	17°55	14° 2	22° 0	23°11	2°41	24°54	15° 7	15°18	15°43	n.a.	S 4
S 5	17 0 59	16°57'58	11♊58	20°29	12°42	18°31	14° 0	22° 2	23°15	2°42	24°55	15°R 7	15°15	15°49	n.a.	S 5
M 6	17 4 56	17°56'42	24°34	21°15	13°55	19° 7	13°59	22° 4	23°18	2°43	24°56	15° 7	15°12	15°56	n.a.	M 6
T 7	17 8 52	18°55'23	7♋25	22° 3	15° 8	19°43	13°57	22° 7	23°22	2°44	24°58	15° 6	15° 9	16° 3	n.a.	T 7
W 8	17 12 49	19°54'03	20°29	22°55	16°22	20°19	13°56	22° 9	23°25	2°45	24°59	15° 6	15° 6	16° 9	n.a.	W 8
T 9	17 16 46	20°52'41	3♌47	23°50	17°35	20°55	13°54	22°11	23°28	2°46	25° 0	15° 5	15° 2	16°16	n.a.	T 9
F 10	17 20 42	21°51'17	17°19	24°48	18°48	21°30	13°52	22°13	23°32	2°46	25° 1	15° 5	14°59	16°23	n.a.	F 10
S 11	17 24 39	22°49'50	1♍ 3	25°49	20° 1	22° 6	13°49	22°15	23°35	2°47	25° 2	15° 4	14°56	16°29	n.a.	S 11
S 12	17 28 35	23°48'22	14°59	26°53	21°13	22°42	13°47	22°17	23°39	2°48	25° 3	15° 3	14°53	16°36	n.a.	S 12
M13	17 32 32	24°46'52	29° 6	28° 0	22°26	23°18	13°44	22°19	23°42	2°50	25° 5	15°D 3	14°50	16°43	n.a.	M13
T 14	17 36 28	25°45'19	13♎21	29° 9	23°39	23°54	13°41	22°20	23°46	2°51	25° 6	15° 4	14°47	16°50	n.a.	T 14
W15	17 40 25	26°43'45	27°43	0♊20	24°52	24°30	13°38	22°22	23°49	2°52	25° 7	15° 5	14°43	16°56	n.a.	W15
T 16	17 44 21	27°42'09	12♏ 8	1°34	26° 5	25° 6	13°35	22°23	23°53	2°53	25° 8	15° 6	14°40	17° 3	n.a.	T 16
F 17	17 48 18	28°40'31	26°32	2°51	27°17	25°42	13°32	22°25	23°56	2°54	25°10	15° 6	14°37	17°10	n.a.	F 17
S 18	17 52 15	29°38'51	10♐50	4° 9	28°30	26°18	13°28	22°26	24° 0	2°55	25°11	15°R 7	14°34	17°16	n.a.	S 18
S 19	17 56 11	0♋37'09	24°58	5°30	29°42	26°55	13°24	22°27	24° 3	2°56	25°12	15° 7	14°31	17°23	n.a.	S 19
M20	18 0 8	1°35'26	8♑52	6°53	0♌55	27°31	13°21	22°28	24° 7	2°58	25°13	15° 6	14°28	17°30	n.a.	M20
T 21	18 4 4	2°33'41	22°28	8°19	2° 7	28° 7	13°17	22°29	24°10	2°59	25°15	15° 4	14°24	17°36	n.a.	T 21
W22	18 8 1	3°31'55	5♒45	9°46	3°20	28°43	13°12	22°30	24°13	3° 0	25°16	15° 2	14°21	17°43	n.a.	W22
T 23	18 11 57	4°30'07	18°41	11°16	4°32	29°19	13° 8	22°31	24°17	3° 1	25°17	14°59	14°18	17°50	n.a.	T 23
F 24	18 15 54	5°28'18	1♓18	12°47	5°44	29°55	13° 3	22°31	24°20	3° 3	25°19	14°56	14°15	17°57	n.a.	F 24
S 25	18 19 50	6°26'27	13°38	14°21	6°57	0♍31	12°59	22°32	24°24	3° 4	25°20	14°54	14°12	18° 3	n.a.	S 25
S 26	18 23 47	7°24'35	25°45	15°57	8° 9	1° 8	12°54	22°32	24°27	3° 6	25°21	14°52	14° 8	18°10	n.a.	S 26
M27	18 27 44	8°22'42	7♈42	17°35	9°21	1°44	12°49	22°33	24°31	3° 7	25°22	14°D51	14° 5	18°17	n.a.	M27
T 28	18 31 40	9°20'48	19°34	19°15	10°33	2°20	12°44	22°33	24°34	3° 8	25°24	14°52	14° 2	18°23	n.a.	T 28
W29	18 35 37	10°18'52	1♉26	20°57	11°45	2°56	12°39	22°33	24°37	3°10	25°25	14°53	13°59	18°30	n.a.	W29
T 30	18 39 33	11♋16'56	13♉22	22♊41	12♌57	3♍33	12♒33	22°R33	24♊41	3♍11	25♋27	14♐55	13♐56	18♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	12n49	4n 9	14n42	2s22	23n41	0n50	17n20	1n38	16s14	0n 8	4s11	1s 5	22n48	0s 6	10n 9	0s14	11n29	9s29	22s16	22s18	10n 5		n.a.
T 2	22 8	16 18	3 23	14 41	2 30	23 39	0 53	17 8	1 38	16 14	0 7	4 10	1 5	22 48	0 6	10 9	0 14	11 29	9 29	22 16	22 18	10 8		n.a.
F 3	22 15	19 8	2 28	14 43	2 38	23 36	0 55	16 57	1 37	16 15	0 7	4 9	1 5	22 48	0 6	10 9	0 14	11 29	9 29	22 16	22 17	10 10		n.a.
S 4	22 21	21 8	1 25	14 46	2 45	23 33	0 58	16 46	1 37	16 15	0 7	4 8	1 5	22 49	0 6	10 8	0 14	11 29	9 29	22 16	22 17	10 12		n.a.
S 5	22 27	22 10	0 17	14 51	2 51	23 29	1 0	16 34	1 36	16 16	0 7	4 7	1 6	22 49	0 6	10 8	0 14	11 29	9 29	22 16	22 17	10 14		n.a.
M 6	22 32	22 6	0s52	14 57	2 57	23 24	1 3	16 23	1 36	16 16	0 7	4 6	1 6	22 49	0 6	10 8	0 14	11 29	9 28	22 16	22 16	10 16		n.a.
T 7	22 37	20 52	2 1	15 5	3 1	23 19	1 5	16 11	1 35	16 17	0 7	4 6	1 6	22 49	0 6	10 8	0 14	11 29	9 28	22 16	22 16	10 18		n.a.
W 8	22 42	18 31	3 4	15 14	3 5	23 13	1 8	16 0	1 35	16 17	0 7	4 5	1 6	22 49	0 6	10 7	0 14	11 29	9 28	22 16	22 15	10 20		n.a.
T 9	22 46	15 9	3 58	15 24	3 9	23 6	1 10	15 48	1 34	16 18	0 7	4 4	1 6	22 50	0 6	10 7	0 14	11 29	9 28	22 15	22 15	10 23		n.a.
F 10	22 50	10 57	4 41	15 35	3 11	22 58	1 12	15 36	1 33	16 18	0 7	4 4	1 6	22 50	0 6	10 7	0 14	11 29	9 28	22 15	22 15	10 25		n.a.
S 11	22 53	6 8	5 7	15 47	3 13	22 50	1 14	15 24	1 33	16 19	0 7	4 3	1 7	22 50	0 6	10 6	0 14	11 29	9 28	22 15	22 14	10 27		n.a.
S 12	22 56	0 57	5 17	16 1	3 14	22 42	1 17	15 12	1 32	16 20	0 7	4 3	1 7	22 50	0 6	10 6	0 14	11 29	9 27	22 15	22 14	10 29		n.a.
M13	22 59	4s22	5 7	16 15	3 15	22 32	1 19	15 0	1 32	16 21	0 6	4 2	1 7	22 50	0 6	10 6	0 14	11 29	9 27	22 15	22 14	10 31		n.a.
T 14	23 1	9 29	4 39	16 29	3 15	22 22	1 21	14 47	1 31	16 22	0 6	4 2	1 7	22 50	0 6	10 5	0 14	11 29	9 27	22 15	22 13	10 33		n.a.
W15	23 2	14 8	3 53	16 45	3 14	22 12	1 23	14 35	1 31	16 23	0 6	4 1	1 7	22 51	0 6	10 5	0 14	11 29	9 27	22 15	22 13	10 35		n.a.
T 16	23 3	17 59	2 53	17 1	3 13	22 0	1 25	14 23	1 30	16 24	0 6	4 1	1 8	22 51	0 6	10 4	0 14	11 29	9 27	22 15	22 13	10 37		n.a.
F 17	23 4	20 43	1 41	17 17	3 11	21 48	1 27	14 10	1 30	16 25	0 6	4 0	1 8	22 51	0 6	10 4	0 14	11 29	9 27	22 16	22 12	10 40		n.a.
S 18	23 5	22 7	0 24	17 34	3 8	21 36	1 29	13 58	1 29	16 26	0 6	4 0	1 8	22 51	0 6	10 4	0 14	11 29	9 27	22 16	22 12	10 42		n.a.
S 19	23 5	22 5	0n54	17 51	3 5	21 23	1 31	13 45	1 29	16 27	0 6	4 0	1 8	22 51	0 5	10 3	0 14	11 28	9 27	22 16	22 12	10 44		n.a.
M20	23 4	20 40	2 8	18 9	3 2	21 9	1 33	13 32	1 28	16 28	0 6	4 0	1 8	22 51	0 5	10 3	0 14	11 28	9 26	22 15	22 11	10 46		n.a.
T 21	23 3	18 5	3 12	18 26	2 57	20 55	1 34	13 19	1 28	16 29	0 6	3 59	1 8	22 52	0 5	10 2	0 14	11 28	9 26	22 15	22 11	10 48		n.a.
W22	23 2	14 36	4 4	18 44	2 53	20 40	1 36	13 6	1 27	16 31	0 6	3 59	1 9	22 52	0 5	10 2	0 14	11 28	9 26	22 15	22 11	10 50		n.a.
T 23	23 0	10 30	4 43	19 1	2 48	20 25	1 38	12 53	1 27	16 32	0 6	3 59	1 9	22 52	0 5	10 2	0 14	11 28	9 26	22 15	22 10	10 52		n.a.
F 24	22 58	6 4	5 6	19 19	2 42	20 9	1 39	12 40	1 26	16 33	0 5	3 59	1 9	22 52	0 5	10 1	0 14	11 28	9 26	22 14	22 10	10 54		n.a.
S 25	22 55	1 29	5 15	19 36	2 36	19 53	1 41	12 27	1 25	16 35	0 5	3 59	1 9	22 52	0 5	10 1	0 14	11 28	9 26	22 14	22 9	10 56		n.a.
S 26	22 52	3n 5	5 9	19 53	2 29	19 36	1 42	12 14	1 25	16 36	0 5	3 59	1 9	22 52	0 5	10 0	0 14	11 28	9 26	22 14	22 9	10 58		n.a.
M27	22 49	7 28	4 50	20 9	2 22	19 19	1 44	12 1	1 24	16 38	0 5	3 59	1 10	22 52	0 5	10 0	0 14	11 28	9 26	22 14	22 9	11 0		n.a.
T 28	22 45	11 33	4 19	20 25	2 14	19 1	1 45	11 48	1 24	16 39	0 5	3 59	1 10	22 53	0 5	9 59	0 14	11 27	9 26	22 14	22 8	11 2		n.a.
W29	22 41	15 11	3 37	20 40	2 6	18 42	1 46	11 34	1 23	16 41	0 5	3 59	1 10	22 53	0 5	9 59	0 14	11 27	9 25	22 14	22 8	11 5		n.a.
T 30	22n36	18n14	2n45	20n55	1s58	18n23	1n47	11n21	1n23	16s42	0n 5	3s59	1s10	22n53	0s 5	9n58	0s14	11n27	9s25	22s14	22s 8	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 3502864.5, Delta T = 07h29m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'53, Lahiri = 64°18'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 30	12♋14'58	25♉29	24♊28	14♌ 9	4♍ 9	12°R28	22°R33	24♊44	3♍13	25♋28	14♐56	13♐53	18♈43	n.a.	F 1
S 2	18 47 26	13°12'59	7♊48	26°16	15°21	4°45	12♒22	22♓33	24°47	3°15	25°29	14°58	13°49	18°50	n.a.	S 2
S 3	18 51 23	14°10'59	20°22	28° 6	16°32	5°21	12°16	22°33	24°51	3°16	25°31	14°R58	13°46	18°57	n.a.	S 3
M 4	18 55 20	15° 8'57	3♋15	29°59	17°44	5°58	12°10	22°33	24°54	3°18	25°32	14°56	13°43	19° 4	n.a.	M 4
T 5	18 59 16	16° 6'54	16°27	1♋53	18°56	6°34	12° 4	22°32	24°57	3°19	25°33	14°54	13°40	19°10	n.a.	T 5
W 6	19 3 13	17° 4'50	29°56	3°50	20° 8	7°11	11°58	22°32	25° 1	3°21	25°35	14°50	13°37	19°17	n.a.	W 6
T 7	19 7 9	18° 2'45	13♌40	5°49	21°19	7°47	11°51	22°31	25° 4	3°23	25°36	14°45	13°34	19°24	n.a.	T 7
F 8	19 11 6	19° 0'38	27°38	7°49	22°31	8°23	11°45	22°30	25° 7	3°24	25°37	14°39	13°30	19°30	n.a.	F 8
S 9	19 15 2	19°58'29	11♍44	9°52	23°42	9° 0	11°38	22°30	25°10	3°26	25°39	14°35	13°27	19°37	n.a.	S 9
S 10	19 18 59	20°56'19	25°55	11°56	24°53	9°36	11°32	22°29	25°14	3°28	25°40	14°31	13°24	19°44	n.a.	S 10
M11	19 22 55	21°54'08	10♎ 8	14° 2	26° 5	10°13	11°25	22°28	25°17	3°30	25°42	14°29	13°21	19°50	n.a.	M11
T 12	19 26 52	22°51'55	24°20	16° 9	27°16	10°49	11°18	22°27	25°20	3°31	25°43	14°D28	13°18	19°57	n.a.	T 12
W13	19 30 49	23°49'41	8♏29	18°18	28°27	11°26	11°11	22°25	25°23	3°33	25°44	14°29	13°14	20° 4	n.a.	W13
T 14	19 34 45	24°47'25	22°34	20°28	29°38	12° 2	11° 4	22°24	25°26	3°35	25°46	14°30	13°11	20°11	n.a.	T 14
F 15	19 38 42	25°45'08	6♐33	22°39	0♍49	12°39	10°57	22°23	25°29	3°37	25°47	14°31	13° 8	20°17	n.a.	F 15
S 16	19 42 38	26°42'49	20°24	24°51	2° 0	13°15	10°50	22°21	25°32	3°39	25°48	14°R31	13° 5	20°24	n.a.	S 16
S 17	19 46 35	27°40'30	4♑ 6	27° 3	3°11	13°52	10°43	22°20	25°36	3°41	25°50	14°30	13° 2	20°31	n.a.	S 17
M18	19 50 31	28°38'09	17°37	29°16	4°22	14°28	10°36	22°18	25°39	3°42	25°51	14°26	12°59	20°37	n.a.	M18
T 19	19 54 28	29°35'47	0♒55	1♌28	5°32	15° 5	10°28	22°16	25°42	3°44	25°53	14°21	12°55	20°44	n.a.	T 19
W20	19 58 25	0♌33'24	13°58	3°41	6°43	15°41	10°21	22°15	25°45	3°46	25°54	14°13	12°52	20°51	n.a.	W20
T 21	20 2 21	1°31'00	26°45	5°52	7°54	16°18	10°13	22°13	25°48	3°48	25°55	14° 5	12°49	20°57	n.a.	T 21
F 22	20 6 18	2°28'35	9♓17	8° 3	9° 4	16°54	10° 6	22°11	25°51	3°50	25°57	13°57	12°46	21° 4	n.a.	F 22
S 23	20 10 14	3°26'10	21°35	10°13	10°14	17°31	9°58	22° 8	25°53	3°52	25°58	13°49	12°43	21°11	n.a.	S 23
S 24	20 14 11	4°23'44	3♈40	12°21	11°25	18° 8	9°51	22° 6	25°56	3°54	25°59	13°43	12°40	21°17	n.a.	S 24
M25	20 18 7	5°21'17	15°36	14°28	12°35	18°44	9°43	22° 4	25°59	3°56	26° 1	13°39	12°36	21°24	n.a.	M25
T 26	20 22 4	6°18'49	27°28	16°33	13°45	19°21	9°35	22° 2	26° 2	3°58	26° 2	13°37	12°33	21°31	n.a.	T 26
W27	20 26 0	7°16'22	9♉19	18°36	14°55	19°57	9°28	21°59	26° 5	4° 0	26° 4	13°D36	12°30	21°38	n.a.	W27
T 28	20 29 57	8°13'53	21°16	20°38	16° 5	20°34	9°20	21°57	26° 8	4° 2	26° 5	13°37	12°27	21°44	n.a.	T 28
F 29	20 33 54	9°11'24	3♊22	22°37	17°15	21°11	9°12	21°54	26°10	4° 4	26° 6	13°38	12°24	21°51	n.a.	F 29
S 30	20 37 50	10° 8'55	15°44	24°34	18°24	21°48	9° 5	21°51	26°13	4° 6	26° 8	13°R38	12°20	21°58	n.a.	S 30
S 31	20 41 47	11♌ 6'25	28♊26	26♌29	19♍34	22♍24	8♒57	21♓49	26♊16	4♍ 8	26♋ 9	13♐37	12♐17	22♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	20n32	1n45	21n 9	1s49	18n 4	1n48	11n 7	1n22	16s44	0n 5	3s59	1s10	22n53	0s 5	9n58	0s14	11n27	9s25	22s14	22s 7	11n 9		n.a.
S 2	22 26	21 55	0 39	21 21	1 40	17 44	1 49	10 54	1 22	16 46	0 5	4 0	1 11	22 53	0 5	9 57	0 14	11 27	9 25	22 15	22 7	11 11		n.a.
S 3	22 20	22 14	0s30	21 33	1 31	17 24	1 50	10 40	1 21	16 47	0 4	4 0	1 11	22 53	0 5	9 56	0 14	11 27	9 25	22 15	22 6	11 13		n.a.
M 4	22 14	21 24	1 39	21 44	1 21	17 3	1 51	10 26	1 21	16 49	0 4	4 0	1 11	22 53	0 5	9 56	0 14	11 27	9 25	22 14	22 6	11 15		n.a.
T 5	22 7	19 22	2 44	21 53	1 11	16 42	1 52	10 13	1 20	16 51	0 4	4 1	1 11	22 54	0 5	9 55	0 14	11 26	9 25	22 14	22 6	11 17		n.a.
W 6	22 0	16 15	3 41	22 1	1 1	16 20	1 53	9 59	1 20	16 53	0 4	4 1	1 11	22 54	0 5	9 55	0 14	11 26	9 25	22 14	22 5	11 19		n.a.
T 7	21 53	12 12	4 27	22 7	0 50	15 58	1 53	9 45	1 19	16 55	0 4	4 1	1 11	22 54	0 5	9 54	0 14	11 26	9 25	22 13	22 5	11 21		n.a.
F 8	21 45	7 27	4 58	22 12	0 40	15 36	1 54	9 31	1 19	16 56	0 4	4 2	1 12	22 54	0 5	9 54	0 14	11 26	9 25	22 13	22 5	11 23		n.a.
S 9	21 37	2 15	5 11	22 14	0 29	15 13	1 54	9 17	1 18	16 58	0 4	4 2	1 12	22 54	0 5	9 53	0 14	11 26	9 25	22 12	22 4	11 25		n.a.
S 10	21 28	3s 5	5 5	22 15	0 18	14 50	1 55	9 3	1 18	17 0	0 4	4 3	1 12	22 54	0 5	9 52	0 14	11 26	9 25	22 12	22 4	11 27		n.a.
M11	21 20	8 16	4 41	22 14	0 7	14 27	1 55	8 49	1 17	17 2	0 4	4 3	1 12	22 54	0 5	9 52	0 14	11 25	9 25	22 11	22 3	11 29		n.a.
T 12	21 10	13 0	3 59	22 10	0n 3	14 3	1 55	8 35	1 16	17 4	0 3	4 4	1 12	22 54	0 5	9 51	0 14	11 25	9 24	22 11	22 3	11 31		n.a.
W13	21 1	17 1	3 3	22 4	0 14	13 39	1 56	8 21	1 16	17 6	0 3	4 5	1 13	22 55	0 5	9 51	0 14	11 25	9 24	22 11	22 3	11 33		n.a.
T 14	20 51	20 1	1 56	21 56	0 24	13 14	1 56	8 7	1 15	17 8	0 3	4 5	1 13	22 55	0 5	9 50	0 14	11 25	9 24	22 12	22 2	11 35		n.a.
F 15	20 40	21 47	0 43	21 46	0 34	12 49	1 56	7 52	1 15	17 10	0 3	4 6	1 13	22 55	0 5	9 49	0 14	11 25	9 24	22 12	22 2	11 37		n.a.
S 16	20 30	22 12	0n32	21 33	0 44	12 24	1 55	7 38	1 14	17 12	0 3	4 7	1 13	22 55	0 5	9 49	0 14	11 24	9 24	22 12	22 1	11 39		n.a.
S 17	20 19	21 17	1 44	21 18	0 53	11 59	1 55	7 24	1 14	17 14	0 3	4 7	1 13	22 55	0 5	9 48	0 14	11 24	9 24	22 11	22 1	11 41		n.a.
M18	20 7	19 8	2 49	21 0	1 2	11 33	1 55	7 9	1 13	17 16	0 3	4 8	1 13	22 55	0 5	9 47	0 14	11 24	9 24	22 11	22 1	11 43		n.a.
T 19	19 56	16 0	3 44	20 40	1 10	11 7	1 55	6 55	1 13	17 18	0 3	4 9	1 14	22 55	0 5	9 47	0 14	11 24	9 24	22 10	22 0	11 45		n.a.
W20	19 44	12 8	4 26	20 18	1 18	10 41	1 54	6 40	1 12	17 20	0 3	4 10	1 14	22 55	0 5	9 46	0 13	11 24	9 24	22 10	22 0	11 47		n.a.
T 21	19 31	7 48	4 53	19 53	1 25	10 15	1 54	6 26	1 12	17 23	0 2	4 11	1 14	22 55	0 5	9 45	0 13	11 23	9 24	22 9	21 59	11 49		n.a.
F 22	19 19	3 14	5 6	19 27	1 31	9 48	1 53	6 11	1 11	17 25	0 2	4 12	1 14	22 56	0 5	9 45	0 13	11 23	9 24	22 8	21 59	11 51		n.a.
S 23	19 6	1n23	5 4	18 58	1 36	9 21	1 52	5 57	1 11	17 27	0 2	4 13	1 14	22 56	0 5	9 44	0 13	11 23	9 24	22 7	21 59	11 53		n.a.
S 24	18 52	5 52	4 49	18 27	1 41	8 54	1 51	5 42	1 10	17 29	0 2	4 14	1 14	22 56	0 5	9 43	0 13	11 23	9 24	22 6	21 58	11 55		n.a.
M25	18 39	10 4	4 21	17 55	1 45	8 26	1 50	5 28	1 10	17 31	0 2	4 15	1 15	22 56	0 5	9 43	0 13	11 23	9 24	22 6	21 58	11 57		n.a.
T 26	18 25	13 52	3 42	17 22	1 48	7 59	1 49	5 13	1 9	17 33	0 2	4 16	1 15	22 56	0 5	9 42	0 13	11 22	9 24	22 5	21 58	11 59		n.a.
W27	18 10	17 8	2 54	16 47	1 51	7 31	1 48	4 58	1 9	17 35	0 2	4 17	1 15	22 56	0 5	9 41	0 13	11 22	9 24	22 5	21 57	12 1		n.a.
T 28	17 56	19 41	1 57	16 10	1 52	7 3	1 47	4 44	1 8	17 37	0 2	4 18	1 15	22 56	0 5	9 40	0 13	11 22	9 24	22 5	21 57	12 3		n.a.
F 29	17 41	21 25	0 55	15 33	1 53	6 35	1 46	4 29	1 8	17 39	0 1	4 19	1 15	22 56	0 5	9 40	0 13	11 22	9 24	22 5	21 56	12 5		n.a.
S 30	17 26	22 8	0s11	14 55	1 53	6 7	1 44	4 14	1 7	17 42	0 1	4 20	1 15	22 56	0 5	9 39	0 13	11 21	9 24	22 6	21 56	12 7		n.a.
S 31	17n11	21n46	1s18	14n16	1n52	5n39	1n43	3n59	1n 7	17s44	0n 1	4s22	1s16	22n56	0s 5	9n38	0s13	11n21	9s24	22s 5	21s55	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 3502894.5, Delta T = 07h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°11'57, Lahiri = 64°18'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 43	12♌ 3'55	11♋29	28♌22	20♍44	23♍ 1	8°R49	21°R46	26♊19	4♍10	26♋10	13°R34	12♐14	22♈11	n.a.	M 1
T 2	20 49 40	13° 1'24	24°57	0♍12	21°53	23°38	8♒42	21♓43	26°21	4°13	26°12	13♐28	12°11	22°18	n.a.	T 2
W 3	20 53 36	13°58'53	8♌47	2° 0	23° 2	24°15	8°34	21°40	26°24	4°15	26°13	13°21	12° 8	22°24	n.a.	W 3
T 4	20 57 33	14°56'21	22°57	3°46	24°12	24°51	8°26	21°37	26°26	4°17	26°14	13°12	12° 5	22°31	n.a.	T 4
F 5	21 1 29	15°53'49	7♍21	5°29	25°21	25°28	8°19	21°34	26°29	4°19	26°16	13° 2	12° 1	22°38	n.a.	F 5
S 6	21 5 26	16°51'16	21°54	7°10	26°30	26° 5	8°11	21°31	26°31	4°21	26°17	12°53	11°58	22°44	n.a.	S 6
S 7	21 9 23	17°48'42	6♎28	8°49	27°39	26°42	8° 4	21°27	26°34	4°23	26°18	12°45	11°55	22°51	n.a.	S 7
M 8	21 13 19	18°46'07	20°57	10°25	28°48	27°19	7°56	21°24	26°36	4°25	26°20	12°40	11°52	22°58	n.a.	M 8
T 9	21 17 16	19°43'32	5♏17	11°59	29°56	27°55	7°49	21°21	26°39	4°28	26°21	12°38	11°49	23° 5	n.a.	T 9
W10	21 21 12	20°40'56	19°26	13°31	1♎ 5	28°32	7°42	21°17	26°41	4°30	26°22	12°D37	11°45	23°11	n.a.	W10
T 11	21 25 9	21°38'19	3♐21	15° 0	2°13	29° 9	7°34	21°14	26°43	4°32	26°23	12°37	11°42	23°18	n.a.	T 11
F 12	21 29 5	22°35'42	17° 4	16°26	3°22	29°46	7°27	21°10	26°46	4°34	26°25	12°R37	11°39	23°25	n.a.	F 12
S 13	21 33 2	23°33'05	0♑35	17°50	4°30	0♎23	7°20	21° 6	26°48	4°36	26°26	12°36	11°36	23°31	n.a.	S 13
S 14	21 36 59	24°30'26	13°54	19°12	5°38	1° 0	7°13	21° 3	26°50	4°38	26°27	12°33	11°33	23°38	n.a.	S 14
M15	21 40 55	25°27'48	27° 2	20°31	6°46	1°37	7° 6	20°59	26°52	4°41	26°28	12°26	11°30	23°45	n.a.	M15
T 16	21 44 52	26°25'08	9♒59	21°48	7°54	2°14	6°59	20°55	26°54	4°43	26°30	12°18	11°26	23°51	n.a.	T 16
W17	21 48 48	27°22'29	22°44	23° 1	9° 2	2°51	6°52	20°51	26°57	4°45	26°31	12° 7	11°23	23°58	n.a.	W17
T 18	21 52 45	28°19'49	5♓17	24°13	10° 9	3°28	6°46	20°47	26°59	4°47	26°32	11°54	11°20	24° 5	n.a.	T 18
F 19	21 56 41	29°17'09	17°38	25°21	11°16	4° 5	6°39	20°43	27° 1	4°50	26°33	11°41	11°17	24°11	n.a.	F 19
S 20	22 0 38	0♍14'29	29°49	26°27	12°24	4°42	6°32	20°39	27° 3	4°52	26°34	11°29	11°14	24°18	n.a.	S 20
S 21	22 4 34	1°11'49	11♈49	27°29	13°31	5°19	6°26	20°35	27° 5	4°54	26°36	11°19	11°11	24°25	n.a.	S 21
M22	22 8 31	2° 9'10	23°43	28°29	14°38	5°56	6°20	20°31	27° 6	4°56	26°37	11°12	11° 7	24°31	n.a.	M22
T 23	22 12 27	3° 6'30	5♉32	29°25	15°44	6°33	6°14	20°27	27° 8	4°58	26°38	11° 7	11° 4	24°38	n.a.	T 23
W24	22 16 24	4° 3'51	17°22	0♎19	16°51	7°10	6° 8	20°23	27°10	5° 1	26°39	11° 4	11° 1	24°45	n.a.	W24
T 25	22 20 21	5° 1'12	29°17	1° 9	17°58	7°47	6° 2	20°19	27°12	5° 3	26°40	11° 3	10°58	24°51	n.a.	T 25
F 26	22 24 17	5°58'33	11♊23	1°55	19° 4	8°24	5°56	20°15	27°14	5° 5	26°41	11° 3	10°55	24°58	n.a.	F 26
S 27	22 28 14	6°55'55	23°44	2°38	20°10	9° 1	5°50	20°10	27°15	5° 7	26°42	11° 3	10°51	25° 5	n.a.	S 27
S 28	22 32 10	7°53'17	6♋26	3°17	21°16	9°38	5°45	20° 6	27°17	5°10	26°44	11° 1	10°48	25°12	n.a.	S 28
M29	22 36 7	8°50'40	19°33	3°53	22°22	10°15	5°39	20° 2	27°19	5°12	26°45	10°57	10°45	25°18	n.a.	M29
T 30	22 40 3	9°48'03	3♌ 7	4°24	23°27	10°52	5°34	19°57	27°20	5°14	26°46	10°51	10°42	25°25	n.a.	T 30
W31	22 44 0	10♍45'26	17♌ 9	4♎51	24♎33	11♎30	5♒29	19♓53	27♊22	5♍16	26♋47	10♐42	10♐39	25♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n55	20n12	2s23	13n36	1n51	5n10	1n41	3n45	1n 6	17s46	0n 1	4s23	1s16	22n56	0s 5	9n37	0s13	11n21	9s24	22s 5	21s55	12n11		n.a.
T 2	16 39	17 30	3 22	12 56	1 49	4 42	1 39	3 30	1 5	17 48	0 1	4 24	1 16	22 56	0 5	9 37	0 13	11 21	9 24	22 4	21 55	12 13		n.a.
W 3	16 23	13 45	4 11	12 15	1 46	4 13	1 37	3 15	1 5	17 50	0 1	4 26	1 16	22 57	0 5	9 36	0 13	11 20	9 24	22 3	21 54	12 15		n.a.
T 4	16 7	9 10	4 45	11 34	1 42	3 44	1 35	3 0	1 4	17 52	0 1	4 27	1 16	22 57	0 5	9 35	0 13	11 20	9 24	22 2	21 54	12 17		n.a.
F 5	15 50	3 59	5 2	10 53	1 38	3 15	1 33	2 45	1 4	17 54	0 1	4 28	1 16	22 57	0 5	9 34	0 13	11 20	9 24	22 1	21 53	12 19		n.a.
S 6	15 33	1s26	5 0	10 11	1 33	2 46	1 31	2 30	1 3	17 56	0 1	4 30	1 17	22 57	0 5	9 34	0 13	11 20	9 24	22 0	21 53	12 21		n.a.
S 7	15 16	6 48	4 38	9 30	1 27	2 17	1 29	2 16	1 3	17 58	0 0	4 31	1 17	22 57	0 5	9 33	0 13	11 19	9 24	21 59	21 53	12 22		n.a.
M 8	14 58	11 45	3 59	8 48	1 21	1 48	1 27	2 1	1 2	18 0	0 0	4 32	1 17	22 57	0 5	9 32	0 13	11 19	9 24	21 58	21 52	12 24		n.a.
T 9	14 41	16 0	3 5	8 7	1 15	1 19	1 24	1 46	1 2	18 2	0 0	4 34	1 17	22 57	0 5	9 31	0 13	11 19	9 24	21 58	21 52	12 26		n.a.
W10	14 23	19 15	2 0	7 25	1 7	0 50	1 22	1 31	1 1	18 4	0 0	4 35	1 17	22 57	0 5	9 31	0 13	11 19	9 24	21 58	21 51	12 28		n.a.
T 11	14 5	21 19	0 49	6 44	0 59	0 21	1 19	1 16	1 1	18 6	0s 0	4 37	1 17	22 57	0 5	9 30	0 13	11 18	9 24	21 58	21 51	12 30		n.a.
F 12	13 46	22 4	0n24	6 4	0 51	0s 9	1 17	1 1	1 0	18 8	0 0	4 38	1 17	22 57	0 5	9 29	0 13	11 18	9 24	21 58	21 50	12 32		n.a.
S 13	13 28	21 31	1 34	5 23	0 42	0 38	1 14	0 46	1 0	18 10	0 0	4 40	1 18	22 57	0 5	9 28	0 13	11 18	9 24	21 58	21 50	12 34		n.a.
S 14	13 9	19 45	2 38	4 43	0 33	1 7	1 11	0 31	0 59	18 12	0 0	4 41	1 18	22 57	0 5	9 28	0 13	11 18	9 25	21 57	21 50	12 36		n.a.
M15	12 50	16 58	3 32	4 3	0 23	1 36	1 8	0 16	0 59	18 14	0 1	4 43	1 18	22 57	0 5	9 27	0 13	11 17	9 25	21 57	21 49	12 38		n.a.
T 16	12 31	13 23	4 15	3 24	0 13	2 6	1 5	0 1	0 58	18 15	0 1	4 45	1 18	22 57	0 5	9 26	0 13	11 17	9 25	21 56	21 49	12 40		n.a.
W17	12 12	9 15	4 44	2 46	0 2	2 35	1 2	0s14	0 58	18 17	0 1	4 46	1 18	22 57	0 5	9 25	0 13	11 17	9 25	21 54	21 48	12 42		n.a.
T 18	11 53	4 47	4 59	2 8	0s 9	3 4	0 58	0 29	0 57	18 19	0 1	4 48	1 18	22 57	0 5	9 24	0 13	11 16	9 25	21 52	21 48	12 44		n.a.
F 19	11 33	0 13	4 59	1 31	0 20	3 33	0 55	0 44	0 57	18 21	0 1	4 50	1 18	22 58	0 5	9 24	0 13	11 16	9 25	21 51	21 48	12 45		n.a.
S 20	11 13	4n18	4 46	0 54	0 32	4 2	0 51	0 59	0 56	18 22	0 1	4 51	1 19	22 58	0 5	9 23	0 13	11 16	9 25	21 49	21 47	12 47		n.a.
S 21	10 53	8 36	4 20	0 19	0 44	4 31	0 48	1 14	0 56	18 24	0 1	4 53	1 19	22 58	0 5	9 22	0 13	11 16	9 25	21 48	21 47	12 49		n.a.
M22	10 33	12 32	3 43	0s16	0 56	5 0	0 44	1 28	0 55	18 26	0 1	4 55	1 19	22 58	0 5	9 21	0 13	11 15	9 25	21 47	21 46	12 51		n.a.
T 23	10 13	15 57	2 56	0 50	1 9	5 29	0 41	1 43	0 55	18 27	0 1	4 56	1 19	22 58	0 5	9 20	0 13	11 15	9 25	21 46	21 46	12 53		n.a.
W24	9 52	18 43	2 2	1 22	1 22	5 57	0 37	1 58	0 54	18 29	0 2	4 58	1 19	22 58	0 5	9 20	0 13	11 15	9 25	21 46	21 45	12 55		n.a.
T 25	9 32	20 42	1 2	1 54	1 35	6 26	0 33	2 13	0 54	18 31	0 2	5 0	1 19	22 58	0 5	9 19	0 13	11 14	9 25	21 46	21 45	12 57		n.a.
F 26	9 11	21 47	0s 2	2 24	1 48	6 55	0 29	2 28	0 53	18 32	0 2	5 2	1 19	22 58	0 5	9 18	0 13	11 14	9 25	21 46	21 44	12 58		n.a.
S 27	8 50	21 49	1 7	2 54	2 1	7 23	0 25	2 43	0 53	18 34	0 2	5 3	1 19	22 58	0 5	9 17	0 13	11 14	9 25	21 46	21 44	13 0		n.a.
S 28	8 29	20 46	2 10	3 21	2 15	7 51	0 20	2 58	0 52	18 35	0 2	5 5	1 19	22 58	0 5	9 16	0 13	11 14	9 26	21 45	21 44	13 2		n.a.
M29	8 8	18 34	3 9	3 47	2 28	8 20	0 16	3 13	0 51	18 36	0 2	5 7	1 20	22 58	0 5	9 16	0 13	11 13	9 26	21 45	21 43	13 4		n.a.
T 30	7 47	15 18	3 59	4 12	2 42	8 48	0 12	3 27	0 51	18 38	0 2	5 9	1 20	22 58	0 5	9 15	0 13	11 13	9 26	21 44	21 43	13 6		n.a.
W31	7n25	11n 4	4s36	4s35	2s55	9s15	0n 7	3s42	0n50	18s39	0s 2	5s10	1s20	22n58	0s 5	9n14	0s13	11n13	9s26	21s43	21s42	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 3502925.5, Delta T = 07h29m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'01, Lahiri = 64°19'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 57	11♍42'50	1♍35	5♎14	25♎38	12♎ 7	5°R24	19°R49	27♊23	5♍19	26♋48	10°R31	10♐36	25♈38	n.a.	T 1
F 2	22 51 53	12°40'14	16°21	5°32	26°43	12°44	5♒19	19♓44	27°25	5°21	26°49	10♐20	10°32	25°45	n.a.	F 2
S 3	22 55 50	13°37'38	1♎17	5°46	27°48	13°21	5°14	19°40	27°26	5°23	26°50	10° 9	10°29	25°52	n.a.	S 3
S 4	22 59 46	14°35'03	16°14	5°55	28°53	13°59	5°10	19°35	27°27	5°25	26°51	10° 0	10°26	25°58	n.a.	S 4
M 5	23 3 43	15°32'27	1♏ 4	5°R59	29°57	14°36	5° 6	19°31	27°29	5°27	26°52	9°54	10°23	26° 5	n.a.	M 5
T 6	23 7 39	16°29'52	15°40	5°59	1♏ 1	15°13	5° 1	19°26	27°30	5°30	26°53	9°50	10°20	26°12	n.a.	T 6
W 7	23 11 36	17°27'18	29°57	5°53	2° 5	15°51	4°57	19°22	27°31	5°32	26°54	9°49	10°17	26°18	n.a.	W 7
T 8	23 15 32	18°24'43	13♐55	5°42	3° 9	16°28	4°53	19°18	27°32	5°34	26°55	9°49	10°13	26°25	n.a.	T 8
F 9	23 19 29	19°22'08	27°33	5°26	4°12	17° 5	4°50	19°13	27°33	5°36	26°56	9°49	10°10	26°32	n.a.	F 9
S 10	23 23 25	20°19'34	10♑54	5° 6	5°16	17°43	4°46	19° 9	27°34	5°38	26°56	9°47	10° 7	26°38	n.a.	S 10
S 11	23 27 22	21°17'00	23°58	4°40	6°19	18°20	4°43	19° 4	27°35	5°40	26°57	9°44	10° 4	26°45	n.a.	S 11
M12	23 31 19	22°14'26	6♒49	4°11	7°22	18°57	4°40	19° 0	27°36	5°43	26°58	9°38	10° 1	26°52	n.a.	M12
T 13	23 35 15	23°11'53	19°28	3°37	8°24	19°35	4°37	18°55	27°37	5°45	26°59	9°29	9°57	26°58	n.a.	T 13
W14	23 39 12	24° 9'20	1♓56	2°59	9°26	20°12	4°34	18°51	27°38	5°47	27° 0	9°18	9°54	27° 5	n.a.	W14
T 15	23 43 8	25° 6'47	14°14	2°18	10°28	20°50	4°31	18°46	27°39	5°49	27° 1	9° 5	9°51	27°12	n.a.	T 15
F 16	23 47 5	26° 4'15	26°24	1°35	11°30	21°27	4°29	18°42	27°40	5°51	27° 2	8°53	9°48	27°18	n.a.	F 16
S 17	23 51 1	27° 1'44	8♈26	0°50	12°31	22° 5	4°27	18°38	27°40	5°53	27° 2	8°41	9°45	27°25	n.a.	S 17
S 18	23 54 58	27°59'14	20°21	0° 3	13°32	22°42	4°24	18°33	27°41	5°55	27° 3	8°30	9°42	27°32	n.a.	S 18
M19	23 58 54	28°56'44	2♉11	29♍17	14°33	23°20	4°23	18°29	27°42	5°58	27° 4	8°22	9°38	27°39	n.a.	M19
T 20	0 2 51	29°54'16	13°59	28°31	15°33	23°57	4°21	18°25	27°42	6° 0	27° 5	8°17	9°35	27°45	n.a.	T 20
W21	0 6 48	0♎51'48	25°48	27°46	16°34	24°35	4°19	18°20	27°43	6° 2	27° 5	8°15	9°32	27°52	n.a.	W21
T 22	0 10 44	1°49'22	7♊43	27° 4	17°33	25°12	4°18	18°16	27°43	6° 4	27° 6	8°D14	9°29	27°59	n.a.	T 22
F 23	0 14 41	2°46'57	19°47	26°24	18°33	25°50	4°17	18°12	27°43	6° 6	27° 7	8°14	9°26	28° 5	n.a.	F 23
S 24	0 18 37	3°44'33	2♋ 7	25°49	19°32	26°28	4°16	18° 7	27°44	6° 8	27° 7	8°R15	9°23	28°12	n.a.	S 24
S 25	0 22 34	4°42'10	14°46	25°19	20°30	27° 5	4°15	18° 3	27°44	6°10	27° 8	8°14	9°19	28°19	n.a.	S 25
M26	0 26 30	5°39'48	27°50	24°54	21°29	27°43	4°14	17°59	27°44	6°12	27° 9	8°12	9°16	28°25	n.a.	M26
T 27	0 30 27	6°37'28	11♌22	24°34	22°27	28°21	4°14	17°55	27°45	6°14	27° 9	8° 8	9°13	28°32	n.a.	T 27
W28	0 34 23	7°35'09	25°24	24°22	23°24	28°58	4°13	17°51	27°45	6°16	27°10	8° 1	9°10	28°39	n.a.	W28
T 29	0 38 20	8°32'51	9♍54	24°D16	24°21	29°36	4°D13	17°47	27°45	6°18	27°10	7°53	9° 7	28°45	n.a.	T 29
F 30	0 42 16	9♎30'34	24♍46	24♍17	25♏18	0♏14	4♒14	17♓43	27♊45	6♍20	27♋11	7♐44	9♐ 3	28♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	6n 7	4s57	4s56	3s 8	9s43	0n 3	3s57	0n50	18s40	0s 2	5s12	1s20	22n58	0s 5	9n13	0s13	11n12	9s26	21s41	21s42	13n10		n.a.
F 2	6 42	0 42	4 59	5 16	3 21	10 11	0s 2	4 12	0 49	18 42	0 3	5 14	1 20	22 58	0 5	9 12	0 13	11 12	9 26	21 40	21 41	13 11		n.a.
S 3	6 21	4s48	4 41	5 33	3 34	10 38	0 6	4 27	0 49	18 43	0 3	5 16	1 20	22 58	0 5	9 12	0 13	11 12	9 26	21 38	21 41	13 13		n.a.
S 4	5 59	10 2	4 3	5 48	3 47	11 5	0 11	4 41	0 48	18 44	0 3	5 18	1 20	22 58	0 5	9 11	0 13	11 12	9 26	21 37	21 40	13 15		n.a.
M 5	5 37	14 38	3 9	6 0	3 59	11 32	0 16	4 56	0 48	18 45	0 3	5 19	1 20	22 58	0 5	9 10	0 13	11 11	9 26	21 36	21 40	13 17		n.a.
T 6	5 15	18 16	2 4	6 11	4 10	11 59	0 21	5 11	0 47	18 46	0 3	5 21	1 20	22 58	0 5	9 9	0 13	11 11	9 26	21 35	21 40	13 19		n.a.
W 7	4 53	20 41	0 52	6 18	4 21	12 25	0 26	5 25	0 47	18 47	0 3	5 23	1 20	22 58	0 5	9 9	0 13	11 11	9 27	21 35	21 39	13 21		n.a.
T 8	4 31	21 46	0n22	6 23	4 31	12 52	0 31	5 40	0 46	18 48	0 3	5 25	1 20	22 58	0 5	9 8	0 13	11 11	9 27	21 35	21 39	13 22		n.a.
F 9	4 9	21 31	1 32	6 25	4 40	13 18	0 36	5 54	0 46	18 49	0 3	5 27	1 20	22 58	0 5	9 7	0 13	11 10	9 27	21 35	21 38	13 24		n.a.
S 10	3 47	20 2	2 37	6 25	4 48	13 44	0 41	6 9	0 45	18 50	0 3	5 28	1 21	22 58	0 5	9 6	0 13	11 10	9 27	21 35	21 38	13 26		n.a.
S 11	3 24	17 31	3 31	6 21	4 55	14 9	0 47	6 23	0 45	18 51	0 4	5 30	1 21	22 58	0 5	9 5	0 13	11 10	9 27	21 34	21 37	13 28		n.a.
M12	3 2	14 11	4 14	6 14	5 0	14 35	0 52	6 38	0 44	18 52	0 4	5 32	1 21	22 58	0 5	9 5	0 13	11 9	9 27	21 34	21 37	13 30		n.a.
T 13	2 40	10 16	4 43	6 5	5 4	15 0	0 57	6 52	0 44	18 53	0 4	5 34	1 21	22 58	0 5	9 4	0 13	11 9	9 27	21 32	21 36	13 31		n.a.
W14	2 17	5 58	4 59	5 52	5 7	15 25	1 3	7 7	0 43	18 54	0 4	5 35	1 21	22 58	0 5	9 3	0 13	11 9	9 27	21 31	21 36	13 33		n.a.
T 15	1 55	1 29	5 0	5 37	5 8	15 49	1 8	7 21	0 43	18 54	0 4	5 37	1 21	22 58	0 5	9 2	0 13	11 9	9 28	21 29	21 35	13 35		n.a.
F 16	1 32	3n 0	4 47	5 19	5 7	16 14	1 14	7 35	0 42	18 55	0 4	5 39	1 21	22 58	0 5	9 2	0 13	11 8	9 28	21 27	21 35	13 37		n.a.
S 17	1 10	7 19	4 22	4 59	5 4	16 38	1 20	7 50	0 42	18 56	0 4	5 41	1 21	22 58	0 5	9 1	0 13	11 8	9 28	21 25	21 35	13 38		n.a.
S 18	0 47	11 19	3 46	4 37	5 0	17 1	1 25	8 4	0 41	18 56	0 4	5 42	1 21	22 58	0 5	9 0	0 13	11 8	9 28	21 23	21 34	13 40		n.a.
M19	0 25	14 52	2 59	4 13	4 53	17 25	1 31	8 18	0 41	18 57	0 4	5 44	1 21	22 59	0 5	8 59	0 13	11 7	9 28	21 22	21 34	13 42		n.a.
T 20	0 2	17 48	2 5	3 47	4 45	17 48	1 37	8 32	0 40	18 57	0 4	5 46	1 21	22 59	0 5	8 59	0 13	11 7	9 28	21 21	21 33	13 44		n.a.
W21	0s20	19 59	1 6	3 21	4 35	18 11	1 43	8 46	0 40	18 58	0 5	5 48	1 21	22 59	0 5	8 58	0 13	11 7	9 28	21 21	21 33	13 46		n.a.
T 22	0 43	21 19	0 3	2 54	4 24	18 33	1 49	9 0	0 39	18 58	0 5	5 49	1 21	22 59	0 5	8 57	0 13	11 7	9 29	21 21	21 32	13 47		n.a.
F 23	1 5	21 40	1s 1	2 26	4 11	18 55	1 55	9 14	0 39	18 59	0 5	5 51	1 21	22 59	0 5	8 56	0 13	11 6	9 29	21 21	21 32	13 49		n.a.
S 24	1 28	21 0	2 4	1 59	3 56	19 17	2 1	9 28	0 38	18 59	0 5	5 53	1 21	22 59	0 5	8 56	0 13	11 6	9 29	21 21	21 31	13 51		n.a.
S 25	1 51	19 15	3 2	1 33	3 41	19 39	2 7	9 42	0 37	18 59	0 5	5 54	1 21	22 59	0 5	8 55	0 13	11 6	9 29	21 21	21 31	13 53		n.a.
M26	2 13	16 28	3 53	1 8	3 24	20 0	2 13	9 56	0 37	18 59	0 5	5 56	1 21	22 59	0 5	8 54	0 13	11 6	9 29	21 21	21 30	13 54		n.a.
T 27	2 36	12 44	4 33	0 45	3 7	20 21	2 19	10 9	0 36	19 0	0 5	5 57	1 21	22 59	0 5	8 53	0 13	11 5	9 29	21 20	21 30	13 56		n.a.
W28	2 58	8 10	4 58	0 23	2 49	20 41	2 25	10 23	0 36	19 0	0 5	5 59	1 21	22 59	0 5	8 53	0 13	11 5	9 29	21 19	21 29	13 58		n.a.
T 29	3 20	3 1	5 5	0 4	2 31	21 1	2 31	10 37	0 35	19 0	0 5	6 1	1 21	22 59	0 5	8 52	0 13	11 5	9 30	21 18	21 29	14 0		n.a.
F 30	3s43	2s26	4s52	0n12	2s13	21s21	2s37	10s50	0n35	19s 0	0s 5	6s 2	1s21	22n59	0s 5	8n51	0s13	11n 5	9s30	21s16	21s28	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 3502956.5, Delta T = 07h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'06, Lahiri = 64°19'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 13	10♎28'18	9♎54	24♍25	26♏14	0♏52	4♒14	17°R39	27°R45	6♍22	27♋11	7°R36	9♐ 0	28♈59	n.a.	S 1
S 2	0 50 10	11°26'03	25° 7	24°41	27°10	1°30	4°14	17♓35	27♊45	6°24	27°12	7♐29	8°57	29° 5	n.a.	S 2
M 3	0 54 6	12°23'50	10♏14	25° 5	28° 5	2° 7	4°15	17°31	27°45	6°25	27°12	7°24	8°54	29°12	n.a.	M 3
T 4	0 58 3	13°21'38	25° 7	25°36	29° 0	2°45	4°16	17°27	27°45	6°27	27°13	7°21	8°51	29°19	n.a.	T 4
W 5	1 1 59	14°19'26	9♐39	26°15	29°54	3°23	4°17	17°24	27°45	6°29	27°13	7°D21	8°48	29°25	n.a.	W 5
T 6	1 5 56	15°17'16	23°47	27° 0	0♐48	4° 1	4°18	17°20	27°44	6°31	27°14	7°21	8°44	29°32	n.a.	T 6
F 7	1 9 52	16°15'06	7♑31	27°53	1°41	4°39	4°20	17°16	27°44	6°33	27°14	7°22	8°41	29°39	n.a.	F 7
S 8	1 13 49	17°12'58	20°51	28°53	2°33	5°17	4°21	17°13	27°44	6°35	27°14	7°R22	8°38	29°45	n.a.	S 8
S 9	1 17 45	18°10'50	3♒51	29°59	3°25	5°55	4°23	17° 9	27°43	6°36	27°15	7°21	8°35	29°52	n.a.	S 9
M10	1 21 42	19° 8'44	16°33	1♎13	4°17	6°33	4°25	17° 6	27°43	6°38	27°15	7°18	8°32	29°59	n.a.	M10
T 11	1 25 39	20° 6'38	29° 0	2°32	5° 7	7°11	4°27	17° 2	27°42	6°40	27°15	7°13	8°28	0♉ 5	n.a.	T 11
W12	1 29 35	21° 4'33	11♓16	3°56	5°57	7°49	4°29	16°59	27°42	6°42	27°16	7° 6	8°25	0°12	n.a.	W12
T 13	1 33 32	22° 2'30	23°23	5°25	6°46	8°27	4°32	16°56	27°41	6°43	27°16	6°57	8°22	0°19	n.a.	T 13
F 14	1 37 28	23° 0'28	5♈23	6°59	7°35	9° 5	4°35	16°53	27°41	6°45	27°16	6°49	8°19	0°25	n.a.	F 14
S 15	1 41 25	23°58'27	17°17	8°37	8°23	9°43	4°37	16°50	27°40	6°47	27°17	6°41	8°16	0°32	n.a.	S 15
S 16	1 45 21	24°56'28	29° 8	10°19	9°10	10°21	4°41	16°47	27°39	6°48	27°17	6°35	8°13	0°39	n.a.	S 16
M17	1 49 18	25°54'30	10♉57	12° 4	9°56	11° 0	4°44	16°44	27°39	6°50	27°17	6°30	8° 9	0°45	n.a.	M17
T 18	1 53 14	26°52'34	22°46	13°52	10°41	11°38	4°47	16°41	27°38	6°51	27°17	6°27	8° 6	0°52	n.a.	T 18
W19	1 57 11	27°50'39	4♊39	15°41	11°26	12°16	4°51	16°38	27°37	6°53	27°17	6°D26	8° 3	0°59	n.a.	W19
T 20	2 1 7	28°48'46	16°37	17°33	12° 9	12°54	4°54	16°35	27°36	6°55	27°17	6°26	8° 0	1° 5	n.a.	T 20
F 21	2 5 4	29°46'55	28°44	19°26	12°52	13°33	4°58	16°33	27°35	6°56	27°17	6°28	7°57	1°12	n.a.	F 21
S 22	2 9 1	0♏45'05	11♋ 5	21°19	13°33	14°11	5° 2	16°30	27°34	6°58	27°18	6°29	7°54	1°19	n.a.	S 22
S 23	2 12 57	1°43'17	23°44	23°14	14°14	14°49	5° 7	16°28	27°33	6°59	27°18	6°31	7°50	1°25	n.a.	S 23
M24	2 16 54	2°41'31	6♌44	25° 8	14°53	15°28	5°11	16°25	27°32	7° 0	27°18	6°R31	7°47	1°32	n.a.	M24
T 25	2 20 50	3°39'47	20°10	27° 3	15°32	16° 6	5°16	16°23	27°31	7° 2	27°R18	6°30	7°44	1°39	n.a.	T 25
W26	2 24 47	4°38'05	4♍ 4	28°58	16° 9	16°44	5°21	16°21	27°30	7° 3	27°18	6°27	7°41	1°45	n.a.	W26
T 27	2 28 43	5°36'25	18°24	0♏52	16°45	17°23	5°25	16°18	27°28	7° 5	27°18	6°24	7°38	1°52	n.a.	T 27
F 28	2 32 40	6°34'46	3♎ 9	2°46	17°20	18° 1	5°31	16°16	27°27	7° 6	27°18	6°19	7°34	1°59	n.a.	F 28
S 29	2 36 36	7°33'10	18°13	4°39	17°54	18°40	5°36	16°14	27°26	7° 7	27°18	6°15	7°31	2° 5	n.a.	S 29
S 30	2 40 33	8°31'35	3♏26	6°32	18°26	19°18	5°41	16°13	27°25	7° 9	27°17	6°12	7°28	2°12	n.a.	S 30
M31	2 44 29	9♏30'02	18♏38	8♏24	18♐57	19♏57	5♒47	16♓11	27♊23	7♍10	27♋17	6♐10	7♐25	2♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	7s50	4s18	0n26	1s54	21s40	2s44	11s 4	0n34	19s 0	0s 6	6s 4	1s21	22n59	0s 5	8n51	0s13	11n 4	9s30	21s15	21s28	14n 3		n.a.
S 2	4 27	12 47	3 26	0 37	1 36	21 59	2 50	11 17	0 34	19 0	0 6	6 5	1 21	22 59	0 5	8 50	0 13	11 4	9 30	21 14	21 27	14 5		n.a.
M 3	4 50	16 53	2 20	0 44	1 17	22 18	2 56	11 30	0 33	19 0	0 6	6 7	1 21	22 59	0 5	8 49	0 13	11 4	9 30	21 13	21 27	14 6		n.a.
T 4	5 12	19 49	1 5	0 48	1 0	22 36	3 2	11 44	0 33	19 0	0 6	6 8	1 21	22 59	0 5	8 49	0 13	11 4	9 30	21 12	21 26	14 8		n.a.
W 5	5 34	21 21	0n12	0 49	0 43	22 54	3 9	11 57	0 32	19 0	0 6	6 10	1 21	22 59	0 5	8 48	0 13	11 3	9 31	21 12	21 26	14 10		n.a.
T 6	5 56	21 29	1 27	0 46	0 26	23 11	3 15	12 10	0 32	18 59	0 6	6 11	1 21	22 59	0 5	8 47	0 13	11 3	9 31	21 12	21 26	14 12		n.a.
F 7	6 18	20 17	2 35	0 40	0 10	23 28	3 21	12 23	0 31	18 59	0 6	6 12	1 21	22 59	0 5	8 47	0 13	11 3	9 31	21 13	21 25	14 13		n.a.
S 8	6 40	17 59	3 32	0 31	0n 5	23 45	3 28	12 36	0 31	18 59	0 6	6 14	1 21	22 59	0 5	8 46	0 13	11 3	9 31	21 13	21 25	14 15		n.a.
S 9	7 1	14 49	4 17	0 18	0 19	24 1	3 34	12 49	0 30	18 58	0 6	6 15	1 21	22 59	0 5	8 45	0 13	11 3	9 31	21 12	21 24	14 17		n.a.
M10	7 23	11 3	4 48	0 1	0 32	24 17	3 40	13 2	0 30	18 58	0 6	6 16	1 21	22 59	0 5	8 45	0 13	11 2	9 31	21 12	21 24	14 18		n.a.
T 11	7 45	6 52	5 5	0s19	0 44	24 33	3 47	13 15	0 29	18 58	0 6	6 18	1 21	22 59	0 5	8 44	0 13	11 2	9 31	21 11	21 23	14 20		n.a.
W12	8 6	2 29	5 7	0 41	0 56	24 48	3 53	13 27	0 29	18 57	0 6	6 19	1 21	22 59	0 5	8 43	0 13	11 2	9 32	21 10	21 23	14 22		n.a.
T 13	8 28	1n57	4 56	1 7	1 6	25 2	3 59	13 40	0 28	18 57	0 7	6 20	1 21	22 59	0 5	8 43	0 13	11 2	9 32	21 9	21 22	14 23		n.a.
F 14	8 49	6 16	4 31	1 35	1 14	25 17	4 5	13 52	0 28	18 56	0 7	6 21	1 21	22 59	0 5	8 42	0 13	11 1	9 32	21 7	21 22	14 25		n.a.
S 15	9 10	10 19	3 55	2 6	1 22	25 31	4 12	14 5	0 27	18 56	0 7	6 23	1 21	22 59	0 5	8 42	0 13	11 1	9 32	21 6	21 21	14 27		n.a.
S 16	9 31	13 57	3 9	2 39	1 29	25 44	4 18	14 17	0 27	18 55	0 7	6 24	1 21	22 59	0 5	8 41	0 13	11 1	9 32	21 5	21 21	14 28		n.a.
M17	9 52	17 1	2 14	3 15	1 35	25 57	4 24	14 29	0 26	18 54	0 7	6 25	1 21	22 59	0 5	8 40	0 13	11 1	9 32	21 4	21 20	14 30		n.a.
T 18	10 12	19 23	1 14	3 52	1 39	26 10	4 30	14 41	0 25	18 53	0 7	6 26	1 21	22 59	0 5	8 40	0 13	11 1	9 33	21 4	21 20	14 32		n.a.
W19	10 33	20 54	0 10	4 30	1 43	26 22	4 36	14 53	0 25	18 53	0 7	6 27	1 21	22 59	0 5	8 39	0 13	11 0	9 33	21 3	21 19	14 33		n.a.
T 20	10 53	21 30	0s55	5 10	1 45	26 34	4 42	15 5	0 24	18 52	0 7	6 28	1 21	22 59	0 5	8 39	0 13	11 0	9 33	21 3	21 19	14 35		n.a.
F 21	11 14	21 5	1 59	5 50	1 47	26 46	4 48	15 17	0 24	18 51	0 7	6 29	1 21	22 59	0 5	8 38	0 13	11 0	9 33	21 4	21 18	14 37		n.a.
S 22	11 34	19 40	2 58	6 31	1 48	26 57	4 54	15 29	0 23	18 50	0 7	6 30	1 21	22 59	0 5	8 38	0 13	11 0	9 33	21 4	21 18	14 38		n.a.
S 23	11 54	17 15	3 50	7 13	1 48	27 7	5 0	15 41	0 23	18 49	0 7	6 31	1 21	22 59	0 5	8 37	0 13	11 0	9 33	21 4	21 17	14 40		n.a.
M24	12 13	13 55	4 32	7 55	1 47	27 18	5 5	15 52	0 22	18 48	0 7	6 32	1 21	22 59	0 5	8 37	0 13	11 0	9 34	21 4	21 17	14 42		n.a.
T 25	12 33	9 47	5 0	8 38	1 45	27 28	5 11	16 3	0 22	18 47	0 8	6 33	1 21	22 59	0 5	8 36	0 13	10 59	9 34	21 4	21 16	14 43		n.a.
W26	12 52	5 0	5 13	9 20	1 43	27 37	5 17	16 15	0 21	18 46	0 8	6 33	1 21	22 59	0 5	8 36	0 13	10 59	9 34	21 4	21 16	14 45		n.a.
T 27	13 12	0s12	5 6	10 2	1 40	27 46	5 22	16 26	0 21	18 45	0 8	6 34	1 21	22 58	0 5	8 35	0 13	10 59	9 34	21 3	21 15	14 46		n.a.
F 28	13 31	5 31	4 40	10 43	1 37	27 55	5 27	16 37	0 20	18 44	0 8	6 35	1 21	22 58	0 5	8 35	0 13	10 59	9 34	21 2	21 15	14 48		n.a.
S 29	13 49	10 38	3 53	11 25	1 33	28 3	5 32	16 48	0 20	18 43	0 8	6 36	1 21	22 58	0 5	8 34	0 13	10 59	9 34	21 2	21 14	14 50		n.a.
S 30	14 8	15 8	2 50	12 5	1 29	28 11	5 38	16 59	0 19	18 41	0 8	6 36	1 21	22 58	0 5	8 34	0 13	10 59	9 35	21 1	21 14	14 51		n.a.
M31	14s26	18s38	1s35	12s45	1n24	28s19	5s42	17s10	0n19	18s40	0s 8	6s37	1s21	22n58	0s 5	8n33	0s13	10n58	9s35	21s 1	21s13	14n53		n.a.

Julian Day Number = 3502986.5, Delta T = 07h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'10, Lahiri = 64°19'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 26	10♏28'31	3♐41	10♏15	19♐26	20♏36	5♒52	16°R 9	27°R22	7♍11	27°R17	6°D 9	7♐22	2♉25	n.a.	T 1
W 2	2 52 23	11°27'01	18°24	12° 5	19°54	21°14	5°58	16♓ 8	27♊20	7°12	27♋17	6♐ 9	7°19	2°32	n.a.	W 2
T 3	2 56 19	12°25'33	2♋44	13°54	20°20	21°53	6° 4	16° 6	27°19	7°13	27°17	6°10	7°15	2°39	n.a.	T 3
F 4	3 0 16	13°24'06	16°38	15°42	20°45	22°32	6°11	16° 5	27°17	7°14	27°17	6°12	7°12	2°45	n.a.	F 4
S 5	3 4 12	14°22'41	0♒ 5	17°29	21° 8	23°10	6°17	16° 3	27°16	7°16	27°16	6°13	7° 9	2°52	n.a.	S 5
S 6	3 8 9	15°21'17	13° 8	19°15	21°29	23°49	6°23	16° 2	27°14	7°17	27°16	6°R14	7° 6	2°59	n.a.	S 6
M 7	3 12 5	16°19'55	25°49	21° 0	21°48	24°28	6°30	16° 1	27°12	7°18	27°16	6°13	7° 3	3° 5	n.a.	M 7
T 8	3 16 2	17°18'34	8♓13	22°45	22° 6	25° 7	6°37	16° 0	27°11	7°19	27°16	6°12	7° 0	3°12	n.a.	T 8
W 9	3 19 58	18°17'14	20°23	24°28	22°21	25°46	6°44	15°59	27° 9	7°20	27°15	6°10	6°56	3°19	n.a.	W 9
T 10	3 23 55	19°15'56	2♈23	26°10	22°35	26°24	6°51	15°58	27° 7	7°21	27°15	6° 8	6°53	3°25	n.a.	T 10
F 11	3 27 52	20°14'40	14°17	27°52	22°46	27° 3	6°58	15°57	27° 5	7°22	27°15	6° 5	6°50	3°32	n.a.	F 11
S 12	3 31 48	21°13'26	26° 7	29°32	22°56	27°42	7° 6	15°57	27° 3	7°22	27°14	6° 3	6°47	3°39	n.a.	S 12
S 13	3 35 45	22°12'13	7♉57	1♐12	23° 3	28°21	7°13	15°56	27° 2	7°23	27°14	6° 1	6°44	3°45	n.a.	S 13
M14	3 39 41	23°11'02	19°47	2°51	23° 8	29° 0	7°21	15°56	27° 0	7°24	27°14	6° 0	6°40	3°52	n.a.	M14
T 15	3 43 38	24° 9'53	1♊42	4°28	23°10	29°39	7°28	15°55	26°58	7°25	27°13	5°D59	6°37	3°59	n.a.	T 15
W16	3 47 34	25° 8'45	13°42	6° 5	23°R11	0♐18	7°36	15°55	26°56	7°26	27°13	5°59	6°34	4° 5	n.a.	W16
T 17	3 51 31	26° 7'40	25°49	7°42	23° 9	0°57	7°44	15°55	26°54	7°27	27°12	6° 0	6°31	4°12	n.a.	T 17
F 18	3 55 27	27° 6'37	8♋ 7	9°17	23° 4	1°36	7°53	15°D55	26°52	7°27	27°12	6° 1	6°28	4°19	n.a.	F 18
S 19	3 59 24	28° 5'36	20°37	10°52	22°57	2°16	8° 1	15°55	26°50	7°28	27°11	6° 2	6°25	4°26	n.a.	S 19
S 20	4 3 21	29° 4'36	3♌22	12°26	22°48	2°55	8° 9	15°55	26°48	7°29	27°11	6° 2	6°21	4°32	n.a.	S 20
M21	4 7 17	0♐ 3'39	16°25	13°59	22°36	3°34	8°18	15°56	26°45	7°29	27°10	6° 3	6°18	4°39	n.a.	M21
T 22	4 11 14	1° 2'44	29°47	15°31	22°22	4°13	8°27	15°56	26°43	7°30	27°10	6°R 3	6°15	4°45	n.a.	T 22
W23	4 15 10	2° 1'51	13♍32	17° 2	22° 6	4°52	8°35	15°56	26°41	7°30	27° 9	6° 3	6°12	4°52	n.a.	W23
T 24	4 19 7	3° 1'01	27°39	18°33	21°47	5°32	8°44	15°57	26°39	7°31	27° 9	6° 3	6° 9	4°59	n.a.	T 24
F 25	4 23 3	4° 0'12	12♎ 6	20° 3	21°26	6°11	8°53	15°58	26°37	7°31	27° 8	6° 2	6° 6	5° 5	n.a.	F 25
S 26	4 27 0	4°59'26	26°52	21°33	21° 3	6°51	9° 3	15°58	26°35	7°32	27° 7	6° 2	6° 2	5°12	n.a.	S 26
S 27	4 30 56	5°58'42	11♏49	23° 1	20°38	7°30	9°12	15°59	26°32	7°32	27° 7	6°D 2	5°59	5°19	n.a.	S 27
M28	4 34 53	6°58'00	26°50	24°29	20°11	8° 9	9°21	16° 0	26°30	7°32	27° 6	6° 2	5°56	5°25	n.a.	M28
T 29	4 38 50	7°57'20	11♐47	25°57	19°42	8°49	9°31	16° 1	26°28	7°33	27° 5	6°R 2	5°53	5°32	n.a.	T 29
W30	4 42 46	8♐56'41	26♐31	27♐23	19♐11	9♐28	9♒40	16♓ 2	26♊25	7♍33	27♋ 5	6♐ 2	5♐50	5♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	20s47	0s14	13s25	1n19	28s26	5s47	17s20	0n18	18s39	0s 8	6s38	1s21	22n58	0s 5	8n33	0s13	10n58	9s35	21s 0	21s13	14n54		n.a.
W 2	15 2	21 28	1n 7	14 3	1 14	28 32	5 52	17 31	0 18	18 38	0 8	6 38	1 21	22 58	0 5	8 32	0 13	10 58	9 35	21 1	21 12	14 56		n.a.
T 3	15 20	20 42	2 21	14 41	1 8	28 39	5 56	17 41	0 17	18 36	0 8	6 39	1 21	22 58	0 5	8 32	0 13	10 58	9 35	21 1	21 11	14 58		n.a.
F 4	15 37	18 40	3 25	15 18	1 2	28 45	6 0	17 52	0 16	18 35	0 8	6 39	1 21	22 58	0 5	8 31	0 13	10 58	9 35	21 1	21 11	14 59		n.a.
S 5	15 55	15 40	4 15	15 54	0 56	28 50	6 4	18 2	0 16	18 33	0 8	6 40	1 21	22 58	0 5	8 31	0 13	10 58	9 36	21 1	21 10	15 1		n.a.
S 6	16 12	11 58	4 51	16 29	0 50	28 55	6 8	18 12	0 15	18 32	0 8	6 40	1 21	22 58	0 5	8 31	0 13	10 58	9 36	21 1	21 10	15 2		n.a.
M 7	16 28	7 50	5 11	17 3	0 43	29 0	6 11	18 22	0 15	18 30	0 8	6 40	1 20	22 58	0 5	8 30	0 13	10 58	9 36	21 1	21 9	15 4		n.a.
T 8	16 45	3 28	5 15	17 36	0 36	29 4	6 14	18 31	0 14	18 29	0 9	6 41	1 20	22 58	0 5	8 30	0 13	10 58	9 36	21 1	21 9	15 6		n.a.
W 9	17 1	0n57	5 6	18 7	0 29	29 8	6 17	18 41	0 14	18 27	0 9	6 41	1 20	22 58	0 5	8 30	0 13	10 57	9 36	21 1	21 8	15 7		n.a.
T 10	17 17	5 17	4 43	18 38	0 23	29 11	6 20	18 50	0 13	18 25	0 9	6 41	1 20	22 58	0 5	8 29	0 13	10 57	9 36	21 0	21 8	15 9		n.a.
F 11	17 32	9 23	4 9	19 8	0 15	29 14	6 22	19 0	0 13	18 23	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 29	0 13	10 57	9 37	21 0	21 7	15 10		n.a.
S 12	17 48	13 6	3 23	19 37	0 8	29 17	6 24	19 9	0 12	18 22	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 29	0 13	10 57	9 37	20 59	21 7	15 12		n.a.
S 13	18 3	16 18	2 29	20 4	0 1	29 18	6 25	19 18	0 12	18 20	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 28	0 13	10 57	9 37	20 59	21 6	15 13		n.a.
M14	18 17	18 50	1 29	20 30	0s 6	29 20	6 26	19 27	0 11	18 18	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 28	0 13	10 57	9 37	20 59	21 6	15 15		n.a.
T 15	18 32	20 35	0 24	20 56	0 13	29 20	6 27	19 36	0 11	18 16	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 28	0 13	10 57	9 37	20 59	21 5	15 16		n.a.
W16	18 46	21 24	0s43	21 20	0 20	29 21	6 27	19 45	0 10	18 14	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 27	0 13	10 57	9 37	20 59	21 5	15 18		n.a.
T 17	19 0	21 13	1 48	21 43	0 27	29 20	6 26	19 53	0 9	18 12	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 27	0 13	10 57	9 37	20 59	21 4	15 20		n.a.
F 18	19 13	20 1	2 49	22 5	0 35	29 19	6 26	20 1	0 9	18 10	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 27	0 13	10 57	9 38	20 59	21 4	15 21		n.a.
S 19	19 26	17 50	3 43	22 25	0 42	29 17	6 24	20 10	0 8	18 8	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 27	0 13	10 57	9 38	20 59	21 3	15 23		n.a.
S 20	19 39	14 46	4 28	22 45	0 49	29 15	6 22	20 18	0 8	18 6	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 26	0 13	10 57	9 38	20 59	21 3	15 24		n.a.
M21	19 51	10 54	4 59	23 3	0 56	29 11	6 19	20 26	0 7	18 4	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 26	0 13	10 57	9 38	20 59	21 2	15 26		n.a.
T 22	20 3	6 26	5 16	23 20	1 3	29 7	6 16	20 33	0 7	18 2	0 9	6 42	1 20	22 58	0 5	8 26	0 13	10 57	9 38	20 59	21 1	15 27		n.a.
W23	20 15	1 31	5 15	23 36	1 9	29 2	6 12	20 41	0 6	18 0	0 10	6 41	1 19	22 58	0 4	8 26	0 13	10 57	9 38	20 59	21 1	15 29		n.a.
T 24	20 27	3s37	4 56	23 51	1 16	28 57	6 8	20 48	0 6	17 57	0 10	6 41	1 19	22 58	0 4	8 26	0 13	10 57	9 38	20 59	21 0	15 30		n.a.
F 25	20 38	8 40	4 17	24 5	1 23	28 50	6 2	20 56	0 5	17 55	0 10	6 41	1 19	22 58	0 4	8 25	0 13	10 57	9 38	20 59	21 0	15 32		n.a.
S 26	20 48	13 20	3 21	24 17	1 29	28 42	5 57	21 3	0 5	17 53	0 10	6 40	1 19	22 58	0 4	8 25	0 13	10 57	9 39	20 59	20 59	15 33		n.a.
S 27	20 59	17 13	2 11	24 29	1 35	28 34	5 50	21 10	0 4	17 51	0 10	6 40	1 19	22 57	0 4	8 25	0 13	10 57	9 39	20 59	20 59	15 35		n.a.
M28	21 9	19 59	0 51	24 39	1 41	28 25	5 42	21 17	0 4	17 48	0 10	6 40	1 19	22 57	0 4	8 25	0 13	10 56	9 39	20 59	20 58	15 36		n.a.
T 29	21 18	21 20	0n32	24 48	1 47	28 14	5 34	21 23	0 3	17 46	0 10	6 39	1 19	22 57	0 4	8 25	0 13	10 57	9 39	20 59	20 58	15 38		n.a.
W30	21s27	21s10	1n51	24s56	1s53	28s 3	5s25	21s30	0n 2	17s43	0s10	6s39	1s19	22n57	0s 4	8n25	0s13	10n57	9s39	20s59	20s57	15n39		n.a.

Julian Day Number = 3503017.5, Delta T = 07h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'14, Lahiri = 64°19'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4878

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 43	9♐56'05	10♑56	28♐49	18°R39	10♐ 8	9♒50	16♓ 4	26°R23	7♍33	27°R 4	6°R 2	5♐46	5♉45	n.a.	T 1
F 2	4 50 39	10°55'30	24°57	0♑13	18♐ 6	10°48	10° 0	16° 5	26♊21	7°34	27♋ 3	6♐ 1	5°43	5°52	n.a.	F 2
S 3	4 54 36	11°54'57	8♒32	1°37	17°31	11°27	10°10	16° 6	26°18	7°34	27° 2	6° 1	5°40	5°59	n.a.	S 3
S 4	4 58 32	12°54'26	21°41	3° 0	16°55	12° 7	10°20	16° 8	26°16	7°34	27° 2	6° 0	5°37	6° 5	n.a.	S 4
M 5	5 2 29	13°53'56	4♓27	4°23	16°19	12°47	10°30	16°10	26°14	7°34	27° 1	5°59	5°34	6°12	n.a.	M 5
T 6	5 6 25	14°53'27	16°52	5°44	15°43	13°26	10°40	16°11	26°11	7°34	27° 0	5°D59	5°31	6°19	n.a.	T 6
W 7	5 10 22	15°53'00	29° 1	7° 4	15° 6	14° 6	10°51	16°13	26° 9	7°34	26°59	6° 0	5°27	6°25	n.a.	W 7
T 8	5 14 19	16°52'35	10♈59	8°23	14°29	14°46	11° 1	16°15	26° 6	7°34	26°58	6° 0	5°24	6°32	n.a.	T 8
F 9	5 18 15	17°52'11	22°51	9°41	13°52	15°26	11°12	16°17	26° 4	7°R34	26°58	6° 1	5°21	6°39	n.a.	F 9
S 10	5 22 12	18°51'49	4♉39	10°58	13°17	16° 6	11°23	16°19	26° 1	7°34	26°57	6° 3	5°18	6°45	n.a.	S 10
S 11	5 26 8	19°51'29	16°29	12°13	12°41	16°45	11°33	16°22	25°59	7°34	26°56	6° 4	5°15	6°52	n.a.	S 11
M12	5 30 5	20°51'11	28°24	13°27	12° 7	17°25	11°44	16°24	25°57	7°34	26°55	6° 5	5°12	6°59	n.a.	M12
T 13	5 34 1	21°50'54	10♊26	14°39	11°34	18° 5	11°55	16°26	25°54	7°34	26°54	6°R 5	5° 8	7° 5	n.a.	T 13
W14	5 37 58	22°50'39	22°38	15°49	11° 3	18°45	12° 6	16°29	25°52	7°34	26°53	6° 4	5° 5	7°12	n.a.	W14
T 15	5 41 54	23°50'25	5♋ 1	16°58	10°33	19°25	12°17	16°32	25°49	7°34	26°52	6° 2	5° 2	7°19	n.a.	T 15
F 16	5 45 51	24°50'14	17°36	18° 4	10° 5	20° 5	12°29	16°34	25°47	7°33	26°51	6° 0	4°59	7°25	n.a.	F 16
S 17	5 49 48	25°50'04	0♌23	19° 7	9°39	20°46	12°40	16°37	25°44	7°33	26°50	5°57	4°56	7°32	n.a.	S 17
S 18	5 53 44	26°49'57	13°24	20° 8	9°16	21°26	12°51	16°40	25°42	7°33	26°49	5°54	4°52	7°39	n.a.	S 18
M19	5 57 41	27°49'51	26°39	21° 6	8°54	22° 6	13° 3	16°43	25°39	7°33	26°48	5°51	4°49	7°45	n.a.	M19
T 20	6 1 37	28°49'47	10♍ 8	22° 0	8°34	22°46	13°14	16°46	25°37	7°32	26°47	5°49	4°46	7°52	n.a.	T 20
W21	6 5 34	29°49'45	23°52	22°50	8°18	23°26	13°26	16°49	25°34	7°32	26°46	5°D48	4°43	7°59	n.a.	W21
T 22	6 9 30	0♑49'46	7♎49	23°36	8° 3	24° 7	13°38	16°52	25°32	7°31	26°45	5°48	4°40	8° 5	n.a.	T 22
F 23	6 13 27	1°49'48	22° 0	24°18	7°51	24°47	13°49	16°56	25°29	7°31	26°44	5°49	4°37	8°12	n.a.	F 23
S 24	6 17 23	2°49'52	6♏23	24°53	7°41	25°28	14° 1	16°59	25°27	7°30	26°43	5°50	4°33	8°19	n.a.	S 24
S 25	6 21 20	3°49'59	20°55	25°23	7°34	26° 8	14°13	17° 3	25°24	7°30	26°42	5°52	4°30	8°25	n.a.	S 25
M26	6 25 17	4°50'07	5♐32	25°46	7°29	26°48	14°25	17° 6	25°22	7°29	26°41	5°R52	4°27	8°32	n.a.	M26
T 27	6 29 13	5°50'17	20° 8	26° 2	7°D27	27°29	14°37	17°10	25°20	7°29	26°40	5°52	4°24	8°39	n.a.	T 27
W28	6 33 10	6°50'29	4♑38	26°R 9	7°28	28° 9	14°49	17°14	25°17	7°28	26°39	5°49	4°21	8°45	n.a.	W28
T 29	6 37 6	7°50'42	18°54	26° 8	7°30	28°50	15° 2	17°18	25°15	7°27	26°38	5°45	4°18	8°52	n.a.	T 29
F 30	6 41 3	8°50'57	2♒52	25°57	7°35	29°31	15°14	17°22	25°12	7°27	26°37	5°40	4°14	8°59	n.a.	F 30
S 31	6 44 59	9♑51'13	16♒27	25♑36	7♐42	0♑11	15♒26	17♓26	25♊10	7♍26	26♋36	5♐35	4♐11	9♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	19s37	3n 2	25s 3	1s59	27s51	5s16	21s36	0n 2	17s41	0s10	6s38	1s19	22n57	0s 4	8n25	0s13	10n57	9s39	20s59	20s57	15n41		n.a.
F 2	21 45	16 53	4 0	25 9	2 4	27 38	5 6	21 42	0 1	17 38	0 10	6 37	1 19	22 57	0 4	8 25	0 13	10 57	9 39	20 59	20 56	15 42		n.a.
S 3	21 53	13 19	4 42	25 13	2 9	27 23	4 55	21 48	0 1	17 36	0 10	6 37	1 19	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 39	20 59	20 55	15 44		n.a.
S 4	22 0	9 12	5 8	25 17	2 14	27 8	4 43	21 54	0 0	17 33	0 10	6 36	1 19	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 55	15 45		n.a.
M 5	22 7	4 48	5 17	25 19	2 19	26 53	4 31	21 59	0s 0	17 30	0 10	6 35	1 19	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 54	15 46		n.a.
T 6	22 14	0 18	5 12	25 20	2 23	26 36	4 18	22 5	0 1	17 28	0 10	6 35	1 19	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 54	15 48		n.a.
W 7	22 20	4n 6	4 52	25 21	2 27	26 19	4 5	22 10	0 1	17 25	0 10	6 34	1 19	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 53	15 49		n.a.
T 8	22 26	8 17	4 20	25 20	2 31	26 1	3 51	22 15	0 2	17 22	0 11	6 33	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 53	15 51		n.a.
F 9	22 32	12 7	3 38	25 18	2 34	25 43	3 37	22 20	0 3	17 19	0 11	6 32	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 52	15 52		n.a.
S 10	22 37	15 29	2 46	25 15	2 38	25 24	3 23	22 25	0 3	17 17	0 11	6 31	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	20 59	20 52	15 54		n.a.
S 11	22 42	18 13	1 46	25 11	2 40	25 5	3 8	22 29	0 4	17 14	0 11	6 30	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	21 0	20 51	15 55		n.a.
M12	22 46	20 12	0 42	25 6	2 43	24 45	2 53	22 34	0 4	17 11	0 11	6 30	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	21 0	20 51	15 57		n.a.
T 13	22 50	21 17	0s24	25 1	2 44	24 26	2 38	22 38	0 5	17 8	0 11	6 29	1 18	22 57	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	21 0	20 50	15 58		n.a.
W14	22 53	21 22	1 30	24 54	2 46	24 7	2 22	22 42	0 5	17 5	0 11	6 27	1 18	22 56	0 4	8 24	0 13	10 57	9 40	21 0	20 49	15 59		n.a.
T 15	22 56	20 26	2 33	24 46	2 47	23 47	2 7	22 46	0 6	17 2	0 11	6 26	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 57	9 41	20 59	20 49	16 1		n.a.
F 16	22 59	18 28	3 30	24 38	2 47	23 28	1 52	22 49	0 6	16 59	0 11	6 25	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 57	9 41	20 59	20 48	16 2		n.a.
S 17	23 1	15 35	4 17	24 29	2 47	23 9	1 37	22 53	0 7	16 56	0 11	6 24	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 57	9 41	20 58	20 48	16 4		n.a.
S 18	23 2	11 53	4 51	24 19	2 46	22 51	1 21	22 56	0 7	16 53	0 11	6 23	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 58	9 41	20 58	20 47	16 5		n.a.
M19	23 4	7 33	5 11	24 9	2 44	22 33	1 7	22 59	0 8	16 50	0 11	6 22	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 58	9 41	20 57	20 47	16 7		n.a.
T 20	23 4	2 47	5 14	23 58	2 41	22 15	0 52	23 2	0 9	16 46	0 11	6 21	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 58	9 41	20 57	20 46	16 8		n.a.
W21	23 5	2s12	4 59	23 47	2 38	21 58	0 37	23 4	0 9	16 43	0 11	6 19	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 58	9 41	20 57	20 45	16 9		n.a.
T 22	23 4	7 10	4 27	23 35	2 34	21 42	0 23	23 7	0 10	16 40	0 11	6 18	1 18	22 56	0 4	8 25	0 13	10 58	9 41	20 57	20 45	16 11		n.a.
F 23	23 4	11 50	3 38	23 23	2 29	21 27	0 10	23 9	0 10	16 37	0 12	6 17	1 17	22 56	0 4	8 26	0 13	10 58	9 41	20 57	20 44	16 12		n.a.
S 24	23 3	15 53	2 35	23 10	2 23	21 12	0n 4	23 11	0 11	16 33	0 12	6 15	1 17	22 56	0 4	8 26	0 13	10 58	9 41	20 57	20 44	16 13		n.a.
S 25	23 1	19 1	1 21	22 58	2 16	20 58	0 17	23 13	0 11	16 30	0 12	6 14	1 17	22 56	0 4	8 26	0 13	10 58	9 41	20 57	20 43	16 15		n.a.
M26	22 59	20 56	0 2	22 45	2 7	20 44	0 30	23 14	0 12	16 27	0 12	6 12	1 17	22 56	0 4	8 26	0 13	10 59	9 41	20 58	20 43	16 16		n.a.
T 27	22 57	21 26	1n17	22 33	1 58	20 32	0 42	23 16	0 13	16 23	0 12	6 11	1 17	22 56	0 4	8 26	0 13	10 59	9 41	20 57	20 42	16 18		n.a.
W28	22 54	20 29	2 31	22 21	1 47	20 20	0 54	23 17	0 13	16 20	0 12	6 9	1 17	22 55	0 4	8 27	0 13	10 59	9 41	20 57	20 41	16 19		n.a.
T 29	22 51	18 14	3 34	22 9	1 34	20 9	1 5	23 18	0 14	16 16	0 12	6 8	1 17	22 55	0 4	8 27	0 13	10 59	9 41	20 56	20 41	16 20		n.a.
F 30	22 47	14 58	4 22	21 57	1 21	19 59	1 16	23 19	0 14	16 13	0 12	6 6	1 17	22 55	0 4	8 27	0 13	10 59	9 41	20 56	20 40	16 22		n.a.
S 31	22s43	10s58	4n55	21s46	1s 5	19s50	1n27	23s19	0s15	16s 9	0s12	6s 5	1s17	22n55	0s 4	8n27	0s13	10n59	9s41	20s55	20s40	16n23		n.a.

Julian Day Number = 3503047.5, Delta T = 07h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'18, Lahiri = 64°19'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 56	10♑51'31	29♒40	25°R 4	7♐52	0♑52	15♒39	17♓30	25°R 8	7°R25	26°R35	5°R29	4♐ 8	9♉12	n.a.	S 1
M 2	6 52 53	11°51'50	12♓29	24♑23	8° 4	1°33	15°51	17°34	25♊ 5	7♍24	26♋34	5♐24	4° 5	9°19	n.a.	M 2
T 3	6 56 49	12°52'10	24°57	23°31	8°18	2°14	16° 4	17°38	25° 3	7°24	26°33	5°21	4° 2	9°25	n.a.	T 3
W 4	7 0 46	13°52'31	7♈ 8	22°29	8°34	2°54	16°16	17°42	25° 1	7°23	26°32	5°19	3°58	9°32	n.a.	W 4
T 5	7 4 42	14°52'54	19° 6	21°20	8°52	3°35	16°29	17°47	24°58	7°22	26°30	5°D19	3°55	9°39	n.a.	T 5
F 6	7 8 39	15°53'18	0♉57	20° 3	9°12	4°16	16°42	17°51	24°56	7°21	26°29	5°20	3°52	9°45	n.a.	F 6
S 7	7 12 35	16°53'42	12°46	18°43	9°33	4°57	16°54	17°56	24°54	7°20	26°28	5°22	3°49	9°52	n.a.	S 7
S 8	7 16 32	17°54'09	24°37	17°21	9°57	5°38	17° 7	18° 1	24°52	7°19	26°27	5°23	3°46	9°59	n.a.	S 8
M 9	7 20 28	18°54'36	6♊35	16° 0	10°23	6°19	17°20	18° 5	24°49	7°18	26°26	5°R24	3°43	10° 5	n.a.	M 9
T 10	7 24 25	19°55'05	18°44	14°42	10°50	7° 0	17°33	18°10	24°47	7°17	26°25	5°23	3°39	10°12	n.a.	T 10
W11	7 28 22	20°55'34	1♋ 8	13°31	11°19	7°41	17°46	18°15	24°45	7°16	26°24	5°20	3°36	10°19	n.a.	W11
T 12	7 32 18	21°56'05	13°47	12°28	11°49	8°22	17°59	18°20	24°43	7°15	26°22	5°14	3°33	10°25	n.a.	T 12
F 13	7 36 15	22°56'37	26°43	11°35	12°21	9° 3	18°12	18°25	24°41	7°14	26°21	5° 7	3°30	10°32	n.a.	F 13
S 14	7 40 11	23°57'11	9♌54	10°53	12°55	9°45	18°25	18°30	24°39	7°13	26°20	4°59	3°27	10°39	n.a.	S 14
S 15	7 44 8	24°57'45	23°20	10°22	13°30	10°26	18°38	18°35	24°37	7°12	26°19	4°50	3°24	10°45	n.a.	S 15
M16	7 48 4	25°58'21	6♍58	10° 3	14° 6	11° 7	18°52	18°40	24°35	7°11	26°18	4°41	3°20	10°52	n.a.	M16
T 17	7 52 1	26°58'59	20°45	9°D55	14°44	11°48	19° 5	18°46	24°33	7° 9	26°17	4°34	3°17	10°58	n.a.	T 17
W18	7 55 58	27°59'37	4♎40	9°58	15°23	12°30	19°18	18°51	24°31	7° 8	26°16	4°30	3°14	11° 5	n.a.	W18
T 19	7 59 54	29° 0'17	18°41	10°11	16° 3	13°11	19°31	18°56	24°29	7° 7	26°14	4°27	3°11	11°12	n.a.	T 19
F 20	8 3 51	0♒ 0'59	2♏45	10°32	16°44	13°53	19°45	19° 2	24°27	7° 6	26°13	4°D27	3° 8	11°18	n.a.	F 20
S 21	8 7 47	1° 1'42	16°53	11° 3	17°27	14°34	19°58	19° 7	24°25	7° 4	26°12	4°27	3° 4	11°25	n.a.	S 21
S 22	8 11 44	2° 2'26	1♐ 2	11°40	18°10	15°16	20°12	19°13	24°23	7° 3	26°11	4°R28	3° 1	11°32	n.a.	S 22
M23	8 15 40	3° 3'12	15°13	12°24	18°55	15°57	20°25	19°19	24°22	7° 2	26°10	4°28	2°58	11°38	n.a.	M23
T 24	8 19 37	4° 3'59	29°21	13°14	19°41	16°39	20°39	19°24	24°20	7° 0	26° 9	4°25	2°55	11°45	n.a.	T 24
W25	8 23 33	5° 4'47	13♑24	14° 9	20°27	17°20	20°52	19°30	24°18	6°59	26° 8	4°20	2°52	11°52	n.a.	W25
T 26	8 27 30	6° 5'36	27°19	15° 9	21°15	18° 2	21° 6	19°36	24°16	6°58	26° 6	4°12	2°49	11°58	n.a.	T 26
F 27	8 31 27	7° 6'26	11♒ 0	16°12	22° 3	18°44	21°19	19°42	24°15	6°56	26° 5	4° 2	2°45	12° 5	n.a.	F 27
S 28	8 35 23	8° 7'17	24°25	17°19	22°52	19°26	21°33	19°48	24°13	6°55	26° 4	3°50	2°42	12°12	n.a.	S 28
S 29	8 39 20	9° 8'08	7♓31	18°29	23°42	20° 7	21°47	19°54	24°12	6°53	26° 3	3°38	2°39	12°18	n.a.	S 29
M30	8 43 16	10° 9'00	20°18	19°41	24°33	20°49	22° 0	20° 0	24°10	6°52	26° 2	3°28	2°36	12°25	n.a.	M30
T 31	8 47 13	11♒ 9'53	2♈45	20♑56	25♐25	21♑31	22♒14	20♓ 6	24♊ 9	6♍50	26♋ 1	3♐19	2♐33	12♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	6s34	5n10	21s36	0s49	19s41	1n37	23s20	0s15	16s 6	0s12	6s 3	1s17	22n55	0s 4	8n28	0s13	11n 0	9s41	20s54	20s39	16n24		n.a.
M 2	22 33	2 0	5 9	21 26	0 31	19 34	1 47	23 20	0 16	16 2	0 12	6 1	1 17	22 55	0 4	8 28	0 13	11 0	9 41	20 53	20 39	16 26		n.a.
T 3	22 28	2n32	4 54	21 16	0 12	19 27	1 56	23 20	0 16	15 59	0 12	6 0	1 17	22 55	0 4	8 28	0 13	11 0	9 41	20 52	20 38	16 27		n.a.
W 4	22 22	6 51	4 25	21 7	0n 7	19 20	2 5	23 20	0 17	15 55	0 12	5 58	1 17	22 55	0 4	8 29	0 13	11 0	9 41	20 52	20 37	16 28		n.a.
T 5	22 16	10 51	3 45	20 58	0 27	19 15	2 13	23 19	0 18	15 51	0 12	5 56	1 17	22 55	0 4	8 29	0 13	11 0	9 41	20 52	20 37	16 30		n.a.
F 6	22 9	14 23	2 56	20 49	0 47	19 10	2 22	23 19	0 18	15 48	0 12	5 55	1 17	22 55	0 4	8 29	0 13	11 1	9 41	20 52	20 36	16 31		n.a.
S 7	22 2	17 20	2 0	20 41	1 7	19 5	2 29	23 18	0 19	15 44	0 12	5 53	1 17	22 55	0 4	8 30	0 13	11 1	9 41	20 52	20 36	16 32		n.a.
S 8	21 54	19 35	0 58	20 33	1 26	19 2	2 36	23 17	0 19	15 40	0 13	5 51	1 17	22 55	0 4	8 30	0 13	11 1	9 41	20 53	20 35	16 34		n.a.
M 9	21 46	20 58	0s 6	20 26	1 43	18 58	2 43	23 16	0 20	15 36	0 13	5 49	1 17	22 55	0 4	8 30	0 13	11 1	9 41	20 53	20 34	16 35		n.a.
T 10	21 37	21 25	1 12	20 19	1 59	18 56	2 50	23 14	0 20	15 33	0 13	5 47	1 16	22 55	0 4	8 31	0 13	11 1	9 41	20 52	20 34	16 36		n.a.
W11	21 29	20 50	2 15	20 13	2 12	18 53	2 56	23 12	0 21	15 29	0 13	5 45	1 16	22 54	0 4	8 31	0 13	11 2	9 41	20 52	20 33	16 38		n.a.
T 12	21 19	19 11	3 12	20 7	2 23	18 52	3 2	23 11	0 22	15 25	0 13	5 43	1 16	22 54	0 4	8 31	0 13	11 2	9 41	20 51	20 33	16 39		n.a.
F 13	21 10	16 33	4 1	20 3	2 32	18 50	3 7	23 8	0 22	15 21	0 13	5 41	1 16	22 54	0 4	8 32	0 13	11 2	9 41	20 50	20 32	16 40		n.a.
S 14	20 59	13 1	4 38	20 0	2 39	18 50	3 12	23 6	0 23	15 17	0 13	5 39	1 16	22 54	0 4	8 32	0 13	11 2	9 41	20 48	20 31	16 42		n.a.
S 15	20 49	8 47	5 1	19 58	2 43	18 49	3 17	23 4	0 23	15 13	0 13	5 37	1 16	22 54	0 4	8 33	0 13	11 2	9 41	20 47	20 31	16 43		n.a.
M16	20 38	4 4	5 6	19 57	2 45	18 49	3 21	23 1	0 24	15 9	0 13	5 35	1 16	22 54	0 4	8 33	0 13	11 3	9 41	20 45	20 30	16 44		n.a.
T 17	20 27	0s55	4 55	19 57	2 46	18 49	3 25	22 58	0 24	15 5	0 13	5 33	1 16	22 54	0 4	8 34	0 12	11 3	9 41	20 44	20 30	16 45		n.a.
W18	20 15	5 54	4 25	19 58	2 45	18 49	3 29	22 55	0 25	15 1	0 13	5 31	1 16	22 54	0 4	8 34	0 12	11 3	9 41	20 43	20 29	16 47		n.a.
T 19	20 3	10 37	3 40	20 0	2 42	18 50	3 33	22 51	0 26	14 57	0 13	5 29	1 16	22 54	0 4	8 34	0 12	11 3	9 41	20 43	20 28	16 48		n.a.
F 20	19 50	14 47	2 42	20 2	2 38	18 51	3 36	22 48	0 26	14 53	0 13	5 27	1 16	22 54	0 4	8 35	0 12	11 4	9 41	20 43	20 28	16 49		n.a.
S 21	19 38	18 7	1 33	20 4	2 34	18 52	3 39	22 44	0 27	14 49	0 13	5 25	1 16	22 54	0 4	8 35	0 12	11 4	9 41	20 43	20 27	16 50		n.a.
S 22	19 24	20 21	0 18	20 7	2 28	18 53	3 41	22 40	0 27	14 45	0 14	5 23	1 16	22 54	0 4	8 36	0 12	11 4	9 41	20 43	20 27	16 52		n.a.
M23	19 11	21 19	0n57	20 10	2 21	18 54	3 44	22 36	0 28	14 41	0 14	5 20	1 16	22 54	0 4	8 36	0 12	11 4	9 41	20 43	20 26	16 53		n.a.
T 24	18 57	20 55	2 9	20 12	2 14	18 56	3 46	22 32	0 28	14 37	0 14	5 18	1 16	22 54	0 4	8 37	0 12	11 5	9 41	20 42	20 25	16 54		n.a.
W25	18 43	19 13	3 12	20 14	2 7	18 57	3 48	22 27	0 29	14 32	0 14	5 16	1 16	22 54	0 4	8 37	0 12	11 5	9 41	20 41	20 25	16 55		n.a.
T 26	18 28	16 24	4 3	20 15	1 59	18 59	3 49	22 22	0 30	14 28	0 14	5 14	1 16	22 53	0 4	8 38	0 12	11 5	9 41	20 40	20 24	16 57		n.a.
F 27	18 13	12 43	4 39	20 16	1 51	19 0	3 51	22 17	0 30	14 24	0 14	5 11	1 16	22 53	0 4	8 38	0 12	11 6	9 41	20 38	20 24	16 58		n.a.
S 28	17 58	8 28	4 59	20 17	1 43	19 2	3 52	22 12	0 31	14 20	0 14	5 9	1 16	22 53	0 4	8 39	0 12	11 6	9 40	20 36	20 23	16 59		n.a.
S 29	17 42	3 56	5 2	20 16	1 34	19 3	3 53	22 7	0 31	14 15	0 14	5 7	1 16	22 53	0 4	8 39	0 12	11 6	9 40	20 34	20 22	17 0		n.a.
M30	17 26	0n40	4 50	20 15	1 26	19 4	3 54	22 1	0 32	14 11	0 14	5 4	1 16	22 53	0 4	8 40	0 12	11 6	9 40	20 32	20 22	17 2		n.a.
T 31	17s10	5n 8	4n25	20s12	1n17	19s 6	3n54	21s55	0s32	14s 7	0s14	5s 2	1s16	22n53	0s 4	8n41	0s12	11n 7	9s40	20s30	20s21	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 3503078.5, Delta T = 07h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'23, Lahiri = 64°19'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 9	12♒10'46	14♈56	22♉13	26♐17	22♉13	22♒28	20♓12	24°R 7	6°R49	26°R 0	3°R13	2♐30	12♑38	n.a.	W 1
T 2	8 55 6	13°11'40	26°55	23°31	27°10	22°55	22°41	20°18	24♊ 6	6♍47	25♋59	3♐ 9	2°26	12°45	n.a.	T 2
F 3	8 59 3	14°12'34	8♉45	24°51	28° 4	23°37	22°55	20°24	24° 5	6°46	25°58	3° 8	2°23	12°52	n.a.	F 3
S 4	9 2 59	15°13'28	20°33	26°13	28°58	24°19	23° 9	20°31	24° 3	6°44	25°56	3°D 8	2°20	12°58	n.a.	S 4
S 5	9 6 56	16°14'23	2♊24	27°35	29°53	25° 1	23°23	20°37	24° 2	6°43	25°55	3°R 8	2°17	13° 5	n.a.	S 5
M 6	9 10 52	17°15'18	14°23	28°59	0♉49	25°43	23°36	20°43	24° 1	6°41	25°54	3° 8	2°14	13°12	n.a.	M 6
T 7	9 14 49	18°16'14	26°36	0♒23	1°45	26°25	23°50	20°50	24° 0	6°40	25°53	3° 5	2°10	13°18	n.a.	T 7
W 8	9 18 45	19°17'09	9♋ 6	1°49	2°42	27° 8	24° 4	20°56	23°58	6°38	25°52	3° 0	2° 7	13°25	n.a.	W 8
T 9	9 22 42	20°18'05	21°57	3°15	3°39	27°50	24°18	21° 3	23°57	6°36	25°51	2°53	2° 4	13°32	n.a.	T 9
F 10	9 26 38	21°19'02	5♌10	4°42	4°37	28°32	24°32	21° 9	23°56	6°35	25°50	2°42	2° 1	13°38	n.a.	F 10
S 11	9 30 35	22°19'58	18°43	6° 9	5°35	29°14	24°45	21°16	23°55	6°33	25°49	2°30	1°58	13°45	n.a.	S 11
S 12	9 34 32	23°20'55	2♍35	7°37	6°34	29°57	24°59	21°22	23°54	6°31	25°48	2°18	1°55	13°51	n.a.	S 12
M13	9 38 28	24°21'52	16°42	9° 5	7°33	0♒39	25°13	21°29	23°54	6°30	25°47	2° 5	1°51	13°58	n.a.	M13
T 14	9 42 25	25°22'50	0♎56	10°34	8°33	1°22	25°27	21°36	23°53	6°28	25°46	1°55	1°48	14° 5	n.a.	T 14
W15	9 46 21	26°23'48	15°15	12° 4	9°33	2° 4	25°41	21°42	23°52	6°27	25°45	1°48	1°45	14°11	n.a.	W15
T 16	9 50 18	27°24'46	29°32	13°34	10°34	2°47	25°55	21°49	23°51	6°25	25°44	1°43	1°42	14°18	n.a.	T 16
F 17	9 54 14	28°25'45	13♏44	15° 4	11°35	3°29	26° 8	21°56	23°51	6°23	25°43	1°41	1°39	14°25	n.a.	F 17
S 18	9 58 11	29°26'45	27°51	16°35	12°37	4°12	26°22	22° 3	23°50	6°21	25°42	1°41	1°35	14°31	n.a.	S 18
S 19	10 2 7	0♓27'45	11♐50	18° 6	13°38	4°55	26°36	22° 9	23°49	6°20	25°41	1°40	1°32	14°38	n.a.	S 19
M20	10 6 4	1°28'45	25°43	19°38	14°41	5°37	26°50	22°16	23°49	6°18	25°41	1°39	1°29	14°45	n.a.	M20
T 21	10 10 1	2°29'46	9♑28	21°10	15°43	6°20	27° 4	22°23	23°48	6°16	25°40	1°36	1°26	14°51	n.a.	T 21
W22	10 13 57	3°30'47	23° 5	22°42	16°46	7° 3	27°18	22°30	23°48	6°15	25°39	1°29	1°23	14°58	n.a.	W22
T 23	10 17 54	4°31'48	6♒33	24°15	17°49	7°46	27°32	22°37	23°48	6°13	25°38	1°20	1°20	15° 5	n.a.	T 23
F 24	10 21 50	5°32'49	19°51	25°49	18°53	8°28	27°45	22°44	23°47	6°11	25°37	1° 7	1°16	15°11	n.a.	F 24
S 25	10 25 47	6°33'50	2♓55	27°23	19°57	9°11	27°59	22°51	23°47	6°10	25°36	0°54	1°13	15°18	n.a.	S 25
S 26	10 29 43	7°34'51	15°46	28°57	21° 1	9°54	28°13	22°58	23°47	6° 8	25°35	0°40	1°10	15°25	n.a.	S 26
M27	10 33 40	8°35'52	28°22	0♓32	22° 5	10°37	28°27	23° 5	23°47	6° 6	25°35	0°27	1° 7	15°31	n.a.	M27
T 28	10 37 36	9♓36'52	10♈42	2♓ 7	23♉10	11♒20	28♒40	23♓12	23♊46	6♍ 5	25♋34	0♐16	1♐ 4	15♑38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	9n18	3n47	20s 9	1n 8	19s 7	3n54	21s49	0s33	14s 3	0s14	4s59	1s16	22n53	0s 4	8n41	0s12	11n 7	9s40	20s29	20s21	17n 4		n.a.
T 2	16 36	13 2	3 0	20 5	0 59	19 8	3 55	21 43	0 34	13 58	0 14	4 57	1 16	22 53	0 4	8 42	0 12	11 7	9 40	20 28	20 20	17 5		n.a.
F 3	16 19	16 12	2 6	20 0	0 51	19 9	3 54	21 36	0 34	13 54	0 14	4 55	1 16	22 53	0 4	8 42	0 12	11 8	9 40	20 28	20 19	17 6		n.a.
S 4	16 2	18 41	1 6	19 54	0 42	19 10	3 54	21 30	0 35	13 50	0 14	4 52	1 16	22 53	0 4	8 43	0 12	11 8	9 40	20 28	20 19	17 8		n.a.
S 5	15 44	20 23	0 4	19 47	0 34	19 11	3 54	21 23	0 35	13 45	0 15	4 50	1 16	22 53	0 4	8 43	0 12	11 8	9 40	20 28	20 18	17 9		n.a.
M 6	15 26	21 12	0s59	19 38	0 25	19 11	3 53	21 16	0 36	13 41	0 15	4 47	1 16	22 53	0 4	8 44	0 12	11 8	9 40	20 28	20 18	17 10		n.a.
T 7	15 7	21 1	2 1	19 29	0 17	19 12	3 52	21 9	0 36	13 36	0 15	4 45	1 16	22 53	0 4	8 45	0 12	11 9	9 39	20 27	20 17	17 11		n.a.
W 8	14 49	19 48	2 58	19 18	0 9	19 12	3 51	21 1	0 37	13 32	0 15	4 42	1 16	22 53	0 4	8 45	0 12	11 9	9 39	20 27	20 16	17 12		n.a.
T 9	14 30	17 34	3 48	19 7	0 1	19 11	3 50	20 54	0 38	13 27	0 15	4 40	1 16	22 53	0 4	8 46	0 12	11 9	9 39	20 25	20 16	17 14		n.a.
F 10	14 11	14 22	4 27	18 55	0s 7	19 11	3 49	20 46	0 38	13 23	0 15	4 37	1 16	22 53	0 4	8 46	0 12	11 10	9 39	20 23	20 15	17 15		n.a.
S 11	13 51	10 21	4 52	18 41	0 14	19 10	3 47	20 38	0 39	13 19	0 15	4 35	1 16	22 53	0 4	8 47	0 12	11 10	9 39	20 21	20 14	17 16		n.a.
S 12	13 32	5 42	5 1	18 26	0 22	19 9	3 46	20 30	0 39	13 14	0 15	4 32	1 16	22 53	0 4	8 47	0 12	11 10	9 39	20 18	20 14	17 17		n.a.
M13	13 12	0 42	4 51	18 11	0 29	19 8	3 44	20 21	0 40	13 10	0 15	4 30	1 16	22 53	0 4	8 48	0 12	11 11	9 39	20 16	20 13	17 18		n.a.
T 14	12 52	4s24	4 23	17 54	0 36	19 6	3 42	20 13	0 40	13 5	0 15	4 27	1 16	22 53	0 4	8 49	0 12	11 11	9 38	20 14	20 13	17 19		n.a.
W15	12 32	9 17	3 39	17 36	0 43	19 5	3 40	20 4	0 41	13 1	0 15	4 24	1 16	22 53	0 4	8 49	0 12	11 11	9 38	20 12	20 12	17 21		n.a.
T 16	12 11	13 39	2 41	17 18	0 50	19 2	3 38	19 55	0 42	12 56	0 15	4 22	1 16	22 53	0 4	8 50	0 12	11 12	9 38	20 12	20 11	17 22		n.a.
F 17	11 51	17 13	1 33	16 58	0 56	19 0	3 36	19 46	0 42	12 51	0 16	4 19	1 16	22 53	0 4	8 51	0 12	11 12	9 38	20 11	20 11	17 23		n.a.
S 18	11 30	19 43	0 20	16 37	1 2	18 57	3 34	19 36	0 43	12 47	0 16	4 16	1 16	22 53	0 4	8 51	0 12	11 12	9 38	20 11	20 10	17 24		n.a.
S 19	11 8	20 59	0n54	16 15	1 8	18 53	3 31	19 27	0 43	12 42	0 16	4 14	1 16	22 53	0 4	8 52	0 12	11 12	9 38	20 11	20 9	17 25		n.a.
M20	10 47	20 57	2 3	15 53	1 14	18 50	3 28	19 17	0 44	12 38	0 16	4 11	1 16	22 53	0 4	8 52	0 12	11 13	9 38	20 11	20 9	17 26		n.a.
T 21	10 26	19 40	3 5	15 29	1 20	18 46	3 26	19 7	0 44	12 33	0 16	4 8	1 16	22 53	0 3	8 53	0 12	11 13	9 37	20 10	20 8	17 27		n.a.
W22	10 4	17 15	3 56	15 5	1 25	18 41	3 23	18 57	0 45	12 29	0 16	4 6	1 16	22 53	0 3	8 54	0 12	11 13	9 37	20 9	20 7	17 29		n.a.
T 23	9 42	13 56	4 33	14 39	1 30	18 36	3 20	18 47	0 46	12 24	0 16	4 3	1 16	22 53	0 3	8 54	0 12	11 14	9 37	20 7	20 7	17 30		n.a.
F 24	9 20	9 58	4 54	14 12	1 34	18 31	3 17	18 37	0 46	12 19	0 16	4 0	1 16	22 53	0 3	8 55	0 12	11 14	9 37	20 4	20 6	17 31		n.a.
S 25	8 58	5 36	5 0	13 45	1 39	18 25	3 14	18 26	0 47	12 15	0 16	3 58	1 16	22 53	0 3	8 56	0 12	11 14	9 37	20 2	20 6	17 32		n.a.
S 26	8 36	1 4	4 50	13 17	1 43	18 19	3 11	18 15	0 47	12 10	0 16	3 55	1 16	22 53	0 3	8 56	0 12	11 15	9 36	19 59	20 5	17 33		n.a.
M27	8 13	3n26	4 26	12 47	1 47	18 13	3 8	18 5	0 48	12 6	0 16	3 52	1 16	22 53	0 3	8 57	0 12	11 15	9 36	19 56	20 4	17 34		n.a.
T 28	7s51	7n42	3n50	12s17	1s51	18s 6	3n 4	17s53	0s48	12s 1	0s16	3s50	1s16	22n53	0s 3	8n57	0s12	11n15	9s36	19s54	20s 4	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3503109.5, Delta T = 07h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'27, Lahiri = 64°19'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 33	10♓37'52	22♈50	3♓42	24♉15	12♒ 3	28♒54	23♓19	23°R46	6°R 3	25°R33	0°R 7	1♐ 1	15♉44	n.a.	W 1
T 2	10 45 30	11°38'52	4♉46	5°19	25°20	12°46	29° 8	23°26	23°D46	6♍ 1	25♋32	0♐ 2	0°57	15°51	n.a.	T 2
F 3	10 49 26	12°39'51	16°35	6°55	26°25	13°30	29°22	23°33	23♊46	5°59	25°31	29♏59	0°54	15°58	n.a.	F 3
S 4	10 53 23	13°40'50	28°22	8°32	27°31	14°13	29°35	23°40	23°46	5°58	25°31	29°D59	0°51	16° 4	n.a.	S 4
S 5	10 57 19	14°41'48	10♊11	10°10	28°37	14°56	29°49	23°47	23°47	5°56	25°30	29°R59	0°48	16°11	n.a.	S 5
M 6	11 1 16	15°42'45	22° 9	11°48	29°43	15°39	0♓ 3	23°55	23°47	5°54	25°29	29°59	0°45	16°18	n.a.	M 6
T 7	11 5 12	16°43'42	4♋20	13°27	0♒50	16°22	0°16	24° 2	23°47	5°53	25°29	29°57	0°41	16°24	n.a.	T 7
W 8	11 9 9	17°44'38	16°50	15° 7	1°56	17° 6	0°30	24° 9	23°47	5°51	25°28	29°54	0°38	16°31	n.a.	W 8
T 9	11 13 5	18°45'33	29°44	16°47	3° 3	17°49	0°43	24°16	23°48	5°49	25°27	29°48	0°35	16°38	n.a.	T 9
F 10	11 17 2	19°46'27	13♌ 3	18°27	4°10	18°32	0°57	24°23	23°48	5°48	25°27	29°39	0°32	16°44	n.a.	F 10
S 11	11 20 59	20°47'21	26°49	20° 9	5°17	19°16	1°10	24°30	23°49	5°46	25°26	29°28	0°29	16°51	n.a.	S 11
S 12	11 24 55	21°48'14	10♍58	21°50	6°25	19°59	1°24	24°38	23°49	5°45	25°26	29°17	0°26	16°58	n.a.	S 12
M13	11 28 52	22°49'06	25°27	23°33	7°32	20°43	1°37	24°45	23°50	5°43	25°25	29° 6	0°22	17° 4	n.a.	M13
T 14	11 32 48	23°49'57	10♎ 9	25°16	8°40	21°26	1°51	24°52	23°50	5°41	25°24	28°57	0°19	17°11	n.a.	T 14
W15	11 36 45	24°50'48	24°54	27° 0	9°48	22°10	2° 4	24°59	23°51	5°40	25°24	28°50	0°16	17°18	n.a.	W15
T 16	11 40 41	25°51'38	9♏37	28°44	10°56	22°54	2°17	25° 6	23°52	5°38	25°23	28°46	0°13	17°24	n.a.	T 16
F 17	11 44 38	26°52'28	24°11	0♈29	12° 4	23°37	2°31	25°13	23°52	5°37	25°23	28°D45	0°10	17°31	n.a.	F 17
S 18	11 48 34	27°53'17	8♐31	2°14	13°13	24°21	2°44	25°21	23°53	5°35	25°22	28°45	0° 7	17°38	n.a.	S 18
S 19	11 52 31	28°54'06	22°36	4° 0	14°21	25° 5	2°57	25°28	23°54	5°34	25°22	28°R46	0° 3	17°44	n.a.	S 19
M20	11 56 27	29°54'54	6♉25	5°47	15°30	25°49	3°10	25°35	23°55	5°32	25°22	28°46	0° 0	17°51	n.a.	M20
T 21	12 0 24	0♈55'42	19°59	7°34	16°39	26°32	3°23	25°42	23°56	5°30	25°21	28°44	29♏57	17°57	n.a.	T 21
W22	12 4 21	1°56'29	3♒20	9°21	17°48	27°16	3°36	25°49	23°57	5°29	25°21	28°40	29°54	18° 4	n.a.	W22
T 23	12 8 17	2°57'15	16°27	11° 9	18°57	28° 0	3°49	25°57	23°58	5°28	25°21	28°33	29°51	18°11	n.a.	T 23
F 24	12 12 14	3°58'00	29°22	12°56	20° 6	28°44	4° 2	26° 4	23°59	5°26	25°20	28°24	29°47	18°17	n.a.	F 24
S 25	12 16 10	4°58'45	12♓ 4	14°44	21°16	29°28	4°15	26°11	24° 0	5°25	25°20	28°14	29°44	18°24	n.a.	S 25
S 26	12 20 7	5°59'29	24°36	16°32	22°25	0♓12	4°28	26°18	24° 2	5°23	25°20	28° 4	29°41	18°31	n.a.	S 26
M27	12 24 3	7° 0'11	6♈56	18°19	23°35	0°56	4°41	26°25	24° 3	5°22	25°19	27°54	29°38	18°37	n.a.	M27
T 28	12 28 0	8° 0'53	19° 5	20° 5	24°45	1°40	4°54	26°32	24° 4	5°20	25°19	27°46	29°35	18°44	n.a.	T 28
W29	12 31 56	9° 1'33	1♉ 5	21°51	25°55	2°24	5° 7	26°39	24° 6	5°19	25°19	27°40	29°32	18°51	n.a.	W29
T 30	12 35 53	10° 2'12	12°57	23°35	27° 5	3° 8	5°19	26°46	24° 7	5°18	25°19	27°37	29°28	18°57	n.a.	T 30
F 31	12 39 50	11♈ 2'50	24♉45	25♈18	28♒15	3♓53	5♓32	26♓53	24♊ 9	5♍16	25♋18	27°D35	29♏25	19♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s28	11n35	3n 3	11s46	1s54	17s58	3n 1	17s42	0s49	11s56	0s17	3s47	1s16	22n53	0s 3	8n58	0s12	11n16	9s36	19s52	20s 3	17n36		n.a.
T 2	7 5	14 57	2 10	11 14	1 57	17 51	2 57	17 31	0 49	11 52	0 17	3 44	1 16	22 53	0 3	8 59	0 12	11 16	9 36	19 51	20 2	17 37		n.a.
F 3	6 42	17 40	1 11	10 42	2 0	17 42	2 54	17 19	0 50	11 47	0 17	3 41	1 16	22 53	0 3	8 59	0 12	11 16	9 36	19 50	20 2	17 38		n.a.
S 4	6 19	19 38	0 9	10 8	2 2	17 34	2 50	17 7	0 51	11 42	0 17	3 39	1 16	22 53	0 3	9 0	0 12	11 17	9 35	19 50	20 1	17 40		n.a.
S 5	5 56	20 45	0s54	9 34	2 4	17 25	2 46	16 56	0 51	11 38	0 17	3 36	1 16	22 53	0 3	9 1	0 12	11 17	9 35	19 50	20 0	17 41		n.a.
M 6	5 33	20 56	1 55	8 58	2 6	17 15	2 43	16 44	0 52	11 33	0 17	3 33	1 16	22 53	0 3	9 1	0 12	11 17	9 35	19 50	20 0	17 42		n.a.
T 7	5 10	20 9	2 52	8 22	2 7	17 5	2 39	16 31	0 52	11 29	0 17	3 30	1 16	22 53	0 3	9 2	0 12	11 18	9 35	19 50	19 59	17 43		n.a.
W 8	4 46	18 22	3 42	7 45	2 8	16 55	2 35	16 19	0 53	11 24	0 17	3 28	1 16	22 53	0 3	9 2	0 12	11 18	9 35	19 49	19 58	17 44		n.a.
T 9	4 23	15 37	4 23	7 7	2 9	16 44	2 31	16 6	0 53	11 19	0 17	3 25	1 16	22 53	0 3	9 3	0 12	11 18	9 34	19 48	19 58	17 45		n.a.
F 10	3 59	12 0	4 50	6 29	2 9	16 32	2 27	15 54	0 54	11 15	0 17	3 22	1 16	22 53	0 3	9 4	0 12	11 19	9 34	19 46	19 57	17 46		n.a.
S 11	3 36	7 38	5 2	5 49	2 9	16 21	2 23	15 41	0 54	11 10	0 17	3 19	1 16	22 53	0 3	9 4	0 12	11 19	9 34	19 44	19 57	17 47		n.a.
S 12	3 12	2 45	4 57	5 9	2 8	16 9	2 19	15 28	0 55	11 5	0 18	3 17	1 16	22 53	0 3	9 5	0 12	11 19	9 34	19 42	19 56	17 48		n.a.
M13	2 49	2s23	4 32	4 28	2 7	15 56	2 15	15 15	0 56	11 1	0 18	3 14	1 17	22 53	0 3	9 5	0 12	11 19	9 33	19 39	19 55	17 49		n.a.
T 14	2 25	7 28	3 49	3 47	2 5	15 43	2 11	15 2	0 56	10 56	0 18	3 11	1 17	22 53	0 3	9 6	0 12	11 20	9 33	19 37	19 55	17 50		n.a.
W15	2 1	12 9	2 50	3 4	2 3	15 30	2 6	14 48	0 57	10 51	0 18	3 8	1 17	22 53	0 3	9 7	0 12	11 20	9 33	19 36	19 54	17 51		n.a.
T 16	1 37	16 4	1 40	2 21	2 1	15 16	2 2	14 35	0 57	10 47	0 18	3 6	1 17	22 53	0 3	9 7	0 12	11 20	9 33	19 35	19 53	17 52		n.a.
F 17	1 13	18 56	0 24	1 37	1 58	15 1	1 58	14 21	0 58	10 42	0 18	3 3	1 17	22 53	0 3	9 8	0 12	11 21	9 33	19 35	19 53	17 53		n.a.
S 18	0 50	20 32	0n52	0 53	1 55	14 47	1 54	14 7	0 58	10 38	0 18	3 0	1 17	22 53	0 3	9 8	0 12	11 21	9 32	19 35	19 52	17 54		n.a.
S 19	0 26	20 49	2 4	0 8	1 51	14 31	1 50	13 53	0 59	10 33	0 18	2 57	1 17	22 53	0 3	9 9	0 12	11 21	9 32	19 35	19 51	17 55		n.a.
M20	0 2	19 48	3 7	0n38	1 46	14 16	1 45	13 39	0 59	10 29	0 18	2 55	1 17	22 53	0 3	9 9	0 12	11 22	9 32	19 35	19 51	17 56		n.a.
T 21	0n22	17 40	3 59	1 24	1 41	14 0	1 41	13 25	1 0	10 24	0 18	2 52	1 17	22 53	0 3	9 10	0 12	11 22	9 32	19 34	19 50	17 57		n.a.
W22	0 46	14 38	4 37	2 11	1 36	13 44	1 37	13 11	1 0	10 19	0 19	2 49	1 17	22 53	0 3	9 11	0 12	11 22	9 31	19 34	19 49	17 58		n.a.
T 23	1 9	10 54	4 59	2 58	1 30	13 27	1 32	12 57	1 1	10 15	0 19	2 46	1 17	22 53	0 3	9 11	0 12	11 22	9 31	19 32	19 49	17 59		n.a.
F 24	1 33	6 44	5 6	3 46	1 23	13 10	1 28	12 42	1 1	10 10	0 19	2 44	1 17	22 53	0 3	9 12	0 12	11 23	9 31	19 30	19 48	18 0		n.a.
S 25	1 57	2 20	4 57	4 33	1 16	12 52	1 24	12 27	1 2	10 6	0 19	2 41	1 17	22 54	0 3	9 12	0 12	11 23	9 31	19 28	19 47	18 1		n.a.
S 26	2 21	2n 5	4 34	5 22	1 8	12 34	1 20	12 13	1 2	10 1	0 19	2 38	1 17	22 54	0 3	9 13	0 12	11 23	9 30	19 26	19 47	18 2		n.a.
M27	2 44	6 22	3 58	6 10	0 59	12 16	1 15	11 58	1 3	9 57	0 19	2 35	1 17	22 54	0 3	9 13	0 12	11 24	9 30	19 24	19 46	18 3		n.a.
T 28	3 8	10 20	3 12	6 58	0 50	11 58	1 11	11 43	1 3	9 52	0 19	2 33	1 17	22 54	0 3	9 14	0 12	11 24	9 30	19 22	19 45	18 4		n.a.
W29	3 32	13 50	2 18	7 46	0 40	11 39	1 7	11 28	1 4	9 48	0 19	2 30	1 18	22 54	0 3	9 14	0 12	11 24	9 30	19 21	19 45	18 5		n.a.
T 30	3 55	16 44	1 18	8 34	0 30	11 19	1 2	11 12	1 5	9 43	0 19	2 27	1 18	22 54	0 3	9 15	0 12	11 24	9 30	19 20	19 44	18 6		n.a.
F 31	4n18	18n55	0n15	9n21	0s19	11s 0	0n58	10s57	1s 5	9s39	0s20	2s25	1s18	22n54	0s 3	9n15	0s12	11n25	9s29	19s19	19s43	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 3503137.5, Delta T = 07h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'31, Lahiri = 64°19'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4879

APRIL 4879 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 46	12♈ 3'26	6♊31	26♈59	29♒25	4♓37	5♓44	27♓ 0	24♊10	5°R15	25°R18	27♏36	29♏22	19♉11	n.a.	S 1
S 2	12 47 43	13° 4'01	18°20	28°38	0♓35	5°21	5°57	27° 7	24°12	5♍14	25♋18	27°37	29°19	19°17	n.a.	S 2
M 3	12 51 39	14° 4'35	0♋16	0♉13	1°45	6° 5	6° 9	27°14	24°13	5°13	25°18	27°39	29°16	19°24	n.a.	M 3
T 4	12 55 36	15° 5'07	12°25	1°45	2°56	6°50	6°22	27°21	24°15	5°11	25°18	27°R40	29°12	19°30	n.a.	T 4
W 5	12 59 32	16° 5'37	24°51	3°13	4° 7	7°34	6°34	27°28	24°17	5°10	25°18	27°39	29° 9	19°37	n.a.	W 5
T 6	13 3 29	17° 6'06	7♌41	4°36	5°17	8°18	6°46	27°35	24°18	5° 9	25°18	27°37	29° 6	19°44	n.a.	T 6
F 7	13 7 25	18° 6'33	20°56	5°53	6°28	9° 3	6°58	27°42	24°20	5° 8	25°18	27°33	29° 3	19°50	n.a.	F 7
S 8	13 11 22	19° 6'58	4♍41	7° 5	7°39	9°47	7°10	27°49	24°22	5° 7	25°D18	27°28	29° 0	19°57	n.a.	S 8
S 9	13 15 18	20° 7'22	18°53	8°10	8°50	10°32	7°22	27°56	24°24	5° 6	25°18	27°22	28°57	20° 4	n.a.	S 9
M10	13 19 15	21° 7'44	3♎29	9° 7	10° 1	11°16	7°34	28° 3	24°26	5° 4	25°18	27°16	28°53	20°10	n.a.	M10
T 11	13 23 12	22° 8'04	18°24	9°57	11°12	12° 1	7°46	28° 9	24°28	5° 3	25°18	27°11	28°50	20°17	n.a.	T 11
W12	13 27 8	23° 8'23	3♏29	10°38	12°23	12°45	7°58	28°16	24°30	5° 2	25°18	27° 8	28°47	20°24	n.a.	W12
T 13	13 31 5	24° 8'41	18°35	11°10	13°34	13°30	8° 9	28°23	24°32	5° 1	25°18	27° 6	28°44	20°30	n.a.	T 13
F 14	13 35 1	25° 8'58	3♐32	11°32	14°45	14°14	8°21	28°30	24°34	5° 0	25°18	27°D 6	28°41	20°37	n.a.	F 14
S 15	13 38 58	26° 9'13	18°14	11°46	15°56	14°59	8°32	28°36	24°36	4°59	25°18	27° 7	28°38	20°44	n.a.	S 15
S 16	13 42 54	27° 9'27	2♑36	11°R50	17° 8	15°44	8°44	28°43	24°38	4°59	25°18	27° 9	28°34	20°50	n.a.	S 16
M17	13 46 51	28° 9'39	16°35	11°44	18°19	16°29	8°55	28°50	24°41	4°58	25°19	27°10	28°31	20°57	n.a.	M17
T 18	13 50 47	29° 9'50	0♒12	11°29	19°31	17°13	9° 7	28°56	24°43	4°57	25°19	27°R10	28°28	21° 4	n.a.	T 18
W19	13 54 44	0♉10'00	13°28	11° 6	20°43	17°58	9°18	29° 3	24°45	4°56	25°19	27°10	28°25	21°10	n.a.	W19
T 20	13 58 41	1°10'09	26°26	10°34	21°54	18°43	9°29	29° 9	24°47	4°55	25°19	27° 8	28°22	21°17	n.a.	T 20
F 21	14 2 37	2°10'16	9♓ 6	9°55	23° 6	19°28	9°40	29°16	24°50	4°54	25°20	27° 5	28°18	21°23	n.a.	F 21
S 22	14 6 34	3°10'21	21°33	9°10	24°18	20°13	9°51	29°22	24°52	4°54	25°20	27° 1	28°15	21°30	n.a.	S 22
S 23	14 10 30	4°10'25	3♈48	8°19	25°30	20°58	10° 2	29°28	24°55	4°53	25°20	26°57	28°12	21°37	n.a.	S 23
M24	14 14 27	5°10'28	15°54	7°25	26°41	21°43	10°12	29°35	24°57	4°52	25°21	26°53	28° 9	21°43	n.a.	M24
T 25	14 18 23	6°10'29	27°52	6°28	27°53	22°27	10°23	29°41	25° 0	4°52	25°21	26°50	28° 6	21°50	n.a.	T 25
W26	14 22 20	7°10'28	9♉44	5°29	29° 5	23°12	10°33	29°47	25° 2	4°51	25°21	26°48	28° 3	21°57	n.a.	W26
T 27	14 26 16	8°10'26	21°33	4°31	0♈17	23°58	10°44	29°53	25° 5	4°50	25°22	26°D47	27°59	22° 3	n.a.	T 27
F 28	14 30 13	9°10'21	3♊19	3°34	1°29	24°43	10°54	29°59	25° 8	4°50	25°22	26°47	27°56	22°10	n.a.	F 28
S 29	14 34 9	10°10'15	15° 7	2°39	2°41	25°28	11° 4	0♈ 5	25°10	4°49	25°23	26°48	27°53	22°17	n.a.	S 29
S 30	14 38 6	11♉10'07	26♊58	1♉48	3♈54	26♓13	11♓15	0♈12	25♊13	4♍49	25♋23	26♏49	27♏50	22♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	20n17	0s48	10n 8	0s 7	10s40	0n54	10s42	1s 6	9s34	0s20	2s22	1s18	22n54	0s 3	9n16	0s12	11n25	9s29	19s20	19s43	18n 8		n.a.
S 2	5 5	20 45	1 50	10 54	0n 5	10 19	0 50	10 26	1 6	9 30	0 20	2 19	1 18	22 54	0 3	9 16	0 12	11 25	9 29	19 20	19 42	18 9		n.a.
M 3	5 28	20 16	2 48	11 39	0 17	9 59	0 45	10 10	1 7	9 26	0 20	2 17	1 18	22 54	0 3	9 17	0 12	11 25	9 29	19 20	19 41	18 10		n.a.
T 4	5 51	18 52	3 39	12 23	0 30	9 38	0 41	9 55	1 7	9 21	0 20	2 14	1 18	22 54	0 3	9 17	0 12	11 26	9 28	19 20	19 41	18 11		n.a.
W 5	6 14	16 32	4 22	13 5	0 44	9 17	0 37	9 39	1 8	9 17	0 20	2 11	1 18	22 54	0 3	9 17	0 12	11 26	9 28	19 20	19 40	18 12		n.a.
T 6	6 37	13 21	4 53	13 46	0 57	8 55	0 33	9 23	1 8	9 13	0 20	2 9	1 18	22 54	0 3	9 18	0 12	11 26	9 28	19 20	19 39	18 13		n.a.
F 7	7 0	9 24	5 9	14 24	1 11	8 33	0 29	9 7	1 9	9 8	0 20	2 6	1 18	22 55	0 3	9 18	0 12	11 26	9 28	19 19	19 39	18 14		n.a.
S 8	7 22	4 51	5 9	15 1	1 25	8 11	0 25	8 51	1 9	9 4	0 20	2 4	1 18	22 55	0 3	9 19	0 12	11 27	9 27	19 18	19 38	18 15		n.a.
S 9	7 45	0s 7	4 50	15 35	1 39	7 49	0 21	8 35	1 9	9 0	0 21	2 1	1 19	22 55	0 3	9 19	0 12	11 27	9 27	19 16	19 37	18 15		n.a.
M10	8 7	5 13	4 12	16 6	1 53	7 26	0 17	8 19	1 10	8 55	0 21	1 58	1 19	22 55	0 3	9 20	0 12	11 27	9 27	19 15	19 36	18 16		n.a.
T 11	8 30	10 8	3 16	16 34	2 6	7 4	0 13	8 2	1 10	8 51	0 21	1 56	1 19	22 55	0 3	9 20	0 12	11 27	9 27	19 14	19 36	18 17		n.a.
W12	8 52	14 28	2 6	16 59	2 19	6 41	0 9	7 46	1 11	8 47	0 21	1 53	1 19	22 55	0 3	9 20	0 12	11 28	9 26	19 13	19 35	18 18		n.a.
T 13	9 14	17 50	0 47	17 21	2 31	6 17	0 5	7 30	1 11	8 43	0 21	1 51	1 19	22 55	0 3	9 21	0 12	11 28	9 26	19 13	19 34	18 19		n.a.
F 14	9 35	19 58	0n35	17 39	2 43	5 54	0 1	7 13	1 12	8 39	0 21	1 48	1 19	22 55	0 3	9 21	0 12	11 28	9 26	19 13	19 34	18 20		n.a.
S 15	9 57	20 41	1 53	17 53	2 53	5 30	0s 3	6 56	1 12	8 34	0 21	1 46	1 19	22 55	0 3	9 21	0 12	11 28	9 26	19 13	19 33	18 21		n.a.
S 16	10 18	20 1	3 3	18 3	3 2	5 6	0 6	6 40	1 13	8 30	0 21	1 43	1 19	22 55	0 3	9 22	0 12	11 29	9 25	19 13	19 32	18 22		n.a.
M17	10 40	18 7	3 59	18 8	3 10	4 42	0 10	6 23	1 13	8 26	0 22	1 41	1 19	22 55	0 3	9 22	0 12	11 29	9 25	19 14	19 32	18 23		n.a.
T 18	11 1	15 14	4 40	18 10	3 16	4 18	0 14	6 6	1 14	8 22	0 22	1 38	1 20	22 56	0 3	9 22	0 12	11 29	9 25	19 14	19 31	18 24		n.a.
W19	11 22	11 38	5 5	18 7	3 21	3 53	0 17	5 50	1 14	8 18	0 22	1 36	1 20	22 56	0 3	9 23	0 12	11 29	9 25	19 14	19 30	18 24		n.a.
T 20	11 42	7 35	5 14	17 59	3 23	3 29	0 21	5 33	1 14	8 14	0 22	1 33	1 20	22 56	0 3	9 23	0 12	11 29	9 24	19 13	19 30	18 25		n.a.
F 21	12 3	3 16	5 7	17 48	3 24	3 4	0 24	5 16	1 15	8 10	0 22	1 31	1 20	22 56	0 3	9 23	0 12	11 30	9 24	19 13	19 29	18 26		n.a.
S 22	12 23	1n 6	4 46	17 32	3 23	2 39	0 28	4 59	1 15	8 6	0 22	1 29	1 20	22 56	0 3	9 24	0 11	11 30	9 24	19 12	19 28	18 27		n.a.
S 23	12 43	5 21	4 12	17 13	3 19	2 14	0 31	4 42	1 16	8 2	0 22	1 26	1 20	22 56	0 3	9 24	0 11	11 30	9 24	19 11	19 28	18 28		n.a.
M24	13 3	9 21	3 27	16 50	3 14	1 49	0 34	4 25	1 16	7 59	0 22	1 24	1 20	22 56	0 3	9 24	0 11	11 30	9 23	19 10	19 27	18 29		n.a.
T 25	13 23	12 57	2 33	16 25	3 7	1 24	0 37	4 7	1 17	7 55	0 23	1 21	1 20	22 56	0 3	9 24	0 11	11 30	9 23	19 9	19 26	18 30		n.a.
W26	13 42	15 59	1 33	15 57	2 58	0 59	0 41	3 50	1 17	7 51	0 23	1 19	1 21	22 56	0 3	9 25	0 11	11 30	9 23	19 9	19 25	18 30		n.a.
T 27	14 1	18 20	0 29	15 27	2 47	0 33	0 44	3 33	1 17	7 47	0 23	1 17	1 21	22 56	0 3	9 25	0 11	11 31	9 23	19 9	19 25	18 31		n.a.
F 28	14 20	19 55	0s36	14 57	2 35	0 8	0 47	3 16	1 18	7 43	0 23	1 15	1 21	22 57	0 3	9 25	0 11	11 31	9 22	19 9	19 24	18 32		n.a.
S 29	14 39	20 36	1 40	14 26	2 21	0n18	0 50	2 59	1 18	7 40	0 23	1 12	1 21	22 57	0 3	9 25	0 11	11 31	9 22	19 9	19 23	18 33		n.a.
S 30	14n57	20n23	2s40	13n55	2n 7	0n43	0s53	2s41	1s19	7s36	0s23	1s10	1s21	22n57	0s 3	9n25	0s11	11n31	9s22	19s 9	19s23	18n34		n.a.

Julian Day Number = 3503168.5, Delta T = 07h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'35, Lahiri = 64°19'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 3	12♉ 9'58	8♋57	1°R 1	5♈ 6	26♓58	11♓25	0♈17	25♊16	4°R48	25♋24	26♏51	27♏47	22♉30	n.a.	M 1
T 2	14 45 59	13° 9'46	21° 7	0♉19	6°18	27°43	11°34	0°23	25°18	4♍48	25°24	26°52	27°44	22°37	n.a.	T 2
W 3	14 49 56	14° 9'32	3♌33	29♈43	7°30	28°28	11°44	0°29	25°21	4°48	25°25	26°53	27°40	22°43	n.a.	W 3
T 4	14 53 52	15° 9'15	16°18	29°12	8°43	29°13	11°54	0°35	25°24	4°47	25°25	26°R53	27°37	22°50	n.a.	T 4
F 5	14 57 49	16° 8'57	29°26	28°47	9°55	29°58	12° 3	0°41	25°27	4°47	25°26	26°53	27°34	22°56	n.a.	F 5
S 6	15 1 45	17° 8'37	13♍ 1	28°29	11° 7	0♈44	12°13	0°47	25°30	4°47	25°26	26°52	27°31	23° 3	n.a.	S 6
S 7	15 5 42	18° 8'14	27° 4	28°16	12°20	1°29	12°22	0°52	25°33	4°46	25°27	26°51	27°28	23°10	n.a.	S 7
M 8	15 9 38	19° 7'49	11♎32	28°10	13°32	2°14	12°31	0°58	25°36	4°46	25°28	26°50	27°24	23°16	n.a.	M 8
T 9	15 13 35	20° 7'23	26°23	28°D 9	14°44	2°59	12°40	1° 3	25°38	4°46	25°28	26°49	27°21	23°23	n.a.	T 9
W10	15 17 31	21° 6'54	11♏30	28°14	15°57	3°45	12°49	1° 9	25°41	4°46	25°29	26°49	27°18	23°30	n.a.	W10
T 11	15 21 28	22° 6'24	26°44	28°25	17° 9	4°30	12°58	1°14	25°44	4°46	25°30	26°D49	27°15	23°36	n.a.	T 11
F 12	15 25 25	23° 5'51	11♐55	28°41	18°22	5°15	13° 7	1°20	25°47	4°46	25°30	26°49	27°12	23°43	n.a.	F 12
S 13	15 29 21	24° 5'17	26°54	29° 2	19°34	6° 1	13°15	1°25	25°51	4°46	25°31	26°49	27° 9	23°50	n.a.	S 13
S 14	15 33 18	25° 4'42	11♑33	29°27	20°47	6°46	13°24	1°30	25°54	4°D46	25°32	26°49	27° 5	23°56	n.a.	S 14
M15	15 37 14	26° 4'04	25°48	29°58	22° 0	7°32	13°32	1°35	25°57	4°46	25°33	26°49	27° 2	24° 3	n.a.	M15
T 16	15 41 11	27° 3'25	9♒37	0♉32	23°12	8°17	13°40	1°40	26° 0	4°46	25°33	26°R49	26°59	24°10	n.a.	T 16
W17	15 45 7	28° 2'44	22°59	1°11	24°25	9° 2	13°49	1°45	26° 3	4°46	25°34	26°D49	26°56	24°16	n.a.	W17
T 18	15 49 4	29° 2'02	5♓57	1°53	25°38	9°48	13°56	1°50	26° 6	4°46	25°35	26°49	26°53	24°23	n.a.	T 18
F 19	15 53 0	0♊ 1'18	18°33	2°39	26°50	10°33	14° 4	1°55	26° 9	4°46	25°36	26°49	26°50	24°29	n.a.	F 19
S 20	15 56 57	1° 0'32	0♈53	3°28	28° 3	11°19	14°12	2° 0	26°13	4°46	25°37	26°50	26°46	24°36	n.a.	S 20
S 21	16 0 54	1°59'45	12°59	4°21	29°16	12° 4	14°19	2° 5	26°16	4°46	25°38	26°50	26°43	24°43	n.a.	S 21
M22	16 4 50	2°58'56	24°55	5°17	0♉29	12°50	14°27	2° 9	26°19	4°47	25°38	26°51	26°40	24°49	n.a.	M22
T 23	16 8 47	3°58'06	6♉46	6°15	1°41	13°35	14°34	2°14	26°22	4°47	25°39	26°51	26°37	24°56	n.a.	T 23
W24	16 12 43	4°57'13	18°33	7°17	2°54	14°21	14°41	2°19	26°26	4°47	25°40	26°52	26°34	25° 3	n.a.	W24
T 25	16 16 40	5°56'19	0♊20	8°21	4° 7	15° 7	14°48	2°23	26°29	4°47	25°41	26°R52	26°30	25° 9	n.a.	T 25
F 26	16 20 36	6°55'23	12° 8	9°28	5°20	15°52	14°55	2°27	26°32	4°48	25°42	26°52	26°27	25°16	n.a.	F 26
S 27	16 24 33	7°54'26	24° 1	10°37	6°33	16°38	15° 1	2°32	26°36	4°48	25°43	26°51	26°24	25°23	n.a.	S 27
S 28	16 28 29	8°53'26	6♋ 0	11°48	7°46	17°23	15° 8	2°36	26°39	4°49	25°44	26°49	26°21	25°29	n.a.	S 28
M29	16 32 26	9°52'24	18° 7	13° 1	8°58	18° 9	15°14	2°40	26°42	4°49	25°45	26°47	26°18	25°36	n.a.	M29
T 30	16 36 23	10°51'20	0♌25	14°17	10°11	18°54	15°20	2°44	26°46	4°50	25°46	26°45	26°15	25°43	n.a.	T 30
W31	16 40 19	11♊50'14	12♌56	15♉35	11♉24	19♈40	15♓26	2♈48	26♊49	4♍50	25♋47	26♏43	26♏11	25♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n15	19n14	3s33	13n24	1n52	1n 9	0s55	2s24	1s19	7s32	0s23	1s 8	1s21	22n57	0s 3	9n26	0s11	11n31	9s22	19s 9	19s22	18n35		n.a.
T 2	15 33	17 12	4 18	12 55	1 36	1 34	0 58	2 7	1 19	7 29	0 24	1 6	1 21	22 57	0 3	9 26	0 11	11 31	9 21	19 10	19 21	18 35		n.a.
W 3	15 51	14 20	4 52	12 27	1 20	2 0	1 1	1 49	1 20	7 25	0 24	1 4	1 22	22 57	0 3	9 26	0 11	11 32	9 21	19 10	19 21	18 36		n.a.
T 4	16 8	10 44	5 12	12 2	1 4	2 26	1 3	1 32	1 20	7 22	0 24	1 1	1 22	22 57	0 3	9 26	0 11	11 32	9 21	19 10	19 20	18 37		n.a.
F 5	16 25	6 32	5 17	11 38	0 48	2 51	1 6	1 15	1 20	7 18	0 24	0 59	1 22	22 57	0 3	9 26	0 11	11 32	9 21	19 10	19 19	18 38		n.a.
S 6	16 42	1 52	5 5	11 17	0 32	3 17	1 8	0 57	1 21	7 15	0 24	0 57	1 22	22 57	0 3	9 26	0 11	11 32	9 21	19 10	19 18	18 39		n.a.
S 7	16 58	3s 4	4 35	10 58	0 17	3 43	1 11	0 40	1 21	7 12	0 24	0 55	1 22	22 58	0 3	9 26	0 11	11 32	9 20	19 9	19 18	18 39		n.a.
M 8	17 14	7 58	3 46	10 41	0 2	4 8	1 13	0 22	1 21	7 8	0 24	0 53	1 22	22 58	0 3	9 27	0 11	11 32	9 20	19 9	19 17	18 40		n.a.
T 9	17 30	12 33	2 41	10 27	0s13	4 34	1 15	0 5	1 22	7 5	0 25	0 51	1 22	22 58	0 3	9 27	0 11	11 32	9 20	19 9	19 16	18 41		n.a.
W10	17 46	16 23	1 24	10 16	0 27	4 59	1 17	0n12	1 22	7 2	0 25	0 49	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 32	9 20	19 9	19 16	18 42		n.a.
T 11	18 1	19 8	0 0	10 7	0 41	5 25	1 19	0 30	1 22	6 59	0 25	0 47	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 32	9 19	19 9	19 15	18 43		n.a.
F 12	18 16	20 30	1n23	10 0	0 54	5 50	1 21	0 47	1 23	6 55	0 25	0 45	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 33	9 19	19 9	19 14	18 43		n.a.
S 13	18 31	20 23	2 40	9 56	1 6	6 15	1 23	1 5	1 23	6 52	0 25	0 43	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 33	9 19	19 9	19 13	18 44		n.a.
S 14	18 45	18 51	3 44	9 54	1 18	6 41	1 25	1 22	1 23	6 49	0 25	0 41	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 33	9 19	19 9	19 13	18 45		n.a.
M15	18 59	16 11	4 33	9 54	1 28	7 6	1 27	1 40	1 24	6 46	0 26	0 39	1 23	22 58	0 3	9 27	0 11	11 33	9 19	19 9	19 12	18 46		n.a.
T 16	19 12	12 41	5 4	9 56	1 39	7 31	1 29	1 57	1 24	6 43	0 26	0 38	1 24	22 58	0 3	9 27	0 11	11 33	9 18	19 9	19 11	18 46		n.a.
W17	19 25	8 38	5 17	10 1	1 48	7 55	1 30	2 14	1 24	6 40	0 26	0 36	1 24	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 18	19 9	19 11	18 47		n.a.
T 18	19 38	4 19	5 14	10 7	1 57	8 20	1 32	2 32	1 24	6 38	0 26	0 34	1 24	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 18	19 9	19 10	18 48		n.a.
F 19	19 51	0n 5	4 56	10 14	2 6	8 45	1 33	2 49	1 25	6 35	0 26	0 32	1 24	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 18	19 9	19 9	18 49		n.a.
S 20	20 3	4 23	4 24	10 24	2 13	9 9	1 34	3 6	1 25	6 32	0 26	0 30	1 24	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 18	19 9	19 8	18 49		n.a.
S 21	20 15	8 27	3 41	10 35	2 20	9 33	1 36	3 23	1 25	6 29	0 27	0 29	1 24	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 17	19 9	19 8	18 50		n.a.
M22	20 26	12 8	2 49	10 47	2 26	9 57	1 37	3 41	1 25	6 27	0 27	0 27	1 25	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 17	19 9	19 7	18 51		n.a.
T 23	20 37	15 18	1 49	11 0	2 32	10 21	1 38	3 58	1 26	6 24	0 27	0 25	1 25	22 59	0 2	9 27	0 11	11 33	9 17	19 10	19 6	18 52		n.a.
W24	20 48	17 49	0 46	11 15	2 37	10 44	1 39	4 15	1 26	6 22	0 27	0 24	1 25	22 59	0 2	9 26	0 11	11 33	9 17	19 10	19 5	18 52		n.a.
T 25	20 58	19 36	0s19	11 31	2 41	11 8	1 40	4 32	1 26	6 19	0 27	0 22	1 25	22 59	0 2	9 26	0 11	11 33	9 17	19 10	19 5	18 53		n.a.
F 26	21 8	20 31	1 24	11 48	2 45	11 31	1 41	4 49	1 26	6 17	0 27	0 21	1 25	22 59	0 2	9 26	0 11	11 33	9 16	19 10	19 4	18 54		n.a.
S 27	21 18	20 32	2 25	12 7	2 48	11 54	1 42	5 6	1 27	6 14	0 28	0 19	1 25	23 0	0 2	9 26	0 11	11 33	9 16	19 9	19 3	18 54		n.a.
S 28	21 27	19 36	3 21	12 26	2 51	12 16	1 42	5 23	1 27	6 12	0 28	0 18	1 26	23 0	0 2	9 26	0 11	11 33	9 16	19 9	19 3	18 55		n.a.
M29	21 36	17 47	4 8	12 45	2 53	12 39	1 43	5 40	1 27	6 10	0 28	0 16	1 26	23 0	0 2	9 26	0 11	11 33	9 16	19 9	19 2	18 56		n.a.
T 30	21 44	15 8	4 44	13 6	2 54	13 1	1 43	5 57	1 27	6 8	0 28	0 15	1 26	23 0	0 2	9 26	0 11	11 33	9 16	19 8	19 1	18 56		n.a.
W31	21n52	11n45	5s 7	13n27	2s55	13n23	1s44	6n14	1s27	6s 5	0s28	0s13	1s26	23n 0	0s 2	9n25	0s11	11n33	9s15	19s 8	19s 0	18n57		n.a.

Julian Day Number = 3503198.5, Delta T = 07h29m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'39, Lahiri = 64°19'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 16	12♊49'06	25♌44	16♉55	12♉37	20♈26	15♓32	2♈52	26♊52	4♍51	25♋48	26°R42	26♏ 8	25♉56	n.a.	T 1
F 2	16 48 12	13°47'56	8♍50	18°17	13°50	21°11	15°38	2°56	26°56	4°51	25°49	26°D41	26° 5	26° 2	n.a.	F 2
S 3	16 52 9	14°46'44	22°17	19°40	15° 3	21°57	15°43	3° 0	26°59	4°52	25°50	26♏41	26° 2	26° 9	n.a.	S 3
S 4	16 56 5	15°45'29	6♎ 7	21° 6	16°16	22°42	15°49	3° 3	27° 3	4°53	25°51	26°42	25°59	26°16	n.a.	S 4
M 5	17 0 2	16°44'13	20°20	22°34	17°29	23°28	15°54	3° 7	27° 6	4°54	25°53	26°43	25°56	26°22	n.a.	M 5
T 6	17 3 58	17°42'54	4♏55	24° 3	18°42	24°14	15°59	3°10	27° 9	4°54	25°54	26°45	25°52	26°29	n.a.	T 6
W 7	17 7 55	18°41'34	19°48	25°34	19°55	24°59	16° 4	3°14	27°13	4°55	25°55	26°R46	25°49	26°36	n.a.	W 7
T 8	17 11 52	19°40'11	4♐52	27° 7	21° 8	25°45	16° 9	3°17	27°16	4°56	25°56	26°46	25°46	26°42	n.a.	T 8
F 9	17 15 48	20°38'47	19°59	28°42	22°21	26°31	16°13	3°20	27°20	4°57	25°57	26°44	25°43	26°49	n.a.	F 9
S 10	17 19 45	21°37'21	5♑ 1	0♊18	23°34	27°16	16°17	3°23	27°23	4°58	25°58	26°42	25°40	26°56	n.a.	S 10
S 11	17 23 41	22°35'53	19°48	1°57	24°47	28° 2	16°22	3°27	27°27	4°58	25°59	26°39	25°36	27° 2	n.a.	S 11
M12	17 27 38	23°34'24	4♒12	3°37	26° 0	28°47	16°26	3°30	27°30	4°59	26° 1	26°35	25°33	27° 9	n.a.	M12
T 13	17 31 34	24°32'53	18°11	5°19	27°13	29°33	16°29	3°32	27°34	5° 0	26° 2	26°31	25°30	27°16	n.a.	T 13
W14	17 35 31	25°31'21	1♓41	7° 3	28°26	0♉19	16°33	3°35	27°37	5° 1	26° 3	26°28	25°27	27°22	n.a.	W14
T 15	17 39 28	26°29'47	14°45	8°48	29°39	1° 4	16°37	3°38	27°41	5° 2	26° 4	26°26	25°24	27°29	n.a.	T 15
F 16	17 43 24	27°28'11	27°24	10°35	0♊52	1°50	16°40	3°41	27°44	5° 3	26° 5	26°D26	25°21	27°35	n.a.	F 16
S 17	17 47 21	28°26'35	9♈43	12°25	2° 5	2°36	16°43	3°43	27°48	5° 5	26° 7	26°26	25°17	27°42	n.a.	S 17
S 18	17 51 17	29°24'56	21°47	14°16	3°18	3°21	16°46	3°45	27°51	5° 6	26° 8	26°28	25°14	27°49	n.a.	S 18
M19	17 55 14	0♋23'17	3♉40	16° 8	4°31	4° 7	16°49	3°48	27°55	5° 7	26° 9	26°29	25°11	27°55	n.a.	M19
T 20	17 59 10	1°21'36	15°28	18° 3	5°44	4°52	16°51	3°50	27°58	5° 8	26°10	26°31	25° 8	28° 2	n.a.	T 20
W21	18 3 7	2°19'54	27°14	19°59	6°57	5°38	16°54	3°52	28° 1	5° 9	26°12	26°R31	25° 5	28° 9	n.a.	W21
T 22	18 7 3	3°18'10	9♊ 2	21°58	8°10	6°24	16°56	3°54	28° 5	5°10	26°13	26°30	25° 2	28°15	n.a.	T 22
F 23	18 11 0	4°16'25	20°55	23°58	9°23	7° 9	16°58	3°56	28° 8	5°12	26°14	26°28	24°58	28°22	n.a.	F 23
S 24	18 14 57	5°14'38	2♋56	25°59	10°37	7°55	17° 0	3°58	28°12	5°13	26°16	26°23	24°55	28°29	n.a.	S 24
S 25	18 18 53	6°12'50	15° 7	28° 3	11°50	8°40	17° 1	4° 0	28°15	5°14	26°17	26°17	24°52	28°35	n.a.	S 25
M26	18 22 50	7°11'00	27°28	0♋ 8	13° 3	9°26	17° 3	4° 2	28°19	5°16	26°18	26°10	24°49	28°42	n.a.	M26
T 27	18 26 46	8° 9'08	10♌ 0	2°14	14°16	10°11	17° 4	4° 3	28°22	5°17	26°20	26° 3	24°46	28°49	n.a.	T 27
W28	18 30 43	9° 7'15	22°46	4°22	15°29	10°57	17° 5	4° 5	28°26	5°18	26°21	25°56	24°42	28°55	n.a.	W28
T 29	18 34 39	10° 5'20	5♍44	6°31	16°42	11°42	17° 6	4° 6	28°29	5°20	26°22	25°50	24°39	29° 2	n.a.	T 29
F 30	18 38 36	11♋ 3'24	18♍57	8♋41	17♊55	12♉28	17♓ 7	4♈ 7	28♊33	5♍21	26♋24	25♏46	24♏36	29♉ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	7n46	5s16	13n49	2s56	13n44	1s44	6n31	1s27	6s 3	0s28	0s12	1s26	23n 0	0s 2	9n25	0s11	11n33	9s15	19s 7	19s 0	18n58		n.a.
F 2	22 7	3 20	5 9	14 12	2 55	14 5	1 44	6 47	1 28	6 1	0 29	0 11	1 27	23 0	0 2	9 25	0 11	11 33	9 15	19 7	18 59	18 59		n.a.
S 3	22 13	1s22	4 46	14 35	2 55	14 26	1 45	7 4	1 28	5 59	0 29	0 9	1 27	23 0	0 2	9 25	0 11	11 33	9 15	19 7	18 58	18 59		n.a.
S 4	22 20	6 9	4 5	14 58	2 53	14 47	1 45	7 20	1 28	5 58	0 29	0 8	1 27	23 0	0 2	9 25	0 11	11 33	9 15	19 7	18 57	19 0		n.a.
M 5	22 26	10 44	3 8	15 22	2 52	15 7	1 45	7 37	1 28	5 56	0 29	0 7	1 27	23 0	0 2	9 24	0 11	11 33	9 15	19 8	18 57	19 1		n.a.
T 6	22 31	14 49	1 58	15 46	2 49	15 27	1 45	7 53	1 28	5 54	0 29	0 6	1 27	23 0	0 2	9 24	0 11	11 33	9 14	19 8	18 56	19 1		n.a.
W 7	22 36	18 2	0 38	16 10	2 46	15 46	1 45	8 10	1 28	5 52	0 30	0 5	1 28	23 1	0 2	9 24	0 11	11 33	9 14	19 8	18 55	19 2		n.a.
T 8	22 41	20 3	0n45	16 34	2 43	16 5	1 44	8 26	1 28	5 51	0 30	0 4	1 28	23 1	0 2	9 24	0 11	11 33	9 14	19 8	18 54	19 3		n.a.
F 9	22 45	20 38	2 5	16 59	2 39	16 24	1 44	8 42	1 28	5 49	0 30	0 2	1 28	23 1	0 2	9 23	0 11	11 33	9 14	19 8	18 54	19 3		n.a.
S 10	22 49	19 44	3 15	17 23	2 35	16 42	1 44	8 58	1 29	5 48	0 30	0 1	1 28	23 1	0 2	9 23	0 11	11 33	9 14	19 7	18 53	19 4		n.a.
S 11	22 52	17 29	4 12	17 47	2 30	17 0	1 43	9 14	1 29	5 46	0 30	0 0	1 28	23 1	0 2	9 23	0 11	11 33	9 14	19 7	18 52	19 4		n.a.
M12	22 55	14 12	4 51	18 12	2 24	17 18	1 43	9 30	1 29	5 45	0 31	0n 1	1 29	23 1	0 2	9 22	0 11	11 33	9 13	19 6	18 51	19 5		n.a.
T 13	22 58	10 12	5 11	18 35	2 18	17 35	1 42	9 46	1 29	5 44	0 31	0 2	1 29	23 1	0 2	9 22	0 11	11 33	9 13	19 5	18 51	19 6		n.a.
W14	23 0	5 50	5 13	18 59	2 12	17 51	1 42	10 1	1 29	5 42	0 31	0 2	1 29	23 1	0 2	9 22	0 11	11 33	9 13	19 4	18 50	19 6		n.a.
T 15	23 2	1 19	4 58	19 22	2 5	18 7	1 41	10 17	1 29	5 41	0 31	0 3	1 29	23 1	0 2	9 21	0 11	11 33	9 13	19 4	18 49	19 7		n.a.
F 16	23 3	3n 7	4 30	19 45	1 58	18 23	1 40	10 32	1 29	5 40	0 31	0 4	1 29	23 1	0 2	9 21	0 11	11 33	9 13	19 4	18 49	19 8		n.a.
S 17	23 4	7 19	3 49	20 7	1 51	18 38	1 39	10 48	1 29	5 39	0 31	0 5	1 30	23 1	0 2	9 21	0 11	11 33	9 13	19 4	18 48	19 8		n.a.
S 18	23 5	11 8	2 59	20 28	1 43	18 53	1 38	11 3	1 29	5 38	0 32	0 6	1 30	23 1	0 2	9 20	0 11	11 33	9 13	19 4	18 47	19 9		n.a.
M19	23 5	14 28	2 2	20 48	1 34	19 7	1 37	11 18	1 29	5 37	0 32	0 6	1 30	23 1	0 2	9 20	0 11	11 32	9 12	19 4	18 46	19 9		n.a.
T 20	23 4	17 11	1 0	21 8	1 25	19 21	1 36	11 33	1 29	5 36	0 32	0 7	1 30	23 1	0 2	9 19	0 11	11 32	9 12	19 5	18 46	19 10		n.a.
W21	23 3	19 11	0s 4	21 26	1 16	19 35	1 35	11 48	1 29	5 36	0 32	0 8	1 30	23 2	0 2	9 19	0 11	11 32	9 12	19 5	18 45	19 11		n.a.
T 22	23 2	20 21	1 8	21 43	1 7	19 47	1 34	12 3	1 29	5 35	0 32	0 8	1 31	23 2	0 2	9 19	0 11	11 32	9 12	19 5	18 44	19 11		n.a.
F 23	23 0	20 37	2 9	21 59	0 57	20 0	1 33	12 18	1 29	5 34	0 33	0 9	1 31	23 2	0 2	9 18	0 11	11 32	9 12	19 4	18 43	19 12		n.a.
S 24	22 58	19 57	3 5	22 14	0 47	20 11	1 32	12 32	1 29	5 34	0 33	0 9	1 31	23 2	0 2	9 18	0 11	11 32	9 12	19 3	18 42	19 12		n.a.
S 25	22 56	18 22	3 54	22 27	0 37	20 22	1 30	12 47	1 28	5 34	0 33	0 10	1 31	23 2	0 2	9 17	0 11	11 32	9 12	19 2	18 42	19 13		n.a.
M26	22 53	15 54	4 32	22 38	0 27	20 33	1 29	13 1	1 28	5 33	0 33	0 10	1 31	23 2	0 2	9 17	0 10	11 32	9 12	19 0	18 41	19 14		n.a.
T 27	22 50	12 41	4 57	22 47	0 16	20 43	1 27	13 15	1 28	5 33	0 33	0 11	1 32	23 2	0 2	9 16	0 10	11 32	9 12	18 58	18 40	19 14		n.a.
W28	22 46	8 51	5 9	22 54	0 6	20 53	1 26	13 29	1 28	5 33	0 34	0 11	1 32	23 2	0 2	9 16	0 10	11 31	9 11	18 57	18 39	19 15		n.a.
T 29	22 42	4 32	5 5	23 0	0n 4	21 2	1 24	13 43	1 28	5 32	0 34	0 12	1 32	23 2	0 2	9 15	0 10	11 31	9 11	18 55	18 39	19 15		n.a.
F 30	22n37	0s 4	4s44	23n 3	0n15	21n10	1s22	13n57	1s28	5s32	0s34	0n12	1s32	23n 2	0s 2	9n15	0s10	11n31	9s11	18s54	18s38	19n16		n.a.

Julian Day Number = 3503229.5, Delta T = 07h29m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'44, Lahiri = 64°19'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 32	12♋ 1'26	2♎24	10♋52	19♊ 8	13♉13	17♓ 7	4♈ 9	28♊36	5♍23	26♋25	25°R44	24♏33	29♉15	n.a.	S 1
S 2	18 46 29	12°59'26	16° 9	13° 3	20°22	13°58	17° 8	4°10	28°39	5°24	26°26	25°D43	24°30	29°22	n.a.	S 2
M 3	18 50 26	13°57'24	0♏10	15°15	21°35	14°44	17°R 8	4°11	28°43	5°26	26°28	25♏44	24°27	29°28	n.a.	M 3
T 4	18 54 22	14°55'21	14°27	17°27	22°48	15°29	17° 8	4°11	28°46	5°27	26°29	25°45	24°23	29°35	n.a.	T 4
W 5	18 58 19	15°53'16	28°59	19°39	24° 1	16°14	17° 7	4°12	28°49	5°29	26°30	25°R45	24°20	29°42	n.a.	W 5
T 6	19 2 15	16°51'09	13♐43	21°50	25°14	17° 0	17° 7	4°13	28°53	5°30	26°32	25°44	24°17	29°48	n.a.	T 6
F 7	19 6 12	17°49'02	28°32	24° 1	26°27	17°45	17° 6	4°14	28°56	5°32	26°33	25°41	24°14	29°55	n.a.	F 7
S 8	19 10 8	18°46'52	13♑19	26°10	27°40	18°30	17° 6	4°14	28°59	5°34	26°34	25°35	24°11	0♊ 2	n.a.	S 8
S 9	19 14 5	19°44'42	27°57	28°19	28°54	19°15	17° 5	4°15	29° 3	5°35	26°36	25°27	24° 8	0° 8	n.a.	S 9
M10	19 18 2	20°42'30	12♒19	0♌25	0♋ 7	20° 1	17° 3	4°15	29° 6	5°37	26°37	25°19	24° 4	0°15	n.a.	M10
T 11	19 21 58	21°40'17	26°17	2°30	1°20	20°46	17° 2	4°15	29° 9	5°39	26°39	25°10	24° 1	0°22	n.a.	T 11
W12	19 25 55	22°38'03	9♓51	4°33	2°33	21°31	17° 0	4°15	29°13	5°40	26°40	25° 2	23°58	0°28	n.a.	W12
T 13	19 29 51	23°35'48	22°57	6°34	3°46	22°16	16°59	4°R15	29°16	5°42	26°41	24°56	23°55	0°35	n.a.	T 13
F 14	19 33 48	24°33'32	5♈40	8°33	5° 0	23° 1	16°57	4°15	29°19	5°44	26°43	24°52	23°52	0°42	n.a.	F 14
S 15	19 37 44	25°31'15	18° 1	10°30	6°13	23°46	16°55	4°15	29°22	5°46	26°44	24°50	23°48	0°48	n.a.	S 15
S 16	19 41 41	26°28'57	0♉ 6	12°24	7°26	24°31	16°52	4°15	29°26	5°47	26°46	24°D50	23°45	0°55	n.a.	S 16
M17	19 45 37	27°26'39	11°59	14°15	8°39	25°16	16°50	4°14	29°29	5°49	26°47	24°51	23°42	1° 1	n.a.	M17
T 18	19 49 34	28°24'20	23°47	16° 4	9°52	26° 1	16°47	4°14	29°32	5°51	26°48	24°R51	23°39	1° 8	n.a.	T 18
W19	19 53 31	29°22'00	5♊35	17°50	11° 6	26°46	16°44	4°13	29°35	5°53	26°50	24°51	23°36	1°15	n.a.	W19
T 20	19 57 27	0♌19'39	17°26	19°33	12°19	27°31	16°41	4°13	29°38	5°55	26°51	24°48	23°33	1°21	n.a.	T 20
F 21	20 1 24	1°17'18	29°25	21°14	13°32	28°16	16°38	4°12	29°41	5°57	26°52	24°43	23°29	1°28	n.a.	F 21
S 22	20 5 20	2°14'55	11♋36	22°52	14°46	29° 1	16°34	4°11	29°44	5°59	26°54	24°36	23°26	1°35	n.a.	S 22
S 23	20 9 17	3°12'32	24° 0	24°28	15°59	29°45	16°31	4°10	29°47	6° 1	26°55	24°26	23°23	1°41	n.a.	S 23
M24	20 13 13	4°10'08	6♌38	26° 0	17°12	0♊30	16°27	4° 9	29°50	6° 2	26°57	24°15	23°20	1°48	n.a.	M24
T 25	20 17 10	5° 7'43	19°30	27°30	18°26	1°15	16°23	4° 8	29°53	6° 4	26°58	24° 3	23°17	1°55	n.a.	T 25
W26	20 21 7	6° 5'17	2♍35	28°57	19°39	1°59	16°19	4° 6	29°56	6° 6	26°59	23°51	23°14	2° 1	n.a.	W26
T 27	20 25 3	7° 2'50	15°53	0♍21	20°52	2°44	16°15	4° 5	29°59	6° 8	27° 1	23°42	23°10	2° 8	n.a.	T 27
F 28	20 29 0	8° 0'23	29°22	1°42	22° 6	3°28	16°10	4° 4	0♋ 2	6°10	27° 2	23°34	23° 7	2°15	n.a.	F 28
S 29	20 32 56	8°57'54	13♎ 1	3° 0	23°19	4°13	16° 6	4° 2	0° 5	6°12	27° 3	23°30	23° 4	2°21	n.a.	S 29
S 30	20 36 53	9°55'24	26°50	4°15	24°32	4°57	16° 1	4° 1	0° 8	6°14	27° 5	23°27	23° 1	2°28	n.a.	S 30
M31	20 40 49	10♌52'53	10♏48	5♍28	25♋46	5♊41	15♓56	3♈59	0♋11	6♍16	27♋ 6	23°D27	22♏58	2♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	4s45	4s 8	23n 3	0n25	21n18	1s21	14n10	1s28	5s32	0s34	0n12	1s33	23n 2	0s 2	9n14	0s10	11n31	9s11	18s54	18s37	19n16		n.a.
S 2	22 27	9 18	3 17	23 2	0 35	21 25	1 19	14 24	1 28	5 32	0 35	0 12	1 33	23 2	0 2	9 14	0 10	11 31	9 11	18 54	18 36	19 17		n.a.
M 3	22 21	13 27	2 14	22 58	0 45	21 32	1 17	14 37	1 28	5 33	0 35	0 13	1 33	23 2	0 2	9 13	0 10	11 31	9 11	18 54	18 36	19 17		n.a.
T 4	22 15	16 54	1 1	22 51	0 54	21 38	1 15	14 50	1 27	5 33	0 35	0 13	1 33	23 2	0 2	9 13	0 10	11 31	9 11	18 54	18 35	19 18		n.a.
W 5	22 9	19 21	0n17	22 42	1 3	21 43	1 14	15 3	1 27	5 33	0 35	0 13	1 33	23 2	0 2	9 12	0 10	11 30	9 11	18 54	18 34	19 18		n.a.
T 6	22 2	20 31	1 35	22 31	1 12	21 48	1 12	15 16	1 27	5 33	0 35	0 13	1 34	23 2	0 2	9 11	0 10	11 30	9 11	18 54	18 33	19 19		n.a.
F 7	21 55	20 17	2 47	22 17	1 20	21 52	1 10	15 29	1 27	5 34	0 36	0 13	1 34	23 2	0 2	9 11	0 10	11 30	9 11	18 53	18 33	19 20		n.a.
S 8	21 47	18 39	3 47	22 1	1 27	21 56	1 8	15 41	1 27	5 34	0 36	0 13	1 34	23 2	0 2	9 10	0 10	11 30	9 11	18 52	18 32	19 20		n.a.
S 9	21 39	15 49	4 32	21 43	1 34	21 59	1 6	15 53	1 26	5 35	0 36	0 13	1 34	23 2	0 2	9 10	0 10	11 30	9 11	18 50	18 31	19 21		n.a.
M10	21 30	12 4	4 58	21 23	1 40	22 1	1 3	16 6	1 26	5 36	0 36	0 13	1 34	23 2	0 2	9 9	0 10	11 30	9 10	18 48	18 30	19 21		n.a.
T 11	21 22	7 45	5 6	21 0	1 45	22 3	1 1	16 18	1 26	5 36	0 36	0 13	1 35	23 2	0 2	9 9	0 10	11 29	9 10	18 46	18 30	19 22		n.a.
W12	21 13	3 11	4 56	20 36	1 49	22 4	0 59	16 29	1 26	5 37	0 37	0 13	1 35	23 2	0 2	9 8	0 10	11 29	9 10	18 44	18 29	19 22		n.a.
T 13	21 3	1n24	4 30	20 10	1 53	22 4	0 57	16 41	1 25	5 38	0 37	0 12	1 35	23 2	0 2	9 7	0 10	11 29	9 10	18 43	18 28	19 23		n.a.
F 14	20 53	5 47	3 52	19 43	1 56	22 4	0 55	16 52	1 25	5 39	0 37	0 12	1 35	23 2	0 2	9 7	0 10	11 29	9 10	18 42	18 27	19 23		n.a.
S 15	20 43	9 48	3 4	19 14	1 58	22 4	0 52	17 4	1 25	5 40	0 37	0 12	1 36	23 3	0 2	9 6	0 10	11 29	9 10	18 41	18 26	19 24		n.a.
S 16	20 32	13 21	2 9	18 44	1 59	22 2	0 50	17 15	1 24	5 41	0 37	0 12	1 36	23 3	0 2	9 5	0 10	11 28	9 10	18 41	18 26	19 24		n.a.
M17	20 21	16 17	1 8	18 13	1 59	22 0	0 48	17 26	1 24	5 42	0 38	0 11	1 36	23 3	0 2	9 5	0 10	11 28	9 10	18 41	18 25	19 25		n.a.
T 18	20 10	18 32	0 6	17 41	1 59	21 57	0 46	17 37	1 24	5 43	0 38	0 11	1 36	23 3	0 2	9 4	0 10	11 28	9 10	18 42	18 24	19 25		n.a.
W19	19 58	19 58	0s57	17 7	1 58	21 54	0 43	17 47	1 23	5 45	0 38	0 10	1 36	23 3	0 2	9 3	0 10	11 28	9 10	18 41	18 23	19 25		n.a.
T 20	19 46	20 32	1 58	16 34	1 56	21 50	0 41	17 58	1 23	5 46	0 38	0 10	1 37	23 3	0 2	9 3	0 10	11 28	9 10	18 41	18 23	19 26		n.a.
F 21	19 34	20 11	2 53	15 59	1 53	21 46	0 38	18 8	1 23	5 47	0 38	0 9	1 37	23 3	0 2	9 2	0 10	11 27	9 10	18 40	18 22	19 26		n.a.
S 22	19 22	18 53	3 42	15 24	1 49	21 41	0 36	18 18	1 22	5 49	0 39	0 9	1 37	23 3	0 2	9 1	0 10	11 27	9 10	18 38	18 21	19 27		n.a.
S 23	19 9	16 42	4 21	14 49	1 45	21 35	0 33	18 27	1 22	5 51	0 39	0 8	1 37	23 3	0 2	9 1	0 10	11 27	9 10	18 36	18 20	19 27		n.a.
M24	18 55	13 41	4 48	14 14	1 40	21 28	0 31	18 37	1 21	5 52	0 39	0 8	1 37	23 3	0 2	9 0	0 10	11 27	9 10	18 33	18 19	19 28		n.a.
T 25	18 42	9 58	5 1	13 38	1 34	21 21	0 29	18 47	1 21	5 54	0 39	0 7	1 38	23 3	0 2	8 59	0 10	11 26	9 10	18 30	18 19	19 28		n.a.
W26	18 28	5 44	4 59	13 2	1 28	21 14	0 26	18 56	1 21	5 56	0 39	0 6	1 38	23 3	0 2	8 59	0 10	11 26	9 10	18 27	18 18	19 29		n.a.
T 27	18 14	1 10	4 40	12 26	1 20	21 6	0 24	19 5	1 20	5 57	0 40	0 6	1 38	23 3	0 2	8 58	0 10	11 26	9 10	18 25	18 17	19 29		n.a.
F 28	17 59	3s31	4 6	11 51	1 13	20 57	0 21	19 14	1 20	5 59	0 40	0 5	1 38	23 3	0 2	8 57	0 10	11 26	9 10	18 23	18 16	19 30		n.a.
S 29	17 45	8 6	3 17	11 15	1 4	20 47	0 19	19 22	1 19	6 1	0 40	0 4	1 39	23 3	0 2	8 57	0 10	11 25	9 10	18 22	18 15	19 30		n.a.
S 30	17 30	12 19	2 16	10 40	0 55	20 37	0 16	19 31	1 19	6 3	0 40	0 3	1 39	23 3	0 2	8 56	0 10	11 25	9 10	18 21	18 15	19 30		n.a.
M31	17n14	15s54	1s 7	10n 4	0n45	20n27	0s14	19n39	1s18	6s 5	0s40	0n 2	1s39	23n 3	0s 2	8n55	0s10	11n25	9s10	18s21	18s14	19n31		n.a.

Julian Day Number = 3503259.5, Delta T = 07h29m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'48, Lahiri = 64°19'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 46	11♌50'22	24♏55	6♍37	26♋59	6♊26	15°R51	3°R57	0♋14	6♍19	27♋ 8	23°R27	22♏54	2♊41	n.a.	T 1
W 2	20 48 42	12°47'49	9♐10	7°43	28°12	7°10	15♓46	3♈55	0°16	6°21	27° 9	23♏26	22°51	2°48	n.a.	W 2
T 3	20 52 39	13°45'16	23°32	8°45	29°26	7°54	15°41	3°53	0°19	6°23	27°10	23°24	22°48	2°54	n.a.	T 3
F 4	20 56 36	14°42'41	7♑57	9°45	0♌39	8°38	15°35	3°51	0°22	6°25	27°12	23°19	22°45	3° 1	n.a.	F 4
S 5	21 0 32	15°40'06	22°21	10°41	1°53	9°22	15°29	3°49	0°24	6°27	27°13	23°11	22°42	3° 8	n.a.	S 5
S 6	21 4 29	16°37'31	6♒38	11°33	3° 6	10° 6	15°24	3°47	0°27	6°29	27°14	23° 1	22°39	3°14	n.a.	S 6
M 7	21 8 25	17°34'54	20°42	12°22	4°19	10°50	15°18	3°44	0°30	6°31	27°16	22°49	22°35	3°21	n.a.	M 7
T 8	21 12 22	18°32'17	4♓28	13° 7	5°33	11°34	15°12	3°42	0°32	6°33	27°17	22°38	22°32	3°28	n.a.	T 8
W 9	21 16 18	19°29'40	17°54	13°49	6°46	12°18	15° 6	3°39	0°35	6°35	27°18	22°27	22°29	3°34	n.a.	W 9
T 10	21 20 15	20°27'02	0♈56	14°26	8° 0	13° 1	14°59	3°37	0°37	6°38	27°19	22°18	22°26	3°41	n.a.	T 10
F 11	21 24 11	21°24'25	13°37	15° 0	9°13	13°45	14°53	3°34	0°40	6°40	27°21	22°11	22°23	3°48	n.a.	F 11
S 12	21 28 8	22°21'47	25°58	15°29	10°27	14°29	14°46	3°32	0°42	6°42	27°22	22° 8	22°19	3°54	n.a.	S 12
S 13	21 32 5	23°19'09	8♉ 4	15°54	11°40	15°12	14°40	3°29	0°45	6°44	27°23	22° 6	22°16	4° 1	n.a.	S 13
M14	21 36 1	24°16'31	19°58	16°15	12°54	15°56	14°33	3°26	0°47	6°46	27°25	22° 5	22°13	4° 8	n.a.	M14
T 15	21 39 58	25°13'53	1♊47	16°31	14° 7	16°39	14°26	3°23	0°50	6°48	27°26	22° 5	22°10	4°14	n.a.	T 15
W16	21 43 54	26°11'15	13°36	16°43	15°21	17°22	14°19	3°20	0°52	6°51	27°27	22° 5	22° 7	4°21	n.a.	W16
T 17	21 47 51	27° 8'37	25°31	16°50	16°35	18° 5	14°12	3°17	0°54	6°53	27°28	22° 2	22° 4	4°27	n.a.	T 17
F 18	21 51 47	28° 6'00	7♋35	16°R52	17°48	18°49	14° 5	3°14	0°56	6°55	27°29	21°57	22° 0	4°34	n.a.	F 18
S 19	21 55 44	29° 3'22	19°53	16°50	19° 2	19°32	13°58	3°10	0°59	6°57	27°31	21°50	21°57	4°41	n.a.	S 19
S 20	21 59 40	0♍ 0'44	2♌28	16°43	20°15	20°15	13°51	3° 7	1° 1	6°59	27°32	21°40	21°54	4°47	n.a.	S 20
M21	22 3 37	0°58'06	15°21	16°32	21°29	20°58	13°43	3° 4	1° 3	7° 2	27°33	21°28	21°51	4°54	n.a.	M21
T 22	22 7 34	1°55'29	28°32	16°16	22°43	21°40	13°36	3° 0	1° 5	7° 4	27°34	21°16	21°48	5° 1	n.a.	T 22
W23	22 11 30	2°52'51	12♍ 0	15°56	23°56	22°23	13°28	2°57	1° 7	7° 6	27°35	21° 4	21°45	5° 7	n.a.	W23
T 24	22 15 27	3°50'13	25°42	15°31	25°10	23° 6	13°21	2°53	1° 9	7° 8	27°37	20°54	21°41	5°14	n.a.	T 24
F 25	22 19 23	4°47'35	9♎34	15° 3	26°24	23°48	13°13	2°49	1°11	7°11	27°38	20°46	21°38	5°21	n.a.	F 25
S 26	22 23 20	5°44'57	23°34	14°32	27°37	24°31	13° 6	2°46	1°13	7°13	27°39	20°41	21°35	5°27	n.a.	S 26
S 27	22 27 16	6°42'19	7♏38	13°58	28°51	25°13	12°58	2°42	1°15	7°15	27°40	20°39	21°32	5°34	n.a.	S 27
M28	22 31 13	7°39'41	21°45	13°21	0♍ 5	25°55	12°50	2°38	1°17	7°17	27°41	20°D38	21°29	5°41	n.a.	M28
T 29	22 35 9	8°37'03	5♐53	12°42	1°19	26°37	12°43	2°34	1°18	7°20	27°42	20°R39	21°25	5°47	n.a.	T 29
W30	22 39 6	9°34'24	20° 1	12° 3	2°32	27°19	12°35	2°30	1°20	7°22	27°43	20°38	21°22	5°54	n.a.	W30
T 31	22 43 3	10♍31'46	4♑ 8	11♍22	3♍46	28♊ 1	12♓27	2♈27	1♋22	7♍24	27♋44	20♏36	21♏19	6♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	18s35	0n 8	9n30	0n35	20n16	0s11	19n47	1s18	6s 7	0s41	0n 2	1s39	23n 3	0s 2	8n54	0s10	11n25	9s10	18s21	18s13	19n31		n.a.
W 2	16 43	20 8	1 22	8 56	0 24	20 4	0 9	19 54	1 17	6 10	0 41	0 1	1 39	23 3	0 2	8 54	0 10	11 24	9 10	18 21	18 12	19 32		n.a.
T 3	16 27	20 23	2 32	8 22	0 13	19 52	0 6	20 2	1 17	6 12	0 41	0s 0	1 40	23 3	0 2	8 53	0 10	11 24	9 10	18 20	18 12	19 32		n.a.
F 4	16 10	19 18	3 32	7 49	0 1	19 39	0 4	20 9	1 16	6 14	0 41	0 1	1 40	23 3	0 2	8 52	0 10	11 24	9 10	18 19	18 11	19 32		n.a.
S 5	15 54	17 0	4 19	7 16	0s11	19 25	0 1	20 17	1 15	6 16	0 41	0 2	1 40	23 3	0 2	8 51	0 10	11 24	9 10	18 17	18 10	19 33		n.a.
S 6	15 37	13 40	4 49	6 45	0 24	19 12	0n 1	20 23	1 15	6 19	0 42	0 3	1 40	23 3	0 2	8 51	0 10	11 23	9 10	18 15	18 9	19 33		n.a.
M 7	15 20	9 37	5 1	6 14	0 38	18 57	0 4	20 30	1 14	6 21	0 42	0 4	1 40	23 3	0 2	8 50	0 10	11 23	9 10	18 12	18 8	19 34		n.a.
T 8	15 3	5 8	4 54	5 44	0 51	18 42	0 6	20 37	1 14	6 24	0 42	0 6	1 41	23 3	0 2	8 49	0 10	11 23	9 10	18 9	18 8	19 34		n.a.
W 9	14 45	0 32	4 32	5 16	1 5	18 27	0 9	20 43	1 13	6 26	0 42	0 7	1 41	23 3	0 2	8 48	0 10	11 23	9 10	18 6	18 7	19 34		n.a.
T 10	14 27	3n59	3 56	4 48	1 20	18 10	0 11	20 49	1 12	6 29	0 42	0 8	1 41	23 3	0 2	8 47	0 10	11 22	9 10	18 4	18 6	19 35		n.a.
F 11	14 9	8 12	3 9	4 22	1 35	17 54	0 14	20 55	1 12	6 31	0 42	0 9	1 41	23 3	0 2	8 47	0 10	11 22	9 10	18 2	18 5	19 35		n.a.
S 12	13 51	11 58	2 14	3 57	1 49	17 37	0 16	21 1	1 11	6 34	0 43	0 10	1 41	23 3	0 2	8 46	0 10	11 22	9 10	18 1	18 4	19 35		n.a.
S 13	13 32	15 9	1 14	3 34	2 5	17 19	0 19	21 6	1 10	6 37	0 43	0 12	1 41	23 3	0 2	8 45	0 10	11 22	9 10	18 1	18 4	19 36		n.a.
M14	13 14	17 39	0 11	3 12	2 20	17 1	0 21	21 11	1 10	6 39	0 43	0 13	1 42	23 3	0 2	8 44	0 10	11 21	9 10	18 1	18 3	19 36		n.a.
T 15	12 55	19 22	0s51	2 51	2 35	16 43	0 23	21 16	1 9	6 42	0 43	0 14	1 42	23 3	0 2	8 44	0 10	11 21	9 10	18 1	18 2	19 37		n.a.
W16	12 36	20 15	1 51	2 33	2 50	16 24	0 26	21 21	1 8	6 45	0 43	0 16	1 42	23 3	0 2	8 43	0 10	11 21	9 10	18 1	18 1	19 37		n.a.
T 17	12 17	20 13	2 47	2 16	3 5	16 5	0 28	21 26	1 8	6 48	0 43	0 17	1 42	23 3	0 2	8 42	0 10	11 20	9 10	18 0	18 0	19 37		n.a.
F 18	11 57	19 16	3 36	2 2	3 20	15 45	0 30	21 30	1 7	6 51	0 44	0 18	1 42	23 3	0 2	8 41	0 10	11 20	9 10	17 59	18 0	19 38		n.a.
S 19	11 38	17 24	4 16	1 49	3 35	15 24	0 32	21 34	1 6	6 53	0 44	0 20	1 43	23 3	0 2	8 40	0 10	11 20	9 11	17 57	17 59	19 38		n.a.
S 20	11 18	14 41	4 45	1 39	3 49	15 4	0 35	21 38	1 5	6 56	0 44	0 21	1 43	23 3	0 2	8 40	0 10	11 20	9 11	17 54	17 58	19 38		n.a.
M21	10 58	11 13	4 59	1 31	4 2	14 43	0 37	21 42	1 5	6 59	0 44	0 23	1 43	23 3	0 2	8 39	0 10	11 19	9 11	17 51	17 57	19 39		n.a.
T 22	10 38	7 7	4 59	1 25	4 15	14 21	0 39	21 45	1 4	7 2	0 44	0 24	1 43	23 3	0 2	8 38	0 10	11 19	9 11	17 48	17 56	19 39		n.a.
W23	10 18	2 36	4 41	1 21	4 27	13 59	0 41	21 49	1 3	7 5	0 44	0 26	1 43	23 3	0 2	8 37	0 10	11 19	9 11	17 45	17 56	19 39		n.a.
T 24	9 57	2s 7	4 8	1 21	4 38	13 37	0 43	21 52	1 2	7 8	0 44	0 27	1 43	23 3	0 2	8 36	0 10	11 18	9 11	17 42	17 55	19 40		n.a.
F 25	9 37	6 48	3 19	1 22	4 47	13 14	0 45	21 55	1 1	7 11	0 45	0 29	1 43	23 3	0 2	8 36	0 10	11 18	9 11	17 40	17 54	19 40		n.a.
S 26	9 16	11 10	2 18	1 26	4 56	12 51	0 47	21 57	1 1	7 14	0 45	0 30	1 44	23 3	0 2	8 35	0 10	11 18	9 11	17 39	17 53	19 40		n.a.
S 27	8 55	14 56	1 8	1 32	5 3	12 28	0 49	22 0	1 0	7 17	0 45	0 32	1 44	23 3	0 2	8 34	0 10	11 18	9 11	17 39	17 52	19 40		n.a.
M28	8 34	17 50	0n 6	1 41	5 9	12 4	0 51	22 2	0 59	7 20	0 45	0 34	1 44	23 3	0 2	8 33	0 10	11 17	9 11	17 38	17 51	19 41		n.a.
T 29	8 13	19 39	1 20	1 51	5 13	11 40	0 53	22 4	0 58	7 23	0 45	0 35	1 44	23 3	0 2	8 32	0 10	11 17	9 11	17 39	17 51	19 41		n.a.
W30	7 52	20 13	2 29	2 4	5 15	11 16	0 55	22 6	0 57	7 26	0 45	0 37	1 44	23 3	0 2	8 32	0 10	11 17	9 11	17 38	17 50	19 41		n.a.
T 31	7n30	19s31	3n29	2n18	5s16	10n52	0n57	22n 8	0s56	7s29	0s45	0s39	1s44	23n 3	0s 2	8n31	0s10	11n16	9s11	17s38	17s49	19n42		n.a.

Julian Day Number = 3503290.5, Delta T = 07h29m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'52, Lahiri = 64°19'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 59	11♍29'07	18♉11	10°R42	5♍ 0	28♊43	12°R19	2°R23	1♋24	7♍26	27♋45	20°R32	21♏16	6♊ 7	n.a.	F 1
S 2	22 50 56	12°26'29	2♒10	10♍ 2	6°14	29°25	12♓12	2♈19	1°25	7°28	27°46	20♏25	21°13	6°14	n.a.	S 2
S 3	22 54 52	13°23'50	16° 1	9°25	7°28	0♋ 7	12° 4	2°14	1°27	7°31	27°47	20°16	21°10	6°21	n.a.	S 3
M 4	22 58 49	14°21'12	29°41	8°49	8°41	0°48	11°56	2°10	1°28	7°33	27°49	20° 6	21° 6	6°27	n.a.	M 4
T 5	23 2 45	15°18'34	13♓ 6	8°16	9°55	1°30	11°48	2° 6	1°30	7°35	27°50	19°55	21° 3	6°34	n.a.	T 5
W 6	23 6 42	16°15'56	26°15	7°47	11° 9	2°11	11°41	2° 2	1°31	7°37	27°50	19°45	21° 0	6°40	n.a.	W 6
T 7	23 10 38	17°13'19	9♈ 5	7°22	12°23	2°52	11°33	1°58	1°33	7°40	27°51	19°37	20°57	6°47	n.a.	T 7
F 8	23 14 35	18°10'42	21°38	7° 2	13°37	3°33	11°25	1°53	1°34	7°42	27°52	19°31	20°54	6°54	n.a.	F 8
S 9	23 18 32	19° 8'06	3♉55	6°46	14°51	4°14	11°18	1°49	1°35	7°44	27°53	19°28	20°51	7° 0	n.a.	S 9
S 10	23 22 28	20° 5'31	15°58	6°36	16° 4	4°55	11°10	1°45	1°37	7°46	27°54	19°D27	20°47	7° 7	n.a.	S 10
M11	23 26 25	21° 2'56	27°52	6°D32	17°18	5°36	11° 3	1°40	1°38	7°48	27°55	19°27	20°44	7°14	n.a.	M11
T 12	23 30 21	22° 0'22	9♊41	6°34	18°32	6°16	10°55	1°36	1°39	7°50	27°56	19°28	20°41	7°20	n.a.	T 12
W13	23 34 18	22°57'49	21°31	6°41	19°46	6°57	10°48	1°32	1°40	7°53	27°57	19°R28	20°38	7°27	n.a.	W13
T 14	23 38 14	23°55'17	3♋26	6°55	21° 0	7°37	10°40	1°27	1°41	7°55	27°58	19°28	20°35	7°34	n.a.	T 14
F 15	23 42 11	24°52'46	15°32	7°16	22°14	8°18	10°33	1°23	1°42	7°57	27°59	19°26	20°31	7°40	n.a.	F 15
S 16	23 46 7	25°50'16	27°54	7°43	23°28	8°58	10°26	1°18	1°43	7°59	27°59	19°21	20°28	7°47	n.a.	S 16
S 17	23 50 4	26°47'47	10♌34	8°16	24°42	9°38	10°18	1°14	1°44	8° 1	28° 0	19°15	20°25	7°54	n.a.	S 17
M18	23 54 1	27°45'18	23°37	8°56	25°56	10°18	10°11	1° 9	1°45	8° 3	28° 1	19° 7	20°22	8° 0	n.a.	M18
T 19	23 57 57	28°42'51	7♍ 2	9°41	27°10	10°57	10° 4	1° 5	1°46	8° 6	28° 2	18°59	20°19	8° 7	n.a.	T 19
W20	0 1 54	29°40'24	20°47	10°34	28°24	11°37	9°57	1° 1	1°47	8° 8	28° 3	18°51	20°16	8°14	n.a.	W20
T 21	0 5 50	0♎37'59	4♎51	11°32	29°38	12°16	9°50	0°56	1°47	8°10	28° 3	18°44	20°12	8°20	n.a.	T 21
F 22	0 9 47	1°35'34	19° 8	12°36	0♎52	12°55	9°44	0°52	1°48	8°12	28° 4	18°39	20° 9	8°27	n.a.	F 22
S 23	0 13 43	2°33'09	3♏33	13°46	2° 6	13°35	9°37	0°47	1°49	8°14	28° 5	18°36	20° 6	8°33	n.a.	S 23
S 24	0 17 40	3°30'46	18° 1	15° 2	3°21	14°14	9°31	0°43	1°49	8°16	28° 5	18°D35	20° 3	8°40	n.a.	S 24
M25	0 21 36	4°28'24	2♐27	16°23	4°35	14°52	9°24	0°38	1°50	8°18	28° 6	18°36	20° 0	8°47	n.a.	M25
T 26	0 25 33	5°26'02	16°47	17°50	5°49	15°31	9°18	0°34	1°50	8°20	28° 7	18°37	19°56	8°53	n.a.	T 26
W27	0 29 29	6°23'40	0♑58	19°21	7° 3	16° 9	9°12	0°29	1°51	8°22	28° 7	18°R38	19°53	9° 0	n.a.	W27
T 28	0 33 26	7°21'20	15° 0	20°56	8°17	16°48	9° 6	0°25	1°51	8°24	28° 8	18°38	19°50	9° 7	n.a.	T 28
F 29	0 37 23	8°19'00	28°52	22°36	9°31	17°26	9° 0	0°20	1°52	8°26	28° 9	18°36	19°47	9°13	n.a.	F 29
S 30	0 41 19	9♎16'41	12♒32	24♍20	10♎45	18♋ 4	8♓54	0♈16	1♋52	8♍28	28♋ 9	18♏32	19♏44	9♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 9	17s37	4n17	2n34	5s15	10n27	0n59	22n 9	0s55	7s32	0s45	0s40	1s44	23n 3	0s 2	8n30	0s10	11n16	9s12	17s37	17s48	19n42		n.a.
S 2	6 47	14 42	4 48	2 51	5 12	10 2	1 0	22 10	0 54	7 35	0 46	0 42	1 45	23 3	0 2	8 29	0 10	11 16	9 12	17 35	17 47	19 42		n.a.
S 3	6 26	10 58	5 2	3 10	5 7	9 36	1 2	22 11	0 53	7 38	0 46	0 44	1 45	23 3	0 2	8 28	0 10	11 16	9 12	17 33	17 47	19 42		n.a.
M 4	6 4	6 44	4 59	3 28	5 1	9 10	1 4	22 12	0 52	7 41	0 46	0 45	1 45	23 3	0 2	8 28	0 10	11 15	9 12	17 30	17 46	19 43		n.a.
T 5	5 42	2 14	4 39	3 48	4 53	8 44	1 5	22 13	0 51	7 44	0 46	0 47	1 45	23 3	0 2	8 27	0 10	11 15	9 12	17 27	17 45	19 43		n.a.
W 6	5 20	2n17	4 4	4 7	4 44	8 18	1 7	22 13	0 50	7 47	0 46	0 49	1 45	23 3	0 2	8 26	0 10	11 15	9 12	17 24	17 44	19 43		n.a.
T 7	4 58	6 36	3 18	4 26	4 33	7 52	1 8	22 13	0 49	7 50	0 46	0 51	1 45	23 3	0 2	8 25	0 10	11 14	9 12	17 22	17 43	19 44		n.a.
F 8	4 36	10 32	2 23	4 45	4 21	7 25	1 9	22 13	0 48	7 53	0 46	0 52	1 45	23 3	0 2	8 24	0 10	11 14	9 12	17 21	17 42	19 44		n.a.
S 9	4 14	13 55	1 22	5 3	4 8	6 58	1 11	22 13	0 47	7 56	0 46	0 54	1 45	23 3	0 1	8 24	0 10	11 14	9 12	17 20	17 42	19 44		n.a.
S 10	3 52	16 40	0 19	5 19	3 54	6 31	1 12	22 13	0 46	7 59	0 46	0 56	1 46	23 2	0 1	8 23	0 10	11 14	9 12	17 20	17 41	19 44		n.a.
M11	3 30	18 39	0s45	5 35	3 39	6 4	1 13	22 12	0 45	8 2	0 46	0 58	1 46	23 2	0 1	8 22	0 10	11 13	9 13	17 20	17 40	19 44		n.a.
T 12	3 7	19 49	1 47	5 49	3 23	5 37	1 15	22 12	0 44	8 5	0 46	1 0	1 46	23 2	0 1	8 21	0 10	11 13	9 13	17 20	17 39	19 45		n.a.
W13	2 45	20 5	2 43	6 1	3 7	5 9	1 16	22 11	0 43	8 8	0 47	1 1	1 46	23 2	0 1	8 20	0 10	11 13	9 13	17 20	17 38	19 45		n.a.
T 14	2 23	19 28	3 34	6 12	2 50	4 42	1 17	22 10	0 42	8 11	0 47	1 3	1 46	23 2	0 1	8 20	0 10	11 13	9 13	17 20	17 37	19 45		n.a.
F 15	2 0	17 57	4 15	6 20	2 33	4 14	1 18	22 8	0 41	8 13	0 47	1 5	1 46	23 2	0 1	8 19	0 10	11 12	9 13	17 19	17 37	19 45		n.a.
S 16	1 38	15 35	4 46	6 26	2 16	3 46	1 19	22 7	0 40	8 16	0 47	1 7	1 46	23 2	0 1	8 18	0 10	11 12	9 13	17 18	17 36	19 46		n.a.
S 17	1 15	12 26	5 4	6 30	1 59	3 18	1 20	22 5	0 39	8 19	0 47	1 9	1 46	23 2	0 1	8 17	0 10	11 12	9 13	17 16	17 35	19 46		n.a.
M18	0 53	8 37	5 6	6 31	1 42	2 49	1 20	22 4	0 38	8 22	0 47	1 10	1 46	23 2	0 1	8 16	0 10	11 11	9 13	17 14	17 34	19 46		n.a.
T 19	0 30	4 16	4 52	6 30	1 26	2 21	1 21	22 2	0 36	8 24	0 47	1 12	1 46	23 2	0 1	8 16	0 10	11 11	9 14	17 12	17 33	19 46		n.a.
W20	0 8	0s25	4 21	6 26	1 9	1 53	1 22	22 0	0 35	8 27	0 47	1 14	1 46	23 2	0 1	8 15	0 10	11 11	9 14	17 10	17 32	19 46		n.a.
T 21	0s15	5 11	3 34	6 19	0 53	1 24	1 22	21 57	0 34	8 29	0 47	1 16	1 46	23 2	0 1	8 14	0 10	11 11	9 14	17 8	17 32	19 47		n.a.
F 22	0 37	9 44	2 32	6 9	0 37	0 56	1 23	21 55	0 33	8 32	0 47	1 18	1 46	23 2	0 1	8 13	0 10	11 10	9 14	17 7	17 31	19 47		n.a.
S 23	1 0	13 47	1 20	5 57	0 22	0 27	1 24	21 52	0 32	8 34	0 47	1 20	1 47	23 2	0 1	8 13	0 10	11 10	9 14	17 6	17 30	19 47		n.a.
S 24	1 23	16 59	0 3	5 42	0 8	0s 1	1 24	21 50	0 30	8 37	0 47	1 21	1 47	23 2	0 1	8 12	0 10	11 10	9 14	17 6	17 29	19 47		n.a.
M25	1 45	19 7	1n14	5 23	0n 6	0 30	1 24	21 47	0 29	8 39	0 47	1 23	1 47	23 2	0 1	8 11	0 10	11 10	9 14	17 6	17 28	19 47		n.a.
T 26	2 8	20 0	2 27	5 2	0 19	0 58	1 25	21 44	0 28	8 42	0 47	1 25	1 47	23 2	0 1	8 10	0 10	11 9	9 15	17 6	17 27	19 48		n.a.
W27	2 30	19 35	3 30	4 38	0 32	1 27	1 25	21 41	0 26	8 44	0 47	1 27	1 47	23 2	0 1	8 10	0 10	11 9	9 15	17 6	17 27	19 48		n.a.
T 28	2 53	17 57	4 19	4 12	0 43	1 56	1 25	21 37	0 25	8 46	0 47	1 29	1 47	23 2	0 1	8 9	0 10	11 9	9 15	17 6	17 26	19 48		n.a.
F 29	3 15	15 18	4 52	3 43	0 53	2 24	1 25	21 34	0 24	8 48	0 47	1 30	1 47	23 2	0 1	8 8	0 10	11 9	9 15	17 6	17 25	19 48		n.a.
S 30	3s37	11s50	5n 9	3n11	1n 3	2s53	1n25	21n30	0s23	8s51	0s47	1s32	1s47	23n 2	0s 1	8n 7	0s10	11n 8	9s15	17s 5	17s24	19n48		n.a.

Julian Day Number = 3503321.5, Delta T = 07h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°12'56, Lahiri = 64°19'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 16	10♎14'23	26♒ 0	26♍ 7	11♎59	18♋42	8°R48	0°R12	1♋52	8♍30	28♋10	18°R27	19♏41	9♊27	n.a.	S 1
M 2	0 49 12	11°12'05	9♓15	27°56	13°13	19°19	8♓43	0♈ 7	1°52	8°32	28°10	18♏22	19°37	9°33	n.a.	M 2
T 3	0 53 9	12° 9'49	22°16	29°49	14°28	19°57	8°38	0° 3	1°52	8°34	28°11	18°15	19°34	9°40	n.a.	T 3
W 4	0 57 5	13° 7'33	5♈ 4	1♎43	15°42	20°34	8°32	29♓59	1°53	8°36	28°11	18°10	19°31	9°47	n.a.	W 4
T 5	1 1 2	14° 5'19	17°38	3°40	16°56	21°11	8°27	29°54	1°R53	8°38	28°12	18° 5	19°28	9°53	n.a.	T 5
F 6	1 4 58	15° 3'06	29°58	5°37	18°10	21°48	8°22	29°50	1°53	8°40	28°12	18° 2	19°25	10° 0	n.a.	F 6
S 7	1 8 55	16° 0'54	12♉ 6	7°36	19°24	22°25	8°18	29°46	1°52	8°41	28°13	18° 1	19°22	10° 7	n.a.	S 7
S 8	1 12 51	16°58'43	24° 5	9°35	20°38	23° 1	8°13	29°42	1°52	8°43	28°13	18°D 1	19°18	10°13	n.a.	S 8
M 9	1 16 48	17°56'35	5♊56	11°34	21°53	23°38	8° 9	29°37	1°52	8°45	28°13	18° 2	19°15	10°20	n.a.	M 9
T 10	1 20 45	18°54'27	17°45	13°34	23° 7	24°14	8° 4	29°33	1°52	8°47	28°14	18° 4	19°12	10°27	n.a.	T 10
W11	1 24 41	19°52'21	29°34	15°33	24°21	24°50	8° 0	29°29	1°52	8°49	28°14	18° 5	19° 9	10°33	n.a.	W11
T 12	1 28 38	20°50'17	11♋29	17°32	25°35	25°26	7°57	29°25	1°51	8°51	28°14	18° 7	19° 6	10°40	n.a.	T 12
F 13	1 32 34	21°48'14	23°34	19°30	26°50	26° 1	7°53	29°21	1°51	8°52	28°15	18°R 7	19° 2	10°47	n.a.	F 13
S 14	1 36 31	22°46'13	5♌55	21°28	28° 4	26°37	7°49	29°17	1°51	8°54	28°15	18° 6	18°59	10°53	n.a.	S 14
S 15	1 40 27	23°44'14	18°35	23°25	29°18	27°12	7°46	29°13	1°50	8°56	28°15	18° 4	18°56	11° 0	n.a.	S 15
M16	1 44 24	24°42'16	1♍39	25°21	0♏32	27°47	7°43	29°10	1°50	8°57	28°15	18° 2	18°53	11° 6	n.a.	M16
T 17	1 48 20	25°40'20	15° 7	27°15	1°47	28°21	7°40	29° 6	1°49	8°59	28°16	17°59	18°50	11°13	n.a.	T 17
W18	1 52 17	26°38'25	29° 1	29° 9	3° 1	28°56	7°37	29° 2	1°49	9° 1	28°16	17°55	18°47	11°20	n.a.	W18
T 19	1 56 13	27°36'32	13♎18	1♏ 2	4°15	29°30	7°34	28°58	1°48	9° 2	28°16	17°53	18°43	11°26	n.a.	T 19
F 20	2 0 10	28°34'41	27°53	2°53	5°29	0♌ 4	7°32	28°55	1°47	9° 4	28°16	17°51	18°40	11°33	n.a.	F 20
S 21	2 4 7	29°32'51	12♏40	4°43	6°44	0°38	7°29	28°51	1°47	9° 6	28°16	17°D50	18°37	11°40	n.a.	S 21
S 22	2 8 3	0♏31'03	27°33	6°33	7°58	1°11	7°27	28°48	1°46	9° 7	28°16	17°50	18°34	11°46	n.a.	S 22
M23	2 12 0	1°29'16	12♐22	8°21	9°12	1°44	7°25	28°44	1°45	9° 9	28°17	17°51	18°31	11°53	n.a.	M23
T 24	2 15 56	2°27'31	27° 2	10° 7	10°27	2°17	7°24	28°41	1°44	9°10	28°17	17°52	18°28	12° 0	n.a.	T 24
W25	2 19 53	3°25'47	11♑28	11°53	11°41	2°50	7°22	28°38	1°43	9°12	28°17	17°53	18°24	12° 6	n.a.	W25
T 26	2 23 49	4°24'04	25°37	13°38	12°55	3°22	7°21	28°35	1°42	9°13	28°17	17°54	18°21	12°13	n.a.	T 26
F 27	2 27 46	5°22'22	9♒26	15°21	14°10	3°54	7°20	28°31	1°41	9°14	28°R17	17°R54	18°18	12°20	n.a.	F 27
S 28	2 31 42	6°20'42	22°57	17° 3	15°24	4°26	7°19	28°28	1°40	9°16	28°17	17°54	18°15	12°26	n.a.	S 28
S 29	2 35 39	7°19'03	6♓10	18°44	16°38	4°58	7°18	28°25	1°39	9°17	28°17	17°53	18°12	12°33	n.a.	S 29
M30	2 39 36	8°17'25	19° 7	20°25	17°53	5°29	7°18	28°23	1°38	9°19	28°17	17°52	18° 8	12°40	n.a.	M30
T 31	2 43 32	9♏15'49	1♈48	22♏ 4	19♏ 7	6♌ 0	7♓17	28♓20	1♋37	9♍20	28♋17	17♏50	18♏ 5	12♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	7s49	5n 8	2n37	1n11	3s21	1n25	21n27	0s21	8s53	0s47	1s34	1s47	23n 2	0s 1	8n 7	0s 9	11n 8	9s15	17s 4	17s23	19n48		n.a.
M 2	4 22	3 29	4 50	2 1	1 19	3 50	1 25	21 23	0 20	8 55	0 47	1 36	1 47	23 2	0 1	8 6	0 9	11 8	9 15	17 2	17 22	19 48		n.a.
T 3	4 44	0n57	4 18	1 23	1 26	4 18	1 25	21 19	0 18	8 57	0 47	1 37	1 47	23 2	0 1	8 5	0 9	11 8	9 16	17 0	17 22	19 49		n.a.
W 4	5 6	5 15	3 33	0 43	1 31	4 47	1 25	21 15	0 17	8 59	0 47	1 39	1 47	23 2	0 1	8 5	0 9	11 7	9 16	16 59	17 21	19 49		n.a.
T 5	5 28	9 16	2 38	0 2	1 36	5 15	1 25	21 11	0 16	9 0	0 47	1 41	1 47	23 3	0 1	8 4	0 9	11 7	9 16	16 58	17 20	19 49		n.a.
F 6	5 51	12 49	1 37	0s40	1 39	5 43	1 24	21 6	0 14	9 2	0 47	1 42	1 47	23 3	0 1	8 3	0 9	11 7	9 16	16 57	17 19	19 49		n.a.
S 7	6 12	15 45	0 32	1 24	1 42	6 11	1 24	21 2	0 13	9 4	0 47	1 44	1 47	23 3	0 1	8 3	0 9	11 7	9 16	16 56	17 18	19 49		n.a.
S 8	6 34	17 58	0s33	2 9	1 44	6 39	1 24	20 57	0 11	9 6	0 47	1 46	1 47	23 3	0 1	8 2	0 9	11 6	9 16	16 56	17 17	19 49		n.a.
M 9	6 56	19 23	1 37	2 54	1 45	7 7	1 23	20 53	0 10	9 7	0 47	1 47	1 47	23 3	0 1	8 1	0 9	11 6	9 16	16 57	17 16	19 49		n.a.
T 10	7 18	19 56	2 36	3 39	1 45	7 34	1 22	20 48	0 8	9 9	0 47	1 49	1 47	23 3	0 1	8 1	0 9	11 6	9 17	16 57	17 16	19 49		n.a.
W11	7 39	19 36	3 29	4 25	1 45	8 2	1 22	20 43	0 7	9 10	0 47	1 50	1 47	23 3	0 1	8 0	0 9	11 6	9 17	16 58	17 15	19 50		n.a.
T 12	8 1	18 23	4 13	5 11	1 43	8 29	1 21	20 39	0 5	9 12	0 47	1 52	1 47	23 3	0 1	7 59	0 9	11 6	9 17	16 58	17 14	19 50		n.a.
F 13	8 22	16 21	4 47	5 57	1 42	8 56	1 20	20 34	0 4	9 13	0 47	1 54	1 47	23 3	0 1	7 59	0 9	11 5	9 17	16 58	17 13	19 50		n.a.
S 14	8 44	13 32	5 8	6 43	1 39	9 23	1 19	20 29	0 2	9 14	0 47	1 55	1 47	23 3	0 1	7 58	0 9	11 5	9 17	16 58	17 12	19 50		n.a.
S 15	9 5	10 1	5 15	7 28	1 36	9 50	1 19	20 23	0 1	9 16	0 47	1 57	1 47	23 3	0 1	7 57	0 9	11 5	9 17	16 57	17 11	19 50		n.a.
M16	9 26	5 57	5 6	8 13	1 32	10 16	1 18	20 18	0n 1	9 17	0 47	1 58	1 47	23 3	0 1	7 57	0 9	11 5	9 18	16 57	17 10	19 50		n.a.
T 17	9 47	1 27	4 41	8 58	1 28	10 43	1 17	20 13	0 2	9 18	0 47	2 0	1 47	23 3	0 1	7 56	0 9	11 4	9 18	16 56	17 10	19 50		n.a.
W18	10 7	3s16	3 58	9 42	1 24	11 9	1 15	20 8	0 4	9 19	0 47	2 1	1 47	23 3	0 1	7 55	0 9	11 4	9 18	16 55	17 9	19 50		n.a.
T 19	10 28	7 56	2 59	10 25	1 19	11 35	1 14	20 2	0 6	9 20	0 47	2 2	1 47	23 3	0 1	7 55	0 9	11 4	9 18	16 54	17 8	19 50		n.a.
F 20	10 48	12 15	1 48	11 8	1 13	12 0	1 13	19 57	0 7	9 21	0 47	2 4	1 47	23 3	0 1	7 54	0 9	11 4	9 18	16 54	17 7	19 50		n.a.
S 21	11 9	15 52	0 29	11 50	1 8	12 25	1 12	19 52	0 9	9 22	0 47	2 5	1 47	23 3	0 1	7 54	0 9	11 4	9 18	16 53	17 6	19 50		n.a.
S 22	11 29	18 27	0n53	12 31	1 2	12 50	1 11	19 46	0 11	9 22	0 47	2 6	1 47	23 3	0 1	7 53	0 9	11 4	9 19	16 53	17 5	19 51		n.a.
M23	11 49	19 45	2 12	13 11	0 56	13 15	1 9	19 40	0 12	9 23	0 47	2 8	1 47	23 3	0 1	7 53	0 9	11 3	9 19	16 54	17 4	19 51		n.a.
T 24	12 9	19 42	3 20	13 51	0 49	13 39	1 8	19 35	0 14	9 23	0 47	2 9	1 47	23 3	0 1	7 52	0 9	11 3	9 19	16 54	17 4	19 51		n.a.
W25	12 28	18 21	4 15	14 29	0 43	14 3	1 6	19 29	0 16	9 24	0 47	2 10	1 47	23 3	0 1	7 51	0 9	11 3	9 19	16 54	17 3	19 51		n.a.
T 26	12 48	15 53	4 53	15 7	0 36	14 27	1 5	19 24	0 18	9 24	0 47	2 11	1 47	23 3	0 1	7 51	0 9	11 3	9 19	16 54	17 2	19 51		n.a.
F 27	13 7	12 34	5 14	15 43	0 29	14 50	1 3	19 18	0 20	9 25	0 47	2 13	1 46	23 3	0 1	7 50	0 9	11 3	9 19	16 54	17 1	19 51		n.a.
S 28	13 26	8 40	5 16	16 19	0 22	15 13	1 2	19 12	0 21	9 25	0 47	2 14	1 46	23 3	0 1	7 50	0 9	11 3	9 20	16 54	17 0	19 51		n.a.
S 29	13 45	4 26	5 1	16 54	0 15	15 36	1 0	19 7	0 23	9 25	0 47	2 15	1 46	23 3	0 1	7 49	0 9	11 2	9 20	16 54	16 59	19 51		n.a.
M30	14 3	0 4	4 31	17 27	0 8	15 58	0 58	19 1	0 25	9 25	0 47	2 16	1 46	23 3	0 1	7 49	0 9	11 2	9 20	16 54	16 58	19 51		n.a.
T 31	14s22	4n13	3n49	18s 0	0n 0	16s20	0n56	18n55	0n27	9s26	0s47	2s17	1s46	23n 3	0s 1	7n48	0s 9	11n 2	9s20	16s53	16s58	19n51		n.a.

Julian Day Number = 3503351.5, Delta T = 07h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'01, Lahiri = 64°20'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 29	10♏14'15	14♈16	23♏42	20♏21	6♌31	7°D17	28°R17	1°R35	9♍21	28°R16	17°R49	18♏ 2	12♊53	n.a.	W 1
T 2	2 51 25	11°12'42	26°33	25°19	21°35	7° 1	7♓17	28♓14	1♋34	9°22	28♋16	17♏49	17°59	13° 0	n.a.	T 2
F 3	2 55 22	12°11'11	8♉40	26°55	22°50	7°31	7°17	28°12	1°33	9°24	28°16	17°48	17°56	13° 6	n.a.	F 3
S 4	2 59 18	13° 9'41	20°39	28°29	24° 4	8° 1	7°18	28° 9	1°31	9°25	28°16	17°D48	17°53	13°13	n.a.	S 4
S 5	3 3 15	14° 8'13	2♊32	0♐ 3	25°18	8°30	7°18	28° 7	1°30	9°26	28°16	17°48	17°49	13°20	n.a.	S 5
M 6	3 7 11	15° 6'48	14°21	1°36	26°33	8°59	7°19	28° 4	1°28	9°27	28°16	17°48	17°46	13°26	n.a.	M 6
T 7	3 11 8	16° 5'24	26°10	3° 9	27°47	9°28	7°20	28° 2	1°27	9°28	28°15	17°49	17°43	13°33	n.a.	T 7
W 8	3 15 4	17° 4'02	8♋ 0	4°40	29° 1	9°56	7°21	28° 0	1°25	9°29	28°15	17°49	17°40	13°40	n.a.	W 8
T 9	3 19 1	18° 2'42	19°55	6°10	0♐16	10°24	7°23	27°58	1°24	9°30	28°15	17°R49	17°37	13°46	n.a.	T 9
F 10	3 22 58	19° 1'24	2♌ 0	7°39	1°30	10°52	7°24	27°56	1°22	9°32	28°15	17°49	17°33	13°53	n.a.	F 10
S 11	3 26 54	20° 0'08	14°18	9° 7	2°44	11°19	7°26	27°54	1°21	9°33	28°14	17°D49	17°30	14° 0	n.a.	S 11
S 12	3 30 51	20°58'54	26°55	10°34	3°59	11°46	7°28	27°52	1°19	9°33	28°14	17°49	17°27	14° 6	n.a.	S 12
M13	3 34 47	21°57'42	9♍53	12° 1	5°13	12°13	7°30	27°50	1°17	9°34	28°14	17°49	17°24	14°13	n.a.	M13
T 14	3 38 44	22°56'32	23°16	13°26	6°27	12°39	7°33	27°49	1°15	9°35	28°13	17°49	17°21	14°20	n.a.	T 14
W15	3 42 40	23°55'24	7♎ 6	14°50	7°42	13° 5	7°35	27°47	1°14	9°36	28°13	17°50	17°18	14°26	n.a.	W15
T 16	3 46 37	24°54'19	21°22	16°14	8°56	13°30	7°38	27°46	1°12	9°37	28°12	17°50	17°14	14°33	n.a.	T 16
F 17	3 50 33	25°53'15	6♏ 2	17°36	10°11	13°55	7°41	27°45	1°10	9°38	28°12	17°51	17°11	14°40	n.a.	F 17
S 18	3 54 30	26°52'14	21° 0	18°57	11°25	14°19	7°44	27°43	1° 8	9°39	28°11	17°R51	17° 8	14°46	n.a.	S 18
S 19	3 58 27	27°51'14	6♐ 9	20°17	12°39	14°43	7°47	27°42	1° 6	9°39	28°11	17°51	17° 5	14°53	n.a.	S 19
M20	4 2 23	28°50'17	21°18	21°36	13°54	15° 7	7°51	27°41	1° 4	9°40	28°10	17°50	17° 2	14°59	n.a.	M20
T 21	4 6 20	29°49'21	6♑19	22°53	15° 8	15°30	7°54	27°40	1° 2	9°41	28°10	17°48	16°59	15° 6	n.a.	T 21
W22	4 10 16	0♐48'27	21° 4	24° 9	16°22	15°52	7°58	27°39	1° 0	9°41	28° 9	17°47	16°55	15°13	n.a.	W22
T 23	4 14 13	1°47'34	5♒27	25°24	17°37	16°15	8° 2	27°39	0°58	9°42	28° 9	17°46	16°52	15°19	n.a.	T 23
F 24	4 18 9	2°46'43	19°24	26°37	18°51	16°36	8° 6	27°38	0°56	9°43	28° 8	17°44	16°49	15°26	n.a.	F 24
S 25	4 22 6	3°45'53	2♓56	27°49	20° 6	16°57	8°11	27°37	0°54	9°43	28° 8	17°D44	16°46	15°33	n.a.	S 25
S 26	4 26 2	4°45'05	16° 4	28°59	21°20	17°18	8°15	27°37	0°52	9°44	28° 7	17°44	16°43	15°39	n.a.	S 26
M27	4 29 59	5°44'19	28°51	0♑ 7	22°34	17°38	8°20	27°37	0°50	9°44	28° 7	17°45	16°39	15°46	n.a.	M27
T 28	4 33 56	6°43'34	11♈20	1°13	23°49	17°58	8°25	27°36	0°47	9°45	28° 6	17°47	16°36	15°53	n.a.	T 28
W29	4 37 52	7°42'51	23°35	2°16	25° 3	18°17	8°30	27°36	0°45	9°45	28° 5	17°48	16°33	15°59	n.a.	W29
T 30	4 41 49	8♐42'10	5♉39	3♑18	26♐17	18♌35	8♓35	27°D36	0♋43	9♍46	28♋ 5	17♏50	16♏30	16♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	8n15	2n56	18s32	0s 7	16s41	0n55	18n50	0n29	9s26	0s46	2s18	1s46	23n 3	0s 1	7n48	0s 9	11n 2	9s20	16s53	16s57	19n51		n.a.
T 2	14 58	11 53	1 55	19 2	0 14	17 2	0 53	18 44	0 31	9 26	0 46	2 19	1 46	23 3	0 1	7 48	0 9	11 2	9 20	16 53	16 56	19 51		n.a.
F 3	15 16	14 59	0 51	19 32	0 22	17 23	0 51	18 38	0 33	9 25	0 46	2 20	1 46	23 3	0 1	7 47	0 9	11 2	9 20	16 53	16 55	19 51		n.a.
S 4	15 33	17 23	0s16	20 0	0 29	17 43	0 49	18 33	0 35	9 25	0 46	2 21	1 46	23 3	0 1	7 47	0 9	11 2	9 21	16 53	16 54	19 51		n.a.
S 5	15 50	19 2	1 21	20 27	0 37	18 2	0 47	18 27	0 37	9 25	0 46	2 22	1 46	23 3	0 1	7 46	0 9	11 1	9 21	16 53	16 53	19 51		n.a.
M 6	16 7	19 49	2 22	20 54	0 44	18 22	0 45	18 21	0 39	9 25	0 46	2 23	1 46	23 3	0 1	7 46	0 9	11 1	9 21	16 53	16 52	19 51		n.a.
T 7	16 24	19 44	3 18	21 19	0 52	18 40	0 43	18 16	0 41	9 24	0 46	2 23	1 46	23 3	0 1	7 45	0 9	11 1	9 21	16 53	16 51	19 51		n.a.
W 8	16 41	18 46	4 4	21 43	0 59	18 59	0 41	18 10	0 43	9 24	0 46	2 24	1 46	23 3	0 1	7 45	0 9	11 1	9 21	16 53	16 51	19 51		n.a.
T 9	16 57	16 59	4 41	22 6	1 6	19 16	0 38	18 5	0 45	9 23	0 46	2 25	1 46	23 3	0 1	7 45	0 9	11 1	9 21	16 53	16 50	19 51		n.a.
F 10	17 13	14 26	5 6	22 28	1 14	19 33	0 36	18 0	0 47	9 22	0 46	2 26	1 45	23 3	0 1	7 44	0 9	11 1	9 22	16 53	16 49	19 51		n.a.
S 11	17 28	11 13	5 17	22 49	1 21	19 50	0 34	17 54	0 49	9 22	0 46	2 26	1 45	23 3	0 1	7 44	0 9	11 1	9 22	16 53	16 48	19 51		n.a.
S 12	17 44	7 25	5 14	23 8	1 28	20 6	0 32	17 49	0 51	9 21	0 46	2 27	1 45	23 3	0 1	7 43	0 9	11 1	9 22	16 53	16 47	19 51		n.a.
M13	17 59	3 11	4 55	23 27	1 35	20 22	0 29	17 44	0 53	9 20	0 46	2 27	1 45	23 3	0 1	7 43	0 9	11 1	9 22	16 53	16 46	19 51		n.a.
T 14	18 14	1s21	4 19	23 45	1 42	20 37	0 27	17 38	0 55	9 19	0 46	2 28	1 45	23 3	0 1	7 43	0 9	11 1	9 22	16 53	16 45	19 51		n.a.
W15	18 28	5 58	3 28	24 1	1 48	20 51	0 25	17 33	0 58	9 18	0 46	2 29	1 45	23 3	0 1	7 42	0 9	11 1	9 22	16 53	16 44	19 51		n.a.
T 16	18 42	10 25	2 22	24 17	1 55	21 5	0 22	17 28	1 0	9 17	0 46	2 29	1 45	23 3	0 1	7 42	0 9	11 1	9 22	16 53	16 43	19 51		n.a.
F 17	18 56	14 21	1 5	24 31	2 1	21 18	0 20	17 24	1 2	9 16	0 46	2 29	1 45	23 3	0 1	7 42	0 9	11 0	9 23	16 54	16 43	19 51		n.a.
S 18	19 10	17 27	0n17	24 44	2 7	21 31	0 18	17 19	1 4	9 15	0 46	2 30	1 45	23 3	0 1	7 42	0 9	11 0	9 23	16 54	16 42	19 51		n.a.
S 19	19 23	19 22	1 40	24 56	2 13	21 43	0 15	17 14	1 7	9 14	0 45	2 30	1 45	23 3	0 1	7 41	0 9	11 0	9 23	16 53	16 41	19 51		n.a.
M20	19 36	19 53	2 55	25 7	2 19	21 55	0 13	17 9	1 9	9 12	0 45	2 31	1 44	23 3	0 1	7 41	0 9	11 0	9 23	16 53	16 40	19 51		n.a.
T 21	19 48	18 58	3 58	25 17	2 24	22 6	0 10	17 5	1 11	9 11	0 45	2 31	1 44	23 3	0 1	7 41	0 9	11 0	9 23	16 53	16 39	19 50		n.a.
W22	20 1	16 47	4 43	25 26	2 29	22 16	0 8	17 1	1 14	9 9	0 45	2 31	1 44	23 3	0 1	7 41	0 9	11 0	9 23	16 52	16 38	19 50		n.a.
T 23	20 12	13 37	5 10	25 34	2 34	22 25	0 5	16 56	1 16	9 8	0 45	2 31	1 44	23 4	0 1	7 40	0 9	11 0	9 23	16 52	16 37	19 50		n.a.
F 24	20 24	9 45	5 17	25 41	2 39	22 34	0 3	16 52	1 19	9 6	0 45	2 31	1 44	23 4	0 1	7 40	0 9	11 0	9 23	16 52	16 36	19 50		n.a.
S 25	20 35	5 30	5 6	25 47	2 43	22 43	0 0	16 48	1 21	9 5	0 45	2 31	1 44	23 4	0 1	7 40	0 9	11 0	9 24	16 52	16 35	19 50		n.a.
S 26	20 46	1 7	4 39	25 52	2 47	22 50	0s 2	16 45	1 24	9 3	0 45	2 32	1 44	23 4	0 1	7 40	0 9	11 0	9 24	16 52	16 35	19 50		n.a.
M27	20 56	3n13	3 59	25 56	2 51	22 57	0 5	16 41	1 26	9 1	0 45	2 32	1 44	23 4	0 1	7 40	0 9	11 0	9 24	16 52	16 34	19 50		n.a.
T 28	21 6	7 19	3 8	25 58	2 54	23 4	0 8	16 37	1 29	8 59	0 45	2 32	1 44	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 24	16 52	16 33	19 50		n.a.
W29	21 16	11 2	2 10	26 0	2 57	23 9	0 10	16 34	1 31	8 57	0 45	2 32	1 43	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 24	16 53	16 32	19 50		n.a.
T 30	21s25	14n15	1n 7	26s 1	2s59	23s14	0s13	16n31	1n34	8s55	0s45	2s31	1s43	23n 4	0s 1	7n39	0s 9	11n 0	9s24	16s53	16s31	19n50		n.a.

Julian Day Number = 3503382.5, Delta T = 07h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'05, Lahiri = 64°20'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4879

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 45	9♐41'30	17♉35	4♉16	27♐32	18♌53	8♓41	27♓36	0°R41	9♍46	28°R 4	17°R50	16♏27	16♊13	n.a.	F 1
S 2	4 49 42	10°40'53	29°27	5°12	28°46	19°10	8°46	27°36	0♋38	9°46	28♋ 3	17♏50	16°24	16°19	n.a.	S 2
S 3	4 53 38	11°40'17	11♊16	6° 4	0♉ 0	19°27	8°52	27°37	0°36	9°47	28° 2	17°48	16°20	16°26	n.a.	S 3
M 4	4 57 35	12°39'43	23° 5	6°53	1°15	19°43	8°58	27°37	0°34	9°47	28° 2	17°45	16°17	16°33	n.a.	M 4
T 5	5 1 31	13°39'10	4♋56	7°38	2°29	19°59	9° 4	27°37	0°31	9°47	28° 1	17°41	16°14	16°39	n.a.	T 5
W 6	5 5 28	14°38'40	16°50	8°19	3°44	20°14	9°10	27°38	0°29	9°47	28° 0	17°36	16°11	16°46	n.a.	W 6
T 7	5 9 25	15°38'12	28°50	8°54	4°58	20°28	9°17	27°39	0°27	9°47	27°59	17°31	16° 8	16°53	n.a.	T 7
F 8	5 13 21	16°37'46	10♌59	9°25	6°12	20°42	9°23	27°39	0°24	9°47	27°58	17°27	16° 5	16°59	n.a.	F 8
S 9	5 17 18	17°37'22	23°19	9°49	7°27	20°55	9°30	27°40	0°22	9°48	27°58	17°23	16° 1	17° 6	n.a.	S 9
S 10	5 21 14	18°37'00	5♍53	10° 7	8°41	21° 7	9°37	27°41	0°20	9°48	27°57	17°21	15°58	17°13	n.a.	S 10
M11	5 25 11	19°36'40	18°46	10°18	9°55	21°19	9°44	27°42	0°17	9°R48	27°56	17°D20	15°55	17°19	n.a.	M11
T 12	5 29 7	20°36'22	2♎ 1	10°R22	11°10	21°30	9°51	27°43	0°15	9°48	27°55	17°21	15°52	17°26	n.a.	T 12
W13	5 33 4	21°36'06	15°39	10°17	12°24	21°40	9°58	27°45	0°12	9°48	27°54	17°22	15°49	17°33	n.a.	W13
T 14	5 37 0	22°35'52	29°44	10° 4	13°38	21°49	10° 6	27°46	0°10	9°47	27°53	17°24	15°45	17°39	n.a.	T 14
F 15	5 40 57	23°35'41	14♏14	9°41	14°53	21°58	10°13	27°47	0° 7	9°47	27°52	17°R24	15°42	17°46	n.a.	F 15
S 16	5 44 54	24°35'32	29° 6	9° 9	16° 7	22° 6	10°21	27°49	0° 5	9°47	27°51	17°24	15°39	17°53	n.a.	S 16
S 17	5 48 50	25°35'24	14♐14	8°27	17°22	22°13	10°29	27°51	0° 2	9°47	27°51	17°22	15°36	17°59	n.a.	S 17
M18	5 52 47	26°35'18	29°29	7°36	18°36	22°20	10°37	27°52	0° 0	9°47	27°50	17°18	15°33	18° 6	n.a.	M18
T 19	5 56 43	27°35'15	14♉41	6°37	19°50	22°25	10°45	27°54	29♊58	9°47	27°49	17°12	15°30	18°13	n.a.	T 19
W20	6 0 40	28°35'12	29°40	5°29	21° 5	22°30	10°54	27°56	29°55	9°46	27°48	17° 5	15°26	18°19	n.a.	W20
T 21	6 4 36	29°35'12	14♒17	4°16	22°19	22°34	11° 2	27°58	29°53	9°46	27°47	16°59	15°23	18°26	n.a.	T 21
F 22	6 8 33	0♉35'12	28°26	2°58	23°34	22°37	11°11	28° 1	29°50	9°46	27°46	16°54	15°20	18°33	n.a.	F 22
S 23	6 12 30	1°35'14	12♓ 6	1°39	24°48	22°40	11°19	28° 3	29°48	9°45	27°45	16°50	15°17	18°39	n.a.	S 23
S 24	6 16 26	2°35'18	25°18	0°20	26° 2	22°41	11°28	28° 5	29°45	9°45	27°44	16°48	15°14	18°46	n.a.	S 24
M25	6 20 23	3°35'23	8♈ 4	29♐ 5	27°17	22°R42	11°37	28° 8	29°43	9°44	27°43	16°D48	15°11	18°53	n.a.	M25
T 26	6 24 19	4°35'29	20°29	27°54	28°31	22°42	11°46	28°10	29°40	9°44	27°42	16°49	15° 7	18°59	n.a.	T 26
W27	6 28 16	5°35'37	2♉38	26°52	29°45	22°41	11°56	28°13	29°38	9°43	27°41	16°50	15° 4	19° 6	n.a.	W27
T 28	6 32 12	6°35'46	14°36	25°59	1♒ 0	22°39	12° 5	28°15	29°35	9°43	27°39	16°R51	15° 1	19°13	n.a.	T 28
F 29	6 36 9	7°35'56	26°26	25°17	2°14	22°36	12°15	28°18	29°33	9°42	27°38	16°51	14°58	19°19	n.a.	F 29
S 30	6 40 5	8°36'08	8♊14	24°46	3°28	22°32	12°24	28°21	29°30	9°42	27°37	16°48	14°55	19°26	n.a.	S 30
S 31	6 44 2	9♉36'22	20♊ 3	24♐27	4♒43	22♌28	12♓34	28♓24	29♊28	9♍41	27♋36	16♏43	14♏51	19♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	16n51	0n 1	26s 1	3s 1	23s18	0s15	16n28	1n36	8s53	0s45	2s31	1s43	23n 4	0s 1	7n39	0s 9	11n 0	9s24	16s53	16s30	19n50		n.a.
S 2	21 42	18 41	1s 4	26 0	3 2	23 22	0 18	16 25	1 39	8 51	0 45	2 31	1 43	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 24	16 53	16 29	19 50		n.a.
S 3	21 51	19 43	2 6	25 59	3 3	23 25	0 20	16 22	1 42	8 49	0 45	2 31	1 43	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 25	16 53	16 28	19 49		n.a.
M 4	21 58	19 52	3 2	25 56	3 2	23 27	0 23	16 20	1 44	8 47	0 45	2 31	1 43	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 25	16 52	16 27	19 49		n.a.
T 5	22 6	19 9	3 51	25 53	3 2	23 29	0 26	16 18	1 47	8 44	0 45	2 30	1 43	23 4	0 1	7 39	0 9	11 0	9 25	16 51	16 27	19 49		n.a.
W 6	22 12	17 35	4 29	25 49	3 0	23 30	0 28	16 16	1 50	8 42	0 44	2 30	1 43	23 4	0 1	7 38	0 9	11 0	9 25	16 49	16 26	19 49		n.a.
T 7	22 19	15 14	4 57	25 44	2 57	23 30	0 31	16 14	1 53	8 40	0 44	2 30	1 43	23 4	0 1	7 38	0 9	11 0	9 25	16 48	16 25	19 49		n.a.
F 8	22 25	12 13	5 11	25 38	2 54	23 29	0 33	16 12	1 56	8 37	0 44	2 29	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 0	9 25	16 47	16 24	19 49		n.a.
S 9	22 31	8 38	5 11	25 32	2 49	23 28	0 36	16 11	1 59	8 35	0 44	2 29	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 25	16 46	16 23	19 49		n.a.
S 10	22 36	4 36	4 57	25 25	2 43	23 26	0 38	16 10	2 1	8 32	0 44	2 28	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 25	16 45	16 22	19 49		n.a.
M11	22 41	0 16	4 27	25 17	2 36	23 23	0 41	16 9	2 4	8 29	0 44	2 28	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 25	16 45	16 21	19 48		n.a.
T 12	22 45	4s12	3 43	25 8	2 28	23 20	0 43	16 8	2 7	8 27	0 44	2 27	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 25	16 45	16 20	19 48		n.a.
W13	22 49	8 37	2 45	24 59	2 19	23 16	0 46	16 8	2 10	8 24	0 44	2 27	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 26	16 46	16 19	19 48		n.a.
T 14	22 52	12 42	1 35	24 49	2 8	23 11	0 48	16 7	2 13	8 21	0 44	2 26	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 26	16 46	16 18	19 48		n.a.
F 15	22 55	16 9	0 17	24 38	1 55	23 6	0 50	16 8	2 16	8 18	0 44	2 25	1 42	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 26	16 46	16 18	19 48		n.a.
S 16	22 58	18 37	1n 3	24 26	1 41	23 0	0 53	16 8	2 19	8 15	0 44	2 25	1 41	23 4	0 1	7 38	0 9	11 1	9 26	16 46	16 17	19 48		n.a.
S 17	23 0	19 50	2 21	24 14	1 25	22 53	0 55	16 8	2 22	8 12	0 44	2 24	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 1	9 26	16 45	16 16	19 47		n.a.
M18	23 2	19 36	3 29	24 0	1 8	22 45	0 57	16 9	2 26	8 9	0 44	2 23	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 1	9 26	16 44	16 15	19 47		n.a.
T 19	23 3	17 57	4 22	23 44	0 50	22 37	1 0	16 10	2 29	8 6	0 44	2 22	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 1	9 26	16 43	16 14	19 47		n.a.
W20	23 4	15 5	4 56	23 28	0 30	22 28	1 2	16 12	2 32	8 3	0 44	2 21	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 2	9 26	16 41	16 13	19 47		n.a.
T 21	23 4	11 21	5 9	23 11	0 10	22 19	1 4	16 14	2 35	8 0	0 44	2 20	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 2	9 26	16 39	16 12	19 47		n.a.
F 22	23 4	7 5	5 4	22 53	0n10	22 9	1 6	16 16	2 38	7 56	0 44	2 20	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 2	9 26	16 38	16 11	19 47		n.a.
S 23	23 4	2 35	4 40	22 34	0 30	21 58	1 9	16 18	2 41	7 53	0 44	2 19	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 2	9 26	16 37	16 10	19 46		n.a.
S 24	23 3	1n53	4 3	22 15	0 50	21 47	1 11	16 20	2 44	7 50	0 44	2 18	1 41	23 4	0 1	7 39	0 9	11 2	9 26	16 36	16 9	19 46		n.a.
M25	23 2	6 8	3 14	21 56	1 9	21 35	1 13	16 23	2 48	7 46	0 43	2 16	1 40	23 4	0 1	7 40	0 9	11 2	9 26	16 36	16 8	19 46		n.a.
T 26	23 0	10 1	2 18	21 38	1 26	21 22	1 15	16 26	2 51	7 43	0 43	2 15	1 40	23 4	0 0	7 40	0 9	11 2	9 26	16 36	16 8	19 46		n.a.
W27	22 58	13 24	1 16	21 21	1 41	21 9	1 17	16 30	2 54	7 39	0 43	2 14	1 40	23 4	0 0	7 40	0 9	11 2	9 26	16 37	16 7	19 46		n.a.
T 28	22 55	16 10	0 12	21 6	1 55	20 55	1 19	16 33	2 57	7 36	0 43	2 13	1 40	23 4	0 0	7 40	0 9	11 3	9 26	16 37	16 6	19 45		n.a.
F 29	22 52	18 14	0s52	20 54	2 6	20 40	1 21	16 37	3 1	7 32	0 43	2 12	1 40	23 4	0 0	7 40	0 9	11 3	9 26	16 37	16 5	19 45		n.a.
S 30	22 48	19 30	1 53	20 43	2 15	20 25	1 22	16 42	3 4	7 28	0 43	2 11	1 40	23 4	0 0	7 41	0 9	11 3	9 26	16 36	16 4	19 45		n.a.
S 31	22s44	19n54	2s49	20s36	2n22	20s10	1s24	16n46	3n 7	7s25	0s43	2s 9	1s40	23n 4	0s 0	7n41	0s 9	11n 3	9s26	16s35	16s 3	19n45		n.a.

Julian Day Number = 3503412.5, Delta T = 07h29m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'09, Lahiri = 64°20'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 59	10♑36'37	1♋54	24°D20	5♒57	22°R22	12♓44	28♓27	29°R25	9°R40	27°R35	16°R36	14♏48	19♊39	n.a.	M 1
T 2	6 51 55	11°36'53	13°50	24♐24	7°11	22♌16	12°54	28°31	29♊23	9♍40	27♋34	16♏26	14°45	19°46	n.a.	T 2
W 3	6 55 52	12°37'11	25°53	24°38	8°26	22° 9	13° 4	28°34	29°21	9°39	27°33	16°15	14°42	19°53	n.a.	W 3
T 4	6 59 48	13°37'30	8♌ 3	25° 1	9°40	22° 1	13°14	28°37	29°18	9°38	27°32	16° 4	14°39	19°59	n.a.	T 4
F 5	7 3 45	14°37'51	20°22	25°34	10°54	21°52	13°25	28°41	29°16	9°37	27°31	15°53	14°36	20° 6	n.a.	F 5
S 6	7 7 41	15°38'14	2♍51	26°15	12° 9	21°42	13°35	28°44	29°14	9°36	27°30	15°44	14°32	20°13	n.a.	S 6
S 7	7 11 38	16°38'38	15°32	27° 2	13°23	21°31	13°46	28°48	29°11	9°36	27°29	15°37	14°29	20°19	n.a.	S 7
M 8	7 15 35	17°39'04	28°27	27°56	14°37	21°20	13°56	28°51	29° 9	9°35	27°27	15°33	14°26	20°26	n.a.	M 8
T 9	7 19 31	18°39'31	11♎38	28°55	15°51	21° 8	14° 7	28°55	29° 7	9°34	27°26	15°31	14°23	20°33	n.a.	T 9
W10	7 23 28	19°40'00	25° 7	29°59	17° 6	20°54	14°18	28°59	29° 4	9°33	27°25	15°D31	14°20	20°39	n.a.	W10
T 11	7 27 24	20°40'31	8♏58	1♑ 7	18°20	20°40	14°29	29° 3	29° 2	9°32	27°24	15°R32	14°17	20°46	n.a.	T 11
F 12	7 31 21	21°41'04	23°11	2°19	19°34	20°26	14°40	29° 7	29° 0	9°31	27°23	15°32	14°13	20°53	n.a.	F 12
S 13	7 35 17	22°41'38	7♐45	3°33	20°48	20°10	14°51	29°11	28°58	9°30	27°22	15°30	14°10	21° 0	n.a.	S 13
S 14	7 39 14	23°42'13	22°36	4°50	22° 3	19°54	15° 2	29°16	28°55	9°29	27°21	15°25	14° 7	21° 6	n.a.	S 14
M15	7 43 10	24°42'50	7♑39	6°10	23°17	19°37	15°14	29°20	28°53	9°28	27°19	15°18	14° 4	21°13	n.a.	M15
T 16	7 47 7	25°43'29	22°44	7°31	24°31	19°19	15°25	29°24	28°51	9°27	27°18	15° 8	14° 1	21°20	n.a.	T 16
W17	7 51 4	26°44'08	7♒41	8°54	25°45	19° 0	15°37	29°29	28°49	9°26	27°17	14°57	13°57	21°26	n.a.	W17
T 18	7 55 0	27°44'49	22°21	10°18	27° 0	18°41	15°48	29°33	28°47	9°24	27°16	14°46	13°54	21°33	n.a.	T 18
F 19	7 58 57	28°45'30	6♓37	11°44	28°14	18°22	16° 0	29°38	28°45	9°23	27°15	14°36	13°51	21°40	n.a.	F 19
S 20	8 2 53	29°46'13	20°24	13°10	29°28	18° 2	16°12	29°42	28°43	9°22	27°14	14°28	13°48	21°46	n.a.	S 20
S 21	8 6 50	0♒46'56	3♈42	14°38	0♓42	17°41	16°24	29°47	28°41	9°21	27°12	14°23	13°45	21°53	n.a.	S 21
M22	8 10 46	1°47'40	16°33	16° 6	1°56	17°20	16°36	29°52	28°39	9°19	27°11	14°20	13°42	22° 0	n.a.	M22
T 23	8 14 43	2°48'24	29° 0	17°34	3°10	16°58	16°48	29°57	28°37	9°18	27°10	14°D19	13°38	22° 6	n.a.	T 23
W24	8 18 39	3°49'10	11♉10	19° 4	4°24	16°36	17° 0	0♈ 2	28°35	9°17	27° 9	14°R19	13°35	22°13	n.a.	W24
T 25	8 22 36	4°49'56	23° 7	20°33	5°38	16°14	17°12	0° 7	28°33	9°16	27° 8	14°19	13°32	22°20	n.a.	T 25
F 26	8 26 33	5°50'43	4♊56	22° 4	6°52	15°51	17°24	0°12	28°31	9°14	27° 7	14°17	13°29	22°26	n.a.	F 26
S 27	8 30 29	6°51'30	16°44	23°34	8° 6	15°28	17°37	0°17	28°29	9°13	27° 6	14°13	13°26	22°33	n.a.	S 27
S 28	8 34 26	7°52'19	28°33	25° 5	9°20	15° 5	17°49	0°23	28°28	9°12	27° 5	14° 7	13°23	22°40	n.a.	S 28
M29	8 38 22	8°53'08	10♋29	26°36	10°34	14°42	18° 2	0°28	28°26	9°10	27° 3	13°57	13°19	22°46	n.a.	M29
T 30	8 42 19	9°53'57	22°33	28° 7	11°48	14°19	18°14	0°33	28°24	9° 9	27° 2	13°45	13°16	22°53	n.a.	T 30
W31	8 46 15	10♒54'47	4♌46	29♑39	13♓ 2	13♌55	18♓27	0♈39	28♊23	9♍ 7	27♋ 1	13♏31	13♏13	23♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	19n26	3s38	20s30	2n27	19s53	1s26	16n51	3n10	7s21	0s43	2s 8	1s40	23n 4	0s 0	7n41	0s 9	11n 3	9s27	16s33	16s 2	19n45		n.a.
T 2	22 35	18 6	4 17	20 27	2 30	19 36	1 28	16 56	3 14	7 17	0 43	2 7	1 40	23 4	0 0	7 41	0 9	11 4	9 27	16 30	16 1	19 44		n.a.
W 3	22 29	15 58	4 46	20 26	2 32	19 19	1 29	17 1	3 17	7 13	0 43	2 5	1 39	23 4	0 0	7 42	0 9	11 4	9 27	16 27	16 0	19 44		n.a.
T 4	22 23	13 7	5 1	20 27	2 32	19 1	1 31	17 7	3 20	7 9	0 43	2 4	1 39	23 4	0 0	7 42	0 9	11 4	9 27	16 24	15 59	19 44		n.a.
F 5	22 17	9 40	5 3	20 30	2 31	18 43	1 32	17 13	3 23	7 5	0 43	2 2	1 39	23 4	0 0	7 42	0 9	11 4	9 27	16 21	15 58	19 44		n.a.
S 6	22 11	5 46	4 51	20 33	2 28	18 24	1 34	17 19	3 26	7 1	0 43	2 1	1 39	23 4	0 0	7 43	0 9	11 4	9 27	16 18	15 57	19 43		n.a.
S 7	22 3	1 33	4 24	20 38	2 25	18 4	1 35	17 25	3 29	6 57	0 43	1 59	1 39	23 4	0 0	7 43	0 9	11 5	9 27	16 16	15 56	19 43		n.a.
M 8	21 56	2s49	3 44	20 43	2 20	17 44	1 36	17 32	3 33	6 53	0 43	1 58	1 39	23 4	0 0	7 43	0 9	11 5	9 27	16 15	15 56	19 43		n.a.
T 9	21 48	7 9	2 51	20 49	2 15	17 24	1 38	17 39	3 36	6 49	0 43	1 56	1 39	23 4	0 0	7 44	0 9	11 5	9 27	16 14	15 55	19 43		n.a.
W10	21 40	11 14	1 47	20 55	2 9	17 3	1 39	17 46	3 39	6 45	0 43	1 55	1 39	23 4	0 0	7 44	0 9	11 5	9 27	16 14	15 54	19 42		n.a.
T 11	21 31	14 49	0 35	21 1	2 3	16 42	1 40	17 53	3 42	6 41	0 43	1 53	1 39	23 4	0 0	7 44	0 9	11 5	9 27	16 15	15 53	19 42		n.a.
F 12	21 22	17 38	0n41	21 7	1 56	16 20	1 41	18 1	3 45	6 37	0 43	1 51	1 38	23 4	0 0	7 45	0 9	11 6	9 26	16 14	15 52	19 42		n.a.
S 13	21 12	19 22	1 55	21 12	1 49	15 57	1 42	18 8	3 48	6 32	0 43	1 50	1 38	23 4	0 0	7 45	0 9	11 6	9 26	16 14	15 51	19 42		n.a.
S 14	21 2	19 49	3 4	21 17	1 42	15 35	1 43	18 16	3 50	6 28	0 43	1 48	1 38	23 4	0 0	7 45	0 9	11 6	9 26	16 13	15 50	19 41		n.a.
M15	20 51	18 52	4 0	21 22	1 34	15 11	1 44	18 24	3 53	6 24	0 43	1 46	1 38	23 4	0 0	7 46	0 9	11 6	9 26	16 11	15 49	19 41		n.a.
T 16	20 41	16 36	4 39	21 25	1 27	14 48	1 45	18 32	3 56	6 19	0 43	1 44	1 38	23 4	0 0	7 46	0 9	11 7	9 26	16 8	15 48	19 41		n.a.
W17	20 29	13 14	5 0	21 28	1 19	14 24	1 45	18 41	3 58	6 15	0 43	1 42	1 38	23 4	0 0	7 47	0 9	11 7	9 26	16 5	15 47	19 40		n.a.
T 18	20 18	9 7	4 59	21 30	1 11	13 59	1 46	18 49	4 1	6 10	0 43	1 41	1 38	23 4	0 0	7 47	0 9	11 7	9 26	16 1	15 46	19 40		n.a.
F 19	20 6	4 36	4 40	21 31	1 3	13 35	1 47	18 57	4 3	6 6	0 43	1 39	1 38	23 4	0 0	7 48	0 9	11 7	9 26	15 58	15 45	19 40		n.a.
S 20	19 53	0n 1	4 5	21 31	0 55	13 10	1 47	19 6	4 6	6 1	0 43	1 37	1 38	23 4	0 0	7 48	0 9	11 8	9 26	15 56	15 44	19 40		n.a.
S 21	19 41	4 29	3 18	21 31	0 47	12 44	1 47	19 14	4 8	5 57	0 43	1 35	1 38	23 4	0 0	7 48	0 9	11 8	9 26	15 55	15 43	19 39		n.a.
M22	19 28	8 36	2 22	21 29	0 39	12 18	1 48	19 23	4 10	5 52	0 43	1 33	1 38	23 4	0 0	7 49	0 9	11 8	9 26	15 54	15 43	19 39		n.a.
T 23	19 14	12 13	1 20	21 26	0 31	11 52	1 48	19 32	4 12	5 48	0 43	1 31	1 37	23 4	0 0	7 49	0 9	11 8	9 26	15 54	15 42	19 39		n.a.
W24	19 0	15 13	0 17	21 22	0 23	11 26	1 48	19 40	4 14	5 43	0 43	1 29	1 37	23 4	0 0	7 50	0 9	11 9	9 26	15 54	15 41	19 38		n.a.
T 25	18 46	17 31	0s46	21 17	0 15	10 59	1 48	19 49	4 16	5 38	0 43	1 27	1 37	23 4	0 0	7 50	0 9	11 9	9 26	15 53	15 40	19 38		n.a.
F 26	18 31	19 2	1 47	21 10	0 8	10 32	1 48	19 57	4 18	5 33	0 43	1 25	1 37	23 4	0 0	7 51	0 9	11 9	9 26	15 53	15 39	19 38		n.a.
S 27	18 17	19 44	2 43	21 3	0 0	10 5	1 48	20 5	4 20	5 29	0 43	1 23	1 37	23 4	0 0	7 51	0 9	11 9	9 26	15 52	15 38	19 37		n.a.
S 28	18 1	19 33	3 31	20 55	0s 7	9 37	1 48	20 14	4 21	5 24	0 43	1 21	1 37	23 4	0 0	7 52	0 9	11 10	9 26	15 50	15 37	19 37		n.a.
M29	17 46	18 30	4 11	20 45	0 15	9 9	1 48	20 22	4 23	5 19	0 43	1 18	1 37	23 4	0 0	7 52	0 9	11 10	9 26	15 47	15 36	19 37		n.a.
T 30	17 30	16 37	4 40	20 35	0 22	8 41	1 47	20 30	4 24	5 14	0 43	1 16	1 37	23 4	0 0	7 53	0 9	11 10	9 26	15 43	15 35	19 36		n.a.
W31	17s14	13n59	4s56	20s23	0s29	8s13	1s47	20n38	4n25	5s 9	0s43	1s14	1s37	23n 4	0s 0	7n54	0s 9	11n11	9s25	15s39	15s34	19n36		n.a.

Julian Day Number = 3503443.5, Delta T = 07h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'13, Lahiri = 64°20'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 12	11♒55'38	17♌11	1♒11	14♓16	13°R32	18♓40	0♈44	28°R21	9°R 6	27°R 0	13°R16	13♏10	23♊ 6	n.a.	T 1
F 2	8 54 9	12°56'30	29°46	2°43	15°30	13♌ 9	18°53	0°50	28♊19	9♍ 4	26♋59	13♏ 2	13° 7	23°13	n.a.	F 2
S 3	8 58 5	13°57'22	12♍32	4°15	16°44	12°46	19° 5	0°55	28°18	9° 3	26°58	12°50	13° 3	23°20	n.a.	S 3
S 4	9 2 2	14°58'15	25°29	5°47	17°57	12°23	19°18	1° 1	28°16	9° 1	26°57	12°41	13° 0	23°26	n.a.	S 4
M 5	9 5 58	15°59'09	8♎37	7°20	19°11	12° 0	19°31	1° 7	28°15	9° 0	26°56	12°35	12°57	23°33	n.a.	M 5
T 6	9 9 55	17° 0'04	21°56	8°53	20°25	11°37	19°44	1°13	28°14	8°58	26°55	12°31	12°54	23°40	n.a.	T 6
W 7	9 13 51	18° 0'59	5♏28	10°26	21°38	11°15	19°58	1°18	28°12	8°57	26°53	12°30	12°51	23°46	n.a.	W 7
T 8	9 17 48	19° 1'56	19°14	11°59	22°52	10°53	20°11	1°24	28°11	8°55	26°52	12°30	12°48	23°53	n.a.	T 8
F 9	9 21 44	20° 2'53	3♐14	13°33	24° 6	10°32	20°24	1°30	28°10	8°54	26°51	12°30	12°44	24° 0	n.a.	F 9
S 10	9 25 41	21° 3'51	17°30	15° 7	25°19	10°11	20°37	1°36	28° 8	8°52	26°50	12°28	12°41	24° 6	n.a.	S 10
S 11	9 29 38	22° 4'50	1♑58	16°41	26°33	9°50	20°51	1°42	28° 7	8°50	26°49	12°23	12°38	24°13	n.a.	S 11
M12	9 33 34	23° 5'49	16°36	18°15	27°46	9°30	21° 4	1°48	28° 6	8°49	26°48	12°16	12°35	24°20	n.a.	M12
T 13	9 37 31	24° 6'49	1♒18	19°50	29° 0	9°10	21°17	1°55	28° 5	8°47	26°47	12° 6	12°32	24°26	n.a.	T 13
W14	9 41 27	25° 7'49	15°56	21°25	0♈13	8°51	21°31	2° 1	28° 4	8°46	26°46	11°54	12°29	24°33	n.a.	W14
T 15	9 45 24	26° 8'50	0♓22	23° 0	1°27	8°33	21°44	2° 7	28° 3	8°44	26°45	11°42	12°25	24°40	n.a.	T 15
F 16	9 49 20	27° 9'50	14°29	24°36	2°40	8°15	21°58	2°13	28° 2	8°42	26°44	11°31	12°22	24°46	n.a.	F 16
S 17	9 53 17	28°10'51	28°13	26°12	3°53	7°58	22°12	2°20	28° 1	8°41	26°43	11°22	12°19	24°53	n.a.	S 17
S 18	9 57 13	29°11'52	11♈32	27°48	5° 6	7°42	22°25	2°26	28° 0	8°39	26°42	11°16	12°16	25° 0	n.a.	S 18
M19	10 1 10	0♓12'52	24°25	29°25	6°20	7°26	22°39	2°33	27°59	8°37	26°41	11°12	12°13	25° 7	n.a.	M19
T 20	10 5 7	1°13'53	6♉56	1♓ 2	7°33	7°11	22°53	2°39	27°59	8°36	26°41	11°D11	12° 9	25°13	n.a.	T 20
W21	10 9 3	2°14'53	19° 9	2°40	8°46	6°57	23° 7	2°46	27°58	8°34	26°40	11°11	12° 6	25°20	n.a.	W21
T 22	10 13 0	3°15'54	1♊ 8	4°17	9°59	6°44	23°20	2°52	27°57	8°32	26°39	11°R11	12° 3	25°27	n.a.	T 22
F 23	10 16 56	4°16'54	12°59	5°56	11°12	6°31	23°34	2°59	27°57	8°30	26°38	11°11	12° 0	25°33	n.a.	F 23
S 24	10 20 53	5°17'53	24°48	7°34	12°24	6°19	23°48	3° 6	27°56	8°29	26°37	11° 9	11°57	25°40	n.a.	S 24
S 25	10 24 49	6°18'53	6♋40	9°14	13°37	6° 8	24° 2	3°12	27°56	8°27	26°36	11° 4	11°54	25°47	n.a.	S 25
M26	10 28 46	7°19'52	18°39	10°53	14°50	5°58	24°16	3°19	27°55	8°25	26°35	10°57	11°50	25°53	n.a.	M26
T 27	10 32 42	8°20'50	0♌48	12°33	16° 3	5°49	24°30	3°26	27°55	8°24	26°34	10°48	11°47	26° 0	n.a.	T 27
W28	10 36 39	9°21'48	13°11	14°14	17°15	5°40	24°44	3°32	27°55	8°22	26°34	10°37	11°44	26° 7	n.a.	W28
T 29	10 40 36	10♓22'46	25♌49	15♓54	18♈28	5♌32	24♓58	3♈39	27♊54	8♍20	26♋33	10♏25	11♏41	26♊13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	10n41	4s59	20s10	0s36	7s45	1s47	20n46	4n26	5s 4	0s43	1s12	1s37	23n 4	0s 0	7n54	0s 9	11n11	9s25	15s35	15s33	19n36		n.a.
F 2	16 40	6 53	4 47	19 56	0 42	7 16	1 46	20 53	4 27	4 59	0 42	1 10	1 37	23 4	0 0	7 55	0 9	11 11	9 25	15 31	15 32	19 35		n.a.
S 3	16 23	2 43	4 21	19 42	0 49	6 47	1 45	21 1	4 28	4 54	0 42	1 7	1 37	23 4	0 0	7 55	0 9	11 11	9 25	15 27	15 31	19 35		n.a.
S 4	16 6	1s37	3 41	19 26	0 55	6 18	1 45	21 8	4 29	4 49	0 42	1 5	1 37	23 4	0 0	7 56	0 9	11 12	9 25	15 25	15 30	19 35		n.a.
M 5	15 48	5 57	2 49	19 9	1 1	5 49	1 44	21 15	4 29	4 44	0 42	1 3	1 37	23 4	0 0	7 56	0 9	11 12	9 25	15 23	15 29	19 34		n.a.
T 6	15 30	10 4	1 46	18 51	1 7	5 19	1 43	21 21	4 30	4 39	0 42	1 0	1 37	23 4	0 0	7 57	0 9	11 12	9 25	15 22	15 28	19 34		n.a.
W 7	15 12	13 44	0 37	18 31	1 13	4 50	1 42	21 28	4 30	4 34	0 42	0 58	1 36	23 4	0 0	7 57	0 9	11 13	9 25	15 21	15 27	19 34		n.a.
T 8	14 53	16 42	0n36	18 11	1 18	4 20	1 41	21 34	4 30	4 29	0 42	0 56	1 36	23 4	0 0	7 58	0 9	11 13	9 25	15 21	15 27	19 33		n.a.
F 9	14 35	18 44	1 47	17 50	1 23	3 50	1 40	21 40	4 30	4 24	0 42	0 53	1 36	23 4	0 0	7 59	0 9	11 13	9 24	15 21	15 26	19 33		n.a.
S 10	14 16	19 37	2 54	17 28	1 28	3 20	1 38	21 46	4 30	4 19	0 43	0 51	1 36	23 4	0 0	7 59	0 9	11 14	9 24	15 21	15 25	19 32		n.a.
S 11	13 56	19 14	3 50	17 5	1 33	2 50	1 37	21 51	4 30	4 14	0 43	0 48	1 36	23 4	0 0	8 0	0 9	11 14	9 24	15 19	15 24	19 32		n.a.
M12	13 37	17 34	4 32	16 40	1 38	2 20	1 36	21 56	4 30	4 9	0 43	0 46	1 36	23 4	0 0	8 0	0 9	11 14	9 24	15 17	15 23	19 32		n.a.
T 13	13 17	14 45	4 56	16 15	1 42	1 50	1 34	22 1	4 29	4 3	0 43	0 44	1 36	23 4	0n 0	8 1	0 9	11 15	9 24	15 14	15 22	19 31		n.a.
W14	12 57	11 2	5 0	15 49	1 46	1 20	1 32	22 6	4 29	3 58	0 43	0 41	1 36	23 4	0 0	8 2	0 9	11 15	9 24	15 10	15 21	19 31		n.a.
T 15	12 37	6 43	4 45	15 22	1 49	0 50	1 31	22 10	4 28	3 53	0 43	0 39	1 36	23 4	0 0	8 2	0 9	11 15	9 24	15 7	15 20	19 31		n.a.
F 16	12 16	2 7	4 13	14 54	1 53	0 19	1 29	22 14	4 28	3 48	0 43	0 36	1 36	23 4	0 0	8 3	0 9	11 15	9 23	15 3	15 19	19 30		n.a.
S 17	11 56	2n29	3 27	14 25	1 56	0n11	1 27	22 18	4 27	3 42	0 43	0 34	1 36	23 4	0 0	8 4	0 9	11 16	9 23	15 1	15 18	19 30		n.a.
S 18	11 35	6 48	2 31	13 55	1 59	0 41	1 25	22 21	4 26	3 37	0 43	0 31	1 36	23 4	0 0	8 4	0 9	11 16	9 23	14 59	15 17	19 29		n.a.
M19	11 14	10 41	1 28	13 24	2 1	1 12	1 23	22 25	4 25	3 32	0 43	0 28	1 36	23 4	0 0	8 5	0 9	11 16	9 23	14 58	15 16	19 29		n.a.
T 20	10 52	13 59	0 23	12 52	2 3	1 42	1 21	22 27	4 24	3 26	0 43	0 26	1 36	23 4	0 0	8 5	0 9	11 17	9 23	14 57	15 15	19 28		n.a.
W21	10 31	16 34	0s42	12 19	2 5	2 13	1 19	22 30	4 23	3 21	0 43	0 23	1 36	23 4	0 0	8 6	0 9	11 17	9 23	14 57	15 14	19 28		n.a.
T 22	10 9	18 22	1 44	11 46	2 7	2 43	1 17	22 32	4 22	3 16	0 43	0 21	1 36	23 4	0 0	8 7	0 9	11 17	9 23	14 57	15 13	19 28		n.a.
F 23	9 48	19 21	2 41	11 11	2 8	3 13	1 14	22 34	4 21	3 10	0 43	0 18	1 36	23 4	0 0	8 7	0 9	11 18	9 22	14 57	15 12	19 27		n.a.
S 24	9 26	19 28	3 31	10 36	2 9	3 43	1 12	22 36	4 19	3 5	0 43	0 15	1 36	23 4	0 0	8 8	0 9	11 18	9 22	14 57	15 11	19 27		n.a.
S 25	9 4	18 44	4 11	9 59	2 9	4 14	1 9	22 37	4 18	2 59	0 43	0 13	1 36	23 4	0 0	8 9	0 9	11 18	9 22	14 55	15 10	19 26		n.a.
M26	8 41	17 9	4 41	9 22	2 9	4 44	1 7	22 38	4 17	2 54	0 43	0 10	1 36	23 4	0 0	8 9	0 9	11 19	9 22	14 53	15 9	19 26		n.a.
T 27	8 19	14 48	4 59	8 44	2 9	5 14	1 4	22 39	4 15	2 49	0 43	0 8	1 36	23 4	0 0	8 10	0 9	11 19	9 22	14 50	15 8	19 25		n.a.
W28	7 56	11 45	5 3	8 5	2 8	5 44	1 1	22 40	4 14	2 43	0 43	0 5	1 36	23 4	0 0	8 10	0 9	11 19	9 22	14 47	15 7	19 25		n.a.
T 29	7s34	8n 7	4s53	7s26	2s 7	6n13	0s59	22n40	4n12	2s38	0s43	0s 2	1s36	23n 4	0n 0	8n11	0s 9	11n20	9s21	14s43	15s 6	19n25		n.a.

Julian Day Number = 3503474.5, Delta T = 07h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'18, Lahiri = 64°20'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 32	11♓23'44	8♍42	17♓36	19♈40	5°R25	25♓12	3♈46	27°R54	8°R19	26°R32	10°R14	11♏38	26♊20	n.a.	F 1
S 2	10 48 29	12°24'41	21°49	19°17	20°53	5♌19	25°26	3°53	27♊54	8♍17	26♋31	10♏ 4	11°35	26°27	n.a.	S 2
S 3	10 52 25	13°25'38	5♎ 9	20°59	22° 5	5°14	25°40	4° 0	27°54	8°15	26°30	9°57	11°31	26°33	n.a.	S 3
M 4	10 56 22	14°26'34	18°40	22°41	23°17	5°10	25°55	4° 7	27°54	8°14	26°30	9°52	11°28	26°40	n.a.	M 4
T 5	11 0 18	15°27'31	2♏20	24°23	24°29	5° 6	26° 9	4°14	27°D54	8°12	26°29	9°50	11°25	26°47	n.a.	T 5
W 6	11 4 15	16°28'27	16° 8	26° 6	25°41	5° 3	26°23	4°21	27°54	8°10	26°28	9°D50	11°22	26°53	n.a.	W 6
T 7	11 8 11	17°29'23	0♐ 4	27°48	26°53	5° 1	26°37	4°28	27°54	8° 8	26°28	9°51	11°19	27° 0	n.a.	T 7
F 8	11 12 8	18°30'19	14° 5	29°31	28° 5	5° 0	26°51	4°35	27°54	8° 7	26°27	9°R52	11°15	27° 7	n.a.	F 8
S 9	11 16 5	19°31'15	28°13	1♈13	29°17	4°D59	27° 6	4°42	27°54	8° 5	26°26	9°52	11°12	27°13	n.a.	S 9
S 10	11 20 1	20°32'10	12♑25	2°55	0♉28	4°59	27°20	4°49	27°54	8° 4	26°26	9°50	11° 9	27°20	n.a.	S 10
M11	11 23 58	21°33'06	26°39	4°36	1°40	5° 0	27°34	4°56	27°55	8° 2	26°25	9°45	11° 6	27°27	n.a.	M11
T 12	11 27 54	22°34'00	10♒53	6°17	2°51	5° 2	27°48	5° 3	27°55	8° 0	26°25	9°39	11° 3	27°34	n.a.	T 12
W13	11 31 51	23°34'55	25° 1	7°56	4° 3	5° 4	28° 3	5°10	27°55	7°59	26°24	9°32	11° 0	27°40	n.a.	W13
T 14	11 35 47	24°35'48	9♓ 0	9°34	5°14	5° 8	28°17	5°17	27°56	7°57	26°23	9°24	10°56	27°47	n.a.	T 14
F 15	11 39 44	25°36'41	22°46	11°10	6°25	5°12	28°31	5°24	27°56	7°55	26°23	9°16	10°53	27°54	n.a.	F 15
S 16	11 43 40	26°37'34	6♈13	12°44	7°36	5°16	28°46	5°32	27°57	7°54	26°22	9°10	10°50	28° 0	n.a.	S 16
S 17	11 47 37	27°38'25	19°21	14°16	8°47	5°22	29° 0	5°39	27°57	7°52	26°22	9° 6	10°47	28° 7	n.a.	S 17
M18	11 51 33	28°39'16	2♉10	15°44	9°58	5°28	29°14	5°46	27°58	7°51	26°21	9° 4	10°44	28°14	n.a.	M18
T 19	11 55 30	29°40'05	14°39	17° 8	11° 9	5°34	29°28	5°53	27°59	7°49	26°21	9°D 4	10°40	28°20	n.a.	T 19
W20	11 59 27	0♈40'54	26°52	18°28	12°20	5°42	29°43	6° 0	27°59	7°48	26°21	9° 6	10°37	28°27	n.a.	W20
T 21	12 3 23	1°41'41	8♊53	19°43	13°30	5°50	29°57	6° 7	28° 0	7°46	26°20	9° 7	10°34	28°34	n.a.	T 21
F 22	12 7 20	2°42'27	20°46	20°52	14°41	5°58	0♈11	6°15	28° 1	7°44	26°20	9° 9	10°31	28°40	n.a.	F 22
S 23	12 11 16	3°43'12	2♋36	21°54	15°51	6° 8	0°26	6°22	28° 2	7°43	26°19	9°R10	10°28	28°47	n.a.	S 23
S 24	12 15 13	4°43'56	14°29	22°49	17° 1	6°18	0°40	6°29	28° 3	7°41	26°19	9° 9	10°25	28°54	n.a.	S 24
M25	12 19 9	5°44'38	26°28	23°35	18°11	6°28	0°54	6°36	28° 4	7°40	26°19	9° 7	10°21	29° 0	n.a.	M25
T 26	12 23 6	6°45'19	8♌40	24°13	19°21	6°39	1° 9	6°44	28° 5	7°39	26°18	9° 3	10°18	29° 7	n.a.	T 26
W27	12 27 2	7°45'59	21° 7	24°41	20°31	6°51	1°23	6°51	28° 6	7°37	26°18	8°59	10°15	29°14	n.a.	W27
T 28	12 30 59	8°46'37	3♍52	24°59	21°40	7° 3	1°37	6°58	28° 7	7°36	26°18	8°54	10°12	29°21	n.a.	T 28
F 29	12 34 56	9°47'14	16°57	25°R 7	22°49	7°16	1°51	7° 5	28° 9	7°34	26°18	8°48	10° 9	29°27	n.a.	F 29
S 30	12 38 52	10°47'50	0♎21	25° 4	23°59	7°29	2° 6	7°12	28°10	7°33	26°17	8°44	10° 6	29°34	n.a.	S 30
S 31	12 42 49	11♈48'25	14♎ 4	24♈50	25♉ 8	7♌43	2♈20	7♈20	28♊11	7♍32	26♋17	8♏41	10♏ 2	29♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s11	4n 2	4s28	6s45	2s 5	6n43	0s56	22n40	4n10	2s32	0s43	0n 0	1s36	23n 4	0n 0	8n12	0s 9	11n20	9s21	14s40	15s 6	19n24		n.a.
S 2	6 48	0s18	3 48	6 4	2 2	7 13	0 53	22 40	4 9	2 27	0 43	0 3	1 36	23 4	0 0	8 12	0 9	11 20	9 21	14 37	15 5	19 24		n.a.
S 3	6 25	4 42	2 55	5 22	2 0	7 42	0 50	22 40	4 7	2 21	0 43	0 6	1 36	23 4	0 0	8 13	0 9	11 21	9 21	14 35	15 4	19 23		n.a.
M 4	6 2	8 55	1 51	4 39	1 56	8 11	0 47	22 39	4 5	2 16	0 43	0 9	1 36	23 4	0 0	8 14	0 9	11 21	9 21	14 33	15 3	19 23		n.a.
T 5	5 39	12 44	0 40	3 55	1 53	8 40	0 43	22 39	4 4	2 10	0 43	0 11	1 36	23 4	0 0	8 14	0 9	11 21	9 20	14 33	15 2	19 22		n.a.
W 6	5 16	15 52	0n34	3 11	1 48	9 9	0 40	22 38	4 2	2 5	0 43	0 14	1 36	23 4	0 0	8 15	0 9	11 22	9 20	14 33	15 1	19 22		n.a.
T 7	4 52	18 7	1 47	2 27	1 43	9 38	0 37	22 36	4 0	1 59	0 43	0 17	1 36	23 4	0 0	8 15	0 9	11 22	9 20	14 33	15 0	19 21		n.a.
F 8	4 29	19 16	2 54	1 41	1 38	10 7	0 34	22 35	3 58	1 54	0 43	0 19	1 36	23 4	0 0	8 16	0 9	11 22	9 20	14 33	14 59	19 21		n.a.
S 9	4 5	19 13	3 50	0 56	1 32	10 35	0 30	22 33	3 56	1 48	0 43	0 22	1 36	23 4	0 0	8 17	0 9	11 22	9 20	14 33	14 58	19 20		n.a.
S 10	3 42	17 58	4 33	0 10	1 25	11 3	0 27	22 31	3 55	1 43	0 43	0 25	1 36	23 4	0 0	8 17	0 9	11 23	9 19	14 32	14 57	19 20		n.a.
M11	3 18	15 36	5 0	0n37	1 17	11 31	0 23	22 29	3 53	1 37	0 43	0 28	1 36	23 4	0 0	8 18	0 9	11 23	9 19	14 31	14 56	19 19		n.a.
T 12	2 54	12 18	5 8	1 24	1 9	11 58	0 19	22 27	3 51	1 31	0 43	0 30	1 36	23 4	0 0	8 19	0 9	11 23	9 19	14 29	14 55	19 19		n.a.
W13	2 31	8 19	4 57	2 10	1 1	12 26	0 16	22 25	3 49	1 26	0 43	0 33	1 36	23 4	0 0	8 19	0 8	11 24	9 19	14 27	14 54	19 18		n.a.
T 14	2 7	3 55	4 28	2 57	0 51	12 53	0 12	22 22	3 47	1 20	0 43	0 36	1 36	23 4	0 0	8 20	0 8	11 24	9 18	14 24	14 53	19 18		n.a.
F 15	1 43	0n37	3 44	3 44	0 41	13 20	0 8	22 19	3 45	1 15	0 43	0 39	1 36	23 4	0 0	8 20	0 8	11 24	9 18	14 22	14 52	19 17		n.a.
S 16	1 19	5 1	2 48	4 30	0 30	13 46	0 4	22 16	3 43	1 9	0 44	0 42	1 36	23 4	0 0	8 21	0 8	11 25	9 18	14 20	14 51	19 17		n.a.
S 17	0 55	9 5	1 45	5 16	0 18	14 12	0 0	22 13	3 41	1 4	0 44	0 44	1 36	23 4	0 0	8 22	0 8	11 25	9 18	14 19	14 50	19 16		n.a.
M18	0 32	12 38	0 38	6 0	0 6	14 38	0n 4	22 10	3 39	0 58	0 44	0 47	1 36	23 4	0 0	8 22	0 8	11 25	9 18	14 18	14 49	19 16		n.a.
T 19	0 8	15 30	0s30	6 44	0n 7	15 4	0 8	22 6	3 37	0 53	0 44	0 50	1 36	23 4	0 0	8 23	0 8	11 26	9 17	14 18	14 48	19 15		n.a.
W20	0n16	17 37	1 35	7 27	0 20	15 29	0 12	22 3	3 36	0 47	0 44	0 53	1 36	23 4	0 0	8 23	0 8	11 26	9 17	14 19	14 47	19 15		n.a.
T 21	0 40	18 53	2 35	8 8	0 34	15 54	0 16	21 59	3 34	0 41	0 44	0 55	1 36	23 4	0 0	8 24	0 8	11 26	9 17	14 19	14 46	19 14		n.a.
F 22	1 4	19 18	3 28	8 47	0 49	16 19	0 20	21 55	3 32	0 36	0 44	0 58	1 36	23 4	0 0	8 24	0 8	11 26	9 17	14 20	14 45	19 14		n.a.
S 23	1 27	18 52	4 11	9 24	1 4	16 43	0 24	21 51	3 30	0 30	0 44	1 1	1 36	23 4	0 0	8 25	0 8	11 27	9 16	14 20	14 44	19 13		n.a.
S 24	1 51	17 36	4 44	9 58	1 19	17 7	0 28	21 46	3 28	0 25	0 44	1 4	1 36	23 4	0 0	8 26	0 8	11 27	9 16	14 20	14 43	19 13		n.a.
M25	2 15	15 33	5 5	10 29	1 34	17 30	0 32	21 42	3 26	0 19	0 44	1 7	1 36	23 4	0 0	8 26	0 8	11 27	9 16	14 19	14 42	19 12		n.a.
T 26	2 39	12 47	5 12	10 57	1 49	17 53	0 37	21 37	3 24	0 14	0 44	1 9	1 36	23 4	0 0	8 27	0 8	11 28	9 16	14 18	14 41	19 12		n.a.
W27	3 2	9 24	5 5	11 21	2 4	18 16	0 41	21 33	3 22	0 8	0 44	1 12	1 36	23 4	0 0	8 27	0 8	11 28	9 16	14 16	14 40	19 11		n.a.
T 28	3 26	5 31	4 43	11 41	2 19	18 38	0 45	21 28	3 20	0 3	0 44	1 15	1 36	23 4	0 0	8 28	0 8	11 28	9 15	14 15	14 39	19 11		n.a.
F 29	3 49	1 17	4 6	11 57	2 33	19 0	0 50	21 23	3 19	0n 3	0 44	1 18	1 36	23 4	0 0	8 28	0 8	11 28	9 15	14 13	14 38	19 10		n.a.
S 30	4 13	3s 8	3 15	12 8	2 46	19 21	0 54	21 18	3 17	0 8	0 44	1 20	1 36	23 4	0 0	8 29	0 8	11 29	9 15	14 12	14 37	19 10		n.a.
S 31	4n36	7s29	2s11	12n14	2n58	19n42	0n59	21n12	3n15	0n14	0s44	1n23	1s36	23n 4	0n 0	8n29	0s 8	11n29	9s15	14s11	14s36	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 3503503.5, Delta T = 07h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'22, Lahiri = 64°20'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 45	12♈48'58	28♎ 1	24°R27	26♉17	7♌57	2♈34	7♈27	28♊13	7°R30	26°R17	8°R39	9♏59	29♊47	n.a.	M 1
T 2	12 50 42	13°49'30	12♏ 9	23♈53	27°25	8°12	2°48	7°34	28°14	7♍29	26♋17	8°D39	9°56	29°54	n.a.	T 2
W 3	12 54 38	14°50'01	26°24	23°11	28°34	8°27	3° 3	7°41	28°15	7°28	26°17	8♏40	9°53	0♋ 1	n.a.	W 3
T 4	12 58 35	15°50'31	10♐42	22°21	29°42	8°43	3°17	7°48	28°17	7°26	26°17	8°41	9°50	0° 7	n.a.	T 4
F 5	13 2 31	16°51'00	25° 0	21°25	0♊50	8°59	3°31	7°55	28°18	7°25	26°17	8°43	9°46	0°14	n.a.	F 5
S 6	13 6 28	17°51'28	9♑15	20°24	1°58	9°16	3°45	8° 3	28°20	7°24	26°17	8°43	9°43	0°21	n.a.	S 6
S 7	13 10 24	18°51'55	23°24	19°19	3° 6	9°33	3°59	8°10	28°22	7°23	26°17	8°R44	9°40	0°27	n.a.	S 7
M 8	13 14 21	19°52'20	7♒25	18°13	4°14	9°50	4°13	8°17	28°23	7°22	26°D17	8°43	9°37	0°34	n.a.	M 8
T 9	13 18 18	20°52'45	21°18	17° 8	5°21	10° 8	4°27	8°24	28°25	7°20	26°17	8°41	9°34	0°41	n.a.	T 9
W10	13 22 14	21°53'08	5♓ 0	16° 4	6°29	10°26	4°41	8°31	28°27	7°19	26°17	8°39	9°31	0°47	n.a.	W10
T 11	13 26 11	22°53'30	18°31	15° 3	7°36	10°45	4°55	8°38	28°29	7°18	26°17	8°37	9°27	0°54	n.a.	T 11
F 12	13 30 7	23°53'51	1♈48	14° 6	8°43	11° 4	5° 9	8°45	28°31	7°17	26°17	8°35	9°24	1° 1	n.a.	F 12
S 13	13 34 4	24°54'10	14°52	13°15	9°49	11°24	5°23	8°52	28°33	7°16	26°17	8°33	9°21	1° 8	n.a.	S 13
S 14	13 38 0	25°54'28	27°41	12°29	10°56	11°44	5°37	8°59	28°35	7°15	26°17	8°32	9°18	1°14	n.a.	S 14
M15	13 41 57	26°54'45	10♉16	11°50	12° 2	12° 4	5°51	9° 6	28°37	7°14	26°17	8°D32	9°15	1°21	n.a.	M15
T 16	13 45 53	27°54'59	22°37	11°18	13° 8	12°25	6° 5	9°13	28°39	7°13	26°17	8°32	9°11	1°28	n.a.	T 16
W17	13 49 50	28°55'12	4♊46	10°53	14°13	12°45	6°19	9°20	28°41	7°12	26°17	8°33	9° 8	1°34	n.a.	W17
T 18	13 53 46	29°55'24	16°45	10°35	15°19	13° 7	6°33	9°27	28°43	7°11	26°18	8°34	9° 5	1°41	n.a.	T 18
F 19	13 57 43	0♉55'33	28°38	10°24	16°24	13°28	6°46	9°34	28°45	7°10	26°18	8°35	9° 2	1°48	n.a.	F 19
S 20	14 1 40	1°55'41	10♋29	10°D19	17°29	13°50	7° 0	9°41	28°47	7°10	26°18	8°35	8°59	1°54	n.a.	S 20
S 21	14 5 36	2°55'46	22°21	10°21	18°33	14°13	7°14	9°48	28°49	7° 9	26°18	8°36	8°56	2° 1	n.a.	S 21
M22	14 9 33	3°55'50	4♌20	10°29	19°38	14°35	7°27	9°55	28°52	7° 8	26°19	8°R36	8°52	2° 8	n.a.	M22
T 23	14 13 29	4°55'52	16°29	10°43	20°42	14°58	7°41	10° 1	28°54	7° 7	26°19	8°36	8°49	2°14	n.a.	T 23
W24	14 17 26	5°55'52	28°55	11° 2	21°46	15°21	7°54	10° 8	28°56	7° 7	26°19	8°36	8°46	2°21	n.a.	W24
T 25	14 21 22	6°55'49	11♍39	11°26	22°49	15°45	8° 8	10°15	28°59	7° 6	26°20	8°35	8°43	2°28	n.a.	T 25
F 26	14 25 19	7°55'45	24°47	11°56	23°52	16° 9	8°21	10°22	29° 1	7° 5	26°20	8°35	8°40	2°35	n.a.	F 26
S 27	14 29 15	8°55'39	8♎18	12°29	24°55	16°33	8°35	10°28	29° 4	7° 5	26°20	8°D35	8°37	2°41	n.a.	S 27
S 28	14 33 12	9°55'31	22°13	13° 7	25°57	16°57	8°48	10°35	29° 6	7° 4	26°21	8°35	8°33	2°48	n.a.	S 28
M29	14 37 9	10°55'21	6♏29	13°49	26°59	17°21	9° 1	10°42	29° 9	7° 3	26°21	8°R35	8°30	2°55	n.a.	M29
T 30	14 41 5	11♉55'09	21♏ 2	14♈35	28♊ 1	17♌46	9♈14	10♈48	29♊11	7♍ 3	26♋22	8♏35	8♏27	3♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n59	11s31	0s58	12n15	3n 8	20n 3	1n 3	21n 7	3n13	0n19	0s45	1n26	1s36	23n 4	0n 0	8n30	0s 8	11n29	9s14	14s10	14s35	19n 8		n.a.
T 2	5 22	14 57	0n19	12 11	3 17	20 23	1 7	21 1	3 11	0 25	0 45	1 29	1 37	23 4	0 0	8 30	0 8	11 29	9 14	14 10	14 34	19 8		n.a.
W 3	5 46	17 30	1 36	12 2	3 24	20 42	1 12	20 56	3 10	0 30	0 45	1 31	1 37	23 4	0 0	8 31	0 8	11 30	9 14	14 10	14 33	19 7		n.a.
T 4	6 9	18 57	2 48	11 48	3 29	21 1	1 16	20 50	3 8	0 36	0 45	1 34	1 37	23 4	0 0	8 31	0 8	11 30	9 14	14 11	14 32	19 7		n.a.
F 5	6 31	19 11	3 48	11 30	3 31	21 20	1 21	20 44	3 6	0 41	0 45	1 37	1 37	23 4	0 0	8 32	0 8	11 30	9 13	14 11	14 31	19 6		n.a.
S 6	6 54	18 11	4 35	11 8	3 32	21 38	1 25	20 38	3 4	0 47	0 45	1 39	1 37	23 4	0 1	8 32	0 8	11 30	9 13	14 12	14 30	19 6		n.a.
S 7	7 17	16 5	5 4	10 42	3 30	21 56	1 30	20 32	3 3	0 52	0 45	1 42	1 37	23 4	0 1	8 33	0 8	11 31	9 13	14 12	14 29	19 5		n.a.
M 8	7 39	13 3	5 15	10 13	3 26	22 13	1 34	20 25	3 1	0 58	0 45	1 45	1 37	23 4	0 1	8 33	0 8	11 31	9 13	14 11	14 28	19 4		n.a.
T 9	8 2	9 19	5 8	9 43	3 20	22 30	1 39	20 19	2 59	1 3	0 45	1 48	1 37	23 5	0 1	8 33	0 8	11 31	9 12	14 11	14 27	19 4		n.a.
W10	8 24	5 8	4 43	9 11	3 12	22 46	1 43	20 12	2 57	1 9	0 45	1 50	1 37	23 5	0 1	8 34	0 8	11 31	9 12	14 10	14 26	19 3		n.a.
T 11	8 46	0 45	4 2	8 38	3 2	23 1	1 48	20 6	2 56	1 14	0 45	1 53	1 37	23 5	0 1	8 34	0 8	11 32	9 12	14 9	14 25	19 3		n.a.
F 12	9 8	3n37	3 9	8 6	2 50	23 16	1 52	19 59	2 54	1 19	0 45	1 56	1 37	23 5	0 1	8 35	0 8	11 32	9 12	14 9	14 24	19 2		n.a.
S 13	9 30	7 44	2 7	7 35	2 38	23 31	1 57	19 52	2 52	1 25	0 46	1 58	1 37	23 5	0 1	8 35	0 8	11 32	9 11	14 8	14 23	19 1		n.a.
S 14	9 52	11 25	1 0	7 5	2 25	23 45	2 1	19 45	2 51	1 30	0 46	2 1	1 37	23 5	0 1	8 35	0 8	11 32	9 11	14 8	14 22	19 1		n.a.
M15	10 13	14 31	0s10	6 37	2 10	23 58	2 6	19 37	2 49	1 35	0 46	2 3	1 38	23 5	0 1	8 36	0 8	11 33	9 11	14 8	14 21	19 0		n.a.
T 16	10 34	16 54	1 17	6 11	1 56	24 11	2 10	19 30	2 47	1 41	0 46	2 6	1 38	23 5	0 1	8 36	0 8	11 33	9 11	14 8	14 20	19 0		n.a.
W17	10 56	18 28	2 20	5 48	1 41	24 23	2 14	19 23	2 46	1 46	0 46	2 9	1 38	23 5	0 1	8 37	0 8	11 33	9 11	14 8	14 19	18 59		n.a.
T 18	11 16	19 10	3 17	5 27	1 26	24 35	2 19	19 15	2 44	1 51	0 46	2 11	1 38	23 5	0 1	8 37	0 8	11 33	9 10	14 9	14 18	18 58		n.a.
F 19	11 37	19 0	4 4	5 9	1 11	24 46	2 23	19 8	2 43	1 56	0 46	2 14	1 38	23 5	0 1	8 37	0 8	11 33	9 10	14 9	14 17	18 58		n.a.
S 20	11 58	18 1	4 40	4 53	0 56	24 57	2 27	19 0	2 41	2 2	0 46	2 16	1 38	23 5	0 1	8 38	0 8	11 34	9 10	14 9	14 16	18 57		n.a.
S 21	12 18	16 14	5 5	4 40	0 41	25 7	2 32	18 52	2 40	2 7	0 46	2 19	1 38	23 5	0 1	8 38	0 8	11 34	9 10	14 9	14 15	18 57		n.a.
M22	12 38	13 45	5 17	4 30	0 27	25 16	2 36	18 44	2 38	2 12	0 46	2 22	1 38	23 5	0 1	8 38	0 8	11 34	9 9	14 9	14 14	18 56		n.a.
T 23	12 58	10 39	5 14	4 23	0 13	25 25	2 40	18 36	2 37	2 17	0 47	2 24	1 38	23 5	0 1	8 38	0 8	11 34	9 9	14 9	14 13	18 55		n.a.
W24	13 18	7 1	4 58	4 18	0s 0	25 33	2 44	18 28	2 35	2 22	0 47	2 27	1 38	23 5	0 1	8 39	0 8	11 34	9 9	14 9	14 12	18 55		n.a.
T 25	13 37	2 58	4 26	4 15	0 13	25 41	2 48	18 19	2 34	2 28	0 47	2 29	1 39	23 5	0 1	8 39	0 8	11 34	9 9	14 9	14 11	18 54		n.a.
F 26	13 56	1s20	3 40	4 15	0 25	25 48	2 52	18 11	2 32	2 33	0 47	2 32	1 39	23 5	0 1	8 39	0 8	11 35	9 8	14 9	14 10	18 53		n.a.
S 27	14 15	5 42	2 40	4 17	0 37	25 55	2 56	18 2	2 31	2 38	0 47	2 34	1 39	23 5	0 1	8 39	0 8	11 35	9 8	14 9	14 9	18 53		n.a.
S 28	14 34	9 55	1 30	4 21	0 49	26 1	3 0	17 54	2 29	2 43	0 47	2 36	1 39	23 5	0 1	8 40	0 8	11 35	9 8	14 9	14 8	18 52		n.a.
M29	14 53	13 40	0 12	4 27	0 59	26 7	3 4	17 45	2 28	2 48	0 47	2 39	1 39	23 5	0 1	8 40	0 8	11 35	9 8	14 9	14 7	18 51		n.a.
T 30	15n11	16s38	1n 9	4n35	1s10	26n12	3n 8	17n36	2n26	2n53	0s47	2n41	1s39	23n 5	0n 1	8n40	0s 8	11n35	9s 7	14s 9	14s 6	18n51		n.a.

Julian Day Number = 3503534.5, Delta T = 07h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'26, Lahiri = 64°20'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 2	12♉54'56	5♐45	15♈24	29♊ 2	18♌11	9♈27	10♈55	29♊14	7°R 2	26♋22	8°R35	8♏24	3♋ 8	n.a.	W 1
T 2	14 48 58	13°54'41	20°32	16°16	0♋ 3	18°36	9°41	11° 1	29°17	7♍ 2	26°23	8♏35	8°21	3°15	n.a.	T 2
F 3	14 52 55	14°54'25	5♑16	17°12	1° 4	19° 2	9°54	11° 7	29°19	7° 1	26°23	8°34	8°17	3°21	n.a.	F 3
S 4	14 56 51	15°54'06	19°50	18°10	2° 4	19°28	10° 7	11°14	29°22	7° 1	26°24	8°33	8°14	3°28	n.a.	S 4
S 5	15 0 48	16°53'47	4♒ 9	19°11	3° 4	19°53	10°20	11°20	29°25	7° 1	26°24	8°33	8°11	3°35	n.a.	S 5
M 6	15 4 44	17°53'25	18°12	20°15	4° 3	20°20	10°32	11°27	29°28	7° 0	26°25	8°D32	8° 8	3°42	n.a.	M 6
T 7	15 8 41	18°53'03	1♓56	21°21	5° 2	20°46	10°45	11°33	29°30	7° 0	26°26	8°33	8° 5	3°48	n.a.	T 7
W 8	15 12 38	19°52'38	15°23	22°29	6° 0	21°13	10°58	11°39	29°33	7° 0	26°26	8°33	8° 2	3°55	n.a.	W 8
T 9	15 16 34	20°52'12	28°33	23°40	6°58	21°39	11°11	11°45	29°36	7° 0	26°27	8°34	7°58	4° 2	n.a.	T 9
F 10	15 20 31	21°51'44	11♈27	24°53	7°55	22° 6	11°23	11°51	29°39	6°59	26°28	8°36	7°55	4° 8	n.a.	F 10
S 11	15 24 27	22°51'15	24° 8	26° 8	8°52	22°33	11°36	11°57	29°42	6°59	26°28	8°37	7°52	4°15	n.a.	S 11
S 12	15 28 24	23°50'44	6♉37	27°24	9°49	23° 1	11°48	12° 3	29°45	6°59	26°29	8°R37	7°49	4°22	n.a.	S 12
M13	15 32 20	24°50'11	18°55	28°43	10°44	23°28	12° 1	12° 9	29°48	6°59	26°30	8°37	7°46	4°28	n.a.	M13
T 14	15 36 17	25°49'36	1♊ 5	0♉ 3	11°40	23°56	12°13	12°15	29°51	6°59	26°31	8°36	7°43	4°35	n.a.	T 14
W15	15 40 13	26°49'00	13° 6	1°25	12°34	24°24	12°25	12°21	29°54	6°59	26°31	8°33	7°39	4°42	n.a.	W15
T 16	15 44 10	27°48'21	25° 2	2°49	13°29	24°52	12°37	12°27	29°57	6°D59	26°32	8°31	7°36	4°49	n.a.	T 16
F 17	15 48 6	28°47'41	6♋53	4°15	14°22	25°20	12°49	12°33	0♋ 0	6°59	26°33	8°27	7°33	4°55	n.a.	F 17
S 18	15 52 3	29°46'58	18°44	5°42	15°15	25°49	13° 1	12°38	0° 3	6°59	26°34	8°24	7°30	5° 2	n.a.	S 18
S 19	15 56 0	0♊46'13	0♌36	7°11	16° 7	26°18	13°13	12°44	0° 6	6°59	26°35	8°21	7°27	5° 9	n.a.	S 19
M20	15 59 56	1°45'26	12°34	8°41	16°58	26°46	13°25	12°49	0° 9	6°59	26°35	8°18	7°23	5°15	n.a.	M20
T 21	16 3 53	2°44'37	24°41	10°13	17°49	27°15	13°37	12°55	0°13	6°59	26°36	8°17	7°20	5°22	n.a.	T 21
W22	16 7 49	3°43'46	7♍ 3	11°46	18°39	27°44	13°49	13° 0	0°16	6°59	26°37	8°D17	7°17	5°29	n.a.	W22
T 23	16 11 46	4°42'53	19°43	13°21	19°28	28°13	14° 0	13° 6	0°19	7° 0	26°38	8°18	7°14	5°35	n.a.	T 23
F 24	16 15 42	5°41'57	2♎45	14°58	20°16	28°43	14°12	13°11	0°22	7° 0	26°39	8°19	7°11	5°42	n.a.	F 24
S 25	16 19 39	6°41'00	16°13	16°36	21° 4	29°12	14°23	13°16	0°25	7° 0	26°40	8°21	7° 8	5°49	n.a.	S 25
S 26	16 23 35	7°40'00	0♏ 8	18°15	21°50	29°42	14°34	13°22	0°29	7° 1	26°41	8°22	7° 4	5°56	n.a.	S 26
M27	16 27 32	8°38'58	14°29	19°57	22°36	0♍12	14°46	13°27	0°32	7° 1	26°42	8°R22	7° 1	6° 2	n.a.	M27
T 28	16 31 29	9°37'54	29°14	21°39	23°21	0°42	14°57	13°32	0°35	7° 1	26°43	8°20	6°58	6° 9	n.a.	T 28
W29	16 35 25	10°36'49	14♐15	23°24	24° 4	1°12	15° 8	13°37	0°39	7° 2	26°44	8°18	6°55	6°16	n.a.	W29
T 30	16 39 22	11°35'41	29°25	25° 9	24°47	1°42	15°19	13°42	0°42	7° 2	26°45	8°13	6°52	6°22	n.a.	T 30
F 31	16 43 18	12♊34'32	14♑32	26♉57	25♋29	2♍12	15♈30	13♈47	0♋45	7♍ 3	26♋46	8♏ 8	6♏49	6♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n29	18s33	2n25	4n45	1s19	26n16	3n12	17n27	2n25	2n58	0s47	2n44	1s39	23n 5	0n 1	8n40	0s 8	11n35	9s 7	14s 9	14s 5	18n50		n.a.
T 2	15 46	19 13	3 32	4 57	1 28	26 20	3 15	17 18	2 24	3 3	0 48	2 46	1 39	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 7	14 9	14 4	18 49		n.a.
F 3	16 4	18 33	4 25	5 10	1 37	26 23	3 19	17 9	2 22	3 8	0 48	2 48	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 7	14 9	14 3	18 49		n.a.
S 4	16 21	16 41	5 0	5 24	1 45	26 26	3 23	16 59	2 21	3 13	0 48	2 51	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 6	14 8	14 2	18 48		n.a.
S 5	16 38	13 48	5 16	5 40	1 52	26 28	3 26	16 50	2 20	3 17	0 48	2 53	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 6	14 8	14 1	18 47		n.a.
M 6	16 54	10 10	5 13	5 57	1 59	26 30	3 29	16 41	2 18	3 22	0 48	2 55	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 6	14 8	14 0	18 47		n.a.
T 7	17 10	6 5	4 51	6 16	2 5	26 31	3 33	16 31	2 17	3 27	0 48	2 58	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 6	14 8	13 59	18 46		n.a.
W 8	17 26	1 46	4 14	6 35	2 11	26 32	3 36	16 21	2 16	3 32	0 48	3 0	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 6	14 8	13 58	18 45		n.a.
T 9	17 42	2n34	3 24	6 56	2 16	26 32	3 39	16 12	2 14	3 37	0 49	3 2	1 40	23 5	0 1	8 41	0 8	11 36	9 5	14 9	13 57	18 45		n.a.
F 10	17 57	6 42	2 25	7 18	2 21	26 32	3 42	16 2	2 13	3 41	0 49	3 4	1 40	23 5	0 1	8 42	0 8	11 36	9 5	14 9	13 56	18 44		n.a.
S 11	18 12	10 27	1 19	7 40	2 25	26 31	3 45	15 52	2 12	3 46	0 49	3 7	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 5	14 9	13 55	18 43		n.a.
S 12	18 27	13 42	0 11	8 4	2 29	26 30	3 47	15 42	2 10	3 51	0 49	3 9	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 5	14 10	13 54	18 43		n.a.
M13	18 41	16 16	0s57	8 28	2 32	26 28	3 50	15 31	2 9	3 55	0 49	3 11	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 4	14 9	13 53	18 42		n.a.
T 14	18 55	18 5	2 1	8 54	2 35	26 26	3 52	15 21	2 8	4 0	0 49	3 13	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 4	14 9	13 52	18 41		n.a.
W15	19 9	19 4	2 59	9 20	2 37	26 23	3 55	15 11	2 7	4 5	0 49	3 15	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 4	14 8	13 51	18 41		n.a.
T 16	19 22	19 10	3 49	9 46	2 39	26 20	3 57	15 0	2 5	4 9	0 50	3 17	1 41	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 4	14 8	13 50	18 40		n.a.
F 17	19 35	18 26	4 28	10 13	2 40	26 16	3 59	14 50	2 4	4 14	0 50	3 19	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 4	14 6	13 49	18 39		n.a.
S 18	19 48	16 54	4 56	10 41	2 41	26 13	4 1	14 39	2 3	4 18	0 50	3 21	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 3	14 5	13 48	18 38		n.a.
S 19	20 0	14 38	5 12	11 10	2 41	26 8	4 3	14 28	2 2	4 22	0 50	3 23	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 3	14 4	13 47	18 38		n.a.
M20	20 12	11 45	5 14	11 38	2 41	26 3	4 4	14 18	2 1	4 27	0 50	3 25	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 3	14 4	13 46	18 37		n.a.
T 21	20 23	8 20	5 2	12 8	2 40	25 58	4 6	14 7	1 59	4 31	0 50	3 27	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 3	14 3	13 45	18 36		n.a.
W22	20 35	4 31	4 36	12 37	2 38	25 53	4 7	13 56	1 58	4 35	0 50	3 29	1 42	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 3	14 3	13 44	18 35		n.a.
T 23	20 45	0 23	3 56	13 7	2 37	25 47	4 8	13 45	1 57	4 40	0 51	3 31	1 43	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 2	14 3	13 43	18 35		n.a.
F 24	20 56	3s53	3 3	13 37	2 34	25 41	4 9	13 33	1 56	4 44	0 51	3 33	1 43	23 5	0 1	8 42	0 8	11 37	9 2	14 4	13 42	18 34		n.a.
S 25	21 6	8 7	1 59	14 7	2 31	25 34	4 10	13 22	1 55	4 48	0 51	3 35	1 43	23 5	0 1	8 41	0 8	11 37	9 2	14 4	13 41	18 33		n.a.
S 26	21 15	12 3	0 45	14 38	2 28	25 28	4 11	13 11	1 54	4 52	0 51	3 36	1 43	23 5	0 1	8 41	0 8	11 37	9 2	14 5	13 40	18 33		n.a.
M27	21 25	15 24	0n33	15 8	2 24	25 21	4 11	12 59	1 52	4 56	0 51	3 38	1 43	23 5	0 1	8 41	0 8	11 37	9 2	14 5	13 39	18 32		n.a.
T 28	21 33	17 52	1 52	15 39	2 20	25 13	4 11	12 48	1 51	5 1	0 51	3 40	1 43	23 5	0 1	8 41	0 8	11 37	9 1	14 4	13 38	18 31		n.a.
W29	21 42	19 7	3 4	16 9	2 16	25 6	4 11	12 36	1 50	5 5	0 52	3 42	1 44	23 5	0 1	8 41	0 7	11 37	9 1	14 3	13 37	18 30		n.a.
T 30	21 50	19 1	4 3	16 39	2 10	24 58	4 11	12 25	1 49	5 9	0 52	3 43	1 44	23 5	0 1	8 41	0 7	11 37	9 1	14 2	13 36	18 30		n.a.
F 31	21n58	17s34	4n46	17n 9	2s 5	24n50	4n11	12n13	1n48	5n12	0s52	3n45	1s44	23n 5	0n 1	8n41	0s 7	11n37	9s 1	14s 0	13s35	18n29		n.a.

Julian Day Number = 3503564.5, Delta T = 07h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'30, Lahiri = 64°20'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 15	13♊33'21	29♋29	28♌46	26♋ 9	2♍43	15♈40	13♈51	0♋49	7♍ 3	26♋47	8°R 4	6♏45	6♋36	n.a.	S 1
S 2	16 51 11	14°32'09	14♒ 6	0♊37	26°49	3°13	15°51	13°56	0°52	7° 4	26°48	7♏59	6°42	6°42	n.a.	S 2
M 3	16 55 8	15°30'55	28°20	2°29	27°27	3°44	16° 1	14° 1	0°55	7° 4	26°49	7°57	6°39	6°49	n.a.	M 3
T 4	16 59 4	16°29'39	12♓ 8	4°23	28° 4	4°14	16°12	14° 5	0°59	7° 5	26°50	7°D55	6°36	6°56	n.a.	T 4
W 5	17 3 1	17°28'22	25°31	6°18	28°39	4°45	16°22	14°10	1° 2	7° 6	26°51	7°55	6°33	7° 3	n.a.	W 5
T 6	17 6 58	18°27'03	8♈32	8°15	29°14	5°16	16°32	14°14	1° 6	7° 6	26°52	7°57	6°29	7° 9	n.a.	T 6
F 7	17 10 54	19°25'43	21°14	10°14	29°47	5°47	16°43	14°19	1° 9	7° 7	26°53	7°58	6°26	7°16	n.a.	F 7
S 8	17 14 51	20°24'21	3♉40	12°14	0♌18	6°19	16°53	14°23	1°12	7° 8	26°55	7°R59	6°23	7°23	n.a.	S 8
S 9	17 18 47	21°22'58	15°54	14°16	0°48	6°50	17° 2	14°27	1°16	7° 9	26°56	7°59	6°20	7°29	n.a.	S 9
M10	17 22 44	22°21'33	27°59	16°19	1°17	7°21	17°12	14°31	1°19	7°10	26°57	7°57	6°17	7°36	n.a.	M10
T 11	17 26 40	23°20'06	9♊57	18°24	1°44	7°53	17°22	14°35	1°23	7°10	26°58	7°52	6°14	7°43	n.a.	T 11
W12	17 30 37	24°18'38	21°52	20°30	2° 9	8°24	17°31	14°39	1°26	7°11	26°59	7°46	6°10	7°49	n.a.	W12
T 13	17 34 33	25°17'08	3♋43	22°37	2°32	8°56	17°41	14°43	1°30	7°12	27° 1	7°38	6° 7	7°56	n.a.	T 13
F 14	17 38 30	26°15'37	15°34	24°45	2°54	9°28	17°50	14°47	1°33	7°13	27° 2	7°29	6° 4	8° 3	n.a.	F 14
S 15	17 42 27	27°14'03	27°26	26°54	3°14	10° 0	17°59	14°50	1°37	7°14	27° 3	7°19	6° 1	8°10	n.a.	S 15
S 16	17 46 23	28°12'28	9♌21	29° 4	3°32	10°32	18° 8	14°54	1°40	7°15	27° 4	7°10	5°58	8°16	n.a.	S 16
M17	17 50 20	29°10'51	21°21	1♋14	3°48	11° 4	18°17	14°58	1°44	7°16	27° 5	7° 2	5°55	8°23	n.a.	M17
T 18	17 54 16	0♋ 9'12	3♍29	3°24	4° 2	11°36	18°26	15° 1	1°47	7°17	27° 7	6°57	5°51	8°30	n.a.	T 18
W19	17 58 13	1° 7'31	15°49	5°35	4°14	12° 8	18°34	15° 4	1°51	7°18	27° 8	6°53	5°48	8°36	n.a.	W19
T 20	18 2 9	2° 5'48	28°25	7°45	4°24	12°41	18°43	15° 8	1°54	7°19	27° 9	6°D52	5°45	8°43	n.a.	T 20
F 21	18 6 6	3° 4'03	11♎21	9°54	4°32	13°13	18°51	15°11	1°58	7°21	27°10	6°52	5°42	8°50	n.a.	F 21
S 22	18 10 3	4° 2'16	24°41	12° 2	4°37	13°46	19° 0	15°14	2° 1	7°22	27°12	6°53	5°39	8°57	n.a.	S 22
S 23	18 13 59	5° 0'28	8♏28	14° 9	4°40	14°18	19° 8	15°17	2° 5	7°23	27°13	6°R54	5°35	9° 3	n.a.	S 23
M24	18 17 56	5°58'38	22°43	16°15	4°R40	14°51	19°16	15°20	2° 8	7°24	27°14	6°53	5°32	9°10	n.a.	M24
T 25	18 21 52	6°56'46	7♐24	18°19	4°39	15°24	19°23	15°23	2°11	7°26	27°16	6°49	5°29	9°17	n.a.	T 25
W26	18 25 49	7°54'52	22°28	20°21	4°34	15°56	19°31	15°26	2°15	7°27	27°17	6°44	5°26	9°23	n.a.	W26
T 27	18 29 45	8°52'57	7♑44	22°20	4°28	16°29	19°39	15°28	2°18	7°28	27°18	6°36	5°23	9°30	n.a.	T 27
F 28	18 33 42	9°51'00	23° 4	24°18	4°19	17° 2	19°46	15°31	2°22	7°29	27°20	6°27	5°20	9°37	n.a.	F 28
S 29	18 37 38	10°49'02	8♒14	26°12	4° 7	17°35	19°53	15°33	2°25	7°31	27°21	6°18	5°16	9°44	n.a.	S 29
S 30	18 41 35	11♋47'03	23♒ 7	28♋ 4	3♌53	18♍ 8	20♈ 0	15♈36	2♋29	7♍32	27♋22	6♏ 9	5♏13	9♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	14s55	5n 8	17n39	1s59	24n42	4n10	12n 1	1n47	5n16	0s52	3n47	1s44	23n 5	0n 1	8n40	0s 7	11n37	9s 1	13s59	13s34	18n28		n.a.
S 2	22 12	11 24	5 10	18 8	1 52	24 33	4 9	11 49	1 46	5 20	0 52	3 48	1 44	23 5	0 1	8 40	0 7	11 37	9 1	13 58	13 33	18 27		n.a.
M 3	22 18	7 18	4 52	18 37	1 45	24 25	4 8	11 37	1 45	5 24	0 53	3 50	1 45	23 5	0 1	8 40	0 7	11 37	9 0	13 57	13 32	18 26		n.a.
T 4	22 24	2 55	4 18	19 6	1 38	24 16	4 7	11 25	1 44	5 28	0 53	3 52	1 45	23 5	0 1	8 40	0 7	11 37	9 0	13 56	13 31	18 26		n.a.
W 5	22 30	1n28	3 30	19 33	1 30	24 7	4 5	11 13	1 43	5 32	0 53	3 53	1 45	23 5	0 1	8 40	0 7	11 37	9 0	13 56	13 30	18 25		n.a.
T 6	22 35	5 41	2 33	20 0	1 22	23 58	4 3	11 1	1 42	5 35	0 53	3 55	1 45	23 5	0 1	8 39	0 7	11 37	9 0	13 57	13 29	18 24		n.a.
F 7	22 40	9 33	1 30	20 26	1 13	23 49	4 1	10 49	1 41	5 39	0 53	3 56	1 45	23 5	0 1	8 39	0 7	11 37	9 0	13 57	13 28	18 23		n.a.
S 8	22 44	12 55	0 23	20 52	1 4	23 39	3 58	10 36	1 40	5 42	0 53	3 58	1 46	23 5	0 1	8 39	0 7	11 37	9 0	13 58	13 27	18 23		n.a.
S 9	22 48	15 40	0s43	21 15	0 55	23 30	3 55	10 24	1 39	5 46	0 54	3 59	1 46	23 5	0 1	8 39	0 7	11 37	8 59	13 57	13 26	18 22		n.a.
M10	22 52	17 41	1 46	21 38	0 45	23 21	3 52	10 12	1 38	5 49	0 54	4 0	1 46	23 5	0 1	8 38	0 7	11 37	8 59	13 57	13 25	18 21		n.a.
T 11	22 55	18 54	2 44	21 59	0 35	23 11	3 49	9 59	1 37	5 53	0 54	4 2	1 46	23 5	0 1	8 38	0 7	11 37	8 59	13 55	13 24	18 20		n.a.
W12	22 57	19 16	3 34	22 19	0 25	23 2	3 45	9 46	1 36	5 56	0 54	4 3	1 46	23 5	0 1	8 38	0 7	11 37	8 59	13 53	13 23	18 19		n.a.
T 13	23 0	18 46	4 15	22 37	0 15	22 53	3 41	9 34	1 35	6 0	0 54	4 4	1 47	23 5	0 1	8 37	0 7	11 37	8 59	13 51	13 22	18 19		n.a.
F 14	23 1	17 28	4 45	22 54	0 5	22 43	3 36	9 21	1 34	6 3	0 55	4 5	1 47	23 5	0 1	8 37	0 7	11 37	8 59	13 48	13 20	18 18		n.a.
S 15	23 3	15 25	5 2	23 8	0n 6	22 34	3 31	9 8	1 33	6 6	0 55	4 7	1 47	23 5	0 1	8 37	0 7	11 37	8 59	13 45	13 19	18 17		n.a.
S 16	23 4	12 43	5 6	23 20	0 16	22 24	3 26	8 55	1 32	6 9	0 55	4 8	1 47	23 5	0 1	8 36	0 7	11 37	8 58	13 42	13 18	18 16		n.a.
M17	23 4	9 28	4 57	23 31	0 26	22 15	3 20	8 43	1 31	6 13	0 55	4 9	1 47	23 5	0 1	8 36	0 7	11 36	8 58	13 39	13 17	18 15		n.a.
T 18	23 5	5 48	4 34	23 39	0 37	22 6	3 14	8 30	1 30	6 16	0 55	4 10	1 48	23 5	0 1	8 36	0 7	11 36	8 58	13 38	13 16	18 15		n.a.
W19	23 4	1 50	3 59	23 44	0 47	21 57	3 8	8 17	1 29	6 19	0 56	4 11	1 48	23 5	0 1	8 35	0 7	11 36	8 58	13 36	13 15	18 14		n.a.
T 20	23 4	2s19	3 11	23 47	0 56	21 48	3 1	8 4	1 28	6 22	0 56	4 12	1 48	23 5	0 1	8 35	0 7	11 36	8 58	13 36	13 14	18 13		n.a.
F 21	23 2	6 28	2 12	23 48	1 6	21 39	2 53	7 50	1 27	6 25	0 56	4 13	1 48	23 5	0 1	8 34	0 7	11 36	8 58	13 36	13 13	18 12		n.a.
S 22	23 1	10 26	1 5	23 47	1 15	21 30	2 46	7 37	1 26	6 27	0 56	4 14	1 49	23 5	0 1	8 34	0 7	11 36	8 58	13 36	13 12	18 11		n.a.
S 23	22 59	13 59	0n 8	23 43	1 23	21 21	2 37	7 24	1 25	6 30	0 57	4 15	1 49	23 5	0 1	8 33	0 7	11 36	8 58	13 37	13 11	18 11		n.a.
M24	22 57	16 49	1 24	23 36	1 31	21 13	2 29	7 11	1 24	6 33	0 57	4 16	1 49	23 5	0 1	8 33	0 7	11 36	8 57	13 36	13 10	18 10		n.a.
T 25	22 54	18 39	2 35	23 28	1 38	21 4	2 19	6 57	1 23	6 36	0 57	4 17	1 49	23 5	0 1	8 33	0 7	11 36	8 57	13 35	13 9	18 9		n.a.
W26	22 51	19 14	3 38	23 17	1 44	20 56	2 10	6 44	1 22	6 38	0 57	4 18	1 49	23 5	0 1	8 32	0 7	11 35	8 57	13 33	13 8	18 8		n.a.
T 27	22 47	18 25	4 26	23 4	1 50	20 48	2 0	6 31	1 22	6 41	0 57	4 19	1 50	23 5	0 1	8 32	0 7	11 35	8 57	13 31	13 7	18 7		n.a.
F 28	22 43	16 17	4 55	22 49	1 55	20 40	1 49	6 17	1 21	6 44	0 58	4 19	1 50	23 5	0 1	8 31	0 7	11 35	8 57	13 28	13 6	18 6		n.a.
S 29	22 39	13 2	5 3	22 32	1 59	20 32	1 38	6 4	1 20	6 46	0 58	4 20	1 50	23 4	0 1	8 31	0 7	11 35	8 57	13 25	13 5	18 6		n.a.
S 30	22n34	9s 1	4n50	22n14	2n 2	20n24	1n27	5n50	1n19	6n48	0s58	4n21	1s50	23n 4	0n 1	8n30	0s 7	11n35	8s57	13s22	13s 4	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 3503595.5, Delta T = 07h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'35, Lahiri = 64°20'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 32	12♋45'02	7♓33	29♋53	3°R37	18♍42	20♈ 7	15♈38	2♋32	7♍34	27♋24	6°R 3	5♏10	9♋57	n.a.	M 1
T 2	18 49 28	13°43'00	21°31	1♌39	3♌18	19°15	20°14	15°40	2°36	7°35	27°25	5♏59	5° 7	10° 4	n.a.	T 2
W 3	18 53 25	14°40'57	4♈59	3°22	2°57	19°48	20°21	15°42	2°39	7°37	27°26	5°57	5° 4	10°10	n.a.	W 3
T 4	18 57 21	15°38'53	18° 0	5° 2	2°34	20°21	20°27	15°44	2°43	7°38	27°28	5°D56	5° 1	10°17	n.a.	T 4
F 5	19 1 18	16°36'48	0♉39	6°38	2° 9	20°55	20°34	15°46	2°46	7°40	27°29	5°R57	4°57	10°24	n.a.	F 5
S 6	19 5 14	17°34'42	12°59	8°11	1°41	21°28	20°40	15°48	2°49	7°41	27°30	5°57	4°54	10°30	n.a.	S 6
S 7	19 9 11	18°32'35	25° 6	9°42	1°12	22° 2	20°46	15°50	2°53	7°43	27°32	5°55	4°51	10°37	n.a.	S 7
M 8	19 13 8	19°30'27	7♊ 4	11° 8	0°41	22°36	20°52	15°52	2°56	7°44	27°33	5°51	4°48	10°44	n.a.	M 8
T 9	19 17 4	20°28'17	18°56	12°32	0° 9	23° 9	20°57	15°53	3° 0	7°46	27°35	5°44	4°45	10°51	n.a.	T 9
W10	19 21 1	21°26'07	0♋47	13°52	29♋35	23°43	21° 3	15°55	3° 3	7°48	27°36	5°35	4°41	10°57	n.a.	W10
T 11	19 24 57	22°23'56	12°37	15° 8	29° 0	24°17	21° 8	15°56	3° 6	7°49	27°37	5°23	4°38	11° 4	n.a.	T 11
F 12	19 28 54	23°21'43	24°30	16°22	28°24	24°51	21°13	15°57	3°10	7°51	27°39	5°10	4°35	11°11	n.a.	F 12
S 13	19 32 50	24°19'29	6♌26	17°31	27°47	25°25	21°18	15°58	3°13	7°53	27°40	4°56	4°32	11°17	n.a.	S 13
S 14	19 36 47	25°17'14	18°26	18°37	27°10	25°59	21°23	15°59	3°16	7°54	27°41	4°43	4°29	11°24	n.a.	S 14
M15	19 40 43	26°14'58	0♍33	19°39	26°33	26°33	21°28	16° 0	3°19	7°56	27°43	4°32	4°26	11°31	n.a.	M15
T 16	19 44 40	27°12'41	12°48	20°38	25°55	27° 7	21°32	16° 1	3°23	7°58	27°44	4°23	4°22	11°38	n.a.	T 16
W17	19 48 37	28°10'22	25°13	21°33	25°18	27°41	21°37	16° 2	3°26	8° 0	27°46	4°17	4°19	11°44	n.a.	W17
T 18	19 52 33	29° 8'02	7♎51	22°24	24°41	28°16	21°41	16° 3	3°29	8° 2	27°47	4°14	4°16	11°51	n.a.	T 18
F 19	19 56 30	0♌ 5'41	20°46	23°10	24° 5	28°50	21°45	16° 3	3°32	8° 3	27°48	4°12	4°13	11°58	n.a.	F 19
S 20	20 0 26	1° 3'18	4♏ 1	23°53	23°29	29°24	21°49	16° 4	3°36	8° 5	27°50	4°12	4°10	12° 4	n.a.	S 20
S 21	20 4 23	2° 0'55	17°40	24°32	22°55	29°59	21°52	16° 4	3°39	8° 7	27°51	4°12	4° 7	12°11	n.a.	S 21
M22	20 8 19	2°58'30	1♐44	25° 6	22°22	0♎33	21°56	16° 4	3°42	8° 9	27°53	4°10	4° 3	12°18	n.a.	M22
T 23	20 12 16	3°56'04	16°13	25°37	21°51	1° 8	21°59	16° 4	3°45	8°11	27°54	4° 7	4° 0	12°25	n.a.	T 23
W24	20 16 12	4°53'37	1♑ 4	26° 2	21°21	1°42	22° 2	16°R 4	3°48	8°13	27°55	4° 0	3°57	12°31	n.a.	W24
T 25	20 20 9	5°51'08	16°11	26°24	20°54	2°17	22° 5	16° 4	3°51	8°15	27°57	3°51	3°54	12°38	n.a.	T 25
F 26	20 24 6	6°48'39	1♒25	26°40	20°28	2°51	22° 8	16° 4	3°54	8°17	27°58	3°41	3°51	12°45	n.a.	F 26
S 27	20 28 2	7°46'09	16°35	26°53	20° 4	3°26	22°10	16° 4	3°57	8°19	28° 0	3°30	3°47	12°51	n.a.	S 27
S 28	20 31 59	8°43'39	1♓30	27° 0	19°43	4° 1	22°13	16° 4	4° 0	8°21	28° 1	3°20	3°44	12°58	n.a.	S 28
M29	20 35 55	9°41'07	16° 2	27°R 3	19°23	4°36	22°15	16° 3	4° 3	8°23	28° 2	3°12	3°41	13° 5	n.a.	M29
T 30	20 39 52	10°38'35	0♈ 6	27° 2	19° 6	5°11	22°17	16° 3	4° 6	8°25	28° 4	3° 6	3°38	13°12	n.a.	T 30
W31	20 43 48	11♌36'03	13♈40	26♌56	18♋52	5♎46	22♈18	16♈ 2	4♋ 9	8♍27	28♋ 5	3♏ 3	3♏35	13♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	4s35	4n19	21n54	2n 5	20n16	1n15	5n36	1n18	6n51	0s58	4n21	1s51	23n 4	0n 1	8n30	0s 7	11n35	8s57	13s20	13s 3	18n 4		n.a.
T 2	22 23	0 2	3 33	21 33	2 7	20 8	1 3	5 23	1 17	6 53	0 59	4 22	1 51	23 4	0 1	8 29	0 7	11 35	8 57	13 19	13 2	18 3		n.a.
W 3	22 17	4n21	2 37	21 10	2 7	20 1	0 50	5 9	1 16	6 55	0 59	4 23	1 51	23 4	0 1	8 29	0 7	11 34	8 57	13 18	13 1	18 2		n.a.
T 4	22 10	8 24	1 34	20 47	2 7	19 53	0 37	4 55	1 15	6 57	0 59	4 23	1 51	23 4	0 1	8 28	0 7	11 34	8 56	13 18	13 0	18 1		n.a.
F 5	22 4	11 58	0 28	20 22	2 6	19 46	0 24	4 42	1 15	7 0	0 59	4 24	1 52	23 4	0 1	8 28	0 7	11 34	8 56	13 18	12 59	18 0		n.a.
S 6	21 56	14 54	0s37	19 57	2 4	19 39	0 10	4 28	1 14	7 2	1 0	4 24	1 52	23 4	0 1	8 27	0 7	11 34	8 56	13 18	12 58	18 0		n.a.
S 7	21 49	17 8	1 40	19 31	2 2	19 31	0s 4	4 14	1 13	7 4	1 0	4 25	1 52	23 4	0 1	8 26	0 7	11 34	8 56	13 18	12 57	17 59		n.a.
M 8	21 41	18 34	2 37	19 4	1 58	19 24	0 18	4 0	1 12	7 6	1 0	4 25	1 52	23 4	0 1	8 26	0 7	11 33	8 56	13 16	12 55	17 58		n.a.
T 9	21 33	19 11	3 27	18 37	1 54	19 17	0 32	3 46	1 11	7 7	1 0	4 25	1 53	23 4	0 1	8 25	0 7	11 33	8 56	13 14	12 54	17 57		n.a.
W10	21 24	18 57	4 7	18 9	1 49	19 10	0 47	3 32	1 10	7 9	1 0	4 26	1 53	23 4	0 1	8 25	0 7	11 33	8 56	13 11	12 53	17 56		n.a.
T 11	21 15	17 53	4 37	17 41	1 42	19 3	1 1	3 18	1 9	7 11	1 1	4 26	1 53	23 4	0 1	8 24	0 7	11 33	8 56	13 7	12 52	17 55		n.a.
F 12	21 5	16 3	4 55	17 13	1 36	18 56	1 16	3 4	1 9	7 13	1 1	4 26	1 53	23 4	0 1	8 23	0 7	11 33	8 56	13 3	12 51	17 54		n.a.
S 13	20 56	13 32	5 0	16 45	1 28	18 49	1 30	2 50	1 8	7 14	1 1	4 26	1 53	23 4	0 1	8 23	0 7	11 33	8 56	12 58	12 50	17 53		n.a.
S 14	20 45	10 26	4 52	16 17	1 19	18 42	1 44	2 36	1 7	7 16	1 1	4 27	1 54	23 4	0 1	8 22	0 7	11 32	8 56	12 54	12 49	17 52		n.a.
M15	20 35	6 53	4 30	15 49	1 10	18 35	1 58	2 22	1 6	7 17	1 2	4 27	1 54	23 3	0 1	8 22	0 7	11 32	8 56	12 50	12 48	17 52		n.a.
T 16	20 24	3 1	3 56	15 21	1 0	18 28	2 12	2 8	1 5	7 19	1 2	4 27	1 54	23 3	0 1	8 21	0 7	11 32	8 56	12 47	12 47	17 51		n.a.
W17	20 13	1s 3	3 10	14 53	0 49	18 22	2 26	1 54	1 5	7 20	1 2	4 27	1 54	23 3	0 1	8 20	0 7	11 32	8 56	12 45	12 46	17 50		n.a.
T 18	20 1	5 8	2 14	14 26	0 38	18 15	2 39	1 40	1 4	7 21	1 3	4 27	1 55	23 3	0 1	8 20	0 7	11 31	8 56	12 44	12 45	17 49		n.a.
F 19	19 49	9 5	1 10	14 0	0 26	18 8	2 52	1 25	1 3	7 23	1 3	4 27	1 55	23 3	0 1	8 19	0 7	11 31	8 56	12 44	12 44	17 48		n.a.
S 20	19 37	12 41	0 1	13 33	0 13	18 2	3 5	1 11	1 2	7 24	1 3	4 27	1 55	23 3	0 1	8 18	0 7	11 31	8 56	12 44	12 43	17 47		n.a.
S 21	19 25	15 43	1n11	13 8	0s 1	17 55	3 17	0 57	1 1	7 25	1 3	4 27	1 55	23 3	0 1	8 18	0 7	11 31	8 56	12 44	12 42	17 46		n.a.
M22	19 12	17 54	2 20	12 43	0 15	17 49	3 28	0 43	1 1	7 26	1 4	4 27	1 56	23 3	0 1	8 17	0 7	11 31	8 56	12 43	12 41	17 45		n.a.
T 23	18 59	19 1	3 22	12 20	0 29	17 43	3 39	0 29	1 0	7 27	1 4	4 26	1 56	23 3	0 1	8 16	0 7	11 30	8 55	12 42	12 40	17 44		n.a.
W24	18 45	18 52	4 13	11 57	0 45	17 37	3 50	0 14	0 59	7 28	1 4	4 26	1 56	23 3	0 1	8 16	0 7	11 30	8 55	12 40	12 39	17 43		n.a.
T 25	18 31	17 22	4 46	11 35	1 0	17 32	4 0	0 0	0 58	7 29	1 4	4 26	1 56	23 3	0 2	8 15	0 7	11 30	8 55	12 37	12 38	17 43		n.a.
F 26	18 17	14 39	5 0	11 14	1 16	17 26	4 9	0s14	0 58	7 29	1 5	4 26	1 57	23 3	0 2	8 14	0 7	11 30	8 55	12 33	12 36	17 42		n.a.
S 27	18 3	10 58	4 53	10 55	1 32	17 21	4 18	0 29	0 57	7 30	1 5	4 25	1 57	23 3	0 2	8 13	0 7	11 29	8 55	12 30	12 35	17 41		n.a.
S 28	17 48	6 38	4 25	10 37	1 49	17 16	4 26	0 43	0 56	7 31	1 5	4 25	1 57	23 2	0 2	8 13	0 7	11 29	8 55	12 26	12 34	17 40		n.a.
M29	17 33	2 1	3 41	10 20	2 6	17 11	4 33	0 57	0 55	7 31	1 5	4 25	1 57	23 2	0 2	8 12	0 7	11 29	8 55	12 23	12 33	17 39		n.a.
T 30	17 18	2n34	2 45	10 5	2 22	17 7	4 40	1 11	0 54	7 32	1 6	4 24	1 58	23 2	0 2	8 11	0 7	11 29	8 55	12 22	12 32	17 38		n.a.
W31	17n 3	6n52	1n41	9n51	2s39	17n 2	4s47	1s26	0n54	7n32	1s 6	4n24	1s58	23n 2	0n 2	8n11	0s 7	11n28	8s55	12s21	12s31	17n37		n.a.

Julian Day Number = 3503625.5, Delta T = 07h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'39, Lahiri = 64°20'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 45	12♌33'30	26♈46	26°R45	18°R40	6♎21	22♈20	16°R 1	4♋12	8♍29	28♋ 6	3°R 2	3♏32	13♋25	n.a.	T 1
F 2	20 51 42	13°30'57	9♉27	26♌31	18♋30	6°56	22°21	16♈ 1	4°15	8°31	28° 8	3♏ 2	3°28	13°32	n.a.	F 2
S 3	20 55 38	14°28'24	21°48	26°13	18°22	7°31	22°23	16° 0	4°18	8°33	28° 9	3° 2	3°25	13°38	n.a.	S 3
S 4	20 59 35	15°25'50	3♊55	25°51	18°17	8° 6	22°24	15°59	4°21	8°35	28°10	3° 1	3°22	13°45	n.a.	S 4
M 5	21 3 31	16°23'16	15°51	25°25	18°15	8°41	22°24	15°58	4°24	8°37	28°12	2°57	3°19	13°52	n.a.	M 5
T 6	21 7 28	17°20'42	27°43	24°57	18°D15	9°16	22°25	15°56	4°26	8°39	28°13	2°51	3°16	13°59	n.a.	T 6
W 7	21 11 24	18°18'08	9♋33	24°26	18°17	9°51	22°25	15°55	4°29	8°41	28°14	2°43	3°13	14° 5	n.a.	W 7
T 8	21 15 21	19°15'33	21°25	23°53	18°21	10°27	22°26	15°54	4°32	8°43	28°16	2°32	3° 9	14°12	n.a.	T 8
F 9	21 19 17	20°12'58	3♌21	23°19	18°28	11° 2	22°R26	15°52	4°34	8°45	28°17	2°20	3° 6	14°19	n.a.	F 9
S 10	21 23 14	21°10'23	15°23	22°43	18°36	11°38	22°25	15°51	4°37	8°48	28°18	2° 7	3° 3	14°25	n.a.	S 10
S 11	21 27 11	22° 7'47	27°33	22° 8	18°47	12°13	22°25	15°49	4°40	8°50	28°20	1°55	3° 0	14°32	n.a.	S 11
M12	21 31 7	23° 5'11	9♍52	21°32	19° 0	12°49	22°25	15°47	4°42	8°52	28°21	1°44	2°57	14°39	n.a.	M12
T 13	21 35 4	24° 2'34	22°19	20°58	19°15	13°24	22°24	15°45	4°45	8°54	28°22	1°36	2°53	14°46	n.a.	T 13
W14	21 39 0	24°59'57	4♎57	20°25	19°32	14° 0	22°23	15°43	4°47	8°56	28°23	1°30	2°50	14°52	n.a.	W14
T 15	21 42 57	25°57'20	17°46	19°54	19°51	14°35	22°22	15°41	4°50	8°58	28°25	1°27	2°47	14°59	n.a.	T 15
F 16	21 46 53	26°54'42	0♏49	19°26	20°11	15°11	22°20	15°39	4°52	9° 1	28°26	1°D27	2°44	15° 6	n.a.	F 16
S 17	21 50 50	27°52'04	14° 8	19° 0	20°33	15°47	22°19	15°37	4°55	9° 3	28°27	1°27	2°41	15°12	n.a.	S 17
S 18	21 54 46	28°49'26	27°45	18°39	20°57	16°23	22°17	15°35	4°57	9° 5	28°28	1°R27	2°38	15°19	n.a.	S 18
M19	21 58 43	29°46'47	11♐42	18°21	21°23	16°58	22°15	15°32	4°59	9° 7	28°30	1°27	2°34	15°26	n.a.	M19
T 20	22 2 40	0♍44'07	25°58	18° 7	21°50	17°34	22°13	15°30	5° 2	9° 9	28°31	1°24	2°31	15°33	n.a.	T 20
W21	22 6 36	1°41'28	10♑32	17°58	22°18	18°10	22°11	15°27	5° 4	9°12	28°32	1°20	2°28	15°39	n.a.	W21
T 22	22 10 33	2°38'48	25°19	17°D54	22°48	18°46	22° 8	15°25	5° 6	9°14	28°33	1°13	2°25	15°46	n.a.	T 22
F 23	22 14 29	3°36'08	10♒14	17°55	23°20	19°22	22° 6	15°22	5° 8	9°16	28°34	1° 5	2°22	15°53	n.a.	F 23
S 24	22 18 26	4°33'27	25° 6	18° 2	23°53	19°58	22° 3	15°19	5°11	9°18	28°36	0°56	2°18	15°59	n.a.	S 24
S 25	22 22 22	5°30'47	9♓49	18°13	24°27	20°34	22° 0	15°17	5°13	9°20	28°37	0°48	2°15	16° 6	n.a.	S 25
M26	22 26 19	6°28'06	24°13	18°30	25° 2	21°10	21°56	15°14	5°15	9°23	28°38	0°42	2°12	16°13	n.a.	M26
T 27	22 30 15	7°25'26	8♈14	18°52	25°39	21°46	21°53	15°11	5°17	9°25	28°39	0°38	2° 9	16°20	n.a.	T 27
W28	22 34 12	8°22'47	21°48	19°19	26°17	22°23	21°49	15° 8	5°19	9°27	28°40	0°36	2° 6	16°26	n.a.	W28
T 29	22 38 9	9°20'07	4♉57	19°52	26°56	22°59	21°46	15° 4	5°21	9°29	28°41	0°D35	2° 3	16°33	n.a.	T 29
F 30	22 42 5	10°17'28	17°41	20°31	27°36	23°35	21°42	15° 1	5°23	9°32	28°42	0°36	1°59	16°40	n.a.	F 30
S 31	22 46 2	11♍14'50	0♊ 5	21♌14	28♋17	24♎11	21♈38	14♈58	5♋25	9♍34	28♋43	0♏37	1♏56	16♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	10n41	0n33	9n39	2s56	16n58	4s52	1s40	0n53	7n32	1s 6	4n23	1s58	23n 2	0n 2	8n10	0s 7	11n28	8s55	12s20	12s30	17n36		n.a.
F 2	16 31	13 53	0s34	9 28	3 12	16 54	4 58	1 54	0 52	7 33	1 6	4 23	1 58	23 2	0 2	8 9	0 7	11 28	8 55	12 20	12 29	17 35		n.a.
S 3	16 14	16 22	1 38	9 20	3 27	16 51	5 2	2 9	0 51	7 33	1 7	4 22	1 59	23 2	0 2	8 8	0 7	11 28	8 55	12 20	12 28	17 34		n.a.
S 4	15 58	18 3	2 36	9 13	3 43	16 47	5 6	2 23	0 51	7 33	1 7	4 22	1 59	23 2	0 2	8 8	0 7	11 27	8 55	12 20	12 27	17 33		n.a.
M 5	15 41	18 55	3 26	9 7	3 57	16 44	5 10	2 37	0 50	7 33	1 7	4 21	1 59	23 2	0 2	8 7	0 7	11 27	8 55	12 19	12 26	17 32		n.a.
T 6	15 24	18 56	4 7	9 4	4 10	16 41	5 13	2 52	0 49	7 33	1 8	4 20	1 59	23 2	0 2	8 6	0 7	11 27	8 55	12 17	12 25	17 31		n.a.
W 7	15 7	18 8	4 37	9 2	4 23	16 38	5 16	3 6	0 49	7 33	1 8	4 20	1 59	23 2	0 2	8 5	0 7	11 27	8 56	12 14	12 24	17 30		n.a.
T 8	14 49	16 32	4 56	9 2	4 34	16 35	5 18	3 20	0 48	7 33	1 8	4 19	2 0	23 2	0 2	8 4	0 7	11 26	8 56	12 10	12 23	17 29		n.a.
F 9	14 31	14 13	5 1	9 4	4 44	16 32	5 20	3 35	0 47	7 32	1 8	4 18	2 0	23 2	0 2	8 4	0 7	11 26	8 56	12 6	12 22	17 28		n.a.
S 10	14 14	11 18	4 53	9 7	4 52	16 30	5 21	3 49	0 46	7 32	1 9	4 17	2 0	23 1	0 2	8 3	0 7	11 26	8 56	12 2	12 21	17 27		n.a.
S 11	13 55	7 52	4 32	9 11	4 59	16 27	5 22	4 3	0 46	7 32	1 9	4 17	2 0	23 1	0 2	8 2	0 7	11 25	8 56	11 57	12 19	17 26		n.a.
M12	13 37	4 4	3 58	9 17	5 5	16 25	5 23	4 18	0 45	7 31	1 9	4 16	2 1	23 1	0 2	8 1	0 7	11 25	8 56	11 54	12 18	17 25		n.a.
T 13	13 18	0 3	3 12	9 24	5 8	16 23	5 23	4 32	0 44	7 31	1 9	4 15	2 1	23 1	0 2	8 1	0 7	11 25	8 56	11 51	12 17	17 25		n.a.
W14	13 0	4s 1	2 16	9 32	5 10	16 21	5 23	4 46	0 44	7 30	1 10	4 14	2 1	23 1	0 2	8 0	0 7	11 25	8 56	11 49	12 16	17 24		n.a.
T 15	12 41	7 59	1 12	9 41	5 11	16 19	5 23	5 0	0 43	7 29	1 10	4 13	2 1	23 1	0 2	7 59	0 7	11 24	8 56	11 48	12 15	17 23		n.a.
F 16	12 21	11 38	0 3	9 51	5 10	16 16	5 22	5 15	0 42	7 29	1 10	4 12	2 1	23 1	0 2	7 58	0 7	11 24	8 56	11 48	12 14	17 22		n.a.
S 17	12 2	14 46	1n 7	10 1	5 7	16 14	5 21	5 29	0 41	7 28	1 10	4 11	2 2	23 1	0 2	7 57	0 7	11 24	8 56	11 48	12 13	17 21		n.a.
S 18	11 42	17 9	2 16	10 12	5 3	16 12	5 20	5 43	0 41	7 27	1 11	4 10	2 2	23 1	0 2	7 57	0 7	11 23	8 56	11 48	12 12	17 20		n.a.
M19	11 23	18 35	3 18	10 22	4 57	16 10	5 18	5 57	0 40	7 26	1 11	4 9	2 2	23 1	0 2	7 56	0 7	11 23	8 56	11 48	12 11	17 19		n.a.
T 20	11 3	18 52	4 9	10 33	4 50	16 8	5 16	6 11	0 39	7 25	1 11	4 8	2 2	23 1	0 2	7 55	0 7	11 23	8 56	11 47	12 10	17 18		n.a.
W21	10 43	17 56	4 45	10 44	4 42	16 5	5 14	6 25	0 39	7 24	1 11	4 6	2 2	23 1	0 2	7 54	0 6	11 23	8 56	11 46	12 9	17 17		n.a.
T 22	10 23	15 47	5 3	10 54	4 32	16 3	5 12	6 39	0 38	7 23	1 12	4 5	2 3	23 1	0 2	7 53	0 6	11 22	8 56	11 43	12 8	17 16		n.a.
F 23	10 2	12 34	5 1	11 4	4 22	16 0	5 10	6 54	0 37	7 22	1 12	4 4	2 3	23 0	0 2	7 53	0 6	11 22	8 56	11 40	12 7	17 15		n.a.
S 24	9 42	8 34	4 38	11 13	4 11	15 57	5 7	7 8	0 37	7 20	1 12	4 3	2 3	23 0	0 2	7 52	0 6	11 22	8 56	11 38	12 6	17 14		n.a.
S 25	9 21	4 6	3 58	11 21	3 58	15 54	5 4	7 22	0 36	7 19	1 12	4 2	2 3	23 0	0 2	7 51	0 6	11 21	8 56	11 35	12 4	17 13		n.a.
M26	9 0	0n32	3 2	11 28	3 45	15 51	5 1	7 36	0 35	7 18	1 13	4 0	2 3	23 0	0 2	7 50	0 6	11 21	8 56	11 33	12 3	17 12		n.a.
T 27	8 39	5 1	1 57	11 35	3 32	15 48	4 58	7 49	0 35	7 16	1 13	3 59	2 4	23 0	0 2	7 49	0 6	11 21	8 57	11 31	12 2	17 11		n.a.
W28	8 18	9 6	0 47	11 40	3 18	15 45	4 55	8 3	0 34	7 15	1 13	3 58	2 4	23 0	0 2	7 48	0 6	11 21	8 57	11 30	12 1	17 10		n.a.
T 29	7 57	12 36	0s23	11 44	3 3	15 41	4 51	8 17	0 33	7 13	1 13	3 56	2 4	23 0	0 2	7 48	0 6	11 20	8 57	11 30	12 0	17 9		n.a.
F 30	7 36	15 24	1 31	11 46	2 48	15 37	4 48	8 31	0 33	7 11	1 14	3 55	2 4	23 0	0 2	7 47	0 6	11 20	8 57	11 31	11 59	17 8		n.a.
S 31	7n14	17n23	2s32	11n47	2s33	15n33	4s44	8s45	0n32	7n10	1s14	3n53	2s 4	23n 0	0n 2	7n46	0s 6	11n20	8s57	11s31	11s58	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 3503656.5, Delta T = 07h30m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'43, Lahiri = 64°20'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 58	12♍12'12	12♊14	22♌ 3	28♋59	24♎48	21°R33	14°R54	5♋26	9♍36	28♋44	0°R38	1♏53	16♋53	n.a.	S 1
M 2	22 53 55	13° 9'35	24°13	22°58	29°42	25°24	21♈29	14♈51	5°28	9°38	28°45	0♏37	1°50	17° 0	n.a.	M 2
T 3	22 57 51	14° 6'58	6♋ 5	23°57	0♌26	26° 1	21°24	14°48	5°30	9°41	28°46	0°35	1°47	17° 7	n.a.	T 3
W 4	23 1 48	15° 4'22	17°57	25° 2	1°11	26°37	21°19	14°44	5°32	9°43	28°47	0°30	1°44	17°13	n.a.	W 4
T 5	23 5 44	16° 1'47	29°52	26°11	1°57	27°14	21°14	14°40	5°33	9°45	28°49	0°24	1°40	17°20	n.a.	T 5
F 6	23 9 41	16°59'12	11♌53	27°26	2°43	27°50	21° 9	14°37	5°35	9°47	28°49	0°17	1°37	17°27	n.a.	F 6
S 7	23 13 38	17°56'37	24° 3	28°45	3°31	28°27	21° 4	14°33	5°36	9°49	28°50	0° 9	1°34	17°33	n.a.	S 7
S 8	23 17 34	18°54'04	6♍23	0♍ 9	4°19	29° 4	20°59	14°29	5°38	9°52	28°51	0° 2	1°31	17°40	n.a.	S 8
M 9	23 21 31	19°51'30	18°56	1°38	5° 8	29°40	20°53	14°25	5°39	9°54	28°52	29♎56	1°28	17°47	n.a.	M 9
T 10	23 25 27	20°48'58	1♎40	3°11	5°57	0♏17	20°47	14°21	5°41	9°56	28°53	29°51	1°24	17°54	n.a.	T 10
W11	23 29 24	21°46'25	14°37	4°48	6°48	0°54	20°42	14°17	5°42	9°58	28°54	29°48	1°21	18° 0	n.a.	W11
T 12	23 33 20	22°43'54	27°46	6°29	7°39	1°31	20°36	14°13	5°44	10° 0	28°55	29°D47	1°18	18° 7	n.a.	T 12
F 13	23 37 17	23°41'23	11♏ 7	8°13	8°30	2° 8	20°29	14° 9	5°45	10° 3	28°56	29°47	1°15	18°14	n.a.	F 13
S 14	23 41 13	24°38'52	24°40	10° 2	9°22	2°45	20°23	14° 5	5°46	10° 5	28°57	29°49	1°12	18°20	n.a.	S 14
S 15	23 45 10	25°36'21	8♐26	11°53	10°15	3°22	20°17	14° 1	5°47	10° 7	28°58	29°50	1° 9	18°27	n.a.	S 15
M16	23 49 6	26°33'52	22°24	13°47	11° 9	3°59	20°10	13°57	5°48	10° 9	28°59	29°R51	1° 5	18°34	n.a.	M16
T 17	23 53 3	27°31'22	6♑34	15°44	12° 3	4°36	20° 4	13°53	5°50	10°11	28°59	29°51	1° 2	18°41	n.a.	T 17
W18	23 57 0	28°28'53	20°53	17°42	12°57	5°13	19°57	13°49	5°51	10°13	29° 0	29°49	0°59	18°47	n.a.	W18
T 19	0 0 56	29°26'25	5♒20	19°42	13°52	5°50	19°50	13°44	5°52	10°16	29° 1	29°46	0°56	18°54	n.a.	T 19
F 20	0 4 53	0♎23'57	19°49	21°44	14°48	6°27	19°43	13°40	5°53	10°18	29° 2	29°42	0°53	19° 1	n.a.	F 20
S 21	0 8 49	1°21'29	4♓15	23°47	15°44	7° 5	19°36	13°36	5°54	10°20	29° 2	29°38	0°50	19° 8	n.a.	S 21
S 22	0 12 46	2°19'02	18°33	25°50	16°40	7°42	19°29	13°31	5°54	10°22	29° 3	29°35	0°46	19°14	n.a.	S 22
M23	0 16 42	3°16'36	2♈37	27°54	17°37	8°19	19°22	13°27	5°55	10°24	29° 4	29°32	0°43	19°21	n.a.	M23
T 24	0 20 39	4°14'11	16°23	29°57	18°34	8°56	19°14	13°23	5°56	10°26	29° 5	29°30	0°40	19°28	n.a.	T 24
W25	0 24 35	5°11'47	29°49	2♎ 1	19°32	9°34	19° 7	13°18	5°57	10°28	29° 5	29°D29	0°37	19°34	n.a.	W25
T 26	0 28 32	6° 9'24	12♉53	4° 4	20°31	10°11	18°59	13°14	5°57	10°30	29° 6	29°30	0°34	19°41	n.a.	T 26
F 27	0 32 28	7° 7'03	25°36	6° 6	21°29	10°49	18°52	13° 9	5°58	10°32	29° 7	29°31	0°30	19°48	n.a.	F 27
S 28	0 36 25	8° 4'42	8♊ 2	8° 8	22°28	11°26	18°44	13° 5	5°59	10°34	29° 7	29°33	0°27	19°55	n.a.	S 28
S 29	0 40 22	9° 2'23	20°12	10° 9	23°28	12° 4	18°37	13° 0	5°59	10°36	29° 8	29°34	0°24	20° 1	n.a.	S 29
M30	0 44 18	10♎ 0'05	2♋13	12♎ 8	24♌28	12♏41	18♈29	12♈56	6♋ 0	10♍38	29♋ 8	29♎35	0♏21	20♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	18n31	3s25	11n46	2s18	15n29	4s40	8s59	0n31	7n 8	1s14	3n52	2s 5	23n 0	0n 2	7n45	0s 6	11n19	8s57	11s31	11s57	17n 6		n.a.
M 2	6 31	18 49	4 9	11 43	2 2	15 24	4 36	9 12	0 31	7 6	1 14	3 51	2 5	23 0	0 2	7 44	0 6	11 19	8 57	11 31	11 56	17 5		n.a.
T 3	6 9	18 16	4 41	11 39	1 47	15 19	4 32	9 26	0 30	7 4	1 15	3 49	2 5	23 0	0 2	7 44	0 6	11 19	8 57	11 30	11 55	17 3		n.a.
W 4	5 48	16 55	5 1	11 32	1 32	15 14	4 28	9 40	0 29	7 2	1 15	3 48	2 5	23 0	0 2	7 43	0 6	11 19	8 57	11 29	11 54	17 2		n.a.
T 5	5 26	14 51	5 8	11 24	1 17	15 8	4 23	9 53	0 29	7 0	1 15	3 46	2 5	23 0	0 2	7 42	0 6	11 18	8 57	11 26	11 53	17 1		n.a.
F 6	5 4	12 7	5 2	11 13	1 2	15 3	4 19	10 7	0 28	6 58	1 15	3 44	2 5	23 0	0 2	7 41	0 6	11 18	8 57	11 24	11 51	17 0		n.a.
S 7	4 42	8 51	4 42	11 0	0 47	14 57	4 14	10 20	0 27	6 56	1 15	3 43	2 6	22 59	0 2	7 40	0 6	11 18	8 58	11 21	11 50	16 59		n.a.
S 8	4 20	5 10	4 9	10 44	0 33	14 50	4 10	10 34	0 27	6 54	1 16	3 41	2 6	22 59	0 2	7 39	0 6	11 17	8 58	11 19	11 49	16 58		n.a.
M 9	3 57	1 11	3 23	10 26	0 19	14 43	4 5	10 47	0 26	6 51	1 16	3 40	2 6	22 59	0 2	7 39	0 6	11 17	8 58	11 17	11 48	16 57		n.a.
T 10	3 35	2s54	2 27	10 6	0 5	14 36	4 1	11 0	0 25	6 49	1 16	3 38	2 6	22 59	0 2	7 38	0 6	11 17	8 58	11 15	11 47	16 56		n.a.
W11	3 13	6 56	1 22	9 43	0n 7	14 29	3 56	11 14	0 25	6 47	1 16	3 36	2 6	22 59	0 2	7 37	0 6	11 17	8 58	11 14	11 46	16 55		n.a.
T 12	2 51	10 41	0 11	9 18	0 20	14 21	3 51	11 27	0 24	6 44	1 16	3 35	2 6	22 59	0 2	7 36	0 6	11 16	8 58	11 14	11 45	16 54		n.a.
F 13	2 28	13 58	1n 1	8 51	0 31	14 13	3 46	11 40	0 23	6 42	1 17	3 33	2 6	22 59	0 2	7 35	0 6	11 16	8 58	11 14	11 44	16 53		n.a.
S 14	2 6	16 31	2 12	8 21	0 42	14 5	3 41	11 53	0 23	6 39	1 17	3 32	2 7	22 59	0 2	7 35	0 6	11 16	8 58	11 14	11 43	16 52		n.a.
S 15	1 43	18 10	3 15	7 48	0 52	13 56	3 36	12 6	0 22	6 37	1 17	3 30	2 7	22 59	0 2	7 34	0 6	11 15	8 58	11 15	11 42	16 51		n.a.
M16	1 21	18 44	4 8	7 14	1 1	13 47	3 31	12 19	0 21	6 34	1 17	3 28	2 7	22 59	0 2	7 33	0 6	11 15	8 59	11 15	11 41	16 50		n.a.
T 17	0 58	18 8	4 47	6 37	1 9	13 37	3 26	12 32	0 21	6 32	1 17	3 26	2 7	22 59	0 2	7 32	0 6	11 15	8 59	11 15	11 40	16 49		n.a.
W18	0 36	16 24	5 9	5 58	1 17	13 27	3 21	12 45	0 20	6 29	1 17	3 25	2 7	22 59	0 2	7 31	0 6	11 15	8 59	11 14	11 38	16 48		n.a.
T 19	0 13	13 37	5 11	5 18	1 23	13 17	3 15	12 57	0 20	6 26	1 18	3 23	2 7	22 59	0 2	7 31	0 6	11 14	8 59	11 13	11 37	16 47		n.a.
F 20	0s 9	10 0	4 54	4 36	1 29	13 7	3 10	13 10	0 19	6 24	1 18	3 21	2 7	22 59	0 2	7 30	0 6	11 14	8 59	11 12	11 36	16 46		n.a.
S 21	0 32	5 47	4 18	3 52	1 34	12 56	3 5	13 23	0 18	6 21	1 18	3 19	2 7	22 59	0 2	7 29	0 6	11 14	8 59	11 11	11 35	16 45		n.a.
S 22	0 54	1 18	3 26	3 7	1 37	12 44	3 0	13 35	0 18	6 18	1 18	3 18	2 7	22 59	0 2	7 28	0 6	11 14	8 59	11 9	11 34	16 43		n.a.
M23	1 17	3n12	2 22	2 22	1 40	12 33	2 55	13 48	0 17	6 15	1 18	3 16	2 8	22 59	0 2	7 28	0 6	11 13	8 59	11 8	11 33	16 42		n.a.
T 24	1 40	7 27	1 11	1 35	1 42	12 21	2 49	14 0	0 16	6 12	1 18	3 14	2 8	22 59	0 2	7 27	0 6	11 13	9 0	11 8	11 32	16 41		n.a.
W25	2 2	11 13	0s 2	0 48	1 44	12 8	2 44	14 12	0 16	6 10	1 19	3 12	2 8	22 59	0 2	7 26	0 6	11 13	9 0	11 7	11 31	16 40		n.a.
T 26	2 25	14 18	1 13	0 0	1 44	11 55	2 39	14 25	0 15	6 7	1 19	3 11	2 8	22 59	0 2	7 25	0 6	11 13	9 0	11 8	11 30	16 39		n.a.
F 27	2 47	16 37	2 19	0s48	1 44	11 42	2 33	14 37	0 15	6 4	1 19	3 9	2 8	22 59	0 2	7 25	0 6	11 12	9 0	11 8	11 29	16 38		n.a.
S 28	3 9	18 5	3 17	1 36	1 43	11 29	2 28	14 49	0 14	6 1	1 19	3 7	2 8	22 59	0 2	7 24	0 6	11 12	9 0	11 9	11 28	16 37		n.a.
S 29	3 32	18 40	4 4	2 24	1 41	11 15	2 23	15 1	0 13	5 58	1 19	3 5	2 8	22 59	0 2	7 23	0 6	11 12	9 0	11 9	11 26	16 36		n.a.
M30	3s54	18n23	4s40	3s13	1n39	11n 0	2s17	15s13	0n13	5n55	1s19	3n 4	2s 8	22n59	0n 2	7n22	0s 6	11n12	9s 0	11s 9	11s25	16n35		n.a.

Julian Day Number = 3503687.5, Delta T = 07h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'47, Lahiri = 64°20'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 15	10♎57'49	14♋ 7	14♎ 7	25♌28	13♏19	18°R21	12°R51	6♋ 0	10♍40	29♋ 9	29°R35	0♏18	20♋15	n.a.	T 1
W 2	0 52 11	11°55'34	26° 0	16° 4	26°29	13°57	18♈13	12♈47	6° 0	10°42	29° 9	29♎34	0°15	20°21	n.a.	W 2
T 3	0 56 8	12°53'20	7♌57	18° 0	27°29	14°35	18° 6	12°42	6° 1	10°44	29°10	29°33	0°11	20°28	n.a.	T 3
F 4	1 0 4	13°51'08	20° 1	19°55	28°31	15°12	17°58	12°38	6° 1	10°46	29°10	29°31	0° 8	20°35	n.a.	F 4
S 5	1 4 1	14°48'57	2♍16	21°48	29°32	15°50	17°50	12°33	6° 1	10°48	29°11	29°29	0° 5	20°42	n.a.	S 5
S 6	1 7 57	15°46'47	14°45	23°40	0♍34	16°28	17°42	12°29	6° 1	10°50	29°11	29°27	0° 2	20°48	n.a.	S 6
M 7	1 11 54	16°44'39	27°30	25°31	1°36	17° 6	17°34	12°24	6° 1	10°52	29°12	29°25	29♎59	20°55	n.a.	M 7
T 8	1 15 51	17°42'32	10♎31	27°20	2°39	17°44	17°26	12°20	6° 2	10°54	29°12	29°24	29°55	21° 2	n.a.	T 8
W 9	1 19 47	18°40'27	23°49	29° 8	3°42	18°22	17°18	12°15	6°R 2	10°56	29°13	29°D24	29°52	21° 8	n.a.	W 9
T 10	1 23 44	19°38'23	7♏22	0♏55	4°45	19° 0	17°10	12°11	6° 2	10°57	29°13	29°24	29°49	21°15	n.a.	T 10
F 11	1 27 40	20°36'20	21° 9	2°40	5°48	19°38	17° 2	12° 6	6° 1	10°59	29°13	29°24	29°46	21°22	n.a.	F 11
S 12	1 31 37	21°34'18	5♐ 6	4°24	6°52	20°16	16°55	12° 2	6° 1	11° 1	29°14	29°25	29°43	21°29	n.a.	S 12
S 13	1 35 33	22°32'18	19°12	6° 7	7°56	20°55	16°47	11°57	6° 1	11° 3	29°14	29°25	29°40	21°35	n.a.	S 13
M14	1 39 30	23°30'18	3♑23	7°48	9° 0	21°33	16°39	11°53	6° 1	11° 5	29°14	29°26	29°36	21°42	n.a.	M14
T 15	1 43 26	24°28'20	17°37	9°28	10° 4	22°11	16°31	11°49	6° 1	11° 6	29°15	29°26	29°33	21°49	n.a.	T 15
W16	1 47 23	25°26'23	1♒51	11° 7	11° 9	22°49	16°23	11°44	6° 0	11° 8	29°15	29°R26	29°30	21°56	n.a.	W16
T 17	1 51 19	26°24'27	16° 2	12°45	12°14	23°28	16°16	11°40	6° 0	11°10	29°15	29°26	29°27	22° 2	n.a.	T 17
F 18	1 55 16	27°22'32	0♓ 9	14°21	13°19	24° 6	16° 8	11°36	5°59	11°11	29°15	29°26	29°24	22° 9	n.a.	F 18
S 19	1 59 13	28°20'39	14° 8	15°57	14°24	24°45	16° 1	11°32	5°59	11°13	29°15	29°26	29°21	22°16	n.a.	S 19
S 20	2 3 9	29°18'46	27°58	17°31	15°30	25°23	15°53	11°27	5°58	11°15	29°16	29°D26	29°17	22°22	n.a.	S 20
M21	2 7 6	0♏16'55	11♈35	19° 4	16°35	26° 2	15°46	11°23	5°58	11°16	29°16	29°26	29°14	22°29	n.a.	M21
T 22	2 11 2	1°15'06	24°59	20°35	17°41	26°40	15°38	11°19	5°57	11°18	29°16	29°R26	29°11	22°36	n.a.	T 22
W23	2 14 59	2°13'18	8♉ 7	22° 6	18°48	27°19	15°31	11°15	5°57	11°19	29°16	29°26	29° 8	22°43	n.a.	W23
T 24	2 18 55	3°11'31	20°59	23°35	19°54	27°58	15°24	11°11	5°56	11°21	29°16	29°25	29° 5	22°49	n.a.	T 24
F 25	2 22 52	4° 9'47	3♊35	25° 3	21° 1	28°36	15°17	11° 7	5°55	11°23	29°16	29°25	29° 1	22°56	n.a.	F 25
S 26	2 26 48	5° 8'04	15°57	26°30	22° 7	29°15	15°10	11° 3	5°54	11°24	29°16	29°24	28°58	23° 3	n.a.	S 26
S 27	2 30 45	6° 6'23	28° 7	27°56	23°14	29°54	15° 3	10°59	5°53	11°25	29°R16	29°24	28°55	23° 9	n.a.	S 27
M28	2 34 42	7° 4'43	10♋ 7	29°20	24°22	0♐33	14°56	10°55	5°53	11°27	29°16	29°23	28°52	23°16	n.a.	M28
T 29	2 38 38	8° 3'06	22° 1	0♐44	25°29	1°12	14°49	10°52	5°52	11°28	29°16	29°22	28°49	23°23	n.a.	T 29
W30	2 42 35	9° 1'31	3♌54	2° 6	26°36	1°51	14°43	10°48	5°51	11°30	29°16	29°D22	28°46	23°30	n.a.	W30
T 31	2 46 31	9♏59'57	15♌50	3♐26	27♏44	2♐30	14♈36	10♈44	5♋50	11♍31	29♋16	29♎22	28♎42	23♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s17	17n18	5s 4	4s 1	1n36	10n46	2s12	15s24	0n12	5n52	1s19	3n 2	2s 8	22n59	0n 2	7n22	0s 6	11n11	9s 1	11s 9	11s24	16n34		n.a.
W 2	4 39	15 28	5 15	4 48	1 32	10 31	2 7	15 36	0 12	5 49	1 19	3 0	2 8	22 59	0 2	7 21	0 6	11 11	9 1	11 9	11 23	16 33		n.a.
T 3	5 1	12 58	5 12	5 35	1 28	10 15	2 1	15 48	0 11	5 46	1 19	2 58	2 8	22 59	0 2	7 20	0 6	11 11	9 1	11 9	11 22	16 31		n.a.
F 4	5 23	9 54	4 56	6 22	1 24	10 0	1 56	15 59	0 10	5 43	1 19	2 56	2 8	22 59	0 2	7 19	0 6	11 11	9 1	11 8	11 21	16 30		n.a.
S 5	5 45	6 22	4 26	7 9	1 19	9 44	1 51	16 10	0 10	5 40	1 19	2 55	2 8	22 59	0 2	7 19	0 6	11 10	9 1	11 7	11 20	16 29		n.a.
S 6	6 7	2 29	3 42	7 54	1 14	9 27	1 46	16 22	0 9	5 37	1 20	2 53	2 8	22 59	0 2	7 18	0 6	11 10	9 1	11 7	11 19	16 28		n.a.
M 7	6 29	1s35	2 47	8 39	1 8	9 10	1 40	16 33	0 9	5 34	1 20	2 51	2 8	22 59	0 2	7 17	0 6	11 10	9 1	11 6	11 18	16 27		n.a.
T 8	6 51	5 41	1 43	9 24	1 3	8 53	1 35	16 44	0 8	5 31	1 20	2 49	2 8	22 59	0 2	7 17	0 6	11 10	9 2	11 6	11 17	16 26		n.a.
W 9	7 13	9 35	0 31	10 7	0 56	8 36	1 30	16 55	0 7	5 28	1 20	2 48	2 8	22 59	0 2	7 16	0 6	11 9	9 2	11 5	11 15	16 25		n.a.
T 10	7 34	13 4	0n44	10 50	0 50	8 18	1 25	17 6	0 7	5 25	1 20	2 46	2 8	22 59	0 2	7 15	0 6	11 9	9 2	11 5	11 14	16 24		n.a.
F 11	7 56	15 53	1 58	11 32	0 43	8 0	1 20	17 17	0 6	5 22	1 20	2 44	2 9	22 59	0 2	7 15	0 6	11 9	9 2	11 6	11 13	16 23		n.a.
S 12	8 17	17 47	3 5	12 13	0 36	7 42	1 15	17 27	0 6	5 19	1 20	2 43	2 9	22 59	0 2	7 14	0 6	11 9	9 2	11 6	11 12	16 21		n.a.
S 13	8 38	18 37	4 2	12 54	0 29	7 23	1 9	17 38	0 5	5 16	1 20	2 41	2 9	22 59	0 2	7 13	0 6	11 9	9 2	11 6	11 11	16 20		n.a.
M14	9 0	18 17	4 45	13 33	0 22	7 5	1 4	17 48	0 4	5 13	1 20	2 39	2 9	22 59	0 2	7 13	0 6	11 8	9 2	11 6	11 10	16 19		n.a.
T 15	9 21	16 48	5 10	14 12	0 15	6 45	0 59	17 59	0 4	5 10	1 20	2 37	2 9	22 59	0 2	7 12	0 6	11 8	9 3	11 6	11 9	16 18		n.a.
W16	9 42	14 18	5 17	14 49	0 7	6 26	0 55	18 9	0 3	5 7	1 20	2 36	2 9	22 59	0 2	7 11	0 6	11 8	9 3	11 6	11 8	16 17		n.a.
T 17	10 2	10 57	5 4	15 26	0s 1	6 6	0 50	18 19	0 3	5 4	1 20	2 34	2 9	22 59	0 2	7 11	0 6	11 8	9 3	11 6	11 7	16 16		n.a.
F 18	10 23	6 59	4 33	16 2	0 8	5 46	0 45	18 29	0 2	5 1	1 20	2 33	2 8	22 59	0 2	7 10	0 6	11 8	9 3	11 6	11 5	16 15		n.a.
S 19	10 43	2 40	3 46	16 37	0 16	5 26	0 40	18 39	0 1	4 58	1 20	2 31	2 8	22 59	0 2	7 9	0 6	11 7	9 3	11 6	11 4	16 13		n.a.
S 20	11 4	1n45	2 46	17 11	0 24	5 5	0 35	18 48	0 1	4 56	1 20	2 29	2 8	22 59	0 2	7 9	0 6	11 7	9 3	11 6	11 3	16 12		n.a.
M21	11 24	6 1	1 37	17 44	0 32	4 45	0 31	18 58	0 0	4 53	1 20	2 28	2 8	22 59	0 2	7 8	0 6	11 7	9 4	11 6	11 2	16 11		n.a.
T 22	11 44	9 55	0 25	18 16	0 40	4 24	0 26	19 7	0s 0	4 50	1 20	2 26	2 8	22 59	0 2	7 8	0 6	11 7	9 4	11 6	11 1	16 10		n.a.
W23	12 4	13 14	0s48	18 47	0 48	4 2	0 21	19 17	0 1	4 47	1 20	2 25	2 8	22 59	0 3	7 7	0 6	11 7	9 4	11 6	11 0	16 9		n.a.
T 24	12 23	15 51	1 57	19 17	0 56	3 41	0 17	19 26	0 2	4 45	1 20	2 23	2 8	22 59	0 3	7 6	0 6	11 6	9 4	11 6	10 59	16 8		n.a.
F 25	12 43	17 38	2 58	19 46	1 4	3 19	0 12	19 35	0 2	4 42	1 20	2 22	2 8	22 59	0 3	7 6	0 6	11 6	9 4	11 6	10 58	16 7		n.a.
S 26	13 2	18 32	3 50	20 14	1 11	2 58	0 8	19 44	0 3	4 39	1 20	2 20	2 8	22 59	0 3	7 5	0 6	11 6	9 4	11 6	10 57	16 5		n.a.
S 27	13 21	18 33	4 31	20 41	1 19	2 35	0 3	19 52	0 3	4 37	1 19	2 19	2 8	22 59	0 3	7 5	0 6	11 6	9 4	11 5	10 56	16 4		n.a.
M28	13 40	17 44	4 59	21 7	1 27	2 13	0n 1	20 1	0 4	4 34	1 19	2 17	2 8	22 59	0 3	7 4	0 6	11 6	9 5	11 5	10 54	16 3		n.a.
T 29	13 59	16 8	5 14	21 32	1 35	1 51	0 5	20 10	0 4	4 32	1 19	2 16	2 8	22 59	0 3	7 4	0 6	11 6	9 5	11 5	10 53	16 2		n.a.
W30	14 17	13 52	5 16	21 56	1 42	1 28	0 9	20 18	0 5	4 29	1 19	2 15	2 8	22 59	0 3	7 3	0 6	11 6	9 5	11 5	10 52	16 1		n.a.
T 31	14s36	11n 0	5s 4	22s19	1s50	1n 5	0n13	20s26	0s 6	4n27	1s19	2n13	2s 8	23n 0	0n 3	7n 3	0s 6	11n 5	9s 5	11s 5	10s51	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 3503717.5, Delta T = 07h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'52, Lahiri = 64°20'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 28	10♏58'26	27♌54	4♐46	28♍52	3♐ 9	14°R30	10°R41	5°R48	11♍32	29°R16	29♎22	28♎39	23♋43	n.a.	F 1
S 2	2 54 24	11°56'56	10♍ 9	6° 4	0♎ 0	3°48	14♈24	10♈37	5♋47	11°34	29♋16	29°23	28°36	23°50	n.a.	S 2
S 3	2 58 21	12°55'28	22°41	7°20	1° 8	4°27	14°18	10°34	5°46	11°35	29°16	29°24	28°33	23°57	n.a.	S 3
M 4	3 2 17	13°54'03	5♎33	8°35	2°17	5° 6	14°12	10°30	5°45	11°36	29°15	29°25	28°30	24° 3	n.a.	M 4
T 5	3 6 14	14°52'39	18°45	9°49	3°25	5°45	14° 6	10°27	5°44	11°37	29°15	29°26	28°27	24°10	n.a.	T 5
W 6	3 10 10	15°51'17	2♏20	11° 0	4°34	6°25	14° 0	10°24	5°42	11°39	29°15	29°R26	28°23	24°17	n.a.	W 6
T 7	3 14 7	16°49'57	16°16	12°10	5°43	7° 4	13°55	10°21	5°41	11°40	29°15	29°26	28°20	24°23	n.a.	T 7
F 8	3 18 4	17°48'39	0♐29	13°19	6°52	7°43	13°50	10°18	5°40	11°41	29°15	29°24	28°17	24°30	n.a.	F 8
S 9	3 22 0	18°47'23	14°55	14°25	8° 1	8°23	13°44	10°15	5°38	11°42	29°14	29°22	28°14	24°37	n.a.	S 9
S 10	3 25 57	19°46'08	29°28	15°29	9°11	9° 2	13°39	10°12	5°37	11°43	29°14	29°19	28°11	24°44	n.a.	S 10
M11	3 29 53	20°44'55	14♑ 2	16°30	10°20	9°42	13°35	10° 9	5°35	11°44	29°14	29°17	28° 7	24°50	n.a.	M11
T 12	3 33 50	21°43'44	28°31	17°30	11°30	10°22	13°30	10° 6	5°34	11°45	29°13	29°14	28° 4	24°57	n.a.	T 12
W13	3 37 46	22°42'34	12♒51	18°26	12°39	11° 1	13°25	10° 3	5°32	11°46	29°13	29°13	28° 1	25° 4	n.a.	W13
T 14	3 41 43	23°41'25	26°59	19°20	13°49	11°41	13°21	10° 1	5°30	11°47	29°13	29°D13	27°58	25°10	n.a.	T 14
F 15	3 45 39	24°40'18	10♓52	20°10	14°59	12°21	13°17	9°58	5°29	11°48	29°12	29°14	27°55	25°17	n.a.	F 15
S 16	3 49 36	25°39'12	24°32	20°57	16° 9	13° 0	13°13	9°56	5°27	11°49	29°12	29°15	27°52	25°24	n.a.	S 16
S 17	3 53 33	26°38'08	7♈57	21°40	17°19	13°40	13° 9	9°53	5°25	11°50	29°11	29°17	27°48	25°31	n.a.	S 17
M18	3 57 29	27°37'06	21°10	22°20	18°30	14°20	13° 6	9°51	5°23	11°51	29°11	29°18	27°45	25°37	n.a.	M18
T 19	4 1 26	28°36'06	4♉ 9	22°54	19°40	15° 0	13° 2	9°49	5°22	11°51	29°10	29°R18	27°42	25°44	n.a.	T 19
W20	4 5 22	29°35'07	16°56	23°24	20°51	15°40	12°59	9°47	5°20	11°52	29°10	29°17	27°39	25°51	n.a.	W20
T 21	4 9 19	0♐34'10	29°32	23°49	22° 1	16°20	12°56	9°45	5°18	11°53	29° 9	29°14	27°36	25°58	n.a.	T 21
F 22	4 13 15	1°33'15	11♊56	24° 7	23°12	17° 0	12°53	9°43	5°16	11°54	29° 9	29° 9	27°32	26° 4	n.a.	F 22
S 23	4 17 12	2°32'22	24°10	24°20	24°23	17°40	12°50	9°41	5°14	11°54	29° 8	29° 4	27°29	26°11	n.a.	S 23
S 24	4 21 8	3°31'31	6♋15	24°R26	25°34	18°20	12°48	9°39	5°12	11°55	29° 8	28°57	27°26	26°18	n.a.	S 24
M25	4 25 5	4°30'41	18°13	24°24	26°45	19° 0	12°46	9°37	5°10	11°56	29° 7	28°51	27°23	26°24	n.a.	M25
T 26	4 29 2	5°29'54	0♌ 6	24°15	27°56	19°41	12°44	9°36	5° 8	11°56	29° 7	28°46	27°20	26°31	n.a.	T 26
W27	4 32 58	6°29'09	11°58	23°58	29° 8	20°21	12°42	9°34	5° 6	11°57	29° 6	28°41	27°17	26°38	n.a.	W27
T 28	4 36 55	7°28'26	23°51	23°33	0♏19	21° 1	12°40	9°33	5° 4	11°57	29° 5	28°38	27°13	26°45	n.a.	T 28
F 29	4 40 51	8°27'46	5♍52	22°59	1°31	21°42	12°39	9°32	5° 2	11°58	29° 5	28°D37	27°10	26°51	n.a.	F 29
S 30	4 44 48	9♐27'07	18♍ 5	22♐16	2♏42	22♐22	12♈37	9♈30	4♋59	11♍58	29♋ 4	28♎38	27♎ 7	26♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s54	7n39	4s38	22s41	1s57	0n43	0n17	20s34	0s 6	4n25	1s19	2n12	2s 8	23n 0	0n 3	7n 2	0s 6	11n 5	9s 5	11s 5	10s50	15n58		n.a.
S 2	15 11	3 56	4 0	23 2	2 4	0 20	0 21	20 42	0 7	4 23	1 19	2 11	2 8	23 0	0 3	7 2	0 6	11 5	9 5	11 5	10 49	15 57		n.a.
S 3	15 29	0s 3	3 9	23 22	2 11	0s 4	0 25	20 50	0 7	4 20	1 19	2 9	2 8	23 0	0 3	7 1	0 6	11 5	9 6	11 6	10 48	15 56		n.a.
M 4	15 46	4 8	2 8	23 40	2 18	0 27	0 29	20 57	0 8	4 18	1 19	2 8	2 8	23 0	0 3	7 1	0 6	11 5	9 6	11 6	10 47	15 55		n.a.
T 5	16 3	8 9	0 59	23 58	2 25	0 50	0 33	21 5	0 8	4 16	1 19	2 7	2 8	23 0	0 3	7 0	0 6	11 5	9 6	11 6	10 45	15 54		n.a.
W 6	16 20	11 51	0n16	24 15	2 31	1 14	0 36	21 12	0 9	4 14	1 19	2 6	2 7	23 0	0 3	7 0	0 6	11 5	9 6	11 6	10 44	15 53		n.a.
T 7	16 37	14 59	1 32	24 31	2 37	1 37	0 40	21 19	0 9	4 12	1 18	2 5	2 7	23 0	0 3	6 59	0 6	11 5	9 6	11 6	10 43	15 51		n.a.
F 8	16 53	17 17	2 43	24 45	2 43	2 1	0 44	21 26	0 10	4 10	1 18	2 4	2 7	23 0	0 3	6 59	0 6	11 5	9 6	11 6	10 42	15 50		n.a.
S 9	17 9	18 31	3 45	24 59	2 49	2 25	0 47	21 33	0 11	4 8	1 18	2 2	2 7	23 0	0 3	6 59	0 6	11 4	9 6	11 5	10 41	15 49		n.a.
S 10	17 25	18 31	4 33	25 11	2 54	2 49	0 50	21 39	0 11	4 6	1 18	2 1	2 7	23 0	0 3	6 58	0 6	11 4	9 7	11 4	10 40	15 48		n.a.
M11	17 40	17 19	5 3	25 23	2 59	3 12	0 54	21 46	0 12	4 5	1 18	2 0	2 7	23 0	0 3	6 58	0 6	11 4	9 7	11 3	10 39	15 47		n.a.
T 12	17 55	15 0	5 14	25 33	3 4	3 36	0 57	21 52	0 12	4 3	1 18	1 59	2 7	23 0	0 3	6 57	0 6	11 4	9 7	11 2	10 38	15 45		n.a.
W13	18 10	11 48	5 6	25 42	3 8	4 0	1 0	21 58	0 13	4 1	1 18	1 58	2 7	23 0	0 3	6 57	0 6	11 4	9 7	11 2	10 37	15 44		n.a.
T 14	18 25	7 58	4 38	25 50	3 12	4 24	1 3	22 4	0 13	4 0	1 18	1 58	2 7	23 1	0 3	6 57	0 6	11 4	9 7	11 2	10 35	15 43		n.a.
F 15	18 39	3 44	3 55	25 58	3 15	4 48	1 6	22 10	0 14	3 59	1 17	1 57	2 7	23 1	0 3	6 56	0 6	11 4	9 7	11 2	10 34	15 42		n.a.
S 16	18 53	0n37	2 59	26 4	3 18	5 12	1 9	22 15	0 14	3 57	1 17	1 56	2 6	23 1	0 3	6 56	0 6	11 4	9 7	11 2	10 33	15 41		n.a.
S 17	19 6	4 52	1 54	26 9	3 20	5 36	1 11	22 21	0 15	3 56	1 17	1 55	2 6	23 1	0 3	6 56	0 6	11 4	9 8	11 3	10 32	15 39		n.a.
M18	19 20	8 49	0 44	26 12	3 21	6 0	1 14	22 26	0 16	3 55	1 17	1 54	2 6	23 1	0 3	6 55	0 6	11 4	9 8	11 3	10 31	15 38		n.a.
T 19	19 33	12 18	0s27	26 15	3 22	6 24	1 17	22 31	0 16	3 53	1 17	1 54	2 6	23 1	0 3	6 55	0 6	11 4	9 8	11 3	10 30	15 37		n.a.
W20	19 45	15 7	1 35	26 16	3 22	6 47	1 19	22 36	0 17	3 52	1 17	1 53	2 6	23 1	0 3	6 55	0 6	11 4	9 8	11 3	10 29	15 36		n.a.
T 21	19 58	17 10	2 38	26 17	3 21	7 11	1 22	22 40	0 17	3 51	1 16	1 52	2 6	23 1	0 3	6 55	0 6	11 4	9 8	11 2	10 28	15 35		n.a.
F 22	20 10	18 23	3 32	26 15	3 19	7 35	1 24	22 45	0 18	3 50	1 16	1 52	2 6	23 1	0 3	6 54	0 6	11 4	9 8	11 0	10 26	15 33		n.a.
S 23	20 21	18 42	4 15	26 13	3 16	7 58	1 26	22 49	0 18	3 50	1 16	1 51	2 6	23 1	0 3	6 54	0 6	11 4	9 8	10 59	10 25	15 32		n.a.
S 24	20 32	18 9	4 47	26 9	3 12	8 22	1 28	22 53	0 19	3 49	1 16	1 50	2 5	23 1	0 3	6 54	0 6	11 4	9 9	10 56	10 24	15 31		n.a.
M25	20 43	16 49	5 5	26 3	3 6	8 45	1 30	22 57	0 19	3 48	1 16	1 50	2 5	23 1	0 3	6 54	0 6	11 4	9 9	10 54	10 23	15 30		n.a.
T 26	20 54	14 46	5 10	25 56	2 59	9 9	1 32	23 1	0 20	3 47	1 16	1 49	2 5	23 2	0 3	6 53	0 6	11 4	9 9	10 52	10 22	15 28		n.a.
W27	21 4	12 6	5 2	25 47	2 51	9 32	1 34	23 4	0 20	3 47	1 15	1 49	2 5	23 2	0 3	6 53	0 6	11 4	9 9	10 51	10 21	15 27		n.a.
T 28	21 14	8 56	4 41	25 36	2 41	9 55	1 36	23 7	0 21	3 46	1 15	1 49	2 5	23 2	0 3	6 53	0 6	11 4	9 9	10 50	10 20	15 26		n.a.
F 29	21 23	5 22	4 8	25 23	2 30	10 18	1 37	23 11	0 21	3 46	1 15	1 48	2 5	23 2	0 3	6 53	0 6	11 4	9 9	10 49	10 19	15 25		n.a.
S 30	21s32	1n32	3s22	25s 7	2s16	10s40	1n39	23s14	0s22	3n46	1s15	1n48	2s 5	23n 2	0n 3	6n53	0s 6	11n 4	9s 9	10s49	10s17	15n23		n.a.

Julian Day Number = 3503748.5, Delta T = 07h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°13'56, Lahiri = 64°20'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4880

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 44	10♐26'30	0♎33	21°R26	3♏54	23♐ 3	12°R36	9°R29	4°R57	11♍59	29°R 3	28♎39	27♎ 4	27♋ 5	n.a.	S 1
M 2	4 52 41	11°25'56	13°23	20♐28	5° 6	23°43	12♈35	9♈28	4♋55	11°59	29♋ 3	28°40	27° 1	27°11	n.a.	M 2
T 3	4 56 37	12°25'24	26°38	19°23	6°18	24°24	12°35	9°28	4°53	11°59	29° 2	28°R41	26°58	27°18	n.a.	T 3
W 4	5 0 34	13°24'54	10♏19	18°13	7°30	25° 5	12°34	9°27	4°51	12° 0	29° 1	28°40	26°54	27°25	n.a.	W 4
T 5	5 4 31	14°24'25	24°27	16°59	8°42	25°45	12°34	9°26	4°48	12° 0	29° 0	28°38	26°51	27°32	n.a.	T 5
F 6	5 8 27	15°23'59	8♐59	15°44	9°54	26°26	12°D34	9°26	4°46	12° 0	29° 0	28°33	26°48	27°38	n.a.	F 6
S 7	5 12 24	16°23'35	23°50	14°29	11° 7	27° 7	12°34	9°25	4°44	12° 0	28°59	28°27	26°45	27°45	n.a.	S 7
S 8	5 16 20	17°23'13	8♑49	13°17	12°19	27°48	12°34	9°25	4°41	12° 0	28°58	28°19	26°42	27°52	n.a.	S 8
M 9	5 20 17	18°22'52	23°50	12°10	13°31	28°29	12°35	9°24	4°39	12° 1	28°57	28°11	26°38	27°59	n.a.	M 9
T 10	5 24 13	19°22'33	8♒41	11°10	14°44	29°10	12°36	9°24	4°37	12° 1	28°56	28° 5	26°35	28° 5	n.a.	T 10
W11	5 28 10	20°22'16	23°17	10°19	15°56	29°51	12°37	9°D24	4°34	12° 1	28°55	28° 0	26°32	28°12	n.a.	W11
T 12	5 32 6	21°22'00	7♓32	9°38	17° 9	0♑32	12°38	9°24	4°32	12°R 1	28°55	27°57	26°29	28°19	n.a.	T 12
F 13	5 36 3	22°21'45	21°25	9° 8	18°22	1°13	12°39	9°24	4°30	12° 1	28°54	27°D56	26°26	28°25	n.a.	F 13
S 14	5 40 0	23°21'32	4♈56	8°50	19°35	1°54	12°41	9°25	4°27	12° 1	28°53	27°56	26°23	28°32	n.a.	S 14
S 15	5 43 56	24°21'21	18° 8	8°D43	20°47	2°35	12°42	9°25	4°25	12° 1	28°52	27°57	26°19	28°39	n.a.	S 15
M16	5 47 53	25°21'11	1♉ 3	8°47	22° 0	3°16	12°44	9°25	4°22	12° 1	28°51	27°R57	26°16	28°46	n.a.	M16
T 17	5 51 49	26°21'02	13°43	9° 3	23°13	3°58	12°46	9°26	4°20	12° 0	28°50	27°56	26°13	28°52	n.a.	T 17
W18	5 55 46	27°20'55	26°12	9°28	24°26	4°39	12°49	9°27	4°17	12° 0	28°49	27°52	26°10	28°59	n.a.	W18
T 19	5 59 42	28°20'50	8♊32	10° 2	25°39	5°21	12°51	9°27	4°15	12° 0	28°48	27°46	26° 7	29° 6	n.a.	T 19
F 20	6 3 39	29°20'47	20°43	10°45	26°53	6° 2	12°54	9°28	4°12	12° 0	28°47	27°37	26° 4	29°12	n.a.	F 20
S 21	6 7 35	0♑20'45	2♋48	11°35	28° 6	6°44	12°57	9°29	4°10	12° 0	28°46	27°26	26° 0	29°19	n.a.	S 21
S 22	6 11 32	1°20'45	14°47	12°32	29°19	7°25	13° 0	9°30	4° 7	11°59	28°45	27°13	25°57	29°26	n.a.	S 22
M23	6 15 29	2°20'46	26°42	13°35	0♐32	8° 7	13° 4	9°31	4° 5	11°59	28°44	27° 1	25°54	29°33	n.a.	M23
T 24	6 19 25	3°20'49	8♌34	14°43	1°46	8°48	13° 7	9°33	4° 2	11°59	28°43	26°49	25°51	29°39	n.a.	T 24
W25	6 23 22	4°20'55	20°25	15°55	2°59	9°30	13°11	9°34	4° 0	11°58	28°42	26°39	25°48	29°46	n.a.	W25
T 26	6 27 18	5°21'01	2♍18	17°11	4°13	10°12	13°15	9°36	3°57	11°58	28°41	26°31	25°44	29°53	n.a.	T 26
F 27	6 31 15	6°21'10	14°17	18°31	5°26	10°54	13°19	9°37	3°55	11°57	28°40	26°27	25°41	29°59	n.a.	F 27
S 28	6 35 11	7°21'21	26°26	19°53	6°40	11°36	13°23	9°39	3°53	11°57	28°39	26°24	25°38	0♌ 6	n.a.	S 28
S 29	6 39 8	8°21'33	8♎50	21°17	7°54	12°18	13°27	9°41	3°50	11°56	28°38	26°D24	25°35	0°13	n.a.	S 29
M30	6 43 5	9°21'47	21°33	22°43	9° 7	13° 0	13°32	9°42	3°48	11°56	28°37	26°R24	25°32	0°20	n.a.	M30
T 31	6 47 1	10♑22'03	4♏42	24♐10	10♐21	13♑42	13♈37	9♈44	3♋45	11♍55	28♋36	26♎24	25♎29	0♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	2s28	2s26	24s50	2s 2	11s 3	1n41	23s16	0s23	3n45	1s15	1n48	2s 4	23n 2	0n 3	6n53	0s 6	11n 4	9s 9	10s50	10s16	15n22		n.a.
M 2	21 49	6 28	1 22	24 29	1 45	11 25	1 42	23 19	0 23	3 45	1 14	1 47	2 4	23 2	0 3	6 52	0 6	11 4	9 9	10 50	10 15	15 21		n.a.
T 3	21 56	10 17	0 11	24 7	1 28	11 47	1 43	23 21	0 24	3 45	1 14	1 47	2 4	23 2	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 51	10 14	15 20		n.a.
W 4	22 4	13 42	1n 3	23 42	1 9	12 9	1 44	23 23	0 24	3 45	1 14	1 47	2 4	23 2	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 50	10 13	15 18		n.a.
T 5	22 11	16 25	2 15	23 16	0 49	12 31	1 46	23 25	0 25	3 45	1 14	1 47	2 4	23 2	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 49	10 12	15 17		n.a.
F 6	22 17	18 10	3 20	22 48	0 28	12 52	1 47	23 27	0 25	3 45	1 14	1 47	2 4	23 2	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 48	10 11	15 16		n.a.
S 7	22 23	18 43	4 13	22 19	0 8	13 14	1 48	23 28	0 26	3 46	1 13	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 46	10 10	15 15		n.a.
S 8	22 29	17 58	4 49	21 50	0n12	13 34	1 48	23 30	0 26	3 46	1 13	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 43	10 8	15 13		n.a.
M 9	22 35	15 59	5 6	21 23	0 32	13 55	1 49	23 31	0 27	3 46	1 13	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 40	10 7	15 12		n.a.
T 10	22 39	12 57	5 1	20 57	0 50	14 16	1 50	23 32	0 27	3 47	1 13	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 38	10 6	15 11		n.a.
W11	22 44	9 10	4 38	20 33	1 7	14 36	1 50	23 32	0 28	3 47	1 13	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 36	10 5	15 10		n.a.
T 12	22 48	4 56	3 57	20 12	1 23	14 55	1 51	23 33	0 28	3 48	1 12	1 47	2 3	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 35	10 4	15 8		n.a.
F 13	22 52	0 32	3 3	19 54	1 36	15 15	1 51	23 33	0 29	3 49	1 12	1 47	2 2	23 3	0 3	6 52	0 6	11 4	9 10	10 35	10 3	15 7		n.a.
S 14	22 55	3n47	2 0	19 39	1 48	15 34	1 52	23 33	0 29	3 50	1 12	1 48	2 2	23 3	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 35	10 2	15 6		n.a.
S 15	22 57	7 49	0 52	19 29	1 58	15 53	1 52	23 33	0 30	3 50	1 12	1 48	2 2	23 3	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 35	10 1	15 5		n.a.
M16	23 0	11 24	0s17	19 22	2 6	16 11	1 52	23 32	0 30	3 51	1 12	1 48	2 2	23 3	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 35	9 59	15 3		n.a.
T 17	23 2	14 23	1 23	19 18	2 12	16 29	1 52	23 32	0 31	3 52	1 11	1 49	2 2	23 3	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 35	9 58	15 2		n.a.
W18	23 3	16 39	2 25	19 18	2 16	16 47	1 52	23 31	0 31	3 53	1 11	1 49	2 2	23 4	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 34	9 57	15 1		n.a.
T 19	23 4	18 7	3 19	19 20	2 19	17 4	1 52	23 30	0 32	3 55	1 11	1 49	2 1	23 4	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 31	9 56	15 0		n.a.
F 20	23 4	18 43	4 3	19 25	2 20	17 21	1 52	23 29	0 32	3 56	1 11	1 50	2 1	23 4	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 28	9 55	14 58		n.a.
S 21	23 4	18 28	4 35	19 31	2 20	17 37	1 51	23 27	0 33	3 57	1 11	1 50	2 1	23 4	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 24	9 54	14 57		n.a.
S 22	23 4	17 23	4 55	19 40	2 19	17 53	1 51	23 26	0 33	3 59	1 10	1 51	2 1	23 4	0 3	6 52	0 6	11 5	9 11	10 20	9 53	14 56		n.a.
M23	23 3	15 33	5 2	19 50	2 16	18 9	1 50	23 24	0 34	4 0	1 10	1 52	2 1	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 15	9 51	14 54		n.a.
T 24	23 2	13 5	4 56	20 0	2 13	18 24	1 50	23 21	0 34	4 1	1 10	1 52	2 1	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 11	9 50	14 53		n.a.
W25	23 0	10 4	4 37	20 12	2 9	18 39	1 49	23 19	0 35	4 3	1 10	1 53	2 1	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 7	9 49	14 52		n.a.
T 26	22 58	6 40	4 6	20 24	2 5	18 53	1 49	23 17	0 35	4 5	1 10	1 54	2 0	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 5	9 48	14 51		n.a.
F 27	22 56	2 57	3 24	20 36	2 0	19 7	1 48	23 14	0 36	4 7	1 9	1 54	2 0	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 3	9 47	14 49		n.a.
S 28	22 52	0s56	2 32	20 48	1 54	19 20	1 47	23 11	0 36	4 8	1 9	1 55	2 0	23 4	0 3	6 53	0 6	11 6	9 11	10 2	9 46	14 48		n.a.
S 29	22 49	4 52	1 32	21 0	1 48	19 33	1 46	23 8	0 37	4 10	1 9	1 56	2 0	23 4	0 3	6 54	0 6	11 7	9 11	10 2	9 45	14 47		n.a.
M30	22 45	8 41	0 26	21 11	1 42	19 45	1 45	23 4	0 37	4 12	1 9	1 57	2 0	23 5	0 3	6 54	0 6	11 7	9 11	10 2	9 43	14 45		n.a.
T 31	22s41	12s12	0n44	21s22	1n35	19s57	1n44	23s 0	0s38	4n14	1s 9	1n58	2s 0	23n 5	0n 3	6n54	0s 6	11n 7	9s11	10s 2	9s42	14n44		n.a.

Julian Day Number = 3503778.5, Delta T = 07h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'00, Lahiri = 64°21'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 58	11♑22'21	18♏18	25♐39	11♐35	14♑24	13♈42	9♈46	3°R43	11°R54	28°R35	26°R22	25♎25	0♌33	n.a.	W 1
T 2	6 54 54	12°22'41	2♐25	27° 9	12°49	15° 6	13°47	9°49	3♋40	11♍54	28♋34	26♎18	25°22	0°40	n.a.	T 2
F 3	6 58 51	13°23'03	17° 0	28°40	14° 3	15°48	13°53	9°51	3°38	11°53	28°33	26°11	25°19	0°47	n.a.	F 3
S 4	7 2 47	14°23'26	1♑59	0♑12	15°17	16°30	13°58	9°53	3°35	11°52	28°31	26° 2	25°16	0°53	n.a.	S 4
S 5	7 6 44	15°23'51	17°14	1°44	16°31	17°13	14° 4	9°56	3°33	11°52	28°30	25°50	25°13	1° 0	n.a.	S 5
M 6	7 10 40	16°24'17	2♒33	3°17	17°45	17°55	14°10	9°58	3°30	11°51	28°29	25°39	25°10	1° 7	n.a.	M 6
T 7	7 14 37	17°24'44	17°45	4°49	18°59	18°37	14°16	10° 1	3°28	11°50	28°28	25°29	25° 6	1°14	n.a.	T 7
W 8	7 18 34	18°25'13	2♓39	6°23	20°13	19°20	14°22	10° 4	3°26	11°49	28°27	25°20	25° 3	1°20	n.a.	W 8
T 9	7 22 30	19°25'42	17°10	7°56	21°27	20° 2	14°28	10° 7	3°23	11°48	28°26	25°15	25° 0	1°27	n.a.	T 9
F 10	7 26 27	20°26'13	1♈13	9°30	22°42	20°45	14°35	10° 9	3°21	11°47	28°25	25°12	24°57	1°34	n.a.	F 10
S 11	7 30 23	21°26'45	14°48	11° 3	23°56	21°27	14°42	10°12	3°19	11°47	28°24	25°11	24°54	1°40	n.a.	S 11
S 12	7 34 20	22°27'17	27°58	12°37	25°10	22°10	14°49	10°16	3°16	11°46	28°22	25°11	24°50	1°47	n.a.	S 12
M13	7 38 16	23°27'51	10♉47	14°11	26°24	22°53	14°56	10°19	3°14	11°45	28°21	25°10	24°47	1°54	n.a.	M13
T 14	7 42 13	24°28'26	23°18	15°44	27°39	23°36	15° 3	10°22	3°12	11°44	28°20	25° 8	24°44	2° 1	n.a.	T 14
W15	7 46 10	25°29'01	5♊36	17°18	28°53	24°18	15°10	10°26	3° 9	11°43	28°19	25° 3	24°41	2° 7	n.a.	W15
T 16	7 50 6	26°29'38	17°44	18°52	0♑ 8	25° 1	15°18	10°29	3° 7	11°41	28°18	24°56	24°38	2°14	n.a.	T 16
F 17	7 54 3	27°30'15	29°45	20°26	1°22	25°44	15°26	10°33	3° 5	11°40	28°17	24°45	24°35	2°21	n.a.	F 17
S 18	7 57 59	28°30'54	11♋42	21°59	2°36	26°27	15°33	10°36	3° 3	11°39	28°15	24°32	24°31	2°27	n.a.	S 18
S 19	8 1 56	29°31'34	23°37	23°33	3°51	27°10	15°41	10°40	3° 1	11°38	28°14	24°17	24°28	2°34	n.a.	S 19
M20	8 5 52	0♒32'14	5♌29	25° 7	5° 5	27°53	15°49	10°44	2°59	11°37	28°13	24° 2	24°25	2°41	n.a.	M20
T 21	8 9 49	1°32'56	17°22	26°41	6°20	28°36	15°58	10°48	2°56	11°36	28°12	23°48	24°22	2°48	n.a.	T 21
W22	8 13 45	2°33'39	29°16	28°15	7°35	29°19	16° 6	10°52	2°54	11°35	28°11	23°36	24°19	2°54	n.a.	W22
T 23	8 17 42	3°34'23	11♍12	29°49	8°49	0♒ 3	16°15	10°56	2°52	11°33	28°10	23°26	24°16	3° 1	n.a.	T 23
F 24	8 21 39	4°35'08	23°14	1♒22	10° 4	0°46	16°23	11° 0	2°50	11°32	28° 9	23°20	24°12	3° 8	n.a.	F 24
S 25	8 25 35	5°35'54	5♎25	2°56	11°18	1°29	16°32	11° 4	2°48	11°31	28° 7	23°16	24° 9	3°14	n.a.	S 25
S 26	8 29 32	6°36'41	17°48	4°30	12°33	2°13	16°41	11° 9	2°46	11°29	28° 6	23°15	24° 6	3°21	n.a.	S 26
M27	8 33 28	7°37'29	0♏28	6° 5	13°48	2°56	16°50	11°13	2°44	11°28	28° 5	23°D15	24° 3	3°28	n.a.	M27
T 28	8 37 25	8°38'19	13°30	7°39	15° 3	3°39	17° 0	11°17	2°43	11°27	28° 4	23°R15	24° 0	3°35	n.a.	T 28
W29	8 41 21	9°39'10	26°57	9°13	16°17	4°23	17° 9	11°22	2°41	11°25	28° 3	23°14	23°56	3°41	n.a.	W29
T 30	8 45 18	10°40'01	10♐52	10°48	17°32	5° 7	17°19	11°27	2°39	11°24	28° 2	23°11	23°53	3°48	n.a.	T 30
F 31	8 49 14	11♒40'54	25♐16	12♒22	18♑47	5♒50	17♈28	11♈31	2♋37	11♍23	28♋ 1	23♎ 5	23♎50	3♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	15s12	1n53	21s32	1n28	20s 8	1n43	22s57	0s38	4n16	1s 8	1n59	1s59	23n 5	0n 3	6n54	0s 6	11n 7	9s11	10s 1	9s41	14n43		n.a.
T 2	22 31	17 25	2 58	21 42	1 21	20 18	1 42	22 53	0 39	4 18	1 8	2 0	1 59	23 5	0 3	6 55	0 6	11 7	9 11	10 0	9 40	14 42		n.a.
F 3	22 25	18 34	3 54	21 50	1 14	20 29	1 40	22 48	0 39	4 21	1 8	2 1	1 59	23 5	0 3	6 55	0 6	11 7	9 11	9 58	9 39	14 40		n.a.
S 4	22 19	18 29	4 35	21 58	1 6	20 38	1 39	22 44	0 40	4 23	1 8	2 2	1 59	23 5	0 3	6 55	0 6	11 8	9 11	9 54	9 38	14 39		n.a.
S 5	22 12	17 4	4 57	22 5	0 59	20 47	1 38	22 39	0 40	4 25	1 8	2 3	1 59	23 5	0 3	6 55	0 6	11 8	9 11	9 50	9 37	14 38		n.a.
M 6	22 5	14 27	4 58	22 11	0 51	20 55	1 36	22 34	0 41	4 28	1 7	2 4	1 59	23 5	0 3	6 56	0 6	11 8	9 11	9 46	9 35	14 36		n.a.
T 7	21 58	10 51	4 38	22 15	0 44	21 3	1 35	22 29	0 41	4 30	1 7	2 5	1 58	23 5	0 3	6 56	0 6	11 8	9 11	9 42	9 34	14 35		n.a.
W 8	21 50	6 38	4 0	22 19	0 36	21 10	1 33	22 23	0 41	4 33	1 7	2 7	1 58	23 5	0 3	6 56	0 6	11 9	9 11	9 39	9 33	14 34		n.a.
T 9	21 42	2 8	3 6	22 22	0 29	21 17	1 31	22 18	0 42	4 35	1 7	2 8	1 58	23 5	0 3	6 57	0 5	11 9	9 11	9 37	9 32	14 32		n.a.
F 10	21 33	2n22	2 3	22 23	0 21	21 23	1 30	22 12	0 42	4 38	1 7	2 9	1 58	23 5	0 3	6 57	0 5	11 9	9 11	9 36	9 31	14 31		n.a.
S 11	21 24	6 35	0 55	22 24	0 14	21 28	1 28	22 6	0 43	4 41	1 7	2 10	1 58	23 5	0 3	6 57	0 5	11 9	9 11	9 36	9 30	14 30		n.a.
S 12	21 14	10 22	0s15	22 23	0 7	21 33	1 26	22 0	0 43	4 44	1 6	2 12	1 58	23 5	0 3	6 58	0 5	11 9	9 11	9 36	9 29	14 28		n.a.
M13	21 4	13 32	1 21	22 21	0s 1	21 37	1 24	21 53	0 44	4 46	1 6	2 13	1 57	23 6	0 3	6 58	0 5	11 10	9 11	9 36	9 27	14 27		n.a.
T 14	20 54	16 1	2 23	22 18	0 8	21 41	1 22	21 47	0 44	4 49	1 6	2 14	1 57	23 6	0 3	6 58	0 5	11 10	9 11	9 35	9 26	14 26		n.a.
W15	20 43	17 42	3 16	22 13	0 15	21 44	1 20	21 40	0 45	4 52	1 6	2 16	1 57	23 6	0 3	6 59	0 5	11 10	9 11	9 33	9 25	14 24		n.a.
T 16	20 32	18 33	3 59	22 8	0 22	21 46	1 18	21 33	0 45	4 55	1 6	2 17	1 57	23 6	0 3	6 59	0 5	11 10	9 11	9 31	9 24	14 23		n.a.
F 17	20 21	18 33	4 32	22 1	0 29	21 48	1 16	21 25	0 46	4 58	1 5	2 19	1 57	23 6	0 3	7 0	0 5	11 11	9 11	9 27	9 23	14 22		n.a.
S 18	20 9	17 43	4 52	21 54	0 35	21 49	1 14	21 18	0 46	5 2	1 5	2 20	1 57	23 6	0 3	7 0	0 5	11 11	9 11	9 22	9 22	14 20		n.a.
S 19	19 56	16 8	4 59	21 45	0 42	21 49	1 12	21 10	0 46	5 5	1 5	2 22	1 57	23 6	0 3	7 1	0 5	11 11	9 11	9 17	9 21	14 19		n.a.
M20	19 44	13 52	4 53	21 35	0 48	21 49	1 10	21 2	0 47	5 8	1 5	2 24	1 56	23 6	0 3	7 1	0 5	11 11	9 11	9 11	9 19	14 18		n.a.
T 21	19 31	11 1	4 35	21 24	0 55	21 48	1 7	20 54	0 47	5 11	1 5	2 25	1 56	23 6	0 3	7 1	0 5	11 12	9 11	9 6	9 18	14 16		n.a.
W22	19 17	7 44	4 4	21 11	1 1	21 47	1 5	20 46	0 48	5 15	1 5	2 27	1 56	23 6	0 3	7 2	0 5	11 12	9 11	9 2	9 17	14 15		n.a.
T 23	19 4	4 7	3 23	20 58	1 6	21 45	1 3	20 37	0 48	5 18	1 4	2 29	1 56	23 6	0 3	7 2	0 5	11 12	9 11	8 58	9 16	14 14		n.a.
F 24	18 49	0 19	2 32	20 43	1 12	21 42	1 0	20 28	0 49	5 21	1 4	2 30	1 56	23 6	0 3	7 3	0 5	11 13	9 11	8 56	9 15	14 12		n.a.
S 25	18 35	3s33	1 33	20 28	1 18	21 38	0 58	20 19	0 49	5 25	1 4	2 32	1 56	23 6	0 3	7 3	0 5	11 13	9 11	8 55	9 14	14 11		n.a.
S 26	18 20	7 20	0 29	20 11	1 23	21 34	0 56	20 10	0 49	5 28	1 4	2 34	1 56	23 6	0 4	7 4	0 5	11 13	9 11	8 54	9 13	14 10		n.a.
M27	18 5	10 52	0n38	19 53	1 28	21 29	0 53	20 1	0 50	5 32	1 4	2 36	1 56	23 6	0 4	7 4	0 5	11 13	9 11	8 54	9 11	14 8		n.a.
T 28	17 50	13 59	1 45	19 34	1 33	21 24	0 51	19 51	0 50	5 36	1 4	2 38	1 55	23 6	0 4	7 5	0 5	11 14	9 11	8 54	9 10	14 7		n.a.
W29	17 34	16 26	2 49	19 14	1 37	21 18	0 48	19 42	0 51	5 39	1 4	2 39	1 55	23 6	0 4	7 5	0 5	11 14	9 10	8 54	9 9	14 6		n.a.
T 30	17 18	18 2	3 44	18 53	1 42	21 11	0 46	19 32	0 51	5 43	1 3	2 41	1 55	23 6	0 4	7 6	0 5	11 14	9 10	8 52	9 8	14 4		n.a.
F 31	17s 1	18s32	4n28	18s31	1s46	21s 4	0n43	19s21	0s51	5n47	1s 3	2n43	1s55	23n 7	0n 4	7n 6	0s 5	11n15	9s10	8s50	9s 7	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 3503809.5, Delta T = 07h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'04, Lahiri = 64°21'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 11	12♒41'48	10♉ 6	13♒57	20♉ 2	6♒34	17♈38	11♈36	2°R35	11°R21	28°R 0	22°R56	23♎47	4♌ 2	n.a.	S 1
S 2	8 57 8	13°42'43	25°16	15°32	21°17	7°18	17°48	11°41	2♋34	11♍20	27♋58	22♎46	23°44	4° 8	n.a.	S 2
M 3	9 1 4	14°43'38	10♒36	17° 7	22°32	8° 1	17°58	11°46	2°32	11°18	27°57	22°36	23°41	4°15	n.a.	M 3
T 4	9 5 1	15°44'34	25°54	18°43	23°46	8°45	18° 8	11°51	2°30	11°17	27°56	22°26	23°37	4°22	n.a.	T 4
W 5	9 8 57	16°45'30	10♓59	20°18	25° 1	9°29	18°18	11°56	2°29	11°15	27°55	22°18	23°34	4°28	n.a.	W 5
T 6	9 12 54	17°46'27	25°42	21°54	26°16	10°13	18°29	12° 1	2°27	11°14	27°54	22°12	23°31	4°35	n.a.	T 6
F 7	9 16 50	18°47'24	9♈57	23°30	27°31	10°57	18°39	12° 6	2°26	11°12	27°53	22°10	23°28	4°42	n.a.	F 7
S 8	9 20 47	19°48'22	23°43	25° 6	28°46	11°41	18°50	12°12	2°24	11°11	27°52	22°D 9	23°25	4°49	n.a.	S 8
S 9	9 24 44	20°49'19	7♉ 1	26°43	0♒ 1	12°25	19° 1	12°17	2°23	11° 9	27°51	22°10	23°22	4°55	n.a.	S 9
M10	9 28 40	21°50'17	19°53	28°20	1°16	13° 9	19°12	12°22	2°21	11° 8	27°50	22°R10	23°18	5° 2	n.a.	M10
T 11	9 32 37	22°51'15	2♊25	29°56	2°31	13°53	19°23	12°28	2°20	11° 6	27°49	22°10	23°15	5° 9	n.a.	T 11
W12	9 36 33	23°52'12	14°40	1♓34	3°46	14°37	19°34	12°33	2°19	11° 4	27°48	22° 7	23°12	5°15	n.a.	W12
T 13	9 40 30	24°53'10	26°44	3°11	5° 1	15°22	19°45	12°39	2°18	11° 3	27°47	22° 2	23° 9	5°22	n.a.	T 13
F 14	9 44 26	25°54'08	8♋41	4°48	6°16	16° 6	19°56	12°45	2°16	11° 1	27°46	21°55	23° 6	5°29	n.a.	F 14
S 15	9 48 23	26°55'06	20°33	6°26	7°31	16°50	20° 7	12°51	2°15	10°59	27°45	21°46	23° 2	5°36	n.a.	S 15
S 16	9 52 19	27°56'04	2♌25	8° 4	8°46	17°35	20°19	12°56	2°14	10°58	27°44	21°35	22°59	5°42	n.a.	S 16
M17	9 56 16	28°57'03	14°18	9°41	10° 1	18°19	20°30	13° 2	2°13	10°56	27°43	21°24	22°56	5°49	n.a.	M17
T 18	10 0 13	29°58'01	26°14	11°19	11°17	19° 3	20°42	13° 8	2°12	10°55	27°42	21°14	22°53	5°56	n.a.	T 18
W19	10 4 9	0♓58'59	8♍13	12°57	12°32	19°48	20°54	13°14	2°11	10°53	27°41	21° 5	22°50	6° 2	n.a.	W19
T 20	10 8 6	1°59'57	20°19	14°34	13°47	20°33	21° 6	13°20	2°10	10°51	27°40	20°58	22°47	6° 9	n.a.	T 20
F 21	10 12 2	3° 0'55	2♎31	16°11	15° 2	21°17	21°18	13°26	2° 9	10°50	27°39	20°54	22°43	6°16	n.a.	F 21
S 22	10 15 59	4° 1'54	14°52	17°48	16°17	22° 2	21°30	13°32	2° 8	10°48	27°38	20°52	22°40	6°23	n.a.	S 22
S 23	10 19 55	5° 2'53	27°24	19°24	17°32	22°46	21°42	13°38	2° 8	10°46	27°37	20°D52	22°37	6°29	n.a.	S 23
M24	10 23 52	6° 3'51	10♏10	20°59	18°47	23°31	21°54	13°45	2° 7	10°44	27°36	20°53	22°34	6°36	n.a.	M24
T 25	10 27 48	7° 4'50	23°13	22°33	20° 2	24°16	22° 6	13°51	2° 6	10°43	27°35	20°55	22°31	6°43	n.a.	T 25
W26	10 31 45	8° 5'50	6♐36	24° 6	21°18	25° 1	22°19	13°57	2° 6	10°41	27°35	20°R55	22°28	6°50	n.a.	W26
T 27	10 35 42	9° 6'49	20°22	25°37	22°33	25°46	22°31	14° 3	2° 5	10°39	27°34	20°55	22°24	6°56	n.a.	T 27
F 28	10 39 38	10♓ 7'48	4♉30	27♓ 6	23♒48	26♒31	22♈44	14♈10	2♋ 5	10♍38	27♋33	20♎52	22♎21	7♌ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	17s48	4n55	18s 8	1s50	20s56	0n41	19s11	0s52	5n51	1s 3	2n45	1s55	23n 7	0n 4	7n 7	0s 5	11n15	9s10	8s47	9s 6	14n 2		n.a.
S 2	16 27	15 48	5 2	17 44	1 53	20 48	0 38	19 1	0 52	5 55	1 3	2 47	1 55	23 7	0 4	7 8	0 5	11 15	9 10	8 44	9 4	14 0		n.a.
M 3	16 10	12 42	4 48	17 19	1 56	20 39	0 35	18 50	0 53	5 58	1 3	2 49	1 55	23 7	0 4	7 8	0 5	11 15	9 10	8 40	9 3	13 59		n.a.
T 4	15 52	8 43	4 13	16 53	1 59	20 29	0 33	18 39	0 53	6 2	1 3	2 51	1 55	23 7	0 4	7 9	0 5	11 16	9 10	8 36	9 2	13 57		n.a.
W 5	15 35	4 14	3 21	16 26	2 2	20 18	0 30	18 28	0 53	6 6	1 2	2 53	1 54	23 7	0 4	7 9	0 5	11 16	9 10	8 33	9 1	13 56		n.a.
T 6	15 16	0n24	2 16	15 58	2 4	20 7	0 28	18 17	0 54	6 10	1 2	2 55	1 54	23 7	0 4	7 10	0 5	11 16	9 10	8 31	9 0	13 55		n.a.
F 7	14 58	4 53	1 5	15 28	2 6	19 56	0 25	18 5	0 54	6 14	1 2	2 57	1 54	23 7	0 4	7 10	0 5	11 17	9 10	8 30	8 59	13 53		n.a.
S 8	14 39	8 56	0s 8	14 58	2 8	19 44	0 22	17 54	0 55	6 19	1 2	3 0	1 54	23 7	0 4	7 11	0 5	11 17	9 9	8 30	8 58	13 52		n.a.
S 9	14 20	12 24	1 19	14 27	2 9	19 31	0 20	17 42	0 55	6 23	1 2	3 2	1 54	23 7	0 4	7 12	0 5	11 17	9 9	8 30	8 56	13 51		n.a.
M10	14 1	15 9	2 22	13 55	2 10	19 18	0 17	17 30	0 55	6 27	1 2	3 4	1 54	23 7	0 4	7 12	0 5	11 18	9 9	8 30	8 55	13 49		n.a.
T 11	13 41	17 5	3 18	13 22	2 11	19 4	0 14	17 18	0 56	6 31	1 2	3 6	1 54	23 7	0 4	7 13	0 5	11 18	9 9	8 30	8 54	13 48		n.a.
W12	13 22	18 11	4 3	12 48	2 11	18 50	0 12	17 6	0 56	6 35	1 2	3 8	1 54	23 7	0 4	7 13	0 5	11 18	9 9	8 29	8 53	13 46		n.a.
T 13	13 2	18 26	4 36	12 13	2 11	18 35	0 9	16 53	0 56	6 40	1 1	3 11	1 54	23 7	0 4	7 14	0 5	11 19	9 9	8 27	8 52	13 45		n.a.
F 14	12 42	17 51	4 57	11 38	2 10	18 19	0 6	16 40	0 57	6 44	1 1	3 13	1 53	23 7	0 4	7 15	0 5	11 19	9 9	8 25	8 51	13 44		n.a.
S 15	12 21	16 30	5 5	11 1	2 9	18 3	0 4	16 28	0 57	6 48	1 1	3 15	1 53	23 7	0 4	7 15	0 5	11 19	9 9	8 21	8 49	13 42		n.a.
S 16	12 1	14 27	5 0	10 24	2 8	17 46	0 1	16 15	0 57	6 53	1 1	3 17	1 53	23 7	0 4	7 16	0 5	11 20	9 8	8 17	8 48	13 41		n.a.
M17	11 40	11 48	4 41	9 46	2 6	17 29	0s 2	16 2	0 58	6 57	1 1	3 20	1 53	23 7	0 4	7 16	0 5	11 20	9 8	8 13	8 47	13 40		n.a.
T 18	11 19	8 39	4 11	9 7	2 3	17 12	0 4	15 48	0 58	7 1	1 1	3 22	1 53	23 7	0 4	7 17	0 5	11 20	9 8	8 10	8 46	13 38		n.a.
W19	10 58	5 7	3 29	8 27	2 0	16 54	0 7	15 35	0 59	7 6	1 1	3 24	1 53	23 7	0 4	7 18	0 5	11 20	9 8	8 6	8 45	13 37		n.a.
T 20	10 36	1 22	2 37	7 47	1 56	16 35	0 9	15 21	0 59	7 10	1 1	3 27	1 53	23 7	0 4	7 18	0 5	11 21	9 8	8 4	8 44	13 35		n.a.
F 21	10 15	2s29	1 37	7 5	1 52	16 16	0 12	15 8	0 59	7 15	1 0	3 29	1 53	23 7	0 4	7 19	0 5	11 21	9 8	8 2	8 42	13 34		n.a.
S 22	9 53	6 16	0 32	6 24	1 47	15 57	0 14	14 54	0 59	7 19	1 0	3 32	1 53	23 7	0 4	7 20	0 5	11 21	9 7	8 2	8 41	13 33		n.a.
S 23	9 31	9 50	0n35	5 42	1 41	15 37	0 17	14 40	1 0	7 24	1 0	3 34	1 53	23 7	0 4	7 20	0 5	11 22	9 7	8 2	8 40	13 31		n.a.
M24	9 9	13 1	1 43	4 59	1 35	15 16	0 19	14 25	1 0	7 28	1 0	3 36	1 53	23 7	0 4	7 21	0 5	11 22	9 7	8 2	8 39	13 30		n.a.
T 25	8 47	15 37	2 46	4 16	1 28	14 56	0 22	14 11	1 0	7 33	1 0	3 39	1 53	23 7	0 4	7 22	0 5	11 22	9 7	8 2	8 38	13 28		n.a.
W26	8 24	17 26	3 42	3 33	1 20	14 34	0 24	13 57	1 1	7 38	1 0	3 41	1 52	23 7	0 4	7 22	0 5	11 23	9 7	8 3	8 37	13 27		n.a.
T 27	8 2	18 17	4 27	2 49	1 12	14 13	0 27	13 42	1 1	7 42	1 0	3 44	1 52	23 7	0 4	7 23	0 5	11 23	9 7	8 3	8 35	13 26		n.a.
F 28	7s39	18s 2	4n58	2s 6	1s 3	13s51	0s29	13s27	1s 1	7n47	1s 0	3n46	1s52	23n 7	0n 4	7n23	0s 5	11n23	9s 6	8s 2	8s34	13n24		n.a.

Julian Day Number = 3503840.5, Delta T = 07h30m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'09, Lahiri = 64°21'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 35	11♓ 8'48	19♉ 1	28♓33	25♒ 3	27♒16	22♈56	14♈16	2°R 4	10°R36	27°R32	20°R48	22♎18	7♌10	n.a.	S 1
S 2	10 47 31	12° 9'48	3♒51	29°56	26°19	28° 1	23° 9	14°23	2♋ 4	10♍34	27♋31	20♎43	22°15	7°16	n.a.	S 2
M 3	10 51 28	13°10'47	18°51	1♈17	27°34	28°46	23°22	14°29	2° 3	10°33	27°31	20°37	22°12	7°23	n.a.	M 3
T 4	10 55 24	14°11'46	3♓55	2°33	28°49	29°31	23°35	14°36	2° 3	10°31	27°30	20°31	22° 8	7°30	n.a.	T 4
W 5	10 59 21	15°12'45	18°52	3°44	0♓ 4	0♓16	23°47	14°43	2° 3	10°29	27°29	20°27	22° 5	7°37	n.a.	W 5
T 6	11 3 17	16°13'43	3♈33	4°50	1°19	1° 1	24° 0	14°49	2° 3	10°28	27°28	20°24	22° 2	7°43	n.a.	T 6
F 7	11 7 14	17°14'41	17°52	5°50	2°35	1°46	24°13	14°56	2° 2	10°26	27°28	20°D23	21°59	7°50	n.a.	F 7
S 8	11 11 10	18°15'38	1♉45	6°42	3°50	2°32	24°27	15° 3	2° 2	10°24	27°27	20°23	21°56	7°57	n.a.	S 8
S 9	11 15 7	19°16'34	15°11	7°26	5° 5	3°17	24°40	15° 9	2°D 2	10°22	27°26	20°25	21°53	8° 3	n.a.	S 9
M10	11 19 4	20°17'30	28°12	8° 1	6°20	4° 2	24°53	15°16	2° 2	10°21	27°26	20°26	21°49	8°10	n.a.	M10
T 11	11 23 0	21°18'24	10♊49	8°27	7°36	4°48	25° 6	15°23	2° 2	10°19	27°25	20°28	21°46	8°17	n.a.	T 11
W12	11 26 57	22°19'18	23° 9	8°42	8°51	5°33	25°20	15°30	2° 2	10°17	27°24	20°R28	21°43	8°24	n.a.	W12
T 13	11 30 53	23°20'11	5♋14	8°R47	10° 6	6°18	25°33	15°37	2° 3	10°16	27°24	20°28	21°40	8°30	n.a.	T 13
F 14	11 34 50	24°21'03	17°11	8°40	11°22	7° 4	25°47	15°44	2° 3	10°14	27°23	20°26	21°37	8°37	n.a.	F 14
S 15	11 38 46	25°21'54	29° 3	8°21	12°37	7°49	26° 0	15°51	2° 3	10°13	27°23	20°22	21°33	8°44	n.a.	S 15
S 16	11 42 43	26°22'44	10♌54	7°52	13°52	8°35	26°14	15°58	2° 3	10°11	27°22	20°19	21°30	8°50	n.a.	S 16
M17	11 46 39	27°23'33	22°48	7°12	15° 7	9°21	26°27	16° 5	2° 4	10° 9	27°22	20°14	21°27	8°57	n.a.	M17
T 18	11 50 36	28°24'21	4♍48	6°22	16°23	10° 6	26°41	16°12	2° 4	10° 8	27°21	20°10	21°24	9° 4	n.a.	T 18
W19	11 54 33	29°25'09	16°56	5°24	17°38	10°52	26°55	16°19	2° 5	10° 6	27°21	20° 7	21°21	9°11	n.a.	W19
T 20	11 58 29	0♈25'55	29°13	4°20	18°53	11°38	27° 9	16°26	2° 5	10° 5	27°20	20° 5	21°18	9°17	n.a.	T 20
F 21	12 2 26	1°26'40	11♎40	3°11	20° 8	12°23	27°22	16°33	2° 6	10° 3	27°20	20° 4	21°14	9°24	n.a.	F 21
S 22	12 6 22	2°27'24	24°19	1°59	21°24	13° 9	27°36	16°40	2° 6	10° 1	27°19	20°D 4	21°11	9°31	n.a.	S 22
S 23	12 10 19	3°28'08	7♏10	0°46	22°39	13°55	27°50	16°47	2° 7	10° 0	27°19	20° 4	21° 8	9°37	n.a.	S 23
M24	12 14 15	4°28'50	20°14	29♓35	23°54	14°41	28° 4	16°54	2° 8	9°58	27°19	20° 5	21° 5	9°44	n.a.	M24
T 25	12 18 12	5°29'32	3♐31	28°27	25° 9	15°27	28°18	17° 1	2° 9	9°57	27°18	20° 7	21° 2	9°51	n.a.	T 25
W26	12 22 8	6°30'14	17° 3	27°23	26°25	16°13	28°32	17° 8	2°10	9°55	27°18	20° 8	20°59	9°58	n.a.	W26
T 27	12 26 5	7°30'54	0♑49	26°26	27°40	16°59	28°46	17°16	2°10	9°54	27°18	20° 8	20°55	10° 4	n.a.	T 27
F 28	12 30 1	8°31'34	14°51	25°35	28°55	17°45	29° 0	17°23	2°11	9°52	27°17	20°R 8	20°52	10°11	n.a.	F 28
S 29	12 33 58	9°32'12	29° 5	24°52	0♈10	18°31	29°15	17°30	2°12	9°51	27°17	20° 8	20°49	10°18	n.a.	S 29
S 30	12 37 55	10°32'50	13♒32	24°16	1°26	19°17	29°29	17°37	2°13	9°50	27°17	20° 7	20°46	10°24	n.a.	S 30
M31	12 41 51	11♈33'27	28♒ 5	23♓48	2♈41	20♓ 3	29♈43	17♈44	2♋15	9♍48	27♋17	20♎ 6	20♎43	10♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	16s38	5n10	1s23	0s53	13s28	0s32	13s12	1s 2	7n52	1s 0	3n49	1s52	23n 7	0n 4	7n24	0s 5	11n24	9s 6	8s 0	8s33	13n23		n.a.
S 2	6 54	14 6	5 2	0 40	0 42	13 5	0 34	12 57	1 2	7 56	1 0	3 51	1 52	23 7	0 4	7 25	0 5	11 24	9 6	7 58	8 32	13 21		n.a.
M 3	6 31	10 36	4 34	0n 2	0 30	12 42	0 36	12 42	1 2	8 1	0 59	3 54	1 52	23 7	0 4	7 25	0 5	11 24	9 6	7 56	8 31	13 20		n.a.
T 4	6 8	6 24	3 46	0 43	0 18	12 19	0 38	12 27	1 3	8 6	0 59	3 56	1 52	23 7	0 4	7 26	0 5	11 25	9 6	7 54	8 30	13 19		n.a.
W 5	5 44	1 50	2 43	1 23	0 5	11 55	0 41	12 11	1 3	8 11	0 59	3 59	1 52	23 7	0 4	7 27	0 5	11 25	9 6	7 52	8 29	13 17		n.a.
T 6	5 21	2n47	1 31	2 2	0n 9	11 31	0 43	11 56	1 3	8 15	0 59	4 2	1 52	23 7	0 4	7 27	0 5	11 25	9 5	7 51	8 27	13 16		n.a.
F 7	4 58	7 7	0 14	2 39	0 24	11 6	0 45	11 40	1 3	8 20	0 59	4 4	1 52	23 7	0 4	7 28	0 5	11 26	9 5	7 51	8 26	13 14		n.a.
S 8	4 34	10 56	1s 2	3 13	0 39	10 41	0 47	11 25	1 4	8 25	0 59	4 7	1 52	23 7	0 4	7 29	0 5	11 26	9 5	7 51	8 25	13 13		n.a.
S 9	4 11	14 3	2 12	3 45	0 55	10 16	0 49	11 9	1 4	8 30	0 59	4 9	1 52	23 7	0 4	7 29	0 5	11 26	9 5	7 51	8 24	13 11		n.a.
M10	3 47	16 20	3 12	4 14	1 11	9 51	0 51	10 53	1 4	8 35	0 59	4 12	1 52	23 7	0 4	7 30	0 5	11 27	9 5	7 52	8 23	13 10		n.a.
T 11	3 24	17 44	4 2	4 39	1 28	9 25	0 53	10 37	1 4	8 40	0 59	4 15	1 52	23 7	0 4	7 30	0 5	11 27	9 4	7 53	8 21	13 9		n.a.
W12	3 0	18 16	4 39	5 0	1 44	8 59	0 55	10 20	1 5	8 44	0 59	4 17	1 52	23 7	0 4	7 31	0 5	11 27	9 4	7 53	8 20	13 7		n.a.
T 13	2 36	17 56	5 3	5 17	2 1	8 33	0 57	10 4	1 5	8 49	0 59	4 20	1 52	23 7	0 4	7 32	0 5	11 28	9 4	7 52	8 19	13 6		n.a.
F 14	2 13	16 49	5 13	5 29	2 17	8 6	0 59	9 48	1 5	8 54	0 59	4 23	1 52	23 7	0 4	7 32	0 5	11 28	9 4	7 52	8 18	13 4		n.a.
S 15	1 49	14 58	5 10	5 36	2 32	7 40	1 1	9 31	1 5	8 59	0 58	4 25	1 52	23 7	0 4	7 33	0 5	11 28	9 4	7 51	8 17	13 3		n.a.
S 16	1 25	12 31	4 54	5 38	2 46	7 13	1 2	9 15	1 6	9 4	0 58	4 28	1 52	23 7	0 4	7 34	0 5	11 28	9 3	7 49	8 16	13 1		n.a.
M17	1 1	9 31	4 25	5 34	2 59	6 46	1 4	8 58	1 6	9 9	0 58	4 30	1 52	23 7	0 4	7 34	0 5	11 29	9 3	7 48	8 14	13 0		n.a.
T 18	0 37	6 7	3 44	5 25	3 10	6 19	1 6	8 41	1 6	9 14	0 58	4 33	1 52	23 7	0 4	7 35	0 5	11 29	9 3	7 46	8 13	12 59		n.a.
W19	0 14	2 26	2 53	5 11	3 20	5 51	1 7	8 24	1 6	9 19	0 58	4 36	1 52	23 7	0 4	7 35	0 5	11 29	9 3	7 45	8 12	12 57		n.a.
T 20	0n10	1s25	1 53	4 52	3 27	5 24	1 9	8 7	1 6	9 24	0 58	4 39	1 52	23 7	0 4	7 36	0 5	11 30	9 2	7 44	8 11	12 56		n.a.
F 21	0 34	5 15	0 46	4 29	3 31	4 56	1 10	7 50	1 7	9 29	0 58	4 41	1 52	23 7	0 4	7 37	0 5	11 30	9 2	7 44	8 10	12 54		n.a.
S 22	0 58	8 55	0n24	4 3	3 34	4 28	1 12	7 33	1 7	9 34	0 58	4 44	1 52	23 7	0 4	7 37	0 5	11 30	9 2	7 44	8 9	12 53		n.a.
S 23	1 22	12 13	1 33	3 34	3 33	4 0	1 13	7 16	1 7	9 38	0 58	4 47	1 52	23 7	0 4	7 38	0 5	11 31	9 2	7 44	8 7	12 51		n.a.
M24	1 45	14 58	2 39	3 4	3 31	3 32	1 14	6 59	1 7	9 43	0 58	4 49	1 52	23 7	0 4	7 38	0 5	11 31	9 2	7 44	8 6	12 50		n.a.
T 25	2 9	16 58	3 38	2 33	3 26	3 3	1 16	6 41	1 7	9 48	0 58	4 52	1 52	23 7	0 4	7 39	0 5	11 31	9 1	7 45	8 5	12 49		n.a.
W26	2 33	18 3	4 26	2 1	3 19	2 35	1 17	6 24	1 7	9 53	0 58	4 55	1 52	23 7	0 4	7 39	0 5	11 31	9 1	7 45	8 4	12 47		n.a.
T 27	2 56	18 5	4 59	1 31	3 10	2 7	1 18	6 6	1 8	9 58	0 58	4 57	1 52	23 7	0 4	7 40	0 5	11 32	9 1	7 45	8 3	12 46		n.a.
F 28	3 20	17 2	5 15	1 2	3 0	1 38	1 19	5 49	1 8	10 3	0 58	5 0	1 52	23 7	0 4	7 41	0 5	11 32	9 1	7 45	8 2	12 44		n.a.
S 29	3 43	14 55	5 13	0 35	2 49	1 10	1 20	5 31	1 8	10 8	0 58	5 3	1 52	23 7	0 4	7 41	0 5	11 32	9 0	7 45	8 0	12 43		n.a.
S 30	4 7	11 51	4 51	0 9	2 36	0 41	1 21	5 14	1 8	10 13	0 58	5 5	1 52	23 7	0 4	7 42	0 5	11 33	9 0	7 45	7 59	12 41		n.a.
M31	4n30	8s 2	4n10	0s13	2n23	0s12	1s22	4s56	1s 8	10n18	0s58	5n 8	1s52	23n 7	0n 4	7n42	0s 5	11n33	9s 0	7s44	7s58	12n40		n.a.

Julian Day Number = 3503868.5, Delta T = 07h30m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'13, Lahiri = 64°21'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4881 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 48	12♈34'03	12♓41	23°R29	3♈56	20♓49	29♈57	17♈52	2♋16	9°R47	27°R16	20°R 5	20♎39	10♌38	n.a.	T 1
W 2	12 49 44	13°34'38	27°13	23♓17	5°11	21°35	0♉11	17°59	2°17	9♍45	27♋16	20♎ 4	20°36	10°45	n.a.	W 2
T 3	12 53 41	14°35'11	11♈36	23°D12	6°26	22°21	0°26	18° 6	2°18	9°44	27°16	20° 4	20°33	10°51	n.a.	T 3
F 4	12 57 37	15°35'44	25°43	23°15	7°42	23° 7	0°40	18°13	2°19	9°43	27°16	20°D 4	20°30	10°58	n.a.	F 4
S 5	13 1 34	16°36'15	9♉30	23°24	8°57	23°54	0°55	18°21	2°21	9°42	27°16	20° 4	20°27	11° 5	n.a.	S 5
S 6	13 5 30	17°36'44	22°56	23°39	10°12	24°40	1° 9	18°28	2°22	9°40	27°16	20° 4	20°24	11°11	n.a.	S 6
M 7	13 9 27	18°37'12	5♊59	24° 0	11°27	25°26	1°23	18°35	2°24	9°39	27°16	20° 5	20°20	11°18	n.a.	M 7
T 8	13 13 23	19°37'39	18°41	24°27	12°42	26°12	1°38	18°43	2°25	9°38	27°16	20° 5	20°17	11°25	n.a.	T 8
W 9	13 17 20	20°38'04	1♋ 5	24°58	13°58	26°59	1°52	18°50	2°27	9°37	27°D16	20°R 5	20°14	11°32	n.a.	W 9
T 10	13 21 17	21°38'27	13°14	25°34	15°13	27°45	2° 7	18°57	2°28	9°35	27°16	20° 5	20°11	11°38	n.a.	T 10
F 11	13 25 13	22°38'48	25°13	26°15	16°28	28°31	2°21	19° 4	2°30	9°34	27°16	20°D 5	20° 8	11°45	n.a.	F 11
S 12	13 29 10	23°39'08	7♌ 6	26°59	17°43	29°18	2°36	19°12	2°32	9°33	27°16	20° 5	20° 5	11°52	n.a.	S 12
S 13	13 33 6	24°39'26	18°58	27°47	18°58	0♈ 4	2°50	19°19	2°33	9°32	27°16	20° 5	20° 1	11°58	n.a.	S 13
M14	13 37 3	25°39'42	0♍53	28°39	20°13	0°51	3° 5	19°26	2°35	9°31	27°16	20° 6	19°58	12° 5	n.a.	M14
T 15	13 40 59	26°39'56	12°56	29°33	21°28	1°37	3°19	19°33	2°37	9°30	27°16	20° 6	19°55	12°12	n.a.	T 15
W16	13 44 56	27°40'08	25°10	0♈31	22°43	2°24	3°34	19°40	2°39	9°29	27°16	20° 7	19°52	12°19	n.a.	W16
T 17	13 48 52	28°40'19	7♎37	1°31	23°58	3°10	3°48	19°48	2°41	9°28	27°16	20° 8	19°49	12°25	n.a.	T 17
F 18	13 52 49	29°40'28	20°20	2°34	25°14	3°57	4° 3	19°55	2°43	9°27	27°17	20°R 8	19°45	12°32	n.a.	F 18
S 19	13 56 46	0♉40'36	3♏19	3°40	26°29	4°43	4°18	20° 2	2°45	9°26	27°17	20° 8	19°42	12°39	n.a.	S 19
S 20	14 0 42	1°40'42	16°34	4°47	27°44	5°30	4°32	20° 9	2°47	9°25	27°17	20° 7	19°39	12°45	n.a.	S 20
M21	14 4 39	2°40'46	0♐ 4	5°57	28°59	6°16	4°47	20°16	2°49	9°24	27°17	20° 5	19°36	12°52	n.a.	M21
T 22	14 8 35	3°40'49	13°46	7° 9	0♉14	7° 3	5° 1	20°24	2°51	9°23	27°18	20° 3	19°33	12°59	n.a.	T 22
W23	14 12 32	4°40'50	27°39	8°22	1°29	7°50	5°16	20°31	2°53	9°22	27°18	20° 2	19°30	13° 5	n.a.	W23
T 24	14 16 28	5°40'50	11♑41	9°38	2°44	8°36	5°31	20°38	2°55	9°22	27°18	20° 0	19°26	13°12	n.a.	T 24
F 25	14 20 25	6°40'49	25°48	10°55	3°59	9°23	5°45	20°45	2°57	9°21	27°18	19°59	19°23	13°19	n.a.	F 25
S 26	14 24 21	7°40'46	9♒59	12°14	5°14	10°10	6° 0	20°52	3° 0	9°20	27°19	19°D59	19°20	13°26	n.a.	S 26
S 27	14 28 18	8°40'41	24°11	13°34	6°28	10°56	6°14	20°59	3° 2	9°19	27°19	19°59	19°17	13°32	n.a.	S 27
M28	14 32 14	9°40'36	8♓23	14°57	7°43	11°43	6°29	21° 6	3° 4	9°19	27°20	20° 0	19°14	13°39	n.a.	M28
T 29	14 36 11	10°40'28	22°31	16°20	8°58	12°30	6°43	21°13	3° 7	9°18	27°20	20° 2	19°10	13°46	n.a.	T 29
W30	14 40 8	11♉40'19	6♈33	17♈45	10♉13	13♈17	6♉58	21♈20	3♋ 9	9♍18	27♋20	20♎ 3	19♎ 7	13♌52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	3s43	3n13	0s33	2n10	0n16	1s23	4s38	1s 8	10n23	0s58	5n11	1s52	23n 7	0n 4	7n43	0s 5	11n33	9s 0	7s44	7s57	12n38		n.a.
W 2	5 17	0n48	2 3	0 51	1 56	0 45	1 23	4 20	1 8	10 28	0 58	5 14	1 52	23 7	0 4	7 43	0 5	11 33	8 59	7 44	7 56	12 37		n.a.
T 3	5 40	5 14	0 47	1 5	1 42	1 14	1 24	4 3	1 9	10 33	0 57	5 16	1 52	23 7	0 4	7 44	0 5	11 34	8 59	7 44	7 55	12 35		n.a.
F 4	6 3	9 18	0s31	1 17	1 29	1 42	1 25	3 45	1 9	10 38	0 57	5 19	1 52	23 7	0 4	7 44	0 5	11 34	8 59	7 44	7 53	12 34		n.a.
S 5	6 26	12 46	1 46	1 26	1 15	2 11	1 25	3 27	1 9	10 43	0 57	5 22	1 52	23 7	0 4	7 45	0 5	11 34	8 59	7 44	7 52	12 33		n.a.
S 6	6 49	15 26	2 53	1 33	1 1	2 40	1 26	3 9	1 9	10 48	0 57	5 24	1 52	23 7	0 4	7 45	0 5	11 34	8 59	7 44	7 51	12 31		n.a.
M 7	7 11	17 14	3 48	1 37	0 48	3 8	1 26	2 51	1 9	10 53	0 57	5 27	1 52	23 7	0 4	7 46	0 5	11 35	8 58	7 44	7 50	12 30		n.a.
T 8	7 34	18 6	4 31	1 38	0 35	3 37	1 27	2 33	1 9	10 58	0 57	5 30	1 52	23 7	0 4	7 46	0 5	11 35	8 58	7 44	7 49	12 28		n.a.
W 9	7 56	18 4	5 0	1 37	0 22	4 5	1 27	2 15	1 9	11 3	0 57	5 32	1 52	23 7	0 4	7 47	0 5	11 35	8 58	7 44	7 47	12 27		n.a.
T 10	8 19	17 12	5 15	1 35	0 10	4 34	1 27	1 57	1 9	11 8	0 57	5 35	1 52	23 7	0 4	7 47	0 5	11 35	8 58	7 44	7 46	12 25		n.a.
F 11	8 41	15 35	5 16	1 30	0s 2	5 2	1 27	1 38	1 9	11 13	0 57	5 38	1 52	23 7	0 4	7 47	0 5	11 36	8 57	7 44	7 45	12 24		n.a.
S 12	9 3	13 19	5 4	1 23	0 13	5 30	1 27	1 20	1 9	11 17	0 57	5 40	1 52	23 7	0 4	7 48	0 5	11 36	8 57	7 44	7 44	12 22		n.a.
S 13	9 25	10 30	4 38	1 14	0 24	5 58	1 27	1 2	1 9	11 22	0 57	5 43	1 52	23 7	0 4	7 48	0 5	11 36	8 57	7 44	7 43	12 21		n.a.
M14	9 46	7 14	4 1	1 3	0 34	6 26	1 27	0 44	1 9	11 27	0 57	5 46	1 52	23 7	0 4	7 49	0 5	11 36	8 57	7 44	7 42	12 19		n.a.
T 15	10 8	3 38	3 12	0 51	0 44	6 54	1 27	0 26	1 9	11 32	0 57	5 48	1 52	23 7	0 4	7 49	0 5	11 36	8 56	7 45	7 40	12 18		n.a.
W16	10 29	0s10	2 14	0 38	0 54	7 21	1 27	0 8	1 9	11 37	0 57	5 51	1 52	23 7	0 4	7 50	0 5	11 37	8 56	7 45	7 39	12 16		n.a.
T 17	10 50	4 2	1 9	0 22	1 3	7 49	1 27	0n11	1 10	11 42	0 57	5 53	1 52	23 7	0 4	7 50	0 5	11 37	8 56	7 45	7 38	12 15		n.a.
F 18	11 11	7 49	0n 1	0 6	1 12	8 16	1 27	0 29	1 10	11 47	0 57	5 56	1 52	23 7	0 4	7 50	0 5	11 37	8 56	7 45	7 37	12 13		n.a.
S 19	11 32	11 18	1 12	0n12	1 20	8 43	1 26	0 47	1 10	11 51	0 57	5 59	1 52	23 7	0 4	7 51	0 5	11 37	8 55	7 45	7 36	12 12		n.a.
S 20	11 53	14 16	2 21	0 32	1 28	9 10	1 26	1 5	1 10	11 56	0 57	6 1	1 52	23 7	0 4	7 51	0 5	11 37	8 55	7 45	7 34	12 10		n.a.
M21	12 13	16 32	3 23	0 52	1 35	9 37	1 25	1 23	1 10	12 1	0 57	6 4	1 52	23 7	0 4	7 51	0 5	11 38	8 55	7 44	7 33	12 9		n.a.
T 22	12 33	17 53	4 15	1 14	1 42	10 3	1 25	1 41	1 10	12 6	0 57	6 6	1 53	23 7	0 4	7 52	0 5	11 38	8 55	7 44	7 32	12 7		n.a.
W23	12 53	18 11	4 52	1 37	1 48	10 29	1 24	2 0	1 9	12 11	0 57	6 9	1 53	23 7	0 4	7 52	0 4	11 38	8 54	7 43	7 31	12 6		n.a.
T 24	13 13	17 23	5 13	2 0	1 54	10 55	1 24	2 18	1 9	12 15	0 57	6 12	1 53	23 7	0 4	7 52	0 4	11 38	8 54	7 42	7 30	12 4		n.a.
F 25	13 32	15 31	5 14	2 25	1 59	11 21	1 23	2 36	1 9	12 20	0 57	6 14	1 53	23 7	0 4	7 53	0 4	11 38	8 54	7 42	7 29	12 3		n.a.
S 26	13 52	12 42	4 57	2 51	2 4	11 46	1 22	2 54	1 9	12 25	0 57	6 17	1 53	23 7	0 4	7 53	0 4	11 38	8 54	7 42	7 27	12 1		n.a.
S 27	14 11	9 8	4 21	3 17	2 9	12 11	1 21	3 12	1 9	12 30	0 57	6 19	1 53	23 7	0 4	7 53	0 4	11 39	8 54	7 42	7 26	12 0		n.a.
M28	14 29	5 3	3 30	3 45	2 13	12 36	1 20	3 30	1 9	12 34	0 57	6 22	1 53	23 7	0 4	7 53	0 4	11 39	8 53	7 42	7 25	11 58		n.a.
T 29	14 48	0 41	2 26	4 13	2 17	13 1	1 19	3 48	1 9	12 39	0 57	6 24	1 53	23 6	0 4	7 54	0 4	11 39	8 53	7 43	7 24	11 57		n.a.
W30	15n 6	3n42	1n14	4n42	2s20	13n25	1s18	4n 6	1s 9	12n44	0s57	6n27	1s53	23n 6	0n 4	7n54	0s 4	11n39	8s53	7s43	7s23	11n55		n.a.

Julian Day Number = 3503899.5, Delta T = 07h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'17, Lahiri = 64°21'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 4	12♉40'09	20♈27	19♈12	11♉28	14♈ 3	7♉13	21♈27	3♋12	9°R17	27♋21	20°R 3	19♎ 4	13♌59	n.a.	T 1
F 2	14 48 1	13°39'57	4♉10	20°40	12°43	14°50	7°27	21°34	3°14	9♍16	27°21	20♎ 3	19° 1	14° 6	n.a.	F 2
S 3	14 51 57	14°39'43	17°40	22° 9	13°58	15°37	7°42	21°41	3°17	9°16	27°22	20° 1	18°58	14°13	n.a.	S 3
S 4	14 55 54	15°39'27	0♊53	23°40	15°13	16°24	7°56	21°48	3°19	9°15	27°22	19°58	18°55	14°19	n.a.	S 4
M 5	14 59 50	16°39'10	13°50	25°12	16°28	17°10	8°11	21°54	3°22	9°15	27°23	19°54	18°51	14°26	n.a.	M 5
T 6	15 3 47	17°38'50	26°29	26°45	17°42	17°57	8°25	22° 1	3°25	9°15	27°24	19°49	18°48	14°33	n.a.	T 6
W 7	15 7 43	18°38'29	8♋53	28°20	18°57	18°44	8°40	22° 8	3°27	9°14	27°24	19°44	18°45	14°39	n.a.	W 7
T 8	15 11 40	19°38'05	21° 3	29°56	20°12	19°31	8°54	22°15	3°30	9°14	27°25	19°40	18°42	14°46	n.a.	T 8
F 9	15 15 37	20°37'39	3♌ 2	1♉33	21°27	20°18	9° 9	22°22	3°33	9°13	27°25	19°37	18°39	14°53	n.a.	F 9
S 10	15 19 33	21°37'11	14°56	3°12	22°41	21° 5	9°23	22°28	3°36	9°13	27°26	19°36	18°36	15° 0	n.a.	S 10
S 11	15 23 30	22°36'41	26°47	4°52	23°56	21°51	9°38	22°35	3°38	9°13	27°27	19°D36	18°32	15° 6	n.a.	S 11
M12	15 27 26	23°36'09	8♍42	6°33	25°11	22°38	9°52	22°41	3°41	9°13	27°27	19°37	18°29	15°13	n.a.	M12
T 13	15 31 23	24°35'35	20°45	8°16	26°25	23°25	10° 6	22°48	3°44	9°13	27°28	19°38	18°26	15°20	n.a.	T 13
W14	15 35 19	25°34'59	3♎ 1	10° 0	27°40	24°12	10°21	22°55	3°47	9°12	27°29	19°40	18°23	15°26	n.a.	W14
T 15	15 39 16	26°34'20	15°34	11°45	28°55	24°59	10°35	23° 1	3°50	9°12	27°30	19°R41	18°20	15°33	n.a.	T 15
F 16	15 43 12	27°33'40	28°27	13°32	0♊ 9	25°45	10°49	23° 7	3°53	9°12	27°30	19°41	18°16	15°40	n.a.	F 16
S 17	15 47 9	28°32'57	11♍42	15°20	1°24	26°32	11° 4	23°14	3°56	9°12	27°31	19°39	18°13	15°46	n.a.	S 17
S 18	15 51 5	29°32'13	25°19	17°10	2°38	27°19	11°18	23°20	3°59	9°D12	27°32	19°35	18°10	15°53	n.a.	S 18
M19	15 55 2	0♊31'26	9♐15	19° 1	3°53	28° 6	11°32	23°26	4° 2	9°12	27°33	19°29	18° 7	16° 0	n.a.	M19
T 20	15 58 59	1°30'38	23°26	20°53	5° 8	28°53	11°46	23°33	4° 5	9°12	27°34	19°23	18° 4	16° 7	n.a.	T 20
W21	16 2 55	2°29'48	7♑48	22°47	6°22	29°40	12° 0	23°39	4° 8	9°12	27°34	19°16	18° 1	16°13	n.a.	W21
T 22	16 6 52	3°28'57	22°15	24°43	7°37	0♉27	12°15	23°45	4°11	9°12	27°35	19°10	17°57	16°20	n.a.	T 22
F 23	16 10 48	4°28'03	6♒40	26°39	8°51	1°13	12°29	23°51	4°14	9°12	27°36	19° 5	17°54	16°27	n.a.	F 23
S 24	16 14 45	5°27'09	21° 0	28°38	10° 6	2° 0	12°43	23°57	4°17	9°13	27°37	19° 2	17°51	16°33	n.a.	S 24
S 25	16 18 41	6°26'12	5♓12	0♊37	11°20	2°47	12°57	24° 3	4°20	9°13	27°38	19°D 1	17°48	16°40	n.a.	S 25
M26	16 22 38	7°25'14	19°13	2°38	12°34	3°34	13°11	24° 9	4°24	9°13	27°39	19° 2	17°45	16°47	n.a.	M26
T 27	16 26 34	8°24'14	3♈ 3	4°40	13°49	4°21	13°25	24°15	4°27	9°13	27°40	19° 3	17°42	16°54	n.a.	T 27
W28	16 30 31	9°23'13	16°43	6°44	15° 3	5° 7	13°38	24°21	4°30	9°14	27°41	19°R 4	17°38	17° 0	n.a.	W28
T 29	16 34 28	10°22'10	0♉11	8°48	16°18	5°54	13°52	24°27	4°33	9°14	27°42	19° 3	17°35	17° 7	n.a.	T 29
F 30	16 38 24	11°21'06	13°28	10°54	17°32	6°41	14° 6	24°33	4°37	9°14	27°43	19° 0	17°32	17°14	n.a.	F 30
S 31	16 42 21	12♊20'00	26♉35	13♊ 0	18♊46	7♉28	14♉20	24♈38	4♋40	9♍15	27♋44	18♎55	17♎29	17♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	7n50	0s 2	5n12	2s23	13n49	1s17	4n24	1s 9	12n48	0s57	6n29	1s53	23n 6	0n 4	7n54	0s 4	11n39	8s53	7s43	7s21	11n54		n.a.
F 2	15 42	11 30	1 17	5 42	2 25	14 12	1 16	4 42	1 9	12 53	0 57	6 31	1 53	23 6	0 4	7 54	0 4	11 39	8 52	7 43	7 20	11 52		n.a.
S 3	16 0	14 30	2 26	6 13	2 27	14 36	1 15	5 0	1 9	12 58	0 57	6 34	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 39	8 52	7 43	7 19	11 51		n.a.
S 4	16 17	16 40	3 26	6 45	2 28	14 58	1 14	5 17	1 9	13 2	0 57	6 36	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 52	7 41	7 18	11 49		n.a.
M 5	16 34	17 55	4 13	7 17	2 29	15 21	1 12	5 35	1 9	13 7	0 57	6 39	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 52	7 40	7 17	11 48		n.a.
T 6	16 50	18 14	4 48	7 50	2 30	15 43	1 11	5 53	1 9	13 11	0 57	6 41	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 51	7 38	7 15	11 46		n.a.
W 7	17 7	17 40	5 7	8 23	2 30	16 4	1 10	6 10	1 8	13 16	0 57	6 43	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 51	7 36	7 14	11 45		n.a.
T 8	17 23	16 18	5 13	8 57	2 29	16 26	1 8	6 28	1 8	13 20	0 57	6 46	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 51	7 35	7 13	11 43		n.a.
F 9	17 38	14 14	5 4	9 31	2 28	16 46	1 7	6 46	1 8	13 25	0 57	6 48	1 54	23 6	0 4	7 55	0 4	11 40	8 51	7 34	7 12	11 42		n.a.
S 10	17 54	11 35	4 43	10 5	2 27	17 7	1 5	7 3	1 8	13 29	0 58	6 51	1 54	23 6	0 4	7 56	0 4	11 40	8 51	7 33	7 11	11 40		n.a.
S 11	18 9	8 29	4 9	10 40	2 25	17 27	1 4	7 20	1 8	13 34	0 58	6 53	1 54	23 6	0 4	7 56	0 4	11 40	8 50	7 33	7 10	11 39		n.a.
M12	18 23	5 0	3 25	11 15	2 23	17 46	1 2	7 38	1 8	13 38	0 58	6 55	1 55	23 6	0 4	7 56	0 4	11 40	8 50	7 34	7 8	11 37		n.a.
T 13	18 38	1 17	2 31	11 50	2 20	18 5	1 0	7 55	1 7	13 43	0 58	6 57	1 55	23 6	0 4	7 56	0 4	11 41	8 50	7 34	7 7	11 36		n.a.
W14	18 52	2s34	1 30	12 25	2 17	18 23	0 58	8 12	1 7	13 47	0 58	7 0	1 55	23 6	0 4	7 56	0 4	11 41	8 50	7 35	7 6	11 34		n.a.
T 15	19 6	6 23	0 22	13 1	2 13	18 41	0 57	8 29	1 7	13 51	0 58	7 2	1 55	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 50	7 35	7 5	11 33		n.a.
F 16	19 19	10 1	0n48	13 37	2 9	18 59	0 55	8 46	1 7	13 56	0 58	7 4	1 55	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 49	7 35	7 4	11 31		n.a.
S 17	19 32	13 15	1 57	14 12	2 4	19 16	0 53	9 3	1 7	14 0	0 58	7 6	1 55	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 49	7 34	7 2	11 30		n.a.
S 18	19 45	15 52	3 1	14 48	1 59	19 32	0 51	9 20	1 6	14 4	0 58	7 8	1 55	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 49	7 33	7 1	11 28		n.a.
M19	19 57	17 36	3 56	15 23	1 53	19 48	0 49	9 36	1 6	14 9	0 58	7 11	1 55	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 49	7 31	7 0	11 27		n.a.
T 20	20 9	18 17	4 38	15 59	1 47	20 4	0 47	9 53	1 6	14 13	0 58	7 13	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 49	7 28	6 59	11 25		n.a.
W21	20 21	17 49	5 3	16 34	1 41	20 18	0 45	10 9	1 6	14 17	0 58	7 15	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 48	7 26	6 58	11 24		n.a.
T 22	20 32	16 12	5 8	17 8	1 34	20 33	0 43	10 26	1 6	14 21	0 58	7 17	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 48	7 24	6 56	11 22		n.a.
F 23	20 43	13 34	4 54	17 42	1 27	20 46	0 41	10 42	1 5	14 25	0 58	7 19	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 48	7 22	6 55	11 21		n.a.
S 24	20 53	10 8	4 22	18 16	1 19	20 59	0 39	10 58	1 5	14 30	0 58	7 21	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 48	7 21	6 54	11 19		n.a.
S 25	21 3	6 8	3 34	18 49	1 10	21 12	0 36	11 14	1 5	14 34	0 58	7 23	1 56	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 48	7 20	6 53	11 17		n.a.
M26	21 13	1 50	2 34	19 21	1 2	21 24	0 34	11 30	1 4	14 38	0 58	7 25	1 57	23 5	0 4	7 56	0 4	11 41	8 47	7 21	6 52	11 16		n.a.
T 27	21 22	2n30	1 25	19 53	0 53	21 35	0 32	11 46	1 4	14 42	0 58	7 27	1 57	23 4	0 4	7 56	0 4	11 41	8 47	7 21	6 50	11 14		n.a.
W28	21 31	6 40	0 13	20 23	0 43	21 46	0 30	12 2	1 4	14 46	0 58	7 29	1 57	23 4	0 4	7 56	0 4	11 41	8 47	7 21	6 49	11 13		n.a.
T 29	21 40	10 26	1s 0	20 53	0 34	21 56	0 27	12 17	1 4	14 50	0 59	7 31	1 57	23 4	0 4	7 55	0 4	11 41	8 47	7 21	6 48	11 11		n.a.
F 30	21 48	13 37	2 7	21 21	0 24	22 5	0 25	12 33	1 3	14 54	0 59	7 33	1 57	23 4	0 4	7 55	0 4	11 41	8 47	7 20	6 47	11 10		n.a.
S 31	21n56	16n 3	3s 7	21n47	0s14	22n14	0s23	12n48	1s 3	14n58	0s59	7n35	1s57	23n 4	0n 4	7n55	0s 4	11n41	8s46	7s18	6s46	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 3503929.5, Delta T = 07h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'21, Lahiri = 64°21'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 17	13♊18'52	9♊29	15♊ 7	20♊ 1	8♉15	14♉34	24♈44	4♋43	9♍15	27♋45	18°R48	17♎26	17♌27	n.a.	S 1
M 2	16 50 14	14°17'42	22°11	17°15	21°15	9° 1	14°47	24°49	4°46	9°16	27°46	18♎38	17°22	17°34	n.a.	M 2
T 3	16 54 10	15°16'30	4♋40	19°23	22°29	9°48	15° 1	24°55	4°50	9°16	27°47	18°28	17°19	17°40	n.a.	T 3
W 4	16 58 7	16°15'17	16°57	21°30	23°44	10°35	15°14	25° 0	4°53	9°17	27°48	18°17	17°16	17°47	n.a.	W 4
T 5	17 2 4	17°14'02	29° 4	23°38	24°58	11°22	15°28	25° 6	4°56	9°17	27°49	18° 7	17°13	17°54	n.a.	T 5
F 6	17 6 0	18°12'44	11♌ 1	25°45	26°12	12° 8	15°41	25°11	5° 0	9°18	27°50	17°59	17°10	18° 1	n.a.	F 6
S 7	17 9 57	19°11'25	22°53	27°51	27°26	12°55	15°55	25°16	5° 3	9°19	27°51	17°54	17° 7	18° 7	n.a.	S 7
S 8	17 13 53	20°10'03	4♍43	29°56	28°40	13°42	16° 8	25°22	5° 7	9°19	27°53	17°50	17° 3	18°14	n.a.	S 8
M 9	17 17 50	21° 8'39	16°36	2♋ 0	29°55	14°28	16°21	25°27	5°10	9°20	27°54	17°D49	17° 0	18°21	n.a.	M 9
T 10	17 21 46	22° 7'14	28°37	4° 1	1♋ 9	15°15	16°34	25°32	5°13	9°21	27°55	17°49	16°57	18°27	n.a.	T 10
W11	17 25 43	23° 5'46	10♎52	6° 1	2°23	16° 2	16°48	25°37	5°17	9°22	27°56	17°49	16°54	18°34	n.a.	W11
T 12	17 29 39	24° 4'17	23°25	7°58	3°37	16°48	17° 1	25°42	5°20	9°22	27°57	17°R49	16°51	18°41	n.a.	T 12
F 13	17 33 36	25° 2'45	6♏21	9°52	4°51	17°35	17°14	25°47	5°24	9°23	27°58	17°48	16°48	18°47	n.a.	F 13
S 14	17 37 33	26° 1'12	19°43	11°44	6° 5	18°21	17°27	25°51	5°27	9°24	28° 0	17°44	16°44	18°54	n.a.	S 14
S 15	17 41 29	26°59'36	3♐31	13°32	7°19	19° 8	17°40	25°56	5°31	9°25	28° 1	17°38	16°41	19° 1	n.a.	S 15
M16	17 45 26	27°57'59	17°45	15°17	8°33	19°54	17°52	26° 1	5°34	9°26	28° 2	17°29	16°38	19° 8	n.a.	M16
T 17	17 49 22	28°56'20	2♑20	16°59	9°47	20°41	18° 5	26° 5	5°38	9°27	28° 3	17°19	16°35	19°14	n.a.	T 17
W18	17 53 19	29°54'40	17° 8	18°37	11° 1	21°27	18°18	26°10	5°41	9°28	28° 4	17° 8	16°32	19°21	n.a.	W18
T 19	17 57 15	0♋52'58	2♒ 1	20°12	12°15	22°14	18°31	26°14	5°45	9°29	28° 6	16°59	16°28	19°28	n.a.	T 19
F 20	18 1 12	1°51'14	16°51	21°42	13°29	23° 0	18°43	26°18	5°48	9°30	28° 7	16°51	16°25	19°34	n.a.	F 20
S 21	18 5 8	2°49'29	1♓29	23° 9	14°43	23°47	18°56	26°23	5°52	9°31	28° 8	16°45	16°22	19°41	n.a.	S 21
S 22	18 9 5	3°47'43	15°51	24°32	15°57	24°33	19° 8	26°27	5°55	9°32	28° 9	16°42	16°19	19°48	n.a.	S 22
M23	18 13 2	4°45'56	29°56	25°51	17°11	25°19	19°20	26°31	5°58	9°33	28°11	16°D41	16°16	19°54	n.a.	M23
T 24	18 16 58	5°44'07	13♈41	27° 5	18°24	26° 6	19°33	26°35	6° 2	9°34	28°12	16°R41	16°13	20° 1	n.a.	T 24
W25	18 20 55	6°42'17	27° 9	28°16	19°38	26°52	19°45	26°39	6° 5	9°36	28°13	16°41	16° 9	20° 8	n.a.	W25
T 26	18 24 51	7°40'25	10♉21	29°22	20°52	27°38	19°57	26°43	6° 9	9°37	28°15	16°39	16° 6	20°15	n.a.	T 26
F 27	18 28 48	8°38'33	23°19	0♌24	22° 6	28°24	20° 9	26°47	6°12	9°38	28°16	16°35	16° 3	20°21	n.a.	F 27
S 28	18 32 44	9°36'39	6♊ 5	1°22	23°20	29°11	20°21	26°50	6°16	9°39	28°17	16°28	16° 0	20°28	n.a.	S 28
S 29	18 36 41	10°34'44	18°40	2°15	24°34	29°57	20°33	26°54	6°19	9°41	28°19	16°18	15°57	20°35	n.a.	S 29
M30	18 40 37	11♋32'48	1♋ 6	3♌ 4	25♋47	0♊43	20♉44	26♈58	6♋23	9♍42	28♋20	16♎ 6	15♎54	20♌41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	17n38	3s57	22n12	0s 3	22n22	0s21	13n 3	1s 3	15n 1	0s59	7n37	1s58	23n 4	0n 4	7n55	0s 4	11n41	8s46	7s15	6s44	11n 7		n.a.
M 2	22 10	18 18	4 33	22 35	0n 7	22 29	0 18	13 18	1 2	15 5	0 59	7 38	1 58	23 4	0 4	7 55	0 4	11 41	8 46	7 12	6 43	11 5		n.a.
T 3	22 17	18 4	4 56	22 57	0 18	22 36	0 16	13 33	1 2	15 9	0 59	7 40	1 58	23 4	0 4	7 55	0 4	11 41	8 46	7 8	6 42	11 4		n.a.
W 4	22 23	16 59	5 4	23 17	0 28	22 42	0 13	13 48	1 2	15 13	0 59	7 42	1 58	23 4	0 4	7 55	0 4	11 41	8 46	7 4	6 41	11 2		n.a.
T 5	22 28	15 9	4 59	23 34	0 39	22 48	0 11	14 2	1 1	15 17	0 59	7 44	1 58	23 3	0 4	7 54	0 4	11 41	8 46	7 0	6 40	11 1		n.a.
F 6	22 34	12 42	4 41	23 49	0 49	22 53	0 9	14 17	1 1	15 21	0 59	7 46	1 58	23 3	0 4	7 54	0 4	11 41	8 45	6 57	6 38	10 59		n.a.
S 7	22 39	9 44	4 10	24 2	0 59	22 57	0 6	14 31	1 0	15 24	0 59	7 47	1 59	23 3	0 4	7 54	0 4	11 41	8 45	6 55	6 37	10 57		n.a.
S 8	22 43	6 23	3 29	24 13	1 9	23 0	0 4	14 45	1 0	15 28	0 59	7 49	1 59	23 3	0 4	7 54	0 4	11 41	8 45	6 54	6 36	10 56		n.a.
M 9	22 47	2 46	2 39	24 22	1 18	23 3	0 1	14 59	1 0	15 32	0 59	7 51	1 59	23 3	0 4	7 53	0 4	11 41	8 45	6 53	6 35	10 54		n.a.
T 10	22 51	1s 0	1 41	24 28	1 27	23 5	0n 1	15 13	0 59	15 35	0 59	7 52	1 59	23 3	0 4	7 53	0 4	11 41	8 45	6 53	6 34	10 53		n.a.
W11	22 54	4 48	0 37	24 32	1 35	23 7	0 4	15 27	0 59	15 39	1 0	7 54	1 59	23 3	0 4	7 53	0 4	11 41	8 45	6 53	6 32	10 51		n.a.
T 12	22 57	8 30	0n30	24 33	1 43	23 8	0 6	15 40	0 58	15 42	1 0	7 55	2 0	23 3	0 4	7 53	0 4	11 41	8 44	6 53	6 31	10 50		n.a.
F 13	22 59	11 54	1 37	24 33	1 50	23 8	0 9	15 53	0 58	15 46	1 0	7 57	2 0	23 2	0 4	7 52	0 4	11 40	8 44	6 53	6 30	10 48		n.a.
S 14	23 1	14 48	2 41	24 30	1 57	23 7	0 11	16 6	0 57	15 49	1 0	7 58	2 0	23 2	0 4	7 52	0 4	11 40	8 44	6 51	6 29	10 47		n.a.
S 15	23 2	16 58	3 38	24 25	2 2	23 6	0 13	16 19	0 57	15 53	1 0	8 0	2 0	23 2	0 4	7 52	0 4	11 40	8 44	6 49	6 28	10 45		n.a.
M16	23 4	18 10	4 23	24 19	2 7	23 4	0 16	16 32	0 57	15 56	1 0	8 1	2 0	23 2	0 4	7 51	0 4	11 40	8 44	6 46	6 26	10 43		n.a.
T 17	23 4	18 12	4 52	24 11	2 11	23 2	0 18	16 45	0 56	16 0	1 0	8 3	2 1	23 2	0 5	7 51	0 4	11 40	8 44	6 42	6 25	10 42		n.a.
W18	23 5	17 0	5 2	24 1	2 14	22 58	0 21	16 57	0 56	16 3	1 0	8 4	2 1	23 2	0 5	7 51	0 4	11 40	8 44	6 38	6 24	10 40		n.a.
T 19	23 4	14 40	4 51	23 50	2 16	22 54	0 23	17 9	0 55	16 6	1 0	8 6	2 1	23 2	0 5	7 50	0 4	11 40	8 44	6 34	6 23	10 39		n.a.
F 20	23 4	11 23	4 22	23 37	2 17	22 50	0 26	17 21	0 55	16 10	1 0	8 7	2 1	23 2	0 5	7 50	0 4	11 40	8 43	6 31	6 22	10 37		n.a.
S 21	23 3	7 25	3 35	23 23	2 18	22 44	0 28	17 33	0 54	16 13	1 1	8 8	2 1	23 1	0 5	7 49	0 4	11 40	8 43	6 29	6 20	10 36		n.a.
S 22	23 1	3 6	2 36	23 8	2 17	22 39	0 30	17 45	0 54	16 16	1 1	8 9	2 2	23 1	0 5	7 49	0 4	11 40	8 43	6 28	6 19	10 34		n.a.
M23	22 59	1n19	1 28	22 52	2 15	22 32	0 33	17 56	0 53	16 19	1 1	8 11	2 2	23 1	0 5	7 49	0 4	11 39	8 43	6 28	6 18	10 32		n.a.
T 24	22 57	5 34	0 16	22 36	2 13	22 25	0 35	18 8	0 53	16 22	1 1	8 12	2 2	23 1	0 5	7 48	0 4	11 39	8 43	6 28	6 17	10 31		n.a.
W25	22 54	9 26	0s55	22 18	2 9	22 17	0 37	18 19	0 52	16 25	1 1	8 13	2 2	23 1	0 5	7 48	0 4	11 39	8 43	6 28	6 16	10 29		n.a.
T 26	22 51	12 46	2 2	22 0	2 5	22 8	0 40	18 30	0 52	16 28	1 1	8 14	2 3	23 1	0 5	7 47	0 4	11 39	8 43	6 27	6 14	10 28		n.a.
F 27	22 48	15 24	3 1	21 42	1 59	21 59	0 42	18 40	0 51	16 31	1 1	8 15	2 3	23 0	0 5	7 47	0 4	11 39	8 43	6 25	6 13	10 26		n.a.
S 28	22 44	17 13	3 49	21 23	1 53	21 49	0 44	18 51	0 51	16 34	1 1	8 17	2 3	23 0	0 5	7 46	0 4	11 39	8 42	6 23	6 12	10 25		n.a.
S 29	22 40	18 11	4 26	21 4	1 45	21 39	0 47	19 1	0 50	16 37	1 2	8 18	2 3	23 0	0 5	7 46	0 4	11 39	8 42	6 19	6 11	10 23		n.a.
M30	22n35	18n14	4s50	20n45	1n37	21n28	0n49	19n11	0s49	16n40	1s 2	8n19	2s 3	23n 0	0n 5	7n45	0s 4	11n38	8s42	6s14	6s10	10n21		n.a.

Julian Day Number = 3503960.5, Delta T = 07h30m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'26, Lahiri = 64°21'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 34	12♋30'50	13♋22	3♌48	27♋ 1	1♊29	20♉56	27♈ 1	6♋26	9♍43	28♋21	15°R52	15♎50	20♌48	n.a.	T 1
W 2	18 48 31	13°28'51	25°30	4°28	28°15	2°15	21° 8	27° 4	6°30	9°45	28°23	15♎38	15°47	20°55	n.a.	W 2
T 3	18 52 27	14°26'50	7♌29	5° 3	29°28	3° 1	21°19	27° 8	6°33	9°46	28°24	15°25	15°44	21° 1	n.a.	T 3
F 4	18 56 24	15°24'48	19°23	5°33	0♌42	3°47	21°31	27°11	6°37	9°48	28°25	15°14	15°41	21° 8	n.a.	F 4
S 5	19 0 20	16°22'44	1♍13	5°59	1°56	4°33	21°42	27°14	6°40	9°49	28°27	15° 6	15°38	21°15	n.a.	S 5
S 6	19 4 17	17°20'39	13° 1	6°20	3° 9	5°19	21°53	27°17	6°44	9°51	28°28	15° 0	15°34	21°22	n.a.	S 6
M 7	19 8 13	18°18'32	24°53	6°36	4°23	6° 5	22° 4	27°20	6°47	9°52	28°29	14°57	15°31	21°28	n.a.	M 7
T 8	19 12 10	19°16'24	6♎53	6°47	5°37	6°51	22°15	27°23	6°51	9°54	28°31	14°56	15°28	21°35	n.a.	T 8
W 9	19 16 7	20°14'14	19° 5	6°53	6°50	7°36	22°26	27°25	6°54	9°55	28°32	14°56	15°25	21°42	n.a.	W 9
T 10	19 20 3	21°12'03	1♏35	6°R55	8° 4	8°22	22°37	27°28	6°57	9°57	28°34	14°56	15°22	21°48	n.a.	T 10
F 11	19 24 0	22° 9'50	14°28	6°52	9°17	9° 8	22°48	27°31	7° 1	9°58	28°35	14°54	15°19	21°55	n.a.	F 11
S 12	19 27 56	23° 7'36	27°49	6°45	10°31	9°53	22°58	27°33	7° 4	10° 0	28°36	14°51	15°15	22° 2	n.a.	S 12
S 13	19 31 53	24° 5'21	11♐39	6°33	11°44	10°39	23° 9	27°35	7° 8	10° 2	28°38	14°45	15°12	22° 8	n.a.	S 13
M14	19 35 49	25° 3'04	25°58	6°17	12°58	11°25	23°19	27°38	7°11	10° 3	28°39	14°36	15° 9	22°15	n.a.	M14
T 15	19 39 46	26° 0'46	10♑42	5°58	14°11	12°10	23°29	27°40	7°14	10° 5	28°41	14°26	15° 6	22°22	n.a.	T 15
W16	19 43 42	26°58'27	25°45	5°35	15°25	12°56	23°39	27°42	7°18	10° 7	28°42	14°15	15° 3	22°29	n.a.	W16
T 17	19 47 39	27°56'06	10♒56	5° 9	16°38	13°41	23°49	27°44	7°21	10° 9	28°43	14° 5	15° 0	22°35	n.a.	T 17
F 18	19 51 36	28°53'45	26° 6	4°41	17°51	14°26	23°59	27°46	7°24	10°10	28°45	13°57	14°56	22°42	n.a.	F 18
S 19	19 55 32	29°51'22	11♓ 3	4°10	19° 5	15°12	24° 9	27°48	7°28	10°12	28°46	13°51	14°53	22°49	n.a.	S 19
S 20	19 59 29	0♌48'59	25°42	3°38	20°18	15°57	24°19	27°49	7°31	10°14	28°48	13°48	14°50	22°55	n.a.	S 20
M21	20 3 25	1°46'36	9♈57	3° 5	21°31	16°42	24°28	27°51	7°34	10°16	28°49	13°D47	14°47	23° 2	n.a.	M21
T 22	20 7 22	2°44'11	23°48	2°31	22°45	17°28	24°38	27°53	7°37	10°18	28°50	13°47	14°44	23° 9	n.a.	T 22
W23	20 11 18	3°41'46	7♉16	1°58	23°58	18°13	24°47	27°54	7°41	10°19	28°52	13°R47	14°40	23°15	n.a.	W23
T 24	20 15 15	4°39'21	20°23	1°25	25°11	18°58	24°56	27°55	7°44	10°21	28°53	13°46	14°37	23°22	n.a.	T 24
F 25	20 19 12	5°36'54	3♊11	0°54	26°24	19°43	25° 6	27°57	7°47	10°23	28°54	13°43	14°34	23°29	n.a.	F 25
S 26	20 23 8	6°34'28	15°45	0°24	27°38	20°28	25°14	27°58	7°50	10°25	28°56	13°38	14°31	23°35	n.a.	S 26
S 27	20 27 5	7°32'00	28° 7	29♋57	28°51	21°13	25°23	27°59	7°53	10°27	28°57	13°30	14°28	23°42	n.a.	S 27
M28	20 31 1	8°29'33	10♋20	29°32	0♍ 4	21°58	25°32	28° 0	7°57	10°29	28°59	13°19	14°25	23°49	n.a.	M28
T 29	20 34 58	9°27'04	22°25	29°11	1°17	22°43	25°41	28° 1	8° 0	10°31	29° 0	13° 8	14°21	23°55	n.a.	T 29
W30	20 38 54	10°24'35	4♌23	28°53	2°30	23°27	25°49	28° 1	8° 3	10°33	29° 1	12°56	14°18	24° 2	n.a.	W30
T 31	20 42 51	11♌22'05	16♌17	28♋39	3♍43	24♊12	25♉57	28♈ 2	8♋ 6	10♍35	29♋ 3	12♎45	14♎15	24♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	17n27	4s59	20n26	1n28	21n16	0n51	19n21	0s49	16n43	1s 2	8n20	2s 4	23n 0	0n 5	7n45	0s 4	11n38	8s42	6s 9	6s 8	10n20		n.a.
W 2	22 24	15 52	4 55	20 6	1 17	21 4	0 53	19 30	0 48	16 46	1 2	8 21	2 4	23 0	0 5	7 44	0 4	11 38	8 42	6 4	6 7	10 18		n.a.
T 3	22 18	13 38	4 38	19 47	1 6	20 51	0 55	19 40	0 48	16 49	1 2	8 22	2 4	23 0	0 5	7 44	0 4	11 38	8 42	5 59	6 6	10 17		n.a.
F 4	22 12	10 50	4 9	19 28	0 54	20 38	0 57	19 49	0 47	16 52	1 2	8 22	2 4	22 59	0 5	7 43	0 4	11 38	8 42	5 55	6 5	10 15		n.a.
S 5	22 5	7 37	3 29	19 9	0 41	20 24	0 59	19 58	0 46	16 54	1 2	8 23	2 5	22 59	0 5	7 43	0 4	11 38	8 42	5 52	6 4	10 14		n.a.
S 6	21 58	4 6	2 40	18 51	0 27	20 9	1 1	20 7	0 46	16 57	1 2	8 24	2 5	22 59	0 5	7 42	0 4	11 37	8 42	5 49	6 2	10 12		n.a.
M 7	21 51	0 24	1 44	18 33	0 13	19 54	1 3	20 15	0 45	17 0	1 3	8 25	2 5	22 59	0 5	7 42	0 4	11 37	8 42	5 48	6 1	10 10		n.a.
T 8	21 43	3s21	0 43	18 15	0s 3	19 38	1 5	20 23	0 45	17 2	1 3	8 26	2 5	22 59	0 5	7 41	0 4	11 37	8 42	5 48	6 0	10 9		n.a.
W 9	21 35	7 1	0n22	17 58	0 19	19 22	1 7	20 31	0 44	17 5	1 3	8 26	2 6	22 59	0 5	7 41	0 4	11 37	8 42	5 48	5 59	10 7		n.a.
T 10	21 26	10 29	1 27	17 42	0 35	19 5	1 9	20 39	0 43	17 8	1 3	8 27	2 6	22 58	0 5	7 40	0 4	11 37	8 41	5 48	5 58	10 6		n.a.
F 11	21 17	13 33	2 30	17 26	0 52	18 48	1 11	20 47	0 43	17 10	1 3	8 28	2 6	22 58	0 5	7 39	0 4	11 36	8 41	5 47	5 56	10 4		n.a.
S 12	21 8	16 1	3 26	17 11	1 9	18 30	1 12	20 54	0 42	17 13	1 3	8 28	2 6	22 58	0 5	7 39	0 4	11 36	8 41	5 46	5 55	10 2		n.a.
S 13	20 58	17 40	4 13	16 57	1 27	18 12	1 14	21 1	0 41	17 15	1 4	8 29	2 7	22 58	0 5	7 38	0 4	11 36	8 41	5 43	5 54	10 1		n.a.
M14	20 48	18 15	4 46	16 43	1 45	17 53	1 16	21 8	0 41	17 17	1 4	8 30	2 7	22 58	0 5	7 38	0 4	11 36	8 41	5 40	5 53	9 59		n.a.
T 15	20 37	17 39	5 1	16 31	2 2	17 33	1 17	21 15	0 40	17 20	1 4	8 30	2 7	22 58	0 5	7 37	0 4	11 36	8 41	5 36	5 52	9 58		n.a.
W16	20 27	15 50	4 55	16 19	2 20	17 14	1 19	21 21	0 39	17 22	1 4	8 31	2 7	22 57	0 5	7 36	0 4	11 35	8 41	5 32	5 50	9 56		n.a.
T 17	20 16	12 54	4 29	16 9	2 37	16 53	1 20	21 27	0 39	17 24	1 4	8 31	2 8	22 57	0 5	7 36	0 4	11 35	8 41	5 29	5 49	9 54		n.a.
F 18	20 4	9 6	3 44	15 59	2 54	16 33	1 22	21 33	0 38	17 27	1 4	8 32	2 8	22 57	0 5	7 35	0 4	11 35	8 41	5 25	5 48	9 53		n.a.
S 19	19 52	4 46	2 44	15 50	3 10	16 12	1 23	21 39	0 37	17 29	1 4	8 32	2 8	22 57	0 5	7 34	0 3	11 35	8 41	5 23	5 47	9 51		n.a.
S 20	19 40	0 14	1 34	15 43	3 25	15 50	1 25	21 44	0 37	17 31	1 5	8 32	2 8	22 57	0 5	7 34	0 3	11 35	8 41	5 22	5 46	9 50		n.a.
M21	19 28	4n12	0 20	15 36	3 40	15 28	1 26	21 50	0 36	17 33	1 5	8 33	2 9	22 57	0 5	7 33	0 3	11 34	8 41	5 22	5 44	9 48		n.a.
T 22	19 15	8 17	0s53	15 30	3 53	15 6	1 27	21 55	0 35	17 35	1 5	8 33	2 9	22 56	0 5	7 32	0 3	11 34	8 41	5 22	5 43	9 46		n.a.
W23	19 2	11 49	2 1	15 26	4 5	14 43	1 28	21 59	0 34	17 37	1 5	8 33	2 9	22 56	0 5	7 32	0 3	11 34	8 41	5 22	5 42	9 45		n.a.
T 24	18 48	14 39	3 1	15 22	4 16	14 20	1 29	22 4	0 34	17 39	1 5	8 33	2 9	22 56	0 5	7 31	0 3	11 34	8 41	5 21	5 41	9 43		n.a.
F 25	18 35	16 42	3 51	15 19	4 26	13 56	1 30	22 8	0 33	17 41	1 5	8 34	2 10	22 56	0 5	7 30	0 3	11 33	8 41	5 20	5 39	9 42		n.a.
S 26	18 21	17 53	4 28	15 17	4 34	13 33	1 31	22 12	0 32	17 43	1 6	8 34	2 10	22 56	0 5	7 30	0 3	11 33	8 41	5 18	5 38	9 40		n.a.
S 27	18 6	18 12	4 52	15 16	4 41	13 8	1 32	22 16	0 31	17 45	1 6	8 34	2 10	22 56	0 5	7 29	0 3	11 33	8 41	5 15	5 37	9 38		n.a.
M28	17 52	17 39	5 2	15 16	4 46	12 44	1 33	22 20	0 31	17 47	1 6	8 34	2 10	22 55	0 5	7 28	0 3	11 33	8 41	5 11	5 36	9 37		n.a.
T 29	17 37	16 19	4 59	15 17	4 50	12 19	1 34	22 23	0 30	17 49	1 6	8 34	2 11	22 55	0 5	7 28	0 3	11 32	8 41	5 6	5 35	9 35		n.a.
W30	17 22	14 18	4 42	15 18	4 52	11 54	1 34	22 26	0 29	17 51	1 6	8 34	2 11	22 55	0 5	7 27	0 3	11 32	8 41	5 2	5 33	9 34		n.a.
T 31	17n 6	11n41	4s13	15n20	4s53	11n28	1n35	22n29	0s28	17n52	1s 7	8n34	2s11	22n55	0n 5	7n26	0s 3	11n32	8s41	4s58	5s32	9n32		n.a.

Julian Day Number = 3503990.5, Delta T = 07h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'30, Lahiri = 64°21'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 47	12♌19'35	28♌ 7	28°R29	4♍56	24♊57	26♉ 5	28♈ 2	8♋ 9	10♍37	29♋ 4	12°R35	14♎12	24♌16	n.a.	F 1
S 2	20 50 44	13°17'03	9♍56	28♋23	6° 9	25°41	26°13	28° 3	8°12	10°39	29° 5	12♎28	14° 9	24°22	n.a.	S 2
S 3	20 54 41	14°14'31	21°45	28°D22	7°22	26°26	26°21	28° 3	8°15	10°41	29° 7	12°24	14° 6	24°29	n.a.	S 3
M 4	20 58 37	15°11'59	3♎39	28°25	8°35	27°10	26°29	28° 4	8°18	10°43	29° 8	12°22	14° 2	24°36	n.a.	M 4
T 5	21 2 34	16° 9'25	15°40	28°33	9°48	27°55	26°37	28° 4	8°21	10°45	29°10	12°D21	13°59	24°42	n.a.	T 5
W 6	21 6 30	17° 6'51	27°53	28°45	11° 1	28°39	26°44	28°R 4	8°24	10°47	29°11	12°22	13°56	24°49	n.a.	W 6
T 7	21 10 27	18° 4'16	10♏22	29° 3	12°14	29°24	26°51	28° 4	8°26	10°49	29°12	12°23	13°53	24°56	n.a.	T 7
F 8	21 14 23	19° 1'40	23°12	29°25	13°27	0♋ 8	26°58	28° 3	8°29	10°51	29°13	12°R23	13°50	25° 2	n.a.	F 8
S 9	21 18 20	19°59'04	6♐28	29°51	14°40	0°52	27° 5	28° 3	8°32	10°53	29°15	12°22	13°46	25° 9	n.a.	S 9
S 10	21 22 16	20°56'27	20°12	0♌23	15°52	1°36	27°12	28° 3	8°35	10°55	29°16	12°18	13°43	25°16	n.a.	S 10
M11	21 26 13	21°53'49	4♑25	0°59	17° 5	2°20	27°19	28° 2	8°38	10°58	29°17	12°13	13°40	25°22	n.a.	M11
T 12	21 30 10	22°51'11	19° 5	1°39	18°18	3° 4	27°25	28° 2	8°40	11° 0	29°19	12° 7	13°37	25°29	n.a.	T 12
W13	21 34 6	23°48'32	4♒ 7	2°24	19°31	3°48	27°32	28° 1	8°43	11° 2	29°20	12° 0	13°34	25°36	n.a.	W13
T 14	21 38 3	24°45'53	19°21	3°14	20°43	4°32	27°38	28° 0	8°46	11° 4	29°21	11°53	13°31	25°43	n.a.	T 14
F 15	21 41 59	25°43'14	4♓38	4° 8	21°56	5°16	27°44	28° 0	8°48	11° 6	29°23	11°47	13°27	25°49	n.a.	F 15
S 16	21 45 56	26°40'34	19°46	5° 6	23° 9	5°59	27°50	27°59	8°51	11° 8	29°24	11°44	13°24	25°56	n.a.	S 16
S 17	21 49 52	27°37'54	4♈38	6° 9	24°21	6°43	27°56	27°58	8°54	11°10	29°25	11°42	13°21	26° 3	n.a.	S 17
M18	21 53 49	28°35'15	19° 5	7°16	25°34	7°27	28° 1	27°57	8°56	11°13	29°26	11°D42	13°18	26° 9	n.a.	M18
T 19	21 57 45	29°32'35	3♉ 7	8°27	26°46	8°10	28° 6	27°55	8°59	11°15	29°28	11°43	13°15	26°16	n.a.	T 19
W20	22 1 42	0♍29'56	16°42	9°42	27°59	8°54	28°12	27°54	9° 1	11°17	29°29	11°44	13°11	26°23	n.a.	W20
T 21	22 5 39	1°27'16	29°52	11° 1	29°11	9°37	28°17	27°53	9° 4	11°19	29°30	11°R45	13° 8	26°29	n.a.	T 21
F 22	22 9 35	2°24'38	12♊40	12°25	0♎23	10°20	28°22	27°51	9° 6	11°21	29°31	11°44	13° 5	26°36	n.a.	F 22
S 23	22 13 32	3°21'59	25°10	13°52	1°36	11° 4	28°26	27°49	9° 8	11°24	29°32	11°42	13° 2	26°43	n.a.	S 23
S 24	22 17 28	4°19'21	7♋25	15°23	2°48	11°47	28°31	27°48	9°11	11°26	29°34	11°38	12°59	26°49	n.a.	S 24
M25	22 21 25	5°16'43	19°30	16°58	4° 0	12°30	28°35	27°46	9°13	11°28	29°35	11°33	12°56	26°56	n.a.	M25
T 26	22 25 21	6°14'05	1♌28	18°36	5°13	13°13	28°39	27°44	9°15	11°30	29°36	11°27	12°52	27° 3	n.a.	T 26
W27	22 29 18	7°11'27	13°20	20°19	6°25	13°56	28°43	27°42	9°18	11°33	29°37	11°21	12°49	27° 9	n.a.	W27
T 28	22 33 14	8° 8'50	25°10	22° 4	7°37	14°39	28°47	27°40	9°20	11°35	29°38	11°15	12°46	27°16	n.a.	T 28
F 29	22 37 11	9° 6'13	7♍ 0	23°53	8°49	15°22	28°51	27°38	9°22	11°37	29°39	11°10	12°43	27°23	n.a.	F 29
S 30	22 41 8	10° 3'36	18°51	25°45	10° 1	16° 4	28°54	27°36	9°24	11°39	29°40	11° 7	12°40	27°29	n.a.	S 30
S 31	22 45 4	11♍ 0'59	0♎45	27♌40	11♎14	16♋47	28♉57	27♈33	9♋26	11♍41	29♋42	11♎ 5	12♎37	27♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	8n36	3s34	15n23	4s52	11n 2	1n36	22n31	0s28	17n54	1s 7	8n34	2s11	22n55	0n 5	7n25	0s 3	11n32	8s41	4s54	5s31	9n30		n.a.
S 2	16 35	5 11	2 44	15 26	4 50	10 36	1 36	22 34	0 27	17 56	1 7	8 34	2 12	22 54	0 5	7 25	0 3	11 31	8 41	4 51	5 30	9 29		n.a.
S 3	16 18	1 34	1 48	15 29	4 47	10 10	1 36	22 36	0 26	17 57	1 7	8 34	2 12	22 54	0 5	7 24	0 3	11 31	8 41	4 50	5 29	9 27		n.a.
M 4	16 2	2s 9	0 47	15 33	4 43	9 44	1 37	22 38	0 25	17 59	1 7	8 34	2 12	22 54	0 5	7 23	0 3	11 31	8 41	4 49	5 27	9 25		n.a.
T 5	15 45	5 48	0n18	15 37	4 37	9 17	1 37	22 39	0 24	18 0	1 8	8 33	2 12	22 54	0 5	7 22	0 3	11 31	8 41	4 49	5 26	9 24		n.a.
W 6	15 28	9 16	1 23	15 41	4 31	8 50	1 37	22 41	0 24	18 2	1 8	8 33	2 13	22 54	0 5	7 22	0 3	11 30	8 41	4 49	5 25	9 22		n.a.
T 7	15 11	12 25	2 25	15 44	4 23	8 22	1 37	22 42	0 23	18 3	1 8	8 33	2 13	22 54	0 5	7 21	0 3	11 30	8 41	4 49	5 24	9 21		n.a.
F 8	14 53	15 2	3 22	15 48	4 15	7 55	1 37	22 43	0 22	18 5	1 8	8 33	2 13	22 53	0 5	7 20	0 3	11 30	8 41	4 49	5 22	9 19		n.a.
S 9	14 36	16 57	4 10	15 52	4 6	7 27	1 37	22 43	0 21	18 6	1 8	8 32	2 13	22 53	0 5	7 19	0 3	11 29	8 41	4 49	5 21	9 17		n.a.
S 10	14 18	17 59	4 45	15 55	3 56	6 59	1 37	22 44	0 20	18 7	1 9	8 32	2 14	22 53	0 5	7 19	0 3	11 29	8 41	4 48	5 20	9 16		n.a.
M11	14 0	17 56	5 5	15 58	3 45	6 31	1 37	22 44	0 19	18 9	1 9	8 32	2 14	22 53	0 5	7 18	0 3	11 29	8 41	4 46	5 19	9 14		n.a.
T 12	13 41	16 42	5 5	16 1	3 34	6 3	1 37	22 44	0 18	18 10	1 9	8 31	2 14	22 53	0 5	7 17	0 3	11 29	8 41	4 43	5 18	9 13		n.a.
W13	13 23	14 19	4 45	16 2	3 22	5 35	1 37	22 44	0 18	18 11	1 9	8 31	2 14	22 53	0 5	7 16	0 3	11 28	8 41	4 40	5 16	9 11		n.a.
T 14	13 4	10 54	4 5	16 3	3 10	5 6	1 36	22 43	0 17	18 12	1 9	8 30	2 15	22 53	0 5	7 15	0 3	11 28	8 41	4 38	5 15	9 9		n.a.
F 15	12 45	6 46	3 7	16 3	2 57	4 37	1 36	22 42	0 16	18 13	1 10	8 30	2 15	22 52	0 5	7 15	0 3	11 28	8 41	4 36	5 14	9 8		n.a.
S 16	12 26	2 13	1 56	16 2	2 44	4 9	1 35	22 41	0 15	18 15	1 10	8 29	2 15	22 52	0 5	7 14	0 3	11 27	8 41	4 34	5 13	9 6		n.a.
S 17	12 7	2n24	0 38	16 0	2 31	3 40	1 35	22 40	0 14	18 16	1 10	8 29	2 15	22 52	0 5	7 13	0 3	11 27	8 41	4 33	5 12	9 4		n.a.
M18	11 47	6 45	0s40	15 57	2 18	3 11	1 34	22 39	0 13	18 17	1 10	8 28	2 16	22 52	0 5	7 12	0 3	11 27	8 41	4 33	5 10	9 3		n.a.
T 19	11 28	10 35	1 54	15 53	2 4	2 42	1 33	22 37	0 12	18 18	1 10	8 27	2 16	22 52	0 5	7 11	0 3	11 27	8 41	4 34	5 9	9 1		n.a.
W20	11 8	13 43	2 58	15 47	1 50	2 12	1 32	22 35	0 12	18 18	1 11	8 27	2 16	22 52	0 5	7 11	0 3	11 26	8 41	4 34	5 8	8 59		n.a.
T 21	10 48	16 2	3 52	15 39	1 37	1 43	1 31	22 33	0 11	18 19	1 11	8 26	2 16	22 51	0 5	7 10	0 3	11 26	8 41	4 35	5 7	8 58		n.a.
F 22	10 27	17 28	4 32	15 30	1 23	1 14	1 30	22 31	0 10	18 20	1 11	8 25	2 17	22 51	0 5	7 9	0 3	11 26	8 41	4 34	5 5	8 56		n.a.
S 23	10 7	18 1	4 58	15 19	1 9	0 44	1 29	22 29	0 9	18 21	1 11	8 24	2 17	22 51	0 5	7 8	0 3	11 25	8 41	4 34	5 4	8 55		n.a.
S 24	9 47	17 43	5 10	15 6	0 55	0 15	1 28	22 26	0 8	18 22	1 11	8 24	2 17	22 51	0 5	7 7	0 3	11 25	8 41	4 32	5 3	8 53		n.a.
M25	9 26	16 36	5 8	14 51	0 42	0s14	1 27	22 23	0 7	18 22	1 12	8 23	2 17	22 51	0 5	7 6	0 3	11 25	8 42	4 30	5 2	8 51		n.a.
T 26	9 5	14 46	4 52	14 34	0 29	0 44	1 25	22 20	0 6	18 23	1 12	8 22	2 18	22 51	0 5	7 6	0 3	11 25	8 42	4 28	5 1	8 50		n.a.
W27	8 44	12 20	4 24	14 14	0 16	1 13	1 24	22 16	0 5	18 24	1 12	8 21	2 18	22 51	0 5	7 5	0 3	11 24	8 42	4 25	4 59	8 48		n.a.
T 28	8 23	9 24	3 45	13 53	0 4	1 43	1 23	22 13	0 4	18 24	1 12	8 20	2 18	22 50	0 5	7 4	0 3	11 24	8 42	4 23	4 58	8 46		n.a.
F 29	8 2	6 5	2 56	13 29	0n 8	2 12	1 21	22 9	0 3	18 25	1 13	8 19	2 18	22 50	0 5	7 3	0 3	11 24	8 42	4 21	4 57	8 45		n.a.
S 30	7 41	2 31	1 59	13 3	0 20	2 41	1 19	22 5	0 2	18 25	1 13	8 18	2 18	22 50	0 5	7 2	0 3	11 23	8 42	4 20	4 56	8 43		n.a.
S 31	7n19	1s10	0s56	12n35	0n31	3s11	1n18	22n 1	0s 1	18n26	1s13	8n17	2s19	22n50	0n 5	7n 2	0s 3	11n23	8s42	4s19	4s54	8n41		n.a.

Julian Day Number = 3504021.5, Delta T = 07h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'34, Lahiri = 64°21'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 1	11♍58'22	12♎46	29♌37	12♎26	17♋29	29♉ 0	27°R31	9♋28	11♍44	29♋43	11°D 4	12♎33	27♌43	n.a.	M 1
T 2	22 52 57	12°55'46	24°54	1♍37	13°38	18°12	29° 3	27♈28	9°30	11°46	29°44	11♎ 5	12°30	27°50	n.a.	T 2
W 3	22 56 54	13°53'09	7♏14	3°39	14°50	18°54	29° 6	27°26	9°32	11°48	29°45	11° 6	12°27	27°56	n.a.	W 3
T 4	23 0 50	14°50'33	19°48	5°42	16° 2	19°37	29° 8	27°23	9°34	11°50	29°46	11° 8	12°24	28° 3	n.a.	T 4
F 5	23 4 47	15°47'57	2♐41	7°47	17°13	20°19	29°11	27°20	9°36	11°53	29°47	11° 9	12°21	28°10	n.a.	F 5
S 6	23 8 43	16°45'21	15°55	9°53	18°25	21° 1	29°13	27°18	9°38	11°55	29°48	11°R10	12°17	28°16	n.a.	S 6
S 7	23 12 40	17°42'46	29°32	11°59	19°37	21°43	29°15	27°15	9°39	11°57	29°49	11° 9	12°14	28°23	n.a.	S 7
M 8	23 16 37	18°40'10	13♑35	14° 7	20°49	22°25	29°16	27°12	9°41	11°59	29°50	11° 8	12°11	28°30	n.a.	M 8
T 9	23 20 33	19°37'35	28° 1	16°14	22° 0	23° 7	29°18	27° 9	9°43	12° 1	29°51	11° 6	12° 8	28°36	n.a.	T 9
W10	23 24 30	20°35'00	12♒49	18°21	23°12	23°49	29°19	27° 6	9°44	12° 4	29°52	11° 3	12° 5	28°43	n.a.	W10
T 11	23 28 26	21°32'25	27°51	20°27	24°24	24°30	29°20	27° 2	9°46	12° 6	29°53	11° 1	12° 2	28°50	n.a.	T 11
F 12	23 32 23	22°29'50	12♓59	22°33	25°35	25°12	29°21	26°59	9°48	12° 8	29°54	10°59	11°58	28°56	n.a.	F 12
S 13	23 36 19	23°27'17	28° 3	24°39	26°47	25°54	29°22	26°56	9°49	12°10	29°55	10°58	11°55	29° 3	n.a.	S 13
S 14	23 40 16	24°24'43	12♈56	26°43	27°58	26°35	29°23	26°52	9°51	12°12	29°55	10°D57	11°52	29°10	n.a.	S 14
M15	23 44 12	25°22'11	27°29	28°46	29°10	27°16	29°23	26°49	9°52	12°15	29°56	10°58	11°49	29°16	n.a.	M15
T 16	23 48 9	26°19'39	11♉38	0♎48	0♏21	27°58	29°R23	26°45	9°53	12°17	29°57	10°59	11°46	29°23	n.a.	T 16
W17	23 52 5	27°17'09	25°21	2°48	1°32	28°39	29°23	26°42	9°55	12°19	29°58	11° 0	11°43	29°30	n.a.	W17
T 18	23 56 2	28°14'39	8♊38	4°47	2°43	29°20	29°23	26°38	9°56	12°21	29°59	11° 1	11°39	29°36	n.a.	T 18
F 19	23 59 59	29°12'11	21°30	6°45	3°55	0♌ 1	29°22	26°34	9°57	12°23	29°59	11° 1	11°36	29°43	n.a.	F 19
S 20	0 3 55	0♎ 9'44	4♋ 2	8°41	5° 6	0°42	29°22	26°31	9°58	12°25	0♌ 0	11°R 1	11°33	29°50	n.a.	S 20
S 21	0 7 52	1° 7'17	16°17	10°36	6°17	1°23	29°21	26°27	9°59	12°28	0° 1	11° 1	11°30	29°56	n.a.	S 21
M22	0 11 48	2° 4'52	28°20	12°29	7°28	2° 3	29°20	26°23	10° 1	12°30	0° 2	11° 0	11°27	0♍ 3	n.a.	M22
T 23	0 15 45	3° 2'28	10♌14	14°21	8°39	2°44	29°19	26°19	10° 2	12°32	0° 3	10°59	11°23	0°10	n.a.	T 23
W24	0 19 41	4° 0'05	22° 4	16°11	9°50	3°25	29°17	26°15	10° 3	12°34	0° 3	10°58	11°20	0°16	n.a.	W24
T 25	0 23 38	4°57'43	3♍54	17°59	11° 1	4° 5	29°15	26°11	10° 4	12°36	0° 4	10°57	11°17	0°23	n.a.	T 25
F 26	0 27 34	5°55'22	15°45	19°46	12°12	4°45	29°14	26° 7	10° 4	12°38	0° 5	10°57	11°14	0°30	n.a.	F 26
S 27	0 31 31	6°53'03	27°41	21°32	13°22	5°26	29°12	26° 3	10° 5	12°40	0° 5	10°56	11°11	0°36	n.a.	S 27
S 28	0 35 28	7°50'44	9♎44	23°16	14°33	6° 6	29° 9	25°59	10° 6	12°42	0° 6	10°D56	11° 8	0°43	n.a.	S 28
M29	0 39 24	8°48'26	21°56	24°59	15°44	6°46	29° 7	25°54	10° 7	12°44	0° 7	10°56	11° 4	0°50	n.a.	M29
T 30	0 43 21	9♎46'10	4♏19	26♎40	16♏54	7♌26	29♉ 4	25♈50	10♋ 8	12♍46	0♌ 7	10♎56	11♎ 1	0♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n58	4s49	0n 9	12n 5	0n41	3s40	1n16	21n57	0s 0	18n26	1s13	8n16	2s19	22n50	0n 5	7n 1	0s 3	11n23	8s42	4s19	4s53	8n40		n.a.
T 2	6 36	8 20	1 15	11 32	0 51	4 9	1 14	21 52	0n 1	18 27	1 13	8 15	2 19	22 50	0 5	7 0	0 3	11 23	8 42	4 19	4 52	8 38		n.a.
W 3	6 15	11 31	2 19	10 57	1 0	4 39	1 12	21 47	0 2	18 27	1 14	8 14	2 19	22 50	0 5	6 59	0 3	11 22	8 42	4 20	4 51	8 37		n.a.
T 4	5 53	14 15	3 17	10 20	1 8	5 8	1 10	21 42	0 3	18 27	1 14	8 13	2 20	22 50	0 5	6 58	0 3	11 22	8 42	4 20	4 50	8 35		n.a.
F 5	5 31	16 20	4 7	9 41	1 15	5 37	1 8	21 37	0 3	18 28	1 14	8 11	2 20	22 49	0 5	6 57	0 3	11 22	8 42	4 21	4 48	8 33		n.a.
S 6	5 9	17 37	4 45	9 1	1 22	6 6	1 6	21 32	0 4	18 28	1 14	8 10	2 20	22 49	0 5	6 57	0 3	11 21	8 42	4 21	4 47	8 32		n.a.
S 7	4 47	17 56	5 9	8 19	1 27	6 34	1 4	21 27	0 5	18 28	1 15	8 9	2 20	22 49	0 5	6 56	0 3	11 21	8 43	4 21	4 46	8 30		n.a.
M 8	4 25	17 10	5 15	7 35	1 32	7 3	1 2	21 21	0 6	18 28	1 15	8 8	2 20	22 49	0 5	6 55	0 3	11 21	8 43	4 20	4 45	8 28		n.a.
T 9	4 3	15 19	5 2	6 50	1 36	7 32	0 59	21 15	0 7	18 28	1 15	8 7	2 21	22 49	0 5	6 54	0 3	11 20	8 43	4 20	4 43	8 27		n.a.
W10	3 41	12 25	4 28	6 4	1 39	8 0	0 57	21 9	0 8	18 28	1 15	8 5	2 21	22 49	0 5	6 53	0 3	11 20	8 43	4 19	4 42	8 25		n.a.
T 11	3 18	8 39	3 36	5 17	1 42	8 28	0 54	21 3	0 9	18 28	1 15	8 4	2 21	22 49	0 5	6 52	0 3	11 20	8 43	4 18	4 41	8 23		n.a.
F 12	2 56	4 18	2 29	4 30	1 43	8 56	0 52	20 56	0 10	18 28	1 16	8 3	2 21	22 49	0 5	6 52	0 3	11 20	8 43	4 17	4 40	8 22		n.a.
S 13	2 34	0n19	1 11	3 41	1 44	9 24	0 49	20 50	0 11	18 28	1 16	8 1	2 21	22 49	0 6	6 51	0 3	11 19	8 43	4 16	4 39	8 20		n.a.
S 14	2 11	4 52	0s11	2 53	1 44	9 52	0 47	20 43	0 12	18 28	1 16	8 0	2 21	22 48	0 6	6 50	0 3	11 19	8 43	4 16	4 37	8 18		n.a.
M15	1 49	9 1	1 30	2 4	1 43	10 19	0 44	20 36	0 13	18 28	1 16	7 59	2 22	22 48	0 6	6 49	0 3	11 19	8 43	4 16	4 36	8 17		n.a.
T 16	1 26	12 31	2 42	1 15	1 41	10 47	0 41	20 29	0 14	18 28	1 17	7 57	2 22	22 48	0 6	6 48	0 3	11 19	8 44	4 17	4 35	8 15		n.a.
W17	1 4	15 13	3 42	0 25	1 39	11 14	0 38	20 22	0 15	18 28	1 17	7 56	2 22	22 48	0 6	6 48	0 3	11 18	8 44	4 17	4 34	8 13		n.a.
T 18	0 41	17 0	4 28	0s24	1 37	11 41	0 36	20 15	0 17	18 27	1 17	7 54	2 22	22 48	0 6	6 47	0 3	11 18	8 44	4 18	4 32	8 12		n.a.
F 19	0 19	17 50	4 59	1 12	1 33	12 7	0 33	20 7	0 18	18 27	1 17	7 53	2 22	22 48	0 6	6 46	0 3	11 18	8 44	4 18	4 31	8 10		n.a.
S 20	0s 4	17 46	5 15	2 1	1 30	12 33	0 30	20 0	0 19	18 27	1 17	7 51	2 22	22 48	0 6	6 45	0 3	11 17	8 44	4 18	4 30	8 8		n.a.
S 21	0 26	16 53	5 16	2 49	1 25	13 0	0 27	19 52	0 20	18 26	1 18	7 50	2 23	22 48	0 6	6 44	0 3	11 17	8 44	4 18	4 29	8 7		n.a.
M22	0 49	15 14	5 3	3 37	1 20	13 25	0 23	19 44	0 21	18 26	1 18	7 48	2 23	22 48	0 6	6 44	0 3	11 17	8 44	4 17	4 28	8 5		n.a.
T 23	1 11	12 58	4 37	4 25	1 15	13 51	0 20	19 36	0 22	18 26	1 18	7 47	2 23	22 48	0 6	6 43	0 3	11 17	8 44	4 17	4 26	8 3		n.a.
W24	1 34	10 9	3 59	5 12	1 10	14 16	0 17	19 28	0 23	18 25	1 18	7 45	2 23	22 48	0 6	6 42	0 3	11 16	8 45	4 17	4 25	8 2		n.a.
T 25	1 57	6 57	3 11	5 58	1 4	14 41	0 14	19 20	0 24	18 24	1 18	7 44	2 23	22 48	0 6	6 41	0 3	11 16	8 45	4 16	4 24	8 0		n.a.
F 26	2 19	3 27	2 15	6 44	0 58	15 6	0 11	19 11	0 25	18 24	1 19	7 42	2 23	22 48	0 6	6 40	0 3	11 16	8 45	4 16	4 23	7 58		n.a.
S 27	2 42	0s13	1 13	7 29	0 51	15 30	0 7	19 3	0 26	18 23	1 19	7 41	2 23	22 48	0 6	6 40	0 3	11 16	8 45	4 16	4 21	7 57		n.a.
S 28	3 4	3 54	0 7	8 13	0 44	15 54	0 4	18 54	0 27	18 23	1 19	7 39	2 24	22 48	0 6	6 39	0 3	11 15	8 45	4 16	4 20	7 55		n.a.
M29	3 26	7 29	1n 1	8 57	0 37	16 18	0 0	18 45	0 28	18 22	1 19	7 37	2 24	22 47	0 6	6 38	0 3	11 15	8 45	4 16	4 19	7 53		n.a.
T 30	3s49	10s47	2n 6	9s40	0n30	16s41	0s 3	18n36	0n29	18n21	1s19	7n36	2s24	22n47	0n 6	6n37	0s 3	11n15	8s45	4s16	4s18	7n52		n.a.

Julian Day Number = 3504052.5, Delta T = 07h30m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'38, Lahiri = 64°21'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 17	10♎43'54	16♏53	28♎19	18♏ 5	8♌ 5	29°R 1	25°R46	10♋ 8	12♍48	0♌ 8	10°R56	10♎58	1♍ 3	n.a.	W 1
T 2	0 51 14	11°41'39	29°41	29°58	19°15	8°45	28♉58	25♈41	10° 9	12°50	0° 8	10♎56	10°55	1°10	n.a.	T 2
F 3	0 55 10	12°39'26	12♐45	1♏34	20°26	9°25	28°55	25°37	10° 9	12°52	0° 9	10°56	10°52	1°17	n.a.	F 3
S 4	0 59 7	13°37'13	26° 4	3°10	21°36	10° 4	28°52	25°33	10°10	12°54	0° 9	10°56	10°48	1°23	n.a.	S 4
S 5	1 3 3	14°35'01	9♑42	4°44	22°46	10°44	28°48	25°28	10°10	12°56	0°10	10°D56	10°45	1°30	n.a.	S 5
M 6	1 7 0	15°32'50	23°37	6°16	23°57	11°23	28°44	25°24	10°11	12°58	0°10	10°56	10°42	1°37	n.a.	M 6
T 7	1 10 56	16°30'40	7♒50	7°47	25° 7	12° 2	28°41	25°19	10°11	13° 0	0°11	10°56	10°39	1°43	n.a.	T 7
W 8	1 14 53	17°28'31	22°18	9°17	26°17	12°41	28°36	25°15	10°11	13° 2	0°11	10°57	10°36	1°50	n.a.	W 8
T 9	1 18 50	18°26'23	6♓58	10°45	27°27	13°20	28°32	25°10	10°12	13° 4	0°12	10°57	10°33	1°57	n.a.	T 9
F 10	1 22 46	19°24'16	21°44	12°12	28°37	13°59	28°28	25° 6	10°12	13° 6	0°12	10°58	10°29	2° 3	n.a.	F 10
S 11	1 26 43	20°22'10	6♈31	13°37	29°47	14°37	28°23	25° 1	10°12	13° 8	0°13	10°R58	10°26	2°10	n.a.	S 11
S 12	1 30 39	21°20'05	21°10	15° 1	0♐56	15°16	28°18	24°57	10°12	13°10	0°13	10°58	10°23	2°17	n.a.	S 12
M13	1 34 36	22°18'02	5♉37	16°24	2° 6	15°54	28°13	24°52	10°R12	13°12	0°13	10°58	10°20	2°23	n.a.	M13
T 14	1 38 32	23°16'00	19°44	17°44	3°16	16°33	28° 8	24°48	10°12	13°13	0°14	10°56	10°17	2°30	n.a.	T 14
W15	1 42 29	24°14'00	3♊28	19° 4	4°25	17°11	28° 3	24°43	10°12	13°15	0°14	10°55	10°14	2°37	n.a.	W15
T 16	1 46 25	25°12'02	16°48	20°21	5°35	17°49	27°57	24°39	10°12	13°17	0°14	10°53	10°10	2°43	n.a.	T 16
F 17	1 50 22	26°10'05	29°45	21°37	6°44	18°27	27°52	24°34	10°12	13°19	0°14	10°51	10° 7	2°50	n.a.	F 17
S 18	1 54 18	27° 8'10	12♋20	22°52	7°53	19° 5	27°46	24°30	10°12	13°20	0°15	10°50	10° 4	2°57	n.a.	S 18
S 19	1 58 15	28° 6'17	24°37	24° 4	9° 3	19°42	27°40	24°25	10°11	13°22	0°15	10°D49	10° 1	3° 3	n.a.	S 19
M20	2 2 12	29° 4'25	6♌40	25°15	10°12	20°20	27°34	24°21	10°11	13°24	0°15	10°49	9°58	3°10	n.a.	M20
T 21	2 6 8	0♏ 2'35	18°34	26°24	11°21	20°57	27°28	24°16	10°11	13°25	0°15	10°50	9°54	3°17	n.a.	T 21
W22	2 10 5	1° 0'47	0♍24	27°30	12°30	21°35	27°21	24°12	10°10	13°27	0°15	10°52	9°51	3°23	n.a.	W22
T 23	2 14 1	1°59'01	12°14	28°35	13°39	22°12	27°15	24° 7	10°10	13°29	0°15	10°53	9°48	3°30	n.a.	T 23
F 24	2 17 58	2°57'16	24° 9	29°37	14°47	22°49	27° 8	24° 3	10° 9	13°30	0°16	10°55	9°45	3°37	n.a.	F 24
S 25	2 21 54	3°55'33	6♎11	0♐37	15°56	23°26	27° 2	23°58	10° 9	13°32	0°16	10°R56	9°42	3°43	n.a.	S 25
S 26	2 25 51	4°53'52	18°25	1°34	17° 5	24° 2	26°55	23°54	10° 8	13°33	0°16	10°56	9°39	3°50	n.a.	S 26
M27	2 29 47	5°52'13	0♏51	2°29	18°13	24°39	26°48	23°49	10° 8	13°35	0°16	10°54	9°35	3°57	n.a.	M27
T 28	2 33 44	6°50'35	13°32	3°20	19°22	25°16	26°41	23°45	10° 7	13°36	0°R16	10°52	9°32	4° 3	n.a.	T 28
W29	2 37 40	7°49'00	26°27	4° 9	20°30	25°52	26°34	23°41	10° 6	13°38	0°16	10°48	9°29	4°10	n.a.	W29
T 30	2 41 37	8°47'25	9♐37	4°54	21°38	26°28	26°26	23°36	10° 5	13°39	0°16	10°44	9°26	4°17	n.a.	T 30
F 31	2 45 34	9♏45'52	23♐ 1	5♐35	22♐46	27♌ 4	26♉19	23♈32	10♋ 4	13♍41	0♌16	10♎39	9♎23	4♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s11	13s38	3n 7	10s22	0n22	17s 4	0s 7	18n27	0n30	18n20	1s20	7n34	2s24	22n47	0n 6	6n37	0s 3	11n15	8s45	4s16	4s17	7n50		n.a.
T 2	4 33	15 53	3 59	11 4	0 14	17 26	0 10	18 18	0 31	18 19	1 20	7 32	2 24	22 47	0 6	6 36	0 3	11 14	8 46	4 16	4 15	7 48		n.a.
F 3	4 56	17 21	4 40	11 44	0 6	17 48	0 14	18 9	0 33	18 19	1 20	7 31	2 24	22 47	0 6	6 35	0 3	11 14	8 46	4 16	4 14	7 47		n.a.
S 4	5 18	17 54	5 7	12 24	0s 2	18 10	0 17	18 0	0 34	18 18	1 20	7 29	2 24	22 47	0 6	6 34	0 3	11 14	8 46	4 16	4 13	7 45		n.a.
S 5	5 40	17 27	5 17	13 3	0 10	18 31	0 21	17 50	0 35	18 17	1 20	7 28	2 24	22 47	0 6	6 34	0 3	11 14	8 46	4 16	4 12	7 43		n.a.
M 6	6 2	15 57	5 10	13 41	0 18	18 52	0 25	17 41	0 36	18 16	1 21	7 26	2 24	22 47	0 6	6 33	0 3	11 13	8 46	4 16	4 10	7 42		n.a.
T 7	6 24	13 28	4 43	14 19	0 26	19 13	0 28	17 31	0 37	18 15	1 21	7 24	2 24	22 47	0 6	6 32	0 3	11 13	8 46	4 16	4 9	7 40		n.a.
W 8	6 46	10 6	3 59	14 55	0 35	19 33	0 32	17 21	0 38	18 14	1 21	7 23	2 24	22 47	0 6	6 31	0 3	11 13	8 46	4 16	4 8	7 38		n.a.
T 9	7 7	6 4	2 58	15 31	0 43	19 52	0 36	17 12	0 39	18 13	1 21	7 21	2 25	22 47	0 6	6 31	0 3	11 13	8 47	4 16	4 7	7 37		n.a.
F 10	7 29	1 37	1 45	16 5	0 52	20 11	0 39	17 2	0 40	18 11	1 21	7 19	2 25	22 47	0 6	6 30	0 3	11 12	8 47	4 17	4 6	7 35		n.a.
S 11	7 50	2n56	0 25	16 39	1 1	20 30	0 43	16 52	0 42	18 10	1 21	7 18	2 25	22 47	0 6	6 29	0 3	11 12	8 47	4 17	4 4	7 33		n.a.
S 12	8 12	7 16	0s56	17 12	1 9	20 48	0 47	16 42	0 43	18 9	1 22	7 16	2 25	22 47	0 6	6 29	0 3	11 12	8 47	4 17	4 3	7 32		n.a.
M13	8 33	11 6	2 12	17 44	1 18	21 6	0 51	16 31	0 44	18 8	1 22	7 14	2 25	22 47	0 6	6 28	0 3	11 12	8 47	4 16	4 2	7 30		n.a.
T 14	8 54	14 12	3 19	18 15	1 26	21 23	0 55	16 21	0 45	18 7	1 22	7 13	2 25	22 47	0 6	6 27	0 3	11 12	8 47	4 16	4 1	7 28		n.a.
W15	9 15	16 24	4 12	18 45	1 35	21 40	0 58	16 11	0 46	18 5	1 22	7 11	2 25	22 47	0 6	6 27	0 3	11 11	8 47	4 15	3 59	7 27		n.a.
T 16	9 36	17 38	4 49	19 14	1 43	21 56	1 2	16 1	0 47	18 4	1 22	7 9	2 25	22 47	0 6	6 26	0 3	11 11	8 48	4 15	3 58	7 25		n.a.
F 17	9 57	17 54	5 10	19 42	1 52	22 11	1 6	15 50	0 48	18 3	1 22	7 8	2 25	22 47	0 6	6 25	0 3	11 11	8 48	4 14	3 57	7 23		n.a.
S 18	10 18	17 16	5 16	20 9	2 0	22 26	1 10	15 40	0 50	18 1	1 22	7 6	2 25	22 47	0 6	6 25	0 3	11 11	8 48	4 13	3 56	7 22		n.a.
S 19	10 38	15 50	5 7	20 35	2 8	22 41	1 14	15 29	0 51	18 0	1 23	7 4	2 25	22 47	0 6	6 24	0 3	11 11	8 48	4 13	3 54	7 20		n.a.
M20	10 59	13 43	4 45	21 0	2 16	22 55	1 17	15 19	0 52	17 58	1 23	7 3	2 25	22 47	0 6	6 23	0 3	11 10	8 48	4 13	3 53	7 18		n.a.
T 21	11 19	11 3	4 10	21 24	2 24	23 8	1 21	15 8	0 53	17 57	1 23	7 1	2 25	22 48	0 6	6 23	0 3	11 10	8 48	4 14	3 52	7 16		n.a.
W22	11 39	7 57	3 25	21 46	2 32	23 21	1 25	14 57	0 54	17 55	1 23	6 59	2 25	22 48	0 6	6 22	0 3	11 10	8 48	4 14	3 51	7 15		n.a.
T 23	11 59	4 31	2 32	22 8	2 40	23 34	1 29	14 47	0 56	17 54	1 23	6 58	2 25	22 48	0 6	6 22	0 3	11 10	8 49	4 15	3 50	7 13		n.a.
F 24	12 19	0 53	1 31	22 29	2 47	23 45	1 33	14 36	0 57	17 52	1 23	6 56	2 25	22 48	0 6	6 21	0 3	11 10	8 49	4 15	3 48	7 11		n.a.
S 25	12 38	2s49	0 26	22 49	2 54	23 57	1 36	14 25	0 58	17 51	1 23	6 55	2 25	22 48	0 6	6 20	0 3	11 10	8 49	4 16	3 47	7 10		n.a.
S 26	12 57	6 29	0n41	23 7	3 1	24 7	1 40	14 14	0 59	17 49	1 23	6 53	2 25	22 48	0 6	6 20	0 3	11 9	8 49	4 16	3 46	7 8		n.a.
M27	13 17	9 55	1 47	23 24	3 7	24 17	1 44	14 3	1 0	17 47	1 23	6 51	2 25	22 48	0 6	6 19	0 3	11 9	8 49	4 15	3 45	7 6		n.a.
T 28	13 36	12 57	2 50	23 40	3 14	24 27	1 48	13 53	1 2	17 46	1 24	6 50	2 25	22 48	0 6	6 19	0 3	11 9	8 49	4 14	3 43	7 5		n.a.
W29	13 54	15 25	3 44	23 55	3 19	24 35	1 51	13 42	1 3	17 44	1 24	6 48	2 25	22 48	0 6	6 18	0 3	11 9	8 50	4 13	3 42	7 3		n.a.
T 30	14 13	17 8	4 28	24 9	3 25	24 44	1 55	13 31	1 4	17 42	1 24	6 47	2 25	22 48	0 6	6 18	0 3	11 9	8 50	4 11	3 41	7 1		n.a.
F 31	14s31	17s56	4n58	24s21	3s30	24s51	1s58	13n20	1n 5	17n41	1s24	6n45	2s25	22n48	0n 6	6n17	0s 3	11n 9	8s50	4s 9	3s40	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 3504082.5, Delta T = 07h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'43, Lahiri = 64°21'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 30	10♏44'21	6♉37	6♐12	23♐54	27♌40	26°R12	23°R28	10°R 4	13♍42	0°R16	10°R35	9♎20	4♍30	n.a.	S 1
S 2	2 53 27	11°42'51	20°24	6°45	25° 2	28°16	26♉ 4	23♈23	10♋ 3	13°44	0♌16	10♎32	9°16	4°37	n.a.	S 2
M 3	2 57 23	12°41'23	4♒21	7°14	26°10	28°51	25°56	23°19	10° 2	13°45	0°15	10°31	9°13	4°43	n.a.	M 3
T 4	3 1 20	13°39'56	18°27	7°37	27°18	29°26	25°49	23°15	10° 1	13°46	0°15	10°D31	9°10	4°50	n.a.	T 4
W 5	3 5 16	14°38'30	2♓39	7°55	28°25	0♍ 2	25°41	23°11	10° 0	13°48	0°15	10°31	9° 7	4°57	n.a.	W 5
T 6	3 9 13	15°37'06	16°57	8° 8	29°32	0°37	25°33	23° 7	9°58	13°49	0°15	10°33	9° 4	5° 3	n.a.	T 6
F 7	3 13 9	16°35'44	1♈18	8°R14	0♉40	1°11	25°25	23° 3	9°57	13°50	0°15	10°34	9° 0	5°10	n.a.	F 7
S 8	3 17 6	17°34'22	15°39	8°14	1°47	1°46	25°17	22°59	9°56	13°51	0°15	10°R34	8°57	5°17	n.a.	S 8
S 9	3 21 3	18°33'03	29°54	8° 7	2°54	2°21	25°10	22°55	9°55	13°52	0°14	10°33	8°54	5°23	n.a.	S 9
M10	3 24 59	19°31'45	14♉ 1	7°53	4° 1	2°55	25° 2	22°51	9°54	13°54	0°14	10°30	8°51	5°30	n.a.	M10
T 11	3 28 56	20°30'29	27°54	7°31	5° 7	3°29	24°54	22°48	9°52	13°55	0°14	10°24	8°48	5°37	n.a.	T 11
W12	3 32 52	21°29'15	11♊30	7° 2	6°14	4° 3	24°46	22°44	9°51	13°56	0°13	10°18	8°45	5°43	n.a.	W12
T 13	3 36 49	22°28'03	24°46	6°26	7°20	4°37	24°37	22°40	9°49	13°57	0°13	10°11	8°41	5°50	n.a.	T 13
F 14	3 40 45	23°26'53	7♋41	5°42	8°26	5°11	24°29	22°37	9°48	13°58	0°13	10° 4	8°38	5°57	n.a.	F 14
S 15	3 44 42	24°25'45	20°16	4°51	9°32	5°44	24°21	22°33	9°46	13°59	0°12	9°58	8°35	6° 3	n.a.	S 15
S 16	3 48 38	25°24'39	2♌34	3°54	10°38	6°18	24°13	22°30	9°45	14° 0	0°12	9°53	8°32	6°10	n.a.	S 16
M17	3 52 35	26°23'35	14°38	2°51	11°44	6°51	24° 5	22°26	9°43	14° 1	0°12	9°50	8°29	6°17	n.a.	M17
T 18	3 56 32	27°22'33	26°32	1°45	12°49	7°23	23°57	22°23	9°42	14° 2	0°11	9°D49	8°25	6°23	n.a.	T 18
W19	4 0 28	28°21'33	8♍22	0°35	13°55	7°56	23°49	22°20	9°40	14° 3	0°11	9°50	8°22	6°30	n.a.	W19
T 20	4 4 25	29°20'36	20°12	29♏25	15° 0	8°29	23°41	22°17	9°38	14° 3	0°10	9°51	8°19	6°37	n.a.	T 20
F 21	4 8 21	0♐19'40	2♎ 8	28°16	16° 5	9° 1	23°33	22°14	9°37	14° 4	0°10	9°52	8°16	6°43	n.a.	F 21
S 22	4 12 18	1°18'47	14°15	27° 9	17°10	9°33	23°25	22°11	9°35	14° 5	0° 9	9°R53	8°13	6°50	n.a.	S 22
S 23	4 16 14	2°17'55	26°37	26° 8	18°14	10° 5	23°17	22° 8	9°33	14° 6	0° 9	9°51	8°10	6°57	n.a.	S 23
M24	4 20 11	3°17'06	9♏16	25°13	19°18	10°36	23°10	22° 5	9°31	14° 7	0° 8	9°47	8° 6	7° 3	n.a.	M24
T 25	4 24 7	4°16'19	22°14	24°26	20°23	11° 8	23° 2	22° 2	9°29	14° 7	0° 8	9°41	8° 3	7°10	n.a.	T 25
W26	4 28 4	5°15'33	5♐32	23°49	21°26	11°39	22°54	21°59	9°27	14° 8	0° 7	9°33	8° 0	7°17	n.a.	W26
T 27	4 32 1	6°14'50	19° 7	23°21	22°30	12°10	22°46	21°57	9°25	14° 9	0° 6	9°23	7°57	7°23	n.a.	T 27
F 28	4 35 57	7°14'09	2♉58	23° 5	23°34	12°41	22°39	21°54	9°23	14° 9	0° 6	9°14	7°54	7°30	n.a.	F 28
S 29	4 39 54	8°13'29	16°59	22°D59	24°37	13°11	22°31	21°52	9°21	14°10	0° 5	9° 5	7°51	7°37	n.a.	S 29
S 30	4 43 50	9♐12'51	1♒ 6	23♏ 5	25♉40	13♍41	22♉24	21♈49	9♋19	14♍10	0♌ 5	8♎57	7♎47	7♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	17s43	5n12	24s32	3s34	24s58	2s 2	13n 9	1n 7	17n39	1s24	6n44	2s25	22n48	0n 6	6n16	0s 3	11n 9	8s50	4s 8	3s38	6n58		n.a.
S 2	15 7	16 28	5 8	24 41	3 38	25 5	2 6	12 58	1 8	17 37	1 24	6 42	2 25	22 48	0 6	6 16	0 3	11 8	8 50	4 7	3 37	6 56		n.a.
M 3	15 25	14 14	4 46	24 49	3 41	25 10	2 9	12 47	1 9	17 35	1 24	6 41	2 25	22 48	0 6	6 15	0 3	11 8	8 50	4 6	3 36	6 54		n.a.
T 4	15 42	11 9	4 7	24 55	3 43	25 15	2 13	12 36	1 10	17 33	1 24	6 39	2 25	22 48	0 6	6 15	0 3	11 8	8 50	4 6	3 35	6 53		n.a.
W 5	15 59	7 22	3 12	24 59	3 44	25 20	2 16	12 25	1 12	17 32	1 24	6 38	2 24	22 49	0 6	6 15	0 3	11 8	8 51	4 6	3 34	6 51		n.a.
T 6	16 16	3 9	2 5	25 2	3 45	25 24	2 19	12 14	1 13	17 30	1 24	6 37	2 24	22 49	0 6	6 14	0 3	11 8	8 51	4 7	3 32	6 49		n.a.
F 7	16 33	1n17	0 50	25 2	3 45	25 27	2 23	12 3	1 14	17 28	1 24	6 35	2 24	22 49	0 6	6 14	0 2	11 8	8 51	4 7	3 31	6 48		n.a.
S 8	16 49	5 38	0s28	25 1	3 43	25 30	2 26	11 52	1 16	17 26	1 24	6 34	2 24	22 49	0 6	6 13	0 2	11 8	8 51	4 7	3 30	6 46		n.a.
S 9	17 5	9 39	1 43	24 57	3 40	25 32	2 29	11 41	1 17	17 24	1 24	6 33	2 24	22 49	0 6	6 13	0 2	11 8	8 51	4 7	3 29	6 44		n.a.
M10	17 21	13 4	2 52	24 51	3 36	25 33	2 32	11 30	1 18	17 22	1 24	6 31	2 24	22 49	0 6	6 12	0 2	11 8	8 51	4 6	3 27	6 43		n.a.
T 11	17 36	15 40	3 49	24 42	3 30	25 34	2 35	11 19	1 20	17 20	1 24	6 30	2 24	22 49	0 6	6 12	0 2	11 7	8 51	4 4	3 26	6 41		n.a.
W12	17 52	17 20	4 31	24 30	3 23	25 34	2 38	11 8	1 21	17 19	1 24	6 29	2 24	22 49	0 6	6 11	0 2	11 7	8 52	4 1	3 25	6 39		n.a.
T 13	18 6	18 0	4 58	24 15	3 14	25 34	2 41	10 57	1 22	17 17	1 24	6 27	2 24	22 49	0 6	6 11	0 2	11 7	8 52	3 58	3 24	6 37		n.a.
F 14	18 21	17 43	5 9	23 57	3 4	25 33	2 44	10 46	1 24	17 15	1 24	6 26	2 24	22 50	0 6	6 11	0 2	11 7	8 52	3 56	3 22	6 36		n.a.
S 15	18 35	16 33	5 4	23 35	2 52	25 31	2 47	10 35	1 25	17 13	1 24	6 25	2 24	22 50	0 6	6 10	0 2	11 7	8 52	3 53	3 21	6 34		n.a.
S 16	18 49	14 39	4 45	23 11	2 38	25 29	2 50	10 24	1 26	17 11	1 24	6 24	2 23	22 50	0 6	6 10	0 2	11 7	8 52	3 51	3 20	6 32		n.a.
M17	19 3	12 8	4 14	22 44	2 22	25 26	2 53	10 14	1 28	17 9	1 24	6 23	2 23	22 50	0 6	6 10	0 2	11 7	8 52	3 50	3 19	6 31		n.a.
T 18	19 16	9 9	3 33	22 14	2 5	25 22	2 55	10 3	1 29	17 7	1 24	6 22	2 23	22 50	0 6	6 9	0 2	11 7	8 52	3 50	3 18	6 29		n.a.
W19	19 30	5 48	2 42	21 42	1 46	25 18	2 58	9 52	1 30	17 5	1 24	6 21	2 23	22 50	0 6	6 9	0 2	11 7	8 53	3 50	3 16	6 27		n.a.
T 20	19 42	2 13	1 44	21 8	1 27	25 14	3 0	9 41	1 32	17 4	1 24	6 20	2 23	22 50	0 6	6 9	0 2	11 7	8 53	3 51	3 15	6 26		n.a.
F 21	19 55	1s29	0 42	20 33	1 6	25 8	3 2	9 31	1 33	17 2	1 23	6 19	2 23	22 50	0 7	6 8	0 2	11 7	8 53	3 51	3 14	6 24		n.a.
S 22	20 7	5 10	0n24	19 58	0 46	25 3	3 4	9 20	1 35	17 0	1 23	6 18	2 23	22 51	0 7	6 8	0 2	11 7	8 53	3 51	3 13	6 22		n.a.
S 23	20 18	8 44	1 29	19 24	0 25	24 56	3 7	9 10	1 36	16 58	1 23	6 17	2 23	22 51	0 7	6 8	0 2	11 7	8 53	3 51	3 11	6 20		n.a.
M24	20 30	11 58	2 31	18 52	0 5	24 49	3 9	8 59	1 38	16 56	1 23	6 16	2 22	22 51	0 7	6 7	0 2	11 7	8 53	3 49	3 10	6 19		n.a.
T 25	20 41	14 42	3 27	18 22	0n14	24 42	3 10	8 49	1 39	16 54	1 23	6 15	2 22	22 51	0 7	6 7	0 2	11 7	8 53	3 47	3 9	6 17		n.a.
W26	20 51	16 44	4 13	17 55	0 32	24 34	3 12	8 38	1 40	16 53	1 23	6 14	2 22	22 51	0 7	6 7	0 2	11 7	8 53	3 44	3 8	6 15		n.a.
T 27	21 1	17 53	4 46	17 32	0 49	24 25	3 14	8 28	1 42	16 51	1 23	6 13	2 22	22 51	0 7	6 7	0 2	11 7	8 53	3 40	3 6	6 14		n.a.
F 28	21 11	18 0	5 3	17 13	1 5	24 16	3 16	8 18	1 43	16 49	1 23	6 12	2 22	22 51	0 7	6 7	0 2	11 7	8 54	3 36	3 5	6 12		n.a.
S 29	21 21	17 1	5 2	16 58	1 19	24 6	3 17	8 8	1 45	16 47	1 23	6 12	2 22	22 52	0 7	6 6	0 2	11 7	8 54	3 33	3 4	6 10		n.a.
S 30	21s30	15s 0	4n42	16s48	1n31	23s56	3s18	7n58	1n46	16n46	1s23	6n11	2s22	22n52	0n 7	6n 6	0s 2	11n 7	8s54	3s30	3s 3	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 3504113.5, Delta T = 07h30m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'47, Lahiri = 64°21'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4881

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 47	10♐12'14	15♒17	23♏21	26♑42	14♍11	22°R17	21°R47	9°R17	14♍11	0°R 4	8°R52	7♎44	7♍50	n.a.	M 1
T 2	4 51 43	11°11'39	29°27	23°48	27°45	14°41	22♉ 9	21♈45	9♋15	14°11	0♌ 3	8♎50	7°41	7°57	n.a.	T 2
W 3	4 55 40	12°11'06	13♓35	24°24	28°47	15°10	22° 2	21°43	9°13	14°12	0° 2	8°D49	7°38	8° 3	n.a.	W 3
T 4	4 59 36	13°10'34	27°40	25° 8	29°49	15°40	21°55	21°41	9°11	14°12	0° 2	8°50	7°35	8°10	n.a.	T 4
F 5	5 3 33	14°10'03	11♈41	26° 1	0♒50	16° 8	21°48	21°39	9° 9	14°12	0° 1	8°R50	7°31	8°17	n.a.	F 5
S 6	5 7 30	15° 9'35	25°36	27° 0	1°51	16°37	21°42	21°37	9° 7	14°13	0° 0	8°49	7°28	8°23	n.a.	S 6
S 7	5 11 26	16° 9'08	9♉25	28° 6	2°52	17° 6	21°35	21°36	9° 4	14°13	29♋59	8°45	7°25	8°30	n.a.	S 7
M 8	5 15 23	17° 8'42	23° 6	29°18	3°52	17°34	21°29	21°34	9° 2	14°13	29°59	8°39	7°22	8°37	n.a.	M 8
T 9	5 19 19	18° 8'18	6♊37	0♐34	4°52	18° 1	21°22	21°33	9° 0	14°13	29°58	8°30	7°19	8°43	n.a.	T 9
W10	5 23 16	19° 7'56	19°54	1°54	5°52	18°29	21°16	21°31	8°58	14°14	29°57	8°19	7°16	8°50	n.a.	W10
T 11	5 27 12	20° 7'36	2♋57	3°18	6°51	18°56	21°10	21°30	8°55	14°14	29°56	8° 6	7°12	8°57	n.a.	T 11
F 12	5 31 9	21° 7'18	15°43	4°44	7°50	19°23	21° 4	21°29	8°53	14°14	29°55	7°54	7° 9	9° 3	n.a.	F 12
S 13	5 35 5	22° 7'02	28°13	6°13	8°49	19°50	20°58	21°27	8°51	14°14	29°55	7°43	7° 6	9°10	n.a.	S 13
S 14	5 39 2	23° 6'48	10♌27	7°44	9°47	20°16	20°52	21°26	8°48	14°14	29°54	7°33	7° 3	9°17	n.a.	S 14
M15	5 42 59	24° 6'35	22°29	9°17	10°44	20°42	20°47	21°26	8°46	14°R14	29°53	7°27	7° 0	9°23	n.a.	M15
T 16	5 46 55	25° 6'25	4♍22	10°50	11°41	21° 8	20°42	21°25	8°43	14°14	29°52	7°23	6°57	9°30	n.a.	T 16
W17	5 50 52	26° 6'16	16°11	12°25	12°38	21°33	20°36	21°24	8°41	14°14	29°51	7°21	6°53	9°37	n.a.	W17
T 18	5 54 48	27° 6'10	28° 0	14° 1	13°34	21°58	20°31	21°23	8°39	14°14	29°50	7°D20	6°50	9°43	n.a.	T 18
F 19	5 58 45	28° 6'05	9♎55	15°37	14°29	22°22	20°26	21°23	8°36	14°14	29°49	7°R20	6°47	9°50	n.a.	F 19
S 20	6 2 41	29° 6'03	22° 2	17°14	15°24	22°47	20°22	21°23	8°34	14°14	29°48	7°20	6°44	9°57	n.a.	S 20
S 21	6 6 38	0♑ 6'03	4♏26	18°51	16°19	23°11	20°17	21°22	8°31	14°13	29°47	7°17	6°41	10° 3	n.a.	S 21
M22	6 10 34	1° 6'04	17°12	20°28	17°13	23°34	20°13	21°22	8°29	14°13	29°46	7°12	6°37	10°10	n.a.	M22
T 23	6 14 31	2° 6'08	0♐20	22° 5	18° 6	23°57	20° 9	21°D22	8°26	14°13	29°45	7° 5	6°34	10°17	n.a.	T 23
W24	6 18 28	3° 6'13	13°54	23°42	18°59	24°20	20° 5	21°22	8°24	14°13	29°44	6°54	6°31	10°23	n.a.	W24
T 25	6 22 24	4° 6'20	27°51	25°19	19°51	24°42	20° 1	21°22	8°21	14°12	29°43	6°42	6°28	10°30	n.a.	T 25
F 26	6 26 21	5° 6'29	12♑ 7	26°56	20°42	25° 4	19°58	21°22	8°19	14°12	29°42	6°30	6°25	10°37	n.a.	F 26
S 27	6 30 17	6° 6'39	26°36	28°33	21°32	25°26	19°54	21°23	8°16	14°12	29°41	6°18	6°22	10°43	n.a.	S 27
S 28	6 34 14	7° 6'51	11♒11	0♑10	22°22	25°47	19°51	21°23	8°14	14°11	29°40	6° 8	6°18	10°50	n.a.	S 28
M29	6 38 10	8° 7'04	25°44	1°46	23°11	26° 7	19°48	21°24	8°11	14°11	29°39	6° 1	6°15	10°57	n.a.	M29
T 30	6 42 7	9° 7'19	10♓12	3°23	24° 0	26°28	19°45	21°24	8° 9	14°10	29°38	5°57	6°12	11° 3	n.a.	T 30
W31	6 46 4	10♑ 7'35	24♓29	4♑59	24♒47	26♍47	19♉43	21♈25	8♋ 6	14♍10	29♋37	5♎56	6♎ 9	11♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	12s 5	4n 6	16s42	1n41	23s46	3s19	7n48	1n48	16n44	1s22	6n10	2s21	22n52	0n 7	6n 6	0s 2	11n 7	8s54	3s28	3s 1	6n 7		n.a.
T 2	21 47	8 27	3 14	16 40	1 49	23 34	3 21	7 38	1 49	16 42	1 22	6 10	2 21	22 52	0 7	6 6	0 2	11 7	8 54	3 27	3 0	6 5		n.a.
W 3	21 55	4 21	2 10	16 42	1 56	23 23	3 21	7 28	1 51	16 41	1 22	6 9	2 21	22 52	0 7	6 6	0 2	11 7	8 54	3 27	2 59	6 3		n.a.
T 4	22 2	0 0	0 59	16 47	2 2	23 11	3 22	7 18	1 52	16 39	1 22	6 9	2 21	22 52	0 7	6 5	0 2	11 7	8 54	3 27	2 58	6 2		n.a.
F 5	22 9	4n19	0s15	16 56	2 6	22 58	3 23	7 8	1 54	16 37	1 22	6 8	2 21	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 54	3 27	2 57	6 0		n.a.
S 6	22 16	8 23	1 28	17 7	2 8	22 45	3 23	6 59	1 56	16 36	1 22	6 8	2 21	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 54	3 27	2 55	5 58		n.a.
S 7	22 22	11 57	2 35	17 20	2 9	22 32	3 24	6 49	1 57	16 34	1 21	6 7	2 20	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 55	3 25	2 54	5 56		n.a.
M 8	22 28	14 50	3 32	17 35	2 10	22 18	3 24	6 40	1 59	16 33	1 21	6 7	2 20	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 55	3 23	2 53	5 55		n.a.
T 9	22 33	16 52	4 17	17 52	2 9	22 4	3 24	6 31	2 0	16 31	1 21	6 6	2 20	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 55	3 19	2 52	5 53		n.a.
W10	22 38	17 56	4 46	18 9	2 7	21 49	3 24	6 22	2 2	16 30	1 21	6 6	2 20	22 53	0 7	6 5	0 2	11 7	8 55	3 15	2 50	5 51		n.a.
T 11	22 43	18 2	5 0	18 28	2 4	21 34	3 24	6 13	2 4	16 29	1 21	6 6	2 20	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	3 10	2 49	5 50		n.a.
F 12	22 47	17 13	4 59	18 47	2 1	21 18	3 23	6 4	2 5	16 27	1 20	6 5	2 19	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	3 5	2 48	5 48		n.a.
S 13	22 51	15 35	4 43	19 6	1 57	21 3	3 23	5 55	2 7	16 26	1 20	6 5	2 19	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	3 1	2 47	5 46		n.a.
S 14	22 54	13 16	4 14	19 25	1 52	20 46	3 22	5 46	2 8	16 25	1 20	6 5	2 19	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 57	2 45	5 44		n.a.
M15	22 57	10 25	3 34	19 44	1 47	20 30	3 21	5 38	2 10	16 23	1 20	6 5	2 19	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 55	2 44	5 43		n.a.
T 16	22 59	7 11	2 45	20 3	1 42	20 13	3 20	5 29	2 12	16 22	1 20	6 5	2 19	22 54	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 53	2 43	5 41		n.a.
W17	23 1	3 41	1 50	20 21	1 36	19 56	3 18	5 21	2 13	16 21	1 19	6 5	2 18	22 55	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 52	2 42	5 39		n.a.
T 18	23 3	0 2	0 49	20 39	1 30	19 39	3 17	5 13	2 15	16 20	1 19	6 5	2 18	22 55	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 52	2 40	5 37		n.a.
F 19	23 4	3s40	0n14	20 56	1 23	19 21	3 15	5 5	2 17	16 19	1 19	6 5	2 18	22 55	0 7	6 5	0 2	11 8	8 55	2 52	2 39	5 36		n.a.
S 20	23 4	7 16	1 17	21 12	1 17	19 3	3 13	4 57	2 19	16 18	1 19	6 5	2 18	22 55	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 52	2 38	5 34		n.a.
S 21	23 4	10 38	2 18	21 27	1 10	18 45	3 11	4 49	2 20	16 17	1 19	6 5	2 18	22 55	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 51	2 37	5 32		n.a.
M22	23 4	13 36	3 14	21 42	1 3	18 26	3 9	4 42	2 22	16 16	1 18	6 5	2 17	22 55	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 49	2 35	5 31		n.a.
T 23	23 3	15 58	4 2	21 55	0 56	18 8	3 6	4 35	2 24	16 15	1 18	6 5	2 17	22 56	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 46	2 34	5 29		n.a.
W24	23 2	17 32	4 37	22 7	0 49	17 49	3 3	4 27	2 26	16 15	1 18	6 5	2 17	22 56	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 42	2 33	5 27		n.a.
T 25	23 1	18 7	4 57	22 18	0 41	17 30	3 0	4 20	2 28	16 14	1 18	6 5	2 17	22 56	0 7	6 5	0 2	11 9	8 56	2 37	2 32	5 25		n.a.
F 26	22 59	17 34	4 59	22 28	0 34	17 10	2 57	4 13	2 29	16 13	1 17	6 6	2 17	22 56	0 7	6 6	0 2	11 9	8 56	2 32	2 31	5 24		n.a.
S 27	22 56	15 54	4 42	22 37	0 27	16 51	2 53	4 7	2 31	16 12	1 17	6 6	2 16	22 56	0 7	6 6	0 2	11 10	8 56	2 28	2 29	5 22		n.a.
S 28	22 53	13 12	4 7	22 45	0 20	16 31	2 50	4 0	2 33	16 12	1 17	6 6	2 16	22 56	0 7	6 6	0 2	11 10	8 56	2 24	2 28	5 20		n.a.
M29	22 50	9 40	3 15	22 51	0 13	16 12	2 46	3 54	2 35	16 11	1 17	6 7	2 16	22 57	0 7	6 6	0 2	11 10	8 56	2 21	2 27	5 18		n.a.
T 30	22 46	5 36	2 12	22 56	0 5	15 52	2 41	3 48	2 37	16 11	1 16	6 7	2 16	22 57	0 7	6 6	0 2	11 10	8 56	2 20	2 26	5 17		n.a.
W31	22s42	1s14	1n 0	23s 1	0s 2	15s32	2s37	3n42	2n39	16n10	1s16	6n 8	2s16	22n57	0n 7	6n 7	0s 2	11n10	8s56	2s19	2s24	5n15		n.a.

Julian Day Number = 3504143.5, Delta T = 07h30m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'51, Lahiri = 64°21'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4882

JANUARY 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 0	11♑ 7'52	8♈34	6♑35	25♒33	27♍ 7	19°R40	21♈26	8°R 4	14°R 9	29°R36	5°R56	6♎ 6	11♍16	n.a.	T 1
F 2	6 53 57	12° 8'10	22°26	8°10	26°19	27°26	19♉38	21°27	8♋ 1	14♍ 9	29♋35	5♎55	6° 3	11°23	n.a.	F 2
S 3	6 57 53	13° 8'29	6♉ 6	9°46	27° 4	27°44	19°36	21°28	7°59	14° 8	29°34	5°54	5°59	11°30	n.a.	S 3
S 4	7 1 50	14° 8'50	19°35	11°21	27°47	28° 2	19°35	21°29	7°56	14° 7	29°32	5°50	5°56	11°36	n.a.	S 4
M 5	7 5 46	15° 9'12	2♊53	12°56	28°30	28°19	19°33	21°30	7°54	14° 7	29°31	5°43	5°53	11°43	n.a.	M 5
T 6	7 9 43	16° 9'35	15°59	14°31	29°11	28°36	19°32	21°32	7°52	14° 6	29°30	5°33	5°50	11°50	n.a.	T 6
W 7	7 13 39	17° 9'59	28°55	16° 6	29°51	28°52	19°30	21°33	7°49	14° 5	29°29	5°21	5°47	11°56	n.a.	W 7
T 8	7 17 36	18°10'25	11♋38	17°40	0♓30	29° 8	19°30	21°35	7°47	14° 4	29°28	5° 8	5°43	12° 3	n.a.	T 8
F 9	7 21 33	19°10'52	24°10	19°14	1° 8	29°23	19°29	21°36	7°44	14° 4	29°27	4°54	5°40	12°10	n.a.	F 9
S 10	7 25 29	20°11'20	6♌29	20°49	1°45	29°38	19°28	21°38	7°42	14° 3	29°26	4°42	5°37	12°16	n.a.	S 10
S 11	7 29 26	21°11'50	18°36	22°23	2°20	29°52	19°28	21°40	7°39	14° 2	29°25	4°31	5°34	12°23	n.a.	S 11
M12	7 33 22	22°12'21	0♍34	23°57	2°54	0♎ 6	19°D28	21°42	7°37	14° 1	29°23	4°24	5°31	12°30	n.a.	M12
T 13	7 37 19	23°12'53	12°25	25°31	3°26	0°19	19°28	21°44	7°35	14° 0	29°22	4°19	5°28	12°36	n.a.	T 13
W14	7 41 15	24°13'27	24°11	27° 5	3°57	0°31	19°28	21°46	7°32	13°59	29°21	4°17	5°24	12°43	n.a.	W14
T 15	7 45 12	25°14'02	5♎59	28°39	4°27	0°43	19°29	21°48	7°30	13°58	29°20	4°D16	5°21	12°50	n.a.	T 15
F 16	7 49 8	26°14'39	17°52	0♒12	4°54	0°54	19°30	21°51	7°28	13°57	29°19	4°16	5°18	12°56	n.a.	F 16
S 17	7 53 5	27°15'17	29°57	1°46	5°20	1° 5	19°31	21°53	7°25	13°56	29°18	4°R17	5°15	13° 3	n.a.	S 17
S 18	7 57 2	28°15'57	12♏18	3°20	5°45	1°15	19°32	21°56	7°23	13°55	29°17	4°16	5°12	13°10	n.a.	S 18
M19	8 0 58	29°16'38	25° 2	4°54	6° 7	1°24	19°33	21°59	7°21	13°54	29°15	4°12	5° 9	13°16	n.a.	M19
T 20	8 4 55	0♒17'20	8♐11	6°27	6°28	1°32	19°35	22° 1	7°18	13°53	29°14	4° 7	5° 5	13°23	n.a.	T 20
W21	8 8 51	1°18'04	21°48	8° 1	6°47	1°40	19°36	22° 4	7°16	13°52	29°13	3°59	5° 2	13°30	n.a.	W21
T 22	8 12 48	2°18'49	5♑53	9°35	7° 3	1°47	19°38	22° 7	7°14	13°51	29°12	3°50	4°59	13°36	n.a.	T 22
F 23	8 16 44	3°19'35	20°23	11° 9	7°18	1°54	19°40	22°10	7°12	13°49	29°11	3°39	4°56	13°43	n.a.	F 23
S 24	8 20 41	4°20'22	5♒12	12°43	7°30	2° 0	19°43	22°13	7°10	13°48	29°10	3°30	4°53	13°50	n.a.	S 24
S 25	8 24 38	5°21'10	20°10	14°17	7°41	2° 5	19°45	22°17	7° 8	13°47	29° 8	3°22	4°49	13°56	n.a.	S 25
M26	8 28 34	6°21'59	5♓ 9	15°50	7°49	2° 9	19°48	22°20	7° 5	13°46	29° 7	3°16	4°46	14° 3	n.a.	M26
T 27	8 32 31	7°22'48	20° 1	17°24	7°55	2°12	19°51	22°23	7° 3	13°45	29° 6	3°13	4°43	14°10	n.a.	T 27
W28	8 36 27	8°23'38	4♈37	18°58	7°58	2°15	19°54	22°27	7° 1	13°43	29° 5	3°D13	4°40	14°16	n.a.	W28
T 29	8 40 24	9°24'29	18°56	20°32	7°R59	2°17	19°58	22°30	6°59	13°42	29° 4	3°13	4°37	14°23	n.a.	T 29
F 30	8 44 20	10°25'20	2♉54	22° 6	7°58	2°18	20° 1	22°34	6°57	13°41	29° 3	3°14	4°34	14°30	n.a.	F 30
S 31	8 48 17	11♒26'12	16♉33	23♒39	7♓54	2°R18	20♉ 5	22♈38	6♋55	13♍39	29♋ 2	3°R14	4♎30	14♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	3n 8	0s14	23s 3	0s 9	15s12	2s32	3n36	2n41	16n10	1s16	6n 8	2s15	22n57	0n 7	6n 7	0s 2	11n10	8s56	2s19	2s23	5n13		n.a.
F 2	22 32	7 16	1 26	23 5	0 16	14 52	2 27	3 30	2 43	16 10	1 16	6 9	2 15	22 57	0 7	6 7	0 2	11 11	8 56	2 19	2 22	5 11		n.a.
S 3	22 26	10 57	2 32	23 6	0 22	14 32	2 22	3 25	2 45	16 9	1 15	6 9	2 15	22 57	0 7	6 7	0 2	11 11	8 56	2 19	2 21	5 10		n.a.
S 4	22 20	14 0	3 29	23 5	0 29	14 12	2 16	3 20	2 47	16 9	1 15	6 10	2 15	22 57	0 7	6 7	0 2	11 11	8 56	2 17	2 19	5 8		n.a.
M 5	22 14	16 16	4 13	23 3	0 36	13 51	2 10	3 15	2 49	16 9	1 15	6 10	2 15	22 58	0 7	6 8	0 2	11 11	8 56	2 14	2 18	5 6		n.a.
T 6	22 7	17 39	4 44	23 0	0 42	13 31	2 4	3 10	2 51	16 9	1 14	6 11	2 14	22 58	0 7	6 8	0 2	11 11	8 56	2 11	2 17	5 5		n.a.
W 7	22 0	18 5	4 59	22 56	0 49	13 11	1 58	3 5	2 53	16 9	1 14	6 12	2 14	22 58	0 7	6 8	0 2	11 12	8 56	2 6	2 16	5 3		n.a.
T 8	21 52	17 37	4 59	22 50	0 55	12 51	1 51	3 1	2 55	16 9	1 14	6 13	2 14	22 58	0 7	6 9	0 2	11 12	8 56	2 1	2 14	5 1		n.a.
F 9	21 44	16 17	4 44	22 43	1 1	12 31	1 44	2 57	2 57	16 9	1 14	6 13	2 14	22 58	0 7	6 9	0 2	11 12	8 56	1 55	2 13	4 59		n.a.
S 10	21 35	14 13	4 16	22 36	1 7	12 11	1 36	2 53	2 59	16 9	1 13	6 14	2 14	22 58	0 7	6 9	0 2	11 12	8 56	1 50	2 12	4 58		n.a.
S 11	21 26	11 34	3 37	22 26	1 13	11 52	1 28	2 49	3 1	16 9	1 13	6 15	2 13	22 59	0 7	6 10	0 2	11 13	8 56	1 46	2 11	4 56		n.a.
M12	21 17	8 28	2 49	22 16	1 18	11 32	1 20	2 46	3 3	16 10	1 13	6 16	2 13	22 59	0 7	6 10	0 2	11 13	8 56	1 43	2 9	4 54		n.a.
T 13	21 7	5 3	1 54	22 5	1 23	11 13	1 12	2 43	3 5	16 10	1 13	6 17	2 13	22 59	0 7	6 10	0 2	11 13	8 56	1 41	2 8	4 52		n.a.
W14	20 57	1 27	0 53	21 52	1 29	10 53	1 3	2 40	3 7	16 10	1 12	6 18	2 13	22 59	0 7	6 11	0 2	11 13	8 56	1 40	2 7	4 51		n.a.
T 15	20 46	2s12	0n 9	21 39	1 33	10 34	0 54	2 37	3 9	16 11	1 12	6 19	2 13	22 59	0 7	6 11	0 2	11 14	8 56	1 40	2 6	4 49		n.a.
F 16	20 35	5 48	1 12	21 24	1 38	10 15	0 44	2 35	3 11	16 11	1 12	6 20	2 12	22 59	0 7	6 11	0 2	11 14	8 56	1 40	2 5	4 47		n.a.
S 17	20 23	9 13	2 13	21 8	1 43	9 57	0 34	2 33	3 13	16 12	1 11	6 21	2 12	22 59	0 7	6 12	0 2	11 14	8 56	1 41	2 3	4 45		n.a.
S 18	20 12	12 18	3 8	20 51	1 47	9 38	0 24	2 31	3 16	16 12	1 11	6 22	2 12	22 59	0 7	6 12	0 2	11 14	8 56	1 40	2 2	4 44		n.a.
M19	19 59	14 54	3 57	20 33	1 51	9 20	0 13	2 29	3 18	16 13	1 11	6 23	2 12	23 0	0 7	6 13	0 2	11 15	8 56	1 39	2 1	4 42		n.a.
T 20	19 47	16 49	4 34	20 14	1 55	9 2	0 2	2 28	3 20	16 13	1 11	6 25	2 12	23 0	0 7	6 13	0 2	11 15	8 56	1 37	2 0	4 40		n.a.
W21	19 34	17 52	4 58	19 53	1 58	8 45	0n 9	2 27	3 22	16 14	1 10	6 26	2 11	23 0	0 7	6 13	0 2	11 15	8 56	1 34	1 58	4 38		n.a.
T 22	19 21	17 53	5 4	19 32	2 1	8 28	0 21	2 26	3 24	16 15	1 10	6 27	2 11	23 0	0 7	6 14	0 2	11 15	8 56	1 30	1 57	4 37		n.a.
F 23	19 7	16 45	4 52	19 9	2 4	8 11	0 33	2 25	3 26	16 16	1 10	6 28	2 11	23 0	0 7	6 14	0 2	11 16	8 56	1 26	1 56	4 35		n.a.
S 24	18 53	14 29	4 20	18 46	2 7	7 55	0 46	2 25	3 29	16 17	1 9	6 30	2 11	23 0	0 7	6 15	0 2	11 16	8 56	1 22	1 55	4 33		n.a.
S 25	18 39	11 13	3 29	18 21	2 9	7 39	0 58	2 25	3 31	16 18	1 9	6 31	2 11	23 0	0 7	6 15	0 2	11 16	8 56	1 19	1 53	4 31		n.a.
M26	18 24	7 14	2 25	17 56	2 11	7 24	1 12	2 26	3 33	16 19	1 9	6 32	2 10	23 0	0 7	6 16	0 2	11 17	8 55	1 17	1 52	4 30		n.a.
T 27	18 9	2 49	1 10	17 29	2 13	7 9	1 25	2 26	3 35	16 20	1 9	6 34	2 10	23 1	0 7	6 16	0 2	11 17	8 55	1 16	1 51	4 28		n.a.
W28	17 53	1n42	0s 8	17 2	2 14	6 55	1 39	2 27	3 37	16 21	1 8	6 35	2 10	23 1	0 7	6 17	0 2	11 17	8 55	1 15	1 50	4 26		n.a.
T 29	17 38	6 1	1 24	16 33	2 15	6 42	1 53	2 28	3 40	16 22	1 8	6 37	2 10	23 1	0 7	6 17	0 2	11 17	8 55	1 16	1 48	4 24		n.a.
F 30	17 22	9 54	2 33	16 4	2 15	6 29	2 7	2 30	3 42	16 23	1 8	6 38	2 10	23 1	0 7	6 18	0 2	11 18	8 55	1 16	1 47	4 23		n.a.
S 31	17s 5	13n 9	3s32	15s33	2s15	6s16	2n22	2n32	3n44	16n24	1s 8	6n40	2s10	23n 1	0n 7	6n18	0s 2	11n18	8s55	1s16	1s46	4n21		n.a.

Julian Day Number = 3504174.5, Delta T = 07h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°14'55, Lahiri = 64°21'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 13	12♒27'04	29♉53	25♒13	7°R48	2°R18	20♉ 9	22♈42	6°R54	13°R38	29°R 0	3°R13	4♎27	14♍43	n.a.	S 1
M 2	8 56 10	13°27'56	12♊57	26°46	7♓39	2♎17	20°13	22°46	6♋52	13♍36	28♋59	3♎ 9	4°24	14°49	n.a.	M 2
T 3	9 0 7	14°28'49	25°46	28°19	7°27	2°15	20°18	22°50	6°50	13°35	28°58	3° 3	4°21	14°56	n.a.	T 3
W 4	9 4 3	15°29'42	8♋22	29°52	7°13	2°12	20°22	22°54	6°48	13°34	28°57	2°55	4°18	15° 3	n.a.	W 4
T 5	9 8 0	16°30'36	20°48	1♓24	6°57	2° 8	20°27	22°58	6°46	13°32	28°56	2°46	4°15	15° 9	n.a.	T 5
F 6	9 11 56	17°31'30	3♌ 3	2°56	6°38	2° 4	20°32	23° 2	6°45	13°31	28°55	2°37	4°11	15°16	n.a.	F 6
S 7	9 15 53	18°32'24	15°10	4°26	6°17	1°59	20°37	23° 7	6°43	13°29	28°54	2°29	4° 8	15°23	n.a.	S 7
S 8	9 19 49	19°33'19	27° 8	5°56	5°54	1°53	20°42	23°11	6°41	13°28	28°53	2°22	4° 5	15°29	n.a.	S 8
M 9	9 23 46	20°34'14	9♍ 1	7°25	5°28	1°46	20°48	23°16	6°40	13°26	28°52	2°17	4° 2	15°36	n.a.	M 9
T 10	9 27 43	21°35'10	20°49	8°53	5° 1	1°38	20°53	23°20	6°38	13°25	28°51	2°14	3°59	15°43	n.a.	T 10
W11	9 31 39	22°36'06	2♎36	10°19	4°32	1°29	20°59	23°25	6°37	13°23	28°50	2°D13	3°55	15°49	n.a.	W11
T 12	9 35 36	23°37'03	14°24	11°43	4° 1	1°20	21° 5	23°30	6°35	13°21	28°49	2°14	3°52	15°56	n.a.	T 12
F 13	9 39 32	24°38'01	26°18	13° 4	3°28	1°10	21°11	23°34	6°34	13°20	28°48	2°16	3°49	16° 3	n.a.	F 13
S 14	9 43 29	25°38'59	8♏21	14°23	2°54	0°58	21°17	23°39	6°32	13°18	28°47	2°17	3°46	16° 9	n.a.	S 14
S 15	9 47 25	26°39'57	20°40	15°39	2°19	0°47	21°24	23°44	6°31	13°17	28°46	2°19	3°43	16°16	n.a.	S 15
M16	9 51 22	27°40'56	3♐19	16°51	1°44	0°34	21°31	23°49	6°30	13°15	28°45	2°R19	3°40	16°23	n.a.	M16
T 17	9 55 18	28°41'56	16°21	17°58	1° 7	0°20	21°37	23°54	6°28	13°13	28°44	2°17	3°36	16°29	n.a.	T 17
W18	9 59 15	29°42'56	29°51	19° 0	0°31	0° 6	21°44	24° 0	6°27	13°12	28°43	2°14	3°33	16°36	n.a.	W18
T 19	10 3 12	0♓43'56	13♑51	19°57	29♒54	29♍51	21°52	24° 5	6°26	13°10	28°42	2°10	3°30	16°43	n.a.	T 19
F 20	10 7 8	1°44'57	28°18	20°46	29°17	29°35	21°59	24°10	6°25	13° 9	28°41	2° 6	3°27	16°49	n.a.	F 20
S 21	10 11 5	2°45'57	13♒ 8	21°28	28°41	29°19	22° 6	24°16	6°24	13° 7	28°40	2° 1	3°24	16°56	n.a.	S 21
S 22	10 15 1	3°46'58	28°15	22° 1	28° 6	29° 1	22°14	24°21	6°23	13° 5	28°39	1°57	3°21	17° 2	n.a.	S 22
M23	10 18 58	4°47'59	13♓28	22°25	27°31	28°43	22°22	24°27	6°22	13° 4	28°38	1°55	3°17	17° 9	n.a.	M23
T 24	10 22 54	5°49'00	28°38	22°39	26°58	28°25	22°30	24°32	6°21	13° 2	28°37	1°D54	3°14	17°16	n.a.	T 24
W25	10 26 51	6°50'00	13♈36	22°R42	26°26	28° 5	22°38	24°38	6°20	13° 0	28°36	1°54	3°11	17°22	n.a.	W25
T 26	10 30 47	7°51'00	28°14	22°33	25°55	27°46	22°46	24°43	6°19	12°58	28°35	1°55	3° 8	17°29	n.a.	T 26
F 27	10 34 44	8°52'00	12♉28	22°12	25°26	27°25	22°55	24°49	6°18	12°57	28°34	1°57	3° 5	17°36	n.a.	F 27
S 28	10 38 40	9♓52'59	26♉17	21♓40	24♒59	27♍ 4	23♉ 3	24♈55	6♋17	12♍55	28♋34	1♎58	3♎ 1	17♍42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	15n37	4s18	15s 2	2s14	6s 5	2n37	2n34	3n46	16n26	1s 7	6n41	2s 9	23n 1	0n 7	6n19	0s 2	11n18	8s55	1s15	1s45	4n19		n.a.
M 2	16 32	17 14	4 49	14 30	2 14	5 54	2 52	2 37	3 48	16 27	1 7	6 43	2 9	23 1	0 7	6 19	0 2	11 19	8 55	1 14	1 43	4 17		n.a.
T 3	16 14	17 55	5 5	13 57	2 12	5 44	3 8	2 39	3 51	16 28	1 7	6 45	2 9	23 1	0 7	6 20	0 2	11 19	8 55	1 12	1 42	4 16		n.a.
W 4	15 57	17 43	5 6	13 23	2 10	5 35	3 23	2 42	3 53	16 30	1 7	6 46	2 9	23 1	0 7	6 21	0 2	11 19	8 55	1 9	1 41	4 14		n.a.
T 5	15 39	16 40	4 53	12 48	2 8	5 26	3 39	2 46	3 55	16 31	1 6	6 48	2 9	23 2	0 7	6 21	0 2	11 20	8 55	1 5	1 40	4 12		n.a.
F 6	15 21	14 52	4 26	12 13	2 5	5 18	3 54	2 49	3 57	16 33	1 6	6 50	2 8	23 2	0 7	6 22	0 2	11 20	8 54	1 2	1 38	4 10		n.a.
S 7	15 2	12 25	3 47	11 37	2 1	5 11	4 10	2 53	3 59	16 35	1 6	6 51	2 8	23 2	0 7	6 22	0 2	11 20	8 54	0 58	1 37	4 9		n.a.
S 8	14 44	9 28	2 59	11 0	1 57	5 5	4 25	2 58	4 1	16 36	1 5	6 53	2 8	23 2	0 7	6 23	0 2	11 20	8 54	0 56	1 36	4 7		n.a.
M 9	14 25	6 10	2 3	10 23	1 52	5 0	4 41	3 2	4 3	16 38	1 5	6 55	2 8	23 2	0 7	6 23	0 2	11 21	8 54	0 54	1 35	4 5		n.a.
T 10	14 6	2 38	1 2	9 46	1 46	4 56	4 56	3 7	4 5	16 40	1 5	6 57	2 8	23 2	0 7	6 24	0 2	11 21	8 54	0 53	1 33	4 3		n.a.
W11	13 46	0s59	0n 2	9 8	1 40	4 52	5 11	3 12	4 7	16 41	1 5	6 59	2 8	23 2	0 7	6 25	0 2	11 21	8 54	0 52	1 32	4 2		n.a.
T 12	13 27	4 35	1 6	8 29	1 32	4 50	5 25	3 18	4 9	16 43	1 4	7 0	2 8	23 2	0 7	6 25	0 2	11 22	8 54	0 53	1 31	4 0		n.a.
F 13	13 7	8 1	2 8	7 51	1 24	4 48	5 39	3 24	4 11	16 45	1 4	7 2	2 7	23 2	0 7	6 26	0 2	11 22	8 54	0 53	1 30	3 58		n.a.
S 14	12 47	11 9	3 5	7 13	1 16	4 47	5 53	3 30	4 13	16 47	1 4	7 4	2 7	23 2	0 7	6 26	0 2	11 22	8 54	0 54	1 28	3 56		n.a.
S 15	12 26	13 52	3 54	6 35	1 6	4 47	6 6	3 36	4 15	16 49	1 4	7 6	2 7	23 2	0 7	6 27	0 2	11 23	8 53	0 54	1 27	3 55		n.a.
M16	12 6	16 1	4 34	5 58	0 55	4 47	6 18	3 43	4 16	16 51	1 3	7 8	2 7	23 2	0 7	6 28	0 2	11 23	8 53	0 54	1 26	3 53		n.a.
T 17	11 45	17 24	5 1	5 21	0 44	4 49	6 30	3 49	4 18	16 53	1 3	7 10	2 7	23 2	0 7	6 28	0 2	11 23	8 53	0 54	1 25	3 51		n.a.
W18	11 24	17 52	5 13	4 46	0 31	4 51	6 41	3 57	4 20	16 55	1 3	7 12	2 7	23 3	0 7	6 29	0 2	11 24	8 53	0 53	1 24	3 49		n.a.
T 19	11 3	17 17	5 7	4 12	0 18	4 53	6 52	4 4	4 21	16 57	1 3	7 14	2 6	23 3	0 7	6 29	0 2	11 24	8 53	0 51	1 22	3 48		n.a.
F 20	10 41	15 35	4 41	3 39	0 3	4 57	7 1	4 11	4 23	16 59	1 2	7 16	2 6	23 3	0 7	6 30	0 2	11 24	8 53	0 49	1 21	3 46		n.a.
S 21	10 20	12 50	3 57	3 9	0n12	5 1	7 10	4 19	4 24	17 1	1 2	7 18	2 6	23 3	0 7	6 31	0 2	11 25	8 53	0 47	1 20	3 44		n.a.
S 22	9 58	9 10	2 55	2 41	0 28	5 5	7 18	4 27	4 26	17 3	1 2	7 20	2 6	23 3	0 7	6 31	0 2	11 25	8 52	0 46	1 19	3 42		n.a.
M23	9 36	4 52	1 40	2 17	0 44	5 10	7 25	4 36	4 27	17 5	1 2	7 23	2 6	23 3	0 7	6 32	0 2	11 25	8 52	0 45	1 17	3 41		n.a.
T 24	9 14	0 15	0 18	1 56	1 2	5 15	7 31	4 44	4 28	17 7	1 2	7 25	2 6	23 3	0 7	6 33	0 2	11 26	8 52	0 45	1 16	3 39		n.a.
W25	8 52	4n18	1s 4	1 38	1 19	5 21	7 36	4 52	4 29	17 10	1 1	7 27	2 6	23 3	0 7	6 33	0 2	11 26	8 52	0 45	1 15	3 37		n.a.
T 26	8 30	8 30	2 20	1 25	1 37	5 26	7 41	5 1	4 30	17 12	1 1	7 29	2 6	23 3	0 7	6 34	0 2	11 26	8 52	0 45	1 14	3 35		n.a.
F 27	8 7	12 4	3 26	1 17	1 55	5 32	7 44	5 10	4 31	17 14	1 1	7 31	2 5	23 3	0 7	6 35	0 2	11 27	8 52	0 46	1 12	3 33		n.a.
S 28	7s45	14n51	4s17	1s14	2n12	5s39	7n47	5n19	4n32	17n16	1s 1	7n33	2s 5	23n 3	0n 7	6n35	0s 2	11n27	8s51	0s46	1s11	3n32		n.a.

Julian Day Number = 3504205.5, Delta T = 07h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'00, Lahiri = 64°22'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 37	10♓53'58	9♊41	20°R56	24°R34	26°R43	23♉12	25♈ 1	6°R17	12°R53	28°R33	1°R59	2♎58	17♍49	n.a.	S 1
M 2	10 46 34	11°54'57	22°43	20♓ 2	24♒11	26♍21	23°21	25° 7	6♋16	12♍52	28♋32	1♎58	2°55	17°56	n.a.	M 2
T 3	10 50 30	12°55'54	5♋25	18°59	23°50	25°59	23°30	25°13	6°16	12°50	28°31	1°57	2°52	18° 2	n.a.	T 3
W 4	10 54 27	13°56'51	17°51	17°50	23°32	25°36	23°39	25°19	6°15	12°48	28°30	1°55	2°49	18° 9	n.a.	W 4
T 5	10 58 23	14°57'48	0♌ 5	16°35	23°16	25°13	23°48	25°25	6°15	12°47	28°30	1°52	2°46	18°16	n.a.	T 5
F 6	11 2 20	15°58'44	12° 8	15°17	23° 2	24°50	23°57	25°31	6°14	12°45	28°29	1°49	2°42	18°22	n.a.	F 6
S 7	11 6 16	16°59'39	24° 4	14° 0	22°51	24°26	24° 7	25°37	6°14	12°43	28°28	1°47	2°39	18°29	n.a.	S 7
S 8	11 10 13	18° 0'33	5♍55	12°44	22°42	24° 3	24°16	25°44	6°13	12°42	28°27	1°45	2°36	18°36	n.a.	S 8
M 9	11 14 9	19° 1'28	17°44	11°33	22°36	23°39	24°26	25°50	6°13	12°40	28°27	1°44	2°33	18°42	n.a.	M 9
T 10	11 18 6	20° 2'21	29°32	10°27	22°32	23°15	24°36	25°56	6°13	12°38	28°26	1°D43	2°30	18°49	n.a.	T 10
W11	11 22 3	21° 3'14	11♎21	9°29	22°D31	22°51	24°46	26° 3	6°13	12°37	28°25	1°44	2°26	18°55	n.a.	W11
T 12	11 25 59	22° 4'06	23°14	8°39	22°33	22°27	24°56	26° 9	6°13	12°35	28°25	1°44	2°23	19° 2	n.a.	T 12
F 13	11 29 56	23° 4'58	5♏14	7°57	22°36	22° 3	25° 7	26°16	6°13	12°33	28°24	1°45	2°20	19° 9	n.a.	F 13
S 14	11 33 52	24° 5'50	17°23	7°25	22°42	21°39	25°17	26°22	6°D12	12°32	28°24	1°46	2°17	19°15	n.a.	S 14
S 15	11 37 49	25° 6'41	29°45	7° 1	22°51	21°16	25°27	26°29	6°13	12°30	28°23	1°47	2°14	19°22	n.a.	S 15
M16	11 41 45	26° 7'31	12♐23	6°46	23° 1	20°52	25°38	26°35	6°13	12°28	28°22	1°47	2°11	19°29	n.a.	M16
T 17	11 45 42	27° 8'21	25°21	6°D39	23°14	20°29	25°49	26°42	6°13	12°27	28°22	1°R47	2° 7	19°35	n.a.	T 17
W18	11 49 38	28° 9'11	8♑43	6°40	23°29	20° 6	25°59	26°49	6°13	12°25	28°21	1°47	2° 4	19°42	n.a.	W18
T 19	11 53 35	29°10'00	22°29	6°49	23°46	19°43	26°10	26°56	6°13	12°23	28°21	1°47	2° 1	19°49	n.a.	T 19
F 20	11 57 32	0♈10'49	6♒41	7° 4	24° 5	19°20	26°21	27° 2	6°14	12°22	28°20	1°47	1°58	19°55	n.a.	F 20
S 21	12 1 28	1°11'37	21°18	7°26	24°26	18°58	26°33	27° 9	6°14	12°20	28°20	1°47	1°55	20° 2	n.a.	S 21
S 22	12 5 25	2°12'24	6♓13	7°54	24°48	18°37	26°44	27°16	6°14	12°19	28°19	1°D47	1°52	20° 9	n.a.	S 22
M23	12 9 21	3°13'10	21°22	8°26	25°13	18°16	26°55	27°23	6°15	12°17	28°19	1°47	1°48	20°15	n.a.	M23
T 24	12 13 18	4°13'55	6♈33	9° 4	25°39	17°55	27° 7	27°30	6°15	12°15	28°19	1°R47	1°45	20°22	n.a.	T 24
W25	12 17 14	5°14'39	21°39	9°46	26° 7	17°35	27°18	27°37	6°16	12°14	28°18	1°47	1°42	20°29	n.a.	W25
T 26	12 21 11	6°15'23	6♉30	10°32	26°37	17°15	27°30	27°44	6°16	12°12	28°18	1°46	1°39	20°35	n.a.	T 26
F 27	12 25 7	7°16'05	20°59	11°22	27° 8	16°57	27°42	27°51	6°17	12°11	28°18	1°46	1°36	20°42	n.a.	F 27
S 28	12 29 4	8°16'45	5♊ 2	12°16	27°40	16°38	27°53	27°58	6°18	12° 9	28°17	1°45	1°32	20°48	n.a.	S 28
S 29	12 33 0	9°17'25	18°37	13°12	28°14	16°21	28° 5	28° 5	6°19	12° 8	28°17	1°44	1°29	20°55	n.a.	S 29
M30	12 36 57	10°18'03	1♋45	14°12	28°50	16° 4	28°17	28°12	6°19	12° 6	28°17	1°44	1°26	21° 2	n.a.	M30
T 31	12 40 54	11♈18'39	14♋30	15♓14	29♒26	15♍48	28♉29	28♈19	6♋20	12♍ 5	28♋17	1°D44	1♎23	21♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s22	16n44	4s52	1s16	2n28	5s45	7n48	5n28	4n33	17n19	1s 0	7n36	2s 5	23n 3	0n 7	6n36	0s 2	11n27	8s51	0s47	1s10	3n30		n.a.
M 2	6 59	17 41	5 12	1 23	2 43	5 51	7 49	5 37	4 33	17 21	1 0	7 38	2 5	23 3	0 7	6 37	0 1	11 28	8 51	0 46	1 9	3 28		n.a.
T 3	6 36	17 43	5 15	1 34	2 57	5 58	7 50	5 46	4 34	17 24	1 0	7 40	2 5	23 3	0 7	6 37	0 1	11 28	8 51	0 46	1 7	3 26		n.a.
W 4	6 13	16 53	5 4	1 51	3 8	6 4	7 49	5 56	4 34	17 26	1 0	7 42	2 5	23 3	0 7	6 38	0 1	11 28	8 51	0 45	1 6	3 25		n.a.
T 5	5 50	15 17	4 39	2 11	3 18	6 10	7 48	6 5	4 34	17 29	1 0	7 45	2 5	23 3	0 7	6 38	0 1	11 29	8 50	0 44	1 5	3 23		n.a.
F 6	5 27	13 2	4 1	2 34	3 24	6 16	7 46	6 14	4 35	17 31	0 59	7 47	2 5	23 3	0 7	6 39	0 1	11 29	8 50	0 43	1 4	3 21		n.a.
S 7	5 4	10 14	3 14	2 59	3 28	6 22	7 44	6 23	4 35	17 33	0 59	7 49	2 5	23 3	0 7	6 40	0 1	11 29	8 50	0 42	1 2	3 19		n.a.
S 8	4 40	7 3	2 18	3 26	3 30	6 28	7 40	6 33	4 35	17 36	0 59	7 52	2 4	23 3	0 7	6 40	0 1	11 30	8 50	0 41	1 1	3 18		n.a.
M 9	4 17	3 36	1 17	3 54	3 29	6 33	7 37	6 42	4 35	17 39	0 59	7 54	2 4	23 3	0 7	6 41	0 1	11 30	8 50	0 41	1 0	3 16		n.a.
T 10	3 53	0s 0	0 12	4 21	3 25	6 38	7 33	6 51	4 34	17 41	0 59	7 56	2 4	23 3	0 7	6 42	0 1	11 30	8 50	0 41	0 59	3 14		n.a.
W11	3 30	3 36	0n53	4 48	3 20	6 43	7 28	7 0	4 34	17 44	0 58	7 59	2 4	23 3	0 7	6 42	0 1	11 31	8 49	0 41	0 57	3 12		n.a.
T 12	3 6	7 5	1 57	5 13	3 13	6 47	7 23	7 9	4 33	17 46	0 58	8 1	2 4	23 3	0 7	6 43	0 1	11 31	8 49	0 41	0 56	3 11		n.a.
F 13	2 42	10 18	2 56	5 36	3 4	6 51	7 18	7 18	4 33	17 49	0 58	8 3	2 4	23 3	0 7	6 44	0 1	11 31	8 49	0 41	0 55	3 9		n.a.
S 14	2 19	13 7	3 48	5 57	2 54	6 55	7 12	7 26	4 32	17 52	0 58	8 6	2 4	23 3	0 7	6 44	0 1	11 31	8 49	0 42	0 54	3 7		n.a.
S 15	1 55	15 23	4 30	6 16	2 44	6 58	7 6	7 35	4 31	17 54	0 58	8 8	2 4	23 3	0 7	6 45	0 1	11 32	8 48	0 42	0 52	3 5		n.a.
M16	1 31	16 58	5 0	6 32	2 32	7 1	6 59	7 43	4 30	17 57	0 57	8 11	2 4	23 3	0 7	6 46	0 1	11 32	8 48	0 42	0 51	3 3		n.a.
T 17	1 7	17 44	5 16	6 46	2 20	7 3	6 53	7 51	4 29	17 59	0 57	8 13	2 4	23 3	0 7	6 46	0 1	11 32	8 48	0 42	0 50	3 2		n.a.
W18	0 43	17 32	5 16	6 57	2 8	7 5	6 46	7 59	4 28	18 2	0 57	8 15	2 4	23 3	0 7	6 47	0 1	11 33	8 48	0 42	0 49	3 0		n.a.
T 19	0 20	16 20	4 58	7 5	1 55	7 6	6 39	8 7	4 27	18 5	0 57	8 18	2 4	23 3	0 7	6 47	0 1	11 33	8 48	0 42	0 47	2 58		n.a.
F 20	0n 4	14 6	4 21	7 11	1 43	7 7	6 31	8 14	4 26	18 8	0 57	8 20	2 3	23 3	0 7	6 48	0 1	11 33	8 47	0 42	0 46	2 56		n.a.
S 21	0 28	10 55	3 27	7 15	1 30	7 8	6 24	8 22	4 24	18 10	0 56	8 23	2 3	23 3	0 7	6 49	0 1	11 34	8 47	0 42	0 45	2 55		n.a.
S 22	0 52	6 57	2 18	7 17	1 18	7 8	6 16	8 29	4 23	18 13	0 56	8 25	2 3	23 3	0 7	6 49	0 1	11 34	8 47	0 42	0 44	2 53		n.a.
M23	1 16	2 29	0 58	7 16	1 5	7 7	6 8	8 35	4 21	18 16	0 56	8 28	2 3	23 3	0 7	6 50	0 1	11 34	8 47	0 42	0 42	2 51		n.a.
T 24	1 39	2n 9	0s27	7 14	0 53	7 6	6 1	8 42	4 20	18 18	0 56	8 30	2 3	23 3	0 7	6 50	0 1	11 34	8 47	0 42	0 41	2 49		n.a.
W25	2 3	6 38	1 48	7 9	0 41	7 4	5 53	8 48	4 18	18 21	0 56	8 33	2 3	23 3	0 7	6 51	0 1	11 35	8 46	0 42	0 40	2 48		n.a.
T 26	2 27	10 37	3 2	7 2	0 30	7 2	5 45	8 54	4 16	18 24	0 56	8 35	2 3	23 3	0 7	6 52	0 1	11 35	8 46	0 42	0 39	2 46		n.a.
F 27	2 51	13 51	4 1	6 54	0 19	7 0	5 36	8 59	4 14	18 27	0 55	8 38	2 3	23 3	0 7	6 52	0 1	11 35	8 46	0 41	0 37	2 44		n.a.
S 28	3 14	16 9	4 44	6 44	0 8	6 57	5 28	9 4	4 12	18 30	0 55	8 40	2 3	23 3	0 7	6 53	0 1	11 36	8 46	0 41	0 36	2 42		n.a.
S 29	3 38	17 27	5 10	6 33	0s 3	6 53	5 20	9 9	4 10	18 32	0 55	8 43	2 3	23 3	0 7	6 53	0 1	11 36	8 45	0 41	0 35	2 40		n.a.
M30	4 1	17 46	5 18	6 20	0 13	6 49	5 12	9 14	4 8	18 35	0 55	8 45	2 3	23 3	0 7	6 54	0 1	11 36	8 45	0 41	0 34	2 39		n.a.
T 31	4n25	17n10	5s10	6s 5	0s23	6s45	5n 3	9n18	4n 6	18n38	0s55	8n48	2s 3	23n 3	0n 7	6n54	0s 1	11n36	8s45	0s41	0s33	2n37		n.a.

Julian Day Number = 3504233.5, Delta T = 07h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'04, Lahiri = 64°22'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 50	12♈19'14	26♋54	16♓18	0♓ 4	15°R32	28♉42	28°♈26	6♋21	12°R 4	28°R16	1♎44	1♎20	21♍15	n.a.	W 1
T 2	12 48 47	13°19'48	9♌ 3	17°25	0°43	15♍17	28°54	28°33	6°22	12♍ 2	28♋16	1°45	1°17	21°22	n.a.	T 2
F 3	12 52 43	14°20'20	21° 1	18°34	1°24	15° 3	29° 6	28°40	6°23	12° 1	28°16	1°46	1°13	21°28	n.a.	F 3
S 4	12 56 40	15°20'50	2♍51	19°45	2° 5	14°50	29°19	28°47	6°24	11°59	28°16	1°48	1°10	21°35	n.a.	S 4
S 5	13 0 36	16°21'19	14°38	20°58	2°47	14°38	29°31	28°55	6°26	11°58	28°16	1°49	1° 7	21°42	n.a.	S 5
M 6	13 4 33	17°21'46	26°26	22°12	3°31	14°26	29°44	29° 2	6°27	11°57	28°15	1°R49	1° 4	21°48	n.a.	M 6
T 7	13 8 29	18°22'12	8♎16	23°29	4°16	14°15	29°56	29° 9	6°28	11°55	28°15	1°49	1° 1	21°55	n.a.	T 7
W 8	13 12 26	19°22'37	20°12	24°46	5° 1	14° 5	0♊ 9	29°16	6°29	11°54	28°15	1°48	0°58	22° 2	n.a.	W 8
T 9	13 16 22	20°23'00	2♏14	26° 6	5°48	13°55	0°22	29°24	6°31	11°53	28°15	1°47	0°54	22° 8	n.a.	T 9
F 10	13 20 19	21°23'22	14°26	27°26	6°35	13°47	0°35	29°31	6°32	11°52	28°15	1°44	0°51	22°15	n.a.	F 10
S 11	13 24 16	22°23'42	26°48	28°48	7°23	13°39	0°48	29°38	6°33	11°50	28°D15	1°41	0°48	22°21	n.a.	S 11
S 12	13 28 12	23°24'01	9♐22	0♈12	8°12	13°32	1° 1	29°45	6°35	11°49	28°15	1°37	0°45	22°28	n.a.	S 12
M13	13 32 9	24°24'19	22°10	1°36	9° 2	13°26	1°14	29°53	6°36	11°48	28°15	1°34	0°42	22°35	n.a.	M13
T 14	13 36 5	25°24'36	5♑12	3° 2	9°53	13°21	1°27	29°59	6°38	11°47	28°15	1°32	0°38	22°41	n.a.	T 14
W15	13 40 2	26°24'52	18°32	4°29	10°44	13°16	1°40	0♉ 7	6°40	11°46	28°15	1°30	0°35	22°48	n.a.	W15
T 16	13 43 58	27°25'06	2♒11	5°58	11°36	13°12	1°53	0°15	6°41	11°45	28°16	1°D30	0°32	22°55	n.a.	T 16
F 17	13 47 55	28°25'19	16° 9	7°27	12°29	13° 9	2° 7	0°22	6°43	11°44	28°16	1°31	0°29	23° 1	n.a.	F 17
S 18	13 51 51	29°25'30	0♓25	8°58	13°22	13° 7	2°20	0°29	6°45	11°43	28°16	1°32	0°26	23° 8	n.a.	S 18
S 19	13 55 48	0♉25'41	15° 0	10°30	14°16	13° 5	2°34	0°36	6°47	11°42	28°16	1°34	0°23	23°15	n.a.	S 19
M20	13 59 45	1°25'49	29°47	12° 2	15°11	13° 4	2°47	0°44	6°48	11°41	28°16	1°R35	0°19	23°21	n.a.	M20
T 21	14 3 41	2°25'57	14♈42	13°37	16° 6	13°D 4	3° 1	0°51	6°50	11°40	28°16	1°34	0°16	23°28	n.a.	T 21
W22	14 7 38	3°26'03	29°38	15°12	17° 2	13° 5	3°14	0°58	6°52	11°39	28°17	1°32	0°13	23°35	n.a.	W22
T 23	14 11 34	4°26'07	14♉24	16°48	17°58	13° 6	3°28	1° 6	6°54	11°38	28°17	1°28	0°10	23°41	n.a.	T 23
F 24	14 15 31	5°26'09	28°55	18°25	18°55	13° 9	3°42	1°13	6°56	11°37	28°17	1°23	0° 7	23°48	n.a.	F 24
S 25	14 19 27	6°26'10	13♊ 3	20° 4	19°52	13°11	3°55	1°20	6°58	11°36	28°18	1°17	0° 3	23°55	n.a.	S 25
S 26	14 23 24	7°26'09	26°46	21°44	20°49	13°15	4° 9	1°28	7° 0	11°35	28°18	1°12	0° 0	24° 1	n.a.	S 26
M27	14 27 20	8°26'06	10♋ 1	23°25	21°48	13°19	4°23	1°35	7° 3	11°35	28°18	1° 7	29♍57	24° 8	n.a.	M27
T 28	14 31 17	9°26'01	22°52	25° 7	22°46	13°24	4°37	1°42	7° 5	11°34	28°19	1° 4	29°54	24°14	n.a.	T 28
W29	14 35 13	10°25'54	5♌20	26°50	23°45	13°30	4°51	1°49	7° 7	11°33	28°19	1°D 3	29°51	24°21	n.a.	W29
T 30	14 39 10	11♉25'45	17♌30	28♈34	24♓45	13♍36	5♊ 5	1♉57	7♋ 9	11♍32	28♋19	1♎ 3	29♍48	24♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n48	15n45	4s48	5s49	0s32	6s40	4n55	9n22	4n 3	18n41	0s55	8n50	2s 3	23n 3	0n 7	6n55	0s 1	11n37	8s45	0s41	0s31	2n35		n.a.
T 2	5 11	13 39	4 13	5 32	0 41	6 34	4 47	9 26	4 1	18 43	0 54	8 53	2 3	23 3	0 7	6 55	0 1	11 37	8 45	0 41	0 30	2 33		n.a.
F 3	5 34	10 59	3 28	5 13	0 50	6 28	4 38	9 29	3 59	18 46	0 54	8 55	2 3	23 3	0 7	6 56	0 1	11 37	8 44	0 42	0 29	2 32		n.a.
S 4	5 57	7 54	2 34	4 53	0 58	6 21	4 30	9 32	3 57	18 49	0 54	8 58	2 3	23 3	0 7	6 57	0 1	11 37	8 44	0 42	0 28	2 30		n.a.
S 5	6 20	4 31	1 34	4 33	1 6	6 14	4 22	9 34	3 54	18 52	0 54	9 0	2 3	23 3	0 8	6 57	0 1	11 38	8 44	0 43	0 26	2 28		n.a.
M 6	6 43	0 56	0 30	4 10	1 14	6 7	4 14	9 37	3 52	18 55	0 54	9 3	2 3	23 3	0 8	6 58	0 1	11 38	8 44	0 43	0 25	2 26		n.a.
T 7	7 6	2s41	0n36	3 47	1 21	5 59	4 5	9 39	3 49	18 57	0 54	9 5	2 3	23 3	0 8	6 58	0 1	11 38	8 43	0 43	0 24	2 24		n.a.
W 8	7 28	6 14	1 40	3 23	1 27	5 50	3 57	9 40	3 47	19 0	0 53	9 8	2 3	23 3	0 8	6 59	0 1	11 38	8 43	0 43	0 23	2 23		n.a.
T 9	7 51	9 33	2 40	2 58	1 34	5 41	3 49	9 41	3 44	19 3	0 53	9 10	2 3	23 3	0 8	6 59	0 1	11 39	8 43	0 42	0 21	2 21		n.a.
F 10	8 13	12 30	3 34	2 32	1 40	5 32	3 41	9 42	3 42	19 6	0 53	9 13	2 3	23 2	0 8	6 59	0 1	11 39	8 43	0 41	0 20	2 19		n.a.
S 11	8 35	14 56	4 19	2 5	1 45	5 22	3 33	9 43	3 39	19 8	0 53	9 15	2 3	23 2	0 8	7 0	0 1	11 39	8 42	0 39	0 19	2 17		n.a.
S 12	8 57	16 42	4 52	1 37	1 50	5 12	3 25	9 43	3 37	19 11	0 53	9 18	2 3	23 2	0 8	7 0	0 1	11 39	8 42	0 38	0 18	2 16		n.a.
M13	9 19	17 41	5 11	1 8	1 55	5 1	3 16	9 43	3 34	19 14	0 53	9 20	2 3	23 2	0 8	7 1	0 1	11 40	8 42	0 37	0 16	2 14		n.a.
T 14	9 41	17 44	5 14	0 39	2 0	4 50	3 9	9 43	3 32	19 17	0 53	9 23	2 3	23 2	0 8	7 1	0 1	11 40	8 42	0 36	0 15	2 12		n.a.
W15	10 2	16 50	5 1	0 8	2 4	4 38	3 1	9 42	3 29	19 19	0 53	9 25	2 3	23 2	0 8	7 2	0 1	11 40	8 42	0 35	0 14	2 10		n.a.
T 16	10 24	14 58	4 31	0n23	2 7	4 26	2 53	9 42	3 27	19 22	0 52	9 28	2 3	23 2	0 8	7 2	0 1	11 40	8 41	0 35	0 13	2 8		n.a.
F 17	10 45	12 11	3 44	0 55	2 10	4 14	2 45	9 40	3 24	19 25	0 52	9 30	2 3	23 2	0 8	7 3	0 1	11 40	8 41	0 36	0 11	2 7		n.a.
S 18	11 6	8 36	2 43	1 27	2 13	4 1	2 37	9 39	3 22	19 28	0 52	9 33	2 3	23 2	0 8	7 3	0 1	11 41	8 41	0 36	0 10	2 5		n.a.
S 19	11 27	4 26	1 30	2 0	2 16	3 47	2 30	9 37	3 19	19 30	0 52	9 35	2 3	23 2	0 8	7 3	0 1	11 41	8 41	0 37	0 9	2 3		n.a.
M20	11 48	0n 4	0 10	2 34	2 18	3 34	2 22	9 35	3 17	19 33	0 52	9 38	2 3	23 2	0 8	7 4	0 1	11 41	8 40	0 37	0 8	2 1		n.a.
T 21	12 8	4 37	1s11	3 9	2 19	3 20	2 15	9 33	3 14	19 36	0 52	9 40	2 3	23 2	0 8	7 4	0 1	11 41	8 40	0 37	0 6	2 0		n.a.
W22	12 28	8 52	2 28	3 44	2 20	3 5	2 7	9 30	3 12	19 38	0 52	9 43	2 3	23 2	0 8	7 4	0 1	11 41	8 40	0 36	0 5	1 58		n.a.
T 23	12 48	12 31	3 33	4 20	2 21	2 50	2 0	9 27	3 9	19 41	0 52	9 45	2 3	23 1	0 8	7 5	0 1	11 42	8 40	0 34	0 4	1 56		n.a.
F 24	13 8	15 19	4 24	4 56	2 21	2 35	1 53	9 24	3 7	19 44	0 51	9 48	2 3	23 1	0 8	7 5	0 1	11 42	8 39	0 33	0 3	1 54		n.a.
S 25	13 28	17 7	4 56	5 33	2 21	2 20	1 46	9 21	3 4	19 46	0 51	9 50	2 3	23 1	0 8	7 5	0 1	11 42	8 39	0 30	0 1	1 52		n.a.
S 26	13 47	17 51	5 11	6 10	2 21	2 4	1 39	9 17	3 2	19 49	0 51	9 53	2 3	23 1	0 8	7 6	0 1	11 42	8 39	0 28	0 0	1 51		n.a.
M27	14 6	17 35	5 8	6 47	2 20	1 48	1 32	9 13	2 59	19 51	0 51	9 55	2 3	23 1	0 8	7 6	0 1	11 42	8 39	0 26	0n 1	1 49		n.a.
T 28	14 25	16 24	4 50	7 26	2 18	1 32	1 25	9 9	2 57	19 54	0 51	9 57	2 3	23 1	0 8	7 6	0 1	11 42	8 39	0 25	0 2	1 47		n.a.
W29	14 44	14 28	4 18	8 4	2 16	1 15	1 18	9 5	2 54	19 57	0 51	10 0	2 3	23 1	0 8	7 7	0 1	11 43	8 38	0 25	0 4	1 45		n.a.
T 30	15n 2	11n56	3s35	8n43	2s14	0s58	1n11	9n 0	2n52	19n59	0s51	10n 2	2s 3	23n 1	0n 8	7n 7	0s 1	11n43	8s38	0s25	0n 5	1n44		n.a.

Julian Day Number = 3504264.5, Delta T = 07h30m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'08, Lahiri = 64°22'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 7	12♉25'33	29♌27	0♉20	25♓44	13♍43	5♊19	2♉ 4	7♋12	11°R32	28♋20	1♎ 4	29♍44	24♍34	n.a.	F 1
S 2	14 47 3	13°25'20	11♍16	2° 7	26°45	13°50	5°33	2°11	7°14	11♍31	28°20	1° 6	29°41	24°41	n.a.	S 2
S 3	14 51 0	14°25'05	23° 3	3°55	27°45	13°58	5°47	2°18	7°16	11°31	28°21	1° 7	29°38	24°48	n.a.	S 3
M 4	14 54 56	15°24'47	4♎51	5°44	28°46	14° 7	6° 1	2°26	7°19	11°30	28°21	1°R 7	29°35	24°54	n.a.	M 4
T 5	14 58 53	16°24'28	16°45	7°35	29°47	14°16	6°15	2°33	7°21	11°29	28°22	1° 6	29°32	25° 1	n.a.	T 5
W 6	15 2 49	17°24'07	28°49	9°27	0♈49	14°26	6°29	2°40	7°24	11°29	28°22	1° 2	29°29	25° 8	n.a.	W 6
T 7	15 6 46	18°23'43	11♏ 3	11°20	1°51	14°37	6°43	2°47	7°26	11°28	28°23	0°57	29°25	25°14	n.a.	T 7
F 8	15 10 42	19°23'18	23°30	13°14	2°53	14°48	6°58	2°54	7°29	11°28	28°24	0°49	29°22	25°21	n.a.	F 8
S 9	15 14 39	20°22'52	6♐11	15°10	3°56	14°59	7°12	3° 1	7°31	11°28	28°24	0°40	29°19	25°28	n.a.	S 9
S 10	15 18 36	21°22'23	19° 5	17° 7	4°58	15°11	7°26	3° 8	7°34	11°27	28°25	0°31	29°16	25°34	n.a.	S 10
M11	15 22 32	22°21'53	2♑11	19° 5	6° 2	15°24	7°40	3°15	7°37	11°27	28°25	0°22	29°13	25°41	n.a.	M11
T 12	15 26 29	23°21'21	15°30	21° 4	7° 5	15°37	7°55	3°23	7°39	11°27	28°26	0°15	29° 9	25°47	n.a.	T 12
W13	15 30 25	24°20'47	29° 0	23° 4	8° 9	15°50	8° 9	3°30	7°42	11°26	28°27	0°10	29° 6	25°54	n.a.	W13
T 14	15 34 22	25°20'12	12♒42	25° 6	9°13	16° 4	8°23	3°37	7°45	11°26	28°28	0° 7	29° 3	26° 1	n.a.	T 14
F 15	15 38 18	26°19'35	26°35	27° 8	10°17	16°19	8°38	3°43	7°48	11°26	28°28	0°D 6	29° 0	26° 7	n.a.	F 15
S 16	15 42 15	27°18'57	10♓40	29°11	11°21	16°34	8°52	3°50	7°50	11°26	28°29	0° 7	28°57	26°14	n.a.	S 16
S 17	15 46 11	28°18'17	24°55	1♊15	12°26	16°49	9° 7	3°57	7°53	11°26	28°30	0°R 8	28°54	26°21	n.a.	S 17
M18	15 50 8	29°17'35	9♈19	3°19	13°31	17° 5	9°21	4° 4	7°56	11°25	28°31	0° 7	28°50	26°27	n.a.	M18
T 19	15 54 4	0♊16'52	23°49	5°23	14°36	17°21	9°36	4°11	7°59	11°25	28°31	0° 5	28°47	26°34	n.a.	T 19
W20	15 58 1	1°16'07	8♉20	7°28	15°41	17°38	9°50	4°18	8° 2	11°25	28°32	0° 1	28°44	26°41	n.a.	W20
T 21	16 1 58	2°15'20	22°47	9°32	16°46	17°55	10° 5	4°25	8° 5	11°D25	28°33	29♍53	28°41	26°47	n.a.	T 21
F 22	16 5 54	3°14'32	7♊ 3	11°36	17°52	18°13	10°19	4°31	8° 8	11°25	28°34	29°44	28°38	26°54	n.a.	F 22
S 23	16 9 51	4°13'42	21° 2	13°39	18°58	18°31	10°34	4°38	8°11	11°25	28°35	29°33	28°35	27° 1	n.a.	S 23
S 24	16 13 47	5°12'49	4♋41	15°40	20° 4	18°49	10°48	4°45	8°14	11°26	28°36	29°22	28°31	27° 7	n.a.	S 24
M25	16 17 44	6°11'55	17°56	17°41	21°10	19° 8	11° 3	4°51	8°17	11°26	28°36	29°13	28°28	27°14	n.a.	M25
T 26	16 21 40	7°10'59	0♌47	19°39	22°17	19°27	11°17	4°58	8°20	11°26	28°37	29° 5	28°25	27°20	n.a.	T 26
W27	16 25 37	8°10'00	13°17	21°35	23°23	19°47	11°32	5° 5	8°23	11°26	28°38	29° 0	28°22	27°27	n.a.	W27
T 28	16 29 33	9° 9'00	25°29	23°29	24°30	20° 7	11°46	5°11	8°27	11°26	28°39	28°57	28°19	27°34	n.a.	T 28
F 29	16 33 30	10° 7'57	7♍27	25°19	25°37	20°27	12° 1	5°17	8°30	11°27	28°40	28°D56	28°15	27°40	n.a.	F 29
S 30	16 37 27	11° 6'52	19°17	27° 7	26°43	20°47	12°15	5°24	8°33	11°27	28°41	28°56	28°12	27°47	n.a.	S 30
S 31	16 41 23	12♊ 5'45	1♎ 5	28♊51	27♈51	21♍ 8	12♊30	5♉30	8♋36	11♍27	28♋42	28°R57	28♍ 9	27♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n20	8n56	2s44	9n22	2s11	0s41	1n 5	8n56	2n50	20n 2	0s51	10n 5	2s 3	23n 1	0n 8	7n 7	0s 1	11n43	8s38	0s25	0n 6	1n42		n.a.
S 2	15 38	5 36	1 46	10 1	2 8	0 23	0 58	8 50	2 47	20 4	0 51	10 7	2 3	23 0	0 8	7 7	0 1	11 43	8 38	0 26	0 7	1 40		n.a.
S 3	15 55	2 3	0 44	10 41	2 4	0 5	0 52	8 45	2 45	20 7	0 50	10 9	2 3	23 0	0 8	7 8	0 1	11 43	8 37	0 26	0 9	1 38		n.a.
M 4	16 12	1s35	0n20	11 21	2 0	0n13	0 46	8 40	2 43	20 9	0 50	10 12	2 3	23 0	0 8	7 8	0 1	11 43	8 37	0 26	0 10	1 36		n.a.
T 5	16 29	5 12	1 24	12 1	1 55	0 31	0 39	8 34	2 40	20 12	0 50	10 14	2 3	23 0	0 8	7 8	0 1	11 43	8 37	0 26	0 11	1 35		n.a.
W 6	16 46	8 38	2 24	12 41	1 50	0 50	0 33	8 28	2 38	20 14	0 50	10 16	2 3	23 0	0 8	7 8	0 1	11 43	8 37	0 24	0 12	1 33		n.a.
T 7	17 2	11 46	3 19	13 21	1 44	1 9	0 27	8 22	2 36	20 17	0 50	10 19	2 4	23 0	0 8	7 8	0 1	11 44	8 36	0 22	0 14	1 31		n.a.
F 8	17 19	14 25	4 5	14 1	1 38	1 28	0 21	8 16	2 34	20 19	0 50	10 21	2 4	23 0	0 8	7 9	0 1	11 44	8 36	0 19	0 15	1 29		n.a.
S 9	17 34	16 25	4 40	14 41	1 31	1 47	0 16	8 10	2 31	20 22	0 50	10 23	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 36	0 16	0 16	1 28		n.a.
S 10	17 50	17 38	5 1	15 20	1 24	2 6	0 10	8 3	2 29	20 24	0 50	10 26	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 36	0 12	0 17	1 26		n.a.
M11	18 5	17 57	5 7	16 0	1 17	2 26	0 4	7 56	2 27	20 26	0 50	10 28	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 36	0 9	0 19	1 24		n.a.
T 12	18 20	17 17	4 56	16 39	1 9	2 45	0s 1	7 49	2 25	20 29	0 50	10 30	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 35	0 6	0 20	1 22		n.a.
W13	18 34	15 39	4 29	17 17	1 0	3 5	0 6	7 42	2 23	20 31	0 50	10 33	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 35	0 4	0 21	1 20		n.a.
T 14	18 48	13 7	3 46	17 55	0 52	3 25	0 12	7 35	2 21	20 33	0 49	10 35	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 35	0 3	0 22	1 19		n.a.
F 15	19 2	9 48	2 50	18 32	0 42	3 45	0 17	7 27	2 19	20 36	0 49	10 37	2 4	22 59	0 8	7 9	0 1	11 44	8 35	0 3	0 24	1 17		n.a.
S 16	19 16	5 52	1 43	19 8	0 33	4 6	0 22	7 20	2 17	20 38	0 49	10 39	2 4	22 58	0 8	7 10	0 1	11 44	8 35	0 3	0 25	1 15		n.a.
S 17	19 29	1 34	0 28	19 43	0 23	4 26	0 27	7 12	2 15	20 40	0 49	10 41	2 4	22 58	0 8	7 10	0 1	11 44	8 34	0 3	0 26	1 13		n.a.
M18	19 42	2n53	0s49	20 18	0 13	4 46	0 31	7 4	2 13	20 42	0 49	10 44	2 4	22 58	0 8	7 10	0 1	11 44	8 34	0 3	0 27	1 11		n.a.
T 19	19 54	7 11	2 3	20 50	0 2	5 7	0 36	6 56	2 11	20 44	0 49	10 46	2 5	22 58	0 8	7 10	0 1	11 44	8 34	0 2	0 29	1 10		n.a.
W20	20 6	11 4	3 9	21 22	0n 9	5 27	0 41	6 48	2 9	20 47	0 49	10 48	2 5	22 58	0 8	7 10	0 1	11 45	8 34	0 0	0 30	1 8		n.a.
T 21	20 18	14 16	4 3	21 52	0 19	5 48	0 45	6 39	2 7	20 49	0 49	10 50	2 5	22 58	0 8	7 10	0 1	11 45	8 34	0n 3	0 31	1 6		n.a.
F 22	20 29	16 33	4 40	22 20	0 30	6 9	0 49	6 31	2 5	20 51	0 49	10 52	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 33	0 6	0 32	1 4		n.a.
S 23	20 40	17 47	5 0	22 46	0 41	6 29	0 53	6 22	2 3	20 53	0 49	10 54	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 33	0 11	0 33	1 3		n.a.
S 24	20 51	17 58	5 2	23 11	0 52	6 50	0 58	6 13	2 1	20 55	0 49	10 56	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 33	0 15	0 35	1 1		n.a.
M25	21 1	17 8	4 48	23 33	1 2	7 11	1 2	6 4	1 59	20 57	0 49	10 58	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 33	0 18	0 36	0 59		n.a.
T 26	21 11	15 27	4 19	23 53	1 13	7 32	1 5	5 55	1 58	20 59	0 49	11 0	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 33	0 21	0 37	0 57		n.a.
W27	21 20	13 5	3 38	24 11	1 23	7 53	1 9	5 46	1 56	21 1	0 49	11 2	2 5	22 57	0 8	7 10	0 1	11 45	8 32	0 24	0 38	0 55		n.a.
T 28	21 29	10 11	2 48	24 27	1 32	8 13	1 13	5 37	1 54	21 3	0 49	11 4	2 6	22 56	0 8	7 9	0 1	11 45	8 32	0 25	0 40	0 54		n.a.
F 29	21 38	6 54	1 52	24 41	1 41	8 34	1 16	5 27	1 52	21 5	0 48	11 6	2 6	22 56	0 8	7 9	0 1	11 45	8 32	0 25	0 41	0 52		n.a.
S 30	21 46	3 23	0 51	24 53	1 50	8 55	1 20	5 18	1 50	21 7	0 48	11 8	2 6	22 56	0 8	7 9	0 1	11 45	8 32	0 25	0 42	0 50		n.a.
S 31	21n54	0s15	0n11	25n 2	1n58	9n15	1s23	5n 8	1n49	21n 9	0s48	11n10	2s 6	22n56	0n 8	7n 9	0s 1	11n45	8s32	0n25	0n43	0n48		n.a.

Julian Day Number = 3504294.5, Delta T = 07h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'12, Lahiri = 64°22'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 20	13♊ 4'36	12♎55	0♋31	28♈58	21♍30	12♊44	5♉37	8♋39	11♍28	28♋43	28°R56	28♍ 6	28♍ 0	n.a.	M 1
T 2	16 49 16	14° 3'25	24°53	2° 7	0♉ 5	21°51	12°59	5°43	8°43	11°28	28°44	28♍53	28° 3	28° 7	n.a.	T 2
W 3	16 53 13	15° 2'12	7♏ 3	3°39	1°13	22°13	13°13	5°49	8°46	11°28	28°45	28°48	28° 0	28°14	n.a.	W 3
T 4	16 57 9	16° 0'57	19°28	5° 6	2°20	22°35	13°28	5°55	8°49	11°29	28°46	28°40	27°56	28°20	n.a.	T 4
F 5	17 1 6	16°59'40	2♐10	6°29	3°28	22°58	13°43	6° 1	8°52	11°29	28°47	28°29	27°53	28°27	n.a.	F 5
S 6	17 5 2	17°58'21	15°10	7°47	4°36	23°20	13°57	6° 8	8°56	11°30	28°49	28°17	27°50	28°34	n.a.	S 6
S 7	17 8 59	18°57'00	28°26	9° 1	5°44	23°43	14°12	6°14	8°59	11°30	28°50	28° 5	27°47	28°40	n.a.	S 7
M 8	17 12 56	19°55'38	11♑56	10° 9	6°52	24° 7	14°26	6°20	9° 2	11°31	28°51	27°53	27°44	28°47	n.a.	M 8
T 9	17 16 52	20°54'14	25°39	11°12	8° 1	24°30	14°41	6°26	9° 6	11°32	28°52	27°42	27°41	28°53	n.a.	T 9
W10	17 20 49	21°52'48	9♒30	12°10	9° 9	24°54	14°55	6°31	9° 9	11°32	28°53	27°35	27°37	29° 0	n.a.	W10
T 11	17 24 45	22°51'21	23°27	13° 3	10°17	25°18	15°10	6°37	9°12	11°33	28°54	27°30	27°34	29° 7	n.a.	T 11
F 12	17 28 42	23°49'52	7♓29	13°51	11°26	25°42	15°24	6°43	9°16	11°34	28°55	27°28	27°31	29°13	n.a.	F 12
S 13	17 32 38	24°48'22	21°34	14°34	12°35	26° 7	15°38	6°49	9°19	11°35	28°57	27°27	27°28	29°20	n.a.	S 13
S 14	17 36 35	25°46'51	5♈41	15°11	13°43	26°32	15°53	6°54	9°23	11°35	28°58	27°27	27°25	29°27	n.a.	S 14
M15	17 40 32	26°45'18	19°49	15°42	14°52	26°57	16° 7	7° 0	9°26	11°36	28°59	27°26	27°21	29°33	n.a.	M15
T 16	17 44 28	27°43'43	3♉57	16° 8	16° 1	27°22	16°22	7° 5	9°30	11°37	29° 0	27°23	27°18	29°40	n.a.	T 16
W17	17 48 25	28°42'07	18° 3	16°29	17°10	27°48	16°36	7°11	9°33	11°38	29° 1	27°18	27°15	29°47	n.a.	W17
T 18	17 52 21	29°40'30	2♊ 3	16°44	18°19	28°13	16°50	7°16	9°36	11°39	29° 3	27° 9	27°12	29°53	n.a.	T 18
F 19	17 56 18	0♋38'52	15°54	16°54	19°29	28°39	17° 5	7°22	9°40	11°40	29° 4	26°58	27° 9	29°59	n.a.	F 19
S 20	18 0 14	1°37'12	29°33	16°R59	20°38	29° 6	17°19	7°27	9°43	11°41	29° 5	26°46	27° 6	0♎ 7	n.a.	S 20
S 21	18 4 11	2°35'30	12♋55	16°59	21°47	29°32	17°33	7°32	9°47	11°42	29° 6	26°33	27° 2	0°13	n.a.	S 21
M22	18 8 7	3°33'46	25°59	16°53	22°57	29°59	17°48	7°37	9°50	11°43	29° 8	26°22	26°59	0°20	n.a.	M22
T 23	18 12 4	4°32'01	8♌44	16°43	24° 6	0♎26	18° 2	7°42	9°54	11°44	29° 9	26°12	26°56	0°26	n.a.	T 23
W24	18 16 1	5°30'14	21°10	16°28	25°16	0°53	18°16	7°47	9°57	11°45	29°10	26° 5	26°53	0°33	n.a.	W24
T 25	18 19 57	6°28'26	3♍20	16° 9	26°26	1°20	18°30	7°52	10° 1	11°46	29°11	26° 1	26°50	0°40	n.a.	T 25
F 26	18 23 54	7°26'35	15°18	15°47	27°35	1°47	18°44	7°57	10° 4	11°47	29°13	25°59	26°47	0°46	n.a.	F 26
S 27	18 27 50	8°24'43	27° 9	15°21	28°45	2°15	18°58	8° 2	10° 8	11°48	29°14	25°D59	26°43	0°53	n.a.	S 27
S 28	18 31 47	9°22'49	8♎57	14°52	29°55	2°43	19°12	8° 7	10°11	11°50	29°15	25°R59	26°40	1° 0	n.a.	S 28
M29	18 35 43	10°20'53	20°48	14°21	1♊ 5	3°11	19°26	8°11	10°15	11°51	29°17	25°59	26°37	1° 6	n.a.	M29
T 30	18 39 40	11♋18'56	2♏48	13♋47	2♊15	3♎39	19♊40	8♉16	10♋18	11♍52	29♋18	25♍57	26♍34	1♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	3s54	1n14	25n 9	2n 5	9n36	1s26	4n58	1n47	21n11	0s48	11n12	2s 6	22n56	0n 8	7n 9	0s 1	11n45	8s31	0n25	0n45	0n46		n.a.
T 2	22 8	7 25	2 13	25 15	2 11	9 56	1 29	4 48	1 45	21 13	0 48	11 14	2 6	22 55	0 8	7 9	0 1	11 45	8 31	0 26	0 46	0 45		n.a.
W 3	22 15	10 42	3 8	25 18	2 17	10 17	1 32	4 38	1 44	21 15	0 48	11 16	2 6	22 55	0 8	7 9	0 1	11 45	8 31	0 28	0 47	0 43		n.a.
T 4	22 21	13 34	3 54	25 20	2 22	10 37	1 35	4 28	1 42	21 16	0 48	11 18	2 7	22 55	0 8	7 9	0 1	11 45	8 31	0 32	0 48	0 41		n.a.
F 5	22 27	15 52	4 30	25 20	2 25	10 57	1 38	4 18	1 40	21 18	0 48	11 20	2 7	22 55	0 8	7 8	0 1	11 44	8 31	0 36	0 50	0 39		n.a.
S 6	22 32	17 24	4 53	25 19	2 28	11 17	1 40	4 7	1 39	21 20	0 48	11 22	2 7	22 55	0 8	7 8	0 1	11 44	8 31	0 40	0 51	0 37		n.a.
S 7	22 37	18 3	5 1	25 16	2 30	11 37	1 43	3 57	1 37	21 22	0 48	11 23	2 7	22 54	0 8	7 8	0 1	11 44	8 30	0 45	0 52	0 36		n.a.
M 8	22 42	17 42	4 52	25 12	2 31	11 57	1 45	3 46	1 36	21 23	0 48	11 25	2 7	22 54	0 8	7 8	0 1	11 44	8 30	0 50	0 53	0 34		n.a.
T 9	22 46	16 19	4 26	25 6	2 30	12 16	1 47	3 36	1 34	21 25	0 48	11 27	2 7	22 54	0 8	7 8	0 1	11 44	8 30	0 54	0 55	0 32		n.a.
W10	22 50	13 59	3 45	25 0	2 29	12 36	1 49	3 25	1 33	21 27	0 48	11 29	2 8	22 54	0 8	7 7	0 1	11 44	8 30	0 57	0 56	0 30		n.a.
T 11	22 53	10 49	2 49	24 52	2 26	12 55	1 51	3 14	1 31	21 28	0 48	11 30	2 8	22 53	0 8	7 7	0 0	11 44	8 30	0 59	0 57	0 29		n.a.
F 12	22 56	7 1	1 44	24 44	2 22	13 14	1 53	3 3	1 30	21 30	0 48	11 32	2 8	22 53	0 8	7 7	0 0	11 44	8 30	1 0	0 58	0 27		n.a.
S 13	22 58	2 49	0 31	24 34	2 18	13 33	1 55	2 52	1 28	21 31	0 48	11 34	2 8	22 53	0 8	7 6	0 0	11 44	8 30	1 0	1 0	0 25		n.a.
S 14	23 1	1n33	0s43	24 24	2 12	13 52	1 57	2 41	1 27	21 33	0 48	11 35	2 8	22 53	0 8	7 6	0 0	11 44	8 29	1 0	1 1	0 23		n.a.
M15	23 2	5 51	1 55	24 14	2 5	14 10	1 58	2 30	1 25	21 34	0 48	11 37	2 8	22 53	0 8	7 6	0 0	11 44	8 29	1 0	1 2	0 21		n.a.
T 16	23 3	9 49	3 0	24 2	1 56	14 28	2 0	2 19	1 24	21 36	0 48	11 39	2 9	22 52	0 8	7 6	0 0	11 44	8 29	1 1	1 3	0 20		n.a.
W17	23 4	13 12	3 54	23 51	1 47	14 46	2 1	2 8	1 22	21 37	0 48	11 40	2 9	22 52	0 8	7 5	0 0	11 44	8 29	1 4	1 5	0 18		n.a.
T 18	23 4	15 48	4 33	23 38	1 36	15 4	2 2	1 56	1 21	21 39	0 48	11 42	2 9	22 52	0 8	7 5	0 0	11 43	8 29	1 7	1 6	0 16		n.a.
F 19	23 4	17 27	4 55	23 25	1 25	15 21	2 3	1 45	1 20	21 40	0 48	11 43	2 9	22 52	0 8	7 5	0 0	11 43	8 29	1 11	1 7	0 14		n.a.
S 20	23 4	18 4	5 0	23 12	1 12	15 38	2 4	1 33	1 18	21 41	0 48	11 45	2 9	22 51	0 8	7 4	0 0	11 43	8 29	1 16	1 8	0 12		n.a.
S 21	23 3	17 40	4 49	22 59	0 58	15 55	2 5	1 22	1 17	21 43	0 48	11 46	2 9	22 51	0 8	7 4	0 0	11 43	8 28	1 21	1 10	0 11		n.a.
M22	23 2	16 20	4 22	22 45	0 44	16 12	2 6	1 10	1 16	21 44	0 48	11 48	2 10	22 51	0 8	7 3	0 0	11 43	8 28	1 25	1 11	0 9		n.a.
T 23	23 0	14 13	3 43	22 31	0 28	16 28	2 7	0 58	1 14	21 45	0 48	11 49	2 10	22 51	0 8	7 3	0 0	11 43	8 28	1 29	1 12	0 7		n.a.
W24	22 58	11 29	2 53	22 16	0 12	16 44	2 7	0 46	1 13	21 47	0 48	11 50	2 10	22 50	0 8	7 3	0 0	11 43	8 28	1 32	1 13	0 5		n.a.
T 25	22 55	8 18	1 57	22 2	0s 5	16 59	2 8	0 35	1 12	21 48	0 48	11 52	2 10	22 50	0 8	7 2	0 0	11 43	8 28	1 34	1 15	0 3		n.a.
F 26	22 52	4 50	0 56	21 47	0 22	17 14	2 8	0 23	1 10	21 49	0 48	11 53	2 10	22 50	0 8	7 2	0 0	11 42	8 28	1 34	1 16	0 2		n.a.
S 27	22 49	1 13	0n 6	21 32	0 40	17 29	2 8	0 11	1 9	21 50	0 48	11 55	2 11	22 50	0 8	7 1	0 0	11 42	8 28	1 34	1 17	0s 0		n.a.
S 28	22 45	2s27	1 8	21 18	0 58	17 44	2 9	0s 1	1 8	21 51	0 47	11 56	2 11	22 49	0 8	7 1	0 0	11 42	8 28	1 34	1 18	0 2		n.a.
M29	22 41	6 1	2 8	21 3	1 16	17 58	2 9	0 13	1 7	21 52	0 47	11 57	2 11	22 49	0 8	7 1	0 0	11 42	8 28	1 35	1 20	0 4		n.a.
T 30	22n36	9s23	3n 2	20n49	1s34	18n11	2s 9	0s26	1n 5	21n53	0s47	11n58	2s11	22n49	0n 8	7n 0	0s 0	11n42	8s27	1n35	1n21	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 3504325.5, Delta T = 07h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'16, Lahiri = 64°22'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 36	12♋16'57	15♏ 1	13°R13	3♊25	4♎ 7	19♊54	8♉21	10♋22	11♍53	29♋19	25°R53	26♍31	1♎20	n.a.	W 1
T 2	18 47 33	13°14'56	27°32	12♋38	4°35	4°36	20° 8	8°25	10°25	11°55	29°21	25♍46	26°27	1°26	n.a.	T 2
F 3	18 51 30	14°12'54	10♐24	12° 4	5°45	5° 4	20°22	8°29	10°29	11°56	29°22	25°37	26°24	1°33	n.a.	F 3
S 4	18 55 26	15°10'50	23°37	11°29	6°55	5°33	20°36	8°34	10°32	11°57	29°23	25°27	26°21	1°40	n.a.	S 4
S 5	18 59 23	16° 8'45	7♑12	10°56	8° 5	6° 2	20°50	8°38	10°36	11°59	29°25	25°15	26°18	1°46	n.a.	S 5
M 6	19 3 19	17° 6'38	21° 5	10°25	9°16	6°31	21° 4	8°42	10°39	12° 0	29°26	25° 5	26°15	1°53	n.a.	M 6
T 7	19 7 16	18° 4'30	5♒12	9°56	10°26	7° 1	21°17	8°46	10°43	12° 2	29°28	24°56	26°12	2° 0	n.a.	T 7
W 8	19 11 12	19° 2'21	19°29	9°30	11°37	7°30	21°31	8°50	10°46	12° 3	29°29	24°49	26° 8	2° 6	n.a.	W 8
T 9	19 15 9	20° 0'11	3♓50	9° 7	12°47	8° 0	21°45	8°54	10°50	12° 5	29°30	24°45	26° 5	2°13	n.a.	T 9
F 10	19 19 6	20°57'59	18°11	8°48	13°58	8°29	21°58	8°58	10°53	12° 6	29°32	24°D43	26° 2	2°19	n.a.	F 10
S 11	19 23 2	21°55'47	2♈29	8°32	15° 8	8°59	22°12	9° 1	10°57	12° 8	29°33	24°43	25°59	2°26	n.a.	S 11
S 12	19 26 59	22°53'34	16°40	8°20	16°19	9°29	22°25	9° 5	11° 0	12° 9	29°34	24°R44	25°56	2°33	n.a.	S 12
M13	19 30 55	23°51'20	0♉44	8°13	17°29	10° 0	22°39	9° 9	11° 4	12°11	29°36	24°44	25°53	2°39	n.a.	M13
T 14	19 34 52	24°49'05	14°40	8°D10	18°40	10°30	22°52	9°12	11° 7	12°13	29°37	24°42	25°49	2°46	n.a.	T 14
W15	19 38 48	25°46'49	28°27	8°11	19°51	11° 0	23° 5	9°15	11°10	12°14	29°39	24°38	25°46	2°53	n.a.	W15
T 16	19 42 45	26°44'33	12♊ 4	8°17	21° 2	11°31	23°19	9°19	11°14	12°16	29°40	24°32	25°43	2°59	n.a.	T 16
F 17	19 46 41	27°42'16	25°31	8°27	22°13	12° 2	23°32	9°22	11°17	12°17	29°41	24°24	25°40	3° 6	n.a.	F 17
S 18	19 50 38	28°39'58	8♋45	8°42	23°24	12°33	23°45	9°25	11°21	12°19	29°43	24°14	25°37	3°13	n.a.	S 18
S 19	19 54 35	29°37'38	21°45	9° 1	24°35	13° 4	23°58	9°28	11°24	12°21	29°44	24° 5	25°33	3°19	n.a.	S 19
M20	19 58 31	0♌35'18	4♌31	9°25	25°46	13°35	24°11	9°31	11°27	12°23	29°46	23°56	25°30	3°26	n.a.	M20
T 21	20 2 28	1°32'57	17° 2	9°53	26°57	14° 6	24°24	9°34	11°31	12°24	29°47	23°49	25°27	3°33	n.a.	T 21
W22	20 6 24	2°30'35	29°19	10°25	28° 8	14°37	24°37	9°37	11°34	12°26	29°48	23°44	25°24	3°39	n.a.	W22
T 23	20 10 21	3°28'12	11♍23	11° 1	29°19	15° 9	24°50	9°39	11°37	12°28	29°50	23°41	25°21	3°46	n.a.	T 23
F 24	20 14 17	4°25'47	23°18	11°42	0♋30	15°40	25° 3	9°42	11°41	12°30	29°51	23°D40	25°18	3°52	n.a.	F 24
S 25	20 18 14	5°23'22	5♎ 7	12°26	1°41	16°12	25°15	9°44	11°44	12°32	29°53	23°41	25°14	3°59	n.a.	S 25
S 26	20 22 10	6°20'55	16°55	13°15	2°52	16°44	25°28	9°47	11°47	12°34	29°54	23°42	25°11	4° 6	n.a.	S 26
M27	20 26 7	7°18'28	28°46	14° 7	4° 4	17°16	25°41	9°49	11°50	12°35	29°55	23°43	25° 8	4°12	n.a.	M27
T 28	20 30 4	8°15'59	10♏46	15° 3	5°15	17°48	25°53	9°51	11°54	12°37	29°57	23°R43	25° 5	4°19	n.a.	T 28
W29	20 34 0	9°13'30	22°59	16° 2	6°26	18°20	26° 6	9°53	11°57	12°39	29°58	23°42	25° 2	4°26	n.a.	W29
T 30	20 37 57	10°10'59	5♐31	17° 5	7°38	18°52	26°18	9°55	12° 0	12°41	29°59	23°39	24°59	4°32	n.a.	T 30
F 31	20 41 53	11♌ 8'28	18♐25	18♋12	8♋49	19♎25	26♊30	9♉57	12♋ 3	12♍43	0♌ 1	23♍35	24♍55	4♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	12s26	3n50	20n34	1s52	18n25	2s 9	0s38	1n 4	21n55	0s47	12n 0	2s11	22n49	0n 8	7n 0	0s 0	11n42	8s27	1n37	1n22	0s 7		n.a.
T 2	22 26	14 58	4 27	20 20	2 9	18 37	2 8	0 50	1 3	21 56	0 47	12 1	2 12	22 48	0 8	6 59	0 0	11 42	8 27	1 40	1 23	0 9		n.a.
F 3	22 20	16 51	4 52	20 7	2 26	18 50	2 8	1 2	1 2	21 57	0 47	12 2	2 12	22 48	0 8	6 59	0 0	11 41	8 27	1 43	1 24	0 11		n.a.
S 4	22 14	17 53	5 2	19 54	2 42	19 2	2 8	1 15	1 0	21 58	0 47	12 3	2 12	22 48	0 8	6 58	0 0	11 41	8 27	1 47	1 26	0 13		n.a.
S 5	22 7	17 57	4 56	19 42	2 57	19 14	2 7	1 27	0 59	21 58	0 47	12 4	2 12	22 48	0 8	6 58	0 0	11 41	8 27	1 51	1 27	0 14		n.a.
M 6	22 0	16 58	4 32	19 30	3 11	19 25	2 7	1 40	0 58	21 59	0 47	12 5	2 13	22 47	0 8	6 57	0 0	11 41	8 27	1 56	1 28	0 16		n.a.
T 7	21 53	14 55	3 52	19 19	3 24	19 35	2 6	1 52	0 57	22 0	0 47	12 6	2 13	22 47	0 8	6 57	0 0	11 41	8 27	1 59	1 29	0 18		n.a.
W 8	21 45	11 57	2 56	19 9	3 36	19 46	2 5	2 5	0 56	22 1	0 47	12 7	2 13	22 47	0 8	6 56	0 0	11 40	8 27	2 2	1 31	0 20		n.a.
T 9	21 37	8 15	1 49	19 0	3 46	19 55	2 5	2 17	0 55	22 2	0 47	12 8	2 13	22 46	0 8	6 55	0 0	11 40	8 27	2 3	1 32	0 22		n.a.
F 10	21 28	4 4	0 35	18 52	3 56	20 5	2 4	2 30	0 54	22 3	0 47	12 9	2 13	22 46	0 8	6 55	0 0	11 40	8 27	2 4	1 33	0 23		n.a.
S 11	21 19	0n20	0s41	18 45	4 4	20 14	2 3	2 42	0 52	22 4	0 47	12 10	2 14	22 46	0 8	6 54	0 0	11 40	8 27	2 4	1 34	0 25		n.a.
S 12	21 10	4 41	1 55	18 39	4 10	20 22	2 2	2 55	0 51	22 4	0 47	12 11	2 14	22 46	0 8	6 54	0 0	11 40	8 26	2 4	1 36	0 27		n.a.
M13	21 0	8 44	3 0	18 34	4 16	20 30	2 1	3 8	0 50	22 5	0 47	12 12	2 14	22 45	0 8	6 53	0 0	11 39	8 26	2 4	1 37	0 29		n.a.
T 14	20 50	12 15	3 54	18 30	4 20	20 37	1 59	3 20	0 49	22 6	0 47	12 13	2 14	22 45	0 8	6 53	0 0	11 39	8 26	2 4	1 38	0 31		n.a.
W15	20 40	15 3	4 34	18 27	4 23	20 44	1 58	3 33	0 48	22 6	0 47	12 14	2 15	22 45	0 8	6 52	0 0	11 39	8 26	2 6	1 39	0 32		n.a.
T 16	20 29	16 58	4 58	18 25	4 25	20 50	1 57	3 46	0 47	22 7	0 47	12 14	2 15	22 45	0 8	6 51	0 0	11 39	8 26	2 8	1 41	0 34		n.a.
F 17	20 18	17 55	5 5	18 24	4 25	20 56	1 55	3 59	0 46	22 8	0 48	12 15	2 15	22 44	0 8	6 51	0 0	11 39	8 26	2 12	1 42	0 36		n.a.
S 18	20 7	17 52	4 56	18 23	4 25	21 1	1 54	4 11	0 45	22 8	0 48	12 16	2 15	22 44	0 8	6 50	0 0	11 38	8 26	2 15	1 43	0 38		n.a.
S 19	19 55	16 53	4 31	18 24	4 23	21 6	1 52	4 24	0 44	22 9	0 48	12 17	2 16	22 44	0 8	6 49	0 0	11 38	8 26	2 19	1 44	0 40		n.a.
M20	19 43	15 4	3 53	18 25	4 21	21 10	1 50	4 37	0 43	22 9	0 48	12 17	2 16	22 43	0 8	6 49	0 0	11 38	8 26	2 22	1 46	0 41		n.a.
T 21	19 31	12 34	3 4	18 26	4 17	21 14	1 49	4 50	0 42	22 10	0 48	12 18	2 16	22 43	0 8	6 48	0 0	11 38	8 26	2 25	1 47	0 43		n.a.
W22	19 18	9 33	2 7	18 28	4 13	21 17	1 47	5 3	0 41	22 10	0 48	12 19	2 16	22 43	0 8	6 47	0 0	11 37	8 26	2 27	1 48	0 45		n.a.
T 23	19 5	6 10	1 6	18 31	4 8	21 19	1 45	5 16	0 40	22 11	0 48	12 19	2 17	22 43	0 8	6 47	0 0	11 37	8 26	2 28	1 49	0 47		n.a.
F 24	18 52	2 35	0 2	18 33	4 2	21 21	1 43	5 29	0 39	22 11	0 48	12 20	2 17	22 42	0 8	6 46	0 0	11 37	8 26	2 29	1 51	0 49		n.a.
S 25	18 38	1s 4	1n 2	18 36	3 55	21 23	1 41	5 42	0 38	22 12	0 48	12 20	2 17	22 42	0 8	6 45	0 0	11 37	8 26	2 28	1 52	0 50		n.a.
S 26	18 24	4 39	2 3	18 39	3 47	21 23	1 39	5 55	0 37	22 12	0 48	12 21	2 17	22 42	0 8	6 45	0 0	11 36	8 26	2 28	1 53	0 52		n.a.
M27	18 10	8 5	2 59	18 42	3 39	21 24	1 37	6 8	0 36	22 13	0 48	12 21	2 18	22 42	0 8	6 44	0 0	11 36	8 26	2 28	1 54	0 54		n.a.
T 28	17 55	11 13	3 47	18 45	3 31	21 23	1 35	6 21	0 35	22 13	0 48	12 22	2 18	22 41	0 8	6 43	0 0	11 36	8 26	2 27	1 56	0 56		n.a.
W29	17 41	13 55	4 27	18 48	3 21	21 22	1 33	6 33	0 34	22 13	0 48	12 22	2 18	22 41	0 8	6 43	0 0	11 36	8 26	2 28	1 57	0 58		n.a.
T 30	17 25	16 3	4 55	18 50	3 12	21 21	1 31	6 46	0 33	22 14	0 48	12 22	2 18	22 41	0 8	6 42	0 0	11 35	8 26	2 29	1 58	0 59		n.a.
F 31	17n10	17s27	5n 9	18n52	3s 1	21n19	1s28	6s59	0n32	22n14	0s48	12n23	2s19	22n41	0n 8	6n41	0s 0	11n35	8s26	2n31	1n59	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 3504355.5, Delta T = 07h30m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'21, Lahiri = 64°22'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 50	12♌ 5'56	1♑44	19♋22	10♋ 0	19♎57	26♊42	9♉59	12♋ 6	12♍45	0♌ 2	23°R29	24♍52	4♎46	n.a.	S 1
S 2	20 49 46	13° 3'23	15°28	20°36	11°12	20°30	26°55	10° 1	12°10	12°47	0° 4	23♍23	24°49	4°52	n.a.	S 2
M 3	20 53 43	14° 0'49	29°35	21°53	12°23	21° 3	27° 7	10° 2	12°13	12°49	0° 5	23°17	24°46	4°59	n.a.	M 3
T 4	20 57 40	14°58'14	14♒ 1	23°14	13°35	21°35	27°19	10° 4	12°16	12°51	0° 6	23°12	24°43	5° 6	n.a.	T 4
W 5	21 1 36	15°55'39	28°41	24°38	14°47	22° 8	27°31	10° 5	12°19	12°53	0° 8	23° 8	24°39	5°12	n.a.	W 5
T 6	21 5 33	16°53'03	13♓27	26° 5	15°58	22°41	27°42	10° 7	12°22	12°55	0° 9	23° 6	24°36	5°19	n.a.	T 6
F 7	21 9 29	17°50'27	28°11	27°35	17°10	23°14	27°54	10° 8	12°25	12°57	0°10	23°D 6	24°33	5°26	n.a.	F 7
S 8	21 13 26	18°47'51	12♈49	29° 9	18°22	23°48	28° 6	10° 9	12°28	12°59	0°12	23° 7	24°30	5°32	n.a.	S 8
S 9	21 17 22	19°45'14	27°15	0♌46	19°33	24°21	28°17	10°10	12°31	13° 1	0°13	23° 8	24°27	5°39	n.a.	S 9
M10	21 21 19	20°42'37	11♉27	2°26	20°45	24°54	28°29	10°11	12°34	13° 3	0°14	23° 9	24°24	5°45	n.a.	M10
T 11	21 25 15	21°40'01	25°22	4° 9	21°57	25°28	28°40	10°12	12°37	13° 5	0°16	23°R10	24°20	5°52	n.a.	T 11
W12	21 29 12	22°37'24	9♊ 1	5°55	23° 9	26° 1	28°51	10°13	12°39	13° 8	0°17	23° 8	24°17	5°59	n.a.	W12
T 13	21 33 9	23°34'47	22°24	7°44	24°21	26°35	29° 2	10°13	12°42	13°10	0°18	23° 6	24°14	6° 5	n.a.	T 13
F 14	21 37 5	24°32'11	5♋31	9°37	25°33	27° 9	29°14	10°14	12°45	13°12	0°20	23° 3	24°11	6°12	n.a.	F 14
S 15	21 41 2	25°29'34	18°24	11°31	26°45	27°43	29°25	10°14	12°48	13°14	0°21	22°58	24° 8	6°19	n.a.	S 15
S 16	21 44 58	26°26'57	1♌ 4	13°29	27°57	28°17	29°35	10°15	12°51	13°16	0°22	22°54	24° 4	6°25	n.a.	S 16
M17	21 48 55	27°24'20	13°31	15°28	29° 9	28°51	29°46	10°15	12°53	13°18	0°23	22°50	24° 1	6°32	n.a.	M17
T 18	21 52 51	28°21'43	25°46	17°30	0♌21	29°25	29°57	10°15	12°56	13°20	0°25	22°47	23°58	6°39	n.a.	T 18
W19	21 56 48	29°19'05	7♍51	19°34	1°33	29°59	0♋ 8	10°R15	12°59	13°23	0°26	22°45	23°55	6°45	n.a.	W19
T 20	22 0 44	0♍16'28	19°48	21°40	2°45	0♏33	0°18	10°15	13° 1	13°25	0°27	22°D44	23°52	6°52	n.a.	T 20
F 21	22 4 41	1°13'50	1♎39	23°47	3°57	1° 8	0°28	10°15	13° 4	13°27	0°28	22°44	23°49	6°59	n.a.	F 21
S 22	22 8 38	2°11'12	13°26	25°55	5°10	1°42	0°39	10°15	13° 7	13°29	0°30	22°45	23°45	7° 5	n.a.	S 22
S 23	22 12 34	3° 8'34	25°14	28° 5	6°22	2°17	0°49	10°14	13° 9	13°31	0°31	22°47	23°42	7°12	n.a.	S 23
M24	22 16 31	4° 5'56	7♏ 5	0♍14	7°34	2°51	0°59	10°14	13°12	13°34	0°32	22°49	23°39	7°19	n.a.	M24
T 25	22 20 27	5° 3'18	19° 5	2°24	8°47	3°26	1° 9	10°13	13°14	13°36	0°33	22°50	23°36	7°25	n.a.	T 25
W26	22 24 24	6° 0'39	1♐17	4°34	9°59	4° 1	1°19	10°13	13°17	13°38	0°34	22°R50	23°33	7°32	n.a.	W26
T 27	22 28 20	6°58'00	13°47	6°43	11°11	4°36	1°28	10°12	13°19	13°40	0°36	22°50	23°30	7°38	n.a.	T 27
F 28	22 32 17	7°55'21	26°38	8°52	12°24	5°11	1°38	10°11	13°21	13°42	0°37	22°50	23°26	7°45	n.a.	F 28
S 29	22 36 13	8°52'42	9♑54	11° 0	13°36	5°46	1°47	10°10	13°24	13°45	0°38	22°48	23°23	7°52	n.a.	S 29
S 30	22 40 10	9°50'03	23°37	13° 8	14°49	6°21	1°57	10° 9	13°26	13°47	0°39	22°47	23°20	7°58	n.a.	S 30
M31	22 44 7	10♍47'24	7♒46	15♍14	16♌ 1	6♏56	2♋ 6	10♉ 8	13♋28	13♍49	0♌40	22♍45	23♍17	8♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	17s57	5n 7	18n53	2s51	21n16	1s26	7s12	0n31	22n14	0s48	12n23	2s19	22n40	0n 8	6n40	0s 0	11n35	8s26	2n33	2n 1	1s 3		n.a.
S 2	16 38	17 26	4 48	18 53	2 40	21 13	1 24	7 25	0 30	22 14	0 48	12 23	2 19	22 40	0 8	6 40	0 0	11 35	8 26	2 35	2 2	1 5		n.a.
M 3	16 22	15 50	4 11	18 53	2 28	21 9	1 21	7 38	0 29	22 15	0 48	12 24	2 19	22 40	0 8	6 39	0n 0	11 34	8 26	2 38	2 3	1 6		n.a.
T 4	16 6	13 13	3 17	18 52	2 17	21 5	1 19	7 51	0 28	22 15	0 48	12 24	2 20	22 39	0 8	6 38	0 0	11 34	8 26	2 40	2 4	1 8		n.a.
W 5	15 49	9 44	2 9	18 49	2 5	21 0	1 17	8 4	0 27	22 15	0 48	12 24	2 20	22 39	0 8	6 37	0 0	11 34	8 26	2 41	2 5	1 10		n.a.
T 6	15 32	5 36	0 52	18 46	1 53	20 55	1 14	8 17	0 27	22 15	0 48	12 24	2 20	22 39	0 8	6 37	0 0	11 34	8 26	2 42	2 7	1 12		n.a.
F 7	15 15	1 8	0s28	18 41	1 40	20 49	1 11	8 30	0 26	22 15	0 48	12 24	2 20	22 39	0 8	6 36	0 0	11 33	8 26	2 42	2 8	1 14		n.a.
S 8	14 58	3n22	1 46	18 35	1 28	20 42	1 9	8 43	0 25	22 16	0 48	12 25	2 21	22 38	0 8	6 35	0 0	11 33	8 26	2 42	2 9	1 15		n.a.
S 9	14 40	7 36	2 56	18 27	1 15	20 35	1 6	8 56	0 24	22 16	0 48	12 25	2 21	22 38	0 8	6 34	0 0	11 33	8 26	2 41	2 10	1 17		n.a.
M10	14 22	11 19	3 54	18 18	1 3	20 27	1 4	9 8	0 23	22 16	0 48	12 25	2 21	22 38	0 8	6 34	0 0	11 32	8 26	2 41	2 12	1 19		n.a.
T 11	14 4	14 19	4 37	18 7	0 50	20 19	1 1	9 21	0 22	22 16	0 48	12 25	2 21	22 38	0 8	6 33	0 0	11 32	8 26	2 41	2 13	1 21		n.a.
W12	13 46	16 27	5 4	17 53	0 38	20 10	0 58	9 34	0 21	22 16	0 48	12 25	2 22	22 37	0 8	6 32	0 0	11 32	8 26	2 41	2 14	1 23		n.a.
T 13	13 27	17 39	5 13	17 38	0 26	20 0	0 56	9 47	0 20	22 16	0 48	12 25	2 22	22 37	0 8	6 31	0 0	11 32	8 26	2 42	2 15	1 24		n.a.
F 14	13 9	17 52	5 6	17 21	0 14	19 51	0 53	10 0	0 20	22 16	0 48	12 24	2 22	22 37	0 8	6 30	0 0	11 31	8 26	2 43	2 17	1 26		n.a.
S 15	12 50	17 9	4 43	17 2	0 2	19 40	0 50	10 12	0 19	22 16	0 48	12 24	2 22	22 37	0 9	6 30	0 0	11 31	8 26	2 45	2 18	1 28		n.a.
S 16	12 31	15 36	4 7	16 40	0n 9	19 29	0 47	10 25	0 18	22 16	0 48	12 24	2 23	22 36	0 9	6 29	0 0	11 31	8 26	2 47	2 19	1 30		n.a.
M17	12 11	13 19	3 19	16 17	0 20	19 17	0 45	10 38	0 17	22 16	0 49	12 24	2 23	22 36	0 9	6 28	0 0	11 30	8 26	2 48	2 20	1 32		n.a.
T 18	11 52	10 29	2 23	15 51	0 31	19 5	0 42	10 51	0 16	22 16	0 49	12 24	2 23	22 36	0 9	6 27	0 0	11 30	8 26	2 49	2 22	1 33		n.a.
W19	11 32	7 14	1 21	15 22	0 41	18 53	0 39	11 3	0 16	22 16	0 49	12 24	2 24	22 36	0 9	6 26	0 0	11 30	8 26	2 50	2 23	1 35		n.a.
T 20	11 12	3 44	0 16	14 52	0 50	18 39	0 36	11 16	0 15	22 16	0 49	12 23	2 24	22 35	0 9	6 26	0 0	11 30	8 26	2 50	2 24	1 37		n.a.
F 21	10 52	0 6	0n49	14 19	0 59	18 26	0 33	11 28	0 14	22 16	0 49	12 23	2 24	22 35	0 9	6 25	0 0	11 29	8 26	2 50	2 25	1 39		n.a.
S 22	10 32	3s30	1 52	13 45	1 7	18 12	0 31	11 41	0 13	22 16	0 49	12 23	2 24	22 35	0 9	6 24	0 0	11 29	8 26	2 50	2 27	1 41		n.a.
S 23	10 12	6 58	2 50	13 8	1 15	17 57	0 28	11 53	0 12	22 15	0 49	12 22	2 25	22 35	0 9	6 23	0 0	11 29	8 26	2 49	2 28	1 42		n.a.
M24	9 51	10 10	3 41	12 29	1 21	17 42	0 25	12 6	0 12	22 15	0 49	12 22	2 25	22 35	0 9	6 22	0 0	11 28	8 26	2 49	2 29	1 44		n.a.
T 25	9 31	12 59	4 24	11 49	1 27	17 26	0 22	12 18	0 11	22 15	0 49	12 22	2 25	22 34	0 9	6 21	0 0	11 28	8 26	2 48	2 30	1 46		n.a.
W26	9 10	15 17	4 55	11 7	1 32	17 10	0 19	12 31	0 10	22 15	0 49	12 21	2 25	22 34	0 9	6 21	0 0	11 28	8 27	2 48	2 32	1 48		n.a.
T 27	8 49	16 56	5 13	10 24	1 36	16 53	0 16	12 43	0 9	22 15	0 49	12 21	2 26	22 34	0 9	6 20	0 0	11 27	8 27	2 48	2 33	1 50		n.a.
F 28	8 28	17 46	5 16	9 40	1 39	16 36	0 14	12 55	0 8	22 15	0 49	12 20	2 26	22 34	0 9	6 19	0 0	11 27	8 27	2 48	2 34	1 51		n.a.
S 29	8 7	17 41	5 3	8 54	1 42	16 19	0 11	13 7	0 8	22 15	0 49	12 20	2 26	22 33	0 9	6 18	0 0	11 27	8 27	2 49	2 35	1 53		n.a.
S 30	7 46	16 34	4 32	8 8	1 44	16 1	0 8	13 19	0 7	22 14	0 49	12 19	2 26	22 33	0 9	6 17	0 0	11 27	8 27	2 49	2 36	1 55		n.a.
M31	7n25	14s26	3n44	7n21	1n45	15n43	0s 5	13s32	0n 6	22n14	0s49	12n18	2s27	22n33	0n 9	6n16	0n 0	11n26	8s27	2n50	2n38	1s57		n.a.

Julian Day Number = 3504386.5, Delta T = 07h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'25, Lahiri = 64°22'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 3	11♍44'45	22♒19	17♍18	17♌14	7♏31	2♋15	10°R 7	13♋30	13♍51	0♌41	22°R44	23♍14	8♎12	n.a.	T 1
W 2	22 52 0	12°42'06	7♓10	19°22	18°26	8° 7	2°24	10♉ 5	13°33	13°54	0°42	22♍43	23°10	8°18	n.a.	W 2
T 3	22 55 56	13°39'27	22°13	21°24	19°39	8°42	2°33	10° 4	13°35	13°56	0°43	22°D43	23° 7	8°25	n.a.	T 3
F 4	22 59 53	14°36'49	7♈18	23°24	20°52	9°18	2°41	10° 2	13°37	13°58	0°44	22°43	23° 4	8°32	n.a.	F 4
S 5	23 3 49	15°34'11	22°17	25°22	22° 4	9°53	2°50	10° 1	13°39	14° 0	0°46	22°44	23° 1	8°38	n.a.	S 5
S 6	23 7 46	16°31'34	7♉ 2	27°19	23°17	10°29	2°58	9°59	13°41	14° 2	0°47	22°44	22°58	8°45	n.a.	S 6
M 7	23 11 42	17°28'57	21°28	29°15	24°30	11° 5	3° 7	9°57	13°43	14° 5	0°48	22°45	22°55	8°52	n.a.	M 7
T 8	23 15 39	18°26'22	5♊32	1♎ 8	25°43	11°41	3°15	9°55	13°45	14° 7	0°49	22°45	22°51	8°58	n.a.	T 8
W 9	23 19 36	19°23'47	19°13	3° 0	26°56	12°16	3°23	9°53	13°47	14° 9	0°50	22°R45	22°48	9° 5	n.a.	W 9
T 10	23 23 32	20°21'13	2♋31	4°50	28° 9	12°52	3°31	9°51	13°49	14°11	0°51	22°45	22°45	9°12	n.a.	T 10
F 11	23 27 29	21°18'39	15°28	6°39	29°21	13°28	3°38	9°49	13°50	14°14	0°52	22°45	22°42	9°18	n.a.	F 11
S 12	23 31 25	22°16'07	28° 8	8°25	0♍34	14° 5	3°46	9°47	13°52	14°16	0°52	22°D45	22°39	9°25	n.a.	S 12
S 13	23 35 22	23°13'35	10♌32	10°10	1°47	14°41	3°53	9°44	13°54	14°18	0°53	22°45	22°36	9°31	n.a.	S 13
M14	23 39 18	24°11'04	22°44	11°54	3° 1	15°17	4° 1	9°42	13°56	14°20	0°54	22°45	22°32	9°38	n.a.	M14
T 15	23 43 15	25° 8'34	4♍47	13°35	4°14	15°53	4° 8	9°39	13°57	14°22	0°55	22°45	22°29	9°45	n.a.	T 15
W16	23 47 11	26° 6'04	16°42	15°15	5°27	16°30	4°15	9°37	13°59	14°25	0°56	22°R45	22°26	9°51	n.a.	W16
T 17	23 51 8	27° 3'36	28°32	16°54	6°40	17° 6	4°22	9°34	14° 0	14°27	0°57	22°45	22°23	9°58	n.a.	T 17
F 18	23 55 4	28° 1'08	10♎20	18°30	7°53	17°43	4°28	9°31	14° 2	14°29	0°58	22°45	22°20	10° 5	n.a.	F 18
S 19	23 59 1	28°58'40	22° 8	20° 5	9° 6	18°19	4°35	9°29	14° 3	14°31	0°59	22°44	22°16	10°11	n.a.	S 19
S 20	0 2 58	29°56'14	3♏57	21°39	10°19	18°56	4°41	9°26	14° 5	14°33	0°59	22°44	22°13	10°18	n.a.	S 20
M21	0 6 54	0♎53'48	15°52	23°10	11°33	19°33	4°48	9°23	14° 6	14°35	1° 0	22°43	22°10	10°25	n.a.	M21
T 22	0 10 51	1°51'23	27°54	24°40	12°46	20°10	4°54	9°19	14° 7	14°38	1° 1	22°41	22° 7	10°31	n.a.	T 22
W23	0 14 47	2°48'58	10♐ 8	26° 9	13°59	20°47	5° 0	9°16	14° 9	14°40	1° 2	22°40	22° 4	10°38	n.a.	W23
T 24	0 18 44	3°46'34	22°37	27°35	15°13	21°24	5° 5	9°13	14°10	14°42	1° 2	22°40	22° 1	10°45	n.a.	T 24
F 25	0 22 40	4°44'11	5♑24	29° 0	16°26	22° 1	5°11	9°10	14°11	14°44	1° 3	22°D39	21°57	10°51	n.a.	F 25
S 26	0 26 37	5°41'48	18°34	0♏23	17°40	22°38	5°16	9° 6	14°12	14°46	1° 4	22°40	21°54	10°58	n.a.	S 26
S 27	0 30 33	6°39'27	2♒ 9	1°45	18°53	23°15	5°21	9° 3	14°13	14°48	1° 5	22°41	21°51	11° 5	n.a.	S 27
M28	0 34 30	7°37'05	16°10	3° 5	20° 7	23°52	5°26	8°59	14°14	14°50	1° 5	22°42	21°48	11°11	n.a.	M28
T 29	0 38 26	8°34'45	0♓36	4°22	21°20	24°30	5°31	8°56	14°15	14°52	1° 6	22°43	21°45	11°18	n.a.	T 29
W30	0 42 23	9♎32'25	15♓25	5♏38	22♍34	25♏ 7	5♋36	8♉52	14♋16	14♍55	1♌ 7	22°R43	21♍41	11♎25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	11s19	2n41	6n33	1n45	15n24	0s 2	13s44	0n 5	22n14	0s49	12n18	2s27	22n33	0n 9	6n16	0n 0	11n26	8s27	2n51	2n39	1s58		n.a.
W 2	6 42	7 25	1 25	5 45	1 44	15 5	0n 0	13 56	0 5	22 14	0 50	12 17	2 27	22 33	0 9	6 15	0 0	11 26	8 27	2 51	2 40	2 0		n.a.
T 3	6 20	3 0	0 3	4 57	1 43	14 45	0 3	14 8	0 4	22 13	0 50	12 17	2 27	22 32	0 9	6 14	0 0	11 25	8 27	2 51	2 41	2 2		n.a.
F 4	5 58	1n37	1s20	4 8	1 41	14 25	0 6	14 19	0 3	22 13	0 50	12 16	2 28	22 32	0 9	6 13	0 0	11 25	8 27	2 51	2 43	2 4		n.a.
S 5	5 36	6 7	2 37	3 19	1 39	14 4	0 8	14 31	0 2	22 13	0 50	12 15	2 28	22 32	0 9	6 12	0 0	11 25	8 27	2 51	2 44	2 6		n.a.
S 6	5 14	10 9	3 42	2 31	1 35	13 44	0 11	14 43	0 2	22 13	0 50	12 14	2 28	22 32	0 9	6 11	0 0	11 24	8 27	2 50	2 45	2 7		n.a.
M 7	4 52	13 28	4 32	1 42	1 32	13 22	0 14	14 55	0 1	22 12	0 50	12 14	2 28	22 32	0 9	6 11	0 0	11 24	8 27	2 50	2 46	2 9		n.a.
T 8	4 30	15 55	5 4	0 54	1 27	13 1	0 16	15 6	0 0	22 12	0 50	12 13	2 28	22 31	0 9	6 10	0 0	11 24	8 28	2 50	2 48	2 11		n.a.
W 9	4 8	17 22	5 17	0 6	1 23	12 39	0 19	15 18	0s 0	22 12	0 50	12 12	2 29	22 31	0 9	6 9	0 0	11 24	8 28	2 50	2 49	2 13		n.a.
T 10	3 46	17 50	5 13	0s42	1 18	12 17	0 22	15 29	0 1	22 12	0 50	12 11	2 29	22 31	0 9	6 8	0 0	11 23	8 28	2 50	2 50	2 15		n.a.
F 11	3 24	17 20	4 53	1 30	1 12	11 54	0 24	15 40	0 2	22 11	0 50	12 10	2 29	22 31	0 9	6 7	0 0	11 23	8 28	2 50	2 51	2 16		n.a.
S 12	3 1	15 59	4 19	2 17	1 6	11 31	0 27	15 52	0 3	22 11	0 50	12 9	2 29	22 31	0 9	6 6	0 0	11 23	8 28	2 50	2 53	2 18		n.a.
S 13	2 39	13 53	3 34	3 3	0 59	11 8	0 29	16 3	0 3	22 11	0 50	12 8	2 30	22 31	0 9	6 6	0 0	11 22	8 28	2 50	2 54	2 20		n.a.
M14	2 17	11 13	2 39	3 49	0 53	10 44	0 32	16 14	0 4	22 11	0 50	12 7	2 30	22 30	0 9	6 5	0 0	11 22	8 28	2 50	2 55	2 22		n.a.
T 15	1 54	8 5	1 38	4 35	0 46	10 20	0 34	16 25	0 5	22 10	0 50	12 6	2 30	22 30	0 9	6 4	0 0	11 22	8 28	2 50	2 56	2 24		n.a.
W16	1 32	4 39	0 34	5 20	0 38	9 56	0 36	16 36	0 5	22 10	0 51	12 5	2 30	22 30	0 9	6 3	0 0	11 22	8 28	2 50	2 58	2 25		n.a.
T 17	1 9	1 4	0n32	6 4	0 30	9 32	0 39	16 47	0 6	22 10	0 51	12 4	2 30	22 30	0 9	6 2	0 0	11 21	8 28	2 50	2 59	2 27		n.a.
F 18	0 47	2s33	1 36	6 48	0 22	9 7	0 41	16 58	0 7	22 9	0 51	12 3	2 31	22 30	0 9	6 2	0 0	11 21	8 29	2 50	3 0	2 29		n.a.
S 19	0 24	6 4	2 36	7 31	0 14	8 42	0 43	17 8	0 7	22 9	0 51	12 2	2 31	22 30	0 9	6 1	0 0	11 21	8 29	2 50	3 1	2 31		n.a.
S 20	0 1	9 21	3 29	8 13	0 6	8 17	0 45	17 19	0 8	22 9	0 51	12 1	2 31	22 30	0 9	6 0	0 0	11 20	8 29	2 51	3 2	2 33		n.a.
M21	0s21	12 16	4 14	8 55	0s 3	7 52	0 48	17 29	0 9	22 8	0 51	12 0	2 31	22 30	0 9	5 59	0 0	11 20	8 29	2 51	3 4	2 34		n.a.
T 22	0 44	14 42	4 48	9 36	0 12	7 26	0 50	17 40	0 9	22 8	0 51	11 59	2 31	22 29	0 9	5 58	0 0	11 20	8 29	2 52	3 5	2 36		n.a.
W23	1 6	16 31	5 10	10 16	0 21	7 0	0 52	17 50	0 10	22 8	0 51	11 58	2 32	22 29	0 9	5 57	0 0	11 20	8 29	2 52	3 6	2 38		n.a.
T 24	1 29	17 36	5 17	10 55	0 30	6 34	0 54	18 0	0 11	22 8	0 51	11 57	2 32	22 29	0 9	5 57	0 0	11 19	8 29	2 52	3 7	2 40		n.a.
F 25	1 51	17 49	5 9	11 34	0 39	6 8	0 56	18 10	0 11	22 7	0 51	11 55	2 32	22 29	0 9	5 56	0 0	11 19	8 29	2 52	3 9	2 41		n.a.
S 26	2 14	17 6	4 45	12 11	0 48	5 41	0 58	18 20	0 12	22 7	0 51	11 54	2 32	22 29	0 9	5 55	0 1	11 19	8 29	2 52	3 10	2 43		n.a.
S 27	2 36	15 24	4 5	12 48	0 58	5 15	0 59	18 30	0 13	22 7	0 51	11 53	2 32	22 29	0 9	5 54	0 1	11 19	8 30	2 52	3 11	2 45		n.a.
M28	2 59	12 44	3 9	13 24	1 7	4 48	1 1	18 40	0 13	22 6	0 52	11 52	2 32	22 29	0 9	5 53	0 1	11 18	8 30	2 51	3 12	2 47		n.a.
T 29	3 21	9 13	2 0	13 59	1 17	4 21	1 3	18 50	0 14	22 6	0 52	11 50	2 33	22 29	0 9	5 53	0 1	11 18	8 30	2 51	3 14	2 49		n.a.
W30	3s43	5s 2	0n40	14s33	1s26	3n54	1n 5	18s59	0s14	22n 6	0s52	11n49	2s33	22n29	0n 9	5n52	0n 1	11n18	8s30	2n51	3n15	2s50		n.a.

Julian Day Number = 3504417.5, Delta T = 07h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'29, Lahiri = 64°22'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 46 20	10♎30'07	0♈30	6♏52	23♍47	25♏44	5♋41	8°R49	14♋17	14♍57	1♌ 7	22°R43	21♍38	11♎31	n.a.	T 1
F 2	0 50 16	11°27'49	15°44	8° 4	25° 1	26°22	5°45	8♉45	14°18	14°59	1° 8	22♍42	21°35	11°38	n.a.	F 2
S 3	0 54 13	12°25'33	0♉55	9°14	26°15	27° 0	5°49	8°41	14°19	15° 1	1° 8	22°41	21°32	11°44	n.a.	S 3
S 4	0 58 9	13°23'18	15°55	10°22	27°28	27°37	5°53	8°37	14°19	15° 3	1° 9	22°38	21°29	11°51	n.a.	S 4
M 5	1 2 6	14°21'04	0♊36	11°27	28°42	28°15	5°57	8°33	14°20	15° 5	1° 9	22°35	21°26	11°58	n.a.	M 5
T 6	1 6 2	15°18'52	14°52	12°30	29°56	28°53	6° 1	8°29	14°21	15° 7	1°10	22°33	21°22	12° 4	n.a.	T 6
W 7	1 9 59	16°16'41	28°41	13°31	1♎ 9	29°31	6° 4	8°25	14°21	15° 9	1°10	22°31	21°19	12°11	n.a.	W 7
T 8	1 13 55	17°14'32	12♋ 2	14°29	2°23	0♐ 8	6° 7	8°21	14°22	15°11	1°11	22°D30	21°16	12°18	n.a.	T 8
F 9	1 17 52	18°12'24	24°58	15°24	3°37	0°46	6°10	8°17	14°22	15°13	1°11	22°30	21°13	12°24	n.a.	F 9
S 10	1 21 49	19°10'18	7♌32	16°17	4°51	1°25	6°13	8°13	14°23	15°14	1°12	22°31	21°10	12°31	n.a.	S 10
S 11	1 25 45	20° 8'13	19°49	17° 6	6° 5	2° 3	6°16	8° 9	14°23	15°16	1°12	22°32	21° 7	12°38	n.a.	S 11
M12	1 29 42	21° 6'10	1♍52	17°52	7°19	2°41	6°18	8° 4	14°23	15°18	1°13	22°34	21° 3	12°44	n.a.	M12
T 13	1 33 38	22° 4'08	13°47	18°35	8°33	3°19	6°21	8° 0	14°24	15°20	1°13	22°35	21° 0	12°51	n.a.	T 13
W14	1 37 35	23° 2'08	25°36	19°13	9°47	3°58	6°23	7°56	14°24	15°22	1°13	22°R36	20°57	12°58	n.a.	W14
T 15	1 41 31	24° 0'10	7♎23	19°48	11° 1	4°36	6°25	7°51	14°24	15°24	1°14	22°35	20°54	13° 4	n.a.	T 15
F 16	1 45 28	24°58'13	19°11	20°19	12°15	5°14	6°26	7°47	14°24	15°26	1°14	22°32	20°51	13°11	n.a.	F 16
S 17	1 49 24	25°56'17	1♏ 1	20°45	13°29	5°53	6°28	7°42	14°24	15°27	1°14	22°28	20°47	13°18	n.a.	S 17
S 18	1 53 21	26°54'23	12°57	21° 7	14°43	6°32	6°29	7°38	14°R24	15°29	1°14	22°22	20°44	13°24	n.a.	S 18
M19	1 57 17	27°52'31	24°59	21°23	15°57	7°10	6°30	7°34	14°24	15°31	1°15	22°16	20°41	13°31	n.a.	M19
T 20	2 1 14	28°50'39	7♐ 9	21°34	17°11	7°49	6°31	7°29	14°24	15°33	1°15	22° 9	20°38	13°38	n.a.	T 20
W21	2 5 11	29°48'50	19°30	21°R39	18°25	8°28	6°32	7°25	14°24	15°34	1°15	22° 3	20°35	13°44	n.a.	W21
T 22	2 9 7	0♏47'01	2♑ 4	21°39	19°40	9° 7	6°32	7°20	14°24	15°36	1°15	21°59	20°32	13°51	n.a.	T 22
F 23	2 13 4	1°45'14	14°53	21°32	20°54	9°46	6°33	7°15	14°24	15°38	1°15	21°56	20°28	13°58	n.a.	F 23
S 24	2 17 0	2°43'28	27°59	21°19	22° 8	10°25	6°R33	7°11	14°23	15°40	1°16	21°D54	20°25	14° 4	n.a.	S 24
S 25	2 20 57	3°41'43	11♒26	20°59	23°22	11° 4	6°33	7° 6	14°23	15°41	1°16	21°54	20°22	14°11	n.a.	S 25
M26	2 24 53	4°40'00	25°15	20°33	24°37	11°43	6°33	7° 2	14°23	15°43	1°16	21°55	20°19	14°18	n.a.	M26
T 27	2 28 50	5°38'18	9♓28	19°59	25°51	12°22	6°32	6°57	14°22	15°44	1°16	21°57	20°16	14°24	n.a.	T 27
W28	2 32 46	6°36'37	24° 2	19°20	27° 5	13° 1	6°31	6°53	14°22	15°46	1°16	21°R57	20°13	14°31	n.a.	W28
T 29	2 36 43	7°34'58	8♈55	18°34	28°19	13°41	6°30	6°48	14°21	15°47	1°16	21°56	20° 9	14°37	n.a.	T 29
F 30	2 40 39	8°33'20	24° 1	17°43	29°34	14°20	6°29	6°43	14°21	15°49	1°R16	21°53	20° 6	14°44	n.a.	F 30
S 31	2 44 36	9♏31'44	9♉10	16♏47	0♏48	15♐ 0	6♋28	6♉39	14♋20	15♍50	1♌16	21♍48	20♍ 3	14♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	0s28	0s43	15s 7	1s36	3n27	1n 6	19s 9	0s15	22n 6	0s52	11n48	2s33	22n29	0n 9	5n51	0n 1	11n18	8s30	2n51	3n16	2s52		n.a.
F 2	4 28	4n11	2 4	15 39	1 45	3 0	1 8	19 18	0 16	22 5	0 52	11 47	2 33	22 28	0 9	5 50	0 1	11 17	8 30	2 51	3 17	2 54		n.a.
S 3	4 50	8 33	3 16	16 10	1 55	2 32	1 9	19 27	0 16	22 5	0 52	11 45	2 33	22 28	0 9	5 50	0 1	11 17	8 30	2 52	3 19	2 56		n.a.
S 4	5 12	12 18	4 13	16 40	2 4	2 5	1 11	19 36	0 17	22 5	0 52	11 44	2 33	22 28	0 9	5 49	0 1	11 17	8 31	2 53	3 20	2 58		n.a.
M 5	5 34	15 12	4 53	17 10	2 14	1 37	1 12	19 45	0 18	22 4	0 52	11 43	2 34	22 28	0 9	5 48	0 1	11 17	8 31	2 54	3 21	2 59		n.a.
T 6	5 57	17 3	5 12	17 38	2 23	1 10	1 14	19 54	0 18	22 4	0 52	11 41	2 34	22 28	0 9	5 47	0 1	11 16	8 31	2 55	3 22	3 1		n.a.
W 7	6 18	17 51	5 13	18 5	2 32	0 42	1 15	20 3	0 19	22 4	0 52	11 40	2 34	22 28	0 9	5 47	0 1	11 16	8 31	2 56	3 23	3 3		n.a.
T 8	6 40	17 36	4 57	18 31	2 41	0 14	1 16	20 11	0 19	22 4	0 52	11 38	2 34	22 28	0 9	5 46	0 1	11 16	8 31	2 56	3 25	3 5		n.a.
F 9	7 2	16 27	4 26	18 55	2 50	0s14	1 17	20 20	0 20	22 4	0 53	11 37	2 34	22 28	0 9	5 45	0 1	11 16	8 31	2 56	3 26	3 7		n.a.
S 10	7 24	14 30	3 43	19 19	2 59	0 42	1 19	20 28	0 21	22 3	0 53	11 36	2 34	22 28	0 9	5 44	0 1	11 15	8 31	2 56	3 27	3 8		n.a.
S 11	7 45	11 57	2 51	19 41	3 7	1 9	1 20	20 36	0 21	22 3	0 53	11 34	2 34	22 28	0 9	5 44	0 1	11 15	8 31	2 55	3 28	3 10		n.a.
M12	8 7	8 55	1 52	20 2	3 15	1 37	1 21	20 44	0 22	22 3	0 53	11 33	2 34	22 28	0 9	5 43	0 1	11 15	8 32	2 54	3 30	3 12		n.a.
T 13	8 28	5 33	0 48	20 21	3 23	2 5	1 21	20 52	0 22	22 3	0 53	11 31	2 34	22 28	0 9	5 42	0 1	11 15	8 32	2 54	3 31	3 14		n.a.
W14	8 49	1 59	0n16	20 39	3 31	2 33	1 22	21 0	0 23	22 3	0 53	11 30	2 35	22 28	0 9	5 42	0 1	11 15	8 32	2 54	3 32	3 15		n.a.
T 15	9 10	1s39	1 20	20 55	3 38	3 1	1 23	21 7	0 23	22 2	0 53	11 28	2 35	22 28	0 10	5 41	0 1	11 14	8 32	2 54	3 33	3 17		n.a.
F 16	9 31	5 13	2 20	21 10	3 44	3 29	1 24	21 15	0 24	22 2	0 53	11 27	2 35	22 28	0 10	5 40	0 1	11 14	8 32	2 55	3 35	3 19		n.a.
S 17	9 52	8 36	3 15	21 22	3 50	3 56	1 24	21 22	0 25	22 2	0 53	11 25	2 35	22 28	0 10	5 40	0 1	11 14	8 32	2 57	3 36	3 21		n.a.
S 18	10 13	11 39	4 1	21 33	3 56	4 24	1 25	21 29	0 25	22 2	0 53	11 24	2 35	22 28	0 10	5 39	0 1	11 14	8 32	2 59	3 37	3 23		n.a.
M19	10 34	14 14	4 37	21 42	4 0	4 52	1 26	21 36	0 26	22 2	0 53	11 22	2 35	22 28	0 10	5 38	0 1	11 14	8 33	3 1	3 38	3 24		n.a.
T 20	10 54	16 14	5 0	21 49	4 4	5 19	1 26	21 43	0 26	22 2	0 53	11 21	2 35	22 28	0 10	5 38	0 1	11 13	8 33	3 4	3 39	3 26		n.a.
W21	11 14	17 31	5 10	21 53	4 7	5 47	1 26	21 49	0 27	22 1	0 54	11 19	2 35	22 28	0 10	5 37	0 1	11 13	8 33	3 6	3 41	3 28		n.a.
T 22	11 34	17 58	5 6	21 55	4 9	6 14	1 27	21 56	0 27	22 1	0 54	11 18	2 35	22 28	0 10	5 36	0 1	11 13	8 33	3 8	3 42	3 30		n.a.
F 23	11 54	17 31	4 46	21 54	4 10	6 41	1 27	22 2	0 28	22 1	0 54	11 17	2 35	22 28	0 10	5 36	0 1	11 13	8 33	3 9	3 43	3 32		n.a.
S 24	12 14	16 8	4 11	21 50	4 10	7 8	1 27	22 8	0 28	22 1	0 54	11 15	2 35	22 28	0 10	5 35	0 1	11 13	8 33	3 10	3 44	3 33		n.a.
S 25	12 34	13 51	3 22	21 44	4 8	7 35	1 27	22 14	0 29	22 1	0 54	11 14	2 35	22 28	0 10	5 34	0 1	11 13	8 33	3 10	3 46	3 35		n.a.
M26	12 53	10 42	2 20	21 34	4 5	8 2	1 27	22 20	0 30	22 1	0 54	11 12	2 35	22 28	0 10	5 34	0 1	11 12	8 34	3 9	3 47	3 37		n.a.
T 27	13 12	6 52	1 7	21 20	4 1	8 29	1 27	22 26	0 30	22 1	0 54	11 11	2 35	22 28	0 10	5 33	0 1	11 12	8 34	3 9	3 48	3 39		n.a.
W28	13 31	2 30	0s11	21 3	3 54	8 55	1 27	22 31	0 31	22 1	0 54	11 9	2 35	22 29	0 10	5 33	0 1	11 12	8 34	3 9	3 49	3 40		n.a.
T 29	13 50	2n 6	1 31	20 43	3 46	9 21	1 27	22 37	0 31	22 1	0 54	11 8	2 35	22 29	0 10	5 32	0 1	11 12	8 34	3 9	3 51	3 42		n.a.
F 30	14 8	6 37	2 44	20 19	3 37	9 47	1 27	22 42	0 32	22 1	0 54	11 6	2 35	22 29	0 10	5 31	0 1	11 12	8 34	3 10	3 52	3 44		n.a.
S 31	14s27	10n44	3s47	19s52	3s25	10s13	1n27	22s47	0s32	22n 1	0s54	11n 5	2s35	22n29	0n10	5n31	0n 1	11n12	8s34	3n12	3n53	3s46		n.a.

Julian Day Number = 3504447.5, Delta T = 07h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'33, Lahiri = 64°22'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 33	10♏30'10	24♉12	15°R47	2♏ 3	15♐39	6°R27	6°R34	14°R19	15♍52	1°R16	21°R41	20♍ 0	14♎57	n.a.	S 1
M 2	2 52 29	11°28'37	8♊59	14♏44	3°17	16°19	6♋25	6♉30	14♋19	15°53	1♌16	21♍33	19°57	15° 4	n.a.	M 2
T 3	2 56 26	12°27'07	23°23	13°40	4°31	16°58	6°23	6°25	14°18	15°55	1°16	21°26	19°53	15°11	n.a.	T 3
W 4	3 0 22	13°25'38	7♋19	12°36	5°46	17°38	6°21	6°21	14°17	15°56	1°16	21°19	19°50	15°17	n.a.	W 4
T 5	3 4 19	14°24'11	20°47	11°34	7° 0	18°18	6°19	6°16	14°16	15°58	1°15	21°15	19°47	15°24	n.a.	T 5
F 6	3 8 15	15°22'46	3♌46	10°35	8°15	18°58	6°16	6°11	14°15	15°59	1°15	21°12	19°44	15°31	n.a.	F 6
S 7	3 12 12	16°21'24	16°21	9°41	9°29	19°38	6°13	6° 7	14°14	16° 0	1°15	21°D11	19°41	15°37	n.a.	S 7
S 8	3 16 8	17°20'03	28°36	8°53	10°44	20°18	6°11	6° 3	14°13	16° 1	1°15	21°12	19°38	15°44	n.a.	S 8
M 9	3 20 5	18°18'44	10♍37	8°13	11°58	20°58	6° 8	5°58	14°12	16° 3	1°15	21°13	19°34	15°51	n.a.	M 9
T 10	3 24 2	19°17'28	22°29	7°41	13°13	21°38	6° 4	5°54	14°11	16° 4	1°14	21°R13	19°31	15°57	n.a.	T 10
W11	3 27 58	20°16'13	4♎16	7°19	14°28	22°18	6° 1	5°49	14°10	16° 5	1°14	21°12	19°28	16° 4	n.a.	W11
T 12	3 31 55	21°15'00	16° 3	7° 7	15°42	22°58	5°57	5°45	14° 9	16° 6	1°14	21° 9	19°25	16°11	n.a.	T 12
F 13	3 35 51	22°13'50	27°54	7°D 5	16°57	23°38	5°53	5°41	14° 8	16° 7	1°14	21° 3	19°22	16°17	n.a.	F 13
S 14	3 39 48	23°12'41	9♏50	7°13	18°12	24°19	5°49	5°36	14° 6	16° 9	1°13	20°55	19°18	16°24	n.a.	S 14
S 15	3 43 44	24°11'34	21°55	7°31	19°26	24°59	5°45	5°32	14° 5	16°10	1°13	20°44	19°15	16°31	n.a.	S 15
M16	3 47 41	25°10'29	4♐10	7°59	20°41	25°40	5°41	5°28	14° 4	16°11	1°13	20°33	19°12	16°37	n.a.	M16
T 17	3 51 37	26° 9'26	16°34	8°37	21°56	26°20	5°36	5°24	14° 2	16°12	1°12	20°21	19° 9	16°44	n.a.	T 17
W18	3 55 34	27° 8'25	29°10	9°23	23°10	27° 1	5°31	5°20	14° 1	16°13	1°12	20° 9	19° 6	16°51	n.a.	W18
T 19	3 59 31	28° 7'26	11♑56	10°18	24°25	27°42	5°26	5°16	13°59	16°14	1°11	20° 0	19° 3	16°57	n.a.	T 19
F 20	4 3 27	29° 6'28	24°55	11°19	25°40	28°23	5°21	5°12	13°58	16°15	1°11	19°53	18°59	17° 4	n.a.	F 20
S 21	4 7 24	0♐ 5'32	8♒ 7	12°28	26°55	29° 3	5°16	5° 8	13°56	16°15	1°10	19°48	18°56	17°11	n.a.	S 21
S 22	4 11 20	1° 4'37	21°33	13°42	28° 9	29°44	5°11	5° 4	13°55	16°16	1°10	19°46	18°53	17°17	n.a.	S 22
M23	4 15 17	2° 3'44	5♓15	15° 1	29°24	0♑25	5° 5	5° 0	13°53	16°17	1°10	19°D46	18°50	17°24	n.a.	M23
T 24	4 19 13	3° 2'52	19°15	16°25	0♐39	1° 6	4°59	4°56	13°51	16°18	1° 9	19°R46	18°47	17°31	n.a.	T 24
W25	4 23 10	4° 2'02	3♈32	17°53	1°54	1°47	4°54	4°52	13°50	16°19	1° 8	19°46	18°44	17°37	n.a.	W25
T 26	4 27 6	5° 1'14	18° 5	19°23	3° 8	2°28	4°47	4°49	13°48	16°19	1° 8	19°43	18°40	17°44	n.a.	T 26
F 27	4 31 3	6° 0'27	2♉50	20°57	4°23	3°10	4°41	4°45	13°46	16°20	1° 7	19°38	18°37	17°51	n.a.	F 27
S 28	4 34 59	6°59'42	17°40	22°33	5°38	3°51	4°35	4°42	13°44	16°21	1° 7	19°30	18°34	17°57	n.a.	S 28
S 29	4 38 56	7°58'59	2♊29	24°10	6°53	4°32	4°29	4°38	13°42	16°21	1° 6	19°20	18°31	18° 4	n.a.	S 29
M30	4 42 53	8♐58'18	17♊ 7	25♏49	8♐ 8	5♑14	4♋22	4♉35	13♋40	16♍22	1♌ 5	19♍ 8	18♍28	18♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	14n 7	4s33	19s22	3s11	10s39	1n26	22s51	0s33	22n 1	0s54	11n 3	2s35	22n29	0n10	5n30	0n 1	11n12	8s34	3n15	3n54	3s48		n.a.
M 2	15 3	16 31	5 0	18 49	2 56	11 4	1 26	22 56	0 33	22 1	0 54	11 2	2 35	22 29	0 10	5 30	0 1	11 11	8 35	3 18	3 55	3 49		n.a.
T 3	15 20	17 48	5 7	18 14	2 39	11 29	1 25	23 0	0 34	22 1	0 55	11 0	2 35	22 29	0 10	5 29	0 1	11 11	8 35	3 21	3 57	3 51		n.a.
W 4	15 38	17 57	4 56	17 38	2 21	11 54	1 25	23 5	0 34	22 1	0 55	10 59	2 35	22 29	0 10	5 29	0 1	11 11	8 35	3 23	3 58	3 53		n.a.
T 5	15 55	17 5	4 28	17 1	2 2	12 19	1 24	23 9	0 35	22 1	0 55	10 57	2 35	22 29	0 10	5 28	0 1	11 11	8 35	3 25	3 59	3 55		n.a.
F 6	16 12	15 20	3 47	16 24	1 42	12 43	1 24	23 13	0 35	22 1	0 55	10 56	2 35	22 29	0 10	5 28	0 1	11 11	8 35	3 26	4 0	3 56		n.a.
S 7	16 29	12 53	2 56	15 48	1 22	13 7	1 23	23 16	0 36	22 1	0 55	10 55	2 35	22 29	0 10	5 27	0 1	11 11	8 35	3 27	4 2	3 58		n.a.
S 8	16 45	9 55	1 58	15 13	1 2	13 31	1 22	23 20	0 36	22 1	0 55	10 53	2 35	22 30	0 10	5 27	0 1	11 11	8 35	3 26	4 3	4 0		n.a.
M 9	17 1	6 36	0 57	14 41	0 41	13 54	1 21	23 23	0 37	22 1	0 55	10 52	2 35	22 30	0 10	5 26	0 1	11 11	8 36	3 26	4 4	4 2		n.a.
T 10	17 17	3 3	0n 7	14 12	0 22	14 17	1 20	23 26	0 37	22 1	0 55	10 50	2 35	22 30	0 10	5 26	0 1	11 11	8 36	3 26	4 5	4 4		n.a.
W11	17 33	0s36	1 9	13 47	0 3	14 40	1 19	23 29	0 38	22 2	0 55	10 49	2 35	22 30	0 10	5 25	0 1	11 11	8 36	3 26	4 7	4 5		n.a.
T 12	17 48	4 14	2 9	13 26	0n15	15 2	1 18	23 32	0 38	22 2	0 55	10 48	2 35	22 30	0 10	5 25	0 1	11 10	8 36	3 27	4 8	4 7		n.a.
F 13	18 3	7 43	3 3	13 10	0 32	15 24	1 17	23 34	0 39	22 2	0 55	10 46	2 35	22 30	0 10	5 25	0 1	11 10	8 36	3 30	4 9	4 9		n.a.
S 14	18 18	10 54	3 49	12 58	0 48	15 46	1 16	23 36	0 39	22 2	0 55	10 45	2 35	22 30	0 10	5 24	0 1	11 10	8 36	3 33	4 10	4 11		n.a.
S 15	18 32	13 41	4 26	12 50	1 1	16 7	1 15	23 38	0 40	22 2	0 55	10 44	2 35	22 31	0 10	5 24	0 1	11 10	8 36	3 37	4 11	4 13		n.a.
M16	18 46	15 53	4 51	12 48	1 14	16 28	1 14	23 40	0 40	22 2	0 55	10 42	2 35	22 31	0 10	5 23	0 1	11 10	8 37	3 41	4 13	4 14		n.a.
T 17	19 0	17 24	5 2	12 49	1 25	16 48	1 12	23 42	0 41	22 2	0 55	10 41	2 35	22 31	0 10	5 23	0 1	11 10	8 37	3 46	4 14	4 16		n.a.
W18	19 13	18 5	4 59	12 55	1 34	17 8	1 11	23 43	0 41	22 2	0 55	10 40	2 34	22 31	0 10	5 23	0 1	11 10	8 37	3 51	4 15	4 18		n.a.
T 19	19 26	17 53	4 41	13 4	1 42	17 28	1 10	23 45	0 41	22 3	0 55	10 39	2 34	22 31	0 10	5 22	0 1	11 10	8 37	3 54	4 16	4 20		n.a.
F 20	19 39	16 45	4 8	13 17	1 48	17 47	1 8	23 46	0 42	22 3	0 55	10 38	2 34	22 31	0 10	5 22	0 1	11 10	8 37	3 57	4 18	4 21		n.a.
S 21	19 52	14 42	3 22	13 32	1 53	18 5	1 7	23 47	0 42	22 3	0 55	10 36	2 34	22 32	0 10	5 22	0 1	11 10	8 37	3 59	4 19	4 23		n.a.
S 22	20 4	11 50	2 24	13 51	1 57	18 23	1 5	23 47	0 43	22 3	0 55	10 35	2 34	22 32	0 10	5 21	0 1	11 10	8 37	3 59	4 20	4 25		n.a.
M23	20 16	8 15	1 16	14 11	2 0	18 41	1 3	23 48	0 43	22 3	0 55	10 34	2 34	22 32	0 10	5 21	0 1	11 10	8 37	4 0	4 21	4 27		n.a.
T 24	20 27	4 9	0 3	14 33	2 1	18 58	1 2	23 48	0 44	22 4	0 55	10 33	2 34	22 32	0 10	5 21	0 1	11 10	8 38	4 0	4 22	4 29		n.a.
W25	20 38	0n16	1s12	14 57	2 1	19 15	1 0	23 48	0 44	22 4	0 55	10 32	2 34	22 32	0 10	5 20	0 1	11 10	8 38	4 0	4 24	4 30		n.a.
T 26	20 49	4 46	2 24	15 22	2 1	19 31	0 58	23 48	0 45	22 4	0 55	10 31	2 34	22 33	0 10	5 20	0 1	11 10	8 38	4 1	4 25	4 32		n.a.
F 27	20 59	9 1	3 27	15 48	1 59	19 46	0 56	23 47	0 45	22 4	0 55	10 30	2 33	22 33	0 10	5 20	0 1	11 10	8 38	4 3	4 26	4 34		n.a.
S 28	21 9	12 44	4 16	16 14	1 57	20 1	0 55	23 47	0 45	22 4	0 55	10 29	2 33	22 33	0 10	5 20	0 1	11 10	8 38	4 6	4 27	4 36		n.a.
S 29	21 18	15 37	4 48	16 41	1 54	20 16	0 53	23 46	0 46	22 5	0 55	10 28	2 33	22 33	0 10	5 19	0 1	11 10	8 38	4 10	4 29	4 37		n.a.
M30	21s28	17n28	5s 1	17s 8	1n50	20s30	0n51	23s45	0s46	22n 5	0s55	10n27	2s33	22n33	0n10	5n19	0n 1	11n10	8s38	4n14	4n30	4s39		n.a.

Julian Day Number = 3504478.5, Delta T = 07h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'38, Lahiri = 64°22'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4882

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 49	9♐57'39	1♋27	27♏29	9♐23	5♑55	4°R15	4°R32	13°R39	16♍23	1°R 5	18°R57	18♍24	18♎17	n.a.	T 1
W 2	4 50 46	10°57'01	15°23	29° 9	10°37	6°37	4♋ 8	4♉28	13♋37	16°23	1♌ 4	18♍46	18°21	18°24	n.a.	W 2
T 3	4 54 42	11°56'26	28°53	0♐50	11°52	7°18	4° 1	4°25	13°35	16°24	1° 3	18°38	18°18	18°31	n.a.	T 3
F 4	4 58 39	12°55'53	11♌55	2°32	13° 7	8° 0	3°54	4°22	13°33	16°24	1° 3	18°33	18°15	18°37	n.a.	F 4
S 5	5 2 35	13°55'22	24°33	4°13	14°22	8°42	3°47	4°19	13°30	16°25	1° 2	18°30	18°12	18°44	n.a.	S 5
S 6	5 6 32	14°54'53	6♍50	5°55	15°37	9°24	3°40	4°16	13°28	16°25	1° 1	18°29	18° 9	18°51	n.a.	S 6
M 7	5 10 29	15°54'26	18°52	7°37	16°52	10° 5	3°33	4°13	13°26	16°25	1° 1	18°29	18° 5	18°57	n.a.	M 7
T 8	5 14 25	16°54'01	0♎45	9°18	18° 7	10°47	3°25	4°11	13°24	16°26	1° 0	18°28	18° 2	19° 4	n.a.	T 8
W 9	5 18 22	17°53'38	12°32	11° 0	19°22	11°29	3°17	4° 8	13°22	16°26	0°59	18°27	17°59	19°11	n.a.	W 9
T 10	5 22 18	18°53'17	24°21	12°40	20°37	12°11	3°10	4° 5	13°20	16°26	0°58	18°23	17°56	19°17	n.a.	T 10
F 11	5 26 15	19°52'59	6♏15	14°21	21°52	12°53	3° 2	4° 3	13°18	16°27	0°57	18°16	17°53	19°24	n.a.	F 11
S 12	5 30 11	20°52'42	18°18	16° 1	23° 7	13°36	2°54	4° 0	13°15	16°27	0°57	18° 7	17°50	19°31	n.a.	S 12
S 13	5 34 8	21°52'27	0♐33	17°41	24°22	14°18	2°46	3°58	13°13	16°27	0°56	17°55	17°46	19°37	n.a.	S 13
M14	5 38 4	22°52'15	13° 1	19°21	25°37	15° 0	2°39	3°56	13°11	16°27	0°55	17°42	17°43	19°44	n.a.	M14
T 15	5 42 1	23°52'04	25°43	21° 0	26°52	15°43	2°31	3°54	13° 8	16°27	0°54	17°28	17°40	19°51	n.a.	T 15
W16	5 45 58	24°51'55	8♑38	22°38	28° 7	16°25	2°23	3°52	13° 6	16°27	0°53	17°15	17°37	19°57	n.a.	W16
T 17	5 49 54	25°51'48	21°45	24°16	29°22	17° 7	2°14	3°50	13° 4	16°27	0°52	17° 4	17°34	20° 4	n.a.	T 17
F 18	5 53 51	26°51'42	5♒ 3	25°54	0♑37	17°50	2° 6	3°48	13° 1	16°R27	0°51	16°55	17°30	20°11	n.a.	F 18
S 19	5 57 47	27°51'38	18°32	27°31	1°52	18°33	1°58	3°46	12°59	16°27	0°50	16°50	17°27	20°17	n.a.	S 19
S 20	6 1 44	28°51'35	2♓ 9	29° 8	3° 7	19°15	1°50	3°44	12°57	16°27	0°49	16°47	17°24	20°24	n.a.	S 20
M21	6 5 40	29°51'34	15°56	0♑45	4°22	19°58	1°42	3°43	12°54	16°27	0°48	16°D47	17°21	20°31	n.a.	M21
T 22	6 9 37	0♑51'34	29°53	2°21	5°37	20°41	1°34	3°41	12°52	16°27	0°47	16°R47	17°18	20°37	n.a.	T 22
W23	6 13 33	1°51'36	13♈59	3°57	6°52	21°24	1°26	3°40	12°49	16°27	0°46	16°46	17°15	20°44	n.a.	W23
T 24	6 17 30	2°51'39	28°14	5°32	8° 7	22° 7	1°17	3°39	12°47	16°27	0°45	16°44	17°11	20°51	n.a.	T 24
F 25	6 21 27	3°51'43	12♉35	7° 7	9°22	22°50	1° 9	3°38	12°44	16°26	0°44	16°39	17° 8	20°57	n.a.	F 25
S 26	6 25 23	4°51'49	27° 0	8°42	10°37	23°33	1° 1	3°36	12°42	16°26	0°43	16°32	17° 5	21° 4	n.a.	S 26
S 27	6 29 20	5°51'56	11♊23	10°16	11°52	24°16	0°53	3°36	12°40	16°26	0°42	16°22	17° 2	21°11	n.a.	S 27
M28	6 33 16	6°52'05	25°38	11°50	13° 7	24°59	0°45	3°35	12°37	16°25	0°41	16°11	16°59	21°17	n.a.	M28
T 29	6 37 13	7°52'15	9♋40	13°24	14°23	25°42	0°37	3°34	12°35	16°25	0°40	16° 0	16°56	21°24	n.a.	T 29
W30	6 41 9	8°52'27	23°23	14°58	15°38	26°25	0°29	3°33	12°32	16°25	0°39	15°49	16°52	21°31	n.a.	W30
T 31	6 45 6	9♑52'40	6♌45	16♑31	16♑53	27♑ 9	0♋21	3♉33	12♋30	16♍24	0♌38	15♍41	16♍49	21♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	18n10	4s54	17s34	1n46	20s43	0n49	23s43	0s47	22n 5	0s55	10n26	2s33	22n34	0n10	5n19	0n 1	11n10	8s38	4n19	4n31	4s41		n.a.
W 2	21 45	17 44	4 30	18 0	1 42	20 56	0 47	23 42	0 47	22 5	0 55	10 25	2 33	22 34	0 10	5 19	0 1	11 10	8 38	4 23	4 32	4 43		n.a.
T 3	21 53	16 18	3 51	18 26	1 37	21 8	0 45	23 40	0 47	22 6	0 55	10 24	2 33	22 34	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 26	4 33	4 44		n.a.
F 4	22 0	14 3	3 1	18 51	1 31	21 19	0 43	23 38	0 48	22 6	0 55	10 23	2 32	22 34	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 28	4 35	4 46		n.a.
S 5	22 7	11 12	2 3	19 16	1 26	21 30	0 41	23 36	0 48	22 6	0 55	10 22	2 32	22 34	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 29	4 36	4 48		n.a.
S 6	22 14	7 55	1 1	19 40	1 20	21 40	0 38	23 33	0 49	22 6	0 55	10 21	2 32	22 35	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 29	4 37	4 50		n.a.
M 7	22 21	4 22	0n 2	20 2	1 13	21 50	0 36	23 31	0 49	22 7	0 55	10 21	2 32	22 35	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 29	4 38	4 52		n.a.
T 8	22 26	0 42	1 5	20 24	1 7	21 59	0 34	23 28	0 49	22 7	0 55	10 20	2 32	22 35	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 30	4 40	4 53		n.a.
W 9	22 32	2s59	2 4	20 45	1 0	22 8	0 32	23 25	0 50	22 7	0 55	10 19	2 31	22 35	0 10	5 18	0 1	11 10	8 39	4 30	4 41	4 55		n.a.
T 10	22 37	6 32	2 58	21 5	0 53	22 15	0 30	23 21	0 50	22 7	0 55	10 19	2 31	22 36	0 10	5 18	0 1	11 11	8 39	4 32	4 42	4 57		n.a.
F 11	22 42	9 52	3 44	21 24	0 47	22 22	0 27	23 18	0 51	22 8	0 55	10 18	2 31	22 36	0 10	5 17	0 1	11 11	8 39	4 34	4 43	4 59		n.a.
S 12	22 46	12 50	4 21	21 42	0 40	22 29	0 25	23 14	0 51	22 8	0 55	10 17	2 31	22 36	0 10	5 17	0 1	11 11	8 39	4 38	4 44	5 0		n.a.
S 13	22 50	15 17	4 47	21 58	0 33	22 35	0 23	23 10	0 51	22 8	0 55	10 17	2 31	22 36	0 10	5 17	0 1	11 11	8 39	4 42	4 46	5 2		n.a.
M14	22 53	17 4	4 59	22 14	0 26	22 40	0 20	23 6	0 52	22 8	0 55	10 16	2 31	22 36	0 10	5 17	0 1	11 11	8 40	4 47	4 47	5 4		n.a.
T 15	22 56	18 3	4 57	22 28	0 19	22 44	0 18	23 2	0 52	22 8	0 55	10 16	2 30	22 37	0 11	5 17	0 1	11 11	8 40	4 53	4 48	5 6		n.a.
W16	22 59	18 9	4 40	22 41	0 12	22 48	0 16	22 57	0 52	22 9	0 55	10 15	2 30	22 37	0 11	5 17	0 1	11 11	8 40	4 58	4 49	5 8		n.a.
T 17	23 1	17 16	4 8	22 53	0 5	22 51	0 13	22 52	0 53	22 9	0 54	10 15	2 30	22 37	0 11	5 17	0 1	11 11	8 40	5 2	4 51	5 9		n.a.
F 18	23 2	15 27	3 22	23 3	0s 2	22 53	0 11	22 47	0 53	22 9	0 54	10 14	2 30	22 37	0 11	5 17	0 1	11 11	8 40	5 5	4 52	5 11		n.a.
S 19	23 3	12 46	2 24	23 13	0 9	22 55	0 9	22 42	0 53	22 9	0 54	10 14	2 30	22 38	0 11	5 17	0 1	11 11	8 40	5 7	4 53	5 13		n.a.
S 20	23 4	9 21	1 17	23 21	0 16	22 56	0 6	22 36	0 54	22 10	0 54	10 14	2 29	22 38	0 11	5 17	0 1	11 12	8 40	5 8	4 54	5 15		n.a.
M21	23 4	5 24	0 4	23 27	0 23	22 57	0 4	22 30	0 54	22 10	0 54	10 13	2 29	22 38	0 11	5 17	0 1	11 12	8 40	5 9	4 55	5 16		n.a.
T 22	23 4	1 6	1s 9	23 33	0 30	22 56	0 1	22 24	0 54	22 10	0 54	10 13	2 29	22 38	0 11	5 17	0 1	11 12	8 40	5 9	4 57	5 18		n.a.
W23	23 4	3n18	2 19	23 38	0 37	22 55	0s 1	22 18	0 55	22 10	0 54	10 13	2 29	22 39	0 11	5 17	0 1	11 12	8 40	5 9	4 58	5 20		n.a.
T 24	23 3	7 33	3 21	23 41	0 43	22 53	0 4	22 12	0 55	22 10	0 54	10 13	2 28	22 39	0 11	5 18	0 1	11 12	8 40	5 10	4 59	5 22		n.a.
F 25	23 1	11 23	4 11	23 43	0 49	22 51	0 6	22 5	0 55	22 11	0 54	10 12	2 28	22 39	0 11	5 18	0 1	11 12	8 40	5 11	5 0	5 23		n.a.
S 26	22 59	14 34	4 45	23 43	0 56	22 48	0 8	21 58	0 56	22 11	0 54	10 12	2 28	22 39	0 11	5 18	0 1	11 13	8 40	5 14	5 2	5 25		n.a.
S 27	22 57	16 50	5 1	23 43	1 2	22 44	0 11	21 51	0 56	22 11	0 53	10 12	2 28	22 40	0 11	5 18	0 1	11 13	8 40	5 18	5 3	5 27		n.a.
M28	22 54	18 2	4 58	23 41	1 8	22 40	0 13	21 44	0 56	22 11	0 53	10 12	2 28	22 40	0 11	5 18	0 1	11 13	8 40	5 22	5 4	5 29		n.a.
T 29	22 51	18 7	4 37	23 38	1 14	22 34	0 16	21 36	0 57	22 11	0 53	10 12	2 27	22 40	0 11	5 18	0 1	11 13	8 40	5 27	5 5	5 30		n.a.
W30	22 47	17 8	4 0	23 34	1 19	22 28	0 18	21 29	0 57	22 11	0 53	10 12	2 27	22 40	0 11	5 18	0 1	11 13	8 40	5 31	5 6	5 32		n.a.
T 31	22s43	15n13	3s11	23s29	1s25	22s22	0s20	21s21	0s57	22n12	0s53	10n12	2s27	22n41	0n11	5n19	0n 1	11n13	8s40	5n34	5n 8	5s34		n.a.

Julian Day Number = 3504508.5, Delta T = 07h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'42, Lahiri = 64°22'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 3	10♑52'55	19♌44	18♑ 4	18♑ 8	27♑52	0°R13	3°R32	12°R27	16°R24	0°R37	15°R36	16♍46	21♎44	n.a.	F 1
S 2	6 52 59	11°53'12	2♍21	19°37	19°23	28°36	0♋ 5	3♉32	12♋25	16♍23	0♌36	15♍32	16°43	21°51	n.a.	S 2
S 3	6 56 56	12°53'31	14°40	21° 9	20°38	29°19	29♊58	3°32	12°22	16°23	0°35	15°D32	16°40	21°57	n.a.	S 3
M 4	7 0 52	13°53'51	26°43	22°42	21°53	0♒ 3	29°50	3°32	12°20	16°22	0°34	15°32	16°36	22° 4	n.a.	M 4
T 5	7 4 49	14°54'13	8♎37	24°14	23° 8	0°46	29°42	3°D32	12°17	16°22	0°33	15°33	16°33	22°11	n.a.	T 5
W 6	7 8 45	15°54'36	20°26	25°46	24°24	1°30	29°35	3°32	12°15	16°21	0°32	15°R33	16°30	22°17	n.a.	W 6
T 7	7 12 42	16°55'02	2♏17	27°18	25°39	2°14	29°27	3°32	12°12	16°20	0°31	15°31	16°27	22°24	n.a.	T 7
F 8	7 16 38	17°55'29	14°13	28°50	26°54	2°58	29°20	3°32	12°10	16°20	0°29	15°28	16°24	22°31	n.a.	F 8
S 9	7 20 35	18°55'57	26°20	0♒21	28° 9	3°42	29°13	3°32	12° 7	16°19	0°28	15°22	16°21	22°37	n.a.	S 9
S 10	7 24 32	19°56'27	8♐41	1°53	29°24	4°25	29° 5	3°33	12° 5	16°18	0°27	15°14	16°17	22°44	n.a.	S 10
M11	7 28 28	20°56'59	21°19	3°24	0♒39	5° 9	28°58	3°34	12° 2	16°17	0°26	15° 4	16°14	22°51	n.a.	M11
T 12	7 32 25	21°57'32	4♑15	4°55	1°55	5°54	28°52	3°34	12° 0	16°16	0°25	14°54	16°11	22°57	n.a.	T 12
W13	7 36 21	22°58'07	17°29	6°25	3°10	6°38	28°45	3°35	11°57	16°16	0°24	14°45	16° 8	23° 4	n.a.	W13
T 14	7 40 18	23°58'43	0♒59	7°56	4°25	7°22	28°38	3°36	11°55	16°15	0°23	14°36	16° 5	23°11	n.a.	T 14
F 15	7 44 14	24°59'20	14°42	9°26	5°40	8° 6	28°32	3°37	11°52	16°14	0°21	14°31	16° 2	23°17	n.a.	F 15
S 16	7 48 11	25°59'58	28°36	10°56	6°56	8°50	28°25	3°38	11°50	16°13	0°20	14°27	15°58	23°24	n.a.	S 16
S 17	7 52 8	27° 0'37	12♓37	12°25	8°11	9°35	28°19	3°39	11°48	16°12	0°19	14°D26	15°55	23°31	n.a.	S 17
M18	7 56 4	28° 1'17	26°42	13°54	9°26	10°19	28°13	3°41	11°45	16°11	0°18	14°26	15°52	23°37	n.a.	M18
T 19	8 0 1	29° 1'58	10♈50	15°22	10°41	11° 4	28° 7	3°42	11°43	16°10	0°17	14°28	15°49	23°44	n.a.	T 19
W20	8 3 57	0♒ 2'39	24°58	16°50	11°56	11°48	28° 1	3°44	11°40	16° 9	0°16	14°R29	15°46	23°51	n.a.	W20
T 21	8 7 54	1° 3'21	9♉ 6	18°17	13°12	12°33	27°55	3°45	11°38	16° 8	0°14	14°28	15°42	23°57	n.a.	T 21
F 22	8 11 50	2° 4'04	23°12	19°43	14°27	13°17	27°50	3°47	11°36	16° 7	0°13	14°26	15°39	24° 4	n.a.	F 22
S 23	8 15 47	3° 4'48	7♊13	21° 8	15°42	14° 2	27°45	3°49	11°34	16° 6	0°12	14°23	15°36	24°11	n.a.	S 23
S 24	8 19 43	4° 5'33	21° 9	22°31	16°57	14°47	27°39	3°51	11°31	16° 4	0°11	14°17	15°33	24°17	n.a.	S 24
M25	8 23 40	5° 6'18	4♋55	23°54	18°12	15°31	27°34	3°53	11°29	16° 3	0°10	14°11	15°30	24°24	n.a.	M25
T 26	8 27 37	6° 7'04	18°30	25°15	19°28	16°16	27°30	3°55	11°27	16° 2	0° 9	14° 4	15°27	24°31	n.a.	T 26
W27	8 31 33	7° 7'51	1♌50	26°33	20°43	17° 1	27°25	3°58	11°25	16° 1	0° 8	13°58	15°23	24°37	n.a.	W27
T 28	8 35 30	8° 8'38	14°54	27°50	21°58	17°46	27°21	4° 0	11°22	16° 0	0° 6	13°53	15°20	24°44	n.a.	T 28
F 29	8 39 26	9° 9'27	27°41	29° 3	23°13	18°31	27°16	4° 2	11°20	15°58	0° 5	13°50	15°17	24°51	n.a.	F 29
S 30	8 43 23	10°10'16	10♍12	0♓14	24°28	19°16	27°12	4° 5	11°18	15°57	0° 4	13°D49	15°14	24°57	n.a.	S 30
S 31	8 47 19	11♒11'06	22♍27	1♓21	25♒44	20♒ 1	27♊ 8	4♉ 8	11♋16	15♍56	0♌ 3	13♍49	15♍11	25♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	12n34	2s13	23s22	1s30	22s15	0s23	21s13	0s57	22n12	0s53	10n12	2s27	22n41	0n11	5n19	0n 1	11n14	8s40	5n36	5n 9	5s36		n.a.
S 2	22 33	9 23	1 10	23 14	1 35	22 7	0 25	21 4	0 58	22 12	0 53	10 12	2 26	22 41	0 11	5 19	0 1	11 14	8 40	5 37	5 10	5 38		n.a.
S 3	22 28	5 53	0 5	23 5	1 40	21 58	0 28	20 56	0 58	22 12	0 52	10 12	2 26	22 41	0 11	5 19	0 1	11 14	8 40	5 37	5 11	5 39		n.a.
M 4	22 22	2 12	1n 0	22 55	1 45	21 49	0 30	20 47	0 58	22 12	0 52	10 13	2 26	22 41	0 11	5 19	0 1	11 14	8 40	5 37	5 12	5 41		n.a.
T 5	22 15	1s31	2 0	22 44	1 50	21 39	0 32	20 38	0 59	22 12	0 52	10 13	2 26	22 42	0 11	5 20	0 1	11 14	8 40	5 37	5 14	5 43		n.a.
W 6	22 9	5 9	2 56	22 32	1 54	21 29	0 35	20 29	0 59	22 13	0 52	10 13	2 25	22 42	0 11	5 20	0 2	11 15	8 40	5 37	5 15	5 45		n.a.
T 7	22 1	8 34	3 43	22 18	1 58	21 18	0 37	20 19	0 59	22 13	0 52	10 13	2 25	22 42	0 11	5 20	0 2	11 15	8 40	5 37	5 16	5 46		n.a.
F 8	21 54	11 41	4 22	22 4	2 1	21 6	0 39	20 10	0 59	22 13	0 52	10 14	2 25	22 42	0 11	5 20	0 2	11 15	8 40	5 39	5 17	5 48		n.a.
S 9	21 46	14 20	4 49	21 48	2 5	20 53	0 41	20 0	1 0	22 13	0 51	10 14	2 25	22 43	0 11	5 21	0 2	11 15	8 40	5 41	5 19	5 50		n.a.
S 10	21 37	16 25	5 4	21 31	2 8	20 40	0 43	19 50	1 0	22 13	0 51	10 14	2 25	22 43	0 11	5 21	0 2	11 16	8 40	5 44	5 20	5 52		n.a.
M11	21 28	17 44	5 4	21 13	2 11	20 27	0 46	19 40	1 0	22 13	0 51	10 15	2 24	22 43	0 11	5 21	0 2	11 16	8 40	5 48	5 21	5 53		n.a.
T 12	21 19	18 12	4 49	20 54	2 13	20 13	0 48	19 29	1 0	22 13	0 51	10 15	2 24	22 43	0 11	5 22	0 2	11 16	8 40	5 52	5 22	5 55		n.a.
W13	21 9	17 41	4 18	20 34	2 16	19 58	0 50	19 19	1 1	22 13	0 51	10 16	2 24	22 44	0 11	5 22	0 2	11 16	8 40	5 55	5 23	5 57		n.a.
T 14	20 59	16 11	3 32	20 13	2 17	19 42	0 52	19 8	1 1	22 14	0 50	10 16	2 24	22 44	0 11	5 22	0 2	11 16	8 40	5 58	5 25	5 59		n.a.
F 15	20 48	13 44	2 33	19 51	2 19	19 26	0 54	18 57	1 1	22 14	0 50	10 17	2 23	22 44	0 11	5 23	0 2	11 17	8 40	6 1	5 26	6 0		n.a.
S 16	20 38	10 28	1 24	19 28	2 20	19 10	0 56	18 46	1 1	22 14	0 50	10 17	2 23	22 44	0 11	5 23	0 2	11 17	8 40	6 2	5 27	6 2		n.a.
S 17	20 26	6 34	0 10	19 4	2 21	18 53	0 58	18 34	1 1	22 14	0 50	10 18	2 23	22 44	0 11	5 23	0 2	11 17	8 40	6 2	5 28	6 4		n.a.
M18	20 15	2 18	1s 6	18 39	2 21	18 35	1 0	18 23	1 2	22 14	0 50	10 19	2 23	22 45	0 11	5 24	0 2	11 18	8 40	6 2	5 29	6 6		n.a.
T 19	20 2	2n 6	2 18	18 13	2 20	18 17	1 2	18 11	1 2	22 14	0 49	10 19	2 22	22 45	0 11	5 24	0 2	11 18	8 40	6 2	5 31	6 7		n.a.
W20	19 50	6 23	3 22	17 47	2 20	17 58	1 4	17 59	1 2	22 14	0 49	10 20	2 22	22 45	0 11	5 25	0 2	11 18	8 40	6 1	5 32	6 9		n.a.
T 21	19 37	10 18	4 13	17 19	2 18	17 39	1 6	17 47	1 2	22 14	0 49	10 21	2 22	22 45	0 11	5 25	0 2	11 18	8 40	6 1	5 33	6 11		n.a.
F 22	19 24	13 37	4 49	16 51	2 17	17 19	1 7	17 34	1 2	22 15	0 49	10 22	2 22	22 45	0 11	5 25	0 2	11 19	8 40	6 2	5 34	6 13		n.a.
S 23	19 10	16 8	5 7	16 22	2 14	16 59	1 9	17 22	1 3	22 15	0 49	10 23	2 21	22 46	0 11	5 26	0 2	11 19	8 40	6 4	5 36	6 14		n.a.
S 24	18 56	17 40	5 8	15 52	2 11	16 39	1 11	17 9	1 3	22 15	0 48	10 23	2 21	22 46	0 11	5 26	0 2	11 19	8 40	6 6	5 37	6 16		n.a.
M25	18 42	18 9	4 50	15 22	2 8	16 17	1 12	16 56	1 3	22 15	0 48	10 24	2 21	22 46	0 11	5 27	0 2	11 19	8 40	6 8	5 38	6 18		n.a.
T 26	18 27	17 35	4 16	14 51	2 3	15 56	1 14	16 43	1 3	22 15	0 48	10 25	2 21	22 46	0 11	5 27	0 2	11 20	8 40	6 11	5 39	6 20		n.a.
W27	18 12	16 3	3 29	14 20	1 58	15 34	1 15	16 30	1 3	22 15	0 48	10 26	2 20	22 46	0 11	5 28	0 2	11 20	8 40	6 13	5 40	6 21		n.a.
T 28	17 57	13 42	2 31	13 48	1 52	15 11	1 17	16 17	1 3	22 15	0 48	10 27	2 20	22 47	0 11	5 28	0 2	11 20	8 40	6 15	5 42	6 23		n.a.
F 29	17 42	10 44	1 27	13 17	1 46	14 48	1 18	16 3	1 4	22 16	0 47	10 28	2 20	22 47	0 11	5 29	0 2	11 21	8 40	6 16	5 43	6 25		n.a.
S 30	17 26	7 20	0 20	12 45	1 38	14 25	1 20	15 50	1 4	22 16	0 47	10 29	2 20	22 47	0 11	5 29	0 2	11 21	8 40	6 16	5 44	6 27		n.a.
S 31	17s 9	3n41	0n47	12s14	1s30	14s 1	1s21	15s36	1s 4	22n16	0s47	10n30	2s20	22n47	0n11	5n30	0n 2	11n21	8s40	6n16	5n45	6s28		n.a.

Julian Day Number = 3504539.5, Delta T = 07h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'46, Lahiri = 64°22'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 16	12♒11'57	4♎30	2♓24	26♒59	20♒46	27°R 5	4♉10	11°R14	15°R54	0°R 2	13♍50	15♍ 8	25♎11	n.a.	M 1
T 2	8 55 12	13°12'49	16°24	3°22	28°14	21°31	27♊ 1	4°13	11♋12	15♍53	0♌ 1	13°52	15° 4	25°17	n.a.	T 2
W 3	8 59 9	14°13'42	28°14	4°15	29°29	22°17	26°58	4°16	11°10	15°52	29♋59	13°54	15° 1	25°24	n.a.	W 3
T 4	9 3 6	15°14'36	10♏ 4	5° 1	0♓44	23° 2	26°55	4°19	11° 8	15°50	29°58	13°R55	14°58	25°31	n.a.	T 4
F 5	9 7 2	16°15'30	22° 0	5°40	2° 0	23°47	26°52	4°22	11° 6	15°49	29°57	13°55	14°55	25°38	n.a.	F 5
S 6	9 10 59	17°16'26	4♐ 6	6°11	3°15	24°33	26°49	4°26	11° 4	15°48	29°56	13°54	14°52	25°44	n.a.	S 6
S 7	9 14 55	18°17'22	16°28	6°33	4°30	25°18	26°47	4°29	11° 2	15°46	29°55	13°51	14°48	25°51	n.a.	S 7
M 8	9 18 52	19°18'19	29° 8	6°46	5°45	26° 4	26°44	4°32	11° 1	15°45	29°54	13°48	14°45	25°58	n.a.	M 8
T 9	9 22 48	20°19'17	12♑10	6°R48	7° 0	26°49	26°42	4°36	10°59	15°43	29°53	13°44	14°42	26° 4	n.a.	T 9
W10	9 26 45	21°20'15	25°35	6°38	8°16	27°35	26°41	4°39	10°57	15°42	29°52	13°40	14°39	26°11	n.a.	W10
T 11	9 30 41	22°21'14	9♒21	6°17	9°31	28°20	26°39	4°43	10°55	15°40	29°51	13°37	14°36	26°18	n.a.	T 11
F 12	9 34 38	23°22'14	23°26	5°43	10°46	29° 6	26°37	4°47	10°54	15°39	29°50	13°35	14°33	26°24	n.a.	F 12
S 13	9 38 35	24°23'13	7♓47	4°59	12° 1	29°52	26°36	4°51	10°52	15°37	29°49	13°D34	14°29	26°31	n.a.	S 13
S 14	9 42 31	25°24'13	22°16	4° 3	13°16	0♓37	26°35	4°55	10°50	15°35	29°48	13°34	14°26	26°38	n.a.	S 14
M15	9 46 28	26°25'13	6♈50	2°58	14°32	1°23	26°34	4°59	10°49	15°34	29°47	13°35	14°23	26°44	n.a.	M15
T 16	9 50 24	27°26'12	21°21	1°46	15°47	2° 9	26°34	5° 3	10°47	15°32	29°46	13°37	14°20	26°51	n.a.	T 16
W17	9 54 21	28°27'12	5♉46	0°28	17° 2	2°55	26°33	5° 7	10°46	15°31	29°45	13°38	14°17	26°58	n.a.	W17
T 18	9 58 17	29°28'12	20° 2	29♒ 7	18°17	3°41	26°33	5°11	10°45	15°29	29°44	13°38	14°14	27° 4	n.a.	T 18
F 19	10 2 14	0♓29'11	4♊ 5	27°46	19°32	4°27	26°D33	5°16	10°43	15°27	29°43	13°R39	14°10	27°11	n.a.	F 19
S 20	10 6 10	1°30'11	17°55	26°27	20°47	5°13	26°33	5°20	10°42	15°26	29°42	13°38	14° 7	27°18	n.a.	S 20
S 21	10 10 7	2°31'10	1♋31	25°13	22° 2	5°59	26°34	5°25	10°41	15°24	29°41	13°37	14° 4	27°24	n.a.	S 21
M22	10 14 4	3°32'09	14°53	24° 6	23°17	6°45	26°34	5°29	10°39	15°23	29°40	13°36	14° 1	27°31	n.a.	M22
T 23	10 18 0	4°33'07	28° 2	23° 6	24°32	7°31	26°35	5°34	10°38	15°21	29°39	13°34	13°58	27°38	n.a.	T 23
W24	10 21 57	5°34'06	10♌57	22°16	25°47	8°17	26°36	5°39	10°37	15°19	29°38	13°33	13°54	27°44	n.a.	W24
T 25	10 25 53	6°35'04	23°39	21°36	27° 2	9° 4	26°37	5°44	10°36	15°18	29°37	13°33	13°51	27°51	n.a.	T 25
F 26	10 29 50	7°36'01	6♍ 8	21° 5	28°17	9°50	26°39	5°49	10°35	15°16	29°36	13°32	13°48	27°58	n.a.	F 26
S 27	10 33 46	8°36'59	18°26	20°45	29°32	10°36	26°40	5°54	10°34	15°14	29°35	13°D32	13°45	28° 4	n.a.	S 27
S 28	10 37 43	9♓37'57	0♎34	20♒33	0♈47	11♓22	26♊42	5♉59	10♋33	15♍13	29♋34	13♍32	13♍42	28♎11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	0s 4	1n51	11s43	1s20	13s37	1s22	15s22	1s 4	22n16	0s47	10n32	2s19	22n47	0n11	5n30	0n 2	11n22	8s39	6n16	5n46	6s30		n.a.
T 2	16 36	3 44	2 49	11 12	1 10	13 13	1 23	15 8	1 4	22 16	0 46	10 33	2 19	22 48	0 11	5 31	0 2	11 22	8 39	6 15	5 48	6 32		n.a.
W 3	16 19	7 15	3 40	10 43	0 58	12 48	1 25	14 53	1 4	22 16	0 46	10 34	2 19	22 48	0 11	5 31	0 2	11 22	8 39	6 14	5 49	6 34		n.a.
T 4	16 1	10 28	4 21	10 14	0 46	12 23	1 26	14 39	1 4	22 16	0 46	10 35	2 19	22 48	0 11	5 32	0 2	11 22	8 39	6 14	5 50	6 35		n.a.
F 5	15 43	13 17	4 52	9 47	0 32	11 57	1 27	14 24	1 4	22 17	0 46	10 36	2 18	22 48	0 11	5 32	0 2	11 23	8 39	6 14	5 51	6 37		n.a.
S 6	15 25	15 34	5 10	9 23	0 17	11 32	1 28	14 9	1 4	22 17	0 45	10 38	2 18	22 48	0 11	5 33	0 2	11 23	8 39	6 14	5 53	6 39		n.a.
S 7	15 7	17 11	5 14	9 0	0 2	11 5	1 29	13 54	1 5	22 17	0 45	10 39	2 18	22 48	0 11	5 33	0 2	11 23	8 39	6 15	5 54	6 41		n.a.
M 8	14 48	18 1	5 3	8 40	0n15	10 39	1 29	13 39	1 5	22 17	0 45	10 40	2 18	22 49	0 11	5 34	0 2	11 24	8 39	6 17	5 55	6 42		n.a.
T 9	14 29	17 56	4 37	8 23	0 32	10 12	1 30	13 24	1 5	22 17	0 45	10 42	2 18	22 49	0 11	5 35	0 2	11 24	8 39	6 18	5 56	6 44		n.a.
W10	14 10	16 51	3 55	8 9	0 51	9 45	1 31	13 9	1 5	22 18	0 44	10 43	2 17	22 49	0 11	5 35	0 2	11 24	8 39	6 19	5 57	6 46		n.a.
T 11	13 51	14 47	2 58	8 0	1 9	9 18	1 32	12 53	1 5	22 18	0 44	10 44	2 17	22 49	0 11	5 36	0 2	11 25	8 38	6 21	5 59	6 48		n.a.
F 12	13 31	11 47	1 49	7 54	1 28	8 50	1 32	12 38	1 5	22 18	0 44	10 46	2 17	22 49	0 11	5 36	0 2	11 25	8 38	6 21	6 0	6 49		n.a.
S 13	13 12	8 2	0 32	7 53	1 46	8 23	1 33	12 22	1 5	22 18	0 44	10 47	2 17	22 49	0 11	5 37	0 2	11 25	8 38	6 22	6 1	6 51		n.a.
S 14	12 51	3 45	0s48	7 56	2 4	7 55	1 33	12 6	1 5	22 18	0 44	10 49	2 17	22 49	0 11	5 38	0 2	11 26	8 38	6 22	6 2	6 53		n.a.
M15	12 31	0n45	2 5	8 3	2 21	7 27	1 33	11 50	1 5	22 19	0 43	10 50	2 16	22 49	0 11	5 38	0 2	11 26	8 38	6 21	6 3	6 55		n.a.
T 16	12 11	5 12	3 14	8 14	2 37	6 58	1 34	11 34	1 5	22 19	0 43	10 52	2 16	22 50	0 11	5 39	0 2	11 26	8 38	6 21	6 5	6 56		n.a.
W17	11 50	9 18	4 10	8 29	2 50	6 30	1 34	11 18	1 5	22 19	0 43	10 53	2 16	22 50	0 11	5 39	0 2	11 27	8 38	6 21	6 6	6 58		n.a.
T 18	11 29	12 48	4 50	8 46	3 1	6 1	1 34	11 1	1 5	22 19	0 43	10 55	2 16	22 50	0 11	5 40	0 2	11 27	8 38	6 20	6 7	7 0		n.a.
F 19	11 8	15 31	5 12	9 5	3 10	5 32	1 34	10 45	1 5	22 19	0 42	10 57	2 16	22 50	0 11	5 41	0 2	11 27	8 37	6 20	6 8	7 2		n.a.
S 20	10 47	17 17	5 16	9 25	3 16	5 3	1 34	10 28	1 5	22 20	0 42	10 58	2 15	22 50	0 11	5 41	0 2	11 28	8 37	6 20	6 9	7 3		n.a.
S 21	10 25	18 2	5 2	9 46	3 20	4 34	1 34	10 12	1 5	22 20	0 42	11 0	2 15	22 50	0 11	5 42	0 2	11 28	8 37	6 21	6 11	7 5		n.a.
M22	10 4	17 46	4 31	10 7	3 21	4 4	1 34	9 55	1 5	22 20	0 42	11 2	2 15	22 50	0 11	5 43	0 2	11 28	8 37	6 21	6 12	7 7		n.a.
T 23	9 42	16 32	3 47	10 28	3 19	3 35	1 34	9 38	1 5	22 20	0 41	11 3	2 15	22 50	0 11	5 43	0 2	11 29	8 37	6 22	6 13	7 8		n.a.
W24	9 20	14 28	2 51	10 47	3 16	3 5	1 34	9 21	1 5	22 21	0 41	11 5	2 15	22 50	0 11	5 44	0 2	11 29	8 37	6 22	6 14	7 10		n.a.
T 25	8 58	11 44	1 48	11 4	3 11	2 35	1 33	9 4	1 5	22 21	0 41	11 7	2 14	22 51	0 11	5 44	0 2	11 29	8 36	6 22	6 15	7 12		n.a.
F 26	8 35	8 29	0 41	11 20	3 4	2 6	1 33	8 47	1 5	22 21	0 41	11 9	2 14	22 51	0 11	5 45	0 2	11 30	8 36	6 23	6 17	7 14		n.a.
S 27	8 13	4 55	0n27	11 35	2 56	1 36	1 32	8 29	1 5	22 22	0 40	11 10	2 14	22 51	0 11	5 46	0 2	11 30	8 36	6 23	6 18	7 15		n.a.
S 28	7s50	1n13	1n33	11s47	2n47	1s 6	1s32	8s12	1s 5	22n22	0s40	11n12	2s14	22n51	0n11	5n46	0n 2	11n30	8s36	6n23	6n19	7s17		n.a.

Julian Day Number = 3504570.5, Delta T = 07h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'51, Lahiri = 64°22'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 39	10♓38'54	12♎33	20°D31	2♈ 2	12♓ 9	26♊44	6♉ 4	10°R32	15°R11	29°R34	13♍33	13♍39	28♎18	n.a.	M 1
T 2	10 45 36	11°39'51	24°26	20♒37	3°17	12°55	26°47	6° 9	10♋31	15♍ 9	29♋33	13°33	13°35	28°25	n.a.	T 2
W 3	10 49 33	12°40'48	6♏15	20°50	4°32	13°42	26°49	6°14	10°30	15° 8	29°32	13°33	13°32	28°31	n.a.	W 3
T 4	10 53 29	13°41'45	18° 6	21°11	5°47	14°28	26°52	6°20	10°30	15° 6	29°31	13°R33	13°29	28°38	n.a.	T 4
F 5	10 57 26	14°42'42	0♐ 1	21°38	7° 2	15°15	26°55	6°25	10°29	15° 4	29°30	13°33	13°26	28°45	n.a.	F 5
S 6	11 1 22	15°43'39	12° 5	22°11	8°17	16° 1	26°58	6°31	10°28	15° 2	29°30	13°D33	13°23	28°51	n.a.	S 6
S 7	11 5 19	16°44'36	24°23	22°50	9°31	16°48	27° 1	6°36	10°28	15° 1	29°29	13°33	13°19	28°58	n.a.	S 7
M 8	11 9 15	17°45'32	6♑59	23°33	10°46	17°34	27° 4	6°42	10°27	14°59	29°28	13°33	13°16	29° 5	n.a.	M 8
T 9	11 13 12	18°46'29	19°57	24°20	12° 1	18°21	27° 8	6°48	10°26	14°57	29°27	13°34	13°13	29°11	n.a.	T 9
W10	11 17 8	19°47'24	3♒20	25°12	13°16	19° 8	27°12	6°53	10°26	14°56	29°27	13°34	13°10	29°18	n.a.	W10
T 11	11 21 5	20°48'20	17° 9	26° 7	14°31	19°54	27°16	6°59	10°26	14°54	29°26	13°35	13° 7	29°25	n.a.	T 11
F 12	11 25 2	21°49'15	1♓24	27° 5	15°45	20°41	27°20	7° 5	10°25	14°52	29°25	13°36	13° 4	29°31	n.a.	F 12
S 13	11 28 58	22°50'10	16° 0	28° 6	17° 0	21°28	27°24	7°11	10°25	14°51	29°25	13°R36	13° 0	29°38	n.a.	S 13
S 14	11 32 55	23°51'04	0♈52	29°10	18°15	22°15	27°29	7°17	10°25	14°49	29°24	13°35	12°57	29°45	n.a.	S 14
M15	11 36 51	24°51'57	15°52	0♓16	19°29	23° 2	27°34	7°23	10°25	14°47	29°24	13°34	12°54	29°51	n.a.	M15
T 16	11 40 48	25°52'49	0♉51	1°25	20°44	23°48	27°39	7°29	10°24	14°46	29°23	13°33	12°51	29°58	n.a.	T 16
W17	11 44 44	26°53'41	15°41	2°35	21°58	24°35	27°44	7°35	10°24	14°44	29°22	13°31	12°48	0♏ 5	n.a.	W17
T 18	11 48 41	27°54'31	0♊15	3°48	23°13	25°22	27°49	7°41	10°D24	14°42	29°22	13°30	12°45	0°11	n.a.	T 18
F 19	11 52 37	28°55'21	14°30	5° 2	24°27	26° 9	27°55	7°48	10°24	14°41	29°21	13°29	12°41	0°18	n.a.	F 19
S 20	11 56 34	29°56'09	28°22	6°17	25°42	26°56	28° 0	7°54	10°24	14°39	29°21	13°D28	12°38	0°25	n.a.	S 20
S 21	12 0 31	0♈56'56	11♋52	7°35	26°56	27°43	28° 6	8° 0	10°24	14°37	29°20	13°28	12°35	0°32	n.a.	S 21
M22	12 4 27	1°57'42	25° 2	8°53	28°11	28°30	28°12	8° 7	10°25	14°36	29°20	13°29	12°32	0°38	n.a.	M22
T 23	12 8 24	2°58'26	7♌53	10°13	29°25	29°17	28°18	8°13	10°25	14°34	29°19	13°31	12°29	0°45	n.a.	T 23
W24	12 12 20	3°59'09	20°29	11°34	0♉39	0♈ 4	28°25	8°20	10°25	14°33	29°19	13°32	12°25	0°52	n.a.	W24
T 25	12 16 17	4°59'51	2♍52	12°56	1°54	0°51	28°31	8°26	10°26	14°31	29°19	13°34	12°22	0°58	n.a.	T 25
F 26	12 20 13	6° 0'32	15° 5	14°20	3° 8	1°38	28°38	8°33	10°26	14°30	29°18	13°R34	12°19	1° 5	n.a.	F 26
S 27	12 24 10	7° 1'12	27° 9	15°44	4°22	2°25	28°45	8°39	10°26	14°28	29°18	13°33	12°16	1°12	n.a.	S 27
S 28	12 28 6	8° 1'51	9♎ 8	17°10	5°36	3°12	28°52	8°46	10°27	14°26	29°18	13°31	12°13	1°18	n.a.	S 28
M29	12 32 3	9° 2'28	21° 2	18°37	6°50	4° 0	28°59	8°53	10°27	14°25	29°17	13°28	12°10	1°25	n.a.	M29
T 30	12 35 59	10° 3'04	2♏53	20° 4	8° 4	4°47	29° 6	8°59	10°28	14°23	29°17	13°24	12° 6	1°32	n.a.	T 30
W31	12 39 56	11♈ 3'40	14♏43	21♓33	9♉18	5♈34	29♊14	9♉ 6	10♋29	14♍22	29♋17	13♍18	12♍ 3	1♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s28	2s30	2n34	11s57	2n37	0s36	1s31	7s54	1s 5	22n22	0s40	11n14	2s14	22n51	0n11	5n47	0n 2	11n31	8s36	6n22	6n20	7s19		n.a.
T 2	7 5	6 5	3 28	12 5	2 27	0 6	1 31	7 37	1 5	22 22	0 40	11 16	2 13	22 51	0 11	5 48	0 2	11 31	8 36	6 22	6 21	7 21		n.a.
W 3	6 42	9 25	4 13	12 11	2 16	0n24	1 30	7 19	1 5	22 23	0 40	11 18	2 13	22 51	0 11	5 48	0 2	11 31	8 35	6 22	6 23	7 22		n.a.
T 4	6 19	12 21	4 47	12 15	2 5	0 54	1 29	7 2	1 5	22 23	0 39	11 20	2 13	22 51	0 11	5 49	0 2	11 32	8 35	6 22	6 24	7 24		n.a.
F 5	5 56	14 48	5 9	12 17	1 53	1 24	1 28	6 44	1 5	22 23	0 39	11 21	2 13	22 51	0 11	5 50	0 2	11 32	8 35	6 22	6 25	7 26		n.a.
S 6	5 33	16 39	5 18	12 17	1 42	1 54	1 27	6 26	1 5	22 24	0 39	11 23	2 13	22 51	0 11	5 50	0 2	11 32	8 35	6 22	6 26	7 28		n.a.
S 7	5 9	17 46	5 12	12 16	1 31	2 24	1 26	6 8	1 5	22 24	0 39	11 25	2 13	22 51	0 11	5 51	0 2	11 33	8 35	6 22	6 27	7 29		n.a.
M 8	4 46	18 2	4 52	12 13	1 19	2 54	1 25	5 50	1 5	22 24	0 38	11 27	2 13	22 51	0 11	5 52	0 2	11 33	8 35	6 22	6 29	7 31		n.a.
T 9	4 23	17 24	4 16	12 8	1 8	3 24	1 24	5 32	1 5	22 24	0 38	11 29	2 12	22 51	0 11	5 52	0 2	11 33	8 34	6 22	6 30	7 33		n.a.
W10	3 59	15 47	3 26	12 1	0 57	3 53	1 23	5 14	1 5	22 25	0 38	11 31	2 12	22 51	0 11	5 53	0 2	11 34	8 34	6 22	6 31	7 34		n.a.
T 11	3 35	13 12	2 22	11 53	0 47	4 23	1 21	4 56	1 4	22 25	0 38	11 33	2 12	22 51	0 11	5 54	0 2	11 34	8 34	6 22	6 32	7 36		n.a.
F 12	3 12	9 46	1 7	11 44	0 36	4 53	1 20	4 38	1 4	22 25	0 38	11 35	2 12	22 51	0 11	5 54	0 2	11 34	8 34	6 21	6 33	7 38		n.a.
S 13	2 48	5 39	0s13	11 33	0 26	5 22	1 18	4 19	1 4	22 26	0 37	11 37	2 12	22 51	0 11	5 55	0 2	11 35	8 34	6 21	6 35	7 40		n.a.
S 14	2 24	1 7	1 34	11 21	0 16	5 52	1 17	4 1	1 4	22 26	0 37	11 39	2 12	22 51	0 11	5 56	0 2	11 35	8 33	6 21	6 36	7 41		n.a.
M15	2 1	3n32	2 50	11 7	0 6	6 21	1 15	3 43	1 4	22 26	0 37	11 41	2 12	22 51	0 11	5 56	0 2	11 35	8 33	6 22	6 37	7 43		n.a.
T 16	1 37	7 57	3 53	10 52	0s 4	6 50	1 14	3 24	1 4	22 27	0 37	11 43	2 11	22 51	0 11	5 57	0 2	11 35	8 33	6 22	6 38	7 45		n.a.
W17	1 13	11 48	4 40	10 36	0 13	7 19	1 12	3 6	1 4	22 27	0 36	11 45	2 11	22 51	0 11	5 57	0 2	11 36	8 33	6 23	6 39	7 46		n.a.
T 18	0 49	14 52	5 8	10 18	0 22	7 48	1 10	2 47	1 4	22 27	0 36	11 48	2 11	22 51	0 11	5 58	0 2	11 36	8 33	6 24	6 41	7 48		n.a.
F 19	0 25	16 57	5 16	10 0	0 30	8 17	1 8	2 29	1 3	22 28	0 36	11 50	2 11	22 51	0 11	5 59	0 2	11 36	8 32	6 24	6 42	7 50		n.a.
S 20	0 2	17 58	5 6	9 40	0 39	8 45	1 6	2 10	1 3	22 28	0 36	11 52	2 11	22 51	0 11	5 59	0 2	11 37	8 32	6 24	6 43	7 52		n.a.
S 21	0n22	17 56	4 39	9 19	0 47	9 13	1 4	1 52	1 3	22 28	0 36	11 54	2 11	22 51	0 11	6 0	0 2	11 37	8 32	6 24	6 44	7 53		n.a.
M22	0 46	16 55	3 57	8 57	0 54	9 42	1 2	1 33	1 3	22 28	0 35	11 56	2 11	22 51	0 11	6 1	0 2	11 37	8 32	6 24	6 45	7 55		n.a.
T 23	1 10	15 2	3 5	8 35	1 2	10 9	1 0	1 15	1 3	22 29	0 35	11 58	2 10	22 51	0 11	6 1	0 2	11 38	8 32	6 23	6 47	7 57		n.a.
W24	1 34	12 29	2 4	8 11	1 9	10 37	0 58	0 56	1 3	22 29	0 35	12 0	2 10	22 51	0 11	6 2	0 2	11 38	8 31	6 23	6 48	7 58		n.a.
T 25	1 57	9 23	0 59	7 46	1 15	11 5	0 56	0 37	1 2	22 29	0 35	12 2	2 10	22 51	0 11	6 2	0 2	11 38	8 31	6 22	6 49	8 0		n.a.
F 26	2 21	5 55	0n 8	7 20	1 22	11 32	0 54	0 19	1 2	22 30	0 35	12 5	2 10	22 51	0 11	6 3	0 2	11 38	8 31	6 22	6 50	8 2		n.a.
S 27	2 45	2 15	1 14	6 53	1 28	11 59	0 51	0 0	1 2	22 30	0 34	12 7	2 10	22 51	0 11	6 4	0 2	11 39	8 31	6 22	6 51	8 4		n.a.
S 28	3 8	1s28	2 16	6 26	1 33	12 25	0 49	0n19	1 2	22 30	0 34	12 9	2 10	22 51	0 11	6 4	0 2	11 39	8 30	6 23	6 53	8 5		n.a.
M29	3 32	5 7	3 12	5 57	1 39	12 51	0 47	0 37	1 1	22 30	0 34	12 11	2 10	22 51	0 11	6 5	0 2	11 39	8 30	6 24	6 54	8 7		n.a.
T 30	3 55	8 32	3 58	5 28	1 44	13 17	0 44	0 56	1 1	22 31	0 34	12 13	2 10	22 51	0 11	6 5	0 2	11 40	8 30	6 26	6 55	8 9		n.a.
W31	4n19	11s37	4n35	4s58	1s48	13n43	0s42	1n15	1s 1	22n31	0s34	12n16	2s10	22n51	0n11	6n 6	0n 2	11n40	8s30	6n28	6n56	8s10		n.a.

Julian Day Number = 3504598.5, Delta T = 07h30m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'54, Lahiri = 64°22'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 53	12♈ 4'14	26♏36	23♓ 2	10♉32	6♈21	29♊21	9♉13	10♋29	14°R20	29°R16	13°R13	12♍ 0	1♏45	n.a.	T 1
F 2	12 47 49	13° 4'47	8♐32	24°33	11°46	7° 8	29°29	9°20	10°30	14♍19	29♋16	13♍ 9	11°57	1°52	n.a.	F 2
S 3	12 51 46	14° 5'20	20°36	26° 4	13° 0	7°56	29°37	9°27	10°31	14°18	29°16	13° 5	11°54	1°58	n.a.	S 3
S 4	12 55 42	15° 5'51	2♑52	27°37	14°14	8°43	29°45	9°34	10°32	14°16	29°16	13° 3	11°51	2° 5	n.a.	S 4
M 5	12 59 39	16° 6'21	15°23	29°10	15°28	9°30	29°53	9°41	10°33	14°15	29°16	13°D 2	11°47	2°12	n.a.	M 5
T 6	13 3 35	17° 6'50	28°13	0♈45	16°42	10°17	0♋ 1	9°48	10°34	14°13	29°16	13° 2	11°44	2°19	n.a.	T 6
W 7	13 7 32	18° 7'18	11♒28	2°20	17°55	11° 5	0°10	9°55	10°35	14°12	29°15	13° 4	11°41	2°25	n.a.	W 7
T 8	13 11 28	19° 7'45	25° 8	3°56	19° 9	11°52	0°19	10° 2	10°36	14°11	29°15	13° 5	11°38	2°32	n.a.	T 8
F 9	13 15 25	20° 8'11	9♓17	5°33	20°23	12°39	0°27	10° 9	10°37	14° 9	29°15	13°R 6	11°35	2°39	n.a.	F 9
S 10	13 19 21	21° 8'36	23°52	7°11	21°36	13°27	0°36	10°16	10°38	14° 8	29°15	13° 6	11°31	2°45	n.a.	S 10
S 11	13 23 18	22° 8'59	8♈50	8°50	22°50	14°14	0°45	10°23	10°39	14° 7	29°15	13° 4	11°28	2°52	n.a.	S 11
M12	13 27 15	23° 9'21	24° 2	10°30	24° 3	15° 1	0°54	10°30	10°40	14° 6	29°D15	13° 0	11°25	2°59	n.a.	M12
T 13	13 31 11	24° 9'41	9♉19	12°11	25°17	15°49	1° 4	10°37	10°42	14° 4	29°15	12°54	11°22	3° 5	n.a.	T 13
W14	13 35 8	25°10'00	24°30	13°53	26°30	16°36	1°13	10°44	10°43	14° 3	29°15	12°47	11°19	3°12	n.a.	W14
T 15	13 39 4	26°10'17	9♊25	15°36	27°43	17°23	1°23	10°52	10°45	14° 2	29°15	12°41	11°16	3°19	n.a.	T 15
F 16	13 43 1	27°10'33	23°56	17°20	28°57	18°11	1°32	10°59	10°46	14° 1	29°15	12°35	11°12	3°25	n.a.	F 16
S 17	13 46 57	28°10'47	8♋ 0	19° 5	0♊10	18°58	1°42	11° 6	10°48	14° 0	29°15	12°31	11° 9	3°32	n.a.	S 17
S 18	13 50 54	29°10'58	21°36	20°52	1°23	19°45	1°52	11°13	10°49	13°59	29°16	12°30	11° 6	3°39	n.a.	S 18
M19	13 54 50	0♉11'08	4♌45	22°39	2°36	20°33	2° 2	11°21	10°51	13°58	29°16	12°D29	11° 3	3°46	n.a.	M19
T 20	13 58 47	1°11'16	17°30	24°27	3°49	21°20	2°12	11°28	10°52	13°56	29°16	12°30	11° 0	3°52	n.a.	T 20
W21	14 2 44	2°11'22	29°57	26°17	5° 2	22° 7	2°22	11°35	10°54	13°55	29°16	12°32	10°56	3°59	n.a.	W21
T 22	14 6 40	3°11'26	12♍10	28° 7	6°15	22°55	2°33	11°43	10°56	13°54	29°16	12°R32	10°53	4° 6	n.a.	T 22
F 23	14 10 37	4°11'28	24°12	29°59	7°27	23°42	2°43	11°50	10°58	13°54	29°17	12°31	10°50	4°12	n.a.	F 23
S 24	14 14 33	5°11'29	6♎ 7	1♉51	8°40	24°29	2°54	11°57	10°59	13°53	29°17	12°28	10°47	4°19	n.a.	S 24
S 25	14 18 30	6°11'27	17°59	3°45	9°53	25°17	3° 4	12° 5	11° 1	13°52	29°17	12°23	10°44	4°26	n.a.	S 25
M26	14 22 26	7°11'24	29°49	5°40	11° 5	26° 4	3°15	12°12	11° 3	13°51	29°17	12°15	10°41	4°32	n.a.	M26
T 27	14 26 23	8°11'19	11♏40	7°36	12°18	26°51	3°26	12°19	11° 5	13°50	29°18	12° 5	10°37	4°39	n.a.	T 27
W28	14 30 19	9°11'12	23°33	9°33	13°30	27°39	3°37	12°27	11° 7	13°49	29°18	11°54	10°34	4°46	n.a.	W28
T 29	14 34 16	10°11'04	5♐30	11°30	14°43	28°26	3°48	12°34	11° 9	13°48	29°18	11°43	10°31	4°52	n.a.	T 29
F 30	14 38 12	11♉10'54	17♐32	13♉29	15♊55	29♈13	3♋59	12♉41	11♋11	13♍48	29♋19	11♍32	10♍28	4♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	14s14	5n 0	4s27	1s53	14n 8	0s39	1n33	1s 1	22n31	0s33	12n18	2s10	22n51	0n11	6n 7	0n 2	11n40	8s30	6n30	6n57	8s12		n.a.
F 2	5 5	16 15	5 12	3 55	1 57	14 33	0 36	1 52	1 1	22 31	0 33	12 20	2 10	22 51	0 11	6 7	0 2	11 40	8 29	6 32	6 59	8 14		n.a.
S 3	5 28	17 36	5 10	3 23	2 0	14 58	0 34	2 10	1 0	22 31	0 33	12 22	2 9	22 51	0 11	6 8	0 2	11 41	8 29	6 33	7 0	8 16		n.a.
S 4	5 52	18 8	4 54	2 50	2 3	15 22	0 31	2 29	1 0	22 32	0 33	12 24	2 9	22 51	0 11	6 8	0 2	11 41	8 29	6 34	7 1	8 17		n.a.
M 5	6 15	17 49	4 24	2 16	2 6	15 46	0 28	2 47	1 0	22 32	0 33	12 27	2 9	22 51	0 11	6 9	0 2	11 41	8 29	6 34	7 2	8 19		n.a.
T 6	6 37	16 36	3 41	1 41	2 9	16 10	0 25	3 6	0 59	22 32	0 32	12 29	2 9	22 51	0 11	6 9	0 2	11 41	8 28	6 34	7 3	8 21		n.a.
W 7	7 0	14 27	2 44	1 6	2 11	16 33	0 23	3 24	0 59	22 32	0 32	12 31	2 9	22 51	0 11	6 10	0 2	11 42	8 28	6 33	7 5	8 22		n.a.
T 8	7 23	11 26	1 36	0 30	2 12	16 56	0 20	3 43	0 59	22 32	0 32	12 33	2 9	22 51	0 11	6 10	0 2	11 42	8 28	6 33	7 6	8 24		n.a.
F 9	7 45	7 39	0 21	0n 7	2 14	17 18	0 17	4 1	0 59	22 33	0 32	12 35	2 9	22 50	0 11	6 11	0 2	11 42	8 28	6 32	7 7	8 26		n.a.
S 10	8 8	3 18	0s58	0 44	2 15	17 40	0 14	4 20	0 58	22 33	0 32	12 38	2 9	22 50	0 11	6 11	0 2	11 42	8 28	6 33	7 8	8 28		n.a.
S 11	8 30	1n22	2 15	1 22	2 15	18 1	0 11	4 38	0 58	22 33	0 32	12 40	2 9	22 50	0 11	6 12	0 2	11 43	8 27	6 33	7 9	8 29		n.a.
M12	8 52	6 1	3 24	2 1	2 15	18 22	0 8	4 56	0 58	22 33	0 31	12 42	2 9	22 50	0 11	6 12	0 2	11 43	8 27	6 35	7 10	8 31		n.a.
T 13	9 14	10 17	4 18	2 40	2 15	18 43	0 5	5 15	0 57	22 33	0 31	12 44	2 9	22 50	0 11	6 13	0 2	11 43	8 27	6 37	7 12	8 33		n.a.
W14	9 36	13 51	4 54	3 20	2 14	19 3	0 2	5 33	0 57	22 33	0 31	12 47	2 9	22 50	0 11	6 13	0 2	11 43	8 27	6 40	7 13	8 34		n.a.
T 15	9 57	16 26	5 9	4 0	2 13	19 22	0n 1	5 51	0 57	22 33	0 31	12 49	2 9	22 50	0 11	6 14	0 2	11 43	8 26	6 42	7 14	8 36		n.a.
F 16	10 19	17 53	5 3	4 41	2 12	19 41	0 4	6 9	0 56	22 33	0 31	12 51	2 9	22 50	0 11	6 14	0 2	11 44	8 26	6 44	7 15	8 38		n.a.
S 17	10 40	18 11	4 39	5 22	2 9	20 0	0 7	6 27	0 56	22 33	0 30	12 53	2 9	22 50	0 11	6 15	0 2	11 44	8 26	6 46	7 16	8 39		n.a.
S 18	11 1	17 25	4 0	6 3	2 7	20 18	0 11	6 45	0 56	22 33	0 30	12 56	2 9	22 49	0 11	6 15	0 3	11 44	8 26	6 46	7 18	8 41		n.a.
M19	11 22	15 43	3 10	6 45	2 4	20 35	0 14	7 3	0 55	22 33	0 30	12 58	2 8	22 49	0 11	6 15	0 3	11 44	8 25	6 46	7 19	8 43		n.a.
T 20	11 43	13 16	2 11	7 28	2 1	20 52	0 17	7 21	0 55	22 33	0 30	13 0	2 8	22 49	0 11	6 16	0 3	11 44	8 25	6 46	7 20	8 45		n.a.
W21	12 3	10 16	1 7	8 10	1 57	21 9	0 20	7 39	0 55	22 33	0 30	13 2	2 8	22 49	0 11	6 16	0 3	11 45	8 25	6 46	7 21	8 46		n.a.
T 22	12 23	6 52	0 2	8 54	1 52	21 24	0 23	7 56	0 54	22 33	0 30	13 5	2 8	22 49	0 11	6 17	0 3	11 45	8 25	6 45	7 22	8 48		n.a.
F 23	12 43	3 14	1n 2	9 37	1 47	21 40	0 27	8 14	0 54	22 33	0 29	13 7	2 8	22 49	0 11	6 17	0 3	11 45	8 25	6 46	7 24	8 50		n.a.
S 24	13 3	0s30	2 3	10 20	1 42	21 54	0 30	8 31	0 53	22 33	0 29	13 9	2 8	22 49	0 11	6 17	0 3	11 45	8 24	6 47	7 25	8 51		n.a.
S 25	13 23	4 11	2 58	11 4	1 36	22 8	0 33	8 49	0 53	22 33	0 29	13 11	2 8	22 49	0 11	6 18	0 3	11 45	8 24	6 49	7 26	8 53		n.a.
M26	13 42	7 43	3 46	11 48	1 30	22 22	0 36	9 6	0 53	22 33	0 29	13 13	2 8	22 48	0 11	6 18	0 3	11 46	8 24	6 52	7 27	8 55		n.a.
T 27	14 1	10 55	4 23	12 31	1 23	22 35	0 40	9 23	0 52	22 33	0 29	13 16	2 8	22 48	0 11	6 18	0 3	11 46	8 24	6 55	7 28	8 56		n.a.
W28	14 20	13 42	4 49	13 15	1 16	22 47	0 43	9 40	0 52	22 33	0 29	13 18	2 8	22 48	0 11	6 19	0 3	11 46	8 23	7 0	7 29	8 58		n.a.
T 29	14 39	15 56	5 2	13 59	1 8	22 59	0 46	9 57	0 51	22 33	0 29	13 20	2 8	22 48	0 11	6 19	0 3	11 46	8 23	7 4	7 31	9 0		n.a.
F 30	14n57	17s29	5n 2	14n42	1s 0	23n10	0n49	10n14	0s51	22n33	0s28	13n22	2s 8	22n48	0n11	6n19	0n 3	11n46	8s23	7n 8	7n32	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 3504629.5, Delta T = 07h30m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°15'59, Lahiri = 64°22'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 9	12♉10'42	29♐42	15♉28	17♊ 7	0♉ 1	4♋11	12♉49	11♋14	13°R47	29♋19	11°R23	10♍25	5♏ 6	n.a.	S 1
S 2	14 46 6	13°10'29	12♑ 1	17°27	18°19	0°48	4°22	12°56	11°16	13♍46	29°20	11♍16	10°22	5°13	n.a.	S 2
M 3	14 50 2	14°10'14	24°32	19°28	19°31	1°35	4°33	13° 3	11°18	13°45	29°20	11°11	10°18	5°19	n.a.	M 3
T 4	14 53 59	15° 9'58	7♒20	21°28	20°43	2°23	4°45	13°11	11°20	13°45	29°21	11° 9	10°15	5°26	n.a.	T 4
W 5	14 57 55	16° 9'40	20°27	23°28	21°55	3°10	4°57	13°18	11°22	13°44	29°21	11°D 9	10°12	5°33	n.a.	W 5
T 6	15 1 52	17° 9'21	3♓58	25°29	23° 7	3°57	5° 8	13°26	11°25	13°44	29°22	11°R10	10° 9	5°39	n.a.	T 6
F 7	15 5 48	18° 9'00	17°54	27°28	24°19	4°45	5°20	13°33	11°27	13°43	29°22	11°10	10° 6	5°46	n.a.	F 7
S 8	15 9 45	19° 8'38	2♈16	29°27	25°31	5°32	5°32	13°40	11°30	13°43	29°23	11° 8	10° 2	5°53	n.a.	S 8
S 9	15 13 41	20° 8'13	17° 3	1♊25	26°42	6°19	5°44	13°48	11°32	13°42	29°23	11° 4	9°59	5°59	n.a.	S 9
M10	15 17 38	21° 7'48	2♉ 9	3°21	27°54	7° 6	5°56	13°55	11°35	13°42	29°24	10°57	9°56	6° 6	n.a.	M10
T 11	15 21 34	22° 7'20	17°25	5°15	29° 5	7°54	6° 8	14° 2	11°37	13°41	29°25	10°48	9°53	6°13	n.a.	T 11
W12	15 25 31	23° 6'51	2♊40	7° 6	0♋16	8°41	6°20	14°10	11°40	13°41	29°25	10°37	9°50	6°20	n.a.	W12
T 13	15 29 28	24° 6'20	17°44	8°55	1°28	9°28	6°33	14°17	11°42	13°40	29°26	10°27	9°47	6°26	n.a.	T 13
F 14	15 33 24	25° 5'47	2♋26	10°41	2°39	10°15	6°45	14°24	11°45	13°40	29°27	10°17	9°43	6°33	n.a.	F 14
S 15	15 37 21	26° 5'12	16°41	12°23	3°50	11° 2	6°57	14°32	11°47	13°40	29°27	10°10	9°40	6°40	n.a.	S 15
S 16	15 41 17	27° 4'34	0♌25	14° 2	5° 1	11°50	7°10	14°39	11°50	13°40	29°28	10° 5	9°37	6°46	n.a.	S 16
M17	15 45 14	28° 3'55	13°41	15°35	6°12	12°37	7°22	14°46	11°53	13°39	29°29	10° 2	9°34	6°53	n.a.	M17
T 18	15 49 10	29° 3'13	26°30	17° 5	7°22	13°24	7°35	14°53	11°56	13°39	29°30	10°D 1	9°31	7° 0	n.a.	T 18
W19	15 53 7	0♊ 2'29	8♍56	18°29	8°33	14°11	7°48	15° 1	11°58	13°39	29°30	10°R 2	9°28	7° 6	n.a.	W19
T 20	15 57 3	1° 1'43	21° 7	19°48	9°44	14°58	8° 1	15° 8	12° 1	13°39	29°31	10° 1	9°24	7°13	n.a.	T 20
F 21	16 1 0	2° 0'55	3♎ 5	21° 1	10°54	15°45	8°13	15°15	12° 4	13°39	29°32	9°59	9°21	7°20	n.a.	F 21
S 22	16 4 57	3° 0'05	14°57	22° 9	12° 4	16°32	8°26	15°22	12° 7	13°39	29°33	9°55	9°18	7°27	n.a.	S 22
S 23	16 8 53	3°59'12	26°46	23°11	13°15	17°19	8°39	15°29	12°10	13°D39	29°34	9°48	9°15	7°33	n.a.	S 23
M24	16 12 50	4°58'18	8♏36	24° 6	14°25	18° 6	8°52	15°36	12°13	13°39	29°34	9°38	9°12	7°40	n.a.	M24
T 25	16 16 46	5°57'22	20°29	24°56	15°35	18°53	9° 5	15°43	12°16	13°39	29°35	9°26	9° 8	7°47	n.a.	T 25
W26	16 20 43	6°56'24	2♐28	25°39	16°44	19°40	9°18	15°50	12°19	13°39	29°36	9°12	9° 5	7°53	n.a.	W26
T 27	16 24 39	7°55'23	14°33	26°16	17°54	20°27	9°31	15°57	12°22	13°39	29°37	8°58	9° 2	8° 0	n.a.	T 27
F 28	16 28 36	8°54'22	26°45	26°46	19° 4	21°14	9°45	16° 4	12°25	13°39	29°38	8°44	8°59	8° 7	n.a.	F 28
S 29	16 32 32	9°53'18	9♑ 6	27°10	20°13	22° 0	9°58	16°11	12°28	13°39	29°39	8°32	8°56	8°13	n.a.	S 29
S 30	16 36 29	10°52'13	21°36	27°28	21°23	22°47	10°11	16°18	12°31	13°40	29°40	8°23	8°53	8°20	n.a.	S 30
M31	16 40 26	11♊51'05	4♒17	27♊39	22♋32	23♉34	10♋24	16♉25	12♋34	13♍40	29♋41	8♍17	8♍49	8♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	18s16	4n49	15n25	0s51	23n20	0n52	10n31	0s50	22n32	0s28	13n24	2s 8	22n48	0n11	6n20	0n 3	11n46	8s23	7n11	7n33	9s 3		n.a.
S 2	15 33	18 12	4 22	16 7	0 42	23 30	0 56	10 48	0 50	22 32	0 28	13 27	2 8	22 47	0 11	6 20	0 3	11 46	8 23	7 14	7 34	9 5		n.a.
M 3	15 51	17 15	3 42	16 49	0 32	23 39	0 59	11 4	0 50	22 32	0 28	13 29	2 8	22 47	0 11	6 20	0 3	11 47	8 22	7 16	7 35	9 6		n.a.
T 4	16 8	15 25	2 50	17 30	0 22	23 47	1 2	11 21	0 49	22 32	0 28	13 31	2 8	22 47	0 11	6 20	0 3	11 47	8 22	7 16	7 37	9 8		n.a.
W 5	16 25	12 44	1 48	18 10	0 12	23 55	1 5	11 37	0 49	22 31	0 28	13 33	2 8	22 47	0 11	6 21	0 3	11 47	8 22	7 16	7 38	9 10		n.a.
T 6	16 42	9 19	0 38	18 49	0 1	24 2	1 8	11 53	0 48	22 31	0 27	13 35	2 8	22 47	0 11	6 21	0 3	11 47	8 22	7 16	7 39	9 12		n.a.
F 7	16 58	5 16	0s36	19 28	0n10	24 9	1 11	12 9	0 48	22 31	0 27	13 37	2 8	22 46	0 11	6 21	0 3	11 47	8 21	7 16	7 40	9 13		n.a.
S 8	17 15	0 48	1 50	20 4	0 21	24 15	1 15	12 25	0 47	22 30	0 27	13 39	2 8	22 46	0 11	6 21	0 3	11 47	8 21	7 17	7 41	9 15		n.a.
S 9	17 30	3n51	2 58	20 40	0 33	24 20	1 18	12 41	0 47	22 30	0 27	13 42	2 8	22 46	0 11	6 21	0 3	11 47	8 21	7 18	7 42	9 17		n.a.
M10	17 46	8 20	3 56	21 13	0 44	24 24	1 21	12 57	0 46	22 30	0 27	13 44	2 8	22 46	0 11	6 22	0 3	11 47	8 21	7 21	7 44	9 18		n.a.
T 11	18 1	12 20	4 37	21 45	0 55	24 28	1 24	13 12	0 46	22 29	0 27	13 46	2 8	22 46	0 11	6 22	0 3	11 47	8 21	7 24	7 45	9 20		n.a.
W12	18 16	15 29	4 59	22 16	1 7	24 31	1 27	13 28	0 45	22 29	0 27	13 48	2 8	22 45	0 11	6 22	0 3	11 47	8 20	7 28	7 46	9 22		n.a.
T 13	18 31	17 33	4 59	22 44	1 18	24 34	1 30	13 43	0 45	22 28	0 27	13 50	2 9	22 45	0 11	6 22	0 3	11 48	8 20	7 32	7 47	9 23		n.a.
F 14	18 45	18 23	4 40	23 10	1 29	24 36	1 33	13 58	0 44	22 28	0 26	13 52	2 9	22 45	0 11	6 22	0 3	11 48	8 20	7 36	7 48	9 25		n.a.
S 15	18 59	18 2	4 3	23 34	1 39	24 37	1 36	14 13	0 44	22 27	0 26	13 54	2 9	22 45	0 11	6 22	0 3	11 48	8 20	7 39	7 50	9 27		n.a.
S 16	19 12	16 36	3 13	23 56	1 49	24 37	1 38	14 28	0 43	22 27	0 26	13 56	2 9	22 44	0 11	6 22	0 3	11 48	8 20	7 40	7 51	9 28		n.a.
M17	19 26	14 19	2 15	24 16	1 58	24 37	1 41	14 43	0 43	22 26	0 26	13 58	2 9	22 44	0 11	6 22	0 3	11 48	8 19	7 41	7 52	9 30		n.a.
T 18	19 39	11 23	1 11	24 34	2 7	24 36	1 44	14 57	0 42	22 26	0 26	14 0	2 9	22 44	0 11	6 23	0 3	11 48	8 19	7 42	7 53	9 32		n.a.
W19	19 51	8 0	0 6	24 50	2 15	24 35	1 47	15 11	0 42	22 25	0 26	14 2	2 9	22 44	0 11	6 23	0 3	11 48	8 19	7 42	7 54	9 33		n.a.
T 20	20 3	4 22	0n58	25 4	2 23	24 32	1 49	15 25	0 41	22 25	0 26	14 4	2 9	22 43	0 11	6 23	0 3	11 48	8 19	7 42	7 55	9 35		n.a.
F 21	20 15	0 37	1 59	25 15	2 29	24 30	1 52	15 39	0 40	22 24	0 25	14 6	2 9	22 43	0 11	6 23	0 3	11 48	8 19	7 42	7 57	9 37		n.a.
S 22	20 26	3s 8	2 53	25 25	2 35	24 26	1 55	15 53	0 40	22 23	0 25	14 8	2 9	22 43	0 11	6 23	0 3	11 48	8 18	7 44	7 58	9 38		n.a.
S 23	20 37	6 44	3 40	25 33	2 39	24 22	1 57	16 7	0 39	22 23	0 25	14 10	2 9	22 43	0 11	6 23	0 3	11 48	8 18	7 47	7 59	9 40		n.a.
M24	20 48	10 5	4 18	25 39	2 42	24 17	1 59	16 20	0 39	22 22	0 25	14 12	2 9	22 42	0 11	6 23	0 3	11 48	8 18	7 50	8 0	9 42		n.a.
T 25	20 58	13 2	4 44	25 43	2 45	24 12	2 2	16 34	0 38	22 21	0 25	14 14	2 9	22 42	0 11	6 23	0 3	11 48	8 18	7 55	8 1	9 43		n.a.
W26	21 8	15 28	4 57	25 46	2 46	24 6	2 4	16 47	0 38	22 20	0 25	14 16	2 9	22 42	0 11	6 23	0 3	11 48	8 18	8 0	8 2	9 45		n.a.
T 27	21 18	17 15	4 58	25 47	2 45	23 59	2 6	17 0	0 37	22 20	0 25	14 18	2 9	22 42	0 11	6 23	0 3	11 48	8 17	8 5	8 4	9 47		n.a.
F 28	21 27	18 17	4 45	25 46	2 44	23 52	2 9	17 12	0 36	22 19	0 25	14 20	2 9	22 41	0 11	6 23	0 3	11 48	8 17	8 10	8 5	9 48		n.a.
S 29	21 36	18 28	4 19	25 44	2 41	23 44	2 11	17 25	0 36	22 18	0 24	14 21	2 10	22 41	0 11	6 23	0 3	11 48	8 17	8 15	8 6	9 50		n.a.
S 30	21 44	17 45	3 40	25 40	2 37	23 35	2 13	17 37	0 35	22 17	0 24	14 23	2 10	22 41	0 11	6 22	0 3	11 48	8 17	8 18	8 7	9 52		n.a.
M31	21n52	16s 9	2n49	25n35	2n31	23n26	2n15	17n49	0s35	22n16	0s24	14n25	2s10	22n41	0n11	6n22	0n 3	11n48	8s17	8n20	8n 8	9s53		n.a.

Julian Day Number = 3504659.5, Delta T = 07h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'03, Lahiri = 64°23'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 22	12♊49'57	17♒11	27°R44	23♋41	24♉21	10♋38	16♉32	12♋37	13♍40	29♋42	8°R14	8♍46	8♏34	n.a.	T 1
W 2	16 48 19	13°48'47	0♓20	27♊43	24°50	25° 8	10°51	16°39	12°40	13°40	29°43	8♍13	8°43	8°40	n.a.	W 2
T 3	16 52 15	14°47'35	13°47	27°36	25°59	25°54	11° 5	16°46	12°44	13°41	29°44	8°13	8°40	8°47	n.a.	T 3
F 4	16 56 12	15°46'21	27°35	27°23	27° 7	26°41	11°18	16°53	12°47	13°41	29°45	8°12	8°37	8°54	n.a.	F 4
S 5	17 0 8	16°45'06	11♈43	27° 6	28°16	27°28	11°32	16°59	12°50	13°42	29°46	8°11	8°34	9° 0	n.a.	S 5
S 6	17 4 5	17°43'50	26°13	26°43	29°24	28°14	11°45	17° 6	12°53	13°42	29°47	8° 7	8°30	9° 7	n.a.	S 6
M 7	17 8 1	18°42'32	11♉ 0	26°16	0♌32	29° 1	11°59	17°13	12°57	13°42	29°48	8° 0	8°27	9°14	n.a.	M 7
T 8	17 11 58	19°41'12	25°59	25°46	1°41	29°47	12°13	17°19	13° 0	13°43	29°49	7°51	8°24	9°20	n.a.	T 8
W 9	17 15 55	20°39'51	11♊ 0	25°12	2°48	0♊34	12°26	17°26	13° 3	13°44	29°50	7°40	8°21	9°27	n.a.	W 9
T 10	17 19 51	21°38'29	25°54	24°36	3°56	1°20	12°40	17°33	13° 6	13°44	29°52	7°29	8°18	9°34	n.a.	T 10
F 11	17 23 48	22°37'04	10♋32	23°58	5° 4	2° 7	12°54	17°39	13°10	13°45	29°53	7°19	8°14	9°41	n.a.	F 11
S 12	17 27 44	23°35'38	24°47	23°19	6°11	2°53	13° 8	17°46	13°13	13°45	29°54	7°11	8°11	9°47	n.a.	S 12
S 13	17 31 41	24°34'09	8♌35	22°40	7°19	3°40	13°22	17°52	13°16	13°46	29°55	7° 5	8° 8	9°54	n.a.	S 13
M14	17 35 37	25°32'39	21°55	22° 1	8°26	4°26	13°35	17°58	13°20	13°47	29°56	7° 2	8° 5	10° 1	n.a.	M14
T 15	17 39 34	26°31'07	4♍48	21°23	9°33	5°12	13°49	18° 5	13°23	13°48	29°57	7°D 2	8° 2	10° 7	n.a.	T 15
W16	17 43 31	27°29'33	17°19	20°46	10°39	5°58	14° 3	18°11	13°27	13°48	29°59	7° 2	7°59	10°14	n.a.	W16
T 17	17 47 27	28°27'57	29°32	20°12	11°46	6°45	14°17	18°17	13°30	13°49	29°59	7°R 2	7°55	10°21	n.a.	T 17
F 18	17 51 24	29°26'18	11♎32	19°41	12°52	7°31	14°31	18°23	13°33	13°50	0♌ 1	7° 1	7°52	10°28	n.a.	F 18
S 19	17 55 20	0♋24'38	23°24	19°13	13°58	8°17	14°45	18°30	13°37	13°51	0° 2	6°59	7°49	10°34	n.a.	S 19
S 20	17 59 17	1°22'56	5♏14	18°49	15° 4	9° 3	14°59	18°36	13°40	13°52	0° 4	6°54	7°46	10°41	n.a.	S 20
M21	18 3 13	2°21'13	17° 6	18°28	16°10	9°49	15°13	18°42	13°44	13°53	0° 5	6°46	7°43	10°48	n.a.	M21
T 22	18 7 10	3°19'27	29° 3	18°12	17°15	10°35	15°27	18°48	13°47	13°54	0° 6	6°37	7°40	10°54	n.a.	T 22
W23	18 11 6	4°17'40	11♐ 8	18° 0	18°21	11°21	15°41	18°54	13°51	13°55	0° 7	6°26	7°36	11° 1	n.a.	W23
T 24	18 15 3	5°15'51	23°22	17°53	19°26	12° 7	15°55	19° 0	13°54	13°56	0° 9	6°14	7°33	11° 8	n.a.	T 24
F 25	18 19 0	6°14'01	5♑48	17°D51	20°30	12°53	16° 9	19° 5	13°58	13°57	0°10	6° 4	7°30	11°14	n.a.	F 25
S 26	18 22 56	7°12'09	18°24	17°53	21°35	13°39	16°24	19°11	14° 1	13°58	0°11	5°54	7°27	11°21	n.a.	S 26
S 27	18 26 53	8°10'16	1♒11	18° 0	22°39	14°25	16°38	19°17	14° 5	13°59	0°12	5°47	7°24	11°28	n.a.	S 27
M28	18 30 49	9° 8'21	14°10	18°11	23°43	15°10	16°52	19°22	14° 8	14° 0	0°14	5°43	7°20	11°35	n.a.	M28
T 29	18 34 46	10° 6'25	27°20	18°27	24°47	15°56	17° 6	19°28	14°12	14° 1	0°15	5°41	7°17	11°41	n.a.	T 29
W30	18 38 42	11♋ 4'27	10♓42	18♊47	25♌50	16♊42	17♋20	19♉34	14♋15	14♍ 2	0♌16	5°D40	7♍14	11♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	13s43	1n49	25n28	2n25	23n17	2n17	18n 1	0s34	22n15	0s24	14n27	2s10	22n40	0n11	6n22	0n 3	11n48	8s17	8n21	8n10	9s55		n.a.
W 2	22 7	10 32	0 42	25 20	2 16	23 6	2 18	18 13	0 33	22 14	0 24	14 29	2 10	22 40	0 11	6 22	0 3	11 48	8 16	8 22	8 11	9 57		n.a.
T 3	22 13	6 44	0s29	25 10	2 7	22 55	2 20	18 24	0 33	22 13	0 24	14 31	2 10	22 40	0 11	6 22	0 3	11 48	8 16	8 22	8 12	9 58		n.a.
F 4	22 20	2 29	1 41	24 59	1 56	22 44	2 22	18 36	0 32	22 12	0 24	14 32	2 10	22 39	0 11	6 22	0 3	11 48	8 16	8 22	8 13	10 0		n.a.
S 5	22 26	2n 0	2 47	24 46	1 44	22 32	2 23	18 47	0 32	22 11	0 24	14 34	2 10	22 39	0 11	6 22	0 3	11 48	8 16	8 23	8 14	10 2		n.a.
S 6	22 31	6 28	3 45	24 33	1 30	22 20	2 25	18 58	0 31	22 10	0 24	14 36	2 10	22 39	0 11	6 22	0 3	11 48	8 16	8 24	8 15	10 3		n.a.
M 7	22 36	10 38	4 29	24 17	1 16	22 6	2 26	19 8	0 30	22 9	0 23	14 38	2 10	22 38	0 11	6 21	0 3	11 48	8 15	8 27	8 17	10 5		n.a.
T 8	22 41	14 11	4 55	24 1	1 1	21 53	2 27	19 19	0 30	22 8	0 23	14 39	2 11	22 38	0 11	6 21	0 3	11 48	8 15	8 30	8 18	10 6		n.a.
W 9	22 45	16 47	5 0	23 44	0 45	21 39	2 29	19 29	0 29	22 7	0 23	14 41	2 11	22 38	0 11	6 21	0 3	11 48	8 15	8 34	8 19	10 8		n.a.
T 10	22 49	18 15	4 46	23 26	0 28	21 24	2 30	19 39	0 28	22 6	0 23	14 43	2 11	22 38	0 11	6 21	0 3	11 48	8 15	8 38	8 20	10 10		n.a.
F 11	22 52	18 28	4 12	23 7	0 10	21 9	2 31	19 49	0 28	22 5	0 23	14 44	2 11	22 37	0 11	6 21	0 3	11 47	8 15	8 42	8 21	10 11		n.a.
S 12	22 55	17 30	3 24	22 47	0s 7	20 53	2 32	19 58	0 27	22 3	0 23	14 46	2 11	22 37	0 11	6 20	0 3	11 47	8 15	8 45	8 22	10 13		n.a.
S 13	22 58	15 30	2 25	22 27	0 25	20 37	2 32	20 8	0 27	22 2	0 23	14 48	2 11	22 37	0 11	6 20	0 3	11 47	8 15	8 47	8 24	10 15		n.a.
M14	23 0	12 44	1 19	22 7	0 43	20 21	2 33	20 17	0 26	22 1	0 23	14 49	2 11	22 36	0 11	6 20	0 3	11 47	8 14	8 48	8 25	10 16		n.a.
T 15	23 2	9 25	0 12	21 47	1 1	20 4	2 34	20 26	0 25	22 0	0 23	14 51	2 11	22 36	0 11	6 20	0 3	11 47	8 14	8 48	8 26	10 18		n.a.
W16	23 3	5 47	0n54	21 28	1 18	19 46	2 34	20 34	0 25	21 58	0 23	14 52	2 12	22 36	0 11	6 19	0 3	11 47	8 14	8 48	8 27	10 20		n.a.
T 17	23 4	1 59	1 57	21 8	1 35	19 28	2 34	20 43	0 24	21 57	0 22	14 54	2 12	22 35	0 11	6 19	0 3	11 47	8 14	8 48	8 28	10 21		n.a.
F 18	23 4	1s50	2 53	20 50	1 51	19 10	2 35	20 51	0 23	21 56	0 22	14 56	2 12	22 35	0 11	6 19	0 3	11 47	8 14	8 48	8 29	10 23		n.a.
S 19	23 4	5 32	3 41	20 33	2 6	18 51	2 35	20 59	0 23	21 54	0 22	14 57	2 12	22 35	0 11	6 18	0 3	11 47	8 14	8 49	8 31	10 25		n.a.
S 20	23 4	9 0	4 19	20 16	2 21	18 32	2 35	21 7	0 22	21 53	0 22	14 59	2 12	22 34	0 11	6 18	0 3	11 47	8 14	8 51	8 32	10 26		n.a.
M21	23 3	12 6	4 46	20 1	2 34	18 13	2 35	21 14	0 21	21 51	0 22	15 0	2 12	22 34	0 11	6 18	0 3	11 46	8 13	8 54	8 33	10 28		n.a.
T 22	23 2	14 45	5 1	19 47	2 47	17 53	2 35	21 21	0 20	21 50	0 22	15 2	2 12	22 34	0 11	6 17	0 3	11 46	8 13	8 57	8 34	10 29		n.a.
W23	23 0	16 47	5 2	19 35	2 59	17 33	2 34	21 28	0 20	21 48	0 22	15 3	2 13	22 33	0 11	6 17	0 3	11 46	8 13	9 1	8 35	10 31		n.a.
T 24	22 58	18 5	4 50	19 24	3 9	17 12	2 34	21 35	0 19	21 47	0 22	15 4	2 13	22 33	0 11	6 17	0 3	11 46	8 13	9 5	8 36	10 33		n.a.
F 25	22 56	18 33	4 24	19 14	3 18	16 51	2 33	21 42	0 18	21 45	0 22	15 6	2 13	22 33	0 11	6 16	0 3	11 46	8 13	9 9	8 38	10 34		n.a.
S 26	22 53	18 7	3 45	19 6	3 27	16 30	2 32	21 48	0 18	21 44	0 22	15 7	2 13	22 32	0 11	6 16	0 3	11 46	8 13	9 12	8 39	10 36		n.a.
S 27	22 50	16 46	2 54	19 0	3 34	16 9	2 31	21 54	0 17	21 42	0 21	15 8	2 13	22 32	0 11	6 15	0 3	11 46	8 13	9 15	8 40	10 38		n.a.
M28	22 46	14 32	1 53	18 55	3 40	15 47	2 30	22 0	0 16	21 41	0 21	15 10	2 13	22 31	0 11	6 15	0 3	11 45	8 13	9 17	8 41	10 39		n.a.
T 29	22 42	11 31	0 45	18 51	3 45	15 25	2 29	22 5	0 16	21 39	0 21	15 11	2 13	22 31	0 11	6 15	0 3	11 45	8 13	9 17	8 42	10 41		n.a.
W30	22n37	7s51	0s27	18n49	3s49	15n 2	2n28	22n10	0s15	21n37	0s21	15n12	2s14	22n31	0n11	6n14	0n 3	11n45	8s12	9n17	8n43	10s42		n.a.

Julian Day Number = 3504690.5, Delta T = 07h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'07, Lahiri = 64°23'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 39	12♋ 2'29	24♓18	19♊12	26♌53	17♊27	17♋34	19♉39	14♋19	14♍ 4	0♌18	5♍41	7♍11	11♏55	n.a.	T 1
F 2	18 46 35	13° 0'29	8♈ 7	19°41	27°56	18°13	17°48	19°44	14°22	14° 5	0°19	5°R42	7° 8	12° 1	n.a.	F 2
S 3	18 50 32	13°58'28	22°10	20°14	28°59	18°58	18° 3	19°50	14°26	14° 6	0°20	5°42	7° 5	12° 8	n.a.	S 3
S 4	18 54 29	14°56'26	6♉26	20°51	0♍ 1	19°44	18°17	19°55	14°29	14° 7	0°22	5°40	7° 1	12°15	n.a.	S 4
M 5	18 58 25	15°54'23	20°54	21°32	1° 3	20°29	18°31	20° 0	14°33	14° 9	0°23	5°36	6°58	12°22	n.a.	M 5
T 6	19 2 22	16°52'19	5♊29	22°16	2° 5	21°15	18°45	20° 5	14°36	14°10	0°25	5°30	6°55	12°28	n.a.	T 6
W 7	19 6 18	17°50'14	20° 5	23° 4	3° 6	22° 0	18°59	20°10	14°40	14°11	0°26	5°23	6°52	12°35	n.a.	W 7
T 8	19 10 15	18°48'08	4♋36	23°56	4° 7	22°45	19°13	20°15	14°43	14°13	0°27	5°16	6°49	12°42	n.a.	T 8
F 9	19 14 11	19°46'01	18°54	24°51	5° 8	23°31	19°28	20°20	14°47	14°14	0°29	5° 9	6°46	12°48	n.a.	F 9
S 10	19 18 8	20°43'52	2♌55	25°49	6° 9	24°16	19°42	20°25	14°50	14°16	0°30	5° 4	6°42	12°55	n.a.	S 10
S 11	19 22 5	21°41'42	16°35	26°51	7° 9	25° 1	19°56	20°30	14°54	14°17	0°31	5° 0	6°39	13° 2	n.a.	S 11
M12	19 26 1	22°39'31	29°51	27°56	8° 8	25°46	20°10	20°35	14°57	14°19	0°33	4°D59	6°36	13° 9	n.a.	M12
T 13	19 29 58	23°37'18	12♍44	29° 4	9° 7	26°31	20°24	20°39	15° 1	14°20	0°34	4°59	6°33	13°15	n.a.	T 13
W14	19 33 54	24°35'04	25°16	0♋14	10° 6	27°16	20°38	20°44	15° 4	14°22	0°36	5° 0	6°30	13°22	n.a.	W14
T 15	19 37 51	25°32'49	7♎31	1°28	11° 4	28° 1	20°53	20°48	15° 8	14°23	0°37	5° 2	6°26	13°29	n.a.	T 15
F 16	19 41 47	26°30'32	19°34	2°45	12° 2	28°46	21° 7	20°53	15°11	14°25	0°38	5° 3	6°23	13°35	n.a.	F 16
S 17	19 45 44	27°28'14	1♏29	4° 4	13° 0	29°31	21°21	20°57	15°15	14°27	0°40	5°R 3	6°20	13°42	n.a.	S 17
S 18	19 49 40	28°25'54	13°21	5°26	13°57	0♋16	21°35	21° 1	15°18	14°28	0°41	5° 2	6°17	13°49	n.a.	S 18
M19	19 53 37	29°23'34	25°15	6°51	14°53	1° 0	21°49	21° 5	15°21	14°30	0°43	4°59	6°14	13°56	n.a.	M19
T 20	19 57 34	0♌21'12	7♐15	8°19	15°49	1°45	22° 3	21°10	15°25	14°32	0°44	4°55	6°11	14° 2	n.a.	T 20
W21	20 1 30	1°18'49	19°25	9°50	16°45	2°30	22°17	21°14	15°28	14°33	0°45	4°50	6° 7	14° 9	n.a.	W21
T 22	20 5 27	2°16'25	1♑47	11°23	17°40	3°14	22°31	21°17	15°32	14°35	0°47	4°44	6° 4	14°16	n.a.	T 22
F 23	20 9 23	3°13'59	14°24	12°59	18°34	3°59	22°45	21°21	15°35	14°37	0°48	4°39	6° 1	14°22	n.a.	F 23
S 24	20 13 20	4°11'33	27°16	14°38	19°28	4°43	22°59	21°25	15°38	14°39	0°50	4°34	5°58	14°29	n.a.	S 24
S 25	20 17 16	5° 9'06	10♒23	16°19	20°21	5°27	23°13	21°29	15°42	14°40	0°51	4°31	5°55	14°36	n.a.	S 25
M26	20 21 13	6° 6'38	23°44	18° 3	21°14	6°12	23°27	21°32	15°45	14°42	0°52	4°29	5°52	14°43	n.a.	M26
T 27	20 25 10	7° 4'09	7♓18	19°50	22° 6	6°56	23°41	21°36	15°48	14°44	0°54	4°D29	5°48	14°49	n.a.	T 27
W28	20 29 6	8° 1'40	21° 3	21°39	22°57	7°40	23°55	21°39	15°52	14°46	0°55	4°30	5°45	14°56	n.a.	W28
T 29	20 33 3	8°59'10	4♈57	23°31	23°48	8°24	24° 9	21°43	15°55	14°48	0°57	4°31	5°42	15° 3	n.a.	T 29
F 30	20 36 59	9°56'39	19° 0	25°25	24°38	9° 8	24°23	21°46	15°58	14°50	0°58	4°32	5°39	15° 9	n.a.	F 30
S 31	20 40 56	10♌54'09	3♉ 9	27♋22	25♍27	9♋53	24♋37	21♉49	16♋ 2	14♍52	0♌59	4♍33	5♍36	15♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	3s44	1s38	18n47	3s52	14n40	2n27	22n15	0s14	21n36	0s21	15n14	2s14	22n30	0n11	6n14	0n 3	11n45	8s12	9n17	8n45	10s44		n.a.
F 2	22 27	0n38	2 45	18 48	3 54	14 17	2 25	22 20	0 13	21 34	0 21	15 15	2 14	22 30	0 11	6 13	0 3	11 45	8 12	9 17	8 46	10 46		n.a.
S 3	22 21	5 2	3 43	18 49	3 55	13 54	2 23	22 25	0 13	21 32	0 21	15 16	2 14	22 30	0 11	6 13	0 3	11 45	8 12	9 17	8 47	10 47		n.a.
S 4	22 15	9 14	4 28	18 51	3 55	13 30	2 22	22 29	0 12	21 30	0 21	15 17	2 14	22 29	0 11	6 12	0 3	11 44	8 12	9 18	8 48	10 49		n.a.
M 5	22 9	12 55	4 57	18 54	3 55	13 7	2 20	22 33	0 11	21 28	0 21	15 19	2 15	22 29	0 11	6 12	0 3	11 44	8 12	9 19	8 49	10 51		n.a.
T 6	22 2	15 51	5 7	18 58	3 53	12 43	2 17	22 37	0 11	21 27	0 21	15 20	2 15	22 29	0 11	6 11	0 3	11 44	8 12	9 21	8 50	10 52		n.a.
W 7	21 54	17 46	4 57	19 3	3 51	12 19	2 15	22 40	0 10	21 25	0 21	15 21	2 15	22 28	0 11	6 11	0 3	11 44	8 12	9 24	8 52	10 54		n.a.
T 8	21 47	18 32	4 28	19 8	3 48	11 55	2 13	22 44	0 9	21 23	0 21	15 22	2 15	22 28	0 11	6 10	0 3	11 44	8 12	9 26	8 53	10 55		n.a.
F 9	21 39	18 5	3 43	19 14	3 44	11 30	2 10	22 47	0 8	21 21	0 20	15 23	2 15	22 27	0 11	6 10	0 3	11 43	8 12	9 29	8 54	10 57		n.a.
S 10	21 30	16 32	2 44	19 21	3 40	11 6	2 7	22 49	0 8	21 19	0 20	15 24	2 15	22 27	0 11	6 9	0 3	11 43	8 12	9 31	8 55	10 59		n.a.
S 11	21 21	14 4	1 38	19 27	3 35	10 41	2 4	22 52	0 7	21 17	0 20	15 25	2 16	22 27	0 11	6 8	0 3	11 43	8 11	9 32	8 56	11 0		n.a.
M12	21 12	10 55	0 28	19 34	3 29	10 16	2 1	22 54	0 6	21 15	0 20	15 26	2 16	22 26	0 11	6 8	0 3	11 43	8 11	9 33	8 57	11 2		n.a.
T 13	21 3	7 20	0n42	19 41	3 23	9 51	1 58	22 56	0 5	21 13	0 20	15 27	2 16	22 26	0 11	6 7	0 3	11 43	8 11	9 32	8 58	11 4		n.a.
W14	20 53	3 31	1 48	19 48	3 16	9 26	1 55	22 58	0 5	21 11	0 20	15 28	2 16	22 26	0 11	6 7	0 3	11 42	8 11	9 32	9 0	11 5		n.a.
T 15	20 43	0s22	2 48	19 55	3 9	9 1	1 51	23 0	0 4	21 9	0 20	15 29	2 16	22 25	0 11	6 6	0 3	11 42	8 11	9 31	9 1	11 7		n.a.
F 16	20 32	4 10	3 39	20 2	3 1	8 36	1 47	23 1	0 3	21 7	0 20	15 30	2 17	22 25	0 11	6 6	0 3	11 42	8 11	9 31	9 2	11 8		n.a.
S 17	20 21	7 44	4 20	20 8	2 53	8 11	1 43	23 2	0 3	21 5	0 20	15 31	2 17	22 25	0 11	6 5	0 3	11 42	8 11	9 31	9 3	11 10		n.a.
S 18	20 10	11 0	4 49	20 14	2 44	7 45	1 39	23 3	0 2	21 3	0 20	15 32	2 17	22 24	0 11	6 4	0 3	11 42	8 11	9 31	9 4	11 12		n.a.
M19	19 58	13 49	5 7	20 19	2 35	7 20	1 35	23 3	0 1	21 1	0 20	15 33	2 17	22 24	0 11	6 4	0 3	11 41	8 11	9 32	9 5	11 13		n.a.
T 20	19 46	16 4	5 11	20 24	2 25	6 54	1 31	23 4	0 0	20 59	0 20	15 34	2 18	22 23	0 12	6 3	0 3	11 41	8 11	9 34	9 7	11 15		n.a.
W21	19 34	17 39	5 1	20 28	2 15	6 29	1 26	23 4	0n 0	20 57	0 19	15 34	2 18	22 23	0 12	6 2	0 3	11 41	8 11	9 36	9 8	11 16		n.a.
T 22	19 21	18 26	4 38	20 31	2 5	6 3	1 21	23 3	0 1	20 54	0 19	15 35	2 18	22 23	0 12	6 2	0 3	11 41	8 11	9 38	9 9	11 18		n.a.
F 23	19 8	18 20	4 0	20 33	1 54	5 38	1 16	23 3	0 2	20 52	0 19	15 36	2 18	22 22	0 12	6 1	0 3	11 40	8 11	9 40	9 10	11 20		n.a.
S 24	18 55	17 17	3 10	20 34	1 43	5 12	1 11	23 2	0 3	20 50	0 19	15 37	2 18	22 22	0 12	6 0	0 3	11 40	8 11	9 41	9 11	11 21		n.a.
S 25	18 41	15 19	2 8	20 34	1 32	4 47	1 6	23 1	0 3	20 48	0 19	15 37	2 19	22 22	0 12	6 0	0 3	11 40	8 11	9 42	9 12	11 23		n.a.
M26	18 28	12 29	0 59	20 33	1 21	4 21	1 0	23 0	0 4	20 46	0 19	15 38	2 19	22 21	0 12	5 59	0 3	11 40	8 11	9 43	9 13	11 24		n.a.
T 27	18 13	8 56	0s15	20 29	1 9	3 56	0 55	22 59	0 5	20 43	0 19	15 39	2 19	22 21	0 12	5 58	0 3	11 39	8 11	9 43	9 15	11 26		n.a.
W28	17 59	4 53	1 30	20 25	0 58	3 30	0 49	22 57	0 6	20 41	0 19	15 39	2 19	22 20	0 12	5 58	0 3	11 39	8 11	9 43	9 16	11 28		n.a.
T 29	17 44	0 31	2 40	20 18	0 46	3 5	0 43	22 55	0 6	20 39	0 19	15 40	2 20	22 20	0 12	5 57	0 3	11 39	8 11	9 43	9 17	11 29		n.a.
F 30	17 29	3n55	3 41	20 10	0 35	2 39	0 36	22 53	0 7	20 36	0 19	15 41	2 20	22 20	0 12	5 56	0 3	11 38	8 11	9 42	9 18	11 31		n.a.
S 31	17n14	8n 9	4s29	19n59	0s23	2n14	0n30	22n51	0n 8	20n34	0s19	15n41	2s20	22n19	0n12	5n56	0n 3	11n38	8s11	9n42	9n19	11s32		n.a.

Julian Day Number = 3504720.5, Delta T = 07h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'11, Lahiri = 64°23'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 52	11♌51'37	17♉22	29♋21	26♍16	10♋37	24♋51	21♉52	16♋ 5	14♍54	1♌ 1	4°R33	5♍32	15♏23	n.a.	S 1
M 2	20 48 49	12°49'06	1♊37	1♌22	27° 3	11°20	25° 4	21°55	16° 8	14°55	1° 2	4♍32	5°29	15°29	n.a.	M 2
T 3	20 52 45	13°46'34	15°51	3°25	27°50	12° 4	25°18	21°58	16°11	14°57	1° 3	4°31	5°26	15°36	n.a.	T 3
W 4	20 56 42	14°44'02	0♋ 1	5°30	28°36	12°48	25°32	22° 1	16°15	14°59	1° 5	4°28	5°23	15°43	n.a.	W 4
T 5	21 0 39	15°41'30	14° 4	7°37	29°22	13°32	25°46	22° 3	16°18	15° 1	1° 6	4°26	5°20	15°50	n.a.	T 5
F 6	21 4 35	16°38'57	27°56	9°46	0♎ 6	14°16	25°59	22° 6	16°21	15° 3	1° 8	4°23	5°17	15°56	n.a.	F 6
S 7	21 8 32	17°36'23	11♌33	11°55	0°49	14°59	26°13	22° 9	16°24	15° 5	1° 9	4°22	5°13	16° 3	n.a.	S 7
S 8	21 12 28	18°33'50	24°54	14° 6	1°32	15°43	26°27	22°11	16°27	15° 7	1°10	4°21	5°10	16°10	n.a.	S 8
M 9	21 16 25	19°31'15	7♍57	16°17	2°13	16°26	26°40	22°13	16°30	15° 9	1°12	4°D20	5° 7	16°16	n.a.	M 9
T 10	21 20 21	20°28'41	20°42	18°29	2°53	17°10	26°54	22°16	16°33	15°12	1°13	4°21	5° 4	16°23	n.a.	T 10
W11	21 24 18	21°26'05	3♎11	20°40	3°33	17°53	27° 7	22°18	16°36	15°14	1°14	4°22	5° 1	16°30	n.a.	W11
T 12	21 28 14	22°23'29	15°25	22°52	4°11	18°37	27°21	22°20	16°39	15°16	1°16	4°23	4°57	16°37	n.a.	T 12
F 13	21 32 11	23°20'53	27°28	25° 3	4°48	19°20	27°34	22°22	16°42	15°18	1°17	4°24	4°54	16°43	n.a.	F 13
S 14	21 36 8	24°18'16	9♏24	27°13	5°24	20° 3	27°47	22°24	16°45	15°20	1°18	4°25	4°51	16°50	n.a.	S 14
S 15	21 40 4	25°15'38	21°17	29°23	5°58	20°46	28° 1	22°25	16°48	15°22	1°20	4°R25	4°48	16°57	n.a.	S 15
M16	21 44 1	26°13'00	3♐11	1♍31	6°31	21°29	28°14	22°27	16°51	15°24	1°21	4°25	4°45	17° 3	n.a.	M16
T 17	21 47 57	27°10'22	15°12	3°38	7° 3	22°12	28°27	22°29	16°54	15°26	1°22	4°25	4°42	17°10	n.a.	T 17
W18	21 51 54	28° 7'43	27°24	5°44	7°33	22°55	28°40	22°30	16°57	15°28	1°23	4°24	4°38	17°17	n.a.	W18
T 19	21 55 50	29° 5'04	9♑50	7°48	8° 2	23°38	28°53	22°31	17° 0	15°31	1°25	4°23	4°35	17°24	n.a.	T 19
F 20	21 59 47	0♍ 2'24	22°33	9°50	8°29	24°21	29° 6	22°33	17° 2	15°33	1°26	4°23	4°32	17°30	n.a.	F 20
S 21	22 3 43	0°59'44	5♒36	11°50	8°55	25° 4	29°20	22°34	17° 5	15°35	1°27	4°22	4°29	17°37	n.a.	S 21
S 22	22 7 40	1°57'04	18°59	13°49	9°19	25°47	29°32	22°35	17° 8	15°37	1°28	4°22	4°26	17°44	n.a.	S 22
M23	22 11 37	2°54'24	2♓41	15°46	9°41	26°29	29°45	22°36	17°11	15°39	1°30	4°D22	4°23	17°51	n.a.	M23
T 24	22 15 33	3°51'44	16°40	17°41	10° 2	27°12	29°58	22°37	17°13	15°41	1°31	4°R22	4°19	17°57	n.a.	T 24
W25	22 19 30	4°49'04	0♈53	19°34	10°20	27°54	0♌11	22°38	17°16	15°44	1°32	4°22	4°16	18° 4	n.a.	W25
T 26	22 23 26	5°46'24	15°14	21°25	10°37	28°37	0°24	22°38	17°18	15°46	1°33	4°22	4°13	18°11	n.a.	T 26
F 27	22 27 23	6°43'44	29°39	23°14	10°52	29°19	0°36	22°39	17°21	15°48	1°34	4°22	4°10	18°17	n.a.	F 27
S 28	22 31 19	7°41'05	14♉ 4	25° 2	11° 5	0♌ 1	0°49	22°39	17°24	15°50	1°36	4°22	4° 7	18°24	n.a.	S 28
S 29	22 35 16	8°38'26	28°25	26°47	11°16	0°44	1° 2	22°40	17°26	15°52	1°37	4°21	4° 3	18°31	n.a.	S 29
M30	22 39 12	9°35'47	12♊38	28°30	11°24	1°26	1°14	22°40	17°29	15°55	1°38	4°D21	4° 0	18°38	n.a.	M30
T 31	22 43 9	10♍33'10	26♊40	0♎12	11♎31	2♌ 8	1♌27	22♉40	17♋31	15♍57	1♌39	4♍22	3♍57	18♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	11n56	5s 1	19n47	0s12	1n49	0n23	22n48	0n 9	20n32	0s19	15n42	2s20	22n19	0n12	5n55	0n 3	11n38	8s11	9n42	9n20	11s34		n.a.
M 2	16 42	15 2	5 14	19 33	0 1	1 24	0 16	22 45	0 10	20 29	0 19	15 42	2 20	22 19	0 12	5 54	0 3	11 38	8 11	9 42	9 21	11 36		n.a.
T 3	16 26	17 13	5 8	19 16	0n10	0 59	0 9	22 42	0 10	20 27	0 18	15 43	2 21	22 18	0 12	5 53	0 3	11 37	8 11	9 43	9 23	11 37		n.a.
W 4	16 10	18 20	4 44	18 57	0 21	0 34	0 2	22 39	0 11	20 25	0 18	15 43	2 21	22 18	0 12	5 53	0 3	11 37	8 11	9 43	9 24	11 39		n.a.
T 5	15 53	18 19	4 3	18 35	0 31	0 10	0s 6	22 36	0 12	20 22	0 18	15 44	2 21	22 17	0 12	5 52	0 3	11 37	8 11	9 44	9 25	11 40		n.a.
F 6	15 36	17 12	3 8	18 12	0 41	0s15	0 14	22 32	0 13	20 20	0 18	15 44	2 21	22 17	0 12	5 51	0 3	11 37	8 11	9 45	9 26	11 42		n.a.
S 7	15 19	15 5	2 3	17 46	0 50	0 39	0 22	22 28	0 13	20 17	0 18	15 44	2 22	22 17	0 12	5 50	0 3	11 36	8 11	9 46	9 27	11 43		n.a.
S 8	15 2	12 12	0 52	17 18	0 59	1 3	0 30	22 24	0 14	20 15	0 18	15 45	2 22	22 16	0 12	5 50	0 3	11 36	8 11	9 46	9 28	11 45		n.a.
M 9	14 44	8 46	0n20	16 47	1 7	1 27	0 38	22 20	0 15	20 12	0 18	15 45	2 22	22 16	0 12	5 49	0 3	11 36	8 11	9 46	9 30	11 47		n.a.
T 10	14 27	5 0	1 29	16 15	1 15	1 51	0 47	22 15	0 16	20 10	0 18	15 45	2 22	22 16	0 12	5 48	0 3	11 35	8 11	9 46	9 31	11 48		n.a.
W11	14 9	1 6	2 33	15 40	1 21	2 14	0 56	22 10	0 16	20 7	0 18	15 46	2 23	22 15	0 12	5 47	0 3	11 35	8 11	9 46	9 32	11 50		n.a.
T 12	13 50	2s46	3 28	15 4	1 27	2 38	1 5	22 5	0 17	20 5	0 18	15 46	2 23	22 15	0 12	5 47	0 3	11 35	8 11	9 45	9 33	11 51		n.a.
F 13	13 32	6 28	4 13	14 26	1 33	3 1	1 14	22 0	0 18	20 2	0 18	15 46	2 23	22 15	0 12	5 46	0 3	11 35	8 11	9 45	9 34	11 53		n.a.
S 14	13 13	9 51	4 47	13 46	1 37	3 23	1 23	21 55	0 19	20 0	0 18	15 46	2 23	22 14	0 12	5 45	0 3	11 34	8 11	9 45	9 35	11 54		n.a.
S 15	12 54	12 50	5 8	13 5	1 41	3 46	1 33	21 49	0 19	19 57	0 18	15 47	2 24	22 14	0 12	5 44	0 3	11 34	8 11	9 45	9 36	11 56		n.a.
M16	12 35	15 17	5 17	12 23	1 43	4 8	1 43	21 43	0 20	19 55	0 18	15 47	2 24	22 14	0 12	5 43	0 3	11 34	8 11	9 45	9 38	11 58		n.a.
T 17	12 16	17 7	5 11	11 40	1 45	4 30	1 53	21 37	0 21	19 52	0 18	15 47	2 24	22 13	0 12	5 43	0 3	11 33	8 11	9 45	9 39	11 59		n.a.
W18	11 57	18 11	4 52	10 56	1 47	4 51	2 3	21 31	0 22	19 50	0 17	15 47	2 24	22 13	0 12	5 42	0 3	11 33	8 11	9 45	9 40	12 1		n.a.
T 19	11 37	18 25	4 18	10 11	1 47	5 12	2 14	21 25	0 23	19 47	0 17	15 47	2 25	22 13	0 12	5 41	0 3	11 33	8 11	9 45	9 41	12 2		n.a.
F 20	11 17	17 44	3 32	9 25	1 47	5 32	2 25	21 18	0 23	19 45	0 17	15 47	2 25	22 12	0 12	5 40	0 4	11 33	8 11	9 45	9 42	12 4		n.a.
S 21	10 57	16 7	2 33	8 39	1 46	5 53	2 36	21 11	0 24	19 42	0 17	15 47	2 25	22 12	0 12	5 39	0 4	11 32	8 11	9 46	9 43	12 5		n.a.
S 22	10 37	13 34	1 24	7 52	1 44	6 12	2 47	21 4	0 25	19 39	0 17	15 47	2 25	22 12	0 12	5 38	0 4	11 32	8 11	9 46	9 44	12 7		n.a.
M23	10 17	10 13	0 9	7 6	1 42	6 31	2 58	20 57	0 26	19 37	0 17	15 47	2 26	22 11	0 12	5 38	0 4	11 32	8 11	9 46	9 46	12 9		n.a.
T 24	9 57	6 14	1s 8	6 19	1 39	6 50	3 10	20 50	0 26	19 34	0 17	15 47	2 26	22 11	0 12	5 37	0 4	11 31	8 11	9 46	9 47	12 10		n.a.
W25	9 36	1 50	2 22	5 32	1 35	7 8	3 22	20 43	0 27	19 32	0 17	15 47	2 26	22 11	0 12	5 36	0 4	11 31	8 11	9 46	9 48	12 12		n.a.
T 26	9 15	2n42	3 28	4 45	1 31	7 26	3 34	20 35	0 28	19 29	0 17	15 47	2 26	22 10	0 12	5 35	0 4	11 31	8 11	9 46	9 49	12 13		n.a.
F 27	8 54	7 6	4 21	3 58	1 26	7 42	3 46	20 27	0 29	19 26	0 17	15 47	2 27	22 10	0 12	5 34	0 4	11 30	8 11	9 46	9 50	12 15		n.a.
S 28	8 34	11 5	4 57	3 11	1 21	7 59	3 58	20 19	0 29	19 24	0 17	15 47	2 27	22 10	0 12	5 34	0 4	11 30	8 11	9 46	9 51	12 16		n.a.
S 29	8 12	14 22	5 15	2 25	1 15	8 14	4 10	20 11	0 30	19 21	0 17	15 47	2 27	22 9	0 12	5 33	0 4	11 30	8 11	9 46	9 52	12 18		n.a.
M30	7 51	16 47	5 14	1 38	1 9	8 29	4 23	20 2	0 31	19 18	0 17	15 47	2 27	22 9	0 12	5 32	0 4	11 30	8 11	9 46	9 53	12 19		n.a.
T 31	7n30	18n 9	4s53	0n52	1n 2	8s43	4s35	19n54	0n32	19n16	0s17	15n46	2s28	22n 9	0n12	5n31	0n 4	11n29	8s12	9n46	9n55	12s21		n.a.

Julian Day Number = 3504751.5, Delta T = 07h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'16, Lahiri = 64°23'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 6	11♍30'33	10♋31	1♎52	11♎35	2♌50	1♌39	22°R40	17♋33	15♍59	1♌40	4♍22	3♍54	18♏51	n.a.	W 1
T 2	22 51 2	12°27'56	24°10	3°29	11°R37	3°32	1°51	22♉40	17°36	16° 1	1°41	4°23	3°51	18°58	n.a.	T 2
F 3	22 54 59	13°25'20	7♌36	5° 5	11°37	4°14	2° 3	22°40	17°38	16° 3	1°42	4°23	3°48	19° 4	n.a.	F 3
S 4	22 58 55	14°22'44	20°47	6°39	11°35	4°56	2°16	22°40	17°40	16° 6	1°43	4°24	3°44	19°11	n.a.	S 4
S 5	23 2 52	15°20'09	3♍46	8°11	11°30	5°38	2°28	22°39	17°43	16° 8	1°45	4°R24	3°41	19°18	n.a.	S 5
M 6	23 6 48	16°17'34	16°31	9°41	11°23	6°20	2°40	22°39	17°45	16°10	1°46	4°24	3°38	19°25	n.a.	M 6
T 7	23 10 45	17°14'59	29° 2	11° 9	11°13	7° 1	2°52	22°38	17°47	16°12	1°47	4°23	3°35	19°31	n.a.	T 7
W 8	23 14 41	18°12'25	11♎22	12°35	11° 1	7°43	3° 3	22°38	17°49	16°15	1°48	4°22	3°32	19°38	n.a.	W 8
T 9	23 18 38	19° 9'51	23°31	14° 0	10°46	8°24	3°15	22°37	17°51	16°17	1°49	4°20	3°29	19°45	n.a.	T 9
F 10	23 22 34	20° 7'18	5♏31	15°22	10°30	9° 6	3°27	22°36	17°53	16°19	1°50	4°17	3°25	19°51	n.a.	F 10
S 11	23 26 31	21° 4'45	17°26	16°42	10°11	9°47	3°39	22°35	17°55	16°21	1°51	4°15	3°22	19°58	n.a.	S 11
S 12	23 30 28	22° 2'12	29°18	18° 0	9°49	10°28	3°50	22°34	17°57	16°24	1°52	4°13	3°19	20° 5	n.a.	S 12
M13	23 34 24	22°59'40	11♐12	19°16	9°26	11°10	4° 2	22°33	17°59	16°26	1°53	4°12	3°16	20°12	n.a.	M13
T 14	23 38 21	23°57'08	23°11	20°30	9° 0	11°51	4°13	22°32	18° 1	16°28	1°54	4°D11	3°13	20°18	n.a.	T 14
W15	23 42 17	24°54'36	5♑21	21°41	8°32	12°32	4°24	22°31	18° 3	16°30	1°54	4°12	3° 9	20°25	n.a.	W15
T 16	23 46 14	25°52'05	17°46	22°50	8° 3	13°13	4°35	22°29	18° 5	16°32	1°55	4°13	3° 6	20°32	n.a.	T 16
F 17	23 50 10	26°49'34	0♒30	23°57	7°32	13°54	4°46	22°28	18° 6	16°35	1°56	4°14	3° 3	20°38	n.a.	F 17
S 18	23 54 7	27°47'04	13°36	25° 1	6°59	14°35	4°57	22°26	18° 8	16°37	1°57	4°16	3° 0	20°45	n.a.	S 18
S 19	23 58 3	28°44'34	27° 7	26° 3	6°25	15°16	5° 8	22°24	18°10	16°39	1°58	4°17	2°57	20°52	n.a.	S 19
M20	0 2 0	29°42'05	11♓ 3	27° 2	5°50	15°56	5°19	22°22	18°11	16°41	1°59	4°R17	2°54	20°59	n.a.	M20
T 21	0 5 57	0♎39'37	25°21	27°58	5°13	16°37	5°30	22°21	18°13	16°43	2° 0	4°15	2°50	21° 5	n.a.	T 21
W22	0 9 53	1°37'09	9♈57	28°51	4°37	17°18	5°41	22°19	18°14	16°46	2° 0	4°13	2°47	21°12	n.a.	W22
T 23	0 13 50	2°34'42	24°46	29°41	3°59	17°58	5°51	22°16	18°16	16°48	2° 1	4° 9	2°44	21°19	n.a.	T 23
F 24	0 17 46	3°32'16	9♉37	0♏27	3°21	18°39	6° 2	22°14	18°17	16°50	2° 2	4° 5	2°41	21°25	n.a.	F 24
S 25	0 21 43	4°29'52	24°25	1°11	2°44	19°19	6°12	22°12	18°19	16°52	2° 3	4° 2	2°38	21°32	n.a.	S 25
S 26	0 25 39	5°27'28	9♊ 2	1°50	2° 6	19°59	6°22	22°10	18°20	16°54	2° 3	3°58	2°34	21°39	n.a.	S 26
M27	0 29 36	6°25'06	23°23	2°26	1°30	20°40	6°32	22° 7	18°21	16°56	2° 4	3°56	2°31	21°46	n.a.	M27
T 28	0 33 32	7°22'46	7♋24	2°58	0°54	21°20	6°42	22° 5	18°23	16°58	2° 5	3°D56	2°28	21°52	n.a.	T 28
W29	0 37 29	8°20'26	21° 7	3°25	0°18	22° 0	6°52	22° 2	18°24	17° 1	2° 6	3°56	2°25	21°59	n.a.	W29
T 30	0 41 25	9♎18'08	4♌30	3♏48	29♍44	22♌40	7♌ 2	21♉59	18♋25	17♍ 3	2♌ 6	3♍58	2♍22	22♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 8	18n25	4s16	0n 7	0n55	8s57	4s48	19n45	0n33	19n13	0s17	15n46	2s28	22n 9	0n12	5n30	0n 4	11n29	8s12	9n46	9n56	12s22		n.a.
T 2	6 47	17 35	3 25	0s38	0 48	9 9	5 1	19 37	0 33	19 11	0 17	15 46	2 28	22 8	0 12	5 29	0 4	11 29	8 12	9 45	9 57	12 24		n.a.
F 3	6 25	15 47	2 23	1 23	0 40	9 21	5 13	19 28	0 34	19 8	0 16	15 46	2 28	22 8	0 12	5 28	0 4	11 28	8 12	9 45	9 58	12 26		n.a.
S 4	6 3	13 10	1 15	2 7	0 32	9 31	5 26	19 18	0 35	19 5	0 16	15 45	2 29	22 8	0 12	5 28	0 4	11 28	8 12	9 45	9 59	12 27		n.a.
S 5	5 42	9 55	0 4	2 51	0 23	9 41	5 39	19 9	0 36	19 3	0 16	15 45	2 29	22 7	0 12	5 27	0 4	11 28	8 12	9 45	10 0	12 29		n.a.
M 6	5 20	6 16	1n 6	3 34	0 14	9 50	5 51	19 0	0 36	19 0	0 16	15 45	2 29	22 7	0 12	5 26	0 4	11 27	8 12	9 45	10 1	12 30		n.a.
T 7	4 58	2 24	2 12	4 16	0 5	9 58	6 4	18 50	0 37	18 57	0 16	15 44	2 29	22 7	0 12	5 25	0 4	11 27	8 12	9 45	10 3	12 32		n.a.
W 8	4 36	1s30	3 10	4 58	0s 4	10 4	6 16	18 40	0 38	18 55	0 16	15 44	2 30	22 7	0 12	5 24	0 4	11 27	8 12	9 46	10 4	12 33		n.a.
T 9	4 14	5 17	3 59	5 39	0 14	10 10	6 28	18 31	0 39	18 52	0 16	15 44	2 30	22 6	0 12	5 23	0 4	11 27	8 12	9 47	10 5	12 35		n.a.
F 10	3 51	8 48	4 37	6 19	0 24	10 14	6 40	18 21	0 39	18 50	0 16	15 43	2 30	22 6	0 12	5 23	0 4	11 26	8 12	9 47	10 6	12 36		n.a.
S 11	3 29	11 56	5 2	6 59	0 34	10 17	6 51	18 10	0 40	18 47	0 16	15 43	2 30	22 6	0 12	5 22	0 4	11 26	8 12	9 48	10 7	12 38		n.a.
S 12	3 7	14 35	5 14	7 38	0 44	10 19	7 3	18 0	0 41	18 44	0 16	15 42	2 31	22 6	0 12	5 21	0 4	11 26	8 12	9 49	10 8	12 39		n.a.
M13	2 44	16 37	5 13	8 16	0 54	10 20	7 13	17 50	0 42	18 42	0 16	15 42	2 31	22 5	0 12	5 20	0 4	11 25	8 13	9 49	10 9	12 41		n.a.
T 14	2 22	17 56	4 58	8 53	1 5	10 19	7 24	17 39	0 42	18 39	0 16	15 41	2 31	22 5	0 12	5 19	0 4	11 25	8 13	9 50	10 10	12 42		n.a.
W15	2 0	18 28	4 30	9 29	1 15	10 18	7 33	17 29	0 43	18 37	0 16	15 41	2 31	22 5	0 12	5 18	0 4	11 25	8 13	9 49	10 12	12 44		n.a.
T 16	1 37	18 8	3 49	10 5	1 26	10 14	7 42	17 18	0 44	18 34	0 16	15 40	2 32	22 5	0 12	5 18	0 4	11 24	8 13	9 49	10 13	12 46		n.a.
F 17	1 15	16 53	2 55	10 39	1 37	10 10	7 51	17 7	0 45	18 32	0 16	15 39	2 32	22 5	0 12	5 17	0 4	11 24	8 13	9 49	10 14	12 47		n.a.
S 18	0 52	14 42	1 51	11 13	1 47	10 4	7 59	16 56	0 46	18 29	0 16	15 39	2 32	22 4	0 12	5 16	0 4	11 24	8 13	9 48	10 15	12 49		n.a.
S 19	0 30	11 40	0 39	11 45	1 58	9 58	8 6	16 45	0 46	18 27	0 16	15 38	2 32	22 4	0 12	5 15	0 4	11 24	8 13	9 48	10 16	12 50		n.a.
M20	0 7	7 53	0s37	12 16	2 9	9 50	8 12	16 34	0 47	18 24	0 15	15 37	2 33	22 4	0 12	5 14	0 4	11 23	8 13	9 48	10 17	12 52		n.a.
T 21	0s16	3 33	1 53	12 46	2 20	9 40	8 18	16 23	0 48	18 21	0 15	15 37	2 33	22 4	0 13	5 13	0 4	11 23	8 13	9 48	10 18	12 53		n.a.
W22	0 38	1n 4	3 3	13 15	2 31	9 30	8 22	16 11	0 49	18 19	0 15	15 36	2 33	22 4	0 13	5 13	0 4	11 23	8 14	9 49	10 20	12 55		n.a.
T 23	1 1	5 41	4 2	13 43	2 41	9 19	8 26	16 0	0 49	18 17	0 15	15 35	2 33	22 3	0 13	5 12	0 4	11 23	8 14	9 50	10 21	12 56		n.a.
F 24	1 23	9 58	4 45	14 9	2 52	9 7	8 29	15 48	0 50	18 14	0 15	15 35	2 33	22 3	0 13	5 11	0 4	11 22	8 14	9 52	10 22	12 58		n.a.
S 25	1 46	13 36	5 8	14 34	3 2	8 54	8 31	15 37	0 51	18 12	0 15	15 34	2 34	22 3	0 13	5 10	0 4	11 22	8 14	9 53	10 23	12 59		n.a.
S 26	2 8	16 20	5 11	14 57	3 13	8 40	8 32	15 25	0 52	18 9	0 15	15 33	2 34	22 3	0 13	5 9	0 4	11 22	8 14	9 54	10 24	13 1		n.a.
M27	2 31	18 0	4 55	15 19	3 23	8 26	8 32	15 13	0 52	18 7	0 15	15 32	2 34	22 3	0 13	5 8	0 4	11 21	8 14	9 55	10 25	13 2		n.a.
T 28	2 53	18 32	4 21	15 38	3 32	8 11	8 31	15 1	0 53	18 4	0 15	15 31	2 34	22 3	0 13	5 8	0 4	11 21	8 14	9 55	10 26	13 4		n.a.
W29	3 16	17 57	3 33	15 57	3 42	7 56	8 29	14 49	0 54	18 2	0 15	15 30	2 34	22 3	0 13	5 7	0 4	11 21	8 14	9 55	10 27	13 5		n.a.
T 30	3s38	16n21	2s34	16s13	3s50	7s40	8s27	14n37	0n55	18n 0	0s15	15n30	2s35	22n 2	0n13	5n 6	0n 4	11n21	8s14	9n54	10n28	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 3504782.5, Delta T = 07h31m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'20, Lahiri = 64°23'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 22	10♎15'51	17♌36	4♏ 7	29°R12	23♌20	7♌12	21°R57	18♋26	17♍ 5	2♌ 7	3♍59	2♍19	22♏13	n.a.	F 1
S 2	0 49 19	11°13'36	0♍28	4°20	28♍41	24° 0	7°21	21♉54	18°27	17° 7	2° 7	4°R 0	2°15	22°19	n.a.	S 2
S 3	0 53 15	12°11'22	13° 6	4°29	28°11	24°39	7°31	21°51	18°28	17° 9	2° 8	4° 0	2°12	22°26	n.a.	S 3
M 4	0 57 12	13° 9'09	25°33	4°R32	27°44	25°19	7°40	21°48	18°29	17°11	2° 9	3°57	2° 9	22°33	n.a.	M 4
T 5	1 1 8	14° 6'57	7♎50	4°29	27°18	25°59	7°49	21°45	18°30	17°13	2° 9	3°53	2° 6	22°39	n.a.	T 5
W 6	1 5 5	15° 4'46	19°59	4°21	26°55	26°38	7°58	21°41	18°31	17°15	2°10	3°48	2° 3	22°46	n.a.	W 6
T 7	1 9 1	16° 2'37	2♏ 0	4° 7	26°34	27°18	8° 7	21°38	18°32	17°17	2°10	3°40	2° 0	22°53	n.a.	T 7
F 8	1 12 58	17° 0'29	13°57	3°47	26°15	27°57	8°16	21°35	18°33	17°19	2°11	3°32	1°56	23° 0	n.a.	F 8
S 9	1 16 54	17°58'22	25°49	3°21	25°58	28°37	8°25	21°31	18°33	17°21	2°11	3°24	1°53	23° 6	n.a.	S 9
S 10	1 20 51	18°56'16	7♐40	2°49	25°44	29°16	8°33	21°28	18°34	17°23	2°12	3°17	1°50	23°13	n.a.	S 10
M11	1 24 48	19°54'12	19°33	2°12	25°32	29°55	8°42	21°24	18°35	17°25	2°12	3°11	1°47	23°20	n.a.	M11
T 12	1 28 44	20°52'08	1♑31	1°30	25°22	0♍34	8°50	21°21	18°35	17°27	2°12	3° 7	1°44	23°26	n.a.	T 12
W13	1 32 41	21°50'06	13°38	0°43	25°15	1°13	8°58	21°17	18°36	17°29	2°13	3° 5	1°40	23°33	n.a.	W13
T 14	1 36 37	22°48'05	25°59	29♎52	25°10	1°52	9° 6	21°13	18°36	17°31	2°13	3°D 4	1°37	23°40	n.a.	T 14
F 15	1 40 34	23°46'04	8♒38	28°58	25°D 8	2°31	9°14	21°10	18°37	17°33	2°14	3° 5	1°34	23°47	n.a.	F 15
S 16	1 44 30	24°44'05	21°41	28° 2	25° 8	3°10	9°22	21° 6	18°37	17°34	2°14	3° 6	1°31	23°53	n.a.	S 16
S 17	1 48 27	25°42'07	5♓10	27° 5	25°10	3°48	9°30	21° 2	18°37	17°36	2°14	3°R 7	1°28	24° 0	n.a.	S 17
M18	1 52 23	26°40'11	19° 7	26° 7	25°15	4°27	9°37	20°58	18°37	17°38	2°15	3° 6	1°25	24° 7	n.a.	M18
T 19	1 56 20	27°38'15	3♈33	25°11	25°22	5° 5	9°45	20°54	18°38	17°40	2°15	3° 2	1°21	24°13	n.a.	T 19
W20	2 0 16	28°36'21	18°22	24°18	25°31	5°44	9°52	20°50	18°38	17°42	2°15	2°57	1°18	24°20	n.a.	W20
T 21	2 4 13	29°34'28	3♉28	23°29	25°42	6°22	9°59	20°46	18°38	17°43	2°15	2°49	1°15	24°27	n.a.	T 21
F 22	2 8 10	0♏32'37	18°41	22°44	25°56	7° 0	10° 6	20°42	18°38	17°45	2°15	2°41	1°12	24°34	n.a.	F 22
S 23	2 12 6	1°30'48	3♊51	22° 6	26°11	7°39	10°12	20°37	18°R38	17°47	2°16	2°32	1° 9	24°40	n.a.	S 23
S 24	2 16 3	2°29'00	18°47	21°35	26°28	8°17	10°19	20°33	18°38	17°49	2°16	2°25	1° 6	24°47	n.a.	S 24
M25	2 19 59	3°27'15	3♋22	21°11	26°48	8°55	10°26	20°29	18°38	17°50	2°16	2°19	1° 2	24°54	n.a.	M25
T 26	2 23 56	4°25'31	17°32	20°57	27° 9	9°33	10°32	20°24	18°38	17°52	2°16	2°16	0°59	25° 1	n.a.	T 26
W27	2 27 52	5°23'49	1♌16	20°D51	27°32	10°10	10°38	20°20	18°38	17°54	2°16	2°D15	0°56	25° 7	n.a.	W27
T 28	2 31 49	6°22'09	14°35	20°54	27°56	10°48	10°44	20°16	18°37	17°55	2°16	2°15	0°53	25°14	n.a.	T 28
F 29	2 35 45	7°20'31	27°32	21° 7	28°23	11°26	10°50	20°11	18°37	17°57	2°16	2°R15	0°50	25°21	n.a.	F 29
S 30	2 39 42	8°18'54	10♍11	21°29	28°51	12° 3	10°55	20° 7	18°37	17°58	2°16	2°15	0°46	25°27	n.a.	S 30
S 31	2 43 38	9♏17'20	22♍36	22♎ 0	29♍20	12♍41	11♌ 1	20♉ 2	18♋36	18♍ 0	2°R16	2♍13	0♍43	25♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 0	13n55	1s28	16s27	3s59	7s24	8s23	14n25	0n55	17n57	0s15	15n29	2s35	22n 2	0n13	5n 5	0n 4	11n20	8s15	9n54	10n30	13s 8		n.a.
S 2	4 23	10 50	0 19	16 39	4 6	7 8	8 19	14 12	0 56	17 55	0 15	15 28	2 35	22 2	0 13	5 4	0 4	11 20	8 15	9 54	10 31	13 10		n.a.
S 3	4 45	7 18	0n49	16 48	4 14	6 52	8 14	14 0	0 57	17 53	0 15	15 27	2 35	22 2	0 13	5 4	0 4	11 20	8 15	9 54	10 32	13 11		n.a.
M 4	5 7	3 30	1 54	16 55	4 20	6 36	8 8	13 48	0 58	17 50	0 15	15 26	2 35	22 2	0 13	5 3	0 4	11 20	8 15	9 54	10 33	13 13		n.a.
T 5	5 29	0s24	2 53	16 59	4 25	6 20	8 2	13 35	0 58	17 48	0 15	15 25	2 36	22 2	0 13	5 2	0 4	11 19	8 15	9 56	10 34	13 14		n.a.
W 6	5 51	4 14	3 43	17 1	4 30	6 4	7 55	13 22	0 59	17 46	0 15	15 24	2 36	22 2	0 13	5 1	0 4	11 19	8 15	9 58	10 35	13 16		n.a.
T 7	6 13	7 52	4 23	16 59	4 33	5 49	7 47	13 10	1 0	17 44	0 14	15 23	2 36	22 2	0 13	5 1	0 4	11 19	8 15	10 1	10 36	13 17		n.a.
F 8	6 35	11 9	4 50	16 54	4 35	5 34	7 39	12 57	1 1	17 41	0 14	15 22	2 36	22 2	0 13	5 0	0 4	11 19	8 15	10 4	10 37	13 19		n.a.
S 9	6 57	13 58	5 5	16 46	4 36	5 20	7 31	12 44	1 1	17 39	0 14	15 21	2 36	22 1	0 13	4 59	0 4	11 19	8 16	10 6	10 39	13 20		n.a.
S 10	7 18	16 12	5 7	16 35	4 35	5 6	7 22	12 32	1 2	17 37	0 14	15 20	2 36	22 1	0 13	4 58	0 4	11 18	8 16	10 9	10 40	13 22		n.a.
M11	7 40	17 46	4 55	16 20	4 33	4 53	7 12	12 19	1 3	17 35	0 14	15 19	2 37	22 1	0 13	4 58	0 4	11 18	8 16	10 11	10 41	13 23		n.a.
T 12	8 2	18 33	4 31	16 1	4 29	4 40	7 2	12 6	1 4	17 33	0 14	15 18	2 37	22 1	0 13	4 57	0 4	11 18	8 16	10 13	10 42	13 25		n.a.
W13	8 23	18 30	3 54	15 40	4 23	4 28	6 52	11 53	1 4	17 31	0 14	15 17	2 37	22 1	0 13	4 56	0 4	11 18	8 16	10 13	10 43	13 26		n.a.
T 14	8 44	17 35	3 6	15 15	4 15	4 17	6 42	11 40	1 5	17 29	0 14	15 16	2 37	22 1	0 13	4 55	0 4	11 17	8 16	10 13	10 44	13 28		n.a.
F 15	9 5	15 46	2 8	14 47	4 6	4 6	6 32	11 27	1 6	17 27	0 14	15 15	2 37	22 1	0 13	4 55	0 4	11 17	8 16	10 13	10 45	13 29		n.a.
S 16	9 26	13 6	1 1	14 16	3 54	3 56	6 21	11 14	1 7	17 25	0 14	15 14	2 37	22 1	0 13	4 54	0 4	11 17	8 17	10 13	10 46	13 31		n.a.
S 17	9 47	9 39	0s11	13 43	3 41	3 47	6 10	11 1	1 7	17 23	0 14	15 12	2 37	22 1	0 13	4 53	0 4	11 17	8 17	10 13	10 48	13 32		n.a.
M18	10 8	5 33	1 25	13 9	3 26	3 39	5 59	10 48	1 8	17 21	0 14	15 11	2 37	22 1	0 13	4 53	0 4	11 17	8 17	10 13	10 49	13 33		n.a.
T 19	10 29	1 0	2 36	12 33	3 10	3 32	5 48	10 34	1 9	17 19	0 14	15 10	2 38	22 1	0 13	4 52	0 4	11 16	8 17	10 14	10 50	13 35		n.a.
W20	10 49	3n44	3 38	11 58	2 53	3 25	5 37	10 21	1 10	17 17	0 14	15 9	2 38	22 1	0 13	4 51	0 4	11 16	8 17	10 16	10 51	13 36		n.a.
T 21	11 9	8 18	4 26	11 22	2 34	3 19	5 26	10 8	1 10	17 15	0 14	15 8	2 38	22 1	0 13	4 51	0 4	11 16	8 17	10 19	10 52	13 38		n.a.
F 22	11 29	12 22	4 56	10 48	2 15	3 14	5 15	9 55	1 11	17 14	0 14	15 7	2 38	22 1	0 13	4 50	0 4	11 16	8 17	10 22	10 53	13 39		n.a.
S 23	11 49	15 37	5 4	10 16	1 55	3 10	5 4	9 41	1 12	17 12	0 14	15 5	2 38	22 1	0 13	4 49	0 4	11 16	8 17	10 25	10 54	13 41		n.a.
S 24	12 9	17 45	4 52	9 45	1 35	3 7	4 53	9 28	1 13	17 10	0 13	15 4	2 38	22 1	0 13	4 49	0 4	11 16	8 18	10 27	10 55	13 42		n.a.
M25	12 29	18 41	4 21	9 18	1 15	3 4	4 42	9 15	1 13	17 9	0 13	15 3	2 38	22 1	0 13	4 48	0 4	11 15	8 18	10 29	10 56	13 44		n.a.
T 26	12 48	18 23	3 35	8 55	0 55	3 2	4 31	9 1	1 14	17 7	0 13	15 2	2 38	22 1	0 13	4 47	0 4	11 15	8 18	10 31	10 58	13 45		n.a.
W27	13 7	17 1	2 37	8 35	0 36	3 1	4 20	8 48	1 15	17 5	0 13	15 1	2 38	22 1	0 13	4 47	0 4	11 15	8 18	10 31	10 59	13 47		n.a.
T 28	13 26	14 44	1 33	8 19	0 18	3 1	4 9	8 35	1 16	17 4	0 13	15 0	2 38	22 1	0 13	4 46	0 4	11 15	8 18	10 31	11 0	13 48		n.a.
F 29	13 45	11 45	0 25	8 7	0 0	3 1	3 58	8 21	1 16	17 2	0 13	14 58	2 38	22 1	0 13	4 46	0 4	11 15	8 18	10 31	11 1	13 50		n.a.
S 30	14 4	8 17	0n42	8 0	0n16	3 2	3 48	8 8	1 17	17 1	0 13	14 57	2 39	22 1	0 13	4 45	0 4	11 15	8 18	10 31	11 2	13 51		n.a.
S 31	14s22	4n31	1n46	7s57	0n31	3s 4	3s37	7n54	1n18	17n 0	0s13	14n56	2s39	22n 2	0n13	4n44	0n 4	11n14	8s19	10n32	11n 3	13s52		n.a.

Julian Day Number = 3504812.5, Delta T = 07h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'24, Lahiri = 64°23'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 35	10♏15'48	4♎49	22♎40	29♍51	13♍18	11♌ 6	19°R58	18°R36	18♍ 2	2°R16	2°R 9	0♍40	25♏41	n.a.	M 1
T 2	2 51 32	11°14'17	16°55	23°29	0♎24	13°55	11°11	19♉53	18♋35	18° 3	2♌16	2♍ 2	0°37	25°48	n.a.	T 2
W 3	2 55 28	12°12'48	28°54	24°25	0°57	14°33	11°16	19°49	18°35	18° 4	2°16	1°52	0°34	25°54	n.a.	W 3
T 4	2 59 25	13°11'21	10♏50	25°28	1°33	15°10	11°21	19°44	18°34	18° 6	2°16	1°40	0°31	26° 1	n.a.	T 4
F 5	3 3 21	14° 9'56	22°43	26°39	2° 9	15°47	11°26	19°39	18°34	18° 7	2°16	1°26	0°27	26° 8	n.a.	F 5
S 6	3 7 18	15° 8'33	4♐34	27°55	2°47	16°24	11°30	19°35	18°33	18° 9	2°16	1°13	0°24	26°14	n.a.	S 6
S 7	3 11 14	16° 7'11	16°26	29°17	3°26	17° 0	11°35	19°30	18°32	18°10	2°16	1° 0	0°21	26°21	n.a.	S 7
M 8	3 15 11	17° 5'51	28°21	0♏44	4° 6	17°37	11°39	19°25	18°31	18°11	2°16	0°50	0°18	26°28	n.a.	M 8
T 9	3 19 7	18° 4'33	10♑19	2°15	4°47	18°14	11°43	19°21	18°30	18°13	2°15	0°42	0°15	26°35	n.a.	T 9
W10	3 23 4	19° 3'16	22°27	3°49	5°29	18°50	11°46	19°16	18°30	18°14	2°15	0°36	0°11	26°41	n.a.	W10
T 11	3 27 1	20° 2'00	4♒45	5°27	6°13	19°26	11°50	19°12	18°29	18°15	2°15	0°34	0° 8	26°48	n.a.	T 11
F 12	3 30 57	21° 0'47	17°21	7° 7	6°57	20° 3	11°53	19° 7	18°28	18°17	2°15	0°D33	0° 5	26°55	n.a.	F 12
S 13	3 34 54	21°59'34	0♓17	8°49	7°42	20°39	11°56	19° 2	18°27	18°18	2°14	0°R33	0° 2	27° 2	n.a.	S 13
S 14	3 38 50	22°58'24	13°39	10°32	8°28	21°15	11°59	18°58	18°26	18°19	2°14	0°32	29♌59	27° 8	n.a.	S 14
M15	3 42 47	23°57'14	27°29	12°17	9°15	21°51	12° 2	18°53	18°24	18°20	2°14	0°31	29°56	27°15	n.a.	M15
T 16	3 46 43	24°56'07	11♈48	14° 3	10° 3	22°27	12° 5	18°48	18°23	18°21	2°14	0°26	29°52	27°22	n.a.	T 16
W17	3 50 40	25°55'01	26°35	15°49	10°52	23° 2	12° 7	18°44	18°22	18°22	2°13	0°19	29°49	27°28	n.a.	W17
T 18	3 54 36	26°53'57	11♉43	17°36	11°41	23°38	12° 9	18°39	18°21	18°23	2°13	0°10	29°46	27°35	n.a.	T 18
F 19	3 58 33	27°52'54	27° 3	19°23	12°32	24°14	12°12	18°35	18°19	18°24	2°12	29♌59	29°43	27°42	n.a.	F 19
S 20	4 2 30	28°51'54	12♊23	21° 9	13°23	24°49	12°13	18°30	18°18	18°25	2°12	29°48	29°40	27°49	n.a.	S 20
S 21	4 6 26	29°50'55	27°33	22°56	14°15	25°24	12°15	18°26	18°17	18°26	2°12	29°38	29°37	27°55	n.a.	S 21
M22	4 10 23	0♐49'59	12♋22	24°42	15° 7	25°59	12°16	18°21	18°15	18°27	2°11	29°30	29°33	28° 2	n.a.	M22
T 23	4 14 19	1°49'04	26°44	26°28	16° 0	26°34	12°18	18°17	18°14	18°28	2°11	29°25	29°30	28° 9	n.a.	T 23
W24	4 18 16	2°48'12	10♌36	28°13	16°54	27° 9	12°19	18°12	18°12	18°29	2°10	29°22	29°27	28°15	n.a.	W24
T 25	4 22 12	3°47'22	24° 0	29°58	17°49	27°44	12°20	18° 8	18°11	18°30	2°10	29°21	29°24	28°22	n.a.	T 25
F 26	4 26 9	4°46'34	6♍58	1♐42	18°44	28°19	12°20	18° 4	18° 9	18°31	2° 9	29°21	29°21	28°29	n.a.	F 26
S 27	4 30 5	5°45'48	19°34	3°26	19°39	28°54	12°21	17°59	18° 8	18°32	2° 9	29°21	29°17	28°36	n.a.	S 27
S 28	4 34 2	6°45'04	1♎53	5° 9	20°36	29°28	12°21	17°55	18° 6	18°32	2° 8	29°18	29°14	28°42	n.a.	S 28
M29	4 37 59	7°44'22	14° 0	6°52	21°32	0♎ 2	12°R21	17°51	18° 4	18°33	2° 7	29°14	29°11	28°49	n.a.	M29
T 30	4 41 55	8♐43'43	25♎59	8♐34	22♎30	0♎37	12♌21	17♉47	18♋ 2	18♍34	2♌ 7	29♌ 6	29♌ 8	28♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s40	0n38	2n44	7s59	0n45	3s 7	3s27	7n41	1n19	16n58	0s13	14n55	2s39	22n 2	0n13	4n44	0n 4	11n14	8s19	10n33	11n 4	13s54		n.a.
T 2	14 58	3s15	3 34	8 5	0 58	3 10	3 17	7 27	1 19	16 57	0 13	14 53	2 39	22 2	0 13	4 43	0 4	11 14	8 19	10 36	11 5	13 55		n.a.
W 3	15 16	6 58	4 13	8 15	1 10	3 14	3 6	7 14	1 20	16 56	0 13	14 52	2 39	22 2	0 13	4 43	0 4	11 14	8 19	10 39	11 6	13 57		n.a.
T 4	15 34	10 23	4 41	8 28	1 20	3 19	2 56	7 1	1 21	16 54	0 13	14 51	2 39	22 2	0 13	4 42	0 4	11 14	8 19	10 43	11 7	13 58		n.a.
F 5	15 51	13 22	4 57	8 45	1 28	3 24	2 47	6 47	1 22	16 53	0 13	14 50	2 39	22 2	0 13	4 42	0 4	11 14	8 19	10 48	11 9	14 0		n.a.
S 6	16 8	15 49	5 0	9 5	1 36	3 30	2 37	6 34	1 23	16 52	0 13	14 48	2 39	22 2	0 13	4 41	0 4	11 14	8 19	10 53	11 10	14 1		n.a.
S 7	16 25	17 35	4 50	9 28	1 42	3 36	2 27	6 20	1 23	16 51	0 13	14 47	2 39	22 2	0 13	4 40	0 4	11 14	8 20	10 57	11 11	14 3		n.a.
M 8	16 41	18 37	4 27	9 53	1 47	3 43	2 18	6 7	1 24	16 50	0 12	14 46	2 39	22 2	0 13	4 40	0 4	11 14	8 20	11 1	11 12	14 4		n.a.
T 9	16 57	18 49	3 53	10 21	1 50	3 51	2 9	5 53	1 25	16 49	0 12	14 45	2 39	22 2	0 14	4 39	0 4	11 13	8 20	11 4	11 13	14 5		n.a.
W10	17 13	18 10	3 7	10 50	1 53	3 59	2 0	5 40	1 26	16 48	0 12	14 44	2 39	22 3	0 14	4 39	0 4	11 13	8 20	11 5	11 14	14 7		n.a.
T 11	17 29	16 39	2 12	11 20	1 54	4 8	1 51	5 27	1 26	16 47	0 12	14 42	2 39	22 3	0 14	4 39	0 4	11 13	8 20	11 6	11 15	14 8		n.a.
F 12	17 44	14 18	1 9	11 52	1 55	4 17	1 42	5 13	1 27	16 46	0 12	14 41	2 39	22 3	0 14	4 38	0 4	11 13	8 20	11 7	11 16	14 10		n.a.
S 13	17 59	11 11	0 1	12 25	1 55	4 27	1 33	5 0	1 28	16 45	0 12	14 40	2 39	22 3	0 14	4 38	0 4	11 13	8 20	11 7	11 17	14 11		n.a.
S 14	18 14	7 24	1s 9	12 58	1 53	4 37	1 25	4 47	1 29	16 45	0 12	14 39	2 39	22 3	0 14	4 37	0 4	11 13	8 20	11 7	11 18	14 13		n.a.
M15	18 29	3 5	2 17	13 31	1 51	4 47	1 16	4 34	1 29	16 44	0 12	14 37	2 39	22 3	0 14	4 37	0 4	11 13	8 21	11 7	11 20	14 14		n.a.
T 16	18 43	1n32	3 19	14 5	1 49	4 58	1 8	4 20	1 30	16 43	0 12	14 36	2 39	22 4	0 14	4 36	0 4	11 13	8 21	11 9	11 21	14 15		n.a.
W17	18 57	6 12	4 10	14 38	1 46	5 10	1 0	4 7	1 31	16 43	0 12	14 35	2 39	22 4	0 14	4 36	0 4	11 13	8 21	11 11	11 22	14 17		n.a.
T 18	19 10	10 35	4 45	15 11	1 42	5 22	0 52	3 54	1 32	16 42	0 12	14 34	2 39	22 4	0 14	4 35	0 4	11 13	8 21	11 15	11 23	14 18		n.a.
F 19	19 23	14 20	5 0	15 44	1 38	5 34	0 45	3 41	1 32	16 42	0 12	14 33	2 39	22 4	0 14	4 35	0 4	11 13	8 21	11 19	11 24	14 20		n.a.
S 20	19 36	17 5	4 53	16 16	1 33	5 47	0 37	3 28	1 33	16 41	0 12	14 32	2 39	22 4	0 14	4 35	0 4	11 13	8 21	11 22	11 25	14 21		n.a.
S 21	19 49	18 38	4 26	16 48	1 28	6 0	0 30	3 14	1 34	16 41	0 12	14 30	2 38	22 5	0 14	4 34	0 4	11 13	8 21	11 26	11 26	14 23		n.a.
M22	20 1	18 51	3 41	17 19	1 23	6 13	0 23	3 1	1 35	16 40	0 11	14 29	2 38	22 5	0 14	4 34	0 4	11 13	8 21	11 29	11 27	14 24		n.a.
T 23	20 13	17 49	2 43	17 49	1 17	6 27	0 16	2 48	1 36	16 40	0 11	14 28	2 38	22 5	0 14	4 34	0 4	11 13	8 22	11 30	11 28	14 25		n.a.
W24	20 24	15 45	1 37	18 18	1 11	6 41	0 9	2 35	1 36	16 40	0 11	14 27	2 38	22 5	0 14	4 33	0 4	11 13	8 22	11 31	11 29	14 27		n.a.
T 25	20 35	12 52	0 28	18 47	1 5	6 55	0 2	2 23	1 37	16 40	0 11	14 26	2 38	22 5	0 14	4 33	0 4	11 13	8 22	11 31	11 31	14 28		n.a.
F 26	20 46	9 27	0n40	19 14	0 58	7 9	0n 5	2 10	1 38	16 40	0 11	14 25	2 38	22 6	0 14	4 33	0 5	11 13	8 22	11 31	11 32	14 30		n.a.
S 27	20 56	5 41	1 45	19 40	0 52	7 24	0 11	1 57	1 39	16 40	0 11	14 24	2 38	22 6	0 14	4 32	0 5	11 13	8 22	11 32	11 33	14 31		n.a.
S 28	21 6	1 45	2 43	20 6	0 45	7 39	0 17	1 44	1 39	16 40	0 11	14 23	2 38	22 6	0 14	4 32	0 5	11 13	8 22	11 32	11 34	14 32		n.a.
M29	21 16	2s10	3 33	20 30	0 38	7 55	0 23	1 31	1 40	16 40	0 11	14 22	2 38	22 6	0 14	4 32	0 5	11 13	8 22	11 34	11 35	14 34		n.a.
T 30	21s25	5s58	4n12	20s53	0n32	8s10	0n29	1n19	1n41	16n40	0s11	14n21	2s38	22n 7	0n14	4n32	0n 5	11n13	8s22	11n37	11n36	14s35		n.a.

Julian Day Number = 3504843.5, Delta T = 07h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'29, Lahiri = 64°23'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4883

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 52	9♐43'05	7♏53	10♐15	23♎27	1♎11	12°R21	17°R42	18°R 1	18♍34	2°R 6	28°R56	29♌ 5	29♏ 3	n.a.	W 1
T 2	4 49 48	10°42'30	19°45	11°55	24°26	1°45	12♌20	17♉38	17♋59	18°35	2♌ 5	28♌43	29° 2	29° 9	n.a.	T 2
F 3	4 53 45	11°41'57	1♐37	13°35	25°25	2°18	12°19	17°34	17°57	18°36	2° 5	28°30	28°58	29°16	n.a.	F 3
S 4	4 57 41	12°41'25	13°30	15°14	26°24	2°52	12°18	17°30	17°55	18°36	2° 4	28°15	28°55	29°23	n.a.	S 4
S 5	5 1 38	13°40'56	25°26	16°53	27°23	3°26	12°17	17°26	17°53	18°37	2° 3	28° 2	28°52	29°29	n.a.	S 5
M 6	5 5 34	14°40'28	7♉26	18°31	28°24	3°59	12°16	17°23	17°51	18°37	2° 3	27°51	28°49	29°36	n.a.	M 6
T 7	5 9 31	15°40'02	19°32	20° 9	29°24	4°32	12°14	17°19	17°49	18°38	2° 2	27°42	28°46	29°43	n.a.	T 7
W 8	5 13 28	16°39'38	1♒45	21°46	0♏25	5° 5	12°13	17°15	17°47	18°38	2° 1	27°37	28°43	29°50	n.a.	W 8
T 9	5 17 24	17°39'15	14° 9	23°22	1°26	5°38	12°11	17°11	17°45	18°39	2° 0	27°34	28°39	29°56	n.a.	T 9
F 10	5 21 21	18°38'54	26°47	24°58	2°28	6°11	12° 8	17° 8	17°43	18°39	2° 0	27°D33	28°36	0♐ 3	n.a.	F 10
S 11	5 25 17	19°38'35	9♓42	26°33	3°30	6°44	12° 6	17° 4	17°41	18°39	1°59	27°33	28°33	0°10	n.a.	S 11
S 12	5 29 14	20°38'17	22°58	28° 8	4°33	7°16	12° 4	17° 1	17°39	18°39	1°58	27°R33	28°30	0°16	n.a.	S 12
M13	5 33 10	21°38'00	6♈38	29°42	5°35	7°48	12° 1	16°57	17°37	18°40	1°57	27°32	28°27	0°23	n.a.	M13
T 14	5 37 7	22°37'45	20°45	1♉16	6°39	8°21	11°58	16°54	17°35	18°40	1°56	27°29	28°23	0°30	n.a.	T 14
W15	5 41 3	23°37'32	5♉16	2°49	7°42	8°53	11°55	16°51	17°32	18°40	1°55	27°24	28°20	0°37	n.a.	W15
T 16	5 45 0	24°37'20	20°10	4°22	8°46	9°24	11°51	16°48	17°30	18°40	1°55	27°16	28°17	0°43	n.a.	T 16
F 17	5 48 57	25°37'10	5♊19	5°55	9°50	9°56	11°48	16°44	17°28	18°40	1°54	27° 7	28°14	0°50	n.a.	F 17
S 18	5 52 53	26°37'01	20°32	7°27	10°54	10°28	11°44	16°41	17°26	18°41	1°53	26°58	28°11	0°57	n.a.	S 18
S 19	5 56 50	27°36'54	5♋40	8°59	11°59	10°59	11°40	16°39	17°23	18°41	1°52	26°49	28° 8	1° 4	n.a.	S 19
M20	6 0 46	28°36'49	20°32	10°30	13° 4	11°30	11°36	16°36	17°21	18°R41	1°51	26°42	28° 4	1°10	n.a.	M20
T 21	6 4 43	29°36'46	5♌ 1	12° 1	14° 9	12° 1	11°32	16°33	17°19	18°41	1°50	26°38	28° 1	1°17	n.a.	T 21
W22	6 8 39	0♉36'45	19° 1	13°31	15°15	12°32	11°28	16°30	17°16	18°41	1°49	26°36	27°58	1°24	n.a.	W22
T 23	6 12 36	1°36'46	2♍32	15° 1	16°20	13° 3	11°23	16°28	17°14	18°40	1°48	26°D36	27°55	1°30	n.a.	T 23
F 24	6 16 32	2°36'48	15°37	16°31	17°26	13°33	11°18	16°25	17°11	18°40	1°47	26°37	27°52	1°37	n.a.	F 24
S 25	6 20 29	3°36'52	28°17	18° 0	18°33	14° 3	11°13	16°23	17° 9	18°40	1°46	26°R38	27°49	1°44	n.a.	S 25
S 26	6 24 26	4°36'59	10♎38	19°29	19°39	14°34	11° 8	16°20	17° 7	18°40	1°45	26°38	27°45	1°51	n.a.	S 26
M27	6 28 22	5°37'07	22°45	20°58	20°46	15° 3	11° 3	16°18	17° 4	18°40	1°44	26°36	27°42	1°57	n.a.	M27
T 28	6 32 19	6°37'17	4♏43	22°26	21°53	15°33	10°57	16°16	17° 2	18°39	1°43	26°32	27°39	2° 4	n.a.	T 28
W29	6 36 15	7°37'29	16°35	23°53	23° 0	16° 3	10°52	16°14	16°59	18°39	1°42	26°26	27°36	2°11	n.a.	W29
T 30	6 40 12	8°37'43	28°26	25°20	24° 8	16°32	10°46	16°12	16°57	18°39	1°41	26°18	27°33	2°18	n.a.	T 30
F 31	6 44 8	9♉37'59	10♐19	26♉47	25♏15	17♎ 1	10♌40	16♉10	16♋54	18♍39	1♌40	26♌ 9	27♌29	2♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	9s29	4n40	21s14	0n25	8s26	0n35	1n 6	1n42	16n40	0s11	14n20	2s38	22n 7	0n14	4n31	0n 5	11n13	8s22	11n40	11n37	14s37		n.a.
T 2	21 43	12 38	4 56	21 35	0 18	8 42	0 41	0 53	1 43	16 40	0 11	14 19	2 37	22 7	0 14	4 31	0 5	11 13	8 23	11 44	11 38	14 38		n.a.
F 3	21 51	15 16	5 0	21 54	0 11	8 58	0 46	0 41	1 43	16 41	0 11	14 18	2 37	22 7	0 14	4 31	0 5	11 13	8 23	11 49	11 39	14 39		n.a.
S 4	21 58	17 17	4 50	22 13	0 4	9 14	0 51	0 28	1 44	16 41	0 10	14 17	2 37	22 8	0 14	4 31	0 5	11 13	8 23	11 54	11 40	14 41		n.a.
S 5	22 6	18 33	4 27	22 30	0s 3	9 30	0 57	0 16	1 45	16 41	0 10	14 16	2 37	22 8	0 14	4 31	0 5	11 13	8 23	11 59	11 41	14 42		n.a.
M 6	22 13	19 0	3 52	22 45	0 10	9 47	1 2	0 4	1 46	16 42	0 10	14 15	2 37	22 8	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 2	11 43	14 44		n.a.
T 7	22 19	18 35	3 7	23 0	0 17	10 3	1 6	0s 8	1 47	16 42	0 10	14 14	2 37	22 8	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 5	11 44	14 45		n.a.
W 8	22 25	17 19	2 12	23 13	0 24	10 20	1 11	0 21	1 47	16 43	0 10	14 13	2 37	22 9	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 7	11 45	14 46		n.a.
T 9	22 31	15 12	1 11	23 26	0 31	10 37	1 16	0 33	1 48	16 43	0 10	14 12	2 36	22 9	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 8	11 46	14 48		n.a.
F 10	22 36	12 20	0 4	23 37	0 38	10 53	1 20	0 45	1 49	16 44	0 10	14 11	2 36	22 9	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 8	11 47	14 49		n.a.
S 11	22 41	8 49	1s 4	23 46	0 44	11 10	1 24	0 57	1 50	16 45	0 10	14 11	2 36	22 10	0 14	4 30	0 5	11 13	8 23	12 8	11 48	14 50		n.a.
S 12	22 45	4 46	2 11	23 55	0 51	11 27	1 28	1 9	1 51	16 46	0 10	14 10	2 36	22 10	0 14	4 30	0 5	11 14	8 24	12 8	11 49	14 52		n.a.
M13	22 49	0 21	3 12	24 2	0 57	11 44	1 32	1 20	1 51	16 46	0 10	14 9	2 36	22 10	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 9	11 50	14 53		n.a.
T 14	22 52	4n12	4 4	24 8	1 4	12 1	1 36	1 32	1 52	16 47	0 10	14 8	2 36	22 10	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 10	11 51	14 55		n.a.
W15	22 55	8 39	4 42	24 13	1 10	12 17	1 40	1 44	1 53	16 48	0 9	14 8	2 35	22 11	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 11	11 52	14 56		n.a.
T 16	22 58	12 40	5 1	24 16	1 16	12 34	1 43	1 55	1 54	16 49	0 9	14 7	2 35	22 11	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 14	11 53	14 57		n.a.
F 17	23 0	15 56	5 1	24 18	1 22	12 51	1 47	2 7	1 55	16 50	0 9	14 6	2 35	22 11	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 17	11 54	14 59		n.a.
S 18	23 2	18 7	4 39	24 20	1 28	13 8	1 50	2 18	1 56	16 51	0 9	14 6	2 35	22 12	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 20	11 56	15 0		n.a.
S 19	23 3	19 0	3 57	24 20	1 33	13 24	1 53	2 30	1 56	16 53	0 9	14 5	2 35	22 12	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 23	11 57	15 1		n.a.
M20	23 4	18 34	3 0	24 18	1 39	13 41	1 56	2 41	1 57	16 54	0 9	14 4	2 34	22 12	0 14	4 29	0 5	11 14	8 24	12 25	11 58	15 3		n.a.
T 21	23 4	16 54	1 53	24 16	1 44	13 57	1 59	2 52	1 58	16 55	0 9	14 4	2 34	22 13	0 14	4 29	0 5	11 15	8 24	12 27	11 59	15 4		n.a.
W22	23 4	14 15	0 41	24 12	1 49	14 13	2 1	3 3	1 59	16 56	0 9	14 3	2 34	22 13	0 14	4 29	0 5	11 15	8 24	12 28	12 0	15 5		n.a.
T 23	23 4	10 55	0n32	24 7	1 54	14 30	2 4	3 14	2 0	16 58	0 9	14 3	2 34	22 13	0 14	4 29	0 5	11 15	8 24	12 28	12 1	15 7		n.a.
F 24	23 3	7 8	1 40	24 1	1 58	14 46	2 6	3 25	2 1	16 59	0 9	14 2	2 34	22 13	0 14	4 29	0 5	11 15	8 24	12 27	12 2	15 8		n.a.
S 25	23 2	3 9	2 42	23 54	2 2	15 1	2 8	3 35	2 2	17 1	0 8	14 2	2 33	22 14	0 14	4 29	0 5	11 15	8 24	12 27	12 3	15 10		n.a.
S 26	23 0	0s52	3 34	23 46	2 6	15 17	2 10	3 46	2 2	17 2	0 8	14 1	2 33	22 14	0 14	4 30	0 5	11 15	8 24	12 27	12 4	15 11		n.a.
M27	22 57	4 45	4 15	23 37	2 10	15 33	2 12	3 57	2 3	17 4	0 8	14 1	2 33	22 14	0 14	4 30	0 5	11 16	8 24	12 28	12 5	15 12		n.a.
T 28	22 55	8 24	4 45	23 26	2 14	15 48	2 14	4 7	2 4	17 5	0 8	14 0	2 33	22 15	0 14	4 30	0 5	11 16	8 24	12 29	12 6	15 14		n.a.
W29	22 52	11 42	5 3	23 15	2 17	16 3	2 16	4 17	2 5	17 7	0 8	14 0	2 33	22 15	0 14	4 30	0 5	11 16	8 24	12 31	12 7	15 15		n.a.
T 30	22 48	14 31	5 7	23 2	2 20	16 18	2 17	4 28	2 6	17 8	0 8	14 0	2 32	22 15	0 14	4 30	0 5	11 16	8 25	12 34	12 8	15 16		n.a.
F 31	22s44	16s44	4n58	22s48	2s22	16s32	2n19	4s38	2n 7	17n10	0s 8	14n 0	2s32	22n16	0n14	4n30	0n 5	11n16	8s25	12n37	12n10	15s18		n.a.

Julian Day Number = 3504873.5, Delta T = 07h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'33, Lahiri = 64°23'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 5	10♑38'16	22♐16	28♑12	26♏23	17♎30	10°R34	16°R 9	16°R52	18°R38	1°R39	26°R 0	27♌26	2♐31	n.a.	S 1
S 2	6 52 2	11°38'35	4♑19	29°37	27°31	17°58	10♌28	16♍ 7	16♋49	18♍38	1♌38	25♌51	27°23	2°38	n.a.	S 2
M 3	6 55 58	12°38'56	16°29	1♒ 2	28°39	18°27	10°21	16° 5	16°47	18°37	1°37	25°44	27°20	2°44	n.a.	M 3
T 4	6 59 55	13°39'18	28°47	2°25	29°48	18°55	10°15	16° 4	16°44	18°37	1°36	25°38	27°17	2°51	n.a.	T 4
W 5	7 3 51	14°39'41	11♒15	3°48	0♐56	19°23	10° 8	16° 3	16°42	18°36	1°35	25°35	27°14	2°58	n.a.	W 5
T 6	7 7 48	15°40'06	23°53	5°10	2° 5	19°51	10° 1	16° 1	16°39	18°36	1°33	25°D34	27°10	3° 5	n.a.	T 6
F 7	7 11 44	16°40'32	6♓43	6°30	3°14	20°18	9°55	16° 0	16°37	18°35	1°32	25°34	27° 7	3°11	n.a.	F 7
S 8	7 15 41	17°40'59	19°47	7°49	4°23	20°45	9°48	15°59	16°34	18°35	1°31	25°36	27° 4	3°18	n.a.	S 8
S 9	7 19 37	18°41'27	3♈ 7	9° 6	5°32	21°12	9°40	15°58	16°32	18°34	1°30	25°37	27° 1	3°25	n.a.	S 9
M10	7 23 34	19°41'56	16°45	10°22	6°42	21°39	9°33	15°57	16°29	18°33	1°29	25°R38	26°58	3°31	n.a.	M10
T 11	7 27 31	20°42'26	0♉42	11°36	7°51	22° 5	9°26	15°57	16°27	18°32	1°28	25°38	26°55	3°38	n.a.	T 11
W12	7 31 27	21°42'58	14°58	12°47	9° 1	22°32	9°18	15°56	16°24	18°32	1°27	25°36	26°51	3°45	n.a.	W12
T 13	7 35 24	22°43'30	29°30	13°55	10°11	22°57	9°11	15°56	16°22	18°31	1°26	25°33	26°48	3°52	n.a.	T 13
F 14	7 39 20	23°44'03	14♊14	15° 1	11°21	23°23	9° 3	15°55	16°19	18°30	1°24	25°28	26°45	3°58	n.a.	F 14
S 15	7 43 17	24°44'38	29° 4	16° 3	12°31	23°48	8°56	15°55	16°17	18°29	1°23	25°23	26°42	4° 5	n.a.	S 15
S 16	7 47 13	25°45'13	13♋52	17° 1	13°41	24°13	8°48	15°55	16°14	18°28	1°22	25°19	26°39	4°12	n.a.	S 16
M17	7 51 10	26°45'50	28°30	17°55	14°51	24°38	8°40	15°D55	16°12	18°28	1°21	25°16	26°35	4°19	n.a.	M17
T 18	7 55 7	27°46'28	12♌51	18°43	16° 2	25° 3	8°32	15°55	16° 9	18°27	1°20	25°14	26°32	4°25	n.a.	T 18
W19	7 59 3	28°47'06	26°50	19°25	17°12	25°27	8°24	15°55	16° 7	18°26	1°19	25°D13	26°29	4°32	n.a.	W19
T 20	8 3 0	29°47'46	10♍24	20° 1	18°23	25°51	8°16	15°55	16° 5	18°25	1°17	25°14	26°26	4°39	n.a.	T 20
F 21	8 6 56	0♒48'28	23°34	20°29	19°34	26°14	8° 8	15°55	16° 2	18°24	1°16	25°15	26°23	4°45	n.a.	F 21
S 22	8 10 53	1°49'10	6♎20	20°49	20°45	26°38	8° 0	15°56	16° 0	18°23	1°15	25°17	26°20	4°52	n.a.	S 22
S 23	8 14 49	2°49'54	18°46	21° 0	21°56	27° 0	7°52	15°56	15°57	18°22	1°14	25°19	26°16	4°59	n.a.	S 23
M24	8 18 46	3°50'39	0♏57	21°R 0	23° 7	27°23	7°44	15°57	15°55	18°21	1°13	25°R19	26°13	5° 6	n.a.	M24
T 25	8 22 42	4°51'25	12°56	20°50	24°19	27°45	7°36	15°58	15°53	18°19	1°12	25°19	26°10	5°12	n.a.	T 25
W26	8 26 39	5°52'13	24°49	20°29	25°30	28° 7	7°28	15°59	15°50	18°18	1°10	25°18	26° 7	5°19	n.a.	W26
T 27	8 30 36	6°53'02	6♐41	19°56	26°42	28°29	7°20	16° 0	15°48	18°17	1° 9	25°16	26° 4	5°26	n.a.	T 27
F 28	8 34 32	7°53'51	18°35	19°12	27°53	28°50	7°11	16° 1	15°46	18°16	1° 8	25°13	26° 1	5°32	n.a.	F 28
S 29	8 38 29	8°54'42	0♑36	18°17	29° 5	29°10	7° 3	16° 2	15°43	18°15	1° 7	25°10	25°57	5°39	n.a.	S 29
S 30	8 42 25	9°55'34	12°45	17°12	0♑17	29°31	6°55	16° 3	15°41	18°14	1° 6	25° 8	25°54	5°46	n.a.	S 30
M31	8 46 22	10♒56'27	25♑ 6	15♒59	1♑28	29♎51	6♌47	16♍ 5	15♋39	18♍12	1♌ 5	25♌ 6	25♌51	5♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	18s16	4n36	22s34	2s24	16s47	2n20	4s48	2n 8	17n12	0s 8	13n59	2s32	22n16	0n14	4n30	0n 5	11n16	8s25	12n40	12n11	15s19		n.a.
S 2	22 34	18 59	4 1	22 18	2 26	17 1	2 21	4 58	2 9	17 14	0 8	13 59	2 32	22 16	0 14	4 30	0 5	11 17	8 25	12 43	12 12	15 20		n.a.
M 3	22 29	18 50	3 16	22 1	2 27	17 14	2 22	5 7	2 9	17 15	0 7	13 59	2 31	22 17	0 14	4 31	0 5	11 17	8 25	12 45	12 13	15 22		n.a.
T 4	22 23	17 48	2 20	21 44	2 28	17 28	2 23	5 17	2 10	17 17	0 7	13 59	2 31	22 17	0 14	4 31	0 5	11 17	8 25	12 47	12 14	15 23		n.a.
W 5	22 17	15 54	1 17	21 25	2 29	17 41	2 24	5 27	2 11	17 19	0 7	13 59	2 31	22 17	0 14	4 31	0 5	11 17	8 25	12 48	12 15	15 24		n.a.
T 6	22 10	13 13	0 9	21 6	2 29	17 54	2 25	5 36	2 12	17 21	0 7	13 58	2 31	22 18	0 14	4 31	0 5	11 18	8 25	12 48	12 16	15 26		n.a.
F 7	22 3	9 51	1s 0	20 45	2 28	18 6	2 25	5 45	2 13	17 23	0 7	13 58	2 30	22 18	0 14	4 32	0 5	11 18	8 25	12 48	12 17	15 27		n.a.
S 8	21 56	5 57	2 8	20 24	2 27	18 19	2 26	5 54	2 14	17 25	0 7	13 58	2 30	22 18	0 14	4 32	0 5	11 18	8 25	12 48	12 18	15 28		n.a.
S 9	21 48	1 42	3 10	20 3	2 25	18 30	2 26	6 4	2 15	17 27	0 7	13 58	2 30	22 19	0 14	4 32	0 5	11 18	8 25	12 47	12 19	15 29		n.a.
M10	21 39	2n44	4 3	19 40	2 23	18 42	2 26	6 12	2 16	17 29	0 7	13 58	2 30	22 19	0 14	4 32	0 5	11 18	8 25	12 47	12 20	15 31		n.a.
T 11	21 30	7 7	4 43	19 17	2 20	18 53	2 26	6 21	2 17	17 31	0 7	13 58	2 29	22 19	0 14	4 33	0 5	11 19	8 25	12 47	12 21	15 32		n.a.
W12	21 21	11 11	5 7	18 54	2 16	19 3	2 26	6 30	2 18	17 33	0 6	13 58	2 29	22 19	0 14	4 33	0 5	11 19	8 25	12 48	12 22	15 33		n.a.
T 13	21 12	14 40	5 11	18 30	2 12	19 14	2 26	6 38	2 19	17 35	0 6	13 58	2 29	22 20	0 15	4 33	0 5	11 19	8 25	12 49	12 23	15 35		n.a.
F 14	21 2	17 16	4 56	18 6	2 7	19 24	2 26	6 47	2 20	17 37	0 6	13 59	2 29	22 20	0 15	4 34	0 5	11 19	8 25	12 50	12 25	15 36		n.a.
S 15	20 51	18 44	4 20	17 42	2 0	19 33	2 25	6 55	2 21	17 39	0 6	13 59	2 28	22 20	0 15	4 34	0 5	11 20	8 25	12 52	12 26	15 37		n.a.
S 16	20 40	18 56	3 27	17 18	1 53	19 42	2 25	7 3	2 22	17 41	0 6	13 59	2 28	22 21	0 15	4 34	0 5	11 20	8 25	12 53	12 27	15 39		n.a.
M17	20 29	17 50	2 21	16 54	1 45	19 50	2 24	7 11	2 23	17 44	0 6	13 59	2 28	22 21	0 15	4 35	0 5	11 20	8 25	12 54	12 28	15 40		n.a.
T 18	20 17	15 37	1 7	16 31	1 36	19 58	2 24	7 19	2 24	17 46	0 6	13 59	2 28	22 21	0 15	4 35	0 5	11 21	8 24	12 55	12 29	15 41		n.a.
W19	20 5	12 31	0n 9	16 8	1 26	20 6	2 23	7 27	2 24	17 48	0 6	14 0	2 27	22 22	0 15	4 35	0 5	11 21	8 24	12 55	12 30	15 43		n.a.
T 20	19 53	8 50	1 23	15 46	1 14	20 13	2 22	7 34	2 25	17 50	0 5	14 0	2 27	22 22	0 15	4 36	0 5	11 21	8 24	12 55	12 31	15 44		n.a.
F 21	19 40	4 49	2 30	15 25	1 2	20 20	2 21	7 42	2 26	17 52	0 5	14 0	2 27	22 22	0 15	4 36	0 5	11 21	8 24	12 54	12 32	15 45		n.a.
S 22	19 27	0 42	3 27	15 6	0 48	20 26	2 20	7 49	2 27	17 54	0 5	14 1	2 27	22 22	0 15	4 36	0 5	11 22	8 24	12 54	12 33	15 46		n.a.
S 23	19 14	3s19	4 13	14 48	0 33	20 32	2 19	7 56	2 28	17 56	0 5	14 1	2 26	22 23	0 15	4 37	0 5	11 22	8 24	12 53	12 34	15 48		n.a.
M24	19 0	7 8	4 47	14 33	0 17	20 37	2 17	8 3	2 29	17 59	0 5	14 2	2 26	22 23	0 15	4 37	0 5	11 22	8 24	12 53	12 35	15 49		n.a.
T 25	18 46	10 35	5 8	14 20	0n 0	20 41	2 16	8 10	2 30	18 1	0 5	14 2	2 26	22 23	0 15	4 38	0 5	11 22	8 24	12 53	12 36	15 50		n.a.
W26	18 31	13 35	5 15	14 9	0 18	20 45	2 15	8 17	2 31	18 3	0 5	14 3	2 25	22 24	0 15	4 38	0 5	11 23	8 24	12 54	12 37	15 52		n.a.
T 27	18 16	16 1	5 9	14 1	0 37	20 49	2 13	8 23	2 33	18 5	0 5	14 3	2 25	22 24	0 15	4 39	0 5	11 23	8 24	12 54	12 38	15 53		n.a.
F 28	18 1	17 47	4 49	13 56	0 57	20 52	2 12	8 30	2 34	18 7	0 4	14 4	2 25	22 24	0 15	4 39	0 5	11 23	8 24	12 55	12 39	15 54		n.a.
S 29	17 45	18 47	4 17	13 55	1 16	20 54	2 10	8 36	2 35	18 10	0 4	14 4	2 25	22 24	0 15	4 40	0 5	11 24	8 24	12 56	12 40	15 55		n.a.
S 30	17 29	18 56	3 33	13 56	1 35	20 56	2 8	8 42	2 36	18 12	0 4	14 5	2 24	22 25	0 15	4 40	0 5	11 24	8 24	12 57	12 42	15 57		n.a.
M31	17s13	18s12	2n38	14s 0	1n54	20s58	2n 6	8s48	2n37	18n14	0s 4	14n 6	2s24	22n25	0n15	4n41	0n 5	11n24	8s24	12n58	12n43	15s58		n.a.

Julian Day Number = 3504904.5, Delta T = 07h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'37, Lahiri = 64°23'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 18	11♒57'20	7♒39	14°R40	2♑40	0♏10	6°R39	16♉ 6	15°R37	18°R11	1°R 4	25°R 4	25♌48	5♐59	n.a.	T 1
W 2	8 54 15	12°58'15	20°25	13♒17	3°52	0°29	6♌31	16° 8	15♋35	18♍10	1♌ 2	25°D 4	25°45	6° 6	n.a.	W 2
T 3	8 58 11	13°59'09	3♓25	11°54	5° 5	0°48	6°23	16°10	15°33	18° 8	1° 1	25♌ 4	25°41	6°13	n.a.	T 3
F 4	9 2 8	15° 0'05	16°38	10°34	6°17	1° 6	6°15	16°11	15°30	18° 7	1° 0	25° 5	25°38	6°20	n.a.	F 4
S 5	9 6 5	16° 1'00	0♈ 3	9°18	7°29	1°24	6° 7	16°13	15°28	18° 6	0°59	25° 5	25°35	6°26	n.a.	S 5
S 6	9 10 1	17° 1'56	13°41	8° 9	8°41	1°42	5°59	16°15	15°26	18° 4	0°58	25° 6	25°32	6°33	n.a.	S 6
M 7	9 13 58	18° 2'53	27°30	7° 8	9°54	1°58	5°51	16°18	15°24	18° 3	0°57	25° 7	25°29	6°40	n.a.	M 7
T 8	9 17 54	19° 3'49	11♉29	6°18	11° 6	2°15	5°43	16°20	15°22	18° 2	0°56	25° 7	25°26	6°46	n.a.	T 8
W 9	9 21 51	20° 4'46	25°37	5°37	12°19	2°31	5°36	16°22	15°20	18° 0	0°55	25°R 7	25°22	6°53	n.a.	W 9
T 10	9 25 47	21° 5'43	9♊52	5° 8	13°31	2°46	5°28	16°25	15°18	17°59	0°54	25° 7	25°19	7° 0	n.a.	T 10
F 11	9 29 44	22° 6'40	24°12	4°49	14°44	3° 1	5°20	16°27	15°17	17°57	0°53	25° 7	25°16	7° 7	n.a.	F 11
S 12	9 33 41	23° 7'37	8♋33	4°D40	15°57	3°16	5°13	16°30	15°15	17°56	0°51	25° 6	25°13	7°13	n.a.	S 12
S 13	9 37 37	24° 8'35	22°51	4°41	17°10	3°30	5° 6	16°32	15°13	17°54	0°50	25° 6	25°10	7°20	n.a.	S 13
M14	9 41 34	25° 9'32	7♌ 2	4°51	18°22	3°43	4°59	16°35	15°11	17°53	0°49	25°D 6	25° 7	7°27	n.a.	M14
T 15	9 45 30	26°10'29	21° 1	5° 9	19°35	3°56	4°51	16°38	15° 9	17°51	0°48	25°R 6	25° 3	7°33	n.a.	T 15
W16	9 49 27	27°11'27	4♍45	5°34	20°48	4° 9	4°44	16°41	15° 8	17°50	0°47	25° 6	25° 0	7°40	n.a.	W16
T 17	9 53 23	28°12'25	18°10	6° 6	22° 1	4°21	4°38	16°44	15° 6	17°48	0°46	25° 6	24°57	7°47	n.a.	T 17
F 18	9 57 20	29°13'23	1♎16	6°44	23°14	4°32	4°31	16°48	15° 5	17°46	0°45	25° 6	24°54	7°54	n.a.	F 18
S 19	10 1 16	0♓14'21	14° 2	7°27	24°27	4°43	4°24	16°51	15° 3	17°45	0°44	25° 5	24°51	8° 0	n.a.	S 19
S 20	10 5 13	1°15'20	26°31	8°16	25°41	4°53	4°18	16°54	15° 1	17°43	0°43	25° 4	24°47	8° 7	n.a.	S 20
M21	10 9 10	2°16'19	8♏45	9° 8	26°54	5° 2	4°11	16°58	15° 0	17°42	0°42	25° 4	24°44	8°14	n.a.	M21
T 22	10 13 6	3°17'18	20°47	10° 5	28° 7	5°11	4° 5	17° 1	14°58	17°40	0°41	25° 3	24°41	8°20	n.a.	T 22
W23	10 17 3	4°18'18	2♐41	11° 4	29°21	5°19	3°59	17° 5	14°57	17°38	0°40	25°D 3	24°38	8°27	n.a.	W23
T 24	10 20 59	5°19'18	14°33	12° 7	0♒34	5°27	3°53	17° 9	14°56	17°37	0°39	25° 3	24°35	8°34	n.a.	T 24
F 25	10 24 56	6°20'18	26°28	13°13	1°47	5°34	3°47	17°13	14°54	17°35	0°39	25° 3	24°32	8°41	n.a.	F 25
S 26	10 28 52	7°21'18	8♑29	14°21	3° 1	5°40	3°41	17°17	14°53	17°33	0°38	25° 5	24°28	8°47	n.a.	S 26
S 27	10 32 49	8°22'18	20°41	15°31	4°14	5°46	3°36	17°21	14°52	17°32	0°37	25° 6	24°25	8°54	n.a.	S 27
M28	10 36 45	9°23'18	3♒ 8	16°44	5°28	5°51	3°31	17°25	14°51	17°30	0°36	25° 7	24°22	9° 1	n.a.	M28
T 29	10 40 42	10♓24'18	15♒52	17♒58	6♒42	5♏55	3♌26	17♉29	14♋50	17♍28	0♌35	25♌ 8	24♌19	9♐ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	16s33	1n35	14s 6	2n11	20s59	2n 4	8s54	2n38	18n16	0s 4	14n 6	2s24	22n25	0n15	4n41	0n 5	11n25	8s24	12n58	12n44	15s59		n.a.
W 2	16 40	14 3	0 26	14 14	2 26	20 59	2 2	8 59	2 39	18 18	0 4	14 7	2 24	22 25	0 15	4 42	0 5	11 25	8 24	12 58	12 45	16 0		n.a.
T 3	16 23	10 49	0s46	14 24	2 39	20 59	2 0	9 5	2 40	18 20	0 4	14 8	2 23	22 26	0 15	4 42	0 5	11 25	8 24	12 58	12 46	16 2		n.a.
F 4	16 5	7 0	1 57	14 35	2 50	20 58	1 58	9 10	2 41	18 22	0 3	14 8	2 23	22 26	0 15	4 43	0 5	11 26	8 23	12 58	12 47	16 3		n.a.
S 5	15 48	2 46	3 2	14 47	2 58	20 56	1 56	9 15	2 42	18 24	0 3	14 9	2 23	22 26	0 15	4 43	0 5	11 26	8 23	12 58	12 48	16 4		n.a.
S 6	15 30	1n39	3 58	14 59	3 4	20 54	1 54	9 20	2 43	18 26	0 3	14 10	2 23	22 26	0 15	4 44	0 5	11 26	8 23	12 57	12 49	16 5		n.a.
M 7	15 11	6 2	4 41	15 11	3 7	20 52	1 51	9 24	2 44	18 28	0 3	14 11	2 22	22 27	0 15	4 44	0 5	11 26	8 23	12 57	12 50	16 7		n.a.
T 8	14 53	10 9	5 8	15 22	3 8	20 48	1 49	9 29	2 45	18 30	0 3	14 12	2 22	22 27	0 15	4 45	0 5	11 27	8 23	12 57	12 51	16 8		n.a.
W 9	14 34	13 44	5 17	15 33	3 7	20 45	1 47	9 33	2 46	18 32	0 3	14 13	2 22	22 27	0 15	4 45	0 5	11 27	8 23	12 57	12 52	16 9		n.a.
T 10	14 15	16 32	5 7	15 43	3 4	20 40	1 44	9 37	2 47	18 34	0 3	14 14	2 22	22 27	0 15	4 46	0 5	11 27	8 23	12 57	12 53	16 10		n.a.
F 11	13 56	18 20	4 37	15 52	3 0	20 35	1 42	9 41	2 48	18 36	0 3	14 15	2 21	22 27	0 15	4 47	0 5	11 28	8 23	12 57	12 54	16 12		n.a.
S 12	13 36	18 58	3 51	15 59	2 54	20 30	1 39	9 45	2 49	18 38	0 2	14 16	2 21	22 28	0 15	4 47	0 5	11 28	8 23	12 57	12 55	16 13		n.a.
S 13	13 16	18 23	2 50	16 6	2 47	20 24	1 36	9 49	2 51	18 40	0 2	14 17	2 21	22 28	0 15	4 48	0 5	11 28	8 23	12 57	12 56	16 14		n.a.
M14	12 56	16 38	1 39	16 12	2 39	20 17	1 34	9 52	2 52	18 42	0 2	14 18	2 21	22 28	0 15	4 48	0 5	11 29	8 22	12 57	12 57	16 15		n.a.
T 15	12 36	13 55	0 23	16 16	2 30	20 10	1 31	9 55	2 53	18 44	0 2	14 19	2 20	22 28	0 15	4 49	0 5	11 29	8 22	12 57	12 58	16 17		n.a.
W16	12 16	10 27	0n53	16 19	2 21	20 2	1 28	9 59	2 54	18 45	0 2	14 20	2 20	22 28	0 15	4 50	0 5	11 29	8 22	12 57	12 59	16 18		n.a.
T 17	11 55	6 31	2 5	16 20	2 11	19 54	1 25	10 1	2 55	18 47	0 2	14 21	2 20	22 29	0 15	4 50	0 5	11 30	8 22	12 57	13 0	16 19		n.a.
F 18	11 34	2 23	3 7	16 21	2 1	19 45	1 22	10 4	2 56	18 49	0 2	14 22	2 20	22 29	0 15	4 51	0 6	11 30	8 22	12 58	13 2	16 20		n.a.
S 19	11 13	1s46	3 59	16 20	1 51	19 36	1 20	10 7	2 57	18 51	0 2	14 23	2 19	22 29	0 15	4 51	0 6	11 30	8 22	12 58	13 3	16 22		n.a.
S 20	10 52	5 44	4 39	16 17	1 41	19 26	1 17	10 9	2 58	18 52	0 1	14 24	2 19	22 29	0 15	4 52	0 6	11 31	8 22	12 58	13 4	16 23		n.a.
M21	10 30	9 23	5 4	16 14	1 31	19 15	1 14	10 11	2 59	18 54	0 1	14 25	2 19	22 29	0 15	4 53	0 6	11 31	8 21	12 58	13 5	16 24		n.a.
T 22	10 9	12 35	5 16	16 9	1 21	19 4	1 11	10 13	3 0	18 55	0 1	14 27	2 19	22 29	0 15	4 53	0 6	11 31	8 21	12 59	13 6	16 25		n.a.
W23	9 47	15 14	5 14	16 3	1 11	18 52	1 8	10 14	3 1	18 57	0 1	14 28	2 18	22 30	0 15	4 54	0 6	11 32	8 21	12 59	13 7	16 26		n.a.
T 24	9 25	17 15	4 59	15 55	1 1	18 40	1 5	10 16	3 2	18 58	0 1	14 29	2 18	22 30	0 15	4 55	0 6	11 32	8 21	12 59	13 8	16 28		n.a.
F 25	9 3	18 31	4 31	15 47	0 51	18 27	1 2	10 17	3 4	19 0	0 1	14 30	2 18	22 30	0 15	4 55	0 6	11 32	8 21	12 58	13 9	16 29		n.a.
S 26	8 41	18 58	3 50	15 37	0 41	18 14	0 59	10 18	3 5	19 1	0 1	14 32	2 18	22 30	0 15	4 56	0 6	11 33	8 21	12 58	13 10	16 30		n.a.
S 27	8 18	18 33	2 59	15 26	0 32	18 0	0 56	10 19	3 6	19 3	0 0	14 33	2 17	22 30	0 15	4 56	0 6	11 33	8 21	12 58	13 11	16 31		n.a.
M28	7 56	17 14	1 59	15 14	0 22	17 46	0 52	10 20	3 7	19 4	0 0	14 34	2 17	22 30	0 15	4 57	0 6	11 33	8 20	12 57	13 12	16 32		n.a.
T 29	7s33	15s 1	0n51	15s 0	0n13	17s31	0n49	10s20	3n 8	19n 5	0s 0	14n36	2s17	22n30	0n15	4n58	0n 6	11n34	8s20	12n57	13n13	16s34		n.a.

Julian Day Number = 3504935.5, Delta T = 07h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'41, Lahiri = 64°23'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 39	11♓25'18	28♒55	19♒13	7♒55	5♏59	3°R21	17♉33	14°R49	17°R27	0°R34	25°R 8	24♌16	9♐14	n.a.	W 1
T 2	10 48 35	12°26'18	12♓17	20°31	9° 9	6° 1	3♌16	17°38	14♋48	17♍25	0♌33	25♌ 7	24°12	9°21	n.a.	T 2
F 3	10 52 32	13°27'17	25°57	21°49	10°23	6° 3	3°11	17°42	14°47	17°23	0°32	25° 6	24° 9	9°28	n.a.	F 3
S 4	10 56 28	14°28'16	9♈51	23° 9	11°36	6° 5	3° 7	17°47	14°46	17°22	0°32	25° 3	24° 6	9°34	n.a.	S 4
S 5	11 0 25	15°29'14	23°57	24°30	12°50	6°R 5	3° 2	17°51	14°45	17°20	0°31	25° 0	24° 3	9°41	n.a.	S 5
M 6	11 4 21	16°30'12	8♉10	25°52	14° 4	6° 5	2°58	17°56	14°44	17°18	0°30	24°57	24° 0	9°48	n.a.	M 6
T 7	11 8 18	17°31'09	22°25	27°15	15°18	6° 4	2°54	18° 1	14°43	17°17	0°29	24°55	23°57	9°54	n.a.	T 7
W 8	11 12 14	18°32'05	6♊40	28°39	16°32	6° 3	2°51	18° 6	14°42	17°15	0°29	24°53	23°53	10° 1	n.a.	W 8
T 9	11 16 11	19°33'01	20°52	0♓ 4	17°45	6° 0	2°47	18°11	14°42	17°13	0°28	24°D53	23°50	10° 8	n.a.	T 9
F 10	11 20 7	20°33'55	4♋58	1°30	18°59	5°57	2°44	18°16	14°41	17°11	0°27	24°53	23°47	10°15	n.a.	F 10
S 11	11 24 4	21°34'49	18°57	2°57	20°13	5°53	2°41	18°21	14°40	17°10	0°27	24°55	23°44	10°21	n.a.	S 11
S 12	11 28 1	22°35'42	2♌48	4°25	21°27	5°48	2°38	18°26	14°40	17° 8	0°26	24°56	23°41	10°28	n.a.	S 12
M13	11 31 57	23°36'34	16°29	5°53	22°41	5°43	2°35	18°31	14°39	17° 6	0°25	24°58	23°38	10°35	n.a.	M13
T 14	11 35 54	24°37'25	0♍ 0	7°22	23°55	5°36	2°33	18°37	14°39	17° 5	0°25	24°R58	23°34	10°41	n.a.	T 14
W15	11 39 50	25°38'15	13°19	8°52	25° 9	5°29	2°30	18°42	14°39	17° 3	0°24	24°56	23°31	10°48	n.a.	W15
T 16	11 43 47	26°39'04	26°26	10°22	26°23	5°21	2°28	18°47	14°38	17° 1	0°23	24°53	23°28	10°55	n.a.	T 16
F 17	11 47 43	27°39'52	9♎19	11°54	27°37	5°12	2°26	18°53	14°38	17° 0	0°23	24°49	23°25	11° 2	n.a.	F 17
S 18	11 51 40	28°40'40	21°57	13°26	28°52	5° 3	2°24	18°58	14°38	16°58	0°22	24°43	23°22	11° 8	n.a.	S 18
S 19	11 55 36	29°41'27	4♏22	14°58	0♓ 6	4°53	2°23	19° 4	14°38	16°56	0°22	24°37	23°18	11°15	n.a.	S 19
M20	11 59 33	0♈42'13	16°34	16°32	1°20	4°41	2°22	19°10	14°38	16°55	0°21	24°30	23°15	11°22	n.a.	M20
T 21	12 3 30	1°42'58	28°36	18° 6	2°34	4°30	2°20	19°16	14°38	16°53	0°21	24°24	23°12	11°28	n.a.	T 21
W22	12 7 26	2°43'43	10♐30	19°41	3°48	4°17	2°19	19°21	14°D38	16°52	0°20	24°20	23° 9	11°35	n.a.	W22
T 23	12 11 23	3°44'27	22°22	21°17	5° 2	4° 3	2°19	19°27	14°38	16°50	0°20	24°18	23° 6	11°42	n.a.	T 23
F 24	12 15 19	4°45'11	4♑14	22°54	6°17	3°49	2°18	19°33	14°38	16°48	0°19	24°D17	23° 3	11°49	n.a.	F 24
S 25	12 19 16	5°45'53	16°14	24°31	7°31	3°34	2°18	19°39	14°38	16°47	0°19	24°17	22°59	11°55	n.a.	S 25
S 26	12 23 12	6°46'35	28°24	26° 9	8°45	3°19	2°D18	19°45	14°38	16°45	0°19	24°19	22°56	12° 2	n.a.	S 26
M27	12 27 9	7°47'16	10♒51	27°48	9°59	3° 2	2°18	19°51	14°38	16°44	0°18	24°20	22°53	12° 9	n.a.	M27
T 28	12 31 5	8°47'56	23°39	29°28	11°14	2°45	2°18	19°58	14°39	16°42	0°18	24°R21	22°50	12°15	n.a.	T 28
W29	12 35 2	9°48'35	6♓50	1♈ 8	12°28	2°28	2°19	20° 4	14°39	16°41	0°18	24°20	22°47	12°22	n.a.	W29
T 30	12 38 58	10°49'13	20°27	2°50	13°42	2° 9	2°19	20°10	14°39	16°39	0°17	24°17	22°44	12°29	n.a.	T 30
F 31	12 42 55	11♈49'50	4♈27	4♈32	14♓57	1♏50	2♌20	20♉16	14♋40	16♍37	0♌17	24♌12	22♌40	12♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s10	12s 0	0s21	14s46	0n 4	17s16	0n46	10s20	3n 9	19n 7	0s 0	14n37	2s17	22n31	0n15	4n58	0n 6	11n34	8s20	12n57	13n14	16s35		n.a.
T 2	6 48	8 17	1 33	14 30	0s 4	17 0	0 43	10 20	3 10	19 8	0n 0	14 39	2 17	22 31	0 15	4 59	0 6	11 34	8 20	12 57	13 15	16 36		n.a.
F 3	6 25	4 4	2 42	14 13	0 13	16 44	0 40	10 20	3 11	19 9	0 0	14 40	2 16	22 31	0 15	5 0	0 6	11 35	8 20	12 58	13 16	16 37		n.a.
S 4	6 1	0n26	3 42	13 56	0 21	16 27	0 37	10 19	3 12	19 10	0 0	14 41	2 16	22 31	0 15	5 0	0 6	11 35	8 20	12 58	13 17	16 38		n.a.
S 5	5 38	4 58	4 30	13 37	0 29	16 10	0 34	10 19	3 13	19 11	0 0	14 43	2 16	22 31	0 15	5 1	0 6	11 35	8 19	12 59	13 18	16 40		n.a.
M 6	5 15	9 15	5 1	13 17	0 37	15 52	0 31	10 18	3 14	19 12	0 1	14 44	2 16	22 31	0 15	5 2	0 6	11 36	8 19	13 0	13 19	16 41		n.a.
T 7	4 52	13 1	5 14	12 56	0 44	15 34	0 27	10 16	3 15	19 13	0 1	14 46	2 16	22 31	0 15	5 2	0 6	11 36	8 19	13 1	13 20	16 42		n.a.
W 8	4 28	16 2	5 8	12 34	0 51	15 15	0 24	10 15	3 15	19 14	0 1	14 47	2 15	22 31	0 15	5 3	0 6	11 36	8 19	13 2	13 21	16 43		n.a.
T 9	4 5	18 4	4 43	12 11	0 58	14 56	0 21	10 13	3 16	19 15	0 1	14 49	2 15	22 31	0 15	5 4	0 6	11 37	8 19	13 2	13 22	16 44		n.a.
F 10	3 41	18 58	4 1	11 47	1 5	14 37	0 18	10 12	3 17	19 16	0 1	14 50	2 15	22 31	0 15	5 4	0 6	11 37	8 18	13 2	13 23	16 46		n.a.
S 11	3 17	18 42	3 5	11 23	1 11	14 17	0 15	10 10	3 18	19 17	0 1	14 52	2 15	22 31	0 15	5 5	0 6	11 37	8 18	13 1	13 24	16 47		n.a.
S 12	2 54	17 19	1 59	10 57	1 17	13 57	0 12	10 7	3 19	19 18	0 1	14 54	2 15	22 31	0 15	5 6	0 6	11 38	8 18	13 1	13 25	16 48		n.a.
M13	2 30	14 55	0 46	10 30	1 23	13 36	0 9	10 5	3 20	19 18	0 1	14 55	2 14	22 32	0 15	5 6	0 6	11 38	8 18	13 0	13 26	16 49		n.a.
T 14	2 6	11 44	0n28	10 3	1 29	13 15	0 6	10 2	3 20	19 19	0 1	14 57	2 14	22 32	0 15	5 7	0 6	11 38	8 18	13 0	13 27	16 50		n.a.
W15	1 43	7 59	1 39	9 35	1 34	12 54	0 3	9 59	3 21	19 20	0 2	14 58	2 14	22 32	0 15	5 8	0 6	11 39	8 18	13 1	13 29	16 51		n.a.
T 16	1 19	3 54	2 44	9 5	1 39	12 32	0s 0	9 56	3 22	19 20	0 2	15 0	2 14	22 32	0 15	5 8	0 6	11 39	8 17	13 2	13 30	16 53		n.a.
F 17	0 55	0s17	3 39	8 35	1 43	12 10	0 3	9 52	3 22	19 21	0 2	15 2	2 14	22 32	0 15	5 9	0 6	11 39	8 17	13 3	13 31	16 54		n.a.
S 18	0 31	4 22	4 22	8 5	1 47	11 47	0 6	9 49	3 23	19 21	0 2	15 3	2 13	22 32	0 15	5 10	0 6	11 40	8 17	13 5	13 32	16 55		n.a.
S 19	0 7	8 11	4 52	7 33	1 51	11 25	0 9	9 45	3 23	19 22	0 2	15 5	2 13	22 32	0 15	5 10	0 6	11 40	8 17	13 7	13 33	16 56		n.a.
M20	0n17	11 37	5 8	7 0	1 55	11 2	0 12	9 41	3 24	19 22	0 2	15 7	2 13	22 32	0 15	5 11	0 6	11 40	8 17	13 9	13 34	16 57		n.a.
T 21	0 40	14 30	5 10	6 27	1 58	10 38	0 15	9 37	3 24	19 22	0 2	15 8	2 13	22 32	0 15	5 11	0 6	11 41	8 16	13 11	13 35	16 58		n.a.
W22	1 4	16 45	4 58	5 53	2 1	10 14	0 18	9 32	3 25	19 23	0 2	15 10	2 13	22 32	0 15	5 12	0 6	11 41	8 16	13 13	13 36	16 59		n.a.
T 23	1 28	18 18	4 34	5 18	2 4	9 50	0 21	9 27	3 25	19 23	0 2	15 12	2 13	22 32	0 15	5 13	0 6	11 41	8 16	13 13	13 37	17 1		n.a.
F 24	1 52	19 2	3 58	4 43	2 6	9 26	0 23	9 22	3 25	19 23	0 3	15 14	2 12	22 32	0 15	5 13	0 6	11 41	8 16	13 14	13 38	17 2		n.a.
S 25	2 15	18 56	3 12	4 6	2 8	9 2	0 26	9 17	3 25	19 23	0 3	15 15	2 12	22 32	0 15	5 14	0 6	11 42	8 15	13 13	13 39	17 3		n.a.
S 26	2 39	17 57	2 16	3 29	2 9	8 37	0 29	9 12	3 26	19 24	0 3	15 17	2 12	22 32	0 15	5 15	0 6	11 42	8 15	13 13	13 40	17 4		n.a.
M27	3 3	16 5	1 12	2 52	2 10	8 12	0 31	9 7	3 26	19 24	0 3	15 19	2 12	22 32	0 15	5 15	0 6	11 42	8 15	13 13	13 41	17 5		n.a.
T 28	3 26	13 22	0 4	2 13	2 11	7 46	0 34	9 1	3 26	19 24	0 3	15 21	2 12	22 32	0 15	5 16	0 6	11 43	8 15	13 12	13 42	17 6		n.a.
W29	3 50	9 54	1s 7	1 34	2 11	7 21	0 37	8 55	3 26	19 24	0 3	15 22	2 12	22 32	0 15	5 16	0 6	11 43	8 15	13 13	13 43	17 7		n.a.
T 30	4 13	5 49	2 16	0 54	2 11	6 55	0 39	8 49	3 26	19 24	0 3	15 24	2 11	22 31	0 15	5 17	0 6	11 43	8 14	13 13	13 44	17 9		n.a.
F 31	4n37	1s19	3s19	0s14	2s11	6s29	0s42	8s43	3n25	19n24	0n 3	15n26	2s11	22n31	0n15	5n18	0n 6	11n43	8s14	13n15	13n45	17s10		n.a.

Julian Day Number = 3504964.5, Delta T = 07h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'45, Lahiri = 64°23'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 52	12♈50'26	18♈47	6♈15	16♓11	1°R31	2♌21	20♉23	14♋40	16°R36	0°R17	24°R 5	22♌37	12♐42	n.a.	S 1
S 2	12 50 48	13°51'00	3♉22	7°59	17°26	1♏11	2°23	20°29	14°41	16♍35	0♌17	23♌57	22°34	12°49	n.a.	S 2
M 3	12 54 45	14°51'33	18° 5	9°44	18°40	0°50	2°24	20°36	14°42	16°33	0°16	23°49	22°31	12°56	n.a.	M 3
T 4	12 58 41	15°52'05	2♊47	11°30	19°54	0°29	2°26	20°42	14°42	16°32	0°16	23°42	22°28	13° 2	n.a.	T 4
W 5	13 2 38	16°52'35	17°21	13°17	21° 9	0° 7	2°28	20°49	14°43	16°30	0°16	23°36	22°24	13° 9	n.a.	W 5
T 6	13 6 34	17°53'04	1♋43	15° 4	22°23	29♎45	2°30	20°55	14°44	16°29	0°16	23°33	22°21	13°16	n.a.	T 6
F 7	13 10 31	18°53'31	15°50	16°53	23°37	29°23	2°32	21° 2	14°45	16°27	0°16	23°D31	22°18	13°23	n.a.	F 7
S 8	13 14 27	19°53'56	29°41	18°42	24°52	29° 0	2°35	21° 9	14°46	16°26	0°16	23°32	22°15	13°29	n.a.	S 8
S 9	13 18 24	20°54'19	13♌16	20°33	26° 6	28°37	2°37	21°15	14°47	16°25	0°16	23°33	22°12	13°36	n.a.	S 9
M10	13 22 21	21°54'41	26°36	22°24	27°21	28°14	2°40	21°22	14°48	16°23	0°15	23°R33	22° 9	13°43	n.a.	M10
T 11	13 26 17	22°55'00	9♍44	24°16	28°35	27°51	2°43	21°29	14°49	16°22	0°15	23°32	22° 5	13°49	n.a.	T 11
W12	13 30 14	23°55'19	22°40	26° 9	29°50	27°27	2°46	21°36	14°50	16°21	0°D15	23°28	22° 2	13°56	n.a.	W12
T 13	13 34 10	24°55'35	5♎25	28° 3	1♈ 4	27° 4	2°50	21°43	14°51	16°20	0°15	23°21	21°59	14° 3	n.a.	T 13
F 14	13 38 7	25°55'50	18° 0	29°57	2°18	26°40	2°54	21°50	14°52	16°18	0°15	23°12	21°56	14°10	n.a.	F 14
S 15	13 42 3	26°56'03	0♏24	1♉52	3°33	26°16	2°57	21°57	14°53	16°17	0°16	23° 1	21°53	14°16	n.a.	S 15
S 16	13 46 0	27°56'15	12°40	3°47	4°47	25°52	3° 1	22° 4	14°55	16°16	0°16	22°49	21°49	14°23	n.a.	S 16
M17	13 49 56	28°56'25	24°46	5°43	6° 2	25°28	3° 5	22°11	14°56	16°15	0°16	22°36	21°46	14°30	n.a.	M17
T 18	13 53 53	29°56'34	6♐44	7°38	7°16	25° 5	3°10	22°18	14°57	16°14	0°16	22°24	21°43	14°36	n.a.	T 18
W19	13 57 49	0♉56'41	18°37	9°34	8°31	24°41	3°14	22°25	14°59	16°13	0°16	22°15	21°40	14°43	n.a.	W19
T 20	14 1 46	1°56'47	0♑27	11°29	9°45	24°18	3°19	22°32	15° 0	16°11	0°16	22° 8	21°37	14°50	n.a.	T 20
F 21	14 5 43	2°56'52	12°19	13°24	11° 0	23°55	3°24	22°39	15° 2	16°10	0°16	22° 3	21°34	14°57	n.a.	F 21
S 22	14 9 39	3°56'55	24°16	15°18	12°14	23°32	3°29	22°46	15° 3	16° 9	0°17	22° 1	21°30	15° 3	n.a.	S 22
S 23	14 13 36	4°56'57	6♒23	17°10	13°29	23°10	3°34	22°53	15° 5	16° 8	0°17	22°D 1	21°27	15°10	n.a.	S 23
M24	14 17 32	5°56'57	18°46	19° 1	14°43	22°47	3°40	23° 1	15° 7	16° 7	0°17	22°R 1	21°24	15°17	n.a.	M24
T 25	14 21 29	6°56'56	1♓31	20°50	15°57	22°26	3°45	23° 8	15° 8	16° 6	0°17	22° 1	21°21	15°23	n.a.	T 25
W26	14 25 25	7°56'53	14°41	22°37	17°12	22° 4	3°51	23°15	15°10	16° 6	0°18	21°59	21°18	15°30	n.a.	W26
T 27	14 29 22	8°56'49	28°19	24°20	18°26	21°43	3°57	23°22	15°12	16° 5	0°18	21°54	21°15	15°37	n.a.	T 27
F 28	14 33 18	9°56'43	12♈26	26° 0	19°41	21°23	4° 3	23°30	15°14	16° 4	0°18	21°47	21°11	15°44	n.a.	F 28
S 29	14 37 15	10°56'35	27° 0	27°36	20°55	21° 3	4° 9	23°37	15°16	16° 3	0°19	21°38	21° 8	15°50	n.a.	S 29
S 30	14 41 11	11♉56'26	11♉54	29♉ 8	22♈10	20♎44	4♌15	23♉44	15♋18	16♍ 2	0♌19	21♌27	21♌ 5	15♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	3n22	4s11	0n27	2s10	6s 3	0s44	8s36	3n25	19n23	0n 3	15n28	2s11	22n31	0n15	5n18	0n 6	11n44	8s14	13n17	13n46	17s11		n.a.
S 2	5 23	7 56	4 47	1 9	2 9	5 37	0 47	8 30	3 25	19 23	0 4	15 29	2 11	22 31	0 15	5 19	0 6	11 44	8 14	13 20	13 47	17 12		n.a.
M 3	5 46	12 4	5 5	1 51	2 7	5 10	0 49	8 23	3 24	19 23	0 4	15 31	2 11	22 31	0 15	5 19	0 6	11 44	8 14	13 23	13 48	17 13		n.a.
T 4	6 9	15 27	5 3	2 34	2 5	4 44	0 51	8 17	3 24	19 23	0 4	15 33	2 11	22 31	0 15	5 20	0 6	11 44	8 13	13 25	13 49	17 14		n.a.
W 5	6 32	17 50	4 41	3 17	2 2	4 17	0 53	8 10	3 23	19 22	0 4	15 35	2 11	22 31	0 15	5 20	0 6	11 45	8 13	13 27	13 50	17 15		n.a.
T 6	6 55	19 3	4 1	4 1	1 59	3 50	0 56	8 3	3 23	19 22	0 4	15 37	2 11	22 31	0 15	5 21	0 6	11 45	8 13	13 28	13 51	17 16		n.a.
F 7	7 17	19 2	3 8	4 46	1 55	3 23	0 58	7 56	3 22	19 22	0 4	15 39	2 10	22 31	0 15	5 21	0 6	11 45	8 13	13 28	13 52	17 17		n.a.
S 8	7 40	17 53	2 4	5 30	1 51	2 56	1 0	7 49	3 21	19 21	0 4	15 40	2 10	22 31	0 15	5 22	0 6	11 45	8 12	13 28	13 53	17 19		n.a.
S 9	8 2	15 42	0 55	6 16	1 46	2 28	1 2	7 42	3 20	19 21	0 4	15 42	2 10	22 31	0 15	5 23	0 6	11 46	8 12	13 28	13 54	17 20		n.a.
M10	8 25	12 43	0n16	7 1	1 41	2 1	1 4	7 35	3 19	19 20	0 4	15 44	2 10	22 31	0 15	5 23	0 6	11 46	8 12	13 28	13 55	17 21		n.a.
T 11	8 47	9 7	1 25	7 47	1 36	1 34	1 6	7 28	3 18	19 19	0 4	15 46	2 10	22 30	0 15	5 24	0 6	11 46	8 12	13 28	13 56	17 22		n.a.
W12	9 9	5 9	2 29	8 33	1 29	1 6	1 8	7 20	3 17	19 19	0 4	15 48	2 10	22 30	0 15	5 24	0 6	11 46	8 12	13 30	13 57	17 23		n.a.
T 13	9 30	1 0	3 24	9 20	1 23	0 39	1 9	7 13	3 16	19 18	0 5	15 50	2 10	22 30	0 15	5 25	0 6	11 46	8 11	13 32	13 58	17 24		n.a.
F 14	9 52	3s 7	4 8	10 6	1 15	0 11	1 11	7 6	3 14	19 17	0 5	15 51	2 10	22 30	0 15	5 25	0 6	11 47	8 11	13 35	13 59	17 25		n.a.
S 15	10 14	7 4	4 39	10 53	1 8	0n16	1 13	6 59	3 13	19 17	0 5	15 53	2 10	22 30	0 15	5 25	0 6	11 47	8 11	13 38	14 0	17 26		n.a.
S 16	10 35	10 40	4 57	11 39	0 59	0 44	1 14	6 52	3 11	19 16	0 5	15 55	2 9	22 30	0 15	5 26	0 6	11 47	8 11	13 42	14 1	17 27		n.a.
M17	10 56	13 47	5 2	12 26	0 51	1 12	1 16	6 45	3 10	19 15	0 5	15 57	2 9	22 30	0 15	5 26	0 6	11 47	8 10	13 46	14 2	17 28		n.a.
T 18	11 17	16 17	4 53	13 12	0 41	1 39	1 17	6 38	3 8	19 14	0 5	15 59	2 9	22 29	0 15	5 27	0 6	11 48	8 10	13 50	14 3	17 29		n.a.
W19	11 38	18 5	4 31	13 57	0 32	2 7	1 19	6 31	3 7	19 13	0 5	16 1	2 9	22 29	0 15	5 27	0 6	11 48	8 10	13 53	14 4	17 30		n.a.
T 20	11 58	19 7	3 58	14 43	0 21	2 35	1 20	6 25	3 5	19 12	0 5	16 2	2 9	22 29	0 15	5 28	0 6	11 48	8 10	13 55	14 5	17 31		n.a.
F 21	12 18	19 17	3 14	15 27	0 11	3 2	1 21	6 18	3 3	19 11	0 5	16 4	2 9	22 29	0 15	5 28	0 6	11 48	8 9	13 57	14 6	17 33		n.a.
S 22	12 39	18 37	2 22	16 11	0n 0	3 30	1 23	6 11	3 1	19 10	0 5	16 6	2 9	22 29	0 15	5 28	0 6	11 48	8 9	13 57	14 7	17 34		n.a.
S 23	12 58	17 4	1 22	16 54	0 12	3 57	1 24	6 5	2 59	19 9	0 5	16 8	2 9	22 29	0 14	5 29	0 6	11 48	8 9	13 58	14 8	17 35		n.a.
M24	13 18	14 42	0 17	17 35	0 24	4 25	1 25	5 59	2 57	19 8	0 6	16 10	2 9	22 28	0 14	5 29	0 6	11 49	8 9	13 58	14 9	17 36		n.a.
T 25	13 38	11 33	0s50	18 16	0 36	4 52	1 26	5 53	2 55	19 7	0 6	16 12	2 9	22 28	0 14	5 30	0 6	11 49	8 9	13 58	14 10	17 37		n.a.
W26	13 57	7 45	1 57	18 55	0 48	5 19	1 27	5 47	2 53	19 5	0 6	16 14	2 9	22 28	0 14	5 30	0 6	11 49	8 8	13 58	14 11	17 38		n.a.
T 27	14 16	3 25	3 0	19 32	1 0	5 46	1 28	5 42	2 51	19 4	0 6	16 15	2 9	22 28	0 14	5 30	0 6	11 49	8 8	14 0	14 12	17 39		n.a.
F 28	14 34	1n15	3 53	20 8	1 12	6 13	1 28	5 36	2 49	19 3	0 6	16 17	2 9	22 28	0 14	5 31	0 6	11 49	8 8	14 2	14 13	17 40		n.a.
S 29	14 53	5 59	4 34	20 41	1 24	6 40	1 29	5 31	2 46	19 1	0 6	16 19	2 8	22 27	0 14	5 31	0 6	11 49	8 8	14 5	14 14	17 41		n.a.
S 30	15n11	10n28	4s56	21n13	1n36	7n 7	1s30	5s26	2n44	19n 0	0n 6	16n21	2s 8	22n27	0n14	5n31	0n 6	11n49	8s 7	14n 8	14n15	17s42		n.a.

Julian Day Number = 3504995.5, Delta T = 07h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'50, Lahiri = 64°23'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 8	12♉56'16	27♉ 0	0♊34	23♈24	20°R25	4♌22	23♉52	15♋20	16°R 1	0♌19	21°R15	21♌ 2	16♐ 4	n.a.	M 1
T 2	14 49 5	13°56'03	12♊ 7	1°56	24°39	20♎ 7	4°29	23°59	15°22	16♍ 1	0°20	21♌ 5	20°59	16°10	n.a.	T 2
W 3	14 53 1	14°55'49	27° 4	3°11	25°53	19°50	4°35	24° 6	15°24	16° 0	0°20	20°56	20°55	16°17	n.a.	W 3
T 4	14 56 58	15°55'32	11♋46	4°20	27° 8	19°33	4°42	24°14	15°26	15°59	0°21	20°51	20°52	16°24	n.a.	T 4
F 5	15 0 54	16°55'13	26° 5	5°23	28°22	19°17	4°49	24°21	15°28	15°59	0°21	20°47	20°49	16°31	n.a.	F 5
S 6	15 4 51	17°54'52	10♌ 1	6°18	29°37	19° 2	4°57	24°29	15°30	15°58	0°22	20°46	20°46	16°37	n.a.	S 6
S 7	15 8 47	18°54'29	23°34	7° 7	0♉51	18°47	5° 4	24°36	15°33	15°57	0°22	20°46	20°43	16°44	n.a.	S 7
M 8	15 12 44	19°54'04	6♍47	7°48	2° 5	18°33	5°12	24°43	15°35	15°57	0°23	20°46	20°40	16°51	n.a.	M 8
T 9	15 16 40	20°53'37	19°42	8°22	3°20	18°20	5°19	24°51	15°37	15°56	0°23	20°44	20°36	16°57	n.a.	T 9
W10	15 20 37	21°53'07	2♎23	8°48	4°34	18° 8	5°27	24°58	15°40	15°56	0°24	20°39	20°33	17° 4	n.a.	W10
T 11	15 24 34	22°52'36	14°51	9° 7	5°48	17°56	5°35	25° 6	15°42	15°55	0°25	20°32	20°30	17°11	n.a.	T 11
F 12	15 28 30	23°52'02	27°11	9°18	7° 3	17°45	5°43	25°13	15°44	15°55	0°25	20°21	20°27	17°17	n.a.	F 12
S 13	15 32 27	24°51'27	9♏22	9°R21	8°17	17°35	5°52	25°21	15°47	15°54	0°26	20° 8	20°24	17°24	n.a.	S 13
S 14	15 36 23	25°50'49	21°26	9°17	9°32	17°26	6° 0	25°28	15°49	15°54	0°27	19°54	20°21	17°31	n.a.	S 14
M15	15 40 20	26°50'10	3♐25	9° 6	10°46	17°17	6° 9	25°35	15°52	15°54	0°27	19°40	20°17	17°38	n.a.	M15
T 16	15 44 16	27°49'29	15°19	8°49	12° 0	17°10	6°17	25°43	15°54	15°53	0°28	19°27	20°14	17°44	n.a.	T 16
W17	15 48 13	28°48'46	27°10	8°25	13°15	17° 3	6°26	25°50	15°57	15°53	0°29	19°15	20°11	17°51	n.a.	W17
T 18	15 52 9	29°48'01	9♑ 1	7°56	14°29	16°56	6°35	25°58	16° 0	15°53	0°30	19° 7	20° 8	17°58	n.a.	T 18
F 19	15 56 6	0♊47'15	20°52	7°22	15°43	16°51	6°44	26° 5	16° 2	15°53	0°30	19° 1	20° 5	18° 4	n.a.	F 19
S 20	16 0 3	1°46'26	2♒49	6°44	16°58	16°46	6°53	26°13	16° 5	15°53	0°31	18°58	20° 1	18°11	n.a.	S 20
S 21	16 3 59	2°45'37	14°56	6° 2	18°12	16°42	7° 2	26°20	16° 8	15°52	0°32	18°D57	19°58	18°18	n.a.	S 21
M22	16 7 56	3°44'45	27°17	5°18	19°26	16°39	7°12	26°27	16°11	15°52	0°33	18°R57	19°55	18°25	n.a.	M22
T 23	16 11 52	4°43'52	9♓57	4°33	20°41	16°37	7°21	26°35	16°13	15°52	0°34	18°57	19°52	18°31	n.a.	T 23
W24	16 15 49	5°42'58	23° 2	3°47	21°55	16°35	7°31	26°42	16°16	15°52	0°35	18°56	19°49	18°38	n.a.	W24
T 25	16 19 45	6°42'01	6♈35	3° 1	23° 9	16°34	7°40	26°49	16°19	15°D52	0°35	18°52	19°46	18°45	n.a.	T 25
F 26	16 23 42	7°41'03	20°37	2°16	24°23	16°D34	7°50	26°57	16°22	15°52	0°36	18°47	19°42	18°51	n.a.	F 26
S 27	16 27 38	8°40'04	5♉ 9	1°33	25°38	16°35	8° 0	27° 4	16°25	15°52	0°37	18°39	19°39	18°58	n.a.	S 27
S 28	16 31 35	9°39'03	20° 5	0°53	26°52	16°36	8°10	27°12	16°28	15°52	0°38	18°29	19°36	19° 5	n.a.	S 28
M29	16 35 31	10°38'00	5♊17	0°15	28° 6	16°38	8°20	27°19	16°31	15°53	0°39	18°19	19°33	19°11	n.a.	M29
T 30	16 39 28	11°36'56	20°36	29♉42	29°20	16°41	8°30	27°26	16°34	15°53	0°40	18° 9	19°30	19°18	n.a.	T 30
W31	16 43 25	12♊35'49	5♋49	29♉13	0♊35	16♎45	8♌41	27♉33	16♋37	15♍53	0♌41	18♌ 2	19♌27	19♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	14n20	4s59	21n43	1n47	7n33	1s30	5s21	2n42	18n59	0n 6	16n23	2s 8	22n27	0n14	5n32	0n 6	11n50	8s 7	14n12	14n16	17s43		n.a.
T 2	15 47	17 16	4 41	22 10	1 58	8 0	1 31	5 17	2 39	18 57	0 6	16 24	2 8	22 27	0 14	5 32	0 6	11 50	8 7	14 15	14 17	17 44		n.a.
W 3	16 4	18 59	4 3	22 35	2 9	8 26	1 31	5 13	2 37	18 56	0 6	16 26	2 8	22 26	0 14	5 32	0 6	11 50	8 7	14 18	14 18	17 45		n.a.
T 4	16 21	19 24	3 10	22 58	2 19	8 52	1 32	5 9	2 35	18 54	0 6	16 28	2 8	22 26	0 14	5 32	0 6	11 50	8 7	14 20	14 19	17 46		n.a.
F 5	16 38	18 32	2 6	23 18	2 28	9 18	1 32	5 5	2 32	18 52	0 6	16 30	2 8	22 26	0 14	5 33	0 6	11 50	8 6	14 21	14 20	17 47		n.a.
S 6	16 55	16 33	0 57	23 36	2 36	9 44	1 32	5 2	2 30	18 51	0 7	16 32	2 8	22 26	0 14	5 33	0 6	11 50	8 6	14 21	14 21	17 48		n.a.
S 7	17 11	13 41	0n15	23 51	2 43	10 9	1 32	4 58	2 27	18 49	0 7	16 33	2 8	22 25	0 14	5 33	0 6	11 50	8 6	14 21	14 22	17 49		n.a.
M 8	17 27	10 11	1 24	24 4	2 50	10 34	1 32	4 56	2 25	18 47	0 7	16 35	2 8	22 25	0 14	5 33	0 6	11 50	8 6	14 21	14 23	17 50		n.a.
T 9	17 42	6 16	2 26	24 14	2 55	10 59	1 32	4 53	2 22	18 46	0 7	16 37	2 8	22 25	0 14	5 34	0 6	11 50	8 6	14 22	14 24	17 51		n.a.
W10	17 58	2 9	3 21	24 22	2 58	11 24	1 32	4 51	2 20	18 44	0 7	16 39	2 8	22 25	0 14	5 34	0 6	11 51	8 5	14 23	14 25	17 52		n.a.
T 11	18 13	2s 0	4 4	24 28	3 1	11 48	1 32	4 49	2 17	18 42	0 7	16 41	2 8	22 24	0 14	5 34	0 6	11 51	8 5	14 26	14 26	17 53		n.a.
F 12	18 27	6 1	4 36	24 30	3 2	12 12	1 32	4 47	2 15	18 40	0 7	16 42	2 8	22 24	0 14	5 34	0 6	11 51	8 5	14 29	14 27	17 54		n.a.
S 13	18 42	9 44	4 54	24 30	3 1	12 36	1 32	4 45	2 12	18 38	0 7	16 44	2 8	22 24	0 14	5 34	0 6	11 51	8 5	14 33	14 28	17 55		n.a.
S 14	18 56	13 1	4 59	24 28	2 59	13 0	1 31	4 44	2 10	18 36	0 7	16 46	2 8	22 24	0 14	5 34	0 6	11 51	8 5	14 37	14 29	17 56		n.a.
M15	19 9	15 45	4 51	24 22	2 56	13 23	1 31	4 43	2 7	18 34	0 7	16 48	2 8	22 23	0 14	5 35	0 6	11 51	8 4	14 42	14 30	17 57		n.a.
T 16	19 22	17 48	4 30	24 14	2 50	13 46	1 31	4 43	2 5	18 32	0 7	16 49	2 8	22 23	0 14	5 35	0 6	11 51	8 4	14 46	14 31	17 58		n.a.
W17	19 35	19 5	3 57	24 4	2 44	14 8	1 30	4 43	2 2	18 30	0 7	16 51	2 8	22 23	0 14	5 35	0 6	11 51	8 4	14 49	14 32	17 59		n.a.
T 18	19 48	19 32	3 14	23 51	2 35	14 31	1 30	4 42	2 0	18 28	0 8	16 53	2 8	22 22	0 14	5 35	0 6	11 51	8 4	14 52	14 33	18 0		n.a.
F 19	20 0	19 8	2 23	23 36	2 25	14 53	1 29	4 43	1 57	18 26	0 8	16 54	2 8	22 22	0 14	5 35	0 6	11 51	8 4	14 54	14 34	18 1		n.a.
S 20	20 12	17 52	1 24	23 18	2 14	15 14	1 28	4 43	1 55	18 24	0 8	16 56	2 8	22 22	0 14	5 35	0 6	11 51	8 3	14 55	14 35	18 2		n.a.
S 21	20 24	15 46	0 21	22 58	2 1	15 35	1 27	4 44	1 52	18 21	0 8	16 58	2 8	22 21	0 14	5 35	0 6	11 51	8 3	14 55	14 36	18 3		n.a.
M22	20 35	12 55	0s44	22 37	1 47	15 56	1 27	4 45	1 50	18 19	0 8	16 59	2 8	22 21	0 14	5 35	0 6	11 51	8 3	14 55	14 37	18 4		n.a.
T 23	20 46	9 24	1 49	22 14	1 32	16 16	1 26	4 46	1 48	18 17	0 8	17 1	2 8	22 21	0 14	5 35	0 6	11 51	8 3	14 55	14 38	18 5		n.a.
W24	20 56	5 20	2 50	21 50	1 16	16 36	1 25	4 48	1 45	18 15	0 8	17 3	2 8	22 20	0 14	5 35	0 6	11 51	8 3	14 55	14 39	18 6		n.a.
T 25	21 6	0 52	3 44	21 25	1 0	16 56	1 24	4 50	1 43	18 12	0 8	17 4	2 8	22 20	0 14	5 35	0 6	11 51	8 2	14 56	14 40	18 7		n.a.
F 26	21 16	3n48	4 27	21 0	0 43	17 15	1 23	4 52	1 40	18 10	0 8	17 6	2 8	22 20	0 14	5 35	0 6	11 51	8 2	14 58	14 41	18 8		n.a.
S 27	21 25	8 24	4 54	20 34	0 25	17 33	1 21	4 54	1 38	18 7	0 8	17 8	2 8	22 19	0 14	5 35	0 6	11 51	8 2	15 1	14 42	18 9		n.a.
S 28	21 34	12 38	5 2	20 9	0 8	17 51	1 20	4 57	1 36	18 5	0 8	17 9	2 8	22 19	0 14	5 35	0 6	11 51	8 2	15 3	14 43	18 10		n.a.
M29	21 42	16 6	4 49	19 45	0s 9	18 9	1 19	5 0	1 34	18 2	0 8	17 11	2 8	22 19	0 14	5 35	0 6	11 51	8 2	15 7	14 44	18 11		n.a.
T 30	21 50	18 30	4 16	19 21	0 26	18 26	1 18	5 3	1 31	18 0	0 8	17 12	2 8	22 18	0 14	5 35	0 6	11 51	8 1	15 9	14 45	18 12		n.a.
W31	21n58	19n33	3s24	18n59	0s43	18n43	1s16	5s 6	1n29	17n57	0n 8	17n14	2s 8	22n18	0n14	5n35	0n 6	11n51	8s 1	15n12	14n46	18s13		n.a.

Julian Day Number = 3505025.5, Delta T = 07h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'54, Lahiri = 64°23'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 21	13♊34'41	20♋46	28°R48	1♊49	16♎49	8♌51	27♉41	16♋40	15♍53	0♌42	17°R56	19♌23	19♐32	n.a.	T 1
F 2	16 51 18	14°33'30	5♌21	28♉28	3° 3	16°53	9° 2	27°48	16°43	15°53	0°43	17♌54	19°20	19°38	n.a.	F 2
S 3	16 55 14	15°32'18	19°29	28°13	4°17	16°59	9°12	27°55	16°46	15°54	0°44	17°D53	19°17	19°45	n.a.	S 3
S 4	16 59 11	16°31'03	3♍10	28° 3	5°32	17° 5	9°23	28° 2	16°49	15°54	0°45	17°54	19°14	19°52	n.a.	S 4
M 5	17 3 7	17°29'46	16°26	27°D58	6°46	17°12	9°34	28°10	16°53	15°54	0°46	17°R54	19°11	19°58	n.a.	M 5
T 6	17 7 4	18°28'27	29°20	27°59	8° 0	17°19	9°45	28°17	16°56	15°55	0°47	17°54	19° 7	20° 5	n.a.	T 6
W 7	17 11 1	19°27'06	11♎56	28° 4	9°14	17°27	9°56	28°24	16°59	15°55	0°48	17°51	19° 4	20°12	n.a.	W 7
T 8	17 14 57	20°25'43	24°17	28°14	10°28	17°36	10° 7	28°31	17° 2	15°56	0°49	17°46	19° 1	20°18	n.a.	T 8
F 9	17 18 54	21°24'18	6♏27	28°29	11°42	17°45	10°18	28°38	17° 5	15°56	0°51	17°39	18°58	20°25	n.a.	F 9
S 10	17 22 50	22°22'51	18°29	28°48	12°56	17°55	10°29	28°45	17° 9	15°57	0°52	17°30	18°55	20°32	n.a.	S 10
S 11	17 26 47	23°21'22	0♐25	29°12	14°10	18° 5	10°41	28°52	17°12	15°57	0°53	17°20	18°52	20°39	n.a.	S 11
M12	17 30 43	24°19'52	12°18	29°40	15°25	18°16	10°52	28°59	17°15	15°58	0°54	17° 9	18°48	20°45	n.a.	M12
T 13	17 34 40	25°18'19	24°10	0♊13	16°39	18°28	11° 3	29° 6	17°19	15°59	0°55	17° 0	18°45	20°52	n.a.	T 13
W14	17 38 36	26°16'45	6♑ 1	0°49	17°53	18°40	11°15	29°13	17°22	15°59	0°56	16°52	18°42	20°59	n.a.	W14
T 15	17 42 33	27°15'10	17°54	1°29	19° 7	18°52	11°27	29°20	17°25	16° 0	0°57	16°46	18°39	21° 5	n.a.	T 15
F 16	17 46 30	28°13'32	29°50	2°13	20°21	19° 5	11°38	29°27	17°29	16° 1	0°59	16°42	18°36	21°12	n.a.	F 16
S 17	17 50 26	29°11'53	11♒53	3° 0	21°35	19°19	11°50	29°33	17°32	16° 1	1° 0	16°D40	18°33	21°19	n.a.	S 17
S 18	17 54 23	0♋10'13	24° 5	3°51	22°49	19°33	12° 2	29°40	17°35	16° 2	1° 1	16°40	18°29	21°25	n.a.	S 18
M19	17 58 19	1° 8'31	6♓29	4°45	24° 3	19°48	12°14	29°47	17°39	16° 3	1° 2	16°42	18°26	21°32	n.a.	M19
T 20	18 2 16	2° 6'48	19°11	5°43	25°17	20° 3	12°26	29°54	17°42	16° 4	1° 4	16°43	18°23	21°39	n.a.	T 20
W21	18 6 12	3° 5'04	2♈13	6°43	26°31	20°18	12°38	0♊ 0	17°46	16° 5	1° 5	16°R44	18°20	21°46	n.a.	W21
T 22	18 10 9	4° 3'18	15°40	7°46	27°45	20°34	12°50	0° 7	17°49	16° 6	1° 6	16°43	18°17	21°52	n.a.	T 22
F 23	18 14 5	5° 1'31	29°33	8°52	28°59	20°50	13° 2	0°14	17°52	16° 7	1° 7	16°41	18°13	21°59	n.a.	F 23
S 24	18 18 2	5°59'42	13♉53	10° 1	0♋13	21° 7	13°14	0°20	17°56	16° 8	1° 9	16°37	18°10	22° 6	n.a.	S 24
S 25	18 21 59	6°57'53	28°38	11°12	1°27	21°24	13°27	0°27	17°59	16° 9	1°10	16°31	18° 7	22°12	n.a.	S 25
M26	18 25 55	7°56'02	13♊40	12°26	2°41	21°42	13°39	0°33	18° 3	16°10	1°11	16°26	18° 4	22°19	n.a.	M26
T 27	18 29 52	8°54'10	28°52	13°43	3°55	22° 0	13°51	0°39	18° 6	16°11	1°13	16°20	18° 1	22°26	n.a.	T 27
W28	18 33 48	9°52'16	14♋ 4	15° 2	5° 9	22°19	14° 4	0°46	18°10	16°12	1°14	16°16	17°58	22°32	n.a.	W28
T 29	18 37 45	10°50'21	29° 5	16°23	6°23	22°38	14°16	0°52	18°13	16°13	1°15	16°13	17°54	22°39	n.a.	T 29
F 30	18 41 41	11♋48'25	13♌47	17♊47	7♋37	22♎57	14♌29	0♊58	18♋17	16♍14	1♌17	16°D12	17♌51	22♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	19n12	2s19	18n38	0s59	18n59	1s15	5s10	1n27	17n55	0n 9	17n15	2s 8	22n18	0n14	5n35	0n 6	11n51	8s 1	15n13	14n47	18s14		n.a.
F 2	22 12	17 34	1 6	18 18	1 15	19 15	1 14	5 14	1 25	17 52	0 9	17 17	2 8	22 17	0 14	5 35	0 6	11 51	8 1	15 14	14 48	18 15		n.a.
S 3	22 18	14 53	0n 9	18 1	1 29	19 30	1 12	5 18	1 23	17 49	0 9	17 19	2 8	22 17	0 14	5 35	0 6	11 51	8 1	15 14	14 49	18 16		n.a.
S 4	22 24	11 27	1 21	17 45	1 43	19 45	1 10	5 22	1 20	17 46	0 9	17 20	2 8	22 16	0 14	5 35	0 6	11 51	8 1	15 14	14 50	18 17		n.a.
M 5	22 30	7 32	2 26	17 31	1 56	19 59	1 9	5 27	1 18	17 44	0 9	17 22	2 8	22 16	0 14	5 34	0 6	11 51	8 0	15 14	14 51	18 17		n.a.
T 6	22 35	3 22	3 23	17 19	2 9	20 12	1 7	5 31	1 16	17 41	0 9	17 23	2 8	22 16	0 14	5 34	0 6	11 51	8 0	15 14	14 52	18 18		n.a.
W 7	22 40	0s50	4 8	17 9	2 20	20 25	1 5	5 36	1 14	17 38	0 9	17 25	2 9	22 15	0 14	5 34	0 6	11 51	8 0	15 15	14 53	18 19		n.a.
T 8	22 44	4 55	4 40	17 1	2 30	20 38	1 4	5 41	1 12	17 35	0 9	17 26	2 9	22 15	0 15	5 34	0 6	11 51	8 0	15 16	14 54	18 20		n.a.
F 9	22 48	8 44	4 59	16 55	2 40	20 49	1 2	5 47	1 10	17 32	0 9	17 27	2 9	22 14	0 15	5 34	0 6	11 51	8 0	15 19	14 55	18 21		n.a.
S 10	22 52	12 10	5 5	16 51	2 49	21 1	1 0	5 52	1 8	17 29	0 9	17 29	2 9	22 14	0 15	5 34	0 6	11 51	8 0	15 21	14 56	18 22		n.a.
S 11	22 55	15 5	4 57	16 48	2 56	21 11	0 58	5 58	1 6	17 26	0 9	17 30	2 9	22 14	0 15	5 33	0 6	11 50	7 59	15 24	14 57	18 23		n.a.
M12	22 57	17 21	4 37	16 47	3 3	21 21	0 56	6 4	1 4	17 23	0 9	17 32	2 9	22 13	0 15	5 33	0 6	11 50	7 59	15 27	14 58	18 24		n.a.
T 13	23 0	18 53	4 4	16 48	3 9	21 31	0 54	6 10	1 2	17 20	0 9	17 33	2 9	22 13	0 15	5 33	0 6	11 50	7 59	15 30	14 59	18 25		n.a.
W14	23 1	19 36	3 21	16 50	3 14	21 40	0 52	6 16	1 0	17 17	0 9	17 34	2 9	22 12	0 15	5 33	0 6	11 50	7 59	15 33	14 59	18 26		n.a.
T 15	23 3	19 27	2 29	16 54	3 19	21 48	0 50	6 23	0 59	17 14	0 10	17 36	2 9	22 12	0 15	5 32	0 6	11 50	7 59	15 34	15 0	18 27		n.a.
F 16	23 4	18 25	1 30	16 59	3 22	21 56	0 48	6 29	0 57	17 11	0 10	17 37	2 9	22 12	0 15	5 32	0 6	11 50	7 59	15 36	15 1	18 28		n.a.
S 17	23 4	16 33	0 26	17 5	3 25	22 3	0 46	6 36	0 55	17 8	0 10	17 39	2 9	22 11	0 15	5 32	0 6	11 50	7 59	15 36	15 2	18 28		n.a.
S 18	23 4	13 55	0s40	17 13	3 27	22 9	0 44	6 43	0 53	17 5	0 10	17 40	2 9	22 11	0 15	5 32	0 6	11 50	7 59	15 36	15 3	18 29		n.a.
M19	23 4	10 38	1 45	17 21	3 28	22 15	0 42	6 50	0 51	17 2	0 10	17 41	2 9	22 10	0 15	5 31	0 6	11 50	7 58	15 36	15 4	18 30		n.a.
T 20	23 4	6 47	2 47	17 31	3 28	22 20	0 40	6 57	0 50	16 58	0 10	17 42	2 10	22 10	0 15	5 31	0 6	11 50	7 58	15 35	15 5	18 31		n.a.
W21	23 2	2 32	3 42	17 41	3 28	22 24	0 38	7 4	0 48	16 55	0 10	17 44	2 10	22 9	0 15	5 31	0 6	11 49	7 58	15 35	15 6	18 32		n.a.
T 22	23 1	1n58	4 26	17 52	3 27	22 28	0 35	7 12	0 46	16 52	0 10	17 45	2 10	22 9	0 15	5 30	0 6	11 49	7 58	15 35	15 7	18 33		n.a.
F 23	22 59	6 31	4 56	18 3	3 26	22 31	0 33	7 19	0 45	16 49	0 10	17 46	2 10	22 9	0 15	5 30	0 6	11 49	7 58	15 36	15 8	18 34		n.a.
S 24	22 56	10 50	5 10	18 16	3 23	22 34	0 31	7 27	0 43	16 45	0 10	17 47	2 10	22 8	0 15	5 30	0 6	11 49	7 58	15 37	15 9	18 35		n.a.
S 25	22 54	14 37	5 3	18 28	3 20	22 36	0 28	7 35	0 41	16 42	0 10	17 49	2 10	22 8	0 15	5 29	0 6	11 49	7 58	15 39	15 10	18 35		n.a.
M26	22 50	17 31	4 36	18 41	3 17	22 37	0 26	7 43	0 40	16 38	0 10	17 50	2 10	22 7	0 15	5 29	0 6	11 49	7 58	15 40	15 11	18 36		n.a.
T 27	22 47	19 15	3 49	18 54	3 13	22 37	0 24	7 51	0 38	16 35	0 10	17 51	2 10	22 7	0 15	5 28	0 6	11 48	7 57	15 42	15 12	18 37		n.a.
W28	22 43	19 35	2 46	19 8	3 8	22 37	0 21	7 59	0 37	16 31	0 10	17 52	2 10	22 6	0 15	5 28	0 6	11 48	7 57	15 43	15 13	18 38		n.a.
T 29	22 38	18 32	1 32	19 21	3 3	22 36	0 19	8 8	0 35	16 28	0 11	17 53	2 11	22 6	0 15	5 28	0 6	11 48	7 57	15 44	15 14	18 39		n.a.
F 30	22n34	16n13	0s13	19n35	2s58	22n35	0s17	8s16	0n34	16n24	0n11	17n55	2s11	22n 5	0n15	5n27	0n 6	11n48	7s57	15n44	15n15	18s40		n.a.

Julian Day Number = 3505056.5, Delta T = 07h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°16'58, Lahiri = 64°23'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 38	12♋46'27	28♌ 5	19♊13	8♋51	23♎17	14♌42	1♊ 5	18♋20	16♍15	1♌18	16♌13	17♌48	22♐53	n.a.	S 1
S 2	18 49 35	13°44'27	11♍56	20°42	10° 5	23°37	14°54	1°11	18°24	16°16	1°19	16°14	17°45	22°59	n.a.	S 2
M 3	18 53 31	14°42'25	25°20	22°12	11°19	23°57	15° 7	1°17	18°27	16°18	1°21	16°16	17°42	23° 6	n.a.	M 3
T 4	18 57 28	15°40'22	8♎19	23°45	12°33	24°18	15°20	1°23	18°31	16°19	1°22	16°17	17°39	23°13	n.a.	T 4
W 5	19 1 24	16°38'17	20°57	25°21	13°47	24°39	15°33	1°29	18°34	16°20	1°23	16°R17	17°35	23°19	n.a.	W 5
T 6	19 5 21	17°36'10	3♏17	26°58	15° 1	25° 1	15°46	1°35	18°38	16°21	1°25	16°16	17°32	23°26	n.a.	T 6
F 7	19 9 17	18°34'02	15°24	28°38	16°15	25°23	15°59	1°41	18°41	16°23	1°26	16°13	17°29	23°33	n.a.	F 7
S 8	19 13 14	19°31'53	27°23	0♋20	17°29	25°45	16°11	1°46	18°45	16°24	1°27	16°10	17°26	23°39	n.a.	S 8
S 9	19 17 10	20°29'42	9♐16	2° 5	18°43	26° 7	16°24	1°52	18°48	16°26	1°29	16° 6	17°23	23°46	n.a.	S 9
M10	19 21 7	21°27'30	21° 6	3°51	19°56	26°30	16°38	1°58	18°52	16°27	1°30	16° 2	17°19	23°53	n.a.	M10
T 11	19 25 4	22°25'16	2♑57	5°40	21°10	26°53	16°51	2° 4	18°55	16°28	1°32	15°58	17°16	24° 0	n.a.	T 11
W12	19 29 0	23°23'02	14°51	7°31	22°24	27°16	17° 4	2° 9	18°59	16°30	1°33	15°54	17°13	24° 6	n.a.	W12
T 13	19 32 57	24°20'46	26°50	9°25	23°38	27°40	17°17	2°15	19° 2	16°31	1°34	15°52	17°10	24°13	n.a.	T 13
F 14	19 36 53	25°18'29	8♒56	11°20	24°52	28° 4	17°30	2°20	19° 6	16°33	1°36	15°51	17° 7	24°20	n.a.	F 14
S 15	19 40 50	26°16'10	21°10	13°18	26° 6	28°28	17°43	2°26	19°10	16°34	1°37	15°D51	17° 4	24°26	n.a.	S 15
S 16	19 44 46	27°13'51	3♓34	15°18	27°20	28°53	17°57	2°31	19°13	16°36	1°39	15°52	17° 0	24°33	n.a.	S 16
M17	19 48 43	28°11'31	16°11	17°20	28°34	29°18	18°10	2°36	19°16	16°38	1°40	15°53	16°57	24°40	n.a.	M17
T 18	19 52 40	29° 9'10	29° 2	19°24	29°47	29°43	18°23	2°41	19°20	16°39	1°41	15°54	16°54	24°46	n.a.	T 18
W19	19 56 36	0♌ 6'48	12♈11	21°29	1♌ 1	0♏ 8	18°36	2°46	19°23	16°41	1°43	15°55	16°51	24°53	n.a.	W19
T 20	20 0 33	1° 4'26	25°38	23°36	2°15	0°34	18°50	2°52	19°27	16°43	1°44	15°R56	16°48	25° 0	n.a.	T 20
F 21	20 4 29	2° 2'03	9♉26	25°45	3°29	1° 0	19° 3	2°57	19°30	16°44	1°46	15°56	16°45	25° 6	n.a.	F 21
S 22	20 8 26	2°59'39	23°35	27°55	4°43	1°26	19°17	3° 1	19°34	16°46	1°47	15°55	16°41	25°13	n.a.	S 22
S 23	20 12 22	3°57'15	8♊ 2	0♌ 6	5°57	1°52	19°30	3° 6	19°37	16°48	1°48	15°54	16°38	25°20	n.a.	S 23
M24	20 16 19	4°54'50	22°45	2°18	7°11	2°19	19°44	3°11	19°41	16°49	1°50	15°53	16°35	25°27	n.a.	M24
T 25	20 20 15	5°52'25	7♋37	4°30	8°24	2°46	19°57	3°16	19°44	16°51	1°51	15°52	16°32	25°33	n.a.	T 25
W26	20 24 12	6°49'59	22°32	6°43	9°38	3°13	20°11	3°20	19°48	16°53	1°53	15°51	16°29	25°40	n.a.	W26
T 27	20 28 9	7°47'32	7♌21	8°55	10°52	3°40	20°24	3°25	19°51	16°55	1°54	15°50	16°25	25°47	n.a.	T 27
F 28	20 32 5	8°45'05	21°56	11° 7	12° 6	4° 7	20°38	3°29	19°54	16°57	1°55	15°D50	16°22	25°53	n.a.	F 28
S 29	20 36 2	9°42'36	6♍13	13°19	13°20	4°35	20°51	3°34	19°58	16°58	1°57	15°51	16°19	26° 0	n.a.	S 29
S 30	20 39 58	10°40'07	20° 7	15°30	14°34	5° 3	21° 5	3°38	20° 1	17° 0	1°58	15°51	16°16	26° 7	n.a.	S 30
M31	20 43 55	11♌37'37	3♎35	17♌39	15♌47	5♏31	21♌18	3♊42	20♋ 4	17♍ 2	2♌ 0	15♌52	16♌13	26♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	12n58	1n 4	19n48	2s51	22n33	0s14	8s25	0n32	16n21	0n11	17n56	2s11	22n 5	0n15	5n27	0n 7	11n48	7s57	15n44	15n16	18s41		n.a.
S 2	22 23	9 5	2 16	20 1	2 45	22 30	0 12	8 33	0 31	16 17	0 11	17 57	2 11	22 4	0 15	5 26	0 7	11 48	7 57	15 44	15 17	18 42		n.a.
M 3	22 17	4 52	3 18	20 14	2 37	22 27	0 10	8 42	0 29	16 14	0 11	17 58	2 11	22 4	0 15	5 26	0 7	11 47	7 57	15 43	15 18	18 42		n.a.
T 4	22 10	0 33	4 7	20 26	2 30	22 22	0 7	8 51	0 28	16 10	0 11	17 59	2 11	22 4	0 15	5 25	0 7	11 47	7 57	15 43	15 19	18 43		n.a.
W 5	22 3	3s40	4 43	20 38	2 22	22 18	0 5	9 0	0 26	16 6	0 11	18 0	2 11	22 3	0 15	5 25	0 7	11 47	7 57	15 43	15 20	18 44		n.a.
T 6	21 56	7 37	5 5	20 49	2 13	22 12	0 2	9 9	0 25	16 3	0 11	18 1	2 11	22 3	0 15	5 24	0 7	11 47	7 57	15 43	15 21	18 45		n.a.
F 7	21 49	11 12	5 13	21 0	2 4	22 6	0n 0	9 18	0 24	15 59	0 11	18 2	2 12	22 2	0 15	5 24	0 7	11 47	7 56	15 44	15 22	18 46		n.a.
S 8	21 41	14 17	5 7	21 9	1 55	22 0	0 2	9 27	0 22	15 55	0 11	18 3	2 12	22 2	0 15	5 23	0 7	11 46	7 56	15 45	15 23	18 47		n.a.
S 9	21 32	16 45	4 48	21 18	1 46	21 52	0 5	9 37	0 21	15 52	0 11	18 4	2 12	22 1	0 15	5 23	0 7	11 46	7 56	15 46	15 23	18 47		n.a.
M10	21 24	18 31	4 17	21 26	1 36	21 44	0 7	9 46	0 19	15 48	0 11	18 5	2 12	22 1	0 15	5 22	0 7	11 46	7 56	15 47	15 24	18 48		n.a.
T 11	21 15	19 28	3 34	21 32	1 26	21 36	0 10	9 56	0 18	15 44	0 11	18 6	2 12	22 0	0 15	5 22	0 7	11 46	7 56	15 49	15 25	18 49		n.a.
W12	21 5	19 34	2 42	21 37	1 15	21 27	0 12	10 5	0 17	15 40	0 12	18 7	2 12	22 0	0 15	5 21	0 7	11 46	7 56	15 50	15 26	18 50		n.a.
T 13	20 55	18 47	1 43	21 40	1 5	21 17	0 14	10 15	0 16	15 36	0 12	18 8	2 12	21 59	0 15	5 21	0 7	11 45	7 56	15 50	15 27	18 51		n.a.
F 14	20 45	17 8	0 38	21 42	0 54	21 6	0 17	10 24	0 14	15 32	0 12	18 9	2 13	21 59	0 15	5 20	0 7	11 45	7 56	15 51	15 28	18 51		n.a.
S 15	20 35	14 42	0s29	21 43	0 43	20 55	0 19	10 34	0 13	15 28	0 12	18 9	2 13	21 58	0 15	5 19	0 7	11 45	7 56	15 51	15 29	18 52		n.a.
S 16	20 24	11 33	1 36	21 41	0 32	20 44	0 21	10 44	0 12	15 25	0 12	18 10	2 13	21 58	0 15	5 19	0 7	11 45	7 56	15 50	15 30	18 53		n.a.
M17	20 13	7 50	2 40	21 38	0 21	20 31	0 24	10 53	0 11	15 21	0 12	18 11	2 13	21 57	0 15	5 18	0 7	11 44	7 56	15 50	15 31	18 54		n.a.
T 18	20 1	3 42	3 37	21 32	0 10	20 19	0 26	11 3	0 9	15 17	0 12	18 12	2 13	21 57	0 15	5 18	0 7	11 44	7 56	15 50	15 32	18 55		n.a.
W19	19 49	0n41	4 23	21 24	0n 1	20 5	0 28	11 13	0 8	15 13	0 12	18 13	2 13	21 56	0 15	5 17	0 7	11 44	7 56	15 49	15 33	18 55		n.a.
T 20	19 37	5 8	4 57	21 14	0 11	19 51	0 31	11 23	0 7	15 9	0 12	18 14	2 14	21 56	0 15	5 16	0 7	11 44	7 56	15 49	15 34	18 56		n.a.
F 21	19 24	9 26	5 14	21 2	0 22	19 37	0 33	11 33	0 6	15 5	0 12	18 14	2 14	21 56	0 15	5 16	0 7	11 43	7 56	15 49	15 35	18 57		n.a.
S 22	19 11	13 19	5 14	20 47	0 32	19 22	0 35	11 43	0 5	15 1	0 12	18 15	2 14	21 55	0 15	5 15	0 7	11 43	7 56	15 49	15 36	18 58		n.a.
S 23	18 58	16 29	4 53	20 30	0 42	19 6	0 37	11 53	0 4	14 56	0 12	18 16	2 14	21 55	0 15	5 14	0 7	11 43	7 55	15 50	15 37	18 59		n.a.
M24	18 45	18 40	4 14	20 11	0 51	18 50	0 39	12 3	0 3	14 52	0 12	18 17	2 14	21 54	0 15	5 14	0 7	11 43	7 55	15 50	15 38	18 59		n.a.
T 25	18 31	19 36	3 16	19 49	1 0	18 33	0 41	12 13	0 1	14 48	0 12	18 17	2 15	21 54	0 15	5 13	0 7	11 42	7 55	15 50	15 39	19 0		n.a.
W26	18 17	19 9	2 6	19 25	1 8	18 16	0 44	12 23	0 0	14 44	0 13	18 18	2 15	21 53	0 15	5 12	0 7	11 42	7 55	15 51	15 40	19 1		n.a.
T 27	18 3	17 24	0 47	18 58	1 16	17 58	0 46	12 34	0s 1	14 40	0 13	18 19	2 15	21 53	0 15	5 12	0 7	11 42	7 55	15 51	15 40	19 2		n.a.
F 28	17 48	14 31	0n34	18 30	1 22	17 40	0 48	12 44	0 2	14 36	0 13	18 19	2 15	21 52	0 15	5 11	0 7	11 42	7 55	15 51	15 41	19 2		n.a.
S 29	17 33	10 49	1 51	17 59	1 29	17 22	0 50	12 54	0 3	14 32	0 13	18 20	2 15	21 52	0 15	5 10	0 7	11 41	7 55	15 51	15 42	19 3		n.a.
S 30	17 18	6 37	2 59	17 27	1 34	17 2	0 52	13 4	0 4	14 27	0 13	18 20	2 15	21 51	0 15	5 10	0 7	11 41	7 55	15 51	15 43	19 4		n.a.
M31	17n 2	2n12	3n55	16n53	1n39	16n43	0n54	13s14	0s 5	14n23	0n13	18n21	2s16	21n51	0n15	5n 9	0n 7	11n41	7s55	15n50	15n44	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 3505086.5, Delta T = 07h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'02, Lahiri = 64°24'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 51	12♌35'06	16♎40	19♌48	17♌ 1	6♏ 0	21♌32	3♊47	20♋ 8	17♍ 4	2♌ 1	15♌52	16♌10	26♐20	n.a.	T 1
W 2	20 51 48	13°32'34	29°22	21°55	18°15	6°28	21°46	3°51	20°11	17° 6	2° 2	15°52	16° 6	26°27	n.a.	W 2
T 3	20 55 44	14°30'01	11♏45	24° 0	19°29	6°57	21°59	3°55	20°14	17° 8	2° 4	15°R52	16° 3	26°33	n.a.	T 3
F 4	20 59 41	15°27'27	23°53	26° 4	20°43	7°26	22°13	3°59	20°18	17°10	2° 5	15°D52	16° 0	26°40	n.a.	F 4
S 5	21 3 38	16°24'53	5♐51	28° 5	21°57	7°56	22°27	4° 2	20°21	17°12	2° 6	15°52	15°57	26°47	n.a.	S 5
S 6	21 7 34	17°22'18	17°44	0♍ 5	23°10	8°25	22°40	4° 6	20°24	17°14	2° 8	15°52	15°54	26°54	n.a.	S 6
M 7	21 11 31	18°19'42	29°34	2° 3	24°24	8°55	22°54	4°10	20°27	17°16	2° 9	15°53	15°51	27° 0	n.a.	M 7
T 8	21 15 27	19°17'05	11♑27	3°58	25°38	9°24	23° 8	4°13	20°30	17°18	2°10	15°53	15°47	27° 7	n.a.	T 8
W 9	21 19 24	20°14'28	23°26	5°52	26°52	9°54	23°21	4°17	20°34	17°20	2°12	15°53	15°44	27°14	n.a.	W 9
T 10	21 23 20	21°11'51	5♒33	7°43	28° 6	10°24	23°35	4°20	20°37	17°22	2°13	15°54	15°41	27°20	n.a.	T 10
F 11	21 27 17	22° 9'13	17°50	9°33	29°19	10°55	23°49	4°24	20°40	17°24	2°15	15°R54	15°38	27°27	n.a.	F 11
S 12	21 31 13	23° 6'34	0♓19	11°20	0♍33	11°25	24° 2	4°27	20°43	17°26	2°16	15°53	15°35	27°34	n.a.	S 12
S 13	21 35 10	24° 3'56	13° 2	13° 5	1°47	11°56	24°16	4°30	20°46	17°28	2°17	15°53	15°31	27°40	n.a.	S 13
M14	21 39 7	25° 1'17	25°58	14°47	3° 1	12°27	24°30	4°33	20°49	17°30	2°18	15°52	15°28	27°47	n.a.	M14
T 15	21 43 3	25°58'38	9♈ 9	16°28	4°14	12°58	24°43	4°36	20°52	17°32	2°20	15°51	15°25	27°54	n.a.	T 15
W16	21 47 0	26°55'59	22°33	18° 6	5°28	13°29	24°57	4°39	20°55	17°34	2°21	15°49	15°22	28° 0	n.a.	W16
T 17	21 50 56	27°53'20	6♉12	19°42	6°42	14° 0	25°11	4°42	20°58	17°36	2°22	15°48	15°19	28° 7	n.a.	T 17
F 18	21 54 53	28°50'41	20° 3	21°16	7°56	14°32	25°24	4°44	21° 1	17°38	2°24	15°48	15°16	28°14	n.a.	F 18
S 19	21 58 49	29°48'02	4♊ 7	22°48	9° 9	15° 3	25°38	4°47	21° 4	17°41	2°25	15°D47	15°12	28°20	n.a.	S 19
S 20	22 2 46	0♍45'24	18°21	24°17	10°23	15°35	25°51	4°49	21° 7	17°43	2°26	15°48	15° 9	28°27	n.a.	S 20
M21	22 6 42	1°42'46	2♋44	25°44	11°37	16° 7	26° 5	4°52	21°10	17°45	2°27	15°49	15° 6	28°34	n.a.	M21
T 22	22 10 39	2°40'08	17°12	27° 9	12°51	16°39	26°19	4°54	21°13	17°47	2°29	15°50	15° 3	28°41	n.a.	T 22
W23	22 14 36	3°37'30	1♌42	28°32	14° 5	17°11	26°32	4°56	21°16	17°49	2°30	15°51	15° 0	28°47	n.a.	W23
T 24	22 18 32	4°34'53	16° 7	29°52	15°18	17°44	26°46	4°58	21°18	17°51	2°31	15°R51	14°56	28°54	n.a.	T 24
F 25	22 22 29	5°32'16	0♍24	1♎10	16°32	18°16	27° 0	5° 1	21°21	17°54	2°32	15°51	14°53	29° 1	n.a.	F 25
S 26	22 26 25	6°29'38	14°27	2°26	17°46	18°49	27°13	5° 2	21°24	17°56	2°34	15°49	14°50	29° 7	n.a.	S 26
S 27	22 30 22	7°27'01	28°12	3°39	19° 0	19°22	27°27	5° 4	21°27	17°58	2°35	15°47	14°47	29°14	n.a.	S 27
M28	22 34 18	8°24'24	11♎37	4°50	20°13	19°55	27°40	5° 6	21°29	18° 0	2°36	15°44	14°44	29°21	n.a.	M28
T 29	22 38 15	9°21'47	24°41	5°58	21°27	20°28	27°54	5° 8	21°32	18° 2	2°37	15°40	14°41	29°27	n.a.	T 29
W30	22 42 11	10°19'09	7♏24	7° 3	22°41	21° 1	28° 7	5° 9	21°34	18° 5	2°38	15°37	14°37	29°34	n.a.	W30
T 31	22 46 8	11♍16'32	19♏49	8♎ 5	23♍54	21♏35	28♌21	5♊11	21♋37	18♍ 7	2♌39	15♌35	14♌34	29♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	2s10	4n37	16n17	1n43	16n23	0n55	13s25	0s 6	14n19	0n13	18n22	2s16	21n50	0n15	5n 8	0n 7	11n41	7s55	15n50	15n45	19s 5		n.a.
W 2	16 30	6 19	5 4	15 40	1 46	16 2	0 57	13 35	0 7	14 15	0 13	18 22	2 16	21 50	0 15	5 7	0 7	11 40	7 55	15 50	15 46	19 6		n.a.
T 3	16 14	10 6	5 17	15 1	1 48	15 41	0 59	13 45	0 8	14 11	0 13	18 23	2 16	21 49	0 15	5 7	0 7	11 40	7 55	15 50	15 47	19 7		n.a.
F 4	15 57	13 23	5 14	14 22	1 50	15 20	1 1	13 55	0 9	14 6	0 13	18 23	2 16	21 49	0 15	5 6	0 7	11 40	7 55	15 50	15 48	19 8		n.a.
S 5	15 41	16 3	4 58	13 41	1 50	14 58	1 3	14 6	0 10	14 2	0 13	18 24	2 17	21 48	0 15	5 5	0 7	11 39	7 55	15 50	15 49	19 8		n.a.
S 6	15 24	18 2	4 30	13 0	1 50	14 36	1 4	14 16	0 11	13 58	0 13	18 24	2 17	21 48	0 15	5 4	0 7	11 39	7 55	15 50	15 50	19 9		n.a.
M 7	15 6	19 15	3 50	12 18	1 50	14 13	1 6	14 26	0 12	13 53	0 13	18 25	2 17	21 48	0 15	5 4	0 7	11 39	7 55	15 50	15 51	19 10		n.a.
T 8	14 49	19 36	3 0	11 35	1 48	13 51	1 7	14 36	0 13	13 49	0 14	18 25	2 17	21 47	0 15	5 3	0 7	11 39	7 55	15 50	15 52	19 11		n.a.
W 9	14 31	19 5	2 1	10 52	1 46	13 27	1 9	14 47	0 14	13 45	0 14	18 25	2 17	21 47	0 15	5 2	0 7	11 38	7 55	15 50	15 53	19 11		n.a.
T 10	14 13	17 40	0 57	10 9	1 43	13 4	1 10	14 57	0 14	13 40	0 14	18 26	2 18	21 46	0 15	5 1	0 7	11 38	7 55	15 50	15 54	19 12		n.a.
F 11	13 55	15 26	0s11	9 25	1 40	12 40	1 12	15 7	0 15	13 36	0 14	18 26	2 18	21 46	0 15	5 1	0 7	11 38	7 55	15 50	15 54	19 13		n.a.
S 12	13 36	12 26	1 19	8 41	1 35	12 15	1 13	15 17	0 16	13 32	0 14	18 27	2 18	21 45	0 15	5 0	0 7	11 37	7 55	15 50	15 55	19 13		n.a.
S 13	13 18	8 48	2 25	7 57	1 31	11 51	1 15	15 27	0 17	13 27	0 14	18 27	2 18	21 45	0 15	4 59	0 7	11 37	7 55	15 50	15 56	19 14		n.a.
M14	12 59	4 43	3 24	7 13	1 25	11 26	1 16	15 37	0 18	13 23	0 14	18 27	2 19	21 44	0 15	4 58	0 7	11 37	7 55	15 50	15 57	19 15		n.a.
T 15	12 40	0 20	4 14	6 29	1 19	11 0	1 17	15 48	0 19	13 18	0 14	18 28	2 19	21 44	0 15	4 57	0 7	11 37	7 55	15 51	15 58	19 16		n.a.
W16	12 21	4n 8	4 51	5 45	1 13	10 35	1 18	15 58	0 20	13 14	0 14	18 28	2 19	21 44	0 15	4 57	0 7	11 36	7 55	15 51	15 59	19 16		n.a.
T 17	12 2	8 28	5 12	5 2	1 6	10 9	1 19	16 8	0 21	13 10	0 14	18 28	2 19	21 43	0 15	4 56	0 7	11 36	7 55	15 51	16 0	19 17		n.a.
F 18	11 42	12 25	5 16	4 18	0 58	9 43	1 20	16 18	0 21	13 5	0 14	18 28	2 19	21 43	0 15	4 55	0 7	11 36	7 55	15 52	16 1	19 18		n.a.
S 19	11 22	15 43	5 0	3 35	0 50	9 16	1 21	16 28	0 22	13 1	0 14	18 29	2 20	21 42	0 15	4 54	0 7	11 35	7 55	15 52	16 2	19 18		n.a.
S 20	11 2	18 9	4 27	2 53	0 42	8 50	1 22	16 38	0 23	12 56	0 15	18 29	2 20	21 42	0 15	4 53	0 7	11 35	7 55	15 51	16 3	19 19		n.a.
M21	10 42	19 27	3 36	2 11	0 33	8 23	1 23	16 47	0 24	12 52	0 15	18 29	2 20	21 41	0 15	4 53	0 7	11 35	7 56	15 51	16 4	19 20		n.a.
T 22	10 22	19 29	2 32	1 29	0 24	7 56	1 24	16 57	0 25	12 47	0 15	18 29	2 20	21 41	0 15	4 52	0 7	11 34	7 56	15 51	16 5	19 20		n.a.
W23	10 2	18 13	1 17	0 48	0 14	7 29	1 25	17 7	0 25	12 43	0 15	18 29	2 21	21 41	0 15	4 51	0 7	11 34	7 56	15 51	16 5	19 21		n.a.
T 24	9 41	15 47	0n 1	0 7	0 4	7 1	1 25	17 17	0 26	12 38	0 15	18 30	2 21	21 40	0 15	4 50	0 7	11 34	7 56	15 50	16 6	19 22		n.a.
F 25	9 20	12 24	1 19	0s33	0s 6	6 34	1 26	17 26	0 27	12 34	0 15	18 30	2 21	21 40	0 15	4 49	0 7	11 33	7 56	15 51	16 7	19 22		n.a.
S 26	9 0	8 22	2 31	1 12	0 17	6 6	1 26	17 36	0 28	12 29	0 15	18 30	2 21	21 39	0 15	4 48	0 7	11 33	7 56	15 51	16 8	19 23		n.a.
S 27	8 39	3 58	3 33	1 51	0 27	5 38	1 27	17 46	0 28	12 25	0 15	18 30	2 21	21 39	0 15	4 48	0 7	11 33	7 56	15 52	16 9	19 24		n.a.
M28	8 18	0s31	4 20	2 29	0 39	5 10	1 27	17 55	0 29	12 20	0 15	18 30	2 22	21 39	0 15	4 47	0 7	11 33	7 56	15 53	16 10	19 24		n.a.
T 29	7 56	4 51	4 53	3 6	0 50	4 41	1 28	18 5	0 30	12 16	0 15	18 30	2 22	21 38	0 15	4 46	0 7	11 32	7 56	15 54	16 11	19 25		n.a.
W30	7 35	8 51	5 11	3 42	1 2	4 13	1 28	18 14	0 31	12 11	0 15	18 30	2 22	21 38	0 15	4 45	0 7	11 32	7 56	15 55	16 12	19 26		n.a.
T 31	7n14	12s23	5n13	4s17	1s14	3n44	1n28	18s23	0s31	12n 7	0n16	18n30	2s22	21n37	0n15	4n44	0n 7	11n32	7s56	15n55	16n13	19s26		n.a.

Julian Day Number = 3505117.5, Delta T = 07h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'07, Lahiri = 64°24'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 5	12♍13'55	1♐58	9♎ 5	25♍ 8	22♏ 8	28♌34	5♊12	21♋40	18♍ 9	2♌41	15°R33	14♌31	29♐47	n.a.	F 1
S 2	22 54 1	13°11'18	13°57	10° 2	26°22	22°42	28°48	5°13	21°42	18°11	2°42	15°D32	14°28	29°54	n.a.	S 2
S 3	22 57 58	14° 8'41	25°49	10°55	27°36	23°16	29° 1	5°14	21°44	18°13	2°43	15♌33	14°25	0♑ 1	n.a.	S 3
M 4	23 1 54	15° 6'04	7♑40	11°45	28°49	23°50	29°14	5°15	21°47	18°16	2°44	15°34	14°22	0° 7	n.a.	M 4
T 5	23 5 51	16° 3'27	19°35	12°32	0♎ 3	24°24	29°28	5°16	21°49	18°18	2°45	15°36	14°18	0°14	n.a.	T 5
W 6	23 9 47	17° 0'51	1♒37	13°16	1°17	24°58	29°41	5°17	21°52	18°20	2°46	15°38	14°15	0°21	n.a.	W 6
T 7	23 13 44	17°58'14	13°51	13°55	2°30	25°33	29°54	5°18	21°54	18°22	2°47	15°R38	14°12	0°27	n.a.	T 7
F 8	23 17 40	18°55'38	26°20	14°31	3°44	26° 7	0♍ 8	5°18	21°56	18°25	2°48	15°38	14° 9	0°34	n.a.	F 8
S 9	23 21 37	19°53'03	9♓ 5	15° 3	4°58	26°42	0°21	5°19	21°58	18°27	2°49	15°36	14° 6	0°41	n.a.	S 9
S 10	23 25 34	20°50'27	22° 8	15°31	6°11	27°16	0°34	5°19	22° 1	18°29	2°50	15°32	14° 2	0°47	n.a.	S 10
M11	23 29 30	21°47'53	5♈28	15°54	7°25	27°51	0°47	5°20	22° 3	18°31	2°51	15°27	13°59	0°54	n.a.	M11
T 12	23 33 27	22°45'19	19° 4	16°13	8°38	28°26	1° 0	5°20	22° 5	18°34	2°52	15°22	13°56	1° 1	n.a.	T 12
W13	23 37 23	23°42'45	2♉53	16°27	9°52	29° 1	1°13	5°20	22° 7	18°36	2°53	15°16	13°53	1° 7	n.a.	W13
T 14	23 41 20	24°40'13	16°51	16°37	11° 6	29°36	1°26	5°R20	22° 9	18°38	2°54	15°10	13°50	1°14	n.a.	T 14
F 15	23 45 16	25°37'41	0♊57	16°R41	12°19	0♐12	1°39	5°20	22°11	18°40	2°55	15° 7	13°47	1°21	n.a.	F 15
S 16	23 49 13	26°35'11	15° 6	16°40	13°33	0°47	1°52	5°20	22°13	18°42	2°56	15° 4	13°43	1°28	n.a.	S 16
S 17	23 53 9	27°32'41	29°17	16°34	14°46	1°22	2° 5	5°19	22°15	18°45	2°57	15°D 4	13°40	1°34	n.a.	S 17
M18	23 57 6	28°30'13	13♋27	16°23	16° 0	1°58	2°18	5°19	22°17	18°47	2°58	15° 4	13°37	1°41	n.a.	M18
T 19	0 1 3	29°27'46	27°36	16° 7	17°14	2°34	2°31	5°18	22°19	18°49	2°58	15° 6	13°34	1°48	n.a.	T 19
W20	0 4 59	0♎25'20	11♌40	15°45	18°27	3°10	2°44	5°18	22°20	18°51	2°59	15°R 7	13°31	1°54	n.a.	W20
T 21	0 8 56	1°22'54	25°40	15°18	19°41	3°46	2°57	5°17	22°22	18°53	3° 0	15° 6	13°28	2° 1	n.a.	T 21
F 22	0 12 52	2°20'30	9♍31	14°47	20°54	4°22	3° 9	5°16	22°24	18°56	3° 1	15° 4	13°24	2° 8	n.a.	F 22
S 23	0 16 49	3°18'07	23°12	14°10	22° 8	4°58	3°22	5°15	22°26	18°58	3° 2	14°59	13°21	2°14	n.a.	S 23
S 24	0 20 45	4°15'45	6♎39	13°30	23°21	5°34	3°35	5°14	22°27	19° 0	3° 2	14°53	13°18	2°21	n.a.	S 24
M25	0 24 42	5°13'23	19°51	12°47	24°35	6°11	3°47	5°13	22°29	19° 2	3° 3	14°44	13°15	2°28	n.a.	M25
T 26	0 28 38	6°11'03	2♏46	12° 0	25°48	6°47	4° 0	5°12	22°30	19° 4	3° 4	14°35	13°12	2°34	n.a.	T 26
W27	0 32 35	7° 8'43	15°25	11°11	27° 2	7°24	4°12	5°11	22°32	19° 6	3° 5	14°27	13° 8	2°41	n.a.	W27
T 28	0 36 31	8° 6'25	27°47	10°21	28°15	8° 1	4°25	5° 9	22°33	19° 9	3° 5	14°19	13° 5	2°48	n.a.	T 28
F 29	0 40 28	9° 4'07	9♐55	9°30	29°29	8°38	4°37	5° 8	22°35	19°11	3° 6	14°13	13° 2	2°54	n.a.	F 29
S 30	0 44 25	10♎ 1'50	21♐52	8♎41	0♏42	9♐15	4♍49	5♊ 6	22♋36	19♍13	3♌ 7	14♌ 9	12♌59	3♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	15s19	5n 1	4s52	1s26	3n16	1n28	18s33	0s32	12n 2	0n16	18n30	2s23	21n37	0n15	4n43	0n 7	11n31	7s56	15n56	16n14	19s27		n.a.
S 2	6 31	17 33	4 36	5 25	1 38	2 47	1 28	18 42	0 33	11 58	0 16	18 30	2 23	21 37	0 15	4 43	0 7	11 31	7 56	15 56	16 15	19 28		n.a.
S 3	6 9	19 1	4 0	5 57	1 50	2 18	1 28	18 51	0 34	11 53	0 16	18 30	2 23	21 36	0 16	4 42	0 7	11 31	7 56	15 56	16 16	19 28		n.a.
M 4	5 47	19 39	3 13	6 28	2 2	1 49	1 28	19 0	0 34	11 49	0 16	18 30	2 23	21 36	0 16	4 41	0 7	11 30	7 56	15 55	16 16	19 29		n.a.
T 5	5 25	19 24	2 18	6 57	2 15	1 20	1 28	19 9	0 35	11 44	0 16	18 30	2 24	21 36	0 16	4 40	0 7	11 30	7 56	15 55	16 17	19 29		n.a.
W 6	5 3	18 16	1 16	7 26	2 27	0 51	1 28	19 18	0 36	11 40	0 16	18 30	2 24	21 35	0 16	4 39	0 7	11 30	7 56	15 54	16 18	19 30		n.a.
T 7	4 41	16 16	0 10	7 52	2 40	0 22	1 28	19 27	0 36	11 35	0 16	18 30	2 24	21 35	0 16	4 38	0 7	11 30	7 57	15 54	16 19	19 31		n.a.
F 8	4 19	13 28	0s58	8 17	2 52	0s 7	1 28	19 35	0 37	11 31	0 16	18 30	2 24	21 35	0 16	4 37	0 7	11 29	7 57	15 54	16 20	19 31		n.a.
S 9	3 57	9 58	2 5	8 41	3 4	0 36	1 27	19 44	0 38	11 26	0 16	18 29	2 24	21 34	0 16	4 37	0 7	11 29	7 57	15 55	16 21	19 32		n.a.
S 10	3 35	5 56	3 6	9 3	3 17	1 5	1 27	19 52	0 38	11 22	0 16	18 29	2 25	21 34	0 16	4 36	0 7	11 29	7 57	15 56	16 22	19 33		n.a.
M11	3 12	1 31	3 58	9 23	3 28	1 35	1 26	20 1	0 39	11 17	0 17	18 29	2 25	21 34	0 16	4 35	0 7	11 28	7 57	15 57	16 23	19 33		n.a.
T 12	2 50	3n 3	4 38	9 40	3 40	2 4	1 26	20 9	0 39	11 13	0 17	18 29	2 25	21 33	0 16	4 34	0 7	11 28	7 57	15 59	16 24	19 34		n.a.
W13	2 28	7 32	5 3	9 56	3 51	2 33	1 25	20 17	0 40	11 8	0 17	18 29	2 25	21 33	0 16	4 33	0 7	11 28	7 57	16 1	16 25	19 34		n.a.
T 14	2 5	11 39	5 10	10 10	4 2	3 2	1 24	20 25	0 41	11 4	0 17	18 29	2 26	21 33	0 16	4 32	0 7	11 27	7 57	16 2	16 25	19 35		n.a.
F 15	1 43	15 10	4 58	10 21	4 12	3 31	1 23	20 33	0 41	10 59	0 17	18 28	2 26	21 32	0 16	4 32	0 7	11 27	7 57	16 3	16 26	19 36		n.a.
S 16	1 20	17 48	4 29	10 29	4 21	4 0	1 23	20 41	0 42	10 55	0 17	18 28	2 26	21 32	0 16	4 31	0 7	11 27	7 57	16 4	16 27	19 36		n.a.
S 17	0 58	19 22	3 43	10 35	4 30	4 29	1 22	20 49	0 43	10 50	0 17	18 28	2 26	21 32	0 16	4 30	0 7	11 27	7 57	16 4	16 28	19 37		n.a.
M18	0 35	19 42	2 43	10 37	4 37	4 57	1 21	20 57	0 43	10 46	0 17	18 27	2 27	21 31	0 16	4 29	0 7	11 26	7 58	16 4	16 29	19 37		n.a.
T 19	0 13	18 48	1 33	10 37	4 44	5 26	1 20	21 4	0 44	10 41	0 17	18 27	2 27	21 31	0 16	4 28	0 7	11 26	7 58	16 4	16 30	19 38		n.a.
W20	0s10	16 44	0 19	10 34	4 50	5 55	1 18	21 12	0 44	10 37	0 17	18 27	2 27	21 31	0 16	4 27	0 7	11 26	7 58	16 4	16 31	19 38		n.a.
T 21	0 32	13 40	0n57	10 28	4 54	6 23	1 17	21 19	0 45	10 33	0 18	18 26	2 27	21 31	0 16	4 26	0 7	11 25	7 58	16 4	16 32	19 39		n.a.
F 22	0 55	9 52	2 8	10 18	4 57	6 52	1 16	21 26	0 45	10 28	0 18	18 26	2 27	21 30	0 16	4 26	0 7	11 25	7 58	16 4	16 33	19 40		n.a.
S 23	1 18	5 35	3 11	10 6	4 58	7 20	1 15	21 33	0 46	10 24	0 18	18 26	2 28	21 30	0 16	4 25	0 7	11 25	7 58	16 6	16 34	19 40		n.a.
S 24	1 40	1 6	4 1	9 50	4 58	7 48	1 13	21 40	0 47	10 19	0 18	18 25	2 28	21 30	0 16	4 24	0 7	11 25	7 58	16 8	16 34	19 41		n.a.
M25	2 3	3s21	4 38	9 31	4 56	8 16	1 12	21 47	0 47	10 15	0 18	18 25	2 28	21 30	0 16	4 23	0 7	11 24	7 58	16 10	16 35	19 41		n.a.
T 26	2 25	7 32	5 0	9 9	4 52	8 44	1 10	21 54	0 48	10 11	0 18	18 25	2 28	21 30	0 16	4 22	0 7	11 24	7 58	16 12	16 36	19 42		n.a.
W27	2 48	11 19	5 6	8 45	4 46	9 11	1 9	22 0	0 48	10 6	0 18	18 24	2 29	21 29	0 16	4 21	0 7	11 24	7 58	16 15	16 37	19 42		n.a.
T 28	3 10	14 31	4 58	8 19	4 38	9 39	1 7	22 7	0 49	10 2	0 18	18 24	2 29	21 29	0 16	4 21	0 7	11 24	7 59	16 17	16 38	19 43		n.a.
F 29	3 33	17 2	4 36	7 50	4 29	10 6	1 6	22 13	0 49	9 58	0 18	18 23	2 29	21 29	0 16	4 20	0 7	11 23	7 59	16 19	16 39	19 43		n.a.
S 30	3s55	18s47	4n 3	7s21	4s18	10s33	1n 4	22s19	0s50	9n53	0n19	18n23	2s29	21n29	0n16	4n19	0n 7	11n23	7s59	16n20	16n40	19s44		n.a.

Julian Day Number = 3505148.5, Delta T = 07h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'11, Lahiri = 64°24'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 21	10♎59'34	3♉44	7°R52	1♏56	9♐52	5♍ 2	5°R 5	22♋37	19♍15	3♌ 7	14°R 7	12♌56	3♉ 8	n.a.	S 1
M 2	0 52 18	11°57'19	15°34	7♎ 6	3° 9	10°29	5°14	5♊ 3	22°38	19°17	3° 8	14°D 7	12°53	3°14	n.a.	M 2
T 3	0 56 14	12°55'04	27°28	6°24	4°22	11° 6	5°26	5° 1	22°40	19°19	3° 9	14♌ 7	12°49	3°21	n.a.	T 3
W 4	1 0 11	13°52'51	9♒31	5°47	5°36	11°43	5°38	4°59	22°41	19°21	3° 9	14°R 8	12°46	3°28	n.a.	W 4
T 5	1 4 7	14°50'38	21°49	5°14	6°49	12°21	5°50	4°57	22°42	19°23	3°10	14° 8	12°43	3°34	n.a.	T 5
F 6	1 8 4	15°48'27	4♓24	4°48	8° 2	12°58	6° 2	4°55	22°43	19°25	3°10	14° 6	12°40	3°41	n.a.	F 6
S 7	1 12 0	16°46'16	17°21	4°28	9°16	13°36	6°14	4°52	22°44	19°27	3°11	14° 2	12°37	3°48	n.a.	S 7
S 8	1 15 57	17°44'07	0♈41	4°16	10°29	14°14	6°25	4°50	22°45	19°29	3°11	13°55	12°33	3°54	n.a.	S 8
M 9	1 19 53	18°41'58	14°23	4°D11	11°42	14°52	6°37	4°48	22°46	19°31	3°12	13°46	12°30	4° 1	n.a.	M 9
T 10	1 23 50	19°39'51	28°24	4°14	12°56	15°30	6°49	4°45	22°47	19°33	3°12	13°36	12°27	4° 8	n.a.	T 10
W11	1 27 47	20°37'46	12♉41	4°26	14° 9	16° 8	7° 0	4°43	22°47	19°35	3°13	13°26	12°24	4°14	n.a.	W11
T 12	1 31 43	21°35'42	27° 5	4°45	15°22	16°46	7°12	4°40	22°48	19°37	3°13	13°16	12°21	4°21	n.a.	T 12
F 13	1 35 40	22°33'39	11♊33	5°13	16°36	17°24	7°23	4°37	22°49	19°39	3°14	13° 9	12°18	4°28	n.a.	F 13
S 14	1 39 36	23°31'38	25°58	5°49	17°49	18° 2	7°34	4°34	22°49	19°41	3°14	13° 4	12°14	4°34	n.a.	S 14
S 15	1 43 33	24°29'39	10♋17	6°33	19° 2	18°41	7°46	4°31	22°50	19°43	3°14	13° 1	12°11	4°41	n.a.	S 15
M16	1 47 29	25°27'42	24°26	7°24	20°15	19°19	7°57	4°28	22°51	19°45	3°15	13°D 1	12° 8	4°48	n.a.	M16
T 17	1 51 26	26°25'46	8♌24	8°23	21°28	19°58	8° 8	4°25	22°51	19°47	3°15	13°R 1	12° 5	4°54	n.a.	T 17
W18	1 55 22	27°23'52	22°12	9°29	22°42	20°37	8°19	4°22	22°52	19°49	3°15	13° 1	12° 2	5° 1	n.a.	W18
T 19	1 59 19	28°22'00	5♍50	10°41	23°55	21°16	8°30	4°19	22°52	19°51	3°16	12°59	11°59	5° 8	n.a.	T 19
F 20	2 3 16	29°20'10	19°18	11°59	25° 8	21°54	8°41	4°15	22°52	19°52	3°16	12°55	11°55	5°14	n.a.	F 20
S 21	2 7 12	0♏18'21	2♎35	13°23	26°21	22°33	8°51	4°12	22°53	19°54	3°16	12°47	11°52	5°21	n.a.	S 21
S 22	2 11 9	1°16'34	15°40	14°52	27°34	23°13	9° 2	4° 8	22°53	19°56	3°16	12°38	11°49	5°28	n.a.	S 22
M23	2 15 5	2°14'48	28°34	16°26	28°47	23°52	9°13	4° 5	22°53	19°58	3°16	12°26	11°46	5°34	n.a.	M23
T 24	2 19 2	3°13'04	11♏15	18° 3	0♐ 0	24°31	9°23	4° 1	22°53	19°59	3°17	12°12	11°43	5°41	n.a.	T 24
W25	2 22 58	4°11'22	23°42	19°44	1°14	25°10	9°33	3°58	22°53	20° 1	3°17	11°59	11°39	5°48	n.a.	W25
T 26	2 26 55	5° 9'41	5♐57	21°27	2°27	25°50	9°44	3°54	22°R53	20° 3	3°17	11°47	11°36	5°55	n.a.	T 26
F 27	2 30 51	6° 8'02	18° 0	23°13	3°40	26°29	9°54	3°50	22°53	20° 5	3°17	11°37	11°33	6° 1	n.a.	F 27
S 28	2 34 48	7° 6'25	29°55	25° 1	4°53	27° 9	10° 4	3°46	22°53	20° 6	3°17	11°30	11°30	6° 8	n.a.	S 28
S 29	2 38 44	8° 4'48	11♑44	26°51	6° 6	27°49	10°14	3°42	22°53	20° 8	3°17	11°26	11°27	6°15	n.a.	S 29
M30	2 42 41	9° 3'14	23°32	28°41	7°19	28°29	10°24	3°38	22°53	20° 9	3°17	11°24	11°24	6°21	n.a.	M30
T 31	2 46 38	10♏ 1'40	5♒24	0♏32	8♐32	29♐ 8	10♍33	3♊34	22♋53	20♍11	3°R17	11♌23	11♌20	6♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s17	19s42	3n19	6s50	4s 5	10s59	1n 2	22s25	0s50	9n49	0n19	18n22	2s29	21n29	0n16	4n18	0n 7	11n23	7s59	16n21	16n41	19s44		n.a.
M 2	4 39	19 45	2 27	6 19	3 51	11 26	1 0	22 31	0 51	9 45	0 19	18 22	2 30	21 28	0 16	4 17	0 7	11 23	7 59	16 21	16 42	19 45		n.a.
T 3	5 2	18 55	1 28	5 48	3 35	11 52	0 58	22 37	0 51	9 40	0 19	18 21	2 30	21 28	0 16	4 17	0 7	11 22	7 59	16 20	16 42	19 46		n.a.
W 4	5 24	17 12	0 25	5 18	3 18	12 18	0 56	22 42	0 52	9 36	0 19	18 21	2 30	21 28	0 16	4 16	0 7	11 22	7 59	16 20	16 43	19 46		n.a.
T 5	5 46	14 40	0s41	4 49	3 0	12 44	0 54	22 48	0 52	9 32	0 19	18 20	2 30	21 28	0 16	4 15	0 7	11 22	7 59	16 20	16 44	19 47		n.a.
F 6	6 8	11 24	1 46	4 22	2 42	13 9	0 52	22 53	0 53	9 28	0 19	18 19	2 30	21 28	0 16	4 14	0 7	11 22	8 0	16 21	16 45	19 47		n.a.
S 7	6 30	7 30	2 48	3 57	2 23	13 34	0 50	22 58	0 53	9 23	0 19	18 19	2 31	21 28	0 16	4 14	0 7	11 21	8 0	16 22	16 46	19 48		n.a.
S 8	6 51	3 8	3 42	3 34	2 4	13 59	0 48	23 3	0 54	9 19	0 19	18 18	2 31	21 27	0 16	4 13	0 7	11 21	8 0	16 24	16 47	19 48		n.a.
M 9	7 13	1n31	4 24	3 15	1 45	14 23	0 46	23 8	0 54	9 15	0 20	18 18	2 31	21 27	0 16	4 12	0 7	11 21	8 0	16 26	16 48	19 49		n.a.
T 10	7 35	6 11	4 52	2 58	1 26	14 48	0 43	23 12	0 55	9 11	0 20	18 17	2 31	21 27	0 16	4 11	0 7	11 21	8 0	16 29	16 49	19 49		n.a.
W11	7 56	10 35	5 3	2 46	1 7	15 11	0 41	23 17	0 55	9 7	0 20	18 16	2 31	21 27	0 16	4 10	0 7	11 20	8 0	16 32	16 49	19 50		n.a.
T 12	8 18	14 26	4 54	2 36	0 49	15 35	0 39	23 21	0 55	9 3	0 20	18 16	2 31	21 27	0 16	4 10	0 7	11 20	8 0	16 35	16 50	19 50		n.a.
F 13	8 39	17 25	4 27	2 31	0 31	15 58	0 36	23 25	0 56	8 59	0 20	18 15	2 32	21 27	0 16	4 9	0 7	11 20	8 0	16 37	16 51	19 51		n.a.
S 14	9 0	19 19	3 42	2 30	0 14	16 20	0 34	23 29	0 56	8 55	0 20	18 14	2 32	21 27	0 16	4 8	0 7	11 20	8 1	16 38	16 52	19 51		n.a.
S 15	9 21	19 57	2 45	2 32	0n 2	16 43	0 31	23 33	0 57	8 51	0 20	18 14	2 32	21 27	0 16	4 8	0 7	11 20	8 1	16 39	16 53	19 51		n.a.
M16	9 42	19 19	1 37	2 38	0 17	17 5	0 29	23 36	0 57	8 47	0 20	18 13	2 32	21 27	0 16	4 7	0 7	11 19	8 1	16 39	16 54	19 52		n.a.
T 17	10 3	17 30	0 24	2 48	0 31	17 26	0 26	23 40	0 58	8 43	0 21	18 12	2 32	21 27	0 16	4 6	0 7	11 19	8 1	16 39	16 55	19 52		n.a.
W18	10 23	14 40	0n49	3 2	0 44	17 47	0 24	23 43	0 58	8 39	0 21	18 12	2 32	21 27	0 16	4 5	0 7	11 19	8 1	16 39	16 56	19 53		n.a.
T 19	10 44	11 4	1 58	3 19	0 55	18 8	0 21	23 46	0 58	8 35	0 21	18 11	2 33	21 27	0 17	4 5	0 7	11 19	8 1	16 40	16 56	19 53		n.a.
F 20	11 4	6 56	3 0	3 39	1 6	18 28	0 18	23 49	0 59	8 31	0 21	18 10	2 33	21 26	0 17	4 4	0 7	11 19	8 1	16 41	16 57	19 54		n.a.
S 21	11 24	2 31	3 50	4 3	1 15	18 47	0 16	23 51	0 59	8 27	0 21	18 9	2 33	21 26	0 17	4 3	0 7	11 18	8 1	16 43	16 58	19 54		n.a.
S 22	11 44	1s56	4 28	4 29	1 23	19 6	0 13	23 54	1 0	8 23	0 21	18 9	2 33	21 26	0 17	4 3	0 7	11 18	8 2	16 46	16 59	19 55		n.a.
M23	12 4	6 15	4 52	4 58	1 30	19 25	0 10	23 56	1 0	8 20	0 21	18 8	2 33	21 26	0 17	4 2	0 7	11 18	8 2	16 49	17 0	19 55		n.a.
T 24	12 24	10 12	5 0	5 29	1 36	19 43	0 7	23 58	1 0	8 16	0 21	18 7	2 33	21 26	0 17	4 1	0 7	11 18	8 2	16 53	17 1	19 56		n.a.
W25	12 43	13 39	4 54	6 2	1 41	20 1	0 5	24 0	1 1	8 12	0 22	18 6	2 33	21 26	0 17	4 1	0 8	11 18	8 2	16 56	17 2	19 56		n.a.
T 26	13 3	16 28	4 35	6 37	1 45	20 18	0 2	24 2	1 1	8 8	0 22	18 6	2 34	21 26	0 17	4 0	0 8	11 18	8 2	17 0	17 3	19 56		n.a.
F 27	13 22	18 31	4 3	7 13	1 47	20 35	0s 1	24 3	1 1	8 5	0 22	18 5	2 34	21 26	0 17	3 59	0 8	11 17	8 2	17 2	17 3	19 57		n.a.
S 28	13 41	19 44	3 21	7 51	1 49	20 51	0 4	24 4	1 2	8 1	0 22	18 4	2 34	21 27	0 17	3 59	0 8	11 17	8 2	17 4	17 4	19 57		n.a.
S 29	13 59	20 4	2 30	8 29	1 50	21 7	0 7	24 6	1 2	7 58	0 22	18 3	2 34	21 27	0 17	3 58	0 8	11 17	8 3	17 5	17 5	19 58		n.a.
M30	14 18	19 32	1 33	9 8	1 50	21 22	0 10	24 6	1 2	7 54	0 22	18 2	2 34	21 27	0 17	3 57	0 8	11 17	8 3	17 6	17 6	19 58		n.a.
T 31	14s36	18s 7	0n32	9s47	1n49	21s36	0s13	24s 7	1s 3	7n51	0n22	18n 1	2s34	21n27	0n17	3n57	0n 8	11n17	8s 3	17n 6	17n 7	19s59		n.a.

Julian Day Number = 3505178.5, Delta T = 07h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'15, Lahiri = 64°24'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 34	11♏ 0'08	17♒25	2♏24	9♐45	29♐48	10♍43	3°R30	22°R52	20♍13	3°R17	11°R23	11♌17	6♑35	n.a.	W 1
T 2	2 54 31	11°58'38	29°42	4°16	10°58	0♑29	10°53	3♊26	22♋52	20°14	3♌17	11♌22	11°14	6°41	n.a.	T 2
F 3	2 58 27	12°57'09	12♓18	6° 8	12°11	1° 9	11° 2	3°22	22°52	20°16	3°17	11°20	11°11	6°48	n.a.	F 3
S 4	3 2 24	13°55'41	25°19	7°59	13°23	1°49	11°11	3°17	22°51	20°17	3°17	11°15	11° 8	6°55	n.a.	S 4
S 5	3 6 20	14°54'15	8♈46	9°51	14°36	2°29	11°21	3°13	22°51	20°19	3°17	11° 8	11° 5	7° 1	n.a.	S 5
M 6	3 10 17	15°52'50	22°41	11°41	15°49	3°10	11°30	3° 9	22°50	20°20	3°17	10°59	11° 1	7° 8	n.a.	M 6
T 7	3 14 13	16°51'27	7♉ 0	13°32	17° 2	3°50	11°39	3° 4	22°50	20°21	3°17	10°47	10°58	7°15	n.a.	T 7
W 8	3 18 10	17°50'06	21°39	15°21	18°15	4°31	11°47	3° 0	22°49	20°23	3°16	10°36	10°55	7°21	n.a.	W 8
T 9	3 22 6	18°48'47	6♊29	17°10	19°28	5°12	11°56	2°55	22°49	20°24	3°16	10°25	10°52	7°28	n.a.	T 9
F 10	3 26 3	19°47'30	21°22	18°58	20°40	5°52	12° 5	2°51	22°48	20°26	3°16	10°16	10°49	7°35	n.a.	F 10
S 11	3 30 0	20°46'14	6♋ 9	20°46	21°53	6°33	12°13	2°46	22°47	20°27	3°16	10°11	10°45	7°41	n.a.	S 11
S 12	3 33 56	21°45'01	20°44	22°32	23° 6	7°14	12°22	2°42	22°46	20°28	3°16	10° 7	10°42	7°48	n.a.	S 12
M13	3 37 53	22°43'50	5♌ 4	24°18	24°19	7°55	12°30	2°37	22°45	20°29	3°15	10°D 6	10°39	7°55	n.a.	M13
T 14	3 41 49	23°42'41	19° 5	26° 2	25°31	8°36	12°38	2°33	22°44	20°31	3°15	10°R 6	10°36	8° 1	n.a.	T 14
W15	3 45 46	24°41'34	2♍48	27°46	26°44	9°17	12°46	2°28	22°44	20°32	3°15	10° 6	10°33	8° 8	n.a.	W15
T 16	3 49 42	25°40'29	16°15	29°29	27°57	9°59	12°54	2°24	22°43	20°33	3°14	10° 5	10°30	8°15	n.a.	T 16
F 17	3 53 39	26°39'26	29°26	1♐12	29° 9	10°40	13° 1	2°19	22°41	20°34	3°14	10° 1	10°26	8°21	n.a.	F 17
S 18	3 57 35	27°38'26	12♎24	2°53	0♑22	11°21	13° 9	2°14	22°40	20°35	3°14	9°54	10°23	8°28	n.a.	S 18
S 19	4 1 32	28°37'27	25°10	4°34	1°35	12° 3	13°16	2°10	22°39	20°36	3°13	9°45	10°20	8°35	n.a.	S 19
M20	4 5 29	29°36'31	7♏45	6°13	2°47	12°44	13°24	2° 5	22°38	20°37	3°13	9°33	10°17	8°41	n.a.	M20
T 21	4 9 25	0♐35'36	20° 9	7°52	4° 0	13°26	13°31	2° 0	22°37	20°38	3°12	9°21	10°14	8°48	n.a.	T 21
W22	4 13 22	1°34'44	2♐24	9°31	5°12	14° 8	13°38	1°55	22°36	20°39	3°12	9° 8	10°10	8°55	n.a.	W22
T 23	4 17 18	2°33'53	14°29	11° 8	6°25	14°50	13°45	1°51	22°34	20°40	3°12	8°56	10° 7	9° 1	n.a.	T 23
F 24	4 21 15	3°33'04	26°25	12°45	7°38	15°32	13°51	1°46	22°33	20°41	3°11	8°47	10° 4	9° 8	n.a.	F 24
S 25	4 25 11	4°32'17	8♑16	14°21	8°50	16°14	13°58	1°41	22°31	20°42	3°11	8°40	10° 1	9°15	n.a.	S 25
S 26	4 29 8	5°31'32	20° 3	15°56	10° 2	16°56	14° 4	1°37	22°30	20°43	3°10	8°35	9°58	9°21	n.a.	S 26
M27	4 33 4	6°30'48	1♒50	17°31	11°15	17°38	14°10	1°32	22°28	20°44	3° 9	8°34	9°55	9°28	n.a.	M27
T 28	4 37 1	7°30'06	13°40	19° 5	12°27	18°20	14°17	1°27	22°27	20°45	3° 9	8°D33	9°51	9°35	n.a.	T 28
W29	4 40 58	8°29'26	25°40	20°38	13°40	19° 2	14°22	1°23	22°25	20°45	3° 8	8°34	9°48	9°41	n.a.	W29
T 30	4 44 54	9♐28'47	7♓53	22♐11	14♑52	19♑45	14♍28	1♊18	22♋24	20♍46	3♌ 8	8°R35	9♌45	9♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s54	15s53	0s32	10s26	1n47	21s50	0s16	24s 8	1s 3	7n47	0n23	18n 1	2s34	21n27	0n17	3n56	0n 8	11n17	8s 3	17n 6	17n 8	19s59		n.a.
T 2	15 12	12 54	1 35	11 6	1 45	22 3	0 19	24 8	1 3	7 44	0 23	18 0	2 34	21 27	0 17	3 56	0 8	11 17	8 3	17 6	17 9	19 59		n.a.
F 3	15 29	9 15	2 36	11 45	1 42	22 16	0 22	24 8	1 4	7 40	0 23	17 59	2 34	21 27	0 17	3 55	0 8	11 17	8 3	17 7	17 9	20 0		n.a.
S 4	15 47	5 4	3 30	12 24	1 39	22 28	0 24	24 8	1 4	7 37	0 23	17 58	2 34	21 27	0 17	3 55	0 8	11 16	8 3	17 8	17 10	20 0		n.a.
S 5	16 4	0 29	4 15	13 2	1 35	22 39	0 27	24 7	1 4	7 34	0 23	17 57	2 34	21 27	0 17	3 54	0 8	11 16	8 3	17 10	17 11	20 1		n.a.
M 6	16 21	4n15	4 46	13 40	1 31	22 50	0 30	24 7	1 5	7 30	0 23	17 56	2 35	21 27	0 17	3 53	0 8	11 16	8 4	17 13	17 12	20 1		n.a.
T 7	16 37	8 54	5 0	14 18	1 26	23 0	0 33	24 6	1 5	7 27	0 23	17 55	2 35	21 27	0 17	3 53	0 8	11 16	8 4	17 16	17 13	20 1		n.a.
W 8	16 53	13 8	4 55	14 54	1 21	23 10	0 36	24 5	1 5	7 24	0 24	17 54	2 35	21 27	0 17	3 52	0 8	11 16	8 4	17 19	17 14	20 2		n.a.
T 9	17 9	16 37	4 31	15 30	1 15	23 19	0 39	24 4	1 6	7 21	0 24	17 54	2 35	21 28	0 17	3 52	0 8	11 16	8 4	17 22	17 15	20 2		n.a.
F 10	17 25	19 1	3 48	16 5	1 9	23 27	0 42	24 3	1 6	7 18	0 24	17 53	2 35	21 28	0 17	3 51	0 8	11 16	8 4	17 24	17 15	20 2		n.a.
S 11	17 40	20 7	2 49	16 39	1 3	23 35	0 45	24 1	1 6	7 15	0 24	17 52	2 35	21 28	0 17	3 51	0 8	11 16	8 4	17 26	17 16	20 3		n.a.
S 12	17 56	19 51	1 41	17 12	0 57	23 42	0 48	23 59	1 6	7 12	0 24	17 51	2 35	21 28	0 17	3 50	0 8	11 16	8 4	17 26	17 17	20 3		n.a.
M13	18 10	18 17	0 27	17 44	0 51	23 48	0 51	23 57	1 7	7 9	0 24	17 50	2 35	21 28	0 17	3 50	0 8	11 16	8 4	17 27	17 18	20 4		n.a.
T 14	18 25	15 38	0n47	18 15	0 44	23 54	0 54	23 55	1 7	7 6	0 25	17 49	2 35	21 28	0 17	3 49	0 8	11 16	8 5	17 27	17 19	20 4		n.a.
W15	18 39	12 9	1 57	18 45	0 38	23 59	0 57	23 52	1 7	7 3	0 25	17 48	2 35	21 29	0 17	3 49	0 8	11 16	8 5	17 27	17 20	20 4		n.a.
T 16	18 53	8 6	2 59	19 14	0 31	24 3	1 0	23 50	1 7	7 0	0 25	17 47	2 35	21 29	0 17	3 49	0 8	11 16	8 5	17 27	17 20	20 5		n.a.
F 17	19 7	3 45	3 50	19 42	0 24	24 7	1 3	23 47	1 8	6 57	0 25	17 46	2 35	21 29	0 17	3 48	0 8	11 15	8 5	17 28	17 21	20 5		n.a.
S 18	19 20	0s42	4 28	20 8	0 17	24 10	1 5	23 43	1 8	6 55	0 25	17 46	2 35	21 29	0 17	3 48	0 8	11 15	8 5	17 30	17 22	20 5		n.a.
S 19	19 33	5 3	4 52	20 34	0 10	24 12	1 8	23 40	1 8	6 52	0 25	17 45	2 35	21 29	0 17	3 47	0 8	11 15	8 5	17 32	17 23	20 6		n.a.
M20	19 46	9 7	5 2	20 58	0 3	24 14	1 11	23 36	1 8	6 49	0 25	17 44	2 35	21 30	0 17	3 47	0 8	11 15	8 5	17 35	17 24	20 6		n.a.
T 21	19 58	12 44	4 57	21 22	0s 4	24 15	1 14	23 33	1 8	6 47	0 26	17 43	2 35	21 30	0 17	3 47	0 8	11 15	8 5	17 39	17 25	20 6		n.a.
W22	20 10	15 47	4 38	21 44	0 11	24 15	1 17	23 29	1 9	6 44	0 26	17 42	2 35	21 30	0 17	3 46	0 8	11 15	8 6	17 42	17 26	20 7		n.a.
T 23	20 21	18 6	4 7	22 4	0 18	24 15	1 19	23 24	1 9	6 42	0 26	17 41	2 35	21 30	0 17	3 46	0 8	11 15	8 6	17 45	17 26	20 7		n.a.
F 24	20 33	19 37	3 25	22 24	0 25	24 13	1 22	23 20	1 9	6 40	0 26	17 40	2 35	21 30	0 17	3 45	0 8	11 15	8 6	17 47	17 27	20 7		n.a.
S 25	20 43	20 15	2 34	22 43	0 32	24 12	1 25	23 15	1 9	6 37	0 26	17 39	2 35	21 31	0 17	3 45	0 8	11 15	8 6	17 49	17 28	20 8		n.a.
S 26	20 54	20 0	1 37	23 0	0 39	24 9	1 27	23 10	1 9	6 35	0 26	17 39	2 35	21 31	0 17	3 45	0 8	11 15	8 6	17 50	17 29	20 8		n.a.
M27	21 4	18 52	0 36	23 16	0 46	24 6	1 30	23 5	1 10	6 33	0 27	17 38	2 35	21 31	0 17	3 44	0 8	11 15	8 6	17 51	17 30	20 8		n.a.
T 28	21 14	16 54	0s27	23 31	0 53	24 2	1 32	23 0	1 10	6 31	0 27	17 37	2 35	21 31	0 17	3 44	0 8	11 15	8 6	17 51	17 31	20 9		n.a.
W29	21 23	14 12	1 30	23 45	1 0	23 57	1 35	22 54	1 10	6 29	0 27	17 36	2 35	21 32	0 17	3 44	0 8	11 15	8 6	17 51	17 31	20 9		n.a.
T 30	21s32	10s49	2s31	23s57	1s 6	23s52	1s37	22s48	1s10	6n27	0n27	17n35	2s34	21n32	0n17	3n44	0n 8	11n15	8s 6	17n51	17n32	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 3505209.5, Delta T = 07h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'20, Lahiri = 64°24'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4884

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 51	10♐28'10	20♓26	23♐43	16♑ 4	20♑27	14♍34	1°R13	22°R22	20♍47	3°R 7	8°R34	9♌42	9♑55	n.a.	F 1
S 2	4 52 47	11°27'34	3♈23	25°14	17°17	21°10	14°39	1♊ 9	22♋20	20°48	3♌ 6	8♌32	9°39	10° 1	n.a.	S 2
S 3	4 56 44	12°27'00	16°48	26°45	18°29	21°52	14°45	1° 4	22°19	20°48	3° 6	8°27	9°36	10° 8	n.a.	S 3
M 4	5 0 40	13°26'28	0♉42	28°15	19°41	22°35	14°50	1° 0	22°17	20°49	3° 5	8°21	9°32	10°14	n.a.	M 4
T 5	5 4 37	14°25'57	15° 5	29°45	20°53	23°18	14°55	0°55	22°15	20°49	3° 4	8°13	9°29	10°21	n.a.	T 5
W 6	5 8 33	15°25'28	29°53	1♑14	22° 6	24° 1	14°59	0°51	22°13	20°50	3° 4	8° 4	9°26	10°28	n.a.	W 6
T 7	5 12 30	16°25'01	14♊57	2°42	23°18	24°43	15° 4	0°46	22°11	20°50	3° 3	7°56	9°23	10°34	n.a.	T 7
F 8	5 16 27	17°24'36	0♋ 8	4°10	24°30	25°26	15° 8	0°42	22° 9	20°51	3° 2	7°50	9°20	10°41	n.a.	F 8
S 9	5 20 23	18°24'13	15°16	5°37	25°42	26° 9	15°13	0°38	22° 8	20°51	3° 1	7°46	9°16	10°48	n.a.	S 9
S 10	5 24 20	19°23'51	0♌12	7° 3	26°54	26°53	15°17	0°33	22° 6	20°52	3° 1	7°44	9°13	10°54	n.a.	S 10
M11	5 28 16	20°23'32	14°49	8°29	28° 6	27°36	15°21	0°29	22° 4	20°52	3° 0	7°D44	9°10	11° 1	n.a.	M11
T 12	5 32 13	21°23'15	29° 3	9°54	29°18	28°19	15°24	0°25	22° 2	20°52	2°59	7°45	9° 7	11° 8	n.a.	T 12
W13	5 36 9	22°23'00	12♍53	11°19	0♒30	29° 2	15°28	0°21	21°59	20°53	2°58	7°46	9° 4	11°14	n.a.	W13
T 14	5 40 6	23°22'46	26°20	12°42	1°42	29°46	15°31	0°16	21°57	20°53	2°57	7°R46	9° 1	11°21	n.a.	T 14
F 15	5 44 3	24°22'35	9♎27	14° 5	2°53	0♒29	15°34	0°12	21°55	20°53	2°56	7°45	8°57	11°28	n.a.	F 15
S 16	5 47 59	25°22'26	22°15	15°27	4° 5	1°13	15°37	0° 8	21°53	20°53	2°56	7°42	8°54	11°34	n.a.	S 16
S 17	5 51 56	26°22'19	4♏48	16°47	5°17	1°56	15°40	0° 4	21°51	20°54	2°55	7°37	8°51	11°41	n.a.	S 17
M18	5 55 52	27°22'14	17° 9	18° 7	6°29	2°40	15°43	0° 0	21°49	20°54	2°54	7°31	8°48	11°48	n.a.	M18
T 19	5 59 49	28°22'11	29°19	19°26	7°40	3°24	15°45	29♉57	21°46	20°54	2°53	7°23	8°45	11°54	n.a.	T 19
W20	6 3 45	29°22'10	11♐22	20°43	8°52	4° 8	15°47	29°53	21°44	20°54	2°52	7°16	8°42	12° 1	n.a.	W20
T 21	6 7 42	0♑22'11	23°18	21°59	10° 3	4°52	15°49	29°49	21°42	20°54	2°51	7° 9	8°38	12° 8	n.a.	T 21
F 22	6 11 38	1°22'13	5♑ 9	23°14	11°15	5°36	15°51	29°45	21°40	20°R54	2°50	7° 3	8°35	12°14	n.a.	F 22
S 23	6 15 35	2°22'17	16°57	24°26	12°26	6°20	15°53	29°42	21°37	20°54	2°49	7° 0	8°32	12°21	n.a.	S 23
S 24	6 19 32	3°22'23	28°44	25°37	13°38	7° 4	15°54	29°38	21°35	20°54	2°48	6°58	8°29	12°28	n.a.	S 24
M25	6 23 28	4°22'30	10♒33	26°46	14°49	7°48	15°56	29°35	21°33	20°54	2°47	6°D57	8°26	12°34	n.a.	M25
T 26	6 27 25	5°22'39	22°26	27°52	16° 0	8°32	15°57	29°32	21°30	20°54	2°46	6°58	8°22	12°41	n.a.	T 26
W27	6 31 21	6°22'49	4♓28	28°55	17°12	9°17	15°58	29°28	21°28	20°53	2°45	7° 0	8°19	12°48	n.a.	W27
T 28	6 35 18	7°23'00	16°42	29°56	18°23	10° 1	15°58	29°25	21°25	20°53	2°44	7° 2	8°16	12°54	n.a.	T 28
F 29	6 39 14	8°23'13	29°12	0♒53	19°34	10°45	15°59	29°22	21°23	20°53	2°43	7° 3	8°13	13° 1	n.a.	F 29
S 30	6 43 11	9°23'27	12♈ 4	1°46	20°45	11°30	15°59	29°19	21°20	20°53	2°42	7°R 3	8°10	13° 8	n.a.	S 30
S 31	6 47 7	10♑23'42	25♈21	2♒34	21♒56	12♒14	15°R59	29♉16	21♋18	20♍52	2♌41	7♌ 3	8♌ 7	13♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s41	6s53	3s25	24s 8	1s13	23s46	1s39	22s42	1s10	6n25	0n27	17n34	2s34	21n32	0n17	3n43	0n 8	11n15	8s 7	17n51	17n33	20s 9		n.a.
S 2	21 49	2 31	4 11	24 19	1 19	23 40	1 42	22 36	1 10	6 23	0 28	17 33	2 34	21 33	0 18	3 43	0 8	11 16	8 7	17 51	17 34	20 10		n.a.
S 3	21 57	2n 6	4 45	24 28	1 25	23 32	1 44	22 29	1 11	6 21	0 28	17 33	2 34	21 33	0 18	3 43	0 8	11 16	8 7	17 52	17 35	20 10		n.a.
M 4	22 4	6 47	5 4	24 35	1 31	23 25	1 46	22 23	1 11	6 19	0 28	17 32	2 34	21 33	0 18	3 43	0 8	11 16	8 7	17 54	17 36	20 10		n.a.
T 5	22 11	11 15	5 4	24 42	1 37	23 16	1 48	22 16	1 11	6 17	0 28	17 31	2 34	21 34	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	17 56	17 36	20 11		n.a.
W 6	22 18	15 10	4 45	24 47	1 43	23 7	1 50	22 9	1 11	6 16	0 28	17 30	2 34	21 34	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	17 58	17 37	20 11		n.a.
T 7	22 24	18 10	4 5	24 52	1 49	22 57	1 53	22 1	1 11	6 14	0 28	17 29	2 34	21 34	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	18 0	17 38	20 11		n.a.
F 8	22 29	19 56	3 8	24 55	1 54	22 46	1 54	21 54	1 11	6 13	0 29	17 29	2 34	21 34	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	18 2	17 39	20 11		n.a.
S 9	22 35	20 16	1 58	24 57	1 59	22 35	1 56	21 46	1 11	6 11	0 29	17 28	2 34	21 35	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	18 3	17 40	20 12		n.a.
S 10	22 40	19 8	0 41	24 57	2 4	22 24	1 58	21 38	1 11	6 10	0 29	17 27	2 34	21 35	0 18	3 42	0 8	11 16	8 7	18 3	17 41	20 12		n.a.
M11	22 44	16 45	0n38	24 57	2 9	22 11	2 0	21 30	1 11	6 8	0 29	17 26	2 33	21 35	0 18	3 41	0 8	11 16	8 7	18 3	17 41	20 12		n.a.
T 12	22 48	13 24	1 53	24 56	2 13	21 58	2 2	21 21	1 12	6 7	0 29	17 26	2 33	21 36	0 18	3 41	0 8	11 16	8 7	18 3	17 42	20 12		n.a.
W13	22 52	9 23	2 59	24 53	2 17	21 45	2 3	21 13	1 12	6 6	0 30	17 25	2 33	21 36	0 18	3 41	0 8	11 16	8 8	18 3	17 43	20 13		n.a.
T 14	22 55	5 0	3 53	24 49	2 21	21 31	2 5	21 4	1 12	6 5	0 30	17 24	2 33	21 36	0 18	3 41	0 8	11 16	8 8	18 3	17 44	20 13		n.a.
F 15	22 57	0 31	4 33	24 45	2 25	21 16	2 6	20 55	1 12	6 4	0 30	17 24	2 33	21 37	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 3	17 45	20 13		n.a.
S 16	23 0	3s54	4 59	24 39	2 28	21 1	2 8	20 45	1 12	6 3	0 30	17 23	2 33	21 37	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 4	17 46	20 13		n.a.
S 17	23 2	8 3	5 9	24 32	2 31	20 45	2 9	20 36	1 12	6 2	0 30	17 22	2 33	21 38	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 5	17 46	20 13		n.a.
M18	23 3	11 48	5 5	24 24	2 33	20 28	2 10	20 26	1 12	6 1	0 30	17 22	2 32	21 38	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 7	17 47	20 14		n.a.
T 19	23 4	15 1	4 48	24 15	2 35	20 11	2 11	20 16	1 12	6 0	0 31	17 21	2 32	21 38	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 9	17 48	20 14		n.a.
W20	23 4	17 33	4 17	24 6	2 37	19 54	2 12	20 6	1 12	6 0	0 31	17 20	2 32	21 39	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 11	17 49	20 14		n.a.
T 21	23 4	19 19	3 36	23 55	2 38	19 36	2 13	19 56	1 12	5 59	0 31	17 20	2 32	21 39	0 18	3 41	0 8	11 17	8 8	18 12	17 50	20 14		n.a.
F 22	23 4	20 14	2 45	23 44	2 39	19 18	2 14	19 45	1 12	5 59	0 31	17 19	2 32	21 39	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 14	17 50	20 15		n.a.
S 23	23 3	20 15	1 47	23 31	2 39	18 59	2 15	19 34	1 12	5 58	0 31	17 19	2 32	21 40	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 15	17 51	20 15		n.a.
S 24	23 2	19 22	0 45	23 18	2 39	18 39	2 16	19 23	1 12	5 58	0 32	17 18	2 31	21 40	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 15	17 52	20 15		n.a.
M25	23 0	17 39	0s20	23 4	2 38	18 19	2 16	19 12	1 12	5 58	0 32	17 17	2 31	21 41	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 15	17 53	20 15		n.a.
T 26	22 58	15 9	1 24	22 50	2 36	17 59	2 17	19 1	1 12	5 57	0 32	17 17	2 31	21 41	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 15	17 54	20 15		n.a.
W27	22 55	11 59	2 25	22 35	2 34	17 38	2 17	18 49	1 12	5 57	0 32	17 16	2 31	21 41	0 18	3 41	0 8	11 18	8 8	18 14	17 54	20 15		n.a.
T 28	22 52	8 16	3 21	22 19	2 31	17 16	2 18	18 38	1 12	5 57	0 32	17 16	2 31	21 42	0 18	3 41	0 8	11 19	8 8	18 14	17 55	20 16		n.a.
F 29	22 49	4 8	4 9	22 3	2 27	16 55	2 18	18 26	1 12	5 57	0 33	17 16	2 30	21 42	0 18	3 41	0 8	11 19	8 8	18 14	17 56	20 16		n.a.
S 30	22 45	0n18	4 45	21 47	2 23	16 32	2 18	18 14	1 12	5 57	0 33	17 15	2 30	21 42	0 18	3 41	0 8	11 19	8 8	18 14	17 57	20 16		n.a.
S 31	22s41	4n52	5s 8	21s31	2s17	16s10	2s18	18s 1	1s12	5n57	0n33	17n15	2s30	21n43	0n18	3n42	0n 8	11n19	8s 8	18n14	17n58	20s16		n.a.

Julian Day Number = 3505239.5, Delta T = 07h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'24, Lahiri = 64°24'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 51 4	11♑23'59	9♉ 6	3♒18	23♒ 7	12♒59	15°R59	29°R13	21°R16	20°R52	2°R40	7°R 0	8♌ 3	13♑21	n.a.	M 1
T 2	6 55 1	12°24'17	23°18	3°56	24°18	13°44	15♏59	29♉10	21♋13	20♏52	2♌39	6♌57	8° 0	13°28	n.a.	T 2
W 3	6 58 57	13°24'36	7♊57	4°27	25°28	14°29	15°58	29° 8	21°11	20°51	2°38	6°54	7°57	13°34	n.a.	W 3
T 4	7 2 54	14°24'56	22°57	4°52	26°39	15°13	15°57	29° 5	21° 8	20°51	2°37	6°51	7°54	13°41	n.a.	T 4
F 5	7 6 50	15°25'18	8♋10	5° 9	27°49	15°58	15°57	29° 3	21° 6	20°50	2°36	6°48	7°51	13°48	n.a.	F 5
S 6	7 10 47	16°25'41	23°26	5°R17	29° 0	16°43	15°55	29° 0	21° 3	20°50	2°34	6°47	7°48	13°54	n.a.	S 6
S 7	7 14 43	17°26'06	8♌34	5°16	0♓10	17°28	15°54	28°58	21° 1	20°49	2°33	6°D47	7°44	14° 1	n.a.	S 7
M 8	7 18 40	18°26'32	23°27	5° 5	1°21	18°13	15°53	28°56	20°58	20°49	2°32	6°47	7°41	14° 8	n.a.	M 8
T 9	7 22 37	19°27'00	7♍57	4°43	2°31	18°58	15°51	28°54	20°56	20°48	2°31	6°48	7°38	14°14	n.a.	T 9
W10	7 26 33	20°27'29	22° 1	4°10	3°41	19°43	15°49	28°51	20°53	20°48	2°30	6°50	7°35	14°21	n.a.	W10
T 11	7 30 30	21°27'59	5♎38	3°27	4°51	20°29	15°47	28°50	20°51	20°47	2°29	6°51	7°32	14°28	n.a.	T 11
F 12	7 34 26	22°28'32	18°50	2°33	6° 1	21°14	15°45	28°48	20°48	20°46	2°28	6°R51	7°28	14°34	n.a.	F 12
S 13	7 38 23	23°29'05	1♏38	1°29	7°10	21°59	15°42	28°46	20°46	20°45	2°27	6°51	7°25	14°41	n.a.	S 13
S 14	7 42 19	24°29'41	14° 7	0°18	8°20	22°45	15°40	28°44	20°43	20°45	2°25	6°50	7°22	14°48	n.a.	S 14
M15	7 46 16	25°30'18	26°21	29♑ 0	9°29	23°30	15°37	28°43	20°40	20°44	2°24	6°49	7°19	14°54	n.a.	M15
T 16	7 50 12	26°30'56	8♐24	27°38	10°39	24°16	15°34	28°41	20°38	20°43	2°23	6°48	7°16	15° 1	n.a.	T 16
W17	7 54 9	27°31'36	20°18	26°15	11°48	25° 1	15°30	28°40	20°35	20°42	2°22	6°46	7°13	15° 7	n.a.	W17
T 18	7 58 6	28°32'17	2♑ 8	24°53	12°57	25°47	15°27	28°39	20°33	20°41	2°21	6°45	7° 9	15°14	n.a.	T 18
F 19	8 2 2	29°32'59	13°56	23°37	14° 6	26°33	15°23	28°38	20°30	20°40	2°20	6°44	7° 6	15°21	n.a.	F 19
S 20	8 5 59	0♒33'42	25°44	22°26	15°15	27°18	15°19	28°37	20°28	20°40	2°18	6°43	7° 3	15°27	n.a.	S 20
S 21	8 9 55	1°34'27	7♒35	21°25	16°24	28° 4	15°15	28°36	20°26	20°39	2°17	6°D43	7° 0	15°34	n.a.	S 21
M22	8 13 52	2°35'12	19°30	20°33	17°33	28°50	15°11	28°35	20°23	20°38	2°16	6°43	6°57	15°41	n.a.	M22
T 23	8 17 48	3°35'58	1♓32	19°53	18°41	29°36	15° 7	28°34	20°21	20°37	2°15	6°44	6°54	15°47	n.a.	T 23
W24	8 21 45	4°36'45	13°43	19°24	19°49	0♓22	15° 2	28°34	20°18	20°36	2°14	6°44	6°50	15°54	n.a.	W24
T 25	8 25 42	5°37'33	26° 6	19° 6	20°58	1° 8	14°58	28°33	20°16	20°34	2°13	6°44	6°47	16° 1	n.a.	T 25
F 26	8 29 38	6°38'22	8♈42	18°D59	22° 6	1°54	14°53	28°33	20°13	20°33	2°11	6°R44	6°44	16° 7	n.a.	F 26
S 27	8 33 35	7°39'11	21°35	19° 2	23°13	2°40	14°48	28°32	20°11	20°32	2°10	6°44	6°41	16°14	n.a.	S 27
S 28	8 37 31	8°40'00	4♉48	19°14	24°21	3°26	14°43	28°32	20° 9	20°31	2° 9	6°D44	6°38	16°21	n.a.	S 28
M29	8 41 28	9°40'51	18°23	19°36	25°28	4°12	14°37	28°D32	20° 6	20°30	2° 8	6°44	6°34	16°27	n.a.	M29
T 30	8 45 24	10°41'41	2♊20	20° 5	26°36	4°58	14°32	28°32	20° 4	20°29	2° 7	6°44	6°31	16°34	n.a.	T 30
W31	8 49 21	11♒42'32	16♊41	20♑41	27♓43	5♓45	14♏26	28♉32	20♋ 2	20♏28	2♌ 6	6♌45	6♌28	16♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	9n20	5s15	21s14	2s10	15s47	2s18	17s49	1s12	5n58	0n33	17n14	2s30	21n43	0n18	3n42	0n 8	11n19	8s 8	18n14	17n59	20s16		n.a.
T 2	22 30	13 26	5 2	20 58	2 3	15 23	2 18	17 36	1 12	5 58	0 33	17 14	2 29	21 44	0 18	3 42	0 8	11 20	8 9	18 15	17 59	20 16		n.a.
W 3	22 25	16 51	4 30	20 42	1 54	15 0	2 17	17 23	1 12	5 58	0 34	17 14	2 29	21 44	0 18	3 42	0 8	11 20	8 9	18 16	18 0	20 17		n.a.
T 4	22 19	19 15	3 39	20 26	1 44	14 36	2 17	17 10	1 12	5 59	0 34	17 13	2 29	21 44	0 18	3 42	0 8	11 20	8 9	18 17	18 1	20 17		n.a.
F 5	22 12	20 18	2 32	20 11	1 32	14 11	2 16	16 57	1 12	5 59	0 34	17 13	2 29	21 45	0 18	3 42	0 8	11 20	8 9	18 17	18 2	20 17		n.a.
S 6	22 5	19 53	1 13	19 57	1 20	13 46	2 16	16 44	1 12	6 0	0 34	17 13	2 29	21 45	0 18	3 43	0 8	11 20	8 9	18 18	18 3	20 17		n.a.
S 7	21 58	18 0	0n10	19 44	1 6	13 21	2 15	16 30	1 12	6 0	0 34	17 12	2 28	21 46	0 18	3 43	0 9	11 21	8 9	18 18	18 3	20 17		n.a.
M 8	21 50	14 56	1 31	19 32	0 50	12 56	2 14	16 16	1 12	6 1	0 35	17 12	2 28	21 46	0 18	3 43	0 9	11 21	8 9	18 18	18 4	20 17		n.a.
T 9	21 41	11 0	2 44	19 21	0 34	12 30	2 13	16 3	1 12	6 2	0 35	17 12	2 28	21 46	0 18	3 43	0 9	11 21	8 9	18 17	18 5	20 17		n.a.
W10	21 33	6 35	3 45	19 11	0 16	12 4	2 12	15 49	1 11	6 3	0 35	17 12	2 28	21 47	0 18	3 44	0 9	11 21	8 9	18 17	18 6	20 18		n.a.
T 11	21 24	1 57	4 31	19 3	0n 3	11 37	2 11	15 34	1 11	6 4	0 35	17 12	2 27	21 47	0 18	3 44	0 9	11 22	8 9	18 17	18 7	20 18		n.a.
F 12	21 14	2s36	5 2	18 56	0 22	11 11	2 10	15 20	1 11	6 5	0 35	17 11	2 27	21 48	0 18	3 44	0 9	11 22	8 9	18 17	18 7	20 18		n.a.
S 13	21 4	6 55	5 16	18 50	0 42	10 44	2 8	15 5	1 11	6 6	0 36	17 11	2 27	21 48	0 18	3 44	0 9	11 22	8 9	18 17	18 8	20 18		n.a.
S 14	20 54	10 49	5 14	18 46	1 2	10 17	2 6	14 51	1 11	6 7	0 36	17 11	2 27	21 48	0 18	3 45	0 9	11 22	8 9	18 17	18 9	20 18		n.a.
M15	20 43	14 12	4 59	18 43	1 21	9 49	2 5	14 36	1 11	6 9	0 36	17 11	2 26	21 49	0 18	3 45	0 9	11 23	8 8	18 17	18 10	20 18		n.a.
T 16	20 32	16 55	4 30	18 41	1 40	9 22	2 3	14 21	1 11	6 10	0 36	17 11	2 26	21 49	0 18	3 45	0 9	11 23	8 8	18 18	18 11	20 18		n.a.
W17	20 20	18 54	3 50	18 40	1 57	8 54	2 1	14 6	1 11	6 11	0 36	17 11	2 26	21 49	0 18	3 46	0 9	11 23	8 8	18 18	18 11	20 18		n.a.
T 18	20 8	20 3	3 1	18 40	2 12	8 26	1 59	13 50	1 10	6 13	0 37	17 11	2 26	21 50	0 18	3 46	0 9	11 24	8 8	18 18	18 12	20 18		n.a.
F 19	19 56	20 19	2 3	18 40	2 25	7 58	1 57	13 35	1 10	6 14	0 37	17 11	2 25	21 50	0 18	3 46	0 9	11 24	8 8	18 18	18 13	20 18		n.a.
S 20	19 43	19 41	1 1	18 41	2 35	7 29	1 55	13 19	1 10	6 16	0 37	17 11	2 25	21 51	0 18	3 47	0 9	11 24	8 8	18 19	18 14	20 19		n.a.
S 21	19 30	18 10	0s 5	18 42	2 44	7 1	1 52	13 4	1 10	6 18	0 37	17 11	2 25	21 51	0 18	3 47	0 9	11 24	8 8	18 19	18 14	20 19		n.a.
M22	19 17	15 52	1 11	18 44	2 49	6 32	1 50	12 48	1 10	6 20	0 37	17 11	2 25	21 51	0 18	3 48	0 9	11 25	8 8	18 19	18 15	20 19		n.a.
T 23	19 3	12 51	2 14	18 47	2 53	6 3	1 47	12 32	1 10	6 21	0 38	17 11	2 24	21 52	0 18	3 48	0 9	11 25	8 8	18 19	18 16	20 19		n.a.
W24	18 49	9 16	3 12	18 49	2 54	5 34	1 44	12 16	1 9	6 23	0 38	17 12	2 24	21 52	0 18	3 48	0 9	11 25	8 8	18 18	18 17	20 19		n.a.
T 25	18 35	5 14	4 2	18 52	2 54	5 5	1 41	11 59	1 9	6 25	0 38	17 12	2 24	21 52	0 18	3 49	0 9	11 26	8 8	18 18	18 18	20 19		n.a.
F 26	18 20	0 55	4 41	18 55	2 52	4 36	1 38	11 43	1 9	6 27	0 38	17 12	2 23	21 53	0 18	3 49	0 9	11 26	8 8	18 18	18 18	20 19		n.a.
S 27	18 5	3n32	5 7	18 59	2 48	4 6	1 35	11 26	1 9	6 29	0 38	17 12	2 23	21 53	0 18	3 50	0 9	11 26	8 8	18 18	18 19	20 19		n.a.
S 28	17 49	7 55	5 18	19 2	2 43	3 37	1 32	11 10	1 9	6 32	0 39	17 12	2 23	21 53	0 18	3 50	0 9	11 26	8 8	18 18	18 20	20 19		n.a.
M29	17 33	12 2	5 12	19 4	2 37	3 7	1 28	10 53	1 8	6 34	0 39	17 13	2 23	21 54	0 18	3 51	0 9	11 27	8 8	18 18	18 21	20 19		n.a.
T 30	17 17	15 37	4 47	19 7	2 31	2 38	1 25	10 36	1 8	6 36	0 39	17 13	2 22	21 54	0 18	3 51	0 9	11 27	8 8	18 18	18 22	20 19		n.a.
W31	17s 1	18n22	4s 4	19s 9	2n23	2s 8	1s21	10s19	1s 8	6n38	0n39	17n13	2s22	21n54	0n18	3n52	0n 9	11n27	8s 8	18n18	18n22	20s19		n.a.

Julian Day Number = 3505270.5, Delta T = 07h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'28, Lahiri = 64°24'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 17	12♒43'24	1♋21	21♑23	28♓49	6♓31	14°R20	28♉33	19°R59	20°R26	2°R 5	6♌45	6♌25	16♑47	n.a.	T 1
F 2	8 57 14	13°44'16	16°17	22°11	29°56	7°17	14♍14	28°33	19♋57	20♍25	2♌ 3	6°46	6°22	16°54	n.a.	F 2
S 3	9 1 11	14°45'09	1♌22	23° 4	1♈ 2	8° 4	14° 8	28°34	19°55	20°24	2° 2	6°R46	6°19	17° 1	n.a.	S 3
S 4	9 5 7	15°46'02	16°26	24° 2	2° 8	8°50	14° 2	28°34	19°53	20°22	2° 1	6°46	6°15	17° 7	n.a.	S 4
M 5	9 9 4	16°46'56	1♍20	25° 3	3°14	9°36	13°55	28°35	19°51	20°21	2° 0	6°45	6°12	17°14	n.a.	M 5
T 6	9 13 0	17°47'50	15°58	26° 7	4°20	10°23	13°49	28°36	19°48	20°20	1°59	6°44	6° 9	17°21	n.a.	T 6
W 7	9 16 57	18°48'45	0♎13	27°15	5°25	11°10	13°42	28°37	19°46	20°18	1°58	6°43	6° 6	17°27	n.a.	W 7
T 8	9 20 53	19°49'40	14° 1	28°25	6°31	11°56	13°36	28°38	19°44	20°17	1°57	6°41	6° 3	17°34	n.a.	T 8
F 9	9 24 50	20°50'36	27°21	29°37	7°35	12°43	13°29	28°39	19°42	20°16	1°56	6°40	6° 0	17°41	n.a.	F 9
S 10	9 28 46	21°51'33	10♏16	0♒52	8°40	13°29	13°22	28°40	19°40	20°14	1°55	6°39	5°56	17°47	n.a.	S 10
S 11	9 32 43	22°52'31	22°49	2° 8	9°44	14°16	13°15	28°41	19°38	20°13	1°53	6°D38	5°53	17°54	n.a.	S 11
M12	9 36 40	23°53'29	5♐ 3	3°26	10°48	15° 3	13° 7	28°43	19°36	20°11	1°52	6°39	5°50	18° 0	n.a.	M12
T 13	9 40 36	24°54'28	17° 3	4°45	11°52	15°50	13° 0	28°44	19°34	20°10	1°51	6°40	5°47	18° 7	n.a.	T 13
W14	9 44 33	25°55'27	28°55	6° 6	12°55	16°36	12°53	28°46	19°32	20° 8	1°50	6°41	5°44	18°14	n.a.	W14
T 15	9 48 29	26°56'27	10♑42	7°28	13°58	17°23	12°45	28°48	19°30	20° 7	1°49	6°43	5°40	18°20	n.a.	T 15
F 16	9 52 26	27°57'28	22°30	8°50	15° 1	18°10	12°38	28°50	19°29	20° 5	1°48	6°44	5°37	18°27	n.a.	F 16
S 17	9 56 22	28°58'28	4♒20	10°14	16° 3	18°57	12°30	28°52	19°27	20° 4	1°47	6°R45	5°34	18°34	n.a.	S 17
S 18	10 0 19	29°59'29	16°17	11°39	17° 5	19°44	12°22	28°54	19°25	20° 2	1°46	6°45	5°31	18°40	n.a.	S 18
M19	10 4 16	1♓ 0'30	28°22	13° 4	18° 7	20°31	12°15	28°56	19°23	20° 1	1°45	6°43	5°28	18°47	n.a.	M19
T 20	10 8 12	2° 1'31	10♓38	14°30	19° 8	21°18	12° 7	28°58	19°22	19°59	1°44	6°40	5°25	18°54	n.a.	T 20
W21	10 12 9	3° 2'32	23° 5	15°57	20° 9	22° 5	11°59	29° 1	19°20	19°57	1°43	6°36	5°21	19° 0	n.a.	W21
T 22	10 16 5	4° 3'32	5♈45	17°25	21°10	22°52	11°51	29° 3	19°18	19°56	1°42	6°31	5°18	19° 7	n.a.	T 22
F 23	10 20 2	5° 4'33	18°37	18°53	22°10	23°39	11°43	29° 6	19°17	19°54	1°41	6°27	5°15	19°14	n.a.	F 23
S 24	10 23 58	6° 5'33	1♉43	20°21	23° 9	24°26	11°35	29° 9	19°15	19°52	1°40	6°22	5°12	19°20	n.a.	S 24
S 25	10 27 55	7° 6'33	15° 3	21°51	24° 8	25°13	11°27	29°11	19°14	19°51	1°39	6°19	5° 9	19°27	n.a.	S 25
M26	10 31 51	8° 7'33	28°37	23°21	25° 7	26° 1	11°19	29°14	19°13	19°49	1°38	6°17	5° 6	19°34	n.a.	M26
T 27	10 35 48	9° 8'32	12♊26	24°51	26° 5	26°48	11°11	29°17	19°11	19°48	1°38	6°D17	5° 2	19°40	n.a.	T 27
W28	10 39 44	10♓ 9'31	26♊31	26♒22	27♈ 2	27♓35	11♍ 3	29♉20	19♋10	19♍46	1♌37	6♌18	4♌59	19♑47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	20n 0	3s 5	19s10	2n15	1s38	1s17	10s 2	1s 8	6n41	0n39	17n13	2s22	21n55	0n18	3n52	0n 9	11n28	8s 8	18n18	18n23	20s19		n.a.
F 2	16 27	20 15	1 51	19 11	2 7	1 9	1 13	9 45	1 7	6 43	0 39	17 14	2 22	21 55	0 18	3 53	0 9	11 28	8 8	18 18	18 24	20 19		n.a.
S 3	16 10	19 4	0 30	19 11	1 58	0 39	1 9	9 28	1 7	6 46	0 40	17 14	2 21	21 55	0 18	3 53	0 9	11 28	8 7	18 18	18 25	20 19		n.a.
S 4	15 52	16 31	0n53	19 11	1 50	0 9	1 5	9 10	1 7	6 48	0 40	17 15	2 21	21 56	0 18	3 54	0 9	11 29	8 7	18 18	18 25	20 19		n.a.
M 5	15 34	12 54	2 12	19 9	1 41	0n21	1 0	8 53	1 7	6 51	0 40	17 15	2 21	21 56	0 18	3 54	0 9	11 29	8 7	18 18	18 26	20 19		n.a.
T 6	15 16	8 33	3 21	19 6	1 32	0 50	0 56	8 35	1 6	6 53	0 40	17 15	2 20	21 56	0 18	3 55	0 9	11 29	8 7	18 18	18 27	20 19		n.a.
W 7	14 57	3 50	4 15	19 3	1 22	1 20	0 51	8 18	1 6	6 56	0 40	17 16	2 20	21 57	0 18	3 55	0 9	11 30	8 7	18 19	18 28	20 19		n.a.
T 8	14 39	0s56	4 53	18 58	1 13	1 50	0 47	8 0	1 6	6 59	0 40	17 16	2 20	21 57	0 18	3 56	0 9	11 30	8 7	18 19	18 29	20 19		n.a.
F 9	14 20	5 30	5 13	18 53	1 4	2 20	0 42	7 42	1 6	7 2	0 41	17 17	2 20	21 57	0 18	3 56	0 9	11 30	8 7	18 20	18 29	20 19		n.a.
S 10	14 0	9 39	5 16	18 46	0 55	2 49	0 37	7 24	1 5	7 4	0 41	17 17	2 19	21 58	0 18	3 57	0 9	11 31	8 7	18 20	18 30	20 19		n.a.
S 11	13 41	13 17	5 5	18 38	0 46	3 19	0 32	7 6	1 5	7 7	0 41	17 18	2 19	21 58	0 18	3 58	0 9	11 31	8 7	18 20	18 31	20 19		n.a.
M12	13 21	16 14	4 39	18 29	0 37	3 49	0 26	6 48	1 5	7 10	0 41	17 19	2 19	21 58	0 18	3 58	0 9	11 31	8 7	18 20	18 32	20 19		n.a.
T 13	13 1	18 27	4 2	18 20	0 28	4 18	0 21	6 30	1 4	7 13	0 41	17 19	2 19	21 58	0 18	3 59	0 9	11 32	8 6	18 20	18 32	20 19		n.a.
W14	12 41	19 50	3 14	18 9	0 20	4 47	0 15	6 12	1 4	7 16	0 41	17 20	2 18	21 59	0 18	3 59	0 9	11 32	8 6	18 19	18 33	20 19		n.a.
T 15	12 21	20 20	2 19	17 57	0 11	5 17	0 10	5 53	1 4	7 19	0 42	17 20	2 18	21 59	0 18	4 0	0 9	11 32	8 6	18 19	18 34	20 19		n.a.
F 16	12 0	19 57	1 18	17 44	0 3	5 46	0 4	5 35	1 3	7 22	0 42	17 21	2 18	21 59	0 18	4 0	0 9	11 33	8 6	18 18	18 35	20 19		n.a.
S 17	11 39	18 40	0 13	17 30	0s 5	6 15	0n 2	5 17	1 3	7 25	0 42	17 22	2 17	21 59	0 18	4 1	0 9	11 33	8 6	18 18	18 35	20 19		n.a.
S 18	11 18	16 33	0s52	17 14	0 13	6 44	0 8	4 58	1 3	7 28	0 42	17 23	2 17	22 0	0 18	4 2	0 9	11 33	8 6	18 18	18 36	20 19		n.a.
M19	10 57	13 41	1 56	16 58	0 21	7 13	0 14	4 40	1 2	7 31	0 42	17 23	2 17	22 0	0 18	4 2	0 9	11 34	8 6	18 19	18 37	20 19		n.a.
T 20	10 36	10 11	2 56	16 41	0 28	7 42	0 20	4 21	1 2	7 34	0 42	17 24	2 17	22 0	0 18	4 3	0 9	11 34	8 6	18 19	18 38	20 19		n.a.
W21	10 14	6 12	3 48	16 23	0 36	8 10	0 27	4 2	1 2	7 37	0 42	17 25	2 16	22 0	0 18	4 4	0 9	11 34	8 5	18 20	18 39	20 19		n.a.
T 22	9 52	1 53	4 29	16 4	0 43	8 39	0 33	3 44	1 1	7 40	0 42	17 26	2 16	22 1	0 18	4 4	0 9	11 35	8 5	18 22	18 39	20 19		n.a.
F 23	9 30	2n35	4 58	15 43	0 49	9 7	0 40	3 25	1 1	7 43	0 43	17 26	2 16	22 1	0 18	4 5	0 9	11 35	8 5	18 23	18 40	20 19		n.a.
S 24	9 8	7 0	5 12	15 22	0 56	9 35	0 46	3 6	1 1	7 46	0 43	17 27	2 16	22 1	0 18	4 5	0 9	11 35	8 5	18 24	18 41	20 19		n.a.
S 25	8 46	11 9	5 10	15 0	1 2	10 3	0 53	2 48	1 0	7 50	0 43	17 28	2 15	22 1	0 18	4 6	0 9	11 36	8 5	18 25	18 42	20 18		n.a.
M26	8 24	14 50	4 50	14 37	1 9	10 31	1 0	2 29	1 0	7 53	0 43	17 29	2 15	22 1	0 18	4 7	0 9	11 36	8 5	18 25	18 42	20 18		n.a.
T 27	8 1	17 45	4 13	14 13	1 14	10 58	1 7	2 10	0 59	7 56	0 43	17 30	2 15	22 2	0 18	4 7	0 9	11 36	8 5	18 25	18 43	20 18		n.a.
W28	7s39	19n41	3s21	13s48	1s20	11n25	1n14	1s51	0s59	7n59	0n43	17n31	2s15	22n 2	0n18	4n 8	0n 9	11n37	8s 4	18n25	18n44	20s18		n.a.

Julian Day Number = 3505301.5, Delta T = 07h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'32, Lahiri = 64°24'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 41	11♓10'29	10♋49	27♒53	27♈59	28♓22	10°R55	29♉24	19°R 9	19°R44	1°R36	6♌19	4♌56	19♐54	n.a.	T 1
F 2	10 47 38	12°11'27	25°20	29°25	28°56	29°10	10♍47	29°27	19♋ 7	19♍43	1♌35	6°20	4°53	20° 0	n.a.	F 2
S 3	10 51 34	13°12'24	9♌59	0♓58	29°52	29°57	10°39	29°30	19° 6	19°41	1°34	6°R21	4°50	20° 7	n.a.	S 3
S 4	10 55 31	14°13'20	24°41	2°31	0♉47	0♈44	10°31	29°34	19° 5	19°39	1°33	6°20	4°46	20°13	n.a.	S 4
M 5	10 59 27	15°14'16	9♍20	4° 4	1°41	1°31	10°23	29°37	19° 4	19°38	1°32	6°16	4°43	20°20	n.a.	M 5
T 6	11 3 24	16°15'11	23°48	5°39	2°35	2°19	10°15	29°41	19° 3	19°36	1°32	6°11	4°40	20°27	n.a.	T 6
W 7	11 7 20	17°16'06	8♎ 0	7°13	3°29	3° 6	10° 7	29°45	19° 2	19°34	1°31	6° 5	4°37	20°33	n.a.	W 7
T 8	11 11 17	18°17'01	21°49	8°49	4°21	3°53	9°59	29°48	19° 1	19°32	1°30	5°57	4°34	20°40	n.a.	T 8
F 9	11 15 13	19°17'55	5♏14	10°24	5°13	4°41	9°51	29°52	19° 0	19°31	1°29	5°50	4°31	20°47	n.a.	F 9
S 10	11 19 10	20°18'49	18°15	12° 1	6° 4	5°28	9°43	29°56	18°59	19°29	1°29	5°44	4°27	20°53	n.a.	S 10
S 11	11 23 7	21°19'42	0♐52	13°38	6°54	6°16	9°35	0♊ 1	18°58	19°27	1°28	5°40	4°24	21° 0	n.a.	S 11
M12	11 27 3	22°20'36	13° 9	15°16	7°44	7° 3	9°28	0° 5	18°57	19°26	1°27	5°38	4°21	21° 7	n.a.	M12
T 13	11 31 0	23°21'29	25°11	16°54	8°32	7°51	9°20	0° 9	18°57	19°24	1°27	5°D37	4°18	21°13	n.a.	T 13
W14	11 34 56	24°22'21	7♑ 3	18°33	9°20	8°38	9°12	0°13	18°56	19°22	1°26	5°38	4°15	21°20	n.a.	W14
T 15	11 38 53	25°23'13	18°51	20°13	10° 7	9°25	9° 5	0°18	18°56	19°21	1°25	5°39	4°12	21°27	n.a.	T 15
F 16	11 42 49	26°24'05	0♒39	21°53	10°53	10°13	8°57	0°22	18°55	19°19	1°25	5°R40	4° 8	21°33	n.a.	F 16
S 17	11 46 46	27°24'55	12°32	23°34	11°38	11° 0	8°50	0°27	18°54	19°17	1°24	5°40	4° 5	21°40	n.a.	S 17
S 18	11 50 42	28°25'46	24°35	25°16	12°22	11°48	8°43	0°32	18°54	19°16	1°24	5°38	4° 2	21°47	n.a.	S 18
M19	11 54 39	29°26'35	6♓50	26°58	13° 4	12°35	8°36	0°36	18°54	19°14	1°23	5°34	3°59	21°53	n.a.	M19
T 20	11 58 36	0♈27'24	19°21	28°42	13°46	13°23	8°29	0°41	18°53	19°12	1°22	5°27	3°56	22° 0	n.a.	T 20
W21	12 2 32	1°28'12	2♈ 7	0♈26	14°27	14°10	8°22	0°46	18°53	19°11	1°22	5°18	3°52	22° 6	n.a.	W21
T 22	12 6 29	2°28'59	15° 9	2°10	15° 6	14°58	8°15	0°51	18°53	19° 9	1°21	5° 7	3°49	22°13	n.a.	T 22
F 23	12 10 25	3°29'45	28°25	3°56	15°44	15°45	8° 8	0°56	18°53	19° 7	1°21	4°57	3°46	22°20	n.a.	F 23
S 24	12 14 22	4°30'29	11♉53	5°42	16°21	16°33	8° 2	1° 1	18°52	19° 6	1°21	4°47	3°43	22°26	n.a.	S 24
S 25	12 18 18	5°31'13	25°32	7°29	16°56	17°21	7°55	1° 7	18°52	19° 4	1°20	4°38	3°40	22°33	n.a.	S 25
M26	12 22 15	6°31'55	9♊20	9°16	17°30	18° 8	7°49	1°12	18°D52	19° 3	1°20	4°33	3°37	22°40	n.a.	M26
T 27	12 26 11	7°32'36	23°14	11° 4	18° 3	18°56	7°43	1°17	18°52	19° 1	1°19	4°30	3°33	22°46	n.a.	T 27
W28	12 30 8	8°33'16	7♋15	12°53	18°34	19°43	7°37	1°23	18°52	18°59	1°19	4°D29	3°30	22°53	n.a.	W28
T 29	12 34 4	9°33'54	21°21	14°43	19° 3	20°31	7°31	1°28	18°53	18°58	1°19	4°29	3°27	23° 0	n.a.	T 29
F 30	12 38 1	10°34'31	5♌31	16°32	19°31	21°18	7°25	1°34	18°53	18°56	1°18	4°R29	3°24	23° 6	n.a.	F 30
S 31	12 41 58	11♈35'06	19♌45	18♈23	19♉57	22♈ 6	7♍20	1♊40	18♋53	18♍55	1♌18	4♌29	3♌21	23♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s16	20n24	2s15	13s22	1s25	11n52	1n22	1s32	0s59	8n 2	0n43	17n32	2s14	22n 2	0n18	4n 9	0n 9	11n37	8s 4	18n25	18n45	20s18		n.a.
F 2	6 53	19 46	1 0	12 55	1 30	12 19	1 29	1 13	0 58	8 5	0 43	17 33	2 14	22 2	0 18	4 9	0 9	11 37	8 4	18 24	18 45	20 18		n.a.
S 3	6 30	17 48	0n20	12 27	1 35	12 46	1 37	0 54	0 58	8 8	0 43	17 33	2 14	22 2	0 18	4 10	0 9	11 38	8 4	18 24	18 46	20 18		n.a.
S 4	6 7	14 39	1 38	11 59	1 40	13 12	1 44	0 35	0 57	8 11	0 44	17 34	2 14	22 3	0 18	4 11	0 9	11 38	8 4	18 24	18 47	20 18		n.a.
M 5	5 44	10 35	2 50	11 29	1 44	13 38	1 52	0 16	0 57	8 14	0 44	17 35	2 13	22 3	0 18	4 11	0 9	11 38	8 4	18 25	18 48	20 18		n.a.
T 6	5 21	5 57	3 49	10 59	1 48	14 4	2 0	0n 2	0 56	8 17	0 44	17 36	2 13	22 3	0 18	4 12	0 9	11 39	8 3	18 27	18 48	20 18		n.a.
W 7	4 57	1 5	4 34	10 27	1 51	14 30	2 8	0 21	0 56	8 20	0 44	17 37	2 13	22 3	0 18	4 13	0 9	11 39	8 3	18 28	18 49	20 17		n.a.
T 8	4 34	3s43	5 0	9 55	1 55	14 55	2 16	0 40	0 56	8 24	0 44	17 38	2 13	22 3	0 18	4 13	0 9	11 39	8 3	18 30	18 50	20 17		n.a.
F 9	4 10	8 12	5 9	9 22	1 58	15 20	2 24	0 59	0 55	8 27	0 44	17 40	2 12	22 3	0 18	4 14	0 9	11 40	8 3	18 32	18 51	20 17		n.a.
S 10	3 47	12 9	5 2	8 49	2 0	15 45	2 32	1 18	0 55	8 29	0 44	17 41	2 12	22 3	0 18	4 15	0 9	11 40	8 3	18 33	18 51	20 17		n.a.
S 11	3 23	15 27	4 40	8 14	2 3	16 9	2 41	1 37	0 54	8 32	0 44	17 42	2 12	22 3	0 18	4 15	0 9	11 40	8 3	18 34	18 52	20 17		n.a.
M12	3 0	17 58	4 6	7 39	2 5	16 33	2 49	1 56	0 54	8 35	0 44	17 43	2 12	22 3	0 18	4 16	0 9	11 41	8 2	18 35	18 53	20 17		n.a.
T 13	2 36	19 38	3 21	7 2	2 6	16 57	2 58	2 15	0 53	8 38	0 44	17 44	2 11	22 4	0 18	4 17	0 9	11 41	8 2	18 35	18 54	20 17		n.a.
W14	2 12	20 25	2 28	6 25	2 8	17 20	3 6	2 34	0 53	8 41	0 44	17 45	2 11	22 4	0 18	4 17	0 9	11 41	8 2	18 35	18 54	20 16		n.a.
T 15	1 48	20 18	1 30	5 48	2 9	17 43	3 15	2 53	0 52	8 44	0 44	17 46	2 11	22 4	0 18	4 18	0 9	11 42	8 2	18 34	18 55	20 16		n.a.
F 16	1 25	19 16	0 27	5 9	2 9	18 6	3 24	3 11	0 52	8 47	0 44	17 47	2 11	22 4	0 18	4 19	0 9	11 42	8 2	18 34	18 56	20 16		n.a.
S 17	1 1	17 23	0s37	4 30	2 9	18 28	3 33	3 30	0 51	8 49	0 45	17 48	2 10	22 4	0 18	4 19	0 9	11 42	8 1	18 34	18 57	20 16		n.a.
S 18	0 37	14 42	1 40	3 50	2 9	18 50	3 42	3 49	0 51	8 52	0 45	17 50	2 10	22 4	0 18	4 20	0 9	11 43	8 1	18 35	18 57	20 16		n.a.
M19	0 13	11 20	2 40	3 9	2 8	19 12	3 51	4 8	0 50	8 55	0 45	17 51	2 10	22 4	0 18	4 21	0 9	11 43	8 1	18 36	18 58	20 16		n.a.
T 20	0n11	7 25	3 32	2 28	2 7	19 33	4 0	4 26	0 50	8 58	0 45	17 52	2 10	22 4	0 18	4 21	0 9	11 43	8 1	18 37	18 59	20 15		n.a.
W21	0 35	3 5	4 16	1 46	2 6	19 54	4 9	4 45	0 49	9 0	0 45	17 53	2 10	22 4	0 18	4 22	0 9	11 43	8 1	18 39	18 59	20 15		n.a.
T 22	0 58	1n28	4 46	1 3	2 4	20 14	4 18	5 4	0 49	9 3	0 45	17 54	2 9	22 4	0 18	4 23	0 9	11 44	8 0	18 42	19 0	20 15		n.a.
F 23	1 22	6 1	5 2	0 19	2 1	20 34	4 27	5 22	0 48	9 5	0 45	17 56	2 9	22 4	0 18	4 23	0 9	11 44	8 0	18 44	19 1	20 15		n.a.
S 24	1 46	10 22	5 2	0n25	1 58	20 53	4 36	5 40	0 48	9 8	0 45	17 57	2 9	22 4	0 18	4 24	0 9	11 44	8 0	18 47	19 2	20 15		n.a.
S 25	2 10	14 14	4 45	1 10	1 55	21 12	4 46	5 59	0 47	9 10	0 45	17 58	2 9	22 4	0 18	4 24	0 9	11 45	8 0	18 49	19 2	20 14		n.a.
M26	2 33	17 23	4 11	1 55	1 51	21 31	4 55	6 17	0 47	9 12	0 45	17 59	2 9	22 4	0 18	4 25	0 9	11 45	8 0	18 50	19 3	20 14		n.a.
T 27	2 57	19 33	3 22	2 41	1 46	21 49	5 4	6 36	0 46	9 15	0 45	18 1	2 8	22 4	0 18	4 26	0 9	11 45	7 59	18 51	19 4	20 14		n.a.
W28	3 21	20 33	2 20	3 27	1 41	22 7	5 14	6 54	0 45	9 17	0 45	18 2	2 8	22 4	0 18	4 26	0 9	11 46	7 59	18 51	19 5	20 14		n.a.
T 29	3 44	20 16	1 10	4 14	1 36	22 24	5 23	7 12	0 45	9 19	0 45	18 3	2 8	22 4	0 18	4 27	0 9	11 46	7 59	18 51	19 5	20 14		n.a.
F 30	4 8	18 42	0n 5	5 1	1 30	22 41	5 32	7 30	0 44	9 21	0 45	18 4	2 8	22 4	0 18	4 28	0 9	11 46	7 59	18 51	19 6	20 13		n.a.
S 31	4n31	15n57	1n20	5n49	1s23	22n57	5n42	7n48	0s44	9n23	0n45	18n 6	2s 8	22n 4	0n18	4n28	0n 9	11n46	7s59	18n51	19n 7	20s13		n.a.

Julian Day Number = 3505329.5, Delta T = 07h31m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'36, Lahiri = 64°24'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4885

APRIL 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 54	12♈35'40	3♍59	20♈13	20♉22	22♈53	7°R14	1♊45	18♋53	18°R53	1°R18	4°R25	3♌17	23♑20	n.a.	S 1
M 2	12 49 51	13°36'12	18°11	22° 4	20°44	23°41	7♍ 9	1°51	18°54	18♍52	1♌17	4♌19	3°14	23°26	n.a.	M 2
T 3	12 53 47	14°36'43	2♎16	23°54	21° 5	24°28	7° 4	1°57	18°54	18°50	1°17	4°11	3°11	23°33	n.a.	T 3
W 4	12 57 44	15°37'12	16° 9	25°45	21°23	25°16	6°59	2° 3	18°54	18°49	1°17	4° 0	3° 8	23°39	n.a.	W 4
T 5	13 1 40	16°37'40	29°46	27°35	21°40	26° 3	6°54	2° 9	18°55	18°47	1°17	3°47	3° 5	23°46	n.a.	T 5
F 6	13 5 37	17°38'07	13♏ 4	29°24	21°54	26°51	6°50	2°15	18°56	18°46	1°17	3°35	3° 2	23°53	n.a.	F 6
S 7	13 9 33	18°38'32	26° 1	1♉12	22° 7	27°38	6°45	2°21	18°56	18°44	1°16	3°24	2°58	23°59	n.a.	S 7
S 8	13 13 30	19°38'57	8♐38	2°59	22°17	28°26	6°41	2°27	18°57	18°43	1°16	3°15	2°55	24° 6	n.a.	S 8
M 9	13 17 26	20°39'20	20°56	4°44	22°25	29°13	6°37	2°33	18°57	18°42	1°16	3° 9	2°52	24°13	n.a.	M 9
T 10	13 21 23	21°39'42	2♑59	6°27	22°30	0♉ 1	6°33	2°39	18°58	18°40	1°16	3° 6	2°49	24°19	n.a.	T 10
W11	13 25 20	22°40'03	14°52	8° 8	22°34	0°48	6°30	2°46	18°59	18°39	1°16	3° 4	2°46	24°26	n.a.	W11
T 12	13 29 16	23°40'22	26°41	9°45	22°R35	1°35	6°26	2°52	19° 0	18°37	1°16	3° 4	2°43	24°33	n.a.	T 12
F 13	13 33 13	24°40'41	8♒29	11°18	22°33	2°23	6°23	2°58	19° 1	18°36	1°D16	3° 4	2°39	24°39	n.a.	F 13
S 14	13 37 9	25°40'58	20°24	12°47	22°29	3°10	6°20	3° 5	19° 2	18°35	1°16	3° 3	2°36	24°46	n.a.	S 14
S 15	13 41 6	26°41'14	2♓30	14°11	22°23	3°58	6°17	3°11	19° 3	18°34	1°16	3° 0	2°33	24°53	n.a.	S 15
M16	13 45 2	27°41'28	14°52	15°29	22°14	4°45	6°14	3°18	19° 4	18°32	1°16	2°54	2°30	24°59	n.a.	M16
T 17	13 48 59	28°41'41	27°32	16°42	22° 2	5°32	6°11	3°24	19° 5	18°31	1°16	2°46	2°27	25° 6	n.a.	T 17
W18	13 52 55	29°41'52	10♈33	17°47	21°48	6°20	6° 9	3°31	19° 6	18°30	1°16	2°35	2°23	25°12	n.a.	W18
T 19	13 56 52	0♉42'02	23°55	18°46	21°32	7° 7	6° 7	3°38	19° 7	18°29	1°16	2°22	2°20	25°19	n.a.	T 19
F 20	14 0 49	1°42'11	7♉35	19°36	21°13	7°54	6° 5	3°44	19° 9	18°28	1°16	2° 9	2°17	25°26	n.a.	F 20
S 21	14 4 45	2°42'17	21°30	20°19	20°52	8°42	6° 3	3°51	19°10	18°27	1°17	1°57	2°14	25°32	n.a.	S 21
S 22	14 8 42	3°42'22	5♊36	20°53	20°29	9°29	6° 1	3°58	19°11	18°25	1°17	1°47	2°11	25°39	n.a.	S 22
M23	14 12 38	4°42'26	19°47	21°19	20° 3	10°16	6° 0	4° 5	19°13	18°24	1°17	1°39	2° 8	25°46	n.a.	M23
T 24	14 16 35	5°42'27	4♋ 0	21°36	19°36	11° 3	5°59	4°12	19°14	18°23	1°17	1°35	2° 4	25°52	n.a.	T 24
W25	14 20 31	6°42'27	18°12	21°R44	19° 6	11°51	5°58	4°19	19°16	18°22	1°18	1°33	2° 1	25°59	n.a.	W25
T 26	14 24 28	7°42'24	2♌20	21°43	18°35	12°38	5°57	4°26	19°17	18°21	1°18	1°33	1°58	26° 6	n.a.	T 26
F 27	14 28 24	8°42'19	16°23	21°33	18° 2	13°25	5°56	4°33	19°19	18°20	1°18	1°33	1°55	26°12	n.a.	F 27
S 28	14 32 21	9°42'12	0♍22	21°16	17°28	14°12	5°56	4°40	19°21	18°19	1°18	1°31	1°52	26°19	n.a.	S 28
S 29	14 36 17	10°42'03	14°15	20°50	16°53	14°59	5°56	4°47	19°22	18°19	1°19	1°28	1°49	26°26	n.a.	S 29
M30	14 40 14	11♉41'52	28♍ 1	20♉18	16♉17	15♉46	5°D56	4♊54	19♋24	18♍18	1♌19	1♌22	1♌45	26♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	12n14	2n30	6n37	1s16	23n12	5n51	8n 6	0s43	9n25	0n45	18n 7	2s 7	22n 4	0n18	4n29	0n 9	11n47	7s58	18n52	19n 7	20s13		n.a.
M 2	5 17	7 50	3 30	7 24	1 8	23 27	6 0	8 24	0 43	9 27	0 45	18 8	2 7	22 4	0 18	4 29	0 9	11 47	7 58	18 53	19 8	20 13		n.a.
T 3	5 40	3 3	4 17	8 13	1 0	23 41	6 9	8 41	0 42	9 29	0 45	18 10	2 7	22 4	0 18	4 30	0 9	11 47	7 58	18 55	19 9	20 12		n.a.
W 4	6 3	1s49	4 47	9 1	0 51	23 55	6 18	8 59	0 42	9 31	0 45	18 11	2 7	22 4	0 18	4 30	0 9	11 47	7 58	18 58	19 10	20 12		n.a.
T 5	6 26	6 31	5 1	9 49	0 41	24 8	6 27	9 16	0 41	9 32	0 45	18 12	2 7	22 4	0 18	4 31	0 9	11 48	7 57	19 1	19 10	20 12		n.a.
F 6	6 49	10 47	4 58	10 36	0 31	24 20	6 36	9 34	0 40	9 34	0 45	18 14	2 7	22 4	0 18	4 32	0 9	11 48	7 57	19 3	19 11	20 12		n.a.
S 7	7 12	14 26	4 39	11 23	0 21	24 31	6 44	9 51	0 40	9 36	0 45	18 15	2 6	22 4	0 18	4 32	0 10	11 48	7 57	19 6	19 12	20 11		n.a.
S 8	7 34	17 20	4 7	12 10	0 10	24 42	6 52	10 8	0 39	9 37	0 45	18 16	2 6	22 3	0 18	4 33	0 10	11 48	7 57	19 8	19 13	20 11		n.a.
M 9	7 57	19 23	3 24	12 56	0n 2	24 52	7 1	10 26	0 39	9 39	0 45	18 18	2 6	22 3	0 18	4 33	0 10	11 49	7 57	19 9	19 13	20 11		n.a.
T 10	8 19	20 30	2 32	13 41	0 14	25 1	7 8	10 43	0 38	9 40	0 45	18 19	2 6	22 3	0 18	4 34	0 10	11 49	7 56	19 10	19 14	20 11		n.a.
W11	8 41	20 41	1 35	14 25	0 26	25 9	7 16	11 0	0 37	9 41	0 45	18 20	2 6	22 3	0 18	4 34	0 10	11 49	7 56	19 10	19 15	20 10		n.a.
T 12	9 3	19 57	0 34	15 8	0 39	25 17	7 23	11 16	0 37	9 43	0 45	18 22	2 6	22 3	0 18	4 35	0 10	11 49	7 56	19 11	19 15	20 10		n.a.
F 13	9 25	18 20	0s29	15 49	0 52	25 23	7 30	11 33	0 36	9 44	0 45	18 23	2 5	22 3	0 18	4 35	0 10	11 50	7 56	19 11	19 16	20 10		n.a.
S 14	9 47	15 54	1 31	16 29	1 5	25 28	7 37	11 49	0 36	9 45	0 45	18 24	2 5	22 3	0 18	4 36	0 10	11 50	7 55	19 11	19 17	20 9		n.a.
S 15	10 8	12 45	2 29	17 6	1 19	25 32	7 43	12 6	0 35	9 46	0 45	18 26	2 5	22 3	0 18	4 36	0 10	11 50	7 55	19 11	19 18	20 9		n.a.
M16	10 30	8 59	3 22	17 42	1 32	25 35	7 48	12 22	0 34	9 47	0 45	18 27	2 5	22 2	0 18	4 37	0 10	11 50	7 55	19 13	19 18	20 9		n.a.
T 17	10 51	4 44	4 6	18 15	1 45	25 37	7 54	12 38	0 34	9 48	0 45	18 28	2 5	22 2	0 18	4 37	0 10	11 50	7 55	19 15	19 19	20 8		n.a.
W18	11 12	0 10	4 39	18 45	1 57	25 38	7 58	12 54	0 33	9 49	0 45	18 30	2 5	22 2	0 18	4 38	0 10	11 51	7 55	19 17	19 20	20 8		n.a.
T 19	11 33	4n32	4 57	19 13	2 10	25 37	8 2	13 10	0 32	9 49	0 45	18 31	2 4	22 2	0 18	4 38	0 10	11 51	7 54	19 20	19 20	20 8		n.a.
F 20	11 53	9 6	4 59	19 38	2 21	25 35	8 5	13 26	0 32	9 50	0 45	18 32	2 4	22 2	0 18	4 39	0 10	11 51	7 54	19 23	19 21	20 7		n.a.
S 21	12 14	13 18	4 43	20 0	2 32	25 32	8 8	13 41	0 31	9 51	0 45	18 34	2 4	22 2	0 18	4 39	0 10	11 51	7 54	19 25	19 22	20 7		n.a.
S 22	12 34	16 48	4 10	20 19	2 42	25 28	8 10	13 57	0 31	9 51	0 45	18 35	2 4	22 1	0 18	4 40	0 10	11 51	7 54	19 28	19 22	20 7		n.a.
M23	12 54	19 20	3 21	20 35	2 51	25 22	8 11	14 12	0 30	9 52	0 44	18 37	2 4	22 1	0 18	4 40	0 10	11 51	7 53	19 29	19 23	20 6		n.a.
T 24	13 13	20 41	2 20	20 47	2 59	25 15	8 11	14 27	0 29	9 52	0 44	18 38	2 4	22 1	0 18	4 40	0 10	11 52	7 53	19 30	19 24	20 6		n.a.
W25	13 33	20 42	1 10	20 55	3 6	25 6	8 11	14 42	0 29	9 53	0 44	18 39	2 4	22 1	0 18	4 41	0 10	11 52	7 53	19 31	19 25	20 6		n.a.
T 26	13 52	19 24	0n 4	21 0	3 11	24 56	8 10	14 57	0 28	9 53	0 44	18 41	2 4	22 0	0 18	4 41	0 10	11 52	7 53	19 31	19 25	20 5		n.a.
F 27	14 11	16 55	1 18	21 1	3 15	24 45	8 7	15 11	0 27	9 53	0 44	18 42	2 3	22 0	0 18	4 42	0 10	11 52	7 53	19 31	19 26	20 5		n.a.
S 28	14 30	13 27	2 26	20 58	3 17	24 32	8 4	15 26	0 27	9 53	0 44	18 43	2 3	22 0	0 18	4 42	0 10	11 52	7 52	19 31	19 27	20 5		n.a.
S 29	14 49	9 16	3 25	20 51	3 17	24 18	8 0	15 40	0 26	9 53	0 44	18 45	2 3	22 0	0 18	4 42	0 10	11 52	7 52	19 32	19 27	20 4		n.a.
M30	15n 7	4n38	4n12	20n41	3n15	24n 2	7n55	15n54	0s25	9n53	0n44	18n46	2s 3	21n59	0n18	4n43	0n10	11n52	7s52	19n33	19n28	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 3505360.5, Delta T = 07h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'41, Lahiri = 64°24'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4885 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 11	12♉41'39	11♎39	19°R40	15°R40	16♉33	5♍56	5♊ 1	19♋26	18°R17	1♌20	1°R13	1♌42	26♑39	n.a.	T 1
W 2	14 48 7	13°41'24	25° 7	18♉56	15♉ 3	17°20	5°56	5° 8	19°28	18♍16	1°20	1♌ 1	1°39	26°46	n.a.	W 2
T 3	14 52 4	14°41'07	8♏22	18° 8	14°25	18° 7	5°57	5°15	19°30	18°15	1°20	0°49	1°36	26°52	n.a.	T 3
F 4	14 56 0	15°40'49	21°22	17°17	13°48	18°54	5°57	5°22	19°32	18°14	1°21	0°36	1°33	26°59	n.a.	F 4
S 5	14 59 57	16°40'28	4♐ 7	16°23	13°10	19°41	5°58	5°30	19°34	18°14	1°21	0°24	1°29	27° 5	n.a.	S 5
S 6	15 3 53	17°40'06	16°35	15°29	12°34	20°28	5°59	5°37	19°36	18°13	1°22	0°15	1°26	27°12	n.a.	S 6
M 7	15 7 50	18°39'43	28°49	14°36	11°58	21°15	6° 1	5°44	19°38	18°12	1°22	0° 8	1°23	27°19	n.a.	M 7
T 8	15 11 46	19°39'17	10♑50	13°43	11°24	22° 2	6° 2	5°51	19°40	18°12	1°23	0° 4	1°20	27°25	n.a.	T 8
W 9	15 15 43	20°38'50	22°42	12°53	10°50	22°49	6° 4	5°59	19°42	18°11	1°23	0° 2	1°17	27°32	n.a.	W 9
T 10	15 19 40	21°38'21	4♒30	12° 7	10°18	23°35	6° 6	6° 6	19°44	18°10	1°24	0°D 2	1°14	27°39	n.a.	T 10
F 11	15 23 36	22°37'51	16°19	11°24	9°48	24°22	6° 8	6°13	19°46	18°10	1°25	0° 2	1°10	27°45	n.a.	F 11
S 12	15 27 33	23°37'19	28°13	10°46	9°20	25° 9	6°10	6°21	19°49	18° 9	1°25	0°R 2	1° 7	27°52	n.a.	S 12
S 13	15 31 29	24°36'45	10♓20	10°13	8°53	25°55	6°13	6°28	19°51	18° 9	1°26	0° 1	1° 4	27°59	n.a.	S 13
M14	15 35 26	25°36'10	22°43	9°45	8°29	26°42	6°15	6°35	19°53	18° 9	1°26	29♋58	1° 1	28° 5	n.a.	M14
T 15	15 39 22	26°35'33	5♈26	9°23	8° 7	27°29	6°18	6°43	19°56	18° 8	1°27	29°52	0°58	28°12	n.a.	T 15
W16	15 43 19	27°34'55	18°34	9° 6	7°47	28°15	6°21	6°50	19°58	18° 8	1°28	29°44	0°54	28°19	n.a.	W16
T 17	15 47 15	28°34'14	2♉ 7	8°56	7°30	29° 2	6°24	6°58	20° 1	18° 7	1°29	29°34	0°51	28°25	n.a.	T 17
F 18	15 51 12	29°33'32	16° 3	8°D50	7°15	29°48	6°28	7° 5	20° 3	18° 7	1°29	29°24	0°48	28°32	n.a.	F 18
S 19	15 55 9	0♊32'49	0♊19	8°51	7° 2	0♊35	6°31	7°13	20° 6	18° 7	1°30	29°15	0°45	28°38	n.a.	S 19
S 20	15 59 5	1°32'03	14°49	8°57	6°52	1°21	6°35	7°20	20° 8	18° 6	1°31	29° 7	0°42	28°45	n.a.	S 20
M21	16 3 2	2°31'16	29°27	9° 8	6°44	2° 8	6°39	7°28	20°11	18° 6	1°32	29° 1	0°39	28°52	n.a.	M21
T 22	16 6 58	3°30'26	14♋ 5	9°24	6°39	2°54	6°43	7°35	20°13	18° 6	1°32	28°58	0°35	28°58	n.a.	T 22
W23	16 10 55	4°29'35	28°38	9°45	6°36	3°40	6°47	7°43	20°16	18° 6	1°33	28°D57	0°32	29° 5	n.a.	W23
T 24	16 14 51	5°28'41	13♌ 1	10°10	6°D35	4°27	6°51	7°50	20°19	18° 6	1°34	28°58	0°29	29°12	n.a.	T 24
F 25	16 18 48	6°27'45	27°12	10°40	6°37	5°13	6°56	7°58	20°22	18° 6	1°35	28°58	0°26	29°18	n.a.	F 25
S 26	16 22 44	7°26'47	11♍10	11°14	6°41	5°59	7° 1	8° 5	20°24	18° 6	1°36	28°R59	0°23	29°25	n.a.	S 26
S 27	16 26 41	8°25'47	24°53	11°52	6°48	6°45	7° 5	8°13	20°27	18°D 6	1°37	28°57	0°20	29°32	n.a.	S 27
M28	16 30 38	9°24'44	8♎24	12°34	6°56	7°31	7°11	8°20	20°30	18° 6	1°38	28°54	0°16	29°38	n.a.	M28
T 29	16 34 34	10°23'40	21°41	13°20	7° 7	8°17	7°16	8°28	20°33	18° 6	1°39	28°48	0°13	29°45	n.a.	T 29
W30	16 38 31	11°22'33	4♏46	14° 9	7°20	9° 4	7°21	8°35	20°36	18° 6	1°39	28°41	0°10	29°52	n.a.	W30
T 31	16 42 27	12♊21'24	17♏38	15♉ 1	7♉35	9♊49	7♍27	8♊43	20♋39	18♍ 6	1♌40	28♋33	0♌ 7	29♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	0s10	4n44	20n27	3n11	23n46	7n49	16n 8	0s25	9n53	0n44	18n47	2s 3	21n59	0n18	4n43	0n10	11n53	7s52	19n35	19n29	20s 4		n.a.
W 2	15 43	4 55	4 59	20 10	3 6	23 28	7 43	16 22	0 24	9 53	0 44	18 49	2 3	21 59	0 18	4 43	0 10	11 53	7 52	19 38	19 29	20 3		n.a.
T 3	16 0	9 21	4 58	19 50	2 58	23 10	7 35	16 36	0 23	9 53	0 44	18 50	2 3	21 59	0 18	4 44	0 10	11 53	7 51	19 40	19 30	20 3		n.a.
F 4	16 17	13 17	4 42	19 27	2 49	22 50	7 27	16 49	0 23	9 52	0 44	18 51	2 3	21 58	0 18	4 44	0 10	11 53	7 51	19 43	19 31	20 2		n.a.
S 5	16 34	16 32	4 11	19 1	2 39	22 30	7 17	17 2	0 22	9 52	0 44	18 53	2 3	21 58	0 18	4 44	0 10	11 53	7 51	19 45	19 32	20 2		n.a.
S 6	16 51	18 57	3 29	18 34	2 27	22 9	7 7	17 15	0 21	9 51	0 44	18 54	2 3	21 58	0 18	4 44	0 10	11 53	7 51	19 47	19 32	20 2		n.a.
M 7	17 7	20 26	2 38	18 6	2 13	21 48	6 56	17 28	0 21	9 51	0 44	18 55	2 2	21 58	0 18	4 45	0 10	11 53	7 50	19 49	19 33	20 1		n.a.
T 8	17 23	20 58	1 40	17 37	1 59	21 26	6 45	17 40	0 20	9 50	0 44	18 57	2 2	21 57	0 18	4 45	0 10	11 53	7 50	19 50	19 34	20 1		n.a.
W 9	17 39	20 33	0 39	17 7	1 43	21 4	6 33	17 53	0 19	9 50	0 44	18 58	2 2	21 57	0 18	4 45	0 10	11 53	7 50	19 50	19 34	20 0		n.a.
T 10	17 54	19 14	0s24	16 38	1 28	20 42	6 20	18 5	0 19	9 49	0 44	18 59	2 2	21 57	0 18	4 45	0 10	11 54	7 50	19 50	19 35	20 0		n.a.
F 11	18 9	17 4	1 26	16 9	1 11	20 20	6 7	18 17	0 18	9 48	0 44	19 1	2 2	21 56	0 18	4 46	0 10	11 54	7 50	19 50	19 36	20 0		n.a.
S 12	18 24	14 10	2 25	15 42	0 55	19 59	5 54	18 29	0 17	9 47	0 44	19 2	2 2	21 56	0 18	4 46	0 10	11 54	7 49	19 50	19 36	19 59		n.a.
S 13	18 38	10 38	3 18	15 16	0 38	19 37	5 40	18 40	0 17	9 46	0 44	19 3	2 2	21 56	0 18	4 46	0 10	11 54	7 49	19 50	19 37	19 59		n.a.
M14	18 52	6 35	4 3	14 51	0 22	19 16	5 26	18 52	0 16	9 45	0 43	19 5	2 2	21 55	0 18	4 46	0 10	11 54	7 49	19 51	19 38	19 58		n.a.
T 15	19 6	2 8	4 38	14 29	0 5	18 55	5 12	19 3	0 15	9 44	0 43	19 6	2 2	21 55	0 18	4 46	0 10	11 54	7 49	19 52	19 38	19 58		n.a.
W16	19 19	2n33	4 59	14 9	0s10	18 35	4 57	19 14	0 15	9 43	0 43	19 7	2 2	21 55	0 18	4 46	0 10	11 54	7 49	19 54	19 39	19 57		n.a.
T 17	19 32	7 15	5 4	13 51	0 26	18 16	4 43	19 25	0 14	9 42	0 43	19 8	2 2	21 54	0 18	4 47	0 10	11 54	7 48	19 56	19 40	19 57		n.a.
F 18	19 45	11 43	4 52	13 35	0 41	17 57	4 28	19 35	0 13	9 41	0 43	19 10	2 2	21 54	0 18	4 47	0 10	11 54	7 48	19 58	19 40	19 56		n.a.
S 19	19 57	15 39	4 21	13 22	0 55	17 39	4 13	19 45	0 13	9 39	0 43	19 11	2 2	21 53	0 18	4 47	0 10	11 54	7 48	20 0	19 41	19 56		n.a.
S 20	20 9	18 41	3 34	13 11	1 8	17 22	3 59	19 55	0 12	9 38	0 43	19 12	2 2	21 53	0 18	4 47	0 10	11 54	7 48	20 2	19 42	19 56		n.a.
M21	20 21	20 33	2 31	13 2	1 21	17 6	3 44	20 5	0 11	9 36	0 43	19 13	2 2	21 53	0 18	4 47	0 10	11 54	7 48	20 3	19 42	19 55		n.a.
T 22	20 32	21 2	1 19	12 56	1 33	16 50	3 30	20 15	0 11	9 35	0 43	19 15	2 2	21 52	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 43	19 55		n.a.
W23	20 43	20 6	0 2	12 52	1 44	16 36	3 16	20 24	0 10	9 33	0 43	19 16	2 1	21 52	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 44	19 54		n.a.
T 24	20 53	17 51	1n15	12 50	1 54	16 22	3 2	20 33	0 9	9 32	0 43	19 17	2 1	21 52	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 44	19 54		n.a.
F 25	21 4	14 33	2 26	12 50	2 4	16 10	2 48	20 42	0 8	9 30	0 43	19 18	2 1	21 51	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 45	19 53		n.a.
S 26	21 13	10 28	3 27	12 51	2 13	15 58	2 34	20 51	0 8	9 28	0 43	19 19	2 1	21 51	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 46	19 53		n.a.
S 27	21 23	5 55	4 15	12 55	2 21	15 48	2 21	20 59	0 7	9 26	0 43	19 21	2 1	21 50	0 18	4 47	0 10	11 54	7 47	20 3	19 46	19 52		n.a.
M28	21 32	1 9	4 48	13 0	2 29	15 38	2 8	21 8	0 6	9 24	0 43	19 22	2 1	21 50	0 18	4 47	0 10	11 54	7 46	20 4	19 47	19 52		n.a.
T 29	21 40	3s35	5 5	13 7	2 36	15 30	1 55	21 16	0 6	9 23	0 43	19 23	2 1	21 49	0 18	4 47	0 10	11 54	7 46	20 5	19 48	19 51		n.a.
W30	21 48	8 6	5 6	13 16	2 42	15 22	1 42	21 23	0 5	9 21	0 43	19 24	2 1	21 49	0 18	4 47	0 10	11 54	7 46	20 7	19 48	19 51		n.a.
T 31	21n56	12s10	4n51	13n26	2s47	15n15	1n30	21n31	0s 4	9n18	0n43	19n25	2s 1	21n49	0n18	4n47	0n10	11n54	7s46	20n 8	19n49	19s50		n.a.

Julian Day Number = 3505390.5, Delta T = 07h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'45, Lahiri = 64°24'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 24	13♊20'14	0♐17	15♉56	7♉52	10♊35	7♍32	8♊50	20♋42	18♍ 6	1♌41	28°R25	0♌ 4	0♒ 5	n.a.	F 1
S 2	16 50 20	14°19'01	12°44	16°54	8°11	11°21	7°38	8°58	20°45	18° 6	1°42	28♋17	0° 0	0°11	n.a.	S 2
S 3	16 54 17	15°17'47	25° 0	17°56	8°32	12° 7	7°44	9° 5	20°48	18° 6	1°43	28°11	29♋57	0°18	n.a.	S 3
M 4	16 58 13	16°16'31	7♑ 5	19° 0	8°54	12°53	7°50	9°13	20°51	18° 7	1°44	28° 7	29°54	0°25	n.a.	M 4
T 5	17 2 10	17°15'13	19° 1	20° 6	9°19	13°39	7°57	9°20	20°54	18° 7	1°46	28° 5	29°51	0°31	n.a.	T 5
W 6	17 6 7	18°13'54	0♒51	21°15	9°45	14°24	8° 3	9°27	20°57	18° 7	1°47	28°D 4	29°48	0°38	n.a.	W 6
T 7	17 10 3	19°12'33	12°38	22°27	10°12	15°10	8°10	9°35	21° 0	18° 8	1°48	28° 5	29°45	0°45	n.a.	T 7
F 8	17 14 0	20°11'10	24°27	23°40	10°41	15°56	8°16	9°42	21° 3	18° 8	1°49	28° 7	29°41	0°51	n.a.	F 8
S 9	17 17 56	21° 9'46	6♓21	24°56	11°12	16°41	8°23	9°50	21° 6	18° 8	1°50	28° 8	29°38	0°58	n.a.	S 9
S 10	17 21 53	22° 8'21	18°27	26°15	11°44	17°27	8°30	9°57	21° 9	18° 9	1°51	28°R 9	29°35	1° 5	n.a.	S 10
M11	17 25 49	23° 6'53	0♈48	27°35	12°18	18°12	8°37	10° 5	21°12	18° 9	1°52	28° 9	29°32	1°11	n.a.	M11
T 12	17 29 46	24° 5'25	13°30	28°58	12°53	18°58	8°45	10°12	21°16	18°10	1°53	28° 7	29°29	1°18	n.a.	T 12
W13	17 33 42	25° 3'55	26°36	0♊22	13°29	19°43	8°52	10°19	21°19	18°10	1°54	28° 4	29°26	1°25	n.a.	W13
T 14	17 37 39	26° 2'23	10♉ 9	1°49	14° 6	20°29	9° 0	10°27	21°22	18°11	1°55	28° 0	29°22	1°31	n.a.	T 14
F 15	17 41 36	27° 0'50	24° 9	3°18	14°45	21°14	9° 7	10°34	21°25	18°12	1°57	27°56	29°19	1°38	n.a.	F 15
S 16	17 45 32	27°59'16	8♊33	4°48	15°24	21°59	9°15	10°41	21°29	18°12	1°58	27°51	29°16	1°44	n.a.	S 16
S 17	17 49 29	28°57'40	23°17	6°21	16° 5	22°44	9°23	10°48	21°32	18°13	1°59	27°47	29°13	1°51	n.a.	S 17
M18	17 53 25	29°56'03	8♋14	7°56	16°47	23°30	9°31	10°56	21°35	18°14	2° 0	27°45	29°10	1°58	n.a.	M18
T 19	17 57 22	0♋54'23	23°14	9°32	17°30	24°15	9°39	11° 3	21°39	18°14	2° 2	27°D44	29° 6	2° 4	n.a.	T 19
W20	18 1 18	1°52'43	8♌ 9	11°11	18°13	25° 0	9°48	11°10	21°42	18°15	2° 3	27°44	29° 3	2°11	n.a.	W20
T 21	18 5 15	2°51'00	22°53	12°51	18°58	25°45	9°56	11°17	21°45	18°16	2° 4	27°45	29° 0	2°18	n.a.	T 21
F 22	18 9 11	3°49'15	7♍21	14°33	19°43	26°30	10° 5	11°24	21°49	18°17	2° 5	27°47	28°57	2°24	n.a.	F 22
S 23	18 13 8	4°47'28	21°28	16°18	20°30	27°15	10°13	11°32	21°52	18°18	2° 6	27°48	28°54	2°31	n.a.	S 23
S 24	18 17 5	5°45'40	5♎14	18° 4	21°17	28° 0	10°22	11°39	21°56	18°19	2° 8	27°R48	28°51	2°38	n.a.	S 24
M25	18 21 1	6°43'50	18°40	19°52	22° 5	28°44	10°31	11°46	21°59	18°20	2° 9	27°48	28°47	2°44	n.a.	M25
T 26	18 24 58	7°41'58	1♏47	21°42	22°54	29°29	10°40	11°53	22° 3	18°20	2°10	27°46	28°44	2°51	n.a.	T 26
W27	18 28 54	8°40'04	14°37	23°34	23°43	0♋14	10°49	12° 0	22° 6	18°21	2°12	27°44	28°41	2°58	n.a.	W27
T 28	18 32 51	9°38'08	27°12	25°28	24°33	0°58	10°58	12° 7	22° 9	18°22	2°13	27°42	28°38	3° 4	n.a.	T 28
F 29	18 36 47	10°36'11	9♐35	27°24	25°24	1°43	11° 8	12°14	22°13	18°24	2°14	27°39	28°35	3°11	n.a.	F 29
S 30	18 40 44	11♋34'12	21♐46	29♊22	26♉15	2♋28	11♍17	12♊20	22♋16	18♍25	2♌16	27♋37	28♋32	3♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	15s38	4n22	13n37	2s52	15n 9	1n18	21n38	0s 4	9n16	0n43	19n26	2s 1	21n48	0n18	4n47	0n10	11n54	7s46	20n10	19n50	19s50		n.a.
S 2	22 10	18 20	3 41	13 49	2 56	15 4	1 6	21 45	0 3	9 14	0 42	19 28	2 1	21 48	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 11	19 50	19 49		n.a.
S 3	22 17	20 9	2 50	14 3	2 59	15 0	0 55	21 52	0 2	9 12	0 42	19 29	2 1	21 47	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 13	19 51	19 49		n.a.
M 4	22 23	21 2	1 52	14 17	3 2	14 57	0 44	21 58	0 2	9 10	0 42	19 30	2 1	21 47	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 13	19 52	19 48		n.a.
T 5	22 29	20 56	0 49	14 33	3 4	14 54	0 33	22 5	0 1	9 7	0 42	19 31	2 1	21 46	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 14	19 52	19 48		n.a.
W 6	22 34	19 55	0s15	14 49	3 5	14 52	0 23	22 11	0 0	9 5	0 42	19 32	2 1	21 46	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 14	19 53	19 47		n.a.
T 7	22 39	18 1	1 19	15 6	3 6	14 51	0 13	22 16	0n 0	9 2	0 42	19 33	2 1	21 45	0 18	4 47	0 10	11 54	7 45	20 14	19 54	19 46		n.a.
F 8	22 43	15 22	2 19	15 24	3 6	14 51	0 3	22 22	0 1	9 0	0 42	19 34	2 1	21 45	0 18	4 46	0 10	11 54	7 45	20 13	19 54	19 46		n.a.
S 9	22 47	12 3	3 14	15 42	3 6	14 52	0s 6	22 27	0 2	8 57	0 42	19 35	2 1	21 44	0 18	4 46	0 10	11 54	7 44	20 13	19 55	19 45		n.a.
S 10	22 51	8 12	4 1	16 1	3 5	14 53	0 16	22 32	0 3	8 55	0 42	19 36	2 1	21 44	0 18	4 46	0 10	11 53	7 44	20 13	19 56	19 45		n.a.
M11	22 54	3 57	4 38	16 21	3 3	14 54	0 25	22 37	0 3	8 52	0 42	19 37	2 1	21 44	0 18	4 46	0 10	11 53	7 44	20 13	19 56	19 44		n.a.
T 12	22 57	0n35	5 3	16 40	3 1	14 56	0 33	22 41	0 4	8 49	0 42	19 38	2 1	21 43	0 18	4 46	0 10	11 53	7 44	20 13	19 57	19 44		n.a.
W13	22 59	5 14	5 13	17 0	2 58	14 59	0 41	22 46	0 5	8 46	0 42	19 39	2 1	21 43	0 18	4 45	0 10	11 53	7 44	20 14	19 58	19 43		n.a.
T 14	23 1	9 47	5 6	17 21	2 55	15 3	0 49	22 50	0 5	8 44	0 42	19 40	2 1	21 42	0 18	4 45	0 10	11 53	7 44	20 15	19 58	19 42		n.a.
F 15	23 3	13 59	4 41	17 41	2 52	15 6	0 57	22 53	0 6	8 41	0 42	19 41	2 1	21 42	0 18	4 45	0 10	11 53	7 43	20 16	19 59	19 42		n.a.
S 16	23 4	17 29	3 58	18 2	2 47	15 11	1 4	22 57	0 7	8 38	0 42	19 42	2 1	21 41	0 18	4 45	0 10	11 53	7 43	20 17	20 0	19 41		n.a.
S 17	23 4	19 57	2 58	18 22	2 42	15 15	1 12	23 0	0 7	8 35	0 42	19 43	2 1	21 41	0 18	4 45	0 10	11 53	7 43	20 17	20 0	19 41		n.a.
M18	23 5	21 4	1 45	18 43	2 37	15 20	1 18	23 3	0 8	8 32	0 42	19 44	2 1	21 40	0 18	4 44	0 10	11 53	7 43	20 18	20 1	19 40		n.a.
T 19	23 4	20 42	0 25	19 3	2 31	15 26	1 25	23 6	0 9	8 29	0 42	19 45	2 1	21 39	0 18	4 44	0 10	11 53	7 43	20 18	20 2	19 39		n.a.
W20	23 4	18 52	0n57	19 23	2 25	15 32	1 31	23 8	0 9	8 26	0 42	19 46	2 1	21 39	0 18	4 44	0 10	11 52	7 43	20 18	20 2	19 39		n.a.
T 21	23 3	15 48	2 14	19 42	2 19	15 38	1 37	23 11	0 10	8 22	0 42	19 47	2 2	21 38	0 18	4 43	0 10	11 52	7 43	20 18	20 3	19 38		n.a.
F 22	23 1	11 48	3 21	20 1	2 11	15 44	1 43	23 12	0 11	8 19	0 42	19 48	2 2	21 38	0 18	4 43	0 10	11 52	7 43	20 17	20 3	19 38		n.a.
S 23	22 59	7 14	4 14	20 20	2 4	15 51	1 49	23 14	0 11	8 16	0 42	19 49	2 2	21 37	0 18	4 43	0 10	11 52	7 42	20 17	20 4	19 37		n.a.
S 24	22 57	2 25	4 51	20 37	1 56	15 58	1 54	23 16	0 12	8 13	0 42	19 50	2 2	21 37	0 18	4 42	0 10	11 52	7 42	20 17	20 5	19 36		n.a.
M25	22 54	2s23	5 12	20 54	1 48	16 5	1 59	23 17	0 13	8 9	0 42	19 51	2 2	21 36	0 18	4 42	0 10	11 52	7 42	20 17	20 5	19 36		n.a.
T 26	22 51	6 59	5 15	21 11	1 39	16 13	2 4	23 18	0 13	8 6	0 41	19 51	2 2	21 36	0 18	4 42	0 10	11 51	7 42	20 17	20 6	19 35		n.a.
W27	22 48	11 10	5 2	21 26	1 30	16 20	2 9	23 19	0 14	8 2	0 41	19 52	2 2	21 35	0 18	4 41	0 10	11 51	7 42	20 18	20 7	19 34		n.a.
T 28	22 44	14 46	4 35	21 40	1 20	16 28	2 13	23 19	0 15	7 59	0 41	19 53	2 2	21 35	0 18	4 41	0 10	11 51	7 42	20 18	20 7	19 34		n.a.
F 29	22 40	17 40	3 55	21 52	1 11	16 36	2 17	23 19	0 15	7 55	0 41	19 54	2 2	21 34	0 18	4 41	0 10	11 51	7 42	20 19	20 8	19 33		n.a.
S 30	22n35	19s44	3n 5	22n 4	1s 1	16n44	2s21	23n19	0n16	7n52	0n41	19n55	2s 2	21n34	0n18	4n40	0n10	11n51	7s42	20n19	20n 9	19s33		n.a.

Julian Day Number = 3505421.5, Delta T = 07h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'49, Lahiri = 64°24'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 41	12♋32'12	3♌49	1♋22	27♌ 8	3♋12	11♍27	12♊27	22♋20	18♍26	2♌17	27°R35	28♋28	3♒24	n.a.	S 1
M 2	18 48 37	13°30'11	15°44	3°24	28° 0	3°56	11°36	12°34	22°23	18°27	2°18	27♋34	28°25	3°31	n.a.	M 2
T 3	18 52 34	14°28'08	27°35	5°27	28°54	4°41	11°46	12°41	22°27	18°28	2°20	27°D33	28°22	3°37	n.a.	T 3
W 4	18 56 30	15°26'04	9♒23	7°32	29°47	5°25	11°56	12°48	22°30	18°29	2°21	27°34	28°19	3°44	n.a.	W 4
T 5	19 0 27	16°23'58	21°11	9°39	0♊42	6° 9	12° 6	12°54	22°34	18°30	2°22	27°34	28°16	3°51	n.a.	T 5
F 6	19 4 23	17°21'51	3♓ 2	11°47	1°37	6°54	12°16	13° 1	22°37	18°32	2°24	27°35	28°12	3°57	n.a.	F 6
S 7	19 8 20	18°19'43	14°59	13°56	2°32	7°38	12°26	13° 8	22°41	18°33	2°25	27°36	28° 9	4° 4	n.a.	S 7
S 8	19 12 16	19°17'34	27° 6	16° 7	3°28	8°22	12°36	13°14	22°44	18°34	2°26	27°37	28° 6	4°11	n.a.	S 8
M 9	19 16 13	20°15'24	9♈27	18°18	4°24	9° 6	12°47	13°21	22°48	18°36	2°28	27°38	28° 3	4°17	n.a.	M 9
T 10	19 20 10	21°13'13	22° 6	20°30	5°21	9°50	12°57	13°27	22°52	18°37	2°29	27°R38	28° 0	4°24	n.a.	T 10
W11	19 24 6	22°11'02	5♉ 8	22°42	6°19	10°34	13° 8	13°34	22°55	18°38	2°31	27°38	27°57	4°31	n.a.	W11
T 12	19 28 3	23° 8'49	18°35	24°55	7°16	11°18	13°18	13°40	22°59	18°40	2°32	27°37	27°53	4°37	n.a.	T 12
F 13	19 31 59	24° 6'35	2♊28	27° 7	8°14	12° 2	13°29	13°46	23° 2	18°41	2°33	27°37	27°50	4°44	n.a.	F 13
S 14	19 35 56	25° 4'21	16°48	29°19	9°13	12°46	13°39	13°53	23° 6	18°43	2°35	27°37	27°47	4°51	n.a.	S 14
S 15	19 39 52	26° 2'06	1♋30	1♌30	10°12	13°29	13°50	13°59	23° 9	18°44	2°36	27°36	27°44	4°57	n.a.	S 15
M16	19 43 49	26°59'50	16°31	3°40	11°11	14°13	14° 1	14° 5	23°13	18°46	2°38	27°36	27°41	5° 4	n.a.	M16
T 17	19 47 46	27°57'33	1♌40	5°49	12°11	14°57	14°12	14°11	23°16	18°47	2°39	27°36	27°38	5°10	n.a.	T 17
W18	19 51 42	28°55'14	16°50	7°56	13°10	15°40	14°23	14°17	23°20	18°49	2°40	27°36	27°34	5°17	n.a.	W18
T 19	19 55 39	29°52'55	1♍51	10° 2	14°11	16°24	14°34	14°23	23°23	18°50	2°42	27°36	27°31	5°24	n.a.	T 19
F 20	19 59 35	0♌50'34	16°35	12° 6	15°11	17° 7	14°46	14°29	23°27	18°52	2°43	27°36	27°28	5°30	n.a.	F 20
S 21	20 3 32	1°48'12	0♎56	14° 8	16°12	17°51	14°57	14°35	23°30	18°53	2°45	27°35	27°25	5°37	n.a.	S 21
S 22	20 7 28	2°45'49	14°52	16° 8	17°13	18°34	15° 8	14°41	23°34	18°55	2°46	27°35	27°22	5°44	n.a.	S 22
M23	20 11 25	3°43'25	28°23	18° 6	18°15	19°18	15°20	14°47	23°37	18°57	2°47	27°D35	27°18	5°50	n.a.	M23
T 24	20 15 21	4°41'00	11♏29	20° 1	19°16	20° 1	15°31	14°53	23°41	18°58	2°49	27°35	27°15	5°57	n.a.	T 24
W25	20 19 18	5°38'33	24°13	21°54	20°18	20°44	15°43	14°58	23°44	19° 0	2°50	27°35	27°12	6° 4	n.a.	W25
T 26	20 23 15	6°36'06	6♐39	23°45	21°20	21°27	15°54	15° 4	23°48	19° 2	2°52	27°36	27° 9	6°10	n.a.	T 26
F 27	20 27 11	7°33'37	18°51	25°33	22°23	22°10	16° 6	15° 9	23°51	19° 4	2°53	27°37	27° 6	6°17	n.a.	F 27
S 28	20 31 8	8°31'08	0♑52	27°19	23°26	22°53	16°18	15°15	23°55	19° 5	2°54	27°38	27° 3	6°24	n.a.	S 28
S 29	20 35 4	9°28'37	12°46	29° 2	24°29	23°36	16°30	15°20	23°58	19° 7	2°56	27°39	26°59	6°30	n.a.	S 29
M30	20 39 1	10°26'06	24°35	0♍43	25°32	24°19	16°41	15°26	24° 1	19° 9	2°57	27°R39	26°56	6°37	n.a.	M30
T 31	20 42 57	11♌23'34	6♒23	2♍21	26♊35	25♋ 2	16♍53	15♊31	24♋ 5	19♍11	2♌59	27♋39	26♋53	6♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	20s54	2n 8	22n14	0s50	16n52	2s25	23n19	0n17	7n48	0n41	19n56	2s 2	21n33	0n18	4n40	0n10	11n51	7s42	20n20	20n 9	19s32		n.a.
M 2	22 24	21 5	1 5	22 22	0 40	17 0	2 28	23 18	0 17	7 45	0 41	19 56	2 2	21 32	0 18	4 39	0 10	11 50	7 41	20 20	20 10	19 31		n.a.
T 3	22 18	20 20	0s 0	22 28	0 30	17 8	2 32	23 18	0 18	7 41	0 41	19 57	2 2	21 32	0 18	4 39	0 10	11 50	7 41	20 20	20 10	19 31		n.a.
W 4	22 12	18 41	1 5	22 33	0 19	17 17	2 35	23 17	0 19	7 37	0 41	19 58	2 2	21 31	0 18	4 38	0 10	11 50	7 41	20 20	20 11	19 30		n.a.
T 5	22 5	16 14	2 7	22 35	0 8	17 25	2 38	23 15	0 19	7 33	0 41	19 59	2 2	21 31	0 18	4 38	0 10	11 50	7 41	20 20	20 12	19 29		n.a.
F 6	21 58	13 7	3 4	22 36	0n 2	17 33	2 40	23 14	0 20	7 30	0 41	19 59	2 2	21 30	0 18	4 37	0 10	11 50	7 41	20 20	20 12	19 28		n.a.
S 7	21 51	9 26	3 54	22 34	0 13	17 41	2 43	23 12	0 21	7 26	0 41	20 0	2 3	21 30	0 18	4 37	0 10	11 49	7 41	20 19	20 13	19 28		n.a.
S 8	21 43	5 20	4 34	22 30	0 23	17 49	2 45	23 10	0 21	7 22	0 41	20 1	2 3	21 29	0 18	4 36	0 10	11 49	7 41	20 19	20 14	19 27		n.a.
M 9	21 34	0 57	5 2	22 23	0 33	17 57	2 47	23 8	0 22	7 18	0 41	20 2	2 3	21 29	0 18	4 36	0 10	11 49	7 41	20 19	20 14	19 26		n.a.
T 10	21 26	3n34	5 16	22 14	0 43	18 5	2 49	23 6	0 23	7 14	0 41	20 2	2 3	21 28	0 18	4 35	0 10	11 49	7 41	20 19	20 15	19 26		n.a.
W11	21 17	8 4	5 15	22 3	0 52	18 13	2 51	23 3	0 23	7 10	0 41	20 3	2 3	21 27	0 18	4 35	0 10	11 49	7 41	20 19	20 15	19 25		n.a.
T 12	21 7	12 20	4 57	21 49	1 1	18 21	2 53	23 0	0 24	7 6	0 41	20 4	2 3	21 27	0 18	4 34	0 10	11 48	7 41	20 19	20 16	19 24		n.a.
F 13	20 58	16 4	4 21	21 33	1 9	18 29	2 54	22 57	0 25	7 2	0 41	20 4	2 3	21 26	0 18	4 34	0 10	11 48	7 40	20 19	20 17	19 24		n.a.
S 14	20 48	18 59	3 28	21 15	1 17	18 36	2 55	22 53	0 25	6 58	0 41	20 5	2 3	21 26	0 18	4 33	0 10	11 48	7 40	20 19	20 17	19 23		n.a.
S 15	20 37	20 44	2 20	20 54	1 24	18 44	2 57	22 50	0 26	6 54	0 41	20 5	2 3	21 25	0 18	4 33	0 10	11 48	7 40	20 19	20 18	19 22		n.a.
M16	20 26	21 3	1 1	20 31	1 31	18 51	2 58	22 46	0 26	6 50	0 41	20 6	2 3	21 25	0 18	4 32	0 10	11 47	7 40	20 19	20 19	19 21		n.a.
T 17	20 15	19 51	0n23	20 6	1 37	18 58	2 58	22 42	0 27	6 45	0 41	20 7	2 3	21 24	0 18	4 32	0 10	11 47	7 40	20 19	20 19	19 21		n.a.
W18	20 4	17 13	1 45	19 39	1 42	19 4	2 59	22 38	0 28	6 41	0 41	20 7	2 4	21 23	0 18	4 31	0 10	11 47	7 40	20 19	20 20	19 20		n.a.
T 19	19 52	13 27	2 59	19 10	1 46	19 11	3 0	22 33	0 28	6 37	0 41	20 8	2 4	21 23	0 18	4 30	0 10	11 47	7 40	20 19	20 20	19 19		n.a.
F 20	19 40	8 55	4 0	18 40	1 50	19 17	3 0	22 29	0 29	6 33	0 41	20 8	2 4	21 22	0 18	4 30	0 10	11 46	7 40	20 20	20 21	19 18		n.a.
S 21	19 27	3 59	4 44	18 8	1 52	19 23	3 0	22 24	0 30	6 28	0 41	20 9	2 4	21 22	0 18	4 29	0 10	11 46	7 40	20 20	20 22	19 18		n.a.
S 22	19 15	1s 0	5 10	17 35	1 54	19 29	3 0	22 19	0 30	6 24	0 41	20 9	2 4	21 21	0 18	4 28	0 10	11 46	7 40	20 20	20 22	19 17		n.a.
M23	19 2	5 46	5 18	17 0	1 55	19 34	3 0	22 13	0 31	6 20	0 41	20 10	2 4	21 21	0 18	4 28	0 10	11 46	7 40	20 20	20 23	19 16		n.a.
T 24	18 48	10 9	5 9	16 25	1 56	19 40	3 0	22 8	0 31	6 15	0 41	20 10	2 4	21 20	0 18	4 27	0 10	11 45	7 40	20 20	20 23	19 15		n.a.
W25	18 34	13 56	4 44	15 49	1 55	19 44	3 0	22 2	0 32	6 11	0 41	20 11	2 4	21 19	0 18	4 26	0 10	11 45	7 40	20 20	20 24	19 15		n.a.
T 26	18 20	17 2	4 7	15 12	1 54	19 49	2 59	21 56	0 33	6 6	0 41	20 11	2 5	21 19	0 18	4 26	0 10	11 45	7 40	20 20	20 25	19 14		n.a.
F 27	18 6	19 18	3 19	14 34	1 52	19 53	2 59	21 50	0 33	6 2	0 41	20 12	2 5	21 18	0 18	4 25	0 10	11 45	7 40	20 19	20 25	19 13		n.a.
S 28	17 51	20 41	2 23	13 56	1 49	19 57	2 58	21 43	0 34	5 57	0 41	20 12	2 5	21 18	0 18	4 24	0 10	11 44	7 40	20 19	20 26	19 12		n.a.
S 29	17 37	21 7	1 22	13 17	1 46	20 1	2 57	21 37	0 34	5 53	0 41	20 13	2 5	21 17	0 18	4 24	0 10	11 44	7 40	20 19	20 27	19 11		n.a.
M30	17 21	20 36	0 17	12 38	1 41	20 4	2 56	21 30	0 35	5 48	0 41	20 13	2 5	21 17	0 18	4 23	0 10	11 44	7 40	20 19	20 27	19 11		n.a.
T 31	17n 6	19s10	0s48	11n59	1n37	20n 7	2s55	21n23	0n36	5n44	0n41	20n14	2s 5	21n16	0n18	4n22	0n10	11n44	7s40	20n19	20n28	19s10		n.a.

Julian Day Number = 3505451.5, Delta T = 07h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'53, Lahiri = 64°24'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 54	12♌21'01	18♒12	3♍57	27♊39	25♋45	17♍ 5	15♊36	24♋ 8	19♍13	3♌ 0	27°R38	26♋50	6♒50	n.a.	W 1
T 2	20 50 51	13°18'28	0♓ 3	5°30	28°43	26°28	17°17	15°41	24°12	19°15	3° 1	27♋36	26°47	6°57	n.a.	T 2
F 3	20 54 47	14°15'54	11°59	7° 0	29°47	27°10	17°29	15°46	24°15	19°16	3° 3	27°34	26°44	7° 3	n.a.	F 3
S 4	20 58 44	15°13'20	24° 3	8°28	0♋51	27°53	17°42	15°51	24°18	19°18	3° 4	27°32	26°40	7°10	n.a.	S 4
S 5	21 2 40	16°10'45	6♈17	9°53	1°56	28°36	17°54	15°56	24°22	19°20	3° 6	27°29	26°37	7°17	n.a.	S 5
M 6	21 6 37	17° 8'10	18°43	11°16	3° 0	29°18	18° 6	16° 1	24°25	19°22	3° 7	27°27	26°34	7°23	n.a.	M 6
T 7	21 10 33	18° 5'35	1♉25	12°36	4° 5	0♌ 1	18°18	16° 6	24°28	19°24	3° 8	27°25	26°31	7°30	n.a.	T 7
W 8	21 14 30	19° 2'59	14°24	13°54	5°10	0°43	18°31	16°11	24°32	19°26	3°10	27°D24	26°28	7°37	n.a.	W 8
T 9	21 18 26	20° 0'23	27°45	15° 8	6°16	1°25	18°43	16°15	24°35	19°28	3°11	27°24	26°24	7°43	n.a.	T 9
F 10	21 22 23	20°57'48	11♊29	16°20	7°21	2° 8	18°55	16°20	24°38	19°30	3°12	27°25	26°21	7°50	n.a.	F 10
S 11	21 26 20	21°55'12	25°36	17°29	8°27	2°50	19° 8	16°25	24°41	19°32	3°14	27°26	26°18	7°57	n.a.	S 11
S 12	21 30 16	22°52'37	10♋ 7	18°35	9°33	3°32	19°20	16°29	24°45	19°34	3°15	27°28	26°15	8° 3	n.a.	S 12
M13	21 34 13	23°50'01	24°57	19°37	10°38	4°14	19°33	16°33	24°48	19°36	3°16	27°R28	26°12	8°10	n.a.	M13
T 14	21 38 9	24°47'25	10♌ 0	20°37	11°45	4°57	19°46	16°38	24°51	19°38	3°18	27°28	26° 9	8°17	n.a.	T 14
W15	21 42 6	25°44'49	25° 9	21°34	12°51	5°39	19°58	16°42	24°54	19°40	3°19	27°26	26° 5	8°23	n.a.	W15
T 16	21 46 2	26°42'12	10♍14	22°27	13°57	6°21	20°11	16°46	24°57	19°42	3°20	27°23	26° 2	8°30	n.a.	T 16
F 17	21 49 59	27°39'35	25° 6	23°17	15° 4	7° 3	20°24	16°50	25° 0	19°44	3°22	27°19	25°59	8°36	n.a.	F 17
S 18	21 53 55	28°36'58	9♎37	24° 3	16°10	7°44	20°36	16°54	25° 4	19°47	3°23	27°15	25°56	8°43	n.a.	S 18
S 19	21 57 52	29°34'21	23°43	24°46	17°17	8°26	20°49	16°58	25° 7	19°49	3°24	27°11	25°53	8°50	n.a.	S 19
M20	22 1 49	0♍31'43	7♏20	25°25	18°24	9° 8	21° 2	17° 1	25°10	19°51	3°26	27° 7	25°50	8°56	n.a.	M20
T 21	22 5 45	1°29'05	20°30	25°59	19°31	9°50	21°15	17° 5	25°13	19°53	3°27	27° 5	25°46	9° 3	n.a.	T 21
W22	22 9 42	2°26'27	3♐15	26°30	20°38	10°31	21°28	17° 9	25°16	19°55	3°28	27°D 5	25°43	9°10	n.a.	W22
T 23	22 13 38	3°23'48	15°39	26°57	21°46	11°13	21°40	17°12	25°19	19°57	3°29	27° 5	25°40	9°16	n.a.	T 23
F 24	22 17 35	4°21'09	27°47	27°19	22°53	11°55	21°53	17°16	25°22	19°59	3°31	27° 7	25°37	9°23	n.a.	F 24
S 25	22 21 31	5°18'30	9♑44	27°37	24° 1	12°36	22° 6	17°19	25°24	20° 2	3°32	27° 8	25°34	9°30	n.a.	S 25
S 26	22 25 28	6°15'51	21°33	27°50	25° 9	13°18	22°19	17°22	25°27	20° 4	3°33	27°R10	25°30	9°36	n.a.	S 26
M27	22 29 24	7°13'12	3♒20	27°59	26°16	13°59	22°32	17°25	25°30	20° 6	3°34	27° 9	25°27	9°43	n.a.	M27
T 28	22 33 21	8°10'33	15° 8	28°R 3	27°24	14°40	22°45	17°28	25°33	20° 8	3°35	27° 8	25°24	9°50	n.a.	T 28
W29	22 37 18	9° 7'53	27° 0	28° 2	28°32	15°22	22°58	17°31	25°36	20°10	3°37	27° 4	25°21	9°56	n.a.	W29
T 30	22 41 14	10° 5'14	8♓59	27°56	29°41	16° 3	23°11	17°34	25°39	20°12	3°38	26°59	25°18	10° 3	n.a.	T 30
F 31	22 45 11	11♍ 2'35	21♓ 5	27♍45	0♌49	16♌44	23♍25	17♊37	25♋41	20♍15	3♌39	26♋52	25♋15	10♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	16s55	1s51	11n20	1n31	20n 9	2s54	21n16	0n36	5n39	0n41	20n14	2s 5	21n15	0n18	4n22	0n10	11n43	7s40	20n19	20n28	19s 9		n.a.
T 2	16 34	13 56	2 50	10 40	1 25	20 12	2 53	21 9	0 37	5 35	0 41	20 14	2 5	21 15	0 18	4 21	0 10	11 43	7 40	20 19	20 29	19 8		n.a.
F 3	16 18	10 23	3 41	10 1	1 18	20 13	2 51	21 1	0 37	5 30	0 41	20 15	2 6	21 14	0 18	4 20	0 10	11 43	7 40	20 20	20 30	19 7		n.a.
S 4	16 2	6 22	4 24	9 22	1 11	20 15	2 50	20 53	0 38	5 25	0 41	20 15	2 6	21 14	0 18	4 20	0 10	11 42	7 40	20 20	20 30	19 7		n.a.
S 5	15 45	2 4	4 54	8 43	1 3	20 15	2 48	20 46	0 39	5 21	0 41	20 16	2 6	21 13	0 18	4 19	0 10	11 42	7 40	20 21	20 31	19 6		n.a.
M 6	15 28	2n24	5 12	8 4	0 54	20 16	2 47	20 38	0 39	5 16	0 41	20 16	2 6	21 13	0 18	4 18	0 10	11 42	7 40	20 21	20 31	19 5		n.a.
T 7	15 11	6 51	5 15	7 25	0 45	20 16	2 45	20 29	0 40	5 11	0 41	20 16	2 6	21 12	0 18	4 17	0 10	11 41	7 40	20 22	20 32	19 4		n.a.
W 8	14 53	11 6	5 2	6 47	0 35	20 16	2 43	20 21	0 40	5 6	0 41	20 17	2 6	21 11	0 18	4 17	0 10	11 41	7 40	20 22	20 32	19 3		n.a.
T 9	14 35	14 56	4 32	6 10	0 25	20 15	2 41	20 12	0 41	5 2	0 41	20 17	2 7	21 11	0 18	4 16	0 10	11 41	7 40	20 22	20 33	19 2		n.a.
F 10	14 17	18 4	3 47	5 32	0 15	20 14	2 39	20 4	0 42	4 57	0 41	20 17	2 7	21 10	0 18	4 15	0 10	11 41	7 40	20 22	20 34	19 2		n.a.
S 11	13 59	20 14	2 47	4 56	0 3	20 12	2 37	19 55	0 42	4 52	0 41	20 17	2 7	21 10	0 18	4 14	0 10	11 40	7 40	20 21	20 34	19 1		n.a.
S 12	13 41	21 8	1 34	4 20	0s 8	20 10	2 35	19 46	0 43	4 47	0 41	20 18	2 7	21 9	0 18	4 13	0 10	11 40	7 40	20 21	20 35	19 0		n.a.
M13	13 22	20 35	0 14	3 44	0 20	20 8	2 32	19 36	0 43	4 42	0 41	20 18	2 7	21 9	0 18	4 13	0 10	11 40	7 40	20 21	20 35	18 59		n.a.
T 14	13 4	18 34	1n 8	3 10	0 32	20 5	2 30	19 27	0 44	4 38	0 41	20 18	2 7	21 8	0 18	4 12	0 10	11 39	7 40	20 21	20 36	18 58		n.a.
W15	12 45	15 14	2 26	2 36	0 45	20 1	2 28	19 17	0 44	4 33	0 41	20 18	2 8	21 8	0 18	4 11	0 10	11 39	7 40	20 21	20 37	18 57		n.a.
T 16	12 26	10 55	3 33	2 4	0 58	19 57	2 25	19 8	0 45	4 28	0 41	20 19	2 8	21 7	0 18	4 10	0 10	11 39	7 40	20 22	20 37	18 56		n.a.
F 17	12 6	5 59	4 25	1 32	1 11	19 53	2 22	18 58	0 45	4 23	0 41	20 19	2 8	21 6	0 18	4 10	0 10	11 38	7 40	20 23	20 38	18 55		n.a.
S 18	11 47	0 50	4 58	1 2	1 25	19 48	2 20	18 48	0 46	4 18	0 41	20 19	2 8	21 6	0 18	4 9	0 10	11 38	7 40	20 24	20 38	18 55		n.a.
S 19	11 27	4s13	5 12	0 32	1 39	19 43	2 17	18 38	0 47	4 13	0 41	20 19	2 8	21 5	0 18	4 8	0 10	11 38	7 40	20 24	20 39	18 54		n.a.
M20	11 7	8 53	5 8	0 4	1 53	19 37	2 14	18 27	0 47	4 8	0 41	20 19	2 8	21 5	0 18	4 7	0 10	11 38	7 40	20 25	20 40	18 53		n.a.
T 21	10 47	12 59	4 47	0s22	2 7	19 31	2 11	18 17	0 48	4 3	0 41	20 20	2 9	21 4	0 18	4 6	0 10	11 37	7 40	20 25	20 40	18 52		n.a.
W22	10 27	16 21	4 13	0 47	2 21	19 24	2 9	18 6	0 48	3 58	0 41	20 20	2 9	21 4	0 19	4 5	0 10	11 37	7 40	20 26	20 41	18 51		n.a.
T 23	10 7	18 53	3 27	1 11	2 35	19 17	2 6	17 56	0 49	3 53	0 41	20 20	2 9	21 3	0 19	4 5	0 10	11 37	7 40	20 25	20 41	18 50		n.a.
F 24	9 46	20 30	2 33	1 33	2 49	19 9	2 3	17 45	0 49	3 48	0 41	20 20	2 9	21 3	0 19	4 4	0 10	11 36	7 40	20 25	20 42	18 49		n.a.
S 25	9 25	21 10	1 34	1 53	3 3	19 1	2 0	17 34	0 50	3 43	0 41	20 20	2 9	21 2	0 19	4 3	0 10	11 36	7 40	20 25	20 42	18 48		n.a.
S 26	9 5	20 53	0 31	2 11	3 17	18 52	1 57	17 23	0 50	3 38	0 41	20 20	2 9	21 2	0 19	4 2	0 10	11 36	7 40	20 25	20 43	18 47		n.a.
M27	8 44	19 40	0s34	2 27	3 31	18 43	1 53	17 12	0 51	3 33	0 41	20 20	2 10	21 1	0 19	4 1	0 10	11 35	7 40	20 25	20 44	18 46		n.a.
T 28	8 23	17 35	1 36	2 40	3 44	18 33	1 50	17 0	0 51	3 28	0 41	20 20	2 10	21 1	0 19	4 0	0 10	11 35	7 40	20 25	20 44	18 45		n.a.
W29	8 2	14 45	2 35	2 52	3 57	18 23	1 47	16 49	0 52	3 23	0 41	20 21	2 10	21 0	0 19	4 0	0 10	11 35	7 40	20 26	20 45	18 45		n.a.
T 30	7 40	11 17	3 27	3 1	4 9	18 13	1 44	16 37	0 52	3 18	0 41	20 21	2 10	21 0	0 19	3 59	0 10	11 34	7 40	20 27	20 45	18 44		n.a.
F 31	7n19	7s20	4s11	3s 7	4s21	18n 2	1s41	16n26	0n53	3n13	0n41	20n21	2s10	20n59	0n19	3n58	0n10	11n34	7s40	20n28	20n46	18s43		n.a.

Julian Day Number = 3505482.5, Delta T = 07h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°17'58, Lahiri = 64°24'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 7	11♍59'57	3♈21	27°R30	1♌57	17♌25	23♍38	17♊40	25♋44	20♍17	3♌40	26°R44	25♋11	10♒16	n.a.	S 1
S 2	22 53 4	12°57'18	15°47	27♍10	3° 6	18° 6	23°51	17°42	25°47	20°19	3°41	26♋36	25° 8	10°23	n.a.	S 2
M 3	22 57 0	13°54'40	28°26	26°45	4°15	18°47	24° 4	17°45	25°49	20°21	3°42	26°28	25° 5	10°30	n.a.	M 3
T 4	23 0 57	14°52'03	11♉16	26°16	5°23	19°28	24°17	17°47	25°52	20°23	3°43	26°22	25° 2	10°36	n.a.	T 4
W 5	23 4 53	15°49'26	24°22	25°44	6°32	20° 9	24°30	17°49	25°54	20°26	3°45	26°18	24°59	10°43	n.a.	W 5
T 6	23 8 50	16°46'51	7♊43	25° 8	7°41	20°50	24°43	17°52	25°57	20°28	3°46	26°16	24°55	10°49	n.a.	T 6
F 7	23 12 46	17°44'15	21°21	24°29	8°50	21°31	24°57	17°54	25°59	20°30	3°47	26°D16	24°52	10°56	n.a.	F 7
S 8	23 16 43	18°41'41	5♋18	23°48	9°59	22°11	25°10	17°56	26° 2	20°32	3°48	26°16	24°49	11° 3	n.a.	S 8
S 9	23 20 40	19°39'08	19°33	23° 6	11° 9	22°52	25°23	17°58	26° 4	20°35	3°49	26°R17	24°46	11° 9	n.a.	S 9
M10	23 24 36	20°36'35	4♌ 5	22°22	12°18	23°33	25°36	17°59	26° 7	20°37	3°50	26°17	24°43	11°16	n.a.	M10
T 11	23 28 33	21°34'03	18°51	21°38	13°28	24°13	25°49	18° 1	26° 9	20°39	3°51	26°15	24°40	11°23	n.a.	T 11
W12	23 32 29	22°31'31	3♍45	20°55	14°37	24°54	26° 3	18° 3	26°11	20°41	3°52	26°11	24°36	11°29	n.a.	W12
T 13	23 36 26	23°29'01	18°39	20°13	15°47	25°34	26°16	18° 4	26°14	20°44	3°53	26° 4	24°33	11°36	n.a.	T 13
F 14	23 40 22	24°26'31	3♎24	19°34	16°57	26°15	26°29	18° 6	26°16	20°46	3°54	25°56	24°30	11°43	n.a.	F 14
S 15	23 44 19	25°24'01	17°54	18°57	18° 6	26°55	26°42	18° 7	26°18	20°48	3°55	25°47	24°27	11°49	n.a.	S 15
S 16	23 48 15	26°21'32	2♏ 0	18°24	19°16	27°35	26°56	18° 8	26°20	20°50	3°56	25°38	24°24	11°56	n.a.	S 16
M17	23 52 12	27°19'04	15°40	17°55	20°26	28°16	27° 9	18° 9	26°22	20°52	3°57	25°30	24°21	12° 3	n.a.	M17
T 18	23 56 9	28°16'36	28°53	17°32	21°37	28°56	27°22	18°10	26°24	20°55	3°58	25°24	24°17	12° 9	n.a.	T 18
W19	0 0 5	29°14'09	11♐41	17°13	22°47	29°36	27°35	18°11	26°26	20°57	3°58	25°21	24°14	12°16	n.a.	W19
T 20	0 4 2	0♎11'43	24° 6	17° 1	23°57	0♍16	27°48	18°12	26°28	20°59	3°59	25°19	24°11	12°23	n.a.	T 20
F 21	0 7 58	1° 9'17	6♑14	16°D55	25° 7	0°56	28° 2	18°13	26°30	21° 1	4° 0	25°D19	24° 8	12°29	n.a.	F 21
S 22	0 11 55	2° 6'51	18°10	16°56	26°18	1°36	28°15	18°13	26°32	21° 3	4° 1	25°20	24° 5	12°36	n.a.	S 22
S 23	0 15 51	3° 4'26	29°59	17° 3	27°28	2°16	28°28	18°14	26°34	21° 6	4° 2	25°R20	24° 1	12°42	n.a.	S 23
M24	0 19 48	4° 2'02	11♒47	17°17	28°39	2°56	28°41	18°14	26°36	21° 8	4° 3	25°18	23°58	12°49	n.a.	M24
T 25	0 23 44	4°59'39	23°37	17°38	29°50	3°36	28°55	18°15	26°38	21°10	4° 3	25°15	23°55	12°56	n.a.	T 25
W26	0 27 41	5°57'16	5♓35	18° 7	1♍ 0	4°15	29° 8	18°15	26°39	21°12	4° 4	25° 9	23°52	13° 2	n.a.	W26
T 27	0 31 38	6°54'54	17°42	18°42	2°11	4°55	29°21	18°R15	26°41	21°14	4° 5	25° 0	23°49	13° 9	n.a.	T 27
F 28	0 35 34	7°52'33	0♈ 0	19°24	3°22	5°35	29°34	18°15	26°43	21°17	4° 6	24°49	23°46	13°16	n.a.	F 28
S 29	0 39 31	8°50'13	12°31	20°13	4°33	6°14	29°47	18°15	26°44	21°19	4° 6	24°37	23°42	13°22	n.a.	S 29
S 30	0 43 27	9♎47'54	25♈16	21♍ 9	5♍44	6♍54	0♎ 0	18♊14	26♋46	21♍21	4♌ 7	24♋25	23♋39	13♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	3s 2	4s43	3s11	4s32	17n50	1s37	16n14	0n53	3n 8	0n41	20n21	2s11	20n59	0n19	3n57	0n10	11n34	7s40	20n29	20n46	18s42		n.a.
S 2	6 36	1n27	5 2	3 12	4 42	17 39	1 34	16 2	0 54	3 3	0 41	20 21	2 11	20 58	0 19	3 56	0 10	11 34	7 40	20 31	20 47	18 41		n.a.
M 3	6 14	5 57	5 8	3 11	4 50	17 26	1 31	15 50	0 54	2 58	0 42	20 21	2 11	20 58	0 19	3 55	0 10	11 33	7 40	20 32	20 48	18 40		n.a.
T 4	5 52	10 15	4 58	3 6	4 58	17 13	1 27	15 38	0 55	2 53	0 42	20 21	2 11	20 58	0 19	3 55	0 10	11 33	7 41	20 34	20 48	18 39		n.a.
W 5	5 30	14 10	4 32	2 59	5 4	17 0	1 24	15 25	0 55	2 47	0 42	20 21	2 11	20 57	0 19	3 54	0 10	11 33	7 41	20 34	20 49	18 38		n.a.
T 6	5 9	17 27	3 51	2 50	5 8	16 46	1 20	15 13	0 56	2 42	0 42	20 21	2 12	20 57	0 19	3 53	0 10	11 32	7 41	20 35	20 49	18 37		n.a.
F 7	4 47	19 52	2 57	2 37	5 11	16 32	1 17	15 1	0 56	2 37	0 42	20 21	2 12	20 56	0 19	3 52	0 10	11 32	7 41	20 35	20 50	18 36		n.a.
S 8	4 24	21 8	1 51	2 22	5 13	16 18	1 13	14 48	0 57	2 32	0 42	20 21	2 12	20 56	0 19	3 51	0 10	11 32	7 41	20 35	20 50	18 35		n.a.
S 9	4 2	21 5	0 36	2 6	5 12	16 3	1 10	14 36	0 57	2 27	0 42	20 21	2 12	20 55	0 19	3 50	0 10	11 31	7 41	20 34	20 51	18 34		n.a.
M10	3 40	19 37	0n42	1 47	5 10	15 47	1 7	14 23	0 58	2 22	0 42	20 21	2 12	20 55	0 19	3 49	0 10	11 31	7 41	20 34	20 51	18 33		n.a.
T 11	3 18	16 49	1 58	1 26	5 6	15 31	1 3	14 10	0 58	2 17	0 42	20 21	2 13	20 55	0 19	3 49	0 10	11 31	7 41	20 35	20 52	18 32		n.a.
W12	2 55	12 54	3 7	1 4	5 0	15 15	1 0	13 57	0 59	2 12	0 42	20 21	2 13	20 54	0 19	3 48	0 10	11 30	7 41	20 36	20 53	18 31		n.a.
T 13	2 33	8 9	4 3	0 41	4 53	14 58	0 56	13 44	0 59	2 6	0 42	20 21	2 13	20 54	0 19	3 47	0 10	11 30	7 41	20 37	20 53	18 30		n.a.
F 14	2 11	2 59	4 42	0 17	4 43	14 41	0 53	13 31	1 0	2 1	0 42	20 20	2 13	20 53	0 19	3 46	0 10	11 30	7 41	20 38	20 54	18 29		n.a.
S 15	1 48	2s15	5 2	0n 7	4 33	14 24	0 49	13 18	1 0	1 56	0 42	20 20	2 13	20 53	0 19	3 45	0 10	11 30	7 41	20 40	20 54	18 28		n.a.
S 16	1 26	7 14	5 3	0 31	4 20	14 6	0 46	13 5	1 1	1 51	0 42	20 20	2 14	20 53	0 19	3 44	0 10	11 29	7 41	20 42	20 55	18 27		n.a.
M17	1 3	11 42	4 46	0 54	4 7	13 47	0 42	12 52	1 1	1 46	0 42	20 20	2 14	20 52	0 19	3 43	0 10	11 29	7 42	20 43	20 55	18 26		n.a.
T 18	0 41	15 27	4 15	1 17	3 52	13 29	0 39	12 38	1 2	1 41	0 42	20 20	2 14	20 52	0 19	3 43	0 10	11 29	7 42	20 44	20 56	18 25		n.a.
W19	0 18	18 21	3 31	1 38	3 36	13 10	0 35	12 25	1 2	1 36	0 42	20 20	2 14	20 51	0 19	3 42	0 10	11 28	7 42	20 45	20 56	18 24		n.a.
T 20	0s 5	20 18	2 39	1 58	3 20	12 50	0 32	12 11	1 3	1 31	0 42	20 20	2 14	20 51	0 19	3 41	0 10	11 28	7 42	20 45	20 57	18 23		n.a.
F 21	0 27	21 16	1 40	2 16	3 3	12 31	0 28	11 58	1 3	1 25	0 42	20 20	2 15	20 51	0 19	3 40	0 10	11 28	7 42	20 45	20 58	18 22		n.a.
S 22	0 50	21 14	0 38	2 32	2 45	12 10	0 25	11 44	1 4	1 20	0 42	20 20	2 15	20 50	0 19	3 39	0 10	11 28	7 42	20 45	20 58	18 21		n.a.
S 23	1 12	20 15	0s25	2 46	2 28	11 50	0 21	11 31	1 4	1 15	0 43	20 19	2 15	20 50	0 19	3 38	0 10	11 27	7 42	20 45	20 59	18 20		n.a.
M24	1 35	18 23	1 27	2 57	2 10	11 29	0 18	11 17	1 5	1 10	0 43	20 19	2 15	20 50	0 19	3 38	0 10	11 27	7 42	20 45	20 59	18 18		n.a.
T 25	1 57	15 43	2 25	3 6	1 52	11 8	0 15	11 3	1 5	1 5	0 43	20 19	2 15	20 50	0 19	3 37	0 10	11 27	7 42	20 46	21 0	18 17		n.a.
W26	2 20	12 23	3 17	3 11	1 34	10 47	0 11	10 49	1 5	1 0	0 43	20 19	2 16	20 49	0 19	3 36	0 10	11 27	7 42	20 47	21 0	18 16		n.a.
T 27	2 42	8 30	4 1	3 14	1 16	10 25	0 8	10 35	1 6	0 55	0 43	20 19	2 16	20 49	0 19	3 35	0 11	11 26	7 43	20 48	21 1	18 15		n.a.
F 28	3 5	4 12	4 34	3 13	0 59	10 3	0 5	10 21	1 6	0 50	0 43	20 18	2 16	20 49	0 19	3 34	0 11	11 26	7 43	20 50	21 1	18 14		n.a.
S 29	3 27	0n20	4 55	3 10	0 43	9 41	0 1	10 7	1 7	0 45	0 43	20 18	2 16	20 48	0 19	3 33	0 11	11 26	7 43	20 52	21 2	18 13		n.a.
S 30	3s49	4n56	5s 1	3n 3	0s27	9n18	0n 2	9n53	1n 7	0n39	0n43	20n18	2s16	20n48	0n19	3n33	0n11	11n25	7s43	20n55	21n 2	18s12		n.a.

Julian Day Number = 3505513.5, Delta T = 07h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'02, Lahiri = 64°25'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 24	10♎45'36	8♉12	22♍12	6♍55	7♍33	0♎13	18°R14	26♋47	21♍23	4♌ 8	24°R13	23♋36	13♒36	n.a.	M 1
T 2	0 51 20	11°43'20	21°21	23°20	8° 7	8°13	0°26	18♊14	26°49	21°25	4° 8	24♋ 4	23°33	13°42	n.a.	T 2
W 3	0 55 17	12°41'04	4♊41	24°35	9°18	8°52	0°40	18°13	26°50	21°27	4° 9	23°56	23°30	13°49	n.a.	W 3
T 4	0 59 13	13°38'51	18°12	25°55	10°29	9°31	0°53	18°12	26°52	21°29	4°10	23°52	23°27	13°56	n.a.	T 4
F 5	1 3 10	14°36'39	1♋54	27°21	11°41	10°11	1° 6	18°12	26°53	21°31	4°10	23°50	23°23	14° 2	n.a.	F 5
S 6	1 7 6	15°34'28	15°47	28°52	12°52	10°50	1°19	18°11	26°54	21°33	4°11	23°50	23°20	14° 9	n.a.	S 6
S 7	1 11 3	16°32'19	29°52	0♎27	14° 4	11°29	1°32	18°10	26°56	21°36	4°11	23°50	23°17	14°16	n.a.	S 7
M 8	1 15 0	17°30'11	14♌ 8	2° 6	15°16	12° 8	1°45	18° 9	26°57	21°38	4°12	23°49	23°14	14°22	n.a.	M 8
T 9	1 18 56	18°28'05	28°33	3°49	16°27	12°47	1°58	18° 8	26°58	21°40	4°12	23°46	23°11	14°29	n.a.	T 9
W10	1 22 53	19°26'00	13♍ 4	5°36	17°39	13°26	2°11	18° 6	26°59	21°42	4°13	23°40	23° 7	14°36	n.a.	W10
T 11	1 26 49	20°23'57	27°36	7°25	18°51	14° 5	2°23	18° 5	27° 0	21°44	4°13	23°32	23° 4	14°42	n.a.	T 11
F 12	1 30 46	21°21'55	12♎ 2	9°16	20° 3	14°44	2°36	18° 4	27° 1	21°46	4°14	23°21	23° 1	14°49	n.a.	F 12
S 13	1 34 42	22°19'55	26°15	11° 9	21°15	15°23	2°49	18° 2	27° 2	21°48	4°14	23° 9	22°58	14°56	n.a.	S 13
S 14	1 38 39	23°17'56	10♏11	13° 4	22°27	16° 2	3° 2	18° 0	27° 3	21°50	4°15	22°57	22°55	15° 2	n.a.	S 14
M15	1 42 35	24°15'59	23°45	14°59	23°39	16°40	3°15	17°59	27° 4	21°52	4°15	22°47	22°52	15° 9	n.a.	M15
T 16	1 46 32	25°14'02	6♐55	16°56	24°52	17°19	3°27	17°57	27° 4	21°54	4°15	22°38	22°48	15°16	n.a.	T 16
W17	1 50 28	26°12'07	19°42	18°52	26° 4	17°58	3°40	17°55	27° 5	21°55	4°16	22°33	22°45	15°22	n.a.	W17
T 18	1 54 25	27°10'14	2♑ 7	20°49	27°16	18°36	3°53	17°53	27° 6	21°57	4°16	22°30	22°42	15°29	n.a.	T 18
F 19	1 58 22	28° 8'21	14°16	22°46	28°29	19°15	4° 5	17°51	27° 7	21°59	4°16	22°28	22°39	15°35	n.a.	F 19
S 20	2 2 18	29° 6'30	26°12	24°43	29°41	19°53	4°18	17°48	27° 7	22° 1	4°17	22°28	22°36	15°42	n.a.	S 20
S 21	2 6 15	0♏ 4'40	8♒ 2	26°39	0♎54	20°32	4°30	17°46	27° 8	22° 3	4°17	22°28	22°33	15°49	n.a.	S 21
M22	2 10 11	1° 2'51	19°51	28°34	2° 6	21°10	4°43	17°44	27° 8	22° 5	4°17	22°27	22°29	15°55	n.a.	M22
T 23	2 14 8	2° 1'04	1♓44	0♏28	3°19	21°48	4°55	17°41	27° 9	22° 7	4°17	22°24	22°26	16° 2	n.a.	T 23
W24	2 18 4	2°59'18	13°46	2°22	4°32	22°26	5° 8	17°39	27° 9	22° 8	4°17	22°18	22°23	16° 9	n.a.	W24
T 25	2 22 1	3°57'33	26° 0	4°15	5°44	23° 5	5°20	17°36	27° 9	22°10	4°18	22°10	22°20	16°15	n.a.	T 25
F 26	2 25 57	4°55'49	8♈30	6° 7	6°57	23°43	5°32	17°33	27°10	22°12	4°18	21°59	22°17	16°22	n.a.	F 26
S 27	2 29 54	5°54'07	21°16	7°58	8°10	24°21	5°45	17°30	27°10	22°14	4°18	21°47	22°13	16°29	n.a.	S 27
S 28	2 33 50	6°52'27	4♉19	9°48	9°23	24°59	5°57	17°27	27°10	22°15	4°18	21°35	22°10	16°35	n.a.	S 28
M29	2 37 47	7°50'48	17°37	11°36	10°36	25°37	6° 9	17°24	27°10	22°17	4°18	21°23	22° 7	16°42	n.a.	M29
T 30	2 41 44	8°49'12	1♊ 9	13°24	11°49	26°14	6°21	17°21	27°10	22°19	4°18	21°13	22° 4	16°49	n.a.	T 30
W31	2 45 40	9♏47'37	14♊52	15♏11	13♎ 2	26♍52	6♎33	17♊18	27°R10	22♍20	4♌18	21♋ 6	22♋ 1	16♒55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s12	9n24	4s52	2n53	0s11	8n55	0n 5	9n39	1n 8	0n34	0n43	20n18	2s17	20n48	0n19	3n32	0n11	11n25	7s43	20n57	21n 3	18s11		n.a.
T 2	4 34	13 30	4 28	2 39	0n 3	8 32	0 8	9 25	1 8	0 29	0 43	20 18	2 17	20 48	0 19	3 31	0 11	11 25	7 43	20 58	21 3	18 10		n.a.
W 3	4 56	17 0	3 49	2 23	0 17	8 9	0 11	9 11	1 8	0 24	0 43	20 17	2 17	20 47	0 19	3 30	0 11	11 25	7 43	20 59	21 4	18 9		n.a.
T 4	5 18	19 38	2 57	2 3	0 30	7 45	0 15	8 57	1 9	0 19	0 43	20 17	2 17	20 47	0 19	3 29	0 11	11 24	7 43	21 0	21 5	18 8		n.a.
F 5	5 40	21 10	1 53	1 41	0 42	7 21	0 18	8 43	1 9	0 14	0 43	20 17	2 17	20 47	0 19	3 29	0 11	11 24	7 43	21 1	21 5	18 7		n.a.
S 6	6 2	21 27	0 42	1 15	0 53	6 57	0 21	8 28	1 10	0 9	0 44	20 17	2 17	20 47	0 20	3 28	0 11	11 24	7 44	21 1	21 6	18 5		n.a.
S 7	6 24	20 23	0n32	0 47	1 3	6 33	0 24	8 14	1 10	0 4	0 44	20 16	2 18	20 46	0 20	3 27	0 11	11 24	7 44	21 1	21 6	18 4		n.a.
M 8	6 46	18 1	1 45	0 17	1 12	6 8	0 27	8 0	1 11	0s 1	0 44	20 16	2 18	20 46	0 20	3 26	0 11	11 23	7 44	21 1	21 7	18 3		n.a.
T 9	7 8	14 30	2 53	0s17	1 20	5 43	0 29	7 45	1 11	0 6	0 44	20 16	2 18	20 46	0 20	3 25	0 11	11 23	7 44	21 1	21 7	18 2		n.a.
W10	7 30	10 5	3 49	0 52	1 26	5 18	0 32	7 31	1 11	0 11	0 44	20 15	2 18	20 46	0 20	3 25	0 11	11 23	7 44	21 2	21 8	18 1		n.a.
T 11	7 51	5 6	4 31	1 29	1 32	4 53	0 35	7 17	1 12	0 16	0 44	20 15	2 18	20 46	0 20	3 24	0 11	11 23	7 44	21 4	21 8	18 0		n.a.
F 12	8 13	0s 9	4 55	2 8	1 37	4 28	0 38	7 2	1 12	0 21	0 44	20 15	2 19	20 46	0 20	3 23	0 11	11 23	7 44	21 5	21 9	17 59		n.a.
S 13	8 34	5 19	5 0	2 48	1 41	4 2	0 41	6 48	1 13	0 26	0 44	20 15	2 19	20 45	0 20	3 22	0 11	11 22	7 44	21 7	21 9	17 57		n.a.
S 14	8 55	10 6	4 47	3 29	1 44	3 37	0 43	6 33	1 13	0 31	0 44	20 14	2 19	20 45	0 20	3 22	0 11	11 22	7 44	21 9	21 10	17 56		n.a.
M15	9 16	14 15	4 18	4 12	1 45	3 11	0 46	6 19	1 13	0 35	0 44	20 14	2 19	20 45	0 20	3 21	0 11	11 22	7 45	21 11	21 10	17 55		n.a.
T 16	9 37	17 35	3 36	4 55	1 46	2 45	0 48	6 4	1 14	0 40	0 44	20 14	2 19	20 45	0 20	3 20	0 11	11 22	7 45	21 12	21 11	17 54		n.a.
W17	9 58	19 57	2 44	5 38	1 47	2 19	0 51	5 50	1 14	0 45	0 44	20 13	2 19	20 45	0 20	3 19	0 11	11 22	7 45	21 13	21 11	17 53		n.a.
T 18	10 19	21 18	1 46	6 22	1 46	1 53	0 53	5 35	1 15	0 50	0 45	20 13	2 20	20 45	0 20	3 19	0 11	11 21	7 45	21 14	21 12	17 52		n.a.
F 19	10 39	21 36	0 43	7 6	1 45	1 27	0 56	5 21	1 15	0 55	0 45	20 13	2 20	20 45	0 20	3 18	0 11	11 21	7 45	21 14	21 12	17 50		n.a.
S 20	11 0	20 55	0s20	7 50	1 43	1 1	0 58	5 6	1 15	1 0	0 45	20 12	2 20	20 45	0 20	3 17	0 11	11 21	7 45	21 14	21 13	17 49		n.a.
S 21	11 20	19 18	1 22	8 34	1 40	0 34	1 0	4 52	1 16	1 5	0 45	20 12	2 20	20 45	0 20	3 16	0 11	11 21	7 45	21 14	21 13	17 48		n.a.
M22	11 40	16 51	2 20	9 17	1 37	0 8	1 2	4 37	1 16	1 9	0 45	20 12	2 20	20 44	0 20	3 16	0 11	11 21	7 45	21 14	21 14	17 47		n.a.
T 23	12 0	13 42	3 12	10 0	1 33	0s19	1 4	4 23	1 17	1 14	0 45	20 11	2 20	20 44	0 20	3 15	0 11	11 20	7 46	21 15	21 14	17 46		n.a.
W24	12 19	9 56	3 57	10 43	1 29	0 45	1 6	4 8	1 17	1 19	0 45	20 11	2 21	20 44	0 20	3 14	0 11	11 20	7 46	21 16	21 15	17 45		n.a.
T 25	12 39	5 43	4 31	11 25	1 25	1 12	1 8	3 54	1 17	1 24	0 45	20 10	2 21	20 44	0 20	3 14	0 11	11 20	7 46	21 17	21 15	17 43		n.a.
F 26	12 58	1 11	4 53	12 6	1 20	1 38	1 10	3 39	1 18	1 28	0 45	20 10	2 21	20 44	0 20	3 13	0 11	11 20	7 46	21 19	21 16	17 42		n.a.
S 27	13 17	3n30	5 1	12 47	1 14	2 5	1 12	3 25	1 18	1 33	0 46	20 10	2 21	20 44	0 20	3 12	0 11	11 20	7 46	21 21	21 16	17 41		n.a.
S 28	13 36	8 8	4 54	13 26	1 9	2 32	1 14	3 10	1 18	1 38	0 46	20 9	2 21	20 44	0 20	3 12	0 11	11 20	7 46	21 23	21 17	17 40		n.a.
M29	13 55	12 29	4 31	14 5	1 3	2 58	1 16	2 56	1 19	1 42	0 46	20 9	2 21	20 44	0 20	3 11	0 11	11 20	7 46	21 24	21 17	17 38		n.a.
T 30	14 13	16 17	3 52	14 43	0 57	3 25	1 17	2 41	1 19	1 47	0 46	20 8	2 21	20 44	0 20	3 10	0 11	11 19	7 46	21 26	21 18	17 37		n.a.
W31	14s32	19n16	2s59	15s20	0n50	3s52	1n19	2n27	1n20	1s51	0n46	20n 8	2s21	20n44	0n20	3n10	0n11	11n19	7s47	21n27	21n18	17s36		n.a.

Julian Day Number = 3505543.5, Delta T = 07h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'06, Lahiri = 64°25'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4885

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 37	10♏46'03	28♊42	16♏57	14♎15	27♍30	6♎45	17°R15	27°R10	22♍22	4♌18	21°R 2	21♋58	17♒ 2	n.a.	T 1
F 2	2 53 33	11°44'32	12♋40	18°41	15°29	28° 8	6°57	17♊11	27♋10	22°24	4°R18	21♋ 0	21°54	17° 9	n.a.	F 2
S 3	2 57 30	12°43'03	26°41	20°25	16°42	28°45	7° 9	17° 8	27°10	22°25	4°18	21°D 0	21°51	17°15	n.a.	S 3
S 4	3 1 26	13°41'36	10♌47	22° 7	17°55	29°23	7°21	17° 5	27°10	22°27	4°18	21°R 0	21°48	17°22	n.a.	S 4
M 5	3 5 23	14°40'11	24°55	23°49	19° 9	0♎ 0	7°33	17° 1	27° 9	22°28	4°18	21° 0	21°45	17°29	n.a.	M 5
T 6	3 9 19	15°38'48	9♍ 4	25°30	20°22	0°38	7°44	16°57	27° 9	22°30	4°18	20°58	21°42	17°35	n.a.	T 6
W 7	3 13 16	16°37'26	23°13	27° 9	21°35	1°15	7°56	16°54	27° 9	22°31	4°18	20°53	21°38	17°42	n.a.	W 7
T 8	3 17 13	17°36'07	7♎19	28°48	22°49	1°53	8° 7	16°50	27° 8	22°33	4°18	20°46	21°35	17°49	n.a.	T 8
F 9	3 21 9	18°34'50	21°19	0♐26	24° 3	2°30	8°19	16°46	27° 8	22°34	4°18	20°37	21°32	17°55	n.a.	F 9
S 10	3 25 6	19°33'35	5♏ 8	2° 2	25°16	3° 7	8°30	16°42	27° 8	22°35	4°17	20°27	21°29	18° 2	n.a.	S 10
S 11	3 29 2	20°32'22	18°43	3°38	26°30	3°44	8°42	16°38	27° 7	22°37	4°17	20°17	21°26	18° 9	n.a.	S 11
M12	3 32 59	21°31'10	2♐ 0	5°13	27°44	4°21	8°53	16°34	27° 6	22°38	4°17	20° 8	21°23	18°15	n.a.	M12
T 13	3 36 55	22°30'01	14°59	6°48	28°57	4°58	9° 4	16°30	27° 6	22°40	4°17	20° 0	21°19	18°22	n.a.	T 13
W14	3 40 52	23°28'53	27°38	8°21	0♏11	5°35	9°15	16°26	27° 5	22°41	4°17	19°56	21°16	18°29	n.a.	W14
T 15	3 44 48	24°27'47	10♑ 0	9°54	1°25	6°12	9°26	16°22	27° 4	22°42	4°16	19°53	21°13	18°35	n.a.	T 15
F 16	3 48 45	25°26'42	22° 7	11°25	2°39	6°49	9°37	16°18	27° 4	22°43	4°16	19°D53	21°10	18°42	n.a.	F 16
S 17	3 52 42	26°25'39	4♒ 4	12°56	3°53	7°26	9°48	16°13	27° 3	22°45	4°16	19°53	21° 7	18°49	n.a.	S 17
S 18	3 56 38	27°24'38	15°54	14°26	5° 7	8° 2	9°59	16° 9	27° 2	22°46	4°15	19°54	21° 4	18°55	n.a.	S 18
M19	4 0 35	28°23'38	27°43	15°55	6°21	8°39	10°10	16° 5	27° 1	22°47	4°15	19°R55	21° 0	19° 2	n.a.	M19
T 20	4 4 31	29°22'40	9♓36	17°23	7°35	9°16	10°20	16° 0	27° 0	22°48	4°15	19°54	20°57	19° 9	n.a.	T 20
W21	4 8 28	0♐21'43	21°39	18°51	8°49	9°52	10°31	15°56	26°59	22°49	4°14	19°52	20°54	19°15	n.a.	W21
T 22	4 12 24	1°20'48	3♈56	20°18	10° 3	10°28	10°42	15°51	26°58	22°50	4°14	19°47	20°51	19°22	n.a.	T 22
F 23	4 16 21	2°19'55	16°31	21°43	11°17	11° 5	10°52	15°47	26°57	22°51	4°13	19°41	20°48	19°29	n.a.	F 23
S 24	4 20 17	3°19'03	29°26	23° 8	12°31	11°41	11° 2	15°42	26°56	22°52	4°13	19°34	20°44	19°35	n.a.	S 24
S 25	4 24 14	4°18'13	12♉43	24°32	13°45	12°17	11°12	15°38	26°54	22°53	4°12	19°26	20°41	19°42	n.a.	S 25
M26	4 28 11	5°17'25	26°19	25°55	15° 0	12°53	11°22	15°33	26°53	22°54	4°12	19°18	20°38	19°48	n.a.	M26
T 27	4 32 7	6°16'38	10♊14	27°17	16°14	13°29	11°32	15°28	26°52	22°55	4°11	19°12	20°35	19°55	n.a.	T 27
W28	4 36 4	7°15'54	24°22	28°38	17°28	14° 5	11°42	15°24	26°50	22°56	4°11	19° 8	20°32	20° 2	n.a.	W28
T 29	4 40 0	8°15'12	8♋40	29°58	18°42	14°41	11°52	15°19	26°49	22°57	4°10	19° 6	20°29	20° 8	n.a.	T 29
F 30	4 43 57	9♐14'31	23♋ 2	1♑17	19♏57	15♎17	12♎ 2	15♊14	26♋48	22♍58	4♌10	19°D 5	20♋25	20♒15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s50	21n 9	1s56	15s56	0n44	4s18	1n20	2n12	1n20	1s56	0n46	20n 8	2s22	20n44	0n20	3n 9	0n11	11n19	7s47	21n28	21n19	17s35		n.a.
F 2	15 8	21 45	0 44	16 31	0 37	4 45	1 22	1 58	1 20	2 1	0 46	20 7	2 22	20 44	0 20	3 9	0 11	11 19	7 47	21 28	21 19	17 34		n.a.
S 3	15 25	21 0	0n30	17 6	0 30	5 11	1 23	1 44	1 21	2 5	0 46	20 7	2 22	20 44	0 20	3 8	0 11	11 19	7 47	21 28	21 20	17 32		n.a.
S 4	15 43	18 55	1 43	17 39	0 23	5 37	1 24	1 29	1 21	2 10	0 46	20 6	2 22	20 44	0 20	3 7	0 11	11 19	7 47	21 28	21 20	17 31		n.a.
M 5	16 0	15 42	2 50	18 11	0 16	6 4	1 26	1 15	1 21	2 14	0 47	20 6	2 22	20 45	0 20	3 7	0 11	11 19	7 47	21 28	21 21	17 30		n.a.
T 6	16 17	11 34	3 47	18 42	0 9	6 30	1 27	1 0	1 22	2 18	0 47	20 5	2 22	20 45	0 20	3 6	0 11	11 19	7 47	21 28	21 21	17 29		n.a.
W 7	16 33	6 47	4 30	19 12	0 2	6 56	1 28	0 46	1 22	2 23	0 47	20 5	2 22	20 45	0 20	3 6	0 11	11 18	7 47	21 29	21 22	17 27		n.a.
T 8	16 49	1 41	4 56	19 40	0s 5	7 22	1 29	0 32	1 22	2 27	0 47	20 4	2 22	20 45	0 20	3 5	0 11	11 18	7 48	21 30	21 22	17 26		n.a.
F 9	17 6	3s29	5 4	20 8	0 13	7 48	1 30	0 17	1 23	2 32	0 47	20 4	2 22	20 45	0 20	3 5	0 11	11 18	7 48	21 31	21 23	17 25		n.a.
S 10	17 21	8 24	4 54	20 35	0 20	8 13	1 31	0 3	1 23	2 36	0 47	20 4	2 23	20 45	0 20	3 4	0 11	11 18	7 48	21 33	21 23	17 23		n.a.
S 11	17 37	12 50	4 28	21 0	0 27	8 39	1 31	0s11	1 24	2 40	0 47	20 3	2 23	20 45	0 20	3 3	0 11	11 18	7 48	21 34	21 24	17 22		n.a.
M12	17 52	16 32	3 47	21 25	0 34	9 4	1 32	0 25	1 24	2 44	0 48	20 3	2 23	20 45	0 20	3 3	0 11	11 18	7 48	21 36	21 24	17 21		n.a.
T 13	18 7	19 20	2 56	21 48	0 42	9 29	1 33	0 39	1 24	2 49	0 48	20 2	2 23	20 45	0 21	3 2	0 11	11 18	7 48	21 37	21 25	17 20		n.a.
W14	18 22	21 7	1 56	22 10	0 49	9 54	1 33	0 53	1 25	2 53	0 48	20 2	2 23	20 46	0 21	3 2	0 11	11 18	7 48	21 37	21 25	17 18		n.a.
T 15	18 36	21 50	0 53	22 31	0 56	10 19	1 34	1 7	1 25	2 57	0 48	20 1	2 23	20 46	0 21	3 1	0 11	11 18	7 48	21 38	21 26	17 17		n.a.
F 16	18 50	21 29	0s12	22 51	1 3	10 44	1 34	1 21	1 25	3 1	0 48	20 1	2 23	20 46	0 21	3 1	0 11	11 18	7 49	21 38	21 26	17 16		n.a.
S 17	19 4	20 10	1 16	23 10	1 10	11 8	1 34	1 35	1 26	3 5	0 48	20 0	2 23	20 46	0 21	3 1	0 11	11 18	7 49	21 38	21 27	17 14		n.a.
S 18	19 17	17 59	2 15	23 27	1 17	11 32	1 35	1 49	1 26	3 9	0 48	20 0	2 23	20 46	0 21	3 0	0 11	11 18	7 49	21 37	21 27	17 13		n.a.
M19	19 30	15 3	3 9	23 44	1 24	11 56	1 35	2 3	1 26	3 13	0 49	19 59	2 23	20 47	0 21	3 0	0 11	11 18	7 49	21 37	21 28	17 12		n.a.
T 20	19 43	11 30	3 56	23 59	1 30	12 20	1 35	2 17	1 27	3 17	0 49	19 59	2 23	20 47	0 21	2 59	0 11	11 18	7 49	21 37	21 28	17 10		n.a.
W21	19 55	7 26	4 32	24 13	1 37	12 43	1 35	2 31	1 27	3 21	0 49	19 58	2 23	20 47	0 21	2 59	0 11	11 18	7 49	21 38	21 29	17 9		n.a.
T 22	20 7	3 0	4 57	24 26	1 43	13 6	1 35	2 45	1 27	3 25	0 49	19 58	2 23	20 47	0 21	2 58	0 11	11 18	7 49	21 38	21 29	17 8		n.a.
F 23	20 19	1n39	5 8	24 38	1 49	13 29	1 35	2 58	1 28	3 29	0 49	19 57	2 23	20 47	0 21	2 58	0 11	11 18	7 49	21 39	21 30	17 6		n.a.
S 24	20 30	6 21	5 4	24 49	1 55	13 51	1 35	3 12	1 28	3 33	0 49	19 57	2 23	20 48	0 21	2 58	0 11	11 18	7 49	21 40	21 30	17 5		n.a.
S 25	20 41	10 54	4 43	24 59	2 1	14 13	1 34	3 26	1 28	3 36	0 49	19 56	2 23	20 48	0 21	2 57	0 11	11 18	7 50	21 42	21 31	17 4		n.a.
M26	20 52	15 2	4 7	25 8	2 7	14 35	1 34	3 39	1 28	3 40	0 50	19 56	2 23	20 48	0 21	2 57	0 11	11 18	7 50	21 43	21 31	17 2		n.a.
T 27	21 2	18 26	3 15	25 15	2 12	14 57	1 34	3 53	1 29	3 44	0 50	19 55	2 23	20 48	0 21	2 57	0 11	11 18	7 50	21 43	21 32	17 1		n.a.
W28	21 12	20 48	2 10	25 22	2 17	15 18	1 33	4 6	1 29	3 48	0 50	19 55	2 23	20 49	0 21	2 56	0 11	11 18	7 50	21 44	21 32	17 0		n.a.
T 29	21 21	21 52	0 56	25 27	2 22	15 38	1 33	4 20	1 29	3 51	0 50	19 54	2 23	20 49	0 21	2 56	0 11	11 18	7 50	21 44	21 33	16 58		n.a.
F 30	21s30	21n30	0n21	25s31	2s27	15s59	1n32	4s33	1n30	3s55	0n50	19n54	2s23	20n49	0n21	2n56	0n11	11n18	7s50	21n44	21n33	16s57		n.a.

Julian Day Number = 3505574.5, Delta T = 07h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'10, Lahiri = 64°25'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4885 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 53	10♐13'53	7♌24	2♍35	21♏11	15♎53	12♎12	15°R10	26°R46	22♍58	4°R 9	19♋ 6	20♋22	20♒22	n.a.	S 1
S 2	4 51 50	11°13'17	21°42	3°51	22°26	16°29	12°21	15♊ 5	26♋45	22°59	4♌ 8	19° 7	20°19	20°28	n.a.	S 2
M 3	4 55 46	12°12'43	5♍54	5° 6	23°40	17° 4	12°30	15° 0	26°43	23° 0	4° 8	19°R 9	20°16	20°35	n.a.	M 3
T 4	4 59 43	13°12'11	19°59	6°20	24°55	17°40	12°40	14°55	26°41	23° 1	4° 7	19° 8	20°13	20°42	n.a.	T 4
W 5	5 3 40	14°11'41	3♎55	7°32	26° 9	18°16	12°49	14°51	26°40	23° 1	4° 6	19° 7	20°10	20°48	n.a.	W 5
T 6	5 7 36	15°11'14	17°41	8°42	27°24	18°51	12°58	14°46	26°38	23° 2	4° 6	19° 4	20° 6	20°55	n.a.	T 6
F 7	5 11 33	16°10'48	1♏16	9°50	28°38	19°26	13° 7	14°41	26°36	23° 2	4° 5	18°59	20° 3	21° 2	n.a.	F 7
S 8	5 15 29	17°10'25	14°39	10°56	29°53	20° 2	13°16	14°36	26°35	23° 3	4° 4	18°54	20° 0	21° 8	n.a.	S 8
S 9	5 19 26	18°10'03	27°48	12° 0	1♐ 8	20°37	13°25	14°32	26°33	23° 3	4° 3	18°49	19°57	21°15	n.a.	S 9
M10	5 23 22	19° 9'44	10♐44	13° 1	2°22	21°12	13°33	14°27	26°31	23° 4	4° 3	18°44	19°54	21°22	n.a.	M10
T 11	5 27 19	20° 9'26	23°25	13°59	3°37	21°47	13°42	14°22	26°29	23° 4	4° 2	18°41	19°50	21°28	n.a.	T 11
W12	5 31 15	21° 9'11	5♑52	14°55	4°52	22°22	13°50	14°17	26°27	23° 5	4° 1	18°39	19°47	21°35	n.a.	W12
T 13	5 35 12	22° 8'57	18° 5	15°46	6° 6	22°57	13°58	14°13	26°25	23° 5	4° 0	18°D38	19°44	21°42	n.a.	T 13
F 14	5 39 9	23° 8'44	0♒ 8	16°34	7°21	23°31	14° 6	14° 8	26°23	23° 6	4° 0	18°38	19°41	21°48	n.a.	F 14
S 15	5 43 5	24° 8'34	12° 2	17°17	8°36	24° 6	14°14	14° 3	26°21	23° 6	3°59	18°40	19°38	21°55	n.a.	S 15
S 16	5 47 2	25° 8'24	23°51	17°55	9°51	24°41	14°22	13°59	26°19	23° 6	3°58	18°41	19°35	22° 2	n.a.	S 16
M17	5 50 58	26° 8'17	5♓39	18°28	11° 5	25°15	14°30	13°54	26°17	23° 6	3°57	18°43	19°31	22° 8	n.a.	M17
T 18	5 54 55	27° 8'11	17°32	18°55	12°20	25°49	14°37	13°50	26°15	23° 7	3°56	18°44	19°28	22°15	n.a.	T 18
W19	5 58 51	28° 8'06	29°33	19°15	13°35	26°24	14°45	13°45	26°13	23° 7	3°55	18°R45	19°25	22°22	n.a.	W19
T 20	6 2 48	29° 8'03	11♈48	19°28	14°50	26°58	14°52	13°41	26°11	23° 7	3°54	18°44	19°22	22°28	n.a.	T 20
F 21	6 6 44	0♑ 8'01	24°21	19°R33	16° 5	27°32	14°59	13°36	26° 9	23° 7	3°53	18°43	19°19	22°35	n.a.	F 21
S 22	6 10 41	1° 8'00	7♉17	19°29	17°20	28° 6	15° 6	13°32	26° 7	23° 7	3°52	18°40	19°16	22°42	n.a.	S 22
S 23	6 14 38	2° 8'02	20°36	19°16	18°35	28°40	15°13	13°27	26° 4	23° 7	3°51	18°38	19°12	22°48	n.a.	S 23
M24	6 18 34	3° 8'04	4♊21	18°54	19°50	29°14	15°20	13°23	26° 2	23°R 7	3°50	18°36	19° 9	22°55	n.a.	M24
T 25	6 22 31	4° 8'08	18°29	18°21	21° 5	29°48	15°27	13°19	26° 0	23° 7	3°49	18°34	19° 6	23° 2	n.a.	T 25
W26	6 26 27	5° 8'14	2♋56	17°38	22°20	0♏21	15°33	13°15	25°57	23° 7	3°48	18°33	19° 3	23° 8	n.a.	W26
T 27	6 30 24	6° 8'22	17°38	16°45	23°35	0°55	15°39	13°10	25°55	23° 7	3°47	18°D33	19° 0	23°15	n.a.	T 27
F 28	6 34 20	7° 8'31	2♌27	15°44	24°50	1°28	15°46	13° 6	25°53	23° 7	3°46	18°33	18°56	23°22	n.a.	F 28
S 29	6 38 17	8° 8'41	17°16	14°34	26° 5	2° 2	15°52	13° 2	25°50	23° 7	3°45	18°34	18°53	23°28	n.a.	S 29
S 30	6 42 14	9° 8'54	1♍58	13°18	27°20	2°35	15°57	12°58	25°48	23° 7	3°44	18°34	18°50	23°35	n.a.	S 30
M31	6 46 10	10♑ 9'08	16♍27	11♑59	28♐35	3♏ 8	16♎ 3	12♊54	25♋46	23♍ 6	3♌43	18♋35	18♋47	23♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	19n44	1n38	25s34	2s31	16s19	1n31	4s46	1n30	3s58	0n50	19n53	2s23	20n50	0n21	2n55	0n11	11n18	7s50	21n44	21n33	16s56		n.a.
S 2	21 47	16 43	2 48	25 37	2 35	16 38	1 31	4 59	1 30	4 2	0 51	19 53	2 23	20 50	0 21	2 55	0 11	11 18	7 50	21 44	21 34	16 54		n.a.
M 3	21 55	12 44	3 48	25 38	2 39	16 57	1 30	5 12	1 31	4 5	0 51	19 53	2 23	20 50	0 21	2 55	0 11	11 18	7 50	21 44	21 34	16 53		n.a.
T 4	22 2	8 6	4 33	25 38	2 42	17 16	1 29	5 26	1 31	4 9	0 51	19 52	2 23	20 51	0 21	2 55	0 11	11 18	7 50	21 44	21 35	16 51		n.a.
W 5	22 9	3 5	5 1	25 37	2 45	17 34	1 28	5 39	1 31	4 12	0 51	19 52	2 23	20 51	0 21	2 54	0 11	11 18	7 51	21 44	21 35	16 50		n.a.
T 6	22 16	2s 1	5 12	25 35	2 48	17 52	1 27	5 52	1 32	4 15	0 51	19 51	2 23	20 51	0 21	2 54	0 11	11 18	7 51	21 45	21 36	16 49		n.a.
F 7	22 22	6 58	5 5	25 33	2 50	18 9	1 26	6 4	1 32	4 19	0 52	19 51	2 23	20 52	0 21	2 54	0 11	11 18	7 51	21 45	21 36	16 47		n.a.
S 8	22 28	11 30	4 41	25 29	2 51	18 26	1 25	6 17	1 32	4 22	0 52	19 50	2 23	20 52	0 21	2 54	0 11	11 18	7 51	21 46	21 37	16 46		n.a.
S 9	22 33	15 25	4 3	25 24	2 53	18 42	1 24	6 30	1 32	4 25	0 52	19 50	2 23	20 52	0 21	2 54	0 12	11 18	7 51	21 47	21 37	16 44		n.a.
M10	22 38	18 32	3 13	25 19	2 53	18 58	1 23	6 43	1 33	4 28	0 52	19 49	2 23	20 53	0 21	2 53	0 12	11 18	7 51	21 47	21 38	16 43		n.a.
T 11	22 43	20 41	2 14	25 13	2 53	19 13	1 21	6 55	1 33	4 31	0 52	19 49	2 23	20 53	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 38	16 42		n.a.
W12	22 47	21 47	1 10	25 6	2 52	19 28	1 20	7 8	1 33	4 34	0 52	19 48	2 23	20 53	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 39	16 40		n.a.
T 13	22 51	21 50	0 3	24 59	2 51	19 43	1 19	7 20	1 34	4 37	0 53	19 48	2 23	20 54	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 39	16 39		n.a.
F 14	22 54	20 50	1s 3	24 51	2 48	19 56	1 17	7 32	1 34	4 40	0 53	19 47	2 22	20 54	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 39	16 37		n.a.
S 15	22 57	18 56	2 5	24 42	2 45	20 10	1 16	7 45	1 34	4 43	0 53	19 47	2 22	20 55	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 40	16 36		n.a.
S 16	22 59	16 14	3 2	24 33	2 41	20 22	1 14	7 57	1 35	4 46	0 53	19 47	2 22	20 55	0 21	2 53	0 12	11 19	7 51	21 48	21 40	16 34		n.a.
M17	23 1	12 53	3 51	24 24	2 36	20 34	1 12	8 9	1 35	4 48	0 53	19 46	2 22	20 55	0 21	2 52	0 12	11 19	7 52	21 47	21 41	16 33		n.a.
T 18	23 3	9 1	4 30	24 14	2 30	20 46	1 11	8 21	1 35	4 51	0 54	19 46	2 22	20 56	0 21	2 52	0 12	11 19	7 52	21 47	21 41	16 32		n.a.
W19	23 4	4 45	4 58	24 4	2 22	20 57	1 9	8 33	1 35	4 54	0 54	19 45	2 22	20 56	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 47	21 42	16 30		n.a.
T 20	23 4	0 14	5 14	23 53	2 14	21 7	1 7	8 45	1 36	4 56	0 54	19 45	2 22	20 57	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 47	21 42	16 29		n.a.
F 21	23 5	4n25	5 14	23 43	2 4	21 17	1 5	8 57	1 36	4 59	0 54	19 44	2 22	20 57	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 48	21 43	16 27		n.a.
S 22	23 4	9 0	5 0	23 32	1 52	21 26	1 4	9 8	1 36	5 1	0 54	19 44	2 22	20 57	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 48	21 43	16 26		n.a.
S 23	23 4	13 19	4 28	23 21	1 39	21 34	1 2	9 20	1 37	5 4	0 55	19 44	2 21	20 58	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 48	21 43	16 24		n.a.
M24	23 2	17 4	3 41	23 10	1 25	21 42	1 0	9 31	1 37	5 6	0 55	19 43	2 21	20 58	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 48	21 44	16 23		n.a.
T 25	23 1	19 57	2 39	22 59	1 9	21 49	0 58	9 43	1 37	5 8	0 55	19 43	2 21	20 59	0 21	2 52	0 12	11 20	7 52	21 49	21 44	16 21		n.a.
W26	22 59	21 37	1 25	22 48	0 52	21 56	0 56	9 54	1 37	5 11	0 55	19 43	2 21	20 59	0 21	2 52	0 12	11 21	7 52	21 49	21 45	16 20		n.a.
T 27	22 56	21 51	0 5	22 36	0 34	22 2	0 54	10 5	1 38	5 13	0 56	19 42	2 21	21 0	0 21	2 52	0 12	11 21	7 52	21 49	21 45	16 18		n.a.
F 28	22 53	20 33	1n16	22 24	0 15	22 7	0 52	10 16	1 38	5 15	0 56	19 42	2 21	21 0	0 21	2 52	0 12	11 21	7 52	21 49	21 46	16 17		n.a.
S 29	22 50	17 51	2 33	22 12	0n 5	22 12	0 49	10 27	1 38	5 17	0 56	19 42	2 21	21 1	0 22	2 52	0 12	11 21	7 52	21 49	21 46	16 15		n.a.
S 30	22 46	14 1	3 38	22 0	0 26	22 16	0 47	10 38	1 38	5 19	0 56	19 41	2 20	21 1	0 22	2 53	0 12	11 21	7 52	21 49	21 46	16 14		n.a.
M31	22s42	9n24	4n29	21s47	0n46	22s19	0n45	10s49	1n39	5s21	0n56	19n41	2s20	21n 1	0n22	2n53	0n12	11n22	7s52	21n49	21n47	16s12		n.a.

Julian Day Number = 3505604.5, Delta T = 07h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'15, Lahiri = 64°25'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4886

JANUARY 4886 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 7	11♑ 9'24	0♎41	10°R37	29♐50	3♏41	16♎ 9	12°R50	25°R43	23°R 6	3°R42	18♋36	18♋44	23♒49	n.a.	T 1
W 2	6 54 3	12° 9'42	14°36	9♑17	1♑ 5	4°14	16°14	12♊47	25♋41	23♍ 6	3♌41	18°R36	18°41	23°55	n.a.	W 2
T 3	6 58 0	13°10'02	28°13	8° 1	2°20	4°47	16°19	12°43	25°38	23° 6	3°40	18°35	18°37	24° 2	n.a.	T 3
F 4	7 1 56	14°10'23	11♏32	6°51	3°35	5°19	16°24	12°39	25°36	23° 5	3°39	18°35	18°34	24° 9	n.a.	F 4
S 5	7 5 53	15°10'47	24°35	5°49	4°51	5°52	16°29	12°35	25°34	23° 5	3°38	18°35	18°31	24°15	n.a.	S 5
S 6	7 9 49	16°11'11	7♐22	4°57	6° 6	6°24	16°34	12°32	25°31	23° 4	3°37	18°34	18°28	24°22	n.a.	S 6
M 7	7 13 46	17°11'38	19°56	4°16	7°21	6°57	16°38	12°28	25°29	23° 4	3°36	18°34	18°25	24°29	n.a.	M 7
T 8	7 17 43	18°12'06	2♑18	3°47	8°36	7°29	16°43	12°25	25°26	23° 3	3°35	18°D34	18°22	24°35	n.a.	T 8
W 9	7 21 39	19°12'36	14°30	3°29	9°51	8° 1	16°47	12°22	25°24	23° 3	3°34	18°R34	18°18	24°42	n.a.	W 9
T 10	7 25 36	20°13'06	26°33	3°D23	11° 7	8°33	16°51	12°18	25°21	23° 2	3°32	18°34	18°15	24°49	n.a.	T 10
F 11	7 29 32	21°13'39	8♒29	3°27	12°22	9° 5	16°55	12°15	25°18	23° 2	3°31	18°34	18°12	24°55	n.a.	F 11
S 12	7 33 29	22°14'12	20°21	3°42	13°37	9°36	16°58	12°12	25°16	23° 1	3°30	18°33	18° 9	25° 2	n.a.	S 12
S 13	7 37 25	23°14'46	2♓ 9	4° 6	14°52	10° 8	17° 2	12° 9	25°13	23° 1	3°29	18°33	18° 6	25° 9	n.a.	S 13
M14	7 41 22	24°15'22	13°58	4°38	16° 8	10°39	17° 5	12° 6	25°11	23° 0	3°28	18°32	18° 2	25°15	n.a.	M14
T 15	7 45 19	25°15'58	25°50	5°18	17°23	11°11	17° 8	12° 3	25° 8	22°59	3°27	18°31	17°59	25°22	n.a.	T 15
W16	7 49 15	26°16'36	7♈50	6° 4	18°38	11°42	17°11	12° 1	25° 6	22°58	3°26	18°31	17°56	25°29	n.a.	W16
T 17	7 53 12	27°17'14	20° 2	6°56	19°53	12°13	17°14	11°58	25° 3	22°58	3°24	18°30	17°53	25°35	n.a.	T 17
F 18	7 57 8	28°17'53	2♉30	7°54	21° 9	12°44	17°17	11°56	25° 1	22°57	3°23	18°D30	17°50	25°42	n.a.	F 18
S 19	8 1 5	29°18'33	15°19	8°56	22°24	13°14	17°19	11°53	24°58	22°56	3°22	18°31	17°47	25°49	n.a.	S 19
S 20	8 5 1	0♒19'14	28°31	10° 1	23°39	13°45	17°21	11°51	24°56	22°55	3°21	18°31	17°43	25°55	n.a.	S 20
M21	8 8 58	1°19'56	12♊11	11°11	24°55	14°15	17°23	11°49	24°53	22°54	3°20	18°32	17°40	26° 2	n.a.	M21
T 22	8 12 54	2°20'38	26°17	12°23	26°10	14°46	17°25	11°46	24°51	22°53	3°19	18°33	17°37	26° 9	n.a.	T 22
W23	8 16 51	3°21'21	10♋49	13°37	27°25	15°16	17°27	11°44	24°48	22°52	3°17	18°34	17°34	26°15	n.a.	W23
T 24	8 20 48	4°22'06	25°42	14°54	28°41	15°46	17°28	11°42	24°46	22°51	3°16	18°R34	17°31	26°22	n.a.	T 24
F 25	8 24 44	5°22'51	10♌49	16°13	29°56	16°15	17°29	11°41	24°43	22°50	3°15	18°33	17°28	26°29	n.a.	F 25
S 26	8 28 41	6°23'37	26° 1	17°34	1♒12	16°45	17°31	11°39	24°41	22°49	3°14	18°32	17°24	26°35	n.a.	S 26
S 27	8 32 37	7°24'23	11♍ 7	18°56	2°27	17°15	17°31	11°37	24°38	22°48	3°13	18°29	17°21	26°42	n.a.	S 27
M28	8 36 34	8°25'11	25°59	20°19	3°42	17°44	17°32	11°36	24°36	22°47	3°12	18°27	17°18	26°49	n.a.	M28
T 29	8 40 30	9°26'00	10♎30	21°43	4°58	18°13	17°33	11°34	24°33	22°46	3°10	18°24	17°15	26°55	n.a.	T 29
W30	8 44 27	10°26'50	24°37	23° 8	6°13	18°42	17°33	11°33	24°31	22°45	3° 9	18°22	17°12	27° 2	n.a.	W30
T 31	8 48 24	11♒27'41	8♏17	24♑34	7♒29	19♏11	17°R33	11♊32	24♋29	22♍44	3♌ 8	18°D22	17♋ 8	27♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	4n22	5n 2	21s35	1n 5	22s22	0n43	11s 0	1n39	5s23	0n57	19n41	2s20	21n 2	0n22	2n53	0n12	11n22	7s52	21n48	21n47	16s11		n.a.
W 2	22 32	0s47	5 17	21 22	1 23	22 24	0 41	11 11	1 39	5 25	0 57	19 40	2 20	21 2	0 22	2 53	0 12	11 22	7 52	21 48	21 48	16 9		n.a.
T 3	22 26	5 47	5 13	21 10	1 40	22 25	0 38	11 21	1 40	5 27	0 57	19 40	2 20	21 3	0 22	2 53	0 12	11 22	7 52	21 48	21 48	16 8		n.a.
F 4	22 20	10 25	4 53	20 59	1 55	22 26	0 36	11 32	1 40	5 28	0 57	19 40	2 20	21 3	0 22	2 53	0 12	11 22	7 52	21 49	21 49	16 6		n.a.
S 5	22 14	14 28	4 17	20 49	2 8	22 26	0 34	11 42	1 40	5 30	0 58	19 40	2 19	21 4	0 22	2 53	0 12	11 23	7 52	21 49	21 49	16 5		n.a.
S 6	22 7	17 46	3 30	20 40	2 19	22 25	0 31	11 52	1 40	5 31	0 58	19 39	2 19	21 4	0 22	2 54	0 12	11 23	7 52	21 49	21 49	16 3		n.a.
M 7	21 59	20 10	2 33	20 33	2 27	22 23	0 29	12 2	1 41	5 33	0 58	19 39	2 19	21 5	0 22	2 54	0 12	11 23	7 52	21 49	21 50	16 2		n.a.
T 8	21 52	21 34	1 29	20 28	2 33	22 21	0 27	12 12	1 41	5 34	0 58	19 39	2 19	21 5	0 22	2 54	0 12	11 23	7 52	21 49	21 50	16 0		n.a.
W 9	21 43	21 56	0 23	20 25	2 37	22 19	0 24	12 22	1 41	5 36	0 58	19 39	2 19	21 6	0 22	2 54	0 12	11 24	7 52	21 49	21 51	15 59		n.a.
T 10	21 35	21 15	0s44	20 23	2 40	22 15	0 22	12 32	1 41	5 37	0 59	19 38	2 18	21 6	0 22	2 54	0 12	11 24	7 52	21 49	21 51	15 57		n.a.
F 11	21 26	19 37	1 49	20 22	2 40	22 11	0 20	12 42	1 42	5 38	0 59	19 38	2 18	21 6	0 22	2 55	0 12	11 24	7 52	21 49	21 52	15 56		n.a.
S 12	21 16	17 8	2 48	20 23	2 39	22 6	0 17	12 51	1 42	5 39	0 59	19 38	2 18	21 7	0 22	2 55	0 12	11 24	7 52	21 49	21 52	15 54		n.a.
S 13	21 7	13 58	3 39	20 24	2 36	22 1	0 15	13 1	1 42	5 41	0 59	19 38	2 18	21 7	0 22	2 55	0 12	11 25	7 52	21 49	21 52	15 52		n.a.
M14	20 56	10 15	4 22	20 27	2 33	21 55	0 12	13 10	1 42	5 42	1 0	19 38	2 17	21 8	0 22	2 55	0 12	11 25	7 52	21 49	21 53	15 51		n.a.
T 15	20 46	6 7	4 53	20 30	2 28	21 48	0 10	13 20	1 43	5 42	1 0	19 38	2 17	21 8	0 22	2 56	0 12	11 25	7 52	21 49	21 53	15 49		n.a.
W16	20 35	1 43	5 12	20 33	2 23	21 41	0 7	13 29	1 43	5 43	1 0	19 37	2 17	21 9	0 22	2 56	0 12	11 25	7 52	21 49	21 54	15 48		n.a.
T 17	20 23	2n48	5 17	20 37	2 17	21 33	0 5	13 38	1 43	5 44	1 0	19 37	2 17	21 9	0 22	2 56	0 12	11 26	7 52	21 49	21 54	15 46		n.a.
F 18	20 11	7 19	5 8	20 41	2 10	21 24	0 2	13 47	1 43	5 45	1 1	19 37	2 17	21 10	0 22	2 57	0 12	11 26	7 52	21 49	21 55	15 45		n.a.
S 19	19 59	11 39	4 43	20 44	2 3	21 15	0 0	13 56	1 44	5 46	1 1	19 37	2 16	21 10	0 22	2 57	0 12	11 26	7 52	21 49	21 55	15 43		n.a.
S 20	19 47	15 34	4 3	20 47	1 56	21 5	0s 2	14 4	1 44	5 46	1 1	19 37	2 16	21 11	0 22	2 57	0 12	11 27	7 52	21 49	21 55	15 41		n.a.
M21	19 34	18 48	3 8	20 49	1 48	20 54	0 5	14 13	1 44	5 47	1 1	19 37	2 16	21 11	0 22	2 58	0 12	11 27	7 52	21 49	21 56	15 40		n.a.
T 22	19 20	21 1	2 0	20 51	1 40	20 43	0 7	14 21	1 44	5 47	1 2	19 37	2 16	21 12	0 22	2 58	0 12	11 27	7 52	21 49	21 56	15 38		n.a.
W23	19 7	21 56	0 43	20 52	1 32	20 31	0 10	14 30	1 44	5 48	1 2	19 37	2 15	21 12	0 22	2 58	0 12	11 27	7 52	21 49	21 57	15 37		n.a.
T 24	18 53	21 20	0n39	20 52	1 24	20 19	0 12	14 38	1 45	5 48	1 2	19 37	2 15	21 12	0 22	2 59	0 12	11 28	7 52	21 49	21 57	15 35		n.a.
F 25	18 38	19 11	2 0	20 52	1 15	20 6	0 15	14 46	1 45	5 48	1 2	19 37	2 15	21 13	0 22	2 59	0 12	11 28	7 52	21 49	21 57	15 33		n.a.
S 26	18 23	15 41	3 13	20 50	1 7	19 52	0 17	14 54	1 45	5 48	1 3	19 37	2 15	21 13	0 22	3 0	0 12	11 28	7 52	21 49	21 58	15 32		n.a.
S 27	18 8	11 10	4 11	20 48	0 59	19 38	0 19	15 2	1 45	5 48	1 3	19 37	2 14	21 14	0 22	3 0	0 12	11 29	7 52	21 49	21 58	15 30		n.a.
M28	17 53	6 3	4 52	20 44	0 50	19 23	0 22	15 10	1 46	5 48	1 3	19 37	2 14	21 14	0 22	3 1	0 12	11 29	7 52	21 50	21 59	15 29		n.a.
T 29	17 37	0 42	5 12	20 40	0 42	19 7	0 24	15 18	1 46	5 48	1 3	19 37	2 14	21 15	0 22	3 1	0 12	11 29	7 52	21 50	21 59	15 27		n.a.
W30	17 21	4s31	5 14	20 34	0 34	18 52	0 26	15 25	1 46	5 48	1 4	19 37	2 14	21 15	0 22	3 1	0 12	11 30	7 52	21 50	21 59	15 25		n.a.
T 31	17s 5	9s22	4n57	20s28	0n26	18s35	0s29	15s33	1n46	5s48	1n 4	19n37	2s13	21n15	0n22	3n 2	0n12	11n30	7s51	21n50	22n 0	15s24		n.a.

Julian Day Number = 3505635.5, Delta T = 07h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'19, Lahiri = 64°25'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 20	12♒28'33	21♏33	26♑ 1	8♒44	19♏39	17°R33	11°R30	24°R26	22°R43	3°R 7	18♋22	17♋ 5	27♒15	n.a.	F 1
S 2	8 56 17	13°29'26	4♐26	27°29	9°59	20° 8	17♎33	11♊29	24♋24	22♍41	3♌ 6	18°23	17° 2	27°22	n.a.	S 2
S 3	9 0 13	14°30'20	17° 0	28°57	11°15	20°36	17°32	11°28	24°22	22°40	3° 5	18°25	16°59	27°29	n.a.	S 3
M 4	9 4 10	15°31'15	29°20	0♒25	12°30	21° 4	17°32	11°28	24°19	22°39	3° 4	18°26	16°56	27°35	n.a.	M 4
T 5	9 8 6	16°32'11	11♑28	1°54	13°46	21°31	17°31	11°27	24°17	22°38	3° 2	18°28	16°53	27°42	n.a.	T 5
W 6	9 12 3	17°33'07	23°27	3°24	15° 1	21°59	17°30	11°26	24°15	22°36	3° 1	18°R28	16°49	27°49	n.a.	W 6
T 7	9 15 59	18°34'04	5♒21	4°54	16°17	22°26	17°28	11°26	24°12	22°35	3° 0	18°26	16°46	27°55	n.a.	T 7
F 8	9 19 56	19°35'02	17°12	6°24	17°32	22°54	17°27	11°25	24°10	22°34	2°59	18°23	16°43	28° 2	n.a.	F 8
S 9	9 23 53	20°36'00	29° 1	7°54	18°48	23°20	17°25	11°25	24° 8	22°32	2°58	18°19	16°40	28° 9	n.a.	S 9
S 10	9 27 49	21°36'58	10♓51	9°25	20° 3	23°47	17°23	11°25	24° 6	22°31	2°57	18°13	16°37	28°15	n.a.	S 10
M11	9 31 46	22°37'56	22°43	10°57	21°19	24°14	17°21	11°D25	24° 4	22°30	2°56	18° 6	16°34	28°22	n.a.	M11
T 12	9 35 42	23°38'55	4♈39	12°28	22°34	24°40	17°19	11°25	24° 2	22°28	2°55	17°59	16°30	28°29	n.a.	T 12
W13	9 39 39	24°39'54	16°42	14° 0	23°50	25° 6	17°17	11°25	24° 0	22°27	2°54	17°53	16°27	28°36	n.a.	W13
T 14	9 43 35	25°40'53	28°55	15°33	25° 5	25°32	17°14	11°25	23°57	22°25	2°52	17°48	16°24	28°42	n.a.	T 14
F 15	9 47 32	26°41'52	11♉21	17° 5	26°21	25°57	17°11	11°26	23°55	22°24	2°51	17°45	16°21	28°49	n.a.	F 15
S 16	9 51 28	27°42'51	24° 3	18°38	27°36	26°22	17° 8	11°26	23°53	22°22	2°50	17°D44	16°18	28°56	n.a.	S 16
S 17	9 55 25	28°43'50	7♊ 7	20°12	28°52	26°47	17° 5	11°27	23°52	22°21	2°49	17°44	16°14	29° 2	n.a.	S 17
M18	9 59 22	29°44'49	20°34	21°45	0♓ 7	27°12	17° 2	11°28	23°50	22°19	2°48	17°45	16°11	29° 9	n.a.	M18
T 19	10 3 18	0♓45'47	4♋28	23°19	1°23	27°36	16°58	11°29	23°48	22°18	2°47	17°47	16° 8	29°16	n.a.	T 19
W20	10 7 15	1°46'46	18°49	24°54	2°38	28° 1	16°54	11°29	23°46	22°16	2°46	17°R47	16° 5	29°22	n.a.	W20
T 21	10 11 11	2°47'44	3♌35	26°29	3°54	28°24	16°51	11°31	23°44	22°15	2°45	17°46	16° 2	29°29	n.a.	T 21
F 22	10 15 8	3°48'42	18°41	28° 4	5° 9	28°48	16°47	11°32	23°42	22°13	2°44	17°43	15°59	29°36	n.a.	F 22
S 23	10 19 4	4°49'40	3♍59	29°39	6°24	29°11	16°42	11°33	23°41	22°11	2°43	17°38	15°55	29°42	n.a.	S 23
S 24	10 23 1	5°50'38	19°17	1♓15	7°40	29°34	16°38	11°34	23°39	22°10	2°42	17°31	15°52	29°49	n.a.	S 24
M25	10 26 57	6°51'36	4♎25	2°52	8°55	29°57	16°33	11°36	23°37	22° 8	2°41	17°23	15°49	29°56	n.a.	M25
T 26	10 30 54	7°52'33	19°13	4°29	10°11	0♐20	16°29	11°37	23°36	22° 7	2°40	17°15	15°46	0♓ 2	n.a.	T 26
W27	10 34 51	8°53'31	3♏35	6° 6	11°26	0°42	16°24	11°39	23°34	22° 5	2°40	17° 8	15°43	0° 9	n.a.	W27
T 28	10 38 47	9♓54'29	17♏26	7♓44	12♓42	1♐ 4	16♎19	11♊41	23♋32	22♍ 3	2♌39	17♋ 4	15♋40	0♓16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	13s37	4n24	20s20	0n18	18s18	0s31	15s40	1n46	5s48	1n 4	19n37	2s13	21n16	0n22	3n 2	0n12	11n30	7s51	21n50	22n 0	15s22		n.a.
S 2	16 31	17 7	3 39	20 11	0 10	18 0	0 33	15 47	1 47	5 48	1 4	19 38	2 13	21 16	0 22	3 3	0 12	11 31	7 51	21 50	22 1	15 20		n.a.
S 3	16 14	19 43	2 45	20 2	0 2	17 42	0 35	15 55	1 47	5 47	1 5	19 38	2 12	21 17	0 22	3 3	0 12	11 31	7 51	21 50	22 1	15 19		n.a.
M 4	15 56	21 21	1 43	19 51	0s 6	17 24	0 37	16 2	1 47	5 47	1 5	19 38	2 12	21 17	0 22	3 4	0 12	11 31	7 51	21 50	22 1	15 17		n.a.
T 5	15 39	21 57	0 38	19 39	0 13	17 5	0 40	16 8	1 47	5 46	1 5	19 38	2 12	21 17	0 22	3 4	0 12	11 32	7 51	21 50	22 2	15 15		n.a.
W 6	15 20	21 31	0s27	19 26	0 21	16 45	0 42	16 15	1 48	5 45	1 5	19 38	2 12	21 18	0 22	3 5	0 12	11 32	7 51	21 50	22 2	15 14		n.a.
T 7	15 2	20 7	1 31	19 12	0 28	16 25	0 44	16 22	1 48	5 45	1 6	19 38	2 11	21 18	0 22	3 5	0 12	11 32	7 51	21 50	22 3	15 12		n.a.
F 8	14 43	17 51	2 31	18 57	0 35	16 4	0 46	16 28	1 48	5 44	1 6	19 39	2 11	21 19	0 22	3 6	0 12	11 33	7 51	21 50	22 3	15 10		n.a.
S 9	14 24	14 50	3 24	18 41	0 42	15 44	0 48	16 35	1 48	5 43	1 6	19 39	2 11	21 19	0 22	3 7	0 12	11 33	7 51	21 51	22 3	15 9		n.a.
S 10	14 5	11 13	4 8	18 24	0 48	15 22	0 50	16 41	1 48	5 42	1 6	19 39	2 11	21 19	0 22	3 7	0 12	11 33	7 51	21 52	22 4	15 7		n.a.
M11	13 46	7 10	4 41	18 6	0 55	15 0	0 52	16 47	1 48	5 41	1 6	19 39	2 10	21 20	0 22	3 8	0 12	11 34	7 50	21 52	22 4	15 5		n.a.
T 12	13 26	2 49	5 2	17 47	1 1	14 38	0 54	16 53	1 49	5 40	1 7	19 40	2 10	21 20	0 22	3 8	0 12	11 34	7 50	21 53	22 4	15 4		n.a.
W13	13 6	1n40	5 11	17 26	1 7	14 15	0 56	16 59	1 49	5 39	1 7	19 40	2 10	21 20	0 22	3 9	0 13	11 34	7 50	21 54	22 5	15 2		n.a.
T 14	12 46	6 9	5 5	17 5	1 12	13 52	0 58	17 5	1 49	5 38	1 7	19 40	2 9	21 21	0 22	3 9	0 13	11 35	7 50	21 55	22 5	15 0		n.a.
F 15	12 26	10 29	4 45	16 43	1 18	13 29	0 59	17 11	1 49	5 37	1 7	19 41	2 9	21 21	0 22	3 10	0 13	11 35	7 50	21 55	22 6	14 59		n.a.
S 16	12 5	14 27	4 11	16 20	1 23	13 5	1 1	17 16	1 49	5 35	1 8	19 41	2 9	21 22	0 22	3 11	0 13	11 35	7 50	21 55	22 6	14 57		n.a.
S 17	11 44	17 50	3 23	15 56	1 28	12 41	1 3	17 22	1 50	5 34	1 8	19 41	2 9	21 22	0 22	3 11	0 13	11 36	7 50	21 55	22 6	14 55		n.a.
M18	11 23	20 23	2 22	15 31	1 33	12 16	1 4	17 27	1 50	5 32	1 8	19 42	2 8	21 22	0 22	3 12	0 13	11 36	7 50	21 55	22 7	14 53		n.a.
T 19	11 2	21 49	1 12	15 5	1 38	11 51	1 6	17 32	1 50	5 31	1 8	19 42	2 8	21 22	0 22	3 12	0 13	11 36	7 50	21 55	22 7	14 52		n.a.
W20	10 41	21 52	0n 6	14 38	1 42	11 26	1 8	17 38	1 50	5 29	1 9	19 42	2 8	21 23	0 22	3 13	0 13	11 37	7 49	21 55	22 7	14 50		n.a.
T 21	10 19	20 26	1 25	14 10	1 46	11 0	1 9	17 43	1 50	5 28	1 9	19 43	2 8	21 23	0 22	3 14	0 13	11 37	7 49	21 55	22 8	14 48		n.a.
F 22	9 58	17 31	2 39	13 41	1 49	10 35	1 11	17 48	1 50	5 26	1 9	19 43	2 7	21 23	0 22	3 14	0 13	11 37	7 49	21 55	22 8	14 47		n.a.
S 23	9 36	13 22	3 43	13 11	1 53	10 9	1 12	17 52	1 50	5 24	1 9	19 44	2 7	21 24	0 22	3 15	0 13	11 38	7 49	21 56	22 9	14 45		n.a.
S 24	9 14	8 21	4 31	12 40	1 56	9 42	1 13	17 57	1 51	5 22	1 9	19 44	2 7	21 24	0 22	3 15	0 13	11 38	7 49	21 57	22 9	14 43		n.a.
M25	8 52	2 52	4 59	12 9	1 59	9 16	1 15	18 2	1 51	5 20	1 10	19 45	2 6	21 24	0 22	3 16	0 13	11 38	7 49	21 58	22 9	14 41		n.a.
T 26	8 29	2s40	5 7	11 36	2 1	8 49	1 16	18 6	1 51	5 18	1 10	19 45	2 6	21 25	0 22	3 17	0 13	11 39	7 49	21 59	22 10	14 40		n.a.
W27	8 7	7 53	4 55	11 3	2 3	8 21	1 17	18 11	1 51	5 16	1 10	19 46	2 6	21 25	0 22	3 17	0 13	11 39	7 48	22 0	22 10	14 38		n.a.
T 28	7s44	12s32	4n25	10s29	2s 5	7s54	1s18	18s15	1n51	5s14	1n10	19n46	2s 6	21n25	0n22	3n18	0n13	11n39	7s48	22n 0	22n10	14s36		n.a.

Julian Day Number = 3505666.5, Delta T = 07h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'23, Lahiri = 64°25'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 44	10♓55'27	0♐48	9♓23	13♓57	1♐25	16°R13	11♊43	23°R31	22°R 2	2°R38	17°R 1	15♋36	0♓22	n.a.	F 1
S 2	10 46 40	11°56'25	13°43	11° 2	15°13	1°46	16♎ 8	11°45	23♋30	22♍ 0	2♌37	17°D 1	15°33	0°29	n.a.	S 2
S 3	10 50 37	12°57'23	26°15	12°41	16°28	2° 7	16° 2	11°47	23°28	21°58	2°36	17♋ 2	15°30	0°36	n.a.	S 3
M 4	10 54 33	13°58'21	8♑29	14°21	17°44	2°27	15°57	11°49	23°27	21°57	2°35	17° 3	15°27	0°42	n.a.	M 4
T 5	10 58 30	14°59'19	20°30	16° 2	18°59	2°47	15°51	11°51	23°25	21°55	2°34	17°R 3	15°24	0°49	n.a.	T 5
W 6	11 2 26	16° 0'17	2♒23	17°43	20°15	3° 7	15°45	11°54	23°24	21°53	2°34	17° 1	15°20	0°56	n.a.	W 6
T 7	11 6 23	17° 1'14	14°12	19°24	21°30	3°26	15°39	11°56	23°23	21°52	2°33	16°57	15°17	1° 3	n.a.	T 7
F 8	11 10 20	18° 2'11	26° 0	21° 7	22°46	3°45	15°33	11°59	23°22	21°50	2°32	16°51	15°14	1° 9	n.a.	F 8
S 9	11 14 16	19° 3'08	7♓50	22°49	24° 1	4° 4	15°26	12° 2	23°21	21°48	2°31	16°42	15°11	1°16	n.a.	S 9
S 10	11 18 13	20° 4'04	19°43	24°32	25°17	4°22	15°20	12° 5	23°20	21°47	2°30	16°30	15° 8	1°23	n.a.	S 10
M11	11 22 9	21° 4'59	1♈42	26°16	26°32	4°40	15°13	12° 8	23°19	21°45	2°30	16°17	15° 5	1°29	n.a.	M11
T 12	11 26 6	22° 5'54	13°47	28° 0	27°47	4°57	15° 6	12°11	23°18	21°43	2°29	16° 4	15° 1	1°36	n.a.	T 12
W13	11 30 2	23° 6'48	25°59	29°45	29° 3	5°14	15° 0	12°14	23°17	21°42	2°28	15°52	14°58	1°43	n.a.	W13
T 14	11 33 59	24° 7'41	8♉21	1♈30	0♈18	5°30	14°53	12°17	23°16	21°40	2°28	15°42	14°55	1°49	n.a.	T 14
F 15	11 37 55	25° 8'34	20°53	3°15	1°34	5°46	14°46	12°20	23°15	21°38	2°27	15°34	14°52	1°56	n.a.	F 15
S 16	11 41 52	26° 9'25	3♊38	5° 0	2°49	6° 1	14°38	12°24	23°14	21°36	2°26	15°29	14°49	2° 3	n.a.	S 16
S 17	11 45 49	27°10'16	16°38	6°46	4° 4	6°16	14°31	12°27	23°13	21°35	2°26	15°27	14°45	2° 9	n.a.	S 17
M18	11 49 45	28°11'05	29°58	8°31	5°20	6°31	14°24	12°31	23°13	21°33	2°25	15°D27	14°42	2°16	n.a.	M18
T 19	11 53 42	29°11'53	13♋40	10°16	6°35	6°45	14°17	12°34	23°12	21°31	2°25	15°R27	14°39	2°23	n.a.	T 19
W20	11 57 38	0♈12'40	27°44	12° 1	7°50	6°59	14° 9	12°38	23°11	21°30	2°24	15°26	14°36	2°29	n.a.	W20
T 21	12 1 35	1°13'26	12♌13	13°45	9° 6	7°12	14° 2	12°42	23°11	21°28	2°23	15°24	14°33	2°36	n.a.	T 21
F 22	12 5 31	2°14'11	27° 2	15°29	10°21	7°24	13°54	12°46	23°10	21°26	2°23	15°19	14°30	2°43	n.a.	F 22
S 23	12 9 28	3°14'54	12♍ 5	17°11	11°36	7°36	13°46	12°50	23°10	21°25	2°22	15°11	14°26	2°49	n.a.	S 23
S 24	12 13 24	4°15'37	27°15	18°52	12°52	7°48	13°39	12°54	23°10	21°23	2°22	15° 1	14°23	2°56	n.a.	S 24
M25	12 17 21	5°16'18	12♎21	20°30	14° 7	7°58	13°31	12°59	23° 9	21°21	2°21	14°50	14°20	3° 3	n.a.	M25
T 26	12 21 17	6°16'58	27°12	22° 7	15°22	8° 9	13°23	13° 3	23° 9	21°20	2°21	14°38	14°17	3°10	n.a.	T 26
W27	12 25 14	7°17'37	11♏40	23°40	16°37	8°19	13°15	13° 7	23° 9	21°18	2°21	14°28	14°14	3°16	n.a.	W27
T 28	12 29 11	8°18'16	25°40	25°10	17°52	8°28	13° 7	13°12	23° 9	21°17	2°20	14°20	14°11	3°23	n.a.	T 28
F 29	12 33 7	9°18'54	9♐10	26°36	19° 8	8°36	12°59	13°16	23° 9	21°15	2°20	14°14	14° 7	3°30	n.a.	F 29
S 30	12 37 4	10°19'30	22°12	27°57	20°23	8°44	12°52	13°21	23°D 9	21°13	2°20	14°12	14° 4	3°36	n.a.	S 30
S 31	12 41 0	11♈20'06	4♑48	29♈13	21♈38	8♐52	12♎44	13♊26	23♋ 9	21♍12	2♌19	14♋11	14♋ 1	3♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	16s23	3n42	9s54	2s 7	7s26	1s19	18s19	1n51	5s12	1n11	19n47	2s 5	21n25	0n22	3n19	0n13	11n40	7s48	22n 1	22n11	14s34		n.a.
S 2	6 59	19 18	2 49	9 18	2 8	6 59	1 20	18 23	1 51	5 10	1 11	19 47	2 5	21 26	0 22	3 19	0 13	11 40	7 48	22 1	22 11	14 33		n.a.
S 3	6 36	21 12	1 49	8 41	2 8	6 31	1 21	18 27	1 51	5 7	1 11	19 48	2 5	21 26	0 22	3 20	0 13	11 40	7 48	22 1	22 11	14 31		n.a.
M 4	6 13	22 3	0 46	8 3	2 9	6 3	1 22	18 31	1 51	5 5	1 11	19 48	2 5	21 26	0 22	3 21	0 13	11 41	7 48	22 1	22 12	14 29		n.a.
T 5	5 50	21 51	0s19	7 25	2 9	5 34	1 23	18 35	1 52	5 3	1 11	19 49	2 4	21 26	0 22	3 21	0 13	11 41	7 47	22 0	22 12	14 27		n.a.
W 6	5 26	20 39	1 21	6 45	2 8	5 6	1 24	18 38	1 52	5 0	1 11	19 49	2 4	21 26	0 22	3 22	0 13	11 41	7 47	22 1	22 13	14 25		n.a.
T 7	5 3	18 33	2 20	6 5	2 7	4 37	1 24	18 42	1 52	4 58	1 12	19 50	2 4	21 27	0 22	3 23	0 13	11 42	7 47	22 1	22 13	14 24		n.a.
F 8	4 40	15 41	3 12	5 24	2 6	4 8	1 25	18 45	1 52	4 55	1 12	19 51	2 4	21 27	0 22	3 23	0 13	11 42	7 47	22 2	22 13	14 22		n.a.
S 9	4 16	12 10	3 56	4 43	2 4	3 39	1 26	18 48	1 52	4 53	1 12	19 51	2 3	21 27	0 22	3 24	0 13	11 42	7 47	22 3	22 14	14 20		n.a.
S 10	3 53	8 10	4 30	4 0	2 2	3 10	1 26	18 52	1 52	4 50	1 12	19 52	2 3	21 27	0 22	3 25	0 13	11 43	7 47	22 4	22 14	14 18		n.a.
M11	3 29	3 49	4 53	3 17	1 59	2 41	1 27	18 55	1 52	4 47	1 12	19 52	2 3	21 27	0 22	3 25	0 13	11 43	7 46	22 6	22 14	14 17		n.a.
T 12	3 5	0n42	5 2	2 33	1 56	2 12	1 27	18 58	1 52	4 45	1 13	19 53	2 3	21 27	0 22	3 26	0 13	11 43	7 46	22 8	22 15	14 15		n.a.
W13	2 42	5 15	4 57	1 49	1 52	1 43	1 27	19 1	1 52	4 42	1 13	19 54	2 2	21 28	0 22	3 27	0 13	11 44	7 46	22 9	22 15	14 13		n.a.
T 14	2 18	9 39	4 39	1 4	1 48	1 13	1 28	19 4	1 52	4 39	1 13	19 54	2 2	21 28	0 22	3 27	0 13	11 44	7 46	22 10	22 15	14 11		n.a.
F 15	1 54	13 43	4 7	0 18	1 43	0 44	1 28	19 6	1 52	4 36	1 13	19 55	2 2	21 28	0 22	3 28	0 13	11 44	7 46	22 11	22 16	14 9		n.a.
S 16	1 30	17 14	3 23	0n28	1 37	0 15	1 28	19 9	1 52	4 34	1 13	19 56	2 2	21 28	0 22	3 29	0 13	11 45	7 46	22 12	22 16	14 7		n.a.
S 17	1 7	19 59	2 27	1 15	1 31	0n15	1 28	19 11	1 52	4 31	1 13	19 56	2 1	21 28	0 22	3 29	0 13	11 45	7 45	22 12	22 16	14 6		n.a.
M18	0 43	21 43	1 21	2 2	1 25	0 44	1 28	19 14	1 52	4 28	1 13	19 57	2 1	21 28	0 22	3 30	0 13	11 45	7 45	22 12	22 17	14 4		n.a.
T 19	0 19	22 14	0 9	2 49	1 17	1 14	1 28	19 16	1 52	4 25	1 14	19 58	2 1	21 28	0 22	3 31	0 13	11 46	7 45	22 12	22 17	14 2		n.a.
W20	0n 5	21 21	1n 5	3 37	1 10	1 43	1 28	19 19	1 52	4 22	1 14	19 59	2 1	21 28	0 22	3 31	0 13	11 46	7 45	22 12	22 17	14 0		n.a.
T 21	0 29	19 4	2 17	4 25	1 1	2 12	1 28	19 21	1 52	4 19	1 14	19 59	2 0	21 28	0 22	3 32	0 13	11 46	7 45	22 12	22 18	13 58		n.a.
F 22	0 53	15 28	3 21	5 12	0 52	2 42	1 27	19 23	1 52	4 16	1 14	20 0	2 0	21 29	0 22	3 33	0 13	11 47	7 44	22 13	22 18	13 56		n.a.
S 23	1 16	10 49	4 12	6 0	0 42	3 11	1 27	19 25	1 51	4 13	1 14	20 1	2 0	21 29	0 22	3 33	0 13	11 47	7 44	22 14	22 18	13 55		n.a.
S 24	1 40	5 28	4 46	6 48	0 31	3 40	1 27	19 27	1 51	4 10	1 14	20 1	2 0	21 29	0 22	3 34	0 13	11 47	7 44	22 15	22 19	13 53		n.a.
M25	2 4	0s11	5 0	7 35	0 20	4 9	1 26	19 29	1 51	4 7	1 14	20 2	1 59	21 29	0 22	3 34	0 13	11 47	7 44	22 16	22 19	13 51		n.a.
T 26	2 28	5 45	4 53	8 21	0 9	4 38	1 26	19 30	1 51	4 4	1 14	20 3	1 59	21 29	0 22	3 35	0 13	11 48	7 44	22 17	22 19	13 49		n.a.
W27	2 51	10 51	4 28	9 7	0n 4	5 7	1 25	19 32	1 51	4 1	1 14	20 4	1 59	21 29	0 22	3 36	0 13	11 48	7 43	22 18	22 20	13 47		n.a.
T 28	3 15	15 13	3 47	9 51	0 17	5 36	1 24	19 34	1 51	3 58	1 14	20 5	1 59	21 29	0 22	3 36	0 13	11 48	7 43	22 19	22 20	13 45		n.a.
F 29	3 38	18 38	2 54	10 34	0 30	6 5	1 24	19 35	1 50	3 54	1 15	20 5	1 58	21 29	0 22	3 37	0 13	11 49	7 43	22 20	22 20	13 43		n.a.
S 30	4 2	20 58	1 54	11 16	0 44	6 34	1 23	19 37	1 50	3 51	1 15	20 6	1 58	21 29	0 22	3 38	0 13	11 49	7 43	22 20	22 21	13 42		n.a.
S 31	4n25	22s10	0n49	11n56	0n58	7n 2	1s22	19s38	1n50	3s48	1n15	20n 7	1s58	21n29	0n22	3n38	0n13	11n49	7s43	22n20	22n21	13s40		n.a.

Julian Day Number = 3505694.5, Delta T = 07h31m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'27, Lahiri = 64°25'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 57	12♈20'41	17♉ 5	0♉22	22♈53	8♐59	12°R36	13♊31	23♋ 9	21°R10	2°R19	14°R11	13♋58	3♓50	n.a.	M 1
T 2	12 48 53	13°21'15	29° 6	1°25	24° 8	9° 5	12♎28	13°35	23° 9	21♍ 9	2♌19	14♋10	13°55	3°56	n.a.	T 2
W 3	12 52 50	14°21'48	10♒58	2°20	25°23	9°10	12°20	13°40	23° 9	21° 7	2°18	14° 8	13°51	4° 3	n.a.	W 3
T 4	12 56 46	15°22'20	22°46	3° 7	26°39	9°15	12°12	13°45	23° 9	21° 6	2°18	14° 4	13°48	4°10	n.a.	T 4
F 5	13 0 43	16°22'50	4♓35	3°46	27°54	9°19	12° 4	13°51	23° 9	21° 4	2°18	13°57	13°45	4°16	n.a.	F 5
S 6	13 4 40	17°23'20	16°27	4°15	29° 9	9°22	11°56	13°56	23°10	21° 3	2°18	13°46	13°42	4°23	n.a.	S 6
S 7	13 8 36	18°23'48	28°26	4°34	0♉24	9°25	11°48	14° 1	23°10	21° 1	2°17	13°34	13°39	4°30	n.a.	S 7
M 8	13 12 33	19°24'15	10♈33	4°R44	1°39	9°27	11°41	14° 6	23°10	21° 0	2°17	13°19	13°36	4°36	n.a.	M 8
T 9	13 16 29	20°24'41	22°50	4°43	2°54	9°29	11°33	14°12	23°11	20°58	2°17	13° 5	13°32	4°43	n.a.	T 9
W10	13 20 26	21°25'05	5♉17	4°33	4° 9	9°R29	11°25	14°17	23°11	20°57	2°17	12°51	13°29	4°50	n.a.	W10
T 11	13 24 22	22°25'28	17°54	4°13	5°24	9°29	11°17	14°23	23°12	20°56	2°17	12°39	13°26	4°57	n.a.	T 11
F 12	13 28 19	23°25'49	0♊42	3°44	6°39	9°28	11°10	14°28	23°13	20°54	2°17	12°31	13°23	5° 3	n.a.	F 12
S 13	13 32 15	24°26'08	13°40	3° 6	7°54	9°26	11° 2	14°34	23°13	20°53	2°17	12°25	13°20	5°10	n.a.	S 13
S 14	13 36 12	25°26'26	26°51	2°22	9° 8	9°24	10°55	14°40	23°14	20°51	2°D17	12°22	13°17	5°17	n.a.	S 14
M15	13 40 8	26°26'42	10♋15	1°31	10°23	9°21	10°47	14°46	23°15	20°50	2°17	12°D21	13°13	5°23	n.a.	M15
T 16	13 44 5	27°26'57	23°54	0°35	11°38	9°17	10°40	14°52	23°16	20°49	2°17	12°R21	13°10	5°30	n.a.	T 16
W17	13 48 2	28°27'09	7♌49	29♈35	12°53	9°12	10°33	14°58	23°17	20°48	2°17	12°21	13° 7	5°37	n.a.	W17
T 18	13 51 58	29°27'19	22° 1	28°34	14° 8	9° 7	10°26	15° 4	23°18	20°46	2°17	12°19	13° 4	5°43	n.a.	T 18
F 19	13 55 55	0♉27'28	6♍29	27°32	15°22	9° 1	10°18	15°10	23°19	20°45	2°17	12°15	13° 1	5°50	n.a.	F 19
S 20	13 59 51	1°27'34	21° 9	26°31	16°37	8°54	10°11	15°16	23°20	20°44	2°17	12° 8	12°57	5°57	n.a.	S 20
S 21	14 3 48	2°27'39	5♎55	25°33	17°52	8°46	10° 5	15°22	23°21	20°43	2°17	11°59	12°54	6° 3	n.a.	S 21
M22	14 7 44	3°27'41	20°40	24°37	19° 7	8°37	9°58	15°28	23°22	20°42	2°17	11°48	12°51	6°10	n.a.	M22
T 23	14 11 41	4°27'43	5♏16	23°46	20°21	8°28	9°51	15°34	23°23	20°40	2°18	11°38	12°48	6°17	n.a.	T 23
W24	14 15 37	5°27'42	19°34	23° 1	21°36	8°18	9°45	15°41	23°24	20°39	2°18	11°28	12°45	6°24	n.a.	W24
T 25	14 19 34	6°27'40	3♐30	22°20	22°50	8° 7	9°38	15°47	23°26	20°38	2°18	11°20	12°42	6°30	n.a.	T 25
F 26	14 23 30	7°27'36	17° 0	21°47	24° 5	7°56	9°32	15°54	23°27	20°37	2°18	11°15	12°38	6°37	n.a.	F 26
S 27	14 27 27	8°27'31	0♑ 5	21°19	25°19	7°43	9°26	16° 0	23°29	20°36	2°19	11°13	12°35	6°44	n.a.	S 27
S 28	14 31 24	9°27'24	12°45	20°58	26°34	7°30	9°20	16° 7	23°30	20°35	2°19	11°D12	12°32	6°50	n.a.	S 28
M29	14 35 20	10°27'16	25° 6	20°43	27°48	7°16	9°14	16°13	23°31	20°34	2°19	11°13	12°29	6°57	n.a.	M29
T 30	14 39 17	11♑27'06	7♒11	20♈35	29♉ 3	7♐ 2	9♎ 8	16♊20	23♋33	20♍33	2♌20	11°R13	12♋26	7♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n48	22s15	0s15	12n33	1n12	7n31	1s21	19s39	1n50	3s45	1n15	20n 8	1s58	21n29	0n22	3n39	0n13	11n49	7s42	22n20	22n21	13s38		n.a.
T 2	5 12	21 18	1 18	13 9	1 26	7 59	1 20	19 40	1 49	3 42	1 15	20 8	1 58	21 29	0 22	3 39	0 13	11 50	7 42	22 20	22 22	13 36		n.a.
W 3	5 35	19 24	2 17	13 41	1 41	8 27	1 19	19 42	1 49	3 39	1 15	20 9	1 57	21 29	0 22	3 40	0 13	11 50	7 42	22 20	22 22	13 34		n.a.
T 4	5 58	16 42	3 9	14 11	1 55	8 54	1 18	19 43	1 49	3 36	1 15	20 10	1 57	21 29	0 22	3 41	0 13	11 50	7 42	22 21	22 22	13 32		n.a.
F 5	6 21	13 18	3 53	14 37	2 9	9 22	1 17	19 44	1 48	3 33	1 15	20 11	1 57	21 29	0 21	3 41	0 13	11 50	7 42	22 22	22 23	13 30		n.a.
S 6	6 44	9 22	4 27	14 59	2 23	9 49	1 16	19 44	1 48	3 30	1 15	20 12	1 57	21 29	0 21	3 42	0 13	11 51	7 41	22 23	22 23	13 28		n.a.
S 7	7 6	5 3	4 49	15 18	2 35	10 16	1 14	19 45	1 48	3 27	1 15	20 12	1 56	21 28	0 21	3 42	0 13	11 51	7 41	22 24	22 23	13 26		n.a.
M 8	7 29	0 29	4 59	15 32	2 47	10 43	1 13	19 46	1 47	3 24	1 15	20 13	1 56	21 28	0 21	3 43	0 13	11 51	7 41	22 25	22 24	13 25		n.a.
T 9	7 51	4n10	4 55	15 42	2 58	11 10	1 12	19 47	1 47	3 21	1 15	20 14	1 56	21 28	0 21	3 44	0 13	11 51	7 41	22 27	22 24	13 23		n.a.
W10	8 14	8 43	4 37	15 47	3 7	11 36	1 10	19 47	1 46	3 18	1 15	20 15	1 56	21 28	0 21	3 44	0 13	11 52	7 40	22 28	22 24	13 21		n.a.
T 11	8 36	12 58	4 6	15 48	3 15	12 2	1 9	19 48	1 46	3 15	1 15	20 16	1 56	21 28	0 21	3 45	0 13	11 52	7 40	22 29	22 25	13 19		n.a.
F 12	8 58	16 42	3 21	15 44	3 21	12 28	1 7	19 48	1 45	3 12	1 15	20 17	1 55	21 28	0 21	3 45	0 13	11 52	7 40	22 30	22 25	13 17		n.a.
S 13	9 20	19 41	2 25	15 35	3 25	12 54	1 6	19 49	1 44	3 9	1 15	20 17	1 55	21 28	0 21	3 46	0 13	11 52	7 40	22 30	22 25	13 15		n.a.
S 14	9 42	21 41	1 21	15 22	3 28	13 19	1 4	19 49	1 44	3 6	1 15	20 18	1 55	21 28	0 21	3 46	0 13	11 53	7 40	22 31	22 26	13 13		n.a.
M15	10 3	22 30	0 11	15 4	3 28	13 44	1 2	19 49	1 43	3 3	1 15	20 19	1 55	21 28	0 21	3 47	0 13	11 53	7 39	22 31	22 26	13 11		n.a.
T 16	10 25	22 0	1n 1	14 43	3 26	14 8	1 0	19 49	1 42	3 0	1 15	20 20	1 55	21 27	0 21	3 47	0 13	11 53	7 39	22 31	22 26	13 9		n.a.
W17	10 46	20 9	2 11	14 18	3 22	14 32	0 59	19 49	1 42	2 58	1 15	20 21	1 55	21 27	0 21	3 48	0 13	11 53	7 39	22 31	22 26	13 7		n.a.
T 18	11 7	17 1	3 14	13 51	3 15	14 56	0 57	19 49	1 41	2 55	1 15	20 22	1 54	21 27	0 21	3 48	0 13	11 53	7 39	22 31	22 27	13 5		n.a.
F 19	11 28	12 48	4 6	13 21	3 7	15 19	0 55	19 49	1 40	2 52	1 15	20 22	1 54	21 27	0 21	3 49	0 13	11 54	7 39	22 31	22 27	13 3		n.a.
S 20	11 48	7 47	4 42	12 50	2 57	15 42	0 53	19 49	1 39	2 50	1 15	20 23	1 54	21 27	0 21	3 49	0 13	11 54	7 38	22 32	22 27	13 1		n.a.
S 21	12 9	2 18	5 0	12 19	2 46	16 5	0 51	19 48	1 38	2 47	1 15	20 24	1 54	21 27	0 21	3 50	0 13	11 54	7 38	22 33	22 28	12 59		n.a.
M22	12 29	3s20	4 58	11 47	2 33	16 27	0 49	19 48	1 38	2 44	1 15	20 25	1 54	21 26	0 21	3 50	0 13	11 54	7 38	22 34	22 28	12 57		n.a.
T 23	12 49	8 43	4 37	11 15	2 20	16 49	0 47	19 48	1 37	2 42	1 15	20 26	1 53	21 26	0 21	3 51	0 13	11 54	7 38	22 35	22 28	12 55		n.a.
W24	13 9	13 32	3 59	10 45	2 5	17 10	0 44	19 47	1 36	2 39	1 15	20 26	1 53	21 26	0 21	3 51	0 13	11 54	7 37	22 35	22 29	12 53		n.a.
T 25	13 28	17 29	3 6	10 16	1 50	17 31	0 42	19 46	1 34	2 37	1 15	20 27	1 53	21 26	0 21	3 51	0 13	11 55	7 37	22 36	22 29	12 51		n.a.
F 26	13 48	20 23	2 5	9 49	1 34	17 52	0 40	19 46	1 33	2 35	1 14	20 28	1 53	21 25	0 21	3 52	0 13	11 55	7 37	22 36	22 29	12 50		n.a.
S 27	14 7	22 6	0 59	9 25	1 19	18 12	0 38	19 45	1 32	2 32	1 14	20 29	1 53	21 25	0 21	3 52	0 13	11 55	7 37	22 37	22 29	12 48		n.a.
S 28	14 25	22 37	0s 8	9 2	1 3	18 31	0 35	19 44	1 31	2 30	1 14	20 30	1 53	21 25	0 21	3 53	0 13	11 55	7 37	22 37	22 30	12 46		n.a.
M29	14 44	22 0	1 14	8 42	0 48	18 50	0 33	19 43	1 30	2 28	1 14	20 31	1 53	21 25	0 21	3 53	0 13	11 55	7 36	22 37	22 30	12 44		n.a.
T 30	15n 2	20s22	2s14	8n25	0n32	19n 8	0s31	19s42	1n29	2s26	1n14	20n31	1s52	21n24	0n21	3n53	0n13	11n55	7s36	22n37	22n30	12s42		n.a.

Julian Day Number = 3505725.5, Delta T = 07h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'32, Lahiri = 64°25'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4886 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 13	12♉26'55	19♒ 6	20°D33	0♊17	6°R47	9°R 2	16♊26	23♋35	20°R32	2♌20	11°R13	12♋23	7♓10	n.a.	W 1
T 2	14 47 10	13°26'42	0♓56	20♈37	1°32	6♐31	8♎57	16°33	23°36	20♍31	2°20	11♋11	12°19	7°17	n.a.	T 2
F 3	14 51 6	14°26'28	12°47	20°46	2°46	6°14	8°52	16°40	23°38	20°31	2°21	11° 7	12°16	7°24	n.a.	F 3
S 4	14 55 3	15°26'12	24°42	21° 1	4° 0	5°57	8°46	16°47	23°40	20°30	2°21	11° 1	12°13	7°31	n.a.	S 4
S 5	14 58 59	16°25'54	6♈46	21°22	5°15	5°39	8°41	16°54	23°41	20°29	2°22	10°53	12°10	7°37	n.a.	S 5
M 6	15 2 56	17°25'35	19° 1	21°47	6°29	5°20	8°37	17° 1	23°43	20°28	2°22	10°43	12° 7	7°44	n.a.	M 6
T 7	15 6 53	18°25'14	1♉29	22°17	7°43	5° 1	8°32	17° 7	23°45	20°27	2°22	10°33	12° 3	7°51	n.a.	T 7
W 8	15 10 49	19°24'51	14°11	22°51	8°57	4°42	8°27	17°14	23°47	20°27	2°23	10°23	12° 0	7°57	n.a.	W 8
T 9	15 14 46	20°24'27	27° 7	23°29	10°11	4°22	8°23	17°21	23°49	20°26	2°24	10°15	11°57	8° 4	n.a.	T 9
F 10	15 18 42	21°24'01	10♊16	24°12	11°26	4° 1	8°19	17°28	23°51	20°25	2°24	10° 9	11°54	8°11	n.a.	F 10
S 11	15 22 39	22°23'32	23°36	24°58	12°40	3°40	8°15	17°36	23°53	20°25	2°25	10° 6	11°51	8°17	n.a.	S 11
S 12	15 26 35	23°23'02	7♋ 8	25°47	13°54	3°18	8°11	17°43	23°55	20°24	2°25	10°D 4	11°48	8°24	n.a.	S 12
M13	15 30 32	24°22'30	20°49	26°39	15° 8	2°57	8° 7	17°50	23°57	20°24	2°26	10° 5	11°44	8°31	n.a.	M13
T 14	15 34 28	25°21'56	4♌40	27°35	16°22	2°34	8° 4	17°57	23°59	20°23	2°26	10° 6	11°41	8°38	n.a.	T 14
W15	15 38 25	26°21'19	18°39	28°33	17°36	2°12	8° 0	18° 4	24° 2	20°23	2°27	10° 7	11°38	8°44	n.a.	W15
T 16	15 42 22	27°20'40	2♍46	29°35	18°50	1°49	7°57	18°11	24° 4	20°22	2°28	10°R 7	11°35	8°51	n.a.	T 16
F 17	15 46 18	28°19'59	17° 0	0♉39	20° 4	1°26	7°54	18°19	24° 6	20°22	2°29	10° 6	11°32	8°58	n.a.	F 17
S 18	15 50 15	29°19'16	1♎19	1°45	21°17	1° 3	7°51	18°26	24° 9	20°21	2°29	10° 2	11°28	9° 4	n.a.	S 18
S 19	15 54 11	0♊18'30	15°39	2°54	22°31	0°40	7°49	18°33	24°11	20°21	2°30	9°57	11°25	9°11	n.a.	S 19
M20	15 58 8	1°17'42	29°55	4° 4	23°45	0°17	7°46	18°40	24°13	20°21	2°31	9°52	11°22	9°18	n.a.	M20
T 21	16 2 4	2°16'53	14♏ 3	5°18	24°59	29♏54	7°44	18°48	24°16	20°20	2°31	9°45	11°19	9°24	n.a.	T 21
W22	16 6 1	3°16'01	27°58	6°33	26°12	29°30	7°42	18°55	24°18	20°20	2°32	9°40	11°16	9°31	n.a.	W22
T 23	16 9 57	4°15'08	11♐36	7°50	27°26	29° 7	7°40	19° 3	24°21	20°20	2°33	9°36	11°13	9°38	n.a.	T 23
F 24	16 13 54	5°14'13	24°55	9° 9	28°40	28°44	7°39	19°10	24°23	20°20	2°34	9°33	11° 9	9°45	n.a.	F 24
S 25	16 17 51	6°13'16	7♑53	10°31	29°53	28°21	7°37	19°17	24°26	20°19	2°35	9°D32	11° 6	9°51	n.a.	S 25
S 26	16 21 47	7°12'17	20°31	11°54	1♋ 7	27°58	7°36	19°25	24°29	20°19	2°36	9°33	11° 3	9°58	n.a.	S 26
M27	16 25 44	8°11'17	2♒52	13°18	2°20	27°36	7°35	19°32	24°31	20°19	2°36	9°34	11° 0	10° 5	n.a.	M27
T 28	16 29 40	9°10'15	14°59	14°45	3°34	27°13	7°34	19°40	24°34	20°19	2°37	9°36	10°57	10°11	n.a.	T 28
W29	16 33 37	10° 9'11	26°57	16°13	4°47	26°51	7°33	19°47	24°37	20°19	2°38	9°37	10°54	10°18	n.a.	W29
T 30	16 37 33	11° 8'06	8♓49	17°43	6° 0	26°30	7°32	19°55	24°39	20°D19	2°39	9°R38	10°50	10°25	n.a.	T 30
F 31	16 41 30	12♊ 6'59	20♓41	19♉15	7♋14	26♏ 8	7♎32	20♊ 2	24♋42	20♍19	2♌40	9♋38	10♋47	10♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n20	17s51	3s 8	8n11	0n17	19n26	0s28	19s41	1n27	2s24	1n14	20n32	1s52	21n24	0n21	3n54	0n13	11n55	7s36	22n37	22n31	12s40		n.a.
T 2	15 38	14 37	3 54	7 59	0 3	19 44	0 26	19 39	1 26	2 22	1 14	20 33	1 52	21 24	0 21	3 54	0 13	11 56	7 36	22 37	22 31	12 38		n.a.
F 3	15 56	10 49	4 29	7 49	0s11	20 1	0 23	19 38	1 24	2 20	1 14	20 34	1 52	21 24	0 21	3 54	0 13	11 56	7 36	22 37	22 31	12 36		n.a.
S 4	16 13	6 34	4 53	7 42	0 24	20 17	0 21	19 37	1 23	2 18	1 14	20 35	1 52	21 23	0 21	3 55	0 13	11 56	7 35	22 38	22 31	12 34		n.a.
S 5	16 30	2 2	5 5	7 38	0 37	20 33	0 18	19 35	1 21	2 16	1 14	20 35	1 52	21 23	0 21	3 55	0 13	11 56	7 35	22 38	22 32	12 32		n.a.
M 6	16 47	2n40	5 2	7 36	0 50	20 48	0 16	19 33	1 20	2 14	1 14	20 36	1 52	21 23	0 21	3 55	0 13	11 56	7 35	22 39	22 32	12 30		n.a.
T 7	17 3	7 20	4 45	7 36	1 1	21 3	0 13	19 32	1 18	2 12	1 13	20 37	1 51	21 22	0 21	3 56	0 13	11 56	7 35	22 40	22 32	12 27		n.a.
W 8	17 19	11 48	4 15	7 38	1 12	21 17	0 11	19 30	1 17	2 11	1 13	20 38	1 51	21 22	0 21	3 56	0 13	11 56	7 35	22 41	22 33	12 25		n.a.
T 9	17 35	15 48	3 30	7 42	1 23	21 30	0 8	19 28	1 15	2 9	1 13	20 38	1 51	21 22	0 21	3 56	0 13	11 56	7 34	22 41	22 33	12 23		n.a.
F 10	17 50	19 7	2 33	7 48	1 33	21 43	0 6	19 26	1 13	2 8	1 13	20 39	1 51	21 21	0 21	3 56	0 13	11 56	7 34	22 42	22 33	12 21		n.a.
S 11	18 5	21 28	1 28	7 56	1 42	21 55	0 3	19 24	1 11	2 6	1 13	20 40	1 51	21 21	0 21	3 57	0 13	11 56	7 34	22 42	22 33	12 19		n.a.
S 12	18 20	22 37	0 16	8 6	1 50	22 7	0 0	19 21	1 10	2 5	1 13	20 41	1 51	21 21	0 21	3 57	0 13	11 57	7 34	22 42	22 34	12 17		n.a.
M13	18 35	22 27	0n58	8 17	1 58	22 18	0n 2	19 19	1 8	2 3	1 13	20 41	1 51	21 20	0 21	3 57	0 13	11 57	7 34	22 42	22 34	12 15		n.a.
T 14	18 49	20 54	2 9	8 30	2 6	22 28	0 5	19 17	1 6	2 2	1 13	20 42	1 51	21 20	0 21	3 57	0 13	11 57	7 33	22 42	22 34	12 13		n.a.
W15	19 3	18 4	3 13	8 44	2 12	22 38	0 8	19 14	1 4	2 1	1 12	20 43	1 50	21 19	0 21	3 58	0 13	11 57	7 33	22 42	22 35	12 11		n.a.
T 16	19 16	14 10	4 7	8 59	2 19	22 47	0 10	19 12	1 2	2 0	1 12	20 44	1 50	21 19	0 21	3 58	0 13	11 57	7 33	22 42	22 35	12 9		n.a.
F 17	19 29	9 26	4 45	9 16	2 24	22 56	0 13	19 9	1 0	1 59	1 12	20 44	1 50	21 19	0 21	3 58	0 13	11 57	7 33	22 42	22 35	12 7		n.a.
S 18	19 42	4 11	5 6	9 34	2 29	23 4	0 16	19 7	0 58	1 58	1 12	20 45	1 50	21 18	0 21	3 58	0 13	11 57	7 33	22 42	22 35	12 5		n.a.
S 19	19 54	1s19	5 8	9 53	2 34	23 11	0 19	19 4	0 56	1 57	1 12	20 46	1 50	21 18	0 21	3 58	0 13	11 57	7 32	22 43	22 36	12 3		n.a.
M20	20 6	6 43	4 51	10 13	2 37	23 17	0 21	19 1	0 54	1 56	1 12	20 47	1 50	21 17	0 21	3 58	0 13	11 57	7 32	22 43	22 36	12 1		n.a.
T 21	20 18	11 44	4 16	10 34	2 41	23 23	0 24	18 59	0 52	1 56	1 12	20 47	1 50	21 17	0 21	3 58	0 13	11 57	7 32	22 43	22 36	11 59		n.a.
W22	20 29	16 3	3 27	10 55	2 43	23 28	0 27	18 56	0 49	1 55	1 11	20 48	1 50	21 17	0 21	3 59	0 13	11 57	7 32	22 44	22 36	11 57		n.a.
T 23	20 40	19 25	2 26	11 18	2 46	23 32	0 29	18 53	0 47	1 54	1 11	20 49	1 50	21 16	0 21	3 59	0 13	11 57	7 32	22 44	22 37	11 55		n.a.
F 24	20 51	21 40	1 19	11 41	2 47	23 36	0 32	18 50	0 45	1 54	1 11	20 49	1 50	21 16	0 21	3 59	0 13	11 57	7 31	22 44	22 37	11 53		n.a.
S 25	21 1	22 42	0 9	12 5	2 48	23 39	0 35	18 48	0 43	1 53	1 11	20 50	1 49	21 15	0 21	3 59	0 13	11 57	7 31	22 44	22 37	11 51		n.a.
S 26	21 11	22 31	1s 0	12 29	2 49	23 42	0 37	18 45	0 41	1 53	1 11	20 51	1 49	21 15	0 21	3 59	0 13	11 57	7 31	22 44	22 37	11 48		n.a.
M27	21 20	21 14	2 4	12 54	2 49	23 43	0 40	18 42	0 38	1 53	1 11	20 51	1 49	21 14	0 21	3 59	0 13	11 57	7 31	22 44	22 38	11 46		n.a.
T 28	21 29	19 0	3 2	13 20	2 48	23 44	0 43	18 39	0 36	1 53	1 10	20 52	1 49	21 14	0 21	3 59	0 13	11 57	7 31	22 44	22 38	11 44		n.a.
W29	21 38	15 58	3 51	13 46	2 47	23 45	0 45	18 37	0 34	1 52	1 10	20 53	1 49	21 13	0 21	3 59	0 13	11 57	7 30	22 44	22 38	11 42		n.a.
T 30	21 46	12 19	4 30	14 12	2 46	23 44	0 48	18 34	0 32	1 52	1 10	20 53	1 49	21 13	0 21	3 59	0 13	11 57	7 30	22 44	22 38	11 40		n.a.
F 31	21n54	8s11	4s57	14n39	2s44	23n43	0n50	18s31	0n29	1s52	1n10	20n54	1s49	21n12	0n21	3n59	0n13	11n57	7s30	22n44	22n39	11s38		n.a.

Julian Day Number = 3505755.5, Delta T = 07h31m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'36, Lahiri = 64°25'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 26	13♊ 5'51	2♈39	20♉49	8♋27	25°R48	7°D32	20♊10	24♋45	20♍19	2♌41	9°R36	10♋44	10♓38	n.a.	S 1
S 2	16 49 23	14° 4'41	14°45	22°24	9°40	25♏27	7♎32	20°17	24°48	20°19	2°42	9♋34	10°41	10°45	n.a.	S 2
M 3	16 53 20	15° 3'29	27° 4	24° 1	10°54	25° 7	7°32	20°25	24°51	20°19	2°43	9°30	10°38	10°52	n.a.	M 3
T 4	16 57 16	16° 2'16	9♉39	25°39	12° 7	24°48	7°32	20°32	24°54	20°20	2°44	9°26	10°34	10°58	n.a.	T 4
W 5	17 1 13	17° 1'01	22°33	27°19	13°20	24°29	7°33	20°40	24°57	20°20	2°45	9°23	10°31	11° 5	n.a.	W 5
T 6	17 5 9	17°59'44	5♊44	29° 1	14°33	24°11	7°34	20°48	25° 0	20°20	2°46	9°20	10°28	11°12	n.a.	T 6
F 7	17 9 6	18°58'26	19°13	0♊45	15°46	23°53	7°35	20°55	25° 3	20°20	2°47	9°18	10°25	11°18	n.a.	F 7
S 8	17 13 2	19°57'06	2♋58	2°30	16°59	23°36	7°36	21° 3	25° 6	20°21	2°48	9°D17	10°22	11°25	n.a.	S 8
S 9	17 16 59	20°55'44	16°56	4°17	18°12	23°20	7°37	21°10	25° 9	20°21	2°49	9°17	10°19	11°32	n.a.	S 9
M10	17 20 55	21°54'21	1♌ 4	6° 6	19°25	23° 4	7°39	21°18	25°12	20°21	2°50	9°18	10°15	11°38	n.a.	M10
T 11	17 24 52	22°52'55	15°17	7°56	20°38	22°49	7°40	21°25	25°15	20°22	2°52	9°19	10°12	11°45	n.a.	T 11
W12	17 28 49	23°51'27	29°33	9°48	21°51	22°35	7°42	21°33	25°18	20°22	2°53	9°20	10° 9	11°52	n.a.	W12
T 13	17 32 45	24°49'58	13♍49	11°42	23° 3	22°22	7°44	21°40	25°21	20°23	2°54	9°21	10° 6	11°59	n.a.	T 13
F 14	17 36 42	25°48'26	28° 2	13°38	24°16	22° 9	7°46	21°48	25°24	20°23	2°55	9°R21	10° 3	12° 5	n.a.	F 14
S 15	17 40 38	26°46'52	12♎10	15°35	25°29	21°57	7°49	21°56	25°27	20°24	2°56	9°21	10° 0	12°12	n.a.	S 15
S 16	17 44 35	27°45'16	26°10	17°34	26°41	21°46	7°51	22° 3	25°31	20°24	2°57	9°20	9°56	12°19	n.a.	S 16
M17	17 48 31	28°43'38	10♏ 1	19°35	27°54	21°36	7°54	22°11	25°34	20°25	2°59	9°18	9°53	12°25	n.a.	M17
T 18	17 52 28	29°41'59	23°41	21°37	29° 6	21°26	7°57	22°18	25°37	20°25	3° 0	9°17	9°50	12°32	n.a.	T 18
W19	17 56 24	0♋40'17	7♐ 8	23°41	0♌19	21°17	8° 0	22°26	25°40	20°26	3° 1	9°16	9°47	12°39	n.a.	W19
T 20	18 0 21	1°38'34	20°22	25°46	1°31	21° 9	8° 3	22°33	25°44	20°27	3° 2	9°15	9°44	12°46	n.a.	T 20
F 21	18 4 18	2°36'50	3♑20	27°53	2°44	21° 2	8° 7	22°41	25°47	20°27	3° 3	9°D15	9°40	12°52	n.a.	F 21
S 22	18 8 14	3°35'03	16° 4	0♋ 1	3°56	20°56	8°10	22°48	25°50	20°28	3° 5	9°15	9°37	12°59	n.a.	S 22
S 23	18 12 11	4°33'16	28°33	2°10	5° 8	20°50	8°14	22°56	25°54	20°29	3° 6	9°15	9°34	13° 6	n.a.	S 23
M24	18 16 7	5°31'26	10♒49	4°20	6°20	20°45	8°18	23° 3	25°57	20°30	3° 7	9°16	9°31	13°12	n.a.	M24
T 25	18 20 4	6°29'35	22°54	6°30	7°33	20°41	8°22	23°11	26° 0	20°31	3° 8	9°16	9°28	13°19	n.a.	T 25
W26	18 24 0	7°27'43	4♓51	8°41	8°45	20°38	8°26	23°18	26° 4	20°32	3°10	9°16	9°25	13°26	n.a.	W26
T 27	18 27 57	8°25'50	16°44	10°53	9°57	20°35	8°31	23°25	26° 7	20°32	3°11	9°16	9°21	13°33	n.a.	T 27
F 28	18 31 54	9°23'55	28°37	13° 4	11° 9	20°34	8°35	23°33	26°11	20°33	3°12	9°R16	9°18	13°39	n.a.	F 28
S 29	18 35 50	10°21'59	10♈34	15°15	12°20	20°33	8°40	23°40	26°14	20°34	3°14	9°D16	9°15	13°46	n.a.	S 29
S 30	18 39 47	11♋20'02	22♈40	17♋26	13♌32	20°D32	8♎45	23♊47	26♋17	20♍35	3♌15	9♋16	9♋12	13♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	3s44	5s11	15n 5	2s41	23n42	0n53	18s29	0n27	1s52	1n10	20n54	1s49	21n12	0n21	3n59	0n13	11n57	7s30	22n44	22n39	11s36		n.a.
S 2	22 9	0n55	5 12	15 32	2 38	23 39	0 55	18 26	0 25	1 53	1 10	20 55	1 49	21 11	0 21	3 59	0 13	11 57	7 30	22 44	22 39	11 34		n.a.
M 3	22 15	5 37	4 59	15 59	2 35	23 36	0 58	18 24	0 22	1 53	1 9	20 56	1 49	21 11	0 21	3 59	0 13	11 57	7 30	22 44	22 39	11 32		n.a.
T 4	22 21	10 11	4 31	16 26	2 31	23 32	1 0	18 21	0 20	1 53	1 9	20 56	1 49	21 10	0 21	3 59	0 13	11 57	7 29	22 45	22 40	11 29		n.a.
W 5	22 27	14 25	3 49	16 53	2 26	23 28	1 3	18 19	0 18	1 53	1 9	20 57	1 49	21 10	0 21	3 59	0 13	11 57	7 29	22 45	22 40	11 27		n.a.
T 6	22 33	18 4	2 54	17 20	2 21	23 23	1 5	18 17	0 16	1 54	1 9	20 57	1 49	21 9	0 21	3 59	0 13	11 57	7 29	22 45	22 40	11 25		n.a.
F 7	22 38	20 51	1 48	17 47	2 16	23 17	1 8	18 14	0 14	1 54	1 9	20 58	1 49	21 9	0 21	3 59	0 13	11 56	7 29	22 45	22 40	11 23		n.a.
S 8	22 42	22 28	0 35	18 13	2 10	23 10	1 10	18 12	0 11	1 55	1 9	20 58	1 49	21 8	0 21	3 58	0 13	11 56	7 29	22 45	22 41	11 21		n.a.
S 9	22 46	22 43	0n42	18 39	2 3	23 3	1 12	18 11	0 9	1 56	1 8	20 59	1 49	21 8	0 21	3 58	0 13	11 56	7 29	22 45	22 41	11 19		n.a.
M10	22 50	21 32	1 57	19 5	1 57	22 56	1 15	18 9	0 7	1 56	1 8	20 59	1 48	21 7	0 21	3 58	0 13	11 56	7 29	22 45	22 41	11 17		n.a.
T 11	22 53	18 58	3 6	19 30	1 49	22 47	1 17	18 7	0 5	1 57	1 8	21 0	1 48	21 7	0 21	3 58	0 13	11 56	7 28	22 45	22 41	11 15		n.a.
W12	22 56	15 15	4 3	19 55	1 42	22 38	1 19	18 6	0 3	1 58	1 8	21 1	1 48	21 6	0 21	3 58	0 13	11 56	7 28	22 45	22 42	11 12		n.a.
T 13	22 59	10 40	4 45	20 18	1 34	22 28	1 21	18 4	0 1	1 59	1 8	21 1	1 48	21 5	0 21	3 58	0 13	11 56	7 28	22 45	22 42	11 10		n.a.
F 14	23 1	5 31	5 10	20 41	1 25	22 18	1 23	18 3	0s 2	2 0	1 8	21 1	1 48	21 5	0 21	3 57	0 13	11 56	7 28	22 45	22 42	11 8		n.a.
S 15	23 2	0 7	5 16	21 3	1 16	22 7	1 25	18 2	0 4	2 1	1 7	21 2	1 48	21 4	0 21	3 57	0 13	11 56	7 28	22 45	22 42	11 6		n.a.
S 16	23 3	5s14	5 3	21 23	1 7	21 56	1 27	18 1	0 6	2 2	1 7	21 2	1 48	21 4	0 21	3 57	0 13	11 56	7 28	22 45	22 43	11 4		n.a.
M17	23 4	10 17	4 32	21 43	0 58	21 43	1 29	18 1	0 8	2 3	1 7	21 3	1 48	21 3	0 21	3 57	0 13	11 55	7 27	22 45	22 43	11 2		n.a.
T 18	23 5	14 45	3 46	22 1	0 48	21 31	1 31	18 0	0 10	2 5	1 7	21 3	1 48	21 2	0 21	3 57	0 13	11 55	7 27	22 45	22 43	10 59		n.a.
W19	23 4	18 24	2 49	22 18	0 38	21 17	1 33	18 0	0 12	2 6	1 7	21 4	1 48	21 2	0 21	3 56	0 13	11 55	7 27	22 45	22 43	10 57		n.a.
T 20	23 4	21 1	1 43	22 33	0 28	21 4	1 35	18 0	0 14	2 8	1 7	21 4	1 48	21 1	0 21	3 56	0 13	11 55	7 27	22 46	22 44	10 55		n.a.
F 21	23 3	22 29	0 33	22 46	0 17	20 49	1 36	18 0	0 15	2 9	1 6	21 5	1 48	21 1	0 21	3 56	0 13	11 55	7 27	22 46	22 44	10 53		n.a.
S 22	23 2	22 45	0s38	22 58	0 7	20 34	1 38	18 0	0 17	2 11	1 6	21 5	1 48	21 0	0 21	3 55	0 13	11 55	7 27	22 46	22 44	10 51		n.a.
S 23	23 0	21 51	1 45	23 7	0n 3	20 18	1 40	18 0	0 19	2 12	1 6	21 5	1 48	20 59	0 21	3 55	0 13	11 55	7 27	22 46	22 44	10 48		n.a.
M24	22 58	19 55	2 46	23 14	0 14	20 2	1 41	18 1	0 21	2 14	1 6	21 6	1 48	20 59	0 21	3 55	0 13	11 54	7 27	22 46	22 44	10 46		n.a.
T 25	22 55	17 8	3 39	23 19	0 24	19 46	1 43	18 1	0 23	2 16	1 6	21 6	1 48	20 58	0 21	3 55	0 13	11 54	7 26	22 45	22 45	10 44		n.a.
W26	22 52	13 39	4 22	23 22	0 34	19 29	1 44	18 2	0 25	2 17	1 6	21 7	1 48	20 58	0 21	3 54	0 13	11 54	7 26	22 45	22 45	10 42		n.a.
T 27	22 49	9 40	4 53	23 22	0 44	19 11	1 45	18 3	0 26	2 19	1 5	21 7	1 48	20 57	0 21	3 54	0 13	11 54	7 26	22 45	22 45	10 40		n.a.
F 28	22 45	5 19	5 12	23 20	0 54	18 53	1 47	18 4	0 28	2 21	1 5	21 7	1 48	20 56	0 21	3 53	0 13	11 54	7 26	22 45	22 45	10 38		n.a.
S 29	22 41	0 45	5 17	23 16	1 3	18 34	1 48	18 6	0 30	2 23	1 5	21 8	1 48	20 56	0 21	3 53	0 13	11 54	7 26	22 45	22 46	10 35		n.a.
S 30	22n36	3n54	5s 9	23n 9	1n12	18n15	1n49	18s 7	0s31	2s25	1n 5	21n 8	1s48	20n55	0n21	3n53	0n13	11n53	7s26	22n45	22n46	10s33		n.a.

Julian Day Number = 3505786.5, Delta T = 07h31m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'40, Lahiri = 64°25'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 43	12♋18'04	4♉59	19♋35	14♌44	20♏33	8♎50	23♊55	26♋21	20♍36	3♌16	9♋17	9♋ 9	13♓59	n.a.	M 1
T 2	18 47 40	13°16'05	17°35	21°43	15°56	20°34	8°55	24° 2	26°24	20°37	3°18	9°17	9° 6	14° 6	n.a.	T 2
W 3	18 51 36	14°14'04	0♊32	23°50	17° 8	20°36	9° 1	24° 9	26°28	20°39	3°19	9°17	9° 2	14°13	n.a.	W 3
T 4	18 55 33	15°12'03	13°52	25°56	18°19	20°39	9° 6	24°17	26°31	20°40	3°20	9°18	8°59	14°19	n.a.	T 4
F 5	18 59 29	16°10'00	27°34	27°59	19°31	20°43	9°12	24°24	26°35	20°41	3°22	9°18	8°56	14°26	n.a.	F 5
S 6	19 3 26	17° 7'56	11♋38	0♌ 0	20°42	20°47	9°18	24°31	26°38	20°42	3°23	9°R18	8°53	14°33	n.a.	S 6
S 7	19 7 23	18° 5'51	26° 0	1°59	21°54	20°52	9°24	24°38	26°42	20°43	3°24	9°18	8°50	14°40	n.a.	S 7
M 8	19 11 19	19° 3'44	10♌34	3°56	23° 5	20°57	9°30	24°45	26°45	20°44	3°26	9°17	8°46	14°46	n.a.	M 8
T 9	19 15 16	20° 1'36	25°15	5°50	24°16	21° 4	9°36	24°52	26°49	20°46	3°27	9°16	8°43	14°53	n.a.	T 9
W10	19 19 12	20°59'27	9♍56	7°41	25°28	21°11	9°42	25° 0	26°52	20°47	3°28	9°15	8°40	15° 0	n.a.	W10
T 11	19 23 9	21°57'16	24°30	9°30	26°39	21°18	9°49	25° 7	26°56	20°48	3°30	9°14	8°37	15° 6	n.a.	T 11
F 12	19 27 5	22°55'03	8♎53	11°16	27°50	21°26	9°55	25°14	26°59	20°50	3°31	9°13	8°34	15°13	n.a.	F 12
S 13	19 31 2	23°52'49	23° 2	12°59	29° 1	21°35	10° 2	25°21	27° 3	20°51	3°33	9°D12	8°31	15°20	n.a.	S 13
S 14	19 34 59	24°50'34	6♏54	14°39	0♍12	21°45	10° 9	25°27	27° 7	20°52	3°34	9°13	8°27	15°27	n.a.	S 14
M15	19 38 55	25°48'17	20°29	16°16	1°23	21°55	10°16	25°34	27°10	20°54	3°35	9°14	8°24	15°33	n.a.	M15
T 16	19 42 52	26°45'59	3♐48	17°50	2°33	22° 6	10°23	25°41	27°14	20°55	3°37	9°15	8°21	15°40	n.a.	T 16
W17	19 46 48	27°43'40	16°52	19°22	3°44	22°17	10°31	25°48	27°17	20°57	3°38	9°16	8°18	15°47	n.a.	W17
T 18	19 50 45	28°41'20	29°43	20°50	4°55	22°29	10°38	25°55	27°21	20°58	3°40	9°17	8°15	15°53	n.a.	T 18
F 19	19 54 41	29°38'58	12♑20	22°15	6° 5	22°42	10°46	26° 2	27°24	21° 0	3°41	9°R17	8°12	16° 0	n.a.	F 19
S 20	19 58 38	0♌36'35	24°47	23°37	7°16	22°55	10°53	26° 8	27°28	21° 1	3°42	9°17	8° 8	16° 7	n.a.	S 20
S 21	20 2 34	1°34'11	7♒ 3	24°56	8°26	23° 9	11° 1	26°15	27°31	21° 3	3°44	9°15	8° 5	16°14	n.a.	S 21
M22	20 6 31	2°31'47	19°10	26°12	9°36	23°23	11° 9	26°22	27°35	21° 4	3°45	9°12	8° 2	16°20	n.a.	M22
T 23	20 10 28	3°29'21	1♓10	27°25	10°46	23°38	11°17	26°28	27°38	21° 6	3°47	9° 8	7°59	16°27	n.a.	T 23
W24	20 14 24	4°26'55	13° 5	28°34	11°57	23°53	11°25	26°35	27°42	21° 8	3°48	9° 4	7°56	16°34	n.a.	W24
T 25	20 18 21	5°24'28	24°58	29°40	13° 7	24° 9	11°34	26°41	27°45	21° 9	3°50	9° 0	7°52	16°40	n.a.	T 25
F 26	20 22 17	6°22'00	6♈50	0♍43	14°16	24°25	11°42	26°48	27°49	21°11	3°51	8°56	7°49	16°47	n.a.	F 26
S 27	20 26 14	7°19'32	18°47	1°42	15°26	24°42	11°51	26°54	27°52	21°13	3°52	8°53	7°46	16°54	n.a.	S 27
S 28	20 30 10	8°17'03	0♉51	2°38	16°36	24°59	11°59	27° 0	27°56	21°14	3°54	8°52	7°43	17° 1	n.a.	S 28
M29	20 34 7	9°14'33	13° 7	3°30	17°46	25°16	12° 8	27° 7	27°59	21°16	3°55	8°D52	7°40	17° 7	n.a.	M29
T 30	20 38 3	10°12'04	25°41	4°18	18°55	25°35	12°17	27°13	28° 3	21°18	3°57	8°53	7°37	17°14	n.a.	T 30
W31	20 42 0	11♌ 9'34	8♊35	5♍ 2	20♍ 4	25♏53	12♎26	27♊19	28♋ 6	21♍20	3♌58	8♋54	7♋33	17♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	8n29	4s46	22n59	1n20	17n55	1n50	18s 9	0s33	2s27	1n 5	21n 8	1s48	20n54	0n21	3n52	0n13	11n53	7s26	22n45	22n46	10s31		n.a.
T 2	22 26	12 50	4 9	22 47	1 27	17 35	1 51	18 11	0 34	2 29	1 5	21 9	1 48	20 54	0 21	3 52	0 13	11 53	7 26	22 45	22 46	10 29		n.a.
W 3	22 20	16 43	3 19	22 33	1 34	17 15	1 52	18 13	0 36	2 32	1 5	21 9	1 48	20 53	0 21	3 51	0 13	11 53	7 26	22 45	22 46	10 26		n.a.
T 4	22 13	19 52	2 16	22 17	1 41	16 54	1 53	18 15	0 38	2 34	1 4	21 9	1 48	20 53	0 21	3 51	0 13	11 53	7 25	22 45	22 47	10 24		n.a.
F 5	22 7	21 59	1 5	21 59	1 46	16 32	1 53	18 17	0 39	2 36	1 4	21 10	1 48	20 52	0 21	3 51	0 13	11 52	7 25	22 45	22 47	10 22		n.a.
S 6	22 0	22 47	0n13	21 39	1 51	16 11	1 54	18 20	0 40	2 39	1 4	21 10	1 48	20 51	0 21	3 50	0 13	11 52	7 25	22 45	22 47	10 20		n.a.
S 7	21 52	22 7	1 31	21 17	1 55	15 49	1 55	18 22	0 42	2 41	1 4	21 10	1 48	20 51	0 21	3 50	0 13	11 52	7 25	22 45	22 47	10 18		n.a.
M 8	21 45	19 58	2 45	20 53	1 58	15 26	1 55	18 25	0 43	2 44	1 4	21 10	1 48	20 50	0 21	3 49	0 13	11 52	7 25	22 45	22 47	10 15		n.a.
T 9	21 36	16 29	3 48	20 28	2 0	15 3	1 56	18 28	0 45	2 46	1 4	21 11	1 48	20 49	0 21	3 49	0 13	11 52	7 25	22 45	22 48	10 13		n.a.
W10	21 28	12 0	4 36	20 2	2 2	14 40	1 56	18 31	0 46	2 49	1 3	21 11	1 48	20 49	0 21	3 48	0 13	11 51	7 25	22 46	22 48	10 11		n.a.
T 11	21 19	6 50	5 6	19 34	2 2	14 16	1 56	18 34	0 47	2 51	1 3	21 11	1 48	20 48	0 21	3 48	0 13	11 51	7 25	22 46	22 48	10 9		n.a.
F 12	21 10	1 23	5 16	19 6	2 2	13 52	1 56	18 38	0 49	2 54	1 3	21 11	1 48	20 47	0 21	3 47	0 13	11 51	7 25	22 46	22 48	10 6		n.a.
S 13	21 0	4s 3	5 7	18 36	2 1	13 28	1 56	18 41	0 50	2 57	1 3	21 11	1 48	20 47	0 21	3 47	0 13	11 51	7 25	22 46	22 48	10 4		n.a.
S 14	20 50	9 11	4 40	18 6	1 59	13 3	1 56	18 45	0 51	3 0	1 3	21 12	1 48	20 46	0 21	3 46	0 13	11 50	7 25	22 46	22 49	10 2		n.a.
M15	20 40	13 46	3 58	17 35	1 57	12 38	1 56	18 49	0 52	3 3	1 3	21 12	1 48	20 45	0 21	3 46	0 13	11 50	7 25	22 46	22 49	10 0		n.a.
T 16	20 29	17 35	3 4	17 3	1 53	12 13	1 56	18 53	0 54	3 5	1 3	21 12	1 49	20 45	0 21	3 45	0 13	11 50	7 25	22 46	22 49	9 57		n.a.
W17	20 18	20 26	2 1	16 31	1 49	11 48	1 56	18 57	0 55	3 8	1 2	21 12	1 49	20 44	0 21	3 44	0 13	11 50	7 24	22 45	22 49	9 55		n.a.
T 18	20 7	22 12	0 53	15 59	1 44	11 22	1 55	19 1	0 56	3 11	1 2	21 12	1 49	20 43	0 21	3 44	0 13	11 49	7 24	22 45	22 49	9 53		n.a.
F 19	19 55	22 48	0s17	15 26	1 38	10 56	1 55	19 5	0 57	3 14	1 2	21 12	1 49	20 43	0 21	3 43	0 13	11 49	7 24	22 45	22 50	9 50		n.a.
S 20	19 43	22 14	1 24	14 53	1 32	10 29	1 54	19 10	0 58	3 18	1 2	21 13	1 49	20 42	0 21	3 43	0 13	11 49	7 24	22 45	22 50	9 48		n.a.
S 21	19 31	20 36	2 27	14 21	1 25	10 3	1 54	19 14	0 59	3 21	1 2	21 13	1 49	20 41	0 21	3 42	0 13	11 49	7 24	22 46	22 50	9 46		n.a.
M22	19 18	18 3	3 22	13 48	1 17	9 36	1 53	19 19	1 0	3 24	1 2	21 13	1 49	20 41	0 21	3 42	0 13	11 48	7 24	22 46	22 50	9 44		n.a.
T 23	19 5	14 45	4 7	13 15	1 8	9 9	1 52	19 23	1 1	3 27	1 2	21 13	1 49	20 40	0 21	3 41	0 13	11 48	7 24	22 46	22 50	9 41		n.a.
W24	18 51	10 53	4 42	12 43	0 59	8 42	1 51	19 28	1 2	3 30	1 2	21 13	1 49	20 39	0 21	3 40	0 13	11 48	7 24	22 46	22 51	9 39		n.a.
T 25	18 38	6 38	5 4	12 11	0 49	8 14	1 50	19 33	1 3	3 34	1 1	21 13	1 49	20 39	0 21	3 40	0 13	11 48	7 24	22 47	22 51	9 37		n.a.
F 26	18 24	2 8	5 13	11 39	0 38	7 47	1 49	19 38	1 4	3 37	1 1	21 13	1 49	20 38	0 21	3 39	0 13	11 47	7 24	22 47	22 51	9 34		n.a.
S 27	18 10	2n29	5 8	11 8	0 27	7 19	1 48	19 43	1 5	3 40	1 1	21 13	1 49	20 37	0 21	3 38	0 13	11 47	7 24	22 47	22 51	9 32		n.a.
S 28	17 55	7 3	4 50	10 37	0 15	6 51	1 47	19 48	1 6	3 44	1 1	21 13	1 49	20 37	0 21	3 38	0 13	11 47	7 24	22 47	22 51	9 30		n.a.
M29	17 40	11 25	4 19	10 7	0 2	6 23	1 45	19 53	1 7	3 47	1 1	21 13	1 49	20 36	0 21	3 37	0 13	11 47	7 24	22 47	22 52	9 28		n.a.
T 30	17 25	15 25	3 35	9 37	0s11	5 55	1 44	19 58	1 8	3 51	1 1	21 14	1 49	20 35	0 21	3 36	0 13	11 46	7 24	22 47	22 52	9 25		n.a.
W31	17n10	18n48	2s38	9n 9	0s24	5n26	1n42	20s 3	1s 9	3s54	1n 1	21n14	1s49	20n34	0n21	3n36	0n13	11n46	7s24	22n47	22n52	9s23		n.a.

Julian Day Number = 3505816.5, Delta T = 07h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'44, Lahiri = 64°25'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 57	12♌ 7'03	21♊54	5♍43	21♍14	26♏12	12♎35	27♊25	28♋10	21♍21	3♌59	8♋56	7♋30	17♓27	n.a.	T 1
F 2	20 49 53	13° 4'32	5♋39	6°20	22°23	26°32	12°44	27°31	28°13	21°23	4° 1	8°R56	7°27	17°34	n.a.	F 2
S 3	20 53 50	14° 2'01	19°51	6°52	23°32	26°52	12°53	27°37	28°17	21°25	4° 2	8°56	7°24	17°41	n.a.	S 3
S 4	20 57 46	14°59'30	4♌27	7°20	24°41	27°12	13° 3	27°43	28°20	21°27	4° 4	8°54	7°21	17°48	n.a.	S 4
M 5	21 1 43	15°56'57	19°20	7°44	25°50	27°33	13°12	27°49	28°24	21°29	4° 5	8°50	7°18	17°54	n.a.	M 5
T 6	21 5 39	16°54'24	4♍24	8° 3	26°59	27°54	13°22	27°55	28°27	21°31	4° 6	8°45	7°14	18° 1	n.a.	T 6
W 7	21 9 36	17°51'51	19°29	8°18	28° 8	28°16	13°31	28° 1	28°30	21°33	4° 8	8°40	7°11	18° 8	n.a.	W 7
T 8	21 13 33	18°49'17	4♎24	8°29	29°16	28°38	13°41	28° 6	28°34	21°35	4° 9	8°34	7° 8	18°14	n.a.	T 8
F 9	21 17 29	19°46'42	19° 4	8°35	0♎25	29° 0	13°51	28°12	28°37	21°37	4°10	8°30	7° 5	18°21	n.a.	F 9
S 10	21 21 26	20°44'07	3♏22	8°R36	1°33	29°23	14° 1	28°18	28°41	21°38	4°12	8°27	7° 2	18°28	n.a.	S 10
S 11	21 25 22	21°41'30	17°16	8°33	2°41	29°46	14°11	28°23	28°44	21°40	4°13	8°D26	6°58	18°35	n.a.	S 11
M12	21 29 19	22°38'54	0♐46	8°25	3°49	0♐ 9	14°21	28°29	28°47	21°42	4°15	8°26	6°55	18°41	n.a.	M12
T 13	21 33 15	23°36'16	13°55	8°12	4°57	0°33	14°31	28°34	28°50	21°44	4°16	8°27	6°52	18°48	n.a.	T 13
W14	21 37 12	24°33'39	26°45	7°56	6° 5	0°57	14°41	28°39	28°54	21°46	4°17	8°28	6°49	18°55	n.a.	W14
T 15	21 41 8	25°31'00	9♑19	7°35	7°13	1°22	14°52	28°45	28°57	21°48	4°19	8°R29	6°46	19° 1	n.a.	T 15
F 16	21 45 5	26°28'21	21°41	7°11	8°20	1°47	15° 2	28°50	29° 0	21°51	4°20	8°28	6°43	19° 8	n.a.	F 16
S 17	21 49 2	27°25'42	3♒53	6°43	9°27	2°12	15°13	28°55	29° 4	21°53	4°21	8°25	6°39	19°15	n.a.	S 17
S 18	21 52 58	28°23'03	15°57	6°12	10°35	2°37	15°23	29° 0	29° 7	21°55	4°23	8°19	6°36	19°22	n.a.	S 18
M19	21 56 55	29°20'23	27°56	5°38	11°42	3° 3	15°34	29° 5	29°10	21°57	4°24	8°12	6°33	19°28	n.a.	M19
T 20	22 0 51	0♍17'43	9♓51	5° 3	12°48	3°29	15°45	29°10	29°13	21°59	4°25	8° 3	6°30	19°35	n.a.	T 20
W21	22 4 48	1°15'03	21°44	4°26	13°55	3°56	15°56	29°15	29°16	22° 1	4°26	7°53	6°27	19°42	n.a.	W21
T 22	22 8 44	2°12'24	3♈36	3°48	15° 2	4°22	16° 7	29°20	29°19	22° 3	4°28	7°43	6°24	19°48	n.a.	T 22
F 23	22 12 41	3° 9'44	15°30	3°10	16° 8	4°49	16°18	29°24	29°22	22° 5	4°29	7°34	6°20	19°55	n.a.	F 23
S 24	22 16 37	4° 7'04	27°27	2°32	17°14	5°17	16°29	29°29	29°25	22° 7	4°30	7°27	6°17	20° 2	n.a.	S 24
S 25	22 20 34	5° 4'25	9♉32	1°55	18°20	5°44	16°40	29°33	29°28	22° 9	4°31	7°21	6°14	20° 9	n.a.	S 25
M26	22 24 31	6° 1'46	21°47	1°20	19°26	6°12	16°51	29°38	29°31	22°12	4°33	7°18	6°11	20°15	n.a.	M26
T 27	22 28 27	6°59'07	4♊17	0°48	20°32	6°40	17° 2	29°42	29°34	22°14	4°34	7°D17	6° 8	20°22	n.a.	T 27
W28	22 32 24	7°56'29	17° 7	0°18	21°38	7° 9	17°13	29°47	29°37	22°16	4°35	7°17	6° 4	20°29	n.a.	W28
T 29	22 36 20	8°53'52	0♋20	29♌52	22°43	7°37	17°25	29°51	29°40	22°18	4°36	7°R18	6° 1	20°35	n.a.	T 29
F 30	22 40 17	9°51'15	14° 0	29°30	23°48	8° 6	17°36	29°55	29°43	22°20	4°38	7°18	5°58	20°42	n.a.	F 30
S 31	22 44 13	10♍48'38	28♋ 9	29♌12	24♎53	8♐35	17♎48	29♊59	29♋46	22♍22	4♌39	7♋16	5♋55	20♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	21n18	1s32	8n41	0s38	4n58	1n40	20s 8	1s10	3s58	1n 1	21n14	1s50	20n34	0n21	3n35	0n13	11n46	7s24	22n47	22n52	9s21		n.a.
F 2	16 38	22 40	0 18	8 14	0 53	4 29	1 38	20 14	1 10	4 2	1 0	21 14	1 50	20 33	0 21	3 34	0 13	11 45	7 24	22 47	22 52	9 18		n.a.
S 3	16 22	22 37	0n59	7 49	1 8	4 1	1 36	20 19	1 11	4 5	1 0	21 14	1 50	20 32	0 21	3 34	0 13	11 45	7 24	22 47	22 52	9 16		n.a.
S 4	16 6	21 2	2 14	7 24	1 23	3 32	1 34	20 24	1 12	4 9	1 0	21 14	1 50	20 32	0 21	3 33	0 13	11 45	7 24	22 47	22 53	9 14		n.a.
M 5	15 49	18 0	3 22	7 1	1 38	3 3	1 32	20 30	1 13	4 13	1 0	21 14	1 50	20 31	0 21	3 32	0 13	11 45	7 24	22 47	22 53	9 11		n.a.
T 6	15 32	13 44	4 16	6 39	1 54	2 34	1 30	20 35	1 14	4 16	1 0	21 14	1 50	20 30	0 21	3 31	0 13	11 44	7 24	22 48	22 53	9 9		n.a.
W 7	15 15	8 36	4 53	6 19	2 10	2 5	1 28	20 41	1 14	4 20	1 0	21 14	1 50	20 30	0 21	3 31	0 13	11 44	7 24	22 48	22 53	9 7		n.a.
T 8	14 57	3 1	5 9	6 0	2 26	1 36	1 25	20 46	1 15	4 24	1 0	21 14	1 50	20 29	0 21	3 30	0 13	11 44	7 24	22 48	22 53	9 4		n.a.
F 9	14 40	2s39	5 5	5 44	2 42	1 7	1 23	20 52	1 16	4 28	1 0	21 14	1 50	20 28	0 21	3 29	0 13	11 43	7 24	22 49	22 53	9 2		n.a.
S 10	14 22	8 2	4 41	5 28	2 57	0 37	1 20	20 57	1 16	4 32	1 0	21 14	1 50	20 28	0 21	3 28	0 13	11 43	7 24	22 49	22 54	9 0		n.a.
S 11	14 4	12 52	4 2	5 15	3 13	0 8	1 18	21 3	1 17	4 36	1 0	21 14	1 50	20 27	0 21	3 28	0 13	11 43	7 24	22 49	22 54	8 57		n.a.
M12	13 45	16 54	3 10	5 4	3 28	0s21	1 15	21 9	1 18	4 40	0 59	21 14	1 50	20 27	0 21	3 27	0 13	11 42	7 24	22 49	22 54	8 55		n.a.
T 13	13 27	19 59	2 9	4 55	3 43	0 50	1 12	21 14	1 18	4 44	0 59	21 14	1 51	20 26	0 21	3 26	0 13	11 42	7 24	22 49	22 54	8 53		n.a.
W14	13 8	21 59	1 3	4 48	3 57	1 19	1 9	21 20	1 19	4 48	0 59	21 13	1 51	20 25	0 22	3 25	0 13	11 42	7 24	22 49	22 54	8 50		n.a.
T 15	12 49	22 50	0s 5	4 43	4 10	1 49	1 6	21 25	1 20	4 52	0 59	21 13	1 51	20 25	0 22	3 24	0 13	11 41	7 24	22 49	22 54	8 48		n.a.
F 16	12 30	22 31	1 11	4 40	4 23	2 18	1 2	21 31	1 20	4 56	0 59	21 13	1 51	20 24	0 22	3 24	0 13	11 41	7 24	22 49	22 55	8 46		n.a.
S 17	12 11	21 8	2 12	4 39	4 34	2 47	0 59	21 37	1 21	5 0	0 59	21 13	1 51	20 23	0 22	3 23	0 13	11 41	7 24	22 49	22 55	8 43		n.a.
S 18	11 51	18 48	3 8	4 41	4 45	3 16	0 56	21 42	1 22	5 4	0 59	21 13	1 51	20 23	0 22	3 22	0 13	11 41	7 24	22 49	22 55	8 41		n.a.
M19	11 32	15 40	3 54	4 44	4 54	3 45	0 52	21 48	1 22	5 8	0 59	21 13	1 51	20 22	0 22	3 21	0 13	11 40	7 24	22 50	22 55	8 38		n.a.
T 20	11 12	11 55	4 29	4 50	5 1	4 14	0 49	21 53	1 23	5 12	0 59	21 13	1 51	20 21	0 22	3 20	0 13	11 40	7 24	22 50	22 55	8 36		n.a.
W21	10 52	7 44	4 53	4 57	5 7	4 43	0 45	21 59	1 23	5 16	0 59	21 13	1 51	20 21	0 22	3 20	0 13	11 40	7 24	22 51	22 55	8 34		n.a.
T 22	10 32	3 15	5 4	5 6	5 12	5 12	0 41	22 4	1 24	5 20	0 59	21 13	1 52	20 20	0 22	3 19	0 13	11 39	7 24	22 51	22 55	8 31		n.a.
F 23	10 12	1n21	5 2	5 17	5 15	5 41	0 37	22 10	1 24	5 25	0 58	21 13	1 52	20 20	0 22	3 18	0 13	11 39	7 24	22 52	22 56	8 29		n.a.
S 24	9 51	5 56	4 47	5 29	5 16	6 9	0 33	22 15	1 25	5 29	0 58	21 13	1 52	20 19	0 22	3 17	0 14	11 39	7 24	22 52	22 56	8 27		n.a.
S 25	9 31	10 21	4 19	5 43	5 15	6 38	0 29	22 20	1 25	5 33	0 58	21 13	1 52	20 18	0 22	3 16	0 14	11 38	7 24	22 53	22 56	8 24		n.a.
M26	9 10	14 25	3 38	5 57	5 13	7 6	0 25	22 26	1 26	5 37	0 58	21 12	1 52	20 18	0 22	3 16	0 14	11 38	7 24	22 53	22 56	8 22		n.a.
T 27	8 49	17 57	2 47	6 12	5 9	7 35	0 21	22 31	1 26	5 42	0 58	21 12	1 52	20 17	0 22	3 15	0 14	11 38	7 24	22 53	22 56	8 19		n.a.
W28	8 28	20 43	1 46	6 27	5 3	8 3	0 17	22 36	1 27	5 46	0 58	21 12	1 52	20 17	0 22	3 14	0 14	11 37	7 24	22 53	22 56	8 17		n.a.
T 29	8 7	22 27	0 37	6 43	4 56	8 31	0 12	22 41	1 27	5 50	0 58	21 12	1 52	20 16	0 22	3 13	0 14	11 37	7 24	22 53	22 57	8 15		n.a.
F 30	7 46	22 57	0n36	6 59	4 47	8 59	0 8	22 46	1 28	5 55	0 58	21 12	1 53	20 15	0 22	3 12	0 14	11 37	7 24	22 53	22 57	8 12		n.a.
S 31	7n24	22n 0	1n49	7n14	4s37	9s26	0n 3	22s51	1s28	5s59	0n58	21n12	1s53	20n15	0n22	3n11	0n14	11n36	7s24	22n53	22n57	8s10		n.a.

Julian Day Number = 3505847.5, Delta T = 07h32m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'49, Lahiri = 64°25'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 10	11♍46'02	12♌45	28°R59	25♎58	9♐ 5	17♎59	0♋ 3	29♋49	22♍25	4♌40	7°R12	5♋52	20♓56	n.a.	S 1
M 2	22 52 6	12°43'26	27°43	28♌51	27° 2	9°35	18°11	0° 7	29°52	22°27	4°41	7♋ 6	5°49	21° 2	n.a.	M 2
T 3	22 56 3	13°40'50	12♍57	28°D49	28° 7	10° 4	18°23	0°11	29°55	22°29	4°42	6°57	5°45	21° 9	n.a.	T 3
W 4	23 0 0	14°38'15	28°15	28°52	29°11	10°35	18°34	0°14	29°57	22°31	4°43	6°48	5°42	21°16	n.a.	W 4
T 5	23 3 56	15°35'40	13♎26	29° 0	0♏15	11° 5	18°46	0°18	0♌ 0	22°33	4°44	6°38	5°39	21°22	n.a.	T 5
F 6	23 7 53	16°33'05	28°21	29°15	1°18	11°36	18°58	0°21	0° 3	22°36	4°46	6°30	5°36	21°29	n.a.	F 6
S 7	23 11 49	17°30'31	12♏51	29°36	2°22	12° 7	19°10	0°25	0° 5	22°38	4°47	6°24	5°33	21°36	n.a.	S 7
S 8	23 15 46	18°27'57	26°53	0♍ 2	3°25	12°38	19°22	0°28	0° 8	22°40	4°48	6°20	5°30	21°43	n.a.	S 8
M 9	23 19 42	19°25'23	10♐27	0°34	4°28	13° 9	19°34	0°31	0°11	22°42	4°49	6°18	5°26	21°49	n.a.	M 9
T 10	23 23 39	20°22'49	23°34	1°13	5°31	13°41	19°46	0°35	0°13	22°45	4°50	6°D18	5°23	21°56	n.a.	T 10
W11	23 27 35	21°20'16	6♑19	1°57	6°33	14°12	19°58	0°38	0°16	22°47	4°51	6°R18	5°20	22° 3	n.a.	W11
T 12	23 31 32	22°17'42	18°46	2°47	7°35	14°44	20°10	0°41	0°18	22°49	4°52	6°17	5°17	22° 9	n.a.	T 12
F 13	23 35 29	23°15'10	0♒59	3°43	8°37	15°17	20°22	0°44	0°21	22°51	4°53	6°15	5°14	22°16	n.a.	F 13
S 14	23 39 25	24°12'37	13° 2	4°44	9°38	15°49	20°35	0°46	0°23	22°53	4°54	6°10	5°10	22°23	n.a.	S 14
S 15	23 43 22	25°10'05	24°59	5°51	10°40	16°22	20°47	0°49	0°26	22°56	4°55	6° 3	5° 7	22°30	n.a.	S 15
M16	23 47 18	26° 7'34	6♓53	7° 4	11°41	16°55	20°59	0°52	0°28	22°58	4°56	5°52	5° 4	22°36	n.a.	M16
T 17	23 51 15	27° 5'03	18°45	8°22	12°41	17°28	21°11	0°54	0°30	23° 0	4°57	5°40	5° 1	22°43	n.a.	T 17
W18	23 55 11	28° 2'33	0♈38	9°45	13°42	18° 1	21°24	0°57	0°32	23° 2	4°58	5°27	4°58	22°50	n.a.	W18
T 19	23 59 8	29° 0'03	12°32	11°12	14°41	18°34	21°36	0°59	0°35	23° 5	4°59	5°13	4°55	22°57	n.a.	T 19
F 20	0 3 4	29°57'34	24°30	12°45	15°41	19° 8	21°49	1° 1	0°37	23° 7	4°59	5° 0	4°51	23° 3	n.a.	F 20
S 21	0 7 1	0♎55'07	6♉32	14°21	16°40	19°41	22° 1	1° 3	0°39	23° 9	5° 0	4°49	4°48	23°10	n.a.	S 21
S 22	0 10 57	1°52'40	18°42	16° 2	17°39	20°15	22°14	1° 5	0°41	23°11	5° 1	4°41	4°45	23°17	n.a.	S 22
M23	0 14 54	2°50'15	1♊ 1	17°47	18°38	20°50	22°26	1° 7	0°43	23°13	5° 2	4°36	4°42	23°23	n.a.	M23
T 24	0 18 51	3°47'50	13°33	19°35	19°36	21°24	22°39	1° 9	0°45	23°16	5° 3	4°33	4°39	23°30	n.a.	T 24
W25	0 22 47	4°45'27	26°21	21°26	20°33	21°58	22°51	1°11	0°47	23°18	5° 4	4°32	4°35	23°37	n.a.	W25
T 26	0 26 44	5°43'05	9♋30	23°19	21°31	22°33	23° 4	1°12	0°49	23°20	5° 5	4°32	4°32	23°44	n.a.	T 26
F 27	0 30 40	6°40'45	23° 2	25°15	22°27	23° 8	23°17	1°14	0°51	23°22	5° 5	4°32	4°29	23°50	n.a.	F 27
S 28	0 34 37	7°38'26	7♌ 2	27°13	23°24	23°43	23°29	1°15	0°53	23°24	5° 6	4°30	4°26	23°57	n.a.	S 28
S 29	0 38 33	8°36'08	21°27	29°12	24°20	24°18	23°42	1°17	0°55	23°27	5° 7	4°25	4°23	24° 4	n.a.	S 29
M30	0 42 30	9♎33'51	6♍17	1♎12	25♏15	24♐53	23♎55	1♋18	0♌57	23♍29	5♌ 7	4♋18	4♋20	24♓10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	19n34	2n57	7n29	4s26	9s54	0s 1	22s56	1s28	6s 4	0n58	21n12	1s53	20n14	0n22	3n11	0n14	11n36	7s24	22n53	22n57	8s 7		n.a.
M 2	6 41	15 45	3 55	7 43	4 14	10 22	0 6	23 1	1 29	6 8	0 58	21 12	1 53	20 14	0 22	3 10	0 14	11 36	7 24	22 53	22 57	8 5		n.a.
T 3	6 19	10 52	4 37	7 56	4 1	10 49	0 11	23 6	1 29	6 12	0 58	21 11	1 53	20 13	0 22	3 9	0 14	11 36	7 24	22 54	22 57	8 3		n.a.
W 4	5 58	5 16	4 59	8 8	3 47	11 16	0 16	23 10	1 30	6 17	0 58	21 11	1 53	20 13	0 22	3 8	0 14	11 35	7 24	22 54	22 57	8 0		n.a.
T 5	5 36	0s36	5 0	8 19	3 32	11 43	0 21	23 15	1 30	6 21	0 58	21 11	1 53	20 12	0 22	3 7	0 14	11 35	7 25	22 55	22 57	7 58		n.a.
F 6	5 14	6 20	4 41	8 29	3 17	12 9	0 26	23 20	1 30	6 26	0 58	21 11	1 54	20 11	0 22	3 6	0 14	11 35	7 25	22 55	22 58	7 55		n.a.
S 7	4 52	11 35	4 4	8 36	3 1	12 36	0 31	23 24	1 31	6 30	0 57	21 11	1 54	20 11	0 22	3 5	0 14	11 34	7 25	22 55	22 58	7 53		n.a.
S 8	4 30	16 2	3 13	8 42	2 45	13 2	0 36	23 28	1 31	6 35	0 57	21 11	1 54	20 10	0 22	3 5	0 14	11 34	7 25	22 56	22 58	7 51		n.a.
M 9	4 8	19 29	2 13	8 46	2 29	13 28	0 41	23 33	1 31	6 39	0 57	21 11	1 54	20 10	0 22	3 4	0 14	11 34	7 25	22 56	22 58	7 48		n.a.
T 10	3 45	21 48	1 7	8 48	2 13	13 54	0 47	23 37	1 32	6 44	0 57	21 10	1 54	20 9	0 22	3 3	0 14	11 33	7 25	22 56	22 58	7 46		n.a.
W11	3 23	22 56	0s 0	8 48	1 56	14 19	0 52	23 41	1 32	6 48	0 57	21 10	1 54	20 9	0 22	3 2	0 14	11 33	7 25	22 56	22 58	7 43		n.a.
T 12	3 1	22 52	1 6	8 46	1 40	14 45	0 58	23 45	1 32	6 53	0 57	21 10	1 54	20 8	0 22	3 1	0 14	11 33	7 25	22 56	22 58	7 41		n.a.
F 13	2 38	21 42	2 7	8 41	1 24	15 10	1 3	23 49	1 33	6 57	0 57	21 10	1 55	20 8	0 22	3 0	0 14	11 32	7 25	22 56	22 59	7 38		n.a.
S 14	2 16	19 33	3 1	8 34	1 8	15 34	1 9	23 53	1 33	7 2	0 57	21 10	1 55	20 7	0 22	2 59	0 14	11 32	7 25	22 56	22 59	7 36		n.a.
S 15	1 54	16 34	3 47	8 24	0 53	15 59	1 15	23 56	1 33	7 7	0 57	21 10	1 55	20 7	0 22	2 59	0 14	11 32	7 25	22 56	22 59	7 33		n.a.
M16	1 31	12 56	4 23	8 12	0 38	16 23	1 20	24 0	1 34	7 11	0 57	21 9	1 55	20 6	0 22	2 58	0 14	11 32	7 25	22 57	22 59	7 31		n.a.
T 17	1 9	8 48	4 47	7 57	0 23	16 47	1 26	24 3	1 34	7 16	0 57	21 9	1 55	20 6	0 22	2 57	0 14	11 31	7 25	22 57	22 59	7 29		n.a.
W18	0 46	4 20	4 59	7 40	0 9	17 10	1 32	24 6	1 34	7 20	0 57	21 9	1 55	20 5	0 22	2 56	0 14	11 31	7 26	22 58	22 59	7 26		n.a.
T 19	0 23	0n18	4 57	7 20	0n 5	17 34	1 38	24 10	1 34	7 25	0 57	21 9	1 55	20 5	0 22	2 55	0 14	11 31	7 26	22 59	22 59	7 24		n.a.
F 20	0 1	4 57	4 43	6 57	0 17	17 57	1 44	24 13	1 35	7 29	0 57	21 9	1 56	20 5	0 22	2 54	0 14	11 30	7 26	22 59	22 59	7 21		n.a.
S 21	0s22	9 28	4 16	6 31	0 30	18 19	1 50	24 16	1 35	7 34	0 57	21 9	1 56	20 4	0 22	2 53	0 14	11 30	7 26	22 59	22 59	7 19		n.a.
S 22	0 44	13 39	3 37	6 3	0 41	18 42	1 56	24 18	1 35	7 39	0 57	21 8	1 56	20 4	0 22	2 53	0 14	11 30	7 26	23 0	23 0	7 16		n.a.
M23	1 7	17 19	2 47	5 33	0 51	19 4	2 2	24 21	1 35	7 43	0 57	21 8	1 56	20 3	0 22	2 52	0 14	11 30	7 26	23 0	23 0	7 14		n.a.
T 24	1 29	20 17	1 48	5 0	1 1	19 25	2 8	24 23	1 35	7 48	0 57	21 8	1 56	20 3	0 22	2 51	0 14	11 29	7 26	23 0	23 0	7 11		n.a.
W25	1 52	22 18	0 43	4 25	1 9	19 47	2 14	24 26	1 36	7 53	0 57	21 8	1 56	20 3	0 22	2 50	0 14	11 29	7 26	23 0	23 0	7 9		n.a.
T 26	2 14	23 11	0n26	3 48	1 17	20 8	2 21	24 28	1 36	7 57	0 57	21 8	1 57	20 2	0 22	2 49	0 14	11 29	7 26	23 0	23 0	7 6		n.a.
F 27	2 37	22 43	1 36	3 9	1 24	20 28	2 27	24 30	1 36	8 2	0 57	21 8	1 57	20 2	0 22	2 48	0 14	11 28	7 26	23 0	23 0	7 4		n.a.
S 28	2 59	20 51	2 43	2 28	1 29	20 49	2 33	24 32	1 36	8 6	0 57	21 7	1 57	20 1	0 22	2 47	0 14	11 28	7 26	23 0	23 0	7 1		n.a.
S 29	3 22	17 37	3 41	1 45	1 34	21 9	2 39	24 34	1 36	8 11	0 57	21 7	1 57	20 1	0 23	2 47	0 14	11 28	7 27	23 0	23 0	6 59		n.a.
M30	3s44	13n11	4n26	1n 2	1n38	21s28	2s46	24s35	1s37	8s16	0n57	21n 7	1s57	20n 1	0n23	2n46	0n14	11n28	7s27	23n 0	23n 0	6s56		n.a.

Julian Day Number = 3505878.5, Delta T = 07h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'53, Lahiri = 64°25'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 26	10♎31'35	21♍24	3♎13	26♏10	25♐29	24♎ 8	1♋19	0♌58	23♍31	5♌ 8	4°R 9	4♋16	24♓17	n.a.	T 1
W 2	0 50 23	11°29'21	6♎40	5°14	27° 5	26° 5	24°20	1°20	1° 0	23°33	5° 9	3♋58	4°13	24°24	n.a.	W 2
T 3	0 54 20	12°27'08	21°53	7°15	27°59	26°40	24°33	1°21	1° 2	23°35	5°10	3°47	4°10	24°31	n.a.	T 3
F 4	0 58 16	13°24'56	6♏53	9°17	28°52	27°16	24°46	1°22	1° 3	23°37	5°10	3°38	4° 7	24°37	n.a.	F 4
S 5	1 2 13	14°22'45	21°30	11°18	29°45	27°53	24°59	1°22	1° 5	23°39	5°11	3°30	4° 4	24°44	n.a.	S 5
S 6	1 6 9	15°20'35	5♐40	13°18	0♐37	28°29	25°12	1°23	1° 6	23°42	5°11	3°25	4° 1	24°51	n.a.	S 6
M 7	1 10 6	16°18'26	19°20	15°18	1°29	29° 5	25°25	1°24	1° 8	23°44	5°12	3°23	3°57	24°57	n.a.	M 7
T 8	1 14 2	17°16'18	2♑32	17°16	2°20	29°42	25°38	1°24	1° 9	23°46	5°13	3°D22	3°54	25° 4	n.a.	T 8
W 9	1 17 59	18°14'11	15°19	19°14	3°10	0♑19	25°51	1°24	1°10	23°48	5°13	3°R23	3°51	25°11	n.a.	W 9
T 10	1 21 55	19°12'05	27°45	21°11	4° 0	0°56	26° 3	1°24	1°12	23°50	5°14	3°22	3°48	25°18	n.a.	T 10
F 11	1 25 52	20°10'00	9♒56	23° 6	4°49	1°33	26°16	1°R24	1°13	23°52	5°14	3°21	3°45	25°24	n.a.	F 11
S 12	1 29 48	21° 7'56	21°57	25° 1	5°37	2°10	26°29	1°24	1°14	23°54	5°15	3°17	3°41	25°31	n.a.	S 12
S 13	1 33 45	22° 5'53	3♓51	26°54	6°24	2°47	26°42	1°24	1°15	23°56	5°15	3°10	3°38	25°38	n.a.	S 13
M14	1 37 42	23° 3'52	15°42	28°46	7°11	3°25	26°55	1°24	1°17	23°58	5°15	3° 1	3°35	25°45	n.a.	M14
T 15	1 41 38	24° 1'51	27°35	0♏37	7°57	4° 3	27° 8	1°24	1°18	24° 0	5°16	2°50	3°32	25°51	n.a.	T 15
W16	1 45 35	24°59'52	9♈30	2°26	8°42	4°40	27°21	1°23	1°19	24° 2	5°16	2°38	3°29	25°58	n.a.	W16
T 17	1 49 31	25°57'54	21°29	4°15	9°26	5°18	27°34	1°23	1°20	24° 4	5°17	2°25	3°26	26° 5	n.a.	T 17
F 18	1 53 28	26°55'58	3♉35	6° 2	10° 9	5°56	27°47	1°22	1°21	24° 6	5°17	2°14	3°22	26°11	n.a.	F 18
S 19	1 57 24	27°54'03	15°47	7°47	10°51	6°35	28° 0	1°21	1°21	24° 8	5°17	2° 4	3°19	26°18	n.a.	S 19
S 20	2 1 21	28°52'10	28° 7	9°32	11°32	7°13	28°13	1°20	1°22	24°10	5°18	1°57	3°16	26°25	n.a.	S 20
M21	2 5 17	29°50'19	10♊37	11°15	12°12	7°51	28°26	1°19	1°23	24°12	5°18	1°52	3°13	26°32	n.a.	M21
T 22	2 9 14	0♏48'29	23°19	12°58	12°51	8°30	28°39	1°18	1°24	24°13	5°18	1°50	3°10	26°38	n.a.	T 22
W23	2 13 10	1°46'41	6♋14	14°39	13°29	9° 9	28°52	1°17	1°24	24°15	5°18	1°D50	3° 7	26°45	n.a.	W23
T 24	2 17 7	2°44'55	19°25	16°18	14° 6	9°48	29° 5	1°16	1°25	24°17	5°19	1°51	3° 3	26°52	n.a.	T 24
F 25	2 21 4	3°43'11	2♌56	17°57	14°41	10°26	29°18	1°14	1°26	24°19	5°19	1°R51	3° 0	26°58	n.a.	F 25
S 26	2 25 0	4°41'29	16°47	19°35	15°15	11° 6	29°31	1°13	1°26	24°21	5°19	1°51	2°57	27° 5	n.a.	S 26
S 27	2 28 57	5°39'48	1♍ 0	21°11	15°48	11°45	29°44	1°11	1°27	24°23	5°19	1°48	2°54	27°12	n.a.	S 27
M28	2 32 53	6°38'10	15°33	22°47	16°20	12°24	29°57	1°10	1°27	24°24	5°19	1°43	2°51	27°19	n.a.	M28
T 29	2 36 50	7°36'33	0♎22	24°21	16°50	13° 4	0♏10	1° 8	1°27	24°26	5°19	1°37	2°47	27°25	n.a.	T 29
W30	2 40 46	8°34'58	15°20	25°55	17°18	13°43	0°22	1° 6	1°28	24°28	5°20	1°29	2°44	27°32	n.a.	W30
T 31	2 44 43	9♏33'25	0♏19	27♏27	17♐46	14♑23	0♏35	1♋ 4	1♌28	24♍29	5♌20	1♋21	2♋41	27♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	7n51	4n53	0n17	1n41	21s48	2s52	24s37	1s37	8s20	0n57	21n 7	1s57	20n 0	0n23	2n45	0n14	11n27	7s27	23n 1	23n 1	6s54		n.a.
W 2	4 29	2 0	5 0	0s28	1 43	22 7	2 59	24 38	1 37	8 25	0 57	21 7	1 57	20 0	0 23	2 44	0 14	11 27	7 27	23 1	23 1	6 52		n.a.
T 3	4 51	3s58	4 46	1 14	1 44	22 25	3 5	24 39	1 37	8 30	0 57	21 7	1 58	20 0	0 23	2 43	0 14	11 27	7 27	23 1	23 1	6 49		n.a.
F 4	5 13	9 38	4 12	2 1	1 45	22 43	3 12	24 40	1 37	8 34	0 57	21 6	1 58	19 59	0 23	2 43	0 14	11 27	7 27	23 2	23 1	6 47		n.a.
S 5	5 35	14 36	3 22	2 48	1 44	23 1	3 18	24 41	1 37	8 39	0 57	21 6	1 58	19 59	0 23	2 42	0 14	11 26	7 27	23 2	23 1	6 44		n.a.
S 6	5 57	18 36	2 21	3 35	1 43	23 18	3 24	24 41	1 37	8 43	0 57	21 6	1 58	19 59	0 23	2 41	0 14	11 26	7 27	23 2	23 1	6 42		n.a.
M 7	6 19	21 26	1 14	4 22	1 41	23 35	3 31	24 42	1 37	8 48	0 57	21 6	1 58	19 58	0 23	2 40	0 14	11 26	7 27	23 2	23 1	6 39		n.a.
T 8	6 41	22 59	0 4	5 9	1 39	23 52	3 37	24 42	1 38	8 53	0 57	21 6	1 58	19 58	0 23	2 39	0 14	11 26	7 27	23 2	23 1	6 37		n.a.
W 9	7 3	23 15	1s 3	5 56	1 36	24 8	3 44	24 42	1 38	8 57	0 57	21 6	1 59	19 58	0 23	2 38	0 14	11 25	7 28	23 2	23 1	6 34		n.a.
T 10	7 24	22 21	2 5	6 42	1 33	24 24	3 50	24 42	1 38	9 2	0 57	21 5	1 59	19 58	0 23	2 38	0 14	11 25	7 28	23 2	23 1	6 32		n.a.
F 11	7 46	20 24	3 1	7 28	1 29	24 39	3 57	24 42	1 38	9 7	0 57	21 5	1 59	19 57	0 23	2 37	0 14	11 25	7 28	23 2	23 1	6 29		n.a.
S 12	8 7	17 34	3 47	8 14	1 24	24 54	4 3	24 41	1 38	9 11	0 57	21 5	1 59	19 57	0 23	2 36	0 14	11 25	7 28	23 2	23 2	6 26		n.a.
S 13	8 29	14 3	4 24	8 58	1 20	25 9	4 10	24 41	1 38	9 16	0 57	21 5	1 59	19 57	0 23	2 35	0 14	11 25	7 28	23 2	23 2	6 24		n.a.
M14	8 50	9 59	4 48	9 43	1 14	25 23	4 16	24 40	1 38	9 20	0 57	21 5	1 59	19 57	0 23	2 35	0 14	11 24	7 28	23 3	23 2	6 21		n.a.
T 15	9 11	5 33	5 0	10 26	1 9	25 37	4 22	24 39	1 38	9 25	0 57	21 5	1 59	19 57	0 23	2 34	0 14	11 24	7 28	23 3	23 2	6 19		n.a.
W16	9 32	0 54	4 59	11 9	1 3	25 51	4 29	24 38	1 38	9 29	0 57	21 5	2 0	19 56	0 23	2 33	0 14	11 24	7 28	23 3	23 2	6 16		n.a.
T 17	9 53	3n50	4 45	11 51	0 57	26 4	4 35	24 36	1 38	9 34	0 57	21 4	2 0	19 56	0 23	2 32	0 14	11 24	7 29	23 3	23 2	6 14		n.a.
F 18	10 14	8 27	4 18	12 32	0 51	26 16	4 41	24 35	1 38	9 39	0 57	21 4	2 0	19 56	0 23	2 32	0 14	11 24	7 29	23 3	23 2	6 11		n.a.
S 19	10 34	12 49	3 39	13 12	0 44	26 29	4 48	24 33	1 38	9 43	0 57	21 4	2 0	19 56	0 23	2 31	0 14	11 23	7 29	23 4	23 2	6 9		n.a.
S 20	10 55	16 41	2 49	13 51	0 37	26 40	4 54	24 31	1 38	9 48	0 57	21 4	2 0	19 56	0 23	2 30	0 14	11 23	7 29	23 4	23 2	6 6		n.a.
M21	11 15	19 52	1 51	14 30	0 30	26 52	5 0	24 29	1 38	9 52	0 57	21 4	2 0	19 56	0 23	2 29	0 14	11 23	7 29	23 4	23 2	6 4		n.a.
T 22	11 35	22 9	0 45	15 7	0 23	27 3	5 6	24 26	1 38	9 57	0 57	21 4	2 0	19 55	0 23	2 29	0 14	11 23	7 29	23 4	23 2	6 1		n.a.
W23	11 55	23 19	0n24	15 44	0 16	27 14	5 12	24 24	1 38	10 1	0 57	21 4	2 1	19 55	0 23	2 28	0 14	11 23	7 29	23 4	23 2	5 59		n.a.
T 24	12 14	23 13	1 33	16 20	0 9	27 24	5 17	24 21	1 38	10 6	0 57	21 4	2 1	19 55	0 23	2 27	0 14	11 22	7 29	23 4	23 3	5 56		n.a.
F 25	12 34	21 47	2 38	16 54	0 1	27 34	5 23	24 18	1 38	10 10	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 27	0 14	11 22	7 29	23 4	23 3	5 54		n.a.
S 26	12 53	19 1	3 37	17 28	0s 6	27 43	5 29	24 15	1 38	10 15	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 26	0 14	11 22	7 30	23 4	23 3	5 51		n.a.
S 27	13 13	15 3	4 23	18 1	0 14	27 52	5 34	24 11	1 38	10 19	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 25	0 14	11 22	7 30	23 4	23 3	5 48		n.a.
M28	13 32	10 8	4 54	18 32	0 22	28 1	5 40	24 8	1 38	10 23	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 24	0 14	11 22	7 30	23 4	23 3	5 46		n.a.
T 29	13 50	4 32	5 6	19 3	0 29	28 9	5 45	24 4	1 38	10 28	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 24	0 14	11 22	7 30	23 4	23 3	5 43		n.a.
W30	14 9	1s22	4 57	19 32	0 37	28 17	5 50	24 0	1 38	10 32	0 57	21 3	2 1	19 55	0 23	2 23	0 14	11 22	7 30	23 4	23 3	5 41		n.a.
T 31	14s27	7s13	4n28	20s 1	0s44	28s25	5s55	23s56	1s38	10s37	0n57	21n 3	2s 2	19n55	0n23	2n22	0n14	11n21	7s30	23n 4	23n 3	5s38		n.a.

Julian Day Number = 3505908.5, Delta T = 07h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°18'57, Lahiri = 64°25'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 39	10♏31'54	15♏ 8	28♏58	18♐11	15♑ 3	0♏48	1°R 2	1♌28	24♍31	5♌20	1°R13	2♋38	27♓46	n.a.	F 1
S 2	2 52 36	11°30'24	29°40	0♐28	18°35	15°43	1° 1	1♋ 0	1°28	24°33	5°20	1♋ 8	2°35	27°52	n.a.	S 2
S 3	2 56 33	12°28'56	13♐49	1°57	18°57	16°23	1°14	0°57	1°28	24°34	5°R20	1° 4	2°32	27°59	n.a.	S 3
M 4	3 0 29	13°27'30	27°32	3°25	19°18	17° 3	1°27	0°55	1°29	24°36	5°20	1°D 3	2°28	28° 6	n.a.	M 4
T 5	3 4 26	14°26'05	10♑48	4°52	19°36	17°43	1°40	0°53	1°R29	24°38	5°20	1° 3	2°25	28°12	n.a.	T 5
W 6	3 8 22	15°24'42	23°39	6°18	19°53	18°24	1°52	0°50	1°28	24°39	5°20	1° 5	2°22	28°19	n.a.	W 6
T 7	3 12 19	16°23'21	6♒ 9	7°43	20° 7	19° 4	2° 5	0°47	1°28	24°41	5°20	1° 6	2°19	28°26	n.a.	T 7
F 8	3 16 15	17°22'00	18°22	9° 7	20°20	19°45	2°18	0°45	1°28	24°42	5°19	1°R 6	2°16	28°33	n.a.	F 8
S 9	3 20 12	18°20'41	0♓23	10°30	20°31	20°26	2°31	0°42	1°28	24°44	5°19	1° 5	2°13	28°39	n.a.	S 9
S 10	3 24 8	19°19'24	12°18	11°51	20°39	21° 7	2°43	0°39	1°28	24°45	5°19	1° 3	2° 9	28°46	n.a.	S 10
M11	3 28 5	20°18'08	24°10	13°11	20°45	21°48	2°56	0°36	1°27	24°47	5°19	0°58	2° 6	28°53	n.a.	M11
T 12	3 32 2	21°16'54	6♈ 4	14°30	20°49	22°29	3° 9	0°33	1°27	24°48	5°19	0°52	2° 3	28°59	n.a.	T 12
W13	3 35 58	22°15'42	18° 2	15°48	20°R51	23°10	3°21	0°30	1°27	24°49	5°19	0°45	2° 0	29° 6	n.a.	W13
T 14	3 39 55	23°14'31	0♉ 8	17° 4	20°50	23°51	3°34	0°26	1°26	24°51	5°18	0°38	1°57	29°13	n.a.	T 14
F 15	3 43 51	24°13'22	12°23	18°19	20°47	24°33	3°46	0°23	1°26	24°52	5°18	0°32	1°53	29°20	n.a.	F 15
S 16	3 47 48	25°12'14	24°48	19°32	20°41	25°14	3°59	0°20	1°25	24°53	5°18	0°27	1°50	29°26	n.a.	S 16
S 17	3 51 44	26°11'09	7♊25	20°44	20°33	25°56	4°11	0°16	1°25	24°55	5°17	0°23	1°47	29°33	n.a.	S 17
M18	3 55 41	27°10'06	20°13	21°53	20°23	26°38	4°24	0°13	1°24	24°56	5°17	0°21	1°44	29°40	n.a.	M18
T 19	3 59 37	28° 9'04	3♋13	23° 1	20°10	27°20	4°36	0° 9	1°23	24°57	5°17	0°D20	1°41	29°47	n.a.	T 19
W20	4 3 34	29° 8'05	16°25	24° 7	19°55	28° 1	4°49	0° 5	1°22	24°58	5°16	0°21	1°38	29°53	n.a.	W20
T 21	4 7 31	0♐ 7'08	29°50	25°11	19°38	28°43	5° 1	0° 2	1°22	25° 0	5°16	0°23	1°34	29°59	n.a.	T 21
F 22	4 11 27	1° 6'12	13♌29	26°13	19°18	29°26	5°13	29♊58	1°21	25° 1	5°16	0°24	1°31	0♈ 7	n.a.	F 22
S 23	4 15 24	2° 5'19	27°21	27°12	18°56	0♒ 8	5°25	29°54	1°20	25° 2	5°15	0°R25	1°28	0°13	n.a.	S 23
S 24	4 19 20	3° 4'28	11♍27	28° 8	18°32	0°50	5°38	29°50	1°19	25° 3	5°15	0°25	1°25	0°20	n.a.	S 24
M25	4 23 17	4° 3'39	25°45	29° 1	18° 6	1°32	5°50	29°46	1°18	25° 4	5°14	0°23	1°22	0°27	n.a.	M25
T 26	4 27 13	5° 2'53	10♎12	29°51	17°38	2°15	6° 2	29°42	1°17	25° 5	5°14	0°21	1°18	0°34	n.a.	T 26
W27	4 31 10	6° 2'08	24°45	0♑37	17° 8	2°58	6°14	29°38	1°16	25° 6	5°13	0°18	1°15	0°40	n.a.	W27
T 28	4 35 6	7° 1'26	9♏17	1°19	16°37	3°40	6°26	29°33	1°15	25° 7	5°13	0°14	1°12	0°47	n.a.	T 28
F 29	4 39 3	8° 0'45	23°42	1°56	16° 4	4°23	6°38	29°29	1°13	25° 8	5°12	0°11	1° 9	0°54	n.a.	F 29
S 30	4 42 59	9♐ 0'07	7♐56	2♑29	15♐30	5♒ 6	6♏50	29♊25	1♌12	25♍ 9	5♌12	0♋ 9	1♋ 6	1♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s45	12s36	3n41	20s28	0s52	28s32	5s59	23s51	1s37	10s41	0n57	21n 3	2s 2	19n55	0n23	2n22	0n14	11n21	7s30	23n 4	23n 3	5s36		n.a.
S 2	15 3	17 9	2 41	20 55	1 0	28 38	6 4	23 47	1 37	10 45	0 57	21 3	2 2	19 55	0 23	2 21	0 14	11 21	7 30	23 4	23 3	5 33		n.a.
S 3	15 21	20 36	1 32	21 20	1 7	28 44	6 8	23 42	1 37	10 50	0 57	21 2	2 2	19 55	0 24	2 21	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 31		n.a.
M 4	15 38	22 44	0 19	21 45	1 15	28 50	6 12	23 37	1 37	10 54	0 57	21 2	2 2	19 55	0 24	2 20	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 28		n.a.
T 5	15 56	23 31	0s52	22 8	1 22	28 55	6 16	23 32	1 37	10 58	0 57	21 2	2 2	19 55	0 24	2 19	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 25		n.a.
W 6	16 13	23 0	1 59	22 30	1 29	29 0	6 19	23 26	1 37	11 3	0 57	21 2	2 2	19 55	0 24	2 19	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 23		n.a.
T 7	16 29	21 20	2 58	22 51	1 37	29 5	6 23	23 20	1 37	11 7	0 57	21 2	2 2	19 55	0 24	2 18	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 20		n.a.
F 8	16 46	18 42	3 48	23 11	1 44	29 8	6 26	23 15	1 37	11 11	0 57	21 2	2 3	19 55	0 24	2 18	0 14	11 21	7 31	23 4	23 3	5 18		n.a.
S 9	17 2	15 20	4 26	23 30	1 51	29 12	6 28	23 8	1 37	11 16	0 58	21 2	2 3	19 55	0 24	2 17	0 14	11 20	7 31	23 4	23 4	5 15		n.a.
S 10	17 18	11 22	4 53	23 48	1 57	29 15	6 30	23 2	1 36	11 20	0 58	21 2	2 3	19 55	0 24	2 16	0 14	11 20	7 31	23 4	23 4	5 12		n.a.
M11	17 33	7 0	5 7	24 5	2 4	29 17	6 32	22 56	1 36	11 24	0 58	21 2	2 3	19 55	0 24	2 16	0 14	11 20	7 32	23 4	23 4	5 10		n.a.
T 12	17 48	2 21	5 8	24 21	2 10	29 19	6 34	22 49	1 36	11 28	0 58	21 2	2 3	19 55	0 24	2 15	0 14	11 20	7 32	23 4	23 4	5 7		n.a.
W13	18 3	2n24	4 56	24 36	2 17	29 20	6 35	22 42	1 36	11 32	0 58	21 2	2 3	19 55	0 24	2 15	0 14	11 20	7 32	23 4	23 4	5 5		n.a.
T 14	18 18	7 7	4 30	24 50	2 23	29 20	6 35	22 35	1 36	11 36	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 14	0 14	11 20	7 32	23 5	23 4	5 2		n.a.
F 15	18 33	11 38	3 51	25 2	2 29	29 20	6 35	22 27	1 35	11 41	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 14	0 14	11 20	7 32	23 5	23 4	4 59		n.a.
S 16	18 47	15 45	3 1	25 14	2 34	29 19	6 35	22 20	1 35	11 45	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 13	0 14	11 20	7 32	23 5	23 4	4 57		n.a.
S 17	19 0	19 13	2 2	25 24	2 39	29 17	6 34	22 12	1 35	11 49	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 13	0 15	11 20	7 32	23 5	23 4	4 54		n.a.
M18	19 14	21 48	0 55	25 34	2 44	29 15	6 32	22 4	1 35	11 53	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 12	0 15	11 20	7 32	23 5	23 4	4 52		n.a.
T 19	19 27	23 18	0n16	25 43	2 49	29 12	6 30	21 56	1 35	11 57	0 58	21 1	2 3	19 56	0 24	2 12	0 15	11 20	7 32	23 5	23 4	4 49		n.a.
W20	19 40	23 31	1 27	25 50	2 53	29 8	6 27	21 47	1 34	12 1	0 58	21 1	2 4	19 57	0 24	2 11	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 46		n.a.
T 21	19 52	22 24	2 34	25 57	2 57	29 3	6 23	21 39	1 34	12 5	0 58	21 1	2 4	19 57	0 24	2 11	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 44		n.a.
F 22	20 4	19 57	3 34	26 2	3 1	28 57	6 19	21 30	1 34	12 9	0 58	21 1	2 4	19 57	0 24	2 11	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 41		n.a.
S 23	20 16	16 20	4 23	26 6	3 4	28 50	6 14	21 21	1 34	12 13	0 58	21 1	2 4	19 57	0 24	2 10	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 39		n.a.
S 24	20 27	11 45	4 57	26 10	3 6	28 42	6 8	21 11	1 33	12 17	0 59	21 1	2 4	19 57	0 24	2 10	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 36		n.a.
M25	20 38	6 27	5 13	26 13	3 8	28 34	6 2	21 2	1 33	12 20	0 59	21 1	2 4	19 58	0 24	2 9	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 33		n.a.
T 26	20 49	0 46	5 9	26 14	3 10	28 24	5 55	20 52	1 33	12 24	0 59	21 1	2 4	19 58	0 24	2 9	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 31		n.a.
W27	20 59	5s 0	4 46	26 15	3 10	28 13	5 47	20 42	1 33	12 28	0 59	21 1	2 4	19 58	0 24	2 9	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 28		n.a.
T 28	21 9	10 30	4 4	26 14	3 10	28 1	5 38	20 32	1 32	12 32	0 59	21 1	2 4	19 58	0 24	2 8	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 26		n.a.
F 29	21 19	15 23	3 7	26 13	3 9	27 49	5 29	20 22	1 32	12 36	0 59	21 1	2 4	19 59	0 24	2 8	0 15	11 20	7 33	23 5	23 4	4 23		n.a.
S 30	21s28	19s20	1n59	26s11	3s 8	27s35	5s19	20s11	1s32	12s39	0n59	21n 1	2s 4	19n59	0n24	2n 8	0n15	11n20	7s34	23n 5	23n 4	4s20		n.a.

Julian Day Number = 3505939.5, Delta T = 07h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'01, Lahiri = 64°26'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4886

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 56	9♐59'31	21♐52	2♑57	14°R55	5♒49	7♏ 2	29°R21	1°R11	25♍10	5°R11	0°R 8	1♋ 3	1♈ 7	n.a.	S 1
M 2	4 50 53	10°58'56	5♑27	3°18	14♐19	6°32	7°14	29♊16	1♌10	25°10	5♌11	0°D 8	0°59	1°14	n.a.	M 2
T 3	4 54 49	11°58'24	18°40	3°33	13°43	7°15	7°25	29°12	1° 8	25°11	5°10	0♋ 9	0°56	1°21	n.a.	T 3
W 4	4 58 46	12°57'52	1♒32	3°41	13° 6	7°58	7°37	29° 7	1° 7	25°12	5° 9	0°10	0°53	1°27	n.a.	W 4
T 5	5 2 42	13°57'23	14° 4	3°R42	12°29	8°42	7°49	29° 3	1° 5	25°13	5° 9	0°11	0°50	1°34	n.a.	T 5
F 6	5 6 39	14°56'55	26°20	3°35	11°52	9°25	8° 0	28°58	1° 4	25°13	5° 8	0°13	0°47	1°41	n.a.	F 6
S 7	5 10 35	15°56'29	8♓24	3°19	11°16	10° 9	8°12	28°54	1° 2	25°14	5° 7	0°13	0°44	1°48	n.a.	S 7
S 8	5 14 32	16°56'04	20°20	2°54	10°41	10°52	8°23	28°49	1° 1	25°15	5° 7	0°R13	0°40	1°54	n.a.	S 8
M 9	5 18 29	17°55'40	2♈12	2°20	10° 6	11°36	8°34	28°44	0°59	25°15	5° 6	0°13	0°37	2° 1	n.a.	M 9
T 10	5 22 25	18°55'19	14° 7	1°37	9°32	12°20	8°46	28°40	0°57	25°16	5° 5	0°12	0°34	2° 8	n.a.	T 10
W11	5 26 22	19°54'59	26° 7	0°45	9° 0	13° 4	8°57	28°35	0°56	25°17	5° 4	0°11	0°31	2°14	n.a.	W11
T 12	5 30 18	20°54'40	8♉17	29♐46	8°29	13°47	9° 8	28°30	0°54	25°17	5° 4	0° 9	0°28	2°21	n.a.	T 12
F 13	5 34 15	21°54'23	20°40	28°39	8° 0	14°31	9°19	28°25	0°52	25°17	5° 3	0° 8	0°24	2°28	n.a.	F 13
S 14	5 38 11	22°54'08	3♊17	27°26	7°33	15°15	9°30	28°21	0°50	25°18	5° 2	0° 7	0°21	2°35	n.a.	S 14
S 15	5 42 8	23°53'55	16°10	26°10	7° 8	16° 0	9°41	28°16	0°49	25°18	5° 1	0° 6	0°18	2°41	n.a.	S 15
M16	5 46 4	24°53'43	29°19	24°52	6°45	16°44	9°52	28°11	0°47	25°19	5° 0	0°D 6	0°15	2°48	n.a.	M16
T 17	5 50 1	25°53'33	12♋44	23°34	6°24	17°28	10° 3	28° 6	0°45	25°19	4°59	0° 6	0°12	2°55	n.a.	T 17
W18	5 53 58	26°53'25	26°22	22°21	6° 6	18°12	10°14	28° 2	0°43	25°19	4°59	0° 7	0° 9	3° 2	n.a.	W18
T 19	5 57 54	27°53'19	10♌12	21°12	5°49	18°57	10°24	27°57	0°41	25°20	4°58	0° 7	0° 5	3° 8	n.a.	T 19
F 20	6 1 51	28°53'15	24°11	20°12	5°36	19°41	10°35	27°52	0°39	25°20	4°57	0° 7	0° 2	3°15	n.a.	F 20
S 21	6 5 47	29°53'13	8♍17	19°21	5°25	20°26	10°45	27°47	0°37	25°20	4°56	0°R 7	29♊59	3°22	n.a.	S 21
S 22	6 9 44	0♑53'13	22°27	18°40	5°16	21°11	10°56	27°42	0°35	25°20	4°55	0° 7	29°56	3°28	n.a.	S 22
M23	6 13 40	1°53'14	6♎39	18°11	5°10	21°55	11° 6	27°38	0°33	25°20	4°54	0°D 7	29°53	3°35	n.a.	M23
T 24	6 17 37	2°53'18	20°51	17°53	5° 6	22°40	11°16	27°33	0°30	25°20	4°53	0° 7	29°50	3°42	n.a.	T 24
W25	6 21 33	3°53'24	5♏ 1	17°D47	5°D 5	23°25	11°26	27°28	0°28	25°21	4°52	0° 8	29°46	3°49	n.a.	W25
T 26	6 25 30	4°53'31	19° 5	17°53	5° 6	24°10	11°36	27°23	0°26	25°R21	4°51	0° 8	29°43	3°55	n.a.	T 26
F 27	6 29 27	5°53'41	3♐ 1	18° 8	5°10	24°55	11°46	27°19	0°24	25°21	4°50	0° 8	29°40	4° 2	n.a.	F 27
S 28	6 33 23	6°53'52	16°47	18°34	5°16	25°40	11°56	27°14	0°22	25°21	4°49	0° 9	29°37	4° 9	n.a.	S 28
S 29	6 37 20	7°54'05	0♑19	19° 9	5°24	26°25	12° 6	27° 9	0°19	25°20	4°48	0°R 9	29°34	4°15	n.a.	S 29
M30	6 41 16	8°54'20	13°37	19°51	5°34	27°10	12°15	27° 5	0°17	25°20	4°47	0° 9	29°31	4°22	n.a.	M30
T 31	6 45 13	9♑54'36	26♑39	20♐41	5♐47	27♒56	12♏25	27♊ 0	0♌15	25♍20	4♌46	0♋ 8	29♊27	4♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	22s 4	0n45	26s 8	3s 5	27s20	5s 8	20s 1	1s32	12s43	0n59	21n 1	2s 4	19n59	0n24	2n 7	0n15	11n20	7s34	23n 5	23n 4	4s18		n.a.
M 2	21 45	23 27	0s29	26 4	3 2	27 5	4 57	19 50	1 31	12 47	0 59	21 0	2 4	20 0	0 24	2 7	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 15		n.a.
T 3	21 53	23 27	1 41	25 59	2 57	26 49	4 45	19 39	1 31	12 50	0 59	21 0	2 4	20 0	0 24	2 7	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 12		n.a.
W 4	22 1	22 12	2 45	25 53	2 51	26 32	4 32	19 27	1 31	12 54	1 0	21 0	2 4	20 0	0 24	2 6	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 10		n.a.
T 5	22 8	19 52	3 39	25 45	2 44	26 14	4 19	19 16	1 30	12 58	1 0	21 0	2 4	20 1	0 24	2 6	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 7		n.a.
F 6	22 15	16 40	4 23	25 37	2 35	25 55	4 5	19 4	1 30	13 1	1 0	21 0	2 4	20 1	0 24	2 6	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 4		n.a.
S 7	22 21	12 51	4 54	25 27	2 25	25 37	3 51	18 52	1 30	13 5	1 0	21 0	2 4	20 1	0 24	2 6	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	4 2		n.a.
S 8	22 27	8 34	5 11	25 16	2 13	25 17	3 37	18 40	1 29	13 8	1 0	21 0	2 4	20 2	0 24	2 5	0 15	11 20	7 34	23 5	23 4	3 59		n.a.
M 9	22 32	3 59	5 16	25 4	2 0	24 58	3 22	18 28	1 29	13 12	1 0	21 0	2 4	20 2	0 24	2 5	0 15	11 20	7 34	23 5	23 5	3 57		n.a.
T 10	22 37	0n45	5 7	24 49	1 45	24 38	3 7	18 16	1 29	13 15	1 0	21 0	2 4	20 2	0 25	2 5	0 15	11 21	7 34	23 5	23 5	3 54		n.a.
W11	22 42	5 30	4 45	24 34	1 29	24 18	2 52	18 3	1 28	13 19	1 0	21 0	2 4	20 3	0 25	2 5	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 51		n.a.
T 12	22 46	10 7	4 9	24 16	1 12	23 58	2 37	17 50	1 28	13 22	1 0	21 0	2 4	20 3	0 25	2 5	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 49		n.a.
F 13	22 50	14 24	3 21	23 57	0 53	23 39	2 22	17 37	1 27	13 25	1 1	21 0	2 4	20 4	0 25	2 4	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 46		n.a.
S 14	22 53	18 9	2 23	23 36	0 33	23 19	2 6	17 24	1 27	13 29	1 1	21 0	2 4	20 4	0 25	2 4	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 43		n.a.
S 15	22 56	21 6	1 16	23 14	0 13	23 0	1 51	17 11	1 27	13 32	1 1	21 0	2 4	20 4	0 25	2 4	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 41		n.a.
M16	22 59	23 0	0 4	22 51	0n 8	22 41	1 36	16 57	1 26	13 35	1 1	21 0	2 4	20 5	0 25	2 4	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 38		n.a.
T 17	23 1	23 38	1n 9	22 27	0 28	22 23	1 21	16 44	1 26	13 38	1 1	21 0	2 4	20 5	0 25	2 4	0 15	11 21	7 35	23 5	23 5	3 35		n.a.
W18	23 2	22 52	2 21	22 4	0 47	22 5	1 6	16 30	1 25	13 42	1 1	21 0	2 4	20 6	0 25	2 4	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 33		n.a.
T 19	23 4	20 42	3 24	21 42	1 6	21 48	0 52	16 16	1 25	13 45	1 1	21 0	2 4	20 6	0 25	2 4	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 30		n.a.
F 20	23 4	17 18	4 17	21 21	1 22	21 32	0 38	16 2	1 25	13 48	1 1	21 0	2 3	20 7	0 25	2 4	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 27		n.a.
S 21	23 5	12 54	4 54	21 2	1 37	21 16	0 24	15 47	1 24	13 51	1 2	21 0	2 3	20 7	0 25	2 4	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 25		n.a.
S 22	23 4	7 46	5 14	20 46	1 50	21 2	0 10	15 33	1 24	13 54	1 2	21 0	2 3	20 8	0 25	2 3	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 22		n.a.
M23	23 4	2 14	5 15	20 33	2 1	20 47	0n 3	15 18	1 23	13 57	1 2	21 0	2 3	20 8	0 25	2 3	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 19		n.a.
T 24	23 3	3s26	4 57	20 23	2 10	20 34	0 16	15 3	1 23	14 0	1 2	21 0	2 3	20 8	0 25	2 3	0 15	11 22	7 35	23 5	23 5	3 17		n.a.
W25	23 1	8 54	4 20	20 15	2 17	20 22	0 28	14 48	1 22	14 3	1 2	21 0	2 3	20 9	0 25	2 3	0 15	11 23	7 35	23 5	23 5	3 14		n.a.
T 26	22 59	13 53	3 29	20 11	2 22	20 10	0 40	14 33	1 22	14 6	1 2	21 0	2 3	20 9	0 25	2 3	0 15	11 23	7 35	23 5	23 5	3 11		n.a.
F 27	22 57	18 4	2 25	20 9	2 25	19 59	0 52	14 18	1 21	14 9	1 2	21 0	2 3	20 10	0 25	2 3	0 15	11 23	7 35	23 5	23 5	3 9		n.a.
S 28	22 54	21 13	1 13	20 10	2 27	19 49	1 3	14 3	1 21	14 11	1 3	21 0	2 3	20 10	0 25	2 3	0 15	11 23	7 35	23 5	23 5	3 6		n.a.
S 29	22 51	23 6	0s 1	20 12	2 27	19 40	1 14	13 47	1 20	14 14	1 3	21 0	2 3	20 11	0 25	2 3	0 15	11 23	7 36	23 5	23 5	3 3		n.a.
M30	22 47	23 37	1 14	20 17	2 26	19 32	1 24	13 31	1 20	14 17	1 3	21 0	2 3	20 11	0 25	2 4	0 15	11 24	7 36	23 5	23 5	3 0		n.a.
T 31	22s43	22s49	2s22	20s22	2n23	19s24	1n34	13s15	1s19	14s20	1n 3	21n 0	2s 2	20n12	0n25	2n 4	0n15	11n24	7s36	23n 5	23n 5	2s58		n.a.

Julian Day Number = 3505969.5, Delta T = 07h32m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'06, Lahiri = 64°26'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 9	10♑54'54	9♒24	21♐37	6♐ 2	28♒41	12♏34	26°R55	0°R12	25°R20	4°R45	0°R 7	29♊24	4♈36	n.a.	W 1
T 2	6 53 6	11°55'13	21°54	22°38	6°19	29°26	12°43	26♊51	0♌10	25♍20	4♌44	0♋ 5	29°21	4°42	n.a.	T 2
F 3	6 57 3	12°55'33	4♓ 9	23°44	6°37	0♓12	12°53	26°46	0° 8	25°20	4°43	0° 3	29°18	4°49	n.a.	F 3
S 4	7 0 59	13°55'55	16°13	24°55	6°58	0°57	13° 2	26°42	0° 5	25°19	4°42	0° 2	29°15	4°56	n.a.	S 4
S 5	7 4 56	14°56'18	28° 9	26° 8	7°21	1°43	13°11	26°37	0° 3	25°19	4°41	0° 0	29°11	5° 3	n.a.	S 5
M 6	7 8 52	15°56'42	10♈ 2	27°25	7°45	2°28	13°19	26°33	0° 0	25°19	4°40	29♊59	29° 8	5° 9	n.a.	M 6
T 7	7 12 49	16°57'07	21°55	28°45	8°11	3°14	13°28	26°29	29♋58	25°18	4°38	29°D59	29° 5	5°16	n.a.	T 7
W 8	7 16 45	17°57'33	3♉54	0♑ 6	8°39	4° 0	13°37	26°24	29°55	25°18	4°37	0♋ 0	29° 2	5°23	n.a.	W 8
T 9	7 20 42	18°58'00	16° 4	1°30	9° 9	4°46	13°45	26°20	29°53	25°17	4°36	0° 1	28°59	5°29	n.a.	T 9
F 10	7 24 38	19°58'29	28°28	2°55	9°40	5°32	13°54	26°16	29°51	25°17	4°35	0° 3	28°56	5°36	n.a.	F 10
S 11	7 28 35	20°58'59	11♊11	4°21	10°12	6°17	14° 2	26°12	29°48	25°16	4°34	0° 4	28°52	5°43	n.a.	S 11
S 12	7 32 32	21°59'29	24°15	5°49	10°46	7° 3	14°10	26° 8	29°46	25°16	4°33	0°R 5	28°49	5°50	n.a.	S 12
M13	7 36 28	23° 0'01	7♋41	7°17	11°22	7°49	14°18	26° 4	29°43	25°15	4°32	0° 5	28°46	5°56	n.a.	M13
T 14	7 40 25	24° 0'34	21°28	8°46	11°59	8°35	14°26	26° 0	29°41	25°15	4°31	0° 4	28°43	6° 3	n.a.	T 14
W15	7 44 21	25° 1'09	5♌33	10°16	12°37	9°21	14°34	25°56	29°38	25°14	4°29	0° 1	28°40	6°10	n.a.	W15
T 16	7 48 18	26° 1'44	19°53	11°46	13°16	10° 8	14°41	25°52	29°35	25°13	4°28	29♊58	28°37	6°16	n.a.	T 16
F 17	7 52 14	27° 2'21	4♍22	13°17	13°57	10°54	14°49	25°48	29°33	25°13	4°27	29°54	28°33	6°23	n.a.	F 17
S 18	7 56 11	28° 2'59	18°53	14°48	14°39	11°40	14°56	25°45	29°30	25°12	4°26	29°50	28°30	6°30	n.a.	S 18
S 19	8 0 8	29° 3'39	3♎20	16°20	15°22	12°26	15° 4	25°41	29°28	25°11	4°25	29°47	28°27	6°37	n.a.	S 19
M20	8 4 4	0♒ 4'19	17°41	17°51	16° 5	13°13	15°11	25°37	29°25	25°10	4°24	29°45	28°24	6°43	n.a.	M20
T 21	8 8 1	1° 5'02	1♏50	19°23	16°51	13°59	15°18	25°34	29°23	25°10	4°23	29°D44	28°21	6°50	n.a.	T 21
W22	8 11 57	2° 5'45	15°47	20°56	17°37	14°45	15°24	25°31	29°20	25° 9	4°21	29°45	28°17	6°57	n.a.	W22
T 23	8 15 54	3° 6'30	29°31	22°28	18°23	15°32	15°31	25°27	29°18	25° 8	4°20	29°46	28°14	7° 4	n.a.	T 23
F 24	8 19 50	4° 7'16	13♐ 3	24° 0	19°11	16°18	15°38	25°24	29°15	25° 7	4°19	29°48	28°11	7°10	n.a.	F 24
S 25	8 23 47	5° 8'04	26°22	25°33	20° 0	17° 5	15°44	25°21	29°13	25° 6	4°18	29°R49	28° 8	7°17	n.a.	S 25
S 26	8 27 44	6° 8'52	9♑29	27° 6	20°50	17°51	15°50	25°18	29°10	25° 5	4°17	29°48	28° 5	7°24	n.a.	S 26
M27	8 31 40	7° 9'42	22°25	28°39	21°40	18°38	15°56	25°15	29° 8	25° 4	4°15	29°46	28° 2	7°30	n.a.	M27
T 28	8 35 37	8°10'32	5♒ 8	0♒12	22°31	19°25	16° 2	25°12	29° 5	25° 3	4°14	29°42	27°58	7°37	n.a.	T 28
W29	8 39 33	9°11'23	17°41	1°45	23°23	20°11	16° 8	25° 9	29° 3	25° 2	4°13	29°36	27°55	7°44	n.a.	W29
T 30	8 43 30	10°12'15	0♓ 2	3°18	24°16	20°58	16°14	25° 7	29° 0	25° 1	4°12	29°28	27°52	7°51	n.a.	T 30
F 31	8 47 26	11♒13'08	12♓12	4♒51	25♐ 9	21♓45	16♏19	25♊ 4	28♋58	25♍ 0	4♌11	29♊20	27♊49	7♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	20s51	3s21	20s29	2n20	19s17	1n43	12s59	1s19	14s22	1n 3	21n 0	2s 2	20n12	0n25	2n 4	0n15	11n24	7s36	23n 5	23n 5	2s55		n.a.
T 2	22 33	17 55	4 9	20 37	2 16	19 11	1 52	12 43	1 18	14 25	1 3	21 0	2 2	20 13	0 25	2 4	0 15	11 24	7 36	23 5	23 5	2 52		n.a.
F 3	22 28	14 15	4 44	20 45	2 11	19 6	2 1	12 27	1 18	14 27	1 3	21 0	2 2	20 13	0 25	2 4	0 15	11 24	7 36	23 5	23 4	2 50		n.a.
S 4	22 22	10 5	5 7	20 53	2 6	19 1	2 9	12 11	1 17	14 30	1 4	21 0	2 2	20 14	0 25	2 4	0 15	11 25	7 36	23 5	23 4	2 47		n.a.
S 5	22 15	5 34	5 16	21 1	2 0	18 57	2 17	11 54	1 17	14 33	1 4	21 0	2 2	20 14	0 25	2 4	0 15	11 25	7 36	23 5	23 4	2 44		n.a.
M 6	22 8	0 52	5 11	21 9	1 54	18 53	2 25	11 38	1 16	14 35	1 4	21 0	2 2	20 15	0 25	2 4	0 15	11 25	7 36	23 5	23 4	2 42		n.a.
T 7	22 1	3n52	4 53	21 17	1 47	18 50	2 32	11 21	1 16	14 37	1 4	21 0	2 2	20 16	0 25	2 4	0 15	11 25	7 36	23 5	23 4	2 39		n.a.
W 8	21 54	8 30	4 22	21 25	1 40	18 48	2 39	11 4	1 15	14 40	1 4	21 0	2 1	20 16	0 25	2 5	0 15	11 26	7 36	23 5	23 4	2 36		n.a.
T 9	21 45	12 53	3 39	21 31	1 33	18 46	2 45	10 47	1 15	14 42	1 4	21 0	2 1	20 17	0 25	2 5	0 15	11 26	7 36	23 5	23 4	2 33		n.a.
F 10	21 37	16 49	2 46	21 37	1 25	18 45	2 51	10 30	1 14	14 44	1 5	21 0	2 1	20 17	0 25	2 5	0 15	11 26	7 36	23 5	23 4	2 31		n.a.
S 11	21 28	20 5	1 42	21 43	1 18	18 44	2 57	10 13	1 14	14 47	1 5	21 1	2 1	20 18	0 25	2 5	0 15	11 26	7 36	23 5	23 4	2 28		n.a.
S 12	21 19	22 25	0 32	21 47	1 10	18 43	3 2	9 55	1 13	14 49	1 5	21 1	2 1	20 18	0 25	2 5	0 15	11 27	7 36	23 5	23 4	2 25		n.a.
M13	21 9	23 33	0n42	21 51	1 2	18 43	3 7	9 38	1 12	14 51	1 5	21 1	2 1	20 19	0 25	2 6	0 16	11 27	7 36	23 5	23 4	2 23		n.a.
T 14	20 59	23 17	1 55	21 53	0 55	18 43	3 12	9 20	1 12	14 53	1 5	21 1	2 0	20 19	0 25	2 6	0 16	11 27	7 36	23 5	23 4	2 20		n.a.
W15	20 48	21 33	3 3	21 55	0 47	18 43	3 16	9 3	1 11	14 55	1 6	21 1	2 0	20 20	0 25	2 6	0 16	11 27	7 36	23 5	23 4	2 17		n.a.
T 16	20 37	18 26	4 0	21 55	0 39	18 44	3 20	8 45	1 11	14 57	1 6	21 1	2 0	20 20	0 25	2 7	0 16	11 28	7 36	23 5	23 4	2 14		n.a.
F 17	20 26	14 9	4 42	21 54	0 31	18 45	3 24	8 27	1 10	14 59	1 6	21 1	2 0	20 21	0 25	2 7	0 16	11 28	7 36	23 5	23 4	2 12		n.a.
S 18	20 14	9 3	5 7	21 53	0 24	18 46	3 27	8 9	1 10	15 1	1 6	21 1	2 0	20 21	0 25	2 7	0 16	11 28	7 36	23 5	23 4	2 9		n.a.
S 19	20 2	3 29	5 12	21 50	0 16	18 48	3 31	7 51	1 9	15 3	1 6	21 1	1 59	20 22	0 25	2 7	0 16	11 29	7 36	23 5	23 4	2 6		n.a.
M20	19 50	2s14	4 58	21 46	0 8	18 49	3 34	7 33	1 8	15 5	1 6	21 1	1 59	20 22	0 25	2 8	0 16	11 29	7 36	23 5	23 4	2 4		n.a.
T 21	19 37	7 46	4 25	21 41	0 1	18 51	3 36	7 15	1 8	15 7	1 7	21 1	1 59	20 23	0 25	2 8	0 16	11 29	7 35	23 5	23 4	2 1		n.a.
W22	19 24	12 50	3 37	21 35	0s 6	18 53	3 39	6 57	1 7	15 8	1 7	21 1	1 59	20 24	0 25	2 8	0 16	11 30	7 35	23 5	23 4	1 58		n.a.
T 23	19 10	17 10	2 38	21 28	0 14	18 55	3 41	6 39	1 6	15 10	1 7	21 1	1 59	20 24	0 25	2 9	0 16	11 30	7 35	23 5	23 4	1 55		n.a.
F 24	18 56	20 32	1 30	21 19	0 21	18 57	3 43	6 20	1 6	15 12	1 7	21 2	1 58	20 25	0 25	2 9	0 16	11 30	7 35	23 5	23 4	1 53		n.a.
S 25	18 42	22 43	0 19	21 10	0 28	18 59	3 44	6 2	1 5	15 13	1 7	21 2	1 58	20 25	0 25	2 10	0 16	11 30	7 35	23 5	23 4	1 50		n.a.
S 26	18 27	23 37	0s52	20 59	0 34	19 1	3 46	5 43	1 5	15 15	1 8	21 2	1 58	20 26	0 25	2 10	0 16	11 31	7 35	23 5	23 4	1 47		n.a.
M27	18 12	23 13	2 0	20 47	0 41	19 3	3 47	5 25	1 4	15 16	1 8	21 2	1 58	20 26	0 25	2 10	0 16	11 31	7 35	23 5	23 4	1 44		n.a.
T 28	17 57	21 36	3 0	20 35	0 48	19 5	3 48	5 6	1 3	15 18	1 8	21 2	1 58	20 27	0 25	2 11	0 16	11 31	7 35	23 5	23 4	1 42		n.a.
W29	17 41	18 58	3 50	20 21	0 54	19 6	3 49	4 48	1 3	15 19	1 8	21 2	1 57	20 27	0 25	2 11	0 16	11 32	7 35	23 5	23 4	1 39		n.a.
T 30	17 25	15 30	4 29	20 6	1 0	19 8	3 49	4 29	1 2	15 21	1 8	21 2	1 57	20 28	0 25	2 12	0 16	11 32	7 35	23 5	23 4	1 36		n.a.
F 31	17s 9	11s26	4s55	19s50	1s 6	19s10	3n50	4s10	1s 1	15s22	1n 9	21n 2	1s57	20n28	0n25	2n12	0n16	11n32	7s35	23n 5	23n 4	1s33		n.a.

Julian Day Number = 3506000.5, Delta T = 07h32m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'10, Lahiri = 64°26'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 23	12♒14'01	24♓13	6♒25	26♐ 3	22♓31	16♏24	25°R 2	28°R55	24°R59	4°R10	29°R12	27♊46	8♈ 4	n.a.	S 1
S 2	8 55 19	13°14'55	6♈ 8	7°59	26°58	23°18	16°29	24♊59	28♋53	24♍58	4♌ 9	29♊ 5	27°42	8°11	n.a.	S 2
M 3	8 59 16	14°15'49	17°59	9°32	27°53	24° 5	16°34	24°57	28°50	24°56	4° 7	28°59	27°39	8°17	n.a.	M 3
T 4	9 3 13	15°16'43	29°50	11° 6	28°49	24°52	16°39	24°55	28°48	24°55	4° 6	28°56	27°36	8°24	n.a.	T 4
W 5	9 7 9	16°17'38	11♉46	12°41	29°45	25°39	16°44	24°53	28°46	24°54	4° 5	28°D54	27°33	8°31	n.a.	W 5
T 6	9 11 6	17°18'33	23°52	14°15	0♑42	26°26	16°48	24°51	28°43	24°53	4° 4	28°54	27°30	8°38	n.a.	T 6
F 7	9 15 2	18°19'29	6♊13	15°50	1°40	27°13	16°53	24°49	28°41	24°52	4° 3	28°55	27°27	8°44	n.a.	F 7
S 8	9 18 59	19°20'24	18°53	17°24	2°38	28° 0	16°57	24°47	28°38	24°50	4° 2	28°57	27°23	8°51	n.a.	S 8
S 9	9 22 55	20°21'20	1♋57	19° 0	3°36	28°47	17° 1	24°45	28°36	24°49	4° 1	28°R57	27°20	8°58	n.a.	S 9
M10	9 26 52	21°22'16	15°28	20°35	4°35	29°34	17° 5	24°44	28°34	24°48	3°59	28°56	27°17	9° 4	n.a.	M10
T 11	9 30 48	22°23'13	29°27	22°11	5°35	0♈21	17° 8	24°42	28°32	24°46	3°58	28°52	27°14	9°11	n.a.	T 11
W12	9 34 45	23°24'09	13♌50	23°46	6°35	1° 8	17°12	24°41	28°29	24°45	3°57	28°46	27°11	9°18	n.a.	W12
T 13	9 38 42	24°25'06	28°35	25°23	7°35	1°55	17°15	24°39	28°27	24°44	3°56	28°38	27° 8	9°25	n.a.	T 13
F 14	9 42 38	25°26'03	13♍31	26°59	8°36	2°42	17°18	24°38	28°25	24°42	3°55	28°29	27° 4	9°31	n.a.	F 14
S 15	9 46 35	26°27'01	28°31	28°36	9°37	3°29	17°21	24°37	28°23	24°41	3°54	28°20	27° 1	9°38	n.a.	S 15
S 16	9 50 31	27°27'58	13♎24	0♓13	10°39	4°16	17°24	24°36	28°21	24°39	3°53	28°12	26°58	9°45	n.a.	S 16
M17	9 54 28	28°28'57	28° 4	1°51	11°41	5° 3	17°26	24°35	28°19	24°38	3°52	28° 6	26°55	9°52	n.a.	M17
T 18	9 58 24	29°29'55	12♏25	3°29	12°43	5°50	17°28	24°35	28°16	24°36	3°51	28° 2	26°52	9°58	n.a.	T 18
W19	10 2 21	0♓30'54	26°24	5° 7	13°46	6°38	17°31	24°34	28°14	24°35	3°50	28°D 1	26°48	10° 5	n.a.	W19
T 20	10 6 17	1°31'54	10♐ 2	6°45	14°49	7°25	17°33	24°34	28°12	24°33	3°49	28° 1	26°45	10°12	n.a.	T 20
F 21	10 10 14	2°32'54	23°21	8°24	15°52	8°12	17°34	24°33	28°10	24°32	3°48	28°R 1	26°42	10°18	n.a.	F 21
S 22	10 14 11	3°33'54	6♑23	10° 4	16°56	8°59	17°36	24°33	28° 8	24°30	3°47	28° 1	26°39	10°25	n.a.	S 22
S 23	10 18 7	4°34'55	19°11	11°43	18° 0	9°46	17°38	24°33	28° 7	24°29	3°46	27°59	26°36	10°32	n.a.	S 23
M24	10 22 4	5°35'55	1♒46	13°23	19° 4	10°34	17°39	24°D33	28° 5	24°27	3°45	27°54	26°33	10°39	n.a.	M24
T 25	10 26 0	6°36'56	14°12	15° 3	20° 8	11°21	17°40	24°33	28° 3	24°25	3°44	27°47	26°29	10°45	n.a.	T 25
W26	10 29 57	7°37'57	26°29	16°43	21°13	12° 8	17°41	24°33	28° 1	24°24	3°43	27°36	26°26	10°52	n.a.	W26
T 27	10 33 53	8°38'57	8♓39	18°24	22°18	12°55	17°41	24°33	27°59	24°22	3°42	27°23	26°23	10°59	n.a.	T 27
F 28	10 37 50	9♓39'57	20♓42	20♓ 4	23♑24	13♈43	17♏42	24♊33	27♋58	24♍21	3♌41	27♊ 9	26♊20	11♈ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	6s58	5s 7	19s32	1s11	19s11	3n50	3s51	1s 1	15s23	1n 9	21n 2	1s57	20n29	0n25	2n12	0n16	11n33	7s35	23n 4	23n 3	1s31		n.a.
S 2	16 35	2 18	5 6	19 14	1 17	19 13	3 50	3 32	1 0	15 25	1 9	21 3	1 56	20 29	0 25	2 13	0 16	11 33	7 35	23 4	23 3	1 28		n.a.
M 3	16 18	2n27	4 52	18 55	1 22	19 14	3 50	3 14	0 59	15 26	1 9	21 3	1 56	20 30	0 25	2 13	0 16	11 33	7 35	23 4	23 3	1 25		n.a.
T 4	16 1	7 6	4 25	18 35	1 27	19 15	3 49	2 55	0 59	15 27	1 10	21 3	1 56	20 30	0 25	2 14	0 16	11 34	7 35	23 4	23 3	1 23		n.a.
W 5	15 43	11 32	3 46	18 13	1 32	19 16	3 49	2 36	0 58	15 28	1 10	21 3	1 56	20 31	0 25	2 14	0 16	11 34	7 35	23 4	23 3	1 20		n.a.
T 6	15 25	15 35	2 57	17 51	1 37	19 17	3 48	2 17	0 57	15 29	1 10	21 3	1 56	20 31	0 25	2 15	0 16	11 34	7 34	23 4	23 3	1 17		n.a.
F 7	15 6	19 3	1 59	17 28	1 41	19 17	3 47	1 58	0 57	15 30	1 10	21 3	1 55	20 32	0 25	2 15	0 16	11 35	7 34	23 4	23 3	1 14		n.a.
S 8	14 48	21 43	0 54	17 3	1 45	19 17	3 46	1 39	0 56	15 31	1 10	21 4	1 55	20 32	0 25	2 16	0 16	11 35	7 34	23 4	23 3	1 12		n.a.
S 9	14 29	23 20	0n16	16 38	1 49	19 17	3 45	1 20	0 55	15 32	1 11	21 4	1 55	20 33	0 25	2 16	0 16	11 35	7 34	23 4	23 3	1 9		n.a.
M10	14 10	23 39	1 28	16 11	1 52	19 17	3 43	1 1	0 55	15 33	1 11	21 4	1 55	20 33	0 25	2 17	0 16	11 36	7 34	23 4	23 3	1 6		n.a.
T 11	13 50	22 30	2 36	15 44	1 55	19 16	3 42	0 41	0 54	15 33	1 11	21 4	1 54	20 33	0 25	2 18	0 16	11 36	7 34	23 4	23 3	1 3		n.a.
W12	13 31	19 53	3 36	15 16	1 58	19 15	3 40	0 22	0 53	15 34	1 11	21 4	1 54	20 34	0 25	2 18	0 16	11 36	7 34	23 4	23 3	1 0		n.a.
T 13	13 11	15 55	4 24	14 46	2 1	19 14	3 39	0 3	0 53	15 35	1 12	21 5	1 54	20 34	0 25	2 19	0 16	11 37	7 34	23 4	23 3	0 58		n.a.
F 14	12 51	10 55	4 54	14 16	2 3	19 12	3 37	0n16	0 52	15 36	1 12	21 5	1 54	20 35	0 25	2 19	0 16	11 37	7 34	23 4	23 3	0 55		n.a.
S 15	12 31	5 15	5 4	13 45	2 5	19 10	3 35	0 35	0 51	15 36	1 12	21 5	1 53	20 35	0 25	2 20	0 16	11 37	7 34	23 4	23 3	0 52		n.a.
S 16	12 10	0s41	4 54	13 13	2 7	19 8	3 32	0 54	0 50	15 37	1 12	21 5	1 53	20 36	0 25	2 20	0 16	11 38	7 33	23 4	23 3	0 49		n.a.
M17	11 49	6 30	4 24	12 39	2 8	19 5	3 30	1 13	0 50	15 37	1 12	21 5	1 53	20 36	0 25	2 21	0 16	11 38	7 33	23 4	23 2	0 47		n.a.
T 18	11 29	11 51	3 38	12 5	2 9	19 2	3 28	1 32	0 49	15 38	1 13	21 6	1 53	20 36	0 25	2 22	0 16	11 38	7 33	23 4	23 2	0 44		n.a.
W19	11 7	16 27	2 40	11 31	2 10	18 58	3 25	1 51	0 48	15 38	1 13	21 6	1 52	20 37	0 25	2 22	0 16	11 39	7 33	23 4	23 2	0 41		n.a.
T 20	10 46	20 4	1 34	10 55	2 10	18 55	3 23	2 10	0 47	15 38	1 13	21 6	1 52	20 37	0 25	2 23	0 16	11 39	7 33	23 4	23 2	0 38		n.a.
F 21	10 25	22 30	0 25	10 18	2 10	18 50	3 20	2 29	0 47	15 39	1 13	21 6	1 52	20 38	0 25	2 23	0 16	11 39	7 33	23 4	23 2	0 36		n.a.
S 22	10 3	23 40	0s44	9 40	2 9	18 46	3 17	2 48	0 46	15 39	1 14	21 7	1 52	20 38	0 25	2 24	0 16	11 40	7 33	23 4	23 2	0 33		n.a.
S 23	9 41	23 33	1 50	9 2	2 8	18 41	3 14	3 7	0 45	15 39	1 14	21 7	1 51	20 38	0 25	2 25	0 16	11 40	7 33	23 4	23 2	0 30		n.a.
M24	9 19	22 13	2 49	8 23	2 6	18 35	3 11	3 26	0 45	15 39	1 14	21 7	1 51	20 39	0 25	2 25	0 16	11 41	7 32	23 4	23 2	0 27		n.a.
T 25	8 57	19 49	3 39	7 43	2 4	18 29	3 8	3 45	0 44	15 39	1 14	21 7	1 51	20 39	0 25	2 26	0 16	11 41	7 32	23 4	23 2	0 24		n.a.
W26	8 35	16 33	4 18	7 2	2 1	18 23	3 5	4 4	0 43	15 39	1 14	21 8	1 50	20 39	0 25	2 26	0 16	11 41	7 32	23 3	23 2	0 22		n.a.
T 27	8 12	12 37	4 45	6 20	1 58	18 16	3 2	4 23	0 42	15 39	1 15	21 8	1 50	20 40	0 25	2 27	0 16	11 42	7 32	23 3	23 2	0 19		n.a.
F 28	7s50	8s13	4s59	5s38	1s55	18s 9	2n58	4n41	0s42	15s39	1n15	21n 8	1s50	20n40	0n25	2n28	0n16	11n42	7s32	23n 3	23n 2	0s16		n.a.

Julian Day Number = 3506031.5, Delta T = 07h32m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'14, Lahiri = 64°26'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 46	10♓40'57	2♈39	21♓44	24♉29	14♈30	17♏42	24♊34	27°R56	24°R19	3°R40	26°R55	26♊17	11♈12	n.a.	S 1
S 2	10 45 43	11°41'57	14°31	23°25	25°35	15°17	17°R42	24°35	27♋54	24♍17	3♌39	26♊42	26°14	11°19	n.a.	S 2
M 3	10 49 40	12°42'56	26°21	25° 5	26°41	16° 4	17°42	24°35	27°53	24°16	3°38	26°31	26°10	11°26	n.a.	M 3
T 4	10 53 36	13°43'55	8♉11	26°44	27°47	16°52	17°42	24°36	27°51	24°14	3°37	26°23	26° 7	11°32	n.a.	T 4
W 5	10 57 33	14°44'53	20° 6	28°23	28°54	17°39	17°41	24°37	27°50	24°12	3°37	26°18	26° 4	11°39	n.a.	W 5
T 6	11 1 29	15°45'50	2♊ 8	0♈ 1	0♒ 1	18°26	17°41	24°38	27°48	24°11	3°36	26°16	26° 1	11°46	n.a.	T 6
F 7	11 5 26	16°46'47	14°24	1°38	1° 8	19°14	17°40	24°39	27°47	24° 9	3°35	26°D15	25°58	11°52	n.a.	F 7
S 8	11 9 22	17°47'43	26°58	3°14	2°15	20° 1	17°39	24°40	27°45	24° 7	3°34	26°R15	25°54	11°59	n.a.	S 8
S 9	11 13 19	18°48'38	9♋55	4°48	3°22	20°48	17°38	24°42	27°44	24° 6	3°33	26°14	25°51	12° 6	n.a.	S 9
M10	11 17 15	19°49'33	23°21	6°20	4°29	21°35	17°36	24°43	27°43	24° 4	3°33	26°12	25°48	12°13	n.a.	M10
T 11	11 21 12	20°50'27	7♌16	7°49	5°37	22°23	17°35	24°45	27°41	24° 2	3°32	26° 8	25°45	12°19	n.a.	T 11
W12	11 25 9	21°51'19	21°42	9°15	6°45	23°10	17°33	24°47	27°40	24° 1	3°31	26° 0	25°42	12°26	n.a.	W12
T 13	11 29 5	22°52'11	6♍34	10°37	7°53	23°57	17°31	24°48	27°39	23°59	3°30	25°50	25°39	12°33	n.a.	T 13
F 14	11 33 2	23°53'02	21°44	11°55	9° 1	24°44	17°29	24°50	27°38	23°57	3°30	25°39	25°35	12°39	n.a.	F 14
S 15	11 36 58	24°53'53	7♎ 3	13° 7	10° 9	25°31	17°26	24°52	27°37	23°56	3°29	25°27	25°32	12°46	n.a.	S 15
S 16	11 40 55	25°54'43	22°18	14°14	11°18	26°19	17°24	24°54	27°36	23°54	3°28	25°16	25°29	12°53	n.a.	S 16
M17	11 44 51	26°55'32	7♏19	15°14	12°27	27° 6	17°21	24°57	27°35	23°52	3°28	25° 8	25°26	13° 0	n.a.	M17
T 18	11 48 48	27°56'20	21°58	16° 7	13°35	27°53	17°18	24°59	27°34	23°51	3°27	25° 3	25°23	13° 6	n.a.	T 18
W19	11 52 44	28°57'08	6♐11	16°52	14°44	28°40	17°15	25° 1	27°33	23°49	3°26	25° 0	25°20	13°13	n.a.	W19
T 20	11 56 41	29°57'56	19°56	17°27	15°53	29°27	17°12	25° 4	27°32	23°47	3°26	24°59	25°16	13°20	n.a.	T 20
F 21	12 0 38	0♈58'43	3♑16	17°53	17° 3	0♉15	17° 8	25° 6	27°32	23°45	3°25	24°59	25°13	13°26	n.a.	F 21
S 22	12 4 34	1°59'30	16°14	18° 8	18°12	1° 2	17° 5	25° 9	27°31	23°44	3°25	24°58	25°10	13°33	n.a.	S 22
S 23	12 8 31	3° 0'15	28°53	18°R13	19°22	1°49	17° 1	25°12	27°30	23°42	3°24	24°56	25° 7	13°40	n.a.	S 23
M24	12 12 27	4° 1'00	11♒18	18° 7	20°31	2°36	16°57	25°15	27°30	23°40	3°24	24°51	25° 4	13°47	n.a.	M24
T 25	12 16 24	5° 1'44	23°31	17°50	21°41	3°23	16°53	25°18	27°29	23°39	3°23	24°43	25° 0	13°53	n.a.	T 25
W26	12 20 20	6° 2'28	5♓37	17°22	22°51	4°10	16°48	25°21	27°29	23°37	3°23	24°32	24°57	14° 0	n.a.	W26
T 27	12 24 17	7° 3'10	17°37	16°44	24° 1	4°57	16°44	25°24	27°28	23°36	3°22	24°19	24°54	14° 7	n.a.	T 27
F 28	12 28 13	8° 3'51	29°32	15°58	25°11	5°44	16°39	25°28	27°28	23°34	3°22	24° 5	24°51	14°13	n.a.	F 28
S 29	12 32 10	9° 4'31	11♈25	15° 3	26°21	6°31	16°34	25°31	27°27	23°32	3°21	23°50	24°48	14°20	n.a.	S 29
S 30	12 36 6	10° 5'10	23°16	14° 3	27°31	7°18	16°29	25°35	27°27	23°31	3°21	23°37	24°45	14°27	n.a.	S 30
M31	12 40 3	11♈ 5'48	5♉ 7	12♈57	28♒42	8♉ 5	16♏24	25♊38	27♋27	23♍29	3♌21	23♊26	24♊41	14♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	3s33	4s59	4s55	1s50	18s 2	2n55	5n 0	0s41	15s39	1n15	21n 8	1s50	20n40	0n25	2n28	0n16	11n42	7s32	23n 2	23n 2	0s13		n.a.
S 2	7 4	1n14	4 46	4 12	1 45	17 54	2 51	5 19	0 40	15 39	1 15	21 9	1 49	20 41	0 25	2 29	0 16	11 43	7 32	23 2	23 1	0 11		n.a.
M 3	6 41	5 57	4 21	3 28	1 40	17 45	2 48	5 37	0 39	15 38	1 16	21 9	1 49	20 41	0 25	2 30	0 16	11 43	7 31	23 2	23 1	0 8		n.a.
T 4	6 18	10 28	3 45	2 43	1 34	17 36	2 44	5 56	0 39	15 38	1 16	21 9	1 49	20 41	0 25	2 30	0 16	11 43	7 31	23 2	23 1	0 5		n.a.
W 5	5 55	14 37	2 59	1 58	1 27	17 27	2 41	6 14	0 38	15 38	1 16	21 10	1 49	20 42	0 25	2 31	0 16	11 44	7 31	23 2	23 1	0 2		n.a.
T 6	5 32	18 15	2 4	1 13	1 20	17 17	2 37	6 33	0 37	15 37	1 16	21 10	1 48	20 42	0 25	2 32	0 16	11 44	7 31	23 1	23 1	0n 1		n.a.
F 7	5 9	21 9	1 2	0 27	1 12	17 7	2 33	6 51	0 36	15 37	1 17	21 10	1 48	20 42	0 25	2 32	0 16	11 44	7 31	23 1	23 1	0 3		n.a.
S 8	4 45	23 6	0n 4	0n18	1 3	16 56	2 29	7 9	0 36	15 36	1 17	21 10	1 48	20 42	0 25	2 33	0 16	11 45	7 31	23 1	23 1	0 6		n.a.
S 9	4 22	23 54	1 12	1 4	0 53	16 45	2 25	7 28	0 35	15 36	1 17	21 11	1 48	20 43	0 25	2 34	0 16	11 45	7 30	23 1	23 1	0 9		n.a.
M10	3 58	23 22	2 18	1 49	0 43	16 33	2 21	7 46	0 34	15 35	1 17	21 11	1 47	20 43	0 25	2 34	0 16	11 45	7 30	23 1	23 1	0 12		n.a.
T 11	3 35	21 22	3 18	2 34	0 32	16 21	2 17	8 4	0 33	15 35	1 17	21 11	1 47	20 43	0 25	2 35	0 16	11 46	7 30	23 1	23 1	0 15		n.a.
W12	3 11	17 59	4 8	3 18	0 20	16 9	2 13	8 22	0 33	15 34	1 18	21 12	1 47	20 43	0 25	2 36	0 16	11 46	7 30	23 1	23 0	0 17		n.a.
T 13	2 47	13 22	4 43	4 1	0 8	15 56	2 9	8 40	0 32	15 33	1 18	21 12	1 47	20 44	0 25	2 36	0 16	11 46	7 30	23 1	23 0	0 20		n.a.
F 14	2 24	7 49	4 59	4 44	0n 6	15 43	2 5	8 57	0 31	15 32	1 18	21 12	1 46	20 44	0 25	2 37	0 16	11 47	7 30	23 0	23 0	0 23		n.a.
S 15	2 0	1 45	4 54	5 24	0 19	15 29	2 1	9 15	0 30	15 32	1 18	21 13	1 46	20 44	0 25	2 38	0 16	11 47	7 29	23 0	23 0	0 26		n.a.
S 16	1 36	4s24	4 28	6 3	0 34	15 15	1 57	9 33	0 30	15 31	1 18	21 13	1 46	20 44	0 25	2 38	0 16	11 47	7 29	23 0	23 0	0 29		n.a.
M17	1 12	10 13	3 43	6 40	0 49	15 0	1 53	9 50	0 29	15 30	1 19	21 13	1 46	20 44	0 25	2 39	0 16	11 48	7 29	22 59	23 0	0 31		n.a.
T 18	0 48	15 20	2 45	7 14	1 4	14 45	1 49	10 8	0 28	15 29	1 19	21 14	1 45	20 45	0 25	2 40	0 16	11 48	7 29	22 59	23 0	0 34		n.a.
W19	0 25	19 25	1 38	7 46	1 20	14 30	1 44	10 25	0 27	15 28	1 19	21 14	1 45	20 45	0 25	2 40	0 16	11 48	7 29	22 59	23 0	0 37		n.a.
T 20	0 1	22 16	0 27	8 14	1 36	14 14	1 40	10 42	0 27	15 27	1 19	21 14	1 45	20 45	0 25	2 41	0 16	11 49	7 29	22 59	23 0	0 40		n.a.
F 21	0n23	23 46	0s44	8 38	1 52	13 58	1 36	10 59	0 26	15 25	1 20	21 15	1 45	20 45	0 25	2 42	0 16	11 49	7 28	22 59	23 0	0 43		n.a.
S 22	0 47	23 55	1 50	8 58	2 7	13 41	1 32	11 16	0 25	15 24	1 20	21 15	1 44	20 45	0 25	2 42	0 16	11 49	7 28	22 59	22 59	0 45		n.a.
S 23	1 11	22 50	2 49	9 14	2 22	13 24	1 28	11 33	0 24	15 23	1 20	21 15	1 44	20 45	0 25	2 43	0 16	11 49	7 28	22 59	22 59	0 48		n.a.
M24	1 34	20 38	3 39	9 25	2 36	13 7	1 23	11 49	0 23	15 22	1 20	21 16	1 44	20 45	0 25	2 44	0 16	11 50	7 28	22 59	22 59	0 51		n.a.
T 25	1 58	17 32	4 17	9 31	2 50	12 49	1 19	12 6	0 23	15 20	1 20	21 16	1 44	20 45	0 25	2 44	0 16	11 50	7 28	22 58	22 59	0 54		n.a.
W26	2 22	13 43	4 44	9 31	3 2	12 31	1 15	12 22	0 22	15 19	1 20	21 16	1 43	20 46	0 25	2 45	0 16	11 50	7 27	22 58	22 59	0 57		n.a.
T 27	2 46	9 24	4 58	9 27	3 12	12 12	1 11	12 39	0 21	15 18	1 21	21 17	1 43	20 46	0 25	2 46	0 16	11 51	7 27	22 57	22 59	0 59		n.a.
F 28	3 9	4 45	4 59	9 17	3 21	11 53	1 6	12 55	0 20	15 16	1 21	21 17	1 43	20 46	0 25	2 46	0 16	11 51	7 27	22 57	22 59	1 2		n.a.
S 29	3 33	0n 3	4 46	9 2	3 27	11 34	1 2	13 11	0 20	15 15	1 21	21 18	1 43	20 46	0 25	2 47	0 16	11 51	7 27	22 56	22 59	1 5		n.a.
S 30	3 56	4 51	4 21	8 43	3 31	11 15	0 58	13 27	0 19	15 13	1 21	21 18	1 42	20 46	0 25	2 48	0 16	11 51	7 27	22 56	22 58	1 8		n.a.
M31	4n20	9n29	3s45	8n19	3n33	10s55	0n54	13n42	0s18	15s11	1n21	21n18	1s42	20n46	0n25	2n48	0n16	11n52	7s26	22n55	22n58	1n11		n.a.

Julian Day Number = 3506059.5, Delta T = 07h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'18, Lahiri = 64°26'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 0	12♈ 6'25	17♉ 0	11°R49	29♒52	8♉52	16°R19	25♊42	27°R27	23°R27	3°R20	23°R17	24♊38	14♈40	n.a.	T 1
W 2	12 47 56	13° 7'00	28°57	10♈40	1♓ 3	9°39	16♏14	25°46	27♋26	23♍26	3♌20	23♊12	24°35	14°47	n.a.	W 2
T 3	12 51 53	14° 7'34	11♊ 2	9°32	2°13	10°26	16° 8	25°50	27°26	23°24	3°20	23° 9	24°32	14°54	n.a.	T 3
F 4	12 55 49	15° 8'06	23°18	8°27	3°24	11°13	16° 2	25°54	27°D26	23°23	3°20	23°D 8	24°29	15° 0	n.a.	F 4
S 5	12 59 46	16° 8'37	5♋50	7°25	4°35	12° 0	15°56	25°58	27°26	23°21	3°19	23° 8	24°25	15° 7	n.a.	S 5
S 6	13 3 42	17° 9'06	18°42	6°28	5°46	12°47	15°50	26° 2	27°26	23°20	3°19	23°R 9	24°22	15°14	n.a.	S 6
M 7	13 7 39	18° 9'33	1♌59	5°38	6°57	13°34	15°44	26° 6	27°27	23°18	3°19	23° 8	24°19	15°21	n.a.	M 7
T 8	13 11 35	19° 9'59	15°44	4°54	8° 8	14°20	15°38	26°11	27°27	23°17	3°19	23° 5	24°16	15°27	n.a.	T 8
W 9	13 15 32	20°10'23	29°59	4°18	9°19	15° 7	15°32	26°15	27°27	23°15	3°18	23° 0	24°13	15°34	n.a.	W 9
T 10	13 19 29	21°10'45	14♍41	3°48	10°30	15°54	15°25	26°19	27°27	23°14	3°18	22°52	24°10	15°41	n.a.	T 10
F 11	13 23 25	22°11'06	29°45	3°26	11°41	16°41	15°19	26°24	27°28	23°12	3°18	22°43	24° 6	15°47	n.a.	F 11
S 12	13 27 22	23°11'25	15♎ 3	3°12	12°53	17°27	15°12	26°29	27°28	23°11	3°18	22°34	24° 3	15°54	n.a.	S 12
S 13	13 31 18	24°11'43	0♏24	3° 4	14° 4	18°14	15° 5	26°33	27°29	23°10	3°18	22°25	24° 0	16° 1	n.a.	S 13
M14	13 35 15	25°11'59	15°35	3°D 3	15°15	19° 0	14°58	26°38	27°29	23° 8	3°18	22°18	23°57	16° 8	n.a.	M14
T 15	13 39 11	26°12'13	0♐27	3° 9	16°27	19°47	14°51	26°43	27°30	23° 7	3°18	22°14	23°54	16°14	n.a.	T 15
W16	13 43 8	27°12'27	14°53	3°21	17°39	20°34	14°44	26°48	27°30	23° 5	3°D18	22°12	23°51	16°21	n.a.	W16
T 17	13 47 4	28°12'39	28°52	3°39	18°50	21°20	14°37	26°53	27°31	23° 4	3°18	22°D12	23°47	16°28	n.a.	T 17
F 18	13 51 1	29°12'50	12♑21	4° 2	20° 2	22° 7	14°30	26°58	27°32	23° 3	3°18	22°13	23°44	16°34	n.a.	F 18
S 19	13 54 57	0♉12'59	25°25	4°30	21°14	22°53	14°23	27° 4	27°32	23° 2	3°18	22°R14	23°41	16°41	n.a.	S 19
S 20	13 58 54	1°13'08	8♒ 6	5° 3	22°26	23°39	14°15	27° 9	27°33	23° 0	3°18	22°13	23°38	16°48	n.a.	S 20
M21	14 2 51	2°13'14	20°29	5°40	23°37	24°26	14° 8	27°14	27°34	22°59	3°18	22°12	23°35	16°55	n.a.	M21
T 22	14 6 47	3°13'20	2♓39	6°21	24°49	25°12	14° 0	27°20	27°35	22°58	3°18	22° 7	23°31	17° 1	n.a.	T 22
W23	14 10 44	4°13'23	14°39	7° 6	26° 1	25°58	13°53	27°25	27°36	22°57	3°19	22° 1	23°28	17° 8	n.a.	W23
T 24	14 14 40	5°13'26	26°33	7°55	27°13	26°45	13°45	27°31	27°37	22°55	3°19	21°53	23°25	17°15	n.a.	T 24
F 25	14 18 37	6°13'26	8♈25	8°47	28°25	27°31	13°38	27°36	27°38	22°54	3°19	21°44	23°22	17°21	n.a.	F 25
S 26	14 22 33	7°13'26	20°15	9°42	29°38	28°17	13°30	27°42	27°39	22°53	3°19	21°35	23°19	17°28	n.a.	S 26
S 27	14 26 30	8°13'23	2♉ 8	10°40	0♈50	29° 3	13°22	27°48	27°40	22°52	3°19	21°27	23°16	17°35	n.a.	S 27
M28	14 30 26	9°13'19	14° 3	11°41	2° 2	29°49	13°14	27°54	27°42	22°51	3°20	21°20	23°12	17°42	n.a.	M28
T 29	14 34 23	10°13'13	26° 2	12°44	3°14	0♊35	13° 7	28° 0	27°43	22°50	3°20	21°15	23° 9	17°48	n.a.	T 29
W30	14 38 19	11♉13'06	8♊ 8	13♈50	4♈27	1♊22	12♏59	28♊ 6	27♋44	22♍49	3♌20	21♊12	23♊ 6	17♈55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	13n48	2s59	7n53	3n33	10s34	0n50	13n58	0s17	15s10	1n22	21n19	1s42	20n46	0n25	2n49	0n16	11n52	7s26	22n55	22n58	1n13		n.a.
W 2	5 6	17 36	2 5	7 23	3 30	10 14	0 45	14 13	0 17	15 8	1 22	21 19	1 42	20 46	0 25	2 49	0 17	11 52	7 26	22 54	22 58	1 16		n.a.
T 3	5 29	20 42	1 4	6 52	3 25	9 53	0 41	14 29	0 16	15 6	1 22	21 19	1 42	20 46	0 25	2 50	0 17	11 53	7 26	22 54	22 58	1 19		n.a.
F 4	5 52	22 55	0n 1	6 20	3 18	9 32	0 37	14 44	0 15	15 5	1 22	21 20	1 41	20 46	0 25	2 51	0 17	11 53	7 26	22 54	22 58	1 22		n.a.
S 5	6 15	24 4	1 7	5 48	3 9	9 10	0 33	14 59	0 14	15 3	1 22	21 20	1 41	20 46	0 25	2 51	0 17	11 53	7 25	22 54	22 58	1 25		n.a.
S 6	6 38	23 58	2 12	5 17	2 59	8 49	0 29	15 13	0 14	15 1	1 22	21 20	1 41	20 46	0 25	2 52	0 17	11 53	7 25	22 54	22 58	1 28		n.a.
M 7	7 1	22 32	3 11	4 46	2 47	8 27	0 25	15 28	0 13	14 59	1 22	21 21	1 41	20 46	0 25	2 52	0 17	11 54	7 25	22 54	22 57	1 30		n.a.
T 8	7 24	19 44	4 2	4 17	2 34	8 4	0 21	15 42	0 12	14 57	1 23	21 21	1 40	20 46	0 25	2 53	0 17	11 54	7 25	22 54	22 57	1 33		n.a.
W 9	7 46	15 41	4 40	3 50	2 21	7 42	0 17	15 57	0 11	14 55	1 23	21 21	1 40	20 46	0 25	2 54	0 17	11 54	7 25	22 54	22 57	1 36		n.a.
T 10	8 8	10 35	5 1	3 26	2 7	7 19	0 13	16 11	0 11	14 53	1 23	21 22	1 40	20 46	0 25	2 54	0 17	11 54	7 24	22 53	22 57	1 39		n.a.
F 11	8 31	4 43	5 2	3 4	1 52	6 56	0 9	16 25	0 10	14 51	1 23	21 22	1 40	20 46	0 25	2 55	0 17	11 54	7 24	22 53	22 57	1 42		n.a.
S 12	8 53	1s31	4 41	2 45	1 38	6 33	0 5	16 38	0 9	14 49	1 23	21 22	1 40	20 45	0 25	2 55	0 17	11 55	7 24	22 52	22 57	1 45		n.a.
S 13	9 15	7 41	4 0	2 29	1 23	6 9	0 2	16 52	0 8	14 47	1 23	21 23	1 39	20 45	0 25	2 56	0 17	11 55	7 24	22 52	22 57	1 47		n.a.
M14	9 36	13 20	3 3	2 15	1 9	5 46	0s 2	17 5	0 8	14 45	1 23	21 23	1 39	20 45	0 25	2 56	0 17	11 55	7 24	22 51	22 56	1 50		n.a.
T 15	9 58	18 5	1 54	2 4	0 55	5 22	0 6	17 18	0 7	14 43	1 23	21 23	1 39	20 45	0 25	2 57	0 17	11 55	7 23	22 51	22 56	1 53		n.a.
W16	10 19	21 35	0 39	1 56	0 41	4 58	0 10	17 31	0 6	14 41	1 23	21 24	1 39	20 45	0 25	2 57	0 17	11 56	7 23	22 51	22 56	1 56		n.a.
T 17	10 41	23 40	0s36	1 51	0 27	4 33	0 13	17 44	0 5	14 39	1 24	21 24	1 39	20 45	0 25	2 58	0 17	11 56	7 23	22 51	22 56	1 59		n.a.
F 18	11 2	24 16	1 46	1 47	0 14	4 9	0 17	17 57	0 5	14 37	1 24	21 24	1 38	20 45	0 25	2 58	0 17	11 56	7 23	22 51	22 56	2 2		n.a.
S 19	11 23	23 30	2 49	1 47	0 1	3 44	0 20	18 9	0 4	14 35	1 24	21 25	1 38	20 44	0 25	2 59	0 17	11 56	7 22	22 51	22 56	2 4		n.a.
S 20	11 43	21 32	3 41	1 48	0s11	3 19	0 24	18 21	0 3	14 32	1 24	21 25	1 38	20 44	0 25	2 59	0 17	11 56	7 22	22 51	22 56	2 7		n.a.
M21	12 4	18 35	4 22	1 52	0 23	2 55	0 27	18 33	0 2	14 30	1 24	21 25	1 38	20 44	0 25	3 0	0 17	11 57	7 22	22 51	22 55	2 10		n.a.
T 22	12 24	14 53	4 50	1 58	0 34	2 30	0 30	18 45	0 2	14 28	1 24	21 26	1 38	20 44	0 25	3 0	0 17	11 57	7 22	22 51	22 55	2 13		n.a.
W23	12 44	10 39	5 5	2 5	0 45	2 4	0 34	18 56	0 1	14 26	1 24	21 26	1 37	20 44	0 25	3 1	0 17	11 57	7 22	22 50	22 55	2 16		n.a.
T 24	13 4	6 3	5 6	2 15	0 55	1 39	0 37	19 8	0 0	14 23	1 24	21 26	1 37	20 44	0 25	3 1	0 17	11 57	7 21	22 50	22 55	2 19		n.a.
F 25	13 24	1 14	4 54	2 26	1 5	1 14	0 40	19 19	0n 1	14 21	1 24	21 26	1 37	20 43	0 25	3 2	0 17	11 57	7 21	22 49	22 55	2 21		n.a.
S 26	13 43	3n37	4 30	2 39	1 14	0 48	0 43	19 30	0 1	14 19	1 24	21 27	1 37	20 43	0 25	3 2	0 17	11 57	7 21	22 49	22 55	2 24		n.a.
S 27	14 2	8 22	3 54	2 53	1 23	0 23	0 46	19 41	0 2	14 17	1 24	21 27	1 37	20 43	0 25	3 3	0 17	11 57	7 21	22 48	22 55	2 27		n.a.
M28	14 21	12 50	3 7	3 9	1 31	0n 3	0 49	19 51	0 3	14 14	1 24	21 27	1 36	20 43	0 25	3 3	0 17	11 58	7 21	22 48	22 54	2 30		n.a.
T 29	14 40	16 50	2 12	3 26	1 39	0 28	0 52	20 1	0 3	14 12	1 24	21 28	1 36	20 42	0 25	3 3	0 17	11 58	7 20	22 48	22 54	2 33		n.a.
W30	14n58	20n10	1s10	3n44	1s46	0n54	0s55	20n11	0n 4	14s10	1n24	21n28	1s36	20n42	0n25	3n 4	0n17	11n58	7s20	22n47	22n54	2n36		n.a.

Julian Day Number = 3506090.5, Delta T = 07h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'22, Lahiri = 64°26'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 16	12♉12'56	20♊22	14♈58	5♈39	2♊ 8	12°R51	28♊12	27♋46	22°R48	3♌21	21°D11	23♊ 3	18♈ 2	n.a.	T 1
F 2	14 46 13	13°12'45	2♋47	16° 8	6°51	2°54	12♏43	28°18	27°47	22♍47	3°21	21♊12	23° 0	18° 8	n.a.	F 2
S 3	14 50 9	14°12'31	15°26	17°20	8° 4	3°39	12°35	28°24	27°49	22°46	3°21	21°13	22°57	18°15	n.a.	S 3
S 4	14 54 6	15°12'16	28°21	18°35	9°16	4°25	12°28	28°30	27°50	22°45	3°22	21°15	22°53	18°22	n.a.	S 4
M 5	14 58 2	16°11'58	11♌36	19°51	10°28	5°11	12°20	28°36	27°52	22°44	3°22	21°R16	22°50	18°28	n.a.	M 5
T 6	15 1 59	17°11'38	25°14	21° 9	11°41	5°57	12°12	28°43	27°53	22°43	3°23	21°15	22°47	18°35	n.a.	T 6
W 7	15 5 55	18°11'16	9♍16	22°28	12°53	6°43	12° 4	28°49	27°55	22°43	3°23	21°14	22°44	18°42	n.a.	W 7
T 8	15 9 52	19°10'52	23°41	23°50	14° 6	7°28	11°57	28°55	27°57	22°42	3°24	21°11	22°41	18°49	n.a.	T 8
F 9	15 13 48	20°10'26	8♎27	25°13	15°19	8°14	11°49	29° 2	27°58	22°41	3°24	21° 7	22°37	18°55	n.a.	F 9
S 10	15 17 45	21° 9'57	23°26	26°37	16°31	9° 0	11°42	29° 8	28° 0	22°40	3°25	21° 2	22°34	19° 2	n.a.	S 10
S 11	15 21 42	22° 9'27	8♏32	28° 3	17°44	9°45	11°34	29°15	28° 2	22°40	3°25	20°58	22°31	19° 9	n.a.	S 11
M12	15 25 38	23° 8'55	23°34	29°31	18°56	10°31	11°26	29°21	28° 4	22°39	3°26	20°55	22°28	19°15	n.a.	M12
T 13	15 29 35	24° 8'20	8♐24	1♉ 0	20° 9	11°16	11°19	29°28	28° 6	22°38	3°26	20°53	22°25	19°22	n.a.	T 13
W14	15 33 31	25° 7'45	22°53	2°31	21°22	12° 2	11°12	29°35	28° 8	22°38	3°27	20°D53	22°22	19°29	n.a.	W14
T 15	15 37 28	26° 7'07	6♑58	4° 3	22°34	12°47	11° 4	29°42	28°10	22°37	3°28	20°54	22°18	19°36	n.a.	T 15
F 16	15 41 24	27° 6'28	20°36	5°37	23°47	13°32	10°57	29°48	28°12	22°37	3°28	20°55	22°15	19°42	n.a.	F 16
S 17	15 45 21	28° 5'47	3♒48	7°12	25° 0	14°18	10°50	29°55	28°14	22°36	3°29	20°56	22°12	19°49	n.a.	S 17
S 18	15 49 17	29° 5'05	16°36	8°48	26°13	15° 3	10°43	0♋ 2	28°16	22°36	3°30	20°58	22° 9	19°56	n.a.	S 18
M19	15 53 14	0♊ 4'20	29° 4	10°26	27°26	15°48	10°36	0° 9	28°18	22°35	3°30	20°R58	22° 6	20° 2	n.a.	M19
T 20	15 57 11	1° 3'35	11♓15	12° 6	28°38	16°33	10°29	0°16	28°21	22°35	3°31	20°58	22° 3	20° 9	n.a.	T 20
W21	16 1 7	2° 2'47	23°16	13°47	29°51	17°19	10°22	0°23	28°23	22°34	3°32	20°57	21°59	20°16	n.a.	W21
T 22	16 5 4	3° 1'58	5♈ 9	15°29	1♉ 4	18° 4	10°15	0°30	28°25	22°34	3°32	20°55	21°56	20°23	n.a.	T 22
F 23	16 9 0	4° 1'07	17° 0	17°13	2°17	18°49	10° 9	0°37	28°28	22°34	3°33	20°52	21°53	20°29	n.a.	F 23
S 24	16 12 57	5° 0'15	28°51	18°58	3°30	19°34	10° 2	0°44	28°30	22°33	3°34	20°49	21°50	20°36	n.a.	S 24
S 25	16 16 53	5°59'20	10♉46	20°45	4°43	20°19	9°56	0°51	28°32	22°33	3°35	20°47	21°47	20°43	n.a.	S 25
M26	16 20 50	6°58'25	22°47	22°33	5°56	21° 3	9°49	0°58	28°35	22°33	3°36	20°45	21°43	20°49	n.a.	M26
T 27	16 24 46	7°57'27	4♊56	24°23	7° 9	21°48	9°43	1° 6	28°37	22°33	3°37	20°44	21°40	20°56	n.a.	T 27
W28	16 28 43	8°56'27	17°15	26°14	8°22	22°33	9°37	1°13	28°40	22°33	3°37	20°D43	21°37	21° 3	n.a.	W28
T 29	16 32 40	9°55'26	29°45	28° 7	9°35	23°18	9°31	1°20	28°43	22°33	3°38	20°44	21°34	21° 9	n.a.	T 29
F 30	16 36 36	10°54'23	12♋27	0♊ 2	10°48	24° 3	9°25	1°27	28°45	22°32	3°39	20°44	21°31	21°16	n.a.	F 30
S 31	16 40 33	11♊53'17	25♋23	1♊58	12♉ 1	24♊47	9♏20	1♋35	28♋48	22♍32	3♌40	20♊45	21♊28	21♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	22n40	0s 4	4n 4	1s53	1n20	0s57	20n21	0n 5	14s 7	1n24	21n28	1s36	20n42	0n25	3n 4	0n17	11n58	7s20	22n47	22n54	2n38		n.a.
F 2	15 34	24 6	1n 3	4 25	1 59	1 46	1 0	20 31	0 6	14 5	1 24	21 28	1 36	20 41	0 25	3 5	0 17	11 58	7 20	22 47	22 54	2 41		n.a.
S 3	15 52	24 19	2 8	4 47	2 5	2 11	1 3	20 40	0 6	14 3	1 24	21 29	1 36	20 41	0 25	3 5	0 17	11 58	7 20	22 47	22 54	2 44		n.a.
S 4	16 9	23 16	3 9	5 10	2 10	2 37	1 5	20 49	0 7	14 0	1 24	21 29	1 35	20 41	0 24	3 5	0 17	11 58	7 19	22 48	22 53	2 47		n.a.
M 5	16 26	20 54	4 1	5 33	2 15	3 3	1 8	20 58	0 8	13 58	1 24	21 29	1 35	20 41	0 24	3 6	0 17	11 59	7 19	22 48	22 53	2 50		n.a.
T 6	16 43	17 19	4 41	5 58	2 19	3 29	1 10	21 7	0 8	13 56	1 24	21 29	1 35	20 40	0 24	3 6	0 17	11 59	7 19	22 48	22 53	2 53		n.a.
W 7	16 59	12 42	5 6	6 24	2 23	3 54	1 12	21 15	0 9	13 54	1 24	21 29	1 35	20 40	0 24	3 6	0 17	11 59	7 19	22 48	22 53	2 55		n.a.
T 8	17 15	7 15	5 12	6 50	2 26	4 20	1 15	21 23	0 10	13 51	1 24	21 30	1 35	20 40	0 24	3 7	0 17	11 59	7 19	22 47	22 53	2 58		n.a.
F 9	17 31	1 17	4 58	7 18	2 29	4 45	1 17	21 31	0 10	13 49	1 24	21 30	1 35	20 39	0 24	3 7	0 17	11 59	7 18	22 47	22 53	3 1		n.a.
S 10	17 47	4s52	4 24	7 45	2 31	5 11	1 19	21 39	0 11	13 47	1 24	21 30	1 34	20 39	0 24	3 7	0 17	11 59	7 18	22 47	22 52	3 4		n.a.
S 11	18 2	10 47	3 31	8 14	2 33	5 36	1 21	21 46	0 12	13 44	1 24	21 30	1 34	20 38	0 24	3 8	0 17	11 59	7 18	22 46	22 52	3 7		n.a.
M12	18 17	16 3	2 24	8 43	2 34	6 2	1 23	21 53	0 12	13 42	1 24	21 30	1 34	20 38	0 24	3 8	0 17	11 59	7 18	22 46	22 52	3 10		n.a.
T 13	18 31	20 15	1 8	9 13	2 35	6 27	1 24	22 0	0 13	13 40	1 24	21 31	1 34	20 38	0 24	3 8	0 17	11 59	7 18	22 46	22 52	3 13		n.a.
W14	18 46	23 4	0s11	9 43	2 36	6 52	1 26	22 7	0 14	13 38	1 24	21 31	1 34	20 37	0 24	3 8	0 17	11 59	7 17	22 46	22 52	3 15		n.a.
T 15	18 59	24 21	1 27	10 14	2 36	7 17	1 28	22 14	0 14	13 36	1 24	21 31	1 34	20 37	0 24	3 8	0 17	11 59	7 17	22 46	22 51	3 18		n.a.
F 16	19 13	24 6	2 36	10 45	2 35	7 42	1 29	22 20	0 15	13 34	1 24	21 31	1 34	20 36	0 24	3 9	0 17	11 59	7 17	22 46	22 51	3 21		n.a.
S 17	19 26	22 29	3 35	11 17	2 34	8 7	1 31	22 26	0 16	13 32	1 23	21 31	1 33	20 36	0 24	3 9	0 17	11 59	7 17	22 46	22 51	3 24		n.a.
S 18	19 39	19 46	4 20	11 48	2 32	8 32	1 32	22 32	0 16	13 29	1 23	21 31	1 33	20 36	0 24	3 9	0 17	11 59	7 17	22 46	22 51	3 27		n.a.
M19	19 52	16 12	4 52	12 21	2 30	8 56	1 34	22 37	0 17	13 27	1 23	21 32	1 33	20 35	0 24	3 9	0 17	11 59	7 16	22 46	22 51	3 30		n.a.
T 20	20 4	12 2	5 11	12 53	2 28	9 21	1 35	22 42	0 18	13 25	1 23	21 32	1 33	20 35	0 24	3 9	0 17	11 59	7 16	22 46	22 51	3 32		n.a.
W21	20 15	7 28	5 15	13 25	2 25	9 45	1 36	22 47	0 18	13 23	1 23	21 32	1 33	20 34	0 24	3 10	0 17	11 59	7 16	22 46	22 50	3 35		n.a.
T 22	20 27	2 40	5 5	13 58	2 21	10 9	1 37	22 52	0 19	13 21	1 23	21 32	1 33	20 34	0 24	3 10	0 17	11 59	7 16	22 46	22 50	3 38		n.a.
F 23	20 38	2n12	4 43	14 31	2 18	10 33	1 38	22 56	0 20	13 19	1 23	21 32	1 33	20 33	0 24	3 10	0 17	12 0	7 16	22 46	22 50	3 41		n.a.
S 24	20 49	7 1	4 9	15 4	2 13	10 56	1 39	23 1	0 20	13 18	1 23	21 32	1 32	20 33	0 24	3 10	0 17	12 0	7 15	22 46	22 50	3 44		n.a.
S 25	20 59	11 36	3 23	15 36	2 8	11 19	1 40	23 5	0 21	13 16	1 23	21 32	1 32	20 32	0 24	3 10	0 17	12 0	7 15	22 46	22 50	3 47		n.a.
M26	21 9	15 47	2 28	16 9	2 3	11 42	1 41	23 8	0 22	13 14	1 22	21 32	1 32	20 32	0 24	3 10	0 17	11 59	7 15	22 46	22 49	3 50		n.a.
T 27	21 18	19 23	1 26	16 41	1 57	12 5	1 42	23 12	0 22	13 12	1 22	21 32	1 32	20 31	0 24	3 10	0 17	11 59	7 15	22 46	22 49	3 52		n.a.
W28	21 27	22 9	0 19	17 13	1 51	12 28	1 42	23 15	0 23	13 10	1 22	21 32	1 32	20 31	0 24	3 10	0 17	11 59	7 15	22 45	22 49	3 55		n.a.
T 29	21 36	23 54	0n50	17 45	1 44	12 50	1 43	23 18	0 23	13 9	1 22	21 32	1 32	20 30	0 24	3 10	0 17	11 59	7 15	22 45	22 49	3 58		n.a.
F 30	21 44	24 27	1 58	18 16	1 37	13 12	1 43	23 21	0 24	13 7	1 22	21 32	1 32	20 30	0 24	3 10	0 17	11 59	7 14	22 46	22 49	4 1		n.a.
S 31	21n52	23n42	3n 0	18n47	1s30	13n34	1s43	23n23	0n25	13s 5	1n22	21n32	1s32	20n29	0n24	3n10	0n17	11n59	7s14	22n46	22n48	4n 4		n.a.

Julian Day Number = 3506120.5, Delta T = 07h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'27, Lahiri = 64°26'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 29	12♊52'10	8♌33	3♊55	13♉14	25♊32	9°R14	1♋42	28♋50	22°D32	3♌41	20♊46	21♊24	21♈30	n.a.	S 1
M 2	16 48 26	13°51'01	21°58	5°54	14°27	26°16	9♏ 9	1°49	28°53	22♍32	3°42	20°46	21°21	21°36	n.a.	M 2
T 3	16 52 22	14°49'49	5♍39	7°55	15°40	27° 1	9° 4	1°57	28°56	22°32	3°43	20°47	21°18	21°43	n.a.	T 3
W 4	16 56 19	15°48'35	19°35	9°57	16°53	27°45	8°59	2° 4	28°59	22°33	3°44	20°R47	21°15	21°50	n.a.	W 4
T 5	17 0 15	16°47'19	3♎48	12° 0	18° 6	28°30	8°54	2°12	29° 2	22°33	3°45	20°47	21°12	21°56	n.a.	T 5
F 6	17 4 12	17°46'01	18°13	14° 4	19°19	29°14	8°49	2°19	29° 4	22°33	3°46	20°46	21° 9	22° 3	n.a.	F 6
S 7	17 8 9	18°44'41	2♏48	16°10	20°32	29°58	8°44	2°27	29° 7	22°33	3°47	20°46	21° 5	22°10	n.a.	S 7
S 8	17 12 5	19°43'19	17°28	18°17	21°45	0♋43	8°40	2°34	29°10	22°33	3°48	20°46	21° 2	22°16	n.a.	S 8
M 9	17 16 2	20°41'55	2♐ 6	20°25	22°58	1°27	8°35	2°42	29°13	22°33	3°49	20°D46	20°59	22°23	n.a.	M 9
T 10	17 19 58	21°40'29	16°37	22°33	24°11	2°11	8°31	2°49	29°16	22°34	3°50	20°R46	20°56	22°30	n.a.	T 10
W11	17 23 55	22°39'01	0♑54	24°42	25°24	2°55	8°27	2°57	29°19	22°34	3°51	20°46	20°53	22°37	n.a.	W11
T 12	17 27 51	23°37'32	14°52	26°51	26°37	3°39	8°24	3° 4	29°22	22°34	3°53	20°46	20°49	22°43	n.a.	T 12
F 13	17 31 48	24°36'01	28°29	29° 1	27°50	4°23	8°20	3°12	29°25	22°35	3°54	20°45	20°46	22°50	n.a.	F 13
S 14	17 35 45	25°34'29	11♒43	1♋10	29° 3	5° 7	8°16	3°19	29°28	22°35	3°55	20°45	20°43	22°57	n.a.	S 14
S 15	17 39 41	26°32'55	24°35	3°19	0♊16	5°51	8°13	3°27	29°31	22°36	3°56	20°44	20°40	23° 3	n.a.	S 15
M16	17 43 38	27°31'19	7♓ 7	5°26	1°29	6°35	8°10	3°34	29°34	22°36	3°57	20°44	20°37	23°10	n.a.	M16
T 17	17 47 34	28°29'42	19°23	7°33	2°42	7°18	8° 7	3°42	29°38	22°37	3°58	20°43	20°34	23°17	n.a.	T 17
W18	17 51 31	29°28'04	1♈25	9°38	3°55	8° 2	8° 4	3°50	29°41	22°37	3°59	20°D43	20°30	23°23	n.a.	W18
T 19	17 55 27	0♋26'24	13°20	11°42	5° 9	8°46	8° 2	3°57	29°44	22°38	4° 1	20°43	20°27	23°30	n.a.	T 19
F 20	17 59 24	1°24'42	25°11	13°44	6°22	9°29	7°59	4° 5	29°47	22°38	4° 2	20°44	20°24	23°37	n.a.	F 20
S 21	18 3 20	2°23'00	7♉ 4	15°43	7°35	10°13	7°57	4°12	29°50	22°39	4° 3	20°45	20°21	23°44	n.a.	S 21
S 22	18 7 17	3°21'16	19° 1	17°40	8°48	10°57	7°55	4°20	29°54	22°40	4° 4	20°46	20°18	23°50	n.a.	S 22
M23	18 11 14	4°19'31	1♊ 8	19°34	10° 1	11°40	7°53	4°28	29°57	22°40	4° 6	20°47	20°15	23°57	n.a.	M23
T 24	18 15 10	5°17'44	13°27	21°26	11°14	12°23	7°51	4°35	0♌ 0	22°41	4° 7	20°48	20°11	24° 4	n.a.	T 24
W25	18 19 7	6°15'56	26° 0	23°14	12°28	13° 7	7°50	4°43	0° 3	22°42	4° 8	20°R48	20° 8	24°10	n.a.	W25
T 26	18 23 3	7°14'06	8♋48	25° 0	13°41	13°50	7°49	4°51	0° 7	22°43	4° 9	20°47	20° 5	24°17	n.a.	T 26
F 27	18 27 0	8°12'15	21°53	26°42	14°54	14°33	7°47	4°58	0°10	22°44	4°11	20°46	20° 2	24°24	n.a.	F 27
S 28	18 30 56	9°10'23	5♌12	28°21	16° 7	15°17	7°46	5° 6	0°13	22°44	4°12	20°44	19°59	24°30	n.a.	S 28
S 29	18 34 53	10° 8'28	18°45	29°56	17°20	16° 0	7°46	5°13	0°17	22°45	4°13	20°41	19°55	24°37	n.a.	S 29
M30	18 38 49	11♋ 6'32	2♍31	1♌28	18♊33	16♋43	7♏45	5♋21	0♌20	22♍46	4♌15	20♊38	19♊52	24♈44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	21n38	3n55	19n17	1s22	13n55	1s44	23n25	0n25	13s 4	1n22	21n32	1s32	20n29	0n24	3n10	0n17	11n59	7s14	22n46	22n48	4n 7		n.a.
M 2	22 7	18 22	4 38	19 46	1 13	14 16	1 44	23 27	0 26	13 2	1 21	21 32	1 31	20 28	0 24	3 10	0 17	11 59	7 14	22 46	22 48	4 10		n.a.
T 3	22 14	14 3	5 6	20 14	1 4	14 37	1 44	23 29	0 27	13 1	1 21	21 32	1 31	20 27	0 24	3 10	0 17	11 59	7 14	22 46	22 48	4 12		n.a.
W 4	22 20	8 56	5 17	20 42	0 55	14 57	1 44	23 31	0 27	12 59	1 21	21 32	1 31	20 27	0 24	3 10	0 17	11 59	7 14	22 46	22 48	4 15		n.a.
T 5	22 26	3 15	5 9	21 8	0 46	15 17	1 44	23 32	0 28	12 58	1 21	21 32	1 31	20 26	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 47	4 18		n.a.
F 6	22 31	2s41	4 42	21 33	0 36	15 37	1 44	23 33	0 28	12 57	1 21	21 32	1 31	20 26	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 47	4 21		n.a.
S 7	22 37	8 33	3 56	21 56	0 26	15 56	1 44	23 33	0 29	12 55	1 20	21 32	1 31	20 25	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 47	4 24		n.a.
S 8	22 41	13 59	2 54	22 18	0 16	16 15	1 44	23 34	0 29	12 54	1 20	21 32	1 31	20 25	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 47	4 27		n.a.
M 9	22 45	18 36	1 42	22 38	0 6	16 34	1 43	23 34	0 30	12 53	1 20	21 32	1 31	20 24	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 47	4 30		n.a.
T 10	22 49	22 2	0 23	22 57	0n 5	16 52	1 43	23 34	0 31	12 52	1 20	21 32	1 31	20 23	0 24	3 10	0 17	11 59	7 13	22 46	22 46	4 32		n.a.
W11	22 53	24 0	0s56	23 13	0 15	17 10	1 42	23 34	0 31	12 51	1 20	21 32	1 31	20 23	0 24	3 10	0 17	11 59	7 12	22 46	22 46	4 35		n.a.
T 12	22 56	24 25	2 10	23 28	0 26	17 27	1 42	23 33	0 32	12 50	1 20	21 32	1 30	20 22	0 24	3 10	0 17	11 59	7 12	22 46	22 46	4 38		n.a.
F 13	22 58	23 19	3 14	23 40	0 36	17 44	1 41	23 33	0 32	12 49	1 19	21 32	1 30	20 21	0 24	3 9	0 17	11 58	7 12	22 46	22 46	4 41		n.a.
S 14	23 0	20 58	4 7	23 50	0 46	18 0	1 41	23 32	0 33	12 48	1 19	21 32	1 30	20 21	0 24	3 9	0 17	11 58	7 12	22 46	22 45	4 44		n.a.
S 15	23 2	17 36	4 45	23 58	0 56	18 16	1 40	23 30	0 33	12 47	1 19	21 32	1 30	20 20	0 24	3 9	0 17	11 58	7 12	22 46	22 45	4 47		n.a.
M16	23 3	13 32	5 8	24 3	1 5	18 32	1 39	23 29	0 34	12 46	1 19	21 32	1 30	20 20	0 24	3 9	0 17	11 58	7 12	22 45	22 45	4 50		n.a.
T 17	23 4	9 1	5 17	24 6	1 14	18 47	1 38	23 27	0 35	12 46	1 19	21 31	1 30	20 19	0 24	3 9	0 17	11 58	7 12	22 45	22 45	4 52		n.a.
W18	23 5	4 13	5 11	24 7	1 23	19 1	1 37	23 25	0 35	12 45	1 18	21 31	1 30	20 18	0 24	3 9	0 17	11 58	7 11	22 45	22 45	4 55		n.a.
T 19	23 5	0n41	4 53	24 5	1 31	19 15	1 36	23 23	0 36	12 44	1 18	21 31	1 30	20 18	0 24	3 8	0 17	11 58	7 11	22 45	22 44	4 58		n.a.
F 20	23 4	5 32	4 22	24 1	1 39	19 29	1 35	23 21	0 36	12 44	1 18	21 31	1 30	20 17	0 24	3 8	0 17	11 58	7 11	22 46	22 44	5 1		n.a.
S 21	23 3	10 12	3 39	23 55	1 46	19 42	1 34	23 18	0 37	12 43	1 18	21 31	1 30	20 16	0 24	3 8	0 17	11 57	7 11	22 46	22 44	5 4		n.a.
S 22	23 2	14 32	2 47	23 47	1 52	19 55	1 33	23 15	0 37	12 43	1 17	21 31	1 30	20 16	0 24	3 8	0 17	11 57	7 11	22 46	22 44	5 7		n.a.
M23	23 0	18 20	1 47	23 36	1 57	20 7	1 31	23 12	0 38	12 42	1 17	21 31	1 30	20 15	0 24	3 7	0 17	11 57	7 11	22 46	22 43	5 10		n.a.
T 24	22 58	21 24	0 41	23 24	2 2	20 18	1 30	23 9	0 38	12 42	1 17	21 30	1 30	20 14	0 24	3 7	0 17	11 57	7 11	22 46	22 43	5 12		n.a.
W25	22 56	23 30	0n29	23 10	2 5	20 29	1 28	23 5	0 39	12 42	1 17	21 30	1 30	20 14	0 24	3 7	0 17	11 57	7 11	22 46	22 43	5 15		n.a.
T 26	22 53	24 25	1 38	22 55	2 8	20 39	1 27	23 1	0 39	12 42	1 17	21 30	1 30	20 13	0 24	3 6	0 17	11 57	7 10	22 46	22 43	5 18		n.a.
F 27	22 50	24 1	2 43	22 38	2 10	20 49	1 26	22 57	0 40	12 41	1 16	21 30	1 29	20 12	0 24	3 6	0 17	11 56	7 10	22 46	22 43	5 21		n.a.
S 28	22 46	22 15	3 41	22 19	2 11	20 58	1 24	22 53	0 40	12 41	1 16	21 29	1 29	20 11	0 24	3 6	0 17	11 56	7 10	22 45	22 42	5 24		n.a.
S 29	22 42	19 13	4 27	22 0	2 11	21 7	1 22	22 49	0 41	12 41	1 16	21 29	1 29	20 11	0 24	3 5	0 17	11 56	7 10	22 45	22 42	5 27		n.a.
M30	22n37	15n 5	4n59	21n39	2n11	21n15	1s21	22n44	0n41	12s41	1n16	21n29	1s29	20n10	0n24	3n 5	0n17	11n56	7s10	22n45	22n42	5n30		n.a.

Julian Day Number = 3506151.5, Delta T = 07h32m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'31, Lahiri = 64°26'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 46	12♋ 4'35	16♍26	2♌56	19♊47	17♋26	7°R45	5♋29	0♌24	22♍47	4♌16	20°R36	19♊49	24♈51	n.a.	T 1
W 2	18 46 43	13° 2'35	0♎30	4°21	21° 0	18° 9	7♏44	5°36	0°27	22°48	4°17	20♊34	19°46	24°57	n.a.	W 2
T 3	18 50 39	14° 0'34	14°39	5°42	22°13	18°52	7°D44	5°44	0°30	22°49	4°19	20°D34	19°43	25° 4	n.a.	T 3
F 4	18 54 36	14°58'31	28°53	7° 0	23°26	19°35	7°44	5°51	0°34	22°50	4°20	20°34	19°40	25°11	n.a.	F 4
S 5	18 58 32	15°56'27	13♏ 8	8°14	24°39	20°18	7°45	5°59	0°37	22°51	4°21	20°36	19°36	25°17	n.a.	S 5
S 6	19 2 29	16°54'21	27°22	9°24	25°53	21° 1	7°45	6° 6	0°41	22°52	4°23	20°37	19°33	25°24	n.a.	S 6
M 7	19 6 25	17°52'13	11♐32	10°30	27° 6	21°43	7°46	6°14	0°44	22°54	4°24	20°38	19°30	25°31	n.a.	M 7
T 8	19 10 22	18°50'04	25°36	11°32	28°19	22°26	7°47	6°21	0°48	22°55	4°25	20°R38	19°27	25°37	n.a.	T 8
W 9	19 14 19	19°47'54	9♑30	12°30	29°32	23° 9	7°48	6°29	0°51	22°56	4°27	20°37	19°24	25°44	n.a.	W 9
T 10	19 18 15	20°45'42	23°10	13°24	0♋45	23°51	7°49	6°36	0°55	22°57	4°28	20°35	19°21	25°51	n.a.	T 10
F 11	19 22 12	21°43'29	6♒35	14°14	1°59	24°34	7°50	6°44	0°58	22°58	4°29	20°31	19°17	25°58	n.a.	F 11
S 12	19 26 8	22°41'15	19°42	15° 0	3°12	25°16	7°52	6°51	1° 2	23° 0	4°31	20°26	19°14	26° 4	n.a.	S 12
S 13	19 30 5	23°39'00	2♓30	15°42	4°25	25°59	7°54	6°59	1° 5	23° 1	4°32	20°20	19°11	26°11	n.a.	S 13
M14	19 34 1	24°36'44	15° 1	16°19	5°38	26°41	7°56	7° 6	1° 9	23° 2	4°34	20°15	19° 8	26°18	n.a.	M14
T 15	19 37 58	25°34'27	27°17	16°52	6°52	27°24	7°58	7°13	1°12	23° 4	4°35	20°11	19° 5	26°24	n.a.	T 15
W16	19 41 54	26°32'09	9♈20	17°21	8° 5	28° 6	8° 0	7°21	1°16	23° 5	4°36	20° 8	19° 1	26°31	n.a.	W16
T 17	19 45 51	27°29'50	21°15	17°44	9°18	28°48	8° 2	7°28	1°19	23° 6	4°38	20° 6	18°58	26°38	n.a.	T 17
F 18	19 49 48	28°27'30	3♉ 7	18° 4	10°31	29°30	8° 5	7°35	1°23	23° 8	4°39	20°D 6	18°55	26°44	n.a.	F 18
S 19	19 53 44	29°25'10	14°59	18°18	11°45	0♌13	8° 8	7°43	1°27	23° 9	4°41	20° 7	18°52	26°51	n.a.	S 19
S 20	19 57 41	0♌22'49	26°59	18°29	12°58	0°55	8°11	7°50	1°30	23°11	4°42	20° 8	18°49	26°58	n.a.	S 20
M21	20 1 37	1°20'27	9♊ 9	18°34	14°11	1°37	8°14	7°57	1°34	23°12	4°43	20°10	18°46	27° 4	n.a.	M21
T 22	20 5 34	2°18'04	21°34	18°R35	15°25	2°19	8°17	8° 4	1°37	23°14	4°45	20°R10	18°42	27°11	n.a.	T 22
W23	20 9 30	3°15'41	4♋18	18°31	16°38	3° 1	8°20	8°12	1°41	23°15	4°46	20° 9	18°39	27°18	n.a.	W23
T 24	20 13 27	4°13'17	17°22	18°24	17°51	3°43	8°24	8°19	1°44	23°17	4°48	20° 6	18°36	27°25	n.a.	T 24
F 25	20 17 24	5°10'53	0♌47	18°11	19° 5	4°25	8°28	8°26	1°48	23°18	4°49	20° 2	18°33	27°31	n.a.	F 25
S 26	20 21 20	6° 8'27	14°31	17°55	20°18	5° 6	8°32	8°33	1°51	23°20	4°51	19°55	18°30	27°38	n.a.	S 26
S 27	20 25 17	7° 6'01	28°32	17°35	21°32	5°48	8°36	8°40	1°55	23°22	4°52	19°48	18°27	27°45	n.a.	S 27
M28	20 29 13	8° 3'33	12♍44	17°12	22°45	6°30	8°40	8°47	1°59	23°23	4°53	19°40	18°23	27°51	n.a.	M28
T 29	20 33 10	9° 1'05	27° 3	16°46	23°58	7°12	8°45	8°54	2° 2	23°25	4°55	19°34	18°20	27°58	n.a.	T 29
W30	20 37 6	9°58'35	11♎24	16°17	25°12	7°53	8°49	9° 1	2° 6	23°27	4°56	19°29	18°17	28° 5	n.a.	W30
T 31	20 41 3	10♌56'05	25♎42	15♌46	26♋25	8♌35	8♏54	9♋ 8	2♌ 9	23♍28	4♌58	19♊26	18♊14	28♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	10n 6	5n14	21n18	2n 9	21n23	1s19	22n39	0n42	12s41	1n15	21n29	1s29	20n 9	0n24	3n 5	0n17	11n56	7s10	22n45	22n42	5n33		n.a.
W 2	22 27	4 33	5 10	20 56	2 7	21 30	1 17	22 34	0 42	12 42	1 15	21 28	1 29	20 9	0 24	3 4	0 17	11 55	7 10	22 45	22 41	5 35		n.a.
T 3	22 21	1s16	4 47	20 33	2 3	21 36	1 15	22 29	0 43	12 42	1 15	21 28	1 29	20 8	0 24	3 4	0 17	11 55	7 10	22 45	22 41	5 38		n.a.
F 4	22 15	7 3	4 7	20 10	1 59	21 42	1 13	22 23	0 43	12 42	1 15	21 28	1 29	20 7	0 24	3 3	0 17	11 55	7 10	22 45	22 41	5 41		n.a.
S 5	22 9	12 30	3 12	19 46	1 54	21 47	1 12	22 17	0 44	12 42	1 15	21 28	1 29	20 6	0 24	3 3	0 17	11 55	7 9	22 45	22 41	5 44		n.a.
S 6	22 2	17 15	2 4	19 22	1 48	21 51	1 10	22 11	0 44	12 43	1 14	21 27	1 29	20 6	0 24	3 3	0 17	11 55	7 9	22 45	22 40	5 47		n.a.
M 7	21 54	21 0	0 50	18 58	1 41	21 55	1 8	22 5	0 45	12 43	1 14	21 27	1 29	20 5	0 24	3 2	0 17	11 54	7 9	22 45	22 40	5 50		n.a.
T 8	21 47	23 27	0s27	18 33	1 33	21 58	1 6	21 59	0 45	12 44	1 14	21 27	1 29	20 4	0 24	3 2	0 17	11 54	7 9	22 45	22 40	5 53		n.a.
W 9	21 38	24 26	1 42	18 9	1 24	22 1	1 3	21 52	0 46	12 44	1 14	21 26	1 29	20 3	0 24	3 1	0 17	11 54	7 9	22 45	22 40	5 55		n.a.
T 10	21 30	23 54	2 49	17 44	1 15	22 3	1 1	21 46	0 46	12 45	1 13	21 26	1 29	20 3	0 24	3 1	0 17	11 54	7 9	22 45	22 39	5 58		n.a.
F 11	21 21	21 59	3 45	17 20	1 4	22 5	0 59	21 39	0 46	12 45	1 13	21 26	1 29	20 2	0 24	3 0	0 17	11 54	7 9	22 45	22 39	6 1		n.a.
S 12	21 12	18 56	4 28	16 56	0 53	22 5	0 57	21 32	0 47	12 46	1 13	21 25	1 29	20 1	0 24	3 0	0 17	11 53	7 9	22 44	22 39	6 4		n.a.
S 13	21 3	15 3	4 57	16 33	0 41	22 6	0 55	21 24	0 47	12 47	1 13	21 25	1 29	20 0	0 24	2 59	0 17	11 53	7 9	22 44	22 39	6 7		n.a.
M14	20 53	10 35	5 10	16 9	0 28	22 5	0 53	21 17	0 48	12 48	1 12	21 25	1 29	20 0	0 24	2 59	0 17	11 53	7 9	22 43	22 38	6 10		n.a.
T 15	20 42	5 48	5 9	15 47	0 15	22 4	0 50	21 9	0 48	12 49	1 12	21 24	1 29	19 59	0 24	2 58	0 17	11 53	7 9	22 43	22 38	6 13		n.a.
W16	20 32	0 53	4 54	15 25	0 1	22 2	0 48	21 1	0 49	12 50	1 12	21 24	1 29	19 58	0 24	2 58	0 17	11 52	7 9	22 43	22 38	6 15		n.a.
T 17	20 21	4n 2	4 27	15 4	0s14	22 0	0 46	20 53	0 49	12 51	1 12	21 23	1 29	19 57	0 24	2 57	0 17	11 52	7 8	22 43	22 38	6 18		n.a.
F 18	20 9	8 47	3 48	14 43	0 29	21 57	0 43	20 45	0 49	12 52	1 12	21 23	1 29	19 57	0 24	2 57	0 17	11 52	7 8	22 43	22 37	6 21		n.a.
S 19	19 58	13 13	2 59	14 24	0 45	21 53	0 41	20 37	0 50	12 53	1 11	21 23	1 29	19 56	0 24	2 56	0 17	11 52	7 8	22 43	22 37	6 24		n.a.
S 20	19 46	17 12	2 3	14 5	1 2	21 49	0 38	20 28	0 50	12 54	1 11	21 22	1 29	19 55	0 24	2 55	0 17	11 51	7 8	22 43	22 37	6 27		n.a.
M21	19 34	20 30	1 0	13 47	1 18	21 44	0 36	20 19	0 51	12 55	1 11	21 22	1 29	19 54	0 24	2 55	0 17	11 51	7 8	22 43	22 37	6 30		n.a.
T 22	19 21	22 56	0n 8	13 31	1 35	21 39	0 34	20 11	0 51	12 56	1 11	21 21	1 29	19 54	0 24	2 54	0 17	11 51	7 8	22 43	22 36	6 33		n.a.
W23	19 8	24 16	1 16	13 16	1 52	21 33	0 31	20 2	0 52	12 58	1 10	21 21	1 29	19 53	0 24	2 54	0 17	11 50	7 8	22 43	22 36	6 35		n.a.
T 24	18 55	24 19	2 22	13 2	2 10	21 26	0 29	19 52	0 52	12 59	1 10	21 21	1 29	19 52	0 24	2 53	0 17	11 50	7 8	22 43	22 36	6 38		n.a.
F 25	18 41	22 58	3 22	12 49	2 27	21 19	0 26	19 43	0 52	13 0	1 10	21 20	1 29	19 51	0 24	2 52	0 17	11 50	7 8	22 43	22 36	6 41		n.a.
S 26	18 27	20 14	4 11	12 37	2 44	21 11	0 24	19 33	0 53	13 2	1 10	21 20	1 29	19 50	0 24	2 52	0 17	11 50	7 8	22 42	22 35	6 44		n.a.
S 27	18 13	16 17	4 46	12 27	3 0	21 2	0 21	19 24	0 53	13 3	1 10	21 19	1 29	19 50	0 24	2 51	0 17	11 49	7 8	22 41	22 35	6 47		n.a.
M28	17 59	11 23	5 5	12 19	3 17	20 53	0 19	19 14	0 53	13 5	1 9	21 19	1 29	19 49	0 24	2 51	0 17	11 49	7 8	22 41	22 35	6 50		n.a.
T 29	17 44	5 50	5 5	12 12	3 32	20 43	0 16	19 4	0 54	13 6	1 9	21 18	1 29	19 48	0 24	2 50	0 17	11 49	7 8	22 40	22 34	6 53		n.a.
W30	17 29	0s 3	4 45	12 6	3 47	20 33	0 14	18 54	0 54	13 8	1 9	21 18	1 29	19 47	0 24	2 49	0 17	11 49	7 8	22 40	22 34	6 55		n.a.
T 31	17n13	5s55	4n 8	12n 2	4s 1	20n22	0s11	18n43	0n55	13s10	1n 9	21n17	1s29	19n47	0n24	2n49	0n17	11n48	7s 8	22n40	22n34	6n58		n.a.

Julian Day Number = 3506181.5, Delta T = 07h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'35, Lahiri = 64°26'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 59	11♌53'34	9♏54	15°R13	27♋39	9♌16	8♏59	9♋15	2♌13	23♍30	4♌59	19°D25	18♊11	28♈18	n.a.	F 1
S 2	20 48 56	12°51'02	24° 0	14♌39	28°52	9°58	9° 4	9°21	2°16	23°32	5° 0	19♊25	18° 7	28°25	n.a.	S 2
S 3	20 52 53	13°48'29	7♐57	14° 5	0♌ 5	10°39	9° 9	9°28	2°20	23°34	5° 2	19°26	18° 4	28°31	n.a.	S 3
M 4	20 56 49	14°45'55	21°45	13°30	1°19	11°21	9°14	9°35	2°23	23°36	5° 3	19°R26	18° 1	28°38	n.a.	M 4
T 5	21 0 46	15°43'20	5♑23	12°57	2°32	12° 2	9°20	9°41	2°27	23°37	5° 5	19°25	17°58	28°45	n.a.	T 5
W 6	21 4 42	16°40'44	18°51	12°24	3°46	12°43	9°25	9°48	2°30	23°39	5° 6	19°22	17°55	28°52	n.a.	W 6
T 7	21 8 39	17°38'08	2♒ 9	11°54	4°59	13°25	9°31	9°55	2°34	23°41	5° 7	19°16	17°52	28°58	n.a.	T 7
F 8	21 12 35	18°35'32	15°14	11°25	6°13	14° 6	9°37	10° 1	2°37	23°43	5° 9	19° 8	17°48	29° 5	n.a.	F 8
S 9	21 16 32	19°32'54	28° 6	11° 0	7°26	14°47	9°43	10° 8	2°40	23°45	5°10	18°58	17°45	29°12	n.a.	S 9
S 10	21 20 28	20°30'17	10♓43	10°38	8°40	15°28	9°49	10°14	2°44	23°47	5°12	18°47	17°42	29°18	n.a.	S 10
M11	21 24 25	21°27'39	23° 7	10°19	9°53	16° 9	9°56	10°21	2°47	23°49	5°13	18°36	17°39	29°25	n.a.	M11
T 12	21 28 22	22°25'01	5♈19	10° 4	11° 7	16°50	10° 2	10°27	2°51	23°51	5°14	18°27	17°36	29°32	n.a.	T 12
W13	21 32 18	23°22'22	17°20	9°54	12°20	17°31	10° 9	10°33	2°54	23°53	5°16	18°19	17°33	29°38	n.a.	W13
T 14	21 36 15	24°19'44	29°13	9°48	13°34	18°12	10°15	10°39	2°57	23°55	5°17	18°14	17°29	29°45	n.a.	T 14
F 15	21 40 11	25°17'06	11♉ 3	9°D47	14°47	18°53	10°22	10°46	3° 1	23°57	5°18	18°11	17°26	29°52	n.a.	F 15
S 16	21 44 8	26°14'27	22°55	9°51	16° 1	19°34	10°29	10°52	3° 4	23°59	5°20	18°D10	17°23	29°58	n.a.	S 16
S 17	21 48 4	27°11'49	4♊53	9°59	17°15	20°15	10°36	10°58	3° 7	24° 1	5°21	18°10	17°20	0♉ 5	n.a.	S 17
M18	21 52 1	28° 9'11	17° 3	10°13	18°28	20°55	10°44	11° 4	3°11	24° 3	5°22	18°R10	17°17	0°12	n.a.	M18
T 19	21 55 58	29° 6'33	29°30	10°32	19°42	21°36	10°51	11°10	3°14	24° 5	5°24	18°10	17°13	0°18	n.a.	T 19
W20	21 59 54	0♍ 3'55	12♋19	10°55	20°55	22°17	10°59	11°16	3°17	24° 7	5°25	18° 8	17°10	0°25	n.a.	W20
T 21	22 3 51	1° 1'17	25°32	11°24	22° 9	22°57	11° 6	11°22	3°21	24° 9	5°26	18° 3	17° 7	0°32	n.a.	T 21
F 22	22 7 47	1°58'39	9♌10	11°58	23°23	23°38	11°14	11°27	3°24	24°11	5°28	17°56	17° 4	0°39	n.a.	F 22
S 23	22 11 44	2°56'02	23°14	12°37	24°36	24°19	11°22	11°33	3°27	24°13	5°29	17°46	17° 1	0°45	n.a.	S 23
S 24	22 15 40	3°53'24	7♍37	13°21	25°50	24°59	11°30	11°39	3°30	24°15	5°30	17°36	16°58	0°52	n.a.	S 24
M25	22 19 37	4°50'47	22°16	14°10	27° 4	25°39	11°38	11°44	3°33	24°17	5°31	17°25	16°54	0°59	n.a.	M25
T 26	22 23 33	5°48'09	7♎ 0	15° 3	28°18	26°20	11°46	11°50	3°37	24°19	5°33	17°15	16°51	1° 5	n.a.	T 26
W27	22 27 30	6°45'31	21°44	16° 2	29°31	27° 0	11°55	11°55	3°40	24°22	5°34	17° 7	16°48	1°12	n.a.	W27
T 28	22 31 26	7°42'53	6♏19	17° 5	0♍45	27°41	12° 3	12° 1	3°43	24°24	5°35	17° 2	16°45	1°19	n.a.	T 28
F 29	22 35 23	8°40'15	20°42	18°13	1°59	28°21	12°12	12° 6	3°46	24°26	5°36	16°59	16°42	1°25	n.a.	F 29
S 30	22 39 20	9°37'37	4♐49	19°25	3°13	29° 1	12°20	12°11	3°49	24°28	5°38	16°59	16°38	1°32	n.a.	S 30
S 31	22 43 16	10♍34'59	18♐40	20♌42	4♍26	29♌41	12♏29	12♋16	3♌52	24♍30	5♌39	16♊59	16♊35	1♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n58	11s27	3n16	11n59	4s13	20n11	0s 9	18n33	0n55	13s11	1n 9	21n17	1s29	19n46	0n24	2n48	0n17	11n48	7s 8	22n40	22n34	7n 1		n.a.
S 2	16 42	16 21	2 12	11 57	4 25	19 58	0 6	18 22	0 55	13 13	1 8	21 16	1 29	19 45	0 24	2 47	0 17	11 48	7 8	22 40	22 33	7 4		n.a.
S 3	16 26	20 18	1 1	11 57	4 35	19 46	0 4	18 12	0 56	13 15	1 8	21 16	1 29	19 44	0 24	2 46	0 17	11 47	7 8	22 40	22 33	7 7		n.a.
M 4	16 10	23 2	0s12	11 58	4 44	19 33	0 1	18 1	0 56	13 17	1 8	21 15	1 29	19 44	0 24	2 46	0 17	11 47	7 8	22 40	22 33	7 10		n.a.
T 5	15 53	24 23	1 24	12 0	4 51	19 19	0n 1	17 50	0 56	13 19	1 8	21 15	1 29	19 43	0 24	2 45	0 17	11 47	7 8	22 40	22 33	7 13		n.a.
W 6	15 36	24 16	2 31	12 4	4 57	19 5	0 4	17 39	0 57	13 21	1 7	21 14	1 29	19 42	0 24	2 44	0 17	11 46	7 8	22 39	22 32	7 15		n.a.
T 7	15 19	22 45	3 28	12 8	5 1	18 50	0 6	17 27	0 57	13 23	1 7	21 14	1 29	19 41	0 24	2 44	0 17	11 46	7 8	22 39	22 32	7 18		n.a.
F 8	15 2	20 3	4 13	12 13	5 4	18 35	0 9	17 16	0 57	13 25	1 7	21 13	1 29	19 41	0 24	2 43	0 17	11 46	7 8	22 38	22 32	7 21		n.a.
S 9	14 44	16 24	4 44	12 19	5 5	18 19	0 11	17 4	0 58	13 27	1 7	21 13	1 29	19 40	0 24	2 42	0 17	11 46	7 8	22 38	22 31	7 24		n.a.
S 10	14 26	12 5	5 0	12 25	5 4	18 2	0 14	16 53	0 58	13 29	1 7	21 12	1 29	19 39	0 24	2 41	0 17	11 45	7 8	22 37	22 31	7 27		n.a.
M11	14 8	7 20	5 2	12 32	5 2	17 46	0 16	16 41	0 58	13 31	1 6	21 12	1 29	19 38	0 24	2 41	0 17	11 45	7 8	22 36	22 31	7 30		n.a.
T 12	13 50	2 23	4 51	12 39	4 59	17 28	0 18	16 29	0 59	13 33	1 6	21 11	1 29	19 37	0 24	2 40	0 17	11 45	7 8	22 35	22 31	7 33		n.a.
W13	13 31	2n36	4 26	12 46	4 54	17 10	0 21	16 17	0 59	13 35	1 6	21 11	1 29	19 37	0 25	2 39	0 17	11 44	7 8	22 34	22 30	7 35		n.a.
T 14	13 13	7 26	3 50	12 54	4 48	16 52	0 23	16 5	0 59	13 38	1 6	21 10	1 29	19 36	0 25	2 38	0 17	11 44	7 8	22 34	22 30	7 38		n.a.
F 15	12 54	12 0	3 4	13 1	4 41	16 33	0 25	15 53	1 0	13 40	1 6	21 10	1 29	19 35	0 25	2 38	0 17	11 44	7 8	22 34	22 30	7 41		n.a.
S 16	12 35	16 7	2 10	13 8	4 32	16 14	0 28	15 41	1 0	13 42	1 5	21 9	1 29	19 35	0 25	2 37	0 17	11 43	7 8	22 34	22 29	7 44		n.a.
S 17	12 16	19 38	1 10	13 15	4 23	15 55	0 30	15 28	1 0	13 45	1 5	21 9	1 29	19 34	0 25	2 36	0 17	11 43	7 8	22 34	22 29	7 47		n.a.
M18	11 56	22 22	0 6	13 21	4 13	15 35	0 32	15 16	1 1	13 47	1 5	21 8	1 29	19 33	0 25	2 35	0 17	11 43	7 8	22 34	22 29	7 50		n.a.
T 19	11 37	24 4	1n 0	13 27	4 2	15 14	0 34	15 3	1 1	13 50	1 5	21 8	1 30	19 32	0 25	2 34	0 17	11 42	7 8	22 34	22 28	7 52		n.a.
W20	11 17	24 35	2 4	13 32	3 50	14 53	0 37	14 50	1 1	13 52	1 5	21 7	1 30	19 32	0 25	2 34	0 17	11 42	7 8	22 33	22 28	7 55		n.a.
T 21	10 57	23 44	3 4	13 37	3 37	14 32	0 39	14 38	1 1	13 55	1 5	21 7	1 30	19 31	0 25	2 33	0 17	11 42	7 8	22 33	22 28	7 58		n.a.
F 22	10 37	21 29	3 56	13 40	3 24	14 10	0 41	14 25	1 2	13 57	1 4	21 6	1 30	19 30	0 25	2 32	0 17	11 41	7 8	22 32	22 28	8 1		n.a.
S 23	10 16	17 54	4 34	13 42	3 11	13 48	0 43	14 12	1 2	14 0	1 4	21 6	1 30	19 29	0 25	2 31	0 17	11 41	7 8	22 31	22 27	8 4		n.a.
S 24	9 56	13 11	4 57	13 44	2 57	13 25	0 45	13 59	1 2	14 2	1 4	21 5	1 30	19 29	0 25	2 30	0 17	11 41	7 8	22 31	22 27	8 7		n.a.
M25	9 35	7 38	5 0	13 44	2 43	13 3	0 47	13 46	1 3	14 5	1 4	21 5	1 30	19 28	0 25	2 30	0 17	11 40	7 8	22 30	22 27	8 10		n.a.
T 26	9 15	1 37	4 44	13 42	2 29	12 39	0 49	13 32	1 3	14 7	1 4	21 4	1 30	19 27	0 25	2 29	0 17	11 40	7 8	22 29	22 26	8 12		n.a.
W27	8 54	4s30	4 8	13 39	2 14	12 16	0 51	13 19	1 3	14 10	1 4	21 3	1 30	19 27	0 25	2 28	0 17	11 40	7 8	22 28	22 26	8 15		n.a.
T 28	8 33	10 19	3 17	13 35	1 59	11 52	0 53	13 5	1 3	14 13	1 3	21 3	1 30	19 26	0 25	2 27	0 17	11 40	7 8	22 27	22 26	8 18		n.a.
F 29	8 12	15 30	2 14	13 29	1 45	11 28	0 55	12 52	1 4	14 16	1 3	21 2	1 30	19 25	0 25	2 26	0 17	11 39	7 8	22 27	22 25	8 21		n.a.
S 30	7 51	19 44	1 4	13 21	1 30	11 3	0 57	12 38	1 4	14 18	1 3	21 2	1 30	19 25	0 25	2 25	0 17	11 39	7 8	22 27	22 25	8 24		n.a.
S 31	7n29	22s45	0s 9	13n11	1s16	10n39	0n58	12n25	1n 4	14s21	1n 3	21n 1	1s30	19n24	0n25	2n25	0n17	11n39	7s 8	22n27	22n25	8n27		n.a.

Julian Day Number = 3506212.5, Delta T = 07h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'39, Lahiri = 64°26'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 13	11♍32'21	2♋15	22♌ 3	5♍40	0♍21	12♏38	12♋21	3♌55	24♍32	5♌40	16°R58	16♊32	1♉45	n.a.	M 1
T 2	22 51 9	12°29'43	15°36	23°29	6°54	1° 2	12°47	12°27	3°58	24°35	5°41	16♊56	16°29	1°52	n.a.	T 2
W 3	22 55 6	13°27'05	28°44	24°59	8° 8	1°42	12°56	12°31	4° 1	24°37	5°42	16°51	16°26	1°59	n.a.	W 3
T 4	22 59 2	14°24'27	11♒41	26°34	9°22	2°22	13° 5	12°36	4° 4	24°39	5°43	16°44	16°23	2° 5	n.a.	T 4
F 5	23 2 59	15°21'49	24°26	28°12	10°36	3° 2	13°14	12°41	4° 7	24°41	5°45	16°34	16°19	2°12	n.a.	F 5
S 6	23 6 56	16°19'12	7♓ 0	29°54	11°49	3°42	13°24	12°46	4° 9	24°43	5°46	16°21	16°16	2°19	n.a.	S 6
S 7	23 10 52	17°16'34	19°24	1♍39	13° 3	4°21	13°33	12°51	4°12	24°46	5°47	16° 8	16°13	2°25	n.a.	S 7
M 8	23 14 49	18°13'57	1♈37	3°28	14°17	5° 1	13°43	12°55	4°15	24°48	5°48	15°55	16°10	2°32	n.a.	M 8
T 9	23 18 45	19°11'21	13°42	5°20	15°31	5°41	13°53	13° 0	4°18	24°50	5°49	15°43	16° 7	2°39	n.a.	T 9
W10	23 22 42	20° 8'45	25°38	7°15	16°45	6°21	14° 2	13° 4	4°21	24°52	5°50	15°33	16° 4	2°45	n.a.	W10
T 11	23 26 38	21° 6'11	7♉28	9°12	17°59	7° 1	14°12	13° 8	4°23	24°54	5°51	15°25	16° 0	2°52	n.a.	T 11
F 12	23 30 35	22° 3'36	19°17	11°11	19°13	7°40	14°22	13°13	4°26	24°57	5°52	15°21	15°57	2°59	n.a.	F 12
S 13	23 34 31	23° 1'03	1♊ 7	13°13	20°27	8°20	14°32	13°17	4°28	24°59	5°53	15°18	15°54	3° 6	n.a.	S 13
S 14	23 38 28	23°58'31	13° 3	15°15	21°41	9° 0	14°42	13°21	4°31	25° 1	5°54	15°D18	15°51	3°12	n.a.	S 14
M15	23 42 24	24°55'59	25°12	17°19	22°55	9°39	14°52	13°25	4°34	25° 3	5°55	15°R18	15°48	3°19	n.a.	M15
T 16	23 46 21	25°53'29	7♋37	19°24	24° 9	10°19	15° 3	13°29	4°36	25° 6	5°56	15°17	15°44	3°26	n.a.	T 16
W17	23 50 18	26°50'59	20°25	21°29	25°23	10°58	15°13	13°33	4°39	25° 8	5°57	15°16	15°41	3°32	n.a.	W17
T 18	23 54 14	27°48'31	3♌38	23°34	26°37	11°38	15°23	13°37	4°41	25°10	5°58	15°11	15°38	3°39	n.a.	T 18
F 19	23 58 11	28°46'03	17°20	25°40	27°51	12°17	15°34	13°40	4°44	25°12	5°59	15° 5	15°35	3°46	n.a.	F 19
S 20	0 2 7	29°43'36	1♍31	27°44	29° 5	12°57	15°45	13°44	4°46	25°14	6° 0	14°56	15°32	3°52	n.a.	S 20
S 21	0 6 4	0♎41'11	16° 7	29°49	0♎19	13°36	15°55	13°47	4°48	25°17	6° 1	14°46	15°29	3°59	n.a.	S 21
M22	0 10 0	1°38'46	1♎ 2	1♎52	1°33	14°15	16° 6	13°51	4°51	25°19	6° 2	14°35	15°25	4° 6	n.a.	M22
T 23	0 13 57	2°36'22	16° 7	3°55	2°47	14°55	16°17	13°54	4°53	25°21	6° 3	14°26	15°22	4°12	n.a.	T 23
W24	0 17 53	3°33'59	1♏11	5°56	4° 1	15°34	16°28	13°57	4°55	25°23	6° 4	14°18	15°19	4°19	n.a.	W24
T 25	0 21 50	4°31'37	16° 6	7°57	5°15	16°13	16°39	14° 0	4°57	25°26	6° 4	14°13	15°16	4°26	n.a.	T 25
F 26	0 25 47	5°29'15	0♐45	9°56	6°29	16°52	16°50	14° 3	4°59	25°28	6° 5	14°10	15°13	4°32	n.a.	F 26
S 27	0 29 43	6°26'54	15° 3	11°54	7°43	17°32	17° 1	14° 6	5° 2	25°30	6° 6	14°D10	15°10	4°39	n.a.	S 27
S 28	0 33 40	7°24'34	28°58	13°50	8°57	18°11	17°12	14° 9	5° 4	25°32	6° 7	14°10	15° 6	4°46	n.a.	S 28
M29	0 37 36	8°22'15	12♑32	15°45	10°12	18°50	17°23	14°12	5° 6	25°34	6° 8	14°R10	15° 3	4°52	n.a.	M29
T 30	0 41 33	9♎19'57	25♑46	17♎39	11♎26	19♍29	17♏35	14♋15	5♌ 8	25♍37	6♌ 8	14♊ 9	15♊ 0	4♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 8	24s23	1s20	12n59	1s 1	10n14	1n 0	12n11	1n 4	14s24	1n 3	21n 1	1s30	19n23	0n25	2n24	0n17	11n38	7s 8	22n27	22n24	8n29		n.a.
T 2	6 46	24 35	2 25	12 45	0 47	9 48	1 2	11 57	1 5	14 27	1 3	21 0	1 30	19 22	0 25	2 23	0 17	11 38	7 8	22 27	22 24	8 32		n.a.
W 3	6 25	23 23	3 21	12 28	0 33	9 23	1 3	11 43	1 5	14 30	1 2	21 0	1 30	19 22	0 25	2 22	0 17	11 38	7 8	22 26	22 24	8 35		n.a.
T 4	6 3	20 58	4 6	12 10	0 20	8 57	1 5	11 30	1 5	14 32	1 2	20 59	1 30	19 21	0 25	2 21	0 17	11 37	7 8	22 26	22 24	8 38		n.a.
F 5	5 41	17 33	4 38	11 49	0 7	8 31	1 6	11 16	1 5	14 35	1 2	20 59	1 31	19 21	0 25	2 20	0 17	11 37	7 8	22 25	22 23	8 41		n.a.
S 6	5 19	13 24	4 56	11 26	0n 6	8 4	1 8	11 1	1 6	14 38	1 2	20 58	1 31	19 20	0 25	2 20	0 17	11 37	7 8	22 23	22 23	8 44		n.a.
S 7	4 57	8 44	4 59	11 0	0 18	7 38	1 9	10 47	1 6	14 41	1 2	20 58	1 31	19 19	0 25	2 19	0 17	11 36	7 8	22 22	22 23	8 46		n.a.
M 8	4 35	3 47	4 49	10 32	0 29	7 11	1 11	10 33	1 6	14 44	1 2	20 57	1 31	19 19	0 25	2 18	0 17	11 36	7 8	22 21	22 22	8 49		n.a.
T 9	4 13	1n14	4 25	10 2	0 40	6 44	1 12	10 19	1 6	14 47	1 1	20 57	1 31	19 18	0 25	2 17	0 17	11 36	7 9	22 19	22 22	8 52		n.a.
W10	3 51	6 10	3 51	9 30	0 50	6 17	1 13	10 5	1 6	14 50	1 1	20 56	1 31	19 17	0 25	2 16	0 17	11 35	7 9	22 18	22 22	8 55		n.a.
T 11	3 29	10 52	3 6	8 55	0 59	5 50	1 14	9 50	1 7	14 53	1 1	20 56	1 31	19 17	0 25	2 15	0 17	11 35	7 9	22 18	22 21	8 58		n.a.
F 12	3 6	15 9	2 13	8 18	1 7	5 22	1 15	9 36	1 7	14 56	1 1	20 55	1 31	19 16	0 25	2 14	0 17	11 35	7 9	22 17	22 21	9 1		n.a.
S 13	2 44	18 51	1 14	7 39	1 15	4 54	1 17	9 22	1 7	14 59	1 1	20 55	1 31	19 16	0 25	2 13	0 17	11 34	7 9	22 17	22 21	9 3		n.a.
S 14	2 21	21 50	0 12	6 59	1 22	4 27	1 18	9 7	1 7	15 2	1 1	20 54	1 31	19 15	0 25	2 13	0 17	11 34	7 9	22 17	22 20	9 6		n.a.
M15	1 59	23 52	0n52	6 17	1 27	3 59	1 19	8 53	1 8	15 5	1 1	20 54	1 31	19 14	0 25	2 12	0 17	11 34	7 9	22 17	22 20	9 9		n.a.
T 16	1 37	24 47	1 55	5 33	1 32	3 31	1 19	8 38	1 8	15 8	1 0	20 53	1 31	19 14	0 25	2 11	0 17	11 34	7 9	22 17	22 20	9 12		n.a.
W17	1 14	24 26	2 55	4 48	1 36	3 3	1 20	8 23	1 8	15 11	1 0	20 53	1 32	19 13	0 25	2 10	0 17	11 33	7 9	22 17	22 19	9 15		n.a.
T 18	0 52	22 43	3 47	4 2	1 39	2 34	1 21	8 9	1 8	15 15	1 0	20 52	1 32	19 13	0 25	2 9	0 17	11 33	7 9	22 16	22 19	9 18		n.a.
F 19	0 29	19 39	4 28	3 15	1 42	2 6	1 22	7 54	1 8	15 18	1 0	20 52	1 32	19 12	0 25	2 8	0 17	11 33	7 9	22 15	22 19	9 20		n.a.
S 20	0 6	15 21	4 54	2 28	1 43	1 37	1 22	7 39	1 8	15 21	1 0	20 52	1 32	19 12	0 25	2 7	0 17	11 32	7 9	22 14	22 18	9 23		n.a.
S 21	0s16	10 2	5 2	1 40	1 44	1 9	1 23	7 25	1 9	15 24	1 0	20 51	1 32	19 11	0 25	2 7	0 17	11 32	7 9	22 13	22 18	9 26		n.a.
M22	0 39	4 2	4 50	0 51	1 44	0 40	1 24	7 10	1 9	15 27	1 0	20 51	1 32	19 11	0 25	2 6	0 17	11 32	7 9	22 12	22 18	9 29		n.a.
T 23	1 1	2s16	4 17	0 3	1 43	0 12	1 24	6 55	1 9	15 30	1 0	20 50	1 32	19 10	0 25	2 5	0 17	11 32	7 10	22 11	22 17	9 32		n.a.
W24	1 24	8 28	3 27	0s46	1 41	0s17	1 24	6 40	1 9	15 33	0 59	20 50	1 32	19 10	0 25	2 4	0 17	11 31	7 10	22 10	22 17	9 35		n.a.
T 25	1 46	14 7	2 23	1 35	1 39	0 45	1 25	6 26	1 9	15 37	0 59	20 49	1 32	19 9	0 25	2 3	0 17	11 31	7 10	22 10	22 17	9 37		n.a.
F 26	2 9	18 51	1 11	2 24	1 36	1 14	1 25	6 11	1 10	15 40	0 59	20 49	1 32	19 9	0 25	2 2	0 17	11 31	7 10	22 9	22 16	9 40		n.a.
S 27	2 31	22 20	0s 5	3 12	1 33	1 43	1 25	5 56	1 10	15 43	0 59	20 49	1 32	19 8	0 25	2 1	0 17	11 30	7 10	22 9	22 16	9 43		n.a.
S 28	2 54	24 22	1 18	4 0	1 29	2 11	1 25	5 41	1 10	15 46	0 59	20 48	1 33	19 8	0 26	2 1	0 17	11 30	7 10	22 9	22 16	9 46		n.a.
M29	3 16	24 54	2 25	4 48	1 25	2 40	1 25	5 26	1 10	15 49	0 59	20 48	1 33	19 7	0 26	2 0	0 17	11 30	7 10	22 9	22 15	9 49		n.a.
T 30	3s39	23s59	3s23	5s35	1n20	3s 8	1n25	5n11	1n10	15s53	0n59	20n48	1s33	19n 7	0n26	1n59	0n17	11n30	7s10	22n 9	22n15	9n51		n.a.

Julian Day Number = 3506243.5, Delta T = 07h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'44, Lahiri = 64°26'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 29	10♎17'39	8♒43	19♎31	12♎40	20♍ 8	17♏46	14♋17	5♌10	25♍39	6♌ 9	14°R 6	14♊57	5♉ 6	n.a.	W 1
T 2	0 49 26	11°15'22	21°26	21°22	13°54	20°47	17°58	14°20	5°11	25°41	6°10	14♊ 0	14°54	5°12	n.a.	T 2
F 3	0 53 22	12°13'06	3♓55	23°11	15° 8	21°26	18° 9	14°22	5°13	25°43	6°10	13°52	14°50	5°19	n.a.	F 3
S 4	0 57 19	13°10'51	16°15	24°59	16°22	22° 4	18°21	14°24	5°15	25°45	6°11	13°42	14°47	5°26	n.a.	S 4
S 5	1 1 15	14° 8'37	28°25	26°45	17°36	22°43	18°32	14°26	5°17	25°47	6°12	13°31	14°44	5°32	n.a.	S 5
M 6	1 5 12	15° 6'24	10♈28	28°30	18°51	23°22	18°44	14°28	5°19	25°49	6°12	13°20	14°41	5°39	n.a.	M 6
T 7	1 9 9	16° 4'12	22°25	0♏14	20° 5	24° 1	18°56	14°30	5°20	25°52	6°13	13°10	14°38	5°46	n.a.	T 7
W 8	1 13 5	17° 2'01	4♉16	1°57	21°19	24°40	19° 7	14°32	5°22	25°54	6°13	13° 2	14°35	5°52	n.a.	W 8
T 9	1 17 2	17°59'52	16° 5	3°38	22°33	25°18	19°19	14°34	5°24	25°56	6°14	12°56	14°31	5°59	n.a.	T 9
F 10	1 20 58	18°57'45	27°53	5°17	23°47	25°57	19°31	14°36	5°25	25°58	6°15	12°52	14°28	6° 6	n.a.	F 10
S 11	1 24 55	19°55'38	9♊44	6°55	25° 2	26°36	19°43	14°37	5°27	26° 0	6°15	12°D51	14°25	6°12	n.a.	S 11
S 12	1 28 51	20°53'34	21°42	8°33	26°16	27°14	19°55	14°39	5°28	26° 2	6°16	12°51	14°22	6°19	n.a.	S 12
M13	1 32 48	21°51'31	3♋50	10° 8	27°30	27°53	20° 7	14°40	5°29	26° 4	6°16	12°52	14°19	6°26	n.a.	M13
T 14	1 36 44	22°49'30	16°14	11°43	28°44	28°31	20°19	14°41	5°31	26° 6	6°17	12°53	14°16	6°32	n.a.	T 14
W15	1 40 41	23°47'30	28°59	13°16	29°58	29°10	20°31	14°42	5°32	26° 8	6°17	12°R53	14°12	6°39	n.a.	W15
T 16	1 44 38	24°45'32	12♌ 8	14°48	1♏13	29°48	20°43	14°43	5°33	26°10	6°17	12°52	14° 9	6°46	n.a.	T 16
F 17	1 48 34	25°43'36	25°45	16°18	2°27	0♎27	20°56	14°44	5°35	26°12	6°18	12°49	14° 6	6°53	n.a.	F 17
S 18	1 52 31	26°41'41	9♍52	17°48	3°41	1° 5	21° 8	14°45	5°36	26°14	6°18	12°43	14° 3	6°59	n.a.	S 18
S 19	1 56 27	27°39'48	24°25	19°16	4°56	1°43	21°20	14°46	5°37	26°16	6°19	12°37	14° 0	7° 6	n.a.	S 19
M20	2 0 24	28°37'57	9♎22	20°42	6°10	2°22	21°32	14°46	5°38	26°18	6°19	12°30	13°56	7°13	n.a.	M20
T 21	2 4 20	29°36'07	24°32	22° 8	7°24	3° 0	21°45	14°47	5°39	26°20	6°19	12°24	13°53	7°19	n.a.	T 21
W22	2 8 17	0♏34'19	9♏48	23°32	8°38	3°38	21°57	14°47	5°40	26°22	6°20	12°19	13°50	7°26	n.a.	W22
T 23	2 12 13	1°32'33	24°56	24°55	9°53	4°16	22°10	14°48	5°41	26°24	6°20	12°16	13°47	7°33	n.a.	T 23
F 24	2 16 10	2°30'48	9♐50	26°16	11° 7	4°55	22°22	14°48	5°42	26°26	6°20	12°D15	13°44	7°39	n.a.	F 24
S 25	2 20 6	3°29'04	24°22	27°36	12°21	5°33	22°35	14°R48	5°42	26°28	6°20	12°16	13°41	7°46	n.a.	S 25
S 26	2 24 3	4°27'22	8♑29	28°55	13°36	6°11	22°47	14°48	5°43	26°29	6°21	12°17	13°37	7°53	n.a.	S 26
M27	2 28 0	5°25'41	22°10	0♐12	14°50	6°49	23° 0	14°48	5°44	26°31	6°21	12°18	13°34	7°59	n.a.	M27
T 28	2 31 56	6°24'02	5♒27	1°27	16° 4	7°27	23°12	14°47	5°45	26°33	6°21	12°R19	13°31	8° 6	n.a.	T 28
W29	2 35 53	7°22'24	18°21	2°41	17°18	8° 5	23°25	14°47	5°45	26°35	6°21	12°18	13°28	8°13	n.a.	W29
T 30	2 39 49	8°20'47	0♓58	3°53	18°33	8°43	23°38	14°47	5°46	26°37	6°21	12°16	13°25	8°19	n.a.	T 30
F 31	2 43 46	9♏19'11	13♓19	5♐ 3	19♏47	9♎21	23♏50	14♋46	5♌46	26♍38	6♌21	12♊13	13♊21	8♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 1	21s48	4s 8	6s22	1n15	3s37	1n25	4n56	1n10	15s56	0n59	20n47	1s33	19n 6	0n26	1n58	0n17	11n29	7s10	22n 9	22n15	9n54		n.a.
T 2	4 23	18 35	4 41	7 8	1 10	4 5	1 25	4 41	1 10	15 59	0 59	20 47	1 33	19 6	0 26	1 57	0 17	11 29	7 10	22 8	22 14	9 57		n.a.
F 3	4 46	14 34	4 59	7 53	1 4	4 34	1 25	4 26	1 11	16 2	0 58	20 46	1 33	19 5	0 26	1 56	0 17	11 29	7 10	22 7	22 14	10 0		n.a.
S 4	5 8	10 1	5 3	8 38	0 58	5 2	1 25	4 11	1 11	16 6	0 58	20 46	1 33	19 5	0 26	1 56	0 17	11 29	7 11	22 6	22 13	10 3		n.a.
S 5	5 30	5 7	4 54	9 22	0 51	5 30	1 24	3 56	1 11	16 9	0 58	20 46	1 33	19 5	0 26	1 55	0 17	11 28	7 11	22 5	22 13	10 5		n.a.
M 6	5 52	0 5	4 31	10 5	0 45	5 58	1 24	3 41	1 11	16 12	0 58	20 46	1 33	19 4	0 26	1 54	0 17	11 28	7 11	22 3	22 13	10 8		n.a.
T 7	6 14	4n56	3 56	10 48	0 38	6 26	1 24	3 26	1 11	16 15	0 58	20 45	1 33	19 4	0 26	1 53	0 17	11 28	7 11	22 2	22 12	10 11		n.a.
W 8	6 36	9 44	3 12	11 29	0 30	6 54	1 23	3 11	1 11	16 19	0 58	20 45	1 34	19 4	0 26	1 52	0 17	11 28	7 11	22 1	22 12	10 14		n.a.
T 9	6 57	14 11	2 19	12 10	0 23	7 22	1 23	2 56	1 11	16 22	0 58	20 45	1 34	19 3	0 26	1 52	0 17	11 27	7 11	22 0	22 12	10 17		n.a.
F 10	7 19	18 6	1 20	12 50	0 16	7 50	1 22	2 41	1 12	16 25	0 58	20 44	1 34	19 3	0 26	1 51	0 17	11 27	7 11	22 0	22 11	10 19		n.a.
S 11	7 41	21 18	0 17	13 30	0 8	8 17	1 21	2 26	1 12	16 28	0 58	20 44	1 34	19 3	0 26	1 50	0 17	11 27	7 11	22 0	22 11	10 22		n.a.
S 12	8 2	23 37	0n48	14 8	0 0	8 44	1 20	2 11	1 12	16 32	0 58	20 44	1 34	19 2	0 26	1 49	0 17	11 27	7 11	22 0	22 11	10 25		n.a.
M13	8 24	24 52	1 51	14 45	0s 8	9 11	1 20	1 56	1 12	16 35	0 57	20 44	1 34	19 2	0 26	1 48	0 17	11 26	7 12	22 0	22 10	10 28		n.a.
T 14	8 45	24 55	2 50	15 22	0 16	9 38	1 19	1 41	1 12	16 38	0 57	20 43	1 34	19 2	0 26	1 48	0 17	11 26	7 12	22 0	22 10	10 31		n.a.
W15	9 6	23 41	3 43	15 58	0 24	10 5	1 18	1 26	1 12	16 41	0 57	20 43	1 34	19 1	0 26	1 47	0 17	11 26	7 12	22 0	22 10	10 33		n.a.
T 16	9 27	21 9	4 26	16 32	0 32	10 31	1 17	1 11	1 12	16 45	0 57	20 43	1 34	19 1	0 26	1 46	0 17	11 26	7 12	22 0	22 9	10 36		n.a.
F 17	9 48	17 23	4 55	17 6	0 40	10 57	1 16	0 56	1 12	16 48	0 57	20 43	1 34	19 1	0 26	1 45	0 17	11 26	7 12	21 59	22 9	10 39		n.a.
S 18	10 9	12 31	5 8	17 39	0 48	11 23	1 15	0 41	1 12	16 51	0 57	20 43	1 35	19 1	0 26	1 44	0 17	11 25	7 12	21 59	22 8	10 42		n.a.
S 19	10 29	6 49	5 2	18 11	0 56	11 49	1 13	0 26	1 12	16 54	0 57	20 42	1 35	19 0	0 26	1 44	0 17	11 25	7 12	21 58	22 8	10 45		n.a.
M20	10 50	0 35	4 36	18 42	1 5	12 14	1 12	0 11	1 13	16 57	0 57	20 42	1 35	19 0	0 26	1 43	0 17	11 25	7 12	21 57	22 8	10 47		n.a.
T 21	11 10	5s48	3 50	19 12	1 13	12 39	1 11	0s 4	1 13	17 1	0 57	20 42	1 35	19 0	0 26	1 42	0 17	11 25	7 12	21 56	22 7	10 50		n.a.
W22	11 30	11 53	2 47	19 41	1 21	13 4	1 9	0 19	1 13	17 4	0 57	20 42	1 35	19 0	0 26	1 41	0 17	11 25	7 13	21 56	22 7	10 53		n.a.
T 23	11 50	17 13	1 33	20 9	1 29	13 29	1 8	0 33	1 13	17 7	0 57	20 42	1 35	18 59	0 26	1 41	0 17	11 25	7 13	21 55	22 7	10 56		n.a.
F 24	12 10	21 22	0 13	20 36	1 37	13 53	1 7	0 48	1 13	17 10	0 57	20 42	1 35	18 59	0 26	1 40	0 17	11 24	7 13	21 55	22 6	10 59		n.a.
S 25	12 29	24 3	1s 6	21 2	1 45	14 17	1 5	1 3	1 13	17 13	0 57	20 42	1 35	18 59	0 26	1 39	0 17	11 24	7 13	21 55	22 6	11 1		n.a.
S 26	12 49	25 6	2 18	21 27	1 53	14 40	1 3	1 18	1 13	17 17	0 56	20 41	1 35	18 59	0 26	1 39	0 17	11 24	7 13	21 55	22 5	11 4		n.a.
M27	13 8	24 35	3 20	21 51	2 0	15 3	1 2	1 33	1 13	17 20	0 56	20 41	1 35	18 59	0 26	1 38	0 17	11 24	7 13	21 56	22 5	11 7		n.a.
T 28	13 27	22 40	4 10	22 14	2 8	15 26	1 0	1 47	1 13	17 23	0 56	20 41	1 35	18 59	0 26	1 37	0 17	11 24	7 13	21 56	22 5	11 10		n.a.
W29	13 46	19 37	4 45	22 36	2 15	15 49	0 58	2 2	1 13	17 26	0 56	20 41	1 36	18 59	0 26	1 36	0 17	11 24	7 13	21 56	22 4	11 12		n.a.
T 30	14 4	15 44	5 6	22 56	2 23	16 11	0 57	2 17	1 13	17 29	0 56	20 41	1 36	18 58	0 26	1 36	0 18	11 23	7 13	21 55	22 4	11 15		n.a.
F 31	14s23	11s16	5s12	23s16	2s30	16s32	0n55	2s31	1n13	17s32	0n56	20n41	1s36	18n58	0n27	1n35	0n18	11n23	7s14	21n55	22n 4	11n18		n.a.

Julian Day Number = 3506273.5, Delta T = 07h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'48, Lahiri = 64°26'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 42	10♏17'37	25♓29	6♐12	21♏ 1	9♎59	24♏ 3	14°R45	5♌47	26♍40	6♌21	12°R 8	13♊18	8♉33	n.a.	S 1
S 2	2 51 39	11°16'05	7♈30	7°18	22°16	10°37	24°16	14♋45	5°47	26°42	6°21	12♊ 2	13°15	8°39	n.a.	S 2
M 3	2 55 35	12°14'34	19°25	8°22	23°30	11°15	24°28	14°44	5°47	26°44	6°21	11°57	13°12	8°46	n.a.	M 3
T 4	2 59 32	13°13'04	1♉16	9°24	24°44	11°52	24°41	14°43	5°48	26°45	6°R21	11°52	13° 9	8°53	n.a.	T 4
W 5	3 3 28	14°11'37	13° 6	10°24	25°59	12°30	24°54	14°42	5°48	26°47	6°21	11°48	13° 6	8°59	n.a.	W 5
T 6	3 7 25	15°10'11	24°55	11°20	27°13	13° 8	25° 7	14°40	5°48	26°48	6°21	11°46	13° 2	9° 6	n.a.	T 6
F 7	3 11 22	16° 8'47	6♊47	12°14	28°27	13°46	25°19	14°39	5°48	26°50	6°21	11°D45	12°59	9°13	n.a.	F 7
S 8	3 15 18	17° 7'25	18°44	13° 5	29°41	14°23	25°32	14°38	5°48	26°52	6°21	11°45	12°56	9°19	n.a.	S 8
S 9	3 19 15	18° 6'05	0♋47	13°53	0♐56	15° 1	25°45	14°36	5°R48	26°53	6°21	11°46	12°53	9°26	n.a.	S 9
M10	3 23 11	19° 4'47	13° 1	14°37	2°10	15°38	25°58	14°35	5°48	26°55	6°21	11°47	12°50	9°33	n.a.	M10
T 11	3 27 8	20° 3'31	25°29	15°18	3°24	16°16	26°11	14°33	5°48	26°56	6°21	11°49	12°47	9°39	n.a.	T 11
W12	3 31 4	21° 2'17	8♌15	15°54	4°39	16°54	26°24	14°31	5°48	26°58	6°21	11°50	12°43	9°46	n.a.	W12
T 13	3 35 1	22° 1'05	21°21	16°25	5°53	17°31	26°37	14°29	5°48	26°59	6°21	11°R51	12°40	9°53	n.a.	T 13
F 14	3 38 57	22°59'55	4♍51	16°52	7° 7	18° 9	26°50	14°27	5°48	27° 1	6°20	11°50	12°37	9°59	n.a.	F 14
S 15	3 42 54	23°58'47	18°47	17°13	8°22	18°46	27° 2	14°25	5°48	27° 2	6°20	11°49	12°34	10° 6	n.a.	S 15
S 16	3 46 51	24°57'41	3♎ 8	17°29	9°36	19°23	27°15	14°23	5°47	27° 3	6°20	11°47	12°31	10°13	n.a.	S 16
M17	3 50 47	25°56'38	17°51	17°38	10°50	20° 1	27°28	14°20	5°47	27° 5	6°20	11°45	12°27	10°19	n.a.	M17
T 18	3 54 44	26°55'36	2♏51	17°R41	12° 5	20°38	27°41	14°18	5°46	27° 6	6°19	11°43	12°24	10°26	n.a.	T 18
W19	3 58 40	27°54'37	18° 0	17°36	13°19	21°15	27°54	14°16	5°46	27° 7	6°19	11°42	12°21	10°33	n.a.	W19
T 20	4 2 37	28°53'40	3♐ 8	17°24	14°33	21°53	28° 7	14°13	5°45	27° 9	6°19	11°41	12°18	10°39	n.a.	T 20
F 21	4 6 33	29°52'44	18° 7	17° 5	15°48	22°30	28°20	14°10	5°45	27°10	6°18	11°D41	12°15	10°46	n.a.	F 21
S 22	4 10 30	0♐51'50	2♑48	16°37	17° 2	23° 7	28°33	14° 8	5°44	27°11	6°18	11°41	12°12	10°53	n.a.	S 22
S 23	4 14 26	1°50'58	17° 5	16° 1	18°16	23°44	28°46	14° 5	5°44	27°12	6°18	11°42	12° 8	10°59	n.a.	S 23
M24	4 18 23	2°50'08	0♒56	15°17	19°31	24°21	28°59	14° 2	5°43	27°13	6°17	11°43	12° 5	11° 6	n.a.	M24
T 25	4 22 20	3°49'19	14°20	14°26	20°45	24°58	29°12	13°59	5°42	27°14	6°17	11°44	12° 2	11°13	n.a.	T 25
W26	4 26 16	4°48'32	27°20	13°27	21°59	25°35	29°25	13°56	5°41	27°16	6°16	11°44	11°59	11°19	n.a.	W26
T 27	4 30 13	5°47'46	9♓57	12°23	23°14	26°12	29°37	13°52	5°40	27°17	6°16	11°R44	11°56	11°26	n.a.	T 27
F 28	4 34 9	6°47'02	22°17	11°13	24°28	26°49	29°50	13°49	5°39	27°18	6°15	11°44	11°53	11°33	n.a.	F 28
S 29	4 38 6	7°46'20	4♈23	10° 1	25°42	27°26	0♐ 3	13°46	5°38	27°19	6°15	11°44	11°49	11°39	n.a.	S 29
S 30	4 42 2	8♐45'39	16♈20	8♐48	26♐57	28♎ 3	0♐16	13♋42	5♌37	27♍20	6♌14	11♊43	11♊46	11♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	6s25	5s 4	23s35	2s36	16s53	0n53	2s46	1n13	17s36	0n56	20n41	1s36	18n58	0n27	1n34	0n18	11n23	7s14	21n54	22n 3	11n21		n.a.
S 2	14 59	1 24	4 42	23 53	2 43	17 14	0 51	3 1	1 14	17 39	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 34	0 18	11 23	7 14	21 54	22 3	11 24		n.a.
M 3	15 17	3n39	4 8	24 9	2 49	17 34	0 49	3 15	1 14	17 42	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 33	0 18	11 23	7 14	21 53	22 2	11 26		n.a.
T 4	15 34	8 33	3 24	24 25	2 55	17 54	0 47	3 30	1 14	17 45	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 33	0 18	11 23	7 14	21 52	22 2	11 29		n.a.
W 5	15 51	13 8	2 31	24 39	3 1	18 14	0 45	3 44	1 14	17 48	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 32	0 18	11 23	7 14	21 52	22 2	11 32		n.a.
T 6	16 8	17 14	1 31	24 53	3 6	18 33	0 43	3 58	1 14	17 51	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 31	0 18	11 23	7 14	21 51	22 1	11 35		n.a.
F 7	16 25	20 40	0 27	25 5	3 11	18 51	0 41	4 13	1 14	17 54	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 31	0 18	11 22	7 14	21 51	22 1	11 37		n.a.
S 8	16 42	23 15	0n38	25 16	3 16	19 9	0 39	4 27	1 14	17 57	0 56	20 41	1 36	18 58	0 27	1 30	0 18	11 22	7 14	21 51	22 0	11 40		n.a.
S 9	16 58	24 48	1 43	25 26	3 20	19 26	0 36	4 41	1 14	18 0	0 56	20 41	1 37	18 58	0 27	1 29	0 18	11 22	7 15	21 51	22 0	11 43		n.a.
M10	17 14	25 10	2 44	25 35	3 24	19 43	0 34	4 56	1 14	18 3	0 56	20 42	1 37	18 58	0 27	1 29	0 18	11 22	7 15	21 52	22 0	11 46		n.a.
T 11	17 29	24 18	3 38	25 42	3 27	20 0	0 32	5 10	1 14	18 6	0 56	20 42	1 37	18 58	0 27	1 28	0 18	11 22	7 15	21 52	21 59	11 48		n.a.
W12	17 45	22 10	4 23	25 48	3 29	20 16	0 30	5 24	1 14	18 9	0 56	20 42	1 37	18 58	0 27	1 28	0 18	11 22	7 15	21 52	21 59	11 51		n.a.
T 13	18 0	18 51	4 56	25 53	3 30	20 31	0 27	5 38	1 14	18 12	0 56	20 42	1 37	18 58	0 27	1 27	0 18	11 22	7 15	21 52	21 58	11 54		n.a.
F 14	18 15	14 28	5 14	25 57	3 31	20 46	0 25	5 52	1 14	18 15	0 56	20 42	1 37	18 58	0 27	1 27	0 18	11 22	7 15	21 52	21 58	11 57		n.a.
S 15	18 29	9 12	5 14	25 59	3 31	21 0	0 23	6 6	1 14	18 18	0 56	20 42	1 37	18 59	0 27	1 26	0 18	11 22	7 15	21 52	21 58	11 59		n.a.
S 16	18 43	3 17	4 55	25 59	3 30	21 13	0 20	6 20	1 14	18 21	0 56	20 42	1 37	18 59	0 27	1 26	0 18	11 22	7 15	21 52	21 57	12 2		n.a.
M17	18 57	2s57	4 16	25 58	3 28	21 26	0 18	6 34	1 14	18 24	0 56	20 43	1 37	18 59	0 27	1 25	0 18	11 22	7 15	21 51	21 57	12 5		n.a.
T 18	19 11	9 9	3 19	25 55	3 25	21 39	0 15	6 48	1 14	18 27	0 56	20 43	1 37	18 59	0 27	1 25	0 18	11 22	7 16	21 51	21 56	12 8		n.a.
W19	19 24	14 53	2 8	25 50	3 20	21 50	0 13	7 1	1 14	18 29	0 56	20 43	1 37	18 59	0 27	1 24	0 18	11 22	7 16	21 51	21 56	12 10		n.a.
T 20	19 37	19 42	0 47	25 43	3 15	22 2	0 10	7 15	1 14	18 32	0 55	20 43	1 37	18 59	0 27	1 24	0 18	11 22	7 16	21 51	21 56	12 13		n.a.
F 21	19 49	23 9	0s36	25 34	3 7	22 12	0 8	7 29	1 14	18 35	0 55	20 43	1 37	18 59	0 27	1 23	0 18	11 22	7 16	21 51	21 55	12 16		n.a.
S 22	20 1	24 57	1 55	25 22	2 58	22 22	0 5	7 42	1 14	18 38	0 55	20 44	1 37	19 0	0 27	1 23	0 18	11 22	7 16	21 51	21 55	12 19		n.a.
S 23	20 13	25 3	3 4	25 8	2 48	22 31	0 3	7 56	1 14	18 41	0 55	20 44	1 37	19 0	0 27	1 22	0 18	11 22	7 16	21 51	21 54	12 21		n.a.
M24	20 25	23 34	4 1	24 51	2 36	22 40	0 0	8 9	1 14	18 44	0 55	20 44	1 37	19 0	0 27	1 22	0 18	11 22	7 16	21 51	21 54	12 24		n.a.
T 25	20 36	20 47	4 42	24 32	2 22	22 48	0s 2	8 22	1 14	18 46	0 55	20 44	1 38	19 0	0 27	1 21	0 18	11 22	7 16	21 51	21 54	12 27		n.a.
W26	20 46	17 2	5 8	24 9	2 6	22 55	0 5	8 36	1 14	18 49	0 55	20 45	1 38	19 0	0 27	1 21	0 18	11 22	7 16	21 51	21 53	12 30		n.a.
T 27	20 57	12 37	5 17	23 44	1 49	23 2	0 7	8 49	1 14	18 52	0 55	20 45	1 38	19 1	0 27	1 21	0 18	11 22	7 17	21 51	21 53	12 32		n.a.
F 28	21 7	7 48	5 12	23 17	1 31	23 8	0 10	9 2	1 14	18 54	0 55	20 45	1 38	19 1	0 27	1 20	0 18	11 22	7 17	21 51	21 52	12 35		n.a.
S 29	21 17	2 47	4 53	22 47	1 11	23 13	0 13	9 15	1 14	18 57	0 55	20 45	1 38	19 1	0 27	1 20	0 18	11 22	7 17	21 51	21 52	12 38		n.a.
S 30	21s26	2n17	4s22	22s16	0s51	23s18	0s15	9s28	1n14	19s 0	0n55	20n46	1s38	19n 1	0n27	1n19	0n18	11n22	7s17	21n51	21n51	12n41		n.a.

Julian Day Number = 3506304.5, Delta T = 07h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'52, Lahiri = 64°26'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4887

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 59	9♐45'00	28♈10	7°R35	28♐11	28♎40	0♐29	13°R39	5°R36	27♍21	6°R14	11°R43	11♊43	11♉53	n.a.	M 1
T 2	4 49 55	10°44'22	9♉59	6♐26	29°25	29°17	0°42	13♋35	5♌35	27°22	6♌13	11♊43	11°40	11°59	n.a.	T 2
W 3	4 53 52	11°43'46	21°49	5°22	0♑40	29°54	0°55	13°31	5°34	27°22	6°12	11°D43	11°37	12° 6	n.a.	W 3
T 4	4 57 49	12°43'13	3♊43	4°25	1°54	0♏30	1° 7	13°28	5°33	27°23	6°12	11°43	11°33	12°13	n.a.	T 4
F 5	5 1 45	13°42'41	15°42	3°36	3° 8	1° 7	1°20	13°24	5°32	27°24	6°11	11°R43	11°30	12°19	n.a.	F 5
S 6	5 5 42	14°42'11	27°49	2°57	4°23	1°44	1°33	13°20	5°30	27°25	6°11	11°43	11°27	12°26	n.a.	S 6
S 7	5 9 38	15°41'42	10♋ 6	2°30	5°37	2°20	1°46	13°16	5°29	27°26	6°10	11°42	11°24	12°33	n.a.	S 7
M 8	5 13 35	16°41'16	22°34	2°13	6°51	2°57	1°58	13°12	5°28	27°26	6° 9	11°42	11°21	12°39	n.a.	M 8
T 9	5 17 31	17°40'52	5♌14	2°D 8	8° 6	3°33	2°11	13° 8	5°26	27°27	6° 9	11°41	11°18	12°46	n.a.	T 9
W10	5 21 28	18°40'30	18° 9	2°14	9°20	4°10	2°24	13° 4	5°25	27°28	6° 8	11°40	11°14	12°53	n.a.	W10
T 11	5 25 25	19°40'10	1♍20	2°31	10°34	4°46	2°36	13° 0	5°23	27°28	6° 7	11°40	11°11	12°59	n.a.	T 11
F 12	5 29 21	20°39'52	14°49	2°58	11°49	5°23	2°49	12°55	5°22	27°29	6° 6	11°D39	11° 8	13° 6	n.a.	F 12
S 13	5 33 18	21°39'36	28°36	3°34	13° 3	5°59	3° 2	12°51	5°20	27°29	6° 6	11°39	11° 5	13°13	n.a.	S 13
S 14	5 37 14	22°39'22	12♎42	4°18	14°17	6°36	3°14	12°47	5°18	27°30	6° 5	11°40	11° 2	13°19	n.a.	S 14
M15	5 41 11	23°39'10	27° 6	5°11	15°32	7°12	3°27	12°42	5°17	27°30	6° 4	11°41	10°59	13°26	n.a.	M15
T 16	5 45 7	24°39'00	11♏44	6°10	16°46	7°48	3°39	12°38	5°15	27°31	6° 3	11°42	10°55	13°32	n.a.	T 16
W17	5 49 4	25°38'53	26°32	7°15	18° 0	8°24	3°52	12°33	5°13	27°31	6° 2	11°42	10°52	13°39	n.a.	W17
T 18	5 53 0	26°38'47	11♐23	8°25	19°15	9° 1	4° 4	12°29	5°11	27°32	6° 1	11°R43	10°49	13°46	n.a.	T 18
F 19	5 56 57	27°38'43	26°11	9°39	20°29	9°37	4°17	12°24	5°10	27°32	6° 1	11°42	10°46	13°52	n.a.	F 19
S 20	6 0 54	28°38'41	10♑47	10°57	21°44	10°13	4°29	12°20	5° 8	27°32	6° 0	11°41	10°43	13°59	n.a.	S 20
S 21	6 4 50	29°38'41	25° 5	12°19	22°58	10°49	4°41	12°15	5° 6	27°33	5°59	11°39	10°39	14° 6	n.a.	S 21
M22	6 8 47	0♑38'42	9♒ 0	13°43	24°12	11°25	4°54	12°10	5° 4	27°33	5°58	11°36	10°36	14°12	n.a.	M22
T 23	6 12 43	1°38'45	22°30	15°10	25°27	12° 1	5° 6	12° 6	5° 2	27°33	5°57	11°34	10°33	14°19	n.a.	T 23
W24	6 16 40	2°38'49	5♓36	16°38	26°41	12°37	5°18	12° 1	5° 0	27°33	5°56	11°31	10°30	14°26	n.a.	W24
T 25	6 20 36	3°38'54	18°18	18° 8	27°55	13°13	5°30	11°56	4°58	27°33	5°55	11°29	10°27	14°32	n.a.	T 25
F 26	6 24 33	4°39'01	0♈39	19°39	29°10	13°48	5°42	11°51	4°56	27°34	5°54	11°D28	10°24	14°39	n.a.	F 26
S 27	6 28 29	5°39'09	12°46	21°11	0♒24	14°24	5°54	11°47	4°54	27°34	5°53	11°28	10°20	14°46	n.a.	S 27
S 28	6 32 26	6°39'19	24°41	22°44	1°38	15° 0	6° 6	11°42	4°51	27°34	5°52	11°29	10°17	14°52	n.a.	S 28
M29	6 36 23	7°39'30	6♉31	24°17	2°52	15°35	6°18	11°37	4°49	27°R34	5°51	11°31	10°14	14°59	n.a.	M29
T 30	6 40 19	8°39'42	18°20	25°51	4° 7	16°11	6°30	11°32	4°47	27°34	5°50	11°33	10°11	15° 6	n.a.	T 30
W31	6 44 16	9♑39'56	0♊11	27♐26	5♒21	16♏47	6♐42	11♋27	4♌45	27♍34	5♌49	11♊34	10♊ 8	15♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	7n15	3s39	21s45	0s30	23s22	0s18	9s41	1n14	19s 2	0n55	20n46	1s38	19n 2	0n27	1n19	0n18	11n22	7s17	21n51	21n51	12n43		n.a.
T 2	21 43	11 56	2 47	21 13	0 10	23 25	0 20	9 54	1 14	19 5	0 55	20 46	1 38	19 2	0 28	1 19	0 18	11 22	7 17	21 51	21 51	12 46		n.a.
W 3	21 51	16 12	1 48	20 42	0n10	23 27	0 23	10 7	1 14	19 8	0 55	20 47	1 38	19 2	0 28	1 18	0 18	11 22	7 17	21 51	21 50	12 49		n.a.
T 4	21 59	19 51	0 44	20 13	0 29	23 29	0 25	10 19	1 14	19 10	0 55	20 47	1 38	19 3	0 28	1 18	0 18	11 22	7 17	21 51	21 50	12 51		n.a.
F 5	22 6	22 41	0n22	19 47	0 47	23 30	0 28	10 32	1 14	19 13	0 55	20 47	1 38	19 3	0 28	1 18	0 18	11 22	7 17	21 51	21 49	12 54		n.a.
S 6	22 13	24 32	1 28	19 23	1 4	23 31	0 31	10 44	1 14	19 15	0 55	20 48	1 38	19 3	0 28	1 18	0 18	11 22	7 17	21 51	21 49	12 57		n.a.
S 7	22 19	25 13	2 31	19 3	1 19	23 31	0 33	10 57	1 14	19 18	0 55	20 48	1 38	19 4	0 28	1 17	0 18	11 22	7 17	21 51	21 48	13 0		n.a.
M 8	22 25	24 38	3 28	18 47	1 32	23 30	0 36	11 9	1 14	19 20	0 55	20 49	1 38	19 4	0 28	1 17	0 18	11 22	7 17	21 51	21 48	13 2		n.a.
T 9	22 31	22 48	4 15	18 35	1 43	23 28	0 38	11 21	1 14	19 23	0 55	20 49	1 38	19 4	0 28	1 17	0 18	11 22	7 18	21 51	21 48	13 5		n.a.
W10	22 36	19 47	4 51	18 27	1 53	23 26	0 41	11 34	1 14	19 25	0 55	20 49	1 38	19 5	0 28	1 16	0 18	11 23	7 18	21 51	21 47	13 8		n.a.
T 11	22 41	15 42	5 12	18 23	2 1	23 23	0 43	11 46	1 13	19 28	0 55	20 50	1 38	19 5	0 28	1 16	0 18	11 23	7 18	21 51	21 47	13 10		n.a.
F 12	22 45	10 46	5 17	18 22	2 6	23 19	0 46	11 58	1 13	19 30	0 55	20 50	1 38	19 6	0 28	1 16	0 18	11 23	7 18	21 51	21 46	13 13		n.a.
S 13	22 49	5 12	5 3	18 24	2 11	23 15	0 48	12 10	1 13	19 32	0 56	20 51	1 38	19 6	0 28	1 16	0 18	11 23	7 18	21 51	21 46	13 16		n.a.
S 14	22 53	0s45	4 32	18 30	2 14	23 10	0 50	12 21	1 13	19 35	0 56	20 51	1 38	19 6	0 28	1 16	0 18	11 23	7 18	21 51	21 45	13 19		n.a.
M15	22 56	6 49	3 43	18 37	2 15	23 4	0 53	12 33	1 13	19 37	0 56	20 51	1 38	19 7	0 28	1 15	0 18	11 23	7 18	21 51	21 45	13 21		n.a.
T 16	22 58	12 36	2 39	18 47	2 15	22 57	0 55	12 45	1 13	19 39	0 56	20 52	1 38	19 7	0 28	1 15	0 18	11 23	7 18	21 51	21 45	13 24		n.a.
W17	23 0	17 44	1 23	18 59	2 14	22 50	0 58	12 56	1 13	19 42	0 56	20 52	1 38	19 8	0 28	1 15	0 18	11 23	7 18	21 51	21 44	13 27		n.a.
T 18	23 2	21 47	0 2	19 12	2 12	22 42	1 0	13 8	1 13	19 44	0 56	20 53	1 38	19 8	0 28	1 15	0 18	11 23	7 18	21 51	21 44	13 29		n.a.
F 19	23 3	24 21	1s19	19 25	2 10	22 34	1 2	13 19	1 13	19 46	0 56	20 53	1 38	19 9	0 28	1 15	0 18	11 24	7 18	21 51	21 43	13 32		n.a.
S 20	23 4	25 12	2 34	19 40	2 6	22 25	1 4	13 30	1 13	19 48	0 56	20 54	1 38	19 9	0 28	1 15	0 18	11 24	7 18	21 51	21 43	13 35		n.a.
S 21	23 5	24 21	3 37	19 55	2 2	22 15	1 7	13 41	1 13	19 50	0 56	20 54	1 38	19 10	0 28	1 15	0 18	11 24	7 18	21 50	21 42	13 37		n.a.
M22	23 5	22 1	4 26	20 10	1 57	22 5	1 9	13 52	1 13	19 53	0 56	20 54	1 38	19 10	0 28	1 15	0 18	11 24	7 18	21 50	21 42	13 40		n.a.
T 23	23 4	18 30	4 58	20 25	1 52	21 53	1 11	14 3	1 13	19 55	0 56	20 55	1 38	19 11	0 28	1 15	0 18	11 24	7 18	21 50	21 41	13 43		n.a.
W24	23 3	14 11	5 14	20 39	1 46	21 42	1 13	14 14	1 12	19 57	0 56	20 55	1 38	19 11	0 28	1 15	0 19	11 24	7 18	21 49	21 41	13 45		n.a.
T 25	23 2	9 22	5 13	20 54	1 40	21 29	1 15	14 25	1 12	19 59	0 56	20 56	1 38	19 12	0 28	1 14	0 19	11 25	7 19	21 49	21 41	13 48		n.a.
F 26	23 0	4 19	4 58	21 8	1 34	21 16	1 17	14 36	1 12	20 1	0 56	20 56	1 37	19 12	0 28	1 14	0 19	11 25	7 19	21 49	21 40	13 51		n.a.
S 27	22 58	0n49	4 30	21 21	1 27	21 3	1 19	14 46	1 12	20 3	0 56	20 57	1 37	19 13	0 28	1 14	0 19	11 25	7 19	21 49	21 40	13 53		n.a.
S 28	22 55	5 51	3 50	21 33	1 20	20 49	1 21	14 56	1 12	20 5	0 56	20 57	1 37	19 13	0 28	1 14	0 19	11 25	7 19	21 49	21 39	13 56		n.a.
M29	22 52	10 38	3 1	21 44	1 13	20 34	1 23	15 7	1 12	20 7	0 56	20 58	1 37	19 14	0 28	1 14	0 19	11 25	7 19	21 49	21 39	13 59		n.a.
T 30	22 48	15 2	2 4	21 55	1 6	20 18	1 24	15 17	1 12	20 9	0 56	20 58	1 37	19 14	0 28	1 14	0 19	11 26	7 19	21 50	21 38	14 1		n.a.
W31	22s44	18n52	1s 2	22s 5	0n59	20s 2	1s26	15s27	1n12	20s11	0n56	20n59	1s37	19n15	0n28	1n15	0n19	11n26	7s19	21n50	21n38	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 3506334.5, Delta T = 07h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°19'56, Lahiri = 64°26'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 12	10♑40'11	12♊10	29♐ 0	6♒35	17♏22	6♐54	11°R22	4°R43	27°R34	5°R48	11°R35	10♊ 5	15♉19	n.a.	T 1
F 2	6 52 9	11°40'27	24°18	0♑35	7°50	17°58	7° 6	11♋18	4♌40	27♍33	5♌47	11♊34	10° 1	15°26	n.a.	F 2
S 3	6 56 5	12°40'45	6♋39	2°10	9° 4	18°33	7°17	11°13	4°38	27°33	5°46	11°32	9°58	15°32	n.a.	S 3
S 4	7 0 2	13°41'05	19°13	3°45	10°18	19° 8	7°29	11° 8	4°36	27°33	5°45	11°28	9°55	15°39	n.a.	S 4
M 5	7 3 59	14°41'26	2♌ 1	5°20	11°32	19°44	7°40	11° 3	4°33	27°33	5°44	11°23	9°52	15°46	n.a.	M 5
T 6	7 7 55	15°41'48	15° 3	6°55	12°47	20°19	7°52	10°58	4°31	27°33	5°43	11°17	9°49	15°52	n.a.	T 6
W 7	7 11 52	16°42'12	28°18	8°30	14° 1	20°54	8° 3	10°53	4°29	27°32	5°42	11°11	9°45	15°59	n.a.	W 7
T 8	7 15 48	17°42'37	11♍45	10° 5	15°15	21°29	8°15	10°49	4°26	27°32	5°40	11° 6	9°42	16° 6	n.a.	T 8
F 9	7 19 45	18°43'04	25°24	11°40	16°29	22° 4	8°26	10°44	4°24	27°32	5°39	11° 2	9°39	16°12	n.a.	F 9
S 10	7 23 41	19°43'33	9♎13	13°14	17°43	22°39	8°37	10°39	4°22	27°31	5°38	11° 0	9°36	16°19	n.a.	S 10
S 11	7 27 38	20°44'03	23°12	14°49	18°58	23°14	8°48	10°34	4°19	27°31	5°37	10°D59	9°33	16°26	n.a.	S 11
M12	7 31 34	21°44'35	7♏20	16°23	20°12	23°49	8°59	10°30	4°17	27°30	5°36	11° 0	9°30	16°32	n.a.	M12
T 13	7 35 31	22°45'09	21°37	17°58	21°26	24°24	9°10	10°25	4°14	27°30	5°35	11° 1	9°26	16°39	n.a.	T 13
W14	7 39 28	23°45'44	5♐59	19°32	22°40	24°59	9°21	10°20	4°12	27°29	5°34	11°R 2	9°23	16°46	n.a.	W14
T 15	7 43 24	24°46'21	20°23	21° 7	23°54	25°34	9°32	10°16	4° 9	27°29	5°33	11° 2	9°20	16°52	n.a.	T 15
F 16	7 47 21	25°46'59	4♑46	22°41	25° 8	26° 9	9°43	10°11	4° 7	27°28	5°31	11° 0	9°17	16°59	n.a.	F 16
S 17	7 51 17	26°47'39	19° 2	24°15	26°23	26°43	9°54	10° 7	4° 4	27°28	5°30	10°55	9°14	17° 6	n.a.	S 17
S 18	7 55 14	27°48'19	3♒ 7	25°49	27°37	27°18	10° 4	10° 2	4° 2	27°27	5°29	10°49	9°11	17°12	n.a.	S 18
M19	7 59 10	28°49'01	16°54	27°23	28°51	27°52	10°15	9°58	3°59	27°26	5°28	10°40	9° 7	17°19	n.a.	M19
T 20	8 3 7	29°49'43	0♓21	28°57	0♓ 5	28°27	10°25	9°53	3°57	27°26	5°27	10°32	9° 4	17°26	n.a.	T 20
W21	8 7 4	0♒50'27	13°26	0♒31	1°19	29° 1	10°36	9°49	3°54	27°25	5°26	10°23	9° 1	17°32	n.a.	W21
T 22	8 11 0	1°51'11	26°10	2° 6	2°33	29°35	10°46	9°45	3°51	27°24	5°24	10°16	8°58	17°39	n.a.	T 22
F 23	8 14 57	2°51'56	8♈34	3°40	3°47	0♐10	10°56	9°40	3°49	27°23	5°23	10°10	8°55	17°45	n.a.	F 23
S 24	8 18 53	3°52'42	20°41	5°14	5° 1	0°44	11° 6	9°36	3°46	27°22	5°22	10° 7	8°51	17°52	n.a.	S 24
S 25	8 22 50	4°53'28	2♉37	6°48	6°15	1°18	11°16	9°32	3°44	27°22	5°21	10°D 6	8°48	17°59	n.a.	S 25
M26	8 26 46	5°54'15	14°27	8°22	7°29	1°52	11°26	9°28	3°41	27°21	5°20	10° 6	8°45	18° 5	n.a.	M26
T 27	8 30 43	6°55'03	26°15	9°57	8°43	2°26	11°36	9°24	3°39	27°20	5°19	10° 7	8°42	18°12	n.a.	T 27
W28	8 34 39	7°55'52	8♊ 8	11°31	9°57	3° 0	11°45	9°20	3°36	27°19	5°17	10°R 8	8°39	18°19	n.a.	W28
T 29	8 38 36	8°56'41	20°10	13° 6	11°11	3°33	11°55	9°16	3°34	27°18	5°16	10° 8	8°36	18°25	n.a.	T 29
F 30	8 42 33	9°57'30	2♋25	14°41	12°25	4° 7	12° 4	9°12	3°31	27°17	5°15	10° 5	8°32	18°32	n.a.	F 30
S 31	8 46 29	10♒58'21	14♋57	16♒16	13♓38	4♐41	12♐14	9♋ 8	3♌29	27♍16	5♌14	10♊ 0	8♊29	18♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	21n58	0n 3	22s13	0n51	19s46	1s28	15s37	1n12	20s13	0n56	20n59	1s37	19n15	0n28	1n15	0n19	11n26	7s19	21n50	21n37	14n 7		n.a.
F 2	22 34	24 7	1 9	22 21	0 44	19 29	1 30	15 47	1 11	20 14	0 56	21 0	1 37	19 16	0 28	1 15	0 19	11 26	7 19	21 50	21 37	14 9		n.a.
S 3	22 29	25 8	2 13	22 27	0 37	19 11	1 31	15 57	1 11	20 16	0 56	21 0	1 37	19 16	0 28	1 15	0 19	11 26	7 19	21 50	21 37	14 12		n.a.
S 4	22 23	24 53	3 11	22 32	0 29	18 53	1 33	16 6	1 11	20 18	0 56	21 1	1 37	19 17	0 28	1 15	0 19	11 27	7 19	21 49	21 36	14 15		n.a.
M 5	22 17	23 20	4 1	22 37	0 22	18 34	1 34	16 16	1 11	20 20	0 56	21 1	1 37	19 18	0 28	1 15	0 19	11 27	7 19	21 48	21 36	14 17		n.a.
T 6	22 10	20 32	4 39	22 40	0 14	18 15	1 35	16 25	1 11	20 22	0 56	21 2	1 37	19 18	0 28	1 15	0 19	11 27	7 19	21 48	21 35	14 20		n.a.
W 7	22 3	16 38	5 3	22 41	0 7	17 55	1 37	16 34	1 11	20 23	0 57	21 2	1 37	19 19	0 28	1 15	0 19	11 27	7 19	21 47	21 35	14 23		n.a.
T 8	21 56	11 51	5 11	22 42	0s 0	17 35	1 38	16 43	1 11	20 25	0 57	21 3	1 36	19 19	0 28	1 15	0 19	11 28	7 19	21 46	21 34	14 25		n.a.
F 9	21 48	6 25	5 1	22 42	0 7	17 14	1 39	16 53	1 10	20 27	0 57	21 3	1 36	19 20	0 28	1 15	0 19	11 28	7 19	21 45	21 34	14 28		n.a.
S 10	21 39	0 37	4 34	22 40	0 14	16 53	1 40	17 1	1 10	20 28	0 57	21 4	1 36	19 20	0 28	1 16	0 19	11 28	7 19	21 45	21 33	14 31		n.a.
S 11	21 30	5s18	3 51	22 37	0 21	16 31	1 42	17 10	1 10	20 30	0 57	21 4	1 36	19 21	0 28	1 16	0 19	11 28	7 19	21 45	21 33	14 33		n.a.
M12	21 21	11 2	2 53	22 33	0 28	16 9	1 43	17 19	1 10	20 32	0 57	21 4	1 36	19 22	0 28	1 16	0 19	11 29	7 19	21 45	21 32	14 36		n.a.
T 13	21 11	16 13	1 44	22 28	0 35	15 47	1 43	17 28	1 10	20 33	0 57	21 5	1 36	19 22	0 28	1 16	0 19	11 29	7 19	21 45	21 32	14 39		n.a.
W14	21 1	20 32	0 27	22 21	0 41	15 24	1 44	17 36	1 10	20 35	0 57	21 5	1 36	19 23	0 28	1 16	0 19	11 29	7 19	21 46	21 31	14 41		n.a.
T 15	20 51	23 34	0s50	22 14	0 47	15 0	1 45	17 44	1 9	20 36	0 57	21 6	1 36	19 23	0 28	1 17	0 19	11 30	7 19	21 46	21 31	14 44		n.a.
F 16	20 40	25 4	2 5	22 5	0 54	14 37	1 46	17 52	1 9	20 38	0 57	21 6	1 36	19 24	0 29	1 17	0 19	11 30	7 19	21 45	21 30	14 46		n.a.
S 17	20 29	24 54	3 11	21 55	1 0	14 12	1 47	18 1	1 9	20 39	0 57	21 7	1 35	19 25	0 29	1 17	0 19	11 30	7 19	21 45	21 30	14 49		n.a.
S 18	20 17	23 7	4 4	21 44	1 6	13 48	1 47	18 9	1 9	20 41	0 57	21 7	1 35	19 25	0 29	1 17	0 19	11 30	7 19	21 44	21 30	14 52		n.a.
M19	20 5	20 0	4 41	21 32	1 11	13 23	1 48	18 16	1 9	20 42	0 57	21 8	1 35	19 26	0 29	1 18	0 19	11 31	7 19	21 43	21 29	14 54		n.a.
T 20	19 53	15 54	5 2	21 19	1 17	12 58	1 48	18 24	1 8	20 43	0 58	21 8	1 35	19 26	0 29	1 18	0 19	11 31	7 19	21 41	21 29	14 57		n.a.
W21	19 40	11 8	5 7	21 4	1 22	12 32	1 48	18 32	1 8	20 45	0 58	21 9	1 35	19 27	0 29	1 18	0 19	11 31	7 19	21 40	21 28	15 0		n.a.
T 22	19 27	6 2	4 55	20 49	1 27	12 6	1 49	18 39	1 8	20 46	0 58	21 9	1 35	19 28	0 29	1 19	0 19	11 32	7 19	21 39	21 28	15 2		n.a.
F 23	19 13	0 49	4 31	20 32	1 32	11 40	1 49	18 46	1 8	20 47	0 58	21 10	1 34	19 28	0 29	1 19	0 19	11 32	7 19	21 38	21 27	15 5		n.a.
S 24	18 59	4n20	3 54	20 14	1 37	11 13	1 49	18 54	1 8	20 49	0 58	21 10	1 34	19 29	0 29	1 19	0 19	11 32	7 19	21 38	21 27	15 7		n.a.
S 25	18 45	9 15	3 8	19 56	1 41	10 46	1 49	19 1	1 7	20 50	0 58	21 11	1 34	19 29	0 29	1 20	0 19	11 33	7 19	21 38	21 26	15 10		n.a.
M26	18 31	13 48	2 13	19 36	1 45	10 19	1 49	19 8	1 7	20 51	0 58	21 11	1 34	19 30	0 29	1 20	0 19	11 33	7 18	21 38	21 26	15 13		n.a.
T 27	18 16	17 49	1 14	19 15	1 49	9 52	1 49	19 14	1 7	20 52	0 58	21 11	1 34	19 31	0 29	1 20	0 19	11 33	7 18	21 38	21 25	15 15		n.a.
W28	18 1	21 9	0 11	18 53	1 53	9 24	1 48	19 21	1 7	20 54	0 58	21 12	1 34	19 31	0 29	1 21	0 19	11 33	7 18	21 38	21 25	15 18		n.a.
T 29	17 45	23 36	0n53	18 30	1 56	8 56	1 48	19 28	1 6	20 55	0 58	21 12	1 34	19 32	0 29	1 21	0 19	11 34	7 18	21 38	21 24	15 20		n.a.
F 30	17 29	25 0	1 56	18 5	2 0	8 28	1 48	19 34	1 6	20 56	0 58	21 13	1 33	19 32	0 29	1 22	0 19	11 34	7 18	21 38	21 24	15 23		n.a.
S 31	17s13	25n 9	2n55	17s40	2s 2	8s 0	1s47	19s40	1n 6	20s57	0n59	21n13	1s33	19n33	0n29	1n22	0n19	11n34	7s18	21n37	21n23	15n26		n.a.

Julian Day Number = 3506365.5, Delta T = 07h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'01, Lahiri = 64°27'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 26	11♒59'12	27♋47	17♒51	14♓52	5♐14	12♐23	9°R 5	3°R26	27°R15	5°R13	9°R52	8♊26	18♉45	n.a.	S 1
M 2	8 54 22	13° 0'03	10♌57	19°26	16° 6	5°48	12°32	9♋ 1	3♌24	27♍14	5♌12	9♊42	8°23	18°52	n.a.	M 2
T 3	8 58 19	14° 0'55	24°23	21° 1	17°20	6°21	12°41	8°58	3°21	27°12	5°10	9°31	8°20	18°59	n.a.	T 3
W 4	9 2 15	15° 1'48	8♍ 5	22°36	18°33	6°55	12°50	8°54	3°19	27°11	5° 9	9°20	8°17	19° 5	n.a.	W 4
T 5	9 6 12	16° 2'41	21°58	24°12	19°47	7°28	12°59	8°51	3°16	27°10	5° 8	9° 9	8°13	19°12	n.a.	T 5
F 6	9 10 9	17° 3'35	5♎59	25°48	21° 1	8° 1	13° 8	8°48	3°14	27° 9	5° 7	9° 1	8°10	19°19	n.a.	F 6
S 7	9 14 5	18° 4'30	20° 4	27°23	22°14	8°34	13°16	8°44	3°11	27° 8	5° 6	8°55	8° 7	19°25	n.a.	S 7
S 8	9 18 2	19° 5'26	4♏10	28°59	23°28	9° 7	13°25	8°41	3° 9	27° 7	5° 5	8°52	8° 4	19°32	n.a.	S 8
M 9	9 21 58	20° 6'22	18°16	0♓35	24°41	9°40	13°33	8°38	3° 6	27° 5	5° 4	8°D52	8° 1	19°39	n.a.	M 9
T 10	9 25 55	21° 7'20	2♐20	2°11	25°55	10°13	13°41	8°35	3° 4	27° 4	5° 2	8°R52	7°57	19°45	n.a.	T 10
W11	9 29 51	22° 8'18	16°23	3°47	27° 8	10°45	13°50	8°32	3° 2	27° 3	5° 1	8°52	7°54	19°52	n.a.	W11
T 12	9 33 48	23° 9'17	0♑23	5°23	28°21	11°18	13°57	8°30	2°59	27° 1	5° 0	8°50	7°51	19°59	n.a.	T 12
F 13	9 37 44	24°10'16	14°18	6°58	29°35	11°51	14° 5	8°27	2°57	27° 0	4°59	8°46	7°48	20° 5	n.a.	F 13
S 14	9 41 41	25°11'16	28° 7	8°34	0♈48	12°23	14°13	8°24	2°55	26°59	4°58	8°39	7°45	20°12	n.a.	S 14
S 15	9 45 38	26°12'16	11♒47	10° 9	2° 1	12°55	14°21	8°22	2°52	26°57	4°57	8°28	7°42	20°19	n.a.	S 15
M16	9 49 34	27°13'17	25°15	11°43	3°14	13°28	14°28	8°20	2°50	26°56	4°56	8°16	7°38	20°25	n.a.	M16
T 17	9 53 31	28°14'17	8♓28	13°17	4°28	14° 0	14°35	8°17	2°48	26°54	4°55	8° 2	7°35	20°32	n.a.	T 17
W18	9 57 27	29°15'18	21°23	14°50	5°41	14°32	14°43	8°15	2°46	26°53	4°54	7°49	7°32	20°38	n.a.	W18
T 19	10 1 24	0♓16'19	4♈ 1	16°21	6°54	15° 4	14°50	8°13	2°43	26°52	4°53	7°37	7°29	20°45	n.a.	T 19
F 20	10 5 20	1°17'19	16°22	17°52	8° 7	15°35	14°57	8°11	2°41	26°50	4°52	7°28	7°26	20°52	n.a.	F 20
S 21	10 9 17	2°18'20	28°29	19°20	9°20	16° 7	15° 3	8° 9	2°39	26°49	4°51	7°21	7°23	20°58	n.a.	S 21
S 22	10 13 13	3°19'20	10♉24	20°47	10°32	16°39	15°10	8° 8	2°37	26°47	4°50	7°17	7°19	21° 5	n.a.	S 22
M23	10 17 10	4°20'20	22°13	22°11	11°45	17°10	15°16	8° 6	2°35	26°46	4°48	7°15	7°16	21°12	n.a.	M23
T 24	10 21 7	5°21'20	4♊ 0	23°33	12°58	17°41	15°23	8° 4	2°33	26°44	4°48	7°15	7°13	21°18	n.a.	T 24
W25	10 25 3	6°22'19	15°52	24°51	14°11	18°13	15°29	8° 3	2°31	26°42	4°47	7°15	7°10	21°25	n.a.	W25
T 26	10 29 0	7°23'18	27°54	26° 5	15°23	18°44	15°35	8° 2	2°29	26°41	4°46	7°14	7° 7	21°32	n.a.	T 26
F 27	10 32 56	8°24'17	10♋11	27°14	16°36	19°15	15°41	8° 0	2°27	26°39	4°45	7°11	7° 3	21°38	n.a.	F 27
S 28	10 36 53	9°25'15	22°47	28°18	17°48	19°45	15°47	7°59	2°25	26°38	4°44	7° 5	7° 0	21°45	n.a.	S 28
S 29	10 40 49	10♓26'13	5♌46	29♓15	19♈ 0	20♐16	15♐52	7♋58	2♌23	26♍36	4♌43	6♊57	6♊57	21♉52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	23n59	3n46	17s14	2s 5	7s31	1s47	19s47	1n 6	20s58	0n59	21n14	1s33	19n33	0n29	1n22	0n19	11n35	7s18	21n36	21n23	15n28		n.a.
M 2	16 40	21 29	4 26	16 47	2 7	7 2	1 46	19 53	1 5	20 59	0 59	21 14	1 33	19 34	0 29	1 23	0 19	11 35	7 18	21 34	21 22	15 31		n.a.
T 3	16 22	17 48	4 52	16 19	2 9	6 33	1 45	19 58	1 5	21 0	0 59	21 14	1 33	19 35	0 29	1 23	0 19	11 35	7 18	21 33	21 22	15 33		n.a.
W 4	16 5	13 6	5 3	15 50	2 10	6 4	1 45	20 4	1 5	21 1	0 59	21 15	1 32	19 35	0 29	1 24	0 19	11 36	7 18	21 31	21 21	15 36		n.a.
T 5	15 47	7 40	4 55	15 20	2 11	5 35	1 44	20 10	1 4	21 2	0 59	21 15	1 32	19 36	0 29	1 24	0 19	11 36	7 18	21 29	21 21	15 38		n.a.
F 6	15 29	1 48	4 30	14 48	2 12	5 5	1 43	20 15	1 4	21 3	0 59	21 16	1 32	19 36	0 29	1 25	0 19	11 36	7 18	21 28	21 20	15 41		n.a.
S 7	15 11	4s11	3 49	14 16	2 13	4 36	1 42	20 21	1 4	21 4	0 59	21 16	1 32	19 37	0 29	1 25	0 19	11 37	7 18	21 27	21 20	15 44		n.a.
S 8	14 52	10 0	2 53	13 43	2 12	4 6	1 40	20 26	1 4	21 5	0 59	21 16	1 32	19 37	0 29	1 26	0 19	11 37	7 18	21 27	21 19	15 46		n.a.
M 9	14 34	15 17	1 47	13 10	2 12	3 36	1 39	20 31	1 3	21 6	1 0	21 17	1 31	19 38	0 29	1 26	0 19	11 37	7 17	21 27	21 19	15 49		n.a.
T 10	14 15	19 45	0 35	12 35	2 11	3 6	1 38	20 36	1 3	21 7	1 0	21 17	1 31	19 39	0 29	1 27	0 19	11 38	7 17	21 27	21 18	15 51		n.a.
W11	13 55	23 3	0s40	11 59	2 10	2 36	1 36	20 41	1 3	21 7	1 0	21 18	1 31	19 39	0 29	1 27	0 19	11 38	7 17	21 27	21 18	15 54		n.a.
T 12	13 36	24 56	1 51	11 23	2 8	2 6	1 35	20 46	1 2	21 8	1 0	21 18	1 31	19 40	0 29	1 28	0 19	11 39	7 17	21 26	21 17	15 56		n.a.
F 13	13 16	25 14	2 56	10 46	2 5	1 36	1 33	20 51	1 2	21 9	1 0	21 18	1 31	19 40	0 29	1 28	0 19	11 39	7 17	21 26	21 17	15 59		n.a.
S 14	12 56	23 58	3 49	10 8	2 2	1 5	1 32	20 55	1 2	21 10	1 0	21 19	1 30	19 41	0 29	1 29	0 19	11 39	7 17	21 25	21 16	16 2		n.a.
S 15	12 36	21 18	4 29	9 29	1 59	0 35	1 30	21 0	1 1	21 11	1 0	21 19	1 30	19 41	0 29	1 30	0 19	11 40	7 17	21 23	21 16	16 4		n.a.
M16	12 15	17 31	4 53	8 50	1 54	0 5	1 28	21 4	1 1	21 11	1 0	21 19	1 30	19 42	0 29	1 30	0 19	11 40	7 17	21 21	21 15	16 7		n.a.
T 17	11 54	12 55	5 0	8 10	1 49	0n26	1 26	21 8	1 1	21 12	1 1	21 20	1 30	19 42	0 29	1 31	0 20	11 40	7 17	21 19	21 15	16 9		n.a.
W18	11 34	7 51	4 52	7 29	1 44	0 56	1 24	21 12	1 0	21 13	1 1	21 20	1 30	19 43	0 29	1 31	0 20	11 41	7 17	21 17	21 14	16 12		n.a.
T 19	11 13	2 34	4 30	6 49	1 38	1 26	1 22	21 16	1 0	21 13	1 1	21 20	1 29	19 43	0 29	1 32	0 20	11 41	7 16	21 15	21 14	16 14		n.a.
F 20	10 51	2n43	3 55	6 8	1 31	1 57	1 20	21 20	0 59	21 14	1 1	21 21	1 29	19 44	0 29	1 32	0 20	11 41	7 16	21 14	21 13	16 17		n.a.
S 21	10 30	7 48	3 10	5 26	1 23	2 27	1 17	21 23	0 59	21 15	1 1	21 21	1 29	19 44	0 29	1 33	0 20	11 42	7 16	21 12	21 13	16 19		n.a.
S 22	10 8	12 33	2 17	4 45	1 15	2 57	1 15	21 27	0 59	21 15	1 1	21 21	1 29	19 45	0 29	1 34	0 20	11 42	7 16	21 12	21 12	16 22		n.a.
M23	9 46	16 46	1 19	4 3	1 5	3 28	1 13	21 30	0 58	21 16	1 1	21 22	1 29	19 45	0 29	1 34	0 20	11 42	7 16	21 11	21 12	16 24		n.a.
T 24	9 24	20 21	0 17	3 22	0 55	3 58	1 10	21 34	0 58	21 16	1 2	21 22	1 28	19 46	0 29	1 35	0 20	11 43	7 16	21 11	21 11	16 27		n.a.
W25	9 2	23 6	0n46	2 42	0 44	4 28	1 8	21 37	0 57	21 17	1 2	21 22	1 28	19 46	0 29	1 35	0 20	11 43	7 16	21 11	21 11	16 29		n.a.
T 26	8 40	24 51	1 47	2 2	0 33	4 58	1 5	21 40	0 57	21 17	1 2	21 23	1 28	19 46	0 29	1 36	0 20	11 43	7 16	21 11	21 10	16 32		n.a.
F 27	8 18	25 26	2 45	1 24	0 20	5 28	1 2	21 43	0 56	21 18	1 2	21 23	1 28	19 47	0 29	1 37	0 20	11 44	7 15	21 11	21 10	16 34		n.a.
S 28	7 55	24 44	3 36	0 46	0 6	5 58	0 59	21 45	0 56	21 18	1 2	21 23	1 27	19 47	0 29	1 37	0 20	11 44	7 15	21 10	21 9	16 37		n.a.
S 29	7s33	22n42	4n18	0s10	0n 8	6n28	0s56	21s48	0n56	21s19	1n 2	21n23	1s27	19n48	0n29	1n38	0n20	11n45	7s15	21n 8	21n 9	16n39		n.a.

Julian Day Number = 3506396.5, Delta T = 07h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'05, Lahiri = 64°27'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 46	11♓27'11	19♌10	0♈ 5	20♈13	20♐47	15♐58	7°R57	2°R21	26°R35	4°R42	6°R46	6♊54	21♉58	n.a.	M 1
T 2	10 48 42	12°28'08	2♍56	0°47	21°25	21°17	16° 3	7♋57	2♌20	26♍33	4♌41	6♊33	6°51	22° 5	n.a.	T 2
W 3	10 52 39	13°29'04	17° 2	1°21	22°37	21°47	16° 8	7°56	2°18	26°31	4°40	6°21	6°48	22°12	n.a.	W 3
T 4	10 56 36	14°30'00	1♎23	1°45	23°49	22°17	16°13	7°55	2°16	26°30	4°39	6° 9	6°44	22°18	n.a.	T 4
F 5	11 0 32	15°30'56	15°52	1°58	25° 1	22°47	16°18	7°55	2°15	26°28	4°38	5°59	6°41	22°25	n.a.	F 5
S 6	11 4 29	16°31'52	0♏23	2°R 0	26°13	23°17	16°22	7°55	2°13	26°26	4°37	5°53	6°38	22°31	n.a.	S 6
S 7	11 8 25	17°32'47	14°49	1°50	27°25	23°47	16°27	7°54	2°11	26°25	4°37	5°49	6°35	22°38	n.a.	S 7
M 8	11 12 22	18°33'42	29° 8	1°30	28°36	24°17	16°31	7°54	2°10	26°23	4°36	5°48	6°32	22°45	n.a.	M 8
T 9	11 16 18	19°34'37	13♐16	0°57	29°48	24°46	16°35	7°D54	2° 8	26°21	4°35	5°48	6°29	22°51	n.a.	T 9
W10	11 20 15	20°35'32	27°14	0°14	0♉59	25°15	16°39	7°54	2° 7	26°20	4°34	5°48	6°25	22°58	n.a.	W10
T 11	11 24 11	21°36'27	11♑ 0	29♓21	2°11	25°44	16°43	7°55	2° 5	26°18	4°33	5°46	6°22	23° 5	n.a.	T 11
F 12	11 28 8	22°37'21	24°36	28°20	3°22	26°13	16°46	7°55	2° 4	26°16	4°33	5°42	6°19	23°11	n.a.	F 12
S 13	11 32 5	23°38'14	8♒ 2	27°12	4°33	26°42	16°50	7°55	2° 3	26°15	4°32	5°36	6°16	23°18	n.a.	S 13
S 14	11 36 1	24°39'08	21°17	26° 0	5°44	27°11	16°53	7°56	2° 1	26°13	4°31	5°26	6°13	23°25	n.a.	S 14
M15	11 39 58	25°40'00	4♓20	24°46	6°55	27°39	16°56	7°56	2° 0	26°11	4°31	5°15	6° 9	23°31	n.a.	M15
T 16	11 43 54	26°40'52	17°12	23°31	8° 6	28° 7	16°59	7°57	1°59	26°10	4°30	5° 2	6° 6	23°38	n.a.	T 16
W17	11 47 51	27°41'43	29°50	22°18	9°17	28°35	17° 2	7°58	1°58	26° 8	4°29	4°49	6° 3	23°45	n.a.	W17
T 18	11 51 47	28°42'34	12♈15	21° 9	10°27	29° 3	17° 4	7°59	1°57	26° 6	4°29	4°38	6° 0	23°51	n.a.	T 18
F 19	11 55 44	29°43'23	24°28	20° 5	11°38	29°31	17° 6	8° 0	1°56	26° 4	4°28	4°29	5°57	23°58	n.a.	F 19
S 20	11 59 40	0♈44'11	6♉30	19° 8	12°48	29°58	17° 8	8° 1	1°55	26° 3	4°27	4°22	5°54	24° 5	n.a.	S 20
S 21	12 3 37	1°44'59	18°22	18°19	13°58	0♑25	17°10	8° 3	1°54	26° 1	4°27	4°18	5°50	24°11	n.a.	S 21
M22	12 7 33	2°45'45	0♊10	17°37	15° 9	0°52	17°12	8° 4	1°53	25°59	4°26	4°D17	5°47	24°18	n.a.	M22
T 23	12 11 30	3°46'30	11°56	17° 4	16°19	1°19	17°14	8° 6	1°52	25°58	4°26	4°17	5°44	24°24	n.a.	T 23
W24	12 15 27	4°47'14	23°46	16°39	17°28	1°46	17°15	8° 7	1°51	25°56	4°25	4°18	5°41	24°31	n.a.	W24
T 25	12 19 23	5°47'57	5♋46	16°22	18°38	2°12	17°16	8° 9	1°51	25°54	4°25	4°R18	5°38	24°38	n.a.	T 25
F 26	12 23 20	6°48'38	18° 1	16°14	19°48	2°39	17°17	8°11	1°50	25°53	4°24	4°17	5°35	24°44	n.a.	F 26
S 27	12 27 16	7°49'18	0♌35	16°D12	20°57	3° 4	17°18	8°13	1°49	25°51	4°24	4°15	5°31	24°51	n.a.	S 27
S 28	12 31 13	8°49'56	13°34	16°18	22° 6	3°30	17°19	8°15	1°49	25°49	4°23	4°10	5°28	24°58	n.a.	S 28
M29	12 35 9	9°50'33	27° 0	16°31	23°15	3°56	17°19	8°17	1°48	25°48	4°23	4° 3	5°25	25° 4	n.a.	M29
T 30	12 39 6	10°51'09	10♍53	16°50	24°24	4°21	17°20	8°20	1°48	25°46	4°23	3°54	5°22	25°11	n.a.	T 30
W31	12 43 2	11♈51'43	25♍11	17♓14	25♉33	4♑46	17°R20	8♋22	1♌47	25♍45	4♌22	3♊45	5♊19	25♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s10	19n24	4n47	0n23	0n23	6n57	0s53	21s51	0n55	21s19	1n 2	21n24	1s27	19n48	0n29	1n39	0n20	11n45	7s15	21n 7	21n 8	16n42		n.a.
T 2	6 47	14 56	5 0	0 54	0 39	7 27	0 50	21 53	0 55	21 19	1 3	21 24	1 27	19 48	0 29	1 39	0 20	11 45	7 15	21 5	21 8	16 44		n.a.
W 3	6 24	9 35	4 55	1 22	0 55	7 56	0 47	21 56	0 54	21 20	1 3	21 24	1 27	19 49	0 29	1 40	0 20	11 46	7 15	21 2	21 7	16 47		n.a.
T 4	6 1	3 38	4 32	1 47	1 12	8 25	0 44	21 58	0 54	21 20	1 3	21 25	1 26	19 49	0 29	1 41	0 20	11 46	7 15	21 1	21 6	16 49		n.a.
F 5	5 38	2s35	3 51	2 8	1 29	8 54	0 41	22 0	0 53	21 20	1 3	21 25	1 26	19 50	0 29	1 41	0 20	11 46	7 14	20 59	21 6	16 52		n.a.
S 6	5 14	8 41	2 56	2 25	1 46	9 23	0 38	22 2	0 53	21 21	1 3	21 25	1 26	19 50	0 29	1 42	0 20	11 47	7 14	20 58	21 5	16 54		n.a.
S 7	4 51	14 18	1 49	2 36	2 3	9 52	0 34	22 4	0 52	21 21	1 3	21 25	1 26	19 50	0 29	1 43	0 20	11 47	7 14	20 57	21 5	16 57		n.a.
M 8	4 27	19 5	0 35	2 43	2 19	10 20	0 31	22 6	0 52	21 21	1 3	21 26	1 25	19 51	0 29	1 43	0 20	11 47	7 14	20 57	21 4	16 59		n.a.
T 9	4 4	22 42	0s40	2 45	2 35	10 48	0 27	22 8	0 51	21 22	1 4	21 26	1 25	19 51	0 29	1 44	0 20	11 48	7 14	20 57	21 4	17 2		n.a.
W10	3 40	24 54	1 51	2 41	2 49	11 16	0 24	22 9	0 50	21 22	1 4	21 26	1 25	19 51	0 29	1 45	0 20	11 48	7 14	20 57	21 3	17 4		n.a.
T 11	3 17	25 32	2 55	2 32	3 2	11 44	0 20	22 11	0 50	21 22	1 4	21 26	1 25	19 52	0 28	1 45	0 20	11 48	7 13	20 57	21 3	17 7		n.a.
F 12	2 53	24 37	3 48	2 18	3 13	12 12	0 16	22 12	0 49	21 22	1 4	21 26	1 24	19 52	0 28	1 46	0 20	11 49	7 13	20 56	21 2	17 9		n.a.
S 13	2 29	22 18	4 28	2 0	3 21	12 39	0 12	22 14	0 49	21 22	1 4	21 27	1 24	19 52	0 28	1 47	0 20	11 49	7 13	20 55	21 2	17 12		n.a.
S 14	2 6	18 49	4 53	1 37	3 28	13 6	0 9	22 15	0 48	21 22	1 4	21 27	1 24	19 52	0 28	1 47	0 20	11 49	7 13	20 53	21 1	17 14		n.a.
M15	1 42	14 28	5 2	1 12	3 31	13 33	0 5	22 16	0 47	21 23	1 4	21 27	1 24	19 53	0 28	1 48	0 20	11 50	7 13	20 51	21 1	17 17		n.a.
T 16	1 18	9 31	4 55	0 44	3 33	13 59	0 1	22 17	0 47	21 23	1 5	21 27	1 24	19 53	0 28	1 49	0 20	11 50	7 13	20 49	21 0	17 19		n.a.
W17	0 54	4 16	4 34	0 14	3 31	14 25	0n 3	22 18	0 46	21 23	1 5	21 27	1 23	19 53	0 28	1 49	0 20	11 50	7 12	20 47	21 0	17 22		n.a.
T 18	0 30	1n 5	4 0	0s16	3 28	14 51	0 7	22 19	0 46	21 23	1 5	21 28	1 23	19 53	0 28	1 50	0 20	11 51	7 12	20 45	20 59	17 24		n.a.
F 19	0 7	6 18	3 16	0 46	3 22	15 16	0 11	22 20	0 45	21 23	1 5	21 28	1 23	19 54	0 28	1 51	0 20	11 51	7 12	20 43	20 58	17 26		n.a.
S 20	0n17	11 14	2 23	1 15	3 15	15 42	0 16	22 20	0 44	21 23	1 5	21 28	1 23	19 54	0 28	1 51	0 20	11 51	7 12	20 42	20 58	17 29		n.a.
S 21	0 41	15 41	1 24	1 42	3 5	16 6	0 20	22 21	0 44	21 23	1 5	21 28	1 22	19 54	0 28	1 52	0 20	11 51	7 12	20 41	20 57	17 31		n.a.
M22	1 5	19 31	0 22	2 8	2 55	16 31	0 24	22 22	0 43	21 23	1 6	21 28	1 22	19 54	0 28	1 53	0 20	11 52	7 11	20 41	20 57	17 34		n.a.
T 23	1 29	22 33	0n41	2 31	2 44	16 55	0 28	22 22	0 42	21 23	1 6	21 28	1 22	19 54	0 28	1 53	0 20	11 52	7 11	20 41	20 56	17 36		n.a.
W24	1 52	24 39	1 43	2 52	2 31	17 19	0 32	22 23	0 41	21 23	1 6	21 28	1 22	19 54	0 28	1 54	0 20	11 52	7 11	20 41	20 56	17 39		n.a.
T 25	2 16	25 38	2 41	3 10	2 19	17 42	0 37	22 23	0 41	21 23	1 6	21 29	1 22	19 55	0 28	1 55	0 20	11 53	7 11	20 41	20 55	17 41		n.a.
F 26	2 40	25 24	3 32	3 25	2 6	18 5	0 41	22 23	0 40	21 23	1 6	21 29	1 21	19 55	0 28	1 55	0 20	11 53	7 11	20 41	20 55	17 44		n.a.
S 27	3 3	23 53	4 16	3 38	1 52	18 27	0 46	22 24	0 39	21 23	1 6	21 29	1 21	19 55	0 28	1 56	0 20	11 53	7 11	20 40	20 54	17 46		n.a.
S 28	3 27	21 5	4 47	3 48	1 39	18 49	0 50	22 24	0 38	21 23	1 7	21 29	1 21	19 55	0 28	1 57	0 20	11 54	7 10	20 39	20 53	17 48		n.a.
M29	3 51	17 6	5 4	3 55	1 26	19 11	0 54	22 24	0 37	21 23	1 7	21 29	1 21	19 55	0 28	1 57	0 20	11 54	7 10	20 38	20 53	17 51		n.a.
T 30	4 14	12 4	5 4	4 0	1 13	19 32	0 59	22 24	0 37	21 23	1 7	21 29	1 20	19 55	0 28	1 58	0 20	11 54	7 10	20 37	20 52	17 53		n.a.
W31	4n37	6n16	4n46	4s 3	1n 0	19n53	1n 3	22s24	0n36	21s22	1n 7	21n29	1s20	19n55	0n28	1n58	0n20	11n54	7s10	20n35	20n52	17n56		n.a.

Julian Day Number = 3506425.5, Delta T = 07h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'09, Lahiri = 64°27'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 59	12♈52'16	9♎50	17♓44	26♉41	5♊11	17°R20	8♋25	1°R47	25°R43	4°R22	3°R37	5♊15	25♉24	n.a.	T 1
F 2	12 50 56	13°52'48	24°42	18°19	27°50	5°35	17♐19	8°27	1♌47	25♍41	4♌22	3♊31	5°12	25°31	n.a.	F 2
S 3	12 54 52	14°53'18	9♏39	18°58	28°58	5°59	17°19	8°30	1°46	25°40	4°21	3°26	5° 9	25°38	n.a.	S 3
S 4	12 58 49	15°53'48	24°31	19°42	0♊ 6	6°23	17°18	8°33	1°46	25°38	4°21	3°24	5° 6	25°44	n.a.	S 4
M 5	13 2 45	16°54'16	9♐12	20°29	1°14	6°47	17°18	8°36	1°46	25°37	4°21	3°D24	5° 3	25°51	n.a.	M 5
T 6	13 6 42	17°54'43	23°37	21°20	2°21	7°10	17°16	8°39	1°46	25°35	4°21	3°25	5° 0	25°58	n.a.	T 6
W 7	13 10 38	18°55'10	7♑44	22°14	3°29	7°34	17°15	8°42	1°46	25°34	4°20	3°26	4°56	26° 4	n.a.	W 7
T 8	13 14 35	19°55'35	21°32	23°11	4°36	7°56	17°14	8°45	1°D46	25°32	4°20	3°R26	4°53	26°11	n.a.	T 8
F 9	13 18 31	20°55'59	5♒ 2	24°11	5°43	8°19	17°12	8°48	1°46	25°31	4°20	3°25	4°50	26°17	n.a.	F 9
S 10	13 22 28	21°56'22	18°15	25°13	6°50	8°41	17°10	8°52	1°46	25°29	4°20	3°22	4°47	26°24	n.a.	S 10
S 11	13 26 25	22°56'43	1♓13	26°18	7°56	9° 3	17° 9	8°55	1°46	25°28	4°20	3°18	4°44	26°31	n.a.	S 11
M12	13 30 21	23°57'03	13°57	27°25	9° 3	9°25	17° 6	8°59	1°46	25°26	4°20	3°11	4°40	26°37	n.a.	M12
T 13	13 34 18	24°57'22	26°28	28°35	10° 9	9°46	17° 4	9° 2	1°46	25°25	4°19	3° 4	4°37	26°44	n.a.	T 13
W14	13 38 14	25°57'40	8♈49	29°46	11°15	10° 7	17° 2	9° 6	1°47	25°23	4°19	2°57	4°34	26°51	n.a.	W14
T 15	13 42 11	26°57'56	20°59	0♈59	12°20	10°27	16°59	9°10	1°47	25°22	4°19	2°51	4°31	26°57	n.a.	T 15
F 16	13 46 7	27°58'10	3♉ 1	2°14	13°26	10°48	16°56	9°14	1°48	25°21	4°D19	2°46	4°28	27° 4	n.a.	F 16
S 17	13 50 4	28°58'23	14°55	3°31	14°31	11° 7	16°53	9°18	1°48	25°19	4°19	2°42	4°25	27°11	n.a.	S 17
S 18	13 54 0	29°58'34	26°45	4°49	15°36	11°27	16°50	9°22	1°49	25°18	4°19	2°41	4°21	27°17	n.a.	S 18
M19	13 57 57	0♉58'44	8♊31	6° 9	16°40	11°46	16°46	9°26	1°49	25°17	4°19	2°D41	4°18	27°24	n.a.	M19
T 20	14 1 53	1°58'52	20°18	7°31	17°44	12° 5	16°43	9°31	1°50	25°15	4°20	2°42	4°15	27°31	n.a.	T 20
W21	14 5 50	2°58'58	2♋ 9	8°53	18°48	12°23	16°39	9°35	1°51	25°14	4°20	2°44	4°12	27°37	n.a.	W21
T 22	14 9 47	3°59'02	14° 9	10°18	19°52	12°41	16°35	9°40	1°51	25°13	4°20	2°45	4° 9	27°44	n.a.	T 22
F 23	14 13 43	4°59'04	26°21	11°43	20°56	12°58	16°31	9°44	1°52	25°12	4°20	2°47	4° 6	27°50	n.a.	F 23
S 24	14 17 40	5°59'04	8♌52	13°10	21°59	13°15	16°27	9°49	1°53	25°10	4°20	2°R47	4° 2	27°57	n.a.	S 24
S 25	14 21 36	6°59'02	21°46	14°38	23° 1	13°32	16°22	9°54	1°54	25° 9	4°20	2°46	3°59	28° 4	n.a.	S 25
M26	14 25 33	7°58'59	5♍ 5	16° 8	24° 4	13°48	16°18	9°58	1°55	25° 8	4°21	2°44	3°56	28°10	n.a.	M26
T 27	14 29 29	8°58'53	18°53	17°39	25° 6	14° 4	16°13	10° 3	1°56	25° 7	4°21	2°41	3°53	28°17	n.a.	T 27
W28	14 33 26	9°58'45	3♎ 8	19°11	26° 7	14°19	16° 8	10° 8	1°57	25° 6	4°21	2°38	3°50	28°24	n.a.	W28
T 29	14 37 22	10°58'35	17°48	20°44	27° 9	14°34	16° 3	10°13	1°58	25° 5	4°21	2°35	3°46	28°30	n.a.	T 29
F 30	14 41 19	11♉58'23	2♏47	22♈18	28♊ 9	14♋48	15♐58	10♋18	1♌59	25♍ 4	4♌22	2♊32	3♊43	28♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	0s 2	4n 8	4s 3	0n47	20n13	1n 8	22s24	0n35	21s22	1n 7	21n29	1s20	19n55	0n28	1n59	0n20	11n55	7s10	20n34	20n51	17n58		n.a.
F 2	5 24	6 26	3 13	4 1	0 35	20 33	1 12	22 24	0 34	21 22	1 7	21 29	1 20	19 55	0 28	2 0	0 20	11 55	7 9	20 32	20 51	18 0		n.a.
S 3	5 47	12 30	2 5	3 57	0 23	20 53	1 17	22 24	0 33	21 22	1 7	21 29	1 20	19 55	0 28	2 0	0 20	11 55	7 9	20 31	20 50	18 3		n.a.
S 4	6 10	17 50	0 48	3 51	0 11	21 12	1 21	22 23	0 32	21 22	1 8	21 29	1 19	19 55	0 28	2 1	0 20	11 55	7 9	20 31	20 50	18 5		n.a.
M 5	6 33	22 1	0s31	3 43	0s 0	21 30	1 26	22 23	0 31	21 21	1 8	21 29	1 19	19 55	0 28	2 2	0 20	11 56	7 9	20 31	20 49	18 8		n.a.
T 6	6 55	24 43	1 47	3 34	0 11	21 48	1 31	22 23	0 30	21 21	1 8	21 29	1 19	19 56	0 28	2 2	0 20	11 56	7 9	20 31	20 48	18 10		n.a.
W 7	7 18	25 46	2 55	3 22	0 22	22 5	1 35	22 23	0 29	21 21	1 8	21 29	1 19	19 55	0 28	2 3	0 20	11 56	7 8	20 31	20 48	18 12		n.a.
T 8	7 41	25 11	3 51	3 9	0 32	22 22	1 40	22 22	0 28	21 21	1 8	21 29	1 18	19 55	0 28	2 3	0 20	11 56	7 8	20 31	20 47	18 15		n.a.
F 9	8 3	23 8	4 33	2 55	0 41	22 39	1 44	22 22	0 27	21 20	1 8	21 29	1 18	19 55	0 28	2 4	0 20	11 57	7 8	20 31	20 47	18 17		n.a.
S 10	8 25	19 53	4 59	2 39	0 51	22 55	1 49	22 22	0 26	21 20	1 8	21 29	1 18	19 55	0 28	2 5	0 20	11 57	7 8	20 31	20 46	18 19		n.a.
S 11	8 47	15 43	5 10	2 22	1 0	23 10	1 53	22 21	0 25	21 20	1 9	21 29	1 18	19 55	0 28	2 5	0 20	11 57	7 8	20 30	20 46	18 22		n.a.
M12	9 9	10 55	5 5	2 3	1 8	23 25	1 58	22 21	0 24	21 19	1 9	21 29	1 18	19 55	0 28	2 6	0 20	11 57	7 7	20 29	20 45	18 24		n.a.
T 13	9 31	5 45	4 45	1 43	1 16	23 39	2 3	22 21	0 23	21 19	1 9	21 29	1 17	19 55	0 28	2 6	0 20	11 58	7 7	20 27	20 44	18 27		n.a.
W14	9 53	0 26	4 12	1 22	1 23	23 53	2 7	22 20	0 22	21 19	1 9	21 29	1 17	19 55	0 28	2 7	0 20	11 58	7 7	20 26	20 44	18 29		n.a.
T 15	10 14	4n51	3 28	1 0	1 30	24 6	2 12	22 20	0 21	21 18	1 9	21 29	1 17	19 55	0 28	2 7	0 20	11 58	7 7	20 25	20 43	18 31		n.a.
F 16	10 36	9 54	2 35	0 37	1 37	24 19	2 16	22 19	0 20	21 18	1 9	21 29	1 17	19 55	0 28	2 8	0 20	11 58	7 7	20 24	20 43	18 34		n.a.
S 17	10 57	14 33	1 36	0 12	1 43	24 31	2 20	22 19	0 18	21 17	1 9	21 29	1 17	19 55	0 28	2 8	0 20	11 58	7 6	20 23	20 42	18 36		n.a.
S 18	11 18	18 36	0 32	0n13	1 49	24 43	2 25	22 19	0 17	21 17	1 10	21 29	1 16	19 55	0 28	2 9	0 20	11 59	7 6	20 23	20 42	18 38		n.a.
M19	11 38	21 55	0n32	0 39	1 55	24 54	2 29	22 18	0 16	21 17	1 10	21 29	1 16	19 55	0 28	2 9	0 20	11 59	7 6	20 23	20 41	18 41		n.a.
T 20	11 59	24 19	1 35	1 6	2 0	25 4	2 34	22 18	0 15	21 16	1 10	21 29	1 16	19 54	0 28	2 10	0 20	11 59	7 6	20 23	20 40	18 43		n.a.
W21	12 19	25 38	2 35	1 34	2 4	25 14	2 38	22 17	0 13	21 16	1 10	21 29	1 16	19 54	0 28	2 10	0 20	11 59	7 6	20 23	20 40	18 45		n.a.
T 22	12 39	25 48	3 28	2 3	2 8	25 24	2 42	22 17	0 12	21 15	1 10	21 28	1 16	19 54	0 28	2 11	0 20	11 59	7 5	20 24	20 39	18 48		n.a.
F 23	12 59	24 43	4 14	2 32	2 12	25 32	2 46	22 17	0 11	21 15	1 10	21 28	1 15	19 54	0 28	2 11	0 20	11 59	7 5	20 24	20 39	18 50		n.a.
S 24	13 19	22 24	4 48	3 3	2 15	25 41	2 51	22 17	0 9	21 14	1 10	21 28	1 15	19 54	0 28	2 12	0 20	12 0	7 5	20 24	20 38	18 52		n.a.
S 25	13 38	18 55	5 9	3 34	2 18	25 48	2 55	22 16	0 8	21 14	1 10	21 28	1 15	19 53	0 28	2 12	0 20	12 0	7 5	20 24	20 38	18 55		n.a.
M26	13 58	14 23	5 15	4 5	2 20	25 56	2 59	22 16	0 6	21 13	1 10	21 28	1 15	19 53	0 28	2 13	0 20	12 0	7 4	20 23	20 37	18 57		n.a.
T 27	14 17	8 59	5 2	4 37	2 22	26 2	3 3	22 16	0 5	21 12	1 11	21 28	1 15	19 53	0 28	2 13	0 20	12 0	7 4	20 23	20 36	18 59		n.a.
W28	14 35	2 56	4 32	5 10	2 24	26 8	3 7	22 16	0 3	21 12	1 11	21 28	1 15	19 53	0 28	2 14	0 20	12 0	7 4	20 22	20 36	19 2		n.a.
T 29	14 54	3s27	3 42	5 44	2 25	26 14	3 11	22 16	0 2	21 11	1 11	21 27	1 14	19 52	0 28	2 14	0 20	12 0	7 4	20 22	20 35	19 4		n.a.
F 30	15n12	9s48	2n37	6n18	2s26	26n19	3n15	22s16	0n 0	21s11	1n11	21n27	1s14	19n52	0n28	2n15	0n20	12n 0	7s 4	20n21	20n35	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 3506456.5, Delta T = 07h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'13, Lahiri = 64°27'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 15	12♉58'09	17♏57	23♈54	29♊10	15♑ 2	15°R52	10♋24	2♌ 0	25°R 3	4♌22	2°R31	3♊40	28♉44	n.a.	S 1
S 2	14 49 12	13°57'54	3♐ 8	25°31	0♋10	15°15	15♐47	10°29	2° 2	25♍ 2	4°22	2°D30	3°37	28°50	n.a.	S 2
M 3	14 53 9	14°57'37	18°10	27°10	1°10	15°28	15°41	10°34	2° 3	25° 1	4°23	2♊31	3°34	28°57	n.a.	M 3
T 4	14 57 5	15°57'19	2♑56	28°49	2° 9	15°41	15°36	10°40	2° 4	25° 0	4°23	2°32	3°31	29° 4	n.a.	T 4
W 5	15 1 2	16°56'59	17°21	0♉30	3° 7	15°52	15°30	10°45	2° 6	24°59	4°23	2°33	3°27	29°10	n.a.	W 5
T 6	15 4 58	17°56'37	1♒21	2°12	4° 6	16° 4	15°24	10°51	2° 7	24°58	4°24	2°34	3°24	29°17	n.a.	T 6
F 7	15 8 55	18°56'14	14°57	3°55	5° 3	16°14	15°18	10°56	2° 9	24°57	4°24	2°R35	3°21	29°23	n.a.	F 7
S 8	15 12 51	19°55'49	28° 9	5°40	6° 1	16°24	15°11	11° 2	2°10	24°56	4°25	2°34	3°18	29°30	n.a.	S 8
S 9	15 16 48	20°55'22	11♓ 0	7°26	6°57	16°34	15° 5	11° 8	2°12	24°55	4°25	2°34	3°15	29°37	n.a.	S 9
M10	15 20 44	21°54'54	23°34	9°13	7°54	16°43	14°59	11°14	2°13	24°55	4°26	2°33	3°12	29°43	n.a.	M10
T 11	15 24 41	22°54'24	5♈53	11° 2	8°49	16°51	14°52	11°20	2°15	24°54	4°26	2°31	3° 8	29°50	n.a.	T 11
W12	15 28 38	23°53'53	18° 0	12°52	9°44	16°59	14°45	11°25	2°17	24°53	4°27	2°30	3° 5	29°57	n.a.	W12
T 13	15 32 34	24°53'20	29°59	14°43	10°39	17° 6	14°38	11°31	2°19	24°52	4°28	2°29	3° 2	0♊ 3	n.a.	T 13
F 14	15 36 31	25°52'45	11♉52	16°36	11°33	17°12	14°32	11°38	2°20	24°52	4°28	2°28	2°59	0°10	n.a.	F 14
S 15	15 40 27	26°52'08	23°40	18°30	12°26	17°18	14°25	11°44	2°22	24°51	4°29	2°28	2°56	0°17	n.a.	S 15
S 16	15 44 24	27°51'30	5♊27	20°25	13°19	17°23	14°18	11°50	2°24	24°51	4°29	2°D28	2°52	0°23	n.a.	S 16
M17	15 48 20	28°50'49	17°15	22°22	14°11	17°28	14°10	11°56	2°26	24°50	4°30	2°28	2°49	0°30	n.a.	M17
T 18	15 52 17	29°50'07	29° 5	24°20	15° 2	17°32	14° 3	12° 2	2°28	24°50	4°31	2°28	2°46	0°37	n.a.	T 18
W19	15 56 13	0♊49'23	11♋ 1	26°20	15°52	17°35	13°56	12° 9	2°30	24°49	4°31	2°28	2°43	0°43	n.a.	W19
T 20	16 0 10	1°48'36	23° 6	28°20	16°42	17°37	13°49	12°15	2°32	24°49	4°32	2°28	2°40	0°50	n.a.	T 20
F 21	16 4 7	2°47'48	5♌22	0♊22	17°31	17°39	13°41	12°22	2°35	24°48	4°33	2°R28	2°37	0°57	n.a.	F 21
S 22	16 8 3	3°46'57	17°54	2°25	18°19	17°40	13°34	12°28	2°37	24°48	4°34	2°28	2°33	1° 3	n.a.	S 22
S 23	16 12 0	4°46'04	0♍44	4°29	19° 6	17°R40	13°26	12°35	2°39	24°47	4°35	2°D28	2°30	1°10	n.a.	S 23
M24	16 15 56	5°45'09	13°57	6°34	19°53	17°39	13°19	12°41	2°41	24°47	4°35	2°28	2°27	1°16	n.a.	M24
T 25	16 19 53	6°44'12	27°34	8°39	20°38	17°38	13°11	12°48	2°43	24°47	4°36	2°29	2°24	1°23	n.a.	T 25
W26	16 23 49	7°43'13	11♎37	10°45	21°23	17°36	13° 4	12°55	2°46	24°46	4°37	2°29	2°21	1°30	n.a.	W26
T 27	16 27 46	8°42'11	26° 5	12°52	22° 6	17°33	12°56	13° 2	2°48	24°46	4°38	2°29	2°18	1°36	n.a.	T 27
F 28	16 31 42	9°41'08	10♏55	14°58	22°48	17°30	12°48	13° 8	2°51	24°46	4°39	2°30	2°14	1°43	n.a.	F 28
S 29	16 35 39	10°40'02	26° 0	17° 4	23°30	17°26	12°41	13°15	2°53	24°46	4°40	2°R30	2°11	1°50	n.a.	S 29
S 30	16 39 36	11°38'55	11♐13	19°10	24°10	17°21	12°33	13°22	2°56	24°46	4°40	2°30	2° 8	1°56	n.a.	S 30
M31	16 43 32	12♊37'46	26♐23	21♊16	24♋49	17♑15	12♐25	13♋29	2♌58	24♍46	4♌41	2♊30	2♊ 5	2♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	15s39	1n20	6n52	2s26	26n23	3n18	22s16	0s 1	21s10	1n11	21n27	1s14	19n52	0n28	2n15	0n20	12n 1	7s 3	20n21	20n34	19n 8		n.a.
S 2	15 47	20 31	0s 3	7 27	2 26	26 27	3 22	22 16	0 3	21 9	1 11	21 27	1 14	19 52	0 28	2 15	0 20	12 1	7 3	20 21	20 33	19 11		n.a.
M 3	16 5	23 59	1 26	8 3	2 25	26 30	3 26	22 16	0 5	21 9	1 11	21 26	1 14	19 51	0 28	2 16	0 20	12 1	7 3	20 21	20 33	19 13		n.a.
T 4	16 22	25 43	2 41	8 39	2 24	26 33	3 29	22 17	0 6	21 8	1 11	21 26	1 13	19 51	0 28	2 16	0 20	12 1	7 3	20 21	20 32	19 15		n.a.
W 5	16 39	25 40	3 44	9 15	2 22	26 35	3 33	22 17	0 8	21 7	1 11	21 26	1 13	19 51	0 28	2 16	0 20	12 1	7 3	20 21	20 32	19 18		n.a.
T 6	16 55	23 58	4 31	9 52	2 20	26 37	3 36	22 17	0 10	21 7	1 11	21 26	1 13	19 50	0 28	2 17	0 20	12 1	7 2	20 22	20 31	19 20		n.a.
F 7	17 11	20 55	5 2	10 28	2 18	26 38	3 39	22 18	0 12	21 6	1 11	21 25	1 13	19 50	0 28	2 17	0 20	12 1	7 2	20 22	20 30	19 22		n.a.
S 8	17 27	16 53	5 16	11 5	2 15	26 39	3 42	22 19	0 13	21 5	1 11	21 25	1 13	19 50	0 28	2 17	0 20	12 1	7 2	20 22	20 30	19 24		n.a.
S 9	17 43	12 10	5 14	11 43	2 11	26 39	3 45	22 19	0 15	21 4	1 11	21 25	1 13	19 49	0 28	2 18	0 20	12 1	7 2	20 21	20 29	19 27		n.a.
M10	17 58	7 4	4 56	12 20	2 7	26 39	3 48	22 20	0 17	21 4	1 11	21 25	1 12	19 49	0 28	2 18	0 20	12 1	7 2	20 21	20 29	19 29		n.a.
T 11	18 13	1 46	4 25	12 58	2 3	26 38	3 51	22 21	0 19	21 3	1 12	21 24	1 12	19 48	0 28	2 18	0 20	12 1	7 1	20 21	20 28	19 31		n.a.
W12	18 28	3n31	3 43	13 35	1 58	26 37	3 54	22 22	0 21	21 2	1 12	21 24	1 12	19 48	0 28	2 19	0 20	12 2	7 1	20 21	20 27	19 33		n.a.
T 13	18 42	8 37	2 51	14 13	1 53	26 35	3 56	22 23	0 23	21 1	1 12	21 24	1 12	19 48	0 28	2 19	0 20	12 2	7 1	20 21	20 27	19 36		n.a.
F 14	18 56	13 23	1 52	14 50	1 47	26 33	3 59	22 24	0 25	21 1	1 12	21 23	1 12	19 47	0 28	2 19	0 20	12 2	7 1	20 20	20 26	19 38		n.a.
S 15	19 10	17 37	0 49	15 28	1 41	26 31	4 1	22 26	0 27	21 0	1 12	21 23	1 12	19 47	0 28	2 19	0 20	12 2	7 1	20 20	20 26	19 40		n.a.
S 16	19 23	21 10	0n17	16 5	1 34	26 28	4 3	22 27	0 29	20 59	1 12	21 22	1 11	19 46	0 27	2 20	0 20	12 2	7 1	20 20	20 25	19 42		n.a.
M17	19 36	23 50	1 21	16 41	1 27	26 24	4 5	22 29	0 32	20 58	1 12	21 22	1 11	19 46	0 27	2 20	0 20	12 2	7 0	20 20	20 24	19 45		n.a.
T 18	19 49	25 27	2 23	17 18	1 19	26 21	4 7	22 30	0 34	20 57	1 12	21 22	1 11	19 45	0 27	2 20	0 20	12 2	7 0	20 20	20 24	19 47		n.a.
W19	20 1	25 55	3 18	17 53	1 11	26 16	4 9	22 32	0 36	20 56	1 12	21 21	1 11	19 45	0 27	2 20	0 20	12 2	7 0	20 20	20 23	19 49		n.a.
T 20	20 13	25 11	4 6	18 28	1 2	26 12	4 11	22 34	0 38	20 56	1 12	21 21	1 11	19 44	0 27	2 20	0 20	12 2	7 0	20 20	20 23	19 51		n.a.
F 21	20 24	23 13	4 43	19 3	0 54	26 7	4 12	22 36	0 41	20 55	1 12	21 20	1 11	19 44	0 27	2 21	0 20	12 2	7 0	20 20	20 22	19 53		n.a.
S 22	20 35	20 7	5 8	19 36	0 44	26 2	4 13	22 39	0 43	20 54	1 12	21 20	1 11	19 43	0 27	2 21	0 20	12 2	6 59	20 20	20 21	19 56		n.a.
S 23	20 46	16 0	5 18	20 9	0 35	25 56	4 14	22 41	0 45	20 53	1 12	21 19	1 10	19 43	0 27	2 21	0 20	12 2	6 59	20 20	20 21	19 58		n.a.
M24	20 56	11 1	5 12	20 40	0 25	25 50	4 15	22 43	0 48	20 52	1 12	21 19	1 10	19 42	0 27	2 21	0 20	12 2	6 59	20 20	20 20	20 0		n.a.
T 25	21 6	5 22	4 48	21 10	0 15	25 44	4 16	22 46	0 50	20 51	1 12	21 18	1 10	19 42	0 27	2 21	0 20	12 2	6 59	20 20	20 20	20 2		n.a.
W26	21 16	0s44	4 7	21 39	0 4	25 38	4 17	22 49	0 53	20 50	1 12	21 18	1 10	19 41	0 27	2 21	0 20	12 2	6 59	20 21	20 19	20 4		n.a.
T 27	21 25	6 59	3 9	22 6	0n 6	25 31	4 17	22 52	0 55	20 49	1 12	21 18	1 10	19 41	0 27	2 21	0 20	12 2	6 58	20 21	20 18	20 7		n.a.
F 28	21 34	13 1	1 57	22 31	0 17	25 24	4 17	22 55	0 58	20 48	1 12	21 17	1 10	19 40	0 27	2 21	0 20	12 2	6 58	20 21	20 18	20 9		n.a.
S 29	21 42	18 23	0 36	22 55	0 27	25 17	4 17	22 58	1 1	20 48	1 11	21 16	1 10	19 40	0 27	2 21	0 20	12 2	6 58	20 21	20 17	20 11		n.a.
S 30	21 51	22 35	0s48	23 16	0 38	25 10	4 16	23 1	1 3	20 47	1 11	21 16	1 9	19 39	0 27	2 22	0 20	12 2	6 58	20 21	20 16	20 13		n.a.
M31	21n58	25s10	2s 9	23n36	0n48	25n 2	4n16	23s 5	1s 6	20s46	1n11	21n15	1s 9	19n39	0n27	2n22	0n20	12n 2	6s58	20n21	20n16	20n15		n.a.

Julian Day Number = 3506486.5, Delta T = 07h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'18, Lahiri = 64°27'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 29	13♊36'35	11♉21	23♊20	25♋27	17°R 9	12°R18	13♋36	3♌ 1	24°R46	4♌42	2°R29	2♊ 2	2♊10	n.a.	T 1
W 2	16 51 25	14°35'22	26° 0	25°22	26° 3	17♉ 1	12♐10	13°43	3° 3	24♍46	4°43	2♊27	1°58	2°16	n.a.	W 2
T 3	16 55 22	15°34'08	10♒14	27°23	26°39	16°53	12° 2	13°50	3° 6	24°D46	4°44	2°26	1°55	2°23	n.a.	T 3
F 4	16 59 18	16°32'52	24° 0	29°22	27°12	16°45	11°55	13°57	3° 9	24°46	4°45	2°24	1°52	2°30	n.a.	F 4
S 5	17 3 15	17°31'34	7♓19	1♋19	27°45	16°35	11°47	14° 4	3°11	24°46	4°46	2°24	1°49	2°36	n.a.	S 5
S 6	17 7 12	18°30'15	20°13	3°12	28°16	16°25	11°39	14°11	3°14	24°46	4°47	2°D23	1°46	2°43	n.a.	S 6
M 7	17 11 8	19°28'55	2♈45	5° 3	28°46	16°14	11°32	14°19	3°17	24°46	4°48	2°24	1°43	2°49	n.a.	M 7
T 8	17 15 5	20°27'33	15° 0	6°51	29°14	16° 2	11°24	14°26	3°20	24°46	4°49	2°25	1°39	2°56	n.a.	T 8
W 9	17 19 1	21°26'09	27° 1	8°35	29°40	15°49	11°17	14°33	3°22	24°46	4°50	2°26	1°36	3° 3	n.a.	W 9
T 10	17 22 58	22°24'44	8♉53	10°16	0♌ 5	15°36	11° 9	14°40	3°25	24°46	4°52	2°28	1°33	3° 9	n.a.	T 10
F 11	17 26 54	23°23'17	20°41	11°53	0°28	15°22	11° 2	14°48	3°28	24°47	4°53	2°29	1°30	3°16	n.a.	F 11
S 12	17 30 51	24°21'49	2♊27	13°26	0°49	15° 7	10°55	14°55	3°31	24°47	4°54	2°R30	1°27	3°23	n.a.	S 12
S 13	17 34 47	25°20'19	14°15	14°55	1° 8	14°52	10°47	15° 2	3°34	24°47	4°55	2°29	1°24	3°29	n.a.	S 13
M14	17 38 44	26°18'48	26° 7	16°19	1°25	14°36	10°40	15°10	3°37	24°48	4°56	2°27	1°20	3°36	n.a.	M14
T 15	17 42 41	27°17'15	8♋ 5	17°40	1°41	14°20	10°33	15°17	3°40	24°48	4°57	2°24	1°17	3°43	n.a.	T 15
W16	17 46 37	28°15'40	20°11	18°56	1°54	14° 2	10°26	15°24	3°43	24°49	4°58	2°20	1°14	3°49	n.a.	W16
T 17	17 50 34	29°14'03	2♌27	20° 7	2° 5	13°45	10°19	15°32	3°46	24°49	5° 0	2°16	1°11	3°56	n.a.	T 17
F 18	17 54 30	0♋12'25	14°54	21°14	2°15	13°26	10°12	15°39	3°49	24°50	5° 1	2°12	1° 8	4° 3	n.a.	F 18
S 19	17 58 27	1°10'44	27°34	22°17	2°21	13° 7	10° 5	15°47	3°52	24°50	5° 2	2° 7	1° 4	4° 9	n.a.	S 19
S 20	18 2 23	2° 9'02	10♍29	23°15	2°26	12°48	9°59	15°54	3°55	24°51	5° 3	2° 4	1° 1	4°16	n.a.	S 20
M21	18 6 20	3° 7'18	23°42	24° 8	2°R28	12°28	9°52	16° 2	3°59	24°51	5° 4	2° 3	0°58	4°22	n.a.	M21
T 22	18 10 16	4° 5'32	7♎13	24°56	2°28	12° 8	9°45	16°10	4° 2	24°52	5° 6	2°D 2	0°55	4°29	n.a.	T 22
W23	18 14 13	5° 3'44	21° 5	25°40	2°26	11°48	9°39	16°17	4° 5	24°52	5° 7	2° 3	0°52	4°36	n.a.	W23
T 24	18 18 10	6° 1'54	5♏17	26°18	2°21	11°27	9°33	16°25	4° 8	24°53	5° 8	2° 5	0°49	4°42	n.a.	T 24
F 25	18 22 6	7° 0'02	19°48	26°52	2°13	11° 6	9°27	16°32	4°11	24°54	5° 9	2° 6	0°45	4°49	n.a.	F 25
S 26	18 26 3	7°58'09	4♐36	27°20	2° 4	10°44	9°21	16°40	4°15	24°55	5°11	2°R 6	0°42	4°56	n.a.	S 26
S 27	18 29 59	8°56'14	19°34	27°44	1°51	10°23	9°15	16°47	4°18	24°55	5°12	2° 5	0°39	5° 2	n.a.	S 27
M28	18 33 56	9°54'18	4♉34	28° 2	1°36	10° 1	9° 9	16°55	4°21	24°56	5°13	2° 2	0°36	5° 9	n.a.	M28
T 29	18 37 52	10°52'20	19°29	28°16	1°19	9°39	9° 3	17° 3	4°25	24°57	5°15	1°58	0°33	5°16	n.a.	T 29
W30	18 41 49	11♋50'21	4♒ 9	28♋24	1♌ 0	9♉17	8♐58	17♋10	4♌28	24♍58	5♌16	1♊52	0♊30	5♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	25s55	3s19	23n53	0n59	24n54	4n15	23s 8	1s 9	20s45	1n11	21n15	1s 9	19n38	0n27	2n22	0n20	12n 2	6s58	20n21	20n15	20n17		n.a.
W 2	22 12	24 48	4 15	24 9	1 9	24 46	4 14	23 12	1 12	20 44	1 11	21 14	1 9	19 37	0 27	2 22	0 20	12 2	6 57	20 20	20 15	20 20		n.a.
T 3	22 19	22 8	4 54	24 22	1 18	24 38	4 12	23 16	1 14	20 43	1 11	21 14	1 9	19 37	0 27	2 22	0 20	12 1	6 57	20 20	20 14	20 22		n.a.
F 4	22 25	18 15	5 14	24 32	1 28	24 30	4 11	23 19	1 17	20 42	1 11	21 13	1 9	19 36	0 27	2 22	0 20	12 1	6 57	20 20	20 13	20 24		n.a.
S 5	22 30	13 35	5 16	24 41	1 36	24 22	4 9	23 23	1 20	20 41	1 11	21 12	1 9	19 36	0 27	2 22	0 20	12 1	6 57	20 20	20 13	20 26		n.a.
S 6	22 35	8 27	5 2	24 47	1 45	24 13	4 7	23 28	1 23	20 40	1 11	21 12	1 9	19 35	0 27	2 21	0 20	12 1	6 57	20 19	20 12	20 28		n.a.
M 7	22 40	3 7	4 34	24 51	1 52	24 5	4 4	23 32	1 26	20 39	1 11	21 11	1 8	19 34	0 27	2 21	0 20	12 1	6 57	20 20	20 11	20 30		n.a.
T 8	22 44	2n13	3 54	24 53	1 59	23 56	4 1	23 36	1 29	20 38	1 11	21 11	1 8	19 34	0 27	2 21	0 20	12 1	6 57	20 20	20 11	20 33		n.a.
W 9	22 48	7 23	3 4	24 53	2 5	23 48	3 58	23 40	1 32	20 37	1 11	21 10	1 8	19 33	0 27	2 21	0 20	12 1	6 56	20 20	20 10	20 35		n.a.
T 10	22 52	12 14	2 7	24 51	2 10	23 39	3 54	23 45	1 35	20 37	1 11	21 9	1 8	19 32	0 27	2 21	0 20	12 1	6 56	20 20	20 10	20 37		n.a.
F 11	22 55	16 37	1 5	24 47	2 15	23 30	3 51	23 49	1 38	20 36	1 10	21 9	1 8	19 32	0 27	2 21	0 20	12 1	6 56	20 21	20 9	20 39		n.a.
S 12	22 58	20 20	0 0	24 42	2 18	23 21	3 46	23 54	1 41	20 35	1 10	21 8	1 8	19 31	0 27	2 21	0 20	12 1	6 56	20 21	20 8	20 41		n.a.
S 13	23 0	23 14	1n 4	24 35	2 21	23 13	3 42	23 59	1 44	20 34	1 10	21 7	1 8	19 30	0 27	2 21	0 20	12 1	6 56	20 21	20 8	20 43		n.a.
M14	23 2	25 8	2 7	24 27	2 22	23 4	3 37	24 3	1 47	20 33	1 10	21 7	1 8	19 30	0 27	2 21	0 20	12 0	6 56	20 20	20 7	20 45		n.a.
T 15	23 3	25 53	3 4	24 18	2 23	22 55	3 31	24 8	1 50	20 32	1 10	21 6	1 8	19 29	0 27	2 21	0 20	12 0	6 55	20 20	20 6	20 47		n.a.
W16	23 4	25 26	3 53	24 7	2 22	22 47	3 26	24 13	1 53	20 31	1 10	21 5	1 7	19 28	0 27	2 20	0 20	12 0	6 55	20 19	20 6	20 49		n.a.
T 17	23 5	23 44	4 32	23 55	2 21	22 38	3 19	24 18	1 56	20 30	1 10	21 4	1 7	19 27	0 27	2 20	0 20	12 0	6 55	20 18	20 5	20 52		n.a.
F 18	23 5	20 54	4 59	23 43	2 19	22 30	3 13	24 23	1 59	20 30	1 10	21 4	1 7	19 27	0 27	2 20	0 20	12 0	6 55	20 17	20 5	20 54		n.a.
S 19	23 4	17 2	5 12	23 30	2 15	22 21	3 6	24 28	2 2	20 29	1 9	21 3	1 7	19 26	0 27	2 20	0 20	12 0	6 55	20 16	20 4	20 56		n.a.
S 20	23 4	12 19	5 10	23 16	2 11	22 13	2 58	24 32	2 5	20 28	1 9	21 2	1 7	19 25	0 27	2 20	0 20	12 0	6 55	20 16	20 3	20 58		n.a.
M21	23 3	6 56	4 51	23 1	2 5	22 4	2 50	24 37	2 7	20 27	1 9	21 1	1 7	19 25	0 27	2 19	0 20	11 59	6 55	20 15	20 3	21 0		n.a.
T 22	23 1	1 7	4 16	22 46	1 59	21 56	2 42	24 42	2 10	20 26	1 9	21 1	1 7	19 24	0 27	2 19	0 20	11 59	6 55	20 15	20 2	21 2		n.a.
W23	22 59	4s55	3 26	22 31	1 51	21 48	2 33	24 47	2 13	20 26	1 9	21 0	1 7	19 23	0 27	2 19	0 20	11 59	6 54	20 16	20 1	21 4		n.a.
T 24	22 57	10 51	2 21	22 15	1 43	21 40	2 23	24 51	2 16	20 25	1 9	20 59	1 7	19 22	0 27	2 19	0 20	11 59	6 54	20 16	20 1	21 6		n.a.
F 25	22 54	16 21	1 7	21 59	1 33	21 32	2 13	24 56	2 19	20 24	1 9	20 58	1 7	19 22	0 27	2 18	0 20	11 59	6 54	20 16	20 0	21 8		n.a.
S 26	22 51	20 58	0s14	21 43	1 22	21 24	2 3	25 0	2 22	20 23	1 8	20 57	1 7	19 21	0 27	2 18	0 20	11 59	6 54	20 16	19 59	21 10		n.a.
S 27	22 47	24 14	1 34	21 27	1 11	21 16	1 52	25 5	2 25	20 23	1 8	20 56	1 6	19 20	0 27	2 18	0 20	11 58	6 54	20 16	19 59	21 12		n.a.
M28	22 43	25 48	2 48	21 11	0 58	21 9	1 41	25 9	2 27	20 22	1 8	20 56	1 6	19 19	0 27	2 17	0 20	11 58	6 54	20 15	19 58	21 14		n.a.
T 29	22 38	25 28	3 49	20 55	0 44	21 1	1 29	25 13	2 30	20 21	1 8	20 55	1 6	19 18	0 27	2 17	0 20	11 58	6 54	20 15	19 57	21 16		n.a.
W30	22n34	23s23	4s35	20n39	0n30	20n53	1n17	25s18	2s33	20s21	1n 8	20n54	1s 6	19n18	0n27	2n17	0n20	11n58	6s54	20n13	19n57	21n18		n.a.

Julian Day Number = 3506517.5, Delta T = 07h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'22, Lahiri = 64°27'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 46	12♋48'20	18♒28	28°R28	0°R38	8°R55	8°R52	17♋18	4♌31	24♍59	5♌17	1°R46	0♊26	5♊29	n.a.	T 1
F 2	18 49 42	13°46'18	2♓21	28♋27	0♌14	8♑34	8♐47	17°26	4°35	25° 0	5°18	1♊40	0°23	5°36	n.a.	F 2
S 3	18 53 39	14°44'15	15°46	28°21	29♋48	8°12	8°42	17°33	4°38	25° 1	5°20	1°35	0°20	5°42	n.a.	S 3
S 4	18 57 35	15°42'10	28°45	28°11	29°20	7°50	8°37	17°41	4°41	25° 2	5°21	1°32	0°17	5°49	n.a.	S 4
M 5	19 1 32	16°40'05	11♈20	27°56	28°50	7°28	8°32	17°49	4°45	25° 3	5°22	1°D30	0°14	5°55	n.a.	M 5
T 6	19 5 28	17°37'58	23°35	27°38	28°19	7° 7	8°27	17°56	4°48	25° 4	5°24	1°30	0°10	6° 2	n.a.	T 6
W 7	19 9 25	18°35'51	5♉36	27°16	27°46	6°46	8°23	18° 4	4°52	25° 5	5°25	1°31	0° 7	6° 9	n.a.	W 7
T 8	19 13 21	19°33'42	17°27	26°51	27°11	6°25	8°19	18°12	4°55	25° 6	5°27	1°33	0° 4	6°15	n.a.	T 8
F 9	19 17 18	20°31'33	29°14	26°23	26°36	6° 4	8°14	18°19	4°59	25° 7	5°28	1°R34	0° 1	6°22	n.a.	F 9
S 10	19 21 15	21°29'22	11♊ 1	25°53	26° 0	5°44	8°10	18°27	5° 2	25° 8	5°29	1°33	29♉58	6°29	n.a.	S 10
S 11	19 25 11	22°27'11	22°52	25°21	25°23	5°24	8° 6	18°35	5° 6	25°10	5°31	1°31	29°55	6°35	n.a.	S 11
M12	19 29 8	23°24'59	4♋50	24°48	24°46	5° 4	8° 3	18°42	5° 9	25°11	5°32	1°26	29°51	6°42	n.a.	M12
T 13	19 33 4	24°22'45	16°58	24°15	24° 8	4°45	7°59	18°50	5°13	25°12	5°34	1°19	29°48	6°49	n.a.	T 13
W14	19 37 1	25°20'30	29°18	23°41	23°31	4°27	7°56	18°58	5°16	25°13	5°35	1°10	29°45	6°55	n.a.	W14
T 15	19 40 57	26°18'15	11♌50	23° 8	22°54	4° 9	7°53	19° 5	5°20	25°15	5°36	1° 1	29°42	7° 2	n.a.	T 15
F 16	19 44 54	27°15'58	24°34	22°36	22°17	3°52	7°50	19°13	5°23	25°16	5°38	0°51	29°39	7° 9	n.a.	F 16
S 17	19 48 51	28°13'39	7♍31	22° 6	21°41	3°35	7°47	19°20	5°27	25°17	5°39	0°42	29°36	7°15	n.a.	S 17
S 18	19 52 47	29°11'20	20°40	21°38	21° 6	3°19	7°44	19°28	5°30	25°19	5°41	0°34	29°32	7°22	n.a.	S 18
M19	19 56 44	0♌ 8'59	4♎ 2	21°12	20°33	3° 4	7°42	19°36	5°34	25°20	5°42	0°29	29°29	7°29	n.a.	M19
T 20	20 0 40	1° 6'37	17°37	20°50	20° 0	2°49	7°39	19°43	5°37	25°22	5°43	0°26	29°26	7°35	n.a.	T 20
W21	20 4 37	2° 4'14	1♏26	20°31	19°30	2°35	7°37	19°51	5°41	25°23	5°45	0°D25	29°23	7°42	n.a.	W21
T 22	20 8 33	3° 1'49	15°28	20°16	19° 1	2°22	7°35	19°58	5°45	25°25	5°46	0°26	29°20	7°48	n.a.	T 22
F 23	20 12 30	3°59'24	29°43	20° 5	18°34	2°10	7°33	20° 6	5°48	25°26	5°48	0°R26	29°16	7°55	n.a.	F 23
S 24	20 16 26	4°56'57	14♐10	19°57	18° 8	1°58	7°32	20°13	5°52	25°28	5°49	0°26	29°13	8° 2	n.a.	S 24
S 25	20 20 23	5°54'30	28°45	19°D55	17°45	1°47	7°30	20°21	5°55	25°29	5°50	0°23	29°10	8° 8	n.a.	S 25
M26	20 24 20	6°52'01	13♑24	19°56	17°25	1°37	7°29	20°28	5°59	25°31	5°52	0°18	29° 7	8°15	n.a.	M26
T 27	20 28 16	7°49'31	28° 1	20° 2	17° 6	1°28	7°28	20°36	6° 2	25°32	5°53	0°10	29° 4	8°22	n.a.	T 27
W28	20 32 13	8°47'01	12♒27	20°13	16°50	1°20	7°27	20°43	6° 6	25°34	5°55	0° 0	29° 1	8°28	n.a.	W28
T 29	20 36 9	9°44'29	26°37	20°28	16°36	1°12	7°26	20°51	6° 9	25°36	5°56	29♉50	28°57	8°35	n.a.	T 29
F 30	20 40 6	10°41'57	10♓26	20°48	16°25	1° 5	7°26	20°58	6°13	25°37	5°58	29°39	28°54	8°42	n.a.	F 30
S 31	20 44 2	11♌39'25	23♓50	21♋13	16♋16	0♑59	7♐25	21♋ 5	6♌17	25♍39	5♌59	29♉30	28♉51	8♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	19s51	5s 2	20n24	0n15	20n46	1n 5	25s22	2s35	20s20	1n 7	20n53	1s 6	19n17	0n27	2n16	0n20	11n58	6s54	20n12	19n56	21n20		n.a.
F 2	22 23	15 18	5 10	20 9	0s 1	20 38	0 52	25 26	2 38	20 19	1 7	20 52	1 6	19 16	0 27	2 16	0 20	11 57	6 53	20 11	19 55	21 22		n.a.
S 3	22 17	10 9	5 1	19 53	0 18	20 31	0 39	25 29	2 40	20 19	1 7	20 51	1 6	19 15	0 27	2 16	0 20	11 57	6 53	20 10	19 55	21 24		n.a.
S 4	22 10	4 43	4 36	19 39	0 35	20 23	0 25	25 33	2 42	20 18	1 7	20 50	1 6	19 14	0 27	2 15	0 20	11 57	6 53	20 9	19 54	21 26		n.a.
M 5	22 3	0n45	3 59	19 24	0 52	20 16	0 11	25 37	2 45	20 18	1 7	20 49	1 6	19 14	0 27	2 15	0 20	11 57	6 53	20 9	19 53	21 28		n.a.
T 6	21 56	6 3	3 11	19 11	1 10	20 9	0s 3	25 40	2 47	20 17	1 7	20 49	1 6	19 13	0 27	2 14	0 20	11 57	6 53	20 9	19 53	21 30		n.a.
W 7	21 49	11 3	2 16	18 57	1 28	20 1	0 17	25 43	2 49	20 17	1 6	20 48	1 6	19 12	0 27	2 14	0 20	11 56	6 53	20 9	19 52	21 32		n.a.
T 8	21 41	15 34	1 16	18 44	1 46	19 54	0 31	25 46	2 51	20 16	1 6	20 47	1 6	19 11	0 27	2 13	0 20	11 56	6 53	20 10	19 52	21 34		n.a.
F 9	21 32	19 29	0 13	18 32	2 4	19 46	0 46	25 49	2 53	20 16	1 6	20 46	1 6	19 10	0 27	2 13	0 20	11 56	6 53	20 10	19 51	21 36		n.a.
S 10	21 23	22 36	0n51	18 20	2 21	19 38	1 0	25 52	2 55	20 15	1 6	20 45	1 5	19 10	0 27	2 13	0 20	11 56	6 53	20 10	19 50	21 38		n.a.
S 11	21 14	24 45	1 52	18 9	2 38	19 31	1 15	25 55	2 57	20 15	1 5	20 44	1 5	19 9	0 27	2 12	0 20	11 55	6 53	20 9	19 50	21 40		n.a.
M12	21 5	25 49	2 49	17 59	2 54	19 23	1 29	25 58	2 59	20 15	1 5	20 43	1 5	19 8	0 27	2 12	0 20	11 55	6 53	20 8	19 49	21 42		n.a.
T 13	20 55	25 39	3 39	17 49	3 10	19 16	1 43	26 0	3 1	20 14	1 5	20 42	1 5	19 7	0 27	2 11	0 20	11 55	6 52	20 7	19 48	21 44		n.a.
W14	20 45	24 13	4 20	17 40	3 25	19 8	1 57	26 2	3 2	20 14	1 5	20 41	1 5	19 6	0 27	2 11	0 20	11 55	6 52	20 5	19 48	21 46		n.a.
T 15	20 34	21 36	4 48	17 32	3 38	19 1	2 11	26 4	3 4	20 14	1 5	20 40	1 5	19 5	0 27	2 10	0 20	11 54	6 52	20 3	19 47	21 48		n.a.
F 16	20 23	17 54	5 3	17 25	3 51	18 53	2 24	26 6	3 5	20 13	1 4	20 39	1 5	19 5	0 27	2 10	0 20	11 54	6 52	20 1	19 46	21 50		n.a.
S 17	20 12	13 19	5 3	17 19	4 2	18 46	2 37	26 8	3 7	20 13	1 4	20 38	1 5	19 4	0 27	2 9	0 20	11 54	6 52	19 59	19 46	21 52		n.a.
S 18	20 1	8 3	4 47	17 14	4 12	18 39	2 50	26 10	3 8	20 13	1 4	20 37	1 5	19 3	0 27	2 9	0 20	11 54	6 52	19 58	19 45	21 54		n.a.
M19	19 49	2 20	4 15	17 9	4 20	18 32	3 2	26 12	3 9	20 13	1 4	20 36	1 5	19 2	0 27	2 8	0 20	11 53	6 52	19 57	19 44	21 56		n.a.
T 20	19 37	3s36	3 28	17 5	4 27	18 25	3 14	26 13	3 10	20 13	1 4	20 35	1 5	19 1	0 27	2 7	0 20	11 53	6 52	19 56	19 44	21 58		n.a.
W21	19 24	9 28	2 29	17 2	4 33	18 18	3 25	26 15	3 12	20 13	1 3	20 34	1 5	19 0	0 27	2 7	0 20	11 53	6 52	19 56	19 43	22 0		n.a.
T 22	19 11	14 58	1 19	17 0	4 37	18 11	3 36	26 16	3 13	20 12	1 3	20 33	1 5	18 59	0 27	2 6	0 20	11 53	6 52	19 56	19 42	22 2		n.a.
F 23	18 58	19 43	0 4	16 59	4 40	18 5	3 46	26 17	3 14	20 12	1 3	20 32	1 5	18 59	0 27	2 6	0 20	11 52	6 52	19 56	19 41	22 4		n.a.
S 24	18 44	23 21	1s13	16 59	4 41	17 59	3 56	26 18	3 14	20 12	1 3	20 31	1 5	18 58	0 27	2 5	0 20	11 52	6 52	19 56	19 41	22 6		n.a.
S 25	18 31	25 29	2 25	16 59	4 42	17 53	4 5	26 19	3 15	20 12	1 2	20 30	1 5	18 57	0 27	2 4	0 20	11 52	6 52	19 55	19 40	22 8		n.a.
M26	18 17	25 52	3 28	16 59	4 41	17 47	4 13	26 20	3 16	20 12	1 2	20 29	1 5	18 56	0 27	2 4	0 20	11 51	6 52	19 54	19 39	22 10		n.a.
T 27	18 2	24 26	4 17	17 1	4 39	17 41	4 21	26 21	3 17	20 12	1 2	20 28	1 5	18 55	0 27	2 3	0 20	11 51	6 52	19 53	19 39	22 11		n.a.
W28	17 47	21 26	4 49	17 2	4 35	17 36	4 28	26 22	3 17	20 13	1 2	20 27	1 5	18 54	0 27	2 3	0 20	11 51	6 52	19 51	19 38	22 13		n.a.
T 29	17 33	17 11	5 2	17 5	4 31	17 31	4 35	26 22	3 18	20 13	1 1	20 26	1 5	18 53	0 27	2 2	0 20	11 51	6 52	19 48	19 37	22 15		n.a.
F 30	17 17	12 8	4 57	17 7	4 26	17 26	4 41	26 23	3 18	20 13	1 1	20 25	1 4	18 53	0 27	2 1	0 20	11 50	6 52	19 46	19 37	22 17		n.a.
S 31	17n 2	6s39	4s36	17n10	4s19	17n22	4s46	26s23	3s19	20s13	1n 1	20n23	1s 4	18n52	0n27	2n 1	0n20	11n50	6s51	19n44	19n36	22n19		n.a.

Julian Day Number = 3506547.5, Delta T = 07h32m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'26, Lahiri = 64°27'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 59	12♌36'52	6♈49	21♋42	16°R 9	0°R54	7°R25	21♋13	6♌20	25♍41	6♌ 0	29°R23	28♉48	8♊55	n.a.	S 1
M 2	20 51 56	13°34'18	19°26	22°15	16♋ 5	0♍50	7°D25	21°20	6°24	25°42	6° 2	29♉18	28°45	9° 2	n.a.	M 2
T 3	20 55 52	14°31'44	1♉42	22°53	16°D 3	0°46	7♐25	21°27	6°27	25°44	6° 3	29°16	28°42	9° 8	n.a.	T 3
W 4	20 59 49	15°29'10	13°44	23°35	16° 4	0°43	7°26	21°34	6°31	25°46	6° 5	29°D15	28°38	9°15	n.a.	W 4
T 5	21 3 45	16°26'36	25°36	24°21	16° 7	0°42	7°26	21°42	6°34	25°48	6° 6	29°R16	28°35	9°22	n.a.	T 5
F 6	21 7 42	17°24'02	7♊24	25°11	16°12	0°40	7°27	21°49	6°38	25°50	6° 7	29°15	28°32	9°28	n.a.	F 6
S 7	21 11 38	18°21'27	19°13	26° 6	16°19	0°D40	7°28	21°56	6°41	25°51	6° 9	29°14	28°29	9°35	n.a.	S 7
S 8	21 15 35	19°18'52	1♋ 8	27° 4	16°29	0°41	7°29	22° 3	6°45	25°53	6°10	29°10	28°26	9°41	n.a.	S 8
M 9	21 19 31	20°16'17	13°13	28° 7	16°40	0°42	7°30	22°10	6°48	25°55	6°12	29° 4	28°22	9°48	n.a.	M 9
T 10	21 23 28	21°13'42	25°32	29°13	16°54	0°44	7°31	22°17	6°52	25°57	6°13	28°55	28°19	9°55	n.a.	T 10
W11	21 27 25	22°11'06	8♌ 5	0♌24	17°10	0°47	7°33	22°24	6°55	25°59	6°14	28°44	28°16	10° 1	n.a.	W11
T 12	21 31 21	23° 8'30	20°54	1°38	17°27	0°51	7°35	22°31	6°59	26° 1	6°16	28°32	28°13	10° 8	n.a.	T 12
F 13	21 35 18	24° 5'54	3♍59	2°56	17°46	0°55	7°37	22°38	7° 2	26° 3	6°17	28°19	28°10	10°15	n.a.	F 13
S 14	21 39 14	25° 3'17	17°18	4°18	18° 8	1° 1	7°39	22°45	7° 6	26° 5	6°18	28° 7	28° 7	10°21	n.a.	S 14
S 15	21 43 11	26° 0'40	0♎49	5°43	18°30	1° 7	7°41	22°52	7° 9	26° 7	6°20	27°57	28° 3	10°28	n.a.	S 15
M16	21 47 7	26°58'03	14°30	7°12	18°55	1°14	7°44	22°59	7°12	26° 9	6°21	27°50	28° 0	10°35	n.a.	M16
T 17	21 51 4	27°55'25	28°20	8°45	19°21	1°21	7°46	23° 6	7°16	26°11	6°22	27°46	27°57	10°41	n.a.	T 17
W18	21 55 0	28°52'47	12♏16	10°21	19°49	1°29	7°49	23°12	7°19	26°13	6°24	27°44	27°54	10°48	n.a.	W18
T 19	21 58 57	29°50'08	26°18	12° 0	20°18	1°38	7°52	23°19	7°23	26°15	6°25	27°44	27°51	10°55	n.a.	T 19
F 20	22 2 54	0♍47'29	10♐25	13°43	20°48	1°48	7°55	23°26	7°26	26°17	6°26	27°44	27°48	11° 1	n.a.	F 20
S 21	22 6 50	1°44'50	24°37	15°30	21°20	1°59	7°58	23°32	7°29	26°19	6°28	27°43	27°44	11° 8	n.a.	S 21
S 22	22 10 47	2°42'11	8♑52	17°19	21°54	2°10	8° 2	23°39	7°33	26°21	6°29	27°39	27°41	11°15	n.a.	S 22
M23	22 14 43	3°39'31	23° 6	19°11	22°28	2°21	8° 6	23°45	7°36	26°23	6°30	27°34	27°38	11°21	n.a.	M23
T 24	22 18 40	4°36'51	7♒18	21° 7	23° 4	2°34	8° 9	23°52	7°39	26°25	6°32	27°25	27°35	11°28	n.a.	T 24
W25	22 22 36	5°34'11	21°20	23° 4	23°41	2°47	8°13	23°58	7°42	26°27	6°33	27°14	27°32	11°34	n.a.	W25
T 26	22 26 33	6°31'30	5♓10	25° 4	24°19	3° 1	8°17	24° 5	7°46	26°29	6°34	27° 3	27°28	11°41	n.a.	T 26
F 27	22 30 29	7°28'50	18°43	27° 7	24°59	3°15	8°22	24°11	7°49	26°31	6°35	26°51	27°25	11°48	n.a.	F 27
S 28	22 34 26	8°26'10	1♈57	29°11	25°39	3°30	8°26	24°17	7°52	26°34	6°37	26°41	27°22	11°54	n.a.	S 28
S 29	22 38 23	9°23'31	14°49	1♍16	26°21	3°45	8°31	24°23	7°55	26°36	6°38	26°33	27°19	12° 1	n.a.	S 29
M30	22 42 19	10°20'51	27°22	3°23	27° 3	4° 1	8°35	24°29	7°58	26°38	6°39	26°27	27°16	12° 8	n.a.	M30
T 31	22 46 16	11♍18'12	9♉37	5♍30	27♋46	4♑18	8♐40	24♋35	8♌ 1	26♍40	6♌40	26♉24	27♉13	12♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	1s 2	4s 1	17n12	4s12	17n18	4s51	26s24	3s19	20s13	1n 1	20n22	1s 4	18n51	0n27	2n 0	0n20	11n50	6s51	19n43	19n35	22n21		n.a.
M 2	16 30	4n29	3 15	17 15	4 4	17 14	4 56	26 24	3 20	20 13	1 1	20 21	1 4	18 50	0 27	1 59	0 20	11 49	6 51	19 42	19 35	22 23		n.a.
T 3	16 14	9 41	2 21	17 18	3 56	17 10	5 0	26 24	3 20	20 14	1 0	20 20	1 4	18 49	0 27	1 59	0 20	11 49	6 51	19 41	19 34	22 25		n.a.
W 4	15 57	14 25	1 22	17 20	3 46	17 6	5 3	26 25	3 20	20 14	1 0	20 19	1 4	18 48	0 27	1 58	0 20	11 49	6 51	19 41	19 33	22 27		n.a.
T 5	15 40	18 33	0 19	17 22	3 36	17 3	5 6	26 25	3 20	20 14	1 0	20 18	1 4	18 47	0 27	1 57	0 20	11 48	6 51	19 41	19 33	22 28		n.a.
F 6	15 23	21 56	0n43	17 24	3 26	17 0	5 9	26 25	3 20	20 15	1 0	20 17	1 4	18 47	0 27	1 56	0 20	11 48	6 51	19 41	19 32	22 30		n.a.
S 7	15 6	24 22	1 44	17 25	3 15	16 57	5 11	26 25	3 21	20 15	0 59	20 16	1 4	18 46	0 27	1 56	0 20	11 48	6 51	19 41	19 31	22 32		n.a.
S 8	14 48	25 45	2 40	17 26	3 3	16 54	5 13	26 25	3 21	20 15	0 59	20 15	1 4	18 45	0 27	1 55	0 20	11 48	6 51	19 40	19 31	22 34		n.a.
M 9	14 31	25 55	3 30	17 26	2 51	16 51	5 14	26 25	3 21	20 16	0 59	20 14	1 4	18 44	0 27	1 54	0 20	11 47	6 51	19 39	19 30	22 36		n.a.
T 10	14 13	24 50	4 12	17 24	2 39	16 49	5 15	26 25	3 21	20 16	0 59	20 13	1 4	18 43	0 27	1 54	0 20	11 47	6 51	19 37	19 29	22 38		n.a.
W11	13 54	22 30	4 41	17 22	2 27	16 46	5 16	26 25	3 20	20 17	0 58	20 12	1 4	18 42	0 27	1 53	0 20	11 47	6 51	19 35	19 28	22 39		n.a.
T 12	13 36	19 1	4 58	17 19	2 14	16 44	5 16	26 25	3 20	20 17	0 58	20 10	1 4	18 41	0 27	1 52	0 20	11 46	6 51	19 32	19 28	22 41		n.a.
F 13	13 17	14 33	4 59	17 15	2 1	16 42	5 16	26 25	3 20	20 18	0 58	20 9	1 4	18 41	0 27	1 51	0 20	11 46	6 51	19 29	19 27	22 43		n.a.
S 14	12 59	9 19	4 44	17 9	1 48	16 39	5 16	26 24	3 20	20 18	0 58	20 8	1 4	18 40	0 27	1 51	0 20	11 46	6 51	19 27	19 26	22 45		n.a.
S 15	12 39	3 33	4 13	17 1	1 35	16 37	5 15	26 24	3 20	20 19	0 58	20 7	1 4	18 39	0 27	1 50	0 20	11 45	6 51	19 24	19 26	22 47		n.a.
M16	12 20	2s26	3 27	16 53	1 22	16 35	5 14	26 24	3 20	20 20	0 57	20 6	1 4	18 38	0 27	1 49	0 20	11 45	6 51	19 23	19 25	22 48		n.a.
T 17	12 1	8 24	2 29	16 42	1 8	16 32	5 13	26 24	3 19	20 20	0 57	20 5	1 4	18 37	0 27	1 48	0 20	11 45	6 51	19 22	19 24	22 50		n.a.
W18	11 41	14 0	1 21	16 30	0 55	16 30	5 11	26 23	3 19	20 21	0 57	20 4	1 4	18 36	0 28	1 47	0 20	11 44	6 51	19 21	19 24	22 52		n.a.
T 19	11 22	18 54	0 8	16 15	0 42	16 28	5 10	26 23	3 19	20 22	0 57	20 3	1 4	18 36	0 28	1 47	0 20	11 44	6 51	19 21	19 23	22 54		n.a.
F 20	11 2	22 46	1s 7	15 59	0 30	16 25	5 8	26 22	3 18	20 22	0 56	20 2	1 4	18 35	0 28	1 46	0 20	11 44	6 51	19 21	19 22	22 56		n.a.
S 21	10 42	25 15	2 17	15 41	0 17	16 23	5 6	26 22	3 18	20 23	0 56	20 1	1 4	18 34	0 28	1 45	0 20	11 43	6 51	19 21	19 21	22 57		n.a.
S 22	10 21	26 6	3 19	15 20	0 5	16 20	5 3	26 21	3 18	20 24	0 56	19 59	1 4	18 33	0 28	1 44	0 20	11 43	6 51	19 20	19 21	22 59		n.a.
M23	10 1	25 13	4 9	14 57	0n 7	16 17	5 1	26 21	3 17	20 25	0 56	19 58	1 4	18 32	0 28	1 43	0 20	11 43	6 51	19 19	19 20	23 1		n.a.
T 24	9 40	22 44	4 43	14 32	0 18	16 14	4 58	26 20	3 17	20 25	0 55	19 57	1 4	18 32	0 28	1 43	0 20	11 42	6 51	19 17	19 19	23 3		n.a.
W25	9 20	18 54	4 59	14 5	0 29	16 11	4 55	26 19	3 16	20 26	0 55	19 56	1 4	18 31	0 28	1 42	0 20	11 42	6 51	19 15	19 19	23 4		n.a.
T 26	8 59	14 6	4 58	13 35	0 40	16 8	4 52	26 18	3 16	20 27	0 55	19 55	1 4	18 30	0 28	1 41	0 20	11 42	6 51	19 12	19 18	23 6		n.a.
F 27	8 38	8 42	4 39	13 4	0 49	16 4	4 49	26 17	3 15	20 28	0 55	19 54	1 4	18 29	0 28	1 40	0 20	11 41	6 51	19 10	19 17	23 8		n.a.
S 28	8 17	3 1	4 6	12 30	0 58	16 0	4 46	26 17	3 15	20 29	0 55	19 53	1 4	18 28	0 28	1 39	0 20	11 41	6 52	19 7	19 17	23 10		n.a.
S 29	7 56	2n39	3 21	11 54	1 6	15 57	4 42	26 16	3 14	20 30	0 54	19 52	1 4	18 28	0 28	1 39	0 20	11 41	6 52	19 5	19 16	23 11		n.a.
M30	7 35	8 5	2 28	11 16	1 14	15 52	4 39	26 14	3 14	20 31	0 54	19 51	1 4	18 27	0 28	1 38	0 20	11 40	6 52	19 4	19 15	23 13		n.a.
T 31	7n13	13n 5	1s28	10n36	1n20	15n48	4s35	26s13	3s13	20s32	0n54	19n50	1s 4	18n26	0n28	1n37	0n20	11n40	6s52	19n 3	19n14	23n15		n.a.

Julian Day Number = 3506578.5, Delta T = 07h32m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'30, Lahiri = 64°27'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 12	12♍15'34	21♉39	7♍38	28♋31	4♌35	8♐45	24♋41	8♌ 5	26♍42	6♌42	26°D23	27♉ 9	12♊21	n.a.	W 1
T 2	22 54 9	13°12'56	3♊31	9°47	29°16	4°53	8°51	24°47	8° 8	26°44	6°43	26♉23	27° 6	12°28	n.a.	T 2
F 3	22 58 5	14°10'19	15°20	11°55	0♌ 2	5°11	8°56	24°53	8°11	26°46	6°44	26°R23	27° 3	12°34	n.a.	F 3
S 4	23 2 2	15° 7'43	27°10	14° 3	0°49	5°30	9° 2	24°59	8°14	26°49	6°45	26°22	27° 0	12°41	n.a.	S 4
S 5	23 5 58	16° 5'07	9♋ 8	16°11	1°36	5°50	9° 7	25° 5	8°17	26°51	6°46	26°20	26°57	12°48	n.a.	S 5
M 6	23 9 55	17° 2'32	21°17	18°18	2°25	6°10	9°13	25°11	8°20	26°53	6°47	26°15	26°54	12°54	n.a.	M 6
T 7	23 13 52	17°59'57	3♌42	20°24	3°14	6°30	9°19	25°16	8°23	26°55	6°48	26° 8	26°50	13° 1	n.a.	T 7
W 8	23 17 48	18°57'23	16°26	22°28	4° 4	6°51	9°25	25°22	8°26	26°57	6°50	25°59	26°47	13° 8	n.a.	W 8
T 9	23 21 45	19°54'50	29°29	24°32	4°54	7°12	9°31	25°27	8°28	27° 0	6°51	25°48	26°44	13°14	n.a.	T 9
F 10	23 25 41	20°52'17	12♍53	26°34	5°46	7°34	9°38	25°33	8°31	27° 2	6°52	25°38	26°41	13°21	n.a.	F 10
S 11	23 29 38	21°49'45	26°34	28°35	6°37	7°57	9°44	25°38	8°34	27° 4	6°53	25°28	26°38	13°27	n.a.	S 11
S 12	23 33 34	22°47'14	10♎29	0♎34	7°30	8°20	9°51	25°44	8°37	27° 6	6°54	25°19	26°34	13°34	n.a.	S 12
M13	23 37 31	23°44'43	24°35	2°32	8°23	8°43	9°57	25°49	8°40	27° 9	6°55	25°13	26°31	13°41	n.a.	M13
T 14	23 41 27	24°42'12	8♏47	4°28	9°16	9° 7	10° 4	25°54	8°42	27°11	6°56	25°10	26°28	13°47	n.a.	T 14
W15	23 45 24	25°39'42	23° 1	6°23	10°11	9°31	10°11	25°59	8°45	27°13	6°57	25°D 9	26°25	13°54	n.a.	W15
T 16	23 49 21	26°37'12	7♐15	8°16	11° 5	9°56	10°19	26° 4	8°48	27°15	6°58	25° 9	26°22	14° 1	n.a.	T 16
F 17	23 53 17	27°34'43	21°26	10° 8	12° 0	10°21	10°26	26° 9	8°50	27°17	6°59	25°R10	26°19	14° 7	n.a.	F 17
S 18	23 57 14	28°32'15	5♑33	11°57	12°56	10°46	10°33	26°14	8°53	27°20	7° 0	25°10	26°15	14°14	n.a.	S 18
S 19	0 1 10	29°29'47	19°35	13°46	13°52	11°12	10°41	26°19	8°56	27°22	7° 1	25° 8	26°12	14°21	n.a.	S 19
M20	0 5 7	0♎27'19	3♒30	15°32	14°49	11°39	10°49	26°23	8°58	27°24	7° 2	25° 4	26° 9	14°27	n.a.	M20
T 21	0 9 3	1°24'52	17°17	17°17	15°46	12° 5	10°56	26°28	9° 1	27°26	7° 3	24°58	26° 6	14°34	n.a.	T 21
W22	0 13 0	2°22'26	0♓54	19° 1	16°43	12°32	11° 4	26°33	9° 3	27°29	7° 4	24°51	26° 3	14°41	n.a.	W22
T 23	0 16 56	3°20'00	14°19	20°42	17°41	13° 0	11°12	26°37	9° 5	27°31	7° 4	24°42	25°59	14°47	n.a.	T 23
F 24	0 20 53	4°17'35	27°30	22°23	18°40	13°27	11°21	26°42	9° 8	27°33	7° 5	24°33	25°56	14°54	n.a.	F 24
S 25	0 24 49	5°15'11	10♈25	24° 1	19°39	13°56	11°29	26°46	9°10	27°35	7° 6	24°26	25°53	15° 1	n.a.	S 25
S 26	0 28 46	6°12'47	23° 4	25°39	20°38	14°24	11°37	26°50	9°12	27°37	7° 7	24°20	25°50	15° 7	n.a.	S 26
M27	0 32 43	7°10'25	5♉27	27°14	21°37	14°53	11°46	26°54	9°15	27°40	7° 8	24°16	25°47	15°14	n.a.	M27
T 28	0 36 39	8° 8'05	17°37	28°49	22°37	15°22	11°54	26°58	9°17	27°42	7° 9	24°14	25°44	15°21	n.a.	T 28
W29	0 40 36	9° 5'45	29°36	0♏21	23°38	15°52	12° 3	27° 2	9°19	27°44	7° 9	24°D14	25°40	15°27	n.a.	W29
T 30	0 44 32	10♎ 3'27	11♊27	1♏52	24♌38	16♉21	12♐12	27♋ 6	9♌21	27♍46	7♌10	24♉15	25♉37	15♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n52	17n30	0s25	9n55	1n26	15n43	4s31	26s12	3s12	20s33	0n54	19n49	1s 4	18n25	0n28	1n36	0n20	11n40	6s52	19n 3	19n14	23n16		n.a.
T 2	6 30	21 10	0n38	9 12	1 31	15 38	4 27	26 11	3 12	20 34	0 54	19 48	1 4	18 24	0 28	1 35	0 20	11 39	6 52	19 3	19 13	23 18		n.a.
F 3	6 8	23 56	1 39	8 28	1 35	15 33	4 23	26 10	3 11	20 35	0 53	19 47	1 4	18 24	0 28	1 34	0 20	11 39	6 52	19 3	19 12	23 20		n.a.
S 4	5 46	25 39	2 36	7 42	1 39	15 27	4 19	26 8	3 10	20 36	0 53	19 46	1 4	18 23	0 28	1 33	0 20	11 39	6 52	19 3	19 12	23 22		n.a.
S 5	5 25	26 13	3 27	6 56	1 41	15 22	4 14	26 7	3 10	20 37	0 53	19 45	1 4	18 22	0 28	1 33	0 20	11 39	6 52	19 2	19 11	23 23		n.a.
M 6	5 3	25 31	4 9	6 9	1 43	15 15	4 10	26 5	3 9	20 38	0 53	19 44	1 4	18 21	0 28	1 32	0 20	11 38	6 52	19 1	19 10	23 25		n.a.
T 7	4 41	23 35	4 40	5 21	1 44	15 9	4 6	26 3	3 8	20 39	0 52	19 43	1 4	18 21	0 28	1 31	0 20	11 38	6 52	19 0	19 9	23 27		n.a.
W 8	4 18	20 26	4 59	4 32	1 44	15 2	4 1	26 2	3 8	20 40	0 52	19 42	1 4	18 20	0 28	1 30	0 20	11 38	6 52	18 58	19 9	23 28		n.a.
T 9	3 56	16 12	5 2	3 44	1 43	14 55	3 57	26 0	3 7	20 41	0 52	19 41	1 4	18 19	0 28	1 29	0 20	11 37	6 52	18 55	19 8	23 30		n.a.
F 10	3 34	11 6	4 50	2 55	1 42	14 48	3 52	25 58	3 6	20 42	0 52	19 40	1 4	18 19	0 28	1 28	0 20	11 37	6 52	18 53	19 7	23 32		n.a.
S 11	3 12	5 20	4 20	2 5	1 40	14 40	3 47	25 56	3 6	20 43	0 52	19 39	1 4	18 18	0 28	1 27	0 20	11 37	6 52	18 50	19 6	23 33		n.a.
S 12	2 49	0s47	3 35	1 16	1 38	14 32	3 42	25 54	3 5	20 45	0 51	19 38	1 4	18 17	0 28	1 27	0 20	11 36	6 52	18 48	19 6	23 35		n.a.
M13	2 27	6 58	2 36	0 27	1 35	14 23	3 38	25 51	3 4	20 46	0 51	19 37	1 4	18 16	0 28	1 26	0 20	11 36	6 52	18 47	19 5	23 37		n.a.
T 14	2 4	12 51	1 26	0s21	1 31	14 14	3 33	25 49	3 3	20 47	0 51	19 36	1 4	18 16	0 28	1 25	0 20	11 36	6 52	18 46	19 4	23 38		n.a.
W15	1 42	18 4	0 11	1 10	1 27	14 5	3 28	25 47	3 3	20 48	0 51	19 35	1 4	18 15	0 28	1 24	0 20	11 35	6 52	18 46	19 4	23 40		n.a.
T 16	1 19	22 15	1s 4	1 58	1 22	13 56	3 23	25 44	3 2	20 49	0 51	19 34	1 4	18 14	0 28	1 23	0 20	11 35	6 53	18 46	19 3	23 41		n.a.
F 17	0 57	25 4	2 16	2 46	1 17	13 46	3 18	25 41	3 1	20 50	0 51	19 33	1 4	18 14	0 28	1 22	0 20	11 35	6 53	18 46	19 2	23 43		n.a.
S 18	0 34	26 17	3 19	3 34	1 11	13 35	3 13	25 39	3 0	20 52	0 50	19 32	1 4	18 13	0 28	1 21	0 20	11 34	6 53	18 46	19 1	23 45		n.a.
S 19	0 12	25 47	4 10	4 20	1 6	13 25	3 8	25 36	2 59	20 53	0 50	19 31	1 4	18 13	0 28	1 21	0 20	11 34	6 53	18 46	19 1	23 46		n.a.
M20	0s11	23 42	4 45	5 7	0 59	13 14	3 3	25 33	2 59	20 54	0 50	19 30	1 4	18 12	0 28	1 20	0 20	11 34	6 53	18 45	19 0	23 48		n.a.
T 21	0 33	20 14	5 3	5 53	0 53	13 2	2 57	25 29	2 58	20 55	0 50	19 29	1 4	18 11	0 28	1 19	0 20	11 34	6 53	18 43	18 59	23 49		n.a.
W22	0 56	15 44	5 4	6 38	0 46	12 51	2 52	25 26	2 57	20 57	0 50	19 28	1 4	18 11	0 28	1 18	0 20	11 33	6 53	18 42	18 58	23 51		n.a.
T 23	1 18	10 32	4 49	7 22	0 39	12 39	2 47	25 23	2 56	20 58	0 49	19 28	1 4	18 10	0 28	1 17	0 20	11 33	6 53	18 39	18 58	23 53		n.a.
F 24	1 41	4 56	4 18	8 6	0 31	12 26	2 42	25 19	2 55	20 59	0 49	19 27	1 4	18 9	0 28	1 16	0 20	11 33	6 53	18 37	18 57	23 54		n.a.
S 25	2 3	0n47	3 34	8 49	0 23	12 13	2 37	25 15	2 55	21 1	0 49	19 26	1 4	18 9	0 28	1 15	0 20	11 32	6 53	18 36	18 56	23 56		n.a.
S 26	2 26	6 21	2 40	9 32	0 16	12 0	2 31	25 12	2 54	21 2	0 49	19 25	1 4	18 8	0 28	1 15	0 20	11 32	6 53	18 34	18 55	23 57		n.a.
M27	2 48	11 34	1 40	10 13	0 7	11 46	2 26	25 8	2 53	21 3	0 49	19 24	1 4	18 8	0 28	1 14	0 20	11 32	6 53	18 33	18 55	23 59		n.a.
T 28	3 11	16 16	0 36	10 54	0s 1	11 32	2 21	25 3	2 52	21 4	0 49	19 23	1 4	18 7	0 28	1 13	0 20	11 32	6 53	18 33	18 54	24 0		n.a.
W29	3 33	20 14	0n29	11 34	0 9	11 18	2 16	24 59	2 51	21 6	0 48	19 23	1 5	18 7	0 28	1 12	0 20	11 31	6 54	18 33	18 53	24 2		n.a.
T 30	3s56	23n20	1n32	12s13	0s18	11n 3	2s11	24s55	2s50	21s 7	0n48	19n22	1s 5	18n 6	0n28	1n11	0n20	11n31	6s54	18n33	18n53	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 3506609.5, Delta T = 07h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'35, Lahiri = 64°27'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 29	11♎ 1'10	23♊16	3♏22	25♌39	16♑52	12♐21	27♋10	9♌23	27♍48	7♌11	24♉17	25♉34	15♊40	n.a.	F 1
S 2	0 52 25	11°58'55	5♋ 6	4°50	26°40	17°22	12°30	27°14	9°26	27°51	7°11	24°18	25°31	15°47	n.a.	S 2
S 3	0 56 22	12°56'40	17° 4	6°17	27°42	17°53	12°39	27°17	9°28	27°53	7°12	24°R18	25°28	15°54	n.a.	S 3
M 4	1 0 18	13°54'28	29°14	7°42	28°44	18°24	12°48	27°21	9°30	27°55	7°13	24°17	25°25	16° 0	n.a.	M 4
T 5	1 4 15	14°52'17	11♌40	9° 5	29°46	18°55	12°58	27°24	9°31	27°57	7°14	24°14	25°21	16° 7	n.a.	T 5
W 6	1 8 12	15°50'07	24°28	10°27	0♍49	19°27	13° 7	27°28	9°33	27°59	7°14	24° 9	25°18	16°14	n.a.	W 6
T 7	1 12 8	16°47'58	7♍38	11°47	1°52	19°59	13°17	27°31	9°35	28° 1	7°15	24° 4	25°15	16°20	n.a.	T 7
F 8	1 16 5	17°45'51	21°12	13° 6	2°55	20°31	13°26	27°34	9°37	28° 4	7°15	23°58	25°12	16°27	n.a.	F 8
S 9	1 20 1	18°43'46	5♎ 8	14°23	3°58	21° 4	13°36	27°37	9°39	28° 6	7°16	23°52	25° 9	16°34	n.a.	S 9
S 10	1 23 58	19°41'42	19°24	15°38	5° 2	21°37	13°46	27°40	9°40	28° 8	7°16	23°48	25° 5	16°40	n.a.	S 10
M11	1 27 54	20°39'39	3♏53	16°51	6° 6	22°10	13°56	27°43	9°42	28°10	7°17	23°45	25° 2	16°47	n.a.	M11
T 12	1 31 51	21°37'37	18°31	18° 2	7°10	22°43	14° 6	27°46	9°44	28°12	7°18	23°D44	24°59	16°54	n.a.	T 12
W13	1 35 47	22°35'37	3♐ 9	19°11	8°15	23°17	14°16	27°49	9°45	28°14	7°18	23°44	24°56	17° 0	n.a.	W13
T 14	1 39 44	23°33'38	17°44	20°19	9°19	23°50	14°26	27°51	9°47	28°16	7°19	23°45	24°53	17° 7	n.a.	T 14
F 15	1 43 40	24°31'41	2♑ 9	21°24	10°24	24°25	14°36	27°54	9°48	28°18	7°19	23°46	24°50	17°14	n.a.	F 15
S 16	1 47 37	25°29'44	16°23	22°26	11°29	24°59	14°47	27°56	9°50	28°20	7°19	23°48	24°46	17°20	n.a.	S 16
S 17	1 51 34	26°27'48	0♒23	23°27	12°35	25°34	14°57	27°59	9°51	28°22	7°20	23°R48	24°43	17°27	n.a.	S 17
M18	1 55 30	27°25'54	14° 9	24°24	13°40	26° 8	15° 8	28° 1	9°53	28°24	7°20	23°47	24°40	17°34	n.a.	M18
T 19	1 59 27	28°24'01	27°39	25°19	14°46	26°44	15°19	28° 3	9°54	28°26	7°21	23°45	24°37	17°40	n.a.	T 19
W20	2 3 23	29°22'09	10♓55	26°11	15°52	27°19	15°29	28° 5	9°55	28°28	7°21	23°42	24°34	17°47	n.a.	W20
T 21	2 7 20	0♏20'18	23°57	27° 0	16°58	27°54	15°40	28° 7	9°56	28°30	7°21	23°38	24°31	17°54	n.a.	T 21
F 22	2 11 16	1°18'29	6♈45	27°46	18° 5	28°30	15°51	28° 9	9°57	28°32	7°22	23°35	24°27	18° 0	n.a.	F 22
S 23	2 15 13	2°16'41	19°20	28°28	19°11	29° 6	16° 2	28°10	9°59	28°34	7°22	23°31	24°24	18° 7	n.a.	S 23
S 24	2 19 9	3°14'54	1♉43	29° 6	20°18	29°42	16°13	28°12	10° 0	28°36	7°22	23°29	24°21	18°14	n.a.	S 24
M25	2 23 6	4°13'10	13°54	29°40	21°25	0♒19	16°24	28°13	10° 1	28°38	7°22	23°28	24°18	18°20	n.a.	M25
T 26	2 27 2	5°11'27	25°56	0♐ 9	22°32	0°55	16°35	28°15	10° 2	28°40	7°23	23°D28	24°15	18°27	n.a.	T 26
W27	2 30 59	6° 9'45	7♊50	0°34	23°39	1°32	16°46	28°16	10° 2	28°42	7°23	23°28	24°11	18°34	n.a.	W27
T 28	2 34 56	7° 8'06	19°40	0°54	24°47	2° 9	16°58	28°17	10° 3	28°43	7°23	23°29	24° 8	18°40	n.a.	T 28
F 29	2 38 52	8° 6'28	1♋28	1° 9	25°55	2°46	17° 9	28°18	10° 4	28°45	7°23	23°31	24° 5	18°47	n.a.	F 29
S 30	2 42 49	9° 4'53	13°18	1°18	27° 3	3°24	17°20	28°19	10° 5	28°47	7°23	23°32	24° 2	18°53	n.a.	S 30
S 31	2 46 45	10♏ 3'19	25♋15	1°R20	28♍11	4♒ 1	17♐32	28♋20	10♌ 6	28♍49	7♌23	23♉33	23♉59	19♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s18	25n25	2n31	12s52	0s26	10n48	2s 5	24s50	2s49	21s 8	0n48	19n21	1s 5	18n 6	0n29	1n10	0n20	11n31	6s54	18n33	18n52	24n 5		n.a.
S 2	4 40	26 22	3 24	13 30	0 35	10 33	2 0	24 45	2 49	21 10	0 48	19 20	1 5	18 5	0 29	1 9	0 20	11 31	6 54	18 34	18 51	24 7		n.a.
S 3	5 2	26 6	4 8	14 6	0 44	10 17	1 55	24 40	2 48	21 11	0 48	19 20	1 5	18 5	0 29	1 9	0 20	11 30	6 54	18 34	18 50	24 8		n.a.
M 4	5 24	24 36	4 42	14 42	0 53	10 1	1 50	24 35	2 47	21 12	0 48	19 19	1 5	18 4	0 29	1 8	0 20	11 30	6 54	18 33	18 50	24 10		n.a.
T 5	5 46	21 53	5 4	15 17	1 2	9 45	1 45	24 30	2 46	21 14	0 47	19 18	1 5	18 4	0 29	1 7	0 20	11 30	6 54	18 33	18 49	24 11		n.a.
W 6	6 8	18 4	5 11	15 51	1 11	9 28	1 39	24 25	2 45	21 15	0 47	19 18	1 5	18 3	0 29	1 6	0 20	11 30	6 54	18 32	18 48	24 13		n.a.
T 7	6 30	13 16	5 2	16 24	1 20	9 11	1 34	24 19	2 44	21 16	0 47	19 17	1 5	18 3	0 29	1 5	0 20	11 29	6 54	18 30	18 47	24 14		n.a.
F 8	6 52	7 41	4 37	16 57	1 29	8 53	1 29	24 14	2 43	21 18	0 47	19 16	1 5	18 2	0 29	1 4	0 20	11 29	6 54	18 29	18 47	24 16		n.a.
S 9	7 14	1 35	3 54	17 28	1 38	8 36	1 24	24 8	2 42	21 19	0 47	19 16	1 5	18 2	0 29	1 4	0 20	11 29	6 54	18 27	18 46	24 17		n.a.
S 10	7 35	4s45	2 57	17 58	1 47	8 18	1 19	24 2	2 41	21 20	0 47	19 15	1 5	18 1	0 29	1 3	0 20	11 29	6 55	18 26	18 45	24 19		n.a.
M11	7 57	10 57	1 46	18 28	1 55	7 59	1 14	23 55	2 40	21 22	0 46	19 15	1 5	18 1	0 29	1 2	0 20	11 28	6 55	18 26	18 44	24 20		n.a.
T 12	8 18	16 37	0 29	18 56	2 4	7 41	1 9	23 49	2 39	21 23	0 46	19 14	1 5	18 1	0 29	1 1	0 21	11 28	6 55	18 25	18 44	24 22		n.a.
W13	8 40	21 19	0s51	19 23	2 13	7 22	1 4	23 43	2 38	21 24	0 46	19 13	1 5	18 0	0 29	1 0	0 21	11 28	6 55	18 25	18 43	24 23		n.a.
T 14	9 1	24 39	2 8	19 50	2 21	7 2	0 59	23 36	2 38	21 25	0 46	19 13	1 5	18 0	0 29	1 0	0 21	11 28	6 55	18 26	18 42	24 24		n.a.
F 15	9 22	26 19	3 15	20 15	2 30	6 43	0 54	23 29	2 37	21 27	0 46	19 12	1 5	17 59	0 29	0 59	0 21	11 28	6 55	18 26	18 41	24 26		n.a.
S 16	9 43	26 13	4 10	20 39	2 38	6 23	0 49	23 22	2 36	21 28	0 46	19 12	1 5	17 59	0 29	0 58	0 21	11 27	6 55	18 26	18 41	24 27		n.a.
S 17	10 4	24 27	4 48	21 2	2 46	6 3	0 45	23 15	2 35	21 29	0 46	19 11	1 5	17 59	0 29	0 57	0 21	11 27	6 55	18 26	18 40	24 29		n.a.
M18	10 24	21 17	5 10	21 24	2 54	5 43	0 40	23 7	2 34	21 31	0 45	19 11	1 5	17 58	0 29	0 56	0 21	11 27	6 55	18 26	18 39	24 30		n.a.
T 19	10 45	17 1	5 13	21 45	3 1	5 22	0 35	23 0	2 33	21 32	0 45	19 10	1 5	17 58	0 29	0 56	0 21	11 27	6 55	18 26	18 38	24 32		n.a.
W20	11 5	12 0	5 0	22 4	3 9	5 1	0 31	22 52	2 32	21 33	0 45	19 10	1 5	17 58	0 29	0 55	0 21	11 27	6 56	18 25	18 37	24 33		n.a.
T 21	11 25	6 32	4 31	22 22	3 16	4 40	0 26	22 44	2 31	21 34	0 45	19 10	1 5	17 58	0 29	0 54	0 21	11 26	6 56	18 24	18 37	24 34		n.a.
F 22	11 45	0 53	3 50	22 39	3 22	4 19	0 21	22 36	2 30	21 36	0 45	19 9	1 5	17 57	0 29	0 53	0 21	11 26	6 56	18 23	18 36	24 36		n.a.
S 23	12 5	4n43	2 57	22 54	3 28	3 57	0 17	22 27	2 29	21 37	0 45	19 9	1 5	17 57	0 29	0 53	0 21	11 26	6 56	18 22	18 35	24 37		n.a.
S 24	12 25	10 3	1 57	23 8	3 34	3 36	0 12	22 19	2 28	21 38	0 45	19 8	1 5	17 57	0 29	0 52	0 21	11 26	6 56	18 22	18 34	24 39		n.a.
M25	12 44	14 56	0 53	23 21	3 39	3 14	0 8	22 10	2 27	21 39	0 44	19 8	1 5	17 57	0 29	0 51	0 21	11 26	6 56	18 22	18 34	24 40		n.a.
T 26	13 3	19 10	0n14	23 32	3 44	2 52	0 4	22 1	2 26	21 41	0 44	19 8	1 5	17 56	0 29	0 51	0 21	11 26	6 56	18 21	18 33	24 41		n.a.
W27	13 22	22 35	1 19	23 41	3 48	2 29	0n 0	21 52	2 25	21 42	0 44	19 8	1 6	17 56	0 29	0 50	0 21	11 25	6 56	18 22	18 32	24 43		n.a.
T 28	13 41	25 1	2 20	23 48	3 51	2 7	0 5	21 43	2 24	21 43	0 44	19 7	1 6	17 56	0 29	0 49	0 21	11 25	6 56	18 22	18 31	24 44		n.a.
F 29	14 0	26 19	3 15	23 53	3 54	1 44	0 9	21 34	2 23	21 44	0 44	19 7	1 6	17 56	0 29	0 48	0 21	11 25	6 57	18 22	18 31	24 46		n.a.
S 30	14 18	26 27	4 2	23 57	3 55	1 21	0 13	21 24	2 22	21 46	0 44	19 7	1 6	17 56	0 29	0 48	0 21	11 25	6 57	18 23	18 30	24 47		n.a.
S 31	14s37	25n21	4n39	23s58	3s56	0n58	0n17	21s15	2s21	21s47	0n44	19n 7	1s 6	17n55	0n29	0n47	0n21	11n25	6s57	18n23	18n29	24n48		n.a.

Julian Day Number = 3506639.5, Delta T = 07h32m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'39, Lahiri = 64°27'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 42	11♏ 1'47	7♌24	1°R17	29♍19	4♒39	17♐43	28♋21	10♌ 6	28♍51	7♌23	23°R34	23♉56	19♊ 7	n.a.	M 1
T 2	2 54 38	12° 0'17	19°48	1♐ 6	0♎27	5°17	17°55	28°21	10° 7	28°52	7°23	23♉34	23°52	19°13	n.a.	T 2
W 3	2 58 35	12°58'49	2♍32	0°49	1°36	5°55	18° 7	28°22	10° 7	28°54	7°23	23°33	23°49	19°20	n.a.	W 3
T 4	3 2 31	13°57'23	15°40	0°25	2°45	6°33	18°18	28°22	10° 8	28°56	7°R24	23°32	23°46	19°27	n.a.	T 4
F 5	3 6 28	14°55'59	29°14	29♏53	3°53	7°12	18°30	28°23	10° 8	28°57	7°24	23°31	23°43	19°33	n.a.	F 5
S 6	3 10 25	15°54'37	13♎14	29°15	5° 3	7°51	18°42	28°23	10° 9	28°59	7°23	23°30	23°40	19°40	n.a.	S 6
S 7	3 14 21	16°53'17	27°38	28°29	6°12	8°30	18°54	28°R23	10° 9	29° 1	7°23	23°29	23°37	19°47	n.a.	S 7
M 8	3 18 18	17°51'59	12♏22	27°38	7°21	9° 9	19° 6	28°23	10° 9	29° 2	7°23	23°29	23°33	19°53	n.a.	M 8
T 9	3 22 14	18°50'43	27°19	26°40	8°30	9°48	19°18	28°23	10°10	29° 4	7°23	23°D29	23°30	20° 0	n.a.	T 9
W10	3 26 11	19°49'29	12♐21	25°39	9°40	10°27	19°30	28°22	10°10	29° 5	7°23	23°29	23°27	20° 7	n.a.	W10
T 11	3 30 7	20°48'16	27°19	24°33	10°50	11° 7	19°42	28°22	10°10	29° 7	7°23	23°29	23°24	20°13	n.a.	T 11
F 12	3 34 4	21°47'05	12♑ 5	23°26	12° 0	11°46	19°54	28°22	10°10	29° 9	7°23	23°29	23°21	20°20	n.a.	F 12
S 13	3 38 0	22°45'56	26°35	22°18	13° 9	12°26	20° 7	28°21	10°R10	29°10	7°23	23°29	23°17	20°27	n.a.	S 13
S 14	3 41 57	23°44'48	10♒43	21°12	14°20	13° 6	20°19	28°20	10°10	29°11	7°23	23°R29	23°14	20°33	n.a.	S 14
M15	3 45 54	24°43'42	24°30	20° 9	15°30	13°46	20°31	28°20	10°10	29°13	7°22	23°D29	23°11	20°40	n.a.	M15
T 16	3 49 50	25°42'37	7♓54	19°11	16°40	14°27	20°44	28°19	10°10	29°14	7°22	23°30	23° 8	20°47	n.a.	T 16
W17	3 53 47	26°41'33	20°58	18°20	17°50	15° 7	20°56	28°18	10°10	29°16	7°22	23°30	23° 5	20°53	n.a.	W17
T 18	3 57 43	27°40'31	3♈44	17°36	19° 1	15°48	21° 8	28°17	10° 9	29°17	7°21	23°30	23° 2	21° 0	n.a.	T 18
F 19	4 1 40	28°39'31	16°15	17° 2	20°12	16°28	21°21	28°16	10° 9	29°18	7°21	23°31	22°58	21° 7	n.a.	F 19
S 20	4 5 36	29°38'33	28°33	16°38	21°22	17° 9	21°33	28°14	10° 9	29°20	7°21	23°31	22°55	21°13	n.a.	S 20
S 21	4 9 33	0♐37'36	10♉41	16°24	22°33	17°50	21°46	28°13	10° 8	29°21	7°20	23°32	22°52	21°20	n.a.	S 21
M22	4 13 29	1°36'41	22°41	16°D21	23°44	18°31	21°59	28°11	10° 8	29°22	7°20	23°R32	22°49	21°27	n.a.	M22
T 23	4 17 26	2°35'48	4♊35	16°28	24°55	19°12	22°11	28°10	10° 7	29°23	7°20	23°32	22°46	21°33	n.a.	T 23
W24	4 21 23	3°34'57	16°25	16°46	26° 7	19°54	22°24	28° 8	10° 7	29°25	7°19	23°31	22°43	21°40	n.a.	W24
T 25	4 25 19	4°34'08	28°14	17°15	27°18	20°35	22°37	28° 6	10° 6	29°26	7°19	23°30	22°39	21°47	n.a.	T 25
F 26	4 29 16	5°33'21	10♋ 3	17°52	28°29	21°17	22°49	28° 4	10° 6	29°27	7°18	23°28	22°36	21°53	n.a.	F 26
S 27	4 33 12	6°32'36	21°56	18°38	29°41	21°59	23° 2	28° 2	10° 5	29°28	7°18	23°26	22°33	22° 0	n.a.	S 27
S 28	4 37 9	7°31'53	3♌55	19°33	0♏53	22°40	23°15	28° 0	10° 4	29°29	7°17	23°24	22°30	22° 7	n.a.	S 28
M29	4 41 5	8°31'12	16° 3	20°34	2° 4	23°22	23°28	27°58	10° 3	29°30	7°17	23°22	22°27	22°13	n.a.	M29
T 30	4 45 2	9♐30'33	28♌26	21♏42	3♏16	24♒ 4	23♐40	27♋56	10♌ 2	29♍31	7♌16	23♉21	22♉23	22♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s55	23n 3	5n 5	23s56	3s55	0n35	0n21	21s 5	2s20	21s48	0n44	19n 6	1s 6	17n55	0n30	0n46	0n21	11n25	6s57	18n23	18n28	24n50		n.a.
T 2	15 12	19 40	5 16	23 52	3 53	0 12	0 25	20 54	2 19	21 49	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 46	0 21	11 25	6 57	18 23	18 27	24 51		n.a.
W 3	15 30	15 18	5 13	23 46	3 50	0s11	0 28	20 44	2 18	21 50	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 45	0 21	11 24	6 57	18 23	18 27	24 52		n.a.
T 4	15 47	10 6	4 54	23 36	3 45	0 35	0 32	20 34	2 17	21 51	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 44	0 21	11 24	6 57	18 22	18 26	24 54		n.a.
F 5	16 4	4 15	4 18	23 23	3 39	0 59	0 36	20 23	2 16	21 52	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 44	0 21	11 24	6 57	18 22	18 25	24 55		n.a.
S 6	16 21	1s59	3 25	23 7	3 31	1 22	0 39	20 12	2 15	21 53	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 43	0 21	11 24	6 57	18 22	18 24	24 56		n.a.
S 7	16 38	8 19	2 19	22 48	3 21	1 46	0 43	20 1	2 14	21 55	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 42	0 21	11 24	6 58	18 22	18 24	24 58		n.a.
M 8	16 54	14 20	1 1	22 25	3 10	2 10	0 46	19 50	2 13	21 56	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 42	0 21	11 24	6 58	18 22	18 23	24 59		n.a.
T 9	17 10	19 37	0s21	21 59	2 57	2 34	0 50	19 39	2 12	21 57	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 41	0 21	11 24	6 58	18 22	18 22	25 0		n.a.
W10	17 26	23 38	1 43	21 30	2 42	2 58	0 53	19 27	2 11	21 58	0 43	19 6	1 6	17 55	0 30	0 41	0 21	11 24	6 58	18 22	18 21	25 1		n.a.
T 11	17 41	26 0	2 57	20 58	2 25	3 22	0 56	19 15	2 10	21 59	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 40	0 21	11 24	6 58	18 22	18 20	25 3		n.a.
F 12	17 56	26 30	3 59	20 24	2 7	3 46	0 59	19 3	2 8	22 0	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 39	0 21	11 24	6 58	18 22	18 20	25 4		n.a.
S 13	18 11	25 10	4 43	19 49	1 48	4 10	1 2	18 51	2 7	22 1	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 39	0 21	11 24	6 58	18 22	18 19	25 5		n.a.
S 14	18 26	22 15	5 10	19 13	1 28	4 34	1 5	18 39	2 6	22 2	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 38	0 21	11 24	6 58	18 22	18 18	25 6		n.a.
M15	18 40	18 9	5 18	18 36	1 8	4 58	1 8	18 27	2 5	22 3	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 38	0 21	11 24	6 58	18 22	18 17	25 8		n.a.
T 16	18 54	13 15	5 8	18 1	0 47	5 22	1 10	18 14	2 4	22 4	0 42	19 6	1 6	17 55	0 30	0 37	0 21	11 23	6 58	18 22	18 17	25 9		n.a.
W17	19 7	7 51	4 42	17 27	0 27	5 46	1 13	18 1	2 3	22 5	0 42	19 7	1 6	17 55	0 30	0 37	0 21	11 23	6 59	18 22	18 16	25 10		n.a.
T 18	19 21	2 16	4 3	16 56	0 7	6 10	1 16	17 48	2 2	22 6	0 42	19 7	1 6	17 55	0 30	0 36	0 21	11 23	6 59	18 22	18 15	25 11		n.a.
F 19	19 34	3n20	3 13	16 29	0n12	6 34	1 18	17 35	2 1	22 6	0 42	19 7	1 6	17 55	0 30	0 36	0 21	11 23	6 59	18 22	18 14	25 13		n.a.
S 20	19 46	8 42	2 14	16 5	0 30	6 58	1 21	17 22	2 0	22 7	0 42	19 7	1 6	17 55	0 30	0 35	0 21	11 23	6 59	18 22	18 13	25 14		n.a.
S 21	19 58	13 41	1 11	15 45	0 46	7 22	1 23	17 9	1 59	22 8	0 41	19 7	1 6	17 55	0 30	0 35	0 21	11 23	6 59	18 22	18 13	25 15		n.a.
M22	20 10	18 5	0 5	15 30	1 1	7 45	1 25	16 55	1 58	22 9	0 41	19 8	1 6	17 56	0 30	0 34	0 21	11 23	6 59	18 22	18 12	25 16		n.a.
T 23	20 22	21 44	1n 1	15 19	1 15	8 9	1 27	16 41	1 57	22 10	0 41	19 8	1 6	17 56	0 30	0 34	0 21	11 23	6 59	18 22	18 11	25 18		n.a.
W24	20 33	24 27	2 4	15 13	1 26	8 33	1 29	16 27	1 56	22 11	0 41	19 8	1 6	17 56	0 30	0 33	0 21	11 23	6 59	18 22	18 10	25 19		n.a.
T 25	20 44	26 5	3 1	15 11	1 36	8 56	1 31	16 13	1 54	22 11	0 41	19 9	1 6	17 56	0 30	0 33	0 21	11 23	6 59	18 22	18 9	25 20		n.a.
F 26	20 54	26 32	3 50	15 13	1 45	9 19	1 33	15 59	1 53	22 12	0 41	19 9	1 6	17 56	0 30	0 33	0 21	11 23	6 59	18 22	18 9	25 21		n.a.
S 27	21 5	25 46	4 30	15 19	1 52	9 43	1 35	15 45	1 52	22 13	0 41	19 9	1 6	17 57	0 30	0 32	0 21	11 23	7 0	18 21	18 8	25 22		n.a.
S 28	21 14	23 49	4 58	15 28	1 57	10 6	1 37	15 30	1 51	22 14	0 41	19 10	1 6	17 57	0 30	0 32	0 21	11 23	7 0	18 21	18 7	25 23		n.a.
M29	21 24	20 46	5 14	15 40	2 1	10 28	1 38	15 16	1 50	22 14	0 41	19 10	1 6	17 57	0 30	0 31	0 21	11 23	7 0	18 20	18 6	25 25		n.a.
T 30	21s33	16n46	5n15	15s55	2n 4	10s51	1n40	15s 1	1s49	22s15	0n41	19n11	1s 6	17n57	0n31	0n31	0n21	11n24	7s 0	18n20	18n 5	25n26		n.a.

Julian Day Number = 3506670.5, Delta T = 07h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'43, Lahiri = 64°27'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4888

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 58	10♐29'56	11♍ 5	22♏55	4♏28	24♒47	23♐53	27°R53	10°R 2	29♍32	7°R16	23°D21	22♉20	22♊27	n.a.	W 1
T 2	4 52 55	11°29'22	24° 6	24°13	5°40	25°29	24° 6	27♋51	10♌ 1	29°33	7♌15	23♉21	22°17	22°33	n.a.	T 2
F 3	4 56 52	12°28'49	7♎32	25°36	6°52	26°11	24°19	27°48	10° 0	29°34	7°15	23°22	22°14	22°40	n.a.	F 3
S 4	5 0 48	13°28'19	21°24	27° 1	8° 4	26°54	24°32	27°45	9°59	29°35	7°14	23°24	22°11	22°47	n.a.	S 4
S 5	5 4 45	14°27'51	5♏42	28°30	9°16	27°37	24°45	27°42	9°57	29°36	7°13	23°25	22° 8	22°53	n.a.	S 5
M 6	5 8 41	15°27'25	20°25	0♐ 1	10°29	28°19	24°58	27°40	9°56	29°37	7°13	23°R26	22° 4	23° 0	n.a.	M 6
T 7	5 12 38	16°27'01	5♐27	1°35	11°41	29° 2	25°11	27°37	9°55	29°37	7°12	23°25	22° 1	23° 7	n.a.	T 7
W 8	5 16 34	17°26'39	20°40	3° 9	12°54	29°45	25°24	27°34	9°54	29°38	7°11	23°24	21°58	23°13	n.a.	W 8
T 9	5 20 31	18°26'19	5♑54	4°45	14° 6	0♓28	25°37	27°30	9°53	29°39	7°11	23°21	21°55	23°20	n.a.	T 9
F 10	5 24 28	19°26'00	20°59	6°22	15°19	1°11	25°50	27°27	9°51	29°40	7°10	23°18	21°52	23°27	n.a.	F 10
S 11	5 28 24	20°25'43	5♒46	8° 0	16°32	1°55	26° 3	27°24	9°50	29°40	7° 9	23°14	21°49	23°33	n.a.	S 11
S 12	5 32 21	21°25'28	20° 9	9°39	17°44	2°38	26°16	27°20	9°49	29°41	7° 9	23°10	21°45	23°40	n.a.	S 12
M13	5 36 17	22°25'14	4♓ 5	11°17	18°57	3°21	26°29	27°17	9°47	29°42	7° 8	23° 8	21°42	23°47	n.a.	M13
T 14	5 40 14	23°25'02	17°33	12°56	20°10	4° 5	26°42	27°13	9°46	29°42	7° 7	23°D 7	21°39	23°53	n.a.	T 14
W15	5 44 10	24°24'51	0♈35	14°35	21°23	4°49	26°55	27°10	9°44	29°43	7° 6	23° 7	21°36	24° 0	n.a.	W15
T 16	5 48 7	25°24'42	13°15	16°14	22°36	5°32	27° 8	27° 6	9°42	29°43	7° 5	23° 8	21°33	24° 7	n.a.	T 16
F 17	5 52 3	26°24'34	25°37	17°53	23°49	6°16	27°22	27° 2	9°41	29°44	7° 4	23° 9	21°29	24°13	n.a.	F 17
S 18	5 56 0	27°24'28	7♉45	19°32	25° 2	7° 0	27°35	26°58	9°39	29°44	7° 4	23°11	21°26	24°20	n.a.	S 18
S 19	5 59 57	28°24'23	19°43	21°11	26°16	7°44	27°48	26°54	9°37	29°45	7° 3	23°R12	21°23	24°27	n.a.	S 19
M20	6 3 53	29°24'20	1♊35	22°49	27°29	8°28	28° 1	26°50	9°36	29°45	7° 2	23°12	21°20	24°33	n.a.	M20
T 21	6 7 50	0♑24'18	13°24	24°27	28°42	9°12	28°14	26°46	9°34	29°45	7° 1	23°10	21°17	24°40	n.a.	T 21
W22	6 11 46	1°24'18	25°12	26° 5	29°56	9°56	28°27	26°42	9°32	29°46	7° 0	23° 6	21°14	24°47	n.a.	W22
T 23	6 15 43	2°24'20	7♋ 3	27°42	1♐ 9	10°40	28°40	26°38	9°30	29°46	6°59	23° 0	21°10	24°53	n.a.	T 23
F 24	6 19 39	3°24'24	18°57	29°20	2°23	11°25	28°53	26°34	9°28	29°46	6°58	22°53	21° 7	25° 0	n.a.	F 24
S 25	6 23 36	4°24'29	0♌56	0♑56	3°36	12° 9	29° 6	26°30	9°26	29°46	6°57	22°45	21° 4	25° 7	n.a.	S 25
S 26	6 27 32	5°24'36	13° 2	2°33	4°50	12°54	29°19	26°25	9°25	29°46	6°56	22°37	21° 1	25°13	n.a.	S 26
M27	6 31 29	6°24'44	25°17	4° 9	6° 3	13°38	29°32	26°21	9°23	29°47	6°55	22°29	20°58	25°20	n.a.	M27
T 28	6 35 26	7°24'55	7♍43	5°45	7°17	14°23	29°45	26°16	9°20	29°47	6°54	22°23	20°55	25°27	n.a.	T 28
W29	6 39 22	8°25'07	20°23	7°21	8°31	15° 7	29°58	26°12	9°18	29°47	6°53	22°20	20°51	25°33	n.a.	W29
T 30	6 43 19	9°25'21	3♎19	8°57	9°45	15°52	0♑11	26° 7	9°16	29°R47	6°52	22°18	20°48	25°40	n.a.	T 30
F 31	6 47 15	10♑25'37	16♎36	10♑32	10♐59	16♓37	0♑24	26♋ 3	9♌14	29♍47	6♌51	22°D18	20♉45	25♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s41	11n57	5n 1	16s12	2n 5	11s14	1n41	14s46	1s48	22s16	0n41	19n11	1s 6	17n58	0n31	0n31	0n21	11n24	7s 0	18n20	18n 5	25n27		n.a.
T 2	21 49	6 29	4 32	16 30	2 6	11 36	1 42	14 31	1 47	22 16	0 41	19 12	1 6	17 58	0 31	0 30	0 21	11 24	7 0	18 20	18 4	25 28		n.a.
F 3	21 57	0 33	3 47	16 50	2 5	11 58	1 44	14 15	1 46	22 17	0 40	19 12	1 6	17 58	0 31	0 30	0 21	11 24	7 0	18 20	18 3	25 29		n.a.
S 4	22 4	5s37	2 48	17 11	2 4	12 20	1 45	14 0	1 44	22 18	0 40	19 13	1 6	17 58	0 31	0 30	0 21	11 24	7 0	18 20	18 2	25 30		n.a.
S 5	22 11	11 42	1 36	17 33	2 1	12 42	1 46	13 44	1 43	22 18	0 40	19 13	1 6	17 59	0 31	0 29	0 21	11 24	7 0	18 21	18 1	25 31		n.a.
M 6	22 18	17 19	0 17	17 55	1 58	13 3	1 47	13 29	1 42	22 19	0 40	19 14	1 6	17 59	0 31	0 29	0 21	11 24	7 0	18 21	18 1	25 33		n.a.
T 7	22 24	21 58	1s 6	18 18	1 54	13 24	1 48	13 13	1 41	22 19	0 40	19 14	1 6	17 59	0 31	0 29	0 21	11 24	7 0	18 21	18 0	25 34		n.a.
W 8	22 30	25 9	2 24	18 40	1 50	13 45	1 48	12 57	1 40	22 20	0 40	19 15	1 6	18 0	0 31	0 28	0 22	11 24	7 0	18 20	17 59	25 35		n.a.
T 9	22 35	26 29	3 33	19 2	1 45	14 6	1 49	12 41	1 39	22 20	0 40	19 16	1 6	18 0	0 31	0 28	0 22	11 24	7 1	18 20	17 58	25 36		n.a.
F 10	22 40	25 50	4 26	19 24	1 40	14 26	1 50	12 25	1 38	22 21	0 40	19 16	1 6	18 0	0 31	0 28	0 22	11 24	7 1	18 19	17 57	25 37		n.a.
S 11	22 44	23 23	4 59	19 45	1 35	14 46	1 50	12 9	1 37	22 21	0 40	19 17	1 6	18 1	0 31	0 28	0 22	11 24	7 1	18 18	17 57	25 38		n.a.
S 12	22 48	19 30	5 13	20 6	1 29	15 6	1 50	11 52	1 35	22 22	0 40	19 17	1 6	18 1	0 31	0 27	0 22	11 25	7 1	18 17	17 56	25 39		n.a.
M13	22 52	14 39	5 8	20 26	1 22	15 25	1 51	11 36	1 34	22 22	0 40	19 18	1 6	18 2	0 31	0 27	0 22	11 25	7 1	18 17	17 55	25 40		n.a.
T 14	22 55	9 15	4 46	20 45	1 16	15 44	1 51	11 19	1 33	22 23	0 40	19 19	1 6	18 2	0 31	0 27	0 22	11 25	7 1	18 16	17 54	25 41		n.a.
W15	22 58	3 35	4 9	21 3	1 9	16 3	1 51	11 2	1 32	22 23	0 40	19 20	1 6	18 3	0 31	0 27	0 22	11 25	7 1	18 16	17 53	25 42		n.a.
T 16	23 0	2n 3	3 21	21 20	1 3	16 21	1 51	10 45	1 31	22 23	0 40	19 20	1 6	18 3	0 31	0 27	0 22	11 25	7 1	18 16	17 53	25 43		n.a.
F 17	23 2	7 30	2 25	21 37	0 56	16 39	1 51	10 28	1 30	22 24	0 40	19 21	1 6	18 3	0 31	0 26	0 22	11 25	7 1	18 17	17 52	25 44		n.a.
S 18	23 3	12 34	1 24	21 52	0 49	16 56	1 51	10 11	1 29	22 24	0 40	19 22	1 6	18 4	0 31	0 26	0 22	11 25	7 1	18 17	17 51	25 45		n.a.
S 19	23 4	17 5	0 19	22 6	0 42	17 13	1 51	9 54	1 28	22 24	0 39	19 22	1 6	18 4	0 31	0 26	0 22	11 25	7 1	18 18	17 50	25 46		n.a.
M20	23 5	20 55	0n46	22 19	0 35	17 30	1 51	9 37	1 26	22 24	0 39	19 23	1 6	18 5	0 31	0 26	0 22	11 26	7 1	18 17	17 49	25 47		n.a.
T 21	23 5	23 51	1 48	22 30	0 28	17 46	1 50	9 19	1 25	22 25	0 39	19 24	1 6	18 5	0 31	0 26	0 22	11 26	7 1	18 17	17 48	25 48		n.a.
W22	23 4	25 45	2 45	22 41	0 20	18 2	1 50	9 2	1 24	22 25	0 39	19 25	1 6	18 6	0 31	0 26	0 22	11 26	7 1	18 16	17 48	25 49		n.a.
T 23	23 3	26 29	3 36	22 50	0 13	18 18	1 49	8 44	1 23	22 25	0 39	19 26	1 6	18 6	0 31	0 26	0 22	11 26	7 1	18 15	17 47	25 50		n.a.
F 24	23 2	26 0	4 17	22 58	0 6	18 33	1 49	8 27	1 22	22 25	0 39	19 27	1 6	18 7	0 31	0 26	0 22	11 26	7 1	18 13	17 46	25 51		n.a.
S 25	23 0	24 19	4 47	23 5	0s 1	18 47	1 48	8 9	1 21	22 25	0 39	19 27	1 6	18 7	0 31	0 26	0 22	11 27	7 1	18 11	17 45	25 52		n.a.
S 26	22 58	21 31	5 4	23 11	0 8	19 1	1 47	7 51	1 20	22 25	0 39	19 28	1 6	18 8	0 31	0 25	0 22	11 27	7 2	18 9	17 44	25 53		n.a.
M27	22 56	17 45	5 8	23 16	0 15	19 15	1 46	7 33	1 18	22 26	0 39	19 29	1 6	18 9	0 31	0 25	0 22	11 27	7 2	18 7	17 44	25 54		n.a.
T 28	22 52	13 10	4 58	23 19	0 22	19 28	1 46	7 15	1 17	22 26	0 39	19 30	1 6	18 9	0 31	0 25	0 22	11 27	7 2	18 5	17 43	25 55		n.a.
W29	22 49	7 57	4 33	23 21	0 28	19 40	1 45	6 57	1 16	22 26	0 39	19 31	1 6	18 10	0 31	0 25	0 22	11 27	7 2	18 5	17 42	25 56		n.a.
T 30	22 45	2 17	3 53	23 22	0 35	19 52	1 44	6 39	1 15	22 26	0 39	19 32	1 6	18 10	0 31	0 25	0 22	11 28	7 2	18 4	17 41	25 57		n.a.
F 31	22s41	3s39	3n 1	23s21	0s42	20s 4	1n42	6s21	1s14	22s26	0n39	19n33	1s 6	18n11	0n31	0n25	0n22	11n28	7s 2	18n 4	17n40	25n58		n.a.

Julian Day Number = 3506700.5, Delta T = 07h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'47, Lahiri = 64°27'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 12	11♑25'55	0♏16	12♑ 7	12♐12	17♓22	0♑38	25°R58	9°R12	29°R47	6°R50	22♉19	20♉42	25♊53	n.a.	S 1
S 2	6 55 8	12°26'14	14°20	13°41	13°26	18° 7	0°50	25♋54	9♎10	29♍47	6♎49	22°20	20°39	26° 0	n.a.	S 2
M 3	6 59 5	13°26'36	28°48	15°16	14°40	18°51	1° 3	25°49	9° 8	29°46	6°48	22°R20	20°35	26° 7	n.a.	M 3
T 4	7 3 2	14°26'59	13♐38	16°50	15°55	19°36	1°16	25°44	9° 5	29°46	6°47	22°18	20°32	26°13	n.a.	T 4
W 5	7 6 58	15°27'24	28°44	18°24	17° 9	20°22	1°29	25°39	9° 3	29°46	6°46	22°14	20°29	26°20	n.a.	W 5
T 6	7 10 55	16°27'50	13♑57	19°58	18°23	21° 7	1°42	25°35	9° 1	29°46	6°45	22° 7	20°26	26°27	n.a.	T 6
F 7	7 14 51	17°28'18	29° 7	21°32	19°37	21°52	1°55	25°30	8°59	29°46	6°44	21°59	20°23	26°33	n.a.	F 7
S 8	7 18 48	18°28'47	14♒ 3	23° 6	20°51	22°37	2° 8	25°25	8°56	29°45	6°43	21°50	20°20	26°40	n.a.	S 8
S 9	7 22 44	19°29'18	28°37	24°39	22° 5	23°22	2°21	25°20	8°54	29°45	6°42	21°41	20°16	26°47	n.a.	S 9
M10	7 26 41	20°29'49	12♓43	26°13	23°20	24° 8	2°34	25°15	8°52	29°45	6°40	21°34	20°13	26°53	n.a.	M10
T 11	7 30 37	21°30'21	26°19	27°46	24°34	24°53	2°46	25°10	8°49	29°44	6°39	21°28	20°10	27° 0	n.a.	T 11
W12	7 34 34	22°30'55	9♈27	29°19	25°48	25°39	2°59	25° 6	8°47	29°44	6°38	21°25	20° 7	27° 7	n.a.	W12
T 13	7 38 31	23°31'29	22° 8	0♒53	27° 3	26°24	3°12	25° 1	8°44	29°44	6°37	21°D24	20° 4	27°13	n.a.	T 13
F 14	7 42 27	24°32'04	4♉29	2°26	28°17	27°10	3°25	24°56	8°42	29°43	6°36	21°25	20° 1	27°20	n.a.	F 14
S 15	7 46 24	25°32'40	16°34	3°59	29°32	27°55	3°37	24°51	8°39	29°43	6°35	21°R25	19°57	27°27	n.a.	S 15
S 16	7 50 20	26°33'18	28°28	5°32	0♑46	28°41	3°50	24°46	8°37	29°42	6°34	21°25	19°54	27°33	n.a.	S 16
M17	7 54 17	27°33'56	10♊17	7° 4	2° 0	29°26	4° 2	24°41	8°34	29°41	6°32	21°23	19°51	27°40	n.a.	M17
T 18	7 58 13	28°34'35	22° 4	8°37	3°15	0♈12	4°15	24°36	8°32	29°41	6°31	21°19	19°48	27°47	n.a.	T 18
W19	8 2 10	29°35'15	3♋54	10°10	4°30	0°58	4°27	24°31	8°29	29°40	6°30	21°12	19°45	27°53	n.a.	W19
T 20	8 6 7	0♒35'56	15°49	11°43	5°44	1°43	4°40	24°27	8°27	29°40	6°29	21° 2	19°41	28° 0	n.a.	T 20
F 21	8 10 3	1°36'38	27°50	13°15	6°59	2°29	4°52	24°22	8°24	29°39	6°28	20°50	19°38	28° 7	n.a.	F 21
S 22	8 14 0	2°37'21	10♌ 0	14°47	8°13	3°15	5° 5	24°17	8°22	29°38	6°27	20°36	19°35	28°13	n.a.	S 22
S 23	8 17 56	3°38'05	22°19	16°20	9°28	4° 1	5°17	24°12	8°19	29°37	6°25	20°23	19°32	28°20	n.a.	S 23
M24	8 21 53	4°38'50	4♍47	17°52	10°43	4°46	5°29	24° 7	8°17	29°37	6°24	20°10	19°29	28°27	n.a.	M24
T 25	8 25 49	5°39'36	17°26	19°23	11°57	5°32	5°42	24° 3	8°14	29°36	6°23	19°59	19°26	28°33	n.a.	T 25
W26	8 29 46	6°40'23	0♎16	20°55	13°12	6°18	5°54	23°58	8°12	29°35	6°22	19°52	19°22	28°40	n.a.	W26
T 27	8 33 42	7°41'11	13°18	22°26	14°27	7° 4	6° 6	23°53	8° 9	29°34	6°21	19°47	19°19	28°47	n.a.	T 27
F 28	8 37 39	8°42'00	26°34	23°57	15°42	7°50	6°18	23°49	8° 7	29°33	6°20	19°45	19°16	28°54	n.a.	F 28
S 29	8 41 36	9°42'50	10♏ 8	25°27	16°56	8°36	6°30	23°44	8° 4	29°32	6°18	19°D44	19°13	29° 0	n.a.	S 29
S 30	8 45 32	10°43'42	23°59	26°56	18°11	9°22	6°42	23°40	8° 1	29°31	6°17	19°R45	19°10	29° 7	n.a.	S 30
M31	8 49 29	11♒44'34	8♐10	28♒25	19♑26	10♈ 8	6♑54	23♋35	7♎59	29♍30	6♎16	19♉44	19♉ 7	29♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	9s35	1n56	23s20	0s48	20s15	1n41	6s 2	1s13	22s26	0n39	19n33	1s 6	18n11	0n31	0n25	0n22	11n28	7s 2	18n 4	17n39	25n59		n.a.
S 2	22 30	15 13	0 43	23 17	0 54	20 25	1 40	5 44	1 12	22 26	0 39	19 34	1 6	18 12	0 31	0 26	0 22	11 28	7 2	18 5	17 39	26 0		n.a.
M 3	22 25	20 9	0s35	23 13	1 0	20 35	1 39	5 26	1 10	22 26	0 39	19 35	1 6	18 13	0 31	0 26	0 22	11 28	7 2	18 5	17 38	26 1		n.a.
T 4	22 18	23 57	1 52	23 8	1 6	20 44	1 37	5 7	1 9	22 26	0 39	19 36	1 6	18 13	0 31	0 26	0 22	11 29	7 2	18 4	17 37	26 2		n.a.
W 5	22 12	26 7	3 3	23 2	1 12	20 53	1 36	4 49	1 8	22 25	0 39	19 37	1 5	18 14	0 31	0 26	0 22	11 29	7 2	18 3	17 36	26 3		n.a.
T 6	22 5	26 21	4 1	22 54	1 18	21 1	1 34	4 30	1 7	22 25	0 39	19 38	1 5	18 14	0 32	0 26	0 22	11 29	7 2	18 1	17 35	26 4		n.a.
F 7	21 57	24 37	4 42	22 45	1 23	21 8	1 33	4 11	1 6	22 25	0 39	19 39	1 5	18 15	0 32	0 26	0 22	11 29	7 2	17 59	17 34	26 5		n.a.
S 8	21 50	21 11	5 2	22 35	1 28	21 15	1 31	3 53	1 5	22 25	0 39	19 40	1 5	18 16	0 32	0 26	0 22	11 30	7 2	17 57	17 34	26 5		n.a.
S 9	21 41	16 31	5 3	22 24	1 33	21 22	1 29	3 34	1 4	22 25	0 39	19 41	1 5	18 16	0 32	0 26	0 22	11 30	7 2	17 55	17 33	26 6		n.a.
M10	21 32	11 5	4 45	22 12	1 38	21 27	1 28	3 15	1 2	22 25	0 39	19 42	1 5	18 17	0 32	0 26	0 22	11 30	7 2	17 53	17 32	26 7		n.a.
T 11	21 23	5 17	4 11	21 58	1 43	21 32	1 26	2 57	1 1	22 24	0 39	19 43	1 5	18 17	0 32	0 27	0 22	11 31	7 2	17 51	17 31	26 8		n.a.
W12	21 14	0n32	3 25	21 44	1 47	21 37	1 24	2 38	1 0	22 24	0 38	19 44	1 5	18 18	0 32	0 27	0 22	11 31	7 2	17 51	17 30	26 9		n.a.
T 13	21 4	6 10	2 30	21 28	1 51	21 41	1 22	2 19	0 59	22 24	0 38	19 45	1 5	18 19	0 32	0 27	0 22	11 31	7 2	17 50	17 29	26 10		n.a.
F 14	20 53	11 25	1 29	21 12	1 55	21 44	1 20	2 0	0 58	22 24	0 38	19 46	1 5	18 19	0 32	0 27	0 22	11 31	7 2	17 51	17 29	26 11		n.a.
S 15	20 43	16 7	0 26	20 54	1 59	21 47	1 18	1 41	0 57	22 23	0 38	19 47	1 5	18 20	0 32	0 27	0 22	11 32	7 2	17 51	17 28	26 11		n.a.
S 16	20 32	20 8	0n38	20 35	2 2	21 49	1 16	1 22	0 56	22 23	0 38	19 47	1 5	18 21	0 32	0 28	0 22	11 32	7 2	17 51	17 27	26 12		n.a.
M17	20 20	23 17	1 39	20 15	2 5	21 50	1 14	1 3	0 55	22 23	0 38	19 48	1 4	18 21	0 32	0 28	0 22	11 32	7 2	17 50	17 26	26 13		n.a.
T 18	20 8	25 26	2 35	19 54	2 8	21 51	1 12	0 45	0 53	22 22	0 38	19 49	1 4	18 22	0 32	0 28	0 22	11 33	7 2	17 49	17 25	26 14		n.a.
W19	19 56	26 27	3 26	19 31	2 10	21 51	1 10	0 26	0 52	22 22	0 38	19 50	1 4	18 23	0 32	0 28	0 22	11 33	7 2	17 47	17 24	26 15		n.a.
T 20	19 43	26 15	4 7	19 8	2 12	21 50	1 7	0 7	0 51	22 22	0 38	19 51	1 4	18 23	0 32	0 29	0 22	11 33	7 2	17 45	17 24	26 15		n.a.
F 21	19 30	24 49	4 37	18 44	2 14	21 49	1 5	0n12	0 50	22 21	0 38	19 52	1 4	18 24	0 32	0 29	0 22	11 33	7 2	17 41	17 23	26 16		n.a.
S 22	19 17	22 13	4 56	18 19	2 16	21 47	1 3	0 31	0 49	22 21	0 38	19 53	1 4	18 25	0 32	0 29	0 22	11 34	7 2	17 38	17 22	26 17		n.a.
S 23	19 3	18 36	5 1	17 53	2 16	21 44	1 0	0 50	0 48	22 20	0 38	19 54	1 4	18 25	0 32	0 30	0 22	11 34	7 1	17 34	17 21	26 18		n.a.
M24	18 49	14 8	4 51	17 25	2 17	21 41	0 58	1 9	0 47	22 20	0 38	19 55	1 4	18 26	0 32	0 30	0 23	11 34	7 1	17 31	17 20	26 19		n.a.
T 25	18 34	9 0	4 28	16 57	2 17	21 38	0 56	1 28	0 46	22 19	0 38	19 56	1 4	18 27	0 32	0 30	0 23	11 35	7 1	17 28	17 19	26 19		n.a.
W26	18 19	3 26	3 50	16 28	2 17	21 33	0 53	1 47	0 45	22 19	0 38	19 57	1 3	18 27	0 32	0 31	0 23	11 35	7 1	17 26	17 18	26 20		n.a.
T 27	18 4	2s24	3 0	15 58	2 16	21 28	0 51	2 6	0 43	22 18	0 38	19 58	1 3	18 28	0 32	0 31	0 23	11 35	7 1	17 25	17 18	26 21		n.a.
F 28	17 49	8 14	1 59	15 28	2 15	21 22	0 48	2 25	0 42	22 18	0 38	19 59	1 3	18 29	0 32	0 31	0 23	11 36	7 1	17 24	17 17	26 22		n.a.
S 29	17 33	13 50	0 51	14 56	2 13	21 16	0 46	2 43	0 41	22 17	0 38	20 0	1 3	18 29	0 32	0 32	0 23	11 36	7 1	17 24	17 16	26 22		n.a.
S 30	17 17	18 51	0s22	14 24	2 11	21 9	0 43	3 2	0 40	22 17	0 38	20 0	1 3	18 30	0 32	0 32	0 23	11 36	7 1	17 24	17 15	26 23		n.a.
M31	17s 0	22s55	1s36	13s51	2s 8	21s 1	0n41	3n21	0s39	22s16	0n38	20n 1	1s 3	18n31	0n32	0n33	0n23	11n37	7s 1	17n24	17n14	26n24		n.a.

Julian Day Number = 3506731.5, Delta T = 07h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'52, Lahiri = 64°27'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 25	12♒45'28	22♐40	29♒53	20♑41	10♈54	7♑ 6	23°R30	7°R56	29°R29	6°R15	19°R41	19♉ 3	29♊20	n.a.	T 1
W 2	8 57 22	13°46'23	7♑24	1♓19	21°56	11°40	7°17	23♋26	7♌54	29♍28	6♌14	19♉35	19° 0	29°27	n.a.	W 2
T 3	9 1 18	14°47'18	22°19	2°45	23°11	12°26	7°29	23°22	7°51	29°27	6°13	19°26	18°57	29°34	n.a.	T 3
F 4	9 5 15	15°48'14	7♒14	4° 8	24°26	13°12	7°41	23°17	7°49	29°26	6°11	19°15	18°54	29°40	n.a.	F 4
S 5	9 9 12	16°49'11	22° 2	5°30	25°41	13°58	7°52	23°13	7°46	29°25	6°10	19° 3	18°51	29°47	n.a.	S 5
S 6	9 13 8	17°50'08	6♓32	6°49	26°56	14°44	8° 4	23° 9	7°44	29°24	6° 9	18°51	18°47	29°54	n.a.	S 6
M 7	9 17 5	18°51'06	20°40	8° 5	28°11	15°30	8°15	23° 5	7°41	29°23	6° 8	18°40	18°44	0♋ 0	n.a.	M 7
T 8	9 21 1	19°52'03	4♈20	9°18	29°26	16°16	8°27	23° 1	7°39	29°21	6° 7	18°32	18°41	0° 7	n.a.	T 8
W 9	9 24 58	20°53'01	17°32	10°28	0♒41	17° 2	8°38	22°57	7°36	29°20	6° 6	18°26	18°38	0°14	n.a.	W 9
T 10	9 28 54	21°53'59	0♉19	11°33	1°56	17°48	8°49	22°53	7°34	29°19	6° 5	18°24	18°35	0°20	n.a.	T 10
F 11	9 32 51	22°54'58	12°43	12°33	3°11	18°35	9° 0	22°49	7°31	29°18	6° 3	18°23	18°32	0°27	n.a.	F 11
S 12	9 36 47	23°55'56	24°50	13°27	4°26	19°21	9°12	22°45	7°29	29°16	6° 2	18°23	18°28	0°34	n.a.	S 12
S 13	9 40 44	24°56'55	6♊45	14°14	5°41	20° 7	9°23	22°41	7°26	29°15	6° 1	18°22	18°25	0°40	n.a.	S 13
M14	9 44 41	25°57'53	18°34	14°54	6°56	20°53	9°33	22°37	7°24	29°14	6° 0	18°20	18°22	0°47	n.a.	M14
T 15	9 48 37	26°58'52	0♋23	15°26	8°11	21°39	9°44	22°34	7°22	29°12	5°59	18°16	18°19	0°54	n.a.	T 15
W16	9 52 34	27°59'50	12°15	15°48	9°26	22°25	9°55	22°30	7°19	29°11	5°58	18° 9	18°16	1° 0	n.a.	W16
T 17	9 56 30	29° 0'48	24°14	16° 0	10°41	23°11	10° 6	22°27	7°17	29°10	5°57	17°59	18°13	1° 7	n.a.	T 17
F 18	10 0 27	0♓ 1'47	6♌24	16°R 1	11°56	23°57	10°16	22°24	7°15	29° 8	5°56	17°47	18° 9	1°14	n.a.	F 18
S 19	10 4 23	1° 2'45	18°45	15°50	13°12	24°44	10°27	22°20	7°12	29° 7	5°55	17°33	18° 6	1°20	n.a.	S 19
S 20	10 8 20	2° 3'43	1♍20	15°28	14°27	25°30	10°37	22°17	7°10	29° 5	5°54	17°20	18° 3	1°27	n.a.	S 20
M21	10 12 16	3° 4'42	14° 6	14°53	15°42	26°16	10°48	22°14	7° 8	29° 4	5°53	17° 7	18° 0	1°34	n.a.	M21
T 22	10 16 13	4° 5'40	27° 5	14° 8	16°57	27° 2	10°58	22°11	7° 6	29° 2	5°52	16°56	17°57	1°40	n.a.	T 22
W23	10 20 10	5° 6'38	10♎14	13°12	18°12	27°48	11° 8	22° 8	7° 4	29° 1	5°51	16°48	17°53	1°47	n.a.	W23
T 24	10 24 6	6° 7'37	23°34	12° 7	19°27	28°34	11°18	22° 5	7° 1	28°59	5°50	16°43	17°50	1°54	n.a.	T 24
F 25	10 28 3	7° 8'35	7♏ 4	10°54	20°43	29°20	11°28	22° 3	6°59	28°58	5°49	16°41	17°47	2° 1	n.a.	F 25
S 26	10 31 59	8° 9'34	20°44	9°38	21°58	0♉ 6	11°38	22° 0	6°57	28°56	5°48	16°D41	17°44	2° 7	n.a.	S 26
S 27	10 35 56	9°10'33	4♐35	8°18	23°13	0°52	11°47	21°57	6°55	28°55	5°47	16°R41	17°41	2°14	n.a.	S 27
M28	10 39 52	10♓11'32	18♐37	6♓59	24♒28	1♉38	11♑57	21♋55	6♌53	28♍53	5♌46	16♉41	17♉38	2♋21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	25s37	2s44	13s17	2s 4	20s53	0n38	3n40	0s38	22s15	0n38	20n 2	1s 3	18n31	0n32	0n33	0n23	11n37	7s 1	17n23	17n13	26n24		n.a.
W 2	16 27	26 35	3 43	12 43	2 0	20 44	0 36	3 59	0 37	22 15	0 38	20 3	1 3	18 32	0 32	0 33	0 23	11 37	7 1	17 22	17 13	26 25		n.a.
T 3	16 9	25 40	4 28	12 8	1 55	20 35	0 33	4 17	0 36	22 14	0 38	20 4	1 2	18 33	0 32	0 34	0 23	11 38	7 1	17 19	17 12	26 26		n.a.
F 4	15 52	22 55	4 54	11 33	1 49	20 25	0 30	4 36	0 35	22 13	0 38	20 5	1 2	18 33	0 32	0 34	0 23	11 38	7 1	17 16	17 11	26 27		n.a.
S 5	15 34	18 41	5 0	10 57	1 43	20 14	0 28	4 54	0 34	22 13	0 38	20 6	1 2	18 34	0 32	0 35	0 23	11 38	7 1	17 13	17 10	26 27		n.a.
S 6	15 15	13 25	4 46	10 22	1 36	20 3	0 25	5 13	0 33	22 12	0 38	20 6	1 2	18 35	0 32	0 35	0 23	11 39	7 1	17 10	17 9	26 28		n.a.
M 7	14 57	7 34	4 15	9 46	1 28	19 51	0 22	5 32	0 32	22 11	0 38	20 7	1 2	18 35	0 32	0 36	0 23	11 39	7 1	17 7	17 8	26 29		n.a.
T 8	14 38	1 32	3 30	9 11	1 19	19 38	0 20	5 50	0 31	22 11	0 38	20 8	1 2	18 36	0 32	0 36	0 23	11 39	7 0	17 5	17 7	26 29		n.a.
W 9	14 19	4n23	2 35	8 36	1 9	19 25	0 17	6 8	0 30	22 10	0 38	20 9	1 2	18 36	0 32	0 37	0 23	11 40	7 0	17 3	17 6	26 30		n.a.
T 10	14 0	9 56	1 34	8 2	0 58	19 12	0 15	6 27	0 29	22 9	0 38	20 10	1 1	18 37	0 32	0 37	0 23	11 40	7 0	17 3	17 6	26 31		n.a.
F 11	13 40	14 57	0 30	7 28	0 46	18 58	0 12	6 45	0 27	22 9	0 38	20 10	1 1	18 38	0 32	0 38	0 23	11 40	7 0	17 2	17 5	26 31		n.a.
S 12	13 21	19 14	0n34	6 56	0 34	18 43	0 9	7 3	0 26	22 8	0 38	20 11	1 1	18 38	0 32	0 38	0 23	11 41	7 0	17 2	17 4	26 32		n.a.
S 13	13 1	22 41	1 36	6 25	0 20	18 28	0 7	7 21	0 25	22 7	0 38	20 12	1 1	18 39	0 32	0 39	0 23	11 41	7 0	17 2	17 3	26 32		n.a.
M14	12 40	25 8	2 33	5 56	0 5	18 12	0 4	7 39	0 24	22 6	0 38	20 13	1 1	18 39	0 32	0 39	0 23	11 42	7 0	17 2	17 2	26 33		n.a.
T 15	12 20	26 27	3 23	5 30	0n10	17 55	0 1	7 57	0 23	22 5	0 38	20 13	1 1	18 40	0 32	0 40	0 23	11 42	7 0	17 1	17 1	26 34		n.a.
W16	11 59	26 35	4 4	5 6	0 27	17 39	0s 1	8 15	0 22	22 5	0 38	20 14	1 0	18 41	0 32	0 40	0 23	11 42	7 0	16 59	17 0	26 34		n.a.
T 17	11 39	25 28	4 35	4 46	0 44	17 21	0 4	8 33	0 21	22 4	0 38	20 15	1 0	18 41	0 32	0 41	0 23	11 43	7 0	16 56	17 0	26 35		n.a.
F 18	11 18	23 9	4 55	4 29	1 2	17 3	0 6	8 51	0 20	22 3	0 38	20 16	1 0	18 42	0 32	0 41	0 23	11 43	6 59	16 53	16 59	26 35		n.a.
S 19	10 56	19 44	5 0	4 16	1 20	16 45	0 9	9 8	0 19	22 2	0 38	20 16	1 0	18 42	0 32	0 42	0 23	11 43	6 59	16 49	16 58	26 36		n.a.
S 20	10 35	15 23	4 52	4 8	1 38	16 26	0 12	9 26	0 18	22 1	0 38	20 17	1 0	18 43	0 32	0 43	0 23	11 44	6 59	16 45	16 57	26 37		n.a.
M21	10 13	10 18	4 28	4 4	1 56	16 7	0 14	9 43	0 17	22 1	0 38	20 18	1 0	18 43	0 32	0 43	0 23	11 44	6 59	16 41	16 56	26 37		n.a.
T 22	9 52	4 41	3 51	4 5	2 14	15 47	0 17	10 0	0 16	22 0	0 38	20 18	0 59	18 44	0 32	0 44	0 23	11 44	6 59	16 38	16 55	26 38		n.a.
W23	9 30	1s13	3 0	4 11	2 30	15 27	0 19	10 18	0 15	21 59	0 38	20 19	0 59	18 45	0 32	0 44	0 23	11 45	6 59	16 36	16 54	26 38		n.a.
T 24	9 8	7 10	1 59	4 22	2 45	15 6	0 22	10 35	0 14	21 58	0 38	20 20	0 59	18 45	0 32	0 45	0 23	11 45	6 59	16 35	16 53	26 39		n.a.
F 25	8 45	12 52	0 51	4 37	2 58	14 45	0 24	10 52	0 13	21 57	0 38	20 20	0 59	18 46	0 32	0 46	0 23	11 45	6 59	16 34	16 53	26 39		n.a.
S 26	8 23	18 1	0s22	4 55	3 9	14 24	0 26	11 9	0 12	21 56	0 38	20 21	0 59	18 46	0 32	0 46	0 23	11 46	6 59	16 34	16 52	26 40		n.a.
S 27	8 1	22 16	1 34	5 17	3 17	14 2	0 29	11 25	0 11	21 56	0 38	20 21	0 59	18 47	0 32	0 47	0 23	11 46	6 58	16 34	16 51	26 40		n.a.
M28	7s38	25s17	2s41	5s40	3n23	13s40	0s31	11n42	0s10	21s55	0n38	20n22	0s58	18n47	0n32	0n48	0n23	11n47	6s58	16n34	16n50	26n41		n.a.

Julian Day Number = 3506762.5, Delta T = 07h32m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°20'56, Lahiri = 64°27'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 49	11♓12'31	2♉50	5°R43	25♒43	2♉24	12♉ 7	21°R53	6°R51	28°R51	5°R45	16°R39	17♉34	2♋27	n.a.	T 1
W 2	10 47 45	12°13'30	17°12	4♓31	26°59	3°10	12°16	21♋50	6♌49	28♍50	5♌44	16♉35	17°31	2°34	n.a.	W 2
T 3	10 51 42	13°14'29	1♒39	3°25	28°14	3°56	12°25	21°48	6°47	28°48	5°43	16°28	17°28	2°41	n.a.	T 3
F 4	10 55 39	14°15'28	16° 8	2°28	29°29	4°42	12°35	21°46	6°45	28°47	5°42	16°19	17°25	2°47	n.a.	F 4
S 5	10 59 35	15°16'27	0♓31	1°39	0♓44	5°28	12°44	21°44	6°43	28°45	5°41	16° 8	17°22	2°54	n.a.	S 5
S 6	11 3 32	16°17'25	14°42	0°59	2° 0	6°14	12°53	21°42	6°42	28°43	5°40	15°58	17°19	3° 1	n.a.	S 6
M 7	11 7 28	17°18'23	28°35	0°28	3°15	7° 0	13° 2	21°41	6°40	28°42	5°39	15°49	17°15	3° 7	n.a.	M 7
T 8	11 11 25	18°19'20	12♈ 8	0° 7	4°30	7°46	13°10	21°39	6°38	28°40	5°39	15°42	17°12	3°14	n.a.	T 8
W 9	11 15 21	19°20'16	25°17	29♒55	5°46	8°32	13°19	21°38	6°36	28°38	5°38	15°37	17° 9	3°21	n.a.	W 9
T 10	11 19 18	20°21'12	8♉ 3	29°D51	7° 1	9°18	13°27	21°36	6°35	28°37	5°37	15°35	17° 6	3°27	n.a.	T 10
F 11	11 23 14	21°22'07	20°30	29°55	8°16	10° 4	13°36	21°35	6°33	28°35	5°36	15°D35	17° 3	3°34	n.a.	F 11
S 12	11 27 11	22°23'01	2♊39	0♓ 7	9°31	10°50	13°44	21°34	6°32	28°33	5°35	15°36	16°59	3°41	n.a.	S 12
S 13	11 31 8	23°23'55	14°37	0°25	10°47	11°36	13°52	21°33	6°30	28°32	5°35	15°37	16°56	3°47	n.a.	S 13
M14	11 35 4	24°24'47	26°28	0°50	12° 2	12°22	14° 0	21°32	6°29	28°30	5°34	15°R37	16°53	3°54	n.a.	M14
T 15	11 39 1	25°25'39	8♋18	1°21	13°17	13° 7	14° 8	21°31	6°27	28°28	5°33	15°36	16°50	4° 1	n.a.	T 15
W16	11 42 57	26°26'29	20°12	1°56	14°32	13°53	14°16	21°30	6°26	28°27	5°33	15°33	16°47	4° 8	n.a.	W16
T 17	11 46 54	27°27'18	2♌14	2°37	15°48	14°39	14°23	21°29	6°24	28°25	5°32	15°28	16°44	4°14	n.a.	T 17
F 18	11 50 50	28°28'07	14°29	3°22	17° 3	15°25	14°31	21°29	6°23	28°23	5°31	15°21	16°40	4°21	n.a.	F 18
S 19	11 54 47	29°28'54	26°58	4°11	18°18	16°10	14°38	21°28	6°22	28°22	5°31	15°13	16°37	4°28	n.a.	S 19
S 20	11 58 43	0♈29'40	9♍45	5° 3	19°34	16°56	14°45	21°28	6°21	28°20	5°30	15° 4	16°34	4°34	n.a.	S 20
M21	12 2 40	1°30'25	22°48	5°59	20°49	17°42	14°52	21°28	6°19	28°18	5°29	14°56	16°31	4°41	n.a.	M21
T 22	12 6 37	2°31'09	6♎ 8	6°58	22° 4	18°27	14°59	21°D28	6°18	28°17	5°29	14°50	16°28	4°48	n.a.	T 22
W23	12 10 33	3°31'52	19°42	8° 0	23°19	19°13	15° 6	21°28	6°17	28°15	5°28	14°45	16°24	4°54	n.a.	W23
T 24	12 14 30	4°32'34	3♏27	9° 4	24°35	19°58	15°13	21°28	6°16	28°13	5°28	14°42	16°21	5° 1	n.a.	T 24
F 25	12 18 26	5°33'16	17°22	10°10	25°50	20°44	15°19	21°28	6°15	28°11	5°27	14°D42	16°18	5° 8	n.a.	F 25
S 26	12 22 23	6°33'56	1♐23	11°19	27° 5	21°29	15°25	21°29	6°14	28°10	5°27	14°43	16°15	5°14	n.a.	S 26
S 27	12 26 19	7°34'36	15°28	12°29	28°20	22°15	15°32	21°29	6°14	28° 8	5°26	14°44	16°12	5°21	n.a.	S 27
M28	12 30 16	8°35'15	29°36	13°42	29°36	23° 0	15°38	21°30	6°13	28° 6	5°26	14°45	16° 9	5°28	n.a.	M28
T 29	12 34 12	9°35'53	13♑46	14°56	0♈51	23°46	15°44	21°30	6°12	28° 5	5°25	14°R46	16° 5	5°34	n.a.	T 29
W30	12 38 9	10°36'31	27°54	16°12	2° 6	24°31	15°49	21°31	6°11	28° 3	5°25	14°44	16° 2	5°41	n.a.	W30
T 31	12 42 5	11♈37'07	12♒ 1	17♓29	3♈21	25♉16	15♑55	21♋32	6♌11	28♍ 2	5♌24	14♉42	15♉59	5♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s15	26s42	3s40	6s 5	3n26	13s17	0s34	11n59	0s10	21s54	0n38	20n22	0s58	18n48	0n32	0n48	0n23	11n47	6s58	16n34	16n49	26n41		n.a.
W 2	6 52	26 22	4 25	6 30	3 26	12 54	0 36	12 15	0 9	21 53	0 38	20 23	0 58	18 48	0 32	0 49	0 23	11 47	6 58	16 32	16 48	26 42		n.a.
T 3	6 29	24 16	4 53	6 55	3 24	12 30	0 38	12 31	0 8	21 52	0 39	20 23	0 58	18 49	0 32	0 49	0 23	11 48	6 58	16 31	16 47	26 42		n.a.
F 4	6 6	20 35	5 3	7 19	3 20	12 7	0 40	12 47	0 7	21 51	0 39	20 24	0 58	18 49	0 32	0 50	0 23	11 48	6 58	16 28	16 46	26 43		n.a.
S 5	5 43	15 43	4 54	7 41	3 15	11 43	0 43	13 3	0 6	21 50	0 39	20 24	0 58	18 49	0 32	0 51	0 23	11 48	6 58	16 25	16 46	26 43		n.a.
S 6	5 20	10 3	4 27	8 2	3 7	11 18	0 45	13 19	0 5	21 50	0 39	20 25	0 57	18 50	0 32	0 51	0 23	11 49	6 57	16 22	16 45	26 44		n.a.
M 7	4 56	3 59	3 44	8 21	2 58	10 53	0 47	13 35	0 4	21 49	0 39	20 25	0 57	18 50	0 32	0 52	0 23	11 49	6 57	16 20	16 44	26 44		n.a.
T 8	4 33	2n 7	2 49	8 38	2 49	10 28	0 49	13 51	0 3	21 48	0 39	20 26	0 57	18 51	0 32	0 53	0 23	11 49	6 57	16 17	16 43	26 45		n.a.
W 9	4 10	7 59	1 47	8 52	2 38	10 3	0 51	14 6	0 2	21 47	0 39	20 26	0 57	18 51	0 32	0 53	0 23	11 50	6 57	16 16	16 42	26 45		n.a.
T 10	3 46	13 21	0 40	9 4	2 27	9 38	0 53	14 21	0 1	21 46	0 39	20 27	0 57	18 52	0 32	0 54	0 23	11 50	6 57	16 16	16 41	26 46		n.a.
F 11	3 22	18 2	0n26	9 13	2 15	9 12	0 55	14 37	0 0	21 45	0 39	20 27	0 56	18 52	0 32	0 55	0 23	11 50	6 57	16 16	16 40	26 46		n.a.
S 12	2 59	21 51	1 31	9 20	2 3	8 46	0 57	14 52	0n 1	21 44	0 39	20 27	0 56	18 52	0 32	0 55	0 23	11 51	6 56	16 16	16 39	26 47		n.a.
S 13	2 35	24 41	2 30	9 25	1 51	8 19	0 59	15 6	0 2	21 43	0 39	20 28	0 56	18 53	0 32	0 56	0 23	11 51	6 56	16 16	16 39	26 47		n.a.
M14	2 11	26 24	3 22	9 28	1 39	7 53	1 0	15 21	0 2	21 43	0 39	20 28	0 56	18 53	0 32	0 57	0 23	11 51	6 56	16 16	16 38	26 47		n.a.
T 15	1 47	26 54	4 5	9 28	1 27	7 26	1 2	15 36	0 3	21 42	0 39	20 28	0 56	18 53	0 32	0 57	0 23	11 52	6 56	16 16	16 37	26 48		n.a.
W16	1 24	26 10	4 38	9 27	1 15	6 59	1 4	15 50	0 4	21 41	0 39	20 29	0 56	18 54	0 32	0 58	0 23	11 52	6 56	16 15	16 36	26 48		n.a.
T 17	1 0	24 14	5 0	9 24	1 3	6 32	1 5	16 4	0 5	21 40	0 39	20 29	0 55	18 54	0 32	0 59	0 23	11 52	6 56	16 13	16 35	26 49		n.a.
F 18	0 36	21 9	5 8	9 19	0 52	6 4	1 7	16 18	0 6	21 39	0 39	20 29	0 55	18 54	0 32	0 59	0 23	11 53	6 55	16 11	16 34	26 49		n.a.
S 19	0 12	17 4	5 1	9 12	0 41	5 37	1 9	16 32	0 7	21 39	0 39	20 29	0 55	18 55	0 32	1 0	0 23	11 53	6 55	16 9	16 33	26 49		n.a.
S 20	0n12	12 8	4 40	9 3	0 30	5 9	1 10	16 46	0 8	21 38	0 39	20 30	0 55	18 55	0 32	1 1	0 23	11 53	6 55	16 7	16 32	26 50		n.a.
M21	0 35	6 33	4 4	8 53	0 19	4 41	1 11	16 59	0 8	21 37	0 39	20 30	0 55	18 55	0 32	1 1	0 23	11 54	6 55	16 4	16 31	26 50		n.a.
T 22	0 59	0 34	3 13	8 41	0 9	4 13	1 13	17 12	0 9	21 36	0 39	20 30	0 54	18 55	0 32	1 2	0 23	11 54	6 55	16 2	16 31	26 50		n.a.
W23	1 23	5s33	2 11	8 28	0s 2	3 45	1 14	17 26	0 10	21 35	0 39	20 30	0 54	18 56	0 32	1 3	0 23	11 54	6 55	16 1	16 30	26 51		n.a.
T 24	1 47	11 32	1 1	8 14	0 11	3 17	1 15	17 39	0 11	21 35	0 39	20 30	0 54	18 56	0 32	1 3	0 23	11 54	6 54	16 0	16 29	26 51		n.a.
F 25	2 10	17 0	0s14	7 58	0 21	2 48	1 17	17 51	0 12	21 34	0 39	20 30	0 54	18 56	0 31	1 4	0 23	11 55	6 54	16 0	16 28	26 51		n.a.
S 26	2 34	21 35	1 30	7 41	0 30	2 20	1 18	18 4	0 13	21 33	0 39	20 31	0 54	18 56	0 31	1 5	0 23	11 55	6 54	16 1	16 27	26 52		n.a.
S 27	2 58	24 57	2 40	7 22	0 39	1 52	1 19	18 16	0 13	21 32	0 39	20 31	0 53	18 57	0 31	1 5	0 23	11 55	6 54	16 1	16 26	26 52		n.a.
M28	3 21	26 45	3 40	7 3	0 47	1 23	1 20	18 28	0 14	21 32	0 39	20 31	0 53	18 57	0 31	1 6	0 23	11 56	6 54	16 1	16 25	26 52		n.a.
T 29	3 45	26 49	4 27	6 42	0 55	0 54	1 21	18 40	0 15	21 31	0 39	20 31	0 53	18 57	0 31	1 7	0 23	11 56	6 53	16 1	16 24	26 53		n.a.
W30	4 8	25 9	4 58	6 20	1 3	0 26	1 22	18 52	0 16	21 30	0 39	20 31	0 53	18 57	0 31	1 7	0 23	11 56	6 53	16 1	16 23	26 53		n.a.
T 31	4n32	21s55	5s11	5s57	1s10	0n 3	1s22	19n 4	0n16	21s30	0n39	20n31	0s53	18n57	0n31	1n 8	0n23	11n57	6s53	16n 0	16n22	26n53		n.a.

Julian Day Number = 3506790.5, Delta T = 07h32m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'00, Lahiri = 64°28'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 2	12♈37'43	26♒ 2	18♓48	4♈37	26♉ 2	16♊ 0	21♋33	6°R10	28°R 0	5°R24	14°R38	15♉56	5♋55	n.a.	F 1
S 2	12 49 59	13°38'17	9♓55	20° 9	5°52	26°47	16° 6	21°34	6♌ 9	27♍58	5♌24	14♉33	15°53	6° 1	n.a.	S 2
S 3	12 53 55	14°38'50	23°38	21°30	7° 7	27°32	16°11	21°36	6° 9	27°57	5°23	14°28	15°50	6° 8	n.a.	S 3
M 4	12 57 52	15°39'22	7♈ 7	22°53	8°22	28°17	16°16	21°37	6° 8	27°55	5°23	14°23	15°46	6°15	n.a.	M 4
T 5	13 1 48	16°39'53	20°19	24°17	9°37	29° 2	16°20	21°38	6° 8	27°54	5°23	14°20	15°43	6°21	n.a.	T 5
W 6	13 5 45	17°40'22	3♉15	25°42	10°53	29°48	16°25	21°40	6° 8	27°52	5°23	14°18	15°40	6°28	n.a.	W 6
T 7	13 9 41	18°40'50	15°53	27° 8	12° 8	0♊33	16°29	21°42	6° 7	27°50	5°22	14°D18	15°37	6°35	n.a.	T 7
F 8	13 13 38	19°41'17	28°16	28°36	13°23	1°18	16°34	21°44	6° 7	27°49	5°22	14°18	15°34	6°41	n.a.	F 8
S 9	13 17 34	20°41'42	10♊24	0♈ 4	14°38	2° 3	16°38	21°45	6° 7	27°47	5°22	14°20	15°30	6°48	n.a.	S 9
S 10	13 21 31	21°42'05	22°23	1°34	15°53	2°48	16°42	21°47	6° 7	27°46	5°22	14°21	15°27	6°55	n.a.	S 10
M11	13 25 28	22°42'27	4♋15	3° 5	17° 9	3°33	16°45	21°50	6° 7	27°44	5°22	14°23	15°24	7° 1	n.a.	M11
T 12	13 29 24	23°42'47	16° 6	4°37	18°24	4°18	16°49	21°52	6°D 7	27°43	5°21	14°24	15°21	7° 8	n.a.	T 12
W13	13 33 21	24°43'05	28° 0	6° 9	19°39	5° 2	16°52	21°54	6° 7	27°41	5°21	14°R24	15°18	7°15	n.a.	W13
T 14	13 37 17	25°43'21	10♌ 2	7°43	20°54	5°47	16°55	21°57	6° 7	27°40	5°21	14°23	15°15	7°22	n.a.	T 14
F 15	13 41 14	26°43'36	22°17	9°18	22° 9	6°32	16°59	21°59	6° 7	27°38	5°21	14°22	15°11	7°28	n.a.	F 15
S 16	13 45 10	27°43'49	4♍48	10°54	23°24	7°17	17° 1	22° 2	6° 7	27°37	5°21	14°20	15° 8	7°35	n.a.	S 16
S 17	13 49 7	28°43'59	17°39	12°31	24°39	8° 2	17° 4	22° 5	6° 7	27°36	5°D21	14°18	15° 5	7°42	n.a.	S 17
M18	13 53 3	29°44'08	0♎52	14° 9	25°54	8°46	17° 7	22° 7	6° 8	27°34	5°21	14°15	15° 2	7°48	n.a.	M18
T 19	13 57 0	0♉44'16	14°26	15°48	27° 9	9°31	17° 9	22°10	6° 8	27°33	5°21	14°14	14°59	7°55	n.a.	T 19
W20	14 0 56	1°44'21	28°20	17°28	28°24	10°15	17°11	22°13	6° 8	27°31	5°21	14°12	14°56	8° 2	n.a.	W20
T 21	14 4 53	2°44'25	12♏31	19°10	29°39	11° 0	17°13	22°17	6° 9	27°30	5°21	14°D12	14°52	8° 8	n.a.	T 21
F 22	14 8 50	3°44'27	26°54	20°52	0♉54	11°44	17°15	22°20	6° 9	27°29	5°21	14°12	14°49	8°15	n.a.	F 22
S 23	14 12 46	4°44'28	11♐23	22°35	2° 9	12°29	17°16	22°23	6°10	27°28	5°22	14°13	14°46	8°22	n.a.	S 23
S 24	14 16 43	5°44'28	25°55	24°20	3°24	13°13	17°18	22°27	6°10	27°26	5°22	14°14	14°43	8°28	n.a.	S 24
M25	14 20 39	6°44'26	10♑22	26° 6	4°39	13°58	17°19	22°30	6°11	27°25	5°22	14°14	14°40	8°35	n.a.	M25
T 26	14 24 36	7°44'22	24°43	27°53	5°54	14°42	17°20	22°34	6°12	27°24	5°22	14°15	14°36	8°42	n.a.	T 26
W27	14 28 32	8°44'17	8♒52	29°41	7° 9	15°26	17°21	22°38	6°13	27°23	5°22	14°R15	14°33	8°49	n.a.	W27
T 28	14 32 29	9°44'11	22°49	1♉30	8°24	16°11	17°22	22°41	6°13	27°22	5°22	14°15	14°30	8°55	n.a.	T 28
F 29	14 36 25	10°44'03	6♓33	3°21	9°39	16°55	17°22	22°45	6°14	27°20	5°23	14°15	14°27	9° 2	n.a.	F 29
S 30	14 40 22	11♉43'53	20♓ 3	5♉13	10♉54	17♊39	17♑22	22♋49	6♌15	27♍19	5♌23	14♉14	14♉24	9♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	17s27	5s 6	5s33	1s17	0n32	1s23	19n15	0n17	21s29	0n40	20n31	0s53	18n57	0n31	1n 9	0n23	11n57	6s53	15n59	16n22	26n53		n.a.
S 2	5 18	12 6	4 42	5 8	1 24	1 0	1 24	19 26	0 18	21 28	0 40	20 31	0 52	18 57	0 31	1 9	0 23	11 57	6 53	15 58	16 21	26 54		n.a.
S 3	5 41	6 13	4 2	4 42	1 30	1 29	1 25	19 37	0 19	21 28	0 40	20 31	0 52	18 58	0 31	1 10	0 23	11 57	6 52	15 56	16 20	26 54		n.a.
M 4	6 4	0 8	3 10	4 15	1 36	1 58	1 25	19 48	0 20	21 27	0 40	20 31	0 52	18 58	0 31	1 11	0 23	11 58	6 52	15 55	16 19	26 54		n.a.
T 5	6 27	5n51	2 8	3 48	1 41	2 26	1 26	19 58	0 20	21 26	0 40	20 31	0 52	18 58	0 31	1 11	0 23	11 58	6 52	15 54	16 18	26 54		n.a.
W 6	6 50	11 28	1 0	3 19	1 47	2 55	1 26	20 9	0 21	21 26	0 40	20 31	0 52	18 58	0 31	1 12	0 23	11 58	6 52	15 53	16 17	26 55		n.a.
T 7	7 13	16 29	0n 9	2 50	1 51	3 24	1 26	20 19	0 22	21 25	0 40	20 31	0 51	18 58	0 31	1 12	0 23	11 58	6 52	15 53	16 16	26 55		n.a.
F 8	7 35	20 43	1 16	2 19	1 56	3 52	1 27	20 29	0 22	21 25	0 40	20 31	0 51	18 58	0 31	1 13	0 23	11 59	6 51	15 53	16 15	26 55		n.a.
S 9	7 58	23 58	2 19	1 48	2 0	4 21	1 27	20 38	0 23	21 24	0 40	20 31	0 51	18 58	0 31	1 14	0 23	11 59	6 51	15 54	16 14	26 55		n.a.
S 10	8 20	26 6	3 15	1 17	2 3	4 49	1 27	20 48	0 24	21 24	0 40	20 30	0 51	18 58	0 31	1 14	0 23	11 59	6 51	15 54	16 13	26 55		n.a.
M11	8 42	27 2	4 1	0 44	2 7	5 17	1 27	20 57	0 25	21 23	0 40	20 30	0 51	18 58	0 31	1 15	0 23	11 59	6 51	15 55	16 12	26 56		n.a.
T 12	9 4	26 43	4 38	0 11	2 10	5 45	1 27	21 6	0 25	21 23	0 40	20 30	0 51	18 58	0 31	1 15	0 23	11 59	6 51	15 55	16 12	26 56		n.a.
W13	9 26	25 12	5 3	0n23	2 12	6 13	1 27	21 15	0 26	21 22	0 40	20 30	0 50	18 58	0 31	1 16	0 23	12 0	6 51	15 55	16 11	26 56		n.a.
T 14	9 48	22 31	5 15	0 57	2 14	6 41	1 27	21 23	0 27	21 22	0 40	20 30	0 50	18 58	0 31	1 17	0 23	12 0	6 50	15 55	16 10	26 56		n.a.
F 15	10 9	18 48	5 13	1 33	2 16	7 9	1 27	21 31	0 27	21 21	0 40	20 29	0 50	18 58	0 31	1 17	0 23	12 0	6 50	15 54	16 9	26 56		n.a.
S 16	10 31	14 12	4 56	2 9	2 17	7 36	1 27	21 39	0 28	21 21	0 40	20 29	0 50	18 58	0 31	1 18	0 24	12 0	6 50	15 54	16 8	26 56		n.a.
S 17	10 52	8 52	4 24	2 45	2 18	8 4	1 27	21 47	0 29	21 21	0 40	20 29	0 50	18 58	0 31	1 18	0 24	12 1	6 50	15 53	16 7	26 57		n.a.
M18	11 13	3 0	3 37	3 22	2 18	8 31	1 26	21 55	0 29	21 20	0 40	20 29	0 50	18 58	0 31	1 19	0 24	12 1	6 50	15 53	16 6	26 57		n.a.
T 19	11 33	3s11	2 37	3 59	2 18	8 58	1 26	22 2	0 30	21 20	0 40	20 28	0 49	18 58	0 31	1 19	0 24	12 1	6 49	15 52	16 5	26 57		n.a.
W20	11 54	9 22	1 27	4 38	2 18	9 25	1 25	22 9	0 31	21 20	0 40	20 28	0 49	18 57	0 31	1 20	0 24	12 1	6 49	15 52	16 4	26 57		n.a.
T 21	12 14	15 13	0 9	5 16	2 17	9 51	1 25	22 16	0 31	21 19	0 40	20 28	0 49	18 57	0 31	1 20	0 24	12 1	6 49	15 52	16 3	26 57		n.a.
F 22	12 35	20 18	1s10	5 55	2 16	10 18	1 24	22 23	0 32	21 19	0 40	20 27	0 49	18 57	0 31	1 21	0 24	12 1	6 49	15 52	16 2	26 57		n.a.
S 23	12 54	24 12	2 25	6 35	2 14	10 44	1 24	22 29	0 33	21 19	0 40	20 27	0 49	18 57	0 31	1 21	0 24	12 2	6 49	15 52	16 1	26 57		n.a.
S 24	13 14	26 32	3 31	7 15	2 12	11 10	1 23	22 35	0 33	21 19	0 41	20 27	0 49	18 57	0 31	1 22	0 24	12 2	6 48	15 52	16 1	26 57		n.a.
M25	13 34	27 3	4 24	7 55	2 10	11 35	1 22	22 41	0 34	21 18	0 41	20 26	0 48	18 57	0 31	1 22	0 24	12 2	6 48	15 52	16 0	26 58		n.a.
T 26	13 53	25 46	4 59	8 35	2 6	12 0	1 21	22 47	0 34	21 18	0 41	20 26	0 48	18 56	0 31	1 23	0 24	12 2	6 48	15 52	15 59	26 58		n.a.
W27	14 12	22 51	5 16	9 16	2 3	12 25	1 20	22 53	0 35	21 18	0 41	20 25	0 48	18 56	0 31	1 23	0 24	12 2	6 48	15 52	15 58	26 58		n.a.
T 28	14 31	18 39	5 14	9 57	1 59	12 50	1 20	22 58	0 36	21 18	0 41	20 25	0 48	18 56	0 31	1 24	0 24	12 2	6 48	15 52	15 57	26 58		n.a.
F 29	14 49	13 31	4 53	10 39	1 54	13 14	1 19	23 3	0 36	21 18	0 41	20 24	0 48	18 56	0 31	1 24	0 24	12 2	6 47	15 52	15 56	26 58		n.a.
S 30	15n 7	7s50	4s17	11n20	1s49	13n39	1s17	23n 7	0n37	21s18	0n41	20n24	0s48	18n56	0n31	1n25	0n24	12n 3	6s47	15n52	15n55	26n58		n.a.

Julian Day Number = 3506821.5, Delta T = 07h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'04, Lahiri = 64°28'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 19	12♉43'43	3♈20	7♉ 5	12♉ 9	18♊23	17°R22	22♋53	6♌16	27°R18	5♌23	14°R14	14♉21	9♋15	n.a.	S 1
M 2	14 48 15	13°43'30	16°22	8°59	13°24	19° 7	17♊22	22°57	6°17	27♍17	5°24	14♉14	14°17	9°22	n.a.	M 2
T 3	14 52 12	14°43'16	29°12	10°55	14°39	19°51	17°22	23° 2	6°18	27°16	5°24	14°D14	14°14	9°29	n.a.	T 3
W 4	14 56 8	15°43'00	11♉48	12°51	15°53	20°35	17°22	23° 6	6°19	27°15	5°24	14°R14	14°11	9°35	n.a.	W 4
T 5	15 0 5	16°42'42	24°12	14°49	17° 8	21°19	17°21	23°11	6°21	27°14	5°25	14°14	14° 8	9°42	n.a.	T 5
F 6	15 4 1	17°42'22	6♊25	16°47	18°23	22° 3	17°20	23°15	6°22	27°13	5°25	14°14	14° 5	9°49	n.a.	F 6
S 7	15 7 58	18°42'01	18°29	18°47	19°38	22°47	17°19	23°20	6°23	27°12	5°26	14°13	14° 2	9°56	n.a.	S 7
S 8	15 11 54	19°41'37	0♋25	20°47	20°53	23°31	17°18	23°24	6°24	27°11	5°26	14°13	13°58	10° 2	n.a.	S 8
M 9	15 15 51	20°41'12	12°17	22°48	22° 7	24°14	17°16	23°29	6°26	27°10	5°26	14°12	13°55	10° 9	n.a.	M 9
T 10	15 19 48	21°40'44	24° 8	24°50	23°22	24°58	17°15	23°34	6°27	27°10	5°27	14°11	13°52	10°16	n.a.	T 10
W11	15 23 44	22°40'15	6♌ 1	26°53	24°37	25°42	17°13	23°39	6°29	27° 9	5°28	14°10	13°49	10°22	n.a.	W11
T 12	15 27 41	23°39'43	18° 1	28°55	25°51	26°25	17°11	23°44	6°30	27° 8	5°28	14°D10	13°46	10°29	n.a.	T 12
F 13	15 31 37	24°39'09	0♍13	0♊58	27° 6	27° 9	17° 9	23°49	6°32	27° 7	5°29	14°10	13°42	10°36	n.a.	F 13
S 14	15 35 34	25°38'33	12°41	3° 1	28°21	27°52	17° 7	23°54	6°33	27° 6	5°29	14°10	13°39	10°42	n.a.	S 14
S 15	15 39 30	26°37'55	25°30	5° 3	29°35	28°36	17° 4	23°59	6°35	27° 6	5°30	14°11	13°36	10°49	n.a.	S 15
M16	15 43 27	27°37'14	8♎42	7° 5	0♊50	29°19	17° 1	24° 5	6°37	27° 5	5°30	14°12	13°33	10°56	n.a.	M16
T 17	15 47 23	28°36'32	22°19	9° 5	2° 5	0♋ 3	16°59	24°10	6°39	27° 5	5°31	14°13	13°30	11° 2	n.a.	T 17
W18	15 51 20	29°35'47	6♏21	11° 4	3°19	0°46	16°55	24°16	6°40	27° 4	5°32	14°14	13°27	11° 9	n.a.	W18
T 19	15 55 16	0♊35'01	20°47	13° 1	4°34	1°29	16°52	24°21	6°42	27° 3	5°32	14°R14	13°23	11°16	n.a.	T 19
F 20	15 59 13	1°34'12	5♐32	14°57	5°48	2°13	16°49	24°27	6°44	27° 3	5°33	14°13	13°20	11°23	n.a.	F 20
S 21	16 3 10	2°33'22	20°27	16°49	7° 3	2°56	16°45	24°32	6°46	27° 2	5°34	14°12	13°17	11°29	n.a.	S 21
S 22	16 7 6	3°32'30	5♑26	18°39	8°17	3°39	16°42	24°38	6°48	27° 2	5°35	14° 9	13°14	11°36	n.a.	S 22
M23	16 11 3	4°31'36	20°19	20°25	9°32	4°22	16°38	24°44	6°50	27° 1	5°35	14° 7	13°11	11°43	n.a.	M23
T 24	16 14 59	5°30'41	4♒59	22° 8	10°46	5° 5	16°34	24°50	6°52	27° 1	5°36	14° 4	13° 8	11°49	n.a.	T 24
W25	16 18 56	6°29'44	19°21	23°47	12° 1	5°48	16°29	24°56	6°54	27° 1	5°37	14° 2	13° 4	11°56	n.a.	W25
T 26	16 22 52	7°28'46	3♓22	25°21	13°15	6°31	16°25	25° 2	6°57	27° 0	5°38	14°D 1	13° 1	12° 3	n.a.	T 26
F 27	16 26 49	8°27'45	17° 2	26°52	14°29	7°14	16°21	25° 8	6°59	27° 0	5°39	14° 2	12°58	12°10	n.a.	F 27
S 28	16 30 46	9°26'44	0♈20	28°17	15°44	7°57	16°16	25°14	7° 1	27° 0	5°39	14° 3	12°55	12°16	n.a.	S 28
S 29	16 34 42	10°25'40	13°20	29°38	16°58	8°40	16°11	25°20	7° 3	26°59	5°40	14° 4	12°52	12°23	n.a.	S 29
M30	16 38 39	11°24'35	26° 4	0♋53	18°12	9°23	16° 6	25°26	7° 6	26°59	5°41	14° 6	12°48	12°30	n.a.	M30
T 31	16 42 35	12♊23'29	8♉33	2♋ 3	19♊27	10♋ 5	16♎ 1	25♋32	7♌ 8	26♍59	5♌42	14°R 7	12♉45	12♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	1s53	3s28	12n 2	1s44	14n 2	1s16	23n12	0n37	21s18	0n41	20n23	0s47	18n55	0n31	1n25	0n24	12n 3	6s47	15n52	15n54	26n58		n.a.
M 2	15 43	4n 3	2 29	12 44	1 38	14 26	1 15	23 16	0 38	21 18	0 41	20 23	0 47	18 55	0 31	1 25	0 24	12 3	6 47	15 52	15 53	26 58		n.a.
T 3	16 1	9 44	1 23	13 25	1 32	14 49	1 14	23 20	0 38	21 18	0 41	20 22	0 47	18 55	0 31	1 26	0 24	12 3	6 47	15 52	15 52	26 58		n.a.
W 4	16 18	14 56	0 14	14 7	1 25	15 11	1 13	23 24	0 39	21 18	0 41	20 22	0 47	18 54	0 31	1 26	0 24	12 3	6 46	15 52	15 51	26 58		n.a.
T 5	16 35	19 26	0n55	14 48	1 17	15 33	1 11	23 27	0 40	21 18	0 41	20 21	0 47	18 54	0 31	1 27	0 24	12 3	6 46	15 52	15 50	26 58		n.a.
F 6	16 51	23 2	2 0	15 29	1 10	15 55	1 10	23 31	0 40	21 18	0 41	20 21	0 47	18 54	0 31	1 27	0 24	12 3	6 46	15 52	15 49	26 58		n.a.
S 7	17 8	25 33	2 59	16 10	1 1	16 17	1 8	23 34	0 41	21 18	0 41	20 20	0 46	18 53	0 31	1 27	0 24	12 3	6 46	15 52	15 49	26 58		n.a.
S 8	17 24	26 54	3 49	16 50	0 53	16 38	1 7	23 36	0 41	21 18	0 41	20 19	0 46	18 53	0 31	1 28	0 24	12 3	6 46	15 52	15 48	26 58		n.a.
M 9	17 39	26 59	4 29	17 30	0 43	16 58	1 5	23 39	0 42	21 18	0 41	20 19	0 46	18 53	0 31	1 28	0 24	12 4	6 45	15 51	15 47	26 58		n.a.
T 10	17 55	25 51	4 58	18 9	0 34	17 18	1 4	23 41	0 42	21 18	0 41	20 18	0 46	18 52	0 31	1 28	0 24	12 4	6 45	15 51	15 46	26 58		n.a.
W11	18 10	23 33	5 14	18 47	0 24	17 38	1 2	23 43	0 43	21 19	0 41	20 17	0 46	18 52	0 31	1 29	0 24	12 4	6 45	15 51	15 45	26 58		n.a.
T 12	18 24	20 13	5 16	19 24	0 14	17 57	1 0	23 45	0 43	21 19	0 41	20 17	0 46	18 52	0 31	1 29	0 24	12 4	6 45	15 51	15 44	26 58		n.a.
F 13	18 39	15 59	5 4	19 59	0 3	18 16	0 59	23 47	0 44	21 19	0 41	20 16	0 46	18 51	0 31	1 29	0 24	12 4	6 45	15 51	15 43	26 58		n.a.
S 14	18 53	11 0	4 38	20 34	0n 7	18 34	0 57	23 48	0 44	21 19	0 41	20 15	0 45	18 51	0 31	1 30	0 23	12 4	6 44	15 51	15 42	26 58		n.a.
S 15	19 7	5 25	3 58	21 7	0 18	18 52	0 55	23 49	0 45	21 20	0 41	20 15	0 45	18 50	0 31	1 30	0 23	12 4	6 44	15 51	15 41	26 58		n.a.
M16	19 20	0s34	3 4	21 39	0 29	19 9	0 53	23 50	0 45	21 20	0 41	20 14	0 45	18 50	0 31	1 30	0 23	12 4	6 44	15 52	15 40	26 58		n.a.
T 17	19 33	6 43	1 58	22 9	0 40	19 26	0 51	23 50	0 46	21 20	0 41	20 13	0 45	18 49	0 31	1 30	0 23	12 4	6 44	15 52	15 39	26 57		n.a.
W18	19 46	12 45	0 43	22 37	0 51	19 42	0 49	23 51	0 46	21 21	0 41	20 12	0 45	18 49	0 30	1 31	0 23	12 4	6 44	15 52	15 38	26 57		n.a.
T 19	19 58	18 16	0s36	23 3	1 2	19 57	0 47	23 51	0 47	21 21	0 41	20 11	0 45	18 49	0 30	1 31	0 23	12 4	6 43	15 52	15 37	26 57		n.a.
F 20	20 10	22 47	1 55	23 27	1 13	20 13	0 45	23 51	0 47	21 21	0 41	20 11	0 44	18 48	0 30	1 31	0 23	12 4	6 43	15 52	15 36	26 57		n.a.
S 21	20 21	25 51	3 7	23 49	1 23	20 27	0 43	23 50	0 48	21 22	0 41	20 10	0 44	18 48	0 30	1 31	0 23	12 4	6 43	15 51	15 35	26 57		n.a.
S 22	20 33	27 4	4 6	24 9	1 33	20 41	0 41	23 50	0 48	21 22	0 41	20 9	0 44	18 47	0 30	1 31	0 23	12 4	6 43	15 51	15 34	26 57		n.a.
M23	20 43	26 19	4 48	24 27	1 43	20 54	0 39	23 49	0 48	21 23	0 41	20 8	0 44	18 46	0 30	1 32	0 23	12 4	6 43	15 50	15 34	26 57		n.a.
T 24	20 54	23 46	5 11	24 43	1 52	21 7	0 37	23 48	0 49	21 23	0 41	20 7	0 44	18 46	0 30	1 32	0 23	12 4	6 43	15 49	15 33	26 57		n.a.
W25	21 4	19 45	5 13	24 56	2 0	21 19	0 34	23 46	0 49	21 24	0 41	20 6	0 44	18 45	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 49	15 32	26 56		n.a.
T 26	21 14	14 44	4 57	25 8	2 8	21 31	0 32	23 45	0 50	21 24	0 41	20 5	0 44	18 45	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 48	15 31	26 56		n.a.
F 27	21 23	9 7	4 24	25 17	2 15	21 42	0 30	23 43	0 50	21 25	0 41	20 4	0 44	18 44	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 49	15 30	26 56		n.a.
S 28	21 32	3 12	3 38	25 25	2 21	21 52	0 28	23 41	0 51	21 25	0 41	20 3	0 43	18 44	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 49	15 29	26 56		n.a.
S 29	21 40	2n42	2 41	25 31	2 26	22 2	0 25	23 39	0 51	21 26	0 41	20 2	0 43	18 43	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 49	15 28	26 56		n.a.
M30	21 49	8 24	1 38	25 35	2 30	22 11	0 23	23 36	0 51	21 26	0 41	20 1	0 43	18 43	0 30	1 32	0 23	12 4	6 42	15 50	15 27	26 56		n.a.
T 31	21n56	13n40	0s30	25n37	2n33	22n19	0s21	23n34	0n52	21s27	0n41	20n 0	0s43	18n42	0n30	1n33	0n23	12n 4	6s41	15n50	15n26	26n55		n.a.

Julian Day Number = 3506851.5, Delta T = 07h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'08, Lahiri = 64°28'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 32	13♊22'21	20♉52	3♋ 8	20♊41	10♋48	15°R56	25♋39	7♌10	26°R59	5♌43	14°R 7	12♉42	12♋43	n.a.	W 1
T 2	16 50 28	14°21'11	3♊ 2	4° 8	21°55	11°31	15♍50	25°45	7°13	26♍59	5°44	14♉ 5	12°39	12°50	n.a.	T 2
F 3	16 54 25	15°19'59	15° 4	5° 2	23°10	12°13	15°45	25°52	7°15	26°59	5°45	14° 2	12°36	12°56	n.a.	F 3
S 4	16 58 21	16°18'46	27° 1	5°50	24°24	12°56	15°39	25°58	7°18	26°59	5°46	13°57	12°33	13° 3	n.a.	S 4
S 5	17 2 18	17°17'30	8♋54	6°32	25°38	13°38	15°33	26° 5	7°20	26°D59	5°47	13°52	12°29	13°10	n.a.	S 5
M 6	17 6 15	18°16'13	20°45	7° 9	26°52	14°21	15°27	26°11	7°23	26°59	5°48	13°45	12°26	13°17	n.a.	M 6
T 7	17 10 11	19°14'54	2♌36	7°40	28° 7	15° 3	15°21	26°18	7°25	26°59	5°49	13°39	12°23	13°23	n.a.	T 7
W 8	17 14 8	20°13'33	14°30	8° 5	29°21	15°46	15°15	26°25	7°28	26°59	5°50	13°33	12°20	13°30	n.a.	W 8
T 9	17 18 4	21°12'10	26°30	8°24	0♋35	16°28	15° 8	26°31	7°31	26°59	5°51	13°29	12°17	13°37	n.a.	T 9
F 10	17 22 1	22°10'44	8♍41	8°38	1°49	17°10	15° 2	26°38	7°34	26°59	5°52	13°26	12°14	13°43	n.a.	F 10
S 11	17 25 57	23° 9'17	21° 5	8°46	3° 3	17°53	14°55	26°45	7°36	26°59	5°53	13°D25	12°10	13°50	n.a.	S 11
S 12	17 29 54	24° 7'48	3♎48	8°R48	4°17	18°35	14°49	26°52	7°39	26°59	5°54	13°26	12° 7	13°57	n.a.	S 12
M13	17 33 50	25° 6'17	16°53	8°45	5°31	19°17	14°42	26°59	7°42	27° 0	5°55	13°27	12° 4	14° 3	n.a.	M13
T 14	17 37 47	26° 4'43	0♏25	8°36	6°45	19°59	14°35	27° 6	7°45	27° 0	5°56	13°28	12° 1	14°10	n.a.	T 14
W15	17 41 44	27° 3'08	14°24	8°23	7°59	20°41	14°28	27°13	7°48	27° 0	5°58	13°R29	11°58	14°17	n.a.	W15
T 16	17 45 40	28° 1'31	28°51	8° 5	9°13	21°23	14°21	27°20	7°51	27° 1	5°59	13°28	11°54	14°24	n.a.	T 16
F 17	17 49 37	28°59'53	13♐41	7°43	10°27	22° 5	14°14	27°27	7°53	27° 1	6° 0	13°25	11°51	14°30	n.a.	F 17
S 18	17 53 33	29°58'12	28°49	7°17	11°41	22°47	14° 7	27°34	7°56	27° 1	6° 1	13°20	11°48	14°37	n.a.	S 18
S 19	17 57 30	0♋56'30	14♑ 5	6°48	12°55	23°29	14° 0	27°41	7°59	27° 2	6° 2	13°14	11°45	14°44	n.a.	S 19
M20	18 1 26	1°54'47	29°19	6°16	14° 9	24°11	13°53	27°48	8° 2	27° 2	6° 3	13° 6	11°42	14°50	n.a.	M20
T 21	18 5 23	2°53'01	14♒18	5°42	15°23	24°52	13°45	27°55	8° 6	27° 3	6° 5	12°59	11°39	14°57	n.a.	T 21
W22	18 9 20	3°51'15	28°57	5° 6	16°37	25°34	13°38	28° 3	8° 9	27° 3	6° 6	12°54	11°35	15° 4	n.a.	W22
T 23	18 13 16	4°49'27	13♓ 9	4°30	17°51	26°16	13°30	28°10	8°12	27° 4	6° 7	12°49	11°32	15°11	n.a.	T 23
F 24	18 17 13	5°47'38	26°54	3°53	19° 5	26°58	13°23	28°17	8°15	27° 4	6° 8	12°47	11°29	15°17	n.a.	F 24
S 25	18 21 9	6°45'47	10♈12	3°17	20°18	27°39	13°15	28°24	8°18	27° 5	6°10	12°D47	11°26	15°24	n.a.	S 25
S 26	18 25 6	7°43'55	23° 6	2°43	21°32	28°21	13° 8	28°32	8°21	27° 6	6°11	12°48	11°23	15°31	n.a.	S 26
M27	18 29 2	8°42'02	5♉41	2° 9	22°46	29° 2	13° 0	28°39	8°24	27° 7	6°12	12°49	11°20	15°37	n.a.	M27
T 28	18 32 59	9°40'08	17°59	1°38	24° 0	29°44	12°53	28°47	8°28	27° 7	6°13	12°R49	11°16	15°44	n.a.	T 28
W29	18 36 55	10°38'13	0♊ 7	1°10	25°14	0♌25	12°45	28°54	8°31	27° 8	6°15	12°47	11°13	15°51	n.a.	W29
T 30	18 40 52	11♋36'16	12♊ 6	0♋45	26♋27	1♌ 7	12♍37	29♋ 2	8♌34	27♍ 9	6♌16	12♉43	11♉10	15♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	18n18	0n37	25n38	2n36	22n27	0s18	23n31	0n52	21s28	0n41	19n59	0s43	18n41	0n30	1n33	0n23	12n 4	6s41	15n50	15n25	26n55		n.a.
T 2	22 11	22 7	1 42	25 37	2 37	22 34	0 16	23 28	0 53	21 28	0 41	19 58	0 43	18 41	0 30	1 33	0 23	12 4	6 41	15 50	15 24	26 55		n.a.
F 3	22 17	24 56	2 41	25 35	2 37	22 41	0 14	23 24	0 53	21 29	0 41	19 57	0 43	18 40	0 30	1 33	0 23	12 4	6 41	15 49	15 23	26 55		n.a.
S 4	22 23	26 36	3 33	25 32	2 35	22 47	0 11	23 21	0 53	21 30	0 41	19 56	0 42	18 39	0 30	1 33	0 23	12 4	6 41	15 47	15 22	26 55		n.a.
S 5	22 29	27 2	4 15	25 28	2 33	22 52	0 9	23 17	0 54	21 30	0 41	19 55	0 42	18 39	0 30	1 33	0 23	12 3	6 41	15 46	15 21	26 54		n.a.
M 6	22 34	26 13	4 46	25 22	2 29	22 56	0 6	23 13	0 54	21 31	0 41	19 54	0 42	18 38	0 30	1 33	0 23	12 3	6 40	15 44	15 20	26 54		n.a.
T 7	22 39	24 14	5 5	25 16	2 24	23 0	0 4	23 9	0 54	21 32	0 41	19 53	0 42	18 37	0 30	1 33	0 23	12 3	6 40	15 42	15 19	26 54		n.a.
W 8	22 43	21 11	5 10	25 8	2 18	23 3	0 1	23 4	0 55	21 33	0 41	19 52	0 42	18 37	0 30	1 33	0 23	12 3	6 40	15 40	15 18	26 54		n.a.
T 9	22 48	17 14	5 3	25 0	2 11	23 6	0n 1	23 0	0 55	21 33	0 41	19 51	0 42	18 36	0 30	1 33	0 23	12 3	6 40	15 39	15 17	26 53		n.a.
F 10	22 51	12 33	4 41	24 50	2 2	23 7	0 3	22 55	0 55	21 34	0 41	19 50	0 42	18 35	0 30	1 32	0 23	12 3	6 40	15 38	15 16	26 53		n.a.
S 11	22 54	7 16	4 6	24 40	1 53	23 9	0 6	22 50	0 56	21 35	0 41	19 48	0 42	18 35	0 30	1 32	0 23	12 3	6 40	15 38	15 15	26 53		n.a.
S 12	22 57	1 33	3 18	24 29	1 42	23 9	0 8	22 44	0 56	21 36	0 41	19 47	0 42	18 34	0 30	1 32	0 23	12 3	6 39	15 38	15 15	26 52		n.a.
M13	22 59	4s23	2 19	24 17	1 29	23 9	0 11	22 39	0 56	21 36	0 41	19 46	0 41	18 33	0 30	1 32	0 23	12 3	6 39	15 38	15 14	26 52		n.a.
T 14	23 1	10 21	1 10	24 4	1 16	23 8	0 13	22 33	0 57	21 37	0 41	19 45	0 41	18 33	0 30	1 32	0 23	12 3	6 39	15 39	15 13	26 52		n.a.
W15	23 3	16 0	0s 5	23 51	1 2	23 6	0 16	22 27	0 57	21 38	0 41	19 44	0 41	18 32	0 30	1 32	0 23	12 2	6 39	15 39	15 12	26 52		n.a.
T 16	23 4	20 56	1 22	23 37	0 47	23 4	0 18	22 21	0 57	21 39	0 41	19 42	0 41	18 31	0 30	1 32	0 23	12 2	6 39	15 39	15 11	26 51		n.a.
F 17	23 4	24 41	2 36	23 22	0 31	23 1	0 21	22 15	0 58	21 39	0 41	19 41	0 41	18 30	0 30	1 32	0 23	12 2	6 39	15 38	15 10	26 51		n.a.
S 18	23 5	26 44	3 40	23 7	0 14	22 57	0 23	22 8	0 58	21 40	0 41	19 40	0 41	18 30	0 30	1 32	0 23	12 2	6 39	15 36	15 9	26 51		n.a.
S 19	23 4	26 48	4 29	22 51	0s 3	22 53	0 25	22 2	0 58	21 41	0 40	19 39	0 41	18 29	0 30	1 31	0 23	12 2	6 39	15 34	15 8	26 50		n.a.
M20	23 4	24 51	4 58	22 35	0 21	22 48	0 28	21 55	0 59	21 42	0 40	19 37	0 41	18 28	0 30	1 31	0 23	12 2	6 38	15 32	15 7	26 50		n.a.
T 21	23 3	21 11	5 7	22 18	0 39	22 42	0 30	21 48	0 59	21 43	0 40	19 36	0 41	18 27	0 30	1 31	0 23	12 2	6 38	15 30	15 6	26 50		n.a.
W22	23 1	16 17	4 55	22 2	0 57	22 36	0 33	21 41	0 59	21 43	0 40	19 35	0 40	18 26	0 30	1 31	0 23	12 1	6 38	15 28	15 5	26 49		n.a.
T 23	23 0	10 37	4 25	21 45	1 15	22 29	0 35	21 33	0 59	21 44	0 40	19 33	0 40	18 26	0 30	1 30	0 23	12 1	6 38	15 27	15 4	26 49		n.a.
F 24	22 57	4 36	3 41	21 29	1 33	22 22	0 37	21 26	1 0	21 45	0 40	19 32	0 40	18 25	0 30	1 30	0 23	12 1	6 38	15 27	15 3	26 48		n.a.
S 25	22 55	1n26	2 46	21 12	1 50	22 13	0 40	21 18	1 0	21 46	0 40	19 31	0 40	18 24	0 30	1 30	0 23	12 1	6 38	15 26	15 2	26 48		n.a.
S 26	22 51	7 14	1 44	20 56	2 7	22 5	0 42	21 10	1 0	21 47	0 40	19 29	0 40	18 23	0 30	1 30	0 23	12 1	6 38	15 27	15 1	26 48		n.a.
M27	22 48	12 37	0 38	20 41	2 23	21 55	0 44	21 2	1 1	21 47	0 40	19 28	0 40	18 22	0 30	1 29	0 23	12 0	6 38	15 27	15 0	26 47		n.a.
T 28	22 44	17 23	0n28	20 26	2 38	21 45	0 46	20 53	1 1	21 48	0 40	19 27	0 40	18 22	0 30	1 29	0 23	12 0	6 37	15 27	14 59	26 47		n.a.
W29	22 40	21 21	1 31	20 12	2 52	21 34	0 49	20 45	1 1	21 49	0 40	19 25	0 40	18 21	0 30	1 29	0 23	12 0	6 37	15 27	14 58	26 46		n.a.
T 30	22n35	24n23	2n30	20n 0	3s 5	21n23	0n51	20n36	1n 1	21s50	0n40	19n24	0s40	18n20	0n30	1n29	0n23	12n 0	6s37	15n25	14n57	26n46		n.a.

Julian Day Number = 3506882.5, Delta T = 07h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'13, Lahiri = 64°28'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 49	12♋34'19	24♊ 1	0°R23	27♋41	1♌48	12°R30	29♋ 9	8♌37	27♍10	6♌17	12°R37	11♉ 7	16♋ 4	n.a.	F 1
S 2	18 48 45	13°32'19	5♋52	0♋ 5	28°55	2°29	12♌22	29°17	8°41	27°10	6°19	12♉28	11° 4	16°11	n.a.	S 2
S 3	18 52 42	14°30'19	17°43	29♊52	0♌ 8	3°11	12°14	29°24	8°44	27°11	6°20	12°17	11° 0	16°18	n.a.	S 3
M 4	18 56 38	15°28'17	29°35	29°42	1°22	3°52	12° 7	29°32	8°47	27°12	6°21	12° 5	10°57	16°24	n.a.	M 4
T 5	19 0 35	16°26'14	11♌29	29°37	2°36	4°33	11°59	29°39	8°51	27°13	6°23	11°53	10°54	16°31	n.a.	T 5
W 6	19 4 31	17°24'09	23°27	29°D36	3°49	5°14	11°52	29°47	8°54	27°14	6°24	11°42	10°51	16°38	n.a.	W 6
T 7	19 8 28	18°22'03	5♍31	29°40	5° 3	5°55	11°44	29°54	8°57	27°15	6°25	11°33	10°48	16°45	n.a.	T 7
F 8	19 12 24	19°19'55	17°44	29°48	6°16	6°36	11°36	0♌ 2	9° 1	27°16	6°27	11°26	10°45	16°51	n.a.	F 8
S 9	19 16 21	20°17'45	0♎ 9	0♋ 1	7°30	7°17	11°29	0°10	9° 4	27°17	6°28	11°22	10°41	16°58	n.a.	S 9
S 10	19 20 18	21°15'35	12°50	0°18	8°43	7°58	11°21	0°17	9° 8	27°18	6°30	11°20	10°38	17° 5	n.a.	S 10
M11	19 24 14	22°13'22	25°50	0°39	9°57	8°39	11°14	0°25	9°11	27°20	6°31	11°D20	10°35	17°11	n.a.	M11
T 12	19 28 11	23°11'09	9♏14	1° 5	11°10	9°20	11° 7	0°32	9°15	27°21	6°32	11°R20	10°32	17°18	n.a.	T 12
W13	19 32 7	24° 8'53	23° 4	1°35	12°24	10° 1	10°59	0°40	9°18	27°22	6°34	11°20	10°29	17°25	n.a.	W13
T 14	19 36 4	25° 6'37	7♐21	2°10	13°37	10°42	10°52	0°48	9°22	27°23	6°35	11°18	10°26	17°31	n.a.	T 14
F 15	19 40 0	26° 4'19	22° 4	2°48	14°51	11°23	10°45	0°55	9°25	27°24	6°37	11°13	10°22	17°38	n.a.	F 15
S 16	19 43 57	27° 2'00	7♑ 9	3°30	16° 4	12° 3	10°38	1° 3	9°29	27°26	6°38	11° 6	10°19	17°45	n.a.	S 16
S 17	19 47 54	27°59'40	22°25	4°16	17°17	12°44	10°31	1°11	9°32	27°27	6°39	10°57	10°16	17°52	n.a.	S 17
M18	19 51 50	28°57'19	7♒44	5° 5	18°31	13°25	10°24	1°19	9°36	27°28	6°41	10°46	10°13	17°58	n.a.	M18
T 19	19 55 47	29°54'56	22°52	5°59	19°44	14° 5	10°17	1°26	9°39	27°30	6°42	10°36	10°10	18° 5	n.a.	T 19
W20	19 59 43	0♌52'33	7♓41	6°56	20°57	14°46	10°10	1°34	9°43	27°31	6°44	10°27	10° 6	18°12	n.a.	W20
T 21	20 3 40	1°50'09	22° 4	7°56	22°11	15°27	10° 3	1°42	9°46	27°32	6°45	10°20	10° 3	18°18	n.a.	T 21
F 22	20 7 36	2°47'44	5♈57	9° 0	23°24	16° 7	9°57	1°49	9°50	27°34	6°46	10°16	10° 0	18°25	n.a.	F 22
S 23	20 11 33	3°45'19	19°20	10° 7	24°37	16°48	9°50	1°57	9°53	27°35	6°48	10°14	9°57	18°32	n.a.	S 23
S 24	20 15 29	4°42'53	2♉16	11°17	25°50	17°28	9°44	2° 5	9°57	27°37	6°49	10°13	9°54	18°39	n.a.	S 24
M25	20 19 26	5°40'26	14°50	12°30	27° 3	18° 8	9°38	2°12	10° 0	27°38	6°51	10°13	9°51	18°45	n.a.	M25
T 26	20 23 23	6°37'59	27° 6	13°47	28°17	18°49	9°32	2°20	10° 4	27°40	6°52	10°12	9°47	18°52	n.a.	T 26
W27	20 27 19	7°35'32	9♊ 9	15° 7	29°30	19°29	9°25	2°28	10° 8	27°41	6°54	10°10	9°44	18°59	n.a.	W27
T 28	20 31 16	8°33'04	21° 4	16°30	0♍43	20° 9	9°20	2°35	10°11	27°43	6°55	10° 5	9°41	19° 5	n.a.	T 28
F 29	20 35 12	9°30'35	2♋55	17°56	1°56	20°50	9°14	2°43	10°15	27°44	6°56	9°57	9°38	19°12	n.a.	F 29
S 30	20 39 9	10°28'06	14°45	19°25	3° 9	21°30	9° 8	2°51	10°18	27°46	6°58	9°47	9°35	19°19	n.a.	S 30
S 31	20 43 5	11♌25'36	26♋37	20♋57	4♍22	22♌10	9♑ 3	2♌58	10♌22	27♍48	6♌59	9♉34	9♉32	19♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	26n18	3n21	19n48	3s17	21n11	0n53	20n28	1n 1	21s51	0n40	19n22	0s40	18n19	0n30	1n28	0n23	12n 0	6s37	15n23	14n56	26n45		n.a.
S 2	22 24	27 1	4 4	19 37	3 28	20 58	0 55	20 19	1 2	21 52	0 39	19 21	0 39	18 18	0 30	1 28	0 23	11 59	6 37	15 21	14 55	26 45		n.a.
S 3	22 18	26 29	4 36	19 27	3 38	20 45	0 57	20 9	1 2	21 52	0 39	19 20	0 39	18 17	0 30	1 28	0 23	11 59	6 37	15 17	14 54	26 45		n.a.
M 4	22 12	24 45	4 55	19 19	3 46	20 31	0 59	20 0	1 2	21 53	0 39	19 18	0 39	18 16	0 30	1 27	0 23	11 59	6 37	15 14	14 53	26 44		n.a.
T 5	22 5	21 55	5 2	19 11	3 53	20 17	1 1	19 51	1 2	21 54	0 39	19 17	0 39	18 16	0 30	1 27	0 23	11 59	6 37	15 10	14 52	26 44		n.a.
W 6	21 58	18 10	4 56	19 5	3 59	20 2	1 3	19 41	1 3	21 55	0 39	19 15	0 39	18 15	0 30	1 26	0 23	11 59	6 37	15 7	14 51	26 43		n.a.
T 7	21 50	13 39	4 37	19 1	4 4	19 46	1 5	19 31	1 3	21 55	0 39	19 14	0 39	18 14	0 30	1 26	0 23	11 58	6 36	15 4	14 50	26 43		n.a.
F 8	21 43	8 32	4 4	18 57	4 8	19 30	1 7	19 21	1 3	21 56	0 39	19 12	0 39	18 13	0 30	1 26	0 23	11 58	6 36	15 2	14 49	26 42		n.a.
S 9	21 34	3 1	3 20	18 54	4 10	19 14	1 9	19 11	1 3	21 57	0 39	19 11	0 39	18 12	0 30	1 25	0 23	11 58	6 36	15 1	14 48	26 42		n.a.
S 10	21 26	2s45	2 25	18 53	4 12	18 57	1 11	19 1	1 3	21 58	0 39	19 9	0 39	18 11	0 30	1 25	0 23	11 58	6 36	15 0	14 47	26 41		n.a.
M11	21 17	8 34	1 21	18 52	4 12	18 39	1 12	18 51	1 4	21 58	0 38	19 8	0 39	18 10	0 30	1 24	0 23	11 57	6 36	15 0	14 46	26 41		n.a.
T 12	21 7	14 11	0 11	18 52	4 12	18 21	1 14	18 40	1 4	21 59	0 38	19 6	0 39	18 9	0 30	1 24	0 23	11 57	6 36	15 0	14 45	26 40		n.a.
W13	20 57	19 15	1s 2	18 54	4 11	18 2	1 16	18 30	1 4	22 0	0 38	19 5	0 38	18 8	0 30	1 23	0 23	11 57	6 36	15 0	14 45	26 40		n.a.
T 14	20 47	23 24	2 13	18 55	4 8	17 43	1 17	18 19	1 4	22 1	0 38	19 3	0 38	18 8	0 30	1 23	0 23	11 57	6 36	15 0	14 44	26 39		n.a.
F 15	20 37	26 8	3 18	18 58	4 5	17 24	1 19	18 8	1 4	22 1	0 38	19 2	0 38	18 7	0 30	1 22	0 23	11 56	6 36	14 58	14 43	26 39		n.a.
S 16	20 26	27 3	4 10	19 1	4 1	17 4	1 21	17 57	1 4	22 2	0 38	19 0	0 38	18 6	0 30	1 22	0 23	11 56	6 36	14 56	14 42	26 38		n.a.
S 17	20 15	25 56	4 45	19 5	3 56	16 43	1 22	17 46	1 5	22 3	0 38	18 58	0 38	18 5	0 30	1 21	0 23	11 56	6 36	14 53	14 41	26 37		n.a.
M18	20 4	22 54	5 0	19 8	3 51	16 22	1 23	17 35	1 5	22 3	0 37	18 57	0 38	18 4	0 30	1 21	0 23	11 56	6 36	14 50	14 40	26 37		n.a.
T 19	19 52	18 19	4 54	19 12	3 45	16 1	1 25	17 23	1 5	22 4	0 37	18 55	0 38	18 3	0 30	1 20	0 23	11 55	6 36	14 47	14 39	26 36		n.a.
W20	19 40	12 42	4 28	19 17	3 38	15 39	1 26	17 12	1 5	22 5	0 37	18 54	0 38	18 2	0 30	1 20	0 23	11 55	6 35	14 44	14 38	26 36		n.a.
T 21	19 27	6 34	3 45	19 21	3 30	15 17	1 27	17 0	1 5	22 5	0 37	18 52	0 38	18 1	0 30	1 19	0 23	11 55	6 35	14 42	14 37	26 35		n.a.
F 22	19 14	0 17	2 51	19 25	3 22	14 55	1 28	16 48	1 5	22 6	0 37	18 51	0 38	18 0	0 30	1 19	0 23	11 54	6 35	14 40	14 36	26 35		n.a.
S 23	19 1	5n47	1 48	19 29	3 14	14 32	1 29	16 37	1 6	22 7	0 37	18 49	0 38	17 59	0 30	1 18	0 23	11 54	6 35	14 40	14 35	26 34		n.a.
S 24	18 48	11 25	0 42	19 32	3 5	14 8	1 30	16 25	1 6	22 7	0 37	18 47	0 38	17 58	0 30	1 18	0 23	11 54	6 35	14 40	14 34	26 33		n.a.
M25	18 34	16 26	0n24	19 36	2 55	13 45	1 31	16 12	1 6	22 8	0 36	18 46	0 37	17 57	0 30	1 17	0 23	11 54	6 35	14 40	14 33	26 33		n.a.
T 26	18 20	20 39	1 28	19 38	2 45	13 20	1 32	16 0	1 6	22 8	0 36	18 44	0 37	17 56	0 30	1 16	0 23	11 53	6 35	14 39	14 32	26 32		n.a.
W27	18 6	23 54	2 27	19 40	2 35	12 56	1 33	15 48	1 6	22 9	0 36	18 42	0 37	17 55	0 30	1 16	0 23	11 53	6 35	14 39	14 31	26 31		n.a.
T 28	17 51	26 4	3 18	19 42	2 24	12 31	1 34	15 36	1 6	22 9	0 36	18 41	0 37	17 54	0 30	1 15	0 23	11 53	6 35	14 37	14 30	26 31		n.a.
F 29	17 36	27 3	4 0	19 42	2 13	12 6	1 35	15 23	1 6	22 10	0 36	18 39	0 37	17 54	0 30	1 15	0 23	11 52	6 35	14 35	14 29	26 30		n.a.
S 30	17 21	26 47	4 32	19 41	2 2	11 41	1 35	15 10	1 6	22 11	0 36	18 37	0 37	17 53	0 30	1 14	0 23	11 52	6 35	14 32	14 28	26 29		n.a.
S 31	17n 6	25n17	4n52	19n39	1s50	11n15	1n36	14n58	1n 6	22s11	0n35	18n36	0s37	17n52	0n30	1n13	0n23	11n52	6s35	14n28	14n27	26n29		n.a.

Julian Day Number = 3506912.5, Delta T = 07h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'17, Lahiri = 64°28'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 2	12♌23'06	8♌32	22♋32	5♍35	22♌50	8°R57	3♌ 6	10♌25	27♍49	7♌ 1	9°R21	9♉28	19♋32	n.a.	M 1
T 2	20 50 59	13°20'35	20°32	24°10	6°48	23°30	8♎52	3°14	10°29	27°51	7° 2	9♉ 7	9°25	19°39	n.a.	T 2
W 3	20 54 55	14°18'03	2♍38	25°51	8° 1	24°11	8°47	3°21	10°33	27°53	7° 3	8°54	9°22	19°46	n.a.	W 3
T 4	20 58 52	15°15'30	14°51	27°35	9°14	24°51	8°42	3°29	10°36	27°55	7° 5	8°43	9°19	19°52	n.a.	T 4
F 5	21 2 48	16°12'57	27°13	29°22	10°27	25°31	8°37	3°37	10°40	27°56	7° 6	8°35	9°16	19°59	n.a.	F 5
S 6	21 6 45	17°10'23	9♎46	1♌12	11°40	26°11	8°32	3°44	10°43	27°58	7° 8	8°30	9°12	20° 6	n.a.	S 6
S 7	21 10 41	18° 7'49	22°32	3° 4	12°52	26°51	8°28	3°52	10°47	28° 0	7° 9	8°27	9° 9	20°13	n.a.	S 7
M 8	21 14 38	19° 5'14	5♏34	4°59	14° 5	27°30	8°23	3°59	10°50	28° 2	7°11	8°D26	9° 6	20°19	n.a.	M 8
T 9	21 18 34	20° 2'38	18°55	6°56	15°18	28°10	8°19	4° 7	10°54	28° 3	7°12	8°R26	9° 3	20°26	n.a.	T 9
W10	21 22 31	21° 0'01	2♐38	8°56	16°31	28°50	8°15	4°14	10°57	28° 5	7°13	8°26	9° 0	20°33	n.a.	W10
T 11	21 26 28	21°57'24	16°44	10°58	17°43	29°30	8°11	4°22	11° 1	28° 7	7°15	8°24	8°57	20°39	n.a.	T 11
F 12	21 30 24	22°54'46	1♎13	13° 2	18°56	0♍10	8° 8	4°29	11° 5	28° 9	7°16	8°20	8°53	20°46	n.a.	F 12
S 13	21 34 21	23°52'08	16° 2	15° 8	20° 9	0°50	8° 4	4°37	11° 8	28°11	7°17	8°13	8°50	20°53	n.a.	S 13
S 14	21 38 17	24°49'29	1♒ 4	17°15	21°21	1°29	8° 1	4°44	11°12	28°13	7°19	8° 4	8°47	21° 0	n.a.	S 14
M15	21 42 14	25°46'50	16°11	19°24	22°34	2° 9	7°57	4°51	11°15	28°15	7°20	7°54	8°44	21° 6	n.a.	M15
T 16	21 46 10	26°44'10	1♓12	21°33	23°46	2°49	7°54	4°59	11°18	28°17	7°22	7°44	8°41	21°13	n.a.	T 16
W17	21 50 7	27°41'31	15°58	23°43	24°59	3°28	7°52	5° 6	11°22	28°19	7°23	7°36	8°38	21°20	n.a.	W17
T 18	21 54 4	28°38'51	0♈22	25°54	26°11	4° 8	7°49	5°13	11°25	28°21	7°24	7°29	8°34	21°26	n.a.	T 18
F 19	21 58 0	29°36'11	14°18	28° 5	27°24	4°47	7°46	5°21	11°29	28°23	7°26	7°24	8°31	21°33	n.a.	F 19
S 20	22 1 57	0♍33'31	27°46	0♍15	28°36	5°27	7°44	5°28	11°32	28°25	7°27	7°22	8°28	21°40	n.a.	S 20
S 21	22 5 53	1°30'51	10♉46	2°25	29°48	6° 6	7°42	5°35	11°36	28°27	7°28	7°D22	8°25	21°47	n.a.	S 21
M22	22 9 50	2°28'12	23°23	4°35	1♎ 1	6°46	7°40	5°42	11°39	28°29	7°30	7°22	8°22	21°53	n.a.	M22
T 23	22 13 46	3°25'33	5♊41	6°43	2°13	7°25	7°38	5°49	11°43	28°31	7°31	7°R23	8°18	22° 0	n.a.	T 23
W24	22 17 43	4°22'54	17°46	8°51	3°25	8° 5	7°36	5°56	11°46	28°33	7°32	7°22	8°15	22° 7	n.a.	W24
T 25	22 21 39	5°20'16	29°41	10°57	4°37	8°44	7°35	6° 4	11°49	28°35	7°33	7°19	8°12	22°13	n.a.	T 25
F 26	22 25 36	6°17'38	11♋32	13° 2	5°50	9°23	7°34	6°11	11°53	28°37	7°35	7°14	8° 9	22°20	n.a.	F 26
S 27	22 29 33	7°15'00	23°23	15° 5	7° 2	10° 3	7°33	6°18	11°56	28°39	7°36	7° 6	8° 6	22°27	n.a.	S 27
S 28	22 33 29	8°12'22	5♌18	17° 7	8°14	10°42	7°32	6°25	11°59	28°41	7°37	6°57	8° 3	22°34	n.a.	S 28
M29	22 37 26	9° 9'45	17°18	19° 7	9°26	11°21	7°31	6°32	12° 2	28°43	7°39	6°46	7°59	22°40	n.a.	M29
T 30	22 41 22	10° 7'08	29°26	21° 5	10°38	12° 1	7°30	6°38	12° 6	28°45	7°40	6°36	7°56	22°47	n.a.	T 30
W31	22 45 19	11♍ 4'32	11♍43	23♍ 2	11♎50	12♍40	7♎30	6♌45	12♌ 9	28♍48	7♌41	6♉26	7♉53	22♋54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	22n40	4n59	19n36	1s38	10n49	1n36	14n45	1n 7	22s12	0n35	18n34	0s37	17n51	0n30	1n13	0n23	11n52	6s35	14n23	14n26	26n28		n.a.
T 2	16 34	19 4	4 54	19 32	1 27	10 23	1 37	14 32	1 7	22 12	0 35	18 33	0 37	17 50	0 30	1 12	0 23	11 51	6 35	14 19	14 25	26 27		n.a.
W 3	16 18	14 39	4 35	19 26	1 15	9 57	1 37	14 19	1 7	22 13	0 35	18 31	0 37	17 49	0 30	1 11	0 23	11 51	6 35	14 15	14 24	26 27		n.a.
T 4	16 1	9 37	4 3	19 18	1 3	9 30	1 37	14 6	1 7	22 13	0 35	18 29	0 37	17 48	0 30	1 11	0 23	11 51	6 35	14 12	14 23	26 26		n.a.
F 5	15 44	4 8	3 19	19 9	0 50	9 3	1 38	13 53	1 7	22 14	0 35	18 28	0 37	17 47	0 30	1 10	0 23	11 50	6 35	14 9	14 22	26 25		n.a.
S 6	15 27	1s35	2 25	18 58	0 38	8 36	1 38	13 39	1 7	22 14	0 34	18 26	0 37	17 46	0 30	1 9	0 23	11 50	6 35	14 7	14 21	26 25		n.a.
S 7	15 10	7 21	1 23	18 45	0 26	8 8	1 38	13 26	1 7	22 15	0 34	18 24	0 37	17 45	0 30	1 9	0 23	11 50	6 35	14 6	14 20	26 24		n.a.
M 8	14 53	12 56	0 15	18 30	0 15	7 41	1 38	13 13	1 7	22 15	0 34	18 23	0 37	17 44	0 30	1 8	0 23	11 49	6 35	14 6	14 19	26 23		n.a.
T 9	14 35	18 4	0s55	18 13	0 3	7 13	1 38	12 59	1 7	22 15	0 34	18 21	0 36	17 43	0 30	1 7	0 23	11 49	6 35	14 6	14 18	26 22		n.a.
W10	14 17	22 24	2 4	17 53	0n 8	6 45	1 38	12 45	1 7	22 16	0 34	18 19	0 36	17 42	0 30	1 6	0 23	11 49	6 35	14 6	14 17	26 22		n.a.
T 11	13 59	25 33	3 8	17 31	0 19	6 17	1 37	12 32	1 7	22 16	0 34	18 17	0 36	17 41	0 30	1 6	0 23	11 48	6 35	14 6	14 16	26 21		n.a.
F 12	13 40	27 5	4 1	17 7	0 29	5 48	1 37	12 18	1 7	22 17	0 33	18 16	0 36	17 40	0 30	1 5	0 23	11 48	6 35	14 4	14 15	26 20		n.a.
S 13	13 22	26 45	4 39	16 41	0 39	5 20	1 37	12 4	1 7	22 17	0 33	18 14	0 36	17 39	0 30	1 4	0 23	11 48	6 35	14 2	14 14	26 19		n.a.
S 14	13 3	24 29	4 59	16 13	0 49	4 51	1 36	11 50	1 8	22 17	0 33	18 12	0 36	17 38	0 30	1 3	0 23	11 47	6 35	13 59	14 13	26 19		n.a.
M15	12 44	20 30	4 58	15 42	0 58	4 23	1 36	11 36	1 8	22 18	0 33	18 11	0 36	17 38	0 30	1 3	0 23	11 47	6 35	13 56	14 12	26 18		n.a.
T 16	12 25	15 12	4 37	15 9	1 6	3 54	1 35	11 22	1 8	22 18	0 33	18 9	0 36	17 37	0 30	1 2	0 23	11 47	6 35	13 53	14 11	26 17		n.a.
W17	12 6	9 6	3 57	14 34	1 13	3 25	1 34	11 8	1 8	22 19	0 33	18 7	0 36	17 36	0 30	1 1	0 23	11 46	6 35	13 50	14 10	26 16		n.a.
T 18	11 46	2 40	3 3	13 57	1 20	2 56	1 34	10 54	1 8	22 19	0 32	18 6	0 36	17 35	0 30	1 0	0 23	11 46	6 35	13 48	14 9	26 15		n.a.
F 19	11 26	3n43	1 59	13 19	1 26	2 27	1 33	10 40	1 8	22 19	0 32	18 4	0 36	17 34	0 30	1 0	0 23	11 46	6 35	13 47	14 8	26 15		n.a.
S 20	11 7	9 44	0 51	12 38	1 31	1 57	1 32	10 26	1 8	22 19	0 32	18 2	0 36	17 33	0 30	0 59	0 23	11 45	6 35	13 46	14 7	26 14		n.a.
S 21	10 47	15 7	0n18	11 57	1 36	1 28	1 31	10 11	1 8	22 20	0 32	18 1	0 36	17 32	0 30	0 58	0 23	11 45	6 35	13 46	14 6	26 13		n.a.
M22	10 26	19 42	1 24	11 14	1 39	0 59	1 30	9 57	1 8	22 20	0 32	17 59	0 36	17 31	0 30	0 57	0 23	11 45	6 35	13 46	14 5	26 12		n.a.
T 23	10 6	23 18	2 25	10 30	1 42	0 29	1 29	9 43	1 8	22 20	0 31	17 57	0 36	17 30	0 30	0 56	0 23	11 44	6 35	13 46	14 4	26 11		n.a.
W24	9 45	25 48	3 18	9 44	1 44	0s 0	1 27	9 28	1 8	22 21	0 31	17 56	0 36	17 29	0 30	0 56	0 23	11 44	6 35	13 46	14 3	26 10		n.a.
T 25	9 25	27 6	4 1	8 58	1 45	0 30	1 26	9 13	1 8	22 21	0 31	17 54	0 36	17 28	0 30	0 55	0 23	11 44	6 35	13 45	14 2	26 10		n.a.
F 26	9 4	27 8	4 34	8 12	1 46	0 59	1 25	8 59	1 8	22 21	0 31	17 52	0 35	17 27	0 30	0 54	0 23	11 43	6 35	13 43	14 1	26 9		n.a.
S 27	8 43	25 56	4 55	7 25	1 45	1 28	1 23	8 44	1 8	22 21	0 31	17 51	0 35	17 27	0 30	0 53	0 23	11 43	6 35	13 41	14 0	26 8		n.a.
S 28	8 22	23 34	5 4	6 37	1 44	1 58	1 22	8 30	1 8	22 22	0 31	17 49	0 35	17 26	0 30	0 52	0 23	11 43	6 35	13 38	13 59	26 7		n.a.
M29	8 1	20 10	4 59	5 49	1 42	2 27	1 20	8 15	1 8	22 22	0 30	17 47	0 35	17 25	0 30	0 52	0 23	11 42	6 35	13 34	13 58	26 6		n.a.
T 30	7 40	15 53	4 40	5 1	1 40	2 57	1 18	8 0	1 8	22 22	0 30	17 46	0 35	17 24	0 30	0 51	0 23	11 42	6 35	13 31	13 57	26 5		n.a.
W31	7n18	10n54	4n 9	4n13	1n37	3s26	1n17	7n45	1n 8	22s22	0n30	17n44	0s35	17n23	0n30	0n50	0n23	11n42	6s35	13n28	13n56	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 3506943.5, Delta T = 07h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'21, Lahiri = 64°28'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 15	12♍ 1'55	24♍10	24♍57	13♎ 2	13♍19	7°D30	6♌52	12♌12	28♍50	7♌42	6°R18	7♉50	23♋ 1	n.a.	T 1
F 2	22 53 12	12°59'19	6♎47	26°50	14°14	13°58	7♌30	6°59	12°15	28°52	7°43	6♉12	7°47	23° 7	n.a.	F 2
S 3	22 57 8	13°56'43	19°36	28°41	15°26	14°37	7°30	7° 5	12°19	28°54	7°45	6° 8	7°43	23°14	n.a.	S 3
S 4	23 1 5	14°54'07	2♏36	0♎31	16°37	15°17	7°30	7°12	12°22	28°56	7°46	6°D 7	7°40	23°21	n.a.	S 4
M 5	23 5 1	15°51'31	15°50	2°18	17°49	15°56	7°31	7°19	12°25	28°58	7°47	6° 7	7°37	23°27	n.a.	M 5
T 6	23 8 58	16°48'56	29°18	4° 4	19° 1	16°35	7°32	7°25	12°28	29° 0	7°48	6° 8	7°34	23°34	n.a.	T 6
W 7	23 12 55	17°46'20	13♐ 2	5°48	20°13	17°14	7°33	7°32	12°31	29° 3	7°49	6°R 9	7°31	23°41	n.a.	W 7
T 8	23 16 51	18°43'45	27° 2	7°30	21°24	17°53	7°34	7°38	12°34	29° 5	7°50	6° 9	7°28	23°48	n.a.	T 8
F 9	23 20 48	19°41'10	11♑19	9°11	22°36	18°32	7°35	7°45	12°37	29° 7	7°52	6° 7	7°24	23°54	n.a.	F 9
S 10	23 24 44	20°38'36	25°49	10°49	23°47	19°11	7°36	7°51	12°40	29° 9	7°53	6° 3	7°21	24° 1	n.a.	S 10
S 11	23 28 41	21°36'01	10♒29	12°26	24°59	19°50	7°38	7°57	12°43	29°11	7°54	5°58	7°18	24° 8	n.a.	S 11
M12	23 32 37	22°33'27	25°13	14° 2	26°10	20°29	7°40	8° 4	12°46	29°14	7°55	5°51	7°15	24°14	n.a.	M12
T 13	23 36 34	23°30'54	9♓52	15°35	27°22	21° 7	7°42	8°10	12°49	29°16	7°56	5°45	7°12	24°21	n.a.	T 13
W14	23 40 30	24°28'20	24°21	17° 7	28°33	21°46	7°44	8°16	12°52	29°18	7°57	5°39	7° 9	24°28	n.a.	W14
T 15	23 44 27	25°25'48	8♈32	18°36	29°44	22°25	7°46	8°22	12°55	29°20	7°58	5°35	7° 5	24°35	n.a.	T 15
F 16	23 48 24	26°23'16	22°22	20° 5	0♏55	23° 4	7°49	8°28	12°58	29°23	7°59	5°33	7° 2	24°41	n.a.	F 16
S 17	23 52 20	27°20'45	5♉47	21°31	2° 7	23°43	7°51	8°34	13° 0	29°25	8° 0	5°D32	6°59	24°48	n.a.	S 17
S 18	23 56 17	28°18'15	18°48	22°55	3°18	24°21	7°54	8°40	13° 3	29°27	8° 1	5°32	6°56	24°55	n.a.	S 18
M19	0 0 13	29°15'46	1♊27	24°18	4°29	25° 0	7°57	8°46	13° 6	29°29	8° 2	5°34	6°53	25° 1	n.a.	M19
T 20	0 4 10	0♎13'18	13°48	25°39	5°40	25°39	8° 1	8°52	13° 9	29°31	8° 3	5°35	6°49	25° 8	n.a.	T 20
W21	0 8 6	1°10'51	25°55	26°57	6°51	26°18	8° 4	8°57	13°11	29°34	8° 4	5°R36	6°46	25°15	n.a.	W21
T 22	0 12 3	2° 8'26	7♋52	28°14	8° 2	26°56	8° 7	9° 3	13°14	29°36	8° 5	5°36	6°43	25°22	n.a.	T 22
F 23	0 15 59	3° 6'01	19°45	29°29	9°12	27°35	8°11	9° 9	13°16	29°38	8° 6	5°35	6°40	25°28	n.a.	F 23
S 24	0 19 56	4° 3'38	1♌38	0♏42	10°23	28°14	8°15	9°14	13°19	29°40	8° 6	5°32	6°37	25°35	n.a.	S 24
S 25	0 23 53	5° 1'16	13°35	1°52	11°34	28°52	8°19	9°19	13°22	29°43	8° 7	5°28	6°34	25°42	n.a.	S 25
M26	0 27 49	5°58'55	25°40	3° 1	12°45	29°31	8°23	9°25	13°24	29°45	8° 8	5°24	6°30	25°48	n.a.	M26
T 27	0 31 46	6°56'35	7♍56	4° 7	13°55	0♎10	8°28	9°30	13°27	29°47	8° 9	5°19	6°27	25°55	n.a.	T 27
W28	0 35 42	7°54'16	20°24	5°11	15° 6	0°48	8°32	9°35	13°29	29°49	8°10	5°14	6°24	26° 2	n.a.	W28
T 29	0 39 39	8°51'58	3♎ 6	6°12	16°16	1°27	8°37	9°41	13°31	29°51	8°11	5°11	6°21	26° 9	n.a.	T 29
F 30	0 43 35	9♎49'42	16♎ 2	7♏10	17♏27	2♎ 5	8♉42	9♌46	13♌34	29♍54	8♌11	5♉ 8	6♉18	26♋15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	5n26	3n25	3n25	1n34	3s55	1n15	7n31	1n 8	22s22	0n30	17n42	0s35	17n22	0n31	0n49	0n23	11n41	6s35	13n25	13n55	26n 3		n.a.
F 2	6 35	0s21	2 31	2 37	1 29	4 24	1 13	7 16	1 8	22 23	0 30	17 41	0 35	17 21	0 31	0 48	0 23	11 41	6 35	13 23	13 54	26 2		n.a.
S 3	6 13	6 12	1 28	1 49	1 25	4 54	1 11	7 1	1 8	22 23	0 29	17 39	0 35	17 20	0 31	0 47	0 23	11 41	6 35	13 22	13 53	26 1		n.a.
S 4	5 52	11 54	0 19	1 1	1 20	5 23	1 9	6 46	1 8	22 23	0 29	17 38	0 35	17 20	0 31	0 47	0 23	11 40	6 35	13 21	13 52	26 0		n.a.
M 5	5 30	17 10	0s52	0 14	1 14	5 52	1 7	6 31	1 8	22 23	0 29	17 36	0 35	17 19	0 31	0 46	0 23	11 40	6 35	13 22	13 51	26 0		n.a.
T 6	5 8	21 41	2 2	0s33	1 8	6 20	1 4	6 16	1 8	22 23	0 29	17 34	0 35	17 18	0 31	0 45	0 23	11 40	6 35	13 22	13 50	25 59		n.a.
W 7	4 46	25 5	3 5	1 20	1 1	6 49	1 2	6 1	1 8	22 23	0 29	17 33	0 35	17 17	0 31	0 44	0 23	11 40	6 35	13 22	13 49	25 58		n.a.
T 8	4 24	27 2	4 0	2 6	0 55	7 18	1 0	5 46	1 8	22 24	0 29	17 31	0 35	17 16	0 31	0 43	0 23	11 39	6 35	13 22	13 48	25 57		n.a.
F 9	4 1	27 15	4 40	2 51	0 47	7 46	0 57	5 31	1 8	22 24	0 28	17 30	0 35	17 15	0 31	0 42	0 23	11 39	6 35	13 21	13 47	25 56		n.a.
S 10	3 39	25 38	5 3	3 36	0 40	8 15	0 55	5 16	1 8	22 24	0 28	17 28	0 35	17 15	0 31	0 41	0 23	11 39	6 35	13 20	13 46	25 55		n.a.
S 11	3 17	22 17	5 7	4 21	0 32	8 43	0 52	5 1	1 8	22 24	0 28	17 27	0 35	17 14	0 31	0 41	0 23	11 38	6 35	13 19	13 45	25 54		n.a.
M12	2 55	17 30	4 51	5 5	0 24	9 11	0 50	4 45	1 8	22 24	0 28	17 25	0 35	17 13	0 31	0 40	0 23	11 38	6 35	13 16	13 43	25 53		n.a.
T 13	2 32	11 42	4 16	5 48	0 16	9 39	0 47	4 30	1 8	22 24	0 28	17 24	0 35	17 12	0 31	0 39	0 23	11 38	6 36	13 14	13 42	25 52		n.a.
W14	2 10	5 21	3 24	6 31	0 7	10 6	0 45	4 15	1 8	22 24	0 27	17 22	0 35	17 11	0 31	0 38	0 23	11 37	6 36	13 12	13 41	25 51		n.a.
T 15	1 47	1n10	2 21	7 13	0s 2	10 34	0 42	4 0	1 7	22 24	0 27	17 20	0 35	17 11	0 31	0 37	0 23	11 37	6 36	13 11	13 40	25 50		n.a.
F 16	1 25	7 29	1 11	7 54	0 11	11 1	0 39	3 45	1 7	22 24	0 27	17 19	0 35	17 10	0 31	0 36	0 23	11 37	6 36	13 10	13 39	25 49		n.a.
S 17	1 2	13 16	0n 1	8 35	0 20	11 28	0 36	3 30	1 7	22 24	0 27	17 18	0 35	17 9	0 31	0 35	0 23	11 36	6 36	13 10	13 38	25 48		n.a.
S 18	0 40	18 18	1 12	9 15	0 30	11 54	0 33	3 14	1 7	22 24	0 27	17 16	0 34	17 8	0 31	0 34	0 23	11 36	6 36	13 10	13 37	25 47		n.a.
M19	0 17	22 22	2 16	9 54	0 39	12 21	0 30	2 59	1 7	22 24	0 27	17 15	0 34	17 8	0 31	0 34	0 23	11 36	6 36	13 11	13 36	25 46		n.a.
T 20	0s 5	25 19	3 13	10 32	0 49	12 47	0 27	2 44	1 7	22 24	0 26	17 13	0 34	17 7	0 31	0 33	0 23	11 35	6 36	13 11	13 35	25 44		n.a.
W21	0 28	27 1	4 0	11 9	0 59	13 13	0 24	2 29	1 7	22 24	0 26	17 12	0 34	17 6	0 31	0 32	0 23	11 35	6 36	13 12	13 34	25 43		n.a.
T 22	0 50	27 27	4 36	11 46	1 9	13 39	0 21	2 14	1 7	22 24	0 26	17 10	0 34	17 5	0 31	0 31	0 23	11 35	6 36	13 12	13 33	25 42		n.a.
F 23	1 13	26 36	5 0	12 21	1 19	14 4	0 17	1 58	1 7	22 24	0 26	17 9	0 34	17 5	0 31	0 30	0 23	11 35	6 36	13 11	13 32	25 41		n.a.
S 24	1 35	24 33	5 11	12 56	1 29	14 29	0 14	1 43	1 7	22 24	0 26	17 7	0 34	17 4	0 31	0 29	0 23	11 34	6 36	13 10	13 31	25 40		n.a.
S 25	1 58	21 26	5 9	13 30	1 39	14 54	0 11	1 28	1 7	22 24	0 26	17 6	0 34	17 3	0 31	0 28	0 24	11 34	6 36	13 9	13 30	25 39		n.a.
M26	2 20	17 22	4 53	14 2	1 49	15 19	0 8	1 13	1 7	22 24	0 25	17 5	0 34	17 3	0 31	0 28	0 24	11 34	6 36	13 7	13 29	25 38		n.a.
T 27	2 43	12 33	4 23	14 34	1 59	15 43	0 4	0 58	1 7	22 24	0 25	17 3	0 34	17 2	0 31	0 27	0 24	11 33	6 36	13 6	13 28	25 37		n.a.
W28	3 5	7 8	3 41	15 5	2 9	16 6	0 1	0 42	1 7	22 23	0 25	17 2	0 34	17 1	0 31	0 26	0 24	11 33	6 37	13 4	13 27	25 36		n.a.
T 29	3 28	1 20	2 47	15 34	2 19	16 30	0s 3	0 27	1 6	22 23	0 25	17 1	0 34	17 1	0 31	0 25	0 24	11 33	6 37	13 3	13 26	25 35		n.a.
F 30	3s50	4s38	1n43	16s 3	2s29	16s53	0s 6	0n12	1n 6	22s23	0n25	16n59	0s34	17n 0	0n31	0n24	0n24	11n33	6s37	13n 2	13n25	25n33		n.a.

Julian Day Number = 3506974.5, Delta T = 07h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'26, Lahiri = 64°28'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 32	10♎47'26	29♎12	8♏ 6	18♏37	2♎44	8♐47	9♑51	13♑36	29♍56	8♑12	5°D 7	6♉15	26♋22	n.a.	S 1
S 2	0 51 28	11°45'12	12♏35	8°59	19°47	3°22	8°52	9°56	13°38	29°58	8°13	5♉ 7	6°11	26°29	n.a.	S 2
M 3	0 55 25	12°42'58	26°10	9°49	20°58	4° 1	8°57	10° 0	13°40	0♎ 0	8°14	5° 8	6° 8	26°36	n.a.	M 3
T 4	0 59 21	13°40'46	9♐56	10°35	22° 8	4°39	9° 3	10° 5	13°43	0° 2	8°14	5° 9	6° 5	26°42	n.a.	T 4
W 5	1 3 18	14°38'34	23°52	11°18	23°18	5°18	9° 8	10°10	13°45	0° 5	8°15	5°11	6° 2	26°49	n.a.	W 5
T 6	1 7 15	15°36'24	7♐56	11°58	24°28	5°56	9°14	10°15	13°47	0° 7	8°16	5°12	5°59	26°56	n.a.	T 6
F 7	1 11 11	16°34'14	22° 8	12°33	25°38	6°34	9°20	10°19	13°49	0° 9	8°16	5°R12	5°55	27° 2	n.a.	F 7
S 8	1 15 8	17°32'05	6♒25	13° 5	26°48	7°13	9°26	10°24	13°51	0°11	8°17	5°11	5°52	27° 9	n.a.	S 8
S 9	1 19 4	18°29'58	20°44	13°32	27°57	7°51	9°32	10°28	13°53	0°13	8°18	5° 9	5°49	27°16	n.a.	S 9
M10	1 23 1	19°27'51	5♓ 1	13°54	29° 7	8°29	9°39	10°32	13°55	0°15	8°18	5° 7	5°46	27°23	n.a.	M10
T 11	1 26 57	20°25'45	19°13	14°12	0♐17	9° 8	9°45	10°37	13°57	0°17	8°19	5° 5	5°43	27°29	n.a.	T 11
W12	1 30 54	21°23'41	3♈15	14°24	1°26	9°46	9°52	10°41	13°59	0°20	8°19	5° 4	5°40	27°36	n.a.	W12
T 13	1 34 50	22°21'37	17° 4	14°31	2°36	10°24	9°59	10°45	14° 0	0°22	8°20	5° 3	5°36	27°43	n.a.	T 13
F 14	1 38 47	23°19'35	0♉36	14°R33	3°45	11° 3	10° 5	10°49	14° 2	0°24	8°20	5°D 2	5°33	27°49	n.a.	F 14
S 15	1 42 44	24°17'35	13°49	14°28	4°55	11°41	10°13	10°53	14° 4	0°26	8°21	5° 2	5°30	27°56	n.a.	S 15
S 16	1 46 40	25°15'36	26°44	14°17	6° 4	12°19	10°20	10°56	14° 6	0°28	8°21	5° 3	5°27	28° 3	n.a.	S 16
M17	1 50 37	26°13'39	9♊20	14° 1	7°13	12°57	10°27	11° 0	14° 7	0°30	8°22	5° 4	5°24	28°10	n.a.	M17
T 18	1 54 33	27°11'43	21°41	13°37	8°22	13°35	10°35	11° 4	14° 9	0°32	8°22	5° 4	5°21	28°16	n.a.	T 18
W19	1 58 30	28° 9'49	3♋49	13° 8	9°31	14°14	10°42	11° 7	14°10	0°34	8°22	5° 5	5°17	28°23	n.a.	W19
T 20	2 2 26	29° 7'57	15°47	12°32	10°40	14°52	10°50	11°11	14°12	0°36	8°23	5° 6	5°14	28°30	n.a.	T 20
F 21	2 6 23	0♏ 6'07	27°41	11°51	11°49	15°30	10°58	11°14	14°13	0°38	8°23	5°R 6	5°11	28°37	n.a.	F 21
S 22	2 10 19	1° 4'19	9♑35	11° 4	12°57	16° 8	11° 6	11°17	14°15	0°40	8°24	5° 6	5° 8	28°43	n.a.	S 22
S 23	2 14 16	2° 2'32	21°33	10°12	14° 6	16°46	11°14	11°20	14°16	0°42	8°24	5° 6	5° 5	28°50	n.a.	S 23
M24	2 18 12	3° 0'47	3♍40	9°17	15°14	17°24	11°22	11°23	14°17	0°44	8°24	5° 5	5° 1	28°57	n.a.	M24
T 25	2 22 9	3°59'04	15°59	8°18	16°23	18° 3	11°30	11°26	14°19	0°46	8°24	5° 5	4°58	29° 3	n.a.	T 25
W26	2 26 6	4°57'22	28°35	7°17	17°31	18°41	11°39	11°29	14°20	0°48	8°25	5°D 5	4°55	29°10	n.a.	W26
T 27	2 30 2	5°55'43	11♎28	6°16	18°39	19°19	11°47	11°32	14°21	0°50	8°25	5° 5	4°52	29°17	n.a.	T 27
F 28	2 33 59	6°54'05	24°41	5°15	19°47	19°57	11°56	11°35	14°22	0°52	8°25	5° 5	4°49	29°24	n.a.	F 28
S 29	2 37 55	7°52'29	8♏12	4°17	20°55	20°35	12° 5	11°37	14°23	0°53	8°25	5°R 5	4°46	29°30	n.a.	S 29
S 30	2 41 52	8°50'55	22° 1	3°22	22° 3	21°13	12°14	11°40	14°24	0°55	8°25	5° 5	4°42	29°37	n.a.	S 30
M31	2 45 48	9♏49'22	6♐ 3	2♏33	23♐11	21♎51	12♐23	11♑42	14♑25	0♎57	8♑26	5♉ 5	4♉39	29♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s13	10s31	0n32	16s30	2s39	17s16	0s10	0s 3	1n 6	22s23	0n25	16n58	0s34	16n59	0n31	0n23	0n24	11n32	6s37	13n 2	13n24	25n32		n.a.
S 2	4 35	16 2	0s41	16 56	2 48	17 38	0 13	0 18	1 6	22 23	0 24	16 57	0 34	16 59	0 31	0 22	0 24	11 32	6 37	13 2	13 23	25 31		n.a.
M 3	4 57	20 50	1 53	17 21	2 58	18 0	0 17	0 34	1 6	22 23	0 24	16 56	0 34	16 58	0 31	0 22	0 24	11 32	6 37	13 2	13 22	25 30		n.a.
T 4	5 19	24 34	3 0	17 44	3 7	18 22	0 21	0 49	1 6	22 22	0 24	16 54	0 34	16 58	0 31	0 21	0 24	11 32	6 37	13 3	13 21	25 29		n.a.
W 5	5 41	26 53	3 57	18 6	3 16	18 43	0 24	1 4	1 6	22 22	0 24	16 53	0 34	16 57	0 31	0 20	0 24	11 31	6 37	13 3	13 20	25 28		n.a.
T 6	6 3	27 31	4 40	18 27	3 25	19 3	0 28	1 19	1 6	22 22	0 24	16 52	0 34	16 57	0 31	0 19	0 24	11 31	6 37	13 3	13 19	25 27		n.a.
F 7	6 25	26 20	5 7	18 45	3 33	19 24	0 32	1 34	1 6	22 22	0 24	16 51	0 34	16 56	0 31	0 18	0 24	11 31	6 37	13 3	13 18	25 25		n.a.
S 8	6 47	23 28	5 15	19 2	3 41	19 43	0 36	1 49	1 5	22 21	0 24	16 50	0 34	16 55	0 31	0 17	0 24	11 31	6 37	13 3	13 17	25 24		n.a.
S 9	7 9	19 10	5 4	19 18	3 48	20 3	0 39	2 4	1 5	22 21	0 23	16 48	0 34	16 55	0 32	0 17	0 24	11 30	6 37	13 3	13 16	25 23		n.a.
M10	7 30	13 46	4 33	19 31	3 55	20 22	0 43	2 19	1 5	22 21	0 23	16 47	0 34	16 54	0 32	0 16	0 24	11 30	6 38	13 2	13 15	25 22		n.a.
T 11	7 52	7 41	3 47	19 42	4 2	20 40	0 47	2 34	1 5	22 21	0 23	16 46	0 34	16 54	0 32	0 15	0 24	11 30	6 38	13 1	13 14	25 21		n.a.
W12	8 13	1 17	2 47	19 51	4 7	20 58	0 51	2 49	1 5	22 20	0 23	16 45	0 34	16 53	0 32	0 14	0 24	11 30	6 38	13 1	13 13	25 19		n.a.
T 13	8 35	5n 6	1 38	19 58	4 12	21 16	0 55	3 4	1 5	22 20	0 23	16 44	0 34	16 53	0 32	0 13	0 24	11 29	6 38	13 0	13 12	25 18		n.a.
F 14	8 56	11 8	0 25	20 2	4 16	21 33	0 59	3 19	1 5	22 20	0 23	16 43	0 34	16 52	0 32	0 13	0 24	11 29	6 38	13 0	13 11	25 17		n.a.
S 15	9 17	16 31	0n48	20 4	4 19	21 49	1 2	3 34	1 5	22 19	0 22	16 42	0 34	16 52	0 32	0 12	0 24	11 29	6 38	13 0	13 9	25 16		n.a.
S 16	9 38	21 2	1 57	20 2	4 21	22 5	1 6	3 48	1 4	22 19	0 22	16 41	0 34	16 52	0 32	0 11	0 24	11 29	6 38	13 1	13 8	25 14		n.a.
M17	9 59	24 28	2 59	19 58	4 21	22 20	1 10	4 3	1 4	22 18	0 22	16 40	0 34	16 51	0 32	0 10	0 24	11 29	6 38	13 1	13 7	25 13		n.a.
T 18	10 19	26 39	3 50	19 50	4 21	22 35	1 14	4 18	1 4	22 18	0 22	16 39	0 34	16 51	0 32	0 9	0 24	11 28	6 38	13 1	13 6	25 12		n.a.
W19	10 40	27 32	4 31	19 39	4 18	22 50	1 18	4 33	1 4	22 17	0 22	16 38	0 33	16 50	0 32	0 9	0 24	11 28	6 38	13 1	13 5	25 11		n.a.
T 20	11 0	27 7	4 59	19 25	4 15	23 3	1 22	4 47	1 4	22 17	0 22	16 37	0 33	16 50	0 32	0 8	0 24	11 28	6 39	13 1	13 4	25 9		n.a.
F 21	11 20	25 27	5 14	19 7	4 9	23 17	1 26	5 2	1 4	22 17	0 22	16 37	0 33	16 50	0 32	0 7	0 24	11 28	6 39	13 2	13 3	25 8		n.a.
S 22	11 40	22 40	5 16	18 45	4 2	23 29	1 29	5 16	1 3	22 16	0 21	16 36	0 33	16 49	0 32	0 6	0 24	11 28	6 39	13 1	13 2	25 7		n.a.
S 23	12 0	18 54	5 4	18 21	3 53	23 41	1 33	5 31	1 3	22 15	0 21	16 35	0 33	16 49	0 32	0 5	0 24	11 27	6 39	13 1	13 1	25 5		n.a.
M24	12 20	14 21	4 38	17 52	3 42	23 53	1 37	5 46	1 3	22 15	0 21	16 34	0 33	16 48	0 32	0 5	0 24	11 27	6 39	13 1	13 0	25 4		n.a.
T 25	12 39	9 8	4 0	17 22	3 29	24 4	1 41	6 0	1 3	22 14	0 21	16 33	0 33	16 48	0 32	0 4	0 24	11 27	6 39	13 1	12 59	25 3		n.a.
W26	12 59	3 27	3 9	16 48	3 14	24 14	1 45	6 14	1 3	22 14	0 21	16 33	0 33	16 48	0 32	0 3	0 24	11 27	6 39	13 1	12 58	25 1		n.a.
T 27	13 18	2s31	2 7	16 13	2 58	24 24	1 48	6 29	1 3	22 13	0 21	16 32	0 33	16 48	0 32	0 3	0 24	11 27	6 39	13 1	12 57	25 0		n.a.
F 28	13 37	8 32	0 57	15 37	2 41	24 33	1 52	6 43	1 2	22 13	0 21	16 31	0 33	16 47	0 32	0 2	0 24	11 27	6 39	13 1	12 56	24 59		n.a.
S 29	13 56	14 18	0s17	15 0	2 22	24 42	1 56	6 57	1 2	22 12	0 20	16 30	0 33	16 47	0 32	0 1	0 24	11 27	6 39	13 1	12 55	24 57		n.a.
S 30	14 14	19 29	1 32	14 23	2 3	24 50	2 0	7 12	1 2	22 11	0 20	16 30	0 33	16 47	0 32	0 0	0 24	11 26	6 40	13 1	12 54	24 56		n.a.
M31	14s32	23s40	2s43	13s47	1s43	24s57	2s 3	7s26	1n 2	22s11	0n20	16n29	0s33	16n46	0n32	0s 0	0n24	11n26	6s40	13n 1	12n53	24n55		n.a.

Julian Day Number = 3507004.5, Delta T = 07h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'30, Lahiri = 64°28'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 45	10♏47'51	20♐15	1°R50	24♐19	22♎29	12♑32	11♌44	14♌26	0♎59	8♌26	5°R 4	4♉36	29♋50	n.a.	T 1
W 2	2 53 41	11°46'22	4♑34	1♏14	25°26	23° 7	12°41	11°46	14°27	1° 1	8°26	5♉ 3	4°33	29°57	n.a.	W 2
T 3	2 57 38	12°44'54	18°54	0°47	26°33	23°45	12°51	11°48	14°28	1° 3	8°26	5° 3	4°30	0♌ 4	n.a.	T 3
F 4	3 1 35	13°43'27	3♒13	0°28	27°41	24°23	13° 0	11°50	14°28	1° 4	8°26	5° 2	4°27	0°11	n.a.	F 4
S 5	3 5 31	14°42'02	17°26	0°D19	28°48	25° 1	13°10	11°52	14°29	1° 6	8°26	5°D 2	4°23	0°17	n.a.	S 5
S 6	3 9 28	15°40'38	1♓32	0°21	29°55	25°39	13°20	11°54	14°30	1° 8	8°R26	5° 2	4°20	0°24	n.a.	S 6
M 7	3 13 24	16°39'16	15°29	0°31	1♑ 2	26°17	13°29	11°55	14°30	1° 9	8°26	5° 3	4°17	0°31	n.a.	M 7
T 8	3 17 21	17°37'55	29°15	0°52	2° 8	26°55	13°39	11°57	14°31	1°11	8°26	5° 4	4°14	0°38	n.a.	T 8
W 9	3 21 17	18°36'35	12♈49	1°22	3°15	27°32	13°49	11°58	14°31	1°13	8°26	5° 5	4°11	0°44	n.a.	W 9
T 10	3 25 14	19°35'18	26°12	2° 2	4°21	28°10	13°59	12° 0	14°32	1°14	8°26	5° 6	4° 7	0°51	n.a.	T 10
F 11	3 29 10	20°34'02	9♉20	2°50	5°28	28°48	14° 9	12° 1	14°32	1°16	8°26	5°R 6	4° 4	0°58	n.a.	F 11
S 12	3 33 7	21°32'48	22°16	3°46	6°34	29°26	14°20	12° 2	14°32	1°18	8°25	5° 5	4° 1	1° 4	n.a.	S 12
S 13	3 37 4	22°31'35	4♊57	4°49	7°39	0♏ 4	14°30	12° 3	14°33	1°19	8°25	5° 4	3°58	1°11	n.a.	S 13
M14	3 41 0	23°30'25	17°25	5°59	8°45	0°42	14°41	12° 4	14°33	1°21	8°25	5° 1	3°55	1°18	n.a.	M14
T 15	3 44 57	24°29'17	29°41	7°15	9°51	1°19	14°51	12° 5	14°33	1°22	8°25	4°58	3°52	1°25	n.a.	T 15
W16	3 48 53	25°28'10	11♋46	8°36	10°56	1°57	15° 2	12° 5	14°33	1°24	8°25	4°55	3°48	1°31	n.a.	W16
T 17	3 52 50	26°27'06	23°44	10° 2	12° 1	2°35	15°13	12° 6	14°33	1°25	8°25	4°52	3°45	1°38	n.a.	T 17
F 18	3 56 46	27°26'04	5♌37	11°31	13° 6	3°13	15°23	12° 6	14°R33	1°26	8°24	4°50	3°42	1°45	n.a.	F 18
S 19	4 0 43	28°25'04	17°30	13° 4	14°11	3°51	15°34	12° 7	14°33	1°28	8°24	4°48	3°39	1°51	n.a.	S 19
S 20	4 4 39	29°24'06	29°26	14°40	15°16	4°28	15°45	12° 7	14°33	1°29	8°24	4°D48	3°36	1°58	n.a.	S 20
M21	4 8 36	0♐23'10	11♍31	16°17	16°20	5° 6	15°56	12° 7	14°33	1°31	8°23	4°48	3°32	2° 5	n.a.	M21
T 22	4 12 33	1°22'16	23°49	17°57	17°24	5°44	16° 7	12°R 7	14°33	1°32	8°23	4°49	3°29	2°12	n.a.	T 22
W23	4 16 29	2°21'24	6♎25	19°38	18°28	6°22	16°19	12° 7	14°32	1°33	8°23	4°51	3°26	2°18	n.a.	W23
T 24	4 20 26	3°20'34	19°23	21°20	19°32	6°59	16°30	12° 7	14°32	1°34	8°22	4°53	3°23	2°25	n.a.	T 24
F 25	4 24 22	4°19'47	2♏44	23° 3	20°35	7°37	16°41	12° 6	14°32	1°36	8°22	4°R53	3°20	2°32	n.a.	F 25
S 26	4 28 19	5°19'01	16°30	24°47	21°38	8°15	16°53	12° 6	14°31	1°37	8°21	4°53	3°17	2°39	n.a.	S 26
S 27	4 32 15	6°18'18	0♐39	26°30	22°41	8°53	17° 4	12° 5	14°31	1°38	8°21	4°51	3°13	2°45	n.a.	S 27
M28	4 36 12	7°17'37	15° 7	28°14	23°44	9°30	17°16	12° 5	14°30	1°39	8°21	4°47	3°10	2°52	n.a.	M28
T 29	4 40 8	8°16'57	29°48	29°58	24°46	10° 8	17°28	12° 4	14°30	1°40	8°20	4°43	3° 7	2°59	n.a.	T 29
W30	4 44 5	9♐16'20	14♑35	1♐42	25♑49	10♏46	17♑39	12♌ 3	14♌29	1♎41	8♌20	4♉37	3♉ 4	3♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s50	26s28	3s45	13s13	1s22	25s 4	2s 7	7s40	1n 2	22s10	0n20	16n29	0s33	16n46	0n32	0s 1	0n24	11n26	6s40	13n 1	12n52	24n53		n.a.
W 2	15 8	27 33	4 33	12 42	1 2	25 10	2 10	7 54	1 2	22 9	0 20	16 28	0 33	16 46	0 32	0 2	0 24	11 26	6 40	13 1	12 51	24 52		n.a.
T 3	15 26	26 47	5 4	12 14	0 42	25 16	2 14	8 8	1 1	22 8	0 20	16 28	0 33	16 46	0 32	0 2	0 24	11 26	6 40	13 1	12 50	24 51		n.a.
F 4	15 43	24 16	5 16	11 49	0 23	25 21	2 17	8 22	1 1	22 8	0 20	16 27	0 33	16 46	0 32	0 3	0 24	11 26	6 40	13 0	12 49	24 49		n.a.
S 5	16 0	20 17	5 9	11 29	0 4	25 25	2 21	8 36	1 1	22 7	0 20	16 27	0 33	16 46	0 32	0 4	0 24	11 26	6 40	13 0	12 47	24 48		n.a.
S 6	16 17	15 11	4 43	11 13	0n13	25 29	2 24	8 49	1 1	22 6	0 19	16 26	0 33	16 45	0 32	0 4	0 24	11 26	6 40	13 0	12 46	24 46		n.a.
M 7	16 34	9 21	4 1	11 1	0 29	25 32	2 27	9 3	1 1	22 5	0 19	16 26	0 33	16 45	0 33	0 5	0 24	11 25	6 40	13 1	12 45	24 45		n.a.
T 8	16 50	3 8	3 5	10 55	0 44	25 34	2 31	9 17	1 0	22 4	0 19	16 25	0 33	16 45	0 33	0 6	0 24	11 25	6 40	13 1	12 44	24 44		n.a.
W 9	17 6	3n 9	2 0	10 52	0 58	25 36	2 34	9 30	1 0	22 3	0 19	16 25	0 33	16 45	0 33	0 6	0 24	11 25	6 41	13 1	12 43	24 42		n.a.
T 10	17 22	9 12	0 49	10 54	1 10	25 38	2 37	9 44	1 0	22 3	0 19	16 25	0 33	16 45	0 33	0 7	0 24	11 25	6 41	13 2	12 42	24 41		n.a.
F 11	17 37	14 46	0n23	11 0	1 21	25 38	2 40	9 57	1 0	22 2	0 19	16 24	0 33	16 45	0 33	0 8	0 24	11 25	6 41	13 2	12 41	24 39		n.a.
S 12	17 53	19 34	1 33	11 10	1 30	25 38	2 43	10 11	1 0	22 1	0 19	16 24	0 33	16 45	0 33	0 8	0 24	11 25	6 41	13 1	12 40	24 38		n.a.
S 13	18 8	23 23	2 37	11 24	1 38	25 38	2 46	10 24	0 59	22 0	0 19	16 24	0 33	16 45	0 33	0 9	0 24	11 25	6 41	13 1	12 39	24 36		n.a.
M14	18 22	26 1	3 32	11 40	1 44	25 36	2 49	10 37	0 59	21 59	0 18	16 24	0 33	16 45	0 33	0 9	0 24	11 25	6 41	13 0	12 38	24 35		n.a.
T 15	18 36	27 21	4 17	12 0	1 50	25 35	2 52	10 50	0 59	21 58	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 10	0 24	11 25	6 41	12 59	12 37	24 34		n.a.
W16	18 50	27 22	4 49	12 22	1 53	25 32	2 55	11 3	0 59	21 57	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 10	0 24	11 25	6 41	12 58	12 36	24 32		n.a.
T 17	19 4	26 5	5 8	12 46	1 56	25 29	2 57	11 16	0 58	21 56	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 11	0 24	11 25	6 41	12 57	12 35	24 31		n.a.
F 18	19 17	23 39	5 14	13 11	1 58	25 26	3 0	11 29	0 58	21 54	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 12	0 24	11 25	6 41	12 56	12 34	24 29		n.a.
S 19	19 30	20 13	5 6	13 39	1 58	25 21	3 2	11 42	0 58	21 53	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 12	0 24	11 25	6 42	12 56	12 33	24 28		n.a.
S 20	19 43	15 58	4 46	14 7	1 58	25 17	3 5	11 55	0 58	21 52	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 13	0 24	11 25	6 42	12 55	12 32	24 26		n.a.
M21	19 55	11 2	4 12	14 36	1 57	25 11	3 7	12 7	0 57	21 51	0 18	16 23	0 33	16 45	0 33	0 13	0 24	11 25	6 42	12 56	12 31	24 25		n.a.
T 22	20 7	5 35	3 26	15 5	1 55	25 5	3 9	12 20	0 57	21 50	0 18	16 23	0 32	16 45	0 33	0 14	0 24	11 25	6 42	12 56	12 29	24 23		n.a.
W23	20 19	0s13	2 30	15 35	1 52	24 59	3 11	12 32	0 57	21 49	0 17	16 23	0 32	16 45	0 33	0 14	0 24	11 25	6 42	12 57	12 28	24 22		n.a.
T 24	20 30	6 11	1 24	16 4	1 49	24 52	3 13	12 45	0 57	21 47	0 17	16 23	0 32	16 45	0 33	0 15	0 24	11 25	6 42	12 57	12 27	24 20		n.a.
F 25	20 41	12 3	0 12	16 34	1 45	24 44	3 15	12 57	0 56	21 46	0 17	16 23	0 32	16 45	0 33	0 15	0 24	11 25	6 42	12 57	12 26	24 19		n.a.
S 26	20 52	17 32	1s 3	17 3	1 41	24 36	3 17	13 9	0 56	21 45	0 17	16 23	0 32	16 46	0 33	0 15	0 24	11 25	6 42	12 57	12 25	24 17		n.a.
S 27	21 2	22 12	2 16	17 32	1 36	24 28	3 18	13 21	0 56	21 44	0 17	16 24	0 32	16 46	0 33	0 16	0 25	11 25	6 42	12 57	12 24	24 15		n.a.
M28	21 12	25 36	3 22	18 0	1 31	24 19	3 20	13 33	0 56	21 42	0 17	16 24	0 32	16 46	0 33	0 16	0 25	11 25	6 42	12 55	12 23	24 14		n.a.
T 29	21 21	27 20	4 15	18 27	1 25	24 9	3 21	13 45	0 55	21 41	0 17	16 24	0 32	16 46	0 33	0 17	0 25	11 25	6 42	12 54	12 22	24 12		n.a.
W30	21s30	27s 8	4s52	18s54	1n19	23s59	3s23	13s57	0n55	21s39	0n17	16n24	0s32	16n46	0n33	0s17	0n25	11n25	6s43	12n52	12n21	24n11		n.a.

Julian Day Number = 3507035.5, Delta T = 07h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'34, Lahiri = 64°28'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4889

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 2	10♐15'44	29♑19	3♐25	26♑51	11♏23	17♑51	12°R 2	14°R29	1♎43	8°R19	4°R32	3♉ 1	3♌12	n.a.	T 1
F 2	4 51 58	11°15'09	13♒55	5° 8	27°52	12° 1	18° 3	12♌ 1	14♌28	1°44	8♌18	4♉29	2°58	3°19	n.a.	F 2
S 3	4 55 55	12°14'36	28°17	6°51	28°53	12°38	18°15	12° 0	14°27	1°45	8°18	4°26	2°54	3°26	n.a.	S 3
S 4	4 59 51	13°14'05	12♓21	8°33	29°54	13°16	18°27	11°59	14°26	1°46	8°17	4°D25	2°51	3°32	n.a.	S 4
M 5	5 3 48	14°13'35	26° 8	10°15	0♒55	13°54	18°39	11°57	14°25	1°46	8°17	4°26	2°48	3°39	n.a.	M 5
T 6	5 7 44	15°13'06	9♈38	11°57	1°55	14°31	18°51	11°56	14°24	1°47	8°16	4°27	2°45	3°46	n.a.	T 6
W 7	5 11 41	16°12'40	22°52	13°37	2°55	15° 9	19° 3	11°54	14°23	1°48	8°15	4°28	2°42	3°52	n.a.	W 7
T 8	5 15 37	17°12'15	5♉51	15°18	3°54	15°46	19°16	11°52	14°22	1°49	8°15	4°R29	2°38	3°59	n.a.	T 8
F 9	5 19 34	18°11'51	18°38	16°58	4°53	16°24	19°28	11°50	14°21	1°50	8°14	4°28	2°35	4° 6	n.a.	F 9
S 10	5 23 31	19°11'29	1♊13	18°37	5°52	17° 1	19°40	11°49	14°20	1°51	8°13	4°25	2°32	4°13	n.a.	S 10
S 11	5 27 27	20°11'10	13°39	20°16	6°50	17°39	19°53	11°47	14°19	1°51	8°13	4°19	2°29	4°19	n.a.	S 11
M12	5 31 24	21°10'51	25°55	21°54	7°48	18°16	20° 5	11°44	14°18	1°52	8°12	4°12	2°26	4°26	n.a.	M12
T 13	5 35 20	22°10'35	8♋ 3	23°32	8°45	18°54	20°18	11°42	14°17	1°53	8°11	4° 3	2°23	4°33	n.a.	T 13
W14	5 39 17	23°10'21	20° 4	25° 9	9°42	19°31	20°30	11°40	14°15	1°54	8°10	3°53	2°19	4°40	n.a.	W14
T 15	5 43 13	24°10'08	1♌59	26°46	10°38	20° 9	20°43	11°37	14°14	1°54	8°10	3°44	2°16	4°46	n.a.	T 15
F 16	5 47 10	25° 9'58	13°51	28°22	11°34	20°46	20°55	11°35	14°13	1°55	8° 9	3°35	2°13	4°53	n.a.	F 16
S 17	5 51 6	26° 9'49	25°42	29°58	12°29	21°24	21° 8	11°32	14°11	1°55	8° 8	3°29	2°10	5° 0	n.a.	S 17
S 18	5 55 3	27° 9'42	7♍36	1♑33	13°24	22° 1	21°21	11°30	14°10	1°56	8° 7	3°24	2° 7	5° 6	n.a.	S 18
M19	5 59 0	28° 9'38	19°38	3° 8	14°18	22°39	21°34	11°27	14° 8	1°56	8° 6	3°22	2° 4	5°13	n.a.	M19
T 20	6 2 56	29° 9'35	1♎52	4°43	15°11	23°16	21°46	11°24	14° 7	1°57	8° 5	3°D22	2° 0	5°20	n.a.	T 20
W21	6 6 53	0♑ 9'34	14°23	6°17	16° 4	23°54	21°59	11°21	14° 5	1°57	8° 5	3°22	1°57	5°27	n.a.	W21
T 22	6 10 49	1° 9'35	27°16	7°51	16°56	24°31	22°12	11°18	14° 3	1°58	8° 4	3°R23	1°54	5°33	n.a.	T 22
F 23	6 14 46	2° 9'39	10♏36	9°25	17°48	25° 8	22°25	11°15	14° 2	1°58	8° 3	3°23	1°51	5°40	n.a.	F 23
S 24	6 18 42	3° 9'44	24°24	10°58	18°39	25°46	22°38	11°11	14° 0	1°58	8° 2	3°21	1°48	5°47	n.a.	S 24
S 25	6 22 39	4° 9'51	8♐40	12°31	19°29	26°23	22°51	11° 8	13°58	1°59	8° 1	3°17	1°45	5°54	n.a.	S 25
M26	6 26 36	5°10'00	23°22	14° 4	20°18	27° 0	23° 4	11° 5	13°56	1°59	8° 0	3°10	1°41	6° 0	n.a.	M26
T 27	6 30 32	6°10'11	8♑23	15°36	21° 7	27°38	23°17	11° 1	13°55	1°59	7°59	3° 1	1°38	6° 7	n.a.	T 27
W28	6 34 29	7°10'23	23°34	17° 8	21°55	28°15	23°30	10°58	13°53	1°59	7°58	2°51	1°35	6°14	n.a.	W28
T 29	6 38 25	8°10'37	8♒43	18°40	22°42	28°52	23°43	10°54	13°51	1°59	7°57	2°41	1°32	6°20	n.a.	T 29
F 30	6 42 22	9°10'52	23°41	20°12	23°28	29°30	23°57	10°50	13°49	1°59	7°56	2°33	1°29	6°27	n.a.	F 30
S 31	6 46 18	10♑11'09	8♓20	21♑43	24♒13	0♐ 7	24♑10	10♌46	13♌47	1♎59	7♌55	2♉27	1♉25	6♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	25s 2	5s 9	19s19	1n13	23s48	3s24	14s 9	0n55	21s38	0n17	16n25	0s32	16n47	0n33	0s18	0n25	11n25	6s43	12n51	12n20	24n 9		n.a.
F 2	21 47	21 18	5 6	19 44	1 7	23 37	3 25	14 21	0 55	21 37	0 16	16 25	0 32	16 47	0 33	0 18	0 25	11 25	6 43	12 49	12 19	24 8		n.a.
S 3	21 55	16 21	4 44	20 8	1 0	23 26	3 26	14 32	0 54	21 35	0 16	16 25	0 32	16 47	0 33	0 18	0 25	11 25	6 43	12 48	12 18	24 6		n.a.
S 4	22 3	10 37	4 5	20 31	0 54	23 14	3 26	14 43	0 54	21 34	0 16	16 26	0 32	16 47	0 34	0 19	0 25	11 25	6 43	12 48	12 17	24 4		n.a.
M 5	22 10	4 28	3 13	20 52	0 47	23 1	3 27	14 55	0 54	21 32	0 16	16 26	0 32	16 48	0 34	0 19	0 25	11 25	6 43	12 48	12 16	24 3		n.a.
T 6	22 16	1n45	2 11	21 13	0 40	22 48	3 27	15 6	0 53	21 31	0 16	16 27	0 32	16 48	0 34	0 19	0 25	11 25	6 43	12 49	12 15	24 1		n.a.
W 7	22 23	7 47	1 3	21 32	0 33	22 35	3 27	15 17	0 53	21 29	0 16	16 27	0 32	16 48	0 34	0 20	0 25	11 25	6 43	12 49	12 13	24 0		n.a.
T 8	22 28	13 23	0n 7	21 51	0 26	22 21	3 28	15 28	0 53	21 27	0 16	16 28	0 32	16 49	0 34	0 20	0 25	11 26	6 43	12 49	12 12	23 58		n.a.
F 9	22 34	18 19	1 16	22 8	0 19	22 7	3 28	15 39	0 53	21 26	0 16	16 28	0 32	16 49	0 34	0 20	0 25	11 26	6 43	12 49	12 11	23 56		n.a.
S 10	22 39	22 22	2 19	22 24	0 12	21 52	3 27	15 50	0 52	21 24	0 16	16 29	0 32	16 49	0 34	0 21	0 25	11 26	6 43	12 48	12 10	23 55		n.a.
S 11	22 43	25 19	3 15	22 38	0 5	21 37	3 27	16 0	0 52	21 22	0 16	16 29	0 32	16 50	0 34	0 21	0 25	11 26	6 43	12 46	12 9	23 53		n.a.
M12	22 47	27 2	4 1	22 52	0s 2	21 22	3 26	16 11	0 52	21 21	0 15	16 30	0 32	16 50	0 34	0 21	0 25	11 26	6 43	12 44	12 8	23 51		n.a.
T 13	22 51	27 25	4 35	23 4	0 9	21 7	3 26	16 21	0 51	21 19	0 15	16 31	0 32	16 50	0 34	0 21	0 25	11 26	6 44	12 41	12 7	23 50		n.a.
W14	22 54	26 30	4 57	23 15	0 16	20 51	3 25	16 32	0 51	21 17	0 15	16 31	0 32	16 51	0 34	0 22	0 25	11 26	6 44	12 38	12 6	23 48		n.a.
T 15	22 57	24 23	5 6	23 25	0 22	20 34	3 24	16 42	0 51	21 16	0 15	16 32	0 32	16 51	0 34	0 22	0 25	11 26	6 44	12 34	12 5	23 46		n.a.
F 16	23 0	21 14	5 1	23 33	0 29	20 18	3 22	16 52	0 50	21 14	0 15	16 33	0 31	16 52	0 34	0 22	0 25	11 27	6 44	12 32	12 4	23 45		n.a.
S 17	23 1	17 13	4 43	23 41	0 36	20 1	3 21	17 2	0 50	21 12	0 15	16 33	0 31	16 52	0 34	0 22	0 25	11 27	6 44	12 29	12 3	23 43		n.a.
S 18	23 3	12 31	4 14	23 47	0 43	19 44	3 19	17 12	0 50	21 10	0 15	16 34	0 31	16 52	0 34	0 22	0 25	11 27	6 44	12 28	12 2	23 41		n.a.
M19	23 4	7 18	3 32	23 52	0 49	19 26	3 17	17 21	0 49	21 8	0 15	16 35	0 31	16 53	0 34	0 23	0 25	11 27	6 44	12 27	12 1	23 40		n.a.
T 20	23 5	1 44	2 40	23 55	0 55	19 9	3 15	17 31	0 49	21 6	0 15	16 36	0 31	16 53	0 34	0 23	0 25	11 27	6 44	12 27	11 59	23 38		n.a.
W21	23 5	4s 3	1 40	23 57	1 2	18 51	3 13	17 40	0 49	21 4	0 15	16 37	0 31	16 54	0 34	0 23	0 25	11 27	6 44	12 27	11 58	23 36		n.a.
T 22	23 4	9 50	0 33	23 59	1 8	18 33	3 10	17 50	0 48	21 2	0 15	16 38	0 31	16 54	0 34	0 23	0 25	11 27	6 44	12 27	11 57	23 35		n.a.
F 23	23 4	15 23	0s38	23 59	1 14	18 14	3 7	17 59	0 48	21 0	0 14	16 39	0 31	16 55	0 34	0 23	0 25	11 28	6 44	12 27	11 56	23 33		n.a.
S 24	23 2	20 22	1 50	23 57	1 20	17 56	3 4	18 8	0 48	20 58	0 14	16 40	0 31	16 55	0 34	0 23	0 25	11 28	6 44	12 27	11 55	23 31		n.a.
S 25	23 1	24 19	2 56	23 55	1 25	17 37	3 1	18 17	0 47	20 56	0 14	16 40	0 31	16 56	0 34	0 23	0 25	11 28	6 44	12 25	11 54	23 29		n.a.
M26	22 59	26 48	3 53	23 51	1 31	17 18	2 58	18 26	0 47	20 54	0 14	16 41	0 31	16 56	0 34	0 23	0 25	11 28	6 44	12 23	11 53	23 28		n.a.
T 27	22 56	27 24	4 36	23 46	1 36	16 59	2 54	18 35	0 47	20 52	0 14	16 42	0 31	16 57	0 34	0 23	0 25	11 28	6 44	12 20	11 52	23 26		n.a.
W28	22 53	25 58	4 59	23 40	1 41	16 40	2 50	18 43	0 46	20 50	0 14	16 43	0 31	16 58	0 34	0 23	0 25	11 29	6 44	12 17	11 51	23 24		n.a.
T 29	22 50	22 39	5 1	23 33	1 46	16 21	2 45	18 52	0 46	20 48	0 14	16 45	0 31	16 58	0 34	0 24	0 25	11 29	6 44	12 13	11 50	23 22		n.a.
F 30	22 46	17 52	4 43	23 24	1 50	16 2	2 41	19 0	0 46	20 46	0 14	16 46	0 31	16 59	0 34	0 24	0 25	11 29	6 44	12 10	11 49	23 21		n.a.
S 31	22s42	12s 8	4s 6	23s15	1s55	15s43	2s36	19s 8	0n45	20s44	0n14	16n47	0s31	16n59	0n34	0s24	0n25	11n29	6s44	12n 8	11n48	23n19		n.a.

Julian Day Number = 3507065.5, Delta T = 07h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'38, Lahiri = 64°28'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 15	11♑11'26	22♓35	23♑14	24♒57	0♐44	24♑23	10°R42	13°R45	2♎ 0	7°R54	2°R23	1♉22	6♌41	n.a.	S 1
M 2	6 54 11	12°11'45	6♈24	24°44	25°40	1°22	24°36	10♌38	13♌43	2°R 0	7♌53	2♉21	1°19	6°47	n.a.	M 2
T 3	6 58 8	13°12'05	19°50	26°15	26°22	1°59	24°50	10°34	13°41	2° 0	7°52	2°D21	1°16	6°54	n.a.	T 3
W 4	7 2 5	14°12'26	2♉54	27°45	27° 3	2°36	25° 3	10°30	13°39	1°59	7°51	2°R22	1°13	7° 1	n.a.	W 4
T 5	7 6 1	15°12'49	15°40	29°15	27°42	3°13	25°16	10°26	13°37	1°59	7°50	2°21	1°10	7° 7	n.a.	T 5
F 6	7 9 58	16°13'12	28°12	0♒44	28°21	3°50	25°29	10°22	13°34	1°59	7°49	2°18	1° 6	7°14	n.a.	F 6
S 7	7 13 54	17°13'37	10♊32	2°13	28°58	4°28	25°43	10°18	13°32	1°59	7°48	2°13	1° 3	7°21	n.a.	S 7
S 8	7 17 51	18°14'03	22°44	3°42	29°34	5° 5	25°56	10°13	13°30	1°59	7°46	2° 4	1° 0	7°28	n.a.	S 8
M 9	7 21 47	19°14'31	4♋49	5°10	0♓ 9	5°42	26°10	10° 9	13°28	1°59	7°45	1°53	0°57	7°34	n.a.	M 9
T 10	7 25 44	20°15'00	16°48	6°38	0°42	6°19	26°23	10° 5	13°25	1°58	7°44	1°39	0°54	7°41	n.a.	T 10
W11	7 29 41	21°15'30	28°44	8° 5	1°14	6°56	26°36	10° 0	13°23	1°58	7°43	1°25	0°51	7°48	n.a.	W11
T 12	7 33 37	22°16'01	10♌37	9°31	1°44	7°33	26°50	9°56	13°21	1°58	7°42	1°10	0°47	7°55	n.a.	T 12
F 13	7 37 34	23°16'33	22°29	10°57	2°12	8°10	27° 3	9°51	13°18	1°57	7°41	0°57	0°44	8° 1	n.a.	F 13
S 14	7 41 30	24°17'07	4♍21	12°22	2°39	8°47	27°17	9°46	13°16	1°57	7°40	0°46	0°41	8° 8	n.a.	S 14
S 15	7 45 27	25°17'43	16°16	13°46	3° 4	9°25	27°30	9°42	13°14	1°57	7°39	0°38	0°38	8°15	n.a.	S 15
M16	7 49 23	26°18'19	28°17	15° 9	3°28	10° 2	27°43	9°37	13°11	1°56	7°37	0°33	0°35	8°21	n.a.	M16
T 17	7 53 20	27°18'57	10♎29	16°30	3°49	10°39	27°57	9°32	13° 9	1°56	7°36	0°30	0°31	8°28	n.a.	T 17
W18	7 57 16	28°19'37	22°56	17°50	4° 9	11°16	28°10	9°28	13° 6	1°55	7°35	0°29	0°28	8°35	n.a.	W18
T 19	8 1 13	29°20'17	5♏43	19° 8	4°27	11°53	28°24	9°23	13° 4	1°55	7°34	0°29	0°25	8°42	n.a.	T 19
F 20	8 5 10	0♒21'00	18°54	20°25	4°42	12°30	28°37	9°18	13° 1	1°54	7°33	0°29	0°22	8°48	n.a.	F 20
S 21	8 9 6	1°21'43	2♐34	21°39	4°56	13° 7	28°51	9°13	12°59	1°53	7°32	0°26	0°19	8°55	n.a.	S 21
S 22	8 13 3	2°22'28	16°43	22°50	5° 8	13°44	29° 4	9° 8	12°56	1°53	7°30	0°21	0°16	9° 2	n.a.	S 22
M23	8 16 59	3°23'15	1♑22	23°58	5°17	14°21	29°18	9° 4	12°54	1°52	7°29	0°13	0°12	9° 8	n.a.	M23
T 24	8 20 56	4°24'02	16°25	25° 3	5°24	14°57	29°31	8°59	12°51	1°51	7°28	0° 3	0° 9	9°15	n.a.	T 24
W25	8 24 52	5°24'51	1♒43	26° 3	5°29	15°34	29°45	8°54	12°49	1°51	7°27	29♈52	0° 6	9°22	n.a.	W25
T 26	8 28 49	6°25'40	17° 5	26°59	5°R31	16°11	29°58	8°49	12°46	1°50	7°26	29°40	0° 3	9°29	n.a.	T 26
F 27	8 32 46	7°26'30	2♓19	27°49	5°31	16°48	0♒11	8°44	12°44	1°49	7°25	29°30	29♈59	9°35	n.a.	F 27
S 28	8 36 42	8°27'21	17°14	28°33	5°28	17°25	0°25	8°39	12°41	1°48	7°23	29°22	29°57	9°42	n.a.	S 28
S 29	8 40 39	9°28'12	1♈44	29°10	5°23	18° 2	0°38	8°34	12°39	1°47	7°22	29°17	29°53	9°49	n.a.	S 29
M30	8 44 35	10°29'04	15°46	29°39	5°16	18°39	0°52	8°29	12°36	1°46	7°21	29°15	29°50	9°56	n.a.	M30
T 31	8 48 32	11♒29'56	29♈18	29♒59	5♓ 6	19♐15	1♒ 5	8♌24	12♌34	1♎45	7♌20	29°D14	29♈47	10♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	5s53	3s15	23s 4	1s59	15s23	2s31	19s16	0n45	20s42	0n14	16n48	0s31	17n 0	0n34	0s24	0n25	11n30	6s44	12n 7	11n46	23n17		n.a.
M 2	22 32	0n28	2 13	22 52	2 3	15 4	2 26	19 24	0 44	20 39	0 14	16 49	0 30	17 1	0 34	0 24	0 25	11 30	6 44	12 7	11 45	23 15		n.a.
T 3	22 26	6 37	1 6	22 39	2 6	14 44	2 20	19 32	0 44	20 37	0 13	16 50	0 30	17 1	0 34	0 24	0 25	11 30	6 44	12 7	11 44	23 13		n.a.
W 4	22 20	12 20	0n 3	22 25	2 10	14 25	2 14	19 39	0 44	20 35	0 13	16 51	0 30	17 2	0 34	0 23	0 25	11 30	6 44	12 7	11 43	23 12		n.a.
T 5	22 14	17 24	1 10	22 10	2 13	14 5	2 8	19 47	0 43	20 33	0 13	16 52	0 30	17 2	0 34	0 23	0 25	11 30	6 44	12 6	11 42	23 10		n.a.
F 6	22 7	21 37	2 12	21 54	2 15	13 46	2 1	19 54	0 43	20 30	0 13	16 54	0 30	17 3	0 34	0 23	0 25	11 31	6 44	12 6	11 41	23 8		n.a.
S 7	21 59	24 47	3 7	21 36	2 18	13 26	1 54	20 1	0 42	20 28	0 13	16 55	0 30	17 4	0 35	0 23	0 25	11 31	6 44	12 4	11 40	23 6		n.a.
S 8	21 51	26 45	3 53	21 18	2 20	13 7	1 47	20 8	0 42	20 26	0 13	16 56	0 30	17 4	0 35	0 23	0 25	11 31	6 44	12 1	11 39	23 4		n.a.
M 9	21 43	27 27	4 27	20 59	2 21	12 48	1 39	20 15	0 42	20 23	0 13	16 57	0 30	17 5	0 35	0 23	0 26	11 32	6 44	11 57	11 38	23 3		n.a.
T 10	21 35	26 50	4 50	20 38	2 23	12 29	1 31	20 22	0 41	20 21	0 13	16 58	0 30	17 6	0 35	0 23	0 26	11 32	6 44	11 52	11 37	23 1		n.a.
W11	21 26	24 59	4 59	20 17	2 23	12 10	1 23	20 28	0 41	20 18	0 13	17 0	0 30	17 6	0 35	0 23	0 26	11 32	6 44	11 47	11 36	22 59		n.a.
T 12	21 16	22 3	4 55	19 55	2 24	11 51	1 14	20 35	0 40	20 16	0 13	17 1	0 30	17 7	0 35	0 23	0 26	11 32	6 44	11 42	11 35	22 57		n.a.
F 13	21 6	18 13	4 39	19 32	2 24	11 33	1 5	20 41	0 40	20 14	0 13	17 2	0 30	17 8	0 35	0 22	0 26	11 33	6 44	11 38	11 33	22 55		n.a.
S 14	20 56	13 40	4 10	19 8	2 23	11 15	0 56	20 47	0 39	20 11	0 13	17 4	0 30	17 8	0 35	0 22	0 26	11 33	6 44	11 34	11 32	22 53		n.a.
S 15	20 45	8 35	3 31	18 43	2 22	10 57	0 46	20 53	0 39	20 9	0 12	17 5	0 29	17 9	0 35	0 22	0 26	11 33	6 44	11 31	11 31	22 51		n.a.
M16	20 34	3 8	2 41	18 17	2 20	10 39	0 36	20 59	0 39	20 6	0 12	17 6	0 29	17 10	0 35	0 22	0 26	11 34	6 44	11 29	11 30	22 50		n.a.
T 17	20 23	2s30	1 44	17 51	2 18	10 21	0 25	21 5	0 38	20 3	0 12	17 7	0 29	17 10	0 35	0 22	0 26	11 34	6 44	11 29	11 29	22 48		n.a.
W18	20 11	8 10	0 40	17 24	2 15	10 4	0 15	21 10	0 38	20 1	0 12	17 9	0 29	17 11	0 35	0 21	0 26	11 34	6 44	11 28	11 28	22 46		n.a.
T 19	19 59	13 40	0s28	16 57	2 12	9 47	0 3	21 15	0 37	19 58	0 12	17 10	0 29	17 12	0 35	0 21	0 26	11 34	6 44	11 28	11 27	22 44		n.a.
F 20	19 46	18 43	1 36	16 29	2 7	9 31	0n 8	21 21	0 37	19 56	0 12	17 11	0 29	17 13	0 35	0 21	0 26	11 35	6 44	11 28	11 26	22 42		n.a.
S 21	19 33	22 59	2 41	16 1	2 2	9 15	0 20	21 26	0 36	19 53	0 12	17 13	0 29	17 13	0 35	0 21	0 26	11 35	6 44	11 27	11 25	22 40		n.a.
S 22	19 20	26 3	3 38	15 32	1 56	8 59	0 33	21 31	0 36	19 50	0 12	17 14	0 29	17 14	0 35	0 20	0 26	11 35	6 44	11 26	11 24	22 38		n.a.
M23	19 6	27 28	4 23	15 4	1 50	8 44	0 46	21 35	0 35	19 48	0 12	17 15	0 29	17 15	0 35	0 20	0 26	11 36	6 44	11 23	11 22	22 36		n.a.
T 24	18 52	26 55	4 52	14 35	1 42	8 29	0 59	21 40	0 35	19 45	0 12	17 17	0 29	17 15	0 35	0 20	0 26	11 36	6 44	11 19	11 21	22 34		n.a.
W25	18 38	24 21	5 0	14 7	1 34	8 15	1 12	21 44	0 34	19 42	0 12	17 18	0 29	17 16	0 35	0 20	0 26	11 36	6 44	11 15	11 20	22 32		n.a.
T 26	18 23	20 2	4 46	13 39	1 24	8 1	1 26	21 49	0 34	19 40	0 12	17 20	0 28	17 17	0 35	0 19	0 26	11 37	6 44	11 11	11 19	22 30		n.a.
F 27	18 8	14 26	4 13	13 12	1 13	7 48	1 40	21 53	0 33	19 37	0 12	17 21	0 28	17 18	0 35	0 19	0 26	11 37	6 44	11 8	11 18	22 28		n.a.
S 28	17 53	8 5	3 22	12 46	1 2	7 35	1 54	21 57	0 33	19 34	0 11	17 22	0 28	17 18	0 35	0 19	0 26	11 37	6 44	11 5	11 17	22 26		n.a.
S 29	17 37	1 28	2 20	12 21	0 49	7 23	2 9	22 1	0 32	19 32	0 11	17 24	0 28	17 19	0 35	0 18	0 26	11 38	6 44	11 3	11 16	22 25		n.a.
M30	17 21	5n 1	1 11	11 58	0 35	7 12	2 24	22 4	0 32	19 29	0 11	17 25	0 28	17 20	0 35	0 18	0 26	11 38	6 44	11 2	11 15	22 23		n.a.
T 31	17s 4	11n 4	0n 0	11s37	0s20	7s 1	2n39	22s 8	0n31	19s26	0n11	17n26	0s28	17n20	0n35	0s17	0n26	11n38	6s44	11n 2	11n14	22n21		n.a.

Julian Day Number = 3507096.5, Delta T = 07h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'43, Lahiri = 64°28'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 28	12♒30'49	12♉25	0♓10	4°R53	19♐52	1♒18	8°R19	12°R31	1°R44	7°R19	29°R14	29♈44	10♌ 9	n.a.	W 1
T 2	8 56 25	13°31'42	25° 9	0°R10	4♓38	20°29	1°32	8♌15	12♌28	1♎43	7♌17	29♈14	29°41	10°16	n.a.	T 2
F 3	9 0 21	14°32'35	7♊35	29♒59	4°21	21° 6	1°45	8°10	12°26	1°42	7°16	29°11	29°37	10°22	n.a.	F 3
S 4	9 4 18	15°33'29	19°48	29°36	4° 1	21°42	1°58	8° 5	12°23	1°41	7°15	29° 7	29°34	10°29	n.a.	S 4
S 5	9 8 15	16°34'24	1♋51	29° 2	3°39	22°19	2°12	8° 0	12°21	1°40	7°14	28°59	29°31	10°36	n.a.	S 5
M 6	9 12 11	17°35'18	13°49	28°16	3°15	22°55	2°25	7°55	12°18	1°39	7°13	28°48	29°28	10°43	n.a.	M 6
T 7	9 16 8	18°36'13	25°43	27°19	2°48	23°32	2°38	7°50	12°16	1°38	7°12	28°36	29°25	10°49	n.a.	T 7
W 8	9 20 4	19°37'09	7♌35	26°13	2°20	24° 9	2°51	7°46	12°13	1°37	7°11	28°22	29°22	10°56	n.a.	W 8
T 9	9 24 1	20°38'05	19°28	24°59	1°50	24°45	3° 4	7°41	12°11	1°36	7° 9	28° 9	29°18	11° 3	n.a.	T 9
F 10	9 27 57	21°39'01	1♍22	23°40	1°18	25°22	3°18	7°36	12° 8	1°35	7° 8	27°56	29°15	11° 9	n.a.	F 10
S 11	9 31 54	22°39'57	13°19	22°18	0°45	25°58	3°31	7°32	12° 6	1°33	7° 7	27°46	29°12	11°16	n.a.	S 11
S 12	9 35 51	23°40'54	25°20	20°56	0°11	26°35	3°44	7°27	12° 3	1°32	7° 6	27°38	29° 9	11°23	n.a.	S 12
M13	9 39 47	24°41'51	7♎28	19°36	29♒35	27°11	3°57	7°22	12° 1	1°31	7° 5	27°34	29° 6	11°30	n.a.	M13
T 14	9 43 44	25°42'49	19°44	18°22	28°59	27°48	4°10	7°18	11°58	1°30	7° 4	27°31	29° 3	11°36	n.a.	T 14
W15	9 47 40	26°43'48	2♏14	17°15	28°23	28°24	4°23	7°13	11°56	1°28	7° 3	27°D31	28°59	11°43	n.a.	W15
T 16	9 51 37	27°44'46	15° 0	16°16	27°46	29° 1	4°36	7° 9	11°53	1°27	7° 2	27°32	28°56	11°50	n.a.	T 16
F 17	9 55 33	28°45'46	28° 6	15°27	27° 9	29°37	4°49	7° 5	11°51	1°26	7° 0	27°R32	28°53	11°56	n.a.	F 17
S 18	9 59 30	29°46'46	11♐37	14°48	26°33	0♑13	5° 2	7° 0	11°48	1°24	6°59	27°32	28°50	12° 3	n.a.	S 18
S 19	10 3 26	0♓47'46	25°34	14°19	25°57	0°50	5°14	6°56	11°46	1°23	6°58	27°29	28°47	12°10	n.a.	S 19
M20	10 7 23	1°48'47	9♑57	14° 1	25°22	1°26	5°27	6°52	11°44	1°22	6°57	27°24	28°43	12°17	n.a.	M20
T 21	10 11 20	2°49'48	24°45	13°D52	24°48	2° 2	5°40	6°47	11°41	1°20	6°56	27°17	28°40	12°23	n.a.	T 21
W22	10 15 16	3°50'49	9♒50	13°52	24°15	2°38	5°53	6°43	11°39	1°19	6°55	27° 9	28°37	12°30	n.a.	W22
T 23	10 19 13	4°51'50	25° 4	14° 0	23°43	3°15	6° 5	6°39	11°37	1°17	6°54	27° 0	28°34	12°37	n.a.	T 23
F 24	10 23 9	5°52'51	10♓16	14°17	23°14	3°51	6°18	6°35	11°34	1°16	6°53	26°52	28°31	12°44	n.a.	F 24
S 25	10 27 6	6°53'52	25°16	14°40	22°46	4°27	6°30	6°31	11°32	1°14	6°52	26°47	28°28	12°50	n.a.	S 25
S 26	10 31 2	7°54'53	9♈54	15°10	22°19	5° 3	6°43	6°28	11°30	1°13	6°51	26°43	28°24	12°57	n.a.	S 26
M27	10 34 59	8°55'53	24° 6	15°46	21°55	5°39	6°55	6°24	11°28	1°11	6°50	26°D42	28°21	13° 4	n.a.	M27
T 28	10 38 55	9♓56'53	7♉49	16♒27	21♒34	6♑15	7♒ 8	6♌20	11♌25	1♎10	6♌49	26♈42	28♈18	13♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	16n26	1n 9	11s18	0s 4	6s52	2n55	22s11	0n31	19s23	0n11	17n28	0s28	17n21	0n35	0s17	0n26	11n39	6s44	11n 2	11n13	22n19		n.a.
T 2	16 31	20 55	2 13	11 2	0n14	6 42	3 10	22 14	0 30	19 20	0 11	17 29	0 28	17 22	0 35	0 17	0 26	11 39	6 44	11 2	11 11	22 17		n.a.
F 3	16 13	24 20	3 8	10 49	0 32	6 34	3 26	22 17	0 30	19 17	0 11	17 30	0 28	17 23	0 35	0 16	0 26	11 39	6 44	11 1	11 10	22 15		n.a.
S 4	15 56	26 35	3 54	10 39	0 50	6 26	3 41	22 20	0 29	19 15	0 11	17 32	0 28	17 23	0 35	0 16	0 26	11 40	6 44	11 0	11 9	22 13		n.a.
S 5	15 38	27 32	4 28	10 33	1 9	6 20	3 57	22 23	0 29	19 12	0 11	17 33	0 27	17 24	0 35	0 15	0 26	11 40	6 43	10 57	11 8	22 11		n.a.
M 6	15 20	27 12	4 51	10 31	1 28	6 14	4 13	22 25	0 28	19 9	0 11	17 34	0 27	17 25	0 35	0 15	0 26	11 40	6 43	10 53	11 7	22 9		n.a.
T 7	15 1	25 36	5 1	10 32	1 47	6 8	4 28	22 28	0 28	19 6	0 11	17 36	0 27	17 25	0 35	0 14	0 26	11 41	6 43	10 49	11 6	22 7		n.a.
W 8	14 43	22 53	4 57	10 38	2 5	6 4	4 43	22 30	0 27	19 3	0 11	17 37	0 27	17 26	0 35	0 14	0 26	11 41	6 43	10 44	11 5	22 5		n.a.
T 9	14 24	19 12	4 41	10 46	2 22	6 0	4 58	22 32	0 26	19 0	0 11	17 38	0 27	17 27	0 35	0 13	0 26	11 41	6 43	10 39	11 4	22 3		n.a.
F 10	14 5	14 46	4 12	10 58	2 36	5 58	5 13	22 34	0 26	18 57	0 11	17 40	0 27	17 28	0 35	0 13	0 26	11 42	6 43	10 35	11 3	22 0		n.a.
S 11	13 45	9 44	3 32	11 12	2 49	5 56	5 27	22 36	0 25	18 54	0 10	17 41	0 27	17 28	0 35	0 13	0 26	11 42	6 43	10 31	11 2	21 58		n.a.
S 12	13 25	4 19	2 42	11 28	3 0	5 55	5 41	22 37	0 25	18 51	0 10	17 42	0 27	17 29	0 35	0 12	0 26	11 43	6 43	10 29	11 0	21 56		n.a.
M13	13 6	1s18	1 45	11 44	3 8	5 54	5 54	22 39	0 24	18 49	0 10	17 43	0 27	17 30	0 35	0 11	0 26	11 43	6 43	10 27	10 59	21 54		n.a.
T 14	12 45	6 58	0 41	12 2	3 13	5 54	6 7	22 40	0 23	18 46	0 10	17 45	0 26	17 30	0 35	0 11	0 26	11 43	6 43	10 26	10 58	21 52		n.a.
W15	12 25	12 28	0s25	12 19	3 15	5 55	6 19	22 41	0 23	18 43	0 10	17 46	0 26	17 31	0 35	0 10	0 26	11 44	6 43	10 26	10 57	21 50		n.a.
T 16	12 5	17 34	1 32	12 36	3 16	5 57	6 30	22 42	0 22	18 40	0 10	17 47	0 26	17 32	0 35	0 10	0 26	11 44	6 42	10 26	10 56	21 48		n.a.
F 17	11 44	21 58	2 36	12 52	3 14	5 59	6 40	22 43	0 22	18 37	0 10	17 48	0 26	17 32	0 35	0 9	0 26	11 44	6 42	10 27	10 55	21 46		n.a.
S 18	11 23	25 22	3 33	13 7	3 10	6 2	6 50	22 44	0 21	18 34	0 10	17 49	0 26	17 33	0 35	0 9	0 26	11 45	6 42	10 26	10 54	21 44		n.a.
S 19	11 2	27 20	4 20	13 20	3 4	6 5	6 59	22 44	0 20	18 31	0 10	17 51	0 26	17 34	0 35	0 8	0 26	11 45	6 42	10 25	10 53	21 42		n.a.
M20	10 40	27 34	4 52	13 32	2 58	6 9	7 7	22 45	0 20	18 28	0 10	17 52	0 26	17 34	0 35	0 8	0 26	11 45	6 42	10 24	10 52	21 40		n.a.
T 21	10 19	25 52	5 5	13 42	2 50	6 13	7 14	22 45	0 19	18 25	0 10	17 53	0 26	17 35	0 35	0 7	0 26	11 46	6 42	10 21	10 50	21 38		n.a.
W22	9 57	22 18	4 58	13 51	2 41	6 18	7 21	22 45	0 18	18 22	0 10	17 54	0 25	17 36	0 35	0 7	0 26	11 46	6 42	10 18	10 49	21 36		n.a.
T 23	9 35	17 13	4 30	13 57	2 31	6 22	7 26	22 45	0 18	18 19	0 10	17 55	0 25	17 36	0 35	0 6	0 26	11 47	6 42	10 15	10 48	21 33		n.a.
F 24	9 13	11 3	3 43	14 2	2 21	6 27	7 31	22 44	0 17	18 16	0 10	17 56	0 25	17 37	0 35	0 5	0 26	11 47	6 42	10 12	10 47	21 31		n.a.
S 25	8 51	4 19	2 41	14 6	2 11	6 32	7 34	22 44	0 16	18 13	0 10	17 57	0 25	17 37	0 35	0 5	0 26	11 47	6 41	10 10	10 46	21 29		n.a.
S 26	8 29	2n30	1 29	14 7	2 0	6 38	7 37	22 43	0 16	18 10	0 9	17 58	0 25	17 38	0 35	0 4	0 26	11 48	6 41	10 9	10 45	21 27		n.a.
M27	8 6	9 0	0 14	14 7	1 50	6 43	7 39	22 43	0 15	18 7	0 9	17 59	0 25	17 39	0 35	0 4	0 26	11 48	6 41	10 9	10 44	21 25		n.a.
T 28	7s43	14n51	1n 0	14s 6	1n39	6s49	7n41	22s42	0n14	18s 4	0n 9	18n 0	0s25	17n39	0n35	0s 3	0n27	11n48	6s41	10n 9	10n43	21n23		n.a.

Julian Day Number = 3507127.5, Delta T = 07h33m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'47, Lahiri = 64°28'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 52	10♓57'53	21♉ 4	17♒13	21°R14	6♌51	7♒20	6°R17	11°R23	1°R 8	6°R48	26♈44	28♈15	13♌17	n.a.	W 1
T 2	10 46 49	11°58'52	3♊54	18° 4	20♒57	7°27	7°32	6♌13	11♌21	1♎ 7	6♌47	26°45	28°12	13°24	n.a.	T 2
F 3	10 50 45	12°59'50	16°24	18°58	20°42	8° 3	7°45	6°10	11°19	1° 5	6°46	26°R45	28° 8	13°31	n.a.	F 3
S 4	10 54 42	14° 0'48	28°37	19°55	20°30	8°39	7°57	6° 6	11°17	1° 3	6°45	26°44	28° 5	13°37	n.a.	S 4
S 5	10 58 38	15° 1'45	10♋39	20°56	20°20	9°14	8° 9	6° 3	11°15	1° 2	6°44	26°40	28° 2	13°44	n.a.	S 5
M 6	11 2 35	16° 2'42	22°33	21°59	20°12	9°50	8°21	6° 0	11°13	1° 0	6°44	26°35	27°59	13°51	n.a.	M 6
T 7	11 6 31	17° 3'37	4♌25	23° 5	20° 7	10°26	8°33	5°57	11°11	0°59	6°43	26°29	27°56	13°57	n.a.	T 7
W 8	11 10 28	18° 4'33	16°17	24°13	20° 5	11° 2	8°45	5°54	11° 9	0°57	6°42	26°21	27°53	14° 4	n.a.	W 8
T 9	11 14 24	19° 5'27	28°11	25°23	20°D 5	11°37	8°57	5°51	11° 7	0°55	6°41	26°14	27°49	14°11	n.a.	T 9
F 10	11 18 21	20° 6'21	10♍ 9	26°35	20° 7	12°13	9° 9	5°48	11° 5	0°54	6°40	26° 7	27°46	14°18	n.a.	F 10
S 11	11 22 18	21° 7'14	22°14	27°49	20°12	12°48	9°20	5°45	11° 4	0°52	6°39	26° 1	27°43	14°24	n.a.	S 11
S 12	11 26 14	22° 8'06	4♎27	29° 5	20°19	13°24	9°32	5°43	11° 2	0°50	6°39	25°58	27°40	14°31	n.a.	S 12
M13	11 30 11	23° 8'58	16°48	0♓22	20°28	13°59	9°43	5°40	11° 0	0°49	6°38	25°55	27°37	14°38	n.a.	M13
T 14	11 34 7	24° 9'50	29°19	1°40	20°40	14°35	9°55	5°38	10°58	0°47	6°37	25°D55	27°34	14°44	n.a.	T 14
W15	11 38 4	25°10'40	12♏ 1	3° 0	20°54	15°10	10° 6	5°35	10°57	0°45	6°36	25°56	27°30	14°51	n.a.	W15
T 16	11 42 0	26°11'31	24°58	4°21	21°10	15°46	10°18	5°33	10°55	0°44	6°36	25°58	27°27	14°58	n.a.	T 16
F 17	11 45 57	27°12'21	8♐10	5°43	21°28	16°21	10°29	5°31	10°54	0°42	6°35	25°59	27°24	15° 5	n.a.	F 17
S 18	11 49 53	28°13'10	21°41	7° 6	21°47	16°56	10°40	5°29	10°52	0°40	6°34	26° 0	27°21	15°11	n.a.	S 18
S 19	11 53 50	29°13'59	5♑30	8°31	22° 9	17°32	10°51	5°27	10°51	0°39	6°34	26°R 0	27°18	15°18	n.a.	S 19
M20	11 57 47	0♈14'47	19°39	9°56	22°33	18° 7	11° 2	5°25	10°49	0°37	6°33	25°59	27°14	15°25	n.a.	M20
T 21	12 1 43	1°15'35	4♒ 6	11°22	22°58	18°42	11°13	5°24	10°48	0°35	6°32	25°57	27°11	15°31	n.a.	T 21
W22	12 5 40	2°16'22	18°47	12°49	23°25	19°17	11°24	5°22	10°47	0°33	6°32	25°54	27° 8	15°38	n.a.	W22
T 23	12 9 36	3°17'08	3♓37	14°17	23°54	19°52	11°35	5°20	10°45	0°32	6°31	25°50	27° 5	15°45	n.a.	T 23
F 24	12 13 33	4°17'54	18°28	15°46	24°24	20°27	11°45	5°19	10°44	0°30	6°31	25°47	27° 2	15°52	n.a.	F 24
S 25	12 17 29	5°18'38	3♈13	17°16	24°56	21° 2	11°56	5°18	10°43	0°28	6°30	25°45	26°59	15°58	n.a.	S 25
S 26	12 21 26	6°19'22	17°43	18°46	25°30	21°37	12° 6	5°17	10°42	0°27	6°29	25°44	26°55	16° 5	n.a.	S 26
M27	12 25 22	7°20'04	1♉53	20°18	26° 4	22°11	12°17	5°16	10°41	0°25	6°29	25°D44	26°52	16°12	n.a.	M27
T 28	12 29 19	8°20'45	15°39	21°50	26°40	22°46	12°27	5°15	10°40	0°23	6°28	25°45	26°49	16°18	n.a.	T 28
W29	12 33 15	9°21'25	29° 0	23°23	27°18	23°21	12°37	5°14	10°39	0°22	6°28	25°46	26°46	16°25	n.a.	W29
T 30	12 37 12	10°22'03	11♊57	24°57	27°56	23°55	12°47	5°13	10°38	0°20	6°28	25°47	26°43	16°32	n.a.	T 30
F 31	12 41 9	11♈22'40	24♊32	26♓32	28♒36	24♉30	12♒57	5♌12	10♌37	0♎18	6♌27	25♈49	26♈40	16♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s21	19n49	2n 8	14s 2	1n28	6s54	7n41	22s41	0n14	18s 1	0n 9	18n 1	0s25	17n40	0n35	0s 2	0n27	11n49	6s41	10n 9	10n41	21n21		n.a.
T 2	6 58	23 41	3 7	13 58	1 17	7 0	7 41	22 40	0 13	17 58	0 9	18 2	0 24	17 40	0 35	0 2	0 27	11 49	6 41	10 10	10 40	21 19		n.a.
F 3	6 35	26 19	3 56	13 51	1 7	7 5	7 40	22 38	0 12	17 55	0 9	18 3	0 24	17 41	0 35	0 1	0 27	11 49	6 41	10 10	10 39	21 16		n.a.
S 4	6 12	27 37	4 33	13 44	0 56	7 10	7 39	22 37	0 11	17 52	0 9	18 4	0 24	17 41	0 35	0 0	0 27	11 50	6 41	10 9	10 38	21 14		n.a.
S 5	5 49	27 36	4 57	13 35	0 46	7 15	7 37	22 35	0 11	17 49	0 9	18 5	0 24	17 42	0 35	0n 0	0 27	11 50	6 40	10 8	10 37	21 12		n.a.
M 6	5 25	26 18	5 8	13 24	0 36	7 20	7 34	22 33	0 10	17 46	0 9	18 6	0 24	17 42	0 35	0 1	0 27	11 50	6 40	10 6	10 36	21 10		n.a.
T 7	5 2	23 50	5 6	13 13	0 26	7 24	7 31	22 31	0 9	17 43	0 9	18 7	0 24	17 43	0 35	0 2	0 27	11 51	6 40	10 4	10 35	21 8		n.a.
W 8	4 39	20 21	4 51	13 0	0 16	7 29	7 27	22 29	0 8	17 40	0 9	18 8	0 24	17 44	0 35	0 2	0 27	11 51	6 40	10 1	10 34	21 5		n.a.
T 9	4 15	16 3	4 23	12 46	0 7	7 33	7 23	22 27	0 8	17 37	0 9	18 9	0 24	17 44	0 35	0 3	0 27	11 52	6 40	9 59	10 33	21 3		n.a.
F 10	3 52	11 6	3 43	12 30	0s 3	7 36	7 18	22 25	0 7	17 34	0 9	18 10	0 23	17 45	0 35	0 3	0 27	11 52	6 40	9 56	10 31	21 1		n.a.
S 11	3 28	5 42	2 53	12 14	0 11	7 40	7 13	22 22	0 6	17 31	0 9	18 10	0 23	17 45	0 35	0 4	0 27	11 52	6 39	9 54	10 30	20 59		n.a.
S 12	3 4	0 1	1 54	11 56	0 20	7 43	7 8	22 20	0 5	17 28	0 8	18 11	0 23	17 45	0 35	0 5	0 27	11 53	6 39	9 53	10 29	20 57		n.a.
M13	2 41	5s44	0 50	11 37	0 28	7 45	7 2	22 17	0 4	17 25	0 8	18 12	0 23	17 46	0 35	0 5	0 27	11 53	6 39	9 52	10 28	20 54		n.a.
T 14	2 17	11 21	0s19	11 17	0 37	7 48	6 56	22 14	0 4	17 22	0 8	18 13	0 23	17 46	0 35	0 6	0 27	11 53	6 39	9 52	10 27	20 52		n.a.
W15	1 53	16 36	1 27	10 56	0 44	7 49	6 50	22 11	0 3	17 19	0 8	18 13	0 23	17 47	0 35	0 7	0 27	11 54	6 39	9 52	10 26	20 50		n.a.
T 16	1 30	21 11	2 32	10 35	0 52	7 51	6 43	22 8	0 2	17 16	0 8	18 14	0 23	17 47	0 35	0 7	0 27	11 54	6 39	9 53	10 25	20 48		n.a.
F 17	1 6	24 49	3 31	10 12	0 59	7 52	6 36	22 5	0 1	17 13	0 8	18 15	0 23	17 48	0 35	0 8	0 27	11 54	6 39	9 53	10 24	20 46		n.a.
S 18	0 42	27 8	4 19	9 48	1 6	7 52	6 29	22 1	0 0	17 10	0 8	18 15	0 22	17 48	0 35	0 9	0 27	11 55	6 38	9 54	10 22	20 43		n.a.
S 19	0 18	27 52	4 54	9 23	1 12	7 52	6 22	21 58	0s 1	17 7	0 8	18 16	0 22	17 48	0 35	0 9	0 27	11 55	6 38	9 54	10 21	20 41		n.a.
M20	0n 6	26 49	5 12	8 57	1 19	7 52	6 15	21 54	0 2	17 4	0 8	18 16	0 22	17 49	0 35	0 10	0 27	11 55	6 38	9 53	10 20	20 39		n.a.
T 21	0 30	23 58	5 11	8 30	1 25	7 51	6 8	21 50	0 3	17 1	0 8	18 17	0 22	17 49	0 35	0 11	0 27	11 55	6 38	9 53	10 19	20 37		n.a.
W22	0 53	19 33	4 49	8 3	1 30	7 49	6 0	21 46	0 3	16 59	0 8	18 17	0 22	17 49	0 35	0 12	0 27	11 56	6 38	9 51	10 18	20 34		n.a.
T 23	1 17	13 54	4 9	7 34	1 36	7 48	5 52	21 42	0 4	16 56	0 8	18 18	0 22	17 50	0 35	0 12	0 27	11 56	6 37	9 50	10 17	20 32		n.a.
F 24	1 41	7 26	3 11	7 5	1 41	7 45	5 45	21 38	0 5	16 53	0 8	18 18	0 22	17 50	0 35	0 13	0 27	11 56	6 37	9 49	10 16	20 30		n.a.
S 25	2 5	0 36	2 1	6 35	1 45	7 42	5 37	21 34	0 6	16 50	0 8	18 19	0 21	17 50	0 35	0 14	0 27	11 57	6 37	9 48	10 15	20 27		n.a.
S 26	2 28	6n10	0 44	6 4	1 50	7 39	5 29	21 30	0 7	16 47	0 8	18 19	0 21	17 51	0 35	0 14	0 27	11 57	6 37	9 48	10 13	20 25		n.a.
M27	2 52	12 29	0n34	5 32	1 54	7 35	5 21	21 25	0 8	16 44	0 7	18 19	0 21	17 51	0 35	0 15	0 27	11 57	6 37	9 48	10 12	20 23		n.a.
T 28	3 16	18 0	1 48	4 59	1 57	7 31	5 13	21 20	0 9	16 42	0 7	18 20	0 21	17 51	0 34	0 16	0 27	11 58	6 37	9 48	10 11	20 21		n.a.
W29	3 39	22 27	2 54	4 26	2 0	7 26	5 5	21 16	0 10	16 39	0 7	18 20	0 21	17 51	0 34	0 16	0 27	11 58	6 36	9 49	10 10	20 18		n.a.
T 30	4 3	25 39	3 48	3 52	2 3	7 21	4 57	21 11	0 11	16 36	0 7	18 20	0 21	17 52	0 34	0 17	0 27	11 58	6 36	9 49	10 9	20 16		n.a.
F 31	4n26	27n28	4n31	3s17	2s 6	7s15	4n49	21s 6	0s12	16s34	0n 7	18n21	0s21	17n52	0n34	0n17	0n27	11n58	6s36	9n50	10n 8	20n14		n.a.

Julian Day Number = 3507155.5, Delta T = 07h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'51, Lahiri = 64°28'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4890 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 5	12♈23'16	6♋50	28♓ 8	29♒17	25♉ 4	13♒ 7	5°R12	10°R36	0°R17	6°R27	25°R49	26♈36	16♌45	n.a.	S 1
S 2	12 49 2	13°23'50	18°54	29°45	29°59	25°39	13°17	5♌11	10♌35	0♎15	6♌26	25♈49	26°33	16°52	n.a.	S 2
M 3	12 52 58	14°24'22	0♌50	1♈22	0♓42	26°13	13°26	5°11	10°34	0°13	6°26	25°49	26°30	16°59	n.a.	M 3
T 4	12 56 55	15°24'53	12°42	3° 1	1°26	26°47	13°36	5°11	10°34	0°12	6°26	25°48	26°27	17° 5	n.a.	T 4
W 5	13 0 51	16°25'23	24°34	4°40	2°11	27°21	13°45	5°D11	10°33	0°10	6°25	25°46	26°24	17°12	n.a.	W 5
T 6	13 4 48	17°25'50	6♍30	6°20	2°57	27°55	13°54	5°11	10°32	0° 9	6°25	25°45	26°20	17°19	n.a.	T 6
F 7	13 8 44	18°26'16	18°34	8° 1	3°44	28°29	14° 4	5°11	10°32	0° 7	6°25	25°44	26°17	17°26	n.a.	F 7
S 8	13 12 41	19°26'41	0♎47	9°43	4°32	29° 3	14°13	5°11	10°31	0° 5	6°25	25°43	26°14	17°32	n.a.	S 8
S 9	13 16 38	20°27'04	13°12	11°26	5°20	29°37	14°22	5°12	10°31	0° 4	6°24	25°43	26°11	17°39	n.a.	S 9
M10	13 20 34	21°27'26	25°50	13°10	6°10	0♒11	14°30	5°12	10°30	0° 2	6°24	25°D42	26° 8	17°46	n.a.	M10
T 11	13 24 31	22°27'46	8♏42	14°55	7° 0	0°45	14°39	5°13	10°30	0° 1	6°24	25°43	26° 5	17°52	n.a.	T 11
W12	13 28 27	23°28'05	21°47	16°41	7°51	1°19	14°48	5°14	10°30	29♍59	6°24	25°43	26° 1	17°59	n.a.	W12
T 13	13 32 24	24°28'23	5♐ 5	18°28	8°43	1°52	14°56	5°15	10°30	29°58	6°24	25°43	25°58	18° 6	n.a.	T 13
F 14	13 36 20	25°28'39	18°36	20°16	9°35	2°26	15° 4	5°15	10°29	29°56	6°23	25°R43	25°55	18°13	n.a.	F 14
S 15	13 40 17	26°28'54	2♑20	22° 5	10°28	2°59	15°13	5°17	10°29	29°55	6°23	25°43	25°52	18°19	n.a.	S 15
S 16	13 44 13	27°29'08	16°14	23°55	11°22	3°32	15°21	5°18	10°29	29°53	6°23	25°43	25°49	18°26	n.a.	S 16
M17	13 48 10	28°29'21	0♒19	25°46	12°16	4° 6	15°29	5°19	10°D29	29°52	6°23	25°D43	25°46	18°33	n.a.	M17
T 18	13 52 6	29°29'32	14°33	27°38	13°11	4°39	15°36	5°20	10°29	29°50	6°23	25°43	25°42	18°39	n.a.	T 18
W19	13 56 3	0♉29'42	28°52	29°31	14° 6	5°12	15°44	5°22	10°29	29°49	6°D23	25°43	25°39	18°46	n.a.	W19
T 20	14 0 0	1°29'50	13♓15	1♉25	15° 2	5°45	15°52	5°23	10°30	29°48	6°23	25°44	25°36	18°53	n.a.	T 20
F 21	14 3 56	2°29'58	27°37	3°20	15°59	6°18	15°59	5°25	10°30	29°46	6°23	25°44	25°33	19° 0	n.a.	F 21
S 22	14 7 53	3°30'03	11♈54	5°16	16°56	6°50	16° 6	5°27	10°30	29°45	6°23	25°45	25°30	19° 6	n.a.	S 22
S 23	14 11 49	4°30'07	26° 1	7°12	17°54	7°23	16°13	5°29	10°30	29°44	6°23	25°R45	25°26	19°13	n.a.	S 23
M24	14 15 46	5°30'10	9♉54	9°10	18°52	7°56	16°20	5°31	10°31	29°42	6°24	25°45	25°23	19°20	n.a.	M24
T 25	14 19 42	6°30'10	23°29	11° 7	19°50	8°28	16°27	5°33	10°31	29°41	6°24	25°44	25°20	19°26	n.a.	T 25
W26	14 23 39	7°30'09	6♊46	13° 6	20°49	9° 0	16°34	5°35	10°32	29°40	6°24	25°43	25°17	19°33	n.a.	W26
T 27	14 27 35	8°30'06	19°42	15° 4	21°48	9°33	16°40	5°38	10°32	29°38	6°24	25°41	25°14	19°40	n.a.	T 27
F 28	14 31 32	9°30'02	2♋20	17° 2	22°48	10° 5	16°47	5°40	10°33	29°37	6°24	25°39	25°11	19°46	n.a.	F 28
S 29	14 35 29	10°29'55	14°40	19° 1	23°48	10°37	16°53	5°43	10°33	29°36	6°25	25°37	25° 7	19°53	n.a.	S 29
S 30	14 39 25	11♉29'46	26♋47	20♉59	24♓48	11♒ 8	16♒59	5♌45	10♌34	29♍35	6♌25	25♈36	25♈ 4	20♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	27n53	4n59	2s42	2s 8	7s 9	4n41	21s 1	0s13	16s31	0n 7	18n21	0s21	17n52	0n34	0n18	0n27	11n59	6s36	9n50	10n 7	20n11		n.a.
S 2	5 13	26 57	5 14	2 6	2 10	7 2	4 33	20 56	0 14	16 28	0 7	18 21	0 20	17 52	0 34	0 19	0 27	11 59	6 36	9 50	10 6	20 9		n.a.
M 3	5 36	24 48	5 15	1 29	2 11	6 55	4 25	20 50	0 15	16 26	0 7	18 21	0 20	17 52	0 34	0 19	0 27	11 59	6 35	9 50	10 4	20 7		n.a.
T 4	5 59	21 35	5 3	0 51	2 13	6 48	4 17	20 45	0 16	16 23	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 20	0 27	11 59	6 35	9 49	10 3	20 4		n.a.
W 5	6 22	17 30	4 37	0 13	2 13	6 39	4 9	20 40	0 17	16 20	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 21	0 27	12 0	6 35	9 49	10 2	20 2		n.a.
T 6	6 45	12 43	4 0	0n26	2 13	6 31	4 1	20 34	0 18	16 18	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 21	0 27	12 0	6 35	9 48	10 1	20 0		n.a.
F 7	7 7	7 24	3 12	1 5	2 13	6 22	3 53	20 28	0 20	16 15	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 22	0 27	12 0	6 35	9 48	10 0	19 57		n.a.
S 8	7 30	1 45	2 14	1 45	2 13	6 12	3 45	20 23	0 21	16 13	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 23	0 27	12 0	6 35	9 48	9 59	19 55		n.a.
S 9	7 52	4s 5	1 9	2 26	2 12	6 3	3 37	20 17	0 22	16 10	0 7	18 22	0 20	17 53	0 34	0 23	0 27	12 1	6 34	9 47	9 58	19 53		n.a.
M10	8 15	9 51	0s 1	3 7	2 10	5 52	3 29	20 11	0 23	16 8	0 6	18 22	0 19	17 53	0 34	0 24	0 27	12 1	6 34	9 47	9 56	19 50		n.a.
T 11	8 37	15 19	1 11	3 49	2 8	5 41	3 21	20 5	0 24	16 5	0 6	18 22	0 19	17 53	0 34	0 24	0 27	12 1	6 34	9 47	9 55	19 48		n.a.
W12	8 59	20 11	2 20	4 31	2 6	5 30	3 13	19 59	0 25	16 3	0 6	18 22	0 19	17 53	0 34	0 25	0 27	12 1	6 34	9 47	9 54	19 45		n.a.
T 13	9 21	24 8	3 21	5 14	2 3	5 19	3 5	19 53	0 27	16 1	0 6	18 22	0 19	17 54	0 34	0 26	0 27	12 2	6 34	9 48	9 53	19 43		n.a.
F 14	9 42	26 48	4 13	5 57	2 0	5 6	2 58	19 46	0 28	15 58	0 6	18 22	0 19	17 54	0 34	0 26	0 27	12 2	6 33	9 48	9 52	19 41		n.a.
S 15	10 4	27 55	4 51	6 40	1 56	4 54	2 50	19 40	0 29	15 56	0 6	18 22	0 19	17 54	0 34	0 27	0 27	12 2	6 33	9 48	9 51	19 38		n.a.
S 16	10 25	27 17	5 13	7 24	1 52	4 41	2 42	19 34	0 30	15 54	0 6	18 21	0 19	17 54	0 34	0 27	0 27	12 2	6 33	9 48	9 50	19 36		n.a.
M17	10 47	24 55	5 16	8 8	1 48	4 28	2 35	19 27	0 31	15 52	0 6	18 21	0 18	17 54	0 34	0 28	0 27	12 2	6 33	9 48	9 48	19 33		n.a.
T 18	11 8	21 1	5 0	8 53	1 42	4 14	2 28	19 21	0 33	15 49	0 6	18 21	0 18	17 54	0 34	0 28	0 27	12 3	6 33	9 48	9 47	19 31		n.a.
W19	11 28	15 51	4 26	9 37	1 37	4 0	2 20	19 14	0 34	15 47	0 6	18 21	0 18	17 53	0 34	0 29	0 27	12 3	6 32	9 48	9 46	19 29		n.a.
T 20	11 49	9 48	3 34	10 22	1 31	3 46	2 13	19 7	0 35	15 45	0 6	18 21	0 18	17 53	0 34	0 30	0 27	12 3	6 32	9 48	9 45	19 26		n.a.
F 21	12 10	3 14	2 30	11 7	1 24	3 31	2 6	19 1	0 37	15 43	0 6	18 20	0 18	17 53	0 34	0 30	0 27	12 3	6 32	9 48	9 44	19 24		n.a.
S 22	12 30	3n28	1 16	11 52	1 17	3 16	1 58	18 54	0 38	15 41	0 6	18 20	0 18	17 53	0 34	0 31	0 27	12 3	6 32	9 48	9 43	19 21		n.a.
S 23	12 50	9 55	0n 1	12 37	1 9	3 0	1 51	18 47	0 39	15 39	0 5	18 20	0 18	17 53	0 34	0 31	0 27	12 4	6 32	9 48	9 42	19 19		n.a.
M24	13 10	15 47	1 18	13 22	1 1	2 44	1 44	18 40	0 41	15 37	0 5	18 19	0 18	17 53	0 34	0 32	0 27	12 4	6 31	9 48	9 41	19 16		n.a.
T 25	13 29	20 45	2 28	14 7	0 52	2 28	1 37	18 33	0 42	15 35	0 5	18 19	0 18	17 53	0 34	0 32	0 27	12 4	6 31	9 48	9 39	19 14		n.a.
W26	13 48	24 32	3 28	14 51	0 43	2 12	1 31	18 26	0 44	15 33	0 5	18 18	0 17	17 53	0 34	0 33	0 27	12 4	6 31	9 47	9 38	19 11		n.a.
T 27	14 7	26 56	4 16	15 35	0 33	1 55	1 24	18 19	0 45	15 31	0 5	18 18	0 17	17 53	0 34	0 33	0 27	12 4	6 31	9 47	9 37	19 9		n.a.
F 28	14 26	27 54	4 50	16 18	0 23	1 38	1 17	18 12	0 46	15 29	0 5	18 18	0 17	17 52	0 34	0 34	0 27	12 4	6 31	9 46	9 36	19 7		n.a.
S 29	14 45	27 25	5 10	17 0	0 13	1 21	1 11	18 5	0 48	15 28	0 5	18 17	0 17	17 52	0 34	0 34	0 27	12 4	6 30	9 45	9 35	19 4		n.a.
S 30	15n 3	25n39	5n16	17n42	0s 2	1s 3	1n 4	17s58	0s49	15s26	0n 5	18n17	0s17	17n52	0n34	0n35	0n27	12n 5	6s30	9n45	9n34	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 3507186.5, Delta T = 07h33m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'55, Lahiri = 64°28'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 22	12♉29'35	8♌45	22♉56	25♓49	11♒40	17♒ 5	5♌48	10♌35	29°R34	6♌25	25°D35	25♈ 1	20♌ 7	n.a.	M 1
T 2	14 47 18	13°29'22	20°37	24°52	26°50	12°12	17°11	5°51	10°36	29♍33	6°25	25♈35	24°58	20°13	n.a.	T 2
W 3	14 51 15	14°29'07	2♍29	26°46	27°52	12°43	17°16	5°54	10°36	29°32	6°26	25°36	24°55	20°20	n.a.	W 3
T 4	14 55 11	15°28'50	14°26	28°39	28°53	13°15	17°22	5°57	10°37	29°30	6°26	25°38	24°52	20°27	n.a.	T 4
F 5	14 59 8	16°28'31	26°32	0♊29	29°56	13°46	17°27	6° 0	10°38	29°29	6°26	25°39	24°48	20°33	n.a.	F 5
S 6	15 3 4	17°28'10	8♎51	2°17	0♈58	14°17	17°32	6° 3	10°39	29°28	6°27	25°41	24°45	20°40	n.a.	S 6
S 7	15 7 1	18°27'47	21°26	4° 1	2° 1	14°48	17°37	6° 7	10°40	29°27	6°27	25°R41	24°42	20°47	n.a.	S 7
M 8	15 10 57	19°27'21	4♏19	5°42	3° 4	15°19	17°42	6°10	10°41	29°26	6°28	25°41	24°39	20°54	n.a.	M 8
T 9	15 14 54	20°26'54	17°31	7°19	4° 7	15°49	17°46	6°14	10°43	29°25	6°28	25°40	24°36	21° 0	n.a.	T 9
W10	15 18 51	21°26'25	1♐ 1	8°51	5°10	16°20	17°51	6°17	10°44	29°25	6°28	25°37	24°32	21° 7	n.a.	W10
T 11	15 22 47	22°25'55	14°47	10°19	6°14	16°50	17°55	6°21	10°45	29°24	6°29	25°34	24°29	21°14	n.a.	T 11
F 12	15 26 44	23°25'22	28°46	11°41	7°18	17°20	17°59	6°25	10°46	29°23	6°29	25°29	24°26	21°20	n.a.	F 12
S 13	15 30 40	24°24'48	12♑54	12°58	8°23	17°50	18° 3	6°29	10°48	29°22	6°30	25°25	24°23	21°27	n.a.	S 13
S 14	15 34 37	25°24'13	27° 7	14° 8	9°27	18°20	18° 7	6°33	10°49	29°21	6°31	25°22	24°20	21°34	n.a.	S 14
M15	15 38 33	26°23'36	11♒21	15°13	10°32	18°50	18°10	6°37	10°51	29°20	6°31	25°19	24°17	21°41	n.a.	M15
T 16	15 42 30	27°22'57	25°34	16°12	11°37	19°20	18°14	6°41	10°52	29°20	6°32	25°D19	24°13	21°47	n.a.	T 16
W17	15 46 26	28°22'16	9♓43	17° 3	12°42	19°49	18°17	6°45	10°54	29°19	6°32	25°19	24°10	21°54	n.a.	W17
T 18	15 50 23	29°21'34	23°47	17°48	13°48	20°18	18°20	6°50	10°55	29°18	6°33	25°20	24° 7	22° 1	n.a.	T 18
F 19	15 54 20	0♊20'50	7♈43	18°27	14°53	20°47	18°23	6°54	10°57	29°18	6°34	25°22	24° 4	22° 7	n.a.	F 19
S 20	15 58 16	1°20'05	21°32	18°58	15°59	21°16	18°25	6°59	10°59	29°17	6°34	25°R23	24° 1	22°14	n.a.	S 20
S 21	16 2 13	2°19'18	5♉11	19°23	17° 5	21°45	18°28	7° 3	11° 0	29°16	6°35	25°22	23°57	22°21	n.a.	S 21
M22	16 6 9	3°18'29	18°39	19°40	18°11	22°13	18°30	7° 8	11° 2	29°16	6°36	25°20	23°54	22°27	n.a.	M22
T 23	16 10 6	4°17'38	1♊55	19°51	19°18	22°41	18°32	7°13	11° 4	29°15	6°37	25°16	23°51	22°34	n.a.	T 23
W24	16 14 2	5°16'46	14°57	19°R55	20°24	23° 9	18°34	7°18	11° 6	29°15	6°37	25°10	23°48	22°41	n.a.	W24
T 25	16 17 59	6°15'52	27°44	19°52	21°31	23°37	18°36	7°23	11° 8	29°14	6°38	25° 3	23°45	22°48	n.a.	T 25
F 26	16 21 55	7°14'56	10♋15	19°44	22°38	24° 5	18°38	7°28	11°10	29°14	6°39	24°56	23°42	22°54	n.a.	F 26
S 27	16 25 52	8°13'57	22°33	19°29	23°45	24°32	18°39	7°33	11°12	29°14	6°40	24°48	23°38	23° 1	n.a.	S 27
S 28	16 29 49	9°12'57	4♌39	19° 8	24°52	24°59	18°40	7°38	11°14	29°13	6°40	24°42	23°35	23° 8	n.a.	S 28
M29	16 33 45	10°11'55	16°36	18°43	25°59	25°26	18°41	7°43	11°16	29°13	6°41	24°37	23°32	23°14	n.a.	M29
T 30	16 37 42	11°10'50	28°28	18°13	27° 6	25°53	18°42	7°49	11°18	29°13	6°42	24°34	23°29	23°21	n.a.	T 30
W31	16 41 38	12♊ 9'43	10♍20	17♊39	28♈14	26♒19	18♒43	7♌54	11♌20	29♍12	6♌43	24°D33	23♈26	23♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	22n45	5n 8	18n22	0n 9	0s45	0n58	17s51	0s51	15s24	0n 5	18n16	0s17	17n52	0n34	0n35	0n27	12n 5	6s30	9n45	9n33	18n59		n.a.
T 2	15 39	18 56	4 46	19 2	0 20	0 27	0 52	17 43	0 52	15 23	0 5	18 15	0 17	17 52	0 34	0 35	0 27	12 5	6 30	9 45	9 31	18 57		n.a.
W 3	15 57	14 22	4 13	19 40	0 32	0 9	0 45	17 36	0 54	15 21	0 5	18 15	0 17	17 51	0 34	0 36	0 27	12 5	6 30	9 45	9 30	18 54		n.a.
T 4	16 14	9 15	3 28	20 16	0 44	0n10	0 39	17 29	0 56	15 20	0 5	18 14	0 16	17 51	0 34	0 36	0 27	12 5	6 29	9 46	9 29	18 52		n.a.
F 5	16 31	3 43	2 34	20 51	0 55	0 29	0 33	17 21	0 57	15 18	0 5	18 14	0 16	17 51	0 34	0 37	0 27	12 5	6 29	9 46	9 28	18 49		n.a.
S 6	16 47	2s 3	1 31	21 24	1 7	0 48	0 27	17 14	0 59	15 17	0 4	18 13	0 16	17 50	0 34	0 37	0 27	12 5	6 29	9 47	9 27	18 47		n.a.
S 7	17 4	7 53	0 23	21 55	1 18	1 7	0 22	17 7	1 0	15 15	0 4	18 12	0 16	17 50	0 34	0 38	0 27	12 5	6 29	9 47	9 26	18 44		n.a.
M 8	17 20	13 31	0s47	22 24	1 30	1 27	0 16	16 59	1 2	15 14	0 4	18 11	0 16	17 50	0 34	0 38	0 27	12 5	6 29	9 47	9 24	18 42		n.a.
T 9	17 36	18 41	1 57	22 51	1 41	1 46	0 10	16 52	1 4	15 13	0 4	18 11	0 16	17 49	0 34	0 38	0 27	12 5	6 29	9 46	9 23	18 39		n.a.
W10	17 51	23 1	3 2	23 17	1 51	2 6	0 5	16 45	1 5	15 11	0 4	18 10	0 16	17 49	0 34	0 39	0 27	12 6	6 28	9 46	9 22	18 37		n.a.
T 11	18 6	26 9	3 57	23 39	2 1	2 26	0s 0	16 37	1 7	15 10	0 4	18 9	0 16	17 49	0 34	0 39	0 27	12 6	6 28	9 44	9 21	18 34		n.a.
F 12	18 21	27 44	4 39	24 0	2 10	2 46	0 6	16 30	1 9	15 9	0 4	18 8	0 15	17 48	0 34	0 39	0 27	12 6	6 28	9 43	9 20	18 32		n.a.
S 13	18 35	27 32	5 5	24 19	2 19	3 6	0 11	16 23	1 11	15 8	0 4	18 7	0 15	17 48	0 33	0 40	0 27	12 6	6 28	9 41	9 19	18 29		n.a.
S 14	18 49	25 32	5 12	24 35	2 27	3 27	0 16	16 15	1 12	15 7	0 4	18 7	0 15	17 48	0 33	0 40	0 27	12 6	6 28	9 40	9 18	18 26		n.a.
M15	19 3	21 56	5 0	24 49	2 34	3 47	0 21	16 8	1 14	15 6	0 4	18 6	0 15	17 47	0 33	0 40	0 27	12 6	6 27	9 39	9 16	18 24		n.a.
T 16	19 17	17 3	4 30	25 1	2 40	4 8	0 26	16 0	1 16	15 5	0 4	18 5	0 15	17 47	0 33	0 41	0 27	12 6	6 27	9 39	9 15	18 21		n.a.
W17	19 30	11 16	3 44	25 12	2 45	4 29	0 30	15 53	1 18	15 4	0 3	18 4	0 15	17 46	0 33	0 41	0 27	12 6	6 27	9 39	9 14	18 19		n.a.
T 18	19 43	4 57	2 44	25 20	2 48	4 49	0 35	15 46	1 20	15 3	0 3	18 3	0 15	17 46	0 33	0 41	0 27	12 6	6 27	9 39	9 13	18 16		n.a.
F 19	19 55	1n34	1 35	25 25	2 51	5 10	0 40	15 38	1 22	15 2	0 3	18 2	0 15	17 45	0 33	0 41	0 27	12 6	6 27	9 40	9 12	18 14		n.a.
S 20	20 7	7 57	0 21	25 29	2 52	5 31	0 44	15 31	1 24	15 2	0 3	18 1	0 15	17 45	0 33	0 42	0 27	12 6	6 27	9 40	9 11	18 11		n.a.
S 21	20 19	13 54	0n53	25 31	2 52	5 52	0 48	15 24	1 26	15 1	0 3	18 0	0 14	17 44	0 33	0 42	0 27	12 6	6 26	9 40	9 10	18 9		n.a.
M22	20 30	19 5	2 3	25 31	2 51	6 13	0 52	15 17	1 28	15 0	0 3	17 59	0 14	17 44	0 33	0 42	0 27	12 6	6 26	9 39	9 8	18 6		n.a.
T 23	20 41	23 16	3 5	25 29	2 48	6 34	0 56	15 10	1 30	15 0	0 3	17 58	0 14	17 43	0 33	0 42	0 27	12 6	6 26	9 38	9 7	18 3		n.a.
W24	20 52	26 9	3 56	25 25	2 44	6 55	1 0	15 2	1 32	14 59	0 3	17 56	0 14	17 43	0 33	0 42	0 27	12 6	6 26	9 36	9 6	18 1		n.a.
T 25	21 2	27 38	4 35	25 19	2 38	7 16	1 4	14 55	1 34	14 59	0 3	17 55	0 14	17 42	0 33	0 43	0 27	12 6	6 26	9 33	9 5	17 58		n.a.
F 26	21 12	27 39	4 59	25 12	2 31	7 37	1 8	14 48	1 36	14 58	0 3	17 54	0 14	17 42	0 33	0 43	0 27	12 6	6 25	9 31	9 4	17 56		n.a.
S 27	21 21	26 17	5 8	25 2	2 22	7 58	1 12	14 41	1 38	14 58	0 3	17 53	0 14	17 41	0 33	0 43	0 27	12 6	6 25	9 28	9 3	17 53		n.a.
S 28	21 30	23 44	5 4	24 50	2 12	8 19	1 15	14 34	1 40	14 58	0 2	17 52	0 14	17 41	0 33	0 43	0 27	12 6	6 25	9 26	9 1	17 50		n.a.
M29	21 39	20 11	4 46	24 37	2 1	8 40	1 18	14 28	1 42	14 58	0 2	17 51	0 14	17 40	0 33	0 43	0 27	12 6	6 25	9 24	9 0	17 48		n.a.
T 30	21 47	15 51	4 16	24 21	1 48	9 1	1 22	14 21	1 45	14 57	0 2	17 49	0 14	17 40	0 33	0 43	0 27	12 6	6 25	9 23	8 59	17 45		n.a.
W31	21n55	10n55	3n36	24n 5	1n34	9n22	1s25	14s14	1s47	14s57	0n 2	17n48	0s13	17n39	0n33	0n43	0n27	12n 6	6s25	9n22	8n58	17n42		n.a.

Julian Day Number = 3507216.5, Delta T = 07h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°21'59, Lahiri = 64°28'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 35	13♊ 8'35	22♍15	17°R 2	29♈21	26♒45	18♒43	7♌59	11♌22	29°R12	6♌44	24♈33	23♈23	23♌35	n.a.	T 1
F 2	16 49 31	14° 7'24	4♎21	16♊23	0♉29	27°11	18°44	8° 5	11°25	29♍12	6°45	24°34	23°19	23°41	n.a.	F 2
S 3	16 53 28	15° 6'11	16°41	15°42	1°37	27°37	18°R44	8°10	11°27	29°12	6°46	24°36	23°16	23°48	n.a.	S 3
S 4	16 57 24	16° 4'55	29°20	15° 0	2°45	28° 2	18°43	8°16	11°29	29°12	6°47	24°R36	23°13	23°55	n.a.	S 4
M 5	17 1 21	17° 3'38	12♏21	14°18	3°53	28°28	18°43	8°22	11°32	29°11	6°48	24°34	23°10	24° 1	n.a.	M 5
T 6	17 5 18	18° 2'19	25°47	13°36	5° 1	28°52	18°43	8°28	11°34	29°11	6°49	24°30	23° 7	24° 8	n.a.	T 6
W 7	17 9 14	19° 0'59	9♐36	12°56	6°10	29°17	18°42	8°34	11°37	29°D11	6°50	24°25	23° 4	24°15	n.a.	W 7
T 8	17 13 11	19°59'36	23°47	12°19	7°18	29°41	18°41	8°39	11°39	29°11	6°51	24°17	23° 0	24°21	n.a.	T 8
F 9	17 17 7	20°58'12	8♑13	11°43	8°27	0♓ 5	18°40	8°45	11°42	29°11	6°52	24° 8	22°57	24°28	n.a.	F 9
S 10	17 21 4	21°56'46	22°50	11°11	9°35	0°29	18°39	8°51	11°44	29°11	6°53	23°59	22°54	24°35	n.a.	S 10
S 11	17 25 0	22°55'18	7♒28	10°43	10°44	0°52	18°38	8°58	11°47	29°12	6°54	23°51	22°51	24°42	n.a.	S 11
M12	17 28 57	23°53'49	22° 3	10°19	11°53	1°15	18°36	9° 4	11°49	29°12	6°55	23°45	22°48	24°48	n.a.	M12
T 13	17 32 54	24°52'18	6♓27	9°59	13° 2	1°38	18°34	9°10	11°52	29°12	6°56	23°42	22°44	24°55	n.a.	T 13
W14	17 36 50	25°50'46	20°39	9°43	14°11	2° 0	18°32	9°16	11°55	29°12	6°57	23°D40	22°41	25° 2	n.a.	W14
T 15	17 40 47	26°49'12	4♈36	9°32	15°20	2°22	18°30	9°23	11°57	29°12	6°58	23°40	22°38	25° 8	n.a.	T 15
F 16	17 44 43	27°47'37	18°19	9°26	16°29	2°44	18°28	9°29	12° 0	29°13	7° 0	23°R41	22°35	25°15	n.a.	F 16
S 17	17 48 40	28°46'01	1♉48	9°D25	17°39	3° 5	18°25	9°35	12° 3	29°13	7° 1	23°41	22°32	25°22	n.a.	S 17
S 18	17 52 36	29°44'23	15° 5	9°29	18°48	3°26	18°22	9°42	12° 6	29°13	7° 2	23°39	22°29	25°28	n.a.	S 18
M19	17 56 33	0♋42'44	28°10	9°37	19°58	3°47	18°20	9°48	12° 9	29°14	7° 3	23°34	22°25	25°35	n.a.	M19
T 20	18 0 29	1°41'04	11♊ 3	9°50	21° 7	4° 7	18°16	9°55	12°12	29°14	7° 4	23°27	22°22	25°42	n.a.	T 20
W21	18 4 26	2°39'22	23°46	10° 8	22°17	4°26	18°13	10° 2	12°15	29°14	7° 5	23°17	22°19	25°49	n.a.	W21
T 22	18 8 23	3°37'38	6♋18	10°30	23°26	4°46	18°10	10° 8	12°18	29°15	7° 7	23° 5	22°16	25°55	n.a.	T 22
F 23	18 12 19	4°35'53	18°39	10°56	24°36	5° 5	18° 6	10°15	12°21	29°15	7° 8	22°53	22°13	26° 2	n.a.	F 23
S 24	18 16 16	5°34'06	0♌49	11°26	25°46	5°23	18° 2	10°22	12°24	29°16	7° 9	22°40	22°10	26° 9	n.a.	S 24
S 25	18 20 12	6°32'18	12°50	12° 1	26°56	5°41	17°59	10°29	12°27	29°16	7°10	22°29	22° 6	26°15	n.a.	S 25
M26	18 24 9	7°30'28	24°44	12°39	28° 6	5°58	17°54	10°36	12°30	29°17	7°12	22°19	22° 3	26°22	n.a.	M26
T 27	18 28 5	8°28'36	6♍34	13°21	29°16	6°15	17°50	10°43	12°33	29°18	7°13	22°13	22° 0	26°29	n.a.	T 27
W28	18 32 2	9°26'42	18°24	14° 7	0♊26	6°32	17°46	10°50	12°36	29°18	7°14	22° 9	21°57	26°35	n.a.	W28
T 29	18 35 59	10°24'46	0♎18	14°57	1°36	6°48	17°41	10°57	12°39	29°19	7°15	22° 7	21°54	26°42	n.a.	T 29
F 30	18 39 55	11♋22'49	12♎21	15♊49	2♊46	7♓ 4	17♒36	11♌ 4	12♌42	29♍20	7♌17	22°D 7	21♈50	26♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	5n34	2n45	23n46	1n19	9n42	1s28	14s 7	1s49	14s57	0n 2	17n47	0s13	17n38	0n33	0n43	0n27	12n 6	6s24	9n23	8n57	17n40		n.a.
F 2	22 9	0s 4	1 47	23 27	1 3	10 3	1 31	14 1	1 52	14 57	0 2	17 46	0 13	17 38	0 33	0 44	0 27	12 6	6 24	9 23	8 56	17 37		n.a.
S 3	22 16	5 48	0 43	23 6	0 47	10 24	1 34	13 54	1 54	14 57	0 2	17 44	0 13	17 37	0 33	0 44	0 27	12 6	6 24	9 23	8 55	17 35		n.a.
S 4	22 22	11 28	0s25	22 44	0 30	10 44	1 36	13 48	1 56	14 58	0 2	17 43	0 13	17 36	0 33	0 44	0 27	12 5	6 24	9 23	8 53	17 32		n.a.
M 5	22 28	16 48	1 34	22 22	0 12	11 4	1 39	13 42	1 59	14 58	0 2	17 42	0 13	17 36	0 33	0 44	0 27	12 5	6 24	9 23	8 52	17 29		n.a.
T 6	22 33	21 29	2 39	22 0	0s 6	11 24	1 41	13 35	2 1	14 58	0 2	17 40	0 13	17 35	0 33	0 44	0 27	12 5	6 24	9 21	8 51	17 27		n.a.
W 7	22 38	25 8	3 37	21 37	0 23	11 44	1 44	13 29	2 4	14 58	0 1	17 39	0 13	17 34	0 33	0 44	0 27	12 5	6 24	9 19	8 50	17 24		n.a.
T 8	22 42	27 19	4 23	21 15	0 41	12 4	1 46	13 23	2 6	14 59	0 1	17 37	0 13	17 34	0 33	0 44	0 27	12 5	6 23	9 16	8 49	17 21		n.a.
F 9	22 47	27 42	4 53	20 54	0 58	12 24	1 48	13 17	2 9	14 59	0 1	17 36	0 12	17 33	0 33	0 44	0 27	12 5	6 23	9 13	8 48	17 19		n.a.
S 10	22 50	26 11	5 4	20 33	1 15	12 43	1 50	13 11	2 11	15 0	0 1	17 34	0 12	17 32	0 33	0 44	0 27	12 5	6 23	9 10	8 46	17 16		n.a.
S 11	22 54	22 54	4 56	20 13	1 31	13 3	1 52	13 6	2 14	15 0	0 1	17 33	0 12	17 31	0 33	0 44	0 27	12 5	6 23	9 7	8 45	17 13		n.a.
M12	22 56	18 11	4 29	19 54	1 46	13 22	1 54	13 0	2 17	15 1	0 1	17 31	0 12	17 31	0 33	0 44	0 27	12 5	6 23	9 5	8 44	17 11		n.a.
T 13	22 59	12 29	3 44	19 37	2 1	13 41	1 55	12 54	2 19	15 1	0 1	17 30	0 12	17 30	0 33	0 43	0 27	12 5	6 23	9 4	8 43	17 8		n.a.
W14	23 1	6 13	2 47	19 22	2 14	14 0	1 57	12 49	2 22	15 2	0 1	17 28	0 12	17 29	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 3	8 42	17 5		n.a.
T 15	23 2	0n16	1 40	19 7	2 27	14 18	1 58	12 44	2 25	15 3	0 1	17 27	0 12	17 28	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 3	8 41	17 3		n.a.
F 16	23 4	6 38	0 29	18 55	2 39	14 36	2 0	12 39	2 28	15 4	0 0	17 25	0 12	17 28	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 3	8 39	17 0		n.a.
S 17	23 4	12 36	0n43	18 44	2 49	14 54	2 1	12 34	2 31	15 4	0 0	17 24	0 12	17 27	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 3	8 38	16 57		n.a.
S 18	23 5	17 53	1 51	18 35	2 59	15 12	2 2	12 29	2 33	15 5	0 0	17 22	0 12	17 26	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 3	8 37	16 54		n.a.
M19	23 5	22 15	2 52	18 28	3 8	15 29	2 3	12 24	2 36	15 6	0 0	17 20	0 12	17 25	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	9 1	8 36	16 52		n.a.
T 20	23 4	25 27	3 44	18 22	3 16	15 46	2 4	12 20	2 39	15 7	0 0	17 19	0 11	17 25	0 33	0 43	0 27	12 4	6 22	8 58	8 35	16 49		n.a.
W21	23 3	27 18	4 23	18 18	3 22	16 3	2 5	12 16	2 42	15 8	0s 0	17 17	0 11	17 24	0 33	0 42	0 27	12 3	6 22	8 55	8 34	16 46		n.a.
T 22	23 2	27 44	4 49	18 15	3 28	16 19	2 5	12 11	2 45	15 10	0 0	17 15	0 11	17 23	0 33	0 42	0 27	12 3	6 21	8 51	8 32	16 44		n.a.
F 23	23 0	26 46	5 0	18 14	3 33	16 36	2 6	12 7	2 48	15 11	0 0	17 14	0 11	17 22	0 33	0 42	0 27	12 3	6 21	8 46	8 31	16 41		n.a.
S 24	22 58	24 31	4 58	18 14	3 37	16 51	2 7	12 4	2 52	15 12	0 0	17 12	0 11	17 21	0 33	0 42	0 27	12 3	6 21	8 41	8 30	16 38		n.a.
S 25	22 55	21 13	4 43	18 16	3 40	17 7	2 7	12 0	2 55	15 13	0 1	17 10	0 11	17 20	0 33	0 42	0 27	12 3	6 21	8 37	8 29	16 35		n.a.
M26	22 52	17 5	4 15	18 18	3 42	17 22	2 7	11 57	2 58	15 15	0 1	17 9	0 11	17 19	0 33	0 41	0 27	12 2	6 21	8 34	8 28	16 33		n.a.
T 27	22 49	12 19	3 36	18 22	3 43	17 37	2 8	11 53	3 1	15 16	0 1	17 7	0 11	17 19	0 33	0 41	0 27	12 2	6 21	8 31	8 27	16 30		n.a.
W28	22 45	7 7	2 48	18 27	3 43	17 51	2 8	11 50	3 4	15 18	0 1	17 5	0 11	17 18	0 33	0 41	0 27	12 2	6 21	8 30	8 25	16 27		n.a.
T 29	22 41	1 37	1 53	18 33	3 43	18 5	2 8	11 48	3 8	15 19	0 1	17 3	0 11	17 17	0 33	0 41	0 27	12 2	6 21	8 29	8 24	16 24		n.a.
F 30	22n36	4s 1	0n51	18n40	3s42	18n19	2s 8	11s45	3s11	15s21	0s 1	17n 1	0s10	17n16	0n33	0n40	0n27	12n 2	6s20	8n29	8n23	16n22		n.a.

Julian Day Number = 3507247.5, Delta T = 07h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'04, Lahiri = 64°29'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 52	12♋20'50	24♎39	16♊45	3♊56	7♓19	17°R32	11♌11	12♌45	29♍20	7♌18	22°R 7	21♈47	26♌56	n.a.	S 1
S 2	18 47 48	13°18'50	7♏17	17°44	5° 7	7°33	17♒26	11°18	12°49	29°21	7°19	22♈ 6	21°44	27° 2	n.a.	S 2
M 3	18 51 45	14°16'48	20°19	18°47	6°17	7°47	17°21	11°25	12°52	29°22	7°21	22° 4	21°41	27° 9	n.a.	M 3
T 4	18 55 41	15°14'44	3♐48	19°52	7°27	8° 1	17°16	11°32	12°55	29°23	7°22	21°59	21°38	27°16	n.a.	T 4
W 5	18 59 38	16°12'39	17°46	21° 0	8°38	8°14	17°11	11°39	12°58	29°24	7°23	21°51	21°35	27°22	n.a.	W 5
T 6	19 3 34	17°10'32	2♑11	22°11	9°48	8°26	17° 5	11°47	13° 2	29°25	7°25	21°42	21°31	27°29	n.a.	T 6
F 7	19 7 31	18° 8'25	16°56	23°25	10°59	8°38	16°59	11°54	13° 5	29°26	7°26	21°31	21°28	27°36	n.a.	F 7
S 8	19 11 28	19° 6'15	1♒55	24°41	12° 9	8°49	16°53	12° 1	13° 8	29°27	7°27	21°20	21°25	27°42	n.a.	S 8
S 9	19 15 24	20° 4'05	16°58	26° 0	13°20	9° 0	16°47	12° 8	13°12	29°28	7°29	21°10	21°22	27°49	n.a.	S 9
M10	19 19 21	21° 1'53	1♓55	27°22	14°31	9°10	16°41	12°16	13°15	29°29	7°30	21° 2	21°19	27°56	n.a.	M10
T 11	19 23 17	21°59'40	16°38	28°46	15°41	9°20	16°35	12°23	13°18	29°30	7°32	20°57	21°16	28° 3	n.a.	T 11
W12	19 27 14	22°57'26	1♈ 2	0♋13	16°52	9°28	16°29	12°31	13°22	29°31	7°33	20°54	21°12	28° 9	n.a.	W12
T 13	19 31 10	23°55'12	15° 4	1°43	18° 3	9°37	16°22	12°38	13°25	29°32	7°34	20°54	21° 9	28°16	n.a.	T 13
F 14	19 35 7	24°52'56	28°46	3°15	19°14	9°44	16°16	12°46	13°29	29°33	7°36	20°53	21° 6	28°23	n.a.	F 14
S 15	19 39 4	25°50'40	12♉ 7	4°49	20°25	9°51	16° 9	12°53	13°32	29°34	7°37	20°53	21° 3	28°29	n.a.	S 15
S 16	19 43 0	26°48'23	25°11	6°26	21°36	9°57	16° 2	13° 1	13°36	29°35	7°38	20°51	21° 0	28°36	n.a.	S 16
M17	19 46 57	27°46'06	8♊ 1	8° 6	22°47	10° 2	15°55	13° 8	13°39	29°37	7°40	20°46	20°56	28°43	n.a.	M17
T 18	19 50 53	28°43'47	20°37	9°48	23°58	10° 7	15°48	13°16	13°42	29°38	7°41	20°38	20°53	28°49	n.a.	T 18
W19	19 54 50	29°41'28	3♋ 4	11°33	25° 9	10°11	15°41	13°23	13°46	29°39	7°43	20°28	20°50	28°56	n.a.	W19
T 20	19 58 46	0♌39'07	15°20	13°20	26°20	10°15	15°34	13°31	13°50	29°40	7°44	20°15	20°47	29° 3	n.a.	T 20
F 21	20 2 43	1°36'46	27°29	15° 9	27°31	10°17	15°27	13°38	13°53	29°42	7°46	20° 2	20°44	29° 9	n.a.	F 21
S 22	20 6 39	2°34'24	9♌30	17° 1	28°42	10°19	15°20	13°46	13°57	29°43	7°47	19°49	20°41	29°16	n.a.	S 22
S 23	20 10 36	3°32'01	21°26	18°55	29°54	10°20	15°12	13°54	14° 0	29°44	7°48	19°36	20°37	29°23	n.a.	S 23
M24	20 14 33	4°29'37	3♍16	20°52	1♋ 5	10°R20	15° 5	14° 1	14° 4	29°46	7°50	19°26	20°34	29°30	n.a.	M24
T 25	20 18 29	5°27'12	15° 5	22°51	2°16	10°20	14°58	14° 9	14° 7	29°47	7°51	19°19	20°31	29°36	n.a.	T 25
W26	20 22 26	6°24'45	26°54	24°51	3°28	10°19	14°50	14°17	14°11	29°49	7°53	19°15	20°28	29°43	n.a.	W26
T 27	20 26 22	7°22'18	8♎48	26°55	4°39	10°17	14°43	14°24	14°14	29°50	7°54	19°12	20°25	29°50	n.a.	T 27
F 28	20 30 19	8°19'50	20°50	28°59	5°50	10°14	14°35	14°32	14°18	29°52	7°56	19°D12	20°22	29°56	n.a.	F 28
S 29	20 34 15	9°17'21	3♏ 6	1♌ 6	7° 2	10°11	14°27	14°40	14°21	29°53	7°57	19°R12	20°18	0♍ 3	n.a.	S 29
S 30	20 38 12	10°14'51	15°41	3°14	8°13	10° 7	14°20	14°47	14°25	29°55	7°58	19°12	20°15	0°10	n.a.	S 30
M31	20 42 9	11♌12'19	28♏40	5♌24	9♋25	10♓ 2	14♒12	14♌55	14♌29	29♍56	8♌ 0	19♈11	20♈12	0♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	9s37	0s13	18n47	3s40	18n32	2s 7	11s43	3s14	15s22	0s 1	17n 0	0s10	17n15	0n33	0n40	0n27	12n 1	6s20	8n29	8n22	16n19		n.a.
S 2	22 25	14 59	1 19	18 55	3 37	18 45	2 7	11 40	3 18	15 24	0 1	16 58	0 10	17 14	0 33	0 40	0 27	12 1	6 20	8 29	8 21	16 16		n.a.
M 3	22 20	19 52	2 23	19 3	3 34	18 57	2 7	11 38	3 21	15 25	0 1	16 56	0 10	17 13	0 33	0 39	0 27	12 1	6 20	8 28	8 20	16 13		n.a.
T 4	22 13	23 53	3 21	19 12	3 30	19 9	2 6	11 37	3 25	15 27	0 2	16 54	0 10	17 12	0 33	0 39	0 27	12 1	6 20	8 26	8 18	16 11		n.a.
W 5	22 7	26 40	4 9	19 21	3 26	19 20	2 6	11 35	3 28	15 29	0 2	16 52	0 10	17 11	0 33	0 39	0 27	12 1	6 20	8 23	8 17	16 8		n.a.
T 6	22 0	27 47	4 43	19 31	3 21	19 31	2 5	11 34	3 32	15 31	0 2	16 50	0 10	17 11	0 33	0 38	0 27	12 0	6 20	8 20	8 16	16 5		n.a.
F 7	21 52	26 58	4 59	19 40	3 15	19 42	2 5	11 33	3 36	15 32	0 2	16 48	0 10	17 10	0 33	0 38	0 27	12 0	6 20	8 16	8 15	16 2		n.a.
S 8	21 44	24 14	4 55	19 50	3 9	19 52	2 4	11 32	3 39	15 34	0 2	16 46	0 10	17 9	0 33	0 38	0 27	12 0	6 20	8 12	8 14	15 59		n.a.
S 9	21 36	19 49	4 31	19 59	3 2	20 1	2 3	11 31	3 43	15 36	0 2	16 45	0 10	17 8	0 33	0 37	0 27	12 0	6 20	8 8	8 13	15 57		n.a.
M10	21 28	14 11	3 48	20 8	2 55	20 11	2 2	11 31	3 47	15 38	0 2	16 43	0 10	17 7	0 33	0 37	0 27	11 59	6 19	8 5	8 11	15 54		n.a.
T 11	21 19	7 49	2 50	20 17	2 47	20 19	2 1	11 31	3 50	15 40	0 2	16 41	0 10	17 6	0 33	0 36	0 27	11 59	6 19	8 3	8 10	15 51		n.a.
W12	21 10	1 10	1 43	20 26	2 39	20 27	2 0	11 31	3 54	15 42	0 3	16 39	0 9	17 5	0 33	0 36	0 27	11 59	6 19	8 2	8 9	15 48		n.a.
T 13	21 0	5n23	0 31	20 34	2 30	20 35	1 59	11 32	3 58	15 44	0 3	16 37	0 9	17 4	0 33	0 35	0 27	11 59	6 19	8 2	8 8	15 45		n.a.
F 14	20 50	11 31	0n41	20 41	2 21	20 42	1 57	11 32	4 2	15 46	0 3	16 35	0 9	17 3	0 33	0 35	0 27	11 58	6 19	8 2	8 7	15 43		n.a.
S 15	20 39	16 59	1 50	20 48	2 12	20 49	1 56	11 33	4 5	15 48	0 3	16 33	0 9	17 2	0 33	0 35	0 27	11 58	6 19	8 2	8 6	15 40		n.a.
S 16	20 29	21 32	2 51	20 54	2 2	20 55	1 55	11 35	4 9	15 50	0 3	16 31	0 9	17 1	0 33	0 34	0 27	11 58	6 19	8 1	8 4	15 37		n.a.
M17	20 18	24 57	3 41	20 58	1 52	21 0	1 53	11 36	4 13	15 52	0 3	16 29	0 9	17 0	0 33	0 34	0 27	11 58	6 19	7 59	8 3	15 34		n.a.
T 18	20 6	27 5	4 21	21 2	1 41	21 5	1 51	11 38	4 17	15 55	0 3	16 27	0 9	16 59	0 33	0 33	0 27	11 57	6 19	7 56	8 2	15 31		n.a.
W19	19 55	27 49	4 47	21 5	1 31	21 10	1 50	11 40	4 21	15 57	0 3	16 25	0 9	16 58	0 33	0 33	0 27	11 57	6 19	7 53	8 1	15 28		n.a.
T 20	19 42	27 10	4 59	21 6	1 20	21 14	1 48	11 43	4 25	15 59	0 4	16 23	0 9	16 57	0 33	0 32	0 27	11 57	6 19	7 48	8 0	15 26		n.a.
F 21	19 30	25 13	4 58	21 5	1 9	21 17	1 46	11 45	4 29	16 1	0 4	16 21	0 9	16 56	0 33	0 32	0 27	11 56	6 19	7 43	7 59	15 23		n.a.
S 22	19 17	22 9	4 43	21 4	0 58	21 20	1 45	11 48	4 33	16 3	0 4	16 18	0 9	16 55	0 33	0 31	0 27	11 56	6 19	7 38	7 57	15 20		n.a.
S 23	19 4	18 11	4 16	21 0	0 47	21 22	1 43	11 52	4 37	16 6	0 4	16 16	0 8	16 54	0 33	0 30	0 27	11 56	6 19	7 34	7 56	15 17		n.a.
M24	18 51	13 33	3 38	20 54	0 35	21 24	1 41	11 55	4 41	16 8	0 4	16 14	0 8	16 53	0 33	0 30	0 27	11 56	6 18	7 30	7 55	15 14		n.a.
T 25	18 37	8 25	2 50	20 47	0 24	21 25	1 39	11 59	4 45	16 10	0 4	16 12	0 8	16 52	0 33	0 29	0 27	11 55	6 18	7 27	7 54	15 11		n.a.
W26	18 23	2 59	1 55	20 38	0 13	21 25	1 37	12 3	4 49	16 12	0 4	16 10	0 8	16 51	0 33	0 29	0 27	11 55	6 18	7 25	7 53	15 8		n.a.
T 27	18 9	2s35	0 55	20 26	0 2	21 25	1 35	12 7	4 53	16 15	0 4	16 8	0 8	16 50	0 33	0 28	0 27	11 55	6 18	7 25	7 51	15 6		n.a.
F 28	17 55	8 9	0s 9	20 12	0n 9	21 25	1 33	12 12	4 57	16 17	0 5	16 6	0 8	16 49	0 33	0 28	0 26	11 54	6 18	7 24	7 50	15 3		n.a.
S 29	17 40	13 31	1 13	19 56	0 20	21 23	1 30	12 17	5 0	16 19	0 5	16 4	0 8	16 48	0 33	0 27	0 26	11 54	6 18	7 25	7 49	15 0		n.a.
S 30	17 25	18 28	2 16	19 38	0 30	21 22	1 28	12 22	5 4	16 22	0 5	16 2	0 8	16 47	0 33	0 26	0 26	11 54	6 18	7 25	7 48	14 57		n.a.
M31	17n 9	22s43	3s14	19n17	0n40	21n19	1s26	12s27	5s 8	16s24	0s 5	15n59	0s 8	16n46	0n33	0n26	0n26	11n53	6s18	7n24	7n47	14n54		n.a.

Julian Day Number = 3507277.5, Delta T = 07h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'08, Lahiri = 64°29'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 5	12♌ 9'48	12♐ 6	7♌34	10♋36	9°R56	14°R 4	15♌ 3	14♌32	29♍58	8♌ 1	19°R 8	20♈ 9	0♍23	n.a.	T 1
W 2	20 50 2	13° 7'15	26° 2	9°46	11°48	9♓50	13♒57	15°11	14°36	29°59	8° 3	19♈ 2	20° 6	0°30	n.a.	W 2
T 3	20 53 58	14° 4'41	10♑27	11°58	13° 0	9°43	13°49	15°18	14°39	0♎ 1	8° 4	18°54	20° 2	0°36	n.a.	T 3
F 4	20 57 55	15° 2'07	25°17	14°10	14°11	9°35	13°41	15°26	14°43	0° 3	8° 6	18°45	19°59	0°43	n.a.	F 4
S 5	21 1 51	15°59'31	10♒25	16°22	15°23	9°26	13°34	15°34	14°47	0° 5	8° 7	18°36	19°56	0°50	n.a.	S 5
S 6	21 5 48	16°56'56	25°41	18°34	16°35	9°17	13°26	15°41	14°50	0° 6	8° 8	18°28	19°53	0°57	n.a.	S 6
M 7	21 9 44	17°54'19	10♓53	20°45	17°46	9° 7	13°18	15°49	14°54	0° 8	8°10	18°21	19°50	1° 3	n.a.	M 7
T 8	21 13 41	18°51'43	25°52	22°55	18°58	8°57	13°11	15°57	14°57	0°10	8°11	18°17	19°47	1°10	n.a.	T 8
W 9	21 17 38	19°49'06	10♈31	25° 4	20°10	8°45	13° 3	16° 5	15° 1	0°12	8°13	18°15	19°43	1°17	n.a.	W 9
T 10	21 21 34	20°46'28	24°46	27°13	21°22	8°33	12°56	16°12	15° 4	0°13	8°14	18°D15	19°40	1°23	n.a.	T 10
F 11	21 25 31	21°43'51	8♉34	29°19	22°34	8°21	12°48	16°20	15° 8	0°15	8°15	18°16	19°37	1°30	n.a.	F 11
S 12	21 29 27	22°41'14	21°58	1♍24	23°46	8° 8	12°41	16°28	15°12	0°17	8°17	18°R16	19°34	1°37	n.a.	S 12
S 13	21 33 24	23°38'37	5♊ 0	3°28	24°58	7°54	12°33	16°35	15°15	0°19	8°18	18°16	19°31	1°43	n.a.	S 13
M14	21 37 20	24°36'00	17°43	5°30	26°10	7°40	12°26	16°43	15°19	0°21	8°20	18°13	19°28	1°50	n.a.	M14
T 15	21 41 17	25°33'23	0♋11	7°29	27°22	7°25	12°18	16°51	15°22	0°23	8°21	18° 8	19°24	1°57	n.a.	T 15
W16	21 45 14	26°30'45	12°27	9°27	28°34	7°10	12°11	16°58	15°26	0°25	8°22	18° 2	19°21	2° 3	n.a.	W16
T 17	21 49 10	27°28'08	24°33	11°23	29°46	6°54	12° 4	17° 6	15°29	0°27	8°24	17°53	19°18	2°10	n.a.	T 17
F 18	21 53 7	28°25'31	6♌32	13°17	0♌58	6°38	11°57	17°14	15°33	0°28	8°25	17°44	19°15	2°17	n.a.	F 18
S 19	21 57 3	29°22'54	18°26	15° 9	2°11	6°21	11°50	17°21	15°36	0°30	8°26	17°35	19°12	2°23	n.a.	S 19
S 20	22 1 0	0♍20'16	0♍17	16°59	3°23	6° 4	11°43	17°29	15°40	0°32	8°28	17°27	19° 8	2°30	n.a.	S 20
M21	22 4 56	1°17'38	12° 6	18°47	4°35	5°47	11°36	17°36	15°43	0°34	8°29	17°20	19° 5	2°37	n.a.	M21
T 22	22 8 53	2°15'01	23°56	20°33	5°47	5°29	11°29	17°44	15°47	0°36	8°30	17°15	19° 2	2°43	n.a.	T 22
W23	22 12 49	3°12'23	5♎48	22°17	7° 0	5°12	11°22	17°52	15°50	0°38	8°32	17°12	18°59	2°50	n.a.	W23
T 24	22 16 46	4° 9'45	17°45	23°59	8°12	4°54	11°16	17°59	15°54	0°40	8°33	17°D12	18°56	2°57	n.a.	T 24
F 25	22 20 42	5° 7'07	29°52	25°39	9°25	4°36	11° 9	18° 7	15°57	0°42	8°34	17°12	18°53	3° 4	n.a.	F 25
S 26	22 24 39	6° 4'28	12♏10	27°17	10°37	4°18	11° 3	18°14	16° 1	0°44	8°36	17°14	18°49	3°10	n.a.	S 26
S 27	22 28 36	7° 1'50	24°46	28°53	11°49	4° 0	10°57	18°22	16° 4	0°47	8°37	17°15	18°46	3°17	n.a.	S 27
M28	22 32 32	7°59'12	7♐43	0♎26	13° 2	3°42	10°51	18°29	16° 7	0°49	8°38	17°R16	18°43	3°24	n.a.	M28
T 29	22 36 29	8°56'33	21° 4	1°58	14°15	3°24	10°45	18°36	16°11	0°51	8°40	17°15	18°40	3°30	n.a.	T 29
W30	22 40 25	9°53'54	4♑52	3°28	15°27	3° 6	10°39	18°44	16°14	0°53	8°41	17°13	18°37	3°37	n.a.	W30
T 31	22 44 22	10♍51'16	19♑ 8	4♎55	16♌40	2♓48	10♒33	18♌51	16♌18	0♎55	8♌42	17♈ 9	18♈33	3♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	25s55	4s 3	18n54	0n49	21n16	1s24	12s33	5s12	16s26	0s 5	15n57	0s 8	16n45	0n33	0n25	0n26	11n53	6s18	7n23	7n46	14n51		n.a.
W 2	16 38	27 41	4 40	18 28	0 58	21 13	1 21	12 39	5 16	16 29	0 5	15 55	0 8	16 44	0 33	0 24	0 26	11 53	6 18	7 21	7 44	14 48		n.a.
T 3	16 21	27 40	5 0	18 1	1 6	21 9	1 19	12 45	5 20	16 31	0 5	15 53	0 8	16 43	0 33	0 24	0 26	11 53	6 18	7 18	7 43	14 45		n.a.
F 4	16 5	25 42	5 2	17 31	1 14	21 4	1 16	12 51	5 23	16 33	0 5	15 51	0 7	16 42	0 33	0 23	0 26	11 52	6 18	7 14	7 42	14 43		n.a.
S 5	15 48	21 53	4 42	16 59	1 21	20 59	1 14	12 58	5 27	16 35	0 6	15 49	0 7	16 41	0 33	0 23	0 26	11 52	6 18	7 11	7 41	14 40		n.a.
S 6	15 31	16 35	4 2	16 25	1 27	20 53	1 11	13 5	5 30	16 38	0 6	15 47	0 7	16 40	0 33	0 22	0 26	11 52	6 18	7 8	7 40	14 37		n.a.
M 7	15 14	10 15	3 6	15 49	1 32	20 47	1 9	13 12	5 34	16 40	0 6	15 44	0 7	16 39	0 33	0 21	0 26	11 51	6 18	7 5	7 38	14 34		n.a.
T 8	14 57	3 24	1 57	15 12	1 37	20 40	1 6	13 19	5 37	16 42	0 6	15 42	0 7	16 38	0 33	0 20	0 26	11 51	6 18	7 4	7 37	14 31		n.a.
W 9	14 39	3n28	0 41	14 33	1 41	20 33	1 4	13 26	5 41	16 44	0 6	15 40	0 7	16 37	0 33	0 20	0 26	11 51	6 18	7 3	7 36	14 28		n.a.
T 10	14 21	10 0	0n35	13 53	1 44	20 25	1 1	13 34	5 44	16 47	0 6	15 38	0 7	16 36	0 33	0 19	0 26	11 50	6 18	7 3	7 35	14 25		n.a.
F 11	14 3	15 50	1 47	13 12	1 46	20 16	0 58	13 41	5 47	16 49	0 6	15 36	0 7	16 35	0 33	0 18	0 26	11 50	6 18	7 3	7 34	14 22		n.a.
S 12	13 45	20 44	2 51	12 29	1 48	20 7	0 56	13 49	5 50	16 51	0 6	15 33	0 7	16 34	0 33	0 18	0 26	11 50	6 18	7 4	7 33	14 19		n.a.
S 13	13 26	24 29	3 44	11 46	1 48	19 57	0 53	13 57	5 53	16 53	0 6	15 31	0 7	16 33	0 33	0 17	0 26	11 49	6 18	7 3	7 31	14 16		n.a.
M14	13 8	26 54	4 24	11 2	1 48	19 47	0 50	14 5	5 56	16 55	0 7	15 29	0 7	16 32	0 33	0 16	0 26	11 49	6 18	7 2	7 30	14 13		n.a.
T 15	12 49	27 56	4 52	10 18	1 47	19 36	0 47	14 13	5 58	16 58	0 7	15 27	0 7	16 30	0 33	0 15	0 26	11 49	6 18	7 1	7 29	14 10		n.a.
W16	12 29	27 34	5 5	9 33	1 46	19 25	0 45	14 21	6 1	17 0	0 7	15 25	0 7	16 29	0 33	0 15	0 26	11 48	6 18	6 58	7 28	14 7		n.a.
T 17	12 10	25 53	5 4	8 47	1 44	19 13	0 42	14 29	6 3	17 2	0 7	15 22	0 6	16 28	0 33	0 14	0 26	11 48	6 18	6 55	7 27	14 5		n.a.
F 18	11 51	23 3	4 50	8 2	1 41	19 0	0 39	14 37	6 6	17 4	0 7	15 20	0 6	16 27	0 33	0 13	0 26	11 48	6 18	6 51	7 25	14 2		n.a.
S 19	11 31	19 15	4 24	7 16	1 37	18 47	0 36	14 45	6 8	17 6	0 7	15 18	0 6	16 26	0 33	0 12	0 26	11 47	6 18	6 48	7 24	13 59		n.a.
S 20	11 11	14 44	3 46	6 30	1 33	18 34	0 33	14 53	6 10	17 8	0 7	15 16	0 6	16 25	0 33	0 12	0 26	11 47	6 18	6 45	7 23	13 56		n.a.
M21	10 51	9 40	2 58	5 44	1 29	18 20	0 31	15 1	6 12	17 10	0 7	15 14	0 6	16 24	0 33	0 11	0 26	11 47	6 18	6 42	7 22	13 53		n.a.
T 22	10 31	4 15	2 3	4 58	1 23	18 5	0 28	15 9	6 14	17 12	0 7	15 11	0 6	16 23	0 33	0 10	0 26	11 46	6 18	6 41	7 21	13 50		n.a.
W23	10 11	1s20	1 1	4 12	1 18	17 50	0 25	15 17	6 15	17 14	0 8	15 9	0 6	16 22	0 33	0 9	0 26	11 46	6 18	6 40	7 20	13 47		n.a.
T 24	9 50	6 55	0s 3	3 27	1 11	17 35	0 22	15 25	6 16	17 16	0 8	15 7	0 6	16 21	0 33	0 9	0 26	11 46	6 18	6 39	7 18	13 44		n.a.
F 25	9 30	12 19	1 8	2 42	1 5	17 19	0 19	15 33	6 18	17 17	0 8	15 5	0 6	16 20	0 33	0 8	0 26	11 45	6 18	6 40	7 17	13 41		n.a.
S 26	9 9	17 21	2 12	1 57	0 57	17 3	0 17	15 40	6 19	17 19	0 8	15 3	0 6	16 19	0 33	0 7	0 26	11 45	6 18	6 40	7 16	13 38		n.a.
S 27	8 48	21 45	3 10	1 12	0 50	16 46	0 14	15 48	6 20	17 21	0 8	15 0	0 6	16 18	0 33	0 6	0 26	11 45	6 18	6 41	7 15	13 35		n.a.
M28	8 27	25 13	4 0	0 28	0 42	16 28	0 11	15 55	6 20	17 23	0 8	14 58	0 6	16 17	0 33	0 5	0 26	11 44	6 18	6 41	7 14	13 32		n.a.
T 29	8 6	27 26	4 40	0s15	0 33	16 11	0 8	16 2	6 21	17 25	0 8	14 56	0 5	16 16	0 33	0 5	0 27	11 44	6 18	6 41	7 12	13 29		n.a.
W30	7 45	28 3	5 4	0 59	0 25	15 52	0 5	16 9	6 21	17 26	0 8	14 54	0 5	16 15	0 33	0 4	0 27	11 44	6 18	6 40	7 11	13 26		n.a.
T 31	7n23	26s52	5s11	1s41	0n16	15n34	0s 3	16s15	6s21	17s28	0s 8	14n52	0s 5	16n15	0n33	0n 3	0n27	11n43	6s18	6n38	7n10	13n23		n.a.

Julian Day Number = 3507308.5, Delta T = 07h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'12, Lahiri = 64°29'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 18	11♍48'37	3♒49	6♎21	17♌52	2°R31	10°R27	18♌59	16♌21	0♎57	8♌43	17°R 5	18♈30	3♍50	n.a.	F 1
S 2	22 52 15	12°45'58	18°50	7°44	19° 5	2♓14	10♒22	19° 6	16°24	0°59	8°44	17♈ 0	18°27	3°57	n.a.	S 2
S 3	22 56 12	13°43'20	4♓ 2	9° 6	20°18	1°57	10°16	19°13	16°27	1° 1	8°46	16°55	18°24	4° 4	n.a.	S 3
M 4	23 0 8	14°40'41	19°17	10°25	21°30	1°40	10°11	19°20	16°31	1° 3	8°47	16°52	18°21	4°10	n.a.	M 4
T 5	23 4 5	15°38'03	4♈22	11°41	22°43	1°24	10° 6	19°28	16°34	1° 6	8°48	16°50	18°18	4°17	n.a.	T 5
W 6	23 8 1	16°35'25	19°10	12°56	23°56	1° 8	10° 1	19°35	16°37	1° 8	8°49	16°D49	18°14	4°24	n.a.	W 6
T 7	23 11 58	17°32'48	3♉35	14° 8	25° 9	0°53	9°56	19°42	16°40	1°10	8°50	16°50	18°11	4°30	n.a.	T 7
F 8	23 15 54	18°30'12	17°34	15°18	26°22	0°38	9°52	19°49	16°44	1°12	8°52	16°52	18° 8	4°37	n.a.	F 8
S 9	23 19 51	19°27'37	1♊ 5	16°25	27°35	0°24	9°47	19°56	16°47	1°14	8°53	16°53	18° 5	4°44	n.a.	S 9
S 10	23 23 47	20°25'02	14°12	17°30	28°48	0°10	9°43	20° 3	16°50	1°16	8°54	16°54	18° 2	4°50	n.a.	S 10
M11	23 27 44	21°22'28	26°56	18°32	0♍ 1	29♒57	9°39	20°10	16°53	1°19	8°55	16°R54	17°59	4°57	n.a.	M11
T 12	23 31 40	22°19'55	9♋22	19°31	1°14	29°45	9°35	20°17	16°56	1°21	8°56	16°53	17°55	5° 4	n.a.	T 12
W13	23 35 37	23°17'23	21°33	20°28	2°27	29°33	9°31	20°24	16°59	1°23	8°57	16°51	17°52	5°11	n.a.	W13
T 14	23 39 34	24°14'52	3♌34	21°21	3°40	29°22	9°28	20°31	17° 2	1°25	8°58	16°48	17°49	5°17	n.a.	T 14
F 15	23 43 30	25°12'22	15°28	22°12	4°53	29°11	9°24	20°38	17° 5	1°28	8°59	16°44	17°46	5°24	n.a.	F 15
S 16	23 47 27	26° 9'52	27°18	22°59	6° 6	29° 1	9°21	20°45	17° 8	1°30	9° 0	16°41	17°43	5°31	n.a.	S 16
S 17	23 51 23	27° 7'23	9♍ 8	23°42	7°19	28°52	9°18	20°51	17°11	1°32	9° 1	16°38	17°39	5°37	n.a.	S 17
M18	23 55 20	28° 4'55	20°58	24°22	8°33	28°44	9°15	20°58	17°14	1°34	9° 2	16°35	17°36	5°44	n.a.	M18
T 19	23 59 16	29° 2'27	2♎52	24°58	9°46	28°37	9°12	21° 5	17°17	1°36	9° 3	16°34	17°33	5°51	n.a.	T 19
W20	0 3 13	0♎ 0'01	14°52	25°30	10°59	28°30	9° 9	21°11	17°20	1°39	9° 4	16°D33	17°30	5°57	n.a.	W20
T 21	0 7 9	0°57'35	26°59	25°58	12°12	28°24	9° 7	21°18	17°23	1°41	9° 5	16°34	17°27	6° 4	n.a.	T 21
F 22	0 11 6	1°55'10	9♏16	26°22	13°26	28°19	9° 5	21°24	17°25	1°43	9° 6	16°35	17°24	6°11	n.a.	F 22
S 23	0 15 3	2°52'46	21°45	26°41	14°39	28°15	9° 3	21°31	17°28	1°45	9° 7	16°36	17°20	6°17	n.a.	S 23
S 24	0 18 59	3°50'22	4♐28	26°55	15°53	28°12	9° 1	21°37	17°31	1°48	9° 8	16°37	17°17	6°24	n.a.	S 24
M25	0 22 56	4°47'59	17°29	27° 4	17° 6	28° 9	8°59	21°44	17°34	1°50	9° 9	16°38	17°14	6°31	n.a.	M25
T 26	0 26 52	5°45'37	0♑50	27°R 8	18°20	28° 8	8°58	21°50	17°36	1°52	9°10	16°R38	17°11	6°37	n.a.	T 26
W27	0 30 49	6°43'16	14°32	27° 7	19°33	28°D 7	8°56	21°56	17°39	1°54	9°11	16°38	17° 8	6°44	n.a.	W27
T 28	0 34 45	7°40'55	28°37	27° 0	20°47	28° 7	8°55	22° 2	17°42	1°56	9°12	16°38	17° 5	6°51	n.a.	T 28
F 29	0 38 42	8°38'35	13♒ 2	26°48	22° 0	28° 8	8°54	22° 9	17°44	1°59	9°12	16°37	17° 1	6°57	n.a.	F 29
S 30	0 42 38	9♎36'16	27♒45	26♎30	23♍14	28♒10	8♒54	22♌15	17♌47	2♎ 1	9♌13	16♈36	16♈58	7♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	23s50	4s58	2s23	0n 6	15n15	0n 0	16s21	6s21	17s29	0s 9	14n50	0s 5	16n14	0n33	0n 2	0n27	11n43	6s18	6n37	7n 9	13n20		n.a.
S 2	6 40	19 9	4 25	3 5	0s 3	14 55	0 3	16 27	6 21	17 31	0 9	14 47	0 5	16 13	0 33	0 1	0 27	11 43	6 18	6 35	7 8	13 17		n.a.
S 3	6 18	13 11	3 33	3 45	0 13	14 35	0 5	16 33	6 21	17 33	0 9	14 45	0 5	16 12	0 33	0 0	0 27	11 42	6 18	6 33	7 6	13 14		n.a.
M 4	5 57	6 25	2 25	4 25	0 24	14 15	0 8	16 38	6 20	17 34	0 9	14 43	0 5	16 11	0 33	0s 0	0 27	11 42	6 18	6 32	7 5	13 11		n.a.
T 5	5 35	0n40	1 8	5 5	0 34	13 54	0 11	16 44	6 19	17 35	0 9	14 41	0 5	16 10	0 33	0 1	0 27	11 42	6 18	6 31	7 4	13 8		n.a.
W 6	5 13	7 36	0n13	5 43	0 45	13 33	0 13	16 48	6 18	17 37	0 9	14 39	0 5	16 9	0 33	0 2	0 27	11 41	6 18	6 31	7 3	13 5		n.a.
T 7	4 51	13 57	1 31	6 21	0 55	13 12	0 16	16 53	6 17	17 38	0 9	14 37	0 5	16 8	0 33	0 3	0 27	11 41	6 18	6 31	7 2	13 2		n.a.
F 8	4 29	19 23	2 41	6 58	1 6	12 50	0 19	16 57	6 16	17 40	0 9	14 35	0 5	16 7	0 33	0 4	0 27	11 41	6 18	6 32	7 0	12 59		n.a.
S 9	4 7	23 39	3 39	7 34	1 18	12 28	0 21	17 1	6 15	17 41	0 9	14 32	0 5	16 6	0 33	0 5	0 27	11 40	6 18	6 32	6 59	12 56		n.a.
S 10	3 45	26 32	4 25	8 8	1 29	12 5	0 24	17 4	6 13	17 42	0 9	14 30	0 5	16 5	0 33	0 6	0 27	11 40	6 18	6 33	6 58	12 53		n.a.
M11	3 22	27 58	4 55	8 42	1 40	11 43	0 26	17 7	6 12	17 43	0 9	14 28	0 4	16 4	0 33	0 6	0 27	11 40	6 18	6 33	6 57	12 50		n.a.
T 12	3 0	27 56	5 11	9 15	1 52	11 19	0 29	17 10	6 10	17 44	0 10	14 26	0 4	16 3	0 33	0 7	0 27	11 39	6 18	6 32	6 56	12 47		n.a.
W13	2 38	26 32	5 13	9 47	2 3	10 56	0 31	17 12	6 8	17 45	0 10	14 24	0 4	16 2	0 33	0 8	0 27	11 39	6 18	6 31	6 55	12 44		n.a.
T 14	2 15	23 56	5 1	10 17	2 15	10 32	0 34	17 14	6 6	17 46	0 10	14 22	0 4	16 2	0 33	0 9	0 27	11 39	6 19	6 30	6 53	12 41		n.a.
F 15	1 53	20 21	4 36	10 47	2 26	10 8	0 36	17 16	6 4	17 47	0 10	14 20	0 4	16 1	0 33	0 10	0 27	11 38	6 19	6 29	6 52	12 38		n.a.
S 16	1 30	15 58	3 59	11 15	2 38	9 44	0 38	17 17	6 1	17 48	0 10	14 18	0 4	16 0	0 33	0 11	0 27	11 38	6 19	6 28	6 51	12 35		n.a.
S 17	1 8	11 0	3 12	11 41	2 49	9 19	0 41	17 18	5 59	17 49	0 10	14 16	0 4	15 59	0 33	0 12	0 27	11 38	6 19	6 26	6 50	12 32		n.a.
M18	0 45	5 37	2 17	12 6	3 0	8 54	0 43	17 19	5 56	17 50	0 10	14 14	0 4	15 58	0 33	0 12	0 27	11 37	6 19	6 26	6 49	12 29		n.a.
T 19	0 23	0 1	1 15	12 30	3 11	8 29	0 45	17 19	5 54	17 51	0 10	14 12	0 4	15 57	0 33	0 13	0 27	11 37	6 19	6 25	6 47	12 25		n.a.
W20	0s 0	5s38	0 9	12 51	3 22	8 4	0 47	17 18	5 51	17 52	0 10	14 10	0 4	15 56	0 34	0 14	0 27	11 37	6 19	6 25	6 46	12 22		n.a.
T 21	0 23	11 8	0s57	13 11	3 33	7 38	0 49	17 18	5 48	17 52	0 10	14 8	0 4	15 56	0 34	0 15	0 27	11 36	6 19	6 25	6 45	12 19		n.a.
F 22	0 45	16 18	2 2	13 29	3 43	7 13	0 51	17 17	5 45	17 53	0 10	14 6	0 4	15 55	0 34	0 16	0 27	11 36	6 19	6 25	6 44	12 16		n.a.
S 23	1 8	20 52	3 3	13 45	3 53	6 47	0 53	17 15	5 42	17 54	0 11	14 4	0 3	15 54	0 34	0 17	0 27	11 36	6 19	6 26	6 43	12 13		n.a.
S 24	1 30	24 34	3 55	13 59	4 2	6 20	0 55	17 14	5 39	17 54	0 11	14 2	0 3	15 53	0 34	0 18	0 27	11 36	6 19	6 26	6 41	12 10		n.a.
M25	1 53	27 6	4 37	14 11	4 10	5 54	0 57	17 12	5 36	17 55	0 11	14 0	0 3	15 52	0 34	0 18	0 27	11 35	6 19	6 26	6 40	12 7		n.a.
T 26	2 15	28 10	5 5	14 19	4 18	5 27	0 59	17 9	5 33	17 55	0 11	13 58	0 3	15 52	0 34	0 19	0 27	11 35	6 19	6 27	6 39	12 4		n.a.
W27	2 38	27 33	5 17	14 26	4 26	5 1	1 1	17 6	5 29	17 56	0 11	13 56	0 3	15 51	0 34	0 20	0 27	11 35	6 19	6 27	6 38	12 1		n.a.
T 28	3 0	25 11	5 10	14 29	4 32	4 34	1 3	17 3	5 26	17 56	0 11	13 54	0 3	15 50	0 34	0 21	0 27	11 34	6 19	6 26	6 37	11 58		n.a.
F 29	3 23	21 11	4 44	14 30	4 37	4 7	1 4	17 0	5 23	17 56	0 11	13 52	0 3	15 49	0 34	0 22	0 27	11 34	6 19	6 26	6 35	11 55		n.a.
S 30	3s45	15s49	3s59	14s27	4s41	3n40	1n 6	16s56	5s19	17s57	0s11	13n50	0s 3	15n49	0n34	0s23	0n27	11n34	6s20	6n26	6n34	11n52		n.a.

Julian Day Number = 3507339.5, Delta T = 07h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'16, Lahiri = 64°29'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 35	10♎33'57	12♓40	26°R 6	24♍27	28♒13	8°R53	22♌21	17♌49	2♎ 3	9♌14	16°R35	16♈55	7♍11	n.a.	S 1
M 2	0 50 32	11°31'40	27°40	25♎37	25°41	28°16	8♒53	22°27	17°52	2° 5	9°15	16♈35	16°52	7°17	n.a.	M 2
T 3	0 54 28	12°29'23	12♈37	25° 3	26°55	28°21	8°D53	22°33	17°54	2° 7	9°15	16°D35	16°49	7°24	n.a.	T 3
W 4	0 58 25	13°27'08	27°22	24°24	28° 8	28°26	8°53	22°38	17°56	2°10	9°16	16°35	16°45	7°31	n.a.	W 4
T 5	1 2 21	14°24'53	11♉48	23°40	29°22	28°32	8°53	22°44	17°59	2°12	9°17	16°35	16°42	7°37	n.a.	T 5
F 6	1 6 18	15°22'41	25°51	22°52	0♎36	28°38	8°53	22°50	18° 1	2°14	9°18	16°35	16°39	7°44	n.a.	F 6
S 7	1 10 14	16°20'29	9♊29	22° 2	1°50	28°46	8°54	22°56	18° 3	2°16	9°18	16°R35	16°36	7°51	n.a.	S 7
S 8	1 14 11	17°18'20	22°41	21° 9	3° 4	28°54	8°54	23° 1	18° 6	2°18	9°19	16°35	16°33	7°57	n.a.	S 8
M 9	1 18 7	18°16'11	5♋30	20°15	4°18	29° 3	8°55	23° 7	18° 8	2°21	9°20	16°35	16°30	8° 4	n.a.	M 9
T 10	1 22 4	19°14'05	17°58	19°20	5°31	29°13	8°56	23°12	18°10	2°23	9°20	16°D35	16°26	8°11	n.a.	T 10
W11	1 26 0	20°12'00	0♌10	18°26	6°45	29°24	8°58	23°17	18°12	2°25	9°21	16°35	16°23	8°17	n.a.	W11
T 12	1 29 57	21° 9'56	12°10	17°35	7°59	29°35	8°59	23°23	18°14	2°27	9°21	16°35	16°20	8°24	n.a.	T 12
F 13	1 33 54	22° 7'54	24° 3	16°46	9°13	29°47	9° 1	23°28	18°16	2°29	9°22	16°36	16°17	8°31	n.a.	F 13
S 14	1 37 50	23° 5'54	5♍52	16° 2	10°27	0♓ 0	9° 3	23°33	18°18	2°31	9°22	16°37	16°14	8°37	n.a.	S 14
S 15	1 41 47	24° 3'55	17°42	15°23	11°41	0°14	9° 5	23°38	18°20	2°33	9°23	16°37	16°11	8°44	n.a.	S 15
M16	1 45 43	25° 1'58	29°36	14°51	12°55	0°28	9° 7	23°43	18°22	2°35	9°23	16°38	16° 7	8°51	n.a.	M16
T 17	1 49 40	26° 0'02	11♎37	14°25	14°10	0°43	9°10	23°48	18°24	2°37	9°24	16°R38	16° 4	8°57	n.a.	T 17
W18	1 53 36	26°58'08	23°48	14° 7	15°24	0°58	9°12	23°53	18°26	2°40	9°24	16°38	16° 1	9° 4	n.a.	W18
T 19	1 57 33	27°56'15	6♏ 9	13°57	16°38	1°15	9°15	23°58	18°27	2°42	9°25	16°38	15°58	9°11	n.a.	T 19
F 20	2 1 29	28°54'24	18°43	13°D56	17°52	1°32	9°18	24° 2	18°29	2°44	9°25	16°36	15°55	9°17	n.a.	F 20
S 21	2 5 26	29°52'34	1♐30	14° 4	19° 6	1°49	9°21	24° 7	18°31	2°46	9°26	16°35	15°51	9°24	n.a.	S 21
S 22	2 9 22	0♏50'46	14°31	14°20	20°20	2° 7	9°24	24°12	18°32	2°48	9°26	16°33	15°48	9°31	n.a.	S 22
M23	2 13 19	1°48'59	27°46	14°45	21°35	2°26	9°28	24°16	18°34	2°50	9°26	16°31	15°45	9°38	n.a.	M23
T 24	2 17 16	2°47'13	11♑15	15°19	22°49	2°46	9°32	24°20	18°36	2°52	9°27	16°29	15°42	9°44	n.a.	T 24
W25	2 21 12	3°45'29	24°59	16° 2	24° 3	3° 6	9°35	24°25	18°37	2°54	9°27	16°28	15°39	9°51	n.a.	W25
T 26	2 25 9	4°43'46	8♒57	16°52	25°17	3°27	9°39	24°29	18°38	2°56	9°27	16°D28	15°36	9°58	n.a.	T 26
F 27	2 29 5	5°42'04	23° 9	17°50	26°32	3°48	9°44	24°33	18°40	2°58	9°27	16°29	15°32	10° 4	n.a.	F 27
S 28	2 33 2	6°40'24	7♓32	18°55	27°46	4°10	9°48	24°37	18°41	3° 0	9°28	16°30	15°29	10°11	n.a.	S 28
S 29	2 36 58	7°38'45	22° 3	20° 7	29° 0	4°32	9°52	24°41	18°42	3° 1	9°28	16°31	15°26	10°18	n.a.	S 29
M30	2 40 55	8°37'07	6♈38	21°25	0♏15	4°55	9°57	24°45	18°44	3° 3	9°28	16°32	15°23	10°24	n.a.	M30
T 31	2 44 51	9♏35'31	21♈13	22♎48	1♏29	5♓18	10♒ 2	24♌48	18♌45	3♎ 5	9♌28	16°R33	15♈20	10♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	9s26	2s57	14s21	4s44	3n12	1n 8	16s52	5s16	17s57	0s11	13n49	0s 3	15n48	0n34	0s24	0n27	11n34	6s20	6n26	6n33	11n49		n.a.
M 2	4 30	2 30	1 43	14 12	4 46	2 45	1 9	16 47	5 12	17 57	0 11	13 47	0 3	15 47	0 34	0 24	0 27	11 33	6 20	6 25	6 32	11 45		n.a.
T 3	4 52	4n34	0 22	13 59	4 46	2 18	1 11	16 42	5 9	17 57	0 11	13 45	0 3	15 46	0 34	0 25	0 27	11 33	6 20	6 25	6 31	11 42		n.a.
W 4	5 14	11 18	1n 0	13 44	4 44	1 50	1 12	16 37	5 5	17 57	0 11	13 43	0 3	15 46	0 34	0 26	0 27	11 33	6 20	6 25	6 29	11 39		n.a.
T 5	5 36	17 18	2 16	13 24	4 41	1 22	1 13	16 32	5 2	17 57	0 11	13 41	0 3	15 45	0 34	0 27	0 27	11 33	6 20	6 25	6 28	11 36		n.a.
F 6	5 58	22 11	3 21	13 2	4 36	0 55	1 15	16 26	4 58	17 57	0 12	13 40	0 2	15 44	0 34	0 28	0 27	11 32	6 20	6 25	6 27	11 33		n.a.
S 7	6 20	25 43	4 13	12 37	4 29	0 27	1 16	16 20	4 54	17 57	0 12	13 38	0 2	15 44	0 34	0 29	0 27	11 32	6 20	6 26	6 26	11 30		n.a.
S 8	6 42	27 43	4 50	12 9	4 20	0s 1	1 17	16 14	4 51	17 57	0 12	13 36	0 2	15 43	0 34	0 30	0 27	11 32	6 20	6 25	6 25	11 27		n.a.
M 9	7 4	28 9	5 12	11 39	4 9	0 29	1 18	16 7	4 47	17 57	0 12	13 34	0 2	15 42	0 34	0 30	0 27	11 32	6 20	6 25	6 23	11 24		n.a.
T 10	7 25	27 8	5 17	11 7	3 56	0 57	1 19	16 0	4 43	17 57	0 12	13 33	0 2	15 42	0 34	0 31	0 27	11 31	6 20	6 25	6 22	11 21		n.a.
W11	7 47	24 50	5 9	10 33	3 42	1 25	1 20	15 53	4 40	17 56	0 12	13 31	0 2	15 41	0 34	0 32	0 27	11 31	6 20	6 25	6 21	11 18		n.a.
T 12	8 8	21 28	4 46	9 59	3 27	1 53	1 21	15 46	4 36	17 56	0 12	13 30	0 2	15 41	0 34	0 33	0 27	11 31	6 21	6 26	6 20	11 14		n.a.
F 13	8 30	17 17	4 12	9 25	3 10	2 20	1 22	15 38	4 32	17 56	0 12	13 28	0 2	15 40	0 34	0 34	0 27	11 31	6 21	6 26	6 19	11 11		n.a.
S 14	8 51	12 27	3 27	8 52	2 52	2 48	1 23	15 30	4 29	17 55	0 12	13 26	0 2	15 40	0 34	0 35	0 27	11 30	6 21	6 26	6 17	11 8		n.a.
S 15	9 12	7 9	2 34	8 20	2 33	3 16	1 24	15 22	4 25	17 55	0 12	13 25	0 2	15 39	0 34	0 35	0 27	11 30	6 21	6 26	6 16	11 5		n.a.
M16	9 33	1 35	1 33	7 49	2 14	3 44	1 24	15 13	4 21	17 54	0 12	13 23	0 2	15 38	0 34	0 36	0 27	11 30	6 21	6 27	6 15	11 2		n.a.
T 17	9 54	4s 6	0 28	7 21	1 54	4 12	1 25	15 5	4 18	17 54	0 12	13 22	0 2	15 38	0 34	0 37	0 27	11 30	6 21	6 27	6 14	10 59		n.a.
W18	10 14	9 43	0s40	6 56	1 34	4 39	1 25	14 56	4 14	17 53	0 12	13 20	0 1	15 37	0 34	0 38	0 27	11 30	6 21	6 27	6 13	10 56		n.a.
T 19	10 35	15 3	1 46	6 34	1 15	5 7	1 26	14 47	4 10	17 52	0 12	13 19	0 1	15 37	0 34	0 39	0 27	11 29	6 21	6 26	6 11	10 52		n.a.
F 20	10 55	19 50	2 48	6 16	0 55	5 35	1 26	14 37	4 7	17 52	0 12	13 17	0 1	15 36	0 34	0 39	0 27	11 29	6 21	6 26	6 10	10 49		n.a.
S 21	11 16	23 48	3 43	6 2	0 37	6 2	1 27	14 28	4 3	17 51	0 13	13 16	0 1	15 36	0 34	0 40	0 27	11 29	6 21	6 25	6 9	10 46		n.a.
S 22	11 36	26 38	4 28	5 52	0 19	6 29	1 27	14 18	4 0	17 50	0 13	13 14	0 1	15 35	0 35	0 41	0 27	11 29	6 21	6 25	6 8	10 43		n.a.
M23	11 56	28 3	4 59	5 46	0 2	6 56	1 27	14 8	3 56	17 49	0 13	13 13	0 1	15 35	0 35	0 42	0 27	11 29	6 22	6 24	6 7	10 40		n.a.
T 24	12 15	27 50	5 14	5 44	0n14	7 23	1 27	13 57	3 52	17 48	0 13	13 12	0 1	15 35	0 35	0 42	0 27	11 29	6 22	6 23	6 5	10 37		n.a.
W25	12 35	25 56	5 12	5 46	0 29	7 50	1 27	13 47	3 49	17 47	0 13	13 10	0 1	15 34	0 35	0 43	0 27	11 28	6 22	6 23	6 4	10 34		n.a.
T 26	12 54	22 27	4 52	5 52	0 43	8 17	1 27	13 36	3 45	17 46	0 13	13 9	0 1	15 34	0 35	0 44	0 27	11 28	6 22	6 23	6 3	10 30		n.a.
F 27	13 13	17 36	4 14	6 3	0 55	8 44	1 27	13 25	3 42	17 45	0 13	13 8	0 1	15 33	0 35	0 45	0 27	11 28	6 22	6 23	6 2	10 27		n.a.
S 28	13 32	11 42	3 19	6 17	1 6	9 10	1 27	13 14	3 38	17 44	0 13	13 7	0 1	15 33	0 35	0 45	0 27	11 28	6 22	6 24	6 0	10 24		n.a.
S 29	13 51	5 7	2 11	6 34	1 16	9 36	1 27	13 3	3 35	17 43	0 13	13 5	0 0	15 33	0 35	0 46	0 27	11 28	6 22	6 24	5 59	10 21		n.a.
M30	14 10	1n46	0 54	6 55	1 25	10 2	1 27	12 51	3 31	17 42	0 13	13 4	0 0	15 32	0 35	0 47	0 27	11 28	6 22	6 24	5 58	10 18		n.a.
T 31	14s28	8n33	0n26	7s19	1n32	10s28	1n26	12s39	3s28	17s41	0s13	13n 3	0s 0	15n32	0n35	0s48	0n27	11n27	6s22	6n25	5n57	10n15		n.a.

Julian Day Number = 3507369.5, Delta T = 07h33m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'21, Lahiri = 64°29'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 48	10♏33'56	5♉41	24♎17	2♏44	5♓42	10♒ 7	24♌52	18♌46	3♎ 7	9♌28	16°R32	15♈16	10♍38	n.a.	W 1
T 2	2 52 45	11°32'23	19°56	25°49	3°58	6° 6	10°12	24°56	18°47	3° 9	9°28	16♈29	15°13	10°44	n.a.	T 2
F 3	2 56 41	12°30'52	3♊53	27°25	5°12	6°31	10°18	24°59	18°48	3°11	9°29	16°26	15°10	10°51	n.a.	F 3
S 4	3 0 38	13°29'23	17°29	29° 5	6°27	6°57	10°23	25° 3	18°49	3°13	9°29	16°22	15° 7	10°58	n.a.	S 4
S 5	3 4 34	14°27'56	0♋43	0♏47	7°41	7°22	10°29	25° 6	18°50	3°14	9°29	16°18	15° 4	11° 4	n.a.	S 5
M 6	3 8 31	15°26'31	13°34	2°31	8°56	7°49	10°35	25° 9	18°51	3°16	9°29	16°14	15° 1	11°11	n.a.	M 6
T 7	3 12 27	16°25'08	26° 5	4°16	10°10	8°15	10°41	25°12	18°52	3°18	9°R29	16°11	14°57	11°18	n.a.	T 7
W 8	3 16 24	17°23'46	8♌18	6° 3	11°25	8°42	10°47	25°15	18°53	3°20	9°29	16° 9	14°54	11°24	n.a.	W 8
T 9	3 20 20	18°22'27	20°19	7°51	12°40	9°10	10°53	25°18	18°53	3°21	9°29	16°D 9	14°51	11°31	n.a.	T 9
F 10	3 24 17	19°21'10	2♍11	9°40	13°54	9°38	10°59	25°21	18°54	3°23	9°29	16°10	14°48	11°38	n.a.	F 10
S 11	3 28 14	20°19'55	14° 0	11°28	15° 9	10° 6	11° 6	25°24	18°55	3°25	9°29	16°11	14°45	11°44	n.a.	S 11
S 12	3 32 10	21°18'41	25°52	13°17	16°23	10°35	11°13	25°26	18°55	3°26	9°28	16°13	14°42	11°51	n.a.	S 12
M13	3 36 7	22°17'30	7♎49	15° 6	17°38	11° 4	11°20	25°29	18°56	3°28	9°28	16°14	14°38	11°58	n.a.	M13
T 14	3 40 3	23°16'21	19°57	16°55	18°53	11°34	11°27	25°31	18°56	3°29	9°28	16°R14	14°35	12° 4	n.a.	T 14
W15	3 44 0	24°15'14	2♏19	18°43	20° 7	12° 3	11°34	25°33	18°57	3°31	9°28	16°13	14°32	12°11	n.a.	W15
T 16	3 47 56	25°14'09	14°56	20°31	21°22	12°34	11°41	25°36	18°57	3°33	9°28	16°10	14°29	12°18	n.a.	T 16
F 17	3 51 53	26°13'06	27°50	22°19	22°37	13° 4	11°49	25°38	18°57	3°34	9°28	16° 5	14°26	12°24	n.a.	F 17
S 18	3 55 49	27°12'05	11♐ 0	24° 5	23°51	13°35	11°56	25°40	18°58	3°36	9°27	15°59	14°22	12°31	n.a.	S 18
S 19	3 59 46	28°11'05	24°25	25°52	25° 6	14° 7	12° 4	25°42	18°58	3°37	9°27	15°51	14°19	12°38	n.a.	S 19
M20	4 3 43	29°10'08	8♑ 3	27°37	26°21	14°38	12°12	25°43	18°58	3°38	9°27	15°44	14°16	12°44	n.a.	M20
T 21	4 7 39	0♐ 9'12	21°52	29°22	27°36	15°10	12°20	25°45	18°58	3°40	9°27	15°38	14°13	12°51	n.a.	T 21
W22	4 11 36	1° 8'18	5♒49	1♐ 6	28°50	15°42	12°28	25°47	18°R58	3°41	9°26	15°34	14°10	12°58	n.a.	W22
T 23	4 15 32	2° 7'25	19°51	2°49	0♐ 5	16°15	12°36	25°48	18°58	3°43	9°26	15°31	14° 7	13° 4	n.a.	T 23
F 24	4 19 29	3° 6'34	3♓58	4°32	1°20	16°48	12°45	25°49	18°58	3°44	9°26	15°D30	14° 3	13°11	n.a.	F 24
S 25	4 23 25	4° 5'44	18° 7	6°13	2°35	17°21	12°53	25°51	18°58	3°45	9°25	15°31	14° 0	13°18	n.a.	S 25
S 26	4 27 22	5° 4'56	2♈18	7°55	3°49	17°54	13° 2	25°52	18°58	3°47	9°25	15°32	13°57	13°24	n.a.	S 26
M27	4 31 18	6° 4'09	16°28	9°35	5° 4	18°28	13°11	25°53	18°57	3°48	9°24	15°R33	13°54	13°31	n.a.	M27
T 28	4 35 15	7° 3'24	0♉36	11°15	6°19	19° 2	13°20	25°54	18°57	3°49	9°24	15°32	13°51	13°38	n.a.	T 28
W29	4 39 12	8° 2'41	14°37	12°54	7°34	19°36	13°29	25°54	18°57	3°50	9°23	15°28	13°48	13°44	n.a.	W29
T 30	4 43 8	9♐ 2'00	28♉30	14♐32	8♐49	20♓11	13♒38	25♌55	18♌57	3♎51	9♌23	15♈23	13♈44	13♍51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	14n51	1n43	7s45	1n38	10s53	1n26	12s28	3s25	17s39	0s13	13n 2	0s 0	15n32	0n35	0s48	0n27	11n27	6s22	6n24	5n56	10n11		n.a.
T 2	15 4	20 14	2 53	8 13	1 43	11 19	1 25	12 15	3 21	17 38	0 13	13 1	0 0	15 31	0 35	0 49	0 27	11 27	6 22	6 23	5 54	10 8		n.a.
F 3	15 22	24 24	3 51	8 44	1 47	11 44	1 25	12 3	3 18	17 37	0 13	13 0	0 0	15 31	0 35	0 50	0 27	11 27	6 23	6 22	5 53	10 5		n.a.
S 4	15 39	27 3	4 35	9 16	1 50	12 8	1 24	11 51	3 15	17 35	0 13	12 59	0n 0	15 31	0 35	0 50	0 27	11 27	6 23	6 21	5 52	10 2		n.a.
S 5	15 56	28 6	5 2	9 49	1 52	12 33	1 24	11 38	3 11	17 34	0 13	12 58	0 0	15 31	0 35	0 51	0 27	11 27	6 23	6 19	5 51	9 59		n.a.
M 6	16 13	27 35	5 13	10 24	1 53	12 57	1 23	11 26	3 8	17 32	0 13	12 57	0 0	15 30	0 35	0 52	0 27	11 27	6 23	6 17	5 50	9 55		n.a.
T 7	16 30	25 40	5 8	10 59	1 52	13 21	1 22	11 13	3 5	17 31	0 14	12 56	0 0	15 30	0 35	0 52	0 27	11 27	6 23	6 16	5 48	9 52		n.a.
W 8	16 46	22 35	4 50	11 35	1 52	13 44	1 21	11 0	3 1	17 29	0 14	12 55	0 0	15 30	0 35	0 53	0 27	11 27	6 23	6 16	5 47	9 49		n.a.
T 9	17 2	18 36	4 19	12 11	1 50	14 8	1 20	10 46	2 58	17 28	0 14	12 54	0 0	15 30	0 35	0 54	0 27	11 26	6 23	6 16	5 46	9 46		n.a.
F 10	17 18	13 56	3 38	12 47	1 48	14 30	1 19	10 33	2 55	17 26	0 14	12 53	0 1	15 30	0 35	0 54	0 27	11 26	6 23	6 16	5 45	9 43		n.a.
S 11	17 34	8 46	2 47	13 23	1 45	14 53	1 18	10 19	2 52	17 24	0 14	12 52	0 1	15 29	0 35	0 55	0 27	11 26	6 23	6 16	5 44	9 39		n.a.
S 12	17 49	3 18	1 49	13 59	1 41	15 15	1 17	10 6	2 49	17 22	0 14	12 52	0 1	15 29	0 35	0 56	0 27	11 26	6 23	6 17	5 42	9 36		n.a.
M13	18 4	2s21	0 46	14 34	1 37	15 37	1 16	9 52	2 46	17 21	0 14	12 51	0 1	15 29	0 35	0 56	0 27	11 26	6 24	6 18	5 41	9 33		n.a.
T 14	18 19	8 0	0s20	15 9	1 33	15 58	1 15	9 38	2 43	17 19	0 14	12 50	0 1	15 29	0 35	0 57	0 27	11 26	6 24	6 18	5 40	9 30		n.a.
W15	18 33	13 27	1 26	15 43	1 28	16 19	1 14	9 24	2 39	17 17	0 14	12 50	0 1	15 29	0 35	0 57	0 27	11 26	6 24	6 17	5 39	9 27		n.a.
T 16	18 47	18 27	2 30	16 17	1 23	16 40	1 12	9 10	2 36	17 15	0 14	12 49	0 1	15 29	0 35	0 58	0 27	11 26	6 24	6 16	5 38	9 23		n.a.
F 17	19 1	22 44	3 26	16 50	1 17	17 0	1 11	8 55	2 33	17 13	0 14	12 48	0 1	15 29	0 36	0 59	0 27	11 26	6 24	6 14	5 36	9 20		n.a.
S 18	19 14	25 56	4 13	17 22	1 11	17 20	1 10	8 41	2 30	17 11	0 14	12 48	0 1	15 29	0 36	0 59	0 28	11 26	6 24	6 12	5 35	9 17		n.a.
S 19	19 27	27 45	4 47	17 53	1 5	17 39	1 8	8 26	2 27	17 9	0 14	12 47	0 1	15 29	0 36	1 0	0 28	11 26	6 24	6 9	5 34	9 14		n.a.
M20	19 40	27 56	5 6	18 23	0 59	17 58	1 7	8 11	2 25	17 7	0 14	12 47	0 2	15 29	0 36	1 0	0 28	11 26	6 24	6 6	5 33	9 11		n.a.
T 21	19 53	26 23	5 7	18 51	0 52	18 16	1 5	7 56	2 22	17 4	0 14	12 46	0 2	15 29	0 36	1 1	0 28	11 26	6 24	6 4	5 31	9 7		n.a.
W22	20 5	23 13	4 50	19 19	0 46	18 34	1 3	7 41	2 19	17 2	0 14	12 46	0 2	15 29	0 36	1 1	0 28	11 26	6 24	6 2	5 30	9 4		n.a.
T 23	20 16	18 41	4 15	19 46	0 39	18 51	1 2	7 26	2 16	17 0	0 14	12 45	0 2	15 29	0 36	1 2	0 28	11 26	6 24	6 1	5 29	9 1		n.a.
F 24	20 28	13 6	3 25	20 12	0 32	19 8	1 0	7 11	2 13	16 58	0 14	12 45	0 2	15 29	0 36	1 2	0 28	11 26	6 25	6 1	5 28	8 58		n.a.
S 25	20 39	6 49	2 22	20 36	0 25	19 24	0 58	6 56	2 10	16 55	0 15	12 45	0 2	15 29	0 36	1 3	0 28	11 26	6 25	6 1	5 27	8 54		n.a.
S 26	20 49	0 11	1 11	21 0	0 18	19 40	0 57	6 40	2 7	16 53	0 15	12 44	0 2	15 29	0 36	1 3	0 28	11 26	6 25	6 2	5 25	8 51		n.a.
M27	21 0	6n27	0n 5	21 22	0 11	19 56	0 55	6 25	2 5	16 51	0 15	12 44	0 2	15 29	0 36	1 4	0 28	11 26	6 25	6 2	5 24	8 48		n.a.
T 28	21 10	12 46	1 20	21 43	0 4	20 10	0 53	6 9	2 2	16 48	0 15	12 44	0 2	15 29	0 36	1 4	0 28	11 26	6 25	6 1	5 23	8 45		n.a.
W29	21 19	18 22	2 30	22 3	0s 3	20 24	0 51	5 53	1 59	16 46	0 15	12 44	0 2	15 29	0 36	1 5	0 28	11 26	6 25	6 0	5 22	8 41		n.a.
T 30	21s28	22n56	3n29	22s21	0s10	20s38	0n49	5s37	1s57	16s43	0s15	12n44	0n 2	15n29	0n36	1s 5	0n28	11n26	6s25	5n58	5n21	8n38		n.a.

Julian Day Number = 3507400.5, Delta T = 07h33m21s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'25, Lahiri = 64°29'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4890

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 5	10♐ 1'20	12♊10	16♐ 9	10♐ 4	20♓46	13♒47	25♌56	18°R56	3♎53	9°R22	15°R15	13♈41	13♍58	n.a.	F 1
S 2	4 51 1	11° 0'43	25°35	17°46	11°18	21°21	13°57	25°56	18♌56	3°54	9♌22	15♈ 5	13°38	14° 4	n.a.	S 2
S 3	4 54 58	12° 0'07	8♋41	19°23	12°33	21°56	14° 6	25°57	18°55	3°55	9°21	14°55	13°35	14°11	n.a.	S 3
M 4	4 58 54	12°59'33	21°28	20°59	13°48	22°31	14°16	25°57	18°55	3°56	9°21	14°46	13°32	14°18	n.a.	M 4
T 5	5 2 51	13°59'02	3♌57	22°34	15° 3	23° 7	14°25	25°57	18°54	3°57	9°20	14°37	13°29	14°24	n.a.	T 5
W 6	5 6 47	14°58'32	16°10	24° 8	16°18	23°43	14°35	25°R57	18°53	3°58	9°20	14°31	13°25	14°31	n.a.	W 6
T 7	5 10 44	15°58'05	28°11	25°42	17°33	24°19	14°45	25°57	18°52	3°59	9°19	14°27	13°22	14°38	n.a.	T 7
F 8	5 14 41	16°57'39	10♍ 3	27°16	18°48	24°55	14°55	25°57	18°52	4° 0	9°18	14°25	13°19	14°44	n.a.	F 8
S 9	5 18 37	17°57'16	21°51	28°49	20° 3	25°32	15° 5	25°56	18°51	4° 1	9°18	14°D25	13°16	14°51	n.a.	S 9
S 10	5 22 34	18°56'55	3♎42	0♑21	21°18	26° 9	15°16	25°56	18°50	4° 1	9°17	14°25	13°13	14°58	n.a.	S 10
M11	5 26 30	19°56'36	15°41	1°53	22°33	26°45	15°26	25°55	18°49	4° 2	9°16	14°R26	13° 9	15° 4	n.a.	M11
T 12	5 30 27	20°56'19	27°52	3°25	23°48	27°23	15°37	25°55	18°48	4° 3	9°16	14°25	13° 6	15°11	n.a.	T 12
W13	5 34 23	21°56'04	10♏20	4°56	25° 3	28° 0	15°47	25°54	18°47	4° 4	9°15	14°22	13° 3	15°17	n.a.	W13
T 14	5 38 20	22°55'51	23° 9	6°26	26°18	28°37	15°58	25°53	18°46	4° 5	9°14	14°16	13° 0	15°24	n.a.	T 14
F 15	5 42 16	23°55'40	6♐19	7°56	27°33	29°15	16° 9	25°52	18°45	4° 5	9°13	14° 8	12°57	15°31	n.a.	F 15
S 16	5 46 13	24°55'31	19°51	9°26	28°48	29°53	16°19	25°51	18°44	4° 6	9°13	13°57	12°54	15°37	n.a.	S 16
S 17	5 50 10	25°55'24	3♑42	10°55	0♑ 3	0♈31	16°30	25°50	18°42	4° 7	9°12	13°46	12°50	15°44	n.a.	S 17
M18	5 54 6	26°55'18	17°48	12°23	1°18	1° 9	16°41	25°49	18°41	4° 7	9°11	13°34	12°47	15°51	n.a.	M18
T 19	5 58 3	27°55'14	2♒ 4	13°51	2°33	1°47	16°53	25°47	18°40	4° 8	9°10	13°24	12°44	15°57	n.a.	T 19
W20	6 1 59	28°55'12	16°24	15°19	3°48	2°26	17° 4	25°46	18°38	4° 8	9° 9	13°15	12°41	16° 4	n.a.	W20
T 21	6 5 56	29°55'11	0♓43	16°46	5° 3	3° 4	17°15	25°44	18°37	4° 9	9° 8	13°10	12°38	16°11	n.a.	T 21
F 22	6 9 52	0♑55'12	14°58	18°12	6°18	3°43	17°27	25°42	18°36	4° 9	9° 8	13° 7	12°35	16°17	n.a.	F 22
S 23	6 13 49	1°55'14	29° 6	19°38	7°33	4°22	17°38	25°41	18°34	4°10	9° 7	13°D 7	12°31	16°24	n.a.	S 23
S 24	6 17 46	2°55'17	13♈ 7	21° 3	8°48	5° 1	17°50	25°39	18°33	4°10	9° 6	13°R 7	12°28	16°31	n.a.	S 24
M25	6 21 42	3°55'21	27° 0	22°27	10° 3	5°40	18° 1	25°37	18°31	4°10	9° 5	13° 6	12°25	16°37	n.a.	M25
T 26	6 25 39	4°55'27	10♑45	23°51	11°18	6°20	18°13	25°35	18°29	4°11	9° 4	13° 4	12°22	16°44	n.a.	T 26
W27	6 29 35	5°55'35	24°21	25°14	12°33	6°59	18°25	25°32	18°28	4°11	9° 3	12°59	12°19	16°51	n.a.	W27
T 28	6 33 32	6°55'44	7♊49	26°35	13°48	7°39	18°37	25°30	18°26	4°11	9° 2	12°51	12°15	16°57	n.a.	T 28
F 29	6 37 28	7°55'54	21° 5	27°56	15° 3	8°18	18°49	25°28	18°24	4°12	9° 1	12°40	12°12	17° 4	n.a.	F 29
S 30	6 41 25	8°56'06	4♋10	29°16	16°18	8°58	19° 1	25°25	18°22	4°12	9° 0	12°27	12° 9	17°11	n.a.	S 30
S 31	6 45 22	9♑56'20	17♋ 1	0♒34	17♑34	9♈38	19♒13	25♌22	18♌21	4♎12	8♌59	12♈13	12♈ 6	17♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	26n 9	4n16	22s39	0s17	20s51	0n47	5s21	1s54	16s41	0s15	12n44	0n 3	15n30	0n36	1s 5	0n28	11n26	6s25	5n55	5n19	8n35		n.a.
S 2	21 45	27 48	4 48	22 55	0 24	21 3	0 45	5 5	1 51	16 38	0 15	12 44	0 3	15 30	0 36	1 6	0 28	11 26	6 25	5 51	5 18	8 32		n.a.
S 3	21 53	27 50	5 3	23 10	0 30	21 15	0 43	4 49	1 49	16 35	0 15	12 43	0 3	15 30	0 36	1 6	0 28	11 26	6 25	5 48	5 17	8 29		n.a.
M 4	22 1	26 23	5 3	23 24	0 37	21 26	0 41	4 33	1 46	16 33	0 15	12 44	0 3	15 30	0 36	1 7	0 28	11 26	6 25	5 44	5 16	8 25		n.a.
T 5	22 8	23 38	4 48	23 36	0 44	21 37	0 39	4 17	1 44	16 30	0 15	12 44	0 3	15 30	0 36	1 7	0 28	11 26	6 25	5 41	5 14	8 22		n.a.
W 6	22 15	19 53	4 20	23 48	0 51	21 47	0 36	4 1	1 41	16 27	0 15	12 44	0 3	15 31	0 36	1 7	0 28	11 27	6 25	5 38	5 13	8 19		n.a.
T 7	22 21	15 23	3 41	23 58	0 57	21 56	0 34	3 44	1 39	16 24	0 15	12 44	0 3	15 31	0 36	1 8	0 28	11 27	6 26	5 37	5 12	8 15		n.a.
F 8	22 27	10 22	2 53	24 7	1 4	22 5	0 32	3 28	1 36	16 21	0 15	12 44	0 3	15 31	0 36	1 8	0 28	11 27	6 26	5 36	5 11	8 12		n.a.
S 9	22 33	4 59	1 58	24 14	1 10	22 13	0 30	3 11	1 34	16 19	0 15	12 44	0 3	15 32	0 36	1 8	0 28	11 27	6 26	5 36	5 10	8 9		n.a.
S 10	22 38	0s35	0 57	24 21	1 16	22 20	0 28	2 55	1 31	16 16	0 15	12 44	0 3	15 32	0 36	1 9	0 28	11 27	6 26	5 36	5 8	8 6		n.a.
M11	22 42	6 11	0s 7	24 26	1 22	22 27	0 25	2 38	1 29	16 13	0 15	12 45	0 4	15 32	0 36	1 9	0 28	11 27	6 26	5 36	5 7	8 2		n.a.
T 12	22 46	11 40	1 11	24 30	1 28	22 33	0 23	2 21	1 26	16 10	0 15	12 45	0 4	15 32	0 36	1 9	0 28	11 27	6 26	5 36	5 6	7 59		n.a.
W13	22 50	16 49	2 13	24 33	1 34	22 39	0 21	2 4	1 24	16 7	0 15	12 45	0 4	15 33	0 36	1 10	0 28	11 27	6 26	5 35	5 5	7 56		n.a.
T 14	22 54	21 21	3 10	24 35	1 40	22 43	0 18	1 48	1 22	16 4	0 16	12 46	0 4	15 33	0 37	1 10	0 28	11 27	6 26	5 33	5 3	7 53		n.a.
F 15	22 57	24 58	3 59	24 35	1 45	22 47	0 16	1 31	1 19	16 0	0 16	12 46	0 4	15 34	0 37	1 10	0 28	11 28	6 26	5 29	5 2	7 49		n.a.
S 16	22 59	27 17	4 36	24 35	1 50	22 51	0 13	1 14	1 17	15 57	0 16	12 47	0 4	15 34	0 37	1 10	0 28	11 28	6 26	5 26	5 1	7 46		n.a.
S 17	23 1	27 58	4 57	24 33	1 55	22 54	0 11	0 57	1 15	15 54	0 16	12 47	0 4	15 34	0 37	1 11	0 28	11 28	6 26	5 21	5 0	7 43		n.a.
M18	23 3	26 53	5 1	24 30	2 0	22 56	0 9	0 40	1 13	15 51	0 16	12 48	0 4	15 35	0 37	1 11	0 28	11 28	6 26	5 17	4 59	7 40		n.a.
T 19	23 4	24 3	4 46	24 26	2 4	22 57	0 6	0 23	1 10	15 48	0 16	12 48	0 4	15 35	0 37	1 11	0 28	11 28	6 26	5 13	4 57	7 36		n.a.
W20	23 4	19 43	4 13	24 20	2 8	22 58	0 4	0 6	1 8	15 44	0 16	12 49	0 4	15 36	0 37	1 11	0 28	11 28	6 26	5 9	4 56	7 33		n.a.
T 21	23 5	14 15	3 24	24 14	2 12	22 58	0 1	0n12	1 6	15 41	0 16	12 49	0 5	15 36	0 37	1 11	0 28	11 29	6 26	5 7	4 55	7 30		n.a.
F 22	23 5	8 2	2 23	24 7	2 16	22 57	0s 1	0 29	1 4	15 38	0 16	12 50	0 5	15 37	0 37	1 12	0 28	11 29	6 26	5 6	4 54	7 26		n.a.
S 23	23 4	1 29	1 13	23 58	2 19	22 55	0 3	0 46	1 2	15 34	0 16	12 51	0 5	15 37	0 37	1 12	0 28	11 29	6 26	5 6	4 53	7 23		n.a.
S 24	23 3	5n 6	0n 0	23 48	2 22	22 53	0 6	1 3	1 0	15 31	0 16	12 51	0 5	15 38	0 37	1 12	0 28	11 29	6 26	5 6	4 51	7 20		n.a.
M25	23 1	11 23	1 13	23 38	2 25	22 50	0 8	1 20	0 57	15 27	0 16	12 52	0 5	15 38	0 37	1 12	0 28	11 29	6 26	5 6	4 50	7 17		n.a.
T 26	22 59	17 3	2 21	23 26	2 27	22 47	0 11	1 38	0 55	15 24	0 16	12 53	0 5	15 39	0 37	1 12	0 28	11 29	6 27	5 5	4 49	7 13		n.a.
W27	22 57	21 48	3 19	23 13	2 29	22 43	0 13	1 55	0 53	15 20	0 16	12 54	0 5	15 39	0 37	1 12	0 28	11 30	6 27	5 3	4 48	7 10		n.a.
T 28	22 54	25 20	4 6	22 59	2 31	22 38	0 15	2 12	0 51	15 17	0 16	12 55	0 5	15 40	0 37	1 12	0 28	11 30	6 27	5 0	4 46	7 7		n.a.
F 29	22 51	27 26	4 39	22 45	2 32	22 32	0 18	2 29	0 49	15 13	0 16	12 56	0 5	15 40	0 37	1 12	0 28	11 30	6 27	4 56	4 45	7 3		n.a.
S 30	22 47	27 57	4 57	22 29	2 33	22 26	0 20	2 47	0 47	15 10	0 16	12 57	0 6	15 41	0 37	1 12	0 29	11 30	6 27	4 51	4 44	7 0		n.a.
S 31	22s43	26n57	4n59	22s13	2s33	22s19	0s23	3n 4	0s45	15s 6	0s16	12n58	0n 6	15n41	0n37	1s12	0n29	11n31	6s27	4n46	4n43	6n57		n.a.

Julian Day Number = 3507430.5, Delta T = 07h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'29, Lahiri = 64°29'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 18	10♑56'35	29♋37	1♒51	18♑49	10♈18	19♒25	25°R20	18°R19	4♎12	8°R58	12°R 0	12♈ 3	17♍24	n.a.	M 1
T 2	6 53 15	11°56'52	11♌59	3° 6	20° 4	10°58	19°37	25♌17	18♌17	4°12	8♌57	11♈48	12° 0	17°31	n.a.	T 2
W 3	6 57 11	12°57'10	24° 7	4°19	21°19	11°38	19°50	25°14	18°15	4°12	8°56	11°38	11°56	17°37	n.a.	W 3
T 4	7 1 8	13°57'30	6♍ 5	5°30	22°34	12°19	20° 2	25°11	18°13	4°R12	8°55	11°31	11°53	17°44	n.a.	T 4
F 5	7 5 4	14°57'51	17°55	6°39	23°49	12°59	20°14	25° 8	18°11	4°12	8°54	11°27	11°50	17°51	n.a.	F 5
S 6	7 9 1	15°58'15	29°43	7°45	25° 4	13°39	20°27	25° 5	18° 9	4°12	8°53	11°25	11°47	17°57	n.a.	S 6
S 7	7 12 57	16°58'39	11♎32	8°48	26°19	14°20	20°39	25° 1	18° 7	4°12	8°52	11°25	11°44	18° 4	n.a.	S 7
M 8	7 16 54	17°59'06	23°29	9°48	27°35	15° 1	20°52	24°58	18° 5	4°12	8°51	11°25	11°41	18°11	n.a.	M 8
T 9	7 20 51	18°59'34	5♏39	10°43	28°50	15°41	21° 5	24°55	18° 3	4°12	8°49	11°24	11°37	18°17	n.a.	T 9
W10	7 24 47	20° 0'04	18° 7	11°34	0♒ 5	16°22	21°18	24°51	18° 1	4°12	8°48	11°21	11°34	18°24	n.a.	W10
T 11	7 28 44	21° 0'36	0♐59	12°20	1°20	17° 3	21°30	24°48	17°58	4°11	8°47	11°16	11°31	18°31	n.a.	T 11
F 12	7 32 40	22° 1'09	14°16	12°59	2°35	17°44	21°43	24°44	17°56	4°11	8°46	11° 8	11°28	18°37	n.a.	F 12
S 13	7 36 37	23° 1'43	28° 0	13°33	3°50	18°25	21°56	24°40	17°54	4°11	8°45	10°58	11°25	18°44	n.a.	S 13
S 14	7 40 33	24° 2'20	12♑ 8	13°59	5° 6	19° 6	22° 9	24°36	17°52	4°11	8°44	10°46	11°21	18°51	n.a.	S 14
M15	7 44 30	25° 2'57	26°37	14°16	6°21	19°48	22°22	24°32	17°49	4°10	8°43	10°34	11°18	18°57	n.a.	M15
T 16	7 48 27	26° 3'35	11♒19	14°R25	7°36	20°29	22°35	24°29	17°47	4°10	8°42	10°23	11°15	19° 4	n.a.	T 16
W17	7 52 23	27° 4'15	26° 6	14°24	8°51	21°10	22°48	24°24	17°45	4° 9	8°40	10°14	11°12	19°11	n.a.	W17
T 18	7 56 20	28° 4'55	10♓50	14°12	10° 6	21°52	23° 1	24°20	17°42	4° 9	8°39	10° 9	11° 9	19°17	n.a.	T 18
F 19	8 0 16	29° 5'37	25°25	13°50	11°22	22°33	23°15	24°16	17°40	4° 8	8°38	10° 6	11° 6	19°24	n.a.	F 19
S 20	8 4 13	0♒ 6'19	9♈47	13°16	12°37	23°15	23°28	24°12	17°38	4° 8	8°37	10°D 5	11° 2	19°31	n.a.	S 20
S 21	8 8 9	1° 7'02	23°52	12°30	13°52	23°56	23°41	24° 8	17°35	4° 7	8°36	10° 5	10°59	19°37	n.a.	S 21
M22	8 12 6	2° 7'45	7♉41	11°34	15° 7	24°38	23°55	24° 3	17°33	4° 7	8°35	10°R 5	10°56	19°44	n.a.	M22
T 23	8 16 2	3° 8'30	21°15	10°29	16°23	25°20	24° 8	23°59	17°30	4° 6	8°33	10° 4	10°53	19°50	n.a.	T 23
W24	8 19 59	4° 9'15	4♊35	9°15	17°38	26° 2	24°21	23°55	17°28	4° 6	8°32	10° 0	10°50	19°57	n.a.	W24
T 25	8 23 56	5°10'01	17°42	7°56	18°53	26°43	24°35	23°50	17°25	4° 5	8°31	9°53	10°47	20° 4	n.a.	T 25
F 26	8 27 52	6°10'47	0♋36	6°33	20° 8	27°25	24°48	23°45	17°23	4° 4	8°30	9°44	10°43	20°10	n.a.	F 26
S 27	8 31 49	7°11'34	13°20	5°10	21°23	28° 7	25° 2	23°41	17°20	4° 3	8°29	9°33	10°40	20°17	n.a.	S 27
S 28	8 35 45	8°12'22	25°52	3°49	22°39	28°49	25°15	23°36	17°18	4° 3	8°28	9°22	10°37	20°24	n.a.	S 28
M29	8 39 42	9°13'11	8♌13	2°33	23°54	29°31	25°29	23°32	17°15	4° 2	8°26	9°10	10°34	20°30	n.a.	M29
T 30	8 43 38	10°14'01	20°23	1°25	25° 9	0♉13	25°43	23°27	17°13	4° 1	8°25	8°59	10°31	20°37	n.a.	T 30
W31	8 47 35	11♒14'51	2♍25	0♒25	26♒24	0♉55	25♒56	23♌22	17♌10	4♎ 0	8♌24	8♈51	10♈27	20♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	24n35	4n46	21s56	2s33	22s12	0s25	3n21	0s43	15s 2	0s17	12n59	0n 6	15n42	0n37	1s12	0n29	11n31	6s27	4n40	4n42	6n53		n.a.
T 2	22 33	21 6	4 20	21 38	2 32	22 3	0 27	3 38	0 42	14 58	0 17	13 0	0 6	15 43	0 37	1 12	0 29	11 31	6 27	4 36	4 40	6 50		n.a.
W 3	22 28	16 47	3 42	21 19	2 30	21 55	0 30	3 56	0 40	14 55	0 17	13 1	0 6	15 43	0 37	1 12	0 29	11 31	6 27	4 32	4 39	6 47		n.a.
T 4	22 22	11 52	2 55	21 0	2 28	21 45	0 32	4 13	0 38	14 51	0 17	13 2	0 6	15 44	0 37	1 12	0 29	11 32	6 27	4 29	4 38	6 43		n.a.
F 5	22 15	6 34	2 1	20 40	2 25	21 35	0 34	4 30	0 36	14 47	0 17	13 3	0 6	15 44	0 37	1 12	0 29	11 32	6 27	4 28	4 37	6 40		n.a.
S 6	22 8	1 4	1 2	20 20	2 21	21 24	0 37	4 47	0 34	14 43	0 17	13 4	0 6	15 45	0 37	1 12	0 29	11 32	6 27	4 27	4 35	6 37		n.a.
S 7	22 1	4s30	0s 1	19 59	2 17	21 12	0 39	5 4	0 32	14 39	0 17	13 5	0 6	15 46	0 37	1 12	0 29	11 32	6 27	4 27	4 34	6 34		n.a.
M 8	21 53	9 58	1 3	19 39	2 12	21 0	0 41	5 21	0 31	14 35	0 17	13 6	0 7	15 46	0 37	1 12	0 29	11 33	6 27	4 27	4 33	6 30		n.a.
T 9	21 45	15 10	2 5	19 18	2 5	20 48	0 43	5 38	0 29	14 32	0 17	13 8	0 7	15 47	0 37	1 12	0 29	11 33	6 27	4 27	4 32	6 27		n.a.
W10	21 37	19 52	3 1	18 57	1 58	20 34	0 46	5 56	0 27	14 28	0 17	13 9	0 7	15 48	0 37	1 12	0 29	11 33	6 27	4 26	4 31	6 24		n.a.
T 11	21 28	23 48	3 51	18 37	1 50	20 20	0 48	6 13	0 25	14 24	0 17	13 10	0 7	15 48	0 37	1 12	0 29	11 33	6 27	4 24	4 29	6 20		n.a.
F 12	21 19	26 37	4 29	18 16	1 41	20 6	0 50	6 30	0 24	14 20	0 17	13 11	0 7	15 49	0 37	1 12	0 29	11 34	6 27	4 20	4 28	6 17		n.a.
S 13	21 9	27 57	4 54	17 57	1 30	19 51	0 52	6 47	0 22	14 15	0 17	13 13	0 7	15 50	0 37	1 12	0 29	11 34	6 27	4 16	4 27	6 14		n.a.
S 14	20 59	27 32	5 1	17 38	1 19	19 35	0 54	7 4	0 20	14 11	0 17	13 14	0 7	15 51	0 37	1 12	0 29	11 34	6 27	4 12	4 26	6 10		n.a.
M15	20 48	25 15	4 50	17 21	1 6	19 19	0 56	7 20	0 19	14 7	0 17	13 16	0 7	15 51	0 37	1 11	0 29	11 35	6 27	4 7	4 24	6 7		n.a.
T 16	20 37	21 16	4 19	17 5	0 51	19 2	0 58	7 37	0 17	14 3	0 17	13 17	0 7	15 52	0 37	1 11	0 29	11 35	6 27	4 3	4 23	6 4		n.a.
W17	20 26	15 56	3 31	16 50	0 36	18 44	1 0	7 54	0 15	13 59	0 17	13 18	0 7	15 53	0 37	1 11	0 29	11 35	6 27	4 0	4 22	6 0		n.a.
T 18	20 14	9 41	2 29	16 38	0 19	18 26	1 2	8 11	0 14	13 55	0 18	13 20	0 8	15 53	0 38	1 11	0 29	11 35	6 27	3 58	4 21	5 57		n.a.
F 19	20 2	2 58	1 17	16 27	0 2	18 8	1 4	8 27	0 12	13 51	0 18	13 21	0 8	15 54	0 38	1 11	0 29	11 36	6 27	3 56	4 20	5 54		n.a.
S 20	19 49	3n48	0 2	16 19	0n17	17 49	1 6	8 44	0 11	13 46	0 18	13 23	0 8	15 55	0 38	1 10	0 29	11 36	6 27	3 56	4 18	5 50		n.a.
S 21	19 37	10 15	1n13	16 13	0 36	17 29	1 7	9 1	0 9	13 42	0 18	13 24	0 8	15 56	0 38	1 10	0 29	11 36	6 27	3 56	4 17	5 47		n.a.
M22	19 23	16 6	2 21	16 9	0 56	17 10	1 9	9 17	0 8	13 38	0 18	13 26	0 8	15 56	0 38	1 10	0 29	11 37	6 27	3 56	4 16	5 44		n.a.
T 23	19 10	21 2	3 21	16 8	1 16	16 49	1 11	9 34	0 6	13 34	0 18	13 27	0 8	15 57	0 38	1 10	0 29	11 37	6 27	3 56	4 15	5 40		n.a.
W24	18 56	24 48	4 8	16 9	1 35	16 28	1 12	9 50	0 5	13 29	0 18	13 29	0 8	15 58	0 38	1 9	0 29	11 37	6 27	3 54	4 13	5 37		n.a.
T 25	18 41	27 11	4 41	16 11	1 53	16 7	1 14	10 6	0 3	13 25	0 18	13 30	0 8	15 59	0 38	1 9	0 29	11 38	6 26	3 52	4 12	5 34		n.a.
F 26	18 27	28 4	4 59	16 16	2 9	15 45	1 16	10 22	0 2	13 20	0 18	13 32	0 8	15 59	0 38	1 9	0 29	11 38	6 26	3 48	4 11	5 30		n.a.
S 27	18 12	27 26	5 3	16 21	2 24	15 23	1 17	10 38	0 0	13 16	0 18	13 34	0 9	16 0	0 38	1 9	0 29	11 38	6 26	3 44	4 10	5 27		n.a.
S 28	17 56	25 25	4 51	16 28	2 37	15 0	1 18	10 55	0n 1	13 12	0 18	13 35	0 9	16 1	0 38	1 8	0 29	11 39	6 26	3 39	4 8	5 24		n.a.
M29	17 41	22 13	4 26	16 35	2 47	14 37	1 20	11 10	0 2	13 7	0 18	13 37	0 9	16 2	0 38	1 8	0 29	11 39	6 26	3 35	4 7	5 20		n.a.
T 30	17 25	18 5	3 49	16 43	2 54	14 13	1 21	11 26	0 4	13 3	0 18	13 38	0 9	16 3	0 38	1 8	0 29	11 39	6 26	3 31	4 6	5 17		n.a.
W31	17s 8	13n17	3n 2	16s50	2n59	13s49	1s22	11n42	0n 5	12s58	0s18	13n40	0n 9	16n 3	0n38	1s 7	0n29	11n40	6s26	3n27	4n 5	5n14		n.a.

Julian Day Number = 3507461.5, Delta T = 07h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'33, Lahiri = 64°29'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 32	12♒15'42	14♍18	29°R35	27♒39	1♉37	26♒10	23°R17	17°R 8	3°R59	8°R23	8°R45	10♈24	20♍50	n.a.	T 1
F 2	8 55 28	13°16'34	26° 6	28♉56	28°54	2°19	26°23	23♌13	17♌ 5	3♎58	8♌22	8♈42	10°21	20°57	n.a.	F 2
S 3	8 59 25	14°17'27	7♎53	28°28	0♓10	3° 1	26°37	23° 8	17° 2	3°58	8°20	8°D41	10°18	21° 4	n.a.	S 3
S 4	9 3 21	15°18'20	19°41	28°11	1°25	3°44	26°51	23° 3	17° 0	3°57	8°19	8°42	10°15	21°10	n.a.	S 4
M 5	9 7 18	16°19'15	1♏36	28°D 4	2°40	4°26	27° 5	22°58	16°57	3°56	8°18	8°43	10°12	21°17	n.a.	M 5
T 6	9 11 14	17°20'10	13°44	28° 7	3°55	5° 8	27°18	22°53	16°55	3°55	8°17	8°R44	10° 8	21°24	n.a.	T 6
W 7	9 15 11	18°21'06	26° 9	28°19	5°10	5°50	27°32	22°48	16°52	3°53	8°16	8°43	10° 5	21°30	n.a.	W 7
T 8	9 19 7	19°22'03	8♐56	28°40	6°26	6°32	27°46	22°43	16°50	3°52	8°15	8°41	10° 2	21°37	n.a.	T 8
F 9	9 23 4	20°23'01	22° 9	29° 8	7°41	7°15	28° 0	22°39	16°47	3°51	8°13	8°37	9°59	21°44	n.a.	F 9
S 10	9 27 1	21°24'00	5♑52	29°42	8°56	7°57	28°14	22°34	16°44	3°50	8°12	8°31	9°56	21°50	n.a.	S 10
S 11	9 30 57	22°24'59	20° 3	0♒23	10°11	8°39	28°28	22°29	16°42	3°49	8°11	8°24	9°53	21°57	n.a.	S 11
M12	9 34 54	23°25'58	4♒39	1° 9	11°26	9°22	28°42	22°24	16°39	3°48	8°10	8°16	9°49	22° 4	n.a.	M12
T 13	9 38 50	24°26'58	19°35	2° 0	12°41	10° 4	28°55	22°19	16°37	3°47	8° 9	8° 9	9°46	22°10	n.a.	T 13
W14	9 42 47	25°27'59	4♓41	2°55	13°56	10°47	29° 9	22°14	16°34	3°45	8° 8	8° 4	9°43	22°17	n.a.	W14
T 15	9 46 43	26°28'59	19°48	3°54	15°12	11°29	29°23	22° 9	16°32	3°44	8° 7	8° 1	9°40	22°23	n.a.	T 15
F 16	9 50 40	27°30'00	4♈46	4°56	16°27	12°11	29°37	22° 4	16°29	3°43	8° 6	7°D59	9°37	22°30	n.a.	F 16
S 17	9 54 36	28°31'00	19°29	6° 1	17°42	12°54	29°51	21°59	16°27	3°42	8° 4	8° 0	9°33	22°37	n.a.	S 17
S 18	9 58 33	29°32'00	3♉51	7° 9	18°57	13°36	0♓ 5	21°54	16°24	3°40	8° 3	8° 1	9°30	22°43	n.a.	S 18
M19	10 2 30	0♓33'01	17°50	8°19	20°12	14°19	0°19	21°49	16°22	3°39	8° 2	8° 2	9°27	22°50	n.a.	M19
T 20	10 6 26	1°34'01	1♊26	9°31	21°27	15° 1	0°33	21°45	16°19	3°38	8° 1	8°R 3	9°24	22°57	n.a.	T 20
W21	10 10 23	2°35'01	14°42	10°46	22°42	15°44	0°47	21°40	16°17	3°36	8° 0	8° 2	9°21	23° 3	n.a.	W21
T 22	10 14 19	3°36'01	27°39	12° 1	23°57	16°26	1° 1	21°35	16°14	3°35	7°59	8° 0	9°18	23°10	n.a.	T 22
F 23	10 18 16	4°37'00	10♋20	13°19	25°12	17° 9	1°15	21°30	16°12	3°33	7°58	7°56	9°14	23°17	n.a.	F 23
S 24	10 22 12	5°37'59	22°48	14°38	26°27	17°51	1°28	21°26	16°10	3°32	7°57	7°51	9°11	23°23	n.a.	S 24
S 25	10 26 9	6°38'58	5♌ 4	15°58	27°42	18°34	1°42	21°21	16° 7	3°30	7°56	7°45	9° 8	23°30	n.a.	S 25
M26	10 30 5	7°39'56	17°11	17°19	28°57	19°16	1°56	21°16	16° 5	3°29	7°55	7°39	9° 5	23°37	n.a.	M26
T 27	10 34 2	8°40'54	29°10	18°41	0♈12	19°59	2°10	21°12	16° 3	3°28	7°54	7°34	9° 2	23°43	n.a.	T 27
W28	10 37 59	9♓41'52	11♍ 4	20♒ 4	1♈27	20♉41	2♓24	21♌ 7	16♌ 0	3♎26	7♌53	7♈30	8♈59	23♍50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	8n 3	2n 7	16s58	3n 2	13s25	1s24	11n58	0n 7	12s54	0s18	13n42	0n 9	16n 4	0n38	1s 7	0n29	11n40	6s26	3n25	4n 4	5n10		n.a.
F 2	16 35	2 33	1 7	17 5	3 2	13 0	1 25	12 13	0 8	12 49	0 18	13 43	0 9	16 5	0 38	1 6	0 29	11 40	6 26	3 24	4 2	5 7		n.a.
S 3	16 18	3s 1	0 4	17 12	3 1	12 35	1 26	12 29	0 9	12 45	0 19	13 45	0 9	16 6	0 38	1 6	0 29	11 41	6 26	3 24	4 1	5 3		n.a.
S 4	16 0	8 30	0s59	17 18	2 58	12 10	1 27	12 44	0 10	12 40	0 19	13 47	0 9	16 6	0 38	1 6	0 29	11 41	6 26	3 24	4 0	5 0		n.a.
M 5	15 42	13 44	2 0	17 24	2 53	11 44	1 28	12 59	0 12	12 36	0 19	13 48	0 9	16 7	0 38	1 5	0 29	11 41	6 26	3 24	3 59	4 57		n.a.
T 6	15 24	18 33	2 57	17 29	2 47	11 18	1 29	13 14	0 13	12 31	0 19	13 50	0 10	16 8	0 38	1 5	0 29	11 42	6 26	3 25	3 57	4 53		n.a.
W 7	15 6	22 41	3 48	17 34	2 41	10 52	1 30	13 29	0 14	12 26	0 19	13 52	0 10	16 9	0 38	1 4	0 29	11 42	6 26	3 24	3 56	4 50		n.a.
T 8	14 47	25 52	4 28	17 37	2 33	10 25	1 30	13 44	0 15	12 22	0 19	13 53	0 10	16 10	0 38	1 4	0 29	11 43	6 26	3 24	3 55	4 47		n.a.
F 9	14 29	27 46	4 56	17 40	2 25	9 58	1 31	13 59	0 17	12 17	0 19	13 55	0 10	16 10	0 38	1 3	0 29	11 43	6 26	3 22	3 54	4 43		n.a.
S 10	14 9	28 5	5 8	17 41	2 16	9 31	1 32	14 14	0 18	12 13	0 19	13 57	0 10	16 11	0 38	1 3	0 30	11 43	6 25	3 20	3 53	4 40		n.a.
S 11	13 50	26 35	5 2	17 42	2 7	9 4	1 32	14 28	0 19	12 8	0 19	13 58	0 10	16 12	0 38	1 3	0 30	11 44	6 25	3 17	3 51	4 37		n.a.
M12	13 30	23 17	4 37	17 41	1 58	8 36	1 33	14 43	0 20	12 3	0 19	14 0	0 10	16 13	0 38	1 2	0 30	11 44	6 25	3 14	3 50	4 33		n.a.
T 13	13 10	18 24	3 52	17 40	1 48	8 8	1 33	14 57	0 21	11 59	0 19	14 2	0 10	16 13	0 38	1 2	0 30	11 44	6 25	3 11	3 49	4 30		n.a.
W14	12 50	12 18	2 51	17 37	1 38	7 40	1 34	15 11	0 22	11 54	0 19	14 3	0 10	16 14	0 38	1 1	0 30	11 45	6 25	3 9	3 48	4 27		n.a.
T 15	12 30	5 28	1 37	17 33	1 29	7 12	1 34	15 25	0 23	11 49	0 19	14 5	0 11	16 15	0 38	1 1	0 30	11 45	6 25	3 8	3 46	4 23		n.a.
F 16	12 10	1n36	0 17	17 28	1 19	6 43	1 34	15 39	0 25	11 44	0 20	14 7	0 11	16 16	0 38	1 0	0 30	11 45	6 25	3 7	3 45	4 20		n.a.
S 17	11 49	8 28	1n 2	17 22	1 9	6 15	1 34	15 53	0 26	11 40	0 20	14 8	0 11	16 16	0 38	1 0	0 30	11 46	6 25	3 8	3 44	4 16		n.a.
S 18	11 28	14 45	2 16	17 15	1 0	5 46	1 35	16 7	0 27	11 35	0 20	14 10	0 11	16 17	0 38	0 59	0 30	11 46	6 25	3 8	3 43	4 13		n.a.
M19	11 7	20 6	3 20	17 6	0 50	5 17	1 35	16 20	0 28	11 30	0 20	14 12	0 11	16 18	0 38	0 58	0 30	11 47	6 25	3 9	3 41	4 10		n.a.
T 20	10 45	24 14	4 11	16 57	0 41	4 48	1 35	16 33	0 29	11 25	0 20	14 13	0 11	16 19	0 38	0 58	0 30	11 47	6 25	3 9	3 40	4 6		n.a.
W21	10 24	26 58	4 47	16 46	0 32	4 18	1 34	16 47	0 30	11 21	0 20	14 15	0 11	16 19	0 38	0 57	0 30	11 47	6 24	3 9	3 39	4 3		n.a.
T 22	10 2	28 10	5 7	16 34	0 23	3 49	1 34	17 0	0 31	11 16	0 20	14 16	0 11	16 20	0 38	0 57	0 30	11 48	6 24	3 8	3 38	4 0		n.a.
F 23	9 40	27 52	5 12	16 21	0 14	3 19	1 34	17 12	0 32	11 11	0 20	14 18	0 11	16 21	0 38	0 56	0 30	11 48	6 24	3 6	3 37	3 56		n.a.
S 24	9 18	26 8	5 2	16 7	0 5	2 50	1 34	17 25	0 33	11 6	0 20	14 20	0 11	16 21	0 38	0 56	0 30	11 48	6 24	3 4	3 35	3 53		n.a.
S 25	8 56	23 12	4 38	15 52	0s 3	2 20	1 33	17 38	0 34	11 1	0 20	14 21	0 11	16 22	0 38	0 55	0 30	11 49	6 24	3 2	3 34	3 49		n.a.
M26	8 34	19 17	4 1	15 36	0 12	1 50	1 33	17 50	0 35	10 57	0 20	14 23	0 12	16 23	0 38	0 54	0 30	11 49	6 24	3 0	3 33	3 46		n.a.
T 27	8 12	14 38	3 15	15 19	0 20	1 20	1 32	18 2	0 35	10 52	0 20	14 24	0 12	16 23	0 38	0 54	0 30	11 50	6 24	2 58	3 32	3 43		n.a.
W28	7s49	9n28	2n20	15s 0	0s27	0s50	1s32	18n14	0n36	10s47	0s20	14n26	0n12	16n24	0n38	0s53	0n30	11n50	6s24	2n56	3n30	3n39		n.a.

Julian Day Number = 3507492.5, Delta T = 07h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'38, Lahiri = 64°29'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 55	10♓42'50	22♍53	21♒28	2♈42	21♉24	2♓38	21°R 3	15°R58	3°R25	7°R52	7°R28	8♈55	23♍57	n.a.	T 1
F 2	10 45 52	11°43'48	4♎41	22°53	3°57	22° 6	2°52	20♌58	15♌56	3♎23	7♌51	7°D27	8°52	24° 3	n.a.	F 2
S 3	10 49 48	12°44'45	16°28	24°19	5°12	22°49	3° 6	20°54	15°53	3°21	7°50	7♈27	8°49	24°10	n.a.	S 3
S 4	10 53 45	13°45'42	28°19	25°46	6°27	23°31	3°19	20°50	15°51	3°20	7°49	7°28	8°46	24°17	n.a.	S 4
M 5	10 57 41	14°46'39	10♏17	27°13	7°41	24°14	3°33	20°45	15°49	3°18	7°48	7°30	8°43	24°23	n.a.	M 5
T 6	11 1 38	15°47'36	22°26	28°41	8°56	24°56	3°47	20°41	15°47	3°17	7°47	7°32	8°39	24°30	n.a.	T 6
W 7	11 5 34	16°48'32	4♐49	0♓10	10°11	25°39	4° 1	20°37	15°45	3°15	7°46	7°33	8°36	24°36	n.a.	W 7
T 8	11 9 31	17°49'29	17°32	1°39	11°26	26°21	4°15	20°33	15°43	3°14	7°45	7°R34	8°33	24°43	n.a.	T 8
F 9	11 13 28	18°50'25	0♑38	3° 9	12°40	27° 4	4°28	20°29	15°41	3°12	7°45	7°33	8°30	24°50	n.a.	F 9
S 10	11 17 24	19°51'21	14°11	4°40	13°55	27°46	4°42	20°25	15°39	3°10	7°44	7°32	8°27	24°56	n.a.	S 10
S 11	11 21 21	20°52'17	28°11	6°12	15°10	28°28	4°56	20°21	15°37	3° 9	7°43	7°30	8°24	25° 3	n.a.	S 11
M12	11 25 17	21°53'13	12♒39	7°44	16°24	29°11	5° 9	20°17	15°35	3° 7	7°42	7°28	8°20	25°10	n.a.	M12
T 13	11 29 14	22°54'08	27°30	9°16	17°39	29°53	5°23	20°13	15°33	3° 5	7°41	7°26	8°17	25°16	n.a.	T 13
W14	11 33 10	23°55'02	12♓36	10°50	18°54	0♊36	5°37	20°10	15°31	3° 4	7°41	7°24	8°14	25°23	n.a.	W14
T 15	11 37 7	24°55'56	27°51	12°24	20° 8	1°18	5°50	20° 6	15°29	3° 2	7°40	7°24	8°11	25°30	n.a.	T 15
F 16	11 41 3	25°56'49	13♈ 3	13°59	21°23	2° 0	6° 4	20° 2	15°27	3° 0	7°39	7°D23	8° 8	25°36	n.a.	F 16
S 17	11 45 0	26°57'41	28° 2	15°34	22°37	2°43	6°17	19°59	15°26	2°59	7°38	7°24	8° 4	25°43	n.a.	S 17
S 18	11 48 57	27°58'32	12♉42	17°10	23°52	3°25	6°31	19°56	15°24	2°57	7°38	7°25	8° 1	25°50	n.a.	S 18
M19	11 52 53	28°59'22	26°58	18°47	25° 6	4° 8	6°44	19°52	15°22	2°55	7°37	7°26	7°58	25°56	n.a.	M19
T 20	11 56 50	0♈ 0'11	10♊46	20°24	26°21	4°50	6°58	19°49	15°21	2°54	7°36	7°26	7°55	26° 3	n.a.	T 20
W21	12 0 46	1° 0'59	24° 9	22° 2	27°35	5°32	7°11	19°46	15°19	2°52	7°36	7°27	7°52	26°10	n.a.	W21
T 22	12 4 43	2° 1'46	7♋ 7	23°41	28°50	6°14	7°24	19°43	15°18	2°50	7°35	7°R27	7°49	26°16	n.a.	T 22
F 23	12 8 39	3° 2'31	19°45	25°21	0♉ 4	6°57	7°38	19°40	15°16	2°49	7°34	7°26	7°45	26°23	n.a.	F 23
S 24	12 12 36	4° 3'16	2♌ 5	27° 2	1°18	7°39	7°51	19°37	15°15	2°47	7°34	7°26	7°42	26°29	n.a.	S 24
S 25	12 16 32	5° 3'58	14°13	28°43	2°32	8°21	8° 4	19°35	15°13	2°45	7°33	7°26	7°39	26°36	n.a.	S 25
M26	12 20 29	6° 4'40	26°10	0♈25	3°46	9° 4	8°17	19°32	15°12	2°44	7°33	7°25	7°36	26°43	n.a.	M26
T 27	12 24 26	7° 5'20	8♍ 2	2° 8	5° 1	9°46	8°31	19°29	15°10	2°42	7°32	7°D25	7°33	26°49	n.a.	T 27
W28	12 28 22	8° 5'59	19°50	3°51	6°15	10°28	8°44	19°27	15° 9	2°40	7°32	7°25	7°30	26°56	n.a.	W28
T 29	12 32 19	9° 6'37	1♎38	5°36	7°29	11°10	8°57	19°25	15° 8	2°38	7°31	7°R25	7°26	27° 3	n.a.	T 29
F 30	12 36 15	10° 7'14	13°27	7°21	8°43	11°52	9°10	19°22	15° 7	2°37	7°31	7°25	7°23	27° 9	n.a.	F 30
S 31	12 40 12	11♈ 7'50	25♎20	9♈ 7	9♉57	12♊34	9♓22	19♌20	15♌ 6	2♎35	7♌30	7♈25	7♈20	27♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s26	4n 0	1n19	14s41	0s35	0s20	1s31	18n26	0n37	10s42	0s21	14n27	0n12	16n25	0n38	0s53	0n30	11n50	6s23	2n55	3n29	3n36		n.a.
F 2	7 4	1s36	0 15	14 21	0 42	0n10	1 30	18 38	0 38	10 37	0 21	14 29	0 12	16 25	0 38	0 52	0 30	11 51	6 23	2 55	3 28	3 33		n.a.
S 3	6 41	7 9	0s50	14 0	0 49	0 40	1 29	18 50	0 39	10 32	0 21	14 30	0 12	16 26	0 38	0 51	0 30	11 51	6 23	2 55	3 27	3 29		n.a.
S 4	6 18	12 29	1 53	13 38	0 56	1 10	1 29	19 1	0 40	10 28	0 21	14 32	0 12	16 27	0 38	0 51	0 30	11 51	6 23	2 55	3 25	3 26		n.a.
M 5	5 54	17 24	2 51	13 14	1 3	1 40	1 28	19 12	0 41	10 23	0 21	14 33	0 12	16 27	0 38	0 50	0 30	11 52	6 23	2 56	3 24	3 22		n.a.
T 6	5 31	21 42	3 44	12 50	1 9	2 10	1 27	19 23	0 42	10 18	0 21	14 35	0 12	16 28	0 38	0 50	0 30	11 52	6 23	2 57	3 23	3 19		n.a.
W 7	5 8	25 9	4 26	12 25	1 15	2 40	1 25	19 34	0 42	10 13	0 21	14 36	0 12	16 29	0 38	0 49	0 30	11 52	6 23	2 57	3 22	3 16		n.a.
T 8	4 45	27 26	4 57	11 59	1 21	3 10	1 24	19 45	0 43	10 8	0 21	14 37	0 13	16 29	0 38	0 48	0 30	11 53	6 23	2 57	3 20	3 12		n.a.
F 9	4 21	28 19	5 14	11 32	1 26	3 39	1 23	19 55	0 44	10 3	0 21	14 39	0 13	16 30	0 38	0 48	0 30	11 53	6 22	2 57	3 19	3 9		n.a.
S 10	3 58	27 33	5 14	11 5	1 31	4 9	1 22	20 5	0 45	9 59	0 21	14 40	0 13	16 30	0 38	0 47	0 30	11 53	6 22	2 57	3 18	3 5		n.a.
S 11	3 34	25 3	4 56	10 36	1 36	4 39	1 20	20 16	0 45	9 54	0 21	14 41	0 13	16 31	0 38	0 46	0 30	11 54	6 22	2 56	3 17	3 2		n.a.
M12	3 10	20 54	4 19	10 6	1 41	5 8	1 19	20 25	0 46	9 49	0 22	14 43	0 13	16 31	0 38	0 46	0 30	11 54	6 22	2 55	3 16	2 59		n.a.
T 13	2 47	15 21	3 24	9 36	1 45	5 38	1 17	20 35	0 47	9 44	0 22	14 44	0 13	16 32	0 38	0 45	0 30	11 54	6 22	2 54	3 14	2 55		n.a.
W14	2 23	8 47	2 13	9 5	1 49	6 7	1 16	20 45	0 48	9 39	0 22	14 45	0 13	16 33	0 38	0 44	0 30	11 55	6 22	2 54	3 13	2 52		n.a.
T 15	1 59	1 39	0 53	8 33	1 53	6 37	1 14	20 54	0 48	9 34	0 22	14 46	0 13	16 33	0 38	0 44	0 30	11 55	6 21	2 53	3 12	2 48		n.a.
F 16	1 35	5n33	0n31	8 0	1 56	7 6	1 12	21 3	0 49	9 30	0 22	14 47	0 13	16 34	0 38	0 43	0 30	11 55	6 21	2 53	3 11	2 45		n.a.
S 17	1 11	12 22	1 52	7 26	1 59	7 35	1 11	21 12	0 50	9 25	0 22	14 49	0 13	16 34	0 38	0 42	0 30	11 56	6 21	2 54	3 9	2 42		n.a.
S 18	0 48	18 20	3 4	6 52	2 2	8 3	1 9	21 21	0 50	9 20	0 22	14 50	0 13	16 35	0 38	0 42	0 30	11 56	6 21	2 54	3 8	2 38		n.a.
M19	0 24	23 7	4 2	6 17	2 4	8 32	1 7	21 29	0 51	9 15	0 22	14 51	0 13	16 35	0 38	0 41	0 30	11 56	6 21	2 54	3 7	2 35		n.a.
T 20	0n 0	26 25	4 44	5 41	2 6	9 1	1 5	21 38	0 52	9 10	0 22	14 52	0 14	16 35	0 38	0 40	0 30	11 57	6 21	2 55	3 6	2 31		n.a.
W21	0 24	28 6	5 9	5 4	2 8	9 29	1 3	21 46	0 52	9 5	0 22	14 53	0 14	16 36	0 38	0 40	0 30	11 57	6 20	2 55	3 4	2 28		n.a.
T 22	0 48	28 11	5 18	4 27	2 9	9 57	1 1	21 54	0 53	9 1	0 23	14 54	0 14	16 36	0 37	0 39	0 30	11 57	6 20	2 55	3 3	2 25		n.a.
F 23	1 12	26 46	5 11	3 49	2 10	10 25	0 59	22 1	0 54	8 56	0 23	14 55	0 14	16 37	0 37	0 38	0 30	11 58	6 20	2 55	3 2	2 21		n.a.
S 24	1 35	24 5	4 49	3 10	2 10	10 52	0 56	22 9	0 54	8 51	0 23	14 56	0 14	16 37	0 37	0 38	0 30	11 58	6 20	2 54	3 1	2 18		n.a.
S 25	1 59	20 23	4 15	2 30	2 10	11 19	0 54	22 16	0 55	8 46	0 23	14 57	0 14	16 38	0 37	0 37	0 30	11 58	6 20	2 54	3 0	2 14		n.a.
M26	2 23	15 54	3 30	1 50	2 10	11 46	0 52	22 23	0 55	8 42	0 23	14 58	0 14	16 38	0 37	0 36	0 30	11 59	6 20	2 54	2 58	2 11		n.a.
T 27	2 46	10 51	2 36	1 9	2 9	12 13	0 49	22 30	0 56	8 37	0 23	14 58	0 14	16 38	0 37	0 36	0 30	11 59	6 19	2 54	2 57	2 8		n.a.
W28	3 10	5 27	1 36	0 27	2 8	12 40	0 47	22 37	0 57	8 32	0 23	14 59	0 14	16 39	0 37	0 35	0 30	11 59	6 19	2 54	2 56	2 4		n.a.
T 29	3 34	0s 9	0 32	0n15	2 6	13 6	0 45	22 43	0 57	8 27	0 23	15 0	0 14	16 39	0 37	0 34	0 30	12 0	6 19	2 54	2 55	2 1		n.a.
F 30	3 57	5 45	0s33	0 58	2 4	13 32	0 42	22 49	0 58	8 23	0 23	15 1	0 14	16 39	0 37	0 34	0 30	12 0	6 19	2 54	2 53	1 57		n.a.
S 31	4n20	11s11	1s38	1n41	2s 2	13n57	0s39	22n55	0n58	8s18	0s24	15n 2	0n14	16n40	0n37	0s33	0n30	12n 0	6s19	2n54	2n52	1n54		n.a.

Julian Day Number = 3507520.5, Delta T = 07h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'42, Lahiri = 64°29'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 8	12♈ 8'24	7♏19	10♈54	11♉11	13♊16	9♓35	19°R18	15°R 5	2°R33	7°R30	7°R25	7♈17	27♍23	n.a.	S 1
M 2	12 48 5	13° 8'57	19°26	12°42	12°24	13°58	9°48	19♌16	15♌ 4	2♎32	7♌29	7♈24	7°14	27°29	n.a.	M 2
T 3	12 52 1	14° 9'30	1♐43	14°30	13°38	14°40	10° 1	19°15	15° 3	2°30	7°29	7°23	7°10	27°36	n.a.	T 3
W 4	12 55 58	15°10'01	14°13	16°20	14°52	15°22	10°14	19°13	15° 2	2°28	7°29	7°22	7° 7	27°43	n.a.	W 4
T 5	12 59 54	16°10'31	26°58	18°10	16° 6	16° 4	10°26	19°11	15° 1	2°27	7°28	7°21	7° 4	27°49	n.a.	T 5
F 6	13 3 51	17°11'00	10♑ 2	20° 1	17°19	16°46	10°39	19°10	15° 0	2°25	7°28	7°21	7° 1	27°56	n.a.	F 6
S 7	13 7 48	18°11'29	23°27	21°53	18°33	17°28	10°51	19° 8	14°59	2°24	7°28	7°D21	6°58	28° 2	n.a.	S 7
S 8	13 11 44	19°11'56	7♒15	23°45	19°47	18°10	11° 4	19° 7	14°58	2°22	7°27	7°21	6°55	28° 9	n.a.	S 8
M 9	13 15 41	20°12'22	21°25	25°38	21° 0	18°52	11°16	19° 6	14°58	2°20	7°27	7°22	6°51	28°16	n.a.	M 9
T 10	13 19 37	21°12'46	5♓58	27°31	22°14	19°34	11°29	19° 5	14°57	2°19	7°27	7°23	6°48	28°22	n.a.	T 10
W11	13 23 34	22°13'10	20°48	29°24	23°27	20°16	11°41	19° 4	14°57	2°17	7°27	7°24	6°45	28°29	n.a.	W11
T 12	13 27 30	23°13'32	5♈51	1♉18	24°40	20°58	11°53	19° 3	14°56	2°16	7°26	7°R25	6°42	28°36	n.a.	T 12
F 13	13 31 27	24°13'52	20°57	3°12	25°54	21°39	12° 5	19° 2	14°56	2°14	7°26	7°24	6°39	28°42	n.a.	F 13
S 14	13 35 23	25°14'12	5♉58	5° 5	27° 7	22°21	12°17	19° 2	14°55	2°13	7°26	7°23	6°36	28°49	n.a.	S 14
S 15	13 39 20	26°14'29	20°45	6°58	28°20	23° 3	12°29	19° 1	14°55	2°11	7°26	7°21	6°32	28°56	n.a.	S 15
M16	13 43 16	27°14'45	5♊11	8°50	29°33	23°45	12°41	19° 1	14°54	2°10	7°26	7°18	6°29	29° 2	n.a.	M16
T 17	13 47 13	28°15'00	19°11	10°40	0♊47	24°26	12°53	19° 1	14°54	2° 8	7°26	7°15	6°26	29° 9	n.a.	T 17
W18	13 51 10	29°15'12	2♋43	12°30	2° 0	25° 8	13° 4	19° 0	14°54	2° 7	7°26	7°13	6°23	29°16	n.a.	W18
T 19	13 55 6	0♉15'23	15°49	14°17	3°13	25°50	13°16	19°D 0	14°54	2° 5	7°26	7°11	6°20	29°22	n.a.	T 19
F 20	13 59 3	1°15'32	28°30	16° 1	4°25	26°31	13°28	19° 0	14°54	2° 4	7°D26	7°D10	6°16	29°29	n.a.	F 20
S 21	14 2 59	2°15'39	10♌51	17°43	5°38	27°13	13°39	19° 1	14°D54	2° 2	7°26	7°10	6°13	29°36	n.a.	S 21
S 22	14 6 56	3°15'43	22°57	19°22	6°51	27°55	13°51	19° 1	14°54	2° 1	7°26	7°12	6°10	29°42	n.a.	S 22
M23	14 10 52	4°15'46	4♍51	20°56	8° 4	28°36	14° 2	19° 1	14°54	2° 0	7°26	7°13	6° 7	29°49	n.a.	M23
T 24	14 14 49	5°15'47	16°40	22°26	9°16	29°18	14°13	19° 2	14°54	1°58	7°26	7°15	6° 4	29°55	n.a.	T 24
W25	14 18 45	6°15'46	28°26	23°51	10°29	29°59	14°24	19° 2	14°54	1°57	7°26	7°16	6° 1	0♎ 2	n.a.	W25
T 26	14 22 42	7°15'43	10♎15	25°10	11°41	0♋40	14°35	19° 3	14°54	1°56	7°26	7°R17	5°57	0° 9	n.a.	T 26
F 27	14 26 39	8°15'39	22° 8	26°24	12°54	1°22	14°46	19° 4	14°55	1°54	7°26	7°16	5°54	0°15	n.a.	F 27
S 28	14 30 35	9°15'32	4♏ 9	27°30	14° 6	2° 3	14°57	19° 5	14°55	1°53	7°27	7°13	5°51	0°22	n.a.	S 28
S 29	14 34 32	10°15'24	16°20	28°30	15°18	2°45	15° 8	19° 6	14°55	1°52	7°27	7° 9	5°48	0°29	n.a.	S 29
M30	14 38 28	11♉15'14	28♏41	29♉23	16♊30	3♋26	15♓18	19♌ 7	14♌56	1♎50	7♌27	7♈ 3	5♈45	0♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	16s15	2s39	2n25	1s59	14n22	0s37	23n 1	0n59	8s13	0s24	15n 2	0n14	16n40	0n37	0s32	0n30	12n 0	6s19	2n54	2n51	1n51		n.a.
M 2	5 7	20 44	3 33	3 10	1 55	14 47	0 34	23 7	0 59	8 9	0 24	15 3	0 15	16 40	0 37	0 32	0 30	12 1	6 18	2 54	2 50	1 47		n.a.
T 3	5 30	24 24	4 18	3 55	1 51	15 12	0 31	23 12	1 0	8 4	0 24	15 4	0 15	16 40	0 37	0 31	0 30	12 1	6 18	2 53	2 48	1 44		n.a.
W 4	5 53	27 0	4 52	4 41	1 47	15 36	0 29	23 17	1 0	7 59	0 24	15 4	0 15	16 41	0 37	0 30	0 30	12 1	6 18	2 53	2 47	1 40		n.a.
T 5	6 16	28 15	5 12	5 27	1 42	16 0	0 26	23 22	1 1	7 55	0 24	15 5	0 15	16 41	0 37	0 30	0 30	12 1	6 18	2 53	2 46	1 37		n.a.
F 6	6 39	27 58	5 17	6 13	1 36	16 23	0 23	23 27	1 1	7 50	0 24	15 5	0 15	16 41	0 37	0 29	0 30	12 2	6 18	2 52	2 45	1 34		n.a.
S 7	7 2	26 5	5 5	7 0	1 30	16 46	0 20	23 31	1 2	7 46	0 24	15 6	0 15	16 41	0 37	0 28	0 30	12 2	6 18	2 52	2 43	1 30		n.a.
S 8	7 24	22 37	4 35	7 47	1 24	17 8	0 17	23 36	1 2	7 41	0 24	15 6	0 15	16 42	0 37	0 28	0 30	12 2	6 17	2 53	2 42	1 27		n.a.
M 9	7 47	17 45	3 48	8 34	1 17	17 30	0 14	23 40	1 3	7 37	0 25	15 7	0 15	16 42	0 37	0 27	0 30	12 2	6 17	2 53	2 41	1 23		n.a.
T 10	8 9	11 46	2 46	9 21	1 9	17 52	0 11	23 43	1 3	7 32	0 25	15 7	0 15	16 42	0 37	0 27	0 30	12 3	6 17	2 53	2 40	1 20		n.a.
W11	8 31	4 59	1 31	10 9	1 1	18 13	0 8	23 47	1 3	7 28	0 25	15 7	0 15	16 42	0 37	0 26	0 30	12 3	6 17	2 54	2 38	1 17		n.a.
T 12	8 54	2n 9	0 9	10 56	0 52	18 34	0 5	23 50	1 4	7 23	0 25	15 8	0 15	16 42	0 37	0 25	0 30	12 3	6 17	2 54	2 37	1 13		n.a.
F 13	9 15	9 12	1n14	11 43	0 43	18 54	0 2	23 53	1 4	7 19	0 25	15 8	0 15	16 42	0 37	0 25	0 30	12 3	6 16	2 54	2 36	1 10		n.a.
S 14	9 37	15 42	2 32	12 30	0 33	19 14	0n 1	23 56	1 5	7 14	0 25	15 8	0 15	16 42	0 37	0 24	0 30	12 4	6 16	2 53	2 35	1 6		n.a.
S 15	9 59	21 10	3 37	13 16	0 23	19 33	0 4	23 59	1 5	7 10	0 25	15 8	0 15	16 42	0 37	0 24	0 30	12 4	6 16	2 52	2 34	1 3		n.a.
M16	10 20	25 14	4 28	14 2	0 12	19 52	0 7	24 1	1 5	7 6	0 25	15 9	0 16	16 42	0 37	0 23	0 30	12 4	6 16	2 51	2 32	1 0		n.a.
T 17	10 42	27 38	5 0	14 47	0 1	20 11	0 10	24 4	1 6	7 1	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 22	0 30	12 4	6 16	2 50	2 31	0 56		n.a.
W18	11 3	28 17	5 14	15 32	0n11	20 28	0 14	24 6	1 6	6 57	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 22	0 30	12 4	6 15	2 49	2 30	0 53		n.a.
T 19	11 24	27 19	5 12	16 15	0 23	20 45	0 17	24 7	1 6	6 53	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 21	0 30	12 5	6 15	2 49	2 29	0 49		n.a.
F 20	11 44	24 57	4 54	16 57	0 35	21 2	0 20	24 9	1 7	6 48	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 21	0 30	12 5	6 15	2 48	2 27	0 46		n.a.
S 21	12 5	21 28	4 23	17 37	0 48	21 18	0 23	24 10	1 7	6 44	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 20	0 30	12 5	6 15	2 48	2 26	0 42		n.a.
S 22	12 25	17 8	3 40	18 16	1 0	21 34	0 27	24 11	1 7	6 40	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 20	0 30	12 5	6 15	2 49	2 25	0 39		n.a.
M23	12 45	12 13	2 49	18 53	1 13	21 49	0 30	24 12	1 8	6 36	0 26	15 9	0 16	16 43	0 37	0 19	0 30	12 5	6 14	2 49	2 24	0 36		n.a.
T 24	13 5	6 54	1 51	19 29	1 25	22 3	0 33	24 13	1 8	6 32	0 27	15 9	0 16	16 42	0 37	0 18	0 30	12 5	6 14	2 50	2 22	0 32		n.a.
W25	13 24	1 21	0 48	20 2	1 37	22 17	0 36	24 13	1 8	6 28	0 27	15 9	0 16	16 42	0 37	0 18	0 30	12 6	6 14	2 51	2 21	0 29		n.a.
T 26	13 44	4s15	0s16	20 33	1 50	22 30	0 40	24 13	1 9	6 24	0 27	15 9	0 16	16 42	0 37	0 17	0 30	12 6	6 14	2 51	2 20	0 25		n.a.
F 27	14 3	9 45	1 21	21 1	2 1	22 43	0 43	24 13	1 9	6 20	0 27	15 8	0 16	16 42	0 37	0 17	0 30	12 6	6 14	2 50	2 19	0 22		n.a.
S 28	14 22	14 57	2 22	21 27	2 12	22 55	0 46	24 13	1 9	6 16	0 27	15 8	0 16	16 42	0 37	0 16	0 30	12 6	6 14	2 49	2 17	0 19		n.a.
S 29	14 40	19 38	3 17	21 51	2 23	23 6	0 49	24 13	1 10	6 12	0 27	15 8	0 16	16 42	0 37	0 16	0 30	12 6	6 13	2 48	2 16	0 15		n.a.
M30	14n59	23s33	4s 4	22n12	2n32	23n17	0n53	24n12	1n10	6s 8	0s27	15n 8	0n16	16n42	0n37	0s15	0n30	12n 6	6s13	2n46	2n15	0n12		n.a.

Julian Day Number = 3507551.5, Delta T = 07h33m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'46, Lahiri = 64°29'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 25	12♉15'02	11♐14	0♊ 8	17♊42	4♋ 7	15♓29	19♌ 8	14♌56	1°R49	7♌27	6°R57	5♈42	0♎42	n.a.	T 1
W 2	14 46 21	13°14'49	24° 0	0°45	18°54	4°48	15°39	19°10	14°57	1♎48	7°27	6♈51	5°38	0°49	n.a.	W 2
T 3	14 50 18	14°14'34	6♑59	1°14	20° 6	5°30	15°50	19°11	14°57	1°47	7°28	6°45	5°35	0°55	n.a.	T 3
F 4	14 54 14	15°14'18	20°11	1°35	21°18	6°11	16° 0	19°13	14°58	1°46	7°28	6°41	5°32	1° 2	n.a.	F 4
S 5	14 58 11	16°14'00	3♒38	1°48	22°30	6°52	16°10	19°14	14°59	1°45	7°28	6°38	5°29	1° 9	n.a.	S 5
S 6	15 2 8	17°13'40	17°20	1°R52	23°42	7°33	16°20	19°16	15° 0	1°44	7°29	6°D38	5°26	1°15	n.a.	S 6
M 7	15 6 4	18°13'19	1♓19	1°49	24°53	8°14	16°30	19°18	15° 0	1°43	7°29	6°38	5°22	1°22	n.a.	M 7
T 8	15 10 1	19°12'56	15°33	1°39	26° 5	8°55	16°40	19°20	15° 1	1°41	7°30	6°39	5°19	1°28	n.a.	T 8
W 9	15 13 57	20°12'32	0♈ 1	1°21	27°16	9°36	16°50	19°22	15° 2	1°40	7°30	6°R41	5°16	1°35	n.a.	W 9
T 10	15 17 54	21°12'06	14°40	0°56	28°27	10°17	16°59	19°25	15° 3	1°39	7°30	6°40	5°13	1°42	n.a.	T 10
F 11	15 21 50	22°11'39	29°25	0°25	29°39	10°58	17° 9	19°27	15° 4	1°39	7°31	6°38	5°10	1°48	n.a.	F 11
S 12	15 25 47	23°11'09	14♉ 9	29♉49	0♋50	11°39	17°18	19°29	15° 5	1°38	7°31	6°34	5° 7	1°55	n.a.	S 12
S 13	15 29 43	24°10'38	28°46	29° 8	2° 1	12°20	17°27	19°32	15° 6	1°37	7°32	6°28	5° 3	2° 2	n.a.	S 13
M14	15 33 40	25°10'05	13♊ 7	28°24	3°12	13° 1	17°37	19°35	15° 7	1°36	7°32	6°20	5° 0	2° 8	n.a.	M14
T 15	15 37 37	26° 9'31	27° 8	27°37	4°23	13°42	17°46	19°37	15° 9	1°35	7°33	6°12	4°57	2°15	n.a.	T 15
W16	15 41 33	27° 8'54	10♋43	26°48	5°34	14°23	17°54	19°40	15°10	1°34	7°34	6° 4	4°54	2°22	n.a.	W16
T 17	15 45 30	28° 8'15	23°53	25°59	6°44	15° 4	18° 3	19°43	15°11	1°33	7°34	5°57	4°51	2°28	n.a.	T 17
F 18	15 49 26	29° 7'34	6♌39	25° 9	7°55	15°44	18°12	19°46	15°13	1°33	7°35	5°53	4°48	2°35	n.a.	F 18
S 19	15 53 23	0♊ 6'51	19° 3	24°22	9° 5	16°25	18°20	19°49	15°14	1°32	7°35	5°50	4°44	2°42	n.a.	S 19
S 20	15 57 19	1° 6'05	1♍10	23°36	10°16	17° 6	18°29	19°53	15°16	1°31	7°36	5°D49	4°41	2°48	n.a.	S 20
M21	16 1 16	2° 5'17	13° 5	22°53	11°26	17°47	18°37	19°56	15°17	1°31	7°37	5°50	4°38	2°55	n.a.	M21
T 22	16 5 12	3° 4'27	24°53	22°14	12°36	18°27	18°45	19°59	15°19	1°30	7°37	5°51	4°35	3° 1	n.a.	T 22
W23	16 9 9	4° 3'35	6♎41	21°38	13°46	19° 8	18°53	20° 3	15°20	1°29	7°38	5°R51	4°32	3° 8	n.a.	W23
T 24	16 13 6	5° 2'41	18°31	21° 8	14°56	19°48	19° 1	20° 7	15°22	1°29	7°39	5°50	4°28	3°15	n.a.	T 24
F 25	16 17 2	6° 1'45	0♏30	20°42	16° 5	20°29	19° 8	20°10	15°24	1°28	7°40	5°47	4°25	3°21	n.a.	F 25
S 26	16 20 59	7° 0'47	12°40	20°21	17°15	21° 9	19°16	20°14	15°25	1°28	7°40	5°42	4°22	3°28	n.a.	S 26
S 27	16 24 55	7°59'47	25° 3	20° 5	18°24	21°50	19°23	20°18	15°27	1°27	7°41	5°34	4°19	3°35	n.a.	S 27
M28	16 28 52	8°58'45	7♐41	19°55	19°34	22°30	19°31	20°22	15°29	1°27	7°42	5°24	4°16	3°41	n.a.	M28
T 29	16 32 48	9°57'41	20°35	19°D50	20°43	23°11	19°38	20°26	15°31	1°26	7°43	5°13	4°13	3°48	n.a.	T 29
W30	16 36 45	10°56'36	3♑42	19°51	21°52	23°51	19°45	20°30	15°33	1°26	7°44	5° 1	4° 9	3°55	n.a.	W30
T 31	16 40 41	11♊55'28	17♑ 2	19♉56	23♋ 1	24♋32	19♓51	20♌34	15♌35	1♎26	7♌45	4♈51	4♈ 6	4♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	26s25	4s40	22n30	2n41	23n27	0n56	24n11	1n10	6s 4	0s28	15n 7	0n16	16n42	0n37	0s15	0n30	12n 6	6s13	2n43	2n14	0n 8		n.a.
W 2	15 35	28 0	5 3	22 45	2 49	23 36	0 59	24 10	1 10	6 0	0 28	15 7	0 17	16 41	0 37	0 15	0 30	12 7	6 13	2 41	2 12	0 5		n.a.
T 3	15 52	28 4	5 11	22 58	2 56	23 45	1 2	24 9	1 11	5 56	0 28	15 7	0 17	16 41	0 36	0 14	0 30	12 7	6 13	2 39	2 11	0 2		n.a.
F 4	16 10	26 34	5 2	23 7	3 1	23 53	1 5	24 7	1 11	5 52	0 28	15 6	0 17	16 41	0 36	0 14	0 30	12 7	6 12	2 37	2 10	0s 2		n.a.
S 5	16 27	23 33	4 37	23 14	3 5	24 1	1 9	24 5	1 11	5 49	0 28	15 6	0 17	16 41	0 36	0 13	0 30	12 7	6 12	2 36	2 9	0 5		n.a.
S 6	16 43	19 9	3 56	23 17	3 7	24 8	1 12	24 3	1 11	5 45	0 28	15 5	0 17	16 41	0 36	0 13	0 30	12 7	6 12	2 36	2 7	0 9		n.a.
M 7	17 0	13 39	3 0	23 18	3 8	24 14	1 15	24 1	1 12	5 41	0 28	15 5	0 17	16 40	0 36	0 12	0 30	12 7	6 12	2 36	2 6	0 12		n.a.
T 8	17 16	7 21	1 52	23 15	3 8	24 19	1 18	23 59	1 12	5 38	0 29	15 4	0 17	16 40	0 36	0 12	0 30	12 7	6 12	2 36	2 5	0 16		n.a.
W 9	17 32	0 33	0 36	23 9	3 6	24 24	1 21	23 56	1 12	5 34	0 29	15 3	0 17	16 40	0 36	0 12	0 30	12 7	6 11	2 37	2 4	0 19		n.a.
T 10	17 47	6n22	0n43	23 0	3 1	24 28	1 24	23 53	1 12	5 30	0 29	15 3	0 17	16 39	0 36	0 11	0 30	12 7	6 11	2 37	2 3	0 22		n.a.
F 11	18 3	12 58	2 0	22 48	2 56	24 32	1 27	23 50	1 12	5 27	0 29	15 2	0 17	16 39	0 36	0 11	0 30	12 7	6 11	2 36	2 1	0 26		n.a.
S 12	18 17	18 51	3 8	22 33	2 48	24 35	1 30	23 47	1 13	5 24	0 29	15 1	0 17	16 39	0 36	0 10	0 30	12 7	6 11	2 34	2 0	0 29		n.a.
S 13	18 32	23 33	4 4	22 15	2 39	24 37	1 33	23 43	1 13	5 20	0 29	15 1	0 17	16 38	0 36	0 10	0 30	12 7	6 11	2 32	1 59	0 33		n.a.
M14	18 46	26 42	4 43	21 55	2 29	24 39	1 36	23 40	1 13	5 17	0 30	15 0	0 17	16 38	0 36	0 10	0 30	12 7	6 11	2 29	1 58	0 36		n.a.
T 15	19 0	28 6	5 3	21 33	2 16	24 39	1 39	23 36	1 13	5 13	0 30	14 59	0 17	16 38	0 36	0 9	0 30	12 8	6 10	2 26	1 56	0 39		n.a.
W16	19 14	27 44	5 6	21 9	2 3	24 40	1 42	23 32	1 13	5 10	0 30	14 58	0 17	16 37	0 36	0 9	0 30	12 8	6 10	2 22	1 55	0 43		n.a.
T 17	19 27	25 48	4 53	20 43	1 49	24 39	1 45	23 27	1 13	5 7	0 30	14 57	0 17	16 37	0 36	0 9	0 30	12 8	6 10	2 20	1 54	0 46		n.a.
F 18	19 40	22 36	4 24	20 17	1 33	24 38	1 47	23 23	1 13	5 4	0 30	14 57	0 18	16 36	0 36	0 9	0 30	12 8	6 10	2 18	1 53	0 50		n.a.
S 19	19 52	18 27	3 45	19 49	1 17	24 36	1 50	23 18	1 14	5 1	0 30	14 56	0 18	16 36	0 36	0 8	0 30	12 8	6 10	2 17	1 51	0 53		n.a.
S 20	20 4	13 38	2 55	19 22	1 0	24 34	1 53	23 13	1 14	4 58	0 31	14 55	0 18	16 36	0 36	0 8	0 30	12 8	6 9	2 17	1 50	0 57		n.a.
M21	20 16	8 23	1 59	18 55	0 44	24 31	1 55	23 8	1 14	4 55	0 31	14 54	0 18	16 35	0 36	0 8	0 30	12 8	6 9	2 17	1 49	1 0		n.a.
T 22	20 27	2 54	0 59	18 29	0 26	24 27	1 58	23 3	1 14	4 52	0 31	14 53	0 18	16 35	0 36	0 7	0 30	12 8	6 9	2 17	1 48	1 3		n.a.
W23	20 38	2s41	0s 4	18 3	0 9	24 22	2 0	22 58	1 14	4 49	0 31	14 52	0 18	16 34	0 36	0 7	0 30	12 8	6 9	2 18	1 46	1 7		n.a.
T 24	20 49	8 12	1 7	17 39	0s 7	24 17	2 3	22 52	1 14	4 46	0 31	14 51	0 18	16 34	0 36	0 7	0 30	12 8	6 9	2 17	1 45	1 10		n.a.
F 25	20 59	13 29	2 8	17 16	0 24	24 12	2 5	22 46	1 14	4 43	0 31	14 49	0 18	16 33	0 36	0 7	0 30	12 8	6 9	2 16	1 44	1 14		n.a.
S 26	21 9	18 19	3 4	16 56	0 40	24 5	2 7	22 40	1 14	4 40	0 32	14 48	0 18	16 33	0 36	0 7	0 30	12 8	6 8	2 14	1 43	1 17		n.a.
S 27	21 19	22 29	3 51	16 37	0 55	23 59	2 10	22 34	1 15	4 38	0 32	14 47	0 18	16 32	0 36	0 6	0 30	12 8	6 8	2 11	1 41	1 20		n.a.
M28	21 28	25 41	4 29	16 20	1 10	23 51	2 12	22 28	1 15	4 35	0 32	14 46	0 18	16 31	0 36	0 6	0 30	12 8	6 8	2 7	1 40	1 24		n.a.
T 29	21 37	27 37	4 53	16 5	1 24	23 43	2 14	22 21	1 15	4 32	0 32	14 45	0 18	16 31	0 36	0 6	0 30	12 7	6 8	2 2	1 39	1 27		n.a.
W30	21 45	28 4	5 3	15 52	1 37	23 34	2 16	22 14	1 15	4 30	0 32	14 44	0 18	16 30	0 36	0 6	0 30	12 7	6 8	1 58	1 38	1 31		n.a.
T 31	21n53	26s54	4s56	15n42	1s49	23n25	2n18	22n 7	1n15	4s27	0s33	14n42	0n18	16n30	0n36	0s 6	0n30	12n 7	6s 8	1n54	1n36	1s34		n.a.

Julian Day Number = 3507581.5, Delta T = 07h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'50, Lahiri = 64°29'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 38	12♊54'20	0♒33	20♉ 7	24♋10	25♋12	19♓58	20♌39	15♌37	1°R25	7♌45	4°R43	4♈ 3	4♎ 8	n.a.	F 1
S 2	16 48 35	13°53'09	14°14	20°22	25°19	25°52	20° 5	20°43	15°39	1♎25	7°46	4♈37	4° 0	4°15	n.a.	S 2
S 3	16 52 31	14°51'57	28° 4	20°42	26°27	26°32	20°11	20°48	15°41	1°25	7°47	4°34	3°57	4°21	n.a.	S 3
M 4	16 56 28	15°50'43	12♓ 2	21° 7	27°35	27°13	20°17	20°52	15°43	1°25	7°48	4°D32	3°54	4°28	n.a.	M 4
T 5	17 0 24	16°49'27	26° 6	21°36	28°44	27°53	20°23	20°57	15°45	1°24	7°49	4°33	3°50	4°35	n.a.	T 5
W 6	17 4 21	17°48'10	10♈18	22° 9	29°52	28°33	20°29	21° 2	15°48	1°24	7°50	4°R33	3°47	4°41	n.a.	W 6
T 7	17 8 17	18°46'52	24°35	22°47	1♌ 0	29°13	20°35	21° 7	15°50	1°24	7°51	4°31	3°44	4°48	n.a.	T 7
F 8	17 12 14	19°45'32	8♉55	23°28	2° 7	29°53	20°40	21°11	15°52	1°24	7°52	4°28	3°41	4°54	n.a.	F 8
S 9	17 16 10	20°44'11	23°14	24°12	3°15	0♌33	20°46	21°16	15°55	1°24	7°53	4°21	3°38	5° 1	n.a.	S 9
S 10	17 20 7	21°42'48	7♊27	25° 1	4°22	1°14	20°51	21°22	15°57	1°D24	7°54	4°12	3°34	5° 8	n.a.	S 10
M11	17 24 4	22°41'23	21°30	25°52	5°30	1°54	20°56	21°27	15°59	1°24	7°55	4° 1	3°31	5°14	n.a.	M11
T 12	17 28 0	23°39'57	5♋16	26°47	6°37	2°34	21° 1	21°32	16° 2	1°24	7°56	3°49	3°28	5°21	n.a.	T 12
W13	17 31 57	24°38'29	18°43	27°45	7°43	3°14	21° 6	21°37	16° 4	1°24	7°57	3°37	3°25	5°28	n.a.	W13
T 14	17 35 53	25°36'59	1♌48	28°45	8°50	3°54	21°10	21°43	16° 7	1°24	7°58	3°26	3°22	5°34	n.a.	T 14
F 15	17 39 50	26°35'27	14°32	29°49	9°57	4°34	21°15	21°48	16°10	1°24	8° 0	3°18	3°19	5°41	n.a.	F 15
S 16	17 43 46	27°33'53	26°56	0♊55	11° 3	5°13	21°19	21°53	16°12	1°25	8° 1	3°13	3°15	5°48	n.a.	S 16
S 17	17 47 43	28°32'17	9♍ 3	2° 4	12° 9	5°53	21°23	21°59	16°15	1°25	8° 2	3°10	3°12	5°54	n.a.	S 17
M18	17 51 40	29°30'39	20°59	3°15	13°15	6°33	21°27	22° 5	16°18	1°25	8° 3	3° 9	3° 9	6° 1	n.a.	M18
T 19	17 55 36	0♋28'59	2♎49	4°29	14°21	7°13	21°30	22°10	16°20	1°25	8° 4	3° 8	3° 6	6° 8	n.a.	T 19
W20	17 59 33	1°27'18	14°37	5°45	15°26	7°53	21°34	22°16	16°23	1°26	8° 5	3° 8	3° 3	6°14	n.a.	W20
T 21	18 3 29	2°25'34	26°30	7° 4	16°31	8°32	21°37	22°22	16°26	1°26	8° 7	3° 7	3° 0	6°21	n.a.	T 21
F 22	18 7 26	3°23'49	8♏32	8°25	17°36	9°12	21°40	22°28	16°29	1°26	8° 8	3° 3	2°56	6°27	n.a.	F 22
S 23	18 11 22	4°22'02	20°48	9°48	18°41	9°52	21°43	22°34	16°32	1°27	8° 9	2°57	2°53	6°34	n.a.	S 23
S 24	18 15 19	5°20'13	3♐21	11°13	19°45	10°32	21°46	22°40	16°34	1°27	8°10	2°49	2°50	6°41	n.a.	S 24
M25	18 19 15	6°18'23	16°14	12°41	20°50	11°11	21°49	22°46	16°37	1°28	8°11	2°38	2°47	6°47	n.a.	M25
T 26	18 23 12	7°16'31	29°25	14°11	21°54	11°51	21°51	22°52	16°40	1°28	8°13	2°26	2°44	6°54	n.a.	T 26
W27	18 27 9	8°14'37	12♑55	15°43	22°57	12°30	21°54	22°58	16°43	1°29	8°14	2°13	2°40	7° 1	n.a.	W27
T 28	18 31 5	9°12'42	26°39	17°17	24° 1	13°10	21°56	23° 5	16°46	1°29	8°15	2° 2	2°37	7° 7	n.a.	T 28
F 29	18 35 2	10°10'45	10♒36	18°53	25° 4	13°49	21°57	23°11	16°49	1°30	8°16	1°52	2°34	7°14	n.a.	F 29
S 30	18 38 58	11♋ 8'47	24♒40	20♊31	26♌ 7	14♌29	21♓59	23♌17	16♌52	1♎31	8♌18	1♈46	2♈31	7♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	24s10	4s33	15n34	2s 1	23n15	2n20	22n 0	1n15	4s25	0s33	14n41	0n18	16n29	0n36	0s 6	0n30	12n 7	6s 7	1n51	1n35	1s38		n.a.
S 2	22 7	20 3	3 54	15 27	2 12	23 4	2 21	21 53	1 15	4 23	0 33	14 40	0 18	16 28	0 36	0 6	0 30	12 7	6 7	1 48	1 34	1 41		n.a.
S 3	22 14	14 48	3 1	15 23	2 22	22 53	2 23	21 45	1 15	4 20	0 33	14 38	0 18	16 28	0 36	0 6	0 30	12 7	6 7	1 47	1 33	1 44		n.a.
M 4	22 20	8 45	1 57	15 20	2 31	22 42	2 25	21 38	1 15	4 18	0 33	14 37	0 18	16 27	0 36	0 5	0 30	12 7	6 7	1 47	1 31	1 48		n.a.
T 5	22 26	2 13	0 45	15 20	2 39	22 29	2 26	21 30	1 15	4 16	0 33	14 35	0 19	16 26	0 36	0 5	0 30	12 7	6 7	1 47	1 30	1 51		n.a.
W 6	22 32	4n29	0n31	15 21	2 46	22 17	2 28	21 22	1 15	4 14	0 34	14 34	0 19	16 26	0 36	0 5	0 30	12 7	6 7	1 47	1 29	1 55		n.a.
T 7	22 37	11 0	1 44	15 24	2 53	22 4	2 29	21 14	1 15	4 12	0 34	14 33	0 19	16 25	0 36	0 5	0 30	12 7	6 7	1 46	1 28	1 58		n.a.
F 8	22 41	16 58	2 51	15 28	2 58	21 50	2 30	21 6	1 15	4 10	0 34	14 31	0 19	16 24	0 36	0 5	0 30	12 7	6 6	1 45	1 27	2 1		n.a.
S 9	22 46	21 58	3 48	15 34	3 3	21 35	2 31	20 57	1 15	4 8	0 34	14 30	0 19	16 24	0 36	0 5	0 30	12 7	6 6	1 42	1 25	2 5		n.a.
S 10	22 49	25 39	4 29	15 41	3 8	21 21	2 32	20 49	1 15	4 6	0 34	14 28	0 19	16 23	0 36	0 5	0 30	12 7	6 6	1 39	1 24	2 8		n.a.
M11	22 53	27 42	4 54	15 50	3 11	21 5	2 33	20 40	1 15	4 4	0 35	14 26	0 19	16 22	0 36	0 5	0 30	12 6	6 6	1 34	1 23	2 12		n.a.
T 12	22 56	27 59	5 1	16 0	3 14	20 50	2 34	20 31	1 15	4 3	0 35	14 25	0 19	16 22	0 36	0 5	0 30	12 6	6 6	1 30	1 22	2 15		n.a.
W13	22 58	26 36	4 51	16 10	3 16	20 33	2 35	20 22	1 15	4 1	0 35	14 23	0 19	16 21	0 36	0 5	0 30	12 6	6 6	1 25	1 20	2 18		n.a.
T 14	23 0	23 46	4 25	16 22	3 17	20 17	2 35	20 13	1 15	3 59	0 35	14 22	0 19	16 20	0 36	0 5	0 30	12 6	6 6	1 21	1 19	2 22		n.a.
F 15	23 2	19 51	3 47	16 34	3 18	20 0	2 36	20 3	1 15	3 58	0 35	14 20	0 19	16 19	0 36	0 5	0 30	12 6	6 5	1 18	1 18	2 25		n.a.
S 16	23 3	15 10	2 59	16 48	3 18	19 42	2 36	19 54	1 15	3 56	0 36	14 18	0 19	16 18	0 36	0 6	0 30	12 6	6 5	1 15	1 17	2 29		n.a.
S 17	23 4	9 58	2 4	17 2	3 18	19 24	2 37	19 44	1 15	3 55	0 36	14 16	0 19	16 18	0 35	0 6	0 30	12 6	6 5	1 14	1 15	2 32		n.a.
M18	23 5	4 30	1 4	17 16	3 16	19 6	2 37	19 34	1 15	3 54	0 36	14 15	0 19	16 17	0 35	0 6	0 30	12 5	6 5	1 14	1 14	2 35		n.a.
T 19	23 5	1s 5	0 2	17 32	3 15	18 47	2 37	19 24	1 15	3 53	0 36	14 13	0 19	16 16	0 35	0 6	0 30	12 5	6 5	1 14	1 13	2 39		n.a.
W20	23 4	6 37	1s 0	17 47	3 12	18 28	2 37	19 14	1 15	3 51	0 36	14 11	0 19	16 15	0 35	0 6	0 30	12 5	6 5	1 14	1 12	2 42		n.a.
T 21	23 3	11 57	2 0	18 3	3 9	18 8	2 36	19 4	1 15	3 50	0 37	14 9	0 19	16 14	0 35	0 6	0 30	12 5	6 5	1 13	1 10	2 46		n.a.
F 22	23 2	16 55	2 56	18 19	3 6	17 48	2 36	18 54	1 15	3 49	0 37	14 8	0 20	16 13	0 35	0 6	0 30	12 5	6 4	1 12	1 9	2 49		n.a.
S 23	23 0	21 17	3 44	18 36	3 1	17 28	2 36	18 43	1 15	3 48	0 37	14 6	0 20	16 13	0 35	0 6	0 30	12 5	6 4	1 9	1 8	2 53		n.a.
S 24	22 58	24 48	4 22	18 52	2 57	17 8	2 35	18 33	1 15	3 47	0 37	14 4	0 20	16 12	0 35	0 7	0 30	12 4	6 4	1 6	1 7	2 56		n.a.
M25	22 56	27 10	4 48	19 8	2 52	16 47	2 34	18 22	1 15	3 47	0 38	14 2	0 20	16 11	0 35	0 7	0 30	12 4	6 4	1 2	1 5	2 59		n.a.
T 26	22 53	28 5	5 0	19 25	2 46	16 25	2 34	18 11	1 15	3 46	0 38	14 0	0 20	16 10	0 35	0 7	0 30	12 4	6 4	0 57	1 4	3 3		n.a.
W27	22 50	27 22	4 55	19 41	2 40	16 4	2 33	18 0	1 15	3 45	0 38	13 58	0 20	16 9	0 35	0 7	0 30	12 4	6 4	0 52	1 3	3 6		n.a.
T 28	22 46	24 59	4 34	19 56	2 33	15 42	2 31	17 49	1 15	3 45	0 38	13 56	0 20	16 8	0 35	0 8	0 30	12 4	6 4	0 48	1 2	3 10		n.a.
F 29	22 42	21 5	3 55	20 12	2 26	15 20	2 30	17 38	1 15	3 44	0 38	13 54	0 20	16 7	0 35	0 8	0 30	12 3	6 4	0 44	1 0	3 13		n.a.
S 30	22n37	15s58	3s 2	20n27	2s18	14n58	2n29	17n26	1n15	3s44	0s39	13n52	0n20	16n 6	0n35	0s 8	0n30	12n 3	6s 4	0n41	0n59	3s16		n.a.

Julian Day Number = 3507612.5, Delta T = 07h33m32s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'55, Lahiri = 64°29'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 55	12♋ 6'48	8♓48	22♊12	27♌ 9	15♌ 8	22♓ 1	23♌24	16♌55	1♎31	8♌19	1°R42	2♈28	7♎27	n.a.	S 1
M 2	18 46 51	13° 4'48	22°57	23°54	28°12	15°48	22° 2	23°30	16°58	1°32	8°20	1♈40	2°25	7°34	n.a.	M 2
T 3	18 50 48	14° 2'46	7♈ 6	25°39	29°13	16°27	22° 3	23°37	17° 2	1°33	8°22	1°40	2°21	7°41	n.a.	T 3
W 4	18 54 44	15° 0'44	21°13	27°26	0♍15	17° 7	22° 4	23°43	17° 5	1°33	8°23	1°40	2°18	7°47	n.a.	W 4
T 5	18 58 41	15°58'40	5♉17	29°14	1°16	17°46	22° 5	23°50	17° 8	1°34	8°24	1°39	2°15	7°54	n.a.	T 5
F 6	19 2 38	16°56'36	19°17	1♋ 6	2°17	18°25	22° 5	23°57	17°11	1°35	8°26	1°36	2°12	8° 0	n.a.	F 6
S 7	19 6 34	17°54'30	3♊12	2°59	3°18	19° 5	22° 6	24° 3	17°14	1°36	8°27	1°30	2° 9	8° 7	n.a.	S 7
S 8	19 10 31	18°52'24	17° 0	4°54	4°18	19°44	22°R 6	24°10	17°18	1°37	8°28	1°21	2° 6	8°14	n.a.	S 8
M 9	19 14 27	19°50'16	0♋37	6°51	5°18	20°23	22° 6	24°17	17°21	1°38	8°30	1°11	2° 2	8°20	n.a.	M 9
T 10	19 18 24	20°48'07	14° 1	8°51	6°18	21° 3	22° 6	24°24	17°24	1°39	8°31	0°59	1°59	8°27	n.a.	T 10
W11	19 22 20	21°45'57	27° 9	10°52	7°17	21°42	22° 5	24°31	17°28	1°40	8°32	0°48	1°56	8°34	n.a.	W11
T 12	19 26 17	22°43'46	10♌ 0	12°55	8°15	22°21	22° 5	24°38	17°31	1°41	8°34	0°38	1°53	8°40	n.a.	T 12
F 13	19 30 14	23°41'34	22°35	15° 0	9°14	23° 0	22° 4	24°45	17°34	1°42	8°35	0°30	1°50	8°47	n.a.	F 13
S 14	19 34 10	24°39'20	4♍53	17° 7	10°11	23°39	22° 3	24°52	17°38	1°43	8°37	0°24	1°46	8°54	n.a.	S 14
S 15	19 38 7	25°37'04	16°58	19°15	11° 9	24°19	22° 2	24°59	17°41	1°44	8°38	0°21	1°43	9° 0	n.a.	S 15
M16	19 42 3	26°34'48	28°52	21°24	12° 6	24°58	22° 0	25° 6	17°44	1°45	8°39	0°D20	1°40	9° 7	n.a.	M16
T 17	19 46 0	27°32'30	10♎41	23°35	13° 2	25°37	21°59	25°13	17°48	1°46	8°41	0°21	1°37	9°14	n.a.	T 17
W18	19 49 56	28°30'11	22°30	25°46	13°58	26°16	21°57	25°20	17°51	1°47	8°42	0°21	1°34	9°20	n.a.	W18
T 19	19 53 53	29°27'50	4♏23	27°58	14°53	26°55	21°55	25°27	17°55	1°49	8°44	0°R21	1°31	9°27	n.a.	T 19
F 20	19 57 49	0♌25'28	16°26	0♌11	15°48	27°34	21°53	25°34	17°58	1°50	8°45	0°20	1°27	9°34	n.a.	F 20
S 21	20 1 46	1°23'06	28°45	2°23	16°42	28°13	21°50	25°42	18° 2	1°51	8°47	0°16	1°24	9°40	n.a.	S 21
S 22	20 5 43	2°20'42	11♐22	4°36	17°36	28°52	21°48	25°49	18° 5	1°52	8°48	0°11	1°21	9°47	n.a.	S 22
M23	20 9 39	3°18'16	24°22	6°48	18°29	29°31	21°45	25°56	18° 9	1°54	8°49	0° 3	1°18	9°53	n.a.	M23
T 24	20 13 36	4°15'50	7♑45	8°59	19°22	0♍10	21°42	26° 4	18°12	1°55	8°51	29♓55	1°15	10° 0	n.a.	T 24
W25	20 17 32	5°13'23	21°31	11°10	20°14	0°49	21°39	26°11	18°16	1°56	8°52	29°46	1°12	10° 7	n.a.	W25
T 26	20 21 29	6°10'55	5♒36	13°19	21° 5	1°28	21°36	26°18	18°19	1°58	8°54	29°37	1° 8	10°13	n.a.	T 26
F 27	20 25 25	7° 8'26	19°57	15°26	21°55	2° 7	21°33	26°26	18°23	1°59	8°55	29°31	1° 5	10°20	n.a.	F 27
S 28	20 29 22	8° 5'56	4♓26	17°33	22°45	2°45	21°29	26°33	18°26	2° 1	8°57	29°26	1° 2	10°27	n.a.	S 28
S 29	20 33 19	9° 3'25	18°59	19°37	23°34	3°24	21°26	26°41	18°30	2° 2	8°58	29°24	0°59	10°33	n.a.	S 29
M30	20 37 15	10° 0'54	3♈29	21°40	24°22	4° 3	21°22	26°48	18°33	2° 4	8°59	29°D23	0°56	10°40	n.a.	M30
T 31	20 41 12	10♌58'23	17♈53	23♌40	25♍10	4♍42	21♓18	26♌56	18♌37	2♎ 5	9♌ 1	29♓24	0♈52	10♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	9s59	1s58	20n41	2s10	14n35	2n27	17n15	1n15	3s43	0s39	13n50	0n20	16n 5	0n35	0s 8	0n30	12n 3	6s 3	0n40	0n58	3s20		n.a.
M 2	22 27	3 28	0 46	20 55	2 2	14 12	2 26	17 3	1 15	3 43	0 39	13 48	0 20	16 4	0 35	0 9	0 30	12 3	6 3	0 39	0 57	3 23		n.a.
T 3	22 21	3n13	0n29	21 7	1 53	13 49	2 24	16 51	1 15	3 43	0 39	13 46	0 20	16 4	0 35	0 9	0 30	12 3	6 3	0 39	0 55	3 27		n.a.
W 4	22 15	9 44	1 42	21 19	1 44	13 26	2 22	16 40	1 15	3 42	0 39	13 44	0 20	16 3	0 35	0 9	0 30	12 2	6 3	0 39	0 54	3 30		n.a.
T 5	22 8	15 44	2 48	21 30	1 35	13 2	2 20	16 28	1 15	3 42	0 40	13 42	0 20	16 2	0 35	0 9	0 30	12 2	6 3	0 39	0 53	3 33		n.a.
F 6	22 1	20 53	3 44	21 40	1 25	12 39	2 17	16 16	1 14	3 42	0 40	13 40	0 20	16 1	0 35	0 10	0 30	12 2	6 3	0 38	0 52	3 37		n.a.
S 7	21 54	24 50	4 26	21 48	1 15	12 15	2 15	16 3	1 14	3 42	0 40	13 38	0 20	16 0	0 35	0 10	0 30	12 2	6 3	0 35	0 50	3 40		n.a.
S 8	21 46	27 18	4 53	21 55	1 4	11 51	2 12	15 51	1 14	3 43	0 40	13 35	0 20	15 59	0 35	0 11	0 30	12 1	6 3	0 32	0 49	3 43		n.a.
M 9	21 38	28 6	5 2	22 0	0 54	11 26	2 10	15 39	1 14	3 43	0 41	13 33	0 21	15 58	0 35	0 11	0 30	12 1	6 3	0 28	0 48	3 47		n.a.
T 10	21 30	27 14	4 54	22 4	0 43	11 2	2 7	15 26	1 14	3 43	0 41	13 31	0 21	15 57	0 35	0 11	0 30	12 1	6 3	0 23	0 47	3 50		n.a.
W11	21 21	24 51	4 31	22 6	0 33	10 37	2 4	15 14	1 14	3 43	0 41	13 29	0 21	15 56	0 35	0 12	0 30	12 1	6 2	0 19	0 45	3 54		n.a.
T 12	21 12	21 14	3 54	22 6	0 22	10 13	2 0	15 1	1 14	3 44	0 41	13 27	0 21	15 55	0 35	0 12	0 30	12 0	6 2	0 15	0 44	3 57		n.a.
F 13	21 2	16 44	3 7	22 4	0 11	9 48	1 57	14 48	1 14	3 44	0 41	13 24	0 21	15 54	0 35	0 12	0 30	12 0	6 2	0 12	0 43	4 0		n.a.
S 14	20 52	11 37	2 11	22 0	0 0	9 23	1 53	14 36	1 14	3 45	0 42	13 22	0 21	15 53	0 35	0 13	0 30	12 0	6 2	0 9	0 42	4 4		n.a.
S 15	20 42	6 10	1 11	21 53	0n10	8 58	1 49	14 23	1 14	3 46	0 42	13 20	0 21	15 52	0 35	0 13	0 30	12 0	6 2	0 8	0 40	4 7		n.a.
M16	20 31	0 34	0 8	21 45	0 21	8 33	1 46	14 10	1 13	3 46	0 42	13 18	0 21	15 51	0 35	0 14	0 30	11 59	6 2	0 8	0 39	4 11		n.a.
T 17	20 20	5s 1	0s55	21 34	0 31	8 8	1 41	13 57	1 13	3 47	0 42	13 15	0 21	15 50	0 35	0 14	0 30	11 59	6 2	0 8	0 38	4 14		n.a.
W18	20 9	10 25	1 56	21 20	0 41	7 43	1 37	13 43	1 13	3 48	0 43	13 13	0 21	15 49	0 35	0 15	0 30	11 59	6 2	0 8	0 37	4 17		n.a.
T 19	19 57	15 29	2 52	21 4	0 50	7 18	1 33	13 30	1 13	3 49	0 43	13 11	0 21	15 48	0 35	0 15	0 30	11 58	6 2	0 8	0 36	4 21		n.a.
F 20	19 45	20 2	3 41	20 46	0 59	6 52	1 28	13 17	1 13	3 50	0 43	13 8	0 21	15 46	0 35	0 16	0 30	11 58	6 2	0 8	0 34	4 24		n.a.
S 21	19 33	23 49	4 21	20 25	1 7	6 27	1 23	13 3	1 13	3 51	0 43	13 6	0 21	15 45	0 35	0 16	0 30	11 58	6 2	0 6	0 33	4 28		n.a.
S 22	19 20	26 35	4 49	20 2	1 15	6 2	1 18	12 50	1 13	3 52	0 43	13 4	0 21	15 44	0 35	0 17	0 30	11 58	6 2	0 4	0 32	4 31		n.a.
M23	19 7	28 1	5 4	19 37	1 22	5 36	1 13	12 36	1 13	3 54	0 44	13 1	0 21	15 43	0 35	0 17	0 30	11 57	6 2	0 1	0 31	4 34		n.a.
T 24	18 54	27 54	5 3	19 10	1 29	5 11	1 7	12 23	1 12	3 55	0 44	12 59	0 22	15 42	0 35	0 18	0 30	11 57	6 1	0s 2	0 29	4 38		n.a.
W25	18 41	26 4	4 44	18 41	1 34	4 46	1 2	12 9	1 12	3 56	0 44	12 56	0 22	15 41	0 35	0 18	0 30	11 57	6 1	0 6	0 28	4 41		n.a.
T 26	18 27	22 36	4 8	18 10	1 39	4 21	0 56	11 55	1 12	3 58	0 44	12 54	0 22	15 40	0 35	0 19	0 30	11 56	6 1	0 9	0 27	4 44		n.a.
F 27	18 13	17 43	3 16	17 37	1 43	3 56	0 50	11 41	1 12	3 59	0 44	12 52	0 22	15 39	0 35	0 19	0 30	11 56	6 1	0 12	0 26	4 48		n.a.
S 28	17 58	11 46	2 10	17 3	1 47	3 31	0 44	11 27	1 12	4 1	0 45	12 49	0 22	15 38	0 35	0 20	0 30	11 56	6 1	0 13	0 24	4 51		n.a.
S 29	17 43	5 9	0 56	16 27	1 49	3 6	0 37	11 13	1 12	4 2	0 45	12 47	0 22	15 37	0 35	0 21	0 30	11 55	6 1	0 14	0 23	4 55		n.a.
M30	17 28	1n42	0n22	15 50	1 51	2 41	0 31	10 59	1 11	4 4	0 45	12 44	0 22	15 36	0 35	0 21	0 30	11 55	6 1	0 14	0 22	4 58		n.a.
T 31	17n13	8n26	1n38	15n12	1n52	2n16	0n24	10n45	1n11	4s 6	0s45	12n42	0n22	15n35	0n35	0s22	0n30	11n55	6s 1	0s14	0n21	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 3507642.5, Delta T = 07h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°22'59, Lahiri = 64°29'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 8	11♌55'51	2♉ 7	25♌39	25♍56	5♍21	21°R13	27♌ 3	18♌40	2♎ 7	9♌ 2	29♓25	0♈49	10♎53	n.a.	W 1
T 2	20 49 5	12°53'19	16°10	27°35	26°42	5°59	21♓ 9	27°11	18°44	2° 8	9° 4	29°R26	0°46	11° 0	n.a.	T 2
F 3	20 53 1	13°50'47	0♊ 2	29°29	27°27	6°38	21° 4	27°19	18°48	2°10	9° 5	29°24	0°43	11° 7	n.a.	F 3
S 4	20 56 58	14°48'14	13°41	1♍21	28°11	7°17	21° 0	27°26	18°51	2°11	9° 7	29°21	0°40	11°13	n.a.	S 4
S 5	21 0 54	15°45'41	27° 7	3°11	28°54	7°56	20°55	27°34	18°55	2°13	9° 8	29°16	0°37	11°20	n.a.	S 5
M 6	21 4 51	16°43'08	10♋21	4°58	29°36	8°34	20°50	27°41	18°58	2°15	9° 9	29°10	0°33	11°27	n.a.	M 6
T 7	21 8 48	17°40'34	23°21	6°43	0♎17	9°13	20°44	27°49	19° 2	2°16	9°11	29° 3	0°30	11°33	n.a.	T 7
W 8	21 12 44	18°38'00	6♌ 8	8°26	0°57	9°52	20°39	27°57	19° 6	2°18	9°12	28°56	0°27	11°40	n.a.	W 8
T 9	21 16 41	19°35'26	18°41	10° 6	1°36	10°30	20°34	28° 4	19° 9	2°20	9°14	28°50	0°24	11°46	n.a.	T 9
F 10	21 20 37	20°32'51	1♍ 2	11°44	2°14	11° 9	20°28	28°12	19°13	2°22	9°15	28°45	0°21	11°53	n.a.	F 10
S 11	21 24 34	21°30'15	13°10	13°20	2°50	11°48	20°22	28°20	19°16	2°23	9°17	28°42	0°18	12° 0	n.a.	S 11
S 12	21 28 30	22°27'40	25° 9	14°54	3°26	12°26	20°16	28°27	19°20	2°25	9°18	28°D41	0°14	12° 6	n.a.	S 12
M13	21 32 27	23°25'03	7♎ 1	16°25	4° 0	13° 5	20°10	28°35	19°24	2°27	9°19	28°41	0°11	12°13	n.a.	M13
T 14	21 36 24	24°22'26	18°48	17°53	4°32	13°43	20° 4	28°43	19°27	2°29	9°21	28°43	0° 8	12°20	n.a.	T 14
W15	21 40 20	25°19'49	0♏36	19°20	5° 4	14°22	19°58	28°51	19°31	2°31	9°22	28°44	0° 5	12°26	n.a.	W15
T 16	21 44 17	26°17'11	12°29	20°44	5°33	15° 0	19°51	28°58	19°34	2°32	9°24	28°46	0° 2	12°33	n.a.	T 16
F 17	21 48 13	27°14'33	24°32	22° 5	6° 2	15°39	19°45	29° 6	19°38	2°34	9°25	28°R47	29♓58	12°40	n.a.	F 17
S 18	21 52 10	28°11'55	6♐49	23°24	6°29	16°17	19°38	29°14	19°42	2°36	9°26	28°46	29°55	12°46	n.a.	S 18
S 19	21 56 6	29° 9'16	19°26	24°40	6°54	16°56	19°31	29°21	19°45	2°38	9°28	28°45	29°52	12°53	n.a.	S 19
M20	22 0 3	0♍ 6'36	2♑26	25°54	7°17	17°34	19°25	29°29	19°49	2°40	9°29	28°42	29°49	13° 0	n.a.	M20
T 21	22 3 59	1° 3'57	15°51	27° 5	7°39	18°13	19°18	29°37	19°52	2°42	9°30	28°38	29°46	13° 6	n.a.	T 21
W22	22 7 56	2° 1'17	29°42	28°14	7°59	18°51	19°11	29°45	19°56	2°44	9°32	28°34	29°43	13°13	n.a.	W22
T 23	22 11 53	2°58'37	13♒58	29°19	8°17	19°30	19° 4	29°52	19°59	2°46	9°33	28°31	29°39	13°20	n.a.	T 23
F 24	22 15 49	3°55'56	28°34	0♎22	8°33	20° 8	18°56	0♍ 0	20° 3	2°48	9°34	28°28	29°36	13°26	n.a.	F 24
S 25	22 19 46	4°53'16	13♓23	1°22	8°47	20°46	18°49	0° 8	20° 6	2°50	9°36	28°26	29°33	13°33	n.a.	S 25
S 26	22 23 42	5°50'35	28°19	2°19	9° 0	21°25	18°42	0°15	20°10	2°52	9°37	28°D26	29°30	13°39	n.a.	S 26
M27	22 27 39	6°47'55	13♈12	3°12	9°10	22° 3	18°34	0°23	20°13	2°54	9°38	28°26	29°27	13°46	n.a.	M27
T 28	22 31 35	7°45'15	27°57	4° 2	9°18	22°42	18°27	0°31	20°17	2°56	9°40	28°27	29°24	13°53	n.a.	T 28
W29	22 35 32	8°42'36	12♉27	4°49	9°23	23°20	18°19	0°39	20°20	2°58	9°41	28°29	29°20	13°59	n.a.	W29
T 30	22 39 28	9°39'57	26°40	5°33	9°27	23°58	18°12	0°46	20°24	3° 0	9°42	28°30	29°17	14° 6	n.a.	T 30
F 31	22 43 25	10♍37'19	10♊33	6♎12	9°R28	24♍37	18♓ 4	0♍54	20♌27	3♎ 2	9♌43	28°R30	29♓14	14♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n57	14n39	2n47	14n33	1n52	1n51	0n17	10n31	1n11	4s 8	0s46	12n39	0n22	15n34	0n35	0s22	0n30	11n55	6s 1	0s14	0n19	5s 5		n.a.
T 2	16 41	20 2	3 45	13 53	1 52	1 27	0 10	10 17	1 11	4 10	0 46	12 37	0 22	15 32	0 35	0 23	0 30	11 54	6 1	0 13	0 18	5 8		n.a.
F 3	16 25	24 14	4 30	13 13	1 51	1 2	0 2	10 3	1 11	4 12	0 46	12 34	0 22	15 31	0 35	0 24	0 30	11 54	6 1	0 14	0 17	5 11		n.a.
S 4	16 9	27 1	4 58	12 32	1 49	0 38	0s 5	9 48	1 11	4 14	0 46	12 32	0 22	15 30	0 35	0 24	0 30	11 54	6 1	0 15	0 16	5 15		n.a.
S 5	15 52	28 12	5 9	11 50	1 46	0 14	0 13	9 34	1 10	4 16	0 46	12 29	0 22	15 29	0 35	0 25	0 30	11 53	6 1	0 17	0 14	5 18		n.a.
M 6	15 35	27 43	5 3	11 8	1 43	0s10	0 21	9 19	1 10	4 18	0 47	12 27	0 22	15 28	0 35	0 26	0 30	11 53	6 1	0 20	0 13	5 22		n.a.
T 7	15 18	25 43	4 42	10 26	1 38	0 34	0 30	9 5	1 10	4 20	0 47	12 24	0 23	15 27	0 35	0 26	0 30	11 53	6 1	0 22	0 12	5 25		n.a.
W 8	15 1	22 27	4 7	9 44	1 34	0 58	0 38	8 50	1 10	4 22	0 47	12 22	0 23	15 26	0 35	0 27	0 30	11 52	6 1	0 25	0 11	5 28		n.a.
T 9	14 43	18 10	3 20	9 2	1 28	1 21	0 47	8 36	1 10	4 25	0 47	12 19	0 23	15 25	0 35	0 28	0 30	11 52	6 1	0 27	0 9	5 32		n.a.
F 10	14 25	13 12	2 25	8 20	1 22	1 44	0 56	8 21	1 10	4 27	0 47	12 17	0 23	15 24	0 35	0 28	0 30	11 52	6 1	0 29	0 8	5 35		n.a.
S 11	14 7	7 48	1 24	7 38	1 16	2 7	1 5	8 6	1 9	4 29	0 48	12 14	0 23	15 23	0 35	0 29	0 30	11 51	6 1	0 30	0 7	5 38		n.a.
S 12	13 49	2 12	0 19	6 55	1 9	2 29	1 15	7 52	1 9	4 32	0 48	12 12	0 23	15 22	0 35	0 30	0 30	11 51	6 1	0 31	0 6	5 42		n.a.
M13	13 31	3s26	0s45	6 14	1 1	2 52	1 24	7 37	1 9	4 34	0 48	12 9	0 23	15 20	0 35	0 30	0 30	11 51	6 1	0 31	0 4	5 45		n.a.
T 14	13 12	8 56	1 48	5 32	0 53	3 13	1 34	7 22	1 9	4 37	0 48	12 6	0 23	15 19	0 35	0 31	0 30	11 50	6 1	0 30	0 3	5 48		n.a.
W15	12 53	14 6	2 46	4 51	0 44	3 35	1 44	7 7	1 9	4 40	0 48	12 4	0 23	15 18	0 35	0 32	0 30	11 50	6 1	0 30	0 2	5 52		n.a.
T 16	12 34	18 48	3 37	4 10	0 35	3 56	1 55	6 52	1 8	4 42	0 48	12 1	0 23	15 17	0 35	0 32	0 30	11 50	6 1	0 29	0 1	5 55		n.a.
F 17	12 15	22 49	4 20	3 30	0 26	4 17	2 5	6 38	1 8	4 45	0 49	11 59	0 23	15 16	0 35	0 33	0 30	11 49	6 1	0 29	0s 1	5 58		n.a.
S 18	11 55	25 54	4 51	2 50	0 16	4 37	2 16	6 23	1 8	4 48	0 49	11 56	0 23	15 15	0 35	0 34	0 30	11 49	6 1	0 29	0 2	6 2		n.a.
S 19	11 36	27 48	5 10	2 10	0 6	4 57	2 27	6 8	1 8	4 50	0 49	11 54	0 23	15 14	0 35	0 35	0 30	11 49	6 1	0 30	0 3	6 5		n.a.
M20	11 16	28 16	5 13	1 32	0s 5	5 17	2 38	5 53	1 8	4 53	0 49	11 51	0 24	15 13	0 35	0 35	0 30	11 48	6 1	0 31	0 4	6 9		n.a.
T 21	10 56	27 7	5 0	0 54	0 16	5 36	2 50	5 38	1 7	4 56	0 49	11 48	0 24	15 12	0 35	0 36	0 30	11 48	6 1	0 32	0 6	6 12		n.a.
W22	10 36	24 17	4 29	0 16	0 28	5 54	3 1	5 23	1 7	4 59	0 49	11 46	0 24	15 11	0 35	0 37	0 30	11 47	6 1	0 34	0 7	6 15		n.a.
T 23	10 16	19 55	3 41	0s20	0 39	6 12	3 13	5 8	1 7	5 2	0 50	11 43	0 24	15 9	0 35	0 38	0 30	11 47	6 1	0 35	0 8	6 19		n.a.
F 24	9 55	14 15	2 37	0 56	0 51	6 30	3 25	4 52	1 7	5 5	0 50	11 41	0 24	15 8	0 35	0 39	0 30	11 47	6 1	0 36	0 9	6 22		n.a.
S 25	9 35	7 42	1 22	1 31	1 4	6 46	3 37	4 37	1 6	5 8	0 50	11 38	0 24	15 7	0 35	0 39	0 30	11 46	6 1	0 37	0 11	6 25		n.a.
S 26	9 14	0 40	0 1	2 4	1 16	7 3	3 50	4 22	1 6	5 11	0 50	11 35	0 24	15 6	0 35	0 40	0 30	11 46	6 1	0 37	0 12	6 29		n.a.
M27	8 53	6n23	1n21	2 37	1 29	7 18	4 2	4 7	1 6	5 14	0 50	11 33	0 24	15 5	0 35	0 41	0 30	11 46	6 1	0 37	0 13	6 32		n.a.
T 28	8 32	13 1	2 36	3 9	1 42	7 33	4 15	3 52	1 6	5 17	0 50	11 30	0 24	15 4	0 35	0 42	0 30	11 45	6 1	0 36	0 14	6 35		n.a.
W29	8 11	18 50	3 40	3 39	1 55	7 47	4 28	3 37	1 5	5 20	0 50	11 28	0 24	15 3	0 35	0 42	0 30	11 45	6 1	0 36	0 16	6 39		n.a.
T 30	7 50	23 28	4 29	4 8	2 8	8 0	4 40	3 22	1 5	5 23	0 51	11 25	0 24	15 2	0 35	0 43	0 30	11 45	6 1	0 35	0 17	6 42		n.a.
F 31	7n28	26n39	5n 1	4s35	2s21	8s12	4s53	3n 6	1n 5	5s26	0s51	11n22	0n24	15n 1	0n35	0s44	0n30	11n44	6s 1	0s35	0s18	6s45		n.a.

Julian Day Number = 3507673.5, Delta T = 07h33m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'03, Lahiri = 64°30'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4891 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 22	11♍34'41	24♊ 6	6♎48	9°R27	25♍15	17°R57	1♍ 2	20♌31	3♎ 4	9♌45	28°R30	29♓11	14♎19	n.a.	S 1
S 2	22 51 18	12°32'04	7♋21	7°20	9♎24	25°53	17♓49	1° 9	20°34	3° 6	9°46	28♓28	29° 8	14°26	n.a.	S 2
M 3	22 55 15	13°29'27	20°18	7°47	9°18	26°32	17°41	1°17	20°37	3° 9	9°47	28°27	29° 4	14°33	n.a.	M 3
T 4	22 59 11	14°26'51	3♌ 0	8°11	9°10	27°10	17°33	1°24	20°41	3°11	9°48	28°25	29° 1	14°39	n.a.	T 4
W 5	23 3 8	15°24'16	15°29	8°29	8°59	27°48	17°26	1°32	20°44	3°13	9°50	28°23	28°58	14°46	n.a.	W 5
T 6	23 7 4	16°21'40	27°45	8°44	8°47	28°26	17°18	1°40	20°47	3°15	9°51	28°21	28°55	14°53	n.a.	T 6
F 7	23 11 1	17°19'06	9♍52	8°53	8°31	29° 5	17°10	1°47	20°51	3°17	9°52	28°20	28°52	14°59	n.a.	F 7
S 8	23 14 57	18°16'31	21°50	8°R58	8°14	29°43	17° 2	1°55	20°54	3°19	9°53	28°20	28°49	15° 6	n.a.	S 8
S 9	23 18 54	19°13'57	3♎42	8°57	7°54	0♎21	16°54	2° 2	20°57	3°21	9°54	28°D20	28°45	15°13	n.a.	S 9
M10	23 22 51	20°11'24	15°31	8°52	7°32	1° 0	16°47	2°10	21° 1	3°24	9°55	28°20	28°42	15°19	n.a.	M10
T 11	23 26 47	21° 8'51	27°18	8°41	7° 8	1°38	16°39	2°17	21° 4	3°26	9°57	28°21	28°39	15°26	n.a.	T 11
W12	23 30 44	22° 6'19	9♏ 7	8°26	6°41	2°16	16°31	2°25	21° 7	3°28	9°58	28°21	28°36	15°32	n.a.	W12
T 13	23 34 40	23° 3'46	21° 1	8° 5	6°13	2°54	16°23	2°32	21°10	3°30	9°59	28°22	28°33	15°39	n.a.	T 13
F 14	23 38 37	24° 1'15	3♐ 4	7°40	5°43	3°32	16°16	2°39	21°13	3°32	10° 0	28°22	28°29	15°46	n.a.	F 14
S 15	23 42 33	24°58'44	15°20	7°10	5°11	4°11	16° 8	2°47	21°17	3°35	10° 1	28°23	28°26	15°52	n.a.	S 15
S 16	23 46 30	25°56'13	27°54	6°36	4°38	4°49	16° 1	2°54	21°20	3°37	10° 2	28°R23	28°23	15°59	n.a.	S 16
M17	23 50 26	26°53'42	10♑50	5°58	4° 4	5°27	15°53	3° 1	21°23	3°39	10° 3	28°23	28°20	16° 6	n.a.	M17
T 18	23 54 23	27°51'13	24°10	5°17	3°28	6° 5	15°46	3° 9	21°26	3°41	10° 4	28°23	28°17	16°12	n.a.	T 18
W19	23 58 20	28°48'43	7♒57	4°33	2°52	6°43	15°38	3°16	21°29	3°43	10° 5	28°D22	28°14	16°19	n.a.	W19
T 20	0 2 16	29°46'14	22°10	3°47	2°15	7°22	15°31	3°23	21°32	3°46	10° 6	28°23	28°10	16°26	n.a.	T 20
F 21	0 6 13	0♎43'46	6♓47	2°59	1°37	8° 0	15°24	3°30	21°35	3°48	10° 7	28°23	28° 7	16°32	n.a.	F 21
S 22	0 10 9	1°41'18	21°44	2°12	0°59	8°38	15°16	3°38	21°38	3°50	10° 8	28°R23	28° 4	16°39	n.a.	S 22
S 23	0 14 6	2°38'51	6♈52	1°24	0°22	9°16	15° 9	3°45	21°41	3°52	10° 9	28°23	28° 1	16°46	n.a.	S 23
M24	0 18 2	3°36'25	22° 2	0°39	29♍45	9°54	15° 2	3°52	21°44	3°54	10°10	28°23	27°58	16°52	n.a.	M24
T 25	0 21 59	4°34'00	7♉ 6	29♍55	29° 8	10°32	14°55	3°59	21°47	3°57	10°11	28°22	27°55	16°59	n.a.	T 25
W26	0 25 55	5°31'36	21°54	29°15	28°32	11°10	14°48	4° 6	21°49	3°59	10°12	28°21	27°51	17° 6	n.a.	W26
T 27	0 29 52	6°29'13	6♊21	28°39	27°57	11°49	14°42	4°13	21°52	4° 1	10°13	28°21	27°48	17°12	n.a.	T 27
F 28	0 33 48	7°26'52	20°24	28° 7	27°23	12°27	14°35	4°20	21°55	4° 3	10°14	28°20	27°45	17°19	n.a.	F 28
S 29	0 37 45	8°24'32	4♋ 1	27°41	26°51	13° 5	14°29	4°27	21°58	4° 6	10°14	28°D19	27°42	17°26	n.a.	S 29
S 30	0 41 42	9♎22'14	17♋13	27♍21	26♍21	13♎43	14♓22	4♍33	22♌ 0	4♎ 8	10♌15	28♓20	27♓39	17♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	28n12	5n15	5s 2	2s34	8s23	5s 6	2n51	1n 5	5s29	0s51	11n20	0n25	15n 0	0n35	0s45	0n30	11n44	6s 1	0s35	0s19	6s49		n.a.
S 2	6 45	28 4	5 12	5 26	2 47	8 34	5 19	2 36	1 5	5 32	0 51	11 17	0 25	14 59	0 35	0 46	0 30	11 44	6 1	0 36	0 21	6 52		n.a.
M 3	6 24	26 24	4 53	5 49	3 1	8 43	5 32	2 21	1 4	5 35	0 51	11 15	0 25	14 58	0 36	0 47	0 30	11 43	6 1	0 37	0 22	6 55		n.a.
T 4	6 2	23 25	4 21	6 10	3 13	8 52	5 44	2 6	1 4	5 38	0 51	11 12	0 25	14 57	0 36	0 47	0 30	11 43	6 1	0 37	0 23	6 59		n.a.
W 5	5 40	19 23	3 36	6 29	3 26	9 0	5 57	1 50	1 4	5 41	0 51	11 9	0 25	14 56	0 36	0 48	0 30	11 43	6 1	0 38	0 24	7 2		n.a.
T 6	5 18	14 36	2 41	6 46	3 39	9 6	6 9	1 35	1 4	5 44	0 51	11 7	0 25	14 55	0 36	0 49	0 30	11 42	6 1	0 39	0 26	7 5		n.a.
F 7	4 56	9 19	1 41	7 1	3 51	9 11	6 22	1 20	1 3	5 47	0 52	11 4	0 25	14 54	0 36	0 50	0 30	11 42	6 1	0 39	0 27	7 9		n.a.
S 8	4 34	3 45	0 36	7 13	4 2	9 15	6 34	1 5	1 3	5 50	0 52	11 2	0 25	14 53	0 36	0 51	0 30	11 42	6 1	0 39	0 28	7 12		n.a.
S 9	4 12	1s55	0s30	7 23	4 13	9 19	6 45	0 49	1 3	5 53	0 52	10 59	0 25	14 52	0 36	0 52	0 30	11 41	6 1	0 39	0 29	7 15		n.a.
M10	3 50	7 28	1 34	7 30	4 23	9 20	6 57	0 34	1 2	5 57	0 52	10 57	0 25	14 51	0 36	0 52	0 30	11 41	6 1	0 39	0 30	7 19		n.a.
T 11	3 28	12 45	2 34	7 35	4 33	9 21	7 8	0 19	1 2	6 0	0 52	10 54	0 25	14 50	0 36	0 53	0 30	11 41	6 1	0 39	0 32	7 22		n.a.
W12	3 5	17 36	3 28	7 37	4 41	9 20	7 18	0 4	1 2	6 3	0 52	10 51	0 26	14 49	0 36	0 54	0 30	11 40	6 1	0 39	0 33	7 25		n.a.
T 13	2 43	21 48	4 13	7 36	4 49	9 18	7 28	0s12	1 2	6 6	0 52	10 49	0 26	14 48	0 36	0 55	0 30	11 40	6 1	0 38	0 34	7 28		n.a.
F 14	2 20	25 9	4 47	7 31	4 55	9 15	7 38	0 27	1 1	6 9	0 52	10 46	0 26	14 47	0 36	0 56	0 30	11 40	6 1	0 38	0 35	7 32		n.a.
S 15	1 58	27 25	5 10	7 24	5 0	9 11	7 46	0 42	1 1	6 12	0 52	10 44	0 26	14 46	0 36	0 57	0 30	11 39	6 1	0 38	0 37	7 35		n.a.
S 16	1 35	28 21	5 18	7 14	5 3	9 5	7 54	0 57	1 1	6 15	0 52	10 41	0 26	14 45	0 36	0 58	0 30	11 39	6 1	0 38	0 38	7 38		n.a.
M17	1 13	27 48	5 10	7 1	5 5	8 58	8 2	1 12	1 1	6 18	0 52	10 39	0 26	14 44	0 36	0 58	0 30	11 39	6 1	0 38	0 39	7 42		n.a.
T 18	0 50	25 39	4 46	6 45	5 5	8 50	8 8	1 27	1 0	6 20	0 52	10 36	0 26	14 43	0 36	0 59	0 30	11 38	6 1	0 38	0 40	7 45		n.a.
W19	0 28	21 57	4 5	6 26	5 4	8 41	8 14	1 43	1 0	6 23	0 52	10 34	0 26	14 42	0 36	1 0	0 30	11 38	6 1	0 38	0 42	7 48		n.a.
T 20	0 5	16 53	3 8	6 5	5 0	8 31	8 19	1 58	1 0	6 26	0 53	10 31	0 26	14 41	0 36	1 1	0 30	11 38	6 2	0 38	0 43	7 52		n.a.
F 21	0s17	10 42	1 57	5 42	4 55	8 20	8 23	2 13	0 59	6 29	0 53	10 29	0 26	14 40	0 36	1 2	0 30	11 38	6 2	0 38	0 44	7 55		n.a.
S 22	0 40	3 48	0 37	5 17	4 48	8 8	8 26	2 28	0 59	6 32	0 53	10 26	0 27	14 39	0 36	1 3	0 30	11 37	6 2	0 38	0 45	7 58		n.a.
S 23	1 2	3n24	0n47	4 50	4 39	7 56	8 28	2 43	0 59	6 35	0 53	10 24	0 27	14 38	0 36	1 4	0 30	11 37	6 2	0 38	0 47	8 1		n.a.
M24	1 25	10 26	2 8	4 22	4 29	7 42	8 29	2 58	0 59	6 37	0 53	10 22	0 27	14 37	0 36	1 4	0 30	11 37	6 2	0 38	0 48	8 5		n.a.
T 25	1 47	16 49	3 19	3 54	4 17	7 28	8 29	3 13	0 58	6 40	0 53	10 19	0 27	14 36	0 36	1 5	0 30	11 36	6 2	0 38	0 49	8 8		n.a.
W26	2 10	22 5	4 15	3 26	4 3	7 13	8 29	3 28	0 58	6 43	0 53	10 17	0 27	14 35	0 36	1 6	0 30	11 36	6 2	0 39	0 50	8 11		n.a.
T 27	2 32	25 53	4 54	2 58	3 48	6 58	8 27	3 43	0 58	6 45	0 53	10 14	0 27	14 35	0 36	1 7	0 30	11 36	6 2	0 39	0 52	8 15		n.a.
F 28	2 55	27 58	5 14	2 31	3 32	6 43	8 25	3 58	0 57	6 48	0 53	10 12	0 27	14 34	0 36	1 8	0 30	11 36	6 2	0 39	0 53	8 18		n.a.
S 29	3 17	28 17	5 16	2 5	3 15	6 28	8 22	4 13	0 57	6 50	0 53	10 10	0 27	14 33	0 36	1 9	0 30	11 35	6 2	0 39	0 54	8 21		n.a.
S 30	3s40	26n57	5n 0	1s41	2s57	6s12	8s18	4s28	0n57	6s53	0s53	10n 7	0n27	14n32	0n36	1s10	0n30	11n35	6s 2	0s39	0s55	8s25		n.a.

Julian Day Number = 3507704.5, Delta T = 07h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'07, Lahiri = 64°30'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 38	10♎19'57	0♌ 3	27°R 8	25°R52	14♎21	14°R16	4♍40	22♌ 3	4♎10	10♌16	28♓20	27♓35	17♎39	n.a.	M 1
T 2	0 49 35	11°17'41	12°34	27°D 2	25♍25	14°59	14♓10	4°47	22° 6	4°12	10°17	28°21	27°32	17°46	n.a.	T 2
W 3	0 53 31	12°15'26	24°51	27♍ 3	25° 0	15°37	14° 4	4°54	22° 8	4°14	10°18	28°22	27°29	17°52	n.a.	W 3
T 4	0 57 28	13°13'13	6♍55	27°12	24°37	16°16	13°58	5° 0	22°11	4°17	10°18	28°23	27°26	17°59	n.a.	T 4
F 5	1 1 24	14°11'01	18°51	27°28	24°17	16°54	13°52	5° 7	22°14	4°19	10°19	28°24	27°23	18° 5	n.a.	F 5
S 6	1 5 21	15° 8'50	0♎42	27°52	23°59	17°32	13°46	5°13	22°16	4°21	10°20	28°R25	27°20	18°12	n.a.	S 6
S 7	1 9 17	16° 6'40	12°30	28°24	23°43	18°10	13°41	5°20	22°19	4°23	10°21	28°24	27°16	18°19	n.a.	S 7
M 8	1 13 14	17° 4'32	24°18	29° 3	23°29	18°48	13°35	5°26	22°21	4°25	10°21	28°22	27°13	18°25	n.a.	M 8
T 9	1 17 10	18° 2'25	6♏ 7	29°50	23°18	19°26	13°30	5°33	22°23	4°28	10°22	28°20	27°10	18°32	n.a.	T 9
W10	1 21 7	19° 0'19	18° 0	0♎44	23°10	20° 4	13°25	5°39	22°26	4°30	10°23	28°17	27° 7	18°39	n.a.	W10
T 11	1 25 4	19°58'15	29°59	1°45	23° 3	20°42	13°20	5°46	22°28	4°32	10°23	28°13	27° 4	18°45	n.a.	T 11
F 12	1 29 0	20°56'12	12♐ 7	2°52	22°59	21°21	13°15	5°52	22°30	4°34	10°24	28°10	27° 1	18°52	n.a.	F 12
S 13	1 32 57	21°54'10	24°27	4° 6	22°D58	21°59	13°11	5°58	22°32	4°36	10°24	28° 7	26°57	18°59	n.a.	S 13
S 14	1 36 53	22°52'09	7♑ 1	5°26	22°59	22°37	13° 6	6° 4	22°35	4°38	10°25	28° 5	26°54	19° 5	n.a.	S 14
M15	1 40 50	23°50'09	19°53	6°51	23° 2	23°15	13° 2	6°10	22°37	4°41	10°25	28°D 4	26°51	19°12	n.a.	M15
T 16	1 44 46	24°48'10	3♒ 6	8°22	23° 7	23°53	12°58	6°16	22°39	4°43	10°26	28° 4	26°48	19°19	n.a.	T 16
W17	1 48 43	25°46'13	16°43	9°56	23°15	24°31	12°54	6°22	22°41	4°45	10°26	28° 5	26°45	19°25	n.a.	W17
T 18	1 52 39	26°44'16	0♓46	11°35	23°25	25° 9	12°51	6°28	22°43	4°47	10°27	28° 7	26°41	19°32	n.a.	T 18
F 19	1 56 36	27°42'21	15°12	13°17	23°36	25°47	12°47	6°34	22°45	4°49	10°27	28° 8	26°38	19°39	n.a.	F 19
S 20	2 0 33	28°40'27	0♈ 1	15° 2	23°50	26°26	12°44	6°40	22°47	4°51	10°28	28°R 8	26°35	19°45	n.a.	S 20
S 21	2 4 29	29°38'34	15° 6	16°50	24° 6	27° 4	12°40	6°45	22°49	4°53	10°28	28° 8	26°32	19°52	n.a.	S 21
M22	2 8 26	0♏36'43	0♉20	18°40	24°24	27°42	12°37	6°51	22°51	4°55	10°29	28° 5	26°29	19°59	n.a.	M22
T 23	2 12 22	1°34'53	15°31	20°31	24°44	28°20	12°35	6°56	22°52	4°57	10°29	28° 1	26°26	20° 5	n.a.	T 23
W24	2 16 19	2°33'05	0♊30	22°23	25° 6	28°58	12°32	7° 2	22°54	4°59	10°29	27°56	26°22	20°12	n.a.	W24
T 25	2 20 15	3°31'19	15°10	24°16	25°29	29°36	12°30	7° 7	22°56	5° 1	10°30	27°51	26°19	20°19	n.a.	T 25
F 26	2 24 12	4°29'35	29°23	26°10	25°54	0♏14	12°27	7°13	22°58	5° 3	10°30	27°47	26°16	20°25	n.a.	F 26
S 27	2 28 8	5°27'52	13♋ 8	28° 4	26°21	0°53	12°25	7°18	22°59	5° 5	10°30	27°43	26°13	20°32	n.a.	S 27
S 28	2 32 5	6°26'12	26°24	29°58	26°49	1°31	12°23	7°23	23° 1	5° 7	10°31	27°41	26°10	20°39	n.a.	S 28
M29	2 36 2	7°24'33	9♌15	1♏52	27°19	2° 9	12°22	7°28	23° 2	5° 9	10°31	27°D41	26° 7	20°45	n.a.	M29
T 30	2 39 58	8°22'56	21°43	3°46	27°51	2°47	12°20	7°33	23° 4	5°11	10°31	27°41	26° 3	20°52	n.a.	T 30
W31	2 43 55	9♏21'21	3♍54	5♏39	28♍24	3♏25	12♓19	7♍38	23♌ 5	5♎13	10♌31	27♓43	26♓ 0	20♎59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 2	24n14	4n30	1s19	2s39	5s57	8s13	4s42	0n57	6s55	0s53	10n 5	0n27	14n31	0n36	1s10	0n30	11n35	6s 2	0s39	0s57	8s28		n.a.
T 2	4 24	20 25	3 48	0 59	2 20	5 41	8 8	4 57	0 56	6 57	0 53	10 3	0 28	14 30	0 36	1 11	0 30	11 34	6 2	0 39	0 58	8 31		n.a.
W 3	4 46	15 48	2 55	0 43	2 2	5 26	8 2	5 12	0 56	7 0	0 53	10 0	0 28	14 30	0 36	1 12	0 30	11 34	6 2	0 38	0 59	8 34		n.a.
T 4	5 9	10 39	1 56	0 29	1 43	5 11	7 55	5 27	0 56	7 2	0 53	9 58	0 28	14 29	0 36	1 13	0 30	11 34	6 2	0 38	1 0	8 38		n.a.
F 5	5 31	5 9	0 53	0 18	1 25	4 56	7 48	5 41	0 55	7 4	0 53	9 56	0 28	14 28	0 36	1 14	0 30	11 34	6 2	0 37	1 2	8 41		n.a.
S 6	5 53	0s28	0s13	0 11	1 6	4 42	7 40	5 56	0 55	7 6	0 53	9 53	0 28	14 27	0 36	1 15	0 30	11 33	6 3	0 37	1 3	8 44		n.a.
S 7	6 15	6 3	1 17	0 7	0 49	4 28	7 31	6 11	0 55	7 8	0 53	9 51	0 28	14 26	0 36	1 16	0 30	11 33	6 3	0 38	1 4	8 47		n.a.
M 8	6 37	11 26	2 18	0 7	0 32	4 15	7 23	6 25	0 54	7 10	0 53	9 49	0 28	14 26	0 36	1 16	0 30	11 33	6 3	0 38	1 5	8 51		n.a.
T 9	6 58	16 24	3 13	0 10	0 15	4 2	7 14	6 40	0 54	7 12	0 53	9 47	0 28	14 25	0 36	1 17	0 30	11 33	6 3	0 39	1 7	8 54		n.a.
W10	7 20	20 47	4 0	0 17	0n 0	3 50	7 4	6 54	0 54	7 14	0 53	9 45	0 28	14 24	0 36	1 18	0 30	11 32	6 3	0 40	1 8	8 57		n.a.
T 11	7 42	24 22	4 37	0 28	0 15	3 39	6 54	7 9	0 53	7 16	0 53	9 42	0 29	14 24	0 37	1 19	0 30	11 32	6 3	0 42	1 9	9 1		n.a.
F 12	8 3	26 54	5 2	0 41	0 28	3 28	6 44	7 23	0 53	7 18	0 53	9 40	0 29	14 23	0 37	1 20	0 30	11 32	6 3	0 43	1 10	9 4		n.a.
S 13	8 25	28 11	5 14	0 59	0 41	3 18	6 34	7 37	0 53	7 20	0 53	9 38	0 29	14 22	0 37	1 21	0 30	11 32	6 3	0 44	1 12	9 7		n.a.
S 14	8 46	28 4	5 11	1 19	0 52	3 9	6 24	7 51	0 52	7 21	0 53	9 36	0 29	14 22	0 37	1 21	0 30	11 31	6 3	0 45	1 13	9 10		n.a.
M15	9 7	26 27	4 52	1 43	1 3	3 0	6 13	8 6	0 52	7 23	0 53	9 34	0 29	14 21	0 37	1 22	0 30	11 31	6 3	0 45	1 14	9 14		n.a.
T 16	9 28	23 21	4 18	2 9	1 12	2 53	6 3	8 20	0 52	7 24	0 53	9 32	0 29	14 20	0 37	1 23	0 30	11 31	6 3	0 45	1 15	9 17		n.a.
W17	9 49	18 54	3 28	2 39	1 21	2 46	5 52	8 34	0 51	7 26	0 53	9 30	0 29	14 20	0 37	1 24	0 30	11 31	6 3	0 45	1 17	9 20		n.a.
T 18	10 9	13 18	2 25	3 10	1 28	2 39	5 41	8 48	0 51	7 27	0 53	9 28	0 29	14 19	0 37	1 25	0 30	11 31	6 4	0 44	1 18	9 23		n.a.
F 19	10 30	6 50	1 10	3 44	1 34	2 34	5 30	9 2	0 51	7 28	0 53	9 26	0 30	14 18	0 37	1 25	0 30	11 30	6 4	0 44	1 19	9 27		n.a.
S 20	10 50	0n10	0n10	4 19	1 39	2 29	5 19	9 16	0 50	7 30	0 53	9 24	0 30	14 18	0 37	1 26	0 30	11 30	6 4	0 44	1 20	9 30		n.a.
S 21	11 11	7 17	1 32	4 56	1 42	2 26	5 8	9 30	0 50	7 31	0 52	9 22	0 30	14 17	0 37	1 27	0 30	11 30	6 4	0 44	1 22	9 33		n.a.
M22	11 31	14 2	2 47	5 35	1 45	2 23	4 58	9 43	0 50	7 32	0 52	9 20	0 30	14 17	0 37	1 28	0 30	11 30	6 4	0 45	1 23	9 36		n.a.
T 23	11 51	19 55	3 50	6 14	1 47	2 20	4 47	9 57	0 49	7 33	0 52	9 18	0 30	14 16	0 37	1 29	0 30	11 30	6 4	0 47	1 24	9 39		n.a.
W24	12 11	24 28	4 37	6 54	1 48	2 19	4 36	10 11	0 49	7 34	0 52	9 16	0 30	14 16	0 37	1 29	0 30	11 29	6 4	0 48	1 25	9 43		n.a.
T 25	12 30	27 18	5 4	7 35	1 48	2 18	4 25	10 24	0 49	7 35	0 52	9 14	0 30	14 15	0 37	1 30	0 30	11 29	6 4	0 50	1 26	9 46		n.a.
F 26	12 50	28 16	5 11	8 17	1 48	2 18	4 15	10 38	0 48	7 36	0 52	9 12	0 30	14 15	0 37	1 31	0 30	11 29	6 4	0 52	1 28	9 49		n.a.
S 27	13 9	27 25	5 0	8 58	1 46	2 19	4 4	10 51	0 48	7 36	0 52	9 11	0 31	14 14	0 37	1 32	0 30	11 29	6 4	0 54	1 29	9 52		n.a.
S 28	13 28	25 2	4 33	9 40	1 44	2 20	3 54	11 5	0 47	7 37	0 52	9 9	0 31	14 14	0 37	1 32	0 30	11 29	6 4	0 54	1 30	9 56		n.a.
M29	13 47	21 26	3 53	10 21	1 42	2 23	3 43	11 18	0 47	7 38	0 52	9 7	0 31	14 13	0 37	1 33	0 30	11 29	6 4	0 55	1 31	9 59		n.a.
T 30	14 5	16 57	3 3	11 2	1 39	2 25	3 33	11 31	0 47	7 38	0 52	9 5	0 31	14 13	0 37	1 34	0 30	11 29	6 5	0 54	1 33	10 2		n.a.
W31	14s24	11n53	2n 6	11s43	1n35	2s29	3s23	11s44	0n46	7s39	0s52	9n 4	0n31	14n12	0n37	1s35	0n30	11n28	6s 5	0s54	1s34	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 3507734.5, Delta T = 07h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'12, Lahiri = 64°30'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 51	10♏19'48	15♍53	7♏31	28♍58	4♏ 3	12°R18	7♍43	23♌ 7	5♎15	10♌31	27♓44	25♓57	21♎ 5	n.a.	T 1
F 2	2 51 48	11°18'17	27°44	9°23	29°33	4°42	12♓17	7°48	23° 8	5°17	10°32	27°R45	25°54	21°12	n.a.	F 2
S 3	2 55 44	12°16'48	9♎31	11°13	0♎10	5°20	12°16	7°53	23° 9	5°19	10°32	27°44	25°51	21°18	n.a.	S 3
S 4	2 59 41	13°15'21	21°18	13° 3	0°48	5°58	12°16	7°57	23°10	5°21	10°32	27°41	25°47	21°25	n.a.	S 4
M 5	3 3 37	14°13'55	3♏ 8	14°53	1°28	6°36	12°15	8° 2	23°12	5°22	10°32	27°36	25°44	21°32	n.a.	M 5
T 6	3 7 34	15°12'32	15° 3	16°41	2° 8	7°14	12°D15	8° 6	23°13	5°24	10°32	27°29	25°41	21°38	n.a.	T 6
W 7	3 11 30	16°11'10	27° 4	18°28	2°50	7°53	12°15	8°11	23°14	5°26	10°32	27°21	25°38	21°45	n.a.	W 7
T 8	3 15 27	17° 9'50	9♐14	20°14	3°32	8°31	12°15	8°15	23°15	5°28	10°R32	27°11	25°35	21°52	n.a.	T 8
F 9	3 19 24	18° 8'31	21°32	22° 0	4°16	9° 9	12°16	8°19	23°16	5°30	10°32	27° 2	25°32	21°58	n.a.	F 9
S 10	3 23 20	19° 7'15	4♑ 2	23°44	5° 0	9°47	12°16	8°24	23°17	5°31	10°32	26°53	25°28	22° 5	n.a.	S 10
S 11	3 27 17	20° 6'00	16°43	25°28	5°46	10°25	12°17	8°28	23°18	5°33	10°32	26°47	25°25	22°12	n.a.	S 11
M12	3 31 13	21° 4'46	29°39	27°10	6°32	11° 4	12°18	8°32	23°19	5°35	10°32	26°42	25°22	22°18	n.a.	M12
T 13	3 35 10	22° 3'34	12♒51	28°52	7°19	11°42	12°20	8°35	23°19	5°36	10°32	26°40	25°19	22°25	n.a.	T 13
W14	3 39 6	23° 2'24	26°21	0♐33	8° 8	12°20	12°21	8°39	23°20	5°38	10°32	26°D40	25°16	22°32	n.a.	W14
T 15	3 43 3	24° 1'15	10♓11	2°13	8°56	12°58	12°23	8°43	23°21	5°40	10°32	26°40	25°13	22°38	n.a.	T 15
F 16	3 46 59	25° 0'08	24°22	3°52	9°46	13°37	12°24	8°47	23°21	5°41	10°31	26°R41	25° 9	22°45	n.a.	F 16
S 17	3 50 56	25°59'02	8♈54	5°30	10°37	14°15	12°26	8°50	23°22	5°43	10°31	26°40	25° 6	22°52	n.a.	S 17
S 18	3 54 53	26°57'57	23°42	7° 7	11°28	14°53	12°29	8°53	23°22	5°44	10°31	26°38	25° 3	22°58	n.a.	S 18
M19	3 58 49	27°56'55	8♉42	8°44	12°20	15°32	12°31	8°57	23°23	5°46	10°31	26°33	25° 0	23° 5	n.a.	M19
T 20	4 2 46	28°55'54	23°45	10°20	13°12	16°10	12°34	9° 0	23°23	5°47	10°31	26°25	24°57	23°12	n.a.	T 20
W21	4 6 42	29°54'55	8♊41	11°55	14° 6	16°48	12°36	9° 3	23°24	5°49	10°30	26°16	24°53	23°18	n.a.	W21
T 22	4 10 39	0♐53'59	23°21	13°29	15° 0	17°26	12°39	9° 6	23°24	5°50	10°30	26° 6	24°50	23°25	n.a.	T 22
F 23	4 14 35	1°53'04	7♋39	15° 3	15°54	18° 5	12°42	9° 9	23°24	5°52	10°30	25°56	24°47	23°32	n.a.	F 23
S 24	4 18 32	2°52'11	21°29	16°35	16°49	18°43	12°46	9°12	23°24	5°53	10°29	25°48	24°44	23°38	n.a.	S 24
S 25	4 22 28	3°51'20	4♌50	18° 8	17°45	19°21	12°49	9°15	23°25	5°54	10°29	25°42	24°41	23°45	n.a.	S 25
M26	4 26 25	4°50'32	17°44	19°39	18°42	20° 0	12°53	9°17	23°25	5°56	10°29	25°39	24°38	23°52	n.a.	M26
T 27	4 30 22	5°49'45	0♍15	21°10	19°38	20°38	12°57	9°20	23°R25	5°57	10°28	25°37	24°34	23°58	n.a.	T 27
W28	4 34 18	6°49'01	12°26	22°40	20°36	21°17	13° 1	9°22	23°25	5°58	10°28	25°D37	24°31	24° 5	n.a.	W28
T 29	4 38 15	7°48'19	24°24	24° 9	21°34	21°55	13° 5	9°25	23°25	6° 0	10°27	25°R37	24°28	24°12	n.a.	T 29
F 30	4 42 11	8♐47'38	6♎14	25♐37	22♎32	22♏33	13♓10	9♍27	23♌24	6♎ 1	10♌27	25♓37	24♓25	24♎18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	6n28	1n 4	12s23	1n31	2s33	3s13	11s57	0n46	7s39	0s52	9n 2	0n31	14n12	0n37	1s35	0n30	11n28	6s 5	0s53	1s35	10s 9		n.a.
F 2	15 0	0 53	0 0	13 2	1 26	2 38	3 3	12 10	0 46	7 39	0 52	9 0	0 31	14 11	0 37	1 36	0 30	11 28	6 5	0 53	1 36	10 12		n.a.
S 3	15 17	4s41	1s 3	13 41	1 21	2 44	2 53	12 23	0 45	7 39	0 52	8 59	0 31	14 11	0 37	1 37	0 30	11 28	6 5	0 53	1 38	10 15		n.a.
S 4	15 35	10 6	2 4	14 19	1 16	2 50	2 44	12 36	0 45	7 39	0 52	8 57	0 32	14 11	0 37	1 38	0 30	11 28	6 5	0 54	1 39	10 18		n.a.
M 5	15 52	15 11	2 59	14 56	1 10	2 56	2 34	12 49	0 45	7 40	0 52	8 55	0 32	14 10	0 37	1 38	0 30	11 28	6 5	0 56	1 40	10 21		n.a.
T 6	16 9	19 44	3 47	15 33	1 4	3 4	2 25	13 2	0 44	7 40	0 52	8 54	0 32	14 10	0 37	1 39	0 30	11 28	6 5	0 59	1 41	10 25		n.a.
W 7	16 26	23 31	4 25	16 8	0 58	3 11	2 16	13 14	0 44	7 39	0 51	8 52	0 32	14 10	0 38	1 40	0 30	11 28	6 5	1 2	1 43	10 28		n.a.
T 8	16 42	26 18	4 52	16 42	0 52	3 20	2 7	13 27	0 43	7 39	0 51	8 51	0 32	14 9	0 38	1 40	0 30	11 28	6 5	1 6	1 44	10 31		n.a.
F 9	16 59	27 53	5 5	17 16	0 45	3 29	1 58	13 39	0 43	7 39	0 51	8 50	0 32	14 9	0 38	1 41	0 30	11 27	6 5	1 10	1 45	10 34		n.a.
S 10	17 14	28 5	5 4	17 48	0 38	3 38	1 49	13 51	0 43	7 39	0 51	8 48	0 32	14 9	0 38	1 42	0 30	11 27	6 6	1 13	1 46	10 37		n.a.
S 11	17 30	26 49	4 48	18 20	0 32	3 48	1 40	14 3	0 42	7 38	0 51	8 47	0 33	14 9	0 38	1 42	0 30	11 27	6 6	1 16	1 48	10 41		n.a.
M12	17 45	24 7	4 17	18 50	0 25	3 58	1 32	14 15	0 42	7 38	0 51	8 45	0 33	14 8	0 38	1 43	0 31	11 27	6 6	1 18	1 49	10 44		n.a.
T 13	18 0	20 6	3 33	19 19	0 18	4 9	1 24	14 27	0 41	7 37	0 51	8 44	0 33	14 8	0 38	1 44	0 31	11 27	6 6	1 18	1 50	10 47		n.a.
W14	18 15	14 59	2 35	19 47	0 11	4 20	1 16	14 39	0 41	7 37	0 51	8 43	0 33	14 8	0 38	1 44	0 31	11 27	6 6	1 19	1 51	10 50		n.a.
T 15	18 30	8 59	1 27	20 14	0 4	4 32	1 8	14 51	0 41	7 36	0 51	8 42	0 33	14 8	0 38	1 45	0 31	11 27	6 6	1 18	1 53	10 53		n.a.
F 16	18 44	2 24	0 12	20 40	0s 4	4 44	1 0	15 3	0 40	7 35	0 51	8 40	0 33	14 8	0 38	1 45	0 31	11 27	6 6	1 18	1 54	10 56		n.a.
S 17	18 58	4n28	1n 5	21 4	0 11	4 56	0 52	15 14	0 40	7 34	0 51	8 39	0 33	14 8	0 38	1 46	0 31	11 27	6 6	1 18	1 55	11 0		n.a.
S 18	19 11	11 14	2 19	21 28	0 18	5 9	0 44	15 26	0 39	7 34	0 51	8 38	0 34	14 7	0 38	1 47	0 31	11 27	6 6	1 19	1 56	11 3		n.a.
M19	19 24	17 25	3 25	21 50	0 25	5 22	0 37	15 37	0 39	7 33	0 51	8 37	0 34	14 7	0 38	1 47	0 31	11 27	6 6	1 21	1 58	11 6		n.a.
T 20	19 37	22 34	4 16	22 11	0 32	5 36	0 30	15 48	0 39	7 32	0 50	8 36	0 34	14 7	0 38	1 48	0 31	11 27	6 6	1 24	1 59	11 9		n.a.
W21	19 50	26 11	4 49	22 31	0 39	5 50	0 23	16 0	0 38	7 30	0 50	8 35	0 34	14 7	0 38	1 48	0 31	11 27	6 6	1 28	2 0	11 12		n.a.
T 22	20 2	27 57	5 3	22 50	0 46	6 4	0 16	16 11	0 38	7 29	0 50	8 34	0 34	14 7	0 38	1 49	0 31	11 27	6 7	1 32	2 1	11 15		n.a.
F 23	20 14	27 48	4 57	23 8	0 53	6 18	0 9	16 22	0 37	7 28	0 50	8 33	0 34	14 7	0 38	1 49	0 31	11 27	6 7	1 36	2 3	11 19		n.a.
S 24	20 25	25 54	4 34	23 25	1 0	6 33	0 2	16 32	0 37	7 27	0 50	8 32	0 34	14 7	0 38	1 50	0 31	11 27	6 7	1 39	2 4	11 22		n.a.
S 25	20 36	22 35	3 56	23 40	1 7	6 48	0n 4	16 43	0 37	7 25	0 50	8 31	0 35	14 7	0 38	1 50	0 31	11 27	6 7	1 41	2 5	11 25		n.a.
M26	20 47	18 16	3 7	23 54	1 13	7 3	0 10	16 54	0 36	7 24	0 50	8 30	0 35	14 7	0 38	1 51	0 31	11 27	6 7	1 42	2 6	11 28		n.a.
T 27	20 57	13 16	2 11	24 7	1 20	7 19	0 16	17 4	0 36	7 22	0 50	8 30	0 35	14 7	0 38	1 51	0 31	11 27	6 7	1 43	2 7	11 31		n.a.
W28	21 7	7 52	1 10	24 19	1 26	7 35	0 22	17 14	0 35	7 21	0 50	8 29	0 35	14 7	0 38	1 52	0 31	11 27	6 7	1 43	2 9	11 34		n.a.
T 29	21 17	2 17	0 6	24 30	1 33	7 51	0 28	17 25	0 35	7 19	0 50	8 28	0 35	14 7	0 38	1 52	0 31	11 27	6 7	1 43	2 10	11 38		n.a.
F 30	21s26	3s18	0s56	24s39	1s39	8s 7	0n34	17s35	0n34	7s17	0s50	8n27	0n35	14n 7	0n38	1s53	0n31	11n27	6s 7	1s43	2s11	11s41		n.a.

Julian Day Number = 3507765.5, Delta T = 07h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'16, Lahiri = 64°30'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4891

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 8	9♐47'00	18♎ 1	27♐ 5	23♎31	23♏12	13♓14	9♍29	23°R24	6♎ 2	10°R26	25°R35	24♓22	24♎25	n.a.	S 1
S 2	4 50 4	10°46'25	29°50	28°32	24°30	23°50	13°19	9°31	23♌24	6° 3	10♌26	25♓30	24°19	24°32	n.a.	S 2
M 3	4 54 1	11°45'51	11♏44	29°59	25°30	24°29	13°24	9°33	23°24	6° 4	10°25	25°22	24°15	24°38	n.a.	M 3
T 4	4 57 57	12°45'19	23°46	1♑24	26°30	25° 7	13°29	9°35	23°23	6° 6	10°25	25°12	24°12	24°45	n.a.	T 4
W 5	5 1 54	13°44'49	5♐59	2°49	27°31	25°45	13°34	9°36	23°23	6° 7	10°24	25° 0	24° 9	24°52	n.a.	W 5
T 6	5 5 51	14°44'21	18°22	4°13	28°32	26°24	13°40	9°38	23°23	6° 8	10°24	24°46	24° 6	24°58	n.a.	T 6
F 7	5 9 47	15°43'56	0♑57	5°37	29°33	27° 2	13°45	9°40	23°22	6° 9	10°23	24°32	24° 3	25° 5	n.a.	F 7
S 8	5 13 44	16°43'31	13°44	6°59	0♏35	27°41	13°51	9°41	23°22	6°10	10°22	24°20	23°59	25°12	n.a.	S 8
S 9	5 17 40	17°43'09	26°42	8°20	1°37	28°19	13°57	9°42	23°21	6°11	10°22	24°10	23°56	25°18	n.a.	S 9
M10	5 21 37	18°42'48	9♒51	9°41	2°40	28°58	14° 3	9°43	23°20	6°12	10°21	24° 2	23°53	25°25	n.a.	M10
T 11	5 25 33	19°42'29	23°11	11° 0	3°43	29°36	14°10	9°44	23°20	6°13	10°21	23°58	23°50	25°32	n.a.	T 11
W12	5 29 30	20°42'11	6♓44	12°18	4°46	0♐15	14°16	9°45	23°19	6°13	10°20	23°56	23°47	25°38	n.a.	W12
T 13	5 33 27	21°41'55	20°30	13°35	5°49	0°53	14°23	9°46	23°18	6°14	10°19	23°56	23°44	25°45	n.a.	T 13
F 14	5 37 23	22°41'40	4♈30	14°51	6°53	1°32	14°29	9°47	23°17	6°15	10°18	23°56	23°40	25°52	n.a.	F 14
S 15	5 41 20	23°41'27	18°45	16° 5	7°57	2°10	14°36	9°47	23°16	6°16	10°18	23°54	23°37	25°58	n.a.	S 15
S 16	5 45 16	24°41'15	3♉12	17°17	9° 2	2°49	14°44	9°48	23°15	6°17	10°17	23°51	23°34	26° 5	n.a.	S 16
M17	5 49 13	25°41'05	17°48	18°28	10° 6	3°27	14°51	9°48	23°14	6°17	10°16	23°45	23°31	26°12	n.a.	M17
T 18	5 53 9	26°40'57	2♊28	19°36	11°11	4° 6	14°58	9°49	23°13	6°18	10°15	23°35	23°28	26°18	n.a.	T 18
W19	5 57 6	27°40'50	17° 5	20°43	12°17	4°45	15° 6	9°49	23°12	6°19	10°14	23°24	23°25	26°25	n.a.	W19
T 20	6 1 2	28°40'45	1♋30	21°46	13°22	5°23	15°13	9°R49	23°11	6°19	10°14	23°12	23°21	26°32	n.a.	T 20
F 21	6 4 59	29°40'41	15°39	22°47	14°28	6° 2	15°21	9°49	23°10	6°20	10°13	23° 0	23°18	26°38	n.a.	F 21
S 22	6 8 56	0♑40'40	29°25	23°45	15°34	6°40	15°29	9°49	23° 9	6°20	10°12	22°50	23°15	26°45	n.a.	S 22
S 23	6 12 52	1°40'40	12♌45	24°39	16°40	7°19	15°37	9°48	23° 7	6°21	10°11	22°42	23°12	26°52	n.a.	S 23
M24	6 16 49	2°40'42	25°41	25°29	17°47	7°58	15°46	9°48	23° 6	6°21	10°10	22°37	23° 9	26°58	n.a.	M24
T 25	6 20 45	3°40'46	8♍13	26°15	18°54	8°36	15°54	9°47	23° 5	6°22	10° 9	22°34	23° 5	27° 5	n.a.	T 25
W26	6 24 42	4°40'51	20°27	26°56	20° 1	9°15	16° 2	9°47	23° 3	6°22	10° 8	22°D34	23° 2	27°12	n.a.	W26
T 27	6 28 38	5°40'59	2♎27	27°31	21° 8	9°54	16°11	9°46	23° 2	6°23	10° 7	22°R34	22°59	27°18	n.a.	T 27
F 28	6 32 35	6°41'09	14°18	28° 0	22°15	10°33	16°20	9°45	23° 0	6°23	10° 6	22°34	22°56	27°25	n.a.	F 28
S 29	6 36 32	7°41'20	26° 7	28°22	23°23	11°11	16°29	9°44	22°59	6°23	10° 5	22°32	22°53	27°32	n.a.	S 29
S 30	6 40 28	8°41'33	7♏57	28°36	24°31	11°50	16°38	9°43	22°57	6°24	10° 5	22°28	22°50	27°38	n.a.	S 30
M31	6 44 25	9♑41'49	19♏55	28°R42	25♏39	12♐29	16♓47	9♍42	22♌56	6♎24	10♌ 4	22♓22	22♓46	27♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	8s45	1s56	24s47	1s45	8s23	0n40	17s45	0n34	7s15	0s50	8n27	0n36	14n 7	0n38	1s53	0n31	11n27	6s 7	1s44	2s12	11s44		n.a.
S 2	21 43	13 55	2 51	24 55	1 50	8 40	0 45	17 54	0 33	7 14	0 49	8 26	0 36	14 7	0 39	1 54	0 31	11 27	6 7	1 46	2 14	11 47		n.a.
M 3	21 51	18 36	3 38	25 1	1 56	8 56	0 50	18 4	0 33	7 12	0 49	8 26	0 36	14 8	0 39	1 54	0 31	11 27	6 7	1 49	2 15	11 50		n.a.
T 4	21 59	22 35	4 17	25 6	2 1	9 13	0 55	18 14	0 33	7 10	0 49	8 25	0 36	14 8	0 39	1 55	0 31	11 27	6 7	1 53	2 16	11 53		n.a.
W 5	22 6	25 38	4 44	25 9	2 7	9 30	1 0	18 23	0 32	7 7	0 49	8 25	0 36	14 8	0 39	1 55	0 31	11 27	6 8	1 58	2 17	11 56		n.a.
T 6	22 13	27 32	4 58	25 12	2 11	9 47	1 5	18 32	0 32	7 5	0 49	8 24	0 36	14 8	0 39	1 55	0 31	11 27	6 8	2 3	2 19	12 0		n.a.
F 7	22 20	28 3	4 58	25 14	2 16	10 4	1 10	18 42	0 31	7 3	0 49	8 24	0 36	14 8	0 39	1 56	0 31	11 28	6 8	2 8	2 20	12 3		n.a.
S 8	22 26	27 5	4 43	25 14	2 20	10 21	1 14	18 51	0 31	7 1	0 49	8 23	0 37	14 8	0 39	1 56	0 31	11 28	6 8	2 13	2 21	12 6		n.a.
S 9	22 31	24 39	4 14	25 14	2 25	10 38	1 18	19 0	0 30	6 59	0 49	8 23	0 37	14 9	0 39	1 56	0 31	11 28	6 8	2 17	2 22	12 9		n.a.
M10	22 36	20 54	3 30	25 12	2 28	10 55	1 23	19 8	0 30	6 56	0 49	8 23	0 37	14 9	0 39	1 57	0 31	11 28	6 8	2 20	2 24	12 12		n.a.
T 11	22 41	16 1	2 35	25 9	2 32	11 12	1 27	19 17	0 29	6 54	0 49	8 23	0 37	14 9	0 39	1 57	0 31	11 28	6 8	2 22	2 25	12 15		n.a.
W12	22 46	10 18	1 30	25 5	2 35	11 29	1 31	19 25	0 29	6 51	0 49	8 22	0 37	14 9	0 39	1 57	0 31	11 28	6 8	2 22	2 26	12 18		n.a.
T 13	22 49	3 59	0 18	25 1	2 38	11 47	1 34	19 34	0 28	6 49	0 49	8 22	0 37	14 10	0 39	1 58	0 31	11 28	6 8	2 23	2 27	12 21		n.a.
F 14	22 53	2n37	0n56	24 55	2 40	12 4	1 38	19 42	0 28	6 46	0 49	8 22	0 38	14 10	0 39	1 58	0 31	11 28	6 8	2 23	2 29	12 24		n.a.
S 15	22 56	9 12	2 7	24 48	2 42	12 21	1 42	19 50	0 28	6 43	0 48	8 22	0 38	14 10	0 39	1 58	0 31	11 29	6 8	2 23	2 30	12 28		n.a.
S 16	22 58	15 24	3 11	24 41	2 43	12 38	1 45	19 58	0 27	6 40	0 48	8 22	0 38	14 11	0 39	1 59	0 31	11 29	6 8	2 24	2 31	12 31		n.a.
M17	23 1	20 47	4 4	24 32	2 44	12 55	1 48	20 6	0 27	6 38	0 48	8 22	0 38	14 11	0 39	1 59	0 31	11 29	6 8	2 27	2 32	12 34		n.a.
T 18	23 2	24 55	4 40	24 23	2 45	13 12	1 51	20 13	0 26	6 35	0 48	8 22	0 38	14 11	0 39	1 59	0 31	11 29	6 8	2 30	2 33	12 37		n.a.
W19	23 4	27 25	4 58	24 13	2 45	13 29	1 54	20 21	0 26	6 32	0 48	8 22	0 38	14 12	0 39	1 59	0 31	11 29	6 8	2 35	2 35	12 40		n.a.
T 20	23 4	28 1	4 57	24 3	2 44	13 45	1 57	20 28	0 25	6 29	0 48	8 22	0 39	14 12	0 39	1 59	0 31	11 29	6 8	2 40	2 36	12 43		n.a.
F 21	23 5	26 46	4 37	23 51	2 42	14 2	1 59	20 35	0 25	6 26	0 48	8 22	0 39	14 13	0 39	2 0	0 31	11 29	6 8	2 44	2 37	12 46		n.a.
S 22	23 5	23 55	4 2	23 39	2 40	14 18	2 2	20 42	0 24	6 23	0 48	8 23	0 39	14 13	0 39	2 0	0 31	11 30	6 8	2 48	2 38	12 49		n.a.
S 23	23 4	19 50	3 14	23 27	2 37	14 35	2 4	20 49	0 24	6 19	0 48	8 23	0 39	14 14	0 39	2 0	0 32	11 30	6 9	2 51	2 40	12 52		n.a.
M24	23 3	14 56	2 17	23 14	2 33	14 51	2 6	20 55	0 23	6 16	0 48	8 23	0 39	14 14	0 39	2 0	0 32	11 30	6 9	2 53	2 41	12 55		n.a.
T 25	23 2	9 32	1 15	23 1	2 29	15 7	2 9	21 2	0 23	6 13	0 48	8 24	0 39	14 14	0 39	2 0	0 32	11 30	6 9	2 54	2 42	12 58		n.a.
W26	23 0	3 54	0 11	22 48	2 23	15 23	2 10	21 8	0 22	6 10	0 48	8 24	0 39	14 15	0 39	2 1	0 32	11 30	6 9	2 55	2 43	13 1		n.a.
T 27	22 58	1s46	0s52	22 34	2 16	15 38	2 12	21 15	0 22	6 6	0 48	8 24	0 40	14 15	0 39	2 1	0 32	11 31	6 9	2 54	2 45	13 5		n.a.
F 28	22 55	7 18	1 53	22 21	2 8	15 54	2 14	21 21	0 21	6 3	0 48	8 25	0 40	14 16	0 39	2 1	0 32	11 31	6 9	2 55	2 46	13 8		n.a.
S 29	22 52	12 33	2 48	22 8	1 59	16 9	2 16	21 26	0 21	5 59	0 48	8 25	0 40	14 17	0 40	2 1	0 32	11 31	6 9	2 55	2 47	13 11		n.a.
S 30	22 48	17 22	3 36	21 55	1 49	16 24	2 17	21 32	0 20	5 56	0 47	8 26	0 40	14 17	0 40	2 1	0 32	11 31	6 9	2 57	2 48	13 14		n.a.
M31	22s44	21s33	4s15	21s42	1s37	16s38	2n18	21s38	0n20	5s52	0s47	8n26	0n40	14n18	0n40	2s 1	0n32	11n32	6s 9	2s59	2s50	13s17		n.a.

Julian Day Number = 3507795.5, Delta T = 07h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'20, Lahiri = 64°30'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4892 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 21	10♑42'06	2♐ 3	28°R39	26♏47	13♐ 7	16♓57	9°R41	22°R54	6♎24	10°R 3	22°R13	22♓43	27♎52	n.a.	T 1
W 2	6 52 18	11°42'24	14°25	28♑26	27°56	13°46	17° 6	9♍39	22♌52	6°24	10♌ 2	22♓ 2	22°40	27°58	n.a.	W 2
T 3	6 56 14	12°42'45	27° 3	28° 3	29° 4	14°25	17°16	9°38	22°50	6°24	10° 0	21°49	22°37	28° 5	n.a.	T 3
F 4	7 0 11	13°43'07	9♑55	27°29	0♐13	15° 4	17°25	9°36	22°49	6°25	9°59	21°37	22°34	28°12	n.a.	F 4
S 5	7 4 7	14°43'30	23° 3	26°45	1°22	15°43	17°35	9°34	22°47	6°25	9°58	21°25	22°31	28°18	n.a.	S 5
S 6	7 8 4	15°43'55	6♒24	25°50	2°31	16°21	17°45	9°33	22°45	6°25	9°57	21°16	22°27	28°25	n.a.	S 6
M 7	7 12 1	16°44'21	19°56	24°46	3°40	17° 0	17°55	9°31	22°43	6°R25	9°56	21° 9	22°24	28°32	n.a.	M 7
T 8	7 15 57	17°44'49	3♓37	23°35	4°50	17°39	18° 5	9°29	22°41	6°25	9°55	21° 5	22°21	28°38	n.a.	T 8
W 9	7 19 54	18°45'17	17°25	22°17	5°59	18°18	18°16	9°27	22°39	6°25	9°54	21°D 4	22°18	28°45	n.a.	W 9
T 10	7 23 50	19°45'47	1♈21	20°56	7° 9	18°57	18°26	9°24	22°37	6°24	9°53	21° 4	22°15	28°52	n.a.	T 10
F 11	7 27 47	20°46'17	15°22	19°33	8°19	19°36	18°36	9°22	22°35	6°24	9°52	21°R 5	22°11	28°58	n.a.	F 11
S 12	7 31 43	21°46'49	29°28	18°13	9°29	20°15	18°47	9°20	22°33	6°24	9°51	21° 5	22° 8	29° 5	n.a.	S 12
S 13	7 35 40	22°47'21	13♉39	16°56	10°39	20°54	18°58	9°17	22°31	6°24	9°50	21° 3	22° 5	29°12	n.a.	S 13
M14	7 39 37	23°47'55	27°52	15°47	11°49	21°32	19° 9	9°14	22°29	6°24	9°49	20°58	22° 2	29°18	n.a.	M14
T 15	7 43 33	24°48'30	12♊ 5	14°46	13° 0	22°11	19°20	9°12	22°26	6°23	9°47	20°52	21°59	29°25	n.a.	T 15
W16	7 47 30	25°49'05	26°14	13°56	14°10	22°50	19°31	9° 9	22°24	6°23	9°46	20°43	21°56	29°32	n.a.	W16
T 17	7 51 26	26°49'42	10♋14	13°16	15°21	23°29	19°42	9° 6	22°22	6°23	9°45	20°34	21°52	29°38	n.a.	T 17
F 18	7 55 23	27°50'20	24° 0	12°48	16°31	24° 8	19°53	9° 3	22°20	6°22	9°44	20°25	21°49	29°45	n.a.	F 18
S 19	7 59 19	28°50'59	7♌29	12°32	17°42	24°47	20° 4	9° 0	22°17	6°22	9°43	20°17	21°46	29°52	n.a.	S 19
S 20	8 3 16	29°51'39	20°38	12°D26	18°53	25°26	20°16	8°57	22°15	6°22	9°42	20°11	21°43	29°58	n.a.	S 20
M21	8 7 12	0♒52'20	3♍28	12°31	20° 4	26° 5	20°27	8°53	22°13	6°21	9°40	20° 7	21°40	0♏ 5	n.a.	M21
T 22	8 11 9	1°53'02	15°58	12°46	21°15	26°44	20°39	8°50	22°10	6°21	9°39	20°D 5	21°37	0°12	n.a.	T 22
W23	8 15 6	2°53'45	28°12	13° 9	22°27	27°23	20°51	8°47	22° 8	6°20	9°38	20° 6	21°33	0°18	n.a.	W23
T 24	8 19 2	3°54'30	10♎13	13°40	23°38	28° 2	21° 2	8°43	22° 6	6°20	9°37	20° 7	21°30	0°25	n.a.	T 24
F 25	8 22 59	4°55'16	22° 6	14°19	24°50	28°41	21°14	8°40	22° 3	6°19	9°36	20° 8	21°27	0°32	n.a.	F 25
S 26	8 26 55	5°56'03	3♏55	15° 4	26° 1	29°21	21°26	8°36	22° 1	6°18	9°35	20°R 9	21°24	0°39	n.a.	S 26
S 27	8 30 52	6°56'51	15°46	15°54	27°13	29°59	21°38	8°32	21°58	6°18	9°33	20° 9	21°21	0°45	n.a.	S 27
M28	8 34 48	7°57'40	27°45	16°50	28°25	0♑39	21°50	8°28	21°56	6°17	9°32	20° 6	21°17	0°52	n.a.	M28
T 29	8 38 45	8°58'31	9♐56	17°50	29°37	1°18	22° 3	8°24	21°53	6°16	9°31	20° 2	21°14	0°59	n.a.	T 29
W30	8 42 42	9°59'22	22°22	18°53	0♑49	1°57	22°15	8°20	21°51	6°16	9°30	19°57	21°11	1° 5	n.a.	W30
T 31	8 46 38	11♒ 0'15	5♑ 7	20♑ 0	2♑ 1	2♑36	22♓27	8♍16	21♌48	6♎15	9♌29	19♓50	21♓ 8	1♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	24s54	4s44	21s30	1s24	16s53	2n19	21s43	0n19	5s49	0s47	8n27	0n40	14n18	0n40	2s 1	0n32	11n32	6s 9	3s 3	2s51	13s20		n.a.
W 2	22 34	27 8	4 59	21 18	1 10	17 7	2 20	21 48	0 19	5 45	0 47	8 28	0 41	14 19	0 40	2 1	0 32	11 32	6 9	3 7	2 52	13 23		n.a.
T 3	22 29	28 3	5 1	21 7	0 54	17 21	2 21	21 53	0 18	5 41	0 47	8 28	0 41	14 19	0 40	2 1	0 32	11 32	6 9	3 12	2 53	13 26		n.a.
F 4	22 23	27 29	4 47	20 57	0 37	17 34	2 22	21 58	0 18	5 37	0 47	8 29	0 41	14 20	0 40	2 1	0 32	11 32	6 9	3 17	2 55	13 29		n.a.
S 5	22 17	25 23	4 18	20 48	0 19	17 47	2 23	22 3	0 17	5 34	0 47	8 30	0 41	14 21	0 40	2 1	0 32	11 33	6 9	3 21	2 56	13 32		n.a.
S 6	22 10	21 51	3 34	20 39	0n 1	18 0	2 23	22 7	0 16	5 30	0 47	8 31	0 41	14 21	0 40	2 1	0 32	11 33	6 9	3 25	2 57	13 35		n.a.
M 7	22 3	17 7	2 38	20 31	0 20	18 13	2 24	22 11	0 16	5 26	0 47	8 32	0 41	14 22	0 40	2 1	0 32	11 33	6 9	3 27	2 58	13 38		n.a.
T 8	21 55	11 28	1 32	20 23	0 41	18 25	2 24	22 16	0 15	5 22	0 47	8 33	0 42	14 23	0 40	2 1	0 32	11 34	6 9	3 29	2 59	13 41		n.a.
W 9	21 47	5 12	0 19	20 16	1 0	18 37	2 24	22 20	0 15	5 18	0 47	8 33	0 42	14 23	0 40	2 1	0 32	11 34	6 9	3 29	3 1	13 44		n.a.
T 10	21 39	1n22	0n55	20 10	1 20	18 48	2 25	22 23	0 14	5 14	0 47	8 34	0 42	14 24	0 40	2 1	0 32	11 34	6 9	3 29	3 2	13 47		n.a.
F 11	21 30	7 54	2 6	20 4	1 38	18 59	2 24	22 27	0 14	5 10	0 47	8 35	0 42	14 25	0 40	2 1	0 32	11 34	6 9	3 29	3 3	13 50		n.a.
S 12	21 21	14 5	3 10	19 58	1 54	19 9	2 24	22 30	0 13	5 5	0 47	8 36	0 42	14 25	0 40	2 1	0 32	11 35	6 9	3 29	3 4	13 53		n.a.
S 13	21 11	19 34	4 3	19 54	2 9	19 20	2 24	22 34	0 13	5 1	0 47	8 38	0 42	14 26	0 40	2 1	0 32	11 35	6 9	3 30	3 6	13 56		n.a.
M14	21 1	23 57	4 41	19 50	2 21	19 29	2 24	22 37	0 12	4 57	0 47	8 39	0 43	14 27	0 40	2 1	0 32	11 35	6 9	3 32	3 7	13 59		n.a.
T 15	20 51	26 53	5 2	19 46	2 31	19 39	2 23	22 40	0 11	4 53	0 47	8 40	0 43	14 27	0 40	2 0	0 32	11 36	6 9	3 34	3 8	14 2		n.a.
W16	20 40	28 5	5 4	19 44	2 39	19 47	2 23	22 42	0 11	4 48	0 47	8 41	0 43	14 28	0 40	2 0	0 32	11 36	6 9	3 37	3 9	14 5		n.a.
T 17	20 29	27 28	4 48	19 43	2 44	19 56	2 22	22 45	0 10	4 44	0 47	8 42	0 43	14 29	0 40	2 0	0 32	11 36	6 9	3 41	3 11	14 8		n.a.
F 18	20 17	25 10	4 15	19 42	2 47	20 4	2 21	22 47	0 10	4 40	0 46	8 43	0 43	14 30	0 40	2 0	0 32	11 36	6 9	3 45	3 12	14 11		n.a.
S 19	20 5	21 29	3 28	19 42	2 48	20 11	2 21	22 49	0 9	4 35	0 46	8 45	0 43	14 30	0 40	2 0	0 32	11 37	6 9	3 48	3 13	14 14		n.a.
S 20	19 52	16 48	2 32	19 44	2 48	20 18	2 20	22 51	0 9	4 31	0 46	8 46	0 43	14 31	0 40	2 0	0 32	11 37	6 9	3 50	3 14	14 17		n.a.
M21	19 40	11 28	1 28	19 45	2 45	20 25	2 19	22 53	0 8	4 26	0 46	8 47	0 44	14 32	0 40	1 59	0 32	11 37	6 9	3 52	3 16	14 20		n.a.
T 22	19 27	5 48	0 22	19 47	2 42	20 31	2 17	22 55	0 7	4 22	0 46	8 49	0 44	14 33	0 40	1 59	0 32	11 38	6 9	3 52	3 17	14 23		n.a.
W23	19 13	0 2	0s44	19 50	2 37	20 36	2 16	22 56	0 7	4 17	0 46	8 50	0 44	14 33	0 40	1 59	0 32	11 38	6 9	3 52	3 18	14 26		n.a.
T 24	18 59	5s38	1 47	19 52	2 32	20 41	2 15	22 58	0 6	4 13	0 46	8 52	0 44	14 34	0 40	1 59	0 32	11 38	6 9	3 52	3 19	14 29		n.a.
F 25	18 45	11 2	2 44	19 55	2 26	20 45	2 13	22 59	0 6	4 8	0 46	8 53	0 44	14 35	0 40	1 58	0 32	11 39	6 9	3 51	3 20	14 32		n.a.
S 26	18 30	16 0	3 35	19 57	2 19	20 49	2 12	23 0	0 5	4 3	0 46	8 55	0 44	14 36	0 40	1 58	0 32	11 39	6 9	3 51	3 22	14 35		n.a.
S 27	18 15	20 24	4 16	19 59	2 11	20 53	2 10	23 0	0 4	3 59	0 46	8 56	0 44	14 37	0 40	1 58	0 32	11 39	6 9	3 51	3 23	14 38		n.a.
M28	18 0	24 1	4 47	20 0	2 3	20 55	2 9	23 1	0 4	3 54	0 46	8 58	0 45	14 37	0 40	1 58	0 32	11 40	6 8	3 52	3 24	14 41		n.a.
T 29	17 45	26 38	5 5	20 1	1 55	20 58	2 7	23 1	0 3	3 49	0 46	8 59	0 45	14 38	0 40	1 57	0 32	11 40	6 8	3 53	3 25	14 44		n.a.
W30	17 29	28 1	5 10	20 1	1 47	20 59	2 5	23 1	0 3	3 44	0 46	9 1	0 45	14 39	0 40	1 57	0 33	11 40	6 8	3 55	3 27	14 47		n.a.
T 31	17s12	27s58	4s59	20s 0	1n38	21s 0	2n 3	23s 1	0n 2	3s39	0s46	9n 2	0n45	14n40	0n40	1s57	0n33	11n41	6s 8	3s58	3s28	14s50		n.a.

Julian Day Number = 3507826.5, Delta T = 07h33m43s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'24, Lahiri = 64°30'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 35	12♒ 1'09	18♑12	21♑10	3♑13	3♑15	22♓40	8°R12	21°R46	6°R14	9°R27	19°R43	21♓ 5	1♏19	n.a.	F 1
S 2	8 54 31	13° 2'03	1♒37	22°22	4°25	3°55	22°52	8♍ 8	21♌43	6♎13	9♌26	19♓37	21° 2	1°25	n.a.	S 2
S 3	8 58 28	14° 2'58	15°20	23°37	5°37	4°34	23° 5	8° 4	21°41	6°12	9°25	19°32	20°58	1°32	n.a.	S 3
M 4	9 2 24	15° 3'54	29°18	24°53	6°50	5°13	23°17	8° 0	21°38	6°11	9°24	19°28	20°55	1°39	n.a.	M 4
T 5	9 6 21	16° 4'50	13♓26	26°12	8° 2	5°52	23°30	7°55	21°36	6°10	9°23	19°D27	20°52	1°45	n.a.	T 5
W 6	9 10 17	17° 5'46	27°41	27°31	9°15	6°31	23°43	7°51	21°33	6° 9	9°22	19°27	20°49	1°52	n.a.	W 6
T 7	9 14 14	18° 6'43	11♈59	28°53	10°27	7°11	23°56	7°46	21°31	6° 8	9°20	19°28	20°46	1°59	n.a.	T 7
F 8	9 18 11	19° 7'40	26°16	0♒15	11°40	7°50	24° 9	7°42	21°28	6° 7	9°19	19°29	20°43	2° 5	n.a.	F 8
S 9	9 22 7	20° 8'37	10♉29	1°38	12°53	8°29	24°22	7°37	21°25	6° 6	9°18	19°31	20°39	2°12	n.a.	S 9
S 10	9 26 4	21° 9'35	24°37	3° 2	14° 5	9° 9	24°35	7°33	21°23	6° 5	9°17	19°R31	20°36	2°19	n.a.	S 10
M11	9 30 0	22°10'33	8♊38	4°27	15°18	9°48	24°48	7°28	21°20	6° 4	9°16	19°30	20°33	2°25	n.a.	M11
T 12	9 33 57	23°11'30	22°31	5°53	16°31	10°27	25° 1	7°23	21°18	6° 3	9°15	19°28	20°30	2°32	n.a.	T 12
W13	9 37 53	24°12'28	6♋13	7°20	17°44	11° 6	25°14	7°19	21°15	6° 2	9°13	19°24	20°27	2°39	n.a.	W13
T 14	9 41 50	25°13'26	19°44	8°47	18°57	11°46	25°28	7°14	21°13	6° 1	9°12	19°21	20°23	2°45	n.a.	T 14
F 15	9 45 47	26°14'24	3♌ 3	10°15	20°10	12°25	25°41	7° 9	21°10	6° 0	9°11	19°17	20°20	2°52	n.a.	F 15
S 16	9 49 43	27°15'22	16° 8	11°43	21°23	13° 4	25°54	7° 4	21° 7	5°58	9°10	19°13	20°17	2°59	n.a.	S 16
S 17	9 53 40	28°16'20	28°58	13°12	22°36	13°44	26° 8	7° 0	21° 5	5°57	9° 9	19°11	20°14	3° 5	n.a.	S 17
M18	9 57 36	29°17'18	11♍34	14°41	23°49	14°23	26°21	6°55	21° 2	5°56	9° 8	19°10	20°11	3°12	n.a.	M18
T 19	10 1 33	0♓18'17	23°56	16°11	25° 3	15° 3	26°35	6°50	21° 0	5°55	9° 7	19°D10	20° 8	3°19	n.a.	T 19
W20	10 5 29	1°19'15	6♎ 5	17°41	26°16	15°42	26°48	6°45	20°57	5°53	9° 6	19°11	20° 4	3°25	n.a.	W20
T 21	10 9 26	2°20'14	18° 4	19°12	27°29	16°21	27° 2	6°40	20°55	5°52	9° 5	19°12	20° 1	3°32	n.a.	T 21
F 22	10 13 22	3°21'13	29°57	20°43	28°43	17° 1	27°16	6°35	20°52	5°51	9° 3	19°13	19°58	3°39	n.a.	F 22
S 23	10 17 19	4°22'13	11♏46	22°15	29°56	17°40	27°30	6°30	20°50	5°49	9° 2	19°15	19°55	3°46	n.a.	S 23
S 24	10 21 16	5°23'12	23°38	23°47	1♒10	18°20	27°43	6°25	20°47	5°48	9° 1	19°16	19°52	3°52	n.a.	S 24
M25	10 25 12	6°24'12	5♐35	25°20	2°23	18°59	27°57	6°21	20°45	5°46	9° 0	19°R16	19°49	3°59	n.a.	M25
T 26	10 29 9	7°25'12	17°44	26°53	3°37	19°39	28°11	6°16	20°42	5°45	8°59	19°16	19°45	4° 6	n.a.	T 26
W27	10 33 5	8°26'12	0♑ 8	28°26	4°50	20°18	28°25	6°11	20°40	5°44	8°58	19°15	19°42	4°12	n.a.	W27
T 28	10 37 2	9°27'12	12°52	0♓ 0	6° 4	20°58	28°39	6° 6	20°37	5°42	8°57	19°14	19°39	4°19	n.a.	T 28
F 29	10 40 58	10♓28'12	25♑59	1♓35	7♒18	21♑37	28♓53	6♍ 1	20♌35	5♎41	8♌56	19♓13	19♓36	4♏26	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	26s22	4s33	19s58	1n29	21s 1	2n 1	23s 1	0n 1	3s35	0s46	9n 4	0n45	14n41	0n40	1s56	0n33	11n41	6s 8	4s 1	3s29	14s53		n.a.
S 2	16 39	23 15	3 51	19 56	1 21	21 1	1 59	23 1	0 1	3 30	0 46	9 6	0 45	14 41	0 40	1 56	0 33	11 42	6 8	4 3	3 30	14 56		n.a.
S 3	16 22	18 47	2 55	19 52	1 12	21 0	1 57	23 0	0 0	3 25	0 46	9 7	0 45	14 42	0 40	1 56	0 33	11 42	6 8	4 5	3 32	14 59		n.a.
M 4	16 4	13 14	1 48	19 48	1 3	20 59	1 55	22 59	0s 1	3 20	0 46	9 9	0 46	14 43	0 40	1 55	0 33	11 42	6 8	4 6	3 33	15 2		n.a.
T 5	15 47	6 55	0 33	19 42	0 54	20 58	1 53	22 58	0 1	3 15	0 46	9 11	0 46	14 44	0 40	1 55	0 33	11 43	6 8	4 7	3 34	15 4		n.a.
W 6	15 29	0 13	0n45	19 36	0 46	20 55	1 51	22 57	0 2	3 10	0 46	9 13	0 46	14 45	0 40	1 54	0 33	11 43	6 8	4 7	3 35	15 7		n.a.
T 7	15 10	6n31	2 0	19 28	0 37	20 52	1 48	22 56	0 3	3 5	0 46	9 14	0 46	14 46	0 40	1 54	0 33	11 43	6 8	4 7	3 36	15 10		n.a.
F 8	14 52	12 55	3 8	19 20	0 28	20 49	1 46	22 54	0 3	3 0	0 46	9 16	0 46	14 46	0 40	1 54	0 33	11 44	6 8	4 6	3 38	15 13		n.a.
S 9	14 33	18 37	4 4	19 10	0 20	20 45	1 43	22 53	0 4	2 55	0 46	9 18	0 46	14 47	0 40	1 53	0 33	11 44	6 8	4 6	3 39	15 16		n.a.
S 10	14 14	23 15	4 45	19 0	0 12	20 40	1 41	22 51	0 4	2 50	0 46	9 20	0 46	14 48	0 40	1 53	0 33	11 44	6 8	4 5	3 40	15 19		n.a.
M11	13 55	26 29	5 8	18 48	0 4	20 35	1 38	22 49	0 5	2 44	0 46	9 22	0 46	14 49	0 40	1 52	0 33	11 45	6 8	4 6	3 41	15 22		n.a.
T 12	13 35	28 5	5 13	18 35	0s 4	20 29	1 36	22 46	0 6	2 39	0 46	9 23	0 47	14 50	0 40	1 52	0 33	11 45	6 8	4 7	3 43	15 25		n.a.
W13	13 15	27 56	5 0	18 21	0 12	20 23	1 33	22 44	0 6	2 34	0 46	9 25	0 47	14 51	0 40	1 51	0 33	11 46	6 7	4 8	3 44	15 28		n.a.
T 14	12 55	26 7	4 31	18 6	0 20	20 16	1 30	22 41	0 7	2 29	0 46	9 27	0 47	14 51	0 40	1 51	0 33	11 46	6 7	4 9	3 45	15 31		n.a.
F 15	12 35	22 52	3 47	17 51	0 27	20 9	1 28	22 38	0 8	2 24	0 46	9 29	0 47	14 52	0 40	1 50	0 33	11 46	6 7	4 11	3 46	15 34		n.a.
S 16	12 14	18 30	2 52	17 34	0 34	20 1	1 25	22 35	0 9	2 18	0 46	9 31	0 47	14 53	0 40	1 50	0 33	11 47	6 7	4 12	3 48	15 36		n.a.
S 17	11 54	13 22	1 49	17 16	0 41	19 52	1 22	22 32	0 9	2 13	0 46	9 33	0 47	14 54	0 40	1 49	0 33	11 47	6 7	4 13	3 49	15 39		n.a.
M18	11 33	7 46	0 42	16 57	0 48	19 43	1 19	22 29	0 10	2 8	0 46	9 35	0 47	14 55	0 40	1 49	0 33	11 47	6 7	4 14	3 50	15 42		n.a.
T 19	11 12	1 58	0s26	16 37	0 54	19 33	1 16	22 25	0 11	2 3	0 46	9 36	0 47	14 55	0 40	1 48	0 33	11 48	6 7	4 14	3 51	15 45		n.a.
W20	10 51	3s48	1 32	16 16	1 1	19 23	1 13	22 22	0 11	1 57	0 46	9 38	0 47	14 56	0 40	1 48	0 33	11 48	6 7	4 13	3 52	15 48		n.a.
T 21	10 29	9 21	2 33	15 54	1 7	19 12	1 10	22 18	0 12	1 52	0 46	9 40	0 48	14 57	0 40	1 47	0 33	11 49	6 7	4 13	3 54	15 51		n.a.
F 22	10 8	14 31	3 27	15 31	1 13	19 0	1 8	22 14	0 13	1 47	0 46	9 42	0 48	14 58	0 40	1 47	0 33	11 49	6 7	4 12	3 55	15 54		n.a.
S 23	9 46	19 8	4 12	15 7	1 18	18 48	1 5	22 9	0 13	1 41	0 46	9 44	0 48	14 59	0 40	1 46	0 33	11 49	6 6	4 12	3 56	15 57		n.a.
S 24	9 24	23 1	4 46	14 42	1 24	18 36	1 2	22 5	0 14	1 36	0 46	9 46	0 48	14 59	0 40	1 46	0 33	11 50	6 6	4 11	3 57	15 59		n.a.
M25	9 2	25 58	5 8	14 17	1 29	18 23	0 58	22 0	0 15	1 30	0 46	9 48	0 48	15 0	0 40	1 45	0 33	11 50	6 6	4 11	3 59	16 2		n.a.
T 26	8 39	27 47	5 17	13 50	1 33	18 9	0 55	21 55	0 16	1 25	0 46	9 50	0 48	15 1	0 40	1 45	0 33	11 50	6 6	4 11	4 0	16 5		n.a.
W27	8 17	28 16	5 11	13 22	1 38	17 55	0 52	21 50	0 16	1 20	0 46	9 51	0 48	15 2	0 40	1 44	0 33	11 51	6 6	4 12	4 1	16 8		n.a.
T 28	7 54	27 17	4 50	12 54	1 42	17 41	0 49	21 45	0 17	1 14	0 46	9 53	0 48	15 2	0 40	1 43	0 33	11 51	6 6	4 12	4 2	16 11		n.a.
F 29	7s32	24s48	4s14	12s25	1s46	17s25	0n46	21s40	0s18	1s 9	0s46	9n55	0n48	15n 3	0n40	1s43	0n33	11n52	6s 6	4s12	4s 4	16s14		n.a.

Julian Day Number = 3507857.5, Delta T = 07h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'29, Lahiri = 64°30'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 55	11♓29'13	9♒31	3♓10	8♒32	22♉17	29♓ 7	5°R56	20°R33	5°R39	8°R55	19°R12	19♓33	4♏32	n.a.	S 1
S 2	10 48 51	12°30'13	23°26	4°45	9°45	22°57	29°21	5♍51	20♌30	5♎38	8♌54	19♓11	19°29	4°39	n.a.	S 2
M 3	10 52 48	13°31'12	7♓42	6°21	10°59	23°36	29°35	5°46	20°28	5°36	8°53	19°10	19°26	4°46	n.a.	M 3
T 4	10 56 45	14°32'12	22°15	7°58	12°13	24°16	29°49	5°41	20°26	5°35	8°52	19°D10	19°23	4°52	n.a.	T 4
W 5	11 0 41	15°33'10	6♈58	9°35	13°27	24°55	0♈ 3	5°36	20°23	5°33	8°51	19°11	19°20	4°59	n.a.	W 5
T 6	11 4 38	16°34'09	21°45	11°12	14°41	25°35	0°17	5°32	20°21	5°31	8°51	19°11	19°17	5° 6	n.a.	T 6
F 7	11 8 34	17°35'07	6♉28	12°50	15°55	26°14	0°31	5°27	20°19	5°30	8°50	19°11	19°14	5°12	n.a.	F 7
S 8	11 12 31	18°36'04	21° 1	14°29	17° 9	26°54	0°45	5°22	20°17	5°28	8°49	19°11	19°10	5°19	n.a.	S 8
S 9	11 16 27	19°37'00	5♊21	16° 9	18°23	27°34	1° 0	5°17	20°15	5°27	8°48	19°R11	19° 7	5°26	n.a.	S 9
M10	11 20 24	20°37'55	19°23	17°49	19°37	28°13	1°14	5°13	20°13	5°25	8°47	19°D11	19° 4	5°32	n.a.	M10
T 11	11 24 20	21°38'50	3♋ 8	19°29	20°51	28°53	1°28	5° 8	20°10	5°23	8°46	19°11	19° 1	5°39	n.a.	T 11
W12	11 28 17	22°39'44	16°36	21°10	22° 5	29°33	1°42	5° 4	20° 8	5°22	8°45	19°11	18°58	5°46	n.a.	W12
T 13	11 32 14	23°40'36	29°46	22°52	23°19	0♒12	1°57	4°59	20° 6	5°20	8°45	19°12	18°55	5°53	n.a.	T 13
F 14	11 36 10	24°41'28	12♌42	24°35	24°33	0°52	2°11	4°55	20° 4	5°19	8°44	19°12	18°51	5°59	n.a.	F 14
S 15	11 40 7	25°42'19	25°24	26°18	25°47	1°32	2°25	4°50	20° 2	5°17	8°43	19°13	18°48	6° 6	n.a.	S 15
S 16	11 44 3	26°43'09	7♍53	28° 2	27° 1	2°11	2°40	4°46	20° 0	5°15	8°42	19°13	18°45	6°13	n.a.	S 16
M17	11 48 0	27°43'57	20°12	29°46	28°15	2°51	2°54	4°41	19°59	5°14	8°42	19°R14	18°42	6°19	n.a.	M17
T 18	11 51 56	28°44'45	2♎21	1♈31	29°29	3°31	3° 8	4°37	19°57	5°12	8°41	19°13	18°39	6°26	n.a.	T 18
W19	11 55 53	29°45'33	14°23	3°17	0♓44	4°11	3°23	4°33	19°55	5°10	8°40	19°12	18°35	6°33	n.a.	W19
T 20	11 59 49	0♈46'19	26°18	5° 3	1°58	4°50	3°37	4°29	19°53	5° 9	8°39	19°11	18°32	6°39	n.a.	T 20
F 21	12 3 46	1°47'05	8♏10	6°50	3°12	5°30	3°51	4°25	19°51	5° 7	8°39	19° 9	18°29	6°46	n.a.	F 21
S 22	12 7 42	2°47'49	20° 0	8°37	4°26	6°10	4° 6	4°21	19°50	5° 5	8°38	19° 7	18°26	6°53	n.a.	S 22
S 23	12 11 39	3°48'34	1♐51	10°25	5°41	6°50	4°20	4°17	19°48	5° 3	8°38	19° 5	18°23	6°59	n.a.	S 23
M24	12 15 36	4°49'17	13°48	12°13	6°55	7°29	4°34	4°13	19°46	5° 2	8°37	19° 3	18°20	7° 6	n.a.	M24
T 25	12 19 32	5°50'00	25°55	14° 2	8° 9	8° 9	4°49	4° 9	19°45	5° 0	8°36	19° 2	18°16	7°13	n.a.	T 25
W26	12 23 29	6°50'42	8♑15	15°50	9°24	8°49	5° 3	4° 5	19°43	4°58	8°36	19°D 2	18°13	7°19	n.a.	W26
T 27	12 27 25	7°51'23	20°53	17°38	10°38	9°29	5°17	4° 1	19°42	4°57	8°35	19° 2	18°10	7°26	n.a.	T 27
F 28	12 31 22	8°52'03	3♒54	19°27	11°52	10° 9	5°32	3°58	19°40	4°55	8°35	19° 3	18° 7	7°33	n.a.	F 28
S 29	12 35 18	9°52'42	17°20	21°14	13° 7	10°49	5°46	3°54	19°39	4°53	8°34	19° 5	18° 4	7°40	n.a.	S 29
S 30	12 39 15	10°53'20	1♓13	23° 2	14°21	11°28	6° 1	3°51	19°38	4°52	8°34	19° 6	18° 0	7°46	n.a.	S 30
M31	12 43 11	11♈53'58	15♓33	24♈48	15♓35	12♒ 8	6♈15	3♍48	19♌36	4♎50	8♌33	19°R 7	17♓57	7♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	20s52	3s23	11s54	1s50	17s10	0n43	21s34	0s19	1s 3	0s46	9n57	0n48	15n 4	0n40	1s42	0n33	11n52	6s 6	4s13	4s 5	16s17		n.a.
S 2	6 46	15 41	2 18	11 23	1 53	16 54	0 40	21 29	0 19	0 58	0 46	9 59	0 49	15 5	0 40	1 42	0 33	11 52	6 5	4 13	4 6	16 19		n.a.
M 3	6 23	9 32	1 3	10 51	1 56	16 37	0 37	21 23	0 20	0 52	0 46	10 1	0 49	15 5	0 40	1 41	0 33	11 53	6 5	4 13	4 7	16 22		n.a.
T 4	6 0	2 46	0n17	10 18	1 59	16 20	0 34	21 17	0 21	0 47	0 46	10 3	0 49	15 6	0 40	1 40	0 33	11 53	6 5	4 13	4 8	16 25		n.a.
W 5	5 37	4n13	1 37	9 45	2 2	16 3	0 31	21 11	0 22	0 41	0 46	10 4	0 49	15 7	0 40	1 40	0 33	11 53	6 5	4 13	4 10	16 28		n.a.
T 6	5 13	11 0	2 51	9 10	2 4	15 45	0 28	21 4	0 22	0 36	0 46	10 6	0 49	15 7	0 40	1 39	0 33	11 54	6 5	4 13	4 11	16 31		n.a.
F 7	4 50	17 9	3 54	8 35	2 5	15 26	0 24	20 58	0 23	0 30	0 46	10 8	0 49	15 8	0 40	1 39	0 33	11 54	6 5	4 13	4 12	16 33		n.a.
S 8	4 27	22 15	4 40	7 58	2 7	15 7	0 21	20 51	0 24	0 25	0 46	10 10	0 49	15 9	0 40	1 38	0 33	11 54	6 5	4 13	4 13	16 36		n.a.
S 9	4 3	25 56	5 8	7 21	2 8	14 48	0 18	20 44	0 25	0 19	0 46	10 12	0 49	15 9	0 40	1 37	0 33	11 55	6 5	4 13	4 15	16 39		n.a.
M10	3 39	27 56	5 18	6 44	2 9	14 28	0 15	20 37	0 26	0 13	0 46	10 13	0 49	15 10	0 40	1 37	0 33	11 55	6 4	4 13	4 16	16 42		n.a.
T 11	3 16	28 11	5 8	6 5	2 9	14 8	0 12	20 30	0 26	0 8	0 46	10 15	0 49	15 11	0 40	1 36	0 33	11 55	6 4	4 13	4 17	16 45		n.a.
W12	2 52	26 44	4 42	5 26	2 9	13 48	0 9	20 23	0 27	0 2	0 46	10 17	0 49	15 11	0 40	1 35	0 33	11 56	6 4	4 13	4 18	16 47		n.a.
T 13	2 28	23 50	4 1	4 45	2 8	13 27	0 6	20 16	0 28	0n 3	0 46	10 19	0 49	15 12	0 40	1 35	0 33	11 56	6 4	4 13	4 19	16 50		n.a.
F 14	2 5	19 46	3 9	4 4	2 7	13 6	0 3	20 8	0 29	0 9	0 46	10 20	0 49	15 13	0 40	1 34	0 33	11 56	6 4	4 13	4 21	16 53		n.a.
S 15	1 41	14 53	2 8	3 23	2 6	12 44	0 0	20 0	0 30	0 14	0 46	10 22	0 50	15 13	0 40	1 33	0 33	11 57	6 4	4 12	4 22	16 56		n.a.
S 16	1 17	9 27	1 3	2 40	2 4	12 22	0s 3	19 52	0 31	0 20	0 46	10 24	0 50	15 14	0 40	1 33	0 33	11 57	6 4	4 12	4 23	16 59		n.a.
M17	0 53	3 45	0s 5	1 57	2 2	12 0	0 6	19 44	0 31	0 25	0 46	10 25	0 50	15 14	0 40	1 32	0 33	11 57	6 3	4 12	4 24	17 1		n.a.
T 18	0 29	2s 2	1 12	1 14	1 59	11 37	0 9	19 36	0 32	0 31	0 46	10 27	0 50	15 15	0 40	1 31	0 33	11 58	6 3	4 12	4 26	17 4		n.a.
W19	0 6	7 40	2 15	0 29	1 56	11 14	0 12	19 28	0 33	0 37	0 46	10 28	0 50	15 15	0 40	1 31	0 33	11 58	6 3	4 13	4 27	17 7		n.a.
T 20	0n18	12 59	3 11	0n16	1 52	10 51	0 15	19 19	0 34	0 42	0 47	10 30	0 50	15 16	0 40	1 30	0 33	11 58	6 3	4 13	4 28	17 10		n.a.
F 21	0 42	17 47	3 59	1 1	1 48	10 27	0 17	19 10	0 35	0 48	0 47	10 31	0 50	15 17	0 40	1 29	0 33	11 59	6 3	4 14	4 29	17 12		n.a.
S 22	1 6	21 55	4 36	1 48	1 43	10 3	0 20	19 1	0 36	0 53	0 47	10 33	0 50	15 17	0 40	1 29	0 33	11 59	6 3	4 15	4 31	17 15		n.a.
S 23	1 30	25 9	5 2	2 34	1 37	9 39	0 23	18 52	0 36	0 59	0 47	10 34	0 50	15 18	0 40	1 28	0 33	11 59	6 2	4 15	4 32	17 18		n.a.
M24	1 53	27 19	5 15	3 21	1 31	9 14	0 26	18 43	0 37	1 4	0 47	10 36	0 50	15 18	0 40	1 27	0 33	12 0	6 2	4 16	4 33	17 21		n.a.
T 25	2 17	28 15	5 14	4 9	1 25	8 50	0 28	18 34	0 38	1 10	0 47	10 37	0 50	15 18	0 40	1 27	0 33	12 0	6 2	4 17	4 34	17 23		n.a.
W26	2 41	27 47	4 58	4 56	1 18	8 25	0 31	18 25	0 39	1 16	0 47	10 39	0 50	15 19	0 40	1 26	0 34	12 0	6 2	4 17	4 35	17 26		n.a.
T 27	3 4	25 54	4 29	5 45	1 10	7 59	0 34	18 15	0 40	1 21	0 47	10 40	0 50	15 19	0 40	1 25	0 34	12 1	6 2	4 17	4 37	17 29		n.a.
F 28	3 28	22 37	3 44	6 33	1 2	7 34	0 36	18 6	0 41	1 27	0 47	10 41	0 50	15 20	0 40	1 25	0 34	12 1	6 2	4 16	4 38	17 31		n.a.
S 29	3 51	18 3	2 46	7 21	0 53	7 8	0 39	17 56	0 42	1 32	0 47	10 43	0 50	15 20	0 40	1 24	0 34	12 1	6 1	4 15	4 39	17 34		n.a.
S 30	4 15	12 24	1 37	8 9	0 43	6 42	0 41	17 46	0 43	1 38	0 47	10 44	0 50	15 21	0 40	1 23	0 34	12 1	6 1	4 15	4 40	17 37		n.a.
M31	4n38	5s55	0s20	8n57	0s33	6s16	0s44	17s36	0s44	1n43	0s47	10n45	0n50	15n21	0n40	1s23	0n34	12n 2	6s 1	4s15	4s42	17s40		n.a.

Julian Day Number = 3507886.5, Delta T = 07h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'33, Lahiri = 64°30'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 8	12♈54'34	0♈16	26♈33	16♓50	12♒48	6♈29	3°R44	19°R35	4°R48	8°R33	19°R 7	17♓54	8♏ 0	n.a.	T 1
W 2	12 51 5	13°55'09	15°16	28°16	18° 4	13°28	6°44	3♍41	19♌34	4♎47	8♌32	19♓ 5	17°51	8° 6	n.a.	W 2
T 3	12 55 1	14°55'42	0♉26	29°57	19°19	14° 8	6°58	3°38	19°33	4°45	8°32	19° 2	17°48	8°13	n.a.	T 3
F 4	12 58 58	15°56'15	15°34	1♉35	20°33	14°48	7°12	3°35	19°31	4°43	8°32	18°59	17°45	8°20	n.a.	F 4
S 5	13 2 54	16°56'46	0♊31	3°10	21°48	15°28	7°26	3°32	19°30	4°42	8°31	18°55	17°41	8°26	n.a.	S 5
S 6	13 6 51	17°57'15	15°11	4°42	23° 2	16° 8	7°41	3°29	19°29	4°40	8°31	18°51	17°38	8°33	n.a.	S 6
M 7	13 10 47	18°57'43	29°26	6° 9	24°17	16°48	7°55	3°27	19°28	4°38	8°31	18°48	17°35	8°40	n.a.	M 7
T 8	13 14 44	19°58'09	13♋17	7°31	25°31	17°27	8° 9	3°24	19°28	4°37	8°30	18°47	17°32	8°46	n.a.	T 8
W 9	13 18 40	20°58'34	26°42	8°48	26°45	18° 7	8°23	3°21	19°27	4°35	8°30	18°D47	17°29	8°53	n.a.	W 9
T 10	13 22 37	21°58'56	9♌45	9°58	28° 0	18°47	8°38	3°19	19°26	4°34	8°30	18°48	17°26	9° 0	n.a.	T 10
F 11	13 26 33	22°59'17	22°27	11° 2	29°14	19°27	8°52	3°17	19°25	4°32	8°30	18°49	17°22	9° 6	n.a.	F 11
S 12	13 30 30	23°59'36	4♍54	11°58	0♈29	20° 7	9° 6	3°14	19°24	4°30	8°29	18°51	17°19	9°13	n.a.	S 12
S 13	13 34 27	24°59'53	17° 8	12°46	1°43	20°47	9°20	3°12	19°24	4°29	8°29	18°R52	17°16	9°20	n.a.	S 13
M14	13 38 23	26° 0'09	29°13	13°26	2°58	21°27	9°34	3°10	19°23	4°27	8°29	18°51	17°13	9°27	n.a.	M14
T 15	13 42 20	27° 0'22	11♎11	13°57	4°12	22° 7	9°48	3° 8	19°23	4°26	8°29	18°49	17°10	9°33	n.a.	T 15
W16	13 46 16	28° 0'35	23° 5	14°18	5°27	22°47	10° 2	3° 7	19°22	4°24	8°29	18°44	17° 6	9°40	n.a.	W16
T 17	13 50 13	29° 0'45	4♏57	14°30	6°41	23°27	10°16	3° 5	19°22	4°23	8°29	18°38	17° 3	9°47	n.a.	T 17
F 18	13 54 9	0♉ 0'55	16°48	14°R33	7°56	24° 7	10°30	3° 3	19°21	4°21	8°29	18°31	17° 0	9°53	n.a.	F 18
S 19	13 58 6	1° 1'02	28°40	14°27	9°10	24°47	10°44	3° 2	19°21	4°20	8°29	18°22	16°57	10° 0	n.a.	S 19
S 20	14 2 2	2° 1'08	10♐35	14°12	10°25	25°27	10°58	3° 0	19°21	4°18	8°D29	18°14	16°54	10° 7	n.a.	S 20
M21	14 5 59	3° 1'13	22°35	13°48	11°39	26° 7	11°12	2°59	19°20	4°17	8°29	18° 6	16°51	10°13	n.a.	M21
T 22	14 9 56	4° 1'16	4♑43	13°16	12°54	26°47	11°26	2°58	19°20	4°15	8°29	18° 1	16°47	10°20	n.a.	T 22
W23	14 13 52	5° 1'18	17° 3	12°38	14° 8	27°27	11°40	2°57	19°20	4°14	8°29	17°57	16°44	10°27	n.a.	W23
T 24	14 17 49	6° 1'18	29°37	11°53	15°23	28° 7	11°54	2°56	19°20	4°13	8°29	17°55	16°41	10°34	n.a.	T 24
F 25	14 21 45	7° 1'17	12♒31	11° 3	16°37	28°47	12° 7	2°55	19°D20	4°11	8°29	17°D55	16°38	10°40	n.a.	F 25
S 26	14 25 42	8° 1'15	25°47	10° 9	17°52	29°27	12°21	2°54	19°20	4°10	8°29	17°56	16°35	10°47	n.a.	S 26
S 27	14 29 38	9° 1'10	9♓30	9°13	19° 6	0♓ 7	12°35	2°54	19°20	4° 9	8°29	17°57	16°32	10°54	n.a.	S 27
M28	14 33 35	10° 1'05	23°40	8°16	20°21	0°47	12°48	2°53	19°20	4° 7	8°29	17°R57	16°28	11° 0	n.a.	M28
T 29	14 37 31	11° 0'58	8♈17	7°19	21°35	1°27	13° 2	2°53	19°20	4° 6	8°30	17°55	16°25	11° 7	n.a.	T 29
W30	14 41 28	12♉ 0'49	23♈16	6♉23	22♈50	2♓ 7	13♈15	2♍52	19♌21	4♎ 5	8♌30	17♓51	16♓22	11♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	1n 2	1n 1	9n44	0s22	5s50	0s46	17s26	0s44	1n49	0s47	10n46	0n50	15n21	0n40	1s22	0n34	12n 2	6s 1	4s15	4s43	17s42		n.a.
W 2	5 25	8 4	2 19	10 31	0 11	5 24	0 48	17 15	0 45	1 54	0 47	10 47	0 50	15 22	0 40	1 21	0 34	12 2	6 1	4 15	4 44	17 45		n.a.
T 3	5 48	14 42	3 28	11 18	0n 1	4 57	0 51	17 5	0 46	2 0	0 47	10 49	0 50	15 22	0 40	1 21	0 34	12 3	6 1	4 16	4 45	17 48		n.a.
F 4	6 11	20 26	4 22	12 3	0 13	4 30	0 53	16 54	0 47	2 5	0 47	10 50	0 50	15 22	0 40	1 20	0 34	12 3	6 0	4 18	4 46	17 50		n.a.
S 5	6 34	24 48	4 57	12 47	0 26	4 3	0 55	16 44	0 48	2 11	0 47	10 51	0 50	15 23	0 40	1 19	0 34	12 3	6 0	4 19	4 48	17 53		n.a.
S 6	6 56	27 27	5 13	13 30	0 39	3 36	0 57	16 33	0 49	2 16	0 47	10 52	0 50	15 23	0 40	1 19	0 34	12 3	6 0	4 21	4 49	17 56		n.a.
M 7	7 19	28 13	5 8	14 12	0 52	3 9	0 59	16 22	0 50	2 22	0 48	10 53	0 50	15 23	0 40	1 18	0 34	12 4	6 0	4 22	4 50	17 58		n.a.
T 8	7 42	27 9	4 45	14 51	1 6	2 42	1 1	16 11	0 51	2 27	0 48	10 54	0 50	15 24	0 40	1 18	0 34	12 4	6 0	4 22	4 51	18 1		n.a.
W 9	8 4	24 33	4 7	15 29	1 20	2 15	1 3	16 0	0 52	2 33	0 48	10 55	0 50	15 24	0 40	1 17	0 34	12 4	5 59	4 23	4 53	18 4		n.a.
T 10	8 26	20 43	3 18	16 4	1 33	1 47	1 5	15 48	0 53	2 38	0 48	10 55	0 50	15 24	0 40	1 16	0 34	12 4	5 59	4 22	4 54	18 6		n.a.
F 11	8 48	16 1	2 19	16 36	1 47	1 20	1 7	15 37	0 54	2 44	0 48	10 56	0 51	15 24	0 40	1 16	0 34	12 5	5 59	4 21	4 55	18 9		n.a.
S 12	9 10	10 45	1 16	17 6	2 0	0 52	1 9	15 26	0 55	2 49	0 48	10 57	0 51	15 24	0 40	1 15	0 34	12 5	5 59	4 21	4 56	18 12		n.a.
S 13	9 32	5 9	0 9	17 33	2 13	0 24	1 11	15 14	0 56	2 54	0 48	10 58	0 51	15 25	0 40	1 14	0 34	12 5	5 59	4 21	4 57	18 14		n.a.
M14	9 54	0s33	0s56	17 57	2 25	0n 3	1 12	15 2	0 57	3 0	0 48	10 59	0 51	15 25	0 40	1 14	0 34	12 5	5 59	4 21	4 59	18 17		n.a.
T 15	10 15	6 11	1 59	18 17	2 37	0 31	1 14	14 51	0 58	3 5	0 48	10 59	0 51	15 25	0 40	1 13	0 34	12 5	5 58	4 22	5 0	18 20		n.a.
W16	10 36	11 34	2 55	18 33	2 47	0 58	1 15	14 39	0 59	3 11	0 48	11 0	0 51	15 25	0 40	1 13	0 34	12 6	5 58	4 23	5 1	18 22		n.a.
T 17	10 58	16 30	3 44	18 46	2 57	1 26	1 17	14 27	1 0	3 16	0 48	11 1	0 51	15 25	0 40	1 12	0 34	12 6	5 58	4 26	5 2	18 25		n.a.
F 18	11 18	20 48	4 23	18 55	3 5	1 54	1 18	14 15	1 1	3 21	0 48	11 1	0 51	15 25	0 40	1 11	0 34	12 6	5 58	4 29	5 3	18 28		n.a.
S 19	11 39	24 17	4 50	18 59	3 12	2 22	1 20	14 2	1 2	3 27	0 49	11 2	0 51	15 25	0 39	1 11	0 34	12 6	5 58	4 32	5 5	18 30		n.a.
S 20	12 0	26 44	5 5	19 0	3 17	2 49	1 21	13 50	1 3	3 32	0 49	11 2	0 51	15 25	0 39	1 10	0 34	12 6	5 57	4 35	5 6	18 33		n.a.
M21	12 20	27 59	5 7	18 56	3 20	3 17	1 22	13 38	1 4	3 37	0 49	11 3	0 51	15 25	0 39	1 10	0 34	12 7	5 57	4 38	5 7	18 35		n.a.
T 22	12 40	27 55	4 55	18 48	3 22	3 44	1 23	13 25	1 5	3 42	0 49	11 3	0 51	15 25	0 39	1 9	0 34	12 7	5 57	4 40	5 8	18 38		n.a.
W23	13 0	26 28	4 30	18 36	3 22	4 12	1 24	13 13	1 6	3 48	0 49	11 4	0 51	15 25	0 39	1 9	0 34	12 7	5 57	4 42	5 10	18 41		n.a.
T 24	13 20	23 41	3 51	18 20	3 19	4 39	1 25	13 0	1 7	3 53	0 49	11 4	0 51	15 25	0 39	1 8	0 34	12 7	5 57	4 42	5 11	18 43		n.a.
F 25	13 39	19 40	2 59	18 1	3 15	5 6	1 26	12 47	1 8	3 58	0 49	11 4	0 51	15 25	0 39	1 8	0 34	12 7	5 57	4 42	5 12	18 46		n.a.
S 26	13 58	14 34	1 56	17 38	3 9	5 34	1 27	12 35	1 9	4 3	0 49	11 4	0 51	15 25	0 39	1 7	0 34	12 7	5 56	4 42	5 13	18 48		n.a.
S 27	14 17	8 36	0 45	17 13	3 1	6 1	1 28	12 22	1 10	4 8	0 49	11 5	0 51	15 25	0 39	1 6	0 34	12 8	5 56	4 42	5 14	18 51		n.a.
M28	14 36	2 0	0n31	16 45	2 51	6 28	1 29	12 9	1 11	4 13	0 49	11 5	0 51	15 25	0 39	1 6	0 34	12 8	5 56	4 42	5 16	18 54		n.a.
T 29	14 54	4n53	1 47	16 16	2 39	6 55	1 29	11 56	1 12	4 18	0 50	11 5	0 51	15 25	0 39	1 5	0 34	12 8	5 56	4 42	5 17	18 56		n.a.
W30	15n13	11n40	2n58	15n45	2n27	7n21	1s30	11s43	1s13	4n24	0s50	11n 5	0n51	15n25	0n39	1s 5	0n34	12n 8	5s56	4s44	5s18	18s59		n.a.

Julian Day Number = 3507917.5, Delta T = 07h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'37, Lahiri = 64°30'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 24	13♉ 0'38	8♉31	5°R30	24♈ 4	2♓47	13♈29	2°R52	19♌21	4°R 4	8♌30	17°R45	16♓19	11♏20	n.a.	T 1
F 2	14 49 21	14° 0'26	23°50	4♉40	25°19	3°27	13°42	2°D52	19°21	4♎ 2	8°30	17♓37	16°16	11°27	n.a.	F 2
S 3	14 53 18	15° 0'13	9♊ 2	3°54	26°33	4° 7	13°56	2♍52	19°22	4° 1	8°31	17°28	16°12	11°34	n.a.	S 3
S 4	14 57 14	15°59'57	23°58	3°13	27°48	4°47	14° 9	2°52	19°22	4° 0	8°31	17°19	16° 9	11°40	n.a.	S 4
M 5	15 1 11	16°59'39	8♋29	2°37	29° 2	5°27	14°22	2°53	19°23	3°59	8°31	17°12	16° 6	11°47	n.a.	M 5
T 6	15 5 7	17°59'19	22°31	2° 6	0♉17	6° 7	14°35	2°53	19°23	3°58	8°32	17° 7	16° 3	11°54	n.a.	T 6
W 7	15 9 4	18°58'57	6♌ 3	1°42	1°31	6°47	14°49	2°53	19°24	3°57	8°32	17° 4	16° 0	12° 1	n.a.	W 7
T 8	15 13 0	19°58'33	19° 8	1°24	2°46	7°27	15° 2	2°54	19°25	3°56	8°32	17°D 3	15°57	12° 7	n.a.	T 8
F 9	15 16 57	20°58'06	1♍48	1°11	4° 0	8° 7	15°15	2°55	19°25	3°54	8°33	17° 3	15°53	12°14	n.a.	F 9
S 10	15 20 53	21°57'37	14°10	1° 5	5°15	8°47	15°28	2°56	19°26	3°53	8°33	17°R 4	15°50	12°21	n.a.	S 10
S 11	15 24 50	22°57'06	26°17	1°D 4	6°29	9°27	15°41	2°56	19°27	3°52	8°34	17° 4	15°47	12°27	n.a.	S 11
M12	15 28 47	23°56'34	8♎15	1°10	7°43	10° 7	15°53	2°58	19°28	3°51	8°34	17° 1	15°44	12°34	n.a.	M12
T 13	15 32 43	24°55'59	20° 7	1°20	8°58	10°47	16° 6	2°59	19°29	3°51	8°35	16°57	15°41	12°41	n.a.	T 13
W14	15 36 40	25°55'22	1♏57	1°36	10°12	11°26	16°19	3° 0	19°30	3°50	8°35	16°49	15°38	12°47	n.a.	W14
T 15	15 40 36	26°54'43	13°47	1°56	11°27	12° 6	16°32	3° 1	19°31	3°49	8°36	16°39	15°34	12°54	n.a.	T 15
F 16	15 44 33	27°54'02	25°40	2°22	12°41	12°46	16°44	3° 3	19°32	3°48	8°36	16°26	15°31	13° 1	n.a.	F 16
S 17	15 48 29	28°53'19	7♐36	2°52	13°55	13°26	16°57	3° 4	19°33	3°47	8°37	16°13	15°28	13° 8	n.a.	S 17
S 18	15 52 26	29°52'35	19°38	3°26	15°10	14° 6	17° 9	3° 6	19°34	3°46	8°38	16° 0	15°25	13°14	n.a.	S 18
M19	15 56 22	0♊51'48	1♑46	4° 4	16°24	14°46	17°21	3° 8	19°35	3°46	8°38	15°47	15°22	13°21	n.a.	M19
T 20	16 0 19	1°51'00	14° 2	4°46	17°38	15°26	17°34	3°10	19°37	3°45	8°39	15°37	15°18	13°28	n.a.	T 20
W21	16 4 16	2°50'10	26°28	5°32	18°53	16° 6	17°46	3°12	19°38	3°44	8°40	15°30	15°15	13°34	n.a.	W21
T 22	16 8 12	3°49'19	9♒ 6	6°21	20° 7	16°46	17°58	3°14	19°39	3°43	8°40	15°25	15°12	13°41	n.a.	T 22
F 23	16 12 9	4°48'26	21°59	7°13	21°21	17°26	18°10	3°16	19°41	3°43	8°41	15°23	15° 9	13°48	n.a.	F 23
S 24	16 16 5	5°47'31	5♓11	8° 9	22°36	18° 5	18°22	3°18	19°42	3°42	8°42	15°D22	15° 6	13°54	n.a.	S 24
S 25	16 20 2	6°46'35	18°45	9° 7	23°50	18°45	18°34	3°21	19°44	3°42	8°42	15°R22	15° 3	14° 1	n.a.	S 25
M26	16 23 58	7°45'37	2♈43	10° 9	25° 4	19°25	18°46	3°23	19°45	3°41	8°43	15°21	14°59	14° 8	n.a.	M26
T 27	16 27 55	8°44'37	17° 5	11°12	26°19	20° 5	18°58	3°26	19°47	3°40	8°44	15°19	14°56	14°15	n.a.	T 27
W28	16 31 51	9°43'36	1♉50	12°19	27°33	20°45	19° 9	3°29	19°49	3°40	8°45	15°14	14°53	14°21	n.a.	W28
T 29	16 35 48	10°42'33	16°52	13°28	28°47	21°25	19°21	3°31	19°51	3°40	8°46	15° 6	14°50	14°28	n.a.	T 29
F 30	16 39 45	11°41'29	2♊ 3	14°39	0♊ 1	22° 4	19°32	3°34	19°52	3°39	8°46	14°55	14°47	14°35	n.a.	F 30
S 31	16 43 41	12♊40'23	17♊12	15♉53	1♊16	22♓44	19♈44	3♍37	19♌54	3♎39	8♌47	14♓44	14♓44	14♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	17n52	3n57	15n15	2n13	7n48	1s30	11s29	1s15	4n29	0s50	11n 5	0n51	15n25	0n39	1s 4	0n34	12n 8	5s55	4s46	5s19	19s 1		n.a.
F 2	15 48	22 58	4 39	14 44	1 58	8 14	1 31	11 16	1 16	4 34	0 50	11 5	0 51	15 25	0 39	1 4	0 34	12 8	5 55	4 49	5 21	19 4		n.a.
S 3	16 6	26 26	5 2	14 14	1 43	8 40	1 31	11 3	1 17	4 39	0 50	11 5	0 51	15 25	0 39	1 4	0 34	12 8	5 55	4 53	5 22	19 6		n.a.
S 4	16 23	27 59	5 3	13 45	1 27	9 6	1 32	10 49	1 18	4 44	0 50	11 5	0 51	15 24	0 39	1 3	0 34	12 8	5 55	4 56	5 23	19 9		n.a.
M 5	16 39	27 32	4 44	13 18	1 10	9 32	1 32	10 36	1 19	4 49	0 50	11 5	0 51	15 24	0 39	1 3	0 34	12 8	5 55	4 59	5 24	19 11		n.a.
T 6	16 56	25 20	4 9	12 53	0 54	9 58	1 32	10 23	1 20	4 53	0 50	11 5	0 51	15 24	0 39	1 2	0 34	12 9	5 54	5 1	5 25	19 14		n.a.
W 7	17 12	21 43	3 21	12 29	0 38	10 23	1 32	10 9	1 21	4 58	0 50	11 5	0 51	15 24	0 39	1 2	0 34	12 9	5 54	5 2	5 27	19 17		n.a.
T 8	17 28	17 8	2 23	12 8	0 22	10 48	1 32	9 55	1 22	5 3	0 51	11 5	0 51	15 24	0 39	1 1	0 34	12 9	5 54	5 2	5 28	19 19		n.a.
F 9	17 44	11 56	1 21	11 49	0 7	11 13	1 32	9 42	1 23	5 8	0 51	11 4	0 51	15 23	0 39	1 1	0 34	12 9	5 54	5 2	5 29	19 22		n.a.
S 10	17 59	6 23	0 15	11 33	0s 8	11 37	1 32	9 28	1 25	5 13	0 51	11 4	0 51	15 23	0 39	1 1	0 34	12 9	5 54	5 2	5 30	19 24		n.a.
S 11	18 14	0 42	0s49	11 19	0 23	12 2	1 32	9 14	1 26	5 18	0 51	11 4	0 51	15 23	0 39	1 0	0 34	12 9	5 54	5 2	5 31	19 27		n.a.
M12	18 29	4s55	1 50	11 7	0 37	12 26	1 32	9 0	1 27	5 22	0 51	11 3	0 51	15 23	0 39	1 0	0 34	12 9	5 53	5 3	5 33	19 29		n.a.
T 13	18 43	10 19	2 46	10 58	0 51	12 50	1 31	8 47	1 28	5 27	0 51	11 3	0 51	15 22	0 39	0 59	0 34	12 9	5 53	5 5	5 34	19 32		n.a.
W14	18 57	15 20	3 34	10 52	1 3	13 13	1 31	8 33	1 29	5 32	0 51	11 2	0 51	15 22	0 39	0 59	0 34	12 9	5 53	5 8	5 35	19 34		n.a.
T 15	19 10	19 46	4 13	10 47	1 15	13 36	1 30	8 19	1 30	5 36	0 52	11 2	0 51	15 22	0 39	0 59	0 34	12 9	5 53	5 12	5 36	19 37		n.a.
F 16	19 24	23 27	4 42	10 45	1 27	13 59	1 30	8 5	1 32	5 41	0 52	11 1	0 51	15 21	0 39	0 58	0 34	12 9	5 53	5 16	5 38	19 39		n.a.
S 17	19 37	26 8	4 57	10 45	1 37	14 21	1 29	7 51	1 33	5 46	0 52	11 1	0 51	15 21	0 39	0 58	0 34	12 9	5 53	5 21	5 39	19 42		n.a.
S 18	19 49	27 40	5 0	10 47	1 47	14 43	1 29	7 37	1 34	5 50	0 52	11 0	0 51	15 20	0 39	0 58	0 34	12 9	5 52	5 27	5 40	19 44		n.a.
M19	20 1	27 53	4 49	10 51	1 57	15 5	1 28	7 23	1 35	5 55	0 52	11 0	0 51	15 20	0 39	0 58	0 33	12 9	5 52	5 31	5 41	19 47		n.a.
T 20	20 13	26 45	4 25	10 57	2 5	15 26	1 27	7 8	1 36	5 59	0 52	10 59	0 51	15 20	0 39	0 57	0 33	12 9	5 52	5 35	5 42	19 49		n.a.
W21	20 25	24 17	3 48	11 4	2 13	15 47	1 26	6 54	1 37	6 4	0 52	10 58	0 51	15 19	0 39	0 57	0 33	12 9	5 52	5 38	5 44	19 51		n.a.
T 22	20 36	20 36	2 59	11 13	2 20	16 8	1 26	6 40	1 39	6 8	0 53	10 57	0 51	15 19	0 39	0 57	0 33	12 9	5 52	5 40	5 45	19 54		n.a.
F 23	20 47	15 52	2 0	11 24	2 27	16 28	1 25	6 26	1 40	6 12	0 53	10 57	0 51	15 18	0 39	0 56	0 33	12 9	5 52	5 41	5 46	19 56		n.a.
S 24	20 57	10 18	0 54	11 36	2 33	16 48	1 24	6 12	1 41	6 17	0 53	10 56	0 51	15 18	0 38	0 56	0 33	12 9	5 51	5 41	5 47	19 59		n.a.
S 25	21 7	4 7	0n18	11 49	2 38	17 7	1 23	5 57	1 42	6 21	0 53	10 55	0 51	15 17	0 38	0 56	0 33	12 9	5 51	5 41	5 48	20 1		n.a.
M26	21 16	2n27	1 30	12 3	2 43	17 26	1 21	5 43	1 44	6 25	0 53	10 54	0 51	15 17	0 38	0 56	0 33	12 9	5 51	5 41	5 50	20 4		n.a.
T 27	21 26	9 4	2 39	12 19	2 47	17 44	1 20	5 29	1 45	6 30	0 53	10 53	0 51	15 16	0 38	0 56	0 33	12 9	5 51	5 42	5 51	20 6		n.a.
W28	21 34	15 22	3 39	12 36	2 50	18 2	1 19	5 15	1 46	6 34	0 53	10 52	0 51	15 16	0 38	0 55	0 33	12 9	5 51	5 44	5 52	20 9		n.a.
T 29	21 43	20 51	4 25	12 53	2 53	18 19	1 18	5 0	1 47	6 38	0 54	10 51	0 50	15 15	0 38	0 55	0 33	12 9	5 51	5 47	5 53	20 11		n.a.
F 30	21 51	25 2	4 53	13 12	2 55	18 36	1 16	4 46	1 48	6 42	0 54	10 50	0 50	15 14	0 38	0 55	0 33	12 9	5 50	5 51	5 54	20 13		n.a.
S 31	21n59	27n27	5n 0	13n31	2s57	18n53	1s15	4s32	1s50	6n46	0s54	10n49	0n50	15n14	0n38	0s55	0n33	12n 9	5s50	5s55	5s56	20s16		n.a.

Julian Day Number = 3507947.5, Delta T = 07h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'41, Lahiri = 64°30'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 38	13♊39'15	2♋10	17♉ 8	2♊30	23♓24	19♈55	3♍40	19♌56	3°R38	8♌48	14°R33	14♓40	14♏48	n.a.	S 1
M 2	16 51 34	14°38'05	16°46	18°26	3°44	24° 3	20° 6	3°44	19°58	3♎38	8°49	14♓23	14°37	14°55	n.a.	M 2
T 3	16 55 31	15°36'53	0♌55	19°46	4°58	24°43	20°17	3°47	20° 0	3°38	8°50	14°16	14°34	15° 2	n.a.	T 3
W 4	16 59 27	16°35'39	14°34	21° 8	6°13	25°23	20°28	3°50	20° 2	3°37	8°51	14°11	14°31	15° 8	n.a.	W 4
T 5	17 3 24	17°34'23	27°45	22°32	7°27	26° 2	20°39	3°54	20° 4	3°37	8°52	14° 9	14°28	15°15	n.a.	T 5
F 6	17 7 21	18°33'04	10♍29	23°58	8°41	26°42	20°50	3°57	20° 6	3°37	8°53	14° 8	14°24	15°22	n.a.	F 6
S 7	17 11 17	19°31'44	22°53	25°25	9°55	27°21	21° 0	4° 1	20° 8	3°37	8°54	14° 8	14°21	15°28	n.a.	S 7
S 8	17 15 14	20°30'21	5♎ 0	26°55	11° 9	28° 1	21°11	4° 5	20°10	3°37	8°55	14° 7	14°18	15°35	n.a.	S 8
M 9	17 19 10	21°28'57	16°57	28°26	12°23	28°40	21°21	4° 9	20°13	3°37	8°56	14° 5	14°15	15°42	n.a.	M 9
T 10	17 23 7	22°27'30	28°48	29°59	13°38	29°20	21°32	4°13	20°15	3°37	8°57	14° 1	14°12	15°48	n.a.	T 10
W11	17 27 3	23°26'02	10♏37	1♊35	14°52	29°59	21°42	4°17	20°17	3°37	8°58	13°53	14° 9	15°55	n.a.	W11
T 12	17 31 0	24°24'32	22°29	3°12	16° 6	0♈39	21°52	4°21	20°19	3°D36	8°59	13°43	14° 5	16° 2	n.a.	T 12
F 13	17 34 56	25°23'00	4♐25	4°51	17°20	1°18	22° 2	4°25	20°22	3°37	9° 0	13°31	14° 2	16° 9	n.a.	F 13
S 14	17 38 53	26°21'26	16°29	6°31	18°34	1°57	22°12	4°29	20°24	3°37	9° 1	13°18	13°59	16°15	n.a.	S 14
S 15	17 42 50	27°19'50	28°40	8°14	19°48	2°37	22°22	4°34	20°27	3°37	9° 2	13° 4	13°56	16°22	n.a.	S 15
M16	17 46 46	28°18'13	11♑ 0	9°58	21° 2	3°16	22°32	4°38	20°29	3°37	9° 3	12°52	13°53	16°29	n.a.	M16
T 17	17 50 43	29°16'34	23°30	11°44	22°16	3°55	22°41	4°43	20°32	3°37	9° 5	12°42	13°50	16°35	n.a.	T 17
W18	17 54 39	0♋14'53	6♒10	13°32	23°30	4°34	22°51	4°47	20°34	3°37	9° 6	12°34	13°46	16°42	n.a.	W18
T 19	17 58 36	1°13'11	19° 1	15°22	24°44	5°13	23° 0	4°52	20°37	3°37	9° 7	12°30	13°43	16°49	n.a.	T 19
F 20	18 2 32	2°11'28	2♓ 4	17°13	25°58	5°53	23° 9	4°57	20°39	3°38	9° 8	12°27	13°40	16°56	n.a.	F 20
S 21	18 6 29	3° 9'43	15°22	19° 7	27°12	6°32	23°18	5° 2	20°42	3°38	9° 9	12°D27	13°37	17° 2	n.a.	S 21
S 22	18 10 25	4° 7'57	28°56	21° 2	28°26	7°11	23°27	5° 7	20°45	3°38	9°10	12°R27	13°34	17° 9	n.a.	S 22
M23	18 14 22	5° 6'09	12♈48	22°59	29°40	7°50	23°36	5°12	20°48	3°39	9°12	12°27	13°30	17°16	n.a.	M23
T 24	18 18 19	6° 4'20	26°58	24°58	0♋54	8°28	23°45	5°17	20°50	3°39	9°13	12°26	13°27	17°22	n.a.	T 24
W25	18 22 15	7° 2'30	11♉25	26°59	2° 8	9° 7	23°53	5°22	20°53	3°39	9°14	12°22	13°24	17°29	n.a.	W25
T 26	18 26 12	8° 0'39	26° 7	29° 1	3°23	9°46	24° 2	5°27	20°56	3°40	9°15	12°15	13°21	17°36	n.a.	T 26
F 27	18 30 8	8°58'47	10♊56	1♋ 6	4°37	10°25	24°10	5°33	20°59	3°40	9°17	12° 7	13°18	17°42	n.a.	F 27
S 28	18 34 5	9°56'53	25°46	3°11	5°51	11° 4	24°18	5°38	21° 2	3°41	9°18	11°58	13°15	17°49	n.a.	S 28
S 29	18 38 1	10°54'58	10♋28	5°19	7° 5	11°42	24°26	5°43	21° 5	3°42	9°19	11°48	13°11	17°56	n.a.	S 29
M30	18 41 58	11♋53'02	24♋54	7♋27	8♋18	12♈21	24♈34	5♍49	21♌ 8	3♎42	9♌21	11♓40	13♓ 8	18♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	27n50	4n46	13n51	2s58	19n 9	1s13	4s17	1s51	6n50	0s54	10n48	0n50	15n13	0n38	0s55	0n33	12n 9	5s50	6s 0	5s57	20s18		n.a.
M 2	22 13	26 15	4 14	14 12	2 58	19 24	1 12	4 3	1 52	6 54	0 54	10 47	0 50	15 13	0 38	0 55	0 33	12 9	5 50	6 3	5 58	20 21		n.a.
T 3	22 19	23 1	3 27	14 33	2 58	19 39	1 10	3 49	1 53	6 58	0 54	10 45	0 50	15 12	0 38	0 55	0 33	12 9	5 50	6 6	5 59	20 23		n.a.
W 4	22 25	18 36	2 29	14 55	2 57	19 53	1 9	3 34	1 55	7 2	0 55	10 44	0 50	15 11	0 38	0 54	0 33	12 8	5 50	6 8	6 0	20 25		n.a.
T 5	22 30	13 25	1 26	15 17	2 56	20 7	1 7	3 20	1 56	7 6	0 55	10 43	0 50	15 11	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 9	6 2	20 28		n.a.
F 6	22 36	7 49	0 19	15 39	2 55	20 20	1 5	3 6	1 57	7 10	0 55	10 42	0 50	15 10	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 9	6 3	20 30		n.a.
S 7	22 40	2 5	0s46	16 2	2 52	20 33	1 4	2 51	1 59	7 13	0 55	10 40	0 50	15 9	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 9	6 4	20 33		n.a.
S 8	22 45	3s37	1 48	16 25	2 49	20 45	1 2	2 37	2 0	7 17	0 55	10 39	0 50	15 9	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 9	6 5	20 35		n.a.
M 9	22 49	9 6	2 44	16 49	2 46	20 57	1 0	2 23	2 1	7 21	0 56	10 38	0 50	15 8	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 10	6 7	20 37		n.a.
T 10	22 52	14 12	3 33	17 12	2 42	21 8	0 58	2 8	2 2	7 24	0 56	10 36	0 50	15 7	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 12	6 8	20 40		n.a.
W11	22 55	18 47	4 12	17 35	2 38	21 18	0 56	1 54	2 4	7 28	0 56	10 35	0 50	15 6	0 38	0 54	0 33	12 8	5 49	6 15	6 9	20 42		n.a.
T 12	22 58	22 38	4 40	17 58	2 33	21 28	0 54	1 40	2 5	7 32	0 56	10 33	0 50	15 6	0 38	0 54	0 33	12 8	5 48	6 19	6 10	20 44		n.a.
F 13	23 0	25 34	4 56	18 22	2 28	21 37	0 52	1 26	2 6	7 35	0 56	10 32	0 50	15 5	0 38	0 54	0 33	12 7	5 48	6 23	6 11	20 47		n.a.
S 14	23 2	27 22	5 0	18 44	2 22	21 45	0 50	1 11	2 8	7 39	0 56	10 30	0 50	15 4	0 38	0 54	0 33	12 7	5 48	6 28	6 13	20 49		n.a.
S 15	23 3	27 54	4 49	19 7	2 16	21 53	0 48	0 57	2 9	7 42	0 57	10 29	0 50	15 3	0 38	0 54	0 33	12 7	5 48	6 33	6 14	20 51		n.a.
M16	23 4	27 2	4 25	19 29	2 9	22 1	0 46	0 43	2 10	7 45	0 57	10 27	0 50	15 3	0 38	0 54	0 33	12 7	5 48	6 38	6 15	20 54		n.a.
T 17	23 5	24 49	3 48	19 51	2 2	22 7	0 44	0 29	2 12	7 49	0 57	10 25	0 50	15 2	0 38	0 54	0 33	12 7	5 48	6 42	6 16	20 56		n.a.
W18	23 5	21 21	3 0	20 11	1 54	22 13	0 42	0 15	2 13	7 52	0 57	10 24	0 50	15 1	0 38	0 55	0 33	12 7	5 48	6 45	6 17	20 58		n.a.
T 19	23 4	16 49	2 1	20 32	1 46	22 19	0 40	0 1	2 14	7 55	0 57	10 22	0 50	15 0	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 46	6 19	21 1		n.a.
F 20	23 4	11 26	0 55	20 51	1 38	22 23	0 38	0n13	2 16	7 58	0 58	10 20	0 50	14 59	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 47	6 20	21 3		n.a.
S 21	23 2	5 27	0n15	21 10	1 29	22 28	0 35	0 27	2 17	8 1	0 58	10 19	0 50	14 58	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 47	6 21	21 5		n.a.
S 22	23 1	0n54	1 26	21 27	1 20	22 31	0 33	0 41	2 18	8 4	0 58	10 17	0 50	14 58	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 47	6 22	21 7		n.a.
M23	22 59	7 21	2 34	21 43	1 11	22 34	0 31	0 55	2 20	8 7	0 58	10 15	0 50	14 57	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 47	6 23	21 10		n.a.
T 24	22 57	13 34	3 33	21 58	1 1	22 36	0 29	1 9	2 21	8 10	0 59	10 13	0 50	14 56	0 38	0 55	0 33	12 6	5 47	6 48	6 25	21 12		n.a.
W25	22 54	19 10	4 21	22 12	0 51	22 37	0 26	1 23	2 22	8 13	0 59	10 11	0 50	14 55	0 38	0 55	0 33	12 5	5 47	6 49	6 26	21 14		n.a.
T 26	22 50	23 43	4 51	22 24	0 41	22 38	0 24	1 36	2 24	8 16	0 59	10 9	0 50	14 54	0 38	0 56	0 33	12 5	5 47	6 52	6 27	21 17		n.a.
F 27	22 47	26 45	5 3	22 34	0 30	22 38	0 22	1 50	2 25	8 19	0 59	10 7	0 50	14 53	0 38	0 56	0 33	12 5	5 46	6 55	6 28	21 19		n.a.
S 28	22 43	27 55	4 55	22 42	0 20	22 38	0 19	2 4	2 26	8 22	0 59	10 5	0 50	14 52	0 38	0 56	0 33	12 5	5 46	6 58	6 29	21 21		n.a.
S 29	22 38	27 6	4 27	22 49	0 9	22 37	0 17	2 17	2 28	8 24	1 0	10 4	0 50	14 51	0 38	0 56	0 33	12 5	5 46	7 2	6 31	21 23		n.a.
M30	22n33	24n28	3n42	22n53	0n 1	22n35	0s15	2n31	2s29	8n27	1s 0	10n 2	0n51	14n50	0n38	0s57	0n33	12n 4	5s46	7s 5	6s32	21s26		n.a.

Julian Day Number = 3507978.5, Delta T = 07h33m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'46, Lahiri = 64°30'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 55	12♋51'04	8♌58	9♋37	9♋32	12♈59	24♈42	5♍55	21♌11	3♎43	9♌22	11°R34	13♓ 5	18♏ 9	n.a.	T 1
W 2	18 49 51	13°49'04	22°36	11°47	10°46	13°37	24°50	6° 0	21°14	3°43	9°23	11♓30	13° 2	18°16	n.a.	W 2
T 3	18 53 48	14°47'03	5♍48	13°59	12° 0	14°16	24°57	6° 6	21°17	3°44	9°24	11°D28	12°59	18°23	n.a.	T 3
F 4	18 57 44	15°45'00	18°36	16°11	13°14	14°54	25° 4	6°12	21°20	3°45	9°26	11°28	12°56	18°29	n.a.	F 4
S 5	19 1 41	16°42'56	1♎ 3	18°23	14°28	15°32	25°12	6°18	21°23	3°46	9°27	11°29	12°52	18°36	n.a.	S 5
S 6	19 5 37	17°40'50	13°13	20°35	15°42	16°10	25°19	6°24	21°26	3°46	9°28	11°R30	12°49	18°43	n.a.	S 6
M 7	19 9 34	18°38'42	25°12	22°46	16°56	16°48	25°25	6°29	21°29	3°47	9°30	11°30	12°46	18°50	n.a.	M 7
T 8	19 13 30	19°36'33	7♏ 5	24°58	18°10	17°26	25°32	6°36	21°32	3°48	9°31	11°28	12°43	18°56	n.a.	T 8
W 9	19 17 27	20°34'22	18°56	27° 8	19°24	18° 4	25°39	6°42	21°36	3°49	9°33	11°24	12°40	19° 3	n.a.	W 9
T 10	19 21 24	21°32'10	0♐51	29°17	20°38	18°42	25°45	6°48	21°39	3°50	9°34	11°18	12°36	19°10	n.a.	T 10
F 11	19 25 20	22°29'57	12°51	1♌25	21°52	19°19	25°51	6°54	21°42	3°51	9°35	11°11	12°33	19°16	n.a.	F 11
S 12	19 29 17	23°27'42	25° 1	3°31	23° 6	19°57	25°57	7° 0	21°45	3°52	9°37	11° 3	12°30	19°23	n.a.	S 12
S 13	19 33 13	24°25'26	7♑23	5°36	24°20	20°34	26° 3	7° 7	21°49	3°53	9°38	10°54	12°27	19°30	n.a.	S 13
M14	19 37 10	25°23'09	19°57	7°38	25°33	21°12	26° 9	7°13	21°52	3°54	9°39	10°46	12°24	19°37	n.a.	M14
T 15	19 41 6	26°20'51	2♒43	9°38	26°47	21°49	26°15	7°19	21°55	3°55	9°41	10°40	12°21	19°43	n.a.	T 15
W16	19 45 3	27°18'31	15°42	11°36	28° 1	22°26	26°20	7°26	21°59	3°56	9°42	10°35	12°17	19°50	n.a.	W16
T 17	19 49 0	28°16'11	28°54	13°32	29°15	23° 3	26°25	7°32	22° 2	3°57	9°44	10°33	12°14	19°57	n.a.	T 17
F 18	19 52 56	29°13'49	12♓17	15°25	0♌29	23°40	26°30	7°39	22° 5	3°58	9°45	10°D32	12°11	20° 3	n.a.	F 18
S 19	19 56 53	0♌11'27	25°52	17°16	1°43	24°17	26°35	7°46	22° 9	3°59	9°47	10°33	12° 8	20°10	n.a.	S 19
S 20	20 0 49	1° 9'04	9♈37	19° 4	2°57	24°54	26°40	7°52	22°12	4° 0	9°48	10°34	12° 5	20°17	n.a.	S 20
M21	20 4 46	2° 6'40	23°34	20°50	4°10	25°31	26°45	7°59	22°15	4° 2	9°49	10°35	12° 2	20°24	n.a.	M21
T 22	20 8 42	3° 4'16	7♉41	22°32	5°24	26° 7	26°49	8° 6	22°19	4° 3	9°51	10°R35	11°58	20°30	n.a.	T 22
W23	20 12 39	4° 1'51	21°57	24°13	6°38	26°43	26°53	8°13	22°22	4° 4	9°52	10°34	11°55	20°37	n.a.	W23
T 24	20 16 35	4°59'26	6♊20	25°50	7°52	27°20	26°57	8°20	22°26	4° 5	9°54	10°31	11°52	20°44	n.a.	T 24
F 25	20 20 32	5°57'00	20°45	27°25	9° 6	27°56	27° 1	8°26	22°29	4° 7	9°55	10°27	11°49	20°50	n.a.	F 25
S 26	20 24 29	6°54'34	5♋ 8	28°57	10°20	28°32	27° 5	8°33	22°33	4° 8	9°57	10°22	11°46	20°57	n.a.	S 26
S 27	20 28 25	7°52'07	19°24	0♍27	11°34	29° 7	27° 9	8°40	22°36	4°10	9°58	10°18	11°42	21° 4	n.a.	S 27
M28	20 32 22	8°49'39	3♌27	1°53	12°47	29°43	27°12	8°47	22°40	4°11	9°59	10°13	11°39	21°11	n.a.	M28
T 29	20 36 18	9°47'10	17°13	3°17	14° 1	0♉18	27°15	8°54	22°43	4°12	10° 1	10°10	11°36	21°17	n.a.	T 29
W30	20 40 15	10°44'41	0♍40	4°38	15°15	0°54	27°18	9° 2	22°47	4°14	10° 2	10° 8	11°33	21°24	n.a.	W30
T 31	20 44 11	11♌42'11	13♍45	5♍56	16♌29	1♉29	27♈21	9♍ 9	22♌51	4♎15	10♌ 4	10°D 8	11♓30	21♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	20n24	2n45	22n56	0n11	22n32	0s12	2n44	2s30	8n30	1s 0	9n59	0n51	14n49	0n38	0s57	0n33	12n 4	5s46	7s 7	6s33	21s28		n.a.
W 2	22 22	15 20	1 39	22 56	0 22	22 29	0 10	2 58	2 32	8 32	1 0	9 57	0 51	14 48	0 38	0 57	0 33	12 4	5 46	7 9	6 34	21 30		n.a.
T 3	22 16	9 43	0 30	22 53	0 32	22 25	0 7	3 11	2 33	8 35	1 0	9 55	0 51	14 47	0 38	0 57	0 33	12 4	5 46	7 9	6 35	21 32		n.a.
F 4	22 10	3 51	0s38	22 48	0 42	22 21	0 5	3 24	2 34	8 37	1 1	9 53	0 51	14 46	0 38	0 58	0 33	12 3	5 46	7 9	6 37	21 35		n.a.
S 5	22 3	2s 0	1 43	22 41	0 51	22 16	0 3	3 38	2 36	8 39	1 1	9 51	0 51	14 45	0 38	0 58	0 33	12 3	5 46	7 9	6 38	21 37		n.a.
S 6	21 56	7 38	2 42	22 31	1 0	22 10	0 0	3 51	2 37	8 42	1 1	9 49	0 51	14 44	0 38	0 58	0 33	12 3	5 46	7 9	6 39	21 39		n.a.
M 7	21 48	12 55	3 33	22 19	1 9	22 4	0n 2	4 4	2 38	8 44	1 1	9 47	0 51	14 43	0 38	0 59	0 33	12 3	5 45	7 9	6 40	21 41		n.a.
T 8	21 40	17 40	4 14	22 5	1 17	21 57	0 5	4 17	2 40	8 46	1 2	9 45	0 51	14 42	0 38	0 59	0 33	12 2	5 45	7 9	6 41	21 43		n.a.
W 9	21 32	21 44	4 44	21 48	1 24	21 49	0 7	4 30	2 41	8 48	1 2	9 42	0 51	14 41	0 38	0 59	0 33	12 2	5 45	7 11	6 43	21 46		n.a.
T 10	21 23	24 56	5 2	21 29	1 31	21 41	0 9	4 42	2 42	8 50	1 2	9 40	0 51	14 40	0 38	1 0	0 33	12 2	5 45	7 13	6 44	21 48		n.a.
F 11	21 14	27 4	5 7	21 8	1 37	21 32	0 12	4 55	2 44	8 52	1 2	9 38	0 51	14 39	0 38	1 0	0 33	12 2	5 45	7 16	6 45	21 50		n.a.
S 12	21 4	27 57	4 58	20 44	1 43	21 22	0 14	5 8	2 45	8 54	1 3	9 36	0 51	14 38	0 38	1 0	0 33	12 1	5 45	7 19	6 46	21 52		n.a.
S 13	20 55	27 27	4 35	20 19	1 47	21 12	0 17	5 20	2 47	8 56	1 3	9 33	0 51	14 37	0 38	1 1	0 33	12 1	5 45	7 22	6 47	21 54		n.a.
M14	20 44	25 33	3 59	19 53	1 51	21 1	0 19	5 33	2 48	8 58	1 3	9 31	0 51	14 36	0 38	1 1	0 33	12 1	5 45	7 25	6 49	21 56		n.a.
T 15	20 34	22 20	3 10	19 24	1 54	20 50	0 21	5 45	2 49	9 0	1 3	9 29	0 51	14 35	0 38	1 2	0 33	12 1	5 45	7 28	6 50	21 59		n.a.
W16	20 23	17 58	2 10	18 55	1 56	20 38	0 24	5 58	2 51	9 1	1 4	9 26	0 51	14 34	0 38	1 2	0 33	12 0	5 45	7 29	6 51	22 1		n.a.
T 17	20 12	12 40	1 3	18 24	1 58	20 25	0 26	6 10	2 52	9 3	1 4	9 24	0 51	14 33	0 38	1 2	0 33	12 0	5 45	7 30	6 52	22 3		n.a.
F 18	20 0	6 42	0n 9	17 51	1 58	20 12	0 28	6 22	2 53	9 5	1 4	9 22	0 51	14 32	0 38	1 3	0 33	12 0	5 45	7 30	6 53	22 5		n.a.
S 19	19 48	0 22	1 22	17 18	1 58	19 58	0 30	6 34	2 55	9 6	1 4	9 19	0 51	14 31	0 38	1 3	0 33	11 59	5 44	7 30	6 54	22 7		n.a.
S 20	19 36	6n 5	2 31	16 44	1 57	19 44	0 33	6 46	2 56	9 8	1 5	9 17	0 51	14 30	0 37	1 4	0 33	11 59	5 44	7 30	6 56	22 9		n.a.
M21	19 24	12 19	3 32	16 10	1 55	19 29	0 35	6 58	2 57	9 9	1 5	9 14	0 51	14 29	0 37	1 4	0 33	11 59	5 44	7 29	6 57	22 11		n.a.
T 22	19 11	17 59	4 21	15 34	1 53	19 14	0 37	7 9	2 59	9 10	1 5	9 12	0 51	14 27	0 37	1 5	0 33	11 58	5 44	7 29	6 58	22 14		n.a.
W23	18 57	22 44	4 55	14 58	1 49	18 58	0 39	7 21	3 0	9 12	1 5	9 9	0 51	14 26	0 37	1 5	0 33	11 58	5 44	7 30	6 59	22 16		n.a.
T 24	18 44	26 8	5 10	14 22	1 45	18 42	0 41	7 32	3 1	9 13	1 6	9 7	0 51	14 25	0 37	1 6	0 33	11 58	5 44	7 31	7 0	22 18		n.a.
F 25	18 30	27 51	5 6	13 46	1 40	18 25	0 43	7 44	3 3	9 14	1 6	9 4	0 51	14 24	0 37	1 6	0 33	11 58	5 44	7 32	7 2	22 20		n.a.
S 26	18 16	27 41	4 43	13 9	1 35	18 7	0 45	7 55	3 4	9 15	1 6	9 2	0 51	14 23	0 37	1 7	0 33	11 57	5 44	7 34	7 3	22 22		n.a.
S 27	18 2	25 41	4 2	12 32	1 29	17 49	0 47	8 6	3 5	9 16	1 6	8 59	0 51	14 22	0 37	1 7	0 33	11 57	5 44	7 36	7 4	22 24		n.a.
M28	17 47	22 7	3 7	11 55	1 22	17 31	0 49	8 17	3 6	9 17	1 7	8 57	0 51	14 21	0 37	1 8	0 33	11 57	5 44	7 37	7 5	22 26		n.a.
T 29	17 32	17 23	2 2	11 18	1 14	17 12	0 51	8 28	3 8	9 18	1 7	8 54	0 51	14 20	0 37	1 9	0 33	11 56	5 44	7 39	7 6	22 28		n.a.
W30	17 17	11 53	0 52	10 42	1 6	16 52	0 53	8 39	3 9	9 19	1 7	8 51	0 51	14 18	0 37	1 9	0 33	11 56	5 44	7 39	7 8	22 30		n.a.
T 31	17n 1	5n59	0s20	10n 5	0n57	16n32	0n55	8n50	3s10	9n19	1s 7	8n49	0n51	14n17	0n37	1s10	0n33	11n56	5s44	7s39	7s 9	22s32		n.a.

Julian Day Number = 3508008.5, Delta T = 07h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'50, Lahiri = 64°30'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 8	12♌39'40	26♍30	7♍12	17♌43	2♉ 4	27♈23	9♍16	22♌54	4♎17	10♌ 5	10♓ 9	11♓27	21♏37	n.a.	F 1
S 2	20 52 5	13°37'08	8♎57	8°24	18°57	2°39	27°26	9°23	22°58	4°18	10° 7	10°11	11°23	21°44	n.a.	S 2
S 3	20 56 1	14°34'35	21° 9	9°33	20°10	3°13	27°28	9°30	23° 1	4°20	10° 8	10°12	11°20	21°51	n.a.	S 3
M 4	20 59 58	15°32'02	3♏10	10°39	21°24	3°48	27°30	9°38	23° 5	4°22	10°10	10°13	11°17	21°58	n.a.	M 4
T 5	21 3 54	16°29'28	15° 4	11°42	22°38	4°22	27°32	9°45	23° 8	4°23	10°11	10°R14	11°14	22° 4	n.a.	T 5
W 6	21 7 51	17°26'53	26°57	12°42	23°52	4°56	27°33	9°52	23°12	4°25	10°12	10°14	11°11	22°11	n.a.	W 6
T 7	21 11 47	18°24'17	8♐53	13°38	25° 6	5°30	27°35	10° 0	23°16	4°26	10°14	10°12	11° 8	22°18	n.a.	T 7
F 8	21 15 44	19°21'41	20°56	14°31	26°19	6° 3	27°36	10° 7	23°19	4°28	10°15	10°10	11° 4	22°24	n.a.	F 8
S 9	21 19 40	20°19'04	3♑10	15°21	27°33	6°37	27°37	10°14	23°23	4°30	10°17	10° 7	11° 1	22°31	n.a.	S 9
S 10	21 23 37	21°16'27	15°39	16° 6	28°47	7°10	27°38	10°22	23°26	4°31	10°18	10° 5	10°58	22°38	n.a.	S 10
M11	21 27 34	22°13'48	28°24	16°48	0♍ 1	7°43	27°39	10°29	23°30	4°33	10°19	10° 2	10°55	22°45	n.a.	M11
T 12	21 31 30	23°11'10	11♒26	17°27	1°14	8°15	27°39	10°37	23°34	4°35	10°21	10° 0	10°52	22°51	n.a.	T 12
W13	21 35 27	24° 8'31	24°45	18° 1	2°28	8°48	27°40	10°44	23°37	4°37	10°22	9°59	10°48	22°58	n.a.	W13
T 14	21 39 23	25° 5'52	8♓20	18°31	3°42	9°20	27°R40	10°52	23°41	4°39	10°24	9°D58	10°45	23° 5	n.a.	T 14
F 15	21 43 20	26° 3'12	22° 9	18°56	4°56	9°52	27°40	10°59	23°44	4°40	10°25	9°58	10°42	23°11	n.a.	F 15
S 16	21 47 16	27° 0'32	6♈ 8	19°18	6° 9	10°24	27°39	11° 7	23°48	4°42	10°27	9°59	10°39	23°18	n.a.	S 16
S 17	21 51 13	27°57'53	20°16	19°35	7°23	10°56	27°39	11°14	23°52	4°44	10°28	10° 0	10°36	23°25	n.a.	S 17
M18	21 55 9	28°55'13	4♉29	19°47	8°37	11°27	27°38	11°22	23°55	4°46	10°29	10° 1	10°33	23°32	n.a.	M18
T 19	21 59 6	29°52'34	18°44	19°55	9°51	11°58	27°37	11°30	23°59	4°48	10°31	10° 2	10°29	23°38	n.a.	T 19
W20	22 3 3	0♍49'55	2♊59	19°R58	11° 4	12°28	27°36	11°37	24° 2	4°50	10°32	10°R 2	10°26	23°45	n.a.	W20
T 21	22 6 59	1°47'16	17°11	19°56	12°18	12°59	27°35	11°45	24° 6	4°52	10°33	10° 1	10°23	23°52	n.a.	T 21
F 22	22 10 56	2°44'38	1♋17	19°50	13°32	13°29	27°33	11°52	24°10	4°53	10°35	10° 1	10°20	23°58	n.a.	F 22
S 23	22 14 52	3°42'00	15°15	19°39	14°46	13°59	27°32	12° 0	24°13	4°55	10°36	10° 0	10°17	24° 5	n.a.	S 23
S 24	22 18 49	4°39'22	29° 3	19°24	15°59	14°28	27°30	12° 8	24°17	4°57	10°37	9°59	10°14	24°12	n.a.	S 24
M25	22 22 45	5°36'44	12♌39	19° 4	17°13	14°57	27°28	12°15	24°20	4°59	10°39	9°59	10°10	24°19	n.a.	M25
T 26	22 26 42	6°34'07	26° 1	18°40	18°27	15°26	27°26	12°23	24°24	5° 1	10°40	9°59	10° 7	24°25	n.a.	T 26
W27	22 30 38	7°31'29	9♍ 8	18°12	19°41	15°54	27°23	12°31	24°28	5° 3	10°41	9°D59	10° 4	24°32	n.a.	W27
T 28	22 34 35	8°28'52	21°59	17°41	20°54	16°22	27°21	12°39	24°31	5° 5	10°43	9°59	10° 1	24°39	n.a.	T 28
F 29	22 38 32	9°26'14	4♎35	17° 6	22° 8	16°50	27°18	12°46	24°35	5° 7	10°44	9°59	9°58	24°45	n.a.	F 29
S 30	22 42 28	10°23'37	16°56	16°29	23°22	17°17	27°15	12°54	24°38	5° 9	10°45	9°R59	9°54	24°52	n.a.	S 30
S 31	22 46 25	11♍21'00	29♎ 6	15♍50	24♍35	17♉44	27♈12	13♍ 2	24♌42	5♎12	10♌47	9♓59	9♓51	24♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n45	0n 1	1s29	9n29	0n48	16n12	0n57	9n 0	3s12	9n20	1s 8	8n46	0n51	14n16	0n37	1s10	0n33	11n55	5s44	7s39	7s10	22s34		n.a.
S 2	16 29	5s49	2 31	8 53	0 38	15 51	0 59	9 11	3 13	9 21	1 8	8 44	0 51	14 15	0 37	1 11	0 33	11 55	5 44	7 38	7 11	22 36		n.a.
S 3	16 13	11 19	3 26	8 18	0 27	15 30	1 1	9 21	3 14	9 21	1 8	8 41	0 51	14 14	0 37	1 12	0 33	11 55	5 44	7 38	7 12	22 38		n.a.
M 4	15 56	16 19	4 11	7 43	0 16	15 9	1 2	9 31	3 16	9 22	1 9	8 38	0 51	14 13	0 37	1 12	0 33	11 54	5 44	7 37	7 14	22 40		n.a.
T 5	15 39	20 39	4 45	7 9	0 5	14 47	1 4	9 41	3 17	9 22	1 9	8 36	0 51	14 11	0 37	1 13	0 33	11 54	5 44	7 37	7 15	22 43		n.a.
W 6	15 22	24 9	5 6	6 35	0s 7	14 24	1 6	9 51	3 18	9 22	1 9	8 33	0 51	14 10	0 37	1 13	0 33	11 54	5 44	7 37	7 16	22 45		n.a.
T 7	15 5	26 37	5 14	6 2	0 20	14 1	1 7	10 1	3 19	9 23	1 9	8 30	0 51	14 9	0 37	1 14	0 33	11 53	5 43	7 38	7 17	22 47		n.a.
F 8	14 47	27 55	5 9	5 30	0 33	13 38	1 9	10 11	3 20	9 23	1 10	8 28	0 52	14 8	0 37	1 15	0 33	11 53	5 43	7 39	7 18	22 49		n.a.
S 9	14 30	27 52	4 49	4 59	0 46	13 15	1 10	10 20	3 22	9 23	1 10	8 25	0 52	14 7	0 37	1 15	0 33	11 53	5 43	7 40	7 19	22 51		n.a.
S 10	14 12	26 25	4 16	4 29	1 0	12 51	1 12	10 30	3 23	9 23	1 10	8 22	0 52	14 6	0 37	1 16	0 33	11 52	5 43	7 41	7 21	22 53		n.a.
M11	13 54	23 35	3 29	4 0	1 14	12 27	1 13	10 39	3 24	9 23	1 10	8 19	0 52	14 4	0 37	1 17	0 33	11 52	5 43	7 42	7 22	22 55		n.a.
T 12	13 35	19 31	2 31	3 32	1 28	12 2	1 15	10 48	3 25	9 23	1 11	8 17	0 52	14 3	0 38	1 17	0 33	11 52	5 43	7 42	7 23	22 57		n.a.
W13	13 16	14 23	1 23	3 6	1 43	11 37	1 16	10 57	3 27	9 23	1 11	8 14	0 52	14 2	0 38	1 18	0 33	11 51	5 43	7 43	7 24	22 59		n.a.
T 14	12 58	8 28	0 9	2 40	1 57	11 12	1 17	11 6	3 28	9 22	1 11	8 11	0 52	14 1	0 38	1 19	0 33	11 51	5 43	7 43	7 25	23 1		n.a.
F 15	12 39	2 3	1n 7	2 17	2 12	10 47	1 18	11 15	3 29	9 22	1 11	8 8	0 52	14 0	0 38	1 20	0 33	11 51	5 43	7 43	7 27	23 2		n.a.
S 16	12 19	4n33	2 20	1 55	2 27	10 21	1 19	11 23	3 30	9 22	1 12	8 6	0 52	13 59	0 38	1 20	0 33	11 50	5 43	7 43	7 28	23 4		n.a.
S 17	12 0	10 58	3 25	1 34	2 42	9 55	1 20	11 32	3 31	9 21	1 12	8 3	0 52	13 57	0 38	1 21	0 33	11 50	5 43	7 42	7 29	23 6		n.a.
M18	11 41	16 52	4 18	1 16	2 57	9 29	1 21	11 40	3 32	9 21	1 12	8 0	0 52	13 56	0 38	1 22	0 33	11 50	5 43	7 42	7 30	23 8		n.a.
T 19	11 21	21 52	4 55	0 59	3 12	9 2	1 22	11 48	3 33	9 20	1 12	7 57	0 52	13 55	0 38	1 23	0 33	11 49	5 43	7 42	7 31	23 10		n.a.
W20	11 1	25 34	5 14	0 45	3 26	8 35	1 23	11 56	3 34	9 20	1 13	7 54	0 52	13 54	0 38	1 23	0 33	11 49	5 43	7 42	7 33	23 12		n.a.
T 21	10 41	27 41	5 14	0 32	3 40	8 8	1 24	12 4	3 36	9 19	1 13	7 52	0 52	13 53	0 38	1 24	0 33	11 48	5 43	7 42	7 34	23 14		n.a.
F 22	10 21	27 59	4 55	0 22	3 54	7 41	1 25	12 12	3 37	9 18	1 13	7 49	0 52	13 52	0 38	1 25	0 33	11 48	5 43	7 42	7 35	23 16		n.a.
S 23	10 0	26 30	4 19	0 14	4 7	7 14	1 25	12 19	3 38	9 17	1 14	7 46	0 52	13 50	0 38	1 26	0 33	11 48	5 43	7 42	7 36	23 18		n.a.
S 24	9 40	23 26	3 28	0 9	4 19	6 46	1 26	12 27	3 39	9 17	1 14	7 43	0 52	13 49	0 38	1 26	0 33	11 47	5 43	7 42	7 37	23 20		n.a.
M25	9 19	19 5	2 26	0 6	4 31	6 18	1 27	12 34	3 40	9 16	1 14	7 40	0 52	13 48	0 38	1 27	0 33	11 47	5 43	7 43	7 38	23 22		n.a.
T 26	8 58	13 51	1 17	0 6	4 41	5 50	1 27	12 41	3 41	9 15	1 14	7 37	0 53	13 47	0 38	1 28	0 33	11 47	5 43	7 43	7 40	23 24		n.a.
W27	8 37	8 6	0 5	0 8	4 50	5 22	1 27	12 48	3 42	9 14	1 15	7 35	0 53	13 46	0 38	1 29	0 33	11 46	5 43	7 43	7 41	23 26		n.a.
T 28	8 16	2 7	1s 6	0 12	4 58	4 54	1 28	12 55	3 43	9 12	1 15	7 32	0 53	13 45	0 38	1 29	0 33	11 46	5 43	7 43	7 42	23 28		n.a.
F 29	7 55	3s49	2 12	0 19	5 5	4 26	1 28	13 2	3 44	9 11	1 15	7 29	0 53	13 44	0 38	1 30	0 33	11 46	5 43	7 43	7 43	23 29		n.a.
S 30	7 34	9 30	3 11	0 29	5 10	3 57	1 28	13 8	3 45	9 10	1 15	7 26	0 53	13 42	0 38	1 31	0 33	11 45	5 43	7 43	7 44	23 31		n.a.
S 31	7n12	14s44	4s 0	0n40	5s14	3n29	1n29	13n15	3s45	9n 8	1s16	7n23	0n53	13n41	0n38	1s32	0n33	11n45	5s43	7s43	7s46	23s33		n.a.

Julian Day Number = 3508039.5, Delta T = 07h33m54s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'54, Lahiri = 64°30'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 21	12♍18'23	11♏ 6	15°R10	25♍49	18♉11	27°R 8	13♍ 9	24♌45	5♎14	10♌48	9°R58	9♓48	25♏ 6	n.a.	M 1
T 2	22 54 18	13°15'46	23° 0	14♍28	27° 3	18°37	27♈ 5	13°17	24°49	5°16	10°49	9♓58	9°45	25°12	n.a.	T 2
W 3	22 58 14	14°13'09	4♐53	13°47	28°16	19° 2	27° 1	13°25	24°52	5°18	10°50	9°58	9°42	25°19	n.a.	W 3
T 4	23 2 11	15°10'33	16°49	13° 7	29°30	19°28	26°57	13°33	24°55	5°20	10°52	9°D58	9°39	25°26	n.a.	T 4
F 5	23 6 7	16° 7'56	28°51	12°28	0♎44	19°52	26°53	13°40	24°59	5°22	10°53	9°58	9°35	25°32	n.a.	F 5
S 6	23 10 4	17° 5'20	11♑ 6	11°51	1°57	20°17	26°49	13°48	25° 2	5°24	10°54	9°58	9°32	25°39	n.a.	S 6
S 7	23 14 1	18° 2'44	23°37	11°17	3°11	20°41	26°44	13°56	25° 6	5°26	10°55	9°59	9°29	25°46	n.a.	S 7
M 8	23 17 57	19° 0'08	6♒27	10°47	4°25	21° 4	26°40	14° 3	25° 9	5°28	10°56	10° 0	9°26	25°53	n.a.	M 8
T 9	23 21 54	19°57'32	19°38	10°20	5°38	21°27	26°35	14°11	25°12	5°31	10°57	10° 1	9°23	25°59	n.a.	T 9
W10	23 25 50	20°54'56	3♓11	9°59	6°52	21°49	26°30	14°19	25°16	5°33	10°59	10°R 1	9°20	26° 6	n.a.	W10
T 11	23 29 47	21°52'21	17° 6	9°42	8° 5	22°11	26°25	14°26	25°19	5°35	11° 0	10° 1	9°16	26°13	n.a.	T 11
F 12	23 33 43	22°49'47	1♈20	9°31	9°19	22°33	26°20	14°34	25°22	5°37	11° 1	10° 1	9°13	26°19	n.a.	F 12
S 13	23 37 40	23°47'13	15°47	9°D26	10°33	22°54	26°14	14°42	25°26	5°39	11° 2	9°59	9°10	26°26	n.a.	S 13
S 14	23 41 36	24°44'40	0♉22	9°27	11°46	23°14	26° 9	14°49	25°29	5°41	11° 3	9°58	9° 7	26°33	n.a.	S 14
M15	23 45 33	25°42'08	14°59	9°34	13° 0	23°34	26° 3	14°57	25°32	5°44	11° 4	9°56	9° 4	26°40	n.a.	M15
T 16	23 49 30	26°39'37	29°32	9°47	14°13	23°53	25°57	15° 5	25°35	5°46	11° 5	9°54	9° 0	26°46	n.a.	T 16
W17	23 53 26	27°37'07	13♊56	10° 7	15°27	24°12	25°51	15°12	25°39	5°48	11° 6	9°53	8°57	26°53	n.a.	W17
T 18	23 57 23	28°34'38	28° 8	10°34	16°40	24°30	25°45	15°20	25°42	5°50	11° 7	9°D52	8°54	27° 0	n.a.	T 18
F 19	0 1 19	29°32'10	12♋ 5	11° 7	17°54	24°48	25°39	15°28	25°45	5°52	11° 8	9°53	8°51	27° 7	n.a.	F 19
S 20	0 5 16	0♎29'43	25°46	11°47	19° 7	25° 4	25°33	15°35	25°48	5°55	11° 9	9°54	8°48	27°13	n.a.	S 20
S 21	0 9 12	1°27'18	9♌13	12°33	20°21	25°21	25°26	15°43	25°51	5°57	11°10	9°55	8°45	27°20	n.a.	S 21
M22	0 13 9	2°24'53	22°25	13°26	21°34	25°36	25°20	15°50	25°54	5°59	11°11	9°57	8°41	27°27	n.a.	M22
T 23	0 17 5	3°22'29	5♍23	14°25	22°48	25°51	25°13	15°58	25°57	6° 1	11°12	9°R57	8°38	27°33	n.a.	T 23
W24	0 21 2	4°20'07	18° 8	15°30	24° 1	26° 5	25° 6	16° 5	26° 0	6° 4	11°13	9°57	8°35	27°40	n.a.	W24
T 25	0 24 59	5°17'45	0♎42	16°41	25°15	26°19	24°59	16°13	26° 3	6° 6	11°14	9°56	8°32	27°47	n.a.	T 25
F 26	0 28 55	6°15'24	13° 4	17°57	26°28	26°31	24°52	16°20	26° 6	6° 8	11°15	9°53	8°29	27°54	n.a.	F 26
S 27	0 32 52	7°13'05	25°17	19°19	27°42	26°44	24°45	16°27	26° 9	6°10	11°16	9°49	8°25	28° 0	n.a.	S 27
S 28	0 36 48	8°10'46	7♏21	20°46	28°55	26°55	24°38	16°35	26°12	6°12	11°17	9°45	8°22	28° 7	n.a.	S 28
M29	0 40 45	9° 8'28	19°18	22°18	0♏ 8	27° 5	24°30	16°42	26°15	6°15	11°18	9°40	8°19	28°14	n.a.	M29
T 30	0 44 41	10♎ 6'11	1♐10	23♍55	1♏22	27♉15	24♈23	16♍50	26♌18	6♎17	11♌19	9♓35	8♓16	28♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n51	19s20	4s38	0n54	5s15	3n 0	1n29	13n21	3s46	9n 7	1s16	7n20	0n53	13n40	0n38	1s33	0n33	11n45	5s43	7s43	7s47	23s35		n.a.
T 2	6 29	23 8	5 3	1 9	5 15	2 31	1 29	13 27	3 47	9 6	1 16	7 17	0 53	13 39	0 38	1 33	0 33	11 44	5 43	7 43	7 48	23 37		n.a.
W 3	6 7	25 58	5 15	1 27	5 14	2 2	1 29	13 33	3 48	9 4	1 16	7 15	0 53	13 38	0 38	1 34	0 33	11 44	5 43	7 43	7 49	23 39		n.a.
T 4	5 45	27 39	5 14	1 45	5 10	1 33	1 29	13 39	3 49	9 2	1 17	7 12	0 53	13 37	0 38	1 35	0 33	11 44	5 43	7 43	7 50	23 41		n.a.
F 5	5 23	28 4	5 0	2 4	5 5	1 4	1 28	13 45	3 50	9 1	1 17	7 9	0 53	13 36	0 38	1 36	0 33	11 43	5 43	7 43	7 51	23 42		n.a.
S 6	5 1	27 8	4 31	2 25	4 58	0 35	1 28	13 50	3 50	8 59	1 17	7 6	0 53	13 35	0 38	1 37	0 33	11 43	5 43	7 43	7 53	23 44		n.a.
S 7	4 39	24 49	3 49	2 45	4 49	0 6	1 28	13 56	3 51	8 57	1 17	7 3	0 53	13 33	0 38	1 38	0 33	11 43	5 43	7 43	7 54	23 46		n.a.
M 8	4 17	21 13	2 55	3 6	4 39	0s23	1 27	14 1	3 52	8 55	1 17	7 0	0 53	13 32	0 38	1 38	0 33	11 42	5 44	7 42	7 55	23 48		n.a.
T 9	3 55	16 27	1 50	3 26	4 28	0 52	1 27	14 6	3 52	8 54	1 18	6 58	0 54	13 31	0 38	1 39	0 33	11 42	5 44	7 42	7 56	23 50		n.a.
W10	3 33	10 46	0 38	3 46	4 15	1 21	1 26	14 11	3 53	8 52	1 18	6 55	0 54	13 30	0 38	1 40	0 33	11 42	5 44	7 42	7 57	23 51		n.a.
T 11	3 11	4 25	0n39	4 5	4 1	1 51	1 26	14 16	3 54	8 50	1 18	6 52	0 54	13 29	0 38	1 41	0 33	11 41	5 44	7 42	7 58	23 53		n.a.
F 12	2 48	2n17	1 55	4 23	3 46	2 20	1 25	14 21	3 54	8 48	1 18	6 49	0 54	13 28	0 38	1 42	0 33	11 41	5 44	7 42	8 0	23 55		n.a.
S 13	2 26	8 58	3 5	4 39	3 31	2 49	1 25	14 26	3 55	8 46	1 18	6 46	0 54	13 27	0 38	1 43	0 33	11 41	5 44	7 43	8 1	23 57		n.a.
S 14	2 3	15 14	4 3	4 54	3 15	3 18	1 24	14 30	3 55	8 43	1 19	6 43	0 54	13 26	0 38	1 43	0 33	11 40	5 44	7 43	8 2	23 59		n.a.
M15	1 41	20 39	4 46	5 7	2 58	3 47	1 23	14 34	3 56	8 41	1 19	6 41	0 54	13 25	0 38	1 44	0 33	11 40	5 44	7 44	8 3	24 0		n.a.
T 16	1 19	24 48	5 10	5 17	2 41	4 16	1 22	14 39	3 56	8 39	1 19	6 38	0 54	13 24	0 38	1 45	0 33	11 40	5 44	7 44	8 4	24 2		n.a.
W17	0 56	27 20	5 14	5 26	2 24	4 45	1 21	14 43	3 56	8 37	1 19	6 35	0 54	13 23	0 38	1 46	0 33	11 39	5 44	7 45	8 6	24 4		n.a.
T 18	0 33	28 3	4 59	5 32	2 7	5 13	1 20	14 47	3 57	8 34	1 19	6 32	0 54	13 22	0 38	1 47	0 33	11 39	5 44	7 45	8 7	24 6		n.a.
F 19	0 11	26 58	4 27	5 36	1 49	5 42	1 19	14 51	3 57	8 32	1 20	6 29	0 54	13 21	0 38	1 48	0 33	11 39	5 44	7 45	8 8	24 7		n.a.
S 20	0s12	24 16	3 40	5 37	1 32	6 11	1 18	14 54	3 57	8 29	1 20	6 26	0 55	13 20	0 38	1 49	0 33	11 38	5 44	7 45	8 9	24 9		n.a.
S 21	0 34	20 16	2 41	5 35	1 15	6 39	1 16	14 58	3 57	8 27	1 20	6 24	0 55	13 19	0 38	1 49	0 33	11 38	5 44	7 44	8 10	24 11		n.a.
M22	0 57	15 20	1 35	5 31	0 59	7 7	1 15	15 1	3 58	8 24	1 20	6 21	0 55	13 18	0 38	1 50	0 33	11 38	5 44	7 44	8 11	24 12		n.a.
T 23	1 19	9 47	0 25	5 23	0 43	7 36	1 14	15 4	3 58	8 22	1 20	6 18	0 55	13 17	0 38	1 51	0 33	11 37	5 44	7 43	8 13	24 14		n.a.
W24	1 42	3 56	0s45	5 13	0 27	8 4	1 12	15 8	3 58	8 19	1 20	6 15	0 55	13 16	0 38	1 52	0 33	11 37	5 44	7 43	8 14	24 16		n.a.
T 25	2 4	1s59	1 51	4 59	0 12	8 31	1 11	15 11	3 58	8 17	1 21	6 13	0 55	13 15	0 38	1 53	0 33	11 37	5 44	7 44	8 15	24 18		n.a.
F 26	2 27	7 44	2 52	4 43	0n 2	8 59	1 9	15 14	3 58	8 14	1 21	6 10	0 55	13 14	0 38	1 54	0 33	11 37	5 44	7 45	8 16	24 19		n.a.
S 27	2 49	13 6	3 43	4 24	0 15	9 27	1 8	15 16	3 58	8 11	1 21	6 7	0 55	13 13	0 38	1 55	0 33	11 36	5 44	7 46	8 17	24 21		n.a.
S 28	3 12	17 55	4 24	4 2	0 28	9 54	1 6	15 19	3 57	8 9	1 21	6 4	0 55	13 12	0 38	1 55	0 33	11 36	5 44	7 48	8 18	24 23		n.a.
M29	3 34	21 59	4 53	3 37	0 40	10 21	1 4	15 22	3 57	8 6	1 21	6 2	0 55	13 11	0 38	1 56	0 33	11 36	5 44	7 50	8 20	24 24		n.a.
T 30	3s57	25s 7	5s 8	3n 9	0n50	10s48	1n 2	15n24	3s57	8n 3	1s21	5n59	0n56	13n10	0n38	1s57	0n33	11n35	5s45	7s52	8s21	24s26		n.a.

Julian Day Number = 3508070.5, Delta T = 07h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°23'58, Lahiri = 64°30'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 38	11♎ 3'56	13♐ 2	25♍35	2♏35	27♉24	24°R16	16♍57	26♌21	6♎19	11♌19	9°R31	8♓13	28♏27	n.a.	W 1
T 2	0 52 34	12° 1'41	24°56	27°19	3°49	27°33	24♈ 8	17° 4	26°24	6°21	11°20	9♓28	8°10	28°34	n.a.	T 2
F 3	0 56 31	12°59'27	6♑57	29° 7	5° 2	27°40	24° 0	17°11	26°26	6°24	11°21	9°26	8° 6	28°41	n.a.	F 3
S 4	1 0 27	13°57'13	19° 8	0♎57	6°15	27°47	23°53	17°19	26°29	6°26	11°22	9°D26	8° 3	28°47	n.a.	S 4
S 5	1 4 24	14°55'01	1♒36	2°50	7°29	27°53	23°45	17°26	26°32	6°28	11°23	9°27	8° 0	28°54	n.a.	S 5
M 6	1 8 21	15°52'50	14°24	4°44	8°42	27°58	23°37	17°33	26°34	6°30	11°23	9°29	7°57	29° 1	n.a.	M 6
T 7	1 12 17	16°50'39	27°36	6°40	9°55	28° 2	23°30	17°40	26°37	6°32	11°24	9°30	7°54	29° 7	n.a.	T 7
W 8	1 16 14	17°48'30	11♓14	8°38	11° 9	28° 6	23°22	17°47	26°40	6°35	11°25	9°R31	7°51	29°14	n.a.	W 8
T 9	1 20 10	18°46'22	25°19	10°36	12°22	28° 8	23°14	17°54	26°42	6°37	11°25	9°30	7°47	29°21	n.a.	T 9
F 10	1 24 7	19°44'14	9♈49	12°35	13°35	28°10	23° 6	18° 1	26°45	6°39	11°26	9°27	7°44	29°28	n.a.	F 10
S 11	1 28 3	20°42'08	24°38	14°33	14°48	28°11	22°58	18° 8	26°47	6°41	11°27	9°22	7°41	29°34	n.a.	S 11
S 12	1 32 0	21°40'04	9♉38	16°32	16° 1	28°R11	22°50	18°15	26°50	6°43	11°27	9°17	7°38	29°41	n.a.	S 12
M13	1 35 56	22°38'01	24°40	18°31	17°15	28°11	22°42	18°22	26°52	6°45	11°28	9°10	7°35	29°48	n.a.	M13
T 14	1 39 53	23°36'00	9♊36	20°29	18°28	28° 9	22°34	18°28	26°54	6°48	11°28	9° 4	7°31	29°55	n.a.	T 14
W15	1 43 50	24°34'00	24°17	22°26	19°41	28° 7	22°26	18°35	26°57	6°50	11°29	8°59	7°28	0♐ 1	n.a.	W15
T 16	1 47 46	25°32'02	8♋37	24°23	20°54	28° 4	22°18	18°42	26°59	6°52	11°30	8°56	7°25	0° 8	n.a.	T 16
F 17	1 51 43	26°30'06	22°36	26°18	22° 7	28° 0	22°11	18°49	27° 1	6°54	11°30	8°D55	7°22	0°15	n.a.	F 17
S 18	1 55 39	27°28'11	6♌11	28°13	23°20	27°55	22° 3	18°55	27° 3	6°56	11°31	8°55	7°19	0°21	n.a.	S 18
S 19	1 59 36	28°26'19	19°26	0♏ 7	24°33	27°49	21°55	19° 2	27° 5	6°58	11°31	8°56	7°16	0°28	n.a.	S 19
M20	2 3 32	29°24'28	2♍22	2° 0	25°47	27°43	21°47	19° 8	27° 8	7° 0	11°31	8°R57	7°12	0°35	n.a.	M20
T 21	2 7 29	0♏22'38	15° 3	3°52	27° 0	27°35	21°39	19°15	27°10	7° 2	11°32	8°57	7° 9	0°42	n.a.	T 21
W22	2 11 25	1°20'51	27°31	5°42	28°13	27°27	21°32	19°21	27°12	7° 5	11°32	8°55	7° 6	0°48	n.a.	W22
T 23	2 15 22	2°19'05	9♎48	7°32	29°26	27°18	21°24	19°28	27°14	7° 7	11°33	8°51	7° 3	0°55	n.a.	T 23
F 24	2 19 18	3°17'21	21°58	9°20	0♐39	27° 9	21°16	19°34	27°16	7° 9	11°33	8°45	7° 0	1° 2	n.a.	F 24
S 25	2 23 15	4°15'38	4♏ 1	11° 7	1°52	26°58	21° 9	19°40	27°17	7°11	11°33	8°36	6°57	1° 8	n.a.	S 25
S 26	2 27 12	5°13'58	15°58	12°53	3° 5	26°47	21° 1	19°46	27°19	7°13	11°34	8°25	6°53	1°15	n.a.	S 26
M27	2 31 8	6°12'18	27°52	14°38	4°18	26°35	20°54	19°53	27°21	7°15	11°34	8°14	6°50	1°22	n.a.	M27
T 28	2 35 5	7°10'41	9♐44	16°22	5°31	26°23	20°46	19°59	27°23	7°17	11°34	8° 3	6°47	1°29	n.a.	T 28
W29	2 39 1	8° 9'05	21°35	18° 4	6°44	26°10	20°39	20° 5	27°25	7°19	11°34	7°53	6°44	1°35	n.a.	W29
T 30	2 42 58	9° 7'30	3♑29	19°46	7°57	25°56	20°32	20°11	27°26	7°21	11°35	7°46	6°41	1°42	n.a.	T 30
F 31	2 46 54	10♏ 5'57	15♑28	21♏27	9♐10	25♉42	20♈25	20♍17	27♌28	7♎23	11♌35	7♓40	6♓37	1♐49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s19	27s10	5s11	2n39	1n 0	11s14	1n 0	15n27	3s56	8n 0	1s21	5n56	0n56	13n 9	0n38	1s58	0n33	11n35	5s45	7s53	8s22	24s28		n.a.
T 2	4 41	27 59	5 1	2 7	1 9	11 41	0 59	15 29	3 56	7 57	1 21	5 54	0 56	13 8	0 38	1 59	0 33	11 35	5 45	7 54	8 23	24 29		n.a.
F 3	5 3	27 30	4 37	1 32	1 17	12 7	0 57	15 31	3 55	7 55	1 22	5 51	0 56	13 7	0 38	2 0	0 33	11 35	5 45	7 55	8 24	24 31		n.a.
S 4	5 25	25 42	4 0	0 55	1 24	12 33	0 55	15 33	3 55	7 52	1 22	5 48	0 56	13 6	0 38	2 1	0 33	11 34	5 45	7 55	8 25	24 33		n.a.
S 5	5 47	22 37	3 12	0 16	1 30	12 58	0 53	15 35	3 54	7 49	1 22	5 46	0 56	13 5	0 39	2 1	0 33	11 34	5 45	7 54	8 27	24 34		n.a.
M 6	6 9	18 23	2 12	0s24	1 35	13 23	0 50	15 37	3 53	7 46	1 22	5 43	0 56	13 5	0 39	2 2	0 33	11 34	5 45	7 54	8 28	24 36		n.a.
T 7	6 31	13 8	1 4	1 6	1 39	13 48	0 48	15 39	3 52	7 43	1 22	5 40	0 56	13 4	0 39	2 3	0 33	11 34	5 45	7 53	8 29	24 37		n.a.
W 8	6 53	7 6	0n 9	1 48	1 42	14 13	0 46	15 40	3 52	7 40	1 22	5 38	0 57	13 3	0 39	2 4	0 33	11 33	5 45	7 53	8 30	24 39		n.a.
T 9	7 15	0 32	1 25	2 32	1 44	14 37	0 44	15 42	3 50	7 37	1 22	5 35	0 57	13 2	0 39	2 5	0 33	11 33	5 45	7 54	8 31	24 41		n.a.
F 10	7 36	6n14	2 37	3 17	1 45	15 1	0 41	15 43	3 49	7 34	1 22	5 33	0 57	13 1	0 39	2 6	0 33	11 33	5 45	7 55	8 32	24 42		n.a.
S 11	7 58	12 49	3 40	4 2	1 46	15 25	0 39	15 45	3 48	7 31	1 22	5 30	0 57	13 0	0 39	2 6	0 33	11 33	5 45	7 56	8 34	24 44		n.a.
S 12	8 19	18 43	4 28	4 47	1 45	15 48	0 37	15 46	3 47	7 28	1 22	5 27	0 57	13 0	0 39	2 7	0 33	11 32	5 45	7 58	8 35	24 45		n.a.
M13	8 41	23 29	4 59	5 32	1 44	16 11	0 34	15 47	3 46	7 26	1 22	5 25	0 57	12 59	0 39	2 8	0 33	11 32	5 45	8 1	8 36	24 47		n.a.
T 14	9 2	26 38	5 8	6 18	1 42	16 33	0 32	15 48	3 44	7 23	1 22	5 22	0 57	12 58	0 39	2 9	0 33	11 32	5 45	8 3	8 37	24 49		n.a.
W15	9 23	27 55	4 58	7 3	1 40	16 55	0 29	15 49	3 42	7 20	1 22	5 20	0 57	12 57	0 39	2 10	0 33	11 32	5 46	8 5	8 38	24 50		n.a.
T 16	9 44	27 16	4 28	7 48	1 37	17 17	0 27	15 50	3 41	7 17	1 22	5 17	0 58	12 57	0 39	2 11	0 33	11 31	5 46	8 6	8 39	24 52		n.a.
F 17	10 4	24 53	3 43	8 33	1 34	17 38	0 24	15 51	3 39	7 14	1 22	5 15	0 58	12 56	0 39	2 11	0 33	11 31	5 46	8 6	8 41	24 53		n.a.
S 18	10 25	21 9	2 47	9 17	1 30	17 59	0 21	15 52	3 37	7 11	1 22	5 13	0 58	12 55	0 39	2 12	0 33	11 31	5 46	8 6	8 42	24 55		n.a.
S 19	10 46	16 24	1 43	10 1	1 25	18 19	0 19	15 53	3 35	7 8	1 22	5 10	0 58	12 54	0 39	2 13	0 33	11 31	5 46	8 6	8 43	24 56		n.a.
M20	11 6	11 2	0 35	10 44	1 20	18 39	0 16	15 53	3 33	7 5	1 22	5 8	0 58	12 54	0 39	2 14	0 33	11 31	5 46	8 6	8 44	24 58		n.a.
T 21	11 26	5 18	0s33	11 26	1 15	18 59	0 13	15 54	3 31	7 2	1 22	5 5	0 58	12 53	0 39	2 15	0 33	11 31	5 46	8 6	8 45	24 59		n.a.
W22	11 46	0s32	1 38	12 8	1 10	19 18	0 10	15 54	3 29	7 0	1 22	5 3	0 58	12 52	0 39	2 15	0 33	11 30	5 46	8 6	8 46	25 1		n.a.
T 23	12 6	6 15	2 38	12 48	1 4	19 36	0 8	15 55	3 26	6 57	1 22	5 1	0 59	12 52	0 39	2 16	0 33	11 30	5 46	8 8	8 48	25 2		n.a.
F 24	12 25	11 40	3 29	13 28	0 58	19 54	0 5	15 55	3 24	6 54	1 22	4 58	0 59	12 51	0 39	2 17	0 33	11 30	5 46	8 10	8 49	25 4		n.a.
S 25	12 45	16 36	4 11	14 7	0 51	20 11	0 2	15 55	3 21	6 51	1 22	4 56	0 59	12 51	0 39	2 18	0 33	11 30	5 46	8 13	8 50	25 5		n.a.
S 26	13 4	20 51	4 41	14 45	0 45	20 28	0s 1	15 56	3 18	6 49	1 22	4 54	0 59	12 50	0 39	2 19	0 33	11 30	5 46	8 17	8 51	25 7		n.a.
M27	13 23	24 14	4 59	15 23	0 38	20 45	0 4	15 56	3 15	6 46	1 22	4 52	0 59	12 49	0 39	2 19	0 33	11 29	5 47	8 21	8 52	25 8		n.a.
T 28	13 42	26 35	5 3	15 59	0 31	21 1	0 7	15 56	3 12	6 43	1 22	4 49	0 59	12 49	0 39	2 20	0 33	11 29	5 47	8 25	8 53	25 10		n.a.
W29	14 1	27 43	4 55	16 34	0 24	21 16	0 10	15 56	3 9	6 41	1 22	4 47	0 59	12 48	0 39	2 21	0 33	11 29	5 47	8 29	8 55	25 11		n.a.
T 30	14 19	27 36	4 34	17 8	0 17	21 31	0 13	15 56	3 6	6 38	1 22	4 45	1 0	12 48	0 39	2 22	0 33	11 29	5 47	8 32	8 56	25 13		n.a.
F 31	14s37	26s11	4s 1	17s41	0n10	21s45	0s15	15n56	3s 3	6n35	1s22	4n43	1n 0	12n47	0n39	2s22	0n33	11n29	5s47	8s34	8s57	25s14		n.a.

Julian Day Number = 3508100.5, Delta T = 07h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°04'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'03, Lahiri = 64°31'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 51	11♏ 4'25	27♑37	23♏ 6	10♐22	25°R28	20°R18	20♍22	27♌29	7♎25	11♌35	7°R37	6♓34	1♐56	n.a.	S 1
S 2	2 54 47	12° 2'55	10♒ 1	24°45	11°35	25♉13	20♈11	20°28	27°31	7°26	11°35	7°D36	6°31	2° 2	n.a.	S 2
M 3	2 58 44	13° 1'26	22°43	26°22	12°48	24°57	20° 5	20°34	27°32	7°28	11°35	7♓37	6°28	2° 9	n.a.	M 3
T 4	3 2 41	13°59'59	5♓49	27°59	14° 1	24°41	19°58	20°40	27°34	7°30	11°36	7°R37	6°25	2°16	n.a.	T 4
W 5	3 6 37	14°58'33	19°23	29°34	15°14	24°25	19°51	20°45	27°35	7°32	11°36	7°36	6°22	2°22	n.a.	W 5
T 6	3 10 34	15°57'08	3♈26	1♐ 9	16°27	24° 9	19°45	20°51	27°37	7°34	11°36	7°34	6°18	2°29	n.a.	T 6
F 7	3 14 30	16°55'46	17°57	2°42	17°39	23°52	19°39	20°56	27°38	7°36	11°36	7°29	6°15	2°36	n.a.	F 7
S 8	3 18 27	17°54'24	2♉54	4°15	18°52	23°35	19°33	21° 1	27°39	7°38	11°36	7°22	6°12	2°43	n.a.	S 8
S 9	3 22 23	18°53'05	18° 7	5°47	20° 5	23°18	19°27	21° 7	27°40	7°39	11°R36	7°12	6° 9	2°49	n.a.	S 9
M10	3 26 20	19°51'47	3♊26	7°17	21°17	23° 1	19°21	21°12	27°41	7°41	11°36	7° 2	6° 6	2°56	n.a.	M10
T 11	3 30 16	20°50'31	18°40	8°47	22°30	22°44	19°15	21°17	27°42	7°43	11°36	6°52	6° 3	3° 3	n.a.	T 11
W12	3 34 13	21°49'18	3♋39	10°16	23°43	22°27	19°10	21°22	27°44	7°45	11°36	6°43	5°59	3° 9	n.a.	W12
T 13	3 38 10	22°48'06	18°14	11°44	24°55	22°10	19° 4	21°27	27°45	7°46	11°36	6°37	5°56	3°16	n.a.	T 13
F 14	3 42 6	23°46'57	2♌22	13°11	26° 8	21°52	18°59	21°32	27°45	7°48	11°35	6°33	5°53	3°23	n.a.	F 14
S 15	3 46 3	24°45'49	16° 1	14°38	27°21	21°36	18°54	21°37	27°46	7°50	11°35	6°32	5°50	3°30	n.a.	S 15
S 16	3 49 59	25°44'44	29°15	16° 3	28°33	21°19	18°49	21°42	27°47	7°51	11°35	6°32	5°47	3°36	n.a.	S 16
M17	3 53 56	26°43'40	12♍ 5	17°27	29°46	21° 2	18°45	21°46	27°48	7°53	11°35	6°32	5°43	3°43	n.a.	M17
T 18	3 57 52	27°42'39	24°37	18°50	0♑58	20°46	18°40	21°51	27°49	7°54	11°35	6°31	5°40	3°50	n.a.	T 18
W19	4 1 49	28°41'40	6♎55	20°12	2°11	20°30	18°36	21°56	27°49	7°56	11°35	6°27	5°37	3°57	n.a.	W19
T 20	4 5 45	29°40'43	19° 3	21°34	3°23	20°14	18°32	22° 0	27°50	7°58	11°34	6°21	5°34	4° 3	n.a.	T 20
F 21	4 9 42	0♐39'48	1♏ 3	22°54	4°36	19°59	18°27	22° 4	27°50	7°59	11°34	6°13	5°31	4°10	n.a.	F 21
S 22	4 13 38	1°38'55	12°58	24°12	5°48	19°45	18°24	22° 9	27°51	8° 1	11°34	6° 1	5°28	4°17	n.a.	S 22
S 23	4 17 35	2°38'04	24°52	25°30	7° 1	19°30	18°20	22°13	27°51	8° 2	11°34	5°47	5°24	4°23	n.a.	S 23
M24	4 21 32	3°37'15	6♐44	26°46	8°13	19°17	18°17	22°17	27°52	8° 3	11°33	5°33	5°21	4°30	n.a.	M24
T 25	4 25 28	4°36'28	18°36	28° 1	9°25	19° 3	18°13	22°21	27°52	8° 5	11°33	5°18	5°18	4°37	n.a.	T 25
W26	4 29 25	5°35'43	0♑30	29°15	10°38	18°51	18°10	22°25	27°52	8° 6	11°32	5° 5	5°15	4°44	n.a.	W26
T 27	4 33 21	6°34'59	12°27	0♑26	11°50	18°39	18° 7	22°29	27°53	8° 8	11°32	4°54	5°12	4°50	n.a.	T 27
F 28	4 37 18	7°34'18	24°30	1°36	13° 2	18°28	18° 5	22°32	27°53	8° 9	11°32	4°46	5° 9	4°57	n.a.	F 28
S 29	4 41 14	8°33'37	6♒41	2°45	14°15	18°17	18° 2	22°36	27°53	8°10	11°31	4°41	5° 5	5° 4	n.a.	S 29
S 30	4 45 11	9♐32'59	19♒ 4	3♑51	15♑27	18♉ 7	18♈ 0	22♍39	27♌53	8♎11	11♌31	4♓39	5♓ 2	5♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s55	23s32	3s16	18s13	0n 3	21s58	0s18	15n56	2s59	6n33	1s22	4n41	1n 0	12n47	0n39	2s23	0n33	11n29	5s47	8s35	8s58	25s16		n.a.
S 2	15 13	19 45	2 21	18 45	0s 5	22 11	0 21	15 56	2 56	6 31	1 22	4 39	1 0	12 46	0 40	2 24	0 33	11 29	5 47	8 35	8 59	25 17		n.a.
M 3	15 31	14 58	1 18	19 15	0 12	22 24	0 24	15 56	2 52	6 28	1 22	4 37	1 0	12 46	0 40	2 25	0 33	11 29	5 47	8 35	9 0	25 18		n.a.
T 4	15 48	9 23	0 10	19 44	0 19	22 35	0 27	15 56	2 49	6 26	1 22	4 34	1 0	12 45	0 40	2 25	0 33	11 28	5 47	8 35	9 1	25 20		n.a.
W 5	16 5	3 11	1n 2	20 11	0 27	22 47	0 30	15 55	2 45	6 23	1 22	4 32	1 0	12 45	0 40	2 26	0 33	11 28	5 47	8 35	9 3	25 21		n.a.
T 6	16 22	3n23	2 13	20 38	0 34	22 57	0 33	15 55	2 41	6 21	1 21	4 30	1 1	12 45	0 40	2 27	0 33	11 28	5 47	8 36	9 4	25 23		n.a.
F 7	16 38	9 59	3 17	21 4	0 42	23 7	0 36	15 55	2 37	6 19	1 21	4 28	1 1	12 44	0 40	2 27	0 34	11 28	5 47	8 38	9 5	25 24		n.a.
S 8	16 55	16 12	4 9	21 29	0 49	23 16	0 39	15 55	2 33	6 17	1 21	4 27	1 1	12 44	0 40	2 28	0 34	11 28	5 47	8 41	9 6	25 25		n.a.
S 9	17 11	21 32	4 45	21 52	0 56	23 25	0 42	15 55	2 29	6 15	1 21	4 25	1 1	12 43	0 40	2 29	0 34	11 28	5 48	8 44	9 7	25 27		n.a.
M10	17 26	25 27	5 1	22 15	1 4	23 33	0 45	15 55	2 25	6 13	1 21	4 23	1 1	12 43	0 40	2 29	0 34	11 28	5 48	8 48	9 8	25 28		n.a.
T 11	17 42	27 30	4 55	22 36	1 11	23 40	0 48	15 55	2 20	6 11	1 21	4 21	1 1	12 43	0 40	2 30	0 34	11 28	5 48	8 52	9 10	25 30		n.a.
W12	17 57	27 31	4 29	22 56	1 18	23 47	0 51	15 54	2 16	6 9	1 21	4 19	1 2	12 42	0 40	2 31	0 34	11 28	5 48	8 55	9 11	25 31		n.a.
T 13	18 12	25 35	3 46	23 15	1 25	23 53	0 54	15 54	2 12	6 7	1 21	4 17	1 2	12 42	0 40	2 31	0 34	11 28	5 48	8 57	9 12	25 32		n.a.
F 14	18 26	22 6	2 50	23 33	1 32	23 58	0 57	15 54	2 7	6 5	1 20	4 16	1 2	12 42	0 40	2 32	0 34	11 28	5 48	8 58	9 13	25 34		n.a.
S 15	18 40	17 29	1 46	23 50	1 38	24 3	1 0	15 54	2 3	6 3	1 20	4 14	1 2	12 42	0 40	2 33	0 34	11 28	5 48	8 59	9 14	25 35		n.a.
S 16	18 54	12 10	0 38	24 6	1 45	24 7	1 3	15 54	1 59	6 2	1 20	4 12	1 2	12 41	0 40	2 33	0 34	11 28	5 48	8 59	9 15	25 36		n.a.
M17	19 8	6 28	0s29	24 21	1 51	24 10	1 6	15 55	1 54	6 0	1 20	4 11	1 3	12 41	0 40	2 34	0 34	11 28	5 48	8 59	9 16	25 38		n.a.
T 18	19 21	0 40	1 34	24 34	1 58	24 13	1 9	15 55	1 50	5 58	1 20	4 9	1 3	12 41	0 40	2 34	0 34	11 28	5 48	8 59	9 18	25 39		n.a.
W19	19 34	5s 3	2 33	24 47	2 4	24 15	1 11	15 55	1 45	5 57	1 20	4 7	1 3	12 41	0 40	2 35	0 34	11 28	5 48	9 0	9 19	25 40		n.a.
T 20	19 47	10 30	3 24	24 58	2 10	24 16	1 14	15 55	1 40	5 56	1 19	4 6	1 3	12 41	0 40	2 36	0 34	11 27	5 48	9 3	9 20	25 42		n.a.
F 21	19 59	15 30	4 6	25 9	2 16	24 17	1 17	15 56	1 36	5 54	1 19	4 4	1 3	12 40	0 40	2 36	0 34	11 27	5 49	9 6	9 21	25 43		n.a.
S 22	20 11	19 53	4 36	25 18	2 21	24 17	1 20	15 56	1 31	5 53	1 19	4 3	1 3	12 40	0 40	2 37	0 34	11 27	5 49	9 10	9 22	25 44		n.a.
S 23	20 22	23 27	4 54	25 26	2 26	24 16	1 22	15 57	1 27	5 52	1 19	4 1	1 4	12 40	0 40	2 37	0 34	11 28	5 49	9 15	9 23	25 45		n.a.
M24	20 34	26 1	4 59	25 33	2 31	24 14	1 25	15 58	1 22	5 51	1 19	4 0	1 4	12 40	0 40	2 38	0 34	11 28	5 49	9 20	9 24	25 47		n.a.
T 25	20 44	27 26	4 51	25 40	2 36	24 12	1 28	15 58	1 18	5 50	1 19	3 58	1 4	12 40	0 40	2 38	0 34	11 28	5 49	9 26	9 26	25 48		n.a.
W26	20 55	27 35	4 31	25 45	2 40	24 9	1 30	15 59	1 13	5 49	1 18	3 57	1 4	12 40	0 41	2 39	0 34	11 28	5 49	9 30	9 27	25 49		n.a.
T 27	21 5	26 28	3 58	25 49	2 44	24 6	1 33	16 1	1 9	5 48	1 18	3 56	1 4	12 40	0 41	2 39	0 34	11 28	5 49	9 34	9 28	25 50		n.a.
F 28	21 15	24 6	3 15	25 52	2 48	24 2	1 35	16 2	1 4	5 47	1 18	3 55	1 5	12 40	0 41	2 40	0 34	11 28	5 49	9 37	9 29	25 52		n.a.
S 29	21 24	20 37	2 22	25 54	2 51	23 57	1 38	16 3	1 0	5 46	1 18	3 53	1 5	12 40	0 41	2 40	0 34	11 28	5 49	9 39	9 30	25 53		n.a.
S 30	21s33	16s10	1s21	25s55	2s54	23s51	1s40	16n 5	0s56	5n45	1s18	3n52	1n 5	12n40	0n41	2s41	0n34	11n28	5s49	9s40	9s31	25s54		n.a.

Julian Day Number = 3508131.5, Delta T = 07h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'07, Lahiri = 64°31'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4892

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 8	10♐32'22	1♓44	4♑55	16♑39	17°R58	17°R58	22♍43	27°R53	8♎13	11°R30	4°R38	4♓59	5♐17	n.a.	M 1
T 2	4 53 4	11°31'47	14°44	5°56	17°51	17♉50	17♈56	22°46	27♌53	8°14	11♌30	4♓38	4°56	5°24	n.a.	T 2
W 3	4 57 1	12°31'13	28°10	6°55	19° 3	17°42	17°54	22°50	27°53	8°15	11°29	4°38	4°53	5°31	n.a.	W 3
T 4	5 0 57	13°30'41	12♈ 2	7°50	20°16	17°35	17°52	22°53	27°53	8°16	11°29	4°35	4°49	5°37	n.a.	T 4
F 5	5 4 54	14°30'10	26°23	8°43	21°28	17°29	17°51	22°56	27°53	8°17	11°28	4°30	4°46	5°44	n.a.	F 5
S 6	5 8 50	15°29'41	11♉11	9°32	22°40	17°24	17°50	22°59	27°52	8°19	11°28	4°23	4°43	5°51	n.a.	S 6
S 7	5 12 47	16°29'14	26°19	10°16	23°52	17°19	17°49	23° 2	27°52	8°20	11°27	4°13	4°40	5°58	n.a.	S 7
M 8	5 16 43	17°28'48	11♊38	10°57	25° 4	17°16	17°48	23° 4	27°52	8°21	11°26	4° 2	4°37	6° 4	n.a.	M 8
T 9	5 20 40	18°28'25	26°57	11°32	26°15	17°13	17°48	23° 7	27°51	8°22	11°26	3°51	4°34	6°11	n.a.	T 9
W10	5 24 37	19°28'03	12♋ 4	12° 2	27°27	17°11	17°48	23° 9	27°51	8°23	11°25	3°42	4°30	6°18	n.a.	W10
T 11	5 28 33	20°27'43	26°50	12°26	28°39	17° 9	17°D48	23°12	27°50	8°24	11°24	3°35	4°27	6°24	n.a.	T 11
F 12	5 32 30	21°27'26	11♌ 8	12°43	29°51	17°D 9	17°48	23°14	27°50	8°25	11°24	3°31	4°24	6°31	n.a.	F 12
S 13	5 36 26	22°27'10	24°57	12°53	1♒ 3	17° 9	17°48	23°17	27°49	8°25	11°23	3°29	4°21	6°38	n.a.	S 13
S 14	5 40 23	23°26'56	8♍17	12°R55	2°14	17°10	17°49	23°19	27°49	8°26	11°22	3°D29	4°18	6°45	n.a.	S 14
M15	5 44 19	24°26'44	21°11	12°49	3°26	17°12	17°49	23°21	27°48	8°27	11°22	3°R29	4°15	6°51	n.a.	M15
T 16	5 48 16	25°26'34	3♎43	12°34	4°38	17°14	17°50	23°23	27°47	8°28	11°21	3°29	4°11	6°58	n.a.	T 16
W17	5 52 12	26°26'27	15°59	12° 9	5°49	17°18	17°51	23°24	27°46	8°29	11°20	3°27	4° 8	7° 5	n.a.	W17
T 18	5 56 9	27°26'21	28° 3	11°35	7° 1	17°22	17°53	23°26	27°46	8°29	11°19	3°23	4° 5	7°12	n.a.	T 18
F 19	6 0 6	28°26'17	9♏59	10°51	8°12	17°27	17°54	23°28	27°45	8°30	11°18	3°16	4° 2	7°18	n.a.	F 19
S 20	6 4 2	29°26'16	21°51	9°58	9°24	17°33	17°56	23°29	27°44	8°31	11°18	3° 6	3°59	7°25	n.a.	S 20
S 21	6 7 59	0♑26'16	3♐42	8°56	10°35	17°39	17°58	23°31	27°43	8°31	11°17	2°55	3°55	7°32	n.a.	S 21
M22	6 11 55	1°26'18	15°35	7°47	11°46	17°46	18° 0	23°32	27°42	8°32	11°16	2°43	3°52	7°38	n.a.	M22
T 23	6 15 52	2°26'22	27°30	6°32	12°58	17°54	18° 2	23°33	27°40	8°33	11°15	2°31	3°49	7°45	n.a.	T 23
W24	6 19 48	3°26'28	9♑31	5°14	14° 9	18° 3	18° 5	23°34	27°39	8°33	11°14	2°20	3°46	7°52	n.a.	W24
T 25	6 23 45	4°26'35	21°36	3°54	15°20	18°12	18° 8	23°35	27°38	8°34	11°13	2°11	3°43	7°59	n.a.	T 25
F 26	6 27 42	5°26'44	3♒49	2°35	16°31	18°22	18°10	23°36	27°37	8°34	11°12	2° 4	3°40	8° 5	n.a.	F 26
S 27	6 31 38	6°26'54	16°10	1°20	17°42	18°33	18°14	23°37	27°36	8°35	11°11	2° 0	3°36	8°12	n.a.	S 27
S 28	6 35 35	7°27'05	28°42	0°11	18°53	18°44	18°17	23°37	27°34	8°35	11°10	1°D59	3°33	8°19	n.a.	S 28
M29	6 39 31	8°27'18	11♓28	29♐11	20° 4	18°56	18°20	23°38	27°33	8°35	11° 9	1°59	3°30	8°25	n.a.	M29
T 30	6 43 28	9°27'33	24°30	28°20	21°15	19° 9	18°24	23°38	27°31	8°36	11° 9	2° 0	3°27	8°32	n.a.	T 30
W31	6 47 24	10♑27'48	7♈51	27♐41	22♒25	19♉22	18♈28	23♍38	27♌30	8♎36	11♌ 8	2°R 1	3♓24	8♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s41	10s56	0s15	25s55	2s56	23s45	1s42	16n 6	0s51	5n45	1s17	3n51	1n 5	12n40	0n41	2s41	0n34	11n28	5s49	9s40	9s33	25s55		n.a.
T 2	21 50	5 6	0n53	25 55	2 58	23 38	1 45	16 8	0 47	5 44	1 17	3 50	1 5	12 40	0 41	2 42	0 34	11 28	5 49	9 40	9 34	25 57		n.a.
W 3	21 57	1n 8	2 1	25 53	2 59	23 31	1 47	16 10	0 43	5 44	1 17	3 49	1 6	12 40	0 41	2 42	0 34	11 28	5 49	9 40	9 35	25 58		n.a.
T 4	22 5	7 31	3 4	25 51	3 0	23 22	1 49	16 12	0 39	5 43	1 17	3 48	1 6	12 40	0 41	2 43	0 34	11 28	5 49	9 41	9 36	25 59		n.a.
F 5	22 12	13 44	3 57	25 47	3 0	23 14	1 51	16 14	0 35	5 43	1 17	3 47	1 6	12 40	0 41	2 43	0 34	11 28	5 50	9 43	9 37	26 0		n.a.
S 6	22 18	19 21	4 37	25 43	2 59	23 4	1 53	16 17	0 30	5 43	1 16	3 46	1 6	12 40	0 41	2 43	0 34	11 28	5 50	9 46	9 38	26 1		n.a.
S 7	22 24	23 52	4 58	25 39	2 58	22 54	1 55	16 19	0 27	5 43	1 16	3 45	1 6	12 41	0 41	2 44	0 34	11 28	5 50	9 49	9 39	26 3		n.a.
M 8	22 30	26 46	4 58	25 33	2 56	22 43	1 57	16 22	0 23	5 43	1 16	3 44	1 6	12 41	0 41	2 44	0 34	11 28	5 50	9 53	9 40	26 4		n.a.
T 9	22 35	27 40	4 37	25 27	2 52	22 32	1 59	16 25	0 19	5 43	1 16	3 43	1 7	12 41	0 41	2 44	0 34	11 28	5 50	9 57	9 42	26 5		n.a.
W10	22 40	26 28	3 57	25 20	2 48	22 20	2 1	16 28	0 15	5 43	1 16	3 42	1 7	12 41	0 41	2 45	0 34	11 29	5 50	10 0	9 43	26 6		n.a.
T 11	22 44	23 26	3 1	25 13	2 43	22 7	2 3	16 31	0 11	5 43	1 15	3 41	1 7	12 41	0 41	2 45	0 34	11 29	5 50	10 3	9 44	26 7		n.a.
F 12	22 48	19 1	1 56	25 5	2 37	21 54	2 4	16 35	0 8	5 43	1 15	3 41	1 7	12 41	0 41	2 46	0 34	11 29	5 50	10 4	9 45	26 8		n.a.
S 13	22 52	13 43	0 45	24 56	2 29	21 40	2 6	16 38	0 4	5 43	1 15	3 40	1 7	12 42	0 41	2 46	0 34	11 29	5 50	10 5	9 46	26 9		n.a.
S 14	22 55	7 57	0s25	24 47	2 20	21 26	2 7	16 42	0 1	5 44	1 15	3 39	1 8	12 42	0 41	2 46	0 34	11 29	5 50	10 5	9 47	26 11		n.a.
M15	22 58	2 1	1 33	24 37	2 10	21 11	2 9	16 46	0n 3	5 44	1 15	3 39	1 8	12 42	0 41	2 46	0 34	11 29	5 50	10 5	9 48	26 12		n.a.
T 16	23 0	3s49	2 33	24 27	1 58	20 55	2 10	16 50	0 6	5 45	1 14	3 38	1 8	12 43	0 41	2 47	0 34	11 29	5 50	10 5	9 50	26 13		n.a.
W17	23 2	9 22	3 26	24 16	1 44	20 39	2 11	16 54	0 9	5 45	1 14	3 38	1 8	12 43	0 41	2 47	0 34	11 30	5 50	10 5	9 51	26 14		n.a.
T 18	23 3	14 29	4 8	24 4	1 30	20 23	2 12	16 58	0 13	5 46	1 14	3 37	1 9	12 43	0 41	2 47	0 35	11 30	5 50	10 7	9 52	26 15		n.a.
F 19	23 4	19 0	4 38	23 51	1 13	20 6	2 14	17 2	0 16	5 47	1 14	3 37	1 9	12 44	0 41	2 48	0 35	11 30	5 50	10 9	9 53	26 16		n.a.
S 20	23 5	22 44	4 57	23 38	0 56	19 48	2 15	17 7	0 19	5 48	1 13	3 36	1 9	12 44	0 41	2 48	0 35	11 30	5 50	10 13	9 54	26 17		n.a.
S 21	23 5	25 32	5 3	23 24	0 37	19 30	2 15	17 11	0 22	5 49	1 13	3 36	1 9	12 44	0 42	2 48	0 35	11 30	5 50	10 17	9 55	26 18		n.a.
M22	23 4	27 12	4 55	23 8	0 17	19 11	2 16	17 16	0 25	5 50	1 13	3 36	1 9	12 45	0 42	2 48	0 35	11 30	5 50	10 21	9 56	26 19		n.a.
T 23	23 3	27 38	4 35	22 52	0n 3	18 52	2 17	17 21	0 28	5 51	1 13	3 35	1 10	12 45	0 42	2 48	0 35	11 31	5 50	10 25	9 58	26 20		n.a.
W24	23 2	26 46	4 2	22 35	0 24	18 32	2 18	17 26	0 30	5 52	1 13	3 35	1 10	12 46	0 42	2 49	0 35	11 31	5 50	10 29	9 59	26 21		n.a.
T 25	23 0	24 38	3 18	22 18	0 44	18 12	2 18	17 31	0 33	5 53	1 12	3 35	1 10	12 46	0 42	2 49	0 35	11 31	5 50	10 33	10 0	26 22		n.a.
F 26	22 58	21 21	2 25	22 1	1 3	17 51	2 19	17 37	0 36	5 54	1 12	3 35	1 10	12 46	0 42	2 49	0 35	11 31	5 51	10 35	10 1	26 23		n.a.
S 27	22 55	17 5	1 24	21 44	1 21	17 30	2 19	17 42	0 38	5 56	1 12	3 35	1 10	12 47	0 42	2 49	0 35	11 32	5 51	10 36	10 2	26 24		n.a.
S 28	22 52	12 2	0 18	21 28	1 37	17 9	2 19	17 47	0 41	5 57	1 12	3 35	1 11	12 47	0 42	2 49	0 35	11 32	5 51	10 37	10 3	26 25		n.a.
M29	22 49	6 23	0n51	21 13	1 51	16 47	2 19	17 53	0 43	5 59	1 12	3 35	1 11	12 48	0 42	2 49	0 35	11 32	5 51	10 37	10 4	26 26		n.a.
T 30	22 45	0 21	1 58	21 0	2 4	16 24	2 19	17 59	0 46	6 0	1 11	3 35	1 11	12 48	0 42	2 49	0 35	11 32	5 51	10 36	10 5	26 27		n.a.
W31	22s40	5n51	3n 1	20s50	2n14	16s 2	2s19	18n 5	0n48	6n 2	1s11	3n35	1n11	12n49	0n42	2s49	0n35	11n32	5s51	10s36	10s 7	26s28		n.a.

Julian Day Number = 3508161.5, Delta T = 07h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'11, Lahiri = 64°31'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 21	11♑28'05	21♈35	27°R13	23♒36	19♉36	18♈32	23♍39	27°R28	8♎36	11°R 7	2°R 0	3♓21	8♐46	n.a.	T 1
F 2	6 55 17	12°28'23	5♉42	26♐56	24°47	19°51	18°36	23°R39	27♌27	8°36	11♌ 6	1♓58	3°17	8°52	n.a.	F 2
S 3	6 59 14	13°28'42	20°12	26°D51	25°57	20° 6	18°41	23°39	27°25	8°37	11° 4	1°54	3°14	8°59	n.a.	S 3
S 4	7 3 11	14°29'03	5♊ 0	26°57	27° 7	20°22	18°45	23°38	27°24	8°37	11° 3	1°48	3°11	9° 6	n.a.	S 4
M 5	7 7 7	15°29'24	20° 1	27°14	28°18	20°38	18°50	23°38	27°22	8°37	11° 2	1°40	3° 8	9°13	n.a.	M 5
T 6	7 11 4	16°29'48	5♋ 6	27°39	29°28	20°55	18°55	23°38	27°20	8°37	11° 1	1°33	3° 5	9°19	n.a.	T 6
W 7	7 15 0	17°30'12	20° 4	28°13	0♓38	21°12	19° 0	23°37	27°18	8°37	11° 0	1°27	3° 1	9°26	n.a.	W 7
T 8	7 18 57	18°30'38	4♌47	28°55	1°48	21°30	19° 6	23°37	27°17	8°R37	10°59	1°22	2°58	9°33	n.a.	T 8
F 9	7 22 53	19°31'05	19° 8	29°44	2°58	21°49	19°11	23°36	27°15	8°37	10°58	1°20	2°55	9°39	n.a.	F 9
S 10	7 26 50	20°31'34	3♍ 2	0♑38	4° 8	22° 8	19°17	23°35	27°13	8°37	10°57	1°D19	2°52	9°46	n.a.	S 10
S 11	7 30 47	21°32'04	16°29	1°38	5°17	22°27	19°23	23°34	27°11	8°37	10°56	1°20	2°49	9°53	n.a.	S 11
M12	7 34 43	22°32'35	29°30	2°42	6°27	22°47	19°29	23°33	27° 9	8°37	10°55	1°21	2°46	10° 0	n.a.	M12
T 13	7 38 40	23°33'08	12♎ 8	3°50	7°36	23° 7	19°35	23°32	27° 7	8°37	10°54	1°23	2°42	10° 6	n.a.	T 13
W14	7 42 36	24°33'43	24°27	5° 2	8°46	23°28	19°42	23°31	27° 5	8°36	10°53	1°R24	2°39	10°13	n.a.	W14
T 15	7 46 33	25°34'19	6♏33	6°16	9°55	23°50	19°48	23°29	27° 3	8°36	10°51	1°23	2°36	10°20	n.a.	T 15
F 16	7 50 29	26°34'57	18°29	7°33	11° 4	24°11	19°55	23°28	27° 1	8°36	10°50	1°20	2°33	10°27	n.a.	F 16
S 17	7 54 26	27°35'36	0♐21	8°53	12°13	24°33	20° 2	23°26	26°59	8°36	10°49	1°17	2°30	10°33	n.a.	S 17
S 18	7 58 22	28°36'17	12°12	10°14	13°21	24°56	20° 9	23°24	26°56	8°35	10°48	1°11	2°27	10°40	n.a.	S 18
M19	8 2 19	29°36'58	24° 7	11°36	14°30	25°19	20°16	23°23	26°54	8°35	10°47	1° 6	2°23	10°47	n.a.	M19
T 20	8 6 16	0♒37'42	6♑ 7	13° 0	15°39	25°42	20°24	23°21	26°52	8°35	10°46	1° 0	2°20	10°53	n.a.	T 20
W21	8 10 12	1°38'26	18°15	14°25	16°47	26° 6	20°31	23°19	26°50	8°34	10°44	0°54	2°17	11° 0	n.a.	W21
T 22	8 14 9	2°39'11	0♒32	15°51	17°55	26°30	20°39	23°16	26°47	8°34	10°43	0°50	2°14	11° 7	n.a.	T 22
F 23	8 18 5	3°39'57	13° 0	17°18	19° 3	26°55	20°47	23°14	26°45	8°33	10°42	0°47	2°11	11°14	n.a.	F 23
S 24	8 22 2	4°40'44	25°39	18°46	20°11	27°20	20°55	23°12	26°43	8°33	10°41	0°D46	2° 7	11°20	n.a.	S 24
S 25	8 25 58	5°41'32	8♓29	20°14	21°19	27°45	21° 3	23° 9	26°41	8°32	10°40	0°46	2° 4	11°27	n.a.	S 25
M26	8 29 55	6°42'21	21°32	21°43	22°26	28°11	21°11	23° 7	26°38	8°32	10°39	0°47	2° 1	11°34	n.a.	M26
T 27	8 33 52	7°43'10	4♈48	23°13	23°34	28°36	21°20	23° 4	26°36	8°31	10°37	0°49	1°58	11°40	n.a.	T 27
W28	8 37 48	8°44'00	18°18	24°42	24°41	29° 3	21°28	23° 2	26°33	8°30	10°36	0°50	1°55	11°47	n.a.	W28
T 29	8 41 45	9°44'51	2♉ 3	26°13	25°48	29°29	21°37	22°59	26°31	8°30	10°35	0°51	1°52	11°54	n.a.	T 29
F 30	8 45 41	10°45'42	16° 3	27°43	26°54	29°56	21°46	22°56	26°28	8°29	10°34	0°R51	1°48	12° 1	n.a.	F 30
S 31	8 49 38	11♒46'33	0♊17	29♑14	28♓ 1	0♊23	21♈55	22♍53	26♌26	8♎28	10♌33	0♓51	1♓45	12♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	11n55	3n55	20s41	2n22	15s39	2s19	18n11	0n50	6n 4	1s11	3n35	1n11	12n50	0n42	2s50	0n35	11n33	5s51	10s36	10s 8	26s29		n.a.
F 2	22 30	17 34	4 36	20 35	2 28	15 15	2 19	18 17	0 52	6 6	1 11	3 35	1 12	12 50	0 42	2 50	0 35	11 33	5 51	10 37	10 9	26 30		n.a.
S 3	22 24	22 22	5 1	20 31	2 32	14 51	2 18	18 23	0 55	6 7	1 10	3 35	1 12	12 51	0 42	2 50	0 35	11 33	5 51	10 38	10 10	26 31		n.a.
S 4	22 18	25 51	5 7	20 29	2 34	14 27	2 18	18 29	0 57	6 9	1 10	3 36	1 12	12 51	0 42	2 50	0 35	11 33	5 51	10 41	10 11	26 32		n.a.
M 5	22 12	27 34	4 52	20 29	2 34	14 2	2 17	18 35	0 59	6 11	1 10	3 36	1 12	12 52	0 42	2 50	0 35	11 34	5 51	10 43	10 12	26 33		n.a.
T 6	22 5	27 16	4 17	20 30	2 33	13 37	2 17	18 41	1 1	6 13	1 10	3 36	1 13	12 52	0 42	2 50	0 35	11 34	5 51	10 46	10 13	26 34		n.a.
W 7	21 57	24 58	3 24	20 33	2 31	13 12	2 16	18 48	1 2	6 16	1 10	3 37	1 13	12 53	0 42	2 50	0 35	11 34	5 51	10 48	10 15	26 35		n.a.
T 8	21 49	21 1	2 19	20 37	2 28	12 47	2 15	18 54	1 4	6 18	1 9	3 37	1 13	12 54	0 42	2 50	0 35	11 35	5 51	10 50	10 16	26 36		n.a.
F 9	21 41	15 54	1 6	20 41	2 24	12 21	2 14	19 1	1 6	6 20	1 9	3 38	1 13	12 54	0 42	2 50	0 35	11 35	5 51	10 50	10 17	26 37		n.a.
S 10	21 32	10 5	0s 9	20 46	2 19	11 55	2 12	19 7	1 8	6 22	1 9	3 38	1 13	12 55	0 42	2 50	0 35	11 35	5 51	10 51	10 18	26 38		n.a.
S 11	21 23	4 0	1 21	20 51	2 13	11 28	2 11	19 14	1 10	6 25	1 9	3 39	1 14	12 56	0 42	2 50	0 35	11 35	5 51	10 50	10 19	26 39		n.a.
M12	21 14	2s 4	2 27	20 56	2 7	11 1	2 10	19 20	1 11	6 27	1 9	3 39	1 14	12 56	0 42	2 49	0 35	11 36	5 51	10 50	10 20	26 40		n.a.
T 13	21 4	7 51	3 24	21 1	2 0	10 35	2 8	19 27	1 13	6 30	1 8	3 40	1 14	12 57	0 42	2 49	0 35	11 36	5 51	10 49	10 21	26 41		n.a.
W14	20 53	13 12	4 9	21 6	1 53	10 7	2 6	19 34	1 14	6 32	1 8	3 41	1 14	12 58	0 42	2 49	0 35	11 36	5 51	10 49	10 22	26 41		n.a.
T 15	20 42	17 57	4 43	21 10	1 46	9 40	2 5	19 40	1 16	6 35	1 8	3 41	1 14	12 59	0 42	2 49	0 35	11 37	5 51	10 49	10 24	26 42		n.a.
F 16	20 31	21 56	5 4	21 14	1 38	9 12	2 3	19 47	1 17	6 37	1 8	3 42	1 15	12 59	0 42	2 49	0 35	11 37	5 51	10 50	10 25	26 43		n.a.
S 17	20 20	24 59	5 11	21 17	1 30	8 44	2 1	19 54	1 19	6 40	1 8	3 43	1 15	13 0	0 42	2 49	0 35	11 37	5 51	10 52	10 26	26 44		n.a.
S 18	20 8	26 58	5 6	21 19	1 22	8 16	1 58	20 0	1 20	6 43	1 7	3 44	1 15	13 1	0 42	2 49	0 35	11 38	5 51	10 53	10 27	26 45		n.a.
M19	19 55	27 43	4 47	21 21	1 14	7 48	1 56	20 7	1 21	6 46	1 7	3 45	1 15	13 2	0 42	2 49	0 35	11 38	5 51	10 55	10 28	26 46		n.a.
T 20	19 43	27 11	4 15	21 21	1 6	7 20	1 54	20 14	1 23	6 49	1 7	3 46	1 15	13 2	0 42	2 48	0 35	11 38	5 51	10 57	10 29	26 47		n.a.
W21	19 30	25 21	3 32	21 21	0 58	6 51	1 51	20 21	1 24	6 52	1 7	3 47	1 16	13 3	0 43	2 48	0 35	11 39	5 51	10 59	10 30	26 47		n.a.
T 22	19 16	22 18	2 38	21 20	0 50	6 22	1 48	20 27	1 25	6 55	1 7	3 48	1 16	13 4	0 43	2 48	0 36	11 39	5 51	11 1	10 31	26 48		n.a.
F 23	19 2	18 12	1 36	21 17	0 42	5 54	1 46	20 34	1 26	6 58	1 6	3 49	1 16	13 5	0 43	2 48	0 36	11 39	5 50	11 2	10 33	26 49		n.a.
S 24	18 48	13 13	0 28	21 14	0 34	5 25	1 43	20 41	1 27	7 1	1 6	3 50	1 16	13 5	0 43	2 48	0 36	11 40	5 50	11 2	10 34	26 50		n.a.
S 25	18 34	7 37	0n42	21 9	0 26	4 55	1 40	20 48	1 28	7 4	1 6	3 51	1 16	13 6	0 43	2 47	0 36	11 40	5 50	11 2	10 35	26 51		n.a.
M26	18 19	1 36	1 52	21 4	0 18	4 26	1 36	20 54	1 29	7 7	1 6	3 52	1 17	13 7	0 43	2 47	0 36	11 40	5 50	11 2	10 36	26 51		n.a.
T 27	18 4	4n35	2 56	20 57	0 10	3 57	1 33	21 1	1 30	7 11	1 6	3 53	1 17	13 8	0 43	2 47	0 36	11 41	5 50	11 1	10 37	26 52		n.a.
W28	17 48	10 39	3 52	20 49	0 3	3 27	1 30	21 8	1 31	7 14	1 6	3 55	1 17	13 9	0 43	2 47	0 36	11 41	5 50	11 1	10 38	26 53		n.a.
T 29	17 32	16 20	4 36	20 40	0s 5	2 58	1 26	21 14	1 32	7 17	1 5	3 56	1 17	13 10	0 43	2 46	0 36	11 41	5 50	11 0	10 39	26 54		n.a.
F 30	17 16	21 15	5 5	20 30	0 12	2 28	1 22	21 21	1 33	7 21	1 5	3 57	1 17	13 10	0 43	2 46	0 36	11 42	5 50	11 0	10 40	26 55		n.a.
S 31	17s 0	25n 2	5n15	20s19	0s20	1s59	1s18	21n27	1n34	7n24	1s 5	3n59	1n18	13n11	0n43	2s46	0n36	11n42	5s50	11s 1	10s41	26s55		n.a.

Julian Day Number = 3508192.5, Delta T = 07h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'15, Lahiri = 64°31'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 34	12♒47'25	14♊43	0♒45	29♓ 7	0♊51	22♈ 4	22°R50	26°R24	8°R27	10°R31	0°R49	1♓42	12♐14	n.a.	S 1
M 2	8 57 31	13°48'17	29°17	2°16	0♈13	1°19	22°13	22♍47	26♌21	8♎27	10♌30	0♓47	1°39	12°21	n.a.	M 2
T 3	9 1 27	14°49'10	13♋53	3°48	1°19	1°47	22°23	22°43	26°19	8°26	10°29	0°45	1°36	12°27	n.a.	T 3
W 4	9 5 24	15°50'03	28°27	5°20	2°25	2°15	22°32	22°40	26°16	8°25	10°28	0°43	1°33	12°34	n.a.	W 4
T 5	9 9 21	16°50'57	12♌50	6°52	3°30	2°43	22°42	22°37	26°13	8°24	10°27	0°41	1°29	12°41	n.a.	T 5
F 6	9 13 17	17°51'51	26°58	8°24	4°35	3°12	22°52	22°33	26°11	8°23	10°25	0°D41	1°26	12°48	n.a.	F 6
S 7	9 17 14	18°52'46	10♍47	9°57	5°40	3°41	23° 1	22°29	26° 8	8°22	10°24	0°41	1°23	12°54	n.a.	S 7
S 8	9 21 10	19°53'41	24°13	11°30	6°44	4°10	23°12	22°26	26° 6	8°21	10°23	0°42	1°20	13° 1	n.a.	S 8
M 9	9 25 7	20°54'37	7♎16	13° 3	7°48	4°40	23°22	22°22	26° 3	8°20	10°22	0°43	1°17	13° 8	n.a.	M 9
T 10	9 29 3	21°55'33	19°59	14°36	8°52	5°10	23°32	22°18	26° 1	8°19	10°21	0°43	1°13	13°15	n.a.	T 10
W11	9 33 0	22°56'30	2♏23	16°10	9°56	5°39	23°42	22°14	25°58	8°18	10°20	0°44	1°10	13°21	n.a.	W11
T 12	9 36 57	23°57'28	14°32	17°44	10°59	6°10	23°53	22°10	25°56	8°17	10°18	0°45	1° 7	13°28	n.a.	T 12
F 13	9 40 53	24°58'26	26°30	19°18	12° 2	6°40	24° 4	22° 6	25°53	8°16	10°17	0°R45	1° 4	13°35	n.a.	F 13
S 14	9 44 50	25°59'25	8♐23	20°53	13° 4	7°10	24°14	22° 2	25°50	8°15	10°16	0°45	1° 1	13°41	n.a.	S 14
S 15	9 48 46	27° 0'24	20°15	22°28	14° 7	7°41	24°25	21°58	25°48	8°14	10°15	0°44	0°58	13°48	n.a.	S 15
M16	9 52 43	28° 1'24	2♑11	24° 3	15° 8	8°12	24°36	21°54	25°45	8°13	10°14	0°44	0°54	13°55	n.a.	M16
T 17	9 56 39	29° 2'25	14°14	25°38	16°10	8°43	24°47	21°50	25°43	8°11	10°13	0°44	0°51	14° 2	n.a.	T 17
W18	10 0 36	0♓ 3'25	26°28	27°14	17°11	9°15	24°58	21°45	25°40	8°10	10°12	0°44	0°48	14° 8	n.a.	W18
T 19	10 4 32	1° 4'26	8♒56	28°50	18°12	9°46	25°10	21°41	25°37	8° 9	10°11	0°D43	0°45	14°15	n.a.	T 19
F 20	10 8 29	2° 5'27	21°39	0♓27	19°12	10°18	25°21	21°36	25°35	8° 8	10° 9	0°44	0°42	14°22	n.a.	F 20
S 21	10 12 26	3° 6'28	4♓37	2° 4	20°12	10°50	25°32	21°32	25°32	8° 6	10° 8	0°R44	0°39	14°28	n.a.	S 21
S 22	10 16 22	4° 7'29	17°52	3°42	21°11	11°22	25°44	21°27	25°30	8° 5	10° 7	0°43	0°35	14°35	n.a.	S 22
M23	10 20 19	5° 8'30	1♈20	5°20	22°10	11°54	25°56	21°23	25°27	8° 4	10° 6	0°43	0°32	14°42	n.a.	M23
T 24	10 24 15	6° 9'30	15° 2	6°58	23° 8	12°26	26° 8	21°18	25°25	8° 2	10° 5	0°42	0°29	14°49	n.a.	T 24
W25	10 28 12	7°10'31	28°54	8°37	24° 6	12°59	26°19	21°13	25°22	8° 1	10° 4	0°42	0°26	14°55	n.a.	W25
T 26	10 32 8	8°11'31	12♉54	10°16	25° 4	13°31	26°31	21° 9	25°20	7°59	10° 3	0°41	0°23	15° 2	n.a.	T 26
F 27	10 36 5	9°12'30	27° 0	11°56	26° 0	14° 4	26°43	21° 4	25°17	7°58	10° 2	0°40	0°19	15° 9	n.a.	F 27
S 28	10 40 1	10♓13'30	11♊11	13♓36	26♈57	14♊37	26♈56	20♍59	25♌15	7♎57	10♌ 1	0°D40	0♓16	15♐15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	27n17	5n 6	20s 7	0s27	1s29	1s14	21n34	1n35	7n28	1s 5	4n 0	1n18	13n12	0n43	2s45	0n36	11n42	5s50	11s 1	10s43	26s56		n.a.
M 2	16 26	27 42	4 37	19 54	0 34	0 59	1 10	21 40	1 36	7 31	1 5	4 1	1 18	13 13	0 43	2 45	0 36	11 43	5 50	11 2	10 44	26 57		n.a.
T 3	16 9	26 11	3 50	19 40	0 40	0 30	1 6	21 47	1 36	7 35	1 5	4 3	1 18	13 14	0 43	2 45	0 36	11 43	5 50	11 3	10 45	26 58		n.a.
W 4	15 51	22 55	2 49	19 24	0 47	0 0	1 2	21 53	1 37	7 39	1 4	4 4	1 18	13 15	0 43	2 44	0 36	11 43	5 50	11 3	10 46	26 58		n.a.
T 5	15 33	18 15	1 37	19 8	0 53	0n30	0 57	21 59	1 38	7 42	1 4	4 6	1 19	13 16	0 43	2 44	0 36	11 44	5 50	11 4	10 47	26 59		n.a.
F 6	15 15	12 39	0 20	18 51	0 59	0 59	0 52	22 6	1 39	7 46	1 4	4 7	1 19	13 16	0 43	2 44	0 36	11 44	5 50	11 4	10 48	27 0		n.a.
S 7	14 56	6 33	0s56	18 32	1 5	1 29	0 48	22 12	1 39	7 50	1 4	4 9	1 19	13 17	0 43	2 43	0 36	11 45	5 50	11 4	10 49	27 0		n.a.
S 8	14 38	0 19	2 7	18 13	1 11	1 59	0 43	22 18	1 40	7 54	1 4	4 10	1 19	13 18	0 43	2 43	0 36	11 45	5 50	11 4	10 50	27 1		n.a.
M 9	14 19	5s45	3 9	17 52	1 17	2 28	0 38	22 24	1 40	7 57	1 4	4 12	1 19	13 19	0 43	2 42	0 36	11 45	5 50	11 3	10 51	27 2		n.a.
T 10	13 59	11 25	4 0	17 31	1 22	2 58	0 33	22 30	1 41	8 1	1 3	4 14	1 19	13 20	0 43	2 42	0 36	11 46	5 49	11 3	10 53	27 2		n.a.
W11	13 40	16 29	4 39	17 8	1 27	3 27	0 27	22 36	1 42	8 5	1 3	4 15	1 20	13 21	0 43	2 42	0 36	11 46	5 49	11 3	10 54	27 3		n.a.
T 12	13 20	20 48	5 4	16 45	1 32	3 57	0 22	22 41	1 42	8 9	1 3	4 17	1 20	13 22	0 43	2 41	0 36	11 46	5 49	11 3	10 55	27 4		n.a.
F 13	13 0	24 12	5 16	16 20	1 36	4 26	0 16	22 47	1 43	8 13	1 3	4 19	1 20	13 22	0 43	2 41	0 36	11 47	5 49	11 3	10 56	27 4		n.a.
S 14	12 40	26 33	5 14	15 55	1 41	4 56	0 10	22 53	1 43	8 17	1 3	4 20	1 20	13 23	0 43	2 40	0 36	11 47	5 49	11 3	10 57	27 5		n.a.
S 15	12 20	27 42	4 59	15 28	1 45	5 25	0 5	22 58	1 44	8 21	1 3	4 22	1 20	13 24	0 43	2 40	0 36	11 48	5 49	11 3	10 58	27 6		n.a.
M16	11 59	27 34	4 31	15 1	1 48	5 54	0n 1	23 3	1 44	8 25	1 2	4 24	1 20	13 25	0 43	2 39	0 36	11 48	5 49	11 3	10 59	27 6		n.a.
T 17	11 38	26 9	3 50	14 32	1 52	6 23	0 7	23 9	1 45	8 29	1 2	4 26	1 20	13 26	0 43	2 39	0 36	11 48	5 49	11 3	11 0	27 7		n.a.
W18	11 17	23 28	2 59	14 3	1 55	6 52	0 14	23 14	1 45	8 33	1 2	4 28	1 21	13 27	0 43	2 38	0 36	11 49	5 49	11 3	11 1	27 7		n.a.
T 19	10 56	19 39	1 58	13 33	1 58	7 20	0 20	23 19	1 45	8 38	1 2	4 30	1 21	13 28	0 43	2 38	0 36	11 49	5 49	11 3	11 3	27 8		n.a.
F 20	10 34	14 52	0 50	13 2	2 1	7 49	0 26	23 24	1 46	8 42	1 2	4 31	1 21	13 29	0 43	2 37	0 36	11 49	5 49	11 3	11 4	27 9		n.a.
S 21	10 13	9 20	0n22	12 30	2 3	8 17	0 33	23 29	1 46	8 46	1 2	4 33	1 21	13 29	0 43	2 37	0 36	11 50	5 48	11 3	11 5	27 9		n.a.
S 22	9 51	3 17	1 34	11 57	2 5	8 46	0 40	23 34	1 46	8 50	1 2	4 35	1 21	13 30	0 43	2 36	0 36	11 50	5 48	11 3	11 6	27 10		n.a.
M23	9 29	3n 0	2 42	11 23	2 6	9 14	0 47	23 38	1 47	8 55	1 2	4 37	1 21	13 31	0 43	2 36	0 36	11 51	5 48	11 3	11 7	27 10		n.a.
T 24	9 7	9 15	3 42	10 48	2 8	9 42	0 54	23 43	1 47	8 59	1 1	4 39	1 21	13 32	0 43	2 35	0 36	11 51	5 48	11 3	11 8	27 11		n.a.
W25	8 45	15 7	4 29	10 12	2 8	10 9	1 1	23 47	1 47	9 3	1 1	4 41	1 22	13 33	0 43	2 34	0 36	11 51	5 48	11 4	11 9	27 11		n.a.
T 26	8 22	20 16	5 2	9 36	2 9	10 37	1 8	23 52	1 48	9 8	1 1	4 43	1 22	13 34	0 43	2 34	0 36	11 52	5 48	11 4	11 10	27 12		n.a.
F 27	8 0	24 19	5 16	8 58	2 9	11 4	1 15	23 56	1 48	9 12	1 1	4 45	1 22	13 34	0 43	2 33	0 36	11 52	5 48	11 4	11 11	27 13		n.a.
S 28	7s37	26n55	5n11	8s20	2s 9	11n31	1n23	24n 0	1n48	9n16	1s 1	4n47	1n22	13n35	0n43	2s33	0n36	11n53	5s48	11s 4	11s13	27s13		n.a.

Julian Day Number = 3508223.5, Delta T = 07h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'20, Lahiri = 64°31'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 58	11♓14'28	25♊23	15♓17	27♈52	15♊10	27♈ 8	20°R54	25°R12	7°R55	10°R 0	0♓41	0♓13	15♐22	n.a.	S 1
M 2	10 47 55	12°15'26	9♋34	16°58	28°47	15°43	27°20	20♍50	25♌10	7♎54	9♌59	0°41	0°10	15°29	n.a.	M 2
T 3	10 51 51	13°16'24	23°42	18°39	29°42	16°17	27°32	20°45	25° 7	7°52	9°58	0°42	0° 7	15°36	n.a.	T 3
W 4	10 55 48	14°17'21	7♌45	20°21	0♉35	16°50	27°45	20°40	25° 5	7°51	9°57	0°43	0° 4	15°42	n.a.	W 4
T 5	10 59 44	15°18'17	21°40	22° 3	1°28	17°24	27°57	20°35	25° 3	7°49	9°56	0°44	0° 0	15°49	n.a.	T 5
F 6	11 3 41	16°19'13	5♍23	23°46	2°21	17°57	28°10	20°30	25° 0	7°48	9°55	0°R44	29♒57	15°56	n.a.	F 6
S 7	11 7 37	17°20'08	18°52	25°29	3°12	18°31	28°23	20°25	24°58	7°46	9°54	0°43	29°54	16° 2	n.a.	S 7
S 8	11 11 34	18°21'02	2♎ 6	27°12	4° 3	19° 5	28°36	20°20	24°56	7°45	9°53	0°42	29°51	16° 9	n.a.	S 8
M 9	11 15 30	19°21'56	15° 3	28°55	4°53	19°39	28°48	20°15	24°53	7°43	9°53	0°39	29°48	16°16	n.a.	M 9
T 10	11 19 27	20°22'50	27°43	0♈38	5°42	20°13	29° 1	20°11	24°51	7°41	9°52	0°36	29°45	16°23	n.a.	T 10
W11	11 23 24	21°23'43	10♏ 7	2°22	6°31	20°47	29°14	20° 6	24°49	7°40	9°51	0°33	29°41	16°29	n.a.	W11
T 12	11 27 20	22°24'36	22°17	4° 5	7°18	21°22	29°27	20° 1	24°46	7°38	9°50	0°30	29°38	16°36	n.a.	T 12
F 13	11 31 17	23°25'29	4♐17	5°47	8° 4	21°56	29°40	19°56	24°44	7°37	9°49	0°27	29°35	16°43	n.a.	F 13
S 14	11 35 13	24°26'21	16°11	7°29	8°50	22°31	29°54	19°51	24°42	7°35	9°48	0°26	29°32	16°50	n.a.	S 14
S 15	11 39 10	25°27'13	28° 3	9°10	9°34	23° 5	0♉ 7	19°46	24°40	7°33	9°47	0°D26	29°29	16°56	n.a.	S 15
M16	11 43 6	26°28'04	9♑58	10°50	10°18	23°40	0°20	19°41	24°38	7°32	9°47	0°26	29°25	17° 3	n.a.	M16
T 17	11 47 3	27°28'55	22° 1	12°28	11° 0	24°15	0°34	19°36	24°36	7°30	9°46	0°28	29°22	17°10	n.a.	T 17
W18	11 50 59	28°29'45	4♒16	14° 5	11°41	24°49	0°47	19°31	24°34	7°28	9°45	0°30	29°19	17°16	n.a.	W18
T 19	11 54 56	29°30'35	16°48	15°39	12°21	25°24	1° 0	19°27	24°32	7°27	9°44	0°31	29°16	17°23	n.a.	T 19
F 20	11 58 53	0♈31'23	29°40	17°10	13° 0	25°59	1°14	19°22	24°30	7°25	9°44	0°R32	29°13	17°30	n.a.	F 20
S 21	12 2 49	1°32'11	12♓54	18°38	13°38	26°34	1°28	19°17	24°28	7°23	9°43	0°31	29°10	17°37	n.a.	S 21
S 22	12 6 46	2°32'59	26°29	20° 2	14°14	27°10	1°41	19°12	24°26	7°22	9°42	0°29	29° 6	17°43	n.a.	S 22
M23	12 10 42	3°33'45	10♈24	21°21	14°49	27°45	1°55	19° 8	24°24	7°20	9°42	0°25	29° 3	17°50	n.a.	M23
T 24	12 14 39	4°34'30	24°35	22°35	15°23	28°20	2° 9	19° 3	24°22	7°18	9°41	0°20	29° 0	17°57	n.a.	T 24
W25	12 18 35	5°35'14	8♉57	23°43	15°55	28°55	2°23	18°58	24°21	7°17	9°41	0°14	28°57	18° 3	n.a.	W25
T 26	12 22 32	6°35'57	23°24	24°44	16°25	29°31	2°36	18°54	24°19	7°15	9°40	0° 9	28°54	18°10	n.a.	T 26
F 27	12 26 28	7°36'39	7♊50	25°37	16°54	0♋ 6	2°50	18°49	24°17	7°13	9°39	0° 5	28°50	18°17	n.a.	F 27
S 28	12 30 25	8°37'19	22°11	26°22	17°21	0°42	3° 4	18°45	24°16	7°12	9°39	0° 2	28°47	18°24	n.a.	S 28
S 29	12 34 21	9°37'58	6♋24	26°58	17°47	1°18	3°18	18°40	24°14	7°10	9°38	0°D 0	28°44	18°30	n.a.	S 29
M30	12 38 18	10°38'36	20°25	27°24	18°10	1°53	3°32	18°36	24°12	7° 8	9°38	0° 1	28°41	18°37	n.a.	M30
T 31	12 42 15	11♈39'12	4♌16	27♈41	18♉32	2♋29	3♉46	18♍32	24♌11	7♎ 7	9♌37	0♓ 2	28♒38	18♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s15	27n48	4n48	7s41	2s 8	11n58	1n30	24n 4	1n48	9n21	1s 1	4n49	1n22	13n36	0n43	2s32	0n36	11n53	5s48	11s 4	11s14	27s14		n.a.
M 2	6 52	26 50	4 7	7 1	2 7	12 25	1 38	24 7	1 48	9 25	1 1	4 51	1 22	13 37	0 43	2 32	0 36	11 53	5 47	11 4	11 15	27 14		n.a.
T 3	6 29	24 10	3 11	6 21	2 5	12 51	1 46	24 11	1 49	9 30	1 1	4 53	1 22	13 38	0 43	2 31	0 36	11 54	5 47	11 3	11 16	27 15		n.a.
W 4	6 6	20 3	2 4	5 39	2 3	13 17	1 54	24 15	1 49	9 34	1 0	4 55	1 22	13 38	0 43	2 30	0 36	11 54	5 47	11 3	11 17	27 15		n.a.
T 5	5 42	14 52	0 50	4 57	2 0	13 43	2 2	24 18	1 49	9 39	1 0	4 57	1 23	13 39	0 43	2 30	0 36	11 54	5 47	11 3	11 18	27 16		n.a.
F 6	5 19	9 0	0s26	4 14	1 57	14 9	2 10	24 21	1 49	9 43	1 0	4 59	1 23	13 40	0 43	2 29	0 37	11 55	5 47	11 3	11 19	27 16		n.a.
S 7	4 56	2 49	1 39	3 31	1 54	14 34	2 18	24 24	1 49	9 48	1 0	5 1	1 23	13 41	0 43	2 29	0 37	11 55	5 47	11 3	11 20	27 17		n.a.
S 8	4 32	3s21	2 45	2 46	1 49	14 59	2 27	24 27	1 49	9 52	1 0	5 3	1 23	13 42	0 43	2 28	0 37	11 55	5 47	11 4	11 21	27 17		n.a.
M 9	4 9	9 14	3 41	2 2	1 45	15 24	2 35	24 30	1 49	9 57	1 0	5 5	1 23	13 42	0 43	2 27	0 37	11 56	5 47	11 5	11 22	27 17		n.a.
T 10	3 45	14 37	4 24	1 16	1 39	15 48	2 44	24 33	1 50	10 2	1 0	5 7	1 23	13 43	0 43	2 27	0 37	11 56	5 46	11 6	11 24	27 18		n.a.
W11	3 22	19 18	4 55	0 30	1 33	16 12	2 52	24 35	1 50	10 6	1 0	5 9	1 23	13 44	0 43	2 26	0 37	11 57	5 46	11 7	11 25	27 18		n.a.
T 12	2 58	23 5	5 11	0n16	1 27	16 36	3 1	24 38	1 50	10 11	1 0	5 11	1 23	13 44	0 43	2 25	0 37	11 57	5 46	11 8	11 26	27 19		n.a.
F 13	2 34	25 49	5 14	1 3	1 20	16 59	3 10	24 40	1 50	10 16	1 0	5 13	1 23	13 45	0 43	2 25	0 37	11 57	5 46	11 9	11 27	27 19		n.a.
S 14	2 11	27 23	5 3	1 50	1 12	17 22	3 19	24 42	1 50	10 20	0 59	5 15	1 23	13 46	0 43	2 24	0 37	11 58	5 46	11 9	11 28	27 20		n.a.
S 15	1 47	27 43	4 39	2 37	1 3	17 45	3 28	24 44	1 50	10 25	0 59	5 16	1 23	13 47	0 43	2 24	0 37	11 58	5 46	11 9	11 29	27 20		n.a.
M16	1 23	26 45	4 3	3 24	0 54	18 7	3 37	24 45	1 50	10 29	0 59	5 18	1 23	13 47	0 43	2 23	0 37	11 58	5 46	11 9	11 30	27 20		n.a.
T 17	0 59	24 32	3 16	4 11	0 44	18 29	3 46	24 47	1 50	10 34	0 59	5 20	1 24	13 48	0 43	2 22	0 37	11 59	5 45	11 8	11 31	27 21		n.a.
W18	0 35	21 9	2 19	4 57	0 33	18 51	3 55	24 48	1 50	10 39	0 59	5 22	1 24	13 49	0 43	2 22	0 37	11 59	5 45	11 8	11 32	27 21		n.a.
T 19	0 12	16 45	1 15	5 44	0 22	19 12	4 5	24 50	1 50	10 44	0 59	5 24	1 24	13 49	0 43	2 21	0 37	11 59	5 45	11 7	11 33	27 22		n.a.
F 20	0n12	11 29	0 5	6 29	0 10	19 33	4 14	24 51	1 50	10 48	0 59	5 26	1 24	13 50	0 43	2 20	0 37	12 0	5 45	11 7	11 34	27 22		n.a.
S 21	0 36	5 35	1n 7	7 14	0n 2	19 53	4 24	24 52	1 50	10 53	0 59	5 28	1 24	13 50	0 43	2 20	0 37	12 0	5 45	11 7	11 36	27 22		n.a.
S 22	1 0	0n44	2 17	7 57	0 16	20 13	4 33	24 53	1 50	10 58	0 59	5 30	1 24	13 51	0 43	2 19	0 37	12 0	5 45	11 8	11 37	27 23		n.a.
M23	1 24	7 8	3 20	8 40	0 29	20 33	4 43	24 53	1 50	11 2	0 59	5 32	1 24	13 52	0 43	2 18	0 37	12 1	5 45	11 9	11 38	27 23		n.a.
T 24	1 48	13 18	4 13	9 20	0 43	20 52	4 52	24 54	1 50	11 7	0 59	5 34	1 24	13 52	0 43	2 18	0 37	12 1	5 44	11 11	11 39	27 23		n.a.
W25	2 11	18 50	4 50	9 58	0 58	21 10	5 2	24 54	1 50	11 12	0 59	5 35	1 24	13 53	0 43	2 17	0 37	12 1	5 44	11 13	11 40	27 24		n.a.
T 26	2 35	23 19	5 8	10 34	1 13	21 28	5 11	24 54	1 50	11 17	0 59	5 37	1 24	13 53	0 43	2 16	0 37	12 1	5 44	11 15	11 41	27 24		n.a.
F 27	2 59	26 21	5 8	11 7	1 28	21 46	5 21	24 54	1 49	11 21	0 58	5 39	1 24	13 54	0 43	2 16	0 37	12 2	5 44	11 17	11 42	27 24		n.a.
S 28	3 22	27 38	4 48	11 38	1 43	22 3	5 30	24 54	1 49	11 26	0 58	5 41	1 24	13 54	0 43	2 15	0 37	12 2	5 44	11 18	11 43	27 25		n.a.
S 29	3 46	27 6	4 10	12 4	1 58	22 19	5 40	24 54	1 49	11 31	0 58	5 42	1 24	13 55	0 42	2 14	0 37	12 2	5 44	11 18	11 44	27 25		n.a.
M30	4 9	24 49	3 18	12 27	2 12	22 35	5 50	24 53	1 49	11 36	0 58	5 44	1 24	13 55	0 42	2 14	0 37	12 3	5 43	11 18	11 45	27 25		n.a.
T 31	4n32	21n 6	2n15	12n46	2n26	22n50	5n59	24n52	1n49	11n40	0s58	5n46	1n24	13n56	0n42	2s13	0n37	12n 3	5s43	11s17	11s46	27s25		n.a.

Julian Day Number = 3508251.5, Delta T = 07h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'24, Lahiri = 64°31'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 11	12♈39'46	17♌55	27°R47	18♉52	3♋ 5	4♉ 0	18°R27	24°R 9	7°R 5	9°R37	0♓ 3	28♒35	18♐50	n.a.	W 1
T 2	12 50 8	13°40'19	1♍22	27♈42	19°10	3°41	4°14	18♍23	24♌ 8	7♎ 3	9♌36	0°R 4	28°31	18°57	n.a.	T 2
F 3	12 54 4	14°40'50	14°39	27°27	19°26	4°17	4°29	18°19	24° 7	7° 2	9°36	0° 3	28°28	19° 4	n.a.	F 3
S 4	12 58 1	15°41'20	27°44	27° 3	19°40	4°53	4°43	18°15	24° 5	7° 0	9°36	29♒59	28°25	19°11	n.a.	S 4
S 5	13 1 57	16°41'49	10♎38	26°28	19°51	5°29	4°57	18°11	24° 4	6°58	9°35	29°54	28°22	19°17	n.a.	S 5
M 6	13 5 54	17°42'16	23°19	25°46	20° 0	6° 5	5°11	18° 7	24° 3	6°57	9°35	29°46	28°19	19°24	n.a.	M 6
T 7	13 9 50	18°42'41	5♏49	24°56	20° 7	6°41	5°26	18° 3	24° 2	6°55	9°35	29°37	28°16	19°31	n.a.	T 7
W 8	13 13 47	19°43'06	18° 7	23°59	20°12	7°17	5°40	17°59	24° 0	6°53	9°34	29°28	28°12	19°37	n.a.	W 8
T 9	13 17 43	20°43'29	0♐15	22°59	20°R14	7°53	5°54	17°56	23°59	6°52	9°34	29°18	28° 9	19°44	n.a.	T 9
F 10	13 21 40	21°43'51	12°13	21°55	20°14	8°29	6° 9	17°52	23°58	6°50	9°34	29°10	28° 6	19°51	n.a.	F 10
S 11	13 25 37	22°44'12	24° 6	20°50	20°12	9° 6	6°23	17°48	23°57	6°48	9°33	29° 3	28° 3	19°57	n.a.	S 11
S 12	13 29 33	23°44'32	5♑57	19°45	20° 7	9°42	6°37	17°45	23°56	6°47	9°33	28°59	28° 0	20° 4	n.a.	S 12
M13	13 33 30	24°44'50	17°50	18°43	19°59	10°18	6°52	17°41	23°55	6°45	9°33	28°57	27°56	20°11	n.a.	M13
T 14	13 37 26	25°45'07	29°50	17°43	19°49	10°55	7° 6	17°38	23°55	6°44	9°33	28°D57	27°53	20°18	n.a.	T 14
W15	13 41 23	26°45'23	12♒ 3	16°48	19°37	11°31	7°21	17°35	23°54	6°42	9°33	28°58	27°50	20°24	n.a.	W15
T 16	13 45 19	27°45'37	24°33	15°57	19°22	12° 8	7°35	17°32	23°53	6°40	9°33	28°R59	27°47	20°31	n.a.	T 16
F 17	13 49 16	28°45'51	7♓26	15°13	19° 4	12°44	7°50	17°29	23°52	6°39	9°32	28°58	27°44	20°38	n.a.	F 17
S 18	13 53 12	29°46'02	20°45	14°35	18°45	13°21	8° 4	17°26	23°52	6°37	9°32	28°56	27°41	20°44	n.a.	S 18
S 19	13 57 9	0♉46'12	4♈30	14° 4	18°23	13°57	8°19	17°23	23°51	6°36	9°32	28°51	27°37	20°51	n.a.	S 19
M20	14 1 6	1°46'21	18°42	13°40	17°58	14°34	8°33	17°20	23°50	6°34	9°32	28°44	27°34	20°58	n.a.	M20
T 21	14 5 2	2°46'29	3♉15	13°22	17°32	15°10	8°48	17°17	23°50	6°33	9°D32	28°35	27°31	21° 5	n.a.	T 21
W22	14 8 59	3°46'34	18° 4	13°12	17° 4	15°47	9° 3	17°15	23°50	6°31	9°32	28°25	27°28	21°11	n.a.	W22
T 23	14 12 55	4°46'38	2♊59	13°D 8	16°34	16°24	9°17	17°12	23°49	6°30	9°32	28°15	27°25	21°18	n.a.	T 23
F 24	14 16 52	5°46'40	17°52	13°10	16° 2	17° 0	9°32	17°10	23°49	6°29	9°32	28° 6	27°22	21°25	n.a.	F 24
S 25	14 20 48	6°46'41	2♋33	13°18	15°29	17°37	9°46	17° 7	23°49	6°27	9°32	27°59	27°18	21°31	n.a.	S 25
S 26	14 24 45	7°46'39	16°59	13°32	14°54	18°14	10° 1	17° 5	23°48	6°26	9°32	27°55	27°15	21°38	n.a.	S 26
M27	14 28 41	8°46'35	1♌ 5	13°51	14°19	18°51	10°16	17° 3	23°48	6°24	9°33	27°54	27°12	21°45	n.a.	M27
T 28	14 32 38	9°46'29	14°52	14°15	13°42	19°28	10°30	17° 1	23°48	6°23	9°33	27°D53	27° 9	21°52	n.a.	T 28
W29	14 36 35	10°46'21	28°20	14°44	13° 5	20° 4	10°45	16°59	23°48	6°22	9°33	27°R54	27° 6	21°58	n.a.	W29
T 30	14 40 31	11♉46'11	11♍32	15♈18	12♉28	20♋41	10♉59	16♍57	23°D48	6♎20	9♌33	27♒53	27♒ 2	22♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	16n16	1n 5	13n 1	2n40	23n 5	6n 8	24n51	1n49	11n45	0s58	5n48	1n24	13n56	0n42	2s12	0n37	12n 3	5s43	11s17	11s48	27s26		n.a.
T 2	5 19	10 43	0s 7	13 11	2 52	23 18	6 18	24 50	1 49	11 50	0 58	5 49	1 24	13 57	0 42	2 12	0 37	12 3	5 43	11 17	11 49	27 26		n.a.
F 3	5 42	4 45	1 18	13 15	3 3	23 32	6 27	24 49	1 49	11 54	0 58	5 51	1 24	13 57	0 42	2 11	0 37	12 4	5 43	11 17	11 50	27 26		n.a.
S 4	6 5	1s19	2 24	13 15	3 12	23 44	6 36	24 48	1 49	11 59	0 58	5 52	1 24	13 58	0 42	2 10	0 37	12 4	5 43	11 18	11 51	27 26		n.a.
S 5	6 28	7 14	3 21	13 10	3 20	23 56	6 45	24 46	1 48	12 4	0 58	5 54	1 24	13 58	0 42	2 10	0 37	12 4	5 42	11 20	11 52	27 27		n.a.
M 6	6 51	12 45	4 7	13 0	3 26	24 7	6 54	24 45	1 48	12 9	0 58	5 55	1 24	13 58	0 42	2 9	0 37	12 5	5 42	11 23	11 53	27 27		n.a.
T 7	7 13	17 40	4 40	12 46	3 29	24 17	7 2	24 43	1 48	12 13	0 58	5 57	1 24	13 59	0 42	2 8	0 37	12 5	5 42	11 26	11 54	27 27		n.a.
W 8	7 36	21 46	5 0	12 27	3 31	24 26	7 10	24 41	1 48	12 18	0 58	5 58	1 24	13 59	0 42	2 8	0 37	12 5	5 42	11 29	11 55	27 27		n.a.
T 9	7 58	24 53	5 6	12 4	3 30	24 34	7 18	24 38	1 48	12 23	0 58	6 0	1 24	13 59	0 42	2 7	0 37	12 5	5 42	11 33	11 56	27 28		n.a.
F 10	8 21	26 51	4 58	11 37	3 27	24 42	7 26	24 36	1 48	12 27	0 58	6 1	1 24	14 0	0 42	2 6	0 37	12 5	5 41	11 35	11 57	27 28		n.a.
S 11	8 43	27 34	4 38	11 9	3 22	24 48	7 33	24 33	1 47	12 32	0 58	6 3	1 24	14 0	0 42	2 6	0 37	12 6	5 41	11 38	11 58	27 28		n.a.
S 12	9 5	27 2	4 5	10 38	3 15	24 53	7 40	24 31	1 47	12 37	0 58	6 4	1 24	14 0	0 42	2 5	0 37	12 6	5 41	11 39	11 59	27 28		n.a.
M13	9 27	25 15	3 22	10 6	3 6	24 57	7 47	24 28	1 47	12 42	0 58	6 5	1 24	14 1	0 42	2 5	0 37	12 6	5 41	11 40	12 1	27 28		n.a.
T 14	9 48	22 19	2 30	9 34	2 56	25 0	7 53	24 25	1 47	12 46	0 58	6 7	1 24	14 1	0 42	2 4	0 37	12 6	5 41	11 40	12 2	27 29		n.a.
W15	10 10	18 21	1 29	9 2	2 44	25 2	7 58	24 21	1 47	12 51	0 58	6 8	1 24	14 1	0 42	2 3	0 37	12 7	5 41	11 40	12 3	27 29		n.a.
T 16	10 31	13 31	0 24	8 31	2 31	25 3	8 3	24 18	1 46	12 56	0 58	6 9	1 24	14 1	0 42	2 3	0 37	12 7	5 40	11 39	12 4	27 29		n.a.
F 17	10 52	7 57	0n45	8 1	2 17	25 2	8 7	24 14	1 46	13 0	0 58	6 10	1 24	14 1	0 42	2 2	0 37	12 7	5 40	11 39	12 5	27 29		n.a.
S 18	11 13	1 52	1 53	7 33	2 2	25 0	8 11	24 11	1 46	13 5	0 57	6 11	1 24	14 2	0 42	2 2	0 37	12 7	5 40	11 40	12 6	27 29		n.a.
S 19	11 34	4n29	2 58	7 7	1 47	24 57	8 14	24 7	1 46	13 9	0 57	6 12	1 24	14 2	0 42	2 1	0 37	12 7	5 40	11 42	12 7	27 29		n.a.
M20	11 55	10 49	3 53	6 44	1 32	24 52	8 16	24 3	1 46	13 14	0 57	6 13	1 24	14 2	0 42	2 0	0 37	12 8	5 40	11 44	12 8	27 29		n.a.
T 21	12 15	16 42	4 34	6 23	1 17	24 46	8 18	23 58	1 45	13 19	0 57	6 14	1 24	14 2	0 42	2 0	0 37	12 8	5 40	11 47	12 9	27 29		n.a.
W22	12 35	21 43	4 58	6 5	1 2	24 38	8 18	23 54	1 45	13 23	0 57	6 15	1 24	14 2	0 42	1 59	0 37	12 8	5 39	11 51	12 10	27 30		n.a.
T 23	12 55	25 22	5 1	5 50	0 47	24 29	8 18	23 49	1 45	13 28	0 57	6 16	1 24	14 2	0 42	1 59	0 37	12 8	5 39	11 54	12 11	27 30		n.a.
F 24	13 15	27 16	4 45	5 37	0 32	24 19	8 17	23 45	1 45	13 32	0 57	6 17	1 24	14 2	0 42	1 58	0 37	12 8	5 39	11 57	12 12	27 30		n.a.
S 25	13 34	27 13	4 10	5 27	0 18	24 7	8 15	23 40	1 44	13 37	0 57	6 18	1 24	14 2	0 42	1 58	0 37	12 8	5 39	12 0	12 13	27 30		n.a.
S 26	13 54	25 19	3 19	5 20	0 4	23 54	8 12	23 35	1 44	13 41	0 57	6 19	1 24	14 2	0 42	1 57	0 37	12 9	5 39	12 1	12 15	27 30		n.a.
M27	14 13	21 51	2 17	5 15	0s 9	23 40	8 8	23 29	1 44	13 46	0 57	6 20	1 24	14 3	0 42	1 56	0 37	12 9	5 38	12 2	12 16	27 30		n.a.
T 28	14 31	17 13	1 9	5 12	0 22	23 24	8 4	23 24	1 44	13 50	0 57	6 20	1 24	14 3	0 42	1 56	0 37	12 9	5 38	12 2	12 17	27 30		n.a.
W29	14 50	11 50	0s 2	5 12	0 34	23 7	7 58	23 18	1 43	13 55	0 57	6 21	1 24	14 3	0 42	1 55	0 37	12 9	5 38	12 1	12 18	27 30		n.a.
T 30	15n 8	6n 2	1s12	5n14	0s46	22n49	7n51	23n13	1n43	13n59	0s57	6n22	1n24	14n 2	0n42	1s55	0n37	12n 9	5s38	12s 2	12s19	27s30		n.a.

Julian Day Number = 3508282.5, Delta T = 07h34m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'28, Lahiri = 64°31'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 28	12♉45'59	24♍29	15♈56	11°R50	21♋18	11♉14	16°R55	23♌48	6°R19	9♌33	27°R50	26♒59	22♐12	n.a.	F 1
S 2	14 48 24	13°45'45	7♎14	16°38	11♉13	21°55	11°29	16♍54	23°48	6♎18	9°34	27♒45	26°56	22°18	n.a.	S 2
S 3	14 52 21	14°45'29	19°48	17°23	10°36	22°32	11°43	16°52	23°48	6°17	9°34	27°36	26°53	22°25	n.a.	S 3
M 4	14 56 17	15°45'11	2♏13	18°12	10° 0	23° 9	11°58	16°51	23°49	6°15	9°34	27°25	26°50	22°32	n.a.	M 4
T 5	15 0 14	16°44'51	14°29	19° 4	9°25	23°46	12°12	16°50	23°49	6°14	9°34	27°12	26°47	22°39	n.a.	T 5
W 6	15 4 10	17°44'29	26°38	20° 0	8°50	24°23	12°27	16°48	23°49	6°13	9°35	26°58	26°43	22°45	n.a.	W 6
T 7	15 8 7	18°44'06	8♐39	20°58	8°18	25° 0	12°41	16°47	23°50	6°12	9°35	26°44	26°40	22°52	n.a.	T 7
F 8	15 12 3	19°43'40	20°34	21°59	7°46	25°37	12°56	16°46	23°50	6°11	9°35	26°31	26°37	22°59	n.a.	F 8
S 9	15 16 0	20°43'14	2♑25	23° 2	7°17	26°14	13°11	16°46	23°50	6°10	9°36	26°21	26°34	23° 5	n.a.	S 9
S 10	15 19 57	21°42'45	14°15	24° 8	6°49	26°51	13°25	16°45	23°51	6° 8	9°36	26°14	26°31	23°12	n.a.	S 10
M11	15 23 53	22°42'15	26° 7	25°17	6°24	27°28	13°40	16°44	23°52	6° 7	9°37	26° 9	26°28	23°19	n.a.	M11
T 12	15 27 50	23°41'43	8♒ 5	26°27	6° 0	28° 5	13°54	16°44	23°52	6° 6	9°37	26° 7	26°24	23°25	n.a.	T 12
W13	15 31 46	24°41'09	20°15	27°40	5°39	28°42	14° 9	16°43	23°53	6° 5	9°38	26° 6	26°21	23°32	n.a.	W13
T 14	15 35 43	25°40'34	2♓42	28°55	5°20	29°19	14°23	16°43	23°54	6° 4	9°38	26° 6	26°18	23°39	n.a.	T 14
F 15	15 39 39	26°39'57	15°31	0♉12	5° 4	29°56	14°38	16°43	23°54	6° 3	9°39	26° 5	26°15	23°46	n.a.	F 15
S 16	15 43 36	27°39'19	28°45	1°30	4°50	0♌33	14°52	16°D43	23°55	6° 2	9°39	26° 3	26°12	23°52	n.a.	S 16
S 17	15 47 32	28°38'39	12♈30	2°51	4°38	1°10	15° 6	16°43	23°56	6° 2	9°40	25°58	26° 8	23°59	n.a.	S 17
M18	15 51 29	29°37'57	26°44	4°13	4°29	1°47	15°21	16°43	23°57	6° 1	9°40	25°50	26° 5	24° 6	n.a.	M18
T 19	15 55 26	0♊37'14	11♉25	5°37	4°22	2°24	15°35	16°43	23°58	6° 0	9°41	25°40	26° 2	24°12	n.a.	T 19
W20	15 59 22	1°36'29	26°26	7° 3	4°18	3° 1	15°49	16°43	23°59	5°59	9°42	25°29	25°59	24°19	n.a.	W20
T 21	16 3 19	2°35'42	11♊39	8°30	4°D16	3°38	16° 4	16°44	24° 0	5°58	9°42	25°18	25°56	24°26	n.a.	T 21
F 22	16 7 15	3°34'54	26°52	9°59	4°17	4°16	16°18	16°44	24° 1	5°58	9°43	25° 8	25°53	24°33	n.a.	F 22
S 23	16 11 12	4°34'03	11♋54	11°30	4°20	4°53	16°32	16°45	24° 3	5°57	9°44	25° 0	25°49	24°39	n.a.	S 23
S 24	16 15 8	5°33'10	26°38	13° 2	4°25	5°30	16°47	16°46	24° 4	5°56	9°44	24°55	25°46	24°46	n.a.	S 24
M25	16 19 5	6°32'15	10♌58	14°36	4°32	6° 7	17° 1	16°47	24° 5	5°55	9°45	24°53	25°43	24°53	n.a.	M25
T 26	16 23 1	7°31'18	24°52	16°11	4°42	6°44	17°15	16°48	24° 7	5°55	9°46	24°D53	25°40	24°59	n.a.	T 26
W27	16 26 58	8°30'19	8♍22	17°48	4°54	7°22	17°29	16°49	24° 8	5°54	9°47	24°R53	25°37	25° 6	n.a.	W27
T 28	16 30 55	9°29'17	21°30	19°27	5° 8	7°59	17°43	16°50	24° 9	5°54	9°47	24°52	25°34	25°13	n.a.	T 28
F 29	16 34 51	10°28'13	4♎19	21° 7	5°23	8°36	17°57	16°51	24°11	5°53	9°48	24°50	25°30	25°19	n.a.	F 29
S 30	16 38 48	11°27'07	16°53	22°48	5°41	9°13	18°11	16°53	24°13	5°53	9°49	24°45	25°27	25°26	n.a.	S 30
S 31	16 42 44	12♊25'59	29♎14	24♉32	6♉ 1	9♌50	18♉25	16♍54	24♌14	5♎52	9♌50	24♒38	25♒24	25♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	0n 5	2s16	5n18	0s57	22n31	7n44	23n 7	1n43	14n 4	0s57	6n22	1n23	14n 2	0n42	1s54	0n37	12n 9	5s38	12s 3	12s20	27s30		n.a.
S 2	15 44	5s46	3 12	5 24	1 8	22 11	7 35	23 1	1 42	14 8	0 57	6 23	1 23	14 2	0 42	1 54	0 37	12 9	5 38	12 4	12 21	27 30		n.a.
S 3	16 1	11 18	3 58	5 32	1 18	21 51	7 26	22 54	1 42	14 13	0 57	6 23	1 23	14 2	0 42	1 53	0 37	12 9	5 37	12 7	12 22	27 30		n.a.
M 4	16 18	16 19	4 32	5 41	1 27	21 30	7 16	22 48	1 42	14 17	0 57	6 24	1 23	14 2	0 41	1 53	0 37	12 10	5 37	12 11	12 23	27 30		n.a.
T 5	16 35	20 36	4 52	5 53	1 36	21 8	7 6	22 42	1 42	14 21	0 57	6 24	1 23	14 2	0 41	1 52	0 37	12 10	5 37	12 16	12 24	27 30		n.a.
W 6	16 52	23 58	5 0	6 5	1 44	20 47	6 55	22 35	1 41	14 26	0 57	6 25	1 23	14 2	0 41	1 52	0 37	12 10	5 37	12 20	12 25	27 30		n.a.
T 7	17 8	26 14	4 53	6 20	1 52	20 25	6 43	22 28	1 41	14 30	0 57	6 25	1 23	14 2	0 41	1 52	0 37	12 10	5 37	12 25	12 26	27 30		n.a.
F 8	17 24	27 18	4 34	6 36	1 59	20 3	6 30	22 21	1 41	14 34	0 57	6 25	1 23	14 2	0 41	1 51	0 37	12 10	5 37	12 29	12 27	27 30		n.a.
S 9	17 40	27 7	4 3	6 53	2 6	19 41	6 17	22 14	1 40	14 39	0 57	6 26	1 23	14 1	0 41	1 51	0 37	12 10	5 36	12 33	12 28	27 30		n.a.
S 10	17 55	25 40	3 22	7 11	2 12	19 19	6 4	22 7	1 40	14 43	0 57	6 26	1 23	14 1	0 41	1 50	0 37	12 10	5 36	12 35	12 29	27 30		n.a.
M11	18 10	23 5	2 31	7 30	2 17	18 58	5 50	21 59	1 40	14 47	0 57	6 26	1 23	14 1	0 41	1 50	0 37	12 10	5 36	12 37	12 31	27 30		n.a.
T 12	18 25	19 29	1 34	7 51	2 22	18 37	5 36	21 52	1 40	14 51	0 57	6 26	1 23	14 1	0 41	1 49	0 37	12 10	5 36	12 37	12 32	27 30		n.a.
W13	18 39	15 0	0 31	8 12	2 26	18 16	5 22	21 44	1 39	14 56	0 57	6 26	1 23	14 1	0 41	1 49	0 37	12 10	5 36	12 38	12 33	27 30		n.a.
T 14	18 53	9 49	0n35	8 35	2 30	17 57	5 8	21 36	1 39	15 0	0 57	6 26	1 23	14 0	0 41	1 49	0 37	12 10	5 35	12 38	12 34	27 30		n.a.
F 15	19 7	4 5	1 41	8 58	2 34	17 37	4 53	21 28	1 39	15 4	0 58	6 26	1 23	14 0	0 41	1 48	0 37	12 10	5 35	12 38	12 35	27 30		n.a.
S 16	19 20	2n 1	2 43	9 22	2 36	17 19	4 39	21 20	1 38	15 8	0 58	6 26	1 23	14 0	0 41	1 48	0 37	12 10	5 35	12 39	12 36	27 30		n.a.
S 17	19 33	8 14	3 39	9 47	2 39	17 1	4 24	21 11	1 38	15 12	0 58	6 26	1 22	13 59	0 41	1 48	0 37	12 10	5 35	12 40	12 37	27 29		n.a.
M18	19 46	14 15	4 23	10 13	2 41	16 45	4 10	21 3	1 38	15 16	0 58	6 26	1 22	13 59	0 41	1 47	0 37	12 10	5 35	12 43	12 38	27 29		n.a.
T 19	19 58	19 39	4 51	10 39	2 42	16 29	3 55	20 54	1 37	15 20	0 58	6 26	1 22	13 59	0 41	1 47	0 37	12 10	5 35	12 46	12 39	27 29		n.a.
W20	20 10	23 56	5 0	11 6	2 43	16 14	3 41	20 46	1 37	15 24	0 58	6 26	1 22	13 58	0 41	1 47	0 37	12 10	5 34	12 50	12 40	27 29		n.a.
T 21	20 22	26 36	4 48	11 33	2 43	16 0	3 27	20 37	1 37	15 28	0 58	6 26	1 22	13 58	0 41	1 46	0 37	12 10	5 34	12 54	12 41	27 29		n.a.
F 22	20 33	27 18	4 16	12 1	2 43	15 47	3 13	20 28	1 36	15 32	0 58	6 25	1 22	13 57	0 41	1 46	0 37	12 10	5 34	12 57	12 42	27 29		n.a.
S 23	20 44	25 59	3 26	12 29	2 42	15 35	2 59	20 19	1 36	15 36	0 58	6 25	1 22	13 57	0 41	1 46	0 37	12 10	5 34	12 59	12 43	27 29		n.a.
S 24	20 54	22 52	2 23	12 57	2 41	15 24	2 45	20 9	1 36	15 40	0 58	6 25	1 22	13 57	0 41	1 46	0 37	12 10	5 34	13 1	12 44	27 29		n.a.
M25	21 4	18 23	1 13	13 26	2 39	15 14	2 32	20 0	1 35	15 44	0 58	6 24	1 22	13 56	0 41	1 45	0 37	12 10	5 34	13 2	12 45	27 28		n.a.
T 26	21 14	13 2	0 0	13 55	2 37	15 4	2 19	19 50	1 35	15 48	0 58	6 24	1 22	13 56	0 41	1 45	0 37	12 10	5 33	13 2	12 46	27 28		n.a.
W27	21 23	7 13	1s11	14 25	2 34	14 56	2 6	19 41	1 35	15 52	0 58	6 23	1 22	13 55	0 41	1 45	0 37	12 10	5 33	13 2	12 47	27 28		n.a.
T 28	21 32	1 14	2 16	14 54	2 31	14 49	1 53	19 31	1 34	15 56	0 58	6 23	1 22	13 55	0 41	1 45	0 37	12 10	5 33	13 2	12 48	27 28		n.a.
F 29	21 41	4s39	3 13	15 24	2 27	14 43	1 41	19 21	1 34	16 0	0 58	6 22	1 22	13 54	0 41	1 44	0 37	12 10	5 33	13 3	12 50	27 28		n.a.
S 30	21 49	10 13	3 59	15 53	2 23	14 37	1 29	19 11	1 34	16 3	0 58	6 22	1 22	13 54	0 41	1 44	0 37	12 10	5 33	13 4	12 51	27 27		n.a.
S 31	21n57	15s18	4s33	16n23	2s18	14n32	1n17	19n 1	1n33	16n 7	0s58	6n21	1n21	13n53	0n41	1s44	0n37	12n10	5s33	13s 7	12s52	27s27		n.a.

Julian Day Number = 3508312.5, Delta T = 07h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'32, Lahiri = 64°31'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 41	13♊24'50	11♏27	26♉17	6♉23	10♌28	18♉39	16♍56	24♌16	5°R52	9♌51	24°R28	25♒21	25♐40	n.a.	M 1
T 2	16 50 37	14°23'38	23°31	28° 3	6°46	11° 5	18°53	16°58	24°17	5♎51	9°52	24♒16	25°18	25°46	n.a.	T 2
W 3	16 54 34	15°22'24	5♐31	29°51	7°11	11°42	19° 7	17° 0	24°19	5°51	9°52	24° 3	25°14	25°53	n.a.	W 3
T 4	16 58 30	16°21'09	17°25	1♊41	7°38	12°19	19°21	17° 1	24°21	5°51	9°53	23°50	25°11	26° 0	n.a.	T 4
F 5	17 2 27	17°19'51	29°17	3°32	8° 6	12°56	19°34	17° 4	24°23	5°50	9°54	23°39	25° 8	26° 6	n.a.	F 5
S 6	17 6 24	18°18'32	11♑ 8	5°25	8°36	13°34	19°48	17° 6	24°25	5°50	9°55	23°29	25° 5	26°13	n.a.	S 6
S 7	17 10 20	19°17'11	22°59	7°20	9° 7	14°11	20° 2	17° 8	24°27	5°50	9°56	23°22	25° 2	26°20	n.a.	S 7
M 8	17 14 17	20°15'49	4♒53	9°16	9°40	14°48	20°15	17°10	24°29	5°50	9°57	23°18	24°59	26°27	n.a.	M 8
T 9	17 18 13	21°14'25	16°54	11°14	10°14	15°25	20°29	17°13	24°31	5°49	9°58	23°16	24°55	26°33	n.a.	T 9
W10	17 22 10	22°12'59	29° 6	13°14	10°49	16° 3	20°42	17°15	24°33	5°49	9°59	23°D16	24°52	26°40	n.a.	W10
T 11	17 26 6	23°11'32	11♓32	15°15	11°26	16°40	20°56	17°18	24°35	5°49	10° 0	23°17	24°49	26°47	n.a.	T 11
F 12	17 30 3	24°10'03	24°18	17°17	12° 4	17°17	21° 9	17°21	24°37	5°49	10° 1	23°R17	24°46	26°53	n.a.	F 12
S 13	17 34 0	25° 8'33	7♈27	19°21	12°43	17°54	21°23	17°24	24°39	5°49	10° 2	23°17	24°43	27° 0	n.a.	S 13
S 14	17 37 56	26° 7'02	21° 5	21°27	13°23	18°31	21°36	17°27	24°41	5°D49	10° 3	23°14	24°40	27° 7	n.a.	S 14
M15	17 41 53	27° 5'29	5♉11	23°34	14° 4	19° 9	21°49	17°30	24°44	5°49	10° 5	23° 9	24°36	27°13	n.a.	M15
T 16	17 45 49	28° 3'54	19°45	25°41	14°46	19°46	22° 2	17°33	24°46	5°49	10° 6	23° 3	24°33	27°20	n.a.	T 16
W17	17 49 46	29° 2'19	4♊42	27°50	15°30	20°23	22°16	17°36	24°48	5°49	10° 7	22°55	24°30	27°27	n.a.	W17
T 18	17 53 42	0♋ 0'42	19°55	0♋ 0	16°14	21° 1	22°29	17°40	24°51	5°49	10° 8	22°47	24°27	27°34	n.a.	T 18
F 19	17 57 39	0°59'03	5♋13	2°10	16°59	21°38	22°42	17°43	24°53	5°49	10° 9	22°39	24°24	27°40	n.a.	F 19
S 20	18 1 35	1°57'23	20°24	4°21	17°45	22°15	22°55	17°46	24°56	5°50	10°10	22°34	24°20	27°47	n.a.	S 20
S 21	18 5 32	2°55'40	5♌20	6°32	18°32	22°52	23° 7	17°50	24°58	5°50	10°11	22°30	24°17	27°54	n.a.	S 21
M22	18 9 29	3°53'57	19°53	8°42	19°19	23°30	23°20	17°54	25° 1	5°50	10°13	22°D29	24°14	28° 0	n.a.	M22
T 23	18 13 25	4°52'11	3♍59	10°52	20° 8	24° 7	23°33	17°58	25° 3	5°50	10°14	22°30	24°11	28° 7	n.a.	T 23
W24	18 17 22	5°50'23	17°38	13° 1	20°57	24°44	23°46	18° 2	25° 6	5°51	10°15	22°31	24° 8	28°14	n.a.	W24
T 25	18 21 18	6°48'33	0♎51	15° 9	21°47	25°21	23°58	18° 6	25° 9	5°51	10°16	22°R32	24° 5	28°20	n.a.	T 25
F 26	18 25 15	7°46'42	13°41	17°16	22°37	25°59	24°11	18°10	25°11	5°51	10°17	22°32	24° 1	28°27	n.a.	F 26
S 27	18 29 11	8°44'49	26°13	19°22	23°28	26°36	24°23	18°14	25°14	5°52	10°19	22°30	23°58	28°34	n.a.	S 27
S 28	18 33 8	9°42'54	8♏29	21°25	24°20	27°13	24°35	18°18	25°17	5°52	10°20	22°27	23°55	28°41	n.a.	S 28
M29	18 37 5	10°40'57	20°35	23°26	25°12	27°51	24°48	18°22	25°19	5°53	10°21	22°21	23°52	28°47	n.a.	M29
T 30	18 41 1	11♋38'59	2♐33	25♋25	26♉ 5	28♌28	25♉ 0	18♍27	25♌22	5♎53	10♌23	22♒15	23♒49	28♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	19s42	4s54	16n52	2s13	14n29	1n 6	18n51	1n33	16n11	0s58	6n20	1n21	13n52	0n41	1s44	0n37	12n10	5s33	13s10	12s53	27s27		n.a.
T 2	22 11	23 14	5 1	17 21	2 8	14 26	0 55	18 40	1 32	16 14	0 58	6 20	1 21	13 52	0 41	1 44	0 37	12 10	5 32	13 14	12 54	27 27		n.a.
W 3	22 17	25 45	4 55	17 50	2 2	14 24	0 44	18 30	1 32	16 18	0 58	6 19	1 21	13 51	0 41	1 44	0 37	12 10	5 32	13 18	12 55	27 27		n.a.
T 4	22 23	27 5	4 37	18 18	1 55	14 22	0 33	18 19	1 32	16 22	0 58	6 18	1 21	13 51	0 41	1 44	0 37	12 10	5 32	13 22	12 56	27 26		n.a.
F 5	22 29	27 10	4 6	18 46	1 48	14 22	0 23	18 8	1 31	16 25	0 58	6 17	1 21	13 50	0 41	1 43	0 37	12 9	5 32	13 26	12 57	27 26		n.a.
S 6	22 34	26 1	3 24	19 14	1 41	14 22	0 13	17 57	1 31	16 29	0 59	6 16	1 21	13 49	0 40	1 43	0 37	12 9	5 32	13 29	12 58	27 26		n.a.
S 7	22 39	23 41	2 34	19 41	1 33	14 23	0 4	17 46	1 31	16 32	0 59	6 15	1 21	13 49	0 40	1 43	0 37	12 9	5 32	13 31	12 59	27 26		n.a.
M 8	22 44	20 19	1 36	20 7	1 25	14 24	0s 6	17 35	1 30	16 36	0 59	6 14	1 21	13 48	0 40	1 43	0 37	12 9	5 31	13 33	13 0	27 25		n.a.
T 9	22 48	16 4	0 34	20 32	1 16	14 26	0 15	17 24	1 30	16 39	0 59	6 13	1 21	13 47	0 40	1 43	0 37	12 9	5 31	13 33	13 1	27 25		n.a.
W10	22 51	11 8	0n31	20 56	1 7	14 29	0 23	17 13	1 30	16 43	0 59	6 12	1 21	13 47	0 40	1 43	0 37	12 9	5 31	13 33	13 2	27 25		n.a.
T 11	22 54	5 39	1 36	21 19	0 58	14 32	0 32	17 2	1 29	16 46	0 59	6 11	1 21	13 46	0 40	1 43	0 37	12 9	5 31	13 33	13 3	27 24		n.a.
F 12	22 57	0n12	2 38	21 41	0 49	14 36	0 40	16 50	1 29	16 50	0 59	6 10	1 21	13 45	0 40	1 43	0 37	12 9	5 31	13 33	13 4	27 24		n.a.
S 13	22 59	6 12	3 34	22 1	0 39	14 40	0 48	16 38	1 28	16 53	0 59	6 9	1 21	13 44	0 40	1 43	0 36	12 9	5 31	13 33	13 5	27 24		n.a.
S 14	23 1	12 7	4 19	22 20	0 29	14 44	0 55	16 27	1 28	16 56	0 59	6 8	1 20	13 44	0 40	1 43	0 36	12 8	5 31	13 34	13 6	27 23		n.a.
M15	23 3	17 38	4 51	22 37	0 18	14 50	1 2	16 15	1 28	17 0	0 59	6 6	1 20	13 43	0 40	1 43	0 36	12 8	5 30	13 36	13 7	27 23		n.a.
T 16	23 4	22 18	5 5	22 52	0 8	14 55	1 9	16 3	1 27	17 3	0 59	6 5	1 20	13 42	0 40	1 43	0 36	12 8	5 30	13 38	13 8	27 23		n.a.
W17	23 4	25 40	4 59	23 6	0n 2	15 1	1 16	15 51	1 27	17 6	0 59	6 4	1 20	13 41	0 40	1 43	0 36	12 8	5 30	13 40	13 9	27 22		n.a.
T 18	23 5	27 14	4 32	23 17	0 13	15 7	1 23	15 39	1 27	17 9	0 59	6 2	1 20	13 41	0 40	1 43	0 36	12 8	5 30	13 43	13 10	27 22		n.a.
F 19	23 4	26 44	3 46	23 27	0 23	15 14	1 29	15 27	1 26	17 12	1 0	6 1	1 20	13 40	0 40	1 43	0 36	12 8	5 30	13 45	13 12	27 22		n.a.
S 20	23 4	24 15	2 44	23 34	0 33	15 21	1 35	15 14	1 26	17 15	1 0	6 0	1 20	13 39	0 40	1 43	0 36	12 7	5 30	13 47	13 13	27 21		n.a.
S 21	23 3	20 7	1 31	23 38	0 43	15 28	1 41	15 2	1 25	17 19	1 0	5 58	1 20	13 38	0 40	1 43	0 36	12 7	5 30	13 48	13 14	27 21		n.a.
M22	23 1	14 51	0 14	23 41	0 53	15 35	1 46	14 50	1 25	17 22	1 0	5 57	1 20	13 37	0 40	1 43	0 36	12 7	5 30	13 49	13 15	27 21		n.a.
T 23	22 59	8 56	1s 2	23 41	1 2	15 43	1 51	14 37	1 25	17 25	1 0	5 55	1 20	13 36	0 40	1 44	0 36	12 7	5 29	13 48	13 16	27 20		n.a.
W24	22 57	2 48	2 11	23 38	1 11	15 51	1 56	14 24	1 24	17 28	1 0	5 54	1 20	13 35	0 40	1 44	0 36	12 7	5 29	13 48	13 17	27 20		n.a.
T 25	22 54	3s17	3 12	23 33	1 20	15 59	2 1	14 12	1 24	17 31	1 0	5 52	1 20	13 35	0 40	1 44	0 36	12 6	5 29	13 48	13 18	27 19		n.a.
F 26	22 51	9 2	4 1	23 26	1 28	16 7	2 6	13 59	1 23	17 33	1 0	5 50	1 20	13 34	0 40	1 44	0 36	12 6	5 29	13 48	13 19	27 19		n.a.
S 27	22 48	14 17	4 37	23 16	1 35	16 15	2 10	13 46	1 23	17 36	1 0	5 49	1 20	13 33	0 40	1 44	0 36	12 6	5 29	13 48	13 20	27 19		n.a.
S 28	22 44	18 51	5 0	23 4	1 42	16 24	2 14	13 33	1 23	17 39	1 0	5 47	1 20	13 32	0 40	1 44	0 36	12 6	5 29	13 49	13 21	27 18		n.a.
M29	22 39	22 35	5 9	22 51	1 47	16 32	2 18	13 20	1 22	17 42	1 1	5 45	1 20	13 31	0 40	1 45	0 36	12 6	5 29	13 51	13 22	27 18		n.a.
T 30	22n35	25s20	5s 4	22n35	1n53	16n41	2s22	13n 7	1n22	17n45	1s 1	5n43	1n19	13n30	0n40	1s45	0n36	12n 5	5s29	13s53	13s23	27s17		n.a.

Julian Day Number = 3508343.5, Delta T = 07h34m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'36, Lahiri = 64°31'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 58	12♋37'00	14♐27	27♋22	26♌59	29♌ 5	25♌12	18♍31	25♌25	5♎54	10♌24	22°R 8	23♒46	29♐ 1	n.a.	W 1
T 2	18 48 54	13°34'58	26°18	29°16	27°53	29°42	25°24	18°36	25°28	5°54	10°25	22♒ 0	23°42	29° 7	n.a.	T 2
F 3	18 52 51	14°32'56	8♑ 9	1♌ 7	28°48	0♍20	25°36	18°40	25°31	5°55	10°26	21°54	23°39	29°14	n.a.	F 3
S 4	18 56 47	15°30'52	20° 2	2°55	29°43	0°57	25°48	18°45	25°34	5°56	10°28	21°49	23°36	29°21	n.a.	S 4
S 5	19 0 44	16°28'46	1♒58	4°41	0♊39	1°34	26° 0	18°50	25°37	5°56	10°29	21°45	23°33	29°27	n.a.	S 5
M 6	19 4 40	17°26'39	13°59	6°23	1°35	2°12	26°11	18°55	25°40	5°57	10°30	21°43	23°30	29°34	n.a.	M 6
T 7	19 8 37	18°24'32	26° 9	8° 2	2°31	2°49	26°23	19° 0	25°43	5°58	10°32	21°D43	23°26	29°41	n.a.	T 7
W 8	19 12 34	19°22'22	8♓28	9°38	3°28	3°26	26°34	19° 5	25°46	5°58	10°33	21°44	23°23	29°47	n.a.	W 8
T 9	19 16 30	20°20'12	21° 1	11°11	4°26	4° 3	26°46	19°10	25°49	5°59	10°34	21°46	23°20	29°54	n.a.	T 9
F 10	19 20 27	21°18'01	3♈51	12°41	5°24	4°41	26°57	19°15	25°52	6° 0	10°36	21°47	23°17	0♑ 1	n.a.	F 10
S 11	19 24 23	22°15'49	17° 1	14° 8	6°22	5°18	27° 8	19°20	25°55	6° 1	10°37	21°R48	23°14	0° 8	n.a.	S 11
S 12	19 28 20	23°13'36	0♉33	15°31	7°21	5°55	27°20	19°26	25°58	6° 2	10°39	21°48	23°11	0°14	n.a.	S 12
M13	19 32 16	24°11'22	14°30	16°51	8°20	6°32	27°31	19°31	26° 2	6° 3	10°40	21°47	23° 7	0°21	n.a.	M13
T 14	19 36 13	25° 9'07	28°51	18° 7	9°19	7°10	27°42	19°37	26° 5	6° 4	10°41	21°44	23° 4	0°28	n.a.	T 14
W15	19 40 10	26° 6'52	13♊32	19°21	10°19	7°47	27°52	19°42	26° 8	6° 5	10°43	21°41	23° 1	0°34	n.a.	W15
T 16	19 44 6	27° 4'36	28°30	20°30	11°19	8°24	28° 3	19°48	26°11	6° 6	10°44	21°38	22°58	0°41	n.a.	T 16
F 17	19 48 3	28° 2'19	13♋35	21°37	12°20	9° 2	28°14	19°53	26°15	6° 7	10°46	21°35	22°55	0°48	n.a.	F 17
S 18	19 51 59	29° 0'01	28°40	22°39	13°20	9°39	28°24	19°59	26°18	6° 8	10°47	21°33	22°52	0°54	n.a.	S 18
S 19	19 55 56	29°57'42	13♌34	23°38	14°21	10°16	28°35	20° 5	26°21	6° 9	10°48	21°31	22°48	1° 1	n.a.	S 19
M20	19 59 52	0♌55'21	28° 9	24°33	15°23	10°54	28°45	20°11	26°25	6°10	10°50	21°D31	22°45	1° 8	n.a.	M20
T 21	20 3 49	1°53'00	12♍21	25°25	16°24	11°31	28°55	20°17	26°28	6°11	10°51	21°32	22°42	1°15	n.a.	T 21
W22	20 7 45	2°50'37	26° 8	26°12	17°26	12° 8	29° 5	20°23	26°31	6°12	10°53	21°33	22°39	1°21	n.a.	W22
T 23	20 11 42	3°48'13	9♎28	26°56	18°28	12°46	29°15	20°29	26°35	6°13	10°54	21°35	22°36	1°28	n.a.	T 23
F 24	20 15 39	4°45'48	22°23	27°35	19°31	13°23	29°25	20°35	26°38	6°15	10°56	21°36	22°32	1°35	n.a.	F 24
S 25	20 19 35	5°43'22	4♏58	28°11	20°33	14° 0	29°35	20°41	26°42	6°16	10°57	21°R36	22°29	1°41	n.a.	S 25
S 26	20 23 32	6°40'55	17°16	28°42	21°36	14°38	29°45	20°47	26°45	6°17	10°58	21°36	22°26	1°48	n.a.	S 26
M27	20 27 28	7°38'27	29°20	29° 9	22°39	15°15	29°54	20°54	26°48	6°19	11° 0	21°35	22°23	1°55	n.a.	M27
T 28	20 31 25	8°35'58	11♐16	29°31	23°43	15°52	0♊ 3	21° 0	26°52	6°20	11° 1	21°33	22°20	2° 1	n.a.	T 28
W29	20 35 21	9°33'28	23° 8	29°49	24°46	16°29	0°13	21° 6	26°55	6°21	11° 3	21°32	22°17	2° 8	n.a.	W29
T 30	20 39 18	10°30'57	4♑58	0♍ 2	25°50	17° 7	0°22	21°13	26°59	6°23	11° 4	21°30	22°13	2°15	n.a.	T 30
F 31	20 43 15	11♌28'25	16♑51	0♍11	26♊54	17♍44	0♊31	21♍19	27♌ 2	6♎24	11♌ 6	21♒29	22♒10	2♑21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	26s55	4s46	22n17	1n57	16n50	2s25	12n54	1n21	17n48	1s 1	5n42	1n19	13n29	0n40	1s45	0n36	12n 5	5s29	13s56	13s24	27s17		n.a.
T 2	22 24	27 17	4 16	21 58	2 0	16 58	2 29	12 40	1 21	17 50	1 1	5 40	1 19	13 28	0 40	1 45	0 36	12 5	5 28	13 58	13 25	27 16		n.a.
F 3	22 18	26 24	3 35	21 37	2 3	17 7	2 32	12 27	1 21	17 53	1 1	5 38	1 19	13 27	0 40	1 46	0 36	12 5	5 28	14 0	13 26	27 16		n.a.
S 4	22 11	24 19	2 44	21 14	2 5	17 16	2 35	12 14	1 20	17 56	1 1	5 36	1 19	13 26	0 40	1 46	0 36	12 4	5 28	14 2	13 27	27 15		n.a.
S 5	22 5	21 8	1 46	20 51	2 6	17 25	2 37	12 0	1 20	17 58	1 1	5 34	1 19	13 25	0 40	1 46	0 36	12 4	5 28	14 3	13 28	27 15		n.a.
M 6	21 58	17 3	0 42	20 26	2 6	17 33	2 40	11 47	1 19	18 1	1 1	5 32	1 19	13 24	0 40	1 46	0 36	12 4	5 28	14 3	13 29	27 14		n.a.
T 7	21 50	12 14	0n24	20 0	2 5	17 42	2 42	11 33	1 19	18 3	1 1	5 30	1 19	13 23	0 40	1 47	0 36	12 4	5 28	14 3	13 30	27 14		n.a.
W 8	21 42	6 52	1 30	19 33	2 4	17 50	2 44	11 19	1 19	18 6	1 2	5 28	1 19	13 22	0 40	1 47	0 36	12 3	5 28	14 3	13 31	27 13		n.a.
T 9	21 34	1 9	2 33	19 6	2 1	17 59	2 46	11 6	1 18	18 8	1 2	5 26	1 19	13 21	0 40	1 47	0 36	12 3	5 28	14 2	13 32	27 13		n.a.
F 10	21 25	4n44	3 30	18 38	1 58	18 7	2 48	10 52	1 18	18 11	1 2	5 24	1 19	13 20	0 40	1 48	0 36	12 3	5 28	14 2	13 33	27 12		n.a.
S 11	21 16	10 34	4 18	18 10	1 54	18 15	2 50	10 38	1 17	18 13	1 2	5 22	1 19	13 19	0 40	1 48	0 36	12 3	5 28	14 2	13 34	27 12		n.a.
S 12	21 7	16 4	4 52	17 41	1 49	18 23	2 51	10 24	1 17	18 15	1 2	5 20	1 19	13 18	0 40	1 48	0 36	12 2	5 27	14 2	13 35	27 11		n.a.
M13	20 57	20 54	5 11	17 11	1 43	18 31	2 53	10 10	1 17	18 18	1 2	5 18	1 19	13 17	0 40	1 49	0 36	12 2	5 27	14 2	13 36	27 11		n.a.
T 14	20 47	24 40	5 11	16 42	1 36	18 39	2 54	9 56	1 16	18 20	1 2	5 16	1 19	13 16	0 40	1 49	0 36	12 2	5 27	14 3	13 37	27 10		n.a.
W15	20 36	26 54	4 51	16 13	1 29	18 46	2 55	9 42	1 16	18 22	1 2	5 14	1 19	13 14	0 40	1 49	0 36	12 1	5 27	14 4	13 38	27 10		n.a.
T 16	20 26	27 16	4 11	15 43	1 21	18 54	2 56	9 28	1 15	18 25	1 3	5 11	1 19	13 13	0 40	1 50	0 36	12 1	5 27	14 5	13 39	27 9		n.a.
F 17	20 14	25 36	3 14	15 14	1 12	19 1	2 56	9 14	1 15	18 27	1 3	5 9	1 19	13 12	0 40	1 50	0 36	12 1	5 27	14 6	13 40	27 8		n.a.
S 18	20 3	22 7	2 3	14 45	1 2	19 8	2 57	8 59	1 15	18 29	1 3	5 7	1 19	13 11	0 40	1 51	0 36	12 1	5 27	14 7	13 41	27 8		n.a.
S 19	19 51	17 12	0 44	14 16	0 52	19 14	2 57	8 45	1 14	18 31	1 3	5 5	1 19	13 10	0 40	1 51	0 36	12 0	5 27	14 7	13 42	27 7		n.a.
M20	19 39	11 22	0s36	13 47	0 41	19 21	2 58	8 31	1 14	18 33	1 3	5 2	1 19	13 9	0 40	1 52	0 36	12 0	5 27	14 7	13 43	27 7		n.a.
T 21	19 26	5 5	1 52	13 19	0 29	19 27	2 58	8 16	1 13	18 35	1 3	5 0	1 19	13 8	0 40	1 52	0 36	12 0	5 27	14 7	13 44	27 6		n.a.
W22	19 14	1s14	3 0	12 51	0 17	19 33	2 58	8 2	1 13	18 37	1 3	4 58	1 19	13 7	0 40	1 52	0 36	11 59	5 27	14 6	13 45	27 5		n.a.
T 23	19 1	7 18	3 55	12 25	0 4	19 38	2 58	7 47	1 12	18 39	1 4	4 55	1 18	13 5	0 40	1 53	0 36	11 59	5 27	14 6	13 47	27 5		n.a.
F 24	18 47	12 52	4 36	11 58	0s10	19 44	2 57	7 33	1 12	18 41	1 4	4 53	1 18	13 4	0 40	1 53	0 36	11 59	5 27	14 6	13 48	27 4		n.a.
S 25	18 33	17 44	5 3	11 33	0 24	19 48	2 57	7 18	1 12	18 43	1 4	4 51	1 18	13 3	0 40	1 54	0 36	11 58	5 27	14 5	13 49	27 4		n.a.
S 26	18 19	21 46	5 15	11 9	0 39	19 53	2 56	7 4	1 11	18 45	1 4	4 48	1 18	13 2	0 40	1 54	0 36	11 58	5 26	14 6	13 50	27 3		n.a.
M27	18 5	24 48	5 13	10 45	0 54	19 57	2 56	6 49	1 11	18 47	1 4	4 46	1 18	13 1	0 40	1 55	0 36	11 58	5 26	14 6	13 51	27 2		n.a.
T 28	17 50	26 42	4 58	10 23	1 10	20 1	2 55	6 35	1 10	18 48	1 4	4 43	1 18	13 0	0 40	1 56	0 36	11 57	5 26	14 6	13 52	27 2		n.a.
W29	17 35	27 23	4 29	10 2	1 26	20 5	2 54	6 20	1 10	18 50	1 5	4 41	1 18	12 58	0 40	1 56	0 36	11 57	5 26	14 7	13 53	27 1		n.a.
T 30	17 20	26 49	3 50	9 42	1 42	20 8	2 53	6 5	1 10	18 52	1 5	4 38	1 18	12 57	0 40	1 57	0 36	11 57	5 26	14 7	13 54	27 0		n.a.
F 31	17n 5	25s 1	3s 0	9n24	1s58	20n11	2s52	5n50	1n 9	18n53	1s 5	4n36	1n18	12n56	0n40	1s57	0n36	11n56	5s26	14s 8	13s55	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 3508373.5, Delta T = 07h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'41, Lahiri = 64°31'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 11	12♌25'52	28♉48	0°R15	27♊58	18♍21	0♊40	21♍26	27♌ 6	6♎26	11♌ 7	21°R28	22♒ 7	2♉28	n.a.	S 1
S 2	20 51 8	13°23'19	10♒53	0♍14	29° 3	18°59	0°48	21°32	27°10	6°27	11° 9	21♒27	22° 4	2°35	n.a.	S 2
M 3	20 55 4	14°20'45	23° 6	0° 9	0♋ 7	19°36	0°57	21°39	27°13	6°29	11°10	21°D27	22° 1	2°41	n.a.	M 3
T 4	20 59 1	15°18'10	5♓29	29♌59	1°12	20°13	1° 5	21°46	27°17	6°30	11°12	21°27	21°58	2°48	n.a.	T 4
W 5	21 2 57	16°15'35	18° 4	29°46	2°17	20°51	1°14	21°52	27°20	6°32	11°13	21°27	21°54	2°55	n.a.	W 5
T 6	21 6 54	17°13'00	0♈52	29°29	3°22	21°28	1°22	21°59	27°24	6°33	11°14	21°28	21°51	3° 2	n.a.	T 6
F 7	21 10 50	18°10'24	13°56	29° 7	4°27	22° 5	1°30	22° 6	27°27	6°35	11°16	21°28	21°48	3° 8	n.a.	F 7
S 8	21 14 47	19° 7'48	27°14	28°42	5°33	22°43	1°38	22°13	27°31	6°36	11°17	21°29	21°45	3°15	n.a.	S 8
S 9	21 18 44	20° 5'12	10♉50	28°14	6°39	23°20	1°46	22°20	27°35	6°38	11°19	21°29	21°42	3°22	n.a.	S 9
M10	21 22 40	21° 2'36	24°43	27°44	7°45	23°58	1°53	22°27	27°38	6°40	11°20	21°29	21°38	3°28	n.a.	M10
T 11	21 26 37	22° 0'00	8♊53	27°11	8°51	24°35	2° 1	22°34	27°42	6°41	11°22	21°29	21°35	3°35	n.a.	T 11
W12	21 30 33	22°57'23	23°17	26°36	9°57	25°12	2° 8	22°41	27°45	6°43	11°23	21°29	21°32	3°42	n.a.	W12
T 13	21 34 30	23°54'47	7♋53	26° 0	11° 3	25°50	2°15	22°48	27°49	6°45	11°24	21°29	21°29	3°48	n.a.	T 13
F 14	21 38 26	24°52'11	22°36	25°24	12°10	26°27	2°22	22°55	27°53	6°46	11°26	21°29	21°26	3°55	n.a.	F 14
S 15	21 42 23	25°49'35	7♌19	24°48	13°16	27° 4	2°29	23° 2	27°56	6°48	11°27	21°29	21°23	4° 2	n.a.	S 15
S 16	21 46 19	26°46'58	21°56	24°13	14°23	27°42	2°36	23° 9	28° 0	6°50	11°29	21°R30	21°19	4° 8	n.a.	S 16
M17	21 50 16	27°44'21	6♍21	23°39	15°30	28°19	2°43	23°16	28° 3	6°52	11°30	21°29	21°16	4°15	n.a.	M17
T 18	21 54 13	28°41'44	20°28	23° 7	16°37	28°57	2°49	23°23	28° 7	6°54	11°31	21°29	21°13	4°22	n.a.	T 18
W19	21 58 9	29°39'07	4♎13	22°37	17°44	29°34	2°55	23°31	28°11	6°55	11°33	21°28	21°10	4°28	n.a.	W19
T 20	22 2 6	0♍36'29	17°35	22°11	18°51	0♎12	3° 1	23°38	28°14	6°57	11°34	21°27	21° 7	4°35	n.a.	T 20
F 21	22 6 2	1°33'51	0♏34	21°47	19°59	0°49	3° 7	23°45	28°18	6°59	11°36	21°26	21° 4	4°42	n.a.	F 21
S 22	22 9 59	2°31'13	13°12	21°28	21° 6	1°26	3°13	23°53	28°22	7° 1	11°37	21°25	21° 0	4°49	n.a.	S 22
S 23	22 13 55	3°28'35	25°32	21°13	22°14	2° 4	3°19	24° 0	28°25	7° 3	11°38	21°24	20°57	4°55	n.a.	S 23
M24	22 17 52	4°25'56	7♐38	21° 3	23°22	2°41	3°24	24° 7	28°29	7° 5	11°40	21°D24	20°54	5° 2	n.a.	M24
T 25	22 21 48	5°23'17	19°34	20°58	24°30	3°19	3°29	24°15	28°32	7° 7	11°41	21°25	20°51	5° 9	n.a.	T 25
W26	22 25 45	6°20'38	1♑25	20°D57	25°38	3°56	3°35	24°22	28°36	7° 9	11°42	21°26	20°48	5°15	n.a.	W26
T 27	22 29 42	7°17'59	13°17	21° 2	26°46	4°34	3°39	24°30	28°40	7°11	11°44	21°27	20°44	5°22	n.a.	T 27
F 28	22 33 38	8°15'20	25°12	21°13	27°54	5°11	3°44	24°37	28°43	7°13	11°45	21°28	20°41	5°29	n.a.	F 28
S 29	22 37 35	9°12'41	7♒14	21°28	29° 2	5°49	3°49	24°45	28°47	7°15	11°46	21°29	20°38	5°35	n.a.	S 29
S 30	22 41 31	10°10'01	19°28	21°50	0♌11	6°26	3°53	24°52	28°50	7°17	11°48	21°R30	20°35	5°42	n.a.	S 30
M31	22 45 28	11♍ 7'22	1♓54	22♌17	1♌19	7♎ 4	3♊57	25♍ 0	28♌54	7♎19	11♌49	21♒30	20♒32	5♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	22s 5	2s 2	9n 7	2s15	20n13	2s51	5n36	1n 9	18n55	1s 5	4n33	1n18	12n55	0n40	1s58	0n36	11n56	5s26	14s 8	13s56	26s59		n.a.
S 2	16 33	18 11	0 58	8 51	2 31	20 15	2 49	5 21	1 8	18 57	1 5	4 30	1 18	12 54	0 40	1 58	0 36	11 56	5 26	14 8	13 57	26 58		n.a.
M 3	16 17	13 28	0n 9	8 38	2 48	20 17	2 48	5 6	1 8	18 58	1 5	4 28	1 18	12 52	0 40	1 59	0 36	11 55	5 26	14 8	13 58	26 57		n.a.
T 4	16 0	8 10	1 17	8 26	3 4	20 18	2 46	4 51	1 7	19 0	1 6	4 25	1 18	12 51	0 40	2 0	0 36	11 55	5 26	14 8	13 59	26 57		n.a.
W 5	15 43	2 27	2 22	8 15	3 20	20 19	2 45	4 36	1 7	19 1	1 6	4 23	1 18	12 50	0 40	2 0	0 36	11 55	5 26	14 8	14 0	26 56		n.a.
T 6	15 26	3n26	3 22	8 7	3 35	20 19	2 43	4 21	1 7	19 3	1 6	4 20	1 18	12 49	0 40	2 1	0 36	11 54	5 26	14 8	14 1	26 55		n.a.
F 7	15 9	9 17	4 12	8 0	3 50	20 19	2 41	4 6	1 6	19 4	1 6	4 17	1 18	12 48	0 40	2 1	0 36	11 54	5 26	14 8	14 2	26 54		n.a.
S 8	14 52	14 50	4 49	7 56	4 4	20 19	2 39	3 51	1 6	19 6	1 6	4 15	1 18	12 46	0 40	2 2	0 36	11 54	5 26	14 8	14 3	26 54		n.a.
S 9	14 34	19 47	5 12	7 53	4 17	20 18	2 37	3 37	1 5	19 7	1 6	4 12	1 18	12 45	0 40	2 3	0 36	11 53	5 26	14 8	14 4	26 53		n.a.
M10	14 16	23 47	5 17	7 52	4 29	20 16	2 35	3 22	1 5	19 8	1 7	4 9	1 18	12 44	0 40	2 3	0 36	11 53	5 26	14 8	14 5	26 52		n.a.
T 11	13 58	26 26	5 3	7 53	4 39	20 15	2 33	3 7	1 4	19 10	1 7	4 7	1 18	12 43	0 40	2 4	0 36	11 53	5 26	14 8	14 6	26 51		n.a.
W12	13 40	27 24	4 30	7 55	4 49	20 12	2 31	2 52	1 4	19 11	1 7	4 4	1 18	12 42	0 40	2 5	0 36	11 52	5 26	14 8	14 7	26 51		n.a.
T 13	13 21	26 30	3 39	8 0	4 57	20 10	2 29	2 37	1 4	19 12	1 7	4 1	1 18	12 40	0 40	2 5	0 36	11 52	5 26	14 8	14 8	26 50		n.a.
F 14	13 2	23 45	2 34	8 5	5 3	20 6	2 26	2 21	1 3	19 13	1 7	3 58	1 18	12 39	0 40	2 6	0 36	11 52	5 26	14 8	14 9	26 49		n.a.
S 15	12 43	19 25	1 18	8 12	5 8	20 3	2 24	2 6	1 3	19 14	1 8	3 56	1 18	12 38	0 40	2 7	0 36	11 51	5 26	14 8	14 10	26 48		n.a.
S 16	12 24	13 57	0s 2	8 21	5 11	19 59	2 21	1 51	1 2	19 15	1 8	3 53	1 18	12 37	0 40	2 7	0 36	11 51	5 26	14 8	14 11	26 47		n.a.
M17	12 5	7 47	1 21	8 30	5 13	19 54	2 19	1 36	1 2	19 17	1 8	3 50	1 18	12 35	0 40	2 8	0 36	11 51	5 26	14 8	14 12	26 47		n.a.
T 18	11 45	1 22	2 34	8 40	5 12	19 49	2 16	1 21	1 1	19 18	1 8	3 47	1 18	12 34	0 40	2 9	0 36	11 50	5 26	14 8	14 13	26 46		n.a.
W19	11 25	4s57	3 35	8 51	5 11	19 43	2 13	1 6	1 1	19 19	1 8	3 44	1 18	12 33	0 40	2 9	0 36	11 50	5 26	14 8	14 14	26 45		n.a.
T 20	11 5	10 52	4 23	9 3	5 7	19 37	2 10	0 51	1 0	19 20	1 9	3 42	1 18	12 32	0 40	2 10	0 36	11 50	5 26	14 8	14 15	26 44		n.a.
F 21	10 45	16 7	4 56	9 15	5 2	19 31	2 8	0 36	1 0	19 20	1 9	3 39	1 18	12 30	0 40	2 11	0 36	11 49	5 26	14 9	14 16	26 43		n.a.
S 22	10 25	20 33	5 13	9 27	4 56	19 24	2 5	0 21	1 0	19 21	1 9	3 36	1 18	12 29	0 40	2 12	0 36	11 49	5 26	14 9	14 17	26 42		n.a.
S 23	10 5	23 58	5 16	9 39	4 48	19 16	2 2	0 6	0 59	19 22	1 9	3 33	1 18	12 28	0 40	2 12	0 36	11 48	5 26	14 9	14 18	26 42		n.a.
M24	9 44	26 15	5 4	9 51	4 39	19 8	1 59	0s 9	0 59	19 23	1 9	3 30	1 18	12 27	0 40	2 13	0 36	11 48	5 26	14 9	14 19	26 41		n.a.
T 25	9 24	27 19	4 39	10 2	4 29	19 0	1 56	0 24	0 58	19 24	1 9	3 27	1 18	12 26	0 40	2 14	0 36	11 48	5 26	14 9	14 20	26 40		n.a.
W26	9 3	27 7	4 3	10 13	4 18	18 51	1 53	0 39	0 58	19 25	1 10	3 24	1 18	12 24	0 40	2 15	0 36	11 47	5 26	14 9	14 21	26 39		n.a.
T 27	8 42	25 40	3 16	10 22	4 6	18 42	1 50	0 54	0 57	19 25	1 10	3 22	1 18	12 23	0 40	2 15	0 36	11 47	5 26	14 8	14 22	26 38		n.a.
F 28	8 21	23 4	2 20	10 32	3 53	18 32	1 46	1 9	0 57	19 26	1 10	3 19	1 18	12 22	0 40	2 16	0 36	11 47	5 26	14 8	14 23	26 37		n.a.
S 29	8 0	19 26	1 18	10 39	3 40	18 21	1 43	1 24	0 56	19 27	1 10	3 16	1 18	12 21	0 40	2 17	0 36	11 46	5 26	14 8	14 24	26 36		n.a.
S 30	7 39	14 56	0 11	10 46	3 25	18 11	1 40	1 40	0 56	19 27	1 10	3 13	1 19	12 19	0 40	2 18	0 36	11 46	5 26	14 7	14 25	26 35		n.a.
M31	7n17	9s45	0n57	10n52	3s11	17n59	1s37	1s55	0n56	19n28	1s11	3n10	1n19	12n18	0n40	2s19	0n36	11n46	5s26	14s 8	14s26	26s34		n.a.

Julian Day Number = 3508404.5, Delta T = 07h34m13s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'45, Lahiri = 64°31'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4893 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 24	12♍ 4'43	14♓35	22♌49	2♌28	7♎41	4♊ 1	25♍ 7	28♌57	7♎21	11♌50	21°R28	20♒29	5♑55	n.a.	T 1
W 2	22 53 21	13° 2'05	27°31	23°27	3°37	8°19	4° 5	25°15	29° 1	7°23	11°51	21♒26	20°25	6° 2	n.a.	W 2
T 3	22 57 17	13°59'26	10♈41	24°10	4°46	8°56	4° 9	25°22	29° 5	7°25	11°53	21°23	20°22	6° 9	n.a.	T 3
F 4	23 1 14	14°56'48	24° 6	24°59	5°55	9°34	4°12	25°30	29° 8	7°27	11°54	21°20	20°19	6°15	n.a.	F 4
S 5	23 5 11	15°54'11	7♉44	25°53	7° 4	10°11	4°16	25°38	29°12	7°29	11°55	21°16	20°16	6°22	n.a.	S 5
S 6	23 9 7	16°51'34	21°33	26°53	8°13	10°49	4°19	25°45	29°15	7°31	11°56	21°14	20°13	6°29	n.a.	S 6
M 7	23 13 4	17°48'59	5♊32	27°57	9°22	11°26	4°22	25°53	29°19	7°33	11°58	21°12	20°10	6°35	n.a.	M 7
T 8	23 17 0	18°46'24	19°38	29° 7	10°31	12° 4	4°25	26° 1	29°22	7°35	11°59	21°D11	20° 6	6°42	n.a.	T 8
W 9	23 20 57	19°43'49	3♋51	0♍22	11°41	12°42	4°27	26° 8	29°26	7°38	12° 0	21°12	20° 3	6°49	n.a.	W 9
T 10	23 24 53	20°41'16	18° 8	1°42	12°51	13°19	4°30	26°16	29°29	7°40	12° 1	21°13	20° 0	6°56	n.a.	T 10
F 11	23 28 50	21°38'43	2♌27	3° 7	14° 0	13°57	4°32	26°24	29°32	7°42	12° 2	21°15	19°57	7° 2	n.a.	F 11
S 12	23 32 46	22°36'12	16°44	4°36	15°10	14°34	4°34	26°31	29°36	7°44	12° 4	21°R16	19°54	7° 9	n.a.	S 12
S 13	23 36 43	23°33'40	0♍56	6°10	16°20	15°12	4°35	26°39	29°39	7°46	12° 5	21°15	19°50	7°16	n.a.	S 13
M14	23 40 40	24°31'10	14°59	7°47	17°30	15°50	4°37	26°47	29°43	7°48	12° 6	21°14	19°47	7°22	n.a.	M14
T 15	23 44 36	25°28'40	28°49	9°29	18°40	16°27	4°38	26°54	29°46	7°51	12° 7	21°10	19°44	7°29	n.a.	T 15
W16	23 48 33	26°26'11	12♎23	11°15	19°50	17° 5	4°40	27° 2	29°49	7°53	12° 8	21° 5	19°41	7°36	n.a.	W16
T 17	23 52 29	27°23'43	25°38	13° 3	21° 0	17°43	4°41	27°10	29°53	7°55	12° 9	20°59	19°38	7°42	n.a.	T 17
F 18	23 56 26	28°21'15	8♏34	14°55	22°10	18°20	4°41	27°17	29°56	7°57	12°10	20°53	19°35	7°49	n.a.	F 18
S 19	0 0 22	29°18'48	21°11	16°50	23°21	18°58	4°42	27°25	29°59	7°59	12°11	20°48	19°31	7°56	n.a.	S 19
S 20	0 4 19	0♎16'21	3♐31	18°47	24°31	19°36	4°42	27°33	0♍ 2	8° 2	12°12	20°43	19°28	8° 2	n.a.	S 20
M21	0 8 15	1°13'55	15°36	20°45	25°42	20°14	4°43	27°40	0° 6	8° 4	12°13	20°40	19°25	8° 9	n.a.	M21
T 22	0 12 12	2°11'30	27°33	22°46	26°52	20°51	4°R43	27°48	0° 9	8° 6	12°14	20°D39	19°22	8°16	n.a.	T 22
W23	0 16 9	3° 9'05	9♑24	24°47	28° 3	21°29	4°42	27°56	0°12	8° 8	12°15	20°39	19°19	8°22	n.a.	W23
T 24	0 20 5	4° 6'41	21°15	26°50	29°14	22° 7	4°42	28° 4	0°15	8°10	12°16	20°40	19°15	8°29	n.a.	T 24
F 25	0 24 2	5° 4'18	3♒11	28°53	0♍25	22°45	4°41	28°11	0°18	8°13	12°17	20°41	19°12	8°36	n.a.	F 25
S 26	0 27 58	6° 1'55	15°18	0♎56	1°36	23°23	4°41	28°19	0°22	8°15	12°18	20°R42	19° 9	8°42	n.a.	S 26
S 27	0 31 55	6°59'33	27°38	2°59	2°47	24° 0	4°40	28°26	0°25	8°17	12°19	20°42	19° 6	8°49	n.a.	S 27
M28	0 35 51	7°57'12	10♓15	5° 1	3°58	24°38	4°38	28°34	0°28	8°19	12°20	20°40	19° 3	8°56	n.a.	M28
T 29	0 39 48	8°54'52	23°12	7° 4	5° 9	25°16	4°37	28°42	0°31	8°22	12°21	20°37	19° 0	9° 2	n.a.	T 29
W30	0 43 44	9♎52'32	6♈29	9♎ 5	6♍20	25♎54	4♊36	28♍49	0♍34	8♎24	12♌22	20♒31	18♒56	9♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	4s 4	2n 4	10n56	2s56	17n48	1s33	2s10	0n55	19n28	1s11	3n 7	1n19	12n17	0n40	2s19	0n36	11n45	5s26	14s 8	14s27	26s34		n.a.
W 2	6 34	1n52	3 5	10 58	2 40	17 36	1 30	2 25	0 55	19 29	1 11	3 4	1 19	12 16	0 40	2 20	0 36	11 45	5 26	14 9	14 28	26 33		n.a.
T 3	6 12	7 50	3 58	10 59	2 25	17 23	1 27	2 39	0 54	19 29	1 11	3 1	1 19	12 15	0 40	2 21	0 36	11 45	5 26	14 10	14 29	26 32		n.a.
F 4	5 51	13 33	4 39	10 58	2 9	17 10	1 23	2 54	0 54	19 30	1 12	2 58	1 19	12 13	0 40	2 22	0 36	11 44	5 26	14 11	14 30	26 31		n.a.
S 5	5 29	18 42	5 5	10 55	1 54	16 56	1 20	3 9	0 53	19 30	1 12	2 55	1 19	12 12	0 40	2 23	0 36	11 44	5 26	14 12	14 31	26 30		n.a.
S 6	5 7	22 56	5 14	10 50	1 38	16 42	1 17	3 24	0 53	19 30	1 12	2 52	1 19	12 11	0 40	2 23	0 36	11 44	5 26	14 13	14 32	26 29		n.a.
M 7	4 45	25 53	5 4	10 42	1 23	16 28	1 13	3 39	0 52	19 31	1 12	2 49	1 19	12 10	0 40	2 24	0 36	11 43	5 26	14 13	14 33	26 28		n.a.
T 8	4 23	27 16	4 36	10 33	1 7	16 13	1 10	3 54	0 52	19 31	1 12	2 46	1 19	12 9	0 40	2 25	0 36	11 43	5 26	14 13	14 34	26 27		n.a.
W 9	4 0	26 52	3 51	10 21	0 52	15 58	1 6	4 9	0 52	19 31	1 13	2 43	1 19	12 7	0 40	2 26	0 36	11 43	5 26	14 13	14 35	26 26		n.a.
T 10	3 38	24 42	2 52	10 7	0 38	15 42	1 3	4 24	0 51	19 32	1 13	2 40	1 19	12 6	0 40	2 27	0 36	11 42	5 26	14 13	14 36	26 25		n.a.
F 11	3 16	20 58	1 41	9 51	0 24	15 26	0 59	4 38	0 51	19 32	1 13	2 38	1 19	12 5	0 40	2 28	0 36	11 42	5 26	14 12	14 37	26 24		n.a.
S 12	2 54	15 59	0 25	9 31	0 10	15 9	0 56	4 53	0 50	19 32	1 13	2 35	1 19	12 4	0 40	2 28	0 36	11 42	5 26	14 12	14 38	26 23		n.a.
S 13	2 31	10 9	0s53	9 10	0n 3	14 52	0 52	5 8	0 50	19 32	1 13	2 32	1 19	12 3	0 40	2 29	0 36	11 41	5 26	14 12	14 39	26 22		n.a.
M14	2 9	3 53	2 6	8 46	0 16	14 35	0 49	5 23	0 49	19 32	1 14	2 29	1 19	12 2	0 40	2 30	0 36	11 41	5 26	14 13	14 40	26 21		n.a.
T 15	1 46	2s27	3 10	8 19	0 28	14 17	0 45	5 37	0 49	19 32	1 14	2 26	1 19	12 0	0 40	2 31	0 36	11 41	5 26	14 14	14 41	26 20		n.a.
W16	1 24	8 33	4 3	7 50	0 39	13 59	0 42	5 52	0 48	19 32	1 14	2 23	1 19	11 59	0 40	2 32	0 36	11 40	5 26	14 15	14 42	26 19		n.a.
T 17	1 1	14 8	4 41	7 19	0 49	13 40	0 39	6 7	0 48	19 32	1 14	2 20	1 19	11 58	0 40	2 33	0 36	11 40	5 26	14 17	14 43	26 18		n.a.
F 18	0 39	18 56	5 3	6 45	0 58	13 21	0 35	6 21	0 47	19 32	1 14	2 17	1 19	11 57	0 40	2 33	0 36	11 40	5 26	14 19	14 43	26 17		n.a.
S 19	0 16	22 46	5 10	6 9	1 7	13 2	0 32	6 36	0 47	19 32	1 15	2 14	1 20	11 56	0 40	2 34	0 36	11 39	5 26	14 21	14 44	26 16		n.a.
S 20	0s 6	25 29	5 3	5 32	1 15	12 42	0 28	6 50	0 46	19 32	1 15	2 11	1 20	11 55	0 40	2 35	0 36	11 39	5 26	14 22	14 45	26 15		n.a.
M21	0 29	26 59	4 42	4 52	1 22	12 22	0 25	7 5	0 46	19 32	1 15	2 8	1 20	11 54	0 40	2 36	0 36	11 39	5 26	14 23	14 46	26 13		n.a.
T 22	0 52	27 12	4 9	4 10	1 27	12 2	0 21	7 19	0 46	19 31	1 15	2 5	1 20	11 53	0 40	2 37	0 36	11 38	5 26	14 24	14 47	26 12		n.a.
W23	1 14	26 10	3 25	3 28	1 32	11 41	0 18	7 33	0 45	19 31	1 15	2 2	1 20	11 52	0 40	2 38	0 36	11 38	5 26	14 24	14 48	26 11		n.a.
T 24	1 37	23 57	2 33	2 43	1 36	11 20	0 15	7 48	0 45	19 31	1 16	1 59	1 20	11 51	0 40	2 39	0 36	11 38	5 26	14 23	14 49	26 10		n.a.
F 25	1 59	20 40	1 33	1 58	1 40	10 59	0 11	8 2	0 44	19 31	1 16	1 56	1 20	11 49	0 40	2 39	0 36	11 37	5 26	14 23	14 50	26 9		n.a.
S 26	2 22	16 28	0 29	1 12	1 42	10 37	0 8	8 16	0 44	19 30	1 16	1 53	1 20	11 48	0 40	2 40	0 36	11 37	5 26	14 22	14 51	26 8		n.a.
S 27	2 44	11 32	0n37	0 25	1 43	10 15	0 5	8 30	0 43	19 30	1 16	1 50	1 20	11 47	0 40	2 41	0 36	11 37	5 26	14 22	14 52	26 7		n.a.
M28	3 7	6 0	1 44	0s22	1 44	9 53	0 2	8 44	0 43	19 30	1 16	1 47	1 20	11 46	0 40	2 42	0 36	11 36	5 27	14 23	14 53	26 6		n.a.
T 29	3 29	0 7	2 46	1 10	1 44	9 31	0n 2	8 58	0 42	19 29	1 17	1 45	1 20	11 45	0 40	2 43	0 36	11 36	5 27	14 24	14 54	26 5		n.a.
W30	3s51	5n56	3n41	1s58	1n43	9n 8	0n 5	9s12	0n42	19n29	1s17	1n42	1n20	11n44	0n40	2s44	0n36	11n36	5s27	14s26	14s55	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 3508435.5, Delta T = 07h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'49, Lahiri = 64°31'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 41	10♎50'14	20♈ 4	11♎ 6	7♍31	26♎32	4°R34	28♍57	0♍37	8♎26	12♑23	20°R23	18♒53	9♉16	n.a.	T 1
F 2	0 51 37	11°47'57	3♉56	13° 6	8°43	27°10	4♊32	29° 5	0°40	8°28	12°23	20♒15	18°50	9°22	n.a.	F 2
S 3	0 55 34	12°45'41	18° 0	15° 4	9°54	27°47	4°30	29°12	0°43	8°30	12°24	20° 7	18°47	9°29	n.a.	S 3
S 4	0 59 31	13°43'27	2♊11	17° 2	11° 6	28°25	4°27	29°20	0°45	8°33	12°25	20° 0	18°44	9°36	n.a.	S 4
M 5	1 3 27	14°41'14	16°26	18°58	12°17	29° 3	4°25	29°27	0°48	8°35	12°26	19°55	18°41	9°42	n.a.	M 5
T 6	1 7 24	15°39'03	0♋40	20°53	13°29	29°41	4°22	29°35	0°51	8°37	12°27	19°52	18°37	9°49	n.a.	T 6
W 7	1 11 20	16°36'53	14°52	22°47	14°41	0♏19	4°19	29°42	0°54	8°39	12°27	19°D51	18°34	9°56	n.a.	W 7
T 8	1 15 17	17°34'45	28°58	24°39	15°52	0°57	4°16	29°50	0°57	8°41	12°28	19°51	18°31	10° 2	n.a.	T 8
F 9	1 19 13	18°32'38	12♌59	26°30	17° 4	1°35	4°13	29°57	0°59	8°44	12°29	19°R52	18°28	10° 9	n.a.	F 9
S 10	1 23 10	19°30'33	26°53	28°20	18°16	2°13	4° 9	0♎ 5	1° 2	8°46	12°29	19°52	18°25	10°16	n.a.	S 10
S 11	1 27 6	20°28'29	10♍40	0♏ 8	19°28	2°51	4° 5	0°12	1° 5	8°48	12°30	19°50	18°21	10°22	n.a.	S 11
M12	1 31 3	21°26'26	24°18	1°56	20°40	3°29	4° 1	0°19	1° 7	8°50	12°31	19°45	18°18	10°29	n.a.	M12
T 13	1 35 0	22°24'26	7♎45	3°41	21°53	4° 7	3°57	0°27	1°10	8°52	12°31	19°39	18°15	10°36	n.a.	T 13
W14	1 38 56	23°22'26	20°59	5°26	23° 5	4°46	3°53	0°34	1°13	8°55	12°32	19°29	18°12	10°43	n.a.	W14
T 15	1 42 53	24°20'29	4♏ 0	7° 9	24°17	5°24	3°49	0°41	1°15	8°57	12°33	19°18	18° 9	10°49	n.a.	T 15
F 16	1 46 49	25°18'32	16°45	8°51	25°29	6° 2	3°44	0°49	1°18	8°59	12°33	19° 7	18° 6	10°56	n.a.	F 16
S 17	1 50 46	26°16'37	29°15	10°32	26°42	6°40	3°39	0°56	1°20	9° 1	12°34	18°56	18° 2	11° 3	n.a.	S 17
S 18	1 54 42	27°14'43	11♐31	12°12	27°54	7°18	3°34	1° 3	1°22	9° 3	12°34	18°46	17°59	11° 9	n.a.	S 18
M19	1 58 39	28°12'51	23°34	13°50	29° 7	7°56	3°29	1°10	1°25	9° 5	12°35	18°39	17°56	11°16	n.a.	M19
T 20	2 2 35	29°11'00	5♑28	15°27	0♎19	8°35	3°24	1°17	1°27	9° 7	12°35	18°34	17°53	11°23	n.a.	T 20
W21	2 6 32	0♏ 9'10	17°18	17° 3	1°32	9°13	3°19	1°24	1°29	9°10	12°36	18°31	17°50	11°29	n.a.	W21
T 22	2 10 28	1° 7'22	29° 7	18°38	2°45	9°51	3°13	1°31	1°32	9°12	12°36	18°D30	17°47	11°36	n.a.	T 22
F 23	2 14 25	2° 5'34	11♒ 3	20°12	3°57	10°29	3° 7	1°38	1°34	9°14	12°36	18°30	17°43	11°43	n.a.	F 23
S 24	2 18 22	3° 3'48	23° 9	21°44	5°10	11° 8	3° 1	1°45	1°36	9°16	12°37	18°R30	17°40	11°49	n.a.	S 24
S 25	2 22 18	4° 2'04	5♓31	23°15	6°23	11°46	2°55	1°52	1°38	9°18	12°37	18°29	17°37	11°56	n.a.	S 25
M26	2 26 15	5° 0'20	18°14	24°46	7°36	12°24	2°49	1°59	1°40	9°20	12°38	18°26	17°34	12° 3	n.a.	M26
T 27	2 30 11	5°58'38	1♈20	26°15	8°49	13° 3	2°43	2° 6	1°42	9°22	12°38	18°20	17°31	12° 9	n.a.	T 27
W28	2 34 8	6°56'58	14°51	27°42	10° 2	13°41	2°36	2°13	1°44	9°24	12°38	18°12	17°27	12°16	n.a.	W28
T 29	2 38 4	7°55'19	28°47	29° 9	11°15	14°19	2°30	2°20	1°46	9°26	12°38	18° 2	17°24	12°23	n.a.	T 29
F 30	2 42 1	8°53'41	13♉ 3	0♐35	12°28	14°58	2°23	2°26	1°48	9°28	12°39	17°50	17°21	12°29	n.a.	F 30
S 31	2 45 57	9♏52'06	27♉33	1♐59	13♎41	15♏36	2♊16	2♎33	1♍50	9♎30	12♑39	17♒39	17♒18	12♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s14	11n49	4n25	2 s46	1n42	8n45	0n 8	9 s26	0n41	19n28	1 s17	1n39	1n20	11n43	0n40	2 s45	0n36	11n36	5 s27	14 s28	14 s56	26 s 2		n.a.
F 2	4 36	17 15	4 54	3 34	1 39	8 21	0 11	9 40	0 41	19 28	1 17	1 36	1 21	11 42	0 40	2 45	0 36	11 35	5 27	14 31	14 57	26 1		n.a.
S 3	4 58	21 50	5 6	4 22	1 37	7 58	0 14	9 54	0 40	19 27	1 17	1 33	1 21	11 41	0 40	2 46	0 36	11 35	5 27	14 34	14 58	26 0		n.a.
S 4	5 20	25 10	4 59	5 9	1 33	7 34	0 17	10 8	0 40	19 26	1 18	1 30	1 21	11 40	0 40	2 47	0 36	11 35	5 27	14 36	14 59	25 59		n.a.
M 5	5 42	26 57	4 34	5 56	1 30	7 10	0 20	10 21	0 39	19 26	1 18	1 27	1 21	11 39	0 40	2 48	0 36	11 35	5 27	14 37	15 0	25 58		n.a.
T 6	6 4	26 57	3 52	6 43	1 25	6 45	0 23	10 35	0 39	19 25	1 18	1 24	1 21	11 38	0 40	2 49	0 36	11 34	5 27	14 38	15 1	25 57		n.a.
W 7	6 26	25 11	2 56	7 29	1 21	6 21	0 26	10 49	0 39	19 24	1 18	1 22	1 21	11 37	0 41	2 50	0 36	11 34	5 27	14 39	15 2	25 55		n.a.
T 8	6 48	21 50	1 49	8 14	1 16	5 56	0 29	11 2	0 38	19 24	1 18	1 19	1 21	11 36	0 41	2 51	0 36	11 34	5 27	14 38	15 3	25 54		n.a.
F 9	7 10	17 15	0 37	8 59	1 10	5 31	0 32	11 16	0 38	19 23	1 18	1 16	1 21	11 36	0 41	2 51	0 36	11 34	5 27	14 38	15 4	25 53		n.a.
S 10	7 31	11 47	0 s38	9 43	1 4	5 6	0 35	11 29	0 37	19 22	1 19	1 13	1 21	11 35	0 41	2 52	0 36	11 33	5 27	14 38	15 5	25 52		n.a.
S 11	7 53	5 46	1 49	10 26	0 58	4 41	0 37	11 42	0 37	19 21	1 19	1 10	1 22	11 34	0 41	2 53	0 36	11 33	5 27	14 39	15 6	25 51		n.a.
M12	8 14	0 s25	2 53	11 9	0 52	4 15	0 40	11 55	0 36	19 20	1 19	1 8	1 22	11 33	0 41	2 54	0 36	11 33	5 27	14 40	15 7	25 49		n.a.
T 13	8 36	6 30	3 46	11 51	0 45	3 50	0 43	12 9	0 36	19 19	1 19	1 5	1 22	11 32	0 41	2 55	0 36	11 33	5 27	14 42	15 8	25 48		n.a.
W14	8 57	12 12	4 27	12 32	0 38	3 24	0 45	12 22	0 35	19 19	1 19	1 2	1 22	11 31	0 41	2 56	0 36	11 32	5 27	14 45	15 9	25 47		n.a.
T 15	9 18	17 15	4 52	13 12	0 31	2 58	0 48	12 35	0 35	19 18	1 19	0 59	1 22	11 30	0 41	2 56	0 36	11 32	5 28	14 48	15 10	25 46		n.a.
F 16	9 39	21 25	5 2	13 51	0 24	2 32	0 50	12 47	0 34	19 17	1 20	0 56	1 22	11 29	0 41	2 57	0 36	11 32	5 28	14 52	15 11	25 44		n.a.
S 17	10 0	24 32	4 58	14 29	0 17	2 6	0 53	13 0	0 34	19 16	1 20	0 54	1 22	11 29	0 41	2 58	0 36	11 32	5 28	14 55	15 12	25 43		n.a.
S 18	10 20	26 26	4 39	15 7	0 9	1 40	0 55	13 13	0 33	19 15	1 20	0 51	1 22	11 28	0 41	2 59	0 36	11 31	5 28	14 58	15 13	25 42		n.a.
M19	10 41	27 4	4 9	15 43	0 2	1 14	0 57	13 26	0 33	19 13	1 20	0 48	1 22	11 27	0 41	3 0	0 36	11 31	5 28	15 1	15 14	25 41		n.a.
T 20	11 1	26 25	3 28	16 19	0 s 6	0 47	1 0	13 38	0 32	19 12	1 20	0 46	1 23	11 26	0 41	3 0	0 36	11 31	5 28	15 2	15 14	25 39		n.a.
W21	11 21	24 35	2 38	16 53	0 13	0 21	1 2	13 51	0 32	19 11	1 20	0 43	1 23	11 25	0 41	3 1	0 36	11 31	5 28	15 3	15 15	25 38		n.a.
T 22	11 41	21 40	1 41	17 27	0 21	0 s 6	1 4	14 3	0 31	19 10	1 20	0 40	1 23	11 25	0 41	3 2	0 36	11 31	5 28	15 3	15 16	25 37		n.a.
F 23	12 1	17 50	0 40	18 0	0 29	0 32	1 6	14 15	0 31	19 9	1 20	0 38	1 23	11 24	0 41	3 3	0 36	11 31	5 28	15 3	15 17	25 35		n.a.
S 24	12 21	13 13	0n25	18 31	0 37	0 59	1 8	14 28	0 30	19 8	1 21	0 35	1 23	11 23	0 41	3 4	0 36	11 30	5 28	15 3	15 18	25 34		n.a.
S 25	12 40	7 58	1 29	19 2	0 45	1 26	1 10	14 40	0 30	19 6	1 21	0 33	1 23	11 22	0 41	3 4	0 36	11 30	5 28	15 3	15 19	25 33		n.a.
M26	13 0	2 16	2 31	19 31	0 53	1 52	1 12	14 52	0 29	19 5	1 21	0 30	1 23	11 22	0 41	3 5	0 36	11 30	5 28	15 4	15 20	25 31		n.a.
T 27	13 19	3n41	3 26	20 0	1 0	2 19	1 13	15 4	0 29	19 4	1 21	0 27	1 24	11 21	0 41	3 6	0 36	11 30	5 28	15 6	15 21	25 30		n.a.
W28	13 38	9 39	4 12	20 28	1 8	2 46	1 15	15 15	0 28	19 2	1 21	0 25	1 24	11 20	0 41	3 7	0 36	11 30	5 28	15 9	15 22	25 29		n.a.
T 29	13 56	15 18	4 44	20 54	1 16	3 12	1 17	15 27	0 28	19 1	1 21	0 22	1 24	11 20	0 41	3 8	0 36	11 30	5 29	15 12	15 23	25 27		n.a.
F 30	14 15	20 17	5 0	21 20	1 24	3 39	1 18	15 39	0 27	19 0	1 21	0 20	1 24	11 19	0 41	3 8	0 36	11 29	5 29	15 15	15 24	25 26		n.a.
S 31	14 s33	24n 7	4n56	21 s44	1 s31	4 s 6	1n20	15 s50	0n27	18n58	1 s21	0n17	1n24	11n19	0n41	3 s 9	0n36	11n29	5 s29	15 s19	15 s25	25 s25		n.a.

Julian Day Number = 3508465.5, Delta T = 07h34m16s
Ecliptic obliquity = 23°04'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'53, Lahiri = 64°31'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 54	10♏50'32	12♊11	3♐22	14♎54	16♏15	2°R 9	2♎40	1♍52	9♎32	12♑39	17°R29	17♒15	12♉43	n.a.	S 1
M 2	2 53 51	11°49'01	26°50	4°44	16° 8	16°53	2♊ 2	2°46	1°53	9°34	12°39	17♒21	17°12	12°49	n.a.	M 2
T 3	2 57 47	12°47'31	11♋22	6° 5	17°21	17°32	1°55	2°53	1°55	9°36	12°40	17°16	17° 8	12°56	n.a.	T 3
W 4	3 1 44	13°46'03	25°43	7°24	18°34	18°10	1°48	2°59	1°57	9°38	12°40	17°14	17° 5	13° 3	n.a.	W 4
T 5	3 5 40	14°44'37	9♌52	8°42	19°48	18°49	1°41	3° 6	1°58	9°40	12°40	17°13	17° 2	13° 9	n.a.	T 5
F 6	3 9 37	15°43'13	23°46	9°58	21° 1	19°27	1°33	3°12	2° 0	9°42	12°40	17°13	16°59	13°16	n.a.	F 6
S 7	3 13 33	16°41'51	7♍27	11°13	22°15	20° 6	1°26	3°18	2° 1	9°44	12°40	17°12	16°56	13°23	n.a.	S 7
S 8	3 17 30	17°40'32	20°55	12°27	23°28	20°44	1°18	3°25	2° 3	9°45	12°40	17°10	16°53	13°29	n.a.	S 8
M 9	3 21 26	18°39'14	4♎11	13°39	24°42	21°23	1°10	3°31	2° 4	9°47	12°40	17° 4	16°49	13°36	n.a.	M 9
T 10	3 25 23	19°37'58	17°16	14°49	25°56	22° 2	1° 3	3°37	2° 6	9°49	12°R40	16°56	16°46	13°43	n.a.	T 10
W11	3 29 19	20°36'44	0♏10	15°57	27°10	22°40	0°55	3°43	2° 7	9°51	12°40	16°45	16°43	13°49	n.a.	W11
T 12	3 33 16	21°35'33	12°51	17° 3	28°23	23°19	0°47	3°49	2° 8	9°53	12°40	16°32	16°40	13°56	n.a.	T 12
F 13	3 37 13	22°34'23	25°22	18° 7	29°37	23°58	0°39	3°55	2°10	9°54	12°40	16°18	16°37	14° 3	n.a.	F 13
S 14	3 41 9	23°33'15	7♐40	19° 9	0♏51	24°37	0°31	4° 1	2°11	9°56	12°40	16° 5	16°33	14° 9	n.a.	S 14
S 15	3 45 6	24°32'09	19°48	20° 8	2° 5	25°16	0°23	4° 7	2°12	9°58	12°40	15°53	16°30	14°16	n.a.	S 15
M16	3 49 2	25°31'04	1♉46	21° 5	3°19	25°54	0°15	4°13	2°13	9°59	12°40	15°43	16°27	14°23	n.a.	M16
T 17	3 52 59	26°30'01	13°37	21°58	4°33	26°33	0° 7	4°18	2°14	10° 1	12°40	15°37	16°24	14°29	n.a.	T 17
W18	3 56 55	27°29'00	25°24	22°49	5°47	27°12	29♉59	4°24	2°15	10° 3	12°39	15°33	16°21	14°36	n.a.	W18
T 19	4 0 52	28°28'01	7♒12	23°36	7° 1	27°51	29°51	4°30	2°16	10° 4	12°39	15°31	16°18	14°43	n.a.	T 19
F 20	4 4 48	29°27'03	19° 5	24°19	8°15	28°30	29°43	4°35	2°17	10° 6	12°39	15°D31	16°14	14°49	n.a.	F 20
S 21	4 8 45	0♐26'06	1♓ 8	24°58	9°29	29° 9	29°35	4°41	2°18	10° 8	12°39	15°R31	16°11	14°56	n.a.	S 21
S 22	4 12 42	1°25'11	13°28	25°33	10°43	29°48	29°27	4°46	2°18	10° 9	12°39	15°31	16° 8	15° 3	n.a.	S 22
M23	4 16 38	2°24'18	26° 9	26° 2	11°57	0♐27	29°19	4°51	2°19	10°11	12°38	15°28	16° 5	15° 9	n.a.	M23
T 24	4 20 35	3°23'26	9♈16	26°27	13°11	1° 6	29°11	4°56	2°20	10°12	12°38	15°24	16° 2	15°16	n.a.	T 24
W25	4 24 31	4°22'36	22°51	26°45	14°26	1°45	29° 3	5° 2	2°20	10°14	12°38	15°16	15°59	15°23	n.a.	W25
T 26	4 28 28	5°21'48	6♉55	26°57	15°40	2°24	28°55	5° 7	2°21	10°15	12°37	15° 7	15°55	15°29	n.a.	T 26
F 27	4 32 24	6°21'02	21°24	27°R 2	16°54	3° 3	28°47	5°12	2°21	10°17	12°37	14°57	15°52	15°36	n.a.	F 27
S 28	4 36 21	7°20'17	6♊13	27° 0	18° 9	3°42	28°39	5°17	2°22	10°18	12°37	14°46	15°49	15°43	n.a.	S 28
S 29	4 40 17	8°19'34	21°13	26°49	19°23	4°21	28°31	5°21	2°22	10°19	12°36	14°37	15°46	15°49	n.a.	S 29
M30	4 44 14	9♐18'54	6♋15	26♐31	20♏37	5♐ 1	28♉23	5♎26	2♍23	10♎21	12♑36	14♒30	15♒43	15♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s51	26n26	4n33	22s 8	1s39	4s32	1n21	16s 2	0n26	18n57	1s21	0n15	1n24	11n18	0n41	3s10	0n36	11n29	5s29	15s22	15s26	25s23		n.a.
M 2	15 9	26 55	3 53	22 30	1 46	4 59	1 23	16 13	0 26	18 56	1 21	0 13	1 24	11 17	0 41	3 11	0 36	11 29	5 29	15 24	15 27	25 22		n.a.
T 3	15 27	25 33	2 57	22 51	1 53	5 25	1 24	16 24	0 25	18 54	1 21	0 10	1 25	11 17	0 41	3 11	0 36	11 29	5 29	15 25	15 28	25 21		n.a.
W 4	15 44	22 30	1 51	23 12	2 0	5 51	1 25	16 35	0 25	18 53	1 22	0 8	1 25	11 16	0 42	3 12	0 36	11 29	5 29	15 26	15 29	25 19		n.a.
T 5	16 1	18 8	0 39	23 31	2 7	6 18	1 26	16 46	0 24	18 51	1 22	0 5	1 25	11 16	0 42	3 13	0 36	11 29	5 29	15 26	15 30	25 18		n.a.
F 6	16 18	12 51	0s35	23 49	2 14	6 44	1 27	16 57	0 24	18 50	1 22	0 3	1 25	11 15	0 42	3 13	0 37	11 29	5 29	15 26	15 31	25 17		n.a.
S 7	16 34	7 1	1 45	24 7	2 21	7 10	1 28	17 7	0 23	18 48	1 22	0 1	1 25	11 15	0 42	3 14	0 37	11 28	5 29	15 27	15 32	25 15		n.a.
S 8	16 51	0 58	2 48	24 23	2 27	7 36	1 29	17 18	0 23	18 47	1 22	0s 2	1 25	11 14	0 42	3 15	0 37	11 28	5 29	15 27	15 33	25 14		n.a.
M 9	17 7	5s 2	3 41	24 38	2 33	8 2	1 30	17 29	0 22	18 45	1 22	0 4	1 26	11 14	0 42	3 15	0 37	11 28	5 29	15 29	15 33	25 12		n.a.
T 10	17 23	10 43	4 21	24 52	2 39	8 27	1 31	17 39	0 22	18 43	1 22	0 6	1 26	11 13	0 42	3 16	0 37	11 28	5 29	15 32	15 34	25 11		n.a.
W11	17 38	15 51	4 48	25 5	2 45	8 53	1 32	17 49	0 21	18 42	1 22	0 8	1 26	11 13	0 42	3 17	0 37	11 28	5 30	15 35	15 35	25 9		n.a.
T 12	17 53	20 13	4 59	25 17	2 50	9 18	1 32	17 59	0 21	18 40	1 22	0 11	1 26	11 12	0 42	3 18	0 37	11 28	5 30	15 39	15 36	25 8		n.a.
F 13	18 8	23 37	4 56	25 28	2 55	9 43	1 33	18 9	0 20	18 39	1 22	0 13	1 26	11 12	0 42	3 18	0 37	11 28	5 30	15 43	15 37	25 7		n.a.
S 14	18 23	25 51	4 39	25 38	3 0	10 8	1 33	18 19	0 20	18 37	1 22	0 15	1 26	11 12	0 42	3 19	0 37	11 28	5 30	15 47	15 38	25 5		n.a.
S 15	18 37	26 51	4 10	25 47	3 4	10 33	1 34	18 29	0 19	18 35	1 22	0 17	1 27	11 11	0 42	3 19	0 37	11 28	5 30	15 50	15 39	25 4		n.a.
M16	18 51	26 34	3 30	25 54	3 8	10 57	1 34	18 38	0 19	18 34	1 22	0 19	1 27	11 11	0 42	3 20	0 37	11 28	5 30	15 53	15 40	25 2		n.a.
T 17	19 5	25 3	2 40	26 1	3 11	11 22	1 34	18 48	0 18	18 32	1 22	0 21	1 27	11 11	0 42	3 21	0 37	11 28	5 30	15 55	15 41	25 1		n.a.
W18	19 18	22 27	1 45	26 7	3 14	11 46	1 34	18 57	0 18	18 31	1 22	0 23	1 27	11 10	0 42	3 21	0 37	11 28	5 30	15 56	15 42	24 59		n.a.
T 19	19 31	18 54	0 44	26 11	3 16	12 9	1 35	19 6	0 17	18 29	1 22	0 25	1 27	11 10	0 42	3 22	0 37	11 28	5 30	15 56	15 43	24 58		n.a.
F 20	19 44	14 35	0n19	26 15	3 18	12 33	1 35	19 15	0 17	18 27	1 22	0 27	1 27	11 10	0 42	3 23	0 37	11 28	5 30	15 57	15 44	24 56		n.a.
S 21	19 56	9 37	1 22	26 18	3 19	12 56	1 35	19 24	0 16	18 26	1 21	0 29	1 28	11 10	0 42	3 23	0 37	11 28	5 30	15 56	15 45	24 55		n.a.
S 22	20 8	4 12	2 23	26 19	3 19	13 19	1 35	19 33	0 16	18 24	1 21	0 31	1 28	11 9	0 42	3 24	0 37	11 28	5 30	15 57	15 46	24 53		n.a.
M23	20 20	1n32	3 18	26 19	3 18	13 42	1 34	19 41	0 15	18 22	1 21	0 33	1 28	11 9	0 42	3 24	0 37	11 28	5 30	15 57	15 47	24 52		n.a.
T 24	20 31	7 23	4 5	26 18	3 16	14 4	1 34	19 50	0 15	18 21	1 21	0 35	1 28	11 9	0 42	3 25	0 37	11 28	5 30	15 59	15 48	24 50		n.a.
W25	20 42	13 6	4 40	26 16	3 14	14 26	1 34	19 58	0 14	18 19	1 21	0 37	1 28	11 9	0 42	3 25	0 37	11 28	5 31	16 1	15 48	24 49		n.a.
T 26	20 52	18 20	5 0	26 13	3 10	14 47	1 33	20 6	0 14	18 18	1 21	0 38	1 29	11 9	0 42	3 26	0 37	11 28	5 31	16 3	15 49	24 47		n.a.
F 27	21 3	22 41	5 1	26 8	3 5	15 9	1 33	20 14	0 13	18 16	1 21	0 40	1 29	11 8	0 42	3 26	0 37	11 28	5 31	16 6	15 50	24 46		n.a.
S 28	21 12	25 39	4 42	26 2	2 59	15 30	1 32	20 22	0 12	18 14	1 21	0 42	1 29	11 8	0 43	3 27	0 37	11 28	5 31	16 9	15 51	24 44		n.a.
S 29	21 22	26 51	4 4	25 54	2 51	15 50	1 32	20 30	0 12	18 13	1 21	0 44	1 29	11 8	0 43	3 27	0 37	11 28	5 31	16 12	15 52	24 43		n.a.
M30	21s31	26n 4	3n 8	25s44	2s42	16s10	1n31	20s37	0n11	18n11	1s21	0s45	1n29	11n 8	0n43	3s28	0n37	11n28	5s31	16s14	15s53	24s41		n.a.

Julian Day Number = 3508496.5, Delta T = 07h34m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°24'58, Lahiri = 64°31'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4893

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 11	10♐18'15	21♋10	26°R 4	21♏52	5♐40	28°R15	5♎31	2♍23	10♎22	12°R35	14°R26	15♒39	16♑ 3	n.a.	T 1
W 2	4 52 7	11°17'38	5♌51	25♐28	23° 6	6°19	28♉ 8	5°35	2°23	10°23	12♌35	14♒24	15°36	16° 9	n.a.	W 2
T 3	4 56 4	12°17'04	20°12	24°44	24°21	6°58	28° 0	5°40	2°23	10°25	12°34	14°D23	15°33	16°16	n.a.	T 3
F 4	5 0 0	13°16'31	4♍12	23°52	25°35	7°38	27°53	5°44	2°23	10°26	12°34	14°24	15°30	16°23	n.a.	F 4
S 5	5 3 57	14°16'01	17°52	22°51	26°50	8°17	27°45	5°49	2°23	10°27	12°33	14°R24	15°27	16°29	n.a.	S 5
S 6	5 7 53	15°15'32	1♎13	21°45	28° 4	8°56	27°38	5°53	2°R23	10°28	12°33	14°23	15°24	16°36	n.a.	S 6
M 7	5 11 50	16°15'06	14°16	20°33	29°19	9°36	27°31	5°57	2°23	10°29	12°32	14°19	15°20	16°43	n.a.	M 7
T 8	5 15 47	17°14'42	27° 5	19°18	0♐34	10°15	27°23	6° 1	2°23	10°30	12°32	14°13	15°17	16°49	n.a.	T 8
W 9	5 19 43	18°14'20	9♏41	18° 2	1°48	10°55	27°16	6° 5	2°23	10°31	12°31	14° 5	15°14	16°56	n.a.	W 9
T 10	5 23 40	19°14'01	22° 6	16°47	3° 3	11°34	27° 9	6° 9	2°23	10°33	12°30	13°55	15°11	17° 3	n.a.	T 10
F 11	5 27 36	20°13'43	4♐21	15°36	4°18	12°14	27° 3	6°13	2°23	10°34	12°30	13°45	15° 8	17° 9	n.a.	F 11
S 12	5 31 33	21°13'27	16°28	14°30	5°32	12°53	26°56	6°17	2°22	10°35	12°29	13°35	15° 5	17°16	n.a.	S 12
S 13	5 35 29	22°13'13	28°26	13°31	6°47	13°33	26°49	6°20	2°22	10°36	12°28	13°25	15° 1	17°23	n.a.	S 13
M14	5 39 26	23°13'00	10♑19	12°42	8° 2	14°12	26°43	6°24	2°22	10°36	12°28	13°18	14°58	17°29	n.a.	M14
T 15	5 43 22	24°12'50	22° 7	12° 3	9°17	14°52	26°37	6°27	2°21	10°37	12°27	13°13	14°55	17°36	n.a.	T 15
W16	5 47 19	25°12'41	3♒53	11°36	10°32	15°32	26°30	6°31	2°21	10°38	12°26	13°11	14°52	17°43	n.a.	W16
T 17	5 51 16	26°12'33	15°41	11°20	11°47	16°11	26°24	6°34	2°20	10°39	12°25	13°D10	14°49	17°49	n.a.	T 17
F 18	5 55 12	27°12'27	27°34	11°D16	13° 1	16°51	26°19	6°37	2°20	10°40	12°25	13°11	14°45	17°56	n.a.	F 18
S 19	5 59 9	28°12'23	9♓37	11°22	14°16	17°31	26°13	6°40	2°19	10°41	12°24	13°13	14°42	18° 2	n.a.	S 19
S 20	6 3 5	29°12'20	21°54	11°40	15°31	18°10	26° 7	6°43	2°18	10°41	12°23	13°14	14°39	18° 9	n.a.	S 20
M21	6 7 2	0♑12'18	4♈31	12° 7	16°46	18°50	26° 2	6°46	2°17	10°42	12°22	13°R14	14°36	18°16	n.a.	M21
T 22	6 10 58	1°12'18	17°32	12°43	18° 1	19°30	25°57	6°49	2°17	10°43	12°21	13°13	14°33	18°22	n.a.	T 22
W23	6 14 55	2°12'19	1♉ 1	13°27	19°16	20°10	25°52	6°51	2°16	10°43	12°20	13°10	14°30	18°29	n.a.	W23
T 24	6 18 51	3°12'22	14°59	14°19	20°31	20°50	25°47	6°54	2°15	10°44	12°20	13° 5	14°26	18°36	n.a.	T 24
F 25	6 22 48	4°12'26	29°26	15°17	21°46	21°30	25°42	6°56	2°14	10°45	12°19	12°59	14°23	18°42	n.a.	F 25
S 26	6 26 45	5°12'32	14♊16	16°20	23° 1	22°10	25°37	6°59	2°13	10°45	12°18	12°53	14°20	18°49	n.a.	S 26
S 27	6 30 41	6°12'39	29°24	17°29	24°16	22°50	25°33	7° 1	2°12	10°46	12°17	12°48	14°17	18°56	n.a.	S 27
M28	6 34 38	7°12'48	14♋40	18°41	25°31	23°30	25°29	7° 3	2°11	10°46	12°16	12°44	14°14	19° 2	n.a.	M28
T 29	6 38 34	8°12'59	29°52	19°57	26°46	24°10	25°25	7° 5	2° 9	10°47	12°15	12°42	14°11	19° 9	n.a.	T 29
W30	6 42 31	9°13'11	14♌51	21°17	28° 1	24°50	25°21	7° 7	2° 8	10°47	12°14	12°D41	14° 7	19°16	n.a.	W30
T 31	6 46 27	10♑13'24	29♌30	22♐38	29♐16	25♐30	25♉18	7♎ 9	2♍ 7	10♎47	12♌13	12♒42	14♒ 4	19♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	23n25	2n 0	25s33	2s32	16s30	1n31	20s45	0n11	18n10	1s21	0s47	1n30	11n 8	0n43	3s28	0n37	11n28	5s31	16s15	15s54	24s40		n.a.
W 2	21 48	19 16	0 45	25 19	2 19	16 49	1 30	20 52	0 10	18 8	1 20	0 49	1 30	11 8	0 43	3 29	0 37	11 28	5 31	16 16	15 55	24 38		n.a.
T 3	21 55	14 2	0s31	25 4	2 5	17 8	1 29	20 59	0 10	18 7	1 20	0 50	1 30	11 8	0 43	3 29	0 37	11 28	5 31	16 16	15 56	24 36		n.a.
F 4	22 3	8 12	1 44	24 46	1 50	17 27	1 28	21 6	0 9	18 5	1 20	0 52	1 30	11 8	0 43	3 30	0 37	11 28	5 31	16 16	15 57	24 35		n.a.
S 5	22 10	2 7	2 49	24 26	1 33	17 45	1 27	21 13	0 9	18 4	1 20	0 53	1 30	11 8	0 43	3 30	0 37	11 28	5 31	16 16	15 58	24 33		n.a.
S 6	22 17	3s54	3 43	24 4	1 15	18 2	1 26	21 19	0 8	18 2	1 20	0 55	1 31	11 8	0 43	3 31	0 37	11 29	5 31	16 16	15 59	24 32		n.a.
M 7	22 23	9 37	4 25	23 40	0 55	18 19	1 25	21 26	0 8	18 1	1 20	0 56	1 31	11 8	0 43	3 31	0 37	11 29	5 31	16 17	16 0	24 30		n.a.
T 8	22 29	14 49	4 52	23 14	0 35	18 36	1 24	21 32	0 7	17 59	1 20	0 57	1 31	11 8	0 43	3 32	0 37	11 29	5 31	16 19	16 1	24 29		n.a.
W 9	22 34	19 19	5 4	22 48	0 15	18 52	1 22	21 38	0 7	17 58	1 19	0 59	1 31	11 8	0 43	3 32	0 37	11 29	5 31	16 21	16 1	24 27		n.a.
T 10	22 39	22 53	5 2	22 20	0n 6	19 7	1 21	21 44	0 6	17 56	1 19	1 0	1 32	11 8	0 43	3 32	0 37	11 29	5 31	16 24	16 2	24 25		n.a.
F 11	22 43	25 23	4 46	21 53	0 26	19 22	1 20	21 50	0 6	17 55	1 19	1 1	1 32	11 9	0 43	3 33	0 37	11 29	5 31	16 27	16 3	24 24		n.a.
S 12	22 48	26 40	4 17	21 27	0 45	19 37	1 18	21 55	0 5	17 54	1 19	1 3	1 32	11 9	0 43	3 33	0 37	11 29	5 32	16 30	16 4	24 22		n.a.
S 13	22 51	26 41	3 37	21 3	1 2	19 51	1 17	22 0	0 4	17 52	1 19	1 4	1 32	11 9	0 43	3 33	0 37	11 29	5 32	16 32	16 5	24 20		n.a.
M14	22 54	25 28	2 48	20 41	1 19	20 4	1 15	22 6	0 4	17 51	1 19	1 5	1 32	11 9	0 43	3 34	0 37	11 29	5 32	16 34	16 6	24 19		n.a.
T 15	22 57	23 7	1 51	20 21	1 33	20 17	1 14	22 11	0 3	17 50	1 18	1 6	1 33	11 9	0 43	3 34	0 37	11 30	5 32	16 36	16 7	24 17		n.a.
W16	23 0	19 48	0 50	20 5	1 46	20 30	1 12	22 16	0 3	17 49	1 18	1 7	1 33	11 9	0 43	3 34	0 38	11 30	5 32	16 36	16 8	24 16		n.a.
T 17	23 1	15 41	0n14	19 53	1 56	20 41	1 11	22 20	0 2	17 48	1 18	1 8	1 33	11 10	0 43	3 35	0 38	11 30	5 32	16 37	16 9	24 14		n.a.
F 18	23 3	10 55	1 17	19 44	2 5	20 53	1 9	22 25	0 2	17 46	1 18	1 9	1 33	11 10	0 43	3 35	0 38	11 30	5 32	16 36	16 10	24 12		n.a.
S 19	23 4	5 42	2 18	19 38	2 11	21 3	1 7	22 29	0 1	17 45	1 18	1 10	1 34	11 10	0 43	3 35	0 38	11 30	5 32	16 36	16 11	24 11		n.a.
S 20	23 5	0 11	3 15	19 35	2 16	21 13	1 5	22 33	0 1	17 44	1 17	1 11	1 34	11 11	0 43	3 35	0 38	11 30	5 32	16 36	16 11	24 9		n.a.
M21	23 5	5n29	4 3	19 36	2 20	21 23	1 4	22 37	0 0	17 43	1 17	1 12	1 34	11 11	0 44	3 36	0 38	11 31	5 32	16 36	16 12	24 7		n.a.
T 22	23 4	11 6	4 40	19 39	2 21	21 31	1 2	22 41	0s 1	17 42	1 17	1 13	1 34	11 11	0 44	3 36	0 38	11 31	5 32	16 36	16 13	24 6		n.a.
W23	23 4	16 24	5 4	19 44	2 22	21 40	1 0	22 44	0 1	17 41	1 17	1 14	1 35	11 12	0 44	3 36	0 38	11 31	5 32	16 37	16 14	24 4		n.a.
T 24	23 2	21 2	5 10	19 50	2 21	21 47	0 58	22 48	0 2	17 40	1 16	1 15	1 35	11 12	0 44	3 36	0 38	11 31	5 32	16 38	16 15	24 2		n.a.
F 25	23 1	24 34	4 58	19 59	2 19	21 54	0 56	22 51	0 2	17 39	1 16	1 15	1 35	11 12	0 44	3 37	0 38	11 31	5 32	16 40	16 16	24 0		n.a.
S 26	22 59	26 34	4 26	20 8	2 16	22 0	0 54	22 54	0 3	17 39	1 16	1 16	1 35	11 13	0 44	3 37	0 38	11 32	5 32	16 41	16 17	23 59		n.a.
S 27	22 56	26 39	3 34	20 18	2 12	22 6	0 52	22 57	0 3	17 38	1 16	1 17	1 36	11 13	0 44	3 37	0 38	11 32	5 32	16 43	16 18	23 57		n.a.
M28	22 53	24 43	2 27	20 29	2 8	22 11	0 50	22 59	0 4	17 37	1 15	1 17	1 36	11 14	0 44	3 37	0 38	11 32	5 32	16 44	16 19	23 55		n.a.
T 29	22 50	21 0	1 10	20 40	2 3	22 15	0 47	23 2	0 4	17 36	1 15	1 18	1 36	11 14	0 44	3 37	0 38	11 32	5 32	16 45	16 20	23 54		n.a.
W30	22 46	15 57	0s12	20 51	1 57	22 19	0 45	23 4	0 5	17 36	1 15	1 18	1 36	11 14	0 44	3 37	0 38	11 33	5 32	16 45	16 21	23 52		n.a.
T 31	22s41	10n 3	1s31	21s 2	1n51	22s22	0n43	23s 6	0s 6	17n35	1s15	1s19	1n37	11n15	0n44	3s37	0n38	11n33	5s32	16s45	16s21	23s50		n.a.

Julian Day Number = 3508526.5, Delta T = 07h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'02, Lahiri = 64°32'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 24	11♑13'40	13♍46	24♐ 2	0♑31	26♐10	25°R14	7♎10	2°R 6	10♎48	12°R12	12♒43	14♒ 1	19♑29	n.a.	F 1
S 2	6 54 21	12°13'57	27°35	25°28	1°46	26°50	25♉11	7°12	2♍ 4	10°48	12♌11	12°45	13°58	19°36	n.a.	S 2
S 3	6 58 17	13°14'16	11♎ 0	26°55	3° 2	27°31	25° 8	7°13	2° 3	10°48	12°10	12°R45	13°55	19°42	n.a.	S 3
M 4	7 2 14	14°14'37	24° 2	28°24	4°17	28°11	25° 5	7°15	2° 1	10°49	12° 9	12°45	13°51	19°49	n.a.	M 4
T 5	7 6 10	15°15'00	6♏45	29°53	5°32	28°51	25° 2	7°16	2° 0	10°49	12° 8	12°43	13°48	19°56	n.a.	T 5
W 6	7 10 7	16°15'24	19°11	1♑24	6°47	29°31	25° 0	7°17	1°58	10°49	12° 7	12°40	13°45	20° 2	n.a.	W 6
T 7	7 14 3	17°15'50	1♐25	2°55	8° 2	0♑12	24°58	7°18	1°57	10°49	12° 6	12°36	13°42	20° 9	n.a.	T 7
F 8	7 18 0	18°16'18	13°29	4°26	9°17	0°52	24°56	7°19	1°55	10°49	12° 5	12°32	13°39	20°16	n.a.	F 8
S 9	7 21 57	19°16'47	25°25	5°58	10°33	1°33	24°54	7°20	1°53	10°49	12° 4	12°28	13°36	20°22	n.a.	S 9
S 10	7 25 53	20°17'17	7♑17	7°31	11°48	2°13	24°52	7°21	1°52	10°49	12° 3	12°24	13°32	20°29	n.a.	S 10
M11	7 29 50	21°17'49	19° 5	9° 3	13° 3	2°54	24°51	7°21	1°50	10°R49	12° 2	12°21	13°29	20°36	n.a.	M11
T 12	7 33 46	22°18'23	0♒53	10°36	14°18	3°34	24°50	7°22	1°48	10°49	12° 0	12°20	13°26	20°42	n.a.	T 12
W13	7 37 43	23°18'57	12°42	12° 9	15°34	4°15	24°49	7°22	1°46	10°49	11°59	12°D19	13°23	20°49	n.a.	W13
T 14	7 41 39	24°19'33	24°34	13°43	16°49	4°55	24°48	7°22	1°45	10°49	11°58	12°20	13°20	20°56	n.a.	T 14
F 15	7 45 36	25°20'09	6♓32	15°16	18° 4	5°36	24°47	7°23	1°43	10°49	11°57	12°21	13°17	21° 2	n.a.	F 15
S 16	7 49 32	26°20'47	18°40	16°49	19°20	6°17	24°47	7°R23	1°41	10°49	11°56	12°22	13°13	21° 9	n.a.	S 16
S 17	7 53 29	27°21'25	1♈ 0	18°23	20°35	6°57	24°D47	7°23	1°39	10°49	11°55	12°24	13°10	21°16	n.a.	S 17
M18	7 57 26	28°22'05	13°37	19°56	21°50	7°38	24°47	7°22	1°37	10°48	11°54	12°25	13° 7	21°22	n.a.	M18
T 19	8 1 22	29°22'45	26°34	21°30	23° 6	8°19	24°47	7°22	1°35	10°48	11°53	12°R25	13° 4	21°29	n.a.	T 19
W20	8 5 19	0♒23'26	9♉54	23° 3	24°21	8°59	24°48	7°22	1°33	10°48	11°51	12°25	13° 1	21°36	n.a.	W20
T 21	8 9 15	1°24'08	23°40	24°37	25°36	9°40	24°48	7°21	1°30	10°48	11°50	12°24	12°57	21°42	n.a.	T 21
F 22	8 13 12	2°24'51	7♊52	26°10	26°52	10°21	24°49	7°21	1°28	10°47	11°49	12°23	12°54	21°49	n.a.	F 22
S 23	8 17 8	3°25'34	22°29	27°44	28° 7	11° 2	24°50	7°20	1°26	10°47	11°48	12°22	12°51	21°55	n.a.	S 23
S 24	8 21 5	4°26'18	7♋25	29°18	29°22	11°43	24°52	7°19	1°24	10°46	11°47	12°21	12°48	22° 2	n.a.	S 24
M25	8 25 2	5°27'03	22°35	0♒51	0♒38	12°24	24°53	7°18	1°22	10°46	11°45	12°21	12°45	22° 9	n.a.	M25
T 26	8 28 58	6°27'49	7♌48	2°25	1°53	13° 5	24°55	7°17	1°19	10°45	11°44	12°D20	12°42	22°15	n.a.	T 26
W27	8 32 55	7°28'36	22°54	3°59	3° 8	13°46	24°57	7°16	1°17	10°45	11°43	12°20	12°38	22°22	n.a.	W27
T 28	8 36 51	8°29'23	7♍46	5°33	4°24	14°27	24°59	7°14	1°15	10°44	11°42	12°21	12°35	22°29	n.a.	T 28
F 29	8 40 48	9°30'12	22°15	7° 7	5°39	15° 8	25° 1	7°13	1°13	10°44	11°41	12°21	12°32	22°35	n.a.	F 29
S 30	8 44 44	10°31'01	6♎18	8°41	6°55	15°49	25° 4	7°12	1°10	10°43	11°40	12°21	12°29	22°42	n.a.	S 30
S 31	8 48 41	11♒31'51	19♎54	10♒16	8♒10	16♑30	25♉ 7	7♎10	1♍ 8	10♎42	11♌38	12♒21	12♒26	22♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	3n48	2s42	21s12	1n45	22s24	0n41	23s 8	0s 6	17n35	1s14	1s19	1n37	11n15	0n44	3s38	0n38	11n33	5s32	16s44	16s22	23s48		n.a.
S 2	22 31	2s27	3 42	21 22	1 38	22 25	0 39	23 9	0 7	17 34	1 14	1 20	1 37	11 16	0 44	3 38	0 38	11 33	5 32	16 44	16 23	23 47		n.a.
S 3	22 26	8 24	4 27	21 31	1 31	22 26	0 36	23 11	0 7	17 34	1 14	1 20	1 37	11 16	0 44	3 38	0 38	11 34	5 32	16 44	16 24	23 45		n.a.
M 4	22 20	13 48	4 57	21 40	1 24	22 27	0 34	23 12	0 8	17 33	1 14	1 20	1 38	11 17	0 44	3 38	0 38	11 34	5 32	16 44	16 25	23 43		n.a.
T 5	22 13	18 29	5 12	21 48	1 17	22 26	0 32	23 13	0 8	17 33	1 13	1 21	1 38	11 18	0 44	3 38	0 38	11 34	5 32	16 44	16 26	23 41		n.a.
W 6	22 6	22 16	5 12	21 55	1 9	22 25	0 29	23 14	0 9	17 33	1 13	1 21	1 38	11 18	0 44	3 38	0 38	11 34	5 32	16 45	16 27	23 40		n.a.
T 7	21 59	24 59	4 57	22 1	1 2	22 23	0 27	23 14	0 10	17 32	1 13	1 21	1 38	11 19	0 44	3 38	0 38	11 35	5 32	16 46	16 28	23 38		n.a.
F 8	21 51	26 32	4 30	22 6	0 54	22 21	0 25	23 15	0 10	17 32	1 13	1 21	1 38	11 19	0 44	3 38	0 38	11 35	5 32	16 47	16 29	23 36		n.a.
S 9	21 43	26 50	3 50	22 10	0 47	22 18	0 22	23 15	0 11	17 32	1 12	1 21	1 39	11 20	0 44	3 38	0 38	11 35	5 32	16 48	16 30	23 34		n.a.
S 10	21 34	25 54	3 1	22 13	0 39	22 14	0 20	23 15	0 11	17 32	1 12	1 21	1 39	11 21	0 44	3 38	0 38	11 36	5 32	16 49	16 30	23 32		n.a.
M11	21 25	23 48	2 5	22 15	0 31	22 10	0 17	23 15	0 12	17 32	1 12	1 21	1 39	11 21	0 44	3 38	0 38	11 36	5 32	16 50	16 31	23 31		n.a.
T 12	21 16	20 41	1 3	22 16	0 24	22 5	0 15	23 14	0 13	17 32	1 12	1 21	1 39	11 22	0 44	3 38	0 38	11 36	5 32	16 51	16 32	23 29		n.a.
W13	21 6	16 43	0n 2	22 16	0 16	21 59	0 12	23 14	0 13	17 32	1 11	1 21	1 40	11 23	0 44	3 38	0 38	11 36	5 32	16 51	16 33	23 27		n.a.
T 14	20 56	12 5	1 7	22 14	0 9	21 52	0 10	23 13	0 14	17 32	1 11	1 21	1 40	11 23	0 44	3 38	0 38	11 37	5 32	16 51	16 34	23 25		n.a.
F 15	20 45	6 57	2 10	22 12	0 2	21 45	0 8	23 12	0 14	17 32	1 11	1 21	1 40	11 24	0 44	3 38	0 38	11 37	5 32	16 50	16 35	23 23		n.a.
S 16	20 34	1 32	3 8	22 8	0s 6	21 37	0 5	23 11	0 15	17 32	1 10	1 21	1 40	11 25	0 44	3 38	0 38	11 37	5 32	16 50	16 36	23 22		n.a.
S 17	20 22	4n 3	3 58	22 3	0 13	21 29	0 3	23 9	0 15	17 32	1 10	1 20	1 41	11 25	0 44	3 37	0 38	11 38	5 32	16 50	16 37	23 20		n.a.
M18	20 11	9 34	4 38	21 57	0 20	21 20	0 0	23 8	0 16	17 33	1 10	1 20	1 41	11 26	0 45	3 37	0 39	11 38	5 32	16 49	16 38	23 18		n.a.
T 19	19 58	14 51	5 5	21 50	0 27	21 10	0s 2	23 6	0 17	17 33	1 10	1 20	1 41	11 27	0 45	3 37	0 39	11 38	5 32	16 49	16 38	23 16		n.a.
W20	19 46	19 35	5 17	21 41	0 33	21 0	0 5	23 4	0 17	17 33	1 9	1 19	1 41	11 28	0 45	3 37	0 39	11 39	5 32	16 49	16 39	23 14		n.a.
T 21	19 33	23 26	5 11	21 32	0 40	20 49	0 7	23 2	0 18	17 34	1 9	1 19	1 42	11 28	0 45	3 37	0 39	11 39	5 32	16 49	16 40	23 12		n.a.
F 22	19 19	26 0	4 47	21 21	0 46	20 37	0 9	22 59	0 18	17 34	1 9	1 18	1 42	11 29	0 45	3 37	0 39	11 39	5 32	16 50	16 41	23 10		n.a.
S 23	19 6	26 55	4 3	21 10	0 53	20 25	0 12	22 57	0 19	17 35	1 9	1 18	1 42	11 30	0 45	3 37	0 39	11 40	5 32	16 50	16 42	23 9		n.a.
S 24	18 52	25 54	3 2	20 57	0 59	20 12	0 14	22 54	0 20	17 35	1 8	1 17	1 42	11 31	0 45	3 36	0 39	11 40	5 32	16 50	16 43	23 7		n.a.
M25	18 37	22 59	1 48	20 43	1 5	19 59	0 17	22 51	0 20	17 36	1 8	1 17	1 43	11 32	0 45	3 36	0 39	11 40	5 32	16 50	16 44	23 5		n.a.
T 26	18 23	18 27	0 25	20 28	1 10	19 45	0 19	22 47	0 21	17 37	1 8	1 16	1 43	11 32	0 45	3 36	0 39	11 41	5 32	16 51	16 45	23 3		n.a.
W27	18 7	12 45	0s58	20 12	1 16	19 30	0 21	22 44	0 21	17 37	1 7	1 15	1 43	11 33	0 45	3 36	0 39	11 41	5 32	16 51	16 46	23 1		n.a.
T 28	17 52	6 25	2 17	19 55	1 21	19 15	0 24	22 40	0 22	17 38	1 7	1 15	1 43	11 34	0 45	3 35	0 39	11 41	5 32	16 50	16 46	22 59		n.a.
F 29	17 36	0s 7	3 24	19 36	1 26	19 0	0 26	22 37	0 23	17 39	1 7	1 14	1 44	11 35	0 45	3 35	0 39	11 42	5 32	16 50	16 47	22 57		n.a.
S 30	17 20	6 25	4 17	19 17	1 31	18 43	0 28	22 32	0 23	17 40	1 7	1 13	1 44	11 36	0 45	3 35	0 39	11 42	5 32	16 50	16 48	22 55		n.a.
S 31	17s 4	12s13	4s54	18s57	1s36	18s27	0s31	22s28	0s24	17n41	1s 6	1s12	1n44	11n37	0n45	3s35	0n39	11n43	5s32	16s50	16s49	22s53		n.a.

Julian Day Number = 3508557.5, Delta T = 07h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'06, Lahiri = 64°32'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 37	12♒32'43	3♏ 3	11♒50	9♒25	17♑11	25♉ 9	7°R 8	1°R 5	10°R42	11°R37	12°R21	12♒23	22♑55	n.a.	M 1
T 2	8 56 34	13°33'35	15°49	13°25	10°41	17°53	25°13	7♎ 6	1♍ 3	10♎41	11♌36	12°D21	12°19	23° 2	n.a.	T 2
W 3	9 0 31	14°34'29	28°14	15° 0	11°56	18°34	25°16	7° 4	1° 1	10°40	11°35	12♒21	12°16	23° 9	n.a.	W 3
T 4	9 4 27	15°35'23	10♐24	16°35	13°12	19°15	25°19	7° 2	0°58	10°39	11°34	12°22	12°13	23°15	n.a.	T 4
F 5	9 8 24	16°36'18	22°22	18°10	14°27	19°57	25°23	7° 0	0°56	10°39	11°32	12°22	12°10	23°22	n.a.	F 5
S 6	9 12 20	17°37'14	4♑13	19°45	15°43	20°38	25°27	6°58	0°53	10°38	11°31	12°23	12° 7	23°29	n.a.	S 6
S 7	9 16 17	18°38'11	16° 1	21°21	16°58	21°19	25°31	6°56	0°51	10°37	11°30	12°23	12° 3	23°35	n.a.	S 7
M 8	9 20 13	19°39'08	27°48	22°57	18°14	22° 1	25°36	6°53	0°48	10°36	11°29	12°24	12° 0	23°42	n.a.	M 8
T 9	9 24 10	20°40'06	9♒38	24°33	19°29	22°42	25°40	6°51	0°46	10°35	11°28	12°R24	11°57	23°49	n.a.	T 9
W10	9 28 7	21°41'04	21°33	26°10	20°45	23°24	25°45	6°48	0°43	10°34	11°26	12°24	11°54	23°55	n.a.	W10
T 11	9 32 3	22°42'03	3♓34	27°46	22° 0	24° 5	25°50	6°45	0°40	10°33	11°25	12°23	11°51	24° 2	n.a.	T 11
F 12	9 36 0	23°43'01	15°45	29°23	23°16	24°47	25°55	6°43	0°38	10°32	11°24	12°22	11°48	24° 9	n.a.	F 12
S 13	9 39 56	24°44'00	28° 5	1♓ 1	24°31	25°29	26° 0	6°40	0°35	10°31	11°23	12°20	11°44	24°15	n.a.	S 13
S 14	9 43 53	25°45'00	10♈38	2°38	25°47	26°10	26° 5	6°37	0°33	10°30	11°22	12°18	11°41	24°22	n.a.	S 14
M15	9 47 49	26°45'59	23°24	4°16	27° 2	26°52	26°11	6°33	0°30	10°29	11°21	12°16	11°38	24°28	n.a.	M15
T 16	9 51 46	27°46'58	6♉25	5°54	28°18	27°34	26°17	6°30	0°28	10°28	11°19	12°15	11°35	24°35	n.a.	T 16
W17	9 55 42	28°47'57	19°44	7°32	29°33	28°15	26°23	6°27	0°25	10°27	11°18	12°14	11°32	24°42	n.a.	W17
T 18	9 59 39	29°48'57	3♊22	9°10	0♓49	28°57	26°29	6°24	0°22	10°25	11°17	12°D14	11°29	24°48	n.a.	T 18
F 19	10 3 36	0♓49'56	17°19	10°48	2° 4	29°39	26°35	6°20	0°20	10°24	11°16	12°14	11°25	24°55	n.a.	F 19
S 20	10 7 32	1°50'54	1♋36	12°27	3°20	0♒21	26°41	6°17	0°17	10°23	11°15	12°15	11°22	25° 2	n.a.	S 20
S 21	10 11 29	2°51'53	16°10	14° 5	4°35	1° 3	26°48	6°13	0°15	10°22	11°14	12°17	11°19	25° 8	n.a.	S 21
M22	10 15 25	3°52'51	0♌57	15°43	5°51	1°45	26°55	6° 9	0°12	10°20	11°13	12°18	11°16	25°15	n.a.	M22
T 23	10 19 22	4°53'49	15°52	17°21	7° 6	2°27	27° 2	6° 6	0° 9	10°19	11°12	12°R18	11°13	25°22	n.a.	T 23
W24	10 23 18	5°54'47	0♍47	18°59	8°21	3° 9	27° 9	6° 2	0° 7	10°18	11°11	12°17	11° 9	25°28	n.a.	W24
T 25	10 27 15	6°55'45	15°34	20°36	9°37	3°51	27°16	5°58	0° 4	10°17	11°10	12°15	11° 6	25°35	n.a.	T 25
F 26	10 31 11	7°56'42	0♎ 5	22°13	10°52	4°33	27°24	5°54	0° 2	10°15	11° 9	12°12	11° 3	25°42	n.a.	F 26
S 27	10 35 8	8°57'39	14°15	23°49	12° 8	5°15	27°31	5°50	29♌59	10°14	11° 7	12° 8	11° 0	25°48	n.a.	S 27
S 28	10 39 5	9♓58'37	27♎59	25♓23	13♓23	5♒57	27♉39	5♎46	29♌57	10♎12	11♌ 6	12♒ 3	10♒57	25♑55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	17s16	5s14	18s35	1s40	18s 9	0s33	22s24	0s24	17n42	1s 6	1s11	1n44	11n37	0n45	3s34	0n39	11n43	5s32	16s50	16s50	22s51		n.a.
T 2	16 30	21 23	5 17	18 13	1 44	17 51	0 35	22 19	0 25	17 43	1 6	1 10	1 45	11 38	0 45	3 34	0 39	11 43	5 32	16 50	16 51	22 50		n.a.
W 3	16 13	24 26	5 6	17 49	1 48	17 33	0 37	22 14	0 26	17 44	1 5	1 9	1 45	11 39	0 45	3 34	0 39	11 44	5 32	16 50	16 52	22 48		n.a.
T 4	15 55	26 18	4 41	17 25	1 52	17 14	0 39	22 9	0 26	17 45	1 5	1 8	1 45	11 40	0 45	3 33	0 39	11 44	5 32	16 50	16 53	22 46		n.a.
F 5	15 37	26 55	4 4	16 59	1 55	16 55	0 42	22 4	0 27	17 46	1 5	1 7	1 45	11 41	0 45	3 33	0 39	11 44	5 31	16 50	16 53	22 44		n.a.
S 6	15 19	26 17	3 17	16 33	1 58	16 35	0 44	21 58	0 28	17 47	1 5	1 6	1 46	11 42	0 45	3 33	0 39	11 45	5 31	16 50	16 54	22 42		n.a.
S 7	15 1	24 29	2 22	16 5	2 1	16 15	0 46	21 53	0 28	17 48	1 4	1 5	1 46	11 43	0 45	3 32	0 39	11 45	5 31	16 50	16 55	22 40		n.a.
M 8	14 42	21 36	1 20	15 36	2 3	15 54	0 48	21 47	0 29	17 50	1 4	1 4	1 46	11 44	0 45	3 32	0 39	11 46	5 31	16 50	16 56	22 38		n.a.
T 9	14 23	17 49	0 15	15 7	2 6	15 33	0 50	21 41	0 29	17 51	1 4	1 3	1 46	11 44	0 45	3 32	0 39	11 46	5 31	16 49	16 57	22 36		n.a.
W10	14 4	13 19	0n51	14 36	2 7	15 11	0 52	21 35	0 30	17 52	1 4	1 2	1 46	11 45	0 45	3 31	0 39	11 46	5 31	16 50	16 58	22 34		n.a.
T 11	13 44	8 15	1 55	14 5	2 9	14 49	0 54	21 28	0 31	17 54	1 3	1 0	1 47	11 46	0 45	3 31	0 39	11 47	5 31	16 50	16 59	22 32		n.a.
F 12	13 25	2 51	2 55	13 33	2 10	14 26	0 56	21 22	0 31	17 55	1 3	0 59	1 47	11 47	0 45	3 30	0 39	11 47	5 31	16 50	17 0	22 30		n.a.
S 13	13 5	2n44	3 47	12 59	2 10	14 3	0 57	21 15	0 32	17 57	1 3	0 58	1 47	11 48	0 45	3 30	0 39	11 47	5 31	16 51	17 0	22 28		n.a.
S 14	12 45	8 17	4 30	12 25	2 11	13 40	0 59	21 8	0 32	17 58	1 3	0 56	1 47	11 49	0 45	3 30	0 39	11 48	5 31	16 51	17 1	22 26		n.a.
M15	12 24	13 36	5 0	11 50	2 11	13 16	1 1	21 1	0 33	18 0	1 2	0 55	1 48	11 50	0 45	3 29	0 39	11 48	5 31	16 52	17 2	22 24		n.a.
T 16	12 4	18 25	5 15	11 14	2 10	12 52	1 3	20 53	0 34	18 1	1 2	0 53	1 48	11 51	0 45	3 29	0 39	11 49	5 31	16 52	17 3	22 22		n.a.
W17	11 43	22 26	5 14	10 37	2 9	12 28	1 4	20 46	0 34	18 3	1 2	0 52	1 48	11 52	0 45	3 28	0 39	11 49	5 31	16 52	17 4	22 20		n.a.
T 18	11 22	25 20	4 55	9 59	2 8	12 3	1 6	20 38	0 35	18 4	1 2	0 51	1 48	11 53	0 45	3 28	0 39	11 49	5 30	16 52	17 5	22 18		n.a.
F 19	11 1	26 47	4 19	9 21	2 6	11 38	1 8	20 30	0 36	18 6	1 1	0 49	1 48	11 54	0 45	3 27	0 39	11 50	5 30	16 52	17 6	22 16		n.a.
S 20	10 39	26 30	3 26	8 42	2 3	11 13	1 9	20 22	0 36	18 8	1 1	0 47	1 49	11 54	0 45	3 27	0 39	11 50	5 30	16 52	17 6	22 14		n.a.
S 21	10 18	24 25	2 19	8 1	2 0	10 47	1 10	20 13	0 37	18 10	1 1	0 46	1 49	11 55	0 45	3 26	0 39	11 51	5 30	16 52	17 7	22 12		n.a.
M22	9 56	20 39	1 2	7 21	1 57	10 21	1 12	20 5	0 38	18 11	1 1	0 44	1 49	11 56	0 45	3 26	0 39	11 51	5 30	16 51	17 8	22 10		n.a.
T 23	9 34	15 32	0s20	6 39	1 53	9 55	1 13	19 56	0 38	18 13	1 0	0 43	1 49	11 57	0 45	3 25	0 39	11 51	5 30	16 51	17 9	22 8		n.a.
W24	9 12	9 28	1 40	5 57	1 48	9 28	1 15	19 47	0 39	18 15	1 0	0 41	1 49	11 58	0 45	3 25	0 39	11 52	5 30	16 51	17 10	22 6		n.a.
T 25	8 50	2 56	2 53	5 15	1 42	9 1	1 16	19 38	0 39	18 17	1 0	0 39	1 49	11 59	0 45	3 24	0 40	11 52	5 30	16 52	17 11	22 4		n.a.
F 26	8 28	3s37	3 53	4 31	1 36	8 34	1 17	19 29	0 40	18 19	1 0	0 38	1 50	12 0	0 45	3 24	0 40	11 52	5 30	16 53	17 12	22 2		n.a.
S 27	8 5	9 49	4 38	3 48	1 30	8 7	1 18	19 20	0 41	18 21	0 59	0 36	1 50	12 1	0 45	3 23	0 40	11 53	5 30	16 54	17 12	22 0		n.a.
S 28	7s43	15s20	5s 4	3s 4	1s22	7s39	1s19	19s10	0s41	18n23	0s59	0s34	1n50	12n 2	0n45	3s22	0n40	11n53	5s29	16s55	17s13	21s58		n.a.

Julian Day Number = 3508588.5, Delta T = 07h34m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'11, Lahiri = 64°32'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 1	10♓59'34	11♏16	26♓56	14♓39	6♒39	27♉47	5°R42	29°R54	10°R11	11°R 5	12°R 0	10♒54	26♂ 2	n.a.	M 1
T 2	10 46 58	12° 0'32	24° 8	28°28	15°54	7°21	27°55	5♎38	29♑52	10♎10	11♑ 4	11♒57	10°50	26° 8	n.a.	T 2
W 3	10 50 54	13° 1'30	6♐37	29°57	17°10	8° 4	28° 3	5°33	29°49	10° 8	11° 3	11°55	10°47	26°15	n.a.	W 3
T 4	10 54 51	14° 2'27	18°49	1♈24	18°25	8°46	28°12	5°29	29°47	10° 7	11° 2	11°D55	10°44	26°22	n.a.	T 4
F 5	10 58 47	15° 3'24	0♑47	2°48	19°41	9°28	28°20	5°25	29°44	10° 5	11° 1	11°56	10°41	26°28	n.a.	F 5
S 6	11 2 44	16° 4'22	12°37	4° 8	20°56	10°11	28°29	5°20	29°42	10° 4	11° 0	11°58	10°38	26°35	n.a.	S 6
S 7	11 6 40	17° 5'19	24°23	5°23	22°12	10°53	28°37	5°16	29°39	10° 2	11° 0	12° 0	10°35	26°41	n.a.	S 7
M 8	11 10 37	18° 6'16	6♒11	6°34	23°27	11°35	28°46	5°11	29°37	10° 1	10°59	12°R 1	10°31	26°48	n.a.	M 8
T 9	11 14 34	19° 7'12	18° 5	7°39	24°42	12°18	28°55	5° 7	29°34	9°59	10°58	12° 1	10°28	26°55	n.a.	T 9
W10	11 18 30	20° 8'08	0♓ 7	8°37	25°58	13° 0	29° 5	5° 2	29°32	9°58	10°57	11°59	10°25	27° 1	n.a.	W10
T 11	11 22 27	21° 9'03	12°21	9°28	27°13	13°43	29°14	4°57	29°30	9°56	10°56	11°56	10°22	27° 8	n.a.	T 11
F 12	11 26 23	22° 9'58	24°47	10°11	28°29	14°25	29°23	4°53	29°27	9°54	10°55	11°50	10°19	27°15	n.a.	F 12
S 13	11 30 20	23°10'52	7♈26	10°44	29°44	15° 8	29°33	4°48	29°25	9°53	10°54	11°43	10°15	27°21	n.a.	S 13
S 14	11 34 16	24°11'46	20°19	11° 8	1♈ 0	15°51	29°43	4°43	29°23	9°51	10°53	11°35	10°12	27°28	n.a.	S 14
M15	11 38 13	25°12'38	3♉24	11°21	2°15	16°33	29°53	4°38	29°20	9°50	10°53	11°27	10° 9	27°35	n.a.	M15
T 16	11 42 9	26°13'30	16°43	11°R23	3°30	17°16	0♊ 3	4°34	29°18	9°48	10°52	11°20	10° 6	27°41	n.a.	T 16
W17	11 46 6	27°14'21	0♊13	11°14	4°46	17°59	0°13	4°29	29°16	9°46	10°51	11°15	10° 3	27°48	n.a.	W17
T 18	11 50 2	28°15'11	13°54	10°54	6° 1	18°42	0°23	4°24	29°14	9°45	10°50	11°12	10° 0	27°55	n.a.	T 18
F 19	11 53 59	29°16'00	27°46	10°22	7°16	19°24	0°33	4°19	29°12	9°43	10°49	11°D11	9°56	28° 1	n.a.	F 19
S 20	11 57 56	0♈16'47	11♋50	9°41	8°32	20° 7	0°44	4°14	29° 9	9°41	10°49	11°12	9°53	28° 8	n.a.	S 20
S 21	12 1 52	1°17'34	26° 3	8°50	9°47	20°50	0°54	4° 9	29° 7	9°40	10°48	11°13	9°50	28°15	n.a.	S 21
M22	12 5 49	2°18'19	10♌26	7°52	11° 2	21°33	1° 5	4° 4	29° 5	9°38	10°47	11°R13	9°47	28°21	n.a.	M22
T 23	12 9 45	3°19'03	24°54	6°47	12°18	22°16	1°16	4° 0	29° 3	9°36	10°47	11°12	9°44	28°28	n.a.	T 23
W24	12 13 42	4°19'45	9♍23	5°38	13°33	22°59	1°27	3°55	29° 1	9°35	10°46	11° 9	9°40	28°34	n.a.	W24
T 25	12 17 38	5°20'27	23°49	4°27	14°48	23°42	1°38	3°50	28°59	9°33	10°45	11° 4	9°37	28°41	n.a.	T 25
F 26	12 21 35	6°21'07	8♎ 5	3°15	16° 3	24°25	1°49	3°45	28°57	9°31	10°45	10°56	9°34	28°48	n.a.	F 26
S 27	12 25 31	7°21'46	22° 5	2° 5	17°19	25° 8	2° 0	3°40	28°56	9°30	10°44	10°46	9°31	28°54	n.a.	S 27
S 28	12 29 28	8°22'25	5♏46	0°58	18°34	25°51	2°11	3°35	28°54	9°28	10°44	10°36	9°28	29° 1	n.a.	S 28
M29	12 33 25	9°23'02	19° 3	29♓56	19°49	26°34	2°23	3°30	28°52	9°26	10°43	10°27	9°25	29° 8	n.a.	M29
T 30	12 37 21	10°23'38	1♐57	29° 0	21° 4	27°17	2°34	3°25	28°50	9°25	10°42	10°19	9°21	29°14	n.a.	T 30
W31	12 41 18	11♈24'14	14♐30	28♓11	22♈19	28♒ 0	2♊46	3♎21	28♑48	9♎23	10♑42	10♒13	9♒18	29♂21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s20	19s57	5s14	2s20	1s14	7s12	1s20	19s 0	0s42	18n25	0s59	0s32	1n50	12n 2	0n45	3s22	0n40	11n54	5s29	16s56	17s14	21s55		n.a.
T 2	6 57	23 29	5 7	1 36	1 5	6 44	1 21	18 50	0 43	18 27	0 59	0 31	1 50	12 3	0 45	3 21	0 40	11 54	5 29	16 57	17 15	21 53		n.a.
W 3	6 34	25 46	4 45	0 52	0 56	6 16	1 22	18 40	0 43	18 29	0 58	0 29	1 50	12 4	0 45	3 21	0 40	11 54	5 29	16 57	17 16	21 51		n.a.
T 4	6 11	26 47	4 11	0 9	0 45	5 47	1 23	18 30	0 44	18 31	0 58	0 27	1 51	12 5	0 45	3 20	0 40	11 55	5 29	16 57	17 17	21 49		n.a.
F 5	5 48	26 31	3 27	0n34	0 34	5 19	1 24	18 20	0 45	18 33	0 58	0 25	1 51	12 6	0 45	3 20	0 40	11 55	5 29	16 57	17 18	21 47		n.a.
S 6	5 25	25 3	2 34	1 17	0 22	4 50	1 24	18 9	0 45	18 35	0 58	0 23	1 51	12 7	0 45	3 19	0 40	11 55	5 29	16 57	17 18	21 45		n.a.
S 7	5 1	22 29	1 35	1 58	0 9	4 22	1 25	17 58	0 46	18 37	0 58	0 21	1 51	12 8	0 45	3 18	0 40	11 56	5 29	16 56	17 19	21 43		n.a.
M 8	4 38	18 57	0 32	2 38	0n 4	3 53	1 26	17 48	0 46	18 39	0 57	0 19	1 51	12 8	0 45	3 18	0 40	11 56	5 28	16 56	17 20	21 41		n.a.
T 9	4 15	14 39	0n33	3 17	0 19	3 24	1 26	17 36	0 47	18 41	0 57	0 17	1 51	12 9	0 45	3 17	0 40	11 57	5 28	16 56	17 21	21 39		n.a.
W10	3 51	9 45	1 37	3 53	0 33	2 55	1 27	17 25	0 48	18 43	0 57	0 16	1 52	12 10	0 45	3 17	0 40	11 57	5 28	16 56	17 22	21 37		n.a.
T 11	3 27	4 24	2 37	4 27	0 49	2 25	1 27	17 14	0 48	18 46	0 57	0 14	1 52	12 11	0 45	3 16	0 40	11 57	5 28	16 57	17 23	21 34		n.a.
F 12	3 4	1n12	3 31	4 58	1 5	1 56	1 27	17 2	0 49	18 48	0 56	0 12	1 52	12 12	0 45	3 15	0 40	11 58	5 28	16 59	17 24	21 32		n.a.
S 13	2 40	6 50	4 16	5 26	1 21	1 27	1 28	16 51	0 50	18 50	0 56	0 10	1 52	12 13	0 45	3 15	0 40	11 58	5 28	17 1	17 24	21 30		n.a.
S 14	2 16	12 16	4 48	5 50	1 37	0 58	1 28	16 39	0 50	18 52	0 56	0 8	1 52	12 13	0 45	3 14	0 40	11 58	5 28	17 3	17 25	21 28		n.a.
M15	1 53	17 15	5 6	6 10	1 54	0 28	1 28	16 27	0 51	18 55	0 56	0 6	1 52	12 14	0 45	3 13	0 40	11 59	5 28	17 5	17 26	21 26		n.a.
T 16	1 29	21 29	5 7	6 26	2 10	0n 1	1 28	16 15	0 52	18 57	0 56	0 4	1 52	12 15	0 45	3 13	0 40	11 59	5 27	17 7	17 27	21 24		n.a.
W17	1 5	24 39	4 52	6 37	2 25	0 31	1 28	16 2	0 52	18 59	0 55	0 2	1 52	12 16	0 45	3 12	0 40	11 59	5 27	17 8	17 28	21 22		n.a.
T 18	0 41	26 26	4 20	6 42	2 40	1 0	1 28	15 50	0 53	19 1	0 55	0n 0	1 52	12 16	0 45	3 11	0 40	12 0	5 27	17 9	17 29	21 20		n.a.
F 19	0 17	26 36	3 33	6 43	2 53	1 30	1 28	15 38	0 53	19 4	0 55	0 2	1 53	12 17	0 45	3 11	0 40	12 0	5 27	17 9	17 29	21 17		n.a.
S 20	0n 7	25 5	2 32	6 38	3 5	1 59	1 28	15 25	0 54	19 6	0 55	0 4	1 53	12 18	0 45	3 10	0 40	12 0	5 27	17 9	17 30	21 15		n.a.
S 21	0 30	21 57	1 21	6 27	3 16	2 28	1 28	15 12	0 55	19 8	0 55	0 6	1 53	12 18	0 45	3 10	0 40	12 1	5 27	17 9	17 31	21 13		n.a.
M22	0 54	17 26	0 4	6 12	3 24	2 58	1 27	14 59	0 55	19 11	0 54	0 8	1 53	12 19	0 45	3 9	0 40	12 1	5 26	17 9	17 32	21 11		n.a.
T 23	1 18	11 53	1s13	5 52	3 29	3 27	1 27	14 46	0 56	19 13	0 54	0 10	1 53	12 20	0 45	3 8	0 40	12 1	5 26	17 9	17 33	21 9		n.a.
W24	1 42	5 41	2 25	5 28	3 33	3 56	1 26	14 33	0 57	19 15	0 54	0 12	1 53	12 20	0 45	3 8	0 40	12 2	5 26	17 10	17 34	21 6		n.a.
T 25	2 5	0s47	3 28	5 1	3 34	4 25	1 26	14 19	0 57	19 18	0 54	0 14	1 53	12 21	0 45	3 7	0 40	12 2	5 26	17 11	17 34	21 4		n.a.
F 26	2 29	7 6	4 17	4 32	3 32	4 54	1 25	14 6	0 58	19 20	0 54	0 16	1 53	12 22	0 45	3 6	0 40	12 2	5 26	17 14	17 35	21 2		n.a.
S 27	2 53	12 57	4 49	4 1	3 29	5 23	1 25	13 52	0 59	19 22	0 54	0 18	1 53	12 22	0 45	3 6	0 40	12 3	5 26	17 16	17 36	21 0		n.a.
S 28	3 16	18 1	5 4	3 29	3 23	5 52	1 24	13 39	0 59	19 25	0 53	0 20	1 53	12 23	0 45	3 5	0 40	12 3	5 26	17 19	17 37	20 58		n.a.
M29	3 40	22 3	5 2	2 58	3 15	6 21	1 23	13 25	1 0	19 27	0 53	0 22	1 53	12 24	0 45	3 4	0 40	12 3	5 25	17 21	17 38	20 55		n.a.
T 30	4 3	24 53	4 44	2 27	3 5	6 50	1 22	13 11	1 1	19 30	0 53	0 24	1 53	12 24	0 45	3 4	0 40	12 3	5 25	17 23	17 39	20 53		n.a.
W31	4n27	26s22	4s13	1n58	2n55	7n18	1s21	12s57	1s 1	19n32	0s53	0n26	1n53	12n25	0n45	3s 3	0n40	12n 4	5s25	17s25	17s39	20s51		n.a.

Julian Day Number = 3508616.5, Delta T = 07h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'14, Lahiri = 64°32'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 14	12♈24'49	26♐44	27°R29	23♈34	28♒44	2♊57	3°R16	28°R47	9°R21	10°R41	10°R 9	9♒15	29♑28	n.a.	T 1
F 2	12 49 11	13°25'22	8♑44	26♓55	24°49	29°27	3° 9	3♎11	28♌45	9♎20	10♌41	10°D 8	9°12	29°34	n.a.	F 2
S 3	12 53 7	14°25'55	20°34	26°28	26° 5	0♓10	3°21	3° 6	28°44	9°18	10°41	10♒ 8	9° 9	29°41	n.a.	S 3
S 4	12 57 4	15°26'27	2♒22	26°10	27°20	0°53	3°33	3° 2	28°42	9°16	10°40	10° 8	9° 6	29°48	n.a.	S 4
M 5	13 1 0	16°26'57	14°11	25°59	28°35	1°37	3°45	2°57	28°41	9°15	10°40	10°R 8	9° 2	29°54	n.a.	M 5
T 6	13 4 57	17°27'26	26° 8	25°D55	29°50	2°20	3°57	2°52	28°39	9°13	10°39	10° 7	8°59	0♒ 1	n.a.	T 6
W 7	13 8 53	18°27'55	8♓16	25°58	1♉ 5	3° 4	4° 9	2°48	28°38	9°11	10°39	10° 3	8°56	0° 7	n.a.	W 7
T 8	13 12 50	19°28'22	20°39	26° 7	2°20	3°47	4°22	2°43	28°36	9°10	10°39	9°57	8°53	0°14	n.a.	T 8
F 9	13 16 47	20°28'47	3♈19	26°23	3°35	4°31	4°34	2°38	28°35	9° 8	10°38	9°48	8°50	0°21	n.a.	F 9
S 10	13 20 43	21°29'12	16°18	26°44	4°50	5°14	4°47	2°34	28°34	9° 6	10°38	9°37	8°46	0°27	n.a.	S 10
S 11	13 24 40	22°29'35	29°33	27°11	6° 5	5°58	4°59	2°30	28°32	9° 5	10°38	9°24	8°43	0°34	n.a.	S 11
M12	13 28 36	23°29'56	13♉ 4	27°43	7°20	6°41	5°12	2°25	28°31	9° 3	10°37	9°12	8°40	0°41	n.a.	M12
T 13	13 32 33	24°30'16	26°48	28°19	8°34	7°25	5°24	2°21	28°30	9° 1	10°37	9° 1	8°37	0°47	n.a.	T 13
W14	13 36 29	25°30'35	10♊40	28°59	9°49	8° 8	5°37	2°16	28°29	9° 0	10°37	8°52	8°34	0°54	n.a.	W14
T 15	13 40 26	26°30'51	24°39	29°44	11° 4	8°52	5°50	2°12	28°28	8°58	10°37	8°46	8°31	1° 1	n.a.	T 15
F 16	13 44 22	27°31'06	8♋41	0♈32	12°19	9°36	6° 3	2° 8	28°27	8°57	10°37	8°42	8°27	1° 7	n.a.	F 16
S 17	13 48 19	28°31'19	22°45	1°23	13°34	10°19	6°16	2° 4	28°26	8°55	10°37	8°41	8°24	1°14	n.a.	S 17
S 18	13 52 16	29°31'30	6♌50	2°18	14°49	11° 3	6°29	2° 0	28°25	8°54	10°36	8°41	8°21	1°21	n.a.	S 18
M19	13 56 12	0♉31'40	20°56	3°15	16° 3	11°47	6°42	1°56	28°24	8°52	10°36	8°41	8°18	1°27	n.a.	M19
T 20	14 0 9	1°31'47	5♍ 1	4°16	17°18	12°31	6°55	1°52	28°24	8°50	10°36	8°39	8°15	1°34	n.a.	T 20
W21	14 4 5	2°31'52	19° 4	5°19	18°33	13°15	7° 8	1°48	28°23	8°49	10°36	8°35	8°12	1°41	n.a.	W21
T 22	14 8 2	3°31'55	3♎ 2	6°24	19°47	13°58	7°22	1°44	28°22	8°47	10°36	8°27	8° 8	1°47	n.a.	T 22
F 23	14 11 58	4°31'57	16°53	7°31	21° 2	14°42	7°35	1°41	28°21	8°46	10°D36	8°17	8° 5	1°54	n.a.	F 23
S 24	14 15 55	5°31'57	0♏31	8°41	22°16	15°26	7°48	1°37	28°21	8°45	10°36	8° 4	8° 2	2° 0	n.a.	S 24
S 25	14 19 51	6°31'55	13°55	9°53	23°31	16°10	8° 2	1°33	28°20	8°43	10°36	7°51	7°59	2° 7	n.a.	S 25
M26	14 23 48	7°31'51	27° 1	11° 7	24°46	16°54	8°15	1°30	28°20	8°42	10°36	7°38	7°56	2°14	n.a.	M26
T 27	14 27 44	8°31'46	9♐49	12°22	26° 0	17°38	8°29	1°27	28°20	8°40	10°36	7°27	7°52	2°20	n.a.	T 27
W28	14 31 41	9°31'39	22°18	13°39	27°15	18°22	8°42	1°23	28°19	8°39	10°37	7°18	7°49	2°27	n.a.	W28
T 29	14 35 38	10°31'31	4♑30	14°58	28°29	19° 6	8°56	1°20	28°19	8°37	10°37	7°12	7°46	2°34	n.a.	T 29
F 30	14 39 34	11♉31'21	16♑30	16♈19	29♉43	19♓50	9♊10	1♎17	28♌19	8♎36	10♌37	7♒ 9	7♒43	2♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	26s33	3s30	1n30	2n43	7n46	1s20	12s43	1s 2	19n34	0s53	0n28	1n53	12n25	0n45	3s 2	0n40	12n 4	5s25	17s26	17s40	20s49		n.a.
F 2	5 13	25 27	2 40	1 5	2 30	8 14	1 19	12 28	1 2	19 37	0 52	0 29	1 53	12 26	0 45	3 2	0 40	12 4	5 25	17 26	17 41	20 47		n.a.
S 3	5 36	23 13	1 43	0 43	2 17	8 42	1 18	12 14	1 3	19 39	0 52	0 31	1 53	12 26	0 45	3 1	0 40	12 5	5 25	17 26	17 42	20 44		n.a.
S 4	5 59	20 1	0 41	0 23	2 3	9 10	1 17	11 59	1 4	19 41	0 52	0 33	1 53	12 27	0 45	3 0	0 40	12 5	5 24	17 26	17 43	20 42		n.a.
M 5	6 22	15 59	0n22	0 6	1 49	9 37	1 16	11 45	1 4	19 44	0 52	0 35	1 53	12 27	0 45	3 0	0 40	12 5	5 24	17 26	17 44	20 40		n.a.
T 6	6 45	11 18	1 24	0s 9	1 35	10 5	1 15	11 30	1 5	19 46	0 52	0 37	1 53	12 28	0 45	2 59	0 40	12 5	5 24	17 27	17 44	20 38		n.a.
W 7	7 8	6 7	2 24	0 21	1 21	10 32	1 13	11 15	1 6	19 49	0 52	0 39	1 53	12 28	0 45	2 58	0 40	12 6	5 24	17 28	17 45	20 35		n.a.
T 8	7 31	0 37	3 18	0 30	1 7	10 58	1 12	11 0	1 6	19 51	0 52	0 41	1 54	12 29	0 44	2 58	0 40	12 6	5 24	17 29	17 46	20 33		n.a.
F 9	7 53	5n 2	4 3	0 36	0 53	11 25	1 10	10 45	1 7	19 53	0 51	0 42	1 54	12 29	0 44	2 57	0 40	12 6	5 24	17 32	17 47	20 31		n.a.
S 10	8 15	10 35	4 37	0 40	0 40	11 51	1 9	10 30	1 7	19 56	0 51	0 44	1 54	12 30	0 44	2 56	0 40	12 6	5 23	17 35	17 48	20 29		n.a.
S 11	8 37	15 47	4 57	0 41	0 27	12 17	1 7	10 15	1 8	19 58	0 51	0 46	1 54	12 30	0 44	2 56	0 40	12 7	5 23	17 38	17 48	20 26		n.a.
M12	9 0	20 18	5 1	0 41	0 14	12 43	1 6	9 59	1 9	20 0	0 51	0 48	1 53	12 30	0 44	2 55	0 40	12 7	5 23	17 41	17 49	20 24		n.a.
T 13	9 21	23 48	4 47	0 38	0 2	13 8	1 4	9 44	1 9	20 3	0 51	0 49	1 53	12 31	0 44	2 55	0 40	12 7	5 23	17 44	17 50	20 22		n.a.
W14	9 43	25 57	4 17	0 32	0s 9	13 33	1 2	9 29	1 10	20 5	0 51	0 51	1 53	12 31	0 44	2 54	0 40	12 7	5 23	17 46	17 51	20 20		n.a.
T 15	10 5	26 29	3 31	0 25	0 21	13 58	1 1	9 13	1 11	20 8	0 50	0 53	1 53	12 31	0 44	2 53	0 40	12 7	5 23	17 48	17 52	20 17		n.a.
F 16	10 26	25 19	2 32	0 17	0 32	14 22	0 59	8 57	1 11	20 10	0 50	0 54	1 53	12 32	0 44	2 53	0 40	12 8	5 22	17 49	17 53	20 15		n.a.
S 17	10 47	22 34	1 23	0 6	0 42	14 46	0 57	8 42	1 12	20 12	0 50	0 56	1 53	12 32	0 44	2 52	0 40	12 8	5 22	17 49	17 53	20 13		n.a.
S 18	11 8	18 26	0 10	0n 6	0 52	15 9	0 55	8 26	1 12	20 15	0 50	0 57	1 53	12 32	0 44	2 51	0 40	12 8	5 22	17 49	17 54	20 10		n.a.
M19	11 29	13 17	1s 4	0 20	1 1	15 33	0 53	8 10	1 13	20 17	0 50	0 59	1 53	12 33	0 44	2 51	0 40	12 8	5 22	17 49	17 55	20 8		n.a.
T 20	11 50	7 26	2 14	0 36	1 10	15 55	0 51	7 54	1 14	20 19	0 50	1 0	1 53	12 33	0 44	2 50	0 40	12 8	5 22	17 50	17 56	20 6		n.a.
W21	12 10	1 15	3 16	0 52	1 19	16 18	0 49	7 38	1 14	20 21	0 50	1 2	1 53	12 33	0 44	2 50	0 40	12 9	5 22	17 51	17 57	20 3		n.a.
T 22	12 30	4s57	4 5	1 10	1 27	16 40	0 47	7 22	1 15	20 24	0 50	1 3	1 53	12 33	0 44	2 49	0 40	12 9	5 21	17 53	17 57	20 1		n.a.
F 23	12 50	10 51	4 40	1 30	1 34	17 1	0 45	7 6	1 15	20 26	0 49	1 5	1 53	12 33	0 44	2 49	0 40	12 9	5 21	17 55	17 58	19 59		n.a.
S 24	13 10	16 8	4 58	1 50	1 41	17 22	0 43	6 50	1 16	20 28	0 49	1 6	1 53	12 34	0 44	2 48	0 40	12 9	5 21	17 58	17 59	19 57		n.a.
S 25	13 30	20 32	4 58	2 12	1 48	17 43	0 40	6 33	1 17	20 30	0 49	1 7	1 53	12 34	0 44	2 47	0 40	12 9	5 21	18 2	18 0	19 54		n.a.
M26	13 49	23 48	4 43	2 35	1 54	18 3	0 38	6 17	1 17	20 33	0 49	1 9	1 53	12 34	0 44	2 47	0 40	12 9	5 21	18 5	18 1	19 52		n.a.
T 27	14 8	25 47	4 14	2 59	1 59	18 23	0 36	6 1	1 18	20 35	0 49	1 10	1 53	12 34	0 44	2 46	0 40	12 10	5 21	18 8	18 1	19 50		n.a.
W28	14 27	26 25	3 33	3 23	2 5	18 42	0 33	5 44	1 18	20 37	0 49	1 11	1 53	12 34	0 44	2 46	0 40	12 10	5 20	18 10	18 2	19 47		n.a.
T 29	14 45	25 44	2 44	3 49	2 9	19 1	0 31	5 28	1 19	20 39	0 49	1 12	1 53	12 34	0 44	2 45	0 40	12 10	5 20	18 12	18 3	19 45		n.a.
F 30	15n 4	23s51	1s47	4n16	2s14	19n19	0s29	5s11	1s20	20n41	0s49	1n14	1n53	12n34	0n44	2s45	0n40	12n10	5s20	18s12	18s 4	19s42		n.a.

Julian Day Number = 3508647.5, Delta T = 07h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'19, Lahiri = 64°32'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 31	12♉31'10	28♋22	17♈41	0♊58	20♓34	9♊24	1°R14	28°R18	8°R35	10♑37	7°R 8	7♒40	2♒47	n.a.	S 1
S 2	14 47 27	13°30'57	10♒ 9	19° 5	2°12	21°18	9°37	1♎11	28♑18	8♎33	10°37	7♒ 7	7°37	2°54	n.a.	S 2
M 3	14 51 24	14°30'43	21°59	20°30	3°26	22° 3	9°51	1° 8	28°18	8°32	10°37	7° 7	7°33	3° 0	n.a.	M 3
T 4	14 55 20	15°30'27	3♓57	21°57	4°41	22°47	10° 5	1° 5	28°D18	8°31	10°38	7° 6	7°30	3° 7	n.a.	T 4
W 5	14 59 17	16°30'09	16° 7	23°25	5°55	23°31	10°19	1° 2	28°18	8°30	10°38	7° 3	7°27	3°14	n.a.	W 5
T 6	15 3 13	17°29'50	28°35	24°55	7° 9	24°15	10°33	1° 0	28°18	8°28	10°38	6°57	7°24	3°20	n.a.	T 6
F 7	15 7 10	18°29'29	11♈23	26°26	8°23	24°59	10°47	0°57	28°18	8°27	10°39	6°49	7°21	3°27	n.a.	F 7
S 8	15 11 7	19°29'07	24°35	27°58	9°37	25°44	11° 1	0°55	28°18	8°26	10°39	6°38	7°18	3°33	n.a.	S 8
S 9	15 15 3	20°28'43	8♉ 8	29°32	10°52	26°28	11°15	0°53	28°19	8°25	10°39	6°26	7°14	3°40	n.a.	S 9
M10	15 19 0	21°28'17	22° 2	1♉ 7	12° 6	27°12	11°29	0°50	28°19	8°24	10°40	6°14	7°11	3°47	n.a.	M10
T 11	15 22 56	22°27'49	6♊11	2°43	13°20	27°57	11°43	0°48	28°19	8°22	10°40	6° 3	7° 8	3°53	n.a.	T 11
W12	15 26 53	23°27'20	20°30	4°21	14°34	28°41	11°57	0°46	28°20	8°21	10°41	5°54	7° 5	4° 0	n.a.	W12
T 13	15 30 49	24°26'48	4♋54	6° 0	15°48	29°25	12°12	0°44	28°20	8°20	10°41	5°48	7° 2	4° 7	n.a.	T 13
F 14	15 34 46	25°26'15	19°17	7°41	17° 2	0♈10	12°26	0°42	28°21	8°19	10°41	5°45	6°58	4°13	n.a.	F 14
S 15	15 38 42	26°25'39	3♌36	9°22	18°16	0°54	12°40	0°41	28°21	8°18	10°42	5°D44	6°55	4°20	n.a.	S 15
S 16	15 42 39	27°25'01	17°48	11° 6	19°30	1°39	12°54	0°39	28°22	8°17	10°42	5°44	6°52	4°27	n.a.	S 16
M17	15 46 36	28°24'21	1♍51	12°50	20°43	2°23	13° 9	0°38	28°22	8°16	10°43	5°R44	6°49	4°33	n.a.	M17
T 18	15 50 32	29°23'38	15°45	14°36	21°57	3° 7	13°23	0°36	28°23	8°15	10°44	5°43	6°46	4°40	n.a.	T 18
W19	15 54 29	0♊22'53	29°30	16°24	23°11	3°52	13°37	0°35	28°24	8°14	10°44	5°40	6°43	4°47	n.a.	W19
T 20	15 58 25	1°22'07	13♎ 6	18°13	24°25	4°36	13°52	0°34	28°25	8°14	10°45	5°34	6°39	4°53	n.a.	T 20
F 21	16 2 22	2°21'18	26°31	20° 3	25°38	5°21	14° 6	0°33	28°26	8°13	10°45	5°26	6°36	5° 0	n.a.	F 21
S 22	16 6 18	3°20'27	9♏44	21°55	26°52	6° 5	14°20	0°32	28°26	8°12	10°46	5°16	6°33	5° 6	n.a.	S 22
S 23	16 10 15	4°19'34	22°45	23°48	28° 6	6°50	14°35	0°31	28°27	8°11	10°47	5° 5	6°30	5°13	n.a.	S 23
M24	16 14 11	5°18'39	5♐33	25°43	29°19	7°35	14°49	0°30	28°28	8°10	10°47	4°54	6°27	5°20	n.a.	M24
T 25	16 18 8	6°17'43	18° 6	27°39	0♋33	8°19	15° 4	0°29	28°30	8°10	10°48	4°45	6°24	5°26	n.a.	T 25
W26	16 22 5	7°16'44	0♑25	29°37	1°46	9° 4	15°18	0°29	28°31	8° 9	10°49	4°37	6°20	5°33	n.a.	W26
T 27	16 26 1	8°15'44	12°32	1♊36	3° 0	9°48	15°32	0°28	28°32	8° 8	10°50	4°32	6°17	5°40	n.a.	T 27
F 28	16 29 58	9°14'43	24°28	3°36	4°13	10°33	15°47	0°28	28°33	8° 8	10°50	4°30	6°14	5°46	n.a.	F 28
S 29	16 33 54	10°13'39	6♒18	5°38	5°26	11°17	16° 1	0°28	28°34	8° 7	10°51	4°D29	6°11	5°53	n.a.	S 29
S 30	16 37 51	11°12'34	18° 6	7°41	6°40	12° 2	16°16	0°28	28°36	8° 6	10°52	4°30	6° 8	6° 0	n.a.	S 30
M31	16 41 47	12♊11'27	29♒56	9♊46	7♋53	12♈47	16♊30	0°D28	28♑37	8♎ 6	10♑53	4♒31	6♒ 4	6♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	20s56	0s46	4n43	2s17	19n37	0s26	4s55	1s20	20n44	0s48	1n15	1n53	12n34	0n44	2s44	0n40	12n10	5s20	18s13	18s 5	19s40		n.a.
S 2	15 39	17 10	0n16	5 11	2 21	19 54	0 24	4 38	1 21	20 46	0 48	1 16	1 53	12 34	0 44	2 44	0 40	12 10	5 20	18 13	18 5	19 38		n.a.
M 3	15 57	12 44	1 18	5 40	2 24	20 11	0 21	4 21	1 21	20 48	0 48	1 17	1 52	12 34	0 44	2 43	0 40	12 10	5 19	18 13	18 6	19 35		n.a.
T 4	16 14	7 47	2 17	6 10	2 26	20 27	0 19	4 5	1 22	20 50	0 48	1 18	1 52	12 34	0 44	2 43	0 40	12 10	5 19	18 13	18 7	19 33		n.a.
W 5	16 31	2 27	3 11	6 40	2 28	20 42	0 16	3 48	1 22	20 52	0 48	1 19	1 52	12 34	0 44	2 42	0 40	12 11	5 19	18 14	18 8	19 31		n.a.
T 6	16 48	3n 5	3 57	7 11	2 29	20 57	0 14	3 31	1 23	20 54	0 48	1 20	1 52	12 34	0 44	2 42	0 40	12 11	5 19	18 15	18 9	19 28		n.a.
F 7	17 4	8 38	4 33	7 42	2 30	21 11	0 11	3 15	1 23	20 56	0 48	1 21	1 52	12 34	0 44	2 41	0 40	12 11	5 19	18 17	18 9	19 26		n.a.
S 8	17 20	13 57	4 55	8 14	2 31	21 25	0 8	2 58	1 24	20 58	0 48	1 22	1 52	12 34	0 44	2 41	0 40	12 11	5 19	18 20	18 10	19 24		n.a.
S 9	17 36	18 46	5 1	8 47	2 31	21 38	0 6	2 41	1 25	21 0	0 48	1 22	1 52	12 34	0 44	2 40	0 40	12 11	5 18	18 23	18 11	19 21		n.a.
M10	17 51	22 40	4 50	9 19	2 31	21 51	0 3	2 24	1 25	21 2	0 47	1 23	1 52	12 34	0 43	2 40	0 40	12 11	5 18	18 26	18 12	19 19		n.a.
T 11	18 7	25 18	4 21	9 53	2 30	22 3	0 0	2 7	1 26	21 4	0 47	1 24	1 52	12 34	0 43	2 39	0 40	12 11	5 18	18 29	18 13	19 16		n.a.
W12	18 21	26 20	3 36	10 26	2 29	22 14	0n 2	1 50	1 26	21 6	0 47	1 25	1 52	12 33	0 43	2 39	0 40	12 11	5 18	18 31	18 13	19 14		n.a.
T 13	18 36	25 35	2 36	11 0	2 27	22 25	0 5	1 33	1 27	21 8	0 47	1 25	1 52	12 33	0 43	2 39	0 40	12 11	5 18	18 32	18 14	19 12		n.a.
F 14	18 50	23 8	1 26	11 34	2 25	22 35	0 8	1 16	1 27	21 10	0 47	1 26	1 51	12 33	0 43	2 38	0 40	12 11	5 18	18 33	18 15	19 9		n.a.
S 15	19 4	19 14	0 11	12 9	2 22	22 44	0 10	0 59	1 28	21 12	0 47	1 26	1 51	12 33	0 43	2 38	0 40	12 11	5 17	18 33	18 16	19 7		n.a.
S 16	19 17	14 15	1s 4	12 44	2 19	22 53	0 13	0 43	1 28	21 14	0 47	1 27	1 51	12 33	0 43	2 37	0 40	12 11	5 17	18 33	18 17	19 4		n.a.
M17	19 30	8 34	2 14	13 18	2 15	23 1	0 16	0 26	1 29	21 15	0 47	1 27	1 51	12 32	0 43	2 37	0 40	12 11	5 17	18 33	18 17	19 2		n.a.
T 18	19 43	2 31	3 16	13 53	2 11	23 9	0 18	0 9	1 29	21 17	0 47	1 28	1 51	12 32	0 43	2 37	0 40	12 11	5 17	18 33	18 18	18 59		n.a.
W19	19 55	3s34	4 6	14 28	2 7	23 15	0 21	0n 8	1 30	21 19	0 47	1 28	1 51	12 32	0 43	2 36	0 40	12 11	5 17	18 34	18 19	18 57		n.a.
T 20	20 7	9 25	4 41	15 3	2 1	23 21	0 24	0 25	1 30	21 21	0 47	1 29	1 51	12 31	0 43	2 36	0 40	12 11	5 17	18 36	18 20	18 55		n.a.
F 21	20 19	14 45	5 0	15 37	1 56	23 27	0 27	0 42	1 31	21 23	0 46	1 29	1 51	12 31	0 43	2 36	0 40	12 11	5 16	18 38	18 20	18 52		n.a.
S 22	20 30	19 18	5 3	16 12	1 50	23 32	0 29	0 59	1 31	21 24	0 46	1 29	1 50	12 31	0 43	2 35	0 40	12 11	5 16	18 40	18 21	18 50		n.a.
S 23	20 41	22 51	4 49	16 46	1 44	23 36	0 32	1 16	1 32	21 26	0 46	1 29	1 50	12 30	0 43	2 35	0 40	12 11	5 16	18 43	18 22	18 47		n.a.
M24	20 52	25 12	4 22	17 20	1 37	23 39	0 35	1 33	1 32	21 28	0 46	1 30	1 50	12 30	0 43	2 35	0 40	12 11	5 16	18 45	18 23	18 45		n.a.
T 25	21 2	26 14	3 42	17 53	1 29	23 42	0 37	1 50	1 33	21 29	0 46	1 30	1 50	12 30	0 43	2 35	0 40	12 11	5 16	18 47	18 24	18 42		n.a.
W26	21 12	25 57	2 52	18 26	1 22	23 44	0 40	2 7	1 33	21 31	0 46	1 30	1 50	12 29	0 43	2 34	0 40	12 11	5 16	18 49	18 24	18 40		n.a.
T 27	21 21	24 24	1 55	18 58	1 13	23 45	0 43	2 23	1 34	21 33	0 46	1 30	1 50	12 29	0 43	2 34	0 40	12 11	5 15	18 50	18 25	18 37		n.a.
F 28	21 30	21 47	0 54	19 30	1 5	23 46	0 45	2 40	1 34	21 34	0 46	1 30	1 50	12 28	0 43	2 34	0 40	12 11	5 15	18 51	18 26	18 35		n.a.
S 29	21 39	18 15	0n10	20 0	0 56	23 46	0 48	2 57	1 34	21 36	0 46	1 30	1 50	12 28	0 43	2 34	0 40	12 11	5 15	18 51	18 27	18 33		n.a.
S 30	21 47	14 1	1 13	20 30	0 47	23 45	0 50	3 14	1 35	21 37	0 46	1 30	1 49	12 27	0 43	2 33	0 40	12 11	5 15	18 51	18 27	18 30		n.a.
M31	21n55	9s15	2n13	20n58	0s37	23n44	0n53	3n30	1s35	21n39	0s46	1n30	1n49	12n27	0n43	2s33	0n40	12n11	5s15	18s51	18s28	18s28		n.a.

Julian Day Number = 3508677.5, Delta T = 07h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'23, Lahiri = 64°32'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 44	13♊10'19	11♓53	11♊51	9♋ 6	13♈31	16♊45	0♎28	28♌38	8°R 5	10♌54	4°R32	6♒ 1	6♒13	n.a.	T 1
W 2	16 49 40	14° 9'09	24° 3	13°57	10°19	14°16	16°59	0°28	28°40	8♎ 5	10°54	4♒31	5°58	6°20	n.a.	W 2
T 3	16 53 37	15° 7'57	6♈30	16° 4	11°32	15° 1	17°14	0°28	28°41	8° 4	10°55	4°29	5°55	6°26	n.a.	T 3
F 4	16 57 34	16° 6'44	19°20	18°12	12°46	15°45	17°28	0°29	28°43	8° 4	10°56	4°25	5°52	6°33	n.a.	F 4
S 5	17 1 30	17° 5'29	2♉34	20°20	13°59	16°30	17°43	0°29	28°45	8° 4	10°57	4°19	5°49	6°40	n.a.	S 5
S 6	17 5 27	18° 4'13	16°15	22°28	15°12	17°15	17°57	0°30	28°46	8° 3	10°58	4°11	5°45	6°46	n.a.	S 6
M 7	17 9 23	19° 2'55	0♊20	24°37	16°25	18° 0	18°12	0°31	28°48	8° 3	10°59	4° 4	5°42	6°53	n.a.	M 7
T 8	17 13 20	20° 1'36	14°47	26°44	17°38	18°44	18°26	0°32	28°50	8° 3	11° 0	3°57	5°39	6°59	n.a.	T 8
W 9	17 17 16	21° 0'15	29°28	28°52	18°50	19°29	18°41	0°32	28°52	8° 2	11° 1	3°52	5°36	7° 6	n.a.	W 9
T 10	17 21 13	21°58'52	14♋16	0♋58	20° 3	20°14	18°55	0°34	28°53	8° 2	11° 2	3°48	5°33	7°13	n.a.	T 10
F 11	17 25 9	22°57'27	29° 4	3° 3	21°16	20°58	19°10	0°35	28°55	8° 2	11° 3	3°D47	5°30	7°19	n.a.	F 11
S 12	17 29 6	23°56'00	13♌45	5° 6	22°29	21°43	19°24	0°36	28°57	8° 2	11° 4	3°47	5°26	7°26	n.a.	S 12
S 13	17 33 3	24°54'31	28°14	7° 7	23°42	22°28	19°39	0°37	28°59	8° 2	11° 5	3°48	5°23	7°33	n.a.	S 13
M14	17 36 59	25°53'00	12♍27	9° 6	24°54	23°12	19°53	0°39	29° 1	8° 1	11° 6	3°50	5°20	7°39	n.a.	M14
T 15	17 40 56	26°51'27	26°24	11° 3	26° 7	23°57	20° 8	0°41	29° 3	8° 1	11° 7	3°R50	5°17	7°46	n.a.	T 15
W16	17 44 52	27°49'52	10♎ 3	12°57	27°19	24°42	20°22	0°42	29° 6	8° 1	11° 8	3°50	5°14	7°53	n.a.	W16
T 17	17 48 49	28°48'16	23°26	14°48	28°32	25°27	20°37	0°44	29° 8	8°D 1	11° 9	3°47	5°10	7°59	n.a.	T 17
F 18	17 52 45	29°46'37	6♏34	16°36	29°44	26°11	20°51	0°46	29°10	8° 1	11°11	3°44	5° 7	8° 6	n.a.	F 18
S 19	17 56 42	0♋44'56	19°28	18°20	0♌57	26°56	21° 5	0°48	29°12	8° 1	11°12	3°39	5° 4	8°13	n.a.	S 19
S 20	18 0 39	1°43'14	2♐ 8	20° 1	2° 9	27°41	21°20	0°50	29°14	8° 2	11°13	3°33	5° 1	8°19	n.a.	S 20
M21	18 4 35	2°41'30	14°36	21°39	3°21	28°25	21°34	0°52	29°17	8° 2	11°14	3°28	4°58	8°26	n.a.	M21
T 22	18 8 32	3°39'44	26°52	23°13	4°33	29°10	21°48	0°55	29°19	8° 2	11°15	3°23	4°55	8°32	n.a.	T 22
W23	18 12 28	4°37'57	8♑59	24°43	5°46	29°55	22° 3	0°57	29°22	8° 2	11°16	3°20	4°51	8°39	n.a.	W23
T 24	18 16 25	5°36'08	20°58	26° 9	6°58	0♉39	22°17	1° 0	29°24	8° 2	11°18	3°18	4°48	8°46	n.a.	T 24
F 25	18 20 21	6°34'17	2♒50	27°32	8°10	1°24	22°31	1° 2	29°26	8° 3	11°19	3°D17	4°45	8°52	n.a.	F 25
S 26	18 24 18	7°32'25	14°38	28°51	9°22	2° 8	22°45	1° 5	29°29	8° 3	11°20	3°18	4°42	8°59	n.a.	S 26
S 27	18 28 14	8°30'32	26°25	0♌ 5	10°34	2°53	23° 0	1° 8	29°32	8° 3	11°21	3°19	4°39	9° 6	n.a.	S 27
M28	18 32 11	9°28'37	8♓16	1°16	11°45	3°38	23°14	1°11	29°34	8° 4	11°23	3°21	4°36	9°12	n.a.	M28
T 29	18 36 8	10°26'42	20°13	2°22	12°57	4°22	23°28	1°14	29°37	8° 4	11°24	3°22	4°32	9°19	n.a.	T 29
W30	18 40 4	11♋24'44	2♈23	3♌25	14♌ 9	5♉ 7	23♊42	1♎17	29♌39	8♎ 4	11♌25	3♒23	4♒29	9♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	4s 6	3n 8	21n25	0s27	23n42	0n56	3n47	1s36	21n40	0s46	1n30	1n49	12n26	0n43	2s33	0n40	12n11	5s15	18s50	18s29	18s25		n.a.
W 2	22 9	1n17	3 55	21 51	0 17	23 39	0 58	4 4	1 36	21 42	0 46	1 29	1 49	12 26	0 43	2 33	0 40	12 11	5 15	18 50	18 30	18 23		n.a.
T 3	22 16	6 44	4 33	22 15	0 7	23 35	1 1	4 20	1 36	21 43	0 46	1 29	1 49	12 25	0 43	2 33	0 40	12 11	5 14	18 51	18 31	18 20		n.a.
F 4	22 22	12 3	4 58	22 37	0n 4	23 31	1 3	4 37	1 37	21 45	0 45	1 29	1 49	12 25	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	18 52	18 31	18 18		n.a.
S 5	22 28	17 1	5 8	22 58	0 14	23 26	1 5	4 54	1 37	21 46	0 45	1 29	1 49	12 24	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	18 53	18 32	18 15		n.a.
S 6	22 33	21 16	5 2	23 17	0 25	23 21	1 8	5 10	1 38	21 47	0 45	1 28	1 49	12 24	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	18 55	18 33	18 13		n.a.
M 7	22 38	24 26	4 37	23 33	0 35	23 15	1 10	5 26	1 38	21 49	0 45	1 28	1 48	12 23	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	18 57	18 34	18 10		n.a.
T 8	22 43	26 6	3 54	23 48	0 45	23 8	1 13	5 43	1 38	21 50	0 45	1 27	1 48	12 22	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	18 58	18 34	18 8		n.a.
W 9	22 47	26 0	2 55	24 0	0 55	23 1	1 15	5 59	1 39	21 51	0 45	1 27	1 48	12 22	0 43	2 32	0 40	12 10	5 14	19 0	18 35	18 5		n.a.
T 10	22 50	24 3	1 44	24 10	1 5	22 53	1 17	6 15	1 39	21 52	0 45	1 26	1 48	12 21	0 42	2 32	0 40	12 10	5 13	19 0	18 36	18 3		n.a.
F 11	22 54	20 27	0 26	24 17	1 15	22 44	1 19	6 32	1 39	21 54	0 45	1 26	1 48	12 20	0 42	2 32	0 40	12 10	5 13	19 1	18 37	18 0		n.a.
S 12	22 56	15 35	0s54	24 22	1 24	22 34	1 21	6 48	1 40	21 55	0 45	1 25	1 48	12 20	0 42	2 32	0 40	12 9	5 13	19 1	18 37	17 58		n.a.
S 13	22 59	9 53	2 9	24 25	1 32	22 24	1 24	7 4	1 40	21 56	0 45	1 24	1 48	12 19	0 42	2 32	0 40	12 9	5 13	19 0	18 38	17 55		n.a.
M14	23 1	3 46	3 15	24 26	1 40	22 14	1 26	7 20	1 40	21 57	0 45	1 24	1 47	12 18	0 42	2 32	0 40	12 9	5 13	19 0	18 39	17 53		n.a.
T 15	23 2	2s23	4 8	24 24	1 47	22 2	1 28	7 36	1 41	21 58	0 45	1 23	1 47	12 17	0 42	2 32	0 40	12 9	5 13	19 0	18 40	17 50		n.a.
W16	23 4	8 19	4 46	24 21	1 54	21 51	1 30	7 51	1 41	21 59	0 45	1 22	1 47	12 17	0 42	2 32	0 40	12 9	5 13	19 0	18 40	17 48		n.a.
T 17	23 4	13 44	5 7	24 15	1 59	21 38	1 31	8 7	1 41	22 0	0 45	1 21	1 47	12 16	0 42	2 32	0 40	12 9	5 12	19 1	18 41	17 45		n.a.
F 18	23 5	18 25	5 11	24 7	2 4	21 25	1 33	8 23	1 41	22 1	0 45	1 20	1 47	12 15	0 42	2 32	0 40	12 9	5 12	19 2	18 42	17 42		n.a.
S 19	23 4	22 9	5 0	23 58	2 8	21 12	1 35	8 38	1 42	22 2	0 45	1 19	1 47	12 14	0 42	2 32	0 40	12 8	5 12	19 3	18 43	17 40		n.a.
S 20	23 4	24 45	4 34	23 47	2 12	20 57	1 37	8 54	1 42	22 3	0 45	1 18	1 47	12 13	0 42	2 32	0 40	12 8	5 12	19 4	18 43	17 37		n.a.
M21	23 3	26 6	3 56	23 34	2 14	20 43	1 39	9 9	1 42	22 4	0 45	1 17	1 47	12 13	0 42	2 32	0 40	12 8	5 12	19 5	18 44	17 35		n.a.
T 22	23 2	26 9	3 6	23 20	2 15	20 27	1 40	9 25	1 42	22 5	0 45	1 16	1 46	12 12	0 42	2 32	0 40	12 8	5 12	19 6	18 45	17 32		n.a.
W23	23 0	24 56	2 9	23 5	2 16	20 11	1 42	9 40	1 43	22 6	0 45	1 15	1 46	12 11	0 42	2 32	0 40	12 8	5 12	19 7	18 46	17 30		n.a.
T 24	22 58	22 35	1 7	22 49	2 16	19 55	1 43	9 55	1 43	22 7	0 45	1 14	1 46	12 10	0 42	2 32	0 40	12 7	5 12	19 7	18 46	17 27		n.a.
F 25	22 55	19 16	0 3	22 32	2 14	19 38	1 45	10 10	1 43	22 8	0 45	1 13	1 46	12 9	0 42	2 32	0 40	12 7	5 11	19 8	18 47	17 25		n.a.
S 26	22 52	15 12	1n 2	22 14	2 12	19 21	1 46	10 25	1 43	22 9	0 44	1 12	1 46	12 8	0 42	2 32	0 39	12 7	5 11	19 8	18 48	17 22		n.a.
S 27	22 49	10 34	2 4	21 55	2 9	19 3	1 47	10 40	1 43	22 9	0 44	1 11	1 46	12 7	0 42	2 32	0 39	12 7	5 11	19 7	18 49	17 19		n.a.
M28	22 45	5 32	3 1	21 36	2 4	18 44	1 48	10 55	1 44	22 10	0 44	1 9	1 46	12 6	0 42	2 33	0 39	12 7	5 11	19 7	18 49	17 17		n.a.
T 29	22 40	0 16	3 51	21 16	1 59	18 25	1 50	11 9	1 44	22 11	0 44	1 8	1 46	12 6	0 42	2 33	0 39	12 6	5 11	19 6	18 50	17 14		n.a.
W30	22n36	5n 5	4n31	20n56	1n53	18n 6	1n51	11n24	1s44	22n11	0s44	1n 7	1n45	12n 5	0n42	2s33	0n39	12n 6	5s11	19s 6	18s51	17s12		n.a.

Julian Day Number = 3508708.5, Delta T = 07h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'27, Lahiri = 64°32'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 1	12♋22'46	14♈49	4♌23	15♌21	5♉51	23♊56	1♎20	29♌42	8♎ 5	11♌26	3°R24	4♒26	9♒32	n.a.	T 1
F 2	18 47 57	13°20'47	27°35	5°16	16°32	6°36	24°10	1°23	29°45	8° 5	11°28	3♒23	4°23	9°39	n.a.	F 2
S 3	18 51 54	14°18'46	10♉46	6° 6	17°44	7°21	24°24	1°27	29°48	8° 6	11°29	3°21	4°20	9°46	n.a.	S 3
S 4	18 55 50	15°16'45	24°24	6°51	18°55	8° 5	24°38	1°30	29°50	8° 6	11°30	3°19	4°16	9°52	n.a.	S 4
M 5	18 59 47	16°14'42	8♊29	7°31	20° 7	8°50	24°52	1°34	29°53	8° 7	11°32	3°17	4°13	9°59	n.a.	M 5
T 6	19 3 44	17°12'39	22°58	8° 7	21°18	9°34	25° 6	1°37	29°56	8° 8	11°33	3°15	4°10	10° 5	n.a.	T 6
W 7	19 7 40	18°10'34	7♋48	8°38	22°29	10°18	25°20	1°41	29°59	8° 8	11°34	3°13	4° 7	10°12	n.a.	W 7
T 8	19 11 37	19° 8'28	22°50	9° 5	23°41	11° 3	25°34	1°45	0♍ 2	8° 9	11°36	3°13	4° 4	10°19	n.a.	T 8
F 9	19 15 33	20° 6'21	7♌56	9°27	24°52	11°47	25°48	1°49	0° 5	8°10	11°37	3°D12	4° 1	10°25	n.a.	F 9
S 10	19 19 30	21° 4'12	22°58	9°44	26° 3	12°32	26° 2	1°53	0° 8	8°10	11°38	3°13	3°57	10°32	n.a.	S 10
S 11	19 23 26	22° 2'02	7♍46	9°57	27°14	13°16	26°15	1°57	0°11	8°11	11°40	3°14	3°54	10°39	n.a.	S 11
M12	19 27 23	22°59'50	22°16	10° 4	28°25	14° 0	26°29	2° 1	0°14	8°12	11°41	3°15	3°51	10°45	n.a.	M12
T 13	19 31 19	23°57'37	6♎24	10°R 7	29°36	14°45	26°43	2° 5	0°17	8°13	11°42	3°15	3°48	10°52	n.a.	T 13
W14	19 35 16	24°55'22	20° 8	10° 6	0♍47	15°29	26°56	2°10	0°20	8°14	11°44	3°R16	3°45	10°59	n.a.	W14
T 15	19 39 13	25°53'06	3♏30	10° 0	1°57	16°13	27°10	2°14	0°23	8°15	11°45	3°16	3°42	11° 5	n.a.	T 15
F 16	19 43 9	26°50'49	16°30	9°50	3° 8	16°57	27°23	2°19	0°26	8°16	11°47	3°15	3°38	11°12	n.a.	F 16
S 17	19 47 6	27°48'30	29°12	9°35	4°18	17°41	27°37	2°23	0°30	8°17	11°48	3°15	3°35	11°19	n.a.	S 17
S 18	19 51 2	28°46'10	11♐38	9°17	5°29	18°25	27°50	2°28	0°33	8°18	11°49	3°14	3°32	11°25	n.a.	S 18
M19	19 54 59	29°43'49	23°52	8°55	6°39	19° 9	28° 4	2°33	0°36	8°19	11°51	3°14	3°29	11°32	n.a.	M19
T 20	19 58 55	0♌41'27	5♑56	8°30	7°49	19°53	28°17	2°38	0°39	8°20	11°52	3°13	3°26	11°39	n.a.	T 20
W21	20 2 52	1°39'04	17°52	8° 2	9° 0	20°37	28°30	2°42	0°43	8°21	11°54	3°13	3°22	11°45	n.a.	W21
T 22	20 6 49	2°36'39	29°43	7°32	10°10	21°21	28°43	2°47	0°46	8°22	11°55	3°D13	3°19	11°52	n.a.	T 22
F 23	20 10 45	3°34'14	11♒31	7° 1	11°20	22° 5	28°57	2°53	0°49	8°23	11°57	3°R13	3°16	11°58	n.a.	F 23
S 24	20 14 42	4°31'48	23°19	6°28	12°30	22°49	29°10	2°58	0°52	8°24	11°58	3°13	3°13	12° 5	n.a.	S 24
S 25	20 18 38	5°29'21	5♓ 9	5°54	13°39	23°33	29°23	3° 3	0°56	8°25	12° 0	3°13	3°10	12°12	n.a.	S 25
M26	20 22 35	6°26'53	17° 3	5°20	14°49	24°16	29°36	3° 8	0°59	8°27	12° 1	3°12	3° 7	12°18	n.a.	M26
T 27	20 26 31	7°24'24	29° 5	4°47	15°59	25° 0	29°48	3°13	1° 3	8°28	12° 2	3°12	3° 3	12°25	n.a.	T 27
W28	20 30 28	8°21'55	11♈18	4°15	17° 8	25°44	0♋ 1	3°19	1° 6	8°29	12° 4	3°11	3° 0	12°32	n.a.	W28
T 29	20 34 24	9°19'26	23°45	3°45	18°18	26°27	0°14	3°24	1° 9	8°30	12° 5	3°11	2°57	12°38	n.a.	T 29
F 30	20 38 21	10°16'56	6♉30	3°16	19°27	27°11	0°27	3°30	1°13	8°32	12° 7	3°D11	2°54	12°45	n.a.	F 30
S 31	20 42 18	11♌14'26	19♉36	2♌51	20♍36	27♉54	0♋39	3♎35	1♍16	8♎33	12♌ 8	3♒11	2♒51	12♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	10n22	5n 0	20n36	1n46	17n46	1n52	11n38	1s44	22n12	0s44	1n 5	1n45	12n 4	0n42	2s33	0n39	12n 6	5s11	19s 6	18s52	17s 9		n.a.
F 2	22 25	15 21	5 14	20 15	1 38	17 26	1 53	11 52	1 44	22 13	0 44	1 4	1 45	12 3	0 42	2 33	0 39	12 6	5 11	19 6	18 52	17 7		n.a.
S 3	22 19	19 48	5 13	19 54	1 29	17 5	1 53	12 6	1 44	22 13	0 44	1 3	1 45	12 2	0 42	2 34	0 39	12 5	5 11	19 7	18 53	17 4		n.a.
S 4	22 13	23 21	4 55	19 34	1 19	16 44	1 54	12 20	1 44	22 14	0 44	1 1	1 45	12 1	0 42	2 34	0 39	12 5	5 11	19 7	18 54	17 1		n.a.
M 5	22 6	25 38	4 19	19 13	1 9	16 23	1 55	12 34	1 45	22 15	0 44	1 0	1 45	12 0	0 42	2 34	0 39	12 5	5 10	19 8	18 55	16 59		n.a.
T 6	21 59	26 18	3 25	18 53	0 57	16 1	1 55	12 48	1 45	22 15	0 44	0 58	1 45	11 59	0 42	2 34	0 39	12 5	5 10	19 8	18 55	16 56		n.a.
W 7	21 52	25 7	2 16	18 33	0 45	15 38	1 56	13 2	1 45	22 16	0 44	0 57	1 45	11 58	0 42	2 35	0 39	12 4	5 10	19 8	18 56	16 54		n.a.
T 8	21 44	22 7	0 57	18 13	0 31	15 16	1 56	13 15	1 45	22 16	0 44	0 55	1 44	11 57	0 42	2 35	0 39	12 4	5 10	19 9	18 57	16 51		n.a.
F 9	21 36	17 35	0s26	17 54	0 17	14 52	1 57	13 29	1 45	22 17	0 44	0 53	1 44	11 56	0 42	2 35	0 39	12 4	5 10	19 9	18 58	16 48		n.a.
S 10	21 27	11 58	1 47	17 35	0 2	14 29	1 57	13 42	1 45	22 17	0 44	0 52	1 44	11 55	0 42	2 35	0 39	12 4	5 10	19 9	18 58	16 46		n.a.
S 11	21 18	5 44	3 0	17 17	0s13	14 5	1 57	13 55	1 45	22 17	0 44	0 50	1 44	11 53	0 42	2 36	0 39	12 3	5 10	19 8	18 59	16 43		n.a.
M12	21 9	0s40	4 0	16 59	0 29	13 41	1 57	14 8	1 45	22 18	0 44	0 48	1 44	11 52	0 42	2 36	0 39	12 3	5 10	19 8	19 0	16 40		n.a.
T 13	20 59	6 51	4 43	16 42	0 46	13 17	1 57	14 21	1 45	22 18	0 44	0 46	1 44	11 51	0 42	2 36	0 39	12 3	5 10	19 8	19 1	16 38		n.a.
W14	20 49	12 32	5 9	16 26	1 3	12 52	1 57	14 33	1 45	22 18	0 44	0 45	1 44	11 50	0 42	2 37	0 39	12 2	5 10	19 8	19 1	16 35		n.a.
T 15	20 39	17 28	5 17	16 11	1 20	12 27	1 57	14 46	1 45	22 19	0 44	0 43	1 44	11 49	0 42	2 37	0 39	12 2	5 9	19 8	19 2	16 33		n.a.
F 16	20 28	21 27	5 9	15 57	1 38	12 1	1 57	14 58	1 45	22 19	0 44	0 41	1 44	11 48	0 42	2 38	0 39	12 2	5 9	19 8	19 3	16 30		n.a.
S 17	20 17	24 19	4 46	15 44	1 55	11 36	1 56	15 10	1 45	22 19	0 44	0 39	1 43	11 47	0 42	2 38	0 39	12 2	5 9	19 8	19 4	16 27		n.a.
S 18	20 6	25 57	4 9	15 31	2 13	11 10	1 56	15 22	1 45	22 19	0 44	0 37	1 43	11 46	0 42	2 38	0 39	12 1	5 9	19 8	19 4	16 25		n.a.
M19	19 54	26 18	3 22	15 20	2 30	10 44	1 55	15 34	1 45	22 20	0 44	0 35	1 43	11 45	0 42	2 39	0 39	12 1	5 9	19 8	19 5	16 22		n.a.
T 20	19 42	25 23	2 26	15 10	2 47	10 17	1 55	15 46	1 44	22 20	0 44	0 33	1 43	11 43	0 42	2 39	0 39	12 1	5 9	19 9	19 6	16 19		n.a.
W21	19 29	23 18	1 24	15 1	3 4	9 51	1 54	15 57	1 44	22 20	0 44	0 31	1 43	11 42	0 42	2 40	0 39	12 0	5 9	19 9	19 6	16 17		n.a.
T 22	19 17	20 13	0 19	14 53	3 20	9 24	1 53	16 9	1 44	22 20	0 44	0 29	1 43	11 41	0 42	2 40	0 39	12 0	5 9	19 9	19 7	16 14		n.a.
F 23	19 4	16 20	0n46	14 46	3 35	8 57	1 52	16 20	1 44	22 20	0 44	0 27	1 43	11 40	0 42	2 40	0 39	12 0	5 9	19 9	19 8	16 11		n.a.
S 24	18 50	11 49	1 49	14 41	3 49	8 29	1 51	16 31	1 44	22 20	0 44	0 25	1 43	11 39	0 42	2 41	0 39	11 59	5 9	19 9	19 9	16 9		n.a.
S 25	18 37	6 52	2 48	14 36	4 2	8 2	1 50	16 42	1 44	22 20	0 44	0 23	1 43	11 38	0 42	2 41	0 39	11 59	5 9	19 9	19 9	16 6		n.a.
M26	18 23	1 39	3 40	14 33	4 13	7 34	1 49	16 53	1 44	22 20	0 44	0 21	1 43	11 36	0 42	2 42	0 39	11 59	5 9	19 9	19 10	16 3		n.a.
T 27	18 8	3n41	4 23	14 30	4 24	7 6	1 48	17 3	1 43	22 20	0 44	0 19	1 42	11 35	0 42	2 42	0 39	11 58	5 9	19 9	19 11	16 1		n.a.
W28	17 54	8 56	4 55	14 29	4 33	6 38	1 46	17 14	1 43	22 20	0 44	0 16	1 42	11 34	0 41	2 43	0 39	11 58	5 9	19 9	19 11	15 58		n.a.
T 29	17 39	13 56	5 13	14 28	4 41	6 10	1 45	17 24	1 43	22 20	0 44	0 14	1 42	11 33	0 41	2 43	0 39	11 58	5 9	19 9	19 12	15 55		n.a.
F 30	17 24	18 28	5 17	14 28	4 47	5 42	1 43	17 34	1 43	22 20	0 44	0 12	1 42	11 32	0 41	2 44	0 39	11 57	5 8	19 9	19 13	15 53		n.a.
S 31	17n 9	22n15	5n 5	14n30	4s51	5n14	1n41	17n44	1s43	22n20	0s44	0n10	1n42	11n30	0n41	2s44	0n39	11n57	5s 8	19s 9	19s14	15s50		n.a.

Julian Day Number = 3508738.5, Delta T = 07h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'31, Lahiri = 64°32'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 14	12♌11'55	3♊ 6	2°R28	21♍45	28♉38	0♋52	3♎41	1♍20	8♎34	12♌10	3♒11	2♒48	12♒58	n.a.	S 1
M 2	20 50 11	13° 9'24	17° 2	2♌ 9	22°54	29°21	1° 4	3°47	1°23	8°36	12°11	3°12	2°44	13° 5	n.a.	M 2
T 3	20 54 7	14° 6'53	1♋23	1°53	24° 3	0♊ 4	1°17	3°53	1°27	8°37	12°13	3°13	2°41	13°12	n.a.	T 3
W 4	20 58 4	15° 4'21	16° 6	1°42	25°12	0°48	1°29	3°58	1°30	8°39	12°14	3°14	2°38	13°18	n.a.	W 4
T 5	21 2 0	16° 1'49	1♌ 7	1°35	26°20	1°31	1°41	4° 4	1°34	8°40	12°15	3°R14	2°35	13°25	n.a.	T 5
F 6	21 5 57	16°59'16	16°18	1°D32	27°29	2°14	1°54	4°10	1°37	8°42	12°17	3°14	2°32	13°32	n.a.	F 6
S 7	21 9 54	17°56'43	1♍28	1°34	28°37	2°57	2° 6	4°16	1°41	8°43	12°18	3°13	2°28	13°38	n.a.	S 7
S 8	21 13 50	18°54'09	16°30	1°40	29°46	3°40	2°18	4°23	1°44	8°45	12°20	3°11	2°25	13°45	n.a.	S 8
M 9	21 17 47	19°51'35	1♎13	1°52	0♎54	4°23	2°30	4°29	1°48	8°46	12°21	3° 9	2°22	13°51	n.a.	M 9
T 10	21 21 43	20°49'00	15°34	2° 8	2° 2	5° 5	2°42	4°35	1°52	8°48	12°23	3° 7	2°19	13°58	n.a.	T 10
W11	21 25 40	21°46'24	29°27	2°28	3°10	5°48	2°53	4°41	1°55	8°50	12°24	3° 5	2°16	14° 5	n.a.	W11
T 12	21 29 36	22°43'48	12♏54	2°54	4°17	6°31	3° 5	4°47	1°59	8°51	12°26	3° 4	2°13	14°11	n.a.	T 12
F 13	21 33 33	23°41'11	25°54	3°25	5°25	7°13	3°17	4°54	2° 2	8°53	12°27	3°D 4	2° 9	14°18	n.a.	F 13
S 14	21 37 29	24°38'34	8♐33	4° 0	6°32	7°56	3°28	5° 0	2° 6	8°55	12°28	3° 5	2° 6	14°25	n.a.	S 14
S 15	21 41 26	25°35'56	20°53	4°39	7°40	8°38	3°40	5° 7	2°10	8°56	12°30	3° 6	2° 3	14°31	n.a.	S 15
M16	21 45 23	26°33'18	2♑59	5°24	8°47	9°20	3°51	5°13	2°13	8°58	12°31	3° 7	2° 0	14°38	n.a.	M16
T 17	21 49 19	27°30'39	14°55	6°13	9°54	10° 3	4° 2	5°20	2°17	9° 0	12°33	3° 9	1°57	14°45	n.a.	T 17
W18	21 53 16	28°28'00	26°45	7° 6	11° 1	10°45	4°14	5°26	2°20	9° 2	12°34	3°10	1°54	14°51	n.a.	W18
T 19	21 57 12	29°25'20	8♒33	8° 4	12° 8	11°27	4°25	5°33	2°24	9° 3	12°35	3°R10	1°50	14°58	n.a.	T 19
F 20	22 1 9	0♍22'41	20°21	9° 7	13°14	12° 9	4°36	5°40	2°28	9° 5	12°37	3° 9	1°47	15° 5	n.a.	F 20
S 21	22 5 5	1°20'01	2♓11	10°13	14°20	12°51	4°46	5°47	2°31	9° 7	12°38	3° 6	1°44	15°11	n.a.	S 21
S 22	22 9 2	2°17'21	14° 7	11°25	15°27	13°32	4°57	5°53	2°35	9° 9	12°40	3° 2	1°41	15°18	n.a.	S 22
M23	22 12 58	3°14'41	26°10	12°40	16°33	14°14	5° 8	6° 0	2°39	9°11	12°41	2°58	1°38	15°25	n.a.	M23
T 24	22 16 55	4°12'01	8♈21	13°59	17°38	14°55	5°18	6° 7	2°42	9°13	12°42	2°52	1°34	15°31	n.a.	T 24
W25	22 20 52	5° 9'21	20°42	15°23	18°44	15°37	5°29	6°14	2°46	9°14	12°44	2°47	1°31	15°38	n.a.	W25
T 26	22 24 48	6° 6'42	3♉16	16°51	19°49	16°18	5°39	6°21	2°50	9°16	12°45	2°43	1°28	15°44	n.a.	T 26
F 27	22 28 45	7° 4'03	16° 5	18°22	20°55	16°59	5°50	6°28	2°53	9°18	12°46	2°39	1°25	15°51	n.a.	F 27
S 28	22 32 41	8° 1'24	29°11	19°58	22° 0	17°40	6° 0	6°35	2°57	9°20	12°48	2°38	1°22	15°58	n.a.	S 28
S 29	22 36 38	8°58'46	12♊36	21°37	23° 5	18°21	6°10	6°42	3° 0	9°22	12°49	2°D37	1°19	16° 4	n.a.	S 29
M30	22 40 34	9°56'08	26°22	23°20	24° 9	19° 2	6°20	6°49	3° 4	9°24	12°50	2°38	1°15	16°11	n.a.	M30
T 31	22 44 31	10♍53'31	10♋30	25♌ 6	25♎14	19♊43	6♋29	6♎56	3♍ 8	9♎26	12♌52	2♒40	1♒12	16♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	24n58	4n35	14n32	4s54	4n45	1n39	17n53	1s42	22n20	0s44	0n 7	1n42	11n29	0n41	2s45	0n39	11n57	5s 8	19s 9	19s14	15s47		n.a.
M 2	16 37	26 16	3 49	14 34	4 56	4 16	1 38	18 3	1 42	22 20	0 44	0 5	1 42	11 28	0 41	2 46	0 39	11 56	5 8	19 9	19 15	15 45		n.a.
T 3	16 21	25 52	2 48	14 37	4 56	3 48	1 36	18 12	1 42	22 20	0 44	0 3	1 42	11 27	0 41	2 46	0 39	11 56	5 8	19 9	19 16	15 42		n.a.
W 4	16 4	23 40	1 34	14 41	4 55	3 19	1 33	18 21	1 41	22 20	0 44	0 0	1 42	11 25	0 41	2 47	0 39	11 56	5 8	19 8	19 16	15 39		n.a.
T 5	15 47	19 48	0 12	14 45	4 52	2 50	1 31	18 30	1 41	22 20	0 44	0s 2	1 42	11 24	0 41	2 47	0 39	11 55	5 8	19 8	19 17	15 37		n.a.
F 6	15 31	14 34	1s12	14 49	4 48	2 21	1 29	18 39	1 41	22 20	0 44	0 5	1 42	11 23	0 41	2 48	0 39	11 55	5 8	19 8	19 18	15 34		n.a.
S 7	15 13	8 27	2 30	14 54	4 43	1 52	1 26	18 47	1 40	22 19	0 44	0 7	1 42	11 22	0 41	2 48	0 39	11 55	5 8	19 9	19 19	15 31		n.a.
S 8	14 56	1 54	3 37	14 59	4 37	1 23	1 24	18 56	1 40	22 19	0 44	0 9	1 42	11 20	0 41	2 49	0 39	11 54	5 8	19 9	19 19	15 29		n.a.
M 9	14 38	4s36	4 29	15 3	4 30	0 54	1 21	19 4	1 40	22 19	0 44	0 12	1 41	11 19	0 41	2 50	0 39	11 54	5 8	19 9	19 20	15 26		n.a.
T 10	14 20	10 41	5 1	15 8	4 22	0 25	1 19	19 12	1 39	22 19	0 44	0 14	1 41	11 18	0 41	2 50	0 39	11 54	5 8	19 10	19 21	15 23		n.a.
W11	14 2	16 2	5 15	15 12	4 13	0s 5	1 16	19 20	1 39	22 18	0 44	0 17	1 41	11 17	0 41	2 51	0 39	11 53	5 8	19 10	19 21	15 21		n.a.
T 12	13 44	20 25	5 11	15 16	4 3	0 34	1 13	19 27	1 38	22 18	0 44	0 19	1 41	11 15	0 41	2 52	0 39	11 53	5 8	19 11	19 22	15 18		n.a.
F 13	13 25	23 40	4 51	15 20	3 52	1 3	1 10	19 34	1 38	22 18	0 44	0 22	1 41	11 14	0 41	2 52	0 39	11 52	5 8	19 11	19 23	15 15		n.a.
S 14	13 7	25 38	4 18	15 23	3 41	1 32	1 7	19 42	1 38	22 17	0 44	0 24	1 41	11 13	0 41	2 53	0 39	11 52	5 8	19 10	19 24	15 12		n.a.
S 15	12 48	26 18	3 33	15 25	3 29	2 1	1 3	19 49	1 37	22 17	0 44	0 27	1 41	11 12	0 41	2 54	0 39	11 52	5 8	19 10	19 24	15 10		n.a.
M16	12 29	25 41	2 39	15 27	3 17	2 30	1 0	19 55	1 37	22 17	0 45	0 30	1 41	11 10	0 41	2 54	0 39	11 51	5 8	19 10	19 25	15 7		n.a.
T 17	12 9	23 54	1 39	15 27	3 4	3 0	0 57	20 2	1 36	22 16	0 45	0 32	1 41	11 9	0 41	2 55	0 39	11 51	5 8	19 9	19 26	15 4		n.a.
W18	11 50	21 4	0 35	15 27	2 51	3 29	0 53	20 9	1 36	22 16	0 45	0 35	1 41	11 8	0 41	2 56	0 39	11 51	5 8	19 9	19 26	15 1		n.a.
T 19	11 30	17 23	0n30	15 26	2 38	3 58	0 50	20 15	1 35	22 16	0 45	0 37	1 41	11 6	0 41	2 56	0 39	11 50	5 8	19 9	19 27	14 59		n.a.
F 20	11 10	13 1	1 33	15 23	2 24	4 27	0 46	20 21	1 34	22 15	0 45	0 40	1 41	11 5	0 41	2 57	0 39	11 50	5 8	19 10	19 28	14 56		n.a.
S 21	10 50	8 9	2 33	15 19	2 10	4 55	0 42	20 27	1 34	22 15	0 45	0 43	1 41	11 4	0 41	2 58	0 39	11 50	5 8	19 10	19 28	14 53		n.a.
S 22	10 30	2 59	3 26	15 14	1 56	5 24	0 38	20 32	1 33	22 14	0 45	0 45	1 41	11 3	0 41	2 58	0 39	11 49	5 8	19 11	19 29	14 51		n.a.
M23	10 10	2n20	4 10	15 7	1 42	5 53	0 34	20 38	1 33	22 14	0 45	0 48	1 41	11 1	0 41	2 59	0 39	11 49	5 8	19 12	19 30	14 48		n.a.
T 24	9 49	7 37	4 44	14 58	1 28	6 21	0 30	20 43	1 32	22 14	0 45	0 51	1 41	11 0	0 41	3 0	0 39	11 49	5 8	19 13	19 31	14 45		n.a.
W25	9 29	12 41	5 5	14 48	1 15	6 50	0 26	20 48	1 31	22 13	0 45	0 54	1 41	10 59	0 41	3 1	0 39	11 48	5 8	19 14	19 31	14 42		n.a.
T 26	9 8	17 19	5 12	14 35	1 1	7 18	0 22	20 53	1 31	22 13	0 45	0 56	1 41	10 57	0 41	3 1	0 39	11 48	5 8	19 15	19 32	14 40		n.a.
F 27	8 47	21 15	5 4	14 21	0 47	7 46	0 17	20 58	1 30	22 12	0 45	0 59	1 41	10 56	0 41	3 2	0 39	11 47	5 8	19 16	19 33	14 37		n.a.
S 28	8 26	24 13	4 39	14 4	0 34	8 15	0 13	21 2	1 29	22 12	0 45	1 2	1 41	10 55	0 41	3 3	0 39	11 47	5 8	19 17	19 33	14 34		n.a.
S 29	8 5	25 55	3 59	13 46	0 21	8 42	0 8	21 6	1 29	22 11	0 45	1 5	1 41	10 54	0 41	3 4	0 39	11 47	5 8	19 17	19 34	14 31		n.a.
M30	7 44	26 7	3 5	13 25	0 8	9 10	0 4	21 10	1 28	22 11	0 45	1 7	1 41	10 52	0 41	3 4	0 39	11 46	5 8	19 16	19 35	14 29		n.a.
T 31	7n22	24n38	1n58	13n 2	0n 5	9s38	0s 1	21n14	1s27	22n10	0s45	1s10	1n41	10n51	0n41	3s 5	0n39	11n46	5s 8	19s16	19s35	14s26		n.a.

Julian Day Number = 3508769.5, Delta T = 07h34m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'36, Lahiri = 64°32'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 27	11♍50'55	24♋59	26♌55	26♎18	20♊24	6♋39	7♎ 3	3♍11	9♎28	12♌53	2♒41	1♒ 9	16♒24	n.a.	W 1
T 2	22 52 24	12°48'19	9♌46	28°48	27°22	21° 4	6°49	7°11	3°15	9°30	12°54	2°R41	1° 6	16°31	n.a.	T 2
F 3	22 56 21	13°45'43	24°45	0♍43	28°26	21°45	6°58	7°18	3°18	9°32	12°56	2°39	1° 3	16°38	n.a.	F 3
S 4	23 0 17	14°43'08	9♍49	2°41	29°29	22°25	7° 8	7°25	3°22	9°34	12°57	2°35	0°59	16°44	n.a.	S 4
S 5	23 4 14	15°40'33	24°49	4°41	0♏33	23° 5	7°17	7°32	3°26	9°36	12°58	2°30	0°56	16°51	n.a.	S 5
M 6	23 8 10	16°37'58	9♎36	6°43	1°36	23°45	7°26	7°40	3°29	9°38	12°59	2°24	0°53	16°58	n.a.	M 6
T 7	23 12 7	17°35'23	24° 2	8°47	2°38	24°25	7°35	7°47	3°33	9°40	13° 1	2°17	0°50	17° 4	n.a.	T 7
W 8	23 16 3	18°32'49	8♏ 2	10°52	3°41	25° 4	7°44	7°54	3°36	9°43	13° 2	2°11	0°47	17°11	n.a.	W 8
T 9	23 20 0	19°30'16	21°34	12°58	4°43	25°44	7°52	8° 2	3°40	9°45	13° 3	2° 6	0°44	17°18	n.a.	T 9
F 10	23 23 56	20°27'42	4♐39	15° 4	5°45	26°23	8° 1	8° 9	3°43	9°47	13° 4	2° 2	0°40	17°24	n.a.	F 10
S 11	23 27 53	21°25'09	17°18	17°11	6°47	27° 2	8° 9	8°17	3°47	9°49	13° 5	2°D 1	0°37	17°31	n.a.	S 11
S 12	23 31 49	22°22'36	29°38	19°18	7°48	27°41	8°18	8°24	3°50	9°51	13° 7	2° 1	0°34	17°37	n.a.	S 12
M13	23 35 46	23°20'03	11♑42	21°24	8°50	28°20	8°26	8°31	3°54	9°53	13° 8	2° 2	0°31	17°44	n.a.	M13
T 14	23 39 43	24°17'31	23°35	23°30	9°50	28°59	8°34	8°39	3°57	9°55	13° 9	2° 3	0°28	17°51	n.a.	T 14
W15	23 43 39	25°14'59	5♒24	25°35	10°51	29°38	8°42	8°47	4° 1	9°58	13°10	2°R 4	0°25	17°57	n.a.	W15
T 16	23 47 36	26°12'28	17°11	27°39	11°51	0♋16	8°49	8°54	4° 4	10° 0	13°11	2° 2	0°21	18° 4	n.a.	T 16
F 17	23 51 32	27° 9'57	29° 1	29°43	12°51	0°54	8°57	9° 2	4° 8	10° 2	13°12	1°59	0°18	18°11	n.a.	F 17
S 18	23 55 29	28° 7'27	10♓57	1♎45	13°50	1°32	9° 4	9° 9	4°11	10° 4	13°13	1°53	0°15	18°17	n.a.	S 18
S 19	23 59 25	29° 4'57	23° 2	3°46	14°49	2°10	9°12	9°17	4°15	10° 6	13°14	1°45	0°12	18°24	n.a.	S 19
M20	0 3 22	0♎ 2'28	5♈17	5°45	15°48	2°48	9°19	9°24	4°18	10° 8	13°16	1°35	0° 9	18°31	n.a.	M20
T 21	0 7 18	1° 0'00	17°42	7°43	16°46	3°25	9°26	9°32	4°21	10°11	13°17	1°25	0° 5	18°37	n.a.	T 21
W22	0 11 15	1°57'33	0♉19	9°40	17°44	4° 3	9°33	9°39	4°25	10°13	13°18	1°14	0° 2	18°44	n.a.	W22
T 23	0 15 12	2°55'07	13° 8	11°35	18°42	4°40	9°39	9°47	4°28	10°15	13°19	1° 5	29♑59	18°51	n.a.	T 23
F 24	0 19 8	3°52'42	26° 9	13°29	19°39	5°17	9°46	9°55	4°31	10°17	13°20	0°57	29°56	18°57	n.a.	F 24
S 25	0 23 5	4°50'18	9♊23	15°21	20°35	5°53	9°52	10° 2	4°34	10°19	13°21	0°52	29°53	19° 4	n.a.	S 25
S 26	0 27 1	5°47'55	22°50	17°12	21°31	6°30	9°59	10°10	4°38	10°22	13°22	0°50	29°50	19°11	n.a.	S 26
M27	0 30 58	6°45'34	6♋32	19° 1	22°27	7° 6	10° 5	10°18	4°41	10°24	13°23	0°D49	29°46	19°17	n.a.	M27
T 28	0 34 54	7°43'14	20°30	20°49	23°22	7°42	10°11	10°25	4°44	10°26	13°23	0°49	29°43	19°24	n.a.	T 28
W29	0 38 51	8°40'55	4♌44	22°35	24°17	8°18	10°16	10°33	4°47	10°28	13°24	0°R49	29°40	19°31	n.a.	W29
T 30	0 42 47	9♎38'38	19♌12	24♎20	25♏11	8♋54	10♋22	10♎41	4♍50	10♎31	13♌25	0♒48	29♑37	19♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 1	21n30	0n42	12n36	0n16	10s 5	0s 6	21n18	1s26	22n10	0s45	1s13	1n41	10n50	0n42	3s 6	0n39	11n46	5s 8	19s16	19s36	14s23		n.a.
T 2	6 39	16 55	0s38	12 9	0 28	10 33	0 11	21 21	1 26	22 9	0 45	1 16	1 40	10 49	0 42	3 7	0 39	11 45	5 8	19 16	19 37	14 20		n.a.
F 3	6 18	11 14	1 57	11 39	0 38	11 0	0 16	21 25	1 25	22 9	0 45	1 19	1 40	10 47	0 42	3 8	0 39	11 45	5 8	19 16	19 37	14 17		n.a.
S 4	5 56	4 52	3 8	11 7	0 48	11 27	0 21	21 28	1 24	22 8	0 45	1 21	1 40	10 46	0 42	3 8	0 39	11 45	5 8	19 17	19 38	14 15		n.a.
S 5	5 34	1s44	4 5	10 32	0 57	11 54	0 26	21 31	1 23	22 8	0 45	1 24	1 40	10 45	0 42	3 9	0 39	11 44	5 8	19 18	19 39	14 12		n.a.
M 6	5 12	8 8	4 45	9 56	1 6	12 20	0 31	21 34	1 22	22 7	0 45	1 27	1 40	10 43	0 42	3 10	0 39	11 44	5 8	19 20	19 39	14 9		n.a.
T 7	4 50	13 56	5 6	9 17	1 13	12 46	0 36	21 36	1 21	22 7	0 45	1 30	1 40	10 42	0 42	3 11	0 39	11 44	5 8	19 21	19 40	14 6		n.a.
W 8	4 28	18 49	5 7	8 37	1 20	13 13	0 42	21 39	1 21	22 6	0 45	1 33	1 40	10 41	0 42	3 12	0 39	11 43	5 8	19 23	19 41	14 4		n.a.
T 9	4 6	22 34	4 51	7 55	1 26	13 38	0 47	21 41	1 20	22 5	0 46	1 36	1 40	10 40	0 42	3 12	0 39	11 43	5 8	19 24	19 41	14 1		n.a.
F 10	3 43	25 1	4 21	7 12	1 31	14 4	0 52	21 43	1 19	22 5	0 46	1 39	1 40	10 38	0 42	3 13	0 39	11 42	5 8	19 24	19 42	13 58		n.a.
S 11	3 21	26 6	3 38	6 27	1 35	14 29	0 58	21 45	1 18	22 4	0 46	1 42	1 40	10 37	0 42	3 14	0 39	11 42	5 8	19 25	19 43	13 55		n.a.
S 12	2 59	25 51	2 46	5 41	1 38	14 55	1 4	21 47	1 17	22 4	0 46	1 44	1 40	10 36	0 42	3 15	0 39	11 42	5 8	19 25	19 43	13 52		n.a.
M13	2 36	24 22	1 48	4 55	1 41	15 19	1 9	21 48	1 16	22 3	0 46	1 47	1 40	10 35	0 42	3 16	0 39	11 41	5 8	19 24	19 44	13 50		n.a.
T 14	2 14	21 48	0 46	4 7	1 43	15 44	1 15	21 50	1 15	22 3	0 46	1 50	1 40	10 34	0 42	3 17	0 39	11 41	5 8	19 24	19 45	13 47		n.a.
W15	1 52	18 21	0n18	3 19	1 44	16 8	1 21	21 51	1 14	22 2	0 46	1 53	1 40	10 32	0 42	3 17	0 39	11 41	5 8	19 24	19 45	13 44		n.a.
T 16	1 29	14 10	1 20	2 30	1 44	16 32	1 27	21 52	1 13	22 2	0 46	1 56	1 40	10 31	0 42	3 18	0 39	11 40	5 8	19 24	19 46	13 41		n.a.
F 17	1 7	9 27	2 20	1 42	1 43	16 56	1 33	21 53	1 12	22 1	0 46	1 59	1 41	10 30	0 42	3 19	0 39	11 40	5 8	19 25	19 47	13 39		n.a.
S 18	0 44	4 22	3 13	0 53	1 42	17 20	1 39	21 54	1 11	22 0	0 46	2 2	1 41	10 29	0 42	3 20	0 39	11 40	5 8	19 26	19 47	13 36		n.a.
S 19	0 22	0n56	3 58	0 3	1 40	17 43	1 45	21 54	1 9	22 0	0 46	2 5	1 41	10 27	0 42	3 21	0 39	11 39	5 8	19 28	19 48	13 33		n.a.
M20	0s 1	6 15	4 33	0s46	1 37	18 6	1 51	21 55	1 8	21 59	0 46	2 8	1 41	10 26	0 42	3 22	0 39	11 39	5 8	19 30	19 49	13 30		n.a.
T 21	0 24	11 24	4 55	1 34	1 34	18 28	1 57	21 55	1 7	21 59	0 46	2 11	1 41	10 25	0 42	3 22	0 39	11 39	5 8	19 33	19 49	13 27		n.a.
W22	0 46	16 10	5 4	2 23	1 31	18 50	2 3	21 55	1 6	21 58	0 46	2 13	1 41	10 24	0 42	3 23	0 39	11 39	5 8	19 35	19 50	13 24		n.a.
T 23	1 9	20 16	4 57	3 11	1 26	19 12	2 10	21 55	1 5	21 58	0 46	2 16	1 41	10 23	0 42	3 24	0 39	11 38	5 8	19 37	19 51	13 22		n.a.
F 24	1 31	23 28	4 35	3 59	1 22	19 34	2 16	21 55	1 4	21 57	0 46	2 19	1 41	10 22	0 42	3 25	0 39	11 38	5 8	19 39	19 51	13 19		n.a.
S 25	1 54	25 27	3 59	4 47	1 17	19 55	2 22	21 55	1 2	21 57	0 46	2 22	1 41	10 20	0 42	3 26	0 39	11 38	5 8	19 40	19 52	13 16		n.a.
S 26	2 16	26 1	3 8	5 33	1 11	20 16	2 29	21 54	1 1	21 56	0 46	2 25	1 41	10 19	0 42	3 27	0 39	11 37	5 8	19 40	19 53	13 13		n.a.
M27	2 39	25 1	2 6	6 20	1 5	20 36	2 35	21 54	1 0	21 56	0 47	2 28	1 41	10 18	0 42	3 28	0 39	11 37	5 8	19 40	19 53	13 10		n.a.
T 28	3 1	22 26	0 55	7 5	0 59	20 57	2 42	21 53	0 59	21 55	0 47	2 31	1 41	10 17	0 42	3 28	0 39	11 37	5 8	19 40	19 54	13 8		n.a.
W29	3 24	18 27	0s21	7 50	0 53	21 17	2 48	21 52	0 57	21 55	0 47	2 34	1 41	10 16	0 42	3 29	0 39	11 36	5 8	19 40	19 55	13 5		n.a.
T 30	3s46	13n19	1s36	8s35	0n46	21s36	2s55	21n51	0s56	21n54	0s47	2s37	1n41	10n15	0n42	3s30	0n39	11n36	5s 8	19s40	19s55	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 3508800.5, Delta T = 07h34m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'40, Lahiri = 64°32'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 44	10♎36'22	3♍51	26♎ 3	26♏ 5	9♋29	10♋27	10♎48	4♍54	10♎33	13♌26	0°R45	29♑34	19♒44	n.a.	F 1
S 2	0 50 41	11°34'07	18°37	27°45	26°58	10° 4	10°33	10°56	4°57	10°35	13°27	0♒39	29°31	19°51	n.a.	S 2
S 3	0 54 37	12°31'53	3♎21	29°26	27°51	10°39	10°38	11° 4	5° 0	10°37	13°28	0°30	29°27	19°57	n.a.	S 3
M 4	0 58 34	13°29'41	17°56	1♏ 5	28°42	11°14	10°43	11°11	5° 3	10°39	13°29	0°20	29°24	20° 4	n.a.	M 4
T 5	1 2 30	14°27'30	2♏15	2°42	29°34	11°48	10°47	11°19	5° 6	10°42	13°30	0° 9	29°21	20°10	n.a.	T 5
W 6	1 6 27	15°25'19	16°12	4°18	0♑24	12°23	10°52	11°27	5° 9	10°44	13°30	29♑58	29°18	20°17	n.a.	W 6
T 7	1 10 23	16°23'10	29°44	5°53	1°14	12°57	10°56	11°34	5°12	10°46	13°31	29°49	29°15	20°24	n.a.	T 7
F 8	1 14 20	17°21'03	12♑50	7°27	2° 4	13°30	11° 0	11°42	5°15	10°48	13°32	29°43	29°11	20°30	n.a.	F 8
S 9	1 18 16	18°18'56	25°31	8°59	2°52	14° 4	11° 4	11°49	5°18	10°51	13°33	29°39	29° 8	20°37	n.a.	S 9
S 10	1 22 13	19°16'50	7♑52	10°30	3°40	14°37	11° 8	11°57	5°20	10°53	13°33	29°37	29° 5	20°44	n.a.	S 10
M11	1 26 9	20°14'45	19°56	11°59	4°27	15° 9	11°12	12° 5	5°23	10°55	13°34	29°D36	29° 2	20°50	n.a.	M11
T 12	1 30 6	21°12'41	1♒50	13°27	5°14	15°42	11°15	12°12	5°26	10°57	13°35	29°R36	28°59	20°57	n.a.	T 12
W13	1 34 3	22°10'39	13°39	14°53	5°59	16°14	11°19	12°20	5°29	10°59	13°35	29°36	28°56	21° 4	n.a.	W13
T 14	1 37 59	23° 8'37	25°28	16°18	6°43	16°46	11°22	12°27	5°32	11° 2	13°36	29°34	28°52	21°10	n.a.	T 14
F 15	1 41 56	24° 6'36	7♓21	17°42	7°27	17°18	11°24	12°35	5°34	11° 4	13°37	29°29	28°49	21°17	n.a.	F 15
S 16	1 45 52	25° 4'37	19°23	19° 4	8°10	17°49	11°27	12°43	5°37	11° 6	13°37	29°22	28°46	21°24	n.a.	S 16
S 17	1 49 49	26° 2'39	1♈37	20°25	8°51	18°20	11°30	12°50	5°40	11° 8	13°38	29°12	28°43	21°30	n.a.	S 17
M18	1 53 45	27° 0'42	14° 5	21°44	9°32	18°51	11°32	12°58	5°42	11°10	13°38	29° 0	28°40	21°37	n.a.	M18
T 19	1 57 42	27°58'47	26°47	23° 2	10°12	19°21	11°34	13° 5	5°45	11°12	13°39	28°47	28°37	21°44	n.a.	T 19
W20	2 1 38	28°56'53	9♉44	24°18	10°50	19°51	11°36	13°13	5°47	11°15	13°39	28°34	28°33	21°50	n.a.	W20
T 21	2 5 35	29°55'01	22°53	25°32	11°27	20°21	11°38	13°20	5°50	11°17	13°40	28°22	28°30	21°57	n.a.	T 21
F 22	2 9 31	0♏53'11	6♊15	26°44	12° 3	20°50	11°39	13°28	5°52	11°19	13°40	28°13	28°27	22° 4	n.a.	F 22
S 23	2 13 28	1°51'22	19°46	27°55	12°38	21°19	11°41	13°35	5°55	11°21	13°41	28° 6	28°24	22°10	n.a.	S 23
S 24	2 17 25	2°49'36	3♋27	29° 4	13°12	21°47	11°42	13°42	5°57	11°23	13°41	28° 2	28°21	22°17	n.a.	S 24
M25	2 21 21	3°47'51	17°16	0♑11	13°44	22°15	11°43	13°50	5°59	11°25	13°42	28° 1	28°17	22°24	n.a.	M25
T 26	2 25 18	4°46'07	1♌14	1°15	14°15	22°43	11°43	13°57	6° 2	11°27	13°42	28° 0	28°14	22°30	n.a.	T 26
W27	2 29 14	5°44'26	15°19	2°17	14°44	23°11	11°44	14° 4	6° 4	11°29	13°42	28° 0	28°11	22°37	n.a.	W27
T 28	2 33 11	6°42'47	29°32	3°17	15°12	23°38	11°44	14°12	6° 6	11°31	13°43	27°59	28° 8	22°44	n.a.	T 28
F 29	2 37 7	7°41'09	13♍50	4°15	15°38	24° 4	11°R44	14°19	6° 8	11°33	13°43	27°55	28° 5	22°50	n.a.	F 29
S 30	2 41 4	8°39'34	28°12	5° 9	16° 3	24°30	11°44	14°26	6°10	11°35	13°43	27°49	28° 2	22°57	n.a.	S 30
S 31	2 45 0	9♏38'00	12♎31	6♑ 1	16♑26	24♋56	11♋44	14♎33	6♍12	11♎37	13♌43	27♑40	27♑58	23♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 8	7n22	2s46	9s18	0n39	21s55	3s 1	21n50	0s55	21n54	0s47	2s40	1n41	10n14	0n42	3s31	0n39	11n36	5s 9	19s41	19s56	12s59		n.a.
S 2	4 31	0 59	3 45	10 1	0 32	22 14	3 8	21 49	0 53	21 53	0 47	2 43	1 41	10 13	0 42	3 32	0 39	11 36	5 9	19 42	19 57	12 56		n.a.
S 3	4 53	5s26	4 29	10 43	0 24	22 32	3 14	21 48	0 52	21 53	0 47	2 45	1 41	10 11	0 42	3 33	0 39	11 35	5 9	19 44	19 57	12 53		n.a.
M 4	5 15	11 29	4 55	11 25	0 17	22 50	3 21	21 46	0 50	21 52	0 47	2 48	1 41	10 10	0 42	3 33	0 39	11 35	5 9	19 46	19 58	12 51		n.a.
T 5	5 37	16 48	5 2	12 5	0 9	23 8	3 28	21 45	0 49	21 52	0 47	2 51	1 41	10 9	0 42	3 34	0 39	11 35	5 9	19 49	19 59	12 48		n.a.
W 6	5 59	21 4	4 50	12 45	0 1	23 25	3 34	21 43	0 48	21 51	0 47	2 54	1 41	10 8	0 42	3 35	0 39	11 34	5 9	19 51	19 59	12 45		n.a.
T 7	6 21	24 3	4 22	13 24	0s 7	23 42	3 41	21 42	0 46	21 51	0 47	2 57	1 41	10 7	0 42	3 36	0 39	11 34	5 9	19 53	20 0	12 42		n.a.
F 8	6 43	25 39	3 41	14 2	0 15	23 59	3 48	21 40	0 45	21 51	0 47	3 0	1 41	10 6	0 42	3 37	0 39	11 34	5 9	19 54	20 1	12 39		n.a.
S 9	7 5	25 50	2 50	14 39	0 24	24 15	3 54	21 38	0 43	21 50	0 47	3 3	1 41	10 5	0 42	3 38	0 39	11 34	5 9	19 55	20 1	12 36		n.a.
S 10	7 26	24 43	1 53	15 15	0 32	24 31	4 1	21 36	0 41	21 50	0 47	3 6	1 42	10 4	0 42	3 39	0 39	11 33	5 9	19 55	20 2	12 34		n.a.
M11	7 48	22 28	0 51	15 50	0 40	24 46	4 8	21 34	0 40	21 49	0 47	3 8	1 42	10 3	0 42	3 39	0 39	11 33	5 9	19 56	20 3	12 31		n.a.
T 12	8 9	19 16	0n12	16 25	0 49	25 1	4 14	21 32	0 38	21 49	0 48	3 11	1 42	10 2	0 42	3 40	0 39	11 33	5 9	19 56	20 3	12 28		n.a.
W13	8 31	15 18	1 14	16 58	0 57	25 16	4 21	21 30	0 37	21 49	0 48	3 14	1 42	10 1	0 42	3 41	0 39	11 33	5 9	19 56	20 4	12 25		n.a.
T 14	8 52	10 45	2 12	17 31	1 6	25 30	4 27	21 28	0 35	21 48	0 48	3 17	1 42	10 0	0 42	3 42	0 39	11 32	5 9	19 56	20 4	12 22		n.a.
F 15	9 13	5 48	3 6	18 2	1 14	25 43	4 34	21 26	0 33	21 48	0 48	3 20	1 42	9 59	0 42	3 43	0 39	11 32	5 9	19 57	20 5	12 19		n.a.
S 16	9 34	0 35	3 51	18 33	1 23	25 57	4 40	21 23	0 32	21 48	0 48	3 23	1 42	9 58	0 42	3 44	0 39	11 32	5 9	19 59	20 6	12 16		n.a.
S 17	9 55	4n43	4 27	19 3	1 31	26 10	4 47	21 21	0 30	21 48	0 48	3 25	1 42	9 57	0 43	3 44	0 39	11 32	5 9	20 1	20 6	12 14		n.a.
M18	10 15	9 56	4 50	19 32	1 39	26 22	4 53	21 19	0 28	21 47	0 48	3 28	1 42	9 57	0 43	3 45	0 39	11 32	5 9	20 3	20 7	12 11		n.a.
T 19	10 36	14 51	5 0	19 59	1 48	26 35	4 59	21 16	0 26	21 47	0 48	3 31	1 42	9 56	0 43	3 46	0 39	11 31	5 10	20 6	20 8	12 8		n.a.
W20	10 56	19 10	4 55	20 26	1 56	26 46	5 6	21 14	0 24	21 47	0 48	3 34	1 42	9 55	0 43	3 47	0 39	11 31	5 10	20 8	20 8	12 5		n.a.
T 21	11 16	22 38	4 34	20 52	2 4	26 58	5 12	21 11	0 23	21 47	0 48	3 37	1 42	9 54	0 43	3 48	0 39	11 31	5 10	20 11	20 9	12 2		n.a.
F 22	11 36	24 55	3 57	21 16	2 12	27 9	5 18	21 9	0 21	21 46	0 48	3 39	1 43	9 53	0 43	3 48	0 39	11 31	5 10	20 12	20 10	11 59		n.a.
S 23	11 56	25 48	3 7	21 40	2 20	27 19	5 24	21 6	0 19	21 46	0 48	3 42	1 43	9 52	0 43	3 49	0 39	11 31	5 10	20 14	20 10	11 56		n.a.
S 24	12 16	25 8	2 6	22 3	2 27	27 30	5 30	21 4	0 17	21 46	0 48	3 45	1 43	9 51	0 43	3 50	0 39	11 30	5 10	20 14	20 11	11 53		n.a.
M25	12 36	22 55	0 57	22 24	2 35	27 39	5 36	21 1	0 15	21 46	0 48	3 47	1 43	9 51	0 43	3 51	0 39	11 30	5 10	20 15	20 11	11 51		n.a.
T 26	12 55	19 18	0s17	22 45	2 42	27 49	5 41	20 59	0 13	21 46	0 48	3 50	1 43	9 50	0 43	3 52	0 39	11 30	5 10	20 15	20 12	11 48		n.a.
W27	13 14	14 33	1 30	23 4	2 49	27 58	5 47	20 56	0 11	21 46	0 48	3 53	1 43	9 49	0 43	3 52	0 39	11 30	5 10	20 15	20 13	11 45		n.a.
T 28	13 33	8 59	2 39	23 23	2 56	28 6	5 52	20 54	0 9	21 46	0 49	3 56	1 43	9 48	0 43	3 53	0 39	11 30	5 10	20 15	20 13	11 42		n.a.
F 29	13 52	2 55	3 37	23 40	3 2	28 14	5 57	20 52	0 7	21 46	0 49	3 58	1 43	9 47	0 43	3 54	0 39	11 30	5 10	20 16	20 14	11 39		n.a.
S 30	14 10	3s19	4 22	23 56	3 9	28 22	6 2	20 49	0 5	21 46	0 49	4 1	1 43	9 47	0 43	3 55	0 39	11 29	5 10	20 17	20 15	11 36		n.a.
S 31	14s29	9s21	4s51	24s11	3s14	28s29	6s 7	20n47	0s 3	21n46	0s49	4s 3	1n44	9n46	0n43	3s55	0n39	11n29	5s10	20s19	20s15	11s33		n.a.

Julian Day Number = 3508830.5, Delta T = 07h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'44, Lahiri = 64°32'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 57	10♏36'28	26♎43	6♐49	16♐48	25♋21	11°R44	14♎41	6♍14	11♎39	13♌44	27°R29	27♑55	23♒10	n.a.	M 1
T 2	2 52 54	11°34'58	10♏43	7°34	17° 7	25°46	11♋43	14°48	6°16	11°41	13°44	27♑17	27°52	23°17	n.a.	T 2
W 3	2 56 50	12°33'30	24°26	8°15	17°25	26°10	11°42	14°55	6°18	11°43	13°44	27° 6	27°49	23°23	n.a.	W 3
T 4	3 0 47	13°32'04	7♐48	8°53	17°40	26°34	11°41	15° 2	6°20	11°45	13°44	26°56	27°46	23°30	n.a.	T 4
F 5	3 4 43	14°30'39	20°48	9°26	17°54	26°57	11°40	15° 9	6°22	11°47	13°44	26°49	27°42	23°37	n.a.	F 5
S 6	3 8 40	15°29'16	3♑26	9°54	18° 6	27°20	11°38	15°16	6°24	11°49	13°45	26°44	27°39	23°43	n.a.	S 6
S 7	3 12 36	16°27'54	15°46	10°17	18°16	27°43	11°37	15°23	6°26	11°51	13°45	26°42	27°36	23°50	n.a.	S 7
M 8	3 16 33	17°26'34	27°51	10°35	18°23	28° 4	11°35	15°30	6°27	11°53	13°45	26°D41	27°33	23°57	n.a.	M 8
T 9	3 20 29	18°25'15	9♒45	10°47	18°28	28°26	11°33	15°37	6°29	11°55	13°45	26°41	27°30	24° 3	n.a.	T 9
W10	3 24 26	19°23'58	21°35	10°R53	18°31	28°46	11°30	15°44	6°31	11°57	13°45	26°R42	27°27	24°10	n.a.	W10
T 11	3 28 23	20°22'42	3♓25	10°52	18°R32	29° 7	11°28	15°50	6°32	11°59	13°R45	26°41	27°23	24°17	n.a.	T 11
F 12	3 32 19	21°21'28	15°20	10°45	18°30	29°26	11°25	15°57	6°34	12° 0	13°45	26°38	27°20	24°23	n.a.	F 12
S 13	3 36 16	22°20'15	27°26	10°30	18°26	29°45	11°22	16° 4	6°35	12° 2	13°45	26°33	27°17	24°30	n.a.	S 13
S 14	3 40 12	23°19'04	9♈46	10° 7	18°19	0♌ 4	11°19	16°10	6°37	12° 4	13°45	26°25	27°14	24°37	n.a.	S 14
M15	3 44 9	24°17'55	22°24	9°37	18°10	0°22	11°16	16°17	6°38	12° 6	13°45	26°16	27°11	24°43	n.a.	M15
T 16	3 48 5	25°16'47	5♉20	8°59	17°59	0°39	11°13	16°24	6°39	12° 8	13°45	26° 5	27° 8	24°50	n.a.	T 16
W17	3 52 2	26°15'42	18°35	8°14	17°45	0°55	11° 9	16°30	6°41	12° 9	13°45	25°55	27° 4	24°57	n.a.	W17
T 18	3 55 58	27°14'38	2♊ 6	7°21	17°29	1°11	11° 5	16°37	6°42	12°11	13°44	25°45	27° 1	25° 3	n.a.	T 18
F 19	3 59 55	28°13'36	15°52	6°23	17°10	1°27	11° 1	16°43	6°43	12°13	13°44	25°37	26°58	25°10	n.a.	F 19
S 20	4 3 52	29°12'36	29°49	5°19	16°50	1°42	10°57	16°49	6°44	12°14	13°44	25°32	26°55	25°17	n.a.	S 20
S 21	4 7 48	0♐11'38	13♋53	4°11	16°27	1°56	10°53	16°56	6°45	12°16	13°44	25°30	26°52	25°23	n.a.	S 21
M22	4 11 45	1°10'42	28° 0	3° 0	16° 2	2° 9	10°48	17° 2	6°46	12°18	13°44	25°D29	26°48	25°30	n.a.	M22
T 23	4 15 41	2° 9'48	12♌10	1°49	15°35	2°22	10°43	17° 8	6°47	12°19	13°43	25°30	26°45	25°37	n.a.	T 23
W24	4 19 38	3° 8'56	26°19	0°39	15° 6	2°33	10°38	17°14	6°48	12°21	13°43	25°31	26°42	25°43	n.a.	W24
T 25	4 23 34	4° 8'07	10♍27	29♏33	14°35	2°45	10°33	17°20	6°49	12°22	13°43	25°R31	26°39	25°50	n.a.	T 25
F 26	4 27 31	5° 7'19	24°32	28°32	14° 3	2°55	10°28	17°26	6°50	12°24	13°43	25°29	26°36	25°57	n.a.	F 26
S 27	4 31 27	6° 6'34	8♎33	27°38	13°30	3° 5	10°23	17°32	6°51	12°25	13°42	25°25	26°33	26° 3	n.a.	S 27
S 28	4 35 24	7° 5'51	22°27	26°52	12°55	3°14	10°17	17°38	6°51	12°27	13°42	25°19	26°29	26°10	n.a.	S 28
M29	4 39 20	8° 5'10	6♏12	26°16	12°20	3°22	10°11	17°44	6°52	12°28	13°42	25°12	26°26	26°17	n.a.	M29
T 30	4 43 17	9♐ 4'31	19♏46	25♏51	11♐43	3♌29	10♋ 6	17♎50	6♍53	12♎30	13♌41	25♑ 4	26♑23	26♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	14s50	5s 1	24s24	3s20	28s36	6s12	20n44	0s 0	21n46	0s49	4s 6	1n44	9n45	0n43	3s56	0n39	11n29	5s10	20s21	20s16	11s30		n.a.
T 2	15 5	19 27	4 53	24 36	3 25	28 42	6 16	20 42	0n 2	21 46	0 49	4 9	1 44	9 45	0 43	3 57	0 39	11 29	5 10	20 23	20 16	11 28		n.a.
W 3	15 22	22 55	4 28	24 47	3 29	28 48	6 20	20 40	0 4	21 46	0 49	4 11	1 44	9 44	0 43	3 58	0 39	11 29	5 11	20 25	20 17	11 25		n.a.
T 4	15 40	25 2	3 49	24 57	3 33	28 54	6 24	20 38	0 6	21 46	0 49	4 14	1 44	9 43	0 43	3 58	0 39	11 29	5 11	20 27	20 18	11 22		n.a.
F 5	15 57	25 44	2 58	25 5	3 36	28 58	6 28	20 35	0 9	21 46	0 49	4 16	1 44	9 43	0 43	3 59	0 39	11 29	5 11	20 29	20 18	11 19		n.a.
S 6	16 14	25 2	2 0	25 12	3 39	29 3	6 31	20 33	0 11	21 46	0 49	4 19	1 44	9 42	0 43	4 0	0 39	11 29	5 11	20 30	20 19	11 16		n.a.
S 7	16 31	23 7	0 58	25 17	3 40	29 7	6 34	20 31	0 13	21 46	0 49	4 21	1 44	9 41	0 43	4 1	0 39	11 29	5 11	20 30	20 20	11 13		n.a.
M 8	16 47	20 11	0n 6	25 21	3 41	29 10	6 37	20 29	0 16	21 46	0 49	4 24	1 45	9 41	0 43	4 1	0 40	11 28	5 11	20 30	20 20	11 10		n.a.
T 9	17 3	16 26	1 9	25 22	3 41	29 13	6 39	20 28	0 18	21 46	0 49	4 26	1 45	9 40	0 43	4 2	0 40	11 28	5 11	20 30	20 21	11 7		n.a.
W10	17 19	12 4	2 9	25 22	3 40	29 15	6 41	20 26	0 21	21 46	0 49	4 29	1 45	9 40	0 43	4 3	0 40	11 28	5 11	20 30	20 21	11 4		n.a.
T 11	17 34	7 15	3 3	25 20	3 38	29 16	6 42	20 24	0 23	21 46	0 49	4 31	1 45	9 39	0 43	4 3	0 40	11 28	5 11	20 30	20 22	11 1		n.a.
F 12	17 50	2 10	3 49	25 15	3 34	29 17	6 43	20 23	0 26	21 47	0 49	4 34	1 45	9 39	0 44	4 4	0 40	11 28	5 11	20 31	20 23	10 59		n.a.
S 13	18 5	3n 4	4 26	25 8	3 29	29 17	6 43	20 21	0 28	21 47	0 49	4 36	1 45	9 38	0 44	4 5	0 40	11 28	5 11	20 32	20 23	10 56		n.a.
S 14	18 19	8 17	4 51	24 59	3 23	29 16	6 43	20 20	0 31	21 47	0 49	4 38	1 46	9 38	0 44	4 5	0 40	11 28	5 11	20 33	20 24	10 53		n.a.
M15	18 34	13 17	5 3	24 46	3 15	29 14	6 43	20 19	0 33	21 47	0 49	4 41	1 46	9 37	0 44	4 6	0 40	11 28	5 11	20 35	20 24	10 50		n.a.
T 16	18 48	17 49	5 0	24 31	3 5	29 12	6 41	20 18	0 36	21 48	0 49	4 43	1 46	9 37	0 44	4 7	0 40	11 28	5 11	20 37	20 25	10 47		n.a.
W17	19 1	21 36	4 41	24 13	2 54	29 9	6 39	20 17	0 39	21 48	0 49	4 45	1 46	9 36	0 44	4 7	0 40	11 28	5 11	20 39	20 26	10 44		n.a.
T 18	19 15	24 17	4 6	23 51	2 41	29 5	6 37	20 16	0 42	21 48	0 49	4 48	1 46	9 36	0 44	4 8	0 40	11 28	5 12	20 40	20 26	10 41		n.a.
F 19	19 28	25 35	3 16	23 27	2 26	29 0	6 34	20 15	0 44	21 48	0 49	4 50	1 46	9 36	0 44	4 9	0 40	11 28	5 12	20 42	20 27	10 38		n.a.
S 20	19 41	25 18	2 13	23 0	2 10	28 54	6 30	20 15	0 47	21 49	0 49	4 52	1 47	9 35	0 44	4 9	0 40	11 28	5 12	20 43	20 27	10 35		n.a.
S 21	19 53	23 24	1 2	22 30	1 52	28 47	6 25	20 15	0 50	21 49	0 49	4 54	1 47	9 35	0 44	4 10	0 40	11 28	5 12	20 43	20 28	10 32		n.a.
M22	20 5	20 1	0s14	21 58	1 33	28 39	6 20	20 15	0 53	21 49	0 49	4 57	1 47	9 34	0 44	4 10	0 40	11 28	5 12	20 43	20 29	10 29		n.a.
T 23	20 17	15 28	1 28	21 25	1 13	28 30	6 14	20 15	0 56	21 50	0 49	4 59	1 47	9 34	0 44	4 11	0 40	11 28	5 12	20 43	20 29	10 26		n.a.
W24	20 28	10 4	2 38	20 50	0 53	28 20	6 7	20 15	0 59	21 50	0 49	5 1	1 47	9 34	0 44	4 12	0 40	11 28	5 12	20 43	20 30	10 24		n.a.
T 25	20 39	4 10	3 38	20 16	0 32	28 9	5 59	20 15	1 2	21 51	0 49	5 3	1 47	9 34	0 44	4 12	0 40	11 28	5 12	20 43	20 30	10 21		n.a.
F 26	20 50	1s55	4 24	19 43	0 12	27 57	5 51	20 16	1 5	21 51	0 49	5 5	1 48	9 33	0 44	4 13	0 40	11 28	5 12	20 43	20 31	10 18		n.a.
S 27	21 0	7 52	4 54	19 12	0n 8	27 43	5 42	20 17	1 8	21 51	0 49	5 7	1 48	9 33	0 44	4 13	0 40	11 28	5 12	20 44	20 32	10 15		n.a.
S 28	21 10	13 22	5 7	18 44	0 27	27 29	5 32	20 18	1 11	21 52	0 49	5 9	1 48	9 33	0 44	4 14	0 40	11 28	5 12	20 45	20 32	10 12		n.a.
M29	21 19	18 8	5 2	18 18	0 44	27 14	5 21	20 19	1 14	21 52	0 49	5 11	1 48	9 33	0 44	4 14	0 40	11 28	5 12	20 46	20 33	10 9		n.a.
T 30	21s29	21s54	4s40	17s57	1n 0	26s58	5s10	20n20	1n17	21n53	0s49	5s13	1n48	9n33	0n44	4s15	0n40	11n28	5s12	20s48	20s33	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 3508861.5, Delta T = 07h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'49, Lahiri = 64°32'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 14	10♐ 3'54	3♐ 5	25°R37	11°R 7	3♌36	9°R59	17♎55	6♍53	12♎31	13°R41	24°R56	26♑20	26♒30	n.a.	W 1
T 2	4 51 10	11° 3'20	16° 9	25°D33	10♐30	3°41	9♋53	18° 1	6°54	12°32	13♌40	24♑49	26°17	26°37	n.a.	T 2
F 3	4 55 7	12° 2'47	28°56	25♏41	9°53	3°46	9°47	18° 6	6°54	12°34	13°40	24°44	26°14	26°43	n.a.	F 3
S 4	4 59 3	13° 2'15	11♑26	26° 0	9°17	3°50	9°41	18°12	6°55	12°35	13°39	24°42	26°10	26°50	n.a.	S 4
S 5	5 3 0	14° 1'46	23°41	26°28	8°41	3°53	9°34	18°17	6°55	12°36	13°39	24°D41	26° 7	26°57	n.a.	S 5
M 6	5 6 56	15° 1'18	5♒43	27° 6	8° 6	3°56	9°27	18°23	6°55	12°38	13°38	24°41	26° 4	27° 3	n.a.	M 6
T 7	5 10 53	16° 0'52	17°37	27°52	7°32	3°57	9°20	18°28	6°55	12°39	13°38	24°43	26° 1	27°10	n.a.	T 7
W 8	5 14 50	17° 0'27	29°26	28°46	6°58	3°R58	9°13	18°33	6°56	12°40	13°37	24°44	25°58	27°17	n.a.	W 8
T 9	5 18 46	18° 0'04	11♓15	29°47	6°27	3°57	9° 6	18°38	6°56	12°41	13°37	24°46	25°54	27°23	n.a.	T 9
F 10	5 22 43	18°59'42	23°10	0♐54	5°57	3°56	8°59	18°43	6°56	12°42	13°36	24°R46	25°51	27°30	n.a.	F 10
S 11	5 26 39	19°59'22	5♈16	2° 6	5°29	3°54	8°52	18°48	6°R56	12°43	13°35	24°44	25°48	27°37	n.a.	S 11
S 12	5 30 36	20°59'04	17°37	3°22	5° 2	3°51	8°45	18°53	6°56	12°44	13°35	24°42	25°45	27°43	n.a.	S 12
M13	5 34 32	21°58'47	0♉17	4°43	4°38	3°47	8°37	18°58	6°56	12°45	13°34	24°37	25°42	27°50	n.a.	M13
T 14	5 38 29	22°58'32	13°19	6° 7	4°16	3°42	8°29	19° 3	6°55	12°46	13°33	24°33	25°39	27°57	n.a.	T 14
W15	5 42 25	23°58'18	26°44	7°33	3°56	3°37	8°22	19° 7	6°55	12°47	13°33	24°27	25°35	28° 3	n.a.	W15
T 16	5 46 22	24°58'07	10♊32	9° 2	3°38	3°30	8°14	19°12	6°55	12°48	13°32	24°23	25°32	28°10	n.a.	T 16
F 17	5 50 19	25°57'57	24°38	10°32	3°23	3°23	8° 6	19°16	6°55	12°49	13°31	24°19	25°29	28°17	n.a.	F 17
S 18	5 54 15	26°57'48	9♋ 0	12° 4	3°10	3°14	7°58	19°21	6°54	12°50	13°30	24°17	25°26	28°23	n.a.	S 18
S 19	5 58 12	27°57'42	23°32	13°38	3° 0	3° 5	7°51	19°25	6°54	12°51	13°30	24°D16	25°23	28°30	n.a.	S 19
M20	6 2 8	28°57'37	8♌ 6	15°12	2°52	2°55	7°43	19°29	6°53	12°52	13°29	24°17	25°20	28°37	n.a.	M20
T 21	6 6 5	29°57'34	22°39	16°47	2°47	2°44	7°35	19°33	6°53	12°53	13°28	24°18	25°16	28°43	n.a.	T 21
W22	6 10 1	0♑57'33	7♍ 5	18°23	2°44	2°33	7°27	19°38	6°52	12°53	13°27	24°20	25°13	28°50	n.a.	W22
T 23	6 13 58	1°57'34	21°21	19°59	2°D44	2°20	7°18	19°42	6°52	12°54	13°26	24°21	25°10	28°57	n.a.	T 23
F 24	6 17 55	2°57'37	5♎25	21°35	2°46	2° 7	7°10	19°45	6°51	12°55	13°26	24°R21	25° 7	29° 3	n.a.	F 24
S 25	6 21 51	3°57'42	19°16	23°11	2°51	1°52	7° 2	19°49	6°50	12°56	13°25	24°20	25° 4	29°10	n.a.	S 25
S 26	6 25 48	4°57'49	2♏52	24°48	2°58	1°38	6°54	19°53	6°49	12°56	13°24	24°19	25° 0	29°17	n.a.	S 26
M27	6 29 44	5°57'58	16°15	26°24	3° 7	1°22	6°46	19°56	6°49	12°57	13°23	24°16	24°57	29°23	n.a.	M27
T 28	6 33 41	6°58'09	29°24	28° 1	3°18	1° 5	6°38	20° 0	6°48	12°57	13°22	24°14	24°54	29°30	n.a.	T 28
W29	6 37 37	7°58'22	12♐19	29°37	3°32	0°48	6°29	20° 3	6°47	12°58	13°21	24°11	24°51	29°37	n.a.	W29
T 30	6 41 34	8°58'36	25° 1	1♑14	3°47	0°30	6°21	20° 7	6°46	12°58	13°20	24° 9	24°48	29°43	n.a.	T 30
F 31	6 45 30	9♑58'52	7♑30	2♑50	4♐ 5	0♌12	6♋13	20♎10	6♍45	12♎59	13♌19	24♑ 8	24♑45	29♒50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	24s26	4s 3	17s39	1n15	26s41	4s58	20n22	1n21	21n53	0s49	5s15	1n49	9n32	0n44	4s15	0n40	11n28	5s12	20s49	20s34	10s 3		n.a.
T 2	21 46	25 34	3 13	17 26	1 28	26 24	4 46	20 24	1 24	21 54	0 49	5 17	1 49	9 32	0 44	4 16	0 40	11 28	5 12	20 50	20 35	10 0		n.a.
F 3	21 54	25 19	2 15	17 17	1 39	26 5	4 33	20 26	1 27	21 54	0 49	5 19	1 49	9 32	0 44	4 16	0 40	11 28	5 12	20 51	20 35	9 57		n.a.
S 4	22 1	23 47	1 11	17 13	1 48	25 47	4 19	20 28	1 30	21 55	0 49	5 21	1 49	9 32	0 44	4 17	0 40	11 28	5 13	20 52	20 36	9 54		n.a.
S 5	22 8	21 8	0 5	17 12	1 56	25 27	4 5	20 31	1 34	21 55	0 49	5 23	1 49	9 32	0 45	4 17	0 40	11 28	5 13	20 52	20 36	9 51		n.a.
M 6	22 15	17 35	1n 0	17 14	2 2	25 8	3 51	20 33	1 37	21 56	0 49	5 24	1 50	9 32	0 45	4 18	0 40	11 29	5 13	20 52	20 37	9 48		n.a.
T 7	22 21	13 23	2 2	17 20	2 6	24 48	3 36	20 36	1 41	21 56	0 49	5 26	1 50	9 32	0 45	4 18	0 40	11 29	5 13	20 52	20 38	9 45		n.a.
W 8	22 27	8 43	2 58	17 29	2 9	24 27	3 21	20 39	1 44	21 57	0 49	5 28	1 50	9 32	0 45	4 19	0 40	11 29	5 13	20 51	20 38	9 43		n.a.
T 9	22 33	3 44	3 47	17 40	2 11	24 7	3 6	20 43	1 47	21 57	0 49	5 30	1 50	9 32	0 45	4 19	0 40	11 29	5 13	20 51	20 39	9 40		n.a.
F 10	22 38	1n25	4 26	17 53	2 11	23 47	2 51	20 47	1 51	21 58	0 49	5 31	1 50	9 32	0 45	4 19	0 40	11 29	5 13	20 51	20 39	9 37		n.a.
S 11	22 42	6 35	4 55	18 8	2 10	23 27	2 36	20 50	1 54	21 58	0 49	5 33	1 51	9 32	0 45	4 20	0 40	11 29	5 13	20 51	20 40	9 34		n.a.
S 12	22 47	11 36	5 10	18 24	2 9	23 7	2 21	20 55	1 58	21 59	0 49	5 35	1 51	9 32	0 45	4 20	0 40	11 29	5 13	20 52	20 40	9 31		n.a.
M13	22 50	16 15	5 11	18 41	2 6	22 48	2 6	20 59	2 1	21 59	0 49	5 36	1 51	9 32	0 45	4 21	0 40	11 29	5 13	20 52	20 41	9 28		n.a.
T 14	22 54	20 18	4 56	18 59	2 3	22 29	1 51	21 3	2 5	22 0	0 49	5 38	1 51	9 32	0 45	4 21	0 40	11 30	5 13	20 53	20 42	9 25		n.a.
W15	22 57	23 25	4 25	19 17	1 59	22 11	1 36	21 8	2 9	22 0	0 49	5 39	1 51	9 32	0 45	4 21	0 40	11 30	5 13	20 54	20 42	9 22		n.a.
T 16	22 59	25 16	3 37	19 35	1 55	21 53	1 21	21 13	2 12	22 1	0 49	5 41	1 52	9 32	0 45	4 22	0 41	11 30	5 13	20 55	20 43	9 19		n.a.
F 17	23 1	25 34	2 36	19 53	1 50	21 36	1 6	21 18	2 16	22 1	0 49	5 42	1 52	9 32	0 45	4 22	0 41	11 30	5 13	20 56	20 43	9 16		n.a.
S 18	23 3	24 9	1 23	20 10	1 44	21 20	0 52	21 24	2 19	22 2	0 49	5 44	1 52	9 33	0 45	4 22	0 41	11 30	5 13	20 56	20 44	9 13		n.a.
S 19	23 4	21 8	0 4	20 28	1 38	21 4	0 38	21 29	2 23	22 2	0 49	5 45	1 52	9 33	0 45	4 23	0 41	11 30	5 13	20 56	20 44	9 10		n.a.
M20	23 4	16 45	1s15	20 44	1 32	20 49	0 25	21 35	2 26	22 3	0 49	5 46	1 53	9 33	0 45	4 23	0 41	11 31	5 13	20 56	20 45	9 7		n.a.
T 21	23 5	11 23	2 30	21 0	1 26	20 35	0 11	21 41	2 30	22 3	0 48	5 48	1 53	9 33	0 45	4 23	0 41	11 31	5 13	20 56	20 46	9 4		n.a.
W22	23 4	5 27	3 34	21 16	1 19	20 22	0n 2	21 47	2 33	22 4	0 48	5 49	1 53	9 34	0 45	4 23	0 41	11 31	5 13	20 56	20 46	9 1		n.a.
T 23	23 4	0s41	4 25	21 30	1 12	20 10	0 14	21 53	2 37	22 5	0 48	5 50	1 53	9 34	0 45	4 24	0 41	11 31	5 13	20 55	20 47	8 58		n.a.
F 24	23 3	6 42	4 58	21 43	1 5	19 58	0 26	22 0	2 40	22 5	0 48	5 51	1 54	9 34	0 45	4 24	0 41	11 31	5 13	20 55	20 47	8 55		n.a.
S 25	23 1	12 17	5 14	21 56	0 58	19 47	0 38	22 6	2 44	22 6	0 48	5 53	1 54	9 34	0 45	4 24	0 41	11 32	5 13	20 55	20 48	8 52		n.a.
S 26	22 59	17 10	5 12	22 7	0 51	19 38	0 49	22 13	2 47	22 6	0 48	5 54	1 54	9 35	0 45	4 24	0 41	11 32	5 13	20 56	20 48	8 49		n.a.
M27	22 57	21 7	4 53	22 18	0 44	19 28	1 0	22 20	2 50	22 7	0 48	5 55	1 54	9 35	0 46	4 25	0 41	11 32	5 13	20 56	20 49	8 46		n.a.
T 28	22 54	23 55	4 18	22 27	0 37	19 20	1 11	22 26	2 54	22 7	0 48	5 56	1 55	9 35	0 46	4 25	0 41	11 32	5 13	20 57	20 50	8 44		n.a.
W29	22 50	25 25	3 31	22 35	0 30	19 13	1 21	22 33	2 57	22 8	0 48	5 57	1 55	9 36	0 46	4 25	0 41	11 32	5 13	20 57	20 50	8 41		n.a.
T 30	22 47	25 33	2 34	22 42	0 22	19 6	1 31	22 40	3 0	22 8	0 47	5 58	1 55	9 36	0 46	4 25	0 41	11 33	5 14	20 57	20 51	8 38		n.a.
F 31	22s42	24s23	1s31	22s48	0n15	19s 0	1n40	22n47	3n 4	22n 9	0s47	5s59	1n55	9n37	0n46	4s25	0n41	11n33	5s14	20s58	20s51	8s35		n.a.

Julian Day Number = 3508891.5, Delta T = 07h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'53, Lahiri = 64°32'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4895 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 27	10♑59'10	19♑47	4♑26	4♐24	29°R53	6°R 5	20♎13	6°R44	12♎59	13°R18	24°D 7	24♑41	29♒57	n.a.	S 1
S 2	6 53 24	11°59'29	1♒53	6° 2	4°46	29♋33	5♋57	20°16	6♍43	13° 0	13♌17	24♑ 7	24°38	0♓ 3	n.a.	S 2
M 3	6 57 20	12°59'50	13°51	7°37	5° 9	29°13	5°49	20°19	6°41	13° 0	13°16	24° 8	24°35	0°10	n.a.	M 3
T 4	7 1 17	14° 0'11	25°42	9°13	5°35	28°53	5°41	20°22	6°40	13° 0	13°15	24° 9	24°32	0°17	n.a.	T 4
W 5	7 5 13	15° 0'34	7♓31	10°48	6° 1	28°32	5°33	20°24	6°39	13° 1	13°14	24°10	24°29	0°23	n.a.	W 5
T 6	7 9 10	16° 0'58	19°20	12°23	6°30	28°10	5°25	20°27	6°38	13° 1	13°13	24°11	24°26	0°30	n.a.	T 6
F 7	7 13 6	17° 1'24	1♈14	13°58	7° 0	27°49	5°17	20°30	6°36	13° 1	13°12	24°11	24°22	0°37	n.a.	F 7
S 8	7 17 3	18° 1'50	13°17	15°33	7°32	27°27	5° 9	20°32	6°35	13° 1	13°11	24°R12	24°19	0°43	n.a.	S 8
S 9	7 21 0	19° 2'18	25°34	17° 8	8° 5	27° 5	5° 2	20°34	6°33	13° 1	13°10	24°12	24°16	0°50	n.a.	S 9
M10	7 24 56	20° 2'47	8♉10	18°42	8°40	26°43	4°54	20°36	6°32	13° 2	13° 9	24°11	24°13	0°57	n.a.	M10
T 11	7 28 53	21° 3'16	21° 9	20°17	9°15	26°20	4°47	20°38	6°30	13° 2	13° 8	24°11	24°10	1° 3	n.a.	T 11
W12	7 32 49	22° 3'47	4♊33	21°51	9°53	25°58	4°39	20°40	6°29	13° 2	13° 7	24°11	24° 6	1°10	n.a.	W12
T 13	7 36 46	23° 4'19	18°23	23°25	10°31	25°35	4°32	20°42	6°27	13°R 2	13° 6	24°11	24° 3	1°17	n.a.	T 13
F 14	7 40 42	24° 4'53	2♋38	24°59	11°11	25°13	4°24	20°44	6°25	13° 2	13° 4	24°D11	24° 0	1°23	n.a.	F 14
S 15	7 44 39	25° 5'27	17°15	26°33	11°52	24°51	4°17	20°46	6°24	13° 2	13° 3	24°R11	23°57	1°30	n.a.	S 15
S 16	7 48 35	26° 6'02	2♌ 7	28° 7	12°34	24°29	4°10	20°47	6°22	13° 2	13° 2	24°11	23°54	1°37	n.a.	S 16
M17	7 52 32	27° 6'39	17° 8	29°41	13°18	24° 7	4° 3	20°49	6°20	13° 1	13° 1	24°10	23°51	1°43	n.a.	M17
T 18	7 56 29	28° 7'16	2♍ 7	1♒15	14° 2	23°45	3°57	20°50	6°18	13° 1	13° 0	24°10	23°47	1°50	n.a.	T 18
W19	8 0 25	29° 7'55	16°58	2°49	14°47	23°24	3°50	20°51	6°16	13° 1	12°59	24°10	23°44	1°57	n.a.	W19
T 20	8 4 22	0♒ 8'36	1♎33	4°23	15°34	23° 2	3°43	20°52	6°14	13° 1	12°58	24° 9	23°41	2° 3	n.a.	T 20
F 21	8 8 18	1° 9'17	15°49	5°57	16°21	22°42	3°37	20°53	6°12	13° 1	12°56	24° 8	23°38	2°10	n.a.	F 21
S 22	8 12 15	2°10'00	29°42	7°31	17° 9	22°21	3°31	20°54	6°10	13° 0	12°55	24°D 8	23°35	2°17	n.a.	S 22
S 23	8 16 11	3°10'45	13♏14	9° 5	17°58	22° 1	3°25	20°55	6° 8	13° 0	12°54	24° 8	23°32	2°23	n.a.	S 23
M24	8 20 8	4°11'30	26°25	10°39	18°48	21°42	3°19	20°56	6° 6	13° 0	12°53	24° 9	23°28	2°30	n.a.	M24
T 25	8 24 5	5°12'17	9♐17	12°13	19°39	21°23	3°13	20°56	6° 4	12°59	12°52	24°10	23°25	2°37	n.a.	T 25
W26	8 28 1	6°13'05	21°53	13°47	20°30	21° 5	3° 7	20°57	6° 2	12°59	12°51	24°11	23°22	2°44	n.a.	W26
T 27	8 31 58	7°13'54	4♑16	15°21	21°23	20°47	3° 2	20°57	6° 0	12°58	12°49	24°12	23°19	2°50	n.a.	T 27
F 28	8 35 54	8°14'45	16°28	16°56	22°16	20°30	2°56	20°57	5°58	12°58	12°48	24°13	23°16	2°57	n.a.	F 28
S 29	8 39 51	9°15'36	28°32	18°30	23° 9	20°14	2°51	20°R57	5°56	12°57	12°47	24°R13	23°13	3° 4	n.a.	S 29
S 30	8 43 47	10°16'27	10♒29	20° 4	24° 3	19°58	2°46	20°57	5°53	12°57	12°46	24°12	23° 9	3°10	n.a.	S 30
M31	8 47 44	11♒17'20	22♒22	21♒39	24♐58	19♋43	2♋41	20♎57	5♍51	12♎56	12♌45	24♑11	23♑ 6	3♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	22s 2	0s24	22s52	0n 8	18s55	1n49	22n55	3n 7	22n 9	0s47	6s 0	1n56	9n37	0n46	4s25	0n41	11n33	5s14	20s58	20s52	8s32		n.a.
S 2	22 33	18 45	0n43	22 56	0 1	18 50	1 57	23 2	3 10	22 10	0 47	6 1	1 56	9 38	0 46	4 25	0 41	11 33	5 14	20 58	20 52	8 29		n.a.
M 3	22 27	14 42	1 47	22 58	0s 6	18 47	2 6	23 9	3 13	22 10	0 47	6 1	1 56	9 38	0 46	4 26	0 41	11 34	5 14	20 58	20 53	8 26		n.a.
T 4	22 21	10 8	2 46	22 59	0 13	18 43	2 13	23 16	3 16	22 11	0 47	6 2	1 56	9 38	0 46	4 26	0 41	11 34	5 14	20 57	20 53	8 23		n.a.
W 5	22 15	5 14	3 38	22 59	0 20	18 41	2 21	23 23	3 18	22 11	0 47	6 3	1 57	9 39	0 46	4 26	0 41	11 34	5 14	20 57	20 54	8 20		n.a.
T 6	22 8	0 9	4 21	22 57	0 27	18 38	2 28	23 30	3 21	22 12	0 46	6 4	1 57	9 40	0 46	4 26	0 41	11 35	5 14	20 57	20 55	8 17		n.a.
F 7	22 1	4n58	4 53	22 55	0 34	18 37	2 34	23 37	3 24	22 12	0 46	6 4	1 57	9 40	0 46	4 26	0 41	11 35	5 14	20 57	20 55	8 14		n.a.
S 8	21 53	9 58	5 12	22 51	0 40	18 36	2 41	23 44	3 26	22 13	0 46	6 5	1 57	9 41	0 46	4 26	0 41	11 35	5 14	20 57	20 56	8 11		n.a.
S 9	21 45	14 41	5 18	22 46	0 47	18 35	2 46	23 50	3 29	22 13	0 46	6 6	1 58	9 41	0 46	4 26	0 41	11 35	5 14	20 57	20 56	8 8		n.a.
M10	21 36	18 53	5 8	22 40	0 53	18 35	2 52	23 57	3 31	22 13	0 46	6 6	1 58	9 42	0 46	4 26	0 41	11 36	5 14	20 57	20 57	8 5		n.a.
T 11	21 27	22 20	4 43	22 33	0 59	18 35	2 57	24 4	3 33	22 14	0 46	6 7	1 58	9 42	0 46	4 26	0 41	11 36	5 14	20 57	20 57	8 2		n.a.
W12	21 18	24 42	4 2	22 24	1 5	18 35	3 2	24 10	3 36	22 14	0 46	6 7	1 58	9 43	0 46	4 26	0 41	11 36	5 14	20 57	20 58	7 59		n.a.
T 13	21 8	25 40	3 6	22 14	1 11	18 36	3 7	24 16	3 38	22 15	0 45	6 8	1 59	9 44	0 46	4 26	0 41	11 37	5 14	20 57	20 58	7 56		n.a.
F 14	20 58	25 0	1 57	22 4	1 16	18 37	3 11	24 22	3 39	22 15	0 45	6 8	1 59	9 44	0 46	4 26	0 41	11 37	5 14	20 57	20 59	7 53		n.a.
S 15	20 48	22 37	0 38	21 52	1 22	18 39	3 15	24 28	3 41	22 16	0 45	6 8	1 59	9 45	0 46	4 26	0 41	11 37	5 14	20 57	20 59	7 50		n.a.
S 16	20 37	18 40	0s44	21 39	1 27	18 40	3 19	24 33	3 43	22 16	0 45	6 9	2 0	9 46	0 46	4 26	0 41	11 38	5 14	20 57	21 0	7 47		n.a.
M17	20 25	13 29	2 4	21 24	1 32	18 42	3 22	24 39	3 45	22 16	0 45	6 9	2 0	9 46	0 46	4 26	0 42	11 38	5 14	20 57	21 1	7 44		n.a.
T 18	20 13	7 30	3 16	21 9	1 37	18 44	3 26	24 44	3 46	22 17	0 44	6 9	2 0	9 47	0 46	4 26	0 42	11 38	5 13	20 57	21 1	7 41		n.a.
W19	20 1	1 10	4 13	20 52	1 41	18 46	3 29	24 49	3 47	22 17	0 44	6 9	2 0	9 48	0 46	4 26	0 42	11 39	5 13	20 57	21 2	7 38		n.a.
T 20	19 49	5s 6	4 53	20 35	1 45	18 48	3 31	24 54	3 49	22 17	0 44	6 10	2 1	9 48	0 46	4 25	0 42	11 39	5 13	20 57	21 2	7 35		n.a.
F 21	19 36	10 58	5 14	20 16	1 49	18 51	3 34	24 59	3 50	22 18	0 44	6 10	2 1	9 49	0 46	4 25	0 42	11 39	5 13	20 57	21 3	7 32		n.a.
S 22	19 23	16 8	5 16	19 56	1 53	18 53	3 36	25 3	3 51	22 18	0 44	6 10	2 1	9 50	0 46	4 25	0 42	11 40	5 13	20 58	21 3	7 29		n.a.
S 23	19 9	20 21	5 0	19 36	1 57	18 56	3 38	25 7	3 52	22 19	0 43	6 10	2 1	9 51	0 46	4 25	0 42	11 40	5 13	20 57	21 4	7 26		n.a.
M24	18 55	23 25	4 29	19 14	2 0	18 58	3 39	25 11	3 52	22 19	0 43	6 10	2 2	9 51	0 47	4 25	0 42	11 40	5 13	20 57	21 4	7 23		n.a.
T 25	18 41	25 12	3 44	18 51	2 3	19 1	3 41	25 15	3 53	22 19	0 43	6 10	2 2	9 52	0 47	4 25	0 42	11 41	5 13	20 57	21 5	7 20		n.a.
W26	18 26	25 40	2 50	18 27	2 6	19 3	3 42	25 18	3 54	22 20	0 43	6 10	2 2	9 53	0 47	4 24	0 42	11 41	5 13	20 57	21 5	7 17		n.a.
T 27	18 11	24 49	1 48	18 2	2 8	19 5	3 43	25 21	3 54	22 20	0 43	6 10	2 3	9 54	0 47	4 24	0 42	11 41	5 13	20 57	21 6	7 14		n.a.
F 28	17 56	22 47	0 43	17 36	2 10	19 8	3 44	25 24	3 55	22 20	0 42	6 9	2 3	9 55	0 47	4 24	0 42	11 42	5 13	20 57	21 6	7 11		n.a.
S 29	17 40	19 45	0n24	17 8	2 12	19 10	3 45	25 27	3 55	22 21	0 42	6 9	2 3	9 55	0 47	4 24	0 42	11 42	5 13	20 57	21 7	7 8		n.a.
S 30	17 24	15 55	1 29	16 40	2 13	19 12	3 45	25 30	3 55	22 21	0 42	6 9	2 3	9 56	0 47	4 24	0 42	11 42	5 13	20 57	21 7	7 5		n.a.
M31	17s 8	11s29	2n29	16s11	2s14	19s14	3n45	25n32	3n55	22n21	0s42	6s 9	2n 4	9n57	0n47	4s23	0n42	11n43	5s13	20s57	21s 8	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 3508922.5, Delta T = 07h34m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°25'57, Lahiri = 64°32'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 40	12♒18'13	4♓11	23♒13	25♐54	19°R29	2°R37	20°R57	5°R49	12°R56	12°R43	24°R 8	23♑ 3	3♓24	n.a.	T 1
W 2	8 55 37	13°19'07	16° 0	24°47	26°50	19♋15	2♋32	20♎57	5♍46	12♎55	12♌42	24♑ 5	23° 0	3°30	n.a.	W 2
T 3	8 59 34	14°20'01	27°51	26°21	27°47	19° 3	2°28	20°56	5°44	12°54	12°41	24° 1	22°57	3°37	n.a.	T 3
F 4	9 3 30	15°20'56	9♈46	27°56	28°44	18°51	2°24	20°56	5°42	12°54	12°40	23°58	22°53	3°44	n.a.	F 4
S 5	9 7 27	16°21'51	21°49	29°29	29°42	18°40	2°20	20°55	5°39	12°53	12°39	23°55	22°50	3°50	n.a.	S 5
S 6	9 11 23	17°22'47	4♉ 4	1♓ 3	0♑40	18°29	2°16	20°54	5°37	12°52	12°37	23°53	22°47	3°57	n.a.	S 6
M 7	9 15 20	18°23'43	16°34	2°36	1°39	18°20	2°13	20°53	5°35	12°51	12°36	23°D53	22°44	4° 4	n.a.	M 7
T 8	9 19 16	19°24'39	29°25	4° 9	2°38	18°11	2° 9	20°52	5°32	12°50	12°35	23°53	22°41	4°10	n.a.	T 8
W 9	9 23 13	20°25'35	12♊39	5°41	3°37	18° 3	2° 6	20°51	5°30	12°50	12°34	23°54	22°38	4°17	n.a.	W 9
T 10	9 27 9	21°26'31	26°20	7°13	4°37	17°56	2° 3	20°50	5°27	12°49	12°33	23°56	22°34	4°24	n.a.	T 10
F 11	9 31 6	22°27'28	10♋28	8°43	5°38	17°50	2° 1	20°49	5°25	12°48	12°31	23°57	22°31	4°30	n.a.	F 11
S 12	9 35 3	23°28'25	25° 3	10°13	6°39	17°45	1°58	20°47	5°22	12°47	12°30	23°R58	22°28	4°37	n.a.	S 12
S 13	9 38 59	24°29'21	10♌ 1	11°41	7°40	17°40	1°56	20°46	5°20	12°46	12°29	23°57	22°25	4°44	n.a.	S 13
M14	9 42 56	25°30'18	25°13	13° 7	8°42	17°37	1°54	20°44	5°17	12°45	12°28	23°54	22°22	4°50	n.a.	M14
T 15	9 46 52	26°31'16	10♍30	14°31	9°44	17°34	1°52	20°42	5°14	12°44	12°27	23°51	22°18	4°57	n.a.	T 15
W16	9 50 49	27°32'13	25°42	15°53	10°46	17°32	1°50	20°41	5°12	12°43	12°26	23°46	22°15	5° 4	n.a.	W16
T 17	9 54 45	28°33'11	10♎38	17°12	11°49	17°30	1°49	20°39	5° 9	12°42	12°24	23°40	22°12	5°10	n.a.	T 17
F 18	9 58 42	29°34'09	25°12	18°27	12°52	17°D30	1°47	20°37	5° 7	12°41	12°23	23°36	22° 9	5°17	n.a.	F 18
S 19	10 2 39	0♓35'08	9♏18	19°39	13°56	17°30	1°46	20°34	5° 4	12°39	12°22	23°32	22° 6	5°24	n.a.	S 19
S 20	10 6 35	1°36'07	22°56	20°46	15° 0	17°31	1°45	20°32	5° 2	12°38	12°21	23°30	22° 3	5°30	n.a.	S 20
M21	10 10 32	2°37'06	6♐ 7	21°47	16° 4	17°33	1°45	20°30	4°59	12°37	12°20	23°D30	21°59	5°37	n.a.	M21
T 22	10 14 28	3°38'06	18°54	22°42	17° 8	17°35	1°44	20°27	4°56	12°36	12°19	23°31	21°56	5°44	n.a.	T 22
W23	10 18 25	4°39'06	1♑21	23°31	18°13	17°39	1°44	20°25	4°54	12°35	12°18	23°32	21°53	5°51	n.a.	W23
T 24	10 22 21	5°40'06	13°34	24°11	19°18	17°43	1°D44	20°22	4°51	12°33	12°17	23°34	21°50	5°57	n.a.	T 24
F 25	10 26 18	6°41'07	25°35	24°43	20°23	17°48	1°44	20°19	4°49	12°32	12°16	23°R34	21°47	6° 4	n.a.	F 25
S 26	10 30 14	7°42'07	7♒29	25° 5	21°29	17°53	1°44	20°17	4°46	12°31	12°14	23°33	21°44	6°11	n.a.	S 26
S 27	10 34 11	8°43'07	19°20	25°16	22°34	17°59	1°45	20°14	4°43	12°30	12°13	23°30	21°40	6°17	n.a.	S 27
M28	10 38 8	9♓44'07	1♓ 9	25°R16	23♑40	18♋ 6	1♋46	20♎11	4♍41	12♎28	12♌12	23♑24	21♑37	6♓24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	6s40	3n23	15s41	2s14	19s16	3n45	25n34	3n55	22n21	0s42	6s 8	2n 4	9n58	0n47	4s23	0n42	11n43	5s13	20s58	21s 8	6s59		n.a.
W 2	16 34	1 37	4 8	15 10	2 14	19 17	3 45	25 36	3 55	22 22	0 41	6 8	2 4	9 59	0 47	4 23	0 42	11 44	5 13	20 58	21 9	6 56		n.a.
T 3	16 17	3n30	4 43	14 39	2 14	19 19	3 45	25 37	3 55	22 22	0 41	6 7	2 4	10 0	0 47	4 22	0 42	11 44	5 13	20 59	21 10	6 53		n.a.
F 4	15 59	8 30	5 5	14 6	2 13	19 20	3 44	25 39	3 55	22 22	0 41	6 7	2 5	10 1	0 47	4 22	0 42	11 44	5 13	20 59	21 10	6 51		n.a.
S 5	15 42	13 15	5 15	13 32	2 12	19 21	3 44	25 40	3 54	22 23	0 41	6 7	2 5	10 2	0 47	4 22	0 42	11 45	5 13	21 0	21 11	6 48		n.a.
S 6	15 23	17 33	5 10	12 58	2 10	19 22	3 43	25 41	3 54	22 23	0 41	6 6	2 5	10 2	0 47	4 22	0 42	11 45	5 13	21 0	21 11	6 45		n.a.
M 7	15 5	21 11	4 51	12 23	2 8	19 22	3 42	25 42	3 53	22 23	0 40	6 5	2 6	10 3	0 47	4 21	0 42	11 45	5 13	21 0	21 12	6 42		n.a.
T 8	14 46	23 54	4 16	11 47	2 5	19 22	3 41	25 42	3 53	22 23	0 40	6 5	2 6	10 4	0 47	4 21	0 42	11 46	5 13	21 0	21 12	6 39		n.a.
W 9	14 28	25 24	3 28	11 10	2 1	19 22	3 40	25 43	3 52	22 24	0 40	6 4	2 6	10 5	0 47	4 21	0 42	11 46	5 13	21 0	21 13	6 36		n.a.
T 10	14 8	25 28	2 26	10 33	1 57	19 22	3 38	25 43	3 51	22 24	0 40	6 3	2 6	10 6	0 47	4 20	0 42	11 47	5 12	21 0	21 13	6 33		n.a.
F 11	13 49	23 53	1 13	9 55	1 52	19 21	3 37	25 43	3 51	22 24	0 39	6 3	2 7	10 7	0 47	4 20	0 42	11 47	5 12	20 59	21 14	6 30		n.a.
S 12	13 29	20 42	0s 6	9 17	1 47	19 20	3 35	25 43	3 50	22 25	0 39	6 2	2 7	10 8	0 47	4 19	0 42	11 47	5 12	20 59	21 14	6 27		n.a.
S 13	13 10	16 4	1 27	8 38	1 41	19 19	3 33	25 43	3 49	22 25	0 39	6 1	2 7	10 9	0 47	4 19	0 42	11 48	5 12	20 59	21 15	6 24		n.a.
M14	12 50	10 22	2 43	7 59	1 34	19 17	3 31	25 42	3 48	22 25	0 39	6 0	2 7	10 10	0 47	4 19	0 42	11 48	5 12	21 0	21 15	6 21		n.a.
T 15	12 29	4 0	3 47	7 20	1 26	19 15	3 29	25 42	3 47	22 25	0 39	5 59	2 8	10 11	0 47	4 18	0 42	11 49	5 12	21 1	21 16	6 18		n.a.
W16	12 9	2s32	4 35	6 41	1 18	19 13	3 27	25 41	3 46	22 26	0 38	5 59	2 8	10 12	0 47	4 18	0 42	11 49	5 12	21 1	21 16	6 15		n.a.
T 17	11 48	8 49	5 4	6 2	1 8	19 10	3 25	25 40	3 45	22 26	0 38	5 58	2 8	10 13	0 47	4 17	0 42	11 49	5 12	21 2	21 17	6 12		n.a.
F 18	11 27	14 27	5 12	5 24	0 58	19 7	3 22	25 39	3 44	22 26	0 38	5 57	2 8	10 13	0 47	4 17	0 42	11 50	5 12	21 3	21 17	6 9		n.a.
S 19	11 6	19 7	5 0	4 46	0 47	19 3	3 20	25 38	3 43	22 26	0 38	5 56	2 9	10 14	0 47	4 16	0 42	11 50	5 12	21 4	21 18	6 6		n.a.
S 20	10 45	22 36	4 32	4 9	0 35	18 59	3 17	25 37	3 42	22 26	0 37	5 54	2 9	10 15	0 47	4 16	0 43	11 50	5 12	21 4	21 18	6 3		n.a.
M21	10 23	24 46	3 50	3 33	0 22	18 55	3 14	25 36	3 41	22 27	0 37	5 53	2 9	10 16	0 47	4 15	0 43	11 51	5 12	21 4	21 19	6 0		n.a.
T 22	10 1	25 34	2 57	2 59	0 8	18 50	3 11	25 34	3 40	22 27	0 37	5 52	2 9	10 17	0 47	4 15	0 43	11 51	5 11	21 4	21 19	5 57		n.a.
W23	9 40	25 2	1 58	2 26	0n 6	18 45	3 9	25 32	3 38	22 27	0 37	5 51	2 10	10 18	0 47	4 14	0 43	11 52	5 11	21 4	21 20	5 54		n.a.
T 24	9 18	23 18	0 54	1 56	0 22	18 39	3 6	25 31	3 37	22 27	0 37	5 50	2 10	10 19	0 47	4 14	0 43	11 52	5 11	21 3	21 20	5 51		n.a.
F 25	8 55	20 31	0n11	1 29	0 38	18 33	3 2	25 29	3 36	22 28	0 36	5 49	2 10	10 20	0 47	4 13	0 43	11 52	5 11	21 3	21 21	5 48		n.a.
S 26	8 33	16 55	1 15	1 5	0 55	18 26	2 59	25 27	3 35	22 28	0 36	5 47	2 10	10 21	0 47	4 13	0 43	11 53	5 11	21 4	21 21	5 45		n.a.
S 27	8 11	12 40	2 15	0 44	1 13	18 19	2 56	25 25	3 33	22 28	0 36	5 46	2 10	10 22	0 47	4 12	0 43	11 53	5 11	21 4	21 22	5 42		n.a.
M28	7s48	7s57	3n 9	0s28	1n30	18s12	2n53	25n23	3n32	22n28	0s36	5s45	2n11	10n23	0n47	4s12	0n43	11n54	5s11	21s 5	21s22	5s39		n.a.

Julian Day Number = 3508953.5, Delta T = 07h34m41s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'01, Lahiri = 64°33'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 4	10♓45'07	12♓58	25°R 5	24♑46	18♋14	19♋47	20°R 8	4°R38	12°R27	12°R11	23°R16	21♑34	6♓31	n.a.	T 1
W 2	10 46 1	11°46'07	24°50	24♓42	25°53	18°22	1°48	20♎ 4	4♍36	12♎25	12♌10	23♑ 7	21°31	6°37	n.a.	W 2
T 3	10 49 57	12°47'06	6♈46	24° 7	26°59	18°31	1°49	20° 1	4°33	12°24	12° 9	22°56	21°28	6°44	n.a.	T 3
F 4	10 53 54	13°48'05	18°47	23°21	28° 6	18°40	1°51	19°58	4°31	12°23	12° 8	22°46	21°24	6°51	n.a.	F 4
S 5	10 57 50	14°49'03	0♉56	22°26	29°13	18°50	1°53	19°54	4°28	12°21	12° 7	22°37	21°21	6°57	n.a.	S 5
S 6	11 1 47	15°50'01	13°14	21°22	0♒20	19° 1	1°55	19°51	4°25	12°20	12° 6	22°30	21°18	7° 4	n.a.	S 6
M 7	11 5 43	16°50'58	25°45	20°11	1°28	19°12	1°57	19°47	4°23	12°18	12° 5	22°26	21°15	7°11	n.a.	M 7
T 8	11 9 40	17°51'55	8♊32	18°56	2°35	19°24	2° 0	19°43	4°20	12°17	12° 4	22°23	21°12	7°17	n.a.	T 8
W 9	11 13 36	18°52'51	21°38	17°39	3°43	19°37	2° 2	19°40	4°18	12°15	12° 3	22°D23	21° 9	7°24	n.a.	W 9
T 10	11 17 33	19°53'46	5♋ 6	16°23	4°51	19°50	2° 5	19°36	4°15	12°14	12° 3	22°23	21° 5	7°31	n.a.	T 10
F 11	11 21 30	20°54'40	19° 0	15° 8	5°59	20° 3	2° 8	19°32	4°13	12°12	12° 2	22°R24	21° 2	7°37	n.a.	F 11
S 12	11 25 26	21°55'33	3♌21	13°59	7° 8	20°17	2°11	19°28	4°11	12°11	12° 1	22°24	20°59	7°44	n.a.	S 12
S 13	11 29 23	22°56'25	18° 5	12°55	8°16	20°32	2°15	19°24	4° 8	12° 9	12° 0	22°21	20°56	7°51	n.a.	S 13
M14	11 33 19	23°57'16	3♍ 9	11°59	9°25	20°47	2°18	19°20	4° 6	12° 8	11°59	22°16	20°53	7°58	n.a.	M14
T 15	11 37 16	24°58'07	18°25	11°10	10°33	21° 3	2°22	19°16	4° 3	12° 6	11°58	22° 8	20°50	8° 4	n.a.	T 15
W16	11 41 12	25°58'56	3♎41	10°30	11°42	21°19	2°26	19°12	4° 1	12° 4	11°57	21°59	20°46	8°11	n.a.	W16
T 17	11 45 9	26°59'45	18°47	9°59	12°51	21°36	2°30	19° 7	3°59	12° 3	11°57	21°49	20°43	8°18	n.a.	T 17
F 18	11 49 5	28° 0'33	3♏33	9°37	14° 0	21°53	2°35	19° 3	3°56	12° 1	11°56	21°39	20°40	8°24	n.a.	F 18
S 19	11 53 2	29° 1'21	17°52	9°23	15°10	22°10	2°39	18°59	3°54	12° 0	11°55	21°31	20°37	8°31	n.a.	S 19
S 20	11 56 59	0♈ 2'08	1♐40	9°D18	16°19	22°28	2°44	18°54	3°52	11°58	11°54	21°25	20°34	8°38	n.a.	S 20
M21	12 0 55	1° 2'55	14°59	9°20	17°29	22°46	2°49	18°50	3°50	11°56	11°53	21°22	20°30	8°44	n.a.	M21
T 22	12 4 52	2° 3'41	27°50	9°29	18°38	23° 5	2°54	18°45	3°47	11°55	11°53	21°D20	20°27	8°51	n.a.	T 22
W23	12 8 48	3° 4'26	10♑18	9°45	19°48	23°24	2°59	18°41	3°45	11°53	11°52	21°20	20°24	8°58	n.a.	W23
T 24	12 12 45	4° 5'11	22°28	10° 7	20°58	23°44	3° 5	18°36	3°43	11°51	11°51	21°R21	20°21	9° 4	n.a.	T 24
F 25	12 16 41	5° 5'54	4♒26	10°35	22° 8	24° 4	3°10	18°31	3°41	11°50	11°51	21°20	20°18	9°11	n.a.	F 25
S 26	12 20 38	6° 6'37	16°17	11° 8	23°18	24°24	3°16	18°27	3°39	11°48	11°50	21°17	20°15	9°18	n.a.	S 26
S 27	12 24 34	7° 7'19	28° 5	11°46	24°29	24°45	3°22	18°22	3°37	11°46	11°49	21°12	20°11	9°24	n.a.	S 27
M28	12 28 31	8° 8'00	9♓53	12°28	25°39	25° 6	3°28	18°17	3°35	11°45	11°49	21° 3	20° 8	9°31	n.a.	M28
T 29	12 32 28	9° 8'40	21°45	13°15	26°49	25°28	3°34	18°13	3°33	11°43	11°48	20°52	20° 5	9°38	n.a.	T 29
W30	12 36 24	10° 9'19	3♈43	14° 5	28° 0	25°49	3°41	18° 8	3°31	11°41	11°48	20°38	20° 2	9°44	n.a.	W30
T 31	12 40 21	11♈ 9'57	15♈47	14♓58	29♒10	26♋12	3♋47	18♎ 3	3♍29	11♎40	11♌47	20♑24	19♑59	9♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	2s58	3n55	0s16	1n48	18s 4	2n49	25n20	3n31	22n28	0s35	5s43	2n11	10n24	0n47	4s11	0n43	11n54	5s11	21s 6	21s23	5s36		n.a.
W 2	7 3	2n 7	4 30	0 9	2 5	17 56	2 46	25 18	3 29	22 29	0 35	5 42	2 11	10 25	0 47	4 11	0 43	11 54	5 11	21 8	21 23	5 33		n.a.
T 3	6 40	7 10	4 54	0 8	2 22	17 47	2 42	25 15	3 28	22 29	0 35	5 41	2 11	10 26	0 47	4 10	0 43	11 55	5 11	21 10	21 24	5 30		n.a.
F 4	6 17	11 58	5 5	0 11	2 37	17 38	2 39	25 13	3 27	22 29	0 35	5 39	2 12	10 27	0 47	4 10	0 43	11 55	5 10	21 11	21 24	5 27		n.a.
S 5	5 54	16 22	5 3	0 20	2 52	17 28	2 35	25 10	3 25	22 29	0 35	5 38	2 12	10 27	0 47	4 9	0 43	11 55	5 10	21 13	21 25	5 24		n.a.
S 6	5 30	20 8	4 47	0 33	3 4	17 18	2 31	25 7	3 24	22 29	0 34	5 36	2 12	10 28	0 47	4 9	0 43	11 56	5 10	21 14	21 25	5 21		n.a.
M 7	5 7	23 3	4 16	0 51	3 14	17 8	2 28	25 4	3 23	22 30	0 34	5 35	2 12	10 29	0 47	4 8	0 43	11 56	5 10	21 15	21 26	5 18		n.a.
T 8	4 44	24 54	3 33	1 12	3 22	16 57	2 24	25 1	3 21	22 30	0 34	5 33	2 12	10 30	0 47	4 7	0 43	11 57	5 10	21 15	21 26	5 15		n.a.
W 9	4 20	25 26	2 37	1 37	3 27	16 45	2 20	24 58	3 20	22 30	0 34	5 32	2 13	10 31	0 47	4 7	0 43	11 57	5 10	21 15	21 27	5 12		n.a.
T 10	3 57	24 30	1 31	2 4	3 30	16 34	2 16	24 55	3 19	22 30	0 33	5 30	2 13	10 32	0 47	4 6	0 43	11 57	5 10	21 15	21 27	5 9		n.a.
F 11	3 33	22 3	0 18	2 31	3 30	16 21	2 12	24 51	3 17	22 30	0 33	5 28	2 13	10 33	0 47	4 6	0 43	11 58	5 10	21 15	21 28	5 6		n.a.
S 12	3 9	18 10	0s58	3 0	3 28	16 9	2 8	24 48	3 16	22 31	0 33	5 27	2 13	10 34	0 47	4 5	0 43	11 58	5 9	21 15	21 28	5 3		n.a.
S 13	2 46	13 4	2 13	3 28	3 24	15 55	2 4	24 44	3 14	22 31	0 33	5 25	2 13	10 35	0 47	4 4	0 43	11 58	5 9	21 15	21 29	5 0		n.a.
M14	2 22	7 5	3 19	3 55	3 17	15 42	2 0	24 41	3 13	22 31	0 33	5 23	2 13	10 35	0 47	4 4	0 43	11 59	5 9	21 16	21 29	4 57		n.a.
T 15	1 58	0 38	4 13	4 20	3 9	15 28	1 56	24 37	3 12	22 31	0 32	5 22	2 14	10 36	0 47	4 3	0 43	11 59	5 9	21 17	21 29	4 54		n.a.
W16	1 34	5s52	4 48	4 44	3 0	15 13	1 52	24 33	3 10	22 31	0 32	5 20	2 14	10 37	0 47	4 2	0 43	11 59	5 9	21 19	21 30	4 51		n.a.
T 17	1 11	11 56	5 3	5 5	2 50	14 59	1 48	24 29	3 9	22 31	0 32	5 18	2 14	10 38	0 47	4 2	0 43	12 0	5 9	21 20	21 30	4 48		n.a.
F 18	0 47	17 10	4 57	5 24	2 38	14 43	1 44	24 25	3 8	22 31	0 32	5 17	2 14	10 39	0 47	4 1	0 43	12 0	5 9	21 22	21 31	4 45		n.a.
S 19	0 23	21 15	4 32	5 40	2 26	14 28	1 39	24 21	3 6	22 31	0 32	5 15	2 14	10 40	0 47	4 1	0 43	12 1	5 8	21 23	21 31	4 42		n.a.
S 20	0n 1	23 58	3 52	5 53	2 14	14 11	1 35	24 17	3 5	22 32	0 31	5 13	2 14	10 40	0 47	4 0	0 43	12 1	5 8	21 24	21 32	4 39		n.a.
M21	0 25	25 14	3 1	6 4	2 1	13 55	1 31	24 12	3 4	22 32	0 31	5 11	2 15	10 41	0 47	3 59	0 43	12 1	5 8	21 25	21 32	4 36		n.a.
T 22	0 48	25 5	2 2	6 13	1 48	13 38	1 27	24 8	3 2	22 32	0 31	5 9	2 15	10 42	0 47	3 59	0 43	12 2	5 8	21 25	21 33	4 33		n.a.
W23	1 12	23 39	0 58	6 19	1 36	13 21	1 23	24 3	3 1	22 32	0 31	5 8	2 15	10 43	0 47	3 58	0 43	12 2	5 8	21 25	21 33	4 30		n.a.
T 24	1 36	21 8	0n 6	6 22	1 23	13 3	1 18	23 59	3 0	22 32	0 31	5 6	2 15	10 43	0 47	3 57	0 43	12 2	5 8	21 25	21 34	4 27		n.a.
F 25	2 0	17 45	1 9	6 24	1 10	12 45	1 14	23 54	2 58	22 32	0 30	5 4	2 15	10 44	0 47	3 57	0 43	12 2	5 8	21 25	21 34	4 24		n.a.
S 26	2 23	13 40	2 8	6 23	0 58	12 26	1 10	23 49	2 57	22 32	0 30	5 2	2 15	10 45	0 47	3 56	0 43	12 3	5 7	21 25	21 35	4 21		n.a.
S 27	2 47	9 7	3 2	6 20	0 46	12 8	1 6	23 44	2 56	22 32	0 30	5 0	2 15	10 46	0 47	3 55	0 43	12 3	5 7	21 26	21 35	4 18		n.a.
M28	3 11	4 14	3 47	6 15	0 34	11 48	1 2	23 39	2 54	22 32	0 30	4 58	2 15	10 46	0 47	3 55	0 43	12 3	5 7	21 27	21 36	4 15		n.a.
T 29	3 34	0n49	4 23	6 8	0 23	11 29	0 58	23 34	2 53	22 32	0 30	4 57	2 15	10 47	0 47	3 54	0 43	12 4	5 7	21 29	21 36	4 12		n.a.
W30	3 58	5 51	4 47	6 0	0 12	11 9	0 53	23 28	2 52	22 32	0 29	4 55	2 16	10 48	0 47	3 53	0 43	12 4	5 7	21 31	21 36	4 9		n.a.
T 31	4n21	10n43	4n59	5s49	0n 1	10s49	0n49	23n23	2n51	22n32	0s29	4s53	2n16	10n48	0n47	3s53	0n43	12n 4	5s 7	21s33	21s37	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 3508981.5, Delta T = 07h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'05, Lahiri = 64°33'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 17	12♈10'34	27♈59	15♓55	0♓21	26♋34	3♋54	17°R58	3°R27	11°R38	11°R47	20°R 9	19♑56	9♓58	n.a.	F 1
S 2	12 48 14	13°11'09	10♉20	16°54	1°32	26°57	4° 1	17♎53	3♍25	11♎36	11♌46	19♑56	19°52	10° 5	n.a.	S 2
S 3	12 52 10	14°11'43	22°50	17°56	2°43	27°20	4° 8	17°49	3°23	11°34	11°46	19°45	19°49	10°11	n.a.	S 3
M 4	12 56 7	15°12'16	5♊31	19° 1	3°54	27°43	4°16	17°44	3°22	11°33	11°45	19°37	19°46	10°18	n.a.	M 4
T 5	13 0 3	16°12'47	18°24	20° 7	5° 5	28° 7	4°23	17°39	3°20	11°31	11°45	19°33	19°43	10°25	n.a.	T 5
W 6	13 4 0	17°13'17	1♋31	21°16	6°16	28°31	4°31	17°34	3°18	11°29	11°44	19°31	19°40	10°31	n.a.	W 6
T 7	13 7 56	18°13'45	14°56	22°27	7°27	28°55	4°38	17°29	3°17	11°28	11°44	19°30	19°36	10°38	n.a.	T 7
F 8	13 11 53	19°14'11	28°40	23°40	8°38	29°20	4°46	17°24	3°15	11°26	11°44	19°30	19°33	10°45	n.a.	F 8
S 9	13 15 50	20°14'36	12♌44	24°55	9°50	29°45	4°54	17°20	3°14	11°24	11°43	19°29	19°30	10°51	n.a.	S 9
S 10	13 19 46	21°14'58	27°10	26°11	11° 1	0♌10	5° 2	17°15	3°12	11°23	11°43	19°26	19°27	10°58	n.a.	S 10
M11	13 23 43	22°15'19	11♍53	27°29	12°13	0°35	5°11	17°10	3°11	11°21	11°43	19°20	19°24	11° 5	n.a.	M11
T 12	13 27 39	23°15'39	26°49	28°48	13°24	1° 1	5°19	17° 5	3° 9	11°20	11°42	19°11	19°21	11°11	n.a.	T 12
W13	13 31 36	24°15'56	11♎50	0♈ 9	14°36	1°26	5°28	17° 0	3° 8	11°18	11°42	19° 0	19°17	11°18	n.a.	W13
T 14	13 35 32	25°16'12	26°46	1°31	15°47	1°53	5°36	16°55	3° 7	11°16	11°42	18°49	19°14	11°25	n.a.	T 14
F 15	13 39 29	26°16'27	11♏28	2°54	16°59	2°19	5°45	16°51	3° 5	11°15	11°42	18°37	19°11	11°32	n.a.	F 15
S 16	13 43 25	27°16'40	25°47	4°19	18°11	2°45	5°54	16°46	3° 4	11°13	11°41	18°27	19° 8	11°38	n.a.	S 16
S 17	13 47 22	28°16'52	9♐40	5°45	19°23	3°12	6° 3	16°41	3° 3	11°11	11°41	18°20	19° 5	11°45	n.a.	S 17
M18	13 51 19	29°17'03	23° 4	7°12	20°35	3°39	6°12	16°37	3° 2	11°10	11°41	18°15	19° 1	11°52	n.a.	M18
T 19	13 55 15	0♉17'12	6♑ 1	8°41	21°47	4° 6	6°22	16°32	3° 1	11° 8	11°41	18°13	18°58	11°58	n.a.	T 19
W20	13 59 12	1°17'20	18°34	10°11	22°59	4°33	6°31	16°27	3° 0	11° 7	11°41	18°D12	18°55	12° 5	n.a.	W20
T 21	14 3 8	2°17'26	0♒48	11°41	24°11	5° 1	6°41	16°23	2°59	11° 5	11°41	18°R13	18°52	12°12	n.a.	T 21
F 22	14 7 5	3°17'31	12°48	13°14	25°23	5°29	6°51	16°18	2°58	11° 4	11°41	18°12	18°49	12°18	n.a.	F 22
S 23	14 11 1	4°17'35	24°40	14°47	26°35	5°56	7° 0	16°14	2°57	11° 2	11°41	18°10	18°46	12°25	n.a.	S 23
S 24	14 14 58	5°17'37	6♓29	16°21	27°47	6°25	7°10	16° 9	2°56	11° 1	11°D41	18° 6	18°42	12°32	n.a.	S 24
M25	14 18 54	6°17'37	18°19	17°57	28°59	6°53	7°20	16° 5	2°55	10°59	11°41	17°59	18°39	12°39	n.a.	M25
T 26	14 22 51	7°17'36	0♈14	19°34	0♈12	7°21	7°31	16° 0	2°55	10°58	11°41	17°50	18°36	12°45	n.a.	T 26
W27	14 26 47	8°17'34	12°18	21°11	1°24	7°50	7°41	15°56	2°54	10°56	11°41	17°38	18°33	12°52	n.a.	W27
T 28	14 30 44	9°17'30	24°32	22°50	2°36	8°19	7°51	15°52	2°53	10°55	11°41	17°25	18°30	12°59	n.a.	T 28
F 29	14 34 41	10°17'24	6♉57	24°31	3°49	8°48	8° 2	15°48	2°53	10°53	11°41	17°12	18°27	13° 5	n.a.	F 29
S 30	14 38 37	11♉17'16	19♉34	26♈12	5♈ 1	9♌17	8♋12	15♎44	2♍52	10♎52	11♌41	17♑ 1	18♑23	13♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	15n14	4n57	5s37	0s10	10s28	0n45	23n18	2n49	22n32	0s29	4s51	2n16	10n49	0n47	3s52	0n43	12n 5	5s 7	21s35	21s37	4s 3		n.a.
S 2	5 8	19 9	4 41	5 24	0 20	10 8	0 41	23 12	2 48	22 32	0 29	4 49	2 16	10 50	0 47	3 51	0 43	12 5	5 6	21 37	21 38	4 0		n.a.
S 3	5 31	22 16	4 12	5 9	0 29	9 46	0 37	23 6	2 47	22 32	0 29	4 47	2 16	10 50	0 47	3 51	0 43	12 5	5 6	21 39	21 38	3 57		n.a.
M 4	5 54	24 20	3 30	4 53	0 39	9 25	0 33	23 0	2 45	22 32	0 28	4 45	2 16	10 51	0 47	3 50	0 43	12 5	5 6	21 40	21 39	3 54		n.a.
T 5	6 17	25 10	2 36	4 35	0 48	9 3	0 29	22 54	2 44	22 32	0 28	4 43	2 16	10 51	0 47	3 49	0 43	12 6	5 6	21 41	21 39	3 51		n.a.
W 6	6 40	24 38	1 33	4 16	0 56	8 41	0 25	22 48	2 43	22 32	0 28	4 42	2 16	10 52	0 47	3 49	0 43	12 6	5 6	21 41	21 40	3 48		n.a.
T 7	7 3	22 39	0 24	3 56	1 4	8 19	0 21	22 42	2 42	22 32	0 28	4 40	2 16	10 53	0 47	3 48	0 43	12 6	5 6	21 41	21 40	3 45		n.a.
F 8	7 25	19 20	0s48	3 35	1 12	7 56	0 17	22 36	2 40	22 32	0 28	4 38	2 16	10 53	0 46	3 48	0 43	12 6	5 5	21 41	21 41	3 42		n.a.
S 9	7 48	14 49	1 59	3 13	1 19	7 34	0 13	22 30	2 39	22 32	0 28	4 36	2 16	10 54	0 46	3 47	0 43	12 7	5 5	21 41	21 41	3 39		n.a.
S 10	8 10	9 22	3 5	2 49	1 26	7 11	0 9	22 23	2 38	22 32	0 27	4 34	2 16	10 54	0 46	3 46	0 43	12 7	5 5	21 42	21 41	3 36		n.a.
M11	8 32	3 18	3 59	2 25	1 33	6 47	0 6	22 16	2 37	22 31	0 27	4 32	2 16	10 55	0 46	3 46	0 43	12 7	5 5	21 42	21 42	3 33		n.a.
T 12	8 54	3s 1	4 38	1 59	1 39	6 24	0 2	22 10	2 36	22 31	0 27	4 30	2 16	10 55	0 46	3 45	0 43	12 7	5 5	21 44	21 42	3 30		n.a.
W13	9 16	9 11	4 58	1 33	1 45	6 0	0s 2	22 3	2 34	22 31	0 27	4 29	2 16	10 56	0 46	3 44	0 43	12 8	5 5	21 45	21 43	3 27		n.a.
T 14	9 38	14 48	4 57	1 6	1 50	5 36	0 6	21 56	2 33	22 31	0 27	4 27	2 16	10 56	0 46	3 44	0 43	12 8	5 4	21 47	21 43	3 24		n.a.
F 15	10 0	19 26	4 37	0 38	1 55	5 12	0 9	21 49	2 32	22 31	0 27	4 25	2 16	10 56	0 46	3 43	0 43	12 8	5 4	21 48	21 44	3 21		n.a.
S 16	10 21	22 48	4 0	0 9	2 0	4 48	0 13	21 42	2 31	22 30	0 26	4 23	2 16	10 57	0 46	3 42	0 43	12 8	5 4	21 50	21 44	3 18		n.a.
S 17	10 42	24 40	3 9	0n21	2 4	4 24	0 16	21 35	2 30	22 30	0 26	4 21	2 16	10 57	0 46	3 42	0 43	12 8	5 4	21 51	21 45	3 15		n.a.
M18	11 3	25 3	2 9	0 52	2 7	3 59	0 20	21 27	2 29	22 30	0 26	4 20	2 16	10 58	0 46	3 41	0 43	12 9	5 4	21 51	21 45	3 12		n.a.
T 19	11 24	24 1	1 4	1 23	2 11	3 34	0 23	21 20	2 28	22 30	0 26	4 18	2 16	10 58	0 46	3 41	0 43	12 9	5 4	21 52	21 45	3 9		n.a.
W20	11 45	21 47	0n 2	1 55	2 14	3 9	0 27	21 12	2 26	22 29	0 26	4 16	2 16	10 58	0 46	3 40	0 43	12 9	5 3	21 52	21 46	3 6		n.a.
T 21	12 5	18 36	1 6	2 28	2 16	2 44	0 30	21 5	2 25	22 29	0 26	4 15	2 16	10 59	0 46	3 39	0 43	12 9	5 3	21 52	21 46	3 3		n.a.
F 22	12 25	14 41	2 7	3 1	2 18	2 19	0 33	20 57	2 24	22 29	0 25	4 13	2 16	10 59	0 46	3 39	0 43	12 9	5 3	21 52	21 47	3 0		n.a.
S 23	12 46	10 15	3 1	3 35	2 20	1 54	0 36	20 49	2 23	22 28	0 25	4 11	2 16	10 59	0 46	3 38	0 43	12 10	5 3	21 52	21 47	2 57		n.a.
S 24	13 5	5 29	3 46	4 9	2 21	1 28	0 39	20 41	2 22	22 28	0 25	4 10	2 16	10 59	0 46	3 38	0 43	12 10	5 3	21 52	21 48	2 54		n.a.
M25	13 25	0 31	4 23	4 45	2 22	1 3	0 42	20 33	2 21	22 28	0 25	4 8	2 16	11 0	0 46	3 37	0 43	12 10	5 3	21 53	21 48	2 51		n.a.
T 26	13 44	4n30	4 48	5 20	2 22	0 37	0 45	20 25	2 20	22 27	0 25	4 6	2 16	11 0	0 46	3 36	0 43	12 10	5 2	21 55	21 48	2 48		n.a.
W27	14 3	9 24	5 0	5 56	2 22	0 12	0 48	20 16	2 19	22 27	0 25	4 5	2 16	11 0	0 46	3 36	0 43	12 10	5 2	21 56	21 49	2 45		n.a.
T 28	14 22	14 1	4 59	6 33	2 22	0n14	0 51	20 8	2 18	22 26	0 24	4 3	2 16	11 0	0 46	3 35	0 43	12 10	5 2	21 58	21 49	2 42		n.a.
F 29	14 41	18 6	4 44	7 10	2 21	0 40	0 54	19 59	2 17	22 26	0 24	4 2	2 16	11 0	0 46	3 35	0 43	12 10	5 2	21 59	21 50	2 39		n.a.
S 30	14n59	21n27	4n15	7n48	2s20	1n 6	0s57	19n51	2n16	22n25	0s24	4s 0	2n16	11n 1	0n46	3s34	0n43	12n11	5s 2	22s 1	21s50	2s36		n.a.

Julian Day Number = 3509012.5, Delta T = 07h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'10, Lahiri = 64°33'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 34	12♉17'07	2♊22	27♈55	6♈13	9♌46	8♋23	15°R39	2°R52	10°R50	11♌41	16°R51	18♑20	13♓19	n.a.	S 1
M 2	14 46 30	13°16'56	15°22	29°39	7°26	10°16	8°34	15♎35	2♍51	10♎49	11°41	16♑44	18°17	13°25	n.a.	M 2
T 3	14 50 27	14°16'43	28°32	1♉24	8°38	10°45	8°45	15°31	2°51	10°48	11°42	16°40	18°14	13°32	n.a.	T 3
W 4	14 54 23	15°16'28	11♋54	3°10	9°51	11°15	8°56	15°28	2°51	10°46	11°42	16°D39	18°11	13°39	n.a.	W 4
T 5	14 58 20	16°16'11	25°27	4°58	11° 4	11°45	9° 7	15°24	2°50	10°45	11°42	16°39	18° 7	13°45	n.a.	T 5
F 6	15 2 16	17°15'52	9♌13	6°47	12°16	12°15	9°18	15°20	2°50	10°44	11°42	16°40	18° 4	13°52	n.a.	F 6
S 7	15 6 13	18°15'31	23°12	8°37	13°29	12°45	9°30	15°16	2°50	10°43	11°43	16°R40	18° 1	13°59	n.a.	S 7
S 8	15 10 10	19°15'07	7♍24	10°28	14°41	13°15	9°41	15°13	2°50	10°41	11°43	16°38	17°58	14° 6	n.a.	S 8
M 9	15 14 6	20°14'41	21°47	12°21	15°54	13°46	9°52	15° 9	2°D50	10°40	11°43	16°35	17°55	14°12	n.a.	M 9
T 10	15 18 3	21°14'13	6♎19	14°15	17° 7	14°16	10° 4	15° 6	2°50	10°39	11°44	16°29	17°52	14°19	n.a.	T 10
W11	15 21 59	22°13'43	20°53	16°10	18°20	14°47	10°16	15° 2	2°50	10°38	11°44	16°21	17°48	14°26	n.a.	W11
T 12	15 25 56	23°13'11	5♏24	18° 6	19°32	15°18	10°27	14°59	2°50	10°37	11°45	16°13	17°45	14°32	n.a.	T 12
F 13	15 29 52	24°12'38	19°44	20° 4	20°45	15°49	10°39	14°56	2°50	10°35	11°45	16° 4	17°42	14°39	n.a.	F 13
S 14	15 33 49	25°12'02	3♐48	22° 3	21°58	16°20	10°51	14°53	2°51	10°34	11°45	15°57	17°39	14°46	n.a.	S 14
S 15	15 37 45	26°11'24	17°32	24° 3	23°11	16°51	11° 3	14°50	2°51	10°33	11°46	15°51	17°36	14°52	n.a.	S 15
M16	15 41 42	27°10'45	0♑52	26° 4	24°24	17°22	11°15	14°47	2°51	10°32	11°46	15°48	17°33	14°59	n.a.	M16
T 17	15 45 39	28°10'04	13°49	28° 7	25°36	17°53	11°27	14°44	2°52	10°31	11°47	15°D47	17°29	15° 6	n.a.	T 17
W18	15 49 35	29° 9'22	26°24	0♊10	26°49	18°25	11°39	14°41	2°52	10°30	11°47	15°47	17°26	15°13	n.a.	W18
T 19	15 53 32	0♊ 8'37	8♒41	2°13	28° 2	18°56	11°52	14°39	2°53	10°29	11°48	15°49	17°23	15°19	n.a.	T 19
F 20	15 57 28	1° 7'51	20°44	4°18	29°15	19°28	12° 4	14°36	2°53	10°28	11°49	15°50	17°20	15°26	n.a.	F 20
S 21	16 1 25	2° 7'04	2♓39	6°23	0♉28	20° 0	12°16	14°33	2°54	10°27	11°49	15°R51	17°17	15°33	n.a.	S 21
S 22	16 5 21	3° 6'14	14°30	8°28	1°41	20°31	12°29	14°31	2°54	10°26	11°50	15°50	17°13	15°39	n.a.	S 22
M23	16 9 18	4° 5'23	26°23	10°33	2°54	21° 3	12°41	14°29	2°55	10°26	11°50	15°47	17°10	15°46	n.a.	M23
T 24	16 13 14	5° 4'31	8♈21	12°37	4° 7	21°35	12°54	14°27	2°56	10°25	11°51	15°43	17° 7	15°53	n.a.	T 24
W25	16 17 11	6° 3'37	20°29	14°41	5°20	22° 7	13° 7	14°24	2°57	10°24	11°52	15°37	17° 4	15°59	n.a.	W25
T 26	16 21 7	7° 2'41	2♉50	16°44	6°33	22°40	13°19	14°22	2°58	10°23	11°52	15°30	17° 1	16° 6	n.a.	T 26
F 27	16 25 4	8° 1'43	15°26	18°46	7°46	23°12	13°32	14°21	2°59	10°22	11°53	15°24	16°58	16°13	n.a.	F 27
S 28	16 29 1	9° 0'44	28°18	20°46	8°59	23°44	13°45	14°19	3° 0	10°22	11°54	15°17	16°54	16°20	n.a.	S 28
S 29	16 32 57	9°59'43	11♊25	22°45	10°12	24°17	13°58	14°17	3° 1	10°21	11°55	15°12	16°51	16°26	n.a.	S 29
M30	16 36 54	10°58'40	24°47	24°40	11°25	24°49	14°11	14°15	3° 2	10°20	11°55	15° 9	16°48	16°33	n.a.	M30
T 31	16 40 50	11♊57'36	8♋22	26♊33	12♉38	25♌22	14♋24	14♎14	3♍ 3	10♎20	11♌56	15♑ 7	16♑45	16♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	23n48	3n33	8n25	2s18	1n31	0s59	19n42	2n14	22n25	0s24	3s59	2n16	11n 1	0n46	3s34	0n43	12n11	5s 2	22s 2	21s51	2s33		n.a.
M 2	15 35	24 55	2 39	9 4	2 15	1 57	1 2	19 33	2 13	22 24	0 24	3 57	2 16	11 1	0 46	3 33	0 43	12 11	5 1	22 3	21 51	2 30		n.a.
T 3	15 53	24 39	1 35	9 42	2 13	2 23	1 5	19 24	2 12	22 24	0 24	3 56	2 16	11 1	0 46	3 33	0 43	12 11	5 1	22 3	21 51	2 27		n.a.
W 4	16 10	22 58	0 25	10 21	2 9	2 49	1 7	19 15	2 11	22 23	0 24	3 54	2 16	11 1	0 46	3 32	0 43	12 11	5 1	22 3	21 52	2 24		n.a.
T 5	16 27	19 58	0s47	11 0	2 6	3 15	1 9	19 6	2 10	22 23	0 23	3 53	2 16	11 1	0 46	3 32	0 43	12 11	5 1	22 3	21 52	2 21		n.a.
F 6	16 44	15 47	1 58	11 39	2 2	3 41	1 12	18 56	2 9	22 22	0 23	3 52	2 15	11 1	0 46	3 31	0 43	12 11	5 1	22 3	21 53	2 18		n.a.
S 7	17 0	10 42	3 2	12 18	1 57	4 6	1 14	18 47	2 8	22 21	0 23	3 50	2 15	11 1	0 46	3 31	0 43	12 11	5 1	22 3	21 53	2 16		n.a.
S 8	17 16	4 59	3 57	12 58	1 52	4 32	1 16	18 37	2 7	22 21	0 23	3 49	2 15	11 1	0 46	3 30	0 43	12 11	5 0	22 3	21 53	2 13		n.a.
M 9	17 32	1s 3	4 38	13 37	1 46	4 58	1 18	18 28	2 6	22 20	0 23	3 48	2 15	11 1	0 45	3 30	0 43	12 11	5 0	22 4	21 54	2 10		n.a.
T 10	17 48	7 5	5 1	14 16	1 40	5 23	1 20	18 18	2 5	22 19	0 23	3 47	2 15	11 1	0 45	3 29	0 43	12 12	5 0	22 5	21 54	2 7		n.a.
W11	18 3	12 44	5 4	14 55	1 34	5 49	1 22	18 8	2 4	22 19	0 23	3 45	2 15	11 1	0 45	3 29	0 43	12 12	5 0	22 6	21 55	2 4		n.a.
T 12	18 18	17 40	4 49	15 34	1 27	6 14	1 24	17 58	2 3	22 18	0 22	3 44	2 15	11 1	0 45	3 28	0 43	12 12	5 0	22 7	21 55	2 1		n.a.
F 13	18 32	21 30	4 15	16 13	1 19	6 40	1 26	17 48	2 2	22 17	0 22	3 43	2 15	11 1	0 45	3 28	0 43	12 12	5 0	22 8	21 56	1 58		n.a.
S 14	18 47	23 58	3 26	16 51	1 12	7 5	1 27	17 38	2 1	22 16	0 22	3 42	2 15	11 1	0 45	3 28	0 43	12 12	4 59	22 8	21 56	1 55		n.a.
S 15	19 0	24 56	2 26	17 29	1 3	7 30	1 29	17 28	2 1	22 15	0 22	3 41	2 15	11 1	0 45	3 27	0 43	12 12	4 59	22 9	21 56	1 52		n.a.
M16	19 14	24 24	1 20	18 6	0 55	7 55	1 30	17 18	2 0	22 15	0 22	3 40	2 14	11 0	0 45	3 27	0 43	12 12	4 59	22 9	21 57	1 49		n.a.
T 17	19 27	22 33	0 11	18 42	0 45	8 20	1 32	17 7	1 59	22 14	0 22	3 39	2 14	11 0	0 45	3 26	0 43	12 12	4 59	22 10	21 57	1 46		n.a.
W18	19 40	19 37	0n57	19 17	0 36	8 44	1 33	16 57	1 58	22 13	0 22	3 38	2 14	11 0	0 45	3 26	0 43	12 12	4 59	22 10	21 58	1 43		n.a.
T 19	19 52	15 52	2 1	19 52	0 26	9 9	1 34	16 46	1 57	22 12	0 22	3 37	2 14	11 0	0 45	3 26	0 43	12 12	4 59	22 9	21 58	1 40		n.a.
F 20	20 5	11 33	2 58	20 25	0 16	9 33	1 35	16 36	1 56	22 11	0 21	3 36	2 14	11 0	0 45	3 25	0 43	12 12	4 59	22 9	21 58	1 37		n.a.
S 21	20 16	6 51	3 46	20 57	0 6	9 57	1 37	16 25	1 55	22 10	0 21	3 36	2 14	10 59	0 45	3 25	0 43	12 12	4 58	22 9	21 59	1 34		n.a.
S 22	20 28	1 56	4 25	21 28	0n 5	10 21	1 38	16 14	1 54	22 9	0 21	3 35	2 14	10 59	0 45	3 25	0 43	12 12	4 58	22 9	21 59	1 31		n.a.
M23	20 39	3n 4	4 52	21 57	0 16	10 45	1 39	16 3	1 53	22 8	0 21	3 34	2 13	10 59	0 45	3 24	0 43	12 12	4 58	22 10	22 0	1 28		n.a.
T 24	20 49	7 59	5 7	22 24	0 26	11 8	1 39	15 52	1 52	22 7	0 21	3 33	2 13	10 58	0 45	3 24	0 43	12 12	4 58	22 10	22 0	1 25		n.a.
W25	21 0	12 39	5 8	22 50	0 37	11 31	1 40	15 41	1 51	22 6	0 21	3 33	2 13	10 58	0 45	3 24	0 43	12 12	4 58	22 11	22 0	1 22		n.a.
T 26	21 9	16 54	4 56	23 13	0 48	11 54	1 41	15 30	1 50	22 5	0 21	3 32	2 13	10 58	0 45	3 23	0 43	12 12	4 58	22 11	22 1	1 19		n.a.
F 27	21 19	20 30	4 29	23 35	0 58	12 17	1 42	15 18	1 49	22 4	0 21	3 32	2 13	10 57	0 45	3 23	0 43	12 12	4 57	22 12	22 1	1 16		n.a.
S 28	21 28	23 10	3 47	23 54	1 9	12 40	1 42	15 7	1 49	22 2	0 20	3 31	2 13	10 57	0 45	3 23	0 43	12 12	4 57	22 13	22 2	1 13		n.a.
S 29	21 37	24 40	2 53	24 12	1 19	13 2	1 43	14 55	1 48	22 1	0 20	3 30	2 12	10 57	0 45	3 23	0 43	12 12	4 57	22 13	22 2	1 10		n.a.
M30	21 45	24 47	1 49	24 27	1 28	13 24	1 43	14 44	1 47	22 0	0 20	3 30	2 12	10 56	0 45	3 22	0 43	12 11	4 57	22 14	22 2	1 7		n.a.
T 31	21n53	23n26	0n37	24n40	1n38	13n45	1s43	14n32	1n46	21n59	0s20	3s30	2n12	10n56	0n45	3s22	0n43	12n11	4s57	22s14	22s 3	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 3509042.5, Delta T = 07h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'14, Lahiri = 64°33'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 47	12♊56'29	22♋ 7	28♊24	13♉51	25♌55	14♋37	14°R13	3♍ 4	10°R19	11♌57	15°D 7	16♑42	16♓46	n.a.	W 1
T 2	16 48 43	13°55'20	6♌ 2	0♋10	15° 4	26°27	14°50	14♎11	3° 5	10♎19	11°58	15♑ 8	16°39	16°53	n.a.	T 2
F 3	16 52 40	14°54'09	20° 4	1°54	16°17	27° 0	15° 3	14°10	3° 7	10°18	11°59	15°10	16°35	17° 0	n.a.	F 3
S 4	16 56 37	15°52'56	4♍11	3°33	17°30	27°33	15°17	14° 9	3° 8	10°18	12° 0	15°11	16°32	17° 7	n.a.	S 4
S 5	17 0 33	16°51'41	18°21	5° 9	18°44	28° 6	15°30	14° 8	3° 9	10°17	12° 1	15°R12	16°29	17°13	n.a.	S 5
M 6	17 4 30	17°50'24	2♎34	6°40	19°57	28°39	15°43	14° 7	3°11	10°17	12° 1	15°11	16°26	17°20	n.a.	M 6
T 7	17 8 26	18°49'04	16°46	8° 7	21°10	29°13	15°57	14° 6	3°12	10°16	12° 2	15° 9	16°23	17°27	n.a.	T 7
W 8	17 12 23	19°47'43	0♏55	9°29	22°23	29°46	16°10	14° 6	3°14	10°16	12° 3	15° 6	16°19	17°33	n.a.	W 8
T 9	17 16 19	20°46'19	14°57	10°47	23°36	0♍19	16°23	14° 5	3°15	10°15	12° 4	15° 2	16°16	17°40	n.a.	T 9
F 10	17 20 16	21°44'54	28°49	12° 0	24°49	0°52	16°37	14° 5	3°17	10°15	12° 5	14°59	16°13	17°47	n.a.	F 10
S 11	17 24 12	22°43'27	12♐28	13° 8	26° 2	1°26	16°51	14° 4	3°19	10°15	12° 6	14°56	16°10	17°53	n.a.	S 11
S 12	17 28 9	23°41'58	25°50	14°12	27°15	1°59	17° 4	14° 4	3°20	10°15	12° 7	14°54	16° 7	18° 0	n.a.	S 12
M13	17 32 6	24°40'27	8♑56	15°10	28°29	2°33	17°18	14° 4	3°22	10°14	12° 8	14°D53	16° 4	18° 7	n.a.	M13
T 14	17 36 2	25°38'55	21°43	16° 3	29°42	3° 6	17°31	14°D 4	3°24	10°14	12° 9	14°53	16° 0	18°14	n.a.	T 14
W15	17 39 59	26°37'21	4♒14	16°51	0♊55	3°40	17°45	14° 4	3°26	10°14	12°10	14°54	15°57	18°20	n.a.	W15
T 16	17 43 55	27°35'45	16°30	17°34	2° 8	4°14	17°59	14° 4	3°28	10°14	12°12	14°55	15°54	18°27	n.a.	T 16
F 17	17 47 52	28°34'08	28°34	18°12	3°21	4°47	18°12	14° 5	3°30	10°14	12°13	14°57	15°51	18°34	n.a.	F 17
S 18	17 51 48	29°32'30	10♓30	18°44	4°34	5°21	18°26	14° 5	3°32	10°14	12°14	14°58	15°48	18°40	n.a.	S 18
S 19	17 55 45	0♋30'50	22°22	19°11	5°48	5°55	18°40	14° 5	3°34	10°D14	12°15	14°59	15°45	18°47	n.a.	S 19
M20	17 59 41	1°29'09	4♈16	19°33	7° 1	6°29	18°54	14° 6	3°36	10°14	12°16	14°R59	15°41	18°54	n.a.	M20
T 21	18 3 38	2°27'26	16°15	19°49	8°14	7° 3	19° 8	14° 7	3°38	10°14	12°17	14°58	15°38	19° 1	n.a.	T 21
W22	18 7 35	3°25'42	28°25	20° 1	9°27	7°37	19°21	14° 8	3°40	10°14	12°18	14°57	15°35	19° 7	n.a.	W22
T 23	18 11 31	4°23'57	10♉49	20° 7	10°40	8°11	19°35	14° 9	3°42	10°14	12°19	14°56	15°32	19°14	n.a.	T 23
F 24	18 15 28	5°22'10	23°30	20°R 8	11°54	8°45	19°49	14°10	3°45	10°14	12°21	14°55	15°29	19°21	n.a.	F 24
S 25	18 19 24	6°20'23	6♊31	20° 4	13° 7	9°19	20° 3	14°11	3°47	10°14	12°22	14°54	15°25	19°27	n.a.	S 25
S 26	18 23 21	7°18'33	19°52	19°55	14°20	9°54	20°17	14°12	3°49	10°15	12°23	14°53	15°22	19°34	n.a.	S 26
M27	18 27 17	8°16'43	3♋33	19°42	15°33	10°28	20°31	14°13	3°52	10°15	12°24	14°52	15°19	19°41	n.a.	M27
T 28	18 31 14	9°14'51	17°32	19°24	16°46	11° 2	20°45	14°15	3°54	10°15	12°26	14°D52	15°16	19°47	n.a.	T 28
W29	18 35 11	10°12'57	1♌44	19° 3	18° 0	11°37	20°59	14°16	3°57	10°15	12°27	14°52	15°13	19°54	n.a.	W29
T 30	18 39 7	11♋11'02	16♌ 6	18♋38	19♊13	12♍11	21♋13	14♎18	3♍59	10♎16	12♌28	14♑53	15♑10	20♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	20n40	0s38	24n50	1n46	14n 7	1s43	14n20	1n45	21n57	0s20	3s29	2n12	10n55	0n45	3s22	0n43	12n11	4s57	22s14	22s 3	1s 1		n.a.
T 2	22 7	16 40	1 52	24 59	1 54	14 27	1 44	14 9	1 44	21 56	0 20	3 29	2 12	10 55	0 45	3 22	0 43	12 11	4 57	22 14	22 3	0 58		n.a.
F 3	22 14	11 44	3 0	25 5	2 1	14 48	1 44	13 57	1 43	21 55	0 20	3 29	2 12	10 54	0 45	3 22	0 43	12 11	4 56	22 14	22 4	0 55		n.a.
S 4	22 20	6 9	3 57	25 10	2 8	15 8	1 44	13 45	1 43	21 53	0 20	3 28	2 11	10 54	0 45	3 21	0 43	12 11	4 56	22 14	22 4	0 52		n.a.
S 5	22 26	0 14	4 40	25 12	2 14	15 28	1 44	13 33	1 42	21 52	0 20	3 28	2 11	10 53	0 45	3 21	0 43	12 11	4 56	22 14	22 5	0 49		n.a.
M 6	22 32	5s42	5 6	25 13	2 18	15 48	1 43	13 21	1 41	21 51	0 19	3 28	2 11	10 53	0 44	3 21	0 43	12 11	4 56	22 14	22 5	0 47		n.a.
T 7	22 37	11 19	5 13	25 12	2 22	16 7	1 43	13 8	1 40	21 49	0 19	3 28	2 11	10 52	0 44	3 21	0 43	12 11	4 56	22 14	22 5	0 44		n.a.
W 8	22 41	16 20	5 2	25 10	2 25	16 26	1 43	12 56	1 39	21 48	0 19	3 28	2 11	10 52	0 44	3 21	0 43	12 11	4 56	22 14	22 6	0 41		n.a.
T 9	22 46	20 25	4 32	25 6	2 27	16 44	1 42	12 44	1 38	21 46	0 19	3 28	2 11	10 51	0 44	3 21	0 43	12 10	4 56	22 15	22 6	0 38		n.a.
F 10	22 49	23 17	3 47	25 0	2 28	17 2	1 42	12 31	1 38	21 45	0 19	3 28	2 10	10 50	0 44	3 21	0 43	12 10	4 55	22 15	22 6	0 35		n.a.
S 11	22 53	24 44	2 49	24 54	2 28	17 20	1 41	12 19	1 37	21 43	0 19	3 28	2 10	10 50	0 44	3 20	0 43	12 10	4 55	22 15	22 7	0 32		n.a.
S 12	22 56	24 44	1 43	24 46	2 27	17 37	1 41	12 6	1 36	21 42	0 19	3 28	2 10	10 49	0 44	3 20	0 43	12 10	4 55	22 15	22 7	0 29		n.a.
M13	22 58	23 20	0 33	24 38	2 25	17 53	1 40	11 54	1 35	21 40	0 19	3 28	2 10	10 48	0 44	3 20	0 43	12 10	4 55	22 16	22 8	0 26		n.a.
T 14	23 0	20 44	0n38	24 28	2 22	18 10	1 39	11 41	1 34	21 39	0 19	3 28	2 10	10 48	0 44	3 20	0 43	12 10	4 55	22 16	22 8	0 23		n.a.
W15	23 2	17 13	1 45	24 18	2 17	18 25	1 39	11 28	1 33	21 37	0 18	3 28	2 10	10 47	0 44	3 20	0 43	12 10	4 55	22 15	22 8	0 20		n.a.
T 16	23 3	13 1	2 46	24 7	2 12	18 41	1 38	11 15	1 33	21 35	0 18	3 29	2 9	10 46	0 44	3 20	0 43	12 9	4 55	22 15	22 9	0 17		n.a.
F 17	23 4	8 22	3 38	23 56	2 5	18 55	1 37	11 2	1 32	21 34	0 18	3 29	2 9	10 46	0 44	3 20	0 43	12 9	4 54	22 15	22 9	0 14		n.a.
S 18	23 5	3 29	4 21	23 43	1 57	19 10	1 36	10 49	1 31	21 32	0 18	3 29	2 9	10 45	0 44	3 20	0 43	12 9	4 54	22 15	22 9	0 11		n.a.
S 19	23 5	1n30	4 52	23 31	1 48	19 24	1 35	10 36	1 30	21 30	0 18	3 29	2 9	10 44	0 44	3 20	0 43	12 9	4 54	22 15	22 10	0 8		n.a.
M20	23 4	6 26	5 11	23 18	1 38	19 37	1 33	10 23	1 30	21 28	0 18	3 30	2 9	10 43	0 44	3 20	0 43	12 9	4 54	22 15	22 10	0 5		n.a.
T 21	23 3	11 10	5 16	23 5	1 27	19 50	1 32	10 10	1 29	21 26	0 18	3 30	2 8	10 43	0 44	3 20	0 43	12 9	4 54	22 15	22 11	0 2		n.a.
W22	23 2	15 33	5 8	22 51	1 15	20 2	1 31	9 57	1 28	21 25	0 18	3 31	2 8	10 42	0 44	3 20	0 43	12 8	4 54	22 15	22 11	0n 1		n.a.
T 23	23 0	19 21	4 45	22 37	1 2	20 14	1 30	9 44	1 27	21 23	0 18	3 31	2 8	10 41	0 44	3 20	0 43	12 8	4 54	22 15	22 11	0 4		n.a.
F 24	22 58	22 22	4 8	22 23	0 48	20 25	1 28	9 30	1 26	21 21	0 18	3 32	2 8	10 40	0 44	3 20	0 43	12 8	4 54	22 15	22 12	0 6		n.a.
S 25	22 56	24 18	3 17	22 9	0 33	20 35	1 27	9 17	1 26	21 19	0 17	3 33	2 8	10 39	0 44	3 20	0 43	12 8	4 53	22 16	22 12	0 9		n.a.
S 26	22 53	24 56	2 14	21 54	0 17	20 46	1 25	9 3	1 25	21 17	0 17	3 33	2 8	10 38	0 44	3 21	0 43	12 7	4 53	22 16	22 12	0 12		n.a.
M27	22 49	24 4	1 2	21 40	0 1	20 55	1 24	8 50	1 24	21 15	0 17	3 34	2 7	10 38	0 44	3 21	0 43	12 7	4 53	22 16	22 13	0 15		n.a.
T 28	22 46	21 42	0s15	21 25	0s17	21 4	1 22	8 36	1 23	21 13	0 17	3 35	2 7	10 37	0 44	3 21	0 43	12 7	4 53	22 16	22 13	0 18		n.a.
W29	22 41	17 58	1 32	21 11	0 34	21 12	1 20	8 23	1 23	21 11	0 17	3 35	2 7	10 36	0 44	3 21	0 43	12 7	4 53	22 16	22 13	0 21		n.a.
T 30	22n37	13n 9	2s45	20n57	0s52	21n20	1s19	8n 9	1n22	21n 9	0s17	3s36	2n 7	10n35	0n44	3s21	0n43	12n 7	4s53	22s16	22s14	0n24		n.a.

Julian Day Number = 3509073.5, Delta T = 07h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'18, Lahiri = 64°33'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 4	12♋ 9'05	0♍33	18°R10	20♊26	12♍46	21♋27	14♎20	4♍ 2	10♎16	12♌29	14♑53	15♑ 6	20♓ 8	n.a.	F 1
S 2	18 47 0	13° 7'06	14°59	17♋40	21°39	13°20	21°41	14°22	4° 4	10°17	12°31	14°53	15° 3	20°14	n.a.	S 2
S 3	18 50 57	14° 5'06	29°21	17° 8	22°53	13°55	21°55	14°24	4° 7	10°17	12°32	14°53	15° 0	20°21	n.a.	S 3
M 4	18 54 53	15° 3'04	13♎35	16°35	24° 6	14°29	22° 9	14°26	4° 9	10°18	12°33	14°53	14°57	20°28	n.a.	M 4
T 5	18 58 50	16° 1'00	27°39	16° 0	25°19	15° 4	22°23	14°28	4°12	10°18	12°35	14°53	14°54	20°34	n.a.	T 5
W 6	19 2 46	16°58'55	11♏31	15°26	26°32	15°39	22°38	14°30	4°15	10°19	12°36	14°53	14°51	20°41	n.a.	W 6
T 7	19 6 43	17°56'48	25°10	14°52	27°46	16°14	22°52	14°33	4°18	10°19	12°37	14°54	14°47	20°48	n.a.	T 7
F 8	19 10 40	18°54'40	8♐36	14°19	28°59	16°48	23° 6	14°35	4°20	10°20	12°39	14°54	14°44	20°55	n.a.	F 8
S 9	19 14 36	19°52'30	21°49	13°47	0♋12	17°23	23°20	14°38	4°23	10°20	12°40	14°54	14°41	21° 1	n.a.	S 9
S 10	19 18 33	20°50'19	4♑48	13°18	1°25	17°58	23°34	14°40	4°26	10°21	12°41	14°55	14°38	21° 8	n.a.	S 10
M11	19 22 29	21°48'06	17°33	12°51	2°39	18°33	23°48	14°43	4°29	10°22	12°43	14°R55	14°35	21°15	n.a.	M11
T 12	19 26 26	22°45'53	0♒ 5	12°27	3°52	19° 8	24° 2	14°46	4°32	10°23	12°44	14°55	14°31	21°21	n.a.	T 12
W13	19 30 22	23°43'38	12°26	12° 7	5° 5	19°43	24°16	14°49	4°35	10°23	12°45	14°54	14°28	21°28	n.a.	W13
T 14	19 34 19	24°41'22	24°36	11°50	6°19	20°18	24°30	14°52	4°38	10°24	12°47	14°53	14°25	21°35	n.a.	T 14
F 15	19 38 16	25°39'05	6♓37	11°38	7°32	20°53	24°44	14°55	4°41	10°25	12°48	14°51	14°22	21°42	n.a.	F 15
S 16	19 42 12	26°36'47	18°32	11°29	8°45	21°28	24°59	14°58	4°44	10°26	12°50	14°50	14°19	21°48	n.a.	S 16
S 17	19 46 9	27°34'28	0♈24	11°D24	9°59	22° 3	25°13	15° 2	4°47	10°27	12°51	14°48	14°16	21°55	n.a.	S 17
M18	19 50 5	28°32'08	12°18	11°25	11°12	22°39	25°27	15° 5	4°50	10°28	12°52	14°47	14°12	22° 2	n.a.	M18
T 19	19 54 2	29°29'48	24°16	11°29	12°25	23°14	25°41	15° 9	4°53	10°29	12°54	14°D46	14° 9	22° 8	n.a.	T 19
W20	19 57 58	0♌27'27	6♉24	11°38	13°39	23°49	25°55	15°12	4°56	10°29	12°55	14°46	14° 6	22°15	n.a.	W20
T 21	20 1 55	1°25'05	18°47	11°52	14°52	24°24	26° 9	15°16	4°59	10°30	12°57	14°47	14° 3	22°22	n.a.	T 21
F 22	20 5 51	2°22'43	1♊27	12°10	16° 5	25° 0	26°23	15°20	5° 2	10°32	12°58	14°48	14° 0	22°29	n.a.	F 22
S 23	20 9 48	3°20'20	14°30	12°32	17°19	25°35	26°37	15°24	5° 6	10°33	13° 0	14°50	13°57	22°35	n.a.	S 23
S 24	20 13 45	4°17'56	27°56	12°59	18°32	26°10	26°51	15°28	5° 9	10°34	13° 1	14°51	13°53	22°42	n.a.	S 24
M25	20 17 41	5°15'31	11♋48	13°30	19°45	26°46	27° 5	15°32	5°12	10°35	13° 2	14°R51	13°50	22°49	n.a.	M25
T 26	20 21 38	6°13'06	26° 2	14° 5	20°59	27°21	27°19	15°36	5°15	10°36	13° 4	14°51	13°47	22°55	n.a.	T 26
W27	20 25 34	7°10'40	10♌37	14°45	22°12	27°57	27°33	15°40	5°19	10°37	13° 5	14°50	13°44	23° 2	n.a.	W27
T 28	20 29 31	8° 8'14	25°24	15°28	23°26	28°32	27°47	15°44	5°22	10°38	13° 7	14°47	13°41	23° 9	n.a.	T 28
F 29	20 33 27	9° 5'46	10♍17	16°16	24°39	29° 8	28° 1	15°49	5°25	10°40	13° 8	14°44	13°37	23°16	n.a.	F 29
S 30	20 37 24	10° 3'17	25° 8	17° 7	25°53	29°44	28°15	15°53	5°29	10°41	13°10	14°41	13°34	23°22	n.a.	S 30
S 31	20 41 21	11♌ 0'47	9♎48	18♋ 3	27♋ 6	0♎19	28♋29	15♎58	5♍32	10♎42	13♌11	14♑38	13♑31	23♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	7n34	3s47	20n42	1s10	21n27	1s17	7n55	1n21	21n 7	0s17	3s37	2n 7	10n34	0n44	3s21	0n43	12n 6	4s53	22s16	22s14	0n27		n.a.
S 2	22 26	1 35	4 35	20 28	1 28	21 34	1 15	7 42	1 20	21 5	0 17	3 38	2 6	10 33	0 44	3 21	0 42	12 6	4 53	22 16	22 14	0 30		n.a.
S 3	22 21	4s26	5 6	20 15	1 46	21 40	1 13	7 28	1 20	21 3	0 17	3 39	2 6	10 32	0 44	3 22	0 42	12 6	4 53	22 16	22 15	0 33		n.a.
M 4	22 14	10 10	5 17	20 1	2 4	21 45	1 11	7 14	1 19	21 1	0 17	3 40	2 6	10 31	0 44	3 22	0 42	12 6	4 53	22 16	22 15	0 36		n.a.
T 5	22 8	15 18	5 9	19 48	2 21	21 50	1 9	7 0	1 18	20 59	0 16	3 41	2 6	10 30	0 44	3 22	0 42	12 5	4 52	22 16	22 16	0 39		n.a.
W 6	22 1	19 33	4 44	19 36	2 37	21 54	1 7	6 46	1 17	20 56	0 16	3 42	2 6	10 29	0 44	3 22	0 42	12 5	4 52	22 16	22 16	0 42		n.a.
T 7	21 54	22 41	4 2	19 24	2 53	21 58	1 5	6 32	1 17	20 54	0 16	3 43	2 5	10 28	0 44	3 22	0 42	12 5	4 52	22 16	22 16	0 45		n.a.
F 8	21 46	24 30	3 8	19 13	3 8	22 1	1 3	6 18	1 16	20 52	0 16	3 44	2 5	10 27	0 44	3 23	0 42	12 5	4 52	22 15	22 17	0 47		n.a.
S 9	21 38	24 54	2 5	19 2	3 21	22 3	1 1	6 4	1 15	20 50	0 16	3 45	2 5	10 26	0 44	3 23	0 42	12 4	4 52	22 15	22 17	0 50		n.a.
S 10	21 29	23 55	0 56	18 53	3 34	22 5	0 59	5 50	1 15	20 47	0 16	3 46	2 5	10 25	0 44	3 23	0 42	12 4	4 52	22 15	22 17	0 53		n.a.
M11	21 20	21 42	0n15	18 44	3 45	22 6	0 57	5 36	1 14	20 45	0 16	3 48	2 5	10 24	0 43	3 24	0 42	12 4	4 52	22 15	22 18	0 56		n.a.
T 12	21 11	18 28	1 23	18 36	3 55	22 6	0 55	5 22	1 13	20 43	0 16	3 49	2 5	10 23	0 43	3 24	0 42	12 3	4 52	22 15	22 18	0 59		n.a.
W13	21 2	14 28	2 27	18 29	4 4	22 6	0 53	5 8	1 12	20 41	0 16	3 50	2 4	10 22	0 43	3 24	0 42	12 3	4 52	22 15	22 18	1 2		n.a.
T 14	20 52	9 56	3 22	18 23	4 12	22 6	0 50	4 53	1 12	20 38	0 16	3 51	2 4	10 21	0 43	3 24	0 42	12 3	4 52	22 16	22 19	1 5		n.a.
F 15	20 41	5 5	4 9	18 18	4 18	22 4	0 48	4 39	1 11	20 36	0 16	3 53	2 4	10 20	0 43	3 25	0 42	12 3	4 51	22 16	22 19	1 8		n.a.
S 16	20 31	0 6	4 43	18 14	4 23	22 2	0 46	4 25	1 10	20 33	0 16	3 54	2 4	10 18	0 43	3 25	0 42	12 2	4 51	22 16	22 19	1 11		n.a.
S 17	20 20	4n51	5 6	18 10	4 26	21 59	0 43	4 10	1 10	20 31	0 15	3 56	2 4	10 17	0 43	3 25	0 42	12 2	4 51	22 16	22 20	1 14		n.a.
M18	20 9	9 38	5 16	18 8	4 29	21 56	0 41	3 56	1 9	20 29	0 15	3 57	2 4	10 16	0 43	3 26	0 42	12 2	4 51	22 16	22 20	1 17		n.a.
T 19	19 57	14 6	5 12	18 7	4 30	21 52	0 39	3 42	1 8	20 26	0 15	3 58	2 3	10 15	0 43	3 26	0 42	12 1	4 51	22 16	22 20	1 19		n.a.
W20	19 45	18 5	4 54	18 6	4 30	21 47	0 36	3 27	1 8	20 24	0 15	4 0	2 3	10 14	0 43	3 27	0 42	12 1	4 51	22 16	22 21	1 22		n.a.
T 21	19 33	21 21	4 22	18 6	4 28	21 42	0 34	3 13	1 7	20 21	0 15	4 2	2 3	10 13	0 43	3 27	0 42	12 1	4 51	22 16	22 21	1 25		n.a.
F 22	19 20	23 41	3 37	18 7	4 26	21 36	0 31	2 59	1 6	20 19	0 15	4 3	2 3	10 12	0 43	3 27	0 42	12 0	4 51	22 16	22 21	1 28		n.a.
S 23	19 7	24 50	2 40	18 8	4 23	21 30	0 29	2 44	1 5	20 16	0 15	4 5	2 3	10 10	0 43	3 28	0 42	12 0	4 51	22 16	22 22	1 31		n.a.
S 24	18 54	24 36	1 32	18 10	4 19	21 23	0 26	2 30	1 5	20 14	0 15	4 6	2 3	10 9	0 43	3 28	0 42	12 0	4 51	22 16	22 22	1 34		n.a.
M25	18 40	22 51	0 17	18 12	4 14	21 15	0 24	2 15	1 4	20 11	0 15	4 8	2 2	10 8	0 43	3 29	0 42	11 59	4 51	22 16	22 22	1 37		n.a.
T 26	18 26	19 37	1s 1	18 14	4 8	21 7	0 21	2 1	1 3	20 8	0 15	4 10	2 2	10 7	0 43	3 29	0 42	11 59	4 51	22 16	22 23	1 40		n.a.
W27	18 12	15 7	2 17	18 17	4 1	20 58	0 19	1 46	1 3	20 6	0 15	4 12	2 2	10 6	0 43	3 30	0 42	11 59	4 51	22 16	22 23	1 43		n.a.
T 28	17 57	9 38	3 25	18 19	3 54	20 49	0 16	1 31	1 2	20 3	0 15	4 13	2 2	10 4	0 43	3 30	0 42	11 58	4 51	22 16	22 23	1 46		n.a.
F 29	17 43	3 35	4 19	18 22	3 46	20 38	0 14	1 17	1 1	20 0	0 14	4 15	2 2	10 3	0 43	3 31	0 42	11 58	4 50	22 17	22 23	1 48		n.a.
S 30	17 28	2s38	4 56	18 25	3 37	20 28	0 11	1 2	1 1	19 58	0 14	4 17	2 2	10 2	0 43	3 31	0 42	11 58	4 50	22 17	22 24	1 51		n.a.
S 31	17n12	8s38	5s12	18n27	3s28	20n17	0s 9	0n48	1n 0	19n55	0s14	4s19	2n 1	10n 1	0n43	3s32	0n42	11n57	4s50	22s17	22s24	1n54		n.a.

Julian Day Number = 3509103.5, Delta T = 07h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'22, Lahiri = 64°33'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 17	11♌58'17	24♎14	19♋ 2	28♋19	0♎55	28♋43	16♎ 2	5♍36	10♎43	13♌13	14°R36	13♑28	23♓36	n.a.	M 1
T 2	20 49 14	12°55'45	8♏20	20° 4	29°33	1°31	28°57	16° 7	5°39	10°45	13°14	14°D35	13°25	23°42	n.a.	T 2
W 3	20 53 10	13°53'13	22° 7	21°11	0♌46	2° 6	29°11	16°12	5°42	10°46	13°16	14♑35	13°22	23°49	n.a.	W 3
T 4	20 57 7	14°50'40	5♐33	22°21	2° 0	2°42	29°24	16°16	5°46	10°48	13°17	14°36	13°18	23°56	n.a.	T 4
F 5	21 1 3	15°48'06	18°42	23°34	3°13	3°18	29°38	16°21	5°49	10°49	13°18	14°38	13°15	24° 3	n.a.	F 5
S 6	21 5 0	16°45'31	1♑34	24°52	4°27	3°54	29°52	16°26	5°53	10°50	13°20	14°39	13°12	24° 9	n.a.	S 6
S 7	21 8 56	17°42'56	14°13	26°12	5°40	4°30	0♌ 6	16°31	5°56	10°52	13°21	14°R40	13° 9	24°16	n.a.	S 7
M 8	21 12 53	18°40'19	26°40	27°36	6°54	5° 6	0°19	16°36	6° 0	10°53	13°23	14°39	13° 6	24°23	n.a.	M 8
T 9	21 16 50	19°37'43	8♒57	29° 3	8° 7	5°42	0°33	16°42	6° 3	10°55	13°24	14°37	13° 3	24°29	n.a.	T 9
W10	21 20 46	20°35'05	21° 6	0♌34	9°21	6°18	0°47	16°47	6° 7	10°56	13°26	14°33	12°59	24°36	n.a.	W10
T 11	21 24 43	21°32'28	3♓ 8	2° 8	10°34	6°54	1° 0	16°52	6°10	10°58	13°27	14°27	12°56	24°43	n.a.	T 11
F 12	21 28 39	22°29'50	15° 4	3°46	11°48	7°30	1°14	16°58	6°14	11° 0	13°29	14°21	12°53	24°50	n.a.	F 12
S 13	21 32 36	23°27'11	26°57	5°26	13° 1	8° 6	1°27	17° 3	6°18	11° 1	13°30	14°14	12°50	24°56	n.a.	S 13
S 14	21 36 32	24°24'33	8♈49	7°10	14°15	8°42	1°41	17° 9	6°21	11° 3	13°31	14° 7	12°47	25° 3	n.a.	S 14
M15	21 40 29	25°21'54	20°43	8°57	15°29	9°18	1°54	17°14	6°25	11° 4	13°33	14° 1	12°43	25°10	n.a.	M15
T 16	21 44 25	26°19'16	2♉41	10°47	16°42	9°54	2° 8	17°20	6°28	11° 6	13°34	13°56	12°40	25°16	n.a.	T 16
W17	21 48 22	27°16'37	14°47	12°39	17°56	10°30	2°21	17°26	6°32	11° 8	13°36	13°54	12°37	25°23	n.a.	W17
T 18	21 52 19	28°13'59	27° 7	14°35	19°10	11° 7	2°34	17°31	6°36	11°10	13°37	13°D53	12°34	25°30	n.a.	T 18
F 19	21 56 15	29°11'21	9♊43	16°33	20°23	11°43	2°48	17°37	6°39	11°11	13°39	13°53	12°31	25°37	n.a.	F 19
S 20	22 0 12	0♍ 8'43	22°42	18°33	21°37	12°19	3° 1	17°43	6°43	11°13	13°40	13°54	12°28	25°43	n.a.	S 20
S 21	22 4 8	1° 6'05	6♋ 5	20°35	22°51	12°56	3°14	17°49	6°46	11°15	13°41	13°56	12°24	25°50	n.a.	S 21
M22	22 8 5	2° 3'27	19°56	22°40	24° 4	13°32	3°27	17°55	6°50	11°17	13°43	13°R56	12°21	25°57	n.a.	M22
T 23	22 12 1	3° 0'50	4♌15	24°46	25°18	14° 8	3°41	18° 1	6°54	11°18	13°44	13°54	12°18	26° 3	n.a.	T 23
W24	22 15 58	3°58'12	18°59	26°53	26°32	14°45	3°54	18° 7	6°57	11°20	13°46	13°50	12°15	26°10	n.a.	W24
T 25	22 19 54	4°55'35	4♍ 1	29° 1	27°45	15°21	4° 7	18°14	7° 1	11°22	13°47	13°44	12°12	26°17	n.a.	T 25
F 26	22 23 51	5°52'57	19°13	1♍10	28°59	15°58	4°20	18°20	7° 5	11°24	13°48	13°37	12° 9	26°24	n.a.	F 26
S 27	22 27 48	6°50'20	4♎24	3°20	0♍13	16°34	4°32	18°26	7° 8	11°26	13°50	13°29	12° 5	26°30	n.a.	S 27
S 28	22 31 44	7°47'43	19°24	5°29	1°27	17°11	4°45	18°33	7°12	11°28	13°51	13°22	12° 2	26°37	n.a.	S 28
M29	22 35 41	8°45'05	4♏ 5	7°39	2°40	17°47	4°58	18°39	7°16	11°30	13°52	13°16	11°59	26°44	n.a.	M29
T 30	22 39 37	9°42'28	18°21	9°48	3°54	18°24	5°11	18°45	7°19	11°32	13°54	13°12	11°56	26°50	n.a.	T 30
W31	22 43 34	10♍39'50	2♐11	11♍56	5♍ 8	19♎ 1	5♌24	18♎52	7♍23	11♎34	13♌55	13♑10	11♑53	26♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	14s 3	5s 9	18n29	3s18	20n 5	0s 6	0n33	0n59	19n52	0s14	4s21	2n 1	9n59	0n43	3s32	0n42	11n57	4s50	22s17	22s24	1n57		n.a.
T 2	16 41	18 36	4 47	18 30	3 8	19 52	0 4	0 18	0 59	19 50	0 14	4 23	2 1	9 58	0 43	3 33	0 42	11 57	4 50	22 18	22 25	2 0		n.a.
W 3	16 25	22 2	4 9	18 31	2 57	19 39	0 1	0 4	0 58	19 47	0 14	4 24	2 1	9 57	0 43	3 33	0 42	11 56	4 50	22 18	22 25	2 3		n.a.
T 4	16 8	24 9	3 18	18 32	2 46	19 26	0n 1	0s11	0 57	19 44	0 14	4 26	2 1	9 56	0 43	3 34	0 42	11 56	4 50	22 17	22 25	2 6		n.a.
F 5	15 51	24 53	2 17	18 31	2 34	19 12	0 4	0 25	0 57	19 41	0 14	4 28	2 1	9 54	0 43	3 34	0 42	11 56	4 50	22 17	22 26	2 9		n.a.
S 6	15 35	24 15	1 11	18 30	2 22	18 57	0 6	0 40	0 56	19 39	0 14	4 30	2 1	9 53	0 43	3 35	0 42	11 55	4 50	22 17	22 26	2 12		n.a.
S 7	15 17	22 22	0 2	18 27	2 10	18 42	0 8	0 55	0 55	19 36	0 14	4 32	2 1	9 52	0 43	3 35	0 42	11 55	4 50	22 17	22 26	2 14		n.a.
M 8	15 0	19 26	1n 5	18 24	1 58	18 27	0 11	1 9	0 55	19 33	0 14	4 34	2 0	9 51	0 43	3 36	0 42	11 55	4 50	22 17	22 27	2 17		n.a.
T 9	14 42	15 41	2 9	18 19	1 46	18 10	0 13	1 24	0 54	19 30	0 14	4 37	2 0	9 49	0 43	3 37	0 42	11 54	4 50	22 17	22 27	2 20		n.a.
W10	14 25	11 19	3 5	18 12	1 33	17 54	0 16	1 38	0 54	19 28	0 14	4 39	2 0	9 48	0 43	3 37	0 42	11 54	4 50	22 18	22 27	2 23		n.a.
T 11	14 7	6 34	3 53	18 5	1 20	17 37	0 18	1 53	0 53	19 25	0 13	4 41	2 0	9 47	0 43	3 38	0 42	11 53	4 50	22 18	22 27	2 26		n.a.
F 12	13 48	1 38	4 30	17 55	1 8	17 19	0 21	2 8	0 52	19 22	0 13	4 43	2 0	9 45	0 43	3 38	0 42	11 53	4 50	22 19	22 28	2 29		n.a.
S 13	13 30	3n20	4 55	17 44	0 55	17 1	0 23	2 22	0 52	19 19	0 13	4 45	2 0	9 44	0 43	3 39	0 42	11 53	4 50	22 20	22 28	2 32		n.a.
S 14	13 11	8 10	5 8	17 31	0 43	16 42	0 25	2 37	0 51	19 16	0 13	4 47	2 0	9 43	0 43	3 40	0 42	11 52	4 50	22 21	22 28	2 34		n.a.
M15	12 52	12 43	5 7	17 16	0 30	16 23	0 27	2 52	0 50	19 13	0 13	4 50	1 59	9 42	0 43	3 40	0 42	11 52	4 50	22 21	22 29	2 37		n.a.
T 16	12 33	16 48	4 53	16 59	0 18	16 4	0 30	3 6	0 50	19 10	0 13	4 52	1 59	9 40	0 43	3 41	0 42	11 52	4 50	22 22	22 29	2 40		n.a.
W17	12 14	20 16	4 26	16 40	0 6	15 44	0 32	3 21	0 49	19 7	0 13	4 54	1 59	9 39	0 43	3 42	0 42	11 51	4 50	22 22	22 29	2 43		n.a.
T 18	11 55	22 53	3 46	16 18	0n 6	15 24	0 34	3 35	0 48	19 5	0 13	4 56	1 59	9 38	0 43	3 42	0 42	11 51	4 50	22 22	22 30	2 46		n.a.
F 19	11 35	24 26	2 54	15 55	0 17	15 3	0 36	3 50	0 48	19 2	0 13	4 59	1 59	9 36	0 43	3 43	0 42	11 50	4 50	22 22	22 30	2 49		n.a.
S 20	11 15	24 45	1 52	15 29	0 28	14 42	0 39	4 4	0 47	18 59	0 13	5 1	1 59	9 35	0 43	3 44	0 42	11 50	4 50	22 22	22 30	2 52		n.a.
S 21	10 55	23 39	0 42	15 1	0 38	14 20	0 41	4 19	0 46	18 56	0 13	5 3	1 59	9 34	0 43	3 44	0 42	11 50	4 50	22 22	22 30	2 54		n.a.
M22	10 35	21 5	0s32	14 30	0 48	13 58	0 43	4 33	0 46	18 53	0 13	5 6	1 59	9 32	0 43	3 45	0 42	11 49	4 50	22 22	22 31	2 57		n.a.
T 23	10 15	17 10	1 47	13 58	0 57	13 36	0 45	4 48	0 45	18 50	0 13	5 8	1 59	9 31	0 43	3 46	0 42	11 49	4 50	22 22	22 31	3 0		n.a.
W24	9 54	12 6	2 57	13 23	1 5	13 13	0 47	5 2	0 45	18 47	0 13	5 10	1 59	9 30	0 43	3 47	0 42	11 49	4 50	22 22	22 31	3 3		n.a.
T 25	9 34	6 13	3 56	12 46	1 12	12 50	0 49	5 17	0 44	18 44	0 12	5 13	1 58	9 28	0 43	3 47	0 42	11 48	4 50	22 23	22 32	3 6		n.a.
F 26	9 13	0s 5	4 39	12 8	1 19	12 27	0 51	5 31	0 43	18 41	0 12	5 15	1 58	9 27	0 43	3 48	0 42	11 48	4 50	22 23	22 32	3 9		n.a.
S 27	8 52	6 21	5 2	11 28	1 25	12 3	0 53	5 46	0 43	18 38	0 12	5 18	1 58	9 26	0 43	3 49	0 42	11 48	4 50	22 24	22 32	3 12		n.a.
S 28	8 31	12 11	5 4	10 46	1 30	11 39	0 55	6 0	0 42	18 35	0 12	5 20	1 58	9 24	0 43	3 49	0 42	11 47	4 50	22 25	22 32	3 14		n.a.
M29	8 10	17 11	4 46	10 3	1 35	11 15	0 56	6 14	0 41	18 32	0 12	5 23	1 58	9 23	0 43	3 50	0 42	11 47	4 50	22 26	22 33	3 17		n.a.
T 30	7 49	21 3	4 11	9 18	1 38	10 50	0 58	6 29	0 41	18 29	0 12	5 25	1 58	9 22	0 43	3 51	0 42	11 46	4 50	22 26	22 33	3 20		n.a.
W31	7n27	23s34	3s21	8n33	1n41	10n25	1n 0	6s43	0n40	18n26	0s12	5s28	1n58	9n20	0n43	3s52	0n42	11n46	4s50	22s26	22s33	3n23		n.a.

Julian Day Number = 3509134.5, Delta T = 07h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'27, Lahiri = 64°33'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 30	11♍37'13	15♐36	14♍ 4	6♍22	19♎37	5♌36	18♎58	7♍27	11♎36	13♌56	13°D10	11♑49	27♓ 4	n.a.	T 1
F 2	22 51 27	12°34'35	28°37	16°10	7°36	20°14	5°49	19° 5	7°30	11°38	13°58	13♑10	11°46	27°11	n.a.	F 2
S 3	22 55 23	13°31'58	11♑19	18°15	8°50	20°51	6° 1	19°12	7°34	11°40	13°59	13°R11	11°43	27°17	n.a.	S 3
S 4	22 59 20	14°29'20	23°45	20°19	10° 3	21°28	6°14	19°18	7°37	11°42	14° 0	13°10	11°40	27°24	n.a.	S 4
M 5	23 3 17	15°26'43	5♒59	22°21	11°17	22° 5	6°26	19°25	7°41	11°44	14° 2	13° 8	11°37	27°31	n.a.	M 5
T 6	23 7 13	16°24'05	18° 4	24°22	12°31	22°41	6°38	19°32	7°45	11°46	14° 3	13° 3	11°34	27°37	n.a.	T 6
W 7	23 11 10	17°21'28	0♓ 4	26°22	13°45	23°18	6°51	19°39	7°48	11°48	14° 4	12°56	11°30	27°44	n.a.	W 7
T 8	23 15 6	18°18'52	11°59	28°19	14°59	23°55	7° 3	19°46	7°52	11°50	14° 5	12°46	11°27	27°51	n.a.	T 8
F 9	23 19 3	19°16'15	23°52	0♎15	16°13	24°32	7°15	19°52	7°56	11°52	14° 7	12°34	11°24	27°58	n.a.	F 9
S 10	23 22 59	20°13'40	5♈45	2°10	17°27	25° 9	7°27	19°59	7°59	11°54	14° 8	12°22	11°21	28° 4	n.a.	S 10
S 11	23 26 56	21°11'04	17°38	4° 2	18°41	25°46	7°39	20° 6	8° 3	11°56	14° 9	12°10	11°18	28°11	n.a.	S 11
M12	23 30 52	22° 8'30	29°33	5°53	19°55	26°23	7°51	20°13	8° 6	11°58	14°10	11°59	11°14	28°18	n.a.	M12
T 13	23 34 49	23° 5'56	11♉34	7°42	21° 9	27° 0	8° 2	20°20	8°10	12° 0	14°11	11°50	11°11	28°24	n.a.	T 13
W14	23 38 46	24° 3'24	23°42	9°30	22°22	27°37	8°14	20°27	8°13	12° 2	14°13	11°44	11° 8	28°31	n.a.	W14
T 15	23 42 42	25° 0'52	6♊ 1	11°16	23°36	28°14	8°26	20°35	8°17	12° 5	14°14	11°40	11° 5	28°38	n.a.	T 15
F 16	23 46 39	25°58'21	18°36	13° 0	24°50	28°52	8°37	20°42	8°20	12° 7	14°15	11°39	11° 2	28°45	n.a.	F 16
S 17	23 50 35	26°55'51	1♋30	14°43	26° 4	29°29	8°49	20°49	8°24	12° 9	14°16	11°D38	10°59	28°51	n.a.	S 17
S 18	23 54 32	27°53'22	14°47	16°24	27°18	0♏ 6	9° 0	20°56	8°27	12°11	14°17	11°R38	10°55	28°58	n.a.	S 18
M19	23 58 28	28°50'54	28°31	18° 3	28°33	0°43	9°12	21° 3	8°31	12°13	14°18	11°38	10°52	29° 5	n.a.	M19
T 20	0 2 25	29°48'27	12♌43	19°41	29°47	1°21	9°23	21°10	8°34	12°15	14°19	11°35	10°49	29°12	n.a.	T 20
W21	0 6 21	0♎46'01	27°23	21°17	1♎ 1	1°58	9°34	21°18	8°38	12°18	14°20	11°29	10°46	29°18	n.a.	W21
T 22	0 10 18	1°43'36	12♍24	22°51	2°15	2°35	9°45	21°25	8°41	12°20	14°21	11°22	10°43	29°25	n.a.	T 22
F 23	0 14 14	2°41'12	27°40	24°24	3°29	3°13	9°56	21°32	8°45	12°22	14°22	11°12	10°40	29°32	n.a.	F 23
S 24	0 18 11	3°38'49	12♎59	25°55	4°43	3°50	10° 7	21°40	8°48	12°24	14°24	11° 1	10°36	29°38	n.a.	S 24
S 25	0 22 8	4°36'27	28°10	27°25	5°57	4°28	10°18	21°47	8°52	12°26	14°25	10°51	10°33	29°45	n.a.	S 25
M26	0 26 4	5°34'05	13♏ 3	28°53	7°11	5° 5	10°28	21°55	8°55	12°29	14°26	10°42	10°30	29°52	n.a.	M26
T 27	0 30 1	6°31'45	27°30	0♏19	8°25	5°43	10°39	22° 2	8°58	12°31	14°27	10°35	10°27	29°59	n.a.	T 27
W28	0 33 57	7°29'25	11♐28	1°44	9°39	6°20	10°49	22° 9	9° 2	12°33	14°27	10°31	10°24	0♈ 5	n.a.	W28
T 29	0 37 54	8°27'06	24°56	3° 7	10°53	6°58	11° 0	22°17	9° 5	12°35	14°28	10°30	10°20	0°12	n.a.	T 29
F 30	0 41 50	9♎24'48	7♑59	4♏28	12♎ 8	7♏36	11♌10	22♎24	9♍ 8	12♎37	14♌29	10♑30	10♑17	0♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	24s40	2s22	7n46	1n43	10n 0	1n 2	6s57	0n40	18n23	0s12	5s30	1n58	9n19	0n43	3s52	0n42	11n46	4s50	22s26	22s34	3n26		n.a.
F 2	6 44	24 21	1 17	6 59	1 44	9 34	1 3	7 11	0 39	18 20	0 12	5 33	1 58	9 18	0 43	3 53	0 42	11 45	4 50	22 26	22 34	3 29		n.a.
S 3	6 23	22 46	0 10	6 11	1 45	9 8	1 5	7 25	0 38	18 18	0 12	5 35	1 58	9 16	0 43	3 54	0 42	11 45	4 50	22 26	22 34	3 31		n.a.
S 4	6 1	20 6	0n56	5 23	1 44	8 42	1 6	7 40	0 38	18 15	0 12	5 38	1 58	9 15	0 43	3 55	0 42	11 45	4 50	22 26	22 34	3 34		n.a.
M 5	5 39	16 35	1 59	4 34	1 43	8 16	1 8	7 54	0 37	18 12	0 12	5 40	1 57	9 14	0 43	3 56	0 42	11 44	4 50	22 26	22 35	3 37		n.a.
T 6	5 17	12 24	2 55	3 46	1 41	7 50	1 9	8 8	0 37	18 9	0 12	5 43	1 57	9 12	0 43	3 56	0 42	11 44	4 50	22 27	22 35	3 40		n.a.
W 7	4 55	7 48	3 42	2 57	1 39	7 23	1 10	8 22	0 36	18 6	0 12	5 45	1 57	9 11	0 43	3 57	0 42	11 44	4 50	22 28	22 35	3 43		n.a.
T 8	4 33	2 57	4 20	2 8	1 36	6 56	1 12	8 36	0 35	18 3	0 11	5 48	1 57	9 10	0 43	3 58	0 42	11 43	4 50	22 28	22 35	3 45		n.a.
F 9	4 11	1n59	4 46	1 19	1 32	6 29	1 13	8 50	0 35	18 0	0 11	5 51	1 57	9 8	0 43	3 59	0 42	11 43	4 50	22 30	22 36	3 48		n.a.
S 10	3 49	6 51	5 0	0 31	1 28	6 2	1 14	9 3	0 34	17 57	0 11	5 53	1 57	9 7	0 43	4 0	0 42	11 43	4 50	22 31	22 36	3 51		n.a.
S 11	3 27	11 27	5 0	0s18	1 24	5 34	1 15	9 17	0 34	17 54	0 11	5 56	1 57	9 6	0 43	4 0	0 42	11 42	4 50	22 32	22 36	3 54		n.a.
M12	3 4	15 38	4 48	1 6	1 19	5 7	1 16	9 31	0 33	17 51	0 11	5 58	1 57	9 4	0 43	4 1	0 42	11 42	4 50	22 33	22 37	3 57		n.a.
T 13	2 42	19 14	4 23	1 53	1 13	4 39	1 17	9 45	0 32	17 48	0 11	6 1	1 57	9 3	0 43	4 2	0 42	11 41	4 50	22 34	22 37	4 0		n.a.
W14	2 20	22 3	3 45	2 40	1 7	4 11	1 18	9 58	0 32	17 45	0 11	6 4	1 57	9 2	0 43	4 3	0 42	11 41	4 50	22 34	22 37	4 2		n.a.
T 15	1 57	23 53	2 57	3 27	1 1	3 43	1 19	10 12	0 31	17 42	0 11	6 6	1 57	9 1	0 43	4 4	0 42	11 41	4 50	22 34	22 37	4 5		n.a.
F 16	1 35	24 34	1 59	4 13	0 54	3 15	1 20	10 26	0 31	17 39	0 11	6 9	1 57	8 59	0 43	4 4	0 42	11 40	4 50	22 35	22 38	4 8		n.a.
S 17	1 12	23 58	0 54	4 59	0 47	2 47	1 21	10 39	0 30	17 36	0 11	6 12	1 57	8 58	0 43	4 5	0 42	11 40	4 50	22 35	22 38	4 11		n.a.
S 18	0 50	22 0	0s17	5 44	0 40	2 18	1 22	10 53	0 29	17 34	0 11	6 14	1 57	8 57	0 43	4 6	0 42	11 40	4 50	22 35	22 38	4 14		n.a.
M19	0 27	18 42	1 28	6 28	0 33	1 50	1 22	11 6	0 29	17 31	0 11	6 17	1 57	8 55	0 43	4 7	0 42	11 39	4 50	22 35	22 38	4 16		n.a.
T 20	0 5	14 14	2 36	7 12	0 25	1 22	1 23	11 19	0 28	17 28	0 11	6 20	1 57	8 54	0 43	4 8	0 42	11 39	4 50	22 35	22 39	4 19		n.a.
W21	0s18	8 48	3 37	7 55	0 17	0 53	1 23	11 33	0 28	17 25	0 11	6 23	1 57	8 53	0 43	4 9	0 42	11 39	4 50	22 35	22 39	4 22		n.a.
T 22	0 41	2 44	4 23	8 38	0 8	0 24	1 24	11 46	0 27	17 22	0 10	6 25	1 57	8 52	0 43	4 9	0 42	11 38	4 50	22 36	22 39	4 25		n.a.
F 23	1 3	3s34	4 52	9 19	0 0	0s 4	1 24	11 59	0 26	17 19	0 10	6 28	1 57	8 50	0 43	4 10	0 42	11 38	4 50	22 37	22 39	4 28		n.a.
S 24	1 26	9 40	5 0	10 0	0s 9	0 33	1 25	12 12	0 26	17 17	0 10	6 31	1 57	8 49	0 43	4 11	0 42	11 38	4 50	22 38	22 40	4 30		n.a.
S 25	1 48	15 8	4 47	10 40	0 17	1 1	1 25	12 25	0 25	17 14	0 10	6 33	1 57	8 48	0 43	4 12	0 42	11 38	4 50	22 38	22 40	4 33		n.a.
M26	2 11	19 34	4 14	11 20	0 26	1 30	1 25	12 38	0 25	17 11	0 10	6 36	1 57	8 47	0 43	4 13	0 42	11 37	4 50	22 39	22 40	4 36		n.a.
T 27	2 33	22 39	3 26	11 58	0 35	1 59	1 25	12 51	0 24	17 8	0 10	6 39	1 57	8 45	0 43	4 14	0 42	11 37	4 50	22 40	22 40	4 39		n.a.
W28	2 56	24 15	2 27	12 36	0 45	2 27	1 25	13 4	0 23	17 6	0 10	6 42	1 57	8 44	0 43	4 14	0 42	11 37	4 50	22 40	22 41	4 41		n.a.
T 29	3 18	24 20	1 21	13 13	0 54	2 56	1 25	13 16	0 23	17 3	0 10	6 44	1 57	8 43	0 43	4 15	0 42	11 36	4 50	22 40	22 41	4 44		n.a.
F 30	3s41	23s 4	0s13	13s49	1s 3	3s25	1n25	13s29	0n22	17n 0	0s10	6s47	1n57	8n42	0n44	4s16	0n42	11n36	4s50	22s40	22s41	4n47		n.a.

Julian Day Number = 3509165.5, Delta T = 07h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°04'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'31, Lahiri = 64°33'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 47	10♎22'30	20♑38	5♏48	13♎22	8♏13	11♌20	22♎32	9♍11	12♎40	14♌30	10°R29	10♑14	0♈25	n.a.	S 1
S 2	0 49 43	11°20'14	3♒ 0	7° 5	14°36	8°51	11°30	22°39	9°15	12°42	14°31	10♑28	10°11	0°32	n.a.	S 2
M 3	0 53 40	12°17'58	15° 8	8°21	15°50	9°29	11°40	22°47	9°18	12°44	14°32	10°25	10° 8	0°39	n.a.	M 3
T 4	0 57 37	13°15'43	27° 8	9°35	17° 4	10° 7	11°50	22°54	9°21	12°46	14°33	10°20	10° 5	0°46	n.a.	T 4
W 5	1 1 33	14°13'29	9♓ 2	10°47	18°18	10°44	12° 0	23° 2	9°24	12°49	14°34	10°11	10° 1	0°52	n.a.	W 5
T 6	1 5 30	15°11'16	20°54	11°57	19°32	11°22	12° 9	23° 9	9°27	12°51	14°35	10° 0	9°58	0°59	n.a.	T 6
F 7	1 9 26	16° 9'04	2♈46	13° 5	20°47	12° 0	12°19	23°17	9°30	12°53	14°35	9°47	9°55	1° 6	n.a.	F 7
S 8	1 13 23	17° 6'53	14°41	14°10	22° 1	12°38	12°28	23°25	9°34	12°55	14°36	9°33	9°52	1°12	n.a.	S 8
S 9	1 17 19	18° 4'44	26°38	15°13	23°15	13°16	12°38	23°32	9°37	12°57	14°37	9°20	9°49	1°19	n.a.	S 9
M10	1 21 16	19° 2'36	8♉40	16°14	24°29	13°54	12°47	23°40	9°40	13° 0	14°38	9° 7	9°46	1°26	n.a.	M10
T 11	1 25 12	20° 0'29	20°48	17°12	25°43	14°32	12°56	23°47	9°43	13° 2	14°38	8°57	9°42	1°33	n.a.	T 11
W12	1 29 9	20°58'24	3♊ 3	18° 7	26°58	15°10	13° 5	23°55	9°46	13° 4	14°39	8°50	9°39	1°39	n.a.	W12
T 13	1 33 5	21°56'20	15°29	19° 0	28°12	15°48	13°13	24° 3	9°48	13° 6	14°40	8°46	9°36	1°46	n.a.	T 13
F 14	1 37 2	22°54'18	28° 7	19°49	29°26	16°26	13°22	24°10	9°51	13° 8	14°40	8°44	9°33	1°53	n.a.	F 14
S 15	1 40 59	23°52'18	11♋ 2	20°35	0♏40	17° 4	13°31	24°18	9°54	13°11	14°41	8°D43	9°30	2° 0	n.a.	S 15
S 16	1 44 55	24°50'19	24°16	21°18	1°54	17°43	13°39	24°25	9°57	13°13	14°42	8°R43	9°26	2° 6	n.a.	S 16
M17	1 48 52	25°48'22	7♌53	21°57	3° 9	18°21	13°47	24°33	10° 0	13°15	14°42	8°43	9°23	2°13	n.a.	M17
T 18	1 52 48	26°46'27	21°55	22°32	4°23	18°59	13°56	24°41	10° 3	13°17	14°43	8°41	9°20	2°20	n.a.	T 18
W19	1 56 45	27°44'34	6♍21	23° 2	5°37	19°38	14° 4	24°48	10° 5	13°19	14°43	8°36	9°17	2°26	n.a.	W19
T 20	2 0 41	28°42'42	21°10	23°28	6°51	20°16	14°11	24°56	10° 8	13°22	14°44	8°29	9°14	2°33	n.a.	T 20
F 21	2 4 38	29°40'52	6♎13	23°50	8° 6	20°54	14°19	25° 3	10°11	13°24	14°44	8°20	9°11	2°40	n.a.	F 21
S 22	2 8 34	0♏39'03	21°24	24° 6	9°20	21°33	14°27	25°11	10°13	13°26	14°45	8°10	9° 7	2°47	n.a.	S 22
S 23	2 12 31	1°37'16	6♏30	24°17	10°34	22°11	14°34	25°19	10°16	13°28	14°45	8° 1	9° 4	2°53	n.a.	S 23
M24	2 16 28	2°35'31	21°23	24°R22	11°48	22°50	14°41	25°26	10°19	13°30	14°46	7°52	9° 1	3° 0	n.a.	M24
T 25	2 20 24	3°33'48	5♐53	24°21	13° 3	23°28	14°49	25°34	10°21	13°32	14°46	7°46	8°58	3° 7	n.a.	T 25
W26	2 24 21	4°32'05	19°56	24°14	14°17	24° 7	14°56	25°41	10°24	13°34	14°47	7°43	8°55	3°13	n.a.	W26
T 27	2 28 17	5°30'25	3♑30	24° 0	15°31	24°46	15° 2	25°49	10°26	13°37	14°47	7°D41	8°52	3°20	n.a.	T 27
F 28	2 32 14	6°28'45	16°37	23°40	16°46	25°24	15° 9	25°56	10°29	13°39	14°47	7°41	8°48	3°27	n.a.	F 28
S 29	2 36 10	7°27'07	29°20	23°13	18° 0	26° 3	15°16	26° 4	10°31	13°41	14°48	7°42	8°45	3°34	n.a.	S 29
S 30	2 40 7	8°25'30	11♒43	22°39	19°14	26°42	15°22	26°11	10°33	13°43	14°48	7°R42	8°42	3°40	n.a.	S 30
M31	2 44 3	9♏23'55	23♒52	21♏58	20♏28	27♏21	15♌28	26♎19	10♍36	13♎45	14♌48	7♑41	8♑39	3♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	20s38	0n53	14s24	1s12	3s53	1n25	13s41	0n22	16n57	0s10	6s50	1n57	8n41	0n44	4s17	0n42	11n36	4s50	22s40	22s41	4n50		n.a.
S 2	4 25	17 18	1 56	14 58	1 22	4 21	1 25	13 54	0 21	16 55	0 10	6 53	1 57	8 40	0 44	4 18	0 42	11 35	4 50	22 40	22 42	4 53		n.a.
M 3	4 47	13 18	2 52	15 31	1 31	4 50	1 25	14 6	0 21	16 52	0 10	6 55	1 57	8 38	0 44	4 19	0 42	11 35	4 50	22 40	22 42	4 55		n.a.
T 4	5 10	8 50	3 40	16 3	1 41	5 18	1 25	14 19	0 20	16 50	0 10	6 58	1 57	8 37	0 44	4 20	0 42	11 35	4 50	22 41	22 42	4 58		n.a.
W 5	5 32	4 5	4 17	16 35	1 50	5 46	1 24	14 31	0 19	16 47	0 10	7 1	1 57	8 36	0 44	4 20	0 42	11 35	4 50	22 42	22 42	5 1		n.a.
T 6	5 54	0n48	4 43	17 5	1 59	6 14	1 24	14 43	0 19	16 44	0 9	7 3	1 57	8 35	0 44	4 21	0 42	11 34	4 50	22 42	22 42	5 4		n.a.
F 7	6 16	5 39	4 57	17 34	2 9	6 42	1 23	14 55	0 18	16 42	0 9	7 6	1 57	8 34	0 44	4 22	0 42	11 34	4 50	22 43	22 43	5 6		n.a.
S 8	6 37	10 18	4 58	18 3	2 18	7 10	1 23	15 7	0 18	16 39	0 9	7 9	1 57	8 33	0 44	4 23	0 42	11 34	4 50	22 44	22 43	5 9		n.a.
S 9	6 59	14 34	4 46	18 30	2 27	7 38	1 22	15 19	0 17	16 37	0 9	7 12	1 57	8 32	0 44	4 24	0 42	11 34	4 51	22 45	22 43	5 12		n.a.
M10	7 21	18 18	4 21	18 56	2 36	8 5	1 21	15 30	0 16	16 34	0 9	7 14	1 57	8 30	0 44	4 25	0 42	11 33	4 51	22 46	22 43	5 15		n.a.
T 11	7 42	21 17	3 44	19 21	2 44	8 32	1 21	15 42	0 16	16 32	0 9	7 17	1 57	8 29	0 44	4 25	0 42	11 33	4 51	22 47	22 44	5 17		n.a.
W12	8 4	23 20	2 57	19 44	2 53	9 0	1 20	15 54	0 15	16 30	0 9	7 20	1 57	8 28	0 44	4 26	0 42	11 33	4 51	22 47	22 44	5 20		n.a.
T 13	8 25	24 17	2 0	20 7	3 1	9 26	1 19	16 5	0 15	16 27	0 9	7 23	1 57	8 27	0 44	4 27	0 42	11 33	4 51	22 48	22 44	5 23		n.a.
F 14	8 46	24 0	0 56	20 28	3 9	9 53	1 18	16 16	0 14	16 25	0 9	7 25	1 57	8 26	0 44	4 28	0 42	11 32	4 51	22 48	22 44	5 26		n.a.
S 15	9 8	22 25	0s12	20 48	3 17	10 20	1 17	16 28	0 14	16 22	0 9	7 28	1 57	8 25	0 44	4 29	0 42	11 32	4 51	22 48	22 45	5 28		n.a.
S 16	9 29	19 36	1 22	21 6	3 25	10 46	1 16	16 39	0 13	16 20	0 9	7 31	1 57	8 24	0 44	4 30	0 42	11 32	4 51	22 48	22 45	5 31		n.a.
M17	9 49	15 38	2 28	21 23	3 32	11 12	1 15	16 50	0 12	16 18	0 9	7 33	1 57	8 23	0 44	4 30	0 42	11 32	4 51	22 48	22 45	5 34		n.a.
T 18	10 10	10 42	3 28	21 39	3 38	11 38	1 14	17 1	0 12	16 16	0 9	7 36	1 57	8 22	0 44	4 31	0 42	11 31	4 51	22 48	22 45	5 37		n.a.
W19	10 31	5 4	4 16	21 52	3 44	12 3	1 12	17 12	0 11	16 13	0 8	7 39	1 57	8 21	0 44	4 32	0 42	11 31	4 51	22 48	22 45	5 39		n.a.
T 20	10 51	0s59	4 49	22 4	3 50	12 29	1 11	17 22	0 11	16 11	0 8	7 41	1 57	8 20	0 44	4 33	0 42	11 31	4 51	22 49	22 46	5 42		n.a.
F 21	11 11	7 4	5 2	22 14	3 55	12 54	1 10	17 33	0 10	16 9	0 8	7 44	1 57	8 19	0 44	4 34	0 42	11 31	4 51	22 49	22 46	5 45		n.a.
S 22	11 32	12 47	4 54	22 22	3 59	13 18	1 8	17 43	0 10	16 7	0 8	7 47	1 57	8 18	0 44	4 35	0 42	11 31	4 51	22 50	22 46	5 48		n.a.
S 23	11 52	17 41	4 26	22 28	4 2	13 43	1 7	17 54	0 9	16 5	0 8	7 49	1 57	8 17	0 44	4 35	0 42	11 30	4 51	22 50	22 46	5 50		n.a.
M24	12 11	21 23	3 40	22 32	4 5	14 7	1 5	18 4	0 8	16 3	0 8	7 52	1 57	8 16	0 44	4 36	0 42	11 30	4 51	22 51	22 46	5 53		n.a.
T 25	12 31	23 36	2 41	22 33	4 6	14 30	1 4	18 14	0 8	16 1	0 8	7 55	1 57	8 15	0 44	4 37	0 42	11 30	4 51	22 51	22 47	5 56		n.a.
W26	12 50	24 15	1 33	22 32	4 7	14 54	1 2	18 24	0 7	15 59	0 8	7 57	1 57	8 15	0 44	4 38	0 42	11 30	4 51	22 51	22 47	5 58		n.a.
T 27	13 10	23 24	0 22	22 27	4 6	15 17	1 0	18 34	0 7	15 57	0 8	8 0	1 57	8 14	0 44	4 38	0 42	11 30	4 51	22 51	22 47	6 1		n.a.
F 28	13 29	21 16	0n48	22 20	4 3	15 39	0 59	18 43	0 6	15 55	0 8	8 3	1 57	8 13	0 44	4 39	0 42	11 30	4 52	22 51	22 47	6 4		n.a.
S 29	13 47	18 8	1 53	22 9	3 59	16 1	0 57	18 53	0 6	15 54	0 8	8 5	1 57	8 12	0 44	4 40	0 42	11 29	4 52	22 51	22 48	6 7		n.a.
S 30	14 6	14 16	2 51	21 56	3 54	16 23	0 55	19 2	0 5	15 52	0 8	8 8	1 58	8 11	0 44	4 41	0 42	11 29	4 52	22 51	22 48	6 9		n.a.
M31	14s24	9s53	3n41	21s38	3s47	16s44	0n53	19s12	0n 5	15n50	0s 8	8s10	1n58	8n10	0n44	4s42	0n42	11n29	4s52	22s51	22s48	6n12		n.a.

Julian Day Number = 3509195.5, Delta T = 07h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'35, Lahiri = 64°33'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 0	10♏22'21	5♓50	21°R11	21♏43	27♏59	15♌34	26♎26	10♍38	13♎47	14♌49	7°R38	8♑36	3♈54	n.a.	T 1
W 2	2 51 56	11°20'48	17°43	20♏19	22°57	28°38	15°40	26°34	10°40	13°49	14°49	7♑32	8°32	4° 1	n.a.	W 2
T 3	2 55 53	12°19'17	29°35	19°22	24°11	29°17	15°46	26°41	10°42	13°51	14°49	7°25	8°29	4° 7	n.a.	T 3
F 4	2 59 50	13°17'48	11♈29	18°21	25°25	29°56	15°52	26°49	10°44	13°53	14°49	7°15	8°26	4°14	n.a.	F 4
S 5	3 3 46	14°16'20	23°26	17°17	26°40	0♐35	15°57	26°56	10°46	13°55	14°50	7° 5	8°23	4°21	n.a.	S 5
S 6	3 7 43	15°14'53	5♉31	16°12	27°54	1°14	16° 2	27° 3	10°48	13°57	14°50	6°55	8°20	4°27	n.a.	S 6
M 7	3 11 39	16°13'29	17°42	15° 7	29° 8	1°53	16° 7	27°11	10°50	13°59	14°50	6°46	8°17	4°34	n.a.	M 7
T 8	3 15 36	17°12'06	0♊ 2	14° 4	0♐23	2°32	16°12	27°18	10°52	14° 1	14°50	6°39	8°13	4°41	n.a.	T 8
W 9	3 19 32	18°10'46	12°32	13° 5	1°37	3°12	16°17	27°25	10°54	14° 3	14°50	6°34	8°10	4°48	n.a.	W 9
T 10	3 23 29	19° 9'27	25°12	12°11	2°51	3°51	16°22	27°33	10°56	14° 5	14°50	6°31	8° 7	4°54	n.a.	T 10
F 11	3 27 25	20° 8'10	8♋ 4	11°23	4° 5	4°30	16°26	27°40	10°58	14° 6	14°50	6°D31	8° 4	5° 1	n.a.	F 11
S 12	3 31 22	21° 6'55	21° 9	10°44	5°20	5° 9	16°30	27°47	11° 0	14° 8	14°50	6°31	8° 1	5° 8	n.a.	S 12
S 13	3 35 19	22° 5'42	4♌29	10°13	6°34	5°49	16°34	27°54	11° 1	14°10	14°R50	6°33	7°58	5°14	n.a.	S 13
M14	3 39 15	23° 4'32	18° 6	9°52	7°48	6°28	16°38	28° 2	11° 3	14°12	14°50	6°R34	7°54	5°21	n.a.	M14
T 15	3 43 12	24° 3'23	2♍ 1	9°42	9° 3	7° 7	16°42	28° 9	11° 5	14°14	14°50	6°34	7°51	5°28	n.a.	T 15
W16	3 47 8	25° 2'17	16°15	9°D41	10°17	7°47	16°45	28°16	11° 6	14°16	14°50	6°32	7°48	5°35	n.a.	W16
T 17	3 51 5	26° 1'12	0♎44	9°51	11°31	8°26	16°49	28°23	11° 8	14°17	14°50	6°28	7°45	5°41	n.a.	T 17
F 18	3 55 1	27° 0'10	15°26	10°11	12°45	9° 6	16°52	28°30	11° 9	14°19	14°50	6°23	7°42	5°48	n.a.	F 18
S 19	3 58 58	27°59'10	0♏14	10°42	14° 0	9°45	16°55	28°37	11°11	14°21	14°50	6°17	7°38	5°55	n.a.	S 19
S 20	4 2 54	28°58'12	15° 0	11°21	15°14	10°25	16°58	28°44	11°12	14°23	14°50	6°12	7°35	6° 2	n.a.	S 20
M21	4 6 51	29°57'16	29°37	12° 9	16°28	11° 5	17° 0	28°51	11°13	14°24	14°50	6° 7	7°32	6° 8	n.a.	M21
T 22	4 10 48	0♐56'22	13♐57	13° 5	17°43	11°44	17° 3	28°58	11°15	14°26	14°49	6° 3	7°29	6°15	n.a.	T 22
W23	4 14 44	1°55'29	27°56	14° 8	18°57	12°24	17° 5	29° 4	11°16	14°28	14°49	6° 2	7°26	6°22	n.a.	W23
T 24	4 18 41	2°54'39	11♑30	15°17	20°11	13° 4	17° 7	29°11	11°17	14°29	14°49	6°D 1	7°23	6°28	n.a.	T 24
F 25	4 22 37	3°53'50	24°40	16°32	21°26	13°44	17° 8	29°18	11°18	14°31	14°49	6° 2	7°19	6°35	n.a.	F 25
S 26	4 26 34	4°53'03	7♒26	17°52	22°40	14°24	17°10	29°25	11°19	14°32	14°48	6° 4	7°16	6°42	n.a.	S 26
S 27	4 30 30	5°52'17	19°53	19°16	23°54	15° 4	17°11	29°31	11°20	14°34	14°48	6° 6	7°13	6°49	n.a.	S 27
M28	4 34 27	6°51'33	2♓ 4	20°44	25° 9	15°44	17°13	29°38	11°21	14°35	14°48	6°R 7	7°10	6°55	n.a.	M28
T 29	4 38 23	7°50'50	14° 4	22°15	26°23	16°24	17°14	29°44	11°22	14°37	14°47	6° 7	7° 7	7° 2	n.a.	T 29
W30	4 42 20	8♐50'10	25♓58	23♏49	27♐37	17♐ 4	17♌14	29♎51	11♍23	14♎38	14♌47	6♑ 5	7♑ 3	7♈ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	5s12	4n20	21s18	3s38	17s 5	0n51	19s21	0n 4	15n48	0s 7	8s13	1n58	8n 9	0n44	4s42	0n42	11n29	4s52	22s52	22s48	6n15		n.a.
W 2	15 0	0 22	4 47	20 53	3 27	17 26	0 49	19 30	0 3	15 47	0 7	8 16	1 58	8 9	0 45	4 43	0 42	11 29	4 52	22 52	22 48	6 17		n.a.
T 3	15 18	4n28	5 2	20 26	3 15	17 46	0 47	19 39	0 3	15 45	0 7	8 18	1 58	8 8	0 45	4 44	0 42	11 29	4 52	22 52	22 49	6 20		n.a.
F 4	15 36	9 9	5 4	19 55	3 1	18 6	0 45	19 48	0 2	15 44	0 7	8 21	1 58	8 7	0 45	4 45	0 42	11 29	4 52	22 53	22 49	6 23		n.a.
S 5	15 53	13 31	4 53	19 22	2 45	18 25	0 43	19 56	0 2	15 42	0 7	8 23	1 58	8 6	0 45	4 45	0 42	11 28	4 52	22 53	22 49	6 25		n.a.
S 6	16 10	17 23	4 29	18 47	2 28	18 43	0 41	20 5	0 1	15 41	0 7	8 26	1 58	8 6	0 45	4 46	0 42	11 28	4 52	22 54	22 49	6 28		n.a.
M 7	16 26	20 34	3 52	18 11	2 9	19 2	0 39	20 13	0 1	15 39	0 7	8 28	1 58	8 5	0 45	4 47	0 42	11 28	4 52	22 54	22 49	6 31		n.a.
T 8	16 43	22 50	3 3	17 34	1 50	19 19	0 37	20 21	0 0	15 38	0 7	8 31	1 58	8 4	0 45	4 48	0 42	11 28	4 52	22 55	22 50	6 33		n.a.
W 9	16 59	24 2	2 6	16 57	1 29	19 36	0 34	20 29	0s 1	15 36	0 7	8 33	1 58	8 4	0 45	4 48	0 42	11 28	4 52	22 55	22 50	6 36		n.a.
T 10	17 15	24 0	1 1	16 21	1 9	19 53	0 32	20 37	0 1	15 35	0 7	8 36	1 59	8 3	0 45	4 49	0 42	11 28	4 52	22 55	22 50	6 39		n.a.
F 11	17 31	22 42	0s 8	15 47	0 48	20 9	0 30	20 45	0 2	15 34	0 7	8 38	1 59	8 2	0 45	4 50	0 42	11 28	4 52	22 55	22 50	6 42		n.a.
S 12	17 46	20 9	1 18	15 16	0 28	20 25	0 28	20 52	0 2	15 33	0 7	8 41	1 59	8 2	0 45	4 50	0 43	11 28	4 52	22 55	22 50	6 44		n.a.
S 13	18 1	16 30	2 25	14 48	0 9	20 40	0 25	21 0	0 3	15 32	0 6	8 43	1 59	8 1	0 45	4 51	0 43	11 28	4 53	22 55	22 50	6 47		n.a.
M14	18 16	11 54	3 26	14 24	0n10	20 54	0 23	21 7	0 3	15 31	0 6	8 45	1 59	8 0	0 45	4 52	0 43	11 28	4 53	22 55	22 51	6 50		n.a.
T 15	18 30	6 36	4 16	14 4	0 27	21 8	0 20	21 14	0 4	15 30	0 6	8 48	1 59	8 0	0 45	4 52	0 43	11 28	4 53	22 55	22 51	6 52		n.a.
W16	18 44	0 52	4 51	13 49	0 43	21 21	0 18	21 21	0 4	15 29	0 6	8 50	1 59	7 59	0 45	4 53	0 43	11 28	4 53	22 55	22 51	6 55		n.a.
T 17	18 58	5s 1	5 8	13 38	0 58	21 34	0 16	21 28	0 5	15 28	0 6	8 52	1 59	7 59	0 45	4 54	0 43	11 28	4 53	22 55	22 51	6 58		n.a.
F 18	19 12	10 42	5 6	13 32	1 11	21 46	0 13	21 34	0 6	15 27	0 6	8 55	1 59	7 58	0 45	4 54	0 43	11 28	4 53	22 55	22 51	7 0		n.a.
S 19	19 25	15 49	4 43	13 30	1 22	21 57	0 11	21 41	0 6	15 26	0 6	8 57	2 0	7 58	0 45	4 55	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 3		n.a.
S 20	19 38	19 57	4 2	13 33	1 32	22 8	0 8	21 47	0 7	15 25	0 6	8 59	2 0	7 57	0 45	4 56	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 5		n.a.
M21	19 50	22 47	3 5	13 39	1 41	22 18	0 6	21 53	0 7	15 25	0 6	9 2	2 0	7 57	0 45	4 56	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 8		n.a.
T 22	20 2	24 4	1 57	13 49	1 48	22 28	0 3	21 59	0 8	15 24	0 6	9 4	2 0	7 56	0 45	4 57	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 11		n.a.
W23	20 14	23 48	0 44	14 2	1 53	22 37	0 1	22 5	0 8	15 24	0 6	9 6	2 0	7 56	0 45	4 57	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 13		n.a.
T 24	20 25	22 5	0n30	14 18	1 57	22 45	0s 2	22 10	0 9	15 23	0 5	9 8	2 0	7 56	0 45	4 58	0 43	11 28	4 53	22 56	22 52	7 16		n.a.
F 25	20 36	19 13	1 40	14 36	2 0	22 53	0 5	22 15	0 9	15 23	0 5	9 11	2 0	7 55	0 45	4 59	0 43	11 28	4 53	22 56	22 53	7 19		n.a.
S 26	20 47	15 30	2 43	14 57	2 2	23 0	0 7	22 21	0 10	15 22	0 5	9 13	2 1	7 55	0 46	4 59	0 43	11 28	4 53	22 56	22 53	7 21		n.a.
S 27	20 58	11 11	3 37	15 19	2 2	23 6	0 10	22 26	0 11	15 22	0 5	9 15	2 1	7 55	0 46	5 0	0 43	11 28	4 53	22 56	22 53	7 24		n.a.
M28	21 8	6 31	4 20	15 42	2 2	23 12	0 12	22 30	0 11	15 22	0 5	9 17	2 1	7 54	0 46	5 0	0 43	11 28	4 53	22 56	22 53	7 27		n.a.
T 29	21 17	1 41	4 51	16 6	2 1	23 17	0 15	22 35	0 12	15 21	0 5	9 19	2 1	7 54	0 46	5 1	0 43	11 28	4 53	22 56	22 53	7 29		n.a.
W30	21s26	3n 9	5n 9	16s31	1n59	23s21	0s18	22s40	0s12	15n21	0s 5	9s21	2n 1	7n54	0n46	5s 1	0n43	11n28	4s53	22s56	22s53	7n32		n.a.

Julian Day Number = 3509226.5, Delta T = 07h34m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'39, Lahiri = 64°33'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4895

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 17	9♐49'30	7♈51	25♏24	28♐52	17♐44	17♌15	29♎57	11♍24	14♎40	14°R47	6°R 3	7♑ 0	7♈15	n.a.	T 1
F 2	4 50 13	10°48'53	19°46	27° 1	0♑ 6	18°24	17°15	0♏ 4	11°25	14°41	14♌46	5♑59	6°57	7°22	n.a.	F 2
S 3	4 54 10	11°48'17	1♉47	28°39	1°20	19° 4	17°16	0°10	11°25	14°43	14°46	5°55	6°54	7°29	n.a.	S 3
S 4	4 58 6	12°47'43	13°58	0♐19	2°34	19°44	17°R16	0°16	11°26	14°44	14°45	5°51	6°51	7°36	n.a.	S 4
M 5	5 2 3	13°47'10	26°20	1°59	3°49	20°25	17°15	0°23	11°27	14°45	14°45	5°48	6°48	7°42	n.a.	M 5
T 6	5 5 59	14°46'40	8♊54	3°39	5° 3	21° 5	17°15	0°29	11°27	14°47	14°44	5°45	6°44	7°49	n.a.	T 6
W 7	5 9 56	15°46'11	21°42	5°20	6°17	21°45	17°14	0°35	11°28	14°48	14°44	5°43	6°41	7°56	n.a.	W 7
T 8	5 13 52	16°45'44	4♋43	7° 1	7°32	22°26	17°14	0°41	11°28	14°49	14°43	5°D43	6°38	8° 3	n.a.	T 8
F 9	5 17 49	17°45'19	17°57	8°42	8°46	23° 6	17°13	0°47	11°29	14°51	14°43	5°43	6°35	8° 9	n.a.	F 9
S 10	5 21 46	18°44'56	1♌23	10°23	10° 0	23°47	17°11	0°53	11°29	14°52	14°42	5°44	6°32	8°16	n.a.	S 10
S 11	5 25 42	19°44'35	15° 1	12° 3	11°14	24°27	17°10	0°59	11°29	14°53	14°42	5°45	6°29	8°23	n.a.	S 11
M12	5 29 39	20°44'17	28°50	13°44	12°29	25° 8	17° 8	1° 5	11°29	14°54	14°41	5°47	6°25	8°29	n.a.	M12
T 13	5 33 35	21°44'00	12♍50	15°24	13°43	25°48	17° 7	1°11	11°30	14°55	14°40	5°47	6°22	8°36	n.a.	T 13
W14	5 37 32	22°43'45	26°58	17° 4	14°57	26°29	17° 5	1°16	11°30	14°56	14°40	5°R47	6°19	8°43	n.a.	W14
T 15	5 41 28	23°43'32	11♎13	18°44	16°12	27°10	17° 2	1°22	11°30	14°57	14°39	5°47	6°16	8°50	n.a.	T 15
F 16	5 45 25	24°43'22	25°33	20°23	17°26	27°50	17° 0	1°27	11°R30	14°58	14°38	5°46	6°13	8°56	n.a.	F 16
S 17	5 49 21	25°43'13	9♏54	22° 2	18°40	28°31	16°57	1°33	11°30	14°59	14°38	5°45	6° 9	9° 3	n.a.	S 17
S 18	5 53 18	26°43'07	24°12	23°40	19°54	29°12	16°55	1°38	11°30	15° 0	14°37	5°43	6° 6	9°10	n.a.	S 18
M19	5 57 15	27°43'03	8♐21	25°18	21° 9	29°53	16°52	1°44	11°29	15° 1	14°36	5°43	6° 3	9°17	n.a.	M19
T 20	6 1 11	28°43'00	22°19	26°56	22°23	0♑34	16°49	1°49	11°29	15° 2	14°35	5°42	6° 0	9°23	n.a.	T 20
W21	6 5 8	29°43'00	6♑ 1	28°33	23°37	1°15	16°45	1°54	11°29	15° 3	14°35	5°D42	5°57	9°30	n.a.	W21
T 22	6 9 4	0♑43'01	19°25	0♑10	24°52	1°56	16°42	1°59	11°29	15° 4	14°34	5°42	5°54	9°37	n.a.	T 22
F 23	6 13 1	1°43'03	2♒30	1°47	26° 6	2°37	16°38	2° 4	11°28	15° 5	14°33	5°42	5°50	9°43	n.a.	F 23
S 24	6 16 57	2°43'07	15°15	3°23	27°20	3°18	16°34	2° 9	11°28	15° 5	14°32	5°43	5°47	9°50	n.a.	S 24
S 25	6 20 54	3°43'13	27°42	4°58	28°34	4° 0	16°30	2°14	11°27	15° 6	14°31	5°43	5°44	9°57	n.a.	S 25
M26	6 24 51	4°43'20	9♓55	6°34	29°49	4°41	16°25	2°19	11°27	15° 7	14°30	5°43	5°41	10° 4	n.a.	M26
T 27	6 28 47	5°43'28	21°57	8° 9	1♒ 3	5°22	16°21	2°24	11°26	15° 8	14°29	5°R43	5°38	10°10	n.a.	T 27
W28	6 32 44	6°43'37	3♈52	9°44	2°17	6° 3	16°16	2°29	11°26	15° 8	14°29	5°D43	5°35	10°17	n.a.	W28
T 29	6 36 40	7°43'48	15°45	11°18	3°32	6°45	16°11	2°33	11°25	15° 9	14°28	5°43	5°31	10°24	n.a.	T 29
F 30	6 40 37	8°44'01	27°40	12°53	4°46	7°26	16° 6	2°38	11°24	15° 9	14°27	5°43	5°28	10°30	n.a.	F 30
S 31	6 44 33	9♑44'14	9♉42	14♑27	6♒ 0	8♑ 8	16♌ 1	2♏42	11♍23	15♎10	14♌26	5♑44	5♑25	10♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	7n52	5n13	16s57	1n56	23s24	0s20	22s44	0s13	15n21	0s 5	9s23	2n 1	7n53	0n46	5s 2	0n43	11n28	4s54	22s56	22s54	7n35		n.a.
F 2	21 44	12 19	5 4	17 22	1 52	23 27	0 23	22 48	0 13	15 21	0 5	9 25	2 2	7 53	0 46	5 2	0 43	11 28	4 54	22 57	22 54	7 37		n.a.
S 3	21 52	16 20	4 42	17 47	1 48	23 29	0 25	22 52	0 14	15 21	0 5	9 27	2 2	7 53	0 46	5 3	0 43	11 28	4 54	22 57	22 54	7 40		n.a.
S 4	21 59	19 43	4 7	18 13	1 44	23 31	0 28	22 55	0 14	15 21	0 4	9 29	2 2	7 53	0 46	5 3	0 43	11 28	4 54	22 57	22 54	7 42		n.a.
M 5	22 7	22 17	3 20	18 37	1 39	23 32	0 30	22 59	0 15	15 22	0 4	9 31	2 2	7 53	0 46	5 4	0 43	11 28	4 54	22 57	22 54	7 45		n.a.
T 6	22 13	23 48	2 22	19 2	1 34	23 32	0 33	23 2	0 15	15 22	0 4	9 33	2 2	7 52	0 46	5 4	0 43	11 28	4 54	22 57	22 54	7 48		n.a.
W 7	22 20	24 6	1 16	19 25	1 28	23 31	0 36	23 5	0 16	15 22	0 4	9 35	2 2	7 52	0 46	5 5	0 43	11 28	4 54	22 57	22 55	7 50		n.a.
T 8	22 26	23 5	0 5	19 48	1 22	23 30	0 38	23 8	0 17	15 22	0 4	9 37	2 3	7 52	0 46	5 5	0 43	11 28	4 54	22 57	22 55	7 53		n.a.
F 9	22 31	20 47	1s 7	20 10	1 16	23 28	0 41	23 11	0 17	15 23	0 4	9 39	2 3	7 52	0 46	5 6	0 43	11 29	4 54	22 57	22 55	7 55		n.a.
S 10	22 36	17 19	2 17	20 31	1 9	23 25	0 43	23 14	0 18	15 23	0 4	9 41	2 3	7 52	0 46	5 6	0 43	11 29	4 54	22 57	22 55	7 58		n.a.
S 11	22 41	12 53	3 20	20 52	1 3	23 22	0 46	23 16	0 18	15 24	0 4	9 43	2 3	7 52	0 46	5 7	0 43	11 29	4 54	22 57	22 55	8 1		n.a.
M12	22 45	7 44	4 13	21 11	0 56	23 18	0 48	23 18	0 19	15 24	0 4	9 45	2 3	7 52	0 46	5 7	0 43	11 29	4 54	22 57	22 55	8 3		n.a.
T 13	22 49	2 9	4 51	21 29	0 49	23 13	0 50	23 20	0 19	15 25	0 3	9 46	2 3	7 52	0 46	5 7	0 43	11 29	4 54	22 57	22 56	8 6		n.a.
W14	22 53	3s36	5 13	21 46	0 42	23 8	0 53	23 22	0 20	15 26	0 3	9 48	2 4	7 52	0 46	5 8	0 43	11 29	4 54	22 57	22 56	8 8		n.a.
T 15	22 56	9 13	5 15	22 1	0 35	23 1	0 55	23 23	0 20	15 26	0 3	9 50	2 4	7 52	0 46	5 8	0 43	11 29	4 54	22 57	22 56	8 11		n.a.
F 16	22 58	14 22	4 58	22 16	0 28	22 55	0 58	23 24	0 21	15 27	0 3	9 51	2 4	7 52	0 46	5 9	0 43	11 30	4 54	22 57	22 56	8 14		n.a.
S 17	23 0	18 42	4 22	22 29	0 21	22 47	1 0	23 25	0 21	15 28	0 3	9 53	2 4	7 52	0 47	5 9	0 43	11 30	4 54	22 57	22 56	8 16		n.a.
S 18	23 2	21 56	3 30	22 42	0 14	22 39	1 2	23 26	0 22	15 29	0 3	9 55	2 4	7 52	0 47	5 9	0 43	11 30	4 54	22 57	22 56	8 19		n.a.
M19	23 3	23 46	2 26	22 53	0 7	22 30	1 4	23 27	0 22	15 30	0 3	9 56	2 5	7 52	0 47	5 10	0 44	11 30	4 54	22 57	22 56	8 21		n.a.
T 20	23 4	24 5	1 13	23 3	0s 0	22 21	1 7	23 27	0 23	15 31	0 3	9 58	2 5	7 52	0 47	5 10	0 44	11 30	4 54	22 57	22 57	8 24		n.a.
W21	23 5	22 55	0n 2	23 11	0 7	22 11	1 9	23 28	0 24	15 32	0 3	10 0	2 5	7 52	0 47	5 10	0 44	11 30	4 54	22 57	22 57	8 26		n.a.
T 22	23 4	20 27	1 15	23 19	0 14	22 0	1 11	23 28	0 24	15 33	0 2	10 1	2 5	7 52	0 47	5 10	0 44	11 31	4 54	22 57	22 57	8 29		n.a.
F 23	23 4	16 59	2 23	23 25	0 21	21 48	1 13	23 28	0 25	15 35	0 2	10 3	2 6	7 53	0 47	5 11	0 44	11 31	4 54	22 57	22 57	8 32		n.a.
S 24	23 3	12 47	3 22	23 30	0 28	21 36	1 15	23 27	0 25	15 36	0 2	10 4	2 6	7 53	0 47	5 11	0 44	11 31	4 54	22 57	22 57	8 34		n.a.
S 25	23 1	8 10	4 10	23 33	0 34	21 24	1 17	23 27	0 26	15 37	0 2	10 6	2 6	7 53	0 47	5 11	0 44	11 31	4 54	22 57	22 57	8 37		n.a.
M26	23 0	3 19	4 46	23 36	0 41	21 10	1 19	23 26	0 26	15 39	0 2	10 7	2 6	7 53	0 47	5 12	0 44	11 31	4 54	22 57	22 57	8 39		n.a.
T 27	22 57	1n35	5 8	23 37	0 47	20 56	1 21	23 25	0 27	15 40	0 2	10 8	2 6	7 54	0 47	5 12	0 44	11 32	4 55	22 57	22 57	8 42		n.a.
W28	22 54	6 22	5 17	23 37	0 54	20 42	1 23	23 24	0 27	15 41	0 2	10 10	2 7	7 54	0 47	5 12	0 44	11 32	4 55	22 57	22 58	8 44		n.a.
T 29	22 51	10 55	5 12	23 36	1 0	20 27	1 25	23 22	0 28	15 43	0 2	10 11	2 7	7 54	0 47	5 12	0 44	11 32	4 55	22 57	22 58	8 47		n.a.
F 30	22 48	15 4	4 54	23 33	1 6	20 11	1 26	23 20	0 28	15 45	0 2	10 12	2 7	7 55	0 47	5 12	0 44	11 32	4 55	22 57	22 58	8 49		n.a.
S 31	22s43	18n40	4n23	23s30	1s12	19s55	1s28	23s19	0s29	15n46	0s 1	10s14	2n 7	7n55	0n47	5s13	0n44	11n33	4s55	22s57	22s58	8n52		n.a.

Julian Day Number = 3509256.5, Delta T = 07h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'44, Lahiri = 64°33'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 30	10♑44'29	21♉56	16♑ 0	7♒14	8♑49	15°R56	2♏46	11°R22	15♎10	14°R25	5♑44	5♑22	10♈44	n.a.	S 1
M 2	6 52 26	11°44'46	4♊24	17°34	8°28	9°31	15♌50	2°51	11♏22	15°11	14♌24	5°45	5°19	10°51	n.a.	M 2
T 3	6 56 23	12°45'04	17° 9	19° 7	9°43	10°12	15°45	2°55	11°21	15°11	14°23	5°45	5°16	10°57	n.a.	T 3
W 4	7 0 20	13°45'23	0♋13	20°40	10°57	10°54	15°39	2°59	11°20	15°12	14°22	5°R46	5°12	11° 4	n.a.	W 4
T 5	7 4 16	14°45'43	13°35	22°13	12°11	11°36	15°33	3° 3	11°19	15°12	14°21	5°46	5° 9	11°11	n.a.	T 5
F 6	7 8 13	15°46'05	27°15	23°46	13°25	12°17	15°27	3° 7	11°17	15°13	14°20	5°45	5° 6	11°18	n.a.	F 6
S 7	7 12 9	16°46'29	11♌ 9	25°19	14°39	12°59	15°21	3°11	11°16	15°13	14°19	5°44	5° 3	11°24	n.a.	S 7
S 8	7 16 6	17°46'54	25°15	26°51	15°54	13°41	15°14	3°14	11°15	15°13	14°18	5°43	5° 0	11°31	n.a.	S 8
M 9	7 20 2	18°47'20	9♍29	28°23	17° 8	14°23	15° 8	3°18	11°14	15°13	14°17	5°41	4°56	11°38	n.a.	M 9
T 10	7 23 59	19°47'48	23°45	29°55	18°22	15° 5	15° 1	3°21	11°13	15°14	14°16	5°39	4°53	11°44	n.a.	T 10
W11	7 27 56	20°48'18	8♎ 2	1♒27	19°36	15°47	14°54	3°25	11°11	15°14	14°15	5°38	4°50	11°51	n.a.	W11
T 12	7 31 52	21°48'49	22°15	2°59	20°50	16°29	14°47	3°28	11°10	15°14	14°13	5°D38	4°47	11°58	n.a.	T 12
F 13	7 35 49	22°49'22	6♏22	4°31	22° 4	17°11	14°40	3°31	11° 8	15°14	14°12	5°38	4°44	12° 5	n.a.	F 13
S 14	7 39 45	23°49'56	20°22	6° 2	23°18	17°53	14°33	3°35	11° 7	15°14	14°11	5°39	4°41	12°11	n.a.	S 14
S 15	7 43 42	24°50'33	4♐13	7°33	24°32	18°35	14°26	3°38	11° 5	15°14	14°10	5°41	4°37	12°18	n.a.	S 15
M16	7 47 38	25°51'10	17°54	9° 4	25°47	19°17	14°19	3°41	11° 4	15°R14	14° 9	5°42	4°34	12°25	n.a.	M16
T 17	7 51 35	26°51'49	1♑24	10°35	27° 1	20° 0	14°11	3°43	11° 2	15°14	14° 8	5°R43	4°31	12°31	n.a.	T 17
W18	7 55 31	27°52'29	14°41	12° 6	28°15	20°42	14° 4	3°46	11° 1	15°14	14° 7	5°43	4°28	12°38	n.a.	W18
T 19	7 59 28	28°53'11	27°46	13°36	29°29	21°24	13°56	3°49	10°59	15°14	14° 6	5°41	4°25	12°45	n.a.	T 19
F 20	8 3 25	29°53'53	10♒37	15° 6	0♓43	22° 7	13°48	3°51	10°57	15°14	14° 4	5°39	4°22	12°52	n.a.	F 20
S 21	8 7 21	0♒54'37	23°13	16°35	1°57	22°49	13°41	3°54	10°55	15°14	14° 3	5°35	4°18	12°58	n.a.	S 21
S 22	8 11 18	1°55'21	5♓36	18° 4	3°11	23°32	13°33	3°56	10°54	15°13	14° 2	5°30	4°15	13° 5	n.a.	S 22
M23	8 15 14	2°56'06	17°47	19°32	4°25	24°14	13°25	3°58	10°52	15°13	14° 1	5°25	4°12	13°12	n.a.	M23
T 24	8 19 11	3°56'52	29°48	20°59	5°39	24°57	13°17	4° 0	10°50	15°13	14° 0	5°21	4° 9	13°19	n.a.	T 24
W25	8 23 7	4°57'39	11♈43	22°26	6°52	25°40	13° 9	4° 2	10°48	15°13	13°59	5°17	4° 6	13°25	n.a.	W25
T 26	8 27 4	5°58'26	23°34	23°51	8° 6	26°22	13° 1	4° 4	10°46	15°12	13°57	5°15	4° 2	13°32	n.a.	T 26
F 27	8 31 1	6°59'14	5♉27	25°16	9°20	27° 5	12°53	4° 6	10°44	15°12	13°56	5°D14	3°59	13°39	n.a.	F 27
S 28	8 34 57	8° 0'03	17°27	26°38	10°34	27°48	12°45	4° 8	10°42	15°11	13°55	5°15	3°56	13°45	n.a.	S 28
S 29	8 38 54	9° 0'52	29°38	28° 0	11°48	28°31	12°37	4° 9	10°40	15°11	13°54	5°16	3°53	13°52	n.a.	S 29
M30	8 42 50	10° 1'42	12♊ 6	29°19	13° 2	29°14	12°29	4°11	10°38	15°10	13°53	5°18	3°50	13°59	n.a.	M30
T 31	8 46 47	11♒ 2'32	24♊54	0♓35	14♓15	29♑57	12♌20	4♏12	10♏36	15♎10	13♌51	5♑19	3♑47	14♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	21n31	3n40	23s25	1s17	19s38	1s30	23s17	0s29	15n48	0s 1	10s15	2n 8	7n55	0n47	5s13	0n44	11n33	4s55	22s57	22s58	8n54		n.a.
M 2	22 34	23 24	2 45	23 19	1 23	19 20	1 31	23 14	0 30	15 50	0 1	10 16	2 8	7 56	0 47	5 13	0 44	11 33	4 55	22 57	22 58	8 57		n.a.
T 3	22 29	24 9	1 41	23 12	1 28	19 3	1 33	23 12	0 30	15 51	0 1	10 17	2 8	7 56	0 47	5 13	0 44	11 33	4 55	22 57	22 58	9 0		n.a.
W 4	22 23	23 35	0 31	23 3	1 34	18 44	1 34	23 9	0 31	15 53	0 1	10 18	2 8	7 56	0 47	5 13	0 44	11 34	4 55	22 57	22 59	9 2		n.a.
T 5	22 16	21 41	0s43	22 54	1 38	18 25	1 36	23 6	0 31	15 55	0 1	10 19	2 9	7 57	0 47	5 13	0 44	11 34	4 55	22 57	22 59	9 5		n.a.
F 6	22 10	18 29	1 56	22 43	1 43	18 6	1 37	23 3	0 32	15 57	0 1	10 20	2 9	7 57	0 47	5 13	0 44	11 34	4 55	22 57	22 59	9 7		n.a.
S 7	22 2	14 13	3 4	22 31	1 48	17 46	1 39	22 59	0 32	15 59	0 1	10 21	2 9	7 58	0 47	5 13	0 44	11 35	4 55	22 57	22 59	9 10		n.a.
S 8	21 55	9 7	4 1	22 18	1 52	17 25	1 40	22 56	0 33	16 1	0 0	10 22	2 9	7 58	0 47	5 13	0 44	11 35	4 55	22 57	22 59	9 12		n.a.
M 9	21 47	3 30	4 44	22 4	1 56	17 4	1 41	22 52	0 33	16 3	0 0	10 23	2 10	7 59	0 47	5 14	0 44	11 35	4 55	22 57	22 59	9 15		n.a.
T 10	21 38	2s18	5 9	21 49	2 0	16 43	1 42	22 48	0 34	16 5	0 0	10 24	2 10	7 59	0 48	5 14	0 44	11 35	4 55	22 57	22 59	9 17		n.a.
W11	21 30	7 59	5 16	21 32	2 3	16 21	1 43	22 44	0 35	16 7	0 0	10 25	2 10	8 0	0 48	5 14	0 44	11 36	4 55	22 57	22 59	9 20		n.a.
T 12	21 20	13 13	5 3	21 15	2 6	15 59	1 44	22 39	0 35	16 9	0n 0	10 26	2 10	8 0	0 48	5 14	0 44	11 36	4 55	22 57	22 59	9 22		n.a.
F 13	21 11	17 43	4 32	20 56	2 9	15 36	1 45	22 35	0 36	16 11	0 0	10 27	2 11	8 1	0 48	5 14	0 44	11 36	4 55	22 57	23 0	9 25		n.a.
S 14	21 1	21 11	3 45	20 37	2 12	15 13	1 46	22 30	0 36	16 13	0 0	10 28	2 11	8 1	0 48	5 14	0 44	11 37	4 55	22 57	23 0	9 27		n.a.
S 15	20 50	23 22	2 45	20 16	2 14	14 49	1 46	22 25	0 37	16 16	0 0	10 29	2 11	8 2	0 48	5 14	0 44	11 37	4 55	22 57	23 0	9 30		n.a.
M16	20 39	24 8	1 37	19 54	2 16	14 25	1 47	22 19	0 37	16 18	0 1	10 29	2 11	8 3	0 48	5 14	0 44	11 37	4 55	22 57	23 0	9 32		n.a.
T 17	20 28	23 28	0 24	19 31	2 18	14 1	1 48	22 14	0 38	16 20	0 1	10 30	2 12	8 3	0 48	5 14	0 44	11 38	4 55	22 57	23 0	9 35		n.a.
W18	20 16	21 28	0n49	19 8	2 19	13 36	1 48	22 8	0 38	16 22	0 1	10 31	2 12	8 4	0 48	5 13	0 45	11 38	4 55	22 57	23 0	9 37		n.a.
T 19	20 4	18 21	1 58	18 43	2 19	13 11	1 49	22 2	0 39	16 25	0 1	10 31	2 12	8 5	0 48	5 13	0 45	11 38	4 55	22 57	23 0	9 40		n.a.
F 20	19 52	14 25	3 0	18 17	2 20	12 45	1 49	21 56	0 39	16 27	0 1	10 32	2 12	8 5	0 48	5 13	0 45	11 39	4 54	22 57	23 0	9 42		n.a.
S 21	19 39	9 55	3 52	17 51	2 20	12 20	1 49	21 50	0 40	16 29	0 1	10 32	2 13	8 6	0 48	5 13	0 45	11 39	4 54	22 58	23 0	9 45		n.a.
S 22	19 26	5 6	4 31	17 23	2 19	11 53	1 49	21 43	0 40	16 32	0 1	10 33	2 13	8 7	0 48	5 13	0 45	11 39	4 54	22 58	23 1	9 47		n.a.
M23	19 12	0 10	4 58	16 55	2 18	11 27	1 50	21 36	0 41	16 34	0 2	10 33	2 13	8 7	0 48	5 13	0 45	11 40	4 54	22 58	23 1	9 49		n.a.
T 24	18 58	4n42	5 11	16 26	2 16	11 0	1 50	21 29	0 41	16 36	0 2	10 34	2 14	8 8	0 48	5 13	0 45	11 40	4 54	22 58	23 1	9 52		n.a.
W25	18 44	9 20	5 11	15 56	2 14	10 33	1 50	21 22	0 42	16 39	0 2	10 34	2 14	8 9	0 48	5 13	0 45	11 40	4 54	22 58	23 1	9 54		n.a.
T 26	18 30	13 37	4 57	15 26	2 11	10 6	1 49	21 15	0 42	16 41	0 2	10 35	2 14	8 10	0 48	5 13	0 45	11 41	4 54	22 58	23 1	9 57		n.a.
F 27	18 15	17 24	4 30	14 55	2 8	9 38	1 49	21 7	0 43	16 43	0 2	10 35	2 14	8 11	0 48	5 12	0 45	11 41	4 54	22 58	23 1	9 59		n.a.
S 28	17 59	20 30	3 52	14 23	2 4	9 11	1 49	20 59	0 43	16 46	0 2	10 35	2 15	8 11	0 48	5 12	0 45	11 42	4 54	22 58	23 1	10 2		n.a.
S 29	17 44	22 44	3 2	13 51	1 59	8 43	1 49	20 51	0 43	16 48	0 2	10 35	2 15	8 12	0 48	5 12	0 45	11 42	4 54	22 58	23 1	10 4		n.a.
M30	17 28	23 56	2 3	13 19	1 53	8 14	1 48	20 43	0 44	16 51	0 2	10 36	2 15	8 13	0 48	5 12	0 45	11 42	4 54	22 58	23 1	10 7		n.a.
T 31	17s12	23n55	0n57	12s46	1s47	7s46	1s48	20s35	0s44	16n53	0n 3	10s36	2n16	8n14	0n48	5s12	0n45	11n43	4s54	22s58	23s 1	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 3509287.5, Delta T = 07h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'48, Lahiri = 64°33'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 43	12♒ 3'24	8♋ 5	1♓49	15♓29	0♒40	12°R12	4♏14	10°R33	15°R 9	13°R50	5°R20	3♑43	14♈12	n.a.	W 1
T 2	8 54 40	13° 4'15	21°41	3° 0	16°43	1°23	12♌ 4	4°15	10♏31	15♐ 9	13♌49	5♑19	3°40	14°19	n.a.	T 2
F 3	8 58 36	14° 5'07	5♌41	4° 7	17°56	2° 6	11°56	4°16	10°29	15° 8	13°48	5°15	3°37	14°26	n.a.	F 3
S 4	9 2 33	15° 6'00	20° 2	5° 9	19°10	2°49	11°48	4°17	10°27	15° 8	13°47	5°11	3°34	14°32	n.a.	S 4
S 5	9 6 30	16° 6'53	4♏37	6° 7	20°23	3°32	11°40	4°18	10°25	15° 7	13°45	5° 4	3°31	14°39	n.a.	S 5
M 6	9 10 26	17° 7'46	19°21	6°59	21°37	4°15	11°32	4°18	10°22	15° 6	13°44	4°58	3°27	14°46	n.a.	M 6
T 7	9 14 23	18° 8'41	4♐ 5	7°44	22°50	4°58	11°24	4°19	10°20	15° 6	13°43	4°51	3°24	14°53	n.a.	T 7
W 8	9 18 19	19° 9'36	18°41	8°22	24° 4	5°42	11°16	4°19	10°18	15° 5	13°42	4°46	3°21	14°59	n.a.	W 8
T 9	9 22 16	20°10'32	3♑ 6	8°51	25°17	6°25	11° 8	4°20	10°15	15° 4	13°41	4°43	3°18	15° 6	n.a.	T 9
F 10	9 26 12	21°11'29	17°15	9°11	26°30	7° 8	11° 0	4°20	10°13	15° 3	13°39	4°D41	3°15	15°13	n.a.	F 10
S 11	9 30 9	22°12'26	1♐ 6	9°R21	27°44	7°52	10°52	4°20	10°10	15° 2	13°38	4°41	3°12	15°19	n.a.	S 11
S 12	9 34 5	23°13'25	14°42	9°21	28°57	8°35	10°44	4°R20	10° 8	15° 1	13°37	4°43	3° 8	15°26	n.a.	S 12
M13	9 38 2	24°14'24	28° 2	9° 8	0♈10	9°19	10°36	4°20	10° 5	15° 1	13°36	4°R44	3° 5	15°33	n.a.	M13
T 14	9 41 59	25°15'23	11♑ 8	8°44	1°23	10° 2	10°29	4°20	10° 3	15° 0	13°35	4°44	3° 2	15°40	n.a.	T 14
W15	9 45 55	26°16'23	24° 3	8° 9	2°36	10°46	10°21	4°20	10° 0	14°59	13°33	4°42	2°59	15°46	n.a.	W15
T 16	9 49 52	27°17'23	6♒46	7°21	3°50	11°30	10°14	4°19	9°58	14°58	13°32	4°37	2°56	15°53	n.a.	T 16
F 17	9 53 48	28°18'24	19°18	6°24	5° 3	12°13	10° 6	4°19	9°55	14°57	13°31	4°30	2°53	16° 0	n.a.	F 17
S 18	9 57 45	29°19'24	1♓41	5°17	6°16	12°57	9°59	4°18	9°53	14°56	13°30	4°21	2°49	16° 7	n.a.	S 18
S 19	10 1 41	0♓20'25	13°55	4° 3	7°28	13°41	9°52	4°17	9°50	14°55	13°29	4°10	2°46	16°13	n.a.	S 19
M20	10 5 38	1°21'26	26° 0	2°45	8°41	14°25	9°45	4°17	9°48	14°53	13°28	3°58	2°43	16°20	n.a.	M20
T 21	10 9 35	2°22'27	7♈58	1°24	9°54	15° 9	9°38	4°16	9°45	14°52	13°27	3°47	2°40	16°27	n.a.	T 21
W22	10 13 31	3°23'27	19°51	0° 4	11° 7	15°53	9°31	4°15	9°43	14°51	13°25	3°37	2°37	16°33	n.a.	W22
T 23	10 17 28	4°24'28	1♉41	28♒46	12°19	16°37	9°24	4°13	9°40	14°50	13°24	3°29	2°33	16°40	n.a.	T 23
F 24	10 21 24	5°25'28	13°32	27°34	13°32	17°21	9°17	4°12	9°37	14°49	13°23	3°24	2°30	16°47	n.a.	F 24
S 25	10 25 21	6°26'28	25°28	26°29	14°44	18° 5	9°11	4°11	9°35	14°48	13°22	3°22	2°27	16°54	n.a.	S 25
S 26	10 29 17	7°27'27	7♊35	25°31	15°57	18°49	9° 4	4° 9	9°32	14°46	13°21	3°D21	2°24	17° 0	n.a.	S 26
M27	10 33 14	8°28'26	19°58	24°44	17° 9	19°33	8°58	4° 8	9°30	14°45	13°20	3°21	2°21	17° 7	n.a.	M27
T 28	10 37 10	9°29'25	2♋41	24° 5	18°22	20°17	8°52	4° 6	9°27	14°44	13°19	3°R22	2°18	17°14	n.a.	T 28
W29	10 41 7	10♓30'23	15♋49	23♒37	19♈34	21♒ 1	8♌46	4♏ 4	9♏24	14♐43	13♌18	3♑21	2♑14	17♈20	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	22n35	0s15	12s13	1s40	7s17	1s47	20s26	0s45	16n55	0n 3	10s36	2n16	8n15	0n48	5s11	0n45	11n43	4s54	22s58	23s 1	10n12		n.a.
T 2	16 38	19 55	1 28	11 40	1 31	6 48	1 46	20 17	0 45	16 58	0 3	10 36	2 16	8 15	0 48	5 11	0 45	11 43	4 54	22 58	23 2	10 14		n.a.
F 3	16 21	16 1	2 37	11 8	1 22	6 19	1 45	20 8	0 46	17 0	0 3	10 36	2 16	8 16	0 48	5 11	0 45	11 44	4 54	22 58	23 2	10 16		n.a.
S 4	16 4	11 7	3 39	10 36	1 12	5 50	1 44	19 59	0 46	17 2	0 3	10 36	2 17	8 17	0 48	5 11	0 45	11 44	4 54	22 59	23 2	10 19		n.a.
S 5	15 46	5 31	4 27	10 5	1 1	5 20	1 43	19 50	0 47	17 5	0 3	10 36	2 17	8 18	0 48	5 10	0 45	11 45	4 54	22 59	23 2	10 21		n.a.
M 6	15 28	0s25	4 57	9 35	0 49	4 51	1 42	19 40	0 47	17 7	0 3	10 36	2 17	8 19	0 48	5 10	0 45	11 45	4 54	22 59	23 2	10 24		n.a.
T 7	15 10	6 20	5 9	9 6	0 36	4 21	1 41	19 30	0 48	17 9	0 3	10 36	2 17	8 20	0 48	5 10	0 45	11 45	4 54	22 59	23 2	10 26		n.a.
W 8	14 51	11 51	5 0	8 39	0 22	3 51	1 40	19 21	0 48	17 12	0 4	10 36	2 18	8 21	0 48	5 9	0 45	11 46	4 54	22 59	23 2	10 28		n.a.
T 9	14 32	16 37	4 32	8 14	0 7	3 22	1 39	19 10	0 49	17 14	0 4	10 36	2 18	8 22	0 48	5 9	0 45	11 46	4 54	23 0	23 2	10 31		n.a.
F 10	14 13	20 22	3 48	7 52	0n 9	2 52	1 37	19 0	0 49	17 16	0 4	10 36	2 18	8 22	0 48	5 9	0 45	11 47	4 54	23 0	23 2	10 33		n.a.
S 11	13 54	22 52	2 51	7 32	0 26	2 21	1 36	18 50	0 50	17 18	0 4	10 36	2 19	8 23	0 48	5 8	0 45	11 47	4 53	23 0	23 2	10 36		n.a.
S 12	13 34	23 58	1 46	7 16	0 44	1 51	1 34	18 39	0 50	17 21	0 4	10 35	2 19	8 24	0 49	5 8	0 45	11 47	4 53	23 0	23 2	10 38		n.a.
M13	13 14	23 40	0 36	7 4	1 2	1 21	1 32	18 28	0 51	17 23	0 4	10 35	2 19	8 25	0 49	5 8	0 45	11 48	4 53	23 0	23 2	10 41		n.a.
T 14	12 54	22 3	0n34	6 55	1 21	0 51	1 31	18 17	0 51	17 25	0 4	10 35	2 19	8 26	0 49	5 7	0 45	11 48	4 53	23 0	23 2	10 43		n.a.
W15	12 34	19 18	1 42	6 51	1 39	0 20	1 29	18 6	0 51	17 27	0 4	10 34	2 20	8 27	0 49	5 7	0 45	11 49	4 53	23 0	23 3	10 45		n.a.
T 16	12 14	15 40	2 43	6 51	1 58	0n10	1 27	17 54	0 52	17 29	0 5	10 34	2 20	8 28	0 49	5 6	0 45	11 49	4 53	23 0	23 3	10 48		n.a.
F 17	11 53	11 23	3 35	6 56	2 15	0 40	1 25	17 43	0 52	17 31	0 5	10 34	2 20	8 29	0 49	5 6	0 45	11 49	4 53	23 0	23 3	10 50		n.a.
S 18	11 32	6 42	4 17	7 5	2 31	1 11	1 23	17 31	0 53	17 33	0 5	10 33	2 21	8 30	0 49	5 6	0 45	11 50	4 53	23 0	23 3	10 52		n.a.
S 19	11 11	1 50	4 45	7 18	2 45	1 41	1 21	17 19	0 53	17 35	0 5	10 33	2 21	8 31	0 49	5 5	0 46	11 50	4 53	23 1	23 3	10 55		n.a.
M20	10 50	3n 3	5 1	7 34	2 58	2 11	1 18	17 7	0 54	17 37	0 5	10 32	2 21	8 32	0 49	5 5	0 46	11 51	4 53	23 1	23 3	10 57		n.a.
T 21	10 28	7 46	5 3	7 53	3 8	2 42	1 16	16 55	0 54	17 39	0 5	10 31	2 21	8 33	0 49	5 4	0 46	11 51	4 53	23 1	23 3	11 0		n.a.
W22	10 7	12 10	4 52	8 14	3 15	3 12	1 14	16 42	0 55	17 41	0 5	10 31	2 22	8 34	0 49	5 4	0 46	11 51	4 53	23 2	23 3	11 2		n.a.
T 23	9 45	16 5	4 28	8 35	3 20	3 42	1 11	16 30	0 55	17 43	0 5	10 30	2 22	8 35	0 49	5 3	0 46	11 52	4 52	23 2	23 3	11 4		n.a.
F 24	9 23	19 22	3 53	8 58	3 22	4 13	1 8	16 17	0 55	17 45	0 6	10 30	2 22	8 36	0 49	5 3	0 46	11 52	4 52	23 2	23 3	11 7		n.a.
S 25	9 1	21 52	3 7	9 20	3 22	4 43	1 6	16 4	0 56	17 47	0 6	10 29	2 22	8 37	0 49	5 2	0 46	11 52	4 52	23 2	23 3	11 9		n.a.
S 26	8 39	23 26	2 13	9 41	3 19	5 13	1 3	15 51	0 56	17 48	0 6	10 28	2 23	8 38	0 49	5 2	0 46	11 53	4 52	23 2	23 3	11 11		n.a.
M27	8 16	23 53	1 11	10 1	3 15	5 43	1 0	15 38	0 57	17 50	0 6	10 27	2 23	8 39	0 49	5 1	0 46	11 53	4 52	23 2	23 3	11 14		n.a.
T 28	7 54	23 7	0 4	10 19	3 9	6 12	0 57	15 24	0 57	17 52	0 6	10 27	2 23	8 40	0 49	5 1	0 46	11 54	4 52	23 2	23 3	11 16		n.a.
W29	7s31	21n 4	1s 6	10s35	3n 1	6n42	0s54	15s11	0s58	17n53	0n 6	10s26	2n23	8n41	0n49	5s 0	0n46	11n54	4s52	23s 2	23s 3	11n18		n.a.

Julian Day Number = 3509318.5, Delta T = 07h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'52, Lahiri = 64°33'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 4	11♓31'21	29♋26	23°R18	20♈46	21♒46	8°R41	4°R 2	9°R22	14°R41	13°R17	3°R18	2♑11	17♈27	n.a.	T 1
F 2	10 49 0	12°32'18	13♌32	23♒ 8	21°58	22°30	8♌35	4♏ 0	9♍19	14♎40	13♌16	3♑13	2° 8	17°34	n.a.	F 2
S 3	10 52 57	13°33'15	28° 6	23°D 7	23°10	23°14	8°30	3°58	9°17	14°38	13°15	3° 5	2° 5	17°41	n.a.	S 3
S 4	10 56 53	14°34'11	13♍ 0	23°14	24°22	23°59	8°24	3°56	9°14	14°37	13°14	2°55	2° 2	17°47	n.a.	S 4
M 5	11 0 50	15°35'07	28° 8	23°29	25°33	24°43	8°19	3°54	9°12	14°36	13°13	2°44	1°59	17°54	n.a.	M 5
T 6	11 4 46	16°36'02	13♎18	23°50	26°45	25°28	8°14	3°51	9° 9	14°34	13°12	2°33	1°55	18° 1	n.a.	T 6
W 7	11 8 43	17°36'57	28°19	24°18	27°57	26°12	8° 9	3°49	9° 6	14°33	13°11	2°24	1°52	18° 7	n.a.	W 7
T 8	11 12 39	18°37'52	13♏ 4	24°51	29° 8	26°57	8° 5	3°46	9° 4	14°31	13°10	2°17	1°49	18°14	n.a.	T 8
F 9	11 16 36	19°38'46	27°27	25°30	0♉19	27°41	8° 0	3°44	9° 1	14°30	13° 9	2°13	1°46	18°21	n.a.	F 9
S 10	11 20 32	20°39'41	11♐25	26°14	1°31	28°26	7°56	3°41	8°59	14°28	13° 8	2°11	1°43	18°28	n.a.	S 10
S 11	11 24 29	21°40'35	24°59	27° 1	2°42	29°11	7°52	3°38	8°56	14°27	13° 7	2°11	1°39	18°34	n.a.	S 11
M12	11 28 26	22°41'29	8♑12	27°53	3°53	29°56	7°48	3°35	8°54	14°25	13° 6	2°11	1°36	18°41	n.a.	M12
T 13	11 32 22	23°42'22	21° 6	28°48	5° 4	0♓40	7°45	3°32	8°51	14°24	13° 5	2°10	1°33	18°48	n.a.	T 13
W14	11 36 19	24°43'15	3♒45	29°46	6°15	1°25	7°41	3°29	8°49	14°22	13° 4	2° 7	1°30	18°54	n.a.	W14
T 15	11 40 15	25°44'07	16°12	0♓47	7°25	2°10	7°38	3°26	8°46	14°21	13° 4	2° 0	1°27	19° 1	n.a.	T 15
F 16	11 44 12	26°44'59	28°29	1°51	8°36	2°55	7°35	3°22	8°44	14°19	13° 3	1°51	1°24	19° 8	n.a.	F 16
S 17	11 48 8	27°45'50	10♓39	2°57	9°46	3°40	7°32	3°19	8°41	14°17	13° 2	1°39	1°20	19°15	n.a.	S 17
S 18	11 52 5	28°46'41	22°42	4° 6	10°57	4°25	7°29	3°16	8°39	14°16	13° 1	1°24	1°17	19°21	n.a.	S 18
M19	11 56 1	29°47'30	4♈40	5°16	12° 7	5°10	7°27	3°12	8°37	14°14	13° 0	1° 9	1°14	19°28	n.a.	M19
T 20	11 59 58	0♈48'19	16°34	6°28	13°17	5°55	7°24	3° 8	8°34	14°13	13° 0	0°54	1°11	19°35	n.a.	T 20
W21	12 3 55	1°49'06	28°25	7°42	14°27	6°40	7°22	3° 5	8°32	14°11	12°59	0°41	1° 8	19°41	n.a.	W21
T 22	12 7 51	2°49'53	10♉15	8°58	15°37	7°25	7°20	3° 1	8°30	14° 9	12°58	0°30	1° 5	19°48	n.a.	T 22
F 23	12 11 48	3°50'38	22° 7	10°15	16°46	8°10	7°19	2°57	8°27	14° 8	12°57	0°22	1° 1	19°55	n.a.	F 23
S 24	12 15 44	4°51'23	4♊ 3	11°34	17°56	8°56	7°17	2°53	8°25	14° 6	12°57	0°17	0°58	20° 2	n.a.	S 24
S 25	12 19 41	5°52'06	16° 8	12°53	19° 5	9°41	7°16	2°49	8°23	14° 4	12°56	0°15	0°55	20° 8	n.a.	S 25
M26	12 23 37	6°52'48	28°27	14°15	20°15	10°26	7°15	2°45	8°21	14° 3	12°55	0°D14	0°52	20°15	n.a.	M26
T 27	12 27 34	7°53'28	11♋ 4	15°37	21°24	11°11	7°14	2°41	8°18	14° 1	12°55	0°R14	0°49	20°22	n.a.	T 27
W28	12 31 30	8°54'07	24° 5	17° 0	22°33	11°57	7°13	2°37	8°16	13°59	12°54	0°14	0°45	20°28	n.a.	W28
T 29	12 35 27	9°54'45	7♌34	18°25	23°41	12°42	7°13	2°33	8°14	13°58	12°53	0°11	0°42	20°35	n.a.	T 29
F 30	12 39 23	10°55'21	21°33	19°51	24°50	13°27	7°12	2°29	8°12	13°56	12°53	0° 6	0°39	20°42	n.a.	F 30
S 31	12 43 20	11♈55'55	6♍ 2	21♓18	25♉58	14♓13	7°D12	2♏24	8♍10	13♎54	12♌52	29♐59	0♑36	20♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	17n47	2s14	10s50	2n52	7n12	0s51	14s57	0s58	17n55	0n 6	10s25	2n24	8n42	0n49	5s 0	0n46	11n54	4s52	23s 2	23s 3	11n21		n.a.
F 2	6 45	13 22	3 16	11 2	2 43	7 41	0 48	14 43	0 58	17 57	0 6	10 24	2 24	8 43	0 49	4 59	0 46	11 55	4 52	23 2	23 4	11 23		n.a.
S 3	6 22	8 4	4 8	11 12	2 32	8 10	0 45	14 30	0 59	17 58	0 6	10 23	2 24	8 44	0 49	4 59	0 46	11 55	4 52	23 2	23 4	11 25		n.a.
S 4	5 59	2 12	4 43	11 20	2 21	8 40	0 42	14 15	0 59	18 0	0 7	10 22	2 24	8 44	0 49	4 58	0 46	11 56	4 51	23 3	23 4	11 28		n.a.
M 5	5 36	3s52	5 0	11 26	2 10	9 8	0 38	14 1	1 0	18 1	0 7	10 21	2 25	8 45	0 49	4 58	0 46	11 56	4 51	23 3	23 4	11 30		n.a.
T 6	5 13	9 44	4 56	11 30	1 59	9 37	0 35	13 47	1 0	18 2	0 7	10 20	2 25	8 46	0 49	4 57	0 46	11 56	4 51	23 3	23 4	11 32		n.a.
W 7	4 49	14 57	4 31	11 32	1 47	10 6	0 31	13 32	1 0	18 4	0 7	10 19	2 25	8 47	0 49	4 57	0 46	11 57	4 51	23 3	23 4	11 35		n.a.
T 8	4 26	19 10	3 49	11 32	1 36	10 34	0 28	13 18	1 1	18 5	0 7	10 18	2 25	8 48	0 49	4 56	0 46	11 57	4 51	23 3	23 4	11 37		n.a.
F 9	4 2	22 6	2 53	11 30	1 24	11 2	0 24	13 3	1 1	18 6	0 7	10 17	2 26	8 49	0 49	4 55	0 46	11 57	4 51	23 3	23 4	11 39		n.a.
S 10	3 39	23 35	1 48	11 26	1 13	11 30	0 20	12 48	1 1	18 7	0 7	10 16	2 26	8 50	0 49	4 55	0 46	11 58	4 51	23 3	23 4	11 42		n.a.
S 11	3 15	23 37	0 38	11 21	1 2	11 58	0 17	12 33	1 2	18 8	0 7	10 15	2 26	8 51	0 49	4 54	0 46	11 58	4 51	23 3	23 4	11 44		n.a.
M12	2 51	22 18	0n32	11 14	0 51	12 25	0 13	12 18	1 2	18 10	0 7	10 13	2 26	8 52	0 49	4 54	0 46	11 59	4 51	23 3	23 4	11 46		n.a.
T 13	2 28	19 50	1 38	11 5	0 40	12 52	0 9	12 3	1 3	18 11	0 7	10 12	2 27	8 53	0 49	4 53	0 46	11 59	4 50	23 4	23 4	11 49		n.a.
W14	2 4	16 27	2 38	10 55	0 29	13 19	0 5	11 47	1 3	18 12	0 8	10 11	2 27	8 54	0 49	4 52	0 46	11 59	4 50	23 4	23 4	11 51		n.a.
T 15	1 40	12 24	3 30	10 44	0 19	13 46	0 1	11 32	1 3	18 12	0 8	10 10	2 27	8 55	0 49	4 52	0 46	12 0	4 50	23 4	23 4	11 53		n.a.
F 16	1 16	7 53	4 11	10 31	0 9	14 12	0n 3	11 16	1 4	18 13	0 8	10 8	2 27	8 56	0 49	4 51	0 46	12 0	4 50	23 4	23 4	11 55		n.a.
S 17	0 53	3 8	4 40	10 16	0s 1	14 38	0 7	11 1	1 4	18 14	0 8	10 7	2 27	8 57	0 49	4 51	0 46	12 0	4 50	23 4	23 4	11 58		n.a.
S 18	0 29	1n41	4 56	10 1	0 10	15 4	0 11	10 45	1 4	18 15	0 8	10 6	2 28	8 57	0 49	4 50	0 46	12 1	4 50	23 4	23 4	12 0		n.a.
M19	0 5	6 24	4 59	9 44	0 19	15 29	0 15	10 29	1 5	18 16	0 8	10 4	2 28	8 58	0 49	4 49	0 46	12 1	4 50	23 4	23 4	12 2		n.a.
T 20	0n19	10 52	4 48	9 26	0 28	15 54	0 20	10 13	1 5	18 16	0 8	10 3	2 28	8 59	0 49	4 49	0 46	12 1	4 49	23 4	23 4	12 4		n.a.
W21	0 43	14 53	4 25	9 7	0 36	16 19	0 24	9 57	1 5	18 17	0 8	10 2	2 28	9 0	0 49	4 48	0 46	12 2	4 49	23 4	23 4	12 7		n.a.
T 22	1 7	18 20	3 51	8 47	0 45	16 43	0 28	9 40	1 6	18 18	0 8	10 0	2 28	9 1	0 49	4 47	0 46	12 2	4 49	23 4	23 4	12 9		n.a.
F 23	1 30	21 2	3 7	8 25	0 52	17 7	0 32	9 24	1 6	18 18	0 8	9 59	2 29	9 2	0 49	4 47	0 46	12 2	4 49	23 5	23 4	12 11		n.a.
S 24	1 54	22 50	2 14	8 3	1 0	17 30	0 37	9 8	1 6	18 18	0 9	9 57	2 29	9 2	0 49	4 46	0 46	12 3	4 49	23 5	23 4	12 14		n.a.
S 25	2 18	23 35	1 14	7 39	1 7	17 54	0 41	8 51	1 7	18 19	0 9	9 56	2 29	9 3	0 49	4 45	0 46	12 3	4 49	23 5	23 4	12 16		n.a.
M26	2 41	23 14	0 9	7 15	1 14	18 16	0 46	8 35	1 7	18 19	0 9	9 54	2 29	9 4	0 48	4 45	0 46	12 3	4 49	23 5	23 4	12 18		n.a.
T 27	3 5	21 41	0s57	6 50	1 20	18 39	0 50	8 18	1 7	18 20	0 9	9 53	2 29	9 5	0 48	4 44	0 46	12 4	4 48	23 5	23 4	12 20		n.a.
W28	3 29	18 57	2 3	6 23	1 27	19 1	0 55	8 1	1 8	18 20	0 9	9 51	2 29	9 6	0 48	4 43	0 46	12 4	4 48	23 5	23 4	12 23		n.a.
T 29	3 52	15 8	3 4	5 56	1 32	19 22	0 59	7 44	1 8	18 20	0 9	9 50	2 29	9 6	0 48	4 43	0 46	12 4	4 48	23 5	23 4	12 25		n.a.
F 30	4 16	10 22	3 56	5 28	1 38	19 43	1 4	7 27	1 8	18 20	0 9	9 48	2 30	9 7	0 48	4 42	0 46	12 5	4 48	23 5	23 4	12 27		n.a.
S 31	4n39	4n53	4s35	4s59	1s43	20n 4	1n 8	7s10	1s 8	18n20	0n 9	9s46	2n30	9n 8	0n48	4s42	0n46	12n 5	4s48	23s 5	23s 4	12n29		n.a.

Julian Day Number = 3509347.5, Delta T = 07h35m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°26'56, Lahiri = 64°33'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 17	12♈56'28	20♍58	22♓45	27♉ 6	14♓58	7♌12	2°R20	8°R 8	13°R53	12°R52	29°R49	0♑33	20♈55	n.a.	S 1
M 2	12 51 13	13°57'00	6♎11	24°14	28°14	15°44	7°13	2♏16	8♍ 6	13♎51	12♌51	29♐38	0°30	21° 2	n.a.	M 2
T 3	12 55 10	14°57'30	21°33	25°44	29°22	16°29	7°13	2°11	8° 4	13°49	12°51	29°27	0°26	21° 9	n.a.	T 3
W 4	12 59 6	15°58'00	6♏51	27°15	0♊30	17°15	7°14	2° 7	8° 2	13°48	12°50	29°17	0°23	21°15	n.a.	W 4
T 5	13 3 3	16°58'28	21°54	28°46	1°37	18° 1	7°15	2° 2	8° 0	13°46	12°50	29°10	0°20	21°22	n.a.	T 5
F 6	13 6 59	17°58'55	6♐33	0♈19	2°44	18°46	7°16	1°57	7°59	13°44	12°50	29° 6	0°17	21°29	n.a.	F 6
S 7	13 10 56	18°59'21	20°46	1°53	3°51	19°32	7°17	1°53	7°57	13°43	12°49	29° 4	0°14	21°36	n.a.	S 7
S 8	13 14 52	19°59'45	4♑30	3°27	4°58	20°18	7°19	1°48	7°55	13°41	12°49	29°D 4	0°10	21°42	n.a.	S 8
M 9	13 18 49	21° 0'09	17°47	5° 3	6° 4	21° 3	7°20	1°44	7°53	13°39	12°48	29°R 4	0° 7	21°49	n.a.	M 9
T 10	13 22 46	22° 0'31	0♒41	6°39	7°11	21°49	7°22	1°39	7°52	13°38	12°48	29° 4	0° 4	21°56	n.a.	T 10
W11	13 26 42	23° 0'53	13°16	8°17	8°17	22°35	7°24	1°34	7°50	13°36	12°48	29° 2	0° 1	22° 2	n.a.	W11
T 12	13 30 39	24° 1'13	25°36	9°56	9°23	23°21	7°27	1°29	7°48	13°34	12°47	28°57	29♐58	22° 9	n.a.	T 12
F 13	13 34 35	25° 1'31	7♓44	11°35	10°28	24° 6	7°29	1°25	7°47	13°33	12°47	28°50	29°55	22°16	n.a.	F 13
S 14	13 38 32	26° 1'49	19°45	13°16	11°33	24°52	7°32	1°20	7°45	13°31	12°47	28°40	29°51	22°23	n.a.	S 14
S 15	13 42 28	27° 2'04	1♈41	14°57	12°39	25°38	7°35	1°15	7°44	13°29	12°47	28°29	29°48	22°29	n.a.	S 15
M16	13 46 25	28° 2'19	13°33	16°40	13°43	26°24	7°38	1°10	7°43	13°28	12°46	28°17	29°45	22°36	n.a.	M16
T 17	13 50 21	29° 2'32	25°24	18°23	14°48	27°10	7°41	1° 6	7°41	13°26	12°46	28° 5	29°42	22°43	n.a.	T 17
W18	13 54 18	0♉ 2'43	7♉16	20° 8	15°52	27°56	7°44	1° 1	7°40	13°25	12°46	27°54	29°39	22°49	n.a.	W18
T 19	13 58 14	1° 2'53	19° 9	21°54	16°56	28°42	7°48	0°56	7°39	13°23	12°46	27°45	29°36	22°56	n.a.	T 19
F 20	14 2 11	2° 3'01	1♊ 5	23°41	18° 0	29°28	7°52	0°51	7°37	13°21	12°46	27°39	29°32	23° 3	n.a.	F 20
S 21	14 6 8	3° 3'08	13° 7	25°29	19° 3	0♈14	7°56	0°46	7°36	13°20	12°46	27°35	29°29	23°10	n.a.	S 21
S 22	14 10 4	4° 3'12	25°18	27°18	20° 6	1° 0	8° 0	0°42	7°35	13°18	12°46	27°D34	29°26	23°16	n.a.	S 22
M23	14 14 1	5° 3'15	7♋40	29° 8	21° 9	1°46	8° 4	0°37	7°34	13°17	12°46	27°35	29°23	23°23	n.a.	M23
T 24	14 17 57	6° 3'16	20°18	1♉ 0	22°11	2°33	8° 9	0°32	7°33	13°15	12°D46	27°36	29°20	23°30	n.a.	T 24
W25	14 21 54	7° 3'14	3♌16	2°52	23°13	3°19	8°14	0°27	7°32	13°14	12°46	27°R37	29°16	23°36	n.a.	W25
T 26	14 25 50	8° 3'11	16°38	4°46	24°14	4° 5	8°18	0°22	7°31	13°12	12°46	27°36	29°13	23°43	n.a.	T 26
F 27	14 29 47	9° 3'05	0♍26	6°40	25°16	4°51	8°24	0°18	7°30	13°11	12°46	27°34	29°10	23°50	n.a.	F 27
S 28	14 33 43	10° 2'58	14°41	8°36	26°16	5°37	8°29	0°13	7°30	13° 9	12°46	27°30	29° 7	23°56	n.a.	S 28
S 29	14 37 40	11° 2'48	29°22	10°33	27°17	6°23	8°34	0° 8	7°29	13° 8	12°46	27°24	29° 4	24° 3	n.a.	S 29
M30	14 41 37	12♉ 2'37	14♎24	12♉30	28♊17	7♈10	8♌40	0♏ 4	7♍28	13♎ 6	12♌46	27♐18	29♐ 1	24♈10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	1s 2	4s57	4s29	1s48	20n24	1n13	6s53	1s 9	18n20	0n 9	9s45	2n30	9n 9	0n48	4s41	0n46	12n 5	4s48	23s 5	23s 4	12n31		n.a.
M 2	5 25	7 1	4 59	3 59	1 52	20 44	1 17	6 36	1 9	18 20	0 9	9 43	2 30	9 9	0 48	4 40	0 46	12 5	4 48	23 5	23 4	12 34		n.a.
T 3	5 48	12 36	4 39	3 27	1 56	21 3	1 22	6 19	1 9	18 20	0 9	9 42	2 30	9 10	0 48	4 40	0 46	12 6	4 47	23 4	23 5	12 36		n.a.
W 4	6 11	17 22	3 59	2 55	2 0	21 22	1 27	6 2	1 9	18 20	0 9	9 40	2 30	9 11	0 48	4 39	0 46	12 6	4 47	23 4	23 5	12 38		n.a.
T 5	6 34	20 55	3 3	2 22	2 3	21 40	1 31	5 45	1 10	18 20	0 10	9 38	2 30	9 11	0 48	4 38	0 46	12 6	4 47	23 4	23 5	12 40		n.a.
F 6	6 57	22 59	1 56	1 49	2 6	21 58	1 36	5 27	1 10	18 20	0 10	9 37	2 31	9 12	0 48	4 38	0 46	12 6	4 47	23 4	23 5	12 43		n.a.
S 7	7 20	23 29	0 44	1 14	2 9	22 15	1 41	5 10	1 10	18 20	0 10	9 35	2 31	9 13	0 48	4 37	0 46	12 7	4 47	23 4	23 5	12 45		n.a.
S 8	7 42	22 31	0n29	0 39	2 11	22 32	1 45	4 52	1 10	18 19	0 10	9 33	2 31	9 13	0 48	4 36	0 46	12 7	4 47	23 4	23 5	12 47		n.a.
M 9	8 5	20 18	1 38	0 4	2 13	22 48	1 50	4 35	1 11	18 19	0 10	9 32	2 31	9 14	0 48	4 36	0 46	12 7	4 47	23 4	23 5	12 49		n.a.
T 10	8 27	17 6	2 40	0n33	2 14	23 4	1 55	4 17	1 11	18 19	0 10	9 30	2 31	9 14	0 48	4 35	0 46	12 7	4 46	23 4	23 5	12 51		n.a.
W11	8 49	13 11	3 32	1 10	2 15	23 19	1 59	4 0	1 11	18 18	0 10	9 28	2 31	9 15	0 48	4 34	0 46	12 8	4 46	23 4	23 5	12 53		n.a.
T 12	9 11	8 48	4 14	1 47	2 16	23 34	2 4	3 42	1 11	18 18	0 10	9 27	2 31	9 16	0 48	4 34	0 46	12 8	4 46	23 4	23 5	12 56		n.a.
F 13	9 33	4 9	4 43	2 25	2 16	23 48	2 8	3 24	1 12	18 17	0 10	9 25	2 31	9 16	0 48	4 33	0 46	12 8	4 46	23 4	23 5	12 58		n.a.
S 14	9 54	0n36	4 59	3 4	2 16	24 1	2 13	3 6	1 12	18 16	0 10	9 23	2 31	9 17	0 48	4 33	0 46	12 8	4 46	23 4	23 5	13 0		n.a.
S 15	10 16	5 18	5 2	3 43	2 15	24 15	2 18	2 49	1 12	18 16	0 10	9 22	2 31	9 17	0 48	4 32	0 46	12 9	4 46	23 4	23 5	13 2		n.a.
M16	10 37	9 46	4 52	4 23	2 14	24 27	2 22	2 31	1 12	18 15	0 10	9 20	2 31	9 18	0 48	4 31	0 46	12 9	4 45	23 4	23 5	13 4		n.a.
T 17	10 58	13 52	4 30	5 3	2 13	24 39	2 27	2 13	1 12	18 14	0 10	9 18	2 31	9 18	0 48	4 31	0 46	12 9	4 45	23 4	23 5	13 7		n.a.
W18	11 19	17 26	3 55	5 44	2 11	24 51	2 31	1 55	1 12	18 14	0 11	9 17	2 31	9 19	0 48	4 30	0 46	12 9	4 45	23 4	23 5	13 9		n.a.
T 19	11 40	20 18	3 11	6 25	2 8	25 2	2 36	1 37	1 13	18 13	0 11	9 15	2 31	9 19	0 48	4 29	0 46	12 9	4 45	23 3	23 5	13 11		n.a.
F 20	12 0	22 18	2 17	7 7	2 5	25 12	2 40	1 19	1 13	18 12	0 11	9 13	2 31	9 19	0 48	4 29	0 46	12 10	4 45	23 3	23 4	13 13		n.a.
S 21	12 21	23 18	1 17	7 48	2 2	25 22	2 44	1 2	1 13	18 11	0 11	9 12	2 31	9 20	0 48	4 28	0 46	12 10	4 45	23 3	23 4	13 15		n.a.
S 22	12 41	23 12	0 12	8 31	1 58	25 31	2 49	0 44	1 13	18 10	0 11	9 10	2 32	9 20	0 48	4 28	0 46	12 10	4 44	23 3	23 4	13 17		n.a.
M23	13 1	21 57	0s54	9 13	1 54	25 40	2 53	0 26	1 13	18 9	0 11	9 8	2 32	9 21	0 48	4 27	0 46	12 10	4 44	23 3	23 4	13 19		n.a.
T 24	13 20	19 36	1 59	9 56	1 49	25 48	2 57	0 8	1 13	18 8	0 11	9 7	2 32	9 21	0 48	4 26	0 46	12 10	4 44	23 3	23 4	13 22		n.a.
W25	13 40	16 12	3 0	10 39	1 44	25 55	3 1	0n10	1 14	18 7	0 11	9 5	2 32	9 21	0 48	4 26	0 46	12 10	4 44	23 3	23 4	13 24		n.a.
T 26	13 59	11 54	3 53	11 22	1 38	26 2	3 5	0 28	1 14	18 5	0 11	9 4	2 32	9 21	0 48	4 25	0 46	12 11	4 44	23 3	23 4	13 26		n.a.
F 27	14 18	6 52	4 34	12 5	1 32	26 9	3 10	0 46	1 14	18 4	0 11	9 2	2 32	9 22	0 48	4 25	0 46	12 11	4 44	23 3	23 4	13 28		n.a.
S 28	14 36	1 18	5 0	12 48	1 25	26 15	3 14	1 4	1 14	18 3	0 11	9 0	2 31	9 22	0 48	4 24	0 46	12 11	4 43	23 3	23 4	13 30		n.a.
S 29	14 55	4s28	5 8	13 31	1 18	26 20	3 18	1 22	1 14	18 2	0 11	8 59	2 31	9 22	0 48	4 24	0 46	12 11	4 43	23 3	23 4	13 32		n.a.
M30	15n13	10s 8	4s55	14n14	1s10	26n25	3n21	1n40	1s14	18n 0	0n11	8s57	2n31	9n22	0n48	4s23	0n46	12n11	4s43	23s 3	23s 4	13n34		n.a.

Julian Day Number = 3509378.5, Delta T = 07h35m03s
Ecliptic obliquity = 23°04'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'01, Lahiri = 64°34'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 33	13♉ 2'23	29♎37	14♉29	29♊16	7♈56	8♌45	29°R59	7°R27	13°R 5	12♌46	27°R11	28♐57	24♈17	n.a.	T 1
W 2	14 49 30	14° 2'08	14♏52	16°28	0♋15	8°42	8°51	29♎54	7♍27	13♎ 4	12°46	27♐ 5	28°54	24°23	n.a.	W 2
T 3	14 53 26	15° 1'51	29°57	18°28	1°14	9°28	8°57	29°50	7°26	13° 2	12°47	27° 0	28°51	24°30	n.a.	T 3
F 4	14 57 23	16° 1'32	14♐45	20°29	2°12	10°15	9° 3	29°45	7°26	13° 1	12°47	26°58	28°48	24°37	n.a.	F 4
S 5	15 1 19	17° 1'12	29° 8	22°30	3°10	11° 1	9°10	29°41	7°25	13° 0	12°47	26°D57	28°45	24°43	n.a.	S 5
S 6	15 5 16	18° 0'50	13♑ 3	24°31	4° 7	11°47	9°16	29°36	7°25	12°58	12°47	26°58	28°42	24°50	n.a.	S 6
M 7	15 9 12	19° 0'27	26°30	26°32	5° 4	12°34	9°23	29°32	7°25	12°57	12°48	26°59	28°38	24°57	n.a.	M 7
T 8	15 13 9	20° 0'01	9♒32	28°32	6° 0	13°20	9°30	29°28	7°24	12°56	12°48	27° 1	28°35	25° 4	n.a.	T 8
W 9	15 17 6	20°59'35	22°11	0♊32	6°55	14° 6	9°37	29°23	7°24	12°54	12°48	27°R 1	28°32	25°10	n.a.	W 9
T 10	15 21 2	21°59'06	4♓31	2°31	7°50	14°53	9°44	29°19	7°24	12°53	12°49	27° 0	28°29	25°17	n.a.	T 10
F 11	15 24 59	22°58'36	16°39	4°29	8°44	15°39	9°51	29°15	7°24	12°52	12°49	26°58	28°26	25°24	n.a.	F 11
S 12	15 28 55	23°58'04	28°37	6°25	9°38	16°26	9°58	29°11	7°24	12°51	12°49	26°54	28°22	25°30	n.a.	S 12
S 13	15 32 52	24°57'31	10♈29	8°19	10°31	17°12	10° 6	29° 7	7°D24	12°50	12°50	26°49	28°19	25°37	n.a.	S 13
M14	15 36 48	25°56'56	22°19	10°10	11°24	17°59	10°14	29° 3	7°24	12°48	12°50	26°43	28°16	25°44	n.a.	M14
T 15	15 40 45	26°56'19	4♉10	11°59	12°15	18°45	10°21	28°59	7°24	12°47	12°51	26°38	28°13	25°51	n.a.	T 15
W16	15 44 41	27°55'41	16° 4	13°44	13° 6	19°31	10°29	28°55	7°24	12°46	12°51	26°33	28°10	25°57	n.a.	W16
T 17	15 48 38	28°55'01	28° 3	15°26	13°57	20°18	10°37	28°51	7°24	12°45	12°52	26°29	28° 7	26° 4	n.a.	T 17
F 18	15 52 34	29°54'19	10♊ 9	17° 3	14°46	21° 4	10°46	28°47	7°24	12°44	12°52	26°26	28° 3	26°11	n.a.	F 18
S 19	15 56 31	0♊53'35	22°22	18°37	15°35	21°51	10°54	28°44	7°25	12°43	12°53	26°D25	28° 0	26°17	n.a.	S 19
S 20	16 0 28	1°52'49	4♋46	20° 5	16°23	22°37	11° 2	28°40	7°25	12°42	12°53	26°25	27°57	26°24	n.a.	S 20
M21	16 4 24	2°52'01	17°21	21°29	17°10	23°24	11°11	28°36	7°25	12°41	12°54	26°27	27°54	26°31	n.a.	M21
T 22	16 8 21	3°51'11	0♌10	22°47	17°56	24°10	11°20	28°33	7°26	12°40	12°55	26°28	27°51	26°37	n.a.	T 22
W23	16 12 17	4°50'19	13°15	24° 0	18°41	24°57	11°29	28°29	7°26	12°39	12°55	26°30	27°48	26°44	n.a.	W23
T 24	16 16 14	5°49'24	26°38	25° 7	19°25	25°43	11°38	28°26	7°27	12°38	12°56	26°31	27°44	26°51	n.a.	T 24
F 25	16 20 10	6°48'28	10♍22	26° 8	20° 8	26°30	11°47	28°23	7°28	12°38	12°57	26°R31	27°41	26°58	n.a.	F 25
S 26	16 24 7	7°47'29	24°26	27° 4	20°51	27°16	11°56	28°20	7°28	12°37	12°57	26°30	27°38	27° 4	n.a.	S 26
S 27	16 28 3	8°46'28	8♎49	27°53	21°32	28° 3	12° 5	28°17	7°29	12°36	12°58	26°29	27°35	27°11	n.a.	S 27
M28	16 32 0	9°45'25	23°29	28°37	22°11	28°49	12°15	28°14	7°30	12°35	12°59	26°27	27°32	27°18	n.a.	M28
T 29	16 35 57	10°44'19	8♏19	29°14	22°50	29°36	12°24	28°11	7°31	12°34	12°59	26°25	27°28	27°24	n.a.	T 29
W30	16 39 53	11°43'12	23°14	29°44	23°28	0♉22	12°34	28° 8	7°32	12°34	13° 0	26°23	27°25	27°31	n.a.	W30
T 31	16 43 50	12♊42'03	8♐ 5	0♋ 9	24♋ 4	1♉ 9	12♌44	28♎ 5	7♍32	12♎33	13♌ 1	26♐22	27♐22	27♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	15s14	4s21	14n57	1s 2	26n30	3n25	1n58	1s14	17n59	0n11	8s56	2n31	9n23	0n47	4s23	0n46	12n11	4s43	23s 3	23s 4	13n36		n.a.
W 2	15 49	19 22	3 28	15 39	0 54	26 33	3 29	2 16	1 14	17 57	0 11	8 54	2 31	9 23	0 47	4 22	0 46	12 11	4 43	23 3	23 4	13 38		n.a.
T 3	16 6	22 8	2 21	16 21	0 45	26 37	3 33	2 33	1 14	17 56	0 12	8 53	2 31	9 23	0 47	4 22	0 46	12 11	4 43	23 3	23 4	13 41		n.a.
F 4	16 23	23 18	1 6	17 2	0 35	26 39	3 36	2 51	1 14	17 54	0 12	8 51	2 31	9 23	0 47	4 21	0 46	12 11	4 43	23 2	23 4	13 43		n.a.
S 5	16 40	22 53	0n12	17 42	0 25	26 42	3 40	3 9	1 14	17 53	0 12	8 50	2 31	9 23	0 47	4 21	0 46	12 12	4 42	23 2	23 4	13 45		n.a.
S 6	16 56	21 1	1 26	18 22	0 15	26 44	3 43	3 27	1 14	17 51	0 12	8 48	2 31	9 23	0 47	4 20	0 46	12 12	4 42	23 2	23 4	13 47		n.a.
M 7	17 12	18 1	2 34	19 1	0 4	26 45	3 46	3 45	1 14	17 49	0 12	8 47	2 31	9 24	0 47	4 20	0 46	12 12	4 42	23 3	23 4	13 49		n.a.
T 8	17 28	14 12	3 31	19 38	0n 6	26 46	3 49	4 2	1 15	17 48	0 12	8 45	2 31	9 24	0 47	4 19	0 46	12 12	4 42	23 3	23 4	13 51		n.a.
W 9	17 44	9 52	4 16	20 14	0 17	26 46	3 52	4 20	1 15	17 46	0 12	8 44	2 31	9 24	0 47	4 19	0 46	12 12	4 42	23 3	23 4	13 53		n.a.
T 10	17 59	5 13	4 48	20 49	0 29	26 46	3 55	4 38	1 15	17 44	0 12	8 42	2 31	9 24	0 47	4 18	0 46	12 12	4 42	23 3	23 4	13 55		n.a.
F 11	18 14	0 28	5 7	21 22	0 40	26 45	3 58	4 55	1 15	17 42	0 12	8 41	2 31	9 24	0 47	4 18	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	13 57		n.a.
S 12	18 29	4n14	5 11	21 54	0 51	26 44	4 1	5 13	1 15	17 40	0 12	8 40	2 31	9 24	0 47	4 17	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	13 59		n.a.
S 13	18 43	8 44	5 3	22 23	1 2	26 43	4 3	5 30	1 15	17 39	0 12	8 38	2 31	9 24	0 47	4 17	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	14 1		n.a.
M14	18 57	12 55	4 41	22 51	1 13	26 41	4 6	5 48	1 15	17 37	0 12	8 37	2 31	9 24	0 47	4 16	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	14 3		n.a.
T 15	19 11	16 36	4 8	23 17	1 24	26 38	4 8	6 5	1 15	17 35	0 12	8 36	2 30	9 24	0 47	4 16	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	14 5		n.a.
W16	19 24	19 39	3 23	23 40	1 35	26 35	4 10	6 22	1 14	17 32	0 12	8 35	2 30	9 23	0 47	4 15	0 46	12 12	4 41	23 2	23 4	14 8		n.a.
T 17	19 37	21 51	2 29	24 2	1 45	26 32	4 12	6 40	1 14	17 30	0 12	8 33	2 30	9 23	0 47	4 15	0 46	12 12	4 40	23 2	23 4	14 10		n.a.
F 18	19 49	23 5	1 28	24 21	1 54	26 29	4 14	6 57	1 14	17 28	0 13	8 32	2 30	9 23	0 47	4 15	0 46	12 12	4 40	23 2	23 4	14 12		n.a.
S 19	20 2	23 14	0 22	24 38	2 3	26 25	4 16	7 14	1 14	17 26	0 13	8 31	2 30	9 23	0 47	4 14	0 46	12 12	4 40	23 2	23 4	14 14		n.a.
S 20	20 13	22 14	0s46	24 54	2 11	26 21	4 17	7 31	1 14	17 24	0 13	8 30	2 30	9 23	0 47	4 14	0 46	12 12	4 40	23 2	23 4	14 16		n.a.
M21	20 25	20 6	1 53	25 7	2 19	26 16	4 19	7 48	1 14	17 22	0 13	8 29	2 30	9 23	0 47	4 14	0 46	12 12	4 40	23 2	23 4	14 18		n.a.
T 22	20 36	16 57	2 55	25 18	2 25	26 11	4 20	8 5	1 14	17 19	0 13	8 28	2 30	9 23	0 47	4 13	0 46	12 12	4 40	23 2	23 3	14 20		n.a.
W23	20 47	12 54	3 50	25 27	2 31	26 6	4 21	8 22	1 14	17 17	0 13	8 27	2 29	9 22	0 47	4 13	0 46	12 12	4 40	23 2	23 3	14 22		n.a.
T 24	20 57	8 9	4 34	25 35	2 35	26 0	4 21	8 39	1 14	17 15	0 13	8 26	2 29	9 22	0 47	4 13	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 24		n.a.
F 25	21 7	2 53	5 3	25 40	2 39	25 55	4 22	8 55	1 14	17 12	0 13	8 25	2 29	9 22	0 47	4 12	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 26		n.a.
S 26	21 17	2s39	5 15	25 44	2 42	25 49	4 22	9 12	1 14	17 10	0 13	8 24	2 29	9 21	0 47	4 12	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 28		n.a.
S 27	21 26	8 11	5 8	25 46	2 43	25 42	4 23	9 28	1 14	17 7	0 13	8 23	2 29	9 21	0 46	4 12	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 30		n.a.
M28	21 35	13 21	4 41	25 47	2 43	25 36	4 23	9 45	1 13	17 5	0 13	8 22	2 29	9 21	0 46	4 11	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 32		n.a.
T 29	21 43	17 47	3 55	25 46	2 42	25 29	4 22	10 1	1 13	17 2	0 13	8 21	2 28	9 21	0 46	4 11	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 34		n.a.
W30	21 51	21 6	2 53	25 44	2 40	25 22	4 22	10 17	1 13	16 59	0 13	8 20	2 28	9 20	0 46	4 11	0 46	12 12	4 39	23 2	23 3	14 36		n.a.
T 31	21n59	22s57	1s39	25n41	2n36	25n15	4n21	10n33	1s13	16n57	0n13	8s19	2n28	9n20	0n46	4s11	0n46	12n12	4s38	23s 2	23s 3	14n38		n.a.

Julian Day Number = 3509408.5, Delta T = 07h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'05, Lahiri = 64°34'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 46	13♊40'52	22♐43	0♋27	24♋39	1♉55	12♌54	28°R 3	7♍33	12°R32	13♌ 2	26°D21	27♐19	27♈45	n.a.	F 1
S 2	16 51 43	14°39'40	7♑ 4	0°39	25°12	2°42	13° 4	28♎ 0	7°35	12♎32	13° 3	26♐21	27°16	27°51	n.a.	S 2
S 3	16 55 39	15°38'25	21° 1	0°R45	25°44	3°28	13°14	27°58	7°36	12°31	13° 4	26°22	27°13	27°58	n.a.	S 3
M 4	16 59 36	16°37'09	4♒34	0°45	26°15	4°15	13°24	27°55	7°37	12°31	13° 4	26°23	27° 9	28° 5	n.a.	M 4
T 5	17 3 33	17°35'52	17°41	0°39	26°44	5° 1	13°34	27°53	7°38	12°30	13° 5	26°24	27° 6	28°11	n.a.	T 5
W 6	17 7 29	18°34'32	0♓26	0°28	27°11	5°47	13°44	27°51	7°39	12°30	13° 6	26°24	27° 3	28°18	n.a.	W 6
T 7	17 11 26	19°33'12	12°52	0°12	27°37	6°34	13°55	27°49	7°41	12°29	13° 7	26°25	27° 0	28°25	n.a.	T 7
F 8	17 15 22	20°31'49	25° 2	29♊50	28° 1	7°20	14° 5	27°47	7°42	12°29	13° 8	26°R25	26°57	28°31	n.a.	F 8
S 9	17 19 19	21°30'25	7♈ 1	29°25	28°24	8° 7	14°16	27°45	7°43	12°28	13° 9	26°24	26°54	28°38	n.a.	S 9
S 10	17 23 15	22°29'00	18°53	28°56	28°44	8°53	14°27	27°43	7°45	12°28	13°10	26°24	26°50	28°45	n.a.	S 10
M11	17 27 12	23°27'33	0♉44	28°24	29° 3	9°40	14°38	27°41	7°46	12°28	13°11	26°24	26°47	28°52	n.a.	M11
T 12	17 31 8	24°26'05	12°37	27°49	29°20	10°26	14°49	27°40	7°48	12°27	13°12	26°23	26°44	28°58	n.a.	T 12
W13	17 35 5	25°24'35	24°34	27°12	29°34	11°12	15° 0	27°38	7°49	12°27	13°13	26°23	26°41	29° 5	n.a.	W13
T 14	17 39 2	26°23'04	6♊41	26°34	29°47	11°59	15°11	27°37	7°51	12°27	13°14	26°D23	26°38	29°12	n.a.	T 14
F 15	17 42 58	27°21'31	18°57	25°55	29°58	12°45	15°22	27°36	7°53	12°27	13°15	26°23	26°34	29°18	n.a.	F 15
S 16	17 46 55	28°19'56	1♋26	25°17	0♌ 6	13°32	15°33	27°34	7°54	12°27	13°16	26°R23	26°31	29°25	n.a.	S 16
S 17	17 50 51	29°18'20	14° 7	24°40	0°12	14°18	15°45	27°33	7°56	12°27	13°17	26°23	26°28	29°32	n.a.	S 17
M18	17 54 48	0♋16'42	27° 3	24° 4	0°16	15° 4	15°56	27°32	7°58	12°26	13°18	26°23	26°25	29°38	n.a.	M18
T 19	17 58 44	1°15'02	10♌12	23°30	0°R18	15°50	16° 7	27°32	8° 0	12°26	13°20	26°22	26°22	29°45	n.a.	T 19
W20	18 2 41	2°13'21	23°35	22°58	0°17	16°37	16°19	27°31	8° 2	12°26	13°21	26°22	26°19	29°52	n.a.	W20
T 21	18 6 37	3°11'37	7♍12	22°30	0°14	17°23	16°31	27°30	8° 4	12°D26	13°22	26°21	26°15	29°59	n.a.	T 21
F 22	18 10 34	4° 9'52	21° 2	22° 6	0° 8	18° 9	16°42	27°30	8° 6	12°26	13°23	26°20	26°12	0♉ 5	n.a.	F 22
S 23	18 14 31	5° 8'04	5♎ 3	21°45	29♋59	18°55	16°54	27°29	8° 8	12°26	13°24	26°D20	26° 9	0°12	n.a.	S 23
S 24	18 18 27	6° 6'15	19°16	21°28	29°49	19°42	17° 6	27°29	8°10	12°27	13°25	26°20	26° 6	0°19	n.a.	S 24
M25	18 22 24	7° 4'24	3♏36	21°16	29°36	20°28	17°18	27°29	8°12	12°27	13°27	26°21	26° 3	0°25	n.a.	M25
T 26	18 26 20	8° 2'32	18° 2	21° 8	29°21	21°14	17°30	27°28	8°14	12°27	13°28	26°22	26° 0	0°32	n.a.	T 26
W27	18 30 17	9° 0'37	2♐30	21°D 4	29° 3	22° 0	17°42	27°D28	8°17	12°27	13°29	26°23	25°56	0°39	n.a.	W27
T 28	18 34 13	9°58'41	16°54	21° 5	28°43	22°46	17°54	27°29	8°19	12°27	13°30	26°24	25°53	0°45	n.a.	T 28
F 29	18 38 10	10°56'44	1♑11	21°11	28°20	23°32	18° 6	27°29	8°21	12°28	13°32	26°R24	25°50	0°52	n.a.	F 29
S 30	18 42 7	11♋54'45	15♑14	21♊21	27♋55	24♉18	18♌19	27♎29	8♍23	12♎28	13♌33	26♐23	25♐47	0♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 6	23s13	0s20	25n36	2n31	25n 8	4n20	10n49	1s13	16n54	0n13	8s19	2n28	9n19	0n46	4s10	0n46	12n12	4s38	23s 2	23s 3	14n40		n.a.
S 2	22 13	21 55	0n59	25 29	2 25	25 0	4 18	11 5	1 13	16 51	0 13	8 18	2 28	9 19	0 46	4 10	0 46	12 11	4 38	23 2	23 3	14 42		n.a.
S 3	22 19	19 17	2 12	25 22	2 17	24 53	4 17	11 21	1 12	16 49	0 13	8 17	2 28	9 19	0 46	4 10	0 46	12 11	4 38	23 2	23 3	14 44		n.a.
M 4	22 25	15 39	3 16	25 13	2 8	24 45	4 15	11 36	1 12	16 46	0 14	8 16	2 27	9 18	0 46	4 10	0 46	12 11	4 38	23 2	23 3	14 46		n.a.
T 5	22 30	11 21	4 8	25 3	1 58	24 37	4 13	11 52	1 12	16 43	0 14	8 16	2 27	9 18	0 46	4 10	0 46	12 11	4 38	23 2	23 3	14 48		n.a.
W 6	22 36	6 41	4 45	24 51	1 47	24 30	4 10	12 7	1 12	16 40	0 14	8 15	2 27	9 17	0 46	4 9	0 46	12 11	4 38	23 2	23 3	14 50		n.a.
T 7	22 40	1 52	5 8	24 38	1 34	24 22	4 7	12 22	1 12	16 37	0 14	8 15	2 27	9 17	0 46	4 9	0 46	12 11	4 37	23 2	23 3	14 52		n.a.
F 8	22 45	2n55	5 17	24 25	1 20	24 14	4 4	12 38	1 11	16 34	0 14	8 14	2 27	9 16	0 46	4 9	0 46	12 11	4 37	23 2	23 2	14 53		n.a.
S 9	22 49	7 32	5 12	24 10	1 5	24 6	4 0	12 53	1 11	16 31	0 14	8 14	2 27	9 15	0 46	4 9	0 46	12 11	4 37	23 2	23 2	14 55		n.a.
S 10	22 52	11 49	4 53	23 54	0 50	23 58	3 57	13 7	1 11	16 28	0 14	8 13	2 26	9 15	0 46	4 9	0 46	12 10	4 37	23 2	23 2	14 57		n.a.
M11	22 55	15 39	4 22	23 37	0 33	23 50	3 52	13 22	1 11	16 25	0 14	8 13	2 26	9 14	0 46	4 9	0 46	12 10	4 37	23 2	23 2	14 59		n.a.
T 12	22 58	18 53	3 40	23 19	0 16	23 41	3 48	13 37	1 10	16 22	0 14	8 12	2 26	9 14	0 46	4 9	0 46	12 10	4 37	23 2	23 2	15 1		n.a.
W13	23 0	21 20	2 48	23 1	0s 2	23 33	3 42	13 51	1 10	16 19	0 14	8 12	2 26	9 13	0 46	4 9	0 46	12 10	4 37	23 2	23 2	15 3		n.a.
T 14	23 2	22 51	1 47	22 42	0 19	23 25	3 37	14 5	1 10	16 16	0 14	8 12	2 26	9 12	0 46	4 9	0 46	12 10	4 36	23 2	23 2	15 5		n.a.
F 15	23 3	23 18	0 41	22 23	0 37	23 17	3 31	14 20	1 9	16 13	0 14	8 12	2 25	9 12	0 46	4 8	0 46	12 10	4 36	23 2	23 2	15 7		n.a.
S 16	23 4	22 36	0s28	22 4	0 55	23 9	3 25	14 33	1 9	16 9	0 14	8 11	2 25	9 11	0 46	4 8	0 46	12 10	4 36	23 2	23 2	15 9		n.a.
S 17	23 4	20 44	1 37	21 45	1 13	23 1	3 18	14 47	1 9	16 6	0 14	8 11	2 25	9 10	0 46	4 8	0 46	12 9	4 36	23 2	23 2	15 11		n.a.
M18	23 5	17 47	2 42	21 27	1 30	22 53	3 11	15 1	1 9	16 3	0 14	8 11	2 25	9 10	0 46	4 8	0 46	12 9	4 36	23 2	23 2	15 13		n.a.
T 19	23 4	13 53	3 40	21 8	1 47	22 46	3 3	15 14	1 8	16 0	0 14	8 11	2 24	9 9	0 46	4 8	0 46	12 9	4 36	23 2	23 2	15 15		n.a.
W20	23 3	9 15	4 27	20 51	2 3	22 38	2 55	15 28	1 8	15 56	0 14	8 11	2 24	9 8	0 46	4 8	0 46	12 9	4 36	23 2	23 1	15 17		n.a.
T 21	23 2	4 5	4 59	20 34	2 18	22 30	2 46	15 41	1 7	15 53	0 15	8 11	2 24	9 8	0 46	4 8	0 46	12 9	4 36	23 2	23 1	15 18		n.a.
F 22	23 1	1s21	5 16	20 19	2 32	22 22	2 37	15 54	1 7	15 49	0 15	8 11	2 24	9 7	0 46	4 8	0 46	12 8	4 35	23 2	23 1	15 20		n.a.
S 23	22 59	6 47	5 13	20 4	2 45	22 15	2 27	16 7	1 7	15 46	0 15	8 11	2 24	9 6	0 46	4 8	0 46	12 8	4 35	23 2	23 1	15 22		n.a.
S 24	22 56	11 56	4 52	19 51	2 58	22 7	2 17	16 19	1 6	15 42	0 15	8 11	2 23	9 5	0 45	4 8	0 46	12 8	4 35	23 2	23 1	15 24		n.a.
M25	22 53	16 29	4 12	19 39	3 9	21 59	2 7	16 32	1 6	15 39	0 15	8 11	2 23	9 4	0 45	4 9	0 46	12 8	4 35	23 2	23 1	15 26		n.a.
T 26	22 50	20 6	3 17	19 29	3 19	21 52	1 56	16 44	1 6	15 35	0 15	8 11	2 23	9 4	0 45	4 9	0 46	12 7	4 35	23 2	23 1	15 28		n.a.
W27	22 46	22 27	2 8	19 20	3 27	21 44	1 44	16 56	1 5	15 32	0 15	8 12	2 23	9 3	0 45	4 9	0 46	12 7	4 35	23 2	23 1	15 30		n.a.
T 28	22 42	23 19	0 52	19 12	3 35	21 37	1 32	17 8	1 5	15 28	0 15	8 12	2 22	9 2	0 45	4 9	0 46	12 7	4 35	23 2	23 1	15 32		n.a.
F 29	22 38	22 38	0n26	19 6	3 42	21 29	1 20	17 20	1 4	15 25	0 15	8 12	2 22	9 1	0 45	4 9	0 46	12 7	4 35	23 2	23 1	15 33		n.a.
S 30	22n33	20s31	1n42	19n 1	3s47	21n21	1n 7	17n32	1s 4	15n21	0n15	8s12	2n22	9n 0	0n45	4s 9	0n46	12n 7	4s35	23s 2	23s 1	15n35		n.a.

Julian Day Number = 3509439.5, Delta T = 07h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'09, Lahiri = 64°34'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 3	12♋52'44	29♑ 1	21♊36	27°R29	25♉ 4	18♌31	27♎29	8♍26	12♎28	13♌34	26°R22	25♐44	1♉ 6	n.a.	S 1
M 2	18 50 0	13°50'42	12♒29	21°55	27♋ 0	25°50	18°43	27°30	8°28	12°29	13°35	26♐19	25°40	1°12	n.a.	M 2
T 3	18 53 56	14°48'39	25°35	22°19	26°30	26°36	18°56	27°31	8°31	12°29	13°37	26°17	25°37	1°19	n.a.	T 3
W 4	18 57 53	15°46'35	8♓22	22°47	25°58	27°22	19° 8	27°31	8°33	12°29	13°38	26°14	25°34	1°26	n.a.	W 4
T 5	19 1 49	16°44'29	20°49	23°19	25°24	28° 8	19°21	27°32	8°36	12°30	13°39	26°12	25°31	1°32	n.a.	T 5
F 6	19 5 46	17°42'23	3♈ 2	23°55	24°49	28°54	19°33	27°33	8°38	12°30	13°41	26°10	25°28	1°39	n.a.	F 6
S 7	19 9 42	18°40'15	15° 2	24°35	24°14	29°39	19°46	27°34	8°41	12°31	13°42	26°D 9	25°25	1°46	n.a.	S 7
S 8	19 13 39	19°38'06	26°56	25°19	23°37	0♊25	19°58	27°35	8°44	12°31	13°43	26° 9	25°21	1°52	n.a.	S 8
M 9	19 17 36	20°35'57	8♉47	26° 6	23° 0	1°11	20°11	27°36	8°46	12°32	13°45	26°10	25°18	1°59	n.a.	M 9
T 10	19 21 32	21°33'46	20°41	26°57	22°22	1°57	20°24	27°38	8°49	12°33	13°46	26°12	25°15	2° 6	n.a.	T 10
W11	19 25 29	22°31'35	2♊42	27°52	21°45	2°42	20°37	27°39	8°52	12°33	13°47	26°14	25°12	2°12	n.a.	W11
T 12	19 29 25	23°29'22	14°54	28°49	21° 7	3°28	20°50	27°41	8°55	12°34	13°49	26°15	25° 9	2°19	n.a.	T 12
F 13	19 33 22	24°27'09	27°20	29°51	20°30	4°14	21° 3	27°42	8°57	12°35	13°50	26°R15	25° 6	2°26	n.a.	F 13
S 14	19 37 18	25°24'55	10♋ 3	0♋55	19°54	4°59	21°15	27°44	9° 0	12°35	13°52	26°15	25° 2	2°33	n.a.	S 14
S 15	19 41 15	26°22'39	23° 4	2° 2	19°19	5°45	21°28	27°46	9° 3	12°36	13°53	26°12	24°59	2°39	n.a.	S 15
M16	19 45 12	27°20'23	6♌22	3°13	18°44	6°30	21°41	27°48	9° 6	12°37	13°54	26° 9	24°56	2°46	n.a.	M16
T 17	19 49 8	28°18'05	19°57	4°26	18°11	7°16	21°55	27°50	9° 9	12°38	13°56	26° 4	24°53	2°53	n.a.	T 17
W18	19 53 5	29°15'46	3♍46	5°43	17°39	8° 1	22° 8	27°52	9°12	12°39	13°57	25°59	24°50	2°59	n.a.	W18
T 19	19 57 1	0♌13'26	17°46	7° 2	17° 9	8°46	22°21	27°54	9°15	12°40	13°59	25°54	24°46	3° 6	n.a.	T 19
F 20	20 0 58	1°11'05	1♎53	8°24	16°41	9°32	22°34	27°57	9°18	12°41	14° 0	25°50	24°43	3°13	n.a.	F 20
S 21	20 4 54	2° 8'42	16° 4	9°49	16°15	10°17	22°47	27°59	9°21	12°41	14° 2	25°48	24°40	3°19	n.a.	S 21
S 22	20 8 51	3° 6'19	0♏16	11°17	15°50	11° 2	23° 0	28° 2	9°24	12°42	14° 3	25°D47	24°37	3°26	n.a.	S 22
M23	20 12 47	4° 3'54	14°27	12°48	15°28	11°47	23°14	28° 4	9°27	12°43	14° 4	25°47	24°34	3°33	n.a.	M23
T 24	20 16 44	5° 1'28	28°35	14°22	15° 8	12°32	23°27	28° 7	9°30	12°45	14° 6	25°48	24°31	3°39	n.a.	T 24
W25	20 20 41	5°59'01	12♐39	15°58	14°51	13°18	23°40	28°10	9°34	12°46	14° 7	25°50	24°27	3°46	n.a.	W25
T 26	20 24 37	6°56'33	26°37	17°37	14°35	14° 3	23°53	28°13	9°37	12°47	14° 9	25°R50	24°24	3°53	n.a.	T 26
F 27	20 28 34	7°54'04	10♑26	19°19	14°22	14°47	24° 7	28°16	9°40	12°48	14°10	25°49	24°21	4° 0	n.a.	F 27
S 28	20 32 30	8°51'34	24° 6	21° 3	14°12	15°32	24°20	28°19	9°43	12°49	14°12	25°46	24°18	4° 6	n.a.	S 28
S 29	20 36 27	9°49'03	7♒33	22°50	14° 3	16°17	24°34	28°22	9°47	12°50	14°13	25°42	24°15	4°13	n.a.	S 29
M30	20 40 23	10°46'31	20°45	24°40	13°58	17° 2	24°47	28°25	9°50	12°51	14°15	25°35	24°12	4°20	n.a.	M30
T 31	20 44 20	11♌43'59	3♓41	26♋33	13♋54	17♊47	25♌ 0	28♎29	9♍53	12♎53	14♌16	25♐27	24♐ 8	4♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	17s15	2n51	18n57	3s52	21n14	0n54	17n43	1s 3	15n17	0n15	8s13	2n22	8n59	0n45	4s 9	0n46	12n 6	4s34	23s 2	23s 0	15n37		n.a.
M 2	22 22	13 9	3 48	18 55	3 55	21 6	0 40	17 54	1 3	15 14	0 15	8 13	2 22	8 58	0 45	4 9	0 46	12 6	4 34	23 2	23 0	15 39		n.a.
T 3	22 16	8 32	4 31	18 54	3 58	20 58	0 27	18 5	1 2	15 10	0 15	8 14	2 21	8 57	0 45	4 10	0 45	12 6	4 34	23 1	23 0	15 41		n.a.
W 4	22 10	3 40	5 0	18 54	3 59	20 51	0 13	18 16	1 2	15 6	0 15	8 14	2 21	8 56	0 45	4 10	0 45	12 6	4 34	23 1	23 0	15 43		n.a.
T 5	22 3	1n14	5 14	18 55	4 0	20 43	0s 2	18 27	1 1	15 2	0 15	8 14	2 21	8 55	0 45	4 10	0 45	12 5	4 34	23 1	23 0	15 44		n.a.
F 6	21 55	5 59	5 13	18 57	3 59	20 35	0 16	18 37	1 1	14 59	0 15	8 15	2 21	8 54	0 45	4 10	0 45	12 5	4 34	23 1	23 0	15 46		n.a.
S 7	21 48	10 26	4 58	19 0	3 58	20 27	0 30	18 47	1 0	14 55	0 16	8 16	2 20	8 53	0 45	4 10	0 45	12 5	4 34	23 1	23 0	15 48		n.a.
S 8	21 40	14 26	4 31	19 4	3 56	20 19	0 45	18 57	1 0	14 51	0 16	8 16	2 20	8 52	0 45	4 11	0 45	12 4	4 34	23 1	23 0	15 50		n.a.
M 9	21 31	17 53	3 52	19 8	3 53	20 10	0 59	19 7	0 59	14 47	0 16	8 17	2 20	8 51	0 45	4 11	0 45	12 4	4 34	23 1	23 0	15 52		n.a.
T 10	21 23	20 36	3 3	19 13	3 50	20 2	1 14	19 16	0 59	14 43	0 16	8 18	2 20	8 50	0 45	4 11	0 45	12 4	4 34	23 1	22 59	15 54		n.a.
W11	21 14	22 26	2 6	19 18	3 45	19 54	1 28	19 26	0 58	14 39	0 16	8 18	2 20	8 49	0 45	4 11	0 45	12 4	4 34	23 1	22 59	15 55		n.a.
T 12	21 4	23 16	1 2	19 24	3 40	19 46	1 42	19 35	0 58	14 35	0 16	8 19	2 19	8 48	0 45	4 12	0 45	12 3	4 33	23 1	22 59	15 57		n.a.
F 13	20 54	22 57	0s 6	19 30	3 35	19 38	1 56	19 44	0 57	14 31	0 16	8 20	2 19	8 47	0 45	4 12	0 45	12 3	4 33	23 1	22 59	15 59		n.a.
S 14	20 44	21 27	1 15	19 36	3 29	19 29	2 9	19 52	0 57	14 27	0 16	8 21	2 19	8 46	0 45	4 12	0 45	12 3	4 33	23 1	22 59	16 1		n.a.
S 15	20 33	18 49	2 22	19 42	3 22	19 21	2 23	20 1	0 56	14 23	0 16	8 21	2 19	8 45	0 45	4 13	0 45	12 2	4 33	23 1	22 59	16 3		n.a.
M16	20 22	15 8	3 22	19 48	3 14	19 13	2 35	20 9	0 56	14 19	0 16	8 22	2 18	8 44	0 45	4 13	0 45	12 2	4 33	23 1	22 59	16 4		n.a.
T 17	20 11	10 36	4 12	19 54	3 7	19 5	2 48	20 17	0 55	14 15	0 16	8 23	2 18	8 43	0 45	4 13	0 45	12 2	4 33	23 1	22 59	16 6		n.a.
W18	20 0	5 29	4 48	19 59	2 58	18 58	3 0	20 25	0 54	14 11	0 16	8 24	2 18	8 42	0 45	4 14	0 45	12 1	4 33	23 1	22 59	16 8		n.a.
T 19	19 48	0 1	5 8	20 4	2 49	18 50	3 11	20 33	0 54	14 7	0 16	8 25	2 18	8 41	0 45	4 14	0 45	12 1	4 33	23 1	22 58	16 10		n.a.
F 20	19 35	5s29	5 10	20 9	2 40	18 43	3 22	20 40	0 53	14 2	0 16	8 26	2 18	8 39	0 45	4 14	0 45	12 1	4 33	23 1	22 58	16 11		n.a.
S 21	19 23	10 44	4 52	20 13	2 30	18 35	3 32	20 47	0 52	13 58	0 16	8 27	2 17	8 38	0 45	4 15	0 45	12 0	4 33	23 1	22 58	16 13		n.a.
S 22	19 10	15 24	4 17	20 17	2 20	18 28	3 42	20 54	0 52	13 54	0 17	8 28	2 17	8 37	0 45	4 15	0 45	12 0	4 33	23 1	22 58	16 15		n.a.
M23	18 57	19 13	3 26	20 19	2 10	18 22	3 51	21 1	0 51	13 50	0 17	8 29	2 17	8 36	0 45	4 15	0 45	12 0	4 33	23 1	22 58	16 17		n.a.
T 24	18 43	21 52	2 23	20 20	1 59	18 15	4 0	21 7	0 50	13 46	0 17	8 31	2 17	8 35	0 45	4 16	0 45	11 59	4 32	23 1	22 58	16 18		n.a.
W25	18 29	23 9	1 11	20 21	1 48	18 9	4 8	21 13	0 50	13 41	0 17	8 32	2 16	8 33	0 45	4 16	0 45	11 59	4 32	23 1	22 58	16 20		n.a.
T 26	18 15	22 58	0n 4	20 20	1 37	18 3	4 16	21 19	0 49	13 37	0 17	8 33	2 16	8 32	0 45	4 17	0 45	11 59	4 32	23 1	22 58	16 22		n.a.
F 27	18 1	21 22	1 18	20 18	1 25	17 58	4 23	21 25	0 48	13 33	0 17	8 34	2 16	8 31	0 45	4 17	0 45	11 58	4 32	23 1	22 57	16 24		n.a.
S 28	17 46	18 33	2 27	20 14	1 14	17 52	4 29	21 31	0 48	13 29	0 17	8 36	2 16	8 30	0 45	4 18	0 45	11 58	4 32	23 1	22 57	16 25		n.a.
S 29	17 31	14 47	3 26	20 9	1 2	17 47	4 35	21 36	0 47	13 24	0 17	8 37	2 16	8 29	0 45	4 18	0 45	11 58	4 32	23 0	22 57	16 27		n.a.
M30	17 16	10 21	4 13	20 2	0 51	17 43	4 40	21 41	0 46	13 20	0 17	8 38	2 15	8 27	0 45	4 19	0 45	11 57	4 32	23 0	22 57	16 29		n.a.
T 31	17n 0	5s33	4n46	19n53	0s39	17n38	4s45	21n46	0s46	13n16	0n17	8s40	2n15	8n26	0n45	4s19	0n45	11n57	4s32	23s 0	22s57	16n31		n.a.

Julian Day Number = 3509469.5, Delta T = 07h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'13, Lahiri = 64°34'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 16	12♌41'26	16♓22	28♋28	13°D53	18♊31	25♌14	28♎32	9♍57	12♎54	14♌18	25°R19	24♐ 5	4♉33	n.a.	W 1
T 2	20 52 13	13°38'53	28°46	0♌25	13♋55	19°16	25°27	28°36	10° 0	12°55	14°19	25♐11	24° 2	4°40	n.a.	T 2
F 3	20 56 10	14°36'19	10♈57	2°25	13°58	20° 1	25°41	28°39	10° 3	12°57	14°20	25° 5	23°59	4°46	n.a.	F 3
S 4	21 0 6	15°33'45	22°57	4°27	14° 4	20°45	25°54	28°43	10° 7	12°58	14°22	25° 0	23°56	4°53	n.a.	S 4
S 5	21 4 3	16°31'10	4♉50	6°31	14°12	21°30	26° 8	28°47	10°10	12°59	14°23	24°58	23°52	5° 0	n.a.	S 5
M 6	21 7 59	17°28'36	16°41	8°36	14°22	22°14	26°21	28°51	10°13	13° 1	14°25	24°D57	23°49	5° 6	n.a.	M 6
T 7	21 11 56	18°26'01	28°35	10°44	14°35	22°58	26°35	28°55	10°17	13° 2	14°26	24°57	23°46	5°13	n.a.	T 7
W 8	21 15 52	19°23'26	10♊36	12°52	14°49	23°43	26°49	28°59	10°20	13° 4	14°28	24°58	23°43	5°20	n.a.	W 8
T 9	21 19 49	20°20'51	22°50	15° 2	15° 5	24°27	27° 2	29° 3	10°24	13° 5	14°29	24°R59	23°40	5°27	n.a.	T 9
F 10	21 23 46	21°18'16	5♋22	17°13	15°24	25°11	27°16	29° 7	10°27	13° 7	14°31	24°58	23°37	5°33	n.a.	F 10
S 11	21 27 42	22°15'40	18°15	19°24	15°44	25°55	27°29	29°12	10°31	13° 8	14°32	24°56	23°33	5°40	n.a.	S 11
S 12	21 31 39	23°13'04	1♌30	21°36	16° 5	26°39	27°43	29°16	10°34	13°10	14°34	24°51	23°30	5°47	n.a.	S 12
M13	21 35 35	24°10'29	15° 8	23°47	16°29	27°23	27°57	29°20	10°38	13°11	14°35	24°44	23°27	5°53	n.a.	M13
T 14	21 39 32	25° 7'52	29° 8	25°58	16°54	28° 7	28°10	29°25	10°42	13°13	14°36	24°36	23°24	6° 0	n.a.	T 14
W15	21 43 28	26° 5'16	13♍23	28° 9	17°21	28°51	28°24	29°30	10°45	13°14	14°38	24°26	23°21	6° 7	n.a.	W15
T 16	21 47 25	27° 2'39	27°50	0♍18	17°49	29°35	28°37	29°34	10°49	13°16	14°39	24°17	23°18	6°13	n.a.	T 16
F 17	21 51 21	28° 0'02	12♎21	2°27	18°19	0♋18	28°51	29°39	10°52	13°18	14°41	24° 9	23°14	6°20	n.a.	F 17
S 18	21 55 18	28°57'25	26°50	4°35	18°50	1° 2	29° 5	29°44	10°56	13°19	14°42	24° 3	23°11	6°27	n.a.	S 18
S 19	21 59 15	29°54'47	11♏13	6°41	19°22	1°45	29°18	29°49	10°59	13°21	14°44	23°59	23° 8	6°33	n.a.	S 19
M20	22 3 11	0♍52'09	25°26	8°46	19°56	2°29	29°32	29°54	11° 3	13°23	14°45	23°D58	23° 5	6°40	n.a.	M20
T 21	22 7 8	1°49'30	9♐27	10°49	20°31	3°12	29°45	29°59	11° 7	13°25	14°46	23°58	23° 2	6°47	n.a.	T 21
W22	22 11 4	2°46'51	23°17	12°50	21° 7	3°56	29°59	0♏ 4	11°10	13°26	14°48	23°R58	22°58	6°53	n.a.	W22
T 23	22 15 1	3°44'12	6♑55	14°50	21°45	4°39	0♍13	0° 9	11°14	13°28	14°49	23°58	22°55	7° 0	n.a.	T 23
F 24	22 18 57	4°41'33	20°22	16°48	22°23	5°22	0°26	0°15	11°18	13°30	14°51	23°55	22°52	7° 7	n.a.	F 24
S 25	22 22 54	5°38'53	3♒38	18°44	23° 3	6° 5	0°40	0°20	11°21	13°32	14°52	23°50	22°49	7°13	n.a.	S 25
S 26	22 26 50	6°36'13	16°42	20°38	23°44	6°48	0°53	0°25	11°25	13°34	14°53	23°42	22°46	7°20	n.a.	S 26
M27	22 30 47	7°33'34	29°35	22°30	24°26	7°31	1° 7	0°31	11°29	13°36	14°55	23°32	22°43	7°27	n.a.	M27
T 28	22 34 44	8°30'54	12♓16	24°20	25° 8	8°14	1°20	0°36	11°32	13°37	14°56	23°20	22°39	7°34	n.a.	T 28
W29	22 38 40	9°28'15	24°44	26° 9	25°52	8°57	1°34	0°42	11°36	13°39	14°58	23° 7	22°36	7°40	n.a.	W29
T 30	22 42 37	10°25'35	7♈ 1	27°55	26°37	9°39	1°47	0°48	11°39	13°41	14°59	22°55	22°33	7°47	n.a.	T 30
F 31	22 46 33	11♍22'56	19♈ 6	29♍40	27♋22	10♋22	2♍ 1	0♏53	11♍43	13♎43	15♌ 0	22♐44	22♐30	7♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	0s37	5n 4	19n43	0s27	17n34	4s49	21n51	0s45	13n11	0n17	8s41	2n15	8n25	0n45	4s20	0n45	11n57	4s32	23s 0	22s57	16n32		n.a.
T 2	16 29	4n13	5 7	19 30	0 16	17 30	4 53	21 55	0 44	13 7	0 17	8 42	2 15	8 24	0 45	4 20	0 45	11 56	4 32	22 59	22 57	16 34		n.a.
F 3	16 12	8 49	4 56	19 15	0 4	17 26	4 57	21 59	0 43	13 2	0 17	8 44	2 15	8 22	0 45	4 21	0 45	11 56	4 32	22 59	22 56	16 36		n.a.
S 4	15 56	13 0	4 32	18 58	0n 7	17 23	4 59	22 3	0 43	12 58	0 17	8 45	2 14	8 21	0 45	4 21	0 45	11 56	4 32	22 59	22 56	16 37		n.a.
S 5	15 39	16 39	3 57	18 39	0 18	17 19	5 2	22 7	0 42	12 53	0 17	8 47	2 14	8 20	0 45	4 22	0 45	11 55	4 32	22 59	22 56	16 39		n.a.
M 6	15 22	19 37	3 11	18 17	0 28	17 16	5 4	22 10	0 41	12 49	0 18	8 48	2 14	8 19	0 45	4 22	0 45	11 55	4 32	22 59	22 56	16 41		n.a.
T 7	15 4	21 46	2 17	17 53	0 38	17 13	5 6	22 13	0 40	12 45	0 18	8 50	2 14	8 17	0 44	4 23	0 45	11 54	4 32	22 59	22 56	16 42		n.a.
W 8	14 47	22 58	1 17	17 27	0 48	17 11	5 7	22 16	0 39	12 40	0 18	8 52	2 14	8 16	0 44	4 23	0 45	11 54	4 32	22 59	22 56	16 44		n.a.
T 9	14 29	23 5	0 12	16 59	0 56	17 8	5 8	22 19	0 39	12 36	0 18	8 53	2 13	8 15	0 44	4 24	0 45	11 54	4 32	22 59	22 56	16 46		n.a.
F 10	14 11	22 3	0s55	16 28	1 5	17 5	5 9	22 22	0 38	12 31	0 18	8 55	2 13	8 13	0 44	4 25	0 45	11 53	4 32	22 59	22 55	16 47		n.a.
S 11	13 53	19 51	2 1	15 55	1 12	17 3	5 9	22 24	0 37	12 27	0 18	8 56	2 13	8 12	0 44	4 25	0 45	11 53	4 32	22 59	22 55	16 49		n.a.
S 12	13 34	16 33	3 2	15 21	1 19	17 0	5 9	22 26	0 36	12 22	0 18	8 58	2 13	8 11	0 44	4 26	0 45	11 53	4 31	22 59	22 55	16 51		n.a.
M13	13 16	12 18	3 55	14 44	1 25	16 58	5 9	22 28	0 35	12 17	0 18	9 0	2 13	8 9	0 44	4 26	0 45	11 52	4 31	22 58	22 55	16 52		n.a.
T 14	12 57	7 18	4 35	14 6	1 31	16 56	5 8	22 29	0 35	12 13	0 18	9 2	2 13	8 8	0 44	4 27	0 45	11 52	4 31	22 58	22 55	16 54		n.a.
W15	12 38	1 50	4 58	13 26	1 35	16 53	5 7	22 31	0 34	12 8	0 18	9 3	2 12	8 7	0 44	4 28	0 45	11 52	4 31	22 58	22 55	16 56		n.a.
T 16	12 19	3s48	5 3	12 45	1 39	16 51	5 6	22 32	0 33	12 4	0 18	9 5	2 12	8 5	0 44	4 28	0 45	11 51	4 31	22 57	22 55	16 57		n.a.
F 17	11 59	9 15	4 49	12 2	1 42	16 48	5 5	22 33	0 32	11 59	0 18	9 7	2 12	8 4	0 44	4 29	0 45	11 51	4 31	22 57	22 54	16 59		n.a.
S 18	11 40	14 10	4 16	11 19	1 44	16 46	5 3	22 33	0 31	11 55	0 18	9 9	2 12	8 3	0 44	4 30	0 45	11 50	4 31	22 57	22 54	17 1		n.a.
S 19	11 20	18 15	3 27	10 34	1 46	16 43	5 1	22 34	0 30	11 50	0 19	9 11	2 12	8 1	0 44	4 30	0 45	11 50	4 31	22 56	22 54	17 2		n.a.
M20	11 0	21 11	2 26	9 49	1 47	16 41	4 59	22 34	0 29	11 45	0 19	9 13	2 11	8 0	0 44	4 31	0 45	11 50	4 31	22 56	22 54	17 4		n.a.
T 21	10 40	22 48	1 16	9 3	1 46	16 38	4 57	22 34	0 28	11 41	0 19	9 14	2 11	7 59	0 44	4 32	0 45	11 49	4 31	22 56	22 54	17 5		n.a.
W22	10 20	22 58	0 4	8 16	1 46	16 35	4 55	22 34	0 28	11 36	0 19	9 16	2 11	7 57	0 44	4 32	0 45	11 49	4 31	22 56	22 54	17 7		n.a.
T 23	9 59	21 46	1n 8	7 29	1 44	16 32	4 52	22 33	0 27	11 31	0 19	9 18	2 11	7 56	0 44	4 33	0 45	11 49	4 31	22 56	22 53	17 9		n.a.
F 24	9 39	19 20	2 15	6 42	1 42	16 29	4 49	22 32	0 26	11 27	0 19	9 20	2 11	7 54	0 44	4 34	0 45	11 48	4 31	22 56	22 53	17 10		n.a.
S 25	9 18	15 54	3 14	5 55	1 39	16 26	4 47	22 32	0 25	11 22	0 19	9 22	2 11	7 53	0 44	4 34	0 45	11 48	4 31	22 56	22 53	17 12		n.a.
S 26	8 57	11 45	4 1	5 8	1 36	16 22	4 43	22 30	0 24	11 17	0 19	9 24	2 10	7 52	0 44	4 35	0 45	11 47	4 31	22 56	22 53	17 13		n.a.
M27	8 36	7 8	4 35	4 20	1 32	16 18	4 40	22 29	0 23	11 13	0 19	9 26	2 10	7 50	0 44	4 36	0 45	11 47	4 31	22 55	22 53	17 15		n.a.
T 28	8 15	2 18	4 55	3 33	1 27	16 14	4 37	22 28	0 22	11 8	0 19	9 28	2 10	7 49	0 44	4 36	0 45	11 47	4 31	22 55	22 53	17 17		n.a.
W29	7 54	2n33	5 1	2 46	1 22	16 10	4 33	22 26	0 21	11 3	0 19	9 30	2 10	7 48	0 44	4 37	0 45	11 46	4 31	22 54	22 52	17 18		n.a.
T 30	7 33	7 13	4 52	1 59	1 16	16 6	4 30	22 24	0 20	10 59	0 19	9 32	2 10	7 46	0 44	4 38	0 45	11 46	4 31	22 53	22 52	17 20		n.a.
F 31	7n11	11n33	4n30	1n13	1n10	16n 1	4s26	22n22	0s19	10n54	0n20	9s35	2n10	7n45	0n44	4s39	0n45	11n46	4s31	22s53	22s52	17n21		n.a.

Julian Day Number = 3509500.5, Delta T = 07h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'18, Lahiri = 64°34'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 30	12♍20'18	1♉ 3	1♎23	28♋ 8	11♋ 4	2♍14	0♏59	11♍47	13♎45	15♌ 2	22°R36	22♐27	8♉ 0	n.a.	S 1
S 2	22 54 26	13°17'40	12°54	3° 3	28°56	11°47	2°28	1° 5	11°50	13°47	15° 3	22♐30	22°23	8° 7	n.a.	S 2
M 3	22 58 23	14°15'03	24°43	4°43	29°43	12°29	2°41	1°11	11°54	13°49	15° 4	22°27	22°20	8°14	n.a.	M 3
T 4	23 2 19	15°12'26	6♊35	6°20	0♌32	13°11	2°55	1°17	11°58	13°51	15° 5	22°26	22°17	8°20	n.a.	T 4
W 5	23 6 16	16° 9'50	18°35	7°55	1°21	13°53	3° 8	1°23	12° 1	13°53	15° 7	22°25	22°14	8°27	n.a.	W 5
T 6	23 10 12	17° 7'15	0♋48	9°28	2°12	14°36	3°22	1°29	12° 5	13°55	15° 8	22°25	22°11	8°34	n.a.	T 6
F 7	23 14 9	18° 4'40	13°20	11° 0	3° 2	15°17	3°35	1°35	12° 9	13°57	15° 9	22°24	22° 8	8°40	n.a.	F 7
S 8	23 18 6	19° 2'06	26°16	12°30	3°54	15°59	3°48	1°41	12°12	13°59	15°11	22°21	22° 4	8°47	n.a.	S 8
S 9	23 22 2	19°59'33	9♌37	13°57	4°46	16°41	4° 2	1°47	12°16	14° 1	15°12	22°15	22° 1	8°54	n.a.	S 9
M10	23 25 59	20°57'01	23°26	15°23	5°38	17°23	4°15	1°54	12°20	14° 3	15°13	22° 7	21°58	9° 0	n.a.	M10
T 11	23 29 55	21°54'29	7♍41	16°47	6°32	18° 4	4°28	2° 0	12°23	14° 5	15°14	21°57	21°55	9° 7	n.a.	T 11
W12	23 33 52	22°51'57	22°17	18° 9	7°25	18°46	4°41	2° 6	12°27	14° 7	15°15	21°46	21°52	9°14	n.a.	W12
T 13	23 37 48	23°49'27	7♎ 7	19°29	8°20	19°27	4°55	2°13	12°31	14°10	15°17	21°35	21°49	9°20	n.a.	T 13
F 14	23 41 45	24°46'57	22° 3	20°47	9°15	20° 9	5° 8	2°19	12°34	14°12	15°18	21°25	21°45	9°27	n.a.	F 14
S 15	23 45 41	25°44'27	6♏54	22° 2	10°10	20°50	5°21	2°26	12°38	14°14	15°19	21°18	21°42	9°34	n.a.	S 15
S 16	23 49 38	26°41'58	21°35	23°16	11° 6	21°31	5°34	2°32	12°41	14°16	15°20	21°13	21°39	9°40	n.a.	S 16
M17	23 53 35	27°39'30	5♐59	24°27	12° 2	22°12	5°47	2°39	12°45	14°18	15°21	21°11	21°36	9°47	n.a.	M17
T 18	23 57 31	28°37'02	20° 5	25°37	12°59	22°53	6° 0	2°46	12°48	14°20	15°22	21°10	21°33	9°54	n.a.	T 18
W19	0 1 28	29°34'34	3♑52	26°43	13°56	23°33	6°13	2°53	12°52	14°22	15°24	21°10	21°29	10° 0	n.a.	W19
T 20	0 5 24	0♎32'07	17°20	27°47	14°54	24°14	6°26	2°59	12°56	14°25	15°25	21°10	21°26	10° 7	n.a.	T 20
F 21	0 9 21	1°29'40	0♒33	28°49	15°52	24°55	6°39	3° 6	12°59	14°27	15°26	21° 7	21°23	10°14	n.a.	F 21
S 22	0 13 17	2°27'14	13°32	29°48	16°50	25°35	6°52	3°13	13° 3	14°29	15°27	21° 2	21°20	10°21	n.a.	S 22
S 23	0 17 14	3°24'49	26°18	0♏44	17°49	26°15	7° 5	3°20	13° 6	14°31	15°28	20°54	21°17	10°27	n.a.	S 23
M24	0 21 10	4°22'24	8♓53	1°37	18°49	26°56	7°17	3°27	13°10	14°33	15°29	20°43	21°14	10°34	n.a.	M24
T 25	0 25 7	5°20'01	21°17	2°28	19°48	27°36	7°30	3°34	13°13	14°35	15°30	20°31	21°10	10°41	n.a.	T 25
W26	0 29 4	6°17'38	3♈32	3°14	20°48	28°16	7°43	3°41	13°16	14°38	15°31	20°18	21° 7	10°47	n.a.	W26
T 27	0 33 0	7°15'16	15°39	3°58	21°49	28°56	7°56	3°48	13°20	14°40	15°32	20° 6	21° 4	10°54	n.a.	T 27
F 28	0 36 57	8°12'55	27°37	4°38	22°49	29°35	8° 8	3°55	13°23	14°42	15°33	19°55	21° 1	11° 1	n.a.	F 28
S 29	0 40 53	9°10'35	9♉29	5°14	23°50	0♌15	8°21	4° 2	13°27	14°44	15°34	19°46	20°58	11° 7	n.a.	S 29
S 30	0 44 50	10♎ 8'16	21♉18	5♏46	24♌52	0♌54	8♍33	4♏ 9	13♍30	14♎47	15♌35	19♐40	20♐55	11♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	15n22	3n57	0n26	1n 4	15n56	4s22	22n19	0s18	10n49	0n20	9s37	2n10	7n44	0n44	4s39	0n45	11n45	4s31	22s52	22s52	17n23		n.a.
S 2	6 28	18 33	3 13	0s20	0 57	15 51	4 18	22 17	0 17	10 45	0 20	9 39	2 9	7 42	0 44	4 40	0 45	11 45	4 31	22 52	22 52	17 24		n.a.
M 3	6 6	20 57	2 21	1 5	0 50	15 45	4 14	22 14	0 16	10 40	0 20	9 41	2 9	7 41	0 44	4 41	0 45	11 44	4 31	22 52	22 51	17 26		n.a.
T 4	5 45	22 27	1 23	1 50	0 42	15 39	4 10	22 11	0 15	10 35	0 20	9 43	2 9	7 39	0 44	4 42	0 45	11 44	4 31	22 52	22 51	17 28		n.a.
W 5	5 23	22 56	0 20	2 34	0 34	15 33	4 6	22 8	0 14	10 31	0 20	9 45	2 9	7 38	0 44	4 42	0 45	11 44	4 31	22 52	22 51	17 29		n.a.
T 6	5 1	22 20	0s44	3 18	0 26	15 27	4 2	22 5	0 13	10 26	0 20	9 47	2 9	7 37	0 44	4 43	0 45	11 43	4 31	22 52	22 51	17 31		n.a.
F 7	4 39	20 37	1 48	4 2	0 17	15 20	3 57	22 1	0 12	10 21	0 20	9 50	2 9	7 35	0 44	4 44	0 45	11 43	4 31	22 52	22 51	17 32		n.a.
S 8	4 17	17 49	2 49	4 44	0 8	15 13	3 53	21 57	0 11	10 17	0 20	9 52	2 9	7 34	0 44	4 45	0 45	11 43	4 31	22 51	22 51	17 34		n.a.
S 9	3 54	14 0	3 42	5 26	0s 1	15 5	3 48	21 53	0 10	10 12	0 20	9 54	2 9	7 33	0 44	4 46	0 45	11 42	4 31	22 51	22 50	17 35		n.a.
M10	3 32	9 20	4 24	6 8	0 11	14 57	3 44	21 49	0 9	10 7	0 20	9 56	2 8	7 31	0 44	4 46	0 45	11 42	4 31	22 51	22 50	17 37		n.a.
T 11	3 10	4 2	4 51	6 49	0 20	14 49	3 39	21 45	0 8	10 3	0 21	9 59	2 8	7 30	0 44	4 47	0 45	11 42	4 31	22 50	22 50	17 38		n.a.
W12	2 47	1s36	5 0	7 28	0 30	14 41	3 34	21 40	0 7	9 58	0 21	10 1	2 8	7 28	0 44	4 48	0 45	11 41	4 31	22 49	22 50	17 40		n.a.
T 13	2 25	7 14	4 50	8 8	0 40	14 32	3 29	21 36	0 6	9 53	0 21	10 3	2 8	7 27	0 44	4 49	0 45	11 41	4 31	22 49	22 50	17 41		n.a.
F 14	2 3	12 28	4 19	8 46	0 50	14 22	3 25	21 31	0 5	9 49	0 21	10 5	2 8	7 26	0 44	4 50	0 45	11 40	4 31	22 48	22 49	17 43		n.a.
S 15	1 40	16 56	3 31	9 24	1 0	14 13	3 20	21 26	0 3	9 44	0 21	10 8	2 8	7 24	0 45	4 50	0 45	11 40	4 31	22 48	22 49	17 44		n.a.
S 16	1 18	20 18	2 30	10 0	1 11	14 3	3 15	21 21	0 2	9 39	0 21	10 10	2 8	7 23	0 45	4 51	0 45	11 40	4 31	22 47	22 49	17 46		n.a.
M17	0 55	22 17	1 19	10 36	1 21	13 53	3 10	21 15	0 1	9 35	0 21	10 12	2 8	7 22	0 45	4 52	0 45	11 39	4 31	22 47	22 49	17 47		n.a.
T 18	0 33	22 48	0 6	11 11	1 32	13 42	3 5	21 10	0 0	9 30	0 21	10 15	2 8	7 20	0 45	4 53	0 45	11 39	4 31	22 47	22 49	17 49		n.a.
W19	0 10	21 55	1n 7	11 45	1 42	13 31	3 0	21 4	0n 1	9 26	0 21	10 17	2 8	7 19	0 45	4 54	0 45	11 39	4 31	22 47	22 48	17 50		n.a.
T 20	0s13	19 46	2 14	12 17	1 53	13 19	2 55	20 59	0 2	9 21	0 21	10 19	2 7	7 18	0 45	4 54	0 45	11 38	4 31	22 47	22 48	17 52		n.a.
F 21	0 35	16 36	3 12	12 49	2 4	13 8	2 50	20 53	0 3	9 16	0 22	10 22	2 7	7 16	0 45	4 55	0 45	11 38	4 31	22 47	22 48	17 53		n.a.
S 22	0 58	12 40	4 0	13 20	2 14	12 56	2 45	20 46	0 4	9 12	0 22	10 24	2 7	7 15	0 45	4 56	0 45	11 38	4 31	22 47	22 48	17 55		n.a.
S 23	1 20	8 15	4 34	13 49	2 25	12 43	2 40	20 40	0 6	9 7	0 22	10 26	2 7	7 14	0 45	4 57	0 45	11 37	4 31	22 46	22 48	17 56		n.a.
M24	1 43	3 33	4 55	14 17	2 35	12 30	2 35	20 34	0 7	9 3	0 22	10 29	2 7	7 13	0 45	4 58	0 45	11 37	4 31	22 45	22 47	17 58		n.a.
T 25	2 5	1n13	5 1	14 44	2 46	12 17	2 30	20 27	0 8	8 58	0 22	10 31	2 7	7 11	0 45	4 59	0 45	11 37	4 31	22 45	22 47	17 59		n.a.
W26	2 28	5 53	4 53	15 10	2 56	12 3	2 24	20 21	0 9	8 53	0 22	10 33	2 7	7 10	0 45	4 59	0 45	11 37	4 31	22 44	22 47	18 0		n.a.
T 27	2 50	10 16	4 32	15 34	3 6	11 49	2 19	20 14	0 10	8 49	0 22	10 36	2 7	7 9	0 45	5 0	0 45	11 36	4 31	22 43	22 47	18 2		n.a.
F 28	3 13	14 12	3 59	15 57	3 16	11 35	2 14	20 7	0 11	8 44	0 22	10 38	2 7	7 7	0 45	5 1	0 45	11 36	4 31	22 42	22 47	18 3		n.a.
S 29	3 35	17 32	3 16	16 18	3 25	11 20	2 9	20 0	0 13	8 40	0 22	10 41	2 7	7 6	0 45	5 2	0 45	11 36	4 32	22 41	22 46	18 5		n.a.
S 30	3s57	20n 8	2n24	16s37	3s35	11n 5	2s 4	19n53	0n14	8n35	0n23	10s43	2n 7	7n 5	0n45	5s 3	0n45	11n35	4s32	22s41	22s46	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 3509531.5, Delta T = 07h35m11s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'22, Lahiri = 64°34'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 46	11♎ 5'59	3♊ 6	6♏13	25♌53	1♌34	8♍46	4♏16	13♍33	14♎49	15♌36	19°R36	20♐51	11♉21	n.a.	M 1
T 2	0 52 43	12° 3'43	14°57	6°37	26°55	2°13	8°58	4°23	13°37	14°51	15°37	19°D35	20°48	11°27	n.a.	T 2
W 3	0 56 39	13° 1'29	26°56	6°55	27°58	2°52	9°10	4°30	13°40	14°53	15°37	19♐35	20°45	11°34	n.a.	W 3
T 4	1 0 36	13°59'16	9♋ 8	7° 9	29° 0	3°31	9°23	4°37	13°43	14°55	15°38	19°R36	20°42	11°41	n.a.	T 4
F 5	1 4 32	14°57'04	21°38	7°17	0♍ 3	4°10	9°35	4°45	13°47	14°58	15°39	19°35	20°39	11°47	n.a.	F 5
S 6	1 8 29	15°54'54	4♌30	7°R20	1° 6	4°49	9°47	4°52	13°50	15° 0	15°40	19°34	20°35	11°54	n.a.	S 6
S 7	1 12 26	16°52'45	17°50	7°17	2°10	5°27	9°59	4°59	13°53	15° 2	15°41	19°30	20°32	12° 1	n.a.	S 7
M 8	1 16 22	17°50'38	1♍39	7° 9	3°14	6° 6	10°11	5° 7	13°56	15° 4	15°42	19°24	20°29	12° 7	n.a.	M 8
T 9	1 20 19	18°48'32	15°56	6°55	4°18	6°44	10°23	5°14	14° 0	15° 7	15°42	19°16	20°26	12°14	n.a.	T 9
W10	1 24 15	19°46'28	0♎40	6°34	5°22	7°22	10°35	5°21	14° 3	15° 9	15°43	19° 7	20°23	12°21	n.a.	W10
T 11	1 28 12	20°44'25	15°41	6° 8	6°26	8° 0	10°47	5°29	14° 6	15°11	15°44	18°58	20°20	12°27	n.a.	T 11
F 12	1 32 8	21°42'24	0♏52	5°36	7°31	8°38	10°59	5°36	14° 9	15°13	15°45	18°51	20°16	12°34	n.a.	F 12
S 13	1 36 5	22°40'24	16° 2	4°58	8°36	9°16	11°10	5°44	14°12	15°15	15°45	18°45	20°13	12°41	n.a.	S 13
S 14	1 40 1	23°38'25	1♐ 0	4°15	9°41	9°54	11°22	5°51	14°15	15°18	15°46	18°41	20°10	12°47	n.a.	S 14
M15	1 43 58	24°36'28	15°41	3°27	10°47	10°31	11°33	5°58	14°18	15°20	15°47	18°D40	20° 7	12°54	n.a.	M15
T 16	1 47 54	25°34'31	29°59	2°35	11°52	11° 8	11°45	6° 6	14°21	15°22	15°47	18°41	20° 4	13° 1	n.a.	T 16
W17	1 51 51	26°32'36	13♑52	1°40	12°58	11°46	11°56	6°13	14°24	15°24	15°48	18°42	20° 0	13° 7	n.a.	W17
T 18	1 55 48	27°30'42	27°23	0°43	14° 4	12°23	12° 8	6°21	14°27	15°26	15°48	18°R42	19°57	13°14	n.a.	T 18
F 19	1 59 44	28°28'49	10♒32	29♎45	15°10	12°59	12°19	6°28	14°30	15°29	15°49	18°41	19°54	13°21	n.a.	F 19
S 20	2 3 41	29°26'58	23°22	28°46	16°17	13°36	12°30	6°36	14°33	15°31	15°50	18°39	19°51	13°27	n.a.	S 20
S 21	2 7 37	0♏25'07	5♓57	27°50	17°23	14°13	12°41	6°43	14°35	15°33	15°50	18°34	19°48	13°34	n.a.	S 21
M22	2 11 34	1°23'18	18°19	26°56	18°30	14°49	12°52	6°51	14°38	15°35	15°51	18°27	19°45	13°41	n.a.	M22
T 23	2 15 30	2°21'30	0♈31	26° 6	19°37	15°25	13° 3	6°58	14°41	15°37	15°51	18°19	19°41	13°47	n.a.	T 23
W24	2 19 27	3°19'44	12°34	25°21	20°44	16° 1	13°14	7° 6	14°44	15°39	15°52	18°11	19°38	13°54	n.a.	W24
T 25	2 23 23	4°17'59	24°32	24°43	21°51	16°37	13°25	7°13	14°46	15°42	15°52	18° 2	19°35	14° 1	n.a.	T 25
F 26	2 27 20	5°16'16	6♉24	24°12	22°59	17°13	13°35	7°21	14°49	15°44	15°52	17°55	19°32	14° 7	n.a.	F 26
S 27	2 31 17	6°14'34	18°14	23°49	24° 7	17°48	13°46	7°29	14°52	15°46	15°53	17°50	19°29	14°14	n.a.	S 27
S 28	2 35 13	7°12'54	0♊ 2	23°35	25°15	18°23	13°56	7°36	14°54	15°48	15°53	17°46	19°26	14°21	n.a.	S 28
M29	2 39 10	8°11'16	11°52	23°D30	26°23	18°58	14° 7	7°44	14°57	15°50	15°54	17°44	19°22	14°27	n.a.	M29
T 30	2 43 6	9° 9'40	23°46	23°35	27°31	19°33	14°17	7°51	14°59	15°52	15°54	17°D44	19°19	14°34	n.a.	T 30
W31	2 47 3	10♏ 8'05	5♋48	23♎49	28♍39	20♌ 8	14♍27	7♏59	15♍ 2	15♎54	15♌54	17♐46	19♐16	14♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s20	21n53	1n27	16s55	3s43	10n50	1s59	19n45	0n15	8n31	0n23	10s45	2n 7	7n 4	0n45	5s 4	0n45	11n35	4s32	22s41	22s46	18n 8		n.a.
T 2	4 42	22 39	0 25	17 10	3 52	10 34	1 54	19 38	0 16	8 26	0 23	10 48	2 7	7 2	0 45	5 4	0 45	11 35	4 32	22 40	22 46	18 9		n.a.
W 3	5 4	22 23	0s39	17 24	4 0	10 18	1 49	19 30	0 18	8 22	0 23	10 50	2 6	7 1	0 45	5 5	0 45	11 34	4 32	22 40	22 45	18 10		n.a.
T 4	5 26	21 4	1 42	17 35	4 7	10 1	1 44	19 23	0 19	8 17	0 23	10 53	2 6	7 0	0 45	5 6	0 45	11 34	4 32	22 40	22 45	18 12		n.a.
F 5	5 48	18 42	2 42	17 44	4 13	9 45	1 39	19 15	0 20	8 13	0 23	10 55	2 6	6 59	0 45	5 7	0 45	11 34	4 32	22 40	22 45	18 13		n.a.
S 6	6 10	15 21	3 36	17 50	4 19	9 27	1 33	19 7	0 21	8 9	0 23	10 58	2 6	6 57	0 45	5 8	0 45	11 34	4 32	22 40	22 45	18 15		n.a.
S 7	6 32	11 7	4 20	17 54	4 24	9 10	1 28	18 59	0 23	8 4	0 23	11 0	2 6	6 56	0 45	5 9	0 45	11 33	4 32	22 40	22 45	18 16		n.a.
M 8	6 54	6 12	4 50	17 55	4 28	8 52	1 23	18 51	0 24	8 0	0 23	11 2	2 6	6 55	0 45	5 10	0 45	11 33	4 32	22 40	22 44	18 17		n.a.
T 9	7 16	0 47	5 4	17 53	4 31	8 34	1 18	18 43	0 25	7 56	0 24	11 5	2 6	6 54	0 45	5 10	0 45	11 33	4 32	22 39	22 44	18 19		n.a.
W10	7 37	4s50	4 59	17 47	4 32	8 16	1 14	18 34	0 26	7 51	0 24	11 7	2 6	6 53	0 45	5 11	0 45	11 33	4 32	22 38	22 44	18 20		n.a.
T 11	7 59	10 17	4 33	17 39	4 32	7 57	1 9	18 26	0 28	7 47	0 24	11 10	2 6	6 52	0 45	5 12	0 45	11 32	4 32	22 38	22 44	18 21		n.a.
F 12	8 20	15 9	3 47	17 27	4 31	7 38	1 4	18 18	0 29	7 43	0 24	11 12	2 6	6 50	0 45	5 13	0 45	11 32	4 32	22 37	22 43	18 23		n.a.
S 13	8 41	19 2	2 46	17 11	4 28	7 19	0 59	18 9	0 30	7 38	0 24	11 15	2 6	6 49	0 45	5 14	0 45	11 32	4 32	22 36	22 43	18 24		n.a.
S 14	9 3	21 34	1 33	16 52	4 23	6 59	0 54	18 0	0 32	7 34	0 24	11 17	2 6	6 48	0 45	5 15	0 45	11 32	4 32	22 36	22 43	18 26		n.a.
M15	9 24	22 35	0 16	16 30	4 16	6 39	0 49	17 52	0 33	7 30	0 24	11 19	2 6	6 47	0 45	5 15	0 45	11 31	4 32	22 36	22 43	18 27		n.a.
T 16	9 44	22 4	1n 0	16 4	4 8	6 19	0 45	17 43	0 34	7 26	0 24	11 22	2 6	6 46	0 45	5 16	0 45	11 31	4 32	22 36	22 43	18 28		n.a.
W17	10 5	20 11	2 11	15 36	3 58	5 59	0 40	17 34	0 36	7 22	0 25	11 24	2 6	6 45	0 45	5 17	0 45	11 31	4 32	22 36	22 42	18 30		n.a.
T 18	10 26	17 13	3 13	15 4	3 45	5 38	0 35	17 25	0 37	7 17	0 25	11 27	2 6	6 44	0 45	5 18	0 45	11 31	4 32	22 36	22 42	18 31		n.a.
F 19	10 46	13 26	4 3	14 31	3 32	5 17	0 31	17 16	0 38	7 13	0 25	11 29	2 6	6 43	0 45	5 19	0 45	11 30	4 32	22 36	22 42	18 32		n.a.
S 20	11 7	9 8	4 39	13 56	3 16	4 56	0 26	17 7	0 40	7 9	0 25	11 32	2 6	6 42	0 45	5 19	0 45	11 30	4 32	22 36	22 42	18 34		n.a.
S 21	11 27	4 31	5 0	13 20	2 59	4 35	0 22	16 58	0 41	7 5	0 25	11 34	2 6	6 41	0 45	5 20	0 45	11 30	4 32	22 35	22 41	18 35		n.a.
M22	11 47	0n11	5 8	12 44	2 41	4 13	0 17	16 49	0 42	7 1	0 25	11 36	2 6	6 40	0 45	5 21	0 45	11 30	4 32	22 35	22 41	18 36		n.a.
T 23	12 7	4 49	5 1	12 8	2 22	3 51	0 13	16 40	0 44	6 57	0 25	11 39	2 6	6 39	0 45	5 22	0 45	11 30	4 33	22 34	22 41	18 37		n.a.
W24	12 26	9 13	4 41	11 34	2 3	3 29	0 8	16 31	0 45	6 53	0 25	11 41	2 6	6 38	0 45	5 23	0 45	11 30	4 33	22 34	22 41	18 39		n.a.
T 25	12 46	13 13	4 8	11 1	1 43	3 7	0 4	16 22	0 47	6 49	0 26	11 44	2 6	6 37	0 45	5 23	0 45	11 29	4 33	22 33	22 40	18 40		n.a.
F 26	13 5	16 41	3 25	10 31	1 22	2 45	0n 0	16 12	0 48	6 45	0 26	11 46	2 6	6 36	0 45	5 24	0 45	11 29	4 33	22 32	22 40	18 41		n.a.
S 27	13 24	19 27	2 33	10 5	1 2	2 22	0 4	16 3	0 50	6 41	0 26	11 48	2 6	6 35	0 46	5 25	0 45	11 29	4 33	22 32	22 40	18 43		n.a.
S 28	13 43	21 24	1 35	9 41	0 43	1 59	0 8	15 54	0 51	6 38	0 26	11 51	2 6	6 34	0 46	5 26	0 45	11 29	4 33	22 31	22 40	18 44		n.a.
M29	14 1	22 24	0 32	9 22	0 24	1 37	0 12	15 44	0 52	6 34	0 26	11 53	2 6	6 33	0 46	5 27	0 45	11 29	4 33	22 31	22 39	18 45		n.a.
T 30	14 20	22 23	0s33	9 7	0 6	1 13	0 16	15 35	0 54	6 30	0 26	11 56	2 6	6 32	0 46	5 27	0 45	11 29	4 33	22 31	22 39	18 46		n.a.
W31	14s38	21n20	1s37	8s56	0n11	0n50	0n20	15n26	0n55	6n26	0n26	11s58	2n 6	6n31	0n46	5s28	0n45	11n28	4s33	22s31	22s39	18n48		n.a.

Julian Day Number = 3509561.5, Delta T = 07h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'26, Lahiri = 64°34'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 59	11♏ 6'33	18♋ 2	24♎12	29♍48	20♌43	14♍37	8♏ 6	15♍ 4	15♎56	15♌54	17♐47	19♐13	14♉47	n.a.	T 1
F 2	2 54 56	12° 5'02	0♌31	24°45	0♎56	21°17	14°47	8°14	15° 6	15°58	15°55	17°49	19°10	14°54	n.a.	F 2
S 3	2 58 52	13° 3'34	13°21	25°26	2° 5	21°51	14°57	8°21	15° 9	16° 0	15°55	17°R49	19° 6	15° 1	n.a.	S 3
S 4	3 2 49	14° 2'07	26°35	26°16	3°14	22°25	15° 7	8°29	15°11	16° 2	15°55	17°48	19° 3	15° 7	n.a.	S 4
M 5	3 6 45	15° 0'43	10♍16	27°14	4°23	22°59	15°17	8°36	15°13	16° 4	15°55	17°46	19° 0	15°14	n.a.	M 5
T 6	3 10 42	15°59'20	24°25	28°19	5°33	23°32	15°26	8°44	15°16	16° 6	15°56	17°43	18°57	15°21	n.a.	T 6
W 7	3 14 39	16°58'00	9♎ 1	29°30	6°42	24° 6	15°36	8°51	15°18	16° 8	15°56	17°39	18°54	15°27	n.a.	W 7
T 8	3 18 35	17°56'41	23°58	0♏48	7°52	24°39	15°45	8°59	15°20	16°10	15°56	17°34	18°51	15°34	n.a.	T 8
F 9	3 22 32	18°55'24	9♏ 8	2°11	9° 1	25°12	15°54	9° 6	15°22	16°12	15°56	17°31	18°47	15°41	n.a.	F 9
S 10	3 26 28	19°54'10	24°23	3°38	10°11	25°44	16° 3	9°14	15°24	16°14	15°56	17°28	18°44	15°47	n.a.	S 10
S 11	3 30 25	20°52'57	9♐31	5° 9	11°21	26°17	16°12	9°21	15°26	16°16	15°56	17°26	18°41	15°54	n.a.	S 11
M12	3 34 21	21°51'46	24°24	6°44	12°31	26°49	16°21	9°29	15°28	16°18	15°56	17°D26	18°38	16° 1	n.a.	M12
T 13	3 38 18	22°50'37	8♑55	8°22	13°41	27°21	16°30	9°36	15°30	16°20	15°R56	17°27	18°35	16° 7	n.a.	T 13
W14	3 42 14	23°49'29	23° 1	10° 2	14°52	27°53	16°39	9°44	15°32	16°22	15°56	17°29	18°32	16°14	n.a.	W14
T 15	3 46 11	24°48'22	6♒39	11°43	16° 2	28°24	16°47	9°51	15°34	16°24	15°56	17°30	18°28	16°21	n.a.	T 15
F 16	3 50 8	25°47'18	19°53	13°27	17°13	28°55	16°55	9°58	15°35	16°25	15°56	17°R31	18°25	16°27	n.a.	F 16
S 17	3 54 4	26°46'14	2♓44	15°11	18°23	29°26	17° 4	10° 6	15°37	16°27	15°56	17°31	18°22	16°34	n.a.	S 17
S 18	3 58 1	27°45'13	15°15	16°56	19°34	29°57	17°12	10°13	15°39	16°29	15°56	17°30	18°19	16°41	n.a.	S 18
M19	4 1 57	28°44'12	27°31	18°42	20°45	0♍27	17°20	10°20	15°40	16°31	15°56	17°28	18°16	16°47	n.a.	M19
T 20	4 5 54	29°43'14	9♈36	20°28	21°56	0°57	17°28	10°28	15°42	16°32	15°56	17°26	18°12	16°54	n.a.	T 20
W21	4 9 50	0♐42'17	21°32	22°14	23° 7	1°27	17°35	10°35	15°44	16°34	15°55	17°23	18° 9	17° 1	n.a.	W21
T 22	4 13 47	1°41'22	3♉24	23°59	24°18	1°57	17°43	10°42	15°45	16°36	15°55	17°21	18° 6	17° 7	n.a.	T 22
F 23	4 17 43	2°40'29	15°13	25°45	25°29	2°26	17°50	10°49	15°46	16°38	15°55	17°18	18° 3	17°14	n.a.	F 23
S 24	4 21 40	3°39'37	27° 3	27°31	26°41	2°55	17°58	10°57	15°48	16°39	15°55	17°17	18° 0	17°21	n.a.	S 24
S 25	4 25 37	4°38'47	8♊55	29°16	27°52	3°24	18° 5	11° 4	15°49	16°41	15°55	17°16	17°57	17°27	n.a.	S 25
M26	4 29 33	5°38'00	20°51	1♐ 0	29° 4	3°52	18°12	11°11	15°50	16°42	15°54	17°D16	17°53	17°34	n.a.	M26
T 27	4 33 30	6°37'14	2♋53	2°44	0♏16	4°20	18°19	11°18	15°52	16°44	15°54	17°16	17°50	17°41	n.a.	T 27
W28	4 37 26	7°36'30	15° 4	4°28	1°27	4°48	18°26	11°25	15°53	16°46	15°54	17°17	17°47	17°47	n.a.	W28
T 29	4 41 23	8°35'49	27°27	6°11	2°39	5°16	18°32	11°32	15°54	16°47	15°53	17°18	17°44	17°54	n.a.	T 29
F 30	4 45 19	9♐35'09	10♌ 3	7♐53	3♏51	5♍43	18♍39	11♏39	15♍55	16♎49	15♌53	17♐19	17♐41	18♉ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s56	19n16	2s38	8s50	0n27	0n27	0n24	15n16	0n57	6n23	0n27	12s 0	2n 6	6n30	0n46	5s29	0n45	11n28	4s33	22s31	22s39	18n49		n.a.
F 2	15 14	16 16	3 33	8 48	0 41	0 3	0 28	15 7	0 58	6 19	0 27	12 3	2 6	6 29	0 46	5 30	0 45	11 28	4 33	22 32	22 38	18 50		n.a.
S 3	15 31	12 26	4 18	8 51	0 55	0s20	0 31	14 57	1 0	6 15	0 27	12 5	2 6	6 28	0 46	5 30	0 45	11 28	4 33	22 32	22 38	18 52		n.a.
S 4	15 49	7 53	4 52	8 57	1 7	0 44	0 35	14 48	1 1	6 12	0 27	12 7	2 6	6 27	0 46	5 31	0 45	11 28	4 33	22 32	22 38	18 53		n.a.
M 5	16 6	2 48	5 10	9 8	1 17	1 8	0 39	14 39	1 3	6 8	0 27	12 10	2 6	6 27	0 46	5 32	0 45	11 28	4 33	22 31	22 38	18 54		n.a.
T 6	16 22	2s35	5 11	9 22	1 26	1 32	0 42	14 29	1 5	6 5	0 27	12 12	2 6	6 26	0 46	5 33	0 45	11 28	4 33	22 31	22 37	18 55		n.a.
W 7	16 39	8 0	4 52	9 39	1 34	1 55	0 45	14 20	1 6	6 1	0 27	12 14	2 6	6 25	0 46	5 33	0 45	11 28	4 33	22 31	22 37	18 56		n.a.
T 8	16 55	13 5	4 12	10 0	1 41	2 19	0 49	14 10	1 8	5 58	0 28	12 16	2 6	6 24	0 46	5 34	0 45	11 28	4 33	22 30	22 37	18 58		n.a.
F 9	17 11	17 24	3 15	10 23	1 46	2 44	0 52	14 1	1 9	5 54	0 28	12 19	2 6	6 23	0 46	5 35	0 45	11 27	4 33	22 30	22 37	18 59		n.a.
S 10	17 27	20 34	2 3	10 49	1 50	3 8	0 55	13 52	1 11	5 51	0 28	12 21	2 6	6 23	0 46	5 36	0 45	11 27	4 33	22 30	22 36	19 0		n.a.
S 11	17 42	22 15	0 43	11 16	1 53	3 32	0 58	13 42	1 12	5 48	0 28	12 23	2 6	6 22	0 46	5 36	0 45	11 27	4 34	22 30	22 36	19 1		n.a.
M12	17 57	22 19	0n38	11 45	1 55	3 56	1 1	13 33	1 14	5 44	0 28	12 26	2 7	6 21	0 46	5 37	0 45	11 27	4 34	22 30	22 36	19 3		n.a.
T 13	18 12	20 51	1 56	12 15	1 56	4 20	1 4	13 24	1 16	5 41	0 28	12 28	2 7	6 21	0 46	5 38	0 45	11 27	4 34	22 30	22 36	19 4		n.a.
W14	18 27	18 8	3 4	12 46	1 56	4 44	1 7	13 14	1 17	5 38	0 29	12 30	2 7	6 20	0 46	5 38	0 45	11 27	4 34	22 30	22 35	19 5		n.a.
T 15	18 41	14 28	3 59	13 18	1 55	5 8	1 10	13 5	1 19	5 35	0 29	12 32	2 7	6 19	0 46	5 39	0 45	11 27	4 34	22 30	22 35	19 6		n.a.
F 16	18 55	10 11	4 40	13 50	1 53	5 33	1 12	12 56	1 21	5 32	0 29	12 34	2 7	6 19	0 46	5 40	0 45	11 27	4 34	22 30	22 35	19 7		n.a.
S 17	19 8	5 35	5 5	14 23	1 50	5 57	1 15	12 47	1 22	5 29	0 29	12 37	2 7	6 18	0 46	5 40	0 45	11 27	4 34	22 30	22 34	19 9		n.a.
S 18	19 22	0 52	5 15	14 55	1 47	6 21	1 17	12 38	1 24	5 26	0 29	12 39	2 7	6 17	0 46	5 41	0 46	11 27	4 34	22 30	22 34	19 10		n.a.
M19	19 34	3n48	5 11	15 27	1 44	6 45	1 20	12 29	1 26	5 23	0 29	12 41	2 7	6 17	0 46	5 42	0 46	11 27	4 34	22 30	22 34	19 11		n.a.
T 20	19 47	8 14	4 52	15 59	1 40	7 9	1 22	12 20	1 27	5 20	0 30	12 43	2 7	6 16	0 46	5 42	0 46	11 27	4 34	22 29	22 34	19 12		n.a.
W21	19 59	12 19	4 22	16 31	1 35	7 33	1 24	12 11	1 29	5 17	0 30	12 45	2 7	6 16	0 46	5 43	0 46	11 27	4 34	22 29	22 33	19 13		n.a.
T 22	20 11	15 54	3 40	17 2	1 30	7 56	1 26	12 2	1 31	5 15	0 30	12 47	2 7	6 15	0 47	5 43	0 46	11 27	4 34	22 29	22 33	19 14		n.a.
F 23	20 23	18 50	2 48	17 32	1 25	8 20	1 28	11 54	1 33	5 12	0 30	12 49	2 7	6 15	0 47	5 44	0 46	11 27	4 34	22 29	22 33	19 15		n.a.
S 24	20 34	20 59	1 50	18 1	1 19	8 44	1 30	11 45	1 34	5 9	0 30	12 52	2 7	6 14	0 47	5 45	0 46	11 27	4 34	22 29	22 33	19 17		n.a.
S 25	20 45	22 13	0 46	18 30	1 13	9 7	1 32	11 36	1 36	5 7	0 30	12 54	2 8	6 14	0 47	5 45	0 46	11 27	4 34	22 29	22 32	19 18		n.a.
M26	20 55	22 26	0s20	18 57	1 7	9 30	1 34	11 28	1 38	5 4	0 31	12 56	2 8	6 13	0 47	5 46	0 46	11 27	4 34	22 29	22 32	19 19		n.a.
T 27	21 5	21 37	1 26	19 24	1 1	9 54	1 36	11 20	1 40	5 2	0 31	12 58	2 8	6 13	0 47	5 46	0 46	11 27	4 34	22 29	22 32	19 20		n.a.
W28	21 15	19 47	2 28	19 49	0 54	10 17	1 37	11 11	1 42	4 59	0 31	13 0	2 8	6 12	0 47	5 47	0 46	11 27	4 34	22 29	22 31	19 21		n.a.
T 29	21 24	17 0	3 25	20 14	0 47	10 40	1 39	11 3	1 44	4 57	0 31	13 2	2 8	6 12	0 47	5 48	0 46	11 27	4 34	22 29	22 31	19 22		n.a.
F 30	21s33	13n23	4s13	20s37	0n41	11s 2	1n40	10n55	1n45	4n54	0n31	13s 4	2n 8	6n12	0n47	5s48	0n46	11n27	4s34	22s29	22s31	19n23		n.a.

Julian Day Number = 3509592.5, Delta T = 07h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'30, Lahiri = 64°34'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 16	10♐34'31	22♌56	9♐35	5♏ 3	6♍10	18♍45	11♏46	15♍56	16♎50	15°R53	17♐19	17♐38	18♉ 7	n.a.	S 1
S 2	4 53 12	11°33'56	6♍ 8	11°16	6°15	6°36	18°51	11°53	15°57	16°52	15♌52	17°R20	17°34	18°14	n.a.	S 2
M 3	4 57 9	12°33'23	19°42	12°57	7°28	7° 2	18°57	12° 0	15°58	16°53	15°52	17°20	17°31	18°21	n.a.	M 3
T 4	5 1 6	13°32'51	3♎39	14°37	8°40	7°28	19° 3	12° 7	15°59	16°54	15°51	17°19	17°28	18°27	n.a.	T 4
W 5	5 5 2	14°32'22	17°59	16°16	9°52	7°53	19° 8	12°14	16° 0	16°56	15°51	17°19	17°25	18°34	n.a.	W 5
T 6	5 8 59	15°31'55	2♏38	17°55	11° 5	8°19	19°14	12°20	16° 0	16°57	15°50	17°19	17°22	18°41	n.a.	T 6
F 7	5 12 55	16°31'31	17°32	19°33	12°17	8°43	19°19	12°27	16° 1	16°59	15°50	17°19	17°18	18°47	n.a.	F 7
S 8	5 16 52	17°31'08	2♐34	21°10	13°30	9° 7	19°24	12°34	16° 2	17° 0	15°49	17°D19	17°15	18°54	n.a.	S 8
S 9	5 20 48	18°30'48	17°36	22°48	14°43	9°31	19°29	12°40	16° 2	17° 1	15°49	17°R19	17°12	19° 1	n.a.	S 9
M10	5 24 45	19°30'29	2♑29	24°24	15°55	9°55	19°34	12°47	16° 3	17° 2	15°48	17°19	17° 9	19° 7	n.a.	M10
T 11	5 28 41	20°30'12	17° 4	26° 0	17° 8	10°18	19°39	12°53	16° 3	17° 4	15°48	17°19	17° 6	19°14	n.a.	T 11
W12	5 32 38	21°29'56	1♒18	27°36	18°21	10°41	19°43	13° 0	16° 4	17° 5	15°47	17°18	17° 3	19°21	n.a.	W12
T 13	5 36 35	22°29'42	15° 5	29°11	19°34	11° 3	19°48	13° 6	16° 4	17° 6	15°46	17°18	16°59	19°27	n.a.	T 13
F 14	5 40 31	23°29'30	28°27	0♑45	20°47	11°25	19°52	13°13	16° 5	17° 7	15°46	17°17	16°56	19°34	n.a.	F 14
S 15	5 44 28	24°29'19	11♓23	2°19	22° 0	11°46	19°56	13°19	16° 5	17° 8	15°45	17°17	16°53	19°41	n.a.	S 15
S 16	5 48 24	25°29'10	23°57	3°53	23°13	12° 7	20° 0	13°25	16° 5	17° 9	15°44	17°D16	16°50	19°47	n.a.	S 16
M17	5 52 21	26°29'02	6♈13	5°26	24°26	12°27	20° 3	13°32	16° 5	17°10	15°44	17°16	16°47	19°54	n.a.	M17
T 18	5 56 17	27°28'55	18°15	6°59	25°40	12°47	20° 7	13°38	16° 5	17°11	15°43	17°17	16°44	20° 1	n.a.	T 18
W19	6 0 14	28°28'50	0♉ 9	8°32	26°53	13° 6	20°10	13°44	16°R 5	17°12	15°42	17°18	16°40	20° 7	n.a.	W19
T 20	6 4 11	29°28'47	11°58	10° 4	28° 6	13°25	20°13	13°50	16° 5	17°13	15°41	17°19	16°37	20°14	n.a.	T 20
F 21	6 8 7	0♑28'45	23°47	11°35	29°20	13°44	20°16	13°56	16° 5	17°14	15°41	17°20	16°34	20°21	n.a.	F 21
S 22	6 12 4	1°28'45	5♊39	13° 7	0♐33	14° 2	20°18	14° 2	16° 5	17°15	15°40	17°21	16°31	20°27	n.a.	S 22
S 23	6 16 0	2°28'46	17°36	14°38	1°47	14°19	20°21	14° 8	16° 5	17°16	15°39	17°R22	16°28	20°34	n.a.	S 23
M24	6 19 57	3°28'49	29°42	16° 8	3° 0	14°36	20°23	14°13	16° 5	17°17	15°38	17°21	16°24	20°41	n.a.	M24
T 25	6 23 53	4°28'54	11♋58	17°38	4°14	14°52	20°25	14°19	16° 5	17°17	15°37	17°20	16°21	20°47	n.a.	T 25
W26	6 27 50	5°29'00	24°25	19° 8	5°28	15° 8	20°27	14°25	16° 4	17°18	15°36	17°18	16°18	20°54	n.a.	W26
T 27	6 31 46	6°29'08	7♌ 5	20°38	6°41	15°23	20°29	14°31	16° 4	17°19	15°36	17°15	16°15	21° 1	n.a.	T 27
F 28	6 35 43	7°29'18	19°57	22° 7	7°55	15°38	20°31	14°36	16° 3	17°20	15°35	17°12	16°12	21° 7	n.a.	F 28
S 29	6 39 40	8°29'29	3♍ 4	23°35	9° 9	15°52	20°32	14°42	16° 3	17°20	15°34	17° 9	16° 9	21°14	n.a.	S 29
S 30	6 43 36	9°29'42	16°24	25° 4	10°23	16° 6	20°33	14°47	16° 2	17°21	15°33	17° 6	16° 5	21°21	n.a.	S 30
M31	6 47 33	10♑29'57	29♍59	26♑31	11♐37	16♍18	20♍34	14♏52	16♍ 2	17♎22	15♌32	17♐ 5	16♐ 2	21♉27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	9n 5	4s50	21s 0	0n34	11s25	1n41	10n47	1n47	4n52	0n31	13s 6	2n 8	6n11	0n47	5s49	0n46	11n27	4s35	22s29	22s31	19n24		n.a.
S 2	21 50	4 17	5 12	21 21	0 27	11 47	1 43	10 39	1 49	4 50	0 32	13 8	2 8	6 11	0 47	5 49	0 46	11 27	4 35	22 29	22 30	19 26		n.a.
M 3	21 57	0s52	5 18	21 41	0 20	12 9	1 44	10 31	1 51	4 48	0 32	13 10	2 8	6 11	0 47	5 50	0 46	11 27	4 35	22 29	22 30	19 27		n.a.
T 4	22 5	6 6	5 5	21 59	0 13	12 31	1 45	10 24	1 53	4 46	0 32	13 12	2 9	6 10	0 47	5 50	0 46	11 28	4 35	22 29	22 30	19 28		n.a.
W 5	22 12	11 10	4 34	22 17	0 6	12 53	1 46	10 16	1 55	4 44	0 32	13 13	2 9	6 10	0 47	5 51	0 46	11 28	4 35	22 29	22 29	19 29		n.a.
T 6	22 18	15 42	3 44	22 33	0s 1	13 14	1 47	10 9	1 57	4 42	0 32	13 15	2 9	6 10	0 47	5 51	0 46	11 28	4 35	22 29	22 29	19 30		n.a.
F 7	22 24	19 20	2 38	22 48	0 8	13 35	1 47	10 1	1 59	4 40	0 33	13 17	2 9	6 10	0 47	5 52	0 46	11 28	4 35	22 29	22 29	19 31		n.a.
S 8	22 30	21 41	1 21	23 2	0 15	13 56	1 48	9 54	2 1	4 38	0 33	13 19	2 9	6 9	0 47	5 52	0 46	11 28	4 35	22 29	22 28	19 32		n.a.
S 9	22 35	22 29	0n 2	23 15	0 22	14 16	1 49	9 47	2 3	4 36	0 33	13 21	2 9	6 9	0 47	5 53	0 46	11 28	4 35	22 29	22 28	19 33		n.a.
M10	22 40	21 40	1 23	23 26	0 29	14 36	1 49	9 40	2 5	4 35	0 33	13 23	2 9	6 9	0 47	5 53	0 46	11 28	4 35	22 29	22 28	19 34		n.a.
T 11	22 44	19 23	2 38	23 36	0 35	14 56	1 50	9 34	2 7	4 33	0 33	13 25	2 10	6 9	0 47	5 53	0 46	11 28	4 35	22 29	22 28	19 35		n.a.
W12	22 48	15 58	3 41	23 45	0 42	15 16	1 50	9 27	2 9	4 31	0 34	13 26	2 10	6 9	0 47	5 54	0 46	11 29	4 35	22 29	22 27	19 36		n.a.
T 13	22 52	11 46	4 29	23 53	0 49	15 35	1 50	9 21	2 11	4 30	0 34	13 28	2 10	6 9	0 48	5 54	0 46	11 29	4 35	22 29	22 27	19 37		n.a.
F 14	22 55	7 7	5 1	23 59	0 55	15 54	1 50	9 14	2 14	4 29	0 34	13 30	2 10	6 9	0 48	5 55	0 46	11 29	4 35	22 29	22 27	19 38		n.a.
S 15	22 58	2 18	5 16	24 5	1 1	16 12	1 50	9 8	2 16	4 27	0 34	13 31	2 10	6 9	0 48	5 55	0 46	11 29	4 35	22 29	22 26	19 39		n.a.
S 16	23 0	2n28	5 15	24 9	1 8	16 31	1 50	9 3	2 18	4 26	0 34	13 33	2 10	6 9	0 48	5 55	0 46	11 29	4 35	22 29	22 26	19 41		n.a.
M17	23 2	7 2	5 0	24 12	1 14	16 48	1 50	8 57	2 20	4 25	0 34	13 35	2 10	6 9	0 48	5 56	0 46	11 29	4 35	22 29	22 26	19 42		n.a.
T 18	23 3	11 16	4 32	24 13	1 20	17 6	1 50	8 51	2 22	4 24	0 35	13 36	2 11	6 9	0 48	5 56	0 46	11 30	4 35	22 29	22 25	19 43		n.a.
W19	23 4	15 0	3 53	24 14	1 25	17 23	1 50	8 46	2 24	4 23	0 35	13 38	2 11	6 9	0 48	5 56	0 46	11 30	4 35	22 29	22 25	19 44		n.a.
T 20	23 4	18 7	3 4	24 13	1 31	17 39	1 50	8 41	2 27	4 22	0 35	13 40	2 11	6 9	0 48	5 57	0 46	11 30	4 35	22 29	22 25	19 45		n.a.
F 21	23 4	20 29	2 7	24 11	1 36	17 55	1 49	8 36	2 29	4 21	0 35	13 41	2 11	6 9	0 48	5 57	0 46	11 30	4 35	22 29	22 25	19 46		n.a.
S 22	23 4	21 59	1 5	24 8	1 42	18 11	1 49	8 31	2 31	4 20	0 35	13 43	2 11	6 9	0 48	5 57	0 47	11 30	4 35	22 29	22 24	19 47		n.a.
S 23	23 3	22 29	0s 1	24 3	1 47	18 26	1 48	8 27	2 34	4 19	0 36	13 44	2 12	6 9	0 48	5 58	0 47	11 30	4 35	22 29	22 24	19 48		n.a.
M24	23 2	21 57	1 8	23 58	1 51	18 41	1 47	8 22	2 36	4 18	0 36	13 46	2 12	6 9	0 48	5 58	0 47	11 31	4 35	22 29	22 24	19 49		n.a.
T 25	23 0	20 21	2 12	23 51	1 56	18 55	1 47	8 18	2 38	4 18	0 36	13 47	2 12	6 9	0 48	5 58	0 47	11 31	4 35	22 29	22 23	19 50		n.a.
W26	22 58	17 47	3 11	23 43	2 0	19 9	1 46	8 15	2 41	4 17	0 36	13 49	2 12	6 9	0 48	5 58	0 47	11 31	4 35	22 29	22 23	19 51		n.a.
T 27	22 55	14 19	4 1	23 34	2 4	19 22	1 45	8 11	2 43	4 17	0 37	13 50	2 12	6 9	0 48	5 59	0 47	11 31	4 35	22 28	22 23	19 52		n.a.
F 28	22 52	10 10	4 40	23 24	2 8	19 35	1 44	8 8	2 45	4 16	0 37	13 52	2 12	6 10	0 48	5 59	0 47	11 32	4 35	22 28	22 22	19 53		n.a.
S 29	22 48	5 28	5 6	23 13	2 12	19 47	1 43	8 4	2 48	4 16	0 37	13 53	2 13	6 10	0 48	5 59	0 47	11 32	4 35	22 28	22 22	19 53		n.a.
S 30	22 44	0 26	5 15	23 0	2 15	19 59	1 42	8 1	2 50	4 16	0 37	13 54	2 13	6 10	0 48	5 59	0 47	11 32	4 35	22 28	22 22	19 54		n.a.
M31	22s40	4s42	5s 7	22s47	2s18	20s10	1n41	7n59	2n53	4n15	0n37	13s56	2n13	6n10	0n48	6s 0	0n47	11n32	4s35	22s28	22s21	19n55		n.a.

Julian Day Number = 3509622.5, Delta T = 07h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°04'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'35, Lahiri = 64°34'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 29	11♑30'14	13♎50	27♑59	12♐51	16♍31	20♍35	14♏58	16°R 1	17♎22	15°R31	17°D 5	15♐59	21♉34	n.a.	T 1
W 2	6 55 26	12°30'33	27°55	29°25	14° 5	16°42	20°35	15° 3	16♍ 0	17°23	15♌30	17♐ 5	15°56	21°41	n.a.	W 2
T 3	6 59 22	13°30'53	12♏13	0♒52	15°19	16°53	20°36	15° 8	16° 0	17°23	15°29	17° 7	15°53	21°47	n.a.	T 3
F 4	7 3 19	14°31'16	26°43	2°17	16°33	17° 3	20°R36	15°13	15°59	17°24	15°28	17° 8	15°50	21°54	n.a.	F 4
S 5	7 7 16	15°31'40	11♐21	3°42	17°47	17°13	20°36	15°18	15°58	17°24	15°27	17°R 9	15°46	22° 1	n.a.	S 5
S 6	7 11 12	16°32'06	26° 1	5° 6	19° 2	17°22	20°36	15°23	15°57	17°24	15°26	17° 9	15°43	22° 7	n.a.	S 6
M 7	7 15 9	17°32'33	10♑37	6°29	20°16	17°30	20°35	15°28	15°56	17°25	15°25	17° 7	15°40	22°14	n.a.	M 7
T 8	7 19 5	18°33'02	25° 2	7°51	21°30	17°37	20°35	15°32	15°55	17°25	15°24	17° 4	15°37	22°20	n.a.	T 8
W 9	7 23 2	19°33'31	9♒12	9°11	22°44	17°44	20°34	15°37	15°54	17°25	15°23	16°59	15°34	22°27	n.a.	W 9
T 10	7 26 58	20°34'03	23° 0	10°31	23°59	17°50	20°33	15°42	15°53	17°26	15°22	16°54	15°30	22°34	n.a.	T 10
F 11	7 30 55	21°34'35	6♓24	11°48	25°13	17°55	20°31	15°46	15°52	17°26	15°21	16°48	15°27	22°40	n.a.	F 11
S 12	7 34 51	22°35'08	19°24	13° 4	26°27	17°59	20°30	15°51	15°51	17°26	15°20	16°43	15°24	22°47	n.a.	S 12
S 13	7 38 48	23°35'42	2♈ 2	14°18	27°42	18° 3	20°28	15°55	15°49	17°26	15°18	16°39	15°21	22°54	n.a.	S 13
M14	7 42 45	24°36'18	14°21	15°30	28°56	18° 6	20°27	15°59	15°48	17°26	15°17	16°37	15°18	23° 0	n.a.	M14
T 15	7 46 41	25°36'54	26°24	16°39	0♑11	18° 8	20°25	16° 3	15°47	17°26	15°16	16°D36	15°15	23° 7	n.a.	T 15
W16	7 50 38	26°37'31	8♉18	17°44	1°25	18° 9	20°22	16° 7	15°45	17°26	15°15	16°37	15°11	23°14	n.a.	W16
T 17	7 54 34	27°38'09	20° 6	18°46	2°40	18°R10	20°20	16°11	15°44	17°R26	15°14	16°39	15° 8	23°20	n.a.	T 17
F 18	7 58 31	28°38'48	1♊55	19°44	3°54	18° 9	20°17	16°15	15°42	17°26	15°13	16°40	15° 5	23°27	n.a.	F 18
S 19	8 2 27	29°39'28	13°49	20°37	5° 9	18° 8	20°15	16°19	15°41	17°26	15°12	16°R41	15° 2	23°34	n.a.	S 19
S 20	8 6 24	0♒40'09	25°52	21°25	6°24	18° 6	20°12	16°23	15°39	17°26	15°11	16°41	14°59	23°40	n.a.	S 20
M21	8 10 21	1°40'51	8♋ 8	22° 6	7°38	18° 3	20° 8	16°26	15°38	17°26	15° 9	16°38	14°56	23°47	n.a.	M21
T 22	8 14 17	2°41'33	20°38	22°41	8°53	18° 0	20° 5	16°30	15°36	17°26	15° 8	16°34	14°52	23°54	n.a.	T 22
W23	8 18 14	3°42'17	3♌24	23° 8	10° 8	17°55	20° 2	16°33	15°34	17°26	15° 7	16°27	14°49	24° 0	n.a.	W23
T 24	8 22 10	4°43'01	16°26	23°26	11°22	17°50	19°58	16°37	15°33	17°26	15° 6	16°19	14°46	24° 7	n.a.	T 24
F 25	8 26 7	5°43'47	29°43	23°R34	12°37	17°43	19°54	16°40	15°31	17°25	15° 5	16°10	14°43	24°14	n.a.	F 25
S 26	8 30 3	6°44'33	13♍13	23°33	13°52	17°36	19°50	16°43	15°29	17°25	15° 3	16° 1	14°40	24°20	n.a.	S 26
S 27	8 34 0	7°45'20	26°53	23°20	15° 7	17°28	19°46	16°46	15°27	17°25	15° 2	15°54	14°36	24°27	n.a.	S 27
M28	8 37 56	8°46'09	10♎43	22°56	16°21	17°20	19°41	16°49	15°25	17°24	15° 1	15°48	14°33	24°34	n.a.	M28
T 29	8 41 53	9°46'58	24°39	22°20	17°36	17°10	19°36	16°52	15°23	17°24	15° 0	15°45	14°30	24°40	n.a.	T 29
W30	8 45 50	10°47'49	8♏40	21°33	18°51	17° 0	19°32	16°54	15°21	17°24	14°59	15°D44	14°27	24°47	n.a.	W30
T 31	8 49 46	11♒48'41	22♏47	20♒36	20♑ 6	16♍48	19♍27	16♏57	15♍19	17♎23	14♌57	15♐44	14♐24	24♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	9s42	4s41	22s33	2s20	20s21	1n40	7n56	2n55	4n15	0n38	13s57	2n13	6n11	0n48	6s 0	0n47	11n33	4s35	22s27	22s21	19n56		n.a.
W 2	22 30	14 17	3 59	22 17	2 22	20 31	1 38	7 54	2 58	4 15	0 38	13 58	2 13	6 11	0 48	6 0	0 47	11 33	4 35	22 28	22 21	19 57		n.a.
T 3	22 24	18 8	3 0	22 1	2 24	20 41	1 37	7 52	3 0	4 15	0 38	14 0	2 14	6 11	0 48	6 0	0 47	11 33	4 35	22 28	22 20	19 58		n.a.
F 4	22 18	20 55	1 50	21 43	2 26	20 49	1 35	7 51	3 3	4 15	0 38	14 1	2 14	6 12	0 49	6 0	0 47	11 33	4 35	22 28	22 20	19 59		n.a.
S 5	22 11	22 19	0 32	21 25	2 27	20 58	1 34	7 49	3 5	4 16	0 38	14 2	2 14	6 12	0 49	6 0	0 47	11 34	4 35	22 28	22 20	20 0		n.a.
S 6	22 4	22 13	0n48	21 5	2 27	21 6	1 32	7 48	3 8	4 16	0 39	14 3	2 14	6 12	0 49	6 0	0 47	11 34	4 35	22 28	22 19	20 1		n.a.
M 7	21 57	20 35	2 5	20 45	2 27	21 13	1 31	7 48	3 10	4 16	0 39	14 4	2 14	6 13	0 49	6 1	0 47	11 34	4 35	22 28	22 19	20 2		n.a.
T 8	21 49	17 38	3 13	20 24	2 27	21 20	1 29	7 47	3 13	4 17	0 39	14 6	2 15	6 13	0 49	6 1	0 47	11 35	4 35	22 27	22 19	20 3		n.a.
W 9	21 40	13 42	4 7	20 2	2 26	21 26	1 27	7 47	3 15	4 17	0 39	14 7	2 15	6 14	0 49	6 1	0 47	11 35	4 35	22 27	22 18	20 4		n.a.
T 10	21 32	9 8	4 45	19 39	2 24	21 31	1 26	7 47	3 18	4 18	0 39	14 8	2 15	6 14	0 49	6 1	0 47	11 35	4 35	22 26	22 18	20 5		n.a.
F 11	21 22	4 16	5 7	19 16	2 22	21 36	1 24	7 47	3 21	4 19	0 40	14 9	2 15	6 15	0 49	6 1	0 47	11 36	4 35	22 26	22 18	20 6		n.a.
S 12	21 13	0n39	5 11	18 52	2 20	21 40	1 22	7 48	3 23	4 19	0 40	14 10	2 16	6 15	0 49	6 1	0 47	11 36	4 35	22 25	22 17	20 6		n.a.
S 13	21 3	5 24	5 1	18 28	2 16	21 43	1 20	7 49	3 26	4 20	0 40	14 11	2 16	6 16	0 49	6 1	0 47	11 36	4 35	22 25	22 17	20 7		n.a.
M14	20 53	9 49	4 36	18 3	2 12	21 46	1 18	7 51	3 28	4 21	0 40	14 12	2 16	6 16	0 49	6 1	0 47	11 37	4 35	22 25	22 17	20 8		n.a.
T 15	20 42	13 46	4 0	17 38	2 7	21 49	1 16	7 52	3 31	4 22	0 41	14 13	2 16	6 17	0 49	6 1	0 47	11 37	4 35	22 25	22 16	20 9		n.a.
W16	20 31	17 7	3 14	17 12	2 1	21 50	1 14	7 54	3 34	4 23	0 41	14 14	2 17	6 17	0 49	6 1	0 47	11 37	4 35	22 25	22 16	20 10		n.a.
T 17	20 19	19 44	2 20	16 47	1 54	21 51	1 12	7 56	3 36	4 24	0 41	14 14	2 17	6 18	0 49	6 1	0 47	11 38	4 35	22 25	22 16	20 11		n.a.
F 18	20 7	21 32	1 19	16 22	1 47	21 52	1 9	7 59	3 39	4 25	0 41	14 15	2 17	6 19	0 49	6 1	0 47	11 38	4 35	22 25	22 15	20 12		n.a.
S 19	19 55	22 22	0 16	15 57	1 38	21 51	1 7	8 2	3 42	4 27	0 41	14 16	2 17	6 19	0 49	6 1	0 47	11 38	4 35	22 25	22 15	20 13		n.a.
S 20	19 42	22 11	0s50	15 33	1 28	21 51	1 5	8 5	3 44	4 28	0 42	14 17	2 18	6 20	0 49	6 1	0 48	11 39	4 35	22 25	22 15	20 13		n.a.
M21	19 29	20 56	1 54	15 9	1 17	21 49	1 3	8 8	3 47	4 29	0 42	14 18	2 18	6 20	0 49	6 1	0 48	11 39	4 35	22 25	22 14	20 14		n.a.
T 22	19 16	18 40	2 53	14 47	1 5	21 47	1 0	8 12	3 49	4 31	0 42	14 18	2 18	6 21	0 49	6 1	0 48	11 39	4 35	22 24	22 14	20 15		n.a.
W23	19 2	15 27	3 45	14 25	0 52	21 44	0 58	8 16	3 52	4 32	0 42	14 19	2 18	6 22	0 49	6 0	0 48	11 40	4 35	22 24	22 14	20 16		n.a.
T 24	18 48	11 25	4 27	14 6	0 38	21 40	0 56	8 21	3 55	4 34	0 42	14 20	2 18	6 22	0 49	6 0	0 48	11 40	4 35	22 23	22 13	20 17		n.a.
F 25	18 33	6 47	4 54	13 48	0 22	21 36	0 53	8 26	3 57	4 36	0 43	14 21	2 19	6 23	0 49	6 0	0 48	11 40	4 35	22 22	22 13	20 18		n.a.
S 26	18 18	1 46	5 6	13 33	0 6	21 31	0 51	8 31	4 0	4 38	0 43	14 21	2 19	6 24	0 49	6 0	0 48	11 41	4 35	22 21	22 12	20 18		n.a.
S 27	18 3	3s24	5 1	13 21	0n12	21 26	0 48	8 36	4 2	4 39	0 43	14 22	2 19	6 25	0 49	6 0	0 48	11 41	4 35	22 20	22 12	20 19		n.a.
M28	17 48	8 27	4 38	13 11	0 31	21 20	0 46	8 42	4 5	4 41	0 43	14 22	2 20	6 25	0 49	6 0	0 48	11 42	4 35	22 20	22 12	20 20		n.a.
T 29	17 32	13 7	3 59	13 4	0 50	21 13	0 43	8 48	4 7	4 43	0 43	14 23	2 20	6 26	0 49	6 0	0 48	11 42	4 35	22 20	22 11	20 21		n.a.
W30	17 16	17 6	3 5	13 1	1 9	21 6	0 41	8 54	4 9	4 45	0 44	14 23	2 20	6 27	0 49	5 59	0 48	11 42	4 35	22 19	22 11	20 22		n.a.
T 31	16s59	20s 7	2s 0	13s 0	1n28	20s58	0n38	9n 0	4n12	4n47	0n44	14s24	2n20	6n28	0n50	5s59	0n48	11n43	4s35	22s19	22s11	20n22		n.a.

Julian Day Number = 3509653.5, Delta T = 07h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'39, Lahiri = 64°34'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 43	12♒49'34	6♐57	19°R29	21♑21	16°R36	19°R22	17♏ 0	15°R17	17°R23	14°R56	15♐45	14♐21	25♉ 0	n.a.	F 1
S 2	8 57 39	13°50'28	21° 9	18♒14	22°36	16♏23	19♏16	17° 2	15♏15	17♎22	14♌55	15°R45	14°17	25° 7	n.a.	S 2
S 3	9 1 36	14°51'23	5♑21	16°54	23°51	16° 9	19°11	17° 4	15°13	17°22	14°54	15°43	14°14	25°14	n.a.	S 3
M 4	9 5 32	15°52'18	19°30	15°31	25° 6	15°55	19° 5	17° 7	15°11	17°21	14°53	15°39	14°11	25°20	n.a.	M 4
T 5	9 9 29	16°53'14	3♒32	14° 9	26°21	15°39	19° 0	17° 9	15° 9	17°20	14°51	15°32	14° 8	25°27	n.a.	T 5
W 6	9 13 25	17°54'11	17°23	12°49	27°36	15°23	18°54	17°11	15° 6	17°20	14°50	15°22	14° 5	25°33	n.a.	W 6
T 7	9 17 22	18°55'09	0♓59	11°35	28°51	15° 6	18°48	17°13	15° 4	17°19	14°49	15°11	14° 2	25°40	n.a.	T 7
F 8	9 21 19	19°56'06	14°16	10°28	0♒ 6	14°49	18°41	17°15	15° 2	17°18	14°48	15° 0	13°58	25°47	n.a.	F 8
S 9	9 25 15	20°57'04	27°13	9°30	1°21	14°31	18°35	17°16	15° 0	17°18	14°47	14°49	13°55	25°53	n.a.	S 9
S 10	9 29 12	21°58'02	9♈50	8°42	2°36	14°12	18°29	17°18	14°57	17°17	14°45	14°39	13°52	26° 0	n.a.	S 10
M11	9 33 8	22°59'01	22° 9	8° 4	3°51	13°52	18°22	17°19	14°55	17°16	14°44	14°32	13°49	26° 7	n.a.	M11
T 12	9 37 5	23°59'59	4♉13	7°37	5° 6	13°32	18°15	17°21	14°53	17°15	14°43	14°28	13°46	26°13	n.a.	T 12
W13	9 41 1	25° 0'58	16° 6	7°20	6°21	13°12	18° 9	17°22	14°50	17°14	14°42	14°26	13°42	26°20	n.a.	W13
T 14	9 44 58	26° 1'57	27°55	7°D13	7°36	12°50	18° 2	17°23	14°48	17°13	14°41	14°D25	13°39	26°27	n.a.	T 14
F 15	9 48 54	27° 2'55	9♊43	7°16	8°51	12°29	17°55	17°24	14°45	17°12	14°39	14°R26	13°36	26°33	n.a.	F 15
S 16	9 52 51	28° 3'54	21°38	7°27	10° 7	12° 7	17°47	17°25	14°43	17°11	14°38	14°26	13°33	26°40	n.a.	S 16
S 17	9 56 48	29° 4'53	3♋43	7°46	11°22	11°44	17°40	17°26	14°40	17°11	14°37	14°24	13°30	26°47	n.a.	S 17
M18	10 0 44	0♓ 5'51	16° 4	8°12	12°37	11°22	17°33	17°27	14°38	17°10	14°36	14°20	13°27	26°53	n.a.	M18
T 19	10 4 41	1° 6'50	28°44	8°45	13°52	10°59	17°25	17°27	14°36	17° 8	14°35	14°13	13°23	27° 0	n.a.	T 19
W20	10 8 37	2° 7'48	11♌45	9°24	15° 7	10°35	17°18	17°28	14°33	17° 7	14°34	14° 4	13°20	27° 7	n.a.	W20
T 21	10 12 34	3° 8'46	25° 8	10° 8	16°22	10°12	17°10	17°28	14°30	17° 6	14°33	13°52	13°17	27°13	n.a.	T 21
F 22	10 16 30	4° 9'44	8♍49	10°56	17°38	9°48	17° 3	17°29	14°28	17° 5	14°31	13°39	13°14	27°20	n.a.	F 22
S 23	10 20 27	5°10'42	22°47	11°49	18°53	9°24	16°55	17°29	14°25	17° 4	14°30	13°27	13°11	27°27	n.a.	S 23
S 24	10 24 23	6°11'40	6♎55	12°45	20° 8	9° 0	16°47	17°R29	14°23	17° 3	14°29	13°16	13° 8	27°33	n.a.	S 24
M25	10 28 20	7°12'38	21° 9	13°45	21°23	8°37	16°39	17°29	14°20	17° 2	14°28	13° 7	13° 4	27°40	n.a.	M25
T 26	10 32 17	8°13'36	5♏25	14°48	22°38	8°13	16°32	17°29	14°18	17° 1	14°27	13° 1	13° 1	27°46	n.a.	T 26
W27	10 36 13	9°14'35	19°38	15°54	23°54	7°49	16°24	17°28	14°15	16°59	14°26	12°58	12°58	27°53	n.a.	W27
T 28	10 40 10	10♓15'33	3♐46	17♒ 2	25♒ 9	7♏25	16♏16	17♏28	14♏12	16♎58	14♌25	12♐57	12♐55	28♉ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s42	21s55	0s47	13s 3	1n47	20s49	0n36	9n 7	4n14	4n50	0n44	14s24	2n21	6n29	0n50	5s59	0n48	11n43	4s35	22s20	22s10	20n23		n.a.
S 2	16 25	22 18	0n29	13 9	2 5	20 40	0 33	9 14	4 16	4 52	0 44	14 25	2 21	6 29	0 50	5 59	0 48	11 43	4 35	22 20	22 10	20 24		n.a.
S 3	16 8	21 15	1 43	13 17	2 21	20 30	0 30	9 22	4 18	4 54	0 44	14 25	2 21	6 30	0 50	5 58	0 48	11 44	4 35	22 19	22 10	20 25		n.a.
M 4	15 50	18 52	2 50	13 28	2 35	20 20	0 28	9 29	4 21	4 56	0 45	14 25	2 21	6 31	0 50	5 58	0 48	11 44	4 35	22 19	22 9	20 25		n.a.
T 5	15 32	15 24	3 46	13 40	2 47	20 9	0 25	9 37	4 23	4 59	0 45	14 26	2 22	6 32	0 50	5 58	0 48	11 45	4 35	22 18	22 9	20 26		n.a.
W 6	15 14	11 7	4 28	13 52	2 57	19 57	0 23	9 45	4 25	5 1	0 45	14 26	2 22	6 33	0 50	5 58	0 48	11 45	4 35	22 17	22 8	20 27		n.a.
T 7	14 55	6 22	4 54	14 6	3 4	19 45	0 20	9 53	4 27	5 4	0 45	14 26	2 22	6 34	0 50	5 57	0 48	11 45	4 34	22 16	22 8	20 28		n.a.
F 8	14 37	1 26	5 3	14 19	3 8	19 32	0 17	10 2	4 29	5 6	0 45	14 27	2 22	6 35	0 50	5 57	0 48	11 46	4 34	22 15	22 8	20 29		n.a.
S 9	14 18	3n27	4 56	14 32	3 10	19 19	0 15	10 10	4 30	5 9	0 45	14 27	2 23	6 35	0 50	5 57	0 48	11 46	4 34	22 13	22 7	20 29		n.a.
S 10	13 58	8 3	4 35	14 45	3 10	19 5	0 12	10 19	4 32	5 12	0 46	14 27	2 23	6 36	0 50	5 56	0 48	11 47	4 34	22 12	22 7	20 30		n.a.
M11	13 39	12 14	4 1	14 57	3 8	18 51	0 9	10 28	4 34	5 14	0 46	14 27	2 23	6 37	0 50	5 56	0 48	11 47	4 34	22 12	22 7	20 31		n.a.
T 12	13 19	15 49	3 17	15 7	3 4	18 36	0 7	10 37	4 35	5 17	0 46	14 27	2 24	6 38	0 50	5 56	0 48	11 47	4 34	22 11	22 6	20 31		n.a.
W13	12 59	18 43	2 25	15 17	2 58	18 20	0 4	10 46	4 36	5 20	0 46	14 27	2 24	6 39	0 50	5 55	0 48	11 48	4 34	22 11	22 6	20 32		n.a.
T 14	12 39	20 48	1 27	15 25	2 51	18 4	0 2	10 55	4 38	5 23	0 46	14 27	2 24	6 40	0 50	5 55	0 48	11 48	4 34	22 11	22 6	20 33		n.a.
F 15	12 19	21 59	0 25	15 32	2 44	17 47	0s 1	11 5	4 39	5 25	0 46	14 27	2 24	6 41	0 50	5 55	0 48	11 49	4 34	22 11	22 5	20 34		n.a.
S 16	11 58	22 11	0s38	15 37	2 35	17 30	0 4	11 14	4 40	5 28	0 47	14 27	2 25	6 42	0 50	5 54	0 48	11 49	4 34	22 11	22 5	20 34		n.a.
S 17	11 37	21 21	1 41	15 42	2 26	17 12	0 6	11 24	4 41	5 31	0 47	14 27	2 25	6 43	0 50	5 54	0 48	11 49	4 34	22 11	22 4	20 35		n.a.
M18	11 16	19 29	2 40	15 44	2 16	16 54	0 9	11 33	4 42	5 34	0 47	14 27	2 25	6 44	0 50	5 54	0 48	11 50	4 34	22 10	22 4	20 36		n.a.
T 19	10 55	16 38	3 32	15 46	2 7	16 36	0 11	11 42	4 43	5 37	0 47	14 27	2 25	6 45	0 50	5 53	0 48	11 50	4 34	22 9	22 4	20 36		n.a.
W20	10 33	12 55	4 15	15 45	1 56	16 17	0 14	11 52	4 43	5 40	0 47	14 27	2 26	6 46	0 50	5 53	0 49	11 51	4 34	22 8	22 3	20 37		n.a.
T 21	10 12	8 28	4 45	15 44	1 46	15 57	0 16	12 1	4 44	5 43	0 47	14 27	2 26	6 47	0 50	5 52	0 49	11 51	4 33	22 7	22 3	20 38		n.a.
F 22	9 50	3 30	4 59	15 41	1 36	15 37	0 19	12 10	4 44	5 46	0 47	14 27	2 26	6 48	0 50	5 52	0 49	11 51	4 33	22 6	22 2	20 38		n.a.
S 23	9 28	1s44	4 57	15 37	1 25	15 17	0 21	12 20	4 45	5 49	0 48	14 27	2 27	6 49	0 50	5 51	0 49	11 52	4 33	22 4	22 2	20 39		n.a.
S 24	9 6	6 56	4 36	15 31	1 15	14 56	0 24	12 29	4 45	5 52	0 48	14 26	2 27	6 50	0 50	5 51	0 49	11 52	4 33	22 3	22 2	20 40		n.a.
M25	8 44	11 48	3 58	15 24	1 5	14 34	0 26	12 38	4 45	5 56	0 48	14 26	2 27	6 51	0 50	5 50	0 49	11 53	4 33	22 2	22 1	20 40		n.a.
T 26	8 22	16 2	3 4	15 16	0 55	14 13	0 29	12 46	4 45	5 59	0 48	14 26	2 27	6 52	0 50	5 50	0 49	11 53	4 33	22 1	22 1	20 41		n.a.
W27	7 59	19 18	2 0	15 7	0 45	13 51	0 31	12 55	4 45	6 2	0 48	14 25	2 28	6 53	0 50	5 49	0 49	11 53	4 33	22 1	22 0	20 42		n.a.
T 28	7s36	21s23	0s48	14s56	0n35	13s28	0s33	13n 4	4n44	6n 5	0n48	14s25	2n28	6n54	0n50	5s49	0n49	11n54	4s33	22s 0	22s 0	20n42		n.a.

Julian Day Number = 3509684.5, Delta T = 07h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'43, Lahiri = 64°34'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 6	11♓16'32	17♐49	18♒12	26♒24	7°R 2	16°R 8	17°R27	14°R10	16°R57	14°R24	12°R57	12♐52	28♉ 6	n.a.	F 1
S 2	10 48 3	12°17'31	1♉46	19°24	27°39	6♍38	16♍ 0	17♏27	14♍ 7	16♎55	14♌23	12♐57	12°48	28°13	n.a.	S 2
S 3	10 51 59	13°18'29	15°37	20°38	28°55	6°15	15°52	17°26	14° 5	16°54	14°22	12°54	12°45	28°20	n.a.	S 3
M 4	10 55 56	14°19'28	29°20	21°53	0♓10	5°53	15°44	17°25	14° 2	16°53	14°21	12°49	12°42	28°26	n.a.	M 4
T 5	10 59 52	15°20'26	12♒55	23°10	1°25	5°30	15°36	17°24	13°59	16°51	14°20	12°40	12°39	28°33	n.a.	T 5
W 6	11 3 49	16°21'24	26°21	24°29	2°40	5° 8	15°27	17°23	13°57	16°50	14°19	12°29	12°36	28°40	n.a.	W 6
T 7	11 7 46	17°22'21	9♓34	25°49	3°56	4°47	15°19	17°22	13°54	16°49	14°18	12°16	12°33	28°46	n.a.	T 7
F 8	11 11 42	18°23'19	22°34	27°10	5°11	4°26	15°11	17°21	13°52	16°47	14°17	12° 2	12°29	28°53	n.a.	F 8
S 9	11 15 39	19°24'15	5♈19	28°32	6°26	4° 5	15° 3	17°20	13°49	16°46	14°16	11°48	12°26	29° 0	n.a.	S 9
S 10	11 19 35	20°25'11	17°47	29°55	7°42	3°45	14°55	17°18	13°46	16°44	14°15	11°37	12°23	29° 6	n.a.	S 10
M11	11 23 32	21°26'06	0♉ 2	1♓19	8°57	3°26	14°47	17°17	13°44	16°43	14°14	11°28	12°20	29°13	n.a.	M11
T 12	11 27 28	22°27'01	12° 3	2°44	10°12	3° 7	14°39	17°15	13°41	16°41	14°13	11°21	12°17	29°20	n.a.	T 12
W13	11 31 25	23°27'55	23°55	4°10	11°28	2°49	14°32	17°13	13°39	16°40	14°12	11°18	12°13	29°26	n.a.	W13
T 14	11 35 21	24°28'47	5♊43	5°36	12°43	2°31	14°24	17°11	13°36	16°38	14°11	11°17	12°10	29°33	n.a.	T 14
F 15	11 39 18	25°29'39	17°30	7° 4	13°58	2°14	14°16	17° 9	13°34	16°37	14°10	11°D17	12° 7	29°39	n.a.	F 15
S 16	11 43 15	26°30'30	29°23	8°32	15°13	1°58	14° 8	17° 7	13°31	16°35	14° 9	11°R17	12° 4	29°46	n.a.	S 16
S 17	11 47 11	27°31'20	11♋28	10° 1	16°29	1°43	14° 1	17° 5	13°29	16°34	14° 8	11°16	12° 1	29°53	n.a.	S 17
M18	11 51 8	28°32'09	23°48	11°31	17°44	1°28	13°53	17° 3	13°26	16°32	14° 8	11°13	11°58	29°59	n.a.	M18
T 19	11 55 4	29°32'56	6♌31	13° 2	18°59	1°14	13°45	17° 1	13°24	16°31	14° 7	11° 8	11°54	0♊ 6	n.a.	T 19
W20	11 59 1	0♈33'43	19°37	14°34	20°15	1° 1	13°38	16°58	13°21	16°29	14° 6	11° 0	11°51	0°13	n.a.	W20
T 21	12 2 57	1°34'28	3♍10	16° 6	21°30	0°49	13°31	16°56	13°19	16°27	14° 5	10°50	11°48	0°19	n.a.	T 21
F 22	12 6 54	2°35'12	17° 7	17°39	22°45	0°37	13°23	16°53	13°16	16°26	14° 4	10°39	11°45	0°26	n.a.	F 22
S 23	12 10 50	3°35'55	1♎25	19°13	24° 0	0°27	13°16	16°50	13°14	16°24	14° 4	10°28	11°42	0°33	n.a.	S 23
S 24	12 14 47	4°36'37	15°59	20°47	25°16	0°17	13° 9	16°48	13°11	16°23	14° 3	10°18	11°39	0°39	n.a.	S 24
M25	12 18 43	5°37'18	0♏41	22°23	26°31	0° 8	13° 2	16°45	13° 9	16°21	14° 2	10°10	11°35	0°46	n.a.	M25
T 26	12 22 40	6°37'59	15°23	23°59	27°46	29♌59	12°56	16°42	13° 7	16°19	14° 2	10° 5	11°32	0°53	n.a.	T 26
W27	12 26 37	7°38'38	29°59	25°36	29° 1	29°52	12°49	16°39	13° 4	16°18	14° 1	10° 3	11°29	0°59	n.a.	W27
T 28	12 30 33	8°39'17	14♐24	27°13	0♈17	29°45	12°42	16°35	13° 2	16°16	14° 0	10°D 2	11°26	1° 6	n.a.	T 28
F 29	12 34 30	9°39'55	28°36	28°52	1°32	29°39	12°36	16°32	13° 0	16°14	14° 0	10° 3	11°23	1°12	n.a.	F 29
S 30	12 38 26	10°40'32	12♉33	0♈31	2°47	29°34	12°29	16°29	12°58	16°13	13°59	10°R 3	11°19	1°19	n.a.	S 30
S 31	12 42 23	11♈41'08	26♉15	2♈12	4♈ 3	29♌29	12♍23	16♏25	12♍56	16♎11	13♌59	10♐ 2	11♐16	1♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s14	22s 6	0n26	14s44	0n26	13s 5	0s36	13n12	4n44	6n 8	0n48	14s25	2n28	6n55	0n50	5s48	0n49	11n54	4s33	22s 0	22s 0	20n43		n.a.
S 2	6 51	21 26	1 38	14 31	0 16	12 42	0 38	13 20	4 43	6 11	0 48	14 24	2 28	6 56	0 50	5 48	0 49	11 55	4 33	22 0	21 59	20 44		n.a.
S 3	6 28	19 28	2 43	14 17	0 7	12 18	0 40	13 28	4 43	6 15	0 49	14 24	2 29	6 57	0 50	5 47	0 49	11 55	4 32	22 0	21 59	20 44		n.a.
M 4	6 5	16 24	3 39	14 1	0s 2	11 54	0 42	13 35	4 42	6 18	0 49	14 23	2 29	6 58	0 50	5 47	0 49	11 55	4 32	21 59	21 59	20 45		n.a.
T 5	5 42	12 30	4 21	13 45	0 10	11 30	0 44	13 43	4 41	6 21	0 49	14 23	2 29	6 59	0 50	5 46	0 49	11 56	4 32	21 58	21 58	20 46		n.a.
W 6	5 18	8 0	4 48	13 27	0 19	11 5	0 47	13 50	4 40	6 24	0 49	14 22	2 29	7 0	0 50	5 46	0 49	11 56	4 32	21 57	21 58	20 46		n.a.
T 7	4 55	3 13	5 0	13 9	0 27	10 40	0 49	13 57	4 39	6 27	0 49	14 22	2 30	7 1	0 50	5 45	0 49	11 57	4 32	21 55	21 57	20 47		n.a.
F 8	4 31	1n38	4 55	12 49	0 35	10 15	0 51	14 3	4 38	6 30	0 49	14 21	2 30	7 2	0 50	5 45	0 49	11 57	4 32	21 53	21 57	20 47		n.a.
S 9	4 8	6 18	4 36	12 28	0 42	9 50	0 53	14 10	4 36	6 34	0 49	14 21	2 30	7 3	0 50	5 44	0 49	11 57	4 32	21 52	21 57	20 48		n.a.
S 10	3 44	10 38	4 3	12 6	0 50	9 24	0 55	14 16	4 35	6 37	0 49	14 20	2 30	7 4	0 50	5 44	0 49	11 58	4 32	21 50	21 56	20 49		n.a.
M11	3 21	14 26	3 20	11 44	0 57	8 58	0 56	14 21	4 34	6 40	0 49	14 19	2 31	7 5	0 50	5 43	0 49	11 58	4 32	21 49	21 56	20 49		n.a.
T 12	2 57	17 35	2 28	11 20	1 3	8 32	0 58	14 27	4 32	6 43	0 49	14 19	2 31	7 6	0 50	5 42	0 49	11 58	4 31	21 48	21 55	20 50		n.a.
W13	2 33	19 56	1 31	10 55	1 10	8 5	1 0	14 32	4 30	6 46	0 49	14 18	2 31	7 6	0 50	5 42	0 49	11 59	4 31	21 48	21 55	20 50		n.a.
T 14	2 10	21 25	0 30	10 30	1 16	7 39	1 2	14 36	4 29	6 49	0 50	14 17	2 31	7 7	0 50	5 41	0 49	11 59	4 31	21 47	21 54	20 51		n.a.
F 15	1 46	21 57	0s33	10 3	1 22	7 12	1 4	14 41	4 27	6 52	0 50	14 16	2 32	7 8	0 50	5 41	0 49	12 0	4 31	21 47	21 54	20 51		n.a.
S 16	1 22	21 30	1 35	9 36	1 28	6 44	1 5	14 45	4 25	6 55	0 50	14 16	2 32	7 9	0 50	5 40	0 49	12 0	4 31	21 47	21 54	20 52		n.a.
S 17	0 58	20 3	2 33	9 8	1 33	6 17	1 7	14 48	4 23	6 58	0 50	14 15	2 32	7 10	0 50	5 39	0 49	12 0	4 31	21 47	21 53	20 53		n.a.
M18	0 34	17 38	3 26	8 39	1 38	5 50	1 8	14 52	4 21	7 1	0 50	14 14	2 32	7 11	0 50	5 39	0 49	12 1	4 31	21 47	21 53	20 53		n.a.
T 19	0 11	14 19	4 10	8 9	1 43	5 22	1 10	14 55	4 19	7 4	0 50	14 13	2 33	7 12	0 50	5 38	0 49	12 1	4 31	21 46	21 52	20 54		n.a.
W20	0n13	10 14	4 42	7 38	1 47	4 54	1 11	14 57	4 17	7 7	0 50	14 12	2 33	7 13	0 50	5 38	0 49	12 1	4 30	21 45	21 52	20 54		n.a.
T 21	0 37	5 31	5 0	7 7	1 51	4 26	1 13	15 0	4 15	7 9	0 50	14 11	2 33	7 14	0 50	5 37	0 49	12 2	4 30	21 44	21 52	20 55		n.a.
F 22	1 1	0 23	5 1	6 34	1 55	3 58	1 14	15 2	4 13	7 12	0 50	14 10	2 33	7 15	0 50	5 36	0 49	12 2	4 30	21 42	21 51	20 55		n.a.
S 23	1 25	4s54	4 43	6 1	1 58	3 30	1 15	15 3	4 11	7 15	0 50	14 9	2 34	7 16	0 50	5 36	0 49	12 2	4 30	21 41	21 51	20 56		n.a.
S 24	1 48	10 0	4 7	5 27	2 1	3 2	1 16	15 5	4 8	7 18	0 50	14 8	2 34	7 17	0 50	5 35	0 49	12 3	4 30	21 39	21 50	20 56		n.a.
M25	2 12	14 34	3 14	4 53	2 4	2 33	1 18	15 6	4 6	7 20	0 50	14 7	2 34	7 18	0 50	5 34	0 49	12 3	4 30	21 38	21 50	20 57		n.a.
T 26	2 36	18 14	2 8	4 17	2 6	2 5	1 19	15 7	4 4	7 23	0 50	14 6	2 34	7 18	0 50	5 34	0 49	12 3	4 30	21 37	21 49	20 57		n.a.
W27	2 59	20 43	0 53	3 41	2 8	1 36	1 20	15 7	4 1	7 25	0 50	14 5	2 34	7 19	0 50	5 33	0 49	12 4	4 30	21 37	21 49	20 58		n.a.
T 28	3 23	21 48	0n23	3 4	2 9	1 8	1 21	15 7	3 59	7 28	0 50	14 4	2 35	7 20	0 50	5 33	0 49	12 4	4 29	21 37	21 49	20 58		n.a.
F 29	3 46	21 26	1 38	2 27	2 11	0 39	1 21	15 7	3 57	7 30	0 50	14 3	2 35	7 21	0 50	5 32	0 49	12 4	4 29	21 37	21 48	20 59		n.a.
S 30	4 10	19 45	2 45	1 49	2 11	0 10	1 22	15 7	3 54	7 33	0 50	14 2	2 35	7 22	0 50	5 31	0 49	12 5	4 29	21 37	21 48	20 59		n.a.
S 31	4n33	16s57	3n41	1s10	2s12	0n19	1s23	15n 6	3n52	7n35	0n50	14s 1	2n35	7n23	0n50	5s31	0n49	12n 5	4s29	21s37	21s47	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 3509712.5, Delta T = 07h35m20s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'47, Lahiri = 64°34'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 19	12♈41'43	9♒43	3♈53	5♈18	29°R26	12°R17	16°R22	12°R53	16°R 9	13°R58	9°R59	11♐13	1♊32	n.a.	M 1
T 2	12 50 16	13°42'17	22°58	5°35	6°33	29♌23	12♍11	16♏18	12♍51	16♎ 8	13♌57	9♐53	11°10	1°39	n.a.	T 2
W 3	12 54 12	14°42'50	6♓ 1	7°18	7°48	29°21	12° 5	16°15	12°49	16° 6	13°57	9°45	11° 7	1°46	n.a.	W 3
T 4	12 58 9	15°43'22	18°52	9° 1	9° 3	29°20	12° 0	16°11	12°47	16° 4	13°56	9°36	11° 4	1°52	n.a.	T 4
F 5	13 2 6	16°43'53	1♈30	10°46	10°19	29°D19	11°54	16° 7	12°45	16° 3	13°56	9°25	11° 0	1°59	n.a.	F 5
S 6	13 6 2	17°44'22	13°57	12°32	11°34	29°19	11°49	16° 3	12°43	16° 1	13°56	9°15	10°57	2° 6	n.a.	S 6
S 7	13 9 59	18°44'50	26°13	14°18	12°49	29°20	11°44	16° 0	12°41	15°59	13°55	9° 7	10°54	2°12	n.a.	S 7
M 8	13 13 55	19°45'17	8♉18	16° 6	14° 4	29°22	11°39	15°56	12°39	15°58	13°55	9° 0	10°51	2°19	n.a.	M 8
T 9	13 17 52	20°45'42	20°14	17°54	15°19	29°24	11°34	15°52	12°37	15°56	13°54	8°56	10°48	2°26	n.a.	T 9
W10	13 21 48	21°46'06	2♊ 4	19°44	16°35	29°28	11°29	15°48	12°35	15°54	13°54	8°54	10°45	2°32	n.a.	W10
T 11	13 25 45	22°46'28	13°50	21°34	17°50	29°31	11°25	15°43	12°34	15°53	13°54	8°D53	10°41	2°39	n.a.	T 11
F 12	13 29 41	23°46'49	25°37	23°25	19° 5	29°36	11°21	15°39	12°32	15°51	13°53	8°54	10°38	2°46	n.a.	F 12
S 13	13 33 38	24°47'07	7♋29	25°17	20°20	29°41	11°16	15°35	12°30	15°49	13°53	8°56	10°35	2°52	n.a.	S 13
S 14	13 37 34	25°47'24	19°32	27°10	21°35	29°47	11°12	15°31	12°28	15°48	13°53	8°57	10°32	2°59	n.a.	S 14
M15	13 41 31	26°47'39	1♌50	29° 4	22°50	29°54	11° 9	15°26	12°27	15°46	13°52	8°R57	10°29	3° 5	n.a.	M15
T 16	13 45 28	27°47'53	14°28	0♉59	24° 5	0♍ 1	11° 5	15°22	12°25	15°44	13°52	8°56	10°25	3°12	n.a.	T 16
W17	13 49 24	28°48'04	27°31	2°54	25°21	0° 9	11° 2	15°17	12°23	15°43	13°52	8°52	10°22	3°19	n.a.	W17
T 18	13 53 21	29°48'13	11♍ 2	4°50	26°36	0°17	10°58	15°13	12°22	15°41	13°52	8°48	10°19	3°25	n.a.	T 18
F 19	13 57 17	0♉48'21	25° 1	6°46	27°51	0°26	10°55	15° 9	12°20	15°39	13°52	8°42	10°16	3°32	n.a.	F 19
S 20	14 1 14	1°48'27	9♎26	8°42	29° 6	0°36	10°52	15° 4	12°19	15°38	13°52	8°36	10°13	3°39	n.a.	S 20
S 21	14 5 10	2°48'31	24°12	10°38	0♉21	0°46	10°50	14°59	12°18	15°36	13°51	8°31	10°10	3°45	n.a.	S 21
M22	14 9 7	3°48'33	9♏12	12°35	1°36	0°57	10°47	14°55	12°16	15°35	13°51	8°26	10° 6	3°52	n.a.	M22
T 23	14 13 3	4°48'34	24°16	14°31	2°51	1° 8	10°45	14°50	12°15	15°33	13°51	8°24	10° 3	3°59	n.a.	T 23
W24	14 17 0	5°48'33	9♐17	16°26	4° 6	1°20	10°43	14°46	12°14	15°31	13°51	8°D23	10° 0	4° 5	n.a.	W24
T 25	14 20 57	6°48'31	24° 4	18°20	5°21	1°32	10°41	14°41	12°13	15°30	13°D51	8°24	9°57	4°12	n.a.	T 25
F 26	14 24 53	7°48'27	8♑35	20°13	6°36	1°45	10°39	14°36	12°11	15°28	13°51	8°26	9°54	4°19	n.a.	F 26
S 27	14 28 50	8°48'22	22°44	22° 4	7°51	1°58	10°38	14°31	12°10	15°27	13°51	8°27	9°50	4°25	n.a.	S 27
S 28	14 32 46	9°48'15	6♒31	23°53	9° 5	2°12	10°36	14°27	12° 9	15°25	13°51	8°R28	9°47	4°32	n.a.	S 28
M29	14 36 43	10°48'07	19°58	25°39	10°20	2°27	10°35	14°22	12° 8	15°24	13°51	8°27	9°44	4°38	n.a.	M29
T 30	14 40 39	11♉47'57	3♓ 4	27♉22	11♉35	2♍41	10♍34	14♏17	12♍ 7	15♎22	13♌51	8♐26	9♐41	4♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n56	13s18	4n24	0s30	2s12	0n47	1s24	15n 5	3n50	7n37	0n50	14s 0	2n35	7n23	0n50	5s30	0n49	12n 5	4s29	21s36	21s47	21n 0		n.a.
T 2	5 20	9 2	4 53	0n10	2 11	1 16	1 24	15 4	3 47	7 40	0 50	13 59	2 35	7 24	0 50	5 29	0 49	12 5	4 29	21 36	21 46	21 1		n.a.
W 3	5 43	4 26	5 5	0 51	2 11	1 45	1 25	15 2	3 45	7 42	0 50	13 57	2 36	7 25	0 50	5 29	0 49	12 6	4 29	21 34	21 46	21 1		n.a.
T 4	6 6	0n18	5 2	1 32	2 9	2 13	1 26	15 1	3 42	7 44	0 50	13 56	2 36	7 26	0 50	5 28	0 49	12 6	4 28	21 33	21 46	21 2		n.a.
F 5	6 29	4 56	4 44	2 14	2 8	2 42	1 26	14 59	3 40	7 46	0 50	13 55	2 36	7 27	0 50	5 27	0 49	12 6	4 28	21 32	21 45	21 2		n.a.
S 6	6 52	9 18	4 12	2 57	2 6	3 11	1 26	14 56	3 38	7 48	0 50	13 54	2 36	7 27	0 50	5 27	0 49	12 6	4 28	21 30	21 45	21 3		n.a.
S 7	7 14	13 14	3 29	3 40	2 3	3 39	1 27	14 54	3 35	7 50	0 50	13 52	2 36	7 28	0 50	5 26	0 49	12 7	4 28	21 29	21 44	21 3		n.a.
M 8	7 37	16 33	2 37	4 23	2 0	4 8	1 27	14 51	3 33	7 52	0 50	13 51	2 36	7 29	0 50	5 25	0 49	12 7	4 28	21 28	21 44	21 4		n.a.
T 9	7 59	19 8	1 39	5 7	1 56	4 36	1 27	14 48	3 30	7 54	0 50	13 50	2 37	7 29	0 50	5 25	0 49	12 7	4 28	21 27	21 43	21 4		n.a.
W10	8 21	20 52	0 37	5 52	1 52	5 4	1 27	14 44	3 28	7 55	0 50	13 49	2 37	7 30	0 50	5 24	0 49	12 7	4 27	21 27	21 43	21 4		n.a.
T 11	8 44	21 40	0s27	6 37	1 48	5 33	1 27	14 41	3 26	7 57	0 50	13 47	2 37	7 31	0 50	5 24	0 49	12 8	4 27	21 27	21 42	21 5		n.a.
F 12	9 6	21 31	1 30	7 22	1 43	6 1	1 27	14 37	3 23	7 59	0 50	13 46	2 37	7 31	0 50	5 23	0 49	12 8	4 27	21 27	21 42	21 5		n.a.
S 13	9 27	20 23	2 29	8 7	1 37	6 29	1 27	14 33	3 21	8 0	0 50	13 45	2 37	7 32	0 50	5 22	0 49	12 8	4 27	21 27	21 42	21 6		n.a.
S 14	9 49	18 20	3 23	8 53	1 31	6 56	1 27	14 29	3 18	8 1	0 50	13 43	2 37	7 33	0 49	5 22	0 49	12 8	4 27	21 27	21 41	21 6		n.a.
M15	10 11	15 25	4 8	9 39	1 25	7 24	1 27	14 24	3 16	8 3	0 50	13 42	2 37	7 33	0 49	5 21	0 49	12 9	4 27	21 27	21 41	21 6		n.a.
T 16	10 32	11 43	4 43	10 25	1 18	7 52	1 27	14 19	3 14	8 4	0 50	13 41	2 37	7 34	0 49	5 20	0 49	12 9	4 27	21 27	21 40	21 7		n.a.
W17	10 53	7 22	5 5	11 11	1 10	8 19	1 26	14 15	3 12	8 5	0 50	13 39	2 38	7 34	0 49	5 20	0 49	12 9	4 26	21 27	21 40	21 7		n.a.
T 18	11 14	2 31	5 11	11 57	1 2	8 46	1 26	14 10	3 9	8 7	0 50	13 38	2 38	7 35	0 49	5 19	0 49	12 9	4 26	21 26	21 39	21 8		n.a.
F 19	11 35	2s38	4 59	12 43	0 53	9 13	1 26	14 4	3 7	8 8	0 50	13 37	2 38	7 35	0 49	5 19	0 49	12 9	4 26	21 25	21 39	21 8		n.a.
S 20	11 55	7 47	4 27	13 29	0 44	9 40	1 25	13 59	3 5	8 9	0 50	13 35	2 38	7 36	0 49	5 18	0 49	12 10	4 26	21 24	21 38	21 8		n.a.
S 21	12 16	12 38	3 38	14 14	0 35	10 6	1 24	13 53	3 3	8 10	0 50	13 34	2 38	7 36	0 49	5 17	0 49	12 10	4 26	21 23	21 38	21 9		n.a.
M22	12 36	16 46	2 33	14 59	0 25	10 32	1 24	13 47	3 0	8 11	0 50	13 32	2 38	7 37	0 49	5 17	0 49	12 10	4 26	21 23	21 38	21 9		n.a.
T 23	12 56	19 47	1 17	15 43	0 14	10 58	1 23	13 41	2 58	8 11	0 49	13 31	2 38	7 37	0 49	5 16	0 49	12 10	4 26	21 22	21 37	21 10		n.a.
W24	13 15	21 25	0n 5	16 27	0 3	11 24	1 22	13 35	2 56	8 12	0 49	13 30	2 38	7 38	0 49	5 16	0 49	12 10	4 25	21 22	21 37	21 10		n.a.
T 25	13 35	21 32	1 25	17 9	0n 8	11 49	1 21	13 29	2 54	8 13	0 49	13 28	2 38	7 38	0 49	5 15	0 49	12 10	4 25	21 22	21 36	21 10		n.a.
F 26	13 54	20 10	2 38	17 51	0 20	12 14	1 21	13 22	2 52	8 13	0 49	13 27	2 38	7 39	0 49	5 14	0 49	12 11	4 25	21 23	21 36	21 11		n.a.
S 27	14 13	17 35	3 40	18 31	0 31	12 39	1 20	13 15	2 50	8 14	0 49	13 26	2 38	7 39	0 49	5 14	0 49	12 11	4 25	21 23	21 35	21 11		n.a.
S 28	14 32	14 3	4 27	19 9	0 43	13 4	1 19	13 9	2 48	8 14	0 49	13 24	2 38	7 39	0 49	5 13	0 49	12 11	4 25	21 23	21 35	21 11		n.a.
M29	14 50	9 53	4 58	19 47	0 55	13 28	1 18	13 1	2 45	8 15	0 49	13 23	2 38	7 40	0 49	5 13	0 49	12 11	4 25	21 23	21 34	21 12		n.a.
T 30	15n 9	5s21	5n13	20n22	1n 7	13n52	1s16	12n54	2n43	8n15	0n49	13s21	2n38	7n40	0n49	5s12	0n49	12n11	4s24	21s23	21s34	21n12		n.a.

Julian Day Number = 3509743.5, Delta T = 07h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'52, Lahiri = 64°34'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 36	12♉47'46	15♓54	29♉ 1	12♉50	2♍57	10°R34	14°R13	12°R 6	15°R21	13♌52	8°R23	9♐38	4♊52	n.a.	W 1
T 2	14 48 32	13°47'33	28°28	0♊37	14° 5	3°12	10♍33	14♏ 8	12♍ 5	15♎20	13°52	8♐19	9°35	4°58	n.a.	T 2
F 3	14 52 29	14°47'19	10♈50	2° 7	15°20	3°29	10°33	14° 3	12° 5	15°18	13°52	8°15	9°31	5° 5	n.a.	F 3
S 4	14 56 25	15°47'03	23° 1	3°33	16°35	3°45	10°D33	13°58	12° 4	15°17	13°52	8°12	9°28	5°12	n.a.	S 4
S 5	15 0 22	16°46'45	5♉ 3	4°54	17°50	4° 2	10°33	13°53	12° 3	15°15	13°52	8° 8	9°25	5°18	n.a.	S 5
M 6	15 4 19	17°46'26	16°59	6° 8	19° 4	4°20	10°33	13°49	12° 3	15°14	13°52	8° 6	9°22	5°25	n.a.	M 6
T 7	15 8 15	18°46'04	28°49	7°16	20°19	4°38	10°33	13°44	12° 2	15°13	13°53	8° 5	9°19	5°32	n.a.	T 7
W 8	15 12 12	19°45'41	10♊37	8°18	21°34	4°56	10°34	13°39	12° 1	15°11	13°53	8°D 4	9°16	5°38	n.a.	W 8
T 9	15 16 8	20°45'16	22°23	9°13	22°49	5°15	10°35	13°35	12° 1	15°10	13°53	8° 5	9°12	5°45	n.a.	T 9
F 10	15 20 5	21°44'49	4♋12	10° 1	24° 3	5°34	10°36	13°30	12° 0	15° 9	13°54	8° 6	9° 9	5°52	n.a.	F 10
S 11	15 24 1	22°44'20	16° 7	10°42	25°18	5°53	10°37	13°25	12° 0	15° 7	13°54	8° 7	9° 6	5°58	n.a.	S 11
S 12	15 27 58	23°43'49	28°11	11°15	26°33	6°13	10°38	13°21	12° 0	15° 6	13°54	8° 9	9° 3	6° 5	n.a.	S 12
M13	15 31 54	24°43'15	10♌29	11°41	27°47	6°33	10°40	13°16	11°59	15° 5	13°55	8°10	9° 0	6°11	n.a.	M13
T 14	15 35 51	25°42'40	23° 4	12° 0	29° 2	6°54	10°42	13°11	11°59	15° 4	13°55	8°R10	8°56	6°18	n.a.	T 14
W15	15 39 48	26°42'02	6♍ 2	12°11	0♊17	7°14	10°43	13° 7	11°59	15° 3	13°56	8°10	8°53	6°25	n.a.	W15
T 16	15 43 44	27°41'22	19°25	12°R15	1°31	7°36	10°46	13° 2	11°59	15° 1	13°56	8° 9	8°50	6°31	n.a.	T 16
F 17	15 47 41	28°40'40	3♎15	12°11	2°46	7°57	10°48	12°58	11°59	15° 0	13°57	8° 8	8°47	6°38	n.a.	F 17
S 18	15 51 37	29°39'56	17°32	12° 1	4° 0	8°19	10°50	12°53	11°D59	14°59	13°57	8° 7	8°44	6°45	n.a.	S 18
S 19	15 55 34	0♊39'10	2♏13	11°45	5°15	8°41	10°53	12°49	11°59	14°58	13°58	8° 6	8°41	6°51	n.a.	S 19
M20	15 59 30	1°38'22	17°14	11°22	6°30	9° 3	10°56	12°45	11°59	14°57	13°58	8° 6	8°37	6°58	n.a.	M20
T 21	16 3 27	2°37'31	2♐26	10°54	7°44	9°26	10°59	12°40	11°59	14°56	13°59	8°D 6	8°34	7° 5	n.a.	T 21
W22	16 7 23	3°36'40	17°39	10°21	8°58	9°49	11° 2	12°36	11°59	14°55	13°59	8° 6	8°31	7°11	n.a.	W22
T 23	16 11 20	4°35'46	2♑43	9°44	10°13	10°12	11° 6	12°32	12° 0	14°54	14° 0	8° 6	8°28	7°18	n.a.	T 23
F 24	16 15 17	5°34'50	17°32	9° 4	11°27	10°36	11° 9	12°27	12° 0	14°53	14° 1	8° 6	8°25	7°25	n.a.	F 24
S 25	16 19 13	6°33'53	1♒58	8°22	12°42	10°59	11°13	12°23	12° 0	14°52	14° 1	8° 6	8°22	7°31	n.a.	S 25
S 26	16 23 10	7°32'54	15°58	7°37	13°56	11°23	11°17	12°19	12° 1	14°51	14° 2	8° 6	8°18	7°38	n.a.	S 26
M27	16 27 6	8°31'54	29°32	6°52	15°11	11°48	11°21	12°15	12° 1	14°50	14° 3	8°R 6	8°15	7°45	n.a.	M27
T 28	16 31 3	9°30'52	12♓40	6° 7	16°25	12°12	11°25	12°11	12° 2	14°50	14° 3	8°D 6	8°12	7°51	n.a.	T 28
W29	16 34 59	10°29'48	25°27	5°23	17°39	12°37	11°30	12° 7	12° 2	14°49	14° 4	8° 7	8° 9	7°58	n.a.	W29
T 30	16 38 56	11°28'43	7♈54	4°41	18°54	13° 2	11°34	12° 4	12° 3	14°48	14° 5	8° 7	8° 6	8° 4	n.a.	T 30
F 31	16 42 52	12♊27'36	20♈ 7	4♊ 1	20♊ 8	13♍27	11♍39	12♏ 0	12♍ 4	14♎47	14♌ 6	8♐ 7	8♐ 2	8♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	0s41	5n12	20n56	1n19	14n15	1s15	12n47	2n41	8n15	0n49	13s20	2n38	7n40	0n49	5s12	0n49	12n11	4s24	21s22	21s33	21n12		n.a.
T 2	15 44	3n56	4 55	21 27	1 31	14 39	1 14	12 39	2 39	8 15	0 49	13 19	2 38	7 41	0 49	5 11	0 49	12 11	4 24	21 22	21 33	21 13		n.a.
F 3	16 2	8 18	4 25	21 57	1 42	15 1	1 13	12 32	2 37	8 15	0 49	13 17	2 38	7 41	0 49	5 11	0 49	12 11	4 24	21 21	21 32	21 13		n.a.
S 4	16 19	12 17	3 44	22 24	1 53	15 24	1 11	12 24	2 35	8 15	0 49	13 16	2 38	7 41	0 49	5 10	0 49	12 12	4 24	21 20	21 32	21 13		n.a.
S 5	16 36	15 43	2 52	22 49	2 4	15 46	1 10	12 16	2 34	8 15	0 49	13 14	2 38	7 41	0 49	5 9	0 49	12 12	4 24	21 20	21 32	21 13		n.a.
M 6	16 52	18 28	1 54	23 12	2 14	16 7	1 8	12 8	2 32	8 15	0 49	13 13	2 38	7 42	0 49	5 9	0 49	12 12	4 23	21 19	21 31	21 14		n.a.
T 7	17 9	20 25	0 51	23 33	2 23	16 29	1 7	12 0	2 30	8 15	0 49	13 12	2 38	7 42	0 49	5 8	0 49	12 12	4 23	21 19	21 31	21 14		n.a.
W 8	17 25	21 28	0s14	23 51	2 31	16 49	1 5	11 51	2 28	8 15	0 49	13 10	2 38	7 42	0 49	5 8	0 49	12 12	4 23	21 19	21 30	21 14		n.a.
T 9	17 40	21 33	1 18	24 7	2 39	17 10	1 4	11 43	2 26	8 14	0 49	13 9	2 38	7 42	0 49	5 7	0 49	12 12	4 23	21 19	21 30	21 15		n.a.
F 10	17 56	20 41	2 20	24 20	2 45	17 30	1 2	11 34	2 24	8 14	0 48	13 8	2 38	7 42	0 49	5 7	0 49	12 12	4 23	21 19	21 29	21 15		n.a.
S 11	18 11	18 53	3 16	24 32	2 51	17 49	1 0	11 25	2 22	8 13	0 48	13 6	2 38	7 42	0 49	5 7	0 49	12 12	4 23	21 20	21 29	21 15		n.a.
S 12	18 25	16 14	4 4	24 40	2 55	18 8	0 59	11 17	2 21	8 13	0 48	13 5	2 38	7 42	0 48	5 6	0 49	12 12	4 23	21 20	21 28	21 15		n.a.
M13	18 40	12 49	4 41	24 47	2 58	18 26	0 57	11 7	2 19	8 12	0 48	13 4	2 38	7 42	0 48	5 6	0 49	12 12	4 22	21 20	21 28	21 16		n.a.
T 14	18 54	8 47	5 7	24 51	2 59	18 44	0 55	10 58	2 17	8 11	0 48	13 2	2 38	7 43	0 48	5 5	0 49	12 12	4 22	21 20	21 27	21 16		n.a.
W15	19 7	4 14	5 17	24 52	2 59	19 2	0 53	10 49	2 15	8 11	0 48	13 1	2 38	7 43	0 48	5 5	0 49	12 12	4 22	21 20	21 27	21 16		n.a.
T 16	19 21	0s40	5 11	24 51	2 58	19 19	0 51	10 40	2 14	8 10	0 48	13 0	2 38	7 43	0 48	5 4	0 49	12 12	4 22	21 20	21 26	21 16		n.a.
F 17	19 34	5 41	4 48	24 48	2 55	19 35	0 49	10 30	2 12	8 9	0 48	12 59	2 38	7 43	0 48	5 4	0 49	12 12	4 22	21 20	21 26	21 17		n.a.
S 18	19 46	10 34	4 6	24 42	2 50	19 51	0 47	10 21	2 10	8 8	0 48	12 57	2 38	7 43	0 48	5 3	0 49	12 12	4 22	21 20	21 25	21 17		n.a.
S 19	19 59	14 59	3 7	24 34	2 44	20 6	0 45	10 11	2 8	8 7	0 48	12 56	2 38	7 42	0 48	5 3	0 49	12 12	4 22	21 20	21 25	21 17		n.a.
M20	20 11	18 32	1 53	24 23	2 36	20 21	0 43	10 1	2 7	8 6	0 48	12 55	2 38	7 42	0 48	5 3	0 49	12 12	4 21	21 19	21 24	21 17		n.a.
T 21	20 22	20 51	0 31	24 10	2 27	20 35	0 41	9 51	2 5	8 4	0 48	12 54	2 38	7 42	0 48	5 2	0 49	12 12	4 21	21 19	21 24	21 18		n.a.
W22	20 33	21 38	0n53	23 55	2 17	20 49	0 39	9 41	2 4	8 3	0 48	12 53	2 38	7 42	0 48	5 2	0 49	12 12	4 21	21 19	21 23	21 18		n.a.
T 23	20 44	20 50	2 13	23 38	2 5	21 2	0 37	9 31	2 2	8 2	0 48	12 51	2 37	7 42	0 48	5 2	0 49	12 12	4 21	21 19	21 23	21 18		n.a.
F 24	20 54	18 36	3 22	23 18	1 51	21 14	0 35	9 21	2 0	8 0	0 47	12 50	2 37	7 42	0 48	5 1	0 49	12 12	4 21	21 19	21 22	21 18		n.a.
S 25	21 5	15 14	4 17	22 57	1 37	21 26	0 32	9 10	1 59	7 59	0 47	12 49	2 37	7 42	0 48	5 1	0 49	12 12	4 21	21 19	21 22	21 18		n.a.
S 26	21 14	11 6	4 55	22 35	1 21	21 38	0 30	9 0	1 57	7 57	0 47	12 48	2 37	7 42	0 48	5 1	0 49	12 12	4 20	21 20	21 21	21 19		n.a.
M27	21 24	6 32	5 15	22 12	1 5	21 48	0 28	8 49	1 56	7 56	0 47	12 47	2 37	7 41	0 48	5 0	0 49	12 12	4 20	21 20	21 21	21 19		n.a.
T 28	21 32	1 48	5 17	21 48	0 48	21 58	0 26	8 39	1 54	7 54	0 47	12 46	2 37	7 41	0 48	5 0	0 49	12 12	4 20	21 20	21 20	21 19		n.a.
W29	21 41	2n53	5 4	21 23	0 31	22 7	0 23	8 28	1 53	7 52	0 47	12 45	2 37	7 41	0 48	5 0	0 49	12 12	4 20	21 20	21 20	21 19		n.a.
T 30	21 49	7 20	4 36	20 58	0 14	22 16	0 21	8 17	1 51	7 51	0 47	12 44	2 37	7 41	0 48	4 59	0 49	12 12	4 20	21 20	21 19	21 19		n.a.
F 31	21n57	11n24	3n57	20n34	0s 4	22n24	0s19	8n 6	1n50	7n49	0n47	12s43	2n36	7n40	0n48	4s59	0n49	12n12	4s20	21s20	21s19	21n19		n.a.

Julian Day Number = 3509773.5, Delta T = 07h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°27'56, Lahiri = 64°34'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 49	13♊26'28	2♉ 8	3°R24	21♊22	13♍53	11♍44	11°R56	12♍ 4	14°R47	14♌ 6	8♐ 8	7♐59	8♊18	n.a.	S 1
S 2	16 50 46	14°25'18	14° 1	2♊51	22°37	14°18	11°49	11♏52	12° 5	14♎46	14° 7	8° 8	7°56	8°24	n.a.	S 2
M 3	16 54 42	15°24'06	25°50	2°22	23°51	14°44	11°54	11°49	12° 6	14°45	14° 8	8° 9	7°53	8°31	n.a.	M 3
T 4	16 58 39	16°22'53	7♊37	1°57	25° 5	15°10	12° 0	11°45	12° 7	14°45	14° 9	8°R 9	7°50	8°38	n.a.	T 4
W 5	17 2 35	17°21'37	19°24	1°37	26°19	15°37	12° 5	11°42	12° 8	14°44	14°10	8° 9	7°47	8°44	n.a.	W 5
T 6	17 6 32	18°20'21	1♋14	1°22	27°33	16° 3	12°11	11°39	12° 9	14°43	14°11	8° 8	7°43	8°51	n.a.	T 6
F 7	17 10 28	19°19'02	13° 9	1°12	28°48	16°30	12°17	11°35	12°10	14°43	14°11	8° 7	7°40	8°58	n.a.	F 7
S 8	17 14 25	20°17'41	25°11	1° 6	0♋ 2	16°57	12°23	11°32	12°11	14°42	14°12	8° 5	7°37	9° 4	n.a.	S 8
S 9	17 18 21	21°16'18	7♌23	1°D 6	1°16	17°24	12°29	11°29	12°12	14°42	14°13	8° 3	7°34	9°11	n.a.	S 9
M10	17 22 18	22°14'54	19°47	1°10	2°30	17°51	12°35	11°26	12°13	14°42	14°14	8° 1	7°31	9°18	n.a.	M10
T 11	17 26 15	23°13'27	2♍26	1°20	3°44	18°19	12°42	11°23	12°15	14°41	14°15	8° 0	7°28	9°24	n.a.	T 11
W12	17 30 11	24°11'58	15°22	1°34	4°58	18°47	12°48	11°20	12°16	14°41	14°16	7°59	7°24	9°31	n.a.	W12
T 13	17 34 8	25°10'28	28°39	1°53	6°12	19°14	12°55	11°18	12°17	14°40	14°17	7°D59	7°21	9°37	n.a.	T 13
F 14	17 38 4	26° 8'55	12♎19	2°16	7°26	19°43	13° 2	11°15	12°19	14°40	14°18	7°59	7°18	9°44	n.a.	F 14
S 15	17 42 1	27° 7'20	26°23	2°43	8°40	20°11	13° 9	11°12	12°20	14°40	14°19	8° 1	7°15	9°51	n.a.	S 15
S 16	17 45 57	28° 5'44	10♏49	3°15	9°54	20°39	13°16	11°10	12°22	14°40	14°20	8° 2	7°12	9°57	n.a.	S 16
M17	17 49 54	29° 4'05	25°36	3°51	11° 8	21° 8	13°23	11° 7	12°23	14°39	14°22	8° 3	7° 8	10° 4	n.a.	M17
T 18	17 53 50	0♋ 2'25	10♐38	4°30	12°22	21°36	13°31	11° 5	12°25	14°39	14°23	8°R 3	7° 5	10°11	n.a.	T 18
W19	17 57 47	1° 0'43	25°46	5°14	13°36	22° 5	13°38	11° 3	12°27	14°39	14°24	8° 2	7° 2	10°17	n.a.	W19
T 20	18 1 44	1°59'00	10♑52	6° 1	14°50	22°34	13°46	11° 1	12°28	14°39	14°25	8° 1	6°59	10°24	n.a.	T 20
F 21	18 5 40	2°57'15	25°47	6°51	16° 4	23° 3	13°54	10°59	12°30	14°39	14°26	7°58	6°56	10°31	n.a.	F 21
S 22	18 9 37	3°55'28	10♒23	7°44	17°18	23°33	14° 2	10°57	12°32	14°39	14°27	7°54	6°53	10°37	n.a.	S 22
S 23	18 13 33	4°53'40	24°34	8°41	18°32	24° 2	14°10	10°55	12°34	14°D39	14°28	7°50	6°49	10°44	n.a.	S 23
M24	18 17 30	5°51'50	8♓17	9°41	19°45	24°32	14°18	10°53	12°36	14°39	14°29	7°47	6°46	10°51	n.a.	M24
T 25	18 21 26	6°50'00	21°32	10°44	20°59	25° 1	14°26	10°52	12°37	14°39	14°31	7°45	6°43	10°57	n.a.	T 25
W26	18 25 23	7°48'08	4♈22	11°50	22°13	25°31	14°35	10°50	12°39	14°39	14°32	7°D44	6°40	11° 4	n.a.	W26
T 27	18 29 20	8°46'14	16°49	12°58	23°27	26° 1	14°43	10°49	12°41	14°39	14°33	7°44	6°37	11°10	n.a.	T 27
F 28	18 33 16	9°44'20	28°59	14° 9	24°40	26°31	14°52	10°47	12°44	14°39	14°34	7°45	6°34	11°17	n.a.	F 28
S 29	18 37 13	10°42'24	10♉57	15°23	25°54	27° 2	15° 1	10°46	12°46	14°39	14°36	7°47	6°30	11°24	n.a.	S 29
S 30	18 41 9	11♋40'28	22♉47	16♊39	27♋ 8	27♍32	15♍10	10♏45	12♍48	14♎40	14♌37	7♐49	6♐27	11♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	14n58	3n 7	20n10	0s21	22n32	0s16	7n55	1n48	7n47	0n47	12s42	2n36	7n40	0n48	4s59	0n49	12n12	4s20	21s20	21s18	21n20		n.a.
S 2	22 11	17 53	2 10	19 47	0 38	22 39	0 14	7 44	1 47	7 45	0 47	12 41	2 36	7 40	0 48	4 59	0 49	12 11	4 20	21 20	21 18	21 20		n.a.
M 3	22 17	20 1	1 8	19 26	0 55	22 45	0 11	7 33	1 46	7 43	0 47	12 40	2 36	7 39	0 48	4 58	0 49	12 11	4 19	21 20	21 17	21 20		n.a.
T 4	22 23	21 18	0 3	19 5	1 11	22 50	0 9	7 22	1 44	7 41	0 47	12 39	2 36	7 39	0 48	4 58	0 49	12 11	4 19	21 20	21 17	21 20		n.a.
W 5	22 29	21 38	1s 2	18 46	1 26	22 55	0 7	7 10	1 43	7 39	0 47	12 38	2 36	7 38	0 48	4 58	0 49	12 11	4 19	21 20	21 16	21 20		n.a.
T 6	22 34	20 59	2 5	18 29	1 40	22 59	0 4	6 59	1 41	7 36	0 47	12 37	2 36	7 38	0 47	4 58	0 49	12 11	4 19	21 20	21 16	21 20		n.a.
F 7	22 39	19 25	3 2	18 13	1 54	23 2	0 2	6 47	1 40	7 34	0 46	12 37	2 35	7 38	0 47	4 58	0 49	12 11	4 19	21 20	21 15	21 21		n.a.
S 8	22 44	16 58	3 52	18 0	2 7	23 5	0n 1	6 36	1 39	7 32	0 46	12 36	2 35	7 37	0 47	4 57	0 49	12 11	4 19	21 19	21 15	21 21		n.a.
S 9	22 48	13 45	4 33	17 48	2 19	23 7	0 3	6 24	1 37	7 29	0 46	12 35	2 35	7 37	0 47	4 57	0 49	12 11	4 19	21 19	21 14	21 21		n.a.
M10	22 51	9 53	5 1	17 38	2 30	23 9	0 6	6 12	1 36	7 27	0 46	12 34	2 35	7 36	0 47	4 57	0 49	12 11	4 18	21 19	21 14	21 21		n.a.
T 11	22 54	5 32	5 15	17 30	2 40	23 10	0 8	6 0	1 35	7 25	0 46	12 34	2 35	7 36	0 47	4 57	0 49	12 10	4 18	21 18	21 13	21 21		n.a.
W12	22 57	0 50	5 14	17 24	2 49	23 10	0 11	5 49	1 33	7 22	0 46	12 33	2 34	7 35	0 47	4 57	0 49	12 10	4 18	21 18	21 13	21 21		n.a.
T 13	22 59	4s 1	4 56	17 19	2 57	23 9	0 13	5 37	1 32	7 19	0 46	12 32	2 34	7 35	0 47	4 57	0 49	12 10	4 18	21 18	21 12	21 21		n.a.
F 14	23 1	8 49	4 22	17 17	3 5	23 8	0 16	5 25	1 31	7 17	0 46	12 32	2 34	7 34	0 47	4 57	0 49	12 10	4 18	21 18	21 12	21 21		n.a.
S 15	23 3	13 18	3 31	17 16	3 11	23 6	0 18	5 13	1 30	7 14	0 46	12 31	2 34	7 33	0 47	4 57	0 49	12 10	4 18	21 19	21 11	21 21		n.a.
S 16	23 4	17 9	2 25	17 16	3 16	23 3	0 20	5 0	1 28	7 11	0 46	12 31	2 34	7 33	0 47	4 56	0 49	12 10	4 18	21 19	21 11	21 21		n.a.
M17	23 4	19 58	1 8	17 18	3 21	23 0	0 23	4 48	1 27	7 8	0 46	12 30	2 33	7 32	0 47	4 56	0 49	12 9	4 18	21 19	21 10	21 22		n.a.
T 18	23 4	21 28	0n14	17 22	3 25	22 56	0 25	4 36	1 26	7 6	0 46	12 30	2 33	7 32	0 47	4 56	0 49	12 9	4 17	21 19	21 10	21 22		n.a.
W19	23 4	21 24	1 36	17 26	3 28	22 51	0 28	4 24	1 25	7 3	0 46	12 29	2 33	7 31	0 47	4 56	0 49	12 9	4 17	21 19	21 9	21 22		n.a.
T 20	23 4	19 48	2 51	17 32	3 30	22 46	0 30	4 11	1 23	7 0	0 46	12 29	2 33	7 30	0 47	4 56	0 49	12 9	4 17	21 19	21 9	21 22		n.a.
F 21	23 3	16 50	3 53	17 39	3 31	22 40	0 33	3 59	1 22	6 57	0 46	12 28	2 33	7 30	0 47	4 56	0 49	12 9	4 17	21 18	21 8	21 22		n.a.
S 22	23 1	12 53	4 39	17 47	3 32	22 33	0 35	3 46	1 21	6 54	0 46	12 28	2 32	7 29	0 47	4 56	0 49	12 8	4 17	21 18	21 8	21 22		n.a.
S 23	22 59	8 19	5 6	17 55	3 32	22 26	0 37	3 34	1 20	6 50	0 46	12 28	2 32	7 28	0 47	4 56	0 49	12 8	4 17	21 17	21 7	21 22		n.a.
M24	22 57	3 28	5 14	18 5	3 31	22 18	0 40	3 21	1 19	6 47	0 45	12 27	2 32	7 27	0 47	4 56	0 49	12 8	4 17	21 16	21 7	21 22		n.a.
T 25	22 54	1n23	5 5	18 15	3 30	22 9	0 42	3 8	1 18	6 44	0 45	12 27	2 32	7 27	0 47	4 56	0 49	12 8	4 17	21 16	21 6	21 22		n.a.
W26	22 51	6 1	4 41	18 26	3 28	22 0	0 44	2 56	1 16	6 41	0 45	12 27	2 31	7 26	0 47	4 56	0 49	12 7	4 17	21 16	21 6	21 22		n.a.
T 27	22 47	10 17	4 4	18 37	3 25	21 50	0 46	2 43	1 15	6 38	0 45	12 26	2 31	7 25	0 47	4 56	0 49	12 7	4 16	21 16	21 5	21 22		n.a.
F 28	22 43	14 2	3 17	18 49	3 21	21 40	0 49	2 30	1 14	6 34	0 45	12 26	2 31	7 24	0 47	4 56	0 49	12 7	4 16	21 16	21 4	21 22		n.a.
S 29	22 39	17 8	2 22	19 1	3 17	21 29	0 51	2 17	1 13	6 31	0 45	12 26	2 31	7 23	0 47	4 57	0 49	12 7	4 16	21 16	21 4	21 22		n.a.
S 30	22n34	19n30	1n22	19n13	3s13	21n17	0n53	2n 4	1n12	6n27	0n45	12s26	2n31	7n23	0n47	4s57	0n49	12n 6	4s16	21s17	21s 3	21n22		n.a.

Julian Day Number = 3509804.5, Delta T = 07h35m25s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'00, Lahiri = 64°35'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 6	12♋38'30	4♊33	17♊58	28♋22	28♍ 3	15♍19	10°R44	12♍50	14♎40	14♌38	7°R50	6♐24	11♊37	n.a.	M 1
T 2	18 49 2	13°36'31	16°20	19°20	29°35	28°33	15°28	10♏43	12°52	14°40	14°39	7♐49	6°21	11°44	n.a.	T 2
W 3	18 52 59	14°34'30	28°10	20°43	0♌49	29° 4	15°37	10°42	12°54	14°40	14°41	7°47	6°18	11°50	n.a.	W 3
T 4	18 56 55	15°32'28	10♋ 7	22°10	2° 2	29°35	15°46	10°41	12°57	14°41	14°42	7°44	6°14	11°57	n.a.	T 4
F 5	19 0 52	16°30'25	22°11	23°38	3°16	0♎ 6	15°56	10°41	12°59	14°41	14°43	7°38	6°11	12° 4	n.a.	F 5
S 6	19 4 49	17°28'21	4♌26	25° 9	4°30	0°37	16° 5	10°40	13° 2	14°42	14°45	7°32	6° 8	12°10	n.a.	S 6
S 7	19 8 45	18°26'15	16°51	26°42	5°43	1° 8	16°15	10°40	13° 4	14°42	14°46	7°24	6° 5	12°17	n.a.	S 7
M 8	19 12 42	19°24'08	29°29	28°18	6°57	1°40	16°25	10°39	13° 6	14°42	14°47	7°17	6° 2	12°24	n.a.	M 8
T 9	19 16 38	20°21'59	12♍19	29°56	8°10	2°11	16°35	10°39	13° 9	14°43	14°49	7°11	5°59	12°30	n.a.	T 9
W10	19 20 35	21°19'49	25°23	1♋36	9°24	2°43	16°45	10°39	13°12	14°44	14°50	7° 6	5°55	12°37	n.a.	W10
T 11	19 24 31	22°17'37	8♎43	3°19	10°37	3°14	16°55	10°D39	13°14	14°44	14°51	7° 4	5°52	12°43	n.a.	T 11
F 12	19 28 28	23°15'24	22°19	5° 4	11°51	3°46	17° 5	10°39	13°17	14°45	14°53	7°D 3	5°49	12°50	n.a.	F 12
S 13	19 32 25	24°13'09	6♏13	6°51	13° 4	4°18	17°15	10°39	13°19	14°45	14°54	7° 3	5°46	12°57	n.a.	S 13
S 14	19 36 21	25°10'53	20°24	8°40	14°17	4°50	17°25	10°40	13°22	14°46	14°55	7° 4	5°43	13° 3	n.a.	S 14
M15	19 40 18	26° 8'36	4♐52	10°32	15°31	5°22	17°36	10°40	13°25	14°47	14°57	7°R 5	5°40	13°10	n.a.	M15
T 16	19 44 14	27° 6'18	19°33	12°26	16°44	5°54	17°46	10°41	13°28	14°47	14°58	7° 4	5°36	13°17	n.a.	T 16
W17	19 48 11	28° 3'58	4♑23	14°23	17°58	6°26	17°57	10°41	13°30	14°48	15° 0	7° 2	5°33	13°23	n.a.	W17
T 18	19 52 7	29° 1'37	19°15	16°21	19°11	6°59	18° 7	10°42	13°33	14°49	15° 1	6°57	5°30	13°30	n.a.	T 18
F 19	19 56 4	29°59'15	4♒ 1	18°22	20°24	7°31	18°18	10°43	13°36	14°50	15° 2	6°50	5°27	13°37	n.a.	F 19
S 20	20 0 0	0♌56'51	18°32	20°24	21°37	8° 4	18°29	10°44	13°39	14°51	15° 4	6°42	5°24	13°43	n.a.	S 20
S 21	20 3 57	1°54'27	2♓43	22°29	22°51	8°37	18°40	10°45	13°42	14°52	15° 5	6°33	5°20	13°50	n.a.	S 21
M22	20 7 54	2°52'03	16°28	24°35	24° 4	9° 9	18°51	10°46	13°45	14°52	15° 7	6°25	5°17	13°57	n.a.	M22
T 23	20 11 50	3°49'37	29°47	26°43	25°17	9°42	19° 2	10°47	13°48	14°53	15° 8	6°19	5°14	14° 3	n.a.	T 23
W24	20 15 47	4°47'11	12♈40	28°52	26°30	10°15	19°13	10°48	13°51	14°54	15°10	6°14	5°11	14°10	n.a.	W24
T 25	20 19 43	5°44'44	25°10	1♌ 2	27°43	10°48	19°24	10°50	13°54	14°55	15°11	6°12	5° 8	14°17	n.a.	T 25
F 26	20 23 40	6°42'17	7♉22	3°13	28°56	11°21	19°35	10°51	13°57	14°56	15°13	6°D11	5° 5	14°23	n.a.	F 26
S 27	20 27 36	7°39'49	19°20	5°25	0♍ 9	11°54	19°47	10°53	14° 0	14°58	15°14	6°12	5° 1	14°30	n.a.	S 27
S 28	20 31 33	8°37'21	1♊ 9	7°38	1°22	12°27	19°58	10°55	14° 3	14°59	15°15	6°R13	4°58	14°36	n.a.	S 28
M29	20 35 29	9°34'52	12°56	9°50	2°35	13° 1	20° 9	10°56	14° 6	15° 0	15°17	6°12	4°55	14°43	n.a.	M29
T 30	20 39 26	10°32'23	24°45	12° 3	3°48	13°34	20°21	10°58	14°10	15° 1	15°18	6°11	4°52	14°50	n.a.	T 30
W31	20 43 23	11♌29'53	6♋40	14♌15	5♍ 1	14♎ 8	20♍33	11♏ 0	14♍13	15♎ 2	15♌20	6♐ 7	4♐49	14♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	21n 1	0n18	19n25	3s 8	21n 5	0n55	1n51	1n11	6n24	0n45	12s26	2n30	7n22	0n47	4s57	0n49	12n 6	4s16	21s17	21s 3	21n22		n.a.
T 2	22 23	21 37	0s46	19 38	3 2	20 52	0 57	1 38	1 10	6 20	0 45	12 26	2 30	7 21	0 47	4 57	0 48	12 6	4 16	21 17	21 2	21 22		n.a.
W 3	22 17	21 15	1 49	19 50	2 56	20 38	0 59	1 25	1 9	6 17	0 45	12 26	2 30	7 20	0 47	4 57	0 48	12 6	4 16	21 17	21 2	21 22		n.a.
T 4	22 11	19 55	2 47	20 2	2 49	20 24	1 1	1 12	1 8	6 13	0 45	12 26	2 30	7 19	0 46	4 57	0 48	12 5	4 16	21 16	21 1	21 22		n.a.
F 5	22 4	17 41	3 38	20 14	2 42	20 9	1 3	0 59	1 7	6 10	0 45	12 26	2 29	7 18	0 46	4 57	0 48	12 5	4 16	21 15	21 1	21 22		n.a.
S 6	21 57	14 39	4 20	20 25	2 34	19 54	1 5	0 46	1 6	6 6	0 45	12 26	2 29	7 17	0 46	4 58	0 48	12 5	4 15	21 14	21 0	21 22		n.a.
S 7	21 50	10 56	4 50	20 36	2 26	19 38	1 7	0 33	1 4	6 2	0 45	12 26	2 29	7 16	0 46	4 58	0 48	12 5	4 15	21 13	21 0	21 22		n.a.
M 8	21 42	6 41	5 7	20 46	2 18	19 22	1 9	0 19	1 3	5 58	0 45	12 26	2 29	7 15	0 46	4 58	0 48	12 4	4 15	21 12	20 59	21 22		n.a.
T 9	21 33	2 4	5 8	20 56	2 9	19 5	1 11	0 6	1 2	5 55	0 45	12 26	2 28	7 14	0 46	4 58	0 48	12 4	4 15	21 11	20 59	21 22		n.a.
W10	21 25	2s42	4 54	21 4	1 59	18 48	1 13	0s 7	1 1	5 51	0 45	12 27	2 28	7 13	0 46	4 58	0 48	12 4	4 15	21 10	20 58	21 22		n.a.
T 11	21 16	7 27	4 24	21 12	1 50	18 30	1 14	0 21	1 0	5 47	0 45	12 27	2 28	7 12	0 46	4 59	0 48	12 3	4 15	21 9	20 57	21 22		n.a.
F 12	21 6	11 56	3 38	21 19	1 40	18 12	1 16	0 34	0 59	5 43	0 45	12 27	2 28	7 11	0 46	4 59	0 48	12 3	4 15	21 9	20 57	21 22		n.a.
S 13	20 57	15 54	2 39	21 24	1 30	17 53	1 18	0 47	0 58	5 39	0 45	12 27	2 27	7 10	0 46	4 59	0 48	12 3	4 15	21 9	20 56	21 22		n.a.
S 14	20 46	19 0	1 29	21 29	1 19	17 33	1 19	1 1	0 57	5 35	0 45	12 28	2 27	7 9	0 46	4 59	0 48	12 3	4 15	21 10	20 56	21 22		n.a.
M15	20 36	20 59	0 12	21 31	1 9	17 14	1 21	1 14	0 56	5 31	0 45	12 28	2 27	7 8	0 46	5 0	0 48	12 2	4 15	21 10	20 55	21 22		n.a.
T 16	20 25	21 34	1n 7	21 33	0 58	16 53	1 22	1 28	0 55	5 27	0 45	12 28	2 27	7 7	0 46	5 0	0 48	12 2	4 15	21 10	20 55	21 22		n.a.
W17	20 14	20 38	2 22	21 32	0 47	16 33	1 24	1 41	0 55	5 23	0 44	12 29	2 26	7 6	0 46	5 0	0 48	12 2	4 14	21 9	20 54	21 22		n.a.
T 18	20 2	18 18	3 27	21 30	0 36	16 11	1 25	1 54	0 54	5 19	0 44	12 29	2 26	7 5	0 46	5 1	0 48	12 1	4 14	21 8	20 54	21 22		n.a.
F 19	19 51	14 46	4 18	21 26	0 25	15 50	1 26	2 8	0 53	5 15	0 44	12 30	2 26	7 4	0 46	5 1	0 48	12 1	4 14	21 7	20 53	21 22		n.a.
S 20	19 38	10 25	4 51	21 20	0 14	15 28	1 27	2 21	0 52	5 10	0 44	12 30	2 26	7 3	0 46	5 1	0 48	12 1	4 14	21 6	20 53	21 21		n.a.
S 21	19 26	5 35	5 5	21 11	0 3	15 5	1 29	2 35	0 51	5 6	0 44	12 31	2 25	7 2	0 46	5 2	0 48	12 0	4 14	21 4	20 52	21 21		n.a.
M22	19 13	0 37	5 1	21 1	0n 8	14 43	1 30	2 49	0 50	5 2	0 44	12 31	2 25	7 0	0 46	5 2	0 48	12 0	4 14	21 3	20 51	21 21		n.a.
T 23	19 0	4n14	4 41	20 48	0 18	14 20	1 31	3 2	0 49	4 58	0 44	12 32	2 25	6 59	0 46	5 2	0 48	12 0	4 14	21 2	20 51	21 21		n.a.
W24	18 47	8 44	4 7	20 33	0 29	13 56	1 32	3 16	0 48	4 53	0 44	12 33	2 25	6 58	0 46	5 3	0 48	11 59	4 14	21 1	20 50	21 21		n.a.
T 25	18 33	12 44	3 22	20 15	0 39	13 32	1 33	3 29	0 47	4 49	0 44	12 33	2 24	6 57	0 46	5 3	0 48	11 59	4 14	21 1	20 50	21 21		n.a.
F 26	18 19	16 6	2 28	19 55	0 48	13 8	1 33	3 43	0 46	4 45	0 44	12 34	2 24	6 56	0 46	5 4	0 48	11 59	4 14	21 1	20 49	21 21		n.a.
S 27	18 4	18 44	1 29	19 33	0 57	12 43	1 34	3 56	0 45	4 40	0 44	12 35	2 24	6 54	0 46	5 4	0 48	11 58	4 14	21 1	20 49	21 21		n.a.
S 28	17 50	20 31	0 27	19 8	1 5	12 18	1 35	4 10	0 44	4 36	0 44	12 36	2 24	6 53	0 46	5 4	0 48	11 58	4 14	21 1	20 48	21 21		n.a.
M29	17 35	21 25	0s36	18 41	1 13	11 53	1 36	4 24	0 43	4 31	0 44	12 36	2 23	6 52	0 46	5 5	0 48	11 57	4 14	21 1	20 47	21 20		n.a.
T 30	17 20	21 21	1 37	18 12	1 20	11 28	1 36	4 37	0 43	4 27	0 44	12 37	2 23	6 51	0 46	5 5	0 48	11 57	4 14	21 1	20 47	21 20		n.a.
W31	17n 4	20n20	2s35	17n41	1n27	11n 2	1n37	4s51	0n42	4n22	0n44	12s38	2n23	6n50	0n46	5s 6	0n48	11n57	4s14	21s 0	20s46	21n20		n.a.

Julian Day Number = 3509834.5, Delta T = 07h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'04, Lahiri = 64°35'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 19	12♌27'23	18♋45	16♌26	6♍14	14♎41	20♍44	11♏ 3	14♍16	15♎ 3	15♌21	6°R 0	4♐46	15♊ 3	n.a.	T 1
F 2	20 51 16	13°24'52	1♌ 1	18°36	7°27	15°15	20°56	11° 5	14°19	15° 4	15°23	5♐51	4°42	15°10	n.a.	F 2
S 3	20 55 12	14°22'20	13°31	20°45	8°40	15°49	21° 8	11° 7	14°23	15° 6	15°24	5°40	4°39	15°16	n.a.	S 3
S 4	20 59 9	15°19'48	26°14	22°53	9°53	16°23	21°20	11°10	14°26	15° 7	15°26	5°28	4°36	15°23	n.a.	S 4
M 5	21 3 5	16°17'16	9♍11	24°59	11° 6	16°56	21°31	11°12	14°29	15° 8	15°27	5°17	4°33	15°30	n.a.	M 5
T 6	21 7 2	17°14'43	22°20	27° 4	12°19	17°30	21°43	11°15	14°33	15°10	15°29	5° 6	4°30	15°36	n.a.	T 6
W 7	21 10 59	18°12'09	5♎42	29° 6	13°31	18° 5	21°55	11°17	14°36	15°11	15°30	4°58	4°26	15°43	n.a.	W 7
T 8	21 14 55	19° 9'34	19°14	1♍ 7	14°44	18°39	22° 7	11°20	14°39	15°12	15°32	4°52	4°23	15°50	n.a.	T 8
F 9	21 18 52	20° 6'59	2♏56	3° 6	15°57	19°13	22°20	11°23	14°43	15°14	15°33	4°49	4°20	15°56	n.a.	F 9
S 10	21 22 48	21° 4'23	16°49	5° 3	17° 9	19°47	22°32	11°26	14°46	15°15	15°35	4°D49	4°17	16° 3	n.a.	S 10
S 11	21 26 45	22° 1'46	0♐53	6°58	18°22	20°22	22°44	11°29	14°50	15°17	15°36	4°R49	4°14	16°10	n.a.	S 11
M12	21 30 41	22°59'09	15° 6	8°51	19°35	20°56	22°56	11°32	14°53	15°18	15°38	4°48	4°11	16°16	n.a.	M12
T 13	21 34 38	23°56'32	29°27	10°41	20°47	21°30	23° 8	11°36	14°56	15°20	15°39	4°47	4° 7	16°23	n.a.	T 13
W14	21 38 34	24°53'53	13♑54	12°30	22° 0	22° 5	23°21	11°39	15° 0	15°21	15°40	4°43	4° 4	16°29	n.a.	W14
T 15	21 42 31	25°51'15	28°22	14°16	23°12	22°40	23°33	11°42	15° 3	15°23	15°42	4°36	4° 1	16°36	n.a.	T 15
F 16	21 46 28	26°48'35	12♒46	16° 0	24°25	23°14	23°46	11°46	15° 7	15°24	15°43	4°26	3°58	16°43	n.a.	F 16
S 17	21 50 24	27°45'56	27° 0	17°42	25°37	23°49	23°58	11°49	15°11	15°26	15°45	4°15	3°55	16°49	n.a.	S 17
S 18	21 54 21	28°43'16	10♓57	19°22	26°49	24°24	24°11	11°53	15°14	15°28	15°46	4° 4	3°52	16°56	n.a.	S 18
M19	21 58 17	29°40'36	24°34	21° 0	28° 2	24°59	24°23	11°57	15°18	15°29	15°48	3°53	3°48	17° 3	n.a.	M19
T 20	22 2 14	0♍37'56	7♈49	22°36	29°14	25°34	24°36	12° 1	15°21	15°31	15°49	3°43	3°45	17° 9	n.a.	T 20
W21	22 6 10	1°35'17	20°40	24° 9	0♎26	26° 9	24°48	12° 5	15°25	15°33	15°50	3°36	3°42	17°16	n.a.	W21
T 22	22 10 7	2°32'37	3♉ 9	25°40	1°39	26°44	25° 1	12° 9	15°28	15°34	15°52	3°31	3°39	17°23	n.a.	T 22
F 23	22 14 3	3°29'58	15°21	27° 9	2°51	27°19	25°14	12°13	15°32	15°36	15°53	3°29	3°36	17°29	n.a.	F 23
S 24	22 18 0	4°27'19	27°20	28°36	4° 3	27°54	25°26	12°17	15°36	15°38	15°55	3°28	3°32	17°36	n.a.	S 24
S 25	22 21 57	5°24'41	9♊11	0♎ 1	5°15	28°30	25°39	12°21	15°39	15°40	15°56	3°28	3°29	17°43	n.a.	S 25
M26	22 25 53	6°22'02	20°59	1°23	6°27	29° 5	25°52	12°26	15°43	15°41	15°58	3°28	3°26	17°49	n.a.	M26
T 27	22 29 50	7°19'25	2♋51	2°44	7°39	29°40	26° 5	12°30	15°46	15°43	15°59	3°26	3°23	17°56	n.a.	T 27
W28	22 33 46	8°16'47	14°50	4° 1	8°51	0♏16	26°18	12°35	15°50	15°45	16° 0	3°22	3°20	18° 3	n.a.	W28
T 29	22 37 43	9°14'10	27° 1	5°17	10° 3	0°52	26°31	12°39	15°54	15°47	16° 2	3°15	3°17	18° 9	n.a.	T 29
F 30	22 41 39	10°11'33	9♌27	6°30	11°15	1°27	26°44	12°44	15°57	15°49	16° 3	3° 6	3°13	18°16	n.a.	F 30
S 31	22 45 36	11♍ 8'57	22♌11	7♎40	12♎27	2♏ 3	26♍56	12♏49	16♍ 1	15♎51	16♌ 4	2♐54	3♐10	18♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	18n23	3s26	17n 8	1n32	10n36	1n37	5s 4	0n41	4n18	0n44	12s39	2n23	6n48	0n46	5s 6	0n48	11n56	4s13	20s59	20s46	21n20		n.a.
F 2	16 32	15 34	4 9	16 34	1 37	10 9	1 38	5 18	0 40	4 13	0 44	12 40	2 22	6 47	0 46	5 7	0 48	11 56	4 13	20 57	20 45	21 20		n.a.
S 3	16 16	12 2	4 40	15 58	1 41	9 43	1 38	5 32	0 39	4 9	0 44	12 41	2 22	6 46	0 46	5 7	0 48	11 56	4 13	20 55	20 45	21 20		n.a.
S 4	16 0	7 53	4 58	15 20	1 45	9 16	1 38	5 45	0 38	4 4	0 44	12 42	2 22	6 45	0 46	5 8	0 48	11 55	4 13	20 53	20 44	21 20		n.a.
M 5	15 43	3 20	5 1	14 41	1 47	8 49	1 38	5 59	0 37	3 59	0 44	12 43	2 22	6 43	0 46	5 8	0 48	11 55	4 13	20 51	20 44	21 19		n.a.
T 6	15 26	1s26	4 49	14 1	1 49	8 21	1 38	6 12	0 37	3 55	0 44	12 44	2 21	6 42	0 46	5 9	0 48	11 55	4 13	20 49	20 43	21 19		n.a.
W 7	15 9	6 13	4 20	13 20	1 50	7 54	1 38	6 26	0 36	3 50	0 44	12 45	2 21	6 41	0 46	5 9	0 48	11 54	4 13	20 48	20 42	21 19		n.a.
T 8	14 51	10 46	3 37	12 38	1 50	7 26	1 38	6 39	0 35	3 45	0 44	12 46	2 21	6 39	0 46	5 10	0 48	11 54	4 13	20 47	20 42	21 19		n.a.
F 9	14 33	14 49	2 40	11 55	1 49	6 58	1 38	6 53	0 34	3 41	0 44	12 47	2 21	6 38	0 46	5 10	0 48	11 53	4 13	20 46	20 41	21 19		n.a.
S 10	14 15	18 7	1 34	11 12	1 48	6 30	1 38	7 7	0 33	3 36	0 44	12 48	2 20	6 37	0 46	5 11	0 48	11 53	4 13	20 46	20 41	21 19		n.a.
S 11	13 57	20 22	0 21	10 28	1 46	6 2	1 38	7 20	0 32	3 31	0 44	12 49	2 20	6 35	0 46	5 11	0 48	11 53	4 13	20 46	20 40	21 18		n.a.
M12	13 39	21 21	0n54	9 44	1 43	5 34	1 37	7 34	0 32	3 26	0 44	12 50	2 20	6 34	0 46	5 12	0 48	11 52	4 13	20 46	20 39	21 18		n.a.
T 13	13 20	20 58	2 7	9 0	1 40	5 5	1 37	7 47	0 31	3 22	0 44	12 52	2 20	6 33	0 46	5 13	0 48	11 52	4 13	20 46	20 39	21 18		n.a.
W14	13 1	19 11	3 11	8 15	1 36	4 36	1 36	8 0	0 30	3 17	0 44	12 53	2 20	6 31	0 46	5 13	0 48	11 52	4 13	20 45	20 38	21 18		n.a.
T 15	12 43	16 12	4 3	7 31	1 31	4 7	1 36	8 14	0 29	3 12	0 44	12 54	2 19	6 30	0 46	5 14	0 48	11 51	4 13	20 44	20 38	21 18		n.a.
F 16	12 23	12 14	4 40	6 46	1 26	3 39	1 35	8 27	0 28	3 7	0 44	12 55	2 19	6 29	0 46	5 14	0 48	11 51	4 13	20 42	20 37	21 17		n.a.
S 17	12 4	7 38	4 58	6 1	1 20	3 10	1 34	8 41	0 28	3 2	0 44	12 57	2 19	6 27	0 46	5 15	0 48	11 50	4 13	20 40	20 37	21 17		n.a.
S 18	11 44	2 44	4 59	5 17	1 14	2 40	1 33	8 54	0 27	2 57	0 44	12 58	2 19	6 26	0 46	5 16	0 48	11 50	4 13	20 38	20 36	21 17		n.a.
M19	11 25	2n12	4 42	4 33	1 7	2 11	1 32	9 7	0 26	2 52	0 44	12 59	2 18	6 25	0 46	5 16	0 48	11 50	4 13	20 36	20 35	21 17		n.a.
T 20	11 5	6 53	4 10	3 49	1 0	1 42	1 31	9 21	0 25	2 48	0 44	13 1	2 18	6 23	0 46	5 17	0 48	11 49	4 13	20 34	20 35	21 16		n.a.
W21	10 45	11 8	3 26	3 6	0 52	1 13	1 30	9 34	0 25	2 43	0 44	13 2	2 18	6 22	0 46	5 18	0 48	11 49	4 13	20 33	20 34	21 16		n.a.
T 22	10 25	14 47	2 33	2 22	0 44	0 43	1 29	9 47	0 24	2 38	0 44	13 3	2 18	6 21	0 45	5 18	0 48	11 48	4 13	20 32	20 34	21 16		n.a.
F 23	10 4	17 42	1 34	1 40	0 36	0 14	1 28	10 0	0 23	2 33	0 44	13 5	2 18	6 19	0 45	5 19	0 48	11 48	4 13	20 32	20 33	21 16		n.a.
S 24	9 44	19 48	0 32	0 57	0 27	0s15	1 27	10 13	0 22	2 28	0 44	13 6	2 17	6 18	0 45	5 20	0 48	11 48	4 13	20 32	20 32	21 15		n.a.
S 25	9 23	20 59	0s30	0 15	0 17	0 45	1 25	10 26	0 22	2 23	0 44	13 8	2 17	6 16	0 45	5 20	0 48	11 47	4 13	20 32	20 32	21 15		n.a.
M26	9 2	21 15	1 32	0s26	0 8	1 14	1 24	10 39	0 21	2 18	0 44	13 9	2 17	6 15	0 45	5 21	0 48	11 47	4 13	20 32	20 31	21 15		n.a.
T 27	8 41	20 34	2 29	1 6	0s 2	1 44	1 22	10 52	0 20	2 13	0 44	13 11	2 17	6 14	0 45	5 22	0 48	11 47	4 13	20 31	20 31	21 15		n.a.
W28	8 20	18 57	3 20	1 46	0 13	2 13	1 21	11 5	0 19	2 8	0 44	13 12	2 16	6 12	0 45	5 22	0 48	11 46	4 12	20 30	20 30	21 14		n.a.
T 29	7 59	16 27	4 4	2 26	0 23	2 43	1 19	11 18	0 19	2 3	0 44	13 14	2 16	6 11	0 45	5 23	0 48	11 46	4 12	20 29	20 29	21 14		n.a.
F 30	7 38	13 10	4 36	3 4	0 34	3 12	1 17	11 31	0 18	1 58	0 44	13 15	2 16	6 9	0 45	5 24	0 48	11 45	4 12	20 27	20 29	21 14		n.a.
S 31	7n17	9n14	4s56	3s42	0s46	3s41	1n15	11s44	0n17	1n53	0n44	13s17	2n16	6n 8	0n45	5s25	0n48	11n45	4s12	20s25	20s28	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3509865.5, Delta T = 07h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'09, Lahiri = 64°35'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 32	12♍ 6'21	5♍12	8♎48	13♎39	2♏39	27♍ 9	12♏53	16♍ 5	15♎53	16♌ 6	2°R42	3♐ 7	18♊29	n.a.	S 1
M 2	22 53 29	13° 3'45	18°30	9°54	14°51	3°14	27°22	12°58	16° 8	15°55	16° 7	2♐30	3° 4	18°36	n.a.	M 2
T 3	22 57 26	14° 1'09	2♎ 2	10°56	16° 2	3°50	27°35	13° 3	16°12	15°57	16° 8	2°19	3° 1	18°42	n.a.	T 3
W 4	23 1 22	14°58'34	15°47	11°56	17°14	4°26	27°48	13° 8	16°16	15°58	16°10	2°10	2°57	18°49	n.a.	W 4
T 5	23 5 19	15°55'59	29°41	12°53	18°26	5° 2	28° 2	13°13	16°19	16° 0	16°11	2° 4	2°54	18°56	n.a.	T 5
F 6	23 9 15	16°53'24	13♏40	13°46	19°37	5°38	28°15	13°18	16°23	16° 2	16°12	2° 1	2°51	19° 2	n.a.	F 6
S 7	23 13 12	17°50'49	27°44	14°37	20°49	6°14	28°28	13°24	16°27	16° 4	16°14	2°D 0	2°48	19° 9	n.a.	S 7
S 8	23 17 8	18°48'15	11♐50	15°24	22° 0	6°51	28°41	13°29	16°30	16° 6	16°15	2°R 0	2°45	19°16	n.a.	S 8
M 9	23 21 5	19°45'41	25°58	16° 8	23°12	7°27	28°54	13°34	16°34	16° 8	16°16	2° 0	2°42	19°22	n.a.	M 9
T 10	23 25 1	20°43'07	10♑ 7	16°48	24°23	8° 3	29° 7	13°40	16°38	16°11	16°17	1°59	2°38	19°29	n.a.	T 10
W11	23 28 58	21°40'33	24°14	17°24	25°35	8°40	29°20	13°45	16°41	16°13	16°19	1°55	2°35	19°36	n.a.	W11
T 12	23 32 55	22°37'59	8♒18	17°56	26°46	9°16	29°33	13°51	16°45	16°15	16°20	1°49	2°32	19°42	n.a.	T 12
F 13	23 36 51	23°35'26	22°17	18°24	27°57	9°53	29°46	13°56	16°49	16°17	16°21	1°41	2°29	19°49	n.a.	F 13
S 14	23 40 48	24°32'53	6♓ 5	18°48	29° 8	10°29	29°59	14° 2	16°52	16°19	16°22	1°31	2°26	19°56	n.a.	S 14
S 15	23 44 44	25°30'21	19°40	19° 7	0♏19	11° 6	0♎13	14° 8	16°56	16°21	16°24	1°20	2°23	20° 2	n.a.	S 15
M16	23 48 41	26°27'50	2♈59	19°22	1°31	11°42	0°26	14°14	17° 0	16°23	16°25	1°10	2°19	20° 9	n.a.	M16
T 17	23 52 37	27°25'19	16° 0	19°31	2°42	12°19	0°39	14°19	17° 3	16°25	16°26	1° 1	2°16	20°15	n.a.	T 17
W18	23 56 34	28°22'49	28°42	19°R36	3°52	12°56	0°52	14°25	17° 7	16°27	16°27	0°54	2°13	20°22	n.a.	W18
T 19	0 0 30	29°20'20	11♉ 6	19°36	5° 3	13°33	1° 5	14°31	17°11	16°29	16°28	0°50	2°10	20°29	n.a.	T 19
F 20	0 4 27	0♎17'52	23°16	19°30	6°14	14°10	1°19	14°37	17°14	16°32	16°29	0°48	2° 7	20°35	n.a.	F 20
S 21	0 8 23	1°15'25	5♊14	19°19	7°25	14°47	1°32	14°43	17°18	16°34	16°30	0°D48	2° 3	20°42	n.a.	S 21
S 22	0 12 20	2°12'59	17° 4	19° 2	8°36	15°24	1°45	14°50	17°21	16°36	16°31	0°49	2° 0	20°49	n.a.	S 22
M23	0 16 17	3°10'34	28°53	18°40	9°46	16° 1	1°58	14°56	17°25	16°38	16°33	0°R49	1°57	20°55	n.a.	M23
T 24	0 20 13	4° 8'11	10♋45	18°13	10°57	16°38	2°11	15° 2	17°29	16°40	16°34	0°49	1°54	21° 2	n.a.	T 24
W25	0 24 10	5° 5'48	22°46	17°41	12° 8	17°15	2°25	15° 8	17°32	16°42	16°35	0°47	1°51	21° 9	n.a.	W25
T 26	0 28 6	6° 3'27	5♌ 0	17° 5	13°18	17°52	2°38	15°15	17°36	16°45	16°36	0°44	1°48	21°15	n.a.	T 26
F 27	0 32 3	7° 1'07	17°31	16°24	14°28	18°30	2°51	15°21	17°39	16°47	16°37	0°38	1°44	21°22	n.a.	F 27
S 28	0 35 59	7°58'49	0♍23	15°39	15°39	19° 7	3° 4	15°27	17°43	16°49	16°38	0°30	1°41	21°29	n.a.	S 28
S 29	0 39 56	8°56'31	13°37	14°52	16°49	19°44	3°17	15°34	17°46	16°51	16°39	0°22	1°38	21°35	n.a.	S 29
M30	0 43 52	9♎54'15	27♍12	14♎ 2	17♏59	20♏22	3♎30	15♏40	17♍50	16♎53	16♌40	0♐13	1♐35	21♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	4n47	5s 1	4s19	0s57	4s10	1n13	11s57	0n16	1n48	0n44	13s19	2n16	6n 7	0n45	5s25	0n48	11n45	4s12	20s23	20s28	21n13		n.a.
M 2	6 33	0 2	4 49	4 55	1 8	4 40	1 11	12 10	0 16	1 43	0 44	13 20	2 16	6 5	0 45	5 26	0 48	11 44	4 12	20 21	20 27	21 13		n.a.
T 3	6 12	4s49	4 22	5 30	1 20	5 9	1 9	12 22	0 15	1 37	0 44	13 22	2 15	6 4	0 45	5 27	0 48	11 44	4 12	20 18	20 26	21 13		n.a.
W 4	5 50	9 30	3 39	6 4	1 32	5 38	1 7	12 35	0 14	1 32	0 44	13 24	2 15	6 2	0 45	5 28	0 48	11 44	4 12	20 17	20 26	21 12		n.a.
T 5	5 28	13 44	2 42	6 37	1 44	6 7	1 5	12 47	0 14	1 27	0 44	13 25	2 15	6 1	0 45	5 28	0 48	11 43	4 12	20 16	20 25	21 12		n.a.
F 6	5 6	17 13	1 36	7 9	1 56	6 35	1 3	13 0	0 13	1 22	0 44	13 27	2 15	6 0	0 45	5 29	0 48	11 43	4 12	20 15	20 25	21 12		n.a.
S 7	4 44	19 43	0 23	7 39	2 8	7 4	1 0	13 12	0 12	1 17	0 45	13 29	2 15	5 58	0 45	5 30	0 48	11 42	4 12	20 15	20 24	21 11		n.a.
S 8	4 22	21 0	0n52	8 9	2 21	7 33	0 58	13 25	0 11	1 12	0 45	13 30	2 14	5 57	0 45	5 31	0 48	11 42	4 12	20 15	20 23	21 11		n.a.
M 9	4 0	20 57	2 4	8 36	2 33	8 1	0 56	13 37	0 11	1 7	0 45	13 32	2 14	5 55	0 45	5 31	0 48	11 42	4 12	20 15	20 23	21 11		n.a.
T 10	3 37	19 34	3 8	9 3	2 45	8 29	0 53	13 49	0 10	1 2	0 45	13 34	2 14	5 54	0 45	5 32	0 48	11 41	4 12	20 14	20 22	21 10		n.a.
W11	3 15	17 0	4 0	9 28	2 57	8 57	0 50	14 1	0 9	0 57	0 45	13 36	2 14	5 53	0 45	5 33	0 48	11 41	4 12	20 14	20 22	21 10		n.a.
T 12	2 53	13 26	4 38	9 51	3 9	9 25	0 48	14 14	0 9	0 52	0 45	13 37	2 14	5 51	0 46	5 34	0 48	11 41	4 12	20 13	20 21	21 10		n.a.
F 13	2 30	9 9	4 59	10 12	3 21	9 53	0 45	14 26	0 8	0 46	0 45	13 39	2 14	5 50	0 46	5 34	0 48	11 40	4 12	20 11	20 20	21 9		n.a.
S 14	2 8	4 27	5 2	10 32	3 32	10 20	0 42	14 38	0 7	0 41	0 45	13 41	2 13	5 48	0 46	5 35	0 48	11 40	4 12	20 9	20 20	21 9		n.a.
S 15	1 46	0n24	4 48	10 49	3 43	10 48	0 39	14 49	0 7	0 36	0 45	13 43	2 13	5 47	0 46	5 36	0 48	11 40	4 12	20 7	20 19	21 9		n.a.
M16	1 23	5 7	4 18	11 5	3 54	11 15	0 37	15 1	0 6	0 31	0 45	13 45	2 13	5 46	0 46	5 37	0 48	11 39	4 12	20 5	20 19	21 8		n.a.
T 17	1 1	9 31	3 35	11 18	4 4	11 42	0 34	15 13	0 5	0 26	0 45	13 46	2 13	5 44	0 46	5 38	0 48	11 39	4 12	20 3	20 18	21 8		n.a.
W18	0 38	13 23	2 43	11 28	4 14	12 8	0 31	15 25	0 5	0 21	0 45	13 48	2 13	5 43	0 46	5 38	0 48	11 39	4 12	20 2	20 17	21 8		n.a.
T 19	0 16	16 34	1 43	11 37	4 23	12 35	0 27	15 36	0 4	0 16	0 45	13 50	2 13	5 41	0 46	5 39	0 48	11 38	4 12	20 1	20 17	21 7		n.a.
F 20	0s 7	18 57	0 40	11 42	4 31	13 1	0 24	15 48	0 3	0 11	0 45	13 52	2 12	5 40	0 46	5 40	0 48	11 38	4 12	20 0	20 16	21 7		n.a.
S 21	0 30	20 27	0s24	11 44	4 38	13 27	0 21	15 59	0 3	0 5	0 45	13 54	2 12	5 39	0 46	5 41	0 48	11 38	4 13	20 0	20 15	21 7		n.a.
S 22	0 52	21 2	1 26	11 44	4 44	13 52	0 18	16 10	0 2	0 0	0 45	13 56	2 12	5 37	0 46	5 42	0 48	11 37	4 13	20 0	20 15	21 6		n.a.
M23	1 15	20 39	2 25	11 40	4 49	14 17	0 15	16 21	0 1	0s 5	0 45	13 58	2 12	5 36	0 46	5 42	0 48	11 37	4 13	20 1	20 14	21 6		n.a.
T 24	1 37	19 22	3 18	11 33	4 52	14 42	0 11	16 33	0 1	0 10	0 45	14 0	2 12	5 35	0 46	5 43	0 48	11 37	4 13	20 1	20 14	21 5		n.a.
W25	2 0	17 12	4 2	11 23	4 55	15 7	0 8	16 44	0s 0	0 15	0 45	14 2	2 12	5 33	0 46	5 44	0 48	11 36	4 13	20 0	20 13	21 5		n.a.
T 26	2 22	14 15	4 37	11 10	4 55	15 31	0 4	16 54	0 1	0 20	0 45	14 3	2 12	5 32	0 46	5 45	0 48	11 36	4 13	19 59	20 12	21 5		n.a.
F 27	2 45	10 35	4 59	10 53	4 54	15 55	0 1	17 5	0 1	0 25	0 45	14 5	2 11	5 31	0 46	5 46	0 48	11 36	4 13	19 58	20 12	21 4		n.a.
S 28	3 7	6 22	5 7	10 34	4 51	16 19	0s 3	17 16	0 2	0 30	0 45	14 7	2 11	5 29	0 46	5 47	0 48	11 35	4 13	19 57	20 11	21 4		n.a.
S 29	3 30	1 44	4 59	10 11	4 47	16 42	0 6	17 27	0 3	0 35	0 46	14 9	2 11	5 28	0 46	5 47	0 48	11 35	4 13	19 55	20 10	21 3		n.a.
M30	3s52	3s 6	4s34	9s46	4s40	17s 5	0s10	17s37	0s 3	0s40	0n46	14s11	2n11	5n27	0n46	5s48	0n48	11n35	4s13	19s53	20s10	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 3509896.5, Delta T = 07h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'13, Lahiri = 64°35'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 49	10♎51'59	11♎ 5	13°R11	19♏10	20♏59	3♎44	15♏47	17♍53	16♎56	16♌41	0°R 6	1♐32	21♊49	n.a.	T 1
W 2	0 51 45	11°49'45	25°14	12♎20	20°20	21°37	3°57	15°54	17°57	16°58	16°42	29♏59	1°29	21°55	n.a.	W 2
T 3	0 55 42	12°47'32	9♏33	11°29	21°30	22°15	4°10	16° 0	18° 0	17° 0	16°42	29°56	1°25	22° 2	n.a.	T 3
F 4	0 59 39	13°45'20	23°57	10°39	22°40	22°52	4°23	16° 7	18° 3	17° 2	16°43	29°D54	1°22	22° 9	n.a.	F 4
S 5	1 3 35	14°43'09	8♐22	9°53	23°50	23°30	4°36	16°14	18° 7	17° 4	16°44	29°54	1°19	22°15	n.a.	S 5
S 6	1 7 32	15°40'59	22°42	9°10	24°59	24° 8	4°49	16°21	18°10	17° 7	16°45	29°55	1°16	22°22	n.a.	S 6
M 7	1 11 28	16°38'50	6♑57	8°31	26° 9	24°46	5° 2	16°27	18°14	17° 9	16°46	29°56	1°13	22°29	n.a.	M 7
T 8	1 15 25	17°36'42	21° 3	7°58	27°19	25°24	5°15	16°34	18°17	17°11	16°47	29°R57	1° 9	22°35	n.a.	T 8
W 9	1 19 21	18°34'35	5♒ 0	7°32	28°28	26° 2	5°28	16°41	18°20	17°13	16°48	29°56	1° 6	22°42	n.a.	W 9
T 10	1 23 18	19°32'29	18°47	7°12	29°38	26°40	5°41	16°48	18°23	17°16	16°48	29°53	1° 3	22°48	n.a.	T 10
F 11	1 27 14	20°30'24	2♓23	6°59	0♐47	27°18	5°54	16°55	18°27	17°18	16°49	29°48	1° 0	22°55	n.a.	F 11
S 12	1 31 11	21°28'19	15°46	6°D55	1°57	27°56	6° 7	17° 2	18°30	17°20	16°50	29°42	0°57	23° 2	n.a.	S 12
S 13	1 35 8	22°26'16	28°57	6°58	3° 6	28°35	6°20	17° 9	18°33	17°22	16°51	29°36	0°54	23° 8	n.a.	S 13
M14	1 39 4	23°24'15	11♈53	7°10	4°15	29°13	6°33	17°16	18°36	17°24	16°51	29°30	0°50	23°15	n.a.	M14
T 15	1 43 1	24°22'14	24°35	7°31	5°24	29°51	6°46	17°23	18°39	17°27	16°52	29°25	0°47	23°22	n.a.	T 15
W16	1 46 57	25°20'16	7♉ 3	7°59	6°33	0♐30	6°59	17°30	18°43	17°29	16°53	29°21	0°44	23°28	n.a.	W16
T 17	1 50 54	26°18'18	19°18	8°36	7°42	1° 8	7°11	17°37	18°46	17°31	16°53	29°19	0°41	23°35	n.a.	T 17
F 18	1 54 50	27°16'23	1♊22	9°21	8°51	1°47	7°24	17°44	18°49	17°33	16°54	29°D19	0°38	23°42	n.a.	F 18
S 19	1 58 47	28°14'28	13°16	10°14	9°59	2°25	7°37	17°52	18°52	17°36	16°54	29°20	0°34	23°48	n.a.	S 19
S 20	2 2 43	29°12'36	25° 6	11°14	11° 8	3° 4	7°50	17°59	18°55	17°38	16°55	29°21	0°31	23°55	n.a.	S 20
M21	2 6 40	0♏10'45	6♋54	12°21	12°17	3°42	8° 2	18° 6	18°58	17°40	16°56	29°23	0°28	24° 2	n.a.	M21
T 22	2 10 36	1° 8'57	18°46	13°34	13°25	4°21	8°15	18°13	19° 1	17°42	16°56	29°24	0°25	24° 8	n.a.	T 22
W23	2 14 33	2° 7'09	0♌46	14°54	14°33	5° 0	8°27	18°21	19° 4	17°44	16°57	29°R25	0°22	24°15	n.a.	W23
T 24	2 18 30	3° 5'24	12°59	16°19	15°41	5°39	8°40	18°28	19° 7	17°46	16°57	29°25	0°19	24°22	n.a.	T 24
F 25	2 22 26	4° 3'41	25°30	17°48	16°49	6°18	8°53	18°35	19° 9	17°49	16°58	29°23	0°15	24°28	n.a.	F 25
S 26	2 26 23	5° 1'59	8♍23	19°22	17°57	6°57	9° 5	18°43	19°12	17°51	16°58	29°20	0°12	24°35	n.a.	S 26
S 27	2 30 19	6° 0'19	21°39	21° 0	19° 5	7°36	9°17	18°50	19°15	17°53	16°59	29°17	0° 9	24°42	n.a.	S 27
M28	2 34 16	6°58'41	5♎21	22°41	20°13	8°15	9°30	18°57	19°18	17°55	16°59	29°14	0° 6	24°48	n.a.	M28
T 29	2 38 12	7°57'05	19°27	24°25	21°21	8°54	9°42	19° 5	19°21	17°57	16°59	29°11	0° 3	24°55	n.a.	T 29
W30	2 42 9	8°55'31	3♏53	26°11	22°28	9°33	9°54	19°12	19°23	17°59	17° 0	29° 9	29♏59	25° 2	n.a.	W30
T 31	2 46 5	9♏53'58	18♏34	27♎58	23♐36	10♐13	10♎ 7	19♏20	19♍26	18♎ 1	17♌ 0	29♏ 8	29♏56	25♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s14	7s54	3s52	9s19	4s32	17s28	0s13	17s48	0s 4	0s46	0n46	14s13	2n11	5n25	0n46	5s49	0n48	11n34	4s13	19s52	20s 9	21n 2		n.a.
W 2	4 37	12 21	2 56	8 50	4 22	17 50	0 17	17 58	0 4	0 51	0 46	14 15	2 11	5 24	0 46	5 50	0 48	11 34	4 13	19 50	20 9	21 2		n.a.
T 3	4 59	16 10	1 48	8 19	4 10	18 12	0 21	18 8	0 5	0 56	0 46	14 17	2 11	5 23	0 46	5 51	0 48	11 34	4 13	19 50	20 8	21 2		n.a.
F 4	5 21	19 0	0 32	7 47	3 56	18 33	0 24	18 18	0 6	1 1	0 46	14 19	2 11	5 21	0 46	5 52	0 48	11 33	4 13	19 49	20 7	21 1		n.a.
S 5	5 43	20 37	0n46	7 15	3 42	18 54	0 28	18 28	0 6	1 6	0 46	14 21	2 11	5 20	0 46	5 52	0 48	11 33	4 13	19 49	20 7	21 1		n.a.
S 6	6 5	20 52	2 0	6 44	3 25	19 14	0 32	18 38	0 7	1 11	0 46	14 23	2 10	5 19	0 46	5 53	0 48	11 33	4 13	19 50	20 6	21 0		n.a.
M 7	6 27	19 47	3 7	6 13	3 8	19 34	0 36	18 48	0 8	1 16	0 46	14 25	2 10	5 18	0 46	5 54	0 48	11 33	4 13	19 50	20 5	21 0		n.a.
T 8	6 49	17 28	4 2	5 43	2 50	19 54	0 39	18 57	0 8	1 21	0 46	14 27	2 10	5 16	0 46	5 55	0 48	11 32	4 13	19 50	20 5	20 59		n.a.
W 9	7 10	14 10	4 42	5 16	2 31	20 13	0 43	19 7	0 9	1 26	0 46	14 29	2 10	5 15	0 46	5 56	0 48	11 32	4 13	19 50	20 4	20 59		n.a.
T 10	7 32	10 8	5 5	4 50	2 12	20 32	0 47	19 16	0 9	1 31	0 46	14 31	2 10	5 14	0 46	5 57	0 48	11 32	4 13	19 49	20 3	20 58		n.a.
F 11	7 53	5 38	5 10	4 28	1 52	20 50	0 51	19 25	0 10	1 36	0 46	14 33	2 10	5 13	0 46	5 57	0 48	11 32	4 13	19 48	20 3	20 58		n.a.
S 12	8 15	0 56	4 58	4 8	1 33	21 8	0 55	19 34	0 11	1 41	0 46	14 35	2 10	5 11	0 46	5 58	0 48	11 31	4 13	19 47	20 2	20 57		n.a.
S 13	8 36	3n44	4 31	3 52	1 14	21 25	0 59	19 43	0 11	1 46	0 47	14 37	2 10	5 10	0 46	5 59	0 48	11 31	4 13	19 45	20 1	20 57		n.a.
M14	8 57	8 10	3 50	3 39	0 55	21 42	1 3	19 52	0 12	1 51	0 47	14 39	2 10	5 9	0 46	6 0	0 48	11 31	4 13	19 44	20 1	20 56		n.a.
T 15	9 18	12 9	2 58	3 31	0 37	21 58	1 7	20 1	0 12	1 56	0 47	14 41	2 10	5 8	0 46	6 1	0 48	11 31	4 13	19 43	20 0	20 56		n.a.
W16	9 39	15 32	1 59	3 26	0 20	22 14	1 10	20 9	0 13	2 1	0 47	14 43	2 10	5 7	0 46	6 2	0 48	11 30	4 13	19 42	20 0	20 55		n.a.
T 17	10 0	18 10	0 55	3 25	0 4	22 29	1 14	20 18	0 14	2 5	0 47	14 45	2 9	5 5	0 46	6 2	0 48	11 30	4 13	19 42	19 59	20 55		n.a.
F 18	10 21	19 56	0s11	3 28	0n12	22 44	1 18	20 26	0 14	2 10	0 47	14 47	2 9	5 4	0 46	6 3	0 48	11 30	4 13	19 42	19 58	20 54		n.a.
S 19	10 41	20 47	1 16	3 35	0 26	22 58	1 22	20 34	0 15	2 15	0 47	14 49	2 9	5 3	0 46	6 4	0 48	11 30	4 13	19 42	19 58	20 54		n.a.
S 20	11 2	20 42	2 17	3 46	0 40	23 11	1 26	20 42	0 15	2 20	0 47	14 51	2 9	5 2	0 46	6 5	0 48	11 30	4 13	19 42	19 57	20 53		n.a.
M21	11 22	19 42	3 12	4 0	0 52	23 24	1 30	20 50	0 16	2 25	0 47	14 53	2 9	5 1	0 46	6 6	0 48	11 29	4 13	19 43	19 56	20 53		n.a.
T 22	11 42	17 50	3 59	4 18	1 3	23 37	1 34	20 58	0 16	2 30	0 47	14 55	2 9	5 0	0 46	6 6	0 48	11 29	4 13	19 43	19 56	20 52		n.a.
W23	12 2	15 11	4 36	4 39	1 13	23 49	1 38	21 5	0 17	2 35	0 47	14 57	2 9	4 59	0 46	6 7	0 48	11 29	4 13	19 43	19 55	20 52		n.a.
T 24	12 21	11 49	5 2	5 4	1 22	24 0	1 42	21 12	0 18	2 39	0 48	14 59	2 9	4 57	0 46	6 8	0 48	11 29	4 14	19 43	19 54	20 51		n.a.
F 25	12 41	7 53	5 14	5 30	1 29	24 11	1 45	21 20	0 18	2 44	0 48	15 1	2 9	4 56	0 46	6 9	0 48	11 29	4 14	19 43	19 54	20 51		n.a.
S 26	13 0	3 29	5 11	6 0	1 35	24 21	1 49	21 27	0 19	2 49	0 48	15 3	2 9	4 55	0 46	6 10	0 48	11 28	4 14	19 42	19 53	20 50		n.a.
S 27	13 19	1s13	4 51	6 31	1 40	24 31	1 53	21 34	0 19	2 54	0 48	15 5	2 9	4 54	0 46	6 10	0 48	11 28	4 14	19 41	19 52	20 50		n.a.
M28	13 38	6 0	4 15	7 4	1 44	24 40	1 57	21 40	0 20	2 58	0 48	15 7	2 9	4 53	0 46	6 11	0 48	11 28	4 14	19 41	19 52	20 49		n.a.
T 29	13 57	10 37	3 22	7 39	1 47	24 48	2 1	21 47	0 20	3 3	0 48	15 9	2 9	4 52	0 46	6 12	0 48	11 28	4 14	19 40	19 51	20 49		n.a.
W30	14 15	14 44	2 15	8 15	1 49	24 56	2 4	21 53	0 21	3 8	0 48	15 11	2 9	4 51	0 46	6 13	0 48	11 28	4 14	19 40	19 50	20 48		n.a.
T 31	14s34	18s 1	0s58	8s52	1n50	25s 3	2s 8	22s 0	0s22	3s12	0n48	15s13	2n 9	4n50	0n47	6s13	0n48	11n28	4s14	19s39	19s50	20n48		n.a.

Julian Day Number = 3509926.5, Delta T = 07h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'17, Lahiri = 64°35'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 2	10♏52'28	3♐23	29♎48	24♐43	10♐52	10♎19	19♏27	19♍29	18♎ 3	17♌ 0	29°D 7	29♏53	25♊15	n.a.	F 1
S 2	2 53 58	11°50'58	18°12	1♏38	25°50	11°31	10°31	19°34	19°31	18° 6	17° 1	29♏ 8	29°50	25°22	n.a.	S 2
S 3	2 57 55	12°49'31	2♑55	3°28	26°57	12°11	10°43	19°42	19°34	18° 8	17° 1	29° 9	29°47	25°28	n.a.	S 3
M 4	3 1 52	13°48'05	17°26	5°19	28° 4	12°50	10°55	19°49	19°36	18°10	17° 1	29°10	29°44	25°35	n.a.	M 4
T 5	3 5 48	14°46'40	1♒42	7°10	29°11	13°30	11° 7	19°57	19°39	18°12	17° 1	29°11	29°40	25°42	n.a.	T 5
W 6	3 9 45	15°45'16	15°40	9° 1	0♑17	14°10	11°19	20° 4	19°41	18°14	17° 2	29°R11	29°37	25°48	n.a.	W 6
T 7	3 13 41	16°43'54	29°19	10°52	1°24	14°49	11°31	20°12	19°44	18°16	17° 2	29°11	29°34	25°55	n.a.	T 7
F 8	3 17 38	17°42'34	12♓41	12°43	2°30	15°29	11°43	20°19	19°46	18°18	17° 2	29°10	29°31	26° 2	n.a.	F 8
S 9	3 21 34	18°41'15	25°46	14°33	3°36	16° 9	11°55	20°27	19°48	18°20	17° 2	29° 9	29°28	26° 8	n.a.	S 9
S 10	3 25 31	19°39'57	8♈36	16°22	4°42	16°49	12° 6	20°34	19°50	18°22	17° 2	29° 8	29°25	26°15	n.a.	S 10
M11	3 29 27	20°38'41	21°12	18°11	5°48	17°29	12°18	20°42	19°53	18°24	17° 2	29° 7	29°21	26°21	n.a.	M11
T 12	3 33 24	21°37'27	3♉35	19°59	6°53	18° 9	12°29	20°49	19°55	18°26	17° 2	29° 6	29°18	26°28	n.a.	T 12
W13	3 37 21	22°36'15	15°48	21°46	7°59	18°49	12°41	20°57	19°57	18°27	17° 2	29° 5	29°15	26°35	n.a.	W13
T 14	3 41 17	23°35'04	27°52	23°32	9° 4	19°29	12°52	21° 4	19°59	18°29	17° 2	29°D 5	29°12	26°41	n.a.	T 14
F 15	3 45 14	24°33'56	9♊48	25°18	10° 9	20° 9	13° 4	21°12	20° 1	18°31	17°R 3	29° 5	29° 9	26°48	n.a.	F 15
S 16	3 49 10	25°32'49	21°39	27° 3	11°14	20°49	13°15	21°19	20° 3	18°33	17° 2	29° 5	29° 6	26°55	n.a.	S 16
S 17	3 53 7	26°31'44	3♋28	28°47	12°18	21°29	13°26	21°27	20° 5	18°35	17° 2	29° 6	29° 2	27° 1	n.a.	S 17
M18	3 57 3	27°30'42	15°16	0♐30	13°23	22°10	13°37	21°34	20° 7	18°37	17° 2	29° 6	28°59	27° 8	n.a.	M18
T 19	4 1 0	28°29'41	27° 9	2°12	14°27	22°50	13°48	21°42	20° 9	18°39	17° 2	29° 6	28°56	27°15	n.a.	T 19
W20	4 4 56	29°28'42	9♌ 8	3°54	15°31	23°30	13°59	21°49	20°11	18°40	17° 2	29°R 6	28°53	27°21	n.a.	W20
T 21	4 8 53	0♐27'46	21°20	5°35	16°34	24°11	14°10	21°56	20°12	18°42	17° 2	29° 6	28°50	27°28	n.a.	T 21
F 22	4 12 50	1°26'51	3♍47	7°15	17°38	24°51	14°21	22° 4	20°14	18°44	17° 2	29°D 6	28°46	27°35	n.a.	F 22
S 23	4 16 46	2°25'59	16°35	8°54	18°41	25°32	14°32	22°11	20°16	18°46	17° 2	29° 6	28°43	27°41	n.a.	S 23
S 24	4 20 43	3°25'09	29°46	10°32	19°44	26°13	14°42	22°19	20°18	18°47	17° 2	29° 6	28°40	27°48	n.a.	S 24
M25	4 24 39	4°24'21	13♎24	12°10	20°47	26°53	14°53	22°26	20°19	18°49	17° 1	29° 7	28°37	27°55	n.a.	M25
T 26	4 28 36	5°23'35	27°28	13°47	21°49	27°34	15° 3	22°33	20°21	18°51	17° 1	29° 7	28°34	28° 1	n.a.	T 26
W27	4 32 32	6°22'51	11♏58	15°24	22°52	28°15	15°14	22°41	20°22	18°52	17° 1	29° 8	28°31	28° 8	n.a.	W27
T 28	4 36 29	7°22'09	26°48	16°59	23°54	28°56	15°24	22°48	20°24	18°54	17° 0	29°R 8	28°27	28°15	n.a.	T 28
F 29	4 40 25	8°21'29	11♐52	18°34	24°55	29°37	15°34	22°55	20°25	18°56	17° 0	29° 8	28°24	28°21	n.a.	F 29
S 30	4 44 22	9♐20'52	27♐ 2	20♐ 9	25♑56	0♑18	15♎44	23♏ 3	20♍26	18♎57	17♌ 0	29♏ 7	28♏21	28♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s52	20s 7	0n24	9s30	1n51	25s10	2s12	22s 6	0s22	3s17	0n48	15s15	2n 9	4n49	0n47	6s14	0n48	11n27	4s14	19s39	19s49	20n47		n.a.
S 2	15 9	20 50	1 44	10 8	1 50	25 16	2 15	22 12	0 23	3 21	0 48	15 17	2 9	4 48	0 47	6 15	0 48	11 27	4 14	19 40	19 48	20 46		n.a.
S 3	15 27	20 6	2 56	10 47	1 49	25 21	2 19	22 17	0 23	3 26	0 49	15 19	2 9	4 47	0 47	6 16	0 48	11 27	4 14	19 40	19 48	20 46		n.a.
M 4	15 44	18 3	3 57	11 25	1 46	25 26	2 22	22 23	0 24	3 31	0 49	15 21	2 9	4 46	0 47	6 17	0 48	11 27	4 14	19 40	19 47	20 45		n.a.
T 5	16 1	14 54	4 41	12 4	1 44	25 30	2 26	22 28	0 24	3 35	0 49	15 23	2 9	4 45	0 47	6 17	0 48	11 27	4 14	19 40	19 46	20 45		n.a.
W 6	16 18	10 59	5 8	12 42	1 40	25 33	2 29	22 34	0 25	3 39	0 49	15 25	2 9	4 45	0 47	6 18	0 48	11 27	4 14	19 40	19 46	20 44		n.a.
T 7	16 35	6 34	5 17	13 20	1 37	25 36	2 32	22 39	0 25	3 44	0 49	15 27	2 9	4 44	0 47	6 19	0 48	11 27	4 14	19 40	19 45	20 43		n.a.
F 8	16 51	1 56	5 8	13 57	1 32	25 39	2 36	22 44	0 26	3 48	0 49	15 29	2 9	4 43	0 47	6 19	0 48	11 27	4 14	19 40	19 44	20 43		n.a.
S 9	17 7	2n42	4 44	14 34	1 28	25 40	2 39	22 48	0 26	3 53	0 49	15 31	2 9	4 42	0 47	6 20	0 48	11 27	4 14	19 40	19 44	20 42		n.a.
S 10	17 23	7 7	4 5	15 10	1 23	25 41	2 42	22 53	0 27	3 57	0 49	15 33	2 9	4 41	0 47	6 21	0 48	11 27	4 14	19 39	19 43	20 42		n.a.
M11	17 38	11 10	3 15	15 45	1 17	25 42	2 45	22 57	0 27	4 1	0 50	15 35	2 9	4 40	0 47	6 22	0 48	11 26	4 14	19 39	19 42	20 41		n.a.
T 12	17 54	14 40	2 17	16 19	1 11	25 42	2 48	23 1	0 28	4 6	0 50	15 37	2 9	4 39	0 47	6 22	0 48	11 26	4 14	19 39	19 42	20 40		n.a.
W13	18 9	17 29	1 13	16 52	1 6	25 41	2 51	23 5	0 28	4 10	0 50	15 39	2 9	4 39	0 47	6 23	0 48	11 26	4 14	19 39	19 41	20 40		n.a.
T 14	18 23	19 30	0 7	17 25	0 59	25 40	2 54	23 9	0 29	4 14	0 50	15 41	2 9	4 38	0 47	6 24	0 48	11 26	4 14	19 39	19 40	20 39		n.a.
F 15	18 37	20 36	0s59	17 56	0 53	25 38	2 57	23 12	0 29	4 19	0 50	15 43	2 9	4 37	0 47	6 24	0 48	11 26	4 15	19 39	19 40	20 39		n.a.
S 16	18 51	20 47	2 2	18 27	0 46	25 35	2 59	23 16	0 30	4 23	0 50	15 45	2 9	4 36	0 47	6 25	0 48	11 26	4 15	19 39	19 39	20 38		n.a.
S 17	19 5	20 2	3 0	18 56	0 40	25 32	3 2	23 19	0 30	4 27	0 50	15 47	2 9	4 36	0 47	6 26	0 48	11 26	4 15	19 39	19 38	20 37		n.a.
M18	19 18	18 25	3 50	19 24	0 33	25 29	3 5	23 22	0 31	4 31	0 51	15 48	2 9	4 35	0 47	6 26	0 48	11 26	4 15	19 39	19 38	20 37		n.a.
T 19	19 31	16 0	4 30	19 52	0 26	25 24	3 7	23 24	0 32	4 35	0 51	15 50	2 9	4 34	0 47	6 27	0 48	11 26	4 15	19 39	19 37	20 36		n.a.
W20	19 44	12 53	4 59	20 18	0 19	25 19	3 9	23 27	0 32	4 39	0 51	15 52	2 9	4 34	0 47	6 28	0 48	11 26	4 15	19 39	19 36	20 35		n.a.
T 21	19 56	9 11	5 15	20 42	0 12	25 14	3 12	23 29	0 33	4 43	0 51	15 54	2 9	4 33	0 47	6 28	0 48	11 26	4 15	19 39	19 36	20 35		n.a.
F 22	20 8	5 2	5 17	21 6	0 5	25 8	3 14	23 32	0 33	4 47	0 51	15 56	2 9	4 32	0 47	6 29	0 48	11 26	4 15	19 39	19 35	20 34		n.a.
S 23	20 20	0 33	5 3	21 29	0s 2	25 2	3 16	23 33	0 33	4 51	0 51	15 58	2 9	4 32	0 47	6 30	0 48	11 26	4 15	19 39	19 34	20 33		n.a.
S 24	20 31	4s 6	4 34	21 50	0 9	24 55	3 18	23 35	0 34	4 55	0 51	15 59	2 9	4 31	0 47	6 30	0 48	11 26	4 15	19 39	19 34	20 33		n.a.
M25	20 42	8 43	3 48	22 10	0 16	24 47	3 20	23 37	0 34	4 59	0 52	16 1	2 9	4 31	0 48	6 31	0 48	11 26	4 15	19 39	19 33	20 32		n.a.
T 26	20 53	13 1	2 47	22 29	0 23	24 39	3 21	23 38	0 35	5 3	0 52	16 3	2 9	4 30	0 48	6 31	0 48	11 26	4 15	19 39	19 32	20 31		n.a.
W27	21 3	16 41	1 34	22 47	0 30	24 30	3 23	23 39	0 35	5 7	0 52	16 5	2 9	4 29	0 48	6 32	0 49	11 26	4 15	19 39	19 31	20 31		n.a.
T 28	21 12	19 21	0 13	23 4	0 37	24 21	3 24	23 40	0 36	5 10	0 52	16 7	2 9	4 29	0 48	6 33	0 49	11 26	4 15	19 40	19 31	20 30		n.a.
F 29	21 22	20 42	1n10	23 19	0 44	24 12	3 26	23 41	0 36	5 14	0 52	16 8	2 9	4 28	0 48	6 33	0 49	11 26	4 15	19 39	19 30	20 29		n.a.
S 30	21s31	20s34	2n29	23s33	0s51	24s 1	3s27	23s41	0s37	5s18	0n52	16s10	2n 9	4n28	0n48	6s34	0n49	11n26	4s15	19s39	19s29	20n29		n.a.

Julian Day Number = 3509957.5, Delta T = 07h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°04'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'21, Lahiri = 64°35'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4897

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 19	10♐20'16	12♑ 7	21♐42	26♑57	0♑59	15♎54	23♏10	20♍28	18♎59	16°R59	29°R 6	28♏18	28♊35	n.a.	S 1
M 2	4 52 15	11°19'41	26°59	23°15	27°58	1°40	16° 4	23°17	20°29	19° 0	16♌59	29♏ 5	28°15	28°41	n.a.	M 2
T 3	4 56 12	12°19'08	11♒31	24°48	28°58	2°22	16°14	23°25	20°30	19° 2	16°59	29° 3	28°12	28°48	n.a.	T 3
W 4	5 0 8	13°18'37	25°40	26°20	29°58	3° 3	16°24	23°32	20°31	19° 3	16°58	29° 2	28° 8	28°55	n.a.	W 4
T 5	5 4 5	14°18'07	9♓23	27°51	0♒58	3°44	16°34	23°39	20°32	19° 5	16°58	29°D 1	28° 5	29° 1	n.a.	T 5
F 6	5 8 1	15°17'39	22°41	29°22	1°57	4°26	16°43	23°46	20°33	19° 6	16°57	29° 1	28° 2	29° 8	n.a.	F 6
S 7	5 11 58	16°17'12	5♈38	0♑52	2°56	5° 7	16°52	23°53	20°34	19° 8	16°57	29° 2	27°59	29°15	n.a.	S 7
S 8	5 15 54	17°16'47	18°15	2°22	3°54	5°48	17° 2	24° 0	20°35	19° 9	16°56	29° 4	27°56	29°21	n.a.	S 8
M 9	5 19 51	18°16'24	0♉37	3°51	4°52	6°30	17°11	24° 7	20°36	19°10	16°56	29° 5	27°52	29°28	n.a.	M 9
T 10	5 23 48	19°16'02	12°46	5°19	5°50	7°12	17°20	24°14	20°37	19°12	16°55	29° 6	27°49	29°35	n.a.	T 10
W11	5 27 44	20°15'42	24°47	6°47	6°47	7°53	17°29	24°21	20°38	19°13	16°55	29°R 7	27°46	29°41	n.a.	W11
T 12	5 31 41	21°15'24	6♊41	8°14	7°43	8°35	17°38	24°28	20°38	19°14	16°54	29° 7	27°43	29°48	n.a.	T 12
F 13	5 35 37	22°15'07	18°32	9°41	8°39	9°17	17°47	24°35	20°39	19°15	16°54	29° 6	27°40	29°55	n.a.	F 13
S 14	5 39 34	23°14'52	0♋21	11° 6	9°35	9°59	17°55	24°42	20°39	19°17	16°53	29° 3	27°37	0♋ 1	n.a.	S 14
S 15	5 43 30	24°14'39	12°10	12°32	10°29	10°41	18° 4	24°49	20°40	19°18	16°52	29° 0	27°33	0° 8	n.a.	S 15
M16	5 47 27	25°14'28	24° 2	13°56	11°24	11°23	18°12	24°56	20°41	19°19	16°52	28°55	27°30	0°15	n.a.	M16
T 17	5 51 24	26°14'19	5♌59	15°20	12°17	12° 5	18°20	25° 3	20°41	19°20	16°51	28°50	27°27	0°21	n.a.	T 17
W18	5 55 20	27°14'11	18° 2	16°43	13°11	12°47	18°28	25°10	20°41	19°21	16°50	28°46	27°24	0°28	n.a.	W18
T 19	5 59 17	28°14'06	0♍15	18° 5	14° 3	13°29	18°36	25°16	20°42	19°22	16°49	28°42	27°21	0°35	n.a.	T 19
F 20	6 3 13	29°14'02	12°42	19°26	14°55	14°11	18°44	25°23	20°42	19°23	16°49	28°39	27°18	0°41	n.a.	F 20
S 21	6 7 10	0♑14'00	25°25	20°46	15°46	14°53	18°52	25°30	20°42	19°24	16°48	28°D38	27°14	0°48	n.a.	S 21
S 22	6 11 6	1°14'01	8♎29	22° 5	16°36	15°36	19° 0	25°36	20°42	19°25	16°47	28°38	27°11	0°55	n.a.	S 22
M23	6 15 3	2°14'03	21°56	23°23	17°26	16°18	19° 7	25°43	20°42	19°26	16°46	28°39	27° 8	1° 1	n.a.	M23
T 24	6 18 59	3°14'08	5♏49	24°39	18°15	17° 0	19°14	25°49	20°R42	19°27	16°46	28°41	27° 5	1° 8	n.a.	T 24
W25	6 22 56	4°14'14	20° 8	25°54	19° 3	17°43	19°22	25°56	20°42	19°28	16°45	28°42	27° 2	1°15	n.a.	W25
T 26	6 26 53	5°14'22	4♐51	27° 7	19°50	18°25	19°29	26° 2	20°42	19°29	16°44	28°R42	26°58	1°21	n.a.	T 26
F 27	6 30 49	6°14'32	19°54	28°18	20°37	19° 8	19°36	26° 8	20°42	19°29	16°43	28°40	26°55	1°28	n.a.	F 27
S 28	6 34 46	7°14'44	5♑ 8	29°26	21°22	19°51	19°42	26°15	20°42	19°30	16°42	28°37	26°52	1°35	n.a.	S 28
S 29	6 38 42	8°14'58	20°24	0♒33	22° 7	20°33	19°49	26°21	20°42	19°31	16°41	28°32	26°49	1°41	n.a.	S 29
M30	6 42 39	9°15'13	5♒31	1°36	22°50	21°16	19°55	26°27	20°42	19°32	16°40	28°25	26°46	1°48	n.a.	M30
T 31	6 46 35	10♑15'29	20♒18	2♒37	23♒33	21♑59	20♎ 2	26♏33	20♍41	19♎32	16♌39	28♏19	26♏43	1♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	18s56	3n37	23s46	0s57	23s51	3s28	23s42	0s37	5s21	0n53	16s12	2n 9	4n28	0n48	6s34	0n49	11n26	4s15	19s39	19s29	20n28		n.a.
M 2	21 48	16 3	4 29	23 58	1 4	23 40	3 29	23 42	0 38	5 25	0 53	16 13	2 9	4 27	0 48	6 35	0 49	11 27	4 15	19 39	19 28	20 27		n.a.
T 3	21 56	12 13	5 2	24 9	1 10	23 28	3 30	23 41	0 38	5 29	0 53	16 15	2 9	4 27	0 48	6 35	0 49	11 27	4 15	19 38	19 27	20 27		n.a.
W 4	22 3	7 48	5 16	24 18	1 17	23 16	3 30	23 41	0 39	5 32	0 53	16 17	2 9	4 26	0 48	6 36	0 49	11 27	4 15	19 38	19 27	20 26		n.a.
T 5	22 10	3 6	5 12	24 26	1 23	23 4	3 31	23 40	0 39	5 36	0 53	16 19	2 9	4 26	0 48	6 36	0 49	11 27	4 15	19 38	19 26	20 25		n.a.
F 6	22 17	1n36	4 50	24 33	1 29	22 51	3 31	23 40	0 40	5 39	0 53	16 20	2 9	4 26	0 48	6 37	0 49	11 27	4 15	19 38	19 25	20 24		n.a.
S 7	22 23	6 7	4 15	24 39	1 35	22 38	3 31	23 39	0 40	5 42	0 54	16 22	2 10	4 25	0 48	6 37	0 49	11 27	4 15	19 38	19 24	20 24		n.a.
S 8	22 29	10 15	3 27	24 44	1 41	22 24	3 31	23 37	0 41	5 46	0 54	16 23	2 10	4 25	0 48	6 38	0 49	11 27	4 15	19 39	19 24	20 23		n.a.
M 9	22 34	13 53	2 31	24 47	1 46	22 10	3 31	23 36	0 41	5 49	0 54	16 25	2 10	4 25	0 48	6 38	0 49	11 27	4 15	19 39	19 23	20 22		n.a.
T 10	22 39	16 51	1 29	24 50	1 52	21 56	3 31	23 34	0 41	5 52	0 54	16 27	2 10	4 24	0 48	6 39	0 49	11 27	4 16	19 39	19 22	20 22		n.a.
W11	22 43	19 4	0 24	24 51	1 57	21 41	3 30	23 32	0 42	5 55	0 54	16 28	2 10	4 24	0 48	6 39	0 49	11 28	4 16	19 39	19 22	20 21		n.a.
T 12	22 47	20 25	0s42	24 51	2 2	21 26	3 29	23 30	0 42	5 59	0 54	16 30	2 10	4 24	0 48	6 40	0 49	11 28	4 16	19 39	19 21	20 20		n.a.
F 13	22 51	20 51	1 45	24 50	2 6	21 11	3 29	23 28	0 43	6 2	0 55	16 31	2 10	4 24	0 48	6 40	0 49	11 28	4 16	19 39	19 20	20 19		n.a.
S 14	22 54	20 21	2 44	24 47	2 11	20 55	3 28	23 25	0 43	6 5	0 55	16 33	2 10	4 23	0 48	6 41	0 49	11 28	4 16	19 38	19 20	20 19		n.a.
S 15	22 57	18 57	3 35	24 44	2 15	20 39	3 26	23 23	0 44	6 8	0 55	16 34	2 10	4 23	0 48	6 41	0 49	11 28	4 16	19 38	19 19	20 18		n.a.
M16	22 59	16 45	4 17	24 40	2 19	20 23	3 25	23 20	0 44	6 11	0 55	16 36	2 10	4 23	0 48	6 41	0 49	11 28	4 16	19 37	19 18	20 17		n.a.
T 17	23 1	13 49	4 49	24 34	2 22	20 6	3 23	23 16	0 44	6 14	0 55	16 37	2 10	4 23	0 49	6 42	0 49	11 28	4 16	19 36	19 17	20 16		n.a.
W18	23 3	10 18	5 8	24 27	2 26	19 49	3 21	23 13	0 45	6 16	0 56	16 39	2 11	4 23	0 49	6 42	0 49	11 29	4 16	19 35	19 17	20 16		n.a.
T 19	23 4	6 19	5 13	24 20	2 29	19 32	3 19	23 9	0 45	6 19	0 56	16 40	2 11	4 23	0 49	6 42	0 49	11 29	4 16	19 34	19 16	20 15		n.a.
F 20	23 4	2 0	5 4	24 11	2 31	19 15	3 17	23 5	0 46	6 22	0 56	16 42	2 11	4 23	0 49	6 43	0 49	11 29	4 16	19 33	19 15	20 14		n.a.
S 21	23 4	2s30	4 40	24 1	2 33	18 58	3 14	23 1	0 46	6 25	0 56	16 43	2 11	4 23	0 49	6 43	0 49	11 29	4 16	19 33	19 15	20 13		n.a.
S 22	23 4	7 1	4 1	23 51	2 35	18 40	3 11	22 57	0 47	6 27	0 56	16 45	2 11	4 23	0 49	6 43	0 49	11 29	4 16	19 33	19 14	20 13		n.a.
M23	23 3	11 19	3 7	23 39	2 36	18 22	3 8	22 52	0 47	6 30	0 57	16 46	2 11	4 23	0 49	6 44	0 49	11 30	4 16	19 33	19 13	20 12		n.a.
T 24	23 2	15 11	2 2	23 27	2 37	18 4	3 5	22 48	0 47	6 33	0 57	16 47	2 11	4 23	0 49	6 44	0 49	11 30	4 16	19 34	19 12	20 11		n.a.
W25	23 0	18 15	0 47	23 14	2 38	17 46	3 2	22 43	0 48	6 35	0 57	16 49	2 11	4 23	0 49	6 44	0 49	11 30	4 16	19 34	19 12	20 10		n.a.
T 26	22 58	20 14	0n34	22 59	2 37	17 27	2 58	22 37	0 48	6 37	0 57	16 50	2 12	4 23	0 49	6 45	0 49	11 30	4 16	19 34	19 11	20 9		n.a.
F 27	22 56	20 49	1 53	22 45	2 37	17 9	2 54	22 32	0 49	6 40	0 57	16 51	2 12	4 23	0 49	6 45	0 49	11 31	4 16	19 34	19 10	20 9		n.a.
S 28	22 53	19 53	3 5	22 29	2 35	16 50	2 49	22 26	0 49	6 42	0 58	16 53	2 12	4 23	0 49	6 45	0 49	11 31	4 16	19 33	19 10	20 8		n.a.
S 29	22 49	17 31	4 4	22 13	2 33	16 32	2 45	22 20	0 49	6 44	0 58	16 54	2 12	4 23	0 49	6 45	0 50	11 31	4 16	19 32	19 9	20 7		n.a.
M30	22 45	13 59	4 46	21 57	2 30	16 13	2 40	22 14	0 50	6 47	0 58	16 55	2 12	4 23	0 49	6 46	0 50	11 31	4 16	19 30	19 8	20 6		n.a.
T 31	22s41	9s38	5n 7	21s40	2s27	15s54	2s35	22s 8	0s50	6s49	0n58	16s56	2n12	4n23	0n49	6s46	0n50	11n32	4s16	19s29	19s 7	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 3509987.5, Delta T = 07h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'26, Lahiri = 64°35'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 32	11♑15'47	4♓40	3♒34	24♒14	22♑42	20♎ 8	26♏39	20°R41	19♎33	16°R38	28°R13	26♏39	2♋ 1	n.a.	W 1
T 2	6 54 28	12°16'05	18°34	4°26	24°55	23°25	20°14	26°45	20♍40	19°34	16♌37	28♏ 9	26°36	2° 8	n.a.	T 2
F 3	6 58 25	13°16'25	1♈58	5°15	25°34	24° 8	20°20	26°51	20°40	19°34	16°37	28° 6	26°33	2°15	n.a.	F 3
S 4	7 2 22	14°16'46	14°55	5°58	26°12	24°51	20°26	26°57	20°39	19°35	16°36	28°D 6	26°30	2°21	n.a.	S 4
S 5	7 6 18	15°17'09	27°29	6°35	26°48	25°34	20°31	27° 3	20°39	19°35	16°35	28° 6	26°27	2°28	n.a.	S 5
M 6	7 10 15	16°17'32	9♉45	7° 5	27°23	26°17	20°36	27° 9	20°38	19°36	16°34	28° 8	26°24	2°35	n.a.	M 6
T 7	7 14 11	17°17'57	21°48	7°29	27°57	27° 1	20°42	27°14	20°37	19°36	16°33	28° 9	26°20	2°41	n.a.	T 7
W 8	7 18 8	18°18'23	3♊42	7°44	28°30	27°44	20°47	27°20	20°37	19°37	16°31	28°R 9	26°17	2°48	n.a.	W 8
T 9	7 22 4	19°18'50	15°31	7°R51	29° 1	28°27	20°52	27°26	20°36	19°37	16°30	28° 7	26°14	2°55	n.a.	T 9
F 10	7 26 1	20°19'18	27°19	7°48	29°30	29°11	20°56	27°31	20°35	19°37	16°29	28° 3	26°11	3° 1	n.a.	F 10
S 11	7 29 58	21°19'48	9♋ 8	7°34	29°58	29°54	21° 1	27°37	20°34	19°38	16°28	27°56	26° 8	3° 8	n.a.	S 11
S 12	7 33 54	22°20'19	21° 2	7°10	0♓24	0♒38	21° 5	27°42	20°33	19°38	16°27	27°47	26° 4	3°15	n.a.	S 12
M13	7 37 51	23°20'51	3♌ 0	6°35	0°48	1°21	21°10	27°47	20°32	19°38	16°26	27°37	26° 1	3°21	n.a.	M13
T 14	7 41 47	24°21'24	15° 6	5°49	1°11	2° 5	21°14	27°52	20°31	19°38	16°25	27°25	25°58	3°28	n.a.	T 14
W15	7 45 44	25°21'58	27°19	4°53	1°31	2°48	21°18	27°58	20°30	19°38	16°24	27°14	25°55	3°35	n.a.	W15
T 16	7 49 40	26°22'34	9♍42	3°47	1°50	3°32	21°21	28° 3	20°29	19°39	16°23	27° 4	25°52	3°42	n.a.	T 16
F 17	7 53 37	27°23'11	22°15	2°33	2° 7	4°16	21°25	28° 8	20°28	19°39	16°22	26°57	25°49	3°48	n.a.	F 17
S 18	7 57 33	28°23'50	5♎ 1	1°14	2°22	5° 0	21°28	28°13	20°26	19°39	16°21	26°52	25°45	3°55	n.a.	S 18
S 19	8 1 30	29°24'30	18° 3	29♑51	2°34	5°44	21°31	28°17	20°25	19°R39	16°19	26°49	25°42	4° 2	n.a.	S 19
M20	8 5 27	0♒25'11	1♏23	28°28	2°44	6°28	21°34	28°22	20°24	19°39	16°18	26°D48	25°39	4° 8	n.a.	M20
T 21	8 9 23	1°25'54	15° 4	27° 8	2°52	7°12	21°37	28°27	20°22	19°39	16°17	26°49	25°36	4°15	n.a.	T 21
W22	8 13 20	2°26'38	29° 7	25°52	2°58	7°56	21°40	28°32	20°21	19°39	16°16	26°R49	25°33	4°22	n.a.	W22
T 23	8 17 16	3°27'23	13♐33	24°44	3° 2	8°40	21°42	28°36	20°19	19°39	16°15	26°48	25°30	4°28	n.a.	T 23
F 24	8 21 13	4°28'10	28°19	23°45	3°R 3	9°24	21°44	28°41	20°18	19°38	16°14	26°45	25°26	4°35	n.a.	F 24
S 25	8 25 9	5°28'58	13♑19	22°56	3° 2	10° 8	21°46	28°45	20°16	19°38	16°12	26°38	25°23	4°42	n.a.	S 25
S 26	8 29 6	6°29'46	28°27	22°18	2°58	10°53	21°48	28°49	20°14	19°38	16°11	26°29	25°20	4°48	n.a.	S 26
M27	8 33 3	7°30'36	13♒30	21°51	2°52	11°37	21°50	28°53	20°13	19°38	16°10	26°19	25°17	4°55	n.a.	M27
T 28	8 36 59	8°31'26	28°21	21°36	2°43	12°21	21°52	28°57	20°11	19°38	16° 9	26° 7	25°14	5° 2	n.a.	T 28
W29	8 40 56	9°32'17	12♓50	21°D31	2°32	13° 6	21°53	29° 2	20° 9	19°37	16° 8	25°57	25°10	5° 8	n.a.	W29
T 30	8 44 52	10°33'09	26°51	21°36	2°18	13°50	21°54	29° 5	20° 8	19°37	16° 6	25°48	25° 7	5°15	n.a.	T 30
F 31	8 48 49	11♒34'01	10♈22	21♑50	2♓ 2	14♒35	21♎55	29♏ 9	20♍ 6	19♎37	16♌ 5	25♏42	25♏ 4	5♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	4s52	5n 8	21s22	2s22	15s36	2s29	22s 2	0s50	6s51	0n58	16s58	2n12	4n24	0n49	6s46	0n50	11n32	4s16	19s28	19s 7	20n 5		n.a.
T 2	22 31	0n 1	4 50	21 5	2 17	15 17	2 24	21 55	0 51	6 53	0 59	16 59	2 13	4 24	0 49	6 46	0 50	11 32	4 16	19 27	19 6	20 4		n.a.
F 3	22 25	4 43	4 18	20 47	2 11	14 58	2 18	21 48	0 51	6 55	0 59	17 0	2 13	4 24	0 49	6 46	0 50	11 32	4 16	19 26	19 5	20 3		n.a.
S 4	22 19	9 4	3 32	20 30	2 4	14 39	2 11	21 41	0 52	6 57	0 59	17 1	2 13	4 24	0 49	6 47	0 50	11 33	4 16	19 26	19 5	20 2		n.a.
S 5	22 13	12 53	2 38	20 12	1 55	14 21	2 4	21 33	0 52	6 59	0 59	17 2	2 13	4 25	0 49	6 47	0 50	11 33	4 16	19 26	19 4	20 1		n.a.
M 6	22 6	16 4	1 38	19 55	1 46	14 2	1 57	21 26	0 52	7 0	1 0	17 3	2 13	4 25	0 49	6 47	0 50	11 33	4 16	19 26	19 3	20 0		n.a.
T 7	21 58	18 29	0 34	19 39	1 35	13 43	1 50	21 18	0 53	7 2	1 0	17 5	2 13	4 25	0 49	6 47	0 50	11 34	4 16	19 27	19 2	20 0		n.a.
W 8	21 51	20 5	0s30	19 24	1 23	13 25	1 42	21 10	0 53	7 4	1 0	17 6	2 14	4 26	0 50	6 47	0 50	11 34	4 16	19 27	19 2	19 59		n.a.
T 9	21 42	20 46	1 32	19 9	1 10	13 7	1 34	21 2	0 53	7 5	1 0	17 7	2 14	4 26	0 50	6 47	0 50	11 34	4 16	19 26	19 1	19 58		n.a.
F 10	21 34	20 33	2 30	18 56	0 55	12 49	1 26	20 53	0 54	7 7	1 0	17 8	2 14	4 26	0 50	6 47	0 50	11 35	4 16	19 25	19 0	19 57		n.a.
S 11	21 25	19 24	3 22	18 44	0 39	12 31	1 17	20 44	0 54	7 8	1 1	17 9	2 14	4 27	0 50	6 47	0 50	11 35	4 16	19 24	18 59	19 56		n.a.
S 12	21 15	17 25	4 5	18 33	0 22	12 13	1 8	20 36	0 54	7 10	1 1	17 10	2 14	4 27	0 50	6 48	0 50	11 35	4 16	19 22	18 59	19 55		n.a.
M13	21 5	14 41	4 37	18 24	0 4	11 56	0 58	20 27	0 55	7 11	1 1	17 11	2 14	4 28	0 50	6 48	0 50	11 35	4 16	19 20	18 58	19 54		n.a.
T 14	20 55	11 19	4 57	18 17	0n15	11 38	0 48	20 17	0 55	7 12	1 1	17 12	2 15	4 28	0 50	6 48	0 50	11 36	4 16	19 17	18 57	19 54		n.a.
W15	20 44	7 26	5 4	18 11	0 35	11 22	0 38	20 8	0 55	7 14	1 2	17 13	2 15	4 29	0 50	6 48	0 50	11 36	4 16	19 15	18 56	19 53		n.a.
T 16	20 33	3 13	4 57	18 7	0 55	11 5	0 27	19 58	0 56	7 15	1 2	17 14	2 15	4 29	0 50	6 48	0 50	11 36	4 16	19 12	18 56	19 52		n.a.
F 17	20 22	1s12	4 36	18 5	1 15	10 49	0 16	19 48	0 56	7 16	1 2	17 14	2 15	4 30	0 50	6 48	0 50	11 37	4 16	19 11	18 55	19 51		n.a.
S 18	20 10	5 39	4 0	18 3	1 34	10 33	0 4	19 38	0 56	7 17	1 2	17 15	2 15	4 30	0 50	6 48	0 50	11 37	4 16	19 9	18 54	19 50		n.a.
S 19	19 58	9 56	3 11	18 3	1 51	10 17	0n 8	19 28	0 57	7 18	1 3	17 16	2 16	4 31	0 50	6 48	0 50	11 38	4 16	19 9	18 53	19 49		n.a.
M20	19 45	13 50	2 11	18 4	2 7	10 2	0 20	19 17	0 57	7 19	1 3	17 17	2 16	4 31	0 50	6 48	0 50	11 38	4 16	19 9	18 53	19 48		n.a.
T 21	19 32	17 6	1 2	18 6	2 21	9 47	0 33	19 7	0 57	7 19	1 3	17 18	2 16	4 32	0 50	6 48	0 50	11 38	4 16	19 9	18 52	19 47		n.a.
W22	19 19	19 27	0n12	18 8	2 33	9 33	0 46	18 56	0 57	7 20	1 3	17 19	2 16	4 32	0 50	6 47	0 50	11 39	4 16	19 9	18 51	19 46		n.a.
T 23	19 5	20 37	1 28	18 11	2 43	9 19	0 59	18 45	0 58	7 21	1 4	17 19	2 16	4 33	0 50	6 47	0 50	11 39	4 16	19 9	18 51	19 46		n.a.
F 24	18 51	20 25	2 39	18 14	2 49	9 6	1 13	18 34	0 58	7 21	1 4	17 20	2 17	4 34	0 50	6 47	0 50	11 39	4 16	19 8	18 50	19 45		n.a.
S 25	18 37	18 46	3 41	18 18	2 54	8 53	1 27	18 22	0 58	7 22	1 4	17 21	2 17	4 34	0 50	6 47	0 51	11 40	4 16	19 6	18 49	19 44		n.a.
S 26	18 22	15 48	4 27	18 22	2 56	8 41	1 41	18 11	0 59	7 22	1 4	17 22	2 17	4 35	0 50	6 47	0 51	11 40	4 16	19 4	18 48	19 43		n.a.
M27	18 7	11 48	4 54	18 26	2 56	8 29	1 56	17 59	0 59	7 23	1 5	17 22	2 17	4 36	0 50	6 47	0 51	11 40	4 16	19 2	18 48	19 42		n.a.
T 28	17 51	7 8	5 2	18 30	2 55	8 19	2 11	17 47	0 59	7 23	1 5	17 23	2 17	4 36	0 50	6 47	0 51	11 41	4 16	18 59	18 47	19 41		n.a.
W29	17 36	2 11	4 49	18 33	2 52	8 8	2 26	17 35	0 59	7 23	1 5	17 24	2 18	4 37	0 50	6 47	0 51	11 41	4 15	18 57	18 46	19 40		n.a.
T 30	17 19	2n44	4 19	18 37	2 47	7 59	2 41	17 22	1 0	7 24	1 5	17 24	2 18	4 38	0 50	6 47	0 51	11 42	4 15	18 55	18 45	19 39		n.a.
F 31	17s 3	7n21	3n36	18s40	2n42	7s50	2n57	17s10	1s 0	7s24	1n 6	17s25	2n18	4n38	0n50	6s46	0n51	11n42	4s15	18s53	18s45	19n38		n.a.

Julian Day Number = 3510018.5, Delta T = 07h35m36s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'30, Lahiri = 64°35'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 45	12♒34'54	23♈25	22♉13	1°R44	15♒19	21♎56	29♏13	20°R 4	19°R36	16°R 4	25°R38	25♏ 1	5♋28	n.a.	S 1
S 2	8 56 42	13°35'47	6♉ 3	22°43	1♓23	16° 4	21°56	29°17	20♍ 2	19♎36	16♌ 3	25♏37	24°58	5°35	n.a.	S 2
M 3	9 0 38	14°36'41	18°20	23°20	1° 0	16°49	21°56	29°20	20° 0	19°35	16° 2	25°D37	24°55	5°42	n.a.	M 3
T 4	9 4 35	15°37'34	0♊22	24° 4	0°35	17°33	21°R57	29°24	19°58	19°35	16° 0	25°R37	24°51	5°48	n.a.	T 4
W 5	9 8 32	16°38'29	12°15	24°52	0° 7	18°18	21°57	29°27	19°56	19°34	15°59	25°36	24°48	5°55	n.a.	W 5
T 6	9 12 28	17°39'23	24° 3	25°46	29♒38	19° 3	21°56	29°30	19°54	19°34	15°58	25°33	24°45	6° 2	n.a.	T 6
F 7	9 16 25	18°40'18	5♋51	26°43	29° 7	19°48	21°56	29°34	19°52	19°33	15°57	25°27	24°42	6° 8	n.a.	F 7
S 8	9 20 21	19°41'13	17°43	27°44	28°35	20°33	21°55	29°37	19°50	19°32	15°56	25°18	24°39	6°15	n.a.	S 8
S 9	9 24 18	20°42'09	29°42	28°49	28° 1	21°18	21°54	29°40	19°48	19°32	15°54	25° 6	24°36	6°22	n.a.	S 9
M10	9 28 14	21°43'05	11♌50	29°56	27°26	22° 3	21°53	29°43	19°45	19°31	15°53	24°53	24°32	6°28	n.a.	M10
T 11	9 32 11	22°44'01	24° 8	1♒ 6	26°51	22°48	21°52	29°45	19°43	19°30	15°52	24°38	24°29	6°35	n.a.	T 11
W12	9 36 7	23°44'57	6♍36	2°19	26°14	23°33	21°51	29°48	19°41	19°29	15°51	24°24	24°26	6°42	n.a.	W12
T 13	9 40 4	24°45'54	19°15	3°33	25°38	24°18	21°49	29°51	19°39	19°29	15°49	24°11	24°23	6°48	n.a.	T 13
F 14	9 44 1	25°46'51	2♎ 4	4°49	25° 1	25° 3	21°47	29°53	19°36	19°28	15°48	24° 1	24°20	6°55	n.a.	F 14
S 15	9 47 57	26°47'48	15° 4	6° 6	24°24	25°49	21°45	29°56	19°34	19°27	15°47	23°53	24°16	7° 2	n.a.	S 15
S 16	9 51 54	27°48'46	28°16	7°25	23°48	26°34	21°43	29°58	19°32	19°26	15°46	23°49	24°13	7° 8	n.a.	S 16
M17	9 55 50	28°49'45	11♏40	8°46	23°12	27°19	21°41	0♐ 0	19°29	19°25	15°45	23°47	24°10	7°15	n.a.	M17
T 18	9 59 47	29°50'44	25°18	10° 7	22°37	28° 5	21°38	0° 2	19°27	19°24	15°44	23°47	24° 7	7°22	n.a.	T 18
W19	10 3 43	0♓51'43	9♐12	11°30	22° 4	28°50	21°36	0° 4	19°24	19°23	15°42	23°47	24° 4	7°29	n.a.	W19
T 20	10 7 40	1°52'43	23°21	12°53	21°32	29°36	21°33	0° 6	19°22	19°22	15°41	23°45	24° 1	7°35	n.a.	T 20
F 21	10 11 36	2°53'44	7♉46	14°18	21° 1	0♓21	21°29	0° 8	19°20	19°21	15°40	23°42	23°57	7°42	n.a.	F 21
S 22	10 15 33	3°54'44	22°22	15°43	20°32	1° 7	21°26	0°10	19°17	19°20	15°39	23°35	23°54	7°49	n.a.	S 22
S 23	10 19 30	4°55'45	7♒ 6	17° 9	20° 5	1°53	21°23	0°11	19°15	19°19	15°38	23°26	23°51	7°55	n.a.	S 23
M24	10 23 26	5°56'46	21°49	18°36	19°40	2°38	21°19	0°13	19°12	19°18	15°37	23°15	23°48	8° 2	n.a.	M24
T 25	10 27 23	6°57'46	6♓24	20° 3	19°17	3°24	21°15	0°14	19°10	19°17	15°36	23° 3	23°45	8° 9	n.a.	T 25
W26	10 31 19	7°58'47	20°43	21°31	18°56	4°10	21°11	0°15	19° 7	19°16	15°34	22°51	23°41	8°15	n.a.	W26
T 27	10 35 16	8°59'47	4♈40	23° 0	18°38	4°56	21° 7	0°16	19° 4	19°15	15°33	22°42	23°38	8°22	n.a.	T 27
F 28	10 39 12	10♓ 0'47	18♈12	24♒29	18♒22	5♓41	21♎ 3	0♐17	19♍ 2	19♎13	15♌32	22♏34	23♏35	8♋29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	11n28	2n42	18s43	2n35	7s42	3n12	16s57	1s 0	7s24	1n 6	17s25	2n18	4n39	0n50	6s46	0n51	11n42	4s15	18s53	18s44	19n37		n.a.
S 2	16 29	14 56	1 42	18 46	2 28	7 34	3 28	16 44	1 0	7 24	1 6	17 26	2 19	4 40	0 50	6 46	0 51	11 43	4 15	18 52	18 43	19 36		n.a.
M 3	16 12	17 39	0 39	18 47	2 20	7 27	3 44	16 31	1 1	7 24	1 6	17 26	2 19	4 41	0 51	6 46	0 51	11 43	4 15	18 52	18 42	19 35		n.a.
T 4	15 54	19 30	0s25	18 48	2 12	7 21	3 59	16 18	1 1	7 23	1 7	17 27	2 19	4 42	0 51	6 46	0 51	11 44	4 15	18 52	18 42	19 34		n.a.
W 5	15 37	20 29	1 27	18 49	2 3	7 16	4 15	16 5	1 1	7 23	1 7	17 27	2 19	4 42	0 51	6 45	0 51	11 44	4 15	18 52	18 41	19 34		n.a.
T 6	15 18	20 32	2 24	18 48	1 54	7 12	4 30	15 51	1 1	7 23	1 7	17 28	2 19	4 43	0 51	6 45	0 51	11 44	4 15	18 51	18 40	19 33		n.a.
F 7	15 0	19 41	3 16	18 46	1 45	7 8	4 45	15 38	1 1	7 22	1 7	17 28	2 20	4 44	0 51	6 45	0 51	11 45	4 15	18 50	18 39	19 32		n.a.
S 8	14 41	17 59	3 59	18 44	1 36	7 5	5 0	15 24	1 2	7 22	1 8	17 29	2 20	4 45	0 51	6 45	0 51	11 45	4 15	18 48	18 38	19 31		n.a.
S 9	14 22	15 29	4 31	18 40	1 26	7 3	5 14	15 10	1 2	7 21	1 8	17 29	2 20	4 46	0 51	6 44	0 51	11 46	4 15	18 45	18 38	19 30		n.a.
M10	14 3	12 18	4 52	18 36	1 17	7 2	5 28	14 56	1 2	7 21	1 8	17 30	2 20	4 47	0 51	6 44	0 51	11 46	4 15	18 42	18 37	19 29		n.a.
T 11	13 44	8 33	5 0	18 30	1 8	7 1	5 41	14 41	1 2	7 20	1 8	17 30	2 21	4 47	0 51	6 44	0 51	11 46	4 15	18 38	18 36	19 28		n.a.
W12	13 24	4 24	4 53	18 24	0 59	7 1	5 54	14 27	1 2	7 19	1 9	17 30	2 21	4 48	0 51	6 43	0 51	11 47	4 15	18 35	18 35	19 27		n.a.
T 13	13 4	0 1	4 32	18 16	0 49	7 1	6 6	14 12	1 3	7 19	1 9	17 31	2 21	4 49	0 51	6 43	0 51	11 47	4 15	18 32	18 35	19 26		n.a.
F 14	12 44	4s27	3 57	18 7	0 40	7 2	6 18	13 58	1 3	7 18	1 9	17 31	2 21	4 50	0 51	6 43	0 51	11 48	4 15	18 29	18 34	19 25		n.a.
S 15	12 24	8 46	3 9	17 57	0 32	7 4	6 28	13 43	1 3	7 17	1 9	17 31	2 22	4 51	0 51	6 42	0 51	11 48	4 14	18 27	18 33	19 24		n.a.
S 16	12 3	12 44	2 10	17 46	0 23	7 6	6 38	13 28	1 3	7 16	1 10	17 31	2 22	4 52	0 51	6 42	0 51	11 48	4 14	18 26	18 32	19 23		n.a.
M17	11 42	16 7	1 4	17 34	0 14	7 9	6 47	13 13	1 3	7 15	1 10	17 31	2 22	4 53	0 51	6 42	0 51	11 49	4 14	18 26	18 32	19 22		n.a.
T 18	11 21	18 40	0n 8	17 21	0 6	7 12	6 56	12 57	1 4	7 13	1 10	17 32	2 22	4 54	0 51	6 41	0 51	11 49	4 14	18 26	18 31	19 21		n.a.
W19	11 0	20 10	1 21	17 7	0s 3	7 15	7 3	12 42	1 4	7 12	1 10	17 32	2 23	4 55	0 51	6 41	0 51	11 50	4 14	18 26	18 30	19 20		n.a.
T 20	10 39	20 25	2 30	16 51	0 11	7 19	7 10	12 26	1 4	7 11	1 10	17 32	2 23	4 56	0 51	6 40	0 51	11 50	4 14	18 26	18 29	19 19		n.a.
F 21	10 17	19 21	3 30	16 35	0 18	7 23	7 15	12 11	1 4	7 10	1 11	17 32	2 23	4 57	0 51	6 40	0 51	11 51	4 14	18 25	18 29	19 18		n.a.
S 22	9 55	17 0	4 18	16 18	0 26	7 27	7 20	11 55	1 4	7 8	1 11	17 32	2 23	4 58	0 51	6 40	0 51	11 51	4 14	18 23	18 28	19 17		n.a.
S 23	9 34	13 33	4 49	15 59	0 33	7 31	7 24	11 39	1 4	7 7	1 11	17 32	2 24	4 59	0 51	6 39	0 51	11 51	4 14	18 21	18 27	19 16		n.a.
M24	9 12	9 16	5 1	15 40	0 41	7 36	7 27	11 23	1 4	7 5	1 11	17 32	2 24	5 0	0 51	6 39	0 52	11 52	4 14	18 18	18 26	19 15		n.a.
T 25	8 49	4 28	4 53	15 20	0 48	7 40	7 30	11 7	1 4	7 3	1 12	17 32	2 24	5 1	0 51	6 38	0 52	11 52	4 14	18 15	18 25	19 14		n.a.
W26	8 27	0n28	4 27	14 58	0 54	7 45	7 31	10 50	1 5	7 2	1 12	17 32	2 24	5 2	0 51	6 38	0 52	11 53	4 14	18 12	18 25	19 13		n.a.
T 27	8 5	5 17	3 45	14 36	1 1	7 49	7 32	10 34	1 5	7 0	1 12	17 32	2 25	5 3	0 51	6 37	0 52	11 53	4 13	18 10	18 24	19 12		n.a.
F 28	7s42	9n40	2n51	14s13	1s 7	7s54	7n32	10s17	1s 5	6s58	1n12	17s32	2n25	5n 4	0n51	6s37	0n52	11n53	4s13	18s 8	18s23	19n11		n.a.

Julian Day Number = 3510049.5, Delta T = 07h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'34, Lahiri = 64°35'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 9	11♓ 1'46	1♉18	25♒59	18°R 8	6♓27	20°R58	0♐18	18°R59	19°R12	15°R31	22°R30	23♏32	8♋35	n.a.	S 1
S 2	10 47 5	12° 2'45	13°59	27°29	17♒57	7°13	20♎53	0°19	18♍57	19♎11	15♌30	22♏28	23°29	8°42	n.a.	S 2
M 3	10 51 2	13° 3'44	26°20	29° 0	17°49	7°59	20°48	0°20	18°54	19°10	15°29	22°D28	23°26	8°49	n.a.	M 3
T 4	10 54 59	14° 4'42	8♊25	0♓32	17°42	8°45	20°43	0°21	18°52	19° 8	15°28	22°R28	23°22	8°55	n.a.	T 4
W 5	10 58 55	15° 5'39	20°19	2° 4	17°39	9°31	20°38	0°21	18°49	19° 7	15°27	22°28	23°19	9° 2	n.a.	W 5
T 6	11 2 52	16° 6'36	2♋ 9	3°37	17°D37	10°17	20°33	0°21	18°46	19° 6	15°26	22°27	23°16	9° 9	n.a.	T 6
F 7	11 6 48	17° 7'32	13°58	5°10	17°39	11° 3	20°27	0°22	18°44	19° 4	15°25	22°23	23°13	9°15	n.a.	F 7
S 8	11 10 45	18° 8'27	25°53	6°44	17°42	11°50	20°22	0°22	18°41	19° 3	15°24	22°17	23°10	9°22	n.a.	S 8
S 9	11 14 41	19° 9'22	7♌57	8°18	17°48	12°36	20°16	0°R22	18°39	19° 2	15°23	22° 8	23° 7	9°29	n.a.	S 9
M10	11 18 38	20°10'16	20°12	9°53	17°56	13°22	20°10	0°22	18°36	19° 0	15°22	21°57	23° 3	9°36	n.a.	M10
T 11	11 22 34	21°11'09	2♍42	11°29	18° 7	14° 8	20° 4	0°22	18°33	18°59	15°21	21°46	23° 0	9°42	n.a.	T 11
W12	11 26 31	22°12'01	15°26	13° 5	18°19	14°54	19°58	0°21	18°31	18°57	15°20	21°34	22°57	9°49	n.a.	W12
T 13	11 30 28	23°12'53	28°24	14°42	18°34	15°41	19°52	0°21	18°28	18°56	15°19	21°24	22°54	9°56	n.a.	T 13
F 14	11 34 24	24°13'44	11♎35	16°19	18°51	16°27	19°45	0°21	18°26	18°54	15°18	21°16	22°51	10° 2	n.a.	F 14
S 15	11 38 21	25°14'34	24°58	17°57	19° 9	17°14	19°39	0°20	18°23	18°53	15°17	21°10	22°47	10° 9	n.a.	S 15
S 16	11 42 17	26°15'24	8♏32	19°36	19°30	18° 0	19°32	0°19	18°20	18°51	15°16	21° 7	22°44	10°16	n.a.	S 16
M17	11 46 14	27°16'13	22°14	21°16	19°53	18°46	19°25	0°19	18°18	18°50	15°16	21°D 7	22°41	10°22	n.a.	M17
T 18	11 50 10	28°17'02	6♐ 4	22°56	20°17	19°33	19°18	0°18	18°15	18°48	15°15	21° 7	22°38	10°29	n.a.	T 18
W19	11 54 7	29°17'50	20° 2	24°37	20°44	20°19	19°11	0°17	18°13	18°47	15°14	21° 8	22°35	10°36	n.a.	W19
T 20	11 58 3	0♈18'38	4♑ 7	26°18	21°11	21° 6	19° 4	0°15	18°10	18°45	15°13	21°R 8	22°32	10°42	n.a.	T 20
F 21	12 2 0	1°19'25	18°18	28° 1	21°41	21°53	18°57	0°14	18° 8	18°44	15°12	21° 7	22°28	10°49	n.a.	F 21
S 22	12 5 56	2°20'12	2♒33	29°44	22°12	22°39	18°50	0°13	18° 5	18°42	15°11	21° 4	22°25	10°56	n.a.	S 22
S 23	12 9 53	3°20'58	16°50	1♈28	22°45	23°26	18°42	0°12	18° 3	18°41	15°11	20°58	22°22	11° 2	n.a.	S 23
M24	12 13 50	4°21'43	1♓ 4	3°12	23°19	24°13	18°35	0°10	18° 0	18°39	15°10	20°51	22°19	11° 9	n.a.	M24
T 25	12 17 46	5°22'27	15°11	4°58	23°54	24°59	18°27	0° 8	17°58	18°37	15° 9	20°43	22°16	11°16	n.a.	T 25
W26	12 21 43	6°23'10	29° 6	6°44	24°31	25°46	18°20	0° 7	17°55	18°36	15° 8	20°35	22°13	11°22	n.a.	W26
T 27	12 25 39	7°23'53	12♈45	8°31	25° 9	26°33	18°12	0° 5	17°53	18°34	15° 8	20°29	22° 9	11°29	n.a.	T 27
F 28	12 29 36	8°24'34	26° 4	10°19	25°48	27°19	18° 5	0° 3	17°50	18°32	15° 7	20°24	22° 6	11°36	n.a.	F 28
S 29	12 33 32	9°25'14	9♉ 3	12° 7	26°28	28° 6	17°57	0° 1	17°48	18°31	15° 6	20°22	22° 3	11°43	n.a.	S 29
S 30	12 37 29	10°25'52	21°42	13°56	27°10	28°53	17°49	29♏59	17°46	18°29	15° 6	20°D21	22° 0	11°49	n.a.	S 30
M31	12 41 25	11♈26'30	4♊ 3	15♈46	27♒52	29♓40	17♎41	29♏56	17♍43	18♎27	15♌ 5	20♏22	21♏57	11♋56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s19	13n28	1n50	13s49	1s13	7s58	7n32	10s 1	1s 5	6s56	1n12	17s32	2n25	5n 5	0n51	6s36	0n52	11n54	4s13	18s 7	18s22	19n10		n.a.
S 2	6 56	16 31	0 45	13 24	1 19	8 3	7 31	9 44	1 5	6 54	1 13	17 32	2 25	5 6	0 51	6 36	0 52	11 54	4 13	18 6	18 22	19 9		n.a.
M 3	6 33	18 42	0s21	12 58	1 24	8 7	7 29	9 27	1 5	6 52	1 13	17 32	2 26	5 7	0 51	6 35	0 52	11 55	4 13	18 6	18 21	19 8		n.a.
T 4	6 10	19 59	1 24	12 31	1 29	8 11	7 27	9 10	1 5	6 50	1 13	17 32	2 26	5 8	0 51	6 35	0 52	11 55	4 13	18 6	18 20	19 7		n.a.
W 5	5 47	20 21	2 23	12 3	1 34	8 15	7 24	8 53	1 5	6 48	1 13	17 32	2 26	5 9	0 51	6 34	0 52	11 55	4 13	18 6	18 19	19 5		n.a.
T 6	5 24	19 49	3 15	11 34	1 39	8 18	7 21	8 36	1 5	6 46	1 13	17 32	2 26	5 10	0 51	6 34	0 52	11 56	4 13	18 6	18 18	19 4		n.a.
F 7	5 1	18 24	3 59	11 5	1 43	8 22	7 17	8 19	1 5	6 44	1 14	17 31	2 27	5 11	0 51	6 33	0 52	11 56	4 13	18 5	18 18	19 3		n.a.
S 8	4 37	16 11	4 32	10 34	1 47	8 25	7 12	8 2	1 5	6 42	1 14	17 31	2 27	5 12	0 51	6 33	0 52	11 57	4 13	18 4	18 17	19 2		n.a.
S 9	4 14	13 15	4 54	10 3	1 51	8 27	7 8	7 45	1 6	6 39	1 14	17 31	2 27	5 13	0 51	6 32	0 52	11 57	4 12	18 1	18 16	19 1		n.a.
M10	3 50	9 43	5 3	9 31	1 54	8 30	7 3	7 27	1 6	6 37	1 14	17 31	2 27	5 14	0 51	6 32	0 52	11 57	4 12	17 59	18 15	19 0		n.a.
T 11	3 27	5 42	4 58	8 58	1 57	8 32	6 58	7 10	1 6	6 35	1 14	17 31	2 28	5 15	0 51	6 31	0 52	11 58	4 12	17 56	18 14	18 59		n.a.
W12	3 3	1 22	4 38	8 24	2 0	8 33	6 52	6 52	1 6	6 32	1 15	17 30	2 28	5 16	0 51	6 31	0 52	11 58	4 12	17 53	18 14	18 58		n.a.
T 13	2 39	3s 6	4 3	7 50	2 2	8 35	6 46	6 34	1 6	6 30	1 15	17 30	2 28	5 17	0 51	6 30	0 52	11 58	4 12	17 50	18 13	18 57		n.a.
F 14	2 16	7 31	3 15	7 14	2 5	8 35	6 40	6 17	1 6	6 27	1 15	17 30	2 28	5 18	0 51	6 30	0 52	11 59	4 12	17 48	18 12	18 56		n.a.
S 15	1 52	11 38	2 15	6 38	2 6	8 36	6 34	5 59	1 6	6 25	1 15	17 29	2 29	5 19	0 51	6 29	0 52	11 59	4 12	17 47	18 11	18 55		n.a.
S 16	1 28	15 11	1 7	6 1	2 8	8 36	6 27	5 41	1 6	6 22	1 15	17 29	2 29	5 20	0 51	6 28	0 52	12 0	4 12	17 46	18 10	18 54		n.a.
M17	1 4	17 57	0n 6	5 23	2 9	8 36	6 20	5 23	1 6	6 19	1 15	17 28	2 29	5 21	0 51	6 28	0 52	12 0	4 12	17 46	18 10	18 53		n.a.
T 18	0 40	19 41	1 20	4 45	2 9	8 35	6 13	5 5	1 6	6 17	1 16	17 28	2 29	5 22	0 51	6 27	0 52	12 0	4 11	17 46	18 9	18 52		n.a.
W19	0 17	20 14	2 29	4 6	2 9	8 33	6 6	4 47	1 6	6 14	1 16	17 28	2 30	5 23	0 51	6 27	0 52	12 1	4 11	17 46	18 8	18 50		n.a.
T 20	0n 7	19 31	3 30	3 26	2 9	8 32	5 59	4 29	1 6	6 11	1 16	17 27	2 30	5 24	0 51	6 26	0 52	12 1	4 11	17 46	18 7	18 49		n.a.
F 21	0 31	17 34	4 19	2 45	2 9	8 30	5 52	4 11	1 6	6 8	1 16	17 27	2 30	5 25	0 51	6 25	0 52	12 1	4 11	17 46	18 7	18 48		n.a.
S 22	0 55	14 33	4 52	2 4	2 8	8 27	5 45	3 53	1 6	6 5	1 16	17 26	2 30	5 26	0 51	6 25	0 52	12 2	4 11	17 45	18 6	18 47		n.a.
S 23	1 19	10 40	5 7	1 22	2 6	8 24	5 37	3 35	1 6	6 3	1 16	17 26	2 30	5 27	0 51	6 24	0 52	12 2	4 11	17 43	18 5	18 46		n.a.
M24	1 42	6 12	5 3	0 39	2 4	8 20	5 29	3 16	1 5	6 0	1 16	17 25	2 31	5 28	0 51	6 24	0 52	12 2	4 11	17 42	18 4	18 45		n.a.
T 25	2 6	1 26	4 40	0n 4	2 2	8 16	5 22	2 58	1 5	5 57	1 16	17 25	2 31	5 28	0 51	6 23	0 52	12 3	4 11	17 40	18 3	18 44		n.a.
W26	2 30	3n21	4 1	0 48	1 59	8 12	5 14	2 40	1 5	5 54	1 17	17 24	2 31	5 29	0 51	6 22	0 52	12 3	4 10	17 38	18 3	18 43		n.a.
T 27	2 54	7 52	3 9	1 33	1 56	8 7	5 6	2 21	1 5	5 51	1 17	17 23	2 31	5 30	0 51	6 22	0 52	12 3	4 10	17 36	18 2	18 42		n.a.
F 28	3 17	11 54	2 8	2 18	1 52	8 2	4 59	2 3	1 5	5 48	1 17	17 23	2 32	5 31	0 51	6 21	0 52	12 4	4 10	17 35	18 1	18 40		n.a.
S 29	3 41	15 16	1 1	3 4	1 48	7 56	4 51	1 45	1 5	5 45	1 17	17 22	2 32	5 32	0 51	6 20	0 52	12 4	4 10	17 34	18 0	18 39		n.a.
S 30	4 4	17 48	0s 7	3 50	1 43	7 49	4 43	1 26	1 5	5 42	1 17	17 21	2 32	5 33	0 51	6 20	0 52	12 4	4 10	17 34	17 59	18 38		n.a.
M31	4n28	19n25	1s14	4n36	1s38	7s43	4n35	1s 8	1s 5	5s39	1n17	17s21	2n32	5n34	0n51	6s19	0n52	12n 5	4s10	17s34	17s58	18n37		n.a.

Julian Day Number = 3510077.5, Delta T = 07h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'38, Lahiri = 64°35'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4898 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 22	12♈27'06	16♊10	17♈36	28♒36	0♈27	17°R33	29°R54	17°R41	18°R26	15°R 5	20♏23	21♏53	12♋ 3	n.a.	T 1
W 2	12 49 19	13°27'40	28° 6	19°26	29°21	1°14	17♎25	29♏52	17♏39	18♎24	15♌ 4	20°25	21°50	12° 9	n.a.	W 2
T 3	12 53 15	14°28'13	9♋57	21°18	0♓ 6	2° 1	17°18	29°49	17°36	18°22	15° 4	20°R26	21°47	12°16	n.a.	T 3
F 4	12 57 12	15°28'45	21°48	23° 9	0°53	2°48	17°10	29°47	17°34	18°21	15° 3	20°26	21°44	12°23	n.a.	F 4
S 5	13 1 8	16°29'14	3♌44	25° 0	1°40	3°34	17° 2	29°44	17°32	18°19	15° 3	20°24	21°41	12°29	n.a.	S 5
S 6	13 5 5	17°29'43	15°49	26°52	2°28	4°21	16°54	29°41	17°30	18°17	15° 2	20°21	21°38	12°36	n.a.	S 6
M 7	13 9 1	18°30'09	28° 8	28°43	3°17	5° 8	16°46	29°38	17°28	18°16	15° 2	20°17	21°34	12°43	n.a.	M 7
T 8	13 12 58	19°30'34	10♍44	0♉33	4° 7	5°55	16°38	29°35	17°26	18°14	15° 1	20°12	21°31	12°49	n.a.	T 8
W 9	13 16 54	20°30'57	23°38	2°23	4°58	6°42	16°30	29°32	17°24	18°12	15° 1	20° 7	21°28	12°56	n.a.	W 9
T 10	13 20 51	21°31'19	6♎51	4°12	5°49	7°29	16°22	29°29	17°21	18°11	15° 0	20° 2	21°25	13° 3	n.a.	T 10
F 11	13 24 47	22°31'39	20°23	5°59	6°41	8°17	16°15	29°26	17°19	18° 9	15° 0	19°58	21°22	13°10	n.a.	F 11
S 12	13 28 44	23°31'58	4♏11	7°44	7°34	9° 4	16° 7	29°23	17°17	18° 7	15° 0	19°56	21°18	13°16	n.a.	S 12
S 13	13 32 41	24°32'16	18°11	9°27	8°27	9°51	15°59	29°19	17°16	18° 6	14°59	19°D55	21°15	13°23	n.a.	S 13
M14	13 36 37	25°32'32	2♐21	11° 7	9°21	10°38	15°51	29°16	17°14	18° 4	14°59	19°56	21°12	13°30	n.a.	M14
T 15	13 40 34	26°32'47	16°36	12°44	10°16	11°25	15°44	29°12	17°12	18° 2	14°59	19°57	21° 9	13°36	n.a.	T 15
W16	13 44 30	27°33'00	0♑52	14°17	11°11	12°12	15°36	29° 9	17°10	18° 1	14°58	19°58	21° 6	13°43	n.a.	W16
T 17	13 48 27	28°33'13	15° 8	15°45	12° 7	12°59	15°28	29° 5	17° 8	17°59	14°58	20° 0	21° 3	13°50	n.a.	T 17
F 18	13 52 23	29°33'24	29°19	17° 8	13° 3	13°46	15°21	29° 1	17° 7	17°57	14°58	20°R 0	20°59	13°56	n.a.	F 18
S 19	13 56 20	0♉33'33	13♒25	18°26	14° 0	14°33	15°14	28°58	17° 5	17°56	14°58	20° 0	20°56	14° 3	n.a.	S 19
S 20	14 0 16	1°33'41	27°24	19°37	14°57	15°21	15° 6	28°54	17° 3	17°54	14°58	19°58	20°53	14°10	n.a.	S 20
M21	14 4 13	2°33'48	11♓13	20°41	15°55	16° 8	14°59	28°50	17° 2	17°53	14°57	19°56	20°50	14°16	n.a.	M21
T 22	14 8 9	3°33'54	24°52	21°39	16°53	16°55	14°52	28°46	17° 0	17°51	14°57	19°54	20°47	14°23	n.a.	T 22
W23	14 12 6	4°33'58	8♈18	22°28	17°52	17°42	14°45	28°42	16°58	17°49	14°57	19°52	20°44	14°30	n.a.	W23
T 24	14 16 3	5°34'00	21°31	23°10	18°51	18°29	14°38	28°38	16°57	17°48	14°57	19°50	20°40	14°37	n.a.	T 24
F 25	14 19 59	6°34'01	4♉29	23°43	19°51	19°17	14°31	28°34	16°56	17°46	14°57	19°48	20°37	14°43	n.a.	F 25
S 26	14 23 56	7°34'00	17°12	24° 8	20°51	20° 4	14°24	28°29	16°54	17°45	14°57	19°D48	20°34	14°50	n.a.	S 26
S 27	14 27 52	8°33'57	29°41	24°24	21°51	20°51	14°17	28°25	16°53	17°43	14°D57	19°48	20°31	14°57	n.a.	S 27
M28	14 31 49	9°33'53	11♊57	24°R31	22°52	21°38	14°11	28°21	16°52	17°41	14°57	19°49	20°28	15° 3	n.a.	M28
T 29	14 35 45	10°33'47	24° 1	24°30	23°53	22°25	14° 4	28°16	16°50	17°40	14°57	19°50	20°24	15°10	n.a.	T 29
W30	14 39 42	11♉33'38	5♋57	24♉20	24♓54	23♈13	13♎58	28♏12	16♏49	17♎38	14♌57	19♏51	20♏21	15♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	20n 7	2s16	5n23	1s32	7s35	4n27	0s49	1s 5	5s36	1n17	17s20	2n32	5n35	0n51	6s19	0n52	12n 5	4s10	17s34	17s58	18n36		n.a.
W 2	5 14	19 52	3 11	6 11	1 25	7 28	4 20	0 31	1 5	5 33	1 17	17 19	2 33	5 36	0 51	6 18	0 52	12 5	4 9	17 35	17 57	18 35		n.a.
T 3	5 37	18 45	3 58	6 58	1 18	7 20	4 12	0 12	1 5	5 30	1 17	17 19	2 33	5 36	0 51	6 17	0 52	12 5	4 9	17 35	17 56	18 34		n.a.
F 4	6 0	16 49	4 34	7 46	1 11	7 11	4 4	0n 6	1 5	5 27	1 17	17 18	2 33	5 37	0 51	6 17	0 52	12 6	4 9	17 35	17 55	18 32		n.a.
S 5	6 23	14 10	4 59	8 34	1 2	7 2	3 56	0 25	1 4	5 24	1 17	17 17	2 33	5 38	0 51	6 16	0 52	12 6	4 9	17 35	17 54	18 31		n.a.
S 6	6 46	10 53	5 11	9 22	0 54	6 52	3 48	0 43	1 4	5 21	1 17	17 16	2 33	5 39	0 51	6 15	0 52	12 6	4 9	17 34	17 54	18 30		n.a.
M 7	7 9	7 5	5 9	10 10	0 44	6 42	3 41	1 2	1 4	5 18	1 17	17 16	2 34	5 40	0 51	6 15	0 52	12 6	4 9	17 33	17 53	18 29		n.a.
T 8	7 31	2 54	4 53	10 57	0 35	6 32	3 33	1 20	1 4	5 15	1 17	17 15	2 34	5 41	0 51	6 14	0 52	12 7	4 9	17 31	17 52	18 28		n.a.
W 9	7 54	1s31	4 21	11 44	0 24	6 21	3 25	1 39	1 4	5 12	1 17	17 14	2 34	5 41	0 51	6 13	0 52	12 7	4 8	17 30	17 51	18 27		n.a.
T 10	8 16	5 58	3 34	12 31	0 13	6 10	3 17	1 57	1 4	5 9	1 18	17 13	2 34	5 42	0 51	6 13	0 52	12 7	4 8	17 29	17 50	18 25		n.a.
F 11	8 38	10 15	2 35	13 17	0 2	5 58	3 10	2 16	1 3	5 6	1 18	17 12	2 34	5 43	0 51	6 12	0 52	12 7	4 8	17 28	17 50	18 24		n.a.
S 12	9 0	14 4	1 25	14 2	0n10	5 46	3 2	2 34	1 3	5 3	1 18	17 12	2 34	5 44	0 51	6 12	0 52	12 8	4 8	17 27	17 49	18 23		n.a.
S 13	9 22	17 8	0 10	14 46	0 22	5 34	2 55	2 52	1 3	5 0	1 18	17 11	2 35	5 44	0 51	6 11	0 52	12 8	4 8	17 27	17 48	18 22		n.a.
M14	9 44	19 12	1n 8	15 29	0 35	5 21	2 47	3 11	1 3	4 57	1 18	17 10	2 35	5 45	0 51	6 10	0 52	12 8	4 8	17 27	17 47	18 21		n.a.
T 15	10 5	20 4	2 22	16 11	0 47	5 8	2 40	3 29	1 3	4 54	1 18	17 9	2 35	5 46	0 51	6 10	0 52	12 8	4 8	17 27	17 46	18 20		n.a.
W16	10 27	19 38	3 27	16 50	1 0	4 54	2 33	3 47	1 3	4 51	1 18	17 8	2 35	5 46	0 51	6 9	0 52	12 9	4 7	17 28	17 45	18 18		n.a.
T 17	10 48	17 56	4 19	17 29	1 13	4 40	2 25	4 6	1 2	4 48	1 18	17 7	2 35	5 47	0 51	6 8	0 52	12 9	4 7	17 28	17 45	18 17		n.a.
F 18	11 9	15 10	4 55	18 5	1 26	4 26	2 18	4 24	1 2	4 46	1 18	17 6	2 35	5 48	0 51	6 8	0 52	12 9	4 7	17 28	17 44	18 16		n.a.
S 19	11 30	11 31	5 13	18 38	1 39	4 11	2 11	4 42	1 2	4 43	1 17	17 5	2 36	5 48	0 50	6 7	0 52	12 9	4 7	17 28	17 43	18 15		n.a.
S 20	11 50	7 17	5 13	19 10	1 52	3 56	2 4	5 0	1 2	4 40	1 17	17 4	2 36	5 49	0 50	6 7	0 52	12 9	4 7	17 28	17 42	18 14		n.a.
M21	12 11	2 42	4 54	19 39	2 4	3 40	1 57	5 18	1 1	4 37	1 17	17 3	2 36	5 49	0 50	6 6	0 52	12 10	4 7	17 27	17 41	18 12		n.a.
T 22	12 31	1n58	4 19	20 5	2 16	3 24	1 50	5 36	1 1	4 35	1 17	17 2	2 36	5 50	0 50	6 5	0 52	12 10	4 7	17 27	17 41	18 11		n.a.
W23	12 51	6 28	3 30	20 29	2 27	3 8	1 43	5 54	1 1	4 32	1 17	17 1	2 36	5 51	0 50	6 5	0 52	12 10	4 6	17 26	17 40	18 10		n.a.
T 24	13 11	10 35	2 30	20 49	2 37	2 52	1 36	6 12	1 1	4 29	1 17	17 0	2 36	5 51	0 50	6 4	0 52	12 10	4 6	17 26	17 39	18 9		n.a.
F 25	13 30	14 8	1 24	21 6	2 46	2 35	1 30	6 30	1 0	4 27	1 17	16 59	2 36	5 52	0 50	6 4	0 52	12 10	4 6	17 25	17 38	18 8		n.a.
S 26	13 49	16 57	0 14	21 20	2 55	2 18	1 23	6 48	1 0	4 24	1 17	16 58	2 36	5 52	0 50	6 3	0 52	12 10	4 6	17 25	17 37	18 6		n.a.
S 27	14 9	18 53	0s55	21 31	3 2	2 1	1 17	7 6	1 0	4 22	1 17	16 57	2 36	5 53	0 50	6 2	0 52	12 11	4 6	17 25	17 36	18 5		n.a.
M28	14 27	19 54	2 0	21 38	3 7	1 43	1 10	7 23	0 59	4 19	1 17	16 56	2 37	5 53	0 50	6 2	0 52	12 11	4 6	17 25	17 36	18 4		n.a.
T 29	14 46	19 58	2 59	21 42	3 11	1 25	1 4	7 41	0 59	4 17	1 17	16 55	2 37	5 54	0 50	6 1	0 52	12 11	4 6	17 26	17 35	18 3		n.a.
W30	15n 4	19n 8	3s49	21n42	3n14	1s 7	0n57	7n58	0s59	4s15	1n17	16s54	2n37	5n54	0n50	6s 1	0n52	12n11	4s 5	17s26	17s34	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 3510108.5, Delta T = 07h35m40s
Ecliptic obliquity = 23°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'42, Lahiri = 64°35'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 38	12♉33'28	17♋49	24°R 3	25♓56	24♈ 0	13°R52	28°R 8	16°R48	17°R37	14♑57	19♏52	20♏18	15♋23	n.a.	T 1
F 2	14 47 35	13°33'16	29°40	23♉38	26°58	24°47	13♎46	28♏ 3	16♍47	17♎35	14°57	19°52	20°15	15°30	n.a.	F 2
S 3	14 51 32	14°33'02	11♌35	23° 6	28° 0	25°34	13°40	27°59	16°46	17°34	14°57	19°R52	20°12	15°37	n.a.	S 3
S 4	14 55 28	15°32'45	23°39	22°29	29° 3	26°22	13°34	27°54	16°45	17°33	14°58	19°52	20° 9	15°44	n.a.	S 4
M 5	14 59 25	16°32'26	5♍57	21°46	0♈ 6	27° 9	13°28	27°50	16°44	17°31	14°58	19°52	20° 5	15°50	n.a.	M 5
T 6	15 3 21	17°32'06	18°32	20°59	1° 9	27°56	13°23	27°45	16°43	17°30	14°58	19°52	20° 2	15°57	n.a.	T 6
W 7	15 7 18	18°31'43	1♎28	20° 9	2°12	28°43	13°17	27°41	16°42	17°28	14°58	19°52	19°59	16° 4	n.a.	W 7
T 8	15 11 14	19°31'18	14°47	19°17	3°16	29°30	13°12	27°36	16°41	17°27	14°59	19°D51	19°56	16°10	n.a.	T 8
F 9	15 15 11	20°30'51	28°30	18°24	4°20	0♉18	13° 7	27°31	16°41	17°26	14°59	19°51	19°53	16°17	n.a.	F 9
S 10	15 19 7	21°30'23	12♏35	17°31	5°24	1° 5	13° 2	27°27	16°40	17°24	14°59	19°R52	19°50	16°24	n.a.	S 10
S 11	15 23 4	22°29'52	26°58	16°40	6°28	1°52	12°58	27°22	16°39	17°23	14°59	19°52	19°46	16°30	n.a.	S 11
M12	15 27 0	23°29'20	11♐35	15°51	7°33	2°39	12°53	27°17	16°39	17°22	15° 0	19°51	19°43	16°37	n.a.	M12
T 13	15 30 57	24°28'46	26°19	15° 5	8°38	3°26	12°49	27°13	16°38	17°20	15° 0	19°51	19°40	16°44	n.a.	T 13
W14	15 34 54	25°28'10	11♑ 2	14°23	9°43	4°13	12°44	27° 8	16°38	17°19	15° 0	19°50	19°37	16°50	n.a.	W14
T 15	15 38 50	26°27'32	25°39	13°46	10°49	5° 1	12°40	27° 3	16°37	17°18	15° 1	19°50	19°34	16°57	n.a.	T 15
F 16	15 42 47	27°26'53	10♒ 5	13°13	11°54	5°48	12°36	26°59	16°37	17°17	15° 1	19°49	19°30	17° 4	n.a.	F 16
S 17	15 46 43	28°26'12	24°15	12°46	13° 0	6°35	12°33	26°54	16°36	17°16	15° 2	19°D49	19°27	17°11	n.a.	S 17
S 18	15 50 40	29°25'30	8♓ 8	12°24	14° 6	7°22	12°29	26°49	16°36	17°14	15° 2	19°49	19°24	17°17	n.a.	S 18
M19	15 54 36	0♊24'46	21°44	12° 7	15°12	8° 9	12°26	26°44	16°36	17°13	15° 3	19°49	19°21	17°24	n.a.	M19
T 20	15 58 33	1°24'00	5♈ 3	11°56	16°18	8°56	12°22	26°40	16°36	17°12	15° 3	19°50	19°18	17°31	n.a.	T 20
W21	16 2 29	2°23'13	18° 7	11°D51	17°25	9°43	12°19	26°35	16°36	17°11	15° 4	19°51	19°15	17°37	n.a.	W21
T 22	16 6 26	3°22'24	0♉56	11°51	18°31	10°30	12°16	26°30	16°36	17°10	15° 4	19°52	19°11	17°44	n.a.	T 22
F 23	16 10 23	4°21'34	13°33	11°56	19°38	11°17	12°14	26°26	16°D36	17° 9	15° 5	19°53	19° 8	17°51	n.a.	F 23
S 24	16 14 19	5°20'41	25°57	12° 7	20°45	12° 5	12°11	26°21	16°36	17° 8	15° 6	19°R53	19° 5	17°57	n.a.	S 24
S 25	16 18 16	6°19'47	8♊12	12°23	21°52	12°52	12° 9	26°17	16°36	17° 7	15° 6	19°52	19° 2	18° 4	n.a.	S 25
M26	16 22 12	7°18'51	20°18	12°43	23° 0	13°39	12° 7	26°12	16°36	17° 6	15° 7	19°51	18°59	18°11	n.a.	M26
T 27	16 26 9	8°17'54	2♋17	13° 9	24° 7	14°26	12° 5	26° 7	16°36	17° 5	15° 8	19°48	18°56	18°18	n.a.	T 27
W28	16 30 5	9°16'54	14°11	13°38	25°15	15°13	12° 3	26° 3	16°36	17° 4	15° 8	19°45	18°52	18°24	n.a.	W28
T 29	16 34 2	10°15'52	26° 2	14°12	26°22	15°59	12° 2	25°58	16°37	17° 3	15° 9	19°42	18°49	18°31	n.a.	T 29
F 30	16 37 58	11°14'48	7♌53	14°50	27°30	16°46	12° 0	25°54	16°37	17° 2	15°10	19°38	18°46	18°38	n.a.	F 30
S 31	16 41 55	12♊13'42	19♌48	15♉31	28♈38	17♉33	11♎59	25♏49	16♍38	17♎ 2	15♌10	19♏36	18♏43	18♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	17n27	4s29	21n39	3n15	0s49	0n51	8n16	0s59	4s12	1n17	16s53	2n37	5n54	0n50	6s 0	0n52	12n11	4s 5	17s26	17s33	18n 0		n.a.
F 2	15 40	15 3	4 58	21 32	3 14	0 30	0 45	8 33	0 58	4 10	1 17	16 52	2 37	5 55	0 50	6 0	0 52	12 11	4 5	17 26	17 32	17 59		n.a.
S 3	15 58	12 0	5 14	21 21	3 11	0 11	0 39	8 50	0 58	4 8	1 17	16 51	2 37	5 55	0 50	5 59	0 52	12 11	4 5	17 26	17 31	17 58		n.a.
S 4	16 15	8 26	5 17	21 7	3 6	0n 8	0 33	9 7	0 58	4 6	1 17	16 50	2 37	5 55	0 50	5 59	0 52	12 11	4 5	17 26	17 31	17 57		n.a.
M 5	16 32	4 27	5 5	20 50	3 0	0 27	0 27	9 25	0 57	4 4	1 16	16 49	2 37	5 56	0 50	5 58	0 52	12 11	4 5	17 26	17 30	17 55		n.a.
T 6	16 48	0 11	4 39	20 30	2 52	0 47	0 22	9 41	0 57	4 2	1 16	16 48	2 37	5 56	0 50	5 57	0 52	12 12	4 5	17 26	17 29	17 54		n.a.
W 7	17 5	4s13	3 58	20 7	2 42	1 7	0 16	9 58	0 57	4 0	1 16	16 47	2 37	5 56	0 50	5 57	0 52	12 12	4 4	17 26	17 28	17 53		n.a.
T 8	17 21	8 33	3 3	19 42	2 31	1 27	0 11	10 15	0 56	3 58	1 16	16 46	2 37	5 57	0 50	5 56	0 52	12 12	4 4	17 26	17 27	17 52		n.a.
F 9	17 36	12 35	1 56	19 15	2 18	1 47	0 5	10 32	0 56	3 56	1 16	16 45	2 37	5 57	0 50	5 56	0 52	12 12	4 4	17 26	17 26	17 50		n.a.
S 10	17 52	16 1	0 40	18 47	2 4	2 7	0s 0	10 48	0 55	3 54	1 16	16 44	2 37	5 57	0 50	5 55	0 52	12 12	4 4	17 26	17 25	17 49		n.a.
S 11	18 7	18 33	0n39	18 19	1 49	2 27	0 5	11 5	0 55	3 53	1 16	16 43	2 37	5 57	0 50	5 55	0 52	12 12	4 4	17 26	17 25	17 48		n.a.
M12	18 22	19 53	1 58	17 50	1 33	2 48	0 10	11 21	0 55	3 51	1 16	16 42	2 37	5 58	0 50	5 55	0 52	12 12	4 4	17 26	17 24	17 46		n.a.
T 13	18 36	19 53	3 9	17 21	1 17	3 8	0 15	11 37	0 54	3 49	1 15	16 41	2 37	5 58	0 50	5 54	0 52	12 12	4 3	17 26	17 23	17 45		n.a.
W14	18 50	18 31	4 7	16 53	1 1	3 29	0 20	11 53	0 54	3 48	1 15	16 40	2 37	5 58	0 50	5 54	0 52	12 12	4 3	17 26	17 22	17 44		n.a.
T 15	19 4	15 56	4 49	16 26	0 44	3 50	0 25	12 9	0 53	3 46	1 15	16 39	2 37	5 58	0 50	5 53	0 52	12 12	4 3	17 26	17 21	17 43		n.a.
F 16	19 17	12 25	5 13	16 0	0 27	4 11	0 30	12 25	0 53	3 45	1 15	16 38	2 37	5 58	0 49	5 53	0 52	12 12	4 3	17 25	17 20	17 41		n.a.
S 17	19 30	8 15	5 16	15 36	0 11	4 32	0 34	12 41	0 53	3 44	1 15	16 37	2 37	5 58	0 49	5 52	0 52	12 12	4 3	17 25	17 20	17 40		n.a.
S 18	19 43	3 43	5 1	15 14	0s 5	4 53	0 39	12 56	0 52	3 43	1 15	16 36	2 37	5 58	0 49	5 52	0 52	12 12	4 3	17 25	17 19	17 39		n.a.
M19	19 56	0n55	4 29	14 54	0 21	5 14	0 43	13 12	0 52	3 41	1 15	16 35	2 37	5 58	0 49	5 51	0 52	12 12	4 3	17 25	17 18	17 38		n.a.
T 20	20 8	5 25	3 44	14 36	0 36	5 35	0 47	13 27	0 51	3 40	1 14	16 34	2 37	5 58	0 49	5 51	0 52	12 12	4 2	17 26	17 17	17 36		n.a.
W21	20 19	9 35	2 47	14 21	0 51	5 57	0 51	13 42	0 51	3 39	1 14	16 33	2 37	5 58	0 49	5 51	0 52	12 12	4 2	17 26	17 16	17 35		n.a.
T 22	20 31	13 14	1 43	14 8	1 5	6 18	0 55	13 57	0 50	3 38	1 14	16 32	2 37	5 58	0 49	5 50	0 52	12 12	4 2	17 26	17 15	17 34		n.a.
F 23	20 41	16 13	0 35	13 57	1 18	6 39	0 59	14 12	0 50	3 37	1 14	16 31	2 37	5 58	0 49	5 50	0 52	12 12	4 2	17 26	17 14	17 32		n.a.
S 24	20 52	18 24	0s34	13 48	1 31	7 0	1 3	14 26	0 49	3 37	1 14	16 30	2 37	5 58	0 49	5 49	0 52	12 12	4 2	17 26	17 14	17 31		n.a.
S 25	21 2	19 42	1 40	13 41	1 42	7 22	1 7	14 41	0 49	3 36	1 14	16 29	2 37	5 58	0 49	5 49	0 52	12 12	4 2	17 26	17 13	17 30		n.a.
M26	21 12	20 4	2 40	13 37	1 53	7 43	1 10	14 55	0 48	3 35	1 14	16 28	2 37	5 58	0 49	5 49	0 52	12 12	4 2	17 26	17 12	17 28		n.a.
T 27	21 21	19 30	3 33	13 35	2 4	8 4	1 14	15 9	0 48	3 35	1 13	16 27	2 37	5 58	0 49	5 48	0 52	12 12	4 1	17 25	17 11	17 27		n.a.
W28	21 30	18 5	4 16	13 34	2 13	8 25	1 17	15 23	0 47	3 34	1 13	16 26	2 37	5 58	0 49	5 48	0 52	12 12	4 1	17 24	17 10	17 26		n.a.
T 29	21 39	15 54	4 48	13 36	2 22	8 46	1 20	15 37	0 47	3 34	1 13	16 25	2 37	5 58	0 49	5 48	0 52	12 12	4 1	17 23	17 9	17 25		n.a.
F 30	21 47	13 3	5 8	13 39	2 29	9 7	1 24	15 51	0 46	3 33	1 13	16 24	2 37	5 57	0 49	5 47	0 52	12 12	4 1	17 23	17 8	17 23		n.a.
S 31	21n55	9n40	5s15	13n44	2s37	9n28	1s27	16n 4	0s46	3s33	1n13	16s23	2n36	5n57	0n49	5s47	0n52	12n11	4s 1	17s22	17s 8	17n22		n.a.

Julian Day Number = 3510138.5, Delta T = 07h35m42s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'47, Lahiri = 64°35'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 52	13♊12'34	1♍51	16♉16	29♈46	18♉20	11°R58	25°R45	16♍38	17°R 1	15♌11	19°R34	18♏40	18♋51	n.a.	S 1
M 2	16 49 48	14°11'23	14° 5	17° 5	0♉54	19° 7	11♎57	25♏41	16°39	17♎ 0	15°12	19°D34	18°36	18°58	n.a.	M 2
T 3	16 53 45	15°10'11	26°36	17°57	2° 2	19°54	11°57	25°36	16°39	16°59	15°13	19♏34	18°33	19° 5	n.a.	T 3
W 4	16 57 41	16° 8'56	9♎27	18°52	3°11	20°41	11°56	25°32	16°40	16°59	15°14	19°36	18°30	19°11	n.a.	W 4
T 5	17 1 38	17° 7'40	22°43	19°50	4°19	21°27	11°56	25°28	16°40	16°58	15°14	19°37	18°27	19°18	n.a.	T 5
F 6	17 5 34	18° 6'21	6♏25	20°51	5°28	22°14	11°D56	25°24	16°41	16°57	15°15	19°38	18°24	19°25	n.a.	F 6
S 7	17 9 31	19° 5'01	20°35	21°54	6°36	23° 1	11°56	25°20	16°42	16°57	15°16	19°R39	18°21	19°31	n.a.	S 7
S 8	17 13 27	20° 3'38	5♐ 9	23° 1	7°45	23°48	11°56	25°16	16°43	16°56	15°17	19°38	18°17	19°38	n.a.	S 8
M 9	17 17 24	21° 2'14	20° 2	24°10	8°54	24°34	11°57	25°12	16°44	16°56	15°18	19°36	18°14	19°45	n.a.	M 9
T 10	17 21 21	22° 0'48	5♑ 8	25°21	10° 3	25°21	11°57	25° 8	16°45	16°55	15°19	19°32	18°11	19°51	n.a.	T 10
W11	17 25 17	22°59'20	20°16	26°35	11°12	26° 8	11°58	25° 4	16°46	16°55	15°20	19°28	18° 8	19°58	n.a.	W11
T 12	17 29 14	23°57'51	5♒16	27°51	12°21	26°54	11°59	25° 0	16°47	16°54	15°21	19°23	18° 5	20° 5	n.a.	T 12
F 13	17 33 10	24°56'20	20° 1	29° 9	13°30	27°41	12° 1	24°56	16°48	16°54	15°22	19°18	18° 2	20°12	n.a.	F 13
S 14	17 37 7	25°54'48	4♓25	0♊29	14°39	28°27	12° 2	24°53	16°49	16°53	15°23	19°15	17°58	20°18	n.a.	S 14
S 15	17 41 3	26°53'14	18°24	1°52	15°49	29°14	12° 4	24°49	16°50	16°53	15°24	19°13	17°55	20°25	n.a.	S 15
M16	17 45 0	27°51'39	1♈59	3°17	16°58	0♊ 0	12° 5	24°45	16°52	16°53	15°25	19°D13	17°52	20°32	n.a.	M16
T 17	17 48 57	28°50'02	15°10	4°43	18° 8	0°47	12° 7	24°42	16°53	16°52	15°26	19°14	17°49	20°38	n.a.	T 17
W18	17 52 53	29°48'24	28° 1	6°12	19°17	1°33	12° 9	24°39	16°54	16°52	15°27	19°15	17°46	20°45	n.a.	W18
T 19	17 56 50	0♋46'45	10♉35	7°43	20°27	2°19	12°12	24°35	16°56	16°52	15°28	19°17	17°42	20°52	n.a.	T 19
F 20	18 0 46	1°45'04	22°56	9°16	21°37	3° 6	12°14	24°32	16°57	16°52	15°29	19°R17	17°39	20°59	n.a.	F 20
S 21	18 4 43	2°43'22	5♊ 6	10°51	22°47	3°52	12°17	24°29	16°59	16°52	15°30	19°16	17°36	21° 5	n.a.	S 21
S 22	18 8 39	3°41'38	17° 9	12°28	23°57	4°38	12°20	24°26	17° 0	16°51	15°32	19°12	17°33	21°12	n.a.	S 22
M23	18 12 36	4°39'53	29° 6	14° 7	25° 7	5°25	12°23	24°23	17° 2	16°51	15°33	19° 7	17°30	21°19	n.a.	M23
T 24	18 16 32	5°38'07	10♋59	15°47	26°17	6°11	12°26	24°20	17° 3	16°51	15°34	18°59	17°27	21°25	n.a.	T 24
W25	18 20 29	6°36'19	22°51	17°30	27°27	6°57	12°29	24°17	17° 5	16°D51	15°35	18°50	17°23	21°32	n.a.	W25
T 26	18 24 26	7°34'29	4♌42	19°15	28°37	7°43	12°33	24°14	17° 7	16°51	15°36	18°41	17°20	21°39	n.a.	T 26
F 27	18 28 22	8°32'37	16°35	21° 2	29°47	8°29	12°36	24°11	17° 9	16°51	15°37	18°32	17°17	21°45	n.a.	F 27
S 28	18 32 19	9°30'44	28°31	22°51	0♊57	9°15	12°40	24° 9	17°11	16°51	15°39	18°24	17°14	21°52	n.a.	S 28
S 29	18 36 15	10°28'49	10♍35	24°41	2° 8	10° 1	12°44	24° 6	17°13	16°51	15°40	18°18	17°11	21°59	n.a.	S 29
M30	18 40 12	11♋26'53	22♍49	26♊34	3♊18	10♊47	12♎48	24♏ 4	17♍14	16♎52	15♌41	18♏14	17♏ 8	22♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	5n51	5s 7	13n51	2s43	9n49	1s29	16n18	0s45	3s33	1n13	16s22	2n36	5n57	0n49	5s47	0n52	12n11	4s 1	17s21	17s 7	17n21		n.a.
M 2	22 9	1 45	4 46	13 59	2 49	10 10	1 32	16 31	0 45	3 33	1 12	16 21	2 36	5 57	0 49	5 47	0 52	12 11	4 1	17 21	17 6	17 19		n.a.
T 3	22 16	2s31	4 11	14 8	2 54	10 31	1 35	16 44	0 44	3 32	1 12	16 20	2 36	5 56	0 49	5 46	0 52	12 11	4 1	17 21	17 5	17 18		n.a.
W 4	22 22	6 49	3 23	14 19	2 58	10 51	1 38	16 57	0 44	3 32	1 12	16 19	2 36	5 56	0 49	5 46	0 52	12 11	4 0	17 22	17 4	17 17		n.a.
T 5	22 28	10 55	2 22	14 31	3 1	11 12	1 40	17 9	0 43	3 33	1 12	16 18	2 36	5 56	0 49	5 46	0 52	12 11	4 0	17 22	17 3	17 15		n.a.
F 6	22 33	14 35	1 12	14 44	3 4	11 32	1 42	17 22	0 43	3 33	1 12	16 18	2 36	5 56	0 49	5 46	0 52	12 11	4 0	17 23	17 2	17 14		n.a.
S 7	22 38	17 32	0n 5	14 58	3 6	11 52	1 45	17 34	0 42	3 33	1 11	16 17	2 36	5 55	0 49	5 45	0 52	12 11	4 0	17 23	17 2	17 13		n.a.
S 8	22 42	19 27	1 24	15 12	3 8	12 12	1 47	17 46	0 42	3 33	1 11	16 16	2 36	5 55	0 49	5 45	0 52	12 11	4 0	17 22	17 1	17 11		n.a.
M 9	22 47	20 4	2 39	15 28	3 9	12 32	1 49	17 58	0 41	3 34	1 11	16 15	2 35	5 54	0 48	5 45	0 52	12 10	4 0	17 22	17 0	17 10		n.a.
T 10	22 50	19 15	3 43	15 44	3 9	12 51	1 51	18 9	0 40	3 34	1 11	16 14	2 35	5 54	0 48	5 45	0 52	12 10	4 0	17 21	16 59	17 9		n.a.
W11	22 53	17 5	4 32	16 2	3 9	13 11	1 52	18 21	0 40	3 34	1 11	16 14	2 35	5 54	0 48	5 45	0 52	12 10	4 0	17 20	16 58	17 7		n.a.
T 12	22 56	13 46	5 2	16 19	3 8	13 30	1 54	18 32	0 39	3 35	1 11	16 13	2 35	5 53	0 48	5 45	0 52	12 10	3 59	17 18	16 57	17 6		n.a.
F 13	22 59	9 39	5 11	16 37	3 7	13 49	1 56	18 43	0 39	3 36	1 10	16 12	2 35	5 53	0 48	5 44	0 52	12 10	3 59	17 17	16 56	17 5		n.a.
S 14	23 1	5 4	5 1	16 56	3 5	14 7	1 57	18 54	0 38	3 36	1 10	16 11	2 35	5 52	0 48	5 44	0 52	12 10	3 59	17 16	16 56	17 3		n.a.
S 15	23 2	0 20	4 32	17 15	3 2	14 26	1 58	19 4	0 37	3 37	1 10	16 11	2 34	5 52	0 48	5 44	0 52	12 9	3 59	17 16	16 55	17 2		n.a.
M16	23 3	4n17	3 49	17 34	2 59	14 44	2 0	19 14	0 37	3 38	1 10	16 10	2 34	5 51	0 48	5 44	0 52	12 9	3 59	17 16	16 54	17 0		n.a.
T 17	23 4	8 35	2 55	17 53	2 55	15 2	2 1	19 25	0 36	3 39	1 10	16 9	2 34	5 51	0 48	5 44	0 52	12 9	3 59	17 16	16 53	16 59		n.a.
W18	23 4	12 22	1 53	18 12	2 51	15 20	2 2	19 34	0 36	3 40	1 10	16 9	2 34	5 50	0 48	5 44	0 52	12 9	3 59	17 16	16 52	16 58		n.a.
T 19	23 4	15 31	0 47	18 32	2 46	15 37	2 3	19 44	0 35	3 41	1 9	16 8	2 34	5 50	0 48	5 44	0 52	12 9	3 59	17 17	16 51	16 56		n.a.
F 20	23 4	17 54	0s20	18 51	2 41	15 54	2 4	19 54	0 34	3 42	1 9	16 8	2 34	5 49	0 48	5 44	0 52	12 9	3 58	17 17	16 50	16 55		n.a.
S 21	23 3	19 26	1 25	19 10	2 35	16 11	2 4	20 3	0 34	3 43	1 9	16 7	2 33	5 48	0 48	5 44	0 52	12 8	3 58	17 16	16 49	16 54		n.a.
S 22	23 1	20 3	2 25	19 29	2 29	16 27	2 5	20 12	0 33	3 44	1 9	16 7	2 33	5 48	0 48	5 44	0 52	12 8	3 58	17 16	16 49	16 52		n.a.
M23	23 0	19 46	3 18	19 47	2 22	16 43	2 5	20 21	0 32	3 46	1 9	16 6	2 33	5 47	0 48	5 44	0 52	12 8	3 58	17 14	16 48	16 51		n.a.
T 24	22 57	18 36	4 2	20 5	2 15	16 59	2 6	20 29	0 32	3 47	1 8	16 6	2 33	5 46	0 48	5 44	0 52	12 8	3 58	17 12	16 47	16 49		n.a.
W25	22 55	16 38	4 36	20 23	2 8	17 14	2 6	20 38	0 31	3 49	1 8	16 5	2 33	5 46	0 48	5 44	0 52	12 7	3 58	17 10	16 46	16 48		n.a.
T 26	22 52	13 58	4 58	20 39	2 0	17 29	2 6	20 46	0 30	3 50	1 8	16 5	2 32	5 45	0 48	5 44	0 52	12 7	3 58	17 7	16 45	16 47		n.a.
F 27	22 48	10 45	5 6	20 55	1 51	17 44	2 7	20 54	0 30	3 52	1 8	16 4	2 32	5 44	0 48	5 44	0 52	12 7	3 58	17 5	16 44	16 45		n.a.
S 28	22 44	7 5	5 2	21 11	1 43	17 58	2 7	21 1	0 29	3 53	1 8	16 4	2 32	5 43	0 48	5 44	0 51	12 7	3 58	17 2	16 43	16 44		n.a.
S 29	22 40	3 6	4 44	21 25	1 33	18 12	2 7	21 9	0 28	3 55	1 8	16 3	2 32	5 43	0 48	5 44	0 51	12 6	3 57	17 1	16 42	16 43		n.a.
M30	22n35	1s 4	4s13	21n38	1s24	18n26	2s 6	21n16	0s28	3s57	1n 7	16s 3	2n32	5n42	0n48	5s44	0n51	12n 6	3s57	17s 0	16s41	16n41		n.a.

Julian Day Number = 3510169.5, Delta T = 07h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'51, Lahiri = 64°35'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 8	12♋24'54	5♎17	28♊29	4♊28	11♊33	12♎53	24°R 1	17♍16	16♎52	15♌42	18°R12	17♏ 4	22♋12	n.a.	T 1
W 2	18 48 5	13°22'54	18° 3	0♋26	5°39	12°19	12°57	23♏59	17°18	16°52	15°44	18°D12	17° 1	22°19	n.a.	W 2
T 3	18 52 1	14°20'53	1♏12	2°24	6°49	13° 5	13° 2	23°57	17°21	16°52	15°45	18♏12	16°58	22°26	n.a.	T 3
F 4	18 55 58	15°18'50	14°47	4°25	8° 0	13°51	13° 7	23°55	17°23	16°52	15°46	18°R13	16°55	22°32	n.a.	F 4
S 5	18 59 55	16°16'45	28°50	6°27	9°11	14°36	13°12	23°53	17°25	16°53	15°48	18°13	16°52	22°39	n.a.	S 5
S 6	19 3 51	17°14'39	13♐20	8°32	10°21	15°22	13°17	23°51	17°27	16°53	15°49	18°10	16°48	22°46	n.a.	S 6
M 7	19 7 48	18°12'31	28°15	10°37	11°32	16° 8	13°22	23°49	17°29	16°53	15°50	18° 6	16°45	22°53	n.a.	M 7
T 8	19 11 44	19°10'22	13♑27	12°45	12°43	16°53	13°27	23°48	17°32	16°54	15°52	17°59	16°42	22°59	n.a.	T 8
W 9	19 15 41	20° 8'11	28°47	14°53	13°53	17°39	13°33	23°46	17°34	16°54	15°53	17°50	16°39	23° 6	n.a.	W 9
T 10	19 19 37	21° 5'59	14♒ 2	17° 3	15° 4	18°24	13°39	23°45	17°36	16°55	15°54	17°41	16°36	23°13	n.a.	T 10
F 11	19 23 34	22° 3'46	29° 3	19°14	16°15	19°10	13°45	23°43	17°39	16°55	15°56	17°32	16°33	23°19	n.a.	F 11
S 12	19 27 31	23° 1'33	13♓40	21°26	17°26	19°55	13°51	23°42	17°41	16°56	15°57	17°25	16°29	23°26	n.a.	S 12
S 13	19 31 27	23°59'18	27°50	23°38	18°37	20°40	13°57	23°41	17°44	16°56	15°58	17°20	16°26	23°33	n.a.	S 13
M14	19 35 24	24°57'02	11♈31	25°51	19°48	21°26	14° 3	23°40	17°46	16°57	16° 0	17°18	16°23	23°40	n.a.	M14
T 15	19 39 20	25°54'45	24°43	28° 3	20°59	22°11	14° 9	23°39	17°49	16°57	16° 1	17°D17	16°20	23°46	n.a.	T 15
W16	19 43 17	26°52'28	7♉32	0♌15	22°10	22°56	14°16	23°38	17°51	16°58	16° 2	17°17	16°17	23°53	n.a.	W16
T 17	19 47 13	27°50'10	20° 0	2°27	23°21	23°41	14°23	23°37	17°54	16°59	16° 4	17°R17	16°14	24° 0	n.a.	T 17
F 18	19 51 10	28°47'51	2♊14	4°38	24°32	24°26	14°30	23°36	17°57	16°59	16° 5	17°16	16°10	24° 6	n.a.	F 18
S 19	19 55 6	29°45'31	14°16	6°47	25°44	25°12	14°37	23°36	17°59	17° 0	16° 7	17°13	16° 7	24°13	n.a.	S 19
S 20	19 59 3	0♌43'11	26°11	8°56	26°55	25°57	14°44	23°35	18° 2	17° 1	16° 8	17° 8	16° 4	24°20	n.a.	S 20
M21	20 3 0	1°40'50	8♋ 3	11° 3	28° 6	26°42	14°51	23°35	18° 5	17° 2	16°10	16°59	16° 1	24°27	n.a.	M21
T 22	20 6 56	2°38'28	19°54	13° 8	29°18	27°26	14°58	23°34	18° 8	17° 3	16°11	16°48	15°58	24°33	n.a.	T 22
W23	20 10 53	3°36'05	1♌45	15°11	0♋29	28°11	15° 6	23°34	18°10	17° 4	16°12	16°36	15°54	24°40	n.a.	W23
T 24	20 14 49	4°33'41	13°39	17°12	1°40	28°56	15°13	23°D34	18°13	17° 4	16°14	16°22	15°51	24°47	n.a.	T 24
F 25	20 18 46	5°31'16	25°36	19°11	2°52	29°41	15°21	23°34	18°16	17° 5	16°15	16° 9	15°48	24°53	n.a.	F 25
S 26	20 22 42	6°28'50	7♍39	21° 8	4° 3	0♋26	15°29	23°34	18°19	17° 6	16°17	15°57	15°45	25° 0	n.a.	S 26
S 27	20 26 39	7°26'23	19°48	23° 3	5°15	1°10	15°37	23°35	18°22	17° 7	16°18	15°47	15°42	25° 7	n.a.	S 27
M28	20 30 36	8°23'56	2♎ 7	24°55	6°26	1°55	15°45	23°35	18°25	17° 8	16°20	15°40	15°39	25°14	n.a.	M28
T 29	20 34 32	9°21'27	14°38	26°45	7°38	2°39	15°53	23°35	18°28	17° 9	16°21	15°36	15°35	25°20	n.a.	T 29
W30	20 38 29	10°18'57	27°24	28°33	8°49	3°24	16° 2	23°36	18°31	17°10	16°23	15°34	15°32	25°27	n.a.	W30
T 31	20 42 25	11♌16'27	10♏29	0♍18	10♋ 1	4♋ 8	16♎10	23♏37	18♍34	17♎12	16♌24	15♏34	15♏29	25♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	5s17	3s29	21n50	1s14	18n39	2s 6	21n23	0s27	3s59	1n 7	16s 3	2n31	5n41	0n48	5s44	0n51	12n 6	3s57	16s59	16s41	16n40		n.a.
W 2	22 25	9 22	2 35	22 0	1 4	18 51	2 6	21 29	0 26	4 0	1 7	16 2	2 31	5 40	0 48	5 44	0 51	12 6	3 57	16 59	16 40	16 38		n.a.
T 3	22 19	13 7	1 30	22 9	0 54	19 3	2 5	21 36	0 26	4 2	1 7	16 2	2 31	5 39	0 48	5 44	0 51	12 5	3 57	16 59	16 39	16 37		n.a.
F 4	22 13	16 19	0 18	22 16	0 44	19 15	2 5	21 42	0 25	4 4	1 7	16 2	2 31	5 39	0 47	5 44	0 51	12 5	3 57	17 0	16 38	16 36		n.a.
S 5	22 6	18 40	0n57	22 22	0 33	19 26	2 4	21 48	0 24	4 6	1 7	16 1	2 30	5 38	0 47	5 44	0 51	12 5	3 57	16 59	16 37	16 34		n.a.
S 6	21 59	19 54	2 10	22 26	0 23	19 37	2 4	21 54	0 24	4 9	1 6	16 1	2 30	5 37	0 47	5 45	0 51	12 5	3 57	16 59	16 36	16 33		n.a.
M 7	21 51	19 47	3 17	22 27	0 12	19 48	2 3	21 59	0 23	4 11	1 6	16 1	2 30	5 36	0 47	5 45	0 51	12 4	3 57	16 58	16 35	16 31		n.a.
T 8	21 44	18 15	4 11	22 27	0 1	19 57	2 2	22 4	0 22	4 13	1 6	16 1	2 30	5 35	0 47	5 45	0 51	12 4	3 57	16 56	16 34	16 30		n.a.
W 9	21 35	15 24	4 47	22 24	0n 9	20 7	2 1	22 9	0 21	4 15	1 6	16 1	2 29	5 34	0 47	5 45	0 51	12 4	3 56	16 53	16 33	16 28		n.a.
T 10	21 27	11 31	5 3	22 20	0 19	20 16	2 0	22 14	0 21	4 18	1 6	16 1	2 29	5 33	0 47	5 45	0 51	12 3	3 56	16 51	16 33	16 27		n.a.
F 11	21 18	6 58	4 58	22 12	0 30	20 24	1 59	22 18	0 20	4 20	1 6	16 1	2 29	5 32	0 47	5 46	0 51	12 3	3 56	16 48	16 32	16 26		n.a.
S 12	21 9	2 7	4 33	22 3	0 39	20 32	1 58	22 23	0 19	4 22	1 5	16 0	2 29	5 31	0 47	5 46	0 51	12 3	3 56	16 46	16 31	16 24		n.a.
S 13	20 59	2n42	3 52	21 51	0 49	20 40	1 57	22 27	0 19	4 25	1 5	16 0	2 28	5 30	0 47	5 46	0 51	12 2	3 56	16 45	16 30	16 23		n.a.
M14	20 49	7 14	2 58	21 36	0 58	20 46	1 55	22 30	0 18	4 27	1 5	16 0	2 28	5 29	0 47	5 46	0 51	12 2	3 56	16 44	16 29	16 21		n.a.
T 15	20 38	11 15	1 57	21 19	1 7	20 53	1 54	22 34	0 17	4 30	1 5	16 0	2 28	5 28	0 47	5 46	0 51	12 2	3 56	16 44	16 28	16 20		n.a.
W16	20 28	14 38	0 52	21 0	1 15	20 59	1 52	22 37	0 16	4 33	1 5	16 0	2 28	5 27	0 47	5 47	0 51	12 1	3 56	16 44	16 27	16 18		n.a.
T 17	20 17	17 14	0s14	20 39	1 22	21 4	1 51	22 40	0 16	4 35	1 5	16 0	2 27	5 26	0 47	5 47	0 51	12 1	3 56	16 44	16 26	16 17		n.a.
F 18	20 5	19 0	1 19	20 15	1 29	21 9	1 49	22 43	0 15	4 38	1 4	16 1	2 27	5 25	0 47	5 47	0 51	12 1	3 56	16 44	16 25	16 16		n.a.
S 19	19 53	19 53	2 18	19 49	1 35	21 13	1 48	22 45	0 14	4 41	1 4	16 1	2 27	5 24	0 47	5 48	0 51	12 1	3 56	16 43	16 25	16 14		n.a.
S 20	19 41	19 51	3 11	19 21	1 40	21 16	1 46	22 47	0 13	4 44	1 4	16 1	2 27	5 23	0 47	5 48	0 51	12 0	3 56	16 42	16 24	16 13		n.a.
M21	19 29	18 56	3 55	18 52	1 44	21 20	1 44	22 49	0 13	4 47	1 4	16 1	2 26	5 22	0 47	5 48	0 51	12 0	3 55	16 39	16 23	16 11		n.a.
T 22	19 16	17 12	4 28	18 21	1 48	21 22	1 42	22 51	0 12	4 50	1 4	16 1	2 26	5 21	0 47	5 49	0 51	11 59	3 55	16 36	16 22	16 10		n.a.
W23	19 3	14 44	4 50	17 48	1 51	21 24	1 40	22 53	0 11	4 53	1 4	16 1	2 26	5 20	0 47	5 49	0 51	11 59	3 55	16 33	16 21	16 8		n.a.
T 24	18 50	11 41	5 0	17 14	1 53	21 25	1 38	22 54	0 10	4 56	1 4	16 2	2 26	5 19	0 47	5 49	0 51	11 59	3 55	16 29	16 20	16 7		n.a.
F 25	18 36	8 8	4 56	16 39	1 54	21 26	1 36	22 55	0 10	4 59	1 3	16 2	2 25	5 17	0 47	5 50	0 51	11 58	3 55	16 25	16 19	16 5		n.a.
S 26	18 22	4 14	4 39	16 3	1 55	21 27	1 34	22 56	0 9	5 2	1 3	16 2	2 25	5 16	0 47	5 50	0 51	11 58	3 55	16 22	16 18	16 4		n.a.
S 27	18 8	0 8	4 10	15 26	1 54	21 26	1 32	22 56	0 8	5 5	1 3	16 2	2 25	5 15	0 47	5 50	0 51	11 58	3 55	16 19	16 17	16 2		n.a.
M28	17 53	4s 1	3 28	14 48	1 53	21 25	1 30	22 56	0 7	5 8	1 3	16 3	2 25	5 14	0 47	5 51	0 51	11 57	3 55	16 17	16 16	16 1		n.a.
T 29	17 38	8 5	2 36	14 10	1 52	21 24	1 28	22 56	0 6	5 11	1 3	16 3	2 24	5 13	0 47	5 51	0 51	11 57	3 55	16 16	16 15	16 0		n.a.
W30	17 23	11 52	1 34	13 30	1 49	21 22	1 26	22 56	0 6	5 15	1 3	16 4	2 24	5 12	0 47	5 52	0 51	11 57	3 55	16 15	16 15	15 58		n.a.
T 31	17n 8	15s10	0s27	12n51	1n46	21n19	1s23	22n56	0s 5	5s18	1n 3	16s 4	2n24	5n10	0n47	5s52	0n51	11n56	3s55	16s15	16s14	15n57		n.a.

Julian Day Number = 3510199.5, Delta T = 07h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'55, Lahiri = 64°35'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 22	12♌13'55	23♏57	2♍ 0	11♋13	4♋52	16♎19	23♏37	18♍37	17♎13	16♌26	15°R34	15♏26	25♋40	n.a.	F 1
S 2	20 50 18	13°11'23	7♐50	3°41	12°24	5°37	16°27	23°38	18°40	17°14	16°27	15♏33	15°23	25°47	n.a.	S 2
S 3	20 54 15	14° 8'50	22°10	5°18	13°36	6°21	16°36	23°39	18°44	17°15	16°29	15°30	15°20	25°54	n.a.	S 3
M 4	20 58 11	15° 6'16	6♑53	6°53	14°48	7° 5	16°45	23°40	18°47	17°16	16°30	15°24	15°16	26° 1	n.a.	M 4
T 5	21 2 8	16° 3'41	21°56	8°26	16° 0	7°49	16°54	23°41	18°50	17°17	16°32	15°16	15°13	26° 7	n.a.	T 5
W 6	21 6 5	17° 1'05	7♒10	9°56	17°12	8°33	17° 3	23°43	18°53	17°19	16°33	15° 6	15°10	26°14	n.a.	W 6
T 7	21 10 1	17°58'29	22°24	11°24	18°23	9°17	17°12	23°44	18°57	17°20	16°34	14°55	15° 7	26°21	n.a.	T 7
F 8	21 13 58	18°55'52	7♓28	12°49	19°35	10° 1	17°22	23°45	19° 0	17°21	16°36	14°45	15° 4	26°27	n.a.	F 8
S 9	21 17 54	19°53'15	22°11	14°12	20°47	10°45	17°31	23°47	19° 3	17°23	16°37	14°36	15° 0	26°34	n.a.	S 9
S 10	21 21 51	20°50'38	6♈28	15°32	21°59	11°29	17°41	23°49	19° 6	17°24	16°39	14°30	14°57	26°41	n.a.	S 10
M11	21 25 47	21°48'00	20°15	16°49	23°11	12°13	17°50	23°50	19°10	17°26	16°40	14°26	14°54	26°48	n.a.	M11
T 12	21 29 44	22°45'23	3♉33	18° 3	24°23	12°56	18° 0	23°52	19°13	17°27	16°42	14°24	14°51	26°54	n.a.	T 12
W13	21 33 40	23°42'45	16°25	19°15	25°35	13°40	18°10	23°54	19°17	17°28	16°43	14°D24	14°48	27° 1	n.a.	W13
T 14	21 37 37	24°40'08	28°54	20°24	26°47	14°23	18°19	23°56	19°20	17°30	16°45	14°R24	14°45	27° 8	n.a.	T 14
F 15	21 41 34	25°37'30	11♊ 7	21°30	28° 0	15° 7	18°29	23°58	19°23	17°31	16°46	14°23	14°41	27°14	n.a.	F 15
S 16	21 45 30	26°34'53	23° 7	22°33	29°12	15°50	18°39	24° 0	19°27	17°33	16°48	14°20	14°38	27°21	n.a.	S 16
S 17	21 49 27	27°32'15	5♋ 1	23°33	0♌24	16°34	18°50	24° 3	19°30	17°34	16°49	14°15	14°35	27°28	n.a.	S 17
M18	21 53 23	28°29'38	16°51	24°30	1°36	17°17	19° 0	24° 5	19°34	17°36	16°51	14° 7	14°32	27°35	n.a.	M18
T 19	21 57 20	29°27'01	28°42	25°23	2°49	18° 0	19°10	24° 8	19°37	17°38	16°52	13°57	14°29	27°41	n.a.	T 19
W20	22 1 16	0♍24'23	10♌36	26°13	4° 1	18°43	19°20	24°10	19°41	17°39	16°54	13°45	14°25	27°48	n.a.	W20
T 21	22 5 13	1°21'46	22°35	27° 0	5°13	19°27	19°31	24°13	19°44	17°41	16°55	13°32	14°22	27°55	n.a.	T 21
F 22	22 9 9	2°19'08	4♍40	27°43	6°26	20°10	19°41	24°16	19°48	17°43	16°56	13°20	14°19	28° 1	n.a.	F 22
S 23	22 13 6	3°16'31	16°52	28°22	7°38	20°53	19°52	24°19	19°51	17°44	16°58	13° 8	14°16	28° 8	n.a.	S 23
S 24	22 17 3	4°13'53	29°14	28°58	8°51	21°35	20° 3	24°22	19°55	17°46	16°59	12°59	14°13	28°15	n.a.	S 24
M25	22 20 59	5°11'15	11♎44	29°29	10° 3	22°18	20°14	24°25	19°59	17°48	17° 1	12°53	14°10	28°22	n.a.	M25
T 26	22 24 56	6° 8'38	24°26	29°56	11°16	23° 1	20°24	24°28	20° 2	17°49	17° 2	12°49	14° 6	28°28	n.a.	T 26
W27	22 28 52	7° 6'00	7♏21	0♎19	12°28	23°44	20°35	24°31	20° 6	17°51	17° 3	12°D47	14° 3	28°35	n.a.	W27
T 28	22 32 49	8° 3'22	20°31	0°38	13°41	24°26	20°46	24°34	20° 9	17°53	17° 5	12°47	14° 0	28°42	n.a.	T 28
F 29	22 36 45	9° 0'44	3♐59	0°52	14°53	25° 9	20°57	24°38	20°13	17°55	17° 6	12°R48	13°57	28°48	n.a.	F 29
S 30	22 40 42	9°58'06	17°47	1° 1	16° 6	25°51	21° 9	24°41	20°17	17°57	17° 8	12°48	13°54	28°55	n.a.	S 30
S 31	22 44 38	10♍55'28	1♑55	1°R 5	17♌19	26♋34	21♎20	24♏45	20♍20	17♎58	17♌ 9	12♏46	13♏51	29♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n52	17s46	0n44	12n11	1n42	21n16	1s21	22n55	0s 4	5s21	1n 2	16s 4	2n24	5n 9	0n47	5s53	0n51	11n56	3s55	16s15	16s13	15n55		n.a.
S 2	16 36	19 24	1 55	11 31	1 37	21 12	1 18	22 54	0 3	5 25	1 2	16 5	2 23	5 8	0 47	5 53	0 51	11 56	3 55	16 15	16 12	15 54		n.a.
S 3	16 20	19 51	3 0	10 51	1 32	21 8	1 16	22 53	0 2	5 28	1 2	16 5	2 23	5 7	0 47	5 53	0 51	11 55	3 55	16 14	16 11	15 52		n.a.
M 4	16 4	18 58	3 56	10 11	1 26	21 3	1 14	22 52	0 2	5 32	1 2	16 6	2 23	5 5	0 47	5 54	0 51	11 55	3 55	16 12	16 10	15 51		n.a.
T 5	15 47	16 46	4 36	9 31	1 19	20 57	1 11	22 50	0 1	5 35	1 2	16 6	2 22	5 4	0 47	5 54	0 51	11 54	3 54	16 10	16 9	15 49		n.a.
W 6	15 30	13 23	4 58	8 50	1 12	20 51	1 9	22 48	0 0	5 39	1 2	16 7	2 22	5 3	0 47	5 55	0 51	11 54	3 54	16 7	16 8	15 48		n.a.
T 7	15 13	9 7	4 58	8 11	1 4	20 45	1 6	22 46	0n 1	5 42	1 2	16 7	2 22	5 2	0 47	5 55	0 51	11 54	3 54	16 4	16 7	15 46		n.a.
F 8	14 55	4 20	4 37	7 31	0 56	20 37	1 3	22 44	0 2	5 46	1 2	16 8	2 22	5 0	0 47	5 56	0 51	11 53	3 54	16 1	16 6	15 45		n.a.
S 9	14 38	0n37	3 59	6 51	0 47	20 30	1 1	22 41	0 2	5 49	1 1	16 9	2 21	4 59	0 47	5 56	0 51	11 53	3 54	15 58	16 5	15 43		n.a.
S 10	14 20	5 23	3 6	6 12	0 38	20 21	0 58	22 38	0 3	5 53	1 1	16 9	2 21	4 58	0 47	5 57	0 51	11 53	3 54	15 57	16 5	15 42		n.a.
M11	14 2	9 43	2 4	5 34	0 28	20 12	0 55	22 35	0 4	5 57	1 1	16 10	2 21	4 56	0 46	5 57	0 51	11 52	3 54	15 55	16 4	15 40		n.a.
T 12	13 43	13 24	0 57	4 56	0 18	20 3	0 53	22 32	0 5	6 1	1 1	16 11	2 21	4 55	0 46	5 58	0 51	11 52	3 54	15 55	16 3	15 39		n.a.
W13	13 25	16 19	0s11	4 18	0 7	19 53	0 50	22 29	0 6	6 4	1 1	16 11	2 20	4 54	0 46	5 59	0 51	11 51	3 54	15 55	16 2	15 37		n.a.
T 14	13 6	18 22	1 16	3 41	0s 4	19 42	0 47	22 25	0 6	6 8	1 1	16 12	2 20	4 52	0 46	5 59	0 51	11 51	3 54	15 55	16 1	15 36		n.a.
F 15	12 47	19 31	2 16	3 5	0 16	19 31	0 45	22 21	0 7	6 12	1 1	16 13	2 20	4 51	0 46	6 0	0 51	11 51	3 54	15 55	16 0	15 34		n.a.
S 16	12 28	19 44	3 10	2 29	0 28	19 19	0 42	22 17	0 8	6 16	1 1	16 14	2 20	4 50	0 46	6 0	0 51	11 50	3 54	15 54	15 59	15 33		n.a.
S 17	12 9	19 5	3 54	1 55	0 40	19 7	0 39	22 13	0 9	6 20	1 1	16 15	2 19	4 48	0 46	6 1	0 51	11 50	3 54	15 52	15 58	15 31		n.a.
M18	11 49	17 36	4 28	1 21	0 53	18 54	0 36	22 8	0 10	6 24	1 0	16 15	2 19	4 47	0 46	6 2	0 51	11 49	3 54	15 50	15 57	15 30		n.a.
T 19	11 29	15 22	4 51	0 48	1 6	18 41	0 34	22 4	0 11	6 28	1 0	16 16	2 19	4 46	0 46	6 2	0 51	11 49	3 54	15 47	15 56	15 28		n.a.
W20	11 10	12 29	5 0	0 16	1 19	18 27	0 31	21 59	0 11	6 32	1 0	16 17	2 19	4 44	0 46	6 3	0 50	11 49	3 54	15 44	15 55	15 27		n.a.
T 21	10 50	9 5	4 57	0s14	1 32	18 13	0 28	21 54	0 12	6 36	1 0	16 18	2 18	4 43	0 46	6 3	0 50	11 48	3 54	15 40	15 54	15 25		n.a.
F 22	10 29	5 17	4 41	0 44	1 46	17 58	0 25	21 48	0 13	6 40	1 0	16 19	2 18	4 42	0 46	6 4	0 50	11 48	3 54	15 36	15 53	15 24		n.a.
S 23	10 9	1 14	4 11	1 12	2 0	17 43	0 22	21 43	0 14	6 44	1 0	16 20	2 18	4 40	0 46	6 5	0 50	11 47	3 54	15 33	15 53	15 22		n.a.
S 24	9 49	2s55	3 29	1 39	2 14	17 28	0 20	21 37	0 15	6 48	1 0	16 21	2 18	4 39	0 46	6 5	0 50	11 47	3 54	15 30	15 52	15 21		n.a.
M25	9 28	6 59	2 37	2 4	2 28	17 11	0 17	21 31	0 16	6 52	1 0	16 22	2 17	4 37	0 46	6 6	0 50	11 47	3 54	15 28	15 51	15 19		n.a.
T 26	9 7	10 49	1 36	2 27	2 42	16 55	0 14	21 25	0 17	6 56	1 0	16 23	2 17	4 36	0 46	6 7	0 50	11 46	3 54	15 27	15 50	15 18		n.a.
W27	8 46	14 13	0 29	2 49	2 55	16 37	0 11	21 19	0 17	7 0	1 0	16 24	2 17	4 35	0 46	6 7	0 50	11 46	3 54	15 26	15 49	15 16		n.a.
T 28	8 25	16 57	0n41	3 9	3 9	16 20	0 8	21 12	0 18	7 4	1 0	16 25	2 17	4 33	0 46	6 8	0 50	11 46	3 54	15 26	15 48	15 14		n.a.
F 29	8 4	18 49	1 51	3 27	3 23	16 2	0 6	21 5	0 19	7 8	0 59	16 26	2 16	4 32	0 46	6 9	0 50	11 45	3 54	15 27	15 47	15 13		n.a.
S 30	7 43	19 37	2 55	3 43	3 36	15 43	0 3	20 59	0 20	7 12	0 59	16 27	2 16	4 30	0 46	6 9	0 50	11 45	3 54	15 26	15 46	15 11		n.a.
S 31	7n22	19s13	3n51	3s56	3s49	15n24	0s 0	20n52	0n21	7s17	0n59	16s28	2n16	4n29	0n46	6s10	0n50	11n44	3s54	15s26	15s45	15n10		n.a.

Julian Day Number = 3510230.5, Delta T = 07h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°28'59, Lahiri = 64°35'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 35	11♍52'49	16♉23	1°R 5	18♌31	27♋16	21♎31	24♏49	20♍24	18♎ 0	17♌10	12°R42	13♏47	29♋ 9	n.a.	M 1
T 2	22 52 32	12°50'11	1♒ 7	0♎59	19°44	27°58	21°42	24°52	20°28	18° 2	17°12	12♏36	13°44	29°15	n.a.	T 2
W 3	22 56 28	13°47'33	16° 2	0°49	20°57	28°40	21°54	24°56	20°31	18° 4	17°13	12°28	13°41	29°22	n.a.	W 3
T 4	23 0 25	14°44'55	1♓ 0	0°34	22°10	29°23	22° 5	25° 0	20°35	18° 6	17°14	12°19	13°38	29°29	n.a.	T 4
F 5	23 4 21	15°42'17	15°50	0°14	23°22	0♌ 5	22°17	25° 4	20°39	18° 8	17°16	12°11	13°35	29°35	n.a.	F 5
S 6	23 8 18	16°39'39	0♈25	29♍50	24°35	0°47	22°28	25° 8	20°42	18°10	17°17	12° 4	13°31	29°42	n.a.	S 6
S 7	23 12 14	17°37'02	14°38	29°21	25°48	1°28	22°40	25°12	20°46	18°12	17°18	11°59	13°28	29°49	n.a.	S 7
M 8	23 16 11	18°34'26	28°25	28°48	27° 1	2°10	22°52	25°17	20°50	18°14	17°20	11°56	13°25	29°56	n.a.	M 8
T 9	23 20 7	19°31'50	11♉46	28°12	28°14	2°52	23° 3	25°21	20°53	18°16	17°21	11°D55	13°22	0♌ 2	n.a.	T 9
W10	23 24 4	20°29'15	24°41	27°33	29°27	3°34	23°15	25°25	20°57	18°18	17°22	11°56	13°19	0° 9	n.a.	W10
T 11	23 28 1	21°26'41	7♊14	26°51	0♍40	4°15	23°27	25°30	21° 1	18°20	17°23	11°57	13°16	0°16	n.a.	T 11
F 12	23 31 57	22°24'08	19°29	26° 8	1°53	4°57	23°39	25°34	21° 4	18°22	17°25	11°R58	13°12	0°22	n.a.	F 12
S 13	23 35 54	23°21'36	1♋31	25°23	3° 6	5°38	23°51	25°39	21° 8	18°24	17°26	11°57	13° 9	0°29	n.a.	S 13
S 14	23 39 50	24°19'04	13°26	24°38	4°20	6°20	24° 3	25°44	21°12	18°26	17°27	11°55	13° 6	0°36	n.a.	S 14
M15	23 43 47	25°16'34	25°18	23°54	5°33	7° 1	24°15	25°49	21°15	18°28	17°28	11°51	13° 3	0°43	n.a.	M15
T 16	23 47 43	26°14'04	7♌10	23°11	6°46	7°42	24°27	25°53	21°19	18°30	17°30	11°46	13° 0	0°49	n.a.	T 16
W17	23 51 40	27°11'35	19° 8	22°30	7°59	8°23	24°39	25°58	21°23	18°32	17°31	11°38	12°57	0°56	n.a.	W17
T 18	23 55 36	28° 9'07	1♍13	21°53	9°13	9° 5	24°51	26° 3	21°27	18°34	17°32	11°31	12°53	1° 3	n.a.	T 18
F 19	23 59 33	29° 6'40	13°27	21°18	10°26	9°46	25° 4	26° 8	21°30	18°36	17°33	11°23	12°50	1°10	n.a.	F 19
S 20	0 3 29	0♎ 4'14	25°52	20°49	11°39	10°26	25°16	26°14	21°34	18°38	17°34	11°16	12°47	1°16	n.a.	S 20
S 21	0 7 26	1° 1'48	8♎29	20°24	12°53	11° 7	25°28	26°19	21°37	18°41	17°35	11°10	12°44	1°23	n.a.	S 21
M22	0 11 23	1°59'24	21°17	20° 5	14° 6	11°48	25°40	26°24	21°41	18°43	17°37	11° 7	12°41	1°30	n.a.	M22
T 23	0 15 19	2°57'00	4♏18	19°52	15°19	12°29	25°53	26°29	21°45	18°45	17°38	11° 5	12°37	1°36	n.a.	T 23
W24	0 19 16	3°54'37	17°31	19°D45	16°33	13° 9	26° 5	26°35	21°48	18°47	17°39	11°D 5	12°34	1°43	n.a.	W24
T 25	0 23 12	4°52'15	0♐56	19°45	17°46	13°50	26°18	26°40	21°52	18°49	17°40	11° 6	12°31	1°50	n.a.	T 25
F 26	0 27 9	5°49'53	14°34	19°52	19° 0	14°30	26°30	26°46	21°56	18°51	17°41	11° 8	12°28	1°57	n.a.	F 26
S 27	0 31 5	6°47'32	28°26	20° 7	20°13	15°11	26°43	26°51	21°59	18°54	17°42	11° 9	12°25	2° 3	n.a.	S 27
S 28	0 35 2	7°45'12	12♉30	20°28	21°27	15°51	26°55	26°57	22° 3	18°56	17°43	11°R 9	12°22	2°10	n.a.	S 28
M29	0 38 58	8°42'53	26°46	20°56	22°41	16°31	27° 8	27° 3	22° 6	18°58	17°44	11° 8	12°18	2°17	n.a.	M29
T 30	0 42 55	9♎40'34	11♒12	21♍32	23♍54	17♌11	27♎21	27♏ 8	22♍10	19♎ 0	17♌45	11♏ 5	12♏15	2♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	17s34	4n33	4s 7	4s 1	15n 5	0n 3	20n44	0n22	7s21	0n59	16s29	2n16	4n27	0n46	6s11	0n50	11n44	3s54	15s25	15s44	15n 8		n.a.
T 2	6 38	14 44	4 58	4 16	4 13	14 45	0 5	20 37	0 22	7 25	0 59	16 30	2 15	4 26	0 46	6 11	0 50	11 44	3 54	15 23	15 43	15 7		n.a.
W 3	6 17	10 56	5 4	4 22	4 24	14 25	0 8	20 30	0 23	7 29	0 59	16 31	2 15	4 25	0 46	6 12	0 50	11 43	3 54	15 21	15 42	15 5		n.a.
T 4	5 55	6 27	4 49	4 26	4 34	14 5	0 11	20 22	0 24	7 34	0 59	16 32	2 15	4 23	0 46	6 13	0 50	11 43	3 54	15 18	15 41	15 4		n.a.
F 5	5 33	1 35	4 14	4 26	4 44	13 44	0 13	20 14	0 25	7 38	0 59	16 34	2 15	4 22	0 46	6 14	0 50	11 42	3 54	15 16	15 40	15 2		n.a.
S 6	5 11	3n17	3 23	4 24	4 52	13 23	0 16	20 6	0 26	7 42	0 59	16 35	2 15	4 20	0 46	6 14	0 50	11 42	3 53	15 13	15 39	15 1		n.a.
S 7	4 49	7 51	2 21	4 19	4 59	13 1	0 18	19 58	0 27	7 46	0 59	16 36	2 14	4 19	0 46	6 15	0 50	11 42	3 53	15 12	15 39	14 59		n.a.
M 8	4 27	11 52	1 12	4 12	5 4	12 39	0 21	19 49	0 28	7 51	0 59	16 37	2 14	4 18	0 46	6 16	0 50	11 41	3 53	15 11	15 38	14 57		n.a.
T 9	4 5	15 9	0 1	4 1	5 8	12 16	0 23	19 41	0 28	7 55	0 59	16 38	2 14	4 16	0 46	6 17	0 50	11 41	3 53	15 11	15 37	14 56		n.a.
W10	3 43	17 33	1s 8	3 48	5 11	11 54	0 26	19 32	0 29	7 59	0 59	16 40	2 14	4 15	0 46	6 17	0 50	11 41	3 53	15 11	15 36	14 54		n.a.
T 11	3 21	19 1	2 12	3 32	5 11	11 31	0 28	19 23	0 30	8 4	0 59	16 41	2 13	4 13	0 46	6 18	0 50	11 40	3 53	15 11	15 35	14 53		n.a.
F 12	2 58	19 32	3 8	3 14	5 10	11 7	0 31	19 14	0 31	8 8	0 58	16 42	2 13	4 12	0 46	6 19	0 50	11 40	3 53	15 12	15 34	14 51		n.a.
S 13	2 36	19 9	3 55	2 54	5 7	10 44	0 33	19 5	0 32	8 13	0 58	16 43	2 13	4 10	0 46	6 20	0 50	11 39	3 53	15 11	15 33	14 50		n.a.
S 14	2 13	17 55	4 31	2 33	5 3	10 20	0 36	18 56	0 33	8 17	0 58	16 45	2 13	4 9	0 46	6 20	0 50	11 39	3 53	15 11	15 32	14 48		n.a.
M15	1 51	15 54	4 55	2 9	4 56	9 56	0 38	18 47	0 34	8 21	0 58	16 46	2 13	4 8	0 46	6 21	0 50	11 39	3 53	15 10	15 31	14 47		n.a.
T 16	1 28	13 14	5 7	1 45	4 48	9 31	0 40	18 37	0 35	8 26	0 58	16 47	2 12	4 6	0 46	6 22	0 50	11 38	3 53	15 8	15 30	14 45		n.a.
W17	1 6	10 1	5 5	1 20	4 38	9 6	0 42	18 28	0 35	8 30	0 58	16 49	2 12	4 5	0 46	6 23	0 50	11 38	3 53	15 6	15 29	14 43		n.a.
T 18	0 43	6 21	4 50	0 55	4 26	8 41	0 45	18 18	0 36	8 35	0 58	16 50	2 12	4 3	0 46	6 24	0 50	11 38	3 53	15 3	15 28	14 42		n.a.
F 19	0 21	2 22	4 22	0 30	4 13	8 16	0 47	18 8	0 37	8 39	0 58	16 51	2 12	4 2	0 46	6 24	0 50	11 37	3 53	15 1	15 27	14 40		n.a.
S 20	0s 2	1s46	3 40	0 5	3 59	7 51	0 49	17 58	0 38	8 44	0 58	16 53	2 12	4 0	0 46	6 25	0 50	11 37	3 53	14 59	15 26	14 39		n.a.
S 21	0 24	5 53	2 48	0n18	3 44	7 25	0 51	17 48	0 39	8 48	0 58	16 54	2 11	3 59	0 46	6 26	0 50	11 37	3 53	14 57	15 25	14 37		n.a.
M22	0 47	9 49	1 45	0 41	3 28	6 59	0 53	17 37	0 40	8 52	0 58	16 55	2 11	3 58	0 46	6 27	0 50	11 36	3 54	14 56	15 24	14 36		n.a.
T 23	1 9	13 20	0 37	1 1	3 11	6 33	0 55	17 27	0 41	8 57	0 58	16 57	2 11	3 56	0 46	6 28	0 50	11 36	3 54	14 55	15 23	14 34		n.a.
W24	1 32	16 14	0n35	1 20	2 53	6 6	0 57	17 17	0 42	9 1	0 58	16 58	2 11	3 55	0 46	6 28	0 50	11 36	3 54	14 55	15 22	14 32		n.a.
T 25	1 54	18 18	1 46	1 36	2 36	5 40	0 59	17 6	0 42	9 6	0 58	17 0	2 11	3 53	0 46	6 29	0 50	11 35	3 54	14 56	15 22	14 31		n.a.
F 26	2 17	19 21	2 52	1 50	2 17	5 13	1 1	16 55	0 43	9 10	0 58	17 1	2 11	3 52	0 46	6 30	0 50	11 35	3 54	14 56	15 21	14 29		n.a.
S 27	2 39	19 14	3 50	2 2	1 59	4 46	1 2	16 45	0 44	9 15	0 58	17 2	2 10	3 51	0 46	6 31	0 50	11 35	3 54	14 57	15 20	14 28		n.a.
S 28	3 2	17 57	4 34	2 10	1 41	4 19	1 4	16 34	0 45	9 19	0 58	17 4	2 10	3 49	0 46	6 32	0 50	11 34	3 54	14 57	15 19	14 26		n.a.
M29	3 24	15 32	5 3	2 15	1 23	3 52	1 6	16 23	0 46	9 24	0 58	17 5	2 10	3 48	0 46	6 32	0 50	11 34	3 54	14 56	15 18	14 24		n.a.
T 30	3s47	12s 8	5n12	2n18	1s 6	3n25	1n 7	16n12	0n47	9s28	0n58	17s 7	2n10	3n46	0n46	6s33	0n50	11n34	3s54	14s56	15s17	14n23		n.a.

Julian Day Number = 3510261.5, Delta T = 07h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'04, Lahiri = 64°36'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 52	10♎38'16	25♒43	22♍15	25♍ 8	17♌51	27♎33	27♏14	22♍14	19♎ 2	17♌46	11°R 1	12♏12	2♌30	n.a.	W 1
T 2	0 50 48	11°35'59	10♓14	23° 5	26°22	18°31	27°46	27°20	22°17	19° 5	17°47	10♏57	12° 9	2°37	n.a.	T 2
F 3	0 54 45	12°33'43	24°40	24° 2	27°35	19°11	27°59	27°26	22°21	19° 7	17°48	10°53	12° 6	2°44	n.a.	F 3
S 4	0 58 41	13°31'27	8♈53	25° 5	28°49	19°50	28°11	27°32	22°24	19° 9	17°49	10°50	12° 2	2°50	n.a.	S 4
S 5	1 2 38	14°29'14	22°51	26°14	0♎ 3	20°30	28°24	27°38	22°28	19°11	17°50	10°48	11°59	2°57	n.a.	S 5
M 6	1 6 34	15°27'01	6♉28	27°30	1°17	21°10	28°37	27°44	22°31	19°13	17°51	10°D47	11°56	3° 4	n.a.	M 6
T 7	1 10 31	16°24'49	19°43	28°51	2°31	21°49	28°50	27°50	22°35	19°16	17°51	10°47	11°53	3°10	n.a.	T 7
W 8	1 14 27	17°22'40	2♊36	0♎18	3°44	22°28	29° 2	27°57	22°38	19°18	17°52	10°48	11°50	3°17	n.a.	W 8
T 9	1 18 24	18°20'31	15°10	1°49	4°58	23° 8	29°15	28° 3	22°41	19°20	17°53	10°49	11°47	3°24	n.a.	T 9
F 10	1 22 20	19°18'24	27°28	3°25	6°12	23°47	29°28	28° 9	22°45	19°22	17°54	10°51	11°43	3°31	n.a.	F 10
S 11	1 26 17	20°16'19	9♋32	5° 5	7°26	24°26	29°41	28°15	22°48	19°25	17°55	10°52	11°40	3°37	n.a.	S 11
S 12	1 30 14	21°14'15	21°29	6°49	8°40	25° 5	29°54	28°22	22°52	19°27	17°56	10°R52	11°37	3°44	n.a.	S 12
M13	1 34 10	22°12'13	3♌22	8°36	9°54	25°44	0♏ 7	28°28	22°55	19°29	17°56	10°52	11°34	3°51	n.a.	M13
T 14	1 38 7	23°10'13	15°16	10°25	11° 8	26°23	0°19	28°35	22°58	19°31	17°57	10°51	11°31	3°58	n.a.	T 14
W15	1 42 3	24° 8'14	27°16	12°16	12°22	27° 2	0°32	28°41	23° 1	19°33	17°58	10°49	11°28	4° 4	n.a.	W15
T 16	1 46 0	25° 6'16	9♍25	14° 9	13°36	27°40	0°45	28°48	23° 5	19°36	17°58	10°47	11°24	4°11	n.a.	T 16
F 17	1 49 56	26° 4'21	21°46	16° 3	14°51	28°19	0°58	28°54	23° 8	19°38	17°59	10°44	11°21	4°18	n.a.	F 17
S 18	1 53 53	27° 2'26	4♎22	17°59	16° 5	28°57	1°11	29° 1	23°11	19°40	18° 0	10°42	11°18	4°24	n.a.	S 18
S 19	1 57 49	28° 0'34	17°14	19°54	17°19	29°36	1°24	29° 8	23°14	19°42	18° 0	10°41	11°15	4°31	n.a.	S 19
M20	2 1 46	28°58'43	0♏23	21°50	18°33	0♍14	1°37	29°15	23°18	19°45	18° 1	10°40	11°12	4°38	n.a.	M20
T 21	2 5 42	29°56'54	13°46	23°47	19°47	0°52	1°50	29°21	23°21	19°47	18° 2	10°D40	11° 8	4°45	n.a.	T 21
W22	2 9 39	0♏55'06	27°24	25°43	21° 2	1°30	2° 3	29°28	23°24	19°49	18° 2	10°40	11° 5	4°51	n.a.	W22
T 23	2 13 36	1°53'19	11♐14	27°38	22°16	2° 8	2°16	29°35	23°27	19°51	18° 3	10°41	11° 2	4°58	n.a.	T 23
F 24	2 17 32	2°51'34	25°13	29°33	23°30	2°46	2°29	29°42	23°30	19°53	18° 3	10°42	10°59	5° 5	n.a.	F 24
S 25	2 21 29	3°49'51	9♑20	1♏28	24°44	3°24	2°42	29°49	23°33	19°55	18° 4	10°42	10°56	5°11	n.a.	S 25
S 26	2 25 25	4°48'08	23°31	3°21	25°59	4° 1	2°55	29°56	23°36	19°58	18° 4	10°43	10°53	5°18	n.a.	S 26
M27	2 29 22	5°46'27	7♒45	5°14	27°13	4°39	3° 8	0♐ 3	23°39	20° 0	18° 5	10°R43	10°49	5°25	n.a.	M27
T 28	2 33 18	6°44'47	21°59	7° 6	28°27	5°16	3°21	0°10	23°42	20° 2	18° 5	10°43	10°46	5°32	n.a.	T 28
W29	2 37 15	7°43'09	6♓ 9	8°57	29°42	5°54	3°34	0°17	23°45	20° 4	18° 6	10°42	10°43	5°38	n.a.	W29
T 30	2 41 11	8°41'32	20°14	10°47	0♏56	6°31	3°47	0°24	23°48	20° 6	18° 6	10°42	10°40	5°45	n.a.	T 30
F 31	2 45 8	9♏39'56	4♈11	12♏36	2♏11	7♍ 8	4♏ 0	0♐31	23♍51	20♎ 8	18♌ 6	10♏42	10♏37	5♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 9	8s 0	5n 2	2n17	0s49	2n58	1n 9	16n 0	0n48	9s33	0n58	17s 8	2n10	3n45	0n46	6s34	0n50	11n33	3s54	14s54	15s16	14n21		n.a.
T 2	4 31	3 24	4 33	2 13	0 32	2 30	1 10	15 49	0 49	9 37	0 58	17 10	2 9	3 44	0 46	6 35	0 50	11 33	3 54	14 53	15 15	14 20		n.a.
F 3	4 53	1n23	3 46	2 5	0 17	2 3	1 12	15 38	0 49	9 42	0 58	17 11	2 9	3 42	0 46	6 36	0 50	11 33	3 54	14 52	15 14	14 18		n.a.
S 4	5 16	6 1	2 46	1 54	0 1	1 35	1 13	15 26	0 50	9 46	0 58	17 13	2 9	3 41	0 46	6 37	0 50	11 33	3 54	14 51	15 13	14 16		n.a.
S 5	5 38	10 15	1 37	1 40	0n13	1 7	1 14	15 15	0 51	9 51	0 58	17 14	2 9	3 40	0 46	6 37	0 50	11 32	3 54	14 50	15 12	14 15		n.a.
M 6	6 0	13 50	0 24	1 23	0 26	0 40	1 16	15 3	0 52	9 55	0 58	17 16	2 9	3 38	0 47	6 38	0 50	11 32	3 54	14 50	15 11	14 13		n.a.
T 7	6 21	16 36	0s49	1 2	0 38	0 12	1 17	14 51	0 53	10 0	0 58	17 17	2 9	3 37	0 47	6 39	0 50	11 32	3 54	14 50	15 10	14 12		n.a.
W 8	6 43	18 27	1 57	0 39	0 50	0s16	1 18	14 40	0 54	10 4	0 58	17 19	2 9	3 36	0 47	6 40	0 50	11 31	3 54	14 50	15 9	14 10		n.a.
T 9	7 5	19 19	2 58	0 13	1 0	0 44	1 19	14 28	0 55	10 9	0 58	17 20	2 8	3 34	0 47	6 41	0 50	11 31	3 54	14 51	15 8	14 8		n.a.
F 10	7 27	19 14	3 49	0s16	1 10	1 12	1 20	14 16	0 56	10 13	0 57	17 22	2 8	3 33	0 47	6 41	0 50	11 31	3 54	14 51	15 7	14 7		n.a.
S 11	7 48	18 15	4 30	0 48	1 18	1 40	1 21	14 4	0 57	10 17	0 57	17 23	2 8	3 32	0 47	6 42	0 50	11 31	3 54	14 51	15 6	14 5		n.a.
S 12	8 10	16 29	4 57	1 22	1 25	2 8	1 22	13 52	0 58	10 22	0 57	17 25	2 8	3 30	0 47	6 43	0 50	11 30	3 54	14 52	15 5	14 3		n.a.
M13	8 31	14 2	5 13	1 57	1 31	2 36	1 23	13 40	0 58	10 26	0 57	17 26	2 8	3 29	0 47	6 44	0 50	11 30	3 54	14 51	15 4	14 2		n.a.
T 14	8 52	11 0	5 14	2 35	1 36	3 4	1 23	13 28	0 59	10 31	0 57	17 28	2 8	3 28	0 47	6 45	0 50	11 30	3 54	14 51	15 3	14 0		n.a.
W15	9 13	7 29	5 2	3 14	1 40	3 31	1 24	13 16	1 0	10 35	0 57	17 29	2 8	3 27	0 47	6 46	0 50	11 30	3 54	14 51	15 2	13 59		n.a.
T 16	9 34	3 38	4 37	3 54	1 43	3 59	1 25	13 3	1 1	10 40	0 57	17 31	2 7	3 25	0 47	6 46	0 50	11 29	3 54	14 50	15 1	13 57		n.a.
F 17	9 55	0s27	3 58	4 36	1 45	4 27	1 25	12 51	1 2	10 44	0 57	17 32	2 7	3 24	0 47	6 47	0 50	11 29	3 54	14 49	15 0	13 55		n.a.
S 18	10 16	4 35	3 7	5 18	1 47	4 55	1 26	12 39	1 3	10 49	0 57	17 34	2 7	3 23	0 47	6 48	0 50	11 29	3 54	14 49	14 59	13 54		n.a.
S 19	10 36	8 37	2 6	6 1	1 47	5 22	1 26	12 26	1 4	10 53	0 57	17 35	2 7	3 22	0 47	6 49	0 50	11 29	3 54	14 48	14 58	13 52		n.a.
M20	10 57	12 19	0 57	6 44	1 47	5 50	1 26	12 14	1 5	10 57	0 57	17 37	2 7	3 21	0 47	6 50	0 50	11 28	3 54	14 48	14 57	13 50		n.a.
T 21	11 17	15 27	0n17	7 27	1 46	6 17	1 27	12 1	1 6	11 2	0 57	17 38	2 7	3 19	0 47	6 50	0 50	11 28	3 54	14 48	14 57	13 49		n.a.
W22	11 37	17 48	1 31	8 10	1 44	6 44	1 27	11 49	1 7	11 6	0 57	17 40	2 7	3 18	0 47	6 51	0 50	11 28	3 54	14 48	14 56	13 47		n.a.
T 23	11 57	19 7	2 41	8 54	1 41	7 11	1 27	11 36	1 8	11 10	0 58	17 41	2 7	3 17	0 47	6 52	0 50	11 28	3 54	14 48	14 55	13 46		n.a.
F 24	12 17	19 17	3 43	9 37	1 38	7 38	1 27	11 24	1 8	11 15	0 58	17 43	2 7	3 16	0 47	6 53	0 50	11 28	3 54	14 48	14 54	13 44		n.a.
S 25	12 36	18 15	4 31	10 19	1 35	8 5	1 27	11 11	1 9	11 19	0 58	17 44	2 6	3 15	0 47	6 54	0 50	11 28	3 54	14 49	14 53	13 42		n.a.
S 26	12 56	16 5	5 3	11 1	1 31	8 32	1 27	10 59	1 10	11 24	0 58	17 46	2 6	3 13	0 47	6 54	0 51	11 27	3 54	14 49	14 52	13 41		n.a.
M27	13 15	12 57	5 16	11 43	1 26	8 58	1 27	10 46	1 11	11 28	0 58	17 48	2 6	3 12	0 47	6 55	0 51	11 27	3 54	14 49	14 51	13 39		n.a.
T 28	13 34	9 3	5 11	12 23	1 21	9 25	1 27	10 33	1 12	11 32	0 58	17 49	2 6	3 11	0 47	6 56	0 51	11 27	3 54	14 49	14 50	13 37		n.a.
W29	13 52	4 40	4 46	13 3	1 16	9 51	1 26	10 21	1 13	11 36	0 58	17 51	2 6	3 10	0 47	6 57	0 51	11 27	3 54	14 49	14 49	13 36		n.a.
T 30	14 11	0 3	4 5	13 43	1 11	10 16	1 26	10 8	1 14	11 41	0 58	17 52	2 6	3 9	0 47	6 58	0 51	11 27	3 54	14 48	14 48	13 34		n.a.
F 31	14s29	4n32	3n 9	14s21	1n 5	10s42	1n26	9n55	1n15	11s45	0n58	17s54	2n 6	3n 8	0n47	6s58	0n51	11n27	3s55	14s48	14s47	13n32		n.a.

Julian Day Number = 3510291.5, Delta T = 07h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°04'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'08, Lahiri = 64°36'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 5	10♏38'22	17♈58	14♏24	3♏25	7♍45	4♏12	0♐38	23♍53	20♎11	18♌ 7	10°D42	10♏34	5♌58	n.a.	S 1
S 2	2 53 1	11°36'49	1♉31	16°11	4°39	8°22	4°25	0°45	23°56	20°13	18° 7	10♏42	10°30	6° 5	n.a.	S 2
M 3	2 56 58	12°35'18	14°48	17°57	5°54	8°58	4°38	0°52	23°59	20°15	18° 7	10°R42	10°27	6°12	n.a.	M 3
T 4	3 0 54	13°33'49	27°50	19°42	7° 8	9°35	4°51	0°59	24° 2	20°17	18° 8	10°42	10°24	6°19	n.a.	T 4
W 5	3 4 51	14°32'22	10♊35	21°26	8°23	10°11	5° 4	1° 7	24° 4	20°19	18° 8	10°42	10°21	6°25	n.a.	W 5
T 6	3 8 47	15°30'57	23° 5	23° 8	9°37	10°48	5°17	1°14	24° 7	20°21	18° 8	10°41	10°18	6°32	n.a.	T 6
F 7	3 12 44	16°29'33	5♋21	24°50	10°52	11°24	5°30	1°21	24° 9	20°23	18° 8	10°40	10°14	6°39	n.a.	F 7
S 8	3 16 40	17°28'12	17°25	26°31	12° 6	12° 0	5°43	1°28	24°12	20°25	18° 9	10°40	10°11	6°46	n.a.	S 8
S 9	3 20 37	18°26'52	29°22	28°11	13°21	12°36	5°55	1°36	24°15	20°27	18° 9	10°39	10° 8	6°52	n.a.	S 9
M10	3 24 33	19°25'35	11♌15	29°50	14°36	13°12	6° 8	1°43	24°17	20°29	18° 9	10°38	10° 5	6°59	n.a.	M10
T 11	3 28 30	20°24'19	23° 9	1♐28	15°50	13°48	6°21	1°50	24°19	20°31	18° 9	10°D38	10° 2	7° 6	n.a.	T 11
W12	3 32 27	21°23'06	5♍ 8	3° 6	17° 5	14°24	6°34	1°58	24°22	20°33	18° 9	10°39	9°59	7°12	n.a.	W12
T 13	3 36 23	22°21'54	17°18	4°42	18°19	14°59	6°46	2° 5	24°24	20°35	18° 9	10°39	9°55	7°19	n.a.	T 13
F 14	3 40 20	23°20'45	29°41	6°18	19°34	15°35	6°59	2°12	24°27	20°37	18° 9	10°41	9°52	7°26	n.a.	F 14
S 15	3 44 16	24°19'38	12♎23	7°52	20°49	16°10	7°12	2°20	24°29	20°39	18° 9	10°42	9°49	7°33	n.a.	S 15
S 16	3 48 13	25°18'33	25°24	9°26	22° 3	16°45	7°24	2°27	24°31	20°41	18°R 9	10°43	9°46	7°39	n.a.	S 16
M17	3 52 9	26°17'30	8♏48	10°59	23°18	17°20	7°37	2°34	24°33	20°43	18° 9	10°R43	9°43	7°46	n.a.	M17
T 18	3 56 6	27°16'29	22°32	12°31	24°33	17°55	7°50	2°42	24°35	20°45	18° 9	10°43	9°39	7°53	n.a.	T 18
W19	4 0 2	28°15'29	6♐36	14° 3	25°48	18°30	8° 2	2°49	24°37	20°46	18° 9	10°42	9°36	7°59	n.a.	W19
T 20	4 3 59	29°14'32	20°54	15°33	27° 2	19° 4	8°15	2°57	24°40	20°48	18° 9	10°40	9°33	8° 6	n.a.	T 20
F 21	4 7 56	0♐13'37	5♑22	17° 3	28°17	19°39	8°27	3° 4	24°42	20°50	18° 9	10°37	9°30	8°13	n.a.	F 21
S 22	4 11 52	1°12'43	19°54	18°32	29°32	20°13	8°40	3°12	24°43	20°52	18° 9	10°34	9°27	8°20	n.a.	S 22
S 23	4 15 49	2°11'50	4♒23	20° 0	0♐47	20°47	8°52	3°19	24°45	20°54	18° 9	10°32	9°24	8°26	n.a.	S 23
M24	4 19 45	3°11'00	18°46	21°28	2° 1	21°21	9° 4	3°26	24°47	20°55	18° 9	10°30	9°20	8°33	n.a.	M24
T 25	4 23 42	4°10'10	2♓58	22°54	3°16	21°55	9°17	3°34	24°49	20°57	18° 8	10°D30	9°17	8°40	n.a.	T 25
W26	4 27 38	5° 9'23	16°59	24°20	4°31	22°29	9°29	3°41	24°51	20°59	18° 8	10°30	9°14	8°47	n.a.	W26
T 27	4 31 35	6° 8'36	0♈46	25°45	5°46	23° 2	9°41	3°49	24°53	21° 1	18° 8	10°31	9°11	8°53	n.a.	T 27
F 28	4 35 31	7° 7'52	14°19	27° 9	7° 1	23°36	9°53	3°56	24°54	21° 2	18° 8	10°33	9° 8	9° 0	n.a.	F 28
S 29	4 39 28	8° 7'09	27°40	28°32	8°15	24° 9	10° 6	4° 3	24°56	21° 4	18° 7	10°34	9° 5	9° 7	n.a.	S 29
S 30	4 43 25	9♐ 6'28	10♉47	29♐54	9♐30	24♍42	10♏18	4♐11	24♍58	21♎ 6	18♌ 7	10°R35	9♏ 1	9♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	8n50	2n 3	14s59	0n59	11s 7	1n25	9n43	1n16	11s49	0n58	17s55	2n 6	3n 7	0n47	6s59	0n51	11n26	3s55	14s48	14s46	13n31		n.a.
S 2	15 5	12 37	0 51	15 35	0 52	11 33	1 25	9 30	1 17	11 54	0 58	17 57	2 6	3 6	0 47	7 0	0 51	11 26	3 55	14 48	14 45	13 29		n.a.
M 3	15 23	15 40	0s23	16 11	0 46	11 57	1 24	9 17	1 18	11 58	0 58	17 58	2 6	3 5	0 47	7 1	0 51	11 26	3 55	14 48	14 44	13 27		n.a.
T 4	15 40	17 51	1 34	16 45	0 39	12 22	1 24	9 4	1 19	12 2	0 58	18 0	2 6	3 4	0 47	7 1	0 51	11 26	3 55	14 48	14 43	13 26		n.a.
W 5	15 57	19 5	2 38	17 19	0 33	12 46	1 23	8 52	1 20	12 6	0 58	18 1	2 5	3 3	0 47	7 2	0 51	11 26	3 55	14 48	14 42	13 24		n.a.
T 6	16 14	19 20	3 34	17 52	0 26	13 10	1 22	8 39	1 21	12 10	0 58	18 3	2 5	3 2	0 47	7 3	0 51	11 26	3 55	14 48	14 41	13 22		n.a.
F 7	16 31	18 40	4 19	18 23	0 19	13 34	1 21	8 26	1 21	12 14	0 58	18 4	2 5	3 1	0 47	7 4	0 51	11 26	3 55	14 48	14 40	13 21		n.a.
S 8	16 47	17 9	4 51	18 54	0 11	13 57	1 20	8 14	1 22	12 19	0 58	18 6	2 5	3 0	0 47	7 4	0 51	11 26	3 55	14 48	14 39	13 19		n.a.
S 9	17 3	14 54	5 11	19 23	0 4	14 21	1 19	8 1	1 23	12 23	0 58	18 7	2 5	2 59	0 47	7 5	0 51	11 26	3 55	14 47	14 38	13 17		n.a.
M10	17 19	12 3	5 17	19 51	0s 3	14 43	1 18	7 48	1 24	12 27	0 58	18 9	2 5	2 58	0 47	7 6	0 51	11 25	3 55	14 47	14 37	13 16		n.a.
T 11	17 35	8 43	5 9	20 18	0 10	15 6	1 17	7 35	1 25	12 31	0 58	18 10	2 5	2 57	0 47	7 7	0 51	11 25	3 55	14 47	14 36	13 14		n.a.
W12	17 50	5 0	4 48	20 44	0 17	15 28	1 16	7 23	1 26	12 35	0 58	18 12	2 5	2 56	0 48	7 7	0 51	11 25	3 55	14 47	14 35	13 12		n.a.
T 13	18 5	1 2	4 14	21 9	0 25	15 49	1 15	7 10	1 27	12 39	0 58	18 13	2 5	2 55	0 48	7 8	0 51	11 25	3 55	14 48	14 34	13 11		n.a.
F 14	18 20	3s 4	3 28	21 33	0 32	16 10	1 14	6 58	1 28	12 43	0 58	18 15	2 5	2 54	0 48	7 9	0 51	11 25	3 55	14 48	14 33	13 9		n.a.
S 15	18 34	7 8	2 30	21 56	0 39	16 31	1 12	6 45	1 29	12 47	0 58	18 16	2 5	2 54	0 48	7 9	0 51	11 25	3 55	14 48	14 32	13 7		n.a.
S 16	18 48	10 59	1 24	22 17	0 46	16 51	1 11	6 32	1 30	12 51	0 58	18 17	2 5	2 53	0 48	7 10	0 51	11 25	3 55	14 49	14 31	13 6		n.a.
M17	19 2	14 23	0 11	22 38	0 53	17 11	1 10	6 20	1 31	12 55	0 58	18 19	2 5	2 52	0 48	7 11	0 51	11 25	3 55	14 49	14 30	13 4		n.a.
T 18	19 15	17 5	1n 5	22 57	1 0	17 31	1 8	6 7	1 32	12 59	0 58	18 20	2 5	2 51	0 48	7 11	0 51	11 25	3 55	14 49	14 29	13 2		n.a.
W19	19 28	18 49	2 18	23 15	1 7	17 50	1 7	5 55	1 33	13 3	0 58	18 22	2 5	2 50	0 48	7 12	0 51	11 25	3 55	14 48	14 28	13 1		n.a.
T 20	19 41	19 23	3 24	23 32	1 14	18 8	1 5	5 42	1 34	13 7	0 59	18 23	2 5	2 49	0 48	7 13	0 51	11 25	3 55	14 48	14 27	12 59		n.a.
F 21	19 53	18 41	4 17	23 48	1 21	18 26	1 4	5 30	1 35	13 11	0 59	18 25	2 5	2 49	0 48	7 13	0 51	11 25	3 55	14 47	14 26	12 57		n.a.
S 22	20 5	16 46	4 54	24 2	1 27	18 44	1 2	5 18	1 36	13 15	0 59	18 26	2 5	2 48	0 48	7 14	0 51	11 25	3 55	14 46	14 25	12 56		n.a.
S 23	20 17	13 48	5 13	24 16	1 34	19 1	1 0	5 5	1 37	13 18	0 59	18 27	2 5	2 47	0 48	7 15	0 51	11 25	3 55	14 45	14 24	12 54		n.a.
M24	20 28	10 1	5 11	24 28	1 40	19 18	0 58	4 53	1 38	13 22	0 59	18 29	2 5	2 47	0 48	7 15	0 51	11 25	3 55	14 45	14 23	12 52		n.a.
T 25	20 39	5 43	4 51	24 39	1 46	19 34	0 57	4 41	1 39	13 26	0 59	18 30	2 5	2 46	0 48	7 16	0 51	11 25	3 55	14 45	14 22	12 51		n.a.
W26	20 50	1 10	4 13	24 50	1 52	19 49	0 55	4 29	1 40	13 30	0 59	18 32	2 5	2 45	0 48	7 16	0 51	11 25	3 55	14 45	14 21	12 49		n.a.
T 27	21 0	3n23	3 21	24 59	1 58	20 4	0 53	4 16	1 41	13 33	0 59	18 33	2 5	2 45	0 48	7 17	0 51	11 25	3 56	14 45	14 20	12 47		n.a.
F 28	21 10	7 42	2 19	25 6	2 4	20 19	0 51	4 4	1 42	13 37	0 59	18 34	2 5	2 44	0 48	7 18	0 51	11 25	3 56	14 46	14 19	12 45		n.a.
S 29	21 20	11 35	1 10	25 13	2 9	20 32	0 49	3 52	1 43	13 41	0 59	18 36	2 5	2 43	0 48	7 18	0 51	11 25	3 56	14 46	14 18	12 44		n.a.
S 30	21s29	14n49	0s 1	25s19	2s14	20s46	0n47	3n40	1n44	13s45	0n59	18s37	2n 5	2n43	0n48	7s19	0n51	11n25	3s56	14s46	14s17	12n42		n.a.

Julian Day Number = 3510322.5, Delta T = 07h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'12, Lahiri = 64°36'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4898

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 21	10♐ 5'49	23♉42	1♑16	10♐45	25♍15	10♏30	4♐18	24♍59	21♎ 7	18°R 7	10°R34	8♏58	9♌20	n.a.	M 1
T 2	4 51 18	11° 5'11	6♊26	2°36	12° 0	25°48	10°42	4°26	25° 1	21° 9	18♌ 6	10♏32	8°55	9°27	n.a.	T 2
W 3	4 55 14	12° 4'35	18°57	3°55	13°15	26°20	10°54	4°33	25° 2	21°10	18° 6	10°28	8°52	9°34	n.a.	W 3
T 4	4 59 11	13° 4'02	1♋18	5°13	14°30	26°53	11° 6	4°40	25° 3	21°12	18° 6	10°23	8°49	9°40	n.a.	T 4
F 5	5 3 7	14° 3'30	13°28	6°29	15°45	27°25	11°18	4°48	25° 5	21°13	18° 5	10°17	8°45	9°47	n.a.	F 5
S 6	5 7 4	15° 3'00	25°29	7°44	17° 0	27°57	11°29	4°55	25° 6	21°15	18° 5	10°11	8°42	9°54	n.a.	S 6
S 7	5 11 0	16° 2'32	7♌25	8°58	18°14	28°29	11°41	5° 2	25° 7	21°16	18° 4	10° 5	8°39	10° 1	n.a.	S 7
M 8	5 14 57	17° 2'06	19°16	10°10	19°29	29° 1	11°53	5°10	25° 8	21°18	18° 4	10° 0	8°36	10° 7	n.a.	M 8
T 9	5 18 54	18° 1'42	1♍ 9	11°20	20°44	29°32	12° 4	5°17	25°10	21°19	18° 3	9°57	8°33	10°14	n.a.	T 9
W10	5 22 50	19° 1'21	13° 5	12°29	21°59	0♎ 3	12°16	5°24	25°11	21°21	18° 3	9°55	8°30	10°21	n.a.	W10
T 11	5 26 47	20° 1'01	25°12	13°35	23°14	0°35	12°27	5°32	25°12	21°22	18° 2	9°D55	8°26	10°27	n.a.	T 11
F 12	5 30 43	21° 0'43	7♎32	14°39	24°29	1° 5	12°39	5°39	25°13	21°23	18° 2	9°56	8°23	10°34	n.a.	F 12
S 13	5 34 40	22° 0'28	20°11	15°40	25°44	1°36	12°50	5°46	25°14	21°25	18° 1	9°57	8°20	10°41	n.a.	S 13
S 14	5 38 36	23° 0'14	3♏14	16°39	26°59	2° 7	13° 2	5°53	25°14	21°26	18° 0	9°R59	8°17	10°48	n.a.	S 14
M15	5 42 33	24° 0'03	16°42	17°34	28°14	2°37	13°13	6° 1	25°15	21°27	18° 0	9°59	8°14	10°54	n.a.	M15
T 16	5 46 29	24°59'54	0♐38	18°25	29°29	3° 7	13°24	6° 8	25°16	21°28	17°59	9°57	8°11	11° 1	n.a.	T 16
W17	5 50 26	25°59'46	14°59	19°13	0♑44	3°37	13°35	6°15	25°17	21°29	17°59	9°53	8° 7	11° 8	n.a.	W17
T 18	5 54 23	26°59'41	29°40	19°56	1°59	4° 7	13°46	6°22	25°17	21°31	17°58	9°47	8° 4	11°14	n.a.	T 18
F 19	5 58 19	27°59'37	14♑35	20°34	3°14	4°36	13°57	6°29	25°18	21°32	17°57	9°39	8° 1	11°21	n.a.	F 19
S 20	6 2 16	28°59'35	29°34	21° 6	4°29	5° 5	14° 8	6°36	25°18	21°33	17°56	9°32	7°58	11°28	n.a.	S 20
S 21	6 6 12	29°59'34	14♒28	21°32	5°44	5°34	14°19	6°43	25°19	21°34	17°56	9°24	7°55	11°35	n.a.	S 21
M22	6 10 9	0♑59'35	29°10	21°51	6°59	6° 3	14°29	6°50	25°19	21°35	17°55	9°19	7°51	11°41	n.a.	M22
T 23	6 14 5	1°59'37	13♓33	22° 3	8°14	6°31	14°40	6°57	25°20	21°36	17°54	9°15	7°48	11°48	n.a.	T 23
W24	6 18 2	2°59'41	27°36	22°R 7	9°29	7° 0	14°51	7° 4	25°20	21°37	17°53	9°D13	7°45	11°55	n.a.	W24
T 25	6 21 59	3°59'46	11♈17	22° 1	10°44	7°28	15° 1	7°11	25°20	21°38	17°53	9°13	7°42	12° 2	n.a.	T 25
F 26	6 25 55	4°59'52	24°38	21°46	11°59	7°55	15°12	7°18	25°21	21°39	17°52	9°14	7°39	12° 8	n.a.	F 26
S 27	6 29 52	6° 0'00	7♉41	21°21	13°15	8°23	15°22	7°25	25°21	21°40	17°51	9°R15	7°36	12°15	n.a.	S 27
S 28	6 33 48	7° 0'09	20°29	20°46	14°30	8°50	15°32	7°32	25°21	21°41	17°50	9°14	7°32	12°22	n.a.	S 28
M29	6 37 45	8° 0'19	3♊ 5	20° 1	15°45	9°17	15°42	7°38	25°R21	21°41	17°49	9°12	7°29	12°28	n.a.	M29
T 30	6 41 41	9° 0'31	15°31	19° 6	17° 0	9°44	15°52	7°45	25°21	21°42	17°48	9° 6	7°26	12°35	n.a.	T 30
W31	6 45 38	10♑ 0'44	27♊47	18♑ 2	18♑15	10♎10	16♏ 2	7♐52	25♍21	21♎43	17♌47	8♏58	7♏23	12♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s37	17n16	1s11	25s23	2s19	20s58	0n45	3n28	1n45	13s48	0n59	18s38	2n 5	2n42	0n48	7s19	0n51	11n25	3s56	14s46	14s16	12n40		n.a.
T 2	21 46	18 48	2 17	25 27	2 24	21 10	0 43	3 16	1 46	13 52	0 59	18 40	2 5	2 42	0 48	7 20	0 51	11 25	3 56	14 45	14 15	12 39		n.a.
W 3	21 54	19 24	3 14	25 29	2 28	21 22	0 41	3 5	1 47	13 55	1 0	18 41	2 5	2 41	0 48	7 20	0 51	11 25	3 56	14 44	14 14	12 37		n.a.
T 4	22 1	19 2	4 2	25 31	2 32	21 33	0 39	2 53	1 48	13 59	1 0	18 42	2 5	2 41	0 48	7 21	0 51	11 26	3 56	14 43	14 13	12 35		n.a.
F 5	22 8	17 48	4 38	25 31	2 36	21 43	0 37	2 41	1 49	14 2	1 0	18 43	2 5	2 40	0 48	7 22	0 51	11 26	3 56	14 41	14 12	12 34		n.a.
S 6	22 15	15 47	5 1	25 30	2 40	21 53	0 34	2 30	1 50	14 6	1 0	18 45	2 5	2 40	0 49	7 22	0 51	11 26	3 56	14 39	14 11	12 32		n.a.
S 7	22 21	13 8	5 10	25 29	2 43	22 2	0 32	2 18	1 51	14 9	1 0	18 46	2 5	2 39	0 49	7 23	0 51	11 26	3 56	14 37	14 10	12 30		n.a.
M 8	22 27	9 57	5 7	25 26	2 45	22 10	0 30	2 7	1 52	14 13	1 0	18 47	2 5	2 39	0 49	7 23	0 52	11 26	3 56	14 35	14 9	12 28		n.a.
T 9	22 33	6 22	4 50	25 22	2 47	22 18	0 28	1 55	1 54	14 16	1 0	18 49	2 5	2 39	0 49	7 24	0 52	11 26	3 56	14 34	14 8	12 27		n.a.
W10	22 38	2 32	4 20	25 18	2 49	22 25	0 25	1 44	1 55	14 20	1 0	18 50	2 5	2 38	0 49	7 24	0 52	11 26	3 56	14 34	14 7	12 25		n.a.
T 11	22 42	1s29	3 39	25 13	2 50	22 31	0 23	1 33	1 56	14 23	1 0	18 51	2 5	2 38	0 49	7 25	0 52	11 26	3 56	14 34	14 6	12 23		n.a.
F 12	22 46	5 30	2 47	25 7	2 51	22 37	0 21	1 22	1 57	14 26	1 0	18 52	2 5	2 37	0 49	7 25	0 52	11 27	3 56	14 34	14 5	12 22		n.a.
S 13	22 50	9 24	1 45	25 0	2 51	22 42	0 18	1 11	1 58	14 29	1 0	18 53	2 5	2 37	0 49	7 25	0 52	11 27	3 56	14 35	14 4	12 20		n.a.
S 14	22 54	12 58	0 36	24 52	2 50	22 46	0 16	1 0	1 59	14 33	1 1	18 55	2 5	2 37	0 49	7 26	0 52	11 27	3 56	14 35	14 3	12 18		n.a.
M15	22 56	16 0	0n36	24 44	2 49	22 50	0 14	0 49	2 0	14 36	1 1	18 56	2 5	2 37	0 49	7 26	0 52	11 27	3 56	14 35	14 2	12 16		n.a.
T 16	22 59	18 11	1 49	24 35	2 47	22 53	0 11	0 38	2 1	14 39	1 1	18 57	2 5	2 36	0 49	7 27	0 52	11 27	3 56	14 34	14 1	12 15		n.a.
W17	23 1	19 18	2 57	24 25	2 44	22 55	0 9	0 28	2 2	14 42	1 1	18 58	2 5	2 36	0 49	7 27	0 52	11 27	3 56	14 33	14 0	12 13		n.a.
T 18	23 2	19 9	3 55	24 16	2 40	22 57	0 7	0 17	2 3	14 45	1 1	18 59	2 5	2 36	0 49	7 28	0 52	11 28	3 56	14 31	13 59	12 11		n.a.
F 19	23 3	17 41	4 38	24 5	2 35	22 58	0 4	0 7	2 5	14 49	1 1	19 0	2 5	2 36	0 49	7 28	0 52	11 28	3 56	14 29	13 58	12 10		n.a.
S 20	23 4	15 0	5 2	23 55	2 30	22 58	0 2	0s 4	2 6	14 52	1 1	19 1	2 5	2 35	0 49	7 28	0 52	11 28	3 56	14 27	13 57	12 8		n.a.
S 21	23 4	11 21	5 6	23 44	2 23	22 58	0s 1	0 14	2 7	14 55	1 1	19 3	2 5	2 35	0 49	7 29	0 52	11 28	3 56	14 24	13 56	12 6		n.a.
M22	23 4	7 4	4 49	23 33	2 15	22 57	0 3	0 24	2 8	14 58	1 2	19 4	2 5	2 35	0 49	7 29	0 52	11 28	3 56	14 23	13 55	12 4		n.a.
T 23	23 4	2 27	4 14	23 22	2 5	22 55	0 6	0 34	2 9	15 1	1 2	19 5	2 5	2 35	0 49	7 29	0 52	11 29	3 56	14 21	13 54	12 3		n.a.
W24	23 2	2n11	3 24	23 10	1 54	22 52	0 8	0 44	2 10	15 3	1 2	19 6	2 5	2 35	0 49	7 30	0 52	11 29	3 56	14 21	13 53	12 1		n.a.
T 25	23 1	6 37	2 24	22 59	1 42	22 49	0 10	0 54	2 12	15 6	1 2	19 7	2 5	2 35	0 49	7 30	0 52	11 29	3 56	14 21	13 52	11 59		n.a.
F 26	22 59	10 36	1 18	22 48	1 29	22 45	0 13	1 4	2 13	15 9	1 2	19 8	2 6	2 35	0 49	7 30	0 52	11 29	3 56	14 21	13 51	11 57		n.a.
S 27	22 56	14 0	0 8	22 37	1 14	22 41	0 15	1 13	2 14	15 12	1 2	19 9	2 6	2 35	0 50	7 31	0 52	11 29	3 56	14 21	13 50	11 56		n.a.
S 28	22 53	16 38	1s 0	22 27	0 57	22 36	0 18	1 23	2 15	15 15	1 2	19 10	2 6	2 35	0 50	7 31	0 52	11 30	3 56	14 21	13 49	11 54		n.a.
M29	22 50	18 26	2 4	22 16	0 40	22 30	0 20	1 32	2 16	15 17	1 2	19 11	2 6	2 35	0 50	7 31	0 52	11 30	3 56	14 20	13 48	11 52		n.a.
T 30	22 46	19 18	3 1	22 5	0 21	22 23	0 23	1 41	2 17	15 20	1 3	19 12	2 6	2 35	0 50	7 31	0 52	11 30	3 56	14 19	13 47	11 51		n.a.
W31	22s42	19n15	3s49	21s54	0s 1	22s16	0s25	1s50	2n19	15s23	1n 3	19s13	2n 6	2n35	0n50	7s32	0n52	11n31	3s56	14s16	13s46	11n49		n.a.

Julian Day Number = 3510352.5, Delta T = 07h35m53s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'16, Lahiri = 64°36'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4899

JANUARY 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 34	11♑ 0'59	9♋57	16°R51	19♑30	10♎36	16♏12	7♐58	25°R21	21♎44	17°R46	8°R47	7♏20	12♌49	n.a.	T 1
F 2	6 53 31	12° 1'15	21°59	15♑34	20°45	11° 2	16°22	8° 5	25♏20	21°44	17♌45	8♏35	7°17	12°55	n.a.	F 2
S 3	6 57 28	13° 1'33	3♌57	14°13	22° 0	11°28	16°31	8°12	25°20	21°45	17°45	8°23	7°13	13° 2	n.a.	S 3
S 4	7 1 24	14° 1'53	15°50	12°51	23°15	11°53	16°41	8°18	25°20	21°46	17°44	8°10	7°10	13° 9	n.a.	S 4
M 5	7 5 21	15° 2'14	27°41	11°32	24°30	12°18	16°50	8°25	25°20	21°46	17°43	8° 0	7° 7	13°15	n.a.	M 5
T 6	7 9 17	16° 2'36	9♍32	10°16	25°45	12°42	16°59	8°31	25°19	21°47	17°42	7°51	7° 4	13°22	n.a.	T 6
W 7	7 13 14	17° 3'00	21°27	9° 8	27° 1	13° 7	17° 9	8°37	25°19	21°47	17°41	7°45	7° 1	13°29	n.a.	W 7
T 8	7 17 10	18° 3'26	3♎31	8° 8	28°16	13°31	17°18	8°44	25°18	21°48	17°40	7°42	6°57	13°36	n.a.	T 8
F 9	7 21 7	19° 3'54	15°46	7°19	29°31	13°54	17°27	8°50	25°18	21°48	17°38	7°D41	6°54	13°42	n.a.	F 9
S 10	7 25 4	20° 4'23	28°20	6°40	0♒46	14°18	17°36	8°56	25°17	21°49	17°37	7°41	6°51	13°49	n.a.	S 10
S 11	7 29 0	21° 4'53	11♏16	6°14	2° 1	14°41	17°44	9° 2	25°16	21°49	17°36	7°R41	6°48	13°56	n.a.	S 11
M12	7 32 57	22° 5'26	24°39	5°59	3°16	15° 3	17°53	9° 9	25°16	21°49	17°35	7°40	6°45	14° 3	n.a.	M12
T 13	7 36 53	23° 6'00	8♐32	5°D55	4°31	15°25	18° 2	9°15	25°15	21°50	17°34	7°37	6°42	14° 9	n.a.	T 13
W14	7 40 50	24° 6'35	22°55	6° 1	5°47	15°47	18°10	9°21	25°14	21°50	17°33	7°31	6°38	14°16	n.a.	W14
T 15	7 44 46	25° 7'12	7♑44	6°18	7° 2	16° 9	18°18	9°27	25°13	21°50	17°32	7°23	6°35	14°23	n.a.	T 15
F 16	7 48 43	26° 7'50	22°52	6°43	8°17	16°30	18°26	9°32	25°12	21°50	17°31	7°12	6°32	14°29	n.a.	F 16
S 17	7 52 39	27° 8'30	8♒10	7°17	9°32	16°50	18°34	9°38	25°11	21°51	17°30	7° 0	6°29	14°36	n.a.	S 17
S 18	7 56 36	28° 9'10	23°26	7°58	10°47	17°11	18°42	9°44	25°10	21°51	17°29	6°49	6°26	14°43	n.a.	S 18
M19	8 0 33	29° 9'51	8♓28	8°45	12° 3	17°30	18°50	9°50	25° 9	21°51	17°28	6°40	6°23	14°50	n.a.	M19
T 20	8 4 29	0♒10'33	23° 9	9°38	13°18	17°50	18°58	9°55	25° 8	21°51	17°26	6°33	6°19	14°56	n.a.	T 20
W21	8 8 26	1°11'16	7♈24	10°36	14°33	18° 9	19° 5	10° 1	25° 7	21°51	17°25	6°30	6°16	15° 3	n.a.	W21
T 22	8 12 22	2°12'00	21°12	11°38	15°48	18°27	19°13	10° 6	25° 6	21°R51	17°24	6°28	6°13	15°10	n.a.	T 22
F 23	8 16 19	3°12'44	4♉33	12°44	17° 3	18°45	19°20	10°12	25° 4	21°51	17°23	6°28	6°10	15°16	n.a.	F 23
S 24	8 20 15	4°13'29	17°31	13°53	18°18	19° 3	19°27	10°17	25° 3	21°51	17°22	6°28	6° 7	15°23	n.a.	S 24
S 25	8 24 12	5°14'15	0♊10	15° 5	19°34	19°20	19°34	10°23	25° 2	21°51	17°21	6°26	6° 3	15°30	n.a.	S 25
M26	8 28 9	6°15'01	12°35	16°20	20°49	19°37	19°41	10°28	25° 0	21°51	17°19	6°23	6° 0	15°37	n.a.	M26
T 27	8 32 5	7°15'49	24°48	17°37	22° 4	19°53	19°48	10°33	24°59	21°51	17°18	6°16	5°57	15°43	n.a.	T 27
W28	8 36 2	8°16'36	6♋54	18°55	23°19	20° 9	19°54	10°38	24°57	21°50	17°17	6° 6	5°54	15°50	n.a.	W28
T 29	8 39 58	9°17'25	18°54	20°15	24°34	20°24	20° 0	10°43	24°56	21°50	17°16	5°54	5°51	15°57	n.a.	T 29
F 30	8 43 55	10°18'14	0♌50	21°37	25°50	20°39	20° 7	10°48	24°54	21°50	17°15	5°39	5°48	16° 4	n.a.	F 30
S 31	8 47 51	11♒19'04	12♌43	23♑ 0	27♒ 5	20♎53	20♏13	10♐53	24♏53	21♎50	17♌13	5♏24	5♏44	16♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	18n18	4s25	21s43	0n19	22s 8	0s27	1s59	2n20	15s26	1n 3	19s14	2n 6	2n35	0n50	7s32	0n52	11n31	3s56	14s13	13s45	11n47		n.a.
F 2	22 32	16 32	4 50	21 32	0 39	21 59	0 30	2 8	2 21	15 28	1 3	19 15	2 6	2 35	0 50	7 32	0 52	11 31	3 56	14 9	13 44	11 45		n.a.
S 3	22 27	14 5	5 1	21 21	0 59	21 50	0 32	2 17	2 22	15 31	1 3	19 16	2 6	2 35	0 50	7 32	0 52	11 31	3 56	14 5	13 43	11 44		n.a.
S 4	22 21	11 4	5 0	21 11	1 18	21 40	0 34	2 25	2 24	15 33	1 3	19 16	2 6	2 36	0 50	7 32	0 52	11 32	3 56	14 1	13 42	11 42		n.a.
M 5	22 14	7 37	4 45	21 0	1 35	21 29	0 37	2 33	2 25	15 36	1 3	19 17	2 6	2 36	0 50	7 33	0 52	11 32	3 56	13 58	13 41	11 40		n.a.
T 6	22 8	3 53	4 18	20 50	1 51	21 18	0 39	2 42	2 26	15 38	1 4	19 18	2 7	2 36	0 50	7 33	0 53	11 32	3 56	13 55	13 40	11 38		n.a.
W 7	22 0	0s 2	3 39	20 41	2 5	21 6	0 41	2 50	2 27	15 40	1 4	19 19	2 7	2 36	0 50	7 33	0 53	11 33	3 56	13 53	13 39	11 37		n.a.
T 8	21 53	4 0	2 51	20 33	2 17	20 54	0 43	2 58	2 29	15 43	1 4	19 20	2 7	2 36	0 50	7 33	0 53	11 33	3 56	13 52	13 38	11 35		n.a.
F 9	21 44	7 52	1 54	20 27	2 26	20 41	0 45	3 6	2 30	15 45	1 4	19 21	2 7	2 37	0 50	7 33	0 53	11 33	3 56	13 52	13 37	11 33		n.a.
S 10	21 36	11 29	0 49	20 21	2 33	20 27	0 48	3 13	2 31	15 47	1 4	19 22	2 7	2 37	0 50	7 33	0 53	11 33	3 56	13 52	13 36	11 31		n.a.
S 11	21 27	14 41	0n19	20 18	2 38	20 13	0 50	3 21	2 33	15 50	1 4	19 22	2 7	2 37	0 50	7 33	0 53	11 34	3 56	13 52	13 35	11 30		n.a.
M12	21 18	17 13	1 29	20 16	2 41	19 58	0 52	3 28	2 34	15 52	1 5	19 23	2 7	2 38	0 50	7 34	0 53	11 34	3 56	13 51	13 34	11 28		n.a.
T 13	21 8	18 50	2 36	20 15	2 42	19 43	0 54	3 35	2 35	15 54	1 5	19 24	2 7	2 38	0 50	7 34	0 53	11 34	3 56	13 50	13 33	11 26		n.a.
W14	20 58	19 19	3 35	20 15	2 42	19 27	0 56	3 42	2 37	15 56	1 5	19 25	2 7	2 38	0 50	7 34	0 53	11 35	3 56	13 49	13 32	11 24		n.a.
T 15	20 47	18 30	4 22	20 16	2 40	19 10	0 58	3 49	2 38	15 58	1 5	19 25	2 8	2 39	0 50	7 34	0 53	11 35	3 56	13 46	13 31	11 23		n.a.
F 16	20 36	16 23	4 51	20 18	2 36	18 53	1 0	3 56	2 39	16 0	1 5	19 26	2 8	2 39	0 50	7 34	0 53	11 35	3 56	13 42	13 30	11 21		n.a.
S 17	20 25	13 6	5 0	20 21	2 32	18 35	1 2	4 2	2 41	16 2	1 5	19 27	2 8	2 39	0 50	7 34	0 53	11 36	3 56	13 39	13 28	11 19		n.a.
S 18	20 13	8 57	4 48	20 24	2 27	18 17	1 4	4 9	2 42	16 4	1 6	19 28	2 8	2 40	0 50	7 34	0 53	11 36	3 56	13 35	13 27	11 17		n.a.
M19	20 1	4 18	4 16	20 27	2 21	17 58	1 6	4 15	2 43	16 6	1 6	19 28	2 8	2 40	0 51	7 34	0 53	11 37	3 56	13 32	13 26	11 16		n.a.
T 20	19 48	0n30	3 27	20 30	2 14	17 39	1 7	4 21	2 45	16 8	1 6	19 29	2 8	2 41	0 51	7 34	0 53	11 37	3 56	13 30	13 25	11 14		n.a.
W21	19 35	5 9	2 27	20 33	2 7	17 19	1 9	4 26	2 46	16 10	1 6	19 30	2 8	2 41	0 51	7 34	0 53	11 37	3 56	13 29	13 24	11 12		n.a.
T 22	19 22	9 23	1 20	20 35	2 0	16 59	1 11	4 32	2 48	16 12	1 6	19 30	2 9	2 42	0 51	7 34	0 53	11 38	3 56	13 28	13 23	11 10		n.a.
F 23	19 8	13 0	0 10	20 37	1 52	16 38	1 12	4 38	2 49	16 14	1 7	19 31	2 9	2 42	0 51	7 34	0 53	11 38	3 56	13 28	13 22	11 8		n.a.
S 24	18 54	15 52	0s58	20 38	1 44	16 17	1 14	4 43	2 50	16 15	1 7	19 31	2 9	2 43	0 51	7 34	0 53	11 38	3 56	13 28	13 21	11 7		n.a.
S 25	18 40	17 53	2 2	20 39	1 36	15 55	1 16	4 48	2 52	16 17	1 7	19 32	2 9	2 43	0 51	7 34	0 53	11 39	3 56	13 28	13 20	11 5		n.a.
M26	18 25	19 1	2 58	20 39	1 27	15 33	1 17	4 53	2 53	16 19	1 7	19 33	2 9	2 44	0 51	7 34	0 53	11 39	3 56	13 26	13 19	11 3		n.a.
T 27	18 10	19 13	3 45	20 38	1 19	15 11	1 19	4 57	2 55	16 20	1 7	19 33	2 9	2 45	0 51	7 33	0 53	11 40	3 56	13 24	13 18	11 1		n.a.
W28	17 55	18 32	4 22	20 36	1 11	14 48	1 20	5 2	2 56	16 22	1 7	19 34	2 10	2 45	0 51	7 33	0 53	11 40	3 56	13 21	13 17	11 0		n.a.
T 29	17 39	17 2	4 46	20 33	1 2	14 25	1 21	5 6	2 58	16 23	1 8	19 34	2 10	2 46	0 51	7 33	0 53	11 40	3 56	13 17	13 16	10 58		n.a.
F 30	17 23	14 48	4 58	20 29	0 54	14 1	1 23	5 10	2 59	16 25	1 8	19 35	2 10	2 47	0 51	7 33	0 53	11 41	3 56	13 12	13 15	10 56		n.a.
S 31	17s 7	11n59	4s57	20s24	0n45	13s37	1s24	5s14	3n 1	16s26	1n 8	19s35	2n10	2n47	0n51	7s33	0n53	11n41	3s56	13s 7	13s14	10n54		n.a.

Julian Day Number = 3510383.5, Delta T = 07h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'21, Lahiri = 64°36'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 48	12♒19'55	24♌35	24♑24	28♒20	21♎ 6	20♏19	10♐58	24°R51	21°R49	17°R12	5°R 9	5♏41	16♌17	n.a.	S 1
M 2	8 55 44	13°20'46	6♍28	25°49	29°35	21°20	20°25	11° 2	24♍49	21♎49	17♌11	4♏56	5°38	16°24	n.a.	M 2
T 3	8 59 41	14°21'38	18°22	27°14	0♓50	21°32	20°30	11° 7	24°47	21°49	17°10	4°46	5°35	16°30	n.a.	T 3
W 4	9 3 38	15°22'31	0♎20	28°41	2° 5	21°44	20°36	11°12	24°46	21°48	17° 9	4°38	5°32	16°37	n.a.	W 4
T 5	9 7 34	16°23'24	12°26	0♒ 8	3°20	21°55	20°41	11°16	24°44	21°48	17° 7	4°34	5°29	16°44	n.a.	T 5
F 6	9 11 31	17°24'19	24°42	1°36	4°36	22° 6	20°46	11°20	24°42	21°47	17° 6	4°32	5°25	16°51	n.a.	F 6
S 7	9 15 27	18°25'14	7♏13	3° 4	5°51	22°16	20°51	11°25	24°40	21°47	17° 5	4°D32	5°22	16°57	n.a.	S 7
S 8	9 19 24	19°26'10	20° 3	4°33	7° 6	22°26	20°56	11°29	24°38	21°46	17° 4	4°R32	5°19	17° 4	n.a.	S 8
M 9	9 23 20	20°27'07	3♐18	6° 2	8°21	22°35	21° 1	11°33	24°36	21°45	17° 2	4°31	5°16	17°11	n.a.	M 9
T 10	9 27 17	21°28'04	17° 0	7°32	9°36	22°43	21° 5	11°37	24°34	21°45	17° 1	4°29	5°13	17°17	n.a.	T 10
W11	9 31 13	22°29'03	1♑12	9° 2	10°51	22°51	21°10	11°41	24°32	21°44	17° 0	4°24	5° 9	17°24	n.a.	W11
T 12	9 35 10	23°30'02	15°51	10°32	12° 6	22°58	21°14	11°45	24°30	21°44	16°59	4°16	5° 6	17°31	n.a.	T 12
F 13	9 39 7	24°31'01	0♒54	12° 3	13°22	23° 4	21°18	11°49	24°28	21°43	16°58	4° 7	5° 3	17°38	n.a.	F 13
S 14	9 43 3	25°32'01	16°11	13°34	14°37	23° 9	21°22	11°52	24°26	21°42	16°56	3°56	5° 0	17°44	n.a.	S 14
S 15	9 47 0	26°33'01	1♓32	15° 6	15°52	23°14	21°25	11°56	24°23	21°41	16°55	3°46	4°57	17°51	n.a.	S 15
M16	9 50 56	27°34'01	16°44	16°38	17° 7	23°18	21°29	12° 0	24°21	21°40	16°54	3°37	4°54	17°58	n.a.	M16
T 17	9 54 53	28°35'01	1♈38	18°10	18°22	23°22	21°32	12° 3	24°19	21°40	16°53	3°30	4°50	18° 4	n.a.	T 17
W18	9 58 49	29°36'02	16° 7	19°43	19°37	23°24	21°35	12° 6	24°17	21°39	16°52	3°27	4°47	18°11	n.a.	W18
T 19	10 2 46	0♓37'02	0♉ 6	21°16	20°52	23°26	21°38	12° 9	24°14	21°38	16°50	3°D25	4°44	18°18	n.a.	T 19
F 20	10 6 42	1°38'02	13°37	22°49	22° 7	23°27	21°41	12°13	24°12	21°37	16°49	3°26	4°41	18°25	n.a.	F 20
S 21	10 10 39	2°39'02	26°40	24°23	23°22	23°R28	21°43	12°16	24°10	21°36	16°48	3°R26	4°38	18°31	n.a.	S 21
S 22	10 14 36	3°40'02	9♊21	25°57	24°37	23°28	21°46	12°19	24° 7	21°35	16°47	3°26	4°35	18°38	n.a.	S 22
M23	10 18 32	4°41'01	21°44	27°32	25°52	23°26	21°48	12°21	24° 5	21°34	16°46	3°25	4°31	18°45	n.a.	M23
T 24	10 22 29	5°42'00	3♋53	29° 7	27° 7	23°24	21°50	12°24	24° 2	21°33	16°45	3°21	4°28	18°52	n.a.	T 24
W25	10 26 25	6°42'59	15°53	0♓43	28°22	23°22	21°52	12°27	24° 0	21°32	16°43	3°14	4°25	18°58	n.a.	W25
T 26	10 30 22	7°43'57	27°48	2°19	29°37	23°18	21°53	12°29	23°58	21°31	16°42	3° 5	4°22	19° 5	n.a.	T 26
F 27	10 34 18	8°44'55	9♌40	3°55	0♈52	23°14	21°55	12°32	23°55	21°30	16°41	2°55	4°19	19°12	n.a.	F 27
S 28	10 38 15	9♓45'53	21♌32	5♓32	2♈ 7	23♎ 9	21♏56	12♐34	23♍53	21♎29	16♌40	2♏44	4♏15	19♌18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	8n40	4s43	20s18	0n37	13s12	1s25	5s17	3n 2	16s27	1n 8	19s36	2n10	2n48	0n51	7s33	0n54	11n41	3s56	13s 3	13s13	10n53		n.a.
M 2	16 34	5 2	4 16	20 12	0 29	12 47	1 26	5 21	3 4	16 29	1 8	19 36	2 10	2 49	0 51	7 33	0 54	11 42	3 56	12 58	13 12	10 51		n.a.
T 3	16 16	1 11	3 38	20 4	0 20	12 22	1 27	5 24	3 5	16 30	1 9	19 37	2 11	2 49	0 51	7 32	0 54	11 42	3 55	12 55	13 11	10 49		n.a.
W 4	15 59	2s45	2 50	19 55	0 12	11 57	1 28	5 27	3 7	16 31	1 9	19 37	2 11	2 50	0 51	7 32	0 54	11 43	3 55	12 52	13 10	10 47		n.a.
T 5	15 41	6 36	1 54	19 44	0 4	11 31	1 29	5 30	3 8	16 32	1 9	19 37	2 11	2 51	0 51	7 32	0 54	11 43	3 55	12 51	13 9	10 45		n.a.
F 6	15 23	10 14	0 52	19 33	0s 3	11 5	1 30	5 32	3 10	16 33	1 9	19 38	2 11	2 52	0 51	7 32	0 54	11 44	3 55	12 50	13 8	10 44		n.a.
S 7	15 5	13 29	0n14	19 21	0 11	10 38	1 31	5 35	3 11	16 35	1 9	19 38	2 11	2 52	0 51	7 32	0 54	11 44	3 55	12 50	13 7	10 42		n.a.
S 8	14 46	16 11	1 21	19 8	0 18	10 11	1 31	5 37	3 13	16 36	1 10	19 39	2 11	2 53	0 51	7 31	0 54	11 44	3 55	12 50	13 6	10 40		n.a.
M 9	14 27	18 6	2 26	18 54	0 26	9 44	1 32	5 38	3 14	16 37	1 10	19 39	2 12	2 54	0 51	7 31	0 54	11 45	3 55	12 50	13 5	10 38		n.a.
T 10	14 8	19 3	3 25	18 38	0 33	9 17	1 33	5 40	3 16	16 38	1 10	19 39	2 12	2 55	0 51	7 31	0 54	11 45	3 55	12 49	13 4	10 37		n.a.
W11	13 48	18 51	4 13	18 22	0 40	8 49	1 33	5 41	3 17	16 38	1 10	19 40	2 12	2 56	0 51	7 31	0 54	11 46	3 55	12 47	13 3	10 35		n.a.
T 12	13 29	17 24	4 47	18 4	0 46	8 22	1 34	5 42	3 19	16 39	1 11	19 40	2 12	2 57	0 51	7 30	0 54	11 46	3 55	12 45	13 1	10 33		n.a.
F 13	13 9	14 44	5 2	17 46	0 53	7 54	1 34	5 43	3 20	16 40	1 11	19 40	2 12	2 57	0 51	7 30	0 54	11 46	3 55	12 42	13 0	10 31		n.a.
S 14	12 49	11 2	4 55	17 26	0 59	7 25	1 34	5 44	3 22	16 41	1 11	19 41	2 13	2 58	0 51	7 30	0 54	11 47	3 55	12 38	12 59	10 29		n.a.
S 15	12 29	6 35	4 28	17 6	1 5	6 57	1 35	5 44	3 23	16 42	1 11	19 41	2 13	2 59	0 51	7 29	0 54	11 47	3 55	12 35	12 58	10 28		n.a.
M16	12 8	1 45	3 41	16 44	1 11	6 28	1 35	5 44	3 25	16 42	1 11	19 41	2 13	3 0	0 51	7 29	0 54	11 48	3 55	12 32	12 57	10 26		n.a.
T 17	11 47	3n 6	2 41	16 22	1 17	6 0	1 35	5 44	3 26	16 43	1 12	19 41	2 13	3 1	0 52	7 29	0 54	11 48	3 55	12 30	12 56	10 24		n.a.
W18	11 26	7 39	1 31	15 59	1 22	5 31	1 35	5 44	3 28	16 44	1 12	19 42	2 13	3 2	0 52	7 28	0 54	11 48	3 55	12 28	12 55	10 22		n.a.
T 19	11 5	11 37	0 18	15 34	1 27	5 1	1 35	5 43	3 29	16 44	1 12	19 42	2 14	3 3	0 52	7 28	0 54	11 49	3 54	12 28	12 54	10 20		n.a.
F 20	10 44	14 49	0s54	15 9	1 32	4 32	1 35	5 42	3 31	16 45	1 12	19 42	2 14	3 4	0 52	7 28	0 54	11 49	3 54	12 28	12 53	10 19		n.a.
S 21	10 22	17 9	2 1	14 43	1 36	4 3	1 35	5 41	3 32	16 45	1 12	19 42	2 14	3 5	0 52	7 27	0 54	11 50	3 54	12 28	12 52	10 17		n.a.
S 22	10 1	18 33	3 0	14 15	1 41	3 33	1 34	5 39	3 34	16 45	1 13	19 42	2 14	3 6	0 52	7 27	0 54	11 50	3 54	12 28	12 51	10 15		n.a.
M23	9 39	19 1	3 48	13 47	1 45	3 4	1 34	5 38	3 35	16 46	1 13	19 42	2 14	3 7	0 52	7 26	0 54	11 51	3 54	12 28	12 50	10 13		n.a.
T 24	9 17	18 35	4 26	13 18	1 49	2 34	1 34	5 36	3 36	16 46	1 13	19 43	2 15	3 7	0 52	7 26	0 54	11 51	3 54	12 26	12 49	10 11		n.a.
W25	8 55	17 19	4 51	12 48	1 52	2 4	1 33	5 33	3 38	16 46	1 13	19 43	2 15	3 8	0 52	7 26	0 54	11 51	3 54	12 24	12 48	10 10		n.a.
T 26	8 32	15 19	5 4	12 17	1 55	1 34	1 33	5 31	3 39	16 46	1 14	19 43	2 15	3 9	0 52	7 25	0 54	11 52	3 54	12 21	12 47	10 8		n.a.
F 27	8 10	12 41	5 3	11 46	1 58	1 4	1 32	5 28	3 41	16 47	1 14	19 43	2 15	3 10	0 52	7 25	0 54	11 52	3 54	12 18	12 46	10 6		n.a.
S 28	7s47	9n32	4s49	11s13	2s 1	0s34	1s31	5s25	3n42	16s47	1n14	19s43	2n15	3n11	0n52	7s24	0n54	11n53	3s54	12s14	12s45	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 3510414.5, Delta T = 07h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'25, Lahiri = 64°36'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 11	10♓46'50	3♍26	7♓ 9	3♈22	23°R 3	21♏57	12♐36	23°R50	21°R27	16°R39	2°R33	4♏12	19♌25	n.a.	S 1
M 2	10 46 8	11°47'47	15°22	8°47	4°36	22♎56	21°58	12°39	23♍47	21♎26	16♌38	2♏24	4° 9	19°32	n.a.	M 2
T 3	10 50 5	12°48'44	27°24	10°25	5°51	22°49	21°59	12°41	23°45	21°25	16°37	2°16	4° 6	19°39	n.a.	T 3
W 4	10 54 1	13°49'40	9♎31	12° 4	7° 6	22°41	21°59	12°43	23°42	21°24	16°36	2°11	4° 3	19°45	n.a.	W 4
T 5	10 57 58	14°50'36	21°46	13°44	8°21	22°32	22° 0	12°44	23°40	21°23	16°35	2° 9	4° 0	19°52	n.a.	T 5
F 6	11 1 54	15°51'32	4♏11	15°24	9°36	22°22	22°R 0	12°46	23°37	21°21	16°34	2°D 8	3°56	19°59	n.a.	F 6
S 7	11 5 51	16°52'28	16°49	17° 4	10°50	22°11	22° 0	12°48	23°35	21°20	16°33	2° 9	3°53	20° 5	n.a.	S 7
S 8	11 9 47	17°53'24	29°42	18°45	12° 5	22° 0	22° 0	12°49	23°32	21°19	16°32	2°10	3°50	20°12	n.a.	S 8
M 9	11 13 44	18°54'19	12♐55	20°27	13°20	21°47	21°59	12°51	23°29	21°17	16°31	2°R11	3°47	20°19	n.a.	M 9
T 10	11 17 40	19°55'14	26°30	22° 9	14°34	21°34	21°58	12°52	23°27	21°16	16°30	2°11	3°44	20°26	n.a.	T 10
W11	11 21 37	20°56'09	10♑28	23°52	15°49	21°20	21°58	12°53	23°24	21°15	16°29	2°10	3°40	20°32	n.a.	W11
T 12	11 25 34	21°57'04	24°51	25°36	17° 4	21° 6	21°57	12°54	23°22	21°13	16°28	2° 6	3°37	20°39	n.a.	T 12
F 13	11 29 30	22°57'58	9♒33	27°20	18°18	20°50	21°55	12°55	23°19	21°12	16°27	2° 1	3°34	20°46	n.a.	F 13
S 14	11 33 27	23°58'52	24°32	29° 4	19°33	20°34	21°54	12°56	23°16	21°10	16°26	1°55	3°31	20°52	n.a.	S 14
S 15	11 37 23	24°59'46	9♓37	0♈49	20°47	20°18	21°52	12°57	23°14	21° 9	16°25	1°49	3°28	20°59	n.a.	S 15
M16	11 41 20	26° 0'38	24°40	2°34	22° 2	20° 0	21°51	12°58	23°11	21° 7	16°24	1°44	3°25	21° 6	n.a.	M16
T 17	11 45 16	27° 1'30	9♈31	4°20	23°16	19°42	21°49	12°58	23° 9	21° 6	16°23	1°41	3°21	21°13	n.a.	T 17
W18	11 49 13	28° 2'21	24° 2	6° 6	24°31	19°23	21°47	12°59	23° 6	21° 4	16°22	1°39	3°18	21°19	n.a.	W18
T 19	11 53 9	29° 3'11	8♉ 8	7°52	25°45	19° 4	21°44	12°59	23° 3	21° 3	16°21	1°D39	3°15	21°26	n.a.	T 19
F 20	11 57 6	0♈ 4'00	21°47	9°38	26°59	18°44	21°42	12°59	23° 1	21° 1	16°20	1°40	3°12	21°33	n.a.	F 20
S 21	12 1 2	1° 4'48	4♊59	11°25	28°14	18°23	21°39	12°59	22°58	21° 0	16°20	1°42	3° 9	21°39	n.a.	S 21
S 22	12 4 59	2° 5'35	17°47	13°11	29°28	18° 2	21°36	12°R59	22°56	20°58	16°19	1°44	3° 6	21°46	n.a.	S 22
M23	12 8 56	3° 6'21	0♋15	14°56	0♉42	17°41	21°33	12°59	22°53	20°57	16°18	1°R44	3° 2	21°53	n.a.	M23
T 24	12 12 52	4° 7'05	12°26	16°41	1°56	17°19	21°30	12°59	22°50	20°55	16°17	1°44	2°59	22° 0	n.a.	T 24
W25	12 16 49	5° 7'48	24°27	18°25	3°11	16°57	21°26	12°59	22°48	20°53	16°17	1°42	2°56	22° 6	n.a.	W25
T 26	12 20 45	6° 8'30	6♌20	20° 7	4°25	16°34	21°23	12°58	22°45	20°52	16°16	1°40	2°53	22°13	n.a.	T 26
F 27	12 24 42	7° 9'10	18°11	21°48	5°39	16°11	21°19	12°58	22°43	20°50	16°15	1°36	2°50	22°20	n.a.	F 27
S 28	12 28 38	8° 9'49	0♍ 4	23°27	6°53	15°48	21°15	12°57	22°40	20°49	16°14	1°32	2°46	22°26	n.a.	S 28
S 29	12 32 35	9°10'27	12° 0	25° 3	8° 7	15°25	21°11	12°57	22°38	20°47	16°14	1°28	2°43	22°33	n.a.	S 29
M30	12 36 31	10°11'04	24° 3	26°37	9°21	15° 1	21° 7	12°56	22°35	20°45	16°13	1°24	2°40	22°40	n.a.	M30
T 31	12 40 28	11♈11'39	6♎14	28♈ 6	10♉35	14♎37	21♏ 2	12♐55	22♍33	20♎44	16♌12	1♏22	2♏37	22♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	6n 0	4s22	10s39	2s 3	0s 4	1s31	5s22	3n43	16s47	1n14	19s43	2n16	3n12	0n52	7s24	0n54	11n53	3s54	12s11	12s44	10n 2		n.a.
M 2	7 2	2 13	3 44	10 5	2 5	0n26	1 30	5 18	3 44	16 47	1 14	19 43	2 16	3 13	0 52	7 23	0 54	11 53	3 54	12 7	12 43	10 1		n.a.
T 3	6 39	1s41	2 56	9 30	2 6	0 56	1 29	5 14	3 46	16 47	1 15	19 43	2 16	3 14	0 52	7 23	0 55	11 54	3 53	12 5	12 42	9 59		n.a.
W 4	6 16	5 32	1 59	8 54	2 7	1 26	1 28	5 10	3 47	16 47	1 15	19 43	2 16	3 15	0 52	7 22	0 55	11 54	3 53	12 3	12 40	9 57		n.a.
T 5	5 53	9 13	0 56	8 17	2 8	1 56	1 27	5 6	3 48	16 47	1 15	19 43	2 17	3 16	0 52	7 22	0 55	11 55	3 53	12 2	12 39	9 55		n.a.
F 6	5 30	12 33	0n11	7 39	2 9	2 25	1 26	5 1	3 49	16 46	1 15	19 43	2 17	3 17	0 52	7 22	0 55	11 55	3 53	12 2	12 38	9 53		n.a.
S 7	5 6	15 21	1 19	7 1	2 9	2 55	1 25	4 56	3 50	16 46	1 16	19 43	2 17	3 18	0 52	7 21	0 55	11 55	3 53	12 2	12 37	9 52		n.a.
S 8	4 43	17 26	2 24	6 21	2 8	3 25	1 23	4 51	3 51	16 46	1 16	19 43	2 17	3 19	0 52	7 20	0 55	11 56	3 53	12 3	12 36	9 50		n.a.
M 9	4 20	18 39	3 23	5 41	2 7	3 55	1 22	4 46	3 52	16 46	1 16	19 43	2 17	3 20	0 52	7 20	0 55	11 56	3 53	12 3	12 35	9 48		n.a.
T 10	3 56	18 49	4 12	5 0	2 6	4 25	1 21	4 40	3 53	16 45	1 16	19 43	2 18	3 22	0 52	7 19	0 55	11 57	3 53	12 3	12 34	9 46		n.a.
W11	3 32	17 52	4 48	4 19	2 5	4 55	1 19	4 35	3 54	16 45	1 16	19 43	2 18	3 23	0 52	7 19	0 55	11 57	3 53	12 2	12 33	9 44		n.a.
T 12	3 9	15 47	5 8	3 36	2 2	5 24	1 18	4 29	3 54	16 44	1 17	19 43	2 18	3 24	0 52	7 18	0 55	11 57	3 53	12 1	12 32	9 43		n.a.
F 13	2 45	12 38	5 7	2 53	2 0	5 54	1 16	4 22	3 55	16 44	1 17	19 43	2 18	3 25	0 52	7 18	0 55	11 58	3 52	12 0	12 31	9 41		n.a.
S 14	2 21	8 38	4 47	2 9	1 57	6 23	1 15	4 16	3 56	16 43	1 17	19 43	2 18	3 26	0 52	7 17	0 55	11 58	3 52	11 58	12 30	9 39		n.a.
S 15	1 58	4 2	4 6	1 25	1 53	6 52	1 13	4 9	3 56	16 43	1 17	19 43	2 19	3 27	0 52	7 17	0 55	11 59	3 52	11 56	12 29	9 37		n.a.
M16	1 34	0n48	3 8	0 40	1 49	7 21	1 11	4 2	3 57	16 42	1 17	19 42	2 19	3 28	0 52	7 16	0 55	11 59	3 52	11 54	12 28	9 35		n.a.
T 17	1 10	5 31	1 58	0n 6	1 44	7 50	1 9	3 55	3 57	16 41	1 18	19 42	2 19	3 29	0 52	7 16	0 55	11 59	3 52	11 53	12 27	9 34		n.a.
W18	0 46	9 50	0 42	0 52	1 39	8 19	1 7	3 48	3 58	16 41	1 18	19 42	2 19	3 30	0 52	7 15	0 55	12 0	3 52	11 52	12 26	9 32		n.a.
T 19	0 22	13 27	0s35	1 39	1 33	8 47	1 5	3 40	3 58	16 40	1 18	19 42	2 20	3 31	0 52	7 14	0 55	12 0	3 52	11 52	12 25	9 30		n.a.
F 20	0n 2	16 12	1 48	2 26	1 27	9 16	1 3	3 33	3 58	16 39	1 18	19 42	2 20	3 32	0 52	7 14	0 55	12 0	3 52	11 52	12 23	9 28		n.a.
S 21	0 25	17 58	2 52	3 13	1 19	9 44	1 1	3 25	3 58	16 38	1 19	19 42	2 20	3 33	0 52	7 13	0 55	12 1	3 52	11 53	12 22	9 26		n.a.
S 22	0 49	18 46	3 46	4 1	1 12	10 12	0 59	3 17	3 58	16 37	1 19	19 41	2 20	3 34	0 52	7 13	0 55	12 1	3 51	11 54	12 21	9 24		n.a.
M23	1 13	18 37	4 28	4 49	1 4	10 39	0 57	3 9	3 58	16 36	1 19	19 41	2 20	3 35	0 52	7 12	0 55	12 1	3 51	11 54	12 20	9 23		n.a.
T 24	1 37	17 35	4 56	5 37	0 55	11 7	0 55	3 1	3 58	16 35	1 19	19 41	2 21	3 36	0 52	7 11	0 55	12 2	3 51	11 54	12 19	9 21		n.a.
W25	2 0	15 48	5 11	6 25	0 45	11 34	0 52	2 53	3 58	16 34	1 19	19 41	2 21	3 37	0 52	7 11	0 55	12 2	3 51	11 53	12 18	9 19		n.a.
T 26	2 24	13 21	5 13	7 13	0 35	12 1	0 50	2 45	3 57	16 33	1 19	19 40	2 21	3 38	0 52	7 10	0 55	12 2	3 51	11 52	12 17	9 17		n.a.
F 27	2 48	10 22	5 1	8 0	0 24	12 27	0 47	2 37	3 57	16 32	1 20	19 40	2 21	3 39	0 52	7 10	0 55	12 3	3 51	11 51	12 16	9 15		n.a.
S 28	3 11	6 58	4 36	8 47	0 13	12 54	0 45	2 29	3 56	16 31	1 20	19 40	2 22	3 40	0 52	7 9	0 55	12 3	3 51	11 50	12 15	9 14		n.a.
S 29	3 35	3 16	3 59	9 33	0 1	13 20	0 42	2 21	3 56	16 29	1 20	19 40	2 22	3 41	0 52	7 8	0 55	12 3	3 51	11 48	12 14	9 12		n.a.
M30	3 58	0s36	3 11	10 18	0n12	13 45	0 40	2 12	3 55	16 28	1 20	19 39	2 22	3 41	0 52	7 8	0 55	12 4	3 50	11 47	12 13	9 10		n.a.
T 31	4n22	4s30	2s14	11n 2	0n25	14n11	0s37	2s 4	3n54	16s27	1n20	19s39	2n22	3n42	0n52	7s 7	0n55	12n 4	3s50	11s46	12s12	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 3510442.5, Delta T = 07h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'29, Lahiri = 64°36'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 24	12♈12'13	18♎34	29♈32	11♉48	14°R13	20°R58	12°R54	22°R31	20°R42	16°R12	1°R20	2♏34	22♌53	n.a.	W 1
T 2	12 48 21	13°12'46	1♏ 5	0♉52	13° 2	13♎49	20♏53	12♐53	22♍28	20♎40	16♌11	1°D19	2°31	23° 0	n.a.	T 2
F 3	12 52 18	14°13'18	13°48	2° 7	14°16	13°25	20°48	12°51	22°26	20°39	16°11	1♏20	2°27	23° 7	n.a.	F 3
S 4	12 56 14	15°13'48	26°44	3°15	15°30	13° 2	20°43	12°50	22°23	20°37	16°10	1°21	2°24	23°13	n.a.	S 4
S 5	13 0 11	16°14'18	9♐53	4°17	16°43	12°38	20°38	12°49	22°21	20°35	16°10	1°22	2°21	23°20	n.a.	S 5
M 6	13 4 7	17°14'47	23°16	5°11	17°57	12°14	20°32	12°47	22°19	20°34	16° 9	1°23	2°18	23°27	n.a.	M 6
T 7	13 8 4	18°15'14	6♑55	5°56	19°10	11°51	20°27	12°45	22°16	20°32	16° 8	1°24	2°15	23°34	n.a.	T 7
W 8	13 12 0	19°15'41	20°49	6°33	20°24	11°27	20°21	12°44	22°14	20°30	16° 8	1°R24	2°12	23°40	n.a.	W 8
T 9	13 15 57	20°16'06	4♒59	7° 1	21°37	11° 4	20°15	12°42	22°12	20°29	16° 8	1°24	2° 8	23°47	n.a.	T 9
F 10	13 19 53	21°16'30	19°21	7°19	22°51	10°42	20° 9	12°40	22°10	20°27	16° 7	1°23	2° 5	23°54	n.a.	F 10
S 11	13 23 50	22°16'53	3♓54	7°R27	24° 4	10°19	20° 3	12°38	22° 8	20°25	16° 7	1°22	2° 2	24° 0	n.a.	S 11
S 12	13 27 47	23°17'15	18°32	7°25	25°17	9°57	19°57	12°36	22° 6	20°24	16° 6	1°21	1°59	24° 7	n.a.	S 12
M13	13 31 43	24°17'35	3♈ 9	7°14	26°31	9°36	19°51	12°34	22° 3	20°22	16° 6	1°20	1°56	24°14	n.a.	M13
T 14	13 35 40	25°17'54	17°39	6°53	27°44	9°14	19°44	12°31	22° 1	20°20	16° 6	1°20	1°52	24°20	n.a.	T 14
W15	13 39 36	26°18'12	1♉56	6°24	28°57	8°54	19°38	12°29	21°59	20°19	16° 5	1°D20	1°49	24°27	n.a.	W15
T 16	13 43 33	27°18'28	15°55	5°46	0♊10	8°34	19°31	12°26	21°57	20°17	16° 5	1°20	1°46	24°34	n.a.	T 16
F 17	13 47 29	28°18'42	29°32	5° 1	1°23	8°14	19°24	12°24	21°55	20°15	16° 5	1°20	1°43	24°41	n.a.	F 17
S 18	13 51 26	29°18'55	12♊47	4°11	2°36	7°55	19°18	12°21	21°53	20°14	16° 5	1°20	1°40	24°47	n.a.	S 18
S 19	13 55 22	0♉19'06	25°39	3°16	3°49	7°37	19°11	12°18	21°52	20°12	16° 4	1°21	1°37	24°54	n.a.	S 19
M20	13 59 19	1°19'15	8♋12	2°17	5° 1	7°19	19° 4	12°15	21°50	20°10	16° 4	1°R21	1°33	25° 1	n.a.	M20
T 21	14 3 15	2°19'22	20°28	1°17	6°14	7° 2	18°56	12°12	21°48	20° 9	16° 4	1°21	1°30	25° 7	n.a.	T 21
W22	14 7 12	3°19'27	2♌31	0°16	7°27	6°46	18°49	12° 9	21°46	20° 7	16° 4	1°D21	1°27	25°14	n.a.	W22
T 23	14 11 9	4°19'31	14°26	29♈17	8°39	6°30	18°42	12° 6	21°44	20° 5	16° 4	1°21	1°24	25°21	n.a.	T 23
F 24	14 15 5	5°19'32	26°17	28°19	9°52	6°15	18°35	12° 3	21°43	20° 4	16° 4	1°21	1°21	25°28	n.a.	F 24
S 25	14 19 2	6°19'31	8♍10	27°25	11° 4	6° 1	18°27	12° 0	21°41	20° 2	16° 3	1°21	1°17	25°34	n.a.	S 25
S 26	14 22 58	7°19'29	20° 9	26°35	12°17	5°48	18°20	11°57	21°39	20° 1	16° 3	1°22	1°14	25°41	n.a.	S 26
M27	14 26 55	8°19'24	2♎16	25°50	13°29	5°35	18°12	11°53	21°38	19°59	16° 3	1°23	1°11	25°48	n.a.	M27
T 28	14 30 51	9°19'18	14°36	25°11	14°41	5°23	18° 5	11°50	21°36	19°58	16°D 3	1°23	1° 8	25°54	n.a.	T 28
W29	14 34 48	10°19'10	27°10	24°38	15°53	5°12	17°57	11°46	21°35	19°56	16° 3	1°R24	1° 5	26° 1	n.a.	W29
T 30	14 38 44	11♉18'59	9♏59	24♈11	17♊ 5	5♎ 2	17♏49	11♐43	21♍33	19♎54	16♌ 3	1♏24	1♏ 2	26♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n45	8s15	1s10	11n44	0n39	14n36	0s35	1s56	3n53	16s26	1n21	19s39	2n22	3n43	0n52	7s 7	0n55	12n 4	3s50	11s46	12s11	9n 6		n.a.
T 2	5 8	11 42	0 1	12 25	0 52	15 0	0 32	1 48	3 52	16 24	1 21	19 38	2 23	3 44	0 52	7 6	0 55	12 5	3 50	11 45	12 10	9 4		n.a.
F 3	5 32	14 39	1n 8	13 4	1 6	15 25	0 29	1 40	3 51	16 23	1 21	19 38	2 23	3 45	0 52	7 5	0 55	12 5	3 50	11 46	12 8	9 3		n.a.
S 4	5 55	16 55	2 16	13 41	1 21	15 49	0 26	1 32	3 50	16 21	1 21	19 38	2 23	3 46	0 52	7 5	0 55	12 5	3 50	11 46	12 7	9 1		n.a.
S 5	6 18	18 20	3 17	14 15	1 35	16 12	0 23	1 24	3 49	16 20	1 21	19 37	2 23	3 47	0 52	7 4	0 55	12 5	3 50	11 46	12 6	8 59		n.a.
M 6	6 40	18 45	4 9	14 46	1 49	16 35	0 20	1 16	3 47	16 18	1 21	19 37	2 23	3 48	0 52	7 3	0 55	12 6	3 49	11 47	12 5	8 57		n.a.
T 7	7 3	18 6	4 48	15 14	2 3	16 58	0 18	1 8	3 46	16 17	1 22	19 36	2 24	3 49	0 52	7 3	0 55	12 6	3 49	11 47	12 4	8 55		n.a.
W 8	7 26	16 21	5 11	15 39	2 16	17 20	0 15	1 1	3 44	16 15	1 22	19 36	2 24	3 50	0 52	7 2	0 55	12 6	3 49	11 47	12 3	8 53		n.a.
T 9	7 48	13 37	5 16	16 0	2 29	17 42	0 12	0 54	3 43	16 13	1 22	19 36	2 24	3 50	0 52	7 2	0 55	12 6	3 49	11 47	12 2	8 52		n.a.
F 10	8 11	10 0	5 1	16 17	2 41	18 4	0 9	0 46	3 41	16 12	1 22	19 35	2 24	3 51	0 52	7 1	0 55	12 7	3 49	11 47	12 1	8 50		n.a.
S 11	8 33	5 46	4 27	16 30	2 52	18 25	0 5	0 39	3 39	16 10	1 22	19 35	2 24	3 52	0 52	7 0	0 55	12 7	3 49	11 46	12 0	8 48		n.a.
S 12	8 55	1 9	3 36	16 39	3 2	18 45	0 2	0 33	3 37	16 8	1 22	19 34	2 24	3 53	0 51	7 0	0 55	12 7	3 49	11 46	11 59	8 46		n.a.
M13	9 17	3n32	2 30	16 43	3 11	19 5	0n 1	0 26	3 35	16 6	1 22	19 34	2 25	3 54	0 51	6 59	0 55	12 7	3 49	11 46	11 58	8 44		n.a.
T 14	9 38	7 59	1 15	16 43	3 17	19 25	0 4	0 20	3 33	16 5	1 22	19 33	2 25	3 54	0 51	6 58	0 55	12 8	3 48	11 46	11 57	8 42		n.a.
W15	10 0	11 55	0s 3	16 38	3 22	19 44	0 7	0 14	3 31	16 3	1 23	19 33	2 25	3 55	0 51	6 58	0 55	12 8	3 48	11 45	11 56	8 41		n.a.
T 16	10 21	15 4	1 20	16 29	3 25	20 2	0 10	0 8	3 29	16 1	1 23	19 32	2 25	3 56	0 51	6 57	0 55	12 8	3 48	11 46	11 54	8 39		n.a.
F 17	10 43	17 18	2 30	16 15	3 27	20 20	0 13	0 2	3 27	15 59	1 23	19 32	2 25	3 57	0 51	6 57	0 55	12 8	3 48	11 46	11 53	8 37		n.a.
S 18	11 4	18 30	3 30	15 57	3 26	20 38	0 17	0n 3	3 25	15 57	1 23	19 31	2 25	3 57	0 51	6 56	0 55	12 9	3 48	11 46	11 52	8 35		n.a.
S 19	11 25	18 42	4 18	15 35	3 22	20 55	0 20	0 8	3 22	15 55	1 23	19 31	2 26	3 58	0 51	6 55	0 55	12 9	3 48	11 46	11 51	8 33		n.a.
M20	11 45	17 58	4 52	15 11	3 17	21 11	0 23	0 13	3 20	15 53	1 23	19 30	2 26	3 59	0 51	6 55	0 55	12 9	3 48	11 46	11 50	8 31		n.a.
T 21	12 6	16 24	5 12	14 43	3 10	21 27	0 26	0 17	3 18	15 51	1 23	19 30	2 26	4 0	0 51	6 54	0 55	12 9	3 47	11 46	11 49	8 30		n.a.
W22	12 26	14 8	5 17	14 14	3 1	21 42	0 30	0 21	3 15	15 49	1 23	19 29	2 26	4 0	0 51	6 54	0 55	12 9	3 47	11 46	11 48	8 28		n.a.
T 23	12 46	11 19	5 9	13 43	2 51	21 57	0 33	0 25	3 13	15 47	1 23	19 29	2 26	4 1	0 51	6 53	0 55	12 9	3 47	11 46	11 47	8 26		n.a.
F 24	13 6	8 2	4 48	13 11	2 39	22 11	0 36	0 29	3 10	15 45	1 23	19 28	2 26	4 1	0 51	6 52	0 55	12 10	3 47	11 46	11 46	8 24		n.a.
S 25	13 25	4 26	4 14	12 40	2 25	22 25	0 40	0 32	3 8	15 43	1 23	19 28	2 27	4 2	0 51	6 52	0 55	12 10	3 47	11 46	11 45	8 22		n.a.
S 26	13 45	0 38	3 29	12 9	2 11	22 38	0 43	0 35	3 6	15 41	1 23	19 27	2 27	4 3	0 51	6 51	0 55	12 10	3 47	11 46	11 44	8 20		n.a.
M27	14 4	3s16	2 35	11 39	1 56	22 50	0 46	0 37	3 3	15 39	1 23	19 27	2 27	4 3	0 51	6 51	0 55	12 10	3 47	11 46	11 43	8 19		n.a.
T 28	14 23	7 5	1 32	11 10	1 41	23 2	0 49	0 40	3 0	15 37	1 24	19 26	2 27	4 4	0 51	6 50	0 55	12 10	3 46	11 47	11 41	8 17		n.a.
W29	14 41	10 40	0 23	10 43	1 25	23 13	0 53	0 42	2 58	15 35	1 24	19 25	2 27	4 4	0 51	6 49	0 55	12 10	3 46	11 47	11 40	8 15		n.a.
T 30	15n 0	13s50	0n47	10n19	1n 9	23n23	0n56	0n43	2n55	15s33	1n24	19s25	2n27	4n 5	0n51	6s49	0n55	12n11	3s46	11s47	11s39	8n13		n.a.

Julian Day Number = 3510473.5, Delta T = 07h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°04'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'33, Lahiri = 64°36'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 41	12♉18'48	23♏ 4	23°R50	18♊17	4°R52	17°R42	11°R39	21°R32	19°R53	16♌ 3	1°R23	0♏58	26♌15	n.a.	F 1
S 2	14 46 38	13°18'34	6♐24	23♈36	19°29	4♎43	17♏34	11♐35	21♍31	19♎51	16° 4	1♏22	0°55	26°21	n.a.	S 2
S 3	14 50 34	14°18'19	19°59	23°28	20°41	4°35	17°26	11°31	21°29	19°50	16° 4	1°20	0°52	26°28	n.a.	S 3
M 4	14 54 31	15°18'02	3♑45	23°D26	21°52	4°28	17°19	11°27	21°28	19°48	16° 4	1°18	0°49	26°35	n.a.	M 4
T 5	14 58 27	16°17'44	17°41	23°30	23° 4	4°21	17°11	11°23	21°27	19°47	16° 4	1°17	0°46	26°41	n.a.	T 5
W 6	15 2 24	17°17'24	1♒44	23°39	24°15	4°16	17° 3	11°19	21°26	19°45	16° 4	1°15	0°43	26°48	n.a.	W 6
T 7	15 6 20	18°17'03	15°53	23°54	25°27	4°11	16°55	11°15	21°25	19°44	16° 4	1°D15	0°39	26°55	n.a.	T 7
F 8	15 10 17	19°16'40	0♓ 5	24°14	26°38	4° 7	16°47	11°11	21°24	19°43	16° 4	1°15	0°36	27° 2	n.a.	F 8
S 9	15 14 13	20°16'15	14°19	24°40	27°49	4° 3	16°40	11° 7	21°23	19°41	16° 5	1°16	0°33	27° 8	n.a.	S 9
S 10	15 18 10	21°15'49	28°31	25° 9	29° 1	4° 1	16°32	11° 3	21°22	19°40	16° 5	1°17	0°30	27°15	n.a.	S 10
M11	15 22 6	22°15'21	12♈39	25°43	0♋12	3°59	16°24	10°59	21°21	19°38	16° 5	1°19	0°27	27°22	n.a.	M11
T 12	15 26 3	23°14'51	26°40	26°21	1°23	3°58	16°17	10°54	21°20	19°37	16° 6	1°R19	0°23	27°28	n.a.	T 12
W13	15 30 0	24°14'20	10♉31	27° 3	2°33	3°D57	16° 9	10°50	21°19	19°36	16° 6	1°19	0°20	27°35	n.a.	W13
T 14	15 33 56	25°13'47	24°10	27°49	3°44	3°58	16° 1	10°46	21°18	19°35	16° 6	1°18	0°17	27°42	n.a.	T 14
F 15	15 37 53	26°13'13	7♊34	28°38	4°55	3°59	15°54	10°41	21°18	19°33	16° 7	1°15	0°14	27°48	n.a.	F 15
S 16	15 41 49	27°12'36	20°40	29°31	6° 5	4° 0	15°46	10°37	21°17	19°32	16° 7	1°11	0°11	27°55	n.a.	S 16
S 17	15 45 46	28°11'58	3♋29	0♉26	7°16	4° 3	15°39	10°32	21°17	19°31	16° 7	1° 7	0° 8	28° 2	n.a.	S 17
M18	15 49 42	29°11'17	16° 0	1°24	8°26	4° 6	15°31	10°28	21°16	19°30	16° 8	1° 2	0° 4	28° 9	n.a.	M18
T 19	15 53 39	0♊10'34	28°17	2°25	9°36	4°10	15°24	10°23	21°16	19°28	16° 8	0°58	0° 1	28°15	n.a.	T 19
W20	15 57 35	1° 9'49	10♌21	3°29	10°47	4°15	15°17	10°19	21°15	19°27	16° 9	0°55	29♎58	28°22	n.a.	W20
T 21	16 1 32	2° 9'02	22°17	4°35	11°57	4°20	15°10	10°14	21°15	19°26	16° 9	0°53	29°55	28°29	n.a.	T 21
F 22	16 5 29	3° 8'13	4♍ 8	5°44	13° 6	4°26	15° 2	10°10	21°14	19°25	16°10	0°D53	29°52	28°35	n.a.	F 22
S 23	16 9 25	4° 7'21	16° 1	6°55	14°16	4°32	14°55	10° 5	21°14	19°24	16°11	0°53	29°49	28°42	n.a.	S 23
S 24	16 13 22	5° 6'28	28° 0	8° 8	15°26	4°39	14°48	10° 1	21°14	19°23	16°11	0°55	29°45	28°49	n.a.	S 24
M25	16 17 18	6° 5'32	10♎ 9	9°23	16°35	4°47	14°42	9°56	21°14	19°22	16°12	0°57	29°42	28°56	n.a.	M25
T 26	16 21 15	7° 4'34	22°33	10°41	17°45	4°56	14°35	9°51	21°14	19°21	16°12	0°58	29°39	29° 2	n.a.	T 26
W27	16 25 11	8° 3'35	5♏16	12° 0	18°54	5° 5	14°28	9°47	21°D14	19°20	16°13	0°R58	29°36	29° 9	n.a.	W27
T 28	16 29 8	9° 2'33	18°19	13°21	20° 3	5°14	14°22	9°42	21°14	19°19	16°14	0°57	29°33	29°16	n.a.	T 28
F 29	16 33 4	10° 1'29	1♐44	14°44	21°12	5°24	14°15	9°37	21°14	19°18	16°14	0°54	29°29	29°22	n.a.	F 29
S 30	16 37 1	11° 0'24	15°28	16° 9	22°21	5°35	14° 9	9°33	21°14	19°17	16°15	0°49	29°26	29°29	n.a.	S 30
S 31	16 40 58	11♊59'16	29♐30	17♉36	23♋29	5♎46	14♏ 3	9♐28	21♍14	19♎16	16♌16	0♏43	29♎23	29♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	16s22	1n57	9n57	0n54	23n33	0n59	0n45	2n53	15s31	1n24	19s24	2n27	4n 5	0n51	6s48	0n55	12n11	3s46	11s47	11s38	8n11		n.a.
S 2	15 36	18 3	3 2	9 37	0 38	23 42	1 2	0 46	2 50	15 28	1 24	19 24	2 27	4 6	0 51	6 48	0 55	12 11	3 46	11 46	11 37	8 9		n.a.
S 3	15 53	18 45	3 58	9 20	0 23	23 51	1 6	0 47	2 48	15 26	1 24	19 23	2 27	4 6	0 51	6 47	0 55	12 11	3 46	11 46	11 36	8 7		n.a.
M 4	16 11	18 21	4 40	9 5	0 8	23 58	1 9	0 47	2 45	15 24	1 24	19 22	2 28	4 7	0 51	6 47	0 55	12 11	3 46	11 45	11 35	8 6		n.a.
T 5	16 27	16 51	5 7	8 53	0s 7	24 6	1 12	0 47	2 43	15 22	1 24	19 22	2 28	4 7	0 51	6 46	0 55	12 11	3 45	11 44	11 34	8 4		n.a.
W 6	16 44	14 20	5 16	8 44	0 21	24 12	1 15	0 47	2 40	15 20	1 24	19 21	2 28	4 8	0 51	6 46	0 55	12 11	3 45	11 44	11 33	8 2		n.a.
T 7	17 1	10 57	5 6	8 37	0 34	24 18	1 18	0 47	2 37	15 18	1 24	19 21	2 28	4 8	0 51	6 45	0 55	12 11	3 45	11 44	11 32	8 0		n.a.
F 8	17 17	6 56	4 37	8 32	0 47	24 23	1 22	0 46	2 35	15 16	1 24	19 20	2 28	4 8	0 51	6 44	0 55	12 11	3 45	11 44	11 31	7 58		n.a.
S 9	17 33	2 31	3 51	8 30	0 59	24 28	1 25	0 45	2 32	15 13	1 24	19 19	2 28	4 9	0 51	6 44	0 55	12 11	3 45	11 44	11 29	7 56		n.a.
S 10	17 48	2n 3	2 51	8 30	1 10	24 32	1 28	0 44	2 30	15 11	1 24	19 19	2 28	4 9	0 51	6 43	0 55	12 11	3 45	11 45	11 28	7 55		n.a.
M11	18 3	6 29	1 41	8 32	1 21	24 35	1 31	0 42	2 27	15 9	1 23	19 18	2 28	4 9	0 51	6 43	0 55	12 11	3 45	11 45	11 27	7 53		n.a.
T 12	18 18	10 32	0 26	8 36	1 31	24 38	1 34	0 40	2 25	15 7	1 23	19 17	2 28	4 10	0 50	6 42	0 55	12 12	3 44	11 45	11 26	7 51		n.a.
W13	18 33	13 57	0s50	8 42	1 41	24 40	1 37	0 38	2 22	15 5	1 23	19 17	2 28	4 10	0 50	6 42	0 55	12 12	3 44	11 45	11 25	7 49		n.a.
T 14	18 47	16 33	2 2	8 50	1 50	24 41	1 40	0 36	2 20	15 3	1 23	19 16	2 28	4 10	0 50	6 42	0 55	12 12	3 44	11 45	11 24	7 47		n.a.
F 15	19 1	18 10	3 6	8 59	1 58	24 41	1 43	0 33	2 17	15 1	1 23	19 15	2 28	4 10	0 50	6 41	0 55	12 12	3 44	11 44	11 23	7 45		n.a.
S 16	19 14	18 47	3 59	9 10	2 6	24 41	1 45	0 30	2 15	14 59	1 23	19 15	2 28	4 11	0 50	6 41	0 55	12 12	3 44	11 43	11 22	7 43		n.a.
S 17	19 27	18 24	4 38	9 22	2 13	24 41	1 48	0 27	2 13	14 57	1 23	19 14	2 28	4 11	0 50	6 40	0 55	12 12	3 44	11 41	11 21	7 42		n.a.
M18	19 40	17 7	5 2	9 36	2 19	24 39	1 51	0 23	2 10	14 55	1 23	19 14	2 28	4 11	0 50	6 40	0 55	12 12	3 44	11 40	11 20	7 40		n.a.
T 19	19 53	15 5	5 13	9 51	2 25	24 37	1 54	0 20	2 8	14 53	1 23	19 13	2 28	4 11	0 50	6 39	0 55	12 12	3 43	11 38	11 18	7 38		n.a.
W20	20 5	12 25	5 9	10 8	2 30	24 34	1 56	0 16	2 5	14 51	1 23	19 12	2 29	4 11	0 50	6 39	0 55	12 12	3 43	11 37	11 17	7 36		n.a.
T 21	20 16	9 16	4 52	10 25	2 35	24 31	1 59	0 12	2 3	14 49	1 23	19 12	2 29	4 11	0 50	6 38	0 55	12 12	3 43	11 36	11 16	7 34		n.a.
F 22	20 28	5 46	4 22	10 44	2 39	24 27	2 1	0 7	2 1	14 47	1 23	19 11	2 29	4 11	0 50	6 38	0 55	12 12	3 43	11 36	11 15	7 32		n.a.
S 23	20 39	2 2	3 41	11 3	2 42	24 22	2 4	0 2	1 59	14 45	1 23	19 10	2 29	4 12	0 50	6 38	0 55	12 12	3 43	11 36	11 14	7 30		n.a.
S 24	20 49	1s50	2 50	11 24	2 45	24 17	2 6	0s 2	1 56	14 43	1 23	19 10	2 29	4 12	0 50	6 37	0 55	12 11	3 43	11 37	11 13	7 29		n.a.
M25	21 0	5 40	1 51	11 45	2 47	24 11	2 8	0 7	1 54	14 41	1 22	19 9	2 29	4 12	0 50	6 37	0 55	12 11	3 43	11 38	11 12	7 27		n.a.
T 26	21 10	9 21	0 46	12 7	2 49	24 5	2 11	0 13	1 52	14 39	1 22	19 8	2 29	4 12	0 50	6 37	0 55	12 11	3 42	11 38	11 11	7 25		n.a.
W27	21 19	12 42	0n23	12 30	2 50	23 57	2 13	0 18	1 50	14 37	1 22	19 8	2 29	4 12	0 50	6 36	0 55	12 11	3 42	11 38	11 10	7 23		n.a.
T 28	21 28	15 32	1 33	12 53	2 51	23 50	2 15	0 24	1 48	14 36	1 22	19 7	2 28	4 12	0 50	6 36	0 55	12 11	3 42	11 38	11 9	7 21		n.a.
F 29	21 37	17 35	2 39	13 17	2 51	23 41	2 17	0 30	1 45	14 34	1 22	19 6	2 28	4 11	0 50	6 35	0 55	12 11	3 42	11 36	11 7	7 19		n.a.
S 30	21 45	18 41	3 38	13 41	2 51	23 32	2 19	0 36	1 43	14 32	1 22	19 6	2 28	4 11	0 50	6 35	0 55	12 11	3 42	11 35	11 6	7 17		n.a.
S 31	21n53	18s40	4n25	14n 6	2s50	23n23	2n21	0s42	1n41	14s31	1n22	19s 5	2n28	4n11	0n50	6s35	0n55	12n11	3s42	11s33	11s 5	7n16		n.a.

Julian Day Number = 3510503.5, Delta T = 07h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'37, Lahiri = 64°36'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 54	12♊58'07	13♉45	19♉ 5	24♋38	5♎58	13°R57	9°R23	21♍14	19°R15	16♌17	0°R36	29♎20	29♌42	n.a.	M 1
T 2	16 48 51	13°56'56	28° 8	20°35	25°46	6°10	13♏51	9♐19	21°14	19♎14	16°17	0♏29	29°17	29°49	n.a.	T 2
W 3	16 52 47	14°55'44	12♒32	22° 7	26°54	6°23	13°45	9°14	21°15	19°13	16°18	0°24	29°14	29°56	n.a.	W 3
T 4	16 56 44	15°54'30	26°53	23°41	28° 2	6°36	13°39	9°10	21°15	19°13	16°19	0°21	29°10	0♍ 3	n.a.	T 4
F 5	17 0 40	16°53'14	11♓ 8	25°16	29°10	6°50	13°34	9° 5	21°16	19°12	16°20	0°D19	29° 7	0° 9	n.a.	F 5
S 6	17 4 37	17°51'57	25°14	26°54	0♌18	7° 4	13°28	9° 0	21°16	19°11	16°21	0°19	29° 4	0°16	n.a.	S 6
S 7	17 8 33	18°50'38	9♈11	28°33	1°26	7°19	13°23	8°56	21°17	19°11	16°21	0°20	29° 1	0°23	n.a.	S 7
M 8	17 12 30	19°49'18	22°57	0♊13	2°33	7°34	13°18	8°51	21°17	19°10	16°22	0°21	28°58	0°29	n.a.	M 8
T 9	17 16 27	20°47'56	6♉33	1°56	3°40	7°50	13°13	8°47	21°18	19° 9	16°23	0°R21	28°55	0°36	n.a.	T 9
W10	17 20 23	21°46'33	19°58	3°40	4°47	8° 6	13° 8	8°42	21°19	19° 9	16°24	0°19	28°51	0°43	n.a.	W10
T 11	17 24 20	22°45'09	3♊12	5°26	5°54	8°23	13° 4	8°38	21°19	19° 8	16°25	0°15	28°48	0°49	n.a.	T 11
F 12	17 28 16	23°43'42	16°15	7°13	7° 1	8°40	12°59	8°33	21°20	19° 8	16°26	0° 9	28°45	0°56	n.a.	F 12
S 13	17 32 13	24°42'14	29° 5	9° 3	8° 7	8°57	12°55	8°29	21°21	19° 7	16°27	0° 0	28°42	1° 3	n.a.	S 13
S 14	17 36 9	25°40'44	11♋42	10°54	9°13	9°15	12°51	8°25	21°22	19° 7	16°28	29♎50	28°39	1°10	n.a.	S 14
M15	17 40 6	26°39'13	24° 6	12°46	10°19	9°33	12°46	8°20	21°23	19° 6	16°29	29°40	28°35	1°16	n.a.	M15
T 16	17 44 2	27°37'39	6♌18	14°41	11°25	9°52	12°43	8°16	21°24	19° 6	16°30	29°30	28°32	1°23	n.a.	T 16
W17	17 47 59	28°36'04	18°20	16°37	12°31	10°11	12°39	8°12	21°25	19° 5	16°31	29°21	28°29	1°30	n.a.	W17
T 18	17 51 56	29°34'27	0♍14	18°36	13°36	10°30	12°35	8° 8	21°26	19° 5	16°32	29°15	28°26	1°36	n.a.	T 18
F 19	17 55 52	0♋32'48	12° 4	20°35	14°42	10°50	12°32	8° 4	21°27	19° 5	16°33	29°11	28°23	1°43	n.a.	F 19
S 20	17 59 49	1°31'07	23°55	22°37	15°47	11°10	12°29	8° 0	21°28	19° 4	16°34	29° 9	28°20	1°50	n.a.	S 20
S 21	18 3 45	2°29'24	5♎52	24°40	16°51	11°30	12°26	7°56	21°30	19° 4	16°35	29°D 8	28°16	1°56	n.a.	S 21
M22	18 7 42	3°27'39	18° 0	26°45	17°56	11°51	12°23	7°52	21°31	19° 4	16°36	29° 9	28°13	2° 3	n.a.	M22
T 23	18 11 38	4°25'52	0♏24	28°51	19° 0	12°12	12°20	7°48	21°32	19° 4	16°38	29°R 9	28°10	2°10	n.a.	T 23
W24	18 15 35	5°24'04	13° 9	0♋58	20° 4	12°34	12°18	7°44	21°34	19° 4	16°39	29° 8	28° 7	2°17	n.a.	W24
T 25	18 19 32	6°22'14	26°18	3° 7	21° 7	12°56	12°16	7°40	21°35	19° 4	16°40	29° 6	28° 4	2°23	n.a.	T 25
F 26	18 23 28	7°20'22	9♐54	5°16	22°11	13°18	12°14	7°36	21°37	19° 4	16°41	29° 0	28° 1	2°30	n.a.	F 26
S 27	18 27 25	8°18'29	23°55	7°27	23°14	13°40	12°12	7°33	21°38	19° 3	16°42	28°52	27°57	2°37	n.a.	S 27
S 28	18 31 21	9°16'34	8♑19	9°38	24°17	14° 3	12°10	7°29	21°40	19°D 3	16°44	28°43	27°54	2°43	n.a.	S 28
M29	18 35 18	10°14'37	23° 0	11°49	25°19	14°26	12° 8	7°25	21°42	19° 3	16°45	28°32	27°51	2°50	n.a.	M29
T 30	18 39 14	11♋12'39	7♒49	14♋ 1	26♌21	14♎49	12♏ 7	7♐22	21♍43	19♎ 4	16♌46	28♎22	27♎48	2♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	17s28	4n56	14n31	2s48	23n13	2n23	0s49	1n39	14s29	1n21	19s 4	2n28	4n11	0n50	6s35	0n55	12n11	3s42	11s30	11s 4	7n14		n.a.
T 2	22 8	15 11	5 9	14 57	2 47	23 2	2 24	0 55	1 37	14 27	1 21	19 4	2 28	4 11	0 50	6 34	0 55	12 11	3 42	11 28	11 3	7 12		n.a.
W 3	22 14	11 57	5 2	15 22	2 44	22 51	2 26	1 2	1 35	14 26	1 21	19 3	2 28	4 11	0 50	6 34	0 55	12 11	3 41	11 26	11 2	7 10		n.a.
T 4	22 20	8 1	4 37	15 48	2 41	22 39	2 28	1 9	1 33	14 24	1 21	19 3	2 28	4 11	0 50	6 34	0 55	12 11	3 41	11 25	11 1	7 8		n.a.
F 5	22 26	3 40	3 54	16 14	2 38	22 27	2 29	1 16	1 31	14 23	1 21	19 2	2 28	4 10	0 49	6 33	0 55	12 11	3 41	11 25	11 0	7 6		n.a.
S 6	22 32	0n52	2 58	16 40	2 34	22 14	2 30	1 24	1 29	14 21	1 21	19 1	2 28	4 10	0 49	6 33	0 55	12 10	3 41	11 25	10 59	7 4		n.a.
S 7	22 37	5 18	1 52	17 6	2 29	22 0	2 32	1 31	1 27	14 20	1 20	19 1	2 28	4 10	0 49	6 33	0 55	12 10	3 41	11 25	10 57	7 3		n.a.
M 8	22 41	9 24	0 40	17 32	2 24	21 46	2 33	1 39	1 25	14 19	1 20	19 0	2 28	4 10	0 49	6 33	0 55	12 10	3 41	11 25	10 56	7 1		n.a.
T 9	22 46	12 58	0s33	17 58	2 19	21 32	2 34	1 47	1 24	14 17	1 20	19 0	2 28	4 9	0 49	6 33	0 55	12 10	3 41	11 25	10 55	6 59		n.a.
W10	22 49	15 48	1 44	18 23	2 13	21 17	2 35	1 55	1 22	14 16	1 20	18 59	2 28	4 9	0 49	6 32	0 55	12 10	3 41	11 25	10 54	6 57		n.a.
T 11	22 53	17 45	2 47	18 48	2 7	21 2	2 36	2 3	1 20	14 15	1 20	18 58	2 28	4 9	0 49	6 32	0 55	12 10	3 40	11 23	10 53	6 55		n.a.
F 12	22 56	18 43	3 41	19 13	2 0	20 46	2 37	2 11	1 18	14 14	1 20	18 58	2 28	4 8	0 49	6 32	0 55	12 10	3 40	11 21	10 52	6 53		n.a.
S 13	22 58	18 42	4 22	19 37	1 53	20 29	2 37	2 19	1 16	14 13	1 19	18 57	2 27	4 8	0 49	6 32	0 55	12 9	3 40	11 18	10 51	6 51		n.a.
S 14	23 0	17 45	4 50	20 0	1 45	20 13	2 38	2 28	1 15	14 12	1 19	18 57	2 27	4 8	0 49	6 32	0 55	12 9	3 40	11 15	10 50	6 50		n.a.
M15	23 2	15 59	5 3	20 23	1 37	19 55	2 38	2 37	1 13	14 11	1 19	18 56	2 27	4 7	0 49	6 31	0 55	12 9	3 40	11 11	10 49	6 48		n.a.
T 16	23 3	13 31	5 3	20 45	1 28	19 38	2 38	2 45	1 11	14 10	1 19	18 56	2 27	4 7	0 49	6 31	0 55	12 9	3 40	11 7	10 47	6 46		n.a.
W17	23 4	10 31	4 48	21 5	1 20	19 20	2 39	2 54	1 9	14 9	1 19	18 55	2 27	4 6	0 49	6 31	0 55	12 9	3 40	11 5	10 46	6 44		n.a.
T 18	23 4	7 8	4 22	21 25	1 11	19 1	2 39	3 3	1 8	14 8	1 18	18 55	2 27	4 6	0 49	6 31	0 55	12 8	3 40	11 2	10 45	6 42		n.a.
F 19	23 4	3 28	3 44	21 44	1 1	18 42	2 39	3 12	1 6	14 7	1 18	18 54	2 27	4 5	0 49	6 31	0 55	12 8	3 39	11 1	10 44	6 40		n.a.
S 20	23 4	0s20	2 57	22 1	0 51	18 23	2 38	3 22	1 5	14 6	1 18	18 54	2 27	4 5	0 49	6 31	0 55	12 8	3 39	11 0	10 43	6 38		n.a.
S 21	23 3	4 9	2 1	22 17	0 41	18 4	2 38	3 31	1 3	14 6	1 18	18 53	2 26	4 4	0 49	6 31	0 54	12 8	3 39	11 0	10 42	6 36		n.a.
M22	23 2	7 52	0 59	22 31	0 31	17 44	2 38	3 40	1 1	14 5	1 18	18 53	2 26	4 4	0 49	6 31	0 54	12 8	3 39	11 0	10 41	6 35		n.a.
T 23	23 0	11 20	0n 7	22 43	0 21	17 24	2 37	3 50	1 0	14 5	1 17	18 52	2 26	4 3	0 49	6 31	0 54	12 7	3 39	11 0	10 40	6 33		n.a.
W24	22 58	14 22	1 14	22 54	0 11	17 3	2 37	4 0	0 58	14 4	1 17	18 52	2 26	4 3	0 49	6 31	0 54	12 7	3 39	11 0	10 39	6 31		n.a.
T 25	22 55	16 46	2 19	23 2	0 0	16 42	2 36	4 9	0 57	14 4	1 17	18 51	2 26	4 2	0 49	6 31	0 54	12 7	3 39	10 59	10 37	6 29		n.a.
F 26	22 52	18 19	3 19	23 8	0n10	16 21	2 35	4 19	0 55	14 3	1 17	18 51	2 26	4 1	0 49	6 31	0 54	12 7	3 39	10 57	10 36	6 27		n.a.
S 27	22 49	18 48	4 8	23 13	0 21	15 59	2 34	4 29	0 54	14 3	1 16	18 50	2 25	4 1	0 49	6 31	0 54	12 6	3 39	10 55	10 35	6 25		n.a.
S 28	22 45	18 6	4 43	23 14	0 31	15 38	2 32	4 39	0 52	14 2	1 16	18 50	2 25	4 0	0 48	6 31	0 54	12 6	3 39	10 51	10 34	6 23		n.a.
M29	22 41	16 12	5 0	23 14	0 41	15 15	2 31	4 49	0 51	14 2	1 16	18 50	2 25	3 59	0 48	6 31	0 54	12 6	3 38	10 47	10 33	6 22		n.a.
T 30	22n36	13s14	4n58	23n11	0n50	14n53	2n29	4s59	0n49	14s 2	1n16	18s49	2n25	3n59	0n48	6s31	0n54	12n 6	3s38	10s44	10s32	6n20		n.a.

Julian Day Number = 3510534.5, Delta T = 07h36m02s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'42, Lahiri = 64°36'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 11	12♋10'40	22♒38	16♋12	27♌23	15♎13	12°R 6	7°R19	21♍45	19♎ 4	16♌47	28°R13	27♎45	3♍ 3	n.a.	W 1
T 2	18 47 7	13° 8'39	7♓20	18°23	28°25	15°37	12♏ 5	7♐15	21°47	19° 4	16°48	28♎ 7	27°41	3°10	n.a.	T 2
F 3	18 51 4	14° 6'38	21°48	20°34	29°26	16° 1	12° 4	7°12	21°49	19° 4	16°50	28° 3	27°38	3°17	n.a.	F 3
S 4	18 55 1	15° 4'35	6♈ 0	22°43	0♍27	16°25	12° 3	7° 9	21°51	19° 4	16°51	28° 2	27°35	3°24	n.a.	S 4
S 5	18 58 57	16° 2'31	19°53	24°51	1°27	16°50	12° 3	7° 6	21°53	19° 4	16°52	28° 1	27°32	3°30	n.a.	S 5
M 6	19 2 54	17° 0'26	3♉30	26°57	2°28	17°15	12° 2	7° 3	21°55	19° 5	16°54	28° 1	27°29	3°37	n.a.	M 6
T 7	19 6 50	17°58'20	16°50	29° 2	3°27	17°40	12°D 2	7° 0	21°57	19° 5	16°55	28° 0	27°26	3°44	n.a.	T 7
W 8	19 10 47	18°56'13	29°57	1♌ 5	4°27	18° 5	12° 2	6°57	21°59	19° 5	16°56	27°57	27°22	3°50	n.a.	W 8
T 9	19 14 43	19°54'06	12♊50	3° 5	5°26	18°31	12° 3	6°54	22° 1	19° 5	16°58	27°51	27°19	3°57	n.a.	T 9
F 10	19 18 40	20°51'57	25°33	5° 4	6°24	18°57	12° 3	6°51	22° 3	19° 6	16°59	27°42	27°16	4° 4	n.a.	F 10
S 11	19 22 37	21°49'47	8♋ 5	7° 0	7°22	19°23	12° 4	6°49	22° 5	19° 6	17° 0	27°31	27°13	4°10	n.a.	S 11
S 12	19 26 33	22°47'35	20°27	8°53	8°20	19°49	12° 4	6°46	22° 7	19° 7	17° 2	27°18	27°10	4°17	n.a.	S 12
M13	19 30 30	23°45'23	2♌40	10°44	9°17	20°16	12° 5	6°44	22°10	19° 7	17° 3	27° 4	27° 7	4°24	n.a.	M13
T 14	19 34 26	24°43'09	14°44	12°32	10°14	20°43	12° 7	6°42	22°12	19° 8	17° 4	26°51	27° 3	4°30	n.a.	T 14
W15	19 38 23	25°40'55	26°41	14°17	11°10	21°10	12° 8	6°39	22°14	19° 8	17° 6	26°39	27° 0	4°37	n.a.	W15
T 16	19 42 19	26°38'38	8♍32	15°59	12° 6	21°37	12° 9	6°37	22°17	19° 9	17° 7	26°30	26°57	4°44	n.a.	T 16
F 17	19 46 16	27°36'21	20°21	17°39	13° 1	22° 4	12°11	6°35	22°19	19° 9	17° 9	26°23	26°54	4°51	n.a.	F 17
S 18	19 50 12	28°34'02	2♎11	19°16	13°56	22°32	12°13	6°33	22°22	19°10	17°10	26°20	26°51	4°57	n.a.	S 18
S 19	19 54 9	29°31'42	14° 6	20°50	14°50	23° 0	12°15	6°31	22°24	19°11	17°11	26°18	26°47	5° 4	n.a.	S 19
M20	19 58 6	0♌29'21	26°11	22°21	15°44	23°28	12°17	6°29	22°27	19°11	17°13	26°18	26°44	5°11	n.a.	M20
T 21	20 2 2	1°26'59	8♏33	23°49	16°37	23°56	12°20	6°28	22°30	19°12	17°14	26°18	26°41	5°17	n.a.	T 21
W22	20 5 59	2°24'35	21°16	25°14	17°29	24°25	12°22	6°26	22°32	19°13	17°16	26°17	26°38	5°24	n.a.	W22
T 23	20 9 55	3°22'10	4♐24	26°36	18°21	24°54	12°25	6°25	22°35	19°14	17°17	26°14	26°35	5°31	n.a.	T 23
F 24	20 13 52	4°19'44	18° 0	27°55	19°12	25°22	12°28	6°23	22°38	19°14	17°19	26° 9	26°32	5°37	n.a.	F 24
S 25	20 17 48	5°17'17	2♑ 7	29°10	20° 2	25°51	12°31	6°22	22°40	19°15	17°20	26° 1	26°28	5°44	n.a.	S 25
S 26	20 21 45	6°14'49	16°40	0♍23	20°51	26°21	12°34	6°21	22°43	19°16	17°21	25°51	26°25	5°51	n.a.	S 26
M27	20 25 41	7°12'21	1♒34	1°33	21°40	26°50	12°37	6°20	22°46	19°17	17°23	25°41	26°22	5°57	n.a.	M27
T 28	20 29 38	8° 9'51	16°42	2°39	22°28	27°19	12°41	6°18	22°49	19°18	17°24	25°30	26°19	6° 4	n.a.	T 28
W29	20 33 35	9° 7'20	1♓51	3°42	23°15	27°49	12°45	6°18	22°52	19°19	17°26	25°21	26°16	6°11	n.a.	W29
T 30	20 37 31	10° 4'49	16°53	4°41	24° 2	28°19	12°49	6°17	22°55	19°20	17°27	25°14	26°13	6°18	n.a.	T 30
F 31	20 41 28	11♌ 2'17	1♈39	5♍38	24♍47	28♎49	12♏53	6♐16	22♍57	19♎21	17♌29	25♎10	26♎ 9	6♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	9s25	4n35	23n 6	1n 0	14n31	2n28	5s10	0n48	14s 2	1n16	18s49	2n25	3n58	0n48	6s31	0n54	12n 5	3s38	10s41	10s31	6n18		n.a.
T 2	22 26	5 3	3 55	22 58	1 8	14 8	2 26	5 20	0 47	14 2	1 15	18 49	2 25	3 57	0 48	6 31	0 54	12 5	3 38	10 39	10 30	6 16		n.a.
F 3	22 20	0 27	2 59	22 48	1 17	13 45	2 24	5 30	0 45	14 2	1 15	18 48	2 24	3 56	0 48	6 31	0 54	12 5	3 38	10 37	10 28	6 14		n.a.
S 4	22 14	4n 6	1 54	22 35	1 25	13 22	2 22	5 41	0 44	14 2	1 15	18 48	2 24	3 56	0 48	6 31	0 54	12 5	3 38	10 37	10 27	6 12		n.a.
S 5	22 8	8 20	0 43	22 20	1 32	12 58	2 20	5 52	0 42	14 2	1 15	18 48	2 24	3 55	0 48	6 31	0 54	12 4	3 38	10 37	10 26	6 10		n.a.
M 6	22 1	12 2	0s29	22 3	1 38	12 35	2 17	6 2	0 41	14 2	1 14	18 47	2 24	3 54	0 48	6 31	0 54	12 4	3 38	10 37	10 25	6 8		n.a.
T 7	21 53	15 3	1 38	21 44	1 44	12 11	2 15	6 13	0 40	14 2	1 14	18 47	2 24	3 53	0 48	6 31	0 54	12 4	3 38	10 36	10 24	6 7		n.a.
W 8	21 45	17 13	2 40	21 23	1 49	11 47	2 12	6 24	0 39	14 2	1 14	18 47	2 23	3 52	0 48	6 32	0 54	12 3	3 38	10 35	10 23	6 5		n.a.
T 9	21 37	18 28	3 33	21 0	1 53	11 23	2 9	6 34	0 37	14 3	1 14	18 47	2 23	3 52	0 48	6 32	0 54	12 3	3 37	10 33	10 22	6 3		n.a.
F 10	21 29	18 45	4 15	20 35	1 56	10 59	2 6	6 45	0 36	14 3	1 13	18 46	2 23	3 51	0 48	6 32	0 54	12 3	3 37	10 30	10 21	6 1		n.a.
S 11	21 20	18 7	4 43	20 9	1 59	10 34	2 2	6 56	0 35	14 3	1 13	18 46	2 23	3 50	0 48	6 32	0 54	12 2	3 37	10 26	10 19	5 59		n.a.
S 12	21 11	16 38	4 58	19 42	2 0	10 10	1 59	7 7	0 33	14 4	1 13	18 46	2 22	3 49	0 48	6 32	0 54	12 2	3 37	10 21	10 18	5 57		n.a.
M13	21 1	14 25	4 58	19 13	2 1	9 45	1 55	7 18	0 32	14 4	1 13	18 46	2 22	3 48	0 48	6 32	0 54	12 2	3 37	10 16	10 17	5 55		n.a.
T 14	20 51	11 36	4 46	18 44	2 1	9 21	1 52	7 29	0 31	14 5	1 13	18 46	2 22	3 47	0 48	6 33	0 54	12 2	3 37	10 12	10 16	5 53		n.a.
W15	20 41	8 20	4 20	18 13	2 0	8 56	1 48	7 40	0 30	14 6	1 12	18 45	2 22	3 46	0 48	6 33	0 54	12 1	3 37	10 8	10 15	5 52		n.a.
T 16	20 30	4 46	3 44	17 42	1 59	8 31	1 43	7 51	0 29	14 6	1 12	18 45	2 22	3 45	0 48	6 33	0 54	12 1	3 37	10 4	10 14	5 50		n.a.
F 17	20 19	1 2	2 58	17 9	1 56	8 6	1 39	8 3	0 27	14 7	1 12	18 45	2 21	3 44	0 48	6 33	0 54	12 1	3 37	10 2	10 13	5 48		n.a.
S 18	20 8	2s45	2 4	16 37	1 53	7 41	1 35	8 14	0 26	14 8	1 12	18 45	2 21	3 43	0 48	6 34	0 54	12 0	3 37	10 1	10 12	5 46		n.a.
S 19	19 56	6 28	1 4	16 4	1 49	7 16	1 30	8 25	0 25	14 9	1 11	18 45	2 21	3 42	0 48	6 34	0 54	12 0	3 37	10 0	10 10	5 44		n.a.
M20	19 44	9 58	0 1	15 30	1 45	6 51	1 25	8 36	0 24	14 9	1 11	18 45	2 21	3 41	0 48	6 34	0 54	12 0	3 37	10 0	10 9	5 42		n.a.
T 21	19 32	13 7	1n 4	14 56	1 39	6 26	1 20	8 48	0 23	14 10	1 11	18 45	2 20	3 40	0 48	6 34	0 54	11 59	3 36	10 0	10 8	5 40		n.a.
W22	19 19	15 44	2 8	14 22	1 33	6 1	1 15	8 59	0 22	14 11	1 11	18 45	2 20	3 39	0 48	6 35	0 54	11 59	3 36	9 59	10 7	5 38		n.a.
T 23	19 6	17 38	3 7	13 48	1 26	5 36	1 9	9 10	0 21	14 12	1 10	18 45	2 20	3 38	0 48	6 35	0 54	11 58	3 36	9 58	10 6	5 37		n.a.
F 24	18 53	18 36	3 58	13 14	1 18	5 11	1 4	9 22	0 20	14 13	1 10	18 45	2 20	3 37	0 48	6 35	0 54	11 58	3 36	9 57	10 5	5 35		n.a.
S 25	18 39	18 28	4 36	12 41	1 10	4 47	0 58	9 33	0 18	14 15	1 10	18 45	2 19	3 36	0 48	6 36	0 54	11 58	3 36	9 54	10 4	5 33		n.a.
S 26	18 26	17 8	4 57	12 7	1 1	4 22	0 52	9 45	0 17	14 16	1 10	18 45	2 19	3 35	0 47	6 36	0 54	11 57	3 36	9 50	10 3	5 31		n.a.
M27	18 11	14 38	5 0	11 34	0 51	3 57	0 45	9 56	0 16	14 17	1 10	18 45	2 19	3 33	0 47	6 36	0 54	11 57	3 36	9 47	10 1	5 29		n.a.
T 28	17 57	11 7	4 41	11 1	0 41	3 32	0 39	10 7	0 15	14 18	1 9	18 45	2 19	3 32	0 47	6 37	0 54	11 57	3 36	9 43	10 0	5 27		n.a.
W29	17 42	6 52	4 3	10 28	0 30	3 8	0 32	10 19	0 14	14 20	1 9	18 45	2 18	3 31	0 47	6 37	0 54	11 56	3 36	9 40	9 59	5 25		n.a.
T 30	17 27	2 12	3 8	9 56	0 18	2 43	0 25	10 30	0 13	14 21	1 9	18 45	2 18	3 30	0 47	6 38	0 54	11 56	3 36	9 37	9 58	5 24		n.a.
F 31	17n12	2n30	2n 1	9n24	0n 6	2n19	0n18	10s42	0n12	14s22	1n 9	18s45	2n18	3n29	0n47	6s38	0n54	11n56	3s36	9s36	9s57	5n22		n.a.

Julian Day Number = 3510564.5, Delta T = 07h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'46, Lahiri = 64°36'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 24	11♌59'45	16♈ 4	6♍30	25♍32	29♎19	12♏57	6°R15	23♍ 0	19♎22	17♌30	25°R 9	26♎ 6	6♍31	n.a.	S 1
S 2	20 49 21	12°57'12	0♉ 5	7°19	26°16	29°50	13° 1	6♐15	23° 3	19°23	17°32	25°D 9	26° 3	6°38	n.a.	S 2
M 3	20 53 17	13°54'40	13°42	8° 4	26°58	0♏20	13° 6	6°14	23° 6	19°24	17°33	25°R 9	26° 0	6°44	n.a.	M 3
T 4	20 57 14	14°52'07	26°58	8°45	27°40	0°51	13°10	6°14	23°10	19°25	17°35	25♎ 8	25°57	6°51	n.a.	T 4
W 5	21 1 11	15°49'33	9♊56	9°22	28°21	1°22	13°15	6°14	23°13	19°27	17°36	25° 6	25°53	6°58	n.a.	W 5
T 6	21 5 7	16°47'00	22°38	9°55	29° 0	1°53	13°20	6°14	23°16	19°28	17°38	25° 1	25°50	7° 4	n.a.	T 6
F 7	21 9 4	17°44'26	5♋ 6	10°24	29°39	2°24	13°25	6°D14	23°19	19°29	17°39	24°54	25°47	7°11	n.a.	F 7
S 8	21 13 0	18°41'52	17°25	10°49	0♎16	2°55	13°31	6°14	23°22	19°30	17°41	24°44	25°44	7°18	n.a.	S 8
S 9	21 16 57	19°39'17	29°34	11° 9	0°52	3°26	13°36	6°14	23°25	19°32	17°42	24°33	25°41	7°24	n.a.	S 9
M10	21 20 53	20°36'42	11♌36	11°25	1°27	3°58	13°42	6°14	23°28	19°33	17°44	24°21	25°38	7°31	n.a.	M10
T 11	21 24 50	21°34'07	23°32	11°36	2° 1	4°30	13°47	6°15	23°32	19°34	17°45	24° 9	25°34	7°38	n.a.	T 11
W12	21 28 46	22°31'31	5♍24	11°43	2°33	5° 1	13°53	6°15	23°35	19°36	17°47	23°59	25°31	7°45	n.a.	W12
T 13	21 32 43	23°28'55	17°13	11°R45	3° 4	5°33	13°59	6°16	23°38	19°37	17°48	23°51	25°28	7°51	n.a.	T 13
F 14	21 36 40	24°26'19	29° 2	11°43	3°33	6° 6	14° 5	6°16	23°42	19°38	17°50	23°46	25°25	7°58	n.a.	F 14
S 15	21 40 36	25°23'42	10♎52	11°36	4° 1	6°38	14°12	6°17	23°45	19°40	17°51	23°43	25°22	8° 5	n.a.	S 15
S 16	21 44 33	26°21'04	22°49	11°24	4°27	7°10	14°18	6°18	23°48	19°41	17°52	23°D42	25°18	8°11	n.a.	S 16
M17	21 48 29	27°18'27	4♏55	11° 8	4°52	7°43	14°25	6°19	23°52	19°43	17°54	23°42	25°15	8°18	n.a.	M17
T 18	21 52 26	28°15'48	17°16	10°48	5°15	8°15	14°31	6°20	23°55	19°44	17°55	23°43	25°12	8°25	n.a.	T 18
W19	21 56 22	29°13'10	29°57	10°24	5°36	8°48	14°38	6°21	23°59	19°46	17°57	23°R44	25° 9	8°31	n.a.	W19
T 20	22 0 19	0♍10'31	13♐ 1	9°56	5°56	9°21	14°45	6°23	24° 2	19°47	17°58	23°43	25° 6	8°38	n.a.	T 20
F 21	22 4 15	1° 7'52	26°32	9°25	6°13	9°54	14°52	6°24	24° 5	19°49	18° 0	23°40	25° 3	8°45	n.a.	F 21
S 22	22 8 12	2° 5'12	10♑33	8°52	6°29	10°27	14°59	6°25	24° 9	19°51	18° 1	23°35	24°59	8°51	n.a.	S 22
S 23	22 12 9	3° 2'32	25° 2	8°16	6°42	11° 0	15° 7	6°27	24°12	19°52	18° 3	23°29	24°56	8°58	n.a.	S 23
M24	22 16 5	3°59'52	9♒56	7°39	6°54	11°34	15°14	6°29	24°16	19°54	18° 4	23°22	24°53	9° 5	n.a.	M24
T 25	22 20 2	4°57'12	25° 6	7° 0	7° 3	12° 7	15°22	6°31	24°19	19°56	18° 6	23°15	24°50	9°11	n.a.	T 25
W26	22 23 58	5°54'31	10♓23	6°21	7°10	12°41	15°29	6°32	24°23	19°57	18° 7	23° 9	24°47	9°18	n.a.	W26
T 27	22 27 55	6°51'51	25°36	5°42	7°16	13°15	15°37	6°34	24°27	19°59	18° 8	23° 4	24°44	9°25	n.a.	T 27
F 28	22 31 51	7°49'11	10♈35	5° 5	7°18	13°48	15°45	6°36	24°30	20° 1	18°10	23° 2	24°40	9°31	n.a.	F 28
S 29	22 35 48	8°46'31	25°13	4°29	7°R19	14°22	15°53	6°39	24°34	20° 2	18°11	23°D 1	24°37	9°38	n.a.	S 29
S 30	22 39 44	9°43'52	9♉26	3°55	7°17	14°56	16° 1	6°41	24°37	20° 4	18°13	23° 2	24°34	9°45	n.a.	S 30
M31	22 43 41	10♍41'13	23♉12	3♍24	7♎13	15♏30	16♏10	6♐43	24♍41	20♎ 6	18♌14	23♎ 3	24♎31	9♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	6n58	0n48	8n54	0s 6	1n55	0n11	10s53	0n11	14s24	1n 8	18s46	2n18	3n28	0n47	6s38	0n54	11n55	3s36	9s35	9s56	5n20		n.a.
S 2	16 40	10 55	0s26	8 24	0 19	1 31	0 3	11 5	0 10	14 25	1 8	18 46	2 17	3 26	0 47	6 39	0 54	11 55	3 36	9 35	9 55	5 18		n.a.
M 3	16 24	14 10	1 37	7 54	0 33	1 7	0s 5	11 16	0 9	14 27	1 8	18 46	2 17	3 25	0 47	6 39	0 54	11 54	3 36	9 35	9 53	5 16		n.a.
T 4	16 8	16 34	2 41	7 26	0 47	0 43	0 13	11 28	0 8	14 28	1 8	18 46	2 17	3 24	0 47	6 40	0 54	11 54	3 35	9 35	9 52	5 14		n.a.
W 5	15 51	18 4	3 34	6 59	1 1	0 19	0 21	11 39	0 7	14 30	1 8	18 46	2 17	3 23	0 47	6 40	0 53	11 54	3 35	9 34	9 51	5 12		n.a.
T 6	15 34	18 36	4 16	6 33	1 16	0s 4	0 30	11 51	0 6	14 32	1 7	18 47	2 16	3 22	0 47	6 41	0 53	11 53	3 35	9 32	9 50	5 10		n.a.
F 7	15 17	18 14	4 45	6 8	1 31	0 27	0 38	12 2	0 5	14 33	1 7	18 47	2 16	3 20	0 47	6 41	0 53	11 53	3 35	9 30	9 49	5 9		n.a.
S 8	14 59	17 0	5 0	5 45	1 47	0 50	0 47	12 14	0 4	14 35	1 7	18 47	2 16	3 19	0 47	6 42	0 53	11 52	3 35	9 26	9 48	5 7		n.a.
S 9	14 42	15 1	5 2	5 23	2 2	1 12	0 56	12 25	0 4	14 37	1 7	18 47	2 16	3 18	0 47	6 42	0 53	11 52	3 35	9 22	9 47	5 5		n.a.
M10	14 24	12 24	4 49	5 2	2 18	1 35	1 6	12 36	0 3	14 39	1 6	18 48	2 15	3 17	0 47	6 43	0 53	11 52	3 35	9 18	9 46	5 3		n.a.
T 11	14 6	9 18	4 24	4 44	2 34	1 57	1 16	12 48	0 2	14 41	1 6	18 48	2 15	3 15	0 47	6 43	0 53	11 51	3 35	9 14	9 44	5 1		n.a.
W12	13 48	5 50	3 48	4 27	2 49	2 19	1 25	12 59	0 1	14 43	1 6	18 48	2 15	3 14	0 47	6 44	0 53	11 51	3 35	9 10	9 43	4 59		n.a.
T 13	13 29	2 10	3 2	4 12	3 5	2 40	1 36	13 10	0s 0	14 45	1 6	18 49	2 15	3 13	0 47	6 44	0 53	11 51	3 35	9 7	9 42	4 57		n.a.
F 14	13 10	1s35	2 8	3 58	3 20	3 1	1 46	13 22	0 1	14 47	1 6	18 49	2 14	3 11	0 47	6 45	0 53	11 50	3 35	9 5	9 41	4 55		n.a.
S 15	12 52	5 17	1 8	3 47	3 35	3 22	1 56	13 33	0 2	14 49	1 5	18 50	2 14	3 10	0 47	6 45	0 53	11 50	3 35	9 4	9 40	4 54		n.a.
S 16	12 33	8 49	0 5	3 38	3 49	3 42	2 7	13 44	0 3	14 51	1 5	18 50	2 14	3 9	0 47	6 46	0 53	11 49	3 35	9 4	9 39	4 52		n.a.
M17	12 13	12 1	1n 0	3 31	4 3	4 2	2 18	13 56	0 4	14 53	1 5	18 50	2 13	3 7	0 47	6 46	0 53	11 49	3 35	9 4	9 38	4 50		n.a.
T 18	11 54	14 45	2 3	3 27	4 16	4 21	2 30	14 7	0 4	14 55	1 5	18 51	2 13	3 6	0 47	6 47	0 53	11 49	3 35	9 4	9 36	4 48		n.a.
W19	11 34	16 51	3 2	3 25	4 28	4 40	2 41	14 18	0 5	14 57	1 5	18 51	2 13	3 5	0 47	6 47	0 53	11 48	3 35	9 4	9 35	4 46		n.a.
T 20	11 14	18 9	3 54	3 25	4 39	4 58	2 53	14 29	0 6	14 59	1 4	18 52	2 13	3 3	0 47	6 48	0 53	11 48	3 35	9 4	9 34	4 44		n.a.
F 21	10 54	18 28	4 34	3 27	4 49	5 16	3 5	14 40	0 7	15 1	1 4	18 52	2 12	3 2	0 47	6 49	0 53	11 47	3 35	9 3	9 33	4 42		n.a.
S 22	10 34	17 41	5 0	3 31	4 57	5 33	3 17	14 51	0 8	15 4	1 4	18 53	2 12	3 1	0 47	6 49	0 53	11 47	3 35	9 1	9 32	4 40		n.a.
S 23	10 14	15 45	5 7	3 38	5 4	5 50	3 29	15 2	0 9	15 6	1 4	18 53	2 12	2 59	0 47	6 50	0 53	11 47	3 35	8 59	9 31	4 38		n.a.
M24	9 54	12 45	4 55	3 46	5 10	6 6	3 41	15 13	0 9	15 8	1 4	18 54	2 12	2 58	0 47	6 51	0 53	11 46	3 35	8 57	9 30	4 37		n.a.
T 25	9 33	8 50	4 22	3 56	5 13	6 21	3 54	15 24	0 10	15 11	1 4	18 54	2 11	2 56	0 47	6 51	0 53	11 46	3 35	8 54	9 28	4 35		n.a.
W26	9 12	4 19	3 30	4 8	5 16	6 35	4 7	15 35	0 11	15 13	1 3	18 55	2 11	2 55	0 47	6 52	0 53	11 45	3 35	8 52	9 27	4 33		n.a.
T 27	8 51	0n28	2 23	4 22	5 16	6 49	4 19	15 46	0 12	15 15	1 3	18 55	2 11	2 54	0 47	6 52	0 53	11 45	3 35	8 50	9 26	4 31		n.a.
F 28	8 31	5 9	1 7	4 36	5 15	7 2	4 32	15 56	0 13	15 18	1 3	18 56	2 11	2 52	0 47	6 53	0 53	11 45	3 35	8 49	9 25	4 29		n.a.
S 29	8 9	9 26	0s12	4 52	5 12	7 14	4 45	16 7	0 13	15 20	1 3	18 57	2 10	2 51	0 47	6 54	0 53	11 44	3 34	8 49	9 24	4 27		n.a.
S 30	7 48	13 1	1 28	5 8	5 7	7 25	4 58	16 18	0 14	15 23	1 3	18 57	2 10	2 49	0 47	6 54	0 53	11 44	3 34	8 49	9 23	4 25		n.a.
M31	7n27	15n46	2s36	5n25	5s 1	7s36	5s11	16s28	0s15	15s25	1n 2	18s58	2n10	2n48	0n47	6s55	0n53	11n43	3s34	8s50	9s21	4n23		n.a.

Julian Day Number = 3510595.5, Delta T = 07h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'50, Lahiri = 64°36'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 38	11♍38'35	6♊32	2°R56	7°R 6	16♏ 5	16♏18	6♐46	24♍44	20♎ 8	18♑15	23°R 4	24♎28	9♍58	n.a.	T 1
W 2	22 51 34	12°35'58	19°30	2♍33	6♎57	16°39	16°27	6°48	24°48	20°10	18°17	23♎ 4	24°24	10° 5	n.a.	W 2
T 3	22 55 31	13°33'21	2♋ 8	2°14	6°46	17°14	16°35	6°51	24°52	20°12	18°18	23° 2	24°21	10°12	n.a.	T 3
F 4	22 59 27	14°30'44	14°30	1°59	6°32	17°48	16°44	6°54	24°55	20°13	18°19	22°59	24°18	10°18	n.a.	F 4
S 5	23 3 24	15°28'08	26°40	1°50	6°16	18°23	16°53	6°56	24°59	20°15	18°21	22°54	24°15	10°25	n.a.	S 5
S 6	23 7 20	16°25'33	8♌41	1°D47	5°57	18°58	17° 2	6°59	25° 3	20°17	18°22	22°48	24°12	10°32	n.a.	S 6
M 7	23 11 17	17°22'58	20°36	1°49	5°37	19°33	17°11	7° 2	25° 6	20°19	18°24	22°42	24° 9	10°38	n.a.	M 7
T 8	23 15 13	18°20'24	2♍28	1°56	5°14	20° 8	17°20	7° 5	25°10	20°21	18°25	22°36	24° 5	10°45	n.a.	T 8
W 9	23 19 10	19°17'50	14°17	2°10	4°49	20°43	17°29	7° 8	25°14	20°23	18°26	22°30	24° 2	10°52	n.a.	W 9
T 10	23 23 6	20°15'17	26° 6	2°30	4°22	21°18	17°39	7°12	25°17	20°25	18°27	22°26	23°59	10°58	n.a.	T 10
F 11	23 27 3	21°12'44	7♎58	2°56	3°53	21°53	17°48	7°15	25°21	20°27	18°29	22°24	23°56	11° 5	n.a.	F 11
S 12	23 31 0	22°10'12	19°54	3°28	3°23	22°29	17°58	7°18	25°25	20°29	18°30	22°D23	23°53	11°12	n.a.	S 12
S 13	23 34 56	23° 7'40	1♏58	4° 7	2°50	23° 4	18° 7	7°22	25°28	20°31	18°31	22°23	23°50	11°18	n.a.	S 13
M14	23 38 53	24° 5'09	14°11	4°51	2°17	23°40	18°17	7°26	25°32	20°33	18°32	22°24	23°46	11°25	n.a.	M14
T 15	23 42 49	25° 2'38	26°37	5°41	1°42	24°16	18°27	7°29	25°36	20°35	18°34	22°26	23°43	11°32	n.a.	T 15
W16	23 46 46	26° 0'08	9♐20	6°37	1° 6	24°52	18°37	7°33	25°40	20°37	18°35	22°27	23°40	11°38	n.a.	W16
T 17	23 50 42	26°57'38	22°23	7°39	0°30	25°27	18°47	7°37	25°43	20°39	18°36	22°R28	23°37	11°45	n.a.	T 17
F 18	23 54 39	27°55'08	5♑50	8°47	29♍52	26° 3	18°57	7°41	25°47	20°41	18°37	22°28	23°34	11°52	n.a.	F 18
S 19	23 58 35	28°52'39	19°42	10° 0	29°15	26°40	19° 7	7°45	25°51	20°43	18°39	22°27	23°30	11°58	n.a.	S 19
S 20	0 2 32	29°50'11	3♒59	11°18	28°37	27°16	19°17	7°49	25°54	20°45	18°40	22°25	23°27	12° 5	n.a.	S 20
M21	0 6 29	0♎47'43	18°39	12°42	28° 0	27°52	19°28	7°53	25°58	20°48	18°41	22°22	23°24	12°12	n.a.	M21
T 22	0 10 25	1°45'15	3♓37	14°10	27°23	28°28	19°38	7°57	26° 2	20°50	18°42	22°19	23°21	12°18	n.a.	T 22
W23	0 14 22	2°42'48	18°45	15°44	26°46	29° 5	19°49	8° 2	26° 5	20°52	18°43	22°17	23°18	12°25	n.a.	W23
T 24	0 18 18	3°40'22	3♈54	17°21	26°10	29°42	19°59	8° 6	26° 9	20°54	18°44	22°15	23°15	12°32	n.a.	T 24
F 25	0 22 15	4°37'57	18°54	19° 2	25°36	0♐18	20°10	8°11	26°13	20°56	18°45	22°D15	23°11	12°38	n.a.	F 25
S 26	0 26 11	5°35'33	3♉37	20°48	25° 3	0°55	20°21	8°15	26°16	20°58	18°46	22°15	23° 8	12°45	n.a.	S 26
S 27	0 30 8	6°33'11	17°58	22°36	24°31	1°32	20°31	8°20	26°20	21° 0	18°48	22°16	23° 5	12°52	n.a.	S 27
M28	0 34 4	7°30'49	1♊52	24°27	24° 1	2° 9	20°42	8°25	26°24	21° 3	18°49	22°17	23° 2	12°59	n.a.	M28
T 29	0 38 1	8°28'29	15°20	26°21	23°33	2°46	20°53	8°29	26°27	21° 5	18°50	22°18	22°59	13° 5	n.a.	T 29
W30	0 41 57	9♎26'10	28♊23	28♍17	23♍ 6	3♐23	21♏ 4	8♐34	26♍31	21♎ 7	18♑51	22♎19	22♎55	13♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	17n33	3s34	5n42	4s53	7s45	5s24	16s39	0s16	15s28	1n 2	18s59	2n10	2n47	0n47	6s56	0n53	11n43	3s34	8s50	9s20	4n22		n.a.
W 2	6 44	18 22	4 19	5 59	4 44	7 54	5 37	16 49	0 16	15 30	1 2	18 59	2 9	2 45	0 47	6 56	0 53	11 43	3 34	8 50	9 19	4 20		n.a.
T 3	6 22	18 13	4 50	6 16	4 33	8 1	5 50	16 59	0 17	15 33	1 2	19 0	2 9	2 44	0 47	6 57	0 53	11 42	3 34	8 49	9 18	4 18		n.a.
F 4	6 0	17 12	5 7	6 32	4 21	8 7	6 3	17 10	0 18	15 36	1 2	19 1	2 9	2 42	0 47	6 58	0 53	11 42	3 34	8 48	9 17	4 16		n.a.
S 5	5 39	15 25	5 10	6 47	4 8	8 12	6 15	17 20	0 18	15 38	1 2	19 1	2 9	2 41	0 47	6 59	0 53	11 41	3 34	8 46	9 16	4 14		n.a.
S 6	5 17	13 0	4 59	7 1	3 55	8 16	6 27	17 30	0 19	15 41	1 1	19 2	2 8	2 39	0 47	6 59	0 53	11 41	3 34	8 44	9 15	4 12		n.a.
M 7	4 55	10 3	4 35	7 14	3 40	8 19	6 39	17 40	0 20	15 44	1 1	19 3	2 8	2 38	0 47	7 0	0 53	11 41	3 34	8 42	9 13	4 10		n.a.
T 8	4 33	6 43	3 59	7 25	3 25	8 21	6 51	17 50	0 21	15 46	1 1	19 3	2 8	2 37	0 47	7 1	0 53	11 40	3 34	8 40	9 12	4 8		n.a.
W 9	4 10	3 7	3 13	7 35	3 9	8 21	7 2	18 0	0 21	15 49	1 1	19 4	2 8	2 35	0 47	7 1	0 53	11 40	3 34	8 38	9 11	4 7		n.a.
T 10	3 48	0s36	2 19	7 43	2 53	8 20	7 13	18 10	0 22	15 52	1 1	19 5	2 7	2 34	0 47	7 2	0 53	11 40	3 34	8 36	9 10	4 5		n.a.
F 11	3 26	4 19	1 18	7 50	2 37	8 18	7 23	18 20	0 23	15 54	1 1	19 6	2 7	2 32	0 47	7 3	0 53	11 39	3 34	8 35	9 9	4 3		n.a.
S 12	3 4	7 53	0 14	7 54	2 20	8 15	7 32	18 29	0 23	15 57	1 0	19 7	2 7	2 31	0 47	7 4	0 53	11 39	3 34	8 35	9 8	4 1		n.a.
S 13	2 41	11 9	0n52	7 56	2 4	8 11	7 41	18 39	0 24	16 0	1 0	19 7	2 7	2 29	0 47	7 4	0 53	11 38	3 34	8 35	9 7	3 59		n.a.
M14	2 19	13 59	1 57	7 55	1 47	8 5	7 49	18 48	0 25	16 3	1 0	19 8	2 6	2 28	0 47	7 5	0 53	11 38	3 34	8 35	9 5	3 57		n.a.
T 15	1 56	16 13	2 57	7 53	1 31	7 59	7 57	18 58	0 25	16 5	1 0	19 9	2 6	2 26	0 47	7 6	0 53	11 38	3 34	8 36	9 4	3 55		n.a.
W16	1 34	17 43	3 50	7 48	1 14	7 51	8 4	19 7	0 26	16 8	1 0	19 10	2 6	2 25	0 47	7 7	0 53	11 37	3 34	8 37	9 3	3 53		n.a.
T 17	1 11	18 19	4 33	7 40	0 59	7 42	8 10	19 16	0 27	16 11	1 0	19 11	2 6	2 24	0 47	7 7	0 53	11 37	3 34	8 37	9 2	3 52		n.a.
F 18	0 49	17 55	5 2	7 29	0 43	7 32	8 15	19 25	0 27	16 14	1 0	19 11	2 6	2 22	0 47	7 8	0 53	11 37	3 34	8 37	9 1	3 50		n.a.
S 19	0 26	16 28	5 15	7 16	0 28	7 21	8 19	19 34	0 28	16 17	0 59	19 12	2 5	2 21	0 47	7 9	0 53	11 36	3 34	8 36	9 0	3 48		n.a.
S 20	0 4	13 57	5 9	7 0	0 14	7 9	8 22	19 43	0 29	16 20	0 59	19 13	2 5	2 19	0 47	7 10	0 53	11 36	3 34	8 36	8 58	3 46		n.a.
M21	0s19	10 31	4 43	6 42	0n 0	6 57	8 25	19 51	0 29	16 23	0 59	19 14	2 5	2 18	0 47	7 11	0 53	11 36	3 34	8 35	8 57	3 44		n.a.
T 22	0 41	6 20	3 57	6 21	0 13	6 44	8 26	20 0	0 30	16 25	0 59	19 15	2 5	2 16	0 47	7 11	0 53	11 35	3 34	8 34	8 56	3 42		n.a.
W23	1 4	1 42	2 55	5 57	0 26	6 30	8 27	20 9	0 30	16 28	0 59	19 16	2 4	2 15	0 47	7 12	0 53	11 35	3 34	8 33	8 55	3 40		n.a.
T 24	1 26	3n 3	1 40	5 30	0 37	6 16	8 26	20 17	0 31	16 31	0 59	19 17	2 4	2 13	0 47	7 13	0 53	11 35	3 34	8 32	8 54	3 38		n.a.
F 25	1 49	7 35	0 19	5 1	0 48	6 1	8 25	20 25	0 32	16 34	0 59	19 18	2 4	2 12	0 47	7 14	0 53	11 34	3 34	8 32	8 53	3 37		n.a.
S 26	2 11	11 33	1s 3	4 29	0 58	5 47	8 23	20 33	0 32	16 37	0 59	19 19	2 4	2 11	0 47	7 15	0 53	11 34	3 34	8 32	8 51	3 35		n.a.
S 27	2 34	14 43	2 18	3 55	1 7	5 32	8 20	20 41	0 33	16 40	0 58	19 19	2 4	2 9	0 47	7 15	0 53	11 34	3 34	8 32	8 50	3 33		n.a.
M28	2 56	16 55	3 22	3 19	1 15	5 17	8 16	20 49	0 34	16 43	0 58	19 20	2 3	2 8	0 47	7 16	0 53	11 33	3 34	8 33	8 49	3 31		n.a.
T 29	3 19	18 5	4 13	2 41	1 22	5 1	8 12	20 57	0 34	16 46	0 58	19 21	2 3	2 6	0 47	7 17	0 53	11 33	3 34	8 33	8 48	3 29		n.a.
W30	3s41	18n14	4s50	2n 1	1n28	4s47	8s 7	21s 5	0s35	16s49	0n58	19s22	2n 3	2n 5	0n47	7s18	0n53	11n33	3s34	8s33	8s47	3n27		n.a.

Julian Day Number = 3510626.5, Delta T = 07h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'55, Lahiri = 64°36'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 54	10♎23'52	11♋ 4	0♎15	22°R42	4♐ 0	21♏15	8♐39	26♍35	21♎ 9	18♑52	22°R19	22♎52	13♍19	n.a.	T 1
F 2	0 49 51	11°21'36	23°26	2°14	22♍20	4°37	21°26	8°44	26°38	21°11	18°53	22♎19	22°49	13°25	n.a.	F 2
S 3	0 53 47	12°19'21	5♌34	4°13	22° 0	5°15	21°38	8°49	26°42	21°13	18°54	22°18	22°46	13°32	n.a.	S 3
S 4	0 57 44	13°17'08	17°32	6°14	21°43	5°52	21°49	8°54	26°45	21°16	18°55	22°17	22°43	13°39	n.a.	S 4
M 5	1 1 40	14°14'56	29°23	8°15	21°28	6°30	22° 0	8°59	26°49	21°18	18°56	22°16	22°40	13°45	n.a.	M 5
T 6	1 5 37	15°12'45	11♍12	10°15	21°15	7° 7	22°12	9° 5	26°53	21°20	18°56	22°15	22°36	13°52	n.a.	T 6
W 7	1 9 33	16°10'35	23° 2	12°16	21° 5	7°45	22°23	9°10	26°56	21°22	18°57	22°14	22°33	13°59	n.a.	W 7
T 8	1 13 30	17° 8'27	4♎55	14°16	20°57	8°23	22°35	9°15	27° 0	21°25	18°58	22°13	22°30	14° 5	n.a.	T 8
F 9	1 17 26	18° 6'20	16°54	16°15	20°51	9° 1	22°46	9°21	27° 3	21°27	18°59	22°D13	22°27	14°12	n.a.	F 9
S 10	1 21 23	19° 4'15	29° 0	18°14	20°48	9°39	22°58	9°26	27° 7	21°29	19° 0	22°13	22°24	14°19	n.a.	S 10
S 11	1 25 19	20° 2'11	11♏16	20°12	20°D48	10°17	23°10	9°32	27°10	21°31	19° 1	22°13	22°21	14°25	n.a.	S 11
M12	1 29 16	21° 0'08	23°43	22° 9	20°49	10°55	23°22	9°38	27°14	21°33	19° 2	22°13	22°17	14°32	n.a.	M12
T 13	1 33 13	21°58'06	6♐22	24° 4	20°53	11°33	23°33	9°43	27°17	21°36	19° 2	22°R14	22°14	14°39	n.a.	T 13
W14	1 37 9	22°56'06	19°17	25°59	20°59	12°11	23°45	9°49	27°20	21°38	19° 3	22°14	22°11	14°45	n.a.	W14
T 15	1 41 6	23°54'07	2♑27	27°53	21° 8	12°50	23°57	9°55	27°24	21°40	19° 4	22°13	22° 8	14°52	n.a.	T 15
F 16	1 45 2	24°52'08	15°55	29°45	21°18	13°28	24° 9	10° 1	27°27	21°42	19° 5	22°13	22° 5	14°59	n.a.	F 16
S 17	1 48 59	25°50'11	29°42	1♏36	21°31	14° 7	24°21	10° 7	27°31	21°45	19° 5	22°D13	22° 1	15° 5	n.a.	S 17
S 18	1 52 55	26°48'16	13♒47	3°26	21°45	14°46	24°33	10°13	27°34	21°47	19° 6	22°13	21°58	15°12	n.a.	S 18
M19	1 56 52	27°46'21	28°10	5°14	22° 2	15°24	24°45	10°19	27°37	21°49	19° 7	22°14	21°55	15°19	n.a.	M19
T 20	2 0 48	28°44'27	12♓47	7° 2	22°20	16° 3	24°58	10°25	27°41	21°51	19° 7	22°14	21°52	15°25	n.a.	T 20
W21	2 4 45	29°42'35	27°33	8°48	22°41	16°42	25°10	10°31	27°44	21°53	19° 8	22°15	21°49	15°32	n.a.	W21
T 22	2 8 42	0♏40'44	12♈23	10°33	23° 3	17°21	25°22	10°37	27°47	21°56	19° 9	22°15	21°46	15°39	n.a.	T 22
F 23	2 12 38	1°38'55	27°10	12°17	23°27	18° 0	25°34	10°43	27°50	21°58	19° 9	22°R15	21°42	15°45	n.a.	F 23
S 24	2 16 35	2°37'07	11♉45	14° 0	23°52	18°39	25°47	10°50	27°54	22° 0	19°10	22°15	21°39	15°52	n.a.	S 24
S 25	2 20 31	3°35'20	26° 3	15°41	24°19	19°18	25°59	10°56	27°57	22° 2	19°10	22°14	21°36	15°59	n.a.	S 25
M26	2 24 28	4°33'36	9♊59	17°22	24°48	19°58	26°11	11° 2	28° 0	22° 4	19°11	22°13	21°33	16° 5	n.a.	M26
T 27	2 28 24	5°31'53	23°31	19° 1	25°19	20°37	26°24	11° 9	28° 3	22° 7	19°11	22°11	21°30	16°12	n.a.	T 27
W28	2 32 21	6°30'13	6♋39	20°39	25°51	21°16	26°36	11°15	28° 6	22° 9	19°12	22° 9	21°27	16°19	n.a.	W28
T 29	2 36 17	7°28'34	19°23	22°16	26°24	21°56	26°49	11°22	28° 9	22°11	19°12	22° 8	21°23	16°25	n.a.	T 29
F 30	2 40 14	8°26'57	1♌48	23°52	26°58	22°36	27° 1	11°28	28°12	22°13	19°13	22° 7	21°20	16°32	n.a.	F 30
S 31	2 44 10	9♏25'22	13♌57	25♏27	27♍34	23♐15	27♏14	11♐35	28♍15	22♎15	19♑13	22°D 7	21♎17	16♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	17n27	5s11	1n20	1n33	4s32	8s 1	21s12	0s35	16s52	0n58	19s23	2n 3	2n 4	0n47	7s19	0n53	11n32	3s34	8s34	8s46	3n25		n.a.
F 2	4 26	15 52	5 17	0 37	1 37	4 17	7 55	21 19	0 36	16 55	0 58	19 24	2 3	2 2	0 47	7 19	0 53	11 32	3 34	8 33	8 45	3 23		n.a.
S 3	4 48	13 36	5 9	0s 7	1 40	4 3	7 47	21 27	0 36	16 58	0 58	19 25	2 2	2 1	0 47	7 20	0 53	11 32	3 34	8 33	8 43	3 22		n.a.
S 4	5 10	10 47	4 47	0 52	1 43	3 50	7 40	21 34	0 37	17 1	0 58	19 26	2 2	1 59	0 47	7 21	0 53	11 31	3 34	8 33	8 42	3 20		n.a.
M 5	5 32	7 33	4 13	1 37	1 44	3 36	7 32	21 41	0 38	17 4	0 57	19 27	2 2	1 58	0 47	7 22	0 53	11 31	3 34	8 32	8 41	3 18		n.a.
T 6	5 54	4 2	3 29	2 23	1 45	3 24	7 24	21 48	0 38	17 7	0 57	19 28	2 2	1 57	0 47	7 23	0 53	11 31	3 34	8 32	8 40	3 16		n.a.
W 7	6 16	0 21	2 35	3 10	1 45	3 12	7 15	21 54	0 39	17 10	0 57	19 29	2 2	1 55	0 47	7 23	0 53	11 30	3 34	8 32	8 39	3 14		n.a.
T 8	6 38	3s23	1 35	3 57	1 44	3 0	7 6	22 1	0 39	17 13	0 57	19 30	2 1	1 54	0 47	7 24	0 53	11 30	3 34	8 31	8 38	3 12		n.a.
F 9	7 0	7 0	0 30	4 43	1 42	2 49	6 56	22 7	0 40	17 16	0 57	19 31	2 1	1 52	0 47	7 25	0 53	11 30	3 34	8 31	8 36	3 10		n.a.
S 10	7 21	10 22	0n38	5 30	1 40	2 39	6 46	22 13	0 40	17 19	0 57	19 32	2 1	1 51	0 47	7 26	0 53	11 30	3 34	8 31	8 35	3 8		n.a.
S 11	7 43	13 20	1 44	6 16	1 37	2 30	6 36	22 19	0 41	17 22	0 57	19 33	2 1	1 50	0 47	7 27	0 53	11 29	3 34	8 31	8 34	3 7		n.a.
M12	8 4	15 44	2 46	7 2	1 34	2 21	6 26	22 25	0 41	17 25	0 57	19 34	2 1	1 48	0 47	7 27	0 53	11 29	3 34	8 31	8 33	3 5		n.a.
T 13	8 26	17 24	3 42	7 48	1 30	2 13	6 16	22 31	0 42	17 28	0 57	19 35	2 0	1 47	0 47	7 28	0 53	11 29	3 34	8 32	8 32	3 3		n.a.
W14	8 47	18 13	4 27	8 33	1 26	2 6	6 6	22 36	0 42	17 31	0 56	19 36	2 0	1 46	0 47	7 29	0 53	11 29	3 35	8 31	8 31	3 1		n.a.
T 15	9 8	18 4	4 59	9 18	1 21	2 0	5 55	22 42	0 43	17 34	0 56	19 37	2 0	1 44	0 47	7 30	0 53	11 28	3 35	8 31	8 29	2 59		n.a.
F 16	9 29	16 55	5 16	10 1	1 16	1 54	5 45	22 47	0 43	17 37	0 56	19 38	2 0	1 43	0 47	7 31	0 53	11 28	3 35	8 31	8 28	2 57		n.a.
S 17	9 50	14 46	5 15	10 45	1 11	1 49	5 34	22 52	0 44	17 40	0 56	19 39	2 0	1 42	0 47	7 32	0 53	11 28	3 35	8 31	8 27	2 55		n.a.
S 18	10 11	11 42	4 55	11 27	1 5	1 45	5 23	22 57	0 44	17 43	0 56	19 40	2 0	1 41	0 47	7 32	0 53	11 28	3 35	8 31	8 26	2 53		n.a.
M19	10 31	7 54	4 17	12 9	0 59	1 41	5 13	23 2	0 45	17 46	0 56	19 41	1 59	1 39	0 47	7 33	0 53	11 27	3 35	8 32	8 25	2 52		n.a.
T 20	10 52	3 32	3 22	12 49	0 53	1 39	5 2	23 6	0 45	17 49	0 56	19 42	1 59	1 38	0 47	7 34	0 53	11 27	3 35	8 32	8 24	2 50		n.a.
W21	11 12	1n 5	2 13	13 29	0 46	1 37	4 52	23 11	0 46	17 52	0 56	19 43	1 59	1 37	0 47	7 35	0 53	11 27	3 35	8 32	8 22	2 48		n.a.
T 22	11 32	5 40	0 55	14 8	0 39	1 36	4 41	23 15	0 46	17 54	0 56	19 44	1 59	1 35	0 47	7 36	0 53	11 27	3 35	8 32	8 21	2 46		n.a.
F 23	11 52	9 53	0s27	14 46	0 32	1 35	4 31	23 19	0 47	17 57	0 56	19 45	1 59	1 34	0 47	7 36	0 53	11 27	3 35	8 32	8 20	2 44		n.a.
S 24	12 12	13 26	1 46	15 23	0 25	1 36	4 20	23 23	0 47	18 0	0 56	19 46	1 59	1 33	0 47	7 37	0 53	11 26	3 35	8 32	8 19	2 42		n.a.
S 25	12 31	16 6	2 57	16 0	0 18	1 37	4 10	23 26	0 48	18 3	0 56	19 47	1 59	1 32	0 47	7 38	0 53	11 26	3 35	8 32	8 18	2 40		n.a.
M26	12 51	17 44	3 55	16 35	0 11	1 38	3 59	23 30	0 48	18 6	0 55	19 48	1 58	1 31	0 47	7 39	0 53	11 26	3 35	8 31	8 17	2 39		n.a.
T 27	13 10	18 17	4 38	17 9	0 4	1 41	3 49	23 33	0 48	18 9	0 55	19 49	1 58	1 29	0 47	7 39	0 53	11 26	3 35	8 31	8 15	2 37		n.a.
W28	13 29	17 50	5 5	17 42	0s 4	1 44	3 39	23 36	0 49	18 12	0 55	19 50	1 58	1 28	0 47	7 40	0 53	11 26	3 35	8 30	8 14	2 35		n.a.
T 29	13 48	16 29	5 16	18 14	0 11	1 48	3 29	23 39	0 49	18 15	0 55	19 51	1 58	1 27	0 47	7 41	0 53	11 26	3 35	8 29	8 13	2 33		n.a.
F 30	14 6	14 23	5 12	18 46	0 19	1 52	3 19	23 42	0 50	18 18	0 55	19 52	1 58	1 26	0 47	7 42	0 53	11 25	3 35	8 29	8 12	2 31		n.a.
S 31	14s25	11n41	4s54	19s16	0s27	1s57	3s10	23s44	0s50	18s21	0n55	19s53	1n58	1n25	0n47	7s43	0n53	11n25	3s35	8s29	8s11	2n29		n.a.

Julian Day Number = 3510656.5, Delta T = 07h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°04'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°29'59, Lahiri = 64°36'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 7	10♏23'48	25♌54	27♏ 1	28♍12	23♐55	27♏26	11♐41	28♍18	22♎17	19♌13	22♎ 8	21♎14	16♍45	n.a.	S 1
M 2	2 52 4	11°22'17	7♍45	28°34	28°50	24°35	27°39	11°48	28°21	22°20	19°14	22° 9	21°11	16°52	n.a.	M 2
T 3	2 56 0	12°20'48	19°34	0♐ 6	29°30	25°15	27°52	11°55	28°24	22°22	19°14	22°11	21° 7	16°59	n.a.	T 3
W 4	2 59 57	13°19'21	1♎26	1°37	0♎10	25°55	28° 4	12° 1	28°27	22°24	19°14	22°12	21° 4	17° 5	n.a.	W 4
T 5	3 3 53	14°17'55	13°24	3° 7	0°52	26°35	28°17	12° 8	28°30	22°26	19°15	22°13	21° 1	17°12	n.a.	T 5
F 6	3 7 50	15°16'32	25°31	4°36	1°35	27°15	28°30	12°15	28°33	22°28	19°15	22°R13	20°58	17°19	n.a.	F 6
S 7	3 11 46	16°15'10	7♏50	6° 3	2°19	27°55	28°43	12°22	28°35	22°30	19°15	22°13	20°55	17°25	n.a.	S 7
S 8	3 15 43	17°13'50	20°22	7°30	3° 4	28°36	28°55	12°29	28°38	22°32	19°15	22°10	20°52	17°32	n.a.	S 8
M 9	3 19 39	18°12'32	3♐ 9	8°56	3°49	29°16	29° 8	12°36	28°41	22°34	19°16	22° 7	20°48	17°39	n.a.	M 9
T 10	3 23 36	19°11'16	16°10	10°21	4°36	29°57	29°21	12°43	28°44	22°36	19°16	22° 3	20°45	17°45	n.a.	T 10
W11	3 27 33	20°10'02	29°24	11°44	5°24	0♑37	29°34	12°50	28°46	22°38	19°16	21°59	20°42	17°52	n.a.	W11
T 12	3 31 29	21° 8'49	12♑52	13° 7	6°12	1°18	29°47	12°57	28°49	22°40	19°16	21°54	20°39	17°59	n.a.	T 12
F 13	3 35 26	22° 7'38	26°32	14°28	7° 1	1°58	29°59	13° 4	28°51	22°42	19°16	21°51	20°36	18° 5	n.a.	F 13
S 14	3 39 22	23° 6'28	10♒23	15°49	7°51	2°39	0♐12	13°11	28°54	22°44	19°16	21°49	20°33	18°12	n.a.	S 14
S 15	3 43 19	24° 5'20	24°24	17° 7	8°42	3°20	0°25	13°18	28°56	22°46	19°16	21°D48	20°29	18°19	n.a.	S 15
M16	3 47 15	25° 4'13	8♓33	18°25	9°33	4° 1	0°38	13°25	28°59	22°48	19°16	21°49	20°26	18°25	n.a.	M16
T 17	3 51 12	26° 3'08	22°50	19°41	10°25	4°42	0°51	13°32	29° 1	22°50	19°R16	21°50	20°23	18°32	n.a.	T 17
W18	3 55 8	27° 2'04	7♈12	20°56	11°18	5°23	1° 4	13°39	29° 4	22°52	19°16	21°52	20°20	18°39	n.a.	W18
T 19	3 59 5	28° 1'02	21°36	22°10	12°11	6° 4	1°17	13°46	29° 6	22°54	19°16	21°R52	20°17	18°45	n.a.	T 19
F 20	4 3 1	29° 0'01	5♉57	23°21	13° 6	6°45	1°30	13°53	29° 8	22°56	19°16	21°52	20°13	18°52	n.a.	F 20
S 21	4 6 58	29°59'03	20°12	24°31	14° 0	7°27	1°43	14° 1	29°11	22°58	19°16	21°49	20°10	18°59	n.a.	S 21
S 22	4 10 55	0♐58'06	4♊15	25°40	14°55	8° 8	1°56	14° 8	29°13	23° 0	19°16	21°45	20° 7	19° 5	n.a.	S 22
M23	4 14 51	1°57'11	18° 1	26°46	15°51	8°50	2° 9	14°15	29°15	23° 1	19°16	21°39	20° 4	19°12	n.a.	M23
T 24	4 18 48	2°56'19	1♋29	27°50	16°48	9°31	2°22	14°22	29°17	23° 3	19°16	21°32	20° 1	19°19	n.a.	T 24
W25	4 22 44	3°55'28	14°35	28°51	17°45	10°13	2°34	14°30	29°19	23° 5	19°16	21°25	19°58	19°25	n.a.	W25
T 26	4 26 41	4°54'39	27°20	29°50	18°42	10°54	2°47	14°37	29°21	23° 7	19°16	21°18	19°54	19°32	n.a.	T 26
F 27	4 30 37	5°53'52	9♌45	0♑47	19°40	11°36	3° 0	14°44	29°23	23° 8	19°15	21°13	19°51	19°39	n.a.	F 27
S 28	4 34 34	6°53'08	21°55	1°40	20°39	12°18	3°13	14°52	29°25	23°10	19°15	21°10	19°48	19°45	n.a.	S 28
S 29	4 38 30	7°52'25	3♍53	2°29	21°38	13° 0	3°26	14°59	29°27	23°12	19°15	21°D 8	19°45	19°52	n.a.	S 29
M30	4 42 27	8♐51'45	15♍44	3♑15	22♎37	13♑42	3♐39	15♐ 6	29♍29	23♎14	19♌15	21♎ 9	19♎42	19♍59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	14s43	8n33	4s23	19s45	0s34	2s 3	3s 0	23s47	0s51	18s24	0n55	19s54	1n58	1n24	0n47	7s43	0n53	11n25	3s35	8s29	8s10	2n27		n.a.
M 2	15 1	5 6	3 42	20 13	0 42	2 9	2 50	23 49	0 51	18 26	0 55	19 55	1 58	1 22	0 47	7 44	0 53	11 25	3 35	8 30	8 8	2 25		n.a.
T 3	15 18	1 27	2 51	20 40	0 49	2 16	2 41	23 51	0 51	18 29	0 55	19 56	1 57	1 21	0 48	7 45	0 53	11 25	3 35	8 30	8 7	2 24		n.a.
W 4	15 36	2s17	1 52	21 6	0 57	2 24	2 32	23 53	0 52	18 32	0 55	19 57	1 57	1 20	0 48	7 46	0 53	11 25	3 35	8 31	8 6	2 22		n.a.
T 5	15 53	5 57	0 49	21 31	1 4	2 32	2 23	23 54	0 52	18 35	0 55	19 58	1 57	1 19	0 48	7 46	0 53	11 25	3 35	8 31	8 5	2 20		n.a.
F 6	16 10	9 26	0n18	21 54	1 12	2 40	2 14	23 55	0 53	18 38	0 55	19 59	1 57	1 18	0 48	7 47	0 53	11 24	3 35	8 31	8 4	2 18		n.a.
S 7	16 27	12 34	1 25	22 17	1 19	2 49	2 5	23 57	0 53	18 41	0 55	20 0	1 57	1 17	0 48	7 48	0 53	11 24	3 35	8 31	8 2	2 16		n.a.
S 8	16 43	15 11	2 29	22 39	1 26	2 59	1 56	23 57	0 53	18 43	0 55	20 1	1 57	1 16	0 48	7 49	0 53	11 24	3 35	8 30	8 1	2 14		n.a.
M 9	16 59	17 5	3 26	22 59	1 33	3 9	1 48	23 58	0 54	18 46	0 55	20 2	1 57	1 15	0 48	7 49	0 53	11 24	3 35	8 29	8 0	2 12		n.a.
T 10	17 15	18 9	4 14	23 19	1 40	3 19	1 39	23 59	0 54	18 49	0 55	20 3	1 57	1 14	0 48	7 50	0 53	11 24	3 35	8 28	7 59	2 10		n.a.
W11	17 31	18 15	4 49	23 37	1 47	3 30	1 31	23 59	0 55	18 52	0 55	20 4	1 56	1 13	0 48	7 51	0 53	11 24	3 35	8 26	7 58	2 9		n.a.
T 12	17 46	17 20	5 9	23 55	1 54	3 42	1 23	23 59	0 55	18 54	0 54	20 5	1 56	1 12	0 48	7 52	0 53	11 24	3 35	8 24	7 57	2 7		n.a.
F 13	18 1	15 25	5 12	24 11	2 1	3 53	1 15	23 59	0 55	18 57	0 54	20 6	1 56	1 11	0 48	7 52	0 53	11 24	3 35	8 23	7 55	2 5		n.a.
S 14	18 16	12 36	4 57	24 26	2 7	4 6	1 7	23 59	0 56	19 0	0 54	20 7	1 56	1 10	0 48	7 53	0 53	11 24	3 35	8 22	7 54	2 3		n.a.
S 15	18 30	9 2	4 24	24 40	2 13	4 18	0 59	23 58	0 56	19 2	0 54	20 8	1 56	1 9	0 48	7 54	0 54	11 24	3 35	8 22	7 53	2 1		n.a.
M16	18 44	4 54	3 35	24 53	2 19	4 31	0 52	23 57	0 56	19 5	0 54	20 8	1 56	1 8	0 48	7 54	0 54	11 24	3 35	8 22	7 52	1 59		n.a.
T 17	18 58	0 28	2 32	25 5	2 25	4 45	0 44	23 56	0 57	19 8	0 54	20 9	1 56	1 7	0 48	7 55	0 54	11 24	3 35	8 23	7 51	1 57		n.a.
W18	19 12	4n 2	1 19	25 16	2 30	4 58	0 37	23 55	0 57	19 10	0 54	20 10	1 56	1 6	0 48	7 56	0 54	11 24	3 35	8 23	7 50	1 56		n.a.
T 19	19 25	8 19	0 1	25 26	2 36	5 12	0 30	23 54	0 57	19 13	0 54	20 11	1 56	1 5	0 48	7 56	0 54	11 24	3 36	8 24	7 48	1 54		n.a.
F 20	19 38	12 6	1s16	25 35	2 41	5 27	0 23	23 52	0 58	19 16	0 54	20 12	1 56	1 5	0 48	7 57	0 54	11 24	3 36	8 23	7 47	1 52		n.a.
S 21	19 50	15 8	2 28	25 43	2 45	5 41	0 16	23 50	0 58	19 18	0 54	20 13	1 56	1 4	0 48	7 58	0 54	11 24	3 36	8 22	7 46	1 50		n.a.
S 22	20 2	17 14	3 30	25 50	2 50	5 56	0 9	23 48	0 58	19 21	0 54	20 14	1 56	1 3	0 48	7 58	0 54	11 24	3 36	8 21	7 45	1 48		n.a.
M23	20 14	18 15	4 18	25 56	2 54	6 12	0 3	23 46	0 59	19 23	0 54	20 15	1 55	1 2	0 48	7 59	0 54	11 24	3 36	8 19	7 44	1 46		n.a.
T 24	20 26	18 13	4 51	26 0	2 57	6 27	0n 3	23 43	0 59	19 26	0 54	20 16	1 55	1 1	0 48	8 0	0 54	11 24	3 36	8 16	7 42	1 44		n.a.
W25	20 37	17 12	5 7	26 4	3 0	6 43	0 10	23 40	0 59	19 28	0 54	20 17	1 55	1 0	0 48	8 0	0 54	11 24	3 36	8 13	7 41	1 43		n.a.
T 26	20 47	15 20	5 8	26 7	3 3	6 59	0 16	23 37	1 0	19 31	0 54	20 17	1 55	1 0	0 48	8 1	0 54	11 24	3 36	8 11	7 40	1 41		n.a.
F 27	20 58	12 49	4 53	26 9	3 5	7 15	0 22	23 34	1 0	19 33	0 54	20 18	1 55	0 59	0 48	8 1	0 54	11 24	3 36	8 9	7 39	1 39		n.a.
S 28	21 8	9 47	4 26	26 10	3 6	7 31	0 27	23 31	1 0	19 36	0 54	20 19	1 55	0 58	0 48	8 2	0 54	11 24	3 36	8 8	7 38	1 37		n.a.
S 29	21 17	6 23	3 48	26 10	3 7	7 48	0 33	23 27	1 1	19 38	0 54	20 20	1 55	0 58	0 48	8 3	0 54	11 24	3 36	8 8	7 37	1 35		n.a.
M30	21s26	2n46	3s 0	26s 9	3s 8	8s 4	0n38	23s23	1s 1	19s41	0n54	20s21	1n55	0n57	0n48	8s 3	0n54	11n24	3s36	8s 8	7s35	1n33		n.a.

Julian Day Number = 3510687.5, Delta T = 07h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°04'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'03, Lahiri = 64°37'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4899

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 24	9♐51'07	27♍33	3♑57	23♎37	14♑24	3♐52	15♐13	29♍30	23♎15	19°R14	21♎10	19♎38	20♍ 5	n.a.	T 1
W 2	4 50 20	10°50'31	9♎26	4°35	24°37	15° 6	4° 5	15°21	29°32	23°17	19♌14	21°11	19°35	20°12	n.a.	W 2
T 3	4 54 17	11°49'57	21°27	5° 7	25°38	15°48	4°18	15°28	29°34	23°19	19°14	21°R12	19°32	20°19	n.a.	T 3
F 4	4 58 13	12°49'25	3♏40	5°34	26°39	16°30	4°31	15°36	29°36	23°20	19°13	21°11	19°29	20°25	n.a.	F 4
S 5	5 2 10	13°48'55	16°10	5°55	27°41	17°12	4°44	15°43	29°37	23°22	19°13	21° 8	19°26	20°32	n.a.	S 5
S 6	5 6 6	14°48'28	28°58	6° 9	28°42	17°55	4°57	15°50	29°39	23°23	19°13	21° 2	19°23	20°39	n.a.	S 6
M 7	5 10 3	15°48'02	12♐ 5	6°R17	29°45	18°37	5° 9	15°58	29°40	23°25	19°12	20°55	19°19	20°45	n.a.	M 7
T 8	5 13 59	16°47'38	25°31	6°16	0♏47	19°20	5°22	16° 5	29°42	23°26	19°12	20°46	19°16	20°52	n.a.	T 8
W 9	5 17 56	17°47'16	9♑12	6° 7	1°50	20° 2	5°35	16°12	29°43	23°28	19°11	20°36	19°13	20°59	n.a.	W 9
T 10	5 21 53	18°46'56	23° 5	5°50	2°53	20°45	5°48	16°20	29°44	23°29	19°11	20°26	19°10	21° 5	n.a.	T 10
F 11	5 25 49	19°46'37	7♒ 7	5°24	3°57	21°28	6° 1	16°27	29°46	23°31	19°10	20°18	19° 7	21°12	n.a.	F 11
S 12	5 29 46	20°46'20	21°14	4°48	5° 1	22°11	6°13	16°34	29°47	23°32	19°10	20°12	19° 4	21°19	n.a.	S 12
S 13	5 33 42	21°46'04	5♓23	4° 3	6° 5	22°54	6°26	16°42	29°48	23°33	19° 9	20° 9	19° 0	21°25	n.a.	S 13
M14	5 37 39	22°45'50	19°31	3° 9	7° 9	23°37	6°39	16°49	29°49	23°35	19° 8	20°D 8	18°57	21°32	n.a.	M14
T 15	5 41 35	23°45'37	3♈37	2° 7	8°14	24°20	6°51	16°56	29°50	23°36	19° 8	20° 8	18°54	21°39	n.a.	T 15
W16	5 45 32	24°45'26	17°41	0°58	9°19	25° 3	7° 4	17° 4	29°51	23°37	19° 7	20°R 8	18°51	21°45	n.a.	W16
T 17	5 49 29	25°45'16	1♉40	29♐44	10°25	25°46	7°17	17°11	29°52	23°39	19° 7	20° 8	18°48	21°52	n.a.	T 17
F 18	5 53 25	26°45'08	15°35	28°27	11°30	26°29	7°29	17°18	29°53	23°40	19° 6	20° 5	18°44	21°59	n.a.	F 18
S 19	5 57 22	27°45'02	29°23	27° 8	12°36	27°12	7°42	17°26	29°54	23°41	19° 5	20° 0	18°41	22° 5	n.a.	S 19
S 20	6 1 18	28°44'57	13♊ 2	25°51	13°42	27°56	7°54	17°33	29°55	23°42	19° 5	19°52	18°38	22°12	n.a.	S 20
M21	6 5 15	29°44'54	26°29	24°38	14°48	28°39	8° 7	17°40	29°56	23°43	19° 4	19°42	18°35	22°19	n.a.	M21
T 22	6 9 11	0♑44'52	9♋41	23°31	15°55	29°23	8°19	17°47	29°56	23°44	19° 3	19°29	18°32	22°25	n.a.	T 22
W23	6 13 8	1°44'52	22°37	22°32	17° 2	0♒ 6	8°32	17°55	29°57	23°46	19° 2	19°17	18°29	22°32	n.a.	W23
T 24	6 17 4	2°44'54	5♌16	21°43	18° 9	0°50	8°44	18° 2	29°58	23°47	19° 2	19° 5	18°25	22°39	n.a.	T 24
F 25	6 21 1	3°44'58	17°38	21° 5	19°16	1°33	8°56	18° 9	29°58	23°48	19° 1	18°55	18°22	22°45	n.a.	F 25
S 26	6 24 58	4°45'03	29°46	20°38	20°23	2°17	9° 9	18°16	29°59	23°49	19° 0	18°47	18°19	22°52	n.a.	S 26
S 27	6 28 54	5°45'11	11♍43	20°23	21°31	3° 1	9°21	18°23	29°59	23°50	18°59	18°42	18°16	22°59	n.a.	S 27
M28	6 32 51	6°45'20	23°33	20°D20	22°39	3°45	9°33	18°31	29°59	23°51	18°58	18°40	18°13	23° 5	n.a.	M28
T 29	6 36 47	7°45'31	5♎21	20°27	23°47	4°29	9°45	18°38	29°59	23°51	18°57	18°D39	18°10	23°12	n.a.	T 29
W30	6 40 44	8°45'44	17°12	20°45	24°55	5°13	9°58	18°45	29°59	23°52	18°57	18°R39	18° 6	23°18	n.a.	W30
T 31	6 44 40	9♑45'59	29♎13	21♐13	26♏ 4	5♒57	10♐10	18♐52	0♎ 0	23♎53	18♌56	18♎39	18♎ 3	23♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	0s57	2s 4	26s 8	3s 7	8s21	0n44	23s19	1s 1	19s43	0n54	20s22	1n55	0n56	0n49	8s 4	0n54	11n24	3s36	8s 8	7s34	1n31		n.a.
W 2	21 44	4 39	1 3	26 5	3 6	8 38	0 49	23 15	1 1	19 45	0 54	20 23	1 55	0 56	0 49	8 4	0 54	11 24	3 36	8 8	7 33	1 29		n.a.
T 3	21 52	8 13	0n 1	26 2	3 3	8 55	0 54	23 10	1 2	19 48	0 54	20 23	1 55	0 55	0 49	8 5	0 54	11 24	3 36	8 9	7 32	1 28		n.a.
F 4	21 59	11 30	1 7	25 58	3 0	9 12	0 59	23 6	1 2	19 50	0 54	20 24	1 55	0 54	0 49	8 6	0 54	11 24	3 36	8 8	7 31	1 26		n.a.
S 5	22 7	14 20	2 10	25 52	2 56	9 30	1 4	23 1	1 2	19 52	0 54	20 25	1 55	0 54	0 49	8 6	0 54	11 24	3 36	8 7	7 29	1 24		n.a.
S 6	22 13	16 33	3 9	25 46	2 51	9 47	1 8	22 56	1 2	19 55	0 54	20 26	1 55	0 53	0 49	8 7	0 54	11 24	3 36	8 5	7 28	1 22		n.a.
M 7	22 20	17 57	3 58	25 39	2 44	10 5	1 13	22 50	1 3	19 57	0 54	20 27	1 55	0 53	0 49	8 7	0 54	11 24	3 36	8 2	7 27	1 20		n.a.
T 8	22 26	18 24	4 36	25 31	2 36	10 22	1 17	22 45	1 3	19 59	0 54	20 27	1 55	0 52	0 49	8 8	0 54	11 25	3 36	7 59	7 26	1 18		n.a.
W 9	22 31	17 47	4 59	25 22	2 27	10 39	1 21	22 39	1 3	20 1	0 54	20 28	1 55	0 52	0 49	8 8	0 54	11 25	3 36	7 55	7 25	1 16		n.a.
T 10	22 36	16 8	5 4	25 12	2 16	10 57	1 25	22 33	1 3	20 4	0 54	20 29	1 55	0 51	0 49	8 9	0 54	11 25	3 36	7 52	7 24	1 15		n.a.
F 11	22 41	13 30	4 52	25 1	2 3	11 15	1 29	22 26	1 4	20 6	0 54	20 30	1 55	0 51	0 49	8 9	0 54	11 25	3 36	7 49	7 22	1 13		n.a.
S 12	22 45	10 4	4 22	24 49	1 49	11 32	1 33	22 20	1 4	20 8	0 54	20 30	1 55	0 50	0 49	8 10	0 54	11 25	3 36	7 47	7 21	1 11		n.a.
S 13	22 49	6 3	3 35	24 35	1 34	11 50	1 36	22 13	1 4	20 10	0 54	20 31	1 55	0 50	0 49	8 10	0 54	11 25	3 36	7 45	7 20	1 9		n.a.
M14	22 53	1 42	2 36	24 19	1 17	12 7	1 40	22 6	1 4	20 12	0 54	20 32	1 55	0 49	0 49	8 11	0 54	11 25	3 36	7 45	7 19	1 7		n.a.
T 15	22 56	2n45	1 27	24 2	0 59	12 24	1 43	21 59	1 4	20 14	0 54	20 32	1 55	0 49	0 49	8 11	0 54	11 26	3 36	7 45	7 18	1 5		n.a.
W16	22 58	7 2	0 13	23 44	0 39	12 42	1 46	21 51	1 5	20 16	0 54	20 33	1 55	0 49	0 49	8 11	0 54	11 26	3 36	7 45	7 16	1 3		n.a.
T 17	23 0	10 55	1s 1	23 24	0 19	12 59	1 49	21 44	1 5	20 18	0 54	20 34	1 55	0 48	0 49	8 12	0 54	11 26	3 36	7 45	7 15	1 2		n.a.
F 18	23 2	14 10	2 11	23 3	0n 1	13 16	1 52	21 36	1 5	20 20	0 54	20 35	1 55	0 48	0 49	8 12	0 54	11 26	3 36	7 44	7 14	1 0		n.a.
S 19	23 3	16 34	3 13	22 41	0 21	13 33	1 55	21 28	1 5	20 22	0 54	20 35	1 55	0 48	0 49	8 13	0 55	11 26	3 36	7 42	7 13	0 58		n.a.
S 20	23 4	18 0	4 2	22 19	0 41	13 50	1 58	21 20	1 5	20 24	0 54	20 36	1 55	0 47	0 49	8 13	0 55	11 27	3 36	7 39	7 12	0 56		n.a.
M21	23 4	18 24	4 38	21 58	1 0	14 7	2 0	21 11	1 6	20 26	0 54	20 37	1 55	0 47	0 49	8 13	0 55	11 27	3 36	7 35	7 10	0 54		n.a.
T 22	23 4	17 47	4 57	21 38	1 17	14 24	2 2	21 2	1 6	20 28	0 54	20 37	1 55	0 47	0 49	8 14	0 55	11 27	3 36	7 31	7 9	0 52		n.a.
W23	23 4	16 15	5 1	21 19	1 33	14 40	2 5	20 54	1 6	20 30	0 54	20 38	1 55	0 47	0 50	8 14	0 55	11 27	3 36	7 26	7 8	0 50		n.a.
T 24	23 3	13 58	4 50	21 2	1 47	14 56	2 7	20 44	1 6	20 32	0 54	20 38	1 55	0 47	0 50	8 15	0 55	11 27	3 36	7 22	7 7	0 49		n.a.
F 25	23 1	11 6	4 25	20 48	1 59	15 12	2 9	20 35	1 6	20 34	0 54	20 39	1 55	0 46	0 50	8 15	0 55	11 28	3 36	7 18	7 6	0 47		n.a.
S 26	22 59	7 48	3 49	20 36	2 9	15 28	2 10	20 26	1 6	20 35	0 54	20 40	1 55	0 46	0 50	8 15	0 55	11 28	3 36	7 15	7 5	0 45		n.a.
S 27	22 57	4 14	3 3	20 28	2 16	15 44	2 12	20 16	1 6	20 37	0 54	20 40	1 55	0 46	0 50	8 15	0 55	11 28	3 36	7 13	7 3	0 43		n.a.
M28	22 54	0 33	2 9	20 22	2 22	16 0	2 14	20 6	1 7	20 39	0 54	20 41	1 55	0 46	0 50	8 16	0 55	11 28	3 36	7 12	7 2	0 41		n.a.
T 29	22 51	3s10	1 10	20 19	2 26	16 15	2 15	19 56	1 7	20 41	0 54	20 41	1 55	0 46	0 50	8 16	0 55	11 29	3 36	7 12	7 1	0 39		n.a.
W30	22 47	6 47	0 8	20 18	2 28	16 30	2 16	19 45	1 7	20 42	0 54	20 42	1 55	0 46	0 50	8 16	0 55	11 29	3 36	7 12	7 0	0 38		n.a.
T 31	22s43	10s 9	0n56	20s19	2n29	16s44	2n18	19s35	1s 7	20s44	0n54	20s42	1n55	0n46	0n50	8s17	0n55	11n29	3s36	7s12	6s59	0n36		n.a.

Julian Day Number = 3510717.5, Delta T = 07h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°04'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 65°30'07, Lahiri = 64°37'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]